



ଖେଳରେତୋଃ (ହାତରେତିକାଳ୍ପନି)

# ବୁଦ୍ଧିକାଳ୍ପନି: ଯୁଦ୍ଧକାଲୀନ ବ୍ୟବସାୟ ପରିକଳ୍ପନା

## မာတိကာ

|    |   |     |
|----|---|-----|
| ၁  | အနု   | ၉   |
| ၂  | နိဒါန်း   | ၈   |
| ၃  | ပဏေမရှုစစ်ဆေးထား                                  | ၇၉  |
| ၄  | ဖို့ပြစ်လိုက်သော လုပ်ငန်းဆိုင်ရာကျွမ်းကွွင်းများ  | ၃၃  |
| ၅  | လုပ်ငန်းဆိုင်ရာအစိုးကြောင်းအချက်များ              | ၂၂  |
| ၆  | လုပ်ငန်းအခြေခံသိမ်းမြှုပ်များ                     | ၂၃  |
| ၇  | အစိုးကလျာထားတွက်ချက်များ                          | ၁၁၅ |
| ၈  | စီပံ့ခန့်ခွဲအစီအစဉ်                               | ၁၅၇ |
| ၉  | လုပ်ငန်းထူထောင်ရေးစီပံ့ချက်စာတည်းရေးသာမြှုပ်မြင်း | ၁၇၁ |
| ၁၀ | လက်ထွေ့အကောင်အထည်ဖော်များ                         | ၁၇၃ |
| ၁၁ | ကိုယ်ကားသောစာအုပ်စာတမ်းများ                       | ၁၉၅ |

ဖောင်ရှင်အေး (ဗိုလ်ချုပ်တွေ့သိလ)

---

လုပ်ငန်းဖုန်းဆောင်ရွက်မီပံ့ချက်

BUSINESS PLAN

## ပုဂ္ဂိုလ်မှတ်

တမ္မခွင့်ပြုချက်အမှတ်

၄၀၁၂၂၂၀၀၀

မူလနာစီးခွဲပြုချက်အမှတ်

၄၀၁၁၁၂၀၀၀

ပထာဏကြိုင်၊ ၂၀၁၁ ခုနှစ်၊ ဝန်ဆါဒရှိ

ထုတ်ဝေသူ

ဦးကျော်ဟင်း၊ ယုံကြည်ချက်အမှတ်

၁၁၁/ ၃၃၀၈၉၊ ကျောက်တံတား

မျက်နှာစီးမှတ်အတွင်းပုဂ္ဂိုလ်

ဦးကျော်ဒေါ်ဟင်း၊ အောင်သီနာသနပုဂ္ဂိုလ်တို့က်

၁၇၈၊ နိုဝင်ဘာလ၏

စာမျက်နှာပြင်အဆင်

HR Publishing House

၁၁၅

(၁၁၁၁၂၀၀၀)

၀၀၀-၀၄

စာမျက်နှာ၊ အသုဒ္ဓန(ကျောက်တွေ့ဆုံး)

အုပ်စိနာရေးတော်ဒုရိုးမှတ် / အသုဒ္ဓန(ကျောက်တွေ့ဆုံး)

- မြန်မာ

ယုံကြည်မှတ်အမှတ် : ၂၀၁၁

၀၉၇ - ၈၁ - ၁၇ \* ၂၀ - ၅ တင်း \*

(၁) အုပ်စိနာရေးတော်ဒုရိုးမှတ်

## စာရေးသူ၏အမှာ

ဤစာအုပ်မှာ HR ဂျာနယ်တွင် ၂၀၀၉ ခုနှစ်၊ အြဂဗုတ်လမှု စတင်ကာ ရှစ်လနိုင်ပါး အပတ်စဉ်ဆိုသလို ရေးသားတင်ပြခဲ့သည့် 'လုပ်ငန်းထူထောင်နေ့စီမံချက် (Business Plan)' အခန်းဆက်ဆောင်းပါးကို တစ်စုတစ်စဉ်းတည်းဖြစ်အောင် စုစဉ်းထားသော စာအုပ်ဖြစ်ပါသည်။

HR ဂျာနယ်တွင် စတင်ရေးသားလို ၄-၅ ပတ်အကြောမှာ စီမံခန့်ခွဲ့ဆောင်းပါးရှင်တစ်ဦးစာရေးသုတေသန တက္ကးတကဗ္ဗာရောက်မိတ်ဖွဲ့တွေ၊ ဆုံးဖို့ 'Business Plan' ကို စီးပွားရေးလုပ်ငန်းစီမံချက်လို ဘာသာမပြန်ဘဲ ဘုံးကြောင့် လုပ်ငန်းထူထောင်ရေးစီမံချက်လို ဘာသာပြန်ရတာလဲ' လို မေးလာပါသည်။

စာရေးသူအေနဖြင့် သူများထက် တစ်မှုတုးအောင် ကွွန်တာ၊ ညွှန်တာ စတန်းထွင်တာမဟုတ်ပါ။ လုပ်ငန်းအသစ်တစ်ခု ဘယ်လို ထူထောင် ရုပ်လုပ်ဆိုသည့် start-up ကို လောင်းပေးလိုသည့်အတွက် 'လုပ်ငန်းထူထောင်နေ့စီမံချက် (Business Plan)' လို ခေါင်းစီးတပ်ရေးသားလိုက်ခြင်းသာ ဖြစ်ပါသည်။

စီးပွားရေးလုပ်ငန်းစီမံချက်လိုပဲ ခေါ်ခေါ်၊ လုပ်ငန်းထူထောင်ရေးစီမံ

ချက်လိုပဲ ပြောပြော Business Plan ဟုဆိုလိုက်သည့်နှင့် လူအများစုက အနှစ် အမြတ်စာရင်း၊ လက်ကျော်ရှုံးတမ်း၊ ငွေသားစီးဆင်မှုအစဉ်ထဲတော်းသွေး တွေကိုပဲ ပြောပြင်တတ်ကြပါသည်။ ဆိုရသော် ယင်းတို့မှာ Business Plan ၏ အစိတ်အပိုင်းတွေ မျှသာဖြစ်ကြပါသည်။ အဆိပါတာရင်းတွေ၊ ရှင်းတမ်းတွေ ခန့်မှန်းရေးဆွဲထားခဲ့မှုနှင့် Business Plan လုပ်ငန်းစီမံချက်ဟု မခေါ်ဆိုနိုင် သေးပါ။

လုပ်ငန်းစီမံချက်တစ်ခုတွင် ရှိသင့်ရှိသိုက်သော အဂါရပ်များနှင့် ပါဝင် သင့်ပါဝင်ထိုက်သော အကြောင်းအရာများကို ဤစာအုပ်တွင် အသေးစိတ် ရှင်းလင်းတင်ပြထားပါသည်။ အထူးတင်ပြလိုသည့်မှာ လုပ်ငန်းစီမံချက်ရေးဆွဲရာတွင် ဖြတ်လမ်းဟူ၍ မရှိပါ။ လိုက်နာကျင့်သုံးအပ်သော စီမံချက်ရေးဆွဲရေး လုပ်ငန်းစဉ်အဆင့်ဆင့် တစ်နည်းဆိုရသော စနစ်ရှိရပါပည်။ တစ်ဖန် လုပ်ငန်းစဉ်အဆင့်ဆင့် သို့တည်းမဟုတ် စနစ်ကလည်း အမျိုးမျိုးရှိနေပြန်ပါသည်။ သို့ဖြစ်ရာ စာရေးသုတေသန အတွေ့အကြုံအရ လက်တွေ့ကျင့်သုံးရန် လွယ်ကူသော နိုင်ငံးသော လုပ်ငန်းစဉ်အဆင့်ဆင့်ကို ဤစာအုပ်တွင် ရှင်းလင်းတင်ပြထားပါသည်။

ရှင်းလင်းတင်ပြထားသည့် လုပ်ငန်းစဉ်အဆင့်ဆင့်မှာ start-up လုပ်ငန်း၊ အသစ်များအတွက်သာမက တိုးချွဲလုပ်ငန်းများအတွက်ရော၊ ပုံမှန်လည်ပတ် နေသည့်လုပ်ငန်းများအတွက်ပါ အသုံးပြနိုင်သည်ကို သတိပြုစေလိုပါသည်။

ဤစာအုပ်က အငယ်စားနှင့် အလတ်စားစီးပွားရေးလုပ်ငန်း (SMEs) ထူးထောင်လိုသူစီးပွားရေးလုပ်ငန်းရှင်များ၊ စီမံခန့်ခွဲသူများနှင့် BBA, DMA, MBA အစရှိသော စီမံခန့်ခွဲမှု ဘွဲ့ကြိုး၊ ဘွဲ့လွန်ဒီဂိုလ်တန်းတက်ရောက်နေသူ များအတွက် အထောက်အကွပ်ပြနိုင်လိမ့်မည်ဟု ယုံကြည်ရပါသည်။

‘လုပ်ငန်းထူးထောင်ရေးစီမံချက် Business Plan’ ကိုစာအုပ်အဖြစ် စုစုည်း ထုတ်ဝေရန် ကမ်းလှမ်းလာသည့် CEO ဦးသန်းစီးနှင့် စာအုပ်ဖြစ်မြောက်ရေး အတွက် ဂိုင်းဝန်းပုံးကုလ္ပ်ကြော်သော HR ရာနယ်ဂိုင်းတော်သားများအား အထူးကျေးဇူးတင်ရှိပါကြောင်း ဖော်ပြလိုပါသည်။

မောင်ရေအေး (ဟားပတ်တက္ကသိုလ်)

## နိဒါန်း

လုပ်ငန်းအသစ်တစ်ခုကို ရှုင်သနအောင်၊ တိုးတက်အောင်ထူးထောင်နိုင်ဖို့ဆိုသည်မှာ မလွယ်ကူလွယ်ပါ။ ကျားကုတ်ကျားခဲ့လုပ်ရသော အလုပ်တစ်ခု ဖြစ်သည်။ လူအတော်များများက လုပ်ငန်းထူးထောင်သူ တစ်နည်းဆိုရသော လုပ်ငန်းရှင်မှာ -

- စိတ်ကူးစိတ်သန်းကောင်းတွေ၊ အကြံကောင်းဉာဏ်ကောင်းတွေ
- ကြိုးစားလုပ်ကိုင်လိုစိတ်တွေ
- ပြင်းပြတဲ့ အောင်မြင်လိုစိတ်တွေ
- လုပ်ငန်းကျမ်းကျင်မှုနှင့် အသီပညာတွေရှိနေမှုသာ ထူးထောင်လိုက်သော လုပ်ငန်း ရှုင်သနတိုးတက်အောင်မြင်လိမ့်မည်ဟု ယူဆထားကြပါသည်။ ယုံကြည်ထားကြပါသည်။

အထက်ဖော်ပြပါ အချက်များသည် လုပ်ငန်းရှုင်သနတိုးတက် အောင်မြင် မှုအတွက် မရှိမဖြစ်လိုအပ်သောအချက်များ ဖြစ်ကြပါသည်။ သို့သော လုံလောက်သည်ဟုတော့ မဆိုနိုင်ပါ။ အထက်ဖော်ပြပါအချက်များ ရှိနေခဲ့မှုနှင့် ထူးထောင်လိုက်သော လုပ်ငန်းရှုင်သနတိုးတက်အောင်မြင်မည်ဟု တစ်ထပ်ခု

မဆိုနိုင်ပါ။ အဘယ်ကြောင့်ဆိုသော် အသစ်ထူထောင်လိုက်သော လုပ်ငန်းအများစုသည် တိုးတက်အောင်မြင်ဖို့နေနေသာသာ၊ ရွင်သန်မှုပင်မရှိဘဲ အချိန်တိုကာလအတွင်းမှာ ချုပ်ပြုမီးသွားလေ့ရှိကြသည်ကို တွေ့နေ မြင်နေ ရသောကြောင့်ဖြစ်သည်။ နမူနာအဖြစ် လေ့လာသိရှိနိုင်အောင် သာကေ အချိကို ဖော်ပြရသော် -

တရာ့သောလုပ်ငန်းရှုင်များသည် လုပ်ငန်းဝင်ငွေနှင့်အပြတ်ကို ခွဲခြားခြားမသိဘဲ လုပ်ငန်းဝင်ငွေကို အမြတ်လို့ထင်ပြီး ကိုယ်ရေးကိုယ်တာအတွက် ထုတ်ယူသုံးစွဲတတ်ကြသဖြင့် အချိန်မတန်ဘဲနှင့် ပျက်စီးသွားရသော လုပ်ငန်းမှားကို တွေ့ဖြစ်နိုင်ပါသည်။

တရာ့ကလည်း လုပ်ငန်း၏ ငွေရေးကြေးရေးအခြေအနေ (financial position)ကို မတွက်ဆတတ်သဖြင့် ကုန်အဝယ်အမှာစာ (order)တွေ ဝင်လာ ပစ်သသဲဖြစ်နေချိန်မှာ ကုန်ကြမ်းဝယ်ဖို့ ငွေကြေးပြတ်လပ်သွားလို့ order တွေကို အချိန်မီ ဖြော်ဆည်းပေးနိုင်သည်အတွက် ဖောက်သည်တွေ (customer) ဆုံးရှုံးပြီး လေ့ပြေးတုန်း တက်ကျိုးသွားရသည့် လုပ်ငန်းတွေလည်း ရှိကြပါသည်။

ထို့ပြင် ဈေးကွက်အရွယ်အစားနှင့် အပြောင်းအလဲတွေကို လက်တွေ့ကျကျ မှန်မှန်ကန်ကန် ပဆန်းစစ်တတ်လို့ ပဆန်းစစ်ခဲ့လို့ ဆုံးရှုံးမှုတွေနှင့် တွေ့ကြုံရသောလုပ်ငန်းတွေလည်း အများအပြား ရှိကြပါသည်။

လုပ်ငန်းထူထောင်သူမှာ အကြံ့ဥက္ကာဏ်ကောင်းတွေ့ရှိပါလျက်နှင့် အားကြိုးမာန်တက်လုပ်ကိုင်ပါလျက်နှင့် အောင်မြင်လိုတဲ့စိတ်ကလည်း ပြင်းပြုပါလျက်နှင့် လုပ်ငန်းကျမ်းကျင်မှုတွေ လုပ်ငန်းဆိုင်ရာ အသိပညာတွေရှိပါလျက်နှင့် ဘာ့ကြောင့် မအောင်မြင်ရသလဲ။ အဖြော် အစမကောင်းခဲ့လို့ ဖြစ်သည်။ 'အစကောင်းမှ အနောင်းသေခြား' ဟု ဆိုသည့်အပြင်၊ 'Well begun is half done' ဟုလည်း ဆိုသေးသည်မဟုတ်ပါလား။ လုပ်ငန်းအသစ်တစ်ခုကို ထူထောင်ရာမှာဖြစ်စေ၊ လက်ရှိလုပ်ငန်းကို တိုးခွဲရာမှာဖြစ်စေ အစကောင်းဖို့အတွက် ကြိုးတင်ပြင်ဆင်မှု အထူးလို့အပ်ပါသည်။ ကြိုးတင်ပြင်ဆင်မှုအဖြစ် လုပ်ငန်းထူထောင်ရေးစီမံချက် (business plan) ကို ဖြစ်မနေ ရေးဆွဲချုပ်

ထားဖို့လိုအပ်ပါသည်။ လုပ်ငန်းထူထောင်ရေးခို့ချက် ရေးဆွဲချမှတ်ထားမှသာ လုပ်ငန်းရှင်သန်တိုးတက်အောင် ခို့ချက်ရွက်နိုင်ပါလိမ့်။

သို့သော် လုပ်ငန်းရှင်အများစုသည် လုပ်ငန်းထူထောင်ရေးခို့ချက်ကို ရေးဆွဲထားလေ့မရှိကြပါ။ ဤသည်မှာ ရေးဆွဲရမှန်းမသိတော်ကြောင့် ဖြစ် နိုင်သလို ရေးဆွဲရမှန်းသိပေမဲ့ အရေးမကြီးဟု ယူဆသောကြောင့်လည်း ဖြစ် နိုင်ပါသည်။ အထူးသဖြင့် ငွေကြေးအရင်အနှံး အနည်းအကျဉ်းသာ လိုအပ်သောလုပ်ငန်းမျိုးကို စတင်ထူထောင်သည့်အခါဖြစ်စေ ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုအတွက် ငွေရေးကြေးရေးအရ ပုံပိုင်စရာမလိုလောက်အောင် ငွေပိုင်ငွေလျှော့တွေ အမြောက်အမြားရှိသည့်အခါဖြစ်စေ လုပ်ငန်းရှင်အများစုသည် လုပ်ငန်းထူထောင်ရေးခို့ချက်ကိုချမှတ်ရေးဆွဲဖို့ လျှစ်လျှော့ခြေတတ်ကြပါသည်။ ယင်းတို့မှာ 'ကိုယ့်မြင်းကိုယ်စိုင်းစစ်ကိုင်းရောက်ရောက်'၊ 'ကိုယ့်လျော့ကိုယ်ထိုးပုံးရောက်ရောက်' ဆိုသည့် ခြင်းချက်ကိစ္စရုပ် (exceptional case)များ ဖြစ်သောကြောင့် ထူးထူးတွေတွေ ပြောနေစရာမရှိတော့ပြီ။

### ဘဝိုယ်ဖွင့်ဆိုချက်

လုပ်ငန်းထူထောင်ရေးခို့ချက်ဟူသည်မှာ လုပ်ငန်း၏ရည်ရွယ်ချက် (business purpose)နှင့် ရည်မှန်းချက်ပန်းတိုင်များ ထမြောက်အောင်မြှင့်ဆုံး အတွက် အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်မည့် နည်းလမ်းကို ဖြစ်ပေါ်နိုင်သည့် ငွေရေးကြေးရေးအကျိုးဆက်များ (financial consequences) အပေါ် အခြေခံဆွဲးချယ်ပြီး စနစ်တကျ ရေးဆွဲထားသော အကောင်အထည်ဖော်အောင် လုပ်ငန်းစဉ်ကို ဆိုလိုပါသည်။ တစ်နည်းအားဖြင့်

- ဘာလုပ်ငန်းကို လုပ်မှာလဲ
- လုပ်ငန်းရဲ့ ဖောက်သည်တွေက ဘယ်သူတွေလဲ
- ဖောက်သည်တွေက ဘယ်လောက် ဝယ်ယူသုံးခွဲကြမှာလဲ
- လုပ်ငန်းကို ကုန်စည်ပေးသွင်းမယ့် suppliers တွေက ဘယ်သူတွေလဲ
- ပေးသွင်းတဲ့ကုန်စည်တွေအတွက် suppliers တွေကို ဘယ်လောက်ပေးချေရမှာလဲ ဘယ်လိုပေးချေရမှာလဲ စသည်တို့အပေါ်မူတည်ကာ

- လုပ်ငန်းထူထောင်ဖို့အတွက်ငွေကြေး အရေးအနှံး ဘယ်လောက်လိုအပ်သလဲ
- ထိုအတွက်မိမိမှာ ငွေကြေးလုပ်လောက်လောက် နှိုသလား
- မရှိဘူးဆိုရင် လိုအပ်တဲ့ငွေကြေးကို ဘယ်လိုရှာဖွေမလဲ
- လုပ်ငန်းရဲဝင်ငွေနှင့် အသုံးစရိတ် တွက်ခြေကိုက်အောင် မည်သို့မည်ပုံ  
စီပံ့ဆောင်ရွက်ရမလဲဆိုသည်တို့ကို စနစ်တကျ လေ့လာဆန်းစစ်ချက်ဟု  
ဆိုနိုင်ပါသည်။

လုပ်ငန်းထူထောင်ရေးစီပံ့ချက်၏ သဘောသဘာဝကို စနစ်တကျ လေ့  
လာသိနိုလိုသူများအတွက် အောက်ဖော်ပြပါ လုပ်ငန်းထူထောင်ရေးစီပံ့ချက်  
outline က အထောက်အကြော်ပြနိုင်ပါလိမ့်မည်။

- လုပ်ငန်းအမည် (name of the business)
- လုပ်ငန်းလိပ်စာ (address of the business)
- လုပ်ငန်းသဘောသဘာဝ (nature of the business)
- ဈေးကွက်နှင့် အရောင်းပျော် (marketing and sales strategy)
- အနှံးအမြတ်ခန့်မှုန်းခြေများ (profit forecasts)
- ငွေသားစီးဆင်းမှု ခန့်မှုန်းခြေများ (cash flow forecasts)
- ငွေလျှေးငွေရင်း အသုံးစရိတ် အစီအစဉ်များ (capital expenditure plans)
- လက်ကျန်ကုန် ဝယ်ယူပြည့်တင်းရေးမှုများ (stock purchasing policy)
- ဘဏ္ဍာငွေလိုအပ်ချက် (funds required - financial base)
- စီမံခန့်ခွဲရေးသတ်းအချက်အလက်များ (management information)
- အထူးအလေးထားရမည့် အချက်အလက်များ (special factors)
- အကောင်အထည်ဖော်ရေး အစီအစဉ် (action plan)

ဖည်သို့ဆိုင် အထက်ဖော်ပြပါ ခေါင်းစဉ်များအတိုင်း လုပ်ငန်းထူ  
ထောင်ရေးစီပံ့ချက်ကို တစ်ဆင့်ပြီးမှ နောက်တစ်ဆင့်ရေးဆွဲရမည်ဟု လျော့န့်  
ဓားထစ် မှတ်ယူလို့မရပါ။ အကြောင်းမှာ ခေါင်းစဉ်များသည် တစ်ခုနှင့်တစ်ခု  
က ပြန်အလှန် ဆက်စပ်နေသည့် သဘောရှိသောကြောင့်ဖြစ်သည်။ ဥပမာ  
လုပ်ငန်းအမည်ကို ဈေးချုပ်ရာတွင် လုပ်ငန်းသဘောဝကို ထည့်သွင်း  
စဉ်းရန်လိုအပ်ပါသည်။ ထိုသို့ မစဉ်းစားခဲ့သော လုပ်ငန်းအမည်က 'လှယဉ်'

ကျေး'၊ လုပ်ငန်းက ယောက်ရှားဝတ်လုပ်ရောင်းခုတာမျိုး၊ 'အမြဲ့  
ပတော် ဆင်တော်နှင့် ခလောက်' ဆိုသလို အလွှဲလွှဲအချော်အော် ဖြစ်နေပါ  
လိမ့်မည်။ ခေါင်းစဉ်တစ်ခုတွင် အပြောင်းအလဲရှိပါက ကျော်ခေါင်းစဉ်များ  
အနက် တစ်ခုခုတွင် အပြောင်းအလဲရှိနိုင်သည်ကို သတိပြုရပါမည်။

### ရရှိနိုင်သည့် အကျိုးတွေ့လှုများ

လုပ်ငန်းထူထောင်ရေးစီမံချက် ရေးဆွဲရေးအတွက် ငွေကြေးအကုန်အကျ  
အနည်းငယ်ရှိနိုင်သလို အချိန်လည်းယူရပါသည်။ ထူထောင်မည့်လုပ်ငန်း  
အမျိုးအစားနှင့် သတင်းအချက်အလက်များရရှိမှုအပေါ် မူတည်ကာ အချိန်  
အားဖြင့် လူနာရီ (man hour) အနည်းဆုံး ၂၀၀ မှ အများဆုံး ၄၀၀ အထိ  
လိုအပ်ပါလိမ့်မည်။ မည်သို့ဆိုစေ လုပ်ငန်းထူထောင်ရေးစီမံချက်ကို ရည်မှန်း  
ချက်ပန်းတိုင်သို့ လျော်လျမ်းရာတွင် လမ်းပြေမြေပုံ (road map) အဖြစ် အသုံး  
ပြုနိုင်သည့်အပြင် အကျိုးကျေးလှုများကိုလည်း ရရှိနိုင်  
သေးသည့်အတွက် ကရိကထခံရကျိုးနှင့်သည်ဟု ဆိုရပါမည်။

- လုပ်ငန်းထူထောင်ရေးစီမံချက် စနစ်တကျ ရေးဆွဲထားခြင်းဖြင့် လက်  
တွေ့အကောင်အထည်ဖော်သည့်အခါ တွေ့ကြုံနိုင်သည့် အခက်အခဲများကို  
ကြိုးတင်တွေ့ဖြင့်ထားသည့်အတွက် ငွေကြေးဆုံးရှုံးမှုများကို ရှောင်ရှုံးနိုင်သည်။  
ဥပမာ သတ်မှတ်လျာထားသည့် စွေးနှုန်းသည် ကျခံသုံးစွဲရမည့် လုပ်ငန်း  
ဝန်ဆောင်စရိတ်များ (overheads) အတွက် ကာမိုး မကာမိုး တစ်နည်းဆိုရ  
သော်မရှုံးမဖြတ် (break-even) အခြေအနေရှိနိုင်၊ မရှိနိုင်ကို ကြိုးတင်သိရှိခြင်းဖြို့  
ဖြစ်သည်။

- လုပ်ငန်းထူထောင်ရေးစီမံချက်က လုပ်ငန်းထူထောင်သူ၏ ယုံကြည်း  
စိတ်ဓာတ်ကို ပိုမိုပြင့်မှားခိုင်မှာစေနိုင်ပါသည်။ လုပ်ငန်းထူထောင်သူ၏ လုပ်  
ငန်းအကြံ့အစည်းမှား ခြေခြေပြုပြစ် နိုင်နိုင်မှာမရှိပြီး ရေးကုက်အခွင့်  
အလမ်းကောင်းများကလည်း ရှိနေလျှင် လုပ်ငန်းထူထောင်ရေးစီမံချက်ကိုသာ  
ရေးဆွဲထားပါက လုပ်ငန်းထူထောင်သူမှာ ငွေကြေးအရင်းအနှံးနှင့် လုပ်ငန်း  
အတွေ့အကြုံ မပြည့်စုံစော်းတော့ လုပ်ငန်းကိုရှင်သန်တိုးတက်အောင်

ထူးယောင်နိုင်စွမ်း ရှိခေါ်ပါလိမ့်မည်။

- လုပ်ငန်းထူးယောင်ရေးစီမံချက် ရေးဆွဲထားမြင်းဖြင့် ငွေကြေးအရင်းအနှစ်း မည်မှုလိုအပ်သည်၊ မည်သည့်အတွက် (what) လိုအပ်သည်၊ မည်သည့်အချိန်မှာ (when) လိုအပ်သည်၊ မည်မှုကြောကြာ (how long) လိုအပ်နေလို့ မည်တို့ကို ရေရှေရာရာသိရှိနိုင်ပါသည်။ ထိုသို့ သိရှိမထားပါက လုပ်ငန်းထူးယောင်သည့်အခါ အရင်းအနှစ်းပြတ်လပ်မှု (undercapitalization) နှင့် ငွေသားစီးဆင်းမှု (cash flow) ပြဿနာတို့ကို စောင်းစီး တွေ့ကြုံရတတ်သည်၊ အရင်းအနှစ်းပြတ်လပ်မှုဆိုသည်မှာ လုပ်ငန်းလည်ပတ်မှု (operations) အတွက် အရင်းအနှစ်း မလုပ်လောက်မှုကို ဆိုလိုသည်။ လုပ်ငန်းကြိုးထွားမှုမှာ ဖွံ့ဖြိုးသည်ထက် မြန်ဆန်သည့်အခါ အရင်းအနှစ်းမလုပ်မလောက် ဖြစ်သွားတတ်ပါသည်။ အရင်းအနှစ်းပြတ်လပ်မှုနှင့် ငွေသားစီးဆင်းမှု ပြဿနာတို့သည် ထူးယောင်စလုပ်ငန်းများကို ချုပ်ပြုမှုးသွားစေနိုင်သည့် အမိကအကြောင်းနှင့်ရပ်ဖြစ်ပါသည်။
- လုပ်ငန်းထူးယောင်ရေးစီမံချက်ရေးဆွဲမှု အတွေ့အကြုံက လုပ်ငန်းထူးယောင်သူေား စီမံချက်ရေးဆွဲရေးလုပ်ငန်းစဉ် (planning process)နှင့် အကျမ်းတဝ်နှင့် စွဲဝေပါသည်။ စီမံချက်ရေးဆွဲရေးလုပ်ငန်းစဉ်နှင့် စပ်လျဉ်း၍ ထဲထဲဝင်ဝင်သိမြင်နိုင်လေလေ၊ လုပ်ငန်းထူးယောင်သူေား ပြဿနာရင်ဆိုင်နိုင်စွမ်း မြင့်မားလေလေဖြစ်သည်။ မည်သည့်လုပ်ငန်းမဆို dynamic ဖြစ်သည် ဆိုကြောင်းကို အထူးရေးသားဖော်ပြန်စရာ လိုမည်မဟုတ်ပါ။ လုပ်ငန်းပျော်သမျှ အချိန်မဆွဲပြောင်းလဲနိုင်သည်။ ပြောင်းလဲမှုအရှိန်ကလည်း အားပြင်းနိုင်ပါသည်။ ယင်းပြောင်းလဲတတ်သည့်သဘောကို ပျက်ခြည်အပြတ်မခံဘဲ မည်သည့်အချက်က မည်သို့ပြောင်းလဲနိုင်သလဲဆိုတာကို ခန့်မှန်းတွက်ဆတတ်မှုသာ အပြောင်းအလဲနှင့် ကြုံသည့်အခါ လိုက်လျော့ညီတွေ တွဲပြန်နိုင်ပါလိမ့်မည်။ ထိုအတွက် လုပ်ငန်းထူးယောင်သူမှာ လုပ်ငန်းထူးယောင်ရေးစီမံချက်ရေးဆွဲမှု အတွေ့အကြုံရှိနေဖို့ လိုအပ်သည်ဟု ဆိုခြင်းဖြစ်သည်။

### ပိမ်ချက်ရေးဆွဲရေးလုပ်ငန်းစဉ်

လုပ်ငန်းထူထောင်ရေး ပိမ်ချက်ရေးဆွဲရေးလုပ်ငန်းစဉ်တွင် လုပ်ဆောင်ရွက်သည့် အမိန့်ကလုပ်ငန်းပိုင်း ၈ ခု ရှိသည်။ ယင်းတို့မှာ အောက်ပါအတိုင်း ဖြစ်သည်။

- ၁။ ပကာပစ္စာစီးလေ့လာမှု (Preliminary Study)
- ၂။ မရှိမဖြစ်လိုအပ်သော လုပ်ငန်းဆိုင်ရာကျွမ်းကျင့်မှုများ (Essential Expertise)
- ၃။ လုပ်ငန်းအပေါ် ကောင်းကျိုးဆိုးကျိုး ရှိစေနိုင်သောအမိန့်ကြောင်း အချက်များ (Key Business Factors)
- ၄။ လုပ်ငန်းအမြေခံခန့်မှန်းခြေများ (Basic Estimates)
- ၅။ အမိန့်ကြောထားတွက်ချက်မှုများ (Essential Calculations)
- ၆။ ပိမ်ခန့်ခွဲမှုအစိအစဉ် (Plan to Manage)
- ၇။ ပိမ်ချက်စံညွှန်းရေးသားခြင်း (Collate Business Plan)
- ၈။ အကောင်အထည်ဖော်မှု (Implementation)

ပိမ်ချက်ရေးဆွဲရေးလုပ်ငန်းစဉ်ကိုလေ့လာပါက လုပ်ငန်းထူထောင်သူမှာ ကျယ်ပြန်သော လုပ်ငန်းအတွေ့အကြုံနှင့် ဆောင်ရွက်ရမည့် လုပ်ငန်းပိုင်း အလိုက်ကျမ်းကျင်မှုတွေ ရှိနေရမည်ဆိုသည်ကို တွေ့ပြုနိုင်ပါသည်။ ထပ်ဆင့် ရှင်းလင်းဖော်ပြရသော လုပ်ငန်းထူထောင်သူသည် ပိမ်ထုတ်လုပ်ရောင်းချမည့် ကုန်စည် သိမဟုတ် ဝန်ဆောင်မှု (service) နှင့် သက်ဆိုင်သော လုပ်ငန်းကျမ်း ကျင်မှုများရှိနေရပါမည်။ ထို့အပြင်ရွေးနှုန်းသတ်မှတ်မှု (pricing)၊ ရွေးကွက်နှင့် အရောင်း (marketing and sales)၊ ငွေရေးကြေးရေးနှင့် ပိမ်ခန့်ခွဲမှုစာရင်းပညာ (financial and management accounting)၊ ကု:သန်းရောင်းဝယ်ရေးဥပဒေ (commercial law) အစိုးဗျာ နှီးနှံယူဆက်စပ်နေသော ပညာရပ်နယ်ပယ် များမှာပါ ထဲထဲဝင်ဝင်၊ နှိမ့်စပ်စပ် တတ်ကျမ်းနားလည်နေရပါဦးမည်။

လက်တွေ့ဘဝတွင် အထက်ဖော်ပြပါ ပညာရပ်နယ်အားလုံးကို အဖက်ဖက်မှ ပိုင်ပိုင်နိုင်နိုင် စွယ်စုတတ်ကျမ်းသူဟူ၍ မရှိသလောက်ရှားပါ သည်။ 'Jack of all trades and master of none.' တွေကတော့ အများအပြား ရှိနိုင်ပါသည်။ တိုးတက်ကြီးပွားအောင်မြင်လိုသူများသည် ပိမ်အကျမ်းတဝ်

## ၁၁ | မောင်ရေအေး (ဟားပတ်တက္ကသိလ်)

မရှိသောပညာရပ်နယ်ပယ်များတွင် စိုးတဝါးဝါးလုပ်နေမည့်အတေး အထူး  
တတ်သိကျမ်းကျင်သူများ (specialists) ထဲမှ အကြံ့ဗာက်များရယူဖို့ ဝန်လေး  
မနေသင့်ပါ။ ဆွေးနွေးတိုင်ပင်ဖို့ အထူးပင်လိုအပ်ပါသည်။ ထို့အတွက်  
ထိုက်သင့်သည့်ငွေကြေးကိုတော့ ကျခံသုံးခွဲရပါတယ့်မည်။ သို့သော မည်သို့သော  
အကြံ့ဗာက်များ၊ စာရင်းအင်းအချက်အလက်များရယူဖို့ လိုအပ်သလဲဆိုတာကို  
တိတိပေး သေသေချာချာ မသိသေးသရွှေ့ ငွေကြေးကျခံသုံးခွဲခြင်း မဖြုတ်ပါ။  
ဒိမ်ချက်ရေးဆွဲရေး လုပ်ငန်းစဉ်အဆင့် (J) ဖြစ်သော essential expertise ကို  
အသေအချာလေ့လာသိရှိပြီးမှသာ ထိုက်သင့်သောငွေကြေးကို ကျခံသုံးခဲ့  
သင့်ပါသည်။

## ပဏာမရှုံးစမ်းလေ့လာမှု

ဒိမိ၏ လုပ်ငန်းအကြောင်းအစဉ် (business idea) ဟာ လက်တွေဖြစ်ပြောက် နိုင်ခြေ (feasibility)၊ ရှင်သနနိုင်ခြေ (viability) ဖြူ မရှိဆိုသည်ကို စုံစမ်းလေ့လာဆန်းစစ်ခြင်းဖြစ်သည်။ ပဏာမစုံစမ်းလေ့လာမှုတွင် ဆောင်ရွက် ရမည့်လုပ်ရပ် (action) ၅ ခု ရှိသည်။ ယင်းတို့မှာ -

- လုပ်ငန်းအကြောင်းအစဉ်ကို စိတ်ကူးပုံဖော်ခြင်း;
- အခြေခံသတင်း အချက်အလက်များ (basic information) စတင်စုံဆောင်းခြင်း;
- အမြဲးသတ်မဟုတ်သေးသော ဆုံးဖြတ်ချက်များ (tentative decisions) ချုပ်စုံခြင်း;
- ငွေရေးကြေးရေး ပဟာဠျောဘဏာကောက်ကြောင်းနေဆုံးခြင်း (sketch of financial strategy);
- အဓိကသော ဆုံးဖြတ်ချက်ချုသူများ (key decision-makers)ကို ဖော်ထုတ်ခြင်း တို့ ဖြစ်ကြပါသည်။

လုပ်ငန်းအကြောင်ညီတိ စိတ်ကူးပုံဖော်ခြင်း

မိမိ၏ လုပ်ငန်းအကြောင်ညီတိကို စာရွက်ပေါ်တွင် ရှင်းရှင်းလင်းလင်းချော့  
ခြင်းဖြစ်သည်။ လုပ်ငန်းမစတင်မိမိ၏ လုပ်ငန်းအကြောင်ညီတိကို မိမိကိုယ်တိုင်  
ရှင်းရှင်းလင်းလင်း၊ တိတိပပ သိရှိနားလည်ထားဖို့ အလွန်အနေဖြော်ပြီးပါသည်။  
ထိုသို့ သိရှိနားလည်ထားခြင်းမရှိပါက လမ်းမှားသွားနိုင်သည်။ လမ်း  
ပျောက်သွားနိုင်ပါသည်။ သို့ဆိုလျှင် လုပ်ငန်းထူထောင်သူအတွက် ဆုံးဖွဲ့မှုသာ  
နှုပါလိမ့်မည်။ ထိုအပြင် မိမိကိုယ်တိုင်က ရှင်းရှင်းလင်းလင်း၊ တိတိပပ  
သိရှိနားလည်နေမှုသာ လုပ်ငန်းထူထောင်မှုအတွက် လိုအပ်သောငွေကြေး  
ရွာဖွေရာမှာဖြစ်စေ အကြောက်မှား ရယူရာမှာဖြစ်စေ ငွေကြေးပုံပုံပည့်သူ၊  
အကြောက်ပေးနိုင်သူတို့ စွေစွေငံငံသိရှိနားလည်အောင် ရှင်းပြနိုင်ပါလိမ့်မည်။  
မိမိ၏လုပ်ငန်းအကြောင်ညီတိကို စာရွက်ပေါ် ချော့သည်ဟု ဆိုရာတွင် အောက်  
ပါမေးခွန်းများ၏ အဖြေတိုကို ချော့ခြင်းဖြစ်သည်။

- ဘာကိုရောင်းချုပ်လာ၊ ကုန်စည်လား၊ ဆောင်ရွက်မှုလား၊ တစ်မျိုး  
ကစ်မယ်တည်းလား၊ သို့တည်းမဟုတ် အမျိုးအမယ်စုံ ကုန်စည် / ဝန်ဆောင်မှု  
တွေ (a range of products / services) လား။
- အရည်အသွေးအသင့်အတင့် (modest quality) ကုန်စည် / ဝန်ဆောင်မှု  
တွေကို ဈေးနည်းနည်း (low prices) နှင့် အရေအတွက်များများ (high volume)  
ရောင်းချုပ်လား၊ သို့တည်းမဟုတ် အရည်အရွယ်းမြင့် (high quality)  
ကုန်စည် / ဝန်ဆောင်မှုတွေကို ဈေးများများ (high prices) နှင့် အရေအတွက်  
နည်းနည်း (low volume) ရောင်းချုပ်လား၊ သို့တည်းမဟုတ် ယင်း၂ ခုတို့အ  
ကြား အလယ်အလတ် လုပ်နည်းလုပ်နည်းဟန်ဖြင့် ရောင်းချုပ်လား။
- ရောင်းချုပ်ညွှန် ကုန်စည် / ဝန်ဆောင်မှုတွေကို မိမိကိုယ်တိုင် ထုတ်လုပ်မှာ  
လား၊ သို့တည်းမဟုတ် အလုပ်သမားတွေ ငှားရမ်းပြီး ထုတ်လုပ်မှာလား၊  
သို့တည်းမဟုတ် ကန်ထရိုက်တာတွေ (sub-contractors) ကနေ တစ်ဆင့်  
ထုတ်လုပ်မော်လား၊ ကုန်ကြမ်းတွေ (raw materials) ဝယ်ယူပြီး ပြုပြင်မွမ်းမဲ့  
ထုတ်လုပ်မှာလား၊ သို့တည်းမဟုတ် အစိတ်အပိုင်းတွေ (components)  
ဝယ်ယူပြီး တပ်ဆင်ထုတ်လုပ်မှာလား၊ သို့တည်းမဟုတ် ကုန်ချောတွေ (fin-

ished goods)ကို ဝယ်ယူရောင်းချမှာလား။

- မိမိရဲ့ ဖောက်သည်တွေ (customers) က ဘယ်သူတွေလဲ။ သူတို့တစ်တွေဟာ မိမိရဲ့ customer တွေပါလို့ ဘူးကြောင့် ပြောနိုင်ရတာလဲ။ တစ်နည်းဆိုရသော မိမိရဲ့ကုန်စည် သို့မဟုတ် ဝန်ဆောင်မှုက သူတို့ရဲ့ ဘယ်လိုလိုအပ်မှုမျိုးတွေ (needs) ကို ဖြည့်ဆည်းပေးနိုင်ပါသလဲ။ မိမိရဲ့ ကုန်စည်/ဝန်ဆောင်မှုတွေ ကို customer တွေ စိတ်ဝင်စားလာအောင် ဘယ်လိုအဲဆောင်မှုလာလဲ။ Customer တွေက မိမိထံမှ ကုန်စည်/ဝန်ဆောင်မှုတွေ ဝယ်ယူဖို့ကို ဘယ်အချက် တွေအပေါ် အခြေခံပြီး ဆုံးဖြတ်ကြပါသလဲ။ မိမိရောင်းချမည့် ကုန်စည် /ဝန်ဆောင်မှုဟာ အကောင်းစားလား၊ အပေါ်စားလား။ Customer တွေဟာ မိမိရောင်းချမည့်ကုန်စည်/ဝန်ဆောင်မှုကို ရွေးကွက်ထဲမှာ လွယ်လွယ်ကူကူ ဝယ်ယူလို့ ရနိုင်ပါသလား။ မိမိရောင်းချမည့် ကုန်စည်/ဝန်ဆောင်မှုဟာ အတူမရှိ ထူးခြား (unique)သော ကုန်စည်/ဝန်ဆောင်မှုလား။ သို့ဆိုလျှင် ရွေးကွက်အတွင်းမှာ မိမိရောင်းချမည့် ကုန်စည်/ဝန်ဆောင်မှု ပပေါ် ခင်တုန်းက လူတွေ ဘယ်လိုလုပ်နေကြသလဲ။ သဘောမှာ ရှုပ်ဖြစ်သံကြော ပပေါ်စီက လူတွေရှုပ်ရှင်ရဲ့ကို သွားနေကြရတာမျိုးကို ဆိုလိုပါသည်။
- စားသုံးသူတွေ (end-users) ထံ တိုက်ခိုက်ရောင်းချမှာလား။ ဖြန့်ချိနေ ကိုယ်စားလှယ်တွေ၊ လက်လီဆိုင်တွေကတစ်ဆင့် ရောင်းချမှာလား။ ဘယ်လို ကုန်စည်ပို့ဆောင်ပေးမှုနည်းလမ်း (delivery method)မျိုးကို အသုံးပြုသူ့ သလဲ။ ကိုယ်ပိုင်ပို့ဆောင်ရေးယောဉ်တွေ (delivery vehicles) ထားရှိမှာလား။ Mark-up ဘယ်နှေရာဆိုင်စွာန်း ရွေးတင်ရောင်းချမှာလဲ။ Mark-up ၏ အစိပ္ပါယ် မှာ ရွေးနှုန်းတွေကိုချက်ရာတွင် အရင်းအပေါ် ထင်ပေါင်းသည့် ရာခိုင်နှုန်း ဖြစ်သည်။ Mark-up ကို ကုန်ကျေစရိတ်အပေါ် အခြေခံပြီး တွက်ချက်ပါသည်။ ဥပမာ - အရင်း ကျပ် ၈၀၀ ရှိသော ကုန်စည်ကို ကျပ် ၁၂၀၀ ဖြင့်ရောင်းချ ပါက mark-up မှာ -

$$\frac{1200 - 800}{800} \times 100 = 50\%$$

ဖြစ်သည်။ တစ်နည်းဆိုရသော အရင်း ကျပ် ၈၀၀ ရှိသော ကုန်စည်တစ်မယ်

အပေါ် သတ်မှတ်ထားသော mark-up ၅၀ ရာခိုင်နှစ်းထည့်ပေါင်းပါက ရောင်းစွဲမှာ -

$$၈၀၀ + (၈၀၀ \times ၁၀\%) = ၈၀၀ + ၄၀၀ = ၁၂၀၀ \text{ဖြစ်သည်။}$$

- နောက်ဆက်တွေနှင့် အထောက်အကွပ် ဝန်ဆောင်မှုတွေ (after-sales and supporting services) ပေးဖို့ ကြံ့ချွဲယူထားပါသလား။ သို့ကြံ့ချွဲယူထားလျှင် ယင်းဝန်ဆောင်မှုတွေကို ပိမိကိုယ်တိုင် တိုက်နိုက်ပုံပိုးပေးမှာလား။ ကြားခဲ့ အဖွဲ့အစည်း (third party) ကနေတစ်ဆင့်ပေးမှာလား။ ရောင်းချုပ်လိုက်သော ကုန်စည်/ဝန်ဆောင်မှုအတွက် အရည်အသွေးအာမခံချက် guarantee / warranty ပေးဖို့ အစီအစဉ်ရှုပါသလား။

- လူတွေက ကုန်စည်/ဝန်ဆောင်မှုတွေကို ပိမိရဲ့ ပြိုင်ဘက်တွေဆိုက မဝယ်ဘူးကြောင့် ပိမိထံမျဝယ်ကြရတာလဲ။ ယင်းမှာ အရေးအကြီးဆုံးသော ပေးခွန်းဖြစ်သည်။ လုပ်ငန်းထူထောင်သူကို ပိန်ခေါ်နေသော ပေးခွန်းဟု ဆိုခိုင်ပါသည်။ ‘ပိမိရောင်းချုပဲဖျေးနှစ်းက သက်သာလိုပါ’ ဆိုတဲ့ အဖြော်းပြုရန်ရင်တော့ ပိမိရဲ့ လုပ်ငန်းအကြော်အဝည်ကို တော့တော်းစီး ရွန်လွှတ်သင့် မသင့် အလေးအနက်ထားစဉ်းစားဖို့ လိုအပ်ပါလိမ့်မည်။ ပြိုင်ဘက်တွေထက် စွေးလျှော့ရောင်းချုပြုးသည် အင်မတန်အန္တရာယ်ကြီးသော လုပ်နည်းလုပ်ဟန် တစ်ခုဖြစ်သည်။ အဘယ်ကြောင့်ဆိုသော် အင်အားတောင့်တင်းသော ပြိုင်ဘက်က မတန်တာဆရေးလျှော့ပြီး အဗ္ဗားခံရောင်းခြင်းဖြင့် ပိမိအားအလဲ အကွဲဖြစ်သွားအောင် တွေ့ပြန်လာနိုင်သောကြောင့်ဖြစ်သည်။ ပိမိအလဲအကွဲ ပြုစေသောအခါကျေမှု ပြိုင်ဘက်က ပိမိ၏ စွေးကွက်ဝေစွဲကို ဖူးယူသွားပါလိမ့်မည်။
- ဘယ်ဖျေးနှစ်းနဲ့ ရောင်းချုပဲလဲ။ Early bird လို့ တင်စားခေါ်ဆိုတဲ့ ဦးဦး များများလာဝယ်သူတွေ၊ လက်ငင်းငွေချေဝယ်သူတွေ၊ ပမာဏအများအပြား ဝယ်သူတွေကို discount ပေးမှာလား။ ဘယ်နှစ်ရှိုင်နှစ်းပေးမှာလဲ။ ဖျေးနှစ်းကို ဘယ်လိုသတ်မှတ်မလဲ။ ယောက်အားဖြင့် ပိမိသတ်မှတ်မည့် ဖျေးနှစ်းသည် စွေးကွက်ပေါက်စွေး (market price)ထက် ပိုများလို့ မရသည်ကိုတော့ နားလည် ထားရပါမည်။ ကုန်စည်ထဲတ်လုပ်ရောင်းချုမှုအတွက် ပိမိကျခံသုံးစွဲရသည့် ကုန်ကျခံစိတ်က ဘယ်လိုပို့နေနေ ဘယ်ဖျေးလဲဆိုတာကို ဝယ်ယူသုံးစွဲသူ

တိုကသာ အဆုံးအဖြတ်ပေးပါသည်။ ဝယ်ယူအသုံးပြုမှုမှ ရရှိနိုင်သည့် အကျိုးအမြတ်အပေါ် အခြေခံပြီး တန်ရာတန်ဖိုးကိုပဲ ပေးဝယ်ကြပါလိမ့်မည်။ မိမိရဲ့ထုတ်လုပ်ရောင်းချုပ် ကုန်ကျစရိတ်က ဝယ်ယူသုံးစွဲသူတွေပေးမယ့် စေးနှုန်းထက် လျော့နည်းနေမှုသာ မိမိရဲ့လုပ်ငန်းရှင်သန်နိုင်ပါမည်။ မိမိရဲ့ ထုတ်လုပ်ရောင်းချုပ် ကုန်ကျစရိတ်က ဝယ်ယူသုံးစွဲသူတွေ ပေးမယ့်စေးနှုန်း ထက် ပိုများနေသည်ဟုဆိုလျှင် မိမိရဲ့လုပ်ငန်းအကြံအဝည်ကို အကောင် အထည်ဖော်ဘဲနေလိုက်ခြင်းက မိမိအတွက် အခြေအနေပိုကောင်းပါလိမ့်မည်။ သည်လုပ်ငန်းကိုမှ တန်းတန်းစွဲ လုပ်ကိုင်လိုသည်ဟုဆိုလျှင်မူ ထုတ်လုပ်မှုကုန်ကျစရိတ်ကို လျော့ချုပ်ငောင် နည်းလမ်းရာကြံဖို့ လိုအပ်ပါလိမ့်မည်။

### အခြေခံသတင်းအချက်အလက်များ၊ စတင်စုဆောင်းခြင်း

ပကာမဓားစမ်းလေ့လာမှုအတွက် ဆောင်ရွက်ရမည့် ဒုတိယလုပ်ရာ ဖြစ်သည်။ မိမိထုတေသနလိုသည့် လုပ်ငန်းအကြောင်း ကျေကျေည်က်ည် သိရှိ နားလည်ပြီးသည့်အခါ မိမိ သိရှိနားလည်ထားသည်များ ဘယ်လောက် ခိုင်လုံသလဲဆိုတာကို ဆန်းစစ်နိုင်ဖို့အတွက် ရရှိနိုင်သမျှ သတင်းအချက်အလက် များ၊ စာရင်းအင်းအချက်အလက်များ ရာဖွေစုဆောင်းခြင်းဖြစ်သည်။ မိမိရဲ့ customer ဖြစ်လာမည့်သူတွေနှင့် ပြိုင်ဘက်တွေရဲ့ သတင်းအချက်အလက် များ၊ လုပ်ငန်းဝန်ကျင်အနေအထား (business environment) အကြောင်းတွေ နှင့် သက်ဆိုင်သည့် သတင်းအချက်အလက်များ၊ စာရင်းအင်းအချက်အလက် များကို ထောက်လှမ်းရာဖွေစုဆောင်းရသည်။

ဘယ်သူတွေဟာ မိမိရဲ့ customer တွေဖြစ်လာနိုင်သလဲ၊ အရေအ တွက်အားဖြင့် ဘယ်နှုံးရရှိနိုင်သလဲ၊ မိမိရောင်းချုပည် ကုန်စည်/ဝန်ဆောင်မှု ပျိုးကို သူတို့တစ်တွေ ဘယ်လိုဝယ်ယူတတ်ကြသလဲ၊ တစ်ပတ်တစ်ခါ ဝယ်ယူတတ်ကြပါသလား၊ တစ်နှစ်မှတစ်ခါ ဝယ်ယူတတ်ကြသလား၊ မွေးနွေ့ ရွှေ့ပြု၊ နားသာ၊ မင်္ဂလာဆောင် အစရှိသော အထူးတလည် အခမ်းအနား special occasion တွေရှိမှ ဝယ်ယူတတ်ကြသလား၊ ဘယ်လောက်အထိ ကျော်သုံးစွဲတတ်ကြပါသလဲ၊ ဘယ်နေရာမျိုးတွေကို သေးဝယ်စွဲက်တတ်ကြပါသလဲ၊ တော်းဘယ်နေရာတွေကို သွားတတ်ကြပါသေးသလဲ၊ ဘယ်စာနှစ်လုံးတွေကို

ဖတ်နှုတ်တို့ကြပြီး ဘယ်ရုပ်မြင်သူ့ကြား အစီအစဉ်တွေကို ကြည့်ရှုတတ်ကြပါသလဲ။

အထက်ဖော်ပြပါတို့အနက် မည်သည့် သတင်းအချက်လက်တွေက မိမိအတွက် အရေးပါသလဲဆိုတာကို ဦးစွားဖြတ်ရသည်။ ထိုသို့ဆုံးဖြတ်ပြီးမှ ဘဏ်ပါသည့် သတင်းအချက်အလာ၊ ဟူများ၊ စူးနှင့်အင်းအချက်အလက်များကို ဝတ်စူးဆောင်းရသည်။ ဤတွင်မိမိရဲ့ ကုန်စည်း/ဝန်ဆောင်မှုတွေ စဉ်ဆက် ဖြတ်ပြုနိုင်ပြီး၊ ဘဏ်ပါသည့် customer ဖြစ်လာမည့်သူတွေရဲ့ သတင်းအချက်အလက်တွေ ပြည့်စုံနိုင်သမျှ ပြည့်ပြည့်စုံရှိ ရရှိထားဖို့ အရေးကြီးသည့် ဘို့မူ အောင်းစွာသိမြှားလည် သဘောပါးနှင့်ထားရပါမည်။

ထို့အပြင် ပြိုင်ဘက်တွေခဲ့အကြောင်းစုံလည်း သိရှိထားရပါ့ပြီးမည်။ မိမိထုတ်လုပ်ရောင်းချမည့် ကုန်စည်း/ဝန်ဆောင်မှုမျိုးကို ဘယ်သူတွေ ဆုတ်လုပ်ရောင်းချနေကြသလဲ။ မိမိရည်မှန်းထားတဲ့ရေးကွက် တစ်နည်းဆိုရေးသို့ မိမိရဲ့ customer ဖြစ်လာမည့်သူတွေကိုပဲ သူတို့က ပစ်မှတ်ထားနေကြသလား။ သို့ဆုံးလျှင် -

- ကုန်စည်းအချက်အသွေး
- ထွေးနှုန်း
- ကုန်စည်းဆောင်ပေးမှု (delivery)
- ထုပ်ပိုးမှု
- ကုန်စည်းခေါ်ကျင်းမြှုပ်သမျှ (presentation) စသည် အချက်အလက်များအရ မြင်ဘက်တွေရဲ့ အားသားအက်တွေ၊ အားနည်းချက်တွေက ဘာတွေလဲ။

ထို့အတွက် မိမိထုတ်လုပ်ရောင်းချမည့် ကုန်စည်း/ဝန်ဆောင်မှုနေရာများ၊ အားထိုးအသုံးပြုနိုင်သည့် ဘယ်လို ကုန်စည်း/ဝန်ဆောင်မှုမျိုးတွေ ရှုပါသေးသလဲ။ အားထိုးအသုံးပြုနိုင်သည့် ကုန်စည်းများဟုဆိုရာတွင် ထိုးနှင့် ပိုးကားကိုဖို့နှင့် လက်ဖက်ရည်တို့လိုမျိုးကို ဆိုလိုပါသည်။ ယင်းသို့ အားထိုးအသုံးပြုနိုင်သည့် ကုန်စည်း/ဝန်ဆောင်မှုတွေကို ဘယ်သူတွေရောင်းချနှုပါသလဲ။ မိမိရဲ့ ကုန်စည်း/ဝန်ဆောင်မှုကို customer တွေက ဘယ်လို အသုံးပြုနေကြသလဲ။ ဝယ်ယူသုံးစွဲသူတွေ ပို့မြှုပြုမက်လာအောင် မိမိရဲ့ ကုန်စည်း

/ဝန်ဆောင်မှုကို ဘယ်လိုပြုပြင်ထုတ်လုပ်နိုင်ပါသလဲ။ ယင်းတို့မှာ ပြိုင်ဘက် တွေနှင့် ဆက်စပ်ပြီး လေ့လာသိရှိထားသင့်သော သတင်းအချက်အလက် များဖြစ်ကြသည်။

ပိမိရဲ့ ကုန်စဉ်/ဝန်ဆောင်မှု အရည်အသွေး အဆင်အပြင် ပိုမိုကောင်း မွန်လာအောင် ဘယ်လိုထုတ်လုပ်သင့်သဲလဲဆိုသည်ကို စဉ်းစားအဖြော်ရာတွင် အမှတ်မထင်မှားတတ်သော အမှားတစ်ခုရှိပါသည်။ ယင်းမှာ ပိမိအတွက် ကောင်းလျှင် တဗြားလူတွေအတွက်လည်း ကောင်းလိမ့်မည်ဟုသော မှတ်ယူ ချက်ဖြင့် ပိမိရဲ့ကုန်စဉ်/ဝန်ဆောင်မှုကို ပိုမိုကောင်းမွန်အောင် ပြပြင် ထုတ်လုပ်ခြင်းဖြစ်သည်။ ပိမိအတွက်ကောင်းပေါ့ တဗြားလူတွေ အတွက် ကောင်းချင်မှုကောင်းပါလိမ့်မည်။ တစ်ဦးနှင့်တစ်ဦး အကြိုက်ချင်းမတူတတ် သည်ကို အထူးသတိပြုရပါမည်။

ပိမိရဲ့ ကုန်စဉ်/ဝန်ဆောင်မှုကို ပြိုင်ဘက်တွေထက် ပိုကောင်းအောင် ထုတ်လုပ်နိုင်လျှင် ပြိုင်ဘက်တွေထက် စွေးနှုန်းပိုရအောင် ရောင်းနိုင်ကောင်း ရောင်းနိုင်ပါလိမ့်မည်။ သို့သော် ပိမိရဲ့ ကုန်စဉ်/ဝန်ဆောင်မှု အရည်အသွေး ပိုကောင်းလာပေါ့ customer တွေက ပိမိမျှော်မှန်းထားသလို ချေးကို လိုက်မပေးဘူးဆိုပါက ပိမိအခက်ကြံနှင့်စရာအကြောင်းရှိသည်ကိုတော့ သတိပြုရပါလိမ့်မည်။

လုပ်ငန်းစီမံချက်အေးရွှေ့ရာတွင် ပိမိထူးထောင်မည့်လုပ်ငန်းနှင့် ဆက်နှယ် နေသော လုပ်ငန်းဝန်းကျင် (business environment) အနေအထားကိုလည်း လေ့လာထားဖို့ လိုအပ်ပါသေးသည်။ လုပ်ငန်းဝန်းကျင်အနေအထား ဘယ်လို ပြောင်းလဲနိုင်ပါသလဲ။ ယင်းပြောင်းလဲမှုတွေက ပိမိရဲ့လုပ်ငန်းအပေါ်ဘယ်လို ကုလာဏ်ရှိကြပါသလဲ။

ဒီးပွားရေးလုပ်ငန်းများ လိုက်နာဆောင်ရွက်ကြရသည့် နိုင်ငံတော်က ပြောန်းသော ဥပဒေများ၊ စည်းမျဉ်းစည်းကမ်းများ၊ လုပ်ထုံးလုပ်နည်းများ အဖွဲ့အစည်း အခါဘလိုက် အပြောင်းအလဲ နှိမ်နိုင်ပါသည်။ ကုန်ကြေးစွေးနှုန်းတွေ ပြောင်းလဲ တတ်သလို စားသုံးသုတ္တိ၏ ငွေကြေးသုံးစွဲမှုပုံစံတွေ (patterns of spending) လည်း ပြောင်းလဲတတ်သည်။ ထို့အပြင် နည်းပညာတွေလည်း ပြောင်းလဲတတ်

## ၂၆ | ဖောင်ရွေအေး (ဟန်ပတ္တကြေသိလ်)

သည်၊ ယင်းသို့သော အပြောင်းအလဲတွေကြောင့် မီးပျားရေးလုပ်ငန်းများအတွက် အခွင့်အလမ်းကောင်းများ ရရှိနိုင်သလို အခက်အခဲများနှင့်လည်းကြံးရတတ်သည်။ သို့ကြောင့်

- ဖည်သို့သော လုပ်ငန်းဝန်းကျင် အနေအထားတွေက အပြောင်းအလဲ နှိမ့်နိုင်သည်။
- ဖည်သည့်အပြောင်းအလဲတွေက လုပ်ငန်းအတွက် မည်မျှအရေးပါသည်။
- လုပ်ငန်းအပေါ် မည်သို့အကျိုးသက်ရောက်မှုနှင့်စေနိုင်သည် အစရှိသည်တိုကို လေ့လာပြီး ပြောင်းလဲနိုင်ပြောင်းပြောင်းလဲသို့ ပြုစုံထားရသည်။

ထိုသို့ စာရင်းပြုစုံထားပြောင်းပြောင်းလဲသို့ လုပ်ငန်းဝန်းကျင် အနေအထားပြောင်းလဲ ရင် ပြောင်းလဲသလို ပိမိတ်လုပ်ငန်းထူးထောင်ရေးစီမံချက်ကို လိုက်လျော့လီတွေ ပြန်လည်သုံးသပ် (review) နိုင်မည်ဖြစ်သည်။

### အားဖြတ်ချက်များချုပ်တိုင်း

ပိမိတ်လုပ်ငန်းအကြံးအစည်းကို ပိမိကိုယ်တိုင် ရှင်းရှင်းလင်းလင်း၊ တိတိပပ သိရှိပြီးသည့်အပြင် လိုအပ်သော အခြေခံသတင်းအချက်အလက်များကို စုံဆောင်းပြီးသည့်အပေါ် ပိမိထူးထောင်မည့်လုပ်ငန်းနှင့်စပ်လျဉ်း၍ ဆုံးဖြတ်ချက် များကို ချုပ်တိုင်းသည်။

- ဘယ်လို ကုန်စည်/ဝန်ဆောင်မှု
- ဘယ်လို အမျိုးအစား
- ဘယ်လိုအရည်အသွေးကို ထုတ်လုပ်မည်
- ဘယ်စွေးဖြင့်ရောင်းချမည် အစရှိသည်တိုကို ရွေးချယ်ဆုံးဖြတ်ခြင်းဖြစ်သည်။

ထိုရွေးချယ်ဆုံးဖြတ်ချက်များမှာ ပကာမ ယာယီသဘောသာဖြစ်ပြီး အပြောင်းအလဲနှိမ့်နိုင်ပါသည်။ စူးစမ်းလေ့လာမှုများအရ အချက်အလက် အသစ်များ ထပ်မံတွေ့ရှိရင်တွေ့ရှိသလို၊ ခိုင်လုံရင် ခိုင်လုံသလို၊ လုပ်နည်း လုပ်ဟန် ပြောင်းလဲရင်ပြောင်းလဲသလို ယင်းရွေးချယ်ဆုံးဖြတ်ချက်တွေကို ပြင်ဆင်ပြောင်းလဲ ချုပ်တိုင်းသည်။

တစ်နည်းအားဖြင့် အပြီးသတ်မဟုတ်သေးသော ယာယိဆုံးချက်များ ချမှတ်ခြင်းသည် မိမိ၏လုပ်ငန်းအကြောင်း (business idea) ကို ပုံစွမ်းလောင်းခြင်း (outline) ဟု ဆိုခိုင်ပါသည်။ ဤတွင် လုပ်ငန်းအကြောင်း outline ဟာ လုပ်ငန်းထူးထောင်ရေးစီမံချက် outline မဟုတ်သည်ကို သတိပြုရပါမည်။ ယော်(၁)ကို လေ့လာခြင်းဖြင့် မည်သို့သော ယာယိ ဆုံးဖြတ်ချက်များ ချရမည့်ဆိုသည်ကို သိရှိခိုင်ပါသည်။ ယော်၏ ကွက်လပ်များတွင် မိမိချမှတ်လိုက်သော ယာယိဆုံးဖြတ်ချက်တို့ကို ရေးသွင်းရသည်။

### ယော်(၁) လုပ်ငန်းအကြောင်းအဓိကလုပ်ငန်း (Business Idea Outline)

| ပုံစွမ်းများ  |                                       |  |
|---|---------------------------------------|--|
| အိမ်ဝန်ဆောင် Customer များ  |                                       |  |
| အိမ်ဝန်ဆောင် Customer အောင်မြင်ဆုံး စနစ်၊ စီမံခိန်းချိန်များ မြန်မာစုရေးနှင့် စာမျက်နှာများ |                                       |  |
| အိမ်ဝန်ဆောင် ရန်ကုန်/စနစ်ဆောင် စနစ်များ   | ကုန်လုပ်များအတွက် စနစ်၊ စာမျက်နှာများ | ကုန်လုပ်များအတွက် ရန်ကုန်/စနစ်ဆောင် စနစ်များ |
| ၁၁  |                                       |  |
| ၁၂  |                                       |  |
| ၁၃  |                                       |  |
| ၁၄  |                                       |  |
| ၁၅  |                                       |  |
| ...   |                                       |  |
| နှစ်များ  |                                       |  |

### ငွေရေးကြေးရေး မဟာပျော် ကောက်ကြောင်း:

မိမိထူးထောင်လိုက်သော စီးပွားရေးလုပ်ငန်းရှင်သန်မှုအတွက် ငွေကြေးလိုက်ခြင်းဖြင့် မည်သို့မည်ပုံရရှိခိုင်သလဲ ဆိုသည်တို့အတွက် အစီဘဝဲ့ ချမှတ်ခြင်းဖြစ်သည်။ မြေရာအဆောက်အအုံ (property)၊ စက်ကိရိယာ ပစ္စည်းများ၊ ပရိဘောဂများ၊ မော်တော်ယာဉ်၊ တယ်လီဖုန်းတပ်ဆင်မှု စသည်တို့အတွက် ငွေကြေးမည်မျှ လိုအပ်သည်။ လုပ်ငန်းကြောင်း၊ ဝန်ထမ်းကြောင်း၊ တို့အတွက် ကြောင်း၊ ဝန်ထမ်းအရိတ် မည်မျှကုန်ကျမည်။ လုပ်ငန်းလိုင်ဝင် အစိမ့်သော ဌာနဆိုင်ရာခွင့်ပြုချက်များ၊ ရရှိရေးအတွက် မည်မျှကုန်ကျမည်။ လုပ်ငန်းသုံးစာရေးကိရိယာများနှင့် stock အဖြစ် လက်ဝယ်ထားရှိရမည်။

ကုန်ကြမ်း၊ ကုန်ချောများအတွက် ငွေကြေးပည့်မျှ လိုအပ်သည်။ ဖော်ပြပါ ငွေကြေးလိုအပ်ချက်များအတွက် အကြမ်းဖျမ်းခန့်မှန်းခြေ (rough estimate) များကိုတွက်ချက်ရသည်။ ယင်းခန့်မှန်းငွေကြေးကို လိုအပ်သည့်အချိန်တွင် ရရှိအောင် မည်သူရှာဖွေဖြည့်ဆည်းမလဲ။ နည်းလပ်ရှာဖွေ ပြုဆယားရ ပါမည်။

ကုန်စည်/ဝန်ဆောင်မှုများ ရောင်းချမှု (sales) မှ ငွေကြေးစတင် ရရှိ မည့်အချိန်ကို ခန့်မှန်းရသည်။ လုပ်ခု၊ လစာ၊ လျှပ်စစ်စာတ်အားခါ တယ်လီဖျော်းခါ၊ ငှားရမ်းခါ၊ အခွန်အခေါ်အစိုးရသော ကုန်ကျစရိတ်တိုကိုလည်း ပေးအျောမည့် အချိန်ကာလအလိုက် တွက်ချက်ခန့်မှန်းရသေးသည်။ လုပ်ငန်း အဆက်မပြတ် လည်ပတ်နိုင်ဖို့အတွက် လျည့်လည်ငွေရင်း (working capital) လိုအပ်သေးသလား။ ဘယ်လောက်လိုအပ်ပါသလဲ။ လျည့်လည်ငွေရင်းဆို သည်မှာ ကုန်စည်/ဝန်ဆောင်မှု အဆက်မပြတ် ထုတ်လုပ်ရောင်းချနေနိုင်ရန် အတွက် လုပ်ငန်းလက်ဝယ် အရန်သင့် ဆောင်ထားရန်လိုအပ်သေးငွေနှင့် ကုန်ကြမ်းကုန်ချောလက်ကျေန်တိုကို ဆိုလိုပါသည်။

ဘက်၍ လုပ်ငန်းစတင်သည့် အချိန်မှာ ကျခဲ့ရမည့်ကုန်ကျစရိတ် (initial expenditure) သို့မဟုတ် ငွေသားစီးဆင်းမှု လိုအပ်ချက် (cash flow requirements) အတွက် အေးရငှားရမည့်ဆိုလျှင် အာမခံပစ္စည်း (security) အဖြစ်ထားရှိနိုင်သော ပိုင်ဆိုင်ပစ္စည်း ပိုမိုမှာဘာတွေရှိသလဲ။ လစ်အတိုင်း သို့မဟုတ် အတိုင်းနှင့်အရင်း မည်မှုပေးဆပ်ရမှာလဲ။ ပေးဆပ်နိုင်စွမ်းရှိပါ သလား။

ဘထက်ဖော်ပြပါ ငွေရေးကြေးရေး ခန့်မှန်းတွက်ချက်မှုများသည် အကြမ်းဖျမ်းခန့်မှန်းခြေများသာဖြစ်သည် အလောက် ပိမိလုပ်ငန်းအကြော်အညီ ပိုပြင် လာသည့်နှင့်အမျှ လိုတိုးပို့လျှော့ ပြင်ဆင်တွက်ချက်ဖို့ လိုအပ်ပိုးမည်ဖြစ်သည်။ မည်သူဆိုစေ အကြမ်းဖျမ်းခန့်မှန်းခြေများသည် ဆက်လက်ဆောင်ရွက်ရမည့် ဘသေးစိတ်လေ့လာမှုများအတွက် အခြေခံလမ်းညွှန်မှုအဖြစ် အသုံးဝင် ပါသည်။ စိမိချက်မေ့ဆွဲရေးလုပ်ငန်းစဉ်အဆင့်ဆင့်တွင် မကြာခဏဆိုသလို ဘပြန်အလှန် ဆန်းစစ်ရမည့် ခန့်မှန်းတွက်ချက်မှုများလည်း ဖြစ်ကြပါသည်။

**အမိတဗျာသာ ဆုံးဖြတ်ချက်ချသူများကို ဖော်ထုတ်ခြင်း**

လုပ်ငန်းတွေထောင်ဖို့အတွက် အပြီးသတ်ဆုံးဖြတ်ချက် (final decision) ချသူများ လုပ်ငန်းတွေထောင်သူ စီးပွားရေး လုပ်ငန်းရှင်ဖြစ်သည်။ ပည်သို့ဆိုင် လုပ်ငန်းကို လက်တွေ့ထွေထောင်သည့်အခါ လုပ်ငန်းတွေထောင်သူ စီးပွားရေး လုပ်ငန်းရှင်၏ ဆုံးဖြတ်ချက်တစ်ခုတည်းဖြင့် မလဲလောက်ပါ။ အကြောင်းမှာ လုပ်ငန်းတွေထောင်မှုအပေါ် တိုက်နိုက်ဖြစ်စေ သွယ်တိုက်၍ဖြစ်စေ ပြုလေ့လျှင့် နိုင်သော stakeholders များ ရှိနေသေးသောကြောင့်ဖြစ်သည်။ Stakeholders များဟုဆိုရာတွင် ထွေထောင်မည့်စီးပွားရေးလုပ်ငန်းနှင့် တစ်နည်းမဟုတ် တစ်နည်း ဆက်စွယ်နေသူများ၊ အဖွဲ့အစည်းများကို ဆိုလိုပါသည်။ အဆိပါ stakeholders တို့၏ သဘောထားအမြင်၊ မျှော်လင့်ချက်တို့သည် လုပ်ငန်းထွေထောင်မှုနှင့် ရှင်သန်မှုတို့ကို အပြောင်းအလဲရှိစေနိုင်ပါသည်။

အထူးသဖြင့် ထွေထောင်မည့်လုပ်ငန်းတွင် ငွေရေးကြေးရေးအရ ပါဝင် ပတ်သက်မည့်သူများနှင့် လုပ်ငန်းစီမံချက်ဖြစ်ပြောက်နိုင်ခြေ ရှင်သန်နှင့် ခြေတို့ကို လေ့လာလိုသူများ၏ သဘောထားအမြင်၊ မျှော်လင့်ချက်တို့ကို ထည့်သွင်းစဉ်းစားထားရန် လိုအပ်မည်ဖြစ်သည်။ ဥပမာအားဖြင့် ရင်းနှီးမြှုပ်နှံသူများ (investors)နှင့် ငွေထုတ်ချေးသူများ (lenders) ဖြစ်ကြသည်။

- ရင်းနှီးမြှုပ်နှံသူတို့များ အမြတ်အစွမ်းရရှိနိုင်မည်ဟူသော မျှော်လင့်ချက် ဖြင့် လုပ်ငန်းတွင်ငွေရေးထည့်ဝင် မြှုပ်နှံကြမည့် ပုဂ္ဂိုလ်များဖြစ်ကြသည်။ ယင်းတို့သည် ပိမိလိုပဲ လုပ်ငန်းဆုံးနှုန်းမှုအန္တရာယ်ကို မျှယူကြမည့် risk taker များလည်းဖြစ်ကြပါသည်။

- ငွေထုတ်ချေးသူများကမူ ထုတ်ချေးလိုက်သောငွေရေးများ ပြန်လည် ရရှိလိုပဲမည်ဟူသော မျှော်လင့်ချက်ဖြင့် အရင်းအနှီး ထုတ်ချေးမည့်သူများ ဖြစ်ကြသည်။ ငွေထုတ်ချေးသူများသည် အတိုးမှန်မှုနှင့် ရရှိမှုနှင့် အရင်းကို နှစ်ဦးနှစ်ဦးကို သဘောတူထားသည့်အတိုင်း မပျက်မကွက် ပြန်လည်ပေးဆပ်မှု တို့ကိုပဲ အမိတဗျာသာ အကြောင်းကြပါသည်။ အတိုးအရင်း ပြန်လည်ရရှိမှု သေခြားမှုသာ ငွေထုတ်ချေးကြပါလိမ့်မည်။

ပိမိနှင့်အတူ လက်တွဲလုပ်ကိုင်မည့် သို့တည်းမဟုတ် လုပ်ကိုင်နေသည့် အကြောင်းကို စီမံချက်ရေးဆွဲရေးလုပ်ငန်းစဉ်တွင် ပါဝင်ဆောင်

ရွှေက်လာဖိနှင့် ထိုပုဂ္ဂိုလ်များအားလုံး ထူထောင်မည့်လုပ်ငန်း၏ ရှင်သနအောင် ပြင်ဆင်မှုကို လေးလေးနက်နက် နားလည်သဘောပေါက် လက်ခံယုံကြည်နေဖို့ လည်း လိုအပ်ပါသေးသည်။ အကယ်၍ လက်ရှိလုပ်ငန်းအဖွဲ့အစည်းကို ထုတ် လုပ်ရေး ဖြို့ချိရေး၊ စွေးကွက်နှင့်အရောင်း အစရှိသော ဆောင်ရွက်မှုလုပ်ငန်း ဌာနများ (functional departments)ဖြင့် ဖွဲ့စည်းထူထောင်ထားသည်။ ယင်းဌာန တာဝန်ခံအားလုံးက လုပ်ငန်းထူထောင်ရေးစီပံ့ချက်ရေးဆွဲရာမှာရေး အကောင်အထည်ဖော်ရာမှာပါ သက်ဆိုင်ရာလုပ်ငန်းပိုင်းအလိုက် တက်တက် ဖြတ် တာဝန်ယူဆောင်ရွက်နိုင်ကြရပါမည်။ အမျိုးအစား မမှန်ကန်သည့် ကုန်စည်/ဝန်ဆောင်မှုများ ထုတ်လုပ်ရောင်းချမည့် လုပ်ငန်းမျိုးကို ထူထောင် မည်ဆိုလျှင် အားတက်သရေး ပါဝင်ဆောင်ရွက်ကြလိမ့်မည် မဟုတ်ပါ။

လုပ်ငန်းထူထောင်ရေးစီပံ့ချက်ကို ပြင်တွေ့ခွင့် ဖတ်ရှုခွင့်မရှိစေကာမူ စီပံ့ချက်ရေးဆွဲရာတွင် ထည့်သွင်းစဉ်းစားရမည့် stakeholders များလည်း နိုင်ပါ သေးသည်။ ယင်းတို့မှာ လုပ်ငန်းသုံးကုန်ပေးသွင်းသူများ (suppliers) ပုံမှန် ဖောက်သည်များ (regular customers)နှင့် အလုပ်သမားဝန်ထမ်းများ (employees) ဖြစ်ကြပါသည်။

- Suppliers တို့သည် လုပ်ငန်းသုံးကုန်များကို အကြော်စနစ်ဖြင့် ပေးသွင်း လေ့ရှိကြသည်။ သို့သော လုပ်ငန်းသုံး ကုန်အကြော်ကို ပုန်ပုန်ပေးချေမည့် လုပ်ငန်းအဖွဲ့အစည်းများသို့သာ လုပ်ငန်းသုံးကုန်များ ပေးသွင်းလိုကြသည်။ ထိုအပြင် လုပ်ငန်းသုံးကုန်များကို ပြတ်တောင်းပြတ်တောင်း မဟုတ်ဘဲ ပုံမှန်ဝယ်ယူ အသုံးပြုသည့် လုပ်ငန်းအဖွဲ့အစည်းများသို့သာ လုပ်ငန်းသုံးကုန် များ ပေးသွင်းလိုကြသည်။
- ဖောက်သည်များကလည်း ဝယ်ယူသည့် ကုန်စည်/ဝန်ဆောင်မှုတို့၏ အရည်အသွေးစိတ်ချေရမှု အကြော်စနစ်ဖြင့် ဝယ်ယူခွင့်ရှိမှု၊ ကုန်စည်ပို့ဆောင်ပေးမှု မှုန်လည်းမှုန် မြန်လည်းမြန်မှ ပုံမှန်ဝယ်ယူလိုကြပါသည်။
- အလုပ်သမားဝန်ထမ်းများကမူ ဘဝအာမခံချက်ရှိသောအလုပ်၊ တည်တုံးမှု နှိုးသောအလုပ်မျိုးဖြစ်မှ စွဲစွဲမြေမြှေ လုပ်ကိုင်လိုကြပါသည်။

ထိုအပြင် ထူထောင်မည့်လုပ်ငန်းအတွက် သက်ဆိုင်ရာ အကောပိုင်အဖွဲ့ အစည်းများ၊ ဌာနများ၏ သဘောထားအမြှင့်တို့ကိုလည်း စီပံ့ချက်ရေးဆွဲရာတွင်

ထည့်သွင်းစဉ်းစားထားရှိုးမည်ဖြစ်သည်။ အကြောင်းမှာ လုပ်ငန်းထူထောင်သည့်အခါ သက်ဆိုင်ရာအာကာပိုင်အဖွဲ့အစည်းများ၊ ဌာနများမှ လုပ်ငန်းလိုင်စင်၊ ခွင့်ပြုချက်၊ ပါမစ်အစရိုသည်တို့ကို ရယူရန်လိုအပ်သောကြောင့်ဖြစ်သည်။ ပြဋ္ဌာန်းထားသော ဥပဒေ၊ စည်းမျဉ်းစည်းကမ်း၊ လုပ်ထုံးလုပ်နည်းများနှင့် ကိုက်ညီမှသာ လုပ်ငန်းလိုင်စင်၊ ခွင့်ပြုချက်၊ ပါမစ်အစရိုသည်တို့ကို ထုတ်ပေးပါလိမ့်မည်။ ဥပမာ - လုပ်ငန်းမှထွက်ရှိမည့် စွမ်းပစ်ပစ္စည်းနှင့် ဒါ ဆီးရော့မြစ် စနစ်တကျ စွမ်းပစ်ရေး အစီအပ်များ၊ လုပ်ငန်းခွင်ကျွန်းမာရေးနှင့် ဘဏ္ဍာယ်ကင်းရှင်းရေး အစီအပ်များစသည်တို့ကို လုပ်ငန်းစီမံချက်တွင် ထည့်သွင်းရေးဆွဲထားခြင်းမရှိလျှင် ထူထောင်မည့်လုပ်ငန်းအတွက် လိုအပ်သော လုပ်ငန်းလိုင်စင်၊ ခွင့်ပြုချက်၊ ပါမစ်အစရိုသည်တဲ့ ရရှိနိုင်ပေါ်မည်။

ထူထောင်မည့်လုပ်ငန်းအတွက် အထက်ဖော်ပြပါ stakeholders အနက် ပည်သည့်ပုဂ္ဂိုလ် သို့မဟုတ် အဖွဲ့အစည်းတို့က အရေးပါကြပါသနည်း၊ ပည်သို့အရေးပါကြပါသနည်း၊ ပည်သို့သော ဆုံးဖြတ်ချက်တွေကိုခြောက်ပါသနည်း၊ ပည်သည့်အချက်တွေ (decision factors) အပေါ် မူတည်ချမှတ်ကြပါသနည်း၊ ယင်းတို့အနက် ပည်သည့် stakeholders တွေက အစိကကျပါသနည်း၊ သေသာချာချာ လေ့လာထားရန် လိုအပ်ပါသည်။

ဥပမာ - ဘက်ချေးငွေရယ်ပြီး ထူထောင်ရပ်ည့် လုပ်ငန်းတစ်ခုအတွက် ငွေထုတ်ချေးမည့်ဘက်ကို အစိကကျပါသော ဆုံးဖြတ်ချက်ချမည့် လုပ်ငန်းအဖွဲ့၊ အစည်းများအနက် တစ်ခုအဖြစ် သတ်မှတ်ရပါမည်။ ထိုနောက် ဘယ်လို့ အချက်အပေါ် မူတည်ပြီး ချေးငွေထုတ်ချေးဖို့ ဆုံးဖြတ်သလဲဆိုသည်ကို လေ့လာရပါမည်။ သတ်မှတ်ထားသော အတိုးနှုန်းကို ပေးချေခိုင်စွမ်းရှိပြေား ပိုင်လုံမှ ငွေထုတ်ချေးဖို့ ဆုံးဖြတ်ပါသလား။ သို့တည်းမဟုတ် ထူထောင်မည့် လုပ်ငန်း၏ အကျိုးအမြတ်ရရှိမှုနှင့် (return on investment) အပေါ် မူတည်ပြီး ငွေထုတ်ချေးဖို့ ဆုံးဖြတ်ပါသလား။ သို့ဆိုလျှင် အကျိုးအမြတ်ရရှိမှုနှင့် အနည်းဆုံး မည်မှန်ရမည်နည်း။

ထို့အတွက်သည်များ (customers)ကို ဆွဲဆောင်နိုင်ဖို့အတွက်ဆိုလျှင် ကြော်ပြာစရိတ်သည် အဆုံးအဖြတ်ပေးမည့်အချက် ဖြစ်ပါလိမ့်မည်။ လေ့လာ

## ၃၂ | ဖောင်ရေအေး (ဟားပတ်တက္ကသိလ်)

တွေ့ချိန်များကို စီမံချက်များနဲ့ရေးလုပ်ငန်းစဉ်အဆင့်ဆင့်တွင် အလွယ်  
တကူ ဖို့ပြုရေးအသုံးပြုနိုင်အောင် ယေား (၂) အဖြစ် ပြုစုထားရပါသည်။

| ယေား (၂) အဆုံးအဖြတ်ပြတိန်းများ (Decision Parameters) |   |
|--|---|
| အိုးပြတ်ချက်ချွေများ (Decision-Makers)               | အမြှင့်သည့်အချက်များ (Decision Factors) |
|  |   |

## မရှိမဖြစ်လိုအပ်သော လုပ်ငန်းဆိုင်ရာကျွမ်းကျင်မှုများ

လုပ်ငန်းထူထောင်ရေးစီမံချက် ရေးဆွဲရေးလုပ်ငန်းစဉ်၏ ဒုတိယ လုပ်ငန်းစဉ်အဆင့်ဖြစ်သည်။ ထိုလုပ်ငန်းစဉ်အဆင့်တွင် -

- စီမံချက်အတွက် ဘယ်လို လုပ်ငန်းဆိုင်ရာကျွမ်းကျင်မှု (expertise) ဖျိုးတွေ လိုအပ်သလဲဆိုသည်ကို သေသေချာချာသုံးသပ်ရသည်။
- မည်သူထဲမှ မည်သည့်လုပ်ငန်းဆိုင်ရာကျွမ်းကျင်မှု ရယူမလဲ ဆိုသည်ကို ဆုံးဖြတ်ရသည်။
- စီမံချက်ရေးဆွဲရေးအဖွဲ့ (planning team)ကို ဦးဆောင်ရသည်။
- ပါမီမှာရှိသည့် တတ်သိကျွမ်းကျင်မှု (knowledge and skills) တို့ကို စိစစ်ရသည်။

### စီမံချက်ရေးဆွဲရေးတွင် ပါဝင်ကူညီမည့်သူများ

လုပ်ငန်းထူထောင်ရေးစီမံချက် ရေးဆွဲအကောင်အထည်ဖော်ရာတွင် ပိမိနှင့်အတူ ပူးပေါင်းလုပ်ကိုင်မည့် လုပ်ဖော်ကိုင်ဖက်တွေ၊ ကုမ္ပဏီပါရီကိုကာ တွေ၊ အကြီးတန်းမန်နေဂျာတွေ စို့ပါသလား။ စို့ပါက ဘယ်သူတွေလဲ၊ ဘယ်သူက ဘာတွေတတ်သိကျွမ်းကျင်သလဲ။ ဈေးကွက်ဖော်ဆောင်ခဲ့

တတ်သိကျမ်းကျင်သလား။ စီမံခန့်ခွဲမှု တတ်သိကျမ်းကျင်သလား။ စာရင်းပညာတတ်သိကျမ်းကျင်သလား။ ပိုကုန်သွင်းကုန် တတ်သိကျမ်းကျင်သလား။ တစ်ဦးချင်း၏အမည်နှင့် တတ်သိကျမ်းကျင်မှုတို့ကို ယူဉ်တွေ့ဖြီး စာရင်းပြုစု ရသည်။ အဆိုပါကျမ်းကျင်မှုစာရင်းက စီမံချက်ရေးဆွဲရေးအတွက် မိမိ၏ လက် တစ်ကမ်းမှာရှိသော၊ အထူးတလည် ငွေကြေးကျခဲ့သုံးစွဲစရာမလိုဘဲနှင့် ရရှိ အသုံးပြုနိုင်သော တတ်သိကျမ်းကျင်မှုများကို ဖော်ပြပါသည်။

ထူထောင်မည့်လုပ်ငန်းအတွက် အချိန်ပိုင်းသာလိုအပ်သည့် တတ်သိကျမ်းကျင်မှုတွေလည်း ရှိပါသေးသည်။ ဥပမာ - အခွန်အကောက် (tax) မြှုပ်ရာအဆောက်အအုံ (property)၊ ဥပဒေရေးရာကဲ့သို့သော တတ်သိကျမ်းကျင်မှုများဖြစ်ကြပါသည်။ အချိန်ပိုင်းသာ လိုအပ်သည့် တတ်သိကျမ်းကျင်မှုများအတွက်မှ အမြှုတစ်းဝန်ထမ်းခန့်ထားရန်မလိုဘဲ အထူးတတ်သိကျမ်းကျင်သုံးများ (specialists)ကို လူးရမ်းအသုံးပြုနိုင်ပါသည်။

စီမံချက်ရေးဆွဲရေးလုပ်ငန်းစဉ်တွင် ကိုယ်တိုင်ကိုယ်ကျ ပါဝင်ဆောင်ရွက်စေရန်အတွက် မဟုတ်ဘဲ လုပ်ငန်းအကြောင်းအဓိက (business idea)ကို အကျိုးသင့်၊ အကြောင်းသင့် ဝေဖန်ပေးနိုင်မည့် ပုဂ္ဂိုလ်ပျိုး လိုအပ်သေးသလားဆိုတာကိုလည်း သေသေချာချာ ဆုံးဖြတ်ပြီး ရှာဖွေထားရပါးမည်။ ထို့အပြင် တချို့သောအလုပ်ကို လုပ်ကိုင်နိုင်ဖို့အတွက် သီးမြားအရည်အချင်း (specific qualification) ရှိသူများ လိုအပ်ကောင်းလိုအပ်ပါလိမ့်မည်။ ဥပမာ - သဘောကပ္ပတိနှင့် ကွန်ပျော်တာကွန်ရက်ပညာရှင်၊ ဖြန့်ချိရေးလုပ်ငန်းကျမ်းကျင်သူ အကျိုးသုတေသန ဖြစ်ကြပါသည်။ လိုအပ်သည်ဆိုပါက သီးမြားအရည်အချင်းအလိုက် လိုအပ်ချက်စာရင်းကို ပြုစုထားရပါလိမည်။

လုပ်ငန်းထူထောင်ရေး စီမံချက်ရေးဆွဲရာတွင် ပါဝင်ဆောင်ရွက်မည့် လူပုဂ္ဂိုလ်များ (people involved in planning) စာရင်းပြုစုခြင်းကို အလွယ်တကူ လေ့လာသိရှိ နားလည်နိုင်စေရန်အတွက် ယေား(၃)ကို နမူနာအဖြစ် ဖော်ပြထားပါသည်။ ယေား၏ပထမကော်လွတ် လုပ်ငန်းအတွက် တိုးတက်မှုရှိ စေနိုင်သော သို့ပဟုတ် အတားအဆီးဖြစ်စေနိုင်သော အစိုက် အကြောင်းအရာများ (key issues) ကို ရေးသွင်းရသည်။ အစိုက်ကြောင်းအရာအလိုက်

ပါဝင်ဆောင်ရွက်ပေးမည့်သူများ၏ အမည်တို့ကို ဥတိယကော်လတွင် ၁၇ သွေးရသည်။ တတိယကော်လတွင် စီမံချက်နေဂျာများ၊ အဖြောက်နေဂျာများ၊ အဖြောက်ပိုင်ချက်များ၊ အကွရာ နှင့် အတိုင်ပင်ခံ (consultant) အဖြောက် ဆောင်ရွက်မည့်သူဆိုလျှင် T အကွရာ နှင့် အတိုင်ပင်ခံ (consultant) အဖြောက် ဆောင်ရွက်မည့်သူဆိုလျှင် C အကွရာတို့ကို နေဂျာများ ရသည်။ နောက်ဆုံးကော်လ ၂ ခုတွင်မူ ပါဝင်ဆောင်ရွက်မှုအတွက် အခိုင် သတ်မှတ်ချက်တို့ကို ရေးသွေးရပါသည်။

စီမံချက်နေဂျာများလုပ်ငန်း အရှိန်ရလာသည်နှင့်အမျှ အထက်ပါ ယောက် ပြန်လည်သုံးသပ်ပြီး ပြင်ဆင်ဖြည့်စွက်ချက်များ ပြုလုပ်ရန်လိုအပ်သည် ကိုတော့သတိပြုရပါမည်။ စီမံချက်နေဂျာများနေဂျာများပင် ထပ်မံလိုအပ်မည့် တတ်သိကျမ်းကျင်မှုတွေကို တွေ့ရှုရသည့်အခါ ဖြည့်စွက်ရေးသွေးရပါမည်။ မလိုအပ်တော့သည့် တတ်သိကျမ်းကျင်မှုဆိုလျှင် စာရင်းမှ ထုတ်ပယ်ပစ်ရပါမည်။

**ယောက် (၃) စီမံချက်နေဂျာများပါဝင်ဆောင်ရွက်မည့် ပုဂ္ဂိုလ်များ**

| အမိန့်<br>အကြောင်းအရာ                        | ပါဝင်<br>ဆောင်ရွက်မည့်သုံး | အဖွဲ့ဝင် (T)<br>သို့မဟုတ်<br>အတိုင်ပင်ခံ (C) | ပါဝင်ဆောင်ရွက်မှု |               |
|--|----------------------------|--|-------------------|---------------|
|  |                            |  | ထောင်ပည်နေ့       | ပြီးစီးပည်နေ့ |
| • အရောင်းခန့်မှတ်မှု                         |                            |  |                   |               |
| • ထုတ်လုပ်မှု                                |                            |  |                   |               |
| • အရောင်းပြေားတ်ရေး                          |                            |  |                   |               |
| • ဝယ်ယူရေး                                   |                            |  |                   |               |
| • ကုန်စည်းအဆောင်ရေး                          |                            |  |                   |               |
| • အရောင်း                                    |                            |  |                   |               |
| • အန္တရာန်းသတ်မှတ်ရေး                        |                            |  |                   |               |
| • အခွန်းအကောက်                               |                            |  |                   |               |
| • ဝန်ထမ်းခန့်တားဆောင်ရေး                     |                            |  |                   |               |
| • ကျွန်းမာရေးနှင့်<br>အန္တရာန်းရှုပ်ရေးနှင့် |                            |  |                   |               |
| • ကွန်ပြုတာ                                  |                            |  |                   |               |

**တတ်သိကျမ်းကျင့်မှုလိုအပ်ချက် လေ့လာဆန်းစစ်ခြင်း**

လုပ်ငန်းထူထောင်ရေးစီမံချက် ရေးဆွဲနိုင်ဖို့အတွက် ဘယ်လိုတတ်သိကျမ်းကျင့်မှု (expertise) ဖိုးတွေ လိုအပ်သလဲ၊ ဘူးအတွက်လိုအပ်သလဲ ဆိုသည် တို့ကို လေ့လာဆန်းစစ်ခြင်းဖြစ်သည်။ ယင်းဆန်းစစ်ချက်ကို ယေား (၂)အဖြစ် ပြုခဲ့ထားသော လုပ်ငန်းစီမံချက်ရေးဆွဲရာတွင် ပါဝင်မည့်ပုဂ္ဂိုလ်များစာရင်းနှင့် နှိုင်းယဉ်လေ့လာခြင်းဖြင့် ပြင်ပမှ မည်သို့သောပညာရှင်များ၊ ကျမ်းကျင့်သူများ ငါးရပ်းအသုံးပြုရန် လိုအပ်သလဲ ဆိုသည်ကို သိရှိနိုင်ပါသည်။ တတ်သိကျမ်းကျင့်မှုလိုအပ်ချက်ကို လေ့လာဆန်းစစ်ရာတွင် နှုန်းအဖြစ် အသုံးပြုနိုင်ရန်အတွက် လေ့လာဆန်းစစ်ရမည့်အချက်များ checklist ကို ယေား (၄)အဖြစ်ဖော်ပြထားပါသည်။ ယင်း checklist ပါ တတ်သိကျမ်းကျင့်မှုတို့ကို ပိုမို ထူထောင်မည့် လုပ်ငန်းသော့သာဝေအရ လိုတိုးပိုလျှော့လုပ်နိုင်ပါသည်။ ယေား၏ ပထမကော်လဲတွင် လိုအပ်မည့် တတ်သိကျမ်းကျင့်မှုနယ်ပယ်တို့ကို ဖော်ပြထားပါသည်။ ဒုတိယကော်လဲတွင်မှ တတ်သိကျမ်းကျင့်မှုနယ်ပယ်အလိုက် လိုအပ်ချက်အတွက် မည်သို့ရယူဖြည့်ဆည်းဖို့ ကြော်ယူထားသလဲ ဆိုတာကို ရေးသွင်းရသည်။

### စာရင်းကိုင်ပညာ (Accountancy Advice)

ထူထောင်မည့်လုပ်ငန်း၏ ငွေရေးကြေးရေးအရ ရှင်သနအောင်မြင်နိုင်မှု (financial viability)ကို လေ့လာသုံးသပ်နိုင်ရန်အတွက် -

- ရင်း ပေးငွေ (receipt and payment) နှင့် ဝင်ငွေ သုံးငွေ (income and expenditure) တို့ကို ခန့်မှန်းတွက်ခြင်း
- ဘဏ္ဍားအမြတ်စာရင်း၊ လက်ကျန်ရှင်းတမ်းနှင့် ငွေသားစီးဆင်းမှု (cash flow) တို့ကိုရေးဆွဲခြင်း
- ဝင်ငွေခွန်၊ အမြတ်ခွန်နှင့် ကုန်သွယ်လုပ်ငန်းခွန် (commercial tax) လှောထား တွက်ချက်ခြင်းဆိုင်ရာ အကြောက်များကို စာရင်းကိုင်ပညာကျမ်းကျင့်သူတို့ ထံမှ ရယူရန်လိုအပ်ပါလိမ့်မည်။

**ယေား (၄) တတ်သိကျပ်းကျင်မှု လိုအပ်ချက်များ**

| တတ်သိကျပ်းကျင်မှု                                      | ရယူမည့်ဆည်းမှု<br>အစီအစဉ် |
|--|---------------------------|
| စာရင်းကိုင်ပညာ (Accountancy)                           |                           |
| ဈေးကွက်ဖော်ဆောင်မှု (Marketing)                        |                           |
| ကြော်ကြာ (Advertising)                                 |                           |
| အရောင်း (Sales)  |                           |
| ပိုကုန်/ခွင့်ကုန် (Export/Import)                      |                           |
| လုပ်ငန်းဖွံ့ဗည်းမှုပုံစံ (Form of Business)            |                           |
| အာမခံ (Insurance)                                      |                           |
| စကားပြန်/ဘာသာပြန် (Interpretation/Traslation)          |                           |
| ဥပဒေဇာတ်ရာ (Legal)                                     |                           |
| မူပိုင် (Patent, Copyrights, Trade Marks)              |                           |
| ပြောဂျာအဆောက်အအုန်းနှင့်နေရာ (Property & Location)     |                           |
| ဝန်ထမ်းအဖွဲ့ (Employment)                              |                           |
| ကျန်းမာရေးနှင့် အန္တရာယ်ကြင်းစွဲးရေး (Health & Safety) |                           |
| အစားအစာသွေ့စွဲးလတ်ဆတ်မှု (Food Hygiene)                |                           |
| နည်းပညာအရေးအသား (Technical Writing)                    |                           |
| ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိပ်းရေး (Environmental Protection)    |                           |
| လုပ်ငန်းဆိုင်ရာသတင်းအချက်အလက်များ (rate Matters)       |                           |

**ဈေးကွက်ဖော်ဆောင်ရေး (Marketing Advice/Services)**

ဝယ်ယူမည့်ဖောက်သည်တွေ (customers) မရှိဘဲနှင့် မည်သည့်လုပ်ငန်းကိုမျှ ထူထောင်လိုပေပါ။ တချို့က 'လုပ်ငန်းထူထောင်လိုက်ရင် ဖောက်သည်တွေရောက်လာကြမှာပါ' ဟု ယူဆတားတတ်ကြသည်။ အင်မတန် များ ယွင်းသောအယူအဆဖြစ်ပါသည်။ ထိုများယွင်းသော အယူအဆကြောင့်လည်း လုပ်ငန်းအတော်များများ ဆုံးဖြူးကြရသည်။ လုပ်ငန်းတစ်ခု ထူထောင်တော့ မည်ဆိုလျှင်

- ဘယ်သူတွေဟာ မိမိရဲ့ customer တွေ ဖြစ်လာနိုင်ပါသလဲ။
- သူတို့ကို မိမိက ဘယ်လိုကုန်ဝည်/ဝန်ဆောင်မှုမျိုးကို ရောင်းချဖို့ ကြော်ယူး

ပါသလဲ။

- မိမိရဲ့ ကုန်စည်/ဝန်ဆောင်မှုက customer တွေရဲ့ ဘယ်လိုလိုအပ်ချက်မျိုး တွေကို ဖြည့်ဆည်းပေးနိုင်ပါသလဲ။
- မိမိရဲ့ ပြိုင်ဘက်တွေက ဘယ်သူတွေလဲ စသည်တိုကို သေသေချာချာ လေ့လာထားဖို့ စောင့်ငွေ့ငွေ့ သိရှိထားဖို့ လိုအပ်ပါလိမ့်မည်။

ထိုအတွက် customer ဖြစ်လာနိုင်ဖွယ်ရာရှိသူများနှင့် ကိုယ်တိုင်ကိုယ်ကျ တွေ့ဆုံးပေးမြန်းခြင်းဖြင့် သတင်းအချက်အလက်များ စုဆောင်းနိုင်ပါသည်။ သို့သော် မိမိရဲ့ ကုန်စည်/ဝန်ဆောင်မှုက နိုးစင်းသော လူအများ အသုံးပြု နေကျ ကုန်စည်/ဝန်ဆောင်မှုဖြစ်မှုသာ အဆိုပါနည်းလမ်းကို အသုံးပြုနိုင်ပါ လိမ့်မည်။ ထိုသို့သော ကုန်စည်/ဝန်ဆောင်မှုမျိုး မဟုတ်လျှင် ဟောက်သည် တွေ့အကြောင်း၊ ပြိုင်ဘက်တွေ (competitors)အကြောင်း သိရှိနိုင်ဖို့အတွက် marketing ကျမ်းကျင်သူများထံမှ အကြံ့ညာက်များ၊ ဝန်ဆောင်မှုများ ရယူဖို့ လိုအပ်ပါလိမ့်မည်။ Marketing အကြံ့ညာက်များအတွက် ညာက်ပူဇော်ခမှာ အသင့်အတင့်သာရှိပါသည်။ စွေးကွက်သူတေသန (market research) လုပ် မည်ဆိုလျှင်တော့ စရိတ်စက ကြီးမြင့်ပါလိမ့်မည်။

### အရောင်: (Sales Advice)

ကုန်စည်/ဝန်ဆောင်မှု ရောင်းချွန်ရန်အတွက် မည်သည့် အကြံ့ညာက်မျှ ရယူနေစရာမလိုဟု တသို့က ယဉ်ဆက်ပါသည်။ ထိုအယူအဆသည် customer တွေက မိမိရဲ့ကုန်စည်/ဝန်ဆောင်မှုကို ဝယ်ယူဖို့ ဆုံးဖြတ်မှုသာ မိမိရဲ့ ကုန်စည်/ဝန်ဆောင်မှုကို ရောင်းချွန်ပည့်ဟုသော အချက်ကို လျှစ်လှုံ့ခြရ ရောက်ပါသည်။ လက်တွေ့ဘဝတွင် customer တွေ မိမိရဲ့ကုန်စည်/ ဝန်ဆောင်မှုကို ဝယ်ယူရန် စိတ်ဆုံးဖြတ်လာကြစေရန်မှာ ခဲ့ရာခဲ့ဆစ်လုပ်ရ သော အလုပ်တစ်ခုဖြစ်ပါသည်။ ထိုအတွက် -

- ဘရင်းစွာ မိမိရဲ့ ကုန်စည်/ဝန်ဆောင်မှု အကြောင်း customer တွေ သိလာ အောင်း စိတ်ဝင်စားလာအောင် ဆွဲဆောင်နိုင်ရပါမည်။
- ထိုနောက် ဝယ်လိုစိတ်ပေါက်လာအောင် နှီးဆွဲပေးနိုင်ရပါမည်။

- ဝယ်လိုစိတ်ပေါက်လာရှုနှင့် မလုံလောက်သေးပါ။ Customer က ဝယ်ပည်ဟူသောဆုံးဖြတ်ချက် (purchasing decision) ချသည့်အခါက္ခမှ ပိမိရဲ့ ကုန်ဝည် / ဝန်ဆောင်မှုကို ရောင်းချခိုင်မည်ဖြစ်သည်။ ပိမိရဲ့လုပ်ငန်းအောင်မြင်မှုသည် customer တွေရဲ့ purchasing decision အပေါ်မူတည်နေပါသည်။ ထိုအတွက် ပိမိကျမ်းကျမ်းကျင်ကျင်၊ ပိုင်ပိုင်နိုင်နိုင် လုပ်တတ်ကိုင်တတ်ပါသလား။

ထိုအပြင် 'ရောင်းချလိုက်သောကုန်ဝည်အတွက် ကုန်ဖိုးငွေပရပါသေး' အရောင်းဟုမခေါ်ဆိုနိုင်' ဟူသောဆိုစကားကိုလည်း သတ်ချုပ်သင့်ပါသေးသည်။ ထိုအတွက် ကုန်ရောင်းရငွေများ (sales receipts) ရရှိမှုကို စောင့်ကြည့်စစ်ဆေး (monitor) နေတတ်ရပါသိုးမည်။ အလားတူကုန်ဖိုးငွေ မပေးချေသူများ သို့တည်းမဟုတ် ကုန်ဖိုးငွေပေးချေရန် အမြတ်လို နောက်ကျတတ်သူများ ကုန်ဖိုးငွေ မှန်မှန်ကန်ကန်ပေးချေလာကြအောင်လည်း ဆောင်ရွက်တတ်ရပါသိုးမည်။

### ကြော်ပြာ(Advertising Advice/Services)

ကြော်ပြာသည် ပိမိထုတ်လုပ် ရောင်းချမည့် ကုန်ဝည် / ဝန်ဆောင်မှုတွေကို လူအများသိရှိအောင် တင်ပြခြင်းဖြစ်သည်။ အရောင်းသမားမပါဘဲ သွယ်စိုက်ရောင်းချခြင်းဟု ဆိုနိုင်ပါသည်။ သို့ကြောင့် ခပ်ည့်ည့်ကြော်ပြာဆိုလျှင် သဲထဲရော့နှင့်သလို အရာမထင်၊ အချည်းနှီးသာ ဖြစ်ပေလိမ့်မည်။

- လူအများ၏ အာရုံကို ညွှန်ယူဖော်စားနိုင်စွမ်းရှိသော၊
- ဝယ်လိုစိတ် ဖြစ်လာအောင် နှီးဆွဲပေးနိုင်စွမ်းရှိသော၊
- ဝယ်ယူအသုံးပြုမည်ဟု ဆုံးဖြတ်ချက်ချသည်အထိ တွန်းအားပေးနိုင်စွမ်းရှိသောကြော်ပြာဖြစ်မှ ထိုကြော်ပြာ ပေါက်သည်၊ အောင်မြင်သည်၊ ထိုရောက်သည်ဟုဆိုနိုင်ပါသည်။

ကြော်ပြာပေါက်အောင် ပိမိမှာ ဖန်တီးနိုင်စွမ်း ရှိပါသေား။ ကြော်ပြာဖန်တီးမှုသည် သိမ်မွေ့နက်ရှိရှင်းသော ပညာရပ်တစ်ခုဖြစ်ပါသည်။ ပိမိမှာ ကြော်ပြာပေါက်အောင် ဖန်တီးနိုင်စွမ်းမရှိလျှင် သို့တည်းမဟုတ် ပိမိ၏ဖန်တီးနိုင်စွမ်းတစ်ခုတည်းဖြင့် မလုံလောက်ဟု ယူဆရလျှင် တတ်သိကျမ်းကျင်သော

ကြော်ပြာဖန်တီးရှင်တို့ထံမှ အကြံညွှန်နှင့် ဝန်ဆောင်မှုတိုကို ရယူဖို့ လိုအပ်ပါလိမ့်မည်။

### ပိုကုန်၊ သွင်းကုန် (Exporting/Importing Advice and Services)

ထူထောင်ပည်လုပ်ငန်းတွင် ပိုကုန်၊ သွင်းကုန်လုပ်ငန်းပါန္ဒြယ်င် ပိုကုန်၊ သွင်းကုန်လုပ်ငန်းအကြောင်းကို ခြေခြားမြစ်မြစ် သိရှိထားဖို့ အထူးလိုအပ်ပါသည်။ ပိုကုန်၊ သွင်းကုန်လုပ်ငန်းသည် ရေခြားမြေခြား တိုင်းတစ်ပါးရှိဘာသာစကား၊ ယဉ်ကျေးမှုမှုပေးပြားမြေးနားသော စီးပွားရေးလုပ်ငန်းရှင်တို့နှင့် ဆက်သွယ်ဖောက်ကားရောင်းဝယ်ရခြင်းဖြစ်သည်နှင့်အညီပြည်တွင်းကုန်သွယ်ရေးထက် များစွာရှုပ်ထွေးပါသည်။ မိမိနိုင်ငံ၏ ပိုကုန်၊ သွင်းကုန်မှုပါဝါများ၊ စည်းမျဉ်းစည်းကမ်းများနှင့် လုပ်ထုံးလုပ်နည်းများ၊ အကောက်ခွဲနှင့် စည်းမျဉ်းစည်းကမ်းနှင့် လုပ်ထုံးလုပ်နည်းများ၊ နိုင်ငံခြားငွေ အပေးအယူလုပ်ထုံးလုပ်နည်းများ၊ အစရှိသည်တိုကို ထဲထဲဝင်ဝင် သိရှိနားလည်ထားရပါမည်။ ထို့အတွက် မိမိတင်ပို့ရောင်းချုပည် သို့တည်းမဟုတ် ဝယ်ယူတင်သွင်းမည့်နိုင်ငံ၏ ပိုကုန်၊ သွင်းကုန် လုပ်ထုံးလုပ်နည်းများနှင့် ကုန်သွယ်ဖက်နိုင်ငံခြားသားတို့၏ ဓလေ့ထုံးစံတိုကိုလည်း စေစွဲငွေ့ငွေ သိရှိထားရပါဦးမည်။ အထက်ဖော်ပြပါအကြောင်းအရာတိုကို ပည်သည့်အတိုင်းအတာအထိ သိရှိနားလည်ထားပါသနည်း။ ထို့အပြင် -

- အယ်လစီ (L/C) ဟု အသုံးများသောငွေလွှာစာတမ်း (documentary credit) ဘယ်နှစ်မျိုးရှိသလဲ။ ဘယ်လိုအသုံးပြုရသလဲ။
- သင်္ကာနေရာဘယ်လိုကြော်တင်ရယူသလဲ။
- ရေအကြောင်းအာမခံ ဘယ်နှစ်မျိုးရှိသလဲ။ မိမိတင်ပို့မည် သို့တည်းမဟုတ်တင်သွင်းမည့်ကုန်စည်အတွက် ဘယ်လိုရေအကြောင်းအာမခံမျိုးကို ထားရှိသင့်သလဲ။
- မိမိက ကုန်စည်တွေ တင်ပို့လိုက်ပြီးမှ မှာယူတင်သွင်းသူ importer က အကြောင်းအမျိုးမျိုးပြုပြီး မယူတော့ဘူးဆိုရင် ဘာလုပ်သင့်သလဲ အစရှိသည်တိုကိုရော မိမိသိရှိနားလည်ပါသလား။

## လုပ်ငန်းဖွံ့စည်းထူထောင်မှုပိုစံ (Advice on Form of Business)

ဥပဒေကြောင်းအရလုပ်ငန်းကို ဘယ်လိုပိုစံ (legal form of business) ဖျိုးဖြင့် ဖွံ့စည်းထူထောင်မလဲဆိုသည့် ဆုံးဖြတ်ချက်ကို လုပ်ငန်းထူထောင်နေ စီပံ့ချက်တွင် ထည့်သွင်းရန် လိုအပ်သည်။ ဖွံ့စည်းထူထောင်နိုင် သည့် လုပ်ငန်းပုံစံတို့မှာ -

- တစ်ဦးတည်းပိုင်လုပ်ငန်း (sole proprietorship/trader)
- အစုစဉ်လုပ်ငန်း (partnership)
- ပုဂ္ဂလိကကုမ္ပဏီ (private company)
- အများနှင့်သက်ဆိုင်သော ကုမ္ပဏီ (public company)
- သမဝါယမလုပ်ငန်း (co-operative) ဟူ၍ဖြစ်ကြသည်။

လုပ်ငန်းဖွံ့စည်းထူထောင်မှုပိုစံအလိုက် လုပ်ငန်းအချို့အစား၊ လုပ်ငန်းပိုင်ဆိုင်မှု (type of ownership)၊ အရင်းအနှံးမတည်ငွေ ရှာဖွေထည့်ဝှက်မှု၊ စီမံခန့်ခွဲမှု၊ အကျိုးအမြတ်ခွဲဝေခံစားမှု၊ ကြေးမြှုပေးရန် တာဝန်ကန်းသတ်မှု၊ အခွန်အကောက်နှင့် ဥပဒေရေးရာသက်ရောက်မှု (tax and legal implications) အစရှိသည်တို့ ကျွေားမြှားနားပါသည်။ သို့ကြောင့် legal form of business ကို ရွှေ့ချုပ်ဆုံးဖြတ်နိုင်ရန်အတွက် စာရင်းကိုင်ပညာရှင်နှင့် ကူးသန်းရောင်းဝယ်ရေးဥပဒေပညာရှင်တို့၏ အကြောက်များရယူဖို့ လိုအပ်ပါလိမ့်မည်။

## အာမခ (Insurance Advice/Services)

လုပ်ငန်းတစ်ခုကို ပျက်စီးဆုံးရေးစေနိုင်သည့် အန္တရာယ်အမျိုးမျိုး ရှိသည်။ သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ကြောင့် ပျက်စီးဆုံးနိုင်သလို၊ လွှာပယောဂ မကင်းသော အန္တရာယ်ကြောင့်လည်း ပျက်စီးဆုံးနိုင်သည်။ ဘေး အန္တရာယ်ဟုသည် ကြိုတင်တွက်ဆုံး သိနိုင်ကောင်းသောအရာ မဟုတ်သလို တားဆီး၍ ရနိုင်ကောင်းသောအရာလည်း မဟုတ်ပေး။ မမျှော်လင့်သော အချိန်တွင် မမျှော်လင့်သော အန္တရာယ်ကျရောက်တတ်သည့်သော နှီးပါသည်။ ထိုသို့သော သဘောသဘာဝကြောင့် လုပ်ငန်းရှင်တစ်ဦးအတွက် ကြိုတင်ဆောင်ရွက်ထားနိုင်သည်မှာ ဘေးအန္တရာယ်ကျရောက်သည့်အပါ ပျက်စီးဆုံးမှု လျော့နည်းသက်သာမေည့်နည်းလမ်းကို ရှာကြုံထားခြင်းသာ

## ၄၂ | မောင်ရေအေး (ဟားဆတ်တက္ကသိုလ်)

ပြုစွဲတော့သည်။ ထိုနည်းလမ်းမှာ အာမခံ (insurance) ထားရှိခြင်းဖြစ်ပါသည်။ လုပ်ငန်းတစ်ခုအတွက် ထားရှိနိုင်သော အာမခံအမျိုးမျိုးရှိသည်။ နှိမ်နာ အချိုကို ဖော်ပြရသော် -

- မီးအာမခံ
- ငလျှင်ဒဏ်၊ မှန်တိုင်းဒဏ်၊ ရေလွမ်းမိုးမှုဒဏ်တို့ကြောင့် ပျက်စီးဆုံးမှုအာမခံ
- လုပ်ငန်းခွင့်အတွင်း အလုပ်သမားများအတွက် မတော်တဆထိခိုက်မှု အာမခံ (personal accident insurance)
- လုပ်ငန်းနှင့် ဆက်နှံယူ၍ ထိခိုက်နှစ်နာမူအတွက် အလုပ်ရှင်၏ ပေးလျော်ရန်တာဝန်ရှိမှုအာမခံ
- လုပ်ငန်းတာဝန်ရှိယူ၍ အလွှာသုံးစားမှု၊ ဖောက်ပြန်မှုတို့ကြောင့် ဆုံးရွှေ့နှစ်နာမူအာမခံ (fidelity guarantee)
- ဖောက်ထွေးခါးယူမှုအာမခံ (burglary insurance) အစရှိသည် တို့ဖြစ်ကြ ပါသည်။

လုပ်ငန်းရှင်တစ်ဦးအတွက် အာမခံနှင့် စပ်လျဉ်း၍ ဆုံးဖြတ်ရပါည့် အစိ ကအချက် J ချက်ရှိသည်။ ယင်းတို့မှာ -

- မိမိ ထူးထောင်မည့်လုပ်ငန်း၏ သဘောသဘာဝအရ မည်သို့သော အာမခံမျိုးကို ထားရှိသင့်သလား
- အာမခံကို ပြည်တွင်းသုံးငွေဖြင့် ထားရှိသင့်သလား၊ သို့တည်းမဟုတ် နိုင်ငြားငွေဖြင့် ထားရှိသင့်သလား၊ နိုင်ငြားငွေဖြင့် အာမခံထားရှိသည်ဆိုပါက မည်သည့်နိုင်ငြားငွေဖြင့် ထားရှိသင့်သလဲဆိုသည့် အချက်များ ဖြစ်ကြ ပါသည်။

ထိုသို့ ဆုံးဖြတ်နိုင်ရန်အတွက် အရည်အချင်းပြည့်ဝသော၊ ယုံကြည်ကို ဗေးထိုက်သော အာမခံကိုယ်စားလှယ် (insurance broker) တစ်ဦးနှင့် တိုင်ပင် ဆောင်ရွက်ခြင်းသည် အသင့်မြတ်ဆုံးဖြစ်ပါလိမ့်မည်။ အာမခံထားရှိခြင်းသည် ကေးအန္တရာယ်ကျရောက်သည့်အခါ ပျက်စီးဆုံးမှုလျော့နည်းသက်သာ ဝေနိုင်သည့်အပြင် ဘက်ချေးငွေရယူလိုသည့် အခါမျှလည်း ပိုမိုလွယ်ကူ ဝေနိုင်ပါသေးသည်။

## စကားပြန် / ဘာသာပြန် (Interpretation/ Translation Services)

ကဗ္ဗာရွာအောင် (age of global village)၊ ဂလိုယ်လိုက်အေးရှင်းအောင် (age of globalization) ဟု တင်စားခေါ်ဆိုနေရသည့် မျက်မှာ်က်အောင်တွင် ဘာသာစကား၊ ယဉ်ကျေးမှု၊ ဓရလှစုံစုံ မတွက်ပြားခြားနားသော နှင့်ငြားသားများနှင့် တွေ့ရ ဆုံးရှု ဆက်ဆံရသည်မှာ ကြီးပွားတိုးတက် အောင်မြှင့်လိုသော စီးပွားရေးလုပ်ငန်းရှင်တစ်ဦးအတွက် ရွှေ့ငွေ့လွှဲ၍ ရရန် သော အရာတစ်ခုလိုပြစ်နေပါပြီ။ ဘာသာစကား မတွက်ပြားခြားနားသူတို့ တွေ့ဆုံးကြသည့်အခါ အင်လိုပ်ဘာသာစကားပြင့် ပြောဆိုဆက်ဆံကြသည်မှာ အစဉ်အလာဟုပင် ဆိုရပါမည်။

အထူးသဖြင့် စာဖြင့် ရေးသားဆက်သွယ်ကြသည့်အခါ အင်လိုပ်ဘာသာ စကားကိုပဲ တွင်တွင်ကျယ်ကျယ် အသုံးပြုလေ့ရှိကြပါသည်။ ကြိုသည်မှာ စာဖြင့် ဆက်သွယ်ခြင်းသည် မှတ်တမ်းမှတ်ရာ (record) သဘောသက်ရောက် သည်နှင့်အညီ တစ်စုတစ်ရာ အပြင်းပွားသည့်အခါ 'ဘာသာစကားကြောင့် နားလည်မှုလွှာမှုး' (communication gap) သွားတာပါ' ဆိုသည့် ဆင်ခြေဆင် လက် မပေးနိုင်စေရန်အတွက် ဖြစ်သည်။

မည်သို့ဆိုစေ တစ်ဦးနှင့်တစ်ဦး မျက်နှာချင်းဆိုင် တွေ့ဆုံးစကားပြောသည့် အခါ ပိမိကလည်း သွားဘာသာစကားကို နားမလည်၊ သွားကလည်း ပိမိရဲ့ဘာသာ စကားကို မပြောတတ်၊ တစ်ဦးဦးက အင်လိုပ်ဘာသာစကားကို ကျမ်းကျမ်း ကျင်ကျင်မတတ်ဘူးဆိုလျှင်တော့ စကားပြန်ကိုပဲ အားကိုးရပါလိမ့်မည်။ ထိုအပြင် ပိမိ၏တစ်ဗုံးသောကုန်စည်ကို ပြည်ပသို့တစ်ပို့ရောင်းချရတွင် လည်း ပိုမိုထိရောက်မှုရှိစေရန်အတွက် ကုန်စည်အမျိုးအစား၊ အသုံးပြုနိုင်ပုံ အကျိုးပြုပုံအစရှိသည်တို့ကို အင်လိုပ်လိုအပြင် တင်သွင်းသည့်နိုင်ငံ (importing country)၏ ဘာသာစကားဖြင့်ပါ ရေးသားပြုစုထားသင့်ပါသေးသည်။ ဥပမာဆိုရသော် မြန်မာ့သန်ခါကို ရွေပန်သို့ တင်ပို့ရောင်းချလိုလျှင် အင်လိုပ် လိုသာမဟုတ်ဘူး၊ ရွေပန်လိုပါ ရေးသားထားသည့် မြန်မာ့သန်ခါအကြောင်း အညွှန်းစာရွက်ကို သန်ပါးဘူးထဲတွင် ထည့်ပေးလိုက်တာမျိုး ဖြစ်သည်။ စာရေးသူ၏ အတွေ့အကြုံအရ စကားပြန်မှတ်တစ်ဆင့် ပြောကြဆိုကြ

## ၂၇ | မောင်ရေအေး (ဟားပတ်တက္ကသိုလ်)

ရာတွင် အဆင်ပြုသည့်အခါပြောပြီး၊ အဖွဲ့အထစ်ရှိသည့်အခါလည်း ရှိတတ်ပါသည်။ ပြောရဆုံးရ ဆက်ဆံရတာ အဆင်ပြော၏ ပပြော၏ ဆုံးသည်မှာ ဝကားပြန်၏ တိတိကျကျ၊ မှန်မှန်ကန်ကန်၊ ရှင်းရှင်းလင်းလင်း ဘာသာ ပြန်နိုင်မှုအပေါ် မှတည်ပါသည်။ ဆိုရသော ဘာသာပြန်ခြင်းသည် ကျမ်းကျင်မှု ဆိုင်ရာ အတတ်ပညာတစ်ခုဖြစ်ပါသည်။

သို့ကြောင့် လုပ်ငန်းထူထောင်လိုသူတစ်ဦးသည် မိမိထူထောင်မည့် လုပ်ငန်းအဖိုးအစားနှင့် အချယ်အစားတို့အပေါ်မှတည်ကာ ဘယ်လိုနိုင်ငံခြားသား စီးပွားရေးလုပ်ငန်းရှင်တွေနှင့် တွေ့ကြုံဆက်ဆံရဖို့ရှိပါသလဲ။ ဂျပန်လား၊ တရာ့ရ လား၊ ကိုယ့်ယားလား၊ ပိုယက်နှစ်လားဆုံးသည်ကို သိရှိနေရပါမည်။ အကယ်၍ ဂျပန်စီးပွားရေးလုပ်ငန်းရှင်တွေနဲ့ အများဆုံးတိတို့ဆက်ဆံရမည်ဆုံးလျှင် ဂျပန်ဘာသာဝကားကို ကျမ်းကျမ်းကျင်ကျင်တတ်ပြောက်ပြီး တိတိကျကျ၊ မှန်မှန်ကန်ကန်၊ ရှင်းရှင်းလင်းလင်း ဘာသာပြန်ပေးနိုင်သူကို ကြိုကြုံတင်တင် ရှာဖွေထားဖို့ လိုအပ်မည်ဖြစ်ပါသည်။

### ဥပဒေရေးရာ (Legal Advice/ Services)

မိမိ ထူထောင်မည့်လုပ်ငန်းသည် မည်သို့သောလုပ်ငန်းအဖိုးအစား ပဖြစ်ဖြစ်၊ လုပ်ငန်းမထူထောင်ပါ မဖြစ်မနေ တိုင်ပင်ဆွေးနွေးရမည်ပုဂ္ဂိုလ်မှာ ဥပဒေပညာရှင်ဖြစ်ပါသည်။ လုပ်ငန်းထူထောင်မည့်သူတစ်ဦးအနေဖြင့် -

- မြန်မာနိုင်ငံကုမ္ပဏီများအက်ဥပဒေ
- ပုဂ္ဂလိကလုပ်ငန်းလုပ်ပိုင်ခွင့်ဥပဒေ
- အစုစ်လုပ်ကိုင်ခြင်းအက်ဥပဒေ
- ကုန်စည်ရောင်းချေရေးအက်ဥပဒေ
- လွှဲပြောင်းနိုင်သော စာချုပ်စာတမ်းများအက်ဥပဒေ
- ကုန်သွယ်လုပ်ငန်းခွန်ဥပဒေ
- ဝင်ငွေခွန်ဥပဒေ
- အမြတ်ခွန်ဥပဒေ အစရှိသည်တို့ကို တိုးမိခေါက်မိအောင် လေ့လာထားဖို့ လိုအပ်ပါသည်။

ယင်းသို့ဆုံးရသည်မှာ နိုင်ငံသားတစ်ဦးသည် မိမိနိုင်ငံအတွင်း တည်နှုန်းသော

ဥပဒေတစ်ရပ်ကိုမသိဟူ၍ ပြင်းဆိုခွင့်ပစ္စာ (mistake of law is no excuse) သောကြောင့် ဖြစ်ပါသည်။ မည်သိသိစေ နှုန်းတွေ့အုံတွေ့ လုပ်ကိုင်ဆောင်ရွက်သည့်အခါ တိုးပိခေါက်မီ သိန့်နားလည်ချုံ့နှင့် မလုပ်လောက်၊ တတ်သိကျော်ကျော် သော ဥပဒေအတိုင်ပင်ခံများထံမှ အကြံ့ညာက်များ ကြိုးကြိုးတင်တင်ရသေားရပါလိမ့်မည်။

မြေရာ၊ အဆောက်အအုံ ဝယ်ယူလျှင် အဝယ်စာချုပ်၊ ငှားရမ်းလျှင် အရှုံးစာချုပ်၊ အစိစပ်လုပ်ငန်းဆိုလျှင် အစိစပ်လုပ်ကိုင်ခြင်းပဋိညာဉ် (partnership deed) စသည်တို့အတွက် ဥပဒေပညာရှင်၏ အကြံ့ညာက်အပြင် အကျိုးဆော်မှုကိုပါ မဖြစ်မနေယူရပါလိမ့်မည်။ ယုတေစာဆုံး franchising ဟုခေါ်သည့် ကြေားလုပ်ငန်းတစ်ခု၏ အမည်၊ အမှတ်တံဆိပ်နှင့် အပြင်အဆင်တိုကို ငှားရမ်း အသုံးပြုသည့် အလုပ်မျိုးအတွက်ပင်လျှင် ဥပဒေပညာရှင်၏ အကြံ့ညာက်ကရယူဖို့ လိုအပ်ပါသည်။

### **မူပိုင် (Advice/Services on Patents, Copyright and Trade Marks)**

မူပိုင်ကိစ္စသည် သာမန်လူတစ်ဦးအတွက် ရှုပ်ထွေးသော နယ်ပယ်တစ်ဖြစ်ပါသည်။ ယခင်က မရှိခဲ့ဖူးသော ကုန်စည်၊ ဒီဇိုင်း၊ ဆေးဝါးဖော်စပ်နည်း အစရှိသည်တိုကို ပိုမိုက တိထွင်နိုင်ခဲ့လျှင် တိထွင်မှုမူပိုင်ခွင့် (patent)၊ စာအုပ်၊ ရုပ်ရှင်မူပိုင်ခွင့် (copyright) နှင့် ကုန်အမှတ်တံဆိပ်မူပိုင်ခွင့် (trademark)တို့အတွက် မှတ်ပုံတင်ဖို့ လိုအပ်လျှင် မူပိုင်ကိစ္စ တတ်သိကျော်ကျော်သူတို့၏ အကြံ့ညာက်နှင့် အကျိုးဆောင်မှုတိုကို ရယူရပါလိမ့်မည်။

### **မြေရာ၊ အဆောက်အအုံနှင့် လုပ်ငန်းနေရာ**

#### **(Advice/Services on Property and Location)**

ထူးထောင်မည့်လုပ်ငန်းအတွက် လိုအပ်သည့် မြေရာ၊ အဆောက်အအုံနှင့် စပ်လျဉ်း၍ အလေးအနက် စဉ်းစားသင့်သည်မှာ ‘အပြီးအပြတ် ဝယ်ယူမလာ သို့တည်းမဟုတ်’ ‘ငှားရမ်းအသုံးပြုမလာ’ ဆိုသည့်အချက်ပင်ဖြစ်သည်။ ထို့အတွက် အိမ်ခြေမြောက်ကျိုးဆောင်နှင့် တိုင်ပင်ဆွေးနွေးရပါလိမ့်မည်။ ပါ

## ၄၆ | ဟန်ရေအေး (ဟန်တက္ကသိလ်)

တိုင်ပင်ဆွေးနွေးမည့် ဘိပ်ခြံမြောကျိုးဆောင်သည် ပီမိန္ဒာချယ်ထားသည့် နယ်မြောကြောင်း အကျမ်းတဝ်သိရှိသူ ဖြစ်ရမည့်အပြင် ယုံကြည်ကိုးစား ထိုက်သူလည်းဖြစ်ရပါမည်။ လုပ်ငန်းနေရာရွေးချယ်ရာတွင် လုပ်ငန်း၏ သဘောသဘာဝနှင့် အရွယ်အစားအရ အနေတော် (optimum) အကျက် အကွင်းဖြစ်ဖို့ လိုအပ်ပါသည်။ အဆောက်အအုံဆိုလျှင်လည်း ပီမိလုပ်ငန်း အတွက် သင့်တော်သော အရွယ်အစားဖြစ်ရပါမည်။ ထိုအတွက် -

- လုပ်ငန်းနေရာနှင့် အဆောက်အအုံကို ပီမိမည်သို့ အသုံးပြုမည်။
- မည်သို့သော ကုန်စည်တွေကို သို့လောင်ထားရှိမည်။
- မည်သို့သော အခြေခံအဆောက်အအုံ (infrastructure) (ဥပမာ - ရေ လျှပ်စစ်၊ ရေနှုတ်မြောင်း၊ လမ်းပန်းဆက်သွယ်ရေး) လိုအပ်မည် အစရှိသည် တိုက် ထည့်သွင်းစဉ်းစားရပါသည်။

### ဝန်ထမ်းရေးရာ

(Advice/Services on Recruitment and Employment Matters)

ပီမိထူထောင်မည့် လုပ်ငန်းအတွက် မည်သို့သောအလုပ်သမား ဝန်ထမ်း တွေလိုအပ်ပါသနည်း။ ဘယ်နှင့်လိုအပ်ပါသနည်း။ အလုပ်သမားဝန်ထမ်း အမျိုးအစားနှင့် အရေအတွက် လိုအပ်ချက်ကိုတွက်ချက်ထားရမည့်အပြင် အလုပ်အကိုင်နေရာ (position)အလိုက် လိုအပ်သည့်အရည်အချင်း၊ ထမ်းဆောင်ရမည့် တာဝန်နှင့် ဝတ္ထာရား၊ လစာ၊ ခံစားခွင့် အစရှိသည်တို့ ပါဝင်သည့် job description တိုကိုလည်း ပြုစုထားရပါပြီးမည်။ Job description မရှိဘဲနှင့် ဝန်ထမ်းခန့်ထားလျှင် အဟောသိက်သာ ဖြစ်ပေလိမ့်မည်။ ထိုသို့ ပဖြစ်ရ လေအောင် လူသားအရင်းအမြစ်စိမ်ခန့်ခွဲ့ (HR management) ပညာရှင်တို့၏ အကုအညီရယူသင့်ပါသည်။ အလုပ်သမား စုဆောင်းရေးအတွက်မူ အလုပ်အကိုင်အကျင်စီတွေနှင့် ဆက်သွယ်ဆောင်ရွက်နိုင်ပါသည်။

အရေးကြီးသည်မှာ လုပ်ငန်းတွင် နေရာမှုန် လူမှုန် (right person) ရွေးချယ်ခန့်ထားနိုင်ရေးဖြစ်၏။ ထိုသို့ ရွေးချယ်နိုင်ဖို့အတွက် ဝန်ထမ်းရွေးချယ် ခန့်ထားရေး အင်တာဖူးသည် ယုံကြည်အားထားလောက်သော (reliable)

ခိုင်လုပ်သော (valid) အင်တာဖျား ဖြစ်ရပါမည်။ ‘အင်တာဖျားဆိုတာ လွယ်ပါတယ်၊ မေးခွန်းလေးတွေမေးခဲ့ပါပဲ’ ဆိုသည့် သဘောထားမျိုးနှင့် ဝန်ထမ်းဖွေးချယ်နေလျှင် နေရာမှန် လူမှုန်ရရှိဖို့ ပေါ်လိမ့်မည်။ နေရာမှန် လူမှုန် ဖွေးချယ်ခန့်ထားနိုင်ခြင်းမရှိလျှင် ရလဒ်မှာ အလုပ်တွင် လူမှုမြှုပြုခြင်းသာ ဖြစ်ပါလိမ့်မည်။ အလုပ်တွင် လူမှုမြှုပြုလျှင် ပိုမို၏လုပ်ငန်း ရှင်သနနိုင်ပွယ်ရှု အကြောင်းရှိမည်မဟုတ်ပေ။

### ကျွန်းမာရေးနှင့် အန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေး (Advice on Health and Safety)

လုပ်ငန်းဟုဆိုလိုက်သည်နှင့် ပြင်ပမှ အလုပ်သမားများ ငါးရပ်းခြင်းမပြုဘဲ ပိသားစုဝင်များနှင့်သာ လုပ်ကိုင်သည့် လုပ်ငန်းသည်ပင်လျှင် လုပ်ငန်းခွင့် အတွင်း ကျွန်းမာရေးနှင့် ညီညွတ်ပြီး အန္တရာယ်ကင်းရှင်းဖို့ လိုအပ်ပါသည်။ ထိုအပြင် လုပ်ငန်းမှ ထုတ်လုပ်ရောင်းချသော ကုန်စည်/ဝန်ဆောင်မှုတို့သည် သုံးခွဲသူတို့အတွက် ကျွန်းမာရေးနှင့် ညီညွတ်ပြီး အန္တရာယ်ကင်းရှင်းဖို့လည်း လိုအပ်ပါသေးသည်။

လုပ်ငန်းတစ်ခုအနေဖြင့် ကျွန်းမာရေးနှင့် အန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေးအတွက် လိုက်နာကျင့်သုံးရမည့်ဥပဒေ၊ စည်းမျဉ်းစည်းကမ်း၊ လုပ်ထုံးလုပ်နည်းများကို မည်သည့်အတိုင်းအတာအထိ ပိမိသိရှိနားလည်ထားပါသလဲ။ အလုပ်ရုံ ဝက်နှင့် မျိုးခန်း ဆိုင်ခန်းတွေမှာ အလင်းရောင်နှင့် လေဝင်လေထွက် လုံလုပ်လောက် လောက် ရရှိအောင် ဘယ်လိုပိုမ်းထားရမလဲ။ ဝက်ကိရိယာ၊ စားပွဲ၊ ကုလားထို့ ပိမိ ကောင်တာတွေကို ဝင်ထွက်သွားလာနေသူများ၊ အလုပ်သမားဝန်ထမ်းများ ကေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းအောင် ဘယ်လိုခင်းကျင်း နေရာချယ်မှာ ရမလဲဆုံးတာ တွေကို ပိမိတတ်ကျမ်းပါသလား။ သက်ဆိုင်ရာပညာရှင်တွေနှင့် နှီးမှားတို့ပို့ပေးသွားလား။

### အဓားအဓာ သန့်ရှင်းလတ်ဆတ်မှု (Advice on Food Hygiene)

မိမိထူးကောင်မည့်လုပ်ငန်းသည် အဓားအဓာ ထုတ်လုပ်ရောင်းချသော လုပ်ငန်းတစ်ခုဖြစ်လျှင် အဓားအဓာနှင့် ဆေးဝါးကျပ်ကဲရေးဌာန (Food and Drug Agency)၏ စံချိန်စံညွှန်းများနှင့်အညီ သန့်ရှင်းလတ်ဆတ်သော

အစားအစာများကို ထုတ်လုပ်ရောင်းချွန်းရပါမည်။ ထိုသို့မထုတ်လုပ်နိုင်ပါက မိမိလုပ်ငန်းမှထွက်ရှိသော အစားအစာတွေကို ဈေးကျက်တင်လိုက်သည့်အခါ ဒွာနဆိုင်ရာအရေးယူတားသီးခြင်းကို ခံရပါလိမ့်မည်။ သို့ကြောင့် သန္တရှင်း လတ်ဆတ်သော အစားအစာ ထုတ်လုပ်ရေးနည်းပညာကို မိမိတတ်သီ ကျမ်းကျင်ရပါမည်။ မိမိရဲ့ တတ်သီကျမ်းကျင်မှုဟာ လုပ်ငန်းအတွက် အမျိန် တကယ်လုံလောက်မှုရှိရပါမည်။ မရှိခဲ့သော် အစားအစာထုတ်လုပ်ရေး ပညာရှင်တို့၏ အကြောက်နှင့် ပုံပိုးမှုများကို ကြိုကြုံတင်တင် ရယူထားရပါလိမ့်မည်။

### သဘာဝပတ်ဝန်းကျင် ထိန်းသိမ်းရေး

#### (Advice on Environmental Protection)

မိမိ၏လုပ်ငန်းမှ ထုတ်လုပ်ရောင်းချွေသော ကုန်စည်များသည် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ကို ထိခိုက်ပျက်စီးပေါ်သောကုန်စည်မျိုး၊ မဖြစ်စေခို့ သတိချုပ်သင့်ပါသည်။ ဥပမာ - ကြွောက်ကြွောက်အတွက်သို့သော ကုန်စည်မျိုးဖြစ်ပါသည်။ သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ကို ထိခိုက်ပျက်စီးပေါ်သော ကုန်စည်တွေကို ထုတ်လုပ်ရောင်းချွေးဖြင့် ရေရှည်မှု မိမိအတွက်ရော အများပြည်သူ့အတွက်ပါ အကျိုးဖြစ်ထွန်းနိုင်စရာ အကြောင်းပို့ပါ။

မိမိ၏လုပ်ငန်းမှထွက်ရှိသော ရေဆိုးရေည်နှင့် စွန့်ပစ်ပစ္စည်းတွေက သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ကို ဉာဏ်ညမ်းပေါ်က သဘာဝပတ်ဝန်းကျင် မညာစ်ညမ်းအောင် စွန့်ပစ်နိုင်မည့်နည်းလမ်းတွေကို ကြုံဆထားရပါမည်။ မိမိ၏လုပ်ငန်းသည် သဘာဝသယ်ယောပစ္စည်းများကို အလွန်အကျိုး ထုတ်ယူသုံးစွဲနေသည် ဆိုပါကလည်း သဘာဝသယ်ယောပစ္စည်းများ ထုတ်ယူသုံးစွဲမှ လျှော့ချိန်မည့်နည်းလမ်းကို ရှာကြုံထားရှိရပါမည်။

ထိုအပြင် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင် ထိန်းသိမ်းရေးအတွက် လိုက်နာကျင့်သုံးရမည့် ဥပဒေ၊ စည်းမျဉ်းစည်းကမ်း၊ လုပ်ထုံးလုပ်နည်း ဘဏ္ဍာပြုခြားဆားသလဲဆိုတာကိုလည်း သိရှိထားသင့်ပါသေးသည်။ မိမိအနေဖြင့် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးနှင့် စပ်လျဉ်း၍ ရေရှေရာရာ တတ်သီနားလည်ခြင်း

မရှိလျှင် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင် ထိန်းသိမ်းရေးပညာရှင်တို့၏ အကြောက်များ ရယူဖို့ တွဲဆိုင်းမနေသင့်ပေါ်။

**လုပ်ငန်းဆိုင်ရာ သတင်းအချက်အလက်များ**

(Advice/Services on Trade Matters)

လုပ်ငန်းထူးဆောင်လိုသူသည် ဒိမ် ဝင်ရောက်လုပ်ကိုင်မည့် လုပ်ငန်းအကြောင်း မည်မျှပင် တတ်သိနားလည် ကျမ်းကျင်နေပါဒေသ၊ လုပ်ငန်းဆိုင်ရာ အသင်းအဖွဲ့များနှင့် ကင်းကွာနေလိုမရပါ။ ဥပမာဆိုရသော ကွန်ပူဗ္ဗာ လုပ်ငန်းထူးဆောင်သူသည် မြန်မာနိုင်ငံကွန်ပူဗ္ဗာလုပ်ငန်းရှင်များအသင်း မြန်မာနိုင်ငံကွန်ပူဗ္ဗာပညာရှင်များအသင်း စသည်တို့နှင့် အဆက်အသွယ် ရှိနေသင့်တာမျိုး ဖြစ်ပါသည်။ လုပ်ငန်းဆိုင်ရာ အသင်းအဖွဲ့များနှင့် ပက်းမကွာရှိနေမှုသာ -

- ရွှေကွက်အခြေအနေ၊
- ကုန်ကြမ်း၊ ကုန်ခြောက်ရွှေနှင့် အတက်အကျ၊
- နည်းပညာအသစ်အဆန်း၊
- လုပ်ငန်းဆိုင်ရာဥပဒေ၊ စည်းမျဉ်းစည်းကမ်း၊ လုပ်ထုံးလုပ်နည်းစသည်တို့နှင့် စပ်လျဉ်းသည့် updated သတင်းအချက်အလက်များကို အသိနှင့်တစ်ပြီး ညီရရှိနိုင်ပါသည်။

**စီမံချက်ရေးဆွဲရေးအဖွဲ့ကို ဦးဆောင်ခြင်း**

လုပ်ငန်းအသစ်တစ်ခုကို ထူးဆောင်ရန်အတွက်ဖြစ်သော လက်ရှိလုပ်ငန်းကို တိုးချွဲလုပ်ကိုင်ရန်အတွက်ဖြစ်စေ လုပ်ငန်းစီမံချက်ရေးဆွဲရေးအဖွဲ့ (planning team)ကို ဖွဲ့စည်းထားရှိရသည်။ လုပ်ငန်းအသစ် ထူးဆောင်ရန်ဖြစ်ပါက လုပ်ငန်းထူးဆောင်ပြီးသည့်အခါ စီမံခန့်ခွဲရေးအဖွဲ့တွင် ဆက်လက်ပါဝင် လုပ်ကိုင်ရန် ရွေးချယ်ထားသည့် ပုဂ္ဂိုလ်များဖြင့် စီမံချက်ရေးဆွဲရေးအဖွဲ့ကို ဖွဲ့စည်းရသည်။ လက်ရှိလုပ်ငန်းကို တိုးချွဲလုပ်ကိုင်ရန်ဖြစ်ပါက လက်ရှိလုပ်ငန်းမှ အစွဲဝင်များ (partners) ဒါနိုက်တာများ၊ မန်နေဂျာများဖြင့် စီမံချက်ရေးဆွဲရေးအဖွဲ့ကို ဖွဲ့စည်းရပါသည်။ ရွေးချယ်ထားသော စီမံချက်ရေးဆွဲရေးအဖွဲ့ဝင်များ

သည် ထော် စွဲ၏ ဖော်ပြထားသည့် တတ်သီကျမ်းကျင်မှုများအနက်  
တစ်ခုခုကိုတတ်ကျမ်းသူဖြစ်ရပါမည်။ သို့မှာသာ အခြေအမြစ်နှင့်သော လက်တွေ၊  
ကျသော လုပ်ငန်းထူထောင်ရေးစီမံချက်ကို ရေးဆွဲနိုင်မည်ဖြစ်သည်။

ဖွဲ့စည်းထားသော စီမံချက်ရေးဆွဲရေးအဖွဲ့ကို ဦးဆောင်မည့်သူတစ်ဦး  
လည်းရှိရပါဦးမည်။ တစ်ဦးတည်းပိုင်လုပ်ငန်းဆိပ်က လုပ်ငန်းပိုင်ရှင် ကိုယ်တိုင်  
က စီမံချက်ရေးဆွဲရေးအဖွဲ့ကို ဦးဆောင်ရသည်။ အစုဝပ်လုပ်ငန်း၊ သို့တည်း  
မဟုတ် ပုဂ္ဂလိကကုမ္ပဏီ၊ သို့တည်းမဟုတ် အများနှင့်သက်ဆိုင်သော ကုမ္ပဏီ  
ဆိပ်က အစုဝပ်တစ်ဦးဦးကိုရွေးချယ်ပြီး စီမံချက်ရေးဆွဲရေးအဖွဲ့ကို ဦးဆောင်  
စေရပါသည်။

ဦးဆောင်မှုပေးသည်ဟုဆိုရာတွင် အဖွဲ့ဝင်တစ်ဦးချင်းစီမှာ တူညီသော  
လုပ်ငန်းအမြင် (shared vision) ရှိလာအောင်၊ လုပ်ငန်းအောင်မြင်မှုအတွက်  
အဖွဲ့ဝင်တစ်ဦးချင်း၏ တည်တည့်တည်း၊ တစ်စိတ်တစ်ဝါးတည်း ကြိုးပမ်း  
အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်လိုစိတ် ပြင်းပြသည်ထက် ပြင်းပြလာအောင်  
စွဲဆောင်တွန်းအားပေးခြင်းကို ဆိုလိုပါသည်။

ထိုသို့သော ဦးဆောင်မှုပေးနိုင်ဖို့အတွက် ဦးဆောင်သူသည် အရှိကိုအရှိ  
အတိုင်း မြင်နိုင်ရပါမည်။ လက်ခံနိုင်ရပါမည်။ ရှိသားဖြောင့်ပတ်ရပါမည်။  
ပုဂ္ဂလိုစွဲ၊ ဆန္ဒစွဲကိုရပါမည်။ အဖွဲ့ဝင်များက တင်ပြလာသည့် မည်သို့သော  
ပြဿနာမျိုးကိုမဆို ဂရိတုစိုက်နားထောင်တတ်ရပါမည်။ အလေးအနက်ထား  
ရပါမည်။ နားလည်မှုအပြည့်အဝနှင့် အသိအမှတ်ပြုနိုင်ရပါမည်။ ပြဿနာကို  
ဖြေရွှင်းပေးနိုင်ရပါမည်။ စီမံချက်ရေးဆွဲရေးအဆင့်တွင် ပြဿနာတွေကို  
ဖြုံးဝှက်ထားခြင်းဖြင့် ဘယ်လိုအကျိုးအမြတ်မျှ ဖြစ်ထွန်းလာနိုင်စရာ  
အကြောင်းမရှိပါ။ တွေ့ကြုံနိုင်သည့် ပြဿနာတွေကို စောင့်စီးစီး ရှာဖွေ  
ဖော်ထဲတဲ့ပြီး ကြို့ကြို့တင်တင် ရှင်းလင်းထားရပါသည်။ ထိုအပြင် စီမံချက်ရေး  
ဆွဲရေး လုပ်ငန်းစဉ်အဆင့်လိုက် မည်သည့်အလုပ်ကို မည်သည့်အခါန်တွင်  
ပြီးစီးအောင် ဆောင်ရွက်ရမည်ဆိုသည့် အစိအစဉ်ကိုလည်း အဖွဲ့ဝင်အားလုံး  
ရှင်းရှင်းလင်းလင်း သိရှိနေစေရပါသေးသည်။

လုပ်ငန်းထူထောင်ရေးစီမံချက်ကို အဖွဲ့ဖြင့်မဟုတ်ဘဲ လုပ်ငန်းထူထောင်  
သူတစ်ဦးတည်း တစ်ကိုယ်တော် ရေးဆွဲလိုပါကလည်း ရေးဆွဲလိုပါသည်။

သို့သော အခါဘားလျှော့စွာ တတ်သိကျွမ်းကျင်သူတို့နှင့် တိုင်ပင်နှီးနှောဖို့တော့  
လိုအပ်ပါလိမည်။ မိမိချဉ်းကပ်နိုင်သည့် လုပ်ငန်းဆိုင်ရာ အကြံးပေးပုဂ္ဂိုလ်များ  
အတိုင်ပင်ခံပုဂ္ဂိုလ်များမျိုပါသည်။ ထွေးယောင်မည့်လုပ်ငန်းနှင့် ဆက်စွဲယောင်  
သော ပညာရပ်တစ်ခုခုကို မိမိကိုယ်တိုင် လေ့လာဆည်းပူးလိုပါကလည်း  
တက်ရောက်နိုင်သည့် သင်တန်းကျောင်းများမျိုပါသည်။

ပြုစ်မနေ့ဆောင်ရွက်သင့်သည်မှာ လာဘ်သပ်ပကာကို ဖြော်လို့သော အမှား  
အမှန် ပိုင်းခြားစိစစ်ပြီး ပွင့်ပွင့်လင်းလင်း ဝေဖန်ထောက်ပြတတ်သော၊ အကြံး  
ဥက္ကားပေးနိုင်သော ယဉ်ကျော်ကိုးစားထိုက်သူတစ်ဦးကို တိုင်ပင်ဖော်တိုင်ပင်ဖက်  
အဖြစ် ရွှေဖွေယားခြင်းပြုစ်ပါသည်။

### လုပ်ငန်းဦးဆောင်မှု

လုပ်ငန်းကို ဦးဆောင်မည့်ပုဂ္ဂိုလ်တွင် ကျယ်ပြန့်သော လုပ်ငန်းအမြင်  
(vision) ရှိနေဖို့ အထူးပင်အမေးကြီးပါသည်။ ကျယ်ပြန့်သော လုပ်ငန်းအမြင်  
ရှိမှုသာ -

- လုပ်ငန်းတစ်ခုလုံးကို သိမ်းရွှေ့ပြီး (business as a whole) ပြင်တဲ့အမြင်
- လုပ်ငန်းတစ်ခုလုံး ပြစ်ပေါ်လာအောင် ဖွဲ့စည်းယားသော အစိတ်အပိုင်း  
များ (parts)ကို သီးခြားစီမြှင်တဲ့အမြင်
- အစိတ်အပိုင်းတွေဟာ လုပ်ငန်းတစ်ခုလုံးဖြစ်လာအောင် ဘယ်လို့  
အံဝင်ခွင်ကျစွဲစည်းနေသလဲဆိုတာကိုမြင်တဲ့ အမြင်တို့ဖြင့် ကြည့်တတ်ပါမည်။

သို့ကြောင့် လုပ်ငန်းစီမံချက်ရေးရေးကို စတင်ရာတွင် ဦးဆောင်သူသည်  
မိမိရွှေ့ကိုယ်ရည်ကိုယ်သွေး အစွမ်းအစများ (personal skills)ကို ဆန်းစစ်ခြင်းဖြင့်  
စတင်ခြင်းသည် အသင့်မြတ်ဆုံးနည်းလမ်းဖြစ်သည်ဟု ဆိုနိုင်ပါသည်။  
အထူးသဖြင့် အောက်ဖော်ပြပါနယ်ပယ်တို့တွင် မိမိဘယ်လောက် ကွဲပ်းကွဲ  
သလဲဆိုတာကို ကိုယ့်ကိုယ်ကိုယ် ဆန်းစစ်ရပါမည်။

- လုပ်ငန်းအထား (trade know-how)
- လုပ်ငန်းစည်းစနစ်များ (business parameters)
- ရေးကျက်နှင့် အရောင်းနည်းလမ်းများ (marketing and sales methods)
- ငွေကြေးစီမံခိန်းခွဲမှု (money management)

- ဆက်ဆံရေးစီပဲခန့်ခွဲမှု (managing people relationships)

ဖော်ပြပါနယ်ပယ်တစ်ခုခုတွင် ဦးဆောင်နိုင်လောက်အောင် အစွမ်းအစ ပရှိဘူးဆိုပါက တွေ့နိုင်သည့်အခက်အခဲတွေကို ဖြေရှင်းနိုင်မည့် အသင့် တော်ဆုံးနည်းလမ်းတစ်ခုခုကို ကြိုတင်ရှာကြုံဆောင်ရွက်ထားရပါမည်။

### လုပ်ငန်းအထာ ကျွမ်းကျင်ပိုင်နိုင်မှု

လုပ်ငန်းအထာဟုဆိုရာတွင် ထူထောင်မည့် လုပ်ငန်း လည်ပတ် ဆောင်ရွက်ပုံသဘောသဘာဝကို ဆိုလိုပါသည်။ အထူးသဖြင့် လုပ်ငန်းလည် ပတ်မှုအတွက်

- လုပ်ငန်းမှာ ဘယ်လိုကိရိယာတန်ဆာပလာတွေကို အသုံးပြုရသလဲ။
- ဘယ်လိုနည်းလမ်းတွေကို အသုံးပြုရသလဲ။
- ဘယ်လိုကျွမ်းကျင်မှုမျိုးတွေ လိုအပ်သလဲ။
- လုပ်ငန်းအောင်မြင်မှုအတွက် ဘာတွေက အချက်အချက်သလဲ စသည် တို့ကို ကယ်နက်သိရှိနားလည်ထားဖို့လိုအပ်ပါသည်။

ထို့အပြင် ပီမိုဝင်ရောက်လုပ်ဂိုင်မည့် လုပ်ငန်းနယ်ပယ်အတွင်းမှာ ထွန်းကားနေသော ဓလေ့ထုံးစံ (culture) ကိုလည်း သိနားလည်ထားရပါသီးမည်။ ဓလေ့ထုံးစံဟုဆိုရာတွင် ထိုလုပ်ငန်း နယ်ပယ်အတွင်းမှာ ကျင်လည်နေသူ တွေ့ရှု အပြုအမှု သဘောထားအမြင်၊ ခံယဉ်ချက်တို့ကို ဆိုလိုပါသည်။ လုပ်ငန်းနယ်ပယ်ရဲ့ဓလေ့ထုံးစံကို အထာပေါက်မှုသာ ယင်းလုပ်ငန်းနယ်ပယ်အတွင်းမှာ လိုက်လျော့လျှော့တွေ့သော ဆက်ဆံရေးကို ထူထောင်နိုင်ပါလိမ့်မည်။ လုပ်ငန်းနယ်ပယ်အတွင်းရှိ လူပုဂ္ဂိုလ်များ အဖွဲ့အစည်းများနှင့် ပြောပြေပြောပြော ဆက်ဆံနိုင်မှုသာ လုပ်ငန်းအောင်မြင်မှု ရရှိနိုင်သည်ကို သတိပြုနိုင်ရပါမည်။

### လုပ်ငန်းစည်းစနစ်များ တတ်သိနားလည်မှု

စီပဲချက်ရေးဆွဲရေးအဖွဲ့ကို ဦးဆောင်သူသည် ပီမိုဝင်ရောက်မည့် လုပ်ငန်းနယ်ပယ်တွင် အများတကာ လက်ခံကျင့်သုံးနေသော စံချိန်စည်းများ၊ အတိုင်းအတာ၊ အသုံးအနှစ်း၊ အစရှိသည့် စည်းစနစ်တွေကို အကျပ်းတဝ် သိရှိနားလည်နေရပါမည်။ ဥပမာ -

- လုပ်ငန်းအတွက် လိုအပ်သော သို့လျှင်ရဲ့ အချေထား
- အသုံးပြုရမည့် ယာဉ်အမျိုးအစားနှင့် ဝန်ဘား
- ထုတ်လုပ်ရောင်းချုပ်နှင့်မာဏာ
- ကုန်ကျေစရိတ်အမျိုးအမည်နှင့်ပမာဏာ
- အမြတ်မာရွင်
- လုပ်ငန်းသဘောတူညီချက်အစီအမံများ
- အကြော်စနစ် စည်းကမ်းချက်များ အစရှိသည်တို့ ဖြစ်ကြပါသည်။

အထက်ဖော်ပြပါ အများတကာ လက်ခံကျင့်သုံးသော စည်းစနစ်များ တစ်နည်းဆိုရသော် အစဉ်အလာ လုပ်ပုံကိုင်ပုံများကို သိရှိနားလည်ထားရမည်ဟု ဆိုစေကောမှု၊ ယင်းတို့ကို တစ်သင်မတော်တိုး လက်ခံကျင့်သုံးရမည်ဟု မဆိုလို့ လုပ်ငန်းထူထောင်သူတစ်ဦးသည် အစဉ်အလာစည်းစနစ်တို့မှာ ဖောက်ထွက်လိုက ဖောက်ထွက်နိုင်ပါသည်။ ဥပမာဆိုရသော် - တစ်ဆယ်သား၊ အဝက်သား၊ တစ်ပိဿာစသည် အလေးချိန်စံနှင့်များနှင့်သာ နိစွာဓာဝ ထိတွေ့နေသော မြန်မာ့လူနေမှုစနစ်တွင် စူပါမားကက်တွေက ပီလီဂရမ်၊ ကိုလီဂရမ်တည်း ဟူသော မက်ထရ်စနစ် အလေးချိန်စံနှင့်များဖြင့် သားငါး၊ ငရှုတ်သီး ကြက်သွန်၊ ဟင်းသီးဟင်းခွဲက်တို့ကို ချိန်တွယ်ရောင်းချလာနေကြတာမျိုး ဖြစ်ပါသည်။

ပါပီ အသုံးပြုလိုက်သော တစ်မူထူးသည် စည်းစနစ်တွေက နေ့ကွက် အတွင်း မိမိ၏ ကိုယ်ပိုင်အကွက်အကွော်း (market niche)ကို ထင်းခန့် လင်းခန့် ပေါ်လွင်စေနိုင်ပါသည်။ သို့သော် သူများထက်ထူးရင် ပြီးရောဆိုသည့် စတန်ထွင်လိုသည့်သဘောမျိုးဖြင့် အစဉ်အလာ စည်းစနစ်တွေကနေ ဖောက်ထွက်ဖို့တော့ မကြိုးစားသင့်ပါ။ အဘယ်ကြောင့်ဆိုသော် အစဉ်အလာ စည်းစနစ်တွေကနေ ဖောက်ထွက်နိုင်လို့ရှိရင် တခြားလူတွေထက် အမြတ်ပိုပေါ် လိမ့်မယ်လို့ ထင်ရေကောမှု လက်တွေ့တွင် မှန်းချက်နှင့် နှမ်းထွက်ပကိုက်သည့် ဖြစ်ရပ်တွေကို တွေ့နှင့်မြင်နိုင်သောကြောင့်ဖြစ်သည်။ အစဉ်အလာ စည်းစနစ်တွေမှ ဖောက်ထွက်လိုသည့်အခါ ခိုင်လုံသောအကြောင်းတရား ရှိရပါမည်။ ဘယ်လိုဖောက်ထွက်ရမလဲဆိုတာကို ကျကျနှစ် လေ့လာပြင်ဆင် ထားရပါမည်။ မြန်မာ့ပြန်ထက်ထက်၊ ထိထိရောက်ရောက် ဖောက်ထွက်နှင့်

ရပါမည်။ သို့မှာသာ တွက်ရေးကိုက်ပါလိမ့်မည်။

### ရေးကွက်ဖောင်ရေးနှင့်အရောင်း

လုပ်ငန်းထူထောင်သူ စီးပွားရေးလုပ်ငန်းရှင် သို့မဟုတ် စီမံချက်ရေးဆွဲရေး အဖွဲ့ခေါင်းဆောင်သည် ရေးကွက်ဖောင်ရေး (marketing) တတ်သိကျမ်း ကျင့်သူပညာရှင်တစ်ဦးမဟုတ်လျှင် ရေးကွက်ဖောင်ရေးအတွက် အကြောင်းများကို ကျမ်းကျင့်သူပညာရှင် (marketing expert) တို့ထဲမှ ရယူရန် လိုအပ်မည် ဖြစ်သည်။ သို့သော ရေးကွက်ဖောင်ရေးလုပ်ငန်းတစ်ခုလုံးကို ကျမ်းကျင့်သူပညာရှင်လက်ထဲ ဝက်ကြအပ်ထားတာမျိုးကိုတော့ရှောင်ရှားရပါ လိမ့်မည်။

ရေးကွက်ဖောင်ရေးနှင့် အရောင်းလုပ်ငန်းပိုင်းအတွက် တာဝန် ယူထားသူတို့က အသေးစိတ်အလုပ်တွေကို လုပ်ကိုင်ဆောင်ရွက်သွားပါလိမ့်မည်။ လုပ်ငန်းရှင်/အဖွဲ့ခေါင်းဆောင်ကမူ လုပ်ငန်းတစ်ခုလုံးအတွက် တာဝန်ရှိသူတစ်ဦးအဖြစ် -

- အသုံးပြုမည့်ကြော်ငြာမိန္ဒီယာ
- ကြော်ငြာစာသား(advertising message)
- ကုန်စည်အညွှန်းလက်ကမ်းစာတော် (technical brochure)
- အရောင်းမြှင့်တင်ရေးနည်းလမ်း (promotion method)
- အရောင်းနည်းလမ်း (selling method)
- အရောင်းအင်အားစုစိမ်ခွဲမှု (sales force management) စသည်တို့ကို ရွေ့ချယ်ရာ၍ ကိုယ့်ကိုယ်ကိုယ် ယုံကြည်မှုအပြည့်အဝဖြင့် ပညာရှင် စကား ဂိုင်းတွင် ဝင်ရောက်ဆွေးနွေးနှင့်ရပါမည်။

ထိုသို့ ဆွေးနွေးနှင့်ရန်အတွက် ရေးကွက်ဖောင်ရေး အခြေခံ သဘောတရားများနှင့် စီမံလုပ်ငန်းတွင် အသုံးချမှတ်ပုံတို့ကို ကြိုးစားလေ့လာထားသင့်ပါသည်။ ဥပမာဆိုရသော် -

- ထုတ်လုပ်ရောင်းချမည့်ကုန်စည်/ဝန်ဆောင်မှုများအတွက် ရေးကွက်သုတေသန ဖည့်သို့ဆောင်ရွက်ရသည်။
- ဖောက်သည်တွေနှင့် ပတ်သက်သည့် သတင်းအချက်အလက်များကို

မည်သို့စွေးဆောင်းရသည်။ မည်သို့သော မေးခွန်းတွေကို မေးမြန်းဖို့ လိုအပ်သည်။

- ဝယ်လိုအား (demand)ကို မည်သို့ ခန့်မှန်းရသည်။
- ရောင်းချေမှုညွှန်းနှင့် အရည်အသွေးကို မည်သို့သတ်မှတ်ရသည်။
- ရွေးကွက်အပိုင်းအခြား (market segment)ကို မည်သို့သတ်မှတ်ရသည် အစိုးသည်တဲ့ ဖြစ်ကြပါသည်။

### ငွေကြေးစီမံခန့်ခွဲ့

လုပ်ငန်းထူထောင်သူသည် လုပ်ငန်းလည်ပတ်သည့်နေ့မှ စတင်ပြီး ငွေသားစီးဆင်းမှု (cash flow)ကို ကျမ်းကျမ်းကျင်ကျင် စီမံခန့်ခွဲနိုင်ရပါ လိမ့်မည်။ လုပ်ငန်းထူထောင်ပြီးသည်နောက် ကာလတိအတွင်းမှာ အမြတ်ပေါ် လာအောင် ငွေဝင်ငွေထွက် (cash inflow and outflow)ကို စနစ်တကျ စီမံခန့်ခွဲ နိုင်ရပါမည်။ သို့မှာသာ လုပ်ငန်းရှင်သန ရပ်တည်နိုင်ပါလိမ့်မည်။ သို့ကြောင့် ငွေရေးကြေးရေးကို စနစ်တကျစီမံခန့်ခွဲနိုင်စွမ်းသည် လုပ်ငန်းထူထောင်သူ အတွက် မရှိမဖြစ်လိုအပ်သော ထိပ်တန်းဦးစားပေး အရည်အချင်းတစ်ရပ်ဖြစ် သည်ဟု ဆိုရပါလိမ့်မည်။ အထူးသဖြင့် -

- ကုန်ကျေစမိတ်များ ခန့်မှန်းတွက်ချက်ခြင်း;
- ငွေသားစီးဆင်းမှု ခန့်မှန်းတွက်ချက်ခြင်း;
- အရွေးအမြတ် ကြိုတင်ခန့်မှန်းတွက်ချက်ခြင်း;
- ငွေရေးကြေးရေးပျူဟာများ (financial strategies)ကို ဦးလှုပ်စာကဲဖြတ် သုံးသပ်ခြင်း;
- ငွေကြေးအရင်းအမြစ်များ ရွှေဖွေသုံးစွဲမှုအတွက် ဆုံးဖြတ်ချက်ခြင်းတို့ကို တတ်ကျမ်းနားလည်နေရပါမည်။

လုပ်ငန်းထူထောင်သူတစ်ဦးအတွက် အထက်ဖော်ပြပါတိနှင့် စပ်လျဉ်းသည့် တတ်ကျမ်းနားလည်မှုဟု ဆိုရာတွင် သချို့သဘောပေါင်းတာ၊ နှစ်တာ ကိုမဆိုလိုပါ။ အမိကအားဖြင့် -

- ငွေရေးကြေးရေး ကိန်းဂဏန်းတွေရဲ့ ဆိုလိုရင်းအမိုာယ်နှင့် မိမိလုပ်ငန်းအတွက် အရေးပါမှု
- လုပ်ငန်းအောင်မြင်မှုအတွက် ငွေကြေးကိန်းဂဏန်း အမျိုးအစားအလိုက်

နှုန်းမည်ပမာဏတိုကို သိရှိနားလည်နေရမည်ဟု ဆိုလိုပါသည်။

ထိုအတွက် အခြေခံကျသော စာရင်းကိုင်ပညာဆိုင်ရာ အသုံးအနှစ်နှီးအချို့ကို ခြေခြေမြစ်မြစ် သိရှိနားလည်ထားဖို့ လိုအပ်ပါလိမ့်မည်။ သိရှိနားလည်ထားသင့်သော စာရင်းကိုင်ပညာ အသုံးအနှစ်နှီးအချို့ကို နမူနာအဖြစ် ဖော်ပြရသော် -

- တန်ဖိုးလျှော့ (depreciation)
- စရိတ်သေ (fixed cost)
- စရိတ်ရှင် (variable cost)
- ပုံသေပိုင်ဆိုင်မှုများ (fixed assets)
- လက်ငင်းပိုင်ဆိုင်မှုများ (current assets)
- ပုံသေပေးရန်တာဝန်မှုများ (fixed liabilities)
- လက်ငင်းပေးရန်တာဝန်မှုများ (current liabilities)
- ငွေဖြစ်လွယ်မှု (liquidity)
- လုပ်လည်ငွေရင်း (working capital)
- ရငွေ ပေးငွေ (receipt and payment)
- ဝင်ငွေ သုံးငွေ (income and expenditure) အစရှိသည်တို့ ဖြစ်ကြသည်။

လုပ်ငန်းထဲတောင်ရေးစီမံချက်တွင် ထည့်သွင်းဖော်ပြထားသော ငွေရေးကြေးရေးကိန်းကောင်းများမှာ ယူဆချက် (assumption)တွေအပေါ် အခြေခံကာတွက်ချက်ခန့်မှန်းထားသော ကိန်းကောင်းများ ဖြစ်ကြပါသည်။ သို့ကြောင့် ကိန်းကောင်းတွေကို အလွတ်ပြောနိုင်ဖို့ထက် ကိန်းကောင်းအလိုက် အခြေခံယူဆချက်တွေက ဘာလဲဆိုသည်ကို သိရှိနားလည်ထားဖို့က ပို၍အရေးကြေးပါသည်။ ယူဆချက် ယဉ်တန်မှ ယင်းအပေါ်အခြေပြုသော ကိန်းကောင်းတွေ လက်တွေဖြစ်ပ်နှင့် နီးစပ်ပါလိမ့်မည်။ အချုပ်ဆိုရသော စာရင်းကိုင်ပညာရှင် ရေးဆွဲထားသည့် ငွေရေးကြေးရေးရှင်းတမ်းများ (financial statements) ကို လုပ်ငန်းရှင် သို့မဟုတ် စီမံချက်ရေးဆွဲရေး အဖွဲ့ခေါင်းဆောင်က မှန်မှန်ကန်ကန် သုံးသပ်တတ်ရပါမည်။

### ဆက်ဆံဖော်ပောင့်ခွဲမှု

မည်သည့်လုပ်ငန်းနယ်ပယ်မှာမဆို ဦးဆောင်ဦးစွဲကိုပြုသူသည် လုတေသနီးထိတိရောက်ရောက်၊ ပြောပြောပြုပြစ် ပြောဆိုဆက်ဆံနိုင်စွမ်း ရှိရရပါမည်။ လုပ်ငန်းဦးဆောင်သူသည် လုပ်ငန်းအတွင်းမှ အစုရွင်များ၊ ဒါရိုက်တာများ၊ မန်နေဂျာများ၊ အောက်ခြေဝန်ထမ်းများနှင့် ထိတွေ့ဆက်ဆံရသလို၊ လုပ်ငန်းပြင်ပမှ ဌာနဆိုင်ရာဝန်ထမ်းများ၊ ဘဏ်မန်နေဂျာများ၊ ဖောက်သည်များ၊ လုပ်ငန်းသုံးကုန်ပေးသွင်းသူများ (suppliers)၊ အကြံပေးပုဂ္ဂိုလ်များနှင့်လည်း ပြောဆိုဆက်ဆံရပါသည်။ ထိုသို့ ထိတွေ့ဆက်ဆံရာတွင် လုပ်ငန်းဦးဆောင်သူအနေဖြင့် အပြုသဘောဆောင်သော ဆက်ဆံရေးကို ဖော်ဆောင်နိုင်လေလေ၊ လုပ်ငန်းအောင်မြှင့်မှုအတွက် အထောက်အပံ့ရလေလေ ဖြစ်သည်။

လုပ်ငန်းယဉ်ပြုင်မှု တစ်နေ့တွေး၊ ပြင်းထန်လာနေသော မျက်မှောက်ခေတ်တွင် လုပ်ငန်းရှင်သန်အောင်မြင်မှုအတွက် အလုပ်သမားဝန်ထမ်းများ အပြည့်အဝ ပူးပေါင်းပါဝင် လုပ်ဆောင်လာစေရေးကို မျက်ကွယ်ပြုလို ပရတော့ပြီ။ တက်တက်ကြွောက် ပူးပေါင်းပါဝင်လိုစိတ်ရှိသော အလုပ်သမားများဖြင့်သာ ထက်မြှက်သွက်လက်သော အလုပ်အစုအစွဲများ (teams)ကို ဖွဲ့စည်းလိုရပါသည်။ အလုပ်အစုအစွဲများ ထက်မြှက်သွက်လက်လေလေ၊ လုပ်ငန်းလည်ပတ်မှု စွမ်းဆောင်ရည် မြင့်မားလေလေဖြစ်သည်။ လုပ်ငန်းလည်ပတ်မှုစွမ်းဆောင်ရည် မြင့်မားမှုသာ ဖောက်သည်တွေ့ကျကျနေပ်နေပ် လက်ဆံနိုင်မည့် အရည်အသွေးမြင့် ကုန်စည်/ဝန်ဆောင်မှုများကို ထုတ်လုပ်ရောင်းချွန်းချွိုင်းမည် ဖြစ်သည်။

အလုပ်သမားများ၏ တက်တက်ကြွောက် ပူးပေါင်းပါဝင်ပုံပိုးမှုနှင့် ဖောက်သည်များ၏ ကျကျကျနေပ်နေပ် အားပေးမှုတို့ကို ရရှိနိုင်ဖို့အတွက် တွေ့ရှု ခံစားမှုများကို အပြည့်အဝ သိရှိနားလည်နိုင်စွမ်းရှိသော ဦးဆောင်မှု (sensitive leadership) ဖြင့် လုပ်ငန်းကို ဦးဆောင်နိုင်ရပါလိမ့်မည်။



## လုပ်ငန်းဆိုင်ရာ အမိန့်အကြောင်းအချက်များ

စီမံချက်ရေးဆွဲရေးလုပ်ငန်းစဉ် အဆင့် (၃) ဖြစ်သည်။ ယင်းလုပ်ငန်းစဉ် အဆင့်တွင် -

- စီမံလုပ်ငန်းအောင်မြင်မှုအတွက် အမိန့်အကြောင်းအချက်များစာရင်း (key business factors checklist for success) ကို ပြုစုရသည်။
- လုပ်ငန်းစီမံချက်မူကြမ်းကို စတင်ရေးသားရသည်။
- အလားအလာရှိသော ယောက်သည်များ (potential customers)အကြောင်းကို နှိမ်နှိမ်ချွေတ်ခွေတ် လေ့လာရသည်။
- စီမံ၏ လုပ်ငန်းပြုင်ဘက်များနှင့် ယင်းတို့ ထုတ်လုပ်ရောင်းချသော ကုန်စဉ်များကို စူးစမ်းလေ့လာရသည်။
- လုပ်ငန်းပြင်ပပတ်ဝန်းကျင် (business environment)ကို စိစစ်သုံးသပ်ရသည်။

### အမိန့်အကြောင်းအချက်များစာရင်းပြုစုခြင်း (Checklist of Key Factors)

စီမံချက်ရေးဆွဲရေးအဖွဲ့တွင် ပါဝင်သော လုပ်ဖော်ကိုင်ဖက်များနှင့် အကြေးပေးပုဂ္ဂိုလ်များ၏ ပုံပိုးဆောင်ရွက်မှု အခြေအနေကို ပြန်လည်သုံးသပ်ခြင်းပြု လုပ်ငန်းစဉ်အဆင့်(၃) ကို စတင်ရသည်။ အထူးသဖြင့် စီမံချက် ဧရာ

ဆွဲမေးအဖွဲ့ဝင်များအားလုံးက သူတို့ ဘာတွေလုပ်ရမည်၊ ဘယ်ဘန္ဒိန္ဒမှာ  
ပြီးစီးနေရမည်ဆိုသည်တို့ကို ရှင်းရှင်းလင်းလင်း သိရှိနေစေရပါမည်။ လုပ်ငန်း  
ထုတေသနရေးစီမံချက်၏ ဖြစ်ပြောက်နိုင်ခြေ (feasibility) သည် -

- လျှောကန်သင့်ပြုတေသာ လုပ်ငန်းစီမံခန့်ခွဲ့မှု (proper business management)
- လက်တွေ့ကျသော စွေ့ကွက်စီမံခန့်မှု (sound marketing management)နှင့်
- စွေးပေးသော ငွေကြေးစီမံခန့်ခွဲ့မှု (secure financial management)

တို့အပေါ် ပူတည်ပါသည်။

ဖော်ပြပါစီမံခန့်ခွဲ့တို့အတွက် ဆောင်ရွက်ရန်လိုအပ်သည့် လုပ်ရပ်များ  
စာရင်း (checklist) ကို နမူနာအဖြစ် အောက်တွင်ဖော်ပြထားပါသည်။  
ယင်းတို့ကို လေ့လာပြီး ပိမိထုတေသနမည်လုပ်ငန်း၏ သဘောသဘာဝအရ  
လိုအပ်သည်တို့ကို ဖြည့်စွက်၊ မလိုအပ်သည်တို့ကို ထုတ်ပယ်ခြင်းဖြင့် ပိမိ  
ကိုယိုင် checklist ကို ရေးဆွဲပြုစုနိုင်ပါသည်။ လုပ်ငန်းစီမံချက် ပုံပေါ်လာ  
သည်နှင့်အညွှန် ပိမိပြုစုထားသော checklist ကို ပြန်လည်စစ်ဆေးရသည်။ ဤသို့  
ပြန်လည်စစ်ဆေးခြင်းဖြင့် ဆောင်ရွက်ပြီးစီးသည့်လုပ်ရပ်များနှင့် ဆောင်ရွက်ရန်  
ကျေနှုန်းနေသေးသည့် လုပ်ရပ်များကို ခွဲခြားသိရှိနိုင်ပါသည်။

### စီမံခန့်ခွဲရေး (Management Checklist)

- ရည်ရွယ်စားသည့် ကုန်စည်/ဝန်ဆောင်မှုကို ထုတ်လုပ်ရောင်းချုပိုင်  
လောက်အောင် ပိမိမှာရော ပိမိရဲ့ စီမံခန့်ခွဲရေးအဖွဲ့ (management team)မှာပါ  
စွေးဆော်မှု (motivation)နှင့် နည်းပညာကျမ်းကျင်မှု (technical skill) တွေ  
ရှိပါသလား။
- ပိမိနှင့် ပိမိရဲ့ စီမံခန့်ခွဲရေးအဖွဲ့မှာ ငွေရေးကြေးရေး အပါအဝင် လုပ်ငန်း  
တစ်ခုလုံးကို နိုင်နိုင်နှင့်နှင့် စီမံခန့်ခွဲနိုင်ဖို့အတွက် လိုအပ်သော ကျမ်းကျင်မှု  
တွေရှိပါသလား။
- ပစ်မှတ်ထားသည့်စွေ့ကွက်အတွက် ပိမိရဲ့ ကုန်စည်/ဝန်ဆောင်မှုတွေကို  
စွဲအောင်ရောင်းချုပိုင်မည့် အစွမ်းအစတွေ ပိမိရဲ့ လုပ်ငန်းအဖွဲ့အစည်းမှာ  
ရှိပါသလား။

- လူတွေ ဘာကိုဝယ်ချင်ကြသလဲ ဆိုသည့်အချက်အပေါ် အခြေခံပြီး ပီစီမံ လုပ်ငန်းထူထောင်ရေးစီမံချက်ကို ပြပြင်ပြောင်းလဲရေးဆွဲလိုသည့်ဆန္ဒ ပီစီမံ ရှိပါသလား။
- ပီမံ အပါအဝင် အချက်အခြားကျင့်မှုတို့ကို အထိရောက်ဆုံးဖြစ်အောင် စီမံခန့်ခွဲနိုင်လိမ့်မည့် ဆိုတာကို စိတ်ချလက်ချ ယုံကြည်ထားလို ရှိနိုင်ပါသလား။

### ဈေးကွက်ဖော်ဆောင်မှု (Marketing Checklist)

- ထုတ်လုပ်ရောင်းချရန် ရည်မှန်းထားသော ကုန်စည်/ဝန်ဆောင်မှုမှာ ဘယ်လိုမျိုးထူးခြားတဲ့ ပိဿာသလက္ခဏာတွေ ရှိပါသလဲ။
- ပီမံရဲ့ ကုန်စည်/ဝန်ဆောင်မှုတွေကို ဖောက်သည်တွေက ဝယ်ယူကြလိမ့်မယ် လို ဘုံးကြောင့်ပြောနိုင်ရတာလဲ။
- ဘယ်ဈေးနှုန်းရောင်းမှာလဲ။ ဖောက်သည်တွေက ပီမံသတ်မှတ်ထားတဲ့အေးနှင့် ဖြင့် ဝယ်ယူဖို့ အသင့်ရှိနိုင်ရကြပါပြီလား။
- ပီမံ သတ်မှတ်ထားတဲ့ဈေးနှင့်ဟာ လုပ်ငန်းအတွက် အမြတ်ရရှိစေနိုင်ပါ သလား။ လုပ်ငန်းရဲ့ ငွေကြေးစီးဆင်းမှုကို အထောက်အကူ ဖြစ်စေနိုင်ပါ သလား။
- ပီမံရဲ့ ကုန်စည်၊ ဝန်ဆောင်မှုတွေကို ဈေးကွက်တင်ရောင်းချဖို့ အချို့အခို့ အခါသင့်နေပါပြီလား။ ဈေးကွက်တင်ရောင်းချတဲ့အချို့မှာ ဖောက်သည် တွေက ဝယ်ယူအားပေးဖို့ အရန်သင့်ဖြစ်နေကြပြီလား။
- ဈေးကွက်ပြောင်းလဲဖြစ်ပေါ်မှုများနှင့် လိုက်လောညီတွေဖြစ်အောင် ပီမံရဲ့ ကုန်စည်တွေကို ပြပြင်မွမ်းမဲ ထုတ်လုပ်ရောင်းချမိုင်ပါမည်လား။ သို့တည်း မဟုတ် ကုန်စည်အမယ်သစ်တွေကို ထုတ်လုပ်ရောင်းချမိုင်ပါမည်လား။
- ပီမံရဲ့ကုန်စည်၊ ဝန်ဆောင်မှုကို ဘယ်လိုကြော်ပြာမလဲ၊ ဘယ်လိုအရောင်း ပြုင့်တင်မလဲ၊ ယင်းတို့အတွက် စရိတ်စက ဘယ်လောက် ကုန်ကျမလဲဆိုတာ တွေကို အသေအခြား တွေက်ချက်စဉ်းစားပြီးပြီလား။
- ပီမံရဲ့ ပြုင်ဘက်တွေက ဘယ်သူတွေလဲ၊ သူတို့ ဘယ်လိုကုန်စည်၊ ဝန်ဆောင်မှု တို့တွေ ထုတ်လုပ်ရောင်းချနေကြသလဲ ဆိုတာတွေကို ပီမံသရှိနိုင်ပါပြီလား။

## ၆၂ | ဖောင်ရေအေး (ဟားပတ်တက္ကသိုလ်)

- မိမိ ထုတ်လုပ်ရောင်းချမယ့် ကုန်စည်၊ ဝန်ဆောင်မှုနှင့် စပ်လျဉ်း၍ ဖောက်သည်ဖြစ်လာနိုင်ပယ့် အလားလာရှိသူတစ်ဦးဦးနှင့် ပြောဆိုဆွေးနွေးဖူးပါသလား။

### ငွေနေဂြားနေး (Money Checklist)

- မိမိထူထောင်မည့်လုပ်ငန်းမှ အမြတ်အစွမ်းရရှိပါမည်လား။
- ဓာတ်အားခါ တယ်လီဖုန်းခါ ငှားရမ်းခါ အစရှိသည်တို့အတွက် ငွေတောင်းခံလွှာတွေ (bills)ကို အချိန်ပါ ပေးဆောင်နိုင်ပါမည်လား။
- လုပ်ငန်းအောင်မြင်ဖြစ်တွန်းမှုအတွက် ငွေကြေးအရင်းအမြစ် ဘာတွေ လိုက်ပါသလဲ။ အထူးသဖြင့် လုပ်ငန်း စတင်လည်ပတ်သည့်ကာလအတွင်း လိုအပ်တဲ့ ငွေကြေးအရင်းအမြစ်က ဘာတွေလဲ။
- လိုအပ်တဲ့ငွေကြေးအရင်းအမြစ်တွေကို ရင်းနှီးမြှုပ်နှံဖို့ ဆုံးဖြတ်ချက် အခိုင်အမှာ ချုပြုပြီးလား။
- မိမိတစ်ဦးတည်း ရင်းနှီးမြှုပ်နှံဖို့ ငွေကြေးအရင်းအမြစ် အလုံအလောက်မရှိလွှင် လိုအပ်တဲ့အရင်းအနှီးကို သင့်တင့်မျှတသော အတိုးနှုန်းဖြင့် ချေးယူရရှိနိုင်ပါမည်လား။
- ချေးယူထားသောကြေးမြှုပ်နှံ အတိုးကို သတ်မှတ်ကာလအတွင်း မပျက်မကွက်ပေးဆပ်နိုင်စွမ်းနှုပါမည်လား။
- ကျခံရမည့် အသုံးစရိတ်များနှင့် စပ်လျဉ်း၍ ဘာအတွက် ကျခံရမည်၊ ဘယ်လောက်ကျခံရမည် ဆိုသည်တို့ကို သေသေချာချာ လေ့လာတွက်ချက် စာရင်းပြုစုံထားပြီးပြီးလား။
- လုပ်ငန်းဝင်ငွေ စတင်ရရှိမည့် အချိန်ကို ခန့်မှန်းသိရှိပါပြီးလား။
- လုပ်ငန်းလိုင်စင်၊ ခွင့်ပြုချက်၊ အာမခံ စသည့်လိုအပ်ချက်များကို စောင့်ငွေ့ငွေ့ သိရှိပါပြီးလား။
- လုပ်ငန်းအတွက် သတင်းအချက်အလက်၊ အကြံ့ဗာက်၊ အကူအညီ ဘာတွေ လိုအပ်သည်၊ မည်သည့်နေရာမှ မည်သိရယူနိုင်သည်တို့ကို ခြေခြေမြစ်မြစ်သိရှိပါပြီးလား။

• လုပ်ငန်းထူထောင်ရာမှာ ယခင်က ပါပိုပတ္တုဖူး၊ ပြုပြုဖူးသော အဆင်အမျိုးကို တွေ့ကြုံ့ခိုင်စရာအကြောင်းရှိ မရှိနိုင် ရှိပါကအခက်အခဲက ဘာသု ဆိုသည်ကို သေသေချာချာ လေ့လာပြီးပြီလား။

အထက်ပါ ပေးခွဲန်းတစ်ခုချင်းအတွက် အဖြေကို စာရွက်ပေါ်မှာ ရွင်းရွှေ့လင်းလင်းချရပါ။ ယင်းအဖြေများသည် ပိုပို ဆောင်ရွက်ပြီးခဲ့သမျှ လုပ်ရည် များကို တိတိပပ ထင်ဟပ်ဖော်ပြသော အဖြေများ ဖြစ်ရပါသည်။ သို့သာ ပိုပို ဆောင်ရွက်ချက်များသည် လုပ်ငန်းထူထောင်ရေးအတွက် အထောက်အကွဲပြုခိုင်သည်၊ ပြုခိုင်သည်ကို ချင့်ချိန်သုံးသပ်နိုင်ပါလိမ့်မည်။

ထူးခြားသောလုပ်ငန်း သဘောသဘာဝ အစီအမံများ

ထူးခြားလုပ်ငန်းသဘောသဘာဝ ဟုဆိုရာတွင် ရေရှိ၊ စာတ်ဆီ၊ ဒီဇယ်ဆီ စာတ်ငွေ့၊ စာတုပစ္စည်းများကဲ့သို့သော အလွယ်တကူ ပီးလောင်နိုင်သော ပေါက်ကွဲနိုင်သောကုန်စည်များ ထုတ်လုပ်ခြင်း၊ သို့လောင်ခြင်း၊ သယ်ယူပို့ဆောင်ခြင်းတို့ကို ဆိုလိုပါသည်။ ထိုသို့သော သဘောသဘာဝရှိသည် လုပ်ငန်းများအတွက် အထူးခွင့်ပြုချက် လုပ်ငန်းလိုင်စင်များ၊ ရယူရန်လိုအပ်ပါသည်။ အထူးအာမခံ (special insurance) ကိုလည်း ထားရှိရပါသည်။ အကယ်၍ ပိုပိုထူထောင်ပည့်လုပ်ငန်း၌ ထူးခြားသဘောသဘာဝရှိသည်ဟု ဆိုလျှင် လိုအပ်သည့် အထူးခွင့်ပြုချက် လုပ်ငန်းလိုင်စင်၊ ထားရှိရမည့် အထူးအာမခံတို့အတွက် အစီအမံတို့ကို လုပ်ငန်းထူထောင်ရေးစီမံချက်တွင် ပပါးက် မကွက် ထည့်သွင်းရေးဆွဲထားရပါလိမ့်မည်။ အထူးခွင့်ပြုချက် လုပ်ငန်းလိုင်စင် ရယူဖို့၊ အထူးအာမခံထားရှိဖို့ ဆိုသည်တို့မှာ မလွယ်ကွဲသည့်အပြင် အချိန်ယူဆောင်ရွက်ရသော ကိစ္စရုပ်များဖြစ်သည်ကို သတိပြုခိုင်ရပါမည်။

စီမံချက် (ပူးကြေး) ပြုစုစွင်း

စီမံချက် (ပူးကြေး) စတင်ရေးသားသည်ဟု ဆိုလိုက်သည်နှင့် နိဂုံးတွင် ဖော်ပြထားသည့် လုပ်ငန်းထူထောင်ရေးစီမံချက် outline အတိုင်း စိကာဝှဉ်ကာ တစ်ပိုင်းပြီးမှ နောက်တစ်ပိုင်း ရေးသားသွားရမည်ဟု မယူဆခေါ်ပါ။ ပိုပို လက်ဝယ်စုံဆောင်းရရှိထားသော သတင်းအချက်အလက်များ၊ စာရင်းအင်း

## ၆၄ | မောင်ရေအေး (ဟားဆတ်တက္ကသိလ်)

အချက်အလက်များအရ ရေလို့ရနိုင်သည့်အပိုင်း (section)ကို စတင်ရေးသား နိုင်ပါသည်။ ဤသို့ရေးသားနေဂံး လိုအပ်နေသေးသည့် သတင်း အချက် အလက်များ၊ စာရင်းအင်းအချက်အလက်များ ကောက်ယူစွဲဆောင်းပြီး စီမံချက် (မူကြိမ်း) တစ်ခုလုံးပြီးစီးအောင် တစ်ပိုင်းပြီးတစ်ပိုင်း အလျှင်းသင့်သလို ရေးသား ပြုစုံသွားနိုင်ပါသည်။ အရေးကြီးသည်မှာ ရေးသားပြုစုံပြီးသည့် စီမံချက်၏ ရွှေနောက်စပ်ဟပ်ညီညွတ်မှု (consistency) ဖြစ်ပါသည်။

### လုပ်ငန်းအကြောင်းအရာဖော်ပြချက် (မူကြိမ်း)

လုပ်ငန်းအကြောင်းအရာ ဖော်ပြချက် (business description) ဆိုသည်မှာ လုပ်ငန်းသဘောသာဝကို ထင်ဟပ်ဖော်ပြချက်ဖြစ်သည်။ သို့ကြောင့် မိမိ ထူထောင်မည့်လုပ်ငန်း၏ အစိတ်အကြောင်းအချက်များဖြစ်သော -

- ထုတ်လုပ်ရောင်းချမည့် ကုန်စည်း၊ ဝန်ဆောင်မှု အမျိုးအမည်၊ အမျိုးအစား၊ အရည်အသွေး
- ချိန်ချွယ်ထားသည့်ရေးကွက်
- ရွေးကွက်ဖော်ဆောင်ရေး
- အရောင်းမြှင့်တင်ရေး
- အကောင်ထည်ဖော်ရာတွင် အသုံးပြုမည့်နည်းလမ်း၊ အစရှိသည်တိုကို ဖြင့် ရေးသားဖော်ပြရပါသည်။

လုပ်ငန်းအကြောင်းအရာ ဖော်ပြချက်ကို ရေးသားရာတွင် ယေား (၁) အဖြစ် ပြုစုံထားသော လုပ်ငန်းအကြောင်းအညွတ်ပုံကြိမ်း (business idea outline) ကို အကိုးအကားအဖြစ် အသုံးပြုနိုင်ပါသည်။ လုပ်ငန်းအကြောင်းအရာ ဖော်ပြချက်ကို ဖတ်ရှုသွေ့မျက်စိတ် ထင်းခန်း၊ လင်းခန်းမြှင့်လာအောင် ရေးသား နိုင်ရပါမည်။ ထို့အတွက် ရိုးစင်းသောစကားလုံးများကို အသုံးပြုပြီး ပညာရပ် ဆိုင်ရာအသုံးအနှစ်းတွေ (technical jargons)ကို အတတ်နိုင်ဆုံး ရှောင်ရှား ရေးသားရပါသည်။ မည်သို့ဆိုစေ၊ 'ဒါတွေကိုတွေ့ ဖတ်ရှုသွေ့သိရှိပြီး နားလည်ပြီး ပြစ်ပါလိမ့်ဖယ်' ဟုသော ဖုတ်ယဉ်ချက်ဖြင့် အချက်အလက်အချို့ကို ချုန်လှပ် ထားခွဲတာမျိုး မလုပ်သင့်ပါ။ အထူးသဖြင့် မိမိထုတ်လုပ်ရောင်းချမည့်

ကုန်စည်မှာ customers တွေနဲ့ အကျမ်းတဝ်ပရှိလျသော သို့တည်းမဟုတ် ကုန်စည်အမယ်သစ်ဖြစ်နေလျှင် ဘယ်လိုအသုံးပြုရသည်၊ ဘယ်လိုအသုံးဝင်သည် အစရှိသည်တို့ကို ရှင်းရှင်းလင်းလင်း ထည့်သွင်းရေးသားရန် လိုအပ်ပါ လိမ့်မည်။

လုပ်ငန်းအကြောင်းအရာဖော်ပြုချက်က ပိမိအပါအဝင် ပိမိ၏ လုပ်ဖော် ကိုင်ဖက်များအားလုံး အလေးထားဆောင်ရွက်ရမည့် အချက်အချာကျသော လုပ်ငန်းပိုင်းတွေကို မီးမောင်းထိုးဖော်ပြပါသည်။

### လုပ်ငန်းအကြောင်းအစည်းပြန်လည်ဆန်းစစ်ခြင်း

စီမံချက်ရေးဆွဲရေးလုပ်ငန်းစဉ် အဆင့်(၁)ဖြစ်သော ပကားမစွဲးစပ်းလေ့လာမှုတွင် ပိမိရေးမှတ်ထားခဲ့သည့် ပိမိ၏လုပ်ငန်းအကြောင်းအရာဖော်ပြုချက်နှင့် -

- မူကြမ်းအဖြစ်ပြုစုစုထားသော လုပ်ငန်းအကြောင်းအရာဖော်ပြုချက်နှင့်
- စုစုဆောင်းရရှိထားသော သတင်းအချက်အလက်များ၊ စာရင်းအချက်အလက်များအပေါ် အခြေခံကာ ပြန်လည်ဆန်းစစ်ခြင်းဖြစ်သည်။

အထူးသဖြင့် စီပံ့ခန့်ခွဲရေး စွဲးကွက်နှင့် ငွေ့ရေးကြေးရေး checklist တို့မှ ဖော်ဆွန်းများ၏ အဖြေား တစ်နည်းဆိုရသော် ဆောင်ရွက်ပြီးခဲ့သော လုပ်ဆောင်ချက်များနှင့် တိုက်ဆိုင်စစ်ဆေးရန် လိုအပ်ပါသည်။ ဤသို့ ပြန်လည်ဆန်းစစ်ခြင်းဖြင့် checklist တို့မှ ဖော်ဆွန်းများအတွက် ပိမိ ချမှတ် ခဲ့သော အဖြေားသည် ကျော်လက်ခံနိုင်ဖွယ်ရာရှိ ပရှိ တစ်နည်းဆိုရသော် ဆောင်ရွက်ပြီးစီးခဲ့သော လုပ်ဆောင်ချက်များသည် ပိမိ၏ လုပ်ငန်း အကြောင်းအစည်းအထောင်အထည်ဖော်နိုင်မှုအတွက် ထိထိရောက်ရောက် အထောက်အကွဲဖြိုင်သည်၊ ဖြူးဖြုံးသည်ကိုလည်းကောင်း၊ ပို့မို့ထိရောက်စေနိုင်မည့် နည်းလမ်းများရှိသည်၊ မရှိသည်ကိုလည်းကောင်း သိရှိနိုင်ပါသည်။

လုပ်ငန်းအကြောင်းအစည်းကို ပြန်လည်ဆန်းစစ်ရာမှ တွေ့နှုံရသောအချက်အလက်များကို လုပ်ငန်းအကြောင်းအရာဖော်ပြုချက်(မူကြမ်း)တွင် ဖြည့်စွက် မွမ်းပံ့ရေးသားခြင်းဖြင့် လုပ်ငန်းအကြောင်းအရာ အသေးစိတ်ဖော်ပြုချက်ကို ပြုစိုင်ပါသည်။ လုပ်ငန်းအကြောင်းအရာ အသေးစိတ်ဖော်ပြုချက်တွင် -

- မည်သို့သော ကုန်စည်၊ ဝန်ဆောင်မှုတွေကို ထုတ်လုပ်ရောင်းချမည်။

- မည်သို့သော ထုတ်လုပ်မှုနည်းပညာကို အသုံးပြုမည်။
- မည်သို့သော စိသေသထူးခြားချက်တွေရှိသည်။
- မည်သည့်နေ့ကွက်ကို ပစ်မှတ်အဖြစ် ချိန်ချွယ်ထားသည်။
- မည်သို့သော ကုန်ကြော်များကို အသုံးပြုမည်။
- အသုံးပြုမည့် ကုန်ကြော်များ မည်သို့ရရှိနိုင်သည်။
- ထုတ်လုပ်ရောင်းချမည့် ကုန်စည်၊ ဝန်ဆောင်မှုအကြောင်းကို customers တွေသိရှိအောင် မည်သို့လုပ်ဆောင်မည်။
- မည်သို့ ဖြန့်ချိရောင်းချမည် အစရှိသည်တို့၏ အသေးစိတ်အချက်အလက် များပါရှိရပါမည်။

### အကောင်အထည်ဖော်ရေးတွင်ပါဝင်မည့်သူများ

လုပ်ငန်းအကြောင်းအရာ အသေးစိတ်ဖော်ပြချက်က လုပ်ငန်းသဘော သဘာဝနှင့် အခရာကျသည့် လုပ်ငန်းပိုင်းတွေကို ပီပြုခိုင်မာပေါ်လွင်စေပါသည်။ သို့ဖြစ်ရာ ပိမ်ချက်ရေးဆွဲရေး လုပ်ငန်းစဉ်အဆင့်(J) ၏ လေ့လာတွေနှင့် ချက်များဖြစ်သော မရှိမဖြစ် လုပ်ငန်းဆိုင်ရာကျမ်းကျင်မှု (essential experience) လိုအပ်ချက်တွေကို ပြန်လည်စိစစ်ရန် လိုအပ်လာပါသည်။ ဤတွင် မိမိ ထုထောင်မည့်လုပ်ငန်း ရှင်သနတိုးတက်အောင်မြှင့်အောင် အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်နိုင်ဖို့အတွက် ဘယ်လိုပူးတတ်သိကျမ်းကျင်မှုတွေ ရှိနေဖို့ လိုအပ်သလဲဆိုသည်ကို အလေးပေးဆန်းစစ်ရပါလိမ့်မည်။

ထိုအတွက် ပိမိမှာ ဘယ်လိုတတ်သိမှုတွေ (knowledge)၊ ကျမ်းကျင်မှုတွေ (skills) ရှိသလဲဆိုသည်ကို သိရှိနိုင်အောင် ကိုယ့်ကိုယ်ကိုယ် ပြန်လည်ဆန်းစစ် မှုပြင့် စတင်နိုင်ပါသည်။ လက်တွေ၊ ဘဝတွင် ဘက်ခုံတတ်သိကျမ်းကျင်သူဟူ၍ မရှိပါ။ သို့ဖြစ်ရာ ပိမိမှာမရှိသော အသိပညာနှင့် တတ်ကျမ်းမှုများ ရရှိနိုင်မှု အတွက် အစီအစဉ်တစ်ရပ် ရေးဆွဲချမှတ်ထားရန် လိုအပ်မည်ဖြစ်သည်။ လိုအပ်သော တတ်သိကျမ်းကျင်မှုများ ရယူနိုင်မည့် နည်းလမ်း J ခုနှစ်သည်။ ပထမနည်းလမ်းမှာ ပြင်ပပညာရှင်များ၊ ကျမ်းကျင်သူများထံမှ ရယူခြင်း ဖြစ်သည်။ ဒုတိယနည်းလမ်းမှာ ပိမိခန့်ခွဲရေးအဖွဲ့တွင် ပိမိ၏ လုပ်ဖော် ကိုင်ဖက်များအဖြစ် ပါဝင်လုပ်ကိုင်ကြမည့် ပါရှိက်တာများနှင့် အကြီးတန်း

စိမ်ခန့်ခွဲသူများထံမှ ရယူခြင်းဖြစ်သည်။

ထူထောင်လိုက်သည့်လုပ်ငန်းကို ရှင်သနတိုးတက်အောင်ပြင်အောင် စိမ်ဆောင်ရွက်ခြင်းမှာ တစ်ပွဲတိုး (ad hoc) ဆောင်ရွက်လိုပဲရသည့် အလုပ်ကိစ္စတန်းမဟုတ်ပါ။ သို့ကြောင့် ပထမနည်းလမ်းဖြစ်သော ပြင်ပအကွဲအညီထက် ဒုတိယနည်းလမ်းဖြစ်သော အတွင်းအင်အားစုံကို အမိကထား အသံးပြုရပါလိမ့်မည်။ ထိုအတွက် ပိမိတ်လုပ်ဖော်ကိုင်ဖက်များမှာ ဖော်သို့သောတတ်သိကျွမ်းကျင့်မှု တွေ့ရှိသလိုသည်ကို ဆန်းစစ်ရမည်ဖြစ်သည်။ အဆိုပါ ဆန်းစစ်တွေ့ရှိချက်များအရ ပိမိနှင့် ပိမိတ်လုပ်ဖော်ကိုင်ဖက်များမှာရှိသည့် တတ်သိကျွမ်းကျင့်မှု တို့အပေါ် အခြေခံကာ တတ်သိကျွမ်းကျင့်မှုအလိုက် လူအင်အားအခြေပြုစာရင်း (people statement) ကို ပြုစုရသည်။ ယင်းသို့ ပြုစုရာတွင် ပိမိအပါအဝင် ပိမိတ်လုပ်ဖော်ကိုင်ဖက်များနှင့် ဝန်ထမ်းများအတွက် လိုအပ်သော တတ်သိကျွမ်းကျင့်မှု ဖွံ့ဖြိုးရေးအစီအစဉ်နှင့် သင်တန်းများကိုပါ ထည့်သွင်းရေးဆွဲထားရပါသည်။ လူအင်အားအခြေပြုစာရင်းကို ပြုစုရာတွင် ယေား (၄) အဖြစ် ဖော်ပြထားသော တတ်သိကျွမ်းကျင့်မှု လိုအပ်ချက်များကို ဘကိုးအကားအဖြစ် အသံးပြုနိုင်ပါသည်။

### ဖောက်သည်ဘယ်သူလဲ

လုပ်ငန်းရှင်သနတိုးတက်ရေး အတွက် အရေးပါသော နောက်အကြောင်း အချက်တစ်ခုမှာ ဖောက်သည် (customer) ဖြစ်ပါသည်။ သို့ကြောင့်လည်း စိမ်ချက်ရေးဆွဲရေးလုပ်ငန်းစဉ်အဆင့် (၁)အဖြစ် ပကာမစူးစမ်းလေ့လာမှုတို့ ဆောင်ရွက်ခဲ့စဉ်က ဖောက်သည်ဖြစ်လာနိုင်ခြေရှိသွေး (potential customers) ရဲ့အကြောင်းကို အကြမ်းဖျင်းသိရှိရလေအောင် အခြေခံသတင်းအချက် အလက်များ စုဆောင်းလေ့လာခဲ့ပြီးဖြစ်သည်။ ယခု လုပ်ငန်းစဉ်အဆင့်(၃) အဖြစ် လုပ်ငန်းဆိုင်ရာအစိကအကြောင်းအချက်များ (key business factors) ကို ဆန်းစစ်လေ့လာရာတွင်မှ ဘယ်သူတွေဟာ ပိမိရဲ့ ဖောက်သည်ဖြစ်လာနိုင်သလိုသည့်အချက်ကို တတ်နိုင်သရွေ့ ခြေခြေမြစ်မြစ် သိရှိအောင်နည်းလမ်းစုံသံးပြီး နှိုက်နှိုက်ချွတ်ခွုတ် လေ့လာရပါပြီးမည်။ သို့မှာလည်း ပိမိနှင့် ကြိုးပြာနှင့် အရောင်းလုပ်ငန်းတွေဟာ ထိရောက်မှုရှိပါလိမ့်မည်။ ချို့စွဲသွေး

ထားသည့်ပစ်မှတ်ကို ထိမှန်အောင် ပစ်ခတ်နိုင်ပါလိမ့်မည်။

ဒေးကွက်အတွင်း ကုန်စည်/ဝန်ဆောင်မှုတစ်မယ်ကို ဝယ် မဝယ် ဆုံးဖြတ် ချက်ချသူမှာ ဖောက်သည်သာဖြစ်သည်။ ဖောက်သည်ဟုဆိုရာတွင် လူပုဂ္ဂိုလ် တစ်ဦးတစ်ယောက်ချင်း ဖြစ်နိုင်သလို လုပ်ငန်းအဖွဲ့အစည်းတစ်ခုလည်း ပြစ်နိုင်ပါသည်။ လူပုဂ္ဂိုလ်တွေကို ပစ်မှတ်ထားရောင်းချသူ၏ consumer market ဟူ၍လည်ကောင်း၊ လုပ်ငန်းအဖွဲ့အစည်းတွေကို ပစ်မှတ်ထားရောင်းချသူ၏ business market ဟူ၍လည်းကောင်း ခေါ်ဆိုလေ့ရှိပါသည်။ သို့ကြောင့် မိမိ လုပ်ငန်းအတွက်အလားအလာ အကောင်းဆုံးဖောက်သည်များအကြောင်းကို နီးနီးကပ်ကပ်အာရုံစိုက်လေ့လာလိုလျှင် ဒေးချယ်ထားသောဒေးကွက်ဆိုင်ရာ သတင်းအချက်အလက်များကို စုဆောင်းရပါလိမ့်မည်။ ဒေးကွက်ဖိုးကပ်စ် (100x) ဖြင့်လေ့လာသည့်အခါ 'ဘုံကြောင့် ဒီလူတွေဟာ ငါဆိုကုဝယ်ဖို့ ဆုံးဖြတ်ကြတာလဲ' ဆိုသည့်အချက်ကို မျက်ခြည်အပြတ်မခံဘဲ ရှင်းရှင်းလင်းလင်းသိရအောင် အဖြေထုတ်နိုင်ရပါမည်။

အကယ်၍ မိမိရဲ့ဖောက်သည်ဖြစ်လာနိုင်စရာ အကြောင်းရှိသူတွေဟာ လူပုဂ္ဂိုလ်တွေ တစ်နည်းဆိုရသော consumer market ဖြစ်သည်ဆိုပါက -

- သူတို့ရဲ့ ဝိသေသထူးခြားချက်တွေက ဘာတွေလဲ။
- သူတို့ ဘယ်မှာ နေထိုင်ကြသလဲ။
- သူတို့ ဘာကိုအာရုံစိုက်တတ်ကြသလဲ။
- ဘယ်လို မရှုစ်း၊ စာစောင်မျိုးတွေကို ဖတ်ရှုလေ့ရှိကြသလဲ။
- ဘယ်လိုဖျော်ဖြေဗြို့မျိုးတွေကို စိတ်ဝင်စားကြသလဲ။
- မိမိထုတ်လုပ်ရောင်းချမည့် ကုန်စည်/ဝန်ဆောင်မှုမျိုးအတွက် ဘယ် လောက်အထိ ငွေကြေးကျခဲ့ သုံးစွဲနိုင်ကြသလဲ၊ သုံးစွဲလေ့ရှိကြသလဲ။
- မိမိထုတ်လုပ်ရောင်းချမည့် ကုန်စည်/ဝန်ဆောင်မှုမျိုးကို ဘယ်လိုနေရာမျိုးမှာ ဝယ်ယူလေ့ရှိကြသလဲ။ ကုန်တိုက်ကြီးတွေမှာလား၊ သီးသန့်အရောင်းဆိုင် တွေမှာလား၊ မိန့်ဟားကက်တွေမှာလား၊ ရပ်ကွက်ဒေးထဲမှာလား။
- အသုံးလိုက်၊ ပလိုက် အသေအချာ စဉ်းစားပြီးမှ ဝယ်မယ်လို့ ဆုံးဖြတ်တတ်ကြသလား။ သို့တည်းမဟုတ် စိတ်ကူးပေါက်ရင် ပေါက်သလို ဆိုးဆိုးဆတ်ဆတ် ဝယ်တတ်ကြသလား။

- တစ်ခါတစ်ရဲမှ ဝယ်တတ်ကြသလား။ မကြာခကာ ဝယ်တတ်ကြသလား ဖကြာခကာထံတတ်ကြသည် ဆိုပါက နေ့စဉ်လား။ အပတ်စဉ်လား၊ လစဉ်လား၊ အစရှိသည်တို့ကို ခြေခြားဖြစ်မြစ်သိရအောင် စူးစ်းလေ့လာရပါမည်။
- အကယ်၍ မိမိရဲဖောက်သည့်တွေဟာ ဌာနဆိုင်ရာအဖွဲ့အစည်းများ လုပ်ငန်းအဖွဲ့အစည်းများ တစ်နည်းအားဖြင့် business market ဖြစ်သည်ဆိုပါက။
- မိမိထုတ်လုပ်ရောင်းချမည့် ကုန်စည်/ဝန်ဆောင်မှုတွေကို လောလောဆယ်ဘယ်နေရာအရင်းအမြစ် (source) တွေကနေ ဝယ်ယူအသုံးပြုနေကြသလဲ။
- လက်ရှိ လုပ်ငန်းသုံးကုန်ပေးသွင်းနေသူ supplier တွေက ဘယ်နည်းဘယ်ပုံပေးသွင်းနေကြသလဲ။ နောက်ဆက်တွေဝန်ဆောင်မှုတွေ (after-sales services) ပေးပါသလား၊ ကုန်စည်ပေးသွင်းရသည့်အကြောင်း (frequency of delivery) ဘယ်နှုတ္တိမြင်ရှိသလဲ။
- ကုန်ဖိုးငွေ ဘယ်လို ပေးအော်သလဲ။
- ဝယ်ယူဖြည့်တင်းရေးအစီအစဉ် ဘယ်လိုရှိသလဲ။
- ဝယ်ယူရေးဌာန (purchasing department) သီးခြား ဖွင့်လှစ်ထားရှိသလား။
- မိမိ ထုတ်လုပ်ရောင်းချမည့် ကုန်စည်/ဝန်ဆောင်မှုဖိုးကို ဝယ်ယူဖိုး ဘယ်သူက ဆုံးဖြတ်ချက်ချသလဲ။ ဝယ်ယူရေးအတွက် ဆုံးဖြတ်ချက်ချသူ (decision maker) သည် လူပုဂ္ဂိုလ်တစ်ဦးတစ်ယောက်တည်း ဖြစ်နိုင်သလို အစုအပွဲ၊ တစ်ခုလည်းဖြစ်နိုင်ပါသည်။
- ဝယ်ယူရေးအတွက် ဆုံးဖြတ်ချက်ချသူအပေါ် ပြုလေလွမ်းနိုင်သူရှိပါသလား၊ နည်းပညာကျမ်းကျင်ဝန်ထမ်းများ (technical personnel) သည် ကုန်စည်/ဝန်ဆောင်မှုအရည်အသွေးသတ်မှတ်ချက်များ (specifications) ပြုစုရာတွင် အကြောက်များပေးခြင်းဖြင့် ဆုံးဖြတ်ချက်ချသူအပေါ် ပြုလေလွမ်းတတ်ကြသည်။
- လုပ်ငန်းသုံးကုန်ပေးသွင်းသူ supplier ကို ဘယ်လိုမှတွေနဲ့ ဆွဲချယ်ပါသလဲ။
- ဘယ်လိုစည်းကမ်းတွေ (conditions) သတ်မှတ်ထားရှိပါသလဲ။ ဥပမာ - နည်းပညာအရဖြစ်စေ၊ အရည်အသွေးအရဖြစ်စေ တိတိကျကျသတ်မှတ်ထားသော စံချိန်စည်းများရှိပါသလား၊ အစရှိသည်တို့ကို စူးစ်းလေ့လာရပါမည်။

### ဧော်ကုတ်ပိုင်းခြားသတ်မှတ်ခြင်း (Market Segmentation)

ဧော်ကုတ်တစ်ခုအတွင်း ဝယ်ယူသူ (buyer) တို့၏ လိုအပ်ချက်၊ လိုအင်ဆန္ဒ၊ ဝယ်ယူနိုင်စွမ်း (purchasing power)၊ ဝယ်ယူမှုစိတ်နေသဘောထား (purchasing attitude)၊ ဝယ်ယူမှုအလေ့အထာ (purchasing practice)၊ နေထိုင်ရာအပ်ဒေသတို့မှာ တစ်ဦးနှင့်တစ်ဦး မတူကြပါ။ အမျိုးမျိုးအဖို့ဖဲ့ဖြို့နေပါသည်။ ဥပမာဆိုရသော မော်တော်ကားဧော်ကုတ်တွင် တဆုံးက စရိတ်စကသက်သာသည့် economy ကားတွေကို ဝယ်စီးကြသည်။ တဆုံးကမူ မိမိခံကားတွေကို ဝယ်စီးကြသည်။ တဆုံးကလည်း ယာဉ်အန္တရာယ်ကင်းရှင်းနေ့ အတွက် safety ကားမျိုးကို ဝယ်စီးကြသည်။ ထိုအတွက် Toyota တို့၊ Suzuki တို့၊ Subaru တို့က economy ကားတွေကို ထုတ်လုပ်ရောင်းချကြသည်။ Mercedes တို့၊ Cadillac တို့ကမူ luxury မိမိခံကားတွေကို ထုတ်လုပ်ရောင်းချကြသည်။ Volvo ဆိုလျှင် safety ကားတွေကို ထုတ်လုပ်ရောင်းချက်။ High performance ကားမျိုးတွေကို ထုတ်လုပ်ရောင်းချသည့် Porsche တို့၊ BMW တို့လည်း နှိပါသေးသည်။

ထင်သာမြှင်သာရှိသော အချက်တစ်ချက်မှာ ‘ကားဧော်ကုတ်အတွင်း ဝယ်သူတွေ တောင်းဆိုသည့်’ ကားအမျိုးအစားအားလုံးကို တစ်မျိုးပကျို့ ထုတ်လုပ်ရောင်းချသော မော်တော်ကားကုမ္ပဏီဟူ၍ မရှိ တစ်မျိုးနှင့်မျိုးကိုသာ ထုတ်လုပ်ရောင်းချကြ၏’ဟူ၍ဖြစ်သည်။ မော်တော်ကားဝယ်စီးသူတို့၏ လိုအပ်ချက်များ၊ လိုအင်ဆန္ဒများနှင့် တခြားဝိသေသ ထူးခြားချက်များအလိုက် အမြိုက်တူအပ်စုများအဖြစ် စုစုပေါင်း ကားဧော်ကုတ် economy, luxury, safety, high performance စသည်ဖြင့် ပိုင်းခြားသတ်မှတ်ကာ ထုတ်လုပ်ရောင်းချနေကြသည်ကို တွေ့မြင်နိုင်ပါသည်။ ယင်းကို ဧော်ကုတ်ပိုင်းခြားသတ်မှတ်ခြင်းဟု ခေါ်ဆိုပါသည်။

မည်သည့်ဧော်ကုတ်မှာမဆို စီးပွားရေးလုပ်ငန်းအဖွဲ့အစည်းများသည် ဘယက်တွင်ဖော်ပြခဲ့သလို ဝယ်ယူသူတို့၏ ဂိသသထူးခြားချက်များအပေါ် အမြှေခံ၍ ဧော်ကုတ်ပိုင်းခြားသတ်မှတ်ကာ မိမိအတွက် အကောင်းဆုံးဖြစ်ပည့် ဧော်ကုတ် အပိုင်းအခြား (market segment) ကို ဧော်ချယ်ပြီးမှ ဝင်ရောက်လုပ်ကိုင်လေ့ရှိကြပါသည်။ ဧော်ကုတ်တစ်ခုကို ပိုင်းခြားသတ်မှတ်လိုသည့်အခါ

ဖောက်ပါအတိုင်း အဆင့်ဆင့်ဆောင်ရွက်နိုင်ပါသည်။

- ပိမိ ရောင်းချုပ်သည့် နယ်မြေအသုံးကို စာရင်းပြုစုစုသည်။
- မိမိ၏ ကုန်စည်/ဝန်ဆောင်မှုများကို consumer market အတွင်းရှိ လုပ်နှုန်းလိုအား ရောင်းချုပ်သည့်ဆိုပါက ဖောက်သည်ဖြစ်လာနိုင်ခြော့သူတို့၏ လိုအပ် ချက်နှင့် လိုအင်ဆန္ဒတို့အပြင် ကျား/မ၊ အသက်အချွယ်၊ အလုပ်အကိုင်အ ရှိသည့် ဂိသသထူးမြားချက်များကို စာရင်းပြုစုစုသည်။
- မိမိ၏ ကုန်စည်/ဝန်ဆောင်မှုများကို ပြန်ချိသူ၊ ကိုယ်စားလှယ်၊ လတ္တား ကုန်သည်ကဲသို့သော ကြားခံလွှာများမှတစ်ဆင့် ရောင်းချုပ်သည့်ဆိုပါက ယင်း ကြားခံလွှာတို့၏ တာဝန်ယူဆောင်ရွက်ပေးမှုနှင့် အကျိုးအမြတ်ရယူလို့မှုတို့ကို စာရင်းပြုစုစုသည်။
- မိမိ၏ကုန်စည်/ဝန်ဆောင်မှုများကို business market အတွင်းရှိ လုပ်ငန်းအဖွဲ့ အစည်းတို့အား ရောင်းချုပ်သည့်ဆိုပါက ထိတွေ့ဆက်ဆံရမည့် လုပ်ငန်းအဖွဲ့၊ အစည်းအရေအတွက်၊ အာရုံးအစား၊ အမိကဆုံးဖြတ်ချက်ချုပ်ချသူများ၊ ခုမှတ်ထားရှိသည့် ဝယ်ယူဖြည့်တင်းရေးပေါ်လစ်များ၊ လိုက်နာကျင့်သုံးသည့် ငွေဖော်ချေမှုဘဏ်အစဉ်များ၊ အစရှိသည့်တို့ကို စာရင်းပြုစုစုသည်။

မိမိ၏ကုန်စည်/ဝန်ဆောင်မှုများကို ကြားခံလွှာများမှတစ်ဆင့် ရောင်းချုပ်သည့်အခါ ကြားခံလွှာတို့၏ ခံစားသင့်ခံစားထိုက်သည့် အခွင့်အရေးများကိုရော်ဝယ်ယူသွေးစွာသူ (end purchaser) တို့၏ လိုအပ်ချက်များကိုပါ ဖြည့်ဆည်းပေးမှုနှင့် မိမိမှာတာဝန်ရှိသည့်ကို ထည့်သွင်းစဉ်းစားထားရပါမည်။ လုပ်ငန်းအဖွဲ့၊ အစည်းများသို့ ရောင်းချသည့်အခါတွင်မှု -

- ဘယ်သူတွေဟာ ဝယ်ယူရေးဆုံးဖြတ်ချက်များအပေါ် ပြုလုပ်းနိုင်ကြပါသလဲ။
- ဆုံးဖြတ်ချက်အပေါ် ပြုလုပ်းနိုင်သူတွေဟာ ဘာတွေကို အမိကထားတတ် ကြပါသလဲ။
- မိမိ၏ကုန်စည်/ဝန်ဆောင်မှုတွေဟာ လုပ်ငန်းဆိုင်ရာလိုအပ်ချက်များကို ဖြည့်ဆည်းပေးနိုင်ကြောင်း ပြုလုပ်းနိုင်သူတွေ နားဝင်လက်ခံလာအောင် ဘယ်လိုချဉ်းကပ်ပြောဆိုနိုင်ပါသလဲဆိုသည့်တို့ကို ထည့်သွင်းစဉ်းစားထားရန် လိုအပ်မည်ဖြစ်သည်။

## ၅ | ဘောက်ရေး (ဟန်တွင်သိလို)

သိလိုသည့်များ လုပ်ငန်းအဖွဲ့အစည်းတစ်ခုလို ကုန်စည်/ဝန်ဆောင်မှုများ တင်သွင်းရောင်းချလိုသည့်အခါ ထိုအဖွဲ့အစည်းအတွင်းရှိ တစ်ဦးထက် မကသော တာဝန်ဖိုပုဂ္ဂိုလ်များနှင့် ထိုတွေ့ဆက်ဆံရန် လိုအပ်မည်ဟူ၍ ဖြစ်သည်။ ဤသည့်များ လုပ်ငန်းအဖွဲ့အစည်းအတွက် ကုန်စည်/ဝန်ဆောင်မှုများ ဝယ်ယူသည့်အခါ စီမံခန့်ခွဲရေး တာဝန်ခံပုဂ္ဂိုလ်များက အရည်အသွေးနှင့် တန်ရာတန်ကြေး (value for money)ကို အမိကထားစဉ်းစားလေ့ရှိကြပြီး နည်းပညာတာဝန်ဖိုပုဂ္ဂိုလ်များကမူ နည်းပညာအရ လိုအပ်ချက်များကို ဦးစားပေးစဉ်းစားလေ့ ရှိကြသောကြောင့် ဖြစ်ပါသည်။ သို့ဖြစ်ရာ ထိုသို့သော သဘောသဘာဝကို ပိမိတ်ဖျော်ကွက်နှင့် အရောင်းပဟာပျော်ဘွဲ့ ထည့်သွင်းရေးဆွဲထားရပါလိမ့်မည်။

### ရေးကွက်အတွင်း သီးခြားအတွက်အတွင်း ထူထောင်ခြင်း

ယေဘုယျအားဖြင့် လိုအပ်ချက်၊ လိုအင်ဆန္ဒ၊ ဝင်ငွေ၊ အလေ့အထာ အမူအကျင့် အစရှိသည်တို့ မတူကွဲပြားခြားနားသည့် အမျိုးမျိုးအဖွဲ့ဖူးသော ဝယ်ယူသူများအတွက် အဖွဲ့ဖူးအစားစားသော ကုန်စည်များ/ဝန်ဆောင်မှုများ ထုတ်လုပ်ရောင်းချခိုင်လျှင် အမြတ်များများ ရရှိခိုင်လိမ့်မည်ဟု လုပ်ငန်းရှင် အတောက်များများက တွေ့မိတ်ကြပါသည်။ လက်တွေ့တွင်မူ ထိုသို့ ထုတ်လုပ်ရောင်းချခြင်းသည် လုပ်ငန်းအဖွဲ့အစည်း၏ စီမံခန့်ခွဲမှုနှင့် စီးပွားရေး အရားအမြစ် အသုံးပြုမှုတို့ကို မဆုံးရင်ကန်ဆွဲဆန္ဒရောက်ပြီး လုပ်ငန်းကို ဖို့ပြစ် ဖြစ်သွားစေတတ်ပါသည်။

သို့ကြောင့် လုပ်ငန်းစတင်ထူထောင်သည့်အခါ မိမိ ဝင်ရောက်လုပ်ကိုင် လိုသည့် ရေးကွက်အပိုင်းအခြားကို ရွှေ့ချယ်ပြီး ပိမိရွှေ့ချယ်ထားသော ရေးကွက်အပိုင်းအခြားအတွင်း မိမိတ်တ်သိကျမ်းကျင်မှုနှင့် ငွေကြေး အရားအမြို့အစားကို ဖြစ်စေ၊ ဝယ်ယူသူအမျိုးအစားကိုဖြစ်စေ ရွှေ့ချယ်ကန္နာသတ် ထုတ်လုပ်ရောင်းချရပါသည်။ ဥပမာဆိုရသော - အဝတ်အထည်ရေးကွက်အတွင်း အများနှင့်မတဲ့ တစ်မွဲထူးအောင် ကလေးများအတွက် ရှုပ်အကြံ့၊ စပိုရှုပ်၊ တိရှုပ်၊ ဘောင်းသီး ဘလောက်အကြံ့ ဂါဝန်၊ စကတ်တို့ကိုပဲ ထုတ်လုပ်ရောင်းချတာမျိုး

### ဖြစ်ပါသည်။

ထိုသို့ ရွေးကွက်အပိုင်းအခြား (market segment) တစ်ခုအတွင်းမှာ သို့ ဝယ်သူတို့၏ ဂိသသတ္တုးခြားချက်များအရ ထပ်မံ့ခွဲခြားပြီး သီးသီးသန့်သန့်ကုန်စည်/ဝန်ဆောင်မှုများ ထုတ်လုပ်ရောင်းခြောက်ကို သီးခြားအကွက်အကွဲ့ (market niche) ထူထောင်ခြင်းဟု ခေါ်ဆိုပါသည်။ Market niche အတွက် အေားချယ်သော လုပ်ငန်းအကွက်အကွဲ့သည် -

- အဆွယ်အစားအားဖြင့် အမြတ်အစွမ်းရရှိနိုင်ပြီး တိုးတက်မှု အလားအလာ ရှိရပါမည်။
- ထို့ပြင် ပိမိပိုင်ပိုင်နိုင်နိုင် ထိထိရောက်ရောက် လုပ်ကိုင်ဆောင်ရွက်နိုင်သော လုပ်ငန်းအမျိုးအစား ဖြစ်ရပါမည်။

အမိကလုပ်ငန်းပြိုင်ဘက်များ စိတ်ဝင်စားမှုမရှိလျှင်သော လုပ်ငန်းအကွက်အကွဲ့ဖြစ်လေလေ၊ ပိမိအတွက်အခြားနေ့တိုကောင်းလေလေ ဖြစ်ပါသည်။ ထိုသို့သော လုပ်ငန်းအကွက်အကွဲ့တွင် ဖောက်သည့်တွေအကြောင်း ပိမိ၏လုပ်ငန်းဂုဏ်သတ်း ကော်စောမှုရရှိလာလေလေ၊ ပိမိ၏ သီးခြား လုပ်ငန်းအကွက်အကွဲ့ နိုင်မာတော့တော့တော်တော်းလေလေ ဖြစ်သည်။ တစ်ဖန် ပိမိ၏ သီးခြားလုပ်ငန်းအကွက်အကွဲ့ နိုင်မာတော့တော်တော်းလေလေ၊ ပြိုင်ဘက်တို့၏ ထိုးဖောက်ဝင်ရောက်မှုကို ကြုံကြုံခံနိုင်လေလေ ဖြစ်သည်။

### လုပ်ငန်းပြိုင်ဘက်များ

ပိမိရဲ့လုပ်ငန်း ရှင်သန်တိုးတက်အောင်မြင်နိုင်ဖို့အတွက် ဖောက်သည့်တွေ အကြောင်း လေ့လာသိရှိထားရှုမှုနှင့် မလုံးလောက်သေးပါ။ ပြိုင်ဘက်များ (competitors)၏ အကြောင်းတွေကိုလည်း ဖြစ်နိုင်သွေ့၊ စောင့်စောင့်သိန့်နေ့ အောင် လေ့လာထားရန် လိုအပ်ပါပြီးမည်။ ပြိုင်ဘက်တွေ၏ အားသာချက် အားနည်းချက်တို့ကို သိရှိမှုသာ ရွေးကွက်အတွင်း ပိမိ၏ ထိုးဖောက် ဝင်ရောက်လုပ်ကိုင်မှုအပေါ် သူတို့တစ်တွေ ဘယ်လို့တွေ့ပြန်ကြမလဲဆိုတာတို့ ခန့်များတွက်ဆနိုင်ပါလိမ့်မည်။ ရွေးကွက်အတွင်း လုပ်ငန်းအောင်မြင်မှုရရှိနိုင် အတွက် ဘယ်လို့အကြောင်းအချက်တွေက အခရာကျသလဲဆိုတာတို့ သိမြင်နိုင်ပါလိမ့်မည်။

ပြိုင်ဘက်တွေ့အကြောင်း လေ့လာရာတွင် မိမိရဲ့ပြိုင်ဘက်များဟာ ဘယ်သူတွေလဲဆိုတာကို အရင်းစွာဖော်ထုတ်ရပါသည်။ ပြိုင်ဘက်လုပ်ငန်း အမည်နှင့် အကြောင်းအရာတရှိကို တယ်လီဖုန်းလမ်းညွှန်၊ လုပ်ငန်းလမ်းညွှန် (business directory)များတွင် ရှာဖွေတွေ့ရှုနိုင်ပါသည်။ လုပ်ငန်းပြိုင်ဘက်ဟု ဆိုလိုက်သည်နှင့် အမျိုးတူကုန်စည်/ဝန်ဆောင်မှုများ ထုတ်လုပ်ရောင်းချင် သူတိုင်းကို လုပ်ငန်းပြိုင်ဘက်များဖြစ်သည်ဟု တစ်ထစ်ခုမှတ်ယူလို့မရပါ။ ကုန်စည်/ဝန်ဆောင်မှုတို့သည် အမျိုးအစားအားဖြင့် တူနေစေကာမူ ရောင်းချသည့် ဈေးကွက်မှာ နေရာအေသာရဖြစ်စေ အသက်အရွယ်၊ အလုပ်အကိုင်၊ ပညာအရည်အချင်း အဝန်းသော လူဦးရေဆိုင်ရာ အချက် အလက်များ (demographic variables) အရဖြစ်စေ ကွဲပြားခြားနားမှုရှိလျှင် ပြိုင်ဘက်များအဖြစ် မသတ်မှတ်နိုင်သေးပါ။ ဥပမာ - မြေပြန့်အေသာတွက် အနေးထည် ထုတ်လုပ်ရောင်းချသူနှင့် တောင်ပါးအေသာတွက် အနေးထည် ထုတ်လုပ်ရောင်းချသူတို့သည်လည်းကောင်း၊ ကလေးဝတ်အကျိုး ထုတ်လုပ်ရောင်းချသူနှင့် လူဦးရေးဝတ်အကျိုး ထုတ်လုပ်ရောင်းချသူတို့သည်လည်းကောင်း ပြိုင်ဘက်များဖြစ်ကြသည်ဟု ဖော်နိုင်ပါ။

ထိုအတွက် ထုတ်လုပ်ရောင်းချသည့် ကုန်စည်/ဝန်ဆောင်မှု အမျိုးအစား မတူဘူးဆိုပြီးတော့လည်း လုပ်ငန်းပြိုင်ဘက်များ မဟုတ်ဟုလည်း အပ်ကျမပ် ကျပြောလို့မရပါ။ ကုန်စည်/ဝန်ဆောင်မှုတို့မှာ အမျိုးအစားအားဖြင့် ကွဲပြားခြားနားသည်ဟုဆိုစေကာမူ တစ်မျိုးနှင့်တစ်မျိုး အစားထိုးအသုံးပြုနိုင်သည် ဆိုပါက ယင်းထုတ်လုပ်ရောင်းချသူတို့ကို လုပ်ငန်းပြိုင်ဘက်များအဖြစ် သတ်မှတ်နိုင်စရာအကြောင်းရှိပါသည်။ ဥပမာ- လုံချည်ထုတ်လုပ်ရောင်းချသူနှင့် ဘောင်းဘိထုတ်လုပ်ရောင်းချသူတို့ကိုလည်းကောင်း၊ ဖော်တော်ဆိုင်ကယ်ထုတ်လုပ်ရောင်းချသူနှင့် စက်ဘီးထုတ်လုပ်ရောင်းချသူတို့ကိုလည်းကောင်း လုပ်ငန်းပြိုင်ဘက်များအဖြစ် သတ်မှတ်နိုင်ပါသည်။

လုပ်ငန်းပြိုင်ဘက်စာရင်း ပြုစုံပြီးသောအခါ ပြိုင်ဘက်တို့၏ လုပ်ငန်းတည်နေရာ (location)၊ ပိုင်ဆိုင်ပစ္စည်း (assets)၊ အဆွဲးအမြတ်၊ အရောင်း (sales)၊ ကုန်စည်/ဝန်ဆောင်မှုအရည်အသွေး၊ ဈေးနှုန်း၊ အကြေးစနစ် (credit terms)၊ ဖောက်သည်ဝန်ဆောင်မှု (customer service)၊ ကုန်ချောက်ကုန်ကြမ်း သို့လောင်မှု

(inventory levels)၊ အစရှိသော အချက်အလက်များကို ရွှာဖွေစုစောင်းရပါသည်။ ထိုပြင် ကိုယ်တိုင်ထုတ်လုပ်ရောင်းချုပါလား၊ တစ်ဆင့်ခံဝယ်ယူရောင်းချုပါလား၊ လက်လီရောင်းချုပါလား၊ လက်ကားရောင်းချုပါလား စသည်တို့ကိုလည်း စွဲးစမ်းလေ့လာရပါလိမ့်မည်။

အထက်ဖော်ပြပါ အချက်အလက်များရရှိဖို့ဆိုသည်မှာ အပြောလွယ်သလောက်အလုပ်ခက်ပါလိမ့်မည်။ အထူးသဖြင့် အများနှင့်သက်ဆိုင်သော ကုမ္ပဏီ (public company)များမှာအပ အများပြည်သူသိရှိအောင် ငွေရေးကြေးရေးရှင်းတမ်းများ (financial statements) ထုတ်ပြန်ရန် တာဝန်ပစ္စာသော ပုဂ္ဂလီကကုမ္ပဏီ (private company) များ၏ အချက်အလက်များ ရရှိဖို့ အတွက်ဆိုလျှင် ခက်ခပ်ပါလိမ့်မည်။ ထိုသို့သောအခြေအနေတွင် မိမိ ထူထောင်၊ မည်လုပ်ငန်းမျိုးကို လုပ်ကိုင်ခဲ့ဖူးသူ၊ လုပ်ကိုင်နေသူ၊ လုပ်ငန်းသုံးကုန် ပေးသွင်းနေသူ၊ လက်ကားရောင်းချုပါသူတို့နှင့် တွေ့ဆုံးမေးမြန်းစုစုဝါယာများမှာ မရှိလောင်းမှုလည်း သတင်းအချက်အလက်တဒ္ဒါ၊ ရရှိနိုင်ပါသည်။ သက်ဆိုင်ရာလုပ်ငန်းအဖွဲ့အစည်းများမှ ကျင်းပသော လုပ်ငန်းဆိုင်ရာ ဟောပြောပွဲများ၊ ဆွေးနွေးပွဲများသို့ တက်ရောက်ခြင်း၊ ကွင်းဆင်းလေ့လာခြင်း ဖြင့်လည်း သတင်းအချက်အလက်တဒ္ဒါကို စုစောင်းရယုံနိုင်ပါသည်။

တစ်ခါတစ်ခုတွင်မူ သွယ်ပိုက်ခန့်မှန်းယူရသည်။ ဥပမာ - စားသောက်ဆိုင် တစ်ဆိုင်၏ အရောင်းပမာဏကို ထိုစားသောက်ဆိုင်ရှိ ဝန်ထမ်းအင်အားအပေါ် အခြေခံပြီး အဆင့်ဆင့် ခန့်မှန်းတွက်ချက်တာမျိုးဖြစ်သည်။ ဝန်ထမ်းဦးရေကို သိရှိလျှင် ဝန်ထမ်းများအတွက် လစာကို ခန့်မှန်းဖို့ မခဲ့ယဉ်းလှပါ။ အလုပ်အကိုင်အောင်စီမှားမှ တစ်ဆင့်စုစုဝါယာ အသက်မွေးမှုလုပ်ငန်း အမျိုးအစားအလိုက် လစာနှုန်းထားနှင့် ဝန်ထမ်းဦးရေတို့၏ ပြောက်လားတို့ကို ပေါင်းလိုက်သော် စုစုပေါင်းဝန်ထမ်းလစာကို ရရှိမည်ဖြစ်သည်။ နောက်တစ်ဆင့်အဖြစ် လစာနှင့် ဝင်ငွေအချိုးအစားကို ရွှာရပါမည်။ အတိုင်ပင်ခလုပ်ငန်းများ၊ အကြော်ပေးလုပ်ငန်းများက သုတေသနတွေ့ရှိချက်များအပေါ် အခြေခံပြီး လုပ်ငန်းအမျိုးအစားအလိုက် လုပ်ငန်းလည်ပတ်ဆောင်ရွက်မှု အချို့များ (operating ratios)ကို ပြုခဲ့ထားတတ်ကြပါသည်။ ထိုသို့ပြုစုစားသော operating ratios အနက် လုပ်ခလစာနှင့်အရောင်းတို့၏ အချိုးကို ရရှိလျှင်

အရောင်းပမာဏကို ခန့်မှန်းတွက်ယူလို့ရနိုင်ပါသည်။ ဥပမာ - အမြတ်း  
ဝန်ထမ်း ၂၂ ဦးရှိသော စားသောက်ဆိုင်တစ်ဆိုင်၏ တစ်နှစ်အတွက်လတဲ  
ခန့်မှန်းခြေမှာ ကျပ်သိန်း ၃၀၀ ခန့်ရှိသည်ဟု ဆိုကြပါစီ။ သူတေသနပြု  
ထားသော operating ratios အရ စားသောက်ဆိုင် ဝန်ထမ်းလစာသည် ၄၉  
ပေါင်းအရောင်း၏ ၂၀ ရာခိုင်နှုန်းရှိသည်ဟုဆိုလျှင် တစ်နှစ်စာ အရောင်း  
ပမာဏမှာ ကျပ်သိန်း ၁၇၀၀ ခန့်ရှိမည်ဖြစ်ကြောင်း ကိုအောက်ပါ  
အတိုင်းခန့်မှန်းတွက်ချက် နိုင်ပါသည်။

၃၀၀၀x၁၀၀၀ - ၁၇၀၀ (ကျပ်သိန်း)  
၂၀

စုဆောင်းရရှိသော သတင်းအချက်အလက်များ၊ ကိန်းဂကန်းများအရ  
ပြုပေါင်းစပ်လုပ်ငန်းအရွယ်အစား၊ အနေအထား၊ ယုံးပြုပိုင်မှုအားစသည်တို့  
ကို ဆန်းစစ်လေ့လာနိုင်ပါသည်။ ပြုပေါင်းစပ်လုပ်ငန်းအရွယ်အစားကို  
လေ့လာထားမှုသာ ဈေးကွက်အတွင်း အရွယ်အစားတူလုပ်ငန်းများနှင့်  
ယုံးပြုပိုင်လုပ်ကိုင်ရမှာလား၊ သို့တည်းမဟုတ် အရွယ်အစား ကြိုးများသော  
လုပ်ငန်းများနှင့် ယုံးပြုပိုင်လုပ်ကိုင်ရမှာလားဆိုတာကို သိနိုင်ပါလိမ့်မည်။  
အရွယ်အစားက လုပ်ငန်း၏အင်အားကို တစ်နည်းတစ်ဖူ ဖော်ပြနေပေါ်ရာ  
ပြုပေါင်းစပ်အရွယ်အစားကြောင့် မိမိရဲ့ လုပ်ငန်းအပေါ် ဘယ်လို့  
အကျိုးသက်ရောက်မှုရှိနိုင်သလဲဆိုတာကို တွက်ဆနိုင်ပါလိမ့်မည်။ လုပ်ငန်း  
တစ်ခု၏ အရွယ်အစားကို ယင်း၏ ပိုင်ဆိုင်ပစ္စည်းများ (assets) နှင့် အရောင်း  
ပမာဏ (sales volume) တို့အပေါ် အခြေခံကာသတ်မှတ်နိုင်ပါသည်။ အကယ်  
၍ ပိုင်ဆိုင်ပစ္စည်းများနှင့် အရောင်းပမာဏကိန်းဂကန်းများ ပရရှိနိုင်လျှင်  
ဝန်ထမ်းအင်အားနှင့် ဆိုင်ခွဲအရေအတွက်တို့အပေါ် အခြေခံပြီး လုပ်ငန်း  
အရွယ်အစားကို ခန့်မှန်းနိုင်ပါသည်။

ပြုပေါင်းစပ်လုပ်ငန်းများရဲ့ အရှုံးအမြတ်ကိန်းဂကန်းတွေကို ရယူ  
စုဆောင်းနိုင်လျှင် သို့တည်းမဟုတ် ခန့်မှန်းတွက်ချက်နိုင်လျှင် လုပ်ငန်း  
အရွယ်အစားနှင့် အမြတ်တို့အကြား ဆက်ပော်မှုရှိသလားဆိုသည်ကို ဆန်းစစ်  
လေ့လာနိုင်ပါသည်။ ဆန်းစစ်လေ့လာချက်အရ အမြတ်ရရှိနေကြသော  
ကုမ္ပဏီတွေဟာ အကြိုးစားကုမ္ပဏီတွေလား အနှံ့ပေါ်နေတဲ့ ကုမ္ပဏီတွေဟာ

အထောက်တွေလား ဆိုသည်တို့ကို သိရှိနိုင်ပါမည်။ ထိုသို့ သိရှိထားလျှင် ပိမိထူထောင်မည့်လုပ်ငန်းအတွက် ရှိသင့်ရှိတိုက်သော အရွယ်အစားကို ခန့်မှန်းတွက်ဆနိုင်ပါလိမ့်မည်။ ထူးပြုပိမိဝင်ရောက်မည့် ဧေးကျက်အတွင်းမှာ ကုမ္ပဏီတိုင်းလိုလိုက အမြတ်ရရှိနေကြသလား။ လုပ်ငန်းတွေ တိုးချွဲနေနိုင် ကြသလား။ သို့တည်းမဟုတ် သူ့ပြုတိကိုယ်ပြုတ် (dog-eat-dog) ယူဉ်ပြုပိုင်နေ ကြရသလား အစရှိသည်တို့ကို ဆန်းစစ်လေ့လာနိုင်ပါကလည်း ဧေးကျက် အတွင်း ယူဉ်ပြုပိုင်မှုအား အပျော်အပြင်းအတိုင်းအဆက် ခန့်မှန်း တွက်ဆ နိုင်မည်ဖြစ်ပါသည်။

လုပ်ငန်းပြုပိုင်ဘက်တွေရဲ့ အလုပ်ချိန် (business hour)၊ ဝန်ထမ်းအရည် အသေး၊ နောက်ဆက်တွဲဝန်ဆောင်မှု (after-sales service)၊ ကုန်စည် အာမခံချက် (warranty)၊ အရောင်းနည်းလမ်းများ၊ အကြေးစနစ်၊ ကုန်ချော့ / ကုန်ကြမ်းသို့လောင်ထားရှိမှု (inventory levels) အစရှိသည်တို့ကို လေ့လာခြင်း ဖြင့်လည်း ပြုပိုင်ဘက်တို့၏ လုပ်ငန်းလည်ပတ်ဆောင်ရွက်ပုံနည်းလမ်းများ (operating methods)ကို သိရှိနိုင်ပါသည်။ ထိုသို့ သိရှိခြင်းဖြင့် ပိမိလုပ်ငန်း အတွက် သာလွန်ကောင်းမွန်မည့် operating method ကို ကြံ့ဆထားနိုင်ပါ လိမ့်မည်။

ပြုပိုင်ဘက်တွေအကြောင်း စူးစမ်းလေ့လာသည့်အခါ အလေးထားရမည့် အချက်တစ်ချက်ရှိပါသေးသည်။ ယင်းမှာ သူတို့ရဲ့ ကုန်စည်/ဝန်ဆောင်မှု တွေမှာ ဖောက်သည်တွေကို ခွဲဆောင်နိုင်တဲ့ ဘယ်လိုထူးခြားချက်တွေ (special features)ရှိသလဲဆိုသည့် အချက်ဖြစ်ပါသည်။ ထိုသို့ သိရှိနိုင်ဖို့အတွက် သူတို့ရဲ့ ကုန်စည်တွေကို ဝယ်ယူကာ တစ်စီမံပြုတ်တန်ပြုတ်ပြီး စူးစမ်းလေ့လာရပါ ပည်။ ကုန်တိုက်တစ်တိုက်၏ ထူးခြားချက်များကို သိရှိလိုပါက ပိမိကိုယ်တိုင် ထိုကုန်တိုက်သို့ သွားရောက်ဝယ်ခြေး လေ့လာရပါမည်။ စားသောက်ဆိုင် တစ်ဆိုင်၏ ထူးခြားချက်ကို သိရှိလိုပါမဲ့ ထိုစားသောက်ဆိုင်သို့ အရောက် သွားပြီး မှာယူစားသောက်လေ့လာရပါမည်။ သူတို့ရဲ့ ကြော်ပြာတွေကို ပိုင်ခြား လေ့လာရပါမည်။ ကုန်စည်ပြေား၊ ဧေးရောင်းပွဲများသို့ သွားရောက်လေ့လာ နေရပါမည်။ လုပ်ငန်းပြုပိုင်ဘက်တွေရဲ့ စရိတ်လက္ခဏာများသည် ဖောက်သည်

တွေ့ရဲ့ စရိတ်လက္ခဏာများနည်းတဲ့ ပြောင်းလဲနေတတ်ပါသည်။ သို့ကြောင့် လုပ်ငန်းပြိုင်ဘက်တွေ ထုတ်လုပ်ရောင်းချေနေသည့် ကုန်စည်း/ဝန်ဆောင်မှုများနှင့် အမျိုးအစားတွေဖြစ်နေစေကာမူ အဆင်အားဖြင့် ကွဲပြားခြားနားမှု ရှိနေစေရပါမည်။ ဥပမာဆိုရသော အရည်အသွေးအရဖြစ်စေ၊ အရောင်အသွေးအရဖြစ်စေ အသွင်အပြင်အရဖြစ်စေ၊ အရွယ်အစားအရဖြစ်စေ၊ ထုပ်ပိုးမှုအရဖြစ်စေ နောက်ဆက်တွဲဝန်ဆောင်မှုအရဖြစ်စေ၊ တာရှည်အသုံးခံမှုအရဖြစ်စေ အဆင်ကွဲပြားအောင် ထုတ်လုပ်ရောင်းချေတာမျိုး ဖြစ်ပါသည်။ ထိုပြင် သွားရေးလာမေးလွယ်ကွဲသည့်နေရာတွင် အများနှင့်မတူ တစ်မှတ်ထူးသည့် ဆိုင်ဖွင့်ချိန်၊ ခမ်းခမ်းနားနား ဆိုင်အခင်းအကျင်း၊ အမျိုးအမယ်ခုက္နစ်စည်များ၊ သွက်လက်ချက်ခြားယဉ်ကျော်ပျော်သော အရောင်းဝန်ထမ်းတို့ဖြင့် စုပါများကက်ဖွင့်လှစ် ရောင်းချေတာမျိုးလည်း ဖြစ်နိုင်ပါသည်။ မီမံရဲ့ ကုန်စည်း/ဝန်ဆောင်မှုများ အဆင်ကွဲပြားခြားနားမှု (product's point of difference)တွေ ရှိနေမှုသာ ဖောက်သည် တွေ့ကို ဆွဲဆောင်နိုင်ပါလိမ့်မည်။ ဘယ်လို့ အဆင်ကွဲပြားခြားနားမှုတွေ ရှိနေသင့်သလဲ ဆိုသည်ကိုမူ -

- ဖောက်သည်တွေအကြောင်း လေ့လာတွေရှိချက်များ;
- လုပ်ငန်းပြိုင်ဘက်တွေအကြောင်း လေ့လာတွေရှိချက်များ;
- လုပ်ငန်းပြိုင်ဘက်တွေရဲ့ ကုန်စည်း/ ဝန်ဆောင်မှုများအပေါ် ဝယ်ယူသုံးစွဲသူ တွေထားရှိသည့် သဘောထားအမြင်တို့ကို အခြေခံပြီး ဖော်ထုတ်သတ်မှတ်ရပါသည်။

ပြိုင်ဘက်တွေရဲ့ ကုန်စည်း/ဝန်ဆောင်မှုတွေထက် ထူးခြားရင်ပြီးရော အသွင်မတူရင် ပြီးရောဆိုသည့်သဘောဖြင့် ဝယ်ယူသုံးစွဲမည့် ဖောက်သည်တွေ မတောင်းဆိုသော၊ ဖောက်သည်တွေအတွက် မလိုအပ်သော၊ အကျိုးမဖြစ် ထွန်းစေနိုင်သော အဆင်အပြင်တွေကို ကုန်စည်း/ ဝန်ဆောင်မှုတွေနှင့်ပါ။

ထိုသို့သော အဆင်အပြင်တွေ့ကြောင့် ဖိစိရဲ ကုန်စည်/ဝန်ဆောင်မှုရောင်းနေ့  
ကြီးမြင့် သွားစရာအကြောင်းသာရှိပါသည်။ ကုန်စည်/ဝန်ဆောင်မှု၏  
နှစ်လိုဖွယ်ရာ desirability ပိုကောင်းလာနိုင်စရာ အကြောင်းရှိမည်မဟုတ်ပါ။

### လုပ်ငန်းပြင်ပပတ်ဝန်းကျင် စိစစ် သုံးသပ်ခြင်း

စီးပွားရေးလုပ်ငန်းအဖွဲ့အစည်းများအပေါ် ကောင်းကျိုးဆိုးကျိုး ပြစ်တွေ့နှင့်သော အနိကအကြောင်းအချက်များ (key business factors) အနက်  
အထူးအလေးပေးရမည့် အကြောင်းအချက်တစ်ခုမှာ လုပ်ငန်းပြင်ပပတ်ဝန်း  
ကျင် (business environment) ဖြစ်သည်။ မည်သည့်စီးပွားရေးလုပ်ငန်းအဖွဲ့  
အစည်းမျှ အထိုးတည်းရပ်တည်နေလိုမာပါ။ ဖောက်သည်များ၊ လုပ်ငန်းသုံး  
ကုန်ပေးသွင်းသူများအပါအဝင် အများပြည်သူတိနှင့် ထိတွေ့ဆက်ဆောက်ရေး  
ရသည်။ ပြည်တွင်းပြည်ပ အမျိုးတူကုန်စည်/ဝန်ဆောင်မှု ထုတ်လုပ်ရောင်းချုံ  
နေသော လုပ်ငန်းအဖွဲ့အစည်းများနှင့် ယဉ်ပြိုင်လုပ်ကိုင်နေကြရသည်။  
ပြည်တွင်းပြည်ပစီးပွားရေး အတက်အကျအပေါ် အခြေခံပြီး လုပ်ငန်းများကို  
လည်ပတ်ဆောင်ရွက်နေကြရသည်။ နိုင်ငံတော်က ချမှတ်ထားသော ဥပဒေ  
စည်းမျဉ်းစည်းကမ်းများအပြင် နိုင်ငံတော်က ဥပဒေ၊ စည်းမျဉ်းစည်းကမ်းများ  
ကိုလည်း လိုက်နာဆောင်ရွက်ကြရသည်။ ဆိုရသော -

- စီးပွားရေးအခြေအနေများ (economic factors)
- လူမှုရေးအခြေအနေများ (social factors)
- လူဦးရေအခြေအနေများ (demographic factors)
- နိုင်ငံရေး/ဥပဒေရေးအခြေအနေများ (political/legal factors)
- နည်းပညာအခြေအနေများ (technological factors)
- သဘာဝပတ်ဝန်းကျင် အခြေအနေအရပ်ရပ်ကို လုပ်ငန်းအဖွဲ့အစည်းတိုင်းက  
ရင်ဆိုင်နေကြရပါသည်။

လုပ်ငန်းပြင်ပပတ်ဝန်းကျင် အခြေအနေအရပ်ရပ်သည် ပြောင်းလဲနေ  
တတ်သောသဘောရှိသည်။ ပတ်ဝန်းကျင်အပြောင်းအလဲတွေက လုပ်ငန်းအဖွဲ့  
အစည်းများအတွက် အခွင့်အလမ်းများကို ဖန်တီးပေးနိုင်သလို အခက်အခဲ

## ၈၀ | ကောင်ရွှေအေး (ဟားဆတ်တွေသိလ်)

အတားအဆီးများကိုလည်း ပေါ်ပေါက်စေနိုင်ပါသည်။ ပြင်ပပတ်ဝန်းကျင် အခြေအနေအရပ်ရပ်၏ ပြောင်းလဲမှုများနှင့် ထိုပြောင်းလဲမှုများ၏ အကျိုး သက်ရောက်မှုများကို သိရှိထားမှသာ လုပ်ငန်းအဖွဲ့အစည်းတစ်ရပ်သည် ရွေးကွက်အတွင်း ထက်မြေကံသာ ယဉ်ပြုပွဲအနေအထား (competitive position)ကို ခင်းကျင်းနိုင်ပါလိမည်။ ထိုသို့ ခင်းကျင်းနိုင်မှုလည်း ပိမိ၏ လုပ်ငန်း ရွှေ့သန်ရပ်တည် တိုးတက်အောင်ပြင်ပါလိမ့်မည်။ ထိုအတွက် ပြင်ပပတ်ဝန်းကျင် အခြေအနေအရပ်ရပ်၏ လက်ရှိအနေအထားများနှင့် ပြောင်းလဲဖြစ်ပေါ်နိုင်သည့် အနေအထားများကို လေ့လာထားဖို့ လိုအပ်ပါမည်။ တစ်နှစ်ဖြစ်ပေါ်လာနိုင်သည့် အပြောင်းအလဲများက လုပ်ငန်းအပေါ် မည်သို့ ကယ်ရှိက်ခတ်နိုင်သည်၊ မည်သို့ တွဲပြန်ဆောင်ရွက်ရမည် ဆိုသည်တို့ကို ယေား(၅)တွင် ဖော်ပြထားသည့်အတိုင်း ဆန်းစစ်ထားရပါပြီးမည်။

ယေား (၅) လုပ်ငန်းပြင်ပပတ်ဝန်းကျင် ဆန်းစစ်လေ့လာချက်

| လုပ်ငန်းပြင်ပပတ်ဝန်းကျင် | လုပ်ငန်းအပေါ်မြှိုက်ခတ်နိုင်မှု | တွဲပြန်ဆောင်ရွက်နိုင်မှု |
|--------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| စီးပွားရေး               |                                 |                          |
| လူမှုပေါ်                |                                 |                          |
| လူညီးရေး                 |                                 |                          |
| နိုင်ငံရေး/ဥပဒေရေးရာ     |                                 |                          |
| နည်းပညာ                  |                                 |                          |
| သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်          |                                 |                          |

### စီးပွားရေး

တစ်နှစ်ငဲလုံး၏ စီးပွားရေးတိုးတက်မှုနှင့် (growth rate)၊ စီးပွားရေး အဆောက်အအုံအပြောင်းအလဲများ (structural changes)၊ အိမ်ထောင်စုများ၏ သုံးစွဲနိုင်သောဝင်ငွေ (disposable income)၊ စားသုံးမှုပုံသဏ္ဌာန် (consumption patterns)၊ ကုန်စွေးနှုန်းအတက်အကျ (price fluctuations)၊ အတိုးနှုန်း (interest rate)၊ အခွန်နှုန်းထားများ (tax rates)၊ ပိုကုန် (export)၊ သွင်းကုန် (import)၊ နိုင်ငံခြားငွေလုပ်သုံးနှုန်း (foreign exchange rate)၊ နိုင်ငံခြားရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှု

(foreign investment) အစရိုသော စီးပွားရေးအခြေအနေအရပ်ရပ်၏ ပြောင်းလဲဖြစ်ပေါ်မှုများကို စောင့်ကြပ်အကဲခတ် လေ့လာရသည်။ ယင်းပြောင်းပြောင်းလဲမှုတို့၏ ဂယက်နိုက်ခတ်နိုင်မှုသဘောကို နှမူနာအဖြစ် အောက်တွင် ဖော်ပြထားပါသည်။

တိုင်းပြည်ဝင်ငွေတိုးတက်မှုက စီးပွားရေးတိုးတက်မှုကို ဖော်ပြသည်။ သို့ကြောင့် တိုင်းပြည်၏ စီးပွားရေးတိုးတက်နေလျှင် တိုင်းပြည်ဝင်ငွေလည်း တိုးတက်နေပေလိမ့်မည်။ တိုင်းပြည်ဝင်ငွေ တိုးလာသည့်နှင့်အမျှ တိုင်းပြည်ဝင်ငွေလုံး၏ စုစုပေါင်းစားသုံးမှုလည်း တိုးလာပါသည်။ စုစုပေါင်းစားသုံးမှု တိုးလာသော အခါ စွေးနှုန်းများလည်းတက်လာပြီး လုပ်ငန်းရှင်များအနဲ့ အမြတ်များများ ရရှိနိုင်ပည့် အခွင့်အလမ်းရှိပေရာ လုပ်ငန်းရှင်များသည် လုပ်ငန်းများကို တိုးချွဲရင်းနှီးမြှုပ်နှံကြသည်။ အလုပ်သမားများ တိုးတက်လှုံးရပ်းကြသည်။ တိုင်းပြည်၏ စီးပွားရေးတိုးတက်မှု တွေ့နေးသွားသောအခါတွင်မူ အရှုံးပေါ် နိုင်ခြေနိုင်သောကြောင့် လုပ်ငန်းရှင်များသည် ယင်းတို့၏လုပ်ငန်းများကို လျှော့ချွဲဖြတ်တောက်တတ်ကြပါသည်။

ထိုပြင် နိုင်ငံတစ်နိုင်ငံ၏ စီးပွားရေးတိုးတက်မှုသည် ပြည်ပကုန်သွယ်မှု အခြေအနေနှင့်လည်း ဆက်ပေါ်နေပါသေးသည်။ ပြည်ပမှုကုန်စည်များ ဝယ်ယူတင်သွင်းသုံးစွဲခြင်းသည် ပြည်ပလုပ်ငန်းများ၏ ဝင်ငွေကိုသာ တိုးပွဲ ပေါ်သည်။ ပြည်ပသို့ကုန်ပစ္စည်းများ တင်ပို့ရောင်းချွိုင်မှုသာ ပြည်တွင်း လုပ်ငန်းများ၏ ဝင်ငွေတိုးပွဲပါသည်။ ပြည်ပပို့ကုန်သည် ပြည်ပသွင်းကုန် ထက်နည်းနေပါက ပြည်ပကုန်သွယ်မှုရှင်းတမ်း (balance of trade) တွင် လိုငွေ ပြုပါသည်။ ပြည်ပကုန်သွယ်မှုရှင်းတမ်း လိုငွေပြောင်းလဲပြုပါသည်။ အကျိုးဆက်မှာ ပြည်ပကုန်သွယ်မှုရှင်းတမ်းတွင် လိုငွေဆက်တို့ကိုပြုလာသည့်အခါ ပြည်တွင်း လုပ်ငန်းများ စွမ်းအားပြည့်လည်ပတ်ရန် အခက်အခဲ ရှိလာနိုင်ခြင်းဖြစ်သည်။

အထူးသဖြင့် မိမိလုပ်ငန်းရဲ့ အနေအထားအပေါ် မူတည်ပြီး -

- စွေးနှုန်းအပြောင်းအလဲ ဘာတွေရှိနိုင်သလဲ။ မိမိဝယ်ယူသော ကုန်ကြမ်းစွေးနှုန်းအပြောင်းအလဲ ရှိနိုင်ပါသလား။ မိမိရောင်းချွဲသော ကုန်အား စွေးနှုန်း အပြောင်းအလဲ ရှိနိုင်ပါသလား။

- နိုင်ငံခြားငွေလျယ်နှစ်း၊ အတိုးနှစ်း ငွေဖောင်းပွဲမှုနှစ်း ဘယ်လို အပြောင်း အလဲ နှိမ့်ငပါသလဲ။
- ဘယ်လိုလူတွေက ငွေကြေးဖော်ဖော်သီ သုံးစွဲနေနိုင်ကြပါသလဲ။ လူငယ် လူချွော်တွေလား။ ချမ်းသာကြော်ဝသော သက်ကြီးပိုင်းတွေလား။
- မိမိထုတ်လုပ်ရောင်းချသော ကုန်စည်/ဝန်ဆောင်မှုအတွက် ဝယ်လိုအားက တက်နေသလား။ ကျနေသလားအစရှိသည်တိုကို ဦးစွာလေ့လာပြီး မိမိလုပ်ငန်း အပေါ် အဆိုပါအပြောင်းအလဲတွေရဲ့ အကျိုးသက်ရောက်နိုင်မှုများကို ဆန်းစစ် ဖော်ထုတ်ကာ ဘယ်လိုတွဲပြန်ရမလဲဆိုသည့် အစီအစဉ်ကို ချမှတ်ထားရပါ လိမ့်မည်။

### လူမှုရေး

လူမှုရေးဟုဆိုရာတွင် လုပ်ငန်းအဖွဲ့အစည်းနှင့် တိုက်ခိုက်ဖြစ်ခေါ်သွယ်ပိုက်ခြင်းများ၊ လုပ်ကြည်ချက်များ၊ တန်ဖိုးထားမှုများ၊ ပိတ်နေသဘောထားများ၊ အယူအဆများ၊ ဘဝဟန် (life style) အစရှိသည် တိုကို ဆိုလိုပါသည်။ လူမှုရေးသည် လူအဖွဲ့အစည်း၏ ရိုးရာယဉ်ကျေးမှု၊ စလေ့ထုံးစံ၊ ယုံကြည်ကိုးကွယ်မှု၊ ပညာရေး၊ သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်၊ စသည် တို့အပေါ် အခြေပြုကာပြောင်းလဲနေတတ်သည်။ လူမှုရေးရာအနေအထား ပြောင်းလဲသည်နှင့်အမျှ လူတို့၏ နေထိုင်၊ လုပ်ကိုင်၊ စားသောက်ပုံတို့ကလည်း ပြောင်းလဲသွားပါသည်။ ထိုသို့ ပြောင်းလဲသွားသော နေထိုင်၊ လုပ်ကိုင်၊ စားသောက်ပုံတို့နှင့်အညီ စီးပွားရေးလုပ်ငန်းများကို ပြုပြင်ပြောင်းလဲ လုပ်ကိုင် ကြရသည်။

လူမှုရေးအပြောင်းအလဲတွေက မိမိရဲ့ ဖောက်သည်တွေအပေါ် ဘယ်လို ဂယက်ခိုက်ခတ်သလဲဆိုတာကို သေသေချာချာ လေ့လာဖို့လိုအပ်ပါလိမ့်မည်။ ယခုအခါ သီသာထင်ရှားသော အပြောင်းအလဲတစ်ခုများ အီမံထောင်စုများရဲ့ ဗုံးစည်းပုံ (structure of households) ဖြစ်သည်။ ဥပမာ - ယောက်ရားများနှင့် ရင်ပေါင်တန်း၍ စီးပွားရာသည့် အီမံထောင်စုရှင် အမျိုးသမီးဦးရေ တိုးပွားလာခြင်း၊ သားဦး/သမီးဦးကို နောက်ကျမှုယူခြင်း၊ သားဆက်ခြားခြင်း အစရှိသည်တို့ကြောင့် သားသမီးမယူသေးသော အီမံထောင်စု၊ သားသမီးတစ်ဦးသာ

ရှိသောအိမ်ထောင်စု လင်ရောမယားပါ အလုပ်လုပ်နေကြသော အိမ်ထောင်စု အရေအတွက် များပြားလာနေခြင်း ဖြစ်ပါသည်။ ထိုအပြောင်းအလဲတွေက အိမ်ထောင်စု အသုံးစရိတ်ပုံသဏ္ဌာန် (household expenditure pattern) ကို သိသောသာ ပြောင်းလဲစေနေပါသည်။ ဆိုလိုသည်မှာ ကြမ်းသုတေသန၊ အဝတ် လျှော့စက်၊ ပိုက်ချိန်စွဲမီးပါ (microwave oven) စသည့် အိမ်ထောင် ထိန်းသီးမူးအထောက်အကျိုးပစ္စည်းများ၊ ခေါက်ဆွဲခြောက်ကဲသို့သော အလွယ်တက္က ချက်ပြုတစ်စားသောက်နိုင်သည့် အဓိုကအဓိုကများ(convenience foods) အတွက် ပိုသုံးလာခြင်းမျိုးဖြစ်ပါသည်။ ထိုသို့သော လူမှုမေးအပြောင်းအလဲတွေကြောင့် မိမိရှုလုပ်ငန်းအပေါ် ဘယ်လိုရှိရှိခဲ့ရနိုင်သလဲဆိုတာကို ဆန်းစစ် သုံးသပ် ရန်လိုအပ်မည်ဖြစ်ပါသည်။

လူမှုရေးအပြောင်းအလဲဟုဆိုရာတွင် လူတွေရဲ့ မျှော်လင့်ချက်တွေ ပြောင်းနေပုံကိုလည်း လေ့လာထားဖို့ လိုအပ်ပါသေးမည်။ ဆိုရသော ယခု အခါ လူတာချိုက ဆုံးဖြတ်ချက်ချရာတွင် ကိုယ်တိုင်ကိုယ်ကျ ပါဝင်ဆောင်ရွက် လိုလာကြပါသည်။ တချိုကမှ လုပ်ငန်းခွင်ဘဝအရည်အသွေး (quality of life at work) ကိုအစိကထားလာကြပါသည်။ တချိုကလည်း ကိုယ်ပိုင်အားလပ်ချိန်ကို အလေးထားလာကြပါသည်။ ထိုထိုသော မျှော်လင့်ချက်များမှာ အလုပ်သမားများ တွေးရမ်းသည့်အခါ အလေးပေးထည့်သွင်းစဉ်းစားရမည့် အချက်များဖြစ်လာ နေကြပါသည်။ ထိုပြင် ပတ်ဝန်းကျင်ညစ်ညမ်းမှာ အသံပလံဆွဲညံးမှာ စိတ် အနောင့်အယှက်ဖြစ်မှုတို့နှင့် စင်လျဉ်းသည့် လူတွေရဲ့သဘောထားတွေကို လည်း သိရှိနားလည်ဖို့ လိုအပ်ပါ၏းမည်။ အကြောင်းမှာ ထိုသဘောထားတွေက လုပ်အားခကုန်ကျစရိတ်၊ ဟောက်သည်တွေရဲ့ လိုအင်ဆန္ဒ၊ ဝန်ထမ်းများနှင့် လုပ်ငန်းသုံးကုန်ပေးသွင်းသူတို့၏ မျှော်လင့်ချက်များအစရှိသည်တို့ကို အပြောင်းအလဲဖြစ်စေနိုင်သောကြောင့်တည်း။

### လူဦးရေ

လူသည် တစ်ဖက်တွင် စားသုံးသွှေဖြစ်ပြီး တစ်ဖက်တွင်မူ အလုပ်လုပ်သွှေ ဖြစ်ပါသည်။ ထိုကြောင့် လူဦးရေ အတိုးအလျော့ အပြောင်းအလဲသည် ကုန်စည်ဖျောက် ဝယ်လိုအား အတက်အကျကိုသာမက လုပ်သားအင်အား

တစ်နည်းဆိုရသော် လုပ်အားရွေးကွက် ရောင်းလိုအား အတိုးအလျော့ကိုပါ ဖြစ်ပေါ်စေနိုင်၏။ သေနှစ်း၊ မွေးနှစ်း၊ ပေါက်ဖွားနှစ်း (fertility rate)၊ မျှော်မှုနှစ်း သက်တမ်း (life expectancy)၊ ကျားမအချို့ (sex ratio)၊ ပြောင်းခွဲနေထိုင်မှု (migration) စသည်တို့မှာ လူဦးရေ အတိုးအလျော့ အပြောင်းအလဲကို ဖြစ်စေ နိုင်သည့် အကြောင်းရင်းများ ဖြစ်ကြပါသည်။

လူနေမှုဘဝ တိုးတက်မြှင့်မှားလာခြင်း၊ မိသားစုစီမံကိန်း (family planning) အလေ့အထက္ထယ်ပြန်လာခြင်း၊ ဆေးပညာတစ်ရှိနှစ်တိုးတက်လာခြင်း စသည်တို့ ကြောင့် နိုင်ငံအများအပြားတွင် သေနှစ်း၊ မွေးနှစ်း၊ ပေါက်ဖွားနှစ်းတို့ ကျေဆင်းသွားပြီး မျှော်မှုနှစ်းသက်တမ်း တိုးမြှင့်လာနေပါသည်။ အကျိုးဆက်မှာ လူဦးရေတိုးတက်မှုနှစ်း (population growth rate) ကျေဆင်းလာခြင်း ဖြစ်သည်။ ထို့အပြင် အသက်အရွယ်နှင့်ကျားမအလိုက် လူဦးရေပုံးစွဲပုံး (age and sex distribution) ကလည်း ပြောင်းလဲလာပါသည်။ အသက်အရွယ်နှင့် ကျားမ အလိုက် လူဦးရေပုံးစွဲပုံး အပြောင်းအလဲသည် စားသုံးမူပုံသဏ္ဌာန် (consumption pattern)၊ ထုတ်လုပ်မှု၊ အလုပ်အကိုင်၊ စုဆောင်းမှု၊ ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုနှင့် ကုန်စည်အသစ်အဆန်းတိုတ်မှုတို့အပေါ် အကျိုးသက်ရောက်မှုနှင့်ပေါ်သည်။ အကြောင်းမှာ အသက်အရွယ်နှင့် ကျားမအုပ်စုအလိုက် ပစ်မှတ်ထားကာ ကုန်စည်နှင့် ဝန်ဆောင်မှုတို့ကို ထုတ်လုပ်ဖြန့်ဖြူးရောင်းချက်သောကြောင့် ဖြစ်ပါသည်။ ဥပမာ -

ယူကေ (United Kingdom) တွင် ဘီယာအများဆုံး သောက်သုံးသူများမှာ အသက် ၁၈ နှစ် မှ ၂၅ နှစ် အရွယ် ယောက်ရားများဖြစ်ကြပါသည်။ ၁၉၈၈ ခုနှစ်မှ ၁၉၉၃ ခုနှစ်အတွင်း ယင်းအသက်အရွယ်အုပ်စု ယောက်ရားဦးရေသည် ၁၀ ရာခိုင်နှစ်းမှု လျော့နည်းကျေဆင်းသွားခဲ့ရာ ဘီယာသောက်သုံးမူမှာ ထို့ကြောင်းအတွင်း ၈ ရာခိုင်နှစ်းခန့် လျော့နည်းကျေဆင်းသွားခဲ့ပါသည်။ အလေးတူပင် ဥရောပနိုင်ငံများတွင် ၁၉၆၀ ဆယ်စုနှစ်နောင်းပိုင်းမှစတင်ကာ ကလေးမွေးနှစ်းမှာ သိသိသော ကျေဆင်းသွားခြင်းကြောင့် ထိုနိုင်ငံများ၏ ကလေးအဝတ်အထည်နှင့် အသုံးအဆောင်ပစ္စည်းရွေးကွက်မှာ ကြီးထွားလာခြင်းမရှိတော့သည့်အတွက် ယင်းရွေးကွက်အတွင်း ယုဉ်ပြုင်မှုအား ပြုင်းထန်လာခဲ့ပါသည်။ တစ်ဖက်တွင်မှု သက်ကြီးချယ်အိုဦးရေ တိုးများလာ

ခြင်းကြောင့် သက်ကြီးခွယ်အို အသုံးအဆောင်ပစ္စည်း ရေးကုက်မှာ ကျမ်းပြန့်လာပါသည်။ ထို့ပြင် အငြိမ်းစားယဉ်ရမည့်အသက် (retirement/pension entitlement age) ကိုလည်း ၆၀ မှ ၆၅ နှစ်သို့ တိုးမြှင့်ပေးခဲ့ရပေါ်သည်။

မြန်မာလူဦးရေ တိုးတက်ပြောင်းလဲမှုကို လေ့လာပါက စုစုပေါင်းလူဦးရော့ တိုးပွားလျက်ရှိသည်ကို တွေ့ပြင်ရပါလိမ့်မည်။ လူဦးရေတိုးတက်မှုနှင့်ကဗျာဆင်းလျက်ရှိနေပါသည်။ မျှော်မှုန်းသက်တမ်းမှာ ပိုမိုရှုံးကြောလာနေသည့် အလောက် အသက် ၆၀ နှစ်အထက် သက်ကြီးခွယ်အိုဦးရေမှာ တိုးပွားလာနေပါသည်။ လမ်းပန်းဆက်ခွဲယ်ရေး အခြေခံအဆောက်အအုံ (infrastructure) တိုးတက်ကောင်းမွန်လာသည်နှင့်အမျှ တောနှင့်မြို့ကွာဟန်မှာ ကျဉ်းမြောင်းလာနေပါသည်။ သို့သော မြို့ပြသို့ ပြောင်းရွှေ့နေထိုင်မှုမှာ ကြိုးထွားနေဆဲပင် ရှိပါသေးသည်။ လူဦးရေနှင့် လူမှုရေးသဘောလက္ခဏာတို့မှာ အပြန်အလှန် ဆက်စပ်နေပါသည်။ ယင်းသဘောလက္ခဏာတို့ကို ပိမိလုပ်ငန်း၏ သဘောသဘာဝနှင့်ဆက်စွဲယုံပြီး ဆန်းစစ်လေ့လာရပါသည်။

### နိုင်ငံရေး/ဥပဒေရေးရာ

နိုင်ငံရေးဟုဆိုရာတွင် နိုင်ငံတော်က ချမှတ်ကျင့်သုံးသော စီးပွားရေး မူဝါဒများ ဦးစားပေးမှုအစိအစဉ်များ၊ စီးပွားရေးလုပ်ငန်းဆိုင်ရာ ဥပဒေများ စည်းမျဉ်းစည်းကမ်းများ အစသည်ရှိတို့ကို ဆိုလိုပါသည်။ တစ်မျိုးသားလုံးခိုး စီးပွားရေး၊ လူမှုရေး၊ ပညာရေး၊ ကျန်းမာရေး၊ ယဉ်ကျေးမှု ဘက်စုံပြု့မား တိုးတက်လာရေးအတွက် စက်မှုဇုန်များထဲထောင်ခြင်း၊ လမ်း၊ တံတား၊ ဓာတ် အခြေခံအဆောက်အအုံများ တိုးချေ၊ မွမ်းမဲ့၊ အသစ်တည်ဆောက်ခြင်း၊ ဖြုံးသစ်များတည်ထောင်ခြင်း၊ နယ်စပ်အသွေးဖြုံးရေးလုပ်ငန်းများ တိုးချေ၊ အကောင်အထည်ဖော်ခြင်းစသည် ဖြုံးဖြုံးရေးလုပ်ငန်းများကို နိုင်ငံတော်က ဦးဆောင်ဦးရွက် တာဝန်ယူဆောင်ရွက်လျက် ရှိနေပါသည်။ အဆိုပါဖြုံးဖြုံးရေး လုပ်ငန်းများသည် ပုဂ္ဂလိကလုပ်ငန်းများအတွက် အခွင့်အလမ်းကောင်းမားကို ဖန်တီးပေးရာရောက်ပါသည်။

တစ်ဖက်တွင်လည်း နိုင်ငံတော်က စီးပွားရေးလုပ်ငန်းအဖွဲ့အစည်းများအား ထိန်းကောင်းပေးနိုင်ရန်အတွက် ပုဂ္ဂလိကစက်မှုလုပ်ငန်းဥပဒေ၊ အိမ်တွင်းဝက်မှု

လက်မှုလုပ်ငန်းမြှင့်တင်ရေးဥပဒေ၊ နိုင်ငံခြားရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုဥပဒေ၊ ကုမ္ပဏီ အက်ဥပဒေ၊ ငွေရေးကြေးရေးအဖွဲ့အစည်းများဥပဒေ၊ ကုန်သွယ်လုပ်ငန်းခွန် ဥပဒေ၊ ဝင်ငွေခွန်ဥပဒေ၊ အမြတ်ခွန်ဥပဒေ၊ အစရှိသည့် ဥပဒေများ၊ စည်းမျဉ်း စည်းကမ်းများကို ပြဋ္ဌာန်းထားပါသည်။ အဆိုပါဥပဒေ၊ စည်းမျဉ်း စည်းကမ်းများကို စီးပွားရေးလုပ်ငန်းအဖွဲ့အစည်းများက တိတိကျကျလိုက်နာ ဆောင်ရွက် ကြရပါသည်။ စီးပွားရေးမူဝါဒများအပါအဝင် ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှု အခွန်အကောက် စသည့် စီးပွားရေးလုပ်ငန်းဆိုင်ရာ စည်းမျဉ်းစည်းကမ်းများသည် ပြည်တွင်း ပြည်ပ စီးပွားရေးတိုးတက်ပြောင်းလဲမှုများနှင့်အတူ အပြောင်းအလဲ ရှိခိုင်ပါ သည်။ ယင်းအပြောင်းအလဲတွေက စီးပွားရေးလုပ်ငန်းများအပေါ် အကျိုးသက် ရောက်မှုရှိခြင်ပါသည်။

ထိုပြင် နိုင်ငံတကာအဆင့်၊ ဒေသအဆင့်တို့တွင် တစ်နိုင်ငံနှင့်တစ်နိုင်ငံ ဆက်ဆံရေးအပြောင်းအလဲတွေကလည်း လုပ်ငန်းအဖွဲ့အစည်းများအပေါ် အကျိုးသက်ရောက်မှု ရှိစေခိုင်ပါသေးသည်။ ဥပမာ - မြန်မာနိုင်ငံသည် အာဆီယံအဖွဲ့ဝင်နိုင်ငံတစ်နိုင်ငံအဖြစ် အာဆီယံလွှတ်လပ်သောကုန်သွယ်မှု နယ်မြေ(ASEAN Free Trade Area - AFTA) ထူထောင်ရေးအတွက် ဦးစားပေး ဘုံးအကောက်ခွန်စနစ် (Common Effective Preferential Tariff - CEPT) ကရ အာဆီယံအဖွဲ့ဝင်နိုင်ငံများမှ တင်သွင်းသောကုန်ပစ္စည်းများ အပေါ် အကောက်ခွန်နှုန်းထားများကို သုညမှ ၅ ရာခိုင်နှုန်းသို့ တစ်ပြီးညီ လျှော့ချသတ်မှတ်ပေးခဲ့ရာ အာဆီယံနိုင်ငံများမှ တင်သွင်းသည့်ကုန်ပစ္စည်းများ၏ အခွန်အကောက်ပေးဆောင်ပြီး ဧရားနှုန်း(duty paid price) များမှာ လျှော့နည်းသွားခဲ့တာမျိုးဖြစ်သည်။ အကျိုးဆက်မှာ အမျိုးတူကုန်စည်များ ထုတ်လုပ်နေသော ပြည်တွင်းလုပ်ငန်းရှင်များအတွက် ဧရားကွက်အတွင်း အပြိုင်အဆိုင်ပိုများလာခြင်း ဖြစ်ပါသည်။ တစ်ဖက်တွင်လည်း အကောက်ခွန် လျှော့ချပေးလိုက်သည့် သွင်းကုန်ပစ္စည်းများ (ဥပမာ - ဓာတ်ပစ္စည်းများ၊ ပလတ်စတစ်နှင့် စက်မှုလုပ်ငန်းသုံးပစ္စည်းများ)ကို လုပ်ငန်းသုံးကုန်အဖြစ် အသုံးပြန်သော ပြည်တွင်းလုပ်ငန်းရှင်များအတွက်မူ ထုတ်လုပ်မှု ကုန်ကျ ဝန်တော်လျှော့ချနိုင်သည့် အခွင့်အလမ်းများ ပေါ်တွန်းလာပါသည်။

CEPT အရ အကောက်ခွန့်စွန်းထား လျှောပြောကောက်ခံသည့် ကုန်ပစ္စာ အဖိုးအဖော်တရင်းကို ဆက်လက်တိုးချွဲလျက်ရှိရာ ၂၀၀၀ ပြည့်နှစ်မှာ ဝတ်ဆင်ခဲ့သော အသိပေါ်နည်းပညာ (ICT) ကုန်ပစ္စာ များကို အကောက်ခွန့်လွှဲတ် တင်သွင်းခွင့်ပြုခဲ့ပါသည်။ သို့ဖြစ်ရာ ဒေါ်ကွက် အတွင်း ယဉ်ပြုင်မှုမှာ ပိုမိုအားပြင်းလာဖွယ်ရာရှိပါသည်။ ထိုပြင် အရှေ့ကား ဒေသ လွှဲတ်လပ်သောကုန်သွယ်မှုနယ်မြေ ပေါ်ပေါက်လာသည့်အခါ အနေ့ အရှေ့ဒေသအတွင်း ဒေါ်ကွက်ယဉ်ပြုင်မှုမှာ ဆက်လက်အားပြင်းလာစရာ အကြောင်းရှိနိုင်သလို ဒေါ်ကွက်အတိုင်းအတာအားပြင့် ကျယ်ပြန်သည့်ထက် ကျယ်ပြန်လာမည့် အခွင့်အလမ်းကောင်းများလည်း ရှိနေပါသည်။ ထိုသို့သော အခြေအနေများကို ပိုမို၏ လုပ်ငန်းထူထောင်ရေးစီမံချက်တွင် ထင်ဟင် ဖော်ပြနိုင်ရပါမည်။

### နည်းပညာ

နည်းပညာ (technology)သည် ပညာရပ် (knowledge) နှင့် အနက် အမိပ္ပါယ်မတူသလို ဆန်းသစ်တိတွင်မှု (innovation) နှင့်လည်း အနက် အမိပ္ပါယ်မတူကြေားခြားနားပါသည်။ ပညာရပ်ဆိုသည်မှာ သံချွာ၊ ရုပပေး ဓာတုပေးအစရိုသော ဘာသာရပ်တစ်ခုခုနှင့် ပတ်သက်၍ တော့လက်ကျော်၊ တတ်ကျော်မှုကို ဆိုလိုပါသည်။ နည်းပညာမှာ ပညာရပ်ကို လုပ်ငန်းနယ်ပယ် တွင် စီးပွားဖြစ်အသုံးပြုခြင်း (commercial use) ဖြစ်ပါသည်။ ဆန်းသစ် တိတွင်မှုမှာမှာ နည်းပညာကို လွှာအသိုင်းအဝန်းနှင့် လုပ်ငန်းအဖွဲ့အစည်းများ အကြေား ကျယ်ကျယ်ပြန်ပြန် အသုံးပြုလာခြင်း ဖြစ်ပါသည်။

နည်းပညာတိုးတက်မှုက ကုန်စည်အသစ်အဆန်းများကို ပေါ်ထွက်ခေါ် သည်။ ကုန်စည်အသစ်အဆန်းများကြောင့် အချို့သောကုန်စည်များ ဒေါ်ကွက်ထဲမှ ပျောက်ကွယ်သွားရတတ်ပါသည်။ သို့တည်းမဟုတ် လက်ခိုး အသုံးပြုနေသော ကုန်ထုတ်ကိရိယာများ၏ အသုံးပြုနိုင်သောသက်တစ်ဦးများ တို့တောင်းသွားရတတ်ပါသည်။ ထိုပြင် ကုန်ထုတ်လုပ်မှုဖြစ်စဉ် (production process) လည်းပြောင်းလဲသွားနိုင်ပါသည်။ ၁၉၆၀ ဆယ်စုံနှစ် စောင်းပို့ကာလမှုစွဲး ကုန်ပျူတာချိုင်းတို့၏ လုပ်ငန်းစွမ်းဆောင်ရည်သည် ၁၈ ၈

အူနှင့် ၂ ဆန္ဒန်းဖြင့် အဆက်ပပြတ် တိုးမြှင့်လာခဲ့ပေါ့ရ ကုန်စည်သက်တမ်း သံသရာ (product life cycle) မှာ သီသီသာသာ တို့တောင်းသွားပါသည်။ ဆိုလိုသည်မှာ ကုန်စည်အသစ်အဆန်းတို့တွင်မှာ အင်ပတန်မြန်ဆန်လာသလို ဧရားကွဲက်အတွင်းသို့ ရောက်လာသော ကုန်စည်အသစ်အဆန်းကလည်း အလွန်တို့တောင်းသည့် ကာလအတွင်းမှာပင် ခေတ်ကုန်သွားခြင်းဖြစ်ပါသည်။

သာကေအားဖြင့်ဖော်ပြရသော တိပိဋက္ခက ရော်ယိုအစား နေရာယူ လိုက်တာမျိုး၊ ပို့ကြုံကူးစက်နည်းပညာ (xerography)က ကာဗွန်စကြေး (carbon paper) ထုတ်လုပ်ရေးလုပ်ငန်းကို မူးမြှန်သွားစေတာမျိုး၊ ကွန်ပြုတာစာစီ တရိုက်နည်းပညာက ခဲ့စာလုံးစာစီပုံစိတ်လုပ်ငန်းကို ပျောက်ကွယ်သွားစေတာမျိုး၊ ဒီဂျစ်တယ်ကင်မရာများ၊ ခေတ်စားလာသောကြောင့် ရှိုးရှိုးကင်မရာများ၊ ဧရာက်ပျောက်သွားခြေး၊ ဓာတ်ပုံဖလ်ထုတ်လုပ်ရေးလုပ်ငန်းများ၊ ရပ်ဆိုင်းသွားရတာမျိုး၊ ဖြစ်ပြင် ယခုအခါ ဒီဂျစ်တယ်ကင်မရာများ၊ မို့ဘိုင်းဖုန်းများ စုံ ဖော်သယ်ပုံစံ တို့တွင်ဆန်းသစ်မှာ အရှိန်အဟုန်ကြောင့် ၉ လလျှင် ကိုကြိမ်ဆိုသလို မော်သယ်ပုံစံသစ်များ ထွက်ရှိနေသည်ကို တွေ့မြင်နိုင်ပါသည်။

မျက်မျှက်ခေတ်တွင် အရှိန်အဟုန် အပြင်းဆုံးသော တိုးတက်ပြောင်းလဲမှုမှာ အိုင်စီတိခေါ်သတင်းနှင့် ဆက်သွယ်ရေး နည်းပညာဖြစ်သည်။ အိုင်စီတိတွင် အမျိုးသားတိုင်းနိုင်ငံနယ်နိုင်စီတိဆိုသည် အတားအဆီးမရှိတော့ပြီ။ အိုင်စီတိကုမ္ပဏီကြီးများသည် တစ်ကူမ္မာလုံးအတိုင်းအတာဖြင့် စီမံခန့်ခွဲမှု သတင်းအချက်အလက်ဝန်ဆောင်မှုလုပ်ငန်းများ (global management information services) ကို အင်စုံအားနှင့် လုပ်ကိုင်နေကြပြီဖြစ်၏။ E-commerce , E-banking စသည်တို့ကြောင့် တိုင်းနိုင်ငံနယ်နိုင်စီတိကို ဖြတ်ကော်သော စီးပွားရေးစနစ်သစ် (new transnational economy) ပေါ်ထွန်းလာပြီး ကဲ့သွေးကွက်ကြီး (global market)မှာ တစ်နေ့တော်မြေးကျယ်ပြန်လာသလို စီးပွားရေးယဉ်ပြုင်မှုကလည်း တစ်နေ့ထက်တစ်နေ့ အားပြင်းသည် ထက်ပြုးလာနေပါသည်။

သို့ဖြစ်ရာ လုပ်ငန်းထူးစောင်လို သူသည် မိမိဝင်ရောက်လုပ်ကိုင်မည့် လုပ်ငန်းနယ်ပယ်အတွင်း နည်းပညာတိုးတက်မှုကို လေ့လာပြီး နည်းပညာ

အသစ်အဆန်းကို အသုံးပြုခြင်းဖြင့် ကုန်ပစ္စည်းအမယ်သစ်များကို တိတွင်ထဲတဲ့ လုပ်နိုင်ရပါမည်။ ကုန်ပစ္စည်းအမယ်သစ်မတိတွင်နိုင်လျှင် လက်ရှိကုန်ပစ္စည်း ကိုပင် အရည်အသွေး ပိုမိုကောင်းမွန်အောင် ထုတ်လုပ်နိုင်ရပါမည်။ ထုတ်လုပ်မှု နှင့် ဖြန့်ချိရေးနည်းလမ်းများ တိုးတက်ကောင်းမွန်အောင် ပြုပြင်ခြင်းဖြင့် လုပ်ငန်းကုန်ကျစရိတ်ကို လျှော့ချိန်ရပါမည်။ သို့သော ကုန်ပစ္စည်းအမယ်သစ် များအပြောင်း၊ တိုးတက်ကောင်းမွန်သော ကုန်ပစ္စည်းအရည်အသွေးအရ ဖြစ်စေ၊ လျှော့နည်းသက်သာသော ကုန်ကျစရိတ်အရဖြင့်စေ ရွေးကွက်အတွင်း ယဉ်ပြုပုံမှုအားသာချက်ကို ရယူနိုင်ပါလိမ့်မည်။ ထိုသို့ မဆောင်ရွက်နိုင်ပါက ပိုမိုထူထောင်လိုက်သောလုပ်ငန်းသည် အထက်တွင်ဖော်ပြခဲ့သော ကာခွန်စက္ကာ ထုတ်လုပ်ရေးလုပ်ငန်းနှင့် ခဲစာလုံးစာစီပုံနိုင်ပုံလုပ်ငန်းတို့လို ဖိစိန်ချုပ်ပြင်း သွားစရာအကြောင်းသာ ရှိပေသည်။ ဆိုလိုသည့်မှာ -

- ပိုမို ထူထောင်မည့်လုပ်ငန်းရဲ့ သဘောသဘာဝကို အပြောင်းအလဲဖြစ်စေ နိုင်တဲ့ ဘယ်လိုနည်းပညာတိုးတက်မှု ရှိနိုင်ပါသလဲ။ ဘယ်လို အကျိုးသက်ရောက်မှု ရှိနိုင်ပါသလဲ။
- အိုင်စီတိ တိုးတက်ပြောင်းလဲမှုနှင့် E-commerce , E-banking တို့ကြောင့် ပိုမိုရဲ့လုပ်ငန်းမှာ ဘယ်လို အကျိုးသက်ရောက်မှု ရှိနိုင်ပါသလဲ စသည်တို့ကို ဆန်းစစ်လေ့လာပြီး။
- ပိုမိုလုပ်ငန်းအတွက် အကျိုးရှိရှိ အသုံးပြုစေနိုင်မည့် အစီအမံများကို လုပ်ငန်းထူထောင်ရေးစီမံချက်တွင် ထည့်သွင်းရေးဆွဲထားရန် လိုအပ်မည် ဖြစ်သည်။

### သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်

စီမံချက်ရေးဆွဲရေးလုပ်ငန်းစဉ် အဆင့်(J) တွင် ရှင်သန်တိုးတက်မှုရှိသော လုပ်ငန်းတစ်ရပ် ထူထောင်နိုင်ရန်အတွက် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းအေး ပညာရှင်တို့၏ အကြောက်များရယူဖို့ လိုအပ်ကြောင်း ရေးသားဖော်ပြခဲ့ပြီး ဖြစ်သည်။ ယခု လုပ်ငန်းစဉ်အဆင့် (၃) ၏ လုပ်ရပ်တစ်ခုအဖြစ် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင် ဖြစ်ပေါ်ပြောင်းလဲမှု အခြေအနေအရပ်ရပ်ကို တတ်နိုင်သော စွဲစွဲငွေ့ငွေ့လေ့လာပြီး သဘာဝပတ်ဝန်းကျင် ဖြစ်ပေါ်ပြောင်းလဲမှုကြောင့် ပိုမို။

လုပ်ငန်းအပေါ် ဂယက်စိုက်နှင့်မှုကို အကဲဖြတ်လေ့လာကာ ဘယ်လို တွဲပြန့် နိုင်သလဲဆိုသည့် အစီအစဉ်ကို ရွှေဖွေဖော်ထုတ်ရပါသည်။

သဘာဝပတ်ဝန်းကျင် ဖြစ်ပေါ်ပြောင်းလဲမှုများကို လေ့လာပါက ကဗျာကြီးပူဇ္ဈားလာမှု (global warming) နှင့် ရာသီဥတုပြောင်းလဲနေမှုတို့ကို တွေ့ဖြင့်နိုင်ပါသည်။ ရာသီဥတုပြောင်းလဲမှုများကြောင့် ကမ္မာနေရာအနှစ်အပြား ၇၅ မှန်တိုင်းတိုက်ခတ်ခြင်း၊ ရေကြီးခြင်း၊ မိုးခေါင်ခြင်း၊ အအေးလိုင်း၊ အပူလိုင်းကျ ရောက်ခြင်း၊ ဝင်ရိုးစွန်းရော့ပြင်များ၊ အရည်ဖျော်လာခြင်း၊ ပင်လယ်ရောမျက်နှာ ပြင် မြှင့်တက်လာခြင်း၊ မြေဆီလွှာများ၊ ကွဲအက်ခြောက်သွေ့လာခြင်းစသည့် သဘာဝဘေးအန္တရာယ်များ၊ သဘာဝပတ်ဝန်းကျင် ယိုယွင်းပျက်စီးမှုများ ဖြစ်ပေါ်နေပါသည်။ ကဗျာကြီးပူဇ္ဈားလာမှု၏ ၉၀ ရာခိုင်နှစ်းသည် လူသားတို့၏ ပယောဂကြောင့် ဖြစ်လာရသည်။ မှန်လုံးအိမ်အာနိသင် (greenhouse effect) တိုးများအေသည့် ကာစွာနှင့်အောက်ဆိုင် (CO<sub>2</sub>) ဓာတ်ငွေ့၊ ထုတ်လွှာတုပ္ပမာဏ လွန်ကဲမှုကြောင့် ဖြစ်သည်။ ကမ္မာလုံးဆိုင်ရာ ကာစွာန်ဓာတ်ငွေ့ထုတ်လွှင့်မှု၏ ၃၀ ရာခိုင်နှစ်းသည် ဖွံ့ဖြိုးပြီးစက်မှုနိုင်ငံကြီးများမှ ထွက်ရှိသည်။

သို့သော သဘာဝပတ်ဝန်းကျင် ယိုယွင်းမှုနှင့် သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ကျ ရောက်မှုတို့မှာ ဖွံ့ဖြိုးပြီးစက်မှုနိုင်ငံကြီးများ၏သာ မဟုတ်ဘဲ ဖွံ့ဖြိုးဆဲ နိုင်ငံများ၏ပိုပါ ဖြစ်ပေါ်နေပါသည်။ ၂၀၀၄ ခုနှစ် ခုံနာမီ ဒီရေလှိုင်းနှင့် ၂၀၀၈ ခုနှစ် နာဂတ်မှန်တိုင်းတို့မှာ ထင်ရှားသော သာစကများဖြစ်ကြပါသည်။ သို့ကြောင့်လည်း နိုင်ငံကြီးကယ်မဇ္ဈား၊ ဖွံ့ဖြိုးမှုအဆင့်မဇ္ဈား သဘာဝပတ်ဝန်းကျင် ထိန်းသိမ်းရေးအတွက် တာဝန်ယူလာကြပါသည်။ သဘာဝပတ်ဝန်းကျင် ထိန်းသိမ်းရေးတွင်ဂေဟစနစ် (ecology) ထိန်းသိမ်းရေး၊ ဒိုဝင်ဘူးစုံမျိုးကွဲ (biodiversity) ထိန်းသိမ်းရေးတောင့်ရွှောက်ရေး နှင့် လေထား၊ ရေထား မြေထုပ္ပလား ညွှေ့နည်းအောင် ထိန်းသိမ်းရေးတို့ ပါဝင်ကြပါသည်။

သို့ကြောင့် ပိမိတုံထောင်မည့် လုပ်ငန်းကြောင့် ဂေဟစနစ် ပျက်စီးသွား နိုင်သလား၊ ဒိုဝင်ဘူးစုံမျိုးကွဲတွေ ဆုံးရှုံးသွားနိုင်သလား၊ လေထား၊ ရေထား မြေထုပ္ပလားနှင့်သလား၊ ဆိုသည်တို့ကို သေသေခာခာ စိစစ်ရပါမည်။ ထိုသို့ မစိစစ်ဘဲ လုပ်ငန်းထုံထောင်မည်ဆိုပါက ကြွောင်ကြွောင်အိတ်လုပ်ငန်းလိုပဲ သက်ဆိုး ပရှည်ဘဲ ရပ်ဆိုင်သွားရပါလိမ့်မည်။ ပိမိရှုံလုပ်ငန်းဟာ သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်

ကို ယိုယွင်းစေနိုင်ပါက ထိုအတွက်အတားအဆီး၊ အကာအကွယ်တိုကို ကြိုတင်စီမံယားရန် လိုအပ်ပါလိမည်။ ဥပမာ - အရက်ချက်ဝက်ရှု ထူထောင်မည်ဆိုပါက ရေဆိုးရေညစ်များကို သန္တစင်ပြီးမှ စွန့်ပစ်နိုင်ရန်အတွက် သန္တစင်ကန် ထားရှိရတာမျိုးဖြစ်သည်။

သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးသည် စီးပွားရေးလုပ်ငန်းများအတွက် စိန်ခေါ်မှုပြစ်သလို အခွင့်အလမ်းလည်း ဖြစ်လာနိုင်ပါသည်။ ဥပမာ - နိုင်ငံတော်က ပုဂ္ဂလိကလုပ်ငန်းရှင်များအား ကျွန်းရိုက်ခင်းထူထောင်ခွင့် သဘာဝလောင်စာဆီ ထုတ်လုပ်ရောင်းချခွင့်ပြုလိုက်တာမျိုး ဖြစ်သည်။ ဒေသ အဆင့်နှင့် နိုင်ငံတကာအဆင့်တို့မျှလည်း အခွင့်အလမ်းများ နှုန်းပါသည်။ ယင်းများ ကျိုတို့သဘောတူညီချက် (Kyoto Protocol) အရ ဖွံ့ဖြိုးပြီးနိုင်ငံများ သည် မှန်လုအိမ်အာနိသင် စာတ်ငွေ.ထုတ်လွှတ်မှုကို ၂၀၁၂ ခုနှစ်အရောက် တွင် ၁၉၉၀ ပြည့်နှစ်က နှုန့်သည့် ပမာဏထက် ပျမ်းမျှ ၅ ရာခိုင်နှုန်း လျှော့ချိန်ရန်အတွက် ဖွံ့ဖြိုးဆုံးနိုင်ငံများအား နည်းပညာနှင့် ငွေကြေး အကွိုအညီပေးပြီး မှန်လုအိမ်စာတ်ငွေ.ထုတ်လွှတ်မှုကို လျှော့ချေရောမှ ပေါ်ပေါက်လာသော ကာစွန်အရောင်းအဝယ် (carbon trade) ဖြစ်သည်။ သာမကအဖြစ်ဖော်ပြရသော ထိုင်းနိုင်ငံမှ ပါးခွဲသုံး လျှပ်စစ်စာတ်အား ထုတ်လုပ်ရေးစီမံကိန်းကြောင့် လျှော့ချိန်သော ကာစွန်ပမာဏကို ဂျပန်နိုင်ငံ ပစ်ဆောင်ရေးနှင့် ပစ်ဆောင်ရေး ဝယ်ယူတာမျိုး၊ ဟွန်းအူးရပ်စီမံခိုင်ငံမှ ရေအားလျှပ်စစ် စီမံကိန်းကြောင့် လျှော့ချိန်သော ကာစွန်ပမာဏကို ဖင်လန်နိုင်ငံက ဝယ်ယူတာမျိုးဖြစ်ပါသည်။



## လုပ်ငန်းအခြေခံသိန္ဒုပုန်းခြေများ

လုပ်ငန်းထူထောင်ရေးမီပံ့ချက်အားဖွဲ့စေ လုပ်ငန်းစဉ်အဆင့် (၄)ဖြစ်သည်၊ ယင်းလုပ်ငန်းစဉ်အဆင့်တွင် -

- ပိမိရဲ့ ကုန်စည်/ဝန်ဆောင်မှုများအတွက် ဈေးကွက်နေရာချထားခြင်း (positioning)
- ကုန်ကျစရိတ်၊ ရောင်းဈေးနှင့် အမြတ်တိုကို ခန့်မှန်းတွက်ချက်ခြင်း
- လုပ်ငန်းနေရာဈေးချယ်ခြင်း
- ကြော်ပြာနှင့် အရောင်းနည်းလမ်းများ ဈေးချယ်ခြင်းနှင့်
- အရောင်းလျာထားချက်များ (sales targets) ခန့်မှန်းတွက်ချက်ခြင်းတိုကို ဆောင်ရွက်ရသည်။

**ဈေးကွက်နေရာချထားခြင်း**

ပိမိ ဝင်ရောက်လုပ်ကိုင်မည် ဈေးကွက်အပိုင်းအခြား (market segment) ကို ဈေးချယ်ပြီးသောအခါ ပိမိထုတ်လုပ်ရောင်းချမည့် ကုန်စည်/ဝန်ဆောင်မှုတိုကို ဈေးကွက်အတွင်း နေရာချထားရသည်။ ထိုသို့ ဆောင်ရွက်သည်ကို product position တစ်နည်းဆိုရသော positioning လုပ်သည်ဟု ခေါ်ပါသည်။ Positioning ဟုဆိုလိုက်သည်နှင့် လူဘတော်များများက

showroom မှာ ကုန်စည်ခင်းကျင်းတာကို ပြေးမြင်တတ်ကြသည်။ ကြော်ဖြာသမားတွေကမူ ကုန်အမှတ်တံဆိပ်နေရာချထားတာလို့ တွေးထင်လေ့ရှိကြသည်။ ဧေးကွက်အတွင်း နေရာချထားခြင်း (positioning)မှာ ဧေးကွက်ဖော်ဆောင်ရေး အသုံးအနှစ်ဖြစ်ပြီး ဆိုလိုရင်းအမိပ္ပါယ်မှာ ဧေးကွက်ဖော်ဆောင်ရေးမဟာဗျာဗျာ (marketing strategy) အတွက် ယဉ်ပြုင်မှု အနေအထား (competitive position) ဧေးချယ်သတ်မှတ်ခြင်းဖြစ်ပါသည်။

ယဉ်ပြုင်မှုအနေအထား တစ်နည်းဆိုရသော ဧေးကွက်အတွင်းနေရာချထားခြင်းကို ပိမိရဲ့ဘားသာချက်များ (strengths)၊ ဘားနည်းချက်များ (weaknesses)နှင့် ပြင်ပပတ်ဝန်းကျင် အခြေအနေအရပ်ရပ်၏ ဖြစ်ပေါ် ပြောင်းလဲမှုများ အပေါ်အခြေခံပြီး ဧေးချယ်သတ်မှတ်ရသည်။ ယေဘုယျဘားဖြင့် ပိမိထုတ်လုပ်ရောင်းချမည့် ကုန်စည်/ဝန်ဆောင်မှုများအတွက် ဧေးကွက်အတွင်း ချထားမည့်နေရာ (position)ကို ယေား(၆)တွင် ဖော်ပြထားသလို ဧေးချယ်သတ်မှတ်နိုင်ပါသည်။ ဆိုလိုသည်မှာ အပေါ်စား (low quality) ကုန်စည်/ဝန်ဆောင်မှုတွေ (ဥပမာ - BIC တို့လို့ Raynolds တို့လို့ ဘောလ်ပင်မျိုး) ထုတ်လုပ်ပြီး ဧေးနည်းနည်း (low price)ဖြင့် ရောင်းချသော အနိမ့်ဧေးကွက်နေရာကို ယူမှုံးလား၊ သို့တည်းမဟုတ် အရည်အသွေးမြင့် (high quality) ကုန်စည်/ဝန်ဆောင်မှုတွေ (ဥပမာ-Parker တို့လို့ Cross တို့လို့ ဘောလ်ပင်မျိုး) ထုတ်လုပ်ပြီး ဧေးကြီးကြီး (high price)ဖြင့် ရောင်းချသည့် အမြင့် ဧေးကွက်နေရာကိုယူမှုံးလား၊ သို့တည်းမဟုတ် ယင်းနှစ်နေရာအကြား အလယ်အလတ်ဧေးကွက်နေရာကို ယူမှုံးလား ဆုံးဖြတ်ခြင်းဖြစ်သည်။

### ဧေးနှစ်းသတ်မှတ်မှုကို ပြန်လည်သုံးသပ်ခြင်း

ပိမိချက်ရေးဆွဲရေးလုပ်ငန်း၏ အဆင့်(၁)တွင် ပိမိထုတ်လုပ်ရောင်းချမည့် ကုန်စည်/ဝန်ဆောင်မှုများ၏ ဧေးနှစ်းများကို လျာထားသတ်မှတ်နဲ့ဖူးပါသည်။ ယခု ပိမိဧေးချယ်ထားသည့် ကုန်စည်/ဝန်ဆောင်မှု position အရ ဧေးနှစ်းသတ်မှတ်မှုကို ပြန်လည်သုံးသပ်ရန် လိုအပ်လာပါသည်။ ပိမိရောင်းချမည့် ဧေးနှစ်းကို ကုန်ကျစရိတ်အပေါ်မွှေ့တည်ပြီး သတ်မှတ်နိုင်ပါသည်။ အများဆုံး အသုံးပြုလေ့ရှိသော ဧေးနှစ်းသတ်မှတ်နည်းမှာ cost plus နည်းဖြစ်သည်။

## (၆) ဈေးကွက်အတွင်း နေရာချယ်သားခြင်း (Positioning)

|  | ဈေးနှင့်<br>(Low Price)   | အလယ်အလတ်ဈေး<br>(Medium Price)   | ဈေးမြင့်<br>(High Price)   |
|--|---|---|--|
| အရည်အသွေးပိုင်း<br>(High Quality)                |   |   | အရည်အသွေးပိုင်းသုတေသန ဒေါ် ပညီပြိုင်းသည့် ကန်စဉ်/ ဝန်ဆောင့် ပြစ်သည့်အပြုံး ဟန်ပည်ဆိပ်ပုံသဏ္ဌာန် သို့သော အကြောင်းရှာ အလယ်အလတ်သာ ဖြစ်သည် |
| အသင့်အတင်း<br>အရည်အသွေး<br>(Moderate<br>Quality) |   | အလယ်အလတ်တန်ဆောင်းပြု ဒေါ် ပညီရှာ အရည်အသွေးပါ သင့်တင် သည့် ဂုဏ်စုစုပ်သမျှအပွဲ့ အ ပြတ်(healthy profit)ဖြစ်သည် |  |
| အရည်အသွေးနှင့်<br>(Low Quality)                  | အလယ်အလတ်ပြု/ဝန်ဆောင့် ပြစ်သည့် အပြတ်ဟန်ပြုပြု သည် အငောက်ရှုက် ပုံမှန် ရောင်းရမှု အပြတ် အနှစ်ရှိပါ သည် |   |  |

cost plus နည်းမှာ တစ်ယူနှစ်ပျမ်းမျှစာရိတ်ရှင် (average variable cost) အပေါ် markup ကို ထပ်ပေါင်းခြင်းဖြင့် ဈေးနှုန်းကို သတ်မှတ်သောနည်း ဖြစ်သည်။ Markup သည် စရိတ်သော်း (fixed cost)ကို ကာမိစေခဲ့သာ မက သင့်တင့်သောအမြတ်ကိုလည်း ရရှိစေနိုင်ရပါမည်။

သို့ကြောင့် cost plus နည်းကို အသုံးပြုသည့်အခါ တန်ဖိုးတွက်စာရင်း ကိုင်နည်း (cost accounting) ဖြင့် ကုန်စည်းအဖွဲ့အစည်းတွင် ဝန်ထမ်း ရှင်များ (variable cost) ကိုဦးစွာတွက်ယူရသည်။ စရိတ်ရှင်မှာ ကုန်ထုတ်လုပ်နှင့် တိုးလျှင်တိုးသလို၊ လျော့လျှင်လျော့သလို အပြောင်းအလဲရှိသော စရိတ်များကို ဆိုလိုပါသည်။ ဥပမာ - ပရီဘောဂထုတ်လုပ်ရာတွင် ကျခဲ့ရသည့် သစ် သံ ပေါ်လစ်အစရှိသော ကုန်ကြမ်းများအတွက် ကုန်ကျစရိတ်များ၊ လက်သမားခံ အစရှိသော တိုက်ရိုက်လုပ်အားခများ (direct labour cost) ဖြစ်ကြပါသည်။ စရိတ်သော်မှာ တစ်စုံတစ်ရာသော အတိုင်းအတာအတွင်း ကုန်ထုတ်လုပ်နှင့် တိုးသည်ဖြစ်စေ လျော့ချသည်ဖြစ်စေ အပြောင်းအလဲမရှိသော ကုန်ကုန်စံတဲ့

## ၉၆ | ဟန်ရေအေး (ဟားပတ်တွဲသို့လဲ)

ဟူးပြစ်သည်။ ဥပမာ - ဆိုင်ခန်းငှားရမ်းခါ ကြော်ပြာခါ စည်ပင်အခွန်အခါ ဖန်နေရာ့၊ ဖို့မလိုနဲ့ ခုံဝါယစ်လစာကဲသို့သော ကုန်ကျစရိတ်များ ဖြစ်ကြပါသည်။ စရိတ်သေကို ဝန်ဆောင်စရိတ် (overhead cost) ဟူ၍လည်း ခေါ်ပါသေးသည်။

Cost plus နည်း၏ သဘောသဘာဝကို သိရှိနားလည်အောင် တင်ပြရသော ပရီဘောဂစ်ရုတ်ရုမှ ထုတ်လုပ်သော သစ်သားကုလားထိုင်တစ်လုံးအတွက် တစ်ယူနှစ်ပျမ်းမျှစရိတ်ရှင်မှာကျပ် ၁၀၀၀၀ ဖြစ်ပြီး markup ၄၀ရာခိုင်နှုန်း ထပ်ပေါင်းမည်ဆိုပါက ကုလားထိုင်တစ်လုံး၏ သတ်မှတ်ရောင်းရွေ့မှာ -

$$10000 \times 1.40 = 14000 \text{ ကျပ် ဖြစ်မည်။}$$

သို့ဆိုလျှင် အကြမ်းအမြတ် (gross profit) ၁၄၀၀၀ - ၁၀၀၀၀ = ၄၀၀၀ ကျပ် ရရှိမည်ဖြစ်သည်။ အကယ်၍ ကုလားထိုင်တစ်လုံး၏ ပျမ်းမျှစရိတ်သော (average fixed cost) မှာ ကျပ် ၃၀၀၀ ဆိုလျှင် ကုလားထိုင်တစ်လုံးရောင်းချေရသည့်အခါတိုင်း အသားတင်အမြတ် (net profit) ၄၀၀၀ - ၃၀၀၀ = ၁၀၀၀ ကျပ် ရရှိမည်ဖြစ်သည်။

ကုန်စည်တစ်မယ်တည်းကို ထုတ်လုပ်ရောင်းချသော လုပ်ငန်းများအတွက် အထက်တွင် ဖော်ပြထားသလို cost plus နည်းကို အခက်အခဲမရှိ အသုံးပြုနိုင်ပါသည်။ သို့သော ကုန်စည်တစ်မယ်တက်မက ထုတ်လုပ်ရောင်းချသော လုပ်ငန်းများတွင်မှ cost plus နည်းကို အထက်တွင် ဖော်ပြထားသလို တိုက်ခိုက်အသုံးမပြုနိုင်ပေ။ အဘယ်ကြောင့်ဆိုသော ကုန်စည်တစ်မယ်ချင်း၏ပျမ်းမျှစရိတ်သေကို တွက်ချက်သည်မှာ ဆီလျော်မှုမရှိသောကြောင့် ဖြစ်သည်။ အထက်ပါဥပမာမှ ပရီဘောဂစ်ရုသည် စားပွဲနှင့်ကုလားထိုင် ပရီဘောဂနှင့်မျိုး ထုတ်လုပ်ရောင်းချသည်ဟု ဆိုကြပါစို့။ တစ်လအတွင်း စားပွဲအလုံး ၈၀၀ နှင့် ကုလားထိုင်အလုံး ၃၂၀၀ စုစုပေါင်းစားပွဲနှင့် ကုလားထိုင်အလုံး ၄၀၀၀ ထုတ်လုပ်ပြီး ယင်းတို့အတွက် စုစုပေါင်း စရိတ်သေ ကျပ်၇,၀၀၀,၀၀၀ ကျခံရသည် ဟုဆိုလျှင် သချိုာသဘောအရပျမ်းမျှစရိတ်သေမှာ -

$$7,000,000 + 4000 \cdot 3200 \text{ ကျပ် ဖြစ်မည်။}$$

ထိုသို့ တွက်ယူရရှိသော ကိန်းကောင်းအရ စားပွဲနှင့် ကုလားထိုင်တို့၏

တစ်ယူနှစ်ပျမ်းမျှစရိတ်သေမှာ ကျပ် ၂၀၀၀ ဖြစ်သည်ဟု ဆိုနိုင်ပါသည်။ သို့သော် ထိုကိန်းကဏ္ဍးသည် အတ်အရောရော၊ ကျောက်အရောရော သဘောနှီးပြီး လက်တွေ့ဘဝနှင့် ဆီလျှော့မှုမရှိသည်ကို သိမြင်သဘောပေါက်ပါလိမ့်မည်။

သို့ကြောင့် လုပ်ငန်းတစ်ခု၏ အရှုံးအမြတ်ကို သိရှိလိုလျှင် ကုန်စည် အမျိုးအမယ်ဘလိုက် တစ်ယူနှစ်ပျမ်းမျှ စရိတ်ရှင်အပေါ် markup ကို ထပ်ပေါင်းခြင်းဖြင့်ရရှိသော တစ်ယူနှစ်ရွေးနှုန်းအရ ထုတ်လုပ်ရောင်းချသည်။ ကုန်စည်အမယ်တစ်ခုချင်းအတွက် အကြမ်းအမြတ်ကို ဦးစွာတွက်ယူရသည်။ ထိုနောက် ကုန်စည်အမယ်လိုက်အကြမ်းအမြတ်တို့၏ပေါင်းလဒ်မှ လုပ်ငန်းတစ်ခုလုံး၏ပုံသေစရိတ်သို့မဟုတ် ဝန်ဆောင်စရိတ်ကို ခုနှစ်မှုသာ လုပ်ငန်း၏အသားတင်အမြတ်ကို ရရှိနိုင်မည်ဖြစ်သည်။

ထိုသဘောအရ အကြမ်းအမြတ်များများ ရရှိလေလေ၊ အသားတင်အမြတ်များများ ကျန်စွဲလေလေဆိုသည်ကို တွေ့ဖြင့်နိုင်ပါသည်။ တစ်ဖန် အရေး အတွက်များများ ရောင်းချွိုင်မှုအကြမ်းအမြတ်များများ ရရှိနိုင်ပါလိမ့်မည်။ အကြမ်းအမြတ်များများရရှိပြီး တစ်ဖက်တွင်မှ စရိတ်သေက အပြောင်းအလဲမရှိသဖြင့် အသားတင်အမြတ်များများ ကျန်စွဲမည်ဖြစ်သည်။ ထို့ကြောင့် အရေအတွက်များများ ထုတ်လုပ်တိုင်း တစ်ယူနှစ်ပျမ်းမျှကုန်ကျေစရိတ် (average total cost) လျော့နည်းကျဆင်းသွားမည်ဟု မဆိုနိုင်။ အရေအတွက်များများ ရောင်းရမှုသာ တစ်ယူနှစ်ပျမ်းမျှကုန်ကျေစရိတ် လျော့နည်းကျဆင်းမည် ဖြစ်သည်။ အရေတွက်များများထုတ်လုပ်လို့ ပုံသေစရိတ် မတုံးလာရောက္ခာ ရောင်းအားနည်းနေလျှင် လက်ကျန်ကုန်သာ စုပုံလာပါလိမ့်မည်။ သို့ဆိုလျှင် အရေအတွက်များများ ထုတ်လုပ်ပေမဲ့ ရောင်းအားက တက်မလာလျှင် တစ်ယူနှစ် ပျမ်းမျှကုန်ကျေစရိတ် လျော့နည်းကျဆင်းသွားသည်ဟု မည်သို့ ဆိုနိုင်ပါမည်နည်း။

Cost plus နည်းအရ ရွေးနှုန်းသတ်မှတ်ရာတွင် အသုံးပြုသော markup သည်ကုန်စည်အမျိုးအစားအရဖြစ်စေ၊ လက်လီ၊ လက်ကားအနောင်းသဘောအရဖြစ်စေ အနည်းအများ ရရှိနိုင်ပါသည်။ ဥပမာ - ဟင်းသီးဟင်းမွှေ့၏သစ်သီးဝလ်များစသည် ပျက်စီးပုပ်သိုးလွယ်သောကုန်စည်များ၊ ကုန်စည်

သက်တမ်းသံသရာ (product life cycle) တိုတောင်းသည့် ဖက်ရှင် အလွန်များအတွက် mark-up များလေ့ရှိပါသည်။ တာရှည်ခံစားသောက်ကုန် များအတွက်မူ mark-up နည်းလေ့ရှိပါသည်။ တစ်ဖန်လက်ကားအရောင်း လုပ်ငန်းတွင် အရောင်းပမာဏကြီးမားသဖြင့် mark-up နည်းတတ်ပြီး လက်လီအရောင်းလုပ်ငန်းတွင်မူ mark-up များတတ်ပါသည်။

ကုန်ကျစရိတ်အပေါ်အခြေခြားပြီး ဈေးနှုန်းကို သတ်မှတ်သည်ဟု ဆိုရင် ကာမူ၊ ဈေးနှုန်းကို ဈေးကွက်ကသာ အဆုံးအဖြတ်ပေးပါသည်။ ဈေးနှုန်းကို ပိမိကျခံရသည့် ကုန်ကျစရိတ်က အဆုံးအဖြတ်မပေးပါ။ ဝယ်ယူသုံးစွဲသူ တို့သည် ထုတ်လုပ်ရောင်းချသူ၏ ကုန်ကျစရိတ်ကို အလေးမထားပါ။ ဝယ်ယူ သုံးစွဲလျှင် ရရှိမည့်အကျိုးအမြတ်နှင့် ပေးချေရမည့်ဈေးနှုန်းတို့ကို နှိမ်းယှဉ်ပြီးတန်၏၊ မတန်၏ဆိုသည့် value for money ကိုသာ အလေးထားတတ်ကြ ပါသည်။ ထို့ကြောင့် ဈေးကွက်ပေါက်ဈေးထက် ပိမိရဲ့ တစ်ယူနှစ်ပျမ်းမျှကုန်ကျ စရိတ်က လျှော့နည်းနေမှုသာ အမြတ်ရရှိနိုင်ပါလိမ့်မည်။ ထိုသဘောကို ဈေးနှုန်းသတ်မှတ်ရာတွင် မဖြစ်မနေ ထည့်သွင်းစဉ်းစားထားရမည်ဖြစ်သည်။ ထုတ်လုပ်မှုနှင့်အတူ လိုက်ပါမပြောင်းလဲတတ်သော စရိတ်သေ (fixed cost) ၏ သဘောသဘာဝကြောင့် တစ်ယူနှစ်ပျမ်းမျှကုန်ကျစရိတ် လျှော့နည်း ကျဆင်းဖို့အတွက် အရေအတွက်များများ ရောင်းချိနိုင်အောင် အားထုတ် ရပါလိမ့်မည်။

တစ်ခါတစ်ရဲ တစ်စုံတစ်ရာသော ကာလအပိုင်းအခြားတစ်ခုအတွက် ကုန်ကျစရိတ်ထက် လျှော့နည်းသည့် ဈေးနှုန်းဖြင့် အရှုံးခံရောင်းချရသည့် အနေအထားမျိုး ရှိတတ်ပါသည်။ နောင်တစ်ချိန်တွင် စရိတ်ကြဈေးနှုန်း (break-even price) ဖြင့် ရောင်းချိနိုင်လိမ့်ဟူသော မျှော်လင့်ချက်ဖြင့် ကရှုံးခံရောင်းချရတာမျိုး ဖြစ်သည်။ အထူးသဖြင့် ဈေးကွက်တင်သည့်အခါ ဖောက်သည်တွေကို ဆွဲဆောင်နိုင်ရန်အတွက် ဖြစ်သည်။ ထိုပြင် ပိမိရဲ့ တဗြားလုပ်ငန်းတွေကို ဖြင့်တင်လိုသည့်အခါတွင်လည်း ကုန်စည်တစ်မယ် နှစ်မယ်ကို အရှုံးခံရောင်းချရတတ်ပါသေးသည်။ ထိုသို့ အရှုံးခံရောင်းချရ မည်ဆိုလျှင် အရှုံးခံရသည့်အကြောင်းကို ပိမိ၏ လုပ်ငန်းထူးယောင်ရေးစီပဲချက် တွင် ရှင်းရှင်းလင်းလင်း ထည့်သွင်းဖော်ပြထားရပါသည်။

## စရိတ်၊ ရွေးနှုန်းနှင့် အမြတ်

အသေးစိတ်တွက်ချက်မှုများကို လုပ်ငန်းစဉ်အဆင့်(၅)တွင် ရွှေ့လင်းတင်ပြရန်ရှိပါသည်။ ယခုလုပ်ငန်းစဉ်အဆင့်(၄)တွင်မူ ပိမိ၏ လုပ်ငန်းအကြောင်းအကြောင်း ဖြစ်ပြန်လည်သုံးသပ်ဆန်းစစ်ဆိုင်ရန်အတွက် လိုအပ်သည့် အကြမ်းဖျင်းတွက်ချက်မှုများကို တင်ပြသွားပါမည်။ အထက်တွင် ရေးသားဖော်ပြခဲ့သည့်အတိုင်း ပိမိထုတ်လုပ်ရောင်းချမည့် ကုန်စည်/ဝန်ဆောင်မှုအမျိုးအစားအလိုက် ရွေးနှုန်းများကို လျာထားသတ်မှတ်ပြီးသည့်အခါ လုပ်ငန်းစတင်လည်ပတ်မည့် ပထမနှစ်အတွက် အရောင်းပမာဏနှင့် အမြတ်ရရှိနိုင်မှုတို့ကို ယေား(၇) တွင် ဖော်ပြထားသလို အကြမ်းဖျင်းခန့်မှုန်း တွက်ချက်နိုင်ပါသည်။

ကော်လံ (၁) တွင် ပိမိထုတ်လုပ် ရောင်းချမည့် ကုန်စည်/ဝန်ဆောင်မှုအမျိုးအမည်တို့ကို ရေးသွင်းရသည်။ ကုန်စည်/ဝန်ဆောင်မှုအမျိုးအမည်အလိုက် အရောင်းအရေအတွက်ခန့်မှုန်းခြေား (sales forecast) တို့ကို ကော်လံ (၂)တွင် ရေးသွင်းရသည်။ အမျိုးအမည်အလိုက် အရောင်းအရေအတွက် ဖြစ်သော ကော်လံ(၂) နှင့် သတ်မှတ်ရောင်းရွေးတို့ကို မြောက်ခြင်းဖြင့်ရရှိသော ပထမနှစ်အတွက် ရောင်းရငွေတို့ကို ကော်လံ(၃)တွင် ရေးသွင်းရသည်။ တစ်ပဲကော်လံ(၂) အမျိုးအမည်အလိုက် အရောင်းအရေအတွက်ခန့်မှုန်းခြော်ကုန်စည်/ဝန်ဆောင်မှုတစ်မယ်ချင်း၏ တစ်ယူနှစ်ပျေမှုမျှစရိတ်ရှင် (average variable cost) (လက်လီအရောင်းလုပ်ငန်းတွင်ဝယ်ရင်းရွေး) တို့ကိုမြောက်လျှင် ရရှိသည့် စုစုပေါင်းစရိတ်ရှင်ကို ကော်လံ (၅) တွင် ရေးသွင်းရသည်။ ကော်လံ (၃) ရောင်းရငွေမှ ကော်လံ(၄) စရိတ်ရှင်ကိုနှုတ်လျှင် ကော်လံ(၅) ဖြစ်သော ကုန်စည်အမယ်လိုက် အကြမ်းအမြတ်ကို ရရှိပါမည်။

ကော်လံ(၅)မှ ကုန်စည်အမယ်လိုက် အကြမ်းအမြတ်တို့ကို ပေါင်းလိုက်လျှင် စုစုပေါင်းအကြမ်းအမြတ်ကိုရရှိပါမည်။ စုစုပေါင်းအကြမ်းအမြတ်မှ လုပ်ငန်းတစ်ခုလုံးအတွက် ကုန်ကျသောစရိတ်သေ တစ်နည်းဆိုရသော ဝန်ဆောင်စရိတ် (overheads) ကို နှုတ်သော်လုပ်ငန်းတစ်ခုလုံးအတွက် စုစုပေါင်းအမြတ် သို့မဟုတ် အန္တာကိုရရှိပါမည်။ ဤတွက်ချက်မှုများ အကြမ်းဖျင်းတွက်ချက်မှုသာ ဖြစ်ပါသေးသည်။ အသေးစိတ်တွက်ချက်သည့်အခါ

ထည့်သွင်းစဉ်းစားရမည့် တခြားအချက်အလက်တွေရှိပါ။ ဥပမာ ဆိုရသော ထုပ်ပိုးခွဲရောင်းရင့်၊ အတိုင်ငွေအစိုးလည်တို့ ဖြစ်ကြပါသည်။

### ယေား (၃) ပထမနှစ်အတွက် အမြတ်ရရှိနိုင်မှု (ခန့်မျန်းခြေ)

| ကုန်စဉ်/<br>ဝန်ဆောင်မှု<br>အနီးအပြု                   | ပထမနှစ်<br>အရောင်ခို့များ<br>ခြေ(အရောက်တွက်) | ရရှိနိုင်ပည့်ကုန်ရောင်း<br>ရင့်(အရောက်တွက်<br>ပေါ်နှင့်) | ရုပ်ပေါင်းစိတ်နှင့်<br>ပုံးပိုးအပေါ် အ <sup>+</sup><br>သုတေသနပုံးပိုးအပို့ရှုပ်<br>လိုက်အကြောင်းအမြတ် | ကုန်စဉ်/ဝန်ဆောင် |
|---|--|--|---|------------------|
| (၁)   | (၂)  | (၃)  | (၄)   | (၅)              |
| ကုန်စဉ် A   |  |  |   |                  |
| ကုန်စဉ် B   |  |  |   |                  |
| ကုန်စဉ် C   |  |  |   |                  |
| ကုန်စဉ် D   |  |  |   |                  |
| ကုန်စဉ် ...   |  |  |   |                  |
| ရုပ်ပေါင်းအကြောင်းအမြတ် (Gross Profit)                |  |  |   |                  |
| (နှစ်) စိတ်နှင့်/ဝန်ဆောင်စိတ် (Fixed Costs/Overheads) |  |  |   |                  |
| ရုပ်ပေါင်း အမြတ်/အနှံ (Total Profit/Loss)             |  |  |   |                  |

### လုပ်ငန်းဆုံးရုံးနိုင်မှုများ (Business Risks) ခန့်မျန်းတွက်ချက်ခြင်း

အထက်ဖော်ပြပါ တွက်ချက်မှုများသည် အနာဂတ်ကာလအတွက် ကြိုတင်ခန့်မျန်းတွက်ချက်မှုများသာ ဖြစ်ကြပါသည်။ အနာဂတ်ကာလသည် မသေချာမရေရာမှုများ (uncertainties)နှင့် ပြည့်နှက်နေပါသည်။ ပြင်ပ ပတ်ဝန်းကျင်အပြောင်းအလဲရှိလျှင်ရှိသလို ပိမိခန့်မျန်းထားသော အရောင်းလျာထားချက်များ၊ ပိမိထဲတဲ့လုပ်ရောင်းချမည့် ကုန်စဉ်/ဝန်ဆောင်မှု ရေးနှုန်းများ၊ ပိမိဝယ်ယူ အသုံးပြုရသောကုန်ကြမ်းရေးနှုန်းများ အတက်အကျ အပြောင်းအလဲ ရှိနိုင်ပါသည်။ အနာဂတ်စီးပွားရေးနှင့် စပ်လျဉ်း၍ အပ်ကျ ပပ်ကျပြောနိုင်ဆိုနိုင်သည့် အကြောင်းခြင်းရာတစ်ခုတည်းသာရှိသည်။ ယင်းမှာ 'ဤအရာကား ခန့်မျန်းလို့မရပါ' ဟူ၍ဖြစ်သည်။ ယင်းသို့သော မသေချာ မရေရာမှုများကြောင့် လုပ်ငန်းတွင် ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေများ တစ်နည်းဆိုရသော ဆုံးရှုံးနိုင်မှုအန္တရာယ်များ (risks) ရှိပါသည်။ သို့ကြောင့် မှန်းချက်နှင့် နှစ်း

တွက်မကိုက်ခဲ့သည်ရှိသော် လုပ်ငန်းအပေါ် ဘယ်လိုက်ရှိက်ခတ်နိုင်သလဲ ဆိုသည့် ဆုံးဖို့နိုင်မှုတွေကို သိရှိထားဖို့ လိုအပ်လာပါသည်။ ဥပမာ - အမှန် တကယ်ရောင်းချိန်မှုဟာ ခန့်မှန်းထားသည်ထက်လျှော့နည်းသည်ဆိုပါက သို့တည်းမဟုတ် အမိကကုန်ကြမ်းရေးတက်သွားသည်ဆိုပါက ဘယ်လို ဆုံးဖို့နိုင်သလဲဆိုတာကို ခန့်မှန်းတွက်ဆတာမျိုး ဖြစ်ပါသည်။ ယင်းသို့သော ဆုံးဖို့နိုင်မှုအန္တရာယ်များကို ယေား(၈) တွင် ဖော်ပြထားသလို အဆင့်ဆင့် တွက်ချက်ခြင်းပြင် သိနှိမ်ပါသည်။

အထက်ဖော်ပြပါယေားက အရောင်းလျှောထားချက်ကို အကောင်အထည်ဖော်သည့်အခါ ဖြစ်နိုင်သည့်အနေအထား (scenario) ၃ မျိုး၏ အကျိုးသက်ရောက်မှုတို့ကို ထင်ဟပ်ဖော်ပြပါသည်။ အမှန်တကယ်ရောင်းချိန်မှု သည် လျှောထားချက်ကို ပြည့်စီကောင်းပြည့်စီမည်။ လျှောထားချက်ထက် လျော့နည်းကောင်း လျော့နည်းနိုင်သည်။ သို့တည်းမဟုတ် လျှောထားချက်ထက် ကျော်လွန်ကောင်း ကျော်လွန်နိုင်ပါသည်။ ဖြစ်ပေါ်နိုင်သည့် အမှန်တကယ် အရောင်းပမာဏအလိုက် ဝင်ငွေရရှိမှုတို့ကို အထက်ပါယေား၏ အတန်း(row) (၁) တွင် ရေးသွင်းရပါသည်။ ကျခံရသည့်စရိတ်ရှင်များ (variables costs) ကို ယေား(၃) ကော်လုံ(၄) အတိုင်းတွက်ချက်ပြီး အတန်း(၂) တွင် ရေးသွင်းရသည်။ အတန်း(၁) မှ အတန်း(၂) ကိုနှုတ်ခြင်းပြင် အတန်း(၃) ဖြစ်သော အကြမ်းအမြတ်တို့ကို ရရှိပါမည်။ အကြမ်းအမြတ်မှ အတန်း(၄) ပုံသေ စရိတ်(fixed costs) တို့ကိုနှုတ်ခြင်းပြင် ဖြစ်နိုင်သည့် အနေအထား(scenario) အလိုက် အသား တင်အမြတ်ရရှိနိုင်မှုတို့ကို ခန့်မှန်းနိုင်ပါသည်။ အဆိုပါအတန်း(၄)ကို အခြေခံပြီး ဆုံးဖို့နိုင်ခြေအန္တရာယ်များ (business risks) ကို တွက်ဆရသည်။ ဥပမာ - အရောင်းခန့်မှန်းခြေ၏ ဤ ရာခိုင်နှုန်းကိုသာ လက် တွေ့ရောင်းချက်သည်ဆိုပါက အသားတင်အမြတ် ဘယ်နှုရာနိုင်စွာန်းကျဆင်းသွားနိုင်သလဲဆိုတို့တွေကို ခန့်မှန်းတွက်ဆတာမျိုး ဖြစ်ပါသည်။

အထက်ဖော်ပြပါနည်းလမ်းကိုပင် အသုံးပြုပြီး အမိကကုန်ကြမ်း ရေးနှင့် ပြီးမြင့်သွားလို့ ပုံသေစရိတ်တက်သွားလို့ အစရှိသည့် လုပ်ငန်းအတွက် အချက် အချာကျသော အကြောင်းအချက်များရဲ့ ပမူးမျှန်းနိုင်သော အပြောင်းအလဲတွေကြောင့် တွေ့ကြုံရရှိနိုင်သည့် ဆုံးဖို့နိုင်မှုအန္တရာယ်တို့ကိုလည်း ခန့်မှန်း

တွက်ဆနိုင်ပါသည်။ ဆိုရသော ဆုံးဖြူးနိုင်မှုအန္တရာယ်ကို ခန့်မှန်းတွက်ဆခြင်းမှာ အကယ်၍ . . . ဖြစ်သည်ရှိသော . . . ဖြစ်မည်' (If . . . then . . .) ဆိုသည့် ယူဆချက် (assumption) အပိုးမျိုးအပေါ် အခြေခံပြီး အကျိုးဆက် များကို တွက်ဆလေလာခြင်းဖြစ်ပါသည်။ ယင်းကို sensitivity analysis ဟု လည်း ခေါ်ဆိုပါသေးသည်။

တစ်ခါတစ်ရဲ ကြော်ပြာစရိတ်ကဲသို့သော ဝန်ဆောင်စရိတ်တွေကို သန်း ပေါင်းများစွာ ကျခဲ့ထားရသည့်အခါ လတ်တလောအခြေအနေတွင် အမြဲးပေါ် နိုင်ပါသည်။ ထိုသို့သော အခြေအနေတွင် အရှုံးပေါ်လိုဆိုပြီး လုပ်ငန်းကို ရပ်ဆိုင်းလိုက်ပည်ဆိုပါက များစွာနှစ်နာနိုင်ပါသည်။ သို့ကြောင့် ထိုသို့သော အရှုံးပေါ်မှုနှင့် ဆုံးဖြူးနိုင်ခြေအန္တရာယ်တို့ကို ခွဲခြားလေ့လာလိုသည့်အခါမှာ လည်း အထက်ဖော်ပြပါ နည်းလမ်းကိုပင် အသုံးပြုနိုင်ပါသည်။

### ယေား (၈) ဆုံးဖြူးနိုင်မှုအန္တရာယ်ခန့်မှန်းခြေ

| အမှတ် စဉ် | အကြောင်းအရာ  | ရောင်းအားနည်း<br>(Poor Sales) | အကြောင်း လျှာထားချက်<br>(Expected Sales) | ရောင်းအားကောင်း<br>(High Sales) |
|-----------|--|-------------------------------|--|---------------------------------|
| (၁)       | (၂)  | (၃)                           | (၄)                                      | (၅)                             |
| ၁။        | တစ်ယူနှစ်ရောင်းသေး<br>x အရောင်းအရေ့အတွက်   |                               |  |                                 |
| ၂။        | တစ်ယူနှစ်ပျမ်းမျှစရိတ်ရွှေ့<br>x အရောင်းအရေ့အတွက်  |                               |  |                                 |
| ၃။        | အကြမ်းအပြတ် .<br>(တစ်ယူနှစ်ရောင်းသေး -<br>တစ်ယူနှစ်ပျမ်းမျှစရိတ်ရွှေ့)<br>x အရောင်းအရေ့အတွက် |                               |  |                                 |
| ၄။        | စုစုပေါင်းစရိတ်သေး   |                               |  |                                 |
| ၅။        | အသားတင်အပြတ် .<br>အကြမ်းအပြတ်<br>- စုစုပေါင်းစရိတ်သေး  |                               |  |                                 |

## လုပ်ငန်းနေရာ/ပရိဝင်အတွက် သတ်မှတ်ချက်များ

စီမံချက်ရေးဆွဲရေးလုပ်ငန်းစဉ် အဆင့်(၂) တွင် ဖို့ထူထောင်မည့် လုပ်ငန်းအတွက် တတ်သိကျမ်းကျင့်မှု လိုအပ်ချက်စာရင်ပြုစုရာ၏ လုပ်ငန်းနေရာ/ပရိဝင်(location/premises) နှင့်စဉ်လျဉ်း၍ အိမ်ခြေမြေလုပ်ငန်းကျမ်းကျင့်သူများထံမှ အကြော်ဥက္ကာများရယူဖို့ လိုအပ်မည်ဖြစ်ကြောင်း ရေးသားဖော်ပြုခြုံပြီး ဖြစ်ပါသည်။ ယခုလုပ်ငန်းစဉ်အဆင့် (၄)တွင် ထူထောင်မည့်လုပ်ငန်း၏ သဘောသဘာဝနှင့် ကိုက်ညီသောလုပ်ငန်းနေရာ/ပရိဝင်တို့ကို ရွှေ့ချယ်ရာ၏ အခြေခံရမည့်သတ်မှတ်ချက်များ (specifications)ကို ပြုစုရပါသည်။ သတ်မှတ်ချက်များပြုစုရာတွင် သက်ဆိုင်ရာဥပဒေ၊ စည်းမျဉ်းစည်းကောင်း၊ လုပ်ထုံးလုပ်နည်းတွေကို တတ်သိနားလည်နေရန် လိုအပ်သောကြောင့် တတ်သိကျမ်းကျင့်သူများထံမှ အကြော်ဥက္ကာများရယူဖို့ လိုအပ်သည်ဟု ဆိုခြင်းဖြစ်ပါသည်။ သတ်မှတ်ချက်များပြုစုရာတွင် ထည့်သွင်းစဉ်းစားရမည့် အချက်အလက် အချို့ကို နို့နာအဖြစ် လေ့လာသိရှိနိုင်အောင် အောက်တွင်ဖော်ပြထားပါသည်။

- လုပ်ငန်းပရိဝင်ကို ဘာအတွက် အသုံးပြုမှုလား။ စက်ချွေအတွက်လား။ သို့လောင်ချွေအတွက်လား။ အရောင်းဆိုင်ခန်းအတွက်လား။
- စက်ချွေအတွက်ဆိုပါက ကုန်ကြမ်းအစရိုသော လုပ်ငန်းသုံးကုန်ပေးသွင်းသူတွေ (suppliers) နှင့် အလှမ်းနီးသည့်နေရာကို ရွှေ့ချယ်မလား။ သို့တည်းမဟုတ်ဖောက်သည့်တွေ (customers) နှင့်အလှမ်းနီးသည့်နေရာကို ရွှေ့ချယ်မလား။
- အရောင်းဆိုင်အတွက်ဆိုပါက အမျိုးတူအရောင်းဆိုင်တွေ စုပေါင်းနေရာကို ရွှေ့ချယ်မလား။ သို့တည်းမဟုတ် အမျိုးတူ အရောင်းဆိုင်တွေနဲ့ အလှမ်းဝေးတဲ့နေရာကို ရွှေ့ချယ်မလား။
- သွားရေးလာရေး အချက်အချာကျတာကို အမိကထားရွှေ့ချယ်မလား။
- ရွှေ့ချယ်လိုက်တဲ့နေရာမှာ လုပ်ငန်းထူထောင်မှုအတွက် လိုအပ်သော ခွင့်ပြုချက်ပါမစ်၊ လုပ်ငန်းလိုင်စင် အစရိုသည်တို့ ရရှိနိုင်ပါမည်လား။
- လုပ်ငန်းနေရာ/ပရိဝင်အတွက် ကျေခံရမည့်စရိတ်စကားလှေထားချက်ဘောင်အတွင်းမှာ ရှိပါရှိလား။

- ကူးရမ်းခေါ်ပါအဝင် လုပ်ငန်းအခွန်အခများ (business rates) တိုးမြှင့်လာနိုင် မူကို သေသေချာချာထည့်သွင်းစဉ်းစားပြီးပြုလား။
- ဘယ်လို အဆောက်အအုံမျိုး လိုအပ်ပါသလဲ။ ဥပမာ - ရုံးအဆောက်အအုံ လား။ စက်ရှုအဆောက်အအုံလား။ သို့လောင်ရှုအဆောက်အအုံလား။ ဆိုင်ခန်း အဆောက်အအုံလား။
- ဘယ်လို အမြေခံအဆောက်အအုံ (infrastructure) မျိုး (ဥပမာ - ဧရာ လျှပ်စစ် တယ်လီမျိုး၊ ရေနှင့်မြောင်း စသည်ဖြင့်) လိုအပ်ပါသလဲ။
- လုပ်ငန်းသို့ လာရောက်မည့်ဖောက်သည်တွေအတွက် ကားရပ်နားရန်နေရာ လိုအပ်ပါသလား။
- ကုန်ကြမ်းနှင့် အခြားလုပ်ငန်းသုံးကုန်များ အတင်အချုပ်လုပ်ရန်နေရာ လိုအပ်ပါသလား။
- ဝန်ထမ်းဘယ်နှုန်း ခန့်ထားမှာလဲ။ သူတို့အတွက် လုပ်ငန်းခွင်အဆင်ပြော ရှိအောင် ဘယ်လိုမျိုးအထောက်အကွပ်ပစ္စည်းတွေ (facilities) စိစဉ်ပေးဖို့ လိုအပ်ပါသလဲ။
- လုပ်ငန်းနေရာ/ပရာဝဏ်ကို အပြီးအပြတ် ဝယ်ယူမှာလား။ နှစ်တို့ သို့မဟုတ် နှစ်ရှည်တူးရပ်း အသုံးပြုမှာလား။

### အရောင်းကြိုတင်ခန့်မှုန်းခြင်း

အရောင်းလျာထားချက်များ (sales targets) ချမှတ်နိုင်ရန်အတွက် အရောင်းပမာဏကို ကြိုတင်ခန့်မှုန်းခြင်းသည် လုပ်ငန်းထူထောင်ရေး စီမံချက်ရေးဆွဲရာတွင် အချက်အချာကျသော လုပ်ဆောင်ချက် တစ်ခု ဖြစ်သည်။ တချို့က အရောင်းပမာဏကို ကြိုတင်ခန့်မှုန်းခြင်းသည် လက် တွေ့မကျဟု စောက်တက်ကြပါသည်။ လက်တွေ့ကျသည်ဖြစ်စေ မကျသည် ဖြစ်စေ အရောင်းပမာဏကို ကြိုတင်မခန့်မှုန်းဘဲနှင့် လုပ်ငန်းစီမံချက်ထူ ထောင်ရေးစီမံချက်ကို ရေးဆွဲလိုပါပါ။ အရောင်းပမာဏကို ကြိုတင်ခန့်မှုန်းထားမှသာလျှင် အရောင်းလျာထားချက်ကို ချမှတ်လိုပါသည်။ အရောင်းလျာထားချက် သတ်မှတ်ထားရှိနိုင်မှုလည်း မည်ရွှေ့မည်မျှထုတ်လုပ်ရမလဲ ဆိုတာကို ခန့်မှုန်းတွက်ဆနိုင်ပါလိမ့်မည်။ ထို့အပြင် လုပ်ငန်းလည်ပတ်

ဆောင်ရွက်မှု (business performance) ဟာ စိတ်ကျေနှစ်ဖွယ်ရာ ဖို့ မနိုင် စောင့်ကြည့်အကဲခတ် (monitor) နိုင်ပါလိမည်။

အရည်အသွေးပြည့်၊ စံချိန်စံအညွှန်းမီ ကုန်စည်/ဝန်ဆောင်မှုတွေကို ထုတ်လုပ်ပြီး ကြော်ပြာအားဖြင့် အရောင်းသွက်အောင် ကြီးစားအားထုတ်စေ ကာမူ အမှန်တကေယာ ရောင်းရသည်၊ မရောင်းရသည်မှာ စားသုံးသူတို့၏ အပြုအမှု စိတ်နေသဘောထားနှင့် ပြိုင်ဘက်တို့၏ ယဉ်ပြိုင်မှု အနေအထား တို့အပေါ် အများကြီးမူတည်နေပါသည်။ အထူးသဖြင့် စားသုံးသူတို့၏ စိတ်နေသဘောထားနှင့် အပြုအမှုတို့မှာ အချိန်ပေါ်ပြောင်းလဲနေတတ်သဖြင့် အရောင်းပမာဏကို ကြုံတင်ခန့်မှုန်းရသည်မှာ ခက်ခဲသိပ်မွေ့သည်ဟု ဆိုရပါ ပည်။ အရောင်းကြုံတင်ခန့်မှုန်းရာတွင် အသုံးပြုခိုင်သောနည်းလမ်း၊ အမျိုးမျိုးစီးပွားရေး သည်။ နမူနာအဖြစ်ဖော်ပြရသော အမောကြီးသောအညွှန်းကိန်းများအရ ခန့်မှုန်းနည်း (leading indicators approach)၊ လေ့လာမှု စစ်တမ်းအရ ခန့်မှုန်းနည်း၊ နည်း (survey approach)၊ လုပ်ငန်းအလားအလာ သို့မဟုတ် လုပ်ငန်းကြီးထွားမှုန်းနှင့် အရခန့်မှုန်းနည်းတို့ ဖြစ်ကြပါသည်။

အမောကြီးသော ညွှန်းကိန်းများအရ ခန့်မှုန်းနည်းဆိုသည်မှာ လူဦးဧရိယာ တိုင်းပြည်ဝင်ငွေ (GDP)၊ လူတစ်ဦးကျယ်မှုပြည်ဝင်ငွေ (per capita income) လူတစ်ဦးကျယ်မှုစားသုံးမှု (per capita consumption) အစိုးဒေသ တစ်နိုင်ငံ လုံနှင့်သက်ဆိုင်သည့် စီးပွားရေးအညွှန်းကိန်းများ (macro-economic indicators) အပေါ် အခြေခံပြီး ဈေးကွက်ဝယ်လိုအား (market demand) ကို တွက်ဆကာ လုပ်ငန်း၏ အရောင်းပမာဏကို ခန့်မှုန်းသောနည်းဖြစ်ပါသည်။ ဥပမာ - ဆန့် ဆီ ကဲ့သို့သော အခြေခံစားကုန်များအတွက် ဈေးကွက်ဝယ်လိုအားကို လူဦးရေအပေါ်အခြေခံပြီး ခန့်မှုန်းတာမျိုး၊ ဘိုလပ်မြေဝယ်လိုအားကို တစ်နိုင်ငံ လုံး၏ စုစုပေါင်းရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုအပေါ် အခြေခံပြီး ခန့်မှုန်းတာမျိုး ဖြစ်ပါသည်။

လေ့လာမှုစစ်တမ်းအရခန့်မှုန်းသောနည်းမှာ ဈေးကွက်သုတေသန စားသုံးသူတို့၏ အပြုအမှုဆိုင်ရာသုတေသန (consumers research) ကဲ့သို့သော လေ့လာမှုစစ်တမ်းများ ကောက်ယူပြီး တွေ့နှုံးချက်များအပေါ် အခြေခံသည့် ခန့်မှုန်းတွက်ဆခြင်းဖြစ်သည်။ လုပ်ငန်းအလားအလာ သို့မဟုတ် လုပ်ငန်းကြီးထွားမှုအရ ခန့်မှုန်းနည်းမှာ ကုန်စည်သက်တမ်းသောရာ (product life cycle)

- PLC) အရ ဖြစ်ပေါ်နေသော ဧေးကွက်ကြီးထွားမှုနှင့် သို့မဟုတ် ကျဆင်းမှုနှင့်တို့အပေါ် အခြေခံကာ အရောင်းပမာဏကို ခန့်မှန်းသောနည်း ဖြစ်ပါသည်။ သက်တမ်းသံသရာ (PLC) တို့တောင်းသော ကုန်စည်များ၏ ဧေးကွက်ကြီးထွားမှုနှင့်မှာမြှင့်ဆုံးပြီး၊ သက်တမ်းသံသရာ ရှည်လျားသော ကုန်စည်များ၏ ဧေးကွက်ကြီးထွားနှင့်မှာ နေ့ကျွေးလေ့ရှိပါသည်။

အထက်ဖော်ပြပါ နည်းလမ်းများအရ အရောင်းကို ကြိုးတင်ခန့်မှန်းသည် အခါ စာရင်းအင်းပညာ (statistics)၊ စီးပွားရေးအတိုင်းအတာပညာ (econometric) အစရှိသည်တို့ကို အသုံးပြုရပါသည်။ ထိုသို့ အသုံးပြုရသည့် အတွက်ခက်ခဲသည်ဟု မဆိုနိုင်စေကော်မူ၊ လက်ဝင်သည်ဟုတော့ ဆိုနိုင်ပါသည်။ မိုးမိုးစင်းစင်းအသုံးပြုနိုင်သော နည်းလမ်းတစ်ခုများ ပိမိတူထောင် မည့်လုပ်ငန်းနှင့် ဆက်စွယ်နေသော အသင်းအဖွဲ့များမှ သတင်းထုတ်ပြန်ချက် များ၊ အတွေ့အကြုံရင့်ကျက်သော စီးပွားရေးလုပ်ငန်းရှင်များ၊ လုပ်ငန်းသုံးကုန် ပေးသွင်းသူများ (suppliers)နှင့် ဧေးကွက်ပညာရှင်များ၏ ထင်မြင်သုံးသပ်ချက် များကို စုစုပေါင်း ပိမိတူထောင် ထိုးထွင်းသိမြင်မှုတို့အရ အရောင်းပမာဏကို ကြိုးတင်ခန့်မှန်းသောနည်းလမ်း ဖြစ်ပါသည်။

ဧေးကွက်ဝယ်လိုအားကို ခန့်မှန်းပြီးသောအခါ ပိမိလုပ်ငန်းအတွက် အရောင်းပမာဏကို ကြိုးတင်ခန့်မှန်းရပါသည်။ ဥပမာ - ဧေးကွက်ဝယ်လိုအား ၅ ရရှိခိုင်နှင့် မည်ရွှေ့မည်မှုကို ပိမိလုပ်ငန်း၏ အရောင်းပမာဏအဖြစ် သတ်မှတ်တာဖြူးဖြစ်သည်။ အလားတူ အရောင်းဝန်ထမ်းတို့၏ လေ့လာတွေ့ ရှိမှုတွေအပေါ်အခြေခံပြီး ပိမိလုပ်ငန်းအတွက် အရောင်းပမာဏကိုလည်း သတ်မှတ်နိုင်ပါသေးသည်။ တအိုးကမူ တစ်နှစ်လျှင် လုပ်ငန်းဝင်ငွေ မည်ရွှေ့ မည်မျှရရှိမှုသာ လုပ်ငန်းကို ထူထောင်လုပ်ကိုင်မည်ဟုသော ဆုံးဖြတ်ချက် အပေါ် အခြေခံပြီး အရောင်းပမာဏကို ခန့်မှန်းတတ်ကြပါသေးသည်။ ထိုသို့ ခန့်မှန်းသောနည်းကို desired income approach ဟု ခေါ်ပါသည်။

လုပ်ငန်းစီပဲချက်ရေးဆွဲရာတွင် အရောင်းပမာဏကို ၃ နှစ်မှ ၅ နှစ်တာ ကာလအတွက် ကြိုးတင်ခန့်မှန်းရသည်။ ပထမနှစ်အတွက် အရောင်းပမာဏ ကိုမူ လအလိုက် (monthly basis)နှင့် ကျေနှစ်များအတွက်မူ သုံးလပတ် အလိုက် (quarterly basis) စီတ်ဖြာခန့်မှန်းရသည်။ ယင်းလအလိုက်၊

သုံးလပတ်အလိုက် အရောင်းခန့်မှန်းခြေတိုကို အရောင်းလျာထားချက်များ အဖြစ် သတ်မှတ်နိုင်ပါသည်။ ကုန်စည်အမျိုးအမည်အလိုက် အရောင်းပမာဏကို ခန့်မှန်းတွက်ချက်ရာတွင် ယေား(၉) ကို အသုံးပြုနိုင်ပါသည်။ လ အလိုက် သို့မဟုတ် သုံးလပတ်အလိုက် အရောင်းလျာထားချက်များအဖြစ် သတ်မှတ်နိုင်ဖို့ဘတ္တက်မှု သက်ဆိုင်ရာနှစ်အလိုက် အရောင်းခန့်မှန်းချက်ကို အခြေခံပြီး လအလိုက် သို့မဟုတ် သုံးလပတ်အလိုက် ပျမ်းမျှအရောင်း ခန့်မှန်းခြေကို ဦးစွာတွက်ယူရသည်။ ထိုနောက် ရာသီအလိုက်အတက်အကျ (seasonal fluctuation)အရ လအလိုက် သို့မဟုတ် သုံးလပတ်အလိုက် ပျမ်းမျှအရောင်းကို အတိုးအလျော့လုပ်ခြင်းဖြင့် လအလိုက် သို့မဟုတ် သုံးလပတ်အလိုက် အရောင်းလျာထားချက်များကို ရရှိနိုင်ပါသည်။ ရာသီအလိုက်အတက်အကျဟုဆိုရာတွင် မိုးတွင်းမှာ ဘိုလပ်မြေအရောင်းကျလေ့ရှိပြီး ပွင့်လင်းရာသီမှာ ဘိုလပ်မြေ အရောင်းတက်လေ့ရှိတာမျိုးကို ဆိုလိုပါသည်။

အယား (၉) အရောင်းခန့်မှန်းခြေ

| ကန်စည်အမျိုးအမည်  | A                         | B | C | D | ... |
|-------------------|---------------------------|---|---|---|-----|
| တစ်ယန်ခွဲလျော့မှု |                           |   |   |   |     |
| နှစ်/လ            | အရောင်းပမာဏ (အလျော့အတွက်) |   |   |   |     |
| ၁ လ               |                           |   |   |   |     |
| ၂ လ               |                           |   |   |   |     |
| ၃ လ               |                           |   |   |   |     |
| ၄ လ               |                           |   |   |   |     |
| ၅ လ               |                           |   |   |   |     |
| ၆ လ               |                           |   |   |   |     |
| ၇ လ               |                           |   |   |   |     |
| ၈ လ               |                           |   |   |   |     |
| ၉ လ               |                           |   |   |   |     |
| ၁၀ လ              |                           |   |   |   |     |
| ၁၁ လ              |                           |   |   |   |     |
| ၁၂ လ              |                           |   |   |   |     |
| နှစ်/ခုံအလောက်    |                           |   |   |   |     |
| ၁၀၈။              |                           |   |   |   |     |
| ၂၇။               |                           |   |   |   |     |
| ၁၀၇။              |                           |   |   |   |     |
| ၁၀၆။              |                           |   |   |   |     |
| ၂၇။               |                           |   |   |   |     |
| ၁၀၅။              |                           |   |   |   |     |
| ၁၀၄။              |                           |   |   |   |     |
| ၁၀၃။              |                           |   |   |   |     |
| ၁၀၂။              |                           |   |   |   |     |
| ၁၀၁။              |                           |   |   |   |     |
| ၁၀၀။              |                           |   |   |   |     |

### ကုန်ရောင်းရငွေ ကြိုတင်ခန့်မှန်းခြင်း

ယေား (၉) ကုန်စည်အမျိုးအမည်အလိုက် အရောင်းခန့်မှန်းခြေအရေး အတွက်တိုက် သက်ဆိုင်ရာ တစ်ယူနှစ်ရွေးနှုန်းဖြင့် မြောက်လျှင် ယေား (၁၀) ဖြစ်သော ကုန်ရောင်းရငွေ ကြိုတင်ခန့်မှန်းခြေကို ရရှိခိုင်ပါသည်။ ယင်းမှာ လုပ်ငန်းအတွက် ထုတ်လုပ်ရောင်းချုပ်မှုရရှိခိုင်သော ဝင်ငွေ (income) ဖြစ်သည်။ ယင်းကို အရှုံးအမြတ်စာရင်းရေးခွဲရာတွင် အသုံးပြုရပါသည်။ ကုန်ရောင်းရငွေကို ကြိုတင်ခန့်မှန်းရာတွင် သတိပြုရမည့် အချက်တစ်ချက်မှာ ငွေကြေးဖောင်းပွဲမှု (inflation) ဖြစ်သည်။ ငွေကြေးဖောင်းပွဲမှုကို နည်းလမ်း၊ ၂ မျိုးဖြင့် ကိုင်တွယ်ခိုင်ပါသည်။ ပထမနည်းလမ်းမှာ ငွေကြေးဖောင်းပွဲမှုကို ထည့်သွင်း စဉ်းစားခြင်းမပြုဘဲ ပထမနှစ်ရွေးနှုန်းအရ ကျွန်ုတ်များအတွက် ကုန်ရောင်းရငွေကို ခန့်မှန်းတွက်ချက်ခြင်း ဖြစ်သည်။ ဒုတိယနည်းလမ်းမှာ အယား (၁၁) ကုန်ရောင်းရငွေခန့်မှန်းခြေ

| ကန်စည်အမျိုးအမည် | A             | B | C | D | ... |
|------------------|---------------|---|---|---|-----|
| နှစ်/လ           | ကျပ်သီးပေါင်း |   |   |   |     |
| ပထမနှစ် ၁ လ      |               |   |   |   |     |
| ၂ လ              |               |   |   |   |     |
| ၃ လ              |               |   |   |   |     |
| ၄ လ              |               |   |   |   |     |
| ၅ လ              |               |   |   |   |     |
| ၆ လ              |               |   |   |   |     |
| ၇ လ              |               |   |   |   |     |
| ၈ လ              |               |   |   |   |     |
| ၉ လ              |               |   |   |   |     |
| ၁၀ လ             |               |   |   |   |     |
| ၁၁ လ             |               |   |   |   |     |
| ၁၂ လ             |               |   |   |   |     |
| နှစ်/သို့လေပတ်   |               |   |   |   |     |
| ဒုတိယနှစ် ပထမ    |               |   |   |   |     |
| ဒုတိယ            |               |   |   |   |     |
| တတိယ             |               |   |   |   |     |
| ဓတ္ထ             |               |   |   |   |     |
| တတိယနှစ် ပထမ     |               |   |   |   |     |
| ဒုတိယ            |               |   |   |   |     |
| တတိယ             |               |   |   |   |     |
| ဓတ္ထ             |               |   |   |   |     |

ငွေကြေး ဖောင်းပွဲမှုနှင့် ကို ခန့်မှန်းပြီး ငွေကြေး ဖောင်းပွဲမှုနှင့် အရ ဒုတိယနှစ်နှင့် တတိယ နှစ်တို့အတွက် စွဲနှင့်များကို ပြန်လည်ညီးပို့ဆိုင်းကာ ကုန်ရောင်းရငွေကို တွက်ချက်သောနည်းလမ်း ဖြစ်ပါသည်။

### အရောင်းစီမံခန့်ခွဲမှု (Selling and Sales Management)

ထုတ်လုပ်ရောင်းချမည့် ကုန်စည်/ဝန်ဆောင်မှုအမျိုးအမည်၊ အရောင်းလျှော့ထားချက်၊ ရောင်းချမည့်စွဲနှင့်များ၊ ပစ်မှတ်ထားသည့်စွဲ့ကွက်တို့ကို ဇွဲ့ချယ်သတ်မှတ်ပြီးသောအခါ ဘယ်လိုရောင်းချမလဲဆိုသည့် အရောင်းစီမံချက် ကို ရေးဆွဲချုပ်တ်ရပါသည်။ တစ်နည်းဆိုရသော အရောင်းရည်မှုန်းချက်များ၊ လျှော့ထားချက်များ၊ အပြည့်အဝအကောင်အထည်ပေါ်လာအောင် စီမံခန့်ခွဲခြင်း ပြဋ္ဌာန်ပါသည်။ အရောင်းစီမံချက်တွင် အခြေခံအားဖြင့် အောက်ဖော်ပြပါ အချက်များကို ထည့်သွင်းစဉ်းစားရပါသည်။

- ပိုမိုရဲ့ ကုန်စည်/ဝန်ဆောင်မှုတွေကို ဘယ်သူတွေက ရောင်းချပေးမှုလဲ။
- ရောင်းချပေးမည့်သူတွေမှာ ဘယ်လိုအတွေ့အကြုံ၊ အရည်အချင်းတွေ ရှိနေဖို့လိုအပ်ပါသလဲ။ ဘယ်လို သင်တန်းမျိုးတွေကိုပေးဖို့ လိုအပ်ပါသေးသလဲ။
- ဘယ်လို အရောင်းနည်းလမ်းမျိုးကို အသုံးပြုသင့်သလဲ။ ဖောက်သည်တွေသံ တယ်လိုန်းဆက်ပြီး ပြောဆိုရောင်းချမှုလား (telephone selling)။ ဖောက်သည်မဟုတ်တဲ့ လူတွေသံကိုလည်း တယ်လိုန်းနဲ့ ဆက်သွယ် ချဉ်းကပ်ပြောဆိုရောင်းချမှုလား (cold calling)။ ကြိုးကြိုးတွေကို စာတိုက်မှတ်ဆင့်ပေးပို့ပြီးရရှိသည့် တွဲပြန်မှုတွေအပေါ် အခြေခံကာ ဆက်သွယ်မေးမြန်းချဉ်းကပ်ရောင်းချမှုလား (following up leads from mail shots)။ ဝယ်မည့်သူနှင့် မျက်နှာချင်းဆိုင်တွေ ဆုံးပြီး ရောင်းချမှုလား (personal selling)။
- လက်လီဆိုင်တွေကတစ်ဆင့် ဖြန့်ချိရောင်းချမှုလား။ သို့ဆိုလျှင် ရောင်းချမှုတဲ့ အတွဲနေရာမှာ ဝယ်သူတွေ စိတ်ဝင်စားလာအောင် ကုန်စည်တွေကို ဘယ်လို ခင်းကျင်းမဲ့။ ခင်းကျင်းမဲ့အတွက် ဘာတွေလိုအပ်သလဲ။
- အရောင်းလုပ်ငန်းကို ဘယ်သူက စီမံညွှန်ကြေား ပြီးကြိုးကွပ်ကဲမလဲ။ စီမံညွှန်ကြေားပြီးကြိုးကွပ်ကဲသူမှာ ဘယ်လို အရည်အချင်း၊ အတွေ့အကြုံ ကျမ်းကျင်မှုတွေ ရှိနေဖို့ လိုအပ်ပါသလဲ။

- အရောင်းသမားတစ်ဦးချင်း သို့တည်းမဟုတ် အဖွဲ့ (team) လိုက် တာဝန် ယူရမည့်အရောင်းခွဲတမ်းကို ဘယ်လိုသတ်မှတ်ပေးမလဲ။ အရောင်းနည်းလမ်း အလိုက် အရောင်းပမာဏကို သတ်မှတ်ပေးမှာလား။
- အရောင်းလုပ်ငန်းအတွက် လက်ကမ်းကြော်ငြာစာရွက်၊ လက်ကမ်းစာတော် ကြော်ငြာစီဒီယို နည်းပညာပုံပိုးမှု (technical back-up) တွေ စီစဉ်ပေးမှာလား။
- ပိုမိုရဲ့ အရောင်းဝန်ထမ်းတွေ သူတိတာဝန်ယူရောင်းချရမည့် ကုန်စည်/ဝန်ဆောင်မှုတွေအကြောင်း ကယ်နကသိရှိနေအောင် ဘယ်လိုပိုးဆောင်ရွက်မလဲ။
- ပိုမိုရဲ့ ကုန်စည်/ဝန်ဆောင်မှုကို ဝယ်၊ မဝယ် ဘယ်သူက ဆုံးဖြတ်ချက်ချ ပါသလဲ။ ဝယ်၊ မဝယ် ဆုံးဖြတ်ချက်အပေါ် ဘယ်သူက ပြုလုပ်မှုးမိုးနိုင်ပါ သလဲ။ ဥပမာ - ကလေးကစားစရာများဝယ်၊ မဝယ်ကို စိဘက ဆုံးဖြတ်ပါ သည်။ ဝယ်၊ မဝယ် ဆုံးဖြတ်ချက်အပေါ် ကလေးက ပြုလုပ်မှုးမိုးနိုင်ပါသည်။
- ပိုမိုရဲ့ ကုန်စည်/ဝန်ဆောင်မှုတွေအကြောင်း လူတွေသိရှိလာဖို့ ဝယ်၊ မဝယ် ဆုံးဖြတ်ချက်ချလာဖို့ ဘယ်လောက်အချိန်ကြောကြာ လိုအပ်ပါသလဲ။ ယင်း အချက်က လုပ်ငန်း၏ ငွေသားစီးဆင်းမှု (cash flow) အပေါ် အကျိုးသက် ရောက်မှု ရှိစေနိုင်ပါသည်။
- အရောင်းဝန်ထမ်းတွေကို ဘယ်လို စွေ့ဆော်တွန်းအားပေးမလဲ။ အရောင်းရည် မှန်းချက်၊ လျှောထားချက် ပြည့်ပိုးအောင် စာကောင်းအထည်ဖော်နိုင်သော အရောင်းဝန်ထမ်းတွေအတွက် ဘယ်လိုမက်လုံးမျိုး (incentive) တွေ ပေးဖို့ စီစဉ်ထားပါသလဲ။
- လောလောဆယ် အဝယ်အော်ဒါ ဘယ်လောက်ဖိုး ရရှိထားပါသလဲ။ မကြာ ဆုံးကာလမှာ အဝယ်အော်ဒါဘယ်လောက်ဖိုး ရရှိမယ်လို့ မျှော်မှန်းထားပါသလဲ။ ဘယ်သူတွေဆိုက ရရှိမှာလဲ။
- ဖောက်သည်တွေရဲ့ မကျေမန် တိုင်တန်းချက်တွေကို ဘယ်လိုကိုင်တွယ်ဖြေ ရှင်းပေးမှာလဲ။
- အရောင်းနှင့် ဝင်လျဉ်းသည့် စုစုမ်းပေးမြန်းချက်များကို ဘယ်လိုတုံ့ပြန်ဖြေ ဆိုပလဲ။
- ပြန်ချိရောင်းချေရေးအတွက် ဘယ်လိုထုပ်ပိုးမှုမျိုး လိုအပ်သလဲ။
- ကုန်စည်တွေကို ဝယ်သူဆိုအရောက် ပို့ဆောင်ပေးဖို့ လိုအပ်ပါသလား။

- အရောင်းနှင့် အရောင်းပြန်ပိုကုန်စည် (sales and returns) ကုန်စည်ပို့ဆောင် ပေးမှုအမှာစာ၊ ကုန်ပို့လွှာ (invoice)၊ ကုန်ကြွေးတောင်းခံလွှာ အစရှိသည်တို့ အတွက် စာရင်းယေားရေးဆွဲပြုစုစုဖော်စနစ်ကို ဘယ်လိုအူမှတ်မလဲ။

အရောင်းစီပဲချက်တွင် အထက်ဖော်ပြပါ လုပ်ဆောင်မှုမျိုးတွေအတွက် အစိအစဉ်များကို ပြစ်နိုင်သူမျှ ပြည့်ပြည့်စုစု အချက်အဆက်မိမိ ထည့်သွေးဖော်ပြပါမည်။ ထိုအပြင် ယင်းတို့အတွက် ကုန်ကျစနစ်များကိုလည်း ခန့်မှန်းတွက်ချက်ထားရန် လိုအပ်ပါသေးသည်။

### ကုန်အကြွေးရောင်းချမှု ထိန်းချုပ်ကဲခြင်း (Control of Credit Sales)

ယေား (၁၀)အရ ကုန်ရောင်းရငွေသည် ရောင်းချသည့်အရော့အတွက်နှင့် စွဲနှုန်းတို့၏ ပြောက်လိပ်ပြစ်သော အရောင်ဝင်ငွေ(income)သာ ပြစ်ပါသည်။ အရောင်းဝင်ငွေဟု ဆိုလိုက်သည်နှင့် ကုန်ဖိုးရငွေ (receipt) ဟု တစ်ထပ်အား မဆိုနိုင်ပါ။ ရောင်းချလိုက်သော ကုန်စည်/ဝန်ဆောင်မှုအတွက် ဝယ်သွက်ငွေပေးချေမှ တစ်နည်းအားဖြင့် အမှန်တကယ် ငွေသား (cash) လက်ခံရရှိမှ ကုန်ဖိုးရငွေဟု ဆိုနိုင်ပါသည်။ ယေား(၁၀) အရ ကုန်ရောင်းရငွေအနက် တဆုံးသည် လက်ငင်းရောင်းချမှုများ (cash sales) ဖြစ်ပြီး တဆုံးမှာမူ အကြွေးရောင်းချမှုများ (credit sales) ဖြစ်နိုင်ပါသည်။ လက်ငင်းရောင်းချမှုအတွက် ကုန်ဖိုးငွေလက်ငင်းရရှိသဖြင့် လက်ငင်းရောင်းရငွေသည် ကုန်ဖိုးရငွေဖြစ်သည်။ အကြွေးရောင်းချမှုများမှာမူ အရောင်းဝင်ငွေ(income)သာ ဖြစ်ပြီး ကုန်အကြွေးဝယ်ထားသွက်ပေးဆပ်သည့်အခါကျမှု ကုန်ဖိုးရငွေ(receipt) ဖြစ်လောပါသည်။ ကုန်ဖိုးရငွေကို ငွေသားစီးဆင်းမှု (cash flow) ခန့်မှန်းရာတွင် အသုံးပြုပါသည်။

ရောင်းချလိုက်သော ကုန်စည်/ဝန်ဆောင်မှုအတွက် ကုန်ဖိုးငွေ အမှန်တကယ်ရရှိသည်အခါကျမှုသာ အရောင်းအဝယ်ပြီးပြောက်သည်ဟု ဆိုနိုင်ပါသည်။ သို့ကြောင့် ကုန်စည်/ဝန်ဆောင်မှုတွေကို အကြွေးရောင်းချထားလွှဲင် ကုန်အကြွေးဝယ်ထားသွေ့တွေက -

- ကုန်ဖိုးငွေ မှန်မှန်ပေးချေကြရဲ့လား။
- ပြန်မဆပ်တဲ့အကြွေးတွေ ဘယ်လောက်ရှိနေပြီလဲ။

- အချိန်ဘယ်လောက် လွန်နေပြီလစသည်တိုကို နေ့စဉ်၊ အပတ်စဉ်၊ လစဉ် ဆိုသလို တော့ကြပ်စိစစ် (monitor) နေဖို့လိုအပ်ပါသည်။

ယင်းသို့ monitor လုပ်ထားမှုသာ အကြေးဝယ်ယူပြီး ငွေပေးချေရန် ကုန်ကြာနေသူ ပျက်ကွက်နေသူများထံ စာအားဖြင့်ဖြစ်ပေး နှစ်အားဖြင့် ဖြစ်ပေးသတိပေးအကြောင်းကြားနှီးဆောင်ခြင်းဖြင့် အကြေးတွေ မဆုံးနဲ့အောင် ကောက်ခံနိုင်မည်ဖြစ်သည်။ သို့မှုလည်း အကြေးဆုံးနဲ့မှု (bad debt) တွေကို ထိန်းချုပ်နိုင်မှာဖြစ်သလို၊ ပိမိတ်လျည်လည်ငွေရင်း (working capital) ပြတ်လပ်မှုမရှိအောင် စီမံခန့်ခွဲနိုင်မည်ဖြစ်သည်။ ဆိုလိုသည်မှာ အကြေးတွေ မရလို့ လုပ်ငန်းအတွက် ကုန်ကြမ်းဝယ်ယူရန် ငွေကြေးအခက်အခဲ ဖြစ်သွား ရတာမျိုးကို ရွှေ့ပေးနိုင်ပါလိမ့်မည်။ သို့ကြောင့် ကုန်ကြေးရငွေကို တော့ကြပ်စိစစ်သည်စနစ် (monitoring payments system) တစ်ခု ချုပ်တားရန် လိုအပ် မည်ဖြစ်သလို ထိုအတွက် ကျခံရမည့် စရိတ်ဝက်ကိုလည်း ပိမိတ် လုပ်ငန်း ထူးယောင်ရေးစီမံချက်တွင် ထည့်သွင်းဖော်ပြရန် လိုအပ်မည်ဖြစ်ပါသည်။

## ကြော်ပြာ

စီမံချက်ရေးဆွဲရေး လုပ်ငန်းစဉ်အဆင့်(J) တွင် ကြော်ပြာ၏ သဘော သဘာဝကို အကျဉ်းချုပ်သားဖော်ပြခဲ့ပြီးဖြစ်သည်။ ကြော်ပြာ၏ ထူးခြား ချက်မှာ စက်ပစ္စည်းကိန်းယာ ဝယ်ယူသလိုမဟုတ်ဘဲ လက်ဆုပ်လက်ကိုင်ပြလို မရသော (intangible) အမှုကိစ္စအတွက် ငွေကြေးကျခံသုံးခွဲခြင်းဖြစ်ပါသည်။ သို့ကြောင့် ကြော်ပြာတော့မည်ဆိုလျှင် သေသေခြားခြားစဉ်းစား ဆောင်ရွက်ဖို့ အထူးပဲလိုအပ်ပါလိမ့်မည်။ ကြော်ပြာဖျူးဟာ (advertising strategy) ရေးဆွဲ ချုပ်တားနိုင်လျှင် ပိုကောင်းပါသည်။ ယော့ယျေအားဖြင့် ကြော်ပြာဖျူးဟာတွင် အောက်ဖော်ပြပါအချက်များကို ထည့်သွင်းစဉ်းစားရမည်ဖြစ်ပါသည်။

- ဘာအတွက် ကြော်ပြာရတာလဲ။ ပိမိရဲ့ showroom ကို ဖောက်သည်တွေ ရောက်လာအောင်လား၊ ဖောက်သည်တွေ တယ်လီဖုန်းနဲ့ ဆက်သွယ်မေးဖြန်း လာကြအောင်လား၊ ချက်ချင်းလက်ငင်း ဆိုသလိုပဲ ကုန်အဝယ်အော်ခါတွေ ဝင်လာအောင်လား၊ ပိမိလုပ်ငန်း၊ ပိမိကုန်စဉ်းစားရမည်ဖြစ်ပါသည် တွေ သတိထားပါပြီး လိုအပ်လာတဲ့ တစ်နှစ်နှစ်အိမ်ချိန်ချိန်မှာ ပိမိရဲ့ ကုန်စဉ်း

ဝန်ဆောင်မှုကို ဝယ်ယူလာကြအောင်လား။ ကြော်ပြာရခြင်းရဲ့ ရည်ရွယ်ချက် တွေ (advertising objectives) ကို ရှင်းရှင်းလင်းလင်း ချမှတ်ထားရပါမည်။

- ရည်ရွယ်ချက် ထမြောက်အောင်မြင်အောင် ဘယ်လို message မျိုးတွေကို ပေးရမှာလဲ။
- ဘယ်လို နည်းလမ်းမျိုးတွေနဲ့ ကြော်ပြာမလဲ။
- ဘယ်အချိန်မှာ ကြော်ပြာမလဲ။
- စရိတ်စက ဘယ်လောက် ကုန်ကျမှုလဲ၊ ကြော်ပြာအတွက် ကုန်ကျစရိတ်ကို ဘယ်အချိန် ပေးချေရမှာလဲ။ လက်ငင်းပေးချေရမှာလား၊ အပတ်စဉ်၊ လစဉ် ပေးချေရမှာလား၊ ၃ လတစ်ကြိမ်၊ ၆ လတစ်ကြိမ် ပေးချေရမှာလား။
- ကြော်ပြာရဲ့ရလဒ်ကို ဘယ်လို တိုင်းတာနိုင်သလဲ။  
အခြေခံအားဖြင့် အသုံးပြုနိုင်သော ကြော်ပြာနည်းလမ်း၊ J မီးနှီးပို့ဆောင်ရည်၊ အပေါ်လိုင်း (above the line) ကြော်ပြာနည်းနှင့် အောက်လိုင်း (below the line) ကြော်ပြာနည်းဟူ၍ ဖြစ်ပါသည်။ အပေါ်လိုင်းကြော်ပြာနည်းမှာ mass media ဖြစ်သည့် ရေဒီယို၊ ရုပ်မြင်သံကြား၊ သတင်းစာ၊ ဂျာနယ်၊ မဂ္ဂဇင်းတို့ကို အသုံးပြုပြီး ကြော်ပြာခြင်း ဖြစ်သည်။ အပေါ်လိုင်းနည်းမှာ ငွေကြေးအကုန် အကျမှားပြီး လုပ်ငန်းကြီးတွေက အမှားဆုံးအသုံးပြုလေ့ရှိသော ကြော်ပြာနည်း ဖြစ်ပါသည်။ အောက်လိုင်းနည်းမှာ စရိတ်စကသက်သာပြီး လုပ်ငန်းငယ်မှား အတွက် အထူးသင့်တော်ပါသည်။ အောက်လိုင်းအဖြစ် အသုံးပြုနိုင်သည့် ကြော်ပြာနည်းတံ့ချို့ကို နမူနာအဖြစ် ဖော်ပြရသော် -
- နောက်ဆက်တွဲ/နည်းပညာဝန် ဆောင်မှု (after-sales/technical service)
- ကုန်စည်ပို့ဆောင်ပေးမှု (delivery)
- လက်ကမ်းကြော်ပြာ/တာစောင် (leaflets/brochures)
- လိပ်စာကတ်ပြား (business card)
- လိုဂို (logo)
- ထွေးနှုန်းစာရင်း (price-lists)
- ကုန်စည်ပို့
- အင်တာနက်ဝက်သိလိုက် (website on internet)

- တယ်လီဖုန်း/လုပ်ငန်းလမ်းညွှန် အဝါရောင်စာမျက်နှာများ (yellow pages)
  - ဝယ်မည့်သူနှင့် မျက်နှာချင်းဆိုင် တွေ့ဆုံရောင်းချခြင်း (personal selling)
- ဘဝနှုန်းသည်တဲ့ ဖြစ်ကြသည်။

ကြော်ပြာအတွက် ကုန်ကျစရိတ်ကိုမူ နည်းလမ်း၊ ၃ ဖျီးဖြင့် ခန့်မှန်း တွက်ဆလျာထားနိုင်ပါသည်။ ပထမနည်းမှာ 'ဘယ်လောက် အကုန်အကျခံ နိုင်သလဲ' ဆိုတဲ့ အချက်အပေါ်မူတည်ပြီး ကြော်ပြာအသုံးစရိတ်ကို သတ်မှတ် သောနည်းဖြစ်သည်။ စီးပွားရေးအခြေအနေ ကောင်းမွန်နေချိန်မှာ ကြော်ပြာ ဘတွက် ငွေကြေးဟောသီသီ ကျခံသုံးခဲ့ပြီး စီးပွားရေးကျေဆင်းချိန်မှာ ကြော်ပြာစရိတ်ကို ဖြတ်တောက်တာမျိုး ဖြစ်ပါသည်။ စီးပွားရေးကျေဆင်းချိန်၏ ကြော်ပြာစရိတ်ကို ဖြတ်တောက်သင့်၊ မသင့် ဆိုသည်မှာ အငြင်းပွားစရာ အချက် ဖြစ်နေပါသည်။ ထိုနည်းကို အသုံးပြုသော လုပ်ငန်းရှင်များတွင် 'ကြော်ပြာဆိုတာ ငွေဖျိန်းတီးမှုပါ' ဆိုသည့် မှားယွင်းသော အစွဲနှုတ်ကြပါသည်။

ဥတိယနည်းမှာ အရောင်း၏ တစ်ခုံတစ်ရာသော ရာခိုင်နှုန်းကို ကြော်ပြာ စရိတ်အဖြစ် သတ်မှတ်သောနည်း (percentage of sales method) ဖြစ်သည်။ တတိယနည်းမှာ လုပ်ငန်းပြိုင်ဘက်တွေ ကြော်ပြာရင် ကြော်ပြာသလောက် ပိမိကလည်း အားကျမခံ အပြိုင်အဆိုင် ကြော်ပြာမှုအရ ကြော်ပြာစရိတ်ကို သတ်မှတ်တာမျိုး (let's match the competitors) ဖြစ်သည်။ စတုတွေ့နည်းမှာမူ ကြော်ပြာကြောင့် ရရှိမည့်အကျိုးအမြတ်အပေါ် အခြေခံပြီး ကြော်ပြာစရိတ်ကို သတ်မှတ်သည့်နည်း (cost/benefit approach) ဖြစ်ပါသည်။ ပထမနည်းမှာအပ ကျုန်နည်းလမ်း ၃ ဖျီးမှာ လက်တွေ့အသုံးများသောနည်းများ ဖြစ်ကြပါသည်။

## အစိကလျာထားတွက်ချက်မှုများ

လုပ်ငန်းထူထောင်ရေးစီမံချက်ရေးဆွဲရေး လုပ်ငန်းစဉ်အဆင့် (၂) ဖြစ်သည်။ အဆိုပါ လုပ်ငန်းစဉ်အဆင့်တွင် ထူထောင်မည့်လုပ်ငန်းအတွက်-

- မတည်ပစ္စည်း/ပုံသေပစ္စည်းများနှင့် အရင်းအနှံးလိုအပ်မှု
- စရိတ်သေနှင့် စရိတ်ရှင်များ
- ငွေသားစီးဆင်းမှု၊ အရှုံးအမြတ်နှင့် လက်ကျွန်းရှင်းတမ်းတိုကို ခန့်မှန်းတွက် ချက်ရပါသည်။

**ငွေလုံးငွေရင်းအသုံးစရိတ် (Capital Expenditure)** ခန့်မှန်းတွက်ချက်ခြင်း လုပ်ငန်းထူထောင်သည့်အခါ မတည်ပစ္စည်းများ လိုအပ်ပါသည်။ မတည်ပစ္စည်းများဟုဆိုရာတွင် လုပ်ငန်းလည်ပတ်မှုအတွက် အသုံးပြုရန်နှင့် အသုံးပြုနေရိုင်သမျှ ကာလပတ်လုံး ပြန်လည်ရောင်းချရန် ပရည်ရွယ်သည့် မြဲ အဆောက်အအုံ၊ ပရိဘောဂ၊ စက်ပစ္စည်း၊ ကွန်ပျူတာ၊ မော်တော်ယာဉ်အဝိုင်သာ ပုံသေပစ္စည်းများ (fixed assets) ကို ဆိုလိုပါသည်။ မတည်ပစ္စည်းများ တစ်နည်းဆိုရသော ပုံသေပစ္စည်းများ လက်ဝယ်ရရှိရန်ရေးအတွက် ကုန်ကျသော စရိတ်ကကို ငွေလုံးငွေရင်းအသုံးစရိတ်ဟု ခေါ်ပါသည်။ လုပ်ငန်းထူထောင်

ရာမှာ ကုန်စည်/ဝန်ဆောင်မှု ထုတ်လုပ်ရောင်းချုပ်ညွှန်ပတ်နိုင်သည့် အခြေ အနေရောက်အောင်ကျခဲ့ရသော စရိတ်များဖြစ်သည့်အတွက် မတည်အသုံး စရိတ်ဟုလည်း ခေါ်ဆိုနိုင်ပါသည်။ မတည်အသုံးစရိတ် စရိတ်ပေါင်းက ပုံသေ ပစ္စည်းများအတွက် ရင်းနှီးမြှုပ်နှံထားရမည့် စရိတ်ပေါင်းငွေကြေးလိုအပ်မှုကို ဖော်ပြသည်။

လုပ်ငန်းတစ်ခုကို ထူထောင်သည့်အခါ ပည်သို့သော မတည်ပစ္စည်းတွေ လိုအပ်သလဲဆိုသည်မှာ ထူထောင်သည့် လုပ်ငန်းအမျိုးအစားနှင့် အရွယ် အစားအပေါ် မူတည်ပါသည်။ ဥပမာဆိုရသော ကွန်ပူးတာစာစီးတွေကူးဆိုင် ထူထောင်မည်ဆိုပါက အခြေခံလိုအပ်မည့် မတည်ပစ္စည်းများမှာ ကွန်ပူးတာ၊ ပရိုင်တာ၊ စကင်နာ၊ ယူပိအက်စ် ပိတ္တာကူးစက်၊ ဖီးစက်၊ ကွန်ပူးတာစားပွဲ၊ ကုလားထိုင်အစရိုသည်တို့ ဖြစ်ပါလိမ့်မည်။ ပီနိမားတ် (mini-man) ဖွင့်လှစ်မည် ဆိုပါက ပုန်ပီရိုး၊ ရှိုးကော်၊ cancooler, chest freezer အစရိုသည်တို့ လိုအပ်ပါလိမ့်မည်။ တစ်ဖန် ကွန်ပူးတာစာစီးတွေကူးဆိုင်ပြုစ်ဖြစ်၊ ပီနိမားတ်ပဲဖြစ်ဖြစ် ဆိုင်အင်းအကျင်းခမ်းနားသည်ထက် ခမ်းနားအောင် အချွဲရင်ခွဲသလို ငွေလုံး ငွေရင်းအသုံးစရိတ် အကုန်အကျများနှင့်ပြန်ပါသည်။

ပီမိထူထောင်မည့်လုပ်ငန်းအတွက် ငွေလုံးငွေရင်းအသုံးစရိတ်ကို ခန့်မှန်းနိုင်ရန်အတွက် မတည်ပစ္စည်းလိုအပ်ချက်စာရင်းကို အရင်ပြုစုရသည်။ အသုံးပြုမည့် မတည်ပစ္စည်းအမျိုးအမယ်၊ ဘယ်လောက်ကုန်ကျမလဲ၊ ဘယ်အချိန်မှာ ဝယ်ယူရမလဲ၊ ဘယ်လောက်ကြောကြာ အသုံးပြုနိုင်သလဲ တစ်နည်းအားဖြင့် မတည်ပစ္စည်းရဲ့ အသုံးပြုနိုင်မည့်သက်တမ်း (useful life of the asset) စသည်တို့ကို ချေရေးရပါသည်။ ငွေလုံးငွေရင်းအသုံးစရိတ် ခန့်မှန်းတွက်ချက်ရာတွင် အသုံးပြုနိုင်သည့် ယေား (၁၁)ကို နှမူနာအဖြစ် ဖော်ပြထားပါသည်။

ယေား (၁၁) ကို ပြုစုရာတွင် အပြီးအပြတ် (outright) ဝယ်ယူ အသုံးပြုမည့် မတည်ပစ္စည်းများကိုသာ ထည့်သွင်းဖော်ပြရသည်။ ထည့်သွင်းဖော်ပြရရာတွင်လည်း မတည်ပစ္စည်း၏ ဝယ်ရင်းတန်ဖိုးကိုသာမက လုပ်ငန်းတည်နေရာအရောက် ကုန်ကျသည့်သယ်ပို့စရိတ်နှင့် တပ်ဆင်စရိတ်တွေကိုပါ တွက်ချက်ထည့်သွင်းရသည်။ ပြော၊ အဆောက်အအုံ အစရိုသည်တို့ကို

ဝယ်ယူသည်ဆိုပါကလည်း စာချုပ်စာတမ်းများအတွက် ကျခံရသည့် ဥပမာဏကျိုးဆောင်ခကိုပါ ထည့်သွင်းရပါသည်။

ငှားရမ်းအသုံးပြုမည့် မတည်ပစ္စည်းတို့ကို ယေား (၁၁) တွင် ထည့်သွင်း  
ဖော်ပြုရပါ။ ငှားရမ်းအသုံးပြုသည့် မတည်ပစ္စည်းများအတွက် ပေးအျော်ရသော  
ငှားရမ်းခမှာ ငွေလုံးငွေရင်းအသုံးစရိတ်မဟုတ်၊ သာမန်အသုံးစရိတ် (current  
expenditure) တစ်နည်းဆိုရသော ဝန်ဆောင်စရိတ် (overhead expenditure) သာ  
ဖြစ်သည်။ သို့သော် ငှားရမ်းအသုံးပြုသော မတည်ပစ္စည်းအတွက် ငှားရမ်းခ  
အပြင် စပေါ်တင်ထားရမည်ဆိုပါက စပေါ်ငွေကို ယေား (၁၁) တွင် ထည့်သွင်း  
ဖော်ပြုရန်လိုအပ်ပါသည်။ အလားတွေမတည်ပစ္စည်းကို အငှားဝယ်စနစ် (hire  
purchase)ဖြင့် ဝယ်ယူမည်ဆိုပါကလည်း ကြိုတင်ပေးအျော်ရမည့် ငွေပမာဏ  
ကိုသာ ယေားတွင် ထည့်သွင်းဖော်ပြုရပါမည်။

ထိုအပြင် ငွေလုံးငွေရင်းအသုံးစရိတ် မဟုတ်စေကောမူ ငွေလုံးငွေရင်း အသုံး  
စရိတ်အဖြစ် သတ်မှတ်ရမည့် (capitalized) သာမန်အသုံးစရိတ်မျိုး ကျခံရပါသည်  
ဆိုပါကလည်း ယင်းတို့ကို ယေား(၁၁)တွင် ထည့်သွင်းဖော်ပြုရပါမည်။ ဥပမာ  
- ငှားရမ်းထားသည့်အဆောက်အအုံကို ဆိုင်ခန်းအဖြစ်၊ ရုံးခန်းအဖြစ်  
အသုံးပြုနိုင်အောင် ပြုပြင်မွမ်းပံ့ရာတွင် ကုန်ကျသည့် စရိတ်စကဗျားဖြစ်သည်။

လုပ်ငန်းအတွက် ငွေကြေးစီးဆင်မှု (cash flow) အနှံးအမြတ်နှင့် ငွေကြေး  
လိုအပ်ချက် (cash requirement) တို့ကို တွက်ချက်နိုင်ရန်အတွက်လည်းကောင်း  
လက်ကျန်ရှင်းတမ်း ရေးဆွဲနိုင်ရန်အတွက်လည်းကောင်း ငွေလုံးငွေရင်း အသုံး  
စရိတ်များကို ခန့်မှန်းလျာထားရခြင်းဖြစ်သည်။

### သာမန်အသုံးစရိတ် (Current Expenditure)

လုပ်ငန်းတစ်ခုကို ထူထောင်သည့်အခါ ငွေလုံးငွေရင်းအသုံးစရိတ်များ  
ကျခံရသလို ထိုလုပ်ငန်းလည်ပတ်သည့်အခါ သာမန်အသုံးစရိတ်များ ကျခံရ  
ပြန်သည်။ လုပ်ငန်းလည်ပတ်ရန်အတွက် တစ်နည်းအားဖြင့် လုပ်ငန်းမှ ဝင်ငွှု  
ရရှိနိုင်စေရန်အတွက် ဆောင်ရွက်ရာတွင် ကုန်ကျသောစရိတ်များကို သာမန်  
ကုန်ကျစရိတ်ဟုခေါ်ပါသည်။ သာမန်အသုံးစရိတ်သည် မတည်ပစ္စည်းများ၏  
တန်ဖိုးကိုမဟုတ်ပေါ်။ သာမန်အသုံးစရိတ်အများစုကို စရိတ်ရှင် (variable costs)

သို့မဟုတ် စရိတ်သေ (fixed costs)ဟု ခွဲခြားသတ်မှတ်နိုင်သည်။ ပည်သို့ဆိုစေ ဝရိတ်ရှင် သို့မဟုတ် စရိတ်သေအဖြစ် ပြတ်ပြတ်သားသား ခွဲခြားသတ်မှတ်လို မရသည့် သာမန်အသုံးစရိတ် တချိ.ရှိတတ်ပါသည်။ ယင်းသို့ ခွဲခြားသတ်မှတ်လိုပရသော သာမန်အသုံးစရိတ်မျိုးကို တစ်ဝက်တစ်ယျက်စရိတ်ရှင် (semi-variable) ဟုခေါ်ပါသည်။

### ဝရိတ်ရှင်များ ခန့်မှန်းတွက်ချက်ခြင်း

တချိ.သော သာမန်အသုံးစရိတ်များသည် ထုတ်လုပ်ရောင်းချုပ် အတိုးအလျှော့ ရှိရင်ရှိသလို အချိုးကျ အတိုးအလျှော့ရှိတတ်ပါသည်။ ဥပမာ - ကုန်ပစ္စည်းများကို ၅၀ ရာခိုင်နှုန်းတိုးထုတ်လျှင် ကုန်ကြမ်းများကိုလည်း ၅၀ ရာခိုင်နှုန်းတိုးဝယ်ရတာမျိုး ဖြစ်သည်။ ယင်းသို့ အတိုးအလျှော့ရှိသော သာမန် ဝရိတ်များကို ဝရိတ်ရှင်များဟု ခေါ်ပါသည်။

ယေဘယ်အားဖြင့် ထုတ်လုပ်ရောင်းချုပ်နှင့် တိုက်ရိုက်ဆက်နှုတ်ဖော်သော သာမန်အသုံးစရိတ်များကို ဝရိတ်ရှင်အဖြစ် သတ်မှတ်နိုင်ပါသည်။ ထုတ်လုပ်ရာတွင် အသုံးပြုမည့်ကုန်ကြမ်းများ၊ ပြန်လည်ရောင်းချုပ်နှင့် ရောင်းကုန်ပစ္စည်းများဝယ်ယူရာတွင် ကုန်ကျသည့်ဝရိတ်များသည် ဝရိတ်ရှင်များဖြစ်ကြသည်။ အလားတွေ ကုန်ထုတ်လုပ်ရာတွင် တိုက်ရိုက်ပါဝင်သော လုပ်သားများ (ဥပမာ-စားသောက်ဆိုင်လုပ်ငန်းတွင် စားတော်ကဲ၊ စားပွဲထိုး၊ ယမကာဝန်ထမ်း bar staff) အတွက် လုပ်ခလစာများသည် ဝရိတ်ရှင်များဖြစ်ကြပါသည်။ မည်သို့ဆိုစေ ဝရိတ်ရှင်လား၊ စရိတ်သေလားဆိုသည့် ခွဲခြားသတ်မှတ်မှုဟာ မိမိလုပ်ငန်းရဲ့ သဘောသဘာဝအပေါ်မှာလည်း မူတည်နေသေးသည်ကို သတ်မှတ်ပြုရပါလိမ့်းမည်။ ဥပမာဆိုရသော - ကုန်ပူဗျာစာ့ဆီပို့တူးဆိုင်အတွက် ဝက္ခာနှင့် toner ကုန်ကျစရိတ်ကို ဝရိတ်ရှင်အဖြစ် သတ်မှတ်ရှုံးဖြစ်ကော်မူ ပိုကုန်သွင်းကုန်လုပ်ငန်းကုမ္ပဏီတစ်ခုအတွက် ဝက္ခာနှင့် toner ကုန်ကျစရိတ်ကိုမူ ဝရိတ်သေအဖြစ် သတ်မှတ်ရတာမျိုးကို ဆိုလိုပါသည်။

လုပ်ငန်းသဘောသဘာဝအပေါ် မူတည်ပြီး မည်သည့်စရိတ်မျိုးသည် ဝရိတ်ရှင်ဖြစ်သလဲဆိုတာကို သတ်မှတ်ပြီးသောအခါ ဘယ်အချိန်မှာ ဘယ်လောက်ကုန်ကျမလဲ (incurred cost) ဆိုတာကို ခန့်မှန်းရသည်။ ထိုအတွက်

ယေား(၉)အဖြစ်ဖော်ပြခဲ့သော အရောင်းခန့်မှုန်းခြေ (projected sales)အပေါ် အခြေခံခန့်မှုန်းနိုင်ပါသည်။ ခန့်မှုန်းရရှိသော စရိတ်ရှင်များကို ဘဏ္ဍားကမြတ် စာရင်းရေးဆွဲရာတွင် အသုံးပြုရသည်။

တစ်ဖန်အချိန်ကာလပိုင်းတစ်ခုအတွင်း ကုန်ကျခံရသောစရိတ်ကို ထိကာလပိုင်းအတွင်းမှာပင် ပေးသော်လည်ဟု တစ်ထစ်ချေမဆိုနိုင်။ ဥပမာ - ပိုကုန်လုပ်ငန်းရှင်တစ်ဦးအတွက် ပြည်ပတင်ပို့မည့်ပဲများအတွက် ပဲတောင်သူများထံမှ ဤဖို့ပိုင်စနစ်ဖြင့် ဝယ်ယူထားသည့် ပဲများရှိနိုင်သလို၊ ပက္ကန်သည်ကြီးများထံမှ အကြွေးဖြင့် ဝယ်ယူထားသည့်ပဲများလည်း ရှိနိုင်ပါသည်။ ဤဖို့ပိုင်ဖြင့် ဝယ်ယူသည့်ပဲများအတွက် ငွေကြောက်ပေးသော်မှာဖြစ်သလို အကြွေးဖြင့် ဝယ်ယူသည့်ပဲများအတွက်မူ နောင်အချိန်ကျမှ ငွေပေးသော်မည် ဖြစ်သည်။ သိဖြစ်ရာ မည်သည့်အချိန်တွင် မည်သည့်စရိတ်ရှင်အတွက် မည်မျှငွေပေးသော ရမည်ဆိုတာကိုလည်း ခန့်မှုန်းရပါ့ဟုလည်း။ ထိုသို့ ခန့်မှုန်းရရှိသော စရိတ်ရှင်အတွက် ငွေပေးသော်မှာ ငွေသားစီးဆင်းမှု (cash flow) ရေးဆွဲရာတွင် အသုံးပြုရပါသည်။

### စရိတ်သေများ ခန့်မှုန်းတွက်အုတ်ခြင်း

တစ်ခုတစ်ရာသော အတိုင်းအတာအတွင်း ထုတ်လုပ်ရောင်းချုပ်ပမာဏ တိုးသည်ဖြစ်ခေါ်လျှင် အပြောင်းအလဲမရှိသော ကုန်ကျစရိတ်များ (ဥပမာ - မန်နေဂျာလစာ၊ ကြော်ပြား)ကို စရိတ်သေဟု ခေါ်ဆိုကြောင်းရှင်းလင်းဖော်ပြခဲ့ဖြီး ဖြစ်ပါသည်။ စရိတ်သေများကိုလည်း စရိတ်အမျိုးအမည်အလိုက် မည်သည့်အချိန်တွင် မည်မျှကုန်ကျမည်ဆိုသည်ကို ဦးစွာ ခန့်မှုန်းရသည်။ နှစ်အလိုက်၊ သုံးလပတ်အလိုက်၊ လအလိုက် စရိတ်သေများကို ခန့်မှုန်းရာတွင် အသုံးပြုရှင်မည့် ယေား (၁၂)ကို နမူနာအဖြစ် ဖော်ပြထားပါသည်။

## ၁၂၀ | မောင်ရေအေး (ဟန္တပတ္တတွေသိပါ)

စေား (၁၁) ဒွေလုံးဒွေချို့ဆောင်စီးပါ

| မကည်ပစ္စည်း<br>သမီးသေဆုံး<br>(Capital Item) | အမှု<br>အ-တွက် | ကန့်ကျကျစီးပါ | ဝယ်ယူပြည့်မှု<br>(Anticipated<br>Purchase Date) | အသုံးဖြတ်ပည့်<br>ဘက်တစ်ဦး<br>(Useful Life) |
|---|----------------|---------------|---|--|
|   |                |               |   |  |
|   |                |               |   |  |
|   |                |               |   |  |
|   |                |               |   |  |
|   |                |               |   |  |
|   |                |               |   |  |
|   |                |               |   |  |
|   |                |               |   |  |
|   |                |               |   |  |
|   |                |               |   |  |
|   |                |               |   |  |

စေား (၁၂) စိတ်ဓသာဆုံးပြန်မှု (ကျပ်သိန်းပေါင်း)

| စိတ်ဓသာ အမိန့်အည်             | ပထမနှစ်<br>(၈) |   |   |   |   |   |   | ဗဟိုယန်<br>(သုံးလပတ်) |   |    | တတ်ယန်<br>(သုံးလပတ်) |    |    |
|-------------------------------|----------------|---|---|---|---|---|---|-----------------------|---|----|----------------------|----|----|
|                               | ၁              | ၂ | ၃ | ၄ | ၅ | ၆ | ၇ | ၈                     | ၉ | ၁၀ | ၁၁                   | ၁၂ | ၁၃ |
| လေဆိပ်လွပ်                    |                |   |   |   |   |   |   |                       |   |    |                      |    |    |
| ဝန်ထမ်းလေကျင့်နေဂျင့်သစ်တန်း  |                |   |   |   |   |   |   |                       |   |    |                      |    |    |
| လူးအမျိုး                     |                |   |   |   |   |   |   |                       |   |    |                      |    |    |
| နေ သန်းလုပ်မှုအည်             |                |   |   |   |   |   |   |                       |   |    |                      |    |    |
| ဆော်ပောင်ကွန်းထဲများ          |                |   |   |   |   |   |   |                       |   |    |                      |    |    |
| လျှပ်စစ်လာတ်အား               |                |   |   |   |   |   |   |                       |   |    |                      |    |    |
| လာမ်းလိပ်စာ အင်တာနှင့်        |                |   |   |   |   |   |   |                       |   |    |                      |    |    |
| မတ်စိန် စာရွက်                |                |   |   |   |   |   |   |                       |   |    |                      |    |    |
| အတင်းစာ ရွှေနယ် မရွှေ့ဗျား    |                |   |   |   |   |   |   |                       |   |    |                      |    |    |
| လျှပ်စစ် အလောင်းမြှင့်တင်းမှု |                |   |   |   |   |   |   |                       |   |    |                      |    |    |
| ပြင်ဆင်တို့မြော်လိုက်         |                |   |   |   |   |   |   |                       |   |    |                      |    |    |
| အာမခံပြု                      |                |   |   |   |   |   |   |                       |   |    |                      |    |    |
| အလိုင်ပင်း စာရွက်             |                |   |   |   |   |   |   |                       |   |    |                      |    |    |
| အသီ                           |                |   |   |   |   |   |   |                       |   |    |                      |    |    |
| အကိုဝ်စားအောင်                |                |   |   |   |   |   |   |                       |   |    |                      |    |    |
| အကိုဝ်ယာဉ်ယန်းပါ              |                |   |   |   |   |   |   |                       |   |    |                      |    |    |
| တနိုးလျှော့ (အကိုဝ်ယာဉ်ယန်း)  |                |   |   |   |   |   |   |                       |   |    |                      |    |    |
| တနိုးလျှော့ (အမြိအပ်သပစ္စည်း) |                |   |   |   |   |   |   |                       |   |    |                      |    |    |
| အေားလွှာ                      |                |   |   |   |   |   |   |                       |   |    |                      |    |    |

လုပ်ငန်းတစ်ခုအတွက် ကျခဲ့ရတတ်သော စရိတ်သောမျိုးဘမည်တိုကို  
ယေား (၁)တွင် နမူနာအဖြစ် ဖော်ပြထားပါသည်။ စရိတ်သော့ သဘော  
အမိပ္ပါယ်ကို အလွယ်တကူလေ့လာသိရှိစေလိုသည့် ရည်ရွယ်ချက်ဖြင့် ဖော်ပြ  
ထားခြင်းသာဖြစ်သည်။ ပါမိထူထောင်မည့် လုပ်ငန်းသဘောသာဝန်  
ကိုက်ညီအောင် စရိတ်သောမျိုးအမည်တိုကို နှစ်ပယ်တန်နှစ်ပယ်  
အသစ်တိုးတန်တိုးနိုင်ပါသည်။ ဥပမာ - မော်တော်ယာဉ်စရိတ် (vehicle cost)  
အစား မော်တော်ယာဉ်နှင့် ခနီးသွားလာစရိတ် (vehicle and travel cost) ဟူ၍၏  
ကုန်ကျခဲ့တာမျိုးဖြစ်သည်။ သို့တည်းမဟုတ် လုပ်ငန်းမှာ လုပ်ငန်းသုံးယာဉ်  
အပိုင်မရှိပါက မော်တော်ယာဉ်စရိတ် (vehicle cost) ဟူ၍ ရှိမည်မဟုတ်ဘဲ  
မော်တော်ယာဉ်စရိတ်အစား ခနီးသွားလာစရိတ် (travel cost) ဟူ၍၏သာ ထား  
ရှိတာမျိုးဖြစ်သည်။

အရေးကြီးသည်မှာ ငွေလက်ငင်းပေးချေရန် လိုအပ်သည်ဖြစ်စေ၊ မလိုအပ်  
သည်ဖြစ်စေ သက်ဆိုင်ရာအချိန်ကာလအပိုင်းအခြားတစ်ခုအတွင်း ကုန်ကျ  
သည့်စရိတ် (incurred cost) မှန်သမျှကို ထည့်သွင်းရေးဆွဲရပါမည်။  
အကြောင်းမှာ ယေား (၁) မှ ခန့်မှန်းခြေစရိတ်တိုကို အနဲ့အမြတ်စာရင်းအေား  
ဆွဲရာတွင် အသုံးပြုရသောကြောင့် ဖြစ်သည်။ ဤတွင် စရိတ်ကျခဲ့ရသည့်  
(incurred) အချိန်ကာလအပိုင်းအခြားနှင့် ထိုအတွက်ငွေပေးချေသည့် အချိန်  
(date of payment) တို့မှာ တစ်ထပ်တည်းဖြစ်ချင်မှ ဖြစ်နိုင်သည်ကို သတ်  
ပြုရန်လိုအပ်ပါမည်။ တချို့သော အသုံးစရိတ်များအတွက်မှ အသုံးပြုပြီးမှ  
ငွေပေးချေရတာမျိုးလည်း ရှိတ်သည်ကို တွေ့ဖြင့်နိုင်ပါလိမ့်မည်။ ဥပမာ -  
ဒီဇင်ဘာလအတွင်း အသုံးပြုခဲ့သော လျှပ်စစ်ဓာတ်အားခကို အနဲ့ဝါရိလ  
ခုတိယအပတ်တွင်မှ ပေးချေရတာမျိုး ဖြစ်သည်။ သို့သော် ဒီဇင်ဘာလ အတွင်း  
အသုံးပြုခဲ့သော လျှပ်စစ်ဓာတ်အားခကို ဒီဇင်ဘာအတွက် ကုန်ကျစရိတ်အဖြစ်  
တွက်ချက်ရမည်ဖြစ်သည်။ ထိုအတွက် ဆိုင်ခန်းတွေးခကို တစ်နှစ်စာ၊ ၆ လာ  
ကြံ့တွင်ပေးချေထားရကောင့် ပေးချေသည့်အချိန်မှာ စရိတ်အဖြစ် တစ်လုံး  
တစ်ခဲတည်း (lump sum) ခုံ့နိုင်ခြင်း ပြုရဘဲ တစ်လချင်း သတ်မှတ်ခုံ့နိုင်  
သွားရတာမျိုးဖြစ်သည်။

မည်သို့ဆိုစေ ငွေသားစီးဆင်းမှု (cash flow)ကို ခန့်မှန်းလိုသည့်အခါတ်မူဘယ်လိုစိတ်ကို ဘယ်အချိန်မှာ ငွေပေးချေရသလဲဆိုတဲ့ အချက်အပေါ် အခြေခံပြန်သည်။ ဥပမာ - တန်ဖိုးလျှော့ (depreciation) ကို အားလုံးအမြတ် စာရင်းတွင် စရိတ်အဖြစ် သတ်မှတ်ဖော်ပြရအကောမူ ယင်းအတွက် ငွေပေး ချေရန်မလိုအပ်သဖြင့် ငွေသားစီးဆင်းမှုတွင် ထည့်သွင်းတွက်ချက်ခြင်း မပြုရပေ။

တစ်ယန် စက်ပစ္စည်းဝယ်ရာတွင် ရယူထားသောဘဏ်ချေးငွေအတွက် ကျခံရသောအတိုးကို စရိတ်အဖြစ် သတ်မှတ်ပြီး အားလုံးအမြတ်စာရင်းမှာရော ငွေသားစီးဆင်းမှုမှာပါ ထည့်သွင်းတွက်ချက်ချိပါသည်။ သို့သော် အရင်းပြန် ဆပ်ငွေကိုမူ အားလုံးအမြတ်စာရင်း၌ စရိတ်အဖြစ် မသတ်မှတ်ဘဲ ငွေသားစီးဆင်းမှုနှင့် လက်ကျွန်းရှင်းတမ်းတွင်သာ ထည့်သွင်းတွက်ချက်ပြန်ပါသည်။

### လစာနှင့်လုပ်ခ ပြိုတင်ခန့်မှန်းခြင်း

အမြတ်မူးဝန်ထမ်းများအတွက် အပတ်စဉ် သို့မဟုတ် လစဉ်အချိန်မှန်းရှင်းပေးရသော လစာနှင့်လုပ်ခတ္တိမှာ အခြေခံအားဖြင့် စရိတ်သောဖြစ်သည်။ ဘက်၏၏ ဝန်ထမ်းစရိတ်အနက် တချိုက် အရောင်းပမာဏ (sales volume) အပေါ်မူတည်ပြီး ပေးချေရသည်ရှိသော ယင်းမှာ စရိတ်ရှင် (variable cost) ဖြစ်နိုင်သလို တစ်စိတ်တစ်ပိုင်းစရိတ်ရှင် (semi-variable cost) လည်း ဖြစ်နိုင်သည်။ ဥပမာ - အရောင်းပမာဏအပေါ်မူတည်ပြီး ပေးရသောဆုကြေး (sales-related bonus)မှာ စရိတ်ရှင်ဖြစ်သည်။ အလုပ်များသဖြင့် အချိန်ပို့ အလုပ်ခိုင်းရသည်ဟုဆိုလျှင် ကျခံရသော အချိန်ပို့လုပ်ခ (overtime pay) မှာ ကတ်စိတ်တစ်ပိုင်းစရိတ်ရှင် ဖြစ်ပါသည်။

### တယ်လီဖုန်းနှင့် စာပို့ခပြိုတင်ခန့်မှန်းခြင်း

တချို့သောလုပ်ငန်းများတွင် တယ်လီဖုန်းနှင့် စာပို့ခသည် အရောင်းပမာဏနှင့် ဆက်စွယ်နေတတ်ပါသည်။ တယ်လီဖုန်းနှင့် စာပို့ခတို့အတွက် ကုန်ကျစရိတ်များကို တိတိကျကျ ခန့်မှန်းဖို့ခက်ပါသည်။ မည်သို့ဆိုစေ တယ်လီဖုန်းနှင့် စာပို့ခတို့မှာ လုပ်ငန်းတစ်ခုအတွက် အမိကကျသော စရိတ်

ဝကများ (major cost factors) မဟုတ်ကြသည့်အလောက် ပဏာမခန့်မှန်းခြေများ (preliminary estimates) အဖြစ် တွက်ချက်ရာတွင် ယင်းတို့၏ တိကျမှုပှု အရေးပပါလျော့ ဆိုနိုင်ပါသည်။ အကယ်၍ ပိုကုန်သွင်းကုန်လုပ်ငန်းမှာလို တယ်လီဖုန်းနှင့် စာပို့ခတ္တုအတွက် အကုန်အကျများပည့်သဘေးဆိုပါက တယ်လီဖုန်းခေါ်ဆိုမှုနှင့် ပေးပို့မည့်စာအရေအတွက်တို့ကို အကြပ်းဖျင်းခန့်မှန်းပြီး ကုန်ကျစရိတ်ကို တွက်ချက်သင့်ပါသည်။ ယင်းသို့တွက်ချက်ရာတွင် ဖက်စာအသုံးပြုမှုနှင့် အင်တာနက်တို့အတွက် ကုန်ကျစရိတ်များကို ထည့်သွင်းခန့်မှန်းရပါလိမ့်မည်။

### ငှားရမ်းခြောက်တင်ခန့်မှန်းခြင်း

အဆောက်အအုံ၊ စက်ပစ္စည်း၊ ဖော်တော်ယာဉ်၊ ကုန်ပျော်တာအစရှိသော မတည်ပစ္စည်းများကို လုပ်ငန်းအတွက် ငှားရမ်းအသုံးပြုမည့် အစီအစဉ်ရှိပါသလား၊ သို့ဆိုလျှင် ငှားရမ်းခကုန်ကျစရိတ်ကို ခန့်မှန်းတွက်ဆရပါလိမ့်မည်။ ငှားရမ်းအများကို စရိတ်သေအဖြစ် သတ်မှတ်ပါသည်။ ငှားရမ်းခကုန်ကျ စရိတ်ကို ခန့်မှန်းတွက်ဆနိုင်ဖို့အတွက် အောက်ဖော်ပြပါ အချက်အလက်များကို စူးစမ်းရှာဖွေထားရပါလိမ့်မည်။

- တစ်နှစ်စာ ငှားရမ်းခက် ဘယ်လောက်လဲ။
- ဘယ်လိုပေးချေရမှာလဲ။ ကြိုးကြော်ပေးချေရမှာလား၊ တစ်နှစ်စာအတွက် တစ်လုံးတစ်ခဲတည်းပေးချေရမှာလား၊ တစ်လတစ်ကြိမ်ပေးချေရမှာလား၊ သုံးလတစ်ကြိမ်ပေးချေရမှာလား။
- အငှားစာချုပ်သက်တမ်းက ဘယ်လောက်ရှိပါသလဲ။ အကယ်၍ လုပ်ငန်းလည်ပတ်မှု ပထမသုံးနှစ်တာကာလအတွင်းမှာ သက်တမ်းကုန်ဆုံးမည်ဆိုပါက အငှားစာချုပ်ထပ်မံချုပ်ဆိုရန် လိုအပ်ပါလိမ့်မည်။ အငှားစာချုပ်ထပ်မံချုပ်ဆိုသည့်အခါ ငှားရမ်းအတိုးအလော့ ရှိနိုင်ပါသလား။ သို့ဆိုလျှင် ဘယ်လောက်ရှိနိုင်သလဲ။
- ငှားရမ်းအသုံးပြုသော မတည်ပစ္စည်းများအတွက် ဘာမခံအဖြစ် ပေါ်တင်ထားဖို့ လိုအပ်ပါသလား။ အာမခံအဖြစ် တင်ထားရသောစပ်ခွဲကို အငှားစာချုပ်သက်တမ်း ကုန်ဆုံးသည့်အခါ ပြန်လည်ထုတ်ယူခွင့်ရှိသည်။

ဆိပါက ကုန်ကျစရိတ်အဖြစ် သတ်မှတ်လို့မရပါ။ သို့သော ပြန်လည်ထဲ  
ယူခွဲ့မရှိသော အပိုဆောင်းငွေ (premium) အဖြစ် ပေးရသည်ဆိုလျှင်မူ  
ယင်းကို စရိတ်သေအဖြစ် သတ်မှတ်ပြီး စာချုပ်သက်တမ်းတစ်လျှောက် တစ်လ  
ခုံငြုပ်စွဲ၊ တစ်နှစ်ချင်းဖြစ်စွဲ ခွဲဝေကျခံခုံ့နှစ်ရသည်။

**၆၅ သန့်ရှင်းရေးစသည့် စည်ပင်အခွန်အာများ (Business and Water  
Rates) ကြိုတင်ခန့်မှန်းခြင်း**

- ရေ သန့်ရှင်းရေးစသည့် စည်ပင်အခွန်အာများ ဘယ်လောက်ကုန်ကျနိုင်  
သလဲ။ လစဉ်ပေးသွင်းရမှာလား၊ သုံးလတစ်ကြိမ် ပေးချေရမှာလား။ တစ်နှစ်စာ  
တစ်ပေါင်းတည်းပေးသွင်းရမှာလား။
- လစဉ်ပေးချေရသည်ဆိုပါက ပေးသွင်းသည့်လအတွက် စရိတ်သေအဖြစ်  
သတ်မှတ်နိုင်သည်။
- သုံးလတစ်ကြိမ်၊ ခြောက်လတစ်ကြိမ်၊ တစ်နှစ်တစ်ကြိမ် ပေးချေရမည်  
ဆိုလျှင်မူ ပေးချေသည့်အချိန်ကျမှ စရိတ်အဖြစ် တစ်လုံးတစ်ခဲတည်း သတ်မှတ်  
ခြင်းမပြုဘဲ၊ တစ်လချင်းအတွက် ပျမ်းမျှနှစ်းဖြင့် တွက်ချက်လျာထားရပါ  
လိမ့်မည်။

**အာမခံကြေး ကြိုတင်ခန့်မှန်းခြင်း**

သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ကြောင့်ဖြစ်စွဲ လူပယောဂမကင်းသော ဘေးအန္တ<sup>၁</sup>  
ရာယ်ကြောင့်ဖြစ်စွဲ ကြိုတွေ့ရတတ်သည့် ပျက်စီးဆုံးရှုံးမူ လျော့နည်း  
သက်သာစေရန်အတွက် လုပ်ငန်းကြီး၊ ငယ်၊ အလတ် မန္တား အာမခံထားရှိသောင့်  
ကြောင်းကို စီပံ့ချက်ရေးခွဲရေးလုပ်ငန်းစဉ်အဆင့် (၂) တွင် ရှင်းလင်းတင်ပြုခဲ့ဖြေား  
ဖြစ်သည်။ လုပ်ငန်းတစ်ခုအတွက် ထားရှိနိုင်သည့် အာမခံအမျိုးမျိုးရှိသည်။  
ဥပမာ-မီးအာမခံ၊ သဘာဝဘေးအန္တရာယ်အာမခံ၊ လုပ်ငန်းခွင်အတွင်း  
မတော်တဆ ထိခိုက်မူးအာမခံ၊ ဖောက်တွင်းခါးယူမူးအာမခံ အစရှိသည်တို့  
ဖြစ်ကြသည်။

မိမိ ထူထောင်မည့် လုပ်ငန်းအတွက် မည်သို့သောအာမခံတွေ  
ထားရှိရမလဲဆိုတာကို အရင်းစွာ ဆုံးဖြတ်ရသည်။ ပြီးတော့မူ တစ်နှစ်အတွက်၊

တစ်လအတွက် အာမခံကြေး မည်မျှပေးသွင်းရမလဲ ဆိုတာကို တွက်ခဲက်ရသည်။ အာမခံကြေးမှာ စရိတ်သေဖြစ်ပြီး အရှုံးအမြတ်စာရင်းတွင် ထည့်သွင်းဖော်ပြရသည်။ ထိုအပြင် ဘယ်ဘန်းမှာ အာမခံကြေး ပေးသွင်းရမလဲ ဆိုတာကိုလည်း ခန့်မှန်းရပါလိုးမည်။ ယင်းမှာ ငွေသားစီးဆင်းမှု (cash flow) ကို ခန့်မှန်းတွက်ဆန့်ရန်အတွက် ဖြစ်သည်။ အာမခံကြေးလျှေား ခန့်မှန်းမှုများအတွက် ယေား (၁၃) ကို အသုံးပြုနိုင်ပါသည်။

### **အတိုးနှင့်အရင်း ပြန်လည်ပေးဆပ်မှု (Interest and Loan Repayments) ကြိုတင်ခန့်မှန်းခြင်း**

လုပ်ငန်းထဲတော်မှုအတွက်ဖြစ်ခေါ်လုပ်ငန်းလည်ပတ်မှုအတွက်ဖြစ်ခေါ်လေ့အပ်ကောင်း လိုအပ်ပါလိမ့်မည်။ ချေးငွေဟုဆိုရာတွင် ဘဏ်ချေးငွေဖြစ်နိုင်သလို ဆွမ်းသားချင်း၊ မိတ်ဆွေအပေါင်းအသင်းထံမှ ရယူထားသောချေးငွေလည်း ဖြစ်နိုင်ပါသည်။ ထိုအပြင် ဘဏ်မှ ပိုထုတ်ငွေ (bank overdraft) လည်းဖြစ်နိုင်သည်။ သက်တမ်းအားဖြင့် တစ်နှစ်အတွင်း အတိုးရောအရင်းပါ အကျော်ပြန်ဆပ်ရသည့် နှစ်တိုးချေးငွေဖြစ်နိုင်သလို တစ်နှစ်အတွင်း အကျော်ပြန်ဆပ်စရာမလိုသည့် နှစ်ရှည်ချေးငွေလည်း ဖြစ်နိုင်သည်။ ချေးငွေရယူထားရသည့်ဆိုပါက အတိုးစရိတ် ကျခံရမည်ဖြစ်သည်။ အတိုးနှင့် အတူ ချေးငွေပြန်လည်ပေးဆပ်မှုကိုပါ တွက်ချက်ရသည်။ အတိုးစရိတ်မှာ စရိတ်သေဖြစ်ပြီး အရှုံးအမြတ်စာရင်းတွင် ထည့်သွင်းခုနှစ်ရပါသည်။ အတိုးအရင်းပြန်လည်ပေးဆပ်မှုကိုမူ ငွေသားစီးဆင်းမှုတွင်လည်းကောင်း အရင်းပြန်လည်ပေးဆပ်မှုကို လက်ကျန်ရှင်းတမ်းတို့တွင်လည်းကောင်း ထည့်သွင်းရန်ရသည်။ အတိုးအရင်းပေးဆပ်မှုများ ခန့်မှန်းလျှေားရာတွင် ယေား (၁၄) ကို အသုံးပြုနိုင်ပါသည်။

### **လုပ်ငန်းသုံးယာဉ်၊ ခနီးသွားလာစရိတ် ကြိုတင်ခန့်မှန်းခြင်း**

အရောင်းပမာဏနှင့် တိုက်ရှုက်ဆက်နှံယူမဖို့သော ဖော်တော်ယာဉ် အသုံးပြုမှုအတွက် တစ်နှစ်တာကုန်ကျခံရပိတ်ကို ခန့်မှန်းတွက်ချက်ပြီး ဝန်တ်သေအဖြစ် သတ်မှတ်ရသည်။ တစ်နှစ်အတွင်း အသုံးပြုမည့်ခနီးမိုင် (mileage)

## ၁၆ | ဖောင်ရေအေး (ဟားပတ်တက္ကသိုလ်)

အပေါ် မူတည်တွက်ချက်ခန့်မှန်းနှင့်ပါသည်။ ယင်းသို့ တွက်ချက်ရာတွင် မော်တော်ယာဉ်အတွက် တန်ဖိုးလျှောင် (depreciation) ကို ထည့်သွင်းခြင်း ဖြစ်ပြီး သီးခြားဖော်ပြရသည်။ အရောင်းပမာဏနှင့် တိုက်ခိုက်ဆက်စွမ်းနေသော မော်တော်ယာဉ်အသုံးပြုမှုအတွက်မူ ကုန်ကျေမည့်စာတ်ဆို၊ ဒီဇယ်ဆီ စရိတ်ကို သီးခြားတွက်ချက်ပြီး စရိတ်ရှင်အဖြစ် ခွဲခြားသတ်မှတ် ခုနှစ်ရပါသည်။

အယား (၁၃) အသေခံစွဲ။

| အကျမ်းအမျိုးအစား<br>(Type of Insurance) | အကောအကွယ်မေးသူ<br>(Coverage) | နှစ်ခို့သာပေးကြော်<br>(ကျော်သီး) | အသေခံစွဲ<br>ပေးသွင်းရမည့်နှုန်း |
|---|------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|
|   |                              |                                  |                                 |
|   |                              |                                  |                                 |
|   |                              |                                  |                                 |
|   |                              |                                  |                                 |
|   |                              |                                  |                                 |
| နှစ်ခို့                                |                              |                                  |                                 |

အယား (၁၄) အတိုး/အရှင်းပြန်လည်ပေးဆပ်မှု

| အရှင်းပြန်လည်ပေးဆပ်မှု<br>အမျိုးအစား<br>(ကျော်သီး) | အရှင်းပြန်လည်ပေးဆပ်မှု<br>အကျမ်းအစား<br>(နှစ်) | အရှင်းပြန်လည်ပေးဆပ်မှု<br>အကျမ်းအစား<br>(%) | အရှင်းပြန်လည်ပေးဆပ်မှု<br>အရှင်းပြန်လည်ပေးဆပ်မှု<br>(%) | နှစ်ခို့ အရှင်းပြန်လည်ပေးဆပ်မှု<br>အရှင်းပြန်လည်ပေးဆပ်မှု<br>(%) | အတိုး (ကျော်သီး) |
|--|--|---|---|--|------------------|
|  |  |   |   |  |                  |
|  |  |   |   |  |                  |
|  |  |   |   |  |                  |
|  |  |   |   |  |                  |
|  |  |   |   |  |                  |
|  |  |   |   |  |                  |
| နှစ်ခို့   |  |   |   |  |                  |

### တန်ဖိုးလျှောင် (Depreciation) လျှောထားသတ်မှတ်ခြင်း

အဆောက်အအုံ၊ စက်ကိရိယာ၊ လုပ်ငန်းသုံးပါရီဘောဂနှင့်တပ်ဆင် ပစ္စည်းများအစရိုသော ပုံသေပစ္စည်းများ (fixed assets)ကို လုပ်ငန်းလည်ပတ်ရာ တွင် တစ်နှစ်ထက်မက အသုံးပြုမြှင့်ပါသည်။ သို့ကြောင့် ပုံသေပစ္စည်းအတွက်

ကျခံထားရသော ငွေလုံးငွေရင်းအသုံးစရိတ် (capital expenditure) တွေတို့ ဝယ်ယူသည့်နှစ်အတွင်း တစ်လုံးတစ်ခဲတည်း ခုနှစ်မြိုင်းပြုရပါ။ ငွေလုံး ငွေရင်းအသုံးစရိတ်သည် လုပ်ငန်းအတွက် ကာလရှည်အကျိုးဖြစ်ထွန်းဆောင် သောကြောင့် အကျိုးဖြစ်ထွန်းသေသည့်ကာလတစ်လျှောက် တစ်နည်းဆုံးရေသာ့ ပုံသေပစ္စည်း၏ အသုံးပြုနိုင်မည့် သက်တမ်း(useful life) တစ်လျောက် ငွေလုံးငွေရင်းအသုံးစရိတ်ကို တစ်နှစ်ချင်း အရစ်ကျခုခုနှစ်မြိုင်ရပါသည်။ ထို့သို့ အရစ်ကျခုခုနှစ်မြိုင်းကို တန်ဖိုးလျှော့ဟူ၍ ခေါ်ဆိုပါသည်။ တစ်နည်းအားပြင့် တန်ဖိုးလျှော့သည် လုပ်ငန်းလည်ပတ်ရာတွင် အသုံးပြုရသော ပုံသေပစ္စည်း၏ ပျက်စီးယိုယွင်းမူ (wear and tear) ဖြစ်သည်။

မြေကြီးမှာပ ပုံသေပစ္စည်းတစ်ခုချင်း၏ တန်ဖိုးလျှော့ကို တွက်ချက်ပြီး စရိတ်ရှင်အဖြစ်သတ်မှတ်ကာ အရှုံးအမြတ်စာရင်းတွင် ထည့်သွင်းဖော်ပြု သည်။ တစ်နှစ်ပြီးတစ်နှစ် ခုနှစ်ထားသည့် စုပေါင်းတန်ဖိုးလျှော့ (accumulated depreciation) ကိုမူ ပုံသေပစ္စည်း၏ စာရင်းအရ အသားတင်တန်ဖိုး (net book value) ကို တွက်ချက်နိုင်ရန်အတွက် လက်ကျွန်ရှင်းတမ်းတွင် ထည့်သွင်းဖော်ပြု ရသည်။ တန်ဖိုးလျှော့တွက်ချက်ရာတွင် အသုံးပြုနိုင်သော နည်းလမ်းများမှာ-

- Straight-line method
- Double-declining-balance method
- Years'-digits method
- Units-of-production method တို့ဖြစ်ကြသည်။

ယင်းတို့အနက် အမိန့်စင်းဆုံးနှင့် အသုံးအများဆုံးသောနည်းများ straight-line method ဖြစ်သည်။ အခြေခံသဘောမှာ ပုံသေပစ္စည်း၏ အသုံးပြုနိုင်မည့် သက်တမ်းနှင့် သက်တမ်းကုန်တန်ဖိုး (salvage value)တို့ကို ဦးစွာခန့်မှန်း သတ်မှတ်ပြီး အောက်ပါပုံသေနည်းအရ တန်ဖိုးလျှော့ကို တွက်ယူခြင်းဖြစ်ပါ သည်။

မူရင်းတန်ဖိုး - သက်တမ်းကုန်တန်ဖိုး  
တန်ဖိုးလျှော့ • -----  
အသုံးပြုနိုင်မည့်သက်တမ်း (နှစ်)

## ၁၂၈ | ဟန်ရေအေး (ဟားပတ်တက္ကသိလ်)

ဥပုံး - ကျပ် ၄ သိန်းတန် ကွန်ပျူတာတစ်လုံး၏ အသုံးပြုနိုင်မည့်သက်တမ်းမှာ င့် နှစ် ဖြစ်သည်ဟု ဆိုကြပါစီ။ င့် နှစ်တာ အသုံးပြုပြီးလို့ ပြန်ရောင်းတဲ့အခါ ရရှိနိုင်သော သက်တမ်းကွန်တန်ဖိုးမှာ ကျပ် ၅ သောင်း ဖြစ်သည်ဟု ဆိုလျှင်-

၄၀၀,၀၀၀ - ၅၀,၀၀၀

တန်ဖိုးလျော့ = -----

၄

\* ၈၃,၅၀၀ ကျပ် ဖြစ်သည်။

ပုံသေပစ္စည်း၏ အသုံးပြုနိုင်မည့်သက်တမ်းဟုဆိုရာတွင် တချိုက ရှုပ်ဝဏ္ဏ သက်တမ်း (physical life) ကိုယူသည်။ ပုံသေပစ္စည်းကို ချုံချုံကျသည့်အထိ အသုံးပြုမည့်သော ဖြစ်သည်။ တချိုကမူ စက်ကိရိယာကဲ့သို့သော ပုံသေ ပစ္စည်းသည် သက်တမ်းကြောလာသည်နှင့်အမျှ မကြာခဏ ပျက်တတ်သော အကြောင့် ပြပြင်ထိန်းသိမ်းစရိတ် (maintenance cost) အကုန်အကျများလာသည့် အပြင် ပြပြင်ထိန်းသိမ်းမှုအတွက် အလုပ်ရပ်နားရတာဖိုးကိုလည်း မလိုလား သဖြင့် ရှုပ်ဝဏ္ဏသက်တမ်းထက် တို့တောင်းသောကာလကို အသုံးပြုနိုင်မည့် သက်တမ်းအဖြစ် သတ်မှတ်တတ်ကြသည်။ တချိုကလည်း နည်းပညာအရ အတ်ကုန်သွားမှု (obsolescence)ကို ထည့်သွင်းစဉ်းစားပြီး အသုံးပြုနိုင် မည့်သက်တမ်းကို ခပ်တို့တို့ပဲ သတ်မှတ်တတ်ကြပါသည်။ ပုံသေပစ္စည်းများ အတွက် တန်ဖိုးလျော့လျာထားသတ်မှတ်ရာတွင် ယေား (၁၅)ကို အသုံးပြုနိုင်ပါ သည်။

အယား (၁၅) တန်ဖိုးလျော့

| ပုံသေပစ္စည်းအမည်း | မူရင်းတန်ဖိုး (ကျပ်သိန်း) | သက်တမ်းကုန်တန်ဖိုး (ကျပ်သိန်း) | အသုံးပြုနိုင်မည့်သက်တမ်း (နှစ်) | တန်ဖိုးလျော့ (ကျပ်သိန်း) |
|-------------------|---------------------------|--------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
|                   |                           |                                |                                 |                          |
|                   |                           |                                |                                 |                          |
|                   |                           |                                |                                 |                          |
|                   |                           |                                |                                 |                          |
|                   |                           |                                |                                 |                          |

ကုန်လက်ကျေန်ပမာဏ (Inventory) လျာထားသတ်မှတ်ခြင်း

ပိုမိုမတ်၊ ရူပါမတ်ကဲ့သို့သော အရောင်း အဝယ်လုပ်ငန်း (merchandizing) ပြခြင်း၊ စက်ရုံး အလုပ်ရုံကဲ့သို့သော ထုတ်လုပ်မှုလုပ်ငန်း (manufacturing)

ပဖြစ်ဖြစ်၊ ဟိုတယ်၊ အထူးကုဆေးခန်းကဲသို့သော ဝန်ဆောင်မှုလုပ်ငန်း (services) ပဖြစ်ဖြစ် မည်သည့်လုပ်ငန်းများမဆို လုပ်ငန်းအရှင်မပျက်လည်ပတ်နိုင်ခြို့ အတွက်၊ အရောင်းကို ထိန်းထားနိုင်ဖို့အတွက် ပြန်လည်ရောင်းချမည့် ကုန်ဆွာ များ (finished goods)၊ ထုတ်လုပ်ရာတွင်၊ အသုံးပြုမည့်ကုန်ကြော်များ (raw materials)၊ ထုတ်လုပ်ဆဲကုန်များ (work-in-process)ကို ကုန်လက်ကျော်အပြုံ သိလောင်ထားရပါသည်။

ဝယ်အားတက်လာသည့်အချိန်ကျေမှ ရောင်းချရကုန်ပြတ်သွားတယ်ဆိုတဲ့ stock out အဖြစ်ဖြေား ရောက်သွားသည်ဆိုလျှင် အမြတ်ရစရာ အခွင့်အလမ်း တွေ လက်လွှတ်ဆုံးရှုံးစွဲသာမက ဖောက်သည်တွေရဲ့ ပြိုင်မှုကိုပါ ခံရတတ်ပါ သည်။ အမိကကုန်ကြော်များပြတ်သွားလို့ တပ်ဆင်ထုတ်လုပ်ရေးစက်ရဲ့ (assembly plant) ကို တစ်ရက်တာပဲ ရပ်နားလိုက်ရသည် ဆိုစေလို့တော့ လုပ်ငန်းအနေဖြင့် ငွေကြေား အမြောက်အမြားဆုံးရှုံးစွဲသွားနိုင်ပါသည်။

တစ်ဖက်တွင်လည်း ကုန်လက်ကျေနှင့်တွေ ထားရှုံးရသည့်အတွက် အနိုင် အတန်အားဖြင့်ဆိုသလို ငွေတွေအိပ်နေသည့် သဘောရှိပါသည်။ ကုန်တွေကို ချေးငွေဖြင့် ဝယ်ယူထားရသည်ဟုဆိုလျှင် အတိုးစရိတ် ကျခံရပါလိမ့်မည်။ သိလောင်ထားရသည့်အတွက် သိလောင်ရှုံးစိတ် ကုန်ကျခံရပါလို့မည်။ သိလောင်ထားသည့် ကာလအတွင်း အပျက်အစီးတွေ၊ အလေအလွင့်တွေ ရှိနိုင်ပါသေးသည်။ ထို့အပြင် တို့စွဲတို့၊ ကွန်ပျော်တာတို့လို့ ဖို့လက်ထွေနှင့် နှစ်ကုံးစည်များ၊ ဖက်ရှင်အသုံးအဆောင်များဆိုလျှင်လည်း သိလောင်ထားငြိုးခေတ်ကုန် (obsolete) သွားသည်ဆိုပါက လျှော့စွေး(discount) ဖြင့် ချရောင်း တတ်ရသဖြင့် အနှံးပေါ်နိုင်ပါသေးသည်။

သို့ကြောင့် သိလောင်ထားရှုံးမည့် ကုန်ခြေား၊ ကုန်ကြော်း၊ ထုတ်လုပ်ဆဲကုန် အမျိုးအမယ် (SKU - stockkeeping unit) အလိုက် အနည်းဆုံးပမာဏ (minimum stock level)နှင့် ဘယ်အချိန်မှာ ဘယ်လောက် ဝယ်ယူဖြည့်တင်းရမလဲ ဆိုတာတွေကို ဆုံးဖြတ်ထားရန် လိုအပ်လာပါသည်။ ထို့အတွက် economic order quantity (EOQ) တို့ re-order level တို့ဆိုတဲ့ တွေက်ချက်နည်းတွေကို အသုံးပြုလိုက အသုံးပြုနိုင်ပါသည်။ အဆိုပါ တွက်ချက်နည်းတွေကို အသုံးပြ-

## ၁၃၀ | ဟောရေအေး (ဟားပတ်တက္ကသိလ်)

သတ်မှတ်ခြင်း၊ ဖုန်းသည်ဖြစ်ခေါ်ခြင်း၊ မှန်မှန်ကန်ကန် ဆုံးဖြတ်နိုင်ဖို့အတွက် အရေး ကြိုးသည်မှာ ပိမိ၏လုပ်ငန်းအတွက် အကြောင်း ချင့်ချိန်နိုင်စွမ်းတို့ ဖြစ်ကြသည်။ ကုန်လက်ကျိန်ပမာဏကို ယေား(၁၆) အတိုင်း လျှောားသတ်မှတ်နိုင်ပါသည်။ ဆုံးဖြတ်ရာတွင် လုပ်ငန်းအမျိုးအစားအပေါ် မှတ်တမ်းပြီး ထည့်သွင်းစဉ်းစားရမည့် အချက်တွေရှိပါသည်။ ဥပမာ - ကုန်လက်ကျိန်တွေအတွက် ငွေမြှုပ်နှံထားနိုင် တဲ့အင်အားဘယ်လောက်အထိ ရှိသလဲ။ ကုန်ကြမ်းကနေ ကုန်ခြေဖြစ်လာ သည်အထိ အချိန်ဘယ်လောက်ကြာသလဲ။ ထပ်ဆင့်တိုးတက်ဖိုး (value added) ဘယ်လောက်တိုးလာသလဲ စတာမျိုးတွေ ဖြစ်ပါသည်။

အယား (၁၆) ကုန်လက်ကျိန်ပမာဏ

| အမျိုးအစားတိုးတက်ချောက်     | ပျော်မျှုပ်ပမာဏ |                  | ဝယ်ယူမြှုပ်နည်းတင်း (Re-order) |                  |                         |                 |                    |
|-----------------------------|-----------------|------------------|--------------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|--------------------|
|                             | အမေရ်<br>အကွဲက် | ကျော်<br>(သီနံး) | အမေရ်<br>အကွဲက်                | ကျော်<br>(သီနံး) | အကြောင်း<br>(Frequency) | အမေရ်<br>အကွဲက် | ကျော်<br>(သီနံး)   |
| စုစုပေါင်း                  |                 |                  |                                |                  |                         |                 |                    |
| လုပ်မှုများအတွက်ကျိန်ပမာဏ = |                 |                  |                                |                  |                         |                 | (ကျော်သီနံးပေါင်း) |

### ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုပြောဟာ (Investment Strategy) ရေးဆွဲချုပ်ခြင်း:

ရွှေပိုင်းတွင် ဖော်ပြုခဲ့သော ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှု တစ်နည်းအားဖြင့် ငွေလုံးငွေရင်း အသုံးစရိတ်အတွက် ငွေကြေားအရင်းအနှစ်း ဘယ်လိုရှာဖွေကျခဲ့သုံးစွဲမလဲဆုံးသည့် အစီအစဉ်ချုပ်တော်ရေးဆွဲခြင်းကို ဆိုလိုပါသည်။ လိုအပ်တဲ့ ငွေလုံးငွေရင်း အသုံးစရိတ်တွေကို ဘယ်အချိန်မှာ ကျခဲ့သုံးစွဲရမှာလဲ။ ပိမိရဲ့လုပ်ငန်းမှာ ငွေကြေားထည့်ဝင် ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမည့်သွေး (investors) ရှိပါသလား။ မတည် ပစ္စည်းများအတွက် ငွေကြေားထပ်မံ လိုအပ်ပါသေးသလား။ လိုအပ်တဲ့အချိန်မှာ လိုအပ်တဲ့ငွေလုံးငွေရင်းအသုံးစရိတ်ကို ကျခဲ့သုံးစွဲနိုင်မယ့် ငွေကြေားအင်အား ပိမိမှာရှိပါသလား။ ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုအတွက် ငွေကြေားလိုအပ်ချက်ပမာဏဟာ ပိမိသုံးစွဲနိုင်တဲ့ ငွေကြေားအင်အားထက် ပိုများနေပါက ယင်းကွာဟာချက်ကို ဘယ်လို ဖြည့်ဆည်းပေးပလဲ။

တခို့သော ပုံသေပစ္စည်းတွေကို အပြီးအပြတ်(outright) ဝယ်ယူဆသု အား တခြားဘယ်လိုနည်းလမ်းတွေကို အသုံးပြု နိုင်သေးသလဲ။ ငှားဝယ်စနစ် (hire purchase) အရ ဝယ်ယူအသုံးပြုနိုင်ပါသလား။ ငှားဝယ်စနစ်ကို အသုံးပြုနိုင်သည်ဆိုပါက လက်ငင်းငွေ (down payment) ဘယ်လောက်ပေးချေရမှာလဲ။ ကျေနှင့်တွေကို ဘယ်အချိန်မှာ ဘယ်လောက်ပေးချေရမှာလဲ။ သို့တည်းမဟုတ် ငှားရမ်းအသုံးပြုနိုင်သည်ဆိုပါက ငပေါ် (deposit) ဘယ်လောက်တင်ရမှာလဲ။ အပို့ဆောင်းငွေ (premium) ပေးရည်းမှာလား။ တစ်လလျှင်ငှားရမ်း၊ ဘယ်လောက်ပေးရမှာလဲ။ လစဉ်ပေးချေရမှာလား။ ကြိုတင်ပေးချေရမှာလား။ အကျိုးတူထည့်ဝင်ငွေ (equity financing) ရွှာဖွေနိုင်ပါသလား။ ဘဏ်ချေးငွေ ရယူနိုင်ပါသလား။ ဘဏ်ပို့ထုတ်ခွဲ ရယူနိုင်တဲ့အစီအစဉ် (bank overdraft facilities) ရှိပါသလား။ ဘဏ်ခွဲခွဲငွေ သည် တစ်နှစ်အတွင်း ပြန်လည်ပေးဆပ်ရန်မလိုအပ်သော ကာလရှည်အေးငွေ ဖြစ်ပြီး ဘဏ်ပို့ထုတ်ငွေမှာမူ တစ်နှစ်အတွင်း ပြန်လည်ပေးဆပ်ရမည့် ကာလတို့ချေးငွေဖြစ်သည်ကို သတိပြုရပါမည်။ ထို့အပြင် အတိုးအရင်းပေးဆပ်မှု အတွက် ဘယ်အချိန်မှာ ဘယ်လောက်လိုအပ်သလဲ အစရှိသည်တို့ကို အသေးစိတ်တွက်ချက်ရပါမည်။ အနေကြီးသည်မှာ ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုဟာ ဘယ်လောက်မြန်မြန် ဆန် ဆန် ငွေပြန်ပေါ်နိုင်သလဲ ဆိုတဲ့ အချက်ပင် ဖြစ်သည်။ ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုပြုဟာရေးဆွဲဖို့ ယော်(၁၃)ကို အသုံးပြုနိုင်ပါသည်။

အယား (၁၃) ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုသတ္တုဝင်

| မတည်ပစ္စည်းအမျိုးအစာသု | ဝယ်ယူမည့်နှုန်း | ကနိုင်းကျင်းကျေစီမံချက် | ငွေချေမှုနည်းလမ်း (Method of Payment) | ငွေချေမှု/အနေးအချို့သတ္တုဝင် |
|------------------------|-----------------|-------------------------|---------------------------------------|------------------------------|
|                        |                 |                         |                                       |                              |
|                        |                 |                         |                                       |                              |
|                        |                 |                         |                                       |                              |
|                        |                 |                         |                                       |                              |
|                        |                 |                         |                                       |                              |
| ရုံးရေးရုံး            |                 |                         |                                       |                              |

## ၁၂ | ယောက်ရေအေး (ဟန်ပတ်တက္ကသိလ်)

### အနဲ့အမြတ်စာရင်းခန့်မှန်းရေးခွဲခြင်း

ကုန်ရောင်းရငွေ (sales income) အပြင် ငွေလုံးငွေရင်းအသုံး၊ စရိတ်နှင့် သာမန်အသုံး၊ စရိတ်တို့၏ လအလိုက်၊ သုံးလပတ်အလိုက် ပဏာမခန့်မှန်းခြင်း၊ တွက်ချက်ရရှိပြီးဖြစ်သည်နှင့်အညီ အနဲ့အမြတ်စာရင်း၊ ငွေသား စီးဆင်းမှုနှင့် လက်ကျန်ရှင်းတမ်းတည်းဟူသော ငွေရေးကြေးရေးရှင်းတမ်းတွေ (financial statements) ကိုရေးခွဲခိုင်ပြီးဖြစ်သည်။ ငွေရေးကြေးရေးရှင်းတမ်းများကို ပထမနှစ်အတွက် လအလိုက်၊ ဂုဏ်ယန်းတို့အတွက် သုံးလပတ်အလိုက် ရေးခွဲချက်ပါမည်။ အနဲ့အမြတ်စာရင်း နမူနာပုံစံကို ယေား (၁၈) အဖြစ်ဖော်ပြထားပါသည်။

အယား (၁၈) အနဲ့အမြတ်စာရင်း (ကျော်သိန်းပေါင်း)

|  | ပထမနှစ် (လအလိုက်) |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |
|--|-------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|
|  | ၁                 | ၂ | ၃ | ၄ | ၅ | ၆ | ၇ | ၈ | ၉ | ၁၀ | ၁၁ |
| ကုန်ရောင်းရငွေ (Sales Income)                |                   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |
| (-) ဆောင်းပြုကျန်ခွဲချက်                     |                   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |
| အကြမ်းအမြတ် (၁)                              |                   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |
| ကျော်ကျန်ခွဲချက်                             |                   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |
| လစာနှင့်လပ်စာ                                |                   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |
| ရှားရမ်းစာ                                   |                   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |
| လျှပ်စီးစာတော်သား                            |                   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |
| ဧရာ သိန္တုရွှေးပေါ်သာညွှဲ စည်ပိုင်အဆွဲ့အဆွဲ့ |                   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |
| မြေပြေားအဆောင်းပြုစွဲတင်ဆော်                 |                   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |
| ပြုစွဲဆင်လိန်းသို့မဟုတ်                      |                   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |
| အဆောင်ရွက်း                                  |                   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |
| အပိုင်းပေါင်း၊ အာရုံးအောင်                   |                   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |
| အတိုင်းအိုး                                  |                   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |
| အတိုင်းအိုးအောင်                             |                   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |
| အောင်နှင့်အောင်                              |                   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |
| အောင်တော်ယာဉ်/အိုးသွားလောအိုး                |                   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |
| တယ်လီဗုံး၊ အင်တာနှင်း၊ အာရုံး                |                   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |
| တို့မှာပျော်                                 |                   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |
| အဆောင်ရွက်                                   |                   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |
| နှစ်ပေါင်းကျော်ကျန်ခွဲချက် (၁)               |                   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |
| အသာက်အမြတ် (၁ - ၁)                           |                   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |

အရှုံးအမြတ်စာရင်းရေးဆွဲရာတွင် သတိပြုသင့် သောအချက် ၂ ချက်ရှိသည်။ ပထမအချက်မှာ ရောင်းပြီး ကုန်တန်ဖိုး (cost of goods sold) တွက်ပုံတွက်နည်းဖြစ်ပြီး ဒုတိယအချက်မှာ ကုန်ရောင်းရငွေနှင့် ကုန်ကျဝန်ကို တို့၏ သဘောသဘာဝဖြစ်သည်။

ရောင်းပြီးကုန်တန်ဖိုးတွက်ပုံတွက်နည်းသည် လုပ်ငန်းအမျိုးအစားအပေါ် မူတည်ပြီး ကွဲပြားခြားနားပါသည်။ အဘယ်ကြောင့်ဆိုသော် အရောင်းအဝယ် လုပ်ငန်းတွင် ရောင်းချမည့်ကုန်ချေသာရှိပြီး ထုတ်လုပ်ရေးလုပ်ငန်းတွင်မူ ကုန်ချေအပြင် ကုန်ကြမ်းနှင့် ထုတ်လုပ်ဆဲကုန် (work in progress)တွေလည်း ရှိနေသေးသောကြောင့်ဖြစ်သည်။ ရောင်းဝယ်မေးလုပ်ငန်းအတွက် ရောင်းပြီး ကုန်တန်ဖိုးတွက်ပုံတွက်နည်းကို ယေား (၁၉) အဖြစ်လည်းကောင်း၊ ထုတ်လုပ်မေးလုပ်ငန်းအတွက် တွက်ပုံတွက်နည်းကို ယေား (၂၀) အဖြစ်လည်းကောင်း ဖော်ပြထားပါသည်။

ယေား (၁၉) ရောင်းပြီးကုန်တန်ဖိုးတွက်ပုံတွက်နည်း  
(အရောင်းအဝယ်လုပ်ငန်း)

|  |         |
|--|---------|
| စာရင်းဖွင့်လက်ကျော် (Opening Stock)    | x x x   |
| ကုန်ဝယ် (Purchases)                    | (+) x x |
|  | x x x x |
| စာရင်းပိတ်ကုန်လက်ကျော် (Closing Stock) | (-) x x |
| ရောင်းပြီးကုန်တန်ဖိုး                  | x x x x |

## ၃၄ | ဟောင်ရေအေး (ဟားဆတ်တွေသိလ်)

အယာ: (၂၀) ရောင်းပြီးကုန်တန်ဖိုးတွက်ပုံတွက်နည်း  
(ထုတ်လုပ်ရေးလုပ်ငန်း)

|  |         |
|--|---------|
| စာရင်းဖွင့်လက်ကျေနှင့် (ကုန်ကြမ်း)                   | x x x x |
| ကုန်ဝယ် (ကုန်ကြမ်း)                                  | (+) x x |
|  | x x x x |
| စာရင်းပါတ်ကုန်လက်ကျေနှင့် (ကုန်ကြမ်း)                | (-) x x |
| သုံးခွဲသောကုန်ကြမ်းတန်ဖိုး                           | x x x x |
| တိုက်ရိုက်လုပ်ခ (Direct labour)                      | (+) x x |
| ကြေားတိုက်ရိုက်ကုန်ကျစရိတ် (Other direct costs)      | (+) x x |
| အဓိကကုန်ကျစရိတ် (Prime costs)                        | x x x x |
| ထုတ်လုပ်မှုဝန်ဆောင်စရိတ် (Production overheads)      | (+) x x |
| စက်ရုံသုံးသွင်းအားစုများ (Factory inputs)            | x x x x |
| စာရင်းဖွင့်လက်ကျေနှင့် (ထုတ်လုပ်ခဲကုန်)              | (+) x x |
| စာရင်းပါတ်လက်ကျေနှင့် (ထုတ်လုပ်ခဲကုန်)               | (-) x x |
| ထုတ်လုပ်ပြီးကုန်ချောတန်ဖိုး (Cost of finished goods) | x x x x |
| စာရင်းဖွင့်လက်ကျေနှင့် (ကုန်ချော)                    | (+) x x |
| စာရင်းပါတ်လက်ကျေနှင့် (ကုန်ချော)                     | (-) x x |
| ရောင်းပြီးကုန်တန်ဖိုး                                | x x x x |

တစ်ဖန် မိမိထူထောင်သည့်လုပ်ငန်းသည် အထူးကုဆေးခန်းကဲ့သို့သော ဝန်ဆောင်မှုလုပ်ငန်းမျိုးဖြစ်နေသည်ဆိုပါက ရောင်းပြီးကုန်တန်ဖိုးကို သီးခြား တွက်ယူလို့မပြန်ပေ။ အကြောင်းမှာ ဝန်ဆောင်မှုလုပ်ငန်းဟူသည် ထိတွေ့ကိုင်တွယ်လို့ရသည့်ကုန်စည်ကို မရောင်း၊ ထိတွေ့ကိုင်တွယ်လို့ ပရသည့် ဝန်ဆောင်မှုကိုသာ ရောင်းချသောကြောင့် ဖြစ်ပါသည်။ ဥပမာဆိုရသော အထူးကုဆေးခန်းတစ်ခု၏ ဝန်ဆောင်မှုမှုရငွေ (fees receivable)သည် ဆေးဝါးများအသုံးပြုမှု (supply of drugs) စမ်းသပ်မှု၊ ကုသမှု၊ ခွဲစိတ်မှု၊ ဓာတ်ရှောက်မှု အစုံသည့် အမျိုးမျိုးသော ကျေနှင့်မာရေးဝန်ဆောင်မှုတို့မှုရရှိသော ဝင်ငွေများ

သာဖြစ်သည်ကို တွေ့မြင်နိုင်ပါသည်။ သို့ဖြစ်ရာ အကြမ်းအမြတ်ကို သီချိုး တွက်ယူခြင်းသည် အမိဘယ်မရှိသည့်သော ဖြစ်နေပါသည်။ သို့ကြောင့် အထူးကုသေးခန်းကိုသိသော ဝန်ဆောင်မှုလုပ်ငန်းအတွက်ဆိုလျှင် အန္တာမြတ် စာရင်းကို သေား(၂၁) တွင် ဖော်ပြထားသလို ရေးဆွဲရပါသည်။

သေား (၂၁) TMM အတွက်စာရင်း:

အန္တာမြတ်စာရင်း: (ကျပ်သိန်းပေါင်း)

|                                       | ပထမနှစ် (လအတိုက်) |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|---------------------------------------|-------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
|                                       | ၁                 | ၂  | ၃  | ၄  | ၅  | ၆  | ၇  | ၈  | ၉  | ၁၀ | ၁၁ | ၁၂ |
| ဝန်ဆောင်ပွဲမှုရရှိ (Fees Receivables) |                   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| စေားဝါးအစွမ်းသည်များ                  |                   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| (-) စာရင်းပွဲလက်ကျွမ်း                |                   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| (-) နှစ်အတွင်းဝယ်                     |                   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| (+) စာရင်းပိတ်လက်ကျွမ်း               |                   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|                                       | **                | ** | ** | ** | ** | ** | ** | ** | ** | ** | ** | ** |
| လတေသနလုပ်မ                            |                   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| ငှောက်များ                            |                   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| လျှပ်စီမံချက်များ                     |                   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| ရော သန္တစွဲးစုစုပေါင်းသည်             |                   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| စည်ပေါ်သန္တစွဲးစုစုပေါင်း             |                   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| ပြင်ဆင်ထိန်းသိမ်းစီးပွားရေး           |                   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| အာမခံစား                              |                   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| အတိုင်ပိုင်း၊ စာရင်းစား               |                   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| အတိုင်ပိုင်း                          |                   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| ဘဏ်လုပ်ဆောင်မ                         |                   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| ပော်တော်သား/ခရီးသွားလာစီးပွားရေး      |                   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| တယ်လီပိုင်း၊ အင်ဂာန်း ဆုံးစွဲ         |                   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| တန်ခိုးလွှာ                           |                   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| အစွဲ့အစဉ်                             |                   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| အသာကောင်အမြတ်                         |                   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |

သတိသေားရမည့် ဒုတိယအချက်ဖြစ်သည့် ထုတ်လုပ်ရောင်းအမူမှုရရှိ (sales income)နှင့် ကုန်ကျစရိတ် (expenditure) တို့မှာ သက်ဆိုင်ရာ စာရင်းကာလပိုင်း (accounting period) (ဥပမာ - တစ်လ၊ သုံးလ၊ နှစ်ဝါး တစ်နှစ်) အတွင်း ရရှိသောဝင်ငွေနှင့် ကုန်ကျသောစရိတ်များကို လက်ငင်း သို့မဟုတ် အကြေးဟူ၍ ခွဲခြားမနေဘဲ accrual basis အရ တွက်ချက်ရှိပါ။

ပြစ်ပါသည်။ အဘယ်ကြောင့်ဆိုသော် အရှုံးအမြတ်စာရင်းကို ရေးဆွဲခြင်းမှာ လုပ်ငန်း၏ အရှုံးအမြတ်ကိုသာမက စာရင်းကာလပိုင်းတစ်ခုအတွင်း ဘာတွေ လုပ်ဆောင်ခဲ့သလဲ ဆုံးသည်တို့ကိုပါ ဖော်ပြလိုသောကြောင့်ဖြစ်သည်။ တစ်နည်းအားဖြင့် လုပ်ငန်း၏စွမ်းဆောင်ရည် (efficiency) ကိုရော ငွေရေးကြေးရေး အရှိုင်လုမ္မ (financial soundness) ကိုပါ အကဲဖြတ်နိုင်ရန်အတွက် အရှုံးအမြတ်စာရင်းကို ရေးဆွဲခြင်းဖြစ်ပါသည်။

အရှုံးအမြတ်စာရင်းကို ရေးဆွဲပြီးသည့်အခါ စီမံချက်ရေးဆွဲရေးလုပ်ငန်း စဉ်အဆင့် (၄)တွင် ဖော်ပြခဲ့သလို sensitivity analysis ကို ဆန်းစစ်ပြီး လုပ်ငန်းထုတေသနရာတွင် စီမံလျှောထားသလို မဟုတ်ဘဲ မမျှော်လင့်ထားတဲ့ ရွှေ့ချော်မှု တွေ၊ တိမ်းစောင်းမှုတွေ ဖြစ်ပေါ်ခဲ့ပါက ဘယ်လိုမျိုး ဆုံးဖို့မြတ်ဆွဲရာယ်တွေ ရှိခိုင်သလဲဆိုတာကိုလည်း လေ့လာသင့်ပါသေးသည်။ ဥပမာ -

- အရောင်းသည် ခန့်မှန်းလျှောထားသည်ထက် လျော့နည်းသွားခဲ့သည်ရှိသော် သို့တည်းမဟုတ်
- လုပ်ငန်းစတင်လည်ပတ်မှု နှောင့်နှေးကြန်ကြောသွားခဲ့သည်ရှိသော် သို့တည်းမဟုတ်
- ကုန်ကျစရိတ်သည် ခန့်မှန်းထားသည်ထက် ပိုမိုကုန်ကျခဲ့သည်ရှိသော် သို့တည်းမဟုတ်
- အရောင်းသည် ခန့်မှန်းထားသည်ထက် ပိုများခဲ့သည်ရှိသော် လုပ်ငန်းရဲ့အရှုံးအမြတ်အခြေအနေ ဘယ်လိုပြောင်းလဲသွားရိုင်သလဲ ဆိုတာတွေကို ခန့်မှန်းတွက်ချက်ဆန်းစစ်တာမျိုး ဖြစ်ပါသည်။

### ငွေသားစီးဆင်းမှု

အရှုံးအမြတ်စာရင်းအရ ခန့်မှန်းရရှိသောအမြတ် (profit) သည်လုပ်ငန်းလက်ဝယ်ရှိငွေသား (cash) မဟုတ်သလို လုပ်ငန်းလက်ဝယ်ရှိ ငွေသားသည် လည်း အမြတ်မဟုတ်ပါ။ လုပ်ငန်းအဖွဲ့အစည်းတစ်ခုသည် အချိန်တိုကာလ (ဥပမာ - တစ်နှစ်) အတွင်းမှာ အမြတ်အစွမ်းမရရှိစေကာမူ လုပ်ငန်းလက်ဝယ် ငွေသားရှိနေသည်ဆိုပါက ရှင်သနရပ်တည် (survive) နေရိုင်ပါသည်။ တစ်ဖန်

အမြတ်ဘစ္စန်းရရှိနေသည်ဟု ဆိုစော်းတော့ လုပ်ငန်းလက်ဝယ် ငွေသားမျိုးပါက ရှင်သန်ရပ်တည်နေဖိုင်ဖို့ ခဲယဉ်းပြန်ပါသည်။ ဤသဘောကို နိုင်းဝေသာ နမူနာဖြစ်ရပ်တစ်ခုဖြင့် ရှင်းလင်းဖော်ပြပါမည်။

TMM အရောင်းအဝယ်လုပ်ငန်းကို အရင်းအနှံးကျပ်သိန်း ၁၀ ပြို့ စတင် ထူထောင်သည်ဟုဆိုကြပါရို့။ လုပ်ငန်းစတင်သည့်အနေဖြင့် ကုန်စည် ကုပ် ၁၀ သိန်းပို့ လက်ငင်းငွေချေဝယ်ယူကာ ဖောက်သည်တစ်ဦးအား ကျပ် ၁၅ သိန်းဖြင့် ပြန်လည်ရောင်းချုပိုက်သည်။ ဖောက်သည်က ကုန်ဖို့ငွေကို တစ်လလျှင် ကျပ် ၅ သိန်း အရစ်ကျပ်းချေရန်ဖြစ်သည်။ ထို့နောက် ဘဏ်ချေးငွေ ကုပ် ၁၀ သိန်း ရယူခဲ့ပြီး ကုန်စည် ကျပ်သိန်း ၂၀ ဖို့ကို ထပ်မံဝယ်ယူလိုက်သည်။ ဝယ်ယူသည့် ကုန်စည်များအတွက် ကျပ် ၁၀ သိန်းကို ဘဏ်မှုရယူထားသော ချေးငွေဖြင့် ပေးချေလိုက်ပြီး ကျန်ကုန်ဖို့ငွေ ကျပ် ၁၀ သိန်းကိုမူ နောက် တစ်လအကြာတွင် ပေးချေရမည်ဖြစ်သည်။ သို့ဆိုလျှင် TMM အရောင်းအဝယ်လုပ်ငန်း၏ ပိုင်ဆိုင်မှု၊ ပေးရန်တာဝန်ဖို့ အသားတင်ပိုင်ဆိုင်မှုတို့မှာ အောက်ပါအတိုင်း ဖြစ်ပါမည်။

| ပိုင်ဆိုင်မှု (ကျပ်သိန်း)  |    |
|----------------------------|----|
| ကုန်လက်ကျန် (stock)        | ၂၀ |
| ကုန်ရောင်း (အမြှေ့ကြး) (+) | ၁၅ |
| စုစုပေါင်း                 | ၃၅ |

| ပေးရန်တာဝန် (ကျပ်သိန်း) |    |
|-------------------------|----|
| ဘဏ်ချေးငွေ              | ၁၀ |
| ကုန်ဝယ် (အမြှေ့ကြး) (+) | ၁၀ |
| စုစုပေါင်း              | ၂၀ |

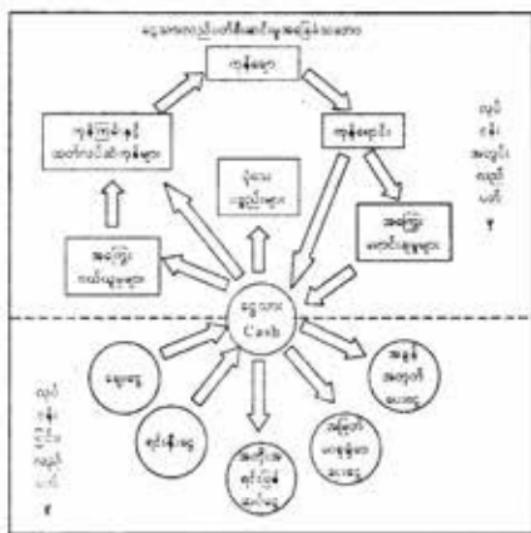
| အသားတင်ပိုင်ဆိုင်မှု (ကျပ်သိန်း) |        |
|----------------------------------|--------|
| ပိုင်ဆိုင်မှု                    | ၃၅     |
| ပေးရန်တာဝန်                      | (-) ၂၀ |
| အသားတင်ပိုင်ဆိုင်မှု             | ၁၅     |

အသားတင်ပိုင်ဆိုင်မှု ကျပ်၁၅ သိန်းအနက် ကျပ် ၁၀ သိန်းမှာ စာည်ရင်နှီးငွေမှ ရရှိပြီး ကျပ် ၅ သိန်း မှာ အမြတ်ဖြစ်ပါသည်။ သို့သော် TMM လုပ်ငန်းတွင် ငွေသားလက်ကျန်တစ်ပြားမှ မရှိသည်ကို တွေ့မြင်နိုင်ပါ လိမ့်မည်။ အကယ်၍သာ TMM လုပ်ငန်း၏ ဖောက်သည်က ကုန်ဖိုးငွေပေးချေရန် နောင့်နေးကြန်ကြာခဲ့သည်၍ သော် TMM လုပ်ငန်းသည် ဘက်အေး ငွေကိုရော ကုန်အကြေးဝယ်ယူထားမှုကိုပါ ပေးဆပ်ဖို့ အခက်အခဲနှင့် ကြိုပါ လိမ့်မည်။ ထိုသို့သောအခြေအနေတွင် TMM လုပ်ငန်းအနေဖြင့် ငွေသားထပ် မထည့်မြှင့်ပါက ဆက်လက်ရှင်သနရှင်တည်နှင့် ခဲယဉ်းပါလိမ့်မည်။ လက် တွေ့ဘဝတွင်လည်း ထိုသို့သောအခြေအနေဖိုးကြောင့် ဒေဝါလီခံလိုက်ရသည့် လုပ်ငန်းတွေ၊ ဖျက်သိမ်းလိုက်ရသည့် လုပ်ငန်းတွေရှိသည်ကို တွေ့မြင်နိုင်ပါ သည်။ သို့ကြောင့် စတင်ထူးထောင်သည့် လုပ်ငန်းပါဖြစ်ဖြစ်၊ လည်ပတ်နေသည့် လုပ်ငန်းပါဖြစ်ဖြစ် လုပ်ငန်း၏ ငွေသားစီးဆင်းမှုကို မျက်ခြည်မပြတ်စောင့်ကြည့် ပြီး စီမံခန့်ခွဲနေဖို့ လိုအပ်လာပါသည်။ ထိုအတွက် -

- ငွေသားအဝင်အတွက် စီးဆင်းမှုကို ခန့်မှုန်းရသည်။
- ဖြစ်ပေါ်နိုင်သည့် ငွေသားပြတ်လပ်မှုတွေ (shortages) ကို ဖော်ထုတ်ရသည်။
- ငွေသားပြတ်လပ်မှုရှိခဲ့သော် ဖြည့်ဆည်းပေးနိုင်ဖို့ ငွေကြေးရှာကြုံ စုစုပေါင်းရသည်။
- လောလောဆယ်အတွက်ရော အနာဂတ်အတွက်ပါ ငွေသားအခြေအနေကို စဉ်ဆက်မပြတ် ဆန်းစစ်သုံးသပ်နေရသည်။

ငွေသားစီးဆင်းမှု ဘယ်လို ခန့်မှုန်းရသလဲဆိုတာကို အလွယ်တကူ လေ့လာသိရှိနိုင်စေရန်အတွက် ငွေသားလည်ပတ်စီးဆင်းမှု အခြေခံသဘောကို ပုံပြုသားအဖြစ် ဖော်ပြထားပါသည်။ ယင်းအခြေခံသဘောအရ ငွေသားစီးဝင် မှု စီးထွက်မှုတို့ကို ခန့်မှုန်းတွက်ချက်ရာတွင် ကြိုတင်ရငွေနှင့် ကြိုတင်ပေးငွေ အပါအဝင် အမှန်တကယ် လက်ခံရရှိသည့်ငွေသားများနှင့် အမှန်တကယ် ပေးချေလိုက်ရသည့် ငွေသားများကိုသာ ထည့်သွင်းတွက်ချက်ရမည် ဆိုတာကို တွေ့မြင်နိုင်ပါသည်။

- ပေးရန်ရှိငွေများ
- ရရန်ရှိငွေများ



ပုံစံ (၁) အကျဉ်းချုပ် (ကုပ်သိန္တပါဒ်)

|                                  | ပတ်ဝန် (လုပ်ငန်) |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |  | ပုံစံ<br>၁၃၉ |
|----------------------------------|------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|--|--------------|
|                                  | ၁                | ၂ | ၃ | ၄ | ၅ | ၆ | ၇ | ၈ | ၉ | ၁၀ | ၁၁ |  |              |
| <b>ရရှိချုပ် (Receipts)</b>      |                  |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |  |              |
| လုပ်ငန်းအခြေခံအကျဉ်းချုပ်        |                  |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |  |              |
| အမျှေး                           |                  |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |  |              |
| စာမျက်နှာအကျဉ်းချုပ်             |                  |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |  |              |
| ကုပ်သိန္တပါဒ်                    |                  |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |  |              |
| <b>ပုံစံချုပ် (၁)</b>            |                  |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |  |              |
| <b>ပေးပို့ချုပ် (Payments)</b>   |                  |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |  |              |
| လုပ်ငန်းရေးအား ပေးပို့ချုပ်      |                  |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |  |              |
| ကုပ်သိန္တပါဒ် (cash purchases)   |                  |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |  |              |
| လုပ်ငန်း                         |                  |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |  |              |
| လုပ်ငန်းအကျဉ်းချုပ် ပေးပို့ချုပ် |                  |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |  |              |
| လုပ်ငန်းအကျဉ်းချုပ် ပေးပို့ချုပ် |                  |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |  |              |
| လုပ်ငန်း                         |                  |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |  |              |
| လုပ်ငန်း                         |                  |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |  |              |
| လုပ်ငန်း                         |                  |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |  |              |
| လုပ်ငန်း                         |                  |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |  |              |
| လုပ်ငန်း                         |                  |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |  |              |
| <b>ပုံစံချုပ် (၁)</b>            |                  |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |  |              |
| လုပ်ငန်းရေးအား (၁ - ၁)           |                  |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |  |              |
| လုပ်ငန်းရေးအားအကျဉ်းချုပ်        |                  |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |  |              |
| လုပ်ငန်းရေးအားအကျဉ်းချုပ်        |                  |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |  |              |

- ကုန်လက်ကျန်
- တန်ဖိုးလျှော့တိုကို ထည့်သွင်းတွက်ချက် ခြင်းမပြုရပါ။
- ငွေသားစီးဆင်းမှုကို ယေား (j.j)တွင် ဖော်ပြထားသည့်အတိုင်း ခန့်များ ရေးဆွဲနိုင်ပါသည်။ ထိုသို့ ရေးဆွဲနိုင်ရန်အတွက် စာရင်းကာလ အပိုင်းအခြား အလိုက် -
- ဘယ်နေရာကနေ ငွေသားရရှိနိုင်သည်။
- ဘယ်လောက်ရရှိနိုင်သည်။
- ဘယ်အချိန်မှာ ရရှိနိုင်သည်။
- ဘဏ္ဍာအတွက်ငွေသားပေးချေရမည်။
- ဘယ်လောက်ပေးချေရမည်။
- ဘယ်အချိန်မှာ ပေးချေရမည်တို့ကို ခန့်များရပါသည်။

ငွေသားစီးဆင်းမှုနှင့် အရှုံးအမြတ်စာရင်းတိုကို အဂါးပြားတစ်ပြား၏ ခေါင်းနှင့်ပန်းလို့ ဆိုနိုင်ပါသည်။ အဘယ်ကြောင့်ဆိုသော စီးပွားရေးလုပ်ငန်းတစ်ခု၏ လည်ပတ်ဆောင်ခွဲက်မှုတိုကို ငွေသားစီးဆင်းမှုက cash basis အရဖော်ပြပြီး အရှုံးအမြတ်စာရင်းက accrual basis အရ ဖော်ပြသောကြောင့် ဖြစ်သည်။ ထိုကြောင့် ငွေသား စီးဆင်းမှု (cash flow) ကြိုတင်ခန့်များရာတွင် ငွေသားပြတ်လပ်မှုမရှိရလေအောင် ရငွေးပေးငွော်တို့ကို အတိုးအလျှော့ adjust လုပ်သည့်အခါဖြစ်စေ၊ ငွေသားထပ်မံဖြည့်ထည့်ရသည့်အခါဖြစ်စေ အရှုံးအမြတ်စာရင်းက ကြိုတင်ခန့်များခြင်ဗိုလည်း ပြန်လည်ရေးဆွဲရန် လိုအပ်မည် ဖြစ်ပါသည်။

#### လက်ကျန်ရှင်းတမ်းခန့်များရေးဆွဲခြင်း:

လက်ကျန်ရှင်းတမ်းသည် စာရင်းကာလပိုင်း (accounting period) တစ်ခု ကုန်ဆုံးသောနေ့နှင့် လုပ်ငန်း၏ ဘဏ္ဍာရေးအခြေအနေကို ဖော်ပြသည်။ ပထမနှစ်အတွက် သုံးလပတ်လက်ကျန်ရှင်းတမ်း (quarterly balance sheet)နှင့် ကျန် ၂ နှစ်အတွက် နှစ်ကုန် ကုန်လက်ကျန်ရှင်းတမ်းတို့အပြင် စတင်လည်ပတ် သည့် နေ့နှင့် လက်ကျန်ရှင်းတမ်း (opening balance sheet) ကိုလည်း ရေးဆွဲရ သည်။ သို့မှသာ စတင်လည်ပတ်သည့်နေ့နှင့် လက်ကျန်ရှင်းတမ်းနှင့် သုံးလပတ်

သို့မဟုတ် နှစ်ကျိန်လက်ကျွန်ရှင်းတမ်းတို့ကို နှိုင်းယူဉ်လေ့လာနိုင်မည့်ဖြစ်ဖြီး  
ထိုသို့လေ့လာခြင်းမြင့် ပိမိထူးထောင်လိုက်တဲ့လုပ်ငန်းဟာဘယ်လောက် ဖွံ့ဖြိုး  
တိုးတက်လာနိုင်သလဲဆိုတာကို သိရှိနိုင်မည်ဖြစ်သည်။ လက်ကျွန်ရှင်တမ်းတိုး  
အောက်ဖော်ပြပါည့်မြှုပြင်းအပေါ် အခြေခံပြီး ခန့်မှန်းရေးဆွဲနိုင်ပါသည်။

**ရပိုင်ခွင့် - ပေးရန်တာဝန် - ပိုင်ဆိုင်ခွင့်**

ရပိုင်ခွင့်များ (assets)ကို အခြေခံအားဖြင့် ပုံသေးရပိုင်ခွင့်များ (fixed assets)  
နှင့် လက်ငင်းရပိုင်ခွင့်များ (current assets) ဟူ၍ ခွဲခြားဖော်ပြရသည်။ ပုံသေးရ  
ပိုင်ခွင့်များမှာ မြေ၊ အဆောက်အအုံ၊ စက်ပစ္စည်းများ၊ ဖော်တော်ယာဉ်၊ လုပ်  
ငန်းသုံးပရီဘောဂနှင့် တပ်ဆင်ပစ္စည်းများ၊ ကွန်ပျူတာ အစရိတ်သည်လုပ်ငန်းတွင်  
အသုံးပြုနေသော ပြန်လည်ရောင်းချရနိုင်အတွက် ဟောတ်သော ပုံသေးပစ္စည်းများ  
ဖြစ်ကြသည်။ အဆိုပါပုံသေးပစ္စည်းတို့၏ စာရင်းအရ အသားတင်တန်ဖိုး (net  
book value) များကို လက်ကျွန်ရှင်းတမ်းတွင် ထည့်သွင်းဖော်ပြရပါသည်။  
ဥပမာ - ရွှေတွင် ဖော်ပြခဲ့သော ၂ နှစ်တာအသုံးပြုပြီး ကျပ် ၄ သိန်းတန်  
ကွန်ပျူတာ၏ စာရင်းအရ အသားတင်တန်ဖိုးကို အောက်ပါအတိုင်း တွက်ယူ  
ဖော်ပြနိုင်ပါသည်။

**ကွန်ပျူတာ (မူလတန်ဖိုး)** ၄၀၀,၀၀၀

**( - ) ထပ်ဆင့်ပေါင်းတန်ဖိုးလျှော့** ၁၃၅,၀၀၀

(Accoumulated Depreciation)

**စာရင်းအရအသားတင်တန်ဖိုး** ၂၆၅,၀၀၀

လက်ငင်းရပိုင်ခွင့်များမှာ လုပ်ငန်းလက်ဝယ်ရှိငွေ (cash) နှင့် ဘဏ်လက်  
ကျွန်ငွေ (bank balance) တို့ အပါအဝင် ငွေသားအဖြစ်သို့ တစ်နှစ်အတွင်း  
အသွင်ပြောင်းနိုင်သော ကုန်လက်ကျွန် (inventory)၊ ကုန်အကြေးဝယ်ယူယား  
သုံးများထံမှ ရရန်ရှိကုန်ဖိုးငွေများ (accounts receivable/trade-debtors)၊ ကြိုးတင်  
ပေးထားရသော ကုန်ကျေစရိတ်များ (prepayments/prepaid expenses) တင့်  
သည်တို့ ဖြစ်ကြသည်။

အလားတူပေးရန်တာဝန်များ (liabilities) ကိုလည်း လက်ငင်းပေးရန်  
တာဝန်များ (current liabilities) နှင့် နှစ်ရှည်ပေးရန်တာဝန်များ (long-term

liabilities) ဟူ၍ ခွဲမြားဖော်ပြရသည်။ လက်ငင်းပေးရန်တာဝန်များမှာ တစ်နှစ်အတွင်း ပေးချေရမည့်ကြေးမြှုံးများ ဖြစ်ကြသည်။ ဥပမာ - လုပ်ငန်းသုံးကုန်ပေးသွင်းသူများအား ပေးချေရန်အချိန် ကျရောက်နေပြီဖြစ်သည့် ကုန်ကြေးများ (accounts receivable/trade creditors)၊ ဘဏ်မှု ပိုထုတ်ငွေများ (bank overdraft)၊ ကာလတိအေးငွေများ အစရှိသည်တို့ ဖြစ်ကြပါ သည်။

လက်ငင်းရပိုင်ခွင့်များထဲမှ လက်ငင်းပေးရန်တာဝန်များကို နှုတ်သော လုညွှန်လည်ငွေရင်း (working capital) ကို ရရှိသည်။ လုပ်ငန်းတစ်ခုတွင် ပေးချေရန် အချိန်စွဲနေပြီဖြစ်သော ကြေးမြှုံးတို့ကို အချိန်ပိပေးဆပ်နိုင်ဖို့ အတွက်လုံးလောက်သော လုညွှန်လည်ငွေရင်း ရှိနေရပါမည်။ ထို့အပြင် လုပ်ငန်းအရှိန်မပျက် လည်ပတ်နေနိုင်စေရန်အလိုင်း ကုန်လက်ကျန်များ ဝယ်ယူထားရသဖြင့် အခိုက်အတန်အားဖြင့် အိပ်နေသော ငွေတွေအတွက် လည်း လုညွှန်လည်ငွေရင်း ရှိနေရပါသို့မည်။ ကုန်လက်ကျန်တွေကို ရောင်းရသည့် အခါ ငွေပေါ်လာမှုဖြစ်ပြီး ထိုငွေတွေဖြင့် လက်ငင်းပေးချေရမည့်ကြေးမြှုံးတွေနှင့် ကုန်ကျစရိတ်တွေကို လုညွှန်ပတ်ပေးချေရသလို ပြန်လည်ရောင်းချမည့် ကုန် သို့တည်းမဟုတ် ကုန်ကြမ်းတွေကို ဝယ်ယူပြန်သည်။ ဤသည်မှာ လုညွှန်လည်ငွေရင်း၏ လည်ပတ်မှုသော (working capital cycle) ဖြစ်ပါသည်။

နှစ်ရှည်ပေးရန်တာဝန်များမှာ တစ်နှစ်အတွင်း ပြန်လည်ပေးဆပ်ရန် မလိုအပ်သည့်နှစ်ရှည်ကြေးမြှုံး (long-term loan) တွေ ဖြစ်ကြပါသည်။ ဥပမာ - ဘဏ်အေးငွေများကို ဆိုလိုပါသည်။ စုစုပေါင်းရပိုင်ခွင့် (total assets) ထဲမှ စုစုပေါင်းပေးရန်တာဝန် (total liabilities)ကို နှုတ်သော အသားတင်ရပိုင်ခွင့် (net assets) ကို ရရှိပါသည်။ အသားတင်ရပိုင်ခွင့်သည် အကြောင်းကြောင့် လုပ်ငန်းကို ယူက်သိမ်းခဲ့ရသည့်ရှင်အနေဖြင့် ရရှိနိုင်သော ပိုင်ဆိုင်ခွင့် (owner's equity) ဖြစ်သည်။ ယင်းတို့မှာ လုပ်ငန်းရှင်၏ မတည်ရင်နှီးငွေ (capital) နှင့် ထုတ်ယူသုံးခွဲခြင်းမပြုသောအမြတ် (retained profit/retained earnings) တို့ ဖြစ်ကြပါသည်။ ပထမအနှစ်အတွက် ရေးဆွဲရမည့် လက်ကျန်ရှင်းတမ်းနှုန်းကို ယေား (J.R) အဖြစ် ဖော်ပြထားပါသည်။

လက်ကျန်ရှင်းတမ်းတွင် ဖော်ပြထားသောအမြတ်သည် ထုတ်ယူသုံးခွဲခြင်း

မပြုသော အမြတ် (retained profit) ဖြစ်သည်ကို သတိပြုရပါမည်။ ဆိုလို့သည်  
မှာ စာရင်းကာလအတွင်း လုပ်ငန်းရှင်အနေဖြင့် လုပ်ငန်းမှ ငွေနှင့်ပစ္စည်းတို့ကို  
ထုတ်ယူသုံးစွဲထားပါက အသားတင်အမြတ်မှ လုပ်ငန်းရှင်၏ ထုတ်ယူသုံးစွဲများ  
(drawings) ကို ခုနှစ်ပြီး ကျေနှစ်သောအမြတ်ကိုသာ ထည့်သွင်းဖော်ပြခဲ့သည်  
ဖြစ်ပါသည်။ ထိုအပြင် ပိုင်ရှင်၏ ထုတ်ယူသုံးစွဲများကို ငွေသားစီးဆင်းမှု  
(cash flow)တွင်လည်း outflow အဖြစ် ထည့်သွင်းတွက်ချက်ရပါသေးသည်။

ထုတ်ယူသုံးစွဲခြင်းမပြုသောအမြတ်သည် လုပ်ငန်းအတွက် အရင်းအနှံး  
အဖြစ် အသုံးပြုခိုင်အောင် သီးသန္တထားသည့်ငွေ (reserve fund) ဖြစ်ပါသည်။  
ထို့ကြောင့် အမြတ်အစွန်းရရှိနေသော လုပ်ငန်းတစ်ခုတွင် ထုတ်ယူသုံးစွဲခြင်း  
မပြုသောအမြတ်သည် တစ်နှစ်ပြီးတစ်နှစ် တိုးပွားလာသည့် accumulated  
သဘောရှိသည်ကိုလည်း သတိပြုသန့်ပါသေးသည်။ တစ်နှစ်းဆီရသော  
ရင်းနှီးငွေနှင့် ထုတ်ယူသုံးစွဲခြင်းမပြုသောအမြတ်တို့၏ ပေါင်းလဒ်ဖြစ်သော  
လုပ်ငန်းရှင်၏ပိုင်ဆိုင်ခွင့်သည် တစ်နှစ်ထက် တစ်နှစ်တိုးပွားလာနေရပါမည်။  
ထိုသို့ တိုးပွားနေမှုလည်း ပိမိထူထောင်လိုက်သော လုပ်ငန်းကို ကြိုးပွား  
တိုးတက်မှုရရှိသော လုပ်ငန်းအဖြစ် မှတ်ယူနိုင်မည်ဖြစ်သည်။

## ၁၇၇ | ဟန်ရေအေး (ဟားပတ်တက္ကသိလ်)

အမှား (J.R) လက်ကျွန်ရှင်းတင်း (ကျော်သီနံပါတ်)

| လုပ်ငန်းစဉ်များ (Fixed Assets)                       | စတင်နှစ် | ပထမနှစ် (သုတေသန) |         |         |         |
|--|----------|------------------|---------|---------|---------|
|  |          | ပထမ              | ဒုတိယ   | တတိယ    | စတုရွေ့ |
| လုပ်ငန်းစဉ်များ (Fixed Assets)                       |          |                  |         |         |         |
| လုပ်ငန်းစဉ်များ (အမြဲးအစားနှင့်ပြန်)                 | ****     | ****             | ****    | ****    | ****    |
| စတင်နှစ်ရှိခိုင်းလုပ်ငန်း (Accumulated Depreciation) |          | (-) × *          | (-) × * | (-) × * | (-) × * |
| စုစုပေါင်းပဲလုပ်ငန်း (က)                             | ***      | ***              | ***     | ***     | ***     |
| လက်ငွေးစုစုပေါင်းများ (Current Assets)               |          |                  |         |         |         |
| ကုန်ခေါ်ကျော်  | **       | **               | **      | **      | **      |
| လုပ်ငန်းမှုပေးအပ်မှုများ (Accounts Receivable)       |          | **               | **      | **      | **      |
| အဆောင်/ဘဏ်လက်ကျော်                                   | **       | **               | **      | **      | **      |
| စုစုပေါင်းလက်ငွေးစုစုပေါင်းရှိခိုင်း (a)             | ***      | ***              | ***     | ***     | ***     |
| စုစုပေါင်းရှိခိုင်း (က + a) (က)                      | ****     | ****             | ****    | ****    | ****    |
| လက်ငွေးလေ့လာရန်တောင်းများ (Current Liabilities)      |          |                  |         |         |         |
| ပေးစီးလေ့လာရန်များ (Accounts Payables)               |          | **               | **      | **      | **      |
| ဘဏ်လုပ်စုစုပေါင်း (Bank Overdraft)                   |          | **               | **      | **      | **      |
| အဆောင်ရွက်စွဲ (Short-term Loan)                      | **       | **               | **      | **      | **      |
| စုစုပေါင်းလက်ငွေးလေ့လာရန် (ယ)                        | ***      | ***              | ***     | ***     | ***     |
| လုပ်ငန်းစုစုပေါင်းတောင်းများ (Long-term Liabilities) |          |                  |         |         |         |
| လုပ်ငန်းစုစုပေါင်း                                   | **       | **               | **      | **      | **      |
| စုစုပေါင်းလေ့လာရန် (c)                               | ***      | ***              | ***     | ***     | ***     |
| စုစုပေါင်းလေ့လာရန် (ယ + c) (e)                       | ****     | ****             | ****    | ****    | ****    |
| အသာဆက်ရှိခိုင်း (n - e)                              | ****     | ****             | ****    | ****    | ****    |
| ကိုယ်စွဲလုပ်ငန်း သီးသနားရွေ့ (Capital and Reserves)  |          |                  |         |         |         |
| လုပ်စွဲရွေ့  | ***      | ***              | ***     | ***     | ***     |
| အမြဲးအစား (Accumulated)                              | **       | **               | **      | **      | **      |
| စုစုပေါင်းလုပ်ငန်း သီးသနားရွေ့                       | ****     | ****             | ****    | ****    | ****    |

### ငွေရေးကြေးရေးအရ စိစစ်သုံးသပ်ခြင်း (Financial Analysis)

ငွေရေးကြေးရေးရွေ့ငွေးတင်းများ (financial statements) ခန့်မှန်းရေးဆွဲပြီး ရုံးမှုနှင့် ပိမိတူထောင်မည့် လုပ်ငန်းရဲ့ စွမ်းဆောင်ရည် (efficiency)၊ အမြတ် ရရှိနိုင်မှု (profitability) နှင့် ငွေရေးကြေးရေး ယုံကြည်ကိုးစားနိုင်မှု (credibility) တို့ကို ပဲသိနိုင်သေးပါ။ သိနိုင်ဖို့အတွက် ငွေရေးကြေးရေးရွေ့ငွေးတင်းများအပေါ် အခြေခံပြီး စိစစ်သုံးသပ်ရပါးမည်။ စိစစ်သုံးသပ်ရာတွင် အသုံးပြုနိုင်သည့်နည်းလမ်း အမြဲးမြှုံးရှိပါသည်။ ဥပမာဏ်ပြုရသော Hori-

zontal Analysis, Vertical Analysis, Ratio Analysis အစရှိသည်တဲ့ ဖြစ်ပြုသည်။ ယင်းတို့အနက် Ratio Analysis သည် အများဆုံးအသုံးပြုသော နည်းလမ်းဖြစ်သည်။ ယင်းမှာ ယေား (JF)တွင် ဖော်ပြထားသလို အမိန္ဒာ သော ငွေရေးကြေးရေးအချို့များ (financial ratios) ကို နှစ်အလိုက်တွက်ယူနှုန်း စိစစ်ဆုံးသပ်သည့် နည်းလမ်းဖြစ်ပါသည်။

ယေား (JF) အမိန္ဒာ ငွေရေးကြေးရေးအချို့များ

|  | ပထမနှစ် | ဒုတိယနှစ် | တတိယနှင့် |
|--|---------|-----------|-----------|
| ကုန်လက်ကျန်လည်ပတ်မှုအချို့                 | xx      | xx        | xx        |
| လုပ်ငန်းကုန်ကျစရိတ်နှင့် ၁၃၂အချို့ (%)     | xx      | xx        | xx        |
| အရောင်းအဝေါ် အမြတ်ရရှိမှုနှင့် (%)         | xx      | xx        | xx        |
| ပိုင်ဆိုင်ခွင့်အပေါ် အမြတ်ရရှိမှုနှင့် (%) | xx      | xx        | xx        |
| ရပိုင်ခွင့်အပေါ် အမြတ်ရရှိမှုနှင့် (%)     | xx      | xx        | xx        |
| လက်ငင်းအချို့                              | xx      | xx        | xx        |
| ကြေးပြီးနှင့် ပိုင်ဆိုင်မှုအချို့          | xx      | xx        | xx        |

လုပ်ငန်းတစ်ခု၏ စွမ်းဆောင်ရည်ကို အခြေခံအားဖြင့် ကုန်လက်ကျန်လည်ပတ်မှုအချို့ (inventory turnover)နှင့် လုပ်ငန်းကုန်ကျစရိတ်နှင့် ဝင်ငွေအချို့ (operating ratio)တို့ဖြင့် တိုင်းတာဖော်ပြနိုင်သည်။ ကုန်လက်ကျန်လည်ပတ်မှုအချို့ကို အောက်ပါအတိုင်းတွက်ယူနှုန်းပါသည်။

$$\text{ကုန်လက်ကျန်လည်ပတ်မှုအချို့} = \frac{\text{အရောင်းပြီးကုန်တန်း}}{\text{ကုန်လက်ကျန်}}$$

ကုန်လက်ကျန်လည်ပတ်မှုအချို့က တစ်နှစ်အတွင်း ကုန်စည်လည်ပတ်မှုအကြိုင်အရေအတွက်ကို ဖော်ပြသည်။ ဥပမာ - ကုန်လက်ကျန်လည်ပတ်မှုအချို့ ၃ သေမ ၉၄ ဟုဆိုလျှင် ကုန်စည်လည်ပတ်မှုမှာ အဆိုပါနှစ်အတွင်း ၃ သေမ ၉၄ ကြိုင်ရှိသည်ဟု ဆိုရပါမည်။ ကုန်လက်ကျန်လည်ပတ်မှုအချို့၊ တစ်ဆင့် လက်ကျန်ကုန်ပျော်မျှသက်တမ်း (average age of inventory) ကို အောက်ပါအတိုင်း တွက်ယူနှုန်းပါသေးသည်။

## ၁၆၆ | ဟောရေအေး (ဟားပတ်တက္ကသိလ်)

လက်ကျန်ကျန်ပျမ်းမှုသက်တစ်း • ၃၆၅ ရက်  
ကုန်လက်ကျန်လည်ပတ်မှုအချို့

အထက်ပါဥပမာဏရာ လက်ကျန်ကျန်ပျမ်းမှုသက်တစ်းမှာ ၃၆၅ • ၉၃ ရက်ဖြစ်ပည်။  
၃၀၉

အမိပ္ပါယ်မှာ ကုန်စည်တစ်မယ်ကို ဝယ်ယူသည်မှ ရောင်းထွက်သည်  
အထိ ၉၃ ရက်ကြော ဆုံးလျောင်ထားရသည်ဟူ၍ ဖြစ်သည်။

လုပ်ငန်းတစ်ခုအတွက် ကုန်လက်ကျန်လည်ပတ်မှုအချို့ မည်ခွဲ့မည်မျှ  
ရှိရမည်ဟု လျော့စားထစ် သတ်မှတ်လိုပါ။ ဤဆုံးလျောင်းရသည်မှာ ကုန်လက်  
ကျန်လည်ပတ်မှုအချို့၊ အကြီးအသေးသည် လုပ်ငန်းရဲ့ သဘောသဘာဝ  
အပေါ် မူတည်နေသောကြောင့်ဖြစ်သည်။ ရာသီအလိုက် အတက်အကျိုးသော  
လယ်ယာထွက်ကုန်တို့ကို ကုန်ကြမ်းအဖြစ် အသုံးပြုရသည့် ဆီစက်၊ ဆန်စက်  
တို့လို လုပ်ငန်းတွေမှာ ကုန်လက်ကျန်လည်ပတ်မှုအချို့က သေးငယ်လျှို့  
သည်။ ပိုမိုမတ်တို့ စုပါမတ်တို့လို လက်လီအရောင်းဆိုင်တွေမှာတော့ ကုန်လက်  
ကျန်လည်ပတ်မှုအချို့၊ ကြီးမားတတ်ပါသည်။ မည်ဆုံးစေ လက်လီ  
အရောင်းဆိုင်ဆုံးပေမဲ့ ပရီဘောဂလို တာရှည်ခံလွှာသုံးကုန်ပစ္စည်း (durable  
goods) လက်လီအရောင်းဆိုင်မျိုးမှာ ကုန်လက်ကျန်လည်ပတ်မှုအချို့က  
သေးငယ်နေတတ်ပြန်ပါသည်။

ယော့ယျားဖြင့် ကုန်လက်ကျန် လည်ပတ်မှုအချို့ကြီးမားလျှင်ပြန်လည်  
ရောင်းချမည့်ကုန် ဆုံးတည်းမဟုတ် ကုန်ကြမ်းများ ဝယ်ယူ၊ ဆုံးလျောင်း  
ရောင်းချခြင်း၊ အစရိုသည်တို့နှင့် ဆက်နွယ်နေသော ကုန်လက်ကျန် စီမံ  
ခန့်ခွဲမှုဆိုင်ရာ စွမ်းဆောင်မှုအရည်အသွေး မြင့်မားသည်ဟု ဆုံးဖိုင်ပါသည်။  
Inventory management စွမ်းဆောင်ရည် မြင့်မားသည်နှင့်အမျှ ကုန်လက်ကျန်  
အတွက် အိပ်နေသည့် ပေါ်မှု နည်းပါးမည်ဖြစ်ပြီး ဆုံးလျောင်ထားစဉ်ကာ  
လအတွင်း လေလွင့်ပျက်စီးဆုံးရှုံးမှုတွေလည်း လျော့နည်းမည်ဖြစ်သည်။  
ထိုအပြင် ကုန်လက်ကျန်လည်ပတ်မှုအချို့၊ ကြီးမားနေခြင်းကို ထောက်ရှုခြင်း  
အားဖြင့် လုပ်ငန်းမှ ထုတ်လုပ်ရောင်းချကဲ့ ကုန်စည်များအတွက် ဝယ်လိုအား  
ကောင်းသည်ဟူ၍လည်း ကောက်ချက်ချခိုင်ပါသေးသည်။

တစ်ဖက်တွင်မူ ကုန်လက်ကျွန်လည်ပတ်မှုအခါး ထူးထူးကဲက မြင့်မား လွန်နေပါက လုပ်ငန်းလက်ဝယ် ကုန်လက်ကျွန်သည် အရောင်းလျှေားချက် (sales target) နှင့်နှိမ်းယူဉ်သော လုံလုံလောက်လောက်မရှိသည့် သဘော ဖြစ်နိုင်ပြန်ပါသည်။ အရောင်းသွက်နေချိန်မှာ လုပ်ငန်းလက်ဝယ် ကုန်လက် ကျွန် လုံလုံလောက်လောက်မရှိသဖြင့် ရောင်းကုန်ကို အခါခါ အလိုလီ ဝယ်ယူ ပြည့်တင်းနေရသည့် သဘောဟုဆိုနိုင်ပါသည်။ ထိုသို့သော အနေအထား ကြောင့် အဝယ်လိုက်နေတွေ့န်း ရောင်းရရှိကုန်ပြတ်သွားတာမျိုး ကြံ့ရတတ်ပါသည်။ ဖောက်သည်တွေ လက်လွှတ်ဆုံးနှုံးသွားရတတ်ပါသည်။

ကုန်လက်ကျွန်လည်ပတ်မှုအခါး သေးငယ်နေပါက လုပ်ငန်းလက်ဝယ် ကုန်စည်တွေများလွန်းနေပြီး အရောင်းထိုင်းနေသည့်သဘောဖြစ်ပါသည်။ လုပ်ငန်းလက်ဝယ်ကုန်စည်တွေ စုပုံနေသည်နှင့်အမျှ အလောအလွင့် အပျက် အစီးတွေ များလာနိုင်သလို သိလောင်မှုဗုစိတ်လည်း တက်လာနိုင်ပါသည်။ ကုန်လက်ကျွန်တွေကို သွက်သွက်လက်လက် စီမံခန့်ခွဲနိုင်ပြင်းမရှိ inventory management အရည်အသွေး ညွှန်းသည်ဟု ကျော်ချွိုင်ပါသည်။

မည်သို့ဆိုစေ အထက်တွင် ဖော်ပြခဲ့သလို ရာသီအလိုက်အတက်အကျ ရှိသော လယ်ယာထွက်ကုန်တို့ကို ကြိုတ်ခွဲမှုပ်းပဲ ထုတ်လုပ်သည့်လုပ်ငန်းမျိုးမှာ တော့ ကုန်လက်ကျွန်လည်ပတ်မှုအခါးက သေးငယ်နေမည်သာဖြစ်သည်။ ထိုအတွက် inventory management အရည်အသွေး ညွှန်းသည်ဟု မဆိုနိုင်။ သို့သော ထိုသို့ ကုန်လက်ကျွန်လည်ပတ်မှု အခါးသေးငယ်လေလေ၊ ကုန်လက် ကျွန်တွေအတွက် ငွေတွေအိုင်နေလေလေ၊ ငွေတွေအိုင်နေလေလေ၊ ငွေကြေးစီးဆင်းမှု အကျပ်အတည်း တွေကြံ့နိုင်မှုအန္တရာယ် (risk) ကြီးမားလေလေ ဆုံးသည်ကိုတော့အထူးသတိပြုရပါလိမ့်မည်။

လုပ်ငန်းစွမ်းဆောင်ရည် အကဲဖြတ်မှုတွင် အရေးပါသော ငွေရေးကြေးအေး အခါး တစ်ခုဖြစ်သည့် လုပ်ငန်းကုန်ကျစရိတ်နှင့် ဝင်ငွေအခါး (operating ratio) ကို အောက်ပါအတိုင်း တွက်ယူနိုင်ပါသည်။

လုပ်ငန်းကုန်ကျစရိတ်နှင့်ဝင်ငွေအခါး

လုပ်ငန်းကုန်ကျစရိတ်  
ဝင်ငွေ × ၁၀၀

အထက်ပါတွက်ပုံတွက်နည်းမှ လုပ်ငန်းကုန်ကျစရိတ် (operating expenses) ဆိုသည်မှာ အတိုးစရိတ်နှင့်အခွန် (taxes) တို့မှာပ ရောင်းပြီးကုန်တန်ဖိုး (cost of goods sold) နှင့် အခြားကုန်ကျစရိတ်များကို ဆိုလိုပါသည်။ ဝင်ငွေမှာမူ ရောင်းချမှုမှုရငွေ (sales income) ဖြစ်သည်။

လုပ်ငန်းကုန်ကျစရိတ်နှင့် ဝင်ငွေအချို့က စီမံခန့်ခွဲသူတို့၏ လုပ်ငန်းလည်ပတ်ဆောင်ရွက်မှု ကုန်ကျစရိတ် ထိန်းချုပ်နိုင်မှုစွမ်းဆောင်ရည်ကို ထင်ဟပ်ဖော်ပြုပါသည်။ သို့ဖြစ်ရာ ပိမိထူထောင်မည့် လုပ်ငန်းရဲ့ ကုန်ကျစရိတ်နှင့် ဝင်ငွေအချို့ဟာ တက်လာနေသလား၊ ကျဆင်းသွားသလား၊ တန်းနေသလား ဆိုတာကို လေ့လာဆန်းစစ်ရပါလိမည်။ လုပ်ငန်းကုန်ကျစရိတ်နှင့် ဝင်ငွေအချို့သေးငယ်လေလေ၊ အမြတ်အစွမ်းရရှိလေလေဖြစ်သည်။ လုပ်ငန်းကုန်ကျစရိတ်နှင့်ဝင်ငွေအချို့ တက်လာနေသည်ဟု ဆိုပါက -

- ပြန်လည်ရောင်းချရန် ဝယ်ယူသည့် ကုန်စည် သို့တည်းမဟုတ် ကုန်ကြော်းတွေ ပြီးမြင့်လာလိုလား။
- လုပ်အားခကုန်ကျစရိတ်ကို ထိန်းချုပ်ရာမှာ အခက်အခဲတွေ ရှိနေလိုလား။
- ထုတ်လုပ်မှုလုပ်ငန်းစဉ်မှာ အလေအလွင့်တွေ များနေလိုလား။
- ရောင်းအားကျဆင်းပြီး လုပ်ငန်းကုန်ကျစရိတ်ကို အချို့ကျ ဖြေားမြှုပ်နည်းလိုလား ဆန်းစစ်အဖြော့ကဗျားဆောင်ရွက်နိုင်ရပါမည်။

ဆန်းစစ်အဖြော့ရာတွင် ဈေးကွက်အတွင်း ယုံ့ပြုင်မှုအားပြင်းလွန်းသည့်အတွက် ဈေးနှုန်းကိုလျော့ချုပြီး အပြင်အဆိုင် ရောင်းချရသည့်အခါမြို့မှာ လည်း လုပ်ငန်းကုန်ကျစရိတ်နှင့် ဝင်ငွေအချို့တက်လာတတ်သည်ကို သတိပြုရပါလိမ့်မည်။

ယေဘယ်အားဖြင့် ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုမှာက ပြီးမားလေလေ၊ လုပ်ငန်းကုန်ကျစရိတ်နှင့်ဝင်ငွေအချို့ သေးငယ်လေလေဖြစ်သည်။ ယင်းသို့ လုပ်ငန်းကုန်ကျစရိတ်နှင့် ဝင်ငွေအချို့သေးငယ်ပါမှလည်း မြှုပ်နှံထားရတဲ့ အရင်းအနှံးတွေ မြန်မြန်ပြန်ပေါ်နိုင်မှာဖြစ်ပြီး ငွေကြေးစီးဆင်းမှု အကျပ်အတည်းတွေကို ရှောင်ရှားနိုင်မှာဖြစ်သည်။

လုပ်ငန်းတစ်ခုအတွက် လုပ်ငန်းကုန်ကျစရိတ်နှင့် ဝင်ငွေအချို့ မည်ရွှေ့မည်မျှရမည်ဟု တစ်ထစ်ချမှုပြောနိုင်ပါ။ သို့ သော် လုပ်ငန်းကုန်ကျစရိတ်နှင့်

ဝင်ငွေအချို့ ၉၀ ရာခိုင်နှုန်းအထက်ရှိနေပြီဆိုပါက လုပ်ငန်းရှင်သန်ရှင်တည် နေဖိုင်မှုအတွက် လုပ်လောက်သောအမြတ်အစွမ်းရရှိဖို့ အခက်အခဲရှိနိုင်သည် ဟုတော့ဆိုနိုင်ပါသည်။ တစ်ဖန် လုပ်ငန်းကုန်ကျေစရိတ်နှင့် ဝင်ငွေအချို့ ထူးထူး ကဲကဲနည်းလွန်းနေသည် (ဥပမာ - ၅၀ ရာခိုင်နှုန်းခန့်သာရှိသည်) ဟုဆိုလျှင် တွက်ချက်ရာမှာ တစ်စုံတစ်ရာအမှားအယွင်းရှိနေပြီဟု ဆိုနိုင်ပြန်ပါသည်။ တချို့သောစရိတ်တွေကို ထည့်မတွက်မိတာမျိုး၊ ထည့်တွက်ပေါ့ underestimating လုပ်မိတာမျိုး ရှိနေနိုင်ပါသည်။

လုပ်ငန်းတစ်ခု၏ ငွေရေးကြေးရေးအရ ရှင်သန်နိုင်မှု (financial viability) ကို အကဲဖြတ်လိုပါက လုပ်ငန်း၏အမြတ်အစွမ်းရရှိနိုင်စွမ်း (profitability) ကို ဆန်းစစ်ရသည်။ ထိုအတွက် အရောင်းအပေါ် အမြတ်ရရှိမှုနှင့် (return on sales)၊ ပိုင်ဆိုင်မှုအပေါ် အမြတ်ရရှိမှုနှင့် (return on equity) နှင့် ရပိုင်ခွင့် အပေါ် အမြတ်ရရှိမှုနှင့် (return on assets) တို့ကို အသုံးပြုနိုင်ပါသည်။

အရောင်းအပေါ် အမြတ်ရရှိမှုနှင့် ကို အောက်ပါအတိုင်း တွက်ယူနိုင်ပါသည်။

အရောင်းအပေါ် အမြတ်ရရှိမှုနှင့်  

$$\frac{\text{အသားတင်အမြတ်}}{\text{ရောင်းချုပ်မှုရငွေ}} \times 100$$

အရောင်းအပေါ် အမြတ်ရရှိမှုနှင့်က လုပ်ငန်း၏အမြတ်ယာဉ် (profit margin) ကိုဖော်ပြုသည်။ တစ်နည်းအားဖြင့် လုပ်ငန်း၏အရောင်းနှင့် ဆက်စွယ်နေသော ကုန်ကျေစရိတ်များအပေါ်ထိတေရာက်ရောက် ထိန်းချုပ်ကျပ် ကဲနိုင်မှု စွမ်းဆောင်ရည်ကို ထင်ဟပ်ဖော်သည်ဟု ဆိုနိုင်ပါသည်။

ပိမိနှင့် အမျိုးအစားတူလုပ်ငန်းများ တစ်နည်းဆိုရသော လုပ်ငန်း ပြိုင်ဘက်များ၏ အရောင်းအပေါ် အမြတ်ရရှိမှုနှင့် တို့နှင့် နှိုင်းယူဉ်ခြင်းဖြင့် ပို့ပို့ လုပ်ငန်းရဲ့ အမြတ်ရရှိနိုင်စွမ်းကို အကဲဖြတ်သုံးသပ်နိုင်ပါသည်။ ထို့အပြင် နှစ်အလိုက်တွက်ယူရရှိသော ပိမိလုပ်ငန်း၏ အရောင်းအပေါ် အမြတ်ရရှိမှုနှင့် တို့ကို နှိုင်းယူဉ်ခြင်းဖြင့်လည်း လုပ်ငန်းရဲ့ အမြတ်ရရှိဖွေ့စွမ်းပေးဟာ တဲ့ တက်နေသလား၊ ဆုတ်ယုတ်နေသလား ဆိုတာကိုအကဲဖြတ်နိုင်ပါသည်။ အရောင်းအပေါ် အမြတ်ရရှိမှုနှင့် သေးငယ်နေသည်ဆိုလျှင် စိတ်ကော်

ဖွံ့ဖြိုးရှိခဲ့သည်အထိ ဘဏ္ဍာင်းပမာဏကို မြှင့်တင်နိုင်အောင် ကြိုးပမ်းအားထုတ်ရပါလိမ့်မည်။ သို့မှာ လုပ်ငန်းတွင် မြှုပ်နှံထားရသော ရင်းနှီးငွေတွေ ပြန်ပေါ်လာနိုင်မည်ဖြစ်သည်။

လုပ်ငန်း၏ အမြတ်အစွမ်းရရှိနိုင်မှုစွမ်းရည်ကို တိုင်းတာဖော်ပြသည့် နောက်ထပ် ငွေရေးကြေးရေးအချို့တစ်ခုမှာ လုပ်ငန်းရှင်၏ ပိုင်ဆိုင်မှုအပေါ် အမြတ်ရရှိမှုနှင့် (return on equity) ဖြစ်သည်။ ယင်းအချို့ကို အောက်ပါ ဘတိုင်းတွက်ယူနိုင်သည်။

**ပိုင်ဆိုင်မှုအပေါ် အမြတ်ရရှိမှုနှင့်:**

**အသားတင်အမြတ်**

**ပိုင်ဆိုင်ခွင့် × ၁၀၀**

ပိုင်ဆိုင်မှုအပေါ် အမြတ်ရရှိမှုနှင့်က လုပ်ငန်းတွင် ထည့်ဝင်မြှုပ်နှံထားရသော လုပ်ငန်းရှင်၏အရင်းအနှံးတွေကို အမြတ်အများဆုံးရရှိအောင် အသုံးပြုနိုင်စွမ်းရှိ မရှိထင်ဟပ်ဖော်ပြသည်။ ဆိုရသော ပိုင်ဆိုင်မှုအပေါ် အမြတ်ရရှိမှုနှင့် အနည်းအများအပေါ် အခြေခံကာ လုပ်ငန်းထူထောင်လိုသူတစ်ဦး အနေဖြင့် ထူထောင်ပည့်လုပ်ငန်းတွင် ရင်းနှီးမြှုပ်သင့်၊ မသင့် ဆုံးဖြတ်ချက်ချ နိုင်ပါသည်။ ထိုအပြင် အရင်းအနှံး ထည့်ဝင်မြှုပ်နှံနိုင်မည့် လုပ်ငန်းတွေ တစ်ခုထက်မက ရှိနေသည့်အခါ ဘယ်လုပ်ငန်းမှာ ရင်းနှီးသင့်သလဲဆိုတဲ့ ဆုံးဖြတ်ချက်ချရာတွင်လည်း ပိုင်ဆိုင်မှုအပေါ် အမြတ်ရရှိမှုနှင့်ကို အသုံးပြုနိုင်သေးသည်။ အသုံးပြုပုံမှာ အရင်းအနှံးထည့်ဝင်မြှုပ်နှံနိုင်မည့် လုပ်ငန်းများရဲ့ ပိုင်ဆိုင်မှုအပေါ် အမြတ်ရရှိမှုနှင့်တွေကို တွက်ချက်နှိုင်းယူဉ်ပြီး အမြတ်ရရှိမှုနှင့် အများဆုံးရှိသည့်လုပ်ငန်းကို ရင်းနှီးထူထောင်ရန် အသင့်တော်ဆုံး လုပ်ငန်းအဖြစ် ရွေးချယ်တာမျိုးဖြစ်သည်။

အမြတ်အစွမ်းရရှိနိုင်စွမ်းကို တိုင်းတာရာတွင် အသုံးပြုသော တတိယ ငွေရေးကြေးရေးအချို့မှာ ရပိုင်ခွင့်အပေါ် အမြတ်ရရှိမှုနှင့် (return on assets) ဖြစ်သည်။ ယင်းအချိုးသည် လုပ်ငန်းစီမံကိန်းများ (projects) ရွေးချယ်ရာတွင် အသုံးပြုသောအရင်းအနှံး၏ အကျိုးအမြတ်ပြန်ပေါ်နှင့် (internal rate of return -IRR) နှင့် အခြေခံအားဖြင့် အတော်ကိုတူသည်ဟု ဆိုနိုင်ပါသည်။ အမိက

ကွာမြားချက်မှာ ရပိုင်ခွင့်အပေါ် အမြတ်ရရှိမှုနှင့် ကို တစ်နှစ်ချင်းတွက်ယူပြီး IRR ကိုမူ လုပ်ငန်းစီမံကိန်းရဲ့ သက်တစ်ဦးတစ်ခုလုံးအတွက် လျှော့နှင့် (discount rate) ဖြင့် တွက်ယူခြင်းဖြစ်သည်။ ရပိုင်ခွင့်အပေါ် အမြတ်ရရှိမှု အောက်ပါအတိုင်းတွက်ယူနိုင်ပါသည်။

ရပိုင်ခွင့်အပေါ် အမြတ်ရရှိမှုနှင့်:

$$\frac{\text{အမြတ်}}{\text{စုံပေါင်းရပိုင်ခွင့်}} \times 100$$

ရပိုင်ခွင့်အပေါ် အမြတ်ရရှိမှုနှင့် က လုပ်ငန်းထွေထွေရေးသူရဲ့ ကိုယ်ပိုင် အရင်းအနှံးအပြင် ပြင်ပမှုချေးငှားမြှုပ်နှံထားရသော ချေးငွေအပါအဝင် စုံပေါင်းရပိုင်ခွင့်၏ အမြတ်ရရှာဖွေနှင့်စွမ်း (earning power) ကို တိုင်းတာ ဖော်ပြပါသည်။ သို့ကြောင့်လည်း တွက်ပုံတွက်နည်းမှု ပိုင်းစေ (numerator) ဖြစ်သည့် အမြတ်သည် အတိုးနှင့် အခွန်မခုန့်စုံရသေးသောအမြတ် (profit before interest and taxes) တစ်နည်းအားဖြင့် လုပ်ငန်းလည်ပတ်မှုမှုရရှိသော ဝင်ငွေ (operating income/profit) ဖြစ်သည်ကို သတိပြုရပါမည်။

ရပိုင်ခွင့်အပေါ် အမြတ်ရရှိမှုနှင့် ကို ဘဏ်အတိုးနှင့် နှိုင်းယူဉ်ကာ လုပ်ငန်းတွင် အရင်းအနှံးမြှုပ်နှံသင့် မသင့် ဆုံးဖြတ်နိုင်သည်။ အခြေခံအားဖြင့် ရပိုင်ခွင့်အပေါ် အမြတ်ရရှိမှုနှင့်သည် ဘဏ်အတိုးနှင့် ထက်များရပါမည်။ သို့မှာ လုပ်ငန်းလည်ပတ်မှုမှ ရရှိသောဝင်ငွေသည် ဘဏ်အတိုးစရိတ်ကို ကာမိုဒေသည့်အပြင် ပိုမိုအတွက်လည်း အမြတ်အစွမ်း ကျန်စိုးပေါ်လိမ့်မည်။ သို့ကြောင့် ရပိုင်ခွင့်အပေါ် အမြတ်ရရှိမှုနှင့်မှု မြင့်မားလေလေ၊ စီးပွားရေး အရတွက်ခြေကိုက်လေလေဟု ဆိုနိုင်ပါသည်။

ရပိုင်ခွင့်အပေါ် အမြတ်ရရှိမှုနှင့် ဆင်ဆင်တဲ့သော တွက်ပုံတွက်နည်းတစ်ခုရှိပါသေးသည်။ ယင်းမှာ အောက်တွင်ဖော်ပြထားသည် စုံပေါင်းအရင်းအနှံးအပေါ် အမြတ်ရရှိမှုနှင့် (return on capital employed - ROCE) ဖြစ်သည်။ စုံပေါင်းအရင်းအနှံး (total capital employed) မှာ နှင့်ရွှေ့ပေးရန်တာဝန်နှင့် ပိုင်ဆိုင်မှုတို့၏ ပေါင်းလက်ဖြစ်သည်။ ယင်းအပို့သွင့်ဆိုချက်အရ စုံပေါင်းအရင်းအနှံးတွင် လက်ငင်းပေးရန်တာဝန်များ ဖော်ဝင်

## ၁၅ | ဟန်ရေအေး (ဟန်တွေသိပါ)

သည်ကိုသတိပြုမိပါလိမ့်ပည်။ ဆိုလိုသည်မှာ လုပ်ငန်းတွင် ရေရှည်အသုံးပြု ဖော်ပုံသောပစ္စည်းများကို နှစ်တို့အေးငွေဖြင့် မဝယ်ယူရဘဲ နှစ်ရှည်အေးငွေ သို့တည်းမဟုတ် လုပ်ငန်းထူထောင်သူ၏ ထည့်ဝင်ရင်းနှီးငွေတို့ဖြင့်သာ ဝယ်ယူရမည်ဟု၍ ဖြစ်သည်။

$$ROCE = \frac{\text{အမြတ်}}{\text{စုစုပေါင်းအရင်းအနှီး}} \times 100$$

လုပ်ငန်းတစ်ခုကို ထူထောင်သင့် မသင့်မှန်မှန်ကန်ကန် ဆုံးဖြတ်နိုင်ဖို့ အတွက် လုပ်ငန်းစွမ်းဆောင်ရည် (efficiency) တို့၊ အမြတ်ရရှိနိုင်စွမ်း (profitability) တို့ကို ထည့်သွင်းစဉ်းစားရန်လိုအပ်သလို လုပ်ငန်းအပေါ် ငွေရေးကြေးရေးအရ စိတ်ချုပ္ပါ (creditworthiness) ကိုလည်း ထည့်သွင်းစဉ်းစားရန်လိုအပ်ပါသေးသည်။ အထူးသဖြင့် လုပ်ငန်းအပေါ် ငွေရေးကြေးရေးအရိတ်ချုပ္ပါကို ငွေထုတ်အေးမည့်ဘက်တွေက အလေးပေးစစ်ဆေးလေ့ရှိကြပါသည်။ ဤသို့ အလေးပေးစစ်ဆေးကြရသည်မှာ ထုတ်အေးလိုက် သောငွေတွေ ဆုံးဖွဲ့သွားမှာကို စိုးရိမ်ကြသောကြောင့်ဖြစ်သည်။

လုပ်ငန်းထူထောင်သည့်အခါ လိုအပ်တဲ့အရင်းအနှီးအတွက် ငွေကြေးဘယ်လို ရှာဖွေရမလဲဆိုတာကို စဉ်းစားရမဖြစ်ဖို့သည်။ အထူးသဖြင့် ကိုယိုင် အရင်းအနှီးနှင့်မလုံလောက်ဘူးဆိုလျှင် -

- အပြင်ကငွေကြေးဘယ်လောက်ရယူရမလဲ
- ဘယ်နေရာကနေရယူမလဲ။ အစုရှုယာအဖြစ်ရယူမလား။ အေးငွေအဖြစ် ရယူမလား။
- ဘယ်လိုစည်းကမ်းချက်တွေ (ဥပမာ - အတိုးနှုန်းက ဘယ်နှာခုံုင်နှုန်းလဲ ပြန်လည်ပေးဆပ်ရမည့်ကာလက ဘယ်နှုန်းလဲ)နဲ့ ရယူသင့်သလဲ ဆိုတာတွေကို ဆုံးဖြတ်ရပါသည်။

တန္ထားသောလုပ်ငန်းရှင်များသည် အေးငွေများများရယူပြီး လုပ်ငန်းကို ထူ ထောင်လိုတတ်ကြပါသည်။ ဤသို့ အေးငွေများများစားစား ရယူထားခြင်းဖြင့် ကိုယိုင်အရင်းအနှီးနည်းနည်းသာ ထည့်ဝင်ပြုပုံစံရာလိုသည့်အတွက် ပိမိန္ဒာ

ကိုယ်ပိုင်အရင်:အနှီးအပေါ် အမြတ်နှုန်း (return on equity) ဆုံးဖြတ်မြတ်မှု ရရှိနိုင်လိုပုံမည်ဟု ယူဆတာ:လေ့ရှိကြသည်။ လက်တွေ့တွင် ယင်းသိသော ယူဆချက်မျိုးဖြင့် လုပ်ငန်းကိုထူထောင်ခြင်းသည် အန္တရာယ်အလွန်များပါ သည်။ အထူးသဖြင့် ၂၀၀၈-၂၀၀၉ နှစ်တွေ့တွေးကလို ကုန်းမျိုးများရေးအကျပ် အတည်းရှုပါယ်ရှိပါက ခတ်မှုကို ခံရသည့် အခါမျိုးများ လုပ်ငန်းတွင် ငွေသားစီးဆင်းမှု အကျပ်အတည်းရှုလာနိုင်သည်။ တစ်နည်းဆိုရသော ငွေသားပြုလပ်မှုတွေ (cash shortages) ရှိလာနိုင်သည်။ ငွေသားပြုလပ်မှုကြောင့် အတိုးအရင်ပြန်ဆပ်ဖို့ အခက်အခဲရှိလာနိုင်ပြီး လုပ်ငန်းရှင်သနရပ်တည်မှု ဖရောမရှာဖြစ်သွားနိုင်ပါသည်။

လုပ်ငန်းအပေါ် ငွေရေးကြေးရေးအရ စိတ်ချေရနိုင်မှုကို လက်ငင်းအချို့ (current ratio) နှင့် ကြေးမြှုပ်နှံပိုင်မှုအချို့ (debt-equity ratio) တို့ဖြင့် တိုင်းတာနိုင်သည်။ လက်ငင်းအချို့ကို အောက်ပါအတိုင်း တွက်ယူနိုင်ပါသည်။

လက်ငင်းအချို့:

- လက်ငင်းရရှိခွင့်များ
- လက်ငင်းပေးရန်တာဝန်များ

လက်ငင်းအချို့က တစ်နှစ်အတွင်း ပေးဆပ်ရန်ရှိသည့် နှစ်တို့ကြေးမြှုပ်နှံတွေကို တစ်နှစ်အတွင်းငွေသားအဖြစ် အသွင်ပြောင်းနိုင်သော လက်ငင်းရရှိခွင့်တွေနှင့် ပြန်လည်ပေးဆပ်နိုင်ရှိလားဆိုသည်ကို တိုင်းတာဖော်ပြပါသည်။ ယေဘုယျအားဖြင့် လက်ငင်းအချို့သည် ၂ ခန့်ရှိရမည်ဟု သတ်မှတ်ထားကြပါသည်။ သဘောမှာ လက်ငင်းရရှိခွင့်သည် လက်ငင်းပေးရန်တာဝန်၏ ၂ ဆခန့်ရှိရမည်ဟုဖြစ်သည်။

လုပ်ငန်း၏ ကုန်လက်ကျန်လည်ပတ်မှု (inventory turnover) က မြန်ဆန်ပြီး ရစရာရှိတဲ့ ကြေးမြှုပ်တွေ (accounts receivable) ကို အခက်အခဲမရှိ ကောက်ခံနိုင်သည်ဟုဆိုပါက လက်ငင်းအချိုးသေးငယ်မည်ဖြစ်သည်။ သို့သော် လက်ငင်းအချိုးသည် ၁ နီးပါးသို့ ကျဆင်းသွားလျှင် လုပ်ငန်းရဲ့ ငွေရေးကြေးအေးအခြေအနေဟာ မတည်ပြုပြစ်လာတော့မည် အန္တရာယ် (risk of liquidation)

crisis) ရှိနေပြီဆိုသည်ကို သတိပြုရပါလိမ့်မည်။

လက်ငင်းအချိုးသေးငယ်နေခြင်းက လုပ်ငန်းသည် undercapitalized ဖြစ်နေပြီဆိုတာကို ထင်ဟပ်ဖော်ပြသည့် သဘောသက်ရောက်ပါသေးသည်။ ဆုံးလိုဂုဏ်မှာ လုပ်ငန်းအနေဖြင့် အမြတ်ရရှိကောင်း ရှိနေပါလိမ့်မည်။ သို့သော် အကြွေးရောင်းချုပ်တွေများနေပြီး အမြတ်ကို ငွေသားအဖြစ်သို့ အလွယ်တကူ အသွင်မပြောင်းနိုင်သည့်အတွက် အချိန်စောနေပြီဖြစ်သော ကြွေးမြှုပ်တွေကို ပြန်လည်ပေးဆပ်ဖို့ အခက်အခဲရှိနေပြီဟူ၍ဖြစ်သည်။ ထိုသို့သော အနေ အထားတွင် ငွေမြန်မြန်ဖော်နိုင်အောင် ကုန်လက်ကျွန်တွေကို လျှော့စျေးဖြင့် ရောင်းချက်တတ်သည်။ တစ်ခါတစ်ရုံ အရင်းအနှစ်ထည့်ရမလား သို့တည်းမ ဘုတ် နှစ်ရှည်ချေးငွေထပ်ယူရမလား ဆိုတာကိုပါ ထည့်သွင်းစဉ်းစားရတတ်ပါသေးသည်။

လက်ငင်းအချိုးသည် ၅ သို့မဟုတ် ၆ ခန့်ရှုလျှင် လုပ်ငန်းရဲ့ လက်ငင်းရပိုင်ခွင့်တွေဖြစ်သည့် ကုန်လက်ကျွန်တွေ၊ အကြွေးရောင်းချက်းတာတွေ၊ ငွေသားလက်ကျွန်တွေဟာ နှီးယင့်နှုတိက်သည်ထက် ပိုများနေပြီဟု ကောက် ချက်ချွန်ပါသည်။ ဆုံးလိုသည်မှာ လုပ်ငန်းအနေဖြင့် စီးပွားရေးအရင်းအမြတ် တွေကို ထိထိရောက်ရောက် အသုံးပြန်ခြင်းမရှိဟူ၍ ဖြစ်သည်။

လုပ်ငန်းအပေါ် ငွေရေးကြေးရေးအရ စိတ်ချုပ္ပါယူကို အကဲဖြတ်ရာမှာ အသုံးပြန်ခိုင်သည့် နောက်ထပ်ငွေရေးကြေးရေး အချိုးတစ်ခုမှာ ကြွေးမြှုပ်နှံပိုင်းမှုအချိုးဖြစ်သည်။ ယင်းကို gearing ratio ဟူလည်း ခေါ်ဆိုပါသေးသည်။ အမေရိကန်တွေကမူ ဌာနလုပ်ငန်း၊ leverage လိုအပ်ပါသည်။ ယင်းအချိုးက စုစုပေါင်းအရင်းအနှစ်း (total capital employed) တွင် ပါဝင်သည့် ကြွေးမြှုပ်နှံမှုအချိုးနှင့် လုပ်ငန်းရှင်ရုံးပိုင်းမှုအချိုးတို့ကို နှိုင်းယှဉ်ဖော်ပြသည်။ တွက်ပုံတွက်နည်းမှာ အောက်ပါအတိုင်းဖြစ်သည်။

စုစုပေါင်းအရင်းအနှစ်း = နှစ်ရှည်ပေးရန်တာဝန် + ပိုင်ဆိုင်းမှု

(က) ကြွေးမြှုပ်အချိုး

•  $\frac{\text{နှစ်ရှည်ပေးရန်တာဝန်}}{\text{စုစုပေါင်းအရင်းအနှစ်း}} \times 100$

(ခ) ပိုင်ဆိုင်မှုအချို့

$$\frac{\text{ပိုင်ဆိုင်မှု}}{\text{စုစုပေါင်းအရင်:အနှံး}} \times 100$$

ကြေးမြှုနှင့်ပိုင်ဆိုင်မှုအချို့ • (၂) : (၁)

ဥပမာ - ကြေးမြှုပါဝင်အချို့က ၄၀ ဖြစ်ပြီး ပိုင်ဆိုင်မှုပါဝင်မှုအချို့က ၆၀ ဖြစ်လျှင် ကြေးမြှုနှင့်ပိုင်ဆိုင်မှုအချို့မှာ ၄၀:၆၀ ဖြစ်သည်။ ယေဘုယျ အားဖြင့် ကြေးမြှုနှင့် ပိုင်ဆိုင်မှုအချို့ ၅၀:၅၀ ရှိရမည်ဟု သတ်မှတ်လေ့ရှိသည်။ လက်တွေ့တွင်မှ ကြေးမြှုနှင့်ပိုင်ဆိုင်မှုအချို့ ၇၅:၂၅ အထိရှိသည်ကို တွေ့နှုန်းတတ်ပါသည်။

စုစုပေါင်းအရင်:အနှံးတွင် ကြေးမြှုပါဝင်မှုအချို့ ကြီးမားလေလေ၊ ပုဂ္ဂလိက ကုမ္ပဏီ (private company) ဖြစ်သည်ဆိုပါက လုပ်ငန်းရှင်၏ ပိုင်ဆိုင်မှုအပေါ် အမြတ်ရရှိမှုမှုနှင့် မြှင့်မားလေလေဖြစ်သည်။ အများနှင့်သက်ဆိုင်သောကုမ္ပဏီ (public limited company) ဖြစ်သည်ဆိုလျှင်မူ အစုရွယ်ယာတစ်စုလျှင် ရရှိမည် အမြတ် (income per share) များလေလေဖြစ်သည်။ သို့သော ကြေးမြှုပါဝင်မှု အချို့ကြီးမားသောလုပ်ငန်းကို ငွေထုတ်ခွေးရန် ဘက်တွေက လက်ရှောင်တတ်ကြပါသည်။

လုပ်ငန်းရှင်၏ ထည့်ဝင်ရင်:နှီးပိုင်ဆိုင်မှု (equity) သည် လုပ်ငန်းစတင် ထူထောင်သည့်အချိန်မှာ တွေ့ရကြောက်တတ်သော အနဲ့ပေါ်သည့် အနေအထား ပို့ဗျားရေးအကျဉ်းအတည်းရဲ့ ဂယက်ရိုက်ခတ်မှုကိုခံရသည့် အခြေအနေ ပို့ဗျားတွေမှာ လုပ်ငန်းအတွက် ခုံသာခံသာရှိပေါ်သည်။ ကြေးမြှုတွေယူထားပြီ ဆိုလျှင် အတိုးရောအရင်:ပါ မှန်မှန်ပေးဆပ်ရမည့်တာဝန်ရှိလာပါပြီ။ ကြေးမြှုပေးပေးကုမ္ပဏီများလျှင်များသလို ပြန်လည်ပေးဆပ်ရမည့် ဝန်ထုပ်ဝန်ပိုးကလည်း ကြီးမားပါလိမ့်မည်။ အကြောင်းကြောင်းကြောင့် လုပ်ငန်းရဲ့ပို့ဗျားရေး ကျဆင်းလာသည့်အပါ ကြေးမြှုဝန်ထုပ်ဝန်ပိုးက ပိုမိုကြီးမားလေးလေးလာသည့် သဘော ရှိသည်။ အကြေးပယုံထားလျှင် သို့တည်းမဟုတ် အကြေးနည်းနည်းပဲ ယူထားလျှင် ပို့ဗျားရေးအခက်အခဲကြုံရခိုန်မှာ ကြေးမြှုဝန်ထုပ်ဝန်ပိုး သက်သာ

## ၁၅၆ | ဟောရွှေအူး (ဟားဝတ်တက္ကသိုလ်)

နိုင်ဖွယ်ရာရှိသည်။ သို့ကြောင့် ထူထောင်စလုပ်ငန်းသစ်တွေမှာ ခြေခံ၍  
လက်ချော်ရှိခဲ့သော အကျမနာအောင် ပိုင်ဆိုင်မှုအချိုးက ကြွေးမြှုအချိုးထက်  
ပို့ကြီးသင့်သည်ကို သတိပြုနိုင်ပါလိမည်။

လယ်ယာထွက်ကုန် ရောင်းဝယ်ရေး၊ ပြုပြင်မွမ်းမံထုတ်လုပ်ရေး အစဉ်  
သော ပိုက်ပိုးမွေးမြှုမေ့ထွက်ကုန်နှင့် နှီးစွယ်နေသော လုပ်ငန်းတွေမှာ ရာသီ  
ဘလိုက်စွေးနွဲန်းတွေက အတက်လည်းကြမ်းကြမ်း၊ အကျလည်းကြမ်းကြမ်း  
ရှိတတ်ပါသည်။ ထို့အပြင် ရာသီဥတုဖောက်ပြန်တဲ့အခါမျိုးမှာ သီးနှံအထွက်  
လျော့တာမျိုး၊ သားငါးထတ်လုပ်မှုကျဆင်းတာမျိုးတွေ ရှိတတ်ပါသေးသည်။  
ထို့ကြောင့် ပိုက်ပိုးမွေးမြှုမေ့နှင့် နှီးစွယ်သော လုပ်ငန်းတွေမှာ လုပ်ငန်းရှင်ငဲ့  
ပိုင်ဆိုင်မှုများများ ထည့်ဝင်ရင်းနှီးထားဖို့ လိုအပ်ပါသည်။ ထိုသို့မဟုတ်ဘဲ  
ကြွေးမြှုနှင့် ပိုင်ဆိုင်မှုအချိုး ဂျားဂျာ မှာလို ကြွေးမြှုအချိုးအစားက ကြီးမား  
လွန်းနေလျှင် စွေးနွဲန်းကျဆင်းသည်နှစ်မျိုးမှာ အကြွေးပြန်မဆပ်နိုင်မှုကြောင့်  
အဝါလီခံရတတ်ပါသည်။

## ဒီမံသနခဲ့မှုအလိုအစာ

- လုပ်ငန်းထူထောင်ရေးစီမံချက် ရေးဆွဲရေးလုပ်ငန်းစဉ်အဆင့် (၆) ဖြစ်သည်။ ယင်းလုပ်ငန်းစဉ်အဆင့်တွင် အမိကအားဖြင့် -
- လုပ်ငန်းထူထောင်ရေးစီမံချက်၏ အမိကအကြောင်းအချက်များ (key features) ကိုပြန်လည်သုံးသပ်ရသည်။
  - ဘယ်လိုစီမံခန့်ခွဲမလဲဆိုတောက် တွေးတော်ကြံးဆရာတော်လည်။
  - အကောင်အထည်ဖော်ရေးစီမံချက် (action plan) ရေးဆွဲရသည်။
  - အကောင်အထည်ဖော်မှုကို မျက်ခြည်မပြတ် စောင့်ကြည့်အကဲခတ်မှု (monitoring) နှင့် လုပ်ငန်းလည်ပတ်မှုစာရင်းလေားများ စနစ်တကျထားရှိမှုတို့ အတွက် အစီအစဉ်ချမှတ်ရသည်။
  - ဝန်ထမ်းရေးရာစီမံခန့်ခွဲမှုအတွက် အမိဏ်လည်ရေးဆွဲချမှတ်ရသည်။

**လုပ်ငန်းအမည်နှင့်နေရာ အပြီးသတ် ရွှေးချယ်ခြင်း**

လုပ်ငန်းအမည်ရွှေးချယ်ခြင်းကို ပေါ့ပေါ့တန်တန် မလုပ်သင့်ပါ။ ပို့ ရွှေးချယ်လိုက်သောလုပ်ငန်းအမည်သည် လုပ်ငန်း၏ အားသာချက်တစ်ခု ဖြစ်လာနိုင်သည်ကို သတိပြုရပါမည်။ လုပ်ငန်းအမည်သည်

- ရောင်းဝယ်ရေးလုပ်ငန်းလား။
- ထုတ်လုပ်ရေးလုပ်ငန်းလား။
- ဝန်ဆောင်မှုလုပ်ငန်းလား။
- ဘယ်လိုကုန်စည်မျိုးလဲ။
- ဘယ်လိုဝန်ဆောင်မှုမျိုးလဲ။
- တစ်ဦးတည်းပိုင်လုပ်ငန်း (sole proprietorship) လား။
- အစွမ်းလုပ်ငန်းလား (partnership) လား။
- ပုဂ္ဂလိကကုမ္ပဏီ (private company) လား။
- အများပိုင်ကုမ္ပဏီ (public company) လားဆိုသည့်လုပ်ငန်း၏ သွင်ပြင် လက္ခဏာကို အတတ်နိုင်ဆုံးထင်ဟပ်ဖော်ပြနိုင်ရပါမည်။

အမိန့်ကိုယ့်လိုရင်းမှာ လုပ်ငန်းအမည်ရွေးချယ်ခြင်းသည် လုပ်ငန်း၏ အကိုရှုပ် (identity) ကို ရွေးချယ်သတ်မှတ်လိုက်ခြင်းပင်ဖြစ်သည်။ သို့ကြောင့် ထင်ယောင်ထင်မှားဖြစ်စေနိုင်သည့် လုပ်ငန်းအမည်မျိုးကို ရောင်ရှားရပါမည်။ ဥပမာ - 'XYZ Consultancy Services Co.,Ltd.' လို့ အမည်ခံပြီး အတိုင်ပင်ခံ လုပ်ငန်း (consultancy) ကို မလုပ်ကိုင်ဘဲ ပြည်ပ အလုပ်အကိုင်ရှာဖွေ ပေးတာမျိုး၊ ပြည်ပတက္ကသိလ်တွေအားဖြုတ်အဆက်ယူပြီးတော့ ကျောင်းသား ပိုးပေးတာမျိုးတွေကိုပဲ လုပ်ကိုင်နေသည်ဆိုလျှင် လုပ်ငန်းအမည်နှင့် လုပ်ငန်း၏ identity တို့မှာ တဗြားစီ ဖြစ်နေပါလိမ့်မည်။ ပြည်ပအလုပ်အကိုင် ရှာဖွေပေး ခြင်း၊ ပြည်ပတက္ကသိလ်သို့ ကျောင်းသားပိုးပေးခြင်းတို့မှာ ကော်မရှင်အေးဂျင့် (commission agent) အလုပ်တွေသာဖြစ်ကြပြီး အတိုင်ပင်ခံအလုပ် မဟုတ် သောကြောင့် လူအများအတွက် နားလည်မှုလွှာမှားစေနိုင်သော လုပ်ငန်းအမည် သာဖြစ်သည်။

ထိုအဖြင့် အများတကာ မှတ်မိလွယ်သော ခေါ်ဆိုရလွယ်ကူသော အမည် မျိုးဖြစ်အောင် စကားလုံးတစ်လုံးနှစ်လုံးတည်းပါရှိသော ခပ်တို့တို့အမည်မျိုးကို ရွေးချယ်နိုင်လျှင် ပိုမိုထိရောက်ပါသည်။ ထိုအတွက် နည်းလမ်းတစ်ခုမှာ ကုမ္ပဏီအမည်၏ အတိုကောက်စာလုံးကို အသုံးပြခြင်းဖြစ်ပါ သည်။ ဥပမာ- ဒါတလီကားကုမ္ပဏီတစ်ခု ဖြစ်သော Fabrica Italiana Automobile Turino ဆိုသည့်အမည်မှာ ရှည်လျားလွန်းသဖြင့် အများတကာ မှတ်မိမြှုပ်နည်းလွယ်ကူပါ။

သို့သော် ကုမ္ပဏီအမည်၏ ဝကားလုံးတစ်လုံးစီမှ အဆောက်ရာတိကိုယူပြီး FLAT (ဖီးယက်)ဟု အမည်ပေးလိုက်သောအခါ ဘယ်လိုကုမ္ပဏီမျိုးလဲဆိုတာလို့ ရှင်းပြန်စရာ မလိုတော့သည်အထိ လုပ်ငန်းနာမည် 'ပေါက်' သွားခဲ့ပါသည်။

လုပ်ငန်းအမည်ကို ရွှေးချယ်ပြီးသည့်အခါ အမည်တူလုပ်ငန်းတွေဖြစ် ဖို့ ဆိုတာကိုလည်း စူးစမ်းလေ့လာသင့်ပါသေးသည်။ ဥပမာ - ရပ်ကွက်တစ်ခု အတွင်းမှာ Internet Cafe ဖွင့်လှစ်မည်ဆိုလျှင် အနီးပတ်ဝန်းကျင်မှာ အမည်တူလုပ်ငန်းရှိသလားဆိုတာကို လေ့လာသင့်ပါသည်။ အနီးပတ်ဝန်းကျင်မှာ Internet Cafe ပဲဖြစ်ဖြစ်၊ ပီနီမတ်ပဲဖြစ်ဖြစ်၊ စာအုပ်အဋီးအောင်ပဲဖြစ်ဖြစ် ပီပါ ရွှေးချယ်ထားသည့် အမည်မျိုးဖြင့် ဖွင့်လှစ်ထားတာမျိုးရှိနေလျှင် ပီပိလုပ်ငန်းအတွက် အခြားအမည်တစ်ခုခုကို ပြောင်းလဲရွှေးချယ်သင့်ပါသည်။ ဤသည်မှာ လုပ်ငန်းရှင်များ လိုက်နာအပ်သော ကျင့်ဝတ် (business ethics) တစ်ခုပြုစ် သည်။

အကယ်၍ ကုမ္ပဏီအဖြစ် ဖွဲ့စည်းထူထောင်မည်ဆိုလျှင် နာမည်တူကုမ္ပဏီရှို့ မရှိဆိုတာကို မဖြစ်ပနေ စူးစမ်းလေ့လာရပါမည်။ တယ်လီဖုန်းလမ်းညွှန် လုပ်ငန်းလမ်းညွှန်တို့ကို လှန်လော့ဖော်ရှုခြင်းဖြင့် နာမည်တူလုပ်ငန်းရှို့ မရှိ သိရှိနိုင်ပါသည်။ ကုမ္ပဏီအဖြစ် ဖွဲ့စည်းထူထောင်လျှင် ကုမ္ပဏီအက် ဥပဒေနှင့်အညီ ပုတ်ပုတ်ရပါသည်။ နာမည်တူ၊ လုပ်ငန်းတူ ကုမ္ပဏီရှို့ နေခဲ့သော် ကုမ္ပဏီမှတ်ပုံတင်ရာတွင် အခက်အခဲကြုံတွေ့နှင့်သလို နောင့်နောက်တွေ့နှင့်ပါသည်။

လုပ်ငန်းနေရာ အပြီးသတ်ရွှေးချယ်ရာမှာလည်း အခြေခံအားဖြင့် လုပ်ငန်း၏သဘောသဘာဝနှင့် လျှပ်စစ်ဓာတ်အား၊ ရေးလမ်းပန်းဆက်သွယ်နောက်သည် အခြေခံအဆောက်အအုံ (infrastructure) အနေအထားတို့အရ အသင့်တော်ဆုံးနေရာ ဟုတ်၊ မဟုတ် ဆုံးဖြတ်ရပါလိမ့်မည်။ အကယ်၍ ပီပိရွှေးချယ်လိုက်သော လုပ်ငန်းနေရာသည် လုပ်ငန်းရွှေ့ပုံရိပ် (image) ကို ပြုင့်တင်ပေးနိုင်သည် နေရာမျိုးဖြစ်လျှင် ပိုကောင်းပါသည်။

**ပီပိချက်၏ အမိဘအကြောင်းအချက်များကို ပြန်လည်သုံးသပ်ခြင်း**

ပီပိချက်ရေးဆွဲရေး လုပ်ငန်းစဉ် အဆင့်(၃)တွင် ထူထောင်မည့်လုပ်ငန်း၏ အမိဘအကြောင်းအချက်များ (key features) ကို လေ့လာပြုစုံခဲ့ပြီးပြုစ်သည်။

## ၁၆၀ | ဟောင်ရေအေး (ဟားပတ်တွေသိပါ၏)

ယခုလုပ်ငန်းစဉ်အဆင့် (၆) တွင် စူးစမ်း လေ့လာပြုစုခဲ့ဖြီးသော အမိက အကြောင်းအချက်များကို လုပ်ငန်းစဉ်အဆင့် (၄)နှင့် (၅)တို့၏ အခြေခံခန့်မှန်း ခြေများ၊ လျှေထားတွက်ချက်မှုများအရ ပြန်လည်ဆန်းစစ်ရန် လိုအပ်လာ ပါသည်။

ဦးစွာပထမ လုပ်ငန်းအတွက် မရှိပဖြစ် လိုအပ်သည့် လုပ်ငန်းလိုင်စင်၊ ဒြာနဆိုင်ရာခွင့်ပြုချက်၊ မူပိုင်ခွင့် (patent)၊ မူပိုင် (copyright)၊ ကုန်အမှတ် တံဆိပ် (trade mark)၊ အချက်အချာကျသော လုပ်ငန်းကျမ်းကျင်မှုများ၊ အစရှိသော သေ့ချက်ကျသော အကြောင်းအချက်များသည် တစ်စတစ်စပါပြင် လာပြုဖြစ်သော ထူထောင်ပည့်လုပ်ငန်း၏ သွင်ပြင်လက္ခဏာများနှင့် စပ်ဟပ် ညီညွတ်မှုရှိသေးရဲ့လားဆိုတာကို ပြန်လည်သုံးသပ်ပြီး လိုက်လျော့ညီကျ မရှိသည်တို့အတွက် လိုအပ်သော ပြင်ဆင်ပြောင်းလဲချက်များ ဆောင်ရွက်နိုင် ရန် အစီအစဉ်အမှတ်ရပါသည်။

ထိုပြင် ပိမိမေးဆုံးပြုစုစုပေါင်ယားသော လုပ်ငန်းသဘောသဘာဝ (nature of the business) မူကြမ်းကိုလည်း ပြန်လည်ဆန်းစစ်ရပါပြီးမည်။ အမိကအားဖြင့်

- လုပ်ငန်းသဘောသဘာဝမူကြမ်းဟာ မှန်ကန်မှုရှိသေးရဲ့လား နိုင်လုံးမှုရှိသေးရဲ့လား။

- ပိမိချမှတ်ခဲ့သော လုပ်ငန်းဆိုင်ရာ ဆုံးဖြတ်ချက်များအရ လုပ်ငန်းသဘော သဘာဝမူကြမ်းကို ပြင်ဆင်ဖြည့်စွက်ဖို့ လိုအပ်သေးသလား။

- ထိုတွေဆက်ဆံရမည့် ဖောက်သည်တွေ (potential customers) နှင့် စပ်လျဉ်းပြီး ဖြည့်စွက်ပြင်ဆင်ထားတာတွေရှိပါသလား။

- ပိမိထုတ်လုပ်ရောင်းချမည့် ကုန်စည်/ဝန်ဆောင်မှု၊ ဈေးနှုန်း၊ ဈေးကွက် အခြေအနေတွေနှင့် စပ်လျဉ်းပြီး ပြင်ဆင်ပြောင်းလဲချက်တွေ လုပ်ထားပါသလား ဆိုတဲ့ အချက်တွေအပေါ်မှုတည်ကာ ပြန်လည်သုံးသပ်ရပါသည်။

အလားတူ ဈေးကွက်ဖောက်ဆောင်ရေးနှင့် အရောင်းစီမံချက် (marketing and sales plans) တို့ကိုလည်း ပြန်လည်သုံးသပ်ရပါသေးသည်။ ငွေသား စီးဆင်းမှု ကြိုတ်ခန့်မှန်းချက်များ (cash flow forecasts) သို့တည်းမဟုတ် ဘုရားအမြတ်ကြိုတ်ခန့်မှန်းချက်များ (profit/loss forecasts) က ဈေးကွက် ဖောက်ဆောင်ရေးနှင့် အရောင်းစီမံချက်တို့တွင် အပြောင်းအလုပ်ဖြစ်စေတတ်ပါ

သည်။ သို့ကြောင့် ပါမိရေးဆွဲပြုထားခဲ့သည့် စီမံချက်မူကြမ်းပါ အချက် အလက်များသည် နောက်ဆုံးပြုလုပ်ထားသော ခန့်မှန်းတွက်ချက်မူများ၊ အခြေခံယဉ်ဆောင်များ (basic assumptions) နှင့် ကိုက်ညီမှု ဖို့ ပရှိ အပြန် အလှန်ဆန်းစစ်သုံးသပ်ရသည်။

ပြန်လည်ဆန်းစစ်ရပည့် နောက်ထပ်အကြောင်းအချက်တစ်ခုမှာ လူအင် အားစီမံချက်ဖြစ်သည်။ စီမံချက်ရေးဆွဲရေး လုပ်ငန်းစဉ် အဆင့်(၂)နှင့် (၃) တို့တွင် လုပ်ငန်းအတွက် ဘယ်လိုကြမ်းကျင်မှုတွေလိုအပ်သည်၊ ဘယ်နည်း၊ ဘယ်ပုံ ရယူစုံဆောင်းမည်စသည်တို့ကို ရုံးစိုးလေ့လာပြုစုံခဲ့ပြီး ဖြစ်ပါသည်။ ယခု စီမံချက်ရေးဆွဲရေး လုပ်ငန်းစဉ်အဆင့်(၅)ကို ဆောင်ရွက်ပြီးစီးသည့် အခါတွင် ပိမိရည်စုံထားသည့်လုပ်ငန်းကို မည်သိမည်ပုံတွဲထောင်မလဲ၊ စီမံ ဆောင်ရွက်မလဲဆိုသည့် အချက်အလက်များ ပြည့်စုံလာသည့်နှင့်အမျှ အဆင့်(၂)နှင့်(၃) တို့တွင်ပြုစုံထားခဲ့သည့် လူအင်အားစီမံချက်ကို ပြန်လည် ဆန်းစစ်သုံးသပ်ရန် လိုအပ်မည်ဖြစ်သည်။ အကယ်၍ ပိမိရေးဆွဲထားသော လူအင်အားစီမံချက်တွင် အားနည်းချက်များရှိနေသည်ဆိုပါက ပြင်ဆင်မှုများပဲ ဆောင်ရွက်နိုင်မည့် နည်းလမ်းများကို ရှာဖွေကြုံဆထားရပါလိမ့်မည်။

ပြန်လည်သုံးသပ်ရာတွင် အခရာကျသော အကြောင်းအချက်တစ်ခုမှာ လုပ်ငန်းထူးထောင်ရေးစီမံချက်တစ်ခုလုံး၏ ငွေရေးကြေးရေးအရ ရွှေနောက် ဆက်စပ်ကိုက်ညီမှု (financial consistency) ကို ဆန်းစစ်ခြင်းဖြစ်ပါသည်။ ထိုအတွက် ပိမိရေးဆွဲပြုစုံခဲ့သော ငွေရေးကြေးရေးရှင်းတမ်းများ၊ ခန့်မှန်းတွက်ချက်မူများ၊ အစရှိသည်တို့ကို တစ်ခုနှင့်တစ်ခုခြိုင်းယူဉ်ပြီး လေ့လာသုံးသပ် ရပါသည်။ သဘောမှာ အရောင်းကြောင်းတင်ခန့်မှန်းချက်များ (sales forecasts)၊ ငွေသားစီးဆင်းမှု ကြောင်းတင်ခန့်မှန်းချက်များ (cash flow forecasts)၊ အဲဒ္ဓး အမြတ်ကြောင်းတင်ခန့်မှန်းချက်များ (profit/loss forecasts)၊ ကြောင်းတင်ခန့်မှန်းချက် လက်ကျနစ်ရှင်းတမ်းများ (pro-forma balance sheets)၊ ငွေလုံးငွေရင်းအသုံး စရိတ်ခန့်မှန်းခြေများ၊ အစရှိသည်တို့ကို ဦးယူဉ်လေ့လာ သုံးသပ်ခြင်းဖြစ်ပါ သည်။ ကြောင်းတင်ခန့်မှန်းချက်များသည် တစ်ခုနှင့်တစ်ခု ပို့ဟပ်ညွှေတ်ပုံနှင့် ရပါမည်။ ဥပမာဆိုရသော အရောင်းကြောင်းတင်ခန့်မှန်းချက်များသည် လုပ်ငန်းရုံးဝင်ငွေ ကုန်လက်ကျနစ်ဖြည့်တင်းမှု (stock replacement)၊ စရိတ်ရွှေ့ အဲဒ္ဓး

## ၁၅ | ဟောရေအေး (ဟားပတ်တက္ကသိုလ်)

အမြတ် အစရှိသော ခန့်မှန်းခြေကိန်းဂဏန်းများနှင့် ကိုက်ညီမှုရှိနေရပါမည်။ ဆုံးလိုသည်မှာ အရောင်းကြိုတင်ခန့်မှန်းချက်များကို ပြင်ဆင်ပြောင်းလဲခဲ့သည့်ရှိသော လုပ်ငန်းရဲ့ ဝင်ငွေခန့်မှန်းခြေ၊ ကုန်လက်ကျော်ဖြည့်တင်းမှု၊ ဝရိတ်ရှင်၊ အရှုံးအမြတ် အစရှိသည်တို့ကိုလည်း အချိုးကျပြင်ဆင် ပြောင်းလဲရပါလိမ့်မည်။

အလားတူလုပ်ငန်းရဲ့ဝင်ငွေကို ပြင်ဆင်ပြောင်းလဲခန့်မှန်းခဲ့သည်ရှိသော အရောင်းကြိုတင်ခန့်မှန်းချက်များရော ကုန်လက်ကျော်ဖြည့်တင်းမှု၊ ဝရိတ်ရှင်နှင့် အရှုံးအမြတ်တို့မှာပါ အပြောင်းအလဲများရှိမည် ဖြစ်သည်။ ထိုအတွက် ပုံသေ အရင်းအနှံးပစ္စည်းတစ်မယ်ကို ဝယ်ယူသည့်အချိန်မှာ ယင်းအတွက် ပေးချေရမည့်ငွေကြေး မိမိလက်ဝယ်လုံလုံလောက်လောက် ရှိနေဖို့ လိုအပ်သလို ဝယ်ယူမှုကို သက်ဆိုင်ရာစာရင်းသေားများတွင် ပြည့်ပြည့်စုစုပေါ်မှတ်ထားဖို့လည်း လိုအပ်ပါလိမ့်မည်။ သို့မှာသာ ထိုပုံသေအရင်းအနှံးပစ္စည်းအတွက် တန်ဖိုးလျော့ (Appreciation) ပမာဏကို အရှုံးအမြတ်ကြိုတင်ခန့်မှန်းရာတွင် မှန်မှန်ကန်ကန် ထည့်သွင်း တွက်ချက်ထားနိုင်မည် ဖြစ်ပါသည်။

### ပိမ်ခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်ထည့်သွင်းနေ့ဆွဲခြင်း

ပိမ် ထူထောင်လိုက်သောလုပ်ငန်းသည် အမြတ်အစွမ်းရရှိပြီး ရှင်သန် ရပ်တည်နေနိုင်ဖို့အတွက် မျက်ခြည်မပြတ်စောင့်ကြည့်ပြီး ထိထိရောက်ရောက် ပိုပ်ခန့်ခွဲနေရမည့် အကြောင်းအချက်တွေ အတော်များများရှိပါသည်။ နမူနာ အဖြစ် တချို့ကိုဖော်ပြရသော် -

- လက်တွေ့ရောင်းချိန်မှု (sales performance) တွေဟာ အရောင်းလျာ သားချက် (sales target) တွေကို ပြည့်မိပါရဲ့လား။
- ပုံသေစရိတ်ကုန်ကျေမှုတွေဟာ ကြိုတင်ခန့်မှန်းခြေဘောင်အတွင်းမှာ ရှိပါရဲ့လား။
- ကုန်အကြေးရောင်းချုထားသည်တို့ကို အကြေးမကျိန်အောင် ကောက်ခံနိုင်ပါရဲ့လား အစရှိသည်တို့ဖြစ်ကြပါသည်။

အထက်ဖော်ပြပါ အကြောင်းအချက်တွေနှင့် စပ်လျဉ်းပြီး အရောင်းနှင့် ငွေသားစီးဆင်းမှုတို့ကို ကြိုတင်ခန့်မှန်းသည့်အခါ 'အကယ်၍... ဖြစ်သည်

ရှိသော... ဖြစ်မည်' (If....then...) ဆိုသည့် ယူဆချက် (assumption) အမြဲးမျိုးအပေါ် အခြေခံကာ တွက်ချက်မှုများ ပြုလုပ်ထားခြင်းဖြင့် အလေးထား စောင့်ကြည့် စီမံခန့်ခွဲရန် လိုအပ်သည်တိုကို ကြိုတင်ဖော်ထဲတဲ့ထားနိုင်ပါသည်။

ထို့ပြင် ပိမိလုပ်ငန်းတွင် ပိမိနှင့်အတူ ပါဝင်လုပ်ကိုင်မည့်သူများအား မည်သိမည်ပုံ စောင်းတိုက်တွန်းအားပေးမလဲ ဘယ်လိုမူတွေနဲ့ ဆုကြေးနှီးမြှင့် မလဲဆိုသည့် စီမံခန့်ခွဲရေးအစီအစဉ်တိုက်လည်း ချမှတ်ထားရပါလိမ့်မည်။ ဤတွင် ပိမိထဲထောင်မည့်လုပ်ငန်းမှာ အောင်ပြင်မှုဟာ ပိမိရဲ့ ကြိုးပမ်းအားထုတ် မှုအပြင် ပိမိနှင့်အတူ လက်တွဲဆောင်ရွက်မည့်သူများရဲ့ ကြိုးကြိုးအားအား လုပ်ကိုင်မှုအပေါ်လည်း တည်ဖို့နေသေးကြောင်းကို နှုလုံးသွင်းထားနိုင်ရပါလိမ့်မည်။

နောက်ဆုံး ပြန်လည်သုံးသပ်ရမည့်အချက်မှာ မှတ်တမ်းတွေ ဘယ်လို ထားရှိမှလဲဆိုသည့် record system ဖြစ်သည်။ အထူးသဖြင့် ဌာနဆိုင်ရာ လိုအပ်ချက်များနှင့်အညီ လုပ်ငန်းဆိုင်ရာ စာရင်းအင်းအချက်အလက်များကို စနစ်တကျ မှတ်တမ်းပြုစုထားရပါလိမ့်မည်။ ဥပမာဆိုရသော ဝင်ငွေခွဲနှင့် ကုန်သွယ်လုပ်ငန်းခွန် (commercial tax) အစရှိသော အခွန်အတွက်များ မှတ်မှန်ကန်ကန် ပေးဆောင်နိုင်ရန်အတွက် အရောင်းအဝယ်၊ ဝင်ငွေ၊ ကုန်ကျစရိတ် အစရှိသည်တို့နှင့် သက်ဆိုင်သော စာရင်းအင်းမှတ်တမ်းများ၊ စနစ်တကျထားရှိနိုင်မှုအတွက် အစီအစဉ် ရေးဆွဲထားတာမျိုးဖြစ်ပါသည်။ ထို့ပြင် ဌာနဆိုင်ရာ သတ်မှတ်ချက်များနှင့်အညီ လုပ်ငန်းခွင်အန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေးနှင့် ကျော်မှာရေး စသည်တို့အတွက်လည်း လိုအပ်သည့် မှတ်တမ်းများကို စနစ်တကျထားရှိနိုင်ရန် အစီအစဉ် ချမှတ်ထားရပါလိမ့်ခြုံးမည်။

### လုပ်ငန်းအကောင်အထည်ဖော် အစီအစဉ်

လုပ်ငန်းထူးထောင်ရေးကို လက်တွေ့အကောင်အထည်ဖော်သည့်အခါ သတ်မှတ်ထားသည့်ကာလအတွင်း အချိန်ပိပြုးစီးအောင် ဆောင်စွေကိုင်းရ ပါမည်။ ထိုအတွက် အစကောင်းဖို့ လိုအပ်ပါလိမ့်မည်။ အစကောင်းမှ အဆောင်သော်ဟူသော ဆိုရိုးစကားရှိသလို အစကောင်းလျှင် အလုပ်တစ်က် ပြီ မြောက်သည် (Well begun is half done) ဟူ၍လည်း အဆိုရိုးပါသည်။ အ

## ၁၆ | ဟန်ရေအေး (ဟားပတ်တက္ကသိုလ်)

ကောင်းဖို့အတွက် လုပ်ငန်းအကောင်အထည်ဖော်ရေး အစီအစဉ်ကို ချမှတ် ရေးဆွဲထားရပါလိမည်။ အကောင်အထည်ဖော်အစီအစဉ် ရေးဆွဲရာတွင်။ လုပ်ငန်းထူထောင်ရာ၏ ဆောင်ရွက်ရမည့်အလုပ် (activity) တစ်ခုချင်းကို အသေးစိတ်ခွွဲခြား ဖော်ထုတ်ရပါမည်။ ဥပမာ - ပီနီပတ်ဖွင့်လှစ်မည့်ဆိုလျှင် ဆောင်ရွက်ရမည့်အလုပ်တွေမှာ ဆိုင်ခန်းနေရာရှာဖွေခြင်း၊ ဆိုင်ခန်း အား စာချုပ် သို့တည်းမဟုတ် အရောင်းအဝယ် စာချုပ်ချုပ်ဆိုခြင်း၊ ဆိုင်ခန်းကို ပြုပြင်မွေးမြှုပ်နည်းမြှင့်ဆင်ခြင်း၊ ဌာနဆိုင်ရာခွင့်ပြုချက်လျှောက်ထားခြင်း အစရှိသည် တို့ဖြစ်ကြပါသည်။

၂။ အသေးစိတ်ခွွဲခြားဖော်ထုတ်ထားသော အလုပ်တွေရဲ့ တစ်ခုနှင့်တစ်ခု ရွှေနောက်ချိတ်ဆက်နေ့မှ (sequential relationship) ကိုပုံဖော်ရပါသည်။ ဥပမာဆိုရသော ဆိုင်ခန်းအား စာချုပ် သို့တည်းမဟုတ် အရောင်းအဝယ် စာချုပ်ချုပ်ဆိုပြီးမှ ဆိုင်ခန်းကို ပြုပြင်မွေးမြှုပ်နည်းမြှင့်ဆင်ခြင်း၊ ရတာမျိုးဖြစ်သည်။ အဆိပ် ရွှေနောက်ချိတ်ဆက်မှုအပေါ် အခြေခံပြီး လုပ်ငန်းစဉ်ပြုကွန်ရက် (network) ကို ရေးဆွဲနိုင်ပါသည်။

၃။ အလုပ်တစ်ခုချင်းကို လုပ်ကိုင်ဆောင်ရွက်ရာတွင် လိုအပ်မည့်အချိန်ကို ခန့်မှန်းပြီး လုပ်ငန်းစဉ်ပြုကွန်ရက်ကို အသုံးပြုကာ အကောင်အထည်ဖော်ရေး လုပ်ငန်းတစ်ခုလုံးအတွက် အချက်အချာကျသောလမ်းကြောင်း (critical path)ကို ရှာယူရသည်။ အချက်အချာကျသော လမ်းကြောင်းပေါ်ရှိ အလုပ် တွေကို အချက်အချာကျသော အလုပ်များ (critical activities) ဟုခေါ်ပါသည်။ ဤသို့ခေါ်ဆိုရသည်မှာ အချက်အချာကျသော အလုပ်တစ်ခုခု နောင့်နောက်သွားသည့်နှင့်တစ်ပြိုင်နှင်း အကောင်အထည်ဖော်ရေး လုပ်ငန်းတစ်ခုလုံး နောင့်နောက်သွားနိုင်သောကြောင့် ဖြစ်သည်။

၄။ အချက်အချာကျသောလမ်းကြောင်း ရှာယူထားသော လုပ်ငန်းစဉ်ပြုကွန်ရက် မှတ်ဆင် အကောင်အထည်ဖော်ရေးလုပ်ငန်း တစ်ခုလုံးအတွက် လိုအပ်မည့် အချိန်ကို ခန့်မှန်းတွက်ယူရနိုင်သလို အကောင်အထည်ဖော်ရေး အချိန်ယေး ကိုလည်း ရေးဆွဲထားရှိနိုင်ပါသည်။

အထက်ဖော်ပြုပါအတိုင်း အကောင်အထည်ဖော်ရေးအစီအစဉ်ကို ရေးဆွဲထားခြင်းဖြင့် တစ်ခုပြီးမှတ်ခု စီကာစဉ်ကာ လုပ်ရမည့်အလုပ်တွေက

ဘာတွေလဲ၊ တစ်ဖြိုင်နက်တည်းဆီသလို လုပ်ကိုင်နိုင်မည့် အလုပ်တွေက ဘာတွေလဲဆီသည့် အစီအစဉ်ကြိုကြုံတင်သိရှိထားနိုင်ပါသည်။ ထိုအပြင် သတ်မှတ်အချိန်ကာလအတွင်း ထူထောင်ရေးလုပ်ငန်း အချိန်ပြီးစီးနိုင်ဖို့ အတွက် မည်သည့်အလုပ်တွေကို ဦးစားပေးဆောင်ရွက်ရမလဲဆီသည့် အစီအစဉ်ကိုလည်း ကြိုကြုံတင်သတ်မှတ်ထားနိုင်ပါသေးသည်။ ဤသို့ ကြိုကြုံတင်ပြင်ဆင်ထားခြင်းဖြင့် လုပ်ငန်းကြော်ကြာနောင့်နေ့မှုတွေ၊ အလေအလွင့်ဆုံးရှုံးမှုတွေကို အတတ်နိုင်ဆုံးရောင်ရားနိုင်မည် ဖြစ်သည်။

လုပ်ငန်းစဉ်ပြ ကွန်ရက်ရေးဆွဲရာတွင် အသုံးပြုနိုင်သောနည်းလမ်း ၃ မျိုးရှိသည်။ ယင်းတို့မှာ လုပ်ငန်းစီမံချက်အကဲဖြတ် သုံးသပ်နည်း (Program Evaluation and Review Technique - PERT)၊ အချက်အချာကျသော လမ်းကြောင်းစီစဉ်နည်း (Critical Path Method - CPM)နှင့် လုပ်ငန်းစဉ်ပြစီစဉ်နည်း (Precedence Diagram Method - PDM) ဟူ၍ ဖြစ်ကြပါသည်။ ယင်းတို့အနက် PDM သည် ကြီးကယ်အလတ်အရွယ်အစားပေဇးး စီးပွားရေးလုပ်ငန်းများ အတွက် အထူးသင့်တော်ပြီး လွယ်လွယ်ကုက္ကူ အသုံးပြုနိုင်သောနည်းလမ်း ပြစ်သည်။ PDM ၏ အခြေခံ သဘောကို သိရှိနားလည်ပါက Microsoft Project ကိုအသုံးပြုရန် မခဲယဉ်းတော့ပါ။ Microsoft Project ကို အသုံးပြုနိုင်ပြီ ဆိုလျှင် လုပ်ငန်းစဉ်ပြုကွန်ရက်ရေး အချက်အချာကျသောလမ်းကြောင်းနှင့် အကောင်အထည်ဖော်ရေးအချိန်ထားတို့ကိုပါ အလွယ်တကူရေးဆွဲနိုင်မည် ဖြစ်သည်။ ထိုအပြင် monitoring and evaluation ကိုလည်း ကွန်ပျော်ပေါ်မှုပင် ပိုင်ပိုင်နိုင် ဆောင်ရွက်သွားနိုင်မည်ဖြစ်ပါသည်။

### လုပ်ငန်းလည်ပတ်မှုကို အစဉ်မပြတ် စောင့်ကြည့်အကဲခတ်ရေး အစီအစဉ် (Monitoring)

ထူထောင်ရေးလုပ်ငန်းပြီးစီးလို့ လုပ်ငန်းပုံမှန်လည်ပတ်သည့်အခါ လုပ်ငန်းပုံမှန်လည်ပတ်မှုဟာ ရေးဆွဲချုပ်ထားတဲ့ ရည်မှန်းချက်တွေ၊ လာာထားခုက်တွေ ပြည့်ဝကောင်မြင်ကောင် လည်ပတ်နိုင်ခဲ့လားဆိုတာကို အစဉ်မပြတ် စောင့်ကြည့် အကဲခတ်နေဖို့ လိုအပ်ပါသည်။ လုပ်ငန်းပုံမှန်လည်ပတ်မှုဟာ ရေးဆွဲချုပ်ထားသော စီပံ့ချက်လမ်းကြောင်းကနေ သွေဖည်နေပါသလား

ကွဲလွှဲနေပါသလား၊ ဘာကြောင့် သွေဖည်နေရတာလဲ၊ ဘာကြောင့် ကွဲလွှဲနေရတာလဲ၊ ဆန်းစစ်နေရပါမည်။ သို့မှာသာ ပုံန်းချက်နှင့် နှမ်းထွက် မကိုက်သည်တို့ကို အချိန်မိကုစား ဆောင်ရွက်နိုင်မည်ဖြစ်သည်။ ထိုအတွက် လုပ်ငန်းပုံမှန်လည်ပတ်မှုကို ဘယ်လို အကဲဖြတ်စောင့်ကြည့်ရမလဲ ဆိုသည့် အစီအစဉ်ကို ချမှတ်ထားဖို့ လိုအပ်ပါလိမ့်မည်။ အခြေခံအားဖြင့် စောင့်ကြည့် အကဲခတ်နေရမည့် လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်မှုများမှာ -

၁။ အရောင်း (sales)

၂။ ငွေသားစီးဆင်းမှု (cash flow)

၃။ ငွေနေးကြေးနေစာရင်းယေားများထားရှိမှု (maintaining financial records)

၄။ ရွေးကွက်အခြေအနေတို့ဖြစ်ကြပါသည်။

ပါပီရဲ၊ အရောင်းလုပ်ငန်းပိုင်းကို စောင့်ကြည့်အကဲခတ်ရာတွင် အသုံးပြုခြင်းမည်နည်းလမ်းတစ်ခုမှာ ကုန်စည်တစ်ပယ်ချင်း၏ လအလိုက်အရောင်းလျာထားချက် (sales target) နှင့် အမှန်တကယ်ရောင်းချိန်မှု (actual sales) တို့ကို နှိမ်းယူဉ်စစ်သုံးသပ်ခြင်းဖြစ်သည်။ ထိုအတွက် နှုန်းမှုနားအဖြစ် ဖော်ပြထားသော ယေား (၂၅)ကို အသုံးပြုခြင်းပါသည်။

အကယ်၍ အရောင်းလျာထားချက်ကို ဒေသအလိုက်ဖြစ်သော အရောင်းဝန်ထမ်းအလိုက်ဖြစ်စေ ခွဲခြားသတ်မှတ်ထားပါက ယေား(၂၅)ကို ဒေသအလိုက် သို့တည်းမဟုတ် အရောင်းဝန်ထမ်းအလိုက် သီးခြားနေဆုံးပြီး မျက်ခြည်မပြတ် စောင့်ကြည့်နေဖို့ လိုအပ်ပါလိမ့်မည်။ အရောင်းသည်မှာ အရောင်းလျာထားချက်နှင့် အမှန်တကယ်ရောင်းချိန်မှုတို့ကို မှန်မှန်ကန်ကန် နှိမ်းယူဉ်သုံးသပ် အကဲဖြတ်နေနိုင်ရန်အတွက် လိုအပ်တဲ့ ကိန်းဂဏန်းတွေ အချိန်မိရရှိအောင် ဘယ်လိုကောက်ယူမလဲ၊ ဘယ်လိုစုစည်းမလဲဆိုသည့် collecting and collating system ကို ချမှတ်ထားနိုင်ရပါမည်။ တစ်ဖန် အဆိုပါစနစ်သည် အရောင်းမှုရငွေ (sales receipts) ကိုရော့ ငွေသားစီးဆင်းမှု (cash flow) ကိုပါ မျက်ခြည်မပြတ်စောင့်ကြည့်နေနိုင်ရေးအတွက်လည်း အထောက်အကွဲပြုခြင်းရပါမည်။

အလားတူ ငွေသားစီးဆင်းမှုကိုလည်း စောင့်ကြည့်အကဲခတ်နေရပါရီးမည်။ ထိုအတွက် အရောင်းမှုရငွေများ (sales receipts) အပြင် အတိုးရငွေ ကဲသိသော အခြားရငွေများ (other receipts)နှင့် ပေးငွေများ (payments) ကို

ယေား (၂၅) လျှော့ထားချက်နှင့် အမှုန်တကယ်ရောင်းချွိုင်းမှူး ဆိုင်းယဉ်ချက်

|  | ပထမနှစ်(လအလိုက်)      |                |                       |                |                       |                |
|--|-----------------------|----------------|-----------------------|----------------|-----------------------|----------------|
|  | ၁                     |                | ၂                     |                | ၃                     |                |
|  | လျှော့<br>ထား<br>ချက် | အမှုန်<br>ချက် | လျှော့<br>ထား<br>ချက် | အမှုန်<br>ချက် | လျှော့<br>ထား<br>ချက် | အမှုန်<br>ချက် |
| <b>အရောင်း (Sales)</b>                             |                       |                |                       |                |                       |                |
| ကုန်စည် (A)  |                       |                |                       |                |                       |                |
| အရောင်း  |                       |                |                       |                |                       |                |
| တစ်ယုန်ချော်နှင့်                                  |                       |                |                       |                |                       |                |
| အရောင်းဝင်ငွေ (Income)                             |                       |                |                       |                |                       |                |
| ကုန်စည် (B)  |                       |                |                       |                |                       |                |
| အရောင်း  |                       |                |                       |                |                       |                |
| တစ်ယုန်ချော်နှင့်                                  |                       |                |                       |                |                       |                |
| အရောင်းဝင်ငွေ (Income)                             |                       |                |                       |                |                       |                |
| စုစုပေါင်းအရောင်းဝင်ငွေ<br>(Total Sales Income)    |                       |                |                       |                |                       |                |
| <b>ရင်းမှား (Receipts)</b>                         |                       |                |                       |                |                       |                |
| လက်ငောင်းရောင်းရငွေ                                |                       |                |                       |                |                       |                |
| ကုန်ကြေးကောက်ခံရငွေ                                |                       |                |                       |                |                       |                |
| စုစုပေါင်းအရောင်းမှုရငွေ<br>(Total Sales Receipts) |                       |                |                       |                |                       |                |

ပါ စောင့်ကြည့်အကဲခတ်နေဖိုင်ရန် အစီအစဉ်ရေးဆွဲချမှတ်ထားရပည်  
ဖြစ်သည်။ စီမံချက်ရေးဆွဲရေး လုပ်ငန်းစဉ်အဆင့်(၅)တွင် ငွေသားစီးဆင်းမှု  
(cash flow) ကို ရေးဆွဲခဲ့စဉ်က လအလိုက် ငွေသားရရှိမှု (cash receipts) နှင့်  
ပေးငွေ (payments) တိုကို ခန့်မှန်းတွက်ချက်ခဲ့ပြီး ဖြစ်ပါသည်။ ယခုလုပ်ငန်း  
ပုံမှန်လည်ပတ်သည့်အခါ ခန့်မှန်းခြေစာရင်းနှင့် အမှုန်စာရင်းတိုကို နှိုင်းယျိုင်း  
ကွဲလွှဲမှုရှိ မရှိစောင့်ကြည့် အကဲခတ်နေရမည်ဖြစ်သည်။ ထိုသို့ စောင့်ကြည့်  
အကဲခတ်ရာတွင် နမူနာအဖြစ်ဖော်ပြထားသည့် ယေား (၂၆) ကို အသုံး  
ပြနိုင်ပါသည်။

၁၆ | ဟန်ရေအေး (ဟားဟတ်တက္ကသိုလ်)

ယေား (၂၆) ငန်မှန်းခြေနှင့် အမှန်ငွေသားစီးဆင်းမှု (ကျပ်သိန်းပေါင်း)

|                                      | ပထမနှစ်(လအလိုက်)      |                      |                       |                      |                       |                      |
|--------------------------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|
|                                      | ၁                     |                      | ၂                     |                      | ၃                     |                      |
|                                      | လျှော့<br>ယား<br>ချက် | အမှန်<br>ယား<br>ချက် | လျှော့<br>ယား<br>ချက် | အမှန်<br>ယား<br>ချက် | လျှော့<br>ယား<br>ချက် | အမှန်<br>ယား<br>ချက် |
| ငွေများ (Receipts)                   |                       |                      |                       |                      |                       |                      |
| လက်ငင်းရောင်းရငွေ                    |                       |                      |                       |                      |                       |                      |
| ကုန်အကြေးကောက်ခံရငွေ                 |                       |                      |                       |                      |                       |                      |
| ထည်ဝင်ရင်းနှီးငွေ                    |                       |                      |                       |                      |                       |                      |
| အေးငွေ                               |                       |                      |                       |                      |                       |                      |
| ပုံသေပစ္စည်းရောင်းရငွေ               |                       |                      |                       |                      |                       |                      |
| အတိုင်းရငွေ                          |                       |                      |                       |                      |                       |                      |
| စုစုပေါင်းရငွေ (Total Receipts)(၁)   |                       |                      |                       |                      |                       |                      |
| ပေးငွေများ (Payments)                |                       |                      |                       |                      |                       |                      |
| ငွေလုံးငွေရင်းအသုံးစရိတ်             |                       |                      |                       |                      |                       |                      |
| ကုန်လက်ငင်းဝယ်                       |                       |                      |                       |                      |                       |                      |
| လုပ်ခလစာ                             |                       |                      |                       |                      |                       |                      |
| ရေးသွေ့စွဲများအားလုံး                |                       |                      |                       |                      |                       |                      |
| ပြင်ဆင်ထိန်းသီပ်းစရိတ်               |                       |                      |                       |                      |                       |                      |
| အာမခံကြေး                            |                       |                      |                       |                      |                       |                      |
| အတိုင်းပင်ခံ၊ စာရင်းစစ်              |                       |                      |                       |                      |                       |                      |
| အတိုင်းနှင့်အရင်းပြန်ဆပ်ငွေ          |                       |                      |                       |                      |                       |                      |
| ဘဏ်ဝန်ဆောင်ခဲ့                       |                       |                      |                       |                      |                       |                      |
| မော်တော်ယာဉ်/ခန့်သွားလာစရိတ်         |                       |                      |                       |                      |                       |                      |
| တယ်လိုဖွံ့ဖြိုးဆင်တာနက်၊ စာပို့ခ     |                       |                      |                       |                      |                       |                      |
| ဝင်ငွေခွန့်                          |                       |                      |                       |                      |                       |                      |
| အငွေထွေ                              |                       |                      |                       |                      |                       |                      |
| စုစုပေါင်းပေးငွေ (Total Payments)(၁) |                       |                      |                       |                      |                       |                      |
| ငွေသားလက်ကျန် (၁ - ၁)(၁)             |                       |                      |                       |                      |                       |                      |
| စာရင်းဖွံ့ဖြိုးငွေသားလက်ကျန်(၁)      |                       |                      |                       |                      |                       |                      |
| စာရင်းပိတ်ငွေသားလက်ကျန်(၁+၁)         |                       |                      |                       |                      |                       |                      |

လုပ်ငန်း၏ ရငွေများ၊ ပေးငွေများနှင့် ငွေသားစီးဆင်းမှု (cash flow)တို့ကို ထိန်းခေါ်ရောက် မှုက်ခြည်မပြတ် စောင့်ကြည့်နေနိုင်ဖို့အတွက် ငွေရေးကြေးရေး မှတ်တမ်းမှတ်ရာများ (financial records) ကို စနစ်တကျပြုစုစုံထားရှိနိုင်ပါသည်။ လုပ်ငန်းထုတေသနများအတွက် သဟာမျိုးကျ လက်ဖြင့် ရေးမှတ်သည့် စာရင်းစနစ် (manual accounting system) ကို အသုံးပြု နိုင်ပါသည်။ သို့သော် မိမိ ထူထောင်မည့်လုပ်ငန်းရဲ့ သဘောသဘာဝမှာ အတန်ထယ်ရှုပ်ထွေးသည်ဆိုပါက ကွန်ပူးတာစာရင်းစနစ် (computerized accounting system) ကပို၍ ထိရောက်မှုရှိပါလိမ့်မည်။ သို့ကြောင့် ငွေရေးကြေးရေး ဆိုင်ရာ စာရင်းသေးများ စနစ်တကျ ထားရှိနိုင်မှုအတွက် အသုံးပြုမည့် စာရင်းစနစ်နှင့် အသုံးပြုမည့်နည်းလမ်းတို့ကို လုပ်ငန်းထူထောင်ရေးစီမံချက် ရေးဆွဲရာတွင် ကြိုကြိုတင်တင် ရွှေ့ချယ်သတ်မှတ်ထားရပါလိမ့်မည်။

ထို့အပြင် ရွေးကွက်အခြေအနေကိုလည်း စောင့်ကြည့်အကဲခတ်နေရန် လိုအပ်ပါသေးသည်။ စီမံချက်ရေးဆွဲရေး လုပ်ငန်းစဉ်အဆင့်(၃) တွင် လုပ်ငန်းအပေါ် ကောင်းကျိုးဆိုးကျိုးရှိစေနိုင်သော အဓိကအကြောင်းအချက်များ (key business factors)နှင့် ဆက်စွယ်ပြီး ပစ်မှတ်ရွေးကွက်ကို လေ့လာခဲ့ပြီးဖြစ်သည်။ အလားအလာရှိသော ဖောက်သည်တွေရဲ့ အပြုအမှုတွေကိုလည်း ဆန်းစစ်ခဲ့ပြီး ဖြစ်သည်။ ရွေးကွက်အတွင်း ယူဉ်ပြုင်မှုနှင့် စီးပွားရေးဝန်းကျင် (business environment) အရပ်ရပ်ကိုပါ ခွဲခြမ်းစိတ်ဖြာလေ့လာခဲ့ပြီး ဖြစ်သည်။ သို့သော် ယင်းတို့ကို တစ်ကြိမ်တစ်ခါ လေ့လာသုံးသပ်ထားရှုံးလွှာနှင့် မလုံးလောက်ပါ။ အကြောင်းမှာ ရွေးကွက်ဝယ်လိုအား ဖောက်သည်တွေရဲ့ အပြုအမှု ရွေးကွက်အတွင်း ယူဉ်ပြုင်မှုနှင့် စီးပွားရေးဝန်းကျင်အခြေအနေတို့သည် ပြောင်းလဲ နေတတ်သောသဘော ရှိသောကြောင့်ဖြစ်သည်။ မိမိရွှေ့လုပ်ငန်းကို ပြောင်းလဲ နေတတ်သော ရွေးကွက်သဘောသဘာဝနှင့်အညီ လည်ပတ်ဆောင်ရွက်နိုင်ပြီး လိုအပ်ပါလိမ့်မည်။ သို့မှုလည်း မိမိထူထောင်လိုက်သည့် လုပ်ငန်းရှင်သို့ ရပ်တည်နေနိုင်ပါလိမ့်မည်။ ထို့အတွက် ရွေးကွက်ကို စောင့်ကြည့် လေ့လာနေရပါမည်။ သို့ကြောင့် ဘယ်လို့စောင့်ကြည့်လေ့လာနေရမလဲဆိုသည့် market

intelligence အစီအစဉ်ကို ချမှတ်ထားဖို့ လိုအပ်မည်ဖြစ်သည်။

### ဝန်ထမ်းရေးရာ စီမံခန့်ခွဲမှု အစီအစဉ်

ပိုမို ထူထောင်မည့်လုပ်ငန်းအတွက် ကျမ်းကျင်မှုအလိုက် လူအင်အား လိုအပ်ချက်စာရင်းကို ပြုစုံပြီးသည့်အခါ ဝန်ထမ်းစုဆောင်း ရွေးချယ်ခန့်ထား နောက် လေ့ကျင့်သင်တန်းပို့ချေရေးတွက် အစီအစဉ်များ ရေးဆွဲပေါ်သည်။ အစီအစဉ်ရေးဆွဲရာတွင် ဝန်ထမ်းများ၏လုပ်အားနှင့် ကျမ်းကျင်မှုတိုကို ထိထိ ရောက်ရောက် အသုံးချို့ခြင်ရေးအတွက် အလုပ်အကိုင်တစ်ခုချင်းရှုသဘော သဘာဝ၊ ထမ်းဆောင်ရပ်တာဝန်နှင့် ဝတ္ထာရားများ အပါအဝင် လုပ်ခာ လက နှင့် ခဲ့စားခွင့်တိုကို ဖော်ပြုသည့် job description (JD) သို့မဟုတ် terms of reference (TOR)တိုကို ပြုစုံထားပေါ်သည်။ JD သို့မဟုတ် TOR တိုကို ရေးဆွဲ ပြုစုံရာတွင် HR ကျမ်းကျင်သူတို့၏ အကြောင်းများ၊ အကုအညီများ၊ ရယူ မည့်ဆိပါက ပို့ပို့ခန့်ရောက်နိုင်ပါသည်။ JD သို့မဟုတ် TOR တိုကို ရေးဆွဲပြီးမှ ဝန်ထမ်းစုဆောင်း ရွေးချယ်ခန့်ထားခြင်းသည် ဝန်ထမ်းများအား စွဲခေါ် တွန်းအားပေးပြီးရာလည်း ရောက်ပါသည်။

ဝန်ထမ်းရေးရာ စီမံခန့်ခွဲမှု အစီအစဉ်ကို ရေးဆွဲခြင်းဖြင့် ဝန်ထမ်းစုဆောင်း ရွေးချယ်ခန့်ထားရေးနှင့် သင်တန်းပို့ချေရေးတို့အတွက် ကုန်ကျေဝရိတ်ကိုလည်း ခိုင်ခိုင်မာမာ ခန့်မှန်းလျာထားနိုင်မည်ဖြစ်သည်။ ထိုသို့ခန့်မှန်းလျာထားသော ကုန်ကျေဝရိတ်သည် ယခင်ခန့်မှန်းခြေနှင့် ကွဲလွှဲမှုရှိခဲ့သော သို့တည်းမဟုတ် ယခင်က ခန့်မှန်းလျာထားခြင်း မရှိခဲ့သေးသော စုစုပေါင်း လုပ်ငန်းကုန်ကျ ဝရိတ်ကို အလျဉ်းသင့်သလို ပြင်ဆင်ပြောင်းလဲ ခန့်မှန်းတွက်ချက်လျာထားဖို့ လိုအပ်သည်ကိုတော်းသိပါမည်။

## လုပ်ငန်းထူထောင်ရေးစီမံချက် စာတည်းရေးသားပြုစုစွမ်း

လုပ်ငန်းထူထောင်ရေးစီမံချက် ရေးဆွဲရေးလုပ်ငန်းစဉ်အဆင့် (၃) ဖြစ်သည်။ လုပ်ငန်းစဉ်အဆင့်(၃) မှာကတည်းက လုပ်ငန်းထူထောင်အေးစီမံချက်(မူကြိမ်း)ကို စတင်ရေးသားခဲ့ဖြိုးဖြစ်သည်။ သို့သော ထိုစဉ်က ရေးသားပြုစုခဲ့သည့်မှာ လုပ်ငန်းထူထောင်ရေးစီမံချက် outline အတိုင်း စိကာဝိုင်ကာ တစ်ပိုင်းပြီးတစ်ပိုင်း ရေးသားပြုစုစွမ်း ပဟ္မာတဲ့ စုဆောင်းရရှိသော သတင်းအချက်အလက်များ၊ ကိန်းကဏ္ဍားများအရ ရေးလိုဂရနိုင်သည့်အပိုင်း (section) ကို ရေးသားပြုစုထားခြင်းသာ ဖြစ်သည်။ ထိုသို့ရေးသားပြုစုထားသည့် အတွက် တစ်ပိုင်းနှင့်တစ်ပိုင်း ရွှေနောက်စပ်ဟပ်ညီညွတ်မှု (consistency) ရှိကောင်းမှု ရှိပါလိမ့်မည်။ ထိုအပြင် မူကြိမ်းပြုစုခဲ့စဉ်က အခြေပြုခဲ့သည့် ကိန်းကဏ္ဍားတွေ အချက်အလက်တွေ၊ ယူဆချက်တွေ အတော်များများကလည်း ပြောင်းလဲနေကြပါပြီ။ သို့ကြောင့် ရေးသားပြုစုထားသည့် အပိုင်းလိုက် မူကြိမ်းတွေကို သေး (၂၃) တွင် ဖော်ပြထားသလို အပြီးသတ်စစ်ဆေးရပါလိမ့်မည်။

စီမံချက်မူကြိမ်းတွင်ပါရှိသော အစိတ်အပိုင်းများ၏ ရွှေနောက်စပ်ဟပ် ညီညွတ်မှုကို စစ်ဆေးပြီးသည့်အခါ လုပ်ငန်းစီမံချက်ကို အောက်ဖော်ပြုပါ

# ၁၂၂ | ဖောင်ရေအေး (ဟားပတ်တက္ကသိုလ်)

အယာ (၂၇) အပြုံသတ် စနီဒော်လျော့သူများ

|   |  |
|---|--|
| လုပ်နှုန်းမည်                                     | ဒီဇိုင်းတွင် လုပ်နှုန်း၏ သဘောသဘာဝနှင့် လိုက်လောက်လွှာ ဖို့ပါသ လေား   |
| လုပ်နှုန်းမော်                                    | လုပ်နှုန်း၊ လိုသာဆောင်တွေနှင့် လိုက်လိပ်ပါသလေး၊ လုပ်နှုန်း၊ ပို့ပို့ (image) ကို ပြုပ်ထင်ရှုသောပါသလေး  |
| လုပ်နှုန်းသဘောသဘာဝ                                | စောင့်သွားပြန်သွားသော လုပ်နှုန်းသဘောသဘာဝ (ဈေးကြော်) သည် ဒီဇိုင်းလက်နှင့် ထိုးလို့ထော်သွားလေး လုပ်နှုန်းအကြောင်း (business idea) နှင့် လိုက်လိပ်ပါသလေး နဲ့လေး ဖြစ်ပေါ်တဲ့လိုက် ပို့ပါသလေး   |
| လုပ်နှုန်းသော                                     | လုပ်နှုန်းအတော်ပြုမှုသွေးကျော်၊ သောကျော်ကျော် ကျော်များတွေ (key skills) ကို ပို့ပြုသော်ထင်ပြုပါသလေး၊ ယင်းကျော်ကျော်လိုက် လုပ်နှုန်းလိုအပ်မှုကို အတွက် စုစုပေါင်းပြည့်ဆည်းပေါ်နည်းလည်းကောင်း၊ အနိုင်ပြည့်၊ အပြတ်၊ ယယ် စာသည်မြင့်) မျှော်ပြုပြီးလေး                                      |
| မျှော်လုပ်နှင့် အဆင့်၊ အသာဆုံး                    | စွဲတွေကိုနှင့် အဆင့်၊ မဟန္တ်သွားသည် လုပ်နှုန်းသဘောသဘာဝနှင့် စပ်ဟပ် လိုက်လိပ်ပါသလေး၊ ဒီဇိုင်းရှုံးသွားလိုက် လုပ်နှုန်းပို့ပါသလေး၊ ယင်းကျော်ကျော်လိုက် လုပ်နှုန်းပို့ပါသလေး၊ ပို့ပို့/ဝန်ဆောင်ရွက်၊ အလုပ်သွားနှင့် ဖွောက်နှုန်းသရေ ထွေက ယင်းကျော် ပို့ပါသလေး၊ သောကျော်လိုက် ပို့ပါသလေး   |
| အနှံအပြတ်ကြိုတင်ခွင့်၊ ပုံးမျှကြိုပွား            | အနှံအပြတ်ကြိုတင်ခွင့်ပုံးမျှရှာရှု၊ အနှံကိုလောက်လွှာ ပြည့်ပြည့်စုံ ပါရီပုံးလေး၊ ယုံကြည်ပါသလေး၊ လုပ်နှုန်းရှုံးသွားလိုက် လုပ်လောက်သာ အမြတ် အဆွဲ၊ ရှိနိုင်ပါသလေး၊ ကြိုတင်ခွင့်ပုံးမျှကြိုဝှက်လွှာ ဒီဇိုင်းလက်နှင့်လေး၊ တဲ့ ယူဆရှုပါသလေး (most current assumption) အပေါ် အမြတ်သောက်ပါသလေး |
| စွဲသာခါးဆင်မျှပြုတင် ပုံးမျှနှုန်းများ            | လုပ်နှုန်း၊ ဝင်စွေဝင်လော့သွားလိုက် လုပ်ကျော်ကျော် ပြုပြုသော ထုတ်ပြုပြီးလေး၊ ဘယ်အနိုင်ပုံးများ ဝင်စွေဘယ်အလောင်ရှိရှိပါသလေး၊ ဘယ်အလောင်ရှိရှိသွားလိုက် လုပ်ကျော်ကျော်လိုက် ဘယ်အလောင်ရှိရှိသွားလိုက် လုပ်ကျော်ကျော်လိုက် အင့် ပေးပေးလုပ်နည်းလိုက် ပေးပေးလိုက် ပို့ပါသလေး                   |
| စွဲလုပ်စဉ်ရှုံးသွားလိုက်                          | အပျို့အပေါ်သွားလိုက် စတေသနပို့ပါသလေး၊ ပို့ပို့ပြုပြီးလေး၊ ငွေလွှှောင်းအပျို့အပေါ်သွားလိုက် ဘယ်အလောင်ရှိရှိသွားလိုက် ပို့ပါသလေး   |
| ကုန်လောက်ကျော်ဝယ်ယူ ပြည့်တင်ခွင့်                 | လုပ်နှုန်းထောင်ဝယ်ယူသွားရှုံးနည်း ကုန်လောက်ကျော် (inventory) ပစ္စဆောင် သတ်မှတ်ပြုပြီးလေး၊ လုပ်နှုန်းစောင်တွင်တော်တွေအနိုင်ပုံးများ ကုန်လောက်ကျော်သယ်လောက် လက်ဝယ်ယောက်သွားလိုက် ဘယ်အနိုင်ပုံးများ ဘယ်လောက်ဝယ်ယူပြည့်တင်းသွားသွားလိုက်   |
| ဘဏ္ဍာစွဲလိုအပ်ရှုံး                               | ဘဏ္ဍာစွဲလိုအပ်ရှုံး၊ စွဲပုံးစွဲတွေကိုနှုန်းရှာရှု၊ အခြေခံတွေကို ယူဆရှုပါသလေး၊ ပို့ပို့လုပ်နည်းလိုက် ပို့ပါသလေး   |
| ဆိပ်စွဲနှင့်ဆောင်ရွက်ရှုံးမှုနှုန်း အနှံကိုသင်္ကာ | လုပ်နှုန်းပို့ပို့လော့ပတ်ပုံး၊ များပြည့်ပြုတွင်ဆောင်ရွက်ရှုံးမှုနှင့် အတွက် monitoring and recording system ကို ဆောင်ရွက်သင်္ကာပါတ်ပြုပြီးလေး  |
| အတွက်သင်္ကာလော့လျော့အပ် အနှံကိုများ               | လုပ်နှုန်းလိုအပ်ခွင့် ရွှေ့ချို့ငွေရွက်ပြုရှုံး၊ ပုံ့ပို့ကျော်သွားလိုက် အမြတ်ဆင့် အတွက်ရှုံးသွားလိုက် ဘယ်အလောင်ရှိရှိသွားလိုက် ပို့ပါသလေး  |
| အကောင်းဆုံးလော့လျော့အပ် အနိုင်းမှု                | အကောင်းဆုံးလော့လျော့အလုပ်လွှာ၊ ဖူးပူးရှုံးနည်းလိုက်ပြည့်ပြုတွင် ဖူးပူးပြည့်ပြုပြီး ဖူးပူးပြုပြီးလေး၊ အကောင်းဆုံးလော့လျော့အပ်ရှုံးမှုနှင့် အကောင်းဆုံးလော့လျော့အပ်ရှုံးမှု  |

အသေးစိတ် outline အတိုင်း အပြီးသတ်စုစည်း ရေးသားပြုစုစိန်ပါသည်။ လုပ်ငန်းအပည့်နှင့် လိပ်စာ

- မိမိ စိတ်ကြိုက်ရွေးချယ်ထားသော၊ လူအများမှတ်မိလွယ်သော၊ လုပ်ငန်းခဲ့သဘောသဘာဝကို ထင်ဟပ်ဖော်ပြသော လုပ်ငန်းအမည်။
- လိုအပ်တဲ့ စံချိန်စံညွှန်းတွေနှင့် ပြည့်စုစိကိုလိုသော လုပ်ငန်းတည်နေရာ (location of business operation)။
- အကယ်၍ လုပ်ငန်းတည်နေရာနှင့် လုပ်ငန်းလိပ်စာ (business address) တို့သည် တစ်နေရာတို့ ဖြစ်နေပါက လုပ်ငန်းရှုပုဂ္ဂိုလ်ကို မြှင့်တင်ပေးနိုင်သည့် လုပ်ငန်းလိပ်စာ။

#### လုပ်ငန်းသဘောသဘာဝ

- လုပ်ငန်းသဘောသဘာဝ ဖော်ပြချက် (nature of business statement) သည် ပိမိရဲ့ လုပ်ငန်းအကြောင်းအကြောင်း ကို လိုရင်းတိရှုရှင်း ထင်ဟပ် ဖော်ပြနိုင်ရပါမည်။
- ထုတ်လုပ်ရောင်းချမည့် ကုန်စည် / ဝန်ဆောင်မှု အမျိုးအမည်၊ အမျိုးအစား ဝယ်ယူသူးစွဲမည့် အလားအလာရှိသူ ဖောက်သည်များ (potential customers) ထုတ်လုပ်ရောင်းချမည့်နည်းလမ်း စသည်တို့ကို ထည့်သွင်းဖော်ပြရပါမည်။

#### အမိကလိုအပ်သော တတ်သိကျမ်းကျင်သူများ

- လုပ်ငန်းကို အောင်မြင်စွာ အကောင်အထည်ဖော် ဆောင်ရွက်နိုင်ရန်အတွက် ပိမိနှင့်အတူ လက်တွဲလုပ်ကိုင်ပည့် ပုဂ္ဂိုလ်များတွင်ရှိရမည့် လုပ်ရည်ကိုင်ရည် လုပ်ငန်းကျမ်းကျင်မှု၊ လုပ်ငန်းအတွက်အကြောင်းများ။
- လိုအပ်သော ကျမ်းကျင်သူများ ရွှေ့ဖွေစွဲဆောင်းရေးအစီအစဉ်။
- ဝန်ထမ်းများ၏ လုပ်ငန်းကျမ်းကျင်မှု မြှင့်တင်နိုင်ရေးအတွက် ပို့ချမည့် သင်တန်းများ၊ စေလွှတ်မည့် လေ့လာရေးဆိုင်ရေးကို ထည့်သွင်း ဖော်ပြရပါမည်။

### ၁၅. ဟောရေအေး မဟာပျူဟာ

- ချုပ်ထားသည့် ရွှေးကွက်မြှင့်တင်ရေး မဟာပျူဟာရဲ့ အခြေခံအချက် အလက်များကို ရှင်းလင်းဖော်ပြုရပါမည်။
- ရွှေးကွက်အနေအထားကို အကဲဖြတ်ရာတွင် အခြေပြုသည့် အချက်အလက် များ။
- ဟောရေသည်ဖြစ်လာနိုင်ပြုရသူများရဲ့ အရေအတွက်နှင့် ဝယ်ယူသုံးစွဲမှု အလေ့အထများ (buying habits)။
- မိမိ ထုတ်လုပ်ရောင်းချမည့် ကုန်စည်/ဝန်ဆောင်မှုကို ဟောရေသည်တွေ တွင်တွင်ကျယ်ကျယ် ဝယ်ယူသုံးစွဲလာကြသည်အထိ ဘယ်လောက်ကြာကြာ စောင့်ဆိုင်းရမှာလဲ။ နှေးမလား၊ မြန်မလား။
- လုပ်ငန်းပြုင်ဘက်တွေက ဘယ်သူတွေလဲ။ ရွှေးကွက်အတွင်းယဉ်ပြုင်မှုက ဘားပြင်းသလား၊ ဘားပျော့သလား။
- ရွှေးကွက်အတွင်း နောက်ဆုံးဖြစ်ပေါ် တိုးတက်မှုများ။
- ရွှေးကွက်သတင်းထောက်လုပ်းမှု (market intelligence) အစီအစဉ်။
- ရွှေးနှိန်းသတ်မှတ်ပုံ။
- ရောင်းချမည့်ရွှေးနှိန်း။
- အရောင်းနှင့် ဝင်ငွေခန့်မှန်းခြေများ။
- ရွှေးကွက်ဖော်ဆောင်ရေးနှင့် အရောင်းမြှင့်တင်ရေးတို့အတွက် အသုံးပြုမည့်နည်းလမ်းများ။

### အရှုံးအမြတ် ကြိုတင်ခန့်မှန်းချက်များ

- ပထမနှစ်အတွက် လအလိုက်၊ ဒုတိယနှင့် တတိယနှစ်တို့အတွက် သုံးလပတ် အလိုက် တွက်ချက်ခန့်မှန်းဖော်ပြုရပါမည်။ လုပ်ငန်းအမျိုးအစားအလိုက် အသုံးပြုခိုင်သည့် နှမူနာပုံစံတို့ကို စီမံချက်လုပ်ငန်းစဉ်အဆင့် (၅) တွင် ယေား (၁၈)၊ (၂၀) နှင့် (၂၁) အဖြစ် ဖော်ပြထားပါသည်။
- အရှုံးအမြတ် ကြိုတင်ခန့်မှန်းချက်များကို အရောင်းကြိုတင်ခန့်မှန်းချက်များနှင့်လည်းကောင်း၊ ငွေသားစီးဆင်းမှု ကြိုတင်ခန့်မှန်းချက်များနှင့် လည်းကောင်း တိုက်ဆိုင်စစ်ဆေးပြီး ဖြစ်ရပါမည်။

- အရှုံးအမြတ် ကြိုတင်ခန့်မှန်းချက်များသည် လက်ကျွန်းရှင်းတမ်းများနှင့်လည်း စပ်ဟပ်ကိုက်ညီလိုက်ရပါမည်။
- အရှုံးအမြတ် ကြိုတင်ခန့်မှန်းရာတွင် အခြေခံသည့် ယူဆချက်များကို ရှင်းလင်းဖော်ပြရပါမည်။
- ငွေရေးကြေးရေးအချို့များဖြစ်သည့် ကုန်လက်ကျွန်းလည်ပတ်မှု (inventor turnover)၊ လုပ်ငန်းကုန်ကျွန်းရှင်းဝင်ငွေအချို့ (operating ratio) အရောင်း၊ အပေါ်အမြတ်ရရှိပြနှိုင်း (return on sales) ကိုကို တွက်ချက်စစ်ဆေးသုံးသား တင်ပြရပါမည်။
- အရှုံးအမြတ် ကြိုတင်ခန့်မှန်းရာတွင် ဆုံးဖို့နိုင်မှုအန္တရာယ် (risk) တို့ကိုလည်း ထည့်သွေးဖော်ပြရပါမည်။ ဥပမာ - ကုန်ရောင်းရငွေတွေကို ကောက်ခံရာများ နောင့်နေ့ကြန်ကြားသော် ဆုံးဖို့နိုင်မှုအန္တရာယ် ဘယ်အတိုင်းအတာအထိ ရှိနိုင်ပါသလဲ။ ကုန်ကြမ်းရေးနှင့်တွေ့က်သွားလျှင်ဖြစ်စေ၊ အတိုးနှုန်း ပြင်မှားသွားလျှင်ဖြစ်စေ ဘယ်အတိုင်းအတာအထိ ဆုံးဖို့နိုင်နာမှုရှိနိုင်ပါသလဲ။ အထူးသတိပြုရမည့် risk ကောာလဲ။ ဆုံးဖို့နိုင်မှုအန္တရာယ် ဆန်းစစ်ချက် (sensitivity analysis) အတွက် စီမံချက်လုပ်ငန်းပည့်အဆင် (d) - အေး (e) ကို အသုံးပြုနိုင်ပါသည်။
- ဆုံးဖို့နိုင်မှုအန္တရာယ်တွေကို လုပ်ငန်းအနေဖြင့် ခံနိုင်ရည်ရှိပါသလား။

### ငွေသားစီးဆင်းမှု ကြိုတင်ခန့်မှန်းချက်များ

- ပထမနှစ်အတွက် လအလိုက် ခုတံယနှင့် တတိယနှစ်တို့အတွက် သုံးလုပ်ကို အလိုက် ခန့်မှန်းတွက်ချက်ဖော်ပြရပါမည်။ စီမံချက်လုပ်ငန်းစဉ် အဆင့်(၁) တွင် နမူနာအဖြစ် ဖော်ပြထားသည့် ယေား(၂၂) ကို အသုံးပြုနိုင်၊ ပါးသည်။
- ငွေသားစီးဆင်းမှု ကြိုတင်ခန့်မှန်းချက်များသည် အရှုံးအမြတ်ကြိုတင်ခန့်မှန်းချက်များနှင့် စပ်ဟပ်ကိုညီလိုက်နေရပါမည်။
- ငွေသားစီးဆင်းမှုကိုခန့်မှန်းရာတွင် အခြေခံယူဆချက်များ အတွက် ရှင်းလင်းချက်များ ဖော်ပြပါရှိရပါမည်။
- သတိပြုရမည့် အချက်တစ်ချက်မှာ အရောင်းပူရငွေ (receipts from sales) နှင့် ကုန်ကြေးကောက်ခံမှုတို့၏ အချိန်ကွာဟာချက်ဖြစ်သည်။ အချိန်ကွာဟာခဲ့ကြ

## ၁၇၆ | ဟန်ရေအး (ဟားပတ်တက္ကသိုလ်)

ကြီးမားပါက ငွေသားပြတ်လပ်မှုနှင့် ကြုံတွေရတတ်ပါသည်။ လုပ်ငန်းတစ်ခုသည် အမြတ်မရရှိကော်မူ အချိန်ကာလပိုင်းတစ်ခုအတွက် ရှင်သနရပ်တည် နေနိုင်ပါသည်။ သို့သော်ငွေသားပြတ်လပ်မှုကြောင့် လုပ်ငန်းကုန်ကျစရိတ်များ ကို ပေးအောင်စွမ်းပော်ပါက ရှင်သနရပ်တည်နေနိုင်ဖို့ ခဲယဉ်းပါသည်။

ငွေသားစီးဆင်းမှု ကြိုတင်ခန့်မှန်းချက်ရေးဆွဲရာတွင် အခြေခံအားဖြင့် ထည့်သွင်းတွက်ချက်ရတတ်သော ရငွေစာရင်းခေါင်းစဉ်များ (receipts - typical headings) မှာ -

- လုပ်ငန်းရှင်၏ ထည့်ဝင်ရင်းနှီးငွေ (owner's investment)
- အေးငွေ (loans)
- လက်ငင်းရောင်းရငွေ (cash sales)
- ကုန်ကြွေးကောက်ခံရရှိငွေ (credit sales)
- အသုံးမလိုတော့သည့် ပိုင်ဆိုင်ပစ္စည်းများရောင်းရငွေ (asset disposals)
- အတိုးရငွေ (interest received)တို့ ဖြစ်ကြပြီး

ပေးငွေစာရင်းခေါင်းစဉ်များ (payment - typical headings) မှာ -

- မြေ၊ အဆောက်အအုံဝယ်ယူမှု
- ဝက်ကိရိယာပစ္စည်းဝယ်ယူမှု
- ပရီဘောဂနှင့် တပ်ဆင်ပစ္စည်းများဝယ်ယူမှု
- ဖော်တော်ယာဉ်ဝယ်ယူမှု
- ငှားရပ်းခာ
- ကုန်ကြမ်း
- ဖြန့်လည်ရောင်းချမည့်ကုန်စည်များ (goods for sales)
- လုပ်ခာ လစာ
- လေ့ကျင့်သင်တန်းကုန်ကျစရိတ်
- ရေ့ သန့်ရှင်းရေးစသည့် စည်ပင်အခွန်အခများ
- လောင်စာဆီ
- လျှပ်စစ်စာတ်အားခာ
- အင်တာနက်၊ တယ်လီဖုန်း၊ ဖက်စ်၊ စာပို့ခာ

- စာရေးကိစိယာများ
- သတင်းစာ၊ ဂျာနယ်၊ မဂ္ဂဇင်းကြေး
- ကြော်ပြာနှင့် အရောင်းမြှင့်တင်ရေး
- ထိန်းသိမ်းပြုပြင်မွေးပံ့စရိတ်
- ဖော်တော်ယာဉ်/ခရီးစရိတ်
- အာမခံကြေး
- အတိုင်ပင်ခဲ့ စာရင်းစစ်
- အတိုးစရိတ်
- ဘက်ဝန်ဆောင်ခဲ့
- ကုန်သွယ်လုပ်ငန်းခွဲနှင့်
- ဝင်ငွေခွဲနှင့်
- အထွေထွေတို့ ဖြစ်ကြပါသည်။

### ငွေလုံးငွေရင်းအသုံးစရိတ်

- မတည်ပစွဲည်းအမျိုးအမယ် (capital item)အလိုက် ကုန်ကျင့်ခွေ့ ဝယ်ယူမည့် နေ့ ဝယ်ယူမည့်နည်းလမ်း (လက်ငင်း၊ အကြေားဝယ်) တို့ကို ဖော်ပြုရသည်။ ထိုအတွက် စီမံချက်လုပ်ငန်းစဉ်အဆင့် (၄)မှ ယေား (၁၀) နှင့် အဆင့် (၅)မှ ယေား (၁၃) တို့ကို ပေါင်းစပ်အသုံးနှိုင်ပါသည်။
- မတည်ပစွဲည်းအမျိုးအမယ်အလိုက် အသုံးပြုနိုင်မည့်သက်တမ်း (useful life)နှင့် အသုံးပြုမည့် တန်ဖိုးလျှော့တွက်ချက်နည်း (depreciation method) တို့ကိုလည်း ရှင်းလင်းဖော်ပြုရသည်။

### လက်ကျန်ကုန် ဝယ်ယူဖြည့်တင်းမှု

- ကုန်လက်ကုန် ဝယ်ယူဖြည့်တင်းရေးနှင့် ထိန်းချုပ်ကြပ်ကဲရေး (stock purchasing and control) အတွက် လုပ်ငန်းလက်ဝယ်ထားရှိရမည့် ကုန်လက်ကုန် အမျိုးအမယ် (SKU - stocking unit) အလိုက်အနည်းဆုံးပမာဏ (minimum stock level)၊ အများဆုံးပမာဏ (maximum stock level)နှင့် ပုံမှန်လက်ကျန်ပမာဏ (average stock level) တို့ကို ခန့်မှန်းဖော်ပြုရသည်။

## ၁၃၁ | ဟောင်ရေအေး (ဟားပတ်တက္ကသိလ်)

- အရောင်းအဝယ်လုပ်ငန်း (trading) အတွက် ပြန်လည်ရောင်းချမည့် ကုန်ဝည် (goods for resale) တိုကိုသာ ဝယ်ယူ ဖြည့်တင်းရန်လိုအပ်သဖြစ် နှမူနာအဖြစ် ဖော်ပြထားသော ယေား (၂၈) ကို အသုံးပြုရသည်။ ထုတ်လုပ်ရေး လုပ်ငန်း (manufacturing) အတွက်မူး ကုန်ကြော်းများ (raw materials), ထုတ်လုပ်ဆဲကုန်များ (work-in-progress) နှင့် ကုန်ခြောများ (finished goods) ဟူ၍ ခွဲခြားပြီး နှမူနာအဖြစ် ဖော်ပြထားသော ယေား (၂၉), (၃၀) နှင့် (၃၁) တိုကို အသုံးပြုပြီး ဖော်ပြနိုင်ပါသည်။
- ကုန်လက်ကျွန်ပမာဏ ခန့်များတွက်ချက်ရာတွင် အခြေခံထားရှိသည့် ယူဆချက်များကို ရှင်းလင်းဖော်ပြရသည်။

ယေား (၂၈) ပြန်လည်ရောင်းချမည့် ကုန်လက်ကျွန်ပမာဏ

| အသိအမည်                    | အနိုင်ဆုံးလိုအပ်ချက် |             | အပြင်ဆုံးလိုအပ်ချက် |             | ဝယ်ယူပြည်တင်းဆုံး (Re-order) |        |                   |
|----------------------------|----------------------|-------------|---------------------|-------------|------------------------------|--------|-------------------|
|                            | အငောက်               | တွက် (သီနံ) | အငောက်              | တွက် (သီနံ) | အကြိုပ် (Frequency)          | အငောက် | တွက် (သီနံ)       |
| စုစုပေါင်း:                |                      |             |                     |             |                              |        |                   |
| ဖုန်းမှုကုန်လက်ကျွန်ပမာဏ - |                      |             |                     |             |                              |        | (အဗုံသီနံ:ပေါင်း) |

ယေား (၂၉) ကုန်ကြော်းလက်ကျွန်ပမာဏ

| အသိအမည်                    | အနိုင်ဆုံးလိုအပ်ချက် |             | အပြင်ဆုံးလိုအပ်ချက် |             | ဝယ်ယူပြည်တင်းဆုံး (Re-order) |        |                   |
|----------------------------|----------------------|-------------|---------------------|-------------|------------------------------|--------|-------------------|
|                            | အငောက်               | တွက် (သီနံ) | အငောက်              | တွက် (သီနံ) | အကြိုပ် (Frequency)          | အငောက် | တွက် (သီနံ)       |
| စုစုပေါင်း:                |                      |             |                     |             |                              |        |                   |
| ဖုန်းမှုကုန်လက်ကျွန်ပမာဏ - |                      |             |                     |             |                              |        | (အဗုံသီနံ:ပေါင်း) |

### ဘဏ္ဍာငွေလိုအပ်ချက် (Funds Required)

- လုပ်ငန်းတစ်ခုထဲတောင်သည့်အပါ ဘဏ္ဍာငွေလိုအပ်ချက် ၂ ပိုင်းရှိသည်။

ယေား (၃၀) ထုတ်လုပ်ဆဲတုန်လတ်ကျွန်ပဟာဏ

| အမိန့်အပည်                | အနှစ်ဆုံးလိုအပ်ချက် |                 | အမြင်ဆုံးလိုအပ်ချက် |                    |
|---------------------------|---------------------|-----------------|---------------------|--------------------|
|                           | အင်ဂါ<br>အတွက်      | တွင်<br>(သီန်း) | အင်ဂါ<br>အတွက်      | တွင်<br>(သီန်း)    |
| စုစုပေါင်း                |                     |                 |                     |                    |
| ဖုန်းဖူးကျွန်လတ်ကျွန်ပဟာဏ |                     |                 |                     | (ကျွန်သီန်းပေါင်း) |

ယေား (၃၁) ထုတ်လုပ်ပြီးကုန်အော်လတ်ကျွန်ပဟာဏ

| အမိန့်အပည်                | အနှစ်ဆုံးလိုအပ်ချက် |                 | အမြင်ဆုံးလိုအပ်ချက် |                    |
|---------------------------|---------------------|-----------------|---------------------|--------------------|
|                           | အင်ဂါ<br>အတွက်      | တွင်<br>(သီန်း) | အင်ဂါ<br>အတွက်      | တွင်<br>(သီန်း)    |
| စုစုပေါင်း                |                     |                 |                     |                    |
| ဖုန်းဖူးကျွန်လတ်ကျွန်ပဟာဏ |                     |                 |                     | (ကျွန်သီန်းပေါင်း) |

တစ်ပိုင်းမှာ ငွေလုံးငွေရှင်းအသုံးစရိတ် (capital expenditure) အတွက် လိုအပ်ချက်ဖြစ်ပြီး နောက်တစ်ပိုင်းမှာ လျဉ်းလည်ငွေရှင်း (working capital) အတွက် လို အပ်ချက်ဖြစ်သည်။ ဘဏ္ဍာငွေလိုအပ်ချက်နှင့်အတူ ပည့်သိမည့်ပုံ ရယူပြုနည်းမလဲဆိုသည့်အတိအကျိုး (financing plan) ကိုပါ ရှင်းလင်းဖော်ပြရသည်။ ထို့အတွက် နမူနာအဖြစ် ဖော်ပြထားသော ယေား (၂၂) ကို အသုံးပြုခိုင်ပါသည်။

- ဘဏ်ချေးငွေလား၊ ဆွေမျိုးသင်္ကတွေထံမှ ရယူမည့်ချေးငွေလား။
- နှုတ်တို့ချေးငွေလား၊ နှုတ်ရှည်ချေးငွေလား။
- အတိုးနှုန်း။
- ပြန်လည်ပေးဆပ်ရမည့်ကာလ (repayment period)
- အတိုးအရင်းကို လစဉ်ပေးဆပ်ရမှုလား၊ ၃ လတစ်ကြိုင်လား၊ ၆ လတစ်ကြိုင်လား၊ တစ်နှစ်တစ်ကြိုင် ပေးဆပ်ရမှုလား။
- အာမခံ (security) အဖြစ် ထားရှိရမည့် ပိုင်ဆိုင်ပစ္စည်းများ၊ ပိုမိုမှာရှိသည့်ပိုင်ဆိုင်ပစ္စည်းများ။

- အကျိုးတူထည့်ဝင်ရင်းနှီးငွေ (equity financing)လက်ခံမှာလား၊ ထို့အတွက် အမြတ်ဝေစု ဘယ်လိုခွဲဝေပေးမှာလဲ။
- လုပ်လည်ငွေရင်းလိုအပ်ချက်ဟာ ရာသီအလိုက် အတက်အကျ (seasonal fluctuation) ရှိပါသလား၊ ရှိသည်ဆိုပါက အမြင့်ဆုံးကာလလိုအပ်ချက် (peak financial requirement) အတွက် ဘယ်လိုစိစဉ်ထားပါသလဲ။
- ဘဏ္ဍာငွေလိုအပ်ချက်နှင့် ရယူသုံးခွဲမှုတို့သည် အရှုံးအမြတ် ကြိုတင် ခန့်မှန်းချက်နှင့် ငွေသားစီးဆင်းမှု ကြိုတင်ခန့်မှန်းချက်တို့မှ သက်ဆိုင်ရာ ကိန်းကောန်း၊ အချက်အလက်တွေနှင့် စပ်ဟပ်ကိုက်သီးမှု ရှိရပါမည်။
- လုပ်ငန်းစတင်လည်ပတ်သောနှုန်းစာရင်းဖွင့်လက်ကျန်ရှုင်းတမ်းနှင့် နှစ်ကုန် လက်ကျန်ရှုင်းတမ်းတို့ကို ထည့်သွင်းဖော်ပြရသည်။ ထို့အတွက် ပိုမ်းချက်လုပ် ငန်းစဉ်အဆင့် (၅) တွင် နမူနာအဖြစ် ဖော်ပြထားသော ယေား (၂၃)ကို အသုံး ပြနိုင်ပါသည်။
- လက်ကျန်ရှုင်းတမ်းအပေါ်အခြေဖြေား -
- ပိုင်ဆိုင်ခွင့်အပေါ်အမြတ်ရရှိမှုမျိုးနှင့်
- ရပိုင်ခွင့်အပေါ်အမြတ်ရရှိမှုမျိုးနှင့်
- လက်ငင်းအချိုး
- ကြွေးပြနှင့်ပိုင်ဆိုင်မှုအချိုးတို့ကို တွက်ချက်သုံးသပ်တင်ပြရသည်။

#### **ပိုမ်းချက်ခွဲမှု သတင်းအချက်အလက်များ (Management Information)**

- လုပ်ငန်းပုံမှန်လည်ပတ်မှု (operations) ကို ဘယ်လိုတောင့်ကြည့်မလဲ၊ စာရင်းအင်းအချက်အလက်တွေကို ဘယ်လိုမှတ်တမ်းတင်မလဲ ဆိုသည့် monitoring and recording system ၏ အဓိကအကြောင်းအချက်များကို ဖြုင့်ဖော်ပြရသည်။
- Monitoring and recording system မေးခွဲရာတွင် အခြေခံအဖြစ်ထားရှိသည့် အကိုးအကားစာရွက်စာတမ်းများကို နောင်တစ်ချိန်တွင် ပိုမ်းအပါအဝင် မန်နေဂျာများအတွက် ပိုမ်းချက်ခွဲရေးလုပ်ငန်းလမ်းညွှန်အဖြစ် အသုံးပြုနိုင် အောင် စနစ်တက္ကသိလ်များထားရပါမည်။

အထူးအလေးထားရပည့်အချက်များ

- လုပ်ငန်း၏ သဘောသဘာဝအရ လိုအပ်မည့် လုပ်ငန်းလိုင်စင်၊ ဌာဆိုင်ရာ ခွင့်ပြုချက်၊ မူပိုင်၊ အာမခံ အစိန္ဒိသည်တို့ကို ဖော်ပြရသည်။
- ဘယ်လိုရယူမလဲဆိုသည့် အစီအစဉ်ကိုလည်း ရှင်းလင်းဖော်ပြရပါသည်။

အကောင်အထည်ဖော်ရေးအစီအစဉ်

- လုပ်ငန်းထူးထောင်ရေးစီမံချက်ကို ဘယ်လို အကောင်အထည်ဖော်မလဲ ဆိုသည့် အစီအစဉ်ဖြစ်သည်။
- လုပ်ငန်းထူးထောင်ရေးအတွက် ဆောင်ရွက်ရန်လိုအပ်သည့်အလုပ်တွေ (activities) ကို စတင်မည့်အချိန် (start date) နှင့် ပြီးမြို့မည့်အချိန် (end date) ဟူ၍ လျာထားသတ်မှတ်ဖော်ပြရသည်။

ယေား (၃၂) ဘဏ္ဍာင်လိုအပ်ချက်နှင့် ရရှိခိုင်မှု

| အကြောင်းအရာ                  | ကျင်<br>သိန်းပေါင်း |
|------------------------------|---------------------|
| လိုအပ်ချက်                   |                     |
| ငွေလုံးငွေရင်းအသုံးစရိတ်     | x x x               |
| လုပ်လည်ငွေရင်း               | x x x               |
|                              | စုစုပေါင်း          |
| ရရှိခိုင်မှု                 |                     |
| ကိုယ်ပိုင်ထည့်ဝင်ရင်းနှီးငွေ | x x x               |
| အကျိုးထူးထည့်ဝင်ရင်းနှီးငွေ  | x x x               |
| ချေးငွေ                      | x x x               |
|                              | စုစုပေါင်း          |
|                              | x x x x             |

အကောင်အထည်ဖော်ရေးအစီအစဉ်တွင် အမိကအလုပ်တွေ (key activities) အားလုံးပါရှိရပါမည်။

## ၁၂ | ဟောင်ရေအေး (ဟားပတ်တွေသိပါ)

- ဘလုပ်တွေကို ရွှေနောက် အစီအစဉ်တကျ ဖော်ပြရပါမည်။
- ဘလုယ်တက္ကူ ဖတ်ရှုနားလည်နိုင်ရပါမည်။
- လိုအပ်သည့်အခါ ဘလုယ်တက္ကူ ပြန်လည်ပြင်ဆင်နိုင်ရပါမည်။
- ပြစ်နိုင်ပါက အရေးပါသောအလုပ်တွေကို ထင်းခနဲ့မြှင့်သာအောင် ဖော်ပြထားရမည့်အပြင် အကောင်အထည်ဖော်ရာတွင် နှောင့်နှေးကြန့်ကြာ စေနိုင်သော အကြောင်းအချက်တွေကိုပါ ဘလုယ်တက္ကူ သိမြင်နိုင်စေရပါမည်။
- လုပ်ငန်းစဉ်ပြစ်စစ်နည်း (PDM) ကဲ့သို့သော network scheduling technique တစ်ခုခုကို အသုံးမပြုနိုင်ပါက နှုန်းအဖြစ်ဖော်ပြထားသော အယား(၃၄) Milestones Chart ကိုဖြစ်စေ သေား(၃၅) Gantt Chart ခါး Bar Chart ကိုဖြစ်စေ အသုံးပြုနိုင်ပါသည်။

အယား (၃၄) အကောင်အထည်ဖော်ရေးအဖို့အယား

| ဆောင်ရွက်နည်းအလုပ်များ           | စတင်မည့်နေ့   | ပြီးခိုးမည့်နေ့ | ပုံတောက် |
|----------------------------------|---------------|-----------------|----------|
| ဆိုင်စိုးအလုပ်အကျဉ်းမှုပါမြင်း   | ၄၊ မတ်၊ ၂၀၁၀  | ၆၊ မတ်၊ ၂၀၁၀    |          |
| ဆိုင်စိုးပြုပြင်မှုပါမြင်း       | ၇၊ မတ်၊ ၂၀၁၀  | ၁၇၊ မတ်၊ ၂၀၁၀   |          |
| လုပ်ငန်းအသုံးအောင်များဝယ်ယူမြင်း | ၁၀၊ မတ်၊ ၂၀၁၀ | ၁၅၊ မတ်၊ ၂၀၁၀   |          |
| *****                            | ***           | ***             |          |
| *****                            | ***           | ***             |          |
| *****                            | ***           | ***             |          |
| *****                            | ***           | ***             |          |
| *****                            | ***           | ***             |          |
| *****                            | ***           | ***             |          |
| *****                            | ***           | ***             |          |

အယား (၃၅) အကောင်အထည်ဖော်ရေးအဖို့အယား

| အကောင်ရွက်နည်းအလုပ်များ          | စတင် ၂၀၁၀ |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----------------------------------|-----------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
|                                  | ၁         | ၂ | ၃ | ၄ | ၅ | ၆ | ၇ | ၈ | ၉ | ၁၀ | ၁၁ | ၁၂ | ၁၃ | ၁၄ | ၁၅ | ၁၆ | ၁၇ | ၁၈ |
| ဆိုင်စိုးအလုပ်အကျဉ်းမှုပါမြင်း   |           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| ဆိုင်စိုးပြုပြင်မှုပါမြင်း       |           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| လုပ်ငန်းအသုံးအောင်များဝယ်ယူမြင်း |           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| *****                            |           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| *****                            |           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| *****                            |           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| *****                            |           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| *****                            |           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |

## လက်တွေ့အကောင်အထည်ဖော်မှု

လုပ်ငန်းထူထောင်ရေး စီမံချက်လုပ်ငန်းစဉ် အဆင့် (၈) ဖြစ်သည်။ ရေးဆွဲထားသည့် လုပ်ငန်းစီမံချက်ကို လက်တွေ့အကောင်အထည်ဖော်သည့် အဆင့် ဖြစ်ပါသည်။ စီးပွားရေးလုပ်ငန်းစီမံချက် (business plan)လို ဆိုလိုက် သည့်နှင့် စီမံချက်ရေးဆွဲရေး (formulation) နှင့် အကောင်အထည်ဖော်မေး (implementation) ဟူ၍ အမိန့်လုပ်ငန်းပိုင်း၊ ၂ ပိုင်းရှိသည်ကို သတိပြုခိုင် ရပါမည်။ စီးပွားရေးလုပ်ငန်းစီမံချက်ကို ရေးဆွဲပြီးသည့်အခါ အကောင်အထည် ဖော်ပါလိမ့်မည်။ ရေးဆွဲရှုသာရေးဆွဲပြီး အကောင်အထည်ဖော်ခြင်းမန်အား လုပ်ငန်းစီမံချက်သည် ဘူး (barren)၊ စီမံချက်မရေးဆွဲဘဲနှင့် ဆောင်ရွက် လည်ပတ်နေသောလုပ်ငန်းသည် အကန်း (blind) ဟု ဆိုနိုင်ပါသည်။ ကုန်းများ အကောင်အထည်ဖော်သည်ဟု ဆိုရာတွင်လည်း လုပ်ငန်းထူထောင်ရေး (operations) အပြင် လုပ်ငန်းပုံမှန်လည်ပတ်ရေး (operations) ပါ အကျိုးဝင်သည့်ကို သတိပြုရပါ၍မည်။ သို့ကြောင့် စီမံချက်လုပ်ငန်းစဉ်အဆင့် (၈) တွင် -

- အကောင်အထည်ဖေားအတွက် စီမံဆောင်ရွက်ထားရှိရန်လိုအပ်သည့် စီမံခန့်ခွဲရေး၊ စွဲကွက်ဖော်ဆောင်ရေး၊ ငွေ့ရေးကြေးရေး အစရှိသော လုပ်ရည် များ၏ ပြီးစီးမှုအခြေအနေတိုကို checklist များ ပြုစုကာစစ်ဆေးရသည်။

- စီမံချက်ကို လက်တွေ့အကောင်အထည်ဖော်ရသည်။
- ကြိုတင်မြှင့်နိုင်စွမ်း၊ ခန့်မှန်နိုင်စွမ်းမရှိသည့် အခက်အခဲများနှင့် စီမံချက်မှ သွေဖည်မှုများ (deviations)ကို ကိုင်တွယ်ဖြေရှင်းရသည်။
- လက်တွေ့အကောင်အထည်ဖော်နေသည့် စီမံချက်ကို ပြစ်ပေါ်ပြောင်းလဲ လာသော အခြေအနေအရပ်ရပ်နှင့် လိုက်လျော်လိုက်ဖွေ့ဖြတ်အောင် update လုပ်နေရသည်။

ပိမိရေးဆွဲထားသော လုပ်ငန်းစီမံချက်ကို စတင်အကောင်အထည်ဖော်နိုင် ရေးအတွက် စီပံ့ခန့်ခွဲရေးဘရ ရေးကွက်ဖော်ဆောင်မှုနှင့် အရောင်းလုပ်ငန်းပိုင်း အရာ ငွေရေးကြေးရေးအရ ကြိုတင်စီပံ့ဆောင်ရွက်ထားရှိရမည့်လုပ်ရပ်များ မည်သည် အတိုင်းအထားအထိပြုစီးနေပြုလဲ ဆိုတာကို checklist များရေးဆွဲပြီး အရင် ဦးစွာစစ်ဆေးရသည်။ စီမံချက်ရေးဆွဲရေး လုပ်ငန်းစဉ်အဆင့် (၃)တွင် လုပ်ငန်းဆိုင်ရာ အမိကအကြောင်းအချက်များ (essential business factors) ကို စူးစမ်းလေ့လာခဲ့စဉ်က စီပံ့ခန့်ခွဲရေး၊ ရေးကွက်ဖော်ဆောင်ရေးနှင့် ငွေရေးကြေးရေးဆိုင်ရာ checklist တွေကို ပြုစုဆောင်ရွက်ခဲ့ဖူးပါသည်။ ထိုစဉ်က ပြုစုခဲ့သော checklist တွေမှာ အခြေခံအားဖြင့် စီမံချက်ရေးဆွဲရေးကို ကောင်းပေးခဲ့ပါသည်။ ယခု လုပ်ငန်းစီမံချက်ကို အပြီးသတ်ရေးဆွဲပြီးဖြစ်သည့် နှင့်အညီ အကောင်အထည်ဖော်ရေးကို ကောင်းပေးသော checklist တွေကို ပြုစုဆောင်ရွက်ရန် လိုအပ်လာပြန်ပါသည်။ ထိုအတွက် ယခင် checklist တွေ ကိုပင် ဖြည့်စွက်ခဲ့ထွင်ခြင်းဖြင့် အကောင်အထည်ဖော်ရေးအတွက် ပိမိ၏ စီမံဆောင်ရွက်ထားရှိများကို စစ်ဆေးရပါသည်။ တစ်နည်းဆိုရသော checklist ပါ မေးခွန်းများအရ ပိမိ၏ စီမံဆောင်ရွက်ထားရှိများဟာ ကျေနှုပ်လက်ခံ နိုင်ဖွယ်ရှုရှိပြုလားဆိုတာကို ဆန်းစစ်အဖြော့ခြင်း ဖြစ်ပါသည်။

### စီပံ့ခန့်ခွဲရေး (Management Checklist)

- ပိမိအပါအဝင် ပိမိရေးစီပံ့ခန့်ခွဲရေး အဖွဲ့ဝင်တွေမှာ တွေ့ကြုရမည့် လုပ်ငန်း အခက်အခဲတွေကို ဖြေရှင်းကော်လွှားလိုစိတ်၊ လုပ်ငန်းတိုးတက်အောင်မြင်မှု အတွက် အားသွေ့ခွဲနိုင်ကို လုပ်ကိုင်လိုစိတ်ရှိကြပါသလား။

- လျှောထားသတ်မှတ်ချက်များနှင့်အညီ ကုန်စည်၊ ဝန်ဆောင်မှုများ ထုတ်လုပ်ရောင်းချွိုင်ရေးအတွက် လိုအပ်သည့် နည်းပညာကျော်းကျင်မှုတွေ ပါမိန့်ပါမိန့်ရှိခဲ့ရေးအဖွဲ့ဝင်တွေမှာ နှိုက်ပါသလား။
- ပါမိ ပစ်မှတ်ထားတဲ့ customers တွေ ပါမိရောင်းချမည့်ကုန်စည်၊ ဝန်ဆောင်မှုများကို ဝယ်ယူလာကြအောင် ရောင်းချွိုင်မည့် အစွမ်းအစ ပါမိန့်ပါမိန့်ရှိပါမိန့်ရေးအဖွဲ့ဝင်တွေမှာ နှိုက်ပါသလား။
- Customers တွေရဲ့ ဝယ်ယူသုံးစွဲမှု အပြောင်းအလဲရှိရင်ရှိသလို လုပ်ငန်းစီမံချက်ကို လိုက်လျော့ညီတွေဖြစ်အောင် မဆိုင်းမတွေ ပြင်ဆင်ပြောင်းလဲရေးဆွဲလိုသည့်ဆန္ဒ ပါမိမှာရှိပါသလား။
- ပါမိအပါအဝင် အချက်အချာကျသော မန်နေဂျာများမှာ ကျမ်းကျင်မှုနှင့် အချိန်ကို အထိရောက်ဆုံးအသုံးပြုခိုင်ရေးအတွက် ပါမိခွဲခိုင်သည့် အစွမ်းအစရှိကြပါသလား။
- ပါမိ ရွှေးချယ်ထားသည့် လုပ်ငန်းတည်နေရာအေသာ့မှာ လိုအပ်သည့် ကျမ်းကျင်ဝန်ထမ်းတွေ ရရှိအောင် ရွှေးဖွေ့စွဲဆောင်းနိုင်ပါမည်လား။
- လုပ်ငန်းခွင်အခြေအနေ၊ လုပ်ခု လစာနှင့် ခံစားခွင့်တွေက ဝန်ထမ်းတွေကို လုပ်ငန်းခွင်မှာ မြှုနေအောင် ဆွဲဆောင်ထားနိုင်ပါမည်လား။
- အထူးကျမ်းကျင်ဝန်ထမ်းတွေ (ဥပမာ - စက်ယန်ရားကြီးများ ကိုင်တွယ်ဟောင်းနှင့်တတ်သူ)ကို ငှားရမ်းအသုံးပြုရမည်ဆိုပါက ရွှေးဖွေ့စွဲဆောင်းနိုင်ပါမည်လား။ လုပ်ငန်းခွင်မှာ မြှုနေအောင် ဆွဲဆောင်ထားနိုင်ပါမည်လား။
- ဝန်ထမ်းများအတွက် ကျွန်းမာရေးအောင်ရောက်မှု၊ လုပ်ငန်းခွင်ဘေးအနှုန်ရာ၏ ဘာမခံ၊ အိုနာစာရန်ပုံငွေ အစရှိသော အထူးအစီအစဉ်တွေ ဆောင်ရွက်ပေးဖို့ဆုံးဖြတ်ထားပါသလား။

#### ရေးကွက်ဖော်ဆောင်ရေးနှင့်အရောင်း (Marketing and Sales Checklists)

- ပါမိ ရောင်းချွိုင် ကုန်စည်၊ ဝန်ဆောင်မှုတွေမှာ ဘယ်လိုမိုးထူးခြားတဲ့ ဝိသေသလက္ခဏာတွေ ရှိပါသလား။
- ပါမိ ရောင်းချွိုင် ကုန်စည်၊ ဝန်ဆောင်မှုတွေကို customers တွေ ဝယ်ယူသုံးစွဲကြလိမ့်မည့်လို့ ဘုံးကြောင့်ဆိုနိုင်ရပါသလဲ။

## ၁၆ | ယောက်ရေအေး (ဟားမှတ်တက္ကသိုလ်)

- ပါမီရဲ ကုန်စည်၊ ဝန်ဆောင်မှုတွေကို သတ်မှတ်ထားတဲ့ ရွှေးနှုန်းတွေအရ ရောင်းချွိုင်လိမ့်မည်ဆိတာ သေခြာပါပြီလား။
- ပါမီ သတ်မှတ်ထားတဲ့ ရွှေးနှုန်းတွေအရ လုပ်ငန်းအတွက် အမြတ်အစွမ်း ဖြစ်တွန်းနှင့်ပါသလား။
- ပါမီရဲ လုပ်ငန်းမှာ ငွေကြေးအကျပ်အတည်း (cash shortage) မဖြစ်ပေါ်နိုင် ဘူးဆိတာ သေခြာပါသလား။
- Customers တွေက ပါမီရဲ ပြိုင်ဘက်တွေ ရောင်းချေနေတဲ့ ဘဏ္ဍားတဲ့ ကုန်စည်၊ ဝန်ဆောင်မှုများကို မဝယ်ကြဘဲ ပါမီရောင်းချေတဲ့ ကုန်စည်၊ ဝန်ဆောင်မှုများကိုပဲ ဝယ်ယူသုံးစွဲကြလိမ့်မည်လို့ ဘူးကြောင့် ပြောနိုင်ရတာလဲ။
- ပါမီရဲ ကုန်စည်၊ ဝန်ဆောင်မှုတွေကို ရွေးကွက်တင်ရောင်းချေဖို့ ပါမီရည်မှန်းထားတဲ့ အချိန်ဟာ သင့်မြတ်တဲ့ အချိန်အခါ ဖြစ်ပါသလား။ ရွေးကွက်တင် သည်အချိန်သည် customers တွေ ဝယ်ယူလိုသည့်အချိန် ဖြစ်ပါသလား။
- ရွေးကွက်ပြောင်းလဲဖြစ်ပေါ်မှုများနှင့် လိုက်လျော့ညီတွေဖြစ်အောင် ပါမီရဲ ကုန်စည်၊ ဝန်ဆောင်မှုများကို ပြုပြင်မှုမ်းမဲ့ ထုတ်လုပ်ရောင်းချွိုင်စွဲမ်း သို့တည်း မဟုတ် ကုန်စည်အမယ်သစ် ထုတ်လုပ်ရောင်းချွိုင်စွဲမ်း ပါမီမှာရှိပါသလား။
- ပါမီရဲ ကုန်စည်/ဝန်ဆောင်မှုတွေကို ဘယ်လိုကြော်ပြာမလဲ၊ ဘယ်လို အရောင်းမြှင့်တင်မလဲ၊ ဘယ်လောက် အကုန်အကျခံမလဲဆိတာတွေကို စောင့် ငုံငုံ စိစစ်သုံးသပ် တွက်ချက်ပြီးပြီလား။
- ဖောက်သည်ဖြစ်လာနိုင်ခြင်းသူ တစ်ဦးဦးနှင့် တွေ့ဆုံးပြီး ပါမီရဲ ကုန်စည်၊ ဝန်ဆောင်မှုအကြောင်းကို ပြောဆိုဆွေးနွေးဖူးပါသလား။
- ပါမီတဲ့ ဝယ်ယူအားပေးမည့် အလားအလာရှိသူ customers တွေရဲ့ ဖော်မြို့း ဗုံးစိုးမဲ့ အကျိုးချက်တွေကို follow-up လုပ်နိုင်မည့် အစီအစဉ် ချမှတ်ထားပြီးပြီလား။
- ဝယ်သုံးစွဲသုံးရဲ့ လိုအပ်ချက်တွေ၊ ဝယ်ယူသုံးစွဲမှုအပြုအမှုတွေ၊ ရွေးကွက် အခြေအနေတွေ ပြောင်းလဲခဲ့သည်ရှိသော် ယင်းအပြောင်းအလဲတွေနှင့်အတူ ရင်ပေါင်တန်းလိုက်နိုင်မည့် နည်းလမ်းတွေရှာဖွေကြုံဆထားပြီးပြီလား။ အစီအဝင်တွေ ချမှတ်ထားပြီးပြီလား။
- ပါမီရဲ ကုန်စည်များကို လက်ကားဆိုင်ကြီးတွေ၊ ဖြန့်ချိရေးကိုယ်စားလှယ်တွေ အဝင်းသော ကြားခံအဖွဲ့အစည်း သို့မဟုတ် လူပုဂ္ဂိုလ်တွေ (intermediaries)

မှတစ်ဆင့် ဖြန့်သိရောင်းချမှာလား။ သို့ဆိုလျှင် ယင်းကြားခံအဖွဲ့အစည်း သို့မဟုတ် လူပုဂ္ဂိုလ်တွေက မိမိချွဲကုန်စည်များအတွက် အရောင်းမြှင့်တင်ရေးကို ဆောင်ရွက်ပေးကြလိမ့်မည်လို့ စိတ်ချုပ်ကြည့်နိုင်ပါသလား။

### ငွေရေးကြေးရေး (Money Management Checklist)

- ပိမိရဲ့ လုပ်ငန်းဟာ အမြတ်အစွမ်း ရရှိနိုင်တဲ့ လုပ်ငန်းဖြစ်ပါသလား။
- ဓာတ်အား၊ တယ်လီဖုန်း၊ ငှားရမ်း၊ အစိမ့်သော ငွေတောင်းခံလွှာတွေ (bills)ကို အချိန်ပါ ပေးဆောင်နိုင်စွမ်းရှိပါသလား။
- လုပ်ငန်းအောင်မြင်ဖြစ်ထွန်းမှုအတွက် (အထူးသဖြင့် လုပ်ငန်းလည်ပတ်မှုရဲ့ ကန်းအကောလပိုင်းမှာ) ဘယ်လိုမျိုး ငွေကြေးအရင်းအမြစ်တွေ (financial resources) လိုအပ်ပါသလဲ။
- လုပ်ငန်းမှာလိုအပ်တဲ့ ငွေကြေးအရင်းအမြစ်တွေကို ထည့်ဝင်ရင်းနှီးမြှုပ်နှံပါ ဆုံးဖြတ်ချက် အနိုင်အမာချုပြုပြီးပြီသလား။
- ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုအတွက် ချေးငွေရယူဖို့ လိုအပ်ပါသလား။
- သင့်တင့်လျောက်ပတ်တဲ့ အတိုးနှုန်းဖြင့် ချေးငွေရယူနိုင်ပါမည်လား။
- ရယူယားတဲ့ ချွေးငွေအတွက် အတိုးနှုန်းအရင်းကို သတ်မှတ်ယားတဲ့ကာလ အတွင်းမှာ မပျက်မကွက် ပြန်လည် ပေးဆပ်နိုင်ပါမည်လား။
- လုပ်ငန်းအသုံးစရိတ်ယူးနှင့်စပ်လျဉ်းပြီး ဘူးအတွက် ကျခံရမည်၊ ဘယ် လောက်ကျခံရမည်၊ ဘယ်အချိန်မှာ ကျခံရမည် စသည်တို့ကို ခန့်မှန်းတွက်ချက် စာရင်းပြုစုံယားပြီးပါသလား။
- အထူးသဖြင့် ငွေလုံးငွေရင်း လိုအပ်ချက် (capital requirements)နှင့် လုသုလည်ငွေရင်းလိုအပ်ချက် (working capital requirements) တို့အတွက် လေ့လာစွာစစ်းတွက်ချက်မှုများကို စောင့်စပ်စပ် ဆောင်ရွက်ထားပြီးပါသလား။
- ဘယ်အချိန်မှာ လုပ်ငန်းဝင်ငွေ စတင်ရရှိနိုင်မလဲဆိုတာကို ရှင်းရှင်းလှုံး လင်း ခန့်မှန်းသိရှိနိုင်ပါပြီသလား။
- လုပ်ငန်းအတွက် ဘယ်လိုမျိုး အာမခံ၊ လုပ်ငန်းလိုင်စင်၊ ငွားနှံးလှုံး ခွင့်ပြုချက်တွေ လိုအပ်သလဲဆိုတာကို သေသေချာချာသိရှိပြီးပါပြီသလား။

- လိုအပ်တဲ့ ဘာမခဲ့၊ လုပ်ငန်းလိုင်စင်၊ ဌာနဆိုင်ရာခွဲ့ပြုချက်တွေ အချိန်ပါ ရရှိနေ့ဘတ္တက် အစီအစဉ် ချမှတ်ထားပြီးပြီးလား။
- လုပ်ငန်းအတွက်ဘယ်လိုမျိုး သတင်းအချက်အလက်တွေ၊ အကြံ့ဗူးက်တွေ၊ ပြင်ပအကုအညီတွေ လိုအပ်သလဲဆိုတာကို ကွဲကွဲပြားပြား သိရှိပါပြီးလား။
- လုပ်ငန်းအတွက် လိုအပ်တဲ့ သတင်းအချက်အလက်တွေ၊ အကြံ့ဗူးက်တွေ၊ ပြင်ပအကုအညီတွေကို ဘယ်နေရာကနေ ရရှိနိုင်သလဲဆိုတာကို သိရှိပြီးပါ ပြီးလား။
- လုပ်ငန်းထူထောင်ရာမှာဖြစ်စေ၊ လုပ်ငန်းလည်ပတ်ရာမှာဖြစ်စေ ယခင်က မတွေ့ခဲ့၊ မကြုံခဲ့ဖူးသောအခက်အခဲ၊ ပြဿနာတွေနှင့် တွေ့ကြုံရရှိနိုင်စရာ အကြောင်း ရှိပါသလား။
- ရှိသည်ဆိုပါက ဘယ်လိုအခက်အခဲ၊ ပြဿနာမျိုးတွေ ပြစ်နိုင်ပါသလဲ။ ဘယ်လို ဖြေရှင်းနိုင်ပါသလဲ။
- ပုံသေပစ္စည်းများအတွက် လုပောက်သော တန်ဖိုးလျှော့လျားမှူး သတ်မှတ်ထားပြီးပါပြီးလား။
- နည်းပညာအရ ဆောလျင်စွာ ခေတ်ကုန်သွားနိုင်သော စက်ကိရိယာများကို အစားထိုးနိုင်ဖို့အတွက် လုပောက်သောရန်ပုံငွေများ သတ်မှတ်လျားပြီး ပါပြီးလား။
- အဆောက်အအုံ၊ စက်ယန္တရား အစရှိသည်တို့ကို ဌားရမ်းအသုံးပြုထား ရသည်ဆိုပါက အဌားစာချုပ်သက်တမ်း တိုးသည့်အခါ ဌားရမ်းအတွေ ရှတ် ချည်းဆိုသလို မတန်တဆတက်သွားခဲ့သည်ရှိသော ဘယ်လိုရင်ဆိုင် ဖြေရှင်း မလဲဆိုတဲ့ နည်းလမ်းတွေကို ရှာဖွေကြုံဆထားပြီးပါပြီးလား။
- ဘက်နှင့် မိမိတို့အကြေား နွေးတွေးခိုင်မာသော ဆက်ဆံရေးကို ဖော်ဆောင် ထားပြီးပါပြီးလား။

### လုပ်ငန်းနေရာ (Location Checklist)

- မိမိရွေးချယ်ထားသော လုပ်ငန်းနေရာနှင့် အဆောက်အအုံတွေဟာ လုပ်ငန်းရဲ့ ရည်ရွယ်ချက်၊ သဘောသဘာဝတွေနှင့် ကိုက်ညီပါရဲ့လား။

- ဖိမ်ရဲ့ လုပ်ငန်းပရဝဏ်အတွင်းမှာ လုပ်ငန်းအတွက် လိုအပ်တဲ့ ရေးနှင့် ပြောင်း၊ လေဝင်လေထွက်၊ ဗိုအားမြင့် လျှပ်စစ်ဓာတ်အား အစစ္စသည်တို့ ပြည့်စုံစုံ ရရှိပါသလား။
- ထုတ်လုပ်မှုအတွက်၊ သို့လျှင်မှုအတွက်၊ အရောင်းဆိုင်ခန်းအတွက် ရှုခန်းတွေအတွက် နေရာအကျယ်အဝန်း လုလုလောက်လာက်ရရှိပါသလား။
- အရေးပါသော စက်ယန္တရားကြီးများ ပြုပြင်မွမ်းမံထိန်းသိမ်းရေးအတွက် လုလောက်သော အစိအစဉ် ခုံမှတ်ထားရှိပြီးပြီလား။
- လုပ်ငန်းသုံးကုန်ကြမ်းတွေ လုလုလောက်လောက်ရရှိဖို့ဆိုတာ သေချာပြီလား။

အထက်ဖော်ပြပါ checklist တွေအရ တိုက်ဆိုင်စစ်ဆေးခြင်းသည် ဒါပီ ရေးဆွဲထားသော လုပ်ငန်းထူးယောင်ရေးစီမံချက်၏ လက်တွေဖြစ်နိုင်ခြေကို မှတ်ကော်ကတ်ခြင်းပင် ဖြစ်ပါသည်။ ပိမိ၏ စီမံဆောင်ရွက်ထားရှိမှုများ လက်ခံနိုင်ဖွယ်ရာ၊ စိတ်ကျေနှင့်ဖွယ်ရာရှိကြောင်းသေချာမှုသာ လုပ်ငန်း စီမံချက်ကို စတင်အကောင်အထည်ဖော်သင့်ပါသည်။ ဤသို့ဆိုရသည်မှာ အကောင်အထည်ဖော်ရေးအတွက် စီမံထားရှိမှုများ အားနည်းပါက တစ်ပိုင်း တစ်စနှင့် ထူးယောင်ရေးလုပ်ငန်းပြီးစီးသော်ကြား လုပ်ငန်းပုံမှန်လည်ပတ်သည့်အခါ အခက်အခဲတွေနှင့် ကြုံတွေ့ရတာမျိုး ရှိနိုင်သောကြောင့် ဖြစ်ပါသည်။

လုပ်ငန်းစီမံချက် အကောင်အထည်ဖော်ရေးအတွက် တာဝန်ယူကြပည့် မန်နေဂျာများသည် လုပ်ငန်းစီမံချက်ကို စွဲစွဲငံငံ သိရှိနားလည်ပြီး လုပ်ငန်း စီမံချက်အပေါ် တူညီသောအမြင်သဘောထား မျှဝေခံယူထားဖို့ လိုအပ်ပါ သည်။ ထိုအပြင် စီမံချက်ရည်မှန်းချက်များ၏ အစိပ္ပာယ်ဖွင့်ဆိုချက်များကို လည်း စီမံချက်ရေးဆွဲသူတို့ သိရှိနားလည်ထားသည့်အတိုင်း အကောင်အထည်ဖော်တွေတာဝန်ယူကြပည့် မန်နေဂျာဘို့က သိရှိနားလည်သဘောပေါက်နေကြ ရပါမည်။ ရည်မှန်းချက်တစ်ရပ်ကို အစိပ္ပာယ်ဖွင့်ဆိုကြရနှင့် စီမံချက်ရေးဆွဲသူ နှင့် အကောင်အထည်ဖော်သူတို့အကြား အယူအဆကွဲလွှာနေခဲ့သည့်နှင့်သော် အတိတောက်နှင့် အားကောက်သလို လုပ်ငန်းစီမံချက် အကောင်အထည်ဖော်မှာ အနီးမတွင် အရာမရောက် ဖြစ်သွားတတ်ပါသည်။

သို့ကြောင့် စီမံချက် အကောင်အထည်ဖော်ရာတွင် ပထမဦးဆုံးခြေလှမ်း ဘဖြစ် လုပ်ငန်းညီးမြှုပ်နည်းရေးအစည်းအဝေး ခေါ်ယူကျင်းပပါသည်။ ထိုအစည်း အဝေးသို့ အကောင်အထည်ဖော်ရေး တာဝန်ယူကြမည့် မန်နေဂျာအားလုံးကို တက်ရောက်စေရသည်။ အစည်းအဝေးတွင် လုပ်ငန်းစီမံချက်၏ သဘော သဘာဝနှင့် ရည်မှန်းချက်များ၏ အမို့ယူယ်တိုကို တက်ရောက်သူအားလုံး တည်းတည့်တဲ့တည်း နားလည်သဘောပေါက်သည်။ အကျော်လည် ညီးမြှုပ်နည်းဆေးနေ့ကြပြီး မန်နေဂျာတစ်ဦးချင်းအတွက် အကောင်အထည်ဖော် ရေးတာဝန်ကို လာအလိုက် ခွဲဝေသတ်မှတ်ပေးရပါသည်။ သို့မှာသာ မန်နေဂျာများ သည် ယင်းတို့ အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်ရမည့် လုပ်ငန်းတာဝန်ကို ကွဲကွဲပြားပြား သိရှိနားလည်မည်ဖြစ်သည်။ သို့မှုလည်း မန်နေဂျာတို့၏ အကောင်အထည်ဖော် ဆောင်ရွက်မှုများသည် တစ်ခုနှင့်တစ်ခု ဟန်ချက်ညီ စည်းဝါးကိုက်ပြီး လုပ်ငန်းစီမံချက်တစ်ခုလုံး၏ ထိရောက်အောင်မြင်မှုကို အထောက်အကူပြုနိုင်မည် ဖြစ်ပါသည်။

လုပ်ငန်းစီမံချက် အကောင်အထည်ဖော်မှုနှင့်အတူ ထက်ကြပ်မကွာ လိုက်ပါနေရန်လိုအပ်သည်မှာ အကောင်အထည်ဖော်မှုကို စောင့်ကြည့်အကဲ ခတ် ထိန်းချုပ်ကွွန်ကဲမှုဖြစ်ပါသည်။ သို့ကြောင့် အကောင်အထည်ဖော်ရေး တာဝန် ခွဲဝေသတ်မှတ်မှုနှင့်အတူ မန်နေဂျာတစ်ဦးချင်း၏ အကောင်အထည် ဖော်မှုရလဒ်တွေကို တိုင်းတာမည့်အညွှန်းကိန်းများ (performance indicators) နှင့် မည်သို့ စောင့်ကြပ်အကဲခတ်မလဲဆိုသည့် monitoring system တိုကိုပါ သတ်မှတ်ပေးထားရပါလိမ့်မည်။ စောင့်ကြပ်အကဲခတ်ရာ၌ အကောင်အထည် ဖော်မှု သတင်းအချက်အလက်များကို အချိန်နှင့်တစ်ပြီးညီ ရရှိနေရန်လိုအပ် ပါသည်။ သို့ကြောင့် အကောင်အထည်ဖော်ရေး တာဝန်ယူထားကြသည့် မန်နေဂျာတို့သည် မိမိတို့တာဝန်ယူထားသည့် အလုပ်များ၏ ဆောင်ရွက်ပြီး ခိုးမှုများ၊ အကောင်အထည်ဖော်ရာတွင် တွေ့ကြုရသည့်အခက်အခဲများ၊ ဖြော်ရှင်းကျော်လွှားနိုင်ရန် အသုံးပြုခဲ့သောနည်းလမ်းများ၊ အစရှိသည်တိုကို တင်ပြ အစီရင်ခံနေရမည်ဖြစ်သည်။ ထိုအတွက် သက်ဆိုင်ရာမန်နေဂျာတို့သည် ယေား(၃၅) အဖြစ် ဖော်ပြထားသော တိုးတက်မှုအစီရင်ခံစာ (progress report) ကိုလက့န်ပြီး ရက်သတ္တာတစ်ပတ်အတွင်း ပြုစုတင်ပြရပါသည်။

## ထေား (၃၅) တိုးတက်မှုအစီရင်ခံစာ

|  |
|--|
| အစီရင်ခံသည့်နေ့  |
| အစီရင်ခံသည့်ကာလ  |
| အစီရင်ခံသည့် အမည် ရာထူး ဌာန                                  |
| အစီရင်ခံသည့်ကာလအတွင်း လုပ်ငန်းတိုးတက်မှုအမြဲအစာ              |
| ကျော်ချွေဆေးသော အခက်အချို့သာများနှင့် အမော်အသာဆောင်စွဲကိုပုံ |
| မျှလာမည့်လအတွင်း ဆောင်စွဲကိုရန်လျားသေးခါးများ                |
| မျှလာမည့်လအတွင်း ကျော်ချွေဆေးသော အခက်အချို့များ              |
| အမော်အသာဆောင်စွဲကိုရန် ထောက်ခံတင်ပြချက်များ                  |
| ခုံမြှတ်ရန်အချက်များ   |

အမှုဆောင်အရာရှိချုပ် သို့တည်းမဟုတ် ဦးဆောင်အစရှင် (managing partner) က သက်ဆိုင်ရာမန်နေဂျာတို့ ပြုစုတင်ပြုလာသည့် တိုးတက်မှု အစီရင်ခံစာများကို စုစဉ်းသုံးသပ်ပြီး စီပံ့ချက်ရည်မှန်းချက်နှင့် အမှန်တကယ် အကောင်အထည်ဖော်နိုင်မှုတို့၏ ကွဲလွှာသွေဖည်မှုများ (deviations) ကိုသား ထုတ်ရသည်။ အထူးသဖြင့် ရည်မှန်းချက်မပြည့်မီသော အကောင်အထည် ဖော်မှုများကြောင့် လုပ်ငန်းစီပံ့ချက်တစ်ခုလုံးအပေါ် အကျိုးသက်ရောက်နိုင်မှု တို့ကို စိစစ်သုံးသပ်ရှာဖွေ ဖော်ထုတ်ရသည်။ သဘောမှာ လုပ်ငန်းစီပံ့ချက် အကောင်အထည်ဖော်ရေး၏ ကန်းအစကာလတွင် ထူးထောင်စု (management)

ս) လုပ်ငန်းများသည် သတ်မှတ်ကုန်ကျခဲ့ပါတယ်ကို ကျော်လွန်သွားနိုင်သလား (past overrun) သတ်မှတ်ကာလကို ကျော်လွန်သွားနိုင်သလား (time overrun) ဆိုသည်တိုကို စောင့်ကြည့်နေရပါသည်။ လုပ်ငန်းပုံမှန်လည်ပတ်မှု (operations) ကာလတွင်မူ အရောင်းရည်မှန်းချက်များပြည့်ပါရဲ့လား၊ ကုန်ကြွေးကောက်ခံရရှိ မှုတွေ တုံးဆိုင်းနေးနေသလား၊ ကုန်စည်နှင့်ဝန်ဆောင်မှု အရည်အသွေး ပြည့်ပါရဲ့လား၊ တစ်ယူနစ်ထုတ်လုပ်မှု ကုန်ကျခဲ့ပါတယ်ဟာ သတ်မှတ်ထားသည် ထက် ကျော်လွန်သွားပါသလား၊ ကုန်ကြမ်းရွေးနှုန်း အတက်အကျရှိပါသလား အစရှိသည်တိုကို စောင့်ကြည့်နေရပါသည်။ ထို့သို့ စောင့်ကြည့်နေရာမှ တွေ့ရှုရသော ကွဲလွှဲသွေ့ဖည်မှုတွေကို မူလစီမံချက်လမ်းကြောင်းပေါ်သို့ ပြန် လည်ရောက်ရှိအောင် တည့်မတ်ပေးရပါသည်။

ကွဲလွှဲသွေ့ဖည်မှုတွေကို မူလလမ်းကြောင်းပေါ်သို့ ပြန်လည်တည့်မတ် တင်ပေးရာတွင် ကွဲလွှဲသွေ့ဖည်မှုတို့၏ အရင်းခံအကြောင်းတရားများကို ဦးစွာ ရှာဖွေရသည်။ ဤတွင် စီမံချက်ရည်မှန်းချက်များချမှတ်ခဲ့စဉ်က ထားရှိသည့် အခြေခံယူဆချက်များ၏ ယဉ်တို့တန်မှုကို လက်ရှိဖြစ်ပေါ်နေသော အခြေအနေ များနှင့် ထင်ဟပ်ကာ ပြန်လည်ဆန်းစစ်ပြီး ကွဲလွှဲသွေ့ဖည်မှု၏ အရင်းခံ အကြောင်းတရားများကို စွဲစမ်းဖော်ထုတ်ရသည်။ ဘုရားကြောင့် ကွဲလွှဲသွေ့ဖည် ရသလဲဆိုသည့် အရင်းခံအကြောင်းတရားကို သိရှိမှုသာ ကုစားနိုင်မည့် နည်းလမ်း (remedial measure) ကို ပုံနှိပ်ကန်ကန် ရွေးချယ်ဆုံးဖြတ်နိုင်မည် ဖြစ်သည်။ ဥပမာ- အရောင်းရည်မှန်းချက်များ ရေးဆွဲခဲ့စဉ်က ထည့်သွင်း စဉ်းစားခဲ့သော ကြိုးပြောမီဒီယာ၊ မျှော်မျှန်းခဲ့သည့် ကြိုးပြောတွဲပြန်မှုနှင့် (rate of responses) ဟောက်သည်များ၏ အပြုအမူအစရှိသော အခြေခံယူဆချက်များ သည် လက်ရှိဖြစ်ပေါ်နေသော အခြေအနေများအရ ဘယ်အတိုင်းအတာအထိ နိုင်မာနေသေးသလဲဆိုတာကို ပြန်လည်ဆန်းစစ်တာဖျိုးဖြစ်သည်။ သို့မှာ ကြိုးပြောမီဒီယာ အပြောင်းအလဲဖြင့် ကုစားသင့်သလား၊ ရွေးကွက်အစိတ် အပိုင်းနှင့် အသေအပိုင်းအခြား (market segmentation and geographic coverage) ကို ပြန်လည်ပိုင်းခြားသတ်မှတ်ခြင်းဖြင့် ကုစားသင့်သလား၊ ဖြန့်ချိရေးလမ်း ကြောင်း အပြောင်းအလဲဖြင့် ကုစားသင့်သလား စသည်ဖြင့် အသင့်တော်ဆုံးဖြစ် မည့် remedial measure ကို ရွေးချယ်ဆုံးဖြတ်နိုင်မည်ဖြစ်ပါသည်။

ပြောင်းလဲဖြစ်ပေါ်နေသော စွဲ့ကွက်အား အခြေအနေများနှင့် လိုက်လျှော့  
ထွေဖြစ်နေအောင် လုပ်ငန်းစီမံချက်ကို update လုပ်နေခြင်းသည် စီမံချက်  
အကောင်အထည်ဖော်ရေးတွင် အလွန်အရေးပါသော လုပ်ဆောင်ချက်တစ်ခု  
ဖြစ်ပါသည်။ ယောက်ယူအားဖြင့် တစ်နှစ်တစ်ကြိမ် update လုပ်လေ့ရှိပါသည်။  
သဘောမှာ ပထမနှစ်ကုန်ဆုံးတော့မည်ဆိုလျှင် ဖြစ်ပေါ်နေသော အခြေအနေ  
များကို ထည့်သွင်းစဉ်းစားပြီး ဒုတိယနှစ် သုံးလပတ် ရည်မှန်းချက်များကို

ယေား(၃၆) အရောင်းရည်မှန်းချက် (ပြုပြင်ပြီးခန့်မှန်းငြော်)

| ကုန်စည်းသို့သော်    | A                    | B | C | D |
|---------------------|----------------------|---|---|---|
| တစ်ယုန့်လျှော့နှင့် |                      |   |   |   |
| နှစ်/လ              | အနောက်းပမာဏ (အနောက်) |   |   |   |
| ၁ လ                 |                      |   |   |   |
| ၂ လ                 |                      |   |   |   |
| ၃ လ                 |                      |   |   |   |
| ၄ လ                 |                      |   |   |   |
| ၅ လ                 |                      |   |   |   |
| ၆ လ                 |                      |   |   |   |
| ၇ လ                 |                      |   |   |   |
| ၈ လ                 |                      |   |   |   |
| ၉ လ                 |                      |   |   |   |
| ၁၀ လ                |                      |   |   |   |
| ၁၁ လ                |                      |   |   |   |
| ၁၂ လ                |                      |   |   |   |
| နှစ်/သုံးလပတ်       |                      |   |   |   |
| တစ်ယနှစ် ပထား       |                      |   |   |   |
| ဒုတိယ               |                      |   |   |   |
| တစိယ                |                      |   |   |   |
| ဆုတ္တ               |                      |   |   |   |
| ဆတုတ္ထနှစ် ပထား     |                      |   |   |   |
| ဒုတိယ               |                      |   |   |   |
| တစိယ                |                      |   |   |   |
| ဆုတ္တ               |                      |   |   |   |

## ၁၄၄ | ဟောင်ရေအး (ဟားပတ်တက္ကသိလ်)

လအလိုက်ရည်မှန်းချက်များအဖြစ် ထပ်မံပိုင်းခြားကာ ပြန်လည်ခန့်မှန်း လျှေ  
ထားရသည်။ တစ်ခိုင်တည်းမှာပင် တတိယနှစ်ရည်မှန်းချက်များကိုလည်း ပြန်  
လည်ခန့်မှန်းလျှောင်းရသည်။ ထို့အပြင် စတုတွေ့နှစ်အတွက် ရည်မှန်းချက်  
များကိုပါ တိုးချဲထည့်သွင်းခန့်မှန်းတွက်ချက်ရသေးသည်။ ဥပမာ-ယေား (၃၆)  
တွင် ဖော်ပြထားသလို အရောင်းရည်မှန်းချက်များကို ပြန်လည်ပြပြင်ခန့်မှန်း  
တာမျိုးဖြစ်သည်။ ယင်းကဲ့သို့ ရည်မှန်းချက်များကို ပြန်လည်ပြပြင်ခန့်မှန်းပြီး  
စီမံချက်ကာလတိုးချဲခြင်းကို rolling forward လုပ်သည်ဟု ခေါ်ပါသည်။

ဒုတိယနှစ်နှင့် တတိယနှစ်တို့၏ ရည်မှန်းချက်များကို ပြန်လည်ပြပြင်  
ခန့်မှန်းသည့်အခါ ဈေးနှစ်းအပြောင်းအလဲ တစ်ခုတည်းကိုသာ ထည့်သွင်း  
တွက်ချက်ခြင်းဖြင့် မလုပ်လောက်ပါ။ ဖောက်သည်တွေရဲ့ လိုအပ်ချက်၊ လိုအင်  
ဆန္ဒ၊ အပြုအမူအပြောင်းအလဲ၊ နည်းပညာအပြောင်းအလဲ အစရိုသည်တို့ကိုပါ  
ထည့်သွင်းစဉ်းစားရပါသည်။ လိုအပ်ပါက ကုန်စည်အမျိုးအမည် အတွဲအပ်  
(product mix) ကို အပြောင်းအလဲလုပ်နိုင်ရပါမည်။ ထို့အတွဲ လုပ်ငန်းကုန်ကျ  
စရိတ်များအနက် တိုးသင့်သည်ကိုတိုး လျှော့သင့်သည်ကို လျှော့ရပါမည်။  
လုပ်ငန်းသုံးကုန်ပေးသွင်းသူ supplier အပြောင်းအလဲလုပ်သင့်ပါက လုပ်ရ  
ပါမည်။

အချုပ်ဆိုရသော လုပ်ငန်းစီမံချက်ကို update လုပ်ရာမှာဖြစ်ပေါ်၏ rolling  
forward လုပ်ရာမှာဖြစ်ပေါ်၏ လုပ်ငန်း၏ အားသာချက်များနှင့် အားနည်းချက်များ  
ပြင်ပပတ်ဝန်းကျင်က ဖန်တီးလာသည့် အခွင့်အလမ်းများနှင့် အန္တရာယ်များ  
အပြင် လုပ်ငန်းပြိုင်ဘက်တို့၏ အနေအထားများကိုပါ ဘက်စုံထောင့်စုံ  
ထည့်သွင်းစဉ်းစားရန် လိုအပ်မည် ဖြစ်ပါသည်။

## ကိုးကားသော စာအုပ်စာတမ်းများ

1. Barrow, Colin, *The Essence of Small Business*. New Delhi, 1993.
2. Barrow, Colin, Barrow, Paul and Brown, Robert, *The Business Plan Workbook*. London, 1998.
3. Cole, G. A., *Strategic Management*. New York, 2000.
4. Johnson, Ron, *The Perfect Business Plan*. London, 1993.
5. Kotler, Philip and Armstrong, Gary, *Principles of Marketing*. New Delhi, 2001.
6. Maung, Tin Myint, *Suggested Detailed Outline of Project Proposal Business Plan (Working Paper: ZMM-GT)*. UNDP/Lusaka, 2002.
7. Millichamp, A. H., *Finance for Non-Financial Managers*. New York, 2000.
8. Sharma, Poonam, *Guide to Starting Your Own Business*. New York, 1999.

### ကိုယ်ရေးမှုတ်တမ်း

ထားဝယ်ခရိုင်၊ သရက်ချောင်းမြို့နယ်၊ ရင်္ဂါရာလတီ။ အဖ ဦးသိန်းမောင်၊ အမိ ဒေါ်တင်မေတ္တုမှ ဘဏ္ဍာ၊ မေလတွင် မွေးဖွား။ ထားဝယ် ABM ကျောင်းတွင် မူလတန်းမှ တက္ကသိလ်ဝင်တန်းအထိ ပညာသင်ခဲ့သည်။

- ၁၉၆၄ ရန်ကုန်တက္ကသိလ်မှ ဥပစာဝို့ (IA) အောင်မြင်။
- ၁၉၆၆ စီးပွားရေးတက္ကသိလ်မှ စီပံ့ကိန်းနှင့်ဖြိုးရေးဘဏုးပြုဘာသာရပ်ဖြင့် BEcon (PD) ဘွဲ့ရရှိ။ စီပံ့ကိန်းရေးဆွဲရေးဦးစီးဌာနတွင် အလုပ်သင် အရာရှိအဖြစ် စတင်အာမှုထမ်း။
- ၁၉၇၇ ဝါရှင်တန်ခိုး ကမ္မားဘဏ်၊ စီးပွားရေးဖြိုးမှုသိပ္ပါ (EDI) ၏ 'General Projects Course' သို့တက်ရောက်ပြီး Project Planning and Management ကို စာတွေ့လက်တွေ့ ဆည်းပူးလေ့လာ။ Fellow of EDI အဖြစ် ချီးမြှင့်ခဲ့ရ။
- ၁၉၈၂ ဟားပတ်တက္ကသိလ်မှ MPA ဘွဲ့ရရှိ။ Mason Fellow (Harvard Institute for International Development) အဖြစ် ချီးမြှင့်ခဲ့ရ။
- ၁၉၈၅ မိုလစ်ပိုင်နိုင်ငံ၊ အာရုံဖြိုးရေးဘဏ် (ADB) တွင် အာမှုဆောင် ဒါရိုက်တာလက်ထောက်အဖြစ် သွားရောက်တာဝန်ထမ်းဆောင်။
- ၁၉၈၇ နိုင်ငံခြားစီးပွားဆက်သွယ်ရေးဦးစီးဌာနတွင် ဒုတိယညွှန်ကြားရေးမှု အဖြစ် ပြောင်းခွဲတာဝန်ထမ်းဆောင်။
- ၁၉၉၂ နိုင်ငံဝန်ထမ်းအဖြစ်မှ အနားယဉ် နိုင်ငံတာဝန်ထမ်းဆောင်စဉ် မြန်မာနိုင်ငံကိုယ်စားလှယ်အဖွဲ့ဝင် အဖြစ်
- ၁၉၉၆ ADB နှစ်ပတ်လည်အစည်းအဝေး၊ မနိုလာ၊ မိုလစ်ပိုင်။
- ၁၉၉၇ ADB နှစ်ပတ်လည်အစည်းအဝေး၊ အိုးဆာကာ၊ ဂျပန်။
- ၁၉၉၉ ကျမ်းကျင်သူအဆင့် UNLDC အစည်းအဝေး၊ ဂျိနိုင်၊ ဆွဲစာလန်။
- ၁၉၉၀ UNLDC ကျင်းပရေးညီးဌာန်းအစည်းအဝေး၊ ဂျိနိုင်။

ဆွဲစာလန်

- ၁၉၉၀ UNLDC ညီလာခာ ပဲရံ၊ ပြင်သစ်
- ၁၉၉၁ ADB Round Table on Development Strategies မန္တလာ  
ဖိလစ်ပိုင်
- ၁၉၉၂ ADB နှစ်ပတ်လည်အစည်းအဝေး၊ ဗန်ကူဗား၊ ကနေဒါတိ  
ကို တက်ရောက်ခဲ့သည်။
- ၁၉၉၂၂ UN HABITAT ၏ Yangon Infrastructure and Environmental  
Services Feasibility Study (MYA/85/016) တွင် Economist အဖြစ်  
ဝင်ရောက်လုပ်ကိုင်။
- ၁၉၉၄ ဆီရာလီယွန့်နိုင်ငံတွင် Regional Development Specialist
- ၁၉၉၅ ထိုင်နိုင်ငံ Stamford School of Management တွင် Business Lecturer
- ၁၉၉၆ ထိုင်နိုင်ငံ St Theresa Bradford Institute of Technology တွင်  
Economics Instructor
- ၁၉၉၇ ပါယက်နမ်နိုင်ငံတွင် Project Management Support Specialist
- ၂၀၀၂ မော်ဘိယာနိုင်ငံတွင် Trade and Investment Advisor အဖြစ် သွား  
ရောက်လုပ်ကိုင်ခဲ့သည်။  
ယခုအခါ စီးပွားစီမံသုတေသနောင်းပါးများကို ရေးသားလျက်နှိမ်သည်။