# **Production Supporting Systems in Factories**

ระบบสนับสนุนการผลิตในโรงงานอุตสาหกรรม

# **Project**

## Last year

- Temperature monitoring system
- Room usage monitoring system (brightness sensor)
- Light turning off with delay
- Monitoring electrical spike
- Smart secuity system
- Clock in system: ontime or late
- Object detection: proximity sensor

### Grade

- 20% ของเกรด
- คะแนนเต็ม 40 คะแนน
  - คะแนนโปรเจค 30 คะแนน
  - คะแนนนำเสนอ 10 คะแนน

## Score breakdown

คะแนน	เกณฑ์	คะแนนย่อย
โปรเจค	Monitoring Flow	8
	Notification Flow	8
	Control Flow	8
	Data stroage	8
นำเสนอ	Slide	4
	Presenting / demoing	4

• แนะนำให้อัด VDO แทนการ Demo Live

#### Schedule

- เรียงลำดับการนำเสนอตามกลุ่ม 1, 2, 3 ...
- นำเสนอกลุ่มละไม่เกิน 10 นาที
- Date
  - Sec 003/803: 14 December 2023

#### Slide

- ชื่อกลุ่ม
- ระบบมีความสามารถอะไรในหัวข้อต่อไปนี้
  - Monitoring
  - Notification
  - Control
  - Data stroage
- อริบายการทำงานของ Flow ต่างๆ
- สามารถต่อยอดไปทำอะไรในโรงงานได้