



Gemstone & Diamond Function

1 Gemstone Category Setup – (ရတနာမျိုးအစား သတ်မှတ်ရာနေရာ)

👉 ဒီနေရာကို **Diamond / Ruby / Sapphire / Emerald** လိုမျိုး “မျိုးအစားတွေကို စနစ်ထဲ ဖန်တီးထားရတဲ့အဆင့်” လို့ ခေါ်ပါတယ်။ (System ကို “ဒီရတနာက ဘယ်အုပ်စုက belong လဲ?” လို့ သေချာသိဖို့ Category ထုတ်ပေးသလိုပါပဲ။)

Imagine your store has many types of gemstones...

📦 1: Diamond

📦 2: Ruby

📦 3: Sapphire

Field	Description
Item Group	Diamond?, Gemstone?, Jade? ဆိုတာရွေးပေးရာ
Category Code	Category ကို system မှသတ်မှတ်ထားတဲ့ Code (G001, D001)
Shape	အရောင်မဟုတ်ဘူး—ပုံသဏ္ဌာန် (Round / Oval / Princess)
Color	D–Z (Diamond), Pigeon Blood (Ruby) စတဲ့အရောင်ဂရိတ်
Clarity	VVS1 / VS1 / SI1 / IF စတဲ့ သန့်ရှင်းသတ်မှတ်မှု
Name	Category Name (Round Diamond 0.20–0.29 ct)
Description	အကြောင်းအရာအကျဉ်း
Prefix	Item Auto-Code ထုတ်ရာမှာ အရှေ့တပ်တဲ့ code (DIA-, GEM-)

➡ ဒီနေရာက System ကို “နောက်ပိုင်း Item အားလုံး ဘယ် Category ထဲကို သွားမလဲ” သတ်မှတ်ခြင်း

➡ Category မထည့်ထားရင် Diamond မတစ်လုံးမှ အသုံးမပြုနိုင်ပါဘူး။

2 Diamond Setup – (ဒိုင်မွန်း Item တစ်လုံးချင်းစီ ထည့်သွင်းရာ)

အခု Category သတ်မှတ်ပြီးပြီဆို Diamond တစ်လုံးချင်းစီကို စနစ်ထဲ ထည့်သွင်းချင်ပြီလား?

➡ ဒီ Screen သည် **"Item Master"** ဖြစ်ပြီး Diamond Specification တစ်လုံးလုံးသတ်မှတ်တဲ့နေရာ။

Field	Description
Diamond ID	System auto-generate ID (Unique)
Category	ပထမဆုံးထည့်ထားတဲ့ Category
Size	Diamond size group (0.20–0.29ct, 0.30–0.39ct..)
Shape	Round / Oval / Princess
Color	D–Z or Ruby Color Grade
Clarity	VS1 / VVS1 / SI
Price Group	0.25ct Price group, 0.50ct Price group...
Diamond Code	Item code for sales (D0001, D0002)
Diamond Name	Display Name
Remark	Internal Notes

➡ Diamond တစ်လုံးချင်းစီကို မိမိစတိုးထဲမှာ ကောင်းကောင်း စီမံနိုင်ဖို့ အသေးစိတ်နဲ့ Identity ပေးရာ

➡ ရောင်းတဲ့အချိန်၊ Barcode Print, QC, Stock Check တို့မှာ အထောက်အပံ့ပေးမယ့် အကြံပေး DATA ဖြစ်ပါတယ်။

3 Purchase Gemstone – (Diamond/Gemstone ဝယ်ယူမှု)

ဒီ Form က actual business workflow ပြောရရင်—

➡ Supplier ထံက Diamond ထည့်သွင်းဝယ်တဲ့အချိန် စနစ်ထဲ စာရင်းသွင်းရာ အဆင့်

Field	Description
Purchase No.	System auto-generate document no.
Supplier	ဝယ်သော ရတနာကုန်သည်
Diamond Category	Diamond or Gemstone type
Shape / Color / Clarity	Spec data
Lab	GIA / IGI / HRD
Certificate No.	Lab stone certificate number
Carat	Total weight
Qty	Number of stones
Rate	Price per carat
Amount	Auto calculate
Payment Type	Cash / Credit / Consignment

➡ Supplier ထံက Diamond / Gemstone ဝယ်တဲ့အချိန် အသေးစိတ် Data အားလုံး record

ထားတဲ့နေရာ

➡ Accounting + Inventory + QC အကုန်ဆိုင်တဲ့ အချက်အလက်တွေ အလုံးစုံပါတာဖြစ်ပါတယ်။

4 Gemstone QC Divide – (QC စစ်ဆေးပြီး Good/Store/Reject ခွဲရာ)

Purchase လုပ်ပြီးလာတဲ့ Stone တွေကို Store ထဲ Direct မသွင်းနိုင်ပါဘူး

➡ ပထမ QC လုပ်ရပါတယ်။

QC အပြီး Result 3 မျိုး

1. **Good** – အဆင်ပြေ ✓ Stock ထဲသွားမယ်
2. **Store** – ဆိုင်ထဲသိမ်းထားမယ့် Item
3. **Reject** – ပြန်ပို့မယ့် / သုံးမယ့် Item မဟုတ်တော့တာ

Field Explanation

- Category
- Size MM
- Shape
- Clarity
- Color
- Certificate
- Carat & Qty

➡ ပြီးရင် “Add” နှိပ်ပြီး QC result Table ထဲထည့်နိုင်ပါတယ်။

➡ Stone ဝယ်ပြီးတာနဲ့ Stock မသွားသေးပါဘူး — QC မှန်မှန်မလုပ်မထားရင် Specification Error ဖြစ်နိုင်လို့ ဒီနေရာမှာ Good / Reject ခွဲပေးပါတယ်။

5 Gemstone Barcode Setup – (Good Stock → Barcode Print → Inventory ထဲသွင်း)

QC ပြီး Good Item တွေ → Barcode ထုတ်ပြီး → Inventory ထဲ register လုပ်ဖို့ သုံးတဲ့ Screen

- **Good Receipt ID** → QC good items
- **Cert No.**
- **Qty / Carat**
- **Category / Shape / Color / Clarity**
- **Dia Code** → Barcode code
- **Print** → Barcode label print

Customer Friendly Explanation

➡ **Diamond/Gemstone တစ်လုံးချင်း Barcode မပါရင် Inventory မှာ မသွင်းနိုင်ပါဘူး**

➡ Price Tag, Stock Control, Transfer, Sales Counterမှာ Scan ပြီးပြီ အလုပ်လုပ်ဖို့ ဒီ Barcode Setup မှာ Print ထုတ်ရပါတယ်။

FINAL SUMMARY

Step	What to do	Status
1. Category Setup	ပထမ Category/Shape/Color စနစ်ထဲ သတ်မှတ်	Basic Setup
2. Diamond Setup	Diamond Item တစ်လုံးချင်း Create	Master Data
3. Purchase Entry	Supplier ထံက ဝယ်ရှိသည့် Diamond တွေထည့်	Purchase Document
4. QC Divide	Good / Reject ခွဲ	Quality Check
5. Barcode Setup	Good Only ကို Barcode Print → Stock ထဲ သွင်း	Sales & Inventory Ready

Gems Stone Flow Chart

