

ใบสั่งงานที่ 7

เซ็นเซอร์

จุดประสงค์การเรียนรู้

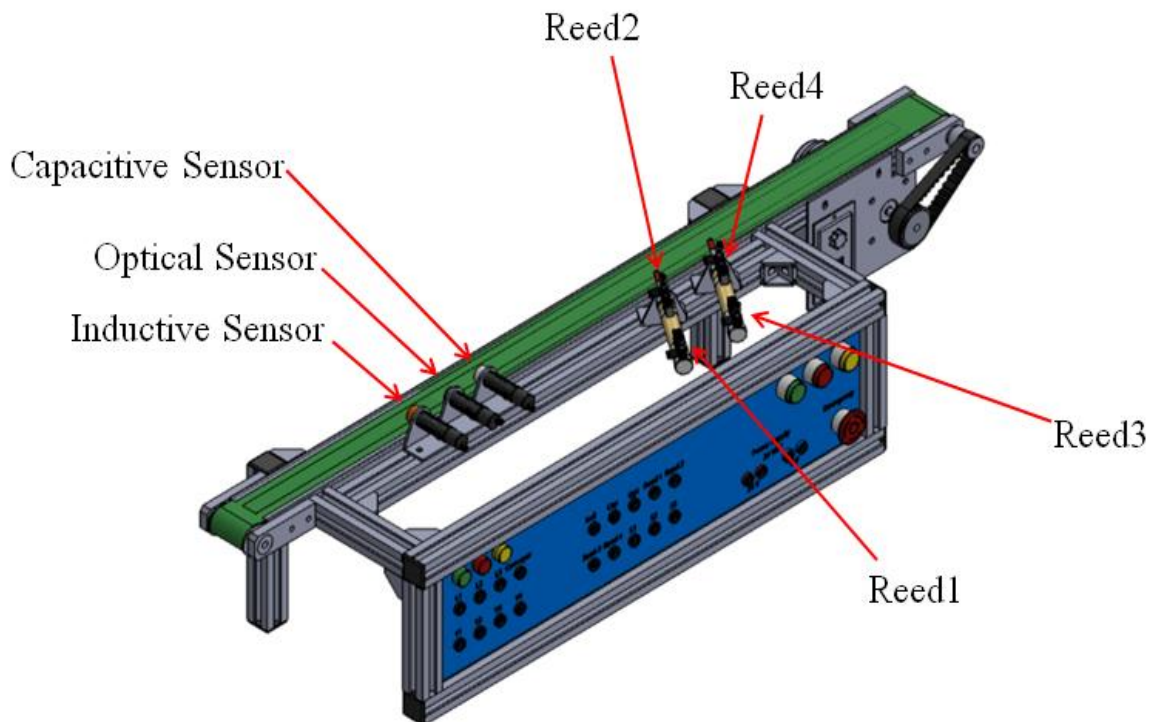
1. แสดงความรู้หลักการทำงานเซ็นเซอร์
2. แสดงความรู้หลักการตรวจสอบเซ็นเซอร์
3. ติดตั้งเซ็นเซอร์
4. ปรับตั้งเซ็นเซอร์
5. ทดสอบเซ็นเซอร์
6. รายงานผลการซ่อม

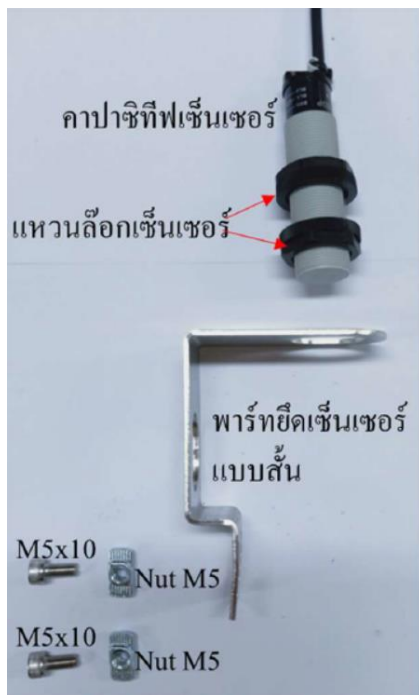
เครื่องมือและอุปกรณ์

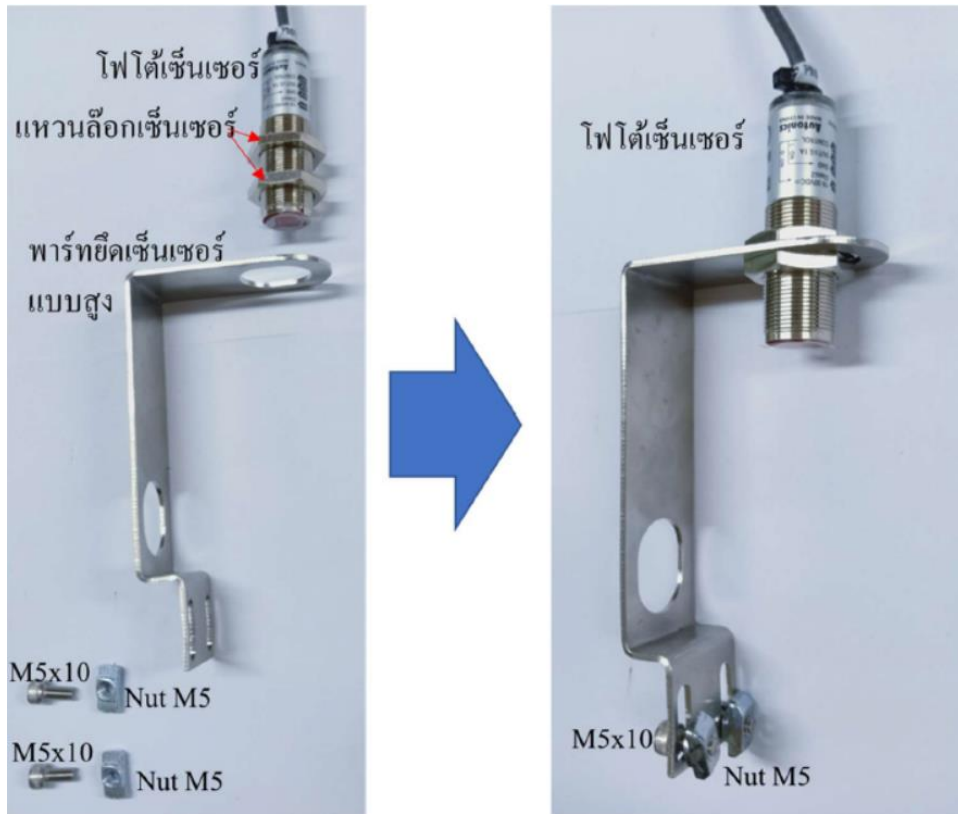
- | | |
|--|-----------|
| 1. ชุดทดลอง Mini Production Unit (MPU-B) | 1 เครื่อง |
| 2. คู่มือชุดทดลอง Mini Production Unit (MPU-B) | 1 เล่ม |

ขั้นตอนในการปฏิบัติงาน

1. ให้นักศึกษาเตรียมชุดทดลอง Mini Production Unit (MPU-B) ให้อยู่ในสภาวะปกติ
2. ชุดทดลอง Mini Production Unit (MPU-B) ประกอบด้วย







3.บันทึกผลการตรวจสอบ ชุดทดลอง Mini Production Unit (MPU-B)

รายการที่	จุดตรวจสอบ	รายละเอียดการตรวจสอบ	ปกติ	ไม่ปกติ	วิธีการแก้ไข (กรณีไม่ปกติ)
1.	อุปกรณ์ตรวจจับสนามอินดักทีฟ				
2.	อุปกรณ์ตรวจจับสนามคาปาซิทีฟ				
3.	อุปกรณ์ตรวจจับสนามอ็อปติคอลล				

รายการ ที่	จุดตรวจสอบ	รายละเอียดการ ตรวจสอบ	ปกติ	ไม่ปกติ	วิธีการแก้ไข (กรณีไม่ปกติ)
4.	กระบอกสูบลำโพง สองทาง				
5.	สวิทช์กดสั่งงาน				
6.	สวิทช์ฉุกเฉิน				

4. ทดสอบการใช้งานแล้วบันทึกผลลงในตาราง
5. แจ้งครูผู้ควบคุมเมื่อปฏิบัติงานเสร็จ
6. ประกอบชุดทดลอง

ใบประเมินผลการปฏิบัติงานที่ 7 เซ็นเซอร์

ชื่อนักศึกษา.....วัน/เดือน/ปี.....

เริ่มปฏิบัติงานเวลา.....เสร็จเวลา.....รวมเวลาปฏิบัติงาน.....

จุดประเมิน	คะแนน เต็ม	คะแนนที่ ได้	หมายเหตุ
1. ความพร้อมของการเตรียมเครื่องมือและอุปกรณ์	10		
2. การปฏิบัติงานตามขั้นตอน	10		
3. ความสะอาดของพื้นที่ปฏิบัติงาน	10		
4. การปฏิบัติงานด้วยความปลอดภัย	10		
5. การส่งงานตรงเวลา	10		
รวมคะแนน			
คะแนนเฉลี่ย (คะแนนที่ได้/5) = 10 คะแนน			

ผลการประเมิน

 ผ่าน ไม่ผ่าน เนื่องจาก.....

ข้อเสนอแนะ.....

.....

ลงชื่อผู้ประเมิน.....

(.....)

วันที่...../...../.....