



第4章 資材・在庫管理 と生産システム

CHƯƠNG 4: QUẢN LÝ VẬT TƯ – TỒN KHO VÀ HỆ THỐNG SẢN XUẤT

Mục tiêu chương 4

Trong **Chương 4**, chúng ta sẽ học:

- ✓ **Quản lý vật tư**, một yếu tố đóng vai trò quan trọng trong hoạt động sản xuất dựa trên **kế hoạch sản xuất**
- ✓ **Industrial Engineering (IE)** – một kỹ thuật quản lý hệ thống sản xuất
- ✓ **Quản lý tồn kho** để tạo ra **dòng chảy sản xuất**
- ✓ **Thiết kế và tổ chức công đoạn (工程編成)**

Nội dung học trong chương 4

Ở Phần 1, sẽ học:

- ✓ Cách quản lý vật tư và tồn kho để thực hiện kế hoạch sản xuất một cách chắc chắn
- ✓ Cách suy nghĩ về lượng tồn kho cần thiết của linh kiện
- ✓ Các phương pháp quản lý tồn kho nhằm đảm bảo mức tồn kho phù hợp

Nội dung học trong chương 4

Phần 2 sẽ học về:

- ✓ **Thiết kế, vận hành và cải tiến hệ thống sản xuất**
- ✓ **Tư duy và phương pháp phân tích của IE (Industrial Engineering)**
- ✓ **Để giải quyết vấn đề, cần áp dụng phương pháp phân tích phù hợp với từng loại vấn đề thay đổi**
- ✓ **Vì vậy chương này sẽ học: Các phương pháp phân tích tiêu biểu của IE**

Nội dung học trong chương 4

Ở Phần 3, sẽ học về:

- ✓ Cách suy nghĩ khi thiết kế công đoạn khi xây dựng hệ thống sản xuất
- ✓ Các phương pháp tổ chức và bố trí công đoạn (工程編成)