

# **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 security system
- Clock in system: ontime or late
- Object detection: proximity sensor

# Grade

- 20% ของเกรด
- คะแนนเต็ม 40 คะแนน
  - คะแนนโปรเจค 32 คะแนน
  - คะแนนนำเสนอ 8 คะแนน

# Score breakdown

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

- แนะนำให้จัด VDO แทนการ Demo Live

# Schedule

- นำเสนอกลุ่มละไม่เกิน 10 นาที
- Date 22-26 January 2024
- Location @ Office ของ อ.นิรันดร์
- นัดเวลา <https://calendly.com/nirand-p/prodsup-presentation>
  - นัดได้ทั้งเวลานำเสนอและเวลาช่วยเหลือ

# My Office

IE Build First Floor



# Slide

- ชื่อกลุ่ม
- ระบบมีความสามารถอะไรในหัวข้อต่อไปนี้
  - Monitoring
  - Notification
  - Control
  - Data storage
- อธิบายการทำงานของ Flow ต่างๆ
- สามารถต่อยอดไปทำอะไรในโรงงานได้