

රතුරු මාත්‍ර සම්බන්ධ කෙරෙන ව්‍යාපෘතිය ( උ මා ක ව්‍යා ) - සාමාන්‍ය මෙහෙයුම් 2012

---

1. මතය

---

මාගේ පර්ක්ෂණයෙන් පෙනී යන අන්දමට සහ මට සපයන ලද උපරිම තොරතුරු සහ පැහැදිලි කිරීම් අනුව සහ මෙම වාර්තාවේ 3 ජේදයේ දැක්වෙන කරුණුවලින් උද්ගත වන ගැලපීම්වලින් ඇතිවන බලපෑම් හැර , මාගේ මතය වනුයේ ,

- (අ) 2012 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් ව්‍යාපෘතිය නිසි ගිණුම් වාර්තා පවත්වා ඇති බව හා 2012 දෙසැම්බර් 31 දිනට ව්‍යාපෘතියේ ක්‍රියාකාරීත්වය පිළිබඳ තත්ත්වය සත්‍ය හා සාධාරණ ලෙස දැක්වෙන අයුර්න් ශ්‍රී ලංකා මුළු වාර්තාකරණ ප්‍රමිතවිලට අනුකූලව මුළු ප්‍රකාශන පිළියෙළ කර ඇති බව,
- (ආ) සපයන ලද අරමුදල් රේවා සපයනු ලබු අරමුණු සඳහා උපයෝගනය කර නිබුණු බව,
- (ඇ) 2012 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් ව්‍යාපෘතිය තුළ අග්‍රීම අරමුදල් ගිණුමෙන් ආපසු ගැනම් හා එම ගිණුමට උන පූර්ණය කිරීම් ව්‍යාපෘතිය විසින් පවත්වා නිබුණු පොත්පත් හා වාර්තාවල සත්‍ය හා සාධාරණ ලෙස හෙළිදරව් කර නිබුණු බව සහ 2012 දෙසැම්බර් 31 දිනට ගෝජය එදිනට ශ්‍රී ලංකා මහ බැංකුවේ ගිණුම් වාර්තා සමඟ සතුවුදායක ලෙස සයදා නිබුණු බව,
- (ඇ) නො ගිරිසුමේ දක්වා ඇති නියමයන්ට අනුකූලව ප්‍රතිපූර්ණයන් සඳහා වූ ඉල්ලුම්පතු සනාථ කිරීම සඳහා ඉදිරිපත් කරන ලද රියදම් ප්‍රකාශ (ඡි.පු.) කෙරෙහි සාධාරණ ලෙස රිශ්ච්වාසය තැබේය හැකි බව,
- (ඉ) මාගේ පෙර ව්‍යාපෘතිය විගණන වාර්තාවෙන් පෙන්වා දෙන ලද කරුණු නිවැරදි කර ගැනීම සඳහා කළමනාකරණය විසින් සතුවුදායක ක්‍රියාමාත්‍ර ගෙන නිබුණු බව, සහ
- (ඊ) නො ගිරිසුමේ දක්වා ඇති මුළු සම්මුතින්වලට අනුකූල වී ඇති බවත්ය.

## 2. මූල්‍ය ප්‍රකාශන

### 2.1 මූල්‍ය කාර්ය සාධනය

ඉදිරිපත් කරන ලද මූල්‍ය ප්‍රකාශන හා ලබා ගත හැකි වූ තොරතුරු අනුව 2012 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා ව්‍යාපෘති රියදම, රු.7,573,416,263 ක් වූ අතර 2012 දෙසැම්බර් 31 දිනට සම්වේත රියදම රු.8,775,671,805 ක් විය. යමාලෝචන වර්ෂය සඳහා ව්‍යාපෘති රියදම, ඉක්ත් වර්ෂය සඳහා රියදම හා 2012 දෙසැම්බර් 31 දිනට සම්වේත රියදම පිළිබඳ සාරාංශක් පහත දැක්වේ.

වියදම් විමයය	දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා රියදම	2012 දෙසැම්බර් 31 දිනට සම්වේත රියදම
	<u>2012</u>	<u>2011</u>
	රු.	රු.
කාර්යාලිය උපකරණ	334,007	466,351
පරීගණක උපකරණ	-	655,500
වැඩ පුර්ව අන්තිකාරම්	-	1,659,798,683
කොන්ත්‍රාන් ගෙවීම්	7,172,837,255	520,404,701
අධික්ෂණ උපදේශක		
- ජාතික මහා මාර්ග	184,198,978	12,471,002
- පළාත් මාර්ග	133,418,072	79,553,021
යමීක්ෂණ / පර්ක්ෂණ ගාස්තු	300,000	1,053,376
වර්ධක රියදම	34,412,665	24,881,124
පොලී / බැඳීම් ගාස්තු	47,915,286	22,327,804
	-----	-----
	<u>7,573,416,263</u>	<u>2,321,611,562</u>
		<u>8,775,671,805</u>

### 2.2 අග්‍රිම අරමුදල් ගිණුම

මූල්‍ය ප්‍රකාශන සහ ලබා ගත හැකි වූ තොරතුරු අනුව, 2012 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා අග්‍රිම අරමුදල් ගිණුමේ මෙහෙයුම් හා එදිනට එම ගිණුමේ පැවති ශේෂය සාරාංශ කර පහත දැක්වේ.

	ල.ජ.යේ.	රු.
2012 ජනවාරි 01 දිනට ගේඟය	27,127.61	3,089,870
එකතු කළා - උග්‍ර පුර්ණයන්	233,580.31	28,699,191
විදේශ විනිමය වාසිය	-	1,470,558
	-----	-----
	260,707.92	33,259,619
අඩුකළා - ආපසු ගැනම්	249,017.11	31,773,007
	-----	-----
2012 දෙසැම්බර් 31 දිනට ගේඟය	<u>11,690.81</u>	<u>1,486,612</u>

### 3. රිගණන නිර්ක්ෂණ

#### 3.1 ගිණුම්කරණ අඩුපාඩු

පහත නිර්ක්ෂණයන් කරනු ලැබේ.

- (අ) තක්සේරු දෙපාර්තමේන්තුව රිසින් සිදුකරන ලද තක්සේරුව අනුව මායික කුලිය රු.210,000 ක් හෝ විෂ්වාස කාලයක් සඳහා කළින් ගෙවිය යුතු සම්පූර්ණ මායික කුලිය රු.2,280,000 ක් (මායිකව රු.190,000 බැහින් ) එය යුතුය. කෙසේ වුවද මායික කුලිය රු.200,000 ලෙස සලකම්න් වාර්ෂික කුලි කළින් ගෙවා නිඛුණි. එහි ප්‍රතිච්චයක් ලෙස ගෙවිය යුතු මුදලට වධා රු.120,000 ක මුදලක් වැශියෙන් ගෙවා නිඛුණි.
- (ආ) ව්‍යාපාතියේ සේවා කාලය වෙනුවෙන් ව්‍යාපාති නිලධාරීන්ගේ පාර්තොෂික දීමනා සඳහා සමාලෝචන විෂ්වාස තුළදී රු.2,330,428 ක මුදලක් ව්‍යාපාතිය රිසින් මාර්ග සංවර්ධන අධිකාරියට ගෙවා නිඛුණි. පාර්තොෂික දීමනා සඳහා නිමිකම් නොලැබූ නිලධාරීන් 4 දෙනෙකු සඳහා ගෙවූ රු.173,034 ක මුදලක්ද මෙම මුදලට ඇතුළත්ව නිඛු බව නිර්ක්ෂණය විය.

### 3.2 සැලසුම් කිරීම හා මෙහෙයුම

පහත නිර්ක්ෂණයන් කරනු ලැබේ.

- (අ) නිශ්චිත ව්‍යාපාති කාල පරිවිශේෂය තුළදී ව්‍යාපාති අරමුණු ඉටුකර ගැනීම තහවුරු කරනු වස් , මායිකව, කාර්ංඡලය හා අර්ථ වාර්ෂික ආදි වශයෙන් වගකීම් සෑරාපිත කර මූල්‍ය හා හොතික ඉලක්කයන් දක්වමින් සම්පූර්ණ ව්‍යාපාති කාලය ආවරණය වන පරිදි පරිපූර්ණ රිස්නරාත්මක ත්‍රියාකාර් සැලැස්මක් පිළියෙල කළ යුතු ව්‍යවද එවත් සැලැස්මක් පිළියෙල කර කියාත්මක කර නොහිතුවුණි.
- (ආ) ඉටුකර ගත යුතු ඉලක්කයන් සහිතව ප්‍රධාන කාර්ය මණ්ඩලයේ වගකීම් හා කාල පරිවිශේෂය තුළ සිදුකළ යුතු කාර්යයන්ට අදාළ අයවියගත ප්‍රතිපාදනය නිසැකව හඳුනාගත හැකිවන පරිදි ත්‍රියාකාර් සැලැස්මක් පිළියෙල කර නොහිතුවුණි. එබැවින් නිවැරදි කිරීම් ත්‍රියාමාර්ග ගැනීමට හා සකස් කළ අරමුණු ඉටුකර ගැනීම සඳහා අවශ්‍ය වෙනස්කම් සිදු කිරීමට ව්‍යාපාතියේ ප්‍රගතිය සමස්තයක් වශයෙන් විධිමත්ව ඇගෙයීම් කළ නොහැකි විය.

### 3.3 කොන්ත්‍රාත් පරීජාලනය

පහත නිර්ක්ෂණයන් කරනු ලැබේ.

- (අ) කොන්ත්‍රාත් බිල්පතු ඉදිරිපත් කර හා සහතික කර නොමැති ව්‍යවත, කොන්ත්‍රාත් පැකේර් 12 කට අදාළව 0.4.මිලියන 1,017 ක මුදලක් ගෙවිය යුතු ලෙස ගිණුම් ගත කර තිබුණි.
- (ආ) ප්‍රදානය කරන ලද කොන්ත්‍රාත්වලට අනුව, සමාලෝචන වර්ෂය තුළදී මුළු දිග ප්‍රමාණය කිලෝමීටර් 125.16 ක් වූ මාර්ග පැකේර් 8 ක් රු.මිලියන 7,922.5 ක පිරිවැයකට ප්‍රනරුත්තාපනය / වැඩිදියුණු කිරීම සම්පූර්ණ කළ යුතුය. කෙසේ ව්‍යවද මුළු දිග ප්‍රමාණය කිලෝමීටර් 41.54 ක් වූ මාර්ග පැකේර් 3 ක ප්‍රනරුත්තාපනය / වැඩිදියුණු කිරීම රු.මිලියන 2,295.2 පිරිවැයකට සම්පූර්ණ කර තිබු අතර ඉතිරි මාර්ග පැකේර් 5 හි හොතික කාර්ය සාධනය සයයට 70 ක් පමණක් විය.

### 4. මූල්‍ය හා හොතික කාර්ය සාධනය

#### 4.1 අරමුදල් රුපයෝගනය

මුළුව ප්‍රකාශන හා ලබාගත හැකි වූ තොරතුරු අනුව සලසන ලද අයවැය ප්‍රතිපාදන හා සමාලෝචිත වර්ෂය අවසානය දක්වා අරමුදල් උපයෝගනය පහත දැක්වේ.

ණය ගිරිසුමේ	සමාලෝචිත	අරමුදල් උපයෝගනය	උපයෝගනය					
සැපයීමට එකඟ වූ	වර්ෂය සඳහා	සමාලෝචිත වර්ෂය තුළ	2012 දෙසැ. 31 දක්වා	ප්‍රතිගතයක්				
මුදල	වාර්ෂික			ලෙස				
ඇයෝනමේන්තුවේ								
		අයවැයගත						
		ප්‍රතිපාදනය						
එ ර බො	රු.මිලියන	රු.මිලියන	එ ර බො	රු.මිලියන	එ ර බො	රු.මිලියන	%	
මිලියන		මිලියන	මිලියන		මිලියන			
ආ ස බෑ	130	14,950	5,000	38.87	4,963.37	59.57	7,228.38	48.34
ශ්‍රී ලං. ර	16	1,823	50	-	17	-	21.94	1.2
	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	<u>146</u>	<u>16,773</u>	<u>5,050</u>	<u>38.87</u>	<u>4,980.37*</u>	<u>59.57</u>	<u>7,250.32*</u>	<u>43.22</u>

\* කොන්ත්‍රාත්කරුවෙන්ට ගෙරිය යුතු මුදල් හා උපවිත වියදුම් ඉටිත් කිරීම හේතුවෙන් ඉහත සංඛ්‍යා මෙම වාර්තාවේ 4.1 පේදයේ දැක්වෙන මුදලින් වෙනස් වේ.

#### 4.2 ගෞතික කාර්ය සාධනය

##### 4.2.1 මාන්ත්‍රික සිට මුළතිව් දක්වා (කි.මි. 13 සිට කි.මි.24 ) ජ් 034 මාර්ගය ප්‍රතිපාදනය කිරීම හා වැඩිදියුණු කිරීම

2012 වර්ෂය සඳහා ප්‍රගත වාර්තාව අනුව, සමාලෝචිත වර්ෂය සඳහා ඉලක්ක කරන ලද සියයට 100 ක ප්‍රගතියෙන් සියයට 72.64 ක තව්‍ය ප්‍රගතියක් පමණක් ඉටුකර ගෙන තිබුණු බැවින් තව්‍ය ප්‍රගතිය ඉලක්කයට වඩා අඩුවෙන් පැවති බව දැක්වේ. මාර්ග ප්‍රතිපාදනය / වැඩිදියුණු කිරීම පිළිබඳ ප්‍රධාන සංරච්ඡයන්හි විස්තරාත්මක ප්‍රගතිය පහත දැක්වේ.

විස්තරය                                   2012 දෙසැම්බර් 31 දිනට ප්‍රගතිය

	<u>ප්‍රතිශතය</u>
නිරවුල් කිරීම හා බීම සකස් කිරීම	96.00
ඉවුරු බැඳීම	93.31
උප - පදනම	86.00
පදනම	60.00
අයෝපෝල්ට් ත්‍රියාවලිය	39.41
පාලම් - බීම් පාලම්	87.00
- පෙළු පාලම්	97.00

පෙට්ටී බෝක්සු	97.00
දිය බැස්ම මාර්ග	95.00
අධි පාරවල්	අාරම්භ කර ඇත.
සමාලෝචන වර්ෂය තුළ සියලුම වැඩ නිම කිරීමට ඉලක්ක කර තිබුණුද බෝක්සු වැඩ , පාලම් , මාර්ග දිය බැස්ම සහ කි.ම්. 13 සිට කි.ම්.24 දක්වා ප්‍රවේශ මාර්ගවල මාර්ග ප්‍රනරුත්තාපන / වැඩිදියුණුකිරීම 2012 දෙසැම්බර් 31 වන රිටන් නිම කර නොතිබුණි. ඉටුරු බැඳීම හා පදනම සඳහා ද්‍රව්‍ය නොමැති විම හා තාර හෙකුම හෝතුවෙන් කොන්ග්‍රාන්කරු කාලය දීමක කිරීමට ඉල්ලා සිටි බව මේ සම්බන්ධයෙන් ව්‍යාපාති අධ්‍යක්ෂ දීන්වා තිබුණි.	

#### 4.2.2 මාන්තුලම් සිට මුලතිව් දක්වා ( කි.ම්. 38 + 500 සිට කි.ම්. 49 + 100 ) එ 034 මාර්ගය ප්‍රනරුත්තාපනය කිරීම / වැඩිදියුණු කිරීම

2012 වර්ෂය සඳහා ව්‍යාපාති ප්‍රගති වාර්තාව අනුව සමාලෝචන වර්ෂය සඳහා ඉලක්ක කරන ලද සියලු 100 ක ප්‍රගතියෙන් තරු ප්‍රගතිය සියලු 62.14 ක් පමණක් ඉටුකර ගෙන තිබුණු බැවින් තරු ප්‍රගතිය ඉලක්කයට වඩා අඩුවෙන් පැවතුණි. මාර්ග ප්‍රනරුත්තාපනය / වැඩිදියුණු කිරීම පිළිබඳ ප්‍රධාන සංරච්ඡයන්හි විස්තරාත්මක ප්‍රගතිය පහත දැක්වේ.

රිස්කරය	2012 දෙසැම්බර් 31 දිනට ප්‍රගතිය
ප්‍රතිශතය	
නිර්වුල් කිරීම හා බිම සකස් කිරීම	නිම කර ඇත.
ඉටුරු බැඳීම	40.00
රප - පදනම	63.21
පදනම	82.00
අය්ස්පෝල්ටි ක්‍රියාවලිය	55.01
පාලම්	98.00
පෙට්ටී බෝක්සු	95.00
දිය බැස්ම මාර්ග	89.00

සමාලෝචන වර්ෂය තුළ සියලුම වැඩ නිම කිරීම සඳහා ඉලක්ක කර තිබුණුද බෝක්ක , පාලම් , දිය බැස්ම මාර්ග සහ කිලෝ' මිටර් 38+500 සිට කිලෝ' මිටර් 49+100 දක්වා ඇති ප්‍රවේශ මාර්ග ප්‍රනරුත්තාපනය / වැඩිදියුණු කිරීමේ වැඩ 2012 දෙසැම්බර් 31 වන රිටන් සම්පූර්ණ කර නොතිබුණි. අවශ්‍ය බලපත්‍ර ලබාගැනීමට හා අත්කරන්ත ( Barrows Pits ) යොදා ගැනීමට අනුමතිය ලබාගැනීමේදී වූ ප්‍රමාදයන් නිසා කොන්ග්‍රාන්කරුව අපහසුනා වූ බවන් ඒ හෝතුවෙන් පස් වැඩ ප්‍රමාදවීමන් තාර හෙකුමන් සහ අනිතකර දේශගුණික තත්ත්වයන් හෝතු කොට ගෙන වැඩ ප්‍රමාද වූ

බවන් ව්‍යාපාති අධ්‍යක්ෂ මේ මේ සම්බන්ධයෙන් දනවා නිඛුණි. කෙසේ වුවද කොන්ත්‍රාත්කරු කාලය දීර්ශ කිරීම් ඉල්ලා නිඛුණි.

**4.2.3 නවචිත්‍ය සිට කෙරන්ව දක්වා ( කි.ම්. 0 සිට කි.ම්. 17+400 දක්වා ) ඒ 032 මාර්ගය පුනරුත්ථාපනය කිරීම / වැඩිදියුණු කිරීම**

- (අ) 2012 වර්ෂය සඳහා ව්‍යාපාතියේ ප්‍රගති වාර්තාව අනුව, සමාලෝචිත වර්ෂය සඳහා ඉලක්ක කරන ලද සියයට 99.20 ක ප්‍රගතියෙන්, තව්‍ය ප්‍රගතිය සියයට 90.90 ක් පමණක් ඉටුකර ගෙන නිඛුණු බැවින් තරා ප්‍රගතිය ඉලක්කයට වඩා අධ්‍යවෙන් පැවතුණි. කොන්ත්‍රාත්කරු විසින් 2013 මාර්තු 28 දිනට බොහෝ දුරට නිමකළ බවන්, තාර හිගකම හේතුවෙන් දින 50 ක කාලය දීර්ශ කිරීමක ලබාදුන් බවන් මේ සම්බන්ධයෙන් ව්‍යාපාති අධ්‍යක්ෂ දක්වා නිඛුණි.
- (ආ) මාර්ග පුනරුත්ථාපන / වැඩිදියුණු කිරීම් වැඩ ( සිපි 4 ) 2013 ජනවාරි 27 වන රිට නිම කිරීමට ව්‍යාපාතිය විසින් සැලසුම් කර නිඛුණි. කෙසේ වුවද මාර්ග පුනරුත්ථාපනය / වැඩිදියුණු කිරීම පිළිබඳ පස් පිරිමි හා මාර්ග උරිසිස සකස් කිරීම 2013 මැයි 30 එගණන පරික්ෂණ දිනය දක්වාත් නිම කර නොනිඛුණි. 2013 මාර්තු 27 දිනට කොන්ත්‍රාත්කරු විසින් බොහෝ දුරට නිම කර නිඛුණු බවන් දෝෂ වගකීම් කාලය තුළ ඉතිරි වැඩ ප්‍රමාණය සිදුකරන බවන් මේ සම්බන්ධයෙන් ව්‍යාපාති අධ්‍යක්ෂ දක්වා නිඛුණි.

**4.2.4 වළ්ලායි සිට අරාලි දක්වා ( කි.ම්. 0 සිට කි.ම්. 27+400 ) ඕ 437 මාර්ගය පුනරුත්ථාපනය / වැඩිදියුණු කිරීම**

- (අ) කොන්ත්‍රාත්කරු විසින් දී නිඛුණු ප්‍රකාශයට අනුව කි.ම්. 9 + 210 සිට 9 + 780 දක්වා සැලකිය යුතු ලෙස ඇස්පෝල්ටී ඇතිරිම නිම කර නිඛුණි. කෙසේ වුවද එගණන පරික්ෂණය සිදුකරන ලද 2013 මැයි 30 වන රිටන් කි.ම්. 9 + 210 ති පදිකයේ ඇස්පෝල්ටී මතුපිට පිළිමි හා ඇස්පෝල්ටී මත පිට රෝද සලකුණු දක්නට ලැබුණි. යොමු කර ඇති කොටසේ ඇස්පෝල්ටී වැඩ 2012 නොවැම්බර් මාසයේ සිදුකරන ලද බවන්, ඇස්පෝල්ටී ඇතිරිම කියාවලියේ සහ අසල බොරුව ඇතිරිමෙහි තිරස අනට මතුපිට පිහිටීම් නිර්ක්ෂණය වූයේ 2013 පුත් මාසයේ බවන් මේ සම්බන්ධයෙන් ව්‍යාපාති අධ්‍යක්ෂ දක්වා නිඛුණි.
- (ආ) බෝක්සු හා කි.ම්. 10 සිට කි.ම්. 27 + 400 ප්‍රවේශ මාර්ග පිළිබඳ මාර්ග වැඩ පුනරුත්ථාපනය / වැඩිදියුණු කිරීම ( සිපි 6 ) සමාලෝචිත වර්ෂය තුළ සම්පූර්ණ කිරීමට සැලසුම් කර නිඛුණි 2012 දෙසැම්බර් 31 වන රිටන් එම වැඩ සම්පූර්ණ කර නොනිඛුණි. නිම

කළ යුතු දින වන 2013 මැයි 27 දිනට කොන්ත්‍රාත්කරු විසින් සැලකිය යුතු ප්‍රමාණයක් නිම කර ඇති බවට මේ සම්බන්ධයෙන් ව්‍යාපෘති අධ්‍යක්ෂ දිනවා නිඩුණි.

#### 4.2.5 කොන්ත්‍රාත් පැකේරු යටතේ සිරිල් වැඩ

---

කොන්ත්‍රාත් පැකේරුගේ ඉලක්කයන් හා 2012 දෙසැම්බර් 31 දිනට තව්‍ය ප්‍රගතිය පහත දැක්වේ.

කොන්ත්‍රාත් පැකේරු	ඉලක්කය	තව්‍ය ප්‍රගතිය	
		පතිගතය	පතිගතය
1		4.73	2.99
2		0.87	1.03
3		1.02	1.02
4		9.00	4.70
5		14.42	4.30
6		18.18	1.50
7		11.50	9.00
8		32.00	8.00
9		21.00	13.00
10		15.00	7.00

#### 4.2.6 2012 දෙසැම්බර් 31 දිනට සමස්ත ගොනික ප්‍රගතිය

---

2012 දෙසැම්බර් 31 දිනට සමස්ත ගොනික ප්‍රගතිය පහත දැක්වේ.

	සිපි 1	සිපි 2	සිපි 3	සිපි 4	සිපි 5	සිපි 6	සිපි 7	සිපි 8	සිපි 9	සිපි 10
මාර්ගයේදීග (කී.මි.)	23.35	24.14	14.5	17.4	17.4	14.0	13.0	11.0	14.5	10.6
2012 දෙසැ. 31										
දිනට සමස්ත										
ගොනික ප්‍රගතිය	70.5	81.6	99.2	90.9	99.5	80.2	98.0	72.6	91	80

#### 4.3 පදනම් හා පාලන

---

පහත සඳහන් පාලන ක්ෂේත්‍රයන් කෙරෙහි විශේෂ අවධානය යොමු රීය යුතු වේ.

- (අ) ගිණුම් වාර්තා පටින්වා ගැනීම
- (ආ) කොන්ත්‍රාත් පර්පාලනය
- (ඇ) කාර්ය සාධනය
- (ඇ) වාහන උපයෝගනය