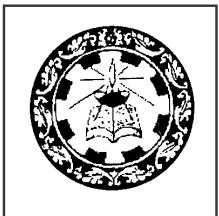


ව්‍යාපාර අධ්‍යායෝග

ඉරු මාර්ගෝන්දු කංගුහය

13 වන ගෞරීය



ව්‍යාපාර අධ්‍යායන දෙපාර්තමේන්තුව
විද්‍යා හා තාක්ෂණ පීඩිය
ජාතික අධ්‍යාපන ආයතනය.

ව්‍යාපාර අධිකාරීය

13 වන ගුෂ්මීය - ගුරු මාර්ගෝපදේශ සංග්‍රහය

© ජාතික අධ්‍යාපන ආයතනය

ප්‍රථම මූද්‍රණය 2010

ව්‍යාපාර අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව

විද්‍යා හා තාක්ෂණ පිස්ස

ජාතික අධ්‍යාපන ආයතනය

මූද්‍රණය:

මූද්‍රණාලය

ජාතික අධ්‍යාපන ආයතනය

සංස්කරණය

දන්නා දේ පවත්වා ගෙන යාමට හා පුර්වයෙන් තීරණය කරන ලද දේ ඉගෙනීමට කාලයක් තිස්සේ කටයුතු කිරීම නිසා, පවතින දේ නැවත ගොඩ නැගීමට පවා අද අපට ගැකියාව ඇත්තේ සූළ වශයෙනි. පාසල් මට්ටමේ ඉගෙනුම-ඉගෙන්වීම ක්‍රියාවලියේ මහා පරීමාණ වෙනසක් ඇති කරමින් දාරට වෙශින මෙම ද්විතියික අධ්‍යාපනය පිළිබඳ නව සහගුකයේ පළමු වන විෂයමාලා ප්‍රතිසංස්කරණය, එකී නොහැකියාව ජය ගැනීම සඳහා කටයුතු කරන අතර දන්නා දේ සංස්කරණයටත්, පුර්වයෙන් තීරණය නොකළ දේ ගෘෂණයටත්, ගෙට පැවතිය ගැකි දේ ගොඩනැගීමටත් ගැකියාව ඇති රටට වැඩායි පුරුෂී පිරිසක් බිහි කිරීම අරමුණු කොට භාජනවා දී තිබේ.

මෙ 6-11 ශේෂීවල මෙම විෂය ම ගෝ වෙනත් විෂයයක් හෝ උගෙනවන ගුරු ගවතකු නම් අ.පො.ස. (උ.පො.) සඳහාත් සැලකිය යුතු මට්ටමකින් අපේක්ෂා කරන නව ඉගෙනුම-ඉගෙන්වීම ක්‍රම පිළිවෙතවලට අනුගත වීම වඩාත් පහසු වනු ඇත. ඒ ඒ නිපුණතා ඔස්සේ නිපුණතා මට්ටම හඳුනා ගනීමින් එවා සාක්ෂාත්කරණයට සුදුසු ක්‍රියාකාරකම් සැලැසුම් කර ගැනීම මෙ ප්‍රතිසංස්කරණය යටතේ වැදගත් වෙයි. ඉගෙනුම-ඉගෙන්වීම ක්‍රියාවලිය බළ ගුරුවරයා මේ තාක් ඉස්මතු කළ ක්‍රමපිළිවෙත් වර්තමානයට නොගැලපෙන බවත්, සිසුන් තනි තනි ව ඉගෙන ගන්නවාට වඩා අන්දකීම් බොඳා ගනීමින් සහයෝගයෙන් ඉගෙනීම අර්ථවත් බවත් නව භාමිකාවකට පිවිසෙන ගුරු ගවතුන් ගෝරුම් ගත යුතු වෙයි. ඒ අනුව ගුරුවරයා පසුපසින් සිවිමින්, ශිෂ්‍යයා ඉදිරියට ගෙන එන ඉගෙනුම-ඉගෙන්වීම ක්‍රම ගැකි තාක් නොරා ගනීමින් ඉගෙන්වීම නව මහකට ගෙන එමට කටයුතු කිරීම මෙහි දී අපේක්ෂා කෙරේ.

ද්විතියික අධ්‍යාපන විෂයමාලා ප්‍රතිසංස්කරණය යටතේ ජාතික අධ්‍යාපන ආයතනය විසින් 6-11 ශේෂීවල සියලුම විෂයන්ට අදාළ ව සම්පාදනය කරන ලද ගුරු මාර්ගෝපදේශ සංග්‍රහ පරිශීලනය කළ හොත් හිමු කේන්ද්‍රිය, නිපුණතා පාදක හා ක්‍රියාකාරකම් පෙරවු කර ගත් ඉගෙනුම හා ඉගෙන්වීම පිළිබඳ පැහැදිලි අදහසක් ඔබට ලැබෙනු ඇත. මේ ගුරු මාර්ගෝපදේශ සංග්‍රහ මහින් ඉදිරිපත් කරනු ලබන ක්‍රියාකාරකම උන්සාහ ගන්නේ ඉගෙනුම, ඉගෙන්වීම හා ඇගේම එක ම වෛදිකාවක් මතට ගෙන එමටයි. එසේ ම 5E ආකෘතිය පදනම් කර ගනීමින් ද සහයෝගී ඉගෙනුම (Co-operative Learning) ක්‍රමපිළිවෙත් යොදා ගනීමින් ද මෙනෙක් යොයා ගෙන ඇති දේ නැවත ගොඩනගමින් ඉන් ඔබට ගොස් නව නිපැශුම් බිහි කරමින් උදාවන හෝ දිනයට කළ ඇති ව සුදානම් විමටත් මේ ක්‍රියාකාරකම් හිමුයාට ඉඩ සලසා දෙනු ඇත.

නිර්මාණයිලි ගුරු පරපුරක් බිහි කිරීමේ අරමුණින් ඉගෙන්වීම ක්‍රියාවලියට අදාළ ක්‍රියාකාරකම් සන්නතියෙන් නොරා ගත් ක්‍රියාකාරකම් කිහිපයක් පමණක් අ.පො.ස. (උ.පො.) ගුරු මාර්ගෝපදේශ සංග්‍රහයන්ට ඇතුළත් කර තිබේ. එහෙන් සපයා ඇති ආදර්ශ ක්‍රියාකාරකම් පරිශීලනයෙන් ද අ.පො.ස. (සා.පො.) ප්‍රතිසංස්කරණය පදනම් කර ගත් මූලධර්ම පිළිබඳ අවබෝධය වැඩිදියුණු කරගනීමින් ද විෂයයට හා පන්තියට ගැලපෙන පරිදි ක්‍රියාකාරකම් සැලැසුම් කර ගැනීමේ විශාල නිදහසක් ඔබට ඇතුළත්. මේ ගුරු මාර්ගෝපදේශ සංග්‍රහයට ඇතුළත් ආදර්ශ ක්‍රියාකාරකම සිවි ආකාර වූ තොරතුරු සමුහයක් ඔබට සපයයි. සැම ක්‍රියාකාරකමක් ආරම්භයේ ම ඔබ දකින්නේ එම ක්‍රියාකාරකම ඔස්සේ ශිෂ්‍යයා ගෙන යාමට බලපොරොත්තු වන අවසාන ඉලක්කයයි. නිපුණතාව යනුවෙන් නම් කර ඇති මෙය ප්‍රාථ්‍යා ය. දිර්ස කාලීන ය. රේලහට සඳහන් නිපුණතා මට්ටම මෙම නිපුණතාව වෙත ලහා වීම සඳහා සිසුන් විසින් සාක්ෂාත් කර ගත යුතු විවිධ ගැකියාවලින් එක් ගැකියාවක් පමණක් ඉස්මතු කරයි. මේ අනුව බලන කළ එ ඒ නිපුණතා මට්ටම අදාළ නිපුණතාවට වඩා සුවිශ්චී ය. කෙටි කාලීන ය. රේලහට ඇතැන් අදාළ ක්‍රියාකාරකම අවසානයේ ගුරු ගවතා නිර්ම්භණය කිරීමට බලපොරොත්තු වන වර්යා කිහිපයකි. ගුරු සිසු දෙපාර්ශ්වයට ම

බරක් නොවන සේ මේ වර්යා ගණන පහකට සිමා කිරීමට උත්සාහ දරා තිබේ. ඉගෙනුම් එල වගයෙන් භඳුන්වා ඇති මේ වර්යා තිපුණු මට්ටමට වඩා පූවියේ වන අතර විෂය කරුණු පදනම් කර ගත් භැංකියා තුනකින් ද ඉගෙනුම්-ඉගෙනුවීම් ක්‍රියාවලියෙන් මතු කර ගන්නා පොදු භැංකියා දෙකකින් ද සම්පත් වෙයි. විෂය භැංකියා තුන දුෂ්කරතා අනුපිළිවෙළින් පෙළ ගස්වා ඇති අතර අඩු තරම් පළමු දෙකවත් සාක්ෂාත් කර ගැනීම සඳහා පන්තියේ සැම සිසුවකු ම ඉගෙනුම්-ඉගෙනුවීම් ක්‍රියාකාරකමේ ගද්ධත ලෝස සැලකෙන ගවේෂණය වෙත යොමුකර ගැනීමට ගරු ගවතා කටයුතු කළ යුතු ආකාරය ක්‍රියාකාරකමේ මිළහ කොටසින් ඉදිරිපත් කර තිබේ. නියුක්තකරණය (Engagement) නම් වන එකී පියවරෙන් සැම ක්‍රියාකාරකමක් ම ආරම්භ වුව ද ක්‍රියාකාරකම සැලසුම් කිරීම ආරම්භ වන්නේ 5E ආකෘතියේ දෙවන “E” අකුරට අදාළ ගවේෂණයෙන් බව ඔබ අමතක නොකළ යුතු ය.

ගවේෂණයට (Exploration) මහ පෙනවන උපදෙස් ආදර්ශ ක්‍රියාකාරකමවල රේඛ කොටසයි. ගැටුලුවේ විවිධ පැතිවලින් තම කණ්ඩායමට ලැබෙන පැන්ත පමණක් ගවේෂණයෙන් ඉගෙනුමට යොමු වන සිසුන්, ඉගෙනුම්-ඉගෙනුවීම් කුම රාජියක් ඔස්සේ අදාළ අන්ත වෙත ගෙන යාම සඳහා ගරුවරයා මේ උපදෙස් පෙළ ගස්වයි. ප්‍රශන ඔස්සේ සිදු කරනු ලබන විමර්ශනාතමක අධ්‍යයන (Inquiry-based Learning) හෝ ක්‍රියාවන් ඉගෙනුමට මහ පාදන අන්දැකීම් පාදක ඉගෙනුම (Experiential Learning) හෝ තෝරා ගැනීමට මෙහි දී ගරු ගවතාට නිදහස තිබේ. ඉහා කිනම් ආකාරයෙන් හෝ සිසුන් ලබන දැනුම පාදක කර ගනීම් විෂයයට පූවියේ වූ හෝ විෂයමාලාවේ විෂය කිහිපයක් හරහා දිවෙන හෝ ගැටුලු විසින්ම සඳහා ඔවුන් යොමු කර ගැනීම අ.පො.ස. (උ.පො.) විෂය ගරු ගවතුන්ගේ වගකීම වෙයි.

මෙවන් ගැටුලු පාදක ඉගෙනුම්-ඉගෙනුවීම් කුම ජ්‍යෙන් යථාර්ථ පදනම් කර ගෙන සැලසුම් කිරීම අර්ථවන් ය. මතගේදයට තුළු දී ඇති තත්ත්ව, උපකළුපින තත්ත්ව, සමාන්තර අදහස් මෙන් ම ප්‍රාථමික මුලාශ්‍ර මේ සඳහා යොදා ගැනීමට බවට නිදහස තිබේ. කියුවේම, තොරතුරු එක්රිස් කිරීම හා කළමනාකරණය, ප්‍රත්‍යාවේකීංශය, නිරික්ෂණය, සාකච්ඡා කිරීම, කළුපින ගොඩනැගිල් හා පරීක්ෂා කිරීම, පුරෝකථන පරීක්ෂා කිරීම, ප්‍රශන හා පිළිතුරු සකස් කිරීම, සමරුපණය, ගැටුලු විසින්ම හා සෞන්දර්යාතමක කාර්ය ආදිය ගවේෂණය සඳහා යොදා ගත භැංකි කුමඳුල්ප කිහිපයකි. යාන්ත්‍රික ඉගෙනුමක් සේ සැලකෙන කටපාඩම කිරීම වුව ද නොවැදගත් යැයි අමතක කර දැමුමට මෙහි දී ඉඩ තබා නැතු.

සිසුගු කුඩා කණ්ඩායම් වගයෙන් ගවේෂණයේ යෙදෙනි. ගරු ගවතා සතු දැනුම බැහැරීන් ලබනු වෙනුවට ගරු සහාය ලබා ගනීම් දැනුම හා අවබෝධය ගොඩනගති. කණ්ඩායම් සෙසු අය සමඟ අදහස් පූවලාරු කර ගනීම් සෞය ගත් දැනුම වැඩිදියුණු කරනි. මේ සියලුල ප්‍රශනස් මට්ටමින් සිසුවන්නේ සිසුන්ට අවශ්‍ය කියවීම ද්‍රව්‍ය හා යෙදුවුම් සපයා දීමට ගරු ගවතා ඉදිරිපත් වුවහොත් ය. එසේ ම ලමුන් ඉගෙනුවීමෙහි යෙදෙන මුළු කාලය පුරා ම කණ්ඩායම් අතර ගැවසීම් ඉගෙනුම සඳහා ලමුන්ට සහාය වුවහොත් ය. මෙබද ඉගෙනුම් ප්‍රවේශයකදී අනාවරණ මුළුක වුව ද, එය නිදහස් අනාවරණයක් නොවන බවත් මහපෙනවන අනාවරණයක් (guided discovery) බවත් ඔබ තොරුම් ගත යුතු වෙයි. ගරු ගවතාගෙන් මෙන් ම සම වයස් කණ්ඩායමෙන් ද පෝෂණය වෙමින් මෙසේ ඉගෙන ගන්නා සිසුන්ට ජ්‍යෙන් සාක්ෂාත් විෂය සඳහා වැදගත් අන්දැකීම් රසක් ම ලැබෙන බව අමුතුවන් කිව යුතු නැතු.

ගවේෂණයෙන් පසු ව එළඹෙන්නේ විවිරණ (Explanation) අවස්ථාවයි . මෙහි දී කුඩා කණ්ඩායම් සුදානම වන්නේ ස්වකිය අනාවරණ සාමූහිකවත්, තීර්මාණකිලුවන් සමඟේන කණ්ඩායමට ඉදිරිපත් කිරීමටයි. ඉදිරිපත් කිරීම පිළිබඳ වගකීම කණ්ඩායම් සියලුදෙනා අතර සම සේ බෙදී තිබීමත් ඉදිරිපත් කිරීම සඳහා නවා කුම තෝරා ගැනීමට සිසුන්ට ඇති නිදහස් මෙහි විශේෂවයයි. ඉන් අනතුරුව එළඹෙන විස්තාරණ (Elaboration) පියවරේ දී අපැහැදිලි

දේ පැහැදිලි කිරීමට, සාවදා දේ තිවැරු කිරීමට, ගිලිභූත්‍ර දේ සම්පූර්ණ කිරීමට සිසුනට ඉඩ ලැබේ. එසේ ම දැනටමත් දන්නා දෙයින් බැහැරට යමින් අලුත් ම අදහස් ඉදිරිපත් කිරීමට වුව ද සිසුනට අවකාශ ඇත. සැම ක්‍රියාකාරකමක් ම අවසන් වන්නේ ගුරුවරයා ඉදිරිපත් කරන කෙටි දේශනයකිනි. සම්පූර්ණ භූමිකාව වන යාමට මෙය ගුරු ගවනාට ඉඩ සලසා දෙන අතර අවධානයට ලක්ව තිබෙන නිපුණතා මට්ටම යටතේ විෂය නිර්දේශය මගින් ගදුන්වා දී තිබෙන සියලු ම වැදගත් කරුණු ආවරණය වන පරිදි මේ දේශනය පැවැත්වීමට ගුරු ගවනා වග බලා ගත යුතු වෙයි. සැම ගුරු ගවනකු ම අනිවාර්යයෙන් කළ යුතු මේ විස්තාරණයට මහ පෙන්වීම සඳහා ඒ ඒ ක්‍රියාකාරකම සැලැස්මේ අවසාන කොටස සැලසුම් කර තිබේ.

සාමාන්‍ය අධ්‍යාපන පද්ධතිය තුළ අද අභ්‍යන්තර වන ගැටුපු ජය ගැනීම සඳහා ගනුදෙනුවකින් ආරම්භ වී දිර්ස ගවේෂණයක්, සිසු විවරණ හා විස්තාරණ පෙළක් හා සමාජීක ගුරු සම්පූර්ණයකින් සැදුම් ලත් පරිණාමන ගුරු භූමිකාවකින් සමන්විත නව අධ්‍යාපන කුමයක් මෙසේ පද්ධතියට භූන්වා දීමට ජාතික අධ්‍යාපන ආයතනය කටයුතු කර ඇත. ගුරු ගවනා ප්‍රමුඛ ව කරන ඉගෙන්වීමක් වෙනුවට ගුරු මහ පෙන්වීම යටතේ සිසුන් නිර්ත වන ඉගෙන්වීමක් ලෙස මෙය ගැනීන්විය භැකි ය. සිසුගු කියුවීම් දුවා පර්‍රිකීලනය කරමින් ද ගණනාමක යෙදවුම් හාවින කරමින් ද ගවේෂණයේ යෙදෙනි. දිනපතා පාසල් පැමිණෙමින් ප්‍රිතියෙන් උගනිනි. ජ්විතයට හා වැඩ ලෝකයට අවකාශ නිපුණතා රසක් ම පාසල් අධ්‍යාපනය භරඟා සාක්ෂාත් කර ගනිනි. වින්තන ගැකියා, සමාජ ගැකියා හා පුද්ගල ගැකියා වඩවා ගනිමින් ජාතිය ගොඩ නැහිම සඳහා සූදානම් වෙති. මේ සියලුම් සාර්ථකතවය සඳහා ආදර්ශ ප්‍රාග්නවලට පිළිතුරු ලියමින් මතකයේ රඳවා ගත් දැනුම විමසා බලන විභාග කුමයක් වෙනුවට ජ්විත යථාර්ථයන්ට මූහුණ දීමට ගිහුයා සතු සූදානම් සෞයා බලන විභාග කුමයක අවශ්‍යතාව කැඳී පෙනේ.

මෙම ඉගෙනුම්-ඉගෙන්වීම ක්‍රියාවලියේ කැඳී පෙනෙන ලක්ෂණයක් වන්නේ ක්‍රියාකාරකම යුතු ම දිවෙන දෙයාකාර වූ ද අර්ථාන්වීම වූ ද ඇගයීම (Evaluation) ක්‍රියාවලියයි. නියුක්තකරණය ද ගුරු අහිමනය පරිදි පෙර දැනුම සම්බන්ධ ඇගයීමක් සඳහා යොදා ගත ගැකි ය. එසේ ම ගවේෂණයන්, විවරණයන්, විස්තාරණයන් තුළින් ඇගයීම ගක්තිමත් කර ගැනීම ප්‍රවීන ගුරු ගවනකුගේ වගකීම වෙයි. ලිඛිත පරීක්ෂණ අවම කරමින් පාසල් පාදක ඇගයීම වැඩපිළිවෙළේ යථාර්ථවදී ස්වභාවය රැකගැනීම සඳහාත්, වාර පරීක්ෂණ සඳහා අනිවාර්ය ප්‍රාග්න ඇතුළත් කරමින් පාසල් පාදක ඇගයීම වැඩපිළිවෙළ වෙන පාසල් පිරිස් නැඹුරු කර ගැනීම සඳහාත්, ඉගෙනුම් නියම එල සාක්ෂාත් කර ගත් බව කියුවන සූත්‍රතා ඇගයීම (Authentic Evaluations) වැඩපිළිවෙළක් රටට ගදුන්වා දීම සඳහාත් කටයුතු රාජියක් දැනුමත් ජාතික මට්ටමෙන් ආරම්භ වී තිබේ. කළමනාකරණ පාර්ශ්වයේ මනා උපදේශන නායකතවය හා තන්ත්ව සහතික කිරීමේ වගකීම යටතේ මේ නව වැඩපිළිවෙළ සාර්ථක කර ගනිමින් අලුත් ශ්‍රී ලංකාවක් සඳහා දොරටු විවෘත කිරීම රටේ යහපත පතන සියලුදෙනාගේ ම සමෝධානික වගකීම වෙයි.

දේශමාන්‍ය ආචාර්ය අයි එල් ගිතිගේ

සහකාර අධ්‍යක්ෂ ජනරාල් (විෂයමාලා සංවර්ධන)

විද්‍යා හා තාක්ෂණ ඒක්‍ය

ජාතික අධ්‍යාපන ආයතනය

මෙහෙයවීම	: ආචාර්ය උපාලි එම්. සේදර, අධ්‍යක්ෂ ජනරාල්, ජාතික අධ්‍යාපන ආයතනය.
උපදේශකත්වය	: ආචාර්ය අයි.එල්. ගිනිගේ මිය, සහකාර අධ්‍යක්ෂ ජනරාල්, ජාතික අධ්‍යාපන ආයතනය.
සැලුම් හා විෂය සම්බන්ධිකරණය	: එම්.ඒ. ඉන්දා පත්මීන් පෙරේරා මිය, ව්‍යාපෘති නිලධාරී, ජාතික අධ්‍යාපන ආයතනය.
විෂයමාලා කමිටුව :	
1. ජගත් බණ්ඩාරනායක මයා	- ජේජ්ස් කළමනාකරණ උපදේශක
2. මහාචාර්ය සුනිල් ගුණත්වාග මයා	- ජේජ්ස් ක්ලීකාචාර්ය, ව්‍යාපාර පරිපාලන අධ්‍යයනාංශය. ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර විශ්ව විද්‍යාලය.
3. ආචාර්ය අනිල් වන්දුකුමාර මයා	- ජේජ්ස් ක්ලීකාචාර්ය, ව්‍යාපාර පරිපාලන අධ්‍යයනාංශය. ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර විශ්ව විද්‍යාලය.
4. එස්.එස්. නාමුවුන්න මයා	- ජේජ්ස් ක්ලීකාචාර්ය, වාණිජ විද්‍යා අධ්‍යයනාංශය, ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර විශ්ව විද්‍යාලය.
5. ඩී. වසන්ත කුමාර මයා	- ජේජ්ස් ක්ලීකාචාර්ය, වාණිජ හා කළමනාකරණ අධ්‍යයන පියිය, කැලණීය විශ්ව විද්‍යාලය.
6. කේ.එල්.චිඛි. පෙරේරා මයා	- අධ්‍යයනාංශ ප්‍රධාන, ජේජ්ස් ක්ලීකාචාර්ය, මූල්‍ය අධ්‍යයනාංශය, ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර විශ්ව විද්‍යාලය.
7. පී.ඩී.එච්.ඩී. ගුණතිලක මිය	- අධ්‍යයනාංශ ප්‍රධාන, ජේජ්ස් ක්ලීකාචාර්ය ව්‍යාපාර පරිපාලන විද්‍යා අධ්‍යයනාංශය, ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර විශ්ව විද්‍යාලය.
8. ඩඩ්.ඩී. ප්‍රේමරත්න මයා	- අධ්‍යයනාංශ ප්‍රධාන, ජේජ්ස් ක්ලීකාචාර්ය අලෙවී කළමනාකරණ අධ්‍යයනාංශය, කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය.
9. වී.කේ. කරඳකැටිය මයා	- ජේජ්ස් ක්ලීකාචාර්ය, ව්‍යාපාර කළමනාකරණ අධ්‍යයනාංශය, ශ්‍රී ලංකා වයඹ විශ්ව විද්‍යාලය.
10. ඒ.ඩී. විජේස්සිරිය මයා	- ප්‍රධාන ව්‍යාපෘති නිලධාරී, ව්‍යාපාර අධ්‍යයන දෙපාර්තමේන්තුව ජාතික අධ්‍යාපන ආයතනය.
11. ආචාර්ය ඒ. සිවනේෂරාජා මයා	- ප්‍රධාන ව්‍යාපෘති නිලධාරී, ව්‍යාපාර අධ්‍යයන දෙපාර්තමේන්තුව, ජාතික අධ්‍යාපන ආයතනය.
12. එම්.ඒ. ඉන්දා පත්මීන් පෙරේරා මිය	- ව්‍යාපෘති නිලධාරී, ව්‍යාපාර අධ්‍යයන දෙපාර්තමේන්තුව ජාතික අධ්‍යාපන ආයතනය.
13. පී.එච්. කුසුමාවති මිය	- ව්‍යාපෘති නිලධාරී, ව්‍යාපාර අධ්‍යයන දෙපාර්තමේන්තුව ජාතික අධ්‍යාපන ආයතනය.
14. එස්. කේ. ප්‍රබාහරත් මයා	- ව්‍යාපෘති නිලධාරී, ව්‍යාපාර අධ්‍යයන දෙපාර්තමේන්තුව ජාතික අධ්‍යාපන ආයතනය.
15. එස්. ආර්. රත්නත්ව මයා	- සහකාර ව්‍යාපෘති නිලධාරී, ව්‍යාපාර අධ්‍යයන දෙපාර්තමේන්තුව ජාතික අධ්‍යාපන ආයතනය.
16. ඩී.එල්.සී. ආර්. අර්ත් කුමාර මයා	- සහකාර ව්‍යාපෘති නිලධාරී, ව්‍යාපාර අධ්‍යයන දෙපාර්තමේන්තුව, ජාතික අධ්‍යාපන ආයතනය.

ලේඛක මණ්ඩලය :

01. ඩී.ඒ. තමරා නන්දනී මිය - ගුරු උපදේශක, කොට්ඨාස අධ්‍යාපන කාර්යාලය, මාතර.
02. ඩිඩ්. දියාරත්න මයා - ගුරු උපදේශක, කළාප අධ්‍යාපන කාර්යාලය, තැංගල්ල.
03. ආර්. කොචිල්පිලිඇඇරවිවි මිය - ගුරු උපදේශක, කළාප අධ්‍යාපන කාර්යාලය , තමුත්තේගම.
04. කේ.චී. ප්‍රූෂ්පා රංජනී මිය - ගුරු උපදේශක, කළාප අධ්‍යාපන කාර්යාලය, මතුගම.
05. එම්.චී. ශ්‍රියාලතා මෙවිය - ගුරු උපදේශක, කළාප අධ්‍යාපන කාර්යාලය, හෝමාගම.
06. එම්.එම්.එම්. බුහාරි මයා - ගුරු උපදේශක, නාංගල්ල මුස්ලිම් මහා විද්‍යාලය, තුල්හිරිය.
07. සී.එල්. එම්.නවාස් මයා - ගුරු උපදේශක, කළාප අධ්‍යාපන කාර්යාලය, ඉඩ්බාගමුව.
08. ජේ. විජයවිකුම මිය - ශ්‍රී ලංකා විදුහල්පති සේවය, ගුද්ධ වූ ප්‍රවුලේ බාලිකා ම. ම වි. මාරවිල.
09. ජේ.පී.එන්.වී.කේ. විජේසේන මිය - ශ්‍රී ලංකා විදුහල්පති සේවය, පිටබැද්දර නවෝද්‍යා පාසල පිටබැද්දර.
10. ඒ.වී.බන්දුසිර මයා - ශ්‍රී ලංකා ගුරු සේවය, මහරගම මධ්‍ය මහා විද්‍යාලය, මහරගම.
11. ඩී.එස්. රාජපක්ෂ මයා - ශ්‍රී ලංකා ගුරු සේවය, විද්‍යාකර මහා විද්‍යාලය, ඕපනායක.
12. එස්.ඒ.චී. සුහසිංහ මයා - ශ්‍රී ලංකා ගුරු සේවය, ධර්මරාජ මහා විද්‍යාලය, මහනුවර.
13. ඩිඩ්.ඒ.කේ.කේ. වියතුංග මිය - ශ්‍රී ලංකා ගුරු සේවය, සංසඛෝධ ම.ම. විද්‍යාලය, නිව්‍යාල.

සංස්කාරක මණ්ඩලය :

- 1 .ජගත් බණ්ඩාරනායක මයා - ජේජ්‍යේ කළමනාකරණ උපදේශක
2. ඩී.ඩී.මෙත්තානන්ද මයා - ජේජ්‍යේ කළමනාකරණ අධ්‍යයන පියය, කැළණිය විශ්වවිද්‍යාලය.
3. ආවාරිය ඩී.ජේ.කුමාරසිංහ මයා - ජේජ්‍යේ කළමනාකරණ, ව්‍යාපාර ආර්ථික විද්‍යා අධ්‍යයනාංශය, ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර විශ්වවිද්‍යාලය.
4. ඒ.චී. විජේසුරිය මයා - ප්‍රධාන ව්‍යාපාති නිලධාරී, ජාතික අධ්‍යාපන ආයතනය.
5. එම්.ඒ. ඉන්දා පත්ම්‍යී පෙරේරා මිය- ව්‍යාපාති නිලධාරී, ජාතික අධ්‍යාපන ආයතනය.
6. එස්. ආර්. රත්නාලීව මයා - සහකාර ව්‍යාපාති නිලධාරී, ව්‍යාපාර අධ්‍යයන දෙපාර්තමේන්තුව ජාතික අධ්‍යාපන ආයතනය

කරුණක වදන සැකකුම :

- 1 . මංගලිකා විජේරත්න මිය - ව්‍යාපාර අධ්‍යයන දෙපාර්තමේන්තුව.
2. වතුරි හිරෝෂිලී පාදුක්ක මිය - ජාතික අධ්‍යාපන ආයතනය.

පට්‍රන

පට්‍ර

ගුරු මාර්ගෝපදේශ සංග්‍රහය පරිකීලනය කිරීමට උපදෙස්	1
ඉගෙනුම් එල හා ආදරු ක්‍රියාකාරකම්	2 - 156
පාසල පදනම් කරගත් තක්සේරුකරණය	157
හැඳින්වීම්	158 - 160
ඉගෙනුම් - ඉගැන්වීම් ඇගයීම් සැලසුම්	161 - 172
මූලාශ්‍ර ගත්ත	173

ගුරු මාර්ගෝපදේශ සංග්‍රහය තරිම්ලෙනය කිරීම කළුනා උපදෙස්

වර්ත 2009 සිට අධ්‍යයන පොදු සහතික පත්‍ර උසස් පෙළ සඳහා ක්‍රියාත්මකවීමට නියමිත ව්‍යාපාර අධ්‍යයනය විෂය නිරද්‍රේශය නිපුණතා පාදක ව සම්පාදනය කර ඇත. එම විෂය නිරද්‍රේශයේ 13 වන ග්‍රැන්සිය සඳහා වන නිපුණතාව 12 සිට 18 දක්වා වන නිපුණතා ආවරණය වන ලෙස මෙම ගුරු මාර්ගෝපදේශ සංග්‍රහය පිළියෙළ වී ඇත. මෙම විෂය නිරද්‍රේශ මගින් ව්‍යාපාර අධ්‍යයනයට අදාළ විෂය කරුණු පිළිබඳ දැනුම පමණක් නොව ඒ පිළිබඳ යහපත් ආකල්ප, කුසලතා හා පුරුෂ ලබාදීම ද අපේක්ෂා කෙරේ.

එම අරමුණ පෙරදිරි කරගෙන සිසුන්ගේ නිපුණතා සංවර්ධනය කෙරෙන ආකාරයට ඔබගේ ඉගෙනුම්- ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලිය සැලසුම් කර ගනු ඇතැයි අපේක්ෂා කෙරේ. ඒ සඳහා ඔබට මගපෙන්වීමක් වශයෙන් මෙහි ආදර්ශ ක්‍රියාකාරකම් කිහිපයක් ඇතුළත් කර ඇත.

මෙම ගුරු මාර්ගෝපදේශ සංග්‍රහය සකස් කර ඇත්තේ පන්ති කාමරය තුළ ඉගෙනුම්-ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලිය සිදු කළ යුතු අනුපිළිවෙළට ම ය. විෂය නිරද්‍රේශයේ ඇති සැම නිපුණතා මට්ටමක් සඳහා ම ඉගෙනුම් එල ඉදිරිපත් කර ඇත. එම ඉගෙනුම් එලවලට හා අදාළ නිපුණතා මට්ටමට සියලු ම සිසුන් ප්‍රති වන ආකාරයේ දිජ්‍යා කේත්තිය ඉගෙනුම්-ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලියක් ඔබ විසින් අනුගමනය කරනු ඇතැයි අපේක්ෂිත ය. ඒ සඳහා ඔබට කරන මගපෙන්වීමක් ලෙස තොරාගත් නිපුණතා මට්ටම කිහිපයක් සඳහා පිවිසීම හා ඉගෙනුම කළුනා ගෝජිත උපදෙස් ඉදිරිපත් කර ඇත. එම උපදෙස් එලෙස ම අනුගමනය කිරීම අනිවාර්ය හෝ අපේක්ෂා නොකෙරෙන අතර සිසුන්ගේ නිපුණතා සංවර්ධනය කෙරෙන ආකාරයේ වෙනත් පුදුසුයැයි හැගෙන දිජ්‍යා කේත්තිය වූ ඉගෙනුම්-ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලියක් අනුගමනය කිරීමට නිර්මාණයිලි ඔබට පූර්ණ නිදහස ඇත.

එසේ ම සැම නිපුණතා මට්ටමක් අවසානයේ දී ම "විෂය කරුණු පැහැදිලි කර ගැනීමට අත්වැලක්" මෙම ගුරු මාර්ගෝපදේශ සංග්‍රහයෙන් ඉදිරිපත් කර ඇත. එය ඔබ පන්ති කාමරයේ දී ක්‍රියාකාරකම් තුළින් අනාවරණය කර ගත යුතු හා සිසුන්ට සටහනක් ලෙස ලබාදිය යුතු විෂය කරුණුවලට මගපෙන්වීමක් වන්නේ ය.

ඉගෙනුම්- ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලිය සඳහා පිවිසීම හෝ ඉගෙනුම කළුනා ගෝජිත උපදෙස් ඉදිරිපත් කර නොමැති නිපුණතා මට්ටම ද මෙහි ඇතුළත් වේ. එම නිපුණතා මට්ටම සඳහා ද සුදුසු ප්‍රවේශයක් හා යෝග්‍ය ඉගෙනුම සඳහා වූ උපදෙස් පත්‍රිකාවක් සකස් කර සිසුන් ක්‍රියාකාරීව ඉගෙනුමෙහි යොදවන ආකාරයේ දිජ්‍යා කේත්තිය ඉගෙනුම්- ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලියක් පන්ති කාමරය තුළ ක්‍රියාත්මක කිරීමට ඔබට යෝජනා කෙරේ.

ව්‍යාපාර ඉතා ප්‍රායෝගික බැවින් ව්‍යාපාරවලට අදාළ ව්‍යවහාර ඉතා ඉක්මණීන් වෙනස්කම්වලට හානිය වන හෙයින් ඒ පිළිබඳ අවධානයෙන් සිට ගුරු හවතුන් වශයෙන් ඔබගේ දැනුම යාවත්කාලීන කර ගනු ඇතැයි අපේක්ෂා කෙරේ.

ଓରେନ୍ଦ୍ର ଲାଲ ହା ଫାଟର୍ସ କ୍ଲିଯାକାରକମ୍

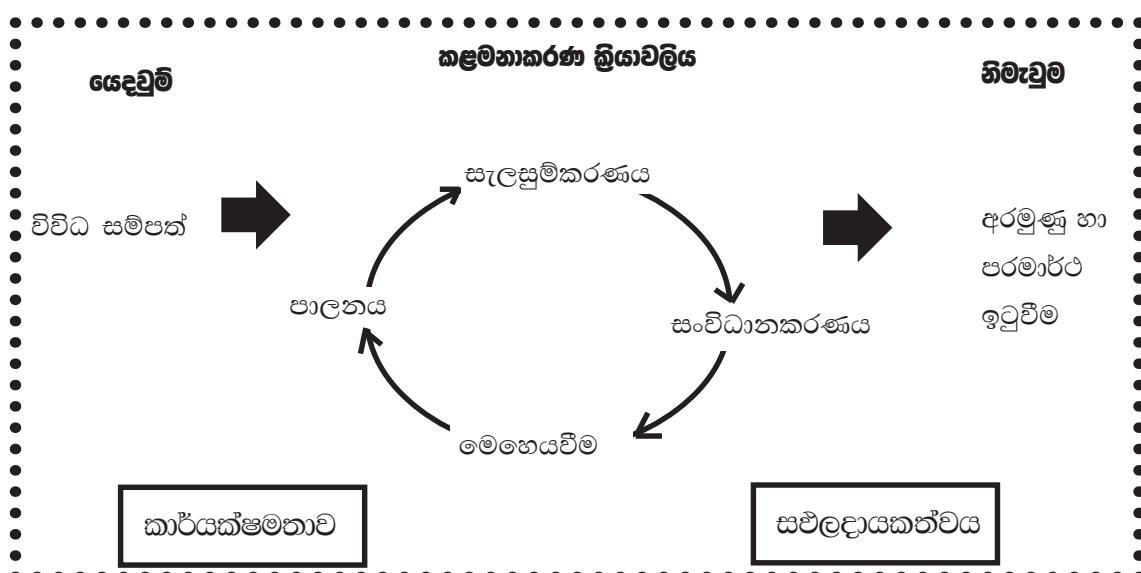
- නිපුණතාව** 12 : සංචිතයක සමස්ත අරමුණු ඉටුකර ගැනීම සඳහා කළමනාකරණයේ අවශ්‍යතාව හා වැදගත්කම පෙන්වා දෙයි.
- නිපුණතා මට්ටම 12.1** : කළමනාකරණයේ අවශ්‍යතාව හා වැදගත්කම තහවුරු කර ගැනීමට කළමනාකරණ ක්‍රියාවලිය විමසයි.
- කාලෝච්ච කංඩාව** : 04

ඉගෙනුම් වල

- පිළිගත් නිරවචන අධ්‍යයනයෙන් කළමනාකරණය පිළිබඳ අදහසක් ප්‍රකාශ කරයි.
- කළමනාකරණය ක්‍රියාවලියක් ලෙස හඳුනාගෙන එය රුපසටහනකින් දක්වයි.
- කළමනාකරණ ක්‍රියාවලියේ මූලිකාංග පැහැදිලි කරයි.
- කාර්යක්ෂමතාව හා සථ්‍ලදායීත්වය පැහැදිලි කරයි.
- කළමනාණකරණයේ අවශ්‍යතාව හා වැදගත්කම පෙන්වා දෙයි.

විෂය කරුණු පැහැදිලි කර ගැනීමට අත්‍යුත්ක

- පහත දැක්වෙනුයේ කළමනාකරණය පිළිබඳ ඉදිරිපත් කර ඇති නිරවචන කිහිපයක් බව.
 - "අන් අය ලබා වැඩ කරවා ගැනීමේ කළාව කළමනාකරණය වේ." (Mary Parker Follett)
 - "ආයතනයක ප්‍රකාශීත අරමුණු ඉටුකර ගැනීම සඳහා එම ආයතනයේ ඇති මානව සහ හොතික සම්පත් සැලසුම් කිරීම, සංචිතයක කිරීම, මෙහෙයුම් හා පාලනය යන කාර්යයන් ඇතුළත් ක්‍රියාවලියකි." (James A.F. Stoner)
- ඒ අනුව කළමනාකරණය යනු ගතික ව්‍යාපාර පරිසරය තුළ සංචිතයක ප්‍රකාශීත අරමුණු හා පරමාර්ථ සථ්‍ලදායීව ඉටු කර ගැනීම සඳහා සංචිතයේ සම්පත් කාර්යක්ෂමව යෙද්වීමේ ක්‍රියාවලියක් බව.
- මෙම ක්‍රියාවලිය සැලසුම් කිරීම, සංචිතය කිරීම, මෙහෙයුම් හා පාලනය යන කාර්යවලින් යුත්ත බව.
- කළමනාකරණ ක්‍රියාවලිය පහත සඳහන් ආකාරයට රුපසටහනකින් දක්විය හැකි බව



- යම් ආයතනයක් විසින් ලැඟා කර ගැනීමට අපේක්ෂා කරන අරමුණු සහ පරමාර්ථ ස්ථාපිත කර ගැනීමෙන්, එම අරමුණු හා පරමාර්ථ ඉටුකර ගැනීම සඳහා අදාළ උපායමාර්ග ස්ථාපිත කිරීමෙන් ක්‍රියාවලිය සැලසුම්කරණය බව.
- ආයතනයක අරමුණු හා පරමාර්ථ කාර්යක්ෂම හා සංල්දායි ආකාරයෙන් ඉටුකර ගැනීම පිණිස සම්පත් බෙදාහැරීම, බලතල බෙදාහැරීම හා වැඩ බෙදාහැරීම සම්බන්ධ ක්‍රියාවලිය, සංවිධානකරණය බව.
- ආයතනයේ අරමුණු හා පරමාර්ථ ලැඟාකර ගැනීම සඳහා අවශ්‍ය කටයුතුවල පූද්ගලයන් නිරත කරවීම කෙරෙහි බලපැමි කිරීමේ හා අනිප්‍රේරණය කිරීමේ ක්‍රියාවලිය මෙහෙයුම් බව.
- ආයතනයක අරමුණු හා පරමාර්ථ ඉටුවන ආකාරයෙන් සැලසුම නිසි පරිදි ක්‍රියාත්මක වේද යන්න පරික්ෂා කිරීම්, වෙනස්වීම් ඇත්තාම ඒවා හඳුනාගෙන නිවැරදි කිරීමේ පියවර ගැනීමක්, පාලනය යන්නෙන් අදහස් වන බව.
- කළ යුතු කාර්යය නිවැරදිව කිරීම කාර්යක්ෂමතාව බව.
- අරමුණු හා පරමාර්ථ ඉටුකර ගැනීමේ දී සම්පත් නාස්තියකින් තොරව හාවිත කිරීම ද කාර්යක්ෂමතාව ලෙස හැඳින්වෙන බව.
- නිවැරදි දෙය කිරීම සංල්දායකත්වය බව.
- ආයතනයක් විසින් කොතේක්දුරට අපේක්ෂා අරමුණු නිශ්චිත කාලයීමාවක් තුළ ඉහළ ගුණත්වයකින් ලැඟා කර ගන්නේ ද යන්න සංල්දායකත්වය මගින් විස්තර කෙරෙන බව.
- ආයතනයක් හාවිත කරන සම්පත්, යෝදුම් ලෙස හඳුන්වන බව සහ ඒවා භුමිය, ගුම්ය, ප්‍රාග්ධනය, ව්‍යවසායකත්වය, කාලය තොරතුරු හා දැනුම ලෙස විගුහ කළ හැකි බව.
- කළමනාකරණයේ අවශ්‍යතාව හා වැදගත්කම වැඩිවීමට හේතු වූ කරුණු කිහිපයක් පහත දැක්වෙන බව
 - ආයතනයේ අරමුණු හා පරමාර්ථ සාර්ථක ව ලැඟාකර ගැනීමට
 - සීමිත සම්පත් කාර්යක්ෂමතාව හා සංල්දායිව යොදා ගැනීමට
 - ගතික ව්‍යාපාර පරිසරයට සාර්ථක ව ප්‍රතිවාර දැක්වීමට
 - තරගකාරීන්වයට සාර්ථකව මුහුණදීම තුළින් ව්‍යාපාරයේ දිගුකාලීන පැවැත්ම තහවුරු කර ගැනීමට
 - ආයතන පූර්ව්වත්ම, ඒවායේ කටයුතු සංකිරණහාවයට පත්වන බැවින් එම තත්ත්වයන්ට සාර්ථකව මුහුණදීමට
 - ආයතනය පිළිබඳ ඇල්මැති පාර්ශ්වයන්ගේ අපේක්ෂා උපරිම ලෙස ඉටුකර දීමට
 - ගැටුවලට සාර්ථකව මුහුණදීමට හා නිවැරදි කීරණ ගැනීමට
 - ව්‍යාපාර සමාජ වගකීම ඉටුවන අයුරින් කටයුතු කරගෙන යාමට

නිපුණතා මට්ටම 12.2 : කළමනාකරුවන්ගේ කාර්යභාරය හඳුනා ගැනීමට විවිධ කළමනාකරණ භූමිකා විශ්ලේෂණය කරයි.

කාලෝච්චේ සංඛ්‍යාව : 04

ඉගෙනුම් එල

- "කළමනාකරු" යනු කවරෝදුයි හඳුන්වයි.
- කළමනාකරුගේ කාර්යභාරය පැහැදිලි කරයි.
- කළමනාකරුගේ විවිධ භූමිකා පැහැදිලි කරයි.
- එක් එක් කළමනාකරණ භූමිකාවට අදාළ කාර්ය ලැයිස්තුගත කරයි.
- දෙන ලද ආයතනයක කළමනාකරුවකුගේ විවිධ භූමිකාවලට ආදාළ කාර්ය ලැයිස්තුගත කරයි.

ඉගෙනුම්- ඉගැන්වීම් හිඟවලිය

කිවිසීම

- පුදේශයේ පවත්නා කළමනාකරණ කටයුතු තොඳ මට්ටමක පවතින ආයතන කිහිපයක් නිදිසුන් වශයෙන් ගෙන ඒවා පිළිබඳ පහත සඳහන් තොරතුරු සිසුන්ගෙන් විමසන්න.
 - එහි අයිතිය, සංවිධාන වර්ගය, යෙදී සිටින ව්‍යාපාර කටයුත්ත, ආයතනයේ ප්‍රධානීයා, ඔවුන්ගේ කාර්යභාරය ආදිය,
- පහත සඳහන් කරුණු මතු කරමින් සාකච්ඡාවක් මෙහෙයවන්න.
 - අයිතිය ; පොදු අංශය හෝ පොද්ගලික අංශය සතු විය හැකි බව.
 - සංවිධාන වර්ගය ; කේවල ස්වාමී, හැඳුව්ල්, සීමිත සමාගම්, සමුපකාර, සංස්ථා විය හැකි බව.
 - යෙදී සිටින ව්‍යාපාර කටයුත්ත ; නිෂ්පාදනය හෝ බෙදාහැරීම විය හැකි බව.
 - විවිධ නාමයන්ගෙන් හැඳින්වුව ද ආයතනයේ ප්‍රධානීය කළමනාකරු ලෙස හැඳින්වෙන බව.
 - එම ආයතනවල කළමනාකරුවෙකු විසින් ඉවුකරන සුවිශේෂ කාර්ය රසක් ඇති බව.

තිදුත්ත: තිරණ ගැනීම

- සිසුන් සුදුසු පරිදි කණ්ඩායම් කර පහත සඳහන් ඉගෙනුම සඳහා යෝජිත උපදෙස් ලබා දී ක්‍රියාකාරකමෙහි යොදවන්න.

ඉගෙනුම කළුනා යෝජිත උපදෙස්

- පහත දැක්වෙනුයේ පාසලේ විදුහල්පතිතමා/ ක්‍රමය විසින් ඉවුකරනු ලබන කාර්ය හතරකි.
එවායින් ඔබ කණ්ඩායමට ලැබෙන කාර්යය කෙරෙහි අවධානය යොමු කරන්න.
 - සැලසුම් කිරීම
 - සංවිධානය කිරීම
 - මෙහෙයුම්
 - පාලනය

- ඔබ කණ්ඩායමට ලැබුණු, විදුහල්පති විසින් ඉටුකරනු ලබන කාර්යයට අදාළ නිදසුන් දක්වන්න.
- ඔබ ඉදිරිපත් කළ එම එක් එක් නිදසුන ඔබට ලැබුණු මාත්‍යකාව හා සම්බන්ධ වන ආකාරය පැහැදිලි කරන්න.
- ඔබේ අනාවරණ නිර්මාණයිලි ව සමස්ත පන්තියට ඉදිරිපත් කිරීමට සූදානම් වන්න.

විෂය කරණයෙහි තැකැදිලි කර ගැනීමට අත්‍යුතුක

- ව්‍යාපාර අරමුණු හා පරමාර්ථ ලිඛා කර ගැනීම සඳහා සැලසුම් කිරීම, සංවිධානය කිරීම, මෙහෙයුම් සහ පාලනය කරනු ලබන්නා කළමනාකරු බව.
- Henry Mintzberg ට අනුව කළමනාකරුවෙකුගේ භුමිකා පහත දැක්වෙන ශිර්ප තුන යටතේ වර්ග කළ හැකි බව.
 - අන්තර පුද්ගල භුමිකා (Interpersonal Roles)
 - තොරතුරු භුමිකා (Informational Roles)
 - තීරණ ගැනීමේ භුමිකා (Decisional Roles)
- ඉහත භුමිකාවලට අයත් කාර්ය ඇතුළත් වගුවක් පහත දැක්වෙන බව

භුමිකාව	භුමිකාවට අයත් කාර්ය
අන්තර පුද්ගල භුමිකා	
<ul style="list-style-type: none"> • ප්‍රධානීය (Figurehead) 	<p>නීතිමය හෝ සමාජයේ කාර්යයන්හිදී සංවිධානයේ ප්‍රධානීය (සංවිධානයේ සංකේතය) ලෙස පෙනී සිටී.</p> <p>තිදිතුළු: තව කමිහලක් විවෘත කිරීම, අමුත්තන් පිළිගැනීම, කොටස්හිමියන්ගේ රස්වීම ඇමතිම, ගිවිසුමකට අත්සන් කිරීම.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • නායකය (Leader) 	<p>සංවිධානමය අරමුණු ඉටුකර ගැනීම සඳහා යටත් නිලධාරීන් දිරීමන් කිරීම හා අනිශේරණය කිරීම.</p> <p>තිදිතුළු: සේවකයන්ගේ කටයුතු අගය කිරීම, ගුණදාස් දැක්වීම, සේවකයින් උසස් කිරීම, ඉවත් කිරීම.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • සබඳතා පවත්වන්නා (Liaison) 	<p>තොරතුරු සපයන බාහිර පාර්ශ්ව හා සංවිධානය අතර සබඳතා පැවැත්වීම.</p> <p>තිදිතුළු: ගනුදෙනුකරුවන්, සැපයුම්කරුවන්, වෙළෙඳ සංගම් හෝ ප්‍රාදේශීය ජනතාව සමග සබඳතා පැවැත්වීම.</p>

<p>තොරතුරු භූමිකා</p> <ul style="list-style-type: none"> නියාමක (Monitor) තොරතුරු බෙදාහරින්නා (Disseminator) ප්‍රකාශක (Spokesperson) 	<p>අනාගත කටයුතු සම්බන්ධයෙන් යටත් නිවැරදි අනාවැකි පළ කිරීම සඳහා සංවිධානයේ හා පරිසරයේ තොරතුරු සෙවීම.</p> <p>නිදහුණ: ලිඛිත - පුවත්පත්, වාර්තා වාචික - සැලසුම්කරුවන්, ගනුදෙනුකරුවන්, අනෙක් කළමනාකරුවන් සමඟ සාකච්ඡා</p> <p>නිවැරදි තීරණ ගැනීම සඳහා යටත් නිලධාරීන්ට, සමාන මට්ටමේ කළමනාකරුවන්ට හා ඉහළ කළමනාකරුවන්ට තොරතුරු සැපයීම.</p> <p>නිදහුණ: දෙපාර්තමේන්තු රස්වීම්, ලිඛිත වාර්තා, දුරකථන ඇමතුම්</p> <p>සංවිධානය නියෝජනය කරමින් බාහිර පාර්ශ්වයන්ට තොරතුරු සැපයීම.</p> <p>නිදහුණ: කොටස්හිමියන්ගේ රස්වීම්, මාධ්‍ය සමඟ සම්මුඛ සාකච්ඡා</p>
<p>තීරණ භූමිකා</p> <ul style="list-style-type: none"> ව්‍යවසායකයා (Entrepreneur) බාධා පාලනය කරන්නා (Disturbance handler) සම්පත් වෙන් කර දෙන්නා (Resource Allocator) අදහස් තුවමාරු කරන්නා (Negotiator) 	<p>වෙනස් වන පරිසර තත්ත්වයන්ට ගැළපෙන සේ සංවිධානය තුළ වෙනස් කිරීම සිදු කිරීම.</p> <p>නිදහුණ: නව ව්‍යාපෘති / ක්‍රියාවලි හඳුන්වාදීම, සංවිධාන ව්‍යුහය වෙනස් කිරීම.</p> <p>අනලේක්ෂිත තත්ත්වයන්ට ප්‍රතික්‍රියා දැක්වීම.</p> <p>නිදහුණ: වැඩ වර්තන, ගිවිසුම් කඩකිරීම, පාරිභෝගික පැමිණිලි, අමුද්‍රව්‍ය හිගය යනාදී තත්ත්වයන්ට මුහුණදීම.</p> <p>සංවිධානයේ විවිධ ඒකක අතර, සම්පත් බෙදාහැරීම (වෙන්කර දීම)</p> <p>නිදහුණ: වාර්ෂික අයවැයලේඛනය, තමන්ගේ කාලය යටත් නිලධාරීන්ට වෙන්කරදීම.</p> <p>අන්තර්තර හා බාහිර ගැටුම්වල දී මැදහත්කරුවකු ලෙස ස්ථියා කිරීම, වැදගත් සාකච්ඡාවලදී සංවිධානය නියෝජනය කිරීමේ වගකීම.</p> <p>නිදහුණ: කාර්මික සම්බන්ධතා, ගැටුම්වල දී, ගිවිසුම් ඇති කර ගැනීමේ දී සහභාගිවීම.</p>

නිපුණ්‍ය මට්ටම 12.3 : විවිධ කළමනාකරණ මට්ටම්වලට අදාළ ව අවශ්‍ය වන කළමනාකරණ හැකියා විමසයි.

කාලෝච්නී සංඛ්‍යාව : 04

ඉගෙනුම් එල

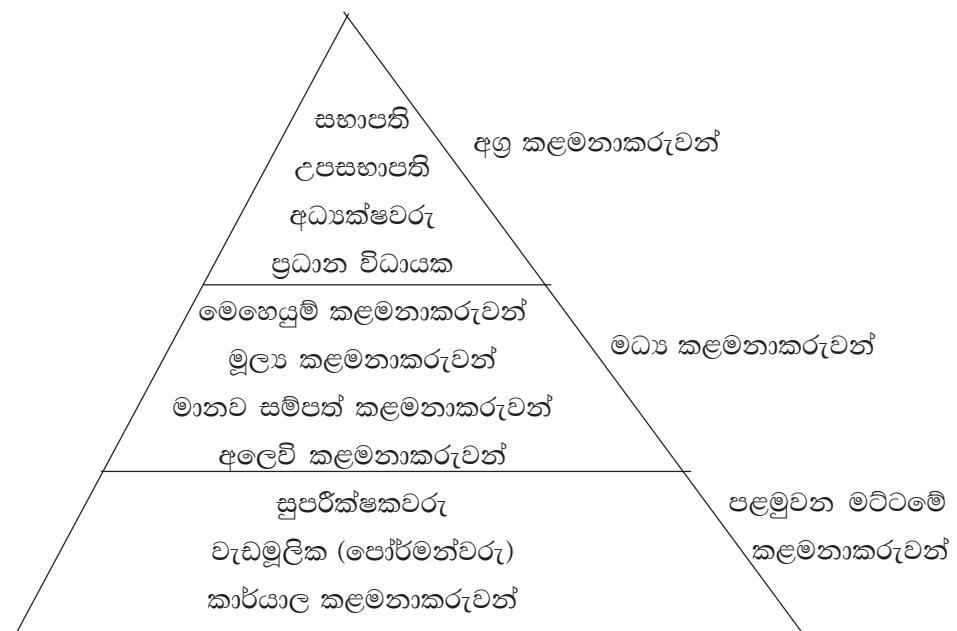
- ආයතනයක විවිධ කළමනාකරණ මට්ටම් හඳුන්වයි.
- විවිධ ආයතනවල ඒ ඒ කළමනාකරණ මට්ටම්වල කටයුතු කරන කළමනාකරුවන් සඳහා නිදසුන් සපයයි.
- එක් එක් මට්ටම් අනුව කළමනාකරුවන්ට අවශ්‍ය වන කුසලතා පැහැදිලි කරයි.
- ආයතනයක කළමනාකරුවෙකු තුළ පවතින කළමනාකරණ කුසලතා පෙන්වා දෙයි.

ඉගෙනුම්- ඉගෙනුම් ප්‍රියාවලිය

පිටිස්ම

පහත සටහන පන්තියට ඉදිරිපත් කර එය නිරීක්ෂණයට අවස්ථාව ලබා දෙන්න.

සීමාකෘති මිල්කේ නිෂ්පාදන සමාගම



- පහත සඳහන් කරුණු මතු කරමින් සාකච්ඡාවක් මෙහෙයවන්න.
 - මෙම සමාගමේ විවිධ තනතුරු දරන පූද්ගලයන් සේවය කරන බව
 - සටහනේ දැක්වෙන සියලු තනතුරු දරන්නන් කළමනාකරුවන් බව.
 - එම කළමනාකරුවන් රුපසටහනේ දැක්වෙන පරිදි අධිකාරිය මත මට්ටම් කුනකට වර්ග කළ හැකි බව.
 - ඉහළ සිට පහළට කළමනාකරණ මට්ටම් අනුව කළමනාකරුවන් සංඛ්‍යාව ක්‍රමයෙන් වැඩිවන බව
 - ඒ මට්ටම්වල කටයුතු කරන කළමනාකරුවන්ට අවශ්‍ය වන කුසලතා ද විවිධ වන බව.
- සිපුන් සූදුපූ පරිදි කණ්ඩායම් කර පහත සඳහන් ඉගෙනුම සඳහා යෝජිත උපදෙස් ලබා දී ක්‍රියාකාරකමෙහි යොදුවන්න.

ඉගෙනුම කදාන යෝජිත උපදෙස්

- පහත දැක්වෙන ආයතන අතරින් ඔබ කණ්ඩායමට ලැබෙන ආයතනය කෙරෙහි අවධානය යොමු කරන්න.
 - පාසල
 - ඇගේල්ම් කර්මාන්ත්ගාලාව / තේ කර්මාන්ත්ගාලාව
 - විවිධ සේවා සමුපකාර සම්බිජය
- ඔබට ලැබුණු ආයතනයේ කළමනාකරණ තනතුරු ලැයිස්තුගත කරන්න.
- එම තනතුරු අගුකළමනාකරුවන්, මධ්‍ය කළමනාකරුවන් හා පළමුවන මට්ටමේ කළමනාකරුවන් ලෙස වර්ග කර දක්වන්න.
- එම එකිනෙක කළමනාකරණ මට්ටම්වලට අයත් කළමනාකරුවන්ට අවශ්‍ය වේ යැයි ඔබ සිතන කුසලතා කණ්ඩායම සාකච්ඡාවක් තුළින් මතුකර ගන්න.
- ඔබේ අනාවරණ නිර්මාණයිලිව සමස්ත පන්තියට ඉදිරිපත් කිරීමට සූදානම් වන්න.

විෂය කරුණු පැහැදිලි කර ගැනීමට අත්වැලක

- අධිකාරිය හෙවත් බලතල අනුව කළමනාකරුවන් පහත දැක්වෙන පරිදි මට්ටම් කුනකට බෙදිය හැකි බව.
 - අග කළමනාකරුවන් (Top Managers)
 - මධ්‍ය කළමනාකරුවන් (Middle Managers)
 - පළමුවන මට්ටමේ කළමනාකරුවන් (First- Level Managers)
- මෙහිදී අධිකාරිය ලෙස අදහස් වන්නේ ව්‍යවස්ථාපුකළව ලැබෙන බලතල බව.
- සංවිධානයක අරමුණු තියම කිරීම, උපායමාර්ග හා ප්‍රතිපත්ති තීරණය කිරීම, ආයතනයේ සමස්ත ක්‍රියාවලිය නිරීක්ෂණය කිරීම හා මධ්‍ය මට්ටමේ කළමනාකරුවන්ගේ කටයුතු අධික්ෂණය කිරීම ආදියෙහි නිරතවන කළමනාකරුවන් - **අග කළමනාකරුවන්** බව.
- අග කළමනාකාරීන්වය විසින් සංවර්ධනය කරන සැලසුම්, උපතුම හා ප්‍රතිපත්ති ක්‍රියාත්මක කිරීම සහ පළමුවන මට්ටමේ කළමනාකරුවන්ගේ කටයුතු අධික්ෂණය හා පාලනය ආදි කටයුතුවල නිරතවන කළමනාකරුවන් - **මධ්‍ය කළමනාකරුවන්** බව.
- කළමනාකරණ නොවන සේවකයින්ගේ කටයුතු අධික්ෂණය හා පාලනය කිරීමෙහි නිරතවන කළමනාකරුවන් - **කළමුවන මට්ටමේ කළමනාකරුවන්** බව.
- රොබරට් එල් .කට්ටිස් (Robert L.Katz) විසින් කළමනාකරුවන් ප්‍රගුණ කළ යුතු කුසලතා වර්ග තුනක් හඳුන්වා දී ඇති බව.
 - සංක්ල්පනාත්මක කුසලතා (මනෝභාවාත්මක කුසලතා) (Conceptual Skills)
 - මානව කුසලතා (අන්තර්ප්‍රද්‍රේගල කුසලතා) (Human Skills)
 - තාක්ෂණික කුසලතා (Technical Skills)
- සංවිධානයක අභ්‍යන්තර හා බාහිර පරිසරය පිළිබඳ ව ඇති අවබෝධය, ගැටුම් තේරුම් ගැනීම හා විසඳීමේ හැකියාව, දුරදියිහාවය, තීරණ ගැනීම වැනි තික්ෂණව සිනිමේ හැකියා-**සංක්ලේෂණාත්මක කුසලතා** බව.

- අන් අය අවබෝධ කර ගැනීමට, මුත් සමග වැඩි කිරීමට, මුත් ලවා වැඩි කරවා ගැනීමට සහ මානුෂිකව සැලකීමට කළමනාකරුවෙකු තුළ පවතින හැකියාව -**මානව කුසලතා** බව.
- කිසියම් විශේෂීත ක්ෂේත්‍රයකට අදාළ ව යම් කාර්යයක් කිරීමට (doing) කළමනාකරුවෙකු සතුව පැවතිය යුතු සුවිශේෂී හැකියාව - **තාක්ෂණික කුසලතා** ලෙස හැඳින්විය හැකි බව.
- ඉහත දක්වූ කළමනාකරණ කුසලතා ඒ ඒ කළමනාකරණ මට්ටම් අනුව ප්‍රගුණ කළ යුතු ආකාර පහත දක්වෙන රුපසටහනෙන් පැහැදිලි වන බව.

	තාක්ෂණික	මානව කුසලතා	සංකල්පනාත්මක
	කුසලතා	කුසලතා	කුසලතා
අග්‍ර කළමනාකරුවන්		*	*
මධ්‍ය කළමනාකරුවන්		*	*
පළමුවන මට්ටමේ කළමනාකරුවන්		*	*

- සැම මට්ටමකම කළමනාකරුවන්ට මානව කුසලතා එකසේ වැදගත් වන බව.
- අග්‍ර කළමනාකරුවන්ට සංකල්පනාත්මක කුසලතා වැඩිපුර අවශ්‍ය බව.
- පළමුවන මට්ටමේ කළමනාකරුවන්ට තාක්ෂණික කුසලතා වැඩිපුර අවශ්‍ය බව.

නිපුණතා මට්ටම 12.4 : සාර්ථක තීරණ ගැනීමට හා ගැටුව විසඳීමට විධිමත් ක්‍රමයක් අනුගමනය කරයි.

කාලෝච්ච සංඛ්‍යාව : 04

ඉගෙනුම් වල

- තීරණ ගැනීමේ සංකල්ප පැහැදිලි කරයි.
- තීරණ ගැනීම පිළිබඳ ක්‍රියාවලියේ පියවර විග්‍රහ කරයි.

ඉගෙනුම්- ඉගෙනුම් ක්‍රියාවලිය

කිවිස්ම

- සාමාන්‍ය පෙළ සමත් වී උසස් පෙළ විෂය ධාරාව තෝරා ගැනීමේ දී එම තීරණයට එළඹුණු ආකාරය සිපුර්න්ගෙන් විමසන්න.
- පහත කරුණු මතු කරමින් සාකච්ඡාවක් මෙහෙයවන්න.
 - උසස් පෙළ විෂය ධාරාව තෝරා ගැනීම ගැටුවක් බව.
 - එම ගැටුව සඳහා බලපෑ හේතු කිහිපයක් පහත සඳහන් වන බව.

තිදෙනු: සාමාන්‍ය පෙළ සමත් වී ඇති විෂයයන් හා ලබා ඇති ග්‍රෑනී, පාසලේ ඇති විෂයධාරා, දෙම්විපියන්ගේ කැමැත්ත, යහුවන් තෝරාගත් විෂයධාරා, අනාගත අපේක්ෂා

- මෙලෙස පුද්ගලයන්ට හා ආයතනවලට විවිධ අවස්ථාවල දී ගැටුව මතුවන බව හා ඒවා විසඳා ගැනීමට සූදුසු තීරණ ගත යුතු බව.
- සිපුර්න් සූදුසු පරිදි කණ්ඩායම් කර පහත සඳහන් ඉගෙනුම සඳහා යෝජිත උපදෙස් ලබා දී ක්‍රියාකාරකමෙහි යොදවන්න.

ඉගෙනුම කදා යෝජිත උත්සෙක

- පහත සඳහන් ගැටුව අතරින් ඔබ කණ්ඩායමට ලැබුණු ගැටුව කෙරෙහි අවධානය යොමු කරන්න.
 - ඔබ අ.පො.ස. (උ.පෙළ) විභාගය නොදින් සමත් වී විශ්වවිද්‍යාල ප්‍රවේශයට වරම් ලබා ඇත. ඒ අතර බැංකු විභාගය සමත්ව බැංකුවක පත්වීමක් ද ඔබට ලැබේ ඇත. මේ අතරින් කුමක් තෝරා ගන්නේ ද?
 - ඔබ රු. 50000/--ක ලොතරයි දිනුමක් ලබා ඇත. ඔබේ මව එම මුදලින් ස්වරුණාහරණයක් මිලදී ගන්නා ලෙස යෝජනා කරයි. නමුත් ඔබ එම මුදලින් බැංකුවක ස්ථාවර තැන්පත්වක් ආරම්භ කිරීමට අදහස් කරයි. කවර විකල්පය තෝරා ගන්නේ ද?
 - ඔබ ස්වයං රැකියාවක් ආරම්භ කර මාසයක් ගත වී ඇත. එය සාර්ථකව කේරීගෙන යන අතරතුර ඔබට විදේශ රටක සිටින මිතුරුකු විදේශ රැකියාවක් සඳහා ආරාධනා කරයි. ඔබ කවර විකල්පය තෝරා ගන්නේ ද?
- ඔබ කණ්ඩායමට ලැබේ ඇති ගැටුව සඳහා ඉදිරිපත් කළ හැකි විකල්ප විසඳුම් යෝජනා කරන්න.

- ඒ එක් එක් විකල්පයේ ඇති වාසි හා අවාසි වෙන වෙනම ලැයිස්තුගත කරන්න.
- ඒ අනුව සුදුසු තීරණයක් ගන්න.
- ඔබේ අනාවරණ නිර්මාණයේ සමස්ත පන්තියට ඉදිරිපත් කිරීමට සූදානම් වන්න.

විෂය කරුණු පැහැදිලි කර ගැනීමට අත්‍යුතුක්

- අලේක්ෂිත තත්ත්වයන් පවතින තත්ත්වයන් අතර වෙනසක් පවතින විට එය ගැටුවක් ලෙස හැඳින්වෙන බව හා ගැටුව විසඳීම සඳහා තීරණ ගත යුතු බව.
- තීරණයක් යනු විකල්ප අතුරින් යෝගාතම විකල්පය තෝරා ගැනීම බව.
- ඒ අනුව තීරණ ගැනීම යනු කිසියම් නිශ්චිත ගැටුවක් විසඳීම සඳහා ගත යුතු විකල්ප විසඳුම් ක්‍රියාමාර්ග හඳුනා ගැනීමත් ඒ අතුරින් සුදුසු විකල්පය තෝරා ගැනීමත් ඇතුළත් ක්‍රියාවලියක් බව.
- ගැටුවක් සරල වුවද, සංකීරණ වුවද, කළමනාකරු එයට විසඳුම් දිය යුතු බව.
- මේ අනුව කළමනාකරුවක් කරන සියලු කාර්යයන්හිදී තීරණ ගැනීම ප්‍රධාන වන බව.
- තීරණ ගැනීමේ තාර්කික ක්‍රියාවලිය පහත සඳහන් පියවරයන්ගෙන් යුත්ත බව.
 - ගැටුව හඳුනා ගැනීම
 - විකල්ප විසඳුම් ගොඩනැගීම
 - විකල්ප ඇගයීම
 - හොඳම විකල්පය තෝරීම
 - ක්‍රියාත්මක කිරීම
- ගැටුව නිසියාකාරව හඳුනා ගැනීම ඉතා වැදගත් බව.
- විකල්ප විසඳුම් ගණනාවක් ගොඩනගා ගැනීම තුළින් යෝගාතම විසඳුම පිළිබඳ තීරණයක් ගැනීම පහසු වන බව.
- විවිධ විකල්ප ගොඩනගාගත් පසුව එම විකල්පයන්ගේ යහපත් හා අයහපත් ලක්ෂණ පිළිබඳ කරුණු සෞයා බලා විකල්ප ඇගයීමකට ලක් කළ යුතු බව.
- විකල්ප ඇගයීමෙන් පසු ගැටුවට විසඳුම් ලබාදෙන, ආයතනයේ අරමුණු හා සම්පත් සමග සැසදෙන, ක්‍රියාත්මක කිරීමට හැකියාව ඇති හොඳම විකල්පය තෝරා ගත යුතු බව.
- ක්‍රියාත්මක කිරීමේ පියවරෙන් අදහස් වන්නේ ගැටුව විසඳීම සඳහා ගනු ලබන ක්‍රියාමාර්ගවලට අනුව විධානදීම පමණක් තොව ක්‍රියාත්මක කිරීමට අවශ්‍ය සම්පත් ලබාගෙන, විවිධ පුද්ගලයන් සහ කාර්යයන් අතර බෙදාහැරීම හා අයවැයලේඛන පිළියෙළ කිරීම වැනි කාර්යයන් බව.

නිපුණතා මට්ටම 12.5 : අරමුණු සැලසුම්කරණය ප්‍රාග්ධනය නීතිමය සඳහා සැලසුම් සකසයි.

කාලෝච්චද කංඩායව : 04

ඉගෙනුම් එල

- පිළිගත් නිර්වචන ඇසුරින් සැලසුම්කරණය අරථ දක්වයි.
- සැලසුම්කරණය හා සැලස්ම අතර සම්බන්ධය පහදයි.
- සැලසුම්කරණ ක්‍රියාවලිය හඳුන්වයි.
- සැලසුම්කරණ ක්‍රියාවලියේ පියවර පෙළගස්වයි.
- සැලසුම්කරණ මූලධර්ම පැහැදිලි කරයි.
- සැලසුම්කරණයේ වැදගත්කම පෙන්වා දෙයි.
- සැලසුම්කරණයේදී පැන නගින ගැටලු හා සීමා විස්තර කරයි.
- නිශ්චිත අරමුණක් ඉටුකර ගැනීම සඳහා සැලසුමක් සකස් කරයි.

විෂය කරුණු පැහැදිලි කර ගැනීමට අත්‍යුත්‍ය

- පහත දැක්වෙනුයේ සැලසුම්කරණය පිළිබඳ ඉදිරිපත් කර ඇති නිර්චිත කිහිපයක් බව.
 - ආයතනයක අරමුණු ස්ථාපිත කිරීමත්, ඒවා ලාභකර ගැනීමට යෝගා කටයුතු සකස් කිරීමත් සැලසුම්කරණය ලෙස හැඳින්වේ. (Stoner, Freeman and Gilbert)
 - ආයතනයක අරමුණු හෝ පරමාර්ථ තීරණය කිරීමත්, ඒවා ලාභකර ගැනීමට සූදානම්වීමත් සැලසුම්කරණය ලෙස හැඳින්වේ. (G.A.Cole)
- ඒ අනුව සැලසුම්කරණය යනු සංවිධානයක අරමුණු ස්ථාපිත කිරීමේ හා ඒවා ලාභ කර ගැනීම සඳහා සූදුසු කුම සහ විධි තීරණය කිරීමේ ක්‍රියාවලියක් බව.
- සැලසුම්කරණයේ ප්‍රතිඵලය සැලසුම බව.
- අනාගතයේ ලාභකර ගැනීමට අපේක්ෂා කරන්නේ කුමක් ද? ලාභ කර ගන්නේ කෙසේ ද? කවදාද? කවුරුන් විසින් ද? යන ප්‍රශ්නවලට විසඳුම් ඇතුළත් ක්‍රියාමාර්ග සැලසුමෙන් පෙන්නුම් කරන බව හා එය ලිඛිතව සකස් කරනු ලබන ක්‍රියාකාරකම් සමුහයක් බව.
- පහත දැක්වෙනුයේ සැලසුම්කරණ ක්‍රියාවලියේ ප්‍රධාන ක්‍රියාකාරකම් බව.
 - අරමුණු හා පරමාර්ථ තීරණය
 - අරමුණු හා පරමාර්ථ මුදුන් පමුණුවා ගැනීමට යෝගා කුම සහ ක්‍රියාමාර්ග තීරණය
 - කුම සහ උපායමාර්ග ලිඛිතව ඉදිරිපත් කිරීම. (සැලසුම සැකසීම)
- සැලසුම්කරණ ක්‍රියාවලිය පහත සඳහන් පියවර යටතේ දැක්විය හැකි බව.
 - පරිසර විශ්ලේෂණය
 - ගක්තින්, දුරවලතා, අවස්ථා හා තරේතන හඳුනා ගැනීම.
 - දැක්ම, මෙහෙවර, අරමුණු හා පරමාර්ථ ස්ථාපිත කිරීම.
 - උපාය මාර්ග හඳුනා ගැනීම
 - සැලසුම ක්‍රියාත්මක කිරීම
 - සාර්ථකත්වය මැන බැලීම හා පාලනය
- ආයතනයේ පරමාර්ථ ලාභ කර ගැනීමේ දී බලපැමි එල්ල කරන පරිසර සාධක හඳුනා ගැනීම හා ඒවා විශ්ලේෂණය කිරීම, පරිසර විශ්ලේෂණය පියවරේ දී සිදු කළ යුතු බව.

- පරිසරය විශ්ලේෂණය කිරීමෙන් අනතුරුව සංචාරයෙන් හා දුර්වලතා කවරේ ද? සංචාරයට ලැබිය හැකි අවස්ථා මොනවා ද? සංචාරයට ඇති තරජන මොනවා ද? යනාදිය හඳුනා ගැනීම සිදු කළ යුතු බව.
- සංචාරයෙන් දැක්ම හා මෙහෙවර අවබෝධ කර ගැනීම හා එවා යථාර්ථයක් බවට පත් කරලීමට අවශ්‍ය අරමුණු හා පරමාර්ථ ස්ථාපනය කිරීම ඉන්පසුව සිදු කළ යුතු බව.
(දැක්ම, මෙහෙවර, අරමුණු හා පරමාර්ථ නිදුසුන් සහිත ව පැහැදිලි කරන්න.)
- පවත්නා මෙහෙවරට හා අරමුණුවලට අනුකූලව උපාය මාර්ග හඳුනා ගැනීම හා ප්‍රතිපත්ති, ක්‍රියාමාර්ග, නිතිරිති හා වැඩසටහන් සකස් කිරීම ඉන්පසුව සිදු කළ යුතු බව.
- ඉහත පියවරවල දී විස්තර කළ කරුණු ක්‍රියාවට නැංවීම සඳහා ගැලපෙන සැලසුම් සකස් කිරීම හා එවා ක්‍රියාත්මක කිරීම රෘෂ්‍ය පියවරේ දී සිදු කළ යුතු බව.
- සැලසුම් ක්‍රියාත්මක කිරීමෙන් අනතුරුව එහි සාර්ථකත්වය වරිත්වර පරික්ෂාවට හාජනය කර, සැලසුමට අනුව කාර්ය සාධනය සිදුවන්නේ දැයි පරික්ෂා කර බලා, එසේ නොවන්නේ නම් සැලසුමේ වෙනස්කම් ඇති කිරීම අවශ්‍යයෙන් සිදු කළ යුතු බව.
- සැලසුම් සකස් කිරීමේ දී පහත සඳහන් මූලධර්ම අනුගමනය කළ යුතු බව.
 - අරමුණු හා පරමාර්ථ මත පදනම් වීම.
 - ප්‍රායෝගිකව ක්‍රියාත්මක කිරීමට හැකිවීම.
 - නමුෂයිලීවීම.
 - තේරුම් ගැනීමට පහසුවීම
 - තියුවීත කාලසීමාවක් සඳහාවීම
 - සෙසු කළමනාකරණ කාර්යයන්ට කළින් සකස් කළ යුතුවීම හා එම කාර්යයන් සම්බන්ධ වන ආකාරයට සකස් කළ යුතුවීම.
 - සැම මට්ටමකම කළමනාකරුවන් සැලසුම්කරණයට සහභාගි කරගත යුතුවීම.
- පහත දැක්වෙන හේතු මත සැලසුම්කරණයේ වැදගත්කම ඉස්මතු වී ඇති බව.
 - අවිනිශ්චිතතාවලට හා ගතික පරිසරයට සාර්ථක ව මූහුණදීම සඳහා
 - හිග සම්පත්වලින් උපරිම ප්‍රයෝගන ලබා ගැනීම සඳහා
 - සැලසුම්කරණය පාලනයට පහසුකම් සලසයි. එනම් ආයතනයේ අරමුණු සපුරාගෙන ඇත්ද? නොවේසේ නම් කුමක් කළ යුතු ද? යන්න නිරාකරණය සඳහා සැලසුම්කරණය උපකාරීවීම.
 - සැලසුම්කරණය මගින් කළමනාකරුවන්ට අනාගතය ගැන සිතීමට අවස්ථාව සැලසීම.
 - අනෙකුත් කළමනාකරණ කාර්යයන් කිරීම සඳහා සැලසුම්කරණය අත්‍යවශ්‍ය වීම.
 - ආයතනයේ අඛණ්ඩ පැවැත්ම හා වර්ධනය සඳහා සැලසුම්කරණය අවශ්‍ය වීම.
- පහත දක්වෙනුයේ සැලසුම්කරණයේ දී පැන නගින ගැටුළ හා සීමා කිහිපයක් බව.
 - කාලීන හා තිවැරදි තොරතුරු යොදා නොගැනීම
 - පසුගිය උපනතින් හා පවත්නා දත්ත මත සැලසුම් සකස් කිරීම.
 - හැකියාව හා ධාරිතාව ඉක්මවා සැලසුම් සකස් කිරීම.
 - උනන්දුව හා කැපවීම ප්‍රමාණවත් නොවීම.
 - ආයතනයේ සැම මට්ටමකම සේවකයින්ගේ සම්බන්ධය හා සහයෝගය නොලැබීම.
 - සමස්ත කළමනාකරණ පද්ධතියට සැලසුම් සමෝධානිත නොවීම.
 - සැලසුම් ක්‍රියාත්මක කළ විට, එය බලාපොරොත්තු වූ ආකාරයෙන් ම ක්‍රියාත්මක වනු ඇතැයි යන විශ්වාසය

නිශ්චලා මට්ටම 12.6 : සාර්ථක කළමනාකරණයක් සඳහා සම්පත් මනාව සංවිධානය කිරීමේ අවශ්‍යතාව තහවුරු කරයි.

කාලෝච්ච ජ්‍යෙෂ්ඨ සංඛ්‍යාව : 04

ඉගෙනුම් වල

- සංවිධානකරණය අර්ථ දක්වයි.
- සංවිධානකරණයේ පියවර ලැයිස්තුගත කරයි.
- සංවිධානකරණයේ එක් එක් පියවර කෙටියෙන් පැහැදිලි කරයි.
- ආයතනයක සාර්ථකත්වය සඳහා සංවිධානකරණයේ වැදගත්කම පැහැදිලි කරයි.

විෂය කරුණු පැහැදිලි කර ගැනීමට අත්‍යුතු

- ආයතනයක අරමුණු කාර්යක්ෂමව හා සංවිධානයේ ආකාරයෙන් මුදුන් පමුණුවා ගැනීම පිළිස එම සංවිධානයේ සාමාජිකයන් අතර සම්පත් බෙදාහැරීම, බලතල බෙදාහැරීම හා වැඩ බෙදාහැරීම සම්බන්ධ ක්‍රියාවලිය සංවිධානකරණය බව. (Stoner, Freeman and Gilbert)
- ආයතනයක සාර්ථකත්වය සඳහා සංවිධානකරණය වැදගත්වීමට හේතු කිහිපයක් පහත දැක්වෙන බව.
 - ආයතනයේ අරමුණු සාක්ෂාත් කර ගැනීමට මනා සංවිධානකරණයක් අවශ්‍යවේ.
 - සැලසුම් සාර්ථකව ක්‍රියාත්මක කිරීමට.
 - සම්පත්වලින් උපරිම ප්‍රයෝගන ගැනීමට.
 - පුද්ගලයන්, කණ්ඩායම් හා දෙපාර්තමේන්තු අතර කාර්ය සමායෝගනය කිරීමට.
- සංවිධානකරණයේ පියවර පහත දැක්වෙන ආකාරයට ලැයිස්තුගත කළ හැකි බව.
 - කාර්ය හඳුනා ගැනීම
 - වැඩ බෙදීම
 - දෙපාර්තමේන්තුකරණය
 - අධිකාරිය හා වගකීම පැවරීම
 - වැඩ කිරීමේ ප්‍රමිති ඇති කිරීම
 - සම්පත් බෙදාදීම
 - සමායෝගනය
- කළ යුතු කාර්යයන් හඳුනා ගැනීම සංවිධානකරණයේ දී ප්‍රථමයෙන් ම සිදු කළ යුතු බව.
- එක් එක් සේවකයාට පහසුවෙන් ඉටු කළ හැකිවන ආකාරයට සමස්ත කාර්යයන් කුඩා හා සරල කොටස්වලට වෙන් කිරීම වැඩ බෙදීම බව.
 - වැඩ බෙදීම තුළින් කාර්ය (රකියා) විශේෂීකරණයක් වන බව.
 - රකියා විශේෂීකරණය තුළින් වාසි මෙන් ම අවාසි ද පැන නගින බව.
- ආයතනයක කාර්යයන් තුළ දැකිය හැකි පොදු ලක්ෂණ උපයෝගී කරගෙන රකියා කාණ්ඩගත කිරීමේ ක්‍රියාවලිය දෙපාර්තමේන්තුකරණය ලෙස හඳුන්වන බව.

- දෙපාර්තමේන්තුකරණය කළ හැකි පදනම් කිහිපයක් පහත දැක්වෙන බව.
 - ශ්‍රීතමය පදනම
 - තිෂ්පාදිත පදනම
 - ගනුදෙනුකරු පදනම
 - භූගෝලීය පදනම
 - මිශ්‍ර පදනම
- පවරන ලද කාර්ය සම්පූර්ණ කිරීම සඳහා සහකරුවන්ට විධිමත්ව අධිකාරිය හා වගකීම පවරාදීමේ ක්‍රියාව බලතාල පැවරීම බව.
- වැඩ කිරීමේ ක්‍රියාපටිපාටි පිළිබඳ ව කුමක්, කෙසේ, කෙදිනක කළ යුතු ද යන්න පැහැදිලි කිරීම වැඩ කිරීමේ ප්‍රමිති ඇති කිරීම ලෙස හැඳින්විය හැකි බව.
- සංවිධානයන්හි කාර්ය ඉටුකිරීමට අවශ්‍ය සම්පත් අවශ්‍ය ප්‍රමාණයෙන් අවශ්‍ය වේලාවට ලබාදීම සම්පත් බෙදාහැරීම යනුවෙන් අදහස් වන බව.
- සංවිධානයේ ඉලක්ක කාර්යක්ෂමව ලාඟා කර ගැනීම සඳහා වෙන්වූ වැඩ ඒකකවල කාර්යයන් හා පරමාර්ථ සමෝධානිත කිරීමේ ක්‍රියාවලය සමායෝජනය ලෙස හැඳින්වෙන බව.
- සංවිධානකරණයට අදාළ ඉහත කාර්යයන් මතාලෙස ඉටු කිරීමෙන් ආයතනයේ අරමුණු කරා පහසුවෙන් ලාඟා විය හැකි බව.

නිපුණතා මට්ටම 12.7 : සාර්ථක සංවිධානකරණයක් සඳහා අවධානය යොමු කළ යුතු සංකල්ප විග්‍රහ කරයි.

කාලෝච්ච සංඛ්‍යාව : 04

ඉගෙනුම් වල

- අණකිරීමේ දාමය විස්තර කරයි.
- අණකිරීමේ ඒකීයතාව පැහැදිලි කරයි.
- පාලන විතස්සීය පැහැදිලි කරයි.
- බලය හා අධිකාරිය හඳුන්වයි.
- මධ්‍යගතකරණය හා විමධ්‍යගතකරණය යන සංකල්ප පැහැදිලි කරයි.
- සංවිධාන ව්‍යුහය පැහැදිලි කරයි.
- සංවිධාන සටහන ඉදිරිපත් කළ හැකි විවිධ ආකාර පෙන්වා දෙයි.
- තෝරාගත් ආයතනයක් සඳහා සංවිධාන සටහනක් ගොඩනගයි.

විෂය කරුණු පැහැදිලි කර ගැනීමට අත්‍යුතුක

- සංවිධානයේ ඉහළ කළමනාකරණයේ සිට පහළ කළමනාකරණය තෙක් නොකැඩුවූ අධිකාරී මාර්ගය අණකිරීමේ දාමය ලෙස හැඳින්වෙන බව. (Chain of command)
- එක් සේවකයෙකු එක් සුපරික්ෂකවරයෙකුට පමණක් වගකිව යුතුය යන මූලධර්මය අණකිරීමේ ඒකීයතාව (Unity of Command) ලෙස හඳුන්වන බව.
- එක් කළමනාකරුවෙකුට සංඝ්‍රව වාර්තා කරනු ලබන සේවක සංඛ්‍යාව පාලන අවකාශය හෙවත් පාලන විතස්සීය (Span of Control) ලෙස හඳුන්වන බව.
- පෙළ හා පුළුල් වශයෙන් පාලන අවකාශ වර්ග කළ හැකි බව.
- සංවිධානයක කළමනාකරුවෙකුට ලැබෙන නීත්‍යානුකූල බලය අධිකාරිය හෙවත් බලතල (Authority) ලෙස හැඳින්වෙන බව.
- ඒ අනුව අධිකාරය යනු විවිධ කාර්යයන් කිරීම සඳහා හෝ අණකිරීම සඳහා හෝ සම්පත් බෙදාහැරීම සඳහා ඇති බලය සි.
- පුද්ගලයෙකුට තමාගේ තත්ත්වය හෝ තනතුර අනුව ලැබෙන විධිමත් අධිකාරයන් රේට අමතරව වෙනත් මාර්ගවලින් ලැබෙන හැකියා බලය ලෙස හඳුන්වන බව.
- බලය ලැබෙන මූලාශ්‍ර කිහිපයක් ඇති බව
 - තනතුර මත නීත්‍යානුකූලව ලැබෙන බලය (අධිකාරිය) (Authority)
 - විශේෂය බලය (Expert power)
 - අනුහස් බලය (Charismatic power)
 - ත්‍යාග දීම සඳහා ඇති බලය (Reward power)
 - දුහුවම්දීමට ඇති බලය (Cohesive power)
 - පොරුෂන්ව බලය (Personality power)
 - තොරතුරු බලය (Information power)
 - බලපැමි කිරීමේ බලය (Dominance)

- අධිකාරය (බලතල) පවරා ඇති ආකාරය අනුව ආයතන මධ්‍යගතකරණය හා වීමධ්‍යගතකරණය ලෙස හඳුනාගත හැකි බව.
- ආයතනයක තීරණ ගැනීමේ සියලු බලතල එහි ඉහළ කළමනාකරණය මත කේත්දුගතවීම මධ්‍යගතකරණය බව.
- ආයතනයක තීරණ ගැනීමේ බලතල ඉහළ කළමනාකරණයේ සිට පහළ කළමනාකරණය වෙත පැවරීම වීමධ්‍යගතකරණය බව
- ආයතනයකට මධ්‍යගතකරණයෙන් මෙන් ම වීමධ්‍යගතකරණයෙන් ද වාසි හා අවාසි අත්වන බව.
- ආයතනයක තනතුරු, කාර්ය, බලතල, වගකීම්, වගවීම යනාදිය බෙදී ගොස් ඇති ආකාරය හා සමායෝජනය වී ඇති ආකාරය සංවිධාන වූප්‍රහය බව.
- සංවිධාන වූප්‍රහය සංවිධාන සටහනකින් සාරාංශ කර දැක්විය හැකි බව.
- ආයතනයකට තම සංවිධාන සටහන විවිධ ආකාරයට ඉදිරිපත් කළ හැකි බව.

නිදුෂ්‍ය:

- වත්මිය සංවිධාන සටහන
- සිරස් සංවිධාන සටහන
- තිරස් සංවිධාන සටහන

- සංවිධාන වූප්‍රහයකින් පහත දැක්වෙන මූලිකාංග නිරුපනය වන බව.
 - මධ්‍යගතවීම හෝ වීමධ්‍යගතවීම
 - දෙපාර්තමේන්තුකරණය
 - අණකිරීමේ ඒකීයතාව
 - පාලන අවකාශය
 - රැකියා විශේෂීකරණය
 - තීකිරීති හා ක්‍රියාපටිපාටි
 - සමායෝජනය
 - දුරාවලිය

ନିତ୍ୟଶୀଳ ମେରିମ 12.8 : ମେହେୟିମେ କ୍ଷିଯାଲିଙ୍ଗ ଚାଲିବା ନିବିଦ୍ୟ ଫ୍ରଣ୍ଟ ନାଯକଙ୍କରେ ଲକ୍ଷଣ ପ୍ରଦର୍ଶନ କରିଛି.

କୁଳାର୍ଥିତେଣ୍ଡ ସଂବିଧାନ : 04

ଓଡ଼ିଆ ଲେଖକ

- මෙහෙයවීමේ ක්‍රියාවලියට අදාළ කාර්ය නම් කරයි.
 - මෙහෙයවීමේ ක්‍රියාවලියට ඇතුළත් කාර්යයක් ලෙස නායකත්වය අර්ථ දක්වයි.
 - නායකත්වයේ අවශ්‍යතාව පෙන්වා දෙයි.
 - විවිධ නායකත්ව ගෙළින් පැහැදිලි කරයි.
 - නායකත්ව ගුණාග ලැයිස්තුගත කරයි.
 - පුදුණ කරගත් නායකත්ව ලක්ෂණ පූද්ගලනය කරයි.

විෂය කරුණු තැකැදිල් කර ගැනීමට අත්වැළක

- මෙහෙයුවේමේ ක්‍රියාවලිය ප්‍රධාන කාර්ය තුනකින් සමන්වීත බව.
 - නායකත්වය (Leadership)
 - අභිප්‍රේරණය (Motivation)
 - සන්නිවේදනය (Communication)
 - පහත දැක්වෙන්නේ නායකත්වය පිළිබඳ නිර්වචන කිහිපයක් බව.
 - සංවිධානයක පරමාර්ථ ඉටුකර ගැනීම පිළිස්ස පුද්ගලයන්ගේ හෝ කණ්ඩායමක වර්යාව කෙරෙහි බලපෑම් ඇති කිරීමේ හැකියාව නායකත්වය සි.
 - කණ්ඩායම සාමාජිකයන්ගේ රැකියාවලට සම්බන්ධ කටයුතුවලට මගපෙන්වීමේ හා බලපෑම් කිරීමේ ක්‍රියාවලිය නයකත්වය සි.
 - පහත දැක්වෙනුයේ සංවිධානයකට නායකත්වය අවශ්‍යවීමට හේතු කිහිපයක් බව.
 - සංවිධානයේ දැක්ම හා මෙහෙවර සාක්ෂාත් කර ගැනීම සඳහා සැමුගේ දායකත්වය ලබා ගැනීමට
 - ඉහළ කාර්ය සාධනය සඳහා සේවකයින් අභිප්‍රේරණයට
 - විවිධ අංශ අතර සිටින සේවකයින්ගේ කටයුතු සමායෝජනයට හා මගපෙන්වීමට
 - සංවිධානයේ විවිධ අංශ සමග සන්නිවේදනය පවත්වා ගැනීමට
 - සංවිධානයේ කටයුතු පාලනයට
 - සහකරුවන්ගේ ආත්ම විශ්වාසය හා මානසික ගක්තිය තහවුරු කිරීමට
 - පහත දැක්වෙනුයේ නායකත්ව ගෙළින් වර්ග කළ හැකි පදනම් දෙකක් බව.
 - නායකයා කටයුතු කරන ආකාරය අනුව,
 - ඒකාධිපති නායකයා (Autocratic)
 - ප්‍රජාතන්ත්‍රවාදී නායකයා (Democratic)
 - තිරබාධවාදී නායකයා (Laissez - faire)

- නායකයාගේ වර්යාත්මක රටාව අනුව,
 - කාර්ය අනිමුඛ නායකත්වය (Task oriented)
 - සේවක අනිමුඛ නායකත්වය (Employee oriented)
- සාර්ථක නායකයකු තුළ තිබිය යුතු නායකත්ව ගුණාංග කිහිපයක් පහත දැක්වෙන බව.

• ස්වයං විනය	• ප්‍රියජනක බව
• පෙරුපූජන්වය	• අධිෂ්චානය
• බුද්ධීමත් බව	• බලපැමි කිරීමේ හැකියාව
• ආත්මවිශ්වාසය	• කැපවීම
• කායික හා මානසික නිරෝගී බව	

නිපුණතා මට්ටම 12.9 : මෙහෙයුමේ ක්‍රියාවලිය සංල කර ගැනීමට උච්ච අභිප්‍රේරණ ක්‍රම යෝජනා කරයි.

කාලුවීදේ කංඩාව : 04

ඉගෙනුම් වල

- මෙහෙයුමේ ක්‍රියාවලියට ඇතුළත් කාර්යයක් ලෙස අභිප්‍රේරණය අර්ථ දක්වයි.
- අභිප්‍රේරණයේ වැදගත්කම පෙන්වා දෙයි.
- මූල්‍යමය අභිප්‍රේරණ ක්‍රම සඳහා නිදසුන් සපයයි.
- මූල්‍යමය නොවන අභිප්‍රේරණ ක්‍රම පැහැදිලි කරයි.
- තෝරාගත් ව්‍යාපාර ආයතනයක් අනුගමනය කරන අභිප්‍රේරණ ක්‍රම විමසා බලයි.

ඉගෙනුම්- ඉගෙනුම් ක්‍රියාවලිය

පිටුනුම

- සිසුන්ට ඉගෙනුමට පෙළඳවීම සඳහා පාසල විසින් අනුගමනය කරන ක්‍රියාමාර්ග සිසුන්ගෙන් විමසන්න.
- පහත සඳහන් කරුණු මතු කරමින් සාකච්ඡාවක් මෙහෙයවන්න.
 - ගුරුවරුන්ගේ උපදෙස්, පරමාදරු වරිත, පොත්පත් ලබාදීම, ත්‍යාග ප්‍රදානෝත්සවය පැවැත්වීම, වරණ ප්‍රදානය කිරීම, ක්‍රිඩා උත්සවය පැවැත්වීම, නායකත්වය පැවැම, විනාග පැවැත්වීම යනාදිය මගින් සිසුන් අධ්‍යාපනයට පෙළඳීම්වන බව.
 - මෙසේ පෙළඳවීම තුළින් පාසලේ අරමුණු ඉටුවන බව.
 - එසේ ම ව්‍යාපාර ආයතන ද ඒවායේ අරමුණු ඉටුකර ගැනීමට සේවකයින් පෙළඳවීම ඉතා වැදගත් වන බව.
 - සේවකයින් සිය කැමැත්තෙන් ම අදාළ කාර්ය කිරීම සඳහා පෙළඳවීම අභිප්‍රේරණය ලෙස භදුන්වන බව.
- සිසුන් සුදුසු පරිදි කණ්ඩායම් කර පහත සඳහන් ඉගෙනුම සඳහා යෝජිත උපදෙස් ලබා දී ක්‍රියාකාරකමෙහි යොදුවන්න.

ඉගෙනුම කදා යෝජිත උපදෙස්

- පහත සඳහන් මාතෘකා යුගල දෙක අතරින් ඔබ කණ්ඩායමට ලැබෙන මාතෘකා යුගලය කෙරෙහි අවධානය යොමු කරන්න.

කළුමනාකරණ	සේවකයේ
• ඇගෙනුම කමිහලේ කළමනාකරුවන්	කමිහලේ සේවක සේවිකාවන්
• සංවාරක හෝටලයේ කළමනාකරුවන්	හෝටල් සේවක සේවිකාවන්

- ඔබට ලැබුණු මාතෘකා යුගලෙහි සේවක පාර්ශ්වය මවුන්ගේ කාර්යයන් කෙරෙහි උනන්දී කරවීමට කළමනාකරණ පාර්ශ්වය විසින් ලබාදිය හැකි යැයි සිතන අභිප්‍රේරණ ක්‍රම කණ්ඩායම් සාකච්ඡාවක් තුළින් මතුකර ගන්න.
- එම අභිප්‍රේරණ ක්‍රම මූල්‍යමය ක්‍රම හා මූල්‍යමය නොවන ක්‍රම ලෙස වර්ග කර දක්වන්න.

- ඔබේ මාතාකාවට අදාළ සේවක පාර්ශ්වය අහිප්‍රේරණයට් තුළින් කළමනාකරණ පාර්ශ්වයට ලැබේය හැකි ප්‍රතිලාභ යෝජනා කරන්න.
- ඔබේ අනාවරණ නිර්මාණයීලිට සමස්ත පන්තියට ඉදිරිපත් කිරීමට සූදානම් වන්න

විෂය කරුණු පැහැදිලි කර ගැනීමට අත්වැළක

- යම් සංවිධානයක සේවා දායකයන්ගෙන් උපරිම දායකත්වයක් ස්වභැමැත්තෙන් හා තෘප්තියෙන් ඉටුකරවා ගැනීම සඳහා පෙළෙහිවීම අහිප්‍රේරණය ලෙස සරලව හැඳින්විය හැකි බව.
- නිශ්චිත අරමුණු ප්‍රතිඵල කර ගැනීම සඳහා සේවකයින් උදෑස්ථානය කිරීමේ ක්‍රියාවලිය අහිප්‍රේරණය වේ.
- මෙහෙයුවේමේ ක්‍රියාවලියට ඇතුළත් කාර්යයක් ලෙස අහිප්‍රේරණය ව්‍යාපාරවලට වැදුගත්වීමට හේතු කිහිපයක් පහත දැක්වෙන බව.
 - සේවක එලදායිකාව (Productivity) ඉහළ නංවාගත හැකිවීම.
 - මොදු සේවා සේවක සම්බන්ධතාවක් ඇතිවීම.
 - සේවකයින්ගේ විශේෂ දක්ෂතාවලින් ප්‍රයෝගන ලබාගත හැකිවීම.
 - සම්පත්වලින් උපරිම ප්‍රයෝගන ලබාගත හැකිවීම.
 - ආයතනයේ අරමුණු හා පරමාර්ථ ඉටු කරගත හැකිවීම.
 - තෘප්තිමත් වූ සේවක පිරිසක් බිජිවීම
- සේවකයින් අහිප්‍රේරණය කිරීම සඳහා මූල්‍යමය හා මූල්‍යමය නොවන ක්‍රම යොදාගත හැකි බව.
- පහත දැක්වෙනුයේ එම එක් එක් ක්‍රම සඳහා නිදසුන් කිහිපයක් බව.
 - මූල්‍යමය අහිප්‍රේරණ ක්‍රම
 - ගෙය පහසුකම් ලබාදීම
 - ප්‍රසාද දීමනා ලබාදීම
 - ආයතනයේ නිෂ්පාදිත සහන මිලට ලබාදීම
 - මූල්‍යමය නොවන අහිප්‍රේරණ ක්‍රම
 - සේවකයින් පුහුණු කිරීම
 - උසස්වීම් ලබාදීම
 - සෞඛ්‍ය පහසුකම්, නිවාස, ආහාරපාන, නිලඅැසුම් ලබාදීම.
 - රැකියාවේ සුරක්ෂිත බව ඇති කිරීම
 - යෝග්‍ය වැඩ පරිසරයක් ඇති කිරීම
 - කළමනාකරණයට සේවකයින් සම්බන්ධ කර ගැනීම.
 - විනෝද වාරිකා සංවිධානය කිරීම

නිපුණතා මට්ටම 12.10 : මෙහෙයුම් ක්‍රියාවලිය සඳුල කර ගැනීමට මතා සන්නිවේදනය ඉවහල් වන ආකාරය පෙන්වා දෙයි.

කාලෝච්ච කංඩියාව : 04

ඉගෙනුම් එල

- මෙහෙයුම් ක්‍රියාවලියට ඇතුළත් කාර්යයක් ලෙස සන්නිවේදනයේ අවශ්‍යතාව පෙන්වා දෙයි.
- සන්නිවේදනයේ වැදගත්කම පැහැදිලි කරයි.
- සන්නිවේදනය සිදුවන විවිධ ආකාර විස්තර කරයි.

විෂය කරුණු පැහැදිලි කර ගැනීමට අත්‍යුත්ක

- නිපුණතාව 10 යටතේ සාකච්ඡා කළ විෂය කරුණු නැවත සිහිපත් කරන්න.
- පාර්ශ්ව දෙකක් හෝ වැඩි ගණනක් අතර තේරුම් ගත හැකි ආකාරයට තොරතුරු භූවමාරු කර ගැනීම සන්නිවේදනය ලෙස හැඳින්වීය හැකි බව.
- මෙහෙයුමේ ක්‍රියාවලියට ඇතුළත් කාර්යයක් ලෙස සන්නිවේදනය වැදගත් වනවා මෙන් ම, සෙසු කළමනාකරණ කාර්යයන් සඳහා ද සන්නිවේදනය ඉතා වැදගත් වන බව.
- පහත දැක්වෙනුයේ ව්‍යාපාර ආයතනයක සන්නිවේදනය සිදුවන විවිධ ආකාර බව.
 - තිරස් සන්නිවේදනය
 - ඉහළ සිට පහළට සන්නිවේදනය (Top to bottom)
 - පහළ සිට ඉහළට සන්නිවේදනය (Bottom to top)
 - තිරස් සන්නිවේදනය
 - විධිමත් සන්නිවේදනය
 - අවිධිමත් සන්නිවේදනය
- සංවිධාන බුරාවලියේ ඉහළ මට්ටම්වල සිටින කළමනාකරුවන්ගේ සිට පහළ මට්ටම්වල සිටින කළමනාකරුවන් හෝ යටත් සේවකයන් දක්වා ගමන් කරන සන්නිවේදනය ඉහළ සිට පහළට සන්නිවේදනය ලෙස හඳුන්වන බව.
- සංවිධාන බුරාවලියේ පහළ මට්ටම්වල සිටින යටත් සේවකයන්ගේ හෝ කළමනාකරුවන්ගේ සිට ඉහළ විධායකය දක්වා ගමන් කරන සන්නිවේදනය පහළ සිට ඉහළට සන්නිවේදනය ලෙස හඳුන්වන බව.
- ආයතනයක කටයුතු සම්බන්ධීකරණය කිරීමේ දී මෙන් ම, ගැටලු විසඳීමේ දී විවිධ දෙපාර්තමේන්තු අතර, විවිධ වැඩි කණ්ඩායම් අතර, සමාන මට්ටමේ තනතුරු අතර සිදුවන සන්නිවේදනය තිරස් සන්නිවේදනය ලෙස හඳුන්වන බව.
- නිල සංවිධාන ව්‍යුහය අනුව පිළිගත් පැහැදිලි පණිවුඩ භූවමාරු ක්‍රමය එනම් ඉහළ සිට පහළට, පහළ සිට ඉහළට හා තිරස්ව ගළායන ක්‍රමානුකූල හා සංවිධිත සන්නිවේදනය, විධිමත් සන්නිවේදනය ලෙස හඳුන්වන බව.
- සංවිධාන සටහන මගින් සන්නිවේදන ගළායාම පැහැදිලිව විද්‍යාමාන වන බව.
- සංවිධාන ව්‍යුහයට බාහිරින් නිල වශයෙන් තොපිලිගත්නා තොරතුරු ගළායාම මගින් සිදුවන සන්නිවේදනය අවිධිමත් සන්නිවේදනය ලෙස හඳුන්වන බව.
- විධිමත් සන්නිවේදනයට අමතර ව තොරතුරු භූවමාරුවීම, අවිධිමත් සන්නිවේදනය බව.
- අවිධිමත් සන්නිවේදනයේ හිතකර ලක්ෂණ මෙන් ම අහිතකර ලක්ෂණ ද ඇති බව.

නිපුණතා මට්ටම 12.11 : අපේක්ෂිත අරමුණු ඉටු වූ බව තහවුරු කර ගැනීමට පාලනයේ අවශ්‍යතාව විමසයි.

කාලෝච්චද කංඩාව : 05

ඉගෙනුම් වල

- පාලනය අර්ථකර්තය කරයි.
- පාලන ක්‍රියාවලියේ පියවර පෙළගස්වයි.
- පාලන ක්‍රියාවලියේ එක් එක් කාර්ය විස්තර කරයි.
- පාලන නිලධාරී ක්‍රම පැහැදිලි කරයි.
- පාලනයේ වැදගත්කම පෙන්වා දෙයි.

විෂය කරුණු පැහැදිලි කර ගැනීමට අත්‍යුත්

- ආයතනයක සත්‍ය ප්‍රතිඵල, සැලසුම්ගත ප්‍රතිඵල සමග සැසදීමත්, විවෘත වෙතොත් ඒවා හඳුනාගෙන නිවැරදි කිරීමේ ක්‍රියාමාර්ග ගැනීමත් පාලනය බව.
- පාලන ක්‍රියාවලියේ අධියර පහත දැක්වෙන ලෙස පෙළගැස්විය හැකි බව.
 - ප්‍රමිති ස්ථාපිත කිරීම.
 - කාර්යඥල මැනීම
 - විවෘත හඳුනා ගැනීම
 - නිවැරදි කිරීමේ ක්‍රියාමාර්ග ගැනීම
- අනාගත දිනයක දී සත්‍ය ප්‍රතිඵල සමග සැසදීම සඳහා නිර්ණායක පිළියෙල කිරීම ප්‍රමිති සැකසීම බව.
- සත්‍ය වශයෙන් සිදුවන කාර්ය සාධනය මැන බැලීම කාර්යඖල මැනීම බව.
- සත්‍ය වශයෙන් සිදුවන කාර්ය සාධනය, ප්‍රමිති සමග සැසදීම තුළින් විවෘත හඳුනා ගත හැකි බව.
- සත්‍ය ප්‍රතිඵල, ප්‍රමිති සමග සැසදේ නම් ඉන් පැහැදිලි වනුයේ කාර්ය සාධනය සතුවුදායක බවය.
- සත්‍ය ප්‍රතිඵල හා ප්‍රමිත අතර විවෘතයක් වේ නම් ඒවා හඳුනාගෙන නිවැරදි කිරීමට පියවර ගත යුතු බව.
- පාලනය සඳහා භාවිත කරන නිලධාරී ක්‍රම (පාලන විධි) කිහිපයක් පහත දැක්වෙන බව.
 - ඉදිරි පෝෂණ පාලනය/ වැළැක්වීම (Feedforward control)
 - සහගාමී පාලනය/ ක්‍රියාවලි පාලනය (Concurrent control)
 - පසු පෝෂණ පාලනය/ නිවැරදි කිරීම (Feedback control)
- ආයතනයක ඉදිරියේ දී ඇති විය හැකි අහිතකර වූ ප්‍රතිඵල ඇතිවීම හා එයින් ආයතනයේ කාර්ය සාධනයට ඇති විය හැකි හානි වළක්වා ගැනීම පිණිස කරනු ලබන පාලනය ඉදිරි පෝෂණ පාලනය බව.
- නිදහස්:**
 - යන්ත්‍ර නිවැරදිව තබන්තු කිරීම
 - සේවකයින් පුහුණු කිරීම.

- ආයතනයක වැඩි කටයුතු සිදුවන අතරතුර විවලනයන් වැළැක්වීමට ගන්නා ක්‍රියාමාර්ග සහගාමී පාලනය බව.

නිදහස්:

- නිෂ්පාදන ක්‍රියාවලියේ දී සිදුවන "තත්ත්ව පාලනය"
- ආයතනයක අපේක්ෂිත කාර්ය හා සත්‍ය කාර්යාල අතර ඇති විවලන නිවැරදි කිරීමේ ක්‍රියාමාර්ග ගැනීම පසුපෝෂණ පාලනය බව.

නිදහස්:

- යන්තු අලුත්වැඩියා කිරීම
- අවසාන නිෂ්පාදිතය පරික්ෂා කිරීම
- පාලන ක්‍රියාවලියේ වැදගත්කම පහත දැක්වෙන ආකාරයට දැක්විය හැකි බව.
 - නිෂ්පාදනයේ ගුණත්වය ආරක්ෂා කර ගැනීමට
 - පිරිවැය අවම කර ගැනීමට
 - වැරදි අවම කර ගැනීමට හෝ ගුණය මට්ටමට ගෙනඹීමට
 - පරිසරයේ වෙනස්වීම්වලට අනුව ගැළපීමට
 - ආයතනයේ ප්‍රගතිය නිරික්ෂණයට සහ වැරදි නිවැරදි කිරීමට
 - ආයතනයේ කාර්ය සාධනය අපේක්ෂිත මට්ටමීන් සිදුවන බව තහවුරු කර ගැනීමට

නිපුණතාව 13 : ව්‍යාපාර සාර්ථකත්වය සඳහා මෙහෙයුම් කළමනාකරණයේ දායකත්වය අගය යි.

නිපුණතා මට්ටම 13.1 : ආයතනික හා පාරිභෝගික අරමුණු ඉටුවන පරිදී මෙහෙයුම් සැලසුම් සකස් කිරීමේ සූදානම පුද්ගලය කරයි.

කාලෝච්ච කංඩාව : 05

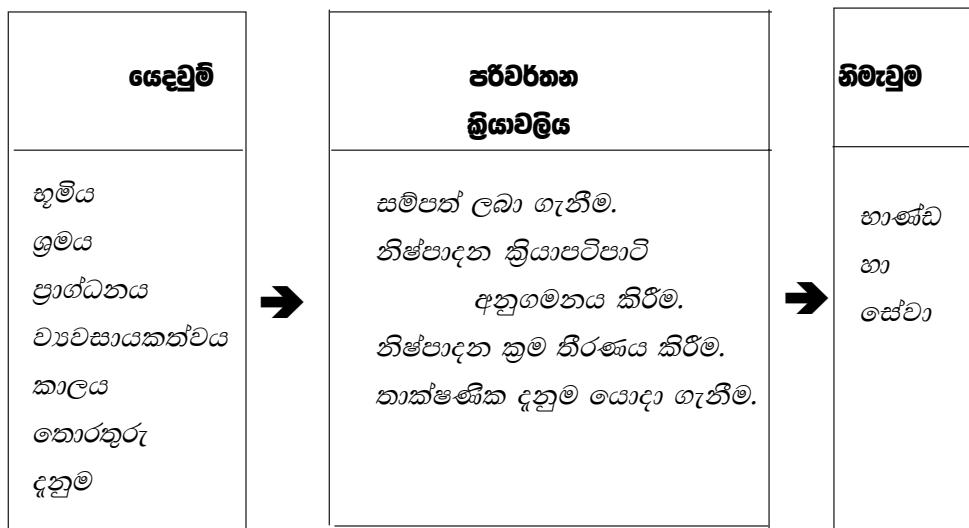
ව්‍යෙනුම් එල

- මෙහෙයුම් කළමනාකරණය අර්ථ දක්වයි.
- මෙහෙයුම් කළමනාකරණයේ කාර්ය ලැයිස්තුගත කරයි.
- පරිවර්තන ක්‍රියාවලිය සටහනකින් ඉදිරිපත් කරයි.
- මෙහෙයුම් ක්‍රියාවලිය තුළදී සම්පත්වලට අගයක් එකතුවන බව පෙන්වා දෙයි.
- නිෂ්පාදන සැලසුම්කරණය පැහැදිලි කරයි.
- මෙහෙයුම් කළමනාකරණ කාර්යයක් ලෙස පර්යේෂණ හා සංවර්ධන කටයුතුවල වැදගත්කම පෙන්වා දෙයි.

විෂය කරුණු පැහැදිලි කර ඇතිවට අත්වැළක

- නිෂ්පාදන ක්‍රියාවලිය තුළ යෙදවුම් (සම්පත්) නිමැවුම් (හාන්ඩ හෝ සේවා) බවට පරිවර්තනය කිරීමට අදාළ ව සිදු කරන සියලු කටයුතු මෙහෙයුම් කටයුතු බව.
- සංවිධානයක මෙහෙයුම් කටයුතු සැලසුම් කිරීම, සංවිධානය කිරීම, මෙහෙයුම් හා පාලනයට අදාළ කළමනාකරණ කටයුතු සම්ඟය මෙහෙයුම් කළමනාකරණය බව.
- ආයතනයක අරමුණු හා පරමාර්ථ ඉටුකර ගැනීම සඳහා මෙහෙයුම් කළමනාකරණය දායක වන අතර සම්පත්(යෙදවුම්) උපයෝගී කරගෙන ඉහළ ගුණත්වයෙන් යුත් හාන්ඩ හා සේවා නිෂ්පාදනය කිරීම මෙහෙයුම් කළමනාකරණයේ මූලික කාර්ය බව.
- මෙහෙයුම් කළමනාකරණයට අයත් කාර්යයන් පහත පරිදී දැක්විය හැකි බව.
 - නිෂ්පාදන ඉංජිනේරුකරණය
 - නිෂ්පාදන සැලසුම්කරණය
 - ද්‍රව්‍ය මිලදී ගැනීම
 - නිෂ්පාදන පාලනය
 - පර්යේෂණ හා සංවර්ධනය
- නිෂ්පාදන ක්‍රියාවලිය, අවශ්‍ය යන්ත්‍රාගාර හා යන්ත්‍ර උපකරණ, නිෂ්පාදන කාලසටහන, අවශ්‍ය ද්‍රව්‍ය, අවශ්‍ය ද්‍රව්‍යවල ප්‍රමාණය හා ගුණය යනාදිය තීරණය කිරීම නිෂ්පාදන ඉංජිනේරුකරණය බව.
- කිසියම් නිෂ්පාදන ආයතනයක් සිය නිෂ්පාදන ක්‍රියාවලියට අවශ්‍ය යන්ත්‍රාගාර, යන්ත්‍ර සූත්‍ර, අමුද්‍රව්‍ය, ගුම්ය ආදී අවශ්‍යතා තීරණය කරමින් සකස් කරනු ලබන වැඩසටහන නිෂ්පාදන සැලැස්මක් ලෙස දැක්විය හැකි අතර, එවැනි නිෂ්පාදන සැලසුම් කෙටිකාලීන හා දිගුකාලීන වගයෙන් සැකසීම නිෂ්පාදන සැලසුම්කරණය ලෙස හැඳින්විය හැකි බව.

- නියමිත ද්‍රව්‍ය අවශ්‍ය ප්‍රමාණයෙන් අවශ්‍ය අවස්ථාවේ දී අවම පිරිවැයකින් යුතුව මිලදී ගත යුතු බව.
- යාන්ත්‍රික පාලනය, තොග පාලනය, තත්ත්ව පාලනය, පිරිවැය පාලනය යනාදිය නිෂ්පාදන පාලනයට අයත් වන බව.
- පවත්නා නිෂ්පාදිතය පිළිබඳවත්, නිෂ්පාදන ක්‍රියාවලිය පිළිබඳවත්, නව නිෂ්පාදන සැලසුම් පිළිබඳවත් තොරතුරු ඒකරායි කිරීම හා ඒවා වැඩිදියුණු කිරීම පර්යේෂණ හා සංවර්ධනය ලෙස හැඳින්විය හැකි බව.
- පර්යේෂණ හා සංවර්ධන කටයුතු වැදගත්වීමට හේතු කිහිපයක් පහත දැක්වෙන බව.
 - නිෂ්පාදිතයේ ගුණත්වය ඉහළ නැංවීම
 - නිෂ්පාදන ක්‍රියාවලියේ කාර්යක්ෂමතාව වැඩි කිරීම
 - නිෂ්පාදන පිරිවැය අඩුකිරීම
 - නව හාන්චි හා සේවා හඳුන්වා දීම
 - අපතය අවම කිරීමට හැකිවීම
 - වඩාත් හොඳින් පාරිභෝගිකයා තාප්තිමත් කළ හැකිවීම.
- යෙදුවුම් නිමවුම් බවට පත් කිරීමේ ක්‍රියාවලිය පරිවර්තන ක්‍රියාවලිය ලෙස හැඳින්වෙන අතර එය පහත දැක්වෙන සරල සටහනින් දැක්විය හැකි බව.



- පරිවර්තන ක්‍රියාවලියේ විවිධ අවස්ථාවල දී යෙදුවුම්වලට වටිනාකමක් එකතුවීමෙන් අවසාන නිෂ්පාදනයේ වටිනාකම වැඩිවේ. එය එකතු කළ අගය ලෙස හඳුන්වන බව.
- නිදුෂ්‍ය:** • ඇගුණුම් නිෂ්පාදනයේ දී රෙදි කැපීම, මැසිම, ඇසිරීම යන අවස්ථාවලදී ඇගුණුම්වලට වටිනාකමක් එක්වේ.

නිපුණතා මට්ටම 13.2 : විවිධ නිෂ්පාදන ක්‍රම විමසා බලමින් යෝගා නිෂ්පාදන ක්‍රමයක් යෝජනා කරයි.

කාලෝච්ච කංඩායාව : 05

ඉගෙනුම් එල

- නිෂ්පාදන ක්‍රම වර්ග කරයි.
- එක් එක් නිෂ්පාදන ක්‍රමය පැහැදිලි කරයි.
- එක් එක් නිෂ්පාදන ක්‍රමයේ හිතකර හා අභිතකර ලක්ෂණ පෙන්වයි.
- නිෂ්පාදිතයක් සඳහා සූදුසු නිෂ්පාදන ක්‍රමයක් යෝජනා කරයි.
- මෙහෙයුම් පිරියත සැලැස්මක අවශ්‍යතාව පෙන්වා දෙයි.
- මෙහෙයුම් පිරියත සැලැස්මේ පැහැදිලි කරයි.
- දෙන ලද නිෂ්පාදිතයට හා රට සූදුසු නිෂ්පාදන ක්‍රමයට ගැළපෙන මෙහෙයුම් පිරියත සැලැස්ම නිර්මාණය කරයි.

ඉගෙනුම්- ඉගෙනුම් ක්‍රියාවලිය

පිටපත

- පන්ති කාමරය දුනට සකස් කර ඇති ආකාරයත්, එසේ සකස් කර තිබීමට හේතුත් සිසුන්ගෙන් විමසන්න.
- පහත සඳහන් කරුණු මතු කරමින් සාකච්ඡාවක් මෙහෙයවන්න.
 - ඉගෙනුම්- ඉගෙනුම් කාර්යයට පහසුවන ආකාරයට පන්ති කාමරය සකසා ඇති බව.
 - ඉඩකඩ පිරිමැසෙන ආකාරයටත් අනෙකුත් සම්පත්වලින් උපරිම ප්‍රයෝගන ගත හැකි ආකාරයටත් පන්ති කාමරය පිළියෙළ කර ඇති බව.
 - ඔහුම ආයතනයක සිදුවන ක්‍රියාවලිය පහසුවන ආකාරයට ස්ථානය සකස් කර ගත යුතු බව.
 - නිෂ්පාදන ආයතනයක් තුළ ද, එහි සිදුවන කාර්යයට උවිත ලෙස එම ස්ථානය සකස් විය යුතු බව.

ඉගෙනුම කදා යෝජන උපදෙස්

- පහත දැක්වෙන්නේ ව්‍යාපාර ආයතන තුනක් විසින් ඉටුකරනු ලබන නිෂ්පාදන කටයුතු තුනකි ඒවායින් ඔබේ කණ්ඩායමට ලැබෙන නිෂ්පාදන කටයුත්ත පිළිබඳ ව අවධානය යොමු කරන්න.
 - මනාලියන්ට මංගල ඇදුම් මැසීම
 - පෙර පාසල් ලුමුන්ට නිලඇදුම් මැසීම
 - සිජිල්බීම නිෂ්පාදනය කිරීම
-
- ඔබේ කණ්ඩායමට ලැබුණු හාණ්ඩිය නිෂ්පාදනය කිරීම සිදුකෙරෙන ආකාරය පැහැදිලි කර ගැනීමට කණ්ඩායම සාකච්ඡාවක් මෙහෙයවන්න.
 - ඔබට අදාළ හාණ්ඩිය ඉල්ලුම් කෙරෙන ආකාරය, නිෂ්පාදනය කරන ආකාරය, මිලදී ගන්නා ආකාරය පිළිබඳ සාකච්ඡා කරන්න.

- ඔබට ලැබුණු නිෂ්පාදන කටයුත්ත සිදුකෙරෙන ආකාරය අනෙක් කණ්ඩායම්වලට ලැබුණු නිෂ්පාදන කටයුතු සිදු කෙරෙන ආකාරයන්ගෙන් වෙනස්වන්නේ නම් එසේ වෙනස්වන අන්දම පැහැදිලි කරන්න.
- ඔබට ලැබුණු භාණ්ඩය නිෂ්පාදනය කෙරෙන ආකාරය හා එහි දැකිය හැකි හිතකර භා අභිතකර ලක්ෂණ ලැයිස්තුගත කරන්න.
- ඔබට ලැබුණු නිෂ්පාදන කටයුත්තට අදාළ සූයාවලියේ අවස්ථා අනුපිළිවෙළින් දක්වන්න.
- එම අනුපිළිවෙළ දැක්වෙන රුපසටහනක් නිර්මාණය කරන්න.
- ඔබේ අනාවරණ නිර්මාණයිලිව සමස්ත පන්තියට ඉදිරිපත් කිරීමට සූදානම් වන්න.

විෂය කරුණු පැහැදිලි කර ගැනීමට අත්වාලක

- නිෂ්පාදන ක්‍රම පහත පරිදි වර්ග කළ හැකි බව.
 - කාර්ය නිෂ්පාදනය / ඇණවුමට නිෂ්පාදනය (Job Production)
 - කාණ්ඩ නිෂ්පාදනය (Batch Production)
 - ප්‍රවාහ නිෂ්පාදනය (Flow Production)
- කාර්ය නිෂ්පාදනයේදී ආරම්භයේ සිට අවසානය දක්වාම එක් අයිතමයක් නිෂ්පාදනය කෙරෙන අතර ගනුදෙනුකරුවෙන් නිශ්චිත ඇණවුමක් මතම නිෂ්පාදනය සිදුකෙරෙන බව.
- කාර්ය නිෂ්පාදනයේ හිතකර ලක්ෂණ කිහිපයක් පහත දැක්වෙන බව.
 - ගනුදෙනුකරුවන්ගේ අවශ්‍යතා හා ව්‍යවමනාවලට අනුව නිපද්‍රීම.
 - පාරිභෝගික තාප්තිය ඉහළ මට්ටමක පවත්වා ගත හැකිවීම.
 - ඇණවුම මත නිපදවන බැවින් අවදානමක් නොමැතිවීම.
- කාර්ය නිෂ්පාදනයේ අභිතකර ලක්ෂණ කිහිපයක් පහත දැක්වෙන බව.
 - පිරිවැය ඉහළවීම.
 - සැමවිටම කුසලතා සහිත පුහුණු සේවකයින් අවශ්‍යවීම.
 - විශේෂිත උපකරණ හා මෙවලම් අවශ්‍යවීම.
 - වෙළෙඳපොල මුල් කරගෙන නිෂ්පාදනය සිදු නොවීම.
- එක්වරකට එක සමාන භාණ්ඩ සම්භයක් නිෂ්පාදනය කිරීමෙන් පසුව තවත් සමාන භාණ්ඩ සම්භයක් නිෂ්පාදනය කිරීම කාණ්ඩ නිෂ්පාදනය ලෙස හඳුන්වන බව.
- කාණ්ඩ නිෂ්පාදනයේ හිතකර ලක්ෂණ කිහිපයක් පහත දැක්වෙන බව.
 - විශාල ප්‍රමාණයෙන් උව්‍ය මිලදී ගත හැකිවීම නිසා වට්ටම් ලැබීම.
 - භාණ්ඩ කාණ්ඩයෙන් කාණ්ඩයට නිෂ්පාදිතයේ නිමාව වෙනස් කළ හැකිවීම.
 - ඇණවුම නිෂ්පාදනයට සාපේක්ෂව ඒකක පිරිවැය අඩුවීම.
- කාණ්ඩ නිෂ්පාදනයේ අභිතකර ලක්ෂණ කිහිපයක් පහත දැක්වෙන බව.
 - ප්‍රවාහ නිෂ්පාදනයට සාපේක්ෂව ඒකක පිරිවැය වැඩ්වීම
 - කාණ්ඩයෙන් කාණ්ඩයට යන්තු හා උපකරණ නැවත සැකසීමට සිදුවීම නිසා පිරිවැය වැඩ්වීම.
 - මහා පරීමාණ පිරීමැසුම් ලැබිය නොහැකිවීම.
- එකම වර්ගයේ භාණ්ඩයක් අඛණ්ඩව, රේඛීයව ගලායන ආකාරයට විශාල ඒකක ප්‍රමාණයකින් නිෂ්පාදනය කිරීම ප්‍රවාහ නිෂ්පාදනය ලෙස හැඳින්වෙන බව.

- ප්‍රවාහ නිෂ්පාදනයේ හිතකර ලක්ෂණ කිහිපයක් පහත දැක්වෙන බව.
 - මහා පරිමාණ වාසි නිසා එකක පිරිවැය අඩුවීම
 - බොහෝවීට එක් පුද්ගලයකු මගින් වුවද නිෂ්පාදන ප්‍රවාහය පාලනය කළ හැකිවීම.
 - සමස්ත වෙළඳපාල පිළිබඳ අවධානය යොමුකිරීම.
 - නවීන තාක්ෂණය පහසුවෙන් යොදගත හැකිවීම.
- ප්‍රවාහ නිෂ්පාදනයේ අභිතකර ලක්ෂණ කිහිපයක් පහත දැක්වෙන බව
 - විශාල ආයෝජනයක් අවශ්‍යවීම.
 - කළින් තීරණය කරන ලද අනුපිළිවෙළකට අනුව නිෂ්පාදනය සිදුවන බැවින් වෙනස්කම කිරීම අපහසුවීම
 - වෙළඳපාල අවදානමට මූහුණපැමට සිදුවීම.
- නිෂ්පාදන ක්‍රම එකිනෙකින් වෙනස්වන ආකාරය පහත පරිදි දැක්වීය හැකි බව.

නිෂ්පාදන ක්‍රම

කිරණයක	කාර්ය නිෂ්පාදනය	කාණ්ඩ නිෂ්පාදනය	ප්‍රවාහ නිෂ්පාදනය
(1) නිමැවුම් පරිමාණය (Volume of output)	ඉතා පහළය	මධ්‍යම ප්‍රමාණය වේ.	ඉතා විශාලය
(2) නිෂ්පාදනය (Product range)	විවිධය	කිහිපයක් පමණි	එකක් පමණි.
(3) නිෂ්පාදන ක්‍රියාවලියේ නම්කිලී බව (Flexibility of production Process)	ඉතා ඉහළයි	සාමාන්‍යයි	ඉතා පහළ ය.
(4) නිපදවීම ඇණවුමටද තොග සඳහා ද (Make to order or for stock)	ඇණවුමකටය	ඇණවුමවලට සහ තොග වශයෙන්	තොග වශයෙන්

- කාර්යක්ෂම නිෂ්පාදන ක්‍රියාවලියක් සකස් කිරීම සඳහා කාර්ය වැඩපාල මධ්‍යස්ථාන, ද්‍රව්‍ය, යන්ත්‍ර උපකරණ, සහායසේවා යනාදිය සැලසුම් කිරීම, මෙහෙයුම් පිරියන සැලසුම් කිරීම ලෙස හැදින්වෙන බව.
- පහත සඳහන් හේතු නිසා පිරියන සැලැස්ම වැදුගත් වන බව
 - ද්‍රව්‍ය හා යන්ත්‍ර හාවිත කිරීමේ කාර්යක්ෂමතාව වර්ධනය වීම.
 - ඉඩකඩවලින් උපරිම ප්‍රයෝගන ගැනීමට හැකිවීම.
 - ද්‍රව්‍ය හාවිත කිරීමේ පිරිවැය අඩුකිර ගත හැකිවීම
 - ද්‍රව්‍ය හා සේවකයින් වළනයවීමේ දී ඇතිවිය හැකි බාධා අවමවීම.
 - අනතුරු අවමවීම
 - සන්නිවේදනය, සමායෝජනය හා සුපරීක්ෂණය පහසුවීම
 - සේවකයින්ගේ විත්ත දෙරුයය (Moral) ඉහළයාම.

- මෙහෙයුම් පිරියත සැලසුම් වර්ග 4ක් ඇති බව.
 - ක්‍රියාවලි පිරියත (Process layout)
 - නිෂ්පාදන පිරියත (Product layout)
 - කුටි පිරියත (Cellular layout)
 - ස්ථාවර ස්ථානීය පිරියත (Fixed - position layout)
- නිෂ්පාදන ක්‍රියාවලියේ එක් අදියරක් සම්පූර්ණ කිරීමට අවශ්‍ය සියලු දේ එක ස්ථානයක සිදුවන ආකාරයට පිරියත පිළියෙළ කිරීම ක්‍රියාවලි පිරියත ලෙස හඳුන්වන බව.
- සමස්ත නිෂ්පාදන ක්‍රියාවලිය එක් කාර්ය ස්ථානයකින් රේඛා කාර්ය ස්ථානයට රේඛාව ගලායන ආකාරයට පිරියත සකස් කිරීම නිෂ්පාදන පිරියත සැලැස්ම ලෙස හඳුන්වන බව.
- නිෂ්පාදන ක්‍රියාවලියේ දී එක සමාන යන්තු හා විෂම යන්තු වෙන වෙනම කුටිවල සවිකර නිෂ්පාදන කටයුතු ගලායන ආකාරයට සිදුකිරීම සඳහා පිරියත සැලසුම් කිරීම කුටි පිරියත සැලසුම් ලෙස හඳුන්වන බව.
- අමුදව්‍ය, ගුම්ය, උපකරණ ආදි යෙදුවුම් නිෂ්පාදනය සිදුකරන ස්ථානයටම ගෙනවිත් නිෂ්පාදනය සිදුකිරීම සඳහා පිළියෙළ කරන පිරියත සැලැස්ම ස්ථාවර ස්ථානීය පිරියත සැලැස්ම ලෙස හඳුන්වන බව.

නිපුණතා මට්ටම 13.3 : මුළු ආදායම හා මුළු නිෂ්පාදන පිරිවැය ගළපමින් සම්විශේදන ලක්ෂණය ගණනය කරයි.

කාලවිශේද කංඩායව : 05

ඉගෙනුම් වල

- මුළු පිරිවැය පැහැදිලි කරයි.
- මුළු ආදායම යන්න විස්තර කරයි.
- සම්කරණ ඇසුරින් සම්විශේදන ලක්ෂණය ගණනය කරයි.
- ප්‍රස්තාර ඇසුරින් සම්විශේදන ලක්ෂණය ගණනය කරයි.
- සම්විශේදන ලක්ෂණ විග්‍රහයේ වාසි ලැයිස්තු ගත කරයි.

විෂය කරුණු පැහැදිලි කර ගැනීමට අත්‍යුතුක

- මුළු පිරිවැය, ස්ථාවර පිරිවැය හා විව්ලූ පිරිවැය වගයෙන් වර්ග කළ හැකි බව.
- කිසියම් නිෂ්පාදන මට්ටමක් දක්වා, නිෂ්පාදනය කරනු ලබන ඒකක සංඛ්‍යාව අනුව, වෙනස් නොවන පිරිවැය ස්ථාවර පිරිවැය බව.

නිදහස් : : කමිහල් කුලී, රක්ෂණ ගාස්තු, කමිහල් වර්පනම්

- කෙටිකාලයක් තුළ උපරිම බාරිතාව නිෂ්පාදනය කළ ද, කිසිදු නිෂ්පාදනයක් සිදු නොකළ ද ස්ථාවර පිරිවැය වෙනස් නොවන බව.
- නිෂ්පාදනය කරනු ලබන ඒකක සංඛ්‍යාව අනුව වෙනස්වන පිරිවැය විව්ලූ පිරිවැය බව.

නිදහස් : සාපුරු ද්‍රව්‍ය පිරිවැය, සාපුරු ගුම පිරිවැය,

- ව්‍යාපාරයක් යම් නිශ්චිත කාලවිශේදයක එහි නිෂ්පාදිත අලෙවියෙන් ලබන ආදායම මුළු ආදායම බව.

(ඒකකයක මිල x විකුණුනු ලබන ඒකක සංඛ්‍යාව = මුළු ආදායම)

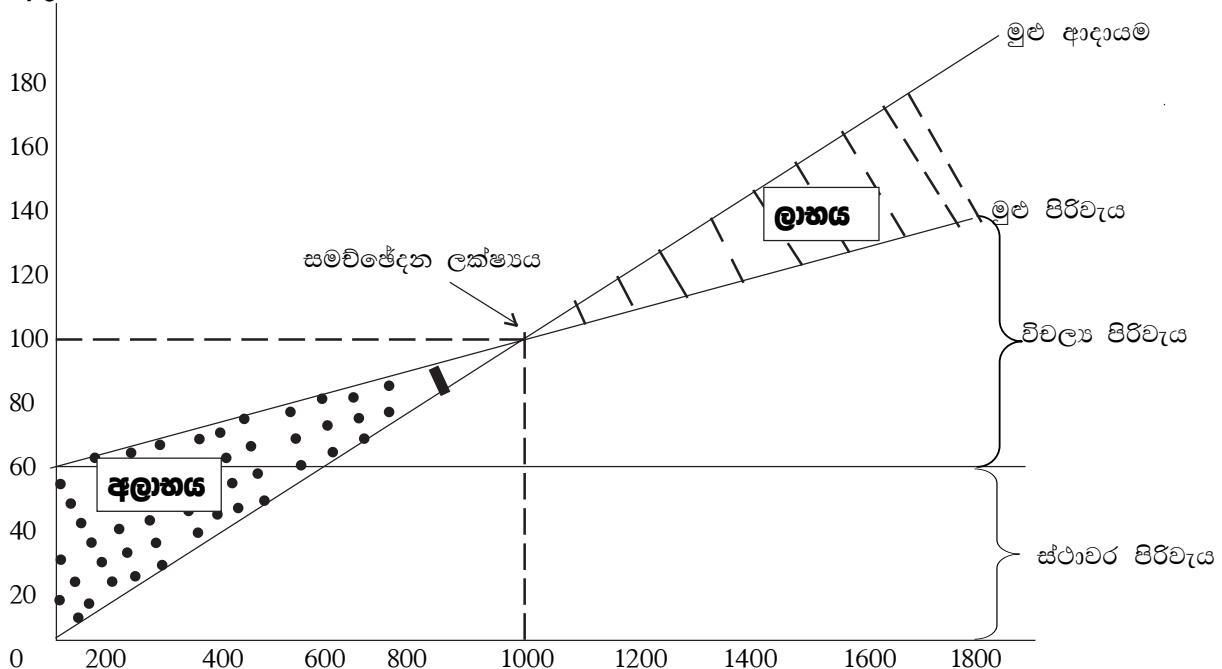
- ව්‍යාපාරයක් ලාභ හෝ අලාභ නොලබන නිෂ්පාදන හෝ අලෙවි මට්ටම සම්විශේදන ලක්ෂණය බව. මෙම ලක්ෂණයේ දී ව්‍යාපාරයේ මුළු ආදායම මුළු පිරිවැයට සමාන බව. සම්විශේදන ලක්ෂණ පහත දැක්වෙන පරිදි සම්කරණයක් මගින් දැක්විය හැකි බව.

$$\frac{\text{මුළු ස්ථාවර පිරිවැය (F)}}{\text{ඒකකයක දායකය (C)}} = \frac{\text{සම්විශේදන ඒකක සංඛ්‍යාව}}{\text{ඒකකයක දායකය}}$$

ඒකකයක දායකය = ඒකකයක විකුණුම් මිල (S) - ඒකකයක විව්ලූ පිරිවැය (V)

- පහත දැක්වෙන පරිදි සම්බන්ධ ලක්ෂණය ප්‍රස්ථාරයකින් දැක්වීය හැකි බව.

විකුණුම් ආදායම/ පිරිවැය



නිශ්චාදන එකක ගණන

(පුදුසු නිදසුන් යොදා ගනීමින් ප්‍රස්ථාරික ව හා සම්කරණය ඇසුරින් සම්බන්ධ ලක්ෂණය ගණනය කරවන්න.)

- සම්බන්ධ ලක්ෂණ විග්‍රහය යොදා ගැනීමේ ප්‍රයෝගන කිහිපයක් පහත දැක්වෙන බව.
 - ව්‍යාපාර කටයුතු සැලසුම් කිරීම සඳහා පිරිවැය, ලාභය හා පරිමාව පළනය කිරීමේ උපකරණයක් ලෙස හාවිත කළ හැකිවිම.
 - නිශ්චාදන සැලසුම්කරණයට මෙන් ම මිල නියම කිරීමේ දී ද ප්‍රයෝගනවත් වීම.
 - ව්‍යාපාර ආදායම, පිරිවැය සහ මිල යන අංශවල ඇතිවන වෙනස්වීම විග්‍රහ කළ හැකිවිම.
 - නිමැවුමේ හෝ අලෙවියේ විවිධ මට්ටම්වල දී ලාභය හෝ අලාභය පෙන්තුම් කළ හැකිවිම.

නිපුණතා මට්ටම 13.4 : ද්‍රව්‍ය මිලදී ගැනීම සාර්ථක කර ගැනීම සඳහා සැලකිලිමත් විය යුතු කරුණු පෙන්වා දෙයි.

කළවිශේද කංඩායාව : 05

ඉගෙනුම් වල

- ද්‍රව්‍ය හා සේවා මිලදී ගැනීමේ අවශ්‍යතාව පැහැදිලි කරයි.
- මිලදී ගැනීමේ ක්‍රියාවලිය විස්තර කරයි.
- මිලට ගැනීමේ දී සැලකිය යුතු කරුණු ලැයිස්තුගත කරයි.

විෂය කරුණු පැහැදිලි කර ගැනීමට අත්‍යුත්‍ය

- නිෂ්පාදන ක්‍රියාවලියේ දී විවිධ දේ මිලදී ගැනීමට අවශ්‍ය වන අතර ඒවා ප්‍රධාන වගයෙන් ද්‍රව්‍ය හා සේවා ලෙස වෙන් කළ හැකි බව.
- මිලදී ගන්නා ද්‍රව්‍ය
 - ව්‍යාපාරයේ නිෂ්පාදන කටයුතු සඳහා හෝ (අමුද්‍රව්‍ය, ප්‍රාග්ධන උපකරණ, අංගේපාංග, ඉන්ධන)
 - ව්‍යාපාරයේ පරිහරණය සඳහා හෝ (ලිපිද්‍රව්‍ය, කාර්යාලිය උපකරණ) මිලදී ගන්නා ඒවා විය හැකි බව
- මිලදී ගන්නා සේවා, ආරක්ෂක සේවා, නැඩත්තු සේවා, ප්‍රවාහන සේවා, පවතු කිරීමේ සේවා විදුලිය, ජලය ආදිය වන බව.
- ඇතැම් ව්‍යාපාරවල ද්‍රව්‍ය මිලදී ගැනීම සඳහා දෙපාර්තමේන්තුවක් හෝ වෙනම කළමනාකරුවෙකු සිටින බව.
- මිලදී ගැනීමේ ක්‍රියාවලියේ අවස්ථා පහත පරිදි දැක්විය හැකි බව.
 - ද්‍රව්‍ය අවශ්‍යතාව මිලදී ගැනීමේ දෙපාර්තමේන්තුවට දැනුම් දීම.
 - සැපයුම්කරුවෙකු සෞයා ගැනීම.
 - ඇණවුම් කිරීම
 - හාණ්ඩ ලැබීම
 - මුදල් ගෙවීම
- ද්‍රව්‍ය මිලදී ගැනීමේ දී සැලකිය යුතු කරුණු කිහිපයක් පහත දැක්වන බව.
 - හාණ්ඩ පිරිවිතර (Product Specification)
 - ද්‍රව්‍යවල ගුණත්වය
 - මිල
 - සැපයීමේ වේගවත් බව
 - සැපයුම්කරුගේ විශ්වාසවන්තහාවය
 - පෙළරාත්තු කාලය
 - ගෙවීම් කොන්දේසි

නිපුණ්‍ය මට්ටම 13.5 : තොග පාලනය සඳහා උච්ච ක්‍රම තීරණය කරයි.

කළවිශේද කංඩායුව : 05

ඉගෙනුම් එල

- තොග පාලනය අර්ථ දක්වයි.
- තොග පාලනයේ අවශ්‍යතාව පැහැදිලි කරයි.
- විවිධ තොග පාලන ක්‍රම වෙන්ව විස්තර කරයි.
- තොග පිරිවැය පාලන ක්‍රමයක් ලෙස JIT ක්‍රමය පැහැදිලි කරයි.

විෂය කරුණු පැහැදිලි කර ගැනීමට අත්‍යුතුක

- නිෂ්පාදන කටයුතු අඛණ්ඩව කරගෙන යාම් සඳහා ප්‍රශ්නස්ථ මට්ටමින් තොග පවත්වා ගැනීම තොග පාලනය වන බව.
- උංන හෝ අතිරික්ත තොග ඇති නොවන ආකාරයට තොග රඳවා ගැනීම ප්‍රශ්නස්ථ තොග මට්ටම බව.
- උංන හෝ අතිරික්ත තොග පවත්වා ගැනීමෙන් සිදුවන වියදම් අවම කර ගැනීමටත්, නිෂ්පාදනය හා අලෙවි කටයුතු අඛණ්ඩව පවත්වා ගැනීමටත්, යන්ත් සූත්‍ර හා ගුමය ආදි සම්පත්වලින් උපරිම ප්‍රයෝගන ගැනීමටත් තොග පාලනය වැදගත් වන බව.
- ආයතනයක තොග කුළ විශාල කාරක ප්‍රාග්ධනයක් සිර්වී ඇති හෙයින් තොග පාලනයට විශේෂ අවධානයක් යොමු කළ යුතු බව.
- තොග පාලනය සඳහා විවිධ ආයතන විවිධ තොග පාලන ක්‍රම භාවිත කරන බව.

නිදහස්:

- තොග මට්ටම් නිශ්ච්‍ය කිරීමේ ක්‍රමය
- ABC විශ්ලේෂණය
- ද්විත්ව භාජන ක්‍රමය
- පරිගණක වැඩසටහන්
- අඛණ්ඩ තොග වාර්තා කිරීමේ ක්‍රමය
- උපරිම තොග මට්ටම, අවම තොග මට්ටම, යළි ඇණවුම් මට්ටම ආදි ලෙස විවිධ තොග මට්ටම නියම කර ඒ අනුව තොග රඳවා ගැනීමට උත්සාහ ගැනීම තොග මට්ටම නිශ්ච්‍ය කිරීමේ ක්‍රමය බව.
- වට්නාකමෙන් වැඩි එහෙත් අයිතම සංඛ්‍යාවෙන් අඩු තොග A වශයෙන් ද, මධ්‍යස්ථා වට්නාකමක් සහිත මධ්‍යස්ථා අයිතම සංඛ්‍යාවක් සහිත තොග B වශයෙන් ද, අඩු වට්නාකමක් සහිත වැඩි අයිතම සංඛ්‍යාවක් සහිත තොග C වශයෙන් ද වෙන්කර ගෙන තොග පාලනය කිරීම ABC විශ්ලේෂණ ක්‍රමය බව.
- විශාල හා කුඩා වශයෙන් භාජන දෙකක යම් වර්ගයක තොග රඳවා පළමුව විශාල භාජනයේ තොග භාවිත කර එය අවසන් වූ පසු තොග ඇණවුම් කරන අතර එය ලැබෙන තෙක් කුඩා භාජනයේ තොග භාවිත කිරීමෙන් තොග පාලනය කිරීම ද්විත්ව භාජන ක්‍රමය බව.

- තොග පාලනය සඳහා නිපදවා ඇති පරිගණක මධ්‍යකාංග භාවිත කිරීම, පරිගණක වැඩසටහන් මගින් තොග පාලනය කිරීම බව.
(තොග පාලනය සඳහා වර්තමානයේ පරිගණක වැඩසටහන් භාවිත කරන බව පමණක් දැනුවත් කිරීම ප්‍රමාණවත් ය.)
- තොගයෙහි ඇතිවන වෙනස්වීම එවෙළඳහිම වාර්තා කරන, ඕනෑම අවස්ථාවක ගබඩාවේ තිබෙන ශේෂය දැනගත හැකි ආකාරයට තොග වාර්තා කිරීම අඛණ්ඩ තොග වාර්තා කිරීමේ ක්‍රමය බව. **නිදුෂු :** රාක්ක පත්‍රය
- අමුදව්‍ය භා නිමුදව්‍ය තොග ඉහා ලෙස පවත්වා ගනිමින් ගබඩා පිරිවැය අවම කර ගැනීමට උපයෝගී කර ගන්නා ක්‍රමයක් ලෙස JIT ක්‍රමය හැදින්වීය හැකි බව.
- නිෂ්පාදනයේ ඒ ඒ අවස්ථාවට අවශ්‍ය ද්‍රව්‍ය, අවශ්‍ය වේලාවට, අවශ්‍ය ප්‍රමාණයෙන් පමණක් ලබා ගැනීම නිසා මෙම ක්‍රමය Just In Time ලෙස හඳුන්වන බව.
- එසේම නිෂ්පාදන භාණ්ඩ රස්කර ක්‍රාන්කාලීන මෙහිදී සිදු නොවන අතර, භාණ්ඩ නිෂ්පාදනය නිමවූ වහාම ඉල්ලුමට අනුව වෙළඳපොලට සැපයීම මෙහිදී සිදුවන බව.

නිශ්චතා මට්ටම 13.6 : ප්‍රශස්ත තොගයක් පවත්වා ගැනීම සඳහා අවශ්‍ය තොග මට්ටම නිශ්චය කරයි.

කාලුවිජේද කංඩායව : 05

ඉගෙනුම් වල

- ප්‍රශස්ත තොගයක් පවත්වා ගැනීමට අවශ්‍ය විවිධ තොග මට්ටම වෙන් වෙන්ව විස්තර කරයි.
- විවිධ තොග මට්ටම ගණනය කරයි.
- තොග මට්ටම ප්‍රස්ථාරික ව නිරුපනය කරයි.

විෂය කරුණු තැකැදුම් කර ගැනීමට අත්‍යුතු

- තොග මට්ටම ගණනය කිරීමේදී සැලකිල්ලට ගත යුතු කරුණු කිහිපයක් පහත දැක්වෙන බව.
 - කාලපරිවිශේෂයකට අදාළ ද්‍රව්‍ය පරිභෝෂනය (භාවිතය)
 - යළිඳූත්‍යාමුම් කාලය
 - යළිඳූත්‍යාමුම් ප්‍රමාණය
- දිනක, සතියක, මාසයක ආදි වගයෙන් කිසියම් නිශ්චය කාලපරිවිශේෂයක නිෂ්පාදන කටයුතු සඳහා අවශ්‍ය ද්‍රව්‍ය ප්‍රමාණය, කාලපරිවිශේෂයකට අදාළ ද්‍රව්‍ය පරිභෝෂනය ලෙස හැඳින්වෙන බව.
- ආයතනයේ නිෂ්පාදන හෝ අලෙවි ප්‍රමාණයෙහි ඇතිවන වෙනස්වීම්වලට අනුව මෙම පරිභෝෂනය - උපරිම පරිභෝෂන ප්‍රමාණය, අවම පරිභෝෂන ප්‍රමාණය, සාමාන්‍ය පරිභෝෂන ප්‍රමාණය ලෙස නිගමනය කළ හැකි බව.
- ද්‍රව්‍ය ඇණවුම් කළ අවස්ථාවේ සිට ගබඩාවට ද්‍රව්‍ය ලැබීම තෙක් ගතවන කාලය යළිඳූත්‍යාමුම් කාලය ලෙස හැඳින්වෙන බව.
- මෙම කාලය ද විවිධ හේතු මත වෙනස් විය හැකි අතර, එය උපරිම ඇණවුම් කාලය, අවම ඇණවුම් කාලය, සාමාන්‍ය ඇණවුම් කාලය ලෙස නිගමනය කළ හැකි බව.
- එක් ඇණවුමක ඇතුළත් එකක සංඛ්‍යාව යළිඳූත්‍යාමුම් ප්‍රමාණය (ආර්ථික ඇණවුම් ප්‍රමාණය) ලෙස හැඳින්වෙන බව.
- ඇණවුමක් ඉදිරිපත් කිරීමට කටයුතු කරන්නේ කවර තොග මට්ටමකට එළඹුන විටද? එම මට්ටම යළිඳූත්‍යාමුම් මට්ටම බව.
- යළි ඇණවුම් මට්ටම පහත ආකාරයට ගණනය කළ හැකි බව.

$$\text{යළිඳූත්‍යාමුම් මට්ටම} = \text{උපරිම භාවිතය} \times \text{උපරිම ඇණවුම් කාලය}$$

- ද්‍රව්‍ය තොග යම් මට්ටමකට වඩා අඩුවීමට ඉඩ නොහැරේ ද? එම තොග මට්ටම අවම තොග මට්ටම ලෙස හැඳින්වෙන බව.
- මෙය ආරක්ෂිත තොගය ලෙස ද හැඳින්වෙන බව.

- අවම තොග මට්ටමට වඩා ගබඩාවේ තොගය පහළ ගියහොත් අවාසිදායක ප්‍රතිඵල ඇතිවිය හැකි බව.
- අවම තොග මට්ටම පහත ආකාරයට ගණනය කළ හැකි බව.

$$\text{අවම තොග මට්ටම} = \text{යිලි ඇණවුම් මට්ටම} - (\text{සාමාන්‍ය තොග හාවිතය} \times \text{සාමාන්‍ය ඇණවුම් කාලය})$$

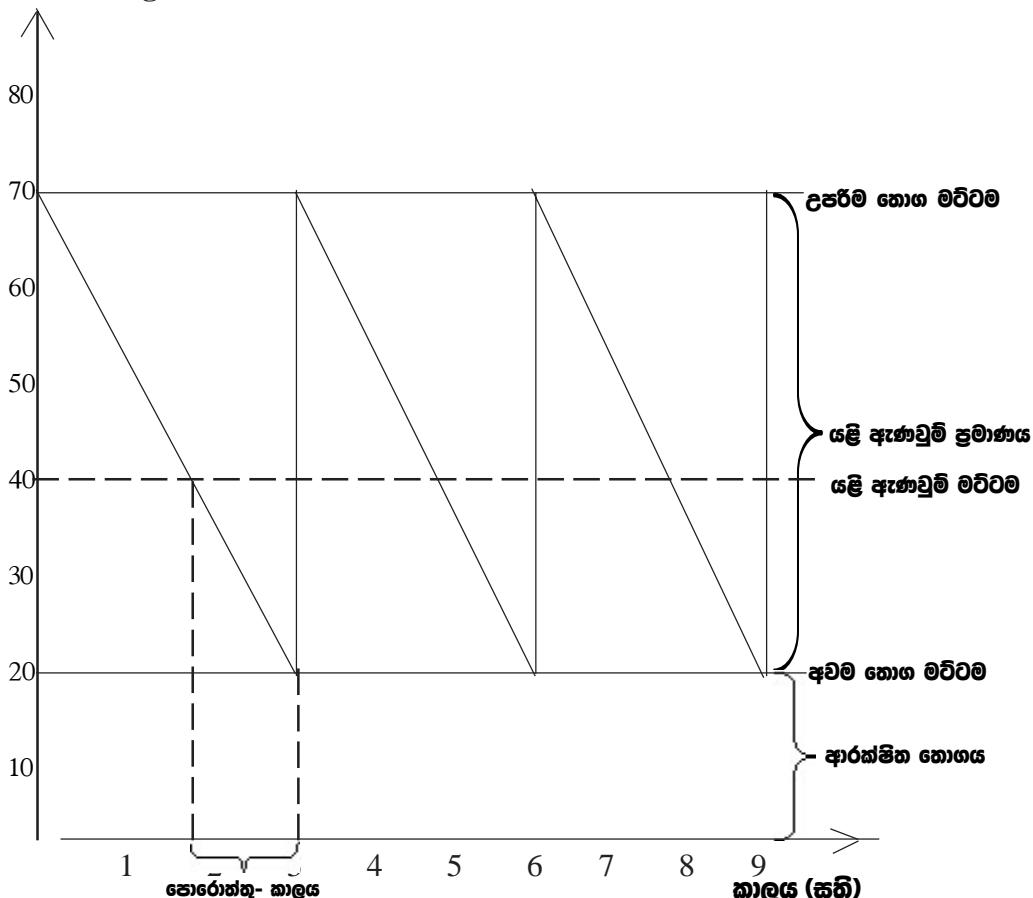
- ආයතනයේ කිසියම් දුව්‍යකට අදාළ තොග යම් මට්ටමකට වඩා වැඩිවීමට ඉඩ නොහැරේද? එම තොග මට්ටම උපරිම තොග මට්ටම ලෙස හැඳින්වෙන බව.
- ගබාවෙහි තිබිය හැකි උපරිම තොග ප්‍රමාණය මෙය වන අතර එම ප්‍රමාණය ඉක්මවා තොග රස් කිරීම යෝගා නොවන බව.
- උපරිම තොග මට්ටම පහත සඳහන් ආකාරයට ගණනය කළ හැකි බව.

$$\text{උපරිම තොග මට්ටම} = \text{යිලි ඇණවුම් මට්ටම} - (\text{අවම තොග හාවිතය} \times \text{අවම ඇණවුම් කාලය}) + \text{යිලි ඇණවුම් ප්‍රමාණය}$$

(උවිත තිද්‍යුන් සැලකිල්ලට ගෙන තොග මට්ටම් ගණනය කරවන්න.)

- විවිධ තොග මට්ටම් පහත ආකාරයට ප්‍රස්ථාරික ව නිරුපණය කළ හැකි බව

කොග මට්ටම Kg '000



නිපුණතා මට්ටම 13.7 : තොග පිරිවැය පිළිබඳ සැලකිලිමත්වෙමින් ආර්ථික ඇණවුම් ප්‍රමාණය ගණනය කරයි.

කළවීශේද කංඩායව : 05

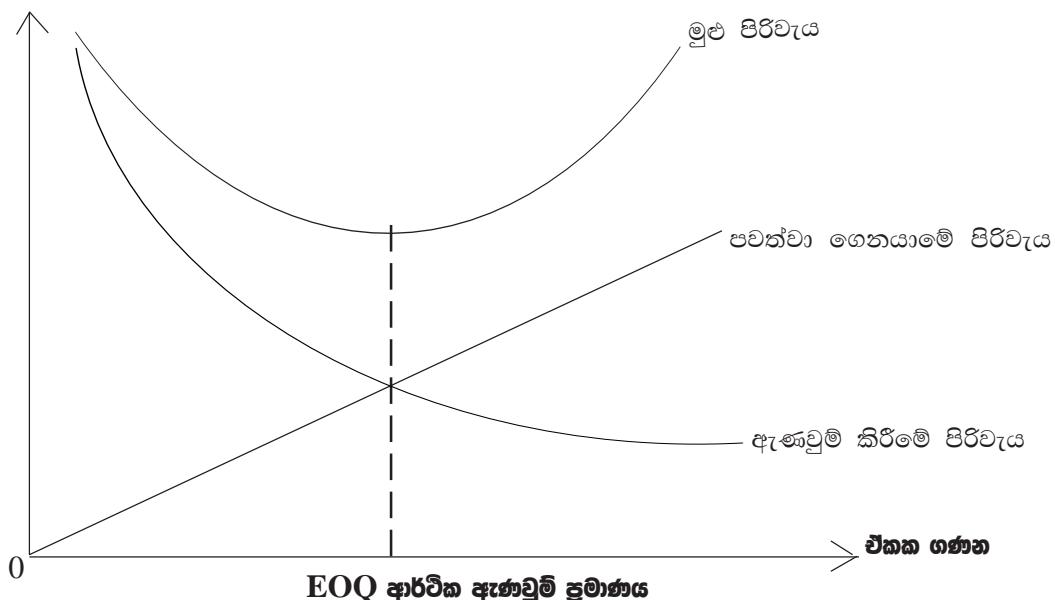
ඉගෙනුම් එම

- තොග සම්බන්ධ පිරිවැය වර්ග කර දක්වයි.
- තොග පිරිවැය වර්ග නිදුසුන් ඇසුරින් පැහැදිලි කරයි.
- ආර්ථික ඇණවුම් ප්‍රමාණය පැහැදිලි කරයි.
- විවිධ ක්‍රම භාවිත කරමින් ආර්ථික ඇණවුම් ප්‍රමාණය ගණනය කරයි.

විෂය කරුණු පැහැදිලි කර ගැනීමේ අත්වැලක

- ආයතනයක මුළු තොග පිරිවැය, තොග ඇණවුම් කිරීමේ පිරිවැය හා තොග පවත්වාගෙන යාමේ පිරිවැය වගයෙන් කොටස් දෙකකින් සමන්විත වන බව.
- ඇණවුම් පිළියෙළ කිරීමේ වියදම්, ද්‍රව්‍ය පරික්ෂා කිරීමේ වියදම්, ද්‍රව්‍ය ගෙනඹීමේ ප්‍රවාහන වියදම් ආදිය තොග ඇණවුම් කිරීමේ පිරිවැයට නිදුසුන් බව.
- ගබඩා වියදම්, ගබඩා විදුලිය ගාස්තු, ද්‍රව්‍ය එහා මෙහා කිරීමේ වියදම්, රක්ෂණ ගාස්තු, වාර්තා තබා ගැනීමේ වියදම්, තොග භානිවීම් ආදිය තොග පවත්වාගෙනයාමේ පිරිවැයට නිදුසුන් බව.
- ආයතනයක තොග සම්බන්ධ මුළු පිරිවැය අවම වන පරිදි වරකට ඇණවුම් කළ යුතු තොග ඒකක ප්‍රමාණය ආර්ථික ඇණවුම් ප්‍රමාණය බව. ආර්ථික ඇණවුම් ප්‍රමාණයේ දී ඇණවුම් කිරීමේ පිරිවැයත්, තොග පවත්වාගෙනයාමේ පිරිවැයත් එකිනෙක සමානවන බව.
- පහත ප්‍රස්ථාරය මගින් ආර්ථික ඇණවුම් ප්‍රමාණය ගණනය කළ හැකි බව.

පිරිවැය (රු.)



- පහත සඳහන් සම්කරණයෙන් දී ආර්ථික ඇණවුම් ප්‍රමාණය ගණනය කළ හැකි බව.

$$EOQ = \sqrt{\frac{2cd}{h}}$$

c = එක් ඇණවුමක් සඳහා පිරිවැය

h = එක් ඒකකයක් වර්ෂයක් පවත්වාගෙන යමේ පිරිවැය

d = වාර්ෂික තොග අවශ්‍යතාව (ප්‍රමාණය)

නිපුණතා මට්ටම 13.8 : නිමැවුම්වල ගුණත්මක බව තහවුරු කර ගැනීම සඳහා යෝගා තත්ත්ව පාලන කුම විමසයි.

කාලුවේදා කංඩායව : 05

ඉගෙනුම් වළ

- නිමැවුමේ ගුණත්වය යන්න පැහැදිලි කරයි.
- තත්ත්ව පාලනය (ගුණත්ව පාලනය) පැහැදිලි කරයි.
- තත්ත්ව පාලනයේ වැදගත්කම අගයයි.
- තත්ත්ව පාලන ශිල්පීය කුම විස්තර කරයි.

විෂය කරණු පැහැදිලි කර ගැනීමට අත්වැළක

- ගුණත්වය (Quality) නැතහොත් තත්ත්වය යන්නෙන් අදහස් කෙරෙන්නේ පාරිභෝගික අවශ්‍යතා හා වූවමනා තාප්තිමත් කිරීමට හාන්චියකට හෝ සේවාවකට ඇති හැකියාව බව.
- හාන්චියේ ගුණත්වය අංගෝධාරි කිහිපයක එකතුවක් වන අතර එයට,
 - මනා ක්‍රියාකාරිත්වය
 - කළුපැවැත්ම
 - විශ්වාසවන්තහාවය
 - ප්‍රමිතියට අනුකූලවීම
 - උච්ච බව
 - ආරක්ෂිත බවයනාධිය අයත්වන බව.
- ගුණත්වයට බලපාන අංගෝධාරි හාන්චියේ හෝ සේවාවේ ස්වභාවය අනුව වෙනස්වන බව.
- නිෂ්පාදන ආයතනය විසින් ස්ථාපිත කෙරෙන ප්‍රමිතිවලට අනුකූලව නිෂ්පාදනය සිදුවන්නේ ද යන්නත්, අවම නෙතික අවශ්‍යතාවලට අනුව නිෂ්පාදනය කරනු ලබන්නේ ද යන්නත් තහවුරු කර ගැනීමේ ක්‍රියාවලිය තත්ත්ව පාලනය බව.
- පහත සඳහන් හේතු නිසා ආයතනයකට තත්ත්ව පාලනය වැදගත් වන බව.
 - නියමිත ගුණත්වයෙන් යුතුව හාන්චි සැපයිය හැකිවීම.
 - හානිවීම් හා පළදුවීම් අඩුකර ගැනීමට හැකිවීම නිසා අපතය අඩුකර ගත හැකිවීම.
 - තරගකාරිත්වයට සාර්ථකව මූහුණීම හා අඛණ්ඩව වෙළෙඳපාල තුළ රඳී සිටීමට හැකිවීම.
 - පාරිභෝගික තාප්තිය උපරිම වීම නිසා පාරිභෝගික පක්ෂපාතිත්වය වර්ධනය වීම.
 - නිතිමය තත්ත්වයන්ට අනුකූල ව කටයුතු කළ හැකිවීම.
 - ඉල්ලුම වැඩිවීම.
 - ආයතනයේ සමස්ත පිරිවැය අවමවීම.
 - ආයතනයේ ලාභදායීත්වය ඉහළයාම.
- තත්ත්ව පාලනය සඳහා හාවිත කළ හැකි ශිල්ප කුම කිහිපයක් පහත දැක්වෙන බව.
 - තත්ත්ව ආරක්ෂණය - Quality assurance
 - ගුනා දේශ - Zero defects

- තත්ත්ව කව - Quality circles
 - ගුණත්ව ප්‍රමිති - Quality standards
 - සමස්ත ගුණත්ව කළමනාකරණය - Total Quality Management
 - සංඛ්‍යානමය ක්‍රියාවලි පාලනය - Statistical Process Control
- නිෂ්පදිතයේ ගුණත්වය තහවුරු කර ගැනීම සඳහා නිෂ්පාදන ක්‍රියාවලියේ සැම අදියරයක් ම විධිමත් පරික්ෂාවකින් යුතුව සිදුකිරීමට ගනු ලබන ක්‍රියාපිළිවෙත් තත්ත්ව ආරක්ෂණය ලෙස හැඳින්විය හැකි බව. එහි අරමුණ වන්නේ, සිදුවන ගැටලු සෙවීමට වඩා ගැටලු සිදුවීම වැළැක්වීම බව.
- සැම නිෂ්පාදිතයක් ම දේශවලින් තොරව නිෂ්පාදනය කෙරෙන බව සහතික කිරීම ගුනා දේශ ශිල්ප ක්‍රමය බව. ඒ අනුව යම් වරදක් වැළැක්විය නොහැකි යැයි පිළිගැනීමට වඩා ප්‍රථම වතාවටම නිවැරදිව කිරීමට වගබලා ගැනීම ගුනා දේශ ශිල්ප ක්‍රමය මගින් සිදු කෙරෙන බව.
- එකම කරයයක නියැලි සේවකයන් කුඩා කණ්ඩායම වශයෙන් එක් වී සාකච්ඡා මගින් ඔවුනාවුන් මූහුණපාන ගැටලු හඳුනාගෙන ඒ සඳහා විසඳුම් ඉදිරිපත් කිරීම තත්ත්ව කව මගින් සිදුවන බව.
- ජාතික හෝ ජාත්‍යන්තර ප්‍රමිතිවලට අනුව නිෂ්පාදන කටයුතු සිදුකිරීම ගුණත්ව ප්‍රමිති අනුගමනය කිරීම බව. එමගින් ගුණත්වය පිළිබඳ ව පාරිභෝගිකයාගේ විශ්වාසය දිනාගත හැකි බව.
- ආයතනයේ සියලුම මට්ටම්වල ගුණත්වය සුරකිමේ ක්‍රියාවලිය සමස්ත ගුණත්ව කළමනාකරණය ලෙස දැක්විය හැකි බව. මෙහිදී ඒ ඒ මට්ටම්වල ගුණත්වයන් ආරක්ෂා කරන අතර, ඒ තුළින් ආයතනයේ සමස්ත ගුණත්වය සුරකිම අපේක්ෂා කරන බව.
- ආයතනයේ ඒ ඒ මට්ටම්වලදී සේවකයන් තම වැඩ කොටස උපරිම ලෙස ඉවුකිරීම තුළින් සමස්ත ආයතනයේ ගුණත්වය ආරක්ෂා වන අතර, වැරදි හා පිරිවැය අවමවීම සමස්ත ගුණත්ව කළමනාකරණය නිසා සිදුවන බව.
- ක්‍රියාවලියේ කාර්ය සාධනය පිළිබඳ දත්ත රස්කර ඒවා රුපසටහන්, වග සහ ප්‍රස්තාර මගින් අදාළ පාර්ශ්ව වෙත සන්නිවේදනය කිරීම සංඛ්‍යානමය ක්‍රියාවලි පාලනයේ දී සිදුකෙරෙන බව. මෙය වියදම් අධික හා හැමවීම ප්‍රායෝගික නොවන තත්ත්ව පාලන ක්‍රමයක් ලෙස හැඳින්විය හැකි බව.

නිපුණ්‍ය මට්ටම 13.9 : එලදායිතාව වැඩිකර ගැනීම සඳහා ගත හැකි ක්‍රියාමාර්ග යෝජනා කරයි.

කළවිශේද කංඩායාව : 05

ව්‍යෙනුම් එල

- එලදායිතාව අර්ථ දක්වයි.
- එලදායිතාවේ වැදගත්කම පැහැදිලි කරයි.
- එලදායිතාව වර්ධනය කර ගත හැකි ක්‍රම විස්තර කරයි.
- එලදායිතාව වර්ධනය කර ගත හැකි නව තාක්ෂණ ශිල්ප ක්‍රම හඳුන්වා දෙයි.
- නව තාක්ෂණය යොදා ගැනීමේ ප්‍රතිලාභ පැහැදිලි කරයි.
- නව තාක්ෂණය යොදා ගැනීමේ දී ඇති වන ගැටලු විමසයි.

විෂය කරුණු පැහැදිලි කර ගැනීමට අත්වැළක

- යෙදුවුම් හා නිමැවුම් අතර පවතින අනුපාතික සම්බන්ධතාව එලදායිතාව ලෙස හැදින්විය හැකි බව.
- නිෂ්පාදනයේ කාර්යක්ෂමතාව මැනීමේ වැදගත් මිනුමක් ලෙස එලදායිතාව යොදා ගන්නා බව.
- ව්‍යාපාරයකට එලදායිතාව වැදගත්වීමට හේතු කිහිපයක් පහත දක්වෙන බව.
 - ව්‍යාපාරයේ සම්පත් බෙදාහැරීම පිළිබඳ තීරණ ගැනීමට
 - ව්‍යාපාරය පූළුල් කිරීම පිළිබඳ තීරණ ගැනීමට.
 - සෞජ්‍ය සමාන ආයතන සමග එලදායිතාව සන්සන්දනය කිරීමට
 - ව්‍යාපාර ආයතනයේ ප්‍රගතිය අවබෝධ කර ගැනීමට
- එලදායිතාව මැනීම පහත පරිදි සිදු කළ හැකි බව

එලදායිතාව	=	<u>නිමැවුම්</u>
යෙදුවුම්		

- මෙම සම්කරණයට අනුව එලදායිතාව 1ට වැඩි වන විට එලදායිතාවේ වර්ධනයක් පෙන්නුම් කරන බව හා එලදායිතාව 1ට අඩු නම් එලදායිතාවේ පිරිසිමක් පෙන්නුම් කරන බව.
- එලදායිතාව වර්ධනය කර ගත හැකි ක්‍රම කිහිපයක් පහත දැක්වෙන බව.
 - කළමනාකාරීත්වය කාර්යක්ෂම කර ගැනීම.
 - නව තාක්ෂණය උපයෝගී කර ගැනීම.
 - මූල්‍ය හා මූල්‍යනොවන සේවක දිරිගැන්වීම ලබාදීම.
 - තීරණ ගැනීමට සේවක සහභාගිත්වය ලබා ගැනීම.
 - තත්ත්ව කව යොදා ගැනීම.
 - ද්‍රව්‍ය නැවත හාවිතයට ගැනීම හා ප්‍රතිව්‍යුත්කරණය කිරීම.
 - නිෂ්පාදන විවිධාංගිකරණය

- එලදායිතාව වර්ධනය කර ගැනීම සඳහා නව තාක්ෂණ කුම උපයෝගී කර ගත හැකි අතර,
ඒ සඳහා යොදාගත හැකි දිල්ප කුම කිහිපයක් පහත දැක්වෙන බව.
- පරිගණක තාක්ෂණය
 - පරිගණක ආධාරක මෝස්තරකරණය / නිර්මාණකරණය
CAD (Computer Aided Design)
 - පරිගණක ආධාරක නිෂ්පාදනය
CAM (Computer Aided Manufacturing)
 - පරිගණක සමෝධානිත නිෂ්පාදනය
CIM (Computer Integrated Manufacturing)
 - පරිගණක අංකිත පාලනය CNC- (Computerized Numerical Control)
- නව තාක්ෂණය යොදා ගැනීමේ ප්‍රතිලාභ කිහිපයක් පහත දැක්වෙන බව.
 - කාර්යක්ෂමතාව හා සෑලදායිත්වය වැඩිවීම.
 - හාන්ච්වල ගුණත්වය ඉහළ යැම.
 - නිෂ්පාදන පිරිවැය අඩුවී හාන්ච් මිල අඩුවීම.
 - නාස්තිය අවම වීම.
 - හිතකර වැඩි පරිසරයක් බිජිවීම
- නව තාක්ෂණය යොදා ගැනීමේ ගැටලු කිහිපයක් පහත දැක්වෙන බව.
 - විශාල ආයෝජනයක් අවශ්‍ය වීම.
 - පුහුණු ගුම්කයින් තොමැතිවීම හා පුහුණු කිරීම සඳහා අධික පිරිවැයක් දැරීමට සිදුවීම.
 - තාක්ෂණය ශිෂ්ටයෙන් වෙනස්වීම.
 - සේවක සම්බන්ධතා දුරවලීම.
 - හඳුසි තාක්ෂණ බිඳවැටීම හා දෙශ ඇතිවීම.
 - පරිසර ගැටලු මත්වීම.

නිපුණතාව 14 : ව්‍යාපාර සාර්ථකත්වය සඳහා අලෙවි කළමනාකරණයේ දායකත්වය අගයයි.

නිපුණතා මට්ටම 14.1 : අලෙවිකරණයේ ප්‍රශනයේ එල ලැබීමට අලෙවිකරණයට පදනම් වූ මූලික සංකල්ප විමසයි.

කළවිශේද සංඛ්‍යව : 04

ව්‍යෙනුම් වල

- නිරවචන ආගුයෙන් අලෙවිකරණය අර්ථ දක්වයි.
- අලෙවිකරණයේ වැදගත්කම පැහැදිලි කරයි.
- අලෙවිකරණ හර සංකල්ප ලැයිස්තුගත කරයි.
- අවශ්‍යතා, ව්‍යවමනා සහ ඉල්ලුම අතර පවත්නා සම්බන්ධතාව පෙන්වා දෙයි.
- නිෂ්පාදිත පිළිබඳ ව ප්‍රාථ්‍යාපන විග්‍රහයක යෙදෙයි.
- වට්නාකම, තෘප්තිය හා ගුණත්වය අතර සම්බන්ධතාව පෙන්වා දෙයි.
- භුවමාරුව ගනුදෙනු හා සම්බන්ධතා යන සංකල්ප පැහැදිලි කරයි.
- වෙළඳපාල පැහැදිලි කරයි.
- අලෙවිකරණ හර සංකල්ප අතර පවත්නා සම්බන්ධතාව පැහැදිලි කරයි.

ව්‍යෙනු පැහැදිලි කර ගැනීමට අත්වැලක

- අලෙවිකරණය පිළිබඳ ව විවිධ නිරවචන ඉදිරිපත්ව ඇති බව.
 - පුද්ගලයන්ගේ සහ කණ්ඩායම්වල අවශ්‍යතා හා ව්‍යවමනා තුළකර ගැනීම සඳහා අවශ්‍ය වට්නාකමක් ඇති හා ගේවා වෙනත් අය ලැබා නිරමාණය කිරීම, ඉදිරිපත් කිරීම සහ නිදහසේ භුවමාරු කිරීම සඳහා වූ සමාජයේ ක්‍රියාවලිය අලෙවිකරණයයි. -Philip Kotler
- පුද්ගල හා සංවිධානමය අරමුණු තෘප්තිමත් කිරීම සඳහා භුවමාරු කිරීමට අවශ්‍ය අදහස්, හා ගේවා හා සේවා සංකල්පනය, මිල කිරීම, ප්‍රවර්ධනය හා බෙදාහැරීම, සැලසුම් කිරීමේ හා ක්‍රියාත්මක කිරීමේ ක්‍රියාවලිය අලෙවිකරණය යි. -American Marketing Association
- මේ අනුව අලෙවිකරණය යනු පුද්ගලයන්ගේ හා ආයතනවල අවශ්‍යතා හා ව්‍යවමනා තෘප්තිමත් කිරීම සඳහා යොමු වූ සමාජයේ හා කළමනාකරණ ක්‍රියාවලියක් බව.
- අලෙවිකරණයේ වැදගත්කම පහත දැක්වෙන අයුරින් ඉදිරිපත් කළ හැකි බව.
 - ව්‍යාපාරිකයාට
 - ගනුදෙනුකරුවන් නිරමාණය කර ගැනීමට හා ඔවුන් රඳවා ගැනීමට.
 - ආයතනයේ සාර්ථකත්වය රඳවා ගැනීමට.
 - ලාභ ලැබීම අඛණ්ඩව පවත්වාගෙන යාමට.
 - අයිතිකරුවන්ගේ හා සේවක තෘප්තිය වර්ධනයට
 - තරගකාරීත්වයට සාර්ථකව මූහුණදීමට
 - වෙළඳපාල කොටස ප්‍රාථ්‍යාපන කර ගැනීමට

- පාරිභෝගිකයාට
 - තමා වියදම් කරන මුදලට උපරිම තාප්තියක් ලැබේමට
 - වෙළඳපාල පිළිබඳ තොරතුරු ලැබීම තුළින් පාරිභෝගිකයා දැනුවත් වීම.
 - වෙළඳපාල හාණ්ඩ හා සේවා සූලබවීම.
 - ඉතා පහසුවෙන් (අඩු වෙහෙසකින්) හාණ්ඩ ලබාගත හැකිවීම.
 - විවිධ හාණ්ඩ පරිභෝගනය තුළින් ජ්‍වන තත්ත්වය ඉහළ නාවා ගැනීමට
- රටේ ආර්ථිකයට
 - නිෂ්පාදන විවිධාංගීකරණය ඇතිවීම
 - නිෂ්පාදනය පුළුල්වීම
 - සේවා නියුත්ක්තිය ඉහළයාම
 - ආදායම් බෙදියාමේ විෂමතා ඉවත්වීම
 - රටේ සමස්ත ආර්ථික සංවර්ධනය ඇතිවීම
- අලෙවිකරණයේ හර සංකල්ප පහත දැක්වන අපුරින් පැහැදිලි කළ හැකි බව.
 - **අවශ්‍යතා** - කිසියම් මුළුක තාප්තියක් ඉටුකර ගැනීම සඳහා මිනිසා තුළ ඇති පෙළීමේ (Needs) සේවාවය. තැනෑගත් මිනිසාගේ පැවැත්ම තහවුරු කර ගැනීමට අත්‍යවශ්‍යයෙන් ම සපුරාගත යුතු තත්ත්වයක් ලෙස හැඳින්විය හැකි ය.
 - **වුවමකා** - අවශ්‍යතාවයකට අදාළ ව නිශ්චිත හාණ්ඩයකට හෝ සේවාවකට ඇතිවන (Wants) ආයාව හෙවත් කැමැත්ත තැනෑගත් අවශ්‍යතා සපුරා ගන්නා විවිධ ආකාර වුවමනා ලෙස හැඳින්වේ.
- **ඉශ්‍රෝ** - මිලදී ගැනීමට කැමැත්ත සහ හැකියාව සහිත ව හාණ්ඩයක් හෝ සේවාවක් (Demand) සඳහා ඇතිවන වුවමනාව ඉල්ලුම ලෙස අර්ථ දක්වයි. මෙසේ වුවමනාව සහ කුය ගක්තිය එක්තැන්වූ විට ඉල්ලුමක් ඇතිවේ.
- **තිෂ්කාදීතා** - අවශ්‍යතා හා වුවමනා තාප්තිමත් කිරීම සඳහා වෙළඳපාලට ඉදිරිපත් කරන (Products) ඕනෑම දෙයක් නිෂ්පාදිතයකි. මේ අනුව පහත සඳහන් ඕනෑම දෙයක් නිෂ්පාදිතයක් ලෙස හැඳින්විය හැකි ය.
 - i. හාණ්ඩ (Goods)
 - ii. සේවා (Services)
 - iii. අදහස් (Ideas)
 - iv. පළපුරුද්ද (Experiences)
 - v. පුද්ගලයන් (Persons)
 - vi. ස්ථාන (Places)
 - vii. ආයතන/සංවිධාන(Organizations)
 - viii. ක්‍රියාකාරකම්/ඉස්වී (Events)
 - ix. දේපල (Properties)
 - x. තොරතුරු (Information)
- **වට්කාකම** - පාරිභෝගික අවශ්‍යතා ඉටුකිරීමට නිෂ්පාදිතයට ඇති හැකියාව පිළිබඳ (Value) පාරිභෝගිකයා මගින් කරනු ලබන ඇස්තමේන්තුව තැනෑගත් යම් අවශ්‍යතාවක් සපුරා ගැනීම සඳහා යම් හාණ්ඩයක් හෝ සේවාවක් පිළිබඳ ව සැලකිලිමත් වන අයෙකු එම හාණ්ඩය හෝ සේවාව පිළිබඳ ව කරනු ලබන ඇගයීම.

- **තෘප්තිය** -(Satisfaction)

පාරිභෝගිකයා අපේක්ෂා කරන ආකාරයට නිෂ්පාදිතය කිරීම මගින් පාරිභෝගික තෘප්තිය ඉටුකළ හැකි ය. අවශ්‍යතාව සම්පූර්ණවීම නිසා පුද්ගලයා තුළ ඇතිවන මානසික වින්දනය තෘප්තිය වේ.

- **ශ්‍රාපවය** -(Quality)

මෙහෙයුම් කළමනාකරණයේ දී සාකච්ඡා කර ඇත.

- **කුවමාරුව** - (Exchange)

වටිනාකමක් ඇති යමක් (නිෂ්පාදිත) ද්වීපාර්ශ්වය එකගතකාවක් මත එම දෙපාර්ශ්වය අතර ගනුදෙනුවීම ඩුවමාරුව ලෙස හැඳින්විය හැකි ය. පුළුල්ව දක්වතොත් - පුද්ගල අවශ්‍යතා ඉටුකර ගැනීම සඳහා අවශ්‍ය භාණ්ඩ හා සේවා යමෙකුගෙන් ලබා ගැනීමට අදාළ ව වටිනාකමක් ඇති යමක් පුදානය කිරීම ඩුවමාරුව නම් වේ. එනම් තමා සතු සම්පත් ඉදිරිපත් කර තමාට අවශ්‍ය නිෂ්පාදිත ලබා ගැනීම සි. ඩුවමාරුව සම්පූර්ණවීම සඳහා අත්‍යවශ්‍යයෙන්ම තිබිය යුතු ගුණාංශ පහකි.

- අවම වශයෙන් දෙපාර්ශ්වයක් සිටිය යුතුවීම.
- එක් එක් පාර්ශ්වයට වටිනාකමක් ඇති යමක් තිබිය යුතුවීම.
- එක් එක් පාර්ශ්ව අතර අදහස් ඩුවමාරුවට හා බෙදාහැරීමට හැකියාව තිබිය යුතුවීම.
- එකිනෙක පාර්ශ්වයන්ට යමක් පිළිගැනීමට හෝ ප්‍රතික්ෂේප කිරීමට නිධහස තිබිය යුතුවීම.
- එක් එක් පාර්ශ්වය විසින් අනෙක් පාර්ශ්වය සමග ගනුදෙනු කිරීම යෝගා යැයි විශ්වාස කළ යුතුවීම.

ගනුදෙනු -(Transactions)

පාර්ශ්ව දෙකක් හෝ කිහිපයක් අතර වටිනාකම ඩුවමාරුවීම සමග ගනුදෙනුවක් ඇතිවේ. පාර්ශ්ව දෙකක් හෝ කිහිපයක් අතර වටිනාකම වෙළඳාම් වීම ගනුදෙනුවක් ලෙස අර්ථ දක්විය හැකි ය.

කම්බිජධිය - (Relationships)

ඩුවමාරුව හා ගනුදෙනු සාර්ථකව සිදුවීමට නම් එකිනෙක පාර්ශ්ව අතර යහපත් සම්බන්ධතා ඇතිවීම අවශ්‍ය ය. තුළතනයේ මෙය සම්බන්ධතා අලෙවිකරණය ලෙස හඳුන්වයි. ව්‍යාපාර ආයතන සමග සම්බන්ධ වන ප්‍රධාන පාර්ශ්ව වන ගනුදෙනුකරුවන්, සැපයුම්කරුවන් බෙදාහරින්නන් ඇතුළු අනෙකුත් පාර්ශ්ව අතර දිගුකාලීනව අනෙක්නා වශයෙන් තෘප්තිමත් හා ලාභදායී සම්බන්ධතා ගොඩනෑංවීම සම්බන්ධතා අලෙවිකරණය ලෙස හඳුන්වයි.

වෙළුදෙනු - (Market)

පාරිභෝගික අවශ්‍යතා හා වූවමනා තෘප්තිමත් කර ගැනීම පිළිස ඩුවමාරුවට සම්බන්ධවීමට කැමති සහ කුය ගක්තිය ඇති සත්‍ය සහ විභව ගනුදෙනුකරුවන් සියල්ලන්ගේ එකතුව වෙළඳපාලයි.

නිපුණතා මට්ටම 14.2 : අලෙවිකරණ දැරුණයේ විකාශනය විමසමින් යෝගා අලෙවිකරණ දැරුණය තෝරයි.

කළවිජේද කංඩායාව : 04

ඉගෙනුම් එල

- කාලානුරුපව අලෙවිකරණ සංකල්පය වෙනස් වූ ආකාරය පෙන්වා දෙයි.
- අලෙවිකරණ සංකල්ප පැහැදිලි කරයි.
- අලෙවිකරණ සංකල්ප සන්සන්දනාත්මක ව විග්‍රහ කරයි.
- කිසියම් ආයතනයක් අනුගමනය කරන අලෙවිකරණ සංකල්පය විමර්ශනය කරයි.

විෂය කරණු පැහැදිලි කර ගැනීමට අත්වැලක

- ව්‍යාපාරික අරමුණු ඉටුකර ගැනීම සඳහා අලෙවිකරණ සංකල්ප යොදා ගැනෙන බව.
- අලෙවිකරණ සංකල්ප කාලානුරුපව වෙනස් වී ඇති බව.
- ඒ අනුව අලෙවිකරණ දැරුණයේ දී ව්‍යාපාරිකයාගේ, පාරිභෝගිකයන්ගේ සහ සමස්ත සමාජයේ අපේක්ෂා ඉටුකිරීමට කවර ආකාරයේ දැරුණයක් අනුගමනය කිරීම යෝගාවේ ද යන්න මත විවිධ අලෙවිකරණ සංකල්ප බිජිවූ බව.

නිෂ්පාදන කංකළුතය (Production concept)

හාණේච් නිෂ්පාදනය කර සාධාරණ මිලකට වෙළෙදපොල තුළ සුළඟ කළහොත් පාරිභෝගිකයා මිලදී ගනී යැයි යන සිතුවිල්ල නිෂ්පාදන සංකල්පය වේ. මෙහිදී පාරිභෝගික අවස්ථා හා වුවමනා පිළිබඳ ව අවධානය යොමු නොකළ අතර නිෂ්පාදකයාගේ කැමැත්තම ප්‍රමුඛස්ථානය හිමිවිය.

නිෂ්පාදන කංකළුතය (Product concept)

සාධාරණ මිලකට විවිධ හාණේච් වෙළෙදපොලට පැමිණීමත් සමග පාරිභෝගිකයේ ගුණත්වයෙන් යුත්, ක්‍රියාකාරීත්වයෙන් යුතු තවය හා සිත් ගන්නා ලක්ෂණවලින් යුත් නිෂ්පාදන තොරා ගැනීමට පෙළඳීම. මේ අනුව ව්‍යාපාරිකයේ සිය නිෂ්පාදනයේ ගුණාත්මකභාවය වර්ධනය කිරීමට යොමු වූහ. උසස් ගුණාත්මක හාණේච් නිපදවා සාධාරණ මිලකට වෙළෙදපොලට සැපයීම මගින් ඒවාට ඉල්ලුමක් ඇතිවේ යන සිතුවිල්ල "නිෂ්පාදන සංකල්පය" ලෙස හඳුන්වනු ලැබේ.

විකුණුම් කංකළුතය (Selling concept)

නිෂ්පාදන හා නිෂ්පාදන සංකල්පවල ප්‍රතිඵලයක් ලෙස නිෂ්පාදන සැපයුම සිගුයෙන් වැඩිවිතරගකාරීත්වය වර්ධනය විය. මේ නිසා අලෙවිකරුවන්ට සිය නිෂ්පාදන විකිණීම සඳහා දැඩි ප්‍රයත්න දීමට සිදුවිය. හාණේච් නිපදවා ඒවා විකිණීමට දැඩි ප්‍රවර්ධනයක් නොකළහොත් ඒවා මිලදී ගැනීමට පාරිභෝගිකයා පෙළඹීන්නේ නැතැයි යන සිතුවිල්ල විකුණුම් සංකල්පය ලෙස හැදින්වේ.

අලෝකරණ සංකීර්ණය (Marketing concept)

තරගකාරී වෙළඳපොල තත්ත්වයන්ට මූහුණදීමට අලේවි ප්‍රවර්ධන උපායමාර්ග පමණක් ප්‍රමාණවත් නොවන බව නිෂ්පාදකයන්ට අවබෝධවීමත් සමග ඉලක්ක වෙළඳපොලේ අවශ්‍යතා හා වූවමනා හඳුනාගෙන රීට අනුකූල ව හාස්ච හා සේවා නිරමාණය කළ යුතු බවත්, ඒ තුළින් පාරිභෝගික තාප්තිය පැහැදිලි මූල් කරගත් සංකල්පයක් ලෙස අලේවිකරණ සංකල්පය හැදින්විය හැකි ය. මෙය පාරිභෝගික අනිමුඛ සංකල්පයකි. නිෂ්පාදිතයට වඩා පාරිභෝගික අවශ්‍යතා හා වූවමනාවලට මූල්කැනක් හිමිවේ.

සමාජය අලෝකරණ සංකීර්ණය (Societal marketing concept)

අලේවිකරණ සංකල්පයෙන් ගනුදෙනුකරුගේ තාප්තිය හා ව්‍යාපාරික අරමුණු ඉටුකර ගැනීම ඉලක්ක කළ ද අලේවිකරණයට එය ප්‍රමාණවත් නොවන බවත්, සමස්ත සමාජයේ අවශ්‍යතාද තාප්තිමත් කළ යුතු බවත් පිළිගැළීන. මේ අනුව සමාජයීය අලේවිකරණ සංකල්පය ලෙස හඳුන්වන්නේ, පාරිභෝගික හා සමාජයීය යහපැවැත්ම ආරක්ෂාවන හෝ වැඩි දියුණුවන පරිදි ඉලක්ක වෙළඳපොලේ අවශ්‍යතා හා වූවමනා තාප්තිමත් කිරීම යි.

ගනුදෙනුකරු සංකීර්ණය (Customer concept)

ව්‍යාපාර ආයතන විසින් සිය ඉලක්ක ගනුදෙනුකරුවන් තාප්තිමත් කිරීම පිළිබඳ අවධානය යොමු කිරීමේ ප්‍රතිඵලයක් වශයෙන් ගනුදෙනුකරු සංකල්පය බිජිවිය. එක් එක් ගනුදෙනුකරු ඉලක්ක කොට ඔවුන්ගේ සුවිශේෂ වූවමනා මැනවින් හඳුනාගෙන ඒවා තාප්තිමත් කරලීමට ප්‍රයත්න දැරීම මෙම සංකල්පයේ අදහස වේ.

සාක්ෂවාදී අලෝකරණ සංකීර්ණය (Holistic marketing concept)

ව්‍යාපාර ආයතනයට වඩා උසස් ප්‍රතිඵල ලබා ගැනීමට නම් අලේවිකරණයේ සියලු ම කොටස් එකම අරමුණකින් යුතුව ක්‍රියාත්මකවීමේ වැදගත්කම අවධාරණය කෙරීණ. එනම් තරගකාරී ව්‍යාපාර පරිසරයට වඩා යෝගා වන්නේ පරිපුරුණ එකාබද්ධ ප්‍රවේශයක් බව පෙනී යන ලදී. මේ අනුව සාක්ෂවාදී අලේවිකරණ සංකල්පය බිජිවිය. මෙම සංකල්පය පහත දැක්වෙන ප්‍රධාන කොටස් හතරකින් සමන්විත වේ.

- i. සම්බන්ධතා අලේවිකරණය (Relationship Marketing)
- ii. සමෝධානිත අලේවිකරණය (Integrated Marketing)
- iii. අභ්‍යන්තර අලේවිකරණය (Internal Marketing)
- iv. සමාජීය වගකීම අලේවිකරණය/කාර්ය සාධන අලේවිකරණය (Performance Marketing)

නිශ්චලුතා මට්ටම 14.3 : නිෂ්පාදිත ඉදිරිපත් කළ යුතු පාරිභෝගික බණ්ඩය තීරණය කරයි.

කළවිජේද කංඩායාව : 04

ඉගෙනුම් එමු

- වෙළඳපොල බණ්ඩනය අර්ථ දක්වයි.
- පාරිභෝගික වෙළඳපොල බණ්ඩනයට යොදා ගන්නා පදනම් විස්තර කරයි.
- එලදායි වෙළඳපොල බණ්ඩනයක් සඳහා පැවතිය යුතු අවශ්‍යතා පැහැදිලි කරයි.
- වෙළඳපොල බණ්ඩනයේ ප්‍රයෝගන පෙන්වා දෙයි.
- ඉලක්ක වෙළඳපොල අර්ථ දක්වයි.
- තෝරාගත් නිෂ්පාදිතයක් සම්බන්ධයෙන් වෙළඳපොල බණ්ඩනය කර ඉලක්ක වෙළඳපොල තෝරා ගතියි.

ඉගෙනුම්- ඉගෙනුම් ක්‍රියාවලිය

කේතුව

- විවිධ සබන් ද්‍රව්‍යන ගෙනැවීත් සිසුන් වෙත ඉදිරිපත් කරන්න. (ලදරු සබන් ද්‍රව්‍යන, ත්‍රිඩියින් භාවිත කරන සබන් ද්‍රව්‍යන, රෙදී සේදන සබන් ද්‍රව්‍යන, වැඩිහිටියන් ඇග ගල්වන සබන් ද්‍රව්‍යන, වර්ම රෝග සඳහා භාවිත කරන සබන් ද්‍රව්‍යන)
- එම එකිනෙක ඇසුරුම්/ද්‍රව්‍යන පන්තියට ඉදිරිපත් කරන අවස්ථාවේ ඒවා ඇග ගල්වන්නේ ක්වුරුන්දුයි සිසුන්ගෙන් විමසන්න.
- ඒ අනුව යම් භාණ්ඩයක් සඳහා තිබෙන වෙළඳපොලක විවිධ පාරිභෝගික කොටස් සිටින බව මතුකර ගන්න.
- පහත සඳහන් කරුණු මතු කරමින් සාකච්ඡාවක් මෙහෙයවන්න.
 - ව්‍යාපාරයක් යම් නිෂ්පාදිතයක් ඉදිරිපත් කරන විට ඉලක්ක වෙළඳපොලක් තෝරා ගන්නා බව.
 - ඉලක්ක වෙළඳපොල තෝරා ගැනීම සඳහා වෙළඳපොල කොටස් කළ යුතු බව.
 - ඒ සඳහා ගනුදෙනුකරුවන්ගේ සුවිශේෂතා හඳුනාගත යුතු බව.
- සිසුන් සුදුසු පරිදි කණ්ඩායම් කර පහත දැක්වෙන ඉගෙනුම සඳහා යෝජිත උපදෙස් ලබා දී ක්‍රියාකාරකමෙහි යොදුවන්න.

ඉගෙනුම කදා යෝජිත උපදෙස්

- පහත සඳහන් වන්නේ ව්‍යාපාර ආයතන තුනක් වෙළඳපොලට ඉදිරිපත් කිරීමට යෝජිත නිෂ්පාදිත තුනකි. ඒවායින් ඔබේ කණ්ඩායමට ලැබෙන නිෂ්පාදිතය කෙරෙහි අවධානය යොමු කරන්න.
- පාවහන්
- ඇඳුම්
- කිරීමි
- ඔබගේ කණ්ඩායමට ලැබූණු නිෂ්පාදිතය අලෙවී කළ හැකි විවිධ පාරිභෝගික කණ්ඩායම් හඳුනාගෙන ලැයිස්තු ගත කරන්න.
- එම විවිධ පාරිභෝගික කණ්ඩායම් හඳුනා ගැනීමේ ද භාවිත කළ පාරිභෝගික ගතිලක්ෂණ පෙන්වා දෙන්න.

- ඉහත පරිදි පාරිභෝගිකයන් කණ්ඩායම් කර ගැනීමෙන් ව්‍යාපාරයකට අත්වන වාසි විස්තර කරන්න.
- ඔබ කණ්ඩායම්, අදාළ හාංචිය වෙළඳපොලට ඉදිරිපත් කිරීමට අදහස් කරන්නේ යැයි සිතා ඔබ ඉලක්ක කරන පාරිභෝගික කණ්ඩායම තෝරා දක්වන්න.
- ඔබේ තෝරා ගැනීමට හේතු දක්වන්න.
- ඔබේ අනාවරණ සමස්ත පන්තියට ඉදිරිපත් කිරීමට සුදානම් වන්න.

විෂය කරණු පහැදිලි කර ගැනීමට අත්වැලුක

- විවිධ පාරිභෝගික ගතිලක්ෂණ උපයෝගී කර ගනිමින් සිනැම වෙළඳපොලක් උප කොටස්වලට බෙදාදැක්විය හැකි බව.
- විෂම ගතිලක්ෂණවලින් යුතුක්ත සමස්ත වෙළඳපොල, සමඟාතිය ගතිලක්ෂණවලින් යුතුක්ත වූ කණ්ඩායම්වලට බෙදා වෙන් කිරීම වෙළඳපොල බණ්ඩනය වන බව.
- වෙළඳපොල බණ්ඩනයේ ප්‍රතිලාභ ව්‍යාපාර ආයතනයට මෙන්ම පාරිභෝගිකයාට ද අත්වන බව.
- එම ප්‍රතිලාභ කිහිපයක් පහත දක්වෙන බව.
 - සමස්ත වෙළඳපොලම විශ්ලේෂණයට හාර්තනය කෙරෙන නිසා වෙළඳපොල පිළිබඳ ව හොඳ අවබෝධයක් ලබාගත හැකිවීම.
 - උච්ච හා කාලීන වෙළඳපොල අවස්ථා හඳුනාගත හැකිවීම.
 - බණ්ඩනය කළ වෙළඳපොල තවත් සුවිශේෂව බණ්ඩනය කළ හැකිවීම.
 - ආයතනය සතු සීමිත සම්පත් කාර්යක්ෂමව හා එලුදී ලෙස යොදා ගැනීමට හැකිවීම.
 - ආයතනයට වෙළඳපොල පිළිබඳ ඇති අවධානම අවම කර ගත හැකිවීම.
 - අලෙවිකරණ වැඩසටහන් වඩාත් සාර්ථකව කළ හැකිවීම.
- පහත දක්වෙන පදනම් යොදා ගනිමින් වෙළඳපොල බණ්ඩනය කළ හැකි බව.
 - භුගෝලීය සාධක
 - ප්‍රජා විද්‍යාත්මක සාධක
 - මත්‍යාච්‍යාත්මක සාධක
 - වර්යාත්මක සාධක
- එලදායී වෙළඳපොල බණ්ඩනයක් සඳහා පහත දැක්වෙන අවශ්‍යතා පැවතිය යුතු බව.
 - මැනිය හැකි බව.
 - ප්‍රමාණවත් බව
 - ලැගාවිය හැකි බව (ප්‍රවේශ විය හැකි බව)
 - වෙන් කොට හඳුනා ගත හැකි බව.
 - ක්‍රියාත්මක කළ හැකි බව.
- ඉලක්ක වෙළඳපොල පහත දක්වෙන අපුරීන් පැහැදිලි කළ හැකි බව.

සමස්ත වෙළඳපොල තුළ සිටින විවිධ ගතිලක්ෂණවලින් යුතුක්ත ගනුදෙනුකරුවන් අතුරින් සමාන ගතිලක්ෂණවලින් යුතුක්ත ගනුදෙනුකරුවන් හඳුනාගෙන ඒ අතුරිනුත් ආයතනයට වඩාත් ආකර්ෂණීය ලෙස මෙන් ම ලාභදායීව සේවය කළ හැකි වෙළඳපොල කොටස ඉලක්ක වෙළඳපොල ලෙස හැදින්වේ.

නිපුණතා මට්ටම 14.4 : අලෙවිකරණ මිගුය හා එහි විවලා ව්‍යාපාරිකයාගේ හා ගනුදෙනුකරුගේ දාෂ්ධීයෙන් විමසයි.

කළවිජේද කංඩියාව : 05

ඉගෙනුම් එල

- අලෙවිකරණ මිගුය අර්ථ දක්වයි.
- හාණ්ඩ සඳහා අලෙවිකරණ මිගුයේ විවලා හඳුන්වයි.
- සේවා සඳහා වන අලෙවිකරණ මිගුයේ විවලා හඳුන්වයි.
- අලෙවිකරණ මිගුය ගනුදෙනුකරුගේ දාෂ්ධීයෙන් විමසා බලයි.
- සාර්ථක අලෙවිකරණයක් සඳහා අලෙවිකරණ මිගුයේ වැදගත්කම පෙන්වා දෙයි.

ඉගෙනුම්- ඉගැන්වීම් ශ්‍රීගාච්ච

කිවිසුම

- සතිපොලක හෝ උත්සව පොලක හාණ්ඩ මිලදී ගන්නෙකුගේ හැසිරීම සිහිපත් කර ගන්නට ලැබුන්ට උපදෙස් දෙන්න. ගැනුම්කරුවන්ගේ හා විකුණුම්කරුවන්ගේ හැසිරීම රටා විමසන්න.
- පහත කරුණු මතු කරමින් කෙටි සාකච්ඡාවක යෙදෙන්න.
 - බොහෝවිට ගැනුම්කරු, විකුණුම්කරුවන් කිහිපදෙනෙකු වෙත යන බව.
 - කෙතරම හාණ්ඩ විකිණීමට ඉදිරිපත් කර තිබූණත් සැම වෙළෙන්දා ප්‍රගත්ම ගැනුම්කරු නොයන බව.
 - මිලදී ගන්නේ අවශ්‍ය හාණ්ඩ පමණක් බව.
 - හාණ්ඩයක් මිලදී ගැනීමේ දී පාරිභෝගිකයා හාණ්ඩය, මිල, ගුණත්වය යනාදී කරුණු සළකා බලමින් මිලදී ගැනීම කරන බව.
 - විකුණුම්කරුවන්ද තම නිෂ්පාදිත විකුණා ගැනීම සඳහා නොයෙකුත් උපක්‍රම හාවිත කරන බව.

ශ්‍රීඩා සඳහා ගුරුවරයාව උපදෙස්

- විනාඩි 20ක් ඇතුළත පන්තිපොලක් පවත්වන බව නිවේදනය කරන්න.
 - එහිදී ගැනුම්කරුවන් වන්නේ ගුරුවරුන් බව පවසන්න.
 - සිදුවන ගනුදෙනු සැබැ ගනුදෙනු වන බවත් ලැබුන්ට එම අවස්ථාවේදීම නිර්මාණය කළ යමක් අලෙවි කළ හැකි බවත් දන්වන්න.
 - තනිව හෝ කුඩා කණ්ඩායමක් ලෙස ද වෙළෙදපොලට යමක් ඉදිරිපත් කළ හැකි ය.
 - හාණ්ඩ පමණක් නොව සේවා ද සැපයිය හැකි බව පවසන්න.
(හාණ්ඩ නිර්මාණයට අවශ්‍ය කරන සිමිත සම්පත් ප්‍රමාණයක් පන්ති කාමරය තුළ ලබාදීමට ද ගුණාත්මක යෙදුවුම් උපයෝගී කරගත හැකි ය. අපතේ යන දැද යොදාගත හැකි ය. නමුත් එම ද්‍රව්‍ය ඒ අයුරින් ම විකිණීම නොකළ යුතුය.)
 - සුදුසු පරිදි විකුණුම් ස්ථානය සකසා ගන්නට උපදෙස් දෙන්න.
 - නිශ්චිත කාලය අවසානයේ ලැබුන් ඉදිරිපත් කර ඇති දේ මිලට ගැනීම සඳහා පන්ති පොල් සවාරියක් යන්න.
- (සියලු දේ මිලදී ගැනීම අවශ්‍ය නොවේ. තමාට අවශ්‍ය දේ පමණක් මිලදී ගන්න.)

- මිලදී ගැනීම් අවසන් වූ පසු භාණ්ඩ අලෙවිකරුවන් වූ සිසුන් හා සේවා අලෙවිකරුවන් වූ සිසුන් වෙන වෙනම කාණ්ඩ කරන්න.
- (එක් කාණ්ඩයකට විශාල අලෙවිකරුවන් පිරිසක් සිටි නම් ඔවුන් ද තැවත කණ්ඩායම්වලට වෙන් කරන්න.)
- පහත සඳහන් ඉගෙනුම සඳහා යෝජිත උපදෙස් එම කණ්ඩායම්වලට ලබා දෙන්න.

ඉගෙනුම කදාන ගෝජිත උපදෙස්

- පහත සඳහන් මාතෘකා අතරින් ඔබ කණ්ඩායමට ඇයන් වන මාතෘකාව කෙරෙහි අවධානය යොමු කරන්න.
 - භාණ්ඩ අලෙවි කරන්නේ
 - සේවා අලෙවි කරන්නේ
- පවත්වන ලද වෙළඳපෙළ දී ලද අත්දැකීම් මත පහත සඳහන් කණ්ඩායම ක්‍රියාකාරකමේ යෙදෙන්න.
- ඔබ කණ්ඩායමේ සාමාජිකයන් ඉදිරිපත් කළ නිෂ්පාදිත අලෙවි වූයේ නම් ඒ සඳහා නිෂ්පාදිතයේ ස්වභාවය, ගුණය, මිල ආදිය බලපෑ ආකාරය පැහැදිලි කරන්න.
- ඔබ කණ්ඩායමේ සාමාජිකයන් ඉදිරිපත් කළ නිෂ්පාදිත අලෙවි තොවූයේ නම් ඒ සඳහා භාණ්ඩයේ ස්වභාවය, ගුණය, මිල, ප්‍රවර්ධනය බලපෑ ආකාරය පැහැදිලි කරන්න.
- තම නිෂ්පාදිතය මිලදී ගන්නා පාරිභෝගිකයෙක් ගැන සළකා බලමින්, ඔහු ඔබගේ නිෂ්පාදිතයෙන් අභේක්ෂා කරන ගුණාග ලැයිස්තු ගත කරන්න.
- භාණ්ඩයක් හෝ සේවාවක් පාරිභෝගිකයෙකුට අලෙවි කිරීමේ දී අලෙවිකරුවෙකු සැලකිලිමත් විය යුතු කරුණු කණ්ඩායම සාකච්ඡාවක් මගින් හඳුනාගෙන ලැයිස්තුගත කරන්න.
- ඔබ ලැයිස්තුගත කළ කරුණු නිෂ්පාදිතය, මිල, බෙදාහැරීම හා ප්‍රවර්ධනය යන උපක්මවලට අදාළව ගොනුකර දැක්වන්න.
- ඔබගේ අනාවරණ සමස්ත පන්තියට ඉදිරිපත් කිරීමට සූදානම් වන්න.

විෂය කරුණු පැහැදිලි කර ගැනීමට අත්‍යුතු

- ව්‍යාපාර ආයතනයේ අභේක්ෂා අරමුණු ලගාකර ගැනීම සඳහා ක්‍රියාත්මක කරන අලෙවිකරණ උපායමාර්ග "අලෙවිකරණ මිගුය" යනුවෙන් හඳුන්වන බව.
- අලෙවිකරණ මිගුය ව්‍යාපාරිකයාගේ දාන්ත්‍රියෙන් පහත දැක්වෙන ආකාරයට කොටස් හතරකට බෙදා දක්විය හැකි බව. (4P_s)

• නිෂ්පාදිතය Product

- නිෂ්පාදිත විවිධතාව (Product differentiation)
- ගුණත්වය (Quality)
- නිමාව (Design)
- අංග (Features)
- සන්නම (Brand)
- ඇසුරුම (Package)

- ප්‍රමාණය (Quantity)
 - සේවා (Services)
 - වගකීම (Warranties)
 - ආපසු භාරදීම (Returns)
- මිල Price**
- ලැයිස්තු මිල (Listed price)
 - වට්ටම් (Discounts)
 - දීමනා (Allowances)
 - ගෙවීම කාලය (Payment period)
 - ඡය කොන්දේසි (Credit conditions)
- සථානය (බෙදාහැරීම) Place**
- මාරුග (බෙදාහැරීම) (Distribution channels)
 - ආවරණය (Coverage)
 - ප්‍රදේශ (Areas)
 - මාරුග මිශ්‍රය (Channel Mix)
 - තොග (Inventory)
 - ප්‍රවාහනය (Transportation)
- ක්‍රච්චඩය Promotion**
- ප්‍රවාරණය (Advertising)
 - විකුණුම් ප්‍රවර්ධනය (Sales Promotion)
 - මහජන සම්බන්ධතා හා ප්‍රසිද්ධිය (Public Relations & Publicity)
 - පෙෂ්ද්‍රාලික අලෙවිය (Personal Selling)
 - සංඡ්‍ර අලෙවිකරණය (Direct Marketing)
- සේවා අලෙවිකරණ මිශ්‍රයේ මිට අමතරව තවත් විවෘත තුනක් ඇතුළත්ව විවෘත හත්තින් සමන්විත වන බව.
- මිනිසුන් People
 - ක්‍රියාවලිය Process
 - හෝතික වට්ටිවාව Physical Evidence
- නිෂ්පාදිතය - පාරිභෝගික අවශ්‍යතා හා වූවමනා තාප්තිමත් කරන විකිණීම සඳහා වෙළඳපොළට ඉදිරිපත් කරන ඕනෑම දෙයක්
- මිල - භාණ්ඩය හෝ සේවාව ලබා ගැනීම සඳහා පාරිභෝගිකයා ගෙවන මුදල

- ස්ථානය (බෙදාහැරීම) -
නිෂ්පාදිතය වඩා සාර්ථකව අලෙවි කර ගැනීම සඳහා වෙළඳපොලට බෙදාහැරීම
- ප්‍රවර්ධනය - නිෂ්පාදිතය ගැන ඇල්මක් දක්වන ඉලක්ක හා විභව ගනුදෙනුකරුවන්ට සන්නිවේදනය සඳහා යොදාගනු ලබන ක්‍රියාවලිය
- මිනිසුන් - විශේෂයෙනාව ලැබූ විකුණුම් සේවකයින්
- ක්‍රියාවලිය - සේවය සැපයීමට අවශ්‍ය වන මෙහෙයුම් පද්ධතිය
- හොඨික වටාපිටාව -
ගනුදෙනුකරුව ඉහළ අගයක් ලබාදීම සඳහා සේවා සපයන ස්ථානයේ පරිසරය හා වටාපිටාව නිර්මාණය කිරීම.
- නාණ්ඩ සඳහා වූ අලෙවිකරණ මිගුය ගනුදෙනුකරුගේ දාන්තියෙන් ද විවෘත හතරක් ලෙස ඉදිරිපත් කර ඇති බව. (4C_s)
 - පාරිභෝගික අවශ්‍යතා හා වූවමනා (Customer needs & wants)
 - පිරිවැය (Cost)
 - පහසුව (Convenience)
 - සන්නිවේදනය (Communication)

නිපුණ්‍ය මට්ටම 14.5 : පාරිභෝගිකයා තැබේතිමක් කළ හැකි නිෂ්පාදිතයක් තීරණය කරයි.

කළවිශේද කංඩායාව : 04

ඉගෙනුම් එල

- නිෂ්පාදිතය අර්ථ දක්වයි.
- භාණ්ඩ හා සේවා සපයයි.
- නිෂ්පාදිතයක් විවිධ මට්ටම යටතේ ඉදිරිපත් කෙරෙන ආකාරය පෙන්වා දෙයි.
- විවිධ වට්නාකම් එකතු වනසේ එයට කළ හැකි වෙනස්කම් දෙන ලද නිෂ්පාදිතයක් ඇසුරින් යෝජනා කරයි.

ඉගෙනුම්- ඉගැන්වීම් තියාවලිය

පිටපත

- වර්තමාන වෙළඳපාලේ ඇති ජ්‍යෙෂ්ඨ දුරකථනයක් (Mobile phone) පන්තියට ඉදිරිපත් කර එමගින් ලබාගත හැකි සේවා විමසා එහි මූලික කාර්යය සන්නිවේදනය බව පෙන්වා දෙන්න.
- පහත කරුණු අවධාරණය කරමින් කෙටි සකවිතාවක යෙදෙන්න.
 - සැම නිෂ්පාදිතයකම මූලික ප්‍රයෝගනයක් ඇති බව.
 - එකම නිෂ්පාදිතය තවත්වත් සංවර්ධනය කිරීම තුළින් ගනුදෙනුකරුවන් ඇද ගැනීමට කටයුතු කරන බව.
- (ජ්‍යෙෂ්ඨ දුරකථනයේ බර අඩු කිරීම, ප්‍රමාණය කුඩා කිරීම, SMS යැවීමට හැකිවීම, හඩ තැපෑල, E mail පහසුකම්, ගිත ගුවනය කිරීම, අන්තර්ජාල පහසුකම් තිබීම යනාදී වඩාත් හෝදින් සන්නිවේදනය කිරීම සඳහා විවිධ අංශෝපාංග එකතු කර තිබීම පෙන්වා දෙන්න.)
- ඔහුම නිෂ්පාදිතයක් මේ ආකාරයට සංවර්ධනය කළ හැකි බව.
- එපමණක් නොව මෙයින් ඔබිනට ද ප්‍රතිලාභ ලබාදෙන ආකාරයට නිෂ්පාදිත ඉදිරිපත් කිරීමට ව්‍යාපාරිකයන් උනන්දු විය යුතු බව.
- සිසුන් සූදුසු පරිදි කණ්ඩායම් කර පහත දැක්වෙන ඉගෙනුම සඳහා යෝජිත උපදෙස් ලබාදී ක්‍රියාකාරකමේ යොදුවන්න.

ඉගෙනුම කදානා යෝජිත උපදෙස්

- පහත දැක්වෙන්නේ මිනිස් අවශ්‍යතා හා ව්‍යවමනා සපුරාලන නිෂ්පාදිත කිහිපයකි. ඒවායින් ඔබේ කණ්ඩායමට ලැබෙන නිෂ්පාදිතය කෙරෙහි අවධානය යොමු කරන්න.
 - පැන
 - හෝටල් සේවය
 - පුවුව
 - මගි ප්‍රවාහන බස් රථ සේවය
- ඔබ කණ්ඩායමට ලැබුණු නිෂ්පාදිතයේ මූලිකම ප්‍රයෝගනය ලියන්න.
- එම මූලික ප්‍රයෝගනය වැඩිදියුණු කිරීම සඳහා එකතු කළ හැකි අංග පෙන්වා දෙන්න.
- ගනුදෙනුකරුවාගේ සින් ඇද ගැනීම සඳහා නිෂ්පාදිතයට එක් කළ හැකි අංග ගෙනහැර දක්වන්න.

- ගනුදෙනුකරු අපේක්ෂා කරන මට්ටමෙන් ඔබට නිෂ්පාදිතයට එකතු කළ හැකි අංග පෙන්වා දෙන්න.
- අනාගතයේ දී තවතම උපයෝගිතා සහිත ව (දැනට නොපවතින) එම නිෂ්පාදිතය සංවර්ධනය කරන ආකාරය පිළිබඳ පුරෝක්ලනය කොට දක්වන්න.
- ඔබගේ අනාවරණ සමස්ත පන්තියට ඉදිරිපත් කිරීමට සූදානම් වන්න.

විෂය කරුණු පැහැදිලි කර ගැනීමට අත්වැළක

- අවශ්‍යතා හා වුවමනා ඉටුකිරීම සඳහා වෙළඳපොළට ඉදිරිපත් කරන ඕනෑම දෙයක් නිෂ්පාදිත ලෙස හඳුන්වන බව.
- නිෂ්පාදිත, භාණ්ඩ සේවා හා අදහස් යනාදී වශයෙන් වර්ග කළ හැකි බව.
- සේවා යනු එක් පාර්ශ්වයකින් තවත් පාර්ශ්වයක් වෙත ඉදිරිපත් කළ හැකි ක්‍රියාකාරකම් බව.
- භාණ්ඩ හා සේවා සැසදීමේ දී සේවාවල පහත ලක්ෂණ ඇති බව.
 - අස්ථ්‍යාශ්‍යවීම (Intangible)
 - සපයන්නාගෙන් වෙන් කළ නොහැකිවීම (Inseparable)
 - ගබඩ නොහැකිවීම (Perishable)
 - විවිධත්වයෙන් යුත්ත්වීම (Variable)
- නිෂ්පාදිතයක විවිධ මට්ටම් පහත සඳහන් වන බව.
 - **කර ප්‍රතිලාභ (මූලික ප්‍රතිලාභ) Core Benefit**
මින් අදහස් වන්නේ කිසියම් නිෂ්පාදිතයකින් පාරිභෝගිකයා බලාපොරොත්තු වන මූලිකම ප්‍රතිලාභය සියලුම ප්‍රතිලාභය සිදු කළ බව.
උදා: පැනකින් බලාපොරොත්තු වන මූලික ම ප්‍රතිලාභය ලිවීමයි.

• මූලික නිෂ්පාදිතය Basic Product

මෙහිදී සිදුවන්නේ හර ප්‍රතිලාභයට අමතරව තවත් හඳුනාගත් ප්‍රයෝගන ඇතුළත් කර භාණ්ඩය නිර්මාණය කිරීම සියලුම සියලුම ප්‍රතිලාභ ලැබෙන පරිදි මූලික අවශ්‍යතාවලින් සමන්විතව නිෂ්පාදිතය ඉදිරිපත් කිරීම මෙයින් අදහස් වේ.

උදා: ලිවීම සඳහා පැනට කදක් එකතු කිරීම.

• අපේක්ෂා නිෂ්පාදිතය Expected Product

ගැනුම්කරු ආකර්ෂණය කර ගැනීමට හැකි වනසේ අපේක්ෂා ආකාරයට අවශ්‍ය අංගවලින් යුත්ත්ව නිෂ්පාදිතය ඉදිරිපත් කරයි. මේ අනුව නිෂ්පාදිතයට ඇතුළත් කළ යුතු අංග, ගුණත්වය, මෝස්තරය, සහ දුවටුම යනාදී ලක්ෂණ කෙරේ ද අවධානය යොමු කරනු ලැබේ.

- වැඩිදුනු කළ නිශ්පාදිතය Augmented Product

ගනුදෙනුකරු අපේක්ෂා කරන මට්ටමටත් වඩා භාණ්ඩය සංවර්ධනය කර ඉදිරිපත් කිරීම මෙම මට්ටමේ දී සිදුවේ.

- විහා නිශ්පාදිතය Potential Product

මින් අදහස් කරන්නේ නිශ්පාදිතය සියලු ම සංවර්ධන මට්ටම සහ වෙනස්වීම් සහිත ව අනාගත වෙළඳපාලට පිවිසීමේ මට්ටම ය. එනම් අනාගතයේ දී විහා නිශ්පාදිතයක් සංවර්ධනය වීම ය.

නිශ්චලු මට්ටම 14.6 : නිෂ්පාදන සඳහා උච්ච සන්නමක් හා වෙළඳ ලකුණක් නිර්මාණය කරයි.

කළවිශේද කංඩායාව : 04

ඉගෙනුම් වල

- සන්නම හා වෙළඳ ලකුණ හඳුන්වයි.
- සන්නමක පැවතිය යුතු ගුණීය පෙන්වා දෙයි.
- විවිධ සන්නම වර්ගවලට නිදසුන් දක්වයි.
- ව්‍යාපාර සාර්ථකත්වයට සන්නමකින් ලැබෙන ප්‍රයෝගන විස්තර කරයි.
- නිෂ්පාදිතයක් සඳහා සුදුසු සන්නමක් නිර්මාණය කරයි.

ඉගෙනුම්- ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලිය

පිටපත

- වෙළඳ නාමයෙන් ම ඉල්ලා සිටින හාණේඩ කවරේදයි සිසුන්ගෙන් විමසන්න.
- හාණේඩ වෙළඳ නාමයෙන් ම ඉල්ලීමට හේතු විමසන්න.
- පහත සඳහන් කරුණු මත කරමින් කෙටි සාකච්ඡාවක් මෙහෙයවන්න.
 - ව්‍යාපාරිකයන් තම නිෂ්පාදිත විවිධ නම් හා සංකේත යටතේ වෙළඳපොලට ඉදිරිපත් කරන බව. ඒවා නාමයක්, සලකුණක්, විතුයක්, පදයක් ආදි වශයෙන් විය හැකි බව.
 - පොදුවේ ඒවා සන්නම ලෙස හඳුන්වන බව.
- සිසුන් සුදුසු පරිදි කණ්ඩායම කර පහත සඳහන් ඉගෙනුම සඳහා යෝජිත උපදෙස් ලබා දී ක්‍රියාකාරකමෙහි යොදවන්න.

ඉගෙනුම කදාන යෝජිත උපදෙස්

- පහත දැක්වෙන්නේ වෙළඳපොලට ඉදිරිපත් කිරීමට සූදානම් කර ඇති නව නිෂ්පාදිත හතරකි. ඒවායින් ඔබේ කණ්ඩායමට ලැබෙන නිෂ්පාදිතය කෙරෙහි අවධානය යොමු කරන්න.
 - සිසිල්වීම වර්ගයක්
 - රුපවාහිනී වැනැලයක්
 - ඔශ්ංගයිය දන්තාලේපයක්
 - දුරකථන සේවාවක්
- ඔබට ලැබුණු නිෂ්පාදිතයට සමාන දෑනට වෙළඳපොලේ පවතින තරගකාරී නිෂ්පාදිතවල නාම හෝ වෙළඳ ලකුණු ගොනුකර දක්වන්න.
- එම වෙළඳනාම හා ලකුණුවල යෝගේ අයෝග්‍යතාව හේතු සහිත ව විස්තර කරන්න.
- ඔබට ලැබුණ නිෂ්පාදිතය ඔබ කණ්ඩායම විසින් වෙළඳපොලට ඉදිරිපත් කිරීමට බලාපොරොත්තු වන්නේ යයි සිතා සුදුසු නමක් හා සලකුණක් නිර්මාණය කරන්න.
- ඔබ කණ්ඩායම එම නම හෝ සලකුණ තෝරා ගැනීමට හේතු ඉදිරිපත් කරන්න.
- ඔබේ අනාවරණ නිර්මාණයිලිව සමස්ත පන්තියට ඉදිරිපත් කිරීමට සූදානම් වන්න.

විෂය කරඇතු පැහැදිලි කර ගැනීමට අත්වැලක්

- යම්කිසි විකුණුම්කරුවෙකු හෝ විකුණුම්කරුවන් කණ්ඩායමකගේ නිෂ්පාදිත, තරගකාරී නිෂ්පාදිතවලින් වෙන්කොට හඳුනා ගැනීම සඳහා හාවිත කළ හැකි තමක්, වචනයක්, සංකේතයක්, සළකුණක්, මෝස්තරයක් හෝ ඒවායේ සංයෝගයක් සන්නමක් ලෙස හඳුන්වන බව.
- සන්නමක ඇති උච්චාරණය කළ හැකි කොටස සන්නමිනාමය ලෙස හැදින්වන බව.
- සන්නමක් ලියාපදිංචි කර නිත්‍යානුකූල තත්ත්වයක් ලබාගත් විට එය වෙළඳ ලකුණ ලෙස හැදින්වන බව.
- ශ්‍රී ලංකාවේ ව්‍යාපාර සිය සන්නම 1979 අංක 52 දරණ බුද්ධීමය දේපළ සංග්‍රහය පනත යටතේ වෙළඳ ලකුණු ලියාපදිංචි කිරීමේ දෙපාර්තමේන්තුවේ ලියාපදිංචි කළ යුතු බව.
- හොඳ සන්නමක පැවතිය යුතු ප්‍රධාන ගුණාංග කිහිපයක් පහත දැක්වන බව.
 - කෙටි සහ සරලවීම.
 - උච්චාරණය, හඳුනා ගැනීම සහ මතක තබා ගැනීම පහසුවීම.
 - නිෂ්පාදිතයේ මූලික ගුණාංග, ප්‍රයෝග්‍යතාව පිළිබඳ අදහසක් ඇගෙවීම.
 - පහසුවෙන් වෙනත් භාෂාවකින් ද හැදින්වීය හැකිවීම.
 - තරගකරුවන්ගේ සන්නමවලට වඩා වෙනස් විය යුතුවීම.
 - කිසියම් සංස්කෘතියක් නියෝජනයවීම.
- සන්නමිකරණයේ දී විවිධ සන්නම වර්ග හාවිත කරන බව.
 - ජාතික සන්නම
යම් නිෂ්පාදකයා විසින් නිෂ්පාදිත වෙළඳුන්ට අලෙවි කළ පසුව වෙළඳුන් විසින් එම නිෂ්පාදිත සඳහා නිරමාණය කර ගන්නා සන්නම
නිදහස්: IBM, Coca Cola
 - පොද්ගලික සන්නම
නිෂ්පාදකයා විසින් නිෂ්පාදිත වෙළඳුන්ට අලෙවි කළ පසුව වෙළඳුන් විසින් එම නිෂ්පාදිත සඳහා නිරමාණය කර ගන්නා සන්නම
නිදහස්: අරලිය සිනි, නිපුන හාල්
 - පවුල් සන්නම
යම් නිෂ්පාදන ආයතනයක් එකම සන්නමක් යටතේ හාන්චි පෙළක් ඉදිරිපත් කිරීම.
නිදහස්: සිංගරු, හරිස්වන්දු
 - භාණ්ඩ සන්නම
යම් ආයතනයක විවිධ නිෂ්පාදිත සඳහා වෙන් වෙන්ව සන්නමි හාවිත කිරීම.
නිදහස්: ලිවර බුද්දස් නිෂ්පාදිත වන, සන්ලයිට්. ලයිංබොයි, ලක්ස්, රෙක්සෝනා, සිග්නල්

- සන්නමකින් ව්‍යාපාරිකයාට (නිෂ්පාදකයාට) ලැබෙන ප්‍රයෝගන කිහිපයක් පහත දැක්වෙන බව.
 - අනෙකුත් තරගකාරී සන්නමවලින් තම ආයතනයේ සන්නම වෙන්කොට හඳුනාගත හැකිවීම කුලින් අනන්‍යතාව රැකගත හැකිවීම.
 - ඇණවුම් ලබා ගැනීමේ දී පහසුවීම.
 - නීතිමය ආරක්ෂාව ලබා ගැනීම.
 - පාරිභෝගිකයන් අතර සන්නම පක්ෂපාතිත්වයක් ඇති කරගත හැකිවීම.
 - හොඳ සන්නමක් මගින් ආයතනයේ සමස්ත ප්‍රතිරුපය වැඩි කරගත හැකිවීම.
 - සන්නමේ කුඩා කුඩා වෙනස්කම කිරීම මගින් විවිධ පාරිභෝගික කාණ්ඩ ඉලක්ක කළ හැකිවීම.
 - ව්‍යාපාරයට විවිනාකමක් නිර්මාණය වීම.
- සන්නම නිසා ගනුදෙනුකරුවන්ට ලැබෙන ප්‍රයෝගන කිහිපයක් පහත දැක්වෙන බව.
 - පහසුවෙන් භාණ්ඩ තෝරාගත හැකිවීම
 - ව්‍යාප භාණ්ඩවලින් ආරක්ෂා විය හැකිවීම.
 - තමන්ට අවශ්‍ය භාණ්ඩය පැහැදිලිව නම්කර ලබාගත හැකිවීම.
 - ජනප්‍රිය භා හොඳ තත්ත්වයේ භාණ්ඩ මිලදී ගැනීමට පහසුවීම.
 - පැමිණිලි ඉදිරිපත් කිරීම පහසුවීම

නිපුණතා මට්ටම 14.7 : නිෂ්පාදිතය සඳහා ආකර්ෂණීය ඇසුරුමක් හා ලේඛනයක් සැලසුම් කරයි.

කළවිජේද සංඝ්‍යාව : 05

ඉගෙනුම් එල

- ඇසුරුම්කරණය හා ඇසුරුම අර්ථ දක්වයි.
- ඇසුරුමේ විවිධ මට්ටම පැහැදිලි කරයි.
- ඇසුරුමක් ලැබෙන ප්‍රතිලාභ විශ්‍ය කරයි.
- ඇසුරුමක් සැලසුම් කිරීමේදී සළකා බලන කරුණු පෙන්වා දෙයි.
- ලේඛන්කරණය හඳුන්වා දෙයි.
- ලේඛනය ඇතුළත් කරුණු විස්තර කරයි.
- නිෂ්පාදිතයක් සඳහා ඇසුරුමක් හා ලේඛනයක් සැලසුම් කරයි.

ඉගෙනුම්- ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලිය

පිටපත

- කිරීමිට ඇසුරුම් කර තිබූ පොලියුරතීන්වලින් සැකසු ප්‍රාථමික ඇසුරුමක් හා එය බහා වෙළඳපාලට ඉදිරිපත් කරන කාචිබෝඩ් ඇසුරුමක් ද පන්තියට ඉදිරිපත් කර, එම ඇසුරුම් පිළිබඳ ව හා ඒ හා සමාන වෙනත් ඇසුරුම් පිළිබඳ ව සිසුන්ගෙන් විමසන්න.
- පහත කරුණු අවධාරණය කරමින් සාකච්ඡාවක් මෙහෙයවන්න.
 - නිෂ්පාදිතයක ප්‍රථම ඇසුරුම ප්‍රාථමික ඇසුරුම බව. කිරීමිට ඇසුරුම් කළ පොලියුරතීන් බහුව ප්‍රාථමික ඇසුරුමක් බව.
 - එම ප්‍රාථමික ඇසුරුමට පිටතින් තවත් ඇසුරුමක් වේ නම් එය ද්වීතීයික ඇසුරුමක් වන බව. ඒ අනුව කිරීමිට ඇසුරුම් කර ඇති පොලියුරතීන් ඇසුරුමට පිටතින් ඇති කාචිබෝඩ් පෙටටිය ද්වීතීයික ඇසුරුම බව.
 - වෙළඳපාලට තොග වශයෙන් නිෂ්පාදිත ප්‍රවාහනය කරන විට එවැනි ද්වීතීයික ඇසුරුම් සහිත නිෂ්පාදිත ගණනාවක් බහාලීමට හාවිත කරන ඇසුරුම, ප්‍රවාහන ඇසුරුම බව හා කිරීමිට සහිත කාචිබෝඩ් පෙටටි ගණනාවක් සහිත විශාල ඇසුරුම ප්‍රවාහන ඇසුරුම බව.
 - හාණ්ඩය පිළිබඳ තොරතුරු ලේඛනයකින් ඉදිරිපත් කළ හැකි බව.
 - සමහර ඇසුරුම්වල ලේඛනය මුද්‍රණ කර ඇති බව.
- සිසුන් සුදුසු පරිදි කණ්ඩායම් කර පහත දැක්වෙන ඉගෙනුම සඳහා යෝජිත උපදෙස් ලබා දී ක්‍රියාකාරකමේ යොදුවන්න.

ඉගෙනුම කදා යෝජිත උපදෙස්

- පහත සඳහන් වන්නේ ව්‍යාපාර ආයතන විසින් වෙළඳපාලට හඳුන්වාදීමට යෝජිත නිෂ්පාදිත හතරකි. ඒවායින් ඔබේ කණ්ඩායමට ලැබුණු නිෂ්පාදිතය කෙරෙහි අවධානය යොමු කරන්න.
 - සහල්
 - පොල්තොල්
 - අභි
 - බිත්තර

- ඔබගේ නිෂ්පාදිතය සඳහා ඇසුරුමක අවශ්‍යතාව පෙන්වා දෙන්න.
- අදාළ නිෂ්පාදිතය සඳහා ප්‍රාථමික ඇසුරුම කණ්ඩායම් සාකච්ඡාවක් තුළින් තීරණය කරන්න.
- එම ඇසුරුම විතුයට නගන්න.
- මෙම භාණ්ඩය වඩාත් ආකර්ෂණීය ලෙස වෙළඳපොලට ඉදිරිපත් කිරීමේ දී යොදාගත හැකි ද්වීතීයික ඇසුරුමක් අවශ්‍ය වේ නම් එය සැලසුම් කර අදින්න.
- එම නිෂ්පාදිත තොග වශයෙන් බෛදාහැරීම සඳහා සකස් කරන ප්‍රවාහන ඇසුරුමක් අවශ්‍ය වේ නම් එය ද සැලසුම් කර ඇද දක්වන්න.
- ඔබ සැලසුම් කළ ඇසුරුම්වල යෝග්‍යතාව තහවුරු කිරීමට කරුණු ඉදිරිපත් කරන්න.
- ඔබගේ නිෂ්පාදිතය සඳහා ලේඛනයක් අවශ්‍ය වේ නම් එය ද සැලසුම් කර අදින්න.
- ඔබගේ තීරමාණ සමස්ත පන්තියට ඉදිරිපත් කිරීමට සූදානම් වන්න.

විෂය කරුණු පැහැදිලි කර ගැනීමට අත්‍යවශ්‍ය

- නිෂ්පාදිතයක් සඳහා දවටනයක් හෝ බහුලවක් නිර්මාණය කිරීමේ හා නිපදවීමේ කාර්යය ඇසුරුම්කරණය බව.
- ඇසුරුමක මූලිකම කාර්යය වන්නේ භාණ්ඩයකට ආරක්ෂාවක් ලබාදීම බව. එහෙත් වර්තමානයේ එය අලෙවිකරණ උපකරණයක් ලෙස ද භාවිත කරන බව.
- ඇසුරුම මට්ටම් තුනකින් හඳුනාගත හැකි බව.
 1. ප්‍රාථමික ඇසුරුම (Primary Package)
 - නිෂ්පාදිතයක ප්‍රථම ඇසුරුම
 - තිදිතුන:** කිරීමේ බහා ඇති පොලියුරතින් ඇසුරුම

2. ද්වීතීයික ඇසුරුම (Secondary Package)

ප්‍රාථමික ඇසුරුමට පිටතින් ඇති වෙනත් ඇසුරුමක්
කිරීමේ ඇතුළත් පොලියුරතින් ඇසුරුම බහා ඇති කාඩ්බුල් ඇසුරුම

3. ප්‍රවාහන ඇසුරුම (Transportation Package)

ප්‍රාථමික ඇසුරුම හා ද්වීතීයික ඇසුරුම සහිත නිෂ්පාදිත තොගයක් ප්‍රවාහනය කිරීම සඳහා
භාවිත කරන විශාල බහුලවක්.

තිදිතුන: කිරීමේ ඇතුළත් කාඩ්බුල් පෙවත් 24ක් බහාලු ප්‍රවාහන ඇසුරුම

- ඇසුරුමකින් ලැබෙන ප්‍රතිලාභ කිහිපයක් පහත දැක්වෙන බව.
 - නිෂ්පාදිතයට ආරක්ෂාවක් ලැබීම.
 - නිෂ්පාදිතය හඳුනා ගැනීමට පහසුවීම.
 - නිෂ්පාදිතය පිළිබඳ තොරතුරු සැපයීම.
 - ප්‍රවර්ධන උපකරණයක් ලෙස භාවිත කළ හැකිවීම.
 - නිෂ්පාදිතයට ආකර්ෂණීය පෙනුමක් ලබාදීම.
 - ගබඩාකරණයට, ප්‍රදාන්තයට, ප්‍රවාහනයට පහසුවක් ඇති කිරීම.

- අැසුරුමක් නිරමාණය කිරීමේ දී සලකා බැලිය යුතු කරුණු කිහිපයක් පහත දැක්වෙන බව.
 - නිෂ්පාදිතයේ ස්වභාවය
 - අැසුරුමෙන් නිෂ්පාදිතයට ලැබෙන ප්‍රයෝගන
 - තාක්ෂණීක යෝග්‍යතාව
 - අැසුරුමේ අංග (දිග, පළල, හැඩිය, බර යනාදිය)
 - වර්ණය හා කියවීමේ පහසුව
 - වෙළෙන්දාට ඇති පහසුව
 - පාරිභෝගිකයාට ඇති පහසුව
 - පරිසර හිතකාමී බව
 - පිරිවැය
- අැසුරුමේ කොටසක් ලෙස ලේඛලය ඉදිරිපත් කරන බව.
- ලේඛල්කරණයෙන් නිෂ්පාදිත හාවිතයට/ පරිහරණයට අවශ්‍ය තොරතුරු සපයන බව.
 - නිෂ්පාදනය සම්බන්ධ තොරතුරු (නිෂ්පාදකය, රට, ලියාපදිංචි අංකය)
 - හාන්චය හෝ සන්නම
 - මිල
 - අඩංගු උව්‍ය
 - නිෂ්පාදිත දිනය
 - කළුෂුන්වීමේ දිනය
 - ගබඩා කිරීමට හා ප්‍රවාහනයට උපදෙස්
 - අනතුරු ඇග්‍රෑම් / අවවාද

නිපුණතා මට්ටම 14.8 : නිෂ්පාදිතය සඳහා යෝගා මිල තීරණය කරන අයුරු විමසයි.

කළවිශේද කංඩායාව : 05

ඉගෙනුම් එමු

- මිල අර්ථ දක්වයි.
- මිල කිරීමේ වැදගත්කම පෙන්වා දෙයි.
- මිල කිරීමේ පරමාර්ථ විස්තර කරයි.
- මිල කිරීමේ ක්‍රම පෙන්වා දෙයි.
- විවිධ නිෂ්පාදිතයන්ට ගැලපෙන මිල කිරීමේ ක්‍රම තොරයි.

විෂය කරුණු පැහැදිලි කර ඇතිවත් අත්වැලක

- භාණ්ඩයක් හෝ සේවාවක් වෙනුවෙන් අය කරන මුදල් ප්‍රමාණය අලෙවිකරණයේ දී මිල ලෙස සරලව හැදින්වෙන බව.
- භාණ්ඩයක් හෝ සේවාවක් ලබා ගැනීම හෝ භාවිත කිරීම තුළින් පාරිභෝගිකයා ලබන ප්‍රතිලාභ හා තාප්තිය වෙනුවෙන් ප්‍රච්චරා කර ගැනීමට කැමති වටිනාකම, මිල ලෙස පූලිල් වශයෙන් හැදින්විය හැකි බව.
- ගැනුම්කරු මිලදී ගැනීමේ දී සලකා බලන ප්‍රධානතම සාධකය මිල ලෙස සැලකෙන බව.
- මිල හැර සේසු අලෙවිකරණ විවෘත ආයතනයේ පිරිවැය නියෝජනය කරන බව හා ආයතනයේ ආදායම උපයන එකම විවෘත මිල බව.
- මිල කිරීමේ පරමාර්ථ කිහිපයක් පහත සඳහන් වන බව.
 - වෙළෙඳපොල තුළ රැඳ සිටීම / පැවැත්ම (Survival)
 - වර්තමාන ලාභ උපරිම කර ගැනීම (Maximize current profit)
 - වෙළෙඳපොල කොටස උපරිම කිරීම (Maximize market share)
 - වෙළෙඳපොල සාරය උරා ගැනීම උපරිම කිරීම (Maximize market skimming)
 - නිෂ්පාදිත ගුණන්ව නායකත්වය (Product quality leadership)
- මිල කිරීමේ දී සලකා බැලිය යුතු සාධක තුනක් පවතින බව.
 - පිරිවැය (Cost)
 - ඉල්ලම (Customer's demand))
 - තරගය (Competition)
- ඉහත සාධක සැලකිල්ලට ගෙන මිල කිරීමේ ශිල්ප ක්‍රම කිහිපයක් දැක්විය හැකි බව.
 - පිරිවැයට ලාභාන්තිකයක් එකතු කළ මිල (Cost-plus pricing/ Mark-up pricing)
 - ඉලක්ක ඉපැයීම් මත මිල කිරීම (Target return pricing)
 - සංජානනිය වටිනාකම මත මිල කිරීම. (Perceived value pricing)
 - වටිනාකම් මිලකරණය (Value pricing)
 - පවත්නා මිල අනුව මිල කිරීම. (Going rate pricing)
 - වෙන්දේසි මිලකරණය (Auction type pricing)

නිපුණතා මට්ටම 14.9 : නිෂ්පාදිතය පාරිභෝගිකයා අතට පත් කිරීම සඳහා සුදුසු බෙදාහැරීමේ මාර්ග තොරයි.

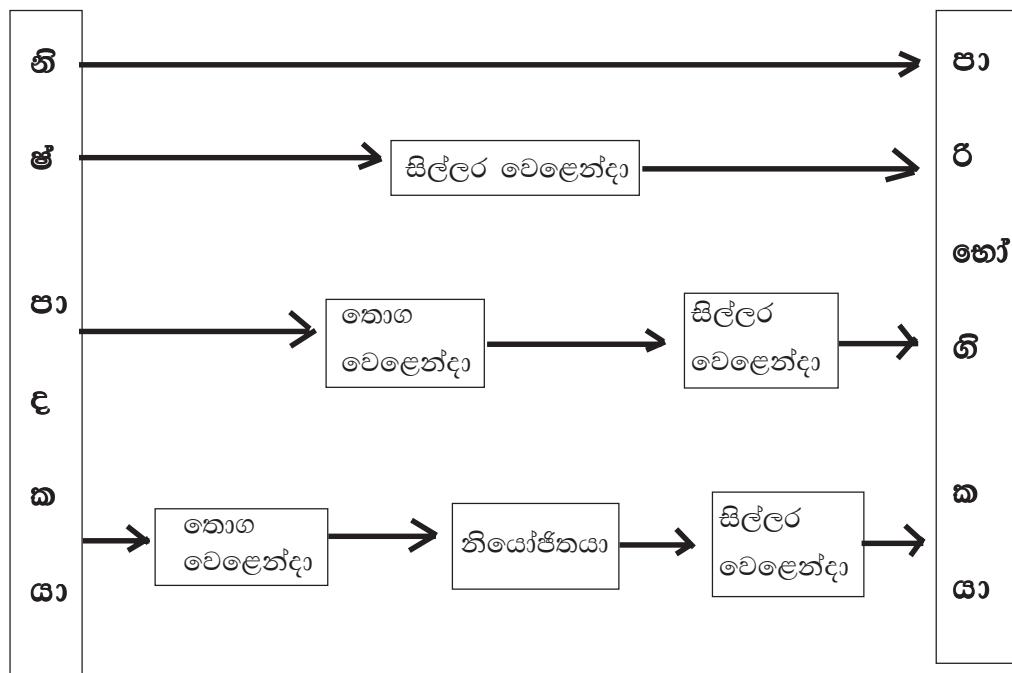
කළවිශේද කංඩායාව : 05

ඉගෙනුම් වල

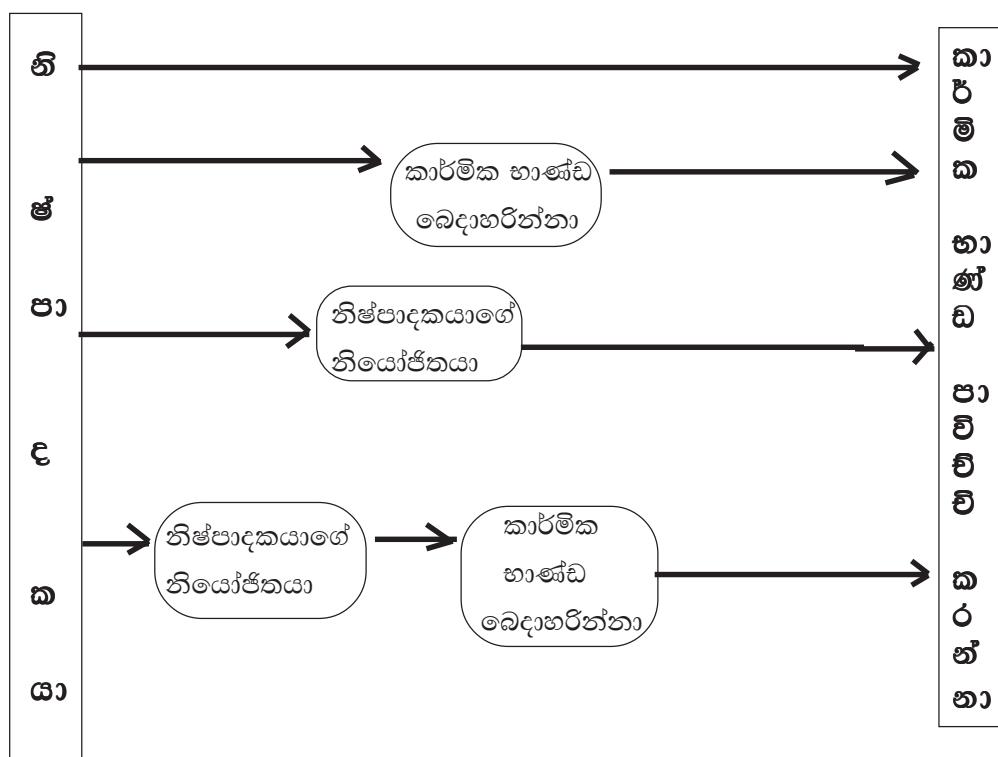
- බෙදාහැරීම අර්ථ දක්වයි.
- බෙදාහැරීමේ වැදගත්කම පැහැදිලි කරයි.
- පාරිභෝගික හා කාර්මික හාන්ච සඳහා වූ බෙදාහැරීම මාර්ග පෙන්වා දෙයි.
- උච්ච බෙදාහැරීම මාර්ගයක් තීරණය කිරීමේ දී සලකා බැලිය යුතු සාධක අනාවරණය කරයි.
- නිෂ්පාදිතයක් සඳහා උච්ච බෙදාහැරීමේ මාර්ගය තොරයි.

විෂය කරුණු පැහැදිලි කර ගැනීමට අත්වැළක

- නිෂ්පාදිත ඉලක්ක ගනුදෙනුකරුවන් වෙත සාර්ථකව ලැගා කරදීමේ ක්‍රියාවලිය බෙදාහැරීම වන බව.
- නිෂ්පාදකයාගේ සිට පාරිභෝගිකයා දක්වා නිෂ්පාදිත ලබාදෙන ආකාරය බෙදාහැරීමේ මාර්ග ලෙස හැඳින්වෙන බව.
- නිෂ්පාදිතයේ ස්වභාවය අනුව බෙදාහැරීමේ මාර්ගය වෙනස්වන බව.
- පාරිභෝගික නිෂ්පාදිත බෙදාහැරීමේ මාර්ග පහත සටහන තුළින් හඳුනාගත හැකි බව.



- කාර්මික හාණේඩ බෙදාහැරීමේ මාර්ග පහත සටහනින් හඳුනා ගත හැකි බව.



- උචිත බෙදාහැරීමේ මාර්ගයක් තෝරා ගැනීමේ දී සැලකිය යුතු සාධක කිහිපයක් පහත දැක්වෙන බව.
 - හාණේඩයේ ස්වභාවය
 - පාරිභේගික හාණේඩ ද? කාර්මික හාණේඩ ද?
 - කළේපවතින හාණේඩ ද? ඉක්මණීන් නෑත වන්නේ ද?
 - වෙළඳපොලේ ස්වභාවය
 - ප්‍රාදේශීය ද, ජාතික ද? අන්තර්ජාතික ද?
 - වරකට සැපයිය යුතු ප්‍රමාණය
 - ඉල්ලුමේ ස්වභාවය
 - අඛණ්ඩ ඉල්ලුමක් ද/ කාලීනව (Seasonal) ඇතිවන ඉල්ලුමක් ද?
 - නිශ්චිතයාගේ ගක්තින්
 - මූල්‍ය ගක්තිය
 - ගබඩා පහසුකම්
 - සේවකයින්
 - තරගකරුවන්ගේ බෙදාහැරීමේ මාර්ග

නිශ්චලු මට්ටම 14.10 : නිෂ්පාදිත අලෙවි කිරීම සඳහා යෝගා ප්‍රවර්ධන උපක්‍රම යෝජනා කරයි.

කළවිශේද කංඩායාව : 05

ඉගෙනුම් එල

- ප්‍රවර්ධනය අර්ථ දක්වයි.
- ප්‍රවර්ධනයේ අවශ්‍යතාව විස්තර කරයි.
- ප්‍රවර්ධන මිණුයේ උපාංග පැහැදිලි කරයි.
- ප්‍රවර්ධන මිණුයේ එක් එක් උපාංගයේ වාසි හා සීමා විග්‍රහ කරයි.
- නිෂ්පාදිතයකට සූදුසු ප්‍රවර්ධන ක්‍රම යෝජනා කරයි.

විෂය කරුණු පැහැදිලි කර ගැනීමට අත්‍යුත්‍ය

- නිෂ්පාදිත පිළිබඳ ඇල්ලමක් දක්වන ගනුදෙනුකරුවන්ට සන්නිවේදනය කිරීම තුළින් මුළුන් මිලදී ගැනීමට උනන්දු කරවීම සඳහා සන්නිවේදනය කිරීම ප්‍රවර්ධනය වන බව.
- ඒ නිසා ම මෙය අලෙවිකරණ සන්නිවේදන මිණුය ලෙස ද හැඳින්වෙන බව.
- අලෙවිකරණ සන්නිවේදන මිණුයේ ප්‍රධාන ප්‍රවර්ධන උපකරණ පහත දැක්වෙන බව.
 - ප්‍රවාරණය - Advertising
 - විකුණුම් ප්‍රවර්ධනය - Sales Promotion
 - මහජන සම්බන්ධතා හා ප්‍රසිද්ධිය - Public relations and Publicity
 - ඉසවි හා පළපුරුද්ද - Events and Experiences
 - පොද්ගලික අලෙවිය - Personal Selling
 - සාපු අලෙවිකරණය - Direct Marketing
- හඳුනාගත් එමෙන්ම ගෙවීමක් සහිත අනුග්‍රහකයෙකු මගින් හාණ්ඩ්, සේවා හෝ අදහස් අපොද්ගලිකව ඉදිරිපත් කිරීම හා ප්‍රවර්ධනය සඳහා යොදාගැනෙන ක්‍රමය ප්‍රවාරණය බව.
- විකුණුම් ප්‍රවර්ධනය යනු හාණ්ඩ් හෝ සේවා මිලදී ගැනීමට පොළඹවන්නා වූ කෙටිකාලීන දිරිගැන්වීම් වන බව.
- ආයතනයේ ප්‍රතිරුපය හෝ එහි නිෂ්පාදිතය ප්‍රවර්ධනය කිරීම හෝ ආරක්ෂා කර ගැනීම සඳහා සැලසුම් කර ඇති විවිධ වැඩසටහන් මහජන සම්බන්ධතා හා ප්‍රසිද්ධිය වන බව.
- ආයතනයේ අනුග්‍රහයෙන් ඉසවි, ක්‍රියාකාරකම් සහ වැඩසටහන් නිර්මාණය කරමින් දෙනික හා විශේෂිත අනෙකානු ප්‍රතිචාර සන්නිවේදන වැඩසටහන් ක්‍රියාත්මක කිරීම, ඉසවි හා පළපුරුද්දට අයන් වන බව.
- නිෂ්පාදිත අලෙවි කර ගැනීම හා විකුණුම් වැඩිකර ගැනීම අරහයා ගනුදෙනුකරුවන් සමග පොද්ගලික ව මුහුණට මුහුණලා අදහස් ඩුවමාරු කර ගනිමින් මනා සම්බන්ධතා ගොඩනගා ගැනීම තුළින් හාණ්ඩ් අලෙවි කිරීම පොද්ගලික අලෙවිය වන බව.
- ඉලක්ක පාරිභෝගිකයන් සමග සාපුව සන්නිවේදනයක් පවත්වා ගනිමින් ඔවුන් නිෂ්පාදිත මිලදී ගැනීම සඳහා පොළඹවීම සාපු අලෙවිකරණය වන බව.
(එක් එක් ප්‍රවර්ධන උපකරණය සඳහා නිශ්පාදනය ඉදිරිපත් කරන්න. ඒ ඒ ප්‍රවර්ධන උපකරණයේ/ උපාංගයේ වාසි හා සීමා පිළිබඳ ව සාකච්ඡා කරන්න.)

නිදහාව 15 : ව්‍යාපාර සාර්ථකත්වය සඳහා මූල්‍ය කළමනාකරණය යොදා ගන්නා ආකාරය විමසයි.

නිදහා මට්ටම 15.1 : ව්‍යාපාරයක මූල්‍ය කළමනාකරණයේ කාර්යභාරය විමසයි.

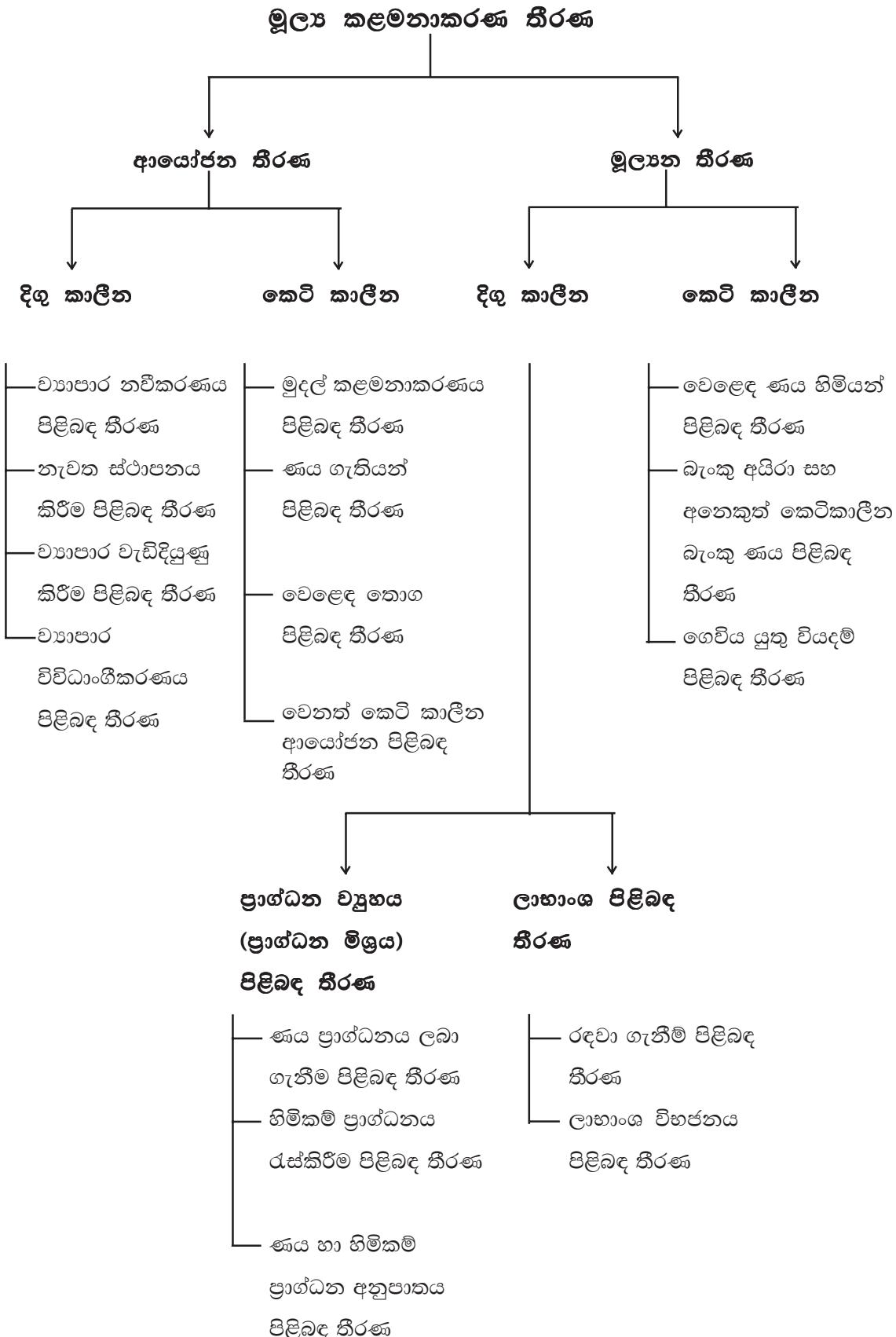
කාලුවීමේදු සංඝාව : 05

ඉගෙනුම් එම :

- මූල්‍ය කළමනාකරණය හඳුන්වයි.
- මූල්‍ය කළමනාකරණයේ අරමුණු පැහැදිලි කරයි.
- මූල්‍ය කළමනාකරණයේ අරමුණු ඉටු කර ගැනීමට ගනු ලබන මූල්‍ය තීරණ විග්‍රහ කරයි.
- මූල්‍ය සැලසුම්කරණයේ හා පාලනයේ අවශ්‍යතාව මතු කර දක්වයි.
- මූල්‍ය සැලසුම්කරණය හා පාලනය සඳහා යොදා ගැනෙන උපකරණ ලෙස අයවැයකරණය හා මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශය පිළිබඳ ව විමසා බලයි.

විෂය කරුණු පැහැදිලි කර ගැනීමට අත්‍යුතු :

- ආයතනයක මූල්‍ය සම්පත් සැලසුම් කිරීම හා පාලනයට අදාළ කළමනාකරණ කටයුතු මූල්‍ය කළමනාකරණය ලෙස හැදින්වෙන බව.
- ව්‍යාපාර අධිකිරුවන්ගේ ව්‍යාපාරය හා සඛැදි අගය (ධනය) උපරිම කිරීම මූල්‍ය කළමනාකරණයේ මූලික අරමුණු බව.
- ඒ හැර මූල්‍ය කළමනාකරණයෙන් අපේක්ෂා කරන ප්‍රධාන අරමුණු පහත දැක්වෙන බව.
 - ලාභය උපරිම කිරීම
 - කොටසක ඉපයුම උපරිම කිරීම
- මූල්‍ය කළමනාකරණයේ දී වැදගත් තීරණ දෙවර්ගයක් ගන්නා බව.
 - ආයෝජන තීරණ
 - මූල්‍යන තීරණ
- අරමුදල් ජ්‍යෙෂ්ඨ හා ස්ථාවර වත්කම්වල යෙද්වීම පිළිබඳ ව ගනු ලබන තීරණ ආයෝජන තීරණ බව.
- ජ්‍යෙෂ්ඨ හා ස්ථාවර වත්කම්වල ආයෝජනය කිරීම සඳහා අවශ්‍ය අරමුදල් සපයා ගන්නේ කෙසේද යන්න පිළිබඳ තීරණ මූල්‍යන තීරණ බව.
- මූල්‍ය කළමනාකරණ තීරණ පහත සඳහන් ගැලීම සටහන ඇසුරින් ඉදිරිපත් කළ හැකි බව.



- මූල්‍ය සැලසුම්කරණය හා පාලනයේදී මුදල් අයවැය ලේඛනය හා ප්‍රාග්ධන අයවැයකරණය වැදගත් වන බව.
- මූල්‍ය පාලනයේදී මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශ භාවිතයට ගනු ලබන බව.
- අපේක්ෂිත අනාගත කාල්වේශ්‍යක මුදල් ලැබීම් හා මුදල් ගෙවීම් සැලකිල්ලට ගෙන මුදල් අයවැය ලේඛනය පිළියෙළ කරනු ලබන බව.
- සැලසුම්කරණයේදී හා තීරණ ගැනීමේදී භාවිතයට ගනු ලබන අභ්‍යන්තර මූල්‍ය ඇස්තමේන්තුවක් ලෙස මුදල් අයවැය ලේඛනය හඳුන්වා දිය හැකි බව.
- මුදල් අයවැය ලේඛනයක දැකිය හැකි අපේක්ෂිත මුදල් ලැබීම් මාර්ගවලට නිදසුන් ලෙස,
 - අත්පිට විකුණුම්
 - වත්කම් විකිණීම
 - ගෙය ගැනීයන්ගෙන් ලැබීම් දැක්විය හැකි බව
- අපේක්ෂිත මුදල් ගෙවීම්වලට නිදසුන් ලෙස,
 - තොග මිලට ගැනීම්
 - වැටුප් හා වේතන ගෙවීම්
 - ජ්‍යෙෂ්ඨ නොවන වත්කම් මිලදී ගැනීම් දැක්විය හැකි බව
- මුදල් අයවැය ලේඛනයක් පිළියෙළ කිරීමෙන් ලැබෙන ප්‍රයෝගන කිහිපයක් පහත දැක්වෙන බව.
 - අනාගතයේදී මුදල් අතිරික්තයක් වේ නම්, එය කල් තබා දැනැගත හැකිවීමෙන් එම මුදල් එලදායීව ආයෝජනය කළ හැකි වීම.
 - අනාගතයේදී මුදල් උගනතාවක් වේ නම්, එය ද කල්තබා දැනැගෙන රීට මුහුණදීමට සූදානම් විය හැකි වීම.
 - සත්‍ය මුදල් ක්‍රියාකාරිත්වය හා සැසදීම මගින් මුදල් පිළිබඳ සැලසුම්කරණය හා පාලනය පහසු වීම.
- ඉදිරි අනාගතයේදී ප්‍රතිලාභ ඉපයීමේ අරමුණීන් ව්‍යාපාර ආයතනයක් සතුව පවතින වර්තමාන අරමුදල් වඩා එලදායී ලෙස දිගු කාලීන වත්කම්වල හෝ දිගු කාලීන ව්‍යාපාතිවල ආයෝජනය කිරීමට සැලසුම් කිරීම ප්‍රාග්ධන අයවැයකරණය බව.
- මූල්‍ය කළමනාකරු ගනු ලබන ප්‍රාග්ධන අයවැයකරණ තීරණ, දිගු කාලීන ආයෝජන තීරණ ලෙස සැලකෙන බව.

නිදසුන් :

- ව්‍යාපාර කටයුතු වර්ධනය සඳහා නව ගොඩනැගිල්ලක් ඉදිකිරීම
- නව යන්ත්‍රයක් මිලට ගැනීම
- ප්‍රවාහන වැඩසටහන් සඳහා වැය කරන දිගු කාලීන වියදම්
- ආයතනයකට මුදල් ගලා එම සිදු වූ ආකාරය සහ එකී මුදල් ගලා යාම් සිදු වූ ආකාරය විශ්ලේෂණය කර දැක්වීම මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශයක් තුළින් සිදුවන බව.
- මෙහි මුදල් මූලාශ්‍ර සහ ඒවායේ භාවිතයන් පෙන්නුම් කෙරෙන බව.
(මුදල් අයවැය ලේඛනය, ප්‍රාග්ධන අයවැයකරණය හා මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශය පිළියෙළ කිරීම අවශ්‍ය නොවේ. කෙටියෙන් පැහැදිලි කිරීම පමණක් ප්‍රමාණවත් වේ.)

නිශ්චයතා මට්ටම 15.2 : ව්‍යාපාරයක අරමුදල් අවශ්‍යතා සපුරා ගැනීම සඳහා විකල්ප අරමුදල් සම්පාදන මාර්ග තක්සේරු කරයි.

කාලෝච්චේද සංඛ්‍යාව : 05

ඉගෙනුම් එම :

- ව්‍යාපාරයක අරමුදල් අවශ්‍යතා ලැයිස්තු ගත කරයි.
- ව්‍යාපාරයක මූල්‍ය අවශ්‍යතා වර්ග කරයි.
- මූල්‍ය සම්පාදන මාර්ග විවිධ පදනම් ඔස්සේ වර්ගීකරණය කරයි.
- විකල්ප මූල්‍ය සම්පාදන මාර්ගවල වාසි හා සීමා ගෙන හැර දක්වයි.
- මූල්‍ය අවශ්‍යතා සපුරා ගැනීමේ දී සැලකිලිමත් විය යුතු කරුණු අනාවරණය කරයි.
- තෝරා ගත් ආයතනයකට උවිත මූල්‍ය සම්පාදන මාර්ග නිශ්චිත කරයි.

ඉගෙනුම්-ඉගැස්වම් ත්‍රියාවලිය :

මට්ටම :

- පවුලක අවශ්‍යතා හා වුවමනා සඳහා මූදල් වියදම් කිරීමට සිදුවන අවස්ථා හා ඒ සඳහා වැය කළ යුතු මූදල් ප්‍රමාණ සිසුන්ගෙන් විමසන්න.
- එම අවශ්‍යවන මූදල් සපයා ගන්නා ආකාර ද සිසුන්ගෙන් විමසන්න.
- පහත සඳහන් කරුණු මත කරමින් සාකච්ඡාවක් මෙහෙයවන්න.
 - ආහාරපාන සඳහා, අධ්‍යාපන කටයුතු සඳහා, සමාජ කටයුතුවලට, ඇඳුම් පැළපුම් මිලදී ගැනීමට, ප්‍රවාහන කටයුතුවලට, විදුලි, දුරකථන, ජල ගාස්තු ගෙවීමට යනාදිය සඳහා මූදල් වැය කරන බව.
 - එ සඳහා රැකියාවන් ලැබෙන ආදායම, ගොඩනැගිලි කුලියට දීමෙන් ලැබෙන ආදායම, බැංකු තැන්පත්වලින් ලැබෙන පොලිය, ගෙවත්තේ කෘෂි බෝග අලෙවියෙන් ලැබෙන ආදායම්, මෙය ලබා ගැනීම් ආදිය යොදා ගත හැකි බව.
 - එ අනුව ව්‍යාපාරයකට ද, විවිධ කටයුතු සඳහා අරමුදල් අවශ්‍ය වන අතර එ සඳහා විවිධ මාර්ගවලින් අරමුදල් සම්පාදනය කර ගත හැකි බව.
- සිසුන් පූජුපූ පරිදි කණ්ඩායම් කර පහත සඳහන් ඉගෙනුම සඳහා යෝජිත උපදෙස් ලබා දී ක්‍රියාකාරකමෙහි යොදුවන්න.

ඉගෙනුම් සඳහා යෝජිත උපදෙස් :

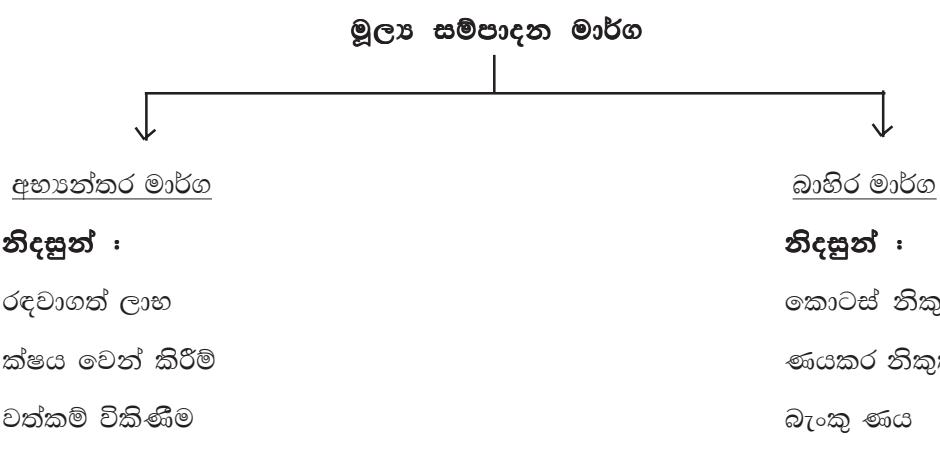
- පහත සඳහන් වන්නේ ආරම්භ කිරීමට බලාපොරොත්තු වන ව්‍යාපාර ආයතන තුනකි.
 - තනි ව්‍යාපාරයක් ලෙස කුඩා පරිමාණ බෙකරියක්
 - හුවුල් ව්‍යාපාරයක් ලෙස ගොඩනැගිලි උව්‍ය අලෙවිසලක්
 - සීමාසහිත පොදු සමාගමක් ලෙස මධ්‍යම ප්‍රමාණයේ ඇගැළීම් කම්හලක්

- ඉහත ව්‍යාපාර ආයතන කුන අතරින් ඔබගේ කණ්ඩායමට ලැබෙන ව්‍යාපාර ආයතනය කෙරෙහි අවධානය ගොමු කරන්න.
- ඔබ කණ්ඩායමට අදාළ ව්‍යාපාරයේ අරමුදල් අවශ්‍යතා ලැයිස්තුත කරන්න.
- ඔබ සඳහන් කරන ලද අරමුදල් අවශ්‍යතා දිගු කාලීන අරමුදල් අවශ්‍යතා හා කෙටි කාලීන අරමුදල් අවශ්‍යතා වශයෙන් වර්ග කර දක්වන්න.
- එම අවශ්‍යතා සපුරා ගැනීම සඳහා අවශ්‍ය අරමුදල් සම්පාදනය කර ගත හැකි මාර්ග ලැයිස්තුත කරන්න.
- එම අරමුදල් සම්පාදන මාර්ග පහත පරිදි වර්ග කර දක්වන්න.
 - අයිතිකරුවන් විසින් සපයන අරමුදල් හා තෙය වශයෙන් සපයා ගන්නා අරමුදල්
 - අතරමැදියෙකු නොමැතිව සපයා ගන්නා අරමුදල් හා අතරමැදියෙකු මාර්ගයෙන් සපයා ගන්නා අරමුදල්
 - කෙටි කාලයක් සඳහා ලබා ගන්නා අරමුදල් හා දිගු කාලයක් සඳහා ලබා ගන්නා අරමුදල්
- ඉහත එක් එක් මූල්‍ය සම්පාදන මාර්ගයේ වාසි හා සීමා ලියන්න.
- ව්‍යාපාර ආයතනයක් විසින් මූල්‍ය අවශ්‍යතා සපුරා ගැනීමේ දී සැලකිලිමත් විය යුතු කරුණු පෙන්වා දෙන්න.
- ඔබ අනාවරණ සමස්ත පන්තියට ඉදිරිපත් කිරීමට සූදානම් වන්න.

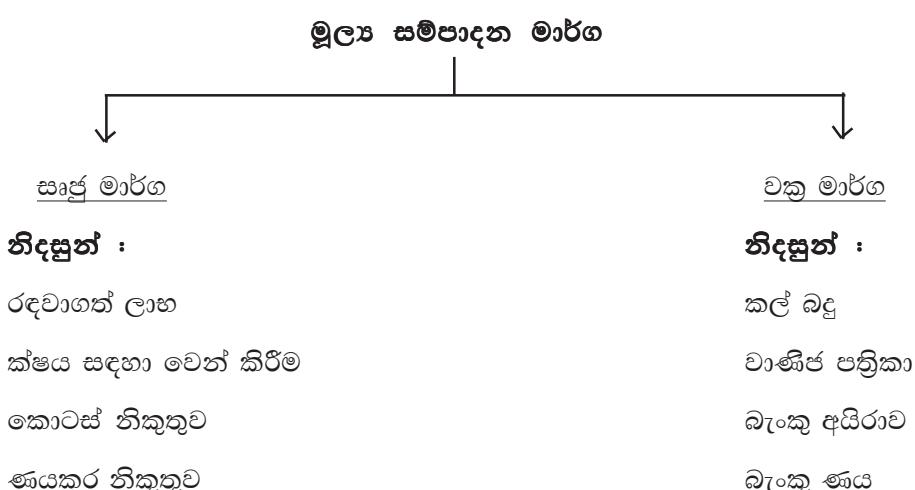
විෂය කරුණු පැහැදිලි කර ගැනීමට අත්‍යවශ්‍ය :

- ව්‍යාපාරයක අරමුදල් අවශ්‍යතා දෙයාකාරයකට වර්ග කර දක්වන බව.
 - කෙටි කාලීන මූල්‍ය අවශ්‍යතා (කාරක ප්‍රාග්ධන අවශ්‍යතා)
 - එදිනෙනදා ව්‍යාපාර කටයුතු පවත්වා ගෙන යාම සඳහා අවශ්‍ය වන අරමුදල්
 - දිගු කාලීන මූල්‍ය අවශ්‍යතා
 - ව්‍යාපාරය ආරම්භ කිරීමේ දී මෙන් ම ව්‍යාපාර කටයුතු පවත්වා ගෙන යාමේ දී මූලිකව අවශ්‍ය වන්නා වූ හා ජ්‍යෙෂ්ඨ නොවන වත්කම් මිලදී ගැනීම සඳහා අවශ්‍ය වන අරමුදල්
- ව්‍යාපාරයක දිගු කාලීන අරමුදල් අවශ්‍යතාවලට තිබුන් ලෙස,
 - ඉඩම් හා ගොඩනැගිලි
 - යන්ත්‍රෝපකරණ
 - රථ වාහන
 - කාර්යාලිය උපකරණ මිලදී ගැනීම දක්විය හැකි බව.

- ව්‍යාපාරයකට කෙරී කාලීන අරමුදලේ අවශ්‍යතාවලට නිදුසුන් ලෙස,
 - තොග මිලට ගැනීම්
 - වැටුප් ගෙවීම්
 - දුරකථන, විදුලි ගාස්තු ගෙවීම දැක්විය හැකි බව.
- ව්‍යාපාර සංවිධාන ක්මය අනුව ලබා ගත හැකි අරමුදලේ සම්පාදන මාර්ග වෙනස් වන බව.
- අරමුදලේ සම්පාදන මාර්ග විවිධ නිර්ණායක ඔස්සේ වර්ග කළ හැකි බව.
 - අහජන්තර හා බාහිර වශයෙන්



- සංඡ්‍ර හා වකු වශයෙන්



- දිගු කාලීන හා කෙටි කාලීන වශයෙන්



- මූල්‍ය අවශ්‍යතා සපුරා ගැනීමේ දී සැලකිලිමත් විය යුතු කරුණු කිහිපයක් පහත දැක්වෙන බව.
 - අවශ්‍ය අරමුදල් ප්‍රමාණය
 - අරමුදල් අවශ්‍ය වන කාලය (දිගු කාලීන ද, කෙටි කාලීන ද යන්න)
 - පිරිවැය (අරමුදල් සපයා ගැනීම හා ඒවා තබන්තු කිරීමට)
 - ව්‍යාපාර සංවිධානයේ ස්වභාවය (තනි/ හැඳුල්/ සමාගම්)
 - තැබිය යුතු ඇප සුරක්ෂා පිළිබඳ තත්ත්වය
 - ව්‍යාපාරයේ ප්‍රාග්ධන ව්‍යුහයට වන බලපෑම
 - අරමුදල් යොදවන ව්‍යාපාතියේ ස්වභාවය හා ඉන් අපේක්ෂිත ප්‍රතිලාභ
 - ව්‍යාපාරයේ කළමනාකරණයට සිදුවන බලපෑම
- විකල්ප මූල්‍ය සම්පාදන මාර්ගවල සාමේක්ෂ වාසි හා සීමා දැකිය හැකි බව.

கிடைக்கு வரீவு 15.3 : இலாப அனுபாத யோடு கடிதின் விலையைக் குறிப்பிட்டு நம்முடைய விஷயத்தை விட்டு விடுவது என்று கூறுகிறேன்.

କୁଳଶିଖେତ୍ର କଂଦିକାବ : 04

ଓଡ଼ିଆ ଲକ୍ଷ

- මූල්‍ය විශ්ලේෂණය සඳහා මූල්‍ය ප්‍රකාශ ආධාර වන ආකාරය විස්තර කරයි.
 - මූල්‍ය කළමනාකරුවෙකුට වැදගත් වන මූල්‍ය ප්‍රකාශ පැහැදිලි කරයි.
 - මූල්‍ය විශ්ලේෂණය සඳහා වැදගත් වන ප්‍රධාන ක්‍රමයක් ලෙස මූල්‍ය අනුපාත විශ්ලේෂණය විග්‍රහ කරයි.
 - දෙන ලද දත්ත අනුසාරයෙන් විවිධ මූල්‍ය අනුපාත ගණනය කරයි.
 - තීවුරුදී මූල්‍ය තීරණ ගැනීමට මූල්‍ය අනුපාත විශ්ලේෂණය යොදා ගනියි.

විභය කරුණු පැහැදිලි කර ගැනීමට අවබෝධ

- මූල්‍ය කළමනාකරණයේදී අවශ්‍ය වන තොරතුරු ලබා ගැනීමට මූල්‍ය ප්‍රකාශ ආධාර කර ගන්නා බව. මෙහි දී
 - ශේෂ පත්‍රය
 - උපාලාභ ගිණුම/ ආදායම් ප්‍රකාශය
 - මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශය උපයෝගී කර ගන්නා බව.
 - මූල්‍ය ප්‍රකාශ විශ්ලේෂණයේදී මූල්‍ය අනුපාත යොදා ගන්නා බව.
 - පහත දක්වන්නේ සී/ස සහන සමාගමේ 2010.03.31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා පිළියෙළ කළ ආදායම් ප්‍රකාශය හා එදිනට ශේෂපත්‍රය සි.

கிளைக்கில் கலை களிமை
**2010.03.31 தீவிரம் அவிக்ஷ பிரபு சட்டமா
அலூகரி தலைமேயர்**

	රු. '000	රු. '000
විකුණුම්		300 000
ආරම්භක තොගය	20 000	
ගැනුම්	210 000	
	230 000	
අවසාන තොගය	(30 000)	
විකුණුම් පිරිවැය		(200 000)
දළ ලාභය		100 000
වෙනත් ආදායම්		15 000
		115 000
බෙදා හැරීමේ වියදම්	13 000	
පරිපාලන වියදම්	16 000	
වෙනත් වියදම්	10 000	
මූල්‍ය වියදම්	6 000	(45 000)
බදු පෙර කුද්ධ ලාභය		70 000
ආදායම් බදු		(20 000)
බදු පසු කුද්ධ ලාභය		50 000

සීමාසහිත සහන සමාගම
2010.03.31 දිනට ගේෂ පත්‍රය

කොටස් ප්‍රාග්ධනය	රු.'000	රු.'000	ඡනගම නොවන වත්කම්	පිරිවැය	සමු.		දුෂ්ධ	
					ක්ෂය	රු.'000	අගය	
සාමාන්‍ය කොටස්								
ප්‍රකාශන ප්‍රාග්ධනය	140 000		ගොච්චලි	200 000	50 000	150 000		
වරණීය කොටස්			යන්ත්‍ර උපකරණ	150 000	30 000	120 000		
ප්‍රකාශන ප්‍රාග්ධනය	100 000	240 000		350 000	80 000	270 000		
<u>සංචිත</u>							50 000	
ඉ/ගෙ ලාභාලාභ ගේෂය		60 000						
<u>ඡනගම නොවන වගකීම්</u>			<u>ඡනගම වත්කම්</u>					
බැංකු ණය	20 000		තොගය			30 000		
8% අයකර	40 000	60 000	ණය ගැනීයෝ			20 000		
<u>ඡනගම වගකීම්</u>			කළින් ගෙවූ වියදම්			10 000		
ණය හිමියෝ	17 000		අත ඉතිරි			20 000		
ගෙවිය යුතු බල්	6 000						80 000	
උපවිත වියදම්	4 000							
ගෙවිය යුතු බදු	13 000	40 000						
		400 000						
							400 000	

- විකුණුම්වලින් 40% ක් අත්පිට විකුණුම් වේ.
- ව්‍යාපාරයේ ඡනගම නොවන වත්කම්වල වාර්ෂික ක්ෂයවීම් රු. 9000 කි.

ඉහත මූල්‍ය ප්‍රකාශ ආධාරයෙන් පහත දැක්වෙන මූල්‍ය අනුපාත ගණනය කරමු.

- මූල්‍ය අනුපාත පහත දැක්වෙන ආකාරයට වර්ග කළ හැකි බව.
 - ද්‍රව්‍යීලතා අනුපාත (Liquidity Ratios)
 - ලාභදායීත්ව අනුපාත (Profitability Ratios)
 - ක්‍රියාකාරී අනුපාත (Activity Ratios)
 - තොළන අනුපාත (Leverage Ratios/Gearing Ratios)
- කෙටි කාලීන මූල්‍ය බැඳීම්වලට / වගකීම්වලට මුහුණ දීමට ව්‍යාපාරයකට ඇති හැකියාව ද්‍රව්‍යීලතා අනුපාතවලින පෙන්වුම් කරන බව.
- ද්‍රව්‍යීලතා අනුපාත කිහිපයක් පහත දැක්වෙන බව.
 - ජ්‍යෝති අනුපාතය (Current Ratio)
 - ක්ෂේක අනුපාතය (Quick Ratio)

• ජ්‍යෝති අනුපාතය

ජ්‍යෝති වත්කම් හා ජ්‍යෝති වගකීම් අතර සම්බන්ධතාව පෙන්වුම් කරන අනුපාතය ජ්‍යෝති අනුපාතය වේ.

$$\text{ජ්‍යෝති අනුපාතය} = \frac{\text{ජ්‍යෝති වත්කම්}}{\text{ජ්‍යෝති වගකීම්}}$$

$$\begin{aligned} \text{සි/ස සහන සමාගමේ ජ්‍යෝති අනුපාතය} &= \frac{\text{ජ්‍යෝති වත්කම්}}{\text{ජ්‍යෝති වගකීම්}} \\ &= \frac{80\ 000}{40\ 000} \\ &= 02 \end{aligned}$$

• ක්ෂේක අනුපාතය

ජ්‍යෝති වගකීම් හා ද්‍රව්‍යීල වත්කම් අතර ඇති සම්බන්ධතාව පෙන්වන අනුපාතය ක්ෂේක අනුපාතය වේ.

$$\text{ක්ෂේක අනුපාතය} = \frac{\text{ද්‍රව්‍යීල වත්කම්}}{\text{ජ්‍යෝති වගකීම්}}$$

ද්‍රව්‍යීල වත්කම් - ජ්‍යෝති වත්කම් - (අවසාන තොගය + කළීන් ගෙවූ වියදම්)

$$\begin{aligned}
 \text{සී/ස සහන සමාගමේ ක්ෂේක අනුපාතය} &= \frac{\text{දිවයිල වත්කම}}{\text{ජ්‍යම වගකීම}} \\
 &= \frac{80\ 000 - (30\ 000 + 10\ 000)}{40\ 000} \\
 &= \frac{40\ 000}{40\ 000} \\
 &= \underline{1}
 \end{aligned}$$

- වත්කම්, කොටස් ආයෝජනය හා විකුණුම් මත ව්‍යාපාරය උපයන ලාභය කොපමෙන් යන්න ප්‍රාග්ධන්‍ය අනුපාත මගින් පෙන්වුම් කරන බව.
- ලාභදායිත්ව අනුපාත කිහිපයක් පහත දැක්වෙන බව.
 - දළ ලාභ අනුපාතය (Gross Profit Ratio)
 - ශුද්ධ ලාභ අනුපාතය (Net Profit Ratio)
 - ආයෝජන මත ප්‍රතිලාභ අනුපාතය (Return on Investment - ROI)
 - හිමිකම් ප්‍රාග්ධනය මත ප්‍රතිලාභ අනුපාතය (Return on Equity - ROE)

දළ ලාභ අනුපාතය

විකුණුම්වලට අනුව දළ ලාභයේ ප්‍රමාණය ප්‍රතිශතයක් ලෙස මෙම අනුපාතයෙන් පෙන්වයි.

$$\text{දළ ලාභ අනුපාතය} = \frac{\text{දළ ලාභය}}{\text{විකුණුම}} \times 100\%$$

$$\begin{aligned}
 \text{සී/ස සහන සමාගමේ දළ ලාභ අනුපාතය} &= \frac{\text{දළ ලාභය}}{\text{විකුණුම}} \times 100\% \\
 &= \frac{100\ 000}{300\ 000} \times 100\% \\
 &= 33 \frac{1}{3} \%
 \end{aligned}$$

- ශුද්ධ ලාභ අනුපාතය

ව්‍යාපාරයේ ගුද්ධ ලාභය, විකුණුම්වල ප්‍රතිශතයක් ලෙස මෙම අනුපාතයෙන් පෙන්වුම් කෙරේ. මෙහිදී ගුද්ධ ලාභය ලෙස සැලකිල්ලට ගනුයේ, බැඳු පෙරගුද්ධ ලාභයයි.

$$\text{ගුද්ධ ලාභ අනුපාතය} = \frac{\text{බදු පෙර ගුද්ධ ලාභය}}{\text{විකුණුම්}} \times 100\%$$

$$\begin{aligned}\text{සී/ස සහන සමාගමේ ගුද්ධ ලාභ අනුපාතය} &= \frac{\text{බදු පෙර ගුද්ධ ලාභය}}{\text{විකුණුම්}} \times 100\% \\ &= \frac{70\ 000}{300\ 000} \times 100\% \\ &= 23\ \frac{1}{3}\%\end{aligned}$$

- ආයෝජන මත ප්‍රතිලාභ අනුපාතය

මුළු ආයෝජනයට අනුපාතිකව ව්‍යාපාරයේ ඉපැයුම්වල සම්බන්ධතාව ප්‍රතිශතයක් ලෙස මෙම අනුපාතයෙන් පෙන්වුම් කෙරේ.

$$\text{ආයෝජන මත ප්‍රතිලාභ අනුපාතය} = \frac{\text{බදු පසු ගුද්ධ ලාභය}}{\text{මුළු වත්කම්}} \times 100\%$$

$$\begin{aligned}\text{සී/ස සහන සමාගමේ ආයෝජන} &= \frac{\text{බදු පසු ගුද්ධ ලාභය}}{\text{මුළු වත්කම්}} \times 100\% \\ \text{මත ප්‍රතිලාභ අනුපාතය} &= \frac{50\ 000}{400\ 000} \times 100\% \\ &= 12.5\%\end{aligned}$$

- හිමිකම් ප්‍රාග්ධනය මත ප්‍රතිලාභ අනුපාතය

සාමාන්‍ය කොටස් හිමියන් විසින් සපයන ලද ප්‍රාග්ධනය සඳහා උපයන ප්‍රතිලාභය ප්‍රතිශතයක් ලෙස මෙම අනුපාතයෙන් පෙන්වුම් කෙරේ.

$$\text{හිමිකම් ප්‍රාග්ධන මත ප්‍රතිලාභ අනුපාතය} = \frac{\text{බදු පසු ගැද්ද ලාභය}}{\text{හිමිකම් ප්‍රාග්ධනය}} \times 100\%$$

හිමිකම් ප්‍රාග්ධනය = සාමාන්‍ය කොටස් ප්‍රකාශිත ප්‍රාග්ධනය + සිංචිත

$$\begin{aligned} \text{සී/ස සහන සමාගමේ හිමිකම} &= \frac{\text{බදු පසු ගැද්ද ලාභය}}{\text{හිමිකම් ප්‍රාග්ධනය}} \times 100\% \\ \text{ප්‍රාග්ධනය මත ප්‍රතිලාභ අනුපාතය} &= \frac{50\ 000}{200\ 000} \times 100\% \\ &= 25\% \end{aligned}$$

- වත්කම්වල ආයෝජනය හා ඒවායින් ජනිත කරන ඉපයෝගීම් අතර ඇති සම්බන්ධතාව ලියාකාර අනුතාත (මෙහෙයුම් කාර්යක්ෂමතා අනුපාත) මගින් පෙන්වන බව.
- ක්‍රියාකාරී අනුපාත කිහිපයක් පහත දැක්වන බව.
 - තොග පිරිවැටුම් අනුපාතය (Inventory Turnover Ratio)
 - කෝරුත් පිරිවැටුම් අනුපාතය (Debtors Turnover Ratio)
 - මුළු වත්කම් පිරිවැටුම් අනුපාතය (Total Assets Turnover Ratio)

• තොග පිරිවැටුම් අනුපාතය

තොගය විකුණුම් බවට පත්වීමේ සිසුතාව ප්‍රමාණාත්මකව දැක්වන අනුපාතය යි.

$$\text{තොග පිරිවැටුම් අනුපාතය} = \frac{\text{විකුණු හාණ්ඩ්වල පිරිවැය}}{\text{සාමාන්‍ය තොගය}}$$

$$\text{සාමාන්‍ය තොගය} = \frac{\text{ආරම්භක තොගය} + \text{අවසාන තොගය}}{2}$$

සී/ස සහන සමාගමේ තොග	විකුණු හාණ්ඩ්වල පිරිවැය
පිරිවැටුම් අනුපාතය	සාමාන්‍ය තොගය
	200 000
	25 000
	= 08

• ණයගැනී පිරිවැටුම් අනුපාතය

ව්‍යාපාරය කොතරම් කාර්යක්ෂම ලෙස ඣයගැනීයන්ගේන් මූදල් එකතු කරන්නේ ද යන්න මෙම අනුපාතයෙන් පෙන්නුම් කෙරේ.

$$\text{ණයගැනී පිරිවැටුම් අනුපාතය} = \frac{\text{ණයට විකුණුම්}}{\text{සාමාන්‍ය ඣයගැනීයේ}}$$

$$\text{සාමාන්‍ය ඣයගැනීයේ} = \frac{\text{ආරම්භක ඣයගැනීයේ} + \text{අවසාන ඣයගැනීයේ}}{2}$$

සී/ස සහන සමාගමේ ඣයගැනී	ණයට විකුණුම්
පිරිවැටුම් අනුපාතය	සාමාන්‍ය ඣයගැනීයේ
	180 000
	20 000
	= 09

- මුළු වත්කම් පිරිවැටුම් අනුපාතය

ව්‍යාපාරයේ මුළු වත්කම් හා විකුණුම් අතර ඇති සම්බන්ධතාව මෙම අනුපාතයෙන් පෙන්නුම් කෙරේ. එනම්, ව්‍යාපාරය සතු මුළු වත්කම් කොටෙක් දුරට කාර්යක්ෂම ව යොදාගෙන තිබේ ද යන්න පෙන්නුම් කෙරේ.

$$\text{මුළු වත්කම් පිරිවැටුම් අනුපාතය} = \frac{\text{විකුණුම්}}{\text{මුළු වත්කම්}}$$

$$\begin{aligned} \text{සී/ස සහන සමාගමේ මුළු} &= \frac{\text{විකුණුම්}}{\text{මුළු වත්කම්}} \\ \text{වත්කම් පිරිවැටුම් අනුපාතය} &= \frac{300\ 000}{400\ 000} \\ &= 0.75 \end{aligned}$$

- ආයතනයේ අයිතිකරුවන්ගේ ප්‍රාග්ධනය හා ගෝ ප්‍රාග්ධනය අතර ඇති සම්බන්ධතාව පෙන්නුම් කරන අනුපාත **කොටු අනුපාත** ලෙස හැඳින්වෙන බව.
- තොලන අනුපාත කිහිපයක් පහත දැක්වෙන බව.
 - ගෝ අනුපාතය (Debt Ratio)
 - ගෝ හිමිකාරත්ව අනුපාතය (ගෝ ස්කන්ද අනුපාතය) (Debt - Equity Ratio)
 - පොලී ආවරණ අනුපාතය (Interest Coverage Ratio)

- ජෝ අනුපාතය

ආයතනයේ මුළු ප්‍රාග්ධනයෙන් කොපමණ ප්‍රමාණයක් ගෝ ප්‍රාග්ධනයෙන් සමන්විත වේද යන්න ප්‍රතිශතයක් ලෙස මෙම අනුපාතයෙන් පෙන්නුම් කෙරේ.

$$\text{ජෝ අනුපාතය} = \frac{\text{ස්ථීර පොලීයක් ගෙවන ප්‍රාග්ධනය}}{\text{මුළු ප්‍රාග්ධනය}} \times 100\%$$

$$\begin{aligned} \text{සී/ස සහන සමාගමේ} &= \frac{\text{ස්ථීර පොලීයක් ගෙවන ප්‍රාග්ධනය}}{\text{මුළු ප්‍රාග්ධනය}} \times 100\% \\ \text{ජෝ අනුපාතය} &= \frac{160\ 000}{360\ 000} \times 100\% \\ &= 44.4\% \end{aligned}$$

• ගෝ - හිමිකාරීත්ව අනුපාතය

හිමිකම් ප්‍රාග්ධනයක්, ස්ථීර පොලී අනුපාතයක් ලැබෙන ප්‍රාග්ධනයක් (ඡෝ ප්‍රාග්ධනය) අතර සම්බන්ධතාව පෙන්නුම් කෙරේ.

$$\text{ඡෝ - හිමිකාරීත්ව අනුපාතය} = \frac{\text{ස්ථීර පොලීයක් ගෙවන ප්‍රාග්ධනය}}{\text{හිමිකම් ප්‍රාග්ධනය}}$$

- හිමිකම් ප්‍රාග්ධනය = සාමාන්‍ය කොටස් ප්‍රාග්ධනය + සංවිත
- ස්ථීර පොලීයක් ගෙවන ප්‍රාග්ධනය = වරණීය කොටස් ප්‍රාග්ධනය + ඡෝකර + දිගුකාලීන ඡෝ

$$\begin{aligned} \text{සී/ස සහන සමාගමේ ඡෝ} &= \frac{\text{ස්ථීර පොලීයක් ගෙවන ප්‍රාග්ධනය}}{\text{හිමිකම් ප්‍රාග්ධනය}} \\ \text{හිමිකාරීත්ව අනුපාතය} &= \frac{160\ 000}{200\ 000} \\ &= 0.8 \end{aligned}$$

• පොලී ආවරණ අනුපාතය

ව්‍යාපාරයේ ඉපැයිම්වලින් පොලීය කි වාරයක් ගෙවිය හැකි ද යන්න මෙම අනුපාතයෙන් පෙන්නුම් කෙරේ.

$$\text{පොලී ආවරණ අනුපාතය} = \frac{\text{පොලී හා බදුවලට පෙර ලාභය}}{\text{පොලීය}}$$

$$\begin{aligned} \text{සී/ස සහන සමාගමේ} &= \frac{\text{පොලී හා බදුවලට පෙර ලාභය}}{\text{පොලීය}} \\ \text{පොලී ආවරණ අනුපාතය} &= \frac{76\ 000}{6\ 000} \\ &= 12.6 \end{aligned}$$

නිශ්චයකා මට්ටම 15.4 : විකල්ප ආයෝජන මාර්ග විමසමින් යෝගා ආයෝජන මාර්ග තොරයි.

කාලුවීතේද සංඛ්‍යාව : 04

ඉගෙනුම් එහළ :

- ආයෝජන තීරණ යන්න පැහැදිලි කරයි.
- ආයෝජන තීරණ කෙටි කාලීන හා දිගු කාලීන වශයෙන් වර්ග කර නිදසුන් දක්වයි.
- ව්‍යාපාර සාර්ථකත්වය සඳහා ආයෝජන තීරණවල වැදගත්කම පැහැදිලි කරයි.
- ආයෝජන තීරණ ගැනීමේ දී සලකා බැලිය යුතු සාධක පැහැදිලි කරයි.

විෂය කරුණු පැහැදිලි කර ගැනීමට අභ්‍යාවත :

- ජ්‍යෙෂ්ඨ වත්කම් හා ස්ථාවර වත්කම්වල අරමුදල් යෙදවීම සම්බන්ධ තීරණ ආයෝජන තීරණ බව.
- ආයෝජන තීරණ කෙටිකාලීන ආයෝජන තීරණ හා දිගු කාලීන ආයෝජන තීරණ වශයෙන් වර්ග කොට දැක්වීය හැකි බව.
- කෙටි කාලීන ආයෝජන තීරණ හෙවත් කාරක ප්‍රාග්ධන තීරණ යටතට,
 - මුදල්
 - ගෙයගැනීයෝ
 - වෙළෙඳ තොග
 - වෙනත් කෙටි කාලීන ආයෝජන යනාදිය පිළිබඳ ව ගනු ලබන තීරණ අදාළ බව.
- දිගු කාලීන ආයෝජන තීරණ හෙවත් ප්‍රාග්ධන ආයෝජන තීරණ යටතට
 - ව්‍යාපාර වැඩිදියුණු කිරීමේ තීරණ
 - ව්‍යාපාර නවීකරණය කිරීමේ තීරණ
 - ව්‍යාපාර විවිධාංගිකරණය කිරීමේ තීරණ දැක්වීය හැකි බව
- නිවැරදි ආයෝජන තීරණ ව්‍යාපාර සාර්ථකත්වයට මග පාදන බව.
- ආයතනයක් අරමුදල් ජ්‍යෙෂ්ඨ හා ස්ථාවර වත්කම්වල ආයෝජනය කිරීමේ දී සලකා බැලිය යුතු කරුණු කිහිපයක් පහත දැක්වෙන බව.
 - ආයෝජනයේ ප්‍රතිලාභ
 - අවදානම
 - ආයෝජනයේ පිරිවැය
 - ආයතනයේ ආයෝජන ප්‍රතිපත්ති
 - අවිනිශ්චිතතා
 - පරිසර සාධක
 - නීතිමය තත්ත්වයන්
 - ද්‍රව්‍යීලතාව
 - මෙහෙයුම් ක්‍රියාකාරීත්වයට ඇති කරන බලපෑම

නිපුණතා මට්ටම 15.5 : මූල්‍ය කළමනාකරණය හා සම්බන්ධව මූල්‍ය වෙළඳපොළක සහභාගිත්වය විමසයි.

කාලෝච්ච සංඛ්‍යාව : 04

ඉගෙනුම් එක :

- ශ්‍රී ලංකාවේ මූල්‍ය පද්ධතිය හඳුන්වයි.
- ශ්‍රී ලංකාවේ මූල්‍ය පද්ධතියේ සංයුතිය විස්තර කරයි.

විෂය කරුණු පැහැදිලි කර ගැනීමට අත්‍යුත්‍ය :

- රටක ආර්ථිකය මූල්‍ය තීරණ ක්‍රියාත්මක කරන මූල්‍ය වෙළඳපොළවල්, මූල්‍ය ආයතන, මූල්‍ය උපකරණ සහ මූල්‍ය යටිතල පහසුකම් යනාදියෙන් සමන්විත පද්ධතිය මූල්‍ය පද්ධතිය ලෙස හැඳින්විය හැකි බව.
- මූල්‍ය පද්ධතිය තුළ සිදුවන වැදගත් කාර්යයක් වන්නේ මූල්‍ය අතරමැදිකරණයයි.
- මූල්‍ය පද්ධතියක සංයුතිය,
 - මූල්‍ය ආයතන
 - මූල්‍ය උපකරණ
 - මූල්‍ය යටිතල පහසුකම්
 - මූල්‍ය වෙළඳපොළ
 - මධ්‍යම බැංකුව යන කොටස්වලින් සමන්විත වන බව.

සැය. - (මූල්‍ය ආයතන පිළිබඳ ව නිපුණතා මට්ටම 7.2 හි කරන ලද විස්තරය සිහිපත් කරන්න)

- ශ්‍රී ලංකාවේ භාවිත වන මූල්‍ය උපකරණ වශයෙන් භාණ්ඩාගාර බිල්පත්, වාණිජ පත්‍රිකා, සාමාන්‍ය කොටස්, වරණීය කොටස්, භාණ්ඩාගාර බැඳුම්කර යනාදීය සඳහන් කළ හැකි බව.

සැය. - (එක් එක් උපකරණය පිළිබඳ ව 15.6 නිපුණතා මට්ටමේ දී සාකච්ඡා කෙරේ.)

- මූල්‍ය ක්‍රමයේ මනා ක්‍රියාකාරීත්වය හා ස්ථායිතාව තහවුරු කිරීම සඳහා ආධාර වන ගෙවීම් සහ පියවීම් පද්ධති, මූල්‍ය යටිතල පහසුකම් යටත ගැනෙන බව.

නිදසුන් : තත්කාලීන දළ පියවීම් පද්ධතිය (Real Time Gross Settlement System) (RTGS)

ඡායාගත පිළිඹිඟ වෙක්පත් නිශ්චාපණ පද්ධතිය (Image Cheque Clearing / Cheque Truncation System) (CTS)

නිර්ලේඛන සුරක්ෂාපත් පියවීම් පද්ධතිය (Scriptless Securities Settlement Sysyem) (SSSS)

- මූල්‍ය වෙළඳපොළ පිළිබඳ ව 15.6 නිපුණතා මට්ටමේ දී සාකච්ඡා කෙරේ.
- මධ්‍යම බැංකුව පිළිබඳ ව නිපුණතා මට්ටම 7.6 හි කරන ලද විස්තරය සිහිපත් කරන්න.

නිදහා මට්ටම 15.6 : ශ්‍රී ලංකාවේ මූල්‍ය වෙළඳපොලේ ක්‍රියාකාරීත්වය විමසයි.

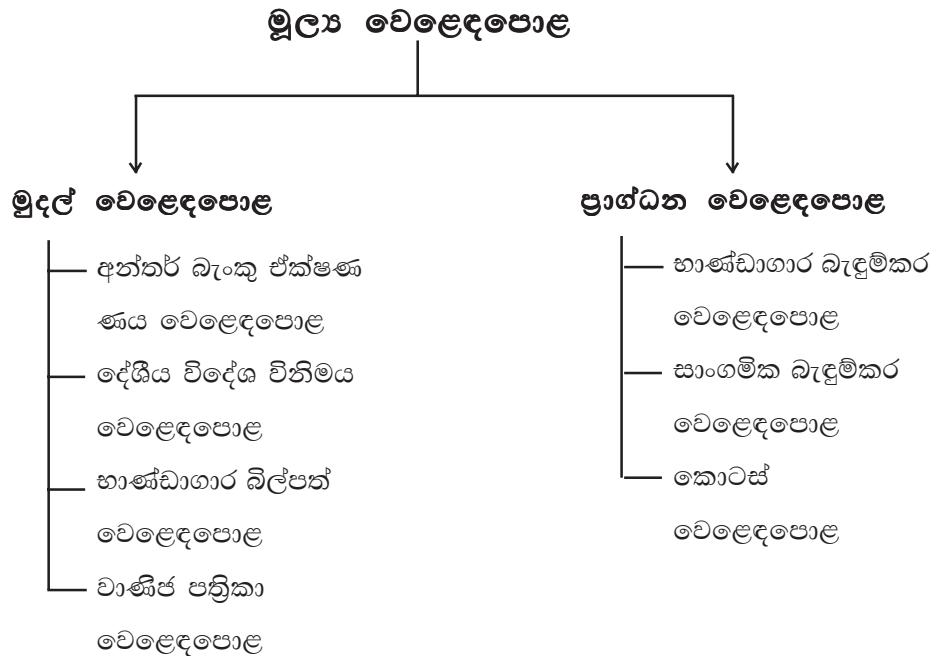
කාලුව්‍යෝග සංඛ්‍යාව : 05

ඉගෙනුම් වල :

- මූල්‍ය වෙළඳපොල හඳුන්වයි.
- මූල්‍ය උපකරණවල කළ පිරිමේ කාලය පදනම් කර ගෙන මූල්‍ය වෙළඳපොල වර්ග කරයි.
- මූල්‍ය වෙළඳපොලේ සංයුතිය විස්තර කරයි.

විෂය කරුණු පැහැදිලි කර ගැනීමට අත්‍යුතුව :

- අරමුදල් සපයන්නන් හා අරමුදල් ඉල්ලුම් කරන්නන් සම්බන්ධ කිරීම සඳහා පවත්නා සංවිධාන ක්‍රමය මූල්‍ය වෙළඳපොල ලෙස හැඳින්වෙන බව.
- මූල්‍ය වෙළඳපොල තුළ මූල්‍ය වත්කම් මිලදී ගැනීම හා විකිණීම සිදුවන බව.
- මූල්‍ය වෙළඳපොලේ සංයුතිය පහත දැක්වෙන වෙළඳපොලවල්වලින් සමන්විත බව.
 - අන්තර් බැංකු ඒක්ෂණ ණය වෙළඳපොල
 - දේශීය විදේශ විනිමය වෙළඳපොල
 - රජයේ සුරක්ෂා පත්‍රිකා වෙළඳපොල
 - භාණ්ඩාගාර බල්පත් වෙළඳපොල
 - භාණ්ඩාගාර බැඳුම්කර වෙළඳපොල
 - සාංගමික නිය සුරක්ෂා පත්‍රිකා වෙළඳපොල
 - වාණිජ පත්‍රිකා වෙළඳපොල
 - සාංගමික බැඳුම්කර වෙළඳපොල
 - කොටස් වෙළඳපොල
- මූල්‍ය උපකරණවල කළ පිරිමේ කාලය පදනම් කරගෙන පහත පරිදි මූල්‍ය වෙළඳපොල වර්ග කළ හැකි බව.
 - මුදල් වෙළඳපොල
 - ප්‍රාග්ධන වෙළඳපොල
- මූල්‍ය වෙළඳපොල සංයුතිය පහත පරිදි ගැලීම් සටහනකින් දැක්විය හැකි බව.



- **අන්තර බැංකු ඒක්ෂණ ඣය වෙළෙදපොල**

දුවකිලතා හිගයෙන් පෙළෙන බැංකු සිය දුවකිලතා අවශ්‍යතා සපුරා ගැනීමට අතිරික්ත දුවකිලතාවක් සහිත වාණීජ බැංකුවලින් කෙටිකාලීනව මුදල් ඣයට ගැනීම ඒක්ෂණ ඣය ගනුදෙනු බව. එම ගනුදෙනු සිදුවන වෙළෙදපොල අන්තර බැංකු ඒක්ෂණ ඣය වෙළෙදපොල බව. මෙම ගනුදෙනු සිදුවන්නේ ශ්‍රී ලංකා මහ බැංකුවේ ඇති එම බැංකු සතු සංවිත ගිණුම් හරහා බව.

- **දේශීය විදේශ විනිමය වෙළෙදපොල**

වාණීජ බැංකුවල විදේශ ව්‍යවහාර මුදල් ගනුදෙනුවලට අදාළ ව සිදුවන කටයුතු මේ නමින් හැඳින්වේ.

- **හාමොබළ්පස් වෙළෙදපොල**

- රජයට අවශ්‍ය කෙටි කාලීන ඣය ලබා ගැනීම සඳහා ශ්‍රී ලංකා මහ බැංකුව විසින් නිකුත් කරනු ලබන මූල්‍ය උපකරණය, හාමොබළ්පස් විල්පත් බව. ශ්‍රී ලංකා මහ බැංකුවේ අවසරලත් නියෝජිතයන් මාරුගයෙන් සාමාන්‍ය ආයෝජකයන්ට හාමොබළ්පස් අලෙවි කිරීම හාමොබළ්පස් ප්‍රාථමික වෙළෙදපොල කටයුතු ලෙස සැලකේ.
- ප්‍රාථමික වෙළෙදපොලෙන් මිලට ගත් හාමොබළ්පස් බැංකු විල්පත් කළේ පිරෙන තෙක් තබා නොගෙන ආයෝජකයන් අතර ගනුදෙනු කිරීම හාමොබළ්පස් ද්‍රව්‍යීය වෙළෙදපොල බව.

- **වාණිජ පත්‍රිකා වෙළඳපොල**

ව්‍යාපාර ආයතන සිය කේටි කාලීන අරමුදල් සම්පාදනය කර ගැනීම සඳහා නිකුත් කරන වාණිජ පත්‍රිකා ඩුවමාරුවන වෙළඳපොල වාණිජ පත්‍රිකා වෙළඳපොල වේ.

- **භාණ්ඩාගාර බැඳුම්කර වෙළඳපොල**

රජයට අවශ්‍ය මධ්‍ය හා දිගු කාලීන ගිය ලබා ගැනීම සඳහා නිකුත් කරන මූල්‍ය උපකරණය භාණ්ඩාගාර බැඳුම්කරයි. මේවා ඩුවමාරුවන වෙළඳපොල ද ප්‍රාථමික හා ද්විතීයික වෙළඳපොල වශයෙන් දෙයාකාරයකින් ක්‍රියාත්මක වේ.

- **සාංගමික බැඳුම්කර වෙළඳපොල**

රාජ්‍ය සංස්ථා හා සමාගම් විසින් මධ්‍ය හා දිගු කාලීන අරමුදල් සපයා ගැනීම සඳහා නිකුත් කරන බැඳුම්කර (ශයකර) අලෙවි කිරීම සම්බන්ධ කටයුතු සිදු කෙරෙන වෙළඳපොල මෙය වේ.

- **කොටස් වෙළඳපොල**

ලැයිස්තුත සමාගම් විසින් නිකුත් කරන කොටස් හා ගියකර ආදි සුරක්මිපත් මිලදී ගැනීම හා විකිණීම සිදු කරන වෙළඳපොල කොටස් වෙළඳපොල වේ.

- **මූල්‍ය වෙළඳපොලේ ඩුවමාරු වන උපකරණ කිහිපයක් පහත විස්තර වන බව.**

- **භාණ්ඩාගාර බිල්පත්**

රජයට අවශ්‍ය කේටි කාලීන ගිය සපයා ගැනීම සඳහා රජය වෙනුවෙන් ශ්‍රී ලංකා මහ බැංකුව නිකුත් කරන නිර්ලේඛන සුරක්මිපත් පත්‍රයකි. මේවා දින 91, දින 182, දින 364 යන කාලසීමාවන් සඳහා නිකුත් කෙරේ.

- **වාණිජ පත්‍රිකා**

සී/ස සමාගම් විසින් කේටි කාලීන අරමුදල් සම්පාදනය කර ගැනීම සඳහා හාවිත කරන මූල්‍ය උපකරණයකි. මේවා සාපේක්ෂව ඉහළ වටිනාකම්වලින් නිකුත් කෙරෙන අතර ඒවායේ ආපසු ගෙවීමේ හැකියාව නිකුත් කරනු ලබන මූල්‍ය ආයතනය විසින් සහතික කර ඇත.

- **භාණ්ඩාගාර බැඳුම්කර**

රජයට අවශ්‍ය මධ්‍යකාලීන හා දිගුකාලීන ගිය සපයා ගැනීම සඳහා රජය වෙනුවෙන් ශ්‍රී ලංකා මහ බැංකුව නිකුත් කරන නිර්ලේඛන සුරක්මිපත් විශේෂයකි. මේවායේ පරිනතවීම වර්ෂ දෙකේ සිට වර්ෂ 20 දක්වා වූ විවිධ කාලසීමා යටතේ සිදු වේ.

- **රුපියල් ගිය සුරක්මිපත්**

රජයට අවශ්‍ය මධ්‍ය හා දිගු කාලීන ගිය ලබා ගැනීම සඳහා යොදා ගන්නා මූල්‍ය උපකරණයකි. ගිය මුදලේ ප්‍රමාණය මුහුණත වටිනාකමට සමාන වන අතර, ගිය මුදල ආපසු ගෙවනු ලබන දිනයත් රට අදාළ පොලී අනුපාතිකයන් සහතික පත්‍රයේ සඳහන් වේ. රුපියල් ගිය සුරක්මිපත් නිකුත් කරන්නේ ලේඛන සහතික පත්‍රයක් ලෙස ය.

- **තැන්පතු සහතික**

මධ්‍යකාලීන අරමුදල් ලබා ගැනීම සඳහා වාණිජ බැංකු විසින් තැන්පතු සහතික නිකුත් කෙරේ. තැන්පත්කරුගේ නම හා විස්තර මෙහි සඳහන් තොකෙරෙන අතර නියමිත කාලය අවසානයේ සහතිකය බැංකුව වෙත ඉදිරිපත් කරන්නාට මුදල් ගෙවනු ලැබේ.

නිශ්චයනා මට්ටම 15.7 : කොළඹ කොටස් ඩුවමාරුව ආග්‍රිත කටයුතු විමසය.

කාලව්‍යේද සංඝ්‍යාව : 04

ඉගෙනුම් එල :

- කොළඹ කොටස් ඩුවමාරුව අර්ථ දක්වයි.
- ශ්‍රී ලංකාවේ ආර්ථිකයට කොළඹ කොටස් ඩුවමාරුව වැදගත්වන ආකාරය පැහැදිලි කරයි.
- සීමිත සමාගම්වලට කොළඹ කොටස් ඩුවමාරුවේ ලියාපදිංචි විය හැකි ආකාර දක්වයි.
- ප්‍රාථමික හා ද්විතීයික කොටස් වෙළඳපොල අතර වෙනස පැහැදිලි කරයි.

විෂය කරුණු පැහැදිලි කර ගැනීමට අයවැළැක :

- ලැයිස්තුගත සමාගම්වල කොටස් මිලදී ගැනීම හා විකිණීම පරිපාලනය කරනු ලබන ආයතනය කොළඹ කොටස් ඩුවමාරුව ලෙස හැදින්වන බව.
- කොළඹ කොටස් ඩුවමාරුව ඇපයෙන් සීමිත සමාගමක් බව.
- ශ්‍රී ලංකාවේ කොටස් වෙළඳපොල ලෙස කටයුතු කිරීමේ බලය, ශ්‍රී ලංකා සුරක්මිපත් හා විනිමය කොමිෂන් සභාව විසින් කොළඹ කොටස් ඩුවමාරුවට ලබා දී ඇති බව.
- කොළඹ කොටස් වෙළඳපොල වැදගත්වීමට හේතු කිහිපයක් පහත දැක්වන බව.
 - පුද්ගලයින් හා ආයතන ආයෝජනය සඳහා දිරිගැනීම්
 - ආයෝජකයින්ට කොළඹ කොටස් වෙළඳපොල හරහා ආයෝජනයෙන් විවිධ ප්‍රතිලාභ ලබා ගත හැකි වීම
 - සමාගම්වලට විශාල ප්‍රාග්ධනයක් රස්කර ගත හැකි වීම
 - රජයේ සුරක්මිපත් අලේවි කිරීම තුළින් රජයට අවශ්‍ය අරමුදල් ලබා ගත හැකි වීම
 - විදේශ ආයෝජකයින් රට තුළට අද්දවා ගත හැකි වීම
 - සමාගම්වල කොටස්වලට වට්නාකමක් නිර්මාණය වීම
 - සමාගම්වල කිරීතිනාමය හා ප්‍රතිරැපය ඉහළ යාම
 - සමාගම්වල කොටස් සඳහා ද්විතීයික වෙළඳපොලක් ඇති වීම
- ආයෝජකයින් විසින් කොටස් නිකුත් කරන සමාගමක් සංජ්‍යාව කොටස් මිලදී ගැනීම ප්‍රාථමික වෙළඳපොල බව.
- ආයෝජකයින් විසින් කොළඹ කොටස් වෙළඳපොල තුළින් කොටස් මිලදී ගැනීම ද්විතීයික වෙළඳපොල බව.
- සමාගමකට, ප්‍රාථමික වෙළඳපොල තුළින් කොටස් නිකුත් කර කොටස් වෙළඳපොලේ ලියාපදිංචි විය හැකි ආකාර දෙකක් ඇති බව.
- මූලික ප්‍රසිද්ධ නිකුත්වක් මගින් (Initial Public Offer) සමාගමක් පළමුවරට කොටස් නිකුත් කිරීමක් මගින් මහජනයාට දායකවීමට ඇරුයුම් කර සමාගම කොටස් වෙළඳපොලේ ලැයිස්තුගත කිරීම මූලික ප්‍රසිද්ධ නිකුත්ව මගින් ලියාපදිංචි කිරීම වේ.

- විකුණුම් අර්ථනයක් මගින් (Offer for Sale)

දැනටමත් කොටස් නිකුත් කර ඇති සමාගමක් මහජනයා වෙත ඇති කොටස්, කොටස් වෙළඳපාල තුළින් විකිණීමට ඉදිරිපත් කිරීම මගින් ලැයිස්තුගත කිරීම විකුණුම් අර්ථනයක් මගින් ලියාපදිංචි කිරීම වේ.
- ඉහත ක්‍රම දෙකට අමතරව මහජනතාවට කොටස් නිකුත් කිරීමක් නොකර "හඳුන්වා දීමක්" වශයෙන් අදාළ සමාගම කොටස් වෙළඳපාලේ ලැයිස්තුගත කළ හැකි බව. මෙය හඳුන්වාදීම මගින් ලියාපදිංචි කිරීම වේ.
- කොළඹ කොටස් වෙළඳපාලෙහි සමාගම ලැයිස්තුගත කිරීමේ දී සියලුම සමාගම් පුවරු 2 ක් යටතේ ලැයිස්තුගත කිරීම සිදු කෙරෙන බව.
 - ප්‍රධාන පුවරුව (Main Board)
 - දිරිසවී පුවරුව (Dirisavi Board)
- ප්‍රධාන පුවරුවේ සාමාන්‍ය කොටස් ලැයිස්තුගත වීම සඳහා සපුරාලිය යුතු සුදුසුකම් කිහිපයක් ඇති බව.
 - සමාගමේ ප්‍රකාශිත ප්‍රාග්ධනය (Stated Capital) අවම වශයෙන් රුපීයල් මිලියන 100 විය යුතු ය.
 - අවම වශයෙන් පුරුව වසර තුනක් අඛණ්ඩව බදුවලට පෙර ලාභ උපයා තිබිය යුතු ය.
 - ලේඛනගත කරන කොටස් ප්‍රමාණයෙන් අවම වශයෙන් 25% ක් මහජනතාවට නිකුත් කොට තිබිය යුතු ය.
- දිරිසවී පුවරුවේ ලැයිස්තුගත වීම සඳහා සපුරාලිය යුතු සුදුසුකම් කිහිපයක් ඇති බව.
 - සමාගමේ ප්‍රකාශිත ප්‍රාග්ධනය රුපීයල් මිලියන 35 කට නොඅඩු විය යුතු ය.
 - ලේඛනගත කරන කොටස් ප්‍රමාණයෙන් අවම වශයෙන් 10% ක් මහජනතාවට නිකුත් කොට තිබිය යුතු ය.
- කොටස් වෙළඳපාලෙහි ලැයිස්තුගත කිරීමේ කොන්දේසි කඩකරන හා නොපිළිපදින සමාගම ඇතුළත් කරන පුවරුව කඩකළ පුවරුව (Default Board) බව.

නිශ්චයතා මට්ටම 15.8 : කොටස් වෙළඳපොලෙහි ගනුදෙනුවන සුරක්මීපත් හා ඒවායේ ප්‍රතිලාභ විමසයි.

කාලෝච්චේ සංඛ්‍යාව : 05

ඉගෙනුම් එකු :

- කොළඹ කොටස් ඩුවමාරුවේ ගනුදෙනුවන සුරක්මීපත් විස්තර කරයි.
- සුරක්මීපත්වල ආයෝජනයේ ප්‍රතිලාභ ගෙන හැර දක්වයි.

විෂය කරුණු පැහැදිලි කර ගැනීමට අත්‍යුත්‍ය :

- කොළඹ කොටස් ඩුවමාරුවේ ගනුදෙනුවන සුරක්මීපත් කිහිපයක් පහත දැක්වෙන බව.
 - සාමාන්‍ය කොටස් (Ordinary Shares)
 - වරණීය කොටස් (Preference Shares)
 - කොටස් බලපත්‍ර (Share Warrants)
 - සාංගමික ගෙයකර (Corporate Debentures)
 - රජයේ ගෙය සුරක්මීපත් (Government Debt Securities)
- සාමාන්‍ය කොටස්
 - මෙම කොටස් මිලදී ගැනීමෙන් ආයෝජකයා සමාගමේ අයිතිකරුවෙකු වන අතර, වාර්ෂික මහා සභා රස්වීමට සහභාගීවීමට අවස්ථාව හිමි වේ. මෙම කොටස් හිමියන්ට නිශ්චිත ලාභාංශ ප්‍රතිශතයක් හිමි නොවේ. සාමාන්‍ය කොටස් වර්ග දෙකකි.
 - ජන්ද බලය සහිත සාමාන්‍ය කොටස් (Voting Shares)
 - ජන්ද බලය රහිත සාමාන්‍ය කොටස් (නිෂ්පත්ත් කොටස්) (Non- Voting Shares)
 - මෙම කොටස් හිමියන්ට ජන්ද බලය හිමි නොවූවත් සාමාන්‍ය කොටස්වලට හිමි අනෙකුත් සියලු වරප්‍රසාද ලැබේ.
- වරණීය කොටස්
 - නිශ්චිත ලාභාංශ ප්‍රතිශතයක් හිමි, සමාගම විසුරුවා හරින අවස්ථාවක දී ප්‍රාග්ධනය ආපසු ගෙවන විට ප්‍රමුඛත්වය හිමිවන කොටස් වරණීය කොටස් වේ. මෙම කොටස් හිමියන්ට සමාගමේ අයිතිය හිමි නොවේ.
- කොටස් බලපත්‍ර
 - අනාගතයේ දී නිශ්චිත මිලකට සමාගමක කොටස් මිලදී ගැනීමේ අයිතිය ලබා දෙමින් වර්තමානයේ සමාගම විසින් නිකුත් කරන ලියවිල්ලක් ලෙස කොටස් බලපත්‍රය හැඳින්විය හැකි යි. කොටස් බලපත්‍රය කොටස් බවට පත්වන තෙක් ප්‍රාග්ධන ලාභ හැර වෙනත් ප්‍රතිලාභ ලැබේය නොහැකි ය.
- සාංගමික ගෙයකර
 - සමාගමකට ගෙය ප්‍රාග්ධනය ලබා ගැනීම සඳහා සමාගමක් විසින් නිකුත් කරනු ලබන සුරක්මීපත් විශේෂයකි. ලැයිස්තුගත සමාගම විසින් නිකුත් කරන ලැයිස්තුගත ගෙයකර කොටස් වෙළඳපොලේ ඩුවමාරු කළ හැකි ය. ගෙයකරවල ආයෝජකයින්ට නිශ්චිත පොලී ප්‍රතිශතයක් හිමි වේ.

- රජයේ සෞදුසු සූරක්ෂිත පත්
රජය විසින් නිකුත් කරන හා හාන්චිගාර බල්පත් හා හාන්චිගාර බැඳුම්කර මේ යටතට අයත් වේ. අවධානම ඉතාමත් අවම ආයෝජන ලෙස මේවා සැලකේ.
- කොටස් වෙළෙඳපොලේ තුවමාරුවන සූරක්ෂිත පත්වල ආයෝජනයෙන් ලැබෙන ප්‍රතිලාභ කිහිපයක් පහත දැක්වෙන බව.
 - ලාභාංග (Dividends)
 - පොලී (Interest)
 - සංචිත ප්‍රාග්ධනීකරණය / ප්‍රසාද කොටස් නිකුත් කිරීම (Issue of Bonus shares)
 - හිමිකම් නිකුතුව (Rights Issue)
 - ප්‍රාග්ධන ලාභ (Capital gains)
 - විභජනය (Splitting)
- ලාභාංග
සමාගමක් එහි ව්‍යාපාර කටයුතු පවත්වාගෙන යාම තුළින් උපයන ඉද්ධ ලාභයෙන් සමාගමේ කොටස් හිමියන්ට බෙදා හරින ප්‍රමාණය ලාභාංග වේ. ලාභාංග මූල්‍යමය ලෙස හෝ කොටස් ලෙස ප්‍රකාශයට පත් කෙරේ. ලාභාංග හිමිවන්නේ සාමාන්‍ය කොටස් හා වරණීය කොටස් සඳහා ය.
- පොලී
පොලී හිමිවන්නේ සාංගමික සෞදුසු පත්වල සඳහා ය. රජයේ සූරක්ෂිත පත්වල විසින් විවිධ පොලී අනුපාත යටතේ නිකුත් කෙරේ.
- සංචිත ප්‍රාග්ධනීකරණය
මෙහි දී සමාගම සතුව පවතින සංචිත, කොටස් ප්‍රාග්ධනය බවට පත් කිරීමක් සිදු වේ. මෙහි දී දැනට සිටින සාමාන්‍ය කොටස් හිමියන්ට යම් අනුපාතයකට අනුව නව කොටස් ලැබේමක් සිදු වේ. සංචිත ප්‍රාග්ධනීකරණයේ දී සමාගමේ ප්‍රකාශ කළ ප්‍රාග්ධනය වැඩ්වීමක් සිදු වේ.
- හිමිකම් නිකුතුව
සමාගමේ දැනට සිටින සාමාන්‍ය කොටස් හිමියන්ට කිසියම් අනුපාතයකට අනුව කොටස් ලබාදීමක් මෙහිදී සිදුවේ. හිමිකම් නිකුතුව මගින් ලැබෙන කොටස් සඳහා කොටස් හිමියා විසින් සමාගමට මුදල් ගෙවීම කළ යුතුය.
- ප්‍රාග්ධන ලාභ
කොටසක විකණුම් මිල එහි ගැණුම් මිල ඉක්මවයි නම් කොටස්වල ආයෝජකයෙකු එමගින් ලබන්නේ ප්‍රාග්ධන ලාභයි.

- විහැරනය

සමාගමක් නිකුත් කර ඇති කොටස් ප්‍රමාණය, තීරණය කළ අනුපාතයකට නැවතත් බෙදා හැරීම මගින් ආයෝජකයාට ප්‍රතිලාභ ලබා දීම මෙහි දී සිදු වේ. මෙහි දී ප්‍රකාශිත ප්‍රාග්ධනය වැඩි නොවන අතර නිකුත් කළ කොටස් ප්‍රමාණය පමණක් වැඩි වේ.

- ඉහත ප්‍රතිලාභවලට අමතර ව පහත සඳහන් ප්‍රතිලාභ ද සූරුකුම්පත්වල ආයෝජනයෙන් ආයෝජකයෙකුට ලැබෙන බව.

- සමාගමක සාමාන්‍ය කොටස් හිමියන්ට අධ්‍යක්ෂවරයෙකු ලෙස පත්විය හැකි වීම හා ජන්ද බලය හිමිවීම.
- සූරුකුම්පත් ගිය ලබා ගැනීමේ දී ඇප සූරුකුම් ලෙස හාවිත කළ හැකි වීම.
- රත්දේ සූරුකුම්පත්වල කරන ආයෝජනයේ අවධානම ඉතා අඩු මට්ටමක පැවතීම හා ඉහළ ද්‍රව්‍යීලකාවක් පැවතීම
- ප්‍රාග්ධන ලාභ බදුවලින් නිදහස් වීම.

නිපුණතා මට්ටම 15.9 : කොළඹ ව්‍යාපාර වස්තු ඩුවමාරුවට සම්බන්ධ ආයතන හා ජ්‍යෙෂ්ඨ කාර්යභාරය විමසයි.

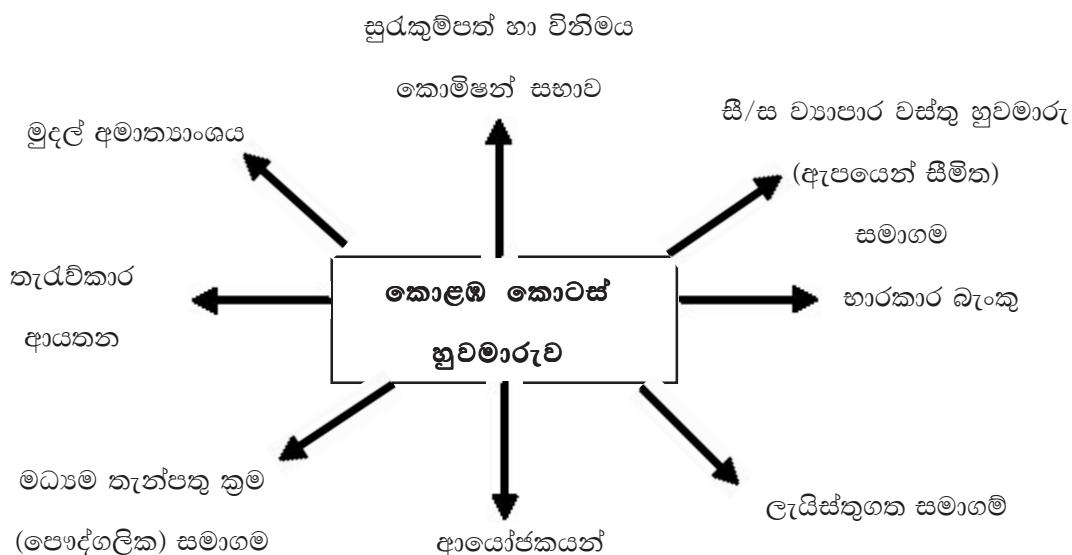
කාලෝච්ච සංඛ්‍යාව : 05

ඉගෙනුම් එක :

- කොළඹ ව්‍යාපාර වස්තු ඩුවමාරුව හඳුන්වා දෙමින් එහි සංයුතිය විස්තර කරයි.
- මධ්‍යම තැන්පතු කුමයේ කාර්යභාරය පැහැදිලි කරයි.
- තැරවිකරුවන්ගේ කාර්යභාරය විමසයි.
- ශ්‍රී ලංකා සුරක්ෂිත න්‍යා විනිමය කොමිෂන් සභාව හඳුන්වා දෙමින් එහි කාර්යයන් විස්තර කරයි.
- කොළඹ ව්‍යාපාර වස්තු ඩුවමාරුවේ සුරක්ෂිත ගනුදෙනු වන කුම විස්තර කරයි.

විෂය කරුණු පැහැදිලි කර ගැනීමට අත්‍යවශ්‍ය :

- කොළඹ ව්‍යාපාර වස්තු ඩුවමාරුවේ සාමාජිකත්වය කොටස් තැරවිකාර සමාගම් සතු බව.
- කොළඹ ව්‍යාපාර වස්තු ඩුවමාරුව පාලනය සිදුවන්නේ අධ්‍යක්ෂවරු 09 දෙනෙකුගෙන් බව.
 - තැරවිකාර සමාගම්වල නියෝජිතයන්ගෙන් සැදුම්ලන් අධ්‍යක්ෂවරු 05
 - ශ්‍රී ලංකා රජයේ මුදල් අමාත්‍යවරයා විසින් නම් කළ අධ්‍යක්ෂවරු 04
- කොළඹ ව්‍යාපාර වස්තු ඩුවමාරුවට සම්බන්ධ පාර්ශව පහත දැක්වෙන රුප සටහන මගින් දැක්විය හැකි බව.



- කොළඹ ව්‍යාපාර වස්තු ඩුවමාරුවේහි කොටස් ගනුදෙනු නිශ්චාපණය සහ ගණුදෙනු බෝරුම් කිරීම පිළිබඳ කටයුතු කරන්නේ මධ්‍යම තැන්පතු කුමය බව.
- ඇපයෙන් සිම්ත සමාගමක් වන මේහි සම්පූර්ණ අයිතිය කොළඹ ව්‍යාපාර වස්තු ඩුවමාරුව සතු වන බව.
- මධ්‍යම තැන්පතු කුමයේ කාර්ය හා මෙහෙයුම් සාකච්ඡා කරන්න.
- සුරකුම්පත් විකිණීමේ දී සහ මිලට ගැනීමේ දී අතරමැදියන් ලෙස කටයුතු කරන්නේ කොටස් තැරෙවිකාර සමාගම බව.
- කොටස් තැරෙවිකාර ආයතන මගින් ඉටුවන සේවා කිහිපයක් පහත දැක්වෙන බව.
 - ආයෝජකයන් වෙනුවෙන් මධ්‍යම තැන්පතු කුමයේ ගිණුම් ව්‍යවහාර කිරීම
 - ආයෝජකයන්ගේ ගැනුම ඇණවුම් හා විකුණුම් ඇණවුම් හාර ගැනීම හා ඒවා ක්‍රියාත්මක කිරීම
 - ආයෝජකයන්ට උපදෙස් සැපයීම
- ශ්‍රී ලංකා සුරකුම්පත් හා විනිමය කොමිෂන් සභාව කොළඹ ව්‍යාපාර වස්තු ඩුවමාරුවේ කටයුතු අධික්ෂණය කිරීම හා විධිමත් කිරීම පිළිබුලීමෙන්තු පනතක් යටතේ පිහිටුවා ඇති ආයතනයක් බව.
- ශ්‍රී ලංකා සුරකුම්පත් හා විනිමය කොමිෂන් සභාවේ අරමුණු හා කාර්යයන් පැහැදිලි කරන්න.
- හාරකාර බැංකු

විදේශීකයන් කොටස් වෙළඳපාල ගනුදෙනුවලට සම්බන්ධ වන්නේ සියාරා ගිණුම [Share Investment External Ruppe Account (SIERA)] හරහා ය. මෙම ගිණුම පවත්වාගෙන යන බැංකු හාරකාර බැංකු වේ.
- කොළඹ ව්‍යාපාර වස්තු ඩුවමාරුවේ සුරකුම්පත් ගනුදෙනුවන කුම දෙකක් ඇති බව.
 - ස්වයංක්‍රීය ගනුදෙනු කුමය (ATS - The Automated Trading System)
 - තාය සුරකුම්පත් වෙළඳ කුමය (DEX - The Debt Securities Trading System)
- ස්වයංක්‍රීය ගනුදෙනු කුමය (ATS)

අන්තර්ජාලය හරහා පරිගණකගත කරන ලද සාමාන්‍ය කොටස් අලේවියට අදාළ ව ගනුදෙනු සිදු කෙරෙන විද්‍යුත් කුමයක් බව. ගනුදෙනුව සිදුවන වේලාවේම ක්‍රියාත්මක වන, දේශීවලින් තොර, කාර්යක්ෂම, විනිවිද්‍යාවයක් සහිත මෙම කුමය සාමාන්‍ය කොටස්වල ද්විතීයික වෙළඳ ගනුදෙනු සඳහා ක්‍රියාත්මක වන බව.
- ස්වයංක්‍රීය ගනුදෙනු කුමය මගින් ඉටු කරන කාර්ය හා ලබා දෙන තොරතුරු පහත දැක්වෙන බව.
 - ගනුදෙනු පියවීම වේගවත් ව සිදු කිරීම
 - කාල ප්‍රමුඛතාව ඇතිව මිල මත ඇණවුම් සම්මුඛ කිරීම
 - අලේවි වන කොටස් ප්‍රමාණයන් හා මිල පිළිබඳ තොරතුරු සැපයීම
 - මිල දර්ශක අන්තර්ජාලය මගින් ඉදිරිපත් කිරීම
 - සමාගමවල ප්‍රකාශ
 - පොරොත්තු ඇණවුම් පිළිබඳ විස්තර
 - ගනුදෙනුකරුවන් පිළිබඳ තොරතුරු

- ගය සුරක්මිපත් වෙළඳ කුමය (DEX)

සංස්ථාලිත සමාගම්වල හා රජයේ ගය සුරක්මිපත් අලෙවිය සඳහා නිර්මාණය කරන ලද ස්වයංක්‍රීය කුමයක් බව හා ලැයිස්තුගත සමාගම්වල සියලු ගයකර ගනුදෙනු ද, රජයේ හා න්‍යාධාර බිජ්‍යාපත් හා භාණ්ඩාගාර බැඳුම්කරවල ද්විතීයික ගනුදෙනු ද සඳහා DEX මගින් පහසුකම් ලබා දෙන බව.
- ගය සුරක්මිපත් වෙළඳ කුමය මගින් පහත සඳහන් සේවා සපයන බව.
 - භාරදීමට එරෙහිව ගෙවීම පියවීම
 - අන්තර්ජාලය හරහා යථා කාලයේ ද්‍රව්‍යීලතා කළමනාකරණය
 - ප්‍රති මිලට ගැණුම් සහ ප්‍රතිවිකුණුම් ගනුදෙනු සඳහා පහසුකම් සැපයීම
 - අන්තර්ජාලය හරහා වෙළඳපොල තොරතුරු සහ පශ්චාත් වෙළඳ ගනුදෙනු පිළිබඳ තොරතුරු සැපයීම
 - රජයේ සුරක්මිපත් පරිණත වීමෙන් පසු එකතු කර ගැනීම

නිපුණතා මට්ටම 15.10: ව්‍යාපාර වස්තු වෙළඳපොලේහි කාර්ය සාධනය ඇගයීමට ලක් කරයි.

කාලෝච්ච සංඛ්‍යාව : 04

ඉගෙනුම් එක :

- කොටස් වෙළඳපොලේ කාර්ය සාධනය මැනීම පදනා යොදා ගන්නා මිල ද්රැගක පැහැදිලි කරයි.
- කොටස් වෙළඳපොල ද්රැගකවල වැදගත්කම අගයයි.

විෂය කරුණු පැහැදිලි කර ගැනීමට අයවැළුණ :

- කොළඹ ව්‍යාපාර වස්තු පූවලාරුවේ කාර්ය සාධනය ඇගයීම පිණිස කොටස් වෙළඳපොල ද්රැගක භාවිත කරන බව.
- මෙකී මිල ද්රැගක අතර පහත ඒවා ප්‍රධාන වන බව.
 - සියලු කොටස් මිල ද්රැගකය (ASPI) All Share Price Index
 - මිලංක මිල ද්රැගකය (MPI) Milanka Price Index
 - මූල් ප්‍රතිලාභ ද්රැගකය (TRI) Total Return Index
- කොළඹ කොටස් වෙළඳපොලේහි ලැයිස්තුගත සමාගම් සියල්ලෙහිම සාමාන්‍ය කොටස්වල මිල ගණන්හි ඇතිවන උච්චාවන පෙන්වුම් කරන ද්රැගකය සමස්ත මිල ද්රැගකය ලෙස හඳුන්වන බව.
- මෙම මිල ද්රැගකය සැකකීමේ දී 1985 වසර පාදක වර්ෂය ලෙස යොදා ගන්නා බව.
- සියලු කොටස් මිල ද්රැගකය පහත පරිදි ගණනය කරන බව

$$\text{සියලු කොටස් මිල ද්රැගකය} = \frac{\text{වර්තමාන වෙළඳපොල ප්‍රාග්ධනීකරණය}}{\text{පාදක වර්ෂයේ වෙළඳපොල ප්‍රාග්ධනීකරණය}} \times 100$$

- කොටස් වෙළඳපොලේ ලැයිස්තුගත සමාගම් අතුරින් විශාලත්වය හා ද්‍රව්‍යීලතාව අනුව තෝරාගත් සමාගම් 25ක මිල මට්ටමේ ඇතිවන උච්චාවනය පෙන්වුම් කරන ද්රැගකය මිලංක මිල ද්රැගකය ලෙස හඳුන්වන බව.
- මිලංක මිල ද්රැගකයේ පාදක දිනය 1998 දෙසැම්බර් 31 වන අතර පාදක ද්රැගක අගය 1000 වන බව.
- මිලංක මිල ද්රැගකය පහත පරිදි ගණනය කරන බව.

$$\text{තෝරාගත් සමාගම් 25 වර්තමාන වෙළඳපොල ප්‍රාග්ධනීකරණය} \\ \text{මිලංක මිල ද්රැගකය} = \frac{\text{තෝරාගත් සමාගම් 25 පාදක දිනයේ වෙළඳපොල}}{\text{තෝරාගත් සමාගම් 25 පාදක දිනයේ වෙළඳපොල}} \times 1000$$

- මූල්‍ය ප්‍රතිලාභ දැරශකය 2004 වර්ෂයේ සිට හඳුන්වා දී ඇති බව. මෙම දැරශකය මගින් කොටස් මිල වෙනස්වීම් සහ ලාභාංශ ආදායම යන සාධක දෙකම පෙන්නුම් කරයි.
- සියලු කොටස් මිල දැරශකය, මූල්‍ය ප්‍රතිලාභ යන පදනම මත ගණනය කළ විට සියලු කොටස් මූල්‍ය ප්‍රතිලාභ දැරශකය (ASTRI) ලෙස හැඳින්වෙන බව.
- මිලංක දැරශකය, මූල්‍ය ප්‍රතිලාභ යන පදනම යටතේ ගණනය කළ විට මිලංක මූල්‍ය ප්‍රතිලාභ දැරශකය ලෙස හඳුන්වන බව.
- කොටස් වෙළෙඳපාල දැරශකවල වැදගත්කම පහත පරිදි දැක්විය හැකි බව.
 - ආර්ථික ක්‍රියාකාරීත්වය පිළිබඳ යම් අවබෝධයක් ලැබිය හැකිවීම
 - ආර්ථිකය තුළ සමාගම්වල ක්‍රියාකාරීත්වය පිළිබඳ යම් අවබෝධයක් ලැබිය හැකිවීම
 - වෙනත් රටවල කොටස් වෙළෙඳපාල තත්ත්වයන් සමග සන්සන්දිතය කළ හැකි වීම
 - ආයෝජන තීරණ ගැනීමේ දී ආධාර කර ගත හැකි වීම

නිශ්චයනාව 16 : ව්‍යාපාරයක අරමුණු සංලදායී ව ඉටු කර ගැනීම සඳහා මානව සම්පත කාර්යක්ෂමව යොදා ගන්නා අයුරු විමර්ශනය කරයි.

නිශ්චයනා මට්ටම 16.1 : මානව සම්පත් කළමනාකරණයේ වැදගත්කම විමසයි.

කාලුව්පෙද සංඛ්‍යාව : 05

ඉගෙනුම් වලු :

- මානව සම්පත් කළමනාකරණය හඳුන්වයි.
- අනෙකුත් සම්පත්වලට සාපේක්ෂව මානව සම්පත් දක්නට ලැබෙන සුවිශේෂතා ලැයිස්තුගත කරයි.
- මානව සම්පත් කළමනාකරණයේ අරමුණු පැහැදිලි කරයි.
- මානව සම්පත් කළමනාකරණයේ වැදගත්කම පෙන්වා දෙයි.
- මානව සම්පත් කළමනාකරණ කාර්ය ලැයිස්තුගත කරයි.
- මානව සම්පත් කළමනාකරණයේ අරමුණු ඉටුකර ගැනීමට ගත හැකි ත්‍රියාමාර්ග යෝජනා කරයි.

විෂය කරුණු පැහැදිලි කර ඇතිව අභ්‍යන්තර :

- සංවිධානයක අරමුණු ලගා කර ගැනීම සඳහා සේවක තාප්තිය හා සංවර්ධනය සැලසෙන අයුරින් ආයතනයේ මානව සම්පත කාර්යක්ෂම ව හා සංලදායීව යොදා ගැනීම සම්බන්ධ ත්‍රියාකාරකම් සමුදාය මානව සම්පත් කළමනාකරණය ලෙස හැදින්වෙන බව.
- අනෙකුත් සම්පත්වලට සාපේක්ෂව මානව සම්පතෙහි සංශෝධන බව, ප්‍රතික්‍රියා දැක්විය හැකි බව, අනෙකුත් සියලු සම්පත් පාලනය කළ හැකි බව, පුහුණු කළ හැකි බව, කණ්ඩායම වශයෙන් කටයුතු කළ හැකි බව යනා දී සුවිශේෂතා පවතින බව.
- සංවිධානයේ සාර්ථකත්වය සඳහා උපරිම දායකත්වයක් ලබාදෙන යෝග්‍ය හා තාප්තිමත් සේවක හමුදාවක් ඇති කර ගැනීම හා රඳවා ගැනීම මානව සම්පත් කළමනාකරණයේ පොදු අරමුණ බව.
- මානව සම්පත් කළමනාකරණයේ සුවිශේෂ අරමුණු කිහිපයක් පහත දැක්වෙන බව.
 - සේවක එලදායකත්වය වර්ධනය කිරීම
 - සේවක පිරිවැය පාලනය කිරීම
 - සේවක සංවර්ධනය ඇති කිරීම
 - සේවකයින් සම්බන්ධ නීතිමය කොන්දේසි සපුරාලීම
 - සේවක සුහසාධනය
 - රැකියා සඳහා නියමිත වේලාවට සේවකයින් බඳවා ගැනීම
 - සේවකයන් අභිප්‍රේරණය කිරීම
 - සේවකයින් ආයතනයේ රඳවා ගැනීම

- මානව සම්පත් කළමනාකරණයේ සාර්ථකත්වය මත නිෂ්පාදන, මූල්‍ය, අලෙවි යනාදී අනෙකුත් කළමනාකරණ ලිඛිතයන් හි සාර්ථකත්වය රඳා පවතින බව.
- මානව සම්පත් කළමනාකරණ කාර්යයන් පහත දැක්වෙන බව.
 - රැකියා නිර්මාණය (Job Design)
 - රැකියා විග්‍රහය (Job Analysis)
 - මානව සම්පත් සැලසුම්කරණය (Human Resource Planning)
 - ආකර්ෂණය (Recruitment)
 - තෝරා ගැනීම (Selection)
 - බදවා ගැනීම (Appointment)
 - අනුස්ථාපනය (Induction)
 - පුහුණුව හා සංවර්ධනය (Training and Development)
 - සේවක වෙනස් කිරීම (Employee Movements)
 - කාර්යාල ඇගයීම (Performance Appraisal)
 - ගෙවීම් කළමනාකරණය (Management of Payments)
 - සේවක සුහසාධනය (Employee Welfare)
 - ගුම්ක සම්බන්ධතා (Labour Relations)

නිශ්චයනා මට්ටම 16.2 : මානව සම්පත් කළමනාකරණයේ කාර්යයක් ලෙස රැකියා නිර්මාණය කිරීමේ හා විශ්ලේෂණය කිරීමේ අවශ්‍යතාව අගයයි.

කාලුවීමේද සංඛ්‍යාව : 04

ඉගෙනුම් එම :

- රැකියා නිර්මාණය හඳුන්වයි.
- රැකියා විශ්ලේෂණය පැහැදිලි කරයි.
- රැකියා විස්තරයේ හා රැකියා පිරිවිතරයේ ඇතුළත් තනතුරු ලැයිස්තුගත කරයි.
- තෝරාගත් රැකියාවක් සඳහා රැකියා විස්තරයක් සහ රැකියා පිරිවිතරයක් පිළියෙළ කරයි.

ඉගෙනුම-ඉගෙනුම් ක්‍රියාවලිය :

පිවිසුම :

- පාසල නැමති සංවිධානය තුළින් ඉටුකර ගැනීමට අපේක්ෂිත අරමුණු පිළිබඳ ව සිසුන්ගෙන් විමසන්න.
- මෙම අරමුණු ඉටුකර ගැනීම සඳහා කටයුතු කරන පූද්ගලයින්ගේ තනතුරු පිළිබඳ ව විමසමින් සාකච්ඡාවක් මෙහෙයවන්න.
 - විදුහල්පති, තියෙළුම් විදුහල්පති, ගුරුවරු, කළමනාකරණ සහකාර, රසායනාගාර සහායක, පාසල් කමිකරු යනාදී තනතුරු පාසලේ ඇති රැකියා බව.
 - එම රැකියාවලට අදාළ කාර්ය සහ එම රැකියාව දරන්නා සතු විය යුතු ගුණාග වෙත වෙනම විශ්ලේෂණය කළ හැකි බව.
- සිසුන් සුදුසු පරිදි කණ්ඩායම් කර පහත දැක්වෙන ඉගෙනුම සඳහා යෝජ්ත උපදෙස් ලබා දී ක්‍රියාකාරකමෙහි යොදුවන්න.

ඉගෙනුම සඳහා යෝජ්ත උපදෙස් :

- පහත සඳහන් ව්‍යාපාර ආයතන අතරින් ඔබ කණ්ඩායමට ලැබෙන ව්‍යාපාර ආයතනය කෙරෙහි අවධානය යොමු කරන්න.
 - පෙළද්ගලික ආරෝග්‍යාලාවක්
 - පෙළද්ගලික පාසලක්
 - ඇලුම් මසන ව්‍යාපාරයක්
- ඔබ කණ්ඩායමට ලැබුණු ව්‍යාපාරය ඔබ කණ්ඩායම විසින් ආරම්භ කිරීමට බලාපොරොත්තු වන්නේ යැයි උපක්ෂාපනය කරන්න.
- එම ව්‍යාපාරය විසින් ඉටුකිරීමට අපේක්ෂා කරන කාර්යයන් ලැයිස්තුගත කරන්න.
- ඔබ ලැයිස්තුගත කළ කාර්යයන් සඳහා අවශ්‍ය වන තනතුරු නාම යෝජනා කරන්න.

- එම තනතුරු නාමවලින් තෝරාගත් එක් තනතුරු නාමයක් සඳහා අදාළ,
- තනතුරට අදාළ කාර්යයන් හා යුතුකම්
- වගකීව යුතු ප්‍රධානීය
- වැඩිප් පරිමාණය
- වැඩ කළ යුතු කාලය
- භාවිත කරන උපකරණ
- සහාය සේවකයන් පිළිබඳ විස්තර ඉදිරිපත් කරන්න.
- එම තනතුර සඳහා බදවා ගැනීමට බලාපොරොත්තු වන පුද්ගලයා කුළ තිබිය යුතු සුදුසුකම් ලැයිස්තුගත කරන්න.
- ඔබ අනාවරණ නිර්මාණයිලිව පංතියට ඉදිරිපත් කිරීමට සූදානම වන්න.

විෂය කරුණු පැනයේ තර ගැනීමට අයවැළැක :

- යම් නිශ්චිත අරමුණක් ඉටු කිරීම පිළිස ආයතනයේ වැඩ එකකයක් වශයෙන් කළ යුතු කාර්යයන් යුතුකම් සහ වගකීම් සකස් කිරීම රැකියා නිර්මාණය බව.
- රැකියා විශ්ලේෂණය යනු, රැකියාවක ලක්ෂණ හා අදාළ වර්යාවන් පිළිබඳවත්, එම රැකියාව සාර්ථක ලෙස ඉටු කිරීමට අවශ්‍ය සේවකයා සතුවිය යුතු ගුණාංග / සුදුසුකම් පිළිබඳවත් කරනු ලබන ක්‍රමානුකූල විමර්ශනයක් බව.
- රැකියා විශ්ලේෂණයෙන් ලබා ගන්නා තොරතුරු, රැකියා විස්තරය හා රැකියා පිරිවිතරය පිළියෙළ කිරීමට ආධාර කර ගන්නා බව.
- කිසියම් රැකියාවකට අයත් කාර්ය (Task), යුතුකම් (Duties), වගකීම් (Responsibilities), සේවා කොන්දේසි (Working Conditions) විස්තර කෙරෙන ප්‍රකාශය රැකියා විස්තරය බව.
- රැකියාවක් ඉටු කිරීමට රැකියාව දරන්නා සතු විය යුතු සුදුසුකම් ඇතුළත් කර සකස් කරන ලියවිල්ල රැකියා පිරිවිතරය බව.

නිශ්චයනා මට්ටම 16.3 : සංවිධානයක පැවැත්ම සඳහා අවශ්‍ය මානව සම්පත් සැලසුම සකස් කරයි.

කාලෝච්චේ සංඛ්‍යාව : 05

ඉගෙනුම් එක :

- මානව සම්පත් සැලසුම්කරණය නැඳුන්වයි.
- මානව සම්පත් සැලසුම්කරණයේ පියවර පෙළ ගස්වයි.
- මානව සම්පත් සැලසුම්කරණයේ වැදගත්කම පෙන්වා දෙයි.
- මානව සම්පත් සැලසුම්කරණයේ දී අවධානය යොමුකළ යුතු කරුණු විමර්ශනය කරයි.
- තොරාගත් ආයතනයක මානව සම්පත් සැලසුම්කරණය සඳහා ගෙන ඇති ක්‍රියාමාර්ග විමසා බලයි.

ඉගෙනුම්-ඉගෙනුම් ක්‍රියාවලිය :

පිටපත :

- පසුගිය කාලයේ දී ගුරු මණ්ඩලයේ සිදු වූ වෙනස්වීම් පිළිබඳ ව සිසුන්ගෙන් විමසන්න.
- පහත සඳහන් කරුණු මතු කරමින් සාකච්ඡාවක් මෙහෙයවන්න.
 - විශ්‍රාම යාම, උසස්වීම් ලැබේම්, මාරුවීම් යනාදිය නිසා ගුරු මණ්ඩලයේ ගුරුවරුන් අඩුවන බව.
 - එසේම ලමයි සංඛ්‍යාව වැඩි වීම, පංති ප්‍රමාණය වැඩිවීම යනාදී හේතු නිසා ගුරුවරුන් වැඩිපුර අවශ්‍ය වන බව.
 - මේ නිසා අනාගත ගුරු අවශ්‍යතාව සම්පූර්ණ කිරීම සඳහා විදුහල්පතිතුමා විසින් සැලසුම් සහගත වැඩිපිළිවෙළක් සකස් කළ යුතු බව.
 - මේ ආකාරයට ඕනෑම සංවිධානයකට මානව සම්පත සැලසුම් කිරීමේ අවශ්‍යතාවක් පවතින බව.
- සිසුන් සුදුසු පරිදි කණ්ඩායම් කර පහත දැක්වෙන ඉගෙනුම සඳහා යෝජිත උපදෙස් ලබා දී ක්‍රියාකාරකමෙහි යොදවන්න.

ඉගෙනුම් සඳහා යෝජිත උපදෙස් :

- පහත සඳහන් වන්නේ ආයතන දෙකක නිෂ්පාදන අංශ දෙකක් හා සම්බන්ධ සිද්ධී දෙකකි. ඒවායින් ඔබේ කණ්ඩායමට ලැබෙන අවස්ථාව කෙරෙහි අවධානය යොමු කරන්න.

සිද්ධී අංක 01

අනුර ඇගල්ම් සමාගම

අනුර ඇගල්ම් සමාගමමේ X හා Y තමින් අංශ දෙකකි. එම අංශවලින් වාර්ෂික ව පිළිවෙළින් නිෂ්පාදන ඒකක 10,000 ක් සහ 12,000 ක් නිපදවීම සමාගමේ අපේක්ෂාව වේ. දැනටමත් X අංශයේ සේවකයින් 40 ක් ද, Y අංශයේ සේවකයින් 30 ක් ද සිටිති. X සහ Y අංශයේ සේවකයෙකු පිළිවෙළින් ඒකක 200 ක් සහ 300 ක් නිපදවිති. ආයතනයේ කළමනාකාරීත්වය විසින් X අංශයෙන් සේවකයකු ඉවත් කරන ලදී. එමෙන් ම X අංශයේ සේවකයින් දෙදෙනෙකුට ඉදිරි වසරේ විදේශ ඩිජ්‍යෝන්ව ලැබීමට ද නියමිත ය. ආයතනයේ ප්‍රතිපත්තිය වන්නේ 50% ක් සේවකයින් අභ්‍යන්තරයෙන් බඳවා ගැනීමය.

සිද්ධී අංක 02

සීමාසහිත අරලිය සමාගම

සීමාසහිත අරලිය සමාගම A හා B යනුවෙන් නිෂ්පාදන අංශ දෙකකින් සමන්විත වන අතර, පිළිවෙළින් සේවකයින් 120 ක් හා 80 ක් සේවකයේ තිරත වී සිටි. ලබන වසරේ දී අංශ දෙක්ම නිෂ්පාදන ප්‍රමාණය 50% කින් වැඩි කිරීමට බලාපොරොත්තු වන අතර ඒ අනුව සේවක ප්‍රමාණය ද වැඩි කිරීමට අපේක්ෂිත ය. A අංශයේ සේවකයින් 04 දෙනෙකු B අංශයට උසස්වීම් ලැබීමට ද නියමිත ය. එසේම, A අංශයේ සේවකයින් තිදෙනෙකු හා B අංශයේ සේවකයින් දෙදෙනෙකු විශාල යාම ද අපේක්ෂිත ය. 50% ක් සේවකයින් පිටතින් බඳවා ගැනීමට බලාපොරොත්තු වේ.

- අදාළ සිද්ධීය පිළිබඳ ව අවධානය යොමු කරමින් සාකච්ඡාවක් මෙහෙයවන්න.
- මබට ලැබුණු ආයතනයේ ඉදිරි වර්ෂය සඳහා මානව සම්පත් අවශ්‍යතාව පූරෝෂකථානය කරන්න.
- මබ විසින් මානව සම්පත් අවශ්‍යතාව පූරෝෂකථානය කිරීමේ දී සලකා බලන ලද කරුණු ලැයිස්තුගත කරන්න.
- මබගේ සිද්ධීයට අදාළ ආයතනය අභ්‍යන්තරින් හා බාහිරින් බඳවා ගත යුතු සේවක සංඛ්‍යාව කොපමෙනු වේ ද?
- මබේ අනාවරණ නිර්මාණයිලි ව සමස්ත පංතියට ඉදිරිපත් කිරීමට සූදානම් වන්න.

විෂය කරයුතු පැහැදිලි කර ගැනීමට අභ්‍යන්තර :

- ආයතනයක අරමුණු හා පරමාර්ථ ඉටුකර ගැනීම පිණිස අනාගත සේවක අවශ්‍යතා නිශ්චිත කිරීම හා එම අවශ්‍යතා ඉටුකර ගැනීම පිණිස ගතයුතු ක්‍රියාමාර්ග තීරණය කිරීම පිළිබඳ ක්‍රියාවලිය මානව සම්පත් සැලසුම්කරණය බව.
- මානව සම්පත් සැලසුම්කරණ ක්‍රියාවලියක පියවර පහත දැක්වෙන බව.
 - අනාගත මානව සම්පත් අවශ්‍යතා (ඉල්ලුම) පූරෝෂකථානය
 - මානව සම්පත් සැපයුම තක්සේරු කිරීම
 - මානව සම්පත් ඉල්ලුම හා සැපයුම සන්සන්දනය කිරීම

- මානව සම්පත් සපයා ගැනීමට ගත යුතු උපාය මාර්ග සංවර්ධනය කිරීම
- මානව සම්පත් සැලසුම්කරණ ප්‍රයත්න ඇගයීම
- අනාගත මානව සම්පත් අවශ්‍යතා ප්‍රරෝක්තනය කිරීමේ දී සලකා බලන කරුණු කිහිපයක් පහත දැක්වෙන බව.
 - හාන්චිය/ සේවය සඳහා වූ ඉල්ලම
 - ආයතනයේ පරමාර්ථ
 - නිෂ්පාදන ක්‍රමය
 - අනාගත සේවක විශ්‍රාම යාම
 - ඉල්ලා අස්වන සේවක ප්‍රමාණය
 - උසස්වීම ලබන සේවක සංඛ්‍යාව
 - අනාගත ව්‍යාපෘති
 - සේවය අවසන් කිරීම
- මානව සම්පත් සඳහා ඉල්ලම ප්‍රරෝක්තනය යනු, මානව සම්පත් ඉල්ලමට බලපාන සාධකවල අනාගත බලපැමි හැකිතාක් නිවැරදි ව ඇස්තමේන්තු කොට අදාළ කාලවිෂේෂය සඳහා ආයතනයට අවශ්‍යවන්නා වූ සේවකයින් නිශ්චය කිරීම බව.
- මානව සම්පත් සැලසුම්කරණය මගින් ආයතනයකට අත්පත් කර ගත හැකි ප්‍රයෝගන කිහිපයක් පහත දැක්වෙන බව.
 - අනාගත සේවක අවශ්‍යතා නිශ්චය කිරීම
 - මානව සම්පත් වඩා කාර්යක්ෂමව හා සෑල්ලව උපයෝගනය කිරීම
 - සේවක පිරිවැය අවු කිරීම
 - සේවකයින් සංවර්ධනය
 - උපක්‍රමික සැලසුම් සම්පාදනය සහ ක්‍රියාත්මක කිරීම

නිශ්චයනා මට්ටම 16.4 : සංවිධානයක රැකියා සඳහා සුදුසු පුද්ගලයින් ආකර්ෂණය කරගත හැකි මාර්ග විමසයි.

කාලුවීයේද සංඛ්‍යාව : 04

ඉගෙනුම් එක :

- සේවකයින් ආකර්ෂණය හඳුන්වයි.
- පුද්ගලයින් ආකර්ෂණය කරගත හැකි මාර්ග පැහැදිලි කරයි.
- අභ්‍යන්තර ආකාර්ෂණ මාර්ග හා බාහිර ආකර්ෂණ මාර්ග සඳහා නිදසුන් දක්වයි.
- අභ්‍යන්තර ආකර්ෂණ මාර්ග හා බාහිර ආකර්ෂණ මාර්ගවල වාසි හා අවාසි ලැයිස්තුගත කරයි.
- තෝරාගත් ආයතනයක සේවක ආකර්ෂණය සඳහා ගත හැකි ක්‍රියාමාර්ග යෝජනා කරයි.

විෂය කරණයේ පැහැදිලි කර ගැනීමට අත්‍යුතුක :

- සංවිධාන අරමුණු ඉටු කිරීම පිණිස සංවිධානයට උපකාරී වන්නා වූ හැකියා සහ ධනාත්මක ආකළුපවලින් යුත් රැකියා අපේක්ෂකයන් ආයතනය වෙත අද්දවා ගැනීමේ ක්‍රියාවලිය ආකර්ෂණය බව.
- එහි ප්‍රතිඵලය ලෙස රැකියා අපේක්ෂා කරන්නන්ගේ ලැයිස්තුවක් නිර්මාණය වන බව.
- ආකර්ෂණයට අදාළ කාර්යයන් පහත පරිදි දැක්වීය හැකි බව.
 - රැකියා ඇබැර්තු හඳුනා ගැනීම
 - රැකියා නියමයන් අධ්‍යයනය කිරීම (රැකියා විග්‍රහයට අදාළ ව)
 - ආකර්ෂණයට බලපාන සාධක හඳුනා ගැනීම
 - අයදුම්පත පිළියෙළ කිරීම
 - අභ්‍යන්තර හා බාහිර ආකාර්ෂණ මාර්ග තෝරා ගැනීම
 - ක්‍රියාත්මක කිරීම
 - ඇගයීම
- ආයතනයට අවශ්‍ය පුද්ගලයින් ආකර්ෂණය කිරීමේ දී ආයතනයේ සේවක බදවා ගැනීමේ ප්‍රතිපත්තිය එහි වැදගත්ම සාධකය වන බව.
- ආයතනයේ ඇතුළතින් සේවකයින් ආකර්ෂණය කර ගැනීම, අභ්‍යන්තර සේවක ආකර්ෂණය බව.
- අභ්‍යන්තර සේවක ආකර්ෂණය සඳහා යොදා ගන්නා කුම කිහිපයක් පහත දැක්වෙන බව.
 - රැකියා ප්‍රසිද්ධ කිරීම
(ආයතනයේ ඇතුළත ඇති දැන්වීම් පුවරුවල දැන්වීම් පළකර, ඇබැර්තු පිළිබඳ දැනුම් දීම)
 - කුසලතා ඉන්වෙන්ටරි (තොරතුරු ලේඛන)
(අදාළ තනතුර සඳහා සේවකයින්ගේ සුදුසුකම් සහ හැකියාව සම්බන්ධ ලේඛන නඩත්තු කිරීම.)

- අභ්‍යන්තර සේවකයින්ගේ හඳුන්වා දීම
- අනුප්‍රාප්තික සැලසුම්
- අභ්‍යන්තර සේවකයින් ආකර්ෂණය කිරීමේ වාසි සහ අවාසි පවතින බව.

වාසි කිහිපයක් පහත දැක්වෙන බව

- සේවකයින් අහිප්‍රේරණය වීම
- මතා ගුමික සම්බන්ධතා ඇති වීම
- යෝග්‍යතම සේවකයින් රඳවා ගැනීමේ පහසුව
- ආකර්ෂණය හා බදවා ගැනීම සඳහා වන පිරිවැය අඩුවීම
- සේවකයන්ගේ ආයතනයට ඇති ලැදියාව හා කැපවීම වැඩිවීම

අවාසි කිහිපයක් පහත දැක්වෙන බව

- නව දැනුම ව්‍යාපාරයට ගෙවා තොරීම
- පූහුණුව සඳහා ඉහළ පිරිවැයක් දැරීමට සිදුවීම
- සේවකයන් අතර අනවශ්‍ය තරගයක් ඇතිවීම
- ආයතනයෙන් පරිඛානිරව අයදුම්කරුවන් ආකර්ෂණය කර ගැනීම බාහිර ආකර්ෂණය බව.
- ආයතනයකට ගොදා ගත හැකි බාහිර ආකර්ෂණ කුම කිහිපයක් පහත දැක්වෙන බව.
 - මාධ්‍ය දැන්වීම් මගින්
 - අතිත සේවකයින් මගින්
 - අධ්‍යාපන හා වෘත්තිය ආයතන මගින්
 - රකියා නියෝජිත ආයතන මගින්
 - අන්තර්ජාලය මගින්
- බාහිර සේවකයින් බදවා ගැනීමේ වාසි සහ අවාසි පවතින බව.

වාසි කිහිපයක් පහත දැක්වෙන බව

- නව දැනුම ඇති පුද්ගලයන් ආකර්ෂණය කරගත හැකි වීම
- විශාල පිරිසක් ආකර්ෂණය කර ගත හැකි වීම

අවාසි කිහිපයක් පහත දැක්වෙන බව

- දැනට සිටින සේවකයින්ගේ අහිප්‍රේරණයට බාධා ඇති වීම
- ආකර්ෂණය සඳහා පිරිවැය අධික වීම
- ආකර්ෂණය සඳහා වැඩි කාලයක් ගතවීම

නිශ්චයතා මට්ටම 16.5 : සේවකයන් ආකර්ෂණය කර ගැනීම සඳහා රැකියා දැන්වීම පිළියෙල කරයි.

කාලුවිපේදු සංඝ්‍යාව : 04

ඉගෙනුම් වල :

- රැකියා දැන්වීම් පළ කෙරෙන මාධ්‍ය ලැයිස්තුගත කරයි.
- රැකියා දැන්වීමක ඇතුළත් තොරතුරු ලැයිස්තුගත කරයි.
- රැකියා දැන්වීමක් පිළියෙල කරයි.

ඉගෙනුම්-ඉගෙනුවම් ක්‍රියාවලිය :

පිවිසුම :

- රැකියා දැන්වීමක් සිසුන්ට පුද්ගලය කරන්න.
- පහත සඳහන් කරුණු මතු කරමින් සාකච්ඡාවක් මෙහෙයවන්න.
 - විවිධ ආයතන පුද්ගලයන් ආකර්ෂණය කර ගැනීම සඳහා රැකියා දැන්වීම් පළ කෙරෙන බව.
 - රැකියා දැන්වීමක රැකියාව පිළිබඳ තොරතුරු ඇතුළත් වන බව.
- සිසුන් සූදුසු පරිදි කණ්ඩායම් කර පහත දැක්වෙන ඉගෙනුම සඳහා යෝජ්ත උපදෙස් ලබා දී ක්‍රියාකාරකමෙහි යොදවන්න.

ඉගෙනුම් සඳහා යොජිත උපදෙස් :

- පහත සඳහන් රැකියා අතරින් ඔබේ කණ්ඩායමට ලැබෙන රැකියාව කෙරෙහි අවධානය යොමු කරන්න.
 - පරිගණක වැඩසටහන් සම්පාදක
 - ගණකාධිකාරී
 - උප පොලිස් පරීක්ෂක
- ඔබේ කණ්ඩායමට ලැබුණු තනතුර පිළිබඳ ව කණ්ඩායම් සාකච්ඡාවක් මෙහෙයවන්න.
- එම රැකියාවට සේවකයින් ආකර්ෂණය කර ගැනීම සඳහා රැකියා දැන්වීමේ ඇතුළත් කළ යුතු තොරතුරු කණ්ඩායම් සාකච්ඡාවක් මගින් තීරණය කරන්න.
- මෙවැනි රැකියා දැන්වීම් පළ කළ භැංකි මාධ්‍ය ලැයිස්තුගත කරන්න.
- තොරාගත් මාධ්‍යයක පළ කිරීම සඳහා සූදුසු රැකියා දැන්වීමක් පිළියෙල කරන්න.
- ඔබේ අනාවරණ නිරමාණයිලිව සමස්ත පන්තියට ඉදිරිපත් කිරීමට සූදානම් වන්න.

විෂය කරුණු පැහැදිලි කර ගැනීමට අපවැළක :

- පුද්ගලයන් ආකර්ෂණය කර ගැනීම සඳහා රැකියා දැන්වීම පළ කෙරෙන බව.
- රැකියා දැන්වීමක ඇතුළත් වන තොරතුරු කිහිපයක් පහත දැක්වෙන බව.
 - තනතුරු නාමය
 - වයස් සීමාව
 - සේවා කොන්දේසි
 - අධ්‍යාපන හා වෘත්තිය සුදුසුකම්
 - පළපුරුද්ද
 - වැටුප් පරිමාණය
- රැකියාවට ඉල්ලුම කිරීමට පුද්ගලයන් පෙළඹුවීම සඳහා ආදර්ශවත් වැකි හා මින්තුරෙනාදිය රැකියා දැන්වීමක ඇතුළත් විය හැකි බව.
- රැකියා දැන්වීම පළ කෙරෙන මාධ්‍යවලට නිදුසුන් කිහිපයක් පහත දැක්වෙන බව.
 - පුවත්පත
 - අන්තර්ජාලය
 - රුපවාහිනිය
 - ගුවන් විදුලිය
 - රජයේ ගැසට් පත්‍රය
 - පෝෂ්ටර්
 - දැන්වීම් පුවරු

නිශ්චයතා මට්ටම 16.6 : ආකර්ෂණය කරගත් අයදුම්කරුවන් අතරින් සුදුසු අයදුම්කරුවන් තොරා ගැනීම සඳහා යෝගේ ක්‍රම යෝජනා කරයි.

කාලුවිපේදු සංඛ්‍යාව : 04

ඉගෙනුම් වල :

- තොරා ගැනීම හඳුන්වයි.
- තොරා ගැනීමේ විවිධ ක්‍රම පැහැදිලි කරයි.

විෂය කරුණු පැහැදිලි කර ගැනීමට අත්වැලුණ :

- ආකර්ෂණය කරගනු ලැබූ අයදුම්කරුවන් අතුරින් ඇඟැරුතු පිරවීම පිළිස යෝග්‍යතම අයදුම්කරුවන් හඳුනා ගැනීමේ කාර්යය තොරා ගැනීම ලෙස හැඳින්විය හැකි බව.
- රකියා ඇඟැරුතුව පිරවීම පිළිස ඉතාම නිවැරදි පුද්ගලයා තොරා ගැනීම සඳහා පොදුවේ හාවිත කරනු ලබන ක්‍රම කිහිපයක් පහත දැක්වෙන බව.
 - ඉල්ලුම්පත්/ අයදුම්පත් ඇගයීම
 - සම්මුඛ පරික්ෂණ
 - බුද්ධී පරික්ෂණ
 - පොරුෂ පරික්ෂණ
 - ප්‍රායෝගික පරික්ෂණ
 - පසුබිම් පරික්ෂණ
 - වෙද්‍යා පරික්ෂණ
- රකියා ඇඟැරුතුවක් සඳහා අයදුම්කරන කවරෙකුට වුව ද අයදුම්පතක් පිළියෙල කර ඉදිරිපත් කිරීමට බොහෝවිට සිදුවන බව.
- අයදුම්කරුවාගේ අධ්‍යාපනය, ප්‍රහුණුව, පළපුරුද්ද යනාදිය පිළිබඳ ව ලිඛිත ව තොරතුරු රස්කිරීමක් අයදුම්පත් මගින් සිදුවන බව.
- තොරා ගැනීමේ ක්‍රමයක් වශයෙන් අයදුම්පත් ඇගයීමේ දැකිය හැකි වාසි කිහිපයක් පහත දැක්වෙන බව.
 - අයදුම්කරුවන් සන්සන්දනය කිරීම පහසු වීම
 - සම්මුඛ සාකච්ඡා සඳහා මාර්ගෝපදේශයක් වීම
 - අත් අකුරු, අක්ෂර විනාශාසය ආදී තොරතුරු අවශ්‍යවන විට දී ලබා ගැනීමට යෝගේ ක්‍රමයක් වීම
 - තොරා ගත් අයදුම්කරුවන්ගේ පුද්ගලික ලිපි ගොනු සැකසීම සඳහා ආධාරකයක් වීම
 - වලංගුහාවය අතින් ඉහළ අගයක් ගැනීම

- තෝරා ගැනීමේ ක්‍රමයක් වගයෙන් අයදුම්පත් ඇගයීම් ක්‍රමයේ ඇති අවාසි කිපයක් පහත දැක්වෙන බව.
 - අපේක්ෂකයා පොදුගලිකව දැකගත නොහැකි විමෙන් පෙනුම, හැසිරීම, හාජා විලාසය යනාදී පොරුෂ සාධක මත ඇගයීමට අවස්ථාව නොලැබේම
 - අයදුම්පත් පරීක්ෂාවට සැහෙන කාලයක් වැය කිරීමට සිදුවීම
 - සත්‍ය නොවන තොරතුරු ඉදිරිපත් කිරීමට ඇති හැකියාව
- නිශ්චිත රැකියාවක් පිළිබඳ අයදුම්කරුවාගේ යෝග්‍යතාව තක්සේරු කිරීම පිශීස මූහුණට මූහුණ ලා වාචික ව සාකච්ඡා කළ හැකි ඇගයීම් ක්‍රමයක් ලෙස සම්මුඛ පරීක්ෂණ ක්‍රමය හැඳින්විය හැකි බව.
- සම්මුඛ පරීක්ෂණ ක්‍රමයේ වාසි කිපයක් පහත දැක්වෙන බව.
 - සහ්තිවේදන කුසලතා, සමාජයීලි බව, සිරිත්වීරිත් සහ හැසිරීම වැනි ලක්ෂණ අනුව අපේක්ෂකයා ඇගයීමට ලක්කළ හැකි වීම.
 - ඉල්ප්‍රම් පත්‍රයේ ඇතුළත් නොවූ එහෙත් වැදගත් තොරතුරු අනාවරණය කර ගත හැකිවීම.
 - රැකියා අපේක්ෂකයාට ආයතනය පිළිබඳ, තනතුර පිළිබඳ අවබෝධයක් ලබා ගත හැකි වීම.
- සම්මුඛ පරීක්ෂණ ක්‍රමයේ අවාසි කිපයක් පහත දැක්වෙන බව.
 - අපේක්ෂකයා සපයන පිළිතුරු පරීක්ෂකයාට හිතාමතාම විකෘති කළ හැකි වීම
 - පිරිවැය අධික වීම හා කාලයක් වැයවීම
 - අපේක්ෂකයා ව්‍යාජ ලෙස හැසිරීමට උත්සාහ ගැනීම
 - සම්මුඛ පරීක්ෂකවරුන් අතින් සිදුවිය හැකි උග්‍රනතා නිදි: පක්ෂග්‍රාහීවීම
 - ඇතැම් රැකියා සඳහා යෝග්‍ය නොවීම
 - අපේක්ෂකයා තුළ අනියත බියක් ඇතිවිය හැකි වීම
- ඇතැම් රැකියාවන් සඳහා තෝරා ගැනීමේ දී බුද්ධි පරීක්ෂණය ද වැදගත් වන බව.
- බුද්ධි පරීක්ෂණ මගින් අනියෝගවලට මූහුණ දීමට ඇති හැකියාව පරීක්ෂා කළ හැකි බව.
- ඉහළ මට්ටමේ වෘත්තීන් සඳහා තෝරා ගැනීමේ දී පොරුෂ පරීක්ෂණය ද වැදගත් වන බව.
- ප්‍රායෝගික මට්ටමේ කුසලතා අවශ්‍ය රැකියාවන් සඳහා තෝරා ගැනීමේ දී ප්‍රායෝගික පරීක්ෂණ අවශ්‍ය බව.
- අයදුම්කරුවන්ගේ පසුවීම අනාවරණය කර ගැනීම සඳහා පවත්වනු ලබන විශේෂ සෝදීසි කිරීම් පසුවීම පරීක්ෂණ බව.
- රැකියා අපේක්ෂකයෙහිට අදාළ රැකියාවේ කටයුතු රාජකාරී හා වගකීම් සාර්ථක ව ඉවු කිරීමට අවශ්‍ය වන්නා වූ මතා සෞඛ්‍ය තත්ත්වයක් තිබේ ද යන්න නිශ්චිය කර ගැනීම සඳහා පවත්වන පරීක්ෂණය වෙබදු පරීක්ෂණය යන්නෙන් අදහස් වන බව.

නිශ්චයනා මට්ටම 16.7 : පත්වීම් ලිපියක ආකෘති සකස් කරයි.

කාලුව්සේද සංඛ්‍යාව : 04

ඉගෙනුම් එල :

- සේවකයින් බඳවා ගැනීම හා සම්බන්ධ පත්වීම් ලිපිය හා රකියා ගිවිසුම පැහැදිලි කරයි.
- පත්වීම් ලිපියක අවශ්‍යතාව පැහැදිලි කරයි.
- පත්වීම් ලිපියක ඇතුළත් කරුණු ලැයිස්තුගත කරයි.
- පත්වීම් ලිපියක ආකෘතියක් සකසයි.

විෂය කරුණු පැහැදිලි කර ගැනීමට අවබෝධ :

- තෝරාගත් යෝග්‍යතම පුද්ගලයන් රකියාවට පත් කිරීමේ ක්‍රියාවලිය බඳවා ගැනීම ලෙස හඳුන්වන බව.
- බඳවා ගැනීමේ ක්‍රියාවලියේ දී පත්වීමේ ලිපිය සැකසීම අවශ්‍ය බව.
- සේවකයෙකු සේවයට පත් කිරීමෙන් පසු ඔහුට හෝ ඇයට රකියාව පිළිබඳ නියමයන්, කොන්දේසි, කාර්යයන්, යුතුකම් හා වගකීම් ආදිය විස්තරාත්මකව දක්වමින් කළමනාකරණය විසින් දෙනු ලබන තීත්‍යානුකූල ලියවිල්ල පත්වීම් ලිපිය බව.
- පත්වීම් ලිපිය රකියා ගිවිසුමක් ඇති වූ බවට ලැබෙන සාක්ෂියක් ලෙස සලකන බව.
- පත්වීම් ලිපිය නීත්‍යානුකූල ලියවිල්ලක් වන බැවින් එය සේවා යෝජකයාට හා සේවා දායකයාට වැදගත් බව.
- ඇතැම් තනතුරු සම්බන්ධයෙන් පත්වීම් ලිපියකට අමතරව රකියා ගිවිසුමකට ද අත්සන් කළ යුතු බව.
- පත්වීම් ලිපියක ඇතුළත් වැදගත් කරුණු කිහිපයක් පහත දැක්වෙන බව.
 - තනතුරු නාමය
 - සේවා යෝජකයාගේ නම සහ සේවකයාගේ නම
 - රකියාව ආරම්භ කෙරෙන දිනය
 - රකියාව පිළිබඳ කොන්දේසි
 - වැටුප
 - පරිවාස කාලය
 - වැඩි කරන පැය/ දින ගණන
 - ප්‍රතිලාභ
 - විනය සම්බන්ධ ක්‍රියාමාර්ග
 - සේවක අධිතිවාසිකම් හා වරප්‍රසාද (නිවාඩු, EPF, ETF ආදිය)
 - සේවය අවසන් කිරීම
 - දුක් ගැනවිලි ඉදිරිපත් කළ හැකි ආකාරය
 - ස්ථීර කිරීම් හා උසස් කිරීම
 - සේවා යෝජකයාගේ අත්සන හා සේවකයාගේ අත්සන

නිශ්චයනා මට්ටම 16.8 : සංවිධානයේ මානව සම්පත සංවර්ධනය හා රඳවා ගැනීම සඳහා ගත හැකි ක්‍රියාමාර්ග යෝජනා කරයි.

කාලුවීමේද සංඛ්‍යාව : 05

ඉගෙනුම් එක :

- අනුස්ථාපනය පැහැදිලි කරයි.
- පරිවාස කාලය විස්තර කරයි.
- කාර්යාල ඇගයීම විස්තර කරයි.
- පූහුණුව හා සංවර්ධනය අතර ඇති වෙනස්කම් දක්වයි.
- පූහුණු කිරීමේ හා සංවර්ධනය කිරීමේ ක්‍රම විස්තර කරයි.
- පූහුණු කිරීමෙන් හා සංවර්ධනයෙන් සේවකයාට හා සේවා යෝජකයාට ලැබෙන ප්‍රතිලාභ වෙන වෙන ම දක්වයි.
- සේවක වලනය හඳුන්වයි.

විෂය කරුණු පැහැදිලි කර ගැනීමට අත්‍යුතුව :

- අලුතෙන් බඳවා ගත් සේවා දායකයෙකු ප්‍රථමයෙන්ම සංවිධානයට හඳුන්වා දීම සහ මගුව / ඇයට සිය රැකියාව, වැඩ ක්‍රීඩාව, වැඩ පරිසරය සහ සමස්ත සංවිධානය පිළිබඳ ව අවබෝධයක් ලබා දීමේ කාර්යය අනුස්ථාපනය බව.
- අනුස්ථාපනය සඳහා සේවාදායක අත්පොත්, තොරතුරු පත්‍රිකා, පැරණි සේවකයින් යොදා ගැනීම, වීඩියෝ විතුපට, ආයතනය තුළ වාරිතා, දේශන යනා දී විවිධ ක්‍රම යොදා ගන්නා බව.
- තනතුරකට බඳවා ගත් නව සේවකයෙකු තනතුරෙහි ස්ථීර කිරීමට පෙරාතුව සේවය කළ යුතු කාල පරිවිෂේෂය පරිවාස කාලය බව.
- පරිවාස කාලය තුළදී සේවකයාට සිය කටයුතු නිසියාකාරව ඉටු කිරීමට නොහැකි ව්‍යවහාර් කළමනාකාරීත්වයට පහත සඳහන් ක්‍රියාමාර්ග ගත හැකි බව.
 - සේවය අවසන් කිරීම
 - වාවිත ව හා ලිඛිත ව අවවාද කිරීම
 - පරිවාස කාලය දීර්සන කිරීම
 - දැඩුවම් ලබා දීම (වැටුප් අත්හිටුවීම, වැටුප් අඩු කිරීම)
- සේවාදායකයා විසින් සිය රැකියාව කොතෙක් දුරට සාර්ථක ව ඉටු කරන්නේදැයි සෞයා බලා වාරිතා කිරීමේ ක්‍රියාවලිය කාර්යාල ඇගයීම බව.
- කාර්යාල ඇගයීම තුළින් සේවා යෝජකයාට අත්වන ප්‍රතිලාභ කිහිපයක් පහත දැක්වෙන බව.
 - පූහුණු කිරීමේ අවශ්‍යතා හඳුනා ගැනීමට
 - උසස් කිරීම හා මාරු කිරීම පිළිබඳ තීරණ ගැනීමට
 - විනයානුකුල ක්‍රියාමාර්ග ගැනීමට

- කාර්යාල ඇගයීම තුළින් සේවාදායකයාට අත්වන ප්‍රතිලාභ කිහිපයක් පහත දැක්වෙන බව.
 - සේවක එලදායිතාව වැඩිවීම
 - සේවක අහිප්‍රේරණය ඉහළ යාම
 - පුහුණු අවශ්‍යතා භදුනා ගැනීම
- නිශ්චිත කාර්ය සාධනය සඳහා සේවකයන්ගේ දැනුම, කුසලතා හා ආකල්ප නෂ්වාලීම සඳහා වූ ක්‍රමවත් ක්‍රියාවලිය පුහුණුව බව.
- සේවකයන්ගේ වර්තමාන තත්ත්වයට වඩා අනාගත ක්‍රියාකාරිත්වය වැඩි දියුණු කිරීමට ගනු ලබන ක්‍රියාමාර්ගය සංවර්ධනය බව.
- පුහුණුව හා සංවර්ධනය අතර ඇති වෙනස්කම කිහිපයක් පහත දැක්වෙන බව.

පුහුණුව

- බොහෝදුරට කළමනාකරණ තොවන සේවකයින්ට රැකියාව ආශ්‍රිත දැනුම, කුසලතා හා ආකල්ප ලබාදීම සිදු කෙරේ.
- වර්තමාන රැකියාවේ කටයුතු රාජකාරී හා වගකීම් ඉටු කිරීමට සේවකයා සූදානම් කිරීම මෙමගින් සිදු වේ.
- කෙටිකාලීන වැඩසටහන් වේ.
- මෙහෙයුම් කටයුතුවලට අවශ්‍ය දැනුම හා කුසලතා ලබාදීම සිදු කෙරේ.
- පුහුණුව හා සංවර්ධනය තුළින් සේවා යෝජකයාට අත්වන ප්‍රතිලාභ කිහිපයක් පහත දැක්වෙන බව.
 - නිමැවුමේ ගුණාත්මකභාවය ඉහළ යාම
 - සේවකයින් අතින් සිදුවන වැරදි පහළ යාම
 - සේවකයින්ගේ කාර්ය සාධනය වර්ධනය වීම
- පුහුණුව හා සංවර්ධනය තුළින් සේවකයාට අත්වන ප්‍රතිලාභ කිහිපයක් පහත දැක්වෙන බව.
 - රැකියා තෘප්තිය වැඩිවීම
 - උසස්වීම් ලබා ගැනීමට ඇති ඉඩකඩ වැඩිවීම
 - කාර්ය සාධනය උසස්වීම
 - සේවකයාගේ වෘත්තීමය වට්නාකම වැඩිවීම

සංවර්ධනය

- කළමනාකරණ සේවකයින්ට අවශ්‍ය දැනුම, කුසලතා හා ආකල්ප ලබාදීම සිදු කෙරේ.
- අනාගත රැකියා අවශ්‍යතා ඉටු කිරීමේ පෙර ක්‍රියා දැක්වීමේ ක්‍රියාවලියකි.
- අඛණ්ඩ ව පවත්වා ගෙන යන දිගුකාලීන වැඩසටහන් වේ.
- බොහෝවීට සංකල්පීය කුසලතා ලබා දේ.

- සේවකයින් පුහුණු කිරීම සහ සංවර්ධනය සඳහා විවිධ ක්‍රම යොදා ගන්නා අතර ඉන් ක්‍රම කිහිපයක් පහත දැක්වෙන බව.
 - ආයුතිකත්ව පුහුණුව
 - රැකියාව තුළින් පුහුණුව
 - රැකියාවන් අතර මාරුව
 - ඩුම්කා රෝගනය
 - පුහුණු හා සංවර්ධන වැඩසටහන් (දේශීය හෝ විදේශීය)
 - සමාකරණය
- සේවකයාගේ රැකියාව/ තනතුර වෙනස් කිරීම සේවක වලන යනුවෙන් හැඳින්වෙන බව.
- සේවකයින් වලනය කළ හැකි ක්‍රම කීපයක් පහත දැක්වෙන බව.
 - උසස් කිරීම (Promotion)
 - මාරු කිරීම (Transfers)
 - ඉවත් කිරීම (Dismissal)
 - තනතුර පහත හෙලීම (Demotion)
 - සේවය අවසන් කිරීම (Redundancy)

නිශ්චයනා මට්ටම 16.9 : මානව සම්පත් කළමනාකරණ කාර්ය ඇගයීමේ නිර්ණායක විමසයි.

කාලවිෂේෂ සංඛ්‍යාව : 05

ඉගෙනුම් ටොරු :

- මානව සම්පත් කළමනාකරණ කාර්ය ඇගයීම් නිර්ණායක ලැයිස්තුගත කරයි.
- ඒ එක් එක් නිර්ණායකය පැහැදිලි කරයි.

විහාර කරුණු පැහැදිලි කර ගැනීමට අභ්‍යන්තර :

- මානව සම්පත් කළමනාකරණ කාර්ය ඇගයීම සඳහා භාවිත කළ හැකි නිර්ණායක කීපයක් පහත දැක්වෙන බව.
 - ගුම පිරිවැටුම
 - සේවක ප්‍රවාසිතාව
 - ගුම එලදායිත්වය
 - කාර්මික සම්බන්ධතා
- යම් කාලයක් තුළ සේවකයින් ආයතනයෙන් ඉවත්ව යාමේ සීසුතාව ගුම පිරිවැටුම / සේවක පිරිවැටුම ලෙස හැඳින්වෙන බව.
- ගුම පිරිවැටුම පහත සඳහන් පරිදි ගණනය කළ හැකි බව.

$$\text{කාල පරිවිශේෂයක ඉවත් වූ සේවකයන් ගණන} \\ \text{ගුම පිරිවැටුම} = \frac{\text{එම කාලවිශේෂයේ සේවයෙහි නිරත ව සිටි සාමාන්‍ය සේවක සංඛ්‍යාව}}{X 100}$$

- සේවකයින් වැඩිට නොපැමිණීම සේවක ප්‍රවාසිතාව ලෙස හඳුන්වන බව.
- සේවක යෙදුවුම් හා නිමැවුම් අතර සම්බන්ධතාව ගුම එලදායිතාව බව.
- ගුම එලදායිතාව පහත සඳහන් ආකාරයට ගණනය කළ හැකි බව.

$$\text{නිමැවුම} \\ \text{ගුම එලදායිතාව} = \frac{\text{සේවක සංඛ්‍යාව}}{\text{සේවක සංඛ්‍යාව}}$$

- සේවකයන් උනන්දුවෙන් හා තෘප්තිමත් ව රැකියාව කරගෙන යාමට යහපත් ගුමික සම්බන්ධතා ඉවහල් වන බව.

නිකුත්තා මට්ටම 16.10: යහපත් සේවය - සේවක සම්බන්ධතාවක වැදගත්කම අගයයි.

කාලෝච්ච සංඛ්‍යාව : 05

ඉගෙනුම් වල :

- කාර්මික සම්බන්ධතා/ ගුම්ක සම්බන්ධතා හඳුන්වයි.
- යහපත් ගුම්ක සම්බන්ධතාවල ප්‍රයෝගන ලැයිස්තුගත කරයි.
- අයහපත් ගුම්ක සම්බන්ධතාවල ප්‍රතිච්චාක විමසයි.
- සේවය-සේවක අයිතිවාසිකම් ලැයිස්තුගත කරයි.
- සේවය-සේවක වගකීම් පැහැදිලි කරයි.
- කාර්මික ආරමුණු හඳුන්වයි.
- වෘත්තිය සම්ති හඳුන්වයි.
- සේවය හා සේවක වෘත්තිය සම්ති හඳුන්වයි.
- සේවක වෘත්තිය සම්තිවල අරමුණු ලැයිස්තුගත කරයි.
- වෘත්තිය සම්ති ක්‍රියාමාර්ග විස්තර කරයි.

විෂය කරුණු පැහැදිලි කර ගැනීමට අත්වැලුණ :

- සේවය-සේවක දෙපාර්ශවය අතර පවත්නා ඕනෑම ආකාරයක වෘත්තිය සම්බන්ධතා (යහපත් හෝ අයහපත් සම්බන්ධතා) ගුම්ක සම්බන්ධතා හෙවත් කාර්මික සම්බන්ධතා ලෙස හැඳින්වෙන බව.
- යහපත් ගුම්ක සම්බන්ධතාවල ප්‍රයෝගන කිහිපයක් පහත දැක්වෙන බව.
 - ආයතනයේ සේවක එලදායිතාව ඉහළ යාම
 - කාර්මික ආරමුණු අඩුවීම නිසා ආයතනයේ කටයුතු සුම්ම ව ගලා යාම
 - සම්පත් නාස්තිය අඩුවීම
 - සේවක ප්‍රවාසිතාව අඩුවීම
 - අනිප්‍රේරණය වූ සේවක කණ්ඩායමක් බිහිවීම
 - සේවක පිරිවැටුම අඩුවීම
- අයහපත් ගුම්ක සම්බන්ධතාවල අනිසි ප්‍රතිඵල කිහිපයක් පහත දැක්වෙන බව.
 - සේවක අර්ථවද, වැඩ වර්ෂන පැන නැගීම නිසා ව්‍යාපාර ක්‍රියාවලිය අඩංගු වීම
 - සේවක එලදායකත්වය පිරිහිම
 - සේවක විත්ත දෙරෙය හින්වීම
 - සම්පත් අපනේ යාම
 - සමස්ත ආයතනයේ කාර්යක්ෂමතාව සහ සෑලදායකත්වය පහළ යාම
- සේවකයන් වෙත පැවතෙන කාර්යය යථා පරිදි ඉට කිරීම සඳහා සේවා ගිවිසුම්, ආදා පනත්, පනත් යනාදියෙන් ඔවුනට ලැබෙන හිමිකම් හා වරප්‍රසාද සේවක අයිතිවාසිකම් ලෙස සැලකිය ගැනී බව.

- සේවක අයිතිවාසිකම්වලට නිදසුන් පහත දැක්වෙන බව.
 - සේවයට සරිලන වැටුප් හා යහපත් වැඩ පරිසරයක් ලබා ගැනීම
 - නිවාඩු හිමිකම් ලබා ගැනීම
 - වංත්තිමය සෞඛ්‍යය හා වංත්තිය අනතුරුවලින් ආරක්ෂාව තහවුරු කර ගැනීම
 - වංත්තිය සම්ති පිහිටුවා ගැනීම
- සේවක වගකීම් කීපයක් පහත දැක්වෙන බව.
 - සංචාරකයේ අරමුණු ඉටුවන පරිදි වැඩ කිරීම
 - වැඩ ස්ථානයේ යහපත් ලෙස හැසිරීම
 - රකියා ගිවිසුමට අනුව කාර්යයන් ඉටු කිරීම
- සේව්‍ය අයිතිවාසිකම් කීපයක් පහත දැක්වෙන බව.
 - පවතින රෙගුලාසිවලට අනුව කටයුතු කළ හැකි වීම
 - රකියා ගිවිසුමට අනුව කාර්යයන් ඉටුකරවා ගැනීම
 - වංත්තිය සම්ති ලෙස සංචාරකය වීම
- සේව්‍ය වගකීම් කීපයක් පහත දැක්වෙන බව.
 - ව්‍යාපාර අරමුණු මැනවින් පැහැදිලි කර ගැනීම
 - පැහැදිලි විනය පටිපාටියක් පවත්වා ගෙන යාම
 - සාධාරණ වැටුප් හා යහපත් වැඩ පරිසරයක් පවත්වා ගැනීම
 - සේවක පුහුණුව, සංවර්ධනය හා සුබසාධනය සැලසීම
- හාමිපුතුන් හා ඔවුන්ගේ සේවකයන් අතර ඇතිවන වංත්තියට අදාළ ගැටුම් කාර්මික ආරවුල් ලෙස හැදින්වෙන බව.
- වංත්තිය අයිතිවාසිකම් ලබා ගැනීම සඳහාත් ඒවා රක ගැනීම සඳහාත් කිසියම් කර්මාන්ත ක්ෂේත්‍රයක නියැලි සේව්‍යයන් හෝ සේවකයන් පිරිසක් ස්වේච්ඡාවෙන් පිහිටුවා ගන් සංචාරකයක් වංත්තිය සම්තියක් ලෙස හැදින්විය හැකි බව.
- වංත්තිය සම්තියක අරමුණු කීපයක් පහත දැක්වෙන බව.
 - සාධාරණ වැටුපක් සහ යහපත් වැඩ පරිසරයක් ලබා ගැනීම
 - වැඩ කරන කාලය අඩු කර ගැනීම
 - වංත්තිමය සෞඛ්‍යය හා වංත්තිමය අනතුරුවලින් ආරක්ෂාව සලසා ගැනීම
 - ආයතනයේ කළමනාකරණ තීරණවලට සහභාගී වීම
 - රකියා සුරක්ෂිතතාව ඇතිකර ගැනීම
 - අධ්‍යාපනය හා පුහුණුව ලබා ගැනීම
 - අසනීප, විශ්‍යාමික හෝ වැඩ වර්ෂන සේවකයන්ට සහන ලබා දීම
- වංත්තිය සම්ති ක්‍රියාමාර්ග කීපයක් පහතින් දැක්වෙන බව.
 - සාමූහික කේවල් කිරීම
 - අකුරට වැඩ කිරීම

- සෙමින් වැඩ කිරීම
- අතිකාල වැඩවල නොයෙදීම
- වැඩ වැරීම
 - සංකේත වැඩ වර්ණන
 - අඛණ්ඩ වැඩ වර්ණන
- සේවක අරමුණු ඉටුකර ගැනීම පිණිස වෘත්තිය සම්තිය හා කළමනාකාරීත්වය අතර ඇතිවන සාකච්ඡාමය ක්‍රියාවලිය සාමූහික කේවල් කිරීම බව.
- සේව්‍ය-සේවක දෙපාර්ශවය අතර යම් වෘත්තිය ආරවුලක් සම්බන්ධ ව ඇති කරගන්නා එකගතාව සාමූහික ගිවිසුම ලෙස හැඳින්වෙන බව.
- ආයතනයේ ඉතා සුළු නීති රීති පවා අනුගමනය කරමින් ඉතා සුළු වැඩ ප්‍රමාණයක් සිදුකිරීම අකුරට වැඩ කිරීම බව. මේ නිසා ක්‍රියාවලිය මන්දගාමී වන අතර ආයතනයේ පිරිවැය වැඩි වේ.
- සේවකයින් තම කාර්යය හිතාමතාම සෙමින් ඉටු කිරීම සෙමින් වැඩ කිරීම බව.
- සේවකයන්ගේ සාමාන්‍ය රාජකාරී සේවා කාලයෙන් පසු වැඩ කිරීම ප්‍රතික්ෂේප කිරීම අතිකාල වැඩවල නොයෙදීම බව.
- දිනක්, වරුවක් යනාදී වශයෙන් යම් නිශ්චිත කාලයක් කළමනාකාරීත්වය දැනුවත් කොට රාජකාරීයෙන් බැහැර වී සිටීම සංකේත වැඩ වර්ණන ලෙස සලකන බව.
- තම ඉල්ලීම සාකච්ඡා මගින් හෝ වෙනත් විරෝධතා පැම මගින් දිනා ගැනීමට නොහැකි වූ විට සේවකයන් වැඩ කිරීම සම්පූර්ණයෙන් ම නතර කිරීම අඛණ්ඩ වැඩ වර්ණනය බව.

නිපුණතාව 17 : ව්‍යාපාරවල කාර්යක්ෂමතාව හා සංල්දායිත්වය සඳහා තොරතුරු පද්ධති දායක කර ගත හැකි ආකාරය විමසයි.

නිපුණතා මට්ටම 17.1 : සන්නිවේදන තාක්ෂණයේ විකාශනය විවිධ යුග ඔස්සේ විමසම්ත් තොරතුරුවල අවශ්‍යතාව පෙන්වා දෙයි.

කළවිශේද සංඛ්‍යව : 05

ව්‍යෙනුම් වල

- තොරතුරුවල අවශ්‍යතාව හා වැදගත්කම පෙන්වා දෙයි.
- ආර්ථික හා සමාජයේ සංවර්ධනයේ විවිධ යුග ඔස්සේ සන්නිවේදන තාක්ෂණයේ විකාශනය පැහැදිලි කරයි.

විෂය කරුණු පැහැදිලි කර ගැනීමට අත්වැළක :

- මිනැම අයෙකුට තීරණ ගැනීම සඳහා තොරතුරු අවශ්‍ය බව.
- තොරතුරු නිවැරදි වන තරමට ඒවා පදනම් කරගෙන ගනු ලබන තීරණ ද නිවැරදි වන බව.
- ඒ නිසා ආයතනයක අරමුණු හා පරමාර්ථ ඉටුකර ගැනීමටත්, තරගකාරිත්ව වාසි අත්කර ගැනීමටත් සම්පතක් ලෙස තොරතුරු ඉතා වැදගත් වන බව.
- සන්නිවේදන තාක්ෂණයේ විකාශනය ආර්ථික හා සමාජයේ සංවර්ධන යුග අනුව පැහැදිලි කළ හැකි බව.
 - සංචාරක යුගය (Normadic Era)
 - කාශිකාර්මික යුගය (Agricultural Era)
 - කාර්මික යුගය (Industrial Era)
 - තොරතුරු යුගය (Information Era)

• සංචාරක යුගය

ගල්පුගයේ හා එක්සිර යුගයේ පිටත්වූ ඉපැරණි මානවයා සංචාරක සත්වයෙකු ලෙස ජ්වත් වූ අතර සමාජ ඒකකය වූයේ කුඩා කණ්ඩායම් ය. අවශ්‍යතා ඉතා සරල වූ අතර අවශ්‍ය දැ පරිසරයෙන් සපුරා ගන්නා ලදී. සන්නිවේදනය වාචිකව සිදුවිය. කතාව ප්‍රධාන සන්නිවේදන මාධ්‍ය විය.

• කාශිකාර්මික යුගය

පරිසරයෙන් අවශ්‍ය දැ සපුරා ගනීමින් හා ද්‍රව්‍යම්තින් ජ්වත් වූ මිනිසා ස්ථීර වාසස්ථානවලට යොමුවිය. කාශිකර්මය ප්‍රධාන ජ්වනෝපාය විය. සමාජයේ දියුණුව සඳහා කාශිකාර්මික සම්පත් අත්‍යවශ්‍ය සාධකයක් විය. නගර හා රාජ්‍ය යන සමාජ සංස්ථා බිජිවිය. අක්ෂර හා සංකේත හාවිතය සන්නිවේදනයේ දී ප්‍රබල විය. මුල් කාලයේ අතින් ලියු දැ සන්නිවේදනයට එකතු වූ අතර පසුකාලයේ දී මුදුන මාධ්‍ය හාවිතයට යොමුවිය.

• කාර්මික යුගය

කාර්මික විජ්ලවයන් සමඟ කාර්මික දැනුම හා යන්ත්‍රස්ථාන සමාජ දියුණුවට අත්‍යවශ්‍ය සාධක බවට පත්විය. මූල්‍ය තාක්ෂණය සන්නිවේදන කටයුතුවල දී ප්‍රබල වූ අතර පසුව විශ්‍යත් ක්‍රම මගින් සන්නිවේදනය ආරම්භ විය. මේ නිසා සන්නිවේදනයේ විශාල දියුණුවක් ඇති විය. මේ යුගයේ දී මහා පරිමාණ ව්‍යාපාර බිජිවූ අතර එම ආයතනවලට තොරතුරු ඉතා වැළැඳෙන් විය.

• තොරතුරු යුගය

වර්තමාන මිනිසා ජ්‍යෙන් වන්නේ තොරතුරු යුගයක ය. මේ යුගයේ විශේෂත්වය වන්නේ සන්නිවේදන තාක්ෂණය සමඟ තොරතුරු තාක්ෂණය ඒකාබද්ධ ව ව්‍යාප්තවීම සි.

(Communication + Information) ව්‍යාපාර ආයතනවල ප්‍රමාණය විශාල වූ අතර ගෝලිය වශයෙන් ව්‍යාපාර කටයුතු ව්‍යාප්ත විය. මෙසේ ව්‍යාපාර කටයුතු ප්‍රජාල්වීම නිසා සංවර්ධනය කරා යාමට නම් තොරතුරු සම්පත නිසිලෙස හැසිරවීම අත්‍යවශ්‍ය වී ඇත.

තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණයේ දියුණුව නිසා ලෝක ව්‍යාප්ත වූ ව්‍යාපාර කටයුතු එක් සේරානයක සිට මෙහෙයවීමේ හැකියාව ලැබේ ඇත. තොරතුරු හා සන්නිවේදන ක්‍රියාවලිය වේගවත් වූ අතර රේට සාපේක්ෂව පිරිවැය අඩුවීම සිදුවිය. මේ හා සමඟ දැනුම මත පදනම් වූ ආර්ථිකයක් බිජිවී ඇත. එම ආර්ථිකයේ ප්‍රධාන සම්පත තොරතුරු බවට පත් වී ඇත.

නිපුණ්‍ය මට්ටම 17.2 : දත්ත සකස් කිරීම විමසම්න් තොරතුරු වර්ග කරයි.
කළවීශේද කංඩායුව : 05

ඉගෙනුම් එල

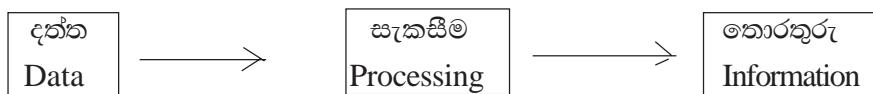
- දත්ත හා තොරතුරු නිර්වචනය කරයි.
- දත්ත හා තොරතුරු අතර වෙනස පහදයි.
- දත්ත සකස් කිරීමේ ක්‍රියාවලිය පැහැදිලි කරයි.
- තොරතුරු වර්ගීකරණය කරයි.
- තොරතුරුවල ගුණාංශ පෙන්වා දෙයි.
- දෙන ලද දත්ත ආගුයෙන් තොරතුරු බිජි කරයි.

විෂය කරුණු පැහැදිලි කර ගැනීමට අත්‍යුත්‍ය

- දත්ත සඳහා නිර්වචන කිහිපයක් පහත දැක්වෙන බව.
- හෝතික සිදුවීම් හෝ ව්‍යාපාර ගනුදෙනු පිළිබඳ විස්තර කරන මූලික කරුණු හෝ විවරණයන් වේ.
- කිසියම් සිදුවීමකට අදාළ ව රස් කරනු ලබන මූලික කරුණු හා සංඛ්‍යා (Facts and Figures) දත්ත ලෙස හැඳින්වේ.
- තොරතුරු යන්නට නිර්වචන කිහිපයක් පහත දැක්වෙන බව.
- යම් අවසන් පරිදිලකයෙකුට තේරුම් ගත හැකි හා ප්‍රයෝගනයට ගත හැකිවන ආකාරයට සකස් කරන ලද දත්ත තොරතුරු වේ.
- දත්තවලට ආරෝපනය කරන අර්ථය තොරතුරු වේ.
- දත්ත හා තොරතුරු අතර වෙනස්කම් කිහිපයක් පහත දැක්වෙන බව.

දත්ත	තොරතුරු
<ul style="list-style-type: none"> • දත්ත සැකසුම් ක්‍රියාවලියට ආදානය කරන මූලික දේ දත්ත වේ. • තීරණ ගැනීමට සංශ්‍යාත හාවිත කළ නොහැකි ය. • දත්ත, දත්ත වශයෙන් පවතින තෙක් වටිනාකමක් ගෙන නොදේ. • අමුදුව්‍යයකි. 	<ul style="list-style-type: none"> • දත්ත සැකසීමේ ක්‍රියාවලියෙන් බිජිවන ප්‍රතිදානය තොරතුරු වේ. • තීරණ ගැනීමට හාවිත කළ හැකි ය. • තොරතුරුවල වටිනාකමක් ඇත. • නිමි ද්‍රව්‍යයකි.

- සැකසුම් ක්‍රියාවලිය තුළින් දත්ත තොරතුරු බවට පරිවර්තනය වන බව.



- දත්ත සැකසුම් ක්‍රියාවලියේ කාර්යයන් පහත දැක්වෙන බව.

- **වර්ගිකරණය (Classifying)**

මෙහිදී දත්ත ඒවායේ ලක්ෂණ අනුව කොටස්වලට වෙන් කරනු ලැබේ.

- **කෝරීම (Sorting)**

එනම දත්ත සුවිශේෂී වූ පිළිවෙළකට සැකසීමයි.

- **ගණනය කිරීම (Calculating)**

මෙහිදී දත්ත අංක ගණිතමය හෝ තර්කානුකුල ක්‍රියාවලින්ට භාජනය කිරීම සිදු කෙරේ.

- **කර්යාංශකරණය (Summarising)**

මෙහිදී දත්තවලින් යම් අදහසක් ඇතිකර ගත හැකි ආකාරයට කෙටිකර ඉදිරිපත් කිරීම සිදුවේ.

- දත්ත සැකසීමේ තාක්ෂණය පහත පරිදි වර්ග කළ හැකි බව.

- **හස්ත තුම්පය (අත්හුරු තුම්පය) (Manual)**

පැන්, පැන්සල් හා කඩ්පාසි ආදි ලිපිද්‍රව්‍ය භාවිතයෙන් දත්ත සකස් කිරීම.

- **ඡරඩ හස්ත තුම්පය (Semi Manual)**

යතුරුලියනය වැනි ප්‍රාථමික මට්ටමේ දත්ත සැකසුම් යන්තු භාවිත කර දත්ත සකස් කිරීම.

- **විද්‍යුත් ගාන්ත්‍රික (Electro Mechanical)**

මෙම කුමයේ දී තරමක්දුරට ස්වයංක්‍රීයව දත්ත සකසන යන්තු භාවිත කරන ලදී.

- **විද්‍යුත් දත්ත සැකසීම (Electronic)**

මෙහිදී පරිගණක භාවිතයෙන් ස්වයංක්‍රීයව දත්ත සැකසීම සිදුවේ. මේ කුමයේ දී තො පහසුවෙන් නිවැරදි දත්ත සැකසීම කළ හැකි ය.

- නොදු තොරතුරක පැවතිය යුතු ගුණාංග පහත දිරිප යටතේ පැහැදිලි කළ හැකි බව.

- අදාළ බව
- නිවැරදි බව
- පූර්ණ බව
- විශ්වාසදායක බව
- අවශ්‍ය වේලාවට ලබාගත හැකිවීම
- සවිස්තරාත්මක බව
- විවිධ මාධ්‍ය මස්සේ ඉදිරිපත් කළ හැකි බව.
- අඩු පිරිවැයකින් ලබා ගත හැකි බව.

- ආරක්ෂාකාරී බව
 - පරිභේදකයාට අවබෝධ කරගත හැකිවීම.
 - කාලීන හා යාචන්කාලීන වූ ඒවාවීම.
 - නමුදිලිවීම
- පහත ආකාරයට තොරතුරු වර්ග කළ හැකි බව

තොරතුරු වර්ගිකරණය Information classification

බෙදුමේ නිර්ණායකය	තොරතුරු වර්ගිකරණය Information classification
<ul style="list-style-type: none"> ● මූලාශ්‍රය අනුව ● ස්වභාවය අනුව ● කළමනාකරණ මට්ටම අනුව ● කාලය අනුව ● සම්භාවිතාව අනුව ● නිෂ්පාදන ලිඛිතය අනුව ● සම්බන්ධතාවේ හා වෙන් කිරීම අනුව 	<ul style="list-style-type: none"> බාහිර, අභ්‍යන්තර, මූලික, ද්‍රව්‍යීයික ප්‍රමාණාත්මක, ගුණාත්මක, උපතුම්ක, උපායමාර්ගික, මෙහෙයුම් අතිත, වර්තමාන, අනාගත නියත, සම්භාවිතාත්මක මූල්‍ය, නිෂ්පාදන, අලෙවී, මානව සම්පත් සම්බන්ධතාව තොරතුරු, වෙන් කරන ලද තොරතුරු

නිපුණ්‍ය මට්ටම 17.3 : තොරතුරු පද්ධතියක කාර්ය හා උපාංග විමසම් පරිගණක තොරතුරු පද්ධති හාවිත කිරීමේ සූදානම පුද්ගලිකය කරයි.

කළුවිශේද කංඩායාව : 05

ව්‍යෙනුම් වල

- පද්ධතිය විස්තර කර දක්වයි.
- තොරතුරු පද්ධති හඳුන්වයි.
- තොරතුරු පද්ධතියක කාර්ය ගෙනැර දක්වයි.
- තොරතුරු පද්ධතියක උපාංග පෙන්වා දෙයි.

විෂය කරුණු පැහැදිලි කර ගැනීමට අත්වැලක :

- "පද්ධතිය" සම්බන්ධ නිර්වචනයක් පහත සඳහන් වන බව.
 - යම් අරමුණක් හෝ පරිමාර්ථයක් මුදුන්පත් කර ගැනීම සඳහා එකතුව කටයුතු කරන, අනෙක්නා වශයෙන් සම්බන්ධතාවක් පවතින කොටස් සමූහයක එකතුවක් පද්ධතියක් වේ.
- තොරතුරු පද්ධතියක් පහත ආකාරයෙන් අර්ථ දැක්විය හැකි බව.
 - තොරතුරු පද්ධතියක් යනු සංවිධානයකට අවශ්‍ය තොරතුරු එකතු කරන, පරිවර්තනය කරන හා බෙදාහරින මිනිස් ක්‍රියාකාරකම් හා සම්පන්වල එකතුවකි.
 - තොරතුරු පද්ධතියක් යනු ආයතනයකට තීරණ ගැනීමට හා පාලනයට උද්වී කරනු ලබන තොරතුරු එකතු කරන හෝ කියවන, ඒවා සකස් කරන ගබඩාකරණ හා බෙදාහරිනු ලබන අන්තර් සම්බන්ධතා සහිත උපාංග සමූහයකි.
- තොරතුරු පද්ධතියක කාර්යයන් පහත සඳහන් පරිදි වන බව.
 1. ආදානය (Input)
තොරතුරු පද්ධතිය සඳහා අවශ්‍ය දත්ත එකතු කිරීම ආදානය යන්තෙන් අදහස් වේ.
 2. සැකසීම (Processing)
එකතු කරන ලද දත්ත තොරතුරුක් බවට පත් කිරීමේ ක්‍රියාවලියයි.
 3. ප්‍රතිදානය (Output)
සකස් කරන ලද තොරතුරු අවශ්‍ය අදාළ පාර්ශ්වයන්ට ලබාදීම ප්‍රතිදානය යි.
 4. ගබඩා කිරීම (Storing)
පද්ධතිය ජනික කළ තොරතුරු පසු කාලයේදී අවශ්‍ය අවස්ථාවන්හි දී හාවිතය සඳහා ගබඩා කර තබා ගැනීම යි.

- මෙහිදී පැහැදිලි කරනුයේ පරිගණකය මත පදනම් වූ තොරතුරු පද්ධති (විද්‍යුත් කුම හාවිත කරන තොරතුරු පද්ධති) පිළිබඳ ව බව.

- එවත් විද්‍යුත් තොරතුරු පද්ධතියක පහත දැක්වෙන උපාංග ඇතුළත් වන බව.

1. දෘජ්‍යාංග Hardware

තොරතුරු පද්ධතියක පවතින සියලු ම හෝතික කොටස් දෘජ්‍යාංග වේ.

තිශ්‍රුතු: යතුරු පුවරුව, මොනිටරය, මුදුණ යන්ත්‍රය, මධ්‍යම සැකසුම් ඒකක (CPU)

2. මෘදුකාංග Software

දත්ත සැකසීම සඳහා වන පරිගණක වැඩිසටහන් මෘදුකාංග වේ.

තිශ්‍රුතු: Word, Excel

3. ජීවාංග Liveware

තොරතුරු පද්ධතිය හාවිත කරන්නන්, හෙවත් පරිදිලකයින් (User) ජීවාංග නම් වේ.

තිශ්‍රුතු: පරිගණක කාර්ය මණ්ඩලය, ATM කාචිපත් හාවිතයෙන් සේවා ලබා ගන්නා පුද්ගලයන්

4. දත්ත Data

තොරතුරු පද්ධතියට ලබාදෙන දත්ත මින් අදහස් වේ.

5. ක්‍රියාපටිපාටි Procedures

තොරතුරු පද්ධතියේ කාර්යයන් හා උපාංග පාලනය සඳහා වන සම්මුති, තීතිරිති, ප්‍රතිපත්ති ක්‍රියාපටිපාටි යන්නෙන් අදහස් වේ. මෙමගින් සිදුවිය හැකි වෘතා වැරදි හා අකුම්කතා අවම කර ගත හැකි ය.

නිපුණ්‍ය මට්ටම 17.4 : තොරතුරු පද්ධති වර්ගීකරණ ක්‍රම විමසම් භාවිත කරන මට්ටම අනුව
තොරතුරු පද්ධති වර්ග කරයි.

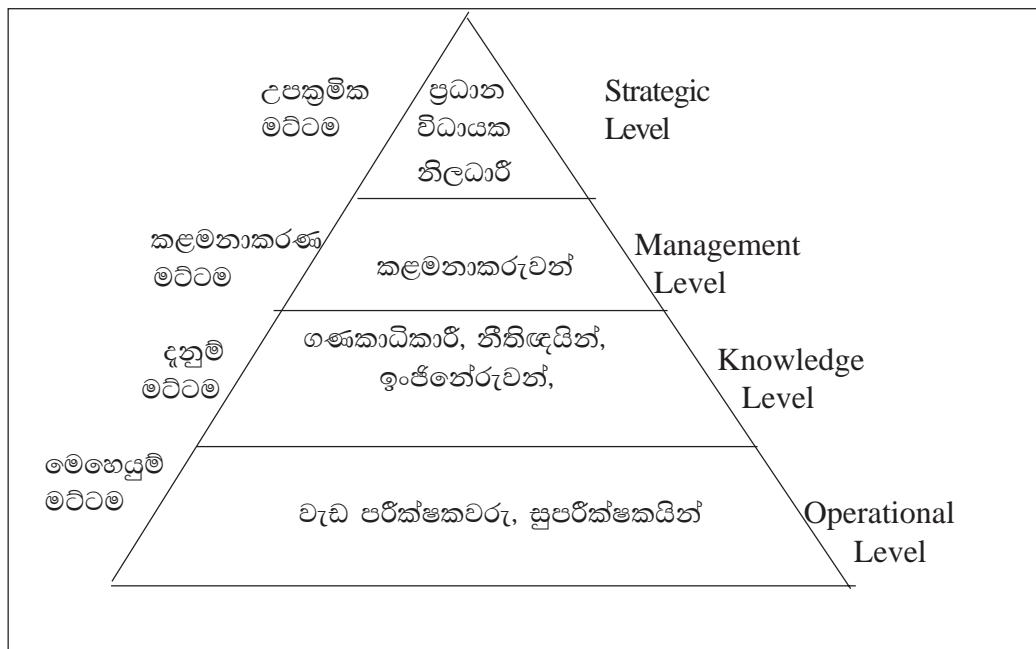
කළවිජේද කංඩායාව : 05

ඉගෙනුම් එල

- තොරතුරු පද්ධති වර්ගීකරණය සඳහා යොදා ගන්නා නිර්ණායක පෙන්වා දෙයි.
- භාවිත කරන මට්ටම අනුව තොරතුරු පද්ධති වර්ග කරයි.

විෂය කරුණු පැහැදිලි කර ගැනීමට අත්වැළක

- තොරතුරු පද්ධති වර්ග කිරීම සඳහා විවිධ නිර්ණායක යොදා ගන්නා බව . ඒවා පහත පරිදි වන බව.
- භාවිත කරන මට්ටම (භාවිත කරන සේවක පිරිස) අනුව
- භාවිතය අනුව (කාර්යය අනුව)
- ශ්‍රීත අනුව
- භාවිත කරන මට්ටම අනුව තොරතුරු පද්ධති වර්ග 4ක් වන බව.
 - උපක්‍රමික මට්ටම
 - කළමනාකරණ මට්ටම
 - දැනුම් මට්ටම
 - මෙහෙයුම් මට්ටම
- විවිධ මට්ටම අනුව තොරතුරු පද්ධති පරිකිලනය කරන ප්‍රද්‍රේශයින් පහත සටහනින් දක්වෙන බව.



- විවිධ මට්ටමේ තොරතුරු පද්ධති හා විතය පහත ආකාරයෙන් සංක්ෂීප්තව දැක්විය හැකි බව.

උපතුම්ක මට්ටමේ තොරතුරු ජ්‍යෙෂ්ඨ

- සංවිධානයක අගුකළමනාකරුවන් නියෝජනය කරන මට්ටමයි.

නිදහස්: සහාපති, සාමාන්‍යාධිකාරී, අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩලය

මෙම මට්ටමේ කළමනාකරුවන් ආයතනයේ ඉදිරි ගමන්මග තීරණය කෙරෙන සමස්ත ආයතනයටම බලපාන හා දිගුකාලීනව බලපාන තීරණ ගනු ලැබේ. මේ මට්ටමේ කළමනාකරුවනට ආයතනයේ අභ්‍යන්තර මෙන්ම බාහිර තොරතුරු ද අවශ්‍ය වේ. බොහෝවිට මොවුන්ට අවශ්‍ය තොරතුරු සාරාංශගතව ලබාදිය යුතු ය.

කළමනාකරු මට්ටමේ තොරතුරු ජ්‍යෙෂ්ඨ

- උපතුම්ක මට්ටමේ කළමනාකරුවන්ගේ තීරණ අනුව කටයුතු මෙහෙයුම් හා පාලනය කිරීම මෙම මට්ටමේ දී සිදුවේ. අලෙවි කළමනාකරු, මූල්‍ය කළමනාකරු, නිෂ්පාදන කළමනාකරු, මානව සම්පූර්ණ කළමනාකරු මෙම මට්ටමේ තොරතුරු පද්ධති හා විත කරන කළමනාකරුවන් වේ. මේ මට්ටටමේ කළමනාකරුවන් ප්‍රධාන වශයෙන් පරිපාලන කටයුතුවල නිරත වේ.

දැනුම් මට්ටමේ ජ්‍යෙෂ්ඨ

- මෙම මට්ටමේ දී දැනුම් හා දත්ත යනුවෙන් සේවකයන් වර්ග දෙකක් වේ. ඔවුන් හා විත කරන තොරතුරු පද්ධති දැනුම් මට්ටමේ තොරතුරු පද්ධති වේ.
- දැනුම් සේවකයින් යනු ඉහළ අධ්‍යාපන සුදුසුකම් ඇති නීතියැයින්, ගණකාධිකාරීන්, විගණකවරුන්, ඉංජිනේරුවන් ආදි වෘත්තිකයන් ය. ඔවුන් තොරතුරු ජනිත කරන පුද්ගලයන් ය.
- දත්ත සේවකයන් යනු තොරතුරු පිටපත් කිරීම, බෙදාහැරීම හා තොරතුරු හා විත කිරීම වැනි කාර්යයන් සිදුකරන ලිපිකරුවන්, පරිගණක ක්‍රියාකරවන්නන් ආදි වෘත්තිකයන් ය.

මෙහෙයුම් මට්ටමේ තොරතුරු ජ්‍යෙෂ්ඨ

- සංස්කරණ නිෂ්පාදන හා සේවා සැපයීමේ කාර්යයන්හි යෙදී සිටින සේවකයන් හා විත කරන තොරතුරු පද්ධති මෙහෙයුම් මට්ටමේ තොරතුරු පද්ධති වේ. වැඩි පරීක්ෂකවරු, ගබඩා හා රුකුරුවන් ආදි මෙහෙයුම් මට්ටමේ කළමනාකරණ සේවකයන් මෙම තොරතුරු පද්ධති හා විත කරයි.

නිපුණතා මට්ටම 17.5 : හාවිතය අනුව තොරතුරු පද්ධති වර්ග කරයි.

කළවීශේද කංඩායාව : 05

ඉගෙනුම් වල

- හාවිතය අනුව තොරතුරු පද්ධති වර්ගීකරණය කරයි.
- හාවිතය අනුව වර්ග කරන ලද තොරතුරු පද්ධතිවල ලක්ෂණ පහදයි.

විෂය කරුණු පැහැදිලි කර ඇතිමට අත්වැළක

- හාවිතය අනුව තොරතුරු පද්ධති වර්ගීකරණය පහත දක්වෙන බව.
 - ගනුදෙනු සැකසුම් පද්ධති Transaction Processing Systems (TPS)
 - දැනුම් කාර්ය පද්ධති Knowledge Works Systems (KWS)
 - කාර්යාල ස්වයංකරණ පද්ධති Office Automation Systems (OAS)
 - කළමනාකරණ තොරතුරු පද්ධති Management Information Systems (MIS)
 - තීරණ උපකාරක පද්ධති Decision Support Systems (DSS)
 - විධායක උපකාරක පද්ධති Executive Support Systems (ESS)
- හාවිතය අනුව වර්ග කරන ලද තොරතුරු පද්ධතිවල සුවිශේෂ ලක්ෂණ පහත දක්වෙන බව.

ගනුදෙනු කැකුත්ම් පද්ධති

සංචාරණයක දෙනික මෙහෙයුම් කටයුතුවලින් බිජිවන දත්ත, සැකසීමට හාජනය කරන තොරතුරු පද්ධති - ගනුදෙනු සැකසුම් පද්ධති වේ. එනම් භාණ්ඩ අලෙවිය, සේවක පැමිණීම ආදි නිතර නිතර සිදුවන කටයුතුවලින් උපදින මූලික දත්ත, සැකසීම සඳහා වූ පද්ධතිය මෙයයි. මෙම පද්ධති මගින් දෙනික මෙහෙයුම්වලට අදාළ දත්ත වාර්තා කර ගැනීම හා අවශ්‍ය යාවත්කාලීන කිරීම් සිදු කරයි.

- ආයතනයක මෙහෙයුම් මට්ටමේ දී විවිධ ප්‍රිතියන් වෙනුවෙන් සැකසුණු ගනුදෙනු සැකසීමේ පද්ධති (TPS) ගණනාවක් එකම ආයතනයක පැවතිය හැකි ය.

නිදහස්: අංශය

ගනුදෙනු කැකුත්ම් පද්ධතිය

නිෂ්පාදන අංශය	-	දුව්‍ය ඇණවුම් කිරීමට දුව්‍ය මිලට ගැනීමට
අලෙවිකරණ අංශය	-	විකුණුම් ඇණවුම් ලබා ගැනීමට මිල කිරීමට
මූල්‍ය / ගිණුම් අංශය	-	අයවැය ලේඛන සැකසීමට පොදු ලෙපරය පිළියෙළ කිරීමට මුදල් ගෙවීම කිරීමට
මානව සම්පත් අංශය	-	සේවක පැමිණීම වාර්තා කිරීමට වැටුප් වාර්තා සකස් කිරීමට ප්‍රහුණුව හා සංවර්ධනයට

• දැනුම් කාරය පද්ධති

දැනුම් මට්ටමේ ක්‍රියාත්මක වන පද්ධතියකි. මෙය දැනුම් සේවකයින්ට අවශ්‍ය තොරතුරු ලබාදීම කරයි. ඉංජිනේරුවන්, පර්යේෂකයින් ආදි වෘත්තිකයින්ගේ ප්‍රයෝගනය සඳහා වන තොරතුරු මෙම පද්ධතියින් ජනිත කරයි. මෙම පද්ධති දැනුම් ජනිත කරන පුද්ගලයන් සඳහා වන නිසා ඒකාකාරී නොවේ.

• කාරයාල ස්වයංකරණ පද්ධති

දැනුම් මට්ටමේ ක්‍රියාත්මක වන පද්ධතියකි. මෙය ලිපිකරුවන්, ගිණුම්සහකරුවන්, ලේකම්වරු යනාදී දත්ත සේවකයින් තම දත්ත සැකසීම සඳහා යොදාගතී. මොවුන් තොරතුරු බෙඳාහැරීම හා පරිභෝජනය කරන අය නිසා පිටපත් කිරීමේ හා සන්නිවේදනය කිරීමේ කාර්යයන් සඳහා වන කුම මේ පද්ධතිවල අඩංගු වේ. ලිපි සකස් කිරීම සඳහා වදන් සැකසුම් පහසුකම්, තොරතුරු සන්නිවේදනය සඳහා විද්‍යුත් තැපැල් පහසුකම් මෙයට නිදසුන් ලෙස දක්විය හැකි ය. මේ අනුව කාරයාල ස්වයංකරණ පද්ධතිවල අරමුණ වන්නේ දත්ත හා තොරතුරු විද්‍යුත් ආකාරයට පිටපත් කිරීම්, ඒවා ඒ ආකාරයෙන් ම සන්නිවේදනය කිරීම සඳහා පහසුකම් සැලසීම් ය.

• කළමනාකරණ තොරතුරු පද්ධති

කළමනාකරණ මට්ටමේ ක්‍රියාත්මක වන තොරතුරු පද්ධතියකි.

මධ්‍ය මට්ටමේ කළමනාකරුවන්ට සැලසුම් හා පාලන කාරය සඳහා අවශ්‍ය තොරතුරු ලබාදේ. එකම ආකාරයකින් දිනපතා, සතිපතා, මාසිකව, වාර්ෂිකව ආදි ලෙස කාලීන වශයෙන් හා විශේෂයෙන් අවශ්‍ය වන අවස්ථාවක වාර්තාමය ස්වරුපයෙන් තොරතුරු ලබාදීම මේ පද්ධතිවලින් සිදුවේ

තිදුෂක: කාලීන වාර්තා

- දෙදෙනික විකුණුම් වාර්තා

මාසික ගෙයගැනීම් ලැබීම් වාර්තා

විශේෂ වාර්තා

- නිශ්චිත ගෙයගැනීමෙකු පිළිබඳ විශේෂ වාර්තාවක් කළමනාකරණය ඉල්ලා සිටි විට එය ලබාදීම.

• තීරණ උපකාරක පද්ධති

මෙය ද කළමනාකරණ මට්ටමේ දී හාවිත කරන තොරතුරු පද්ධතියකි. මධ්‍ය මට්ටමේ කළමනාකරුවන්ට ව්‍යුහගත හා අර්ධව්‍යුහගත තීරණ ගැනීම සඳහා උපකාරීවන, විශ්ලේෂණ හැකියාවන්ගෙන් යුත් පද්ධති වර්ගයක් ලෙස තීරණ උපකාරක පද්ධති හැඳින්විය හැකි ය.

- ව්‍යුහගත තීරණ - ආර්ථික ඇණවුම ප්‍රමාණය සම්කරණයකට අනුව ගණනය කිරීම.
- අර්ධ ව්‍යුහගත තීරණ - ආයෝජන ඇගයීම් තීරණ

විශේෂයෙන් සැලසුම් සකස් කිරීමට, ආකෘති ගොඩනැගීමට, විකල්ප ඇගයීමට හා තීරණ ගැනීමට යනාදී විවිධ කළමනාකරණ කටයුතුවලදී මේ පද්ධති හාවිත කෙරේ.

• විධායක උපකාරක පද්ධති

අගුමට්ටමේ කළමනාකරුවන් මෙම විධායක උපකාරක පද්ධති හාවිත කරයි. උපකුම්ක මට්ටමේ කළමනාකරුවන්ට බොහෝවිට ගැනීමට සිදුවන්නේ කළුන් තීරණය කළ ආකෘතියකට අනුව විසඳුම් දීමේ හැකියාවක් නොමැති (ව්‍යුහගත නොවන) තීරණ වේ. මොවුන් තීරණ ගැනීමට අවශ්‍ය තොරතුරු ලබාදීමට සැකසුණු තොරතුරු පද්ධති විධායක උපකාරක පද්ධති වේ. මොවුන්ට වැඩි වශයෙන් බාහිර තොරතුරු අවශ්‍ය වේ.

නිපුණතා මට්ටම 17.6 : ශ්‍රී ලංකාව තොරතුරු පද්ධති වර්ග කරයි.

කළවේශේද කංඩායාව : 05

ඉගෙනුම් වල

- කළමනාකරණ ශ්‍රී ලංකාව තොරතුරු පද්ධති වර්ග කරයි.
- විවිධ තොරතුරු පද්ධති අතර සම්බන්ධතාව පහදයි.

විෂය කරුණු පැහැදිලි කර ඇතිවට අත්වැලක

- තොරතුරු පද්ධතියෙන් තොරතුරු ලබා දෙන්නේ කුමන කළමනාකරණ ශ්‍රී ලංකා යන කාරණය සළකා පහත පරිදි තොරතුරු පද්ධති වර්ග කළ හැකි බව.
- අලෙවිකරණ තොරතුරු පද්ධති (Marketing Information Systems)
අලෙවි කළමනාකරණයට අදාළ ව තොරතුරු සකස් කිරීමට පිහිටුවා ඇති තොරතුරු පද්ධති වේ.

තිදෙනු:

- වෙළෙඳපාල පර්යේෂණ - Market research
 - අලෙවිකරණ පර්යේෂණ - Marketing research
 - ප්‍රවාරණ - Advertising
 - විකුණුම් - Sales
 - විකුණුම් පූරෝක්පතන - Sales Forecasting
-
- මූල්‍ය හා ගිණුමිකරණ තොරතුරු පද්ධති (Financial and Accounting Information Systems)
මූල්‍ය හා ගිණුමිකරණ කටයුතු සඳහා පිහිටුවා ඇති තොරතුරු පද්ධති වේ.

තිදෙනු:

- මුදල් කළමනාකරණය - (Cash Management)
- ප්‍රාග්ධන අයවැයකරණය - (Capital Budgeting)
- මූල්‍ය සැලසුමිකරණය - (Financial Planning)
- මූල්‍ය පූරෝක්පතනය - (Financial Forecasting)
- ගෙවිය යුතු ගිණුම් - (Accounts Payable)
- ලැබිය යුතු ගිණුම් - (Accounts Receivable)
- පොදු ලෙඛරය - (General Ledger)

- මෙහෙයුම් තොරතුරු පද්ධති (Operation Information Systems)
මෙහෙයුම් කටයුතු සඳහා අවශ්‍ය තොරතුරු සැකසීමට යොදා ගන්නා තොරතුරු පද්ධති වේ.

තිබුණ්:

- ගැනුම් සැලසුම් කිරීම හා පාලනය - (Planning and Controlling Purchases)
- පරිගණක සමෝෂාතික නිෂ්පාදනය - (Computer Integrated Manufacturing) (CIM)
- මෙහෙයුම් ක්‍රියාවලිය හා යන්ත්‍රෝපකරණ පාලනය
- (Process and Machine Control)

- මානව සම්පත් තොරතුරු පද්ධති (Human Resource Information Systems)
මානව සම්පත් කළමනාකරණය සඳහා යොදා ගැනෙන තොරතුරු පද්ධති වේ.

තිබුණ්:

- මානව සම්පත් සැලසුම්කරණය
- සේවක වාර්තා
- ගෙවීම් වාර්තා
- පූහුණුව හා සංවර්ධනය
- කාර්යාල ඇගයීම

- පර්යේෂණ හා සංවර්ධන තොරතුරු පද්ධති (Research and Development Information Systems)
පර්යේෂණ හා සංවර්ධන අංශයට අවශ්‍ය තොරතුරු සකස් කරන පද්ධති වේ.
 - නිෂ්පාදිත පර්යේෂණ
 - නිෂ්පාදිත සංවර්ධන
- ආයතනයක පවතින තොරතුරු පද්ධති හාවිත කරන මට්ටම, හාවිත කාර්යය හෝ කළමනාකරණ ලිඛිත අනුව වර්ග කළ ද ඒවා අතර අන්තර් සබඳතාවක් ඇති බව.

ආයතනයක දැනුම් මට්ටමේ හෝ මෙහෙයුම් මට්ටමේ තොරතුරු පද්ධතියකින් සකසන තොරතුරු උපක්‍රමික මට්ටමේ හෝ කළමනාකරණ මට්ටමේ තොරතුරු පද්ධතිවලදී ද උපකාරී වේ. ඒ අනුව ඔනෑම මට්ටමක කළමනාකරුවකුට එම තොරතුරු පද්ධති හාවිතය අවශ්‍ය වනු ඇත.

නිපුණතා මට්ටම 17.7 : තොරතුරු තාක්ෂණය විමසමින් එහි ප්‍රතිලාභ අනාවරණය කරයි.

කළුවීමේදු කංඩායාව : 05

ඉගෙනුම් එල

- තොරතුරු තාක්ෂණය හඳුන්වයි.
- තොරතුරු තාක්ෂණය සමග බැඳී වෙනත් තාක්ෂණ විස්තර කරයි.
- තොරතුරු තාක්ෂණයේ වැදගත්කම පෙන්වා දෙයි.
- තොරතුරු තාක්ෂණයේ ප්‍රතිලාභ ලැයිස්තුගත කරයි.

විෂය කරුණු පැහැදිලි කර ගැනීමට අත්වැශක

- විද්‍යුලි සන්දේශ හා පරිගණක තාක්ෂණය ඔස්සේ වාචික, රුපමය, අක්ෂරමය හා අංකමය තොරතුරු අත්පත් කර ගැනීම, සැකසීම, ගබඩා කිරීම හා බෙදාහැරීම තොරතුරු තාක්ෂණය ලෙස දැක්විය හැකි බව.
- තොරතුරු තාක්ෂණය විවිධ තාක්ෂණ ක්ෂේත්‍ර කිහිපයක එකතුවක් වන බව.
 - පරිගණක තාක්ෂණය (Computing Technology)
 - සන්නිවේදන තාක්ෂණය (Communication Technology)
 - තොරතුරු කළමනාකරණ තාක්ෂණය (Information Management Technology)
- **පරිගණක තාක්ෂණය**

තොරතුරු පද්ධතිවල ගණනය කිරීම සිදුවන්නේ පරිගණකය හරහා බැවැන් එය පරිගණක තාක්ෂණය ලෙස හඳුන්වයි. එබැවැන් තොරතුරු තාක්ෂණය හදාරන්නෙකු පරිගණක තාක්ෂණය ද හැදැරිය යුතුයි.
- **සන්නිවේදන තාක්ෂණය**

සකස් කරන ලද දත්ත අදාළ පාර්ශ්වය වෙත බෙදාහැරීමට උපයෝගී කරගනු ලබන්නේ සන්නිවේදන තාක්ෂණය යි. සාම්පූද්‍යයික ක්‍රමයේ දී අත්හුරු ක්‍රමයට සැකසු තොරතුරු හෝතිකව අතින් ගෙනොයේ හාර දුන්න ද අද පරිගණක ගත ජාල ඔස්සේ ක්ෂණයකින් ලෝකයේ ඕනෑම තැනකට බෙදාහරින්නේ සන්නිවේදන තාක්ෂණය ඔස්සේ ය.

କୋରତ୍ତରେ କାଳମିଳନାକରଣ ପାଇଁ ଅନୁଷ୍ଠାନିକ

ଆଯନାଯ୍କ ପରିଗଣକ ତାଙ୍କୁ ହା ଜନ୍ମିଲେଇଥିବା ତାଙ୍କୁ ହାତୀ ମୈନ୍‌ଟାର୍ ହସ୍ତରୁଷିତ କରିବାକୁ ପରିଚାରିତ କରିଛି।

ආයතනයකට කොරම් දියුණු පරිගණක හා සන්නිවේදන පහසුකම් තිබුණ් තොරතුරු සකසා සම්පූෂණය කිරීමට හා ඒවා සංලුදායිව යොදා ගැනීමට වැඩ පිළිවෙළක් නොතිබුණහාත් ඒවායින් ප්‍රයෝගනයක් ගත තොහැකි වේ. එම නිසා ආයතනයකට තොරතුරු කළමනාකරණ තාක්ෂණය අත්‍යවශ්‍ය වේ.

- පෙර අත්සුරු ක්‍රමයට සිදුවූ පොදුගලික කටයුතු හා ව්‍යාපාරික කාර්යයන් අද තොරතුරු තාක්ෂණය ඔස්සේ වේගවත්ව ගුණාත්මක බවකින් හා අඩු පිරිවැයකින් කර ගැනීමට තොරතුරු තාක්ෂණය වැදගත් වන බව.
 - තොරතුරු තාක්ෂණය හාවිතය නිසා පුද්ගලයින්ට හා ආයතනවලට ලැබෙන ප්‍රතිලාභ කිහිපයක් පහත දැක්වෙන බව.
 - වඩා නිවැරදි තීරණ ගැනීමට හැකිවීම හා තීරණ ගැනීම පහසුවීම
 - කටයුතුවල වැරදි අවමවීම (විශ්වාසනීයත්වය වැඩිවීම)
 - ක්‍රියාවලි කාර්යක්ෂමව සිදු කරගත හැකිවීම.
 - ක්‍රියාවලිය සම්බන්ධයිව සිදු කරගත හැකිවීම.
 - තීම්බුම්වල ගුණාත්මක හාවය ඉහළයාම.
 - තොරතුරු සඳහා ඉතා විශාල ගබඩා ධාරිතාවක් පැවතීම.
 - ක්‍රියාවලි සඳහා වන පිරිවැය අඩුවීම.
 - තරගකාරීන්වයට මූහුණුදීමට හැකිවීම
 - සන්නිවේදන ක්‍රියාවලිය පහසුවීම
 - පාරිභෝගිකයින් වෙත හෝ සේවාදායකයින් වෙත පහසුවෙන් පුවේ විය හැකිවීම.
 - ජාතීන් හා පුද්ගලයන් අතර පවතින දුරස්ථ බව අඩුවීම.
 - ජනතාවට හා පාරිභෝගිකයින්ට වඩාත් කාර්යක්ෂම සේවාවක් ලබා ගැනීමට අවස්ථාව ලැබීම
 - නව දෙනුම ජනනය හා බෙදාහැරීම ගිසුයෙන් සිදුවන නිසා ජනතාවගේ අවබෝධය ප්‍රාග්ධීම
 - අන්තර්ජාතික වෙළෙදාම ප්‍රසාරණය වීම

නිපුණ්‍ය මට්ටම 17.8 : පරිගණක ජාල අධ්‍යයනය කරයි.

කාලෝච්නා සංඛ්‍යව : 05

වූගෙනුම් වල

- පරිගණක ජාල හඳුන්වයි.
- පරිගණක සම්බන්ධ වී ඇති ආකාරය අනුව පරිගණක ජාල වර්ග කරයි.
- භුගෝලීය ව්‍යාප්තිය අනුව පරිගණක ජාල වර්ග කරයි.
- භාවිත කරන අරමුණු අනුව පරිගණක ජාල වර්ග කරයි.

විෂය කරණු පැහැදිලි කර ගැනීමට අත්‍යුලත්

- පරිගණක කිහිපයක් එකිනෙකට සම්බන්ධ කොට පොදුවේ කටයුතු කරන විට එම පද්ධතිය පරිගණක ජාලයක් ලෙස හැඳින්විය හැකි බව.
- ජාලයක පරිගණක එකිනෙකට සම්බන්ධ වී ඇති ආකාරය අනුව ජාල වර්ග කිහිපයක් හඳුනා ගත හැකි බව.

නිදහස්:-

- බස් ජාල - Bus Network

සියලු පරිගණක පොදු පථයකට සංඡුව සම්බන්ධ වනසේ ස්ථානගත කර ඇති ජාලය බස් ජාලය ලෙස හැඳින්වේ. පරිගණක අතර සම්බන්ධතාවේ දී පොදු පථය (Bus line) ඔස්සේ තොරතුරු ගළා යයි. ජාලයට සම්බන්ධ වන එක් පරිගණකයක් ක්‍රියා විරහිත වුවද සම්ස්ක පද්ධතිය අක්‍රීය නොවේ.

- මුදු ජාල - Ring Network

සැම පරිගණකයක් ම තවත් පරිගණක දෙකකට සම්බන්ධ වනසේ සකස් කළ ජාලයකි. මධ්‍ය පරිගණකයක් නොමැත.

- තාරකා ජාල - Star Network

එක් මධ්‍ය පරිගණකයකට සෙසු පරිගණක සම්බන්ධ කොට සැපුම්ලත් ජාලයකි. මධ්‍ය පරිගණකය හරහා අනෙකුත් පරිගණකවලට සම්බන්ධ විය හැකි ය. මධ්‍ය පරිගණකය ක්‍රියාවිරහිත වුවහොත් අනෙකුත් පරිගණක සමග තොරතුරු පුවමාරු කරගත නොහැකි ය.

- ඁාබ ජාල - Tree Network

ගසක අතු බෙදි යන ආකාරයට මධ්‍යම පරිගණකයකට සෙසු පරිගණක සම්බන්ධ කොට සකසන ජාලයකි. මධ්‍ය පරිගණකය හෝ ආධාරක පරිගණකයක් ක්‍රියාවිරහිත වුවහොත් ඉන් ඔබට ඇති පරිගණකවලට තොරතුරු පුවමාරු කරගත නොහැකි වේ.

- භුගෝලීය ව්‍යාප්තිය අනුව පරිගණක ජාල වර්ග කිහිපයක් ඇති බව.

(1) සීමිත ප්‍රදේශ ජාල (ප්‍රාදේශීය ක්ෂේත්‍ර ජාල)

Local Area Network (LAN)

එකම කාමරයක හෝ එකම ගොඩනැගිල්ලක හෝ එකම වැඩිහිටි පිහිටා තිබෙන පරිගණක හා වැඩිපොළවල් අතොතානා වගයෙන් සම්බන්ධ කොට සකස් කරන ජාලයකි.

(2) පූර්ව ක්ෂේත්‍ර ජාල

Wide Area Network (WAN)

රටවල් කිහිපයක හෝ නගර කිපයක තිබෙන පරිගණක සම්බන්ධ කර ගොඩනගාගත් පරිගණක ජාලයකි.

- භාවිත කරන පාර්ශ්වය/අරමුණු අනුව පරිගණක ජාල කිහිපයක් ඇති බව.

(1) අභ්‍යන්තර ජාල (Intranet)

යම් පුද්ගලයෙකු හෝ ආයතනයක පාලනය යටතේ පවතින ජාලයකි. මෙමත් සපයන සේවා අවසරලත් අයට පමණක් ලබාගත හැකි ය.

(2) බූකිර ජාල (Extranet)

අභ්‍යන්තර ජාල භාවිත කරන ආයතනයකට තම ජාලය භාවිතය තුළින් අතොත්තා ප්‍රතිලාභ ලබා ගැනීම සඳහා සම්බන්ධ වන ජාලගත පද්ධතියකි. අභ්‍යන්තර ජාල තුළින් බාහිර ජාල ගොඩනගා ගනියි.

(3) අජතර ජාල (Internet)

Internet යනු Inter connected network යන්නට කෙටි යොදුමකි. අන්තර්ජාලය පරිගණක, පරිගණක ජාල වැඩිසෙවන්, තොරතුරු හා ඒවා භාවිත කරන අය යන කෙටස්වල එකතුවකින් සඳහුණු ජාලයකි. ලෝක ව්‍යාප්ත ජාලයක් වන මෙයට ලෝකයේ ඕනෑම ස්ථානයකින් ප්‍රවේශ විය හැකි ය.

නිපුණ්‍ය මට්ටම 17.9 : අන්තර්ජාලය හාවිතයට සූදානම පුද්ගලය කරයි.

කළවීමේද කංඩායුව : 05

ඉගෙනුම් එම

- අන්තර්ජාලය හඳුන්වයි.
- අන්තර්ජාලය මගින් සැපයෙන සේවා විස්තර කරයි.
- දෙනික පුද්ගල කටයුතු පහසු කර ගැනීමට අන්තර්ජාලය ආධාර කර ගන්නා ආකාරය පහදියි.
- ආයතන කාර්යය පහසු කර ගැනීමට අන්තර්ජාලය උපකාරී වන ආකාරය දක්වයි.

විෂය කරුණු පැහැදිලි කර ගැනීමට අත්‍යුතුකාරී

- අන්තර්ජාලය පිළිබඳ නිර්වචන කිහිපයක් පහත දැක්වෙන බව.
- ජාලයන්ගේ ජාලය ලෙස අන්තර්ජාලය විස්තර කළ හැක.
- අන්තර්ජාලය පරිගණක, පරිගණක ජාල වැඩසටහන්, තොරතුරු හා ඒවා හාවිත කරන අය යන කොටස්වල එකතුවකි.
- පුද්ගලයෙකට හෝ ආයතනයකට අන්තර්ජාල පහසුකම් ලබාගත හැක්කේ අන්තර්ජාල සේවා සපයන්නෙකු (Internet Service Provider) මාර්ගයෙනි.
- අන්තර්ජාලයෙන් සැපයෙන සේවා කිහිපයක් පහත දැක්වෙන බව

• ලෞක ව්‍යුහක ජාලය (World wide web) WWW

ජාලමය පරිසරයක තොරතුරු වර්ග කිරීම, නැවත ලබා ගැනීම, පිළියෙළ කිරීම සහ පුද්ගලය කිරීම සඳහා වූ ලෝක සම්මත ප්‍රමිති යටතේ වූ පද්ධතිය ලෝක ව්‍යාප්ත ජාලය ලෙස හඳුන්වයි. අන්තර්ජාලයේ වෙනත් අයට නැරඹීම / කියවීම සඳහා ගබඩා කර ඇති මිලියන ගණනක් වන විද්‍යුත් ලේඛනවල එකතුවක් ලෙස ද www හැඳින්විය හැකි ය. ලෝක ව්‍යාප්ත ජාලයට (www) පිවිසීමට වෙබ් බ්‍රුසර් (web browser) මෘදුකාංගය අවශ්‍ය වේ. දැනට ප්‍රවලිත එවැනි මෘදුකාංග අතර Internet explorer, Netscape හා Mosaic හඳුන්වා දිය හැකි ය.

ලෝක ව්‍යාප්ත ජාලයේ ඇති වෙබ් අඩවි සොයා ගැනීම සඳහා සෙවුම් යන්තු (Search Engines) උපකාරී වේ. ඉන් ප්‍රවලිත සෙවුම් යන්තු කිහිපයක් පහත දැක්වේ. Google, Yahoo, MSN, Altavista, Lycos

• විද්‍යුත් තැපෑල - e-mail

සන්නිවේදන සම්බන්ධකයක් (Link) හරහා පරිගණකයකින් පරිගණකයකට පණීවුඩ ඩුවමාරු කර ගැනීම විද්‍යුත් තැපෑල (e-mail) වේ. විද්‍යුත්ව සකසන ලද පණීවුඩ වෙනත් අයෙකුට යවන්නට නම් යවන්නාට අන්තර්ජාල පහසුකම් මෙන් ම E-mail ලිපිනයක් තිබිය යුතුයි. එසේම ලබන්නාගේ E-mail ලිපිනය ද දැන සිටිය යුතුයි.

E-mail පණිවුචිය සමග ඇමුණුම් ද යැවිය හැකි ය (File attachments). එනම් පණිවුචිය සමග ජායාරූප, ලේඛන, විතු, හඩා, සහ්වීකරණ යනාදිය යැවිය හැකි ය.

සාමාන්‍ය තැපැලට වඩා අඩු පිරිවැයකින් වැඩි වෙශයකින් තොරතුරු භූවමාරු කිරීමට E-mail වැදගත් වේ.

• ගොනු භූවමාරු තියෙමාවලිය - File Transfer Protocol

අන්තර්ජාලයට සම්බන්ධ පරිගණක අතර අනෙකාන්‍යව පරිගණක ගොනු භූවමාරුව සඳහා වන ක්‍රමය සි. විවිධ ක්ෂේත්‍ර ගැන රස් කළ දැනුම ඇතුළත් ලේඛන, ගිත, විතුපට, පරිගණක ක්‍රිඩා ආදිය ඇතුළත් ගොනු පිටපත් කර ගැනීමට, භූවමාරු කිරීමට මේ ක්‍රමයෙන් ඉඩ ලැබේ. ඇතැමැවිට ගොනු පිටපත් කර ගැනීම සඳහා මුදල් ගෙවීමට සිදුවේ.

• කථන පහතුකම් - Chatting Facilities

ලොවපුරා විසිර සිටින පුද්ගලයින්ට තම නිවසේ සිටම එකිනෙකාට කතා කිරීමට/ අදහස් භූවමාරු කර ගැනීමට සපයා ඇති පහසුකමකි. කථන පහසුකම් ක්‍රම කිහිපයක් පහත දැක්වේ.

Text Chatting - තම අදහස් වයිප් කර අනෙක් පාර්ශ්වය වෙත යොමු කිරීම. (පාය කථන)

Voice Chatting - මයිනො ගෝන භාවිත කරමින් වාචිකව අදහස් භූවමාරු කර ගැනීම. (හඩ කථන)

Video chatting - වෙබ් කැමරා භාවිත කරමින් ගැනීයට අමතර ව දරුණ ද භූවමාරු කර ගැනීම. (විඩියෝ කථන)

• ප්‍රවෘත්ති කණ්ඩායම් News Group

සමාන රුවිකම් ඇති කණ්ඩායම්වලට (ක්‍රිඩා, ත්‍රාසය, ස්වභාව සෞන්දර්ය, වනජ්‍යී, දේශපාලන ආදි) තොරතුරු ලබා ගැනීමට හා අදහස් භූවමාරු කර ගැනීමට සපයන පහසුකමකි. තම රුවිය ඇති ක්ෂේත්‍රය වෙනුවෙන් සැකසනු ප්‍රවෘත්ති කණ්ඩායමක (News group) සාමාජිකත්වය ලබාගත් විට අන්තර්ජාලයෙන් තමාට ස්වයංක්‍රීයව එම ක්ෂේත්‍රයේ නව ප්‍රවණතා, දැනුම හා තොරතුරු ලැබීමට සලස්වයි.

• වෙශ්‍ය කරගණක Tele Computing

එක් ස්ථානයක ඇති පරිගණකයක් තුළින් අන්තර්ජාලයට සම්බන්ධ වී තවත් ස්ථානයක ඇති පරිගණකයක් භාවිත කිරීමට පහසුකම් සැලැසීම වෙශ්‍ය පරිගණක සේවාවයි. මේ සඳහා අදාළ පරිගණක දෙකටම ජාල සබඳතාව තිබීම අවශ්‍ය ය. මේ නිසා යම් අයෙකුට තම නිවසේ පරිගණකය තුළින් අන්තර්ජාලයට පිවිස තම සේවාස්ථානයේ ඇති පරිගණකය භාවිත කරමින් වැඩි කටයුතු කළ හැකි ය.

නිපුණතාව	18.0	: ව්‍යාපාර ආරම්භ කිරීම සඳහා ව්‍යාපාර සැලසුම් පිළියෙළ කරයි.
නිපුණතා මට්ටම	18.1	: ව්‍යාපාර සැලසුමක මූලිකාංග විමසම්න් ව්‍යාපාර අදහසට උචිත ව්‍යාපාර සැලසුම පිළියෙළ කිරීමේ සූදානම පුදරුණනය කරයි.
කළුවිශේද කංඩායුව	:	04

ව්‍යෙනුම් එව

- ව්‍යාපාර අදහස පැහැදිලි කරයි.
- සුදුසු ව්‍යාපාර අවස්ථාවක් තෝරා ගැනීම සඳහා ව්‍යාපාර අදහස් සාර්ව විශ්ලේෂණයක යෙදෙයි.
- සුදුසු ව්‍යාපාර අවස්ථාවක් තෝරීම සඳහා ව්‍යාපාර අදහස් සුක්ෂ්ම විශ්ලේෂණයක යෙදෙයි.
- ව්‍යාපාර සැලසුමක හඳුන්වයි.
- ව්‍යාපාර සැලසුමක වැදගත්කම පැහැදිලි කරයි.
- ව්‍යාපාර සැලසුමක ඇතුළත් විය යුතු අංග පෙන්වා දෙයි.

විෂය කරුණු පැහැදිලි කර ගැනීමට අත්වැළක

- පුද්ගලයෙකුගේ හෝ සංවිධානයක අවශ්‍යතාවක් හෝ වුවමනාවක් ඉටු කළ හැකි නිෂ්පාදිතයක් පිළිබඳ ව ව්‍යවසායකයෙකු තුළ ඇතිවන සිතුවිල්ල ව්‍යාපාර අදහසක් වන බව.
- එම ව්‍යාපාර අදහස් සාර්ව හා සුක්ෂ්ම විශ්ලේෂණයක යෙදීම තුළින් ව්‍යාපාර අවස්ථාවක් තීරණය කළ යුතු බව.
- ව්‍යාපාර අදහස් සියල්ල අතුරින් යෝග්‍ය ව්‍යාපාර අදහස් හඳුනා ගැනීම සඳහා සියලු ම අදහස් ඇගයීමට ලක් කිරීම සාර්ව විශ්ලේෂණය බව. මෙහිදී ව්‍යාපාරයේ බාහිර පරිසර සාධක අනුව ඇගයීමක් කළ යුතු බව.
- සාර්ව විශ්ලේෂණය මගින් හඳුනාගත් ව්‍යාපාර අදහස් අත්‍යින් ව්‍යවසායකයාට වඩාත්ම ප්‍රතිලාභ ගෙන දෙන ව්‍යාපාර අදහස තෝරා ගැනීම සඳහා එම ව්‍යාපාර අදහස් සුක්ෂ්ම විශ්ලේෂණයකට හාජ්‍යනය කෙරෙන බව.
- මෙහිදී අභ්‍යන්තර සහ ආසන්න පරිසර සාධක අනුව ඇගයීමක් කළ යුතු බව.
- එසේ තීරණය කළ ව්‍යාපාර අවස්ථාව වෙනුවෙන් ව්‍යාපාර සැලසුමක් පිළියෙළ කළ යුතු බව.
- නව ව්‍යාපාර අවස්ථා සඳහා මෙන් ම, පවත්නා ව්‍යාපාරයක් පුළුල් කිරීමේ දී, ව්‍යාපාර ඒකාබද්ධ කිරීමේ දී, ව්‍යාපාරයක් නවීකරණය කිරීමේ දී හා මිලදී ගැනීමේදී ව්‍යාපාර සැලසුමක් පිළියෙළ කරන බව.
- ව්‍යාපාර සැලසුමක් යනු ව්‍යාපාරයක අරමුණු හා පරාමාර්ථ ද, ඒවා ලෙස කර ගන්නා ක්‍රමෝපායයන් ද විස්තර කෙරෙන ලේඛනයක් බව.

- ව්‍යාපාර සැලැස්මක් වැදගත්වීමට හේතු රාජියක් දැක්විය හැකි බව.

නිදහස්:

- ව්‍යාපාර කටයුතු පවත්වාගෙන යාම සඳහා මගපෙන්වීමට
- ව්‍යාපාර කෙරෙහි ඇල්මැති පාර්ශ්වයන්ට ව්‍යාපාරය පිළිබඳ අවබෝධයක් ලබාදීමට
- ව්‍යාපාරයට අවශ්‍ය මූල්‍ය පහසුකම් ලබා ගැනීමට
- ව්‍යාපාර සැලැස්මක සාමාන්‍යයෙන් පහත අංග ඇතුළත් වන බව.
- විධායක සාරාංශය
- ව්‍යාපාර විස්තරය
- අලෙවි සැලැස්ම
- මෙහෙයුම් සැලැස්ම
- මානව සම්පත් සැලැස්ම
- මූල්‍ය සැලැස්ම

(මෙම 18.1 නිපුණතා මට්ටමෙන් පසුව 18.10 නිපුණතා මට්ටම සාකච්ඡා කරන්න.)

නිපුණතා මට්ටම 18.2 : විධායක සාරාංශය සහ ව්‍යාපාර විස්තරය පිළියෙල කරයි.

කළවිජේද කංඩායුව : 05

ඉගෙනුම් එල

- විධායක සාරාංශය හඳුන්වයි.
- එහි වැදගත්කම පෙන්වා දෙයි.
- විධායක සාරාංශයක අඩංගු කරුණු විස්තර කරයි.
- ව්‍යාපාර විස්තරය හඳුන්වයි.
- ව්‍යාපාර විස්තරයක අඩංගු කරුණු විස්තර කරයි.

විෂය කරුණු තැකැදිලි කර ගැනීමට අත්වැලක :

- ව්‍යාපාර සැලැස්මක ඇතුළත් මූලික කරුණු සංක්ෂීප්ත කොට දක්වන කොටස විධායක සාරාංශය බව.
- විධායක සාරාංශය ව්‍යාපාර සැලැස්මක අඩංගු මාත්‍රකා පිළිබඳ ලැයිස්තුවක් නොව සැලැස්ම කියවන්නාට සමස්ත සැලැස්ම පිළිබඳ දළ අවබෝධයක් ලබා දෙන්නක් බව.
- බාහිර පාර්ශ්ව ඉලක්ක කරගත් ව්‍යාපාර සැලැස්මක අතිශය වැදගත් කොටස විධායක සාරාංශය බව.
- විධායක සාරාංශයක මූලික පරමාර්ථය බාහිර පාර්ශ්ව තවදුරටත් ව්‍යාපාරය පිළිබඳ ව සෞයා බැලීමට පෙළඳවීම වන බව.
- විධායක සාරාංශයක් වැදගත්වීමට හේතු කිපයක් පහත දැක්වෙන බව.
 - විධායක සාරාංශය සමස්ත ව්‍යාපාර සැලැස්ම පිළිබඳ ව පෙර දැක්මක් ඇති කිරීම.
 - ව්‍යාපාර සැලැස්ම පිළිබඳ මගපෙන්වීමක් ලබාදීම
 - ව්‍යාපාර සැලැස්ම පිළිබඳ ව විශ්වාසයක් ඇති කිරීම
- විධායක සාරාංශය සැමවීම කෙටි හා ආකර්ෂණීය විය යුතු බව.
- ව්‍යාපාර විස්තරය - ව්‍යාපාරය කුමක් ද යන්න හා ව්‍යාපාරය සපයනු ලබන හාණ්ඩය හෝ සේවාව පිළිබඳ විස්තරත්, එමගින් ගනුදෙනුකරුවන්ට ලැබෙන ප්‍රතිලාභත්, එහි සුවිශේෂත්වයත් විස්තර විය යුතු ය. එසේ ම,
 - ව්‍යාපාරයේ නම හා ලිපිනය
 - පරමාර්ථ/ අරමුණු
 - අංදිකර්තවරුන්/ ප්‍රවර්තකයින්
 - සංවිධාන ව්‍යුහය
 - සංවිධාන කුමය
 - අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩලය පිළිබඳ විස්තර ද ඉදිරිපත් කළ යුතු ය.

නිපුණ්‍ය මට්ටම 18.3 : ව්‍යාපාර අධ්‍යක්ෂත උච්ච අලෙවි සැලැස්ම පිළියෙළ කරයි.

කළවීශේද කංඩායුව : 04

ඉගෙනුම් එල

- අලෙවි සැලැස්ම අර්ථ දක්වයි.
- අලෙවි සැලැස්මක වැදගත්කම පෙන්වා දෙයි.
- අලෙවි සැලැස්මක අන්තර්ගතය විස්තර කරයි.
- තොරාගත් ව්‍යාපාර අවස්ථාවක් සඳහා අලෙවි සැලැස්මක් පිළියෙළ කරයි.

විෂය කරුණු පැහැදිලි කර ගැනීමට අත්‍යුතුක :

- වෙළඳපොල, තරගකාරීන්වය, අලෙවි උපායමාරුග, විකුණුම් පුරෝෂකථන යනාදී තොරතුරු සවිස්තරව ඉදිරිපත් කරන කොටස අලෙවි සැලැස්ම බව.
- අලෙවි සැලැස්ම වැදගත්වීමට හේතු කිහිපයක් පහත දක්වෙන බව.
 - නිෂ්පාදිතය සඳහා ප්‍රමාණවත් හා වර්ධනය වන වෙළඳපොලක් ඇති බව පෙන්වා දීම.
 - වෙළඳපොලේ තරගකාරීන්වයට මූහුණදිය හැකි බව පෙන්වා දීම.
- අලෙවි සැලැස්මක පහත අංග ඇතුළත් වන බව.
 - කර්මාන්තය හා වෙළඳපොල විශ්ලේෂණය
 - අලෙවි කිරීමට අපේක්ෂිත හාණ්ඩිය හෝ සේවාව
 - ඉලක්ක වෙළඳපොල
 - තරගකාරීන්ව විශ්ලේෂණය
 - අපේක්ෂිත අලෙවිය
 - තරගකරුවන්ගේ අලෙවි උපායමාරුග
 - ව්‍යවසායකයාගේ යෝජිත අලෙවි උපායමාරුග
 - විකුණුම් පුරෝෂකථනය
 - අලෙවි වියදම්
- කර්මාන්තය හා වෙළඳපොල විශ්ලේෂණයේදී, අදාළ කර්මාන්තය පිළිබඳ සම්පූර්ණ විස්තරයක් කෙරෙන බව. එනම් කර්මාන්තයේ වර්තමාන තත්ත්වය, විකුණුම්, ලාභ, වර්ධන අනුපාත හා වෙනත් ප්‍රවණතා පිළිබඳ විශ්ලේෂණයක් කරන බව.
- ගැණුම්කරුවන් කවුද? යන බව හා වෙළඳපොල ප්‍රාදේශීය ද, ජාතික ද, අන්තර්ජාතික ද යන බව පෙන්වන බව.
- අලෙවි කිරීමට අපේක්ෂිත නිෂ්පාදිතය පිළිබඳ තොරතුරු කිහිපයක් පහත දක්වෙන බව.
 - නිෂ්පාදිතය
 - නිෂ්පාදිත මිගුය (දිග, පළල, ගැමුර පිළිබඳ විස්තර)
 - නිෂ්පාදිතවල ප්‍රයෝග්‍යතාව
 - ඒ ඒ නිෂ්පාදිතයේ මෝස්තරය, ප්‍රමාණය, වර්ගය

- ඉලක්ක වෙළඳපොල පිළිබඳ තොරතුරුවලින් කිහිපයක් පහත දැක්වෙන බව.
 - ඉලක්ක වෙළඳපොල හා එහි බණ්ඩනවල සුවිශේෂී ලක්ෂණ.
 - ඉලක්ක වෙළඳපොලේ මූලික ප්‍රචණකා හා අපේක්ෂිත වෙනසකම්
 - ඉලක්ක වෙළඳපොලට ප්‍රගාවීමේ උපායමාරුග
- තරගකාරීන්ව විය්ලේෂණයේ දී දැක්විය යුතු තොරතුරු කිහිපයක් පහත දැක්වෙන බව.
 - පවත්තා තරගකාරීන්වය
 - තරගකරුවන් හා ඔවුන්ගේ ගක්තීන්
 - තරගකාරීන්වයට මුහුණදීමට තමා සතු ගක්තීන් හා දුර්වලතා
 - වෙළඳපොලට පිවිසීමට ඇති බාධා එනම් පිරිවැය, කාලය, තාක්ෂණය, පවතින ජීවන්ට බලපත්‍ර හා වෙළඳ ලක්ෂණ ආදිය.
- අපේක්ෂිත අලෙවිය පිළිබඳ ව දැක්විය යුතු තොරතුරු කිහිපයක් පහත දැක්වෙන බව.
 - ඉලක්ක වෙළඳපොල ප්‍රමාණය, එනම් අපේක්ෂිත ගනුදෙනුකරුවන් ප්‍රමාණය හා ඔවුන්ගේ මිලදී ගැනීමේ හැකියාව, අපේක්ෂිත වෙළඳපොල වර්ධනය
- තරගකරුවන්ගේ අලෙවි උපාය මාරුග පිළිබඳ ව දැක්විය යුතු කරුණු කිහිපයක් පහත දැක්වෙන බව.
 - තරගකරුවන්ගේ මිල උපාය මාරුග, බෙදාහැරීමේ උපාය මාරුග හා ප්‍රවර්ධන උපාය මාරුග පිළිබඳ කරුණු
- යෝජිත අලෙවි උපාය මාරුග සඳහා ඇතුළත් විය යුතු තොරතුරු කිහිපයක් පහත දැක්වෙන බව.
 - නිෂ්පාදිත උපායමාරුග
 - මිල උපාය මාරුග
 - බෙදාහැරීමේ උපාය මාරුග
 - ප්‍රවර්ධන උපාය මාරුග
- විකුණුම් ප්‍රරෝක්තනයේ දී නිෂ්පාදිත වර්ගය, විකුණුම් ප්‍රමාණය, ඒකකයක මිල හා වාර්ෂික ආදායම යනාදී තොරතුරු ඇතුළත් විය යුතු බව.
- අලෙවි වියදම සඳහා ඇතුළත් විය යුතු තොරතුරු කිහිපයක් පහත දැක්වෙන බව.
 - බෙදාහැරීමේ වියදම්, වට්ටම්, ප්‍රවර්ධන වියදම්, විකුණුම් කොමිස්, අලෙවි ස්ථාවර වත්කම් ක්ෂයවීම් ආදිය

නිපුණ්‍ය මට්ටම 18.4 : අලවි සැලැස්මට අනුව මෙහෙයුම් සැලැස්ම පිළියෙල කරයි.

කළවීමේද කංඩායාව : 03

ව්‍යෙනුම් එල

- මෙහෙයුම් සැලැස්ම හඳුන්වයි.
- මෙහෙයුම් සැලැස්මක වැදගත්කම පැහැදිලි කරයි.
- මෙහෙයුම් සැලැස්මක ඇතුළත් විය යුතු කරුණු පෙන්වා දෙයි.

විෂය කරුණු පැහැදිලි කර ගැනීමට අත්වැලක :

- නිෂ්පාදන ක්‍රියාපටිපාටි, නිෂ්පාදන යන්තු සහ උපකරණ, අවශ්‍ය නිෂ්පාදන ප්‍රමාණය, කර්මාන්ත ගාලාව ස්ථානගත කිරීම, නිෂ්පාදනයේ දී අනුගමනය කරන ජාතික හා අන්තර්ජාතික ප්‍රමිත යනාදී විස්තර ඇතුළත් කෙරෙන කොටස මෙහෙයුම් සැලැස්ම ලෙස හඳුන්වන බව.
- මෙහෙයුම් සැලැස්මක් වැදගත්වීමට හේතු කිහිපයක් පහත දැක්වෙන බව.
 - ඉදිරි මෙහෙයුම් කටයුතු පිළිබඳ ව කල්තබා අවබෝධයක් ලබාගත හැකිවීම.
 - නිෂ්පාදන කාර්යයේ දී ඇතිවන අපන්යැම්, ප්‍රමාදවීම අවම කරගත හැකිවීම.
 - නිෂ්පාදන ක්‍රියාවලිය අඛණ්ඩව පවත්වාගෙන යා හැකිවීම.
- මෙහෙයුම් සැලැස්මක පහත අංග ඇතුළත් වන බව.
 - නිෂ්පාදන සැලැස්ම
 - යන්තු හා උපකරණ අවශ්‍යතාව
 - අමුදව්‍ය අවශ්‍යතා
 - සේවක අවශ්‍යතා
 - නිෂ්පාදන පොදු කාර්ය පිරිවැය
 - මූල නිෂ්පාදන පිරිවැය හා ඒකක පිරිවැය
 - කර්මාන්තගාලා පිරියත සැලැස්ම
 - අපද්‍රව්‍ය බැහැර කිරීම හා පාරිසරික බලපෑම්
- **නිෂ්පාදන සැලකීම්**

නිෂ්පාදන ක්‍රියාවලියේ ආරම්භයේ සිට අවසානය දක්වා සිදුවන යෙදුවුම් පරිවර්තනය කිරීමේ ක්‍රියාවලිය සිදුවන ආකාරය විස්තරාත්මකව දැක්වීම මෙහිදී සිදුවේ.
- **යනු හා උපකරණ අවශ්‍යතාව**

නිෂ්පාදනය කරන හාංචියේ හෝ සේවාවේ සේවනාවය අනුව අවශ්‍ය කෙරෙන යන්තු උපකරණ පිළිබඳ තොරතුරු මෙහි දැක්වේ. ඒ අනුව අවශ්‍ය වන යන්තු හා උපකරණ, ඒ සඳහා දැරීමට සිදුවන පිරිවැය, වාර්ෂික ක්ෂයවීම යනාදිය මෙහි ඇතුළත් කෙරේ.
- **අමුදව්‍ය අවශ්‍යතාව**

නිෂ්පාදනය කරන හාංචියේ හෝ සේවාවේ සේවනාවය, නිෂ්පාදනය කරන ප්‍රමාණය, ඒ අනුව අවශ්‍ය වන අමුදව්‍ය ප්‍රමාණය, ඒ සඳහා දැරීමට සිදුවන පිරිවැය යනාදී තොරතුරු මෙහි දැක්විය යුතු ය.

• සේවක අවශ්‍යතාව

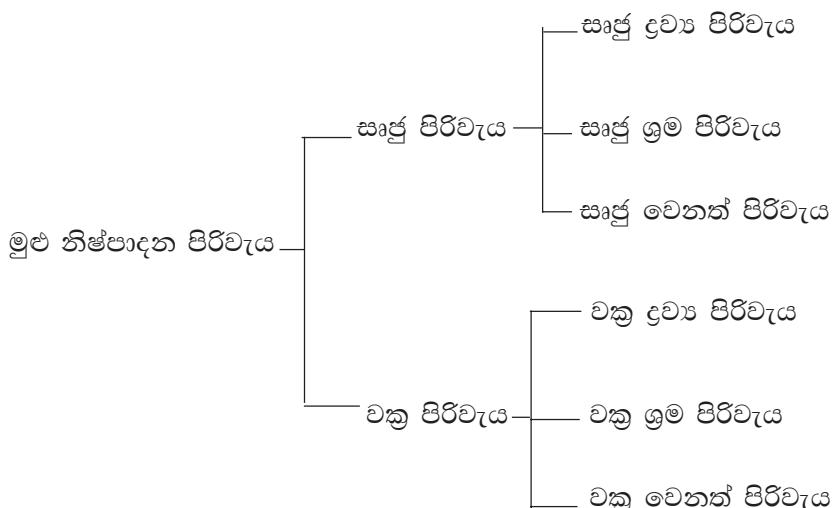
නිෂ්පාදන කටයුතු සඳහා අවශ්‍ය සේවකයන්ගේ සේවනාවය, සේවක සංඛ්‍යාව, ගෙවනු ලබන පාරිග්‍රැමිකය යනාදී තොරතුරු මෙහි ඇතුළත් කෙරේ.

• නිශ්චාදන පොදු කාර්ය පිරිවැය

නිෂ්පාදන කටයුතුවලට අදාළව දැරීමට සිදුවන නමුත් සංජ්‍යාවම හඳුනාගත තොහැකි පිරිවැය නිෂ්පාදන පොදුකාර්ය පිරිවැය වේ. ඒ අනුව නිෂ්පාදන කටයුතු සඳහා දැරීමට සිදුවන වතු ද්‍රව්‍ය පිරිවැය, වතු ගුම පිරිවැය සහ වෙනත් වතු වියදුම් හඳුනාගෙන මෙහි ඇතුළත් කෙරේ.

• මූල නිශ්චාදන පිරිවැය හා ඒකක පිරිවැය

නිශ්චාදන කාලවිශේෂීයක් තුළ නිපදවීමට බලාපොරොත්තු වන භාණ්ඩ හෝ සේවා සඳහා දැරීමට සිදුවේ යැයි අපේක්ෂිත වියදුම්වල ඒකතුව මූල නිෂ්පාදන පිරිවැය වේ.



මූල නිෂ්පාදන පිරිවැය නිශ්පාදිත ඒකක ගණනීන් බෙදීමෙන් ඒකකයක නිෂ්පාදන පිරිවැය ලබාගත හැකි ය.

• කරඩාජනාගාලා පිරියන කැලුයේම්

නිෂ්පාදන කටයුතුවලට අදාළ ව යන්තු උපකරණ හා සවිකිරීම්, ඒවා ස්ථානගත කිරීමට බලාපොරොත්තු වන ආකාරය විස්තර කර දක්වීම හෝ රුපසටහනකින් දක්වීම මෙහිදී සිදු කෙරේ.

• අභ්‍යව්‍ය බැහැර කිරීම හා පාරිකරක බුලුනාම්

ව්‍යාපාර කටයුතුවලින් බැහැර කෙරෙන ද්‍රව්‍යවලින් පරිසරයට අහිතකර බලපෑම් ඇති කරන බව සැලකිල්ලට ගත යුතු ය. මේ අනුව පරිසර සංරක්ෂණය පිළිබඳ අන්තර්ජාතික ප්‍රමිතිවලට අනුව කටයුතු කිරීම කෙරෙහි අවධානය යොමු කිරීම වැදගත් වේ.

නිපුණතා මට්ටම 18.5 : ව්‍යාපාරයේ මානව සම්පත් සැලැස්ම පිළියෙල කරයි.

කළවිජේද කංඩායාව : 03

ඉගෙනුම් එම

- මානව සම්පත් සැලැස්ම හඳුන්වයි.
- මානව සම්පත් සැලැස්මක් සකස් කිරීමේ වැදගත්කම පැහැදිලි කරයි.
- මානව සම්පත් සැලැස්මක ඇතුළත් විය යුතු කරුණු විස්තර කරයි.

විෂය කරුණු පැහැදිලි කර ගැනීමට අත්‍යාවක :

- යම් ආයතනයක අරමුණු හා පරමාර්ථ ඉටුකර ගැනීම පිළිස අනාගත මානව සම්පත් අවශ්‍යතා නිශ්චිත කිරීමත් ,එකී අවශ්‍යතා ඉටුකර ගන්නා ආකාරයත් ඇතුළත් කෙරෙන කොටස මානව සම්පත් සැලැස්ම බව.
- මානව සම්පත් සැලැස්මක් සකස් කිරීමේ ප්‍රයෝගන කිහිපයක් පහත දැක්වෙන බව.
 - අනාගත සේවක අවශ්‍යතා හා පිරිවැය පුරෝක්පතනය කළ හැකිවිම.
 - මානව සම්පත වඩා කාර්යක්ෂමව යොදාගත හැකිවිම.
 - අනාගත සේවක අවශ්‍යතා කළින් දා ගැනීම නිසා ඒ සඳහා සූදානම්වීමෙන් ව්‍යාපාරයේ කටයුතු අඛණ්ඩවීම වළක්වාගත හැකිවිම.
 - හඳිසි බද්ධා ගැනීම වෙනුවෙන් දීරීමට සිදුවිය හැකි පිරිවැය අවම කරගත හැකිවිම.
 - සේවකයන්ගේ පුහුණු හා සංවර්ධන අවශ්‍යතා හඳුනාගත හැකිවිම.
 - ඉහළ නිපුණත්වයකින් යුත් සේවකයන් බද්ධා ගැනීමට අවස්ථාව සැලැසීම.
- මානව සම්පත් සැලැස්මක ඇතුළත් කරන තොරතුරු පහත දැක්වෙන බව.
 - සංවිධාන ව්‍යුහය හා සංවිධාන සටහන
 - තනතුරු හා වගකීම
 - මානව සම්පත් සඳහා වාර්ෂික වියදම
- **කංචිභා ව්‍යුහය හා කංචිභා සටහන**

ව්‍යාපාරයක ඇති විවිධ අංශත්, තනතුරුත් අතර පවත්නා අන්තර් සම්බන්ධතාව සංවිධාන ව්‍යුහය ලෙස හැඳින්වෙන අතර මෙය රුපසටහනක් ලෙස ඉදිරිපත් කිරීම සංවිධාන සටහනක් ලෙස හැඳින්වේ.
- **කංචිභායේ මූලික තනතුරු හා වගකීම**

මානව සම්පත් සැලසුම් කිරීමේ දී ව්‍යාපාර ආයතනයේ විවිධ කාර්යයන්ට අදාළ ව තනතුරු ඇති කළ යුතු ය. එම තනතුරුවලට අදාළ වගකීම් ද පැහැදිලි ව දැක්වීම අවශ්‍ය වේ.
- **වාර්ෂික වියදම**

ව්‍යාපාර ආයතනයේ ස්වභාවය අනුව පවතින විවිධ තනතුරු වෙනුවෙන් ගෙවනු ලබන වැළැඳුව් හා වේතන වෙනස් වේ. මානව සම්පත වෙනුවෙන් වාර්ෂික මූල්‍ය ග්‍රුම වියදම, සාප්‍රු ග්‍රුම වියදම් හා වකු ග්‍රුම වියදම් වශයෙන් ද වෙන් කර හඳුනාගත හැකි ය. රේට අමතර ව ආයතනයේ සමස්ත කළමනාකරණ වියදම් ද මානව සම්පත් සැලැස්ම තුළ අන්තර්ගත විය යුතු ය.

නිපුණතා මට්ටම 18.6 : මූල්‍ය සැලැස්මේ අන්තර්ගතය විමසමින් ව්‍යාපෘති පිරිවැය ඇස්තමෙන්තු කරයි.

කළවිජේද කංඩායාව : 04

ඉගෙනුම් එල

- මූල්‍ය සැලැස්ම හඳුන්වයි.
- මූල්‍ය සැලැස්මක් සකස් කිරීමේ වැදගත්කම පැහැදිලි කරයි.
- මූල්‍ය සැලැස්මක ඇතුළත් විය යුතු කරුණු ලැයිස්තුගත කරයි.

විෂය කරුණු පැහැදිලි කර ගැනීමට අත්‍යවුත් :

- ව්‍යාපාරයක සියලු ම ඇස්තමෙන්තුගත මූල්‍ය තොරතුරු ඇතුළත් වන කොටස මූල්‍ය සැලැස්ම වශයෙන් හඳුන්වන බව.
- මූල්‍ය සැලැස්මක් සකස් කිරීමේ වැදගත්කම පහත දැක්වෙන කරුණුවලින් තහවුරු කළ හැකි බව.
 - ව්‍යාපාර කටයුතු සඳහා අවශ්‍ය අරමුදල් ප්‍රමාණ නිගමනය කිරීමට හා සම්පාදනය කර ගැනීමට.
 - ව්‍යාපාරයේ අරමුදල් ආයෝජනය කිරීම පිළිබඳ තීරණ ගැනීමට
 - මුදල් උගතාවක් ඇති විය හැකි කාලය හඳුනාගෙන එයට පිළියම් යෙදීමට.
 - මුදල් අතිරික්තයක් ඇතිවන කාලය හඳුනාගෙන ඒ මුදල් එලදායී කටයුතුවල යෙද්වීමට.
- මූල්‍ය සැලැස්මක ඇතුළත් විය යුතු කරුණු පහත දැක්වෙන අයුරින් කොටස් කළ හැකි බව.
 - ඇස්තමෙන්තුගත ව්‍යාපෘති පිරිවැය (ප්‍රාග්ධන අවශ්‍යතාව)
 - ඇස්තමෙන්තුගත ලාභඛලාභ (ආදායම්) ප්‍රකාශය
 - ඇස්තමෙන්තුගත මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශය
 - මාපසු ගෙවීමේ සටහන
 - ඇස්තමෙන්තුගත ගේපන්තුය
- ඇස්තමෙන්තුගත ව්‍යාපෘති පිරිවැය පහත දැක්වෙන කොටස්වලින් සමන්විත වන බව.
 - මුළු ස්ථාවර වත්කම් පිරිවැය

ව්‍යාපාර කටයුතු අඛණ්ඩව පවත්වාගෙන යාම සඳහා අවශ්‍ය වන දිගුකාලීන පැවැත්මක් ඇති වත්කම් සඳහා වන පිරිවැය.

නිදහුණ: ඉඩම් හා ගොඩනැගිලි

යන්ත්‍ර සහ උපකරණ, රථවාහන, ලිඛ්‍ය, වෙනත්

- මෙහෙයුම් පෙර වියදම්
මෙහෙයුම් කටයුතු ආරම්භ කිරීමට පෙර අවශ්‍ය වන වියදම්,

නිදහුණ: ඉඩම් සංවර්ධනයට

විදුලිය, ජල පහසුකම් ලබා ගැනීමට

බලපත්‍ර ලබා ගැනීමට

- මුළු කාරක ප්‍රාග්ධනය

එදිනෙදා ව්‍යාපාර කටයුතු පවත්වාගෙන යාම සඳහා අවශ්‍ය වන අරමුදල්

නිදහස්:

- අමුදව්‍ය ලබා ගැනීමට

- නිෂ්පාදන පොදු කාර්ය පිරිවැය දැරීමට

- පරිපාලන පොදු කාර්ය පිරිවැය දැරීමට

- අලේවි පොදු කාර්ය පිරිවැය දැරීමට

- ලාභඝාතිය (ආදායම්) ප්‍රකාශය පිළිබඳ ව 18.7 නිපුණතා මට්ටමේ දී සාකච්ඡා කෙරේ.

- මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශය පිළිබඳ ව 18.8 නිපුණතා මට්ටමේ දී සාකච්ඡා කෙරේ.

- **ඉය ආහාර ගෙවීමේ සටහන**

ව්‍යාපාරය ලබාගත් ගිය මුදල්, ගිය මුදල හා පොලිය ආපසු ගෙවන ආකාරය, කාලවිෂේෂය ආරම්භයේ හා අවසානයේ ගිය ගේජය ආදිය පිළිබඳ විස්තරයක් ඇතුළත් කළ යුතු ය.

- ඇස්තමේන්තුගත ගේජපත්‍රය පිළිබඳව 18.9 නිපුණතා මට්ටමේ දී සාකච්ඡා කෙරේ.

- **ව්‍යුහාති කාරාංගය**

ඇස්තමේන්තුගත පිරිවැය, ආදායම් ප්‍රකාශය, මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශය, ගිය ආපසු ගෙවීමේ සටහන, ඇස්තමේන්තුගත ගේජපත්‍රය යනාදීයේ දැක්වෙන තොරතුරුවල සාරාංශගත ලේඛනය ව්‍යාපෘති සාරාංශය ලෙස හඳුන්වන බව.

නිපුණතා මට්ටම 18.7 : මූල්‍ය සැලැස්සේමේ අන්තර්ගත මෙහෙයුම් ප්‍රතිඵලය ඇස්තමේන්තු කරයි.

කළුවීමේදී කංඩායුව : 04

ඉගෙනුම් එව

- ඇස්තමේන්තුගත ලාභජාතිය (ආදායම්) ප්‍රකාශය හඳුන්වයි.
- ඇස්තමේන්තුගත ලාභජාතිය ප්‍රකාශයේ ඇතුළත් විය යුතු කරුණු පැහැදිලි කරයි.

විෂය කරුණු පැහැදිලි කර ගැනීමට අත්වැලක :

- අපේක්ෂිත ආදායම්, අපේක්ෂිත විකුණු භාණ්ඩවල පිරිවැය සහ අපේක්ෂිත මෙහෙයුම් වියදම් දැක්වෙන ලේඛනය ඇස්තමේන්තුගත ආදායම් ප්‍රකාශය වශයෙන් හඳුන්වන බව.
- ඇස්තමේන්තුගත ආදායම් ප්‍රකාශක පහත දැක්වෙන කරුණු ඇතුළත් විය යුතු බව.

• දූ විකුණුම්

අත්පිට මුදලට භා ණයට විකුණුම් වටිනාකමෙන් ආපසු එවතු ලබන භාණ්ඩවල වටිනාකම අඩු කළ පසු ලැබෙන අගය

• ගුද්ධ විකුණුම්

දළ විකුණුම් ආදායමෙන් විකුණුම් මත පතවතු ලබන බදු අඩුකළ පසු ලැබෙන අගය

• දූ ලාභය

විකුණුම් ආදායමෙන් විකුණුම් පිරිවැය හෝ නිෂ්පාදිත භාණ්ඩවල නිෂ්පාදන පිරිවැය අඩු කළ පසු ලැබෙන අගය

• තිෂකාදන නොවන පිරිවැය

පරිපාලන වියදම්, අලෙවි වියදම්, මූල්‍ය වියදම් භා වෙනත් වියදම්වල වටිනාකම

• බඳ පෙර ගුද්ධ ලාභය

දළ ලාභයෙන් පරිපාලන වියදම්, අලෙවි වියදම්, මූල්‍ය වියදම් භා වෙනත් වියදම් (නිෂ්පාදන නොවන පිරිවැය) අඩු කළ පසු ලැබෙන වටිනාකම

• බඳවෙට පක්‍ර ගුද්ධලාභය

බදු පෙර ගුද්ධ ලාභයෙන් ආදායම් බදු අඩු කළ පසු ලැබෙන අගය බදුවලට පසු ගුද්ධලාභය වේ.

- ඇස්තමේන්තුගත ලාභාලාභ (ආදායම්) ප්‍රකාශයක ආකෘතිය පහත දැක්වෙන බව.

ව්‍යවරය

..... දීනෙන අවසන් වර්ෂය කදා

ආදායම් තුකාශය

<p>විකණුම් ආදායම අඩුකලා: ආපසු එවුම</p> <p>දළවිකණුම් ආදායම අඩුකලා: පිරිවැටුම් බදු ගුද්ධ විකණුම් ආදායම</p> <p>අඩුකලා: නිෂ්පාදන පිරිවැය</p> <ul style="list-style-type: none"> • අමුදව්‍ය පිරිවැය • ගුම පිරිවැය • වෙනත් පිරිවැය • නිෂ්පාදන පොදු කාර්ය පිරිවැය <p>මුළු නිෂ්පාදන පිරිවැය</p> <p>දළලාභය</p> <p>අඩුකලා: නිෂ්පාදන නොවන පිරිවැය</p> <p>අලෙවි වියදුම් පරිපාලන වියදුම් මූල්‍ය වියදුම් වෙනත් වියදුම්</p> <p>බදුවලට පෙර ගුද්ධලාභය</p> <p>අඩුකලා: ආදායම් බදු බදු පසු ගුද්ධ ලාභය</p>	<p>රු. xxx (xx)</p> <p>xxx (xx)</p> <p>xxx</p> <p>xx xx xx xx</p> <p>(xxx)</p> <p>xx</p> <p>xx xx xx xx</p> <p>(xx)</p> <p>xx (xx) xx</p>	<p>රු.</p>
---	---	------------

නිපුණ්‍ය මට්ටම 18.3 : මූල්‍ය සැලැස්මේ ඇතුළත් ඇස්තමේන්තුගත මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශය සකස් කරයි.

කළවිශේද කංඩායාව : 03

ඉගෙනුම් එල

- ඇස්තමේන්තුගත මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශය හඳුන්වයි.
- ඇස්තමේන්තුගත මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශයක ඇතුළත් වන කරුණු පැහැදිලි කරයි.

විෂය කරුණු පැහැදිලි කර ගැනීමට අත්වැලක :

- යම් අනාගත කාලවිශේදයක් තුළදී ව්‍යාපාරයට මුදල් ගලාඕීම් හා ගලායාම් පිළිබඳ ඇස්තමේන්තු ඇතුළත් කර පිළියෙළ කරන ලේඛනය ඇස්තමේන්තුගත මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශය වශයෙන් හඳුන්වන බව.
- මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශයක යම් කාලවිශේදයක මුළු මුදල් ගලාඕීම්, මුළු මුදල් ගලායාම් සහ කාලවිශේදය අවසානයේ මුදල් ශේෂය ඇතුළත් වන බව.
- මුදල් ගලාඕීම්වලට තිද්සුන් ලෙස,
 - අයිතිකරුවන්ගේ ප්‍රාග්ධනය
 - ගෙය සම්පාදනය
 - අත්පිට විකුණුම්
 - ආදායම් ලැබීම
 - ගෙයගැනීම් ලැබීම් දැක්විය හැකි බව.
- මුදල් ගලායාම්වලට තිද්සුන් ලෙස,
 - ජ්‍යෙෂ්ඨ නොවන වත්කම් මිලදී ගැනීම
 - අමුදුව්‍ය හා වෙළඳ හාන්ච් මිලදී ගැනීම
 - රක්ෂණ, විදුලි වියදම්, දුරකථන බිල්, ප්‍රවාහන, බදුකුලී, වැටුප් හා වේතන ආදිය සඳහා ගෙවීම.
 - ගෙය වාරික ගෙවීම
 - බදුගෙවීම දැක්විය හැකි බව.

- මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශයක සරල ආකෘතියක් පහත දැක්වෙන බව.

..... වයභාරය
..... දිනෙහි අවකන වර්ෂය කළහා
මුදල ප්‍රවාහ ප්‍රකාශය

	xx
පසුගිය කාලවේශේදයෙන් ඉදිරියට ගෙන ආ මුදල් ගේෂය	xx
මුදල ගළාච්	
අයිතිකරු ගොදන මුදල්	xx
බඳකුණය ලබා ගැනීම්	xx
භාණ්ඩ භා සේවා අලෙවියෙන් ලැබීම්	xx
ණයගැනීමෙන්ගෙන් ලැබීම්	xx
මුළු මුදල ගළාච් (A)	xx
මුදල ගළායම්	
ඉඩම් භා ගොඩනැගිලි මිලට ගැනීම්	xx
යන්ත්‍ර භා උපකරණ මිලට ගැනීම්	xx
අමුදව්‍ය මිලට ගැනීම්	xx
අලෙවි වියදුම්.	xx
පරිපාලන වියදුම්	xx
ණයවාරික ගෙවීම්	xx
ණයපොලී ගෙවීම්	xx
ආදායම් බදු ගෙවීම්	xx
මුළු මුදල ගළායම් (B)	xx
කාලවේශේදය අවසානයේ මුදල් ගේෂය (A) - (B)	xx

නිපුණ්‍ය මට්ටම 18.9 : මූල්‍ය සැලැස්මේ අන්තර්ගත ඇස්තමේන්තුගත ගේෂපතුය සකස් කරයි.

කළවීශේද කංඩායාව : 03

ව්‍යෙනුම් එල

- ඇස්තමේන්තුගත ගේෂපතුය හඳුන්වයි.
- ඇස්තමේන්තුගත ගේෂපතුයක ඇතුළත් වන කරුණු පෙළගස්වයි.

විෂය කරුණු පැහැදිලි කර ගැනීමට අත්‍යුත් අත්‍යුත් :

- යම් අනාගත කාලවීශේදයක අවසාන දිනට ව්‍යාපාරයක මූල්‍ය තත්ත්වය පෙන්නුම් කරන ලේඛනය ඇස්තමේන්තුගත ගේෂපතුය ලෙස හඳුන්වන බව.
- ඇස්තමේන්තුගත ගේෂපතුයක දැක්වෙන තොරතුරු ඇතුළත් ආකෘතියක් පහත දැක්වෙන බව.

ව්‍යාහාරය

..... දිනට

යේෂපතුය

ජ්‍යෙෂ්ඨ නොවන වත්කම්			
ඉඩම් හා ගොඩනැගිලි	XX		
යන්ත්‍ර හා උපකරණ	XX		
බෙදාහැරීමේ වැන්රපල	XX	XX	
ජ්‍යෙෂ්ඨ වත්කම්			
තොගය	XX		
ණයගැනීමෝ	XX		
ලැබිය යුතු ගේෂ	XX		
මුදල්	XX	XX	
මුළු වත්කම්		XX	
ප්‍රාග්ධනය		XX	
ජ්‍යෙෂ්ඨ නොවන වගකීම්			
බැංකු ණය		XX	
ජ්‍යෙෂ්ඨ වගකීම්			
ණයහිමියෝ	XX		
ගෙවිය යුතු වියදම්	XX		
උපවිත බදු	XX	XX	
මුළු යොවුම්		XX	

නිපුණතා මට්ටම 18.10 : මූල්‍ය සැලැස්මට අදාළව මූල්‍ය වාර්තා විශ්ලේෂණය කරයි.

කළුවීමේද කංඩායුව : 03

ඉගෙනුම් වල

- මූල්‍ය වාර්තා විශ්ලේෂණය හඳුන්වයි.
- සමවිශේෂිත ලක්ෂණ පැහැදිලි කරයි.
- දෙන ලද තොරතුරු ඇසුරින් සමවිශේෂිත ලක්ෂණය ගණනය කරයි.
- අනුපාත විශ්ලේෂණය මගින් ව්‍යාපාරය පිළිබඳ නිගමනවලට එළඹීයි.

විෂය කරුණු පැහැදිලි කර ගැනීමට අත්‍යුතුක :

- ව්‍යාපාර සැලැස්මට අනුව ආරම්භ කිරීමට අපේක්ෂිත ව්‍යාපාරය ගක්‍රතාවෙන් යුතු ද, ආයෝජනයට ලැබෙන ඉපයුම ප්‍රමාණවත් ද, එසේ නොවේ නම් ගත යුතු ක්‍රියාමාර්ග මොනවාද යන්න තීරණය කිරීමට මූල්‍ය විශ්ලේෂණයක් කළ යුතු බව.
- මෙහිදී ව්‍යාපාර සැලැස්මේ ඇතුළත් ඇස්තමේන්තුගත මූල්‍ය ප්‍රකාශ වන ගේජපතුය, ආදායම් ප්‍රකාශය, මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශය යනාදියේ ඇති මූල්‍ය තොරතුරු ඇසුරින් ඇගයීමක් සිදු කෙරෙන බව හා එය මූල්‍ය ප්‍රකාශ විශ්ලේෂණය ලෙස හඳුන්වන බව.
- මූල්‍ය ප්‍රකාශ විශ්ලේෂණය සඳහා අනුපාත විශ්ලේෂණය යොදා ගන්නා බව.
- ව්‍යාපාරයක ලාභ හෝ අලාභ නොලබන අවස්ථාව සමවිශේෂිත ලක්ෂණය ලෙස හඳුන්වන බව.
- සමවිශේෂිත ලක්ෂණ පහත දැක්වෙන ආකාරයෙන් ගණනය කළ හැකි බව.

ස්ථාවර වත්කම්

ඒකකයක දායකය

ඒකකයක දායකය = ඒකකයක විකුණුම් මිල - ඒකකයක විවල්‍ය පිරිවැය

- ව්‍යාපාර ක්‍රියාකාරීත්වයන්හි සම්බන්ධතාව පිළිබඳ කරන ද්‍රේශකයක් වශයෙන් අනුපාත වැදගත්වන බව.
- ව්‍යාපාරය පිළිබඳ ව නිගමනයන්ට එළඹීම සඳහා පහත දැක්වෙන අනුපාත වැදගත් වන බව.
 - ද්‍රේශකය අනුපාත

නිදහස්: - ජ්‍යෙෂ්ඨ අනුපාතය

ක්ෂේමීක අනුපාතය

- ක්‍රියාකාරී අනුපාත

නිදහස්: - තොග පිරිවැවුම් අනුපාතය

ණයගැනී පිරිවැවුම් අනුපාතය

මුළු වත්කම් පිරිවැවුම් අනුපාතය

- තෝරා අනුපාත

තිදෙනු: ගෙය හිමිකාරත්ව අනුපාතය
පොලී ආවරණ අනුපාතය

- ලාභදායීත්ව අනුපාත

තිදෙනු: දළඹාහ අනුපාතය
ගුද්ධලාහ අනුපාතය
ආයෝජන මත ප්‍රතිලාහ අනුපාතය
හිමිකම් ප්‍රාග්ධනය මත ප්‍රතිලාහ අනුපාතය

නිපුණතා මට්ටම 18.11 : ව්‍යාපාර සැලැස්ම ඉදිරිපත් කරයි.

කළවීමේද කංඩායාව : 04

ශ්‍රේෂ්ඨ වාර්තා

- ව්‍යාපාර සැලැස්ම ඉදිරිපත් කිරීමේ දී ඇතුළත් විය යුතු මූලිකාංග නම් කරයි.
- ව්‍යාපාර සැලැස්ම ඉදිරිපත් කිරීමේ දී සළකා බැලිය යුතු කරුණු පෙන්වා දෙයි.
- දෙන ලද ව්‍යාපාර අවස්ථාවක් සඳහා ආදර්ශ ව්‍යාපාර සැලැස්මක් පිළියෙළ කරයි.

විෂය කරුණු පැහැදිලි කර ගැනීමට අත්වැලක් ,

- ව්‍යාපාර සැලැස්මක් ඉදිරිපත් කිරීමේ දී එහි පහත සඳහන් කොටස් ඇතුළත් විය යුතු බව.
 - මූල්පිටුව
 - පවත්
 - විධායක සාරාංශය
 - ව්‍යාපාරය පිළිබඳ විස්තරය
 - අලෙවි සැලැස්ම
 - මෙහෙයුම් සැලැස්ම (නිෂ්පාදන සැලැස්ම)
 - මානව සම්පත් සැලැස්ම
 - මූල්‍ය සැලැස්ම
 - ඇමුණුම්
- ව්‍යාපාර සැලැස්මක් ඉදිරිපත් කරන විට පහත කරුණු කෙරේ විශේෂ සැලකිල්ලක් යොමු කළ යුතු බව.
 - සිත් ඇද ගන්නා සූළ නිමාවකින් යුතුව මූල්පිටුව සැකසීම - මූල් පිටුවේ ආයතනයේ නම හා ලිපිනය, දුරකථන අංකය, E-mail ලිපිනය යනාදිය සඳහන් කළ යුතු ය.
 - පවත් නිවැරදි පිටු අංක සහිතව මනාව ඉදිරිපත් කිරීම.
 - හෝද කඩ්දාසියක මුද්‍රණය කර ඉදිරිපත් කිරීම.
 - වැඩුදුරටත් විස්තර කළ යුතු කරුණු ඇතොත් ඒවා ඇමුණුම් වශයෙන් ඉදිරිපත් කිරීම.
 - වැදගත් තොරතුරු ඉස්මතු කර දැක්වීම.
 - සැම ප්‍රධාන මාත්‍යකාවක් ම නව පිටුවකින් ආරම්භ කිරීම.
 - වගු යොදන්වීම හිස්තැන් නොමැතිව සැකසීම.
 - සියලුම වගු අංක, මාත්‍යකා හා දත්ත මූලාගු දක්වා තිබේ.
 - අංක හාවිතය අනුපිළිවෙළින් යෙදීම

සේ: 1.0

1.1

1.2

1.2.1

1.2.2

- දුකුමිකල් පොත්පිංචරක් (Booklet) ලෙස සැකසීම

කළකිය යුතුයි.

- ව්‍යාපාර සැලැස්ම පිළිබඳ ව ඉහතින් සාකච්ඡා කළ න්‍යායාත්මක තොරතුරු හාවිත කර තෝරාගත් ව්‍යාපාර අවස්ථාවක් සඳහා සම්පූර්ණ ව්‍යාපාර සැලැස්මක් සකස් කර ඉදිරිපත් කිරීමට සිපුන් යොමු කරවන්න.
- කණ්ඩායම් ක්‍රියාකාරකමක් ලෙස මෙය ක්‍රියාත්මක කළ ගැනී ය.

හාකුල ජදුනම් කරගත තක්සේරුකරණය

පාසල පදනම් කරගත් තක්සේරුකරණය - තැදින්වීම

ඉගෙනුම - ඉගෙන්වීම සහ ඇගයීම අධ්‍යාපන ක්‍රියාවලියේ වැදගත් සංරචක තුනක් බවත් ඉගෙනුමෙහි සහ ඉගෙන්වීමෙහි ප්‍රගතිය දැනගැනීම පිණීස ඇගයීම යොදා ගතයුතු බවත් සැම ගුරුවරයකු විසින් ම දත් යුතු පැහැදිලි කරුණකි. එවා අනෙකානා බලපෑමෙන් යුතු ව ක්‍රියා කරන බවත් එසේ ම එකිනෙකෙහි සංවර්ධනය කෙරෙහි එම සංරචක බලපාන බවත් ගුරුවරු දනිති. සන්තතික (නිරන්තරයෙන් සිදුවන) ඇගයීම මූලධර්ම අනුව ඇගයීම සිදුවිය යුත්තේ ඉගෙනීම හා ඉගෙන්වීම කෙරෙන අතරතුර දිය. මෙය ඉගෙනුම - ඉගෙන්වීම ක්‍රියාවලිය ආරම්භයේ දී හෝ මැද දී හෝ අග දී හෝ යන ඕනෑම අවස්ථාවක දී සිදුවිය හැකි බව තෝරුම් ගැනීම ගුරුවරයකුට අවශ්‍ය ය. එමෙස තම සිසුන්ගේ ඉගෙනුම ප්‍රගතිය ඇගයීමට අපේක්ෂා කරන ගුරුවරයකු ඉගෙනුම ඉගෙන්වීම සහ ඇගයීම පිළිබඳ සංවිධානාත්මක සැලැස්මක් යොදාගත යුතුවේයි.

පාසල පදනම් කරගත් ඇගයීම වැඩපිළිවෙළ තුදු විභාග කුමයක් හෝ පරීක්ෂණ පැවැත්වීමක් හෝ නොවේ. එය භදුනවතු ලබන්නේ සිසුන්ගේ ඉගෙනීමන්, ගුරුවරුන්ගේ ඉගෙන්වීමන් වැඩි දියුණු කිරීම සඳහා යොදාගතු ලබන මැදිහත් වීමක් වගයෙනි. මෙය සිසුන්ට සම්පත සිටිමින් ඔවුන්ගේ ප්‍රබලතා සහ දුබලතා භදුනාගෙන එවාට පිළියම් යොදුමින් සිසුන්ගේ උපරිම වර්ධනය ලහා කර ගැනීමට යොදාගත හැකි වැඩපිළිවෙළකි.

ඉගෙනුම - ඉගෙන්වීම ක්‍රියාකාරකම තුළින් අනාවරණ ක්‍රියාවලියකට සිසුන් යොමු කෙරෙන අතර, ගුරුවරයා සිසුන් අතර ගැවසෙමින් ඔවුන් ඉටුකරන කාර්ය නිරීක්ෂණය කරමින් මාර්ගෝපදේශකත්වය සපයමින් කටයුතු කිරීම පාසල පදනම් කරගත් ඇගයීම වැඩපිළිවෙළ ක්‍රියාත්මක කිරීමේ දී අපේක්ෂා කෙරේ. මෙහිදී ශිෂ්‍යයා නිරතුරුව ඇගයීමට ලක්විය යුතු අතර, ශිෂ්‍ය හැකියා සංවර්ධනය අපේක්ෂිත අන්දමින් සිදුවන්නේ දැයි ගුරුවරයා විසින් තහවුරු කරණු ලැබිය යුතු වේයි.

ඉගෙනීම සහ ඉගැන්වීම මගින් සිදුවිය යුත්තේ සිසුනට නිසි අත්දැකීම් ලබා දෙමින් එචා සිසුන් විසින් නිසි පරිදි අත්පත් කර ගෙන නිබේ දැයි තහවුරු කර ගැනීම ය. එ සඳහා නිසි මාර්ගෝපදේශය සැපයීම ය. ඇගයීමේ (තක්සේරු කිරීමේ) යෙදී සිටින ගුරුවරුනට තම සිසුන් සඳහා දෙයාකාරයක මාර්ගෝපදේශකතවය ලබා දිය හැකි ය. එම මාර්ගෝපදේශ පොදුවේ හඳුනවන්නේ ප්‍රති පෝෂණය (Feed Back) හා ඉදිරි පෝෂණය (Feed Forward) යනුවෙති. සිසුන්ගේ දුබලතා හා තොහැකියා අනාවරණය කරගත් විට ඔවුන්ගේ ඉගෙනුම් ගැවලු මගහරවා ගැනීමට ප්‍රතිපෝෂණයන් සිසු හැකියා සහ පුබලතා හඳුනා ගත් විට එම දක්ෂතා වැඩි දියුණු කිරීමට ඉදිරි පෝෂණයන් ලබා දීම ගුරු කාර්යය වෙයි.

ඉගෙනුම - ඉගැන්තුම් ක්‍රියාවලියේ සාර්ථකතවය සඳහා පාඨමාලාවේ අරමුණු අතරෙන් කවර අරමුණු කවර මට්ටමින් සාක්ෂාත් කළ හැකි වූයේ දැයි හඳුනා ගැනීම සිසුනට අවශ්‍ය වෙයි. ඇගයීම වැඩපිළිවෙළ ඔස්සේ සිසුන් ලග කර ගත් ප්‍රවීණතා මට්ටම නිශ්චය කිරීම මේ අනුව ගුරුවරුන්ගෙන් බලාපොරොත්තු වන අතර සිසුන් හා දෙම්විජයන් ඇතුළු වෙනත් අදාළ පාර්ශවවලට සිසු ප්‍රගතිය පිළිබඳ තොරතුරු සන්නිවේදනය කිරීමට ගුරුවරුන් යොමුවිය යුතු ය. මේ සඳහා යොදාගත හැකි හොඳම ක්‍රමය වන්නේ සන්නතිකව සිසුන් ඇගයීමට පාතු කිරීමට ඉඩ ප්‍රස්ථා සලසන පාසල පදනම් කරගත් ඇගයීම ක්‍රමයයි.

යලෝක්ත අරමුණ සහිතව ක්‍රියා කරන ගුරුවරුන් විසින් තම ඉගැන්තුම් ක්‍රියාවලියන් සිසුන්ගේ ඉගෙනුම් ක්‍රියාවලියන් වඩාත් කාර්යක්ෂම කිරීම පිණීස වඩා හොඳ කාර්යක්ෂමතාවන් යුත්ත ඉගෙනුම්, ඉගැන්තුම් සහ ඇගයීම් ක්‍රම යොදා ගත යුතු වෙයි. මේ සම්බන්ධයෙන් සිසුනට සහ ගුරුවරුනට යොදා ගත හැකි ප්‍රවීග පිළිබඳ ප්‍රහේද කිහිපයක් මතු දැක්වෙයි. මෙවා ලොහොස කළක සිට ගුරුවරුන් වෙත විභාග දෙපාර්තමේන්තුව විසින් ද ජාතික අධ්‍යාපන ආයතනය විසින් ද තොරතුරු සම්පාදනය කරන ලද ක්‍රමවේද වෙයි. එහෙයින් එචා සම්බන්ධයෙන් පාසල් පද්ධතියේ ගුරුවරුන් හොඳින් දැනුවත් වී ඇතුළු ඇපේක්ෂා කෙරේ. එම ප්‍රහේද මෙසේය :

01.	පැවරුම්	02. ව්‍යාපෘති
03.	සමික්ෂණ	04. ගවේෂණ
05.	නිරීක්ෂණ	06. පුදර්ගත / ඉදිරිපත් කිරීම
07.	ක්ෂේත්‍ර වාරිකා	08. කෙටි ලිඛිත පරීක්ෂණ
09.	ව්‍යුහගත රචනා	10. විවෘත ග්‍රන්ථ පරීක්ෂණ
11.	නිර්මාණාත්මක ක්‍රියාකාරකම්	12. ශ්‍රවණ පරීක්ෂණ
13.	ප්‍රායෝගික ක්‍රියාකාරකම්	14. කථනය
15.	ස්ව නිර්මාණ	16. කණ්ඩායම් ක්‍රියාකාරකම්
17.	සංකල්ප සිතියම	18. ද්විත්ව සටහන් ජර්නල
19.	බිත්ති පූවත්පත්	20. ප්‍රයෝග විවාරාත්මක වැඩසටහන්
21.	ප්‍රයෝග භා පිළිතුරු පොත්	22. විවාද
23.	සාකච්ඡා මණ්ඩල	24. සම්මන්ත්‍රණ
25.	ක්ෂේත්‍ර කථා	26. භුමිකා රුගන

හඳුන්වා දී ඇති මෙම ඉගෙනුම්, ඉගැන්තුම් සහ ඇගයීම් ක්‍රම සැම එකකම සැම විෂයයක් සම්බන්ධයෙන් සැම විෂයය එකකයකට ම යොදා ගතයුතු යුයි අපේක්ෂා නොකෙරේ. තම විෂයයට, විෂය එකකයට ගැළපෙන ප්‍රහේදයක් තොරා ගැනීමට ගුරුවරුන් දැනුවත් විය යුතුය; වග බලා ගත යුතුය.

මෙම ගුරු මාර්ගෝපදේශ සංග්‍රහවල ගුරුවරුන්ට තම සිසුන්ගේ ඉගෙනුම් ප්‍රගතිය තක්සේරු කිරීම සඳහා යොදාගත ගැකි ඉගෙනුම - ඉගැන්තුම් භා ඇගයීම් ප්‍රහේද පිළිබඳ සඳහනක් තිබේ. එවා ගුරුවරුන් විසින් සුදුසු පරිදි තම පන්තියේ සිසුන්ගේ ප්‍රගතිය තක්සේරු කිරීම පිළිස යොදාගත යුතු වේයි. එවා භාවිත නොකාට මග භැඳීම සිසුන්ට තම ගාස්ත්‍රීය ගැකියා මෙන්ම ආවේදනීක ගති ලක්ෂණන් මතොවාලක දක්ෂනාත් පිළිබඳ වර්ධනයක් උගා කර ගැනීමත් පුදර්ගතය කිරීමත් පිළිබඳ අඩුපාඩු ඇති කරවයි.

ଓର୍ବଲାମି- ଓର୍ବଲାମି ଅଭିନନ୍ଦମିଳ କାଳକ୍ଷେତ୍ର

- | | |
|---|--|
| (1) ඇගයීම් අවස්ථාව | : පළමුවන වාරය, සැලසුම 01 |
| (2) ආවරණය කෙරෙන නිපුණතා මට්ටම | : 12.2, 12.3, 12.5, 12.6, 12.7, 12.8, 12.9, 12.10 |
| (3) සැලසුමට අදාළ විෂය සන්ධාරය | : <ul style="list-style-type: none"> ● කළමනාකරුගේ කාර්යභාරය ● විවිධ කළමනාකරණ මට්ටම ● සැලසුම්කරණ ක්‍රියාවලිය ● සංවිධානය කිරීමේ ක්‍රියාවලිය ● මෙහෙයුමේ ක්‍රියාවලිය |
| (4) සැලසුමේ ස්වභාවය | : <ul style="list-style-type: none"> ● කණ්ඩායම් ක්‍රියාකාරකම් |
| (5) සැලසුමේ අරමුණු | : <ul style="list-style-type: none"> ● ඉගෙනගත් සිද්ධාන්තවල ප්‍රායෝගික හාවිතය පරීක්ෂා කිරීමට සැලැස්වීම. ● බාහිර පුද්ගලයන් හා ආයතන සමග මනා සම්බන්ධතා පැවැත්වීමට පෙළඳුවීම. ● රස්කර ගන්නා ලද තොරතුරු සංවිධානත්මකව ඉදිරිපත් කිරීමට අවස්ථාව සලසාදීම. ● කණ්ඩායමක් ලෙස සහයෝගයෙන් කටයුතු කිරීමට යොමු කිරීම. |
| (6) සැලැස්ම ක්‍රියාත්මක කිරීම සඳහා උපදෙස් ගුරු උපදෙස් | : <ul style="list-style-type: none"> ● 12.10 නිපුණතා මට්ටම අවසානයේදී කණ්ඩායම් ක්‍රියාකාරකමක් කළ යුතු බව 12.2 නිපුණතා මට්ටම : ආරම්භයේදී ම සිපුන් දැනුවත් කරන්න. ● සිපුන් කණ්ඩායම් තුනකට වෙන් කරන්න. ● එම කණ්ඩායම්වලට ප්‍රදේශයේ විධිමත් සංවිධානය බැඟින් තොරා ගැනීමට උපදෙස් දෙන්න. <p>නිදුරුණ: ප්‍රාදේශීය ලේකම් කාර්යාලය, බැංකුව, විවිධ සේවා සමුපකාර සම්තිතය</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ප්‍රදේශයේ පවතින තොරාගත් ආයතනයට අදාළ ව පහත තොරතුරු රස්කිරීමට උපදෙස් දෙන්න. ● ආයතනයේ දැක්ම හා මෙහෙවර. ● ආයතනයේ දිගුකාලීන හා කෙටිකාලීන අරමුණු. ● ආයතන ප්‍රධානීය හා ඔහුගේ කාර්යභාරය. ● ආයතනයේ ඇති විවිධ අංශ හා එම අංශවල ප්‍රධානීන්ගේ තනතරු නාම. |

- ආයතනයේ සංවිධාන ව්‍යුහය.
- ආයතනය තුළ සන්නිවේදනය සිදුවන ආකාරය
- ආයතනය යොදාගෙන ඇති අනිප්‍රේරණ කුම.
- සිසුන් විසින් අදාළ තොරතුරු රස් කරන ආකාරය එම තොරතුරු රස් කරන අතරතුර සෞයා බලන්න.
- රස් කරගත් තොරතුරු විධිමත් ව වාර්තාවක් ලෙස සැකසීමට උපදෙස් දෙන්න. ඒ සඳහා කළීන් නියම කරගත් කාලවිශේද දෙකක් ලබා දෙන්න.
- අවසාන වාර්තාව ඉදිරිපත් කිරීමට නිශ්චිත දිනයක් ලබා දෙන්න.
- ඇගයීම් නිර්ණායකවලට අනුව ලකුණු ලබා දෙන්න.

කිහි උපදෙස්

- : ● කණ්ඩායමේ සියලුදෙනාගේ ම එකගතාව මත ප්‍රදේශයේ ඇති විධිමත් ආයතනයක් තෝරා ගන්න.
- ගුරු උපදෙස් අනුව කණ්ඩායම් ක්‍රියාකාරකමේ යෙදෙන්න.
- ගුරුවරයා ලබා දී ඇති ක්ෂේත්‍රවලට අදාළ ව ආයතනය පිළිබඳ නිවැරදි තොරතුරු රස් කරන්න.
- ඉගෙනගත් සිද්ධාන්ත සමග රස් කරගත් තොරතුරු සසඳන්න.
- කණ්ඩායමේ සැම සාමාජිකයෙක් ම තොරතුරු රස් කිරීම හා තොරතුරු වාර්තා කිරීම සඳහා සහභාගි වන්න.
- කණ්ඩායම තුළ සහයෝගයෙන් කටයුතු කරන්න.
- ගුරුවරයා නියම කරන දිනයේ දී වාර්තාව ගුරුතුමාට හාර දෙන්න.

(7) ඇගයීම් නිර්ණායක :

- අදාළ තොරතුරු සියල්ල වාර්තාවට ඇතුළත්වීම.
- කණ්ඩායමක් ලෙස සහයෝගයෙන් කටයුතු කිරීම.
- සපයා ගන්නා ලද තොරතුරු සිද්ධාන්ත සමග සැසදීම.
- ගුරු උපදෙස් පිළිපැදිම හා නියමිත කාලයට වැඩ අවසන් කිරීම.
- වාර්තාවේ නිර්මාණයීලිනාවය.

(8) ලකුණු පරාසය

- | | |
|------------------------|---|
| ● ඉතා හොඳයි | 4 |
| ● හොඳයි | 3 |
| ● මධ්‍යස්ථානය | 2 |
| ● සංවර්ධනය විය යුතුයි. | 1 |

ඉගෙනුම්- ඉගෙනුවීම් ඇගයීම් කැලුපුම

- (1) ඇගයීම් අවස්ථාව : පළමුවන වාරය, සැලසුම 02
- (2) ආචාරණය කෙරෙන නිපුණතා මට්ටම : 13.1, 13.2, 13.3, 13.4, 13.5, 13.6, 13.7, 13.8, 13.9
- (3) සැලසුමට අදාළ විෂය සන්ධාරය : • මෙහෙයුම් කළමනාකරණය
• පරිවර්තන ක්‍රියාවලිය
• නිෂ්පාදන ක්‍රම
• දුවා මිලදී ගැනීම
• තොග පාලනය හා තොග පාලන ක්‍රම
• තත්ත්ව පාලනය
• එලදායිතාව හා එලදායිතාව වැඩි කරගත හැකි ක්‍රම
- (4) සැලසුමේ ස්වභාවය : • ප්‍රශ්න විවාරණ්මක වැඩසටහන
- (5) සැලසුමේ අරමුණු : • කෙටි හා නිශ්චිත පිළිතුරු ලබා ගත හැකි ප්‍රශ්න සකස් කරවීම.
• ප්‍රශ්න ඉදිරිපත් කිරීමේ හා පිළිතුරු ලබා ගැනීමේ කුසලතා වර්ධනය කිරීම.
• කණ්ඩායමක් වශයෙන් තරගකාරී ව කටයුතු කිරීමේ කුසලතා ලබාදීම.
- (6) සැලැස්ම ක්‍රියාත්මක කිරීම සඳහා උපදෙස් ගරු උපදෙස් : • 13.9 නිපුණතා මට්ටම අවසානයේදී ප්‍රශ්න විවාරණ්මක වැඩ සටහනක් සඳහා සූදානම් විය යුතු බව 13.1 නිපුණතා මට්ටම ආරම්භයේදී ම සිසුන්ට දැනුම් දෙන්න.
• ඇගයීම් නිර්ණායක පිළිබඳ ව සිසුන් දැනුවත් කරන්න.
• පන්තියේ සිසුන් කණ්ඩායම දෙකකට වෙන් කරන්න.
• සැම කණ්ඩායමක් ම අදාළ නිපුණතා මට්ටමවලින් කෙටි හා නිශ්චිත පිළිතුරු සැපයිය හැකි ප්‍රශ්න ගොඩනැගීමට යොමු කරන්න.
• කණ්ඩායමක සැම ඕනෑයෙකු විසින් ම අවම වශයෙන් එක් ප්‍රශ්නයක්වත් සකස් කළ යුතු බව දන්වන්න.
• සුදුසු දිනයක දී සිසුන් විසින් නිර්මාණය කරන ලද ප්‍රශ්න හා අදාළ පිළිතුරු පරික්ෂා කර බලන්න. අවශ්‍ය සංශෝධන සඳහා උපදෙස් දෙන්න.
• කණ්ඩායම දෙකේ ප්‍රශ්න හා පිළිතුරු වෙන වෙනම සකස් කිරීමට උපදෙස් දෙන්න.

- සිසු එකතනාව මත කළින් තීරණය ගත් දිනයක දී ප්‍රශ්න විවාරාත්මක වැඩසටහන පන්ති කාමරය තුළ පවත්වන්න.
 - සිසු කණ්ඩායම් දෙක දෙපිලක් සේ බෙදා එක් කණ්ඩායමක් විසින් සකස් කළ ප්‍රශ්න අනෙක් කණ්ඩායමේ ඉල්ලීම පරිදි ඉදිරිපත් කරන්න.
- (මෙය තරගයක ස්වරූපයෙන් සංවිධානය කළ හැකි ය.)
- ප්‍රශ්න විවාරාත්මක වැඩසටහන අතරතුර දී ප්‍රශ්න ඉදිරිපත් කරන කණ්ඩායමට අදාළ නිර්ණායකවලට අනුව ලකුණු ලබා දෙන්න.

සිතු උපදෙශ :

- ගුරු උපදෙස් අනුව කටයුතු කරන්න.
- අදාළ විෂය කොටස්වලින් කණ්ඩායමේ සැම සාමාජිකයෙකු විසින් ම අවම වශයෙන් එක් ප්‍රශ්නයක් බැඟින්වත් සකස් කිරීම කළ යුතු ය.
- ගුරුතුමා දන්වන දිනයේ දී ඒවා ගුරුතුමාට පෙන්වා අවශ්‍ය සංශෝධන සිදු කර ගන්න.
- සංශෝධනය කරන ලද කණ්ඩායමේ ප්‍රශ්නාවලිය වෙනම කඩාසියක ලියන්න.
- ප්‍රශ්න අංක කුඩාසි කැබලිවල ලියා රෝල් කරන්න.
- අවශ්‍ය ප්‍රශ්නය කඩාසි රෝල් අතරින් අහමු ලෙස තෝරා ගන්නා ලෙස අනෙක් කණ්ඩායමේ සාමාජිකයන්ට දන්වන්න.
- මෙලෙස කණ්ඩායම් දෙකේ ම එක් එක් සාමාජිකයා විසින් ප්‍රතිච්‍රියා පිළේ ප්‍රශ්න තෝරාගෙන පිළිතුරු සැපයීම කළ යුතු ය.
- සැම දිෂ්‍යයෙකුම ප්‍රශ්න ඉදිරිපත් කිරීමට ද, පිළිතුරු සැපයීමට ද සූදානම් වන්න.
- කණ්ඩායම තුළ සහයෝගයෙන් කටයුතු කරන්න.

(7) අගෙනීම් නිර්ණායක :

- විෂය අන්තර්ගතයට අදාළ වන පරිදි ප්‍රශ්න සකස් කර තිබීම.
- සැම දිෂ්‍යයෙකු විසින් ම අවම වශයෙන් එක් ප්‍රශ්නයක් හෝ නියමිත දිනට සකස් කර තිබීම.
- ප්‍රශ්න ඉදිරිපත් කිරීමේ කුසලතා පෙන්නුම් කිරීම.
- පිළිතුරු සැපයීමට දක්වන දායකත්වය
- කණ්ඩායම් හැඟීමෙන් කටයුතු කිරීම.

(8) ලකුණු පරාසය :

● ඉතා හොඳයි	4
● හොඳයි	3
● මධ්‍යස්ථානය	2
● සංවර්ධනය විය යුතුයි.	1

ଓରେନ୍ଜିନିୟାର୍ ଓ ପାର୍କିଂ ମାର୍କେଟରେ ଆଗାମୀ ବିଷୟ

- | | |
|---|---|
| (1) ඇගයීම් අවස්ථාව | : දෙවන වාරය, සැලසුම 03 |
| (2) ආවරණය කෙරෙන නිපුණතා මට්ටම | : 14.1, 14.2, 14.3, 14.4, 14.5, 14.6, 14.7, 14.8, 14.9, 14.10 |
| (3) සැලසුමට අදාළ විෂය සන්ධාරය | : • නිෂ්පාදිතය හා නිෂ්පාදිත මට්ටම
• සන්නම හා වෙළඳ ලකුණ
• ඇසුරුමිකරණය
• මිල තීරණය කිරීම
• නිෂ්පාදිත බෙදාහැරීම
• අලෙවි ප්‍රවර්ධන |
| (4) සැලසුමේ ස්වභාවය | : • ද්විත්ව සටහන් ජ්‍රේනලය |
| (5) සැලසුමේ අරමුණු | : • ඉගෙනගත් විෂයානුබද්ධ කරුණු කෙරෙහි විමර්ශනාත්මක ව සිතීමට ගොමු කිරීම.
• තරකානුකූල ව හා විවාරාත්මකව, අර්ථවත් තොරතුරු රස් කිරීමේ හැකියාව ඇති කිරීම.
• සාධාරණ විනිශ්චයක් ලබාදීමේ හැකියාව ඇති කිරීම. |
| (6) සැලැස්ම ක්‍රියාත්මක කිරීම සඳහා උපදෙස් ගුරු උපදෙස් | : • 14.10 නිපුණතා මට්ටම අවසානයේ දී ද්විත්ව සටහන් ජ්‍රේනලයක් පිළියෙළ කිරීමට සිදුවන බව 14.1 නිපුණතා මට්ටම ආරම්භයේ දී ම සිපුන් දැනුවත් කරන්න.
• ද්විත්ව සටහන් ජ්‍රේනලයක් සැම සිපුවෙකු විසින් ම තනිතනිව පිළියෙළ කළ යුතු බව දන්වන්න.
• ඇගයීම් නිරණයක පිළිබඳ ව සිපුන් දැනුවත් කරන්න.
• 14.1 සිට 14.10 දක්වා නිපුණතා මට්ටම්වලට අදාළ විෂය කරුණුවලින් වැදගත් අදහස් හෝ ප්‍රකාශ සටහන් කර ගැනීමට සිපුන්ට උපදෙස් දෙන්න.
• එය ද්විත්ව සටහන් ජ්‍රේනලයේ වම්පස ලිවීමට උපදෙස් දෙන්න.
• එම ප්‍රකාශ හෝ අදහස් පිළිබඳ ව සිපුයා දරන අදහස්, ආකල්පය හෝ ප්‍රතිචාරය ද්විත්ව සටහන් ජ්‍රේනලයේ දකුණු පසින් ලියන ලෙසට උපදෙස් දෙන්න. |

නිදුරුණ : එක්තරා ශිෂ්‍යයෙකුගේ ද්විත්ව සටහන් ජර්නලයකින් උප්‍රටාගත් තොටසක්

ද්විත්ව සටහන ජර්නලය

තොරාගත අදහස් හෝ ප්‍රකාශ	ශිෂ්‍යයාගේ ප්‍රතිචාර
<ul style="list-style-type: none"> ● භාණ්ඩ අලෙවිය සඳහා ප්‍රවාරණය අත්‍යවශ්‍ය වේ. 	<ul style="list-style-type: none"> ● සැමල්වම සැම භාණ්ඩ වර්ගයකටම ප්‍රවාරණය අවශ්‍ය නොවේ. ප්‍රවාරණයක් නොමැතිව ද භාණ්ඩ අලෙවි කළ හැකි ය. නමුත් සමහර භාණ්ඩ පිළිබඳ ව ප්‍රවාරණයක් නොමැතිව පාරිභෝගිකයා දැනුවත් කළ නොහැකි ය.

- මෙලෙස සියලු ම නීපුණකා මට්ටම්වලට අදාළ ව වැදගත් අදහස් හා ප්‍රකාශ සටහන් කර ඒවාට ශිෂ්‍යයාගේ ප්‍රතිචාර ද සටහන් කිරීමට උපදෙස් දෙන්න.
- සිසුන් විසින් පිළියෙළ කරන ලද ද්විත්ව සටහන් ජර්නලය වරින් වර පරීක්ෂාවට ලක් කරන්න. ඒ සඳහා අවශ්‍ය තම කාලේන්දු දෙකක කාලයක් වෙන් කර ගන්න.
- කළින් නියම කරගත් දිනයක දී ද්විත්ව සටහන් ජර්නලය ගුරුතුමාට භාරදෙන ලෙසට උපදෙස් දෙන්න.
- ඇගයිම් නිර්ණායකවලට අනුව ලකුණු ලබා දෙන්න.

සිංහ උපදෙස් :

- ගුරු උපදෙස්වලට අනුව ගුරුවරයා විසින් ලබා දී ඇති විෂය කරුණුවලින් වැදගත් අදහස් හෝ ප්‍රකාශ තතිතනිව සටහන් කරගන්න.
- එම අදහස්, ප්‍රකාශ, ද්විත්ව සටහන් ජර්නලයේ වම්පස සටහන් කරන්න.
- ද්විත්ව සටහන් ජර්නලයේ වම්පස සටහන් කරන ලද තොරතුරු පිළිබඳ ව තම ප්‍රතිචාර දකුණුපස සටහන් කරන්න.
- ගුරුවරයා නියම කරන ලද දිනයේ දී ද්විත්ව සටහන් ජර්නලය ගුරුවරයාට භාර දෙන්න.

- ඇගයීම් නිරණායක :**
- තේරාගත් අදහස් හා ප්‍රකාශවල ප්‍රමාණවත් බව.
 - ඉදිරිපත් කර ඇති ප්‍රතිචාරවල අදාළ බව.
 - ප්‍රතිචාරවල තර්කානුකූල බව හා අස්ථ්‍යවත් බව.
 - තේරාගත් තොරතුරු හා ඉදිරිපත් කර ඇති ප්‍රතිචාරවලින් සමස්තය ආවරණය වී ඇති ප්‍රමාණය
 - නියමිත කාලයට කටයුතු නිම කිරීම

- 8) ලකුණු පරාසය :**
- | | |
|------------------------|---|
| ● ඉතා ඩොඳයි | 4 |
| ● ඩොඳයි | 3 |
| ● මධ්‍යස්ථානය | 2 |
| ● සංවර්ධනය විය යුතුයි. | 1 |

ඉගෙනුම්- ඉගෙනුවීම් ඇගයීම් කැලුපුම්

- (1) ඇගයීම් අවස්ථාව : දෙවන වාර්ය, සැලසුම 04
- (2) ආචරණය කෙරෙන නිපුණතා මට්ටම : 15.1, 15.2, 15.3, 15.4, 15.5, 15.6, 15.7, 15.8, 15.9, 15.10
- (3) සැලසුමට අදාළ විෂය සන්ධාරය : • මූල්‍ය කළමනාකරණ තීරණ
• මූල්‍ය සම්පාදන මාර්ග
• මූල්‍ය පද්ධතියේ සංපුළුතිය
• මූල්‍ය වෙළඳපොල
• මූල්‍ය උපකරණ
• කොටස් වෙළඳපොල
- (4) සැලසුමේ ස්වභාවය : • සංකල්ප සිතියම
- (5) සැලසුමේ අරමුණු : • විව්‍ල අතර අනෙකානා සම්බන්ධතාව හඳුනා ගැනීමට සැලැස්වීම.
• තොරතුරු තර්කානුකුල පදනම් මත විහේදන කිරීමට උනන්දු කරවීම.
• ව්‍යාප්ත කරන ලද තොරතුරු සංක්ෂීප්තව හා සංවිධානාත්මකව ඉදිරිපත් කරවීම.
- (6) සැලැස්ම ක්‍රියාත්මක කිරීම සඳහා උපදෙස් ගරු උපදෙස් : • 15.10 නිපුණතා මට්ටම අවසානයේදී සංකල්ප සිතියමක් ගොඩනගැමීමට සිදුවන බව 15.1 නිපුණතා මට්ටම ආරම්භයේදී ම සිසුන්ට දැනුම් දෙන්න.
• මූල්‍ය කළමනාකරණය යටතේ අධ්‍යයනය කළ සංකල්ප අතර සම්බන්ධතාව සංකල්ප සිතියමක් මගින් පෙන්නුම් කළ යුතු බව දන්වන්න.
• ඇගයීම් නිරණායක පිළිබඳ ව සිසුන් දැනුවත් කරන්න.
• පන්තියේ සිසුන් ක්ෂේවායම් හතරකට වෙන් කරන්න.
• එම ක්ෂේවායම්වලට පහත සඳහන් කේත්තිය සංකල්ප ලබා දෙන්න.
• මූදල් වෙළඳපොල
• ප්‍රාග්ධන වෙළඳපොල
• ආයෝජන තීරණ
• මූල්‍යන තීරණ

- සිසුන් ලද කේත්තීය සංකල්පයට සංශ්‍රව හෝ වකුව සම්බන්ධ වන සංකල්ප ලැයිස්තුවක් කණ්ඩායමේ සියලුම දෙනාගේ සහයෝගයෙන් ලිවිය යුතු බවට උපදෙස් දෙන්න.
- එම ලැයිස්තුගත කළ සංකල්ප කේත්තීය සංකල්පය හා සම්බන්ධ වන ආකාරය රුපසටහනකින් දැක්වීම සංකල්ප සිතියම බව පැහැදිලි කරන්න.
- සැම සංකල්ප දෙකක් අතරම පවතින සම්බන්ධතාව පැහැදිලි ව එම සංකල්ප සම්බන්ධ කරන රෝච මත ලියා දැක්විය යුතු බව දන්වන්න.
- එක් එක් කණ්ඩායමට ලැබුණු කේත්තීය සංකල්පය හා රෝච සම්බන්ධ සංකල්ප ලැයිස්තු කළින් නියම කරන ලද දිනයක දී පරීක්ෂා කර බලන්න.
- එක් එක් සිසුවා විසින් තම කණ්ඩායමට ලැබුණු කේත්තීය සංකල්පය හා රෝච සම්බන්ධ සංකල්ප අතර සම්බන්ධතාව පෙන්වන සංකල්ප සිතියමක් තනිතනිව ගොඩනැගිය යුතු බව දන්වන්න.
- කළින් නියම කරගත් දිනයක දී (කාලවිෂේෂ දෙකක දී) එක් එක් කණ්ඩායමේ සැම සාමාජිකයෙකුගේම සංකල්ප සිතියම් සැලකිල්ලට ගෙන අවසාන සංකල්ප සිතියම කණ්ඩායමේ සහයෝගයෙන් ගොඩනැගිමට අවස්ථාව ලබා දෙන්න.
- ඇගයීම නිර්ණායකවලට අනුව ලකුණු ලබා දෙන්න.

සිනු උපදෙස්

- : ● ගුරුතුමාගේ උපදෙස් පරිදි කණ්ඩායම්වලට වෙන්වන්න.
- ලද කේත්තීය සංකල්පයට සංශ්‍රව හෝ වකුව සම්බන්ධ වන සංකල්ප ලැයිස්තුවක් කණ්ඩායමේ සියලුම දෙනාගේ සහයෝගයෙන් සකස් කරන්න.
 - ගුරුතුමා නියම කරන දිනයේ දී ඔහුට/අැයට එම සංකල්ප ලැයිස්තුව පෙන්වා අවශ්‍ය සංශෝධන සිදුකර ගන්න.
 - එම සංකල්ප ලැයිස්තුව හා කේත්තීය සංකල්ප අතර සම්බන්ධතාව දක්වෙන සංකල්ප සිතියම තනිතනිව ගොඩනගන්න.
 - ගුරුතුමා තීරණය කළ දිනයේ දී කණ්ඩායමේ එක් එක් සාමාජිකයා ගොඩනැගැ සංකල්ප සිතියම් අධ්‍යයනයෙන් කණ්ඩායමේ අවසාන සංකල්ප සිතියම ගොඩනගන්න.
 - නියමිත වේලාවට කටයුතු නිම කිරීමට උනන්දු වන්න.

- (7) අැගසිම් නිර්ණායක :
- ඉදිරිපත් කරන තොරතුරු කේතුදීය සංකල්පයට ඇති අදාළ බව.
 - සංකල්ප අර්ථාන්විත ලෙස සම්බන්ධ කර තිබේම.
 - සංකල්ප පැහැදිලි කිරීම සඳහා තොරතුරු ව්‍යාප්ත කර ඇති ප්‍රමාණය
 - සංකල්ප සිතියමේ සංවිධානාත්මක බව හා පැහැදිලි බව.
 - ගුරු උපදෙස් පිළිපැදිම හා නියමිත කාලය තුළ කටයුතු නිම කිරීම.
- (8) ලක්ශ්‍ර පරාසය :
- | | |
|------------------------|----|
| ● ඉතා භෞදි | 04 |
| ● භෞදි | 03 |
| ● මධ්‍යස්ථි | 02 |
| ● සංවර්ධනය විය යුතුයි. | 01 |

ඉගෙනුම්- ඉගැන්වීම් ඇගයිම් සැලකුම්

- (1) ඇගයිම් අවස්ථාව : දෙවන වාර්ය, සැලසුම 05
- (2) ආචාරණය කෙරෙන නිපුණතා මට්ටම : 16.1, 16.2, 16.3, 16.4, 16.5, 16.6, 16.7
- (3) සැලසුමට අදාළ විෂය සන්ධාරය : • මානව සම්පත් කළමනාකරණයේ වැදගත්කම.
• මානව සම්පත් කළමනාකරණයේ කාර්යයන්
• සේවා- සේවක සම්බන්ධතා
- (4) සැලසුමේ ස්වභාවය : • ප්‍රහේෂිකා නිර්මාණය
- (5) සැලසුමේ අරමුණු : • කෙටි නිශ්චිත පිළිතුරු ලබාගත හැකි ප්‍රයෝග ගොඩනගයි.
• නිදහස් සැලැස්මක් පිළියෙල කරයි.
• අත්දුකීම් ආගුරෙයන් නිර්මාණයේ යෙදෙයි.
- (6) සැලැස්ම ක්‍රියාත්මක කිරීම සඳහා උපදෙස් ගුරු උපදෙස් : • නිපුණතා මට්ටම 16.7 අවසානයේ දී ප්‍රහේෂිකාවක් නිර්මාණය කළ යුතු බව නිපුණතා මට්ටම 16.1
: ආරම්භයේදී ම සිසුන්ට දන්වන්න.
• සිසුන් කණ්ඩායම් තුනකට වෙන් කරන්න.
• සැම කණ්ඩායමක් විසින් ම සියලු ම නිපුණතා මට්ටම්වලට අදාළ ව පහත සඳහන් කොන්දේසි යටතේ ප්‍රහේෂිකාවක් නිර්මාණය කළ යුතු බව දන්වන්න.
• පහළට පද ච 05ක් හා නරහට පද ච 05ක් තිබිය යුතු ය.
• අහිමත පරිදි කොටුදුල සකස් කර ගත හැකි ය.
• ප්‍රහේෂිකා පද අදාළ නිපුණතා මට්ටම්වලට අයන් විෂය කොටස්වලට සංජුව ම සම්බන්ධ විය යුතු ය.
• කණ්ඩායමේ සැම සාමාර්කයෙකු විසින්ම අවම වශයෙන් එක් ප්‍රහේෂිකා පදය බැඳීන්වත් නිර්මාණය කළ යුතු ය.
• ප්‍රහේෂිකාව ඉදිරිපත් කළ යුතු දිනට සතියකට පෙර සැම කණ්ඩායමකම ප්‍රහේෂිකා පද පරීක්ෂා කර බලන්න.
අවශ්‍ය සංශෝධන සඳහා උපදෙස් දෙන්න.
• කළින් නියම කරගත් දිනයක දී (කාලවිශේද දෙකක දී)
එක් එක් කණ්ඩායම ලවා ප්‍රහේෂිකාව නිර්මාණය කරවන්න.

- පසුව නියම කරගත් කාලච්ඡේද දෙකක දී එක් එක් කණ්ඩායම ලබා ප්‍රහේලිකාව පන්තියට ඉදිරිපත් කරවන්න.
- අනෙක් කණ්ඩායම ලබා ප්‍රහේලිකාව සම්පූර්ණ කරවන්න.
(තරගයක ස්වරුපයෙන් පවත්වන්න.)
- ඇගයීම් නිර්ණායක මත ප්‍රහේලිකාව ඉදිරිපත් කරන එක් එක් කණ්ඩායමට ලකුණු පවත්වන්න.

- සිතු උපදෙශක :**
- ගුරුවරයාගේ උපදෙස් මත හා මගපෙන්වීම අනුව ක්‍රියාකාරකමේ යෙදෙන්න.
 - කණ්ඩායමේ සැම සාමාජිකයෙක් ම අවම වගයෙන් එක් ප්‍රහේලිකා පදය බැඳීන්වත් නිර්මාණය කළ යුතු ය.
 - ගුරුතුමා දන්වන දිනයක දී ඒවා ගුරුතුමාට පෙන්වා අවශ්‍ය වෙනස්කම් සිදු කරන්න.
 - කණ්ඩායමේ සියලු ම දෙනාම සහයෝගයෙන් දෙන ලද කාලච්ඡේද දෙක තුළදී නිර්මාණත්මකව ප්‍රහේලිකාව නිර්මාණය කරන්න.

(7) ඇගයීම් නිර්ණායක :

- කණ්ඩායමේ සැම සාමාජිකයෙකුම එක් ප්‍රහේලිකා පදය බැඳීන් නිර්මාණය කර තිබේ.
- ප්‍රමාණවත් ප්‍රහේලිකා පද සංඛ්‍යාවක් ඇතුළත් වේ.
- ප්‍රහේලිකා පද විෂය කරුණුවලට අදාළ වේ.
- නිර්මාණත්මක බව හා කණ්ඩායම් සහයෝගයෙන් කටයුතු කිරීම.
- ගුරු උපදෙස් පිළිපැදිම හා නියමිත වේලාවට කටයුතු අවසන් කිරීම.

(8) ලකුණු පරාසය :

- | | |
|------------------------|----|
| ● ඉතා භොඳයි | 04 |
| ● භොඳයි | 03 |
| ● මධ්‍යස්ථානය | 02 |
| ● සංවර්ධනය විය යුතුයි. | 01 |

ආක්‍රිත ගුණව :

- (1) වන්ද්‍යක්මාර, ඒ. (2003), කළමනාකරණය මූලධර්ම, සංකල්ප සහ කාර්යයන්, සීමාසහිත දිපානි (පොදු) සමාගම,
- (2) පෙරේරා, බඩිලිවි. (2008), මූල්‍ය කළමනාකරණ මූලධර්ම, පසන් ප්‍රකාශන
- (3) බණ්ඩාරනායක, ජේ. (2010) ව්‍යාපාර අධ්‍යයනය (දෙවැනි තොටස), තරංජි ප්‍රින්ටර්ස්
- (4) වාර්ෂික වාර්තාව (2008), ශ්‍රී ලංකා මහ බැංකුව
- (5) සමරකේත්න්, එල්. (2009) ශ්‍රී ලංකාවේ මූල්‍ය වෙළෙදපොල, ජේ.එන්. ප්‍රින්ටර්ස්
- (6) සමරසිංහ, ඩී. එස්. ආර්. (2008), අලෙවි කළමනාකරණය, තරංජි ප්‍රින්ටර්ස්
- (7) Danks, S. (1998) Business Studies. (Third Edition) W.M. Print, Walsall, West Midlands.
- (8) Doyle, S. (2001) Information systems for you, (Third Education) Nelson Thornes limited.
- (9) Hall, D., Tones,R., Raffo, C. Edited By Chambers, I., and Gray, D. (2001) , Business Studies, Causeway press Limited.
- (10) Jewell, B.R. (1997), An Integrated Approach to Business studies, (Third Edition) Longmon limited.
- (11) Kotler, P. and Keller, K.L. (2009), Marketing Management 13th Edition Tarun offset Printers, New Delhi.
- (12) Nuttall, C.J.(2002), Business studies, Cambridge university press.
- (13) Stoner, J.A.F. Freeman, R.E., Gilbert, D.R. (2009) Management (Sixth Edition) Anand sons, India