

## การประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์ในกระบวนการผลิต (Basic)

Artificial Intelligence Applications in Manufacturing 25-MOM-41

### วัตถุประสงค์

- อธิบายการทำงานของระบบ ปัญญาประดิษฐ์ในกระบวนการผลิต
- อธิบายตัวแทนปัญญาและสภาพแวดล้อม (Agents and their Environments)
- ประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์เบื้องต้น

### ผู้ควรเข้ารับการอบรม

มีความรู้พื้นฐานทางด้านคอมพิวเตอร์และอิเล็กทรอนิกส์

### คุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรม

มีความรู้พื้นฐานทางด้านคอมพิวเตอร์และอิเล็กทรอนิกส์

### เครื่องจักร/อุปกรณ์หลัก ประกอบการฝึกอบรม

- คอมพิวเตอร์และซอฟต์แวร์
- ชุดทดลองระบบสมองกลฝังตัว
- อุปกรณ์เสริมอื่นๆ

### เนื้อหาหลักสูตร

- แนะนำการทำงานของระบบปัญญาประดิษฐ์

2. ระบบอัจฉริยะ

3. ตัวแทนปัญญาและสภาพแวดล้อม (Agents and their Environments)

4. แนะนำระบบ Neural Network , Fuzzy logic , GA ...etc

5. การประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์ในงานอุตสาหกรรม

**ระยะเวลาการอบรม**

3 วัน

**จำนวนผู้เข้าอบรม**

6 คน

**ค่าอบรม/ท่าน**

11,000 ฿