

# **කළාප අධ්‍යාපන කාර්යාලය**

## **බලන්ගොඩ**

**වාණිජ විෂයන් සඳහා ඉගෙනුම් ආධාරක ගොනු සැකසීමේ ව්‍යාපෘතිය**

### **නිපුණතාවය**

**නිපුණතාව 9 :** ව්‍යාපාර කටයුතුවල සාර්ථකත්වය සඳහා සන්නිවේදනය සඳහා යොදා ගැනීමේ අවශ්‍යතාව තහවුරු කරයි.

### **සන්නිවේදනය**

**අනුගාසකත්වය :** සුනිල් රාජපක්ෂ මහතා  
සහකාර අධ්‍යාපන අධ්‍යක්ෂ වාණිජ

**සම්පත් දායකත්වය :** B. S. සේනාධිර  
ර/ කේරුන්ගස්තැන්න මහා විද්‍යාලය

**නිපුණතා මට්ටම 9.1** : සන්නිවේදන ක්‍රියාවලියක සාර්ථකත්වයට තුළු දෙන සාධක විමසය.

**කාලවේදේ සංඛ්‍යාව** : 05

**අපේක්ෂිත ඉගෙනුම් එල :**

- සන්නිවේදනය යන්න පැහැදිලි කරයි.
- ව්‍යාපාරික කටයුතුවල දී සන්නිවේදනයේ ඇති වැදගත්කම පෙන්වා දෙයි.
- සමාජයේ කටයුතු සඳහා සන්නිවේදනයේ වැදගත්කම පැහැදිලි කරයි.
- සන්නිවේදන ක්‍රියාවලිය රුප සටහනකින් දක්වයි.
- සන්නිවේදන ක්‍රියාවලියේ මූලිකාංග පැහැදිලි කරයි.
- සංලදායී සන්නිවේදනයක තිබිය යුතු ගණාංග ලැයිස්තුවක් සකසයි.
- පණිවුඩ්‍යක් සකස් කිරීමේ දී අවධානය යොමු විය යුතු කරුණු කෙරෙහි සැලකිලිමත් වෙමින් අවස්ථාවට උවිත පණිවුඩ්‍යක් සකස් කරයි.

### **සින්නිවේදනය**

එක් පාර්ශ්වයකින් තවත් පාර්ශ්වයකට හෝ පාර්ශ්ව කිහිපයකට තොරතුරු යැවීම, මැඩිම, තොරතුරු තේරුමේ ගැනීම හා බෙදා ගැනීම සන්නිවේදනය ලෙස හැඳින්වය හැකි ය

#### **නැතහෙළුත්**

පුද්ගලියින් දෙදෙනෙකු හෝ වැඩි පිරිසක් අතර තොරතුරු භුවමාරු කර ගැනීම හා තේරුමේ ගැනීමේ ක්‍රියාවලිය සන්නිවේදනය ලෙස හැඳින්වේ .

### **සන්නිවේදනයේ ඇති වැදගත්කම**

#### **ව්‍යාපාරයකට**

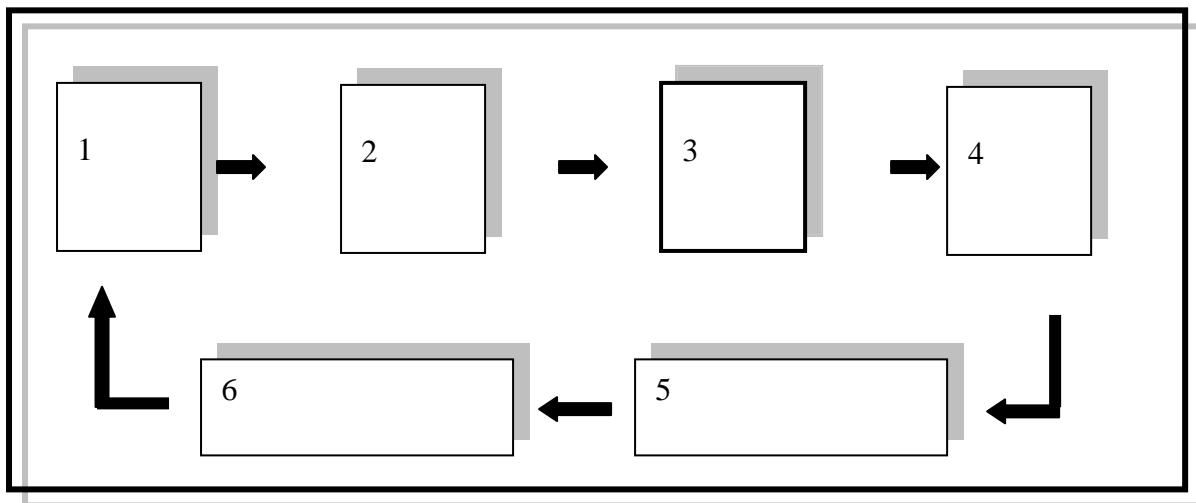
1. වෙළඳ ගනුදෙනුවල දී අදාළ පාර්ශ්ව අතර අදහස් භුවමාරු කර ගැනීම සඳහා
2. සේවා සේවක සම්බන්ධතා පවත්වා ගැනීම සඳහා
3. මානව හා පොතික සම්පත් මනාව කළමනාකරණය කිරීම සඳහා
4. අලෙවි ප්‍රවර්ධන කටයුතු සඳහා
5. පර්යේෂණ හා සංවර්ධන කටයුතු සඳහා
6. සේවකයන් මෙහෙයුම් සඳහා
7. නිවැරදි තීරණ ගැනීම සඳහා
8. සාර්ථක සැලසුම් සකස් කිරීම සඳහා

## සමාජය

1. සාමාජය වගයෙන් අදහස් හා පණිවුඩ තුවමාරු කර ගැනීම සඳහා
2. ජාත්‍යන්තර වගයෙන් සිදු වන සිදු වීම පිළිබඳ ව ක්ෂණික ව දැන ගැනීම සඳහා
3. අධ්‍යාපනික කටයුතු සඳහා අවශ්‍ය තොරතුරු ලබා ගැනීම සඳහා
4. තාක්ෂණයේ දියුණුවත් සමග ඇති වන නව සෞයාගැනීම දැනගැනීම සඳහා
5. දේශීය හා විදේශීය වගයෙන් සමාජ සම්බන්ධතා ගොඩනගා ගැනීම සඳහා

## සින්නිවේදන ක්‍රියාවලිය

සින්නිවේදන ක්‍රියාවලිය රුපසටහනක් අනුරූප



### 1. යවත්නා (Sender /Transmitter)

පණිවුඩයේ ආරම්භකයා වන ක්‍රේකයා හෝ ලේඛකයා හෝ වෙනත් කෙනෙකි.

### 2. පණිවුඩය (Message /Content)

යවත්නා, ලබන්නා සමග බෙදා ගන්නා අරථය, පණිවුඩය සි. එය වාචික හෝ වාචිත නොවන ආකාරයෙන් ඉදිරිපත් කළ හැක.

### 3. මාධ්‍යය (Media /Channel & Situation)

යවත්නා, ලබන්නා වෙත පණිවුඩය ගෙන යාමට යොදා ගන්නා ක්‍රමය එහි පථය සි. උදා:- පුවත්පත, රස්වීම, ගුවන් විදුලිය, ලිපිය, දුරකථන, ගැක්ස්, දැනුවීම් පුවරු යනාදි යයි.

### 4. බෙත්නා (Receiver)

පණිවුඩය ඇගුමිකන් දෙන්නා, කියවන්නා හෝ දරුණු කරන්නා, ලබන්නා ලෙස සැලකේ.

### 5. ප්‍රතිචාරය (Response)

පණිවුඩයේ අඩංගු තොරතුරු ලැබුණු පසුව ග්‍රාහකයා දක්වන ප්‍රතික්‍රියාව සි.

### 6. ප්‍රතිපෝෂණය (Feedback)

ග්‍රාහකයාගේ ප්‍රතිචාරය පිළිබඳව පණිවුඩය යවත්නා දැනුවත් වීම ප්‍රතිපෝෂණය සි.

## **අනුසාස - - - - -**

ආයතනයක් විසින් 2020 සැප්තැම්බර් මස 02 දින පවත්වනු ලබන සේවක පුහුණු වැඩසටහන සඳහා ඒ ඒ අංශවල සියලු ම සේවකයින් සහභාගි කරවන ලෙස ප්‍රධාන විධායක නිලධාරී විසින් සියලු ම කළමනාකරුවන් වෙත තිබේදා ලිපියක් මගින් දැනුම් දුන් ඇතර, තම අංශවල සියලු ම සේවකයින් ඒ පිළිබඳ ව දැනුවත් කර ඇති සහ කටයුතු සූදානම් කළ බව, සියලු ම කළමනාකරුවන් විසින් ප්‍රධාන විධායක නිලධාරී වෙත E - mail ප්‍රතිචාර මගින් දැනුම් දෙන ලදී.

මෙම සිද්ධිය භෞතින් අධිකාරීය කරන්න. මෙම සිද්ධියේ සඳහන් ,

යවත්නා

ප්‍රතිචාරය

සහ්යිවේදන මාධ්‍ය

එම ප්‍රතිචාර ලංඡු පුද්ගලයින්

ප්‍රතිචාරය

ප්‍රතිචාරය ලියන්න

## ලිලුදී සන්නිවේදනයක මූලිකාංග

සංඛ්‍යාධී සන්නිවේදනයක තිබිය යුතු ගණාංග

- නිවැරදි බව
- සංක්ෂීප්ත බව
- පුරුණ බව
- පැහැදිලි බව
- ආචාරයිලි බව
- නිශ්චිත බව
- සැලකිලිමත් බව
- පිරිවැය අවම බව
- වේගවත් බව

## පණිවුඩ් සකස් කිරීමේ දී සැලකිලිමත් වියයුතු කරුණු

පණිවුඩ් සකස් කිරීමේ දී පහත සඳහන් සාදක කෙරෙහි සැලකිලිමත් වියයුතු සාධක පහත දැක්වේ

### 1. පුරුණ බව

අපේක්ෂිත ප්‍රතිඵල ලබා ගැනීම සඳහා අවශ්‍ය තොරතුරු තොඳුව පණිවුඩ් ඇතුළත් වීමයි.

### 2. සංක්ෂීප්ත බව

පණිවුඩ් ඇතුළත් තොරතුරු කෙටියෙන් දැන්වීමයි. මේ නිසා සන්නිවේදනයට යන කාලය හා මුදල් ඉතිරි වේ.

### 3. ග්‍රාහකයාට තේරේම් ගැනීමේ හැකි වීම

පණිවුඩ් ලබන්නා පිළිබඳ මතා අවබෝධයෙන් යුත්ත්තව හා ඔහුට එය වටහා ගෙන ප්‍රතිත්තියා දැක්වීම හැකි අයුරින් ඉදිරිපත් කිමයි.

### 4. නිශ්චිත බව

ව්‍යාකුල හා විවිධ අර්ථ ගෙනදෙන යෙදුම් රහිතව පණිවුඩ් ඉදිරිපත් කිරීමයි

### 6. ආචාරයිලි බව

පණිවුඩ් අදාළ දෙපාර්තමේන්තු මිනුත්වය කහවුරු වන ආකාරයට හා නව මිනුත්වයන් ඇති වන අයුරින් සකස් කිරීමයි.

### 7. නිවැරදි බව

නිවැරදි කරුණු, වවන හා සංඛ්‍යා ඇතුළත් කරමින් ව්‍යාකරණානුකූලව, යෝග්‍ය හාඡා මට්ටමකින් පණිවුඩ් සකස් කිරීමයි.



අභ්‍යන්තර

- 01 පහත දැක්වෙන්නේ පුවත් පහක පළ වූ දැන්වමකි.

කොළඹ දෙවන හරස් වීදියේ අංක 22/5 E වයසීම මිලට  
විමසීම : තිතියු 123 වටරුවුම් පාර

ඉහත දන්වීමේ උග්‍රෝගීය වී ඇති සන්නිවේදන මුළුධර්ම 03ක් සඳහන් කරන්න.

.....  
.....  
.....

- 02 සම්බුද්ධ සන්නිවේදනයක් සඳහා “පණ්ඩිච්‍රයක් යවන්නා හා ලබන්නා” විසින් අනුගමනය කළ යුතු ව්‍යාමාර්ග  
03 බැංශන් දක්වන්න.

.....  
.....  
.....  
.....

- 03 ඉල්ලම් කරන ලද අභ්‍යන්තර නිසිවේලාවට ලබා දිය නොහැකි බව දන්වමින් නිමල් කුමාර නම් වූ  
ගණුදෙණුකරුවකුට සමාව අයදුමින් එල්බුද්ධ සන්නිවේදනයේ ගුණාංග ඇතුළත් කරමින් කෙටි පණ්ඩිච්‍රයක්  
නිර්මාණය කරන්න

.....  
.....  
.....  
.....

## සම්බුද්ධ සන්නිවේදනයට අභි බාධා

- නව තාක්ෂණ ක්‍රම හාවිතය පිළිබඳ ඇති දැනුම දුර්වල විම
- සන්නිවේදන උපකරණ හාවිතයේ දී සිදු වන බාහිර බාධා
- පැරණි සන්නිවේදන ක්‍රම හාවිතයට ගැනීම
- සන්නිවේදන ගලායාමේ මාර්ගයේ දී ඇති වන බාධා
- සන්නිවේදන සැලසුම්වල ඇති දුර්වලතා
- හාජා ප්‍රශ්න, දැනුම, ආකල්ප වැනි දී
- බාහිර පරිසරයේ ඇති වන බාධා

## සන්නිවේදනයට අභි වන බාධා පිටු දැක්මව ගෙ හැකි විවිධ ක්‍රම උපාය

- නව සන්නිවේදන උපකරණ හාවිත කිරීම
- සන්නිවේදනය පිළිබඳ විවිධ නීති රීති පැනවීම
- සන්නිවේදන කුළුණු පිහිටුවීමේ කටයුතු ව්‍යාප්ත කිරීම
- ඩිජිටල් තාක්ෂණය හාවිත කිරීම
- සන්නිවේදන ක්‍රම අවහාවිතය පිළිබඳ නව නීති රීති සම්පාදනය කිරීම

**01** වෘත්තීය අධ්‍යක්ෂණයේ ඇති වැදගත්කම පිළිබඳව 2020 උසස් පෙළ විභාගයට පෙනී සිටීමට බලාපොරොත්තුවෙන් සිටි ඔබ පාසලේ 03 වසර සිදුන් සඳහා පැවත් වූ දේශීය කළ වරුණ් ගණකාධිකාරවරයෙකු දේශීය අවසානයයේ තොසතුවෙන් ඒ පිළිබඳව විදුහළුපත්තාමා සමග කරා කරන ලදී මෙහි දී ඇති වුයෝගයේ සිතිය හැකි සන්නිවේදන උසස් 04 ක් නම්කර ඒවාට විසඳුම් යෝජනා කරන්න

නිපුණතා මට්ටම 9.2	: විවිධ සන්නිවේදන ක්‍රම විමසම්ත් එලදායී ව සන්නිවේදනයේ යෙදෙයි.
කාලවිජේද සංඛ්‍යාව	: 05

### අපේක්ෂිත ඉගෙනුම් එල

- සන්නිවේදන මාධ්‍ය හඳුන්වයි.
- එක් එක් සන්නිවේදන මාධ්‍ය සඳහා සන්නිවේදන ක්‍රම ඉදිරිපත් කරයි.
- නවීන විද්‍යාත් සන්නිවේදන ක්‍රම පැහැදිලි කරයි.
- විද්‍යාත් නො වන සන්නිවේදන ක්‍රම පැහැදිලි කරයි
- ව්‍යාපාර ආයතන යොදා ගන්නා අභ්‍යන්තර හා බාහිර සන්නිවේදන ක්‍රම ලැයිස්තුගත කරයි.
- සංලදායී සන්නිවේදනයට ඇති බාධා පෙන්වා දෙයි.
- සන්නිවේදනයට ඇති බාධා පිටු දැක්මට ක්‍රමෝපාය යෝජනා කරයි.

### සන්නිවේදනය වර්ගිකරණය

#### සන්නිවේදන මාධ්‍ය අනුව

- 01 මූලික සන්නිවේදනය
- 02 වාචික සන්නිවේදනය
- 03 සංග්‍රාහකාමය සන්නිවේදනය

#### ව්‍යාපාර ආයතනයක සන්නිවේදනය සිදු වන ආකාරය අනුව

##### 01 අභ්‍යන්තර සන්නිවේදනය

අභ්‍යන්තර සන්නිවේදනය යනු ව්‍යාපාර ආයතනය තුළ විවිධ පාර්ශ්ව අතර තොරතුරු පුවමාරු කර ගැනීමය.

- අයිතිකරුවන් - කළමනාකරුවන් අතර
- සේවකයින් - සේවකයින් අතර
- දෙපාර්තමේන්තු - දෙපාර්තමේන්තු අතර විවිධ තොරතුරු පුවමාරු වීම සිදු වේ.

##### 02 බාහිර සන්නිවේදනය

බාහිර සන්නිවේදනය යන්නෙන් අදහස් වන්නේ ව්‍යාපාර ආයතනයක් ව්‍යාපාර ආයතනයෙන් බාහිර පාර්ශ්ව හා ආයතන සමග තොරතුරු පුවමාරු කර ගැනීම යි.

- ව්‍යාපාරය - ගනුදෙනුකරුවන් සමග
- ව්‍යාපාරය - වෙනත් ව්‍යාපාර, සැපයුම්කරුවන් අතර තොරතුරු පුවමාරු වීම සිදු වේ.

**අභයක**

**01** අභයන්තර හා භාහිර සන්නිවේදන කුම්වලට උස්‍යාහරණ දක්වා අභයන්තර හා භාහිර සන්නිවේදනයේ වාසි **02** බැංච් ලියන්න

---



---



---



---



---



---

වාචික මාධ්‍ය	අභයන්තර	විද්‍යුත්	ඉන්ටර්නොට්
		විද්‍යුත් නො වන	යමුමුබ යාකචිඡා, යමුමන්ත්‍රණ, අභයන්තර යෝජිත
	බාහිර	විද්‍යුත්	දුරකථන, ජ්‍යෙෂ්ඨ දුරකථන, ගබ්ද විකාශ යන්ත්‍ර හඩ තැපෑල
		විද්‍යුත් නො වන	අඩංගුව, මහජන යෝජිත
ලිඛිත මාධ්‍ය	අභයන්තර	විද්‍යුත්	විද්‍යුත් දැන්වීම් ප්‍රවරු, E-mail
		විද්‍යුත් නො වන	මෙමත් පත්‍ර, නිවේදන, දැන්වීම් ප්‍රවරු, වාර්තා
	බාහිර	විද්‍යුත්	Fax, E-mail ,විද්‍යුත් දැන්වීම් ප්‍රවරු, SMS සේවාව
		විද්‍යුත් නො වන	ලිපිය, පුවත්පත්, යගරා, බැහැර, පෙර්ස්ටර්, ගැසට් පත්‍ර
සංයුති හා සංශෝධන	අභයන්තර	විද්‍යුත්	විදුලි සිනුව, අභයන්තර අනුතුරු ඇගරිලම් සංයුතා
		විද්‍යුත් නො වන	සිනුව, මග යලකුණු , ආයතනයේ පිශිවීම දැක්වෙන යැලැයුම, වම දකුණු හැඳුනා ගැනීම් භා යලකුණු
	බාහිර	විද්‍යුත්	අනුතුරු හගවන නාලා, විදුලි සංයුතා (colour light) සිලන් රථ සංයුතා
		විද්‍යුත් නො වන	අප්‍රුරුම් සංයුත්ත, දුම්බිය හා මොමාරු සංයුතා, බිම් විනිශ්චුරුවාම් තීරණ ලබා දීම, රථ වාහන සුළුවන්නාන්ගේ අංශ ව්‍යුහ

## වාචික සන්නිවේදනය

### VERBAL COMMUNICATION

දෙපාර්ශවයක් හෝ පාර්ශව කිහිපයක් අතර වචන උච්චංචලණය තුළින් ඇති වන සන්නිවේදනයයි. වාචික සන්නිවේදනය ඇතැම් අවස්ථාවලදී වාසි සහගත වුවත් එයින් ඇති වන අවාසි ද නැත්තේ නොවේ.

#### වාසි

1. ප්‍රතිච්චය ක්ෂේමිකව ලබාගත හැකිය
2. ලබන්නාගේ ස්වභාවය හා ඔහු සිටින පරිසරය අනුව පණිවිධිය ඉදිරිපත් කළ හැකි වීම.
3. ඉරියව් සහ හැඟීම් භාවිතා කරමින් වඩාත් ප්‍රබලව පණිවිධිය අවධාරණය කළ හැකි වීම.
4. ගැටු ඇති තැන් පැහැදිලි කර ගත හැකි බැවින් පණිවිධිය වඩාත් නිවැරදිව ලබා ගත හැකි වීම.
5. සංකීර්ණ හා විස්තරාත්මක පණිවිධියක් ලබා දිය හැකි වීම.
6. ඉහළ නම්වතාවයක් පැවතීම.

#### අවාසි

1. යොදා ගන්නා භාජාව පිළිබඳ දැනුම දෙපාර්ශ්වයටම අවශ්‍ය වීම.
2. පණිවිධි දුන් බව සනාථ කෙරෙන සාක්ෂියක් නොමැති වීම.
3. රහස්‍යභාවය ආරක්ෂා කිරීම අපහසු වීම.
4. සූදානමක් නොමැතිව සිදුකරන විට අවිධිමත් විය හැක.

## ලිඛිත සන්නිවේදනය

### WRITTEN COMMUNICATION

මෙහිදි වචන ලිවීම තුළින් තොරතුරු සන්නිවේදනය කරයි . ලිඛිත සන්නිවේදන ක්‍රමයේ ප්‍රතිලාභ හා දුර්වලතාවන් දැකිය හැකිය.

#### ප්‍රතිලාභ

1. අවශ්‍ය පරිදි පෙර සූදානමක් ඇතිව පණිවිධි ඉදිරිපත් කළ හැකි වීම.
2. පණිවිධිය දුන් බවය සනාථ කළ හැකි වීම.
3. සංඛ්‍යා, දත්ත, රුප සටහන් යනාදිය භාවිතා කරමින් පණිවිධිය අර්ථවත් කළ හැකි වීම.
4. පණිවිධියේ අන්තර්ගත වැදගත් තොරතුරු ඉරි ඇදිම, පාට කිරීම, උද්දාත දැක්වීම වැනි උපක්‍රම මගින් අවධාරණය කළ හැකි වීම.
5. පණිවිධියේ රහස්‍යභාවය රැකෙන පරිදි යොමු කළ හැකි වීම.

## **දුර්වලතා**

1. පණිවුඩ්‍ය සැකසීම සඳහා වැඩි කාලයක් සහ පිරිවැයක් දැරිය යතු වීම.
2. අතුරු කියවීමේ හැකියාව නොමැති විට සන්නිවේදනය කිරීම ගැටු සහගත වීම.
3. බහු අර්ථ ගෙන දෙන වචන හාවත වීමෙන් සන්නිවේදනයට විවිධ ආකාරයේ අර්ථ දැක්වීය හැකි වීම.
4. ප්‍රතිචාරය ක්ෂණිකව ලබා ගත නොහැකි වීම.

## **සිංහල භාෂාමය සන්නිවේදනය**

සංයු, සලකුණු, ගබා හා ගාරිරික භාෂා තුළින් කරනු ලබන සන්නිවේදනය මින් අදහස් වේ. ලෝකයටම පොදුවේ තොරතුරු සන්නිවේදනය කළ යුතු විටෙක බොහෝ විට සංයු සන්නිවේදනය භාවත කරණු දැකිය හැක. මෙම සන්නිවේදන ක්‍රමය තුළ ද වාසි මෙන්ම අවාසි දැකිය හැක.

### **වාසි**

1. අදහස් කැටි කර දැක්වීම.
2. තේරුම් ගැනීම සඳහා භාෂා දැනීම අවශ්‍ය නොවීම.
3. බොහෝ සංයු හා සලකුණු විශ්ව සම්මත වීම.
4. පණිවුඩ්‍ය ක්ෂණිකව අවබෝධ කර ගැනීමේ හැකියාව ලැබීම.

### **අවාසි**

1. තේරුම් ගැනීමට පූර්ව අවබෝධයක් අවශ්‍ය වීම.
2. ඇතැම් සංකේත වැරදි ලෙස තේරුම් ගැනීම.
3. විස්තරාත්මක පණිඩ්‍රුව සඳහා යෝගා නොවීම.

## **විද්‍යුත් සන්නිවේදනය**

### **ELECTRONIC COMMUNICATION**

තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණයේ සංවර්ධනය සමග බිජි වූ සන්නිවේදනය විද්‍යුත් සන්නිවේදනය වේ

අදා ඉන්ටර් කොමි, ඉන්ටර් නොරි, ගැක්ස්, හඩ තැපෑල, විද්‍යුත් තැපෑල, ජ්‍යෙෂ්ඨ පුරකථන, බහු මාධ්‍යය, විද්‍යුත් ද්‍රන්වීම් පුවරු

- **ඉලෙක්ට්‍රොනික් / විද්‍යුත් තැපෑල (Electronic /E- Mail)**  
පරිගණකයකින් පරිගණකයකට අන්තර්ජාලය මගින් පණිවුඩ් භූවමාරු කිරීම විද්‍යුත් තැපෑල ලෙස හඳුන්වයි. විද්‍යුත් ව සකසන ලද පණිවුඩ් වෙනත් අයකුට යැවීමට නම් යවන්නාට හා ලබන්නාට අන්තර්ජාල පහසුකම් මෙන් ම ලිපින ද තිබිය යුතු ය
- **ඉන්ටර්කොම් (Intercom)**  
ව්‍යාපාරයක් ඇතුළත විවිධ අංශ අතර තොරතුරු භූවමාරු කර ගැනීම සඳහා ව්‍යාපාරය විසින් සේවාපිත කර ඇති පොද්ගලික දුරකථන පද්ධතිය යි.
- **හඩ තැපෑල (Voice Mail)**  
යවන්නා විසින් දුරකථන මාරුගයෙන් වාචික ව දෙනු ලබන පණිවුඩ්, ජාල මාරුගයෙන් පරාවර්ථනය වී පසු ව ලබා ගැනීම පිණිස තැබුයක ගබඩා කිරීමේ හෙවත් පටිගත කිරීමේ ක්‍රියා පද්ධතියකි
- **ගක්ස් යනු**  
සාමාන්‍ය දුරකථන පද්ධතියක් මගින් ලිපි හා විතු අඩංගු ලියවිලි ක්ෂේත්‍රයක ව යැවීමට හැකියාව ඇති විද්‍යුත් උපකරණය ගැක්ස් යන්තුය වේ. ගැක්ස් කමයේ දී පණිවුඩ් යවනු ලබන ගැක්ස් යන්තුය මගින් අදාළ ලියවිලිවල ජායා පිටපත් ඩිජිටල් තාක්ෂණය මගින් ලබා ගෙන ඒවා ලබා ගන්නා ගැක්ස් යන්තුය වෙත පරිවර්තනය කරයි
- **ඡංගම දුරකථන - ( Mobile phones )**  
වර්තමානයේ සන්නිවේදන තාක්ෂණයේ දියුණුව නිසා වන්දිකා තාක්ෂණය ඇසුරෙන් විවිධ ව්‍යාපාර කටයුතු සිදු කිරීම සඳහා ඡංගම දුරකථන උපයෝගී කර ගැනේ
- **ඉන්ට්‍රොනට් /අන්තර්ජාලය (Intranet)**  
අන්තර්ජාලය පදනම් කර ගනීමින් ව්‍යාපාර ආයතනය තුළ ඇති දත්තවලට අගාධීමට සලසා ඇති ආයතනමය ජාලයකි. මෙය පුද්ගලයෙකු හෝ ආයතනයක පාලනය යටතේ පවතින ජාලයක් වන අතර මෙ මගින් සපයන සේවා අවසරලත් අයට පමණක් ලබා දිය හැකි ය
- **අන්තර්ජාලය**  
පුද්ගල් පරාසයක් ආවරණය කරන පරිගණක ජාලයක් හෙවත් අන්තර්ජාතික වශයෙන් ඇති පරිගණක ජාලයකි. ජාලයන්ගේ ජාලය ලෙස ද අන්තර්ජාලය විස්තර කළ හැකි ය. මෙහි දී විවිධ සේවානවලින් ඇතුළත් කෙරෙන තොරතුරු පොද්ගලික පරිගණක ආගුයෙන් ලබා ගත හැකි ය

## කුරියර් (දුන) සේවය

ලිංග, පාර්සල්, ලියකියවිලි එක්රස් කොට ඔවුන් හා සම්බන්ධව ලොව පුරා ඇති ආයතන හෝ නියෝජිතයන් මගින් බෙදා හැරීම මෙන්ම රට කුළ ද ඉහත සේවාව පවත්වාගෙන යාම කුරියර් දුන සේවය ලෙස හැඳින්වේ.

තැපැල් සහ කුරියර් සේවය අතර දැක්නට ඉඩබෙන වෙනස්කම්

### තැපැල් සේවය

-  රජය සතුය.
-  වේගය අඩුය.
-  සීමිත හාණ්ඩ වර්ග ප්‍රමාණයක් පමණක් තැපැල් මගින් යැවිය හැකිය.
-  සාලේක්ෂණ ආරක්ෂාව අඩුය.

### කුරියර් සේවය

- පෙරාද්ගලික අංශය සතුය.
- තැපැල් සේවයට වඩා වේගවත්ය.
- තැපැල් මගින් යැවිය නොහැකි හාණ්ඩ පවා මෙමගින් යැවීමට හැකිය.
- ආරක්ෂිත බවින් ඉහළ ය.