





තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණය භාවිතයෙන් වනපාරයක් සැළසුම් කිරීම හා කළමනාකරණය



තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණය භාවිතයෙන් වාහාපාර සැලසුම් කිරීම හා කළමනාකරණය

ස්තූතිය

කාන්තාව හා තොරතුරු හා සත්තිවේදන තාක්ෂණ පෙරමුණු වැඩසහනේ (Women and ICT Frontier Initiative -WIFI) පුහුණු මොඩියුල පිළියෙල කළ සංවර්ධනය සඳහා තොරතුරු හා සන්තිවේදන තාක්ෂණය සඳහාවූ ආසියා පැසිලික් මධාාස්ථානයට (United Nations Asian and Pacific Training Centre for Information and Communication Technology for Development – UN APCICT) විශේෂ කෘතඥතාව හිමිවේ. මෙම පොතට පදනම් වී ඇත්තේ එම මොඩියුලයයි. APCICT (Asian and Pacific Training Centre for Information and Communication Technology for Development) ආයතනය, ආසියා හා පැසිලික් කලාපය සඳහා වූ එක්සත් ජාතීන්ගේ ආර්ථික හා සමාජීය කොමිසමේ කලාපිය ආයතනයක් වේ.

වාහපාර සැලසුම් කිරීම හා කළමනාකරණයේ දී තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණය යොදා ගැනීමේ හැකියාව දියුණු කරමින් කාන්තා වාහවසායකත්වයට ආධාර කිරීම අරමුණු කර ගනිමින් කාන්තාව හා තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණ පෙරමුණු වැඩසහනේ (WIFI) පුථම දකුණු ආසියාතික වැඩසටහන 'සුහුරුලිය' නමින් ශී ලංකාවේ කියාත්මක කරනු ලබයි.

ශී ලංකා තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාඎණ නියෝජිතායකනය (Information and Communication Technology Agency of Sri Lanka - ICTA) විසින් සමස්ථ ශුී ලාංකික පුජාව වෙත ඩිජිටල් තාෲණයේ පුතිලාහ ගෙනයාම සදහා විවිධාකාර මූලෝපායික වැඩසටහන් ක්‍රියාත්මක කරනු ලබයි. කාන්තාවන් තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාෲණයෙන් සවිබල ගැන්වීම සදහා ක්‍රියාත්මක කෙරෙන මෙම වැඩසටහන මගින් සියළු ශ්‍රී ලාංකීය කාන්තාවන් වෙත තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාෲණයෙ වඩාත් ඵලදායි ලෙස භාවිතා කිරීමට මහ පෙන්වීමක් සිදු කිරීමට අපේක්ෂිතය.

පටුන

1.0	වාාපාරයක් යනු කුමක් ද $?$	5
1.	.1 වාහපාරයක විවිධ අවස්ථා	5
	• සංකල්ප අවස්ථාව	5
	• ආරම්භක අවස්ථාව	6
	• වර්ධන අවස්ථාව	6
	• පසු අවස්ථා	6
2.0	ඔබේ වාාපාරික සැලසුම් පිළියෙල කිරීම	7
2	්.1 වාහපාරික සැලසුමක් යනු කුමක් ද?	7
2	2 ව්යාපාර සැලසුම් කිරීමේ දී තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණය (ICT) භාවිතයට ගැනීම	8
	පැතුරුම්පත් කුමලේබ (Spreadsheet Programmes)	8
	• මූලික දෘශාහාධාර හා පුස්තාර	8
	• ලේඛන හෝ පද සකසන (Document or word processor)	9
	• ඉදිරිපත් කිරීමේ ස්ලයිඩ	10
	• අන්තර්ජාලය	10
	• වෙබ් බුවුසරය	11
	• ලසවුම් යන්නු (Search Engines)	11
	• සන්නිවේදන කටයුතු සඳහා ඉ-තැපැල් භාවිතා කිරීම	
	සමාජ මාධාs	
	ජනපුිය සමාජ මාධාs වෙබ් අඩවි පහත දැක්වේ	13
	• ජංගම දුරකථන ඉයදවුම්	
3.0	වහාපාරික අදහස් ජනනය කිරීම	15
පි	3යවර 1	15
පි	3යවර 2	17
	පියවර 3	
	වාාපාරික පරිසරය යනු කුමක්ද?	
	1 පාරිසරික සුපරික්ෂාව	
	2 ඔබ තෝරාගත් ව්යාපාරයේ පරිසරය සුපරික්ෂාකාරි ලෙස විමසා බැලීමට තොරතුරු හා සන්නිවේදන	
	2 ඔබ නොරාගත් වසාපාරයේ ප්රස්ථය සුප්රක්ෂාකාර ලේස විස්සා ආලිෂ්ට නොරතුරු හා ස්ථාන්ෂේදින ICT) ඔබට උපකාරී වන්නේ කෙසේද?	
4	3 ගනුදෙනුකරුවන් හඳුනා ගැනීම	20
4.	.4 තරගකරුවන් හඳුනා ගැනීම	20

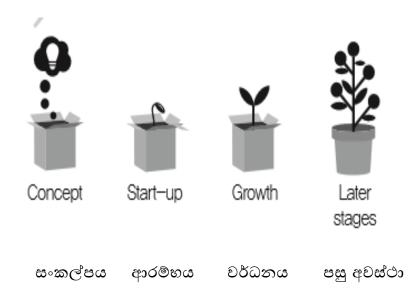
4.5 වාහපාරික ගනුදෙනුකරුවන් හා තරහකරුවන් හඳුනා ගැනීමට තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණයට ආධාර කළ හැකි වන්නේ කෙසේ ද?	
5.0 ඔබේ වාහාපාරය සඳහා තරගකාරී වාසියක් හා සුවිශේෂී අගයක් නිර්මාණය කිරීම	22
5.1 තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණය සහය වන්නේ කෙසේද?	22
6.0 වහාපාරික සම්පත් හඳුනා ගැනීම	23
6.1 වාහාපාරික යටිතල පහසුකම්	23
6.2 අවශා යටිතල පහසුකම් හඳුනා ගැනිමට තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණය සහය වන්නේ කෙසේ	ę?23
7.0 මානව සම්පත්	24
7.1 මානව සම්පත් සැලසුම් කිරීමේදී තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණය සහාය වන්නේ කෙසේ ද?	24
8.0 ඔබේ නිෂ්පාදන අලෙවි කිරීම	24
8.1 මිල (මුදල් හා අයවැය සකස් කිරීම)	25
8.2 නිෂ්පාදනය දියුණු කිරීම (Development)	28
8.3 නිෂ්පාදන පුවර්ධනය (Promotion)	28
8.4 ස්ථානය	29
9.0 වාහපාරික කාන්තාවක් ලෙස සැරසීම	30
10.0 ඔබේ වාාාපාරය ආරක්ෂා කර ගැනීම	30
10.1 නෛතික හා නියාමන අනුකූලතාව	30
10.2 වාහපාරය සඳහා රක්ෂණය	31
10.3 මාර්ගගත (Online) හා මාර්ග අපගත (Offline) ආරක්ෂාව	32
10.4 බුද්ධිමය දේපළ අයිතිය (IPR)	32
11.0 ඔබේ වහාපාරය සමීක්ෂණය හා ඇගයීම	32
12.0 ආශ්රය ලේඛන:	34

1.0 වාහාපාරයක් යනු කුමක් ද?

වාහපාරයක් යනු මුදල් හෝ භාණ්ඩ හා සේවා සඳහා හුවමාරුවට භාණ්ඩ හා සේවා සපයන කුියා මාලාවකි. එය ලාභ ලැබීම සඳහා හෝ ලාභයෙන් තොර පදනමක් මත පවත්වා ගෙන යා හැක. එක් පුද්ගලයෙකුට, කණ්ඩායමකට, හවුලකට හෝ සංස්ථාවකට වාහපාරයක් ස්ථාපිත කිරීමට පුළුවන. විවිධ ආකාරයේ වාහපාර නියාමනය කිරීම සඳහා රටවල නීති හා පුතිපත්ති තිබේ.

1.1 වාහාපාරයක විවිධ අවස්ථා

වාාපාර පිලිබඳ අධානරේදී වාාපාරයක ජීවන චකුයක් පිළිබඳ ව සඳහන් වේ. වාාපාරයක අවස්ථා හතරක් තිබේ. ඒවා නම් සංකල්පය, ආරම්භය, වර්ධනය හා පසු අවස්ථායි. පහත දැක්වෙන 1වැනි රූපය වාාපාරයක එම අවස්ථා නිරූපනය කරයි.



• සංකල්ප අවස්ථාව

සංකල්ප හෝ වාාාපාරයක ජීවිත වකුයේ බීජ අවස්ථාව යනු වාාාපාර සිතුවිල්ලක් හෝ අදහසක් පමණක් වන අවස්ථාවයි. එය අලුත් වාාාපාරයක පිළිසිද ගැනීම හෝ උපත යි. මෙම අවස්ථාවේ අවධානය යොමු වන්නේ වාාාපාරික සංකල්ප, වාාවසායකයාගේ කුසලතා, අත්දැකීම් හා ආශාවන් සමග ගැළපේ දැයි සොයා බැලීමටයි. සැලසුම් කිරීම, හොඳ තොරතුරු සොයා ගැනීම, වාාාපාරයේ හා එහි තීරණ ගැනීමේ අයිතිය, මූලාා සම්පත් හා නිෂ්පාදනය ඉහල නැංවීමේ හෝ සේවාව සැපයීමේ හොඳ ම කුමය ආදිය පිළිබඳ තීරණ ගන්නේ මෙම අවස්ථාවෙයි. සංකල්ප අවස්ථාවෙ විශාලම කාර්යය වන්නේ වාාාපාරික සැලැස්ම සකස් කිරීමයි.

මෙම අවස්ථාවේ ජංගම දුරකථන, පරිගණක, වැඩසටහන් යෙදුම් හා අන්තර්ජාල පහසුකම් ඔබේ නිවසේ දී මෙන් ම වාහපාරයේ දීද ඔබේ කාලය හා අනෙකුත් සම්පත් කළමනාකරණය කර ගැනීම සඳහා පුයෝජනයට ගත හැකිය. නිවසේ ඔබේ වගකීම් කිසි දා අවසන් නොවේ. ඔබේ පවුල හා නෑදෑයන් සමග පුද්ගලික කටයුතු සැලසුම් කිරීම ඉතා වැදගත් වන අතර දිනපතා ම ඔබ ඒවාට අවශා අවධානය යොමු කළ යුතු ය. මෙවැනි පුද්ගලික කටයුතු සැලසුම් කිරීමට හා සන්නිවේදනය කිරීමට ඔබට තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණ උපකරණ හා යෙදවුම්වල (Applications) සහාය ලබා ගත හැකි වේ.

මේ ආකාරයටම, වාාපාරික කටයුතු පිළියෙල කිරීමේ දී හා වාාපාරය සදහා අවශා සබදතා ගොඩ නැගීමේ දී සැලසුම් හා සන්නිවේදනය විශාල කාර්ය හාරයක් ඉටු කරයි. සැලසුම් අවස්ථාවේ දී අන්තර්ජාලය හා රතාරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණ උපකරණ භාවිතා කොට ඔබට සම්බන්ධ විය හැකි පුද්ගලයන්ගෙන් වැදගත් වාාපාරික තොරතුරු එකතු කර ගැනීමට තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණ උපකරණ හා යෙදවුම්වල සහාය ලබා ගත හැකි වේ.

• ආරම්භක අවස්ථාව

මෙම අවස්ථාවේ වාාාපාරය නීතාානුකූල ව පවතින දෙයක් වෙයි. වාාාපාරය ආරම්භ කිරීමට පෙර ඔබට රජයේ නියාමන අවශාතා සපුරා ලිය හැකි දැයි සොයා බැලීම අතාාවශා වේ.

ඔබේ වාාාපාරය වඩාත් කාර්යක්ෂම හා එලදායී කිරීමට අවශා පද්ධති හා කුියාමාර්ග හඳුන්වා දෙන්නේ මේ අවස්ථාවේයි. පද්ධතිවලට, ඔබ අමුදුවා හා සැපයුම් මිල දී ගන්නා ආකාරය, සේවකයන් බඳවා ගැනීම හා කළමනාකරණය, නිෂ්පාදනය වැඩියෙන් අලෙවි කිරීමට වාපාරය මෙහෙයවන ආකාරය මූලා සම්පත් ගැන විමසුමෙන් සිටීම හා රජයේ නියාමන අවශානාවන් ට අනුකූල වීම ආදිය ඇතුළත් වේ.

මෙහිදී කාලය, සම්පත් හා පුද්ගලික කරුණු කළමනාකරණය සඳහා තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණය යොදා ගත හැකියි.

• වර්ධන අවස්ථාව

මෙම අවස්ථාවේ ලක්ෂණ වන්නේ පාරිභෝගිකයන්, විකුණුම් ආදායම හා ලාභය වැඩි වීමයි. නමුත් මේ වන විට තරගකරුවන් මතු වීමට ඉඩ තිබේ. විශේෂයෙන්ම ඔබේ සම්පත් භාවිතය හොඳින් සැලසුම් නො කළ හොත්, වාාපාරික කටයුතු වැඩිවීමත් පුද්ගලික අභියෝගත් නිසා වර්ධන අවස්ථාව බොහෝ උත්සාහය හා කුසලතා අවශා කරන අවධියක් වෙයි. විවිධ පුද්ගලයන්ගෙන් හා කණ්ඩායම් වලින් අවශා සහාය ලබා ගැනීමටත් ඔබේ වාාපාරය වඩා කාර්යක්ෂම ලෙස මෙහෙය වීමටත් තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණය යොදා ගත හැකියි.

• පසු අවස්ථා

මේ අවස්ථාවේ දී වාහපාරික ජීවිතය වඩා කුමවත් හා පරිණත ස්වරූපයක් ගනු ඇත. බොහෝ විට මේ අවස්ථාවේ මුහුණ දෙන අභියෝගය වන්නේ වාහපාරය පුළුල් කිරීම හා වාහප්ත කිරීමයි. වාහපාරික මනස වැඩිපුර 'අවස්ථා' සොයන අතර මේ සඳහා හොඳ වාහපාරික තීරණවලට එළඹිය හැකි තොරතුරු, සබඳතා, සන්නිවේදන හා සැලසුම් කිරීම් අවශාවේ. මෙම පසු අවස්ථාවේ දී ද තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණ වැඩසටහන් හා යෙදුම් භාවිතයෙන් විපුල පුයෝජන ලබා ගත හැකියි.

2.0 ඔබේ වාපාරික සැලසුම් පිළියෙල කිරීම

2.1 වාාපාරික සැලසුමක් යනු කුමක් ද?

වාාාපාරික සැලසුමක් යනු, මූලික වශයෙන් ඔබේ වාාාපාරයෙන් කිරීමට බලාපොරොත්තු වන්නේ කුමක්ද යන්නත්, වාාාපාරයට බලපාන සාධක පිළිබඳ විශ්ලේෂණයක් හා ඔබ එයට මුදල් යොදවන්නේ හා එය මෙහෙයවන්නේ කෙසේද යන්නත් ලිබිතව දක්වා ඇති ලේඛනයකි.

වාහපාරික සැලසුමක වාහපාරයේ මූලික විස්තර අඩංගු වේ.

එය පහත දැක්වෙන කරුණු විස්තර කරනු ඇත:

- ඔබේ වාාපාරික අදහස් හා ඉලක්ක
- ඔබ වෙළඳපොළ අවබෝධ කර ගෙන ඇත්තේ කෙසේ ද යන්න හා ඔබේ නිෂ්පාදනය හෝ සේවාව විකිණීමට ඔබ සැලසුම් කර ඇත්තේ කෙසේ ද යන්න
- ඔබට ඇති තරගය හා වාහපාරික අවදානම්
- ඔබේ තරගකරුවන්ට සාපේඎව හොඳ නිෂ්පාදනයක් හෝ සේවයක් ලබා දීමට, එය සැලසුම් කිරීම හා දියුණු කිරීම
- ඔබේ වාහාපාරය මෙහෙයවන ආකාරය හා කළමනාකරණය කරන ආකාරය
- ඔබේ වාාාපාරය කර ගෙන යෑමටත් එය ලාභදායී කිරීමටත් අවශා වන මූලා තොරතුරු

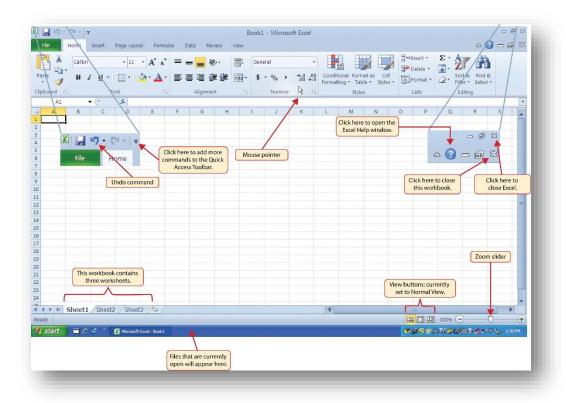


2.2 ව්යාපාර සැලසුම් කිරීමේ දී තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණය (ICT) භාවිතයට ගැනීම

ඔබේ වාාාපාරික සැලසුම පිළියෙල කිරීමේ දී හා වැඩි දියුණු කිරීමේ දී පහත දැක්වෙන තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණ (ICT) යෙදවුම්, සැලසුම් කි්යාවලිය පහසු කරනවා පමණක් නොව වාාවසායක කාන්තාවන්ගේ වෘත්තිය-ජිවන සමතුලිතබව ඇති කිරීමට ද දායකත්වයක් සපයනු ඇත.

පැතුරුම්පත් කුමලේඛ (Spreadsheet Programmes).

පැතුරුම්පත යනු වැඩපතකි. එය සමන්විත වන්නේ දත්ත විශාල පුමාණයක් ඇතුල් කළ හැකි තීරු හා පේළි සමූහයකිනි. පරිගණක පැතුරුම්පත් යෙදුමක් හෝ මෘදුකාංගයක්, පරිගණක තිරයක් මත ඇති තීරු හා පේළිවලින් සමන්විත විශාල ගණන් තබන කඩදාසියකට සමානවේ. අතින් ලියන කඩදාසි පැතුරුම්පත් මෙන් නොව ඉලෙක්ටොනික පැතුරුම්පතට ස්වයංකීය ගණනය කිරීම සිදු කිරීමටත් පුස්තාර හා සටහන් වැනි පින්තූර සහිත වාර්තා නිර්මාණය කිරීමටත් හැකි වේ.

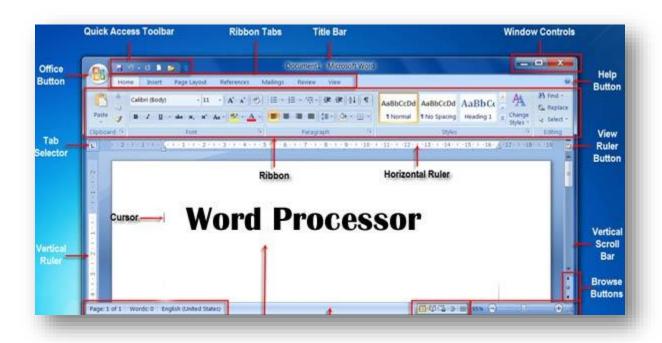


• මූලික දෘශාාධාර හා පුස්තාර

ඔබේ වහාපාර සැලැස්ම පිළියෙල කරන විට සමහර විට ඔබේ අදහස් වඩා හොදින් නිරූපණය කළ හැකි විතු, පුස්තාර හා ඡායාරූප ආදිය යොදා ගැනීම පුයෝජනවත් විය හැකි ය. දෘශහාධාර නිර්මාණය කිරීමට යොදා ගත හැකි කුමලේඛන හා වැඩසටහන් ඔබේ පරිගණකයේ හෝ ජංගම දුරකථනයේ දැනටමත් තිබෙන්නට පුළුවන. උදාහරණයක් වශයෙන් පැතුරුම්පත් වැඩසටහන්වලට ඔබේ දත්තවලින් රූප සටහන් හා පුස්තාර නිර්මාණය කළ හැකි වේ.

• ලේඛන හෝ පද සකසන (Document or word processor)

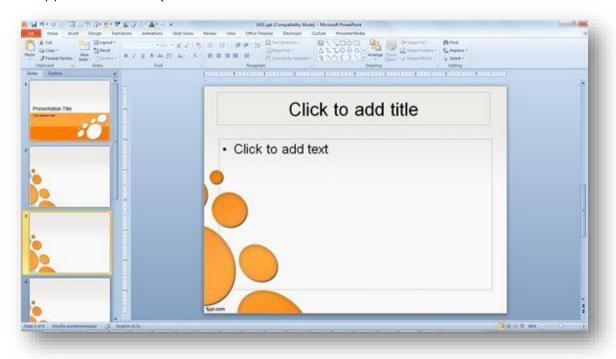
පද සකසනය, ඔබේ යතුරු ලියනය හා කඩදාසි මෙන් වූවද පද සකසනයට වෙනත් කාර්යයන් හා ලක්ෂණ ඇතුළත් වේ. ඔබේ පිටු සැකසීම සඳහා පද සකසනයේ මෙවලම් ගණනාවක් තිබේ. උදාහරණයක් හැටියට පාඨ, තීරු ලෙස දැක්වීමට, පිටු අංක දැමීමට හෝ රූප සටහන් ඇතුළු කිරීමට එයට හැකි වේ.



වාහපාරික සැලසුමකට විවිධ ලේඛන අවශා වේ. වාහපාරය දියුණු කිරීම සහ එදිනෙදා කටයුතු සදහා අවශා අදහස් හා විස්තර ලියා තැබීම පහසුවක් වනු ඇත. අදහස් හා සංඛාා සටහන් කර තිබීමෙන් ඒවා මතක තබා ගැනීමත් විශ්ලේෂණය කිරීමත් පහසු වන අතර ලියන ලද තොරතුරු සංස්කරණය කිරීමට ද හැකි වේ. මේ අනුව ආයෝජකයෙකුගෙන් අරමුදල් ලබා ගැනීමට හෝ බැංකුවකින් ණයක් ලබා ගැනීමට හෝ අවශා වන වාහපෘති යෝජනාවක් හෝ ශකානා අධායනයක් පිළියෙල කිරීම පහසු වේ.

• ඉදිරිපත් කිරීමේ ස්ලයිඩ

අදහසක ශකානාව පෙන්වීමට හෝ තීරණවලට බලපෑමක් කිරීමට හෝ කණ්ඩායමකට කරුණු ඉදිරිපත් කිරීමක දී එය පැහැදිලි කිරීමට ඡායාරූප, වීඩියෝ හෝ පුස්තාර ආදිය පෙන්වීමට ඉදිරිපත් කිරීමේ යෙදුම් (Presentation applications) යොදා ගත හැකියි.



• අන්තර්ජාලය

මෙය ගෝලීය වශයෙන් පැතිරුණු ජාලයක් වන අතර එය ඔබේ පරිගණකය විශ්ව විසිරි වියමනට (World Wide Web) සම්බන්ධ කරයි. අන්තර්ජාලයට සම්බන්ධ වීම සඳහා ඔබ අන්තර්ජාල සේවා සපයන්නෙක් හා

සම්බන්ධ වීම අවශා වේ. අන්තර්ජාලය තුළින් ඔබට කිසියම් දෙයක් වන පිරිසක් සමග සම්බන්ධ වීමට මෙන් ම ලෝකය පුරා විසිරී පිරිස සමහ නව සබඳතා ගොඩ නගා ගැනීමටත් හැකි වේ. අන්තර්ජාලය, විවිධ ලේඛන. ගොනු. අනුරූප, වීඩියෝ හා වෙබ් අඩවිවලින් සමන්විත වන යෝධ පුස්තකාලයක් ලෙස සැලකෙන බැවින් ඕනෑම ආකාරයක පුළුල් දැනුමක් ද එයින් ගත හැකි වේ. විවිධ ආකෘතිවලින් හා විවිධ මාධාවලින් මෙම දැවැන්ත පුස්තකාලයට නිතිපතා දත්ත එකතු වේ.

ගැන

http://www.

උනන්දු සිටින

ලබා

• වෙබ් බුවුසරය

බුවුසරයක් යනු වෙබ් අඩවිවලට පුවේශ වීමටත් ඒවා නැරඹීමටත් භාවිතා කරන යෙදවුමකි. දැනට බහුලවම භාවිතා වන වෙබ් බුවුසර වන්නේ ගූගල් ක්රෝම් (Google Chrome), මයික්රොසොෆ්ට් ඉන්ටර්නෙට් එකස්ප්ලෝරර් (Microsoft's Internet Explorer), මොසිල්ලා ෆයර්ෆොක්ස් (Mozilla Firefox) සහ ඇපල් සෆාරී (Apple's Safari) යන යෙදවුම් ය.



Ι

• සෙවුම් යන්නු (Search Engines)

සෙවුම් **යන්නයක්** භාවිතා කරන්නේ අන්තර්ජාලයේ තොරතුරු සෙවීමටයි. අන්තර්ජාල බුවුසරයක් මගින් අන්තර්ජාලයට පුවේශ වීමෙන් පසු ඔබේ වාසාපාරයට අවශා තොරතුරු සොයා ගැනීමට ඇල්ටාවිස්ටා (AltaVista), බින් (Bing), එක්සයිට (Excite), ගූගල් (Google), ඉන්ෆොසීක් (Infoseek), ලයිකෝස් (Lycos) සහ යාහු (Yahoo) වැනි සෙවුම් යන්නු භාවිතා කිරීමට පුළුවන.



• සන්නිවේදන කටයුතු සඳහා ඉ-තැපැල් භාවිතා කිරීම

ඉලෙක්ටොනික තැපෑල හෝ ඉ-තැපෑල යනු ඉ-තැපැල් ලිපිනයක් ඇති එක් පුද්ගලයෙක්, ඉ-තැපැල් ලිපින ඇති වෙනත් පුද්ගලයෙක් හෝ පුද්ගලයන් ගණනාවක් සමග ඩිජිටල් පණිවුඩ හුවමාරු කර ගැනීමේ කුමයකි. එය කියා කරන්නේ අන්තර්ජාලය හෝ අනිකුත් පරිගණක ජාල හරහායි. සාම්පුදායික තැපෑල සමග සසදන විට ඉ-තැපෑල ඉතා වේගයෙන් පණිවුඩ ගෙන යයි. ඉ-තැපෑල භාවිතා කිරීමේ තවත් වාසියක් වන්නේ ඉ-



• සමාජ මාධා

සමාජ මාධා යනු පුජාව විසින්ම දක්ත සපයන, අන්තර් කිුයා සිදු වන, අන්තර්ගතය එකි නෙකා අතර හවුලේ බෙදා හදා ගන්නා හා සහයෝගයෙන් කිුයා කරන සබැඳි සන්නිවේදන වැනල වල එකතුවකි.

නිෂ්පාදන පිළිබඳ ව සන්නිවේදනය කිරීමටත් ඒවා පුවර්ධනය කිරීමටත් සමාජ මාධා ඉඩ පුස්ථා ලබා දෙයි ෆේස් බුක් යනු ඉන් එක් සමාජ මාධා ජාලයක් වන අතර උදාහරණයක් වශයෙන් ඔබට අවශා විකිණීමට ඇති භාණ්ඩවල ඡායාරූප 'ෆේස්බුක්' හි පළ කිරීමට හැකිය. පුද්ගලික පණිවුඩ යැවීම (Messenger) හා ඔබට සම්බන්ධ විය හැකි කණ්ඩායම් සෙවීම ද ඇතුළු පුයෝජනවත් අංග ගණනාවක් එහි තිබේ.



ජනපුිය සමාජ මාධා වෙබ් අඩවි පහත දැක්වේ.

Facebook

Twitter

LinkedIn

Google+

YouTube

Pinterest

Instagram

Tumblr

Flickr

Reddit





• ජංගම දුරකථන යෙදවුම්

අන් අය සමග සන්නිවේදනය කිරීමට අමතරව ජංගම උපකරණවලට තවත් බොහෝ දේ කළ හැකියි. මුලදී ජංගම යෙදුම් තිබුණේ ඉ-තැපෑල, දින දර්ශනය, සබඳතා (contacts), කොටස් වෙළඳපොළ හා කාලගුණ තොරතුරු ඇතුළු සාමානා ඵලදායිතාව හා තොරතුරු ලබා ගැනීම සඳහා වුවත් දැන් ජංගම යෙදවුම් පුළුල්කෘේතුයක කුියාත්මක වෙමින් පෙර පැවති තත්වය සම්පූර්ණයෙන්ම විප්ලවකාරී වෙනසකට හාජනය කර තිබේ. උදාහරණයක් වශයෙන් ඇන්ඩ්රොයිඩ් දුරකථනවලට අන්තර්ජාලය හා සම්බන්ධ වෙමින් ඉහළ මට්ටමේ පරිගණක යෙදුම් කිුයාත්මක කළ හැකි වේ.



3.0 වාහාපාරික අදහස් ජනනය කිරීම

ඔබට බොහෝ වාහපාරික අදහස් තිබෙන්නට පුළුවන. කෙසේ වෙතත් ඔබේ වර්තමාන තත්වය මත පදනම්ව එම අදහස් අතුරෙන් කළ හැකි දෙයක් තෝරා බේරා ගෙන එයට අවධානය යොමු කළ යුතු වේ.

වාාපාරික අදහස් ජනනය කිරීමට විවිධ ශිල්පීය කුම තිබේ. මෙයින් එක් කුමයක් වන්නේ "බුද්ධි ආලෝලනය"යි (brainstorming). එහි දී ගත යුතු පියවර පහත දැක්වේ.

පියවර 1

අ. ඔබට දැනටමත් වාාාපාරික අදහස් ගණනාවක් ඇති බවට සැකයක් නැත. ඒ අදහස් සියල්ල ම අඩංගු ලැයිස්තුවක් පිළියෙල කරන්න.

ආහාර වාහාපාරය		
රූපලාවනාහාරය		
මිලදී ගැනීම හා විකිණිම		
පුජා ගබඩාව (Communitiy Store)		
නිවෙස් සේවාව		
අන්තර්ජාලයේ විකිණීම		
බෑග් සෑදීම		
රූපලාවනා ශිල්පි		
කෝපි අවන්හල		
පිරිසිදු ජලය විකිණීම		
මෝස්තර නිර්මාණය		
කෝප්පකේක් සාදා විකිණීම		
විස්කෝතු සාදා විකිණීම		
කේෂ පුතිකාර		
කාන්තා හා ළමා ඇඳුම්		
ළදරු ඇඳුම් හා උපාංග		

අා. ඔබේ අදහස් ලැයිස්තු ගත කිරීමෙන් පසු සමාන අදහස් වෙන වෙනම කාණ්ඩ කරන්න. 1වැනි වගුවේ දී ඇති ලැයිස්තුව මේ ආකාරයට කාණ්ඩවලට වෙන් කළ හැකියි.

- රූපලාවනාාගාරය, නිවසට ගොස් සේවාව සැපයීම, රූපලාවනාා ශිල්පි, කේෂලාවනාා
- මිල දී ගැනීම හා විකිණීම, අන්තර්ජාලයේ විකිණීම, කාන්තා හා ළමා ඇඳුම්, ළදරු ඇඳුම් හා උපාංග
- •මිල දී ගැනීම හා විකිණීම, පුජා ගබඩාව (Communitiy Store), පිරිසිදු ජලය විකිණීම
- ආහාර වාහපාරය. කෝප්ප කේක් සාදා විකිණීම, විස්කෝතු සාදා විකිණීම, කෝපි අවන්හල

ඇ. කාණ්ඩ කිරීමෙන් පසු සෑම කාණ්ඩයකට ම නමක් දෙන්න. උදා.

- නිවෙස් සේවා රූපලාවනා සාප්පුව
- අන්තර්ජාලයේ කාන්තා හා ළමා ඇඳුම් හා උපාංග විකිණීම
- විකිණීමට පිරිසිදු ජලය සමග පුජාවට පහසු ගබඩාවක්
- ආහාර වාාපාරය- කෝප්ප කේක් සැදීම හා විකිණීම

ඇ. මීළහට මූලික පුශ්න කීපයක් ඔබෙන් ම අසමින් ඔබේ වාාාපාරික අදහස විස්තර කරන්න (කුමක් ද, කොතැන ද, කවුද, කවදා ද, කෙසේ ද, ඇයි ආදි පුශ්න මගින්)

මෙම වාහපාරය මගින් සිදු කරන්නේ කුමක් ද?

මම නිෂ්පාදනය කර විකුණන්නේ මොනවා ද?

වාහපාරය පිහිටුවන්නේ කොතැන ද?

මෙම වාහපාරය විවෘතව පවතින්නේ කුමන වේලාවක ද එසේ නැත්නම් ගනුදෙනුකරුවන්ට එය වඩාත් ම අවශා කුමන වේලාවේ ද?

නිෂ්පාදනය සිදු කරන්නේ හා විකුණන්නේ කෙසේ ද? මිල දී ගන්නේ කවුද?

කොපමණ පුමාණයක් නිපදවා අලෙවි කළ හැකි ද ?

නිෂ්පාදනයේ මිල කුමක් ද?

මෙම නිෂ්පාදනය අනිත් ඒවායින් වෙනස් වන්නේ කුමන ආකාරයෙන් ද?

ඔබේ අදහස් ලිවීමට පද සකසනයක් හෝ පැතුරුම්පතක් යොදා ගන්න.

වාාපාරික අදහලස් නම	වාාපාරික අදහසේ විස්තරය
නිවෙස් සේවා රූපලාවනාහාගාරයක්	මෙම රූපලාවනාහාරය කොණ්ඩා කැපීම, ෂැම්පු
	කිරීම, සුළගෙන් වියලන සේවා, කොණ්ඩා මෝස්තර
	හා කේශ පුතිකාර කරනු ඇත. මම, මෙය මගේ නිවසේ
	ආරම්භ කරමි. ඒ සමගම ගනුදෙනුකරුවන්ගේ
	නිවෙස්වල ද මෙම සේවා ලබා දෙමි.
කාන්තා හා ළමා ඇඳුම් හා උපාංග	මම කාන්තාවන්ගේ හා ළමයින්ගේ ඇඳුම් සහ උපාංග
අන්තර්ජාලයේ විකිණීම	සමාජ මාධාා හා විකුණුම් අඩවි තුළින් අලෙවි කරමි.
වීකිණීමට පිරිසිදු ජලය සමග පුජාවට පහසු	මෙම ගබඩාවේ මූලික නිෂ්පාදන හා පිරිසිදු ජලය
ගබඩාවක්	අලෙවි කරනු ඇත.
ආහාර වහාපාරය- කෝප්ප කේක්	මගේ නිවස නිෂ්පාදන වැඩබිම ලෙස යොදා ගනිමින්
නිෂ්පාදනය කර විකිණීම	පාසල් දරුවන්ට ලාහ ගුණදායක කෝප්ප කේක්
	විකුණමි. මම කෝපි අවන්හලක් ද ආරම්භ කරමි.

පියවර 2

වාාපාරික අදහස් පරීක්ෂාවට ලක් කිරීම

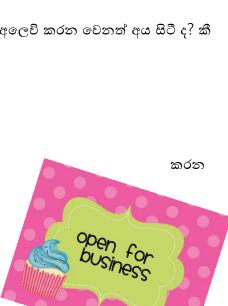
ඔබේ අදහස් හා සැලසුම් ඇගයීම සඳහා හොද ම කුමයක් වන්නේ ඒ ගැන පුශ්න කිරීමයි. පලවෙනි පියවරේ දී ලැයිස්තු ගත කරන ලද අදහස් නිවැරදිව තෝරා බේරා ගැනීම සඳහා සෑම වහාපාරික අදහසක් වෙනුවෙන් ම පහත දැක්වෙන පුශ්න ඇසිය හැක:

- පු**ද්ගලික කුසලතා** මට පුමාණවත් තරම් තිබේද?
- දැනුම, වාාාපාර පිළිබද හුරුවක් ,පලපුරුද්දක් හා දැනුවත් බවක් තිබේ ද?
- වායාපාරය කර ගෙන යෑමට අවශාය කුසලතා එනම් තෝරාගත් නිෂ්පාදනය සිදුකිරීමට හෝ සේවාව සැපයීමට හැකියාවක් තිබේ ද?
- නිපුණතාව හෙවත් දැනුම හා කුසලතා යොදා ගැනීමේ හැකියාවක් හා සාර්ථක හා කාර්යක්ෂම ලෙස වැඩ කිරීමට හැකිද?
- **කාලය** -මෙම වාාපාරයේ නියැලීමට මට කාලය තිබේ ද?
- උනන්දුව- මේ ඔබ කිරීමට කැමති දෙයක් ද?
- සාර්ථක වාහවසායකයෙකුගේ ගති ලක්ෂණ -මෙම වාහාපාරය දියුණු කිරීමට අවශා සාර්ථක වාහාපාරිකයෙකුගේ ලක්ෂණ මට තිබේ ද?
- **මුදල්**: මෙම වාාාපාරය ආරම්භ කිරීමට අවශා පුාග්ධනය සඳහා මට අරමුදල් තිබේද?
- **සම්පත්**: අවශා සම්පත් ලබා ගත හැකි ද?
- ඉල්ලුම: මිනිසුන් නිෂ්පාදනය හෝ සේවය මිල දී ගනී ද? ගනුදෙනු කරුවන්ට එම මිල දරා ගත හැකිද?
- තරගකරුවෝ: තෝරාගත් සමාන නිෂ්පාදනයක් හෝ සේවයක් අලෙවි කරන වෙනත් අය සිටී ද? කී දෙනෙක් සිටී ද?

පියවර 3

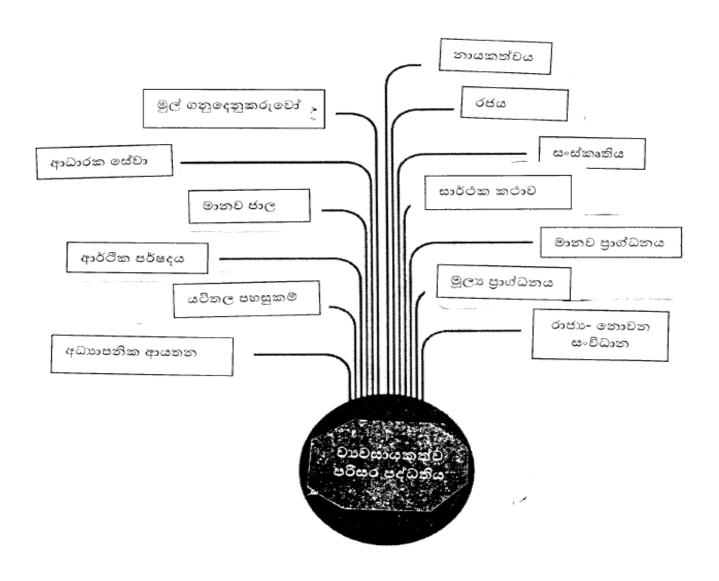
තෝරා ගැනීමේ කිුිිිියාවලිය

ඔබේ අදහස් පරීක්ෂාවට ලක් කිරීමෙන් පසු ඔබ නියැලීමට අදහස් වාහපාරය තෝරා ගත යුතු වේ. මෙහි දී ඔබ "ආරම්භ කළ යුත්තේ අවසාන අවස්ථාව සිතින් මවා ගෙන ය".



4.0 වාාපාරික පරිසරය යනු කුමක්ද?

වාහපාරික පරිසරය, වාහවසායකත්ව පරිසර පද්ධතියක් ලෙස සැලකිය හැකි වේ. ඒ ඒ වාහවසායකයන්ට (හෝ කණ්ඩායම්වලට) පරිබාහිර ව ඇති හිතකර හෝ අහිතකර සාධක මෙයට ඇතුළත් වන අතර යම් වාහපාරයක සාර්ථකත්වයට එය බලපායි.



4.1 පාරිසරික සුපරික්ෂාව

යමකුගේ වියාපාරික පරිසරය අවබෝධ කර ගැනීම සදහා පුයෝජනවත් විශ්ලේෂණාත්මක මෙවලමක් වන්නේ පරික්ෂාවෙන් එයට අදාල පරිසරය පිළිබද සොයා බැලීමයි. ඔබ පරිසරය සුපරීක්ෂාවට ලක් කල විට ඔබට ඇති අවස්ථා හා බාධක පිළිබද ව වැඩිපුර තොරතුරු හා විස්තර අවශා වේ. ඔබට අසල්වැසියන් පිළිබදව, රටේ සිදු වන දේ හා පුවෘත්ති පිළිබදව, නීති හා රෙගුලාසි පිළිබදව මෙන් ම ව්යාපාරයට බලපෑමක් කළ හැකි අලුත් පුවණතා පිළිබදව ද තොරතුරු අවශා විය හැකියි. ඔබ යාවත්කාලීන වූ තරමට හා ඔබේ තොරතුරු සම්පූර්ණ වූ තරමට එය ව්යාපාරයට පුයෝජනවත් වනු ඇත.



4.2 ඔබ තෝරාගත් ව්යාපාරයේ පරිසරය සුපරික්ෂාකාරි ලෙස වීමසා බැලීමට තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණය (ICT) ඔබට උපකාරී වන්නේ කෙසේද?

මෙහි දී ඔබේ සහායට එන්නේ අන්තර්ජාලයයි. වාාපාරය පිහිටුවීමට යන පරිසරය ගැන තොරතුරු මෙයින් සොයා ගත හැකි වේ. මේ මගින් භූගෝලීය තොරතුරු මෙන් ම එම සමාජයේ ජනගහණය, චර්යාත්මක රටා හා පුජාවට අවශා

ගත හැකියි.



4.3 ගනුදෙනුකරුවන් හඳුනා ගැනීම

වාාපාරයක් යනු ඔබේ නිෂ්පාදනය ගැන දැන සිටීම පමණක් නොව ඔබේ නිෂ්පාදනය මිල දී ගන්නේ කවුද යන්නත් දැන සිටීමයි. එනම් ඔබේ ගනුදෙනුකරු/වන් ගැන දැන සිටීමයි. ගනුදෙනුකරුවෙක් යනු ඔබේ වාාපාරයෙන් භාණ්ඩ හෝ සේවා මිල දී ගන්නා පුද්ගලයෙක් හෝ සංවිධානයකි.

ඔබේ ගනුදෙනුකරුවන් පිළිබඳ ව ඔබ දන්නේ නම් ඔවුන්ට වඩාත් ගැළපෙන ආකාරයට ඔබේ නිෂ්පාදනය හෝ සේවාව සකස් කිරීමට පුළුවන. ඔබේ ගනුදෙනුකරුවන් ගැන අවබෝධයක් ලබා ගැනීමෙන් කොතරම් නිෂ්පාදනය කළ යුතු ද, කොතරම් ඉලක්ක කළ යුතු ද යන්න මෙන් ම වැඩි ගනුදෙනුකරුවන් පුමාණයක් තෘප්තිමත් වන ආකාරයට ඔබේ නිෂ්පාදනය හෝ සේවය වැඩි දියුණු කිරීමට ද හැකි වේ.



4.4 තරගකරුවන් හඳුනා ගැනීම

ඔබේ තරගකරුවන් වන්නේ සමාන නිෂ්පාදන හෝ සේවා සපයන, තරගකාරී ලෙස එක ම ගනුදෙනුකරුවන් ඉලක්ක කරන පුතිවාදීන් ය.



සියලු ම වාහපාර තැත් කරන්නේ වෙළඳපොලෙන් විශාල කොටසක් ලබා ගැනීමට බැවින් එක් තරගකරුවෙක් හෝ වැඩි ගණනක් සිටීම නිසා භාණ්ඩ හා සේවාවල මිල අඩු විය හැකියි.

4.5 වාාපාරික ගනුදෙනුකරුවන් හා තරහකරුවන් හඳුනා ගැනීමට තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණයට (ICT) ආධාර කළ හැකි වන්නේ කෙසේ ද?

අන්තර්ජාලයේ 'ගූගල්' (google) හෝ 'බින්' (bing) වැනි සෙවුම් යන්තුයක ඔබට සෙවීමට අවශා මූලපදයක් (keyword) ටයිප් කිරීමෙන් ඔබේ වෙළඳපොළේ සිටින තරගකරුවන් සොයා ගත හැකි වේ. ඔබට සුදුසු පුචාරණ මාර්ග පිළිබඳව දැන ගැනීමට ඔවුන්ගේ දැන්වීම් පුයත්න අධානය කරන්න. තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණය හා අන්තර්ජාලය භාවිතයෙන් ඔබේ තරගකරුවන් ගැන සහ ඔවුන්ගේ කි්යාකාරකම් පිළිබඳව යාවත්කාලීන විය



Google Alert - ගූගල් 'ඇලර්ට්'

ඔබ තෝරා ගන්නා මූලපද (keywords) මත පදනම් ව, එම පද භාවිතා කර ඇති වෙනත් වෙබ් පිටු පිළිබඳ තොරතුරු ලබාගත හැකි , බැලීමට හැකි, හා ඒ ගැන ඔබට දැනුම් දෙන සේවයක් වන්නේ ගූගල් 'ඇලර්ට' (Google Alert) නම් නොමිලේ ලබා දෙන සේවාවයි. උදාහරණයක් ලෙස ඔබට "තැගි මලු (gift baskets)" විකිණීමට අවශා යයි සිතමු. වෙබ් පිටුවක හෝ බ්ලෝගයක (blog) මෙම වචනය අලුතෙන් දකින්නට ලැබෙන සැම විටකම ඔබට ඉ-තැපැල් පණිවුඩයකින් ඒ බව දැනුම් දෙනු ඇත. එවිට ඔබට එම අඩවියට ගොස් විස්තර බලා ගත හැකියි.

ඔබේ තරගකරුවන්ගේ **වෙබ අඩවි හෝ සමාජ මාධා (social media)** ගිණුම්වල ඇති පුවත්/ නිවේදන නිතිපතා පරීක්ෂා කරමින් ඔවුන්ගේ කටයුතු ගැන නිරතුරුව දැනුවත් වෙන්න. ඔබේ තරගකරුවන් කරන දැ පිළිබඳව දැන ගැනීමටත් ඔවුන්ගේ සාර්ථක වීම් හා අසාර්ථක වීම් වලින් ඉගෙන ගැනීමටත් ෆේස්බුක් හා ටුවිටර් (Facebook and Twitter) වැනි සමාජ ජාල භාවිතා කරන්න.

ජනපුිය පාරිභෝගික වෙබ් අඩවි පරීක්ෂා කර තරගකරුවන් සම්බන්ධයෙන් ඇති පැමිණිලි හා පුශංසා පිළිබඳව ඇනුවත් වෙන්න.

ඔබේ තරගකරුවන්ගේ කාර්ය සාධනය ගැන තොරතුරු සපයන <mark>බුද්ධිමත් වෙබ් අඩවි</mark> (intelligence websites) වලින් පුයෝජන ගන්න.

5.0 ඔබේ වාාපාරය සඳහා තරගකාරී වාසියක් හා සුවිශේෂී අගයක් නිර්මාණය කිරීම

ඔබේ 'තරගකාරී වාසිය' දැන ගැනීම යනු ඔබේ ශක්තිය කුමක් දැයි හඳුනා ගැනීමත් ඔබේ වහාපාරය අනිත් ඒවායින් වෙනස් වන්නේ කෙසේ දැයි දැන ගැනීමත් ය. වටිනා දෙයක් ලබා දිය හැකි යයි ඔබ විශ්වාස කරන්නේ නම් ඔබේ වහාපාරයේ සුවිශේෂී ලක්ෂණය ලෙස එය ඉස්මතු කර පෙන්වන්න. ඔබේ ගනුදෙනුකරුවන්ගේ ගැටලුවලට විසඳුම් ලබා දීමට ඔබේ නිෂ්පාදනයට හෝ සේවාවට හැකි වන්නේ කෙසේ ද යන්න හෝ ඔවුන්ගේ තත්වය යහපත් අතට හැරවීමට කළ හැකි කුමක් ද යන්න හෝ පැහැදිලිව දක්වන්න. ඔබේ නිෂ්පාදනයෙන් හෝ සේවයෙන් ගනුදෙනුකරුවන්ට ලැබෙන විශේෂ වාසි හඳුනා ගන්න. ඔබේ නිෂ්පාදනයේ හෝ සේවයේ සුවිශේෂී වටිනාකම නිර්ණය කිරීම සඳහා පහත දැක්වෙන පුශ්න අසන්න.

- ඔබ විකුණන නිෂ්පාදනයෙන් හෝ සේවයෙන් ගනුදෙනුකරුවාට ලැබෙන වාසි මොනවා ද?
- මෙම නිෂ්පාදනය හෝ සේවාව සඳහා ඔබ ඉලක්ක කරන ගනුදෙනුකරුවන් කවුද?
- ඔබේ නිෂ්පාදනය හෝ සේවාව සුවිශේෂී වන්නේ හා වෙනස් වන්නේ කවර ආකාරයෙන් ද?



- ඔබේ නිෂ්පාදනයේ වටිනාකම පිළිබඳ යෝජනාව (value proposition) අවබෝධ කර ගැනීමට පහසු පැහැදිලි දෙයක් ද?
- ඔබේ නිෂ්පාදනය හෝ සේවාව, තරගකරුවන් ලබා දෙන ඒවාට වඩා වෙනස් වන්නේ හෝ වඩා යෝගා වන්නේ කුමන ආකාරයකින් ද?

5.1 තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණය සහය වන්නේ කෙසේද?

අන්තර්ජාලය පිරික්සා ඔබේ තරගකරුවන් ඔවුන්ගේ නිෂ්පාදන වල වටිනාකම් පිළිබද යෝජනා ඉදිරිපත් කර ඇත්තේ කෙසේ දැයි බලන්න. අන්තර්ජාලයේ භාණ්ඩ විකුණන හා මිල දී ගන්නා වෙබ් අඩවිවලට පිවිස ඔවුන්ගේ නිෂ්පාදනවල සුවිශේෂත්වය විස්තර කර ඇති ආකාරය බලන්න.

6.0 වාාපාරික සම්පත් හඳුනා ගැනීම

6.1 වාහාපාරික යටිතල පහසුකම්

- වාාාපාරයේ ස්වභාවය අනුව අවශා කරන උපකරණ හා යටිතල පහසුකම් වෙනස් විය හැක. පහත දැක්වෙන්නේ ඔබේ වාාාපාරයට අවශා විය හැකි යටිතල පහසුකම් ලැයිස්තුවකි:
- ගොඩතැගිලි හා පහසුකම්- සාප්පුවක්, වැඩපොළක්, සෝදන ස්ථානයක්, පුදර්ශනාගාරයක්, මුළුතැන්ගෙයක්, ගබඩා සඳහා ඉඩක්, නාන කාමරයක්, නිෂ්පාදන පහසුකම් හා ශීතකරණ පහසුකම්
- උපකරණ මෙවලම්, කෑෂ් රෙජිස්තර (cash registers), කාර්යාල ගෘහ භාණ්ඩ, ඔසවන උපකරණ. ඉණිමග, වැඩ බංකු
- යන්නු කමහල් යන්නු, ඉදිකිරීම් යන්නු, නිෂ්පාදන යන්නු
- තොරතුරු තාක්ෂණය- පරිගණක දෘඪාංග හා මෘදුකාංග යෙදුම්, විශේෂඥ වැඩසටහන්, දත්ත සමුදාය පද්ධති, ඔබේ ජංගම දුරකථන හා අන්තර්ජාල සේවා සඳහා විදුලි සංදේශ සේවා සපයන්නන්
- ගබඩා, අමුදුවා හා සැපයුම්- වැඩපොළ බඩු ලේඛණය, නිෂ්පාදන දුවා, ලිපි දුවා, ගොඩනැගිලි සැපයුම් හා ඉන්ධන
- වාහන භාණ්ඩ බෙදා හරින රථ, ටේලර් රථ, පැමිණෙන අමුත්තන් සඳහා රථ, වෑන් රථ, ටුැක්ටර් ආදිය

6.2 අවශා යටිතල පහසුකම් හඳුනා ගැනීමට තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණය සහය වන්නේ කෙසේ ද?

තොරතුරු සොයා ගැනීමටත් ඒවා සංසන්දනය කිරීමටත් ඔබට සහාය වීමට අන්තර්ජාලයට හා සෙවුම් යන්තුවලට හැකියාව තිබේ. ඔබේ වාාපාරය කුියාත්මක කිරීමට අවශා සම්පත් පිළිබඳ පැහැදිලි ලැයිස්තුවක් සමහ මෙම වාාපාරය ආරම්භ කිරීමට කොතරම් වියදමක් යන්නේ දැයි සිතා බලන්න. වත්කම් හා පිරිවැය කාර්යක්ෂම ලෙස කළමනාකරණය කිරීම ගැන සිත යොමු කරන්න.

7.0 මානව සම්පත්

ඔබේ වහාපාරය සඳහා සේවයට බඳවා ගත යුතු සංඛ්‍යාව රැඳී ඇත්තේ කරුණු ගණනාවක් මතයි. ඒවා අතර ඔබ වහාපාරය කරන්නේ පූර්ණ කාලීන හෝ අර්ධ කාලීන පදනමකින් ද, ඔබේ වහාපාරය සඳහා අවශා කි්යාකාරකම්, නිෂ්පාදන හා බෙදා හැරීමේ කි්යාවලි, හා ඔබේ යොදා ගන්නා අලෙවිකරණ කුම ආදිය වේ. ඔබේ වහාපාරය කි්යාත්මක කිරීමට අවශා සියලුම මානව සම්පත් තිබීම හොඳම දෙය වුවත් මෙය ඔබේ මූලා අංශයට විශාල බලපෑමක් කරන බැවින් මෙහි දී ඔබ යථාර්ථවාදී විය යුතු ය.

7.1 මානව සම්පත් සැලසුම් කිරීමේදී තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණය සහාය වන්නේ කෙසේ ද?

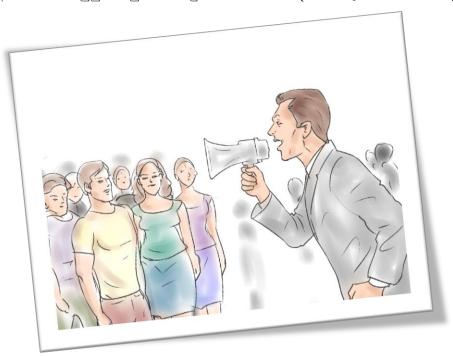
පැතුරුම්පතක් (spreadsheet) භාවිතා කරමින්, කාර්ය මාලාවක් හා දින දර්ශනයක් පදනම් කර ගනිමින් ඔබට අවශා පුද්ගලයන් ගණන, දින හෝ පැය ගණන, වැටුප් හා වේතනවලට යන වියදම ආදිය ගණනය කිරීමට හා ඇස්තමේන්තු කිරීමට හැකි වේ.

බඳවා ගැනීමේ හා කුලියට ගැනීමේ කිුිියාවලියේ දී ද අන්තර්ජාලයේ සහාය ලබා ගත හැකියි. ඒ තුළින් ඔබට වර්තමාන වැටුප් ගැන දැන ගත හැකි අතර වෘත්තිකයන්ට ඔබ වෙනුවෙන් කළ හැකි වැඩ ගැන ඔවුන් සමග සාකච්ඡා කිරීමට හැකි වේ.

8.0 ඔබේ නිෂ්පාදන අලෙවි කිරීම

පුබල අලෙවිකරණ කුමෝපායක් කිුයාත්මක කිරීමෙන් දැනට සිටින ගනුදෙනුකරුවන් රඳවා ගැනීමටත් අලුත් ගනුදෙනුකරුවන් ආකර්ෂණය කර ගැනීමටත් හැකි වේ. ඔබේ වාාාපාරික නිෂ්පාදන පුවර්ධනය කිරීමේ දී අලෙවිකරණ මුසුව (marketing mix) ගැන අවධානය යොමු කිරීම ඉතා වැදගත් වේ.

අලෙවිකරණ මුසුව යනුවෙන් හඳුන්වන්නේ වෙළඳපොළ තුළ ඔබේ නිෂ්පාදනය පුවර්ධනය කිරීමට යොදා



ගන්නා උපකුම හෝ කිුිිිිිිිිිි කිරින මාලාවකි. පහත විස්තර කරන සාධක වන මිල, නිෂ්පාදනය, පුවර්ධනය හා ස්ථානය නියම අලෙවි මුසුවක් වේ.

8.1 මීල (මුදල් හා අයවැය සකස් කිරීම)

වාවසායකයෙක් පුධාන වශයෙන් උනන්දු වන්නේ ලාභය ගැනයි. විධිමත් මූලා සැලසුමකින් හා වාර්තා තබා ගැනීමකින් තොර ව කොපමණ ලාභ උපයා තිබේ ද යන්න දැන ගත නො හැක.

මූලා වාර්තා හා පුකාශන මෙන් ම වාර්තා තබා ගැනීම හා මූලා ගනුදෙනු පවත්වා ගැනීම පිළිබඳව වටහා ගැනීමට ඔබට හැකි විය යුතු ය. වාාපාරය කොතරම් කුඩා වුවත් එදිනෙදා මූලා ගනුදෙනු හරියාකාර ව සිදු කළ යුතු වේ. මූලා මෙවලම් වැඩි වැඩියෙන් භාවිතයට ගැනීමෙන් ඔබේ වාාපාරයේ පැවැත්මත්, සාර්ථකත්වයත්, ලාභදායී බවත් තහවුරු කළ හැකි වේ.



ඔබේ මූලාෳ කටයුතු කළමනාකරණය සඳහා තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණයේ සහාය ලබා ගත හැක්කේ කෙසේ ද?

ඔබේ වාහපාරයේ බොහෝ කටයුතු සඳහා පැතුරුම්පත් (Spreadsheets) භාවිතා කළ හැකි වේ. මේවා ගිණුම්කරණය, මූලා ගනුදෙනු ගැන විමසීම හා වැටුප් ලේඛන සකස් කිරීම ආදිය සඳහා ඉතා පුයෝජනවත් මෙවලම් වේ.

අයවැයක් යනු කුමක්ද?

අයවැයක් යනු වියදම් කිරීමේ සැලැස්මකි. අයවැයක් පිළියෙල කිරීම යනු ඔබේ ආදායමට ගැළපෙන

ආකාරයට, අවශා දේ වෙනුවෙන් වියදම් කරන මුදල් පුමාණය ඇස්තමේන්තු කිරීමේ කිුිිියාවලියයි. අයවැයක් පිළියෙල කිරීම නිසා ඔබේ පුද්ගලික අවශාතා හා ඔබේ වාාාපාරය සඳහා මුදල් යොදා ගන්නා ආකාරය පිළිබඳ ව අවබෝධයක් ලබා ගැනීමට හැකි වේ.

භාණ්ඩ හා සේවාවන්හි මිල වෙනස් විය හැකි බැවින් මිල වැඩි

වීම් වලට ඉඩ ලබා දීම සඳහා හැම විට ම වැඩියෙන් ඇස්තමේන්තු කරන්න. මෙයට අමතරව සම්පූර්ණ පිරිවැයෙන් සියයට 5-10 ක භවාතා සැලැස්මක් (contingency plan) අයවැයට ඇතුළු කරන්න.

අයවැය පිළියෙල කිරීමේදී තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණයේ සහාය ලබා ගත හැක්කේ කෙසේද?

පරිගණක පැතුරුම්පත් කුම ලේඛන (Computer spreadsheet programs) මහින් ඔබේ අයවැය හා වියදම් ගැන වාර්තා තබා ගැනීමට පුළුවන. ඔබේ වාාපාරික හා පුද්ගලික වියදම් වෙන වෙනම පවත්වා ගැනීමට ද මෙවැනි වැඩසටහන් පුයෝජනවත් වේ.

ඔබේ නිෂ්පාදනය මිල කිරීම (Pricing)

ඔබේ නිෂ්පාදනයට සමාන නිෂ්පාදනවල මිල සොයා ගෙන ඒවා ඔබේ නිෂ්පාදනය මිල කළ ආකාරය හා සංසන්දනය කිරීම වැදගත් වේ.

පහත දැක්වෙන සමීකරණයෙන් ඔබේ නිෂ්පාදනයේ ඒකකයක පිරිවැය සොයා ගන්න.



ඒකකයක් සඳහා වු ඍජු දුවායන්හි පිරිවැය+ ඒකකයක් සඳහා වූ ශුමයේ පිරිවැය+ ඒකකයක් සඳහා වූ පොදු කාර්ය පිරිවැය = ඒකකයක සම්පූර්ණ පිරිවැය

ඔබේ ලාභය අර්ථ දැක්වීම

ලාභය සදහා, ඒකකයක් සදහා යන සම්පූර්ණ පිරිවැයට යම් කිසි පුමාණයක් එකතු කරන්න. ඔබේ තරහකරුවන්ගේ නිෂ්පාදනවල මිල පරාසය සොයා ගන්න. ඔබේ නිෂ්පාදනය තරගකරුවන්ට වඩා මදක් ඉහළ තත්වයක නම් ටිකක් වැඩියෙන් මිල කරන්න. ඔබේ නිෂ්පාදනය සම මට්ටමේ නම් සමාන මිලකට අලෙවි කරන්න.

ඔබේ වැටුපට අමතරව සෑම විකිණීමකින් ම ලාභයක් ලැබිය යුතු බව මතක තබා ගන්න. ඔබ තීරණය කළ ලාභය, ඒකකයක සම්පූර්ණ පිරිවැයට එකතු කර ඒකකයක සම්පූර්ණ මිල ලබා ගන්න. සමීකරණය මෙසේය:

ලාභය + ඒකකයක සම්පූර්ණ පිරිවැය = ඒකකයක සම්පූර්ණ මිල

ඉතුරුම් (Savings) හා අන්තර්ජාලය තුළින් බැංකු කටයුතු (Online Banking)

ඔබේ වාහපාරයෙන් ඉපයු මුදල් ඉතිරි කරන්නේ කෙසේ ද?

ඔබේ වියදම් සටහන් කරන්න.

මුදල් ඉතිරි කිරීමේ පළමුවැනි පියවර වන්නේ ඔබ කොපමණ වියදම් කරන්නේ දැයි දැන ගැනීම වන බැවින් ඔබේ වියදම් සියල්ල ම සටහන් කරන්න.

අයවැයක් සකස් කරන්න

ඔබේ වියදම් සැලසුම් කිරීම සඳහා පුද්ගලික අයවැයක් සකස් කරන්න. අධික වියදම් සීමා කර සමානුපාතික පුමාණයක් හදිසි ඉතුරුම් අරමුදලක ඉතිරි කරන්න.

මුදල් ඉතිරි කිරීම සැලසුම් කරන්න ඔබේ මාසික වියදම් හා වාහපාරයෙන් ලැබෙන ඉපයීම් සැලකිල්ලට ගනිමින් ඔබේ අයවැය ඇතුළත ඉතුරුම් සඳහා කොටසක් වෙන් කරන්න. එය ඔබේ ශුද්ධ ආදායමෙන් අඩු ම වශයෙන් සියයට 10-15ක් අතර තබා ගැනීමට උත්සහ කරන්න.



ඉතිරි කිරීමේ ඉලක්ක තීරණය කිරීම

ඉතිරි කිරීමේ ඉලක්ක තීරණය කිරීමෙන් එය ආරම්භ කිරීමට වඩා පහසු වේ. ඔබේ ඉලක්කය (goal) කරා ළහා වීමට කොපමණ කලක් ගත වේ දැයි තීරණය කර ඉතිරි කිරීම් ආරම්භ කරන්න.

කෙටි කාලීන ඉලක්ක

නිවාඩුවක් ගත කිරීමට මුදල් ඉතිරි කිරීම

ගෙදරට අලුත් ගෘහ භාණ්ඩ ගැනීමට නිවසක් මිල දී ගැනීමට මුල් ඉතිරි කිරීම

බදු ගෙවීමට ඉතිරි කිරීම

දීර්ඝ කාලීන ඉලක්ක

ඔබේ දරුවන්ගේ අධානපනය සඳහා මුදල් ඉතිරි කිරීම

මුදල ගෙවීමට ඉතිරි කිරීම

ඔබේ ඉතුරුම් වැඩෙන ආකාරය බලන්න



සෑම මාසයක ම පුගතිය සොයා බැලීමෙන් ඔබේ ඉතුරුම් වර්ධනය වන ආකාරය ගැන සතුටු විය හැකියි. මුදල් ඉතිරි කිරීමේ මෙවැනි සරල කුම භාවිතයෙන් වැඩි වැඩියෙන් ඉතිරි කිරීමට ඔබට උනන්දු විය හැකි අතර එමහින් ඔබේ ඉලක්ක කරා ඉක්මනින් ළහා වීමට ද හැකි වේ.

අන්තර්ජාලය හරහා බැංකු කටයුතු කර ගැනීම

මෙහි දී සිදු වන්නේ අන්තර්ජාලය හරහා මූලා ගනුදෙනු සිදු කිරීමට ගනුදෙනු කරුවන්ට ඉඩ සලසා දීමයි. මුදල් තැන්පත් කිරීම හා බිල්පත් ගෙවීම ඇතුළු බැංකු ශාඛාවක සිදු වන සියලු ම කටයුතු මෙමහින් කළ හැකි වේ.



අන්තර්ජාලය තුළින් බැංකු කටයුතු කර ගැනීමේ වාසි

- ඉක්මන් හා කාර්යක්ෂමයි.
- ගිණුම් අතර මුදල් හුවමාරු කිරීම පහසුයි.
- සතියේ දින හතේ ම මෙන් ම දිනයක් තුළ පැය විසි හතර පුරා ම බැංකු ගනුදෙනු සිදු කළ හැකියි.
- බැංකු ගිණුම් ඉතා සමීප ව සමීක්ෂණය කළ හැකි වේ.
- බිල් ගෙවීමට පහසු කුමයකි.

8.2 නිෂ්පාදනය දියුණු කිරීම (Development)

මෙයින් අදහස් කරන්නේ පාරිභෝගිකයා හට අලුත් හෝ අතිරේක පුතිලාහ ලබා දෙන හෝ අලුත් හෝ වෙනස් ලක්ෂණ සහිත නිෂ්පාදන නිර්මාණය කිරීමයි. දැනට පවතිනා නිෂ්පාදනයක් මදක් වෙනස් කිරීම (modification) හෝ අලුත් පාරිභෝගික අවශානාවක් සපුරා ලන ආකාරයට ඉදිරිපත් කිරීම ද මෙයට ඇතුළත් වේ.

වාාපාර වඩාත් සකුීය කිරීමට වාාවසායකයන් ඔවුන්ගේ නිෂ්පාදන දියුණු කිරීම ගැන අවධානය යොමු කළ යුතු අතර නිෂ්පාදනය දියුණු කිරීමට කාලය කැප (ආයෝජනය) කළ යුතු ය.

8.3 නිෂ්පාදන පුවර්ධනය (Promotion)

නිෂ්පාදන හා සේවා පුවර්ධනය කිරීම සඳහා අවශා වන පතිකා, කුඩා පොත් හා වාාපාර කාඩ්පත් ආදිය සකස් කිරීම හා සැලසුම් කිරීම සඳහා විශේෂිත මතාරතුරු හිා සන්නිවේදන තාඤණික යෙදවුම්, පණිවුඩ සේවා හා සමාජ මාධා හරහා සන්නිවේදනය කළ හැකි වේ. නමුත් දැන්වීම් පළ කිරීමට යොදා ගත් ගුවන් විදුලිය, රූපවාහිනිය හා මුදිත මාධා වැනි පැරණි තාක්ෂණය අමතක නො කළ යුතු ය. සමහර විට ඔබ ඉලක්ක කරන ගනුදෙනුකරුවන් අතර මේ මාධා වඩා ජනපිය වීමට ඉඩ තිබේ.

වාාාපාරයක අලෙවිකරණ කටයුතු සඳහා වෙබ් අඩවියක් තිබීම දැන් අතාාවශා වී තිබේ. මුදිත මාධා හා සසඳන විට ඉතා අඩු වියදමකින් වෙබ් අඩවිය යාවත්කාලීන කළ හැකි අතර එය දවසේ පැය 24 පුරාම ගනුදෙනුකරුවන්ට තොරතුරු සපයයි.

8.4 ස්ථානය

ස්ථානය යනුවෙන් අදහස් කරන්නේ නිෂ්පාදනය විකුණන තැනයි. සෑම වාහපාරයකම හොඳ බෙදාහැරීමේ හෝ 'ස්ථාන' මූලෝපායක පුධාන අරමුණ වන්නේ පාරිභෝගිකයාගේ අවධානය දිනා ගැනීමත්, එය මිල දී ගැනීම පහසු කිරීමත් ය. ගනුදෙනුකරුවන් වැඩියෙන් ගෙන්වා ගැනීමට වාහපාරික ස්ථානය ඉතා ආකර්ෂණීය විය යුතු ය.



9.0 වාහපාරික කාන්තාවක් ලෙස සැරසීම

වර්තමාන තරගකාරී හා නූතන වාාාපාරික ලෝකයේ නියම ලෙස සැරසී වෘත්තීය පෙනුමකින් සිටීම ඉතා වැදගත් වේ. උචිත ඇඳුම් වැදගත් වන්නේ ධනාත්මක හැඟීමක් ඇති කිරීමට පමණක් නොව ගෞරවය ද සඳහා ය. මේ නිසා සමාජ උත්සව අවස්ථාවල දී මෙන් ම වාාාපාරික වටපිටාවේ දීද ඉස්තරම් ලෙස පෙනී සිටීමට කිුයා කළ යුතු වේ.



10.0 ඔබේ වාහාපාරය ආරක්ෂා කර ගැනීම

10.1 මෛත්ක හා නියාමන අනුකූලතාව

කුඩා වාහපාර හිමිකරුවන්, රටේ වාහපාර සඳහා බලපතු ලබා දීමේ නීති වලට අනුකූලව කටයුතු කළ යුතු ය. රටේ වාහපාරික නීති පිළිබඳ ව ඔබට දැනුමක් තිබිය යුතු අතර ගනුදෙනුකරුවන් හෝ සේවකයන් සමග නෛතික පුශ්න පැන නැගුණ හොත් නීතිඥයෙකුගේ සහාය ලබා ගත යුතු ය. නෛතික ගිවිසුම් හා අලෙවි ගිවිසුම් ලිවීමට, සමාලෝචනය කිරීමට හා අත්සන් කිරීමට ඔබට සිදු වනු ඇත. නෛතික ගැටලු පැන නැගුණ විට නීතිඥයෙකුගේ සේවය ලබා ගැනීම අවශා වනු ඇත.



10.2 වාහාපාරය සඳහා රක්ෂණය



කීර්තියක් ඇති සමාගමකින් රක්ෂණ ආවරණයක් ලබා ගැනීමෙන් ස්වාභාවික හා මූලා ආපදාවක් සිදු වූ විට ඔබේ වාහපාරය ආරක්ෂා කර ගත හැකි වෙයි. කොන්දේසි හා මිල ගණන් සංසන්දනය කර ඔබේ වාහපාරය ආරක්ෂා කිරීමට හොඳ ම රක්ෂණය තෝරා ගන්න. රක්ෂණ සමාගම්වල අතීත වාර්තා දෙස බලා ඔබට සුදුසු ම සමාගම තෝරා ගන්න.

10.3 මාර්ගගත (Online) හා මාර්ග අපගත (Offline) ආරක්ෂාව

ඔබේ වාහපාරයේ මූලා කටයුතු, මානව සම්පත්, භාණ්ඩ ලේඛණ (Inventory) හා අනිකුත් ලේඛන සදහා පරිගණක හා තොරතුරු හා සත්නිවේදන තාක්ෂණික උපකරණ භාවිතා කිරීමට තීරණය කළ හොත් පරිගණක සුරක්ෂිතතාව තීරණාත්මක බව අමතක නො කරන්න. මේ සදහා උචිත පුති-වයිරස මෘදුකාංගයක් පරිගණකයේ ස්ථාපිත කිරීම අවශා වේ.

මාර්ගගත ආරක්ෂාව සඳහා ඔබේ මුරපද (අනාහතා සොරකම්) හා අනිකුත් වැදගත් තොරතුරු (බැංකු ගිණුම් හා ණය කාඩ අංක) ආදිය ඉල්ලා සිටින, ඔබට ලැබෙන ඉ-තැපැල් හා සමාජ මාධා වලින් ලැබෙන පණිවුඩ වලින් කිුියාත්මක වන වංචා හා කූට උපකුම වලට අසු වෙන්නට එපා. "ඉක්මනින් ධනවත් වීමට" ආරාධනා කරන පණිවුඩ හා පුවර්ධන ගැන පරිස්සම් වන්න.

10.4 බුද්ධිමය දේපළ අයිතිය (IPR)

සියලු වාවසායකයන් බුද්ධිමය දේපළ අයිතිය ගැන දැනුවත් විය යුතු ය. සුවිශේෂී හා වෙනත් දෙයකට සමාන නොවන නිෂ්පාදනයක් සොයා ගත් විට හෝ නිර්මාණය කළ විට ඔබට බුද්ධිමය දේපළ අයිතිය සඳහා ඉල්ලුම් කළ හැකි වේ. මෙයින් අදහස් කරන්නේ ඒ පිළිබඳ වාහපාරික අයිතිය ඉල්ලා සිටින අන් අයගෙන් නියමිත කාලයකට ඔබේ නිර්මාණය ආරක්ෂා කර ගත හැකි බවයි.



11.0 ඔබේ වාහාපාරය සමීක්ෂණය හා ඇගයීම

සමීක්ෂණය හා ඇගයීම තුළින් ඔබට වාහපාරයේ කාර්ය සාධනය ගැන අදහසක් ලබා ගත හැකියි. ඔබේ වාහපාරයේ කාර්යයන් විස්තර කරන වහාපාරික සැලසුමේ එහි සාර්ථකත්වය ඇගයීම සඳහා දර්ශක අඩංගු විය යුතුය. අලෙවිය පිළිබඳ පුධාන කාර්ය සාධන දර්ශකයක් ලෙස අලෙවි පුචාරක කිුියාකාරකම් හා වියදම් වලට සාපේඤව, ඔබේ නිශ්පාදන වියදම් සහ විකිණුම්(ආදායම්) බලපාන්නේ සොයා බැලිය හැකිය. මෙම තොරතුරු අනුව වියදම් අඩු කළ යුත්තේ හෝ වැඩි කළ යුත්තේ කුමන අංශවල දැයි ඔබට තීරණය කළ හැකියි.



සමීක්ෂණය හා ඇගැයීම තුළින් ඔබේ වාර්ෂික ඉලක්ක, මූලෝපාය හා අරමුණු අනුව පුගති දර්ශක (progress indicators) ලබා දෙනු ඇත. ඔබේ වහාපාරයේ වැඩි දියුණු කළ යුත්තේ කුමන අංශ ද යන්න මෙයින් තීරණය කළ හැකි වේ.

බොහෝ අවස්ථාවල දී වාාාපාරිකයන්, සමීක්ෂණය හා ඇගයීමට සැලකිල්ලක් නො දක්වයි. ඉලක්ක නියම කිරීම වැනි ඔබේ වාාාපාරික සැලසුම්, වාාාපාරයේ කාර්යසාධනය පිළිබඳ සමීක්ෂණය හා ඇගයීමට සම්බන්ධ බව මෙහි දී පෙන්වා දිය යුතු ය. ඔබේ වාහාපාරයේ සමීක්ෂණ හා ඇගයීම් කටයුතුවලට තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණයට සහාය විය හැක්කේ කෙසේ ද?

ඔබේ වාහපාරික දත්ත, මෘදුකාංග වැඩසටහන් වල ඇත්නම් ඔබට ඒ තුළින් වාහපාරික කාර්ය සාධනය සමාලෝචනය කළ හැකි වේ. පැතුරුම්පත් වැඩසටහන්වලට ඉතා පහසුවෙන් ඔබේ වාහපාරයේ පුගතිය පෙන්වන තොරතුරුවල සාරාංශයක් ලබා දීමට හැකියාව තිබේ.

12.0 ආශ්රේ ලේඛන:

Temmel, M etal. The Impact of The Internet on Our Daily Life [online]. Available from: https://www.tru.ca/cpj/essay.html. [Accessed 6 June 2016].

Information and communications technology (ICT) in small business. [online]. Available from: http://www.wiley.com/legacy/Australia/PageProofs/BUS_MAN/1_2/KC_VCE_BusMgmnt_U1>. [Accessed 8 June 2015]







Information and Communication Technology Agency of Sri Lanka

160/24, Kirimandala Mawatha, Colombo 05, Sri Janka

Telephone: +94-11-236 9099, +94-11-236 9100

Fax: +94-11-236 9091

E-mail: info@icta.lk

Web: http://www.icta.lk