TRANSPORTATION, WAREHOUSING & LOGISTICS (Part-II)

S. Madushanka

B.Sc (Mgt) Accounting (Special) (U.G)

University of of Sri Jayewardenepura

ප්‍රවාහන මාධ්‍යයක් තෝරා ගැනීමේ දී සලකා බැලිය යුතු කරුණු

භාණ්ඩයේ ස්වභාවය

මෙහි දී භාණ්ඩයේ ස්වරූපය, කල්පැවැත්ම, බර, වටිනාකම ආදී සාධක මත තෝරා ගන්නා ප්‍රවාහන මාධ්‍යය වෙනස් වේ.

නිදසුන් :

- ඛණිජ තෙල් ප්‍රවාහනය සඳහා බවුසර් යොදා ගැනීම
- ද්‍රව ප්‍රවාහනය සඳහා ලොරි රථ යොදා ගැනීම
- මාළු ප්‍රවාහනය සඳහා ශීතාගාර සහිත ලොරි රථ යොදා ගැනීම

පිරිවැය

ප්‍රවාහනය සඳහා දැරීමට සිදු වන මුළු වියදම පිරිවැය වේ. ප්‍රවාහන පිරිවැය වැඩි වීම භාණ්ඩයේ මිල වැඩි වීමට ද හේතු වන නිසා ඒ පිළිබඳ ව වඩාත් සැලකිලිමත් විය යුතු වේ.

ClassWork.LK

වේගය

සමහර අමුද්‍රව්‍ය හා භාණ්ඩ ඉක්මණින් ප්‍රවාහනය කිරීම අවශ්‍ය වේ. නෂ්‍ය වීම, ගුණත්වය අඩු වීම එයට හේතුවයි. වේගවත් ප්‍රවාහනය තුළින් වැය වන කාලය අවම වේ.

ඒ තුළින් ප්‍රවාහන කටයුතු කාර්යක්ෂම කර ගැනීමට අවස්ථාව ලැබේ.

නිදසුන්

මාලු, එළවළු, පළතුරු, මී කිරි

දුර ප්‍රමාණය

දුර ප්‍රමාණය අනුව ද තෝරා ගන්නා මාධ්‍ය වෙනස් වේ. දුර ප්‍රමාණය අනුව මාධ්‍ය සඳහා වැය වන පිරිවැය ද වෙනස් වේ.

ClassWork.LK

ධාරිතාව

ප්‍රවාහන මාධ්‍යයක් මගින් වරකට ගෙන යා හැකි භාණ්ඩ හා මගීන් ප්‍රමාණය ධාරිතාව වේ. ප්‍රවාහනය කිරීමට බලාපොරොත්තු වන ප්‍රමාණය අනුව සුදුසු මාධ්‍යයක් තෝරා ගත යුතු ය.

නිදසුන්

- විශාල තොග ලොරි රථ මගින් ද, කුඩා භාණ්ඩ තොගයක් බෙදාහැරීමේ වෑන් රථ මගින් ද ප්‍රවාහනය කිරීම

සුරක්ෂිත බව

ප්‍රවාහනය කරන භාණ්ඩය හෝ මගීන් ආරක්ෂාකාරී ව ගමනාන්තය දක්වා ම ගෙන යාමට හැකි විය යුතු ය.

නිදසුන්

- ඇපල්, මිදි වැනි පළතුරු ආනයන - අපනයන කාර්යයේ දී ගුවන් යානා යොදා ගැනීම

- රෝගීන් ප්‍රවාහනය සඳහා ගිලන් රථ යොදා ගැනීම

ClassWork.LK

ප්‍රවාහන ක්ෂේත්‍රයේ ප්‍රවණතා

- උමං මාර්ග ප්‍රවාහනය

- ගුවන් පාලම් ඉදි කිරීම

- අධිවේගී මාර්ග ඉදි කිරීම

- විදුලි මෝටර් රථ යොදා ගැනීම

- පරිසර හිතකාමී ශක්ති ප්‍රභේද භාවිත කිරීමට පෙළඹවීම

නිදසුන් - එළවළු , පලතුරුවලින් ඉන්ධන නිපදවීම

- තමන් සිටින ස්ථානයට ම ප්‍රවාහන මාධ්‍යය ගෙන්වා ගත හැකි වීම

ClassWork.LK

ප්‍රවාහන ක්ෂේත්‍රයේ අනාගතය පිළිබඳ පුරෝකථන

හයිපර්ලූප් සංකල්පය

අනාගත ලොව ප්‍රවාහන පද්ධතිය ලෙස හඳුනා ගන්නා මෙම බ්‍රිතාන්‍ය ජාතික ඉලොන් මයික් ගේ සංකල්පයකි. ප්‍රධාන වශයෙන් බටයක් දිගේ ඇති කරන රික්තයක් යොදා ගෙන භාණ්ඩ හා මිනිසුන් ප්‍රවාහය කරයි.

Walkcar, Air Wheel

පයින් ගමන් කිරීමට විකල්පයක් ලෙස යොදා ගත හැකි ඉතා ම කුඩා උපකරණයකි.

ClassWork.LK

2021
2022
2023

උසස් පෙළ

ගිණුම්කරණය
ආර්ථික විද්‍යාව
ව්‍යාපාර අධ්‍යයනය

2021
2022

සාමාන්‍ය පෙළ

ව්‍යාපාර හා ගිණුම්කරණ අධ්‍යයනය

තනි හෝ කණ්ඩායම් පන්ති

(English & Sinhala Medium)

0763655550

S. Madushanka
B.Sc (Mgt) Accounting (Special) (U.G)
University of of Sri Jayewardenepura