

# Quy trình trình sản xuất(Routing)

Quy trình trình sản xuất trong VHTerp là **lộ trình sản xuất**, giúp xác định **trình tự các công đoạn** trong quy trình sản xuất một sản phẩm. Nó mô tả từng bước công việc, **Trạm làm việc** nào thực hiện và thời gian cần thiết cho mỗi bước.

## 1. Lợi ích của Quy trình trình sản xuất

- ☐ **Chuẩn hóa quy trình sản xuất** → Giúp kiểm soát chất lượng
- ☐ **Tối ưu hóa thời gian sản xuất** → Giúp giảm thời gian chờ
- ☐ **Theo dõi năng suất & hiệu suất** → Dễ dàng tính toán chi phí sản xuất

## 2. Thành phần chính trong Quy trình trình sản xuất

- Tên Quy trình trình sản xuất** → Ví dụ: "Sản xuất bàn gỗ"
- Danh sách các bước sản xuất (Operations)**
  - Mỗi bước có một **Trạm làm việc** cụ thể
  - Định nghĩa thời gian cần thiết (Setup Time, Operation Time)
- Liên kết với Production Order** → Khi sản xuất, hệ thống sử dụng Quy trình trình sản xuất để hướng dẫn công đoạn

### 3. Ví dụ về Quy trình sản xuất trong sản xuất bàn gỗ

#### Quy trình sản xuất: "Quy trình sản xuất bàn gỗ"

Bước	Mô tả	Trạm làm việc	Thời gian (phút)
1□	Cắt gỗ	Máy cắt CNC	30
2□	Lắp ráp	Khu vực lắp ráp	40
3□	Sơn & Hoàn thiện	Phòng sơn	60

□ **Tóm lại:** Quy trình sản xuất giúp VHTerp hiểu được **bàn gỗ sẽ được sản xuất như thế nào** qua các công đoạn cụ thể.

### 4. Quy trình sản xuất & BOM có gì khác nhau?

Thuật ngữ	Ý nghĩa	Dùng để làm gì?
<b>BOM (Bill of Materials)</b>	Danh sách nguyên vật liệu	Xác định cần <b>nguyên liệu gì</b> để sản xuất
<b>Routing</b>	Trình tự các bước sản xuất	Xác định <b>làm như thế nào</b> để sản xuất

Phiên bản #1

Được tạo 12 tháng 3 2025 10:20:27 bởi Đỗ Ngọc Tú

Được cập nhật 12 tháng 3 2025 10:25:36 bởi Đỗ Ngọc Tú