

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 ฿