

# Backflush Raw Materials of Subcontract Based On BOM - Tự động ghi giảm nguyên vật liệu gia công dựa trên BOM

Trong **VHTerp** là một tính năng giúp bạn **tự động ghi nhận (backflush)** việc sử dụng **nguyên liệu thô** trong các quy trình gia công ngoài (subcontracting) dựa trên **BOM (Bill of Materials)** của sản phẩm.

## Giải thích chi tiết về tính năng này:

- **Backflush** là một phương pháp trong kế toán sản xuất và quản lý kho, trong đó nguyên vật liệu được ghi nhận là đã được sử dụng hoặc tiêu thụ vào một sản phẩm mà không cần phải thực hiện các ghi chép chi tiết về việc xuất kho từng nguyên liệu một.
- **Subcontracting (Gia công ngoài)** là quá trình mà công ty thuê các bên ngoài (nhà thầu phụ) để thực hiện một phần hoặc toàn bộ quy trình sản xuất sản phẩm. Trong trường hợp này, nguyên vật liệu thô sẽ được chuyển giao cho nhà thầu phụ để họ thực hiện gia công.
- **BOM (Bill of Materials)** là danh sách các nguyên liệu, linh kiện, thành phần và các thành phần khác cần thiết để sản xuất một sản phẩm hoàn chỉnh. BOM xác định chính xác những gì cần phải có để tạo ra sản phẩm cuối cùng.

## Cách thức hoạt động của tính năng "Backflush Raw Materials of Subcontract Based On BOM":

1. **Quy trình sản xuất:** Khi bạn có một sản phẩm cần gia công ngoài, bạn sẽ xác định **BOM** cho sản phẩm đó. BOM này sẽ liệt kê tất cả các nguyên liệu cần thiết để sản xuất sản phẩm.
2. **Gia công ngoài (Subcontracting):** Sau khi có BOM, bạn có thể tạo **đơn hàng gia công ngoài** cho nhà thầu phụ. Nhà thầu phụ sẽ nhận nguyên liệu thô từ kho của bạn và gia công chúng theo yêu cầu.
3. **Backflush:** Khi sản phẩm gia công hoàn thành và được trả lại từ nhà thầu phụ, hệ thống **VHTrp** sẽ tự động **ghi nhận** rằng các nguyên liệu thô đã được sử dụng từ kho của bạn dựa trên **BOM** đã định trước, mà không cần bạn phải nhập từng nguyên liệu một cách thủ công. Việc này giúp tự động ghi nhận việc xuất kho nguyên liệu mà không cần phải làm thủ công.

## Ví dụ về "Backflush Raw Materials of Subcontract Based On BOM":

Giả sử công ty bạn sản xuất một bộ bàn ghế và bạn thuê một nhà thầu phụ để gia công phần khung bàn ghế. BOM của sản phẩm bàn ghế có thể bao gồm các nguyên liệu như gỗ, kim loại, đinh, sơn, và các linh kiện khác.

1. **BOM cho sản phẩm:**
  - Gỗ: 5 mét
  - Kim loại: 2 mét
  - Sơn: 1 lít
  - Đinh: 100 chiếc
2. Bạn tạo một **đơn hàng gia công ngoài** cho nhà thầu phụ và chuyển nguyên liệu thô (gỗ, kim loại, đinh, sơn) đến nhà thầu phụ để gia công khung bàn ghế.
3. Sau khi nhà thầu phụ gia công xong và trả lại sản phẩm hoàn thiện, hệ thống **VHTrp** sẽ **tự động tính toán** và **backflush** các nguyên liệu thô đã được sử dụng từ kho (gỗ, kim loại, đinh, sơn) dựa trên BOM.

Ví dụ:

- **Gỗ:** 5 mét đã được sử dụng
- **Kim loại:** 2 mét đã được sử dụng
- **Sơn:** 1 lít đã được sử dụng
- **Đinh:** 100 chiếc đã được sử dụng

Tất cả những nguyên liệu này sẽ được ghi nhận là đã được tiêu thụ mà không cần phải nhập thông tin thủ công từng nguyên liệu một.

# Lợi ích của "Backflush Raw Materials of Subcontract Based On BOM":

- Tiết kiệm thời gian:** Không cần phải nhập thông tin thủ công về việc xuất kho từng nguyên liệu cho từng sản phẩm gia công.
- Giảm sai sót:** Việc ghi nhận nguyên liệu tiêu thụ được tự động hóa dựa trên BOM, giúp giảm khả năng sai sót trong việc quản lý nguyên liệu.
- Dễ dàng quản lý:** Bạn dễ dàng theo dõi việc sử dụng nguyên liệu mà không phải thực hiện quá trình ghi chép phức tạp.
- Quản lý kho chính xác hơn:** Việc backflush giúp kho của bạn được cập nhật chính xác về số lượng nguyên liệu đã được sử dụng cho sản phẩm gia công ngoài.

## Lưu ý khi sử dụng tính năng này:

- BOM phải chính xác:** Đảm bảo rằng BOM của sản phẩm đã được định nghĩa chính xác trước khi bắt đầu quá trình gia công ngoài, vì việc backflush dựa trên BOM sẽ sử dụng những thông tin này.
- Kiểm soát chặt chẽ kho:** Khi nguyên liệu được backflush, chúng sẽ được ghi nhận là đã sử dụng trong hệ thống, vì vậy cần đảm bảo rằng số lượng nguyên liệu trong kho luôn đủ để đáp ứng yêu cầu gia công ngoài.

---

Phiên bản #1

Được tạo 13 tháng 1 2025 03:55:49 bởi Đỗ Ngọc Tú

Được cập nhật 13 tháng 1 2025 03:57:54 bởi Đỗ Ngọc Tú