

# වාර්ෂික වාර්තාව

## 2014



ජල සම්පත් මණ්ඩලය

නො . 2 ඒ හෙක්ටර් කොඛ්බෑකඩුව මාවත

කොළඹ - 07

[www.wrb.gov.lk](http://www.wrb.gov.lk)

**වාර්ෂික වාර්තාව - 2014**  
**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 භූජල 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**

පොදු මහජනතාව , අදාළ රාජ්‍ය දෙපාර්තමේන්තු / අධිකාරි / ආයතන / ජාතික හා ජාත්‍යන්තර සංවිධාන සහ දේශීය මෙන්ම විදේශීය විශේෂඥ සහ වෘත්තීයවේදී කණ්ඩායම් සමඟ සම්ප 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) භූ ගත ජල සම්පත් පිළිබඳ වූ විද්‍යාත්මක දත්තයන් එක්රැස් කිරීම.
- (ඇ) භූ ගත ජල විද්‍යාත්මක සමීක්ෂණ සිදුකිරීම.
- (ඈ) භූ ගත ජල සම්පත් පරිහරණය පිළිබඳ වූ දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහන් ක්‍රියාත්මක කිරීම.
- (ඉ) භූ ගත 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

- (අූ) භූ ගත ජල සම්පත් ගවේෂණය පිණිස භූ ජල විද්‍යාත්මක සමීක්ෂණ සිදු කිරීම.
- (අෂ) භූ ගත ජල විභවයන් පවතින ස්ථාන හඳුනාගැනීම.
- (ඉ) භූගත ජල මූලාශ්‍ර පවතින ස්ථාන ඒවායේ විභවයන් සහ ගුණාත්මක බව 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. | අසංග දයාරත්න මහතා              | මහ භාණ්ඩාගාරයේ නියෝජිත |

**6 . 1 අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩල රැස්වීම්**

සමාලෝචිත වර්ෂය තුළදී අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩල රැස්වීම් පහක් (05) පැවැත්වීමට කටයුතු කරන ලදී.

**6 . 2 විගණන හා කළමනාකරණ කමිටුව**

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

**6.2.1 විගණන හා කළමනාකරණ කමිටු රැස්වීම්**

2013 වර්ෂය තුළදී විගණන හා කළමනාකරණ කමිටු රැස්වීම් හතරක් (04) පවත්වන ලදී.

**6 . 3 ජ්‍යෙෂ්ඨ විධායක නිලධාරීන් - 2014 වර්ෂය**

- |    |                         |   |
|----|-------------------------|---|
| 1. | ආර්. එස්. විජේසේකර මහතා | - සාමාන්‍යාධිකාරී   |
| 2. | ජේ. වීරකෝන් මහතා        | - නියෝජ්‍ය සාමාන්‍යාධිකාරී (භූජල)(2013.06.30 දින විශ්‍රාම ගන්නා ලදී.) |

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. ජී.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. 2014 වසරේ සිදු කරන ලැබූ ක්‍රියාකාරකම්

### 7.1. භාණ්ඩාගාර ප්‍රතිපාදන මගින් සිදු කල කාර්යයන්

ප්‍රධාන කාර්යාලය සහ පළාත් කාර්යාල මගින් 2014 වසරේ භාණ්ඩාගාර ප්‍රතිපාදන යටතේ පහත සඳහන් පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති සිදු කර ඇත.

- i. කොළඹ සිට මීගමුව දක්වා පැතිර ඇති වෙරළ ආශ්‍රිත වැලි සහිත ජල ධරය පිළිබඳ භූ ජල විද්‍යාත්මක අධ්‍යයනය (8.1 න් දක්වා ඇත.)
- ii. යාපනය අර්ධද්වීපය සඳහා භූගත ජල නිමාන ජාලයක් ස්ථාපිත කිරීම. (9.3.1 න් දක්වා ඇත.)
- iii. අනුරාධපුර දිස්ත්‍රික්කයෙහි භූ ගත ජලයෙහි ගුණාත්මකභාවයෙහි වෙනස්වීම් පිළිබඳ අධ්‍යයනය කිරීම. (10.4.1 න් දක්වා ඇත.)
- iv. මන්නාරම් දිස්ත්‍රික්කයේ පිහිටි හුණුගල් ජල ධරය පිළිබඳ භූ ජල විද්‍යාත්මක අධ්‍යයනය. (11.8 න් දක්වා ඇත.)
- v. කිලිනොච්චි සහ වව්නියා දිස්ත්‍රික්ක වල භූ ජල විද්‍යාත්මක අධ්‍යයනය. (9.3.2 න් දක්වා ඇත.)
- vi. ශ්‍රී ලංකාවේ දේශගුණික වෙනස්වීම් හේතුවෙන් සෘජු සහ වක්‍ර ලෙස වෙරළ ආශ්‍රිත ජල ධර පද්ධතියට ඇති විය හැකි බලපෑම් අධ්‍යයනය කිරීම.

### 7.2. උත්පාදිත අරමුදල මගින් සිදු කල කාර්යයන්

විවිධ රාජ්‍ය ආයතන, රාජ්‍ය නොවන සංවිධානය හා පුද්ගල ඉල්ලීම් මත ඒ ඒ පළාත් වල භූ ජල ප්‍රවර්ධන ක්‍රියාකාරකම් සිදු කරන ලදී. මෙහිදී භූ ජල විද්‍යාත්මක සමීක්ෂණ, ජල ධාරිතා පරීක්ෂණ, රසායන හා ක්ෂුද්‍ර ජීවී විශ්ලේෂණ සිදු කරන ලදී. මෙම ක්‍රියාකාරකම් සම්බන්ධ සවිස්තරාත්මක තොරතුරු ඒ ඒ පළාත් අනුව පසුව දක්වා ඇත.

### 7.3. ආයතනික වර්ධනය

2014 වසර සඳහා භූ ජල විද්‍යාඥයන් 05 දෙනෙක්ද කළමනාකරණ සහයකයන් 10 දෙනෙක්ද සුළු සේවකයන් 12 දෙනෙක්ද අළුතින් බඳවා ගන්නා ලදී. යාපනය කාර්යාලයෙහි නව රසායනාගාරයක් ස්ථාපිත කරන ලදී. භාණ්ඩාගාර ප්‍රතිපාදන හා වේලි ආරක්ෂණ හා ජල සම්පත් සැලසුම් කරන ව්‍යාපෘතීන් යටතේ භූ භෞතික හා රසායනාගාර පහසුකම් ඉහළ

නංවන ලදී. භූ ජල විද්‍යාත්මක ජල රසායන හා භූ භෞතික සමීක්ෂණ කටයුතු වල නත්වය උසස් කිරීම සඳහා පහත උපකරණ ලබා ගැනීමට හැකි විය.

- (a) ජංගම පරීක්ෂණාගාර ඒකක - 02
- (b) විදුම් යන්ත්‍ර - 03
- (c) වායු හරණ උදුන් - 01
- (d) PH මීටරය තැබීමට ඵලක - 01

(සිතියම් හා පරිඝණක ඒකකය සඳහා) Server පරිඝණකයක්

### 8. බස්නාහිර පළාත

#### 8.1. කොළඹ සිට මීගමුව දක්වා දිවෙන වෙරළාශ්‍රිත වැලි සහිත ජල ධරයේ භූ ජල විද්‍යාත්මක පිළිබඳව අධ්‍යයනය. (භාණ්ඩාගාර ප්‍රතිපාදන)

##### හැඳින්වීම

කොළඹ සිට මීගමුව දක්වා පැතිරෙන වෙරළාශ්‍රිත වැලි සහිත ජල ධරය පිළිබඳ විස්තරාත්මක භූ ජල අධ්‍යයනය 2011 වසරේදී ආරම්භ කරන ලදී. මෙහි දී මෙම ජනාකීර්ණ ප්‍රදේශයන් ආශ්‍රිත භූ ගත ජලයේ ප්‍රමාණාත්මක හා ගුණාත්මකභාවය ඇගයීම හා ඒවායේ කාලීන වෙනස් වීම් පිළිබඳව විස්තරාත්මකව අධ්‍යයනය කරන ලදී.

තව ද මෙම අධ්‍යයනය මගින් ප්‍රදේශයේ භූ ගත ජල මට්ටම් වල වෙනස්කම් නිරීක්ෂණය කිරීම සඳහා පරීක්ෂණ නල ලීං ජාලයක් ස්ථාපිත කිරීම ද අරමුණු කරන ලදී. මෙම පරීක්ෂණ නල ලීං භූගත ජල විශැකීම් වලට හා අභ්‍යන්තර ජල දූෂණයට ලක් වීමට ඉතා ඉහළ අවදානමක් ඇති ප්‍රදේශ වල ස්ථාපිත කරන ලදී.

උක්ත ව්‍යාපෘතියෙහි අරමුණ වනුයේ නොගැඹුරු වැලි සහිත ජල ධරයට හානි නොවන පරිදි ඒයින් උපරිම ප්‍රයෝජනය ලබා ගැනීමට ඒවා හඳුනා ගැනීම, සංවර්ධනය කිරීම හා සැලසුම් කිරීමයි.

කොළඹ සිට මීගමුව දක්වා ඇති කැළණි ගඟ හා මහඔය ගංගා අතර නාගරීකරණය වූ ප්‍රදේශය ආවරණය වන පරිදි පරීක්ෂණ නල ලීං අසූවක් (80) 2013 වර්ෂය අවසන් වන විට සිදුකරන ලද අතර ඒ ආශ්‍රිතව 2014 දී පහත ක්‍රියාකාරකම් සිදුකරන ලදී.

**2014 වර්ෂය තුළ මෙම ව්‍යාපෘතිය යටතේ පහත සඳහන් ක්‍රියාකාරකම් සිදුකරන ලදී.**

- භූජල සාම්පල 239 ක් රසායනික විශ්ලේෂණ කොට ජලයේ ගුණාත්මක තත්ත්ව වෙනස්වීම් අධ්‍යයනය කිරීම.
- එක් පර්යේෂණ නල ලීං සඳහා නවීන ස්වයංක්‍රීය ජල මට්ටම් මිනුම් උපකරණ සවි කිරීම.
- භූජල විද්‍යාත්මක හා භූ භෞතික විද්‍යාත්මක සමීක්ෂණ 28 ක් සිදුකර පරීක්ෂණ නල ලීං ජාලය සඳහා පරීක්ෂණ හා නිරීක්ෂණ නල ලීං 10 ක් ඉදිකිරීම.
- භූගත ජලයේ ප්‍රමාණාත්මක බව නිර්ණය කිරීම සඳහා ජල පොම්ප පරීක්ෂණ 26 ක් සිදුකිරීම.

- සියලුම පරීක්ෂණ හල ළිං පිහිටි ස්ථාන වල මුහුදු මට්ටමේ සිට උස නවීන DGPS තාක්ෂණය මගින් නිවැරදිව මිනුම් කිරීම.
- එක් රැස් කරන ලද භූගත ජල දත්ත මණ්ඩලයේ ප්‍රධාන දත්ත ගබඩාවට යොමු කරන ලද අතර එම දත්ත විශ්ලේශනය මගින් මෙම නාගරීකරණ වූ ප්‍රදේශ සඳහා පරිසරායුත ආශ්‍රිත භූගත ජල මොඩලයක් නිර්මාණය කිරීමට අවශ්‍ය මූලික කටයුතු සිදුකරන ලදී.



රූපය 1 :පොම්ප පරීක්ෂාව)



රූපය 2 :ළිං මට්ටම් කිරීම)

තවද පර්යේෂණ ප්‍රතිඵල, නිගමන හා නිර්දේශයන් ඇතුළත් අවසන් වාර්තාව සකස් කල අතර ඒ අනුව සිදුකල ප්‍රධාන නිර්දේශයන් පහත පරිදි වේ.

1. වත්තල සිට මීගමුව දක්වා වෙරලාශ්‍රිත ජල ධර ඒවාගේ ස්වාභාවික පිහිටීම අනුව මුතුරාජවෙල සහ මීගමුව කළපු ආශ්‍රිතව භූගත ජලයේ ගුණාත්මක බව අවම වුවද කටාන, සිදුව, ජා ඇළ සහ වත්තල රට අභ්‍යන්තරයෙහි භූගත ජලය කාර්මීකරණය හේතුවෙන් සමස්ථයක් ලෙස දූෂණය වී නොමැත. ස්ථානීය ලවණතා වෙනස්කම් පමණක් මෙම ප්‍රදේශයන්හි හඳුනාගන්නා ලදී.
2. අධික ලෙස භූගත ජලය උකහා ගැනීම නිසා ජල මට්ටමෙහි විශාල ලෙස වෙනස්කම්ද සිදුවී නැති අතර දැනට ස්ථාපිත කර ඇති පර්යේෂණ හල ළිං උපයෝගී කොට දීර්ඝ කාලීනව ජල මට්ටම් මිනුම් සිදු කිරීම සහ ජල රසායනික පරීක්ෂා සිදුකිරීම, ඉදිරි අනාගතයේ සිදුවිය හැකි භූගත ජල දූෂණ තත්ත්ව හඳුනා පිළියම් යෙදීම සඳහා වාර්ෂිකව නොනවත්වා සිදුකළ යුතු වේ.

## 8.2 උත්පාදිත අරමුදල් මගින් සිදුකළ කාර්යයන්

2014 දී බස්නාහිර පළාත තුළ රාජ්‍ය හා පෞද්ගලික ආයතන වල ඉල්ලීම් සහ ජනතාව ජල අවශ්‍යතා අනුව භූගත ජලය ලබාදීමට පහත කටයුතු සිදුකර ඇත.

- භූජල විද්‍යාත්මක සමීක්ෂණ - 181
- ගැඹුරු හල ළිං ඉදිකිරීම - 29
- දීර්ඝ කාලීන ජල පොම්ප පරීක්ෂණ - 06
- ජල සාම්පල විශ්ලේෂණ 245

## 9. උතුරු පළාත

### 9.1. ජල රසායනික පර්යේෂණාගාරය

2013 වර්ෂයේ නිම කළ විද්‍යාගාරය තව දුරටත් නව උපකරණ ඇතුළත් කොට ක්ෂේත්‍රීය පරීක්ෂණ ක්‍රියාකළ හැකි පරිදි නවීකරණය කරන ලදී.



රූපය 01:යාපනය විද්‍යාගාරය ඇතුළත)

### 9.2. පළාත තුළ සිදුකල භූගත ජල ව්‍යාපෘති

වේලි ආරක්ෂණ හා ජල සම්පත් සැලසුම් ව්‍යාපෘති 2014 යාපනය දිස්ත්‍රික්කය තුළ කඩක කටයුතු සිදුකරන ලදී.

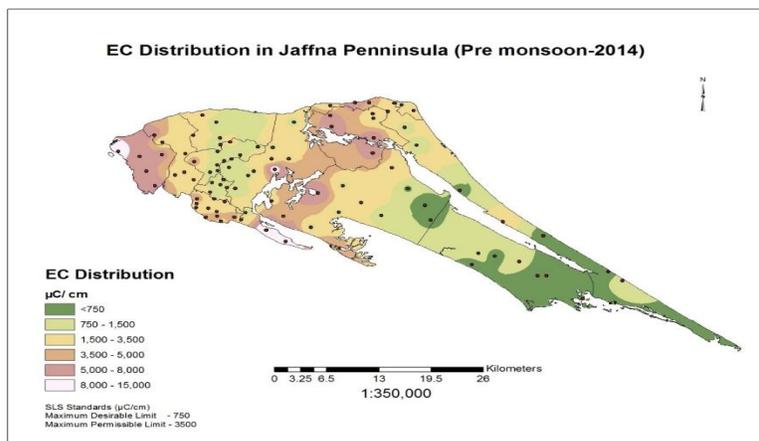
### 9.3. භාණ්ඩාගාර ප්‍රතිපාදන ව්‍යාපෘති

1. යාපනය භූගත ජල අධ්‍යයනය
2. වව්නියා හා කිලිනොච්චි භූජල අධ්‍යයනය

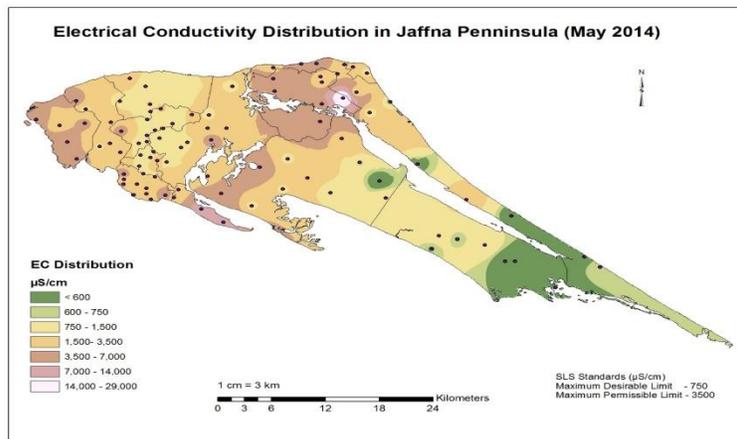
### 9.3.1. යාපනය භූගත ජල අධ්‍යයනය

යාපනය හුණුගල් ජලධර ආශ්‍රිතව දීර්ඝ කාලීනව ජලයෙහි ගුණාත්මකව හා ප්‍රමාණාත්මක වෙනස්වීම් නිර්ණය සඳහා කාලීනව භූජල දත්ත එක්රැස් කිරීම, විශ්ලේෂණය කිරීම මෙම අධ්‍යයනය මගින් සිදුකරන අතර ඊට අදාළව වර්ෂය තුළදී තෙත් හා වියළි කාල වකවානු නියෝජනය වන පරිදි ජල සාම්පල එක්රැස් කිරීම හා භූගත ජල මට්ටම් මිනුම් සිදුකොට එම දත්ත මණ්ඩලයේ ප්‍රධාන දත්ත ගබඩාව වෙත යොමු කරන ලදී.

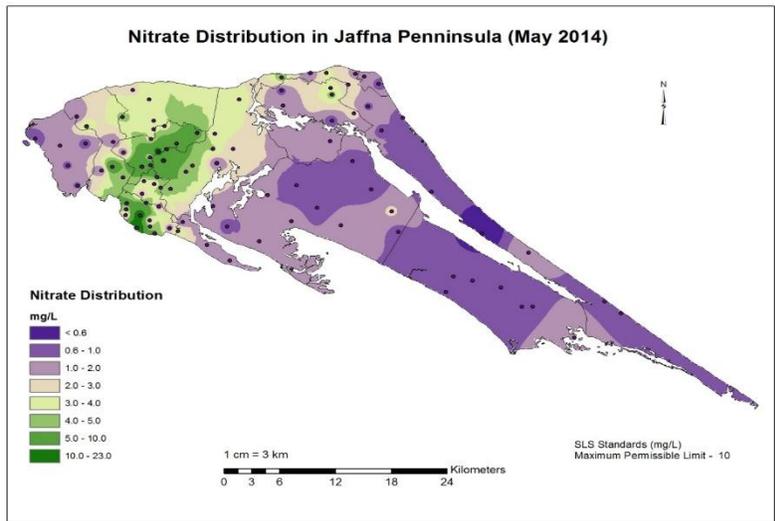
තවද භූගත ජලයේ ලවණතාවය හා වෙනත් රසායනික පරාමිතීන්ගේ ප්‍රාදේශීය පැතිරීම දක්වන සිතියම් තෙත් හා වියළි කාලානුරූපව සිතියම් ගත කරන ලදී.



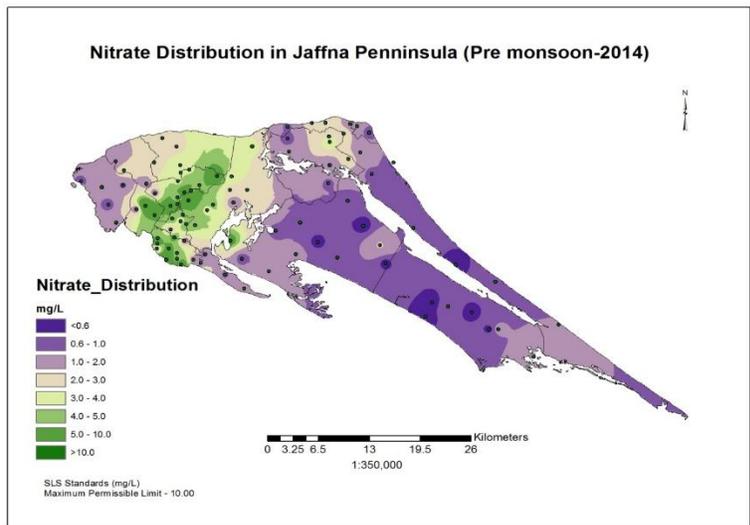
රූපය 2: මෝසම් සුළං බෙදාහරින ආකාරය



රූපය 3: මෝසම් සුළං ව්‍යාපෘති ආ කාරයට පෙර)



රූපය 4: නයිට්‍රේට් බෙදාහැරීමෙන් පසු මෝසම් සුළං 2014)



රූපය 5: නයිට්‍රේට් බෙදාහැරීමෙන් පසු මෝසම් සුළං 2014)

**9.3.2 වවිනියා හා කිලිනොච්චි දිස්ත්‍රික් භූජල අධ්‍යයනය කටයුතු**

මෙම දිස්ත්‍රික්ක තුළ අධි භූජල ධාරිතාවයෙන් යුතු ජල ප්‍රභව හඳුනාගැනීම පිණිස ගැඹුරු නල ලිං කැනීම සහ භූජල විශ්ලේෂණ කටයුතු සිදුකරන ලද අතර ඒ අනුව හඳුනාගත් ජල ප්‍රභව ඇතුළත් ව්‍යාපෘති වාර්ථා සකස් කොට ඉදිරිපත් කිරීමට කටයුතු යොදන ලදී.

**9.4. භූගත ජල භාවිතය හා සංරක්ෂණයට අදාළ දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහන් පැවැත්වීම.**

යාපනය දිස්ත්‍රික් ලේකම් හා අනෙකුත් ආයතන සම්බන්ධීකරණය කොට දැනුවත්කිරීමේ වැඩසටහන් මණ්ඩලයේ භූජල විද්‍යාඥයින් හා අනෙකුත් නිලධාරීන්ගේ සහභාගිත්වයෙන් පවත්වන ලදී.



රූපය 6 :ජල සම්පත් මණ්ඩලයේ නියෝජ්‍ය සාමාන්‍යාධිකාරී (පර්යේෂණ හා සංවර්ධන) සහභාගීත්වයෙන් දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහනක් යාපනය ශ්‍රවණාගාරයේ

**9.5. වාණිජ්‍ය ක්‍රියාකාරකම් මගින් උත්පාදිත අරමුදල්**

භූජල සම්පත් සංවර්ධනයට අදාළව පහත ක්‍රියාකාරකම් සඳහා යාපනය පළාත් කාර්යාලය මගින් උත්පාදිත අරමුදල් පහත දැක්වේ.

**යාපනය පළාත් කාර්යාලයේ වාර්ෂික ආදායම - 2014**

මාසය	ජල රසායනික පරීක්ෂණ		භූජල සමීක්ෂණ		නල ලිං ඉදිකිරීම		ජල පොම්ප පරීක්ෂණ	
ජනවාරි	9184	00	-	-	-	-	-	-
පෙබරවාරි	38,864	00	30,800	00	-	-	190,624	00
මාර්තු	21,291	20	30,800	00	-	-	-	-
අප්‍රේල්	12,062	40	-	-	-	-	38,080	00
මැයි	9,475	20	-	-	179,600	00	-	-
ජූනි	19,784	80	60,480	00	-	-	-	-
ජූලි	20,008	80	-	-	-	-	-	-
අගෝස්තු	48,311	00	61,600	00	-	-	-	-
සැප්තැම්බර්	67,412	00	129,360	00	-	-	-	-
ඔක්තෝම්බර්	43,368	00	-	-	-	-	39,984	00
නොවැම්බර්	106,881	60	-	-	-	-	-	-
දෙසැම්බර්	32,928	00	-	-	188,160	00	-	-
<b>එකතුව</b>	<b>432,571</b>	<b>00</b>	<b>313,040</b>	<b>00</b>	<b>367,760</b>	<b>00</b>	<b>268,688</b>	<b>00</b>

වගුව 01

ක්‍රියාකාරකම්	මුළු මුදල්	
	රු.	ශත
විද්‍යාගාර සමීක්ෂණ (බැක්ටීරියා සහ රසායන)	432,571	00
භූ ජල විශ්ලේෂණය	313,040	00
නළු ලිං ඉදිකිරීම	367,760	00
පොම්ප පරීක්ෂාව	268,688	00
<b>එකතුව</b>	<b>1,382,059</b>	<b>00</b>

වගුව 02

9.6. ස්ථීර පළාත් කාර්යාලයක් සඳහා ඉඩම් ලබා ගැනීම.

දැනට කුලී පදනම යටතේ ලබාගත් පරිශ්‍රයක් තුළ ජල සම්පත් මණ්ඩලයේ කාර්යාලය නාවකාලිකව පවත්වාගෙන යනු ලබන අතර ඒ වෙනුවට ස්ථීර කාර්යාල පරිශ්‍රයක් සහ පර්යේෂණාගාරයක් ඉදිකිරීමට අවශ්‍ය ඉඩම් ලබාගැනීමට යාපනය දිස්ත්‍රික් ලේකම් මගින් අවශ්‍ය කටයුතු යොදන ලද අතර 2015 වර්ෂයේදී මෙම කටයුතු අවසන් කිරීමට නියමිතය.

10. උතුරු මැද පළාත

10.1. වාණිජ ක්‍රියාකාරකම් මගින් උත්පාදිත අරමුදල්

භූගත ජලය ලබාදීමට අදාළ පහත සඳහන් කටයුතු සිදුකරන ලදී.

වගු අංක 01 (2014 වර්ෂය තුළ කරන ලද ක්‍රියාකාරකම්)

අනු අංකය.	ක්‍රියාකාරකම්	ප්‍රමාණය	ආදායම (රු.)
01	විද්‍යාගාර සමීක්ෂණ	69	2,569,448.00
02	ගැඹුරු නළු ලිං ඉදි කිරීම	46	14,516,560.00
03	අත් පොම්ප සවිකිරීම්	42	4,614,400.00
04	පොම්ප පරීක්ෂාව	17	2,522,896.00
05	ජල සාම්පල් විශ්ලේෂණය	210	500,247.60
06	පුහුණු වැඩසටහන්	01	71,680.00
07	සංචාරක බංගලාවේ ඉඩ පහසුකම් සැපයීම		272,080.00
08	පුහුණු මධ්‍යස්ථානයේ ඉඩ පහසුකම් සැපයීම		5,152.00
<b>එකතුව</b>			<b>25,072,463.60</b>

පුත්තලම පළාත් කාර්යාලය මගින් වාර්ෂිකව උත්පාදිත අරමුදල් ප්‍රමාණය රු. මිලියන 25 ක් පමණ වන අතර සිදුකළ ව්‍යාපෘති පහත පරිදි වේ.

10.1.1. ආර්ථික සංවර්ධන අමාත්‍යාංශයේ උතුරු පළාත් යළි පුබුදුම ව්‍යාපෘතිය යටතේ ග්‍රාමීය ජල සම්පාදනය සඳහා අත්පොම්ප නළු ලිං ඉදිකිරීම.

කිලිනොච්චි දිස්ත්‍රික්කය - 32

(කන්දවාලි, කරවිච්චි සහ පුනාකර ප්‍රාදේශීය ලේකම් කොට්ඨාශ

**10.1.2. මූලතිච්චි දිස්ත්‍රික්කය**

යළි පුබුදුම ව්‍යාපෘතිය හල ලිං - 10

(මූලතිච්චි, මර්ට්ටිපත්තුව, ඔඩ්ඩුසුඩාන්, තුනුක්කායි සහ මාන්තායි - නැගෙනහිර ප්‍රාදේශීය ලේකම් කොට්ඨාශ)

**10.1.3.** අනුරාධපුර දිස්ත්‍රික්කයේ නොච්චියාගම, පලුගස්වැව, ගල්නෑව, රඹාව හා පයාගල ප්‍රාදේශීය ලේකම් කොට්ඨාශ වල ප්‍රජා ජල සම්පාදන ව්‍යාපෘති සඳහා නිෂ්පාදිත ගැඹුරු හල ලිං ඉදිකිරීම.

**10.1.4.** වාණිජ්‍යමය කටයුතු සඳහා පෞද්ගලික ආයතනයන්හි ඉල්ලීම් අනුව මානලේ, නුවර, අනුරාධපුර, මූලතිච්චි හා වවුනියා දිස්ත්‍රික්කයන්හි කෘෂිකාර්මික හා පානීය ජල අවශ්‍යතා සපුරාදීම පිණිස භූජල සමීක්ෂණ සිදුකොට ගැඹුරු හල ලිං ඉදිකිරීම.

**10.1.5.** කැබිනිට්ගොල්ලෑව ප්‍රදේශයේ වැලි කැණීම් හේතුවකට ඇතිවන පාරසරික බලපෑම් නිර්ණය කිරීමට අදාලව භූජල විද්‍යාත්මක පරීක්ෂණ සිදුකොට අදාළ නිර්දේශයන් ලබාදීම.

**10.1.6.** මහනුවර, අනුරාධපුර හා ත්‍රිකුණාමලය දිස්ත්‍රික්කයන්හි ගැඹුරු හල ලිං මගින් භූගත ජලය උකහා ගැනීම පිණිස හල ලිං ආශ්‍රිත දීර්ඝ කාලීන ජල පොම්ප පරීක්ෂණ සිදුකොට ආරක්ෂිත ජල ධාරිතාවයන් නිර්ණය කිරීම සහ පාරසරික නිර්දේශ ලබාදීම.

**10.1.7.** උතුරු මැද පළාත් ජල රසායනික පරීක්ෂණාගාරයේ භූගත ජල සාම්පල 210 ක් 2014 වර්ෂය තුළ විශ්ලේෂණය කොට වාර්තා ලබාදීම.

**10.1.8.** වනජීවී දෙපාර්තමේන්තුවේ ඉල්ලීම අනුව යාපනයේ ඩෙල්ෆීට් දූපතේ වනජීවී කලාපවල විස්තරාත්මක භූජල සමීක්ෂණ සිදුකොට එම ප්‍රදේශයේ සිටින වල් අශ්වයින් සඳහා ජල මූලාශ්‍ර හඳුන්වාදීම.

**10.1.9.** වර්ල්ඩ් විෂන් ලංකා ආයතනයේ අනුග්‍රහය මත පුත්තලම, නවගත්තේගම ප්‍රාදේශීය ලේකම් කොට්ඨාශයෙහි බිම් මට්ටමේ නිලධාරීන් සඳහා පානීය ජලයෙහි ගුණාත්මක හා ප්‍රමාණාත්මකභාවය පිළිබඳ පුහුණු වැඩසටහන් පැවැත්වීම.

**10.2.** ජල සායන හා දැනුවත්කිරීමේ පුහුණු වැඩසටහන් දිවයිනේ උතුරුමැද පළාත ආශ්‍රිතව ව්‍යාප්තව ඇති හඳුනානොගත් වකුගඩු රෝගය හා වෙනත් ජලාශ්‍රිත රෝග පැතිරීමට අදාළ භූගත ජලයේ බලපෑම පිළිබඳව දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහන් සහ ජල සායන ජල සම්පත් මණ්ඩලයේ අනුරාධපුර ජල සම්පත් පර්යේෂණ හා පුහුණු මධ්‍යස්ථානය මගින් සිදුකරන ලදී. මෙම වැඩසටහන් ග්‍රාමීය ජනතාව ඉලක්ක කොට කාණ්ඩ 02 ක් යටතේ පහත පරිදි සිදුකරන ලදී.

**10.2.1. තුන්දින නේවාසික පුහුණු වැඩසටහන්**

ග්‍රාම නිලධාරීන්, සංවර්ධන නිලධාරීන්, මහජන සෞඛ්‍ය පරීක්ෂකවරුන්, පවුල් සෞඛ්‍ය සේවිකාවන්, කෘෂි පර්යේෂණ නිලධාරීන් සහ ගුරු මහත්ම මහත්මීන් වැනි මධ්‍ය මට්ටමේ රාජ්‍ය නිලධාරීන් සඳහා පුහුණු මධ්‍යස්ථානයේ නේවාසික වැඩමුළු භාණ්ඩාගාර ප්‍රතිපාදන උපයෝගීකරගෙන පවත්වන ලදී. මෙමගින් නිලධාරීන් 172 ක් 2014 වර්ෂයේදී පුහුණු කල අතර ඔවුන්හට භූජල විද්‍යාඥයින් හා වෛද්‍ය වෘත්තිකයන් මගින් භූගත ජලය පරිහරණය පිළිබඳ විශේෂිත වූ දැනුම ලබාදෙන ලදී. වැඩසටහන් පිළිබඳ විස්තර 02 වගුවේ දැක්වේ.

**වගුව 02 (සහභාගී වූවන්ගේ තොරතුරු)**

දිස්ත්‍රික්කය	ප්‍රාදේශීය ලේකම් කොට්ඨාශය	රාජකාරී භාරකරු	
		සංවර්ධන නිලධාරී	ග්‍රාමනිලධාරී
අනුරාධපුර	ගල්නෑව	02	
	පලුගස්වැව	08	
	කැකිරාව	02	
	මැදවව්විය	08	
	නලාව	08	02
	නොව්වියාගම	10	02
	රාජාන්ගනය	10	02
	මනුප	06	02
	නමුත්තේගම	06	02
	ඉපලගම	10	
	ගලෙන්බිඳුණුවැව	02	
	නෙහුප	04	02
	හොරවිපතාන	08	
	මැදවව්විය	02	
	පලාගල	09	
	නරප්පනේ	05	01
	කැඹිතිගොල්ලෑව	13	02
	කහටගස්දිගිලිය	04	
	රඹාව	10	
	නාව්වදූව	04	
කුරුණෑගල	පොල්පිතිගම	10	
	ගිරිඹාව	04	
	අඹන්පොල	06	
	අැහැටුවැව	04	
<b>එකතුව</b>		<b>157</b>	<b>15</b>

**10.2.2 ජල සායන**

පළාත්බද ග්‍රාමීය ජනතාව ඉලක්කකොට එම ගම් ප්‍රදේශයන් වෙත ගොස් ඔවුන් ජලය ලබාගන්නා ප්‍රභව වල (විවෘත ලිං/ නල ලිං, වැව්, පොකුණු) ජලයේ ගුණාත්මක බව ජල සම්පත් මණ්ඩලයේ ජංගම රසායනාගාරය උපයෝගීකොට ස්ථානීයව පරීක්ෂාකොට ජනතාව

දැනුවත් කිරීම. තවද මෙම ජල සායන මගින් භූගත ජලය ආරක්ෂිත භාවිතය පිළිබඳ දැනුවත් කිරීම ද මැටි බදුන් පරිහරණය, ජලයේ ෆ්ලෝරයිඩ් ඉවත්කල හැකි සරල ජල පෙරණ හඳුන්වාදීම වැනි ක්‍රියාකාරකම් සිදුකරන ලදී.

වගුව 03 2014 වර්ෂයේ පවත්වන ලද ජල සායන පිළිබඳ විස්තර පහත වගුවේ දැක්වේ.

අනු අංකය	ප්‍රාදේශීය ලේකම් කොට්ඨාසය	ස්ථානය/ ගම	සහභාගී වූ ගණන	විශ්ලේෂණය කරන ලද ජල සාම්පල් ප්‍රමාණය	බෙදා හරින ග්‍රිල්ට් ගණන	බෙදා හරින මැටි කළ ගණන
01	ගලෙන්බිදණුවැව	එල්ලවැව	62	102	30	-
02	මැදවිවිය	තන්තිරිමලේ	28	40	-	-
03	මහවිලවිය	මහවිලවිය	184	115	40	12
04	ඉපලගම	ඉපලගම	58	64	12	15
05	කහටගස්දිගිලිය	කහටගස්දිගිලිය	133	165	20	15
06	තලාව	දන්ගහකඩුවල	91	118	28	15
07	ගල්හැව	බුලහැව	71	73	24	15
<b>එකතුව</b>			<b>627</b>	<b>677</b>	<b>164</b>	<b>75</b>



රූපය : 05 ජංගම රසායනාගාර ජල විශ්ලේෂණය

**10.3. ප්‍රතිවර්ත ආශ්‍රැති පෙරණ සවි කිරීම.**

අනුරාධපුර දිස්ත්‍රික්කය තුළ සිදුකළ පර්යේෂණ මගින් භූගත ජලයේ ගුණාත්මකභාවය පානීය ජලය ලෙස භාවිත කිරීමට නුසුදුසු ප්‍රදේශ බොහෝමයක් හඳුනාගනු ලැබූ අතර එම ප්‍රදේශ වල පාසල් සඳහා ගුණාත්මක බවින් ඉහළ පානීය ජලය ලබාදීම පිණිස ඉහළ තාක්ෂණයෙන් යුත් ප්‍රතිවර්ත ආශ්‍රැති ජල පෙරණ සවි කිරීම (RO) Filters 44 ක් සමාලෝචිත වර්ෂය තුළදී සවිකරන ලදී. එම ජල ග්‍රිල්ටර සවිකරන ලද ස්ථාන පහත සඳහන් පරිදි වේ

වගු අංක 04. ප්‍රතිවර්ධ අඟුණි ජල පෙරණ ස්ථාපිත කිරීම සඳහා තෝරා ගත් පාසල් ලේඛණය

අනු අංකය	පාසැලේ නම
01	කදාව මහා විද්‍යාලය
02	ඉසිනිබස්ගල විද්‍යාලය, මැදවව්විය
03	වලගමිබාහුව විද්‍යාලය, මරදන්කඩවල
04	මහකෝන්ගස්කඩ විද්‍යාලය, පුනාව
05	පුලෙලිය විද්‍යාලය, මැදවව්විය
06	කුඩාකනුමුල්ලව විද්‍යාලය, තිරිප්පනේ
07	පයින්දිකුලම විද්‍යාලය, මරදන්කඩවල
08	මහානාම ප්‍රථමික පාසල, තරිප්පනේ
09	පුන්විකුලම විද්‍යාලය, තිරිප්පනේ
10	දහම්පාසල, තලගුරු රාජ මහා විද්‍යාලය, ගල්කුලම
11	ඔරුකමන්කුලම විද්‍යාලය, උට්ටිමඩුව
12	ශ්‍රී සීලවංශ මහා විද්‍යාලය, කුට්ටිකුලම, සිවලාකුලම
13	දඹගොල්ලව විද්‍යාලය, සිවලාකුලම
14	අනුර මහා විද්‍යාලය, හුරුලුනිකාවැව, ගලෙන්බිදුණුවැව
15	තක්මිලා මහා විද්‍යාලය, ගලෙන්බිදුණුවැව
16	දහම් පාලස, ශ්‍රී සම්බෝධි විහාරය, නිගුරුවැව, ගලෙන්බිදුණුවැව
17	දහම් පාලස, ශ්‍රී වජ්‍රකාරාම විහාරය, කලනිකා වැව, ගලෙන්බිදුණුවැව
18	අශෝකමල් විද්‍යාලය, කදුරුපිටිය, දුනුමඩලාව
19	මාහෙලගමුව විද්‍යාලය, කැකිරාව
20	ඉට්ටිකුලම විද්‍යාලය, රනෝරාව, නොව්වියාගම
21	ලින්දාවැව විද්‍යාලය, නොව්වියාගම
22	විද්‍යාරත්න මහා විද්‍යාලය, යාය 05, රාජාන්ගනය
23	ඉපලගම විද්‍යාලය, උඩුනුවර ජනපදය, නොව්වියාගම
24	නවෝද්‍යා මහා විද්‍යාලය, යාය 05, රාජාන්ගනය
25	නල්ලමුදුව විද්‍යාලය, එප්පාවල
26	සෙලස්නිමඩුව විද්‍යාලය, නාවිවුදුව
27	සායන මධ්‍යස්ථානය, තිරිප්පනේ
28	නවෝද්‍යා විද්‍යාලය, අන්ඩියාගල
29	මාවන්වැව ශ්‍රී ධර්මරාජ විද්‍යාලය, මයිලගස්වැව
30	තමුත්තේගම මොඩල් ප්‍රථමික විද්‍යාලය, තමුත්තේගම
31	ගලවඩුවගම විද්‍යාලය, එප්පාවල
32	ධම්මාදින්න විද්‍යාලය, ගල්කුලම
33	සිවන්කුලම සිවලි මහා විද්‍යාලය, සිවන්කුලම
34	මුරියකඩවල විද්‍යාලය, මුරියකඩවල
35	අමුනුව්වියා විද්‍යාලය, මුරියකඩවල
36	උට්ටිමඩුව විද්‍යාලය, උට්ටිමඩුව
37	දුනුමඩලාව විද්‍යාලය, දුනුමඩලාව

38	කුකුල්කටුව විද්‍යාලය, රනෝරාව
39	පයිමඩුව විද්‍යාලය, සිවලකුලම
40	අලුත්වැව ගල්මඩුව විද්‍යාලය, මහඉල්ප්පල්ලම
41	ලබුනොරුව පණ්ඩුකාබය මහා විද්‍යාලය, තිරිප්පනේ
42	අල්ත්වැව ගල්මඩුව විද්‍යාලය, තිරිප්පනේ
43	රත්මලේවැටිය ප්‍රථමික පාසල, නුරුලුනිකාවැව
44	රනපත්විල මහා විද්‍යාලය, කහටගස්දිගිලිය

**10.4. පර්යේෂණ අධ්‍යයනයන්.**

භූගත ජලයේ ප්‍රමාණාත්මක හා ගුණාත්මක තත්ත්වයන් හඳුනාගැනීම අරමුණකොට අනුරාධපුර, වවුනියා, පොළොන්නරුව හා ත්‍රිකුණාමලය දිස්ත්‍රික්කයන්හි පිහිටා ඇති ගැඹුරු හා නොගැඹුරු ජල ධරයන් ආශ්‍රිතව පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති කිහිපයක් 2014 වර්ෂය තුළ ක්‍රියාත්මක කරනලදි.

**10.4.1. අනුරාධපුර දිස්ත්‍රික්කයේ අවදානම් ලෝහ ද්‍රව්‍ය සහිත භූගත ජලය අඩංගු ජල ධර පද්ධති අධ්‍යයනය කිරීම.**

මෙම අධ්‍යයන කටයුතු භාණ්ඩාගාර ප්‍රතිපාදන යටතේ 2011 වර්ෂයේ ආරම්භ කළ අතර 2014 වර්ෂය අවසානයේදී අවසන් කරන ලදි. මෙහි ප්‍රධාන අරමුණ වූයේ දිස්ත්‍රික්කය තුළ පැතිරී ඇති ජල දෝෂිතයන්ගේ නොගැඹුරු හා ගැඹුරු ජල ධර වල භූගත ජලයේ රසායනික තත්ත්වය හඳුනාගැනීම සහ ඒවායේ කාලීන වෙනස්කම් අධ්‍යයනය කිරීමට තවදුරටත් අවශ්‍ය නිර්දේශයන් ලබාදීමයි.

මේ අනුව දීර්ඝ කාලීන ජල නිමාන පද්ධතියක් ස්ථාපිත කිරීමට අවශ්‍ය පහත ක්‍රියාකාරකම් වර්ෂය තුළ සිදුකොට සුදුසු වූ නිර්දේශ සහිත අධ්‍යයන වාර්තා සකස් කරන ලදි.

වගු අංක 05 - 2014 වර්ෂය තුළ අධ්‍යයන යටතේ සිදුකළ ක්‍රියාකාරකම්

අංකය	විස්තරය	ප්‍රමාණය
1.	භූජල හා භූ භෞතික සමීක්ෂණ මගින් තවදුරටත් අවශ්‍ය පර්යේෂණ හල ලිං අවශ්‍ය ස්ථාන හඳුනා ගැනීම.	20
2.	පර්යේෂණ හා නිරීක්ෂණ හල ලිං ඉදිකිරීම	19
3.	ජල පොම්ප පර්යේෂණ සිදුකොට එක් එක් ජල ස්ථරයන්ට ආවේණික ජල ධාරිතා පරාමිති නිර්ණය කිරීම	03
4.	DGPS තාක්ෂණය මගින් පර්යේෂණ හල ලිං ඉදිකළ ස්ථානයන්හි මුහුදු මට්ටමේ සිට නිරවද්‍යතාව මනුම් කිරීම. (ප්‍රදේශයේ භූගත ජලයේ පැතිරීම හා භූගත ජල නිමාන රටාව සිතියම් කිරීම සඳහා මෙම පර්යේෂණ හල ලිං වල ත්‍රිමාන පිහිටීම අත්‍යවශ්‍ය වේ.)	25
5.	ජල සාම්පල එක්රැස් කොට බැර ලෝහ ඇතුළත් සම්පූර්ණ රසායනික විශ්ලේෂණ සිදු කිරීම.	161
6.	කාලීන ජල මට්ටම් මනුම් කිරීම.	18
7.	භූජල විද්‍යාත්මක හා ජල රස රසායනික සිතියම් නිර්මාණය කිරීම.	-

**10.4.2. වවිනියා දිස්ත්‍රික්කය තුළ භූජල විද්‍යාත්මක අධ්‍යයනයන් සිදුකිරීම**

2013 වසරේ ආරම්භ කළ මෙම අධ්‍යයනය ආරම්භ වූයේ කුඩා ප්‍රමාණයේ කෘෂිකාර්මික හා පානීය ජල ව්‍යාපෘති සඳහා අවශ්‍ය අධි ධාරිතාවයෙන් යුතු භූගත ජල කලාප හඳුනාගෙන අවශ්‍ය නිර්දේශ ලබාදීමයි.

මේ යටතේ 2014 වර්ෂය තුළ පහත ප්‍රදේශයන්හි ගැඹුරු හල ලිං ඉදිකොට අධි ධාරිතා සහිත ප්‍රදේශ හඳුනා අදාල නිර්දේශ ලබාදෙන ලදී.

**වගු අංක 03 - වවිනියා දිස්ත්‍රික්කය තුළ අධි ධාරිතා හල ලිං පිහිටවූ ස්ථාන**

අංකය	ලිං අංකය	පිහිටි ප්‍රදේශය
1.	TW 07	කනගරායන්කුලම
2.	TW 08 (OW)	පරයනාලන්කුලම
3.	TW 09	නෙදුන්කනී
4.	TW 10	පුලියන්කුලම
5.	TW 11	ඕමන්තේ
6.	TW 12	පාලමෝට්ටේයි
7.	TW 13	මුටලියාර්කුලම
8.	TW 14 (OW)	මුටලියාර්කුලම

**10.4.3. කාළගුණික විපර්යාස හේතු කොට ආශ්‍රිත වෙරළබඩ තීරයේ නොගැඹුරු ජල ධර සඳහා ඇතිවිය හැකි බලපෑම් අධ්‍යයනය**

භාණ්ඩාගාර ප්‍රතිපාදන යටතේ ත්‍රිකුණාමලය දිස්ත්‍රික්කය තුළ 2013 වර්ෂයේදී මෙම අධ්‍යයන ආරම්භ කරන ලදී. මේ යටතේ ප්‍රදේශයේ වර්ෂාපතන රටාව අධ්‍යයනය, වෙරළාශ්‍රිත වැලි සහිත ජල ධරයන්හි ලවණතාව විචලනයවන අයුරු හා පිරිසිදු ජලය හා මුහුදු ජලය අතර මැදි ස්ථරයන් හඳුනා එම ස්ථරයන් රට තුළට කාන්දුවීමේ ප්‍රවණතාවයන් හඳුනාගැනීම අරමුණු කොට භූජල විද්‍යාත්මක දත්ත එක්රැස් කිරීම සිදුකරන ලදී.

මේ යටතේ 2014 දී ත්‍රිකුණාමලය සිට පුල්මුඩේ වෙරළ තීරය ඔස්සේ පරීක්ෂණ හල ලිං 12 ක් ඉදිකොට දීර්ඝ කාලීනව භූගත ජලයේ ලවණතාවය වෙනස්වීම් හඳුනාගැනීමට කටයුතු යොදන ලදී.

**10.4.4. පොළොන්නරුව හා ත්‍රිකුණාමලය දිස්ත්‍රික්ක වල වකුගඩු රෝග ආශ්‍රිත ප්‍රදේශයන්හි භූගත ජලයේ ගුණාත්මක තත්ත්වය අධ්‍යයනය කිරීම**

මේ යටතේ මැදිරිගිරිය ප්‍රාදේශීය ලේකම් කොට්ඨාශය තුළ භූගත ජල සාම්පල 22 ක් එක්රැස් කොට රසායනික විශ්ලේෂණ සිදුකර ඇත. මෙහිදී ජල රසායනික පරාමිතීන් වන බැරලෝහ, අයඩින්, කැඩ්මියම්, ඊයම්, පී එච් අයන, විද්‍යුත් සංභායකතාව කටිනත්වය, කැල්සියම්, මැග්නීසියම්, යකඩ, හයිට්‍රේට්, සල්ෆේට් හා ජලයේ දිය වී ඇති සමස්ථ ඛනිජ ද්‍රව්‍ය ප්‍රමාණ ආදිය විශ්ලේෂණය කරන ලදී.

**11. වයඹ පළාත**

වයඹ පළාත තුළ 2014 වර්ෂය තුළ සිදුකළ ක්‍රියාකාරකම් පහත පරිදි වේ.

**11.1.** දැයට කිරුළ ජාතික සංවර්ධන වැඩසටහන යටතේ භූගත ජල සම්පත් සංවර්ධනයට අදාළ භූජල විද්‍යාත්මක සමීක්ෂණ සිදුකිරීම, ආරක්ෂිතව පරිහරණය කළ හැකි ජලය ප්‍රමාණාත්මක මෙම නිර්ණය සඳහා ජල පොම්ප පරීක්ෂණ සිදුකිරීම, ජල රසායනික විශ්ලේෂණ හා ගැඹුරු නල ලිං ඉදිකිරීම සිදුකරන ලදී. මේ යටතේ ආරච්චිකට්ටුව, හලාවත, නවගත්තේගම, මහකුඹුක්කඩවල, මුන්දලම, පල්ලව, පුත්තලම හා කල්පිටිය ප්‍රාදේශීය ලේකම් කොට්ඨාශ ආවරණය වන පරිදි පානීය ජල ව්‍යාපෘති හා කුඩා පරිමාණයේ කෘෂිකාර්මික කටයුතු සඳහා ජල සම්පාදනයට අවශ්‍ය භූගත ජල ප්‍රභව හඳුන්වා දුන් අතර රු. 10,013,276.00 ක අරමුදල් මණ්ඩලය සඳහා උත්පාදනය කරන ලදී.



**11.2.** ඉහත සඳහන් දැයට කිරුළ ව්‍යාපෘතීන්ට අමතරව දිස්ත්‍රික්කයේ ප්‍රජාමූල සංවිධාන, රාජ්‍ය හා රාජ්‍ය නොවන සංවිධානයන් සිදුකළ ඉල්ලීම් මත විස්තරාත්මක භූජල විද්‍යා සමීක්ෂණ සිදුකොට නල ලිං ඉදිකරන ලද අතර මේ අනුව වර්ෂය තුළ උපයන ලද ආදායම රු. 3,427,101.00 කි.



**11.3.** පෞද්ගලික සමාගම් හා ප්‍රදේශයේ ජනතාවගේ ජල අවශ්‍යතා මත සිදුකළ ඉල්ලීම් අනුව නල ලිං ඉදිකිරීම්, පිරිසිදු කිරීම, ජල ධාරිතා නිර්ණය සඳහා පොම්ප පරීක්ෂා කිරීම සහ ගුණාත්මක විශ්ලේෂණ සිදුකොට රු. 8,127,571.00 ක අරමුදල් මණ්ඩලය වෙත උත්පාදනය කරන ලදී.

11.4. පළාත් පරිසර අධිකාරිය හා මධ්‍යයම පරිසර අධිකාරියේ අවශ්‍යතාවය මත ප්‍රදේශයේ ගල් වලවල්, වැලි කැනීම් ස්ථාන හා ජල බෝතල් කිරීමේ ව්‍යාපාර පවත්වාගෙන යාමේදී භූගත ජල සම්පාදනයෙන් සිදුවන පාරසරික බලපෑම් අධ්‍යයනය සඳහා සුදුසු සමීක්ෂණ කටයුතු සිදුකොට අදාළ වාර්තා ලබාදීමද 2014 වර්ෂයේදී සිදුකරන ලදී. මේ අනුව උත්පාදිත අරමුදල රු. 1,156,288.00 කි.



11.5. රාජ්‍ය අයතන වන ජාතික ජල සම්පාදන හා ජලපවාහන මණ්ඩලය, විදුලිබල මණ්ඩලය හා පශු සම්පත් සංවර්ධන මණ්ඩලය වැනි ආයතන වල ඉල්ලීම් මත සිදුකළ භූජල සම්පත් සංවර්ධන කටයුතු මඟින් වර්ෂය තුළ උත්පාදිත අරමුදල් ප්‍රමාණය රු. 2,127,176.00 වේ.



11.6. භූගත ජල සංරක්ෂණයට අදාළ පහත ව්‍යාපෘතීන් 2014 වර්ෂය තුළ සිදුකර ඇත.



- වනාන්තවිල්ලව ස්තෘපිත කොට ඇති පරිහරණය කළ ඉන්ධන ප්‍රතිචක්‍රීකරණය කිරීමේ කාර්යාලය ආශ්‍රිතව භූගත ජලයට සිදුවන පාරසරික බලපෑම් පිළිබඳව පර්යේෂණ සිදුකිරීම.



- නාත්තණ්ඩිය ජෛකෝඩි කාබන් කාර්යාලයෙහි අපද්‍රව්‍ය බැහැර කිරීමේ ක්‍රියාවලියට අදාළව භූගත ජලයට සිදුවිය හැකි බලපෑම් පිළිබඳ අධ්‍යයනයකොට අවශ්‍ය නිර්දේශ ලබාදීම. මෙම අධ්‍යයනය මඟින් උත්පාදිත අරමුදල් ප්‍රමාණය රු. 221,070.00 කි.



11.7. භූගත ජල පරිහරණය පිළිබඳව දැනුවත්කිරීමේ වැඩසටහන්

පානීය ජල ප්‍රභවය ලෙස භූගත ජලය භාවිතා කරනු ලබන මුන්දුලම ප්‍රාදේශීය ලේකම් කොට්ඨාශයේ දීරිය ප්‍රජා මූල සංවිධානයේ සාමාජිකයින් දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහන් පවත්වා මණ්ඩලය වෙත රු. 15523.00 ක මුදල් උත්පාදනය කරන ලදී.

**11.8.** හාණ්ඩාගාර ප්‍රතිපාදන මගින් මන්නාරම දිස්ත්‍රික්කයේ හුණුගල් ආශ්‍රිත ජල ධර ආශ්‍රිත විස්තරාත්මක හු ජල විද්‍යාත්මක අධ්‍යයනය තවදුරටත් සිදුකරන ලදී. මේ යටතේ ස්ථාන 30 ක් සමීක්ෂණය කොට ගැඹුරු නල ලීං 08 ක් ස්ථාපිත කොට ඇත. තවද ජල මට්ටම් මිනුම් ලබාගන්නා නල ලීං සහ වල ලීං ස්ථාන 55 ක මුහුදු මට්ටමේ සිට පිහිටීම නවීන DGPS ලෙවලිං උපකරණ මගින් මිනුම් කරන ලදී.



**11.9.** භූගත ජලයේ ධාරිතාව කෘත්‍රිම ක්‍රම මගින් වැඩිදියුණු කළ හැකි හු විද්‍යාත්මක තත්ත්වය හඳුනාගැනීම අරමුණකොට කල්පිටිය නොගැඹුරු වැලි සහිත ජල ධරයෙහි අධ්‍යයන කටයුතු තව දුරටත් 2014 වර්ෂයේ සිදුකල අතර කෘෂිකාර්මික හා අනෙකුත් හානිර ක්‍රියාකාරකම් වලින් ටටට නොවී ඇති භූගත ජල ප්‍රභව හඳුනා ඒවා සංරක්ෂණයට අදාළ නිර්දේශ සිදුකිරීමට කටයුතු යොදා ඇත. මේ යටතේ ජල රසායනික විශ්ලේෂණ සිදුකොට ඉදිරි අධ්‍යයනයන් සඳහා පර්යේෂණ නල ලීං 07 ක් ස්ථාපිත කොට ඇත.



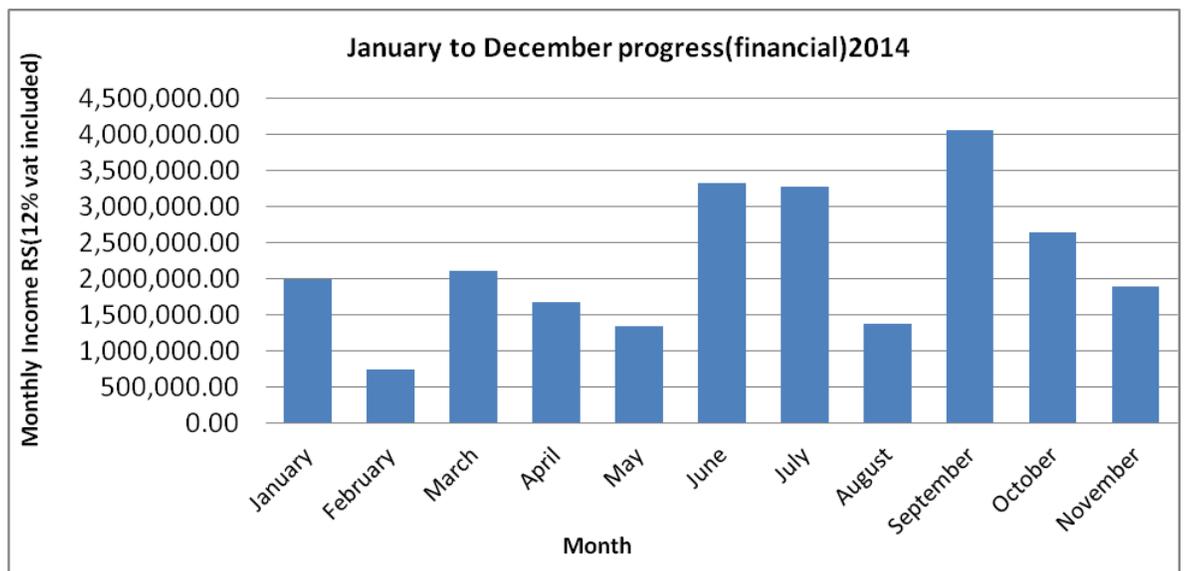
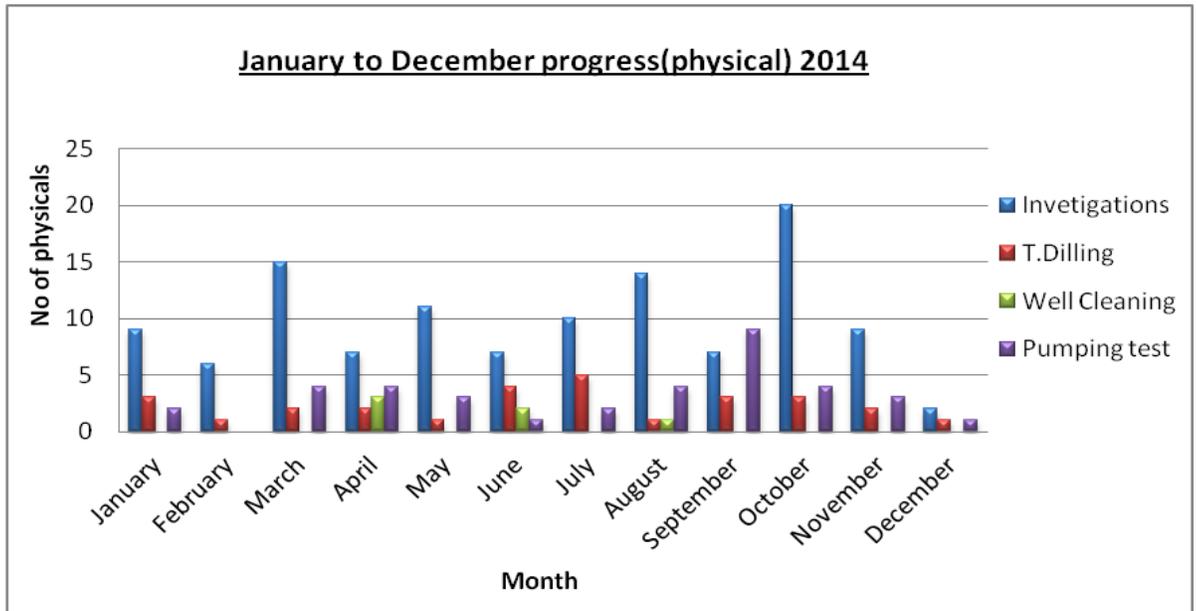
**11.10.** කුරුණෑගල දිස්ත්‍රික්කයෙහි වකුගඩුරෝග ආශ්‍රිත ප්‍රදේශයන්හි භූගත ජලයේ ගුණාත්මක බව පිලිබඳ අධ්‍යයනය

කුරුණෑගල දිස්ත්‍රික්කයෙහි සෞඛ්‍ය සේවා අධ්‍යක්ෂක හා සම්බන්ධීකරණයෙන් දීර්ඝ කාලීන වකුගඩු රෝගය සහිත පොල්පිහිගම ප්‍රදේශයේ භූගත ජලයේ බැර ලෝහ පැවතීම පිලිබඳ ජල විශ්ලේෂණ කටයුතු සිදුකොට දත්ත වාර්තා කරන ලදී.



මේ අනුව 2014 වර්ෂය තුළ සමස්ථයක් ලෙස හුජල සමීක්ෂණ 117 ක් ද ගැඹුරු නල ලීං 28 ක් ද ජල පොම්ප පරීක්ෂණ 37 ක් ද පැරණි නල ලීං පිරිසිදු කිරීම් 06 ක් සහ වානිජ්‍යයමය පදනම මත ජල සාම්පල පරීක්ෂණාගාර විශ්ලේෂණ 211 ක් ද සිදුකළ අතර සියළුම ක්‍රියාකාරකම් මගින් වර්ෂය තුළ මණ්ඩලය වෙත උත්පාදිත සමස්ථ අරමුදල් ප්‍රමාණය රු. 25,072,482.00 කි.

ආදායම් ඉපදවීම පිලිබඳව මාසික විග්‍රහය පහත සඳහන් වගු මගින් ඉදිරිපත් කොට ඇත.



## 12. දකුණු පළාත

ජල සම්පත් මණ්ඩලය උගව පළාත් කාර්යාලය මගින් උගව, නැගෙනහිර මධ්‍යම හා දකුණු පළාත ආවරණය වන පරිදි සිදුකළ භූගත ජල සම්පත් සංවර්ධන කටයුතු පහත දැක්වේ.

### 12.1

විසළි කාලගුණික තත්ත්ව හේතුවෙන් ජල හිඟය උගු වූ ප්‍රදේශවල පැරණි හල ලීං පුනර්ජනනාපනය කිරීමේ ව්‍යාපෘතිය

❖ මේ සඳහා මොනරාගල දිස්ත්‍රික් ලේකම්තුමා සහ වාරිමාර්ග හා ජල සම්පත් කළමනාකරණ අමාත්‍යාංශය මගින් 2014 වර්ෂයේදී වෙන්කරන ලද අරමුදල උපයෝගීකොට පහත සඳහන් නල ලිං පුනරුත්ථාපන කටයුතු සිදුකරන ලදී.

1. පැරණි නල ලිං නව අත්පොම්ප සවිකොට පුනරුත්ථාපනය කිරීම - 33
2. පැරණි නල ලිං වායු පීඩන යන්ත්‍ර යොදවා පිරිසිදු කිරීම - 26
3. නව අත්පොම්ප නල ලිං ඉදිකිරීම - 04
4. භූජල සමීක්ෂණ - 05

❖ DRRP අරමුදල, මොනරාගල දිස්ත්‍රික්කය

1. නව නල ලිං ඉදිකිරීම - 02
2. පැරණි නල ලිං පිරිසිදු කොට නව අත්පොම්ප සවිකිරීමේ 73
- 3.

12.2 DRRP අරමුදල, බදුල්ල දිස්ත්‍රික්කය

- භූජල සමීක්ෂණ - 20  
 නව නල ලිං ඉදිකිරීම - 07  
 අත්පොම්ප අලුත්වැඩියාව - 77

12.3 වකුගඩු රෝග ආශ්‍රිත ප්‍රදේශ සඳහා පිරිසිදු පානීය ජල ප්‍රභව හඳුන්වාදීම - බදුල්ල දිස්ත්‍රික්කය

1. භූජල සමීක්ෂණ- 46
2. නල ලිං ඉදිකිරීම - 28
3. බැරලෝන ඇතුළත්ව ජල සාම්පල රසායනික විශ්ලේෂණ - 28

මෙම ව්‍යාපෘතිය යටතේ බදුල්ල දිස්ත්‍රික්කය තුළ සිදුකළ එම ජල ප්‍රභව හඳුන්වාදීමේ ප්‍රගතිය පහත වගු ගත කොට ඇත.

CKD ව්‍යාපෘතිය යටතේ			
අනු අංකය	භූජල සමීක්ෂණ කටයුතු සිදුකල ස්ථානය	නිර්දේශය	වෙනත් විස්තර
01	වාරිමාර්ග කලාප අධ්‍යක්ෂ කාර්යාලය, බණ්ඩාරවෙල	අත්පොම්ප සවි කිරීමට තෝරාගෙන ඇත	අත්හැර දමන ලද ලිං
02	ගෝනගල, ගොමවත්ත	අත්පොම්ප සවි කිරීමට තෝරාගෙන ඇත	අත්හැර දමන ලද ලිං
03	ඌව බෞද්ධ මධ්‍යස්ථානය, මිරියබැද්ද	අත්පොම්ප සවි කිරීමට තෝරාගෙන	අත්හැර දමන ලද

		ඇත	ලිං
04	ඇල්ටොබෙට්ටන්, කිනකැල්	අත්පොම්ප සවි කිරීමට තෝරාගෙන ඇත	අත්හැර දමන ලද ලිං
05	මඩොල්සිම, වෙරළපතනඩුමො	අත්පොම්ප සවි කිරීමට තෝරාගෙන ඇත	අත්හැර දමන ලද ලිං
06	කනටරූප්ප, තලගහගෙදර	අත්පොම්ප සවි කිරීමට තෝරාගෙන ඇත	අත්හැර දමන ලද ලිං
07	ක්රිෆෝද රට් ගාල, උච මහා විද්‍යාලය අසල	අත්පොම්ප සවි කිරීමට තෝරාගෙන ඇත	අත්හැර දමන ලද ලිං
08	දික්කපිටිය විද්‍යාලය	අත්පොම්ප සවි කිරීමට තෝරාගෙන ඇත	අත්හැර දමන ලද ලිං
09	මහාරවත්ත ශ්‍රී පුෂ්පාරාමය	අත්පොම්ප සවි කිරීමට තෝරාගෙන ඇත	අත්හැර දමන ලද ලිං
10	ගල්ගෙලන්ද, සොරනාතොට	අත්පොම්ප සවි කිරීමට තෝරාගෙන ඇත	අත්හැර දමන ලද ලිං
11	කිරිවත්කැටිය, හැවදාන	අත්පොම්ප සවි කිරීමට තෝරාගෙන ඇත	අත්හැර දමන ලද ලිං
12	උඩකිවිලෙ ගෙදර, අම්බලමියාය	අත්පොම්ප සවි කිරීමට තෝරාගෙන ඇත	අත්හැර දමන ලද ලිං
13	මොරහෙල , මීගහකිවිල	අත්පොම්ප සවි කිරීමට තෝරාගෙන ඇත	අත්හැර දමන ලද ලිං
14	අකුටුකටුව හංදිය, මීගහකිවිල	අත්පොම්ප සවි කිරීමට තෝරාගෙන ඇත	අත්හැර දමන ලද ලිං
15	වීරියපුර, බොද්දි මධ්‍යස්ථානය	අත්පොම්ප සවි කිරීමට තෝරාගෙන ඇත	අත්හැර දමන ලද ලිං
16	මයිලගස්තැන්න පිටිය, මයිලගස්තැන්න	අත්පොම්ප සවි කිරීමට තෝරාගෙන ඇත	අත්හැර දමන ලද ලිං

17	වලව්වත්ත , අලුගොල්ල	අත්පොම්ප සවි කිරීමට තෝරාගෙන ඇත	අත්හැර දමන ලද ළිං
18	10 කණුව, මිගහකිවුල	අත්පොම්ප සවි කිරීමට තෝරාගෙන ඇත	අත්හැර දමන ලද ළිං
19	මැටිගස්තැන්න ඉහළකොටස, උඩවෙල	අත්පොම්ප සවි කිරීමට තෝරාගෙන ඇත	අත්හැර දමන ලද ළිං
20	විදුරෝතැන්න පිරිවෙන	අත්පොම්ප සවි කිරීමට තෝරාගෙන ඇත	අත්හැර දමන ලද ළිං
21	වීරශක්ති විනයගඟ් කෝවිල, කැන්දගොල්ල	අත්පොම්ප සවි කිරීමට තෝරාගෙන ඇත	අත්හැර දමන ලද ළිං
22	තෙල්දෙන ඔන්ධිනාගාරය	අත්පොම්ප සවි කිරීමට තෝරාගෙන ඇත	අත්හැර දමන ලද ළිං
23	ලිහිණියාකැටිය ගම, තෙල්දෙන	අත්පොම්ප සවි කිරීමට තෝරාගෙන ඇත	අත්හැර දමන ලද ළිං
24	කරමැටිය වැවිපිටිය, මිගහකිවිල	අත්පොම්ප සවි කිරීමට තෝරාගෙන ඇත	අත්හැර දමන ලද ළිං
25	වැලිතුඩුව කරදගමද, මිගහකිවිල	අත්පොම්ප සවි කිරීමට තෝරාගෙන ඇත	අත්හැර දමන ලද ළිං
26	වල්කැලේ ගම මැද, කටකැල්ලගම	අත්පොම්ප සවි කිරීමට තෝරාගෙන ඇත	අත්හැර දමන ලද ළිං
27	අලුගොල්ල ගල්වල අසල, අලුගොල්ල	අත්පොම්ප සවි කිරීමට තෝරාගෙන ඇත	අත්හැර දමන ලද ළිං
28	බෝගහමැඩිත්ත, සිංහපුර	අත්පොම්ප සවි කිරීමට තෝරාගෙන ඇත	අත්හැර දමන ලද ළිං
<b>DRRP ව්‍යාපෘතිය යටතේ</b>			
29	හිඹුටුවෙල්දොව, බොරලන්ද	අත්පොම්ප සවි කිරීමට තෝරාගෙන ඇත	අත්හැර දමන ලද ළිං

30	ගලබැඳ ඇඳිල ගම	අත්පොම්ප සවි කිරීමට තෝරාගෙන ඇත	අත්හැර දමන ලද ළිං
31	රිල්හෙල ප්‍රාථමික විද්‍යාලය	අත්පොම්ප සවි කිරීමට තෝරාගෙන ඇත	අත්හැර දමන ලද ළිං
32	කන්දෙගෙදර සාර්විකා හින්දු මධ්‍යස්ථානය	අත්පොම්ප සවි කිරීමට තෝරාගෙන ඇත	අත්හැර දමන ලද ළිං
33	සරස්වතී පාසල	අත්පොම්ප සවි කිරීමට තෝරාගෙන ඇත	අත්හැර දමන ලද ළිං
34	නාරංගල පංසල	අත්පොම්ප සවි කිරීමට තෝරාගෙන ඇත	අත්හැර දමන ලද ළිං
35	පොල්වත්ත පංසල	අත්පොම්ප සවි කිරීමට තෝරාගෙන ඇත	අත්හැර දමන ලද ළිං

12.4 යෝජිත දිපව්‍යාප්ත භූගත ජල නිමාණ පද්ධතිය ස්ථාපිත කිරීමේ ව්‍යාපෘතියට අදාළව භූජල විද්‍යාත්මක දත්ත එක්රැස් කිරීම

1. දැනට ක්‍රියාත්මක භූගත ජල සම්පාදන ව්‍යාපෘති ආශ්‍රිතව පහත පරිදි දත්ත එක්රැස් කරන ලදී.

හම්බන්තොට දිස්ත්‍රික්කය - ස්ථාන 56

මොනරාගල දිස්ත්‍රික්කය - ස්ථාන 31

නුවරඑළිය දිස්ත්‍රික්කය - ස්ථාන 03

අම්පාර දිස්ත්‍රික්කය - ස්ථාන 06

2. හම්බන්තොට දිස්ත්‍රික්කය තුළ දැනට සුදුසු දත්ත ලබාගැනීමට අපහසු ස්ථාන සඳහා නල ළිං 02 ක් ඉදිකරන ලදී.

වානිජ්‍යමය පදනම මත අරමුදල් උත්පාදනය සඳහා පහත ක්‍රියාකාරකම් සිදුකොට ඇත.

## දකුණු පළාත

1. අගුණකොළපැලැස්ස යෝජිත ඛන්ධනාගාර පරිශ්‍රය ආශ්‍රිතව නල ලිං 05 ක් ඉදිකිරීමට අදාළව විස්තරාත්මක හා ජල විද්‍යාත්මක හා භූ භෞතික විද්‍යාත්මක සමීක්ෂණ සිදුකිරීම.
2. දේද්දුවාවල ඒකමූල ප්‍රජාමූල සංවිධානය සඳහා භූගත ජල සම්පත් සංවර්ධනයට අදාළ සමීක්ෂණ සිදුකිරීම.
3. රිදියගම යෝජිත වනජීවී සඟරා වන උයන සඳහා භූගත ජල සම්පත් සංවර්ධන සමීක්ෂණ සිදුකිරීම.

## 13. උගව පළාත

- 13.1 උමා ඔය බහු කාර්යය ව්‍යාපෘතියෙහි නැවත පදිංචිකිරීමේ ප්‍රදේශ වන වැලිමඩ, ඩයබරා ප්‍රදේශයේ භූ සමීක්ෂණ නල ලිං ඉදිකිරීම හා පොම්ප පරීක්ෂණ.
- 13.2 උමා ඔය ව්‍යාපෘතිය යටතේ අලිකොටන්ආරාව ප්‍රදේශයේ නල ලිං ඉදිකිරීම
- 13.3 ඉහත ව්‍යාපෘතිය යටතේ වැලිමඩ මීරනවත්ත ප්‍රදේශයේ භූගත ජල සම්පත් සංවර්ධන කටයුතු සිදුකිරීම
- 13.4 ඉහත ව්‍යාපෘතිය යටතේ වැලිමඩ මොරගොල්ල වතුයායේ භූගත ජල සම්පත් සංවර්ධන කටයුතු සිදුකිරීම.
- 13.5 දිල්කෝකියාපිටිය ස්වභාවික විවේකාගාර හා ස්පා පුද්ගලික සමාගම විසින් යෝජිත පොමල් ව්‍යාපෘතිය සඳහා ද්‍රවිමිනියාවත්ත, කියාපිටිය ප්‍රදේශයේ භූජල සමීක්ෂණ සිදුකිරීම.
- 13.6 ඩෝල් ලංකා පුද්ගලික ආයතනය සඳහා දෙමෝදර ප්‍රදේශයේ ඇති නිෂ්පාදිත නල ලිං වල දීර්ඝ කාලීන ජල පොම්ප පරීක්ෂණ සිදුකොට ආරක්ෂිත ජල ධාරිතා නිර්දේශ කිරීම.
- 13.7 ඉහත 13.5 පරිදි පැය 48 ක් දීර්ඝ පොම්ප පරීක්ෂණ දෙමෝදර ගොවිපොළෙහි නල ලිං ආශ්‍රිතව සිදුකිරීම.
- 13.8 ඉහත පරිදි ඩෝල් ලංකා ආයතනයේ කුඩාඔය ගොවිපොළෙහි පොම්ප පරීක්ෂණ සිදුකිරීම
- 13.9 යෝජිත දඹාන කාබනික කෘෂිකාර්මික ගොවිපළ සඳහා භූජල විද්‍යාත්මක සමීක්ෂණ සිදුකිරීම
- 13.10 මහවැලි අධිකාරියේ ඉල්ලීම මත රිදිමාලියද්ද ප්‍රාදේශීය මහවැලි කාර්යාලයේ නල ලිං ඉදිකිරීම
- 13.11 තණමල්විල, කුමාරගම කෘෂිකාර්මික ගොවිපළ සඳහා නල ලිං ඉදිකිරීම
- 13.12 හපුනලේ, මාලිගාතැන්න වතුයාය සඳහා නල ලිං ඉදිකිරීම

13.13 පස්සර, ඩැමරියා වතුයාය සඳහා නල ලිං ඉදිකිරීම

13.14 ඩෝල් ලංකා ආයතනය සඳහා තණමල්විල නිකවැව ගොවිපළ සඳහා නිෂ්පාදිත නල ලිං 03 ක් ඉදිකිරීම

13.15 මොනරාගල දෙමෝදර ඩෝල් ලංකා ගොවිපළෙහි සහ මාගස්වැව ගොවිපළෙහි නවීන හා භෞතික විද්‍යාත්මක ද්විමාන විද්‍යුත් ප්‍රතිරෝධතා ක්‍රම උපයෝගීකොට භූගත ජල පර්යේෂණ සිදුකිරීම

13.16 වාකඩවැව බුත්තල ඩෝල් ලංකා ගොවිපළෙහි නවීන හා භෞතික විද්‍යාත්මක ද්විමාන විද්‍යුත් ප්‍රතිරෝධතා ක්‍රම උපයෝගීකොට භූගත ජල පර්යේෂණ සිදුකිරීම



**2D Ground water investigation in Kudaoya Dole Lanka farm**

13.17 මොනරාගල දිස්ත්‍රික් රෝහලෙහි භූජල සම්පාදන ක්‍රමයෙහි ජල පෙරණ පුනරුත්ථාපනය, නල ලිං පිරිසිදු කිරීම හා ජල සාම්පල රසායනික විශ්ලේෂණය සිදුකිරීම

13.18 වර්ල්ඩ් විෂන් ආයතනයේ අනුග්‍රහය මත ඊදිමාලියද්ද ප්‍රදේශයේ නව අත්පොම්ප නල ලිං 05 ක් ස්ථාපිත කිරීම.

#### 14. වේලි ආරක්ෂණ හා ජල සම්පත් කළමනාකරණ ව්‍යාපෘතිය (DSWRPP)

මහවැලි අමාත්‍යාංශය මගින් ක්‍රියාත්මක මෙම ව්‍යාපෘතියේ දෙවන සංරචකය යටතේ දීප ව්‍යාප්ත භූජල විද්‍යාත්මක දත්ත එක්රැස් කිරීමේ ජාලයක් ගොඩනැගීම අරමුණු කොට පහත කටයුතු සමාලෝචිත වර්ෂය තුළ සිදුකර ඇත.

මෙම ව්‍යාපෘති කටයුතු 2011 වර්ෂයේදී ආරම්භ කළ අතර භූගත ජල පරිහරණයට ඉතාමත් සංවේදී නියමු ප්‍රදේශ 08 ක් තෝරා එම ප්‍රදේශයන්හි ක්‍රමානුකූල භූජල පර්යේෂණ කටයුතු 2014 වර්ෂය තුළදීදී පවත්වාගෙන යන ගැනී.

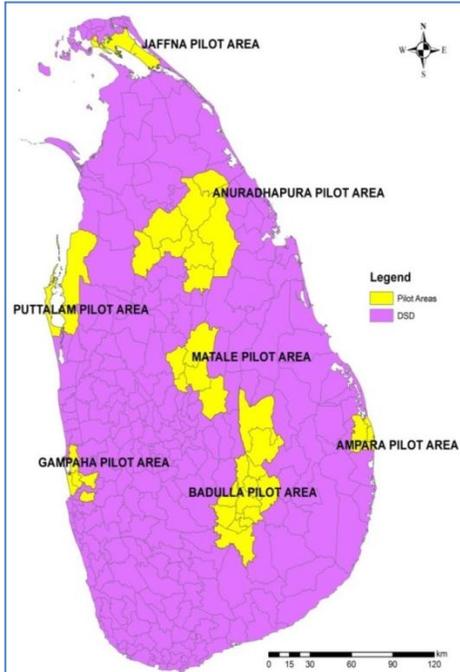
එම නියමු ප්‍රදේශ පහත වගුවේ දැක්වේ.

වගු අංකය

නියමු ප්‍රදේශය	භූගත ජල ආක්‍රීත ගැටළුව (ප්‍රස්තුතය)	ප්‍රාදේශීය ලේකම් කොට්ඨාශය	දිස්ත්‍රික්කය
01	ජනාකීර්ණ ප්‍රදේශ ආශ්‍රිතව ක්ෂුද්‍රජීවී ජල දූෂණය හා අසීමිත කෘෂිකාර්මික කටයුතු මගින් ජල දූෂණය	යාපනය නගරය, නල්ලූර්, තෙන්නමාරවිවි දකුණ	යාපනය
02	අසීමිත කෘෂිකාර්මිකරණය	කල්පිටිය	පුත්තලම
03	කෘෂි ලීං මගින් අධික ලෙස භූගත ජලය උකහා ගැනීම	දඹුල්ල, ගලේවෙල, ලග්ගල, පල්ලේගම, නාවුල, පල්ලේපොළ	මාතලේ
04	දීර්ඝ කාලීන වකුගඩු රෝග ව්‍යාප්තිය	කැබිනිගෙල්ලෑව, සුමරනම් පළාත, මැදවව්විය, රන්දව, හොරොවපනාන, කහටගස්දිගිලිය, පදවිය, ගලෙන්බිදුනුවැව	අනුරාධපුරය
05	කාර්මිකරණය මගින් භූජල දූෂණය	ගම්පහ, ජාඇල, වත්තල, බියගම	ගම්පහ
06	භූගත ජලයේ ලවණතාවය	පුත්තලම, වනාන්තවිල්ලුව	පුත්තලම
07	අසීමිත කෘෂිකාර්මිකරණය	මමමම, හින්දවුර්, කාරතිව්, අඹිඳාලවේනෙයි	අම්පාර
08	භූගත ජලයේ ගුණාත්මක විශ්ලේෂණ අවශ්‍යතාව	මහියංගනය, රිදිමාලියද්ද, පස්සර, බිබිල, වැලිමඩ, බණ්ඩාරවෙල, හාලිඇල	බදුල්ල

ඉහත ප්‍රදේශ සඳහා අවශ්‍ය භූගත ජල නිමාණ ජාලයක් ස්ථාපිත කිරීමද මෙම ජල නිමාණ ජාලයේ දීර්ඝ කාලීනව භූගත ජල මට්ටම් විචලනය සහ ගුණාත්මක වෙනස්කම් නිර්ණය

සඳහා අවශ්‍ය කාලීන දත්ත ලබාගැනීමට විශේෂයෙන් ස්ථාපිත කරන ලද පර්යේෂණාත්මක ගැඹුරු නල ලීං හා තෝරා ගත් සාමාන්‍ය ලීං පද්දතියකින් සමන්විත වේ. මේවා උපයෝගී කොට වාර්ෂිකව, මාසික හා දෛනිකව අවශ්‍ය භූජල මට්ටම් මිනුම් සහ රසායනික දත්ත ක්‍රමානුකූලව එක්රැස් කොට භූගත ජල කළමනාකරණයට අවශ්‍ය දත්ත ගබඩා කිරීම සිදුකරනු ලැබේ.



**දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහන් පැවැත්වීම**

භූගත ජලය පරිහරණය, සංවර්ධනය හා සංරක්ෂණය ඇතුළු ජල කළමනාකරණ ක්‍රියාවලියක ජාතික අවශ්‍යතාව පිළිබඳව මෙයට අදාළ රාජ්‍ය හා අනෙකුත් ආයතනද, පෞද්ගලික ජනතාවද දැනුවත්කිරීම ඉලක්ක කොට දිස්ත්‍රික් මට්ටමේ හා ප්‍රාදේශීය ලේකම් කොට්ඨාහ මට්ටමේ දැනුවත්කිරීමේ වැඩසටහන් පවත්වන ලදී. මේ යටතේ යාපනය හා අම්පාර දිස්ත්‍රික්කයන්හිදී දිස්ත්‍රික් ලේකම් තුමාගේ ප්‍රධානත්වයෙන්, ප්‍රාදේශීය ලේකම්වරු හා අනෙකුත් නිලධාරීන්ගේ සහභාගීත්වයෙන් වැඩමුළු 02 ක් 2014 වර්ෂය තුළ පවත්වන ලදී.

**භූජල අධීක්ෂණ වැඩසටහන් ස්ථාපිත කිරීම**

වේලි ආරක්ෂණ නියමු ව්‍යාපෘති ප්‍රදේශවල කළ භූගත ජල අධීක්ෂණ ජාලයන් උපයෝගී කොට දීර්ඝකාලීනව අත්‍යවශ්‍ය භූ ජල තත්ත්ව අධීක්ෂණ කටයුතු 2014 වර්ෂය තුළදී ආරම්භ කළ අතර මෙම වැඩසටහන් 2016 වර්ෂය දක්වා සිදුකිරීමට සැලසුම් කර ඇත.



**Fig. : The Awareness programs held at JaffnaKachcheri headed by GA, Jaffna in 2014**

**දිගුකාලීනව ජල පද්ධති ස්ථාපිත කිරීම**

ස්ථාපිත ජල සඳහා අඛණ්ඩ අධීක්ෂණ 2014 වර්ෂයේදී සිදුකල අතර තවත් වසර දෙකක කාලයක් සඳහා (2015-2016) දීර්ඝ අධියර යටතේ DSWRPP ආරම්භ කරන ලදී.

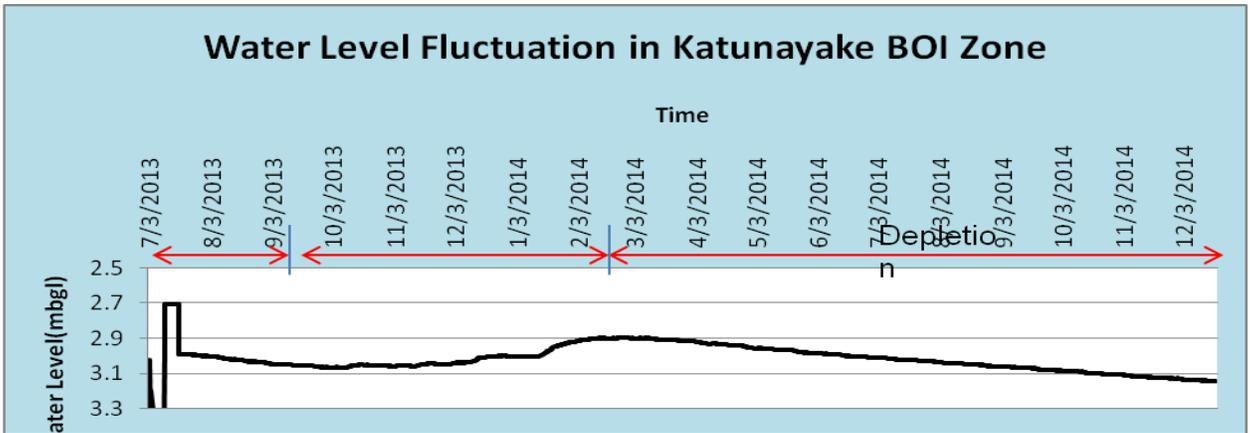
**ගම්පහ නියමු ප්‍රදේශය**

ගම්පහ හා ජල අධීක්ෂණ ජාලයට අයත් සියලුම පරීක්ෂණ නල ලීං වල ජල මට්ටම් මිනුම් මාසිකව 2014 වර්ෂයේදී මිනුම් කිරීම ආරම්භ කල අතර 2013 වර්ෂයේදී අධීක්ෂණ ජල සම්පත් මණ්ඩලයට අයත් පර්යේෂණ නල ලීං 04 ක් සඳහා සවිකල අත්පොම්ප දෛනිකව ජල මට්ටම් මිනුම් ලබාගත හැකි නවීන ස්වයංක්‍රීය ජල මට්ටම් මිනුම් උපකරණවල ශක්‍යතාවය 2014 වර්ෂය තුළ දී තහවුරු කරන ලදී.

මෙම ස්වයංක්‍රීය උපකරණ නියමු ප්‍රදේශය තුළ අධික ලෙස භූගත ජලය උකහා ගනු ලබන කටුනායක ආයෝජන කලාපය, කදාන, ජාඇල සහ ඒකල කාර්මික කලාප ආශ්‍රිතව සවිකොට ඇත.

කටුනායක ආයෝජන කලාපයේ සවිකළ ස්වයංක්‍රීය භූජල මිනුම් උපකරණ මගින් ලබාගත් දත්ත සටහන් පහත වගුවෙහි උදාහරණ ලෙස දක්වා ඇත.

වගු අංකය භූගත ජල මට්ටම් විචලනය වීම කටුනායක ආයෝජන කලාපය



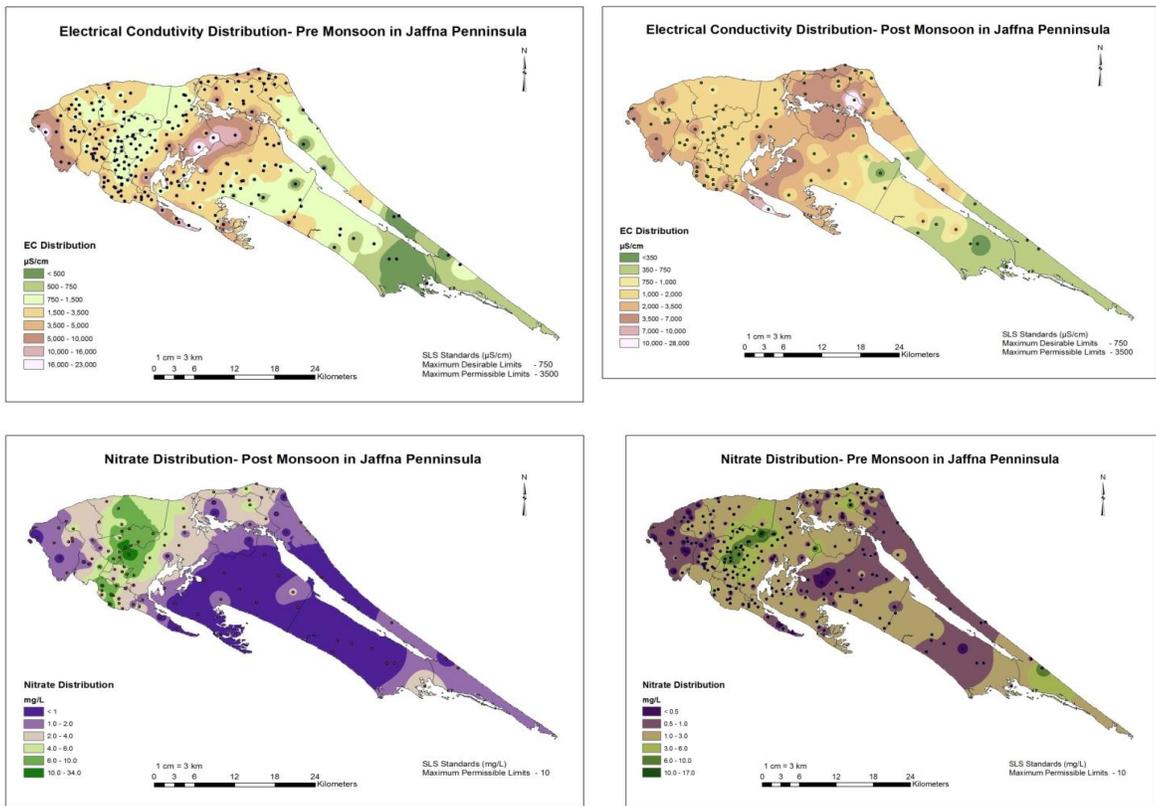
ඉදිරි භූගත ජල කළමනාකරණයට අත්‍යවශ්‍ය වන දත්තයන් ලබාගැනීම වෙනත් දියුණු රටවලදී මෙන් ශ්‍රී ලංකාවේදී ඇතිකිරීමට අවශ්‍ය මූලික පියවර මේ මඟින් ජල සම්පත් මණ්ඩලය ආරම්භ කර ඇත.

**යාපනය නියමු කලාපය**

වසර පුරාවටම ජල මට්ටමේ වෙනස්වීම පරීක්ෂා කරන ලද අතර පෙර මෝසම් හා පසු මෝසම් කාලවලදී භූගත ජලයේ ගුණාත්මකභාවය ජල සම්පත් මණ්ඩලයේ විද්‍යාගාර තුළ දී පරීක්ෂාකරන ලදී. 2014 වර්ෂය තුළ දී පෙර හා පසු මෝසම් කාලවලදී ලබාගත් ජල නියඳි වල ජලය ඉතා පැහැදිලිව පැවතුනි. ඒවායේ PH අගය 6.0 සිට 9.0 අතර පරාසයන්වල පැවතුණි. තවද මුහුදුබඩ ප්‍රදේශයේ ඇති ලීං ජලයේ PH අගය ඉහළ මට්ටමක තිබුණි. විශේෂයෙන්ම පෙර මෝසම් කාලයේ දකුණු මුහුදු කලාපයේ කලපු ආශ්‍රිතවද පසු මෝසම් කාලයේදී ජේදුරුතුඩුව

ආශ්‍රිතවද ඉහළ PH අගයක් නිරීක්ෂණය විය. ගිනිකොණදිග මුහුදු කලාපයේ (ඉලක්කවිච්චි ප්‍රදේශය) පෙර හා පසු මෝසම් කාල දෙක තුළදීම පහළ PH අගයක් නිරීක්ෂණය වූ අතර පෙර මෝසම් කාල වලදී සාපේක්ෂව අඩු අගයක් නිරීක්ෂණය විය. විද්‍යුත් සන්නායකතා අගය 100 ms/cm සිට 15000 ms/cm දක්වා පරාසයක පැවතුණි. මුහුදුබඩ කලාපයේ ලිං වල ඉහළ විද්‍යුත් සන්නායකතා අගයක් පැවති අතර ගිනිකොණදිග මුහුදු තීරයේ වැලිකඳු ආශ්‍රිත නොගැඹුරු ලිංවල අඩු විද්‍යුත් සන්නායකතා අගයක් නිරීක්ෂණය විය.

පසුමෝසම් කාලයට සාපේක්ෂව පෙර මෝසම් කාලයේදී ඉහළ විද්‍යුත් සන්නායකතා අගයක් නිරීක්ෂණය විය.



පෙර හා පසු මෝසම් කාලවල  $NO_3$  (නයිට්‍රේට්) විචලනාවය ඉතා සංකීර්ණ බවක් පෙන්නුම්කරන බැවින් නව මෝසම් වාර කීපයක් එය නිරීක්ෂණය කිරීම වැදගත් වේ. කෙසේ වෙතත් මෝසම් කාල 02 ක් තුළදී ලබාගත් තොරතුරුවලට අනුව පසු මෝසම් කාලයට සාපේක්ෂව පෙර මෝසම් කාලයේදී සමහර ප්‍රදේශවල ඉහළ  $NO_3$  අගයක් පෙන්නුම්කල අතර සමහර ප්‍රදේශවල එය පසු මෝසම් කාලයට සාපේක්ෂව පහළ අගයක් පෙන්නුම් කරනලදි.

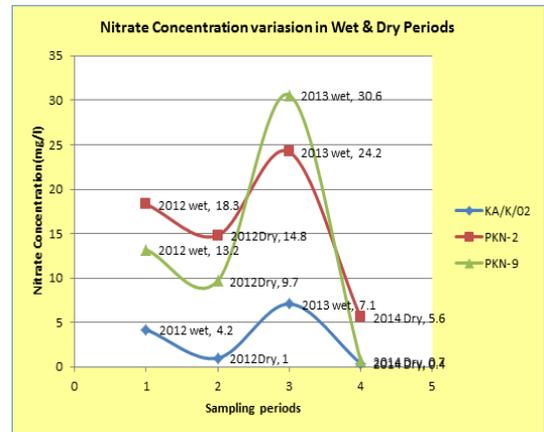
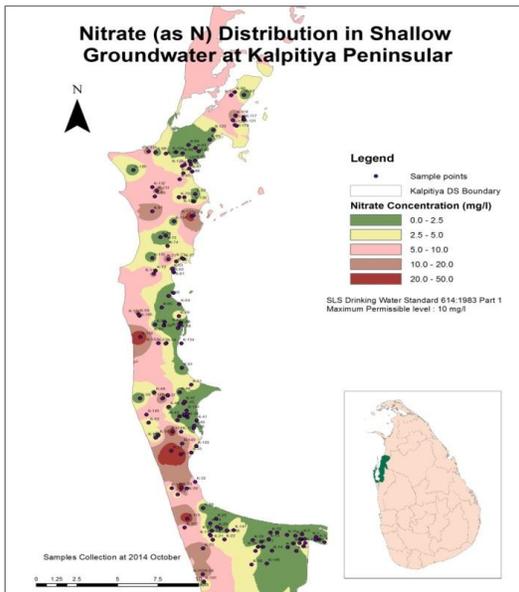
**පුත්තලම සහ කල්පිටිය නියමු කලාප**

2014 වර්ෂයේ වියළි හා තෙත් කාලවලදී භූගත ජලයේ ගුණාත්මකභාවය හා ජල මට්ටමේ වෙනස්වීම් නිරීක්ෂණය කරන ලද ස්ථානයන්හි විද්‍යාගාර පරීක්ෂණ සිදුකරන ලදී.

පහත සිතියමේ දැක්වෙන්නේ කල්පිටිය ප්‍රදේශයේ භූගත ජලයේ ඇති නයිට්‍රේට් ප්‍රමාණය ව්‍යාප්ත වී ඇති ආකාරයයි.

කල්පිටිය ප්‍රදේශයේ ඇතැම් ප්‍රදේශවල භූගත ජලයේ ඇති නයිට්‍රේට් ප්‍රතිශතය වියළි හා තෙත් කාලවලදී විශාල විචලනයක් පෙන්නුම් කරයි.

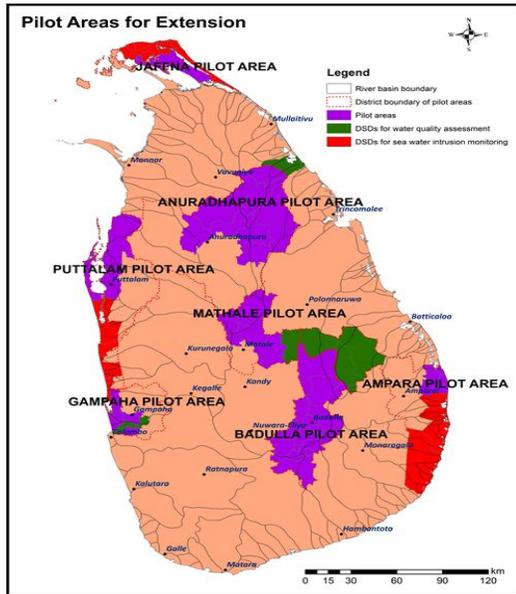
පහත රූප සටහන මගින් ඉහත කාරණය පැහැදිලි කළ හැක.



වේලි ආරක්ෂණ හා ජල සම්පත් කළමනාකරණ ව්‍යාපෘතියේ භූගත ජලය කළමනාකරණ සංරචකයට අදාළ දෙවන පියවර

මෙම අධ්‍යයන බාණ්ඩයේ දීර්ඝ කරනලද පියවර 2015 – 2016 කාල පරිච්ඡේදයේදී ක්‍රියාවට නැංවීමට සැලසුම් කර ඇත. මෙම මෙහෙයුම් කලාපයට අතිරේක ප්‍රදේශ එකතු කරන ලද අතර ඒවා පහතින් දක්වා ඇත. (රතු හා කොළ කලාප) ව්‍යාපෘති නිර්දේශිත මුදල මිලියන 315 ක් වන අතර උතුරුමැද පළාතේ නවීන විද්‍යාගාරයක් ඉදිකිරීම, නවීන විද්‍යාගාර උපකරණ

ප්‍රතිසම්පාදනය කිරීම හා මෙම වැඩසටහන අතරතුර ජල සම්පත් මණ්ඩලයට අත්‍යවශ්‍ය භූජල විද්‍යාත්මක උපකරණ ලබාගැනීමට යෝජිතව ඇත.



**දර්ශක අධ්‍යයනයේ අරමුණු**

- මහදු ජලය තීරණය කිරීමේ පරීක්ෂණ මධ්‍යස්ථාන ඉදිකිරීම.
- හඳුනාගත් අතිරේක ප්‍රදේශ ඉදිරිපත් කිරීමත් නිරීක්ෂණ ජාල සවිමත් කිරීම.
- ඉදිකරන ලද නිරීක්ෂණ මධ්‍යස්ථාන මඟින් දීර්ඝකාලීන ජලයේ ගුණාත්මකභාවය පරීක්ෂා කිරීම දිස ව්‍යාප්තව පවත්වා ගැනීම.

**Summary: Tentative Estimate for Groundwater study component**

1.) Continuation of the monitoring on Established Groundwater Monitoring network in the Pilot areas	7.072
2.) Establishment of new networks for the extended pilot areas	44.75
3.) Continuous monitoring on the integrated monitoring networks	4.40
4.) Chemical laboratory for North-Central provincial office	99.88
5.) Improvement of WRB workshop at Rathmalana	57.50

**The estimated budget for the prioritized activities in the extension programme of DSWRPP2 (period: 2014-2016)** **212.60 Mn**

6.) Pilot Study: Kalpitiya area for groundwater level and quality monitoring by automated system	33.30
7.) Equipment to be procured for the laboratory and field activities	58.85
8.) Training	10.00

**The estimated budget for the additional activities in the extension programme of DSWRPP2 (if additional financing is provided)** **102.15 Mn**

**Total estimated budget for the Entire Study of Groundwater Component** **314.75 Mn**

**15. විදුම් අංශය**

සමාලෝචිත 2014 වර්ෂය තුළදී විදුම් අංශය මගින් ජල සම්පත් මණ්ඩලය මගින් ක්‍රියාත්මක සියලුම ව්‍යාපෘතීන් යටතේ පහත ක්‍රියාකාරකම් සාර්ථකව නිම කරන ලදී.

විස්තරය	ප්‍රමාණය
01. ගැඹුරු නල ලීං ඉදිකිරීම	262
02. පැරණි නල ලීං පිරිසිදු කිරීම	142
03. අත්පොම්ප සවි කිරීම	97
04. පැරණි අත්පොම්ප නව අත්පොම්ප යොදා අළුත්වැඩියා කිරීම	60
05. ජලයේ යපස් ඉවත් කිරීමේ පිරිපහදු ජලපෙරණ සවිකිරීම	07

**16. මණ්ඩලයේ යටිතල පහසුකම් වැඩිදියුණු කිරීමට අදාළ ඉදිකිරීම්**

වර්ෂය තුළ පහත ඉදිකිරීම් සිදුකරන ලදී.

1. වාරිමාර්ග දෙපාර්තමේන්තුව මගින් ජල සම්පත් මණ්ඩලය බදුල්ල උපකාර්යාලය සඳහා ලබාදුන් ගොඩනැගිල්ල හා කාර්යාල පරිශ්‍රය සම්පූර්ණයෙන්ම පිළිසකර කොට නව කාර්යාලය ගරු වාරිමාර්ග හා ජල කළමනාකරණ අමාත්‍ය නිමල් සිරිපාල ද සිල්වා මැතිතුමා විසින් විවෘත කිරීම.
2. නව ඇලුමිනියම් ජනේල සවිකොට රත්මලාන වැඩබිමෙහි ඉංජිනේරු කාර්යාල පරිශ්‍රය පුනරුත්ථාපනය.
3. කොළඹ ප්‍රධාන කාර්යාලයේ ප්‍රධාන ගොඩනැගිල්ලෙහි වහලය නැවත ඉදිකොට, සභාපති, ක්‍රියාකාරී අධ්‍යක්ෂක, සාමාන්‍යාධිකාරී කාර්යාල නවීකරණය කිරීම.

**17. රත්මලාන යාන්ත්‍රික වැඩ සංකීර්ණය**

**17.1. සිදුකරන ලද කාර්යයන්**

- ❖ විදුම් ඒකක 14 විදුම් යන්ත්‍රයෙහි අදාළ අළුත්වැඩියා කටයුතු සම්පූර්ණකොට විදුම් කටයුතු සඳහා ලබාදෙන ලදී.
- ❖ 40/1844 පොම්ප පරීක්ෂණ ඒකකයේ එංජිම හා සිසිලන පද්ධතිය අළුත්වැඩියාකොට පොම්ප පරීක්ෂණ සඳහා ලබාදීම.
- ❖ මොනරාගල රෝහල් පරිශ්‍රයේ නල ලීදෙහි අධි ධාරිතා ගැඹුරු නල ලීං ජල පොම්පය අළුත්වැඩියා කිරීම.
- ❖ විදුම් ඒකක 10 විදුම් යන්ත්‍රයෙහි අළුත්වැඩියා නිමකොට භාරදීම.
- ❖ 40/1847 ලොරි රථය හා වායුපීඩන යන්ත්‍රය සම්පූර්ණ අළුත්වැඩියා නිමකිරීම.
- ❖ ජල සම්පත් මණ්ඩලයේ ප්‍රාදේශීය කාර්යාල සඳහා වානේ ගේට්ටු 02ක් , දොරවල් 02ක් හා භාණ්ඩ ගබඩා කිරීමේ විශාල රාක්ක 02 ක් නිෂ්පාදනය කිරීම.

- ❖ මොරගහකන්ද ව්‍යාපෘතියට අවශ්‍ය ජල පිරිපහදු ෆිල්ටර් වලට අවශ්‍ය රාමු 15 ක් නිර්මාණය කිරීම.
- ❖ කාර්යාලීය වානේ කැඩෙනට්ටු 14 ක ටීන්ට් සහ තීන්ත ආලේපය සිදුකොට අළුත්වැඩියා කිරීම.
- ❖ විදුම් කටයුතු සඳහා උපයෝගී කරගනු ලබන විදුම් බට, තුඩු හා අනෙකුත් උපාංග අළුත්වැඩියා කිරීම.

මෙයට අමතරව විදුම් අංශය හා අනෙකුත් ප්‍රාදේශීය කාර්යාල වල ව්‍යාපෘති අවශ්‍යතා මත යාන්ත්‍රික වැඩපළ මගින් සැලසුම් කොට සකස්කොට දිය හැකි ලෝහමය උපාංග අවශ්‍යතාවය අනුව දෛනිකව සිදුකර දෙන ලදී.

**17.2. රට්වාහන අළුත්වැඩියා අංශය**

මණ්ඩලයේ රට්වාහන සංචිතයට අයත් රට්වාහන 32 ක අත්‍යවශ්‍ය අළුත්වැඩියා සමාලෝචිත වර්ෂය තුළ සිදුකොට ඇත.

**17.3. වාහන සේවා අංශය**

අළුතෙන් ස්ථාපනය කරනලද වාහන සේවා කිරීම් ඒකකය මගින් සමාලෝචිත වර්ෂය තුළ මණ්ඩලයේ වාහන 60 ක සම්පූර්ණ සේවා කටයුතු සිදුකරන ලදී.

**17.4. බර යන්ත්‍ර අළුත්වැඩියා කිරීමේ අංශය**

නල ලිං විදුම් සඳහා උපයෝගී කරගනු ලබන පහත විදුම් යන්ත්‍ර වර්ෂය තුළ අවශ්‍ය අළුත්වැඩියා සිදුකරන ලදී.

විදුම් යන්ත්‍ර අංක - 15, 14, 16, 03, 05 සහ 13  
 වායු සම්පීඩන යන්ත්‍ර - 10, 19, 23, සහ 21

**18. අත්‍යන්තර විගණන අංශය**

අත්‍යන්තර විගණන පර්යේෂණ 11 ක් හා විගණන වාර්ථා 02 ක් සම්පූර්ණ කරන ලදී.

**19. මුදල් අංශය**

සමාලෝචිත වර්ෂය තුළ අත්කරගත් සම්පූර්ණ ආදායම රු. මිලියන 99.01 කි.

තවද වර්ෂය සඳහා මණ්ඩලයේ පුනරාවර්තන වියදම් සඳහා රු. මිලියන 87 ක් ද ප්‍රාග්ධන ආයෝජන ලෙස රු. මිලියන 37.79 ක් ද භාණ්ඩාගාර ප්‍රතිපාදන ලෙස ලබාදෙන ලදී.

**20. පාලන අංශය**

2014 වර්ෂය අවසානයේදී මණ්ඩලයේ සේවක සංඛ්‍යාව 271 ක් වන අතර එක් සේවකයෙක් පමණක් කොන්ත්‍රාත් පදනම මත සේවය කරනු ලැබීය. සේවකයින් 23 දෙනෙකු ස්ථිර සේවයට බඳවාගත් අතර 04 දෙනෙකු සේවයෙන් ඉවත් වී ගොස් ඇත. නවද ස්ථිර සේවකයින් 11 දෙනෙකු සේවයෙන් විශ්‍රාම යන ලදී.

**21. මානව සම්පත් සංවර්ධනය**

සේවක ඵලදායීතාව වැඩිදියුණු කිරීම සඳහා මණ්ඩලයේ සේවකයින්ට කෙටිකාලීන හා දිගුකාලීන පුහුණු වැඩසටහන් විවිධ කේෂ්ත්‍ර 04 ක් සඳහා සමාලෝචිත වර්ෂය තුළ යොමුකරන ලදී. නවද මණ්ඩලයේ විධායක නිලධාරීන් 11 දෙනෙකු ඉංදියාවේ පැවති ජල සම්පත් කළමනාකරණ ප්‍රතිපත්ති අධ්‍යයනය සඳහා වූ වෘත්තීය පුහුණු වැඩසටහනක් සඳහා සහභාගී කරවන ලදී.

**22. සුභසාධක කටයුතු**

සමාලෝචිත වර්ෂය තුළ සේවක සුභසාධක හා මරණාධාර ලබාදීම පිණිස ජල සම්පත් මණ්ඩලයේ ක්‍රීඩා හා සුභසාධක සංගමය වෙත රු. මිලියන 0.432 ක් මණ්ඩලය විසින් ලබාදුන් අතර මෙම අරමුදල් මරණාධාර, අවමංගලය ප්‍රවාහන දීමනා සහ වෙනත් සුභසාධක කටයුතු සඳහා යොදවන ලදී. නවද රු. මිලියන 85.97 ක් සුභසාධක සංගමයේ ක්‍රියාකාරී සඳහා ප්‍රතිපූර්ණය කිරීමේ පදනම මත මුදාහැර ඇත.

**23. ප්‍රවාහන සංවිනය**

මණ්ඩලයේ රථවාහන සංවිනය සතුව වාහන 51 ක් වර්ෂ අවසානයේ පැවති අතර ඒවා කාර්, ජීප්, කැබ් රථ, ට්‍රැක්ටර්, කේන් හා ලොරි රථ වලින් සමන්විත විය. මේවායෙන් 47 ක්ම ධාවන තත්වයේ පවති.

**24. අනුරාධපුර සංචාරක නිවෙස**

මණ්ඩලය සතු අනුරාධපුර සංචාරක නිවස මණ්ඩලයේ නිල රාජකාරී සඳහා යෙදෙන සේවක මහත්ම මහත්මීන්ගේ නවාතැන් අවශ්‍යතා සපුරාලීම සඳහා තක්සේරු කරන අතර වෙනත් පරිභාගීර ආයතන හා පුද්ගල ඉල්ලීම් මත ලබාදීම මඟින් ආදායම් උත්පාදනය කිරීම සිදුකරයි.

**25. බෞද්ධ සංගමය**

ජල සම්පත් මණ්ඩලයේ බෞද්ධ සංගමය 1999 වර්ෂයේ ආරම්භ කරන ලද අතර 2014 වර්ෂයේදී පහත ක්‍රියාකාරකම් සිදුකරන ලදී.

වෙසක් උත්සවය සඳහා ජල සම්පත් මණ්ඩලයේ කාර්යාල පරිශ්‍රය අලංකාරව සැරසිලි කොට උත්කර්ෂවත්ව පැවැත්වීම.

වාරිමාර්ග හා ජල කළමනාකරණ අමාත්‍යාංශය සංවිධානය කරන ලද වෙසක් ඛැති ගී සංදර්ශනයට මණ්ඩලය නියෝජනය කරමින් සහභාගී වීම.

පොසොන්පුන් පොහෝදින දන්සැල් හා ධර්මදේශනා පවත්වා මණ්ඩලයේ මියගිය සේවකයින්ට පිං පෙන් පමුණුවා ආගමානුකූලව සැමරීම.

## ස්තූතිය

2014 වර්ෂය තුළ මණ්ඩලයේ සියලුම ක්‍රියාකාරකම් සාර්ථකව හා අනලස්ව සිදුකර දීමට අවශ්‍ය මූල්‍යමය ශක්තිය හා ව්‍යාපෘති සැලසුම්කරණය සඳහා වටිනා උපදේශන හා සහයෝගීතාව නොපිරිහෙලා ලබාදුන් ගරු මහවැලි සංවර්ධන, වාරිමාර්ග හා ජල සම්පත් කළමනාකරණ අමාත්‍යතුමන්ට, වාරිමාර්ග හා ජල සම්පත් කළමනාකරණ නියෝජ්‍ය අමාත්‍යතුමන්ට, අමාත්‍යාංශ ලේකම්තුමා ඇතුළු අමාත්‍යාංශ නිලධාරී මණ්ඩලයටද, විගණකාධි දෙපාර්තමේන්තුව, අනෙකුත් රාජ්‍ය ආයතන, ව්‍යවස්ථාපිත මණ්ඩල හා සංස්ථා හා වෙනත් දේශීය හා විදේශීය උපදේශන සේවා ආයතන සියල්ලටම ජල සම්පත් මණ්ඩලයේ සහාපති ඇතුළු සේවක මණ්ඩලයෙහි ගෞරව පූර්වක ස්තූතිය පිරිනමයි.

අත්.කලේ, අශෝක පෙරේරා  
සහාපති  
ජල සම්පත් මණ්ඩලය

16.03.2015

**ජල සම්පත් මණ්ඩලය**  
**මූල්‍ය ක්‍රියාකාරීත්ව ප්‍රකාශනය**

දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා	සටහන් අංකය	සත්‍ය 2014 රු.000'	සත්‍ය 2013 රු.000'	අයවැය 2014 රු.000'
මෙහෙයුම් ක්‍රියාකාරකම් වලින් ලද ආදායම	01	94,099	85,848	103,400
භාණ්ඩාගාර ප්‍රතිපාදන - පුනරාවර්ධන		87,000	83,100	87,000
භාණ්ඩාගාර ප්‍රතිපාදන - ප්‍රාග්ධන (මෙහෙයුම්)	02	26,500	9,879	37,500
වෙනත් ආදායම්	03	<u>4,911</u>	<u>2,072</u>	<u>3,320</u>
<b>මුළු ආදායම</b>		<b><u>212,510</u></b>	<b><u>180,899</u></b>	<b><u>231,220</u></b>
පරිපාලන වියදම්	4.1	(140,106)	(124,772)	(116,495)
සැපයුම් සහ අවශ්‍යතා	4.2	(28,808)	(45,636)	(31,200)
කොන්ත්‍රාත් ගත සේවා හා නඩත්තු	4.3	(16,110)	(14,771)	(12,813)
වෙනත් මෙහෙයුම් වියදම්	4.4	(3,342)	(1,447)	(2,500)
වෙනත් ව්‍යාපෘති වියදම්	4.5	(7,998)	-	-
භාණ්ඩාගාර ප්‍රතිපාදන - (ප්‍රාග්ධන පර්යේෂණ අධ්‍යයනයන්)	4.6	(26,500)	(9,879)	(37,500)
ක්ෂයවීම්		(28,709)	(31,266)	(30,000)
<b>මුළු වියදම</b>		<b>(251,573)</b>	<b>(227,771)</b>	<b>(230,508)</b>
මෙහෙයුම් වලින් ලාභ / පාඩු		<b>(39,063)</b>	<b>(46,872)</b>	<b>712</b>
බදු		<u>(416)</u>	<u>(2,244)</u>	<u>-</u>
<b>කාල පරිච්ඡේදය සඳහා ලාභ / (පාඩු)</b>		<b><u>(39,479)</u></b>	<b><u>(49,116)</u></b>	<b><u>712</u></b>

**ජල සම්පත් මණ්ඩලය**

**මූල්‍ය තත්ව ප්‍රකාශනය**

දෙසැම්බර් 31 දිනට

	සටහන් අංකය.	2014 රු.000'	2013 රු.000'
<b>වත්කම්</b>			
<b>ජංගම වත්කම්</b>			
මුදල් හා මුදල් සමාන දෑ	05	9,845	5,699
වෙළඳ හා අනෙකුත් ලැබීම්	06	22,249	20,321
තොග	07	82,691	82,762
කලට පෙර ගෙවීම්	08	54	174
		<b><u>114,839</u></b>	<b><u>108,956</u></b>
<b>ජංගම නොවන වත්කම්</b>			
දේපල, පිරිසිදු හා උපකරණ	09	70,113	85,052
		<b><u>70,113</u></b>	<b><u>85,052</u></b>
<b>මුළු වත්කම්</b>		<b><u>184,952</u></b>	<b><u>194,008</u></b>
<b>වගකීම්</b>			
<b>ජංගම වගකීම්</b>			
වෙළඳ ණය හිමියෝ	10	5,155	3,157
වෙනත් වෙන්කිරීම් හා ගෙවිය යුතු දෑ	11	6,244	7,924
විලම්භිත ආදායම (සේවා අත්තිකාරම්)	12	18,953	16,766
		<b><u>30,352</u></b>	<b><u>27,847</u></b>
<b>ජංගම නොවන වගකීම්</b>			
විලම්භිත වගකීම් - පාරිතෝෂික	13	79,706	71,141
ආරක්ෂක තැන්පතු	14	19	18
		<b><u>79,725</u></b>	<b><u>71,159</u></b>
<b>මුළු වගකීම්</b>		<b><u>110,077</u></b>	<b><u>99,006</u></b>
<b>ශුද්ධ වත්කම්</b>		<b><u>74,875</u></b>	<b><u>95,002</u></b>
<b>ශුද්ධ වත්කම් / ස්කන්ධය හා සංචිත</b>			
සමුච්චිත අරමුදල	15	212,621	201,104
විදේශාධාර	15	228,322	227,109
සමුච්චිත ලාභ/(අලාභ)	15	(368,631)	(335,774)
ප්‍රත්‍යාගණන සංචිතය	15	2,563	2,563
<b>මුළු ශුද්ධ වත්කම් / ස්කන්ධය</b>		<b><u>74,875</u></b>	<b><u>95,002</u></b>

මෙම ගිණුම් ප්‍රකාශන සමස්ත පරිපූරණය සඳහා අවශ්‍ය වන ගණකාධිකරණ ප්‍රමිතීන් හා සටහන් පිටු අංක 05 සිට 1 තෙක් දැක්වේ.

මණ්ඩලයේ පවත්නා වාර්තාවලට අනුව ඉහත සඳහන් මූල්‍ය ප්‍රකාශන සත්‍ය හා නිවැරදි බවට මා විසින් සහතික කරමි.

අත්. කලේ. ඒ. ඩී. එම්. චන්ද්‍රසිරි  
සහකාර සාමාන්‍යාධිකාරී (මුදල්)

මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළියෙල කිරීම හා ඉදිරිපත් කිරීම සම්බන්ධයෙන් වූ අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩලයේ වගකීම යටතේ අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩලය වෙනුවෙන් අනුමතකර අත්සන් කලෙමු.

අත්. කලේ. ඒ. සී. එම්. සුල්ෆිකාර්  
සභාපති,  
ජල සම්පත් මණ්ඩලය.

අත්. කලේ. කේ.ඩී.ජයසේන  
අධ්‍යක්ෂ

ජල සම්පත් මණ්ඩලය

**ශුද්ධ වත්කම් / ස්කන්ධය වෙනස්වීමේ ප්‍රකාශනය**  
**දෙසැම්බර් 31 දිනට**  
සටහන: 15

	සමුච්චිත අරමුදල රු' 000	විදේශ ධාර රු' 000	ප්‍රත්‍යාගන්‍ය අතිරික්තය රු' 000	සමුච්චිත ලාභ/අලාභ රු' 000	එකතුව රු'000
<b>2012 දෙසැම්බර් 31 දිනට ඉ/ගෙ ශේෂය</b>	<b>179,801</b>	<b>237,341</b>	<b>3,989</b>	<b>(296,360)</b>	<b>124,771</b>
පසුගිය කාලපරිච්ඡේද වල සිදුවීම් සඳහා කරන ලද ගැලපීම්	-	-	-	9,702	9,702
	179,801	237,341	3,989	(286,658)	134,473
<b>2013 වසර ප්‍රති ප්‍රකාශිත ශේෂය සඳහා ශුද්ධ වත්කම් / ස්කන්ධය වෙනස්වීම්</b>					
කාලපරිච්ඡේදය සඳහා අතිරික්තය/(උපහතාවය)	-	-	-	(49,116)	(49,116)
ප්‍රත්‍යාගන්‍ය ගැලපීම්	-	-	(1,426)	-	(1,426)
වසර සඳහා දායකය/එකතුවකිරීම්	242	-	-	-	242
වෙනත් ප්‍රදාන/දායක	2,388	(10,232)	-	-	(7,844)
එකතුවල: තොග ගණනයකිරීම	18,673	-	-	-	18,673
<b>2013 දෙසැම්බර් 31 දිනට ඉදිරියට ගෙනා ශේෂය</b>	<b>201,104</b>	<b>227,109</b>	<b>2,563</b>	<b>(335,774)</b>	<b>95,002</b>
<b>2013 දෙසැම්බර් 31 දිනට පහලට ගෙනා ශේෂය</b>	<b>201,104</b>	<b>227,109</b>	<b>2,563</b>	<b>(335,774)</b>	<b>95,002</b>
පසුගිය කාලපරිච්ඡේද වල සිදුවීම් සඳහා කරන ලද ගැලපීම්	-	-	-	6,622	6,622
ප්‍රති ප්‍රකාශිත ශේෂය	201,104	227,109	2,563	(329,152)	101,624
<b>2014 වසර සඳහා ශුද්ධ වත්කම් / ස්කන්ධය වෙනස්වීම්</b>					
කාලපරිච්ඡේදය සඳහා අතිරික්තය/(උපහතාවය)	-	-	-	(39,479)	(39,479)

ප්‍රත්‍යාගණන ගැලපීම්	225	-	-	-	225
වසර සඳහා දායකය/එකතුකිරීම්	27	1,213	-	-	1,240
වෙනත් ප්‍රදාන /දායක	11,265	-	-	-	11,265
එකතුකලා: තොග ගණනයකිරීම	-	-	-	-	-
<b>2014 දෙසැම්බර් 31 දිනට ශේෂය</b>	<b>212,621</b>	<b>228,322</b>	<b>2,563</b>	<b>(368,631)</b>	<b>74,875</b>

සටහන :- වෙනත් ප්‍රදාන පිළිබඳ විස්තර පහත දැක්වේ.

<u>වෙනත් ප්‍රදාන</u>	2014.12.31 දිනට ශේෂය (රු.000)
ජයිකා	11,973
ජාතික ජල සම්පත් අධිකාරිය ඒ.ඩී.බී.	1,025
වෙනත්	24,624
ජපන් 2 කේ.ආර්. ව්‍යාපෘතිය	81,476
ඇමරේසියන් සමාගමේ ආධාර	1,771
වේලි ආරක්ෂණ හා ජල සම්පත් සැපයුම්කරණ ව්‍යාපෘතිය	107,453
<b>එකතුව</b>	<b>228,322</b>

ජල සම්පත් මණ්ඩලය

**මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශනය**

	2014 රු'000	2013 රු'000
<b>මෙහෙයුම් කටයුතු වලින් වූ මුදල් ප්‍රවාහය</b>		
භාණ්ඩාගාර ප්‍රතිපාදන - (පුනරාවර්ධන) පෙර වර්ෂයේ ලාභය/(අලාභය)	(126,479)	(132,216)
<b>එකතුකලා:</b> භාණ්ඩාගාර ප්‍රතිපාදන - (පුනරාවර්ධන) ලැබීම්	<u>87,000</u>	<u>83,100</u>
වර්ෂය සඳහා ලාභය/(අලාභය)	(39,479)	(49,116)
<b>එකතුකලා:</b> ව්‍යාපෘති වලින් ලද අරමුදල් ගැලපීම	-	4,358
<b>එකතුකලා:</b> පෙර වසර සඳහා ගැලපීම	-	1,345
	<b>(39,479)</b>	<b>(43,413)</b>
<b>මූල්‍ය නොවන සංවලනයන්</b>		
ඤාණවිම්	28,709	31,266
පාරිභෝජික වෙන්කිරීම් වැඩිකිරීම	14,971	10,655
ගෙවිය යුතු දෑ වැඩිවීම	8,075	(5,536)
වෙනත් ජංගම වත්කම් වැඩිවීම	1,137	4,902
ස්ථාවර වත්කම් විකිණීමෙන් ලත් [ලාභය] / පාඩුව	(2,720)	-
ලැබිය යුතු දෑ වැඩිවීම	(1,928)	48,244
<b>මෙහෙයුම් කටයුතු වලින් වූ ශුද්ධ මුදල් ප්‍රවාහය</b>	<b>8,765</b>	<b>(290)</b>
<b>ආයෝජන කටයුතු වලින් වූ ශුද්ධ මුදල් ප්‍රවාහය</b>		
දේපල, පිරිසිදු හා උපකරණ විකිණීමෙන් ලත් මුදල	2,720	-
දේපල, පිරිසිදු හා උපකරණ මිලදීගැනීම	(12,256)	(838)

ආරක්ෂක තැන්පත් වලින් ලද පොලී ආදායම	1	1
පාරිභෝගික ගෙවීම්	<u>(6,375)</u>	<u>(6,933)</u>
<b>ආයෝජන කටයුතු වලින් වූ ශුද්ධ මුදල් ප්‍රවාහය</b>	<b>(15,910)</b>	<b>(7,770)</b>
<b>මූල්‍ය කටයුතු වලින් වූ මුදල් ප්‍රවාහය</b>		
රජයේ ප්‍රදාන (දේපල, පිරිසහ හා උපකරණ සඳහා ප්‍රාග්ධනය)	<u>11,291</u>	<u>242</u>
<b>මූල්‍ය කටයුතු වලින් වූ ශුද්ධ මුදල් ප්‍රවාහය</b>	<b><u>11,291</u></b>	<b><u>242</u></b>
<b>මුදල් හා මුදල් සමාන දෑ වල ශුද්ධ වැඩිවීම / [අඩුවීම]</b>	<b>4,146</b>	<b>(7,238)</b>
වර්ෂයේ මුල මුදල් හා මුදල් සමාන දෑ	<u>5,699</u>	<u>12,937</u>
වර්ෂයේ අග මුදල් හා මුදල් සමාන දෑ	<u><b>9,845</b></u>	<u><b>5,699</b></u>

• මූල්‍ය ප්‍රවාහ ප්‍රකාශනය සඳහා සටහන්

01. මුදල් හා මුදල් සමාන දෑ සමන්විත වන්නේ අතැති මුදල් හා බැංකුවල පවත්නා ශේෂයන්ගෙනි. මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශනයෙහි අඩංගුවන මුදල් හා මුදල් සමාන දෑ සඳහා ඇතුළත් ඇති මූල්‍ය තත්ව ප්‍රමාණ ප්‍රකාශනය පහත දැක්වේ.

	<u>2014</u>	<u>2013</u>
	රු' 000	රු'000
අතැති මුදල් හා බැංකු ශේෂයන්	2,143	2,451
ජාතික ඉතිරිකිරීමේ බැංකුවට ඉතිරි කිරීම්	<u>7,702</u>	<u>3,248</u>
	<u><b>9,845</b></u>	<u><b>5,699</b></u>

02. මෙහෙයුම් කටයුතු සඳහා භාණ්ඩාගාර ප්‍රතිපාදන(ප්‍රාග්ධන) වලින් වූ මුදල් ප්‍රවාහය අන්තර්ගත වී ඇත්තේ මෙහෙයුම් කටයුතු වලින් වූ මුදල් ප්‍රවාහය තුලය.

**ජල සම්පත් මණ්ඩලය**

මූල්‍ය ප්‍රකාශන සඳහා වූ සටහන් හා ගණකාධිකරණ ප්‍රතිපත්තින්

**1. සංස්ථාපිත තොරතුරු**

**සාමාන්‍ය**

ජල සම්පත් මණ්ඩලය 1964 අංක 29 දරණ පනතේ විධිවිධාන අනුව 1966 දී පිහිටුවන ලද ව්‍යවස්ථාපිත මණ්ඩලයකි.

**ප්‍රධාන කාර්යයන් හා ක්‍රියාකාරීත්වයේ ස්වභාවය**

(යොමුව: 2013.02.10 දිනැති පීඊබී/03/2013 වකුලේකය)

පසුගිය වසර සන්සන්දනාත්මක සංඛ්‍යා ද ආරෝපිත කර මෙම මූල්‍ය ප්‍රකාශන සමඟ ඉදිරිපත් කර ඇත.

පවත්නා වර්ෂය තුළදී මණ්ඩලය හු විද්‍යා සමීක්ෂණ කිරීම, නලලිං ඉදිකිරීම, ජල නියැදිවල රසායනික විශ්ලේෂණ කිරීම හා හු ගත ජල සිතියම් පිළියෙල කිරීම යනාදි ප්‍රධාන කාර්යයන්ගෙන් සමන්විත විය.

**අධ්‍යක්ෂවරුන්ගේ වගකීම් ප්‍රකාශනය**

මෙම මූල්‍ය ප්‍රකාශනයන් ශ්‍රී ලංකා රාජ්‍ය ක්ෂේත්‍රයේ ගිණුම් ප්‍රමිතිවල ප්‍රතිපාදනයන් අනුව පිළියෙල කිරීම හා ඉදිරිපත් කිරීම අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩලයේ වගකීම වේ.

මණ්ඩලයේ කාර්යයන් ඉටුකරන ප්‍රධාන ස්ථානය හා ලියාපදිංචි කාර්යාලයේ ලිපිනය

අංක 2ඒ, හෙක්ටර් කොබ්බෑකඩුව මාවත, කොළඹ 07.

**2.1. මූල්‍ය ප්‍රකාශන වල අනුකූලතාවය**

ශ්‍රී ලංකා රාජ්‍ය අංශයේ ගිණුම් ප්‍රමිති වලට අනුකූලව ජල සම්පත් මණ්ඩලයේ මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළියෙල කර ඇති ශ්‍රී ලංකා වරලත් ගණකාධිකාරී ආයතනය සමඟ මුදල් හා ක්‍රම සම්පාදන අමාත්‍යාංශයේ සහභාගීත්වයෙන් වූ

රාජ්‍ය අංශයේ ගිණුම්කරණ ප්‍රමිති කමිටුවේ නියමයන්ට අනුව ශ්‍රී ලංකා රාජ්‍ය අංශයේ ගිණුම්කරණ ප්‍රමිතීන්ට අනුකූලව ජල සම්පත් මණ්ඩලයේ මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළියෙල කර ඇත.

ප්‍රමිතය දැනට ජල සම්පත් මණ්ඩලයට අදාළ නොවේ.

**2.2. පිළියෙල කිරීමේ පදනම**

ඓතිහාසික පිරිවැය පදනම මත මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළියෙල කර ඇත.

**2.3. ක්‍රියාකිරීමේ හා ඉදිරිපත් කිරීමේ මුදල් ඒකකය**

මූල්‍ය ප්‍රකාශන මණ්ඩලය ක්‍රියාත්මක කරන ලබන විනිමය මාධ්‍ය වන ශ්‍රී ලංකා රුපියල් වලින් ඉදිරිපත් කර ඇති අතර වෙනත් අයුරකින් විශේෂයෙන් සඳහන් කර ඇත්තේ නම් මිස එම සියලුම මූල්‍ය තොරතුරු ආසන්න රුපියල් දහසට ගණනය කර ඇත.

**3. වත්කම් හා ඒවායේ අගය කිරීමේ පදනම.**

**3.1 දේපල, පිරිසත හා උපකරණ**

දේපල, පිරිසත හා උපකරණ පිරිවැයෙන් සමුච්චිත ක්ෂය අඩුකිරීමත් පසු වාර්තා කර ඇත. දේපල, පිරිසත හා උපකරණ පිරිවැය මිලදීගත් අගය / ප්‍රත්‍යාගණන අගය හෝ ඉදිකිරීමේ අගය හා ඒ පිළිබඳව වූ කිසියම් මූලික විශදම් ද සමඟ වේ.

**3.2 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%
පුස්තකාල පොත්	20%
භූ භෞතික සිතියම්	20%
පරිගණක	20%
ලී බඩු සවිකිරීම් හා කාර්යාල උපකරණ	10%
කාර්යාල උපකරණ, පරිගණක හා රසායනාගාර උපකරණ වැඩි දියුණු කිරීම්	331%
ගොඩනැගිලි වැඩි දියුණු කිරීම්	331%
යන්ත්‍ර හා වාහන වැඩි දියුණු කිරීම්	331%

### 3.3 බදු වත්කම්

මූල්‍ය තත්ව ප්‍රකාශනයෙහි හඳුනාගත් ක්‍රියාකාරී තත්වයේ බදු වත්කම් සඳහා බදු ගිවිසුමේ නියමයන් මත සරල මාර්ග පදනම මත ගෙවීම් කරනු ඇත.

### 3.4 භාණ්ඩ තොග

භාණ්ඩ තොග වාහන අමතර කොටස්, ගබඩා ද්‍රව්‍ය, යන්ත්‍රෝපකරණ අමතර කොටස්, ඉන්ධන හා අනෙකුත් පාරිභෝජන ද්‍රව්‍යයන්ගෙන් සමන්විතවේ. භාණ්ඩ තොග පිරිවැය පළමුව ලබාගත් තොග පළමුව නිකුත් කිරීමේ (FIFO) මූලධර්මය පදනම් කර ගෙන දක්වා ඇත.

පසුගිය වසරවල ප්‍රදාන වශයෙන් ලැබුණු ශුන්‍ය අගයන් ලෙස හඳුනාගත් තොග පත්කරන ලද කමිටුවක් මගින් ශුද්ධ උපලබ්ධි අගයට මිණුම් කර ඇත.

### 3.5 ලැබිය යුතු දෑ

## කෙටිගෙන යන වැඩ

20ක් ආර් ව්‍යාපෘතිය යටතේ ලැබුණු අමතර කොටස් කෙටිගෙන යන වැඩ ශේෂය ලෙස යන්ත්‍රෝපකරණ අමතර කොටස් භාණ්ඩ තොග යටතේ ගිණුම් ගත කරන යන්ත්‍රෝපකරණ හඬන්නු විශදුම් වශයෙන් නිමකිරීමට නියමිත ප්‍රධාන අලුත්වැඩියා කාර්යයන්ය.

මෙම ණයවල ඇස්තමේන්තුගත පාඩුව ගණනයට පාදක කර ඇත්තේ සියලුම ඉන්වොයිස් හා හිමිකම් පෑම් අඛණ්ඩව සමාලෝචනය කිරීම මත බොල් ණය හා අඩමාන ණය ලෙස හඳුනාගැනීමෙනි.

### 4.1 ගෙවිය යුතු හා උපවිත විශදුම්

වෙළඳ හා අනෙකුත් ගෙවීම් පිරිවැයට දක්වා ඇත.

### කල්පිත ආදායම්

ආදායම් වශයෙන් හඳුනාගන්නා තෙක් සේවා ලබාදීම සඳහා ලැබුණු අත්තිකාරම් කල්පිත ආදායම් වශයෙන් මූල්‍ය තත්ව ප්‍රකාශනයේ පෙන්වා ඇත.

### 4.2 වෙන්කිරීම්

මූල්‍ය තත්ව ප්‍රකාශනය පිළියෙල කරන ලද දිනට පවතින සියලු බැඳීම් වෙනුවෙන් ප්‍රතිපාදන වෙන් කර ඇත.

## 5. විලම්බිත වගකීම්

### 5.1 1 විශ්‍රාමික පාරිභෝජික

1983 අංක 12 දරණ පාරිභෝජික ගෙවීම් පනතට අනුව මූල්‍ය ප්‍රකාශනයන් හි විශ්‍රාමික පාරිභෝජික

සඳහා ප්‍රතිපාදන වෙන්කර ඇත. අඛණ්ඩ සේවාවක් ඇති සෑම වසරක් සඳහා මූල්‍ය වසරේ අවසන් මාසයේ මූලික වැටුපින් හා ව්‍යවස්ථාපිත දීමනා වලින් භාගයක් වශයෙන් ප්‍රතිපාදන සලසා ඇත. මෙම අයිතමය මූල්‍ය තත්ව ප්‍රකාශනයේ ජංගම නොවන වගකීම්

## 6. බදුකරණය

## 6.1 බදු වියදම

බදු වියදම පවත්නා වසරේ හා වෙනත් පෙර වසරවල ගැලපීම් සඳහා වන ගෙවිය යුතු බදු මුදල් වලින් සමන්විතවේ.

## 6.2 එකතුකළ අගය මත බදු

දේශීය ආදායම් කොමසාරිස්ගෙන් ලබාගන්නා ලද අනුමැතිය මත මුදල් පදනම අනුව එකතුකළ අගය මත බදු ගෙවීම සිදුකරනු ලැබේ

## 7. පර්යේෂණ අධ්‍යයන වියදම

භාණ්ඩාගාර ප්‍රාග්ධන ප්‍රතිපාදන යටතේ කරනු ලබන පර්යේෂණ අධ්‍යයනයන්වල මෙහෙයුම් වියදම් සෘජුව හඳුනාගෙන අදාළ වැය ශීර්ෂයන්ට ආරෝපිත කර මූල්‍ය ක්‍රියාකාරීත්ව ප්‍රකාශනයේ දක්වා ඇත.

## 8. මූල්‍ය ප්‍රවාහ ප්‍රකාශනය

මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශන සඳහා නියම කර ඇත ශ්‍රී ලංකා රාජ්‍ය අංශයේ ගිණුම්කරණ ප්‍රමිත අංක 2 ට අනුව වකු ක්‍රමය උපයෝගී කරගෙන මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශන පිළියෙල කර ඇත.

ජල සම්පත් මණ්ඩලය

මූල්‍ය ප්‍රකාශන සඳහා වූ සටහන්.

**මෙහෙයුම් කටයුතු වලින් ලද ආදායම**

	සත්‍ය 2014 රු'000	සත්‍ය 2013 රු'000	අයවැය 2014 රු'000
<b>සටහන් අංක: 01</b>			
<b>භූ ජල සම්පත්/භූගත ජල ගවේෂණය</b>			
භූ ජල සම්පත්	15,045	10,086	7,000
නල ලිං ඉදිකිරීම	46,931	55,078	50,000
අත් පොම්ප සවිකිරීම	5,785	1,263	6,000
ජල ධාරිතා පරීක්ෂණ	12,058	3,768	6,400
නල ලිං පිරිසිදු කිරීම	3,592	634	500
ජල නියැදි විශ්ලේෂණය	<u>3,366</u>	<u>3,614</u>	<u>3,000</u>
<i>උප එකතුව</i>	<b><u>86,777</u></b>	<b><u>74,443</u></b>	<b><u>72,900</u></b>
<b>භූගත ජල අධීක්ෂණය</b>			
වේලි ආරක්ෂණ හා ජල සම්පත් සැලසුම්කරණ ව්‍යාපෘතිය	670	10,220	25,000
<i>උප එකතුව</i>	<b><u>670</u></b>	<b><u>10,220</u></b>	<b><u>25,000</u></b>
<b>භූගත ජල සංවර්ධනය</b>			
භූගත ජල සංවර්ධනය	-	685	5,000
සුළං බල යන්ත්‍ර	-	500	500
භූ ජල තොරතුරු පද්ධතියේ ආදායම	6,652	-	-
<i>උප එකතුව</i>	<b><u>6,652</u></b>	<b><u>1,185</u></b>	<b><u>5,500</u></b>
<i>උප එකතුව</i>	<b><u>94,099</u></b>	<b><u>85,848</u></b>	<b><u>103,400</u></b>

**සටහන් අංක: 02**  
**භාණ්ඩාගාර ප්‍රතිපාදන - ප්‍රාග්ධන**  
**(පර්යේෂණ අධ්‍යයනයන් - මෙහෙයුම්)**

කොළඹ සිට මීගමුව දක්වා ඇති වෙරළබඩ ජල ධරයේ භූ ජල විද්‍යාත්මක අධ්‍යයනය	3,125	1,925	5,000
අනුරාධපුර දිස්ත්‍රික්කයේ ජල ස්ථරවල ජලයේ ගුණත්වය වෙනස්වීම් අධ්‍යයනය	4,735	3,694	7,000
පුනරුත්ථාපන හා වැඩි දියුණු ආදායම	973	950	1,000
මන්නාරම් වෙරළබඩ හුණුගල් ජල ධරයේ අධ්‍යයනය	3,933	1,051	5,000
යාපනයේ භූ ජල අධ්‍යයනය	2,989	1,467	6,000
වවුනියා සිට කිලිනොච්චියේ භූ ජල විද්‍යාත්මක අධ්‍යයනය	2,496	589	5,500
කාලගුණ විපර්යාසයේ සෘජු හා වක්‍ර බලපෑම පිළිබඳව අධ්‍යයනය	1,178	203	2,000
කෘතීමව නැවත ආරෝපනය කිරීමේ ව්‍යාපෘතිය (පියවර 1 පුනරුත්ථාපන)	1,250	-	3,000
ජලයේ ගුණත්ව අධ්‍යයනය CKDU ව්‍යාපෘතිය	5,821	-	3,000
<i>එකතුව</i>	<b><u>26,500</u></b>	<b><u>9,879</u></b>	<b><u>37,500</u></b>

**සටහන් අංක: 03**  
**වෙනත් ආදායම්**

සංචාරක නිවාස ආදායම	241	186	120
දඩ මුදල් හා අධිකාර	127	105	100
විවිධ ආදායම්	770	659	200
දැයට කිරුළ ප්‍රදර්ශනය	267	223	400
වත්කම් ඉවත්කිරීමේ ආදායම	2720	-	1,500
ණය පොලී සහ බැංකු පොළ	<u>786</u>	<u>899</u>	<u>1,000</u>
<i>එකතුව</i>	<b><u>4,911</u></b>	<b><u>2,072</u></b>	<b><u>3,320</u></b>

ජල සම්පත් මණ්ඩලය

සටහන් අංක 4 : 1 පරිපාලන වියදම්

	සත්‍ය 2014 රු*000	සත්‍ය 2013 රු*000	අයවැය 2014 රු*000
වැටුප් හා වේතන	101,653	91,601	86,000
අතිකාල හා නිවාඩු දින වැටුප්	6,459	6,359	7,000
සේවක අර්ථ සාධක අරමුදලට ගෙවීම - 12%	8,571	6,625	6,000
සේවක නියුක්ති භාර අරමුදලට ගෙවීම - 3%	2,143	1,656	1,550
අධ්‍යක්ෂවරුන්ගේ ගාස්තු	714	746	500
වෙනත් දීමනා	5	20	20
පාරිතෝෂික	14,971	10,224	8,000
ගමන් වියදම් - දේශීය	4,853	6,603	6,500
ගමන් වියදම් - විදේශීය (දීමනා)	43	101	75
සුභසාධක වියදම් හා ක්‍රීඩා පහසුකම්	87	97	150
වෛද්‍ය වැඩසටහන්	443	420	450
සංග්‍රහ කිරීම්	62	243	200
ඉතිරි විවේක නිවාඩු සඳහා ගෙවීම	102	77	50
<b>මුළු එකතුව</b>	<b><u>140,106</u></b>	<b><u>124,772</u></b>	<b><u>116,495</u></b>

සටහන් අංක: 4.2 සැපයුම් හා පාරිභෝජන ද්‍රව්‍ය

ඉන්ධන හා ලිහිසි තෙල	20,648	23,910	21,000
විදුලි හා පාරිභෝජන ද්‍රව්‍ය	7,156	16,958	8,000
රසායනාගාර පාරිභෝජන ද්‍රව්‍ය	440	4,197	1,800
වෙනත් පාරිභෝජන ද්‍රව්‍ය	564	571	400
<b>මුළු එකතුව</b>	<b><u>28,808</u></b>	<b><u>45,636</u></b>	<b><u>31,200</u></b>

සටහන් අංක: 4.3 ගිවිසුම්ගත සේවාවන් හා නඩත්තු වියදම්

නැපැල් හා දුරකතන	1,088	1,134	1,200
විදුලිය ගාස්තු	2,205	2,249	1,800
කුලී, වටිපනම් හා බදු	820	1,168	900
මාර්ගස්ථ මුදල් රක්ෂණය	11	3	3
විගණන ගාස්තු	292	150	150
මුද්‍රණ හා ප්‍රකාශන	130	234	200
වැඩ මුළු හා සම්මන්ත්‍රණ	135	1,317	50
ජල බිල්පත	127	151	150
උපදේශක ගාස්තු	96	55	60
විවිධ වියදම්	339	395	300
මෝටර් වාහන නඩත්තුව, අළුත්වැඩියාව හා සේවාකිරීම් යනාදිය	3,214	3,629	4,800
යන්ත්‍රෝපකරණ නඩත්තුව, අළුත්වැඩියාව හා සේවාකිරීම් යනාදිය	5,105	2,623	1,200
කාර්යාල උපකරණ, අළුත්වැඩියාව හා සේවාකිරීම් යනාදිය	1,235	1,261	1,000
ගොඩනැගිලි, අළුත්වැඩියාව හා සේවාකිරීම් යනාදිය	<u>1,313</u>	<u>402</u>	<u>1,000</u>
<b>මුළු එකතුව</b>	<b><u>16,110</u></b>	<b><u>14,771</u></b>	<b><u>12,813</u></b>

සටහන් අංක: 4.4 වෙනත් මෙහෙයුම් වියදම්

ලිපිද්‍රව්‍ය හා කාර්යාල අවශ්‍යතා	430	264	400
නිල ඇඳුම්	140	4	200
වාර සඟරා හා පුවත්පත	77	109	100
ප්‍රචාරණය	99	293	200
බැංකු ගාස්තු	142	178	150
වෛද්‍ය පරීක්ෂණ ගාස්තු	55	38	30
නීති වියදම්	18	27	15

මුද්දර බදු	10	7	5
වාහන සේවා කිරීම - රත්මලාන	466	133	200
කුලී ගාස්තු	11	45	-
පුහුණු මධ්‍යස්ථාන වියදම් (අනුරාධපුර)	118	126	800
දැයට කිරුළ වියදම්	267	223	400
රඳවා තබාගැනීමේ බදු ලියාහැරීම	1,462	-	-
බොල්ලාය	47	-	-
	<b>3,342</b>	<b>1,447</b>	<b>2,500</b>
	<b>සහ 2014 රු'000</b>	<b>සහ 2013 රු'000</b>	<b>අයවැය 2014 රු'000</b>

**සටහන් අංක: 4.5 ව්‍යාපෘති වියදම්**  
**වේලි සංරක්ෂණ හා ජල සම්පත් සැලසුම්කිරීමේ ව්‍යාපෘතිය**

අතිකාල හා නිවාඩු දින වැටුප් ගමන් වියදම්	55		
ලිපිද්‍රව්‍ය හා කාර්යාල අවශ්‍යතා ඉන්ධන හා ලිහිසි තෙල	57		
ගොඩනැගිලි, අළුත්වැඩියාව හා නඩත්තුව	1		
විදුම් හා පාරිභෝජන ද්‍රව්‍ය	253		
කාර්යාල උපකරණ අළුත්වැඩියාව හා නඩත්තුව	77		
කුලී, වටිපනම් හා බදු	212		
සංග්‍රහ කිරීම්	3		
	7		
	<b>5</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
	<b>උප එකතුව 670</b>		

**නියං සහන සඳහා නලලිං පුනරුත්ථාපනය කිරීමේ ව්‍යාපෘතිය**

අතිකාල හා නිවාඩු දින වැටුප් ගමන් වියදම්	681	-	
ලිපිද්‍රව්‍ය හා කාර්යාල අවශ්‍යතා	732	-	
ඉන්ධන හා ලිහිසි තෙල්	2	-	
විදුම් හා පාරිභෝජන ද්‍රව්‍ය	2,469	-	
කුලී, වටිපනම් හා බදු	3,088	-	
වෙනත් පාරිභෝජන ද්‍රව්‍ය	42	-	
මෝටර් වාහන නඩත්තුව, යන්ත්‍රෝපකරණ නඩත්තුව	67	-	
විවිධ වියදම්	225	-	
නැපැල් හා දුරකථන	14	-	
කම්කරු ගාස්තු	1	-	
ජල බිල්පත්	2	-	
	4	-	
	1	-	
	<b>7,328</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
	<b>මුළු එකතුව 7,998</b>		

මූල්‍ය ප්‍රකාශන සඳහා වූ සටහන්	සත්‍ය 2014	සත්‍ය 2013	අයවැය 2014
-------------------------------	---------------	---------------	---------------

සටහන් අංක: 4.6 කාණ්ඩාගාර ප්‍රතිපාදන - ප්‍රාග්ධන(පර්යේෂණ අධ්‍යයනයන්)

කොළඹ සිට මීගමුව දක්වා ඇති වෙරළබඩ ජල ධරයේ හා ජල විද්‍යාත්මක අධ්‍යයනය

වැටුප් හා වේතන	90	119	
අතිකාල හා නිවාඩු දින වැටුප්	314	201	
ගමන් වියදම්	310	270	
ලිපිද්‍රව්‍ය හා කාර්යාල අවශ්‍යතා	2	19	
ඉන්ධන හා ලිහිසි තෙල	867	711	
මුද්‍රණ හා ප්‍රකාශන	-	29	
හා ජල වෙනත් වියදම්	13	24	
නල ලිං විදුම් පාරිභෝජන	722	103	-
මෝටර් වාහන නඩත්තුව	408	95	
යන්ත්‍රෝපකරණ නඩත්තුව	32	-	
රසායනාගාර උපකරණ නඩත්තුව	222	187	
ගොඩනැගිලි නඩත්තුව	-	2	
තැපැල් හා දුරකතන	11	19	
විවිධ වියදම්	2	2	
කුලී, වටිපනම් හා බදු	132	144	
<i>උප එකතුව</i>	<b><u>3,125</u></b>	<b><u>1,925</u></b>	<b><u>5,000</u></b>

සටහන් අංක: 4.6 කාණ්ඩාගාර ප්‍රතිපාදන - ප්‍රාග්ධන(පර්යේෂණ අධ්‍යයනයන්)  
අනුරාධපුර දිස්ත්‍රික්කයේ ජල ස්ථරවල ජලයේ ගුණාත්මක වෙනස්වීම් අධ්‍යයනය

අතිකාල හා නිවාඩු දින වැටුප්	312	361	
ගමන් වියදම්	321	271	
ඉන්ධන හා ලිහිසි තෙල්	1,982	1,086	
රසායනාගාර උපකරණ නඩත්තුව	-	94	
මෝටර් වාහන නඩත්තුව	579	347	
නල ලිං විදුම් පාරිභෝජන	961	1,100	
හා ජල වෙනත් වියදම්	2	1	
යන්ත්‍රෝපකරණ නඩත්තුව	121	1	
කාර්යාල උපකරණ අළුත්වැඩියාව හා නඩත්තුව	59	45	
සංග්‍රහ කිරීම	127	104	-
පුහුණු මධ්‍යස්ථාන වියදම් (අනුරාධපුර)	199	241	-
විදුලිය ගාස්තු	-	1	-
ශිෂ්‍යත්ව හා සම්මන්ත්‍රණ	-	42	-
වැටුප් හා වේතන	1	-	-
විවිධ වියදම්	2	-	-
ප්‍රචාරණය	33	-	-
මුද්‍රණ හා ප්‍රකාශන	17	-	-
ගොඩනැගිලි නඩත්තුව	19	-	-
<i>උප එකතුව</i>	<b><u>4,735</u></b>	<b><u>3,694</u></b>	<b><u>7,000</u></b>

**මන්නාරම් වෙරළබඩ හුණුගල් ජල ධරයේ අධ්‍යයනය**

අතිකාල හා නිවාඩු දින වැටුප්	226	132	
ගමන් වියදම්	261	187	
ලිපිදව්‍ය හා කාර්යාල අවශ්‍යතා	2	-	
ඉන්ධන හා ලිහිසි තෙල	726	372	
නල ලිං විදුම් පාරිභෝජන	1,955	96	
භූ ජල වෙනත් වියදම්	16	18	
කුලී, වටිපනම් හා බදු	15	30	
රසායනාගාර උපකරණ නඩත්තුව	11	-	
මෝටර් වාහන නඩත්තුව	555	180	
යන්ත්‍රෝපකරණ නඩත්තුව	125	-	
ගොඩනැගිලි නඩත්තුව	19	-	-
විවිධ වියදම්	2	1	
කාර්යාල උපකරණ අළුත්වැඩියාව හා නඩත්තුව	20	20	
ප්‍රචාරණය	-	15	-
<i>උප එකතුව</i>	<b><u>3,933</u></b>	<b><u>1,051</u></b>	<b><u>5,000</u></b>
<b>යාපනයේ භූ ජල අධ්‍යයනය</b>			
අතිකාල හා නිවාඩු දින වැටුප්	87	173	-
ගමන් වියදම්	109	192	-
ලිපිදව්‍ය හා කාර්යාල අවශ්‍යතා	-	8	-
ඉන්ධන හා ලිහිසි තෙල	723	588	-
නල ලිං විදුම් පාරිභෝජන	1,653	26	-
භූ ජල වෙනත් වියදම්	-	10	-
කුලී, වටිපනම් හා බදු	121	137	-
වැටුප් හා වේතන	33	63	-
මෝටර් වාහන නඩත්තුව	164	226	-
යන්ත්‍රෝපකරණ නඩත්තුව	-	1	-
ගොඩනැගිලි නඩත්තුව	-	1	-
රසායනාගාර උපකරණ නඩත්තුව	99	27	-
තැපැල් හා දුරකථන	-	2	-
විදුලිය	-	9	-
විවිධ වියදම්	-	4	-
<i>උප එකතුව</i>	<b><u>2,989</u></b>	<b><u>1,467</u></b>	<b><u>6,000</u></b>
<b>වව්නියා හා කිලිනොච්චි දිස්ත්‍රික් භූ ජල අධ්‍යයනය</b>			
නල ලිං විදුම් පාරිභෝජන	1,052	39	
අතිකාල හා නිවාඩු දින වැටුප්	120	110	-
ගමන් වියදම්	118	102	-
ඉන්ධන හා ලිහිසි තෙල්	760	338	-
භූ ජල වෙනත් වියදම්	9	-	-
රසායනාගාර උපකරණ නඩත්තුව	375	-	-
මෝටර් වාහන නඩත්තුව	62	-	-
	<b><u>2,496</u></b>	<b><u>589</u></b>	<b><u>5,5</u></b>

<b>පුනරුත්ථාපනය හා වැඩිදියුණුකිරීම</b>	<b>973</b>	<b>950</b>	<b>1,000</b>
<b>කාලගුණ විපර්යාසයේ සෘජු හා වක්‍ර බලපෑම පිළිබඳව අධ්‍යයනය</b>			
අතිකාල හා නිවාඩු දින වැටුප්	32	36	-
ගමන් වියදම්	65	51	-
ඉන්ධන හා ලිහිසි තෙල්	608	116	-
නල ලිං විදුම් පාරිභෝජන	341	-	-
මෝටර් වාහන නඩත්තුව	132	-	-
<i>උප එකතුව</i>	<b><u>1,178</u></b>	<b><u>203</u></b>	<b><u>2,000</u></b>

**කෘතීමව හැවින ආරෝපනය කිරීමේ ව්‍යාපෘතිය (පියවර 1 පුත්තලම)**

අතිකාල හා නිවාඩු දින වැටුප්	93	-	-
ගමන් වියදම්	104	-	-
ලිපිද්‍රව්‍ය හා කාර්යාල අවශ්‍යතා	2	-	-
ඉන්ධන හා ලිහිසි තෙල්	355	-	-
නල ලිං විදුම් පාරිභෝජන	541	-	-
භූ ජල වෙනත් වියදම්	9	-	-
රසායනාගාර උපකරණ නඩත්තුව	12	-	-
යන්ත්‍රෝපකරණ නඩත්තුව	43	-	-
කාර්යාල උපකරණ අළුත්වැඩියාව හා නඩත්තුව	14	-	-
මෝටර් වාහන නඩත්තුව	77	-	-
<i>උප එකතුව</i>	<b><u>1,250</u></b>	<b>-</b>	<b><u>3,000</u></b>

**ජලයේ ගුණත්ව අධ්‍යයනය CKDU ව්‍යාපෘතිය**

වැටුප් හා වේතන	22	-	-
අතිකාල හා නිවාඩු දින වැටුප්	645	-	-
මෝටර් වාහන නඩත්තුව	118	-	-
යන්ත්‍රෝපකරණ නඩත්තුව	48	-	-
කුලී, වරිපනම් හා බදු	126	-	-
ගමන් වියදම්	900	-	-
ලිපිද්‍රව්‍ය හා කාර්යාල අවශ්‍යතා	2	-	-
ඉන්ධන හා ලිහිසි තෙල්	2,514	-	-
නල ලිං විදුම් පාරිභෝජන	1,368	-	-
භූ ජල වෙනත් වියදම්	28	-	-
විවිධ වියදම්	6	-	-
ගොඩනැගිලි නඩත්තුව	41	-	-
නීති වියදම්	3	-	-
<i>උප එකතුව</i>	<b><u>5,821</u></b>	<b><u>-</u></b>	<b><u>3,000</u></b>
<b><i>මුළු එකතුව</i></b>	<b>26,500</b>	<b>9,879</b>	<b>37,500</b>

**සටහන් අංක: 5**

**මුදල් හා මුදල් සමානදෑ**

(1) ලංකා බැංකුව යෝක් විදිය ශාඛාව (0002026295)	87	46
(2) ලංකා බැංකුව ටොරින්ටන් චතුරල ශාඛාව (0002322267)	586	1,860
(3) ලංකා බැංකුව ටොරින්ටන් චතුරල ශාඛාව (0002322268)	1,220	3
(4) ලංකා බැංකුව ටොරින්ටන් චතුරල ශාඛාව (0005342839)	250	542
(5) ජාතික ඉතිරිකිරීමේ බැංකුව, බම්බලපිටිය ශාඛාව (100230211818)	7,688	3,235
(6) ජාතික ඉතිරිකිරීමේ බැංකුව, බොරැල්ල ශාඛාව (1-0061-03-31236)	12	11
(7) ජාතික ඉතිරිකිරීමේ බැංකුව, බොරැල්ල ශාඛාව (1-0061-03-31287)	<u>2</u>	<u>2</u>
<b>එකතුව</b>	<b><u>9,845</u></b>	<b><u>5,699</u></b>

**ජල සම්පත් මණ්ඩලය**

මූල්‍ය ප්‍රකාශන සඳහා වූ සටහන්.

සටහන් අංක: 6	සතස 2013	සතස 2014
වෙළඳ හා වෙනත් ලැබිය යුතු දෑ සේවක	රු'000	රු'000
(1) පොත් අත්තිකාරම්	-	2
(2) Distress Loan	13,228	12,291
(3) උත්සව අත්තිකාරම්	217	227
(4) ගමන් වියදම් අත්තිකාරම්	13	5
(5) පාපැදි ණය	39	34
(6) සේවක ණයගැතියෝ	138	182
(7) වැටුප් අත්තිකාරම්	-	50
(8) සුළු මුදල්	-	10
<i>උප එකතුව</i>	<u>13,635</u>	<u>12,801</u>
<b>වෙනත්</b>		
(9) වෙළඳ ණයගැතියෝ	9,580	5,933
(10) තැන්පත්	56	56
(11) සැපයුම් අත්තිකාරම්	4	64
(12) රඳවාගැනීමේ මුදල්	-	444
(13) ලැබිය යුතු රඳවාගැනීමේ බඳු මුදල්	-	1,462
(14) බැංකු අණකර	-	257
<i>උප එකතුව</i>	<u>9,640</u>	<u>8,216</u>
<b>ලැබිය යුතු දෑ</b>	<u>23,275</u>	<u>21,017</u>
<b>මුළු එකතුව</b>	<u>23,275</u>	<u>21,017</u>
(15) අඩුකලා : ගෙවිය යුතු එ.අ.මහ බදු	(1,026)	(696)
<b>එකතුව</b>	<u>22,249</u>	<u>20,321</u>
<b>සටහන් අංක: 7</b>		
<b>තොග</b>		
<b>ද්‍රව්‍ය හා අමතර කොටස්</b>		
වාහන හා අමතර කොටස්	1,036	1,134
ඉන්ධන හා ලිහිසි තෙල	457	411
ගබඩා ද්‍රව්‍ය	18,083	14,509
ගොඩනැගිලි නඩත්තු ද්‍රව්‍ය	74	127
ලිපිද්‍රව්‍ය	196	329
යන්ත්‍රෝපකරණ අමතර කොටස් (2 කේ. අමතර)	60,211	64,272
රසායනාගාර නඩත්තු අමතර ද්‍රව්‍ය	2,634	1,980
<i>එකතුව</i>	<u>82,691</u>	<u>82,762</u>
<b>සටහන් අංක: 8</b>		
<b>කලට පෙර ගෙවීම්</b>		
මාර්ගස්ථ මුදල් රක්ෂණය	8	8
පුවත්පත් හා වාර ප්‍රකාශන	14	14
කාර්යාල උපකරණ නඩත්තුව	-	21
මෝටර් වාහන නඩත්තු	32	128
තැපැල් හා දුරකතන	-	3
<i>එකතුව</i>	<u>54</u>	<u>174</u>

**කෘතීමව නැවත ආරෝපනය කිරීමේ ව්‍යාපෘතිය (පියවර 1 පුත්තලම)**

අතිකාල හා නිවාඩු දින වැටුප්	93	-	-
ගමන් වියදම්	104	-	-
ලිපිද්‍රව්‍ය හා කාර්යාල අවශ්‍යතා	2	-	-
ඉන්ධන හා ලිහිසි තෙල්	355	-	-
නල ලිං විදුම් පාරිභෝජන	541	-	-
තු ජල වෙනත් වියදම්	9	-	-
රසායනාගාර උපකරණ නඩත්තුව	12	-	-
යන්ත්‍රෝපකරණ නඩත්තුව	43	-	-
කාර්යාල උපකරණ අළුත්වැඩියාව හා නඩත්තුව	14	-	-
මෝටර් වාහන නඩත්තුව	77	-	-
<i>උප එකතුව</i>	<b>1,250</b>	-	<b>3,000</b>

**ජලයේ ගුණත්ව අධ්‍යයනය CKDU ව්‍යාපෘතිය**

වැටුප් හා වේතන	22	-	-
අතිකාල හා නිවාඩු දින වැටුප්	645	-	-
මෝටර් වාහන නඩත්තුව	118	-	-
යන්ත්‍රෝපකරණ නඩත්තුව	48	-	-
කුලී, වටිපනම් හා බදු	126	-	-
ගමන් වියදම්	900	-	-
ලිපිද්‍රව්‍ය හා කාර්යාල අවශ්‍යතා	2	-	-
ඉන්ධන හා ලිහිසි තෙල්	2,514	-	-
නල ලිං විදුම් පාරිභෝජන	1,368	-	-
තු ජල වෙනත් වියදම්	28	-	-
විවිධ වියදම්	6	-	-
ගොඩනැගිලි නඩත්තුව	41	-	-
නීති වියදම්	3	-	-
<i>උප එකතුව</i>	<b>5,821</b>	-	<b>3,000</b>
<b>මුළු එකතුව</b>	<b>26,500</b>	<b>9,879</b>	<b>37,500</b>

**සටහන් අංක: 5**

**මුදල් හා මුදල් සමානදෑ**

(8) ලංකා බැංකුව යෝක් විදිය ශාඛාව (0002026295)	87	46
(9) ලංකා බැංකුව ටොරින්ටන් චතුරල ශාඛාව (0002322267)	586	1,860
(10) ලංකා බැංකුව ටොරින්ටන් චතුරල ශාඛාව (0002322268)	1,220	3
(11) ලංකා බැංකුව ටොරින්ටන් චතුරල ශාඛාව (0005342839)	250	542
(12) ජාතික ඉතිරිකිරීමේ බැංකුව, බම්බලපිටිය ශාඛාව (100230211818)	7,688	3,235
(13) ජාතික ඉතිරිකිරීමේ බැංකුව, බොරැල්ල ශාඛාව (1-0061-03-31236)	12	11
(14) ජාතික ඉතිරිකිරීමේ බැංකුව, බොරැල්ල ශාඛාව (1-0061-03-31287)	<u>2</u>	<u>2</u>
<i>එකතුව</i>	<b>9,845</b>	<b>5,699</b>

ජල සම්පත් මණ්ඩලය

මූල්‍ය ප්‍රකාශන සඳහා වූ සටහන්.

	සතස 2014 රු'000	සතස 2013 රු'000
<b>සටහන් අංක: 6</b>		
<b>වෙළඳ හා වෙනත් ලැබිය යුතු දෑ සේවක</b>		
(16) පොත් අත්තිකාරම්	-	2
(17) ආපදා ණය	13,228	12,291
(18) උත්සව අත්තිකාරම්	217	227
(19) ගමන් වියදම් අත්තිකාරම්	13	5
(20) පාපැදි ණය	39	34
(21) සේවක ණයගැතියෝ	138	182
(22) වැටුප් අත්තිකාරම්	-	50
(23) සුළු මුදල්	-	10
<b>උප එකතුව</b>	<b><u>13,635</u></b>	<b><u>12,801</u></b>
<b>වෙනත්</b>		
(24) වෙළඳ ණයගැතියෝ	9,580	5,933
(25) තැන්පත්	56	56
(26) සැපයුම් අත්තිකාරම්	4	64
(27) රඳවාගැනීමේ මුදල්	-	444
(28) ලැබිය යුතු රඳවාගැනීමේ බඳු මුදල්	-	1,462
(29) බැංකු අණකර	-	257
<b>උප එකතුව</b>	<b><u>9,640</u></b>	<b><u>8,216</u></b>
<b>ලැබිය යුතු දෑ මුළු එකතුව</b>	<b><u>23,275</u></b>	<b><u>21,017</u></b>
(30) අඩුකලා : ගෙවිය යුතු එ.අ.මහ බදු	(1,026)	(696)
<b>එකතුව</b>	<b><u>22,249</u></b>	<b><u>20,321</u></b>
<b>සටහන් අංක: 7</b>		
<b>තොග</b>		
<b>ද්‍රව්‍ය හා අමතර කොටස්</b>		
වාහන හා අමතර කොටස්	1,036	1,134
ඉන්ධන හා ලිහිසි තෙල	457	411
ගබඩා ද්‍රව්‍ය	18,083	14,509
ගොඩනැගිලි නඩත්තු ද්‍රව්‍ය	74	127
ලිපිද්‍රව්‍ය	196	329
යන්ත්‍රෝපකරණ අමතර කොටස් (2 කේ. අමතර)	60,211	64,272
රසායනාගාර නඩත්තු අමතර ද්‍රව්‍ය	2,634	1,980
<b>එකතුව</b>	<b><u>82,691</u></b>	<b><u>82,762</u></b>
<b>සටහන් අංක: 8</b>		
<b>කලට පෙර ගෙවීම්</b>		
මාර්ගස්ථ මුදල් රක්ෂණය	8	8
පුවත්පත් හා වාර ප්‍රකාශන	14	14
කාර්යාල උපකරණ නඩත්තුව	-	21
මෝටර් වාහන නඩත්තු	32	128
නැපැල් හා දුරකතන	-	3
<b>එකතුව</b>	<b><u>54</u></b>	<b><u>174</u></b>

ජල සම්පත් මණ්ඩලය

මූල්‍ය ප්‍රකාශන සඳහා වූ සටහන්.  
 දේපල, පිරිසිදු හා උපකරණ  
 සටහන් අංක: 09

පිරිවැය / ආගණනය	2014.01.01 දිනට	වසර තුළ	ඉවත්කිරීම්/ ගැලපීම්	2014.12.31
	ශේෂය	එකතු කිරීම්		දිනට ශේෂය
	<u>Rs'000</u>	<u>Rs'000</u>	<u>Rs'000</u>	<u>Rs'000</u>
ඉඩම්	884	-	-	884
මෝටර් වාහන	76,403	225	(980)	75,648
යන්ත්‍රෝපකරණ, මෙවලම් හා උපකරණ	232,547	2,020	-	234,567
රසායනාගාර උපකරණ	75,081	1,379	-	76,460
ලිඛඩු, සවිකිරීම් හා කාර්යාල උපකරණ	15,081	488	-	15,569
පරිගණක හා උපාංග	9,741	301	-	10,042
විද්‍යාත්මක උපකරණ	31,057	9,355	-	40,862
භූවිද්‍යාත්මක සිතියම්	2,186	2	-	2,188
ගොඩනැගිලි වැඩිදියුණුකිරීම	702	-	(702)	-
යන්ත්‍රෝපකරණ හා මෝටර් වාහන වැඩිදියුණුකිරීම	3,932	-	(2,846)	1,086
පරිගණන වැඩිදියුණුකිරීම	2,768	-	(2,768)	-
<b>එකතුව</b>	<b><u>450,832</u></b>	<b><u>13,770</u></b>	<b><u>(7,296)</u></b>	<b><u>457,306</u></b>

**ඝෂයකිරීම**

	2014.01.01 දිනට	වසර තුළ	ඉවත්කිරීම්/ ගැලපීම්	2014.12.31
	ශේෂය	එකතු කිරීම්		දිනට ශේෂය
	<u>Rs'000</u>	<u>Rs'000</u>	<u>Rs'000</u>	<u>Rs'000</u>
මෝටර් වාහන	70,298	3,529	(980)	72,847
යන්ත්‍රෝපකරණ, මෙවලම් හා උපකරණ	227,018	253	-	227,271
රසායනාගාර උපකරණ	37,942	10,427	-	48,369
ලිඛඩු, සවිකිරීම් හා කාර්යාල උපකරණ	9,299	805	-	10,104
පරිගණක හා උපාංග	6,411	1,167	-	7,578
විද්‍යාත්මක උපකරණ	14,000	5,775	-	19,775
භූවිද්‍යාත්මක සිතියම්	812	437	-	1,249
<b>එකතුව</b>	<b><u>365,780</u></b>	<b><u>22,393</u></b>	<b><u>(980)</u></b>	<b><u>387,193</u></b>
<b>ශුද්ධ පොත් අගය</b>	<b><u>85,052</u></b>			<b><u>70,113</u></b>

මුළු ඝෂය කිරීම් පහත සඳහන් පරිදි සිදුකර ඇත.

සමුච්චිත ඝෂය	22,393
වැඩිදියුණු කිරීම් (1,464+4,652+2,817)	<u>6,316</u>
	<u>28,709</u>

දේපල පිරිසහ හා උපකරණ වලට සටහන්  
 සටහන් අංක: 09

01. වාර්ෂික බදු කුලී ගෙවීමේ පදනම මත බදු ගිවිසුමක් කොරකහවැව පුනුණු මධ්‍යස්ථානයේ ඉඩමට ඇත (හෙක්ටයාර්. 2.166)
02. 2014.12.31 දිනට නීතිමය හිමිකමක් නොමැතිව මණ්ඩලය විසින් ප්‍රයෝජනයට ගනු ලබන ඉඩම් හා ගොඩනැගිලිවල විස්තර පහත පරිදි වේ./

ඉඩම	ගොඩනැගිලි (දළ වශයෙන්)
ප්‍රධාන කාර්යාලය	වර්ග අඩි 8477
රත්මලාන යාන්ත්‍රික වැඩපල	වර්ග අඩි 32960
අනුරාධපුර සංචාරක නිවාසය	වර්ග අඩි 3038
වවුනියා වැඩබිම	වර්ග අඩි 1082

03. 2012 වසර තුළ මහා භාණ්ඩාගාරයෙන් ලබාදෙන ලද මෝටර් වාහන 4ක් (ඩබල් කැබ්) අගය කර නොමැත.(වාහන අංක. PE-0623, PD-5851, PD-5856)

04. මෝටර් වාහන 14 ක් නීතිමය හිමිකාරත්වය නොමැති හෙයින් ගිණුම්ගත කර නොමැත. (කරුණාකර මෝටර් රථවාහන උපලේඛනය සඳහා පිටු අංක 27 බලන්න)

මූල්‍ය ප්‍රකාශන සඳහා වූ සටහන්.

	සත්‍ය 2014 රු'000	සත්‍ය 2013 රු'000
<b>සටහන් අංක: 10</b>		
<b>වෙළඳ ණයගිම්යෝ</b>		
<b>නම</b>		
01. ශ්‍රී ලංකා රේගුව	-	619
02. ප්‍රාදේශීය ලේකම් නුවරගම පළාත	422	422
03. බී. මුණසිංහ	-	42
04. සෙන්ට්‍රල් ඉන්ඩස්ට්‍රියස් පී එල් සී	-	2,074
05. ඒ.එම්. නිජාමි	322	-
06. අයිකන් (පුද්) සමාගම	1,126	-
07. ඔගස්ටින් මෝටර්ස් (පුද්) සමාගම	9	-
08. සියටි කැළණි ඉන්ටර්නැෂනල් ටයර් (පුද්) සමාගම	48	-
09. සෙන්ට්‍රල් ඉන්ඩස්ට්‍රියස් පී එල් සී	455	-
10. දනුෂ මැරයින් ලංකා (පුද්) සමාගම	390	-
11. ශ්‍රී ලංකා රාජ්‍ය වාණිජ විවිධ නීතිගත සංස්ථා සමාගම	86	-
12. යුනයිටඩ් මෝටර්ස් ලංකා සමාගම	12	-
13. ජාතික ජල සම්පාදන හා ජලාපවහන මණ්ඩලය	2,124	-
14. එන් ටෙක්නොලජ්	76	-
15. වෙනත්	85	-
<b>එකතුව</b>	<b><u>5,155</u></b>	<b><u>3,157</u></b>

**සටහන් අංක: 11**

**වෙනත් වෙන්කිරීම් හා ගෙවිය යුතු දෑ**

(1) සේවක			
1:1 සේවක ණයනිමයෝ	145		29
1:2 හිමිකම් නොපෑ වැටුප	-		9
1:3 වේලි ආරක්ෂණ හා ජල සම්පත් සැලසුම්කිරීමේ ව්‍යාපෘතිය	30		-
<b>උප එකතුව (1:1 - 1:3)</b>	<b>175</b>		<b>38</b>
(2) විගණන ගාස්තු සඳහා වෙන්කිරීම්	357		534
(3) ගෙවිය යුතු රඳවා තබාගැනීම්	45		-
(4) සේ. අ. අරමුදල 10%	(13)		(21)
(5) ගෙවිය යුතු වියදම්	6,171		7,296
(6) ටෙන්ඩර් සුරැකුම් හා ආපසු ගෙවන තැන්පතු	38		514
<b>උප එකතුව (2 - 6)</b>	<b>6,598</b>		<b>8,323</b>
(7) අඩුකලා: වැටී මුදල්	(75)		(215)
(8) අඩුකලා: වැටී ලැබිය යුතු	(454)		(222)
	<b><u>6,244</u></b>		<b><u>7,924</u></b>

**සටහන් අංක: 12**

**විලම්භිත ආදායම්**

සේවා අත්තිකාරම් (විස්තර සඳහා පිටු අංක 25 හා 26 බලන්න)	<b><u>18,953</u></b>	<b><u>16,766</u></b>
---	----------------------	----------------------

**සටහන් අංක: 13**

**විශ්‍රාමික ප්‍රතිලාභ වගකීම**

මූල්‍ය තත්ව ප්‍රකාශන වලින් හඳුනාගත් ප්‍රමාණයන් පහත දැක්වේ.

වසර මුලදී	71,141	67,419
අඩුකලා: ජ.නල් වවුචර් 119 න් මාරු කිරීම	(31)	-
වසර තුලදී වෙන්කිරීම	14,971	10,655
දායකත්ව ගෙවීම්	(6,375)	(6,933)
වසර අග ශේෂය	<b><u>79,706</u></b>	<b><u>71,141</u></b>

**සටහන් අංක: 14**

**ආරක්ෂක තැන්පතු**

**මූලික තැන්පතු**

		<b>Rs</b>		
(1) ඩබ්.පී.එස්.ගුණතිලක	අයකැමි	<b>3,500</b>	12	11
(2) කේ.ඒ.විමල්	ගබඩා අධිකාර	<b>500</b>	2	2
(3) එන්. වික්‍රමසිංහ	ආපනශාලා භාරකරු	<b><u>5,000</u></b>	<u>5</u>	<u>5</u>
	<b>එකතුව</b>	<b><u>9,000</u></b>	<b><u>19</u></b>	<b><u>18</u></b>



**විගණකාධිපති දෙපාර්තමේන්තුව**  
**கணக்காய்வாளர் தலைமை அறிப்பறி திணைக்களம்**  
**AUDITOR GENERAL'S DEPARTMENT**



මගේ අංකය } ඵල්පි/පී/ඩබ්ලිව්/ආර්බී/1/15/26  
 எனது இல. }  
 My No. }

මබේ අංකය }  
 உமது இல. }  
 Your No. }

දිනය } 2015 ඔක්තෝබර් 19 දින  
 திகதி }  
 Date }

සභාපති,  
 ජල සම්පත් මණ්ඩලය

ජල සම්පත් මණ්ඩලයේ 2014 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා වූ මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළිබඳ 1971 අංක 38 දරන මුදල් පනතේ 14(2)(සී) වගන්තිය ප්‍රකාර විගණකාධිපති වාර්තාව

ජල සම්පත් මණ්ඩලයේ 2014 දෙසැම්බර් 31 දිනට මූල්‍ය තත්ත්ව ප්‍රකාශනය සහ එදිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා මූල්‍ය කාර්යසාධන ප්‍රකාශනය, හිමිකම් වෙනස්වීමේ ප්‍රකාශනය හා මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශනය සහ වැදගත් ගිණුම්කරණ ප්‍රතිපත්ති හා අනෙකුත් පැහැදිලි කිරීමේ තොරතුරුවල සාරාංශයකින් සමන්විත 2014 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා වූ මූල්‍ය ප්‍රකාශන 1971 අංක 38 දරන මුදල් පනතේ 13(1) වගන්තිය හා 1999 අංක 42 දරන පනතින් සංශෝධිත 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 දැක්වීම් හා නිරීක්ෂණයන් මෙම වාර්තාවේ දැක්වේ. මුදල් පනතේ 13(7)(ඒ) වගන්තිය ප්‍රකාර විස්තරාත්මක වාර්තාවක් 2015 ජූනි 25 දින මණ්ඩලයේ සභාපතිවරයා වෙත නිකුත් කරන ලදී.

**1.2 මූල්‍ය ප්‍රකාශන සම්බන්ධයෙන් කළමනාකරණයේ වගකීම**

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



**1.3 විගණකගේ වගකීම**

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

මූල්‍ය ප්‍රකාශනවල දැක්වෙන අගයන් සහ හෙළිදරව් කිරීම්වලට උපකාරීවන විගණන සාක්ෂි ලබාගැනීම පිණිස පරිපාටි ක්‍රියාත්මක කිරීම විගණනයට ඇතුළත් වේ. තෝරාගත් පරිපාටීන්, වංචා හෝ වැරදි හේතුවෙන් මූල්‍ය ප්‍රකාශනවල ඇතිවිය හැකි ප්‍රමාණාත්මක සාවද්‍ය ප්‍රකාශයන්ගෙන් අවදානම් තක්සේරු කිරීම් විගණකගේ විනිශ්චය මත පදනම් වේ. එම අවදානම් තක්සේරුකිරීම්වලදී අවස්ථාවෝචිතව උචිත විගණන පරිපාටි සැලසුම් කිරීම 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 ප්‍රකාශනවල සමස්ත ඉදිරිපත් කිරීම පිළිබඳ ඇගයීමද විගණනයට ඇතුළත් වේ. විගණනයේ විෂය පථය සහ ප්‍රමාණය තීරණය කිරීම සඳහා 1971 අංක 38 දරන මුදල් පනතේ 13 වගන්තියේ (3) සහ (4) උපවගන්තිවලින් විගණකාධිපති වෙත අභිමතානුසාරී බලතල පැවරේ.

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

**1.4 තත්ත්වගණනය කළ මතය සඳහා පදනම**

මෙම වාර්තාවේ 2.2 ඡේදයේ දක්වා ඇති කරුණු මත පදනම්ව මාගේ මතය තත්ත්වගණනය කරනු ලැබේ.



**2. මූල්‍ය ප්‍රකාශන**  
 -----

**2.1 තත්වවාගණනය කළ මතය**  
 -----

මෙම වාර්තාවේ 2.2 ඡේදයේ දක්වා ඇති කරුණුවලින් වන බලපෑම හැර, 2014 දෙසැම්බර් 31 දිනට ජල සම්පත් මණ්ඩලයේ මූල්‍ය තත්වය සහ එදිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා එහි මූල්‍ය ක්‍රියාකාරීත්වය හා මුදල් ප්‍රවාහ ශ්‍රී ලංකා රාජ්‍ය අංශ ගිණුම්කරණ ප්‍රමිතීන්ට අනුකූලව සත්‍ය හා සාධාරණ තත්වයක් පිළිබිඹු කරන බව මා දරන්නාවූ මතය වේ.

**2.2 මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළිබඳ අදහස් දැක්වීම**  
 -----

**2.2.1 ගිණුම්කරණ ප්‍රතිපත්ති**  
 -----

මෝටර් වාහන නඩත්තුව, දුරකථන බිල්පත් ගෙවීම් හා රක්ෂණ ගෙවීම් යනාදී රු.11,938,643 ක පරිපාලන වියදම් පර්යේෂණ අධ්‍යයන සඳහා අන්තර්ග්‍රහණය කර තිබූ අතර එම වියදම් අන්තර්ග්‍රහණය කිරීම පිළිබඳව මූල්‍ය ප්‍රකාශනවල හෙළිදරව් කර නොතිබුණි. එබැවින් මූල්‍ය ප්‍රකාශනවල දැක්වෙන වියදම් පිළිබඳ නිරවද්‍යතාවය හා වර්ගීකරණය විගණනයේදී තහවුරු කළ නොහැකි විය.

**2.2.2 ගිණුම්කරණ අඩුපාඩු**  
 -----

තොග විෂයයන් 156 ක් සම්බන්ධයෙන් ඒකක 75 ක අතිරික්තයක් හා ඒකක 287 ක උපාංගවල සමාලෝචිත වර්ෂයේ සිදු කරන ලද හාණ්ඩ සමීක්ෂණය මගින් වාර්තා කර තිබුණි. කෙසේ වුවද අදාළ ගැලපීම් මූල්‍ය ප්‍රකාශනවල සිදුකර නොතිබුණි.

**2.2.3 නොසැසඳූ පාලන ගිණුම්**  
 -----

ලී බඩු හා සවිකිරීම්, යන්ත්‍රෝපකරණ, පරිගණක හා උපාංග යනාදී ස්ථාවර වත්කම් මිලදී ගැනීම සඳහා භාණ්ඩාගාර ප්‍රදාන යොදා ගැනීමට අදාළව භාණ්ඩාගාර මුද්‍රිත සටහන් හා සමාලෝචිත වර්ෂය සඳහා මූල්‍ය කාර්යසාධන ප්‍රකාශනය අතර පහත සඳහන් නොසැසඳුණු වෙනස්කම් නිරීක්ෂණය විය.



විෂයය	භාණ්ඩාගාර මූලික සටහන් අනුව මුදල	මූල්‍ය කාර්යසාධන ප්‍රකාශනය අනුව මුදල	වෙනස
	රු.	රු.	රු.
ප්‍රාග්ධන වියදම	37,790,756	26,500,000	11,290,756
ප්‍රාග්ධන ප්‍රදාන	37,790,756	26,500,000	11,290,756

**2.2.4 ලැබිය යුතු හා ගෙවිය යුතු ගිණුම්**

පහත නිරීක්ෂණ කරනු ලැබේ.

- (අ) 2014 දෙසැම්බර් 31 දිනට මුළු ලැබියයුතු රු.9,579,799 ක ශේෂයෙන් රු.2,862,851 ක මුදලක් වර්ෂ 1 කට වැඩි කාලයක් හිඟව පැවතියද ඒය අයකර ගැනීමට මණ්ඩලය විසින් ඵලදායී ක්‍රියාමාර්ග ගෙන නොතිබුණි.
- (ආ) ආයතන 30 කින් හා පුද්ගලයින් 4 දෙනෙකුගෙන් එකතුව රු.18,952,652 ක අත්තිකාරම් 2006 සිට 2013 කාලය තුළ විවිධ වර්ගයේ කාර්යයන් සිදු කිරීම සඳහා මණ්ඩලය ලබා ගෙන තිබුණි. එම අත්තිකාරම් මුදල්වලින් එකතුව රු.1,574,106 ක මුදලක් වර්ෂ 1 කට වැඩි කාලයක් ඉක්මවා තිබුණද, අදාළ කාර්යයන් නිම කර නොතිබුණි.
- (ඇ) විවිධ වර්ගයේ කාර්යයන් සිදු කිරීම සඳහා සේවා දායකයන්ගෙන් මණ්ඩලය විසින් ලබා ගන්නා ලද අත්තිකාරම් වලින් රු.18,952,652 ක මුදලක් සමාලෝචිත වර්ෂය අවසානය දක්වා නිරවුල් කිරීමෙන් තොරව පැවතුණි. මේ සම්බන්ධයෙන් පහත නිරීක්ෂණ කරනු ලැබේ.
  - (i) “කරබේ” පානීය ජල ව්‍යාපෘතිය යටතේ පානීය ජල ලීදක් ඉදිකිරීම සඳහා 2006 වර්ෂයේදී කල්පිටිය ප්‍රාදේශීය ලේකම් විසින් රු.1,751,358 ක අත්තිකාරමක් මණ්ඩලයට ගෙවා තිබුණි. එම ලීදෙහි ජලය ලුණු සහිත වූ බැවින් මුළු මුදලම ආපසු ලබා දීමට මණ්ඩලය පොරොන්දු වී තිබුණි. කෙසේ වුවද පොරොන්දු වූ පරිදි නිරවුල් කිරීමෙන් තොරව ඉන් රු.1,056,720 ක මුදලක් මූල්‍ය ප්‍රකාශනවල දක්වා තිබුණි. තම රාජකාරි පිළිබඳ නොසැලකිල්ල සම්බන්ධයෙන් වගකිව යුතු නිලධාරීන්ට එරෙහිව විනය ක්‍රියාමාර්ගයක් ගෙන නොතිබූ බවද නිරීක්ෂණය විය.



- (ii) ගෙවිය යුතු රු.113,008 ක් සනාථ කිරීම සඳහා පුත්තලම පළාත් ලේකම්ට යවන ලද ලිපිය, ලිපිනයේ දෝෂයක් හේතුවෙන් ආපසු එවා තිබුණි. එබැවින් රු.113,008 ක් වූ ගෙවිය යුතු මුදල පිළිබඳ විශ්වාසවන්තභාවය විගණනයේදී ප්‍රශ්නගත විය.
- (iii) සනාථ කිරීම සඳහා යවන ලද ලිපි 35 ක් අතුරින් සනාථ කිරීම් 24 ක් නොලැබීම මත මූල්‍ය ප්‍රකාශනවල දැක්වෙන රු.16,840,458 ක් වූ අත්තිකාරම් අයකර ගැනීම විගණනයේදී ප්‍රශ්නගත විය.

**2.2.5 විගණනය සඳහා සාක්ෂි නොවීම**

ලැබිය යුතු වෙළඳ ශේෂයන් හා ගෙවිය යුතු සේවා අත්තිකාරම් ශේෂයන් පිලිවෙලින් රු.9,536,434 ක් හා රු.15,060,132 ක් පිළිබඳ සනාථ කිරීම් විගණනය සඳහා ඉදිරිපත් කර නොතිබුණි. එබැවින් එම අත්තිකාරම් පිළිබඳ විශ්වාසවන්තභාවය හා නිරවද්‍යතාවය විගණනයේදී තහවුරු කරගත නොහැකි විය.

**2.2.6 නීති රීති, රෙගුලාසි යනාදියට අනුකූල නොවීම**

පහත දැක්වෙන අනුකූල නොවීම් විගණනයේදී නිරීක්ෂණය විය.

නීති රීති සහ රෙගුලාසි වලට යොමුව	අනුකූල නොවීම
<p>(අ) 1964 අංක 29 දරන ජල සම්පත් මණ්ඩල පනත සහ 1999 අංක 42 දරන සංශෝධිත පනතේ 14(1) සහ 14(2) වගන්ති</p>	<p>පනතේ 12 වගන්තියෙහි දක්වා ඇති යම් කරුණක් හෝ සියලු කරුණු පිළිබඳව උපදේශක කමිටුව විසින් මණ්ඩලයට උපදෙස් ලබාදිය යුතු වුවද සමාලෝචිත වර්ෂය තුළ මණ්ඩලයේ උපදේශක කමිටුව රැස් වී නොතිබුණි.</p> <p>තවද සමාලෝචිත වර්ෂය තුළ පවත්වන ලද පර්යේෂණ අධ්‍යයන 9 ක් පිළිබඳ කමිටුවේ උපදෙස් සඳහා එහි අවධානයට යොමු කර නොතිබුණි. එබැවින් ජල සම්පත් මණ්ඩල පනතේ විධිවිධාන ප්‍රකාරව උපදේශක කමිටුව විසින් අනුමත නොකිරීම හේතුවෙන් ඒ සඳහා දරන ලද රු.26,500,000 ක පර්යේෂණ වියදම් පිළිගත නොහැකි විය.</p>



- (ආ) 1971 අංක 38 දරන මුදල් පනතේ 2012 වර්ෂය සඳහා වාර්ෂික වාර්තාව අවශ්‍ය පරිදි 14(3) වගන්තිය පාර්ලිමේන්තුවේ සභාගත කර නොතිබුණි.
- (ඇ) 2003 ජුනි 02 දිනැති අංක පීඊඩී/12 භාණ්ඩාගාර ලේකම්ගේ අවශ්‍ය අනුමැතිය ලබා දරන රාජ්‍ය ව්‍යාපාර ව්‍යුලේඛයේ ගැනීමෙන් තොරව මණ්ඩලයේ තෝරාගත් නිලධාරීන් 9.7 වගන්තිය 17 දෙනෙකුට 2014 ජනවාරි සිට දෙසැම්බර් දක්වා එකතුව රු.1,716,000 ක විශේෂ දීමනා ගෙවා තිබුණි.
- (ඈ) 1978 දෙසැම්බර් 19 දිනැති අංක ව්‍යුලේඛ විධිවිධාන ප්‍රකාරව ස්ථාවර වත්කම් 842 දරන ව්‍යුලේඛය ලේඛනයක් මණ්ඩලය විසින් පවත්වා නොතිබුණි.

3. මූල්‍ය සමාලෝචනය

3.1 මූල්‍ය ප්‍රතිඵල

ඉදිරිපත් කරන ලද මූල්‍ය ප්‍රකාශන අනුව, 2014 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා මණ්ඩලයේ වැඩ කටයුතු වලින් වූ ප්‍රතිඵලය රු.39,063,000 ක බදු පෙර ශුද්ධ උනන්දුවක් වූ අතර, එයට අනුරූපීව ඉකුත් වර්ෂයේ බදු පෙර ශුද්ධ උනන්දුව රු.46,872,000 ක් වූයෙන් සමාලෝචිත වර්ෂය සඳහා වූ මූල්‍ය ප්‍රතිඵලවල රු.7,809,000 ක වර්ධනයක් පෙන්නුම් කෙරුණි. සමාලෝචිත වර්ෂය සඳහා ආදායම රු.31,611,000 කින් වැඩිවීම මුල්‍ය ප්‍රතිඵලයේ මෙම වර්ධනයට ප්‍රධාන වශයෙන් හේතු වී තිබුණි.

4. මෙහෙයුම් සමාලෝචනය

4.1 කාර්යසාධනය

වාර්ෂික ඇස්තමේන්තු, ප්‍රගති වාර්තා හා මණ්ඩලය විසින් ඉදිරිපත් කරන ලද අනෙකුත් තොරතුරු අනුව, සමාලෝචිත වර්ෂය තුළ මණ්ඩලය විසින් සිදු කරන ලද ඉදිකිරීම් වැඩ සහ පර්යේෂණ අධ්‍යයන පිළිබඳ භෞතික කාර්යසාධනය පහත දැක්වේ.



විෂයය / කාර්යය	ඇස්තමේන්තුගත ඒකක	නිම කරන ලද ඒකක	විචලනය
ජල භූ විද්‍යා සමීක්ෂණ	200	322	122
නල ළිං ඉදිකිරීම	100	157	57
අත්පොම්ප සවිකිරීම්	50	68	18
පොම්ප කිරීමේ පරීක්ෂණ සිදුකිරීම	80	87	07
නල ළිං පිරිසිදු කිරීම	10	36	26
ජල නියැදි විශ්ලේෂණය	1000	834	166
ඒකාබද්ධ අරමුදල යටතේ ක්‍රියාත්මක කරන ලද විශේෂ ව්‍යාපෘති			
* අනුරාධපුර දිස්ත්‍රික්කයේ ජල ගුණත්වය පිළිබඳ අධ්‍යයනය. ජල සාම්පල එකතු කිරීම හා විශ්ලේෂණය			
	500	261	239
භූ භෞතික සමීක්ෂණ සිදු කිරීම			
පරීක්ෂණ සිදුරු විදීම (Bore holes)	30	20	10
පොම්ප පරීක්ෂණ උපකරණ ප්‍රසම්පාදනය	30	22	08
පොම්ප මට්ටම් පරීක්ෂණය හා වාර්තා කිරීම	01	-	01
	20	04	16
* ජලයෙන් ඇතිවන සෞඛ්‍ය අනතුරු පිළිබඳ දැනුවත් කිරීමේ පුහුණු වැඩසටහන් පැවැත්වීම සහ ජල සායන පැවැත්වීම			
දින 3 ක පුහුණු වැඩසටහන් පැවැත්වීම	10	07	03
ජල සායන පැවැත්වීම	06	08	02
අඩු පිරිවැය ෆෝලෝ රයිඩ් පෙරනයන් බෙදාදීම	150	163	13
ජල පෙරනයන් ප්‍රසම්පාදනය	25	62	37
රිවර්ස් ඔස්මොසිස් (Reverse osmosis)			
පිරියත සවි කිරීම	08	41	33



\*කොළඹ සිට මීගමුව දක්වා විහිදෙන වෙරළාශ්‍රිත  
 වැලි ජලධරයේ හු ජල විද්‍යා අධ්‍යයනය

ජල හු විද්‍යා පරීක්ෂණ	50	28	22
නොගැඹුරු සිදුරු විදීම (bore holes) ඉදිකිරීම	25	07	18
පොම්ප කිරීමේ පරීක්ෂණ	20	26	06
ලිං මට්ටම් කිරීම	100	78	22
ජල නියැදි එකතු කිරීම හා විශ්ලේෂණය	200	239	39

\* යාපනය අර්ධද්වීපයේ භූගත ජල අධීක්ෂණ ජාලය  
 සංවර්ධනය

ජල හු විද්‍යා සමීක්ෂණ	40	31	09
පරීක්ෂණ සිදුරු විදීම ඉදිකිරීම (Test Bore Holes)	40	04	36
ජල නියැදි විශ්ලේෂණය	320	144	176
පොම්ප පරීක්ෂණ	50	05	45
භූගත ජලය අධීක්ෂණය	320	222	98

\* මන්නාරම දිස්ත්‍රික්කයේ හුණුගල් ජලධරයේ ජල හු  
 විද්‍යා අධ්‍යයනය

ජල හු විද්‍යා සමීක්ෂණ සිදුකිරීම	30	55	25
පරීක්ෂණ සිදුරු විදීම ඉදිකිරීම	30	10	20
පොම්ප කිරීමේ පරීක්ෂණ හා ලිං මට්ටම් කිරීම	10	60	50
ජල නියැදි විශ්ලේෂණ	200	251	51

\* වවුනියා හා කිලිනොච්චි දිස්ත්‍රික්කවල වෙරළාශ්‍රිත  
 ජල හු විද්‍යාත්මක අධ්‍යයනය

භූ භෞතික සමීක්ෂණ සිදුකිරීම	20	11	09
පරීක්ෂණ සිදුරු විදීම ඉදිකිරීම	20	06	14
ජල නියැදි විශ්ලේෂණය	50	19	31



\* ශ්‍රී ලංකාවේ වෙරළාශ්‍රිත ජලධර පද්ධතියේ  
 දේශගුණික වෙනස්වීම් පිළිබඳ සෘජු හා වක්‍ර බලපෑම්  
 පිළිබඳ අධ්‍යයනය

නොගැඹුරු ජල මාපක (Piezometers) ඉදිකිරීම	30	03	27
ජල මට්ටම අධීක්ෂණය හා ජල නියැඳි විශ්ලේෂණය	50	40	10

\* අම්පාර, කුරුණෑගල, ත්‍රිකුණාමලය,  
 හම්බන්තොට, පොළොන්නරුව, බදුල්ල හා  
 මොණරාගල දිස්ත්‍රික්කවල “CKDU” පවතින  
 ප්‍රදේශවල ජල තත්ත්වය අධ්‍යයනය

භූ භෞතික සහ භූ විද්‍යාත්මක සමීක්ෂණ හා සිදුරු විදීම පරීක්ෂණ	30	54	24
රසායනික හා බර ලෝහ සඳහා ජල සාම්පල එකතු කිරීම හා විශ්ලේෂණය	300	75	225
අත් පොම්ප ප්‍රසම්පාදනය	30	20	10
අත් පොම්ප සවි කිරීම	30	14	16
දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහන් පැවැත්වීම	01	-	01

මේ සම්බන්ධයෙන් පහත නිරීක්ෂණ කරනු ලැබේ.

- (i) “ නියං සහන නල ළිං පුනරුත්ථාපනය කිරීමේ ව්‍යාපෘතිය” විසින් සමාලෝචිත වර්ෂය තුළ රු.6,652,000 ක ආදායමක් වාර්තා කර තිබුණද මෙම කාර්යය ඇස්තමේන්තු කර නොතිබුණි.
- (ii) භූගත ජල සංවර්ධනය හා සුළං මෝලේ සම්බන්ධයෙන් සමාලෝචිත වර්ෂය තුළ පිළිවෙලින් රු.5,000,000 ක් හා රු.500,000 ක් ඇස්තමේන්තු කර තිබුණද එයින් ආදායමක් උපයා නොතිබුණි.
- (iii) මණ්ඩලය විසින් රු.මිලියන 5 ක පිරිවැයකට පොම්ප පරීක්ෂණ උපකරණයක් මිලදී ගැනීම සඳහා හා දැනුවත් කිරීමේ වැඩ සටහනක් පැවැත්වීම සඳහා ඇස්තමේන්තු කර තිබුණද, එය ක්‍රියාත්මක කිරීමක් සිදුකර නොතිබුණි.



- (iv) අයවැය ඇස්තමේන්තුවල කිසිදු ප්‍රතිපාදනයක් නොමැතිව මණ්ඩලය විසින් කුලී ගාස්තු, බොල් ණය හා නියං සහන නල ළිං පුනරුත්ථාපනය කිරීමේ ව්‍යාපෘතිය ආදිය වෙනුවෙන් රු.9,518,000 ක වියදමක් මණ්ඩලය විසින් දරා තිබුණි.

**4.2 පර්යේෂණ අධ්‍යයන ක්‍රියාත්මක කිරීමේ අඩුපාඩු**

ජලය පිළිබඳ තත්ත්වය සහ එහි පොදු ජනතාවට වන බලපෑම පරීක්ෂා කිරීම සඳහා 2010 සිට 2014 දක්වා වර්ෂ තුළ මණ්ඩලය විසින් පර්යේෂණ අධ්‍යයන 9 ක් ආරම්භ කර තිබුණි. මෙම කාර්යය සඳහා 2014 වර්ෂයේදී සලසන ලද රු.44,000,000 ක් වූ මුළු ප්‍රතිපාදනයෙන් මෙම පර්යේෂණ අධ්‍යයන සිදු කිරීම සඳහා සමාලෝචිත වර්ෂය තුළදී රු.26,500,000 ක මුදලක් හෙවත් සියයට 40 ක් පමණක් උපයෝජනය කර තිබුණි. විශ්නර පහත දැක්වේ.



පර්යේෂණ අධ්‍යයනයේ නම	ඇස්තමේන්තුගත පිටිවිය	ආරම්භක දිනය	නිමකළ යුතු දිනය	වර්ෂය සඳහා ඇස්තමේන්තුගත වියදම	වර්ෂය තුළ කටයුතු වියදම	2014 දෙසැම්බර් 31 දක්වා සමුදායීක වියදම
	රු.	2010 ජූනි	2011 දෙසැ: 31	රු.	රු.	රු.
(i) අනුරාධපුර දිස්ත්‍රික්කයේ සෞඛ්‍ය ගැටලුවලට හේතුවන අන්තරායකර බනිජ සහිත ජලය ඇති කලාප හඳුනාගැනීම	23,632,000	2010 ජූනි	2011 දෙසැ: 31	8,000,000	4,735,000	15,880,990
(ii) කොළඹ සිට මහලුව දක්වා පැතිරෙන වෙරළාශ්‍රිත වැලි ජලධරය පිළිබඳ ජල භූ විද්‍යා අධ්‍යයනය	127,000,000	2010 ජූලි	2012 දෙසැ: 31	7,200,000	3,125,000	21,523,539
(iii) යාපනය අර්ධද්වීපය සඳහා භූගත ජලය ඇගයීම හා භූගත ජලය නියමිත ජාලය සංවර්ධනය කිරීම	36,500,000	2012 ජනවාරි	2014 දෙසැ: 31	8,000,000	2,989,000	5,143,000
(iv) මන්නාරම දිස්ත්‍රික්කයේ නුඤ්ඤල් ජලධරයේ ජල භූ විද්‍යා අධ්‍යයනය - ජල අංශය	28,800,000	2012 ජනවාරි	2013 දෙසැ: 31	-	-	4,462,000
(v) මන්නාරම දිස්ත්‍රික්කයේ නුඤ්ඤල් ජලධරයේ ජල භූ විද්‍යා අධ්‍යයනය - නියෝජ්‍ය අවම කිරීම	9,000,000	2014 ජනවාරි	2014 දෙසැ: 31	9,000,000	3,933,000	3,933,000
(vi) වවුනියා හා කිලිනොච්චි දිස්ත්‍රික්කවල ජල භූ විද්‍යා අධ්‍යයනය	77,950,000	2013 ජනවාරි	2015 දෙසැ: 31	7,200,000	2,496,000	3,085,000
(vii) ශ්‍රී ලංකාවේ වෙරළාශ්‍රිත ජලධර පද්ධතිය පිළිබඳ දේශගුණික වෙනස්කම් වල වියහැකි සාක්ෂි හා චක්‍ර බලපෑම පිළිබඳ අධ්‍යයනය	16,000,000	2013 ජනවාරි	2015 දෙසැ: 31	1,500,000	1,178,000	1,381,000
(viii) අම්පාර, කුරුණෑගල, ත්‍රිකුණාමලය, හම්බන්තොට, පොළොන්නරුව හා බදුල්ල දිස්ත්‍රික්කවල CKD පවතින ප්‍රදේශවල ජල තත්ත්වය අධ්‍යයනය	12,000,000	2014 ජනවාරි	2015 දෙසැ: 31	6,000,000	5,821,000	5,821,000
(ix) ශ්‍රී ලංකාවේ භූගත ජලය යළි පියවී තත්ත්වයට පත්වීම සඳහා සිසිසි ප්‍රදේශ හඳුනා ගැනීම 1 - පුත්තලම දිස්ත්‍රික්කය	6,000,000	2014 ජනවාරි	2015 දෙසැ: 31	3,000,000	1,250,000	1,250,000



මේ සම්බන්ධයෙන් පහත සඳහන් අඩුපාඩු නිරීක්ෂණය විය.

(අ) පර්යේෂණ අධ්‍යයන ක්‍රියාත්මක කිරීමේ පොදු අඩුපාඩු

- (i) පර්යේෂණ අධ්‍යයන පිළිබඳ සාර්ථක සම්පූර්ණ කර ගැනීමට එම පර්යේෂණ අධ්‍යයන සඳහා පූර්ණ කාලීන පර්යේෂණ නිලධාරියකු පත්කළ යුතු වුවත්, මණ්ඩලය විසින් කිසිදු පර්යේෂණ අධ්‍යයනයක් සඳහා පූර්ණ කාලීන පර්යේෂණ නිලධාරියකු සමාලෝචිත වර්ෂය තුළ අනුයුක්ත කර නොතිබුණි. සියලු අධ්‍යයනයන් සඳහා පර්යේෂණ නිලධාරී ලෙස මණ්ඩලයේ සාමාන්‍යාධිකාරී නම් කර තිබුණි. එබැවින් මෙම අධ්‍යයනයන් සැලසුම් කරන ලද කාලපරිච්ඡේදය තුළ නිම කිරීමට නොහැකි වී තිබූ බව විගණනයේදී නිරීක්ෂණය විය.
- (ii) මෙම පර්යේෂණ අධ්‍යයනයන් සුදුසු හා පළපුරුදු පර්යේෂණ නිලධාරියකු විසින් අධීක්ෂණය කර නොතිබූ බව නිරීක්ෂණය විය.
- (iii) පර්යේෂණ අධ්‍යයනය සඳහා අනුයුක්ත කරන ලද නිලධාරීන්ගේ නම් හා එක් එක් නිලධාරියා සඳහා වෙන් කරන ලද මිනිස් දින ගණන පර්යේෂණ යෝජනාවල ඇතුළත් කර නොතිබුණි.
- (iv) සමුච්චිත වියදම් හා එක් එක් ව්‍යාපෘතියේ භෞතික ප්‍රගතිය ව්‍යාපෘති කාලපරිච්ඡේදය දීර්ඝ කරන අවස්ථාවේදී දක්වා නොතිබුණි.
- (v) පර්යේෂණයේ එක් එක් කාර්යය පිළිබඳ විස්තරාත්මක වියදම පර්යේෂණ යෝජනාවල ඇතුළත් කර නොතිබුණි.
- (vi) යෝජනාවලට අනුව, එක් එක් පර්යේෂණයේ වගකීම මණ්ඩලයේ සාමාන්‍යාධිකාරී වෙත පවරා තිබුණද, සාමාන්‍යාධිකාරී වෙත පවරා ඇති පරිපාලන හා වෙනත් රාජකාරි සමඟ මෙම වර්ගයේ පර්යේෂණ අධ්‍යයනයන් පිළිබඳ ප්‍රමාණවත් නියාමනය හා සාර්ථක නිම කිරීම සිදුකළ නොහැකි බව විගණනයේදී නිරීක්ෂණය විය.



(ආ) කොළඹ සිට මීගමුව දක්වා විහිදෙන වෙරළාශ්‍රිත වැලි ජලධරය පිළිබඳ ජල භූ විද්‍යා අධ්‍යයනය

- (i) පර්යේෂණ අධ්‍යයනය 2010 ජූලි සිට වර්ෂ 2 ½ ක් තුළ හෝ 2012 දෙසැම්බර් අවසානයට නිම කළ යුතු වුවද, එය සමාලෝචිත වර්ෂය අවසාන වන විටත් නිම කර නොතිබුණි. තවද මෙම අසාමාන්‍ය ප්‍රමාදය සඳහා පිළිගත හැකි හේතුවක් ඉදිරිපත් කර නොතිබුණි.
- (ii) පර්යේෂණ යෝජනාව අනුව පර්යේෂණ අධ්‍යයනයේ සමාලෝචිත වර්ෂය සඳහා ඇස්තමේන්තුගත වියදම රු.මිලියන 4.5 ක් වුවද පර්යේෂණ යෝජනාව පිළිබඳ සැලකීමෙන් තොරව රු.මිලියන 7.2 ක මුදලක් අය වැය මගින් වෙන්කර තිබුණි.
- (iii) මෙම පර්යේෂණ අධ්‍යයනය සඳහා 2010 සිට 2014 දක්වා කාලපරිච්ඡේදය වෙනුවෙන් ඇස්තමේන්තුගත වියදම රු. මිලියන 145.95 ක් වුවද, මිනිස් දින ගණන, පර්යේෂණ අධ්‍යයනයේ යෙදුණු නිලධාරීන්ගේ තනතුරු ආදී අවශ්‍ය විස්තර යෝජනාවේ ඇතුළත් කර නොතිබුණි.
- (iv) ආරම්භක යෝජනාවේ ඇතුළත් කරන ලද භූගත ජල ආදර්ශය සංවර්ධනය කිරීම සඳහා රු. මිලියන 12 ක ඇස්තමේන්තුගත වියදමක් 2013 වර්ෂයේදී රු. මිලියන 0.2 දක්වා අඩුකර 2014 වර්ෂයේදී පර්යේෂණය දීර්ඝ කිරීමේදී නැවත එය රු. මිලියන 1 දක්වා වැඩි කර තිබුණි. කෙසේ වුවද මෙම වෙනස් කිරීම් සඳහා නිරවුල් පැහැදිලි කිරීම් ලබා දී තිබුණි.
- (v) පර්යේෂණ අධ්‍යයනය දීර්ඝ කිරීමේදී 2014 වර්ෂය තුළ ඉදිරිපත් කරන ලද සංශෝධිත පර්යේෂණ යෝජනාවේ මූල්‍ය ප්‍රගතිය හා භෞතික ප්‍රගතිය ඇතුළත් කර නොතිබුණි.
- (vi) 2014 දෙසැම්බර් 31 වන විට පර්යේෂණයේ මුළු වියදම රු.21,523,539 ක් වූ අතර එය මුළු ඇස්තමේන්තුගත වියදමෙන් සියයට 17 ක් විය. ඒ අනුව අනාත්වික සැලසුම් කිරීම හේතුවෙන් පර්යේෂණ අධ්‍යයනයේ මූල්‍ය ප්‍රගතිය අසතුටුදායක මට්ටමක පැවතුණි. තවද රු. මිලියන 8 ක ඇස්තමේන්තුගත පිරිවැයක් සහිත යෝජනාවක් 2015 වර්ෂය සඳහා පිළියෙල කර තිබුණි.



- (vii) පර්යේෂණ අධ්‍යයනය ආරම්භයේ සිට මණ්ඩලයේ සහකාර සාමාන්‍යාධිකාරීට වගකීම් පවරා තිබූ අතර පර්යේෂණය දීර්ඝ කිරීමේදී සියලු වගකීම් කිසිදු පිළිගත හැකි හේතුවක් නොමැතිව සාමාන්‍යාධිකාරීවරයාට පවරා තිබුණි.
  - (viii) නෛතික කරුණු හේතුවෙන් පර්යේෂණ අධ්‍යයනයේ නිශ්චිත අරමුණු 6 න් ජලධරය යළි පියවී තත්ත්වයට පත් කිරීමේ ප්‍රමාණනය කිරීම හා අධ්‍යයන ප්‍රදේශය ඇතුළත වැලි ජලධරයෙන් ඇදගන්නා සීමාවන් සකස් කිරීම 2014 වර්ෂයේදී අත්හැර දමා තිබුණි.
- (ඇ) යාපනය අර්ධද්වීපය සඳහා භූගත ජලය ඇගයීම සහ භූගත ජලය නියාමන ජාලය සංවර්ධනය කිරීම
- 
- (i) 2014 වර්ෂය අවසාන වන විට සැලසුම් කරන ලද පරිදි පර්යේෂණ අධ්‍යයනය සම්පූර්ණ කර නොතිබුණි.
  - (ii) ඇස්තමේන්තුගත වියදම සහ 2012 හා 2013 වර්ෂ සඳහා කාර්යයන් ආරම්භක යෝජනාවේ ඇතුළත් කර තිබුණද 2014 වර්ෂය සඳහා එම තොරතුරු ලබා දී නොතිබුණි.
  - (iii) 2015 දක්වා දීර්ඝ කිරීමේදී මූල්‍ය ප්‍රගතිය හා භෞතික ප්‍රගතිය පර්යේෂණ යෝජනාවේ ඇතුළත් කර නොතිබුණි.
  - (iv) ගොඩනැගිලි ඉදිකිරීම, ලී බඩු, යන්ත්‍රෝපකරණ, පරිගණක හා උපාංග ප්‍රසම්පාදනය මත දැරීමට අපේක්ෂා කරන ලද රු. මිලියන 23 ක් වූ මණ්ඩලයේ ප්‍රාග්ධන වියදම මෙම පර්යේෂණ අධ්‍යයනයේ වියදමක් ලෙස සලකා තිබුණි.
- (ඈ) මන්නාරම දිස්ත්‍රික්කයේ හුණුගල් ජල ධරයේ ජල භූ විද්‍යා අධ්‍යයනය - නියඟය අවම කිරීම
- 
- (i) අධ්‍යයනය සැලසුම් කරන ලද පරිදි 2014 වර්ෂය අවසානය වන විටත් නිම කර නොතිබුණි.
  - (ii) ප්‍රමාදය සඳහා හේතු ලබා දී නොතිබුණි.



- (iii) පර්යේෂණ අධ්‍යයනය 2015 දක්වා අඛණ්ඩව සිදු කරන නමුත් 2015 වර්ෂය සඳහා සංශෝධිත ව්‍යාපෘති යෝජනාව ඉදිරිපත් කිරීමට මණ්ඩලයට නොහැකි වී තිබුණි.
- (iv) යෝජනාවට අනුව, පර්යේෂණයේ වගකීම මණ්ඩලයේ සාමාන්‍යාධිකාරී වෙත පැවරී තිබුණි. කෙසේ වුවද සාමාන්‍යාධිකාරීගේ දිනපතා වැඩ බහුලත්වය හේතුවෙන් මෙවැනි ආකාරයේ පර්යේෂණයක් නියාමනය කිරීමට හා සාර්ථකව නිම කිරීමට ඔහුට නොහැකි විය.
- (v) පර්යේෂණ අධ්‍යයනය සැලසුම් කරන ලද පරිදි සාර්ථකව නිම නොකිරීම හේතුවෙන් සමාලෝචිත වර්ෂයේ දරන ලද රු.3,933,000 ක මුළු වියදම ඵල රහිත වියදමක් බවට පත්ව තිබුණි.
- (vi) සමාලෝචිත වර්ෂය සඳහා පර්යේෂණයේ ඇස්තමේන්තුගත වියදම රු.9,000,000 ක් වුවද ඒ සඳහා සලසන ලද අයවැයගත ප්‍රතිපාදනය රු.7,100,000 ක් පමණක් විය.

(ඉ) මන්නාරම දිස්ත්‍රික්කයේ හුණුගල් ජලධරයේ ජල භූ විද්‍යා අධ්‍යයනය - ජල අංශය

සැලසුම් කරන ලද පරිදි පර්යේෂණ අධ්‍යයනය සම්පූර්ණ නොවීමත් පර්යේෂණ වාර්තාව ලබා ගත නොහැකි වීමත් හේතුවෙන් 2012 හා 2013 වර්ෂවල ඉහත පර්යේෂණය සඳහා දරන ලද රු.4,462,000 ක මුළු වියදම ඵල රහිත වී තිබුණි.

(ඊ) ශ්‍රී ලංකාවේ වෙරළාශ්‍රිත ජල ධර පද්ධතියේ දේශගුණික වෙනස්වීම් පිළිබඳ විය හැකි සෘජු හා වක්‍ර බලපෑම් පිළිබඳ අධ්‍යයනය

- (i) 2013 හා 2014 වර්ෂ සඳහා පර්යේෂණ අධ්‍යයනයේ අපේක්ෂිත වියදම එකතුව රු.13,500,000 ක් වුවද තථ්‍ය වියදම රු.1,381,000 ක් විය. එබැවින් මූල්‍ය ප්‍රගතිය සියයට 10 ක් පමණක් විය. තවද සැලසුම් කරන ලද පරිදි පර්යේෂණ අධ්‍යයනය සම්පූර්ණ කිරීමට මණ්ඩලය විසින් ඵලදායී ක්‍රියාමාර්ග ගෙන නොතිබුණි.
- (ii) පර්යේෂණයේ වගකීම මණ්ඩලයේ සාමාන්‍යාධිකාරී වෙත පැවරී තිබූ අතර මණ්ඩලය විසින් ඔහුට පවරන ලද දිනපතා රාජකාරී හේතුවෙන් මෙවැනි ආකාරයේ පර්යේෂණවල ප්‍රගතිය හා සාර්ථකත්වය සම්පූර්ණ කිරීම ඉතා දුර්වල මට්ටමක පැවතුණි.



(උ) අනුරාධපුර දිස්ත්‍රික්කයේ ජනයාගේ සෞඛ්‍ය ගැටලු වලට හේතු ලෙස බලපාන බනිජ ලවණ සහිත අන්තරායකර ජලය ඇති කලාප හඳුනා ගැනීම

(i) මෙම පර්යේෂණ අධ්‍යයනය 2011 නොවැම්බර් අවසානයට හෝ 2010 ජූනි සිට මාස 18 ක් තුළ නිම කළ යුතු වුවද, අවිධිමත් සැලසුම් කිරීම හේතුවෙන් 2014 අවසානය දක්වාත් එය නිම කර නොතිබුණි.

(ii) පර්යේෂණ යෝජනාව අනුව, සමාලෝචිත වර්ෂය සඳහා අධ්‍යයනයේ ඇස්තමේන්තුගත පිරිවැය රු.6,300,000 ක් වුවද, පර්යේෂණ යෝජනාව සැලකීමෙන් නොසලකා අධ්‍යයනය සඳහා මණ්ඩලයේ අයවැය මගින් රු.8,000,000 ක මුදලක් වෙන් කර තිබුණි.

(iii) අවිධිමත් සැලසුම් කිරීම හේතුවෙන් මූලික පර්යේෂණ යෝජනාවේ ඇතුළත් නොවූ පහත සඳහන් නව කාර්යයන් 3 ක් 2012 වර්ෂයේදී ඇතුළත් කර තිබුණි.

- ජල භූ විද්‍යා විමර්ශන පැවැත්වීම
- පරීක්ෂණ සිදුරු විදීම් ඉදිකිරීම
- පොම්ප පරීක්ෂණ සිදු කිරීම

(iv) පර්යේෂණ යෝජනා 2012, 2013 හා 2014 වර්ෂවල දීර්ඝ කිරීමේදී අධ්‍යයනයේ මූල්‍ය හා භෞතික ප්‍රගතිය අමුණා නොතිබුණි.

(v) ජල සාම්පල 300 ක් රැස් කිරීම හා විශ්ලේෂණය සඳහා ආරම්භක පර්යේෂණ යෝජනාවේ රු.19,800,000 ක මුදලක් වෙන් කර තිබුණි. කෙසේ වුවද 2012 වර්ෂයේදී පර්යේෂණ අධ්‍යයනය දීර්ඝ කිරීමේදී මෙම මුදල රු.1,000,000 දක්වා අඩුකර තිබූ අතර පසුව එය 2013 වර්ෂයේදී රු.500,000 දක්වා අඩුකර තිබුණි. ජල සාම්පල 400 ක් රැස්කිරීම හා විශ්ලේෂණය සඳහා 2014 වර්ෂයේදී රු.350,000 ක් පමණක් වෙන්කර තිබූ අතර ඒ අනුව ඇස්තමේන්තු කිරීමේ දුර්වලතා තිබූ බව නිරීක්ෂණය විය.

(vi) පර්යේෂණයේ වගකීම මණ්ඩලයේ සහකාර සාමාන්‍යාධිකාරී (ජල භූ විද්‍යා) වෙත ආරම්භයේදී පවරා තිබුණි. කෙසේ වුවද එතෙක් උපයෝජනය කරන ලද මිනිස් දින ගණන හා පර්යේෂණයේ ප්‍රගතිය දැක්වීමකින් තොරව 2014 වර්ෂයේදී පර්යේෂණයේ වගකීම සාමාන්‍යාධිකාරී වෙත පවරා තිබුණි. එබැවින් සැලසුම් කරන ලද පරිදි පර්යේෂණය ක්‍රියාත්මක කළේද යන්න පරීක්ෂා කළ නොහැකි විය.



(vii) පර්යේෂණ යෝජනාව අනුව, අධ්‍යයනයේ ප්‍රධාන අරමුණ වූයේ පානීය ජල සම්පත් වලට බලපාන ජල දූෂණය සඳහා බලපෑමක් ඇතිවිය හැකි හේතු තීරණය කිරීම සහ ප්‍රදේශයේ වඩාත් අන්තරායකාරී හා පීඩාකාරී කලාප හඳුනා ගැනීමයි. තවද ව්‍යාපෘතියේ සමස්ත අරමුණ වූයේ අනුරාධපුර දිස්ත්‍රික්කයේ ජනයා සඳහා හොඳ තත්ත්වයේ පානීය ජල මූලාශ්‍ර හඳුන්වා දීම සහ ජලය සම්බන්ධිත රෝගවලින් ඔවුන් වළක්වා ගැනීමයි. එහෙත් ඉදිරිපත් කරන ලද වාර්තාවේ අන්තරායකාරී හෝ පීඩාකාරී කලාප හඳුනා ගෙන නොතිබූ අතර ජල සම්බන්ධිත රෝගවලින් ජනයා වළක්වා ගැනීමට කිසිදු නිර්දේශයක් ලබා දී නොතිබුණි. එබැවින් රු.15,888,990 ක මුදලක් වැය කරමින් වර්ෂ 4 ක් පුරා ක්‍රියාත්මක කරන ලද පර්යේෂණයෙන් දිස්ත්‍රික්කයේ ජනතාවට සෘජු ප්‍රතිලාභයක් ලබා දීමට නොහැකි වී තිබූ බව විගණනයේදී නිරීක්ෂණය විය.

(viii) පර්යේෂණ අධ්‍යයනය සඳහා දරන ලද රු.15,888,990 ක් වූ මුළු වියදම රු.23,632,000 ක් වූ ඇස්තමේන්තුගත මුදලින් සියයට 30 ක් විය. එබැවින් අතාත්වික සැලසුම් කිරීම හේතුවෙන් අපේක්ෂිත මූල්‍ය ප්‍රගතිය සපුරා ගත නොහැකි වූ බව නිරීක්ෂණය විය.

(ඌ) ජලය සම්බන්ධිත සෞඛ්‍ය ගැටලු අවම කිරීම හා තිරසාර ජල සම්පත් උපයෝජනය සඳහා දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහන් ක්‍රියාත්මක කිරීම

- (i) දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහන් පැවැත්වීම හා භාණ්ඩ බෙදාහැරීම සඳහා ජල සම්පත් මණ්ඩල පනතේ නෛතික විධිවිධාන ඇතුළත් කර නොතිබුණි.
- (ii) මණ්ඩලයේ ක්‍රියාකාරී සැලැස්මට මෙවැනි ආකාරයේ ව්‍යාපෘති ඇතුළත් කිරීම සහ ඒ සඳහා වියදම් දැරීම මණ්ඩලයේ අරමුණ සඳහා විවාදාත්මක විය.
- (iii) ව්‍යාපෘති වියදම වෙනම දක්වනු වෙනුවට, සමාලෝචිත වර්ෂය සඳහා දරන ලද රු.199,443 ක මුළු වියදම අනුරාධපුර දිස්ත්‍රික්කයේ පවත්වන ලද පර්යේෂණ අධ්‍යයනයටත් දක්වා තිබුණි.



(එ) ශ්‍රී ලංකාවේ භූගත ජලය ප්‍රති ආරෝපණය සඳහා යෝග්‍ය ප්‍රදේශ හඳුනා ගැනීම - අදියර 1 පුත්තලම දිස්ත්‍රික්කය

සමාලෝචිත වර්ෂය සඳහා මූල්‍ය ප්‍රගතිය සියයට 42 ක් පමණක් වාර්තාවීම හේතුවෙන් අසතුටුදායක මූල්‍ය කාර්යසාධනයක් නිරීක්ෂණය විය.

(ඒ) වවුනියා හා කිලිනොච්චි දිස්ත්‍රික්කවල ජල භූ විද්‍යා අධ්‍යයනය

(i) ඇස්තමේන්තුගත වියදමෙන් තරා වියදම සියයට 32 ක් පමණක් වීම හේතුවෙන් අසතුටුදායක මූල්‍ය ප්‍රගතියක් නිරීක්ෂණය විය.

(ii) 2014 වර්ෂයේදී පර්යේෂණ යෝජනාව දීර්ඝ කිරීම් අවස්ථාවේදී 2013 වර්ෂය අවසානයට මූල්‍ය ප්‍රගතිය දක්වා නොතිබුණි.

**4.3 කළමනාකරණ අකාර්යක්ෂමතා**

පහත නිරීක්ෂණ කරනු ලැබේ.

(අ) ගබඩාවේ පැවතුණු රු.70,974,126 ක් වටිනා වලනය නොවන තොග හා අභාවිත තොග සම්බන්ධයෙන් කඩිනම් ක්‍රියාමාර්ගයක් ගෙන නොතිබුණි.

(ආ) ප්‍රමාණවත් තොරතුරු නොමැතිවීම හේතුවෙන් මූල්‍ය තත්ත්ව ප්‍රකාශනයේ දැක්වෙන එකතුව රු.70,113,000 ක් වූ දේපල, පිරිසිදු හා උපකරණ වාර්ෂික භාණ්ඩ සමීක්ෂණ වාර්තාව සමඟ සැසඳිය නොහැකි විය.

(ඇ) ප්‍රාග්ධන වියදම සඳහා ශීර්ෂ 152 යටතේ - වාර්මාර්ග හා ජල සම්පත් කළමනාකරණ අමාත්‍යාංශයට රු.45,000,000 ක ප්‍රතිපාදනයක් කර තිබුණද සමාලෝචිත වර්ෂය තුළ රු.37,790,755 ක් භෙවත් සියයට 84 ක මුදලක් පමණක් උපයෝජනය කර තිබුණි.



(ඇ) අරමුණු ඉටුකර ගැනීම

1999 අංක 42 දරන ජල සම්පත් මණ්ඩලය (සංශෝධිත) පනතේ 12 වගන්තියේ දක්වා ඇති පරිදි පහත සඳහන් අරමුණු ඉටුකර ගැනීමට මණ්ඩලය විසින් අවශ්‍ය පියවර ගෙන නොතිබුණි.

- (i) රටේ පවතින ජල සම්පත් (සංරක්ෂණය හා උපයෝජනය ඇතුළත්ව) පිළිබඳ රීති පාලනය හා සංවර්ධනය කිරීම
- (ii) ගංගා, ජලධාරා හා අනෙකුත් ජල සම්පත් දූෂණය වළක්වා ගැනීම
- (iii) පහත සඳහන් අරමුණු සමඟ රටෙහි ජල සම්පත් පාලනය හා භාවිතයට අදාළව ජාතික ප්‍රතිපත්ති සකස් කිරීම
  - \* බහුකාර්ය සංවර්ධනය හා ජල සම්පත් භාවිතය
  - \* ගෘහ සැපයුම් හා කර්මාන්ත සැපයුම් සඳහා ජල සම්පත් කෙටිකාලීනව හා දිගුකාලීනව ලබාදීම
  - \* ලවණතාවය පාලනය කිරීම
- (iv) රටේ භූගත ජල සම්පත් සංරක්ෂණය, උපයෝජනය, පාලනය හා සංවර්ධනය සඳහා සවිස්තරාත්මක හා ඒකාබද්ධ සැලසුම් පිළියෙල කිරීම.
- (v) ජල භූ විද්‍යාවට අදාළව මූලික දත්ත සමීක්ෂණ හා වෙනත් විමර්ශනවලට අදාළව රජයේ දෙපාර්තමේන්තු, පළාත් පාලන ආයතන හා රාජ්‍ය සංස්ථාවල ක්‍රියාකාරකම් සම්බන්ධීකරණයක් ඇතිකිරීම.
- (vi) රටේ භූගත ජල සම්පත්වලට අදාළව රජයේ දෙපාර්තමේන්තු පළාත් පාලන ආයතන හා රාජ්‍ය සංස්ථා විසින් කරන ලද විමර්ශන, සංඛ්‍යා ලේඛන සමීක්ෂණ, සැලසුම් හා යෝජනා පදනම් කර ගත් වාර්තා විශ්ලේෂණය කිරීම.
- (vii) රටේ භූගත ජල සම්පත් සංරක්ෂණය, උපයෝජනය හා සංවර්ධනයට අදාළව රජයේ දෙපාර්තමේන්තු, පළාත් පාලන ආයතන හා රාජ්‍ය සංස්ථා විසින්



ක්‍රියාත්මක කරන ව්‍යාපෘති සම්බන්ධීකරණය සහ එම ව්‍යාපෘති පවත්වා ගැනීම හැකියාව, ප්‍රතිලාභ හා ආර්ථික ශක්‍යතාව තක්සේරු කිරීම.

- (ඉ) මූල්‍ය ප්‍රකාශනවල ජංගම නොවන වත්කම් යටතේ මෝටර් වාහන 5 ක් දක්වා තිබුණද එම වාහනවල නීත්‍යානුකූල අයිතිය පවරා ගෙන නොතිබුණි. තවද 2014 වර්ෂය තුළ සිදු කරන ලද සමීක්ෂණ මණ්ඩලය මගින් එම වාහනවල පැවැත්ම පරීක්ෂා කර නොතිබුණි. එබැවින් එම වාහනවල සාවද්‍ය පරිහරණයට ඇති හැකියාව විගණනයේදී බැහැර කළ නොහැකි විය.

**4.4 මතභේදයට තුඩුදෙන ගනුදෙනු**

මේ සම්බන්ධයෙන් පහත නිරීක්ෂණ කරනු ලැබේ.

- (අ) විවිධ වර්ගයේ කාර්යයන් සිදු කර ගැනීම සඳහා සේවා දායකයින් 25 දෙනෙකු විසින් ගෙවන ලද එකතුව රු.5,463,608 ක් වූ සේවා අත්තිකාරම් ඔවුන්ගේ එකඟත්වය නොමැතිව මණ්ඩලය විසින් ලියා හැර තිබුණි. තවද සේවා දායකයන් 21 දෙනෙකුට අදාළ ලිපිගොනු ඉදිරිපත් කිරීමට මණ්ඩලයට නොහැකි වූ අතර ඒවායින් ලියා හරින ලද ඒවාට අදාළව අසම්භාව්‍යයන් විගණනයේදී නිරීක්ෂණ විය.
- (ආ) කිසිදු හේතුවක් සඳහන් කිරීමෙන් තොරව මන්තාරම දිස්ත්‍රික්කයේ හුණුගල් ජලධරයේ ජල භූ විද්‍යා අධ්‍යයනය හා කෘත්‍රිම ප්‍රතිආරෝපණ ව්‍යාපෘතියෙන් (අදියර 1 - පුත්තලම) අනුරාධපුරය ජලධර පද්ධතියේ ජල ගුණාත්මක තත්ත්වය අධ්‍යයනය සඳහා රු.335,701 ක් වූ මුළු වියදම මාරු කර තිබුණි.
- (ඇ) සමාලෝචිත වර්ෂය තුළ “නියං සහන නල ළිං පුනරුත්ථාපන ව්‍යාපෘතිය” සඳහා වාරිමාර්ග හා ජල සම්පත් කළමනාකරණ අමාත්‍යාංශයෙන් රු.6,652,000 ක මුදලක් ලැබී තිබුණද, මෙම කාර්යය සඳහා රු.676,000 ක් ඉක්මවමින් රු.7,328,000 ක මුදලක් වැයකර තිබුණි.

**4.5 විශ්‍රාම ප්‍රතිලාභ සඳහා අරමුදලක් ගොඩනැගීම**

විශ්‍රාම පාරිභෝගික ගෙවීම් සඳහා 2014 දෙසැම්බර් 31 දිනට මණ්ඩලයේ මූල්‍ය ප්‍රකාශනවල රු.79,706,000 ක ප්‍රතිපාදනයක් සලසා තිබුණද, අනාගත වගකීම් වෙනුවෙන් රු.7,688,000 ක මුදලක් පමණක් ආයෝජනය කර තිබුණි.



ක්‍රියාත්මක කරන ව්‍යාපෘති සම්බන්ධීකරණය සහ එම ව්‍යාපෘති පවත්වා ගැනීම හැකියාව, ප්‍රතිලාභ හා ආර්ථික ශක්‍යතාව තක්සේරු කිරීම.

- (ඉ) මූල්‍ය ප්‍රකාශනවල ජංගම නොවන වත්කම් යටතේ මෝටර් වාහන 5 ක් දක්වා තිබුණද එම වාහනවල නීත්‍යානුකූල අයිතිය පවරා ගෙන නොතිබුණි. තවද 2014 වර්ෂය තුළ සිදු කරන ලද සමීක්ෂණ මණ්ඩලය මගින් එම වාහනවල පැවැත්ම පරීක්ෂා කර නොතිබුණි. එබැවින් එම වාහනවල සාවද්‍ය පරිහරණයට ඇති හැකියාව විගණනයේදී බැහැර කළ නොහැකි විය.

**4.4 මතභේදයට තුඩුදෙන ගනුදෙනු**

මේ සම්බන්ධයෙන් පහත නිරීක්ෂණ කරනු ලැබේ.

- (අ) විවිධ වර්ගයේ කාර්යයන් සිදු කර ගැනීම සඳහා සේවා දායකයින් 25 දෙනෙකු විසින් ගෙවන ලද එකතුව රු.5,463,608 ක් වූ සේවා අත්තිකාරම් ඔවුන්ගේ එකඟත්වය නොමැතිව මණ්ඩලය විසින් ලියා හැර තිබුණි. තවද සේවා දායකයන් 21 දෙනෙකුට අදාළ ලිපිගොනු ඉදිරිපත් කිරීමට මණ්ඩලයට නොහැකි වූ අතර ඒවායින් ලියා හරින ලද ඒවාට අදාළව අසම්භාව්‍යයන් විගණනයේදී නිරීක්ෂණ විය.
- (ආ) කිසිදු හේතුවක් සඳහන් කිරීමෙන් තොරව මන්තාරම දිස්ත්‍රික්කයේ හුණුගල් ජලධරයේ ජල භූ විද්‍යා අධ්‍යයනය හා කෘත්‍රීම ප්‍රතිආරෝපණ ව්‍යාපෘතියෙන් (අදියර 1 - පුත්තලම) අනුරාධපුරය ජලධර පද්ධතියේ ජල ගුණාත්මක තත්ත්වය අධ්‍යයනය සඳහා රු.335,701 ක් වූ මුළු වියදම මාරු කර තිබුණි.
- (ඇ) සමාලෝචිත වර්ෂය තුළ “නියං සහන නල ළිං පුනරුත්ථාපන ව්‍යාපෘතිය” සඳහා වාරිමාර්ග හා ජල සම්පත් කළමනාකරණ අමාත්‍යාංශයෙන් රු.6,652,000 ක මුදලක් ලැබී තිබුණද, මෙම කාර්යය සඳහා රු.676,000 ක් ඉක්මවමින් රු.7,328,000 ක මුදලක් වැයකර තිබුණි.

**4.5 විශ්‍රාම ප්‍රතිලාභ සඳහා අරමුදලක් ගොඩනැගීම**

විශ්‍රාම පාරිතෝෂික ගෙවීම් සඳහා 2014 දෙසැම්බර් 31 දිනට මණ්ඩලයේ මූල්‍ය ප්‍රකාශනවල රු.79,706,000 ක ප්‍රතිපාදනයක් සලසා තිබුණද, අනාගත වගකීම් වෙනුවෙන් රු.7,688,000 ක මුදලක් පමණක් ආයෝජනය කර තිබුණි.

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

**ජල සම්පත් මණ්ඩලයේ 2014 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා වූ මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළිබඳ 1971 අංක 38 දරන මුදල් පනතේ 14(2)(සී) වගන්තිය ප්‍රකාර විගණකාධිපති වර්තාවේ පිළිතුරු වාර්තාව**

**2.2 මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළිබඳව අදහස් දැක්වීම**

**2.2.1 ගණකාධිකරණ ප්‍රතිපත්ති**

පර්යේෂණ අධ්‍යයනයන්හි කාර්යයන් සඳහා සෘජුවම අදාළ වන වියදම් එනම් වැටුප්, අතිකාල, ගමන් වියදම්, ඉන්ධන හා වෙනත් පාරිභෝජන වියදම් පර්යේෂණ අධ්‍යයනයන් සඳහා අන්තර්ග්‍රහණය කර ඇත. ඒ සඳහා වන ගිණුම්කරණ ප්‍රතිපත්ති හෙළිදරව් කිරීමට ක්‍රියාමාර්ග ගෙන ඇත.

**2.2.2 ගණකාධිකරණ අඩුපාඩු**

දේපළ, පිරිසත හා උපකරණ පරිගණක ගත කිරීම කරනු ලබන අතර භෞතික ශේෂය සමඟ සැසඳුම් කිරීමට අදාළ ක්‍රියාමාර්ග ගනිමි. කෙසේ වෙතත් බල්බි, පන්වර්, ප්ලේන් හා ෆ්ලාස් පෑඩ් යනාදිය වියදම් ලෙසට ගිණුම් වල දක්වා ඇති අතර අදාළ අංශ වෙත පවතින හාණිඩ වට්ටෝරු ලේඛන සමඟ සැසඳුම් කරනු ලබයි.

**2.2.3 නොසැසඳූ පාලන ගිණුම්**

හාණ්ඩාගාර මුද්‍රිත සටහන් හා මූල්‍ය ප්‍රකාශන වල පෙන්වා ඇති සටහන් අතර කිසිදු වෙනසක් නොමැත. මෙහෙයුම් වියදම් රු. 26,500,000/- හා වත්කම් මිලදී ගන්නා ලද රු. 11,265,756/- ලද මුදල මූල්‍යතත්ව ප්‍රකාශනයේත් ස්කන්ධය වෙනස්වීමේ ප්‍රකාශනයේත් දක්වා ඇත. තවද එය මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශනයේ මූල්‍ය ක්‍රියාකාරකම් යටතේද දක්වා ඇත.

**2.2.4 ලැබිය යුතු හා ගෙවිය යුතු ගිණුම්**

- (අ) රු. 43,365/- ක මුදල අයකර ගෙන ඇති අතර ඉතිරි මුදල් අයකර ගැනීම සඳහා ක්‍රියාමාර්ග ගෙන ඇත.
- (ආ) විවිධ වර්ගයේ සේවා අත්තිකාරම් නිරවුල් කිරීම සඳහා ක්‍රියාමාර්ග ගෙන ඇත.

(අර) (i) කරඹ පානිය ජල ව්‍යාපෘතියේ නල ලිද්දේ ලවනතාව වැඩිවීම නිසා ඉතිරි මුදල් ආපසු ගෙවීමට තිබේ. එය නිරවුල් කිරීමට අවශ්‍ය කටයුතු ගෙන තිබේ.

(ii) පුත්තලම් පළාත් ලේකම්ට රු. 113,008/- ක් ආපසු ගෙවා තිබේ. අදාළ නල ලිදු මීටර් 90 ක් විදීමට ඇස්තමේන්තු කරනු ලැබුණි. මීටර් 60 න් එය සම්පූර්ණ කරන ලදී. රු. 1,120/- මුදල යාපනය ප්‍රදේශයේ ජල නියැදි පරීක්ෂා කිරීමක් වන අතර එය 2015 දී ඉන්වොයිස් අංක 13821 යටතේ සම්පූර්ණ කර ඇත.

(iii) තහවුරු කර ගැනීමේ ලිපි යැවීමට අවශ්‍යය පියවර ගෙන ඇත.

**2.2.5 විගණන සඳහා සාක්ෂි නොවීම**

ණය ගැතියන්ගේ හා ණය නිමියන්ගේ ශේෂ සහතික කර ගැනීමේ ලිපි රජයේ විගණන අංශයේ එකඟතාවය සමඟ අදාළ එකිනෙක ආයතන වෙත යවා ඇත.

**2.2.6 නීති රීති, රෙගුලාසි යනාදියට අනුකූල නොවීම**

- |  |   |
|--|---|
| (අ) 1964 අංක 29 දරණ ජල සම්පත් පනතේ 14 (1) හා 14 (2) වගන්ති   | සමාලෝචිත වර්ෂය තුළදී උපදේශක කමිටුව මණ්ඩලය වෙත උපදෙස් ලබාදීම සඳහා රැස්වී නොමැත.  |
| (ආ) මුදල් පනතේ 14 (3) වගන්ති                                 | 2010 හා 2011 වසර වල වාර්ෂික වාර්තා පාර්ලිමේන්තුවේ සභාගත කර ඇත. 2012 වසරේ වාර්ෂික වාර්තාව අමාත්‍ය මණ්ඩල අනුමැතිය ලබා ගැනීම සඳහා වාර්මාර්ග අමාත්‍යාංශය වෙත ඉදිරිපත් කර ඇත.                              |
| (ඇ) පී.ටී.ඩී / 12 දරණ රාජ්‍ය ව්‍යාපාර වකු ලේඛනය              | මණ්ඩලයේ සේවකයින් සඳහා වෘත්තීමය විශේෂ දීමනාවක් ගෙවීම සඳහා භාණ්ඩාගාරයේ අනුමැතිය ලබා ගැනීමට වාර්මාර්ග හා ජල සම්පත් කළමනාකරණ අමාත්‍යාංශයේ ලේකම් මඟින් 2013.02.05 දින සී.එච්/117 දරණ ලිපිය ඉදිරිපත් කර ඇත. |
| (ඈ) අංක 842 දරණ 1978 දෙසැම්බර් 19 දිනැති භාණ්ඩාගාර වකු ලේඛනය | වත්කම් පරිගණක ගත කිරීම සඳහා අවශ්‍ය පියවර ගෙන ඇත.  |

**4. මෙහෙයුම් සමාලෝචනය**

**4.1 කාර්යසාධනය**

- (i) නියං සහන නල ලිං පුනරුත්ථාපන ව්‍යාපෘතිය දිස්ත්‍රික් කීපයක නියං තත්වය සලකා බලමින් ක්‍රමවත් කරන ලද්දේ 2014 වසරේ මැද භාගයේදීය. එමනිසා වර්ෂය ආරම්භයේදී මූලික ඇස්තමේන්තු පිළියෙල කිරීම සඳහා ඇතුළත් කිරීමට නොහැකි විය.
- (ii) 2014 වර්ෂයේදී භූගත ජල සංවර්ධන ව්‍යාපෘති හෝ සුලං බල යන්ත්‍ර සඳහා ඉල්ලීමක් නොලැබුණි. එමනිසා ආදායමත් උපයා නොමැත.
- (iii) අනුරාධපුරයේ පර්යේෂණ අධ්‍යයනයන්ට අදාළ පොම්ප පරීක්ෂණ ජල සම්පත් මණ්ඩලයේ දැනට පවතින උපකරණ පාවිච්චි කරමින් සිදු කරන ලද අතර ඇස්තමේන්තු කරන ලද පොම්ප පරීක්ෂණ උපකරණ මිලදී නොගන්නා ලදී.  
  
2014 වසරේදී සිදු කිරීමට නියමිත දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහන් 10 න් 7 ක් සම්පූර්ණයෙන් නිමකර ඇත.
- (iv) නියං සහන නල ලිං පුනරුත්ථාපන ව්‍යාපෘතිය වසරේ මැද භාගයේ ආරම්භ කරන ලද අතර අරමුදල් වාර්මාර්ග හා ජල කළමනාකරණ අමාත්‍යාංශයෙන් ලැබෙන ලදී.

**4.2 පර්යේෂණ අධ්‍යයන ක්‍රියාත්මක කිරීමේ අඩුපාඩු**

- (අ) පර්යේෂණ අධ්‍යයනයන් ක්‍රියාත්මක කිරීමේදී ඇති වන පොදු අඩුපාඩු.
  - (i) සාමාන්‍යාධිකාරී පර්යේෂණ අධ්‍යයනයන් සඳහා සමස්ත වගකීම දැරුවත් ජ්‍යෙෂ්ඨ පර්යේෂණ නිලධාරියෙක් එකිනෙක පර්යේෂණ අධ්‍යයනයන් සඳහා ව්‍යාපෘති නිලධාරී ලෙස පත්කර ඇත.
  - (ii) පර්යේෂණ වැඩ සඳහා පළපුරුදු පර්යේෂණ නිලධාරියෙකුගේ උපදේශක සේවාවන් ඉදිරි පර්යේෂණ සඳහා ලබා ගැනීමට සැලකිල්ල යොමු කරමි.
  - (iii) මෙම නිලධාරීන් මණ්ඩලයේ වෙන රාජකාරීන්හිදී නිරත වී ඇත. එම නිසා වෙන් කරන ලද මිනිස් දින ගණන් පර්යේෂණ අධ්‍යයනය සඳහා ඇතුළත් කිරීම කළ නොහැක.
  - (iv) එකිනෙක ව්‍යාපෘතීන්හි කාලය දීර්ඝ කිරීමේදී භෞතික ප්‍රගතිය ඉදිරිපත් කිරීමට උපදෙස් ලබාදී තිබේ.
  - (v) පර්යේෂණ කාර්යයන්හි සෑම විෂයමකම විස්තර පර්යේෂණ යෝජනා වල ඇතුළත් කිරීමට උපදෙස් ලබාදී තිබේ.
  - (vi) සමස්ථ ව්‍යාපෘති වගකීම සාමාන්‍යාධිකාරී වෙත පවරා තිබුණත් සුදුසුකම්ලත් ව්‍යාපෘති නිලධාරීන් (දැනට සේවයේ යෙදී සිටින) සෑම පර්යේෂණ අධ්‍යයනයකටම පත්කර ඇත. කෙසේ වෙතත් පර්යේෂණ අධ්‍යයනයන්ට අදාළව බාහිර උපදේශකයෙකුගේ සේවය ලබාගැනීමට ඇති හැකියාව පිළිබඳ ඉදිරි අධ්‍යයනයන් හිදී සලකා බලමි.

(ආ) කොළඹ සිට මීගමුව දක්වා විහිදෙන වෙරළාශ්‍රිත වැලි ජල ධරය පිළිබඳ හා ජල විද්‍යා අධ්‍යයනය.

- (i) මෙම ව්‍යාපෘතියේ මූලික අරමුණ වනුයේ කොළඹ සිට මීගමුව තෙක් දිවෙන වැලි ආශ්‍රිත ජල ධරය හඳුනාගැනීම, දියුණු කිරීම, කළමනාකරණය, වෙන් කිරීම හා සංරක්ෂණය මූලික ක්‍රියාකාරකම් වශයෙන් 2011 දී දත්ත එක්රැස් කිරීම ආරම්භ කරන ලදී. පවත්නා දත්ත එක්රැස් කිරීමේදී අවබෝධ වූයේ අධ්‍යයනයන් සඳහා කාල පරාසය අනුව සෘතුමය ජල මට්ටමේ උච්චාවචනයන් ජල ගුණත්වයේ වෙනස්වීම් සම්බන්ධ හා ජල දත්ත නොමැති බවයි. එමනිසා මෙම දත්තයන් ව්‍යාපෘතියේ අරමුණු කරා ලගා වීමට අත්‍යවශ්‍ය වන බැවින් අවම වශයෙන් වසර තුනක කාලයක් සහ 2014 දක්වා දත්ත එක්රැස් කිරීමට තීරණය කරනු ලැබීය. ඒ අනුව ව්‍යාපෘති දීර්ඝ කරන ලදී.
- (ii) ව්‍යාපෘතිය 2014 දක්වා දීර්ඝ කරන ලද හෙයින් අයවැය ප්‍රතිපාදන වැඩිකර තිබේ.
- (iii) ඇස්තමේන්තුගත වියදම ව්‍යාපෘතියේ ප්‍රධාන කාර්යයන්ට අනුව ව්‍යාපෘති යෝජනාව ඇතුළත් කරන ලද වෙන් කරන ලද අරමුදල් ප්‍රමාණවත් වේ. අධ්‍යයනී සෑම හා එකිනෙක කාර්යයන් සඳහා වාර්ෂික ක්‍රියාකාරී සැලැස්ම පිළියෙල කිරීමේදී විස්තරාත්මක ඇස්තමේන්තු පිළියෙල කර ඇත.
- (iv) වේලි ආරක්ෂණ හා ජල සම්පත් ව්‍යාපෘතියෙන් ලැබුණු ආකෘති සකස් කිරීම සඳහා බොහොමයක් සංඛ්‍යත දත්ත" මෘදුකාංග හා වෙනත් තොරතුරු අවශ්‍යය වුවත් හා ගත ජල ආකෘති පිළියෙල කිරීමේ පිරිවැය 2013 වසරේදී අඩුකර ඇත. කෙසේ වෙතත් හා ගත ජල ආකෘති පිළියෙල කිරීමේ විශේෂ උපදේශකයෙකු ලබා ගැනීමට මිලියනයකින් වැඩිකර ඇත.
- (v) භෞතික හා මූල්‍ය ප්‍රගතිය 2014 සඳහා වූ සංශෝධිත ව්‍යාපෘති යෝජනාවට ඇතුළත් කර නොමැත. වාර්ෂික වාර්තාවේ අධ්‍යයනය භෞතික ප්‍රගතිය පෙන්වා ඇත.
- (vi) 1999 අංක 42 දරණ සංශෝධිත ජල සම්පත් මණ්ඩල පනතේ 12 වගන්තිය ප්‍රකාර මණ්ඩලය වෙත පැවරී ඇති බලතල සලකා බලමින් මෙම පර්යේෂණ අධ්‍යයනයන් රටේ භූගත ජල සම්පතෙහි තිරසාර සංවර්ධනය සඳහා ජාතික අවශ්‍යතාවයක් ලෙස සලකා ක්‍රමවත් කර තිබේ.  
  
කෙසේ වෙතත් ප්‍රාදේශීය මට්ටමේ භූගත ජල පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති මණ්ඩලයට නව විෂයකි. එබැවින් සඳහන් කරන ලද අඛණ්ඩතාවයන් ඇතිවී ඇත. සෑම විටම මෙම අඛණ්ඩතාවයන් මඟ හරවාගෙන කටයුතු කිරීමට අදාල නිලධාරීන්ට උපදෙස් ලබාදී තිබේ.
- (vii) 2014 වසරේදී සහකාර සාමාන්‍යාධිකාරී තනතුර පුරප්පාඩු වූ නිසා පර්යේෂණ අධ්‍යයන වගකීම සාමාන්‍යාධිකාරී වෙත පවරා තිබුණි.
- (viii) භූගත ජල පාලන රෙගුලාසි වලින් නීති ප්‍රතිපාදන ලබාදෙන තෙක් එකී අරමුණ අත්හැර ඇත.

(ඇ) යාපනය අර්ධද්වීපය සඳහා භූගත ජලය ඇගයීම සහ භූගත ජල නියාමන ජාලය සංවර්ධනය කිරීම.

- (i) (ii) මහා පරිමාණ මට්ටමේ පර්යේෂණ අධ්‍යයනයන් හැසිරවීම ජල සම්පත් මණ්ඩලයට නව විෂයකි. මූලික ව්‍යාපෘති යෝජනාවට දීර්ඝ කිරීම හා සංශෝධිත ඇස්තමේන්තු වලට යටත්ව ඉදිරිපත් කර ඇත. කෙසේ වෙතත් ඉදිරි වැඩ වලදී දුර්වලතාවයන් මග හරවාගැනීම අවශ්‍ය පියවර ගනිමි.
- (iii) භෞතික හා මූල්‍ය ප්‍රගතිය 2014 සඳහන් සංශෝධිත ව්‍යාපෘති යෝජනාවේ ඇතුළත් කර නැතත් වාර්ෂික වාර්තාවේ එය පෙන්වුම් කර ඇත.
- (iv) පසුගිය නිස් වසර තුළ ජල සම්පත් මණ්ඩලයේ යාපනය කාර්යාලයේ යටිතල පහසුකම් අත්හැර දමා තිබූ නිසා අධ්‍යයන ව්‍යාපෘති සඳහා ව්‍යාපෘති කාර්යාලයක් ස්ථාපිත කිරීම රසායනාගාර පහසුකම් හා නව විද්‍යාත්මක උපකරණ මිලදී ගැනීමේ අවශ්‍යතාවයක් පැවතිණි.

(ඈ) මන්නාරම දිස්ත්‍රික්කයේ හුණුගල් ජල ධරයේ භූ ජල විද්‍යා අධ්‍යයනය - නියඟය අවමකිරීම.

- (i) (ii) මෙම ව්‍යාපෘතිය මගින් මන්නාරම දිස්ත්‍රික්කයේ උප පෘෂ්ඨයේ පවත්නා හුණුගල් ජල ධරයේ උප පෘෂ්ඨයේ තත්වය අවබෝධ කර ගැනීම ක්‍රමවත් කිරීමයි. එවැනි වර්ගයේ අධ්‍යයනයක් කිරීමේ ක්‍රමවේදය පළමුවෙන්ම අධ්‍යයන ප්‍රතිඵල මූලික පියවරේදී විශ්ලේෂණය කිරීම හා මෙම ප්‍රතිඵල පදනම්කරගෙන තව දුරටත් අධ්‍යයන කටයුතු අවශ්‍යය තීරණය කිරීම දත්ත පරතරය පිරවීමට එවැනි පර්යේෂණ නල ලිං ඉදි කිරීම පොම්ප කිරීම හා ජල ගුණත්ව පර්යේෂණ යනාදිය ඊට අදාල අධ්‍යයනය 2015 දක්වා පියවර කීපයකට දීර්ඝ කර ඇත.
- (iii) 2015 සඳහා වූ සංශෝධිත ඇස්තමේන්තුව ඉදිරිපත් කර ඇත.
- (iv) සාමාන්‍යාධිකාරී පර්යේෂණ අධ්‍යයනයන් සඳහා වගකිවයුතු වුවත් ජ්‍යෙෂ්ඨ පර්යේෂණ නිලධාරියෙකු (භූ ජල විද්‍යාඥ) ව්‍යාපෘති නිලධාරියා ලෙස පත්කර ඇත.
- (v) හුණුගල් ජල ධරයේ භූ ජල විද්‍යා දත්ත හා අනෙකුත් සොයාගැනීම් ඉතාමත් ප්‍රයෝජනවත් වන අතර මෙම ප්‍රදේශයේ භූ ජල කළමනාකරණය සඳහා මෙම අධ්‍යයන ඵලදායී වේ.
- (vi) ව්‍යාපෘති ක්‍රියාකාරකම් ගැන සලකීමේදී ඉහත ව්‍යාපෘති ඇස්තමේන්තුව සමාලෝචනයට භාජනය කර සංශෝධනය වසර මැදදී රුපියල් මිලියන 9 සිට රුපියල් මිලියන 7.1 දක්වා සංශෝධනය කරන ලදී.

**(ඉ) මන්නාරම් දිස්ත්‍රික්කයේ හුණුගල් පල ධරයේ හා පල විද්‍යා අධ්‍යයනය.**

මෙයත් ඉහත (අ) සඳහන් ව්‍යාපෘතිය පල අංශය හා සමාන ව්‍යාපෘතියකි. මෙතෙක් කරන ලද අධ්‍යයනයන් අනුව භෞතික ප්‍රගතිය ව්‍යාපෘති සොයා ගැනීම, ප්‍රතිඵල හා නිර්දේශ ව්‍යාපෘති වාර්තාවේ ඇතුළත් කිරීම් කර ඇත.

**(ඊ) ශ්‍රී ලංකාවේ වෙරලාශ්‍රිත පල ධර ප්‍රදේශයේ දේශගුණික වෙනස්වීම් පිළිබඳ විසඟැති සෙසු හා වකු බලපෑම් පිළිබඳ අධ්‍යයනය.**

(i) අත්‍යවශ්‍ය පහසුකම් නොලැබීම හේතුවෙන් මෙම අධ්‍යයනයන් 2013 වසරේ ව්‍යාපෘති ප්‍රගතියට අසුවිය. මෙම තත්වය සැලකිල්ලට ගනිමින් 2014 වසර සඳහා ඇස්තමේන්තුව අඩුකරන ලද අතර 78% ප්‍රගතියක් 2014 වසරේදී සාක්ෂාත් කර ගැනීමට හැකිවිය.

(ii) සාමාන්‍යාධිකාරී පර්යේෂණ අධ්‍යයනයන් වගකිවයුතු වුවත් ජ්‍යෙෂ්ඨ පර්යේෂණ නිලධාරියෙකු (හා පල විද්‍යාඥ) ව්‍යාපෘති නිලධාරියා ලෙස පත්කර ඇත.

**(උ) අනුරාධපුර දිස්ත්‍රික්කයේ ජනයාගේ සෞඛ්‍ය ගැටලු වලට හේතු ලෙස බලපාන බහිෂ්ච වන සහිත පලය ඇති කලාප හඳුනාගැනීම.**

(i) මෙම අධ්‍යයනය කරගෙන යාමේ අතරතුරදී පලයේ ගුණත්වයේ උච්චාවචනයන් පිළිබඳ සෘතුමය දත්ත ඉතා වැදගත් බවත් හා ව්‍යාපෘතියේ අරමුණු මුදුන් පමුණුවා ගැනීමට ඒවා අවශ්‍ය බවත් අවබෝධ විය. 2010 දක්වා මෙම දත්ත නොපැවතිය බැවින් 2014 දක්වා තෙත් හා වියළි කාලයන්ද අනාවරණය වන පරිදි සෘතුමය දත්ත එක්රැස් කිරීමට කටයුතු පිළියෙල කරන ලදී. එබැවින් දිස්ත්‍රික්කය ඇතුළත භූගත පල ගුණත්වය පැතිරයාම කෙරෙහි අවශ්‍යකරන දත්ත සම්පූර්ණ කර ගැනීම සඳහා මෙම අධ්‍යයනය දීර්ඝ කර තිබේ. උපද්‍රව පවතින ප්‍රදේශ දැක්වෙන පල ගුණත්ව සිතියම් පිළියෙල කර ප්‍රසිද්ධ කිරීමට කටයුතු කරනු ලැබේ.

(ii) ව්‍යාපෘති ක්‍රියාකාරකම් සලකා බලමින් ඉටුකිරීමට ව්‍යාපෘති ඇස්තමේන්තු සමාලෝචනය කර මිලියන 8 සිට 6.3 දක්වා භාණ්ඩාගාරයේ එකගතාවය මත වසරේ මැද භාගයේදී සංශෝධනය කරන ලදී.

(iii) අධ්‍යයනය ආරම්භයේදී පර්යේෂණ හල ලිං නොමැතිවීම නිසා අමතර හා පල ගවේෂණ පරීක්ෂණ හල ලිං විදීම හා පොම්ප පරීක්ෂණ සිදුකිරීම යනාදිය කිරීමට කටයුතු පිළියෙල කරන ලදී. ඊට අදාල වූ මුල් යෝජනාව එවැනි ක්‍රියාකාරකම්ද ඇතුළත් කර 2014 වසර අවසානය තෙක් අඛණ්ඩව කරගෙන යාමට සංශෝධනය කරන ලදී.

(iv) භෞතික හා මූල්‍ය ප්‍රගතිය 2014 සංශෝධන ව්‍යාපෘති යෝජනාවට ඇතුළත් නොකරන ලද වුවත් වාර්ෂික වාර්තාවේ අධ්‍යයනයේ භෞතික හා මූල්‍ය ප්‍රගතිය ඉදිරිපත් කර ඇත.

(v) සෑම පල නියැදියකම අඩු කරන ලද බැවින් විශ්ලේෂණාත්මක රසායනික පරාමිතීන් 2012, 2013 හා 2014 රසායනික විශ්ලේෂණයන් අඩුකර ඇත.

(vi) 2014 වසරේදී සහකාර සාමාන්‍යාධිකාරී තනතුර පුරප්පාඩු වූයෙන් පර්යේෂණ අධ්‍යයනයන්හි වගකීම සාමාන්‍යාධිකාරී වෙත පවරන ලදී.

(vii) අවසන් වාර්තාවට උපද්‍රව සහිත ප්‍රදේශ හඳුනාගැනීම අනතුරට භාජනය විය හැකි ජල ගුණත්ව කලාප සහ විවිධාකාරවූ අපවිත්‍රවීම් යනාදිය ඇතුළත් වේ. ඊට අමතරව අධ්‍යයනය කරන අතර තුරුද මෙම ප්‍රදේශයේ ජනතාවට දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහන් මගින් ජල ගුණත්ව උපද්‍රව පිළිබඳව ඒත්තු ගන්වීමට අවශ්‍ය පියවර ගන්නා ලදී.

ප්‍රාදේශීය හා රාජයේ ආයතනද ඇතුළත් වන පරිදි අදාළ අධිකාරීන් වෙත මෙම අධ්‍යයනයේ නිර්දේශ ඉදිරිපත් කර ඇත.

(viii) මෙම පර්යේෂණයේ මුළු වියදම වූ රු. 15,888,990/- ඇස්තමේන්තුගත වියදම වූ රු. 23,633,000/- වූ මුදලින් 67% කි. 100% ක මූල්‍ය ප්‍රගතියක් වෙත ලගාවිය නොහැකි වුවත් පර්යේෂණ කාර්යය සම්පූර්ණ කර ඇතිතෙක් ව්‍යාපෘති අරමුණු ඉටුකර ගැනීමට හැකිවිය.

**(උ) ජලය සම්බන්ධිත සෞඛ්‍ය ගැටලු අවම කිරීම හා තිරසාර ජල සම්පත් උපයෝජනය සඳහා දැනුවත් කිරීමේ වැඩ සටහන් ක්‍රියාත්මක කිරීම.**

(i) ජල සම්පත් මණ්ඩල පනතේ සලසා ඇති ප්‍රතිපාදන මත භූගත ජල සංවර්ධනය යටතේ ජනතාවට ඒත්තු ගන්වීම සහ ජලයෙන් හට ගන්නා උපද්‍රව පිළිබඳව උපද්‍රව තත්වයන්ගෙන් වැළැකීමට අවශ්‍යය සහය හා උපදෙස් ලබාදීම මණ්ඩලයේ මූලික වගකීමකි. දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහන් වලට අදාළව ජල සායන, උචිත ජල පෙරණ හඳුන්වාදීම හා සුදුසු ඉවුම් පිහුම් භාජන භාවිතයට යොමු කිරීම මෙම ව්‍යාපෘති යටතේ සිදුවිය.

(ii) (iii) අනුරාධපුර දිස්ත්‍රික්කයේ ජනතාවගේ සෞඛ්‍ය ගැටලු සඳහා හේතුවන ජලයේ බන්ධන අඩංගුවීමෙන් වන උපද්‍රව සහිත ප්‍රදේශ හඳුනා ගැනීම මෙම ව්‍යාපෘතිය පවත්වාගෙන යෑමේ අධ්‍යයනයේ එක් කොටසක් වේ.

**(ඵ) ශ්‍රී ලංකාවේ භූගත ජලය ප්‍රති ආරෝපණය සඳහා යෝග්‍ය ප්‍රදේශ හඳුනා ගැනීම. අදියර - 1 පුත්තලම දිස්ත්‍රික්කය**

2015 වසරේ භෞතික ඉලක්කයන් සපුරාගැනීමටත් 2014 වසරේ මූල්‍ය ක්‍රියාකාරකම් 42% ක් වුවත් ව්‍යාපෘති අරමුදල කරා ලගා වීමට අවශ්‍ය පියවර නොලැබ ඇත.

**(ආ) වවිනියා කිලිනොච්චි දිස්ත්‍රික්ක වල භූ ජල විද්‍යාත්මක අධ්‍යයනය**

(i) නල ලිං ඉදිකිරීමේ යන්ත්‍ර හා උපකරණ

හදිසි නියං අපහසුතාවයන් නිසා මූලතිව් හා කිලිනොච්චි දිස්ත්‍රික්ක වල ගඹුරු නල ලිං ඉදිකිරීමේ ව්‍යාපෘතියට යෙදවීම නිසා එම යන්ත්‍රෝපකරණ නොමැති වීම නිසා අධ්‍යයනයේ ප්‍රගතිය අඩුවීමක් සිදුවිය. 2015 දී ව්‍යාපෘතියේ අරමුණු ඉටුකර ගැනීමට අධ්‍යයන කටයුතු අඛණ්ඩව පවත්වාගෙන යනු ලැබේ.

- (ii) ව්‍යාපෘතිය නවදුරටත් දීර්ඝ කිරීමේදී මෙතෙක් ප්‍රගතිය ඇතුළත් කිරීමට අදාළ නිලධාරීන්ට උපදෙස් ලබාදී ඇත.

**4.3 කළමනාකරණ අකාර්යක්ෂමතා.**

- (අ) යන්ත්‍රෝපකරණ වලින් බොහොමයක් ඉතා පැරණි වන අතර අමතර කොටස් මේවායේ අලුත්වැඩියා කටයුතු වලට නිතර ප්‍රයෝජනවත් බැවින් මෙම යන්ත්‍ර උපකරණ ඉවත් කිරීම කල නොහැක. ඊට අමතරව මෙම යන්ත්‍රෝපකරණ දැනට වෙළඳපොළෙහිද නොමැත. කෙසේ වෙතත් තොග සමීක්ෂණයේදී අත්‍යවශ්‍ය අයිතම හඳුනාගෙන ඉවත් කිරීමට අවශ්‍ය පියවර ගනිමි.
- (ආ) දේපල පිරිසත හා උපකරණ පරිඝණක ගත කරමින් පවතී.
- (ඇ) සියලුම ප්‍රාග්ධන ප්‍රතිපාදන වැය ශීර්ෂ 152-02-04-1-2201 යටතේ පර්යේෂණ අධ්‍යයනයන් හා වැඩි දියුණු කිරීම් සඳහා නිදහස් කර ඇත. මෙම නිදහස් කිරීම් මාසික මුදල් පුරෝකථනයන් අනුව සිදුකරන ලද අතර සියලු අයිතම සැසඳුම් කිරීමෙන් අනතුරුව නැවත රු. 2,509,244 ක මුදලක් භාණ්ඩාගාරය වෙත ආපසු යවා ඇත
- (ඈ) සමාලෝචිත වසර තුළදී මෝටර් වාහන 03 ක අයිතිය ලබාගන්නා ලද අතර යාවත්කාලීන කරන ලද ලැයිස්තු ඉදිරිපත් කිරීමට ක්‍රියාමාර්ග ගෙන ඇත.

**4.4 මත හේදයට තුඩුදෙන ගණුදෙනු.**

- (අ) අදාළ පාර්ශවයන්ගෙන් ප්‍රතිචාරයක් නොලැබුණු නිසාත් ලබාගත හැකි තොරතුරු ප්‍රමාණවත් නොවීම නිසාත් දිගුකාලයක් තිස්සේ පවතින සේවා අත්තිකාරම් ශේෂ වසා දැමීමට මණ්ඩලය තීරණය කරන ලදී.
- (ආ) නියං සහන පුනරුත්ථාපන ව්‍යාපෘතිය සඳහා වාර්මාර්ග හා ජල සම්පත් කළමනාකරණ අමාත්‍යාංශයෙන් රු. 6,652,000/- ක මුදලක් 2014 වසර තුළදී ලැබී තිබුණි. ප්‍රතිපූර්ණය කල යුතු මුලු මුදල් රුපියල් 7,328,000/- කි. එසේ වුවත් රු. 676,000/- මුදලක් මණ්ඩලයේ අරමුදල්ද උපයෝගී කරගෙන ඇත.
- (ඇ) සියලුම ප්‍රාග්ධන ප්‍රතිපාදන වැය ශීර්ෂ 152-02-04-1-2201 යටතේ පර්යේෂණ අධ්‍යයනයන් හා වැඩි දියුණු කිරීම් සඳහා නිදහස් කර ඇත. මෙම නිදහස් කිරීම් මාසික මුදල් පුරෝකථනයන් අනුව සිදුකරන ලද අතර සියලු අයිතම සැසඳුම් කිරීමෙන් අනතුරුව නැවත රු. 2,509,244 ක මුදලක් භාණ්ඩාගාරය වෙත ආපසු යවා ඇත.

**4.5 විශ්‍රාම ප්‍රතිලාභ සඳහා අරමුදලක් ගොඩනැගීම.**

- (අ) විශ්‍රාම ප්‍රතිලාභ අරමුදල වැඩිකිරීම අවශ්‍ය ක්‍රියාමාර්ග ගෙන ඇත.

**5. ගිණුම් කටයුතුභාවය හා යහපාලනය**

**5.1 අභ්‍යන්තර විගණනය**

අභ්‍යන්තර විගණන විමසුම් 09 ක් සඳහා නිවැරදි කිරීම අවශ්‍ය ක්‍රියාමාර්ග ගෙන ඇත.

**5.2 අයවැය පාලනය**

(අ) සත්‍ය වියදමට ආසන්න ලෙසට ඇස්තමේන්තු පිළියෙල කිරීමෙන් අයවැය ගත ආදායම හා සත්‍ය වියදම අතර වෙනස අවම කිරීමට ක්‍රියාමාර්ග ගනිමි.

**6. පද්ධති පාලනය**

විගණන විමසුම ගැන එකඟ වන අතර පහත සඳහන් ක්ෂේත්‍රයන්හි පාලනයන් දියුණු කිරීමට අවශ්‍ය ක්‍රියාමාර්ග ගනිමි.

- (අ) ගිණුම්කරණය.
- (ආ) මූල්‍ය හා භෞතික කාර්ය සාධනය.
- (ඇ) අයවැය පාලනය.
- (ඈ) ලැබිය යුතු හා ගෙවිය යුතු ගිණුම්.
- (ඉ) පර්යේෂණ අධ්‍යයනය සිදු කිරීම.

අත්.කලේ ඉංජි.ඒ. සී. එම්. සුල්ෆිකාර්  
සභාපති  
ජල සම්පත් මණ්ඩලය

**අදාළ කාලසීමාව තුළ ආයතනයේ කාර්යසාධනය පිළිබඳව සාරාංශය**

**ජල සම්පත් මණ්ඩලය මගින් 2014 වර්ෂය තුළ ක්‍රියාත්මක කරන ලද ව්‍යාපෘතිවල භෞතික හා මූල්‍ය ප්‍රගතිය**

**(අ) භාණ්ඩාගාර ප්‍රතිපාදන ව්‍යාපෘති**

**(i) අනුරාධපුර දිස්ත්‍රික්කයේ ඇති ජල ධරවල ගුණාත්මකභාවය වෙනස්වීම හා අවධානම සහිත බණ්ඞාප් ලවණ දියවී ඇති ජලය පිළිබඳ අධ්‍යයනය**

මෙම අධ්‍යයනය යටතේ මල්වතු ඔය, යාං ඔය, කලා ඔය, මෝදරගම් ආර සහ මා ඔය ගංගා ද්‍රෝණියේ පිහිටි මතුපිට සහ භූගත ජල ප්‍රභවයන්හි ජලයේ ගුණාත්මකතාවය පැතිරී ඇති ඇති ආකාරය පිළිබඳ අධ්‍යයනය කරන ලදී.



පුහුණු වැඩසටහනක් පවත්වන අවස්ථාවක්

මීට සමගාමීව භූගත ජල සම්පත් පිළිබඳව දැනුවත් කිරීමේ පුහුණු වැඩසටහන් 08 ක් ද ජල සායන 07 ක් ද පැවැත්වීමට කටයුතු කර ඇත. 2014 වර්ෂය තුළ භාණ්ඩාගාරයෙන් රු. මිලියන 5.238 ක මුදලක් මෙම ව්‍යාපෘතිය වෙනුවෙන් ජල සම්පත් මණ්ඩලය වෙත ලැබුණි. එම මුදලින් රු. මිලියන 4.711 ක ව්‍යාපෘති ක්‍රියාකාරකම් සිදු කරන ලදී.

**(ii) කොළඹ සිට මීගමුව දක්වා දිවෙන වෙරළාසන්න වැලි සහිත ජල ධරයේ භූජල විද්‍යාත්මක අධ්‍යයනය**

ව්‍යාපෘතිය යටතේ මෙම වෙරළාසන්න වැලි සහිත ජල ධරයේ ප්‍රමාණාත්මක හා ගුණාත්මක අධ්‍යයනය සඳහා අවශ්‍ය දත්ත රැස් කිරීම වෙනුවෙන් ළිංවල පිහිටීම සමමත අනුබද්ධ මට්ටමකට අනුව මැනීම (ළිං 78), ජල නියැදි එක්රැස් කිරීම සහ රසායනිකව විශ්ලේෂණය කිරීම, භූ විද්‍යාත්මක සමීක්ෂණ සිදුකිරීම සහ නොගැඹුරු නල ළිං ඉදිකිරීම (ළිං 78) ආදී කටයුතු සිදු කරන ලදී. මෙම ව්‍යාපෘතිය සඳහා 2014 වර්ෂය සඳහා රු. මිලියන 6.600 ක මුදලක් ලැබුණු අතර මෙම මුදලින් රු. මිලියන 6.360 ක ව්‍යාපෘති ක්‍රියාකාරකම් සිදු කරන ලදී.



(ළිංවල මැනීම් සිදු කිරීම)

**(iii) යාපනය අර්ධද්වීපය ආවරණය වන පරිදි භූගත ජල නිමාන ව්‍යාපෘතිය**

යාපනය ජල නිමාන ව්‍යාපෘතිය යටතේ ජල නියැදින් එක්රැස් කිරීම සහ විශ්ලේෂණය කිරීම, භූ විද්‍යාත්මක සහ භූ භෞතික සමීක්ෂණ සිදු කිරීම, පරීක්ෂණ නල ළිං ඉදිකිරීම ආදිය සිදු කරන ලදී. එසේම ව්‍යාපෘති කටයුතු කරගෙන යාම සඳහා අවශ්‍ය උපකරණ මිලදී ගැනීම ද සිදු කරන ලදී. මෙම ව්‍යාපෘතිය සඳහා 2014 වර්ෂය සඳහා රු. මිලියන 5.600 ක මුදලක් ලැබුණු අතර ව්‍යාපෘති ක්‍රියාකාරකම් සඳහා රු.මිලියන 5.3 ක මුදලක් වැය විය.



**යාපනය දිසාපතිතුමා සමග පැවති දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහන**

**(iv) මන්නාරම දිස්ත්‍රික්කයේ භූණූගල් ආශ්‍රිත ජල ධරයේ භූ විද්‍යාත්මක අධ්‍යයනය**

මෙම ව්‍යාපෘතිය යටතේ පවතින ළිංවල දත්ත (මුළු ගැඹුර, විශ්කම්භය, ජල මට්ටම, විද්‍යුත් සන්නායකතාවය සහ නයිට්‍රේට්) ලබාගැනීම සිදුකරන ලදී. ව්‍යාපෘතිය සඳහා භාණ්ඩාගාරයෙන් ලැබුණු මුදල රු. මිලියන 6.912 ක් වන අතර එම මුළු මුදලම ව්‍යාපෘති ක්‍රියාකාරකම් සඳහා වැය විය.



මන්නාරම ප්‍රදේශයේ භූ භෞතික සමීක්ෂණයක් සිදු කරන අයුරු

**(v) වවුනියාව හා කිලිනොච්චි දිස්ත්‍රික්කවල භූ විද්‍යාත්මක අධ්‍යයනය**

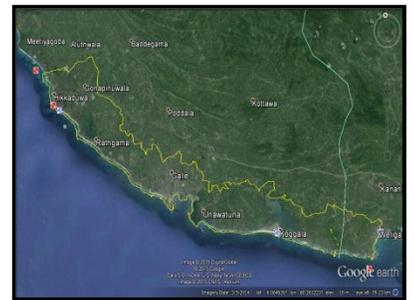
ව්‍යාපෘතියේ අරමුණ වනුයේ ජල ධරයේ පරාමිතීන් සහ එහි පැතිරීම හඳුනාගැනීම සහ අවසාන වශයෙන් වුවනියාව සහ කිලිනොච්චි දිස්ත්‍රික්කවල භූගත ජලය පවතින කළාප වෙන්කර හඳුනාගැනීමය. ව්‍යාපෘතිය සඳහා භාණ්ඩාගාරයෙන් ලැබුණු මුදල රු. මිලියන 6.000 ක් වන අතර රු. මිලියන 5.078ක මුදලක් ව්‍යාපෘති ක්‍රියාකාරකම් සඳහා වැය විය.



වවුනියා දිස්ත්‍රික්කයේ පරීක්ෂණ නල ලීදක් ඉදිකිරීම කරනු ලබන අයුරු

**(vi) කාළගුණ විපර්යාස හේතු කොටගෙන වෙරළාසන්න ජල ධරයන්ට ඇතිවිය හැකි සෘජු හා වක්‍ර බලපෑම පිළිබඳ අධ්‍යයනය**

මෙම අධ්‍යයනය යටතේ තෝරාගත් ද්‍රෝණි වල සහ දිස්ත්‍රික්කවල පිහිටි ජල යෝජනා ක්‍රම සහ අනෙකුත් අධික ලෙස භූගත ජලය උකහා ගන්නා ස්ථාන වල ප්‍රාථමික දත්ත එක්රැස් කිරීම සිදු කරන ලදී. මේ සඳහා ත්‍රිකුණාමලය, පුත්තලම, මන්නාරම, හම්බන්තොට, මාතර, අම්පාර, යාපනය කොළඹ, ගම්පහ දිස්ත්‍රික්ක වල ප්‍රාදේශීය ලේකම් කොට්ඨාශ තෝරා ගන්නා ලදී. 2014 වර්ෂයේදී රු. මිලියන 1.700 ක ප්‍රතිපාදන ලැබුණු අතර රු. මිලියන 1.178 ක මුදලක් ව්‍යාපෘති ක්‍රියාකාරකම් සඳහා යොදවන ලදී.



**(vii) ව්‍යාපෘතියට අදාළ බස්නාහිර පළාතේ අධ්‍යයන ප්‍රදේශ වකුගඩු ආශ්‍රිත රෝගය පවතින දිස්ත්‍රික්කවල ජලයේ ගුණාත්මක අධ්‍යයනය (අම්පාර, කුරුණෑගල, ත්‍රිකුණාමලය, හම්බන්තොට, පොළොන්නරුව, බදුල්ල සහ මොණරාගල)**

අම්පාර, කුරුණෑගල, ත්‍රිකුණාමලය, හම්බන්තොට, පොළොන්නරුව, බදුල්ල සහ මොණරාගල දිස්ත්‍රික්කවල වකුගඩු ආශ්‍රිත රෝගය පැතිරී ඇති ප්‍රදේශවල විවිධ ජල ප්‍රභව වල ජලයේ ගුණාත්මකභාවය හඳුනාගැනීම මෙම අධ්‍යයනයේ ප්‍රධාන අරමුණ වේ. බදුල්ල දිස්ත්‍රික්කයේ පරීක්ෂණ නල ලීං ඉදි කරන ලද අතර ඒවායෙන් ජලයේ ගුණාත්මකතාව ඉහල නල ලීං සඳහා අත් පොම්ප සවි කර ජනතාව සඳහා පානීය ජල පහසුකම් ලබා දෙන ලදී. 2014 වසර සඳහා රු. මිලියන 6.000 ක භාණ්ඩාගාර ප්‍රතිපාදන ලැබුණු අතර ව්‍යාපෘති කටයුතු සඳහා එම මුළු මුදලම වැය විය.



ක්ෂේත්‍රයේ කෘමිනාශක බෝතල් අනාරක්ෂිත ලෙස ඉවත දමා තිබෙන අයුරු

**(Viii) ශ්‍රී ලංකාවේ භූගත ජල ධර ප්‍රමාණාත්මකව සංවර්ධනය කිරීම සඳහා සුදුසු**

**ප්‍රදේශ හඳුනාගැනීම (පළමු අදියර - පුත්තලම දිස්ත්‍රික්කය)**

ව්‍යාපෘතියේ ප්‍රධාන අරමුණ වනුයේ ජල ධරයේ පරාමිතීන් හඳුනාගැනීම, එහි පැතිරීම පිළිබඳ අධ්‍යයනය සහ පුත්තලම ප්‍රදේශයේ භූගත ජලය අරෝපණය කිරීමේ ක්‍රමයක් සකස් කිරීමේ හැකියාව පිළිබඳ හඳුනා ගැනීමය. මෙම ව්‍යාපෘතිය සඳහා 2014 වර්ෂය සඳහා රු. මිලියන 1.250 ක මුදලක් ලැබුණු අතර ව්‍යාපෘති ක්‍රියාකාරකම් සඳහා එම මුළු මුදලම වැය විය.



පුත්තලම දිස්ත්‍රික්කයේ භූ භෞතික සමීක්ෂණයක් සිදු කරන අවස්ථාවක්

ඉහත සඳහන් කරන ලද සියලු ව්‍යාපෘති වාර්තා සකස් කරමින් පවතී.

(viii) රාජ්‍ය ආයතන සහ වෙනත් සේවාදායකයින් විසින් කරනු ලබන ලද ඉල්ලීම් වලට අනුව රුපියල් මිලියන 84.92 කට අදාළ පහත දැක්වෙන ක්‍රියාකාරකම් සිදු කරන ලදී.

භූ ජල විද්‍යාත්මක පර්යේෂණ	-	292
නල ළිං ඉදිකිරීම්	-	91
පොම්ප පරීක්ෂණ	-	119
ළිං පිරිසිදු කිරීම්	-	42
ජල නියැදින් විශ්ලේෂණ	-	2205

විගණකාධිපතිවරයාගේ විගණන විමසුම් හා විගණන වාර්තාවල පෙන්නුම් ඇති  
ගිණුම්කරණ හා කළමනාකරණ දුර්වලතා නිවැරදි කිරීම පිණිස ගනු ලැබ ඇති  
ක්‍රියාමාර්ග

1. ආදායම් හා වියදම් ඇස්තමේන්තු සකස් කිරීමේදී හිසි ක්‍රමවේද අනුගමනය කිරීම සහ ඇස්තමේන්තු සංශෝධනයක් සිදුකර විචලනයක් අවම කර ගැනීම.
2. මණ්ඩලයේ නමට පවරා ගෙන නොතිබූ රථ වාහන මණ්ඩලයේ නමට පවරා ගැනීමට කටයුතු කර ඇත.
3. භාණ්ඩ සමීක්ෂණ මණ්ඩල පත්කර ඉවත් කල භාණ්ඩ හඳුනා ගෙන එම භාණ්ඩ ඉවත් කිරීමට හෝ විකිණීමට කටයුතු කර ඇත.
4. විගණනයෙන් පෙන්නුම් ඇති ගිණුම්කරණ වෙනස්කම් ජ' හල් සටහන් මාර්ගයෙන් නිවැරදි කිරීමට කටයුතු කර ඇත.
5. ස්ථාවර වත්කම් ලේඛන සකස් කර යාවත්කාලීන කිරීමට කටයුතු කර ඇත.
6. උපදේශක කමිටු සංයුතිය ඵලදායී ලෙස වෙනස් කර ගැනීම සඳහා අමාත්‍යාංශ ලේකම්තුමාගේ අවධානය යොමුකොට ඇත.

**ක්‍රියාත්මක කිරීමට අපේක්ෂිත ක්‍රියා මාර්ග පිළිබඳ සාරාංශය**

ජල සම්පත් මණ්ඩලය දැනට ශ්‍රී ලංකාවේ ජල සම්පත් සම්බන්ධයෙන් අධ්‍යයන කටයුතු වල නිරත වේ. 2014 වසර සඳහා ප්‍රධාන වශයෙන් අධ්‍යයන ව්‍යාපෘති 08 ක් ක්‍රියාත්මක කරන ලද අතර ක්‍රියාකාරී සැලැස්මට අනුව එම කාර්යයන් සිදු කරන ලදී. ඊට අමතරව රාජ්‍ය ආයතන සහ පෞද්ගලික ඉල්ලීම් මත නල ලිං ඉදිකිරීම් වැනි වාණිජමය කටයුතු වල ද නිරත වී ඇත. එබැවින් මණ්ඩලයේ අධ්‍යයන සහ වාණිජමය කටයුතු වල කාර්යක්ෂමතාවය වැඩි දියුණු කිරීම පිණිස පහත දැක්වෙන ක්‍රියා මාර්ග ගන්නා ලදී.

01. සේවක අතිප්‍රේරණය උදෙසා අභ්‍යන්තර උසස්වීම් ලබා දීම.
02. කාර්ය මණ්ඩලයට අවශ්‍ය කළමනාකරණ සහ තාක්ෂණික දැනුම ලබා ගැනීම සඳහා පුහුණුවීම් ලබාදීම.
03. කෙරු රාජකාරී කටයුතු සඳහා ප්‍රවාහන පහසුකම් වැඩි දියුණු කිරීම.
04. භූ භෞතික උපකරණ සහ ජලයේ ගුණාත්මකතාවය පරීක්ෂා කරන උපකරණ මිලදී ගැනීම සහ ඒ මගින් මණ්ඩලය මගින් සිදුකල හැකි භූ විද්‍යාත්මක සමීක්ෂණ සහ ජල විශ්ලේෂණ ප්‍රමාණය ඉහළ නැංවීම.
05. මණ්ඩලයේ සියලුම අංශ වල ප්‍රගතිය සති පතා පරීක්ෂා කිරීම.
06. ස්ථාවර වත්කම් කළමනාකරණය සහ පාලනය වඩාත් කාර්යක්ෂම ලෙස ඉටු කිරීම සඳහා මෘදුකාංග යොදා ගැනීම තව දුරටත් ක්‍රියාත්මක කිරීම.
07. මණ්ඩලයේ සියලු කටයුතු පිළිබඳව පසු විපරම් කිරීම.