

	<table><tr><td>Tên kho</td></tr><tr><td>Ngày Nhập kho: Format dd/mm/yy Mã SKU Mã PO còn tồn (Link với Cột PO tồn trong bảng DMVT)</td></tr><tr><td>Số lượng tồn = Tổng cột Số lượng Nhập - Số lượng xuất của bản FIFO Tên kho = Tổng cột Giá trị Nhập - Giá trị xuất của Bảng FIFO</td></tr><tr><td>• Trạng thái tồn kho: Nhập hàng đều đặn Nếu giá trị Tồn thấp hơn Tồn Tối thiểu hiện "Cần nhập hàng"; Nếu Tồn cao hơn tồn tối thiểu "Cần kiểm tra lại lượng đặt hàng lần sau"</td></tr></table>	Tên kho	Ngày Nhập kho: Format dd/mm/yy Mã SKU Mã PO còn tồn (Link với Cột PO tồn trong bảng DMVT)	Số lượng tồn = Tổng cột Số lượng Nhập - Số lượng xuất của bản FIFO Tên kho = Tổng cột Giá trị Nhập - Giá trị xuất của Bảng FIFO	• Trạng thái tồn kho: Nhập hàng đều đặn Nếu giá trị Tồn thấp hơn Tồn Tối thiểu hiện "Cần nhập hàng"; Nếu Tồn cao hơn tồn tối thiểu "Cần kiểm tra lại lượng đặt hàng lần sau"
Tên kho					
Ngày Nhập kho: Format dd/mm/yy Mã SKU Mã PO còn tồn (Link với Cột PO tồn trong bảng DMVT)					
Số lượng tồn = Tổng cột Số lượng Nhập - Số lượng xuất của bản FIFO Tên kho = Tổng cột Giá trị Nhập - Giá trị xuất của Bảng FIFO					
• Trạng thái tồn kho: Nhập hàng đều đặn Nếu giá trị Tồn thấp hơn Tồn Tối thiểu hiện "Cần nhập hàng"; Nếu Tồn cao hơn tồn tối thiểu "Cần kiểm tra lại lượng đặt hàng lần sau"					

Bảng Khai Báo		BẢNG LINK		Bảng Khai Báo	
Xuất kho/OUTPUT		Quản lý Nhập kho FIFO		Orders/INPUT	
<div>• Ngày xuất kho</div> <div>• SKU</div> <div>• Tên Vật tư / Mã nhóm</div> <div>• Tên Tiếng Hàn</div> <div>• Người phụ trách</div> <div>• Người nhận</div> <div>• Mã Vendor</div> <div>• Vendor</div> <div>(Sau đó vào bảng FIFO chọn SKU trên, cột PO nào nhập trước thì xuất ra, sau đó Link với cột MS PO của bảng xuất kho này)</div>		<div>Mã PO (link với Cột MS PO - bảng Orders)</div>		<div>• Mã PO</div>	
<div>Mã PO (link với cột MS PO - bảng FIFO)</div> <div>Số lượng xuất: Format Number</div> <div>(Nhập số lượng xuất phù hợp với lượng tồn trong PO, nếu lượng xuất cần nhiều hơn thì SKU cần Tồn thì mình xuất tiếp qua PO khác, còn không thì yêu cầu nhập thêm hàng)</div>		<div>• SKU</div> <div>• Tên sản phẩm (Tên vật tư, Tiếng Hàn)</div> <div>(Link với Cột SKU và Tên sản phẩm trong bảng Orders)</div> <div>• Mã nhóm vật tư</div>		<div>• Ngày tạo PO</div>	
<div>• Giá xuất/Dơn giá (Link Cột Giá nhập trong bảng FIFO)</div> <div>• Type 3 đơn giá: VND, USD, KRW</div>		<div>Mã Vendor</div> <div>Tên NCC</div> <div>(Link với Cột Mã Vendor và Tên NCC trong bảng Orders)</div>		<div>• Số lượng</div> <div>• SKU</div> <div>• Tên sản phẩm (Tên vật tư, Tiếng Hàn)</div> <div>• Mã Vendor</div> <div>• Tên NCC</div> <div>• Mã nhóm vật tư</div>	
<div>• Tổng chi phí xuất (chi phí sử dụng)</div> <div>(Phải Link với Cột Tồn xuất hàng trong bảng FIFO) Hoặc tính bằng công thức:</div> <div>SL * Đơn giá theo USD, VND, KRW</div>		<div>Ngày nhập kho (Link với Ngày giao hàng của cột Theo dõi PO trong bảng Orders)</div>		<div>• Đơn giá mua vào</div>	
<div>• Bộ phận sử dụng</div> <div>• Người kiểm tra</div>		<div>Giá nhập (bảng với Đơn giá mua hàng trong bảng Orders)</div> <div>• Nhập giá VND, sau đó quy qua USD, KRW</div>		<div>• Tổng chi phí mua vào (Giá + VAT)</div>	
		<div>Số lượng:</div> <div>Đã nhập: Link với 0 Nhập kho trong Cột Theo dõi PO - Bảng Orders</div> <div>Đã xuất: Link với 0 Xuất trong Bảng Xuất kho</div> <div>Tồn - Đã nhập - Đã xuất</div>		<div>• Theo dõi PO:</div> <div>Ngày Giao Hàng: Format Date</div> <div>Giao lần 1: Format Number</div> <div>Giao lần 2: Format Number</div> <div>Giao lần 3: Format Number</div> <div>Nhập kho theo công thức dưới đây:</div> <div>Giá trị ở đầu = Lần 1</div> <div>Giá trị ở thứ 2 = Giá trị ở đầu + Lần 2</div> <div>Giá trị ở thứ 3 = Giá trị ở thứ 2 + Lần 3</div> <div>=> Nếu giao đủ trong 3 lần thì Giao lần 1</div> <div>gõ nhập cột Số lượng và Nhập kho cơ</div> <div>hoàn thủ theo công thức đó.</div> <div>Chỉ vào Nhập kho đúng số lượng đặt thì</div> <div>kết thúc PO.</div> <div>Đã hoàn thành: Gõ công thức IF ("0</div> <div>Nhập kho = 0 Số lượng, hiện lên " Kết</div> <div>thức PO chờ mua xanh lá cây")</div>	
		<div>Tồn nhập hàng</div> <div>Giá nhập * 0 đã nhập</div>			
		<div>Tồn xuất hàng</div> <div>Giá nhập * 0 đã xuất</div> <div>Giá trị tồn</div> <div>Giá nhập * Tồn</div>			

Danh mục vật tư	
• Phân loại nhóm: Công cụ dụng cụ, Văn phòng phẩm, Vật tư tiêu hao.	
• Tên sản phẩm(Đen tiếng Việt, tên tiếng Hàn)	
• SKU	
• Mã là (Thông tin chi tiết về sản phẩm, user , thông số kỹ thuật...)	
• Đơn vị tính	
• Size	
• Mã Vendor	
• Vendor	
Mã PO Tồn hàng (Có thể nhiều PO, LINK lần lượt các PO còn tồn hàng trong Bảng FIFO) Tổng giá trị tồn (Lấy tổng các cột Giá trị tồn Trong Bảng FIFO) (Bỏ 3 cột Đơn giá, VAT, Đơn giá có VAT)	
Tên lót thiếu	
Tên lót đủ	
Cảnh báo tồn kho	Hạn điều kiện ra Dừng Tổng giá trị tồn với Tồn tối thiểu, nếu nhỏ hơn thì thì cột này màu đỏ, nếu cao hơn Tồn tối đa thì màu cam, còn lại trống

Truy xuất Nhập trước xuất trước	Thao tác khi USER tạo Phiếu, Xuất hàng/OUTPUT, tại cột SỐ LƯỢNG XUẤT, vào Bảng FIFO để check -- Tại cột SKU trong FIFO, chọn lại để nhập, chỉ check Cột PO tồn -- Nhập số lượng xuất phù hợp với lượng tồn trong PO. -- Ở đầu bên cầu bên, khi ở SL xuất được USER nhập vào, thì sẽ link với PO xuất, và tự động cập nhật tiến bảng FIFO, từ đó giá trị tồn kho tự động cập nhật Tinh hướng xảy ra: 1/ Nếu PO tồn không đủ số lượng xuất mà trong kho hết hàng, thì còn bao nhiêu xuất bấy nhiêu và tạo Phiếu mua hàng 2/ Nếu PO tồn không đủ số lượng xuất mà trong kho còn hàng, thì tiến phiếu xuất hiện tại USER sản nhập vào ở SL xuất bằng với PO tồn tương ứng. Sau đó, USER tập phiếu xuất kho / OUTPUT thứ 2 cùng mã USER, cùng Mã Bộ phận sử dụng nhưng khác mã PO, mã này nhập tiếp theo sau mã PO trước. Quy trình xuất: Nhập trước xuất trước.
Yêu cầu 1: Tạo phiếu mua hàng	Ta chỉ cần khai báo các thông tin như trong bảng Orders/INPUT
Yêu cầu 2: Phiếu xuất hàng	Ta khai báo các thông tin trong bảng Xuất hàng / Outputs

Yêu cầu 3: Quản lý tình trạng phiếu mua hàng	Ta theo dõi đơn hàng và cập nhật vào bảng Input và tính với bảng FIFO
Yêu cầu 4: Khai báo thông tin vật tư nhà cung cấp	Ta chỉ cần tạo mã Sản phẩm mới / Mã NCC mới và điền đầy đủ thông tin vào bảng DMVT Bảng Tổng giá trị tồn, mới tạo lần đầu ta để giá trị 0, Mã PO ghi là không
Yêu cầu 5: Biết được lượng tồn kho tại 1 ngày bất kỳ	Truy xuất trong Bảng tồn kho - tại cột Ngày nhập kho ta chọn mốc thời gian muốn tra - Bảng Tồn kho sẽ lọc ra.
Yêu cầu 6: Tổng tồn vật tư đã xuất trong kỳ	* Truy xuất bảng OUTPUT, chọn ngày Xuất kho, tại cột Tổng chi phí xuất, nó sẽ ra chi phí của từng SKU, tính SUM cột này sẽ ra chi phí vật tư trong ngày đó Tương tự tính từng ngày mình sẽ SUM thành 1 tháng, SUM 3 tháng là 1 Quý, SUM 12 tháng là 1 năm
Yêu cầu 7: Cảnh báo tồn	Như trong bảng DMVT, và Tồn kho, ta có thể viết câu lệnh để tạo cảnh báo

Báo cáo biến động về giá	<div><ul style="list-style-type: none">Ta truy xuất bảng FIFO, ta lọc SKU cần coi biến động giá, ta chọn cột y là Giá nhập, cột x là thời gian, ta sẽ biểu được giá của 1 sản phẩm theo ngày nhập/tháng nhập/quý nhậpTRUY XUẤT TOP 10:<ul style="list-style-type: none">TOP 10 SKU số lượng mua hàng nhiều nhất trong 1 nămUSER truy xuất Bảng INPUT chọn từng SKU, nó sẽ ra số lượng đặt hàng mỗi ngày, nhóm lại theo từng tháng và tính tổng số lượng vào bảng báo cáo Số lượng theo từng tháng của từng SKU.USER vào bảng số lượng mua hàng theo tháng - Tính SUM cột Tổng 12 tháng của bảng. USER sẽ được kết quả Tổng SKU và ở tương ứng với Cột Tổng 12 tháng là Số lượng Mua hàng trong năm, ta chọn filter cột Tổng 12, từ cao tới thấp, ta sẽ có 10 dòng đầu là TOP 10 số lượng mua nhiều nhất trong 1 năm.TOP 10 SKU cao trị mua hàng nhiều nhất trong 1 năm</div> <div><p>Tương tự, USER vào bảng DMVT chọn từng SKU, tại cột Tổng giá trị mua vào sẽ hiện ra tương ứng với SKU đó, USER sẽ gom lại theo tháng 1 và vào bảng Giá trị mua hàng theo từng tháng của từng SKU, ta SUM ở đó là tổng giá trị tháng 1, tương tự cho các tháng còn lại. Cột cuối cùng là Tổng 12 tháng, ta sum cột này, ta được Tổng giá trị mua 12 tháng của từng SKU. Cuối cùng chọn Filter từ Cao tới thấp, 10 dòng đầu tiên là 10 SKU có Giá trị mua hàng cao nhất trong 1 năm.</p><p>-- Báo cáo chi phí theo từng Vendor</p><ul style="list-style-type: none">Truy xuất bảng OUTPUT, vào cột Mã Vendor chọn Mã của NCC mình muốn search bạn sẽ Cột Tổng chi phí sử dụng cho từng PO theo từng ngày xuất.<p>-- Báo cáo chi phí theo Phòng ban</p><ul style="list-style-type: none">Tương tự ta bảng OUTPUT, USER vào cột "Bổ phận sử dụng" để truy xuất ra Chi phí cho từng SKU mà bộ phận đó đã sử dụng theo từng ngày nhập kho<p>-- Báo cáo chi phí theo Nhóm vật tư</p><ul style="list-style-type: none">Truy xuất bảng OUTPUT, chọn cột Mã Nhóm / Nhóm vật tư, USER lọc theo nhóm cần báo cáo, ở cột ngày xuất kho, USER mở sheet báo cáo, cột tháng nào thì SUM lại theo tháng đó, muốn biểu diễn theo loại nào thì chọn SUM cột Giá trị xuất tương ứng.</div>
Viết biểu đồ	Chọn Bảng Trong Sheet báo cáo, và chọn vùng data cần biểu diễn, chọn loại biểu đồ

DM NCC		Bổ sung cột Mã Vendor	
Bổ sung Trong SHEET Báo cáo			
Báo cáo số lượng mua hàng		Báo cáo Giá trị mua hàng	
<div><ul style="list-style-type: none">• SKU• Tên sản phẩm• Tháng 1• Tháng 2• Tháng 3• Tháng 4• Tháng 5• Tháng 6• Tháng 7• Tháng 8• Tháng 9• Tháng 10• Tháng 11• Tháng 12• Tổng năm</div>		<div><ul style="list-style-type: none">• SKU• Tên sản phẩm• Tháng 1• Tháng 2• Tháng 3• Tháng 4• Tháng 5• Tháng 6• Tháng 7• Tháng 8• Tháng 9• Tháng 10• Tháng 11• Tháng 12• Tổng năm</div>	
Báo cáo theo nhóm Vật tư		Báo cáo Chi phí từng Vendor	
STT		STT	
Nhóm Vật tư		Mã Vendor	
12 cột tương ứng 12 tháng		12 cột tương ứng 12 tháng	
Tổng Năm		Tổng Năm	