





### නිපුණතා මට්ටම 10.2

අවස්ථාවට උචිත ප්‍රවාහන ක්‍රමයක් හා මාධ්‍යයක් තෝරයි



moe.gov.lk

ප්‍රවාහන මාධ්‍යයක් තෝරා ගැනීමේ දී සලකා බැලිය යුතු කරුණු ලැයිස්තුගත කරයි

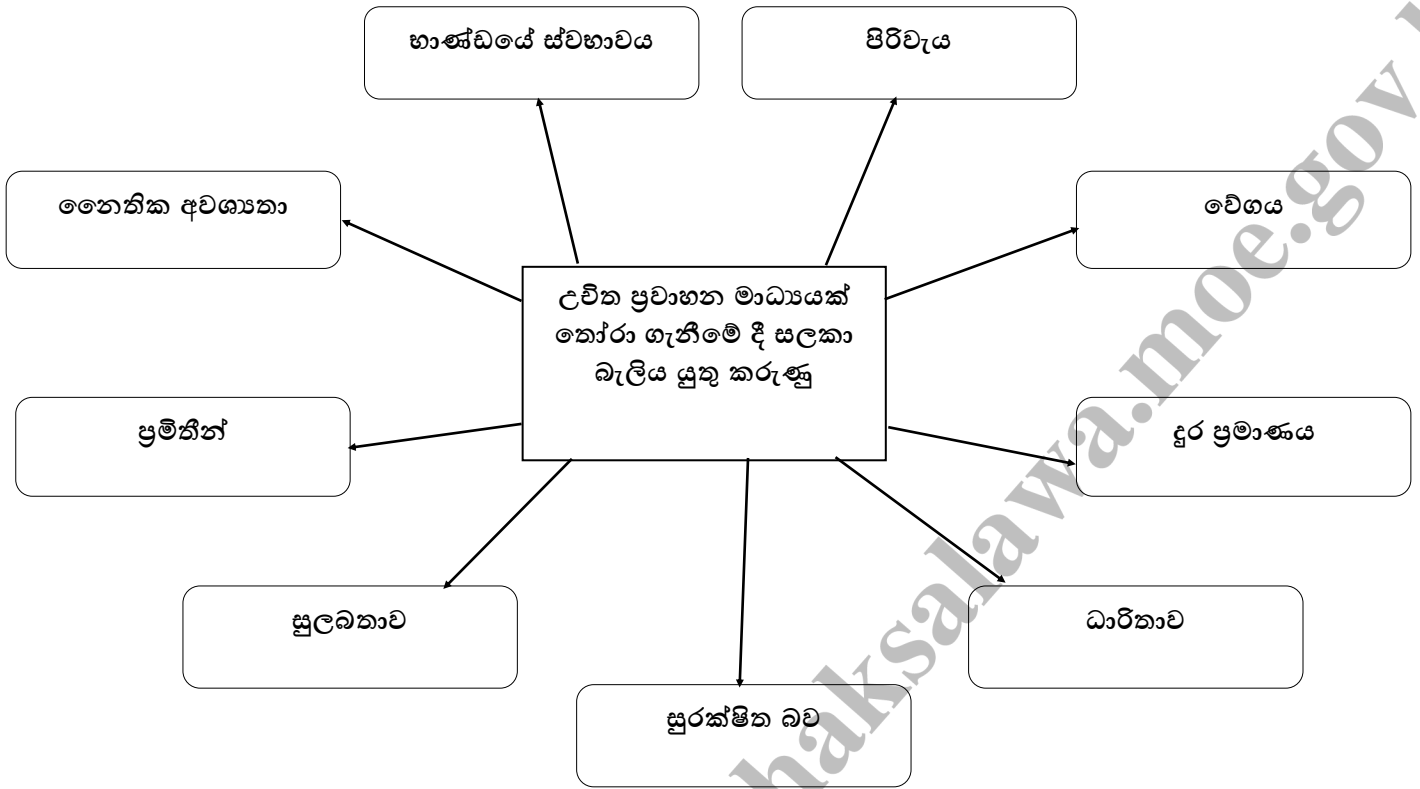
ප්‍රවාහන ක්‍රමයක් තෝරා ගැනීමේ දී සලකා බැලිය යුතු කරුණු අධ්‍යයනයෙන් උචිත ප්‍රවාහන මාධ්‍යයක් තෝරයි

කාර්යක්ෂම ප්‍රවාහන ක්‍රමයක තිබිය යුතු ගුණාංග විස්තර කරයි

ප්‍රවාහනයේ ප්‍රවණතා පෙන්වා දෙයි

ප්‍රවාහන ක්ෂේත්‍රයේ අනාගතය පුරෝකථනය කරයි

Copyright ©



**භාණ්ඩයේ ස්වභාවය**

භාණ්ඩයේ ස්වරූපය , කල් පැවැත්ම , බර , වටිනාකම.

**පිරිවැය**

ප්‍රවාහනය සඳහා දැරීමට සිදු වන මුළු වියදම, ප්‍රවාහන පිරිවැය භාණ්ඩයේ මිල කෙරෙහි බලපෑම් ඇති කරයි.

**වේගය**

භාණ්ඩ නගා වීම අවම කර ගැනීමට , භාණ්ඩයේ ගුණත්වය ආරක්ෂා කර ගැනීමට මෙය වැදගත් වේ, වේගවත් ප්‍රවාහනයෙන් වැය වන කාලය අවම වේ.

**දුර ප්‍රමාණය**

කොපමණ දුරකට භාණ්ඩය ගෙන යා යුතු ද යන්න, දුර ප්‍රමාණය අනුව මාධ්‍යය සඳහා වැය වන පිරිවැය ද වෙනස් වන බව. දුර ප්‍රමාණය අනුව තෝරා ගන්නා මාධ්‍යය ද වෙනස් වේ.

අන්තර්ගතය :- ඒ.දයාල් පීරිස් මයා, ගුරුළුගොමි මහ විදුහල, කළුතර.  
 සැකසුම :- ප්‍රමෝදය වර්ණකුල මයා, ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර විශ්ව විද්‍යාලය.  
 අන්තර්ගතය පරීක්ෂා කිරීම:- ජනක විජේගුණවර්ධන මයා, රාජකීය විද්‍යාලය, හොරණ



### ධාරිතාව

ප්‍රවාහන මාධ්‍යයක් මගින් වරකට ගෙන යා හැකි භාණ්ඩ හා මගීන් ප්‍රමාණය ප්‍රවාහනය කිරීමට අවශ්‍ය පරිදි සුදුසු මාධ්‍යය තෝරා ගත යුතු ය.  
උදා: විශාල මගීන් ප්‍රමාණයකට බස් රථ භාවිතා කරන අතර මගීන් කිහිප දෙනෙකු සඳහා වෑන් රථ භාවිතා කරයි

### සුරක්ෂිත බව

භාණ්ඩ හෝ මගීන් ආරක්ෂාකාරීව ගමනාන්තය දක්වා ම ගෙන යාමට හැකි වීම.  
උදා : රෝගීන් ප්‍රවාහනය සඳහා ගිලන් රථ යොදා ගැනීම

### සුලබතාව

ප්‍රවාහන මාධ්‍යය බාධාවකින් තොරව පහසුවෙන් සපයා ගැනීමට ඇති ඉඩකඩ

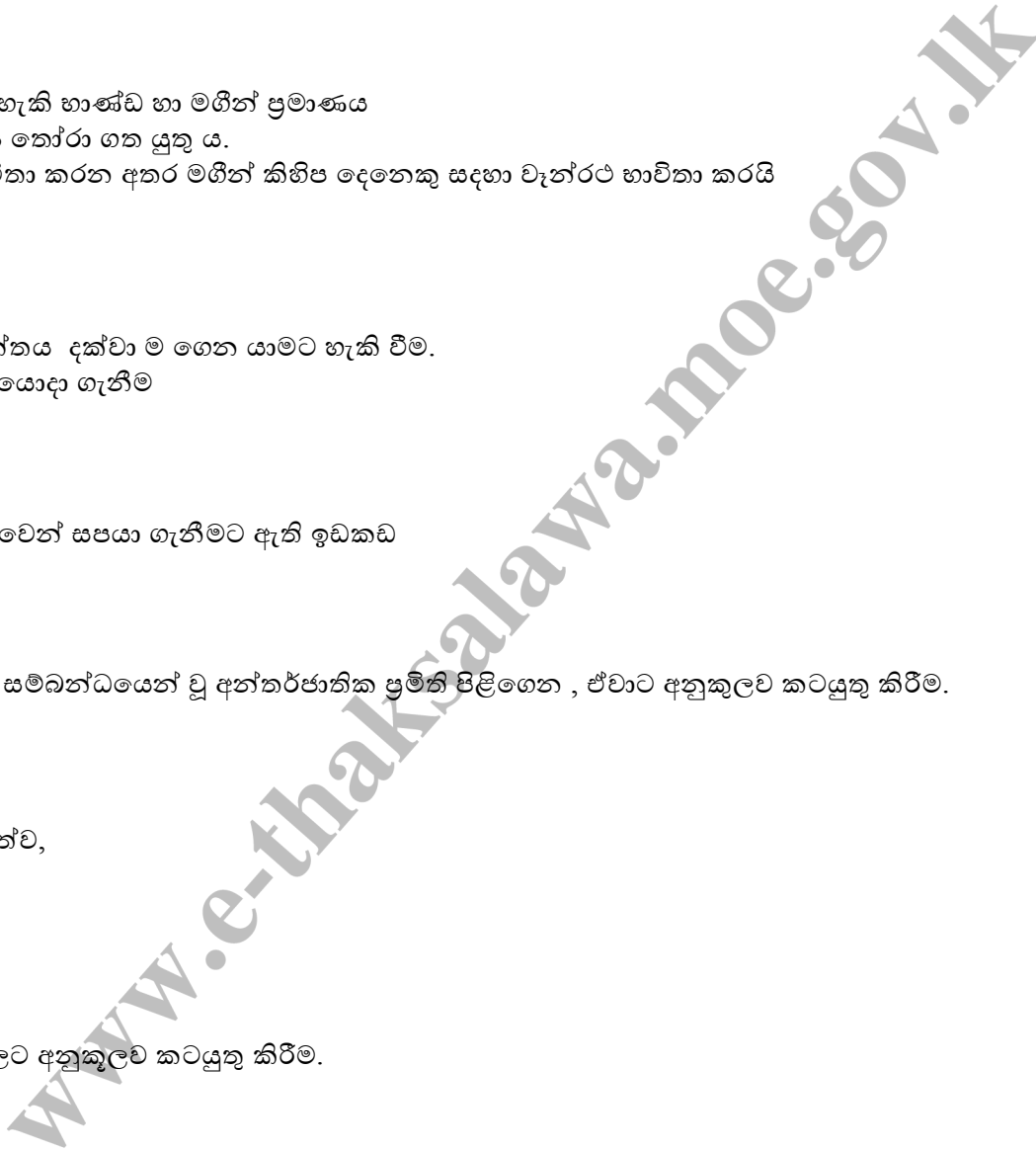
### ප්‍රමිතීන්

ප්‍රවාහනයේ දී ඒවා ඇසිරීම, පැටවීම හා බැම සම්බන්ධයෙන් වූ අන්තර්ජාතික ප්‍රමිති පිළිගෙන , ඒවාට අනුකූලව කටයුතු කිරීම.

### නෛතික අවශ්‍යතා

ප්‍රවාහනයේ දී සපුරාලිය යුතු නෛතික තත්ත්ව,  
උදා :

- රියදුරු බලපත්‍ර
- ගමන් බලපත්‍ර
- වාහන බලපත්‍ර
- යොග්‍යතා සහතික
- මාර්ග නීති හා සංඥාවලට අනුකූලව කටයුතු කිරීම.



Copy



අන්තර්ගතය :- ඒ.දයාල් පීරිස් මයා, ගුරුළුගොමි මහ විදුහල, කළුතර.  
සැකසුම :- ප්‍රමෝදය වර්ණකුල මයා, ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර විශ්ව විද්‍යාලය.  
අන්තර්ගතය පරීක්ෂා කිරීම:- ජනක විජේගුණවර්ධන මයා, රාජකීය විද්‍යාලය, හොරණ



ප්‍රවාහන ක්ෂේත්‍රයේ ප්‍රවණතා

උමං මාර්ග ප්‍රවාහනය



ගුවන් පාලම් ඉදි කිරීම



අධිවේගී මාර්ග ඉදි කිරීම



දියුණු තාක්ෂණික ක්‍රම භාවිතය



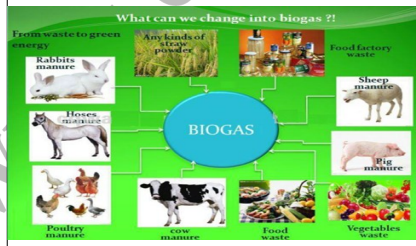
තමන් සිටින ස්ථානයට ම ප්‍රවාහන මාධ්‍යය ගෙන්වා ගත හැකි වීම



විදුලි මෝටර් රථ යොදා ගැනීම



පරිසර හිතකාමී ශක්ති ප්‍රභේද භාවිතය



අන්තර්ගතය :- ඒ.දයාල් පීරිස් මයා, ගුරුළුගොමි මහ විදුහල, කළුතර.  
 සැකසුම :- ප්‍රමෝදය වර්ණකුල මයා, ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර විශ්ව විද්‍යාලය.  
 අන්තර්ගතය පරීක්ෂා කිරීම:- ජනක විජේගුණවර්ධන මයා, රාජකීය විද්‍යාලය,හොරණ