

Unit: Quản lý Item Master Data Topic: Truy xuất dữ liệu hàng hóa

Sau bài tập này, chúng ta có thể:

- Tạo mới vật tư, bán thành phẩm, thành phẩm
- Thiết lập trước các thông tin của item trong các trường hợp mua hàng, thông tin kho, sản xuất
- Tìm kiếm thông tin vật tư, hàng hóa
- Chỉnh sửa, xóa/khóa item
- In/ chiết xuất các báo cáo quản lý danh mục/ dữ liệu

· · · · ·	
Bài tập 1: Tạo mới vật tư, bán thành phâm, thành phâm và thiết lập thông tin của item trong các trường hơn mua hàng, thông tin kho, sản xuất	2
$\Delta T = 1$	2
Bai tạp 2: Tim kiem dữ liệu	7
Yêu cầu 1: Tìm kiếm vật tư theo tên	7
Yêu cầu 2: Tìm kiếm item tuân theo quy tắc RDCODE (khuyến nghị nên sử dụng)	8
Bài tập 3: Khóa và xóa mã hàng	14
Yêu cầu 1: Khóa mã hàng	14
Yêu cầu 2: Xóa hàng hóa	15
Bài tập 4:	16
Yêu cầu 1: Tìm đến màn hình dữ liệu hàng hóa nhập lần gần đây nhất	16
Yêu cầu 2: Xem thông tin nhà cung cấp chính của hàng hóa	16
Bài tập 5: Xem và in các báo cáo quản lý dữ liệu theo yêu cầu	19
Yêu cầu 1: In lịch sử giá của 1 mục vật tư theo giai đoạn	19
Yêu cầu 2: Xem lịch sử giao dịch của vật tư	20
Bài tập 6: Xem đường đi của vật tư/bán thành phẩm cấu thành nên bán thành phẩm Ballast nguồn	
bulb 20w S V1 RD (RDCODE: 1103010046)	22
Bài tập thực hành	29

Bài tập 1: Tạo mới vật tư, bán thành phẩm, thành phẩm và thiết lập thông tin của item trong các trường hợp mua hàng, thông tin kho, sản xuất

 Yêu cầu 1: Tạo mới bán thành phẩm Modul Led panel tròn 160/12w-3000k S1có đặc điểm như sau:

inita Saat	
Đặc điểm	Hàng lưu kho
Nhóm Item (AA)	Bán thành phẩm (11)
Phân nhóm Item (BB)	SMT (01)
Chủng loại Item (CC)	Module LED (01)
Số thứ tự chủng loại Item (DDDD)	Thứ tự chạy tự động của hệ thống
Đơn vi tính (Unit)	Cái
Phương pháp chạy kế hoạch	MRP
Nguồn cung ứng	Tự sản xuất (Make)
Phương thức xuất kho	Bằng tay (Manual)
Cách thức quản lý hàng hóa	Theo lô (batch), yêu cầu cho mọi giao dịch

- Yêu cầu 2: Tạo mới vật tư Hộp nguồn Downlight 7w S có đăch điểm như sau:

Đặc điểm	Hàng lưu kho
Nhóm Item (AA)	NVL chính (12)
Phân nhóm Item (BB)	Nhóm vật liệu nhựa (05)
Chủng loại Item (CC)	Hộp đựng nguồn (07)
Số thứ tự chủng loại Item (DDDD)	Thứ tự chạy tự động của hệ thống
Đơn vi tính (Unit)	Cái
Phương pháp chạy kế hoạch	MRP
Nguồn cung ứng	Mua (Buy)
Phương thức xuất kho	Bằng tay (Manual)
Cách thức quản lý hàng hóa	Theo lô (batch), yêu cầu cho mọi giao dịch

Giải pháp:

Bước 1: Truy cập đường dẫn Quản lý kho và hàng hóa => Danh mục dữ liệu hàng hóa



Màn hình hiện ra như sau (ấn Ctr+Shift+U nếu bảng phụ chưa hiện ra)

ltem Master Data		0				×	▲ ▼) Genera	l	• <u>×</u>
Mã hàng hóa	•	1	•	Hàng lưu kho 👝			Chủng loại	g	
Tên hàng hoá + Model			2	Hàng bán 👆			Nhóm CC		
Tên khác	6	4		Hàng mua			RDCODE	8	
Item Type	<u> </u>	4					BAR CODE	_	
Item Group	<u> </u>	•					QRBARCODE		
UoM Group	-	Bar Code					QRCODE		
Bàng giá	Price List 01	Đơn giá	Primary Curren	nc					
Tống qu <u>a</u> n T.tin mua l	nàng T.tin bán hàng	T.tin kho T.tin kế hoạch	Thông tin sản xuất	Thuộc tính Ghi chú	File đính kèm				
Do Not Apply Discount	Groups								
Nhà sản vuất		-				33			
Thông tin thêm									
Hình thức vận chuyển		*		2					
Số lô và series		•							
Quản lý hàng hóa theo	None								
Quarry hang not theo		-							
🔵 Sử dụng									
O Không sử dụng									
Nâng cao									
						-	Xướng		*

Bước 2: Thêm mới vật tư bằng cách ấn vào nút biểu tượng như hình dưới trên thanh công cụ



Bước 3: Điền các thông tin cần tạo

		2	
•	Tab	tông	quan

Trường dữ liệu	Nội dung
Mã hàng hóa	Đặt mã hàng hóa cho vật tư. Hệ thống tồn tại song song 2 loại mã vật
(1)	tư
	- Mã SAP: chương trình sẽ tự động tạo mã vật tư theo số mặc định tăng dần, người dùng không thể can thiệp
	- Mã RD Code: Tự động nhảy
Tên hàng hóa (2)	Miêu tả tên hàng hóa (lấy đúng tên bán hàng thị trường)
Tên khác	Tên kỹ thuật của hàng hóa (lấy đúng tên dùng để đặt hàng, có thể bỏ
(3)	trống nếu không cần thiết)
Item type (4)	Chọn loại hình của hoàng hóa, có các lựa chọn: items, labor và travel (đặc thù ở Rạng Đông chọn là Items)
Hàng lưu kho/Hàng bán/Hàng mua (5)	Tích chọn cho từng loại hàng hóa (đối với vật tư : chọn lưu kho và hàng mua, đối với bán thành phẩm chọn lưu kho, đối với thành phẩm chọn lưu kho và hàng bán)
Item Group (AA) và	Lựa chọn nhóm Item
UoM Group	Nhóm của Item theo quy tắc của RĐ gồm: Thành phẩm (86), bán thành
(6)	phẩm (11), NVL chính (12), NVL phụ (13), VTC

	Bán thành phẩm ▼ Bán thành phẩm √ chưa phân loại NVL chính NVL phụ Thành phẩm Vật tư chung (14)Define New
UoM Group	Chọn đơn vị tính cho hàng hóa
(6)	UoM Group S Bảng giá Chai
	Tống quạn T. tin mua hàn Cái Cái Cây Gói Gói Cây Gói Lôp Hộp L Nhà sản xuất Lit Hình thức vận chuyến m2 Số lô và series Manual Quản lý hàng hóa theo Nc Ne Quyến Ram Sợi Thanh Tuýp Túi Tấm Viên Đôi
Chủng loại Item(BB) và nhóm (CC) (7)	Kích chọn phần kính lúp 🔍 để chọn chủng loại và nhóm CC của item
Số thứ tự chủng loại Item (DDDD) (8)	Thứ tự tự động chạy của hệ thống sau khi đã chọn đủ các trường AA/BB/CC
Quản lý hàng hóa theo	Chọn Batches nếu hàng hóa quản lý theo lô, chọn None nếu không quản lý theo lô
(9)	Quản lý hàng hóa theo Batches Cách quản lý None Serial Numbers Batches
Cách quản lý	Chọn On every transaction (quản lý theo lô cho mọi giao dịch) hoặc On Release Only (quản lý theo lô chỉ cho hoạt động Số lô và series Quản lý hàng hóa theo Batches Cách quản lý On Every Transaction

Tab thông tin mua hàng (chỉ áp dụng đối với vật tư, không áp dụng đối với bán thành phẩm và thành phẩm)

Trường dữ liệu	Nội dung
Đơn vị mua hàng	- Tự định nghĩa: người dùng tự thiết lập các loại đơn vị tính ở tab
	T.tin mua hàng. Thiết lập đơn vị bán hàng và lưu kho làm tương

	tự ở tab T.tin bán hàng và T.tin kho
	Tổng qu <u>a</u> n T.tin mua hàng T.tin bán hàng T.tin kho T.tin kế hoạd
	Nhà cung cấp thính
	Số Catalog nhà sản xuất
	Đvt mua hàng
	S.lg mỗi đơn vị mua 1
	Đơn vị đóng gói (Mua hàng) Số lượng mỗi đơn vị đóng gói 1
	Thuế nhập khẩu Customs Exempt 💌 %
	Thuế VAT đầu vào VN Purchase 10% 🔻 10 %
,	
Nhà cung câp chính	Kích vào biểu tượng 🦲 để chọn nhà cung cấp chính cho hàng hóa
	Tổng qu <u>a</u> n T.tin mua hàng T.tin bán hàng T.tin kho T.tin kế hoạch
	Nhà cung cấp chính
	Số Catalog nhà sản xuất
	Đvt mua hàng
	S.lg mỗi đơn vị mua 1
	Đơn vị đóng gói (Mua hàng)
	Số lượng môi đơn vị đóng gói 1

• Tab Thông tin kế hoạch

Trường dữ liệu	Nội dung
Phương pháp chạy kế hoach và Nguồn	Chọn phương pháp chạy kế hoạch và MRP hoặc None, nguồn cung ứng là Buy (mua, đối với vật tư) hoặc Make (tự sản xuất đối với bán thành phẩm hoặc thành phẩm) Tổng qu <u>an</u> T.tin mua hàng T.tin bán hàng T.tin kho T.tin kế hoạch Thông tin sản xuất 1
cung ứng	Phương pháp chạy kế hoạch MRP Nguồn cung ứng Buy Khoảng cách đặt hàng Số lượng theo kiện Slg tối thiểu đặt hàng 0.000
	Thời gian hàng về Kho Ngày
	Thời gian trừ hao Ngày

• Tab Thông tin sản xuất

Trường dữ liệu	Nội dung
Cách	Chọn Manual thiết đặt xuất kho bằng tay cho hàng hóa
xuât	Tổng qu <u>a</u> n T.tin mua hàng T.tin bán hàng T.tin kho T.tin kế hoạch Thông tin sản xuất
KHO	Phantom Item Cách xuất kho Manual

Bài tập 2: Tìm kiếm dữ liệu

<u>Yêu cầu 1:</u> Tìm kiếm vật tư theo tên. Tìm vật tư có tên là Con led 2835-6500k Hongli (60mA-3v) Ra80.

<u>Yêu cầu 2:</u> Tìm kiếm item tuân theo quy tắc RDCODE (khuyến nghị nên sử dụng) Tìm kiếm bán thành phẩm Module LED bulb 5w-6500k S casun – có rắc (RDCODE: 1101010027)

Giải pháp:

Yêu cầu 1: Tìm kiếm vật tư theo tên.

Tìm vật tư có tên là Con led 2835-6500k Hongli (60mA-3v) Ra80.

Bước 1: Mở màn hình quản lý hàng hóa theo đường dẫn: *Quản lý kho và hàng hóa => Danh mục dữ liệu hàng hóa.*



Màn hình mặc định ở chế độ tìm kiếm hàng hóa. Nếu màn hình đang mở sẵn, chọn biểu tượng tìm



Bước 2:

Cách 1: Gõ tên thành phẩm cần tìm vào ô Tên hàng hóa + Model và nhấn Enter

ltem Master Data				▲ ▼) Gener	al 🔹
Mã hàng hóa Item	00001146	V Hàng lưu kho		Chủng loại (B)	
Tên hàng hoá + Model	Con led 2835-6500k Hongli (60	nA-3v) Ra80 🔮 🗌 Hàng bán		Nhóm (C)	
Tên khác		V Hàng mua		RDCODE	1201010035
Item Type	Items 💌			BAR CODE	
Item Group	👄 NVL chính 🔻			QRBARCODE	
UoM Group	Manual 🔻	🗉 Bar Code 🛛 🗤		QRCODE	
Bàng giá	Price List 01	Đơn giá Primary Curre			
Tống qu <u>a</u> n T.tin mua	hàng 🗍 T.tin bán hàng 🗍 T.tin kho	T. tin kế hoạch Thông tin sản xuất Thuộc tính Ghi chú File đính kèr	n		
Do Not Apply Discoun	Groups	2			
Nhà sản xuất	- No Manufacturer -		33		
Thông tin thêm					
Hình thức vân chuyển					
Số lô và series					
Ouán lý hàng hóa theo	Batches 💌				
Cách quản lý	On Every Transaction				
 Sử dụng Không sử dụng Nâng cao 	Từ Đến	Chi chú			
			Ŧ	Xưởng	

Cách 2: Gõ *cụm từ bất kỳ trong tên* và enter để ra bảng danh sách tên các item có chứa cụm từ đó. Ví dụ Gõ **2835-6500k Hongli**, kết quả ra như sau

tem Master Data							×	
Mã hàng hóa Tên hàng hoá + Model Tên khác	*2835-6500k Hongli*				Hàng lưu kho Hàng bán Hàng mua			Chủng loại (B) Nhóm (C) RDCODE
Item Type	Items	-	-		Hangmaa			
Item Group	⇒ 100	Lis	t of Items	2				
UoM Group		E in		0	0	□ Kaaa	ve-t-t	-
Bảng giá	Price List 01	Fin	a		4	<u> </u>	VISIDI	e
		#	Item No.		 Item Description 	In Stock		7
		1	00001139		Con led 2835-6500k Honali (60mA-3v)			0.000 🔺
Tong quan Tranmua	hang run barnang run k	2	00001146		Con led 2835-6500k Honali (60mA-3v)	Rai		0.000
		3	00001147		Con led 2835-6500k Honali (30mA-9v)	Ra		0.000
		4	00001153		Con led 2835-6500k Hongli (150mA-3v	/) R:		0.000
		5	00001158		Con led 2835-6500k Hongli (30mA-9v)	Ra		0.000
Do Not Apply Discount	t Groups	6	00001172		Con led 2835-6500k Hongli			0.000
Nhà sản xuất	- No Manufacturer -	-						
Thông tin thêm								
Hình thức vân chuyển								
Số lô và series								
Ouản lý hàng hóa theo	Batches							
Cách quản lý	On Every Transaction							
			Choose	C	ancel			
	L							

Chọn đúng tên item cần tìm và ấn choose.

Yêu cầu 2: Tìm kiếm item tuân theo quy tắc RDCODE (khuyến nghị nên sử dụng) Tìm kiếm bán thành phẩm Module LED bulb 5w-6500k S casun – có rắc (RDCODE: 1101010027)

Bước 1: Mở màn hình quản lý hàng hóa theo đường dẫn: *Quản lý kho và hàng hóa => Danh mục dữ liệu hàng hóa.*

Quản lý kho và hàng hóa	
🗖 Danh mục dữ liệu hàng hóa	
Bar Codes	
Document Printing	
🛅 Quản lý danh mục hàng hóa	
🛅 Các nghiệp vụ về Kho	
🛅 Bàng giá	
🛅 Pick and Pack	
🛅 Báo cáo Kho (SAP)	
🛅 Báo cáo kho	
☆ RD_Thẻ Kho	

Màn hình mặc định ở chế độ tìm kiếm hàng hóa. Nếu màn hình đang mở sẵn, chọn biểu tượng tìm

10 0

kiếm trên thanh công cụ

Bước 2:

Cách 1: Nếu người sử dụng nhớ chính xác *RDCODE* thì gõ lại vào trường dữ liệu tương ứng và ấn *enter*

Mă hàng hós Videl Tên Hàng hós Videl Hàng hós Videl Hàng nuâ Item Type Items Item Grupo Băng giá Price List 01 Den giá Primary Currenc Den giá Primary Currenc Tông quan Titin mua hàng Titin bán hàng Titin kéh nahing Titin kéh nah	Item Master Data	6	_	_			_ 🗆	×			<u> </u>
Tên khác Hen Type Item Strue Hen Strue Bâng giá Price List 01 Do Not Apply Discount Groups Nhá sin xuất Nhá sin xuất Na sin Xuết Năn cao	Mã hàng hóa Tên hàng hoá + Model	▼			H	Hàng lưu kho Hàng bán			Chủng loại (B) Nhóm (C)		
Item Type Items Item Group Diactobe Bar Code Don giá Primary Currence C Bar giá Price Liet 01 Bar Code Don giá Primary Currence C Con giá Price Liet 01 Diactobe Italian Itali	Tên khác				H	Hàng mua			RDCODE	1101010027	Q
Item Group 100 V UoM Group Price List 01 Don gá Primary Currenc Tổng quạn T. tin mua hàng T. tin kho T. tin kế hoạch Thông tin sản xuất Thuộc tinh Ghi chủ Fie đinh kêm Do Not Apply Discourt Groups Nhà sản xuất No Manufacturer - V Thông tin thêm Hinh Wirt na V Hinh thức vận duyển S Giố và series Quản lý hàng hoa theo Batches V Cách quản lý On Every Transaction V	Item Type	Items							BAR CODE		
LìoM Group Bàng giá Price List 01 Don giá Primary Currenc Tổng quan T. tin nua hàng T. tin kho T. tin kế hoạch Thông tin sản xuất Thuộc tinh Ghi chủ File đinh kêm Do Not Apply Discount Groups Nhà sán xuất No Manufacturer Sối của series Quản lý hàng teo Batrhes Quản lý hàng teo Batrhes Xuớng Năng cao Xướng Năng cao	Item Group	⇒ 100	-						QRBARCODE		
Bảng giá Price List 01 Dơn giá Primary Currenc Tổng quan T.tin mua hàng T.tin bán hàng T.tin kến hoạch Do Not Apply Discount Groups Nhà sản xuất Nhà sản xuất No Manufacturer - Thông sin thêm Hình thức vin chuyến Sối là và series Quản lý hàng hóa theo Batches Cách quản lý On Every Transaction Niêng sử dụng Nâng cao Xướng	UoM Group		- 3	Bar Code					QRCODE		
Tống quan T.tin mua hàng T.tin kho T.tin kế hoạch Thông tin sản xuất Thuộc tinh Ghi chú File đính kêm Do Not Apply Discount Groups Nhà sản xuất -No Manufacturer - • • Thông tin thểm • • • • Sối đư và series • • • • Quản lý hán pháo theo Batches • • Cách quản lý On Every Transaction • Nhàng cao Năng cao • •	Bàng giá	Price List 01		Đơn giá	Primary Current	¢					
Tổng quan T.tin mua hàng T.tin kho T.tin kế hoạch Thông tin sản xuất Thuộc tính Ghi chú File đính kèm Image: Do Not Apply Discount Groups Nhà sản xuất - No Manufacturer - • •											
Do Not Apply Discount Groups Nhà sán xuất Nhông tin thêm Hình thức vận chuyển Số lở và series Quản lý hòng hóa theo Batches Quản lý On Every Transaction	Tống quan T.tin mua ł	nàng T.tin bán hàng	T.tin kho T	tin kế hoach	Thông tin sản xuất	Thuộc tính Ghi chú	File đính kèm				
Do Not Apply Discount Groups Nhà sán xuất Nhô sán xuất Vinhô sán xuất Vinhô sán xuất Vinhô sán xuất Vinhô sán xuất Nhô sán xuất Vinhô sán xuất					-						
Oo Not Apply Discount Groups Nhà sản xuất • No Manufacturer • Thông th thêm Hình thức vận chuyển • Số dà series Quản lý hàng hóa theo Batches Quản lý On Every Transaction											
Oo Not Apply Discount Groups Nhà sân xuất • No Manufacturer • Thông tin thêm Hình thức vận chuyến • Sối đưng Quản lý On Every Transaction											
O Not Apply Discourt Groups Nhà sản xuất Nhà sán xuất Nhà sán xuất Nhà sán xuất Nhà sán xuất Ning hóa Năng cao Xưởng Nhà sán xuất Năng cao Xưởng		_									
Nhà sán xuất - No Manufacturer - • Thông tin thêm Hình thức vận chuyển Số là và series Quản lý hàng hóa theo Batches • Cách quản lý On Every Transaction	Do Not Apply Discount	Groups									
Thông tin thêm	Nhà sản xuất	- No Manufacturer -	*					33			
Hinh thức vận chuyển Sối là và series Quản lý hàng hàa theo Batches Cách quản lý On Every Transaction	Thông tin thêm										
Số là và series Quản lý hàng hóa theo Cách quản lý On Every Transaction ▼ Cách quản lý On Every Transaction ▼ O Sử dụng O Nông sử dụng O Năng cao	Hình thức vận chuyến		*								
Quản lý hàng hóa theo Batches Cách quản lý On Every Transaction Cách quản lý On Every Transaction Cách quản lý Nông sử dụng Năng cao	Số lô và series										
Cách quản lý On Every Transaction	Quản lý hàng hóa theo	Batches	*								
 Sử dụng Không sử dụng Năng cao 	Cách quản lý	On Every Transaction	*								
 Sử dụng Không sử dụng Năng cao 											
 Sử dụng Không sử dụng Nâng cao 											
Sử dụng Không sử dụng Năng cao Xướng											
Sử dụng Không sử dụng Năng cao Năng cao											
Sử dụng Không sử dụng Năng cao Năng cao											
Sử dụng Không sử dụng Năng cao											
Không sử dụng Nâng cao	🔵 Sử dụng										
Nâng cao	Không sử dụng										
× Xưởng ×	Nâng cao										
Vưởng V	_										
v Xưởng v											
👻 Xướng											
								-	Xưởng		*

Cách 2: Nếu người sử dụng không nhớ chính xác *RDCODE* thì tìm bằng cách chọn *Item group* (*AA*) và *tên chủng loại (BB*) rồi lọc theo *tên nhóm (CC)* => nhấn *Enter*. Hệ thống sẽ trả kết quả là list vật tư trong group/nhóm item/phân nhóm item đó.

Bước 1: Chọn **Item Group** là bán thành phẩm, gõ **tên chủng loại (BB)** là **SMT** rồi nhấn **Enter** hoặc ấn **Find**, hệ thống trả về 1 list các **bán thành phẩm** và thuộc khâu **SMT**

Item Master Data	×	▲ ▼ ► General	• X
Mã hàng hóa ▼ Hàng lưu kho Tên hàng hóá + Model Hàng bán Tên khác Hàng mua Item Type Item Group ▷ Bán thành phẩm ♥ Gi Bar Code ٩ Đơn giá Price List 01 Đơn giá Primary Currenc		Chúng loại (B) Nhóm (C) RDCODE Xướng Ngành Tổ Tên chúng loại (B) Tên chúng loại (C)	् SMT प
Tong quan 1.tin mua nang 1.tin kno 1.tin ke noạch Thong tin san xuất Inuộc tinh Gin chu Hie đinh kêm Nhà sản xuất ▼ Thông tin thêm Inin thêm Inin thức vận chuyển Inin thức vận chuy	33		
 Sử dụng Không sử dụng Nâng cao 		Dự báo	

Do Not Apply Disc	List o	fltems		
Nhà sản xuất	Find		Q	Keep Visible
Thông tin thêm				
Hình thức vận chuyếr	#	Item No.	 Item Description 	
Số lô và series	1	0000001	Modul Led Exit	A
Quản lý hàng hóa the	2	0000002	Modul Led 036 V1 RD	
	3	0000003	Modul Led Bulb 1w-3000k S V1 RD	
	4	0000004	Modul Led Bulb 1w-6500k S V1 RD	
	5	0000005	Modul Led Bulb 2w-3000k S V1 RD	
	6	0000006	Modul Led Bulb 2w-6500k S V1 RD	
	7	0000007	Modul Led Bulb 2.5w vàng RD	
	8	0000008	Modul Led Bulb 2.5w xanh lam	
	9	0000009	Modul Led Bulb 2.5w xanh lục	
🔵 Sử dụng	10	00000010	Modul Led Bulb 2.5w đó	*
🔵 Không sử dụng		4		•
Nang cao	Ch	oose Cancel		
Find Cano	el			

Bước 2: Dùng biểu tượng *Filter* rên thanh công cụ để lọc ra *chủng loại (BB)* và *nhóm (CC)* để ra bảng sau

# F 1 # 2 T 3 T 4 M 5 It 5 It	Field # fên chủng loại (B) fên nhóm (C) 1ã Rạng Đông tem Description	Rule	Value	To Value	
1 # 2 T(3 T(4 M 5 It 5 It	¥ "ên chủng loại (B) "ên nhóm (C) 1ã Rạng Đông tem Description			• •	
2 To 3 To 4 M 5 It 5 It	ên chủng loại (B) ên nhóm (C) 1ã Rạng Đông tem Description	• •		• •	
3 T 4 M 5 It 5 It	'ên nhóm (C) 1ã Rạng Đông tem Description		•	-	
4 M 5 It 5 It	1ã Rạng Đông tem Description	-	•		
5 It 5 It	tem Description	N -		•	
5 It		12	•	•	
	tem No.	•	•	•	
					11
				L	
					•

Bước 3: Ấn vào mũi tên đen để chọn tên nhóm như sau rồi ấn Filter

Filte	er Table				_ × _
#	Field	Rule	Value	To Value	A
1	#	-	•	-	
2	Item No.	-	•	-	
3	Item Description	-	•	•	
4	In Stock	•	•	•	
5	Item Group	•	•	•	
6	Tên chủng loại (B)	•	•	•	
7	Tên nhóm (C)	Equal 🔻	•		33
			D. 1 . 1		
			Module LED		
					•
	1				
	Filter Cancel			<u>C</u> le	ar

Hệ thống trả về kết quả là list bán thành phẩm thuộc *chủng loại SMT* và nhóm *Module LED* cho người dùng chọn

Find		q	<u>K</u> eep Visible	
# Tên chúng I	🏱 🔺 Tên nhóm (C)		Item Description	7
599 SMT	Module LED	1101010001	Modul Led Exit	(4
600 SMT	Module LED	1101010002	Modul Led 036 V1 RD	
601SMT	Module LED	1101010003	Modul Led Bulb 1w-3000k S V1 RD	
602SMT	Module LED	1101010004	Modul Led Bulb 1w-6500k S V1 RD	
603SMT	Module LED	1101010005	Modul Led Bulb 2w-3000k S V1 RD	
604SMT	Module LED	1101010006	Modul Led Bulb 2w-6500k S V1 RD	
605SMT	Module LED	1101010007	Modul Led Bulb 2.5w vàng RD	
606 SMT	Module LED	1101010008	Modul Led Bulb 2.5w xanh lam	
607SMT	Module LED	1101010009	Modul Led Bulb 2.5w xanh lục	
608 SMT	Module LED	1101010010	Modul Led Bulb 2.5w đó	1.3
4				- F

Bước 4: Tìm đến bán thành phẩm cần tìm và ấn Choose.

list of items		2	Vera Visible		
-ind I		4			
# Tên chúng I	🏱 🔺 Tên nhóm (C)	^Y Mã Rạng Đông	Item Description	7	
618SMT	Module LED	1101010020	Modul Led Par 4w-3500k	(🛋	
619SMT	Module LED	1101010021	Modul Led Par 4w-6500k	(
620 SMT	Module LED	1101010022	Modul LED Bulb 5w - 3000k S (casur	1) (
621SMT Module LED 1		1101010023	Modul led Bulb 5w - 3000k S (nhôm nhựa)		
622SMT	Module LED	1101010024	Modul Led Bulb 5w-6500k-S 12v-V1	RD (
623SMT	Module LED	1101010025	Modul LED Bulb 5w - 6500k S (nhôm nhựa)		
624SMT	AGMT Module LED 1		01010020 Modul LED Bulb Dir - CEOOli C (casua)		
625SMT	Module LED	1101010027	Modul LED Bulb 5w-6500k S casun -	có rắc l	
6265MT	MOQUIE LED	1101010028	MODULLED BUID 5W-3500K		
627SMT	Module LED	1101010029	Modul Led Bulb 5w-6500k	(🔻	
4				•	

Cách 3: Điền số thứ tự của *chủng loại (B)/ nhóm (C)* và nhấn *Enter*, hệ thống sẽ trả kết quả là list vật tư trong *chủng loại/nhóm* đó

	Thúng loại (R) 01
Tên hàng hoá + Model Hàng bán Tên hàng hoá + Model Hàng bán Tên hàng hoá + Model Hàng mua Item Trenk hác Hàng mua Item Group Item Group UoM Group Item Gail and Come Bàng giá Price List 01	Annig Idai (5) 01 Ahóm (C) 01 IAR CODE IRBARCODE
Tống quan T. tin mua hàng T. tin bán hàng I bo Not Apply Discount Groups Find Item Description In Stock Nhà sản xuất 00000001 Modul Led Exit Item Description In Stock 1 0000001 Modul Led Exit 00000002 Modul Led Exit Item Description In Stock 1 0000001 Modul Led Bulb 1w-3000k S V1 RD 3 3 00000003 Modul Led Bulb 1w-3000k S V1 RD Item Description In Stock Số lô và series 0 00000004 Modul Led Bulb 2w-3000k S V1 RD Item Description Item Description	

Bài tập 3: Khóa và xóa mã hàng

Yêu cầu 1: Khóa hàng hóa có mã RD Code 1209010006 (khóa mã hàng trong trường hợp mã này đã phát sinh giao dịch trong quá khứ và không muốn nó tham gia vào các giao dịch tiếp theo)

Yêu cầu 2: Xóa hàng hóa có mã RD Code 1400000044 (xóa mã hàng trong trường hợp mã này chưa phát sinh giao dịch)

Giải pháp:

Yêu cầu 1: Khóa mã hàng

Khóa hàng hóa có mã RD Code 1209010006

Bước 1: Tìm kiếm NVL có mã RD CODE 1209010006.

Mở màn hình quản lý hàng hóa theo đường dẫn: *Quản lý kho và hàng hóa => Danh mục dữ liệu hàng hóa.*



Màn hình mặc định ở chế độ tìm kiếm hàng hóa. Nếu màn hình đang mở sẵn, chọn biểu tượng tìm

I¢

kiếm trên thanh công cụ

Gõ mã *RD Code* hàng hóa cần tìm vào ô *RDCODE* và nhấn *Enter*

66

	• X
Chủng loại (B) Nhóm (C)	
	12090 10006
BAR CODE	
QRBARCODE	
QRCODE	

Bước 2: Khóa hàng hóa => Tích vào nút "Không sử dụng" và Update

Item Master Data						▲ ▼ → Gene	ral	• <u>x</u>
Mã hàng hóa Item	00003857			Hàng lưu kho	4	Chủng loại (B)		
Tên hàng hoá + Model	Bôt sơn tính điên trắng :	sứ DT 1888G-90		- Hàng bán		Nhóm (C)		
Tên khác				Hàng mua		RDCODE	1209010006	
Item Type	Items	*		-		BAR CODE		
Item Group 📫	NVL chính	•				QRBARCODE		
UoM Group	Manual	🔻 🗐 🛛 Bar Code				QRCODE		
Bàng giá	Price List 01	 Đơn giá 	Primary Curre					
Tống qu <u>a</u> n T.tin mua hàn	ng T.tin bán hàng T.	tin kho T.tin kế hoạch	Thông tin sản xuất	Thuộc tính Ghi chú	File đính kèm			
Do Not Apply Discount Gru	oups No Magufacturer -	*			4	:		
Thông tin thêm	No Handractarer							
Hình thức vận chuyển		-						
Số lô và series								
Quản lý bàng bóa theo Bi	atches	-						
Cách quản lý	n Every Transaction	*						
 Sử dụng Không sử dụng Nâng cao 	Τừ	Đến Gh	chú					
						Xưởng		•

Yêu cầu 2: Xóa hàng hóa

Xóa hàng hóa có mã *RD Code 1400000044* (xóa mã hàng trong trường hợp mã này chưa phát sinh giao dịch)

Bước 1: Tìm kiếm hàng hóa có mã RD Code là 1400000044 (làm tương tự B1 yêu cầu 1)Bước 2: Kích chuột phải chọn Remove để xóa mã hàng

Item Master Data			X	∢ ▼) Gener	al 💌 🛓
Mã hàng hóa Item	00003829	Hàng lưu kho		Chúng loại (B)	
Tên hàng hoá + Model	Băng dính 2 măt 5 ly	Hàng bán		Nhóm (C)	
Tên khác		V Hàng mua		RDCODE	1400000044
Item Type	Items 🔻			BAR CODE	
Item Group	> Vật tư chung 🔻			QRBARCODE	
UoM Group	Manual 🔻 🗐 Bar Co	e		QRCODE	
Bàng giá	Price List 01 Don gi	Primary Curre			
Tổng qu <u>a</u> n T.tin mua hà	ng T.tin bán hàng T.tin kho T.tin kế ho	ch Thông tin sản xuất Thuộc tính Ghi chú File đính kèm			
Do Not Apply Discount G Nhà sản xuất Thông tin thêm Hình thức vận chuyến <u>Số lô và series</u> Quản lý hàng hóa theo	roups • No Manufacturer - • • • Vone •	Xoá mã hàng Sao chép New Activity Business Partner Catalog Numbers Bill of Materials Alternative Items Related Activities	#		
 O Sử dụng Không sử dụng Nâng cao 	Từ Đến	Inventory Posting List Inventory Audit Report Bin Location Content List Igens List Inventory Status Create <u>P</u> urchase Quotation Purc <u>h</u> ase Quotation Comparison Report Purchase Reguest Report Available <u>t</u> o-Promise Relationship <u>M</u> ap		Xướng	

- Hệ thống hỏi lại có muốn xóa mã hàng không, chọn Yes

Item Master Data	×
Removal of an item cannot be reversed. Do you want to continue?	?
OK Cancel	

Lưu ý: Chỉ những người được phân quyền mới khóa/xóa được hàng hóa. Hàng hóa chỉ xóa được khi chưa phát sinh nghiệp vụ nào liên quan tới nó.

Bài tập 4:

Yêu cầu 1: Tìm đến màn hình dữ liệu hàng hóa nhập lần gần đây nhất Yêu cầu 2: Xem thông tin nhà cung cấp chính của hàng hóa có mã RD Code là 1201010007 Giải pháp:

Yêu cầu 1: Tìm đến màn hình dữ liệu hàng hóa nhập lần gần đây nhất

Bước 1: Mở màn hình dữ liệu hàng hóa (xem lại B1 bài tập 1)

Bước 2: Kích vào nút trên thanh công cụ để tìm đến màn hình dữ liệu hàng hóa nhập lần gần nhất.

Yêu cầu 2: Xem thông tin nhà cung cấp chính của hàng hóa

Bước 1: Tìm hàng hóa hàng hóa có mã RD Code là 1201010007 (yêu cầu 1 bài tập 2)

Bước 2: Vào tab thông tin mua hàng và kích vào biểu tượng của nhà cung cấp trong mục nhà cung cấp chính của hàng hóa

ltem Master Data									
Mã bàng bóa Item	00001118				Hàng	i lutu kho			4
Tên hàng hoá + Model	Con Led 5630-3000k Samsung	-			Hàng	bán			
Tên khác					Hàng	mua			
Item Type	Items	-							
Item Group	NVL chính	-							
JoM Group	Cái	i a	Bar Code		9 Cái	[
Bảng giá	Price List 01	-	Đơn giá	Primary C	urre▼		Cái		
Tổng qu <u>a</u> n T, tịn mua h. Nhà cung cấp chính	àng T.tin bán hàng T.tin kh	o T.t	in kế hoạch 🛛	Thông tin sản	xuất Tł	nuộc tính	Ghi chú	File đính kèm	٦.
Số Catalog nhà sản xuất									
Purchasing UoM Code	Cái		<i>.</i>	biêu dài					3
Đyt mua hàng	Cái		č	hiệu rông					
S.lg mỗi đơn vi mua	1	Cái	č	hiêu cao			-		
			т	hế tích			Cm .	-	
Package Type			Ť	rong lượng					
Số lượng mỗi đơn vị đóng gói	1		-						
ûn.									
Thuế nhập khẩu	Customs Exempt	-	%						
Thuế VAT đầu vào	VN Purchase 10%	10	%						

✓ Giải thích thêm về các biểu tượng trên thanh công cụ

Biểu tượng		Phím nóng	Ghi chú
<u>L</u> à	Print Preview		Xem mẫu in trước khi in.
	Print	Ctrl + P	In dữ liệu
	Export to excel, word, PDF		 Xuất dữ liệu ra excel, word, PDF. Khi nút nào sang lên thì mới có thể dùng nút đó được. Đối với xuất sang excel, SAP không xuất trực tiếp ra file excel mà là file .txt Người sử dụng click chuột phải lên file đó và chọn Open with Ecxcel là được. Nếu có chỉnh sửa gì và muốn lưu lại thì dùng menu save as của Excel và lưu lại dưới định dạng xls
	Lock Screen		Khóa màn hình SAP khi không làm việc.Muốn vào lại SAP thì đăng nhập lại.
6	Find	Ctrl + F	Tìm kiếm dữ liệu đã có trong SAP. (Xem cụ thể trong hướng dẫn sử dụng từng Module).
	Add	Ctrl A	Để nhập dữ liệu mới. (Xem cụ thể trong hướng dẫn sử dụng từng Module).Ví dụ: thêm mới 1 khách hàng/nhà cung cấp vào

			danh mục Business Partner, 1 item mới vào danh mục hàng hóa hoặc tạo sales/purchasing documents mới.
↓ / →	First Record/ Last Record		Di chuyển đến record đầu tiên hoặc sau cùng.
+ , +	Next Record/ Previous Record	$\begin{array}{c} \operatorname{Ctrl} + \begin{array}{c} \rightarrow \\ / & \operatorname{Ctrl} \\ \leftarrow \end{array}$	Di chuyển qua lại giữa các record
B	Base Document/ Target Document	Ctrl + N/ Ctrl + T	Xem phụ lục
8	Payment Mean	Ctrl + Y	Thanh toán
e	Form Setting	Ctrl + Shift + S	Hiển thị những trường bị ẩn trong màn hình đang làm việc
?	Help	F1	

• Biểu tượng có trong màn hình nhập liệu của SAP

Biểu tượng		Phím nóng	Ghi chú
\	Link Button		 Hiển thị dữ liệu chi tiết có liên quan đến dữ liệu hiện tại. Ví dụ như đang nhập liệu trên form dữ liệu hàng hóa, sau khi chọn được nhà cung cấp chính cho item rồi sẽ có nút này. Khi click nút này thì SAP mở ra màn hình Busniess master data và hiển thị thông tin chi tiết của nhà cung cấp này.
	Select list		 Hiển thị danh sách để người dùng chọn trong khi nhập liệu, mà dữ liệu cần nhập được lấy từ một bảng khác. Thay vì click vào các nút này để chọn, người sử dụng có thể nhấn phím TAB trên bàn phím để hiển thị danh sách
-	Dropdown list		Liệt kê Danh sách để người dùng chọn ngay trên màn hình hiện tại.(Xem cụ thể trong hướng dẫn sử dụng từng Module).
Q	User Defined Value/ Set up User Defined Value	Shift + F2	 Khi gặp nút này thì click vào, sẽ thực thi một câu lệnh được setup trước đó. Kết quả của câu lệnh này có thể là đưa ra một danh sách cho người dùng chọn, hay thực hiện một phép tính nào đó. Ở mỗi màn hình mà có hình này đều có hướng dẫn chi tiết tại màn hình đó.

Bài tập 5: Xem và in các báo cáo quản lý dữ liệu theo yêu cầu

Yêu cầu 1: In lịch sử giá của 1 mục vật tư theo giai đoạn

Yêu cầu 2: Xem lịch sử giao dịch của vật tư có mã RD Code 1209010006 theo giai đoạn

(lịch sử mua hàng, lịch sử đưa vật tư vào sản xuất)

Giải pháp:

Yêu cầu 1: In lịch sử giá của 1 mục vật tư theo giai đoạn

Bước 1: Chọn biểu tượng báo cáo nhanh 🔯 🖉 🚺	🗾 🗾 🙀 🔜 trên thanh công cụ để ra
Query Manager	
Query Name	
Query Category	Manage Categories
 FMS_Document FMS_Human_Resources FMS_Inventory 	
 FMS_Item_master FMS_Production General 	
 Query Human_Resources Query_Production Query_Project Rạng Đông_Báo cáo Kho vận Rạng Đông_Báo cáo MRP Rạng Đông_Báo cáo mua hàng Rang Đông Báo cáo Sản Xuất 	**
OK Cancel Schedule Create Report	Rem <u>o</u> ve

Bước 2: Chọn mục Rạng Đông_Báo cáo mua hàng => Báo cáo biến động giá vật tư của 1 NCC giữa các thời kỳ



Bước 3: Mở báo cáo và sử dụng nút xem trước và in 🗮 trên thanh công cụ để in báo cáo

Yêu cầu 2: Xem lịch sử giao dịch của vật tư

Bước 1: Tìm kiếm vật tư có mã RD Code là 1209010006 (xem lại B1 bài tập 3)

Bước 2: Ấn chuột phải chọn Inventory Posting List

Item Master Data		_			_	_		IX	▲ ▼ → Gener	al	• <u>x</u>
Mã hàng hóa Item	00003857				Hàng lưu kho				Chủng loại (B)		
Tên hàng hoá + Model	Bột sơn tỉnh điện tra	ắng sứ DT 18	88G-90	3G-90 Hàng bán					Nhóm (C)		
Tên khác				V	Hàng mua				RDCODE	1209010006	Q
Item Type	Items								BAR CODE		
Item Group	intersection NVL chính	•							QRBARCODE		
UoM Group	Manual	*	Bar Code						QRCODE		
Bảng giá	Price List 01	*	Đơn giá	Primary Curre*	·						
Tổng qu <u>a</u> n T.tin mua	a hàng 🗍 T.tin bán hàng	T.tin kho	T.tin kế hoạch	Thông tin sản xuất	Thuộc tính	Ghi chú	File đính kèm				
☐ Do Not Apply Discour Nhà sản xuất Thông tin thêm	nt Groups - No Manufacturer -			Xoá mã hàng Sao chép	1			33			
Hình thức vận chuyển		•		New Activity							
Số lô và series				<u>B</u> usiness Part	ner Catalog I	lumbers					
Quản lý hàng hóa theo	Batches	•		B <u>i</u> ll of Materia	als						
Cach quan ly	On Every Transaction	•		<u>A</u> lternative Ite	ems						
				Related Activ	ities						
				Inventory Pos	sting List						
				Inventory Au	dit Report						
				Bin Location	Content List						
				Items List							
Sử dụng	Từ	Đến	G	Detab Marsh	T						
Không sử dụng				bat <u>c</u> n Numbe	er transactior	is Report					
Nâng cao				Inventory Sta	tus						
				Create Purch	ase Quotatio	ו					
				Purc <u>h</u> ase Que	otation Comp	oarison Re	port				
				Purchase Reg	uest Report						
				Available-to-	Promise			Ŧ	Xưởng		•
				Relationship	Man						
			17.09.16	Neiduonship j	mob						CAD Busine

Màn hình hiện ra như sau:

Inventory Posting	g List			_	
Ngày g.dịch	Số chứng từ	Doc. Row	Kho	T.khoản/Mã đ.tác	4
00000001					
16.07.16	📫 SI 2	1	⇒ 01	⇒ 155111	
16.07.16	📫 SI 3	1	📫 01	⇒ 155111	
21.07.16	📫 SO 3	1	📫 01	⇒ 155111	
21.07.16	📫 SI 5	1	📫 01_KN	⇒ 155111	
21.07.16	📫 SI 6	1	📫 01_KN	⇒ 155111	
21.07.16	📫 SI 6	3	📫 HO	⇒ 155111	
12.09.16	📫 SI 7	1	⇒ 01		
		N			
		13			
•					
Posting Date From	01.01.16 🔲 To	31.12.16		Split Display by E	Batch/
OK					,
(•

Tích vào nút màu vàng để xem chi tiết chứng từ liên quan đến giao dịch của hàng hóa (ví dụ SI 2 là chứng từ nhập kho thành phẩm từ sản xuất)

Inventory Posting	j List							× làng làng) bàn) mua			
Ngày g.dịch	Số chứng từ	Pe	- 04	Daw Kha T khasa Mã được 🔺								
00000001		18	Rec	eceipt from Production								⊐×
16.07.16	🔿 SI 2 🍆	1			2		ning Driver		Nažu ak ža	10.07	10	_
16.07.16	🔿 SI 3	1	50		2	5	eries Prima	ary	Ngay nnạp	16.07.	10	_
21.07.16	^{الم} SO 3	1-1							Tham chiếu 2			
21.07.16	📫 SI 5	1							main chieu z			_
21.07.16	📫 SI 6	1										
21.07.16	📫 SI 6	3										
12.09.16	⇒ SI 7	1	ſ	Contents	Attachments							
		11	#	Mã đơn đ	Ső serial	Type	Mã hàng hóa	Mô tả	à hàng hóa	Loai	S	7
			-		21	Them		Dían		Comelate	5	
			1	~ 1	51	Item		bong	GENTLED TODE TO GO	complete	- 3,	
4												
Posting Date From	01.01.16 💽 To	3										Ŧ
					444							
	Τừ		Ghi	chú								
			Nhậ	it ký chú thích	📫 Receip	t from P	roduction					
	•			OK	Cancel			Đặt hi	àng sản xuất	Return Com	ponent	S

Bài tập 6: Xem đường đi của vật tư/bán thành phẩm cấu thành nên bán thành phẩm Ballast nguồn bulb 20w S V1 RD (RDCODE: 1103010046)

Giải pháp:

Bước 1: Truy cập đường dẫn Quản lý kho và hàng hóa => Danh mục dữ liệu hàng hóa

Quản lý kho và hàng hóa	
🗖 Danh mục dữ liệu hàng hóa	
Bar Codes	
Document Printing	
🛅 Quản lý danh mục hàng hóa	
🛅 Các nghiệp vụ về Kho	
🛅 Bàng giá	
Pick and Pack	
🛅 Báo cáo Kho (SAP)	
🛅 Báo cáo kho	
☆ RD_Thẻ Kho	

Bước 2: Thao tác giống yêu cầu 2 bài 2 để tìm bán thành phẩm Ballast nguồn bulb 20w S V1 RD (RDCODE: 1103010046)

Bước 3: Kích chuột phải vào khoảng trống trên màn hình thông tin bán thành phẩm => chọn *Relationship Map*

Item Master Data							×	▲ ▼ ▶ All Catego	ories	
Mã hàng hóa Item	00000418	1	V H	iàng lưu kho				Chủng loại (B)	03	٩
Tên hàng hoá + Model	Ballast nguồn bulb 20w S V1 R)	Пн	làng bán				Nhóm (C)	01	٩
Tên khác			Пн	làng mua				RDCODE	1103010046	Q
Item Type	Items							Xưởng		•
Item Group	👄 Bán thành phẩm 🔹							Ngành	DTTD	۹
UoM Group	🔿 Cái 🔹	Bar Code	٩	Cái				Tố	TC	۹
Bàng giá	Price List 01	Đơn giá	Primary Currev		Cái			Tên chủng loại (B)	Thủ công	٩
								Tên nhóm (C)	Driver LED	٩
Tống quan T.tin mua	a hàng 🕺 T.tin bán hàng 🕺 T.tin kho	T.tin kế hoạch	Thông tin sản xuất	Thuộc tính	Ghi chú	File đính kèm				
🗌 Do Not Appl <u>y</u> Discour Nhà sản xuất	it Groups - No Manufacturer -		R <u>e</u> move							
Thông tin thêm		1	Duplicate							
Hình thức vận chuyển	-	j	New Activity							
Số lô và series			New Activity							
Quản lý hàng hóa theo	Batches 💌)	Business Parti	ner Catalog N	lumbers					
Cách quản lý	On Every Transaction] [Bill of Materia	lls						
			<u>Alternative Ite</u>	ems						
			Related Activi	ties						
			Inventory Pos	ting List						
			Inventory Aug	dit Report						
			Bin Location (Content List						
Sử dụng	Từ Đến	Gł	Items List							
Không sử dụng			Batch Numbe	r Transaction	is Report					
Nâng cao			Inventory Stat	tus						
			Available-to-	Promise						
			Relationship	Map						
		L.	transmip I							
							Ŧ	Dự bảo		

Bước 4: Màn hình hiện ra như sau

Lưu ý: Ô được bôi đỏ phí dưới *Item: BOM* được hiểu là đang hiển thị thông tin các bán thành phẩm và vật tư tạo nên bán thành phẩm *Ballast nguồn bulb 20w S V1 RD (ô màu vàng)*





Bước 5: Kích đúp vào ô màu vàng có tên bán thành phẩm Ballast nguồn bulb 20w S V1 RD

Chú giải:

- Mũi tên liền: Chỉ đích danh từ thành phẩm/bán thành phẩm đến BOM của mã thành phẩm/bán thành phẩm đó

- Mũi tên gạch đứt chỉ đích danh từ vật tư/bán thành phẩm đến BOM trực tiếp chứa vật tư/bán thành phẩm đó

- Có thể giữ chuột tại ô chứa thông tin item để di chuyển tới vị trí người dùng dễ nhìn hơn

- Có thể kích đúp chuột vào ô chứa thông tin item để mở lên màn hình chi tiết thông tin item đó (màn hình Item Master Data hoặc BOM)

Trong ví dụ này, bán thành phẩm **Ballast nguồn bulb 20w S V1 RD (mã SAP là 00000418)** có BOM được cấu thành từ **Ballast nguồn (mã SAP là 00000321**) và các vật tư như dây điện chịu nhiệt (mã SAP là 00002843) và các vật tư khác. Để biết được các vật tư khác trong BOM này, kích đúp chuột vào ô chứa vật tư dây điện chịu nhiệt (mã SAP là 00002843), màn hình hiển thị ra tất cả các vật tư/bán thành phẩm cấu thành nên BOM **Ballast nguồn bulb 20w S V1 RD (mã SAP** là 00000418)



Bước 6: Xem tương tự đối với bán thành phẩm **Ballast nguồn (mã SAP là 00000321) Lưu ý:** Dấu ba chấm màu xám thể hiện những item bị ẩn đi, kích vào đó để xem chi tiết



Bước 7: Kích chọn hiển thị **Item: BOM – Including Parent Items** để hiển thị cả vật tư/bán thành phẩm cấu thành nên **Ballast nguồn bulb 20w S V1 RD** và cả thành phẩm được cấu thành từ **Ballast nguồn bulb 20w S V1 RD**





Bước 8: Màn hình hiển thị ra 3 thành phẩm được cấu thành từ Ballast nguồn bulb 20w S VI RD là 3 LED BULB (mã SAP 00000747, 00000749 và 00000751)

Bước 9: Kích chọn hiển thị Item: Alternative Items để hiển thị bán thành phẩm có thể thay thế cho Ballast nguồn bulb 20w S V1 RD



Bước 10: Màn hình hiện ra hiển thị thông tin bán thành phẩm có thể thay thế cho Ballast nguồn bulb 20w S V1 RD là bán thành phẩm có mã SAP 00000455 với tỷ lệ 1:1 (100%).

Relationship Map	
Item Master Data Ballast nguõn bulb 20w S 00000418 % 100	
OK Go Back Go Forward	

Bước 11: Kích đúp chuột vào ô xanh để mở màn hình thông tin chi tiết của bán thành phẩm thay thế

elationship Map 📃 🗆 🗙	Item Master Data						х
Elationship Map	Item Master Data Mã hàng hóa Item Tên hàng hóa Item Tên khác Item Type Item Group UoM Group Bång giá Tống quan T.tin mua h Do Not Apply Discount Nhà sản xuất Thông tin thêm Hinh thức vận chuyển Số lô và series Ouán lý hàng hóa theo	00000455 Ballast nguồn bulb 20 Items ⇒ Bán thành phẩm ⇒ Cái Price List 01 Iàng T.tin bán hàng Groups - No Manufacturer -	Dw S V2 RD	Bar Code Đơn giá T. tin kế hoạch	✓ ↓ <	tàng lưu kho tàng bán tàng mua Cấi Thuộc tính	
em: Alternative Items	Cách quản lý Sử dụng Không sử dụng Nâng cao	On Every Transaction	Đến	[]Ghi	chú	4	•

Bài tập thực hành Bài tập 1: Tạo mới item

1.1

Tên item	Con led 2835-3000k Hongli (30mA-9v) + Ten nguoi thao tac
Đặc điểm	Hàng lưu kho & Hàng mua
Nhóm Item (AA)	Vật tư (12)
Phân nhóm Item (BB)	Linh kiện điện tử (01)
Chủng loại Item (CC)	Chip LED SMT (01)
Số thứ tự chủng loại Item (DDDD)	Thứ tự chạy tự động của hệ thống
Đơn vi tính (Unit)	Cái
Phương pháp chạy kế hoạch	MRP
Nguồn cung ứng	Mua về (Buy)
Phương thức xuất kho	Bằng tay (Manual)
Cách thức quản lý hàng hóa	Theo lô (batch), yêu cầu cho mọi giao dịch

1.2

Tên item	Modul Led Bulb 2w-6500k S V1 RD + Ten nguoi thao tac
Đặc điểm	Hàng lưu kho
Nhóm Item (AA)	Bán thành phẩm (12)
Phân nhóm Item (BB)	SMT (01)
Chủng loại Item (CC)	Module LED (01)
Số thứ tự chủng loại Item (DDDD)	Thứ tự chạy tự động của hệ thống
Đơn vi tính (Unit)	Cái
Phương pháp chạy kế hoạch	MRP
Nguồn cung ứng	Tự sản xuất (Make)
Phương thức xuất kho	Bằng tay (Manual)
Cách thức quản lý hàng hóa	Theo lô (batch), yêu cầu cho mọi giao dịch

1.3

Tên item	Bóng đèn LED TUBE T8 120/18W-Trắng S
	+ Ten nguoi thao tac
Đặc điểm	Hàng lưu kho & Hàng bán
Nhóm Item (AA)	Thành phẩm (86)
Phân nhóm Item (BBB)	Tube LED (001)
Chủng loại Item (CC)	Tube nhôm nhựa (01)
Số thứ tự chủng loại Item (DDD)	Thứ tự chạy tự động của hệ thống
Đơn vi tính (Unit)	Cái
Phương pháp chạy kế hoạch	MRP
Nguồn cung ứng	Tự sản xuất (Make)
Phương thức xuất kho	Bằng tay (Manual)

Cách thức quản lý hàng hóa	Theo lô (batch), yêu cầu cho moi giao dich
	())

Bài tập 2: Tìm item

Tìm các item sau theo 3 cách đã hướng dẫn:

1.	IC-CS-7220-SC-VH
2.	Đầu đèn E27 không hàn
3.	Hộp trong led Bulb 9w - S A60 XK Fiona

Cách 1: Tìm theo tên vật tư (cả theo cách tìm chính xác và cách tìm tương đối) Cách 2: Tìm theo đường dẫn Item Group (AA/BB/CC)

Cách 3: Tra tài liệu và điền chính xác mã vào hệ thống

Bài tập 3: Khóa mã hàng hóa và Xóa mã hàng hóa theo yêu cầu a/ Khóa mã hàng có tên vừa tạo trên hệ thống ở bài tập 1

1.	Con led 2835-3000k Hongli (30mA-9v) + Ten nguoi thao tac
2.	Modul Led Bulb 2w-6500k S V1 RD + Ten nguoi thao tac
3.	Bóng đèn LED TUBE T8 120/18W-Trắng S + Ten nguoi thao tac

b/ Với các mã hàng ở phần a/ thực hiện xóa trên hệ thống