



แบบประเมินผลการปฏิบัติงานระบบทวิภาคี
(สำหรับครูฝึกในสถานประกอบการ)

หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต (ทล.บ.)
สาขาวิชาเทคโนโลยีไฟฟ้า
สถาบันการอาชีวศึกษาภาคใต้ 3

ข้อมูลวิชา

รหัสวิชา 22-4104-2118

ชื่อวิชา กระบวนการควบคุมและการวัดทางอุตสาหกรรม
น (ท-ป-ศ) 3 (1-6-4)

ข้อมูลผู้สอน

อาจารย์ประจำวิชา

ครูฝึก 1.....

ครูฝึก 2.....

ข้อมูลนักศึกษา

รหัสประจำตัวนักศึกษา.....

นาย/นาง/นางสาว

สาขาวิชาเทคโนโลยีไฟฟ้า

ประจำภาคเรียนที่ ปีการศึกษา

ตารางวิเคราะห์สมรรถนะการปฏิบัติงาน

รายละเอียดของวิชา	งานที่ปฏิบัติ
สมรรถนะรายวิชา 1. แสดงความรู้เกี่ยวกับระบบและมาตรฐานการวัด 2. เลือกใช้เครื่องมือวัดในงานอุตสาหกรรม 3. ติดตั้งเครื่องมือวัดในงานอุตสาหกรรม 4. ปรับแต่งเครื่องมือวัดในงานอุตสาหกรรม 5. มีเจตคติที่ดีต่อการทำงาน คำอธิบายรายวิชา ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับระบบและมาตรฐานการวัด การวัดและเครื่องมือวัดค่าทางอุตสาหกรรม เช่น อุณหภูมิ การไหล ความดัน ระดับ เป็นต้น การวิเคราะห์กระบวนการทางอุตสาหกรรม การควบคุมกระบวนการทางอุตสาหกรรม ระบบควบคุมกระบวนการทางอุตสาหกรรม การทดสอบโดยการวัดและจำลองผล	1. แสดงความรู้เกี่ยวกับระบบและมาตรฐานการวัด 2. เลือกใช้เครื่องมือวัดในงานอุตสาหกรรม 3. ติดตั้งเครื่องมือวัดในงานอุตสาหกรรม 4. วิเคราะห์ข้อบกพร่องของเครื่องมือวัดในงานอุตสาหกรรม 5. ปรับแต่งและทดสอบเครื่องมือวัดในงานอุตสาหกรรม

ตารางวิเคราะห์สมรรถนะการปฏิบัติงาน

สมรรถนะการปฏิบัติงาน	งานที่ปฏิบัติ	สิ่งที่ได้เรียนรู้จากการปฏิบัติ
6. แสดงความรู้เกี่ยวกับระบบและมาตรฐานการวัด 7. เลือกใช้เครื่องมือวัดในงานอุตสาหกรรม 8. ติดตั้งเครื่องมือวัดในงานอุตสาหกรรม 9. วิเคราะห์ข้อบกพร่องของเครื่องมือวัดในงานอุตสาหกรรม 10. ปรับแต่งและทดสอบเครื่องมือวัดในงานอุตสาหกรรม	1. แสดงความรู้เกี่ยวกับระบบและมาตรฐานการวัด 2. งานเลือกใช้เครื่องมือวัดในงานอุตสาหกรรม 3. งานติดตั้งเครื่องมือวัดในงานอุตสาหกรรม 4. งานวิเคราะห์ข้อบกพร่องของเครื่องมือวัดในงานอุตสาหกรรม 5. งานปรับแต่งและทดสอบเครื่องมือวัดในงานอุตสาหกรรม	

แบบประเมินผลการปฏิบัติงานระบบทวิภาคี
คุณลักษณะที่พึงประสงค์ สถาบันการอาชีวศึกษาภาคใต้ 3

คำชี้แจง

โปรดแสดงความคิดเห็นของท่านโดยกาเครื่องหมาย ลงในช่องหมายเลข 5 4 3 2 1 ตามความเห็นของท่านที่คิดว่าเหมาะสม

5	หมายถึง	มากที่สุด	4	หมายถึง	มาก
3	หมายถึง	ปานกลาง	2	หมายถึง	น้อย
1	หมายถึง	น้อยที่สุด			

หัวข้อการประเมิน (คุณลักษณะที่พึงประสงค์)	ระดับความคิดเห็น				
	5	4	3	2	1
1. เสียสละและซื่อสัตย์สุจริต					
2. วินัย ตรงต่อเวลา และความรับผิดชอบตนเองและสังคม					
3. ภาวะความเป็นผู้นำ ผู้ตาม					
4. การทำงานเป็นทีม					
5. เคารพสิทธิและรับฟังความคิดเห็นผู้อื่น					
6. เคารพในคุณค่าและศักดิ์ศรีของความเป็นมนุษย์					
7. เคารพกฎระเบียบและข้อบังคับขององค์กรและสังคม					
8. มีจรรยาบรรณในวิชาชีพ					

ระดับความคิดเห็นเฉลี่ย =

ระดับคะแนนที่ได้ (เต็ม 10 คะแนน) =คะแนน

$$\text{วิธีคิดคะแนนที่ได้} = 10 \times \frac{\text{ระดับความคิดเห็นเฉลี่ย}}{5}$$

ข้อคิดเห็นหรือเสนอแนะเพิ่มเติม

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ลงชื่อ.....ครูฝึก

(.....)

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.

แบบประเมินผลการปฏิบัติงานระบบทวิภาคี
สมรรถนะหลักและสมรรถนะทั่วไป สถาบันการอาชีวศึกษาภาคใต้ 3

คำชี้แจง

โปรดแสดงความคิดเห็นของท่านโดยกาเครื่องหมาย ลงในช่องหมายเลข 5 4 3 2 1 ตามความเห็นของท่านที่คิดว่าเหมาะสม

5	หมายถึง	มากที่สุด	4	หมายถึง	มาก
3	หมายถึง	ปานกลาง	2	หมายถึง	น้อย
1	หมายถึง	น้อยที่สุด			

หัวข้อการประเมิน (สมรรถนะหลักและสมรรถนะทั่วไป)	ระดับความคิดเห็น				
	5	4	3	2	1
1. ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับหลักการและทฤษฎีที่สำคัญในการศึกษา					
2. บุคลากรความรู้ที่ศึกษากับความรู้ศาสตร์อื่น					
3. คิดไตร่ตรองอย่างเป็นระบบเพื่อแก้ปัญหาที่เกิดขึ้น ในสถานการณ์จริง					
4. นำเสนอความก้าวหน้าในการปฏิบัติงาน					
5. นำเสนอผลการปฏิบัติงานเมื่อสิ้นสุดการปฏิบัติงาน					
6. การทำงานเป็นทีมกับบุคคลต่างคุณสมบัติและวัยวุฒิ ภายใต้สภาวะการทำงานที่แท้จริง					
7. รับผิดชอบต่องานที่ปฏิบัติ					
8. การศึกษาค้นคว้าจากแหล่งความรู้ต่าง ๆ ในรูปแบบเอกสารโดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ					
9. วิเคราะห์สังเคราะห์ ข้อมูลที่ได้จากการศึกษาเพื่อแก้ปัญหางานที่ได้รับมอบหมาย					
10. ใช้สารสนเทศ และเทคโนโลยีสื่อสารอย่างเหมาะสม					

ระดับความคิดเห็นเฉลี่ย =.....

ระดับคะแนนที่ได้ (เต็ม 10 คะแนน) =.....คะแนน

$$\text{วิธีคิดคะแนนที่ได้} = 10 \times \frac{\text{ระดับความคิดเห็นเฉลี่ย}}{5}$$

ข้อคิดเห็นหรือเสนอแนะเพิ่มเติม

.....

.....

.....

ลงชื่อ.....ครูฝึก

(.....)

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.

แบบประเมินผลการปฏิบัติงานระบบทวิภาคี
สมรรถนะวิชาชีพ รายวิชา 22-4104-2118 กระบวนการควบคุมและการวัดทางอุตสาหกรรม 3 (1-6-4)

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคใต้ 3

คำชี้แจง

โปรดแสดงความคิดเห็นของท่านโดยกาเครื่องหมาย ลงในช่องหมายเลข 5 4 3 2 1 ตามความเห็นของท่านที่คิดว่าเหมาะสม

5	หมายถึง	มากที่สุด		4	หมายถึง	มาก
3	หมายถึง	ปานกลาง		2	หมายถึง	น้อย
1	หมายถึง	น้อยที่สุด				

หัวข้อการประเมิน (สมรรถนะรายวิชา)	ระดับความคิดเห็น				
	5	4	3	2	1
1. แสดงความรู้เกี่ยวกับระบบและมาตรฐานการวัด					
2. เลือกใช้เครื่องมือวัดในงานอุตสาหกรรม					
3. ติดตั้งเครื่องมือวัดในงานอุตสาหกรรม					
4. วิเคราะห์ข้อบกพร่องของเครื่องมือวัดในงานอุตสาหกรรม					
5. ปรับแต่งและทดสอบเครื่องมือวัดในงานอุตสาหกรรม					

ระดับความคิดเห็นเฉลี่ย =.....

ระดับคะแนนที่ได้ (เต็ม 60 คะแนน) =.....คะแนน

$$\text{วิธีคิดคะแนนที่ได้} = 60 \times \frac{\text{ระดับความคิดเห็นเฉลี่ย}}{5}$$

ข้อคิดเห็นหรือเสนอแนะเพิ่มเติม

.....

.....

.....

.....

ลงชื่อ.....ครูฝึก
 (.....)

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.