



แบบประเมินผลการปฏิบัติงานระบบทวิภาคี
(สำหรับครูฝึกในสถานประกอบการ)

หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต (ทล.บ.)
สาขาวิชาเทคโนโลยีไฟฟ้า
สถาบันการอาชีวศึกษาภาคใต้ 3

ข้อมูลวิชา

รหัสวิชา 22-4104-2115

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

ข้อมูลผู้สอน

อาจารย์ประจำวิชา

นายกฤษณะ ชูจร

ครูฝึก

1.....

2.....

ข้อมูลนักศึกษา

รหัสประจำตัวนักศึกษา.....

นาย/นาง/นางสาว

สาขาวิชาเทคโนโลยีไฟฟ้า

ประจำภาคเรียนที่ ...1.... ปีการศึกษา ...2558.....

ตารางวิเคราะห์การปฏิบัติงาน

รายละเอียดของวิชา	งานที่ปฏิบัติ
สมรรถนะรายวิชา 1. ใช้เครื่องมือวัดในงานซ่อมบำรุงมอเตอร์และระบบขับในงานอุตสาหกรรม 2. ซ่อมบำรุงอุปกรณ์และมอเตอร์และระบบขับในงานอุตสาหกรรม คำอธิบายรายวิชา ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับซ่อมบำรุงอุปกรณ์และมอเตอร์และระบบขับที่ใช้ในภาคงานอุตสาหกรรม โดยใช้เครื่องมือวัดในงานซ่อมบำรุงมอเตอร์และระบบขับของงานอุตสาหกรรม	1. งานเลือกใช้อุปกรณ์และเครื่องมือในการซ่อมบำรุงมอเตอร์และระบบขับในงานอุตสาหกรรม เช่น เครื่องมือวัดค่าทางไฟฟ้า การสั้นสะเทือน อุณหภูมิ ความเร็วรอบ เป็นต้น 2. งานวิเคราะห์สาเหตุและวางแผนในการซ่อมบำรุงมอเตอร์และระบบขับในงานอุตสาหกรรม 3. งานถอด ประกอบและติดตั้ง ในการซ่อมบำรุงมอเตอร์และระบบขับในงานอุตสาหกรรม 4. งานทดสอบและวิเคราะห์หาข้อบกพร่องที่เกิดขึ้นกับมอเตอร์และระบบขับในงานอุตสาหกรรม 5. รายงานการซ่อมบำรุงมอเตอร์ และระบบขับในงานอุตสาหกรรม

ตารางวิเคราะห์สมรรถนะการปฏิบัติงาน

สมรรถนะการปฏิบัติงาน	งานที่ปฏิบัติ	สิ่งที่ได้เรียนรู้จากการปฏิบัติ
1. เลือกใช้อุปกรณ์และเครื่องมือในการซ่อมบำรุงมอเตอร์และระบบขับในงานอุตสาหกรรม เช่น เครื่องมือวัดค่าทางไฟฟ้า การสั้นสะเทือน อุณหภูมิ ความเร็วรอบ เป็นต้น 2. วิเคราะห์สาเหตุและวางแผนในการซ่อมบำรุงมอเตอร์และระบบขับในงานอุตสาหกรรม 3. ถอด ประกอบและติดตั้ง ในการซ่อมบำรุงมอเตอร์และระบบขับในงานอุตสาหกรรม 4. ทดสอบและวิเคราะห์หาข้อบกพร่องที่เกิดขึ้นกับมอเตอร์และระบบขับในงานอุตสาหกรรม 5. รายงานการซ่อมบำรุงมอเตอร์ และระบบขับในงานอุตสาหกรรม	1. งานเลือกใช้อุปกรณ์และเครื่องมือในการซ่อมบำรุงมอเตอร์และระบบขับในงานอุตสาหกรรม เช่น เครื่องมือวัดค่าทางไฟฟ้า การสั้นสะเทือน อุณหภูมิ ความเร็วรอบ เป็นต้น 2. งานวิเคราะห์สาเหตุและวางแผนในการซ่อมบำรุงมอเตอร์และระบบขับในงานอุตสาหกรรม 3. งานถอด ประกอบและติดตั้ง ในการซ่อมบำรุงมอเตอร์และระบบขับในงานอุตสาหกรรม 4. งานทดสอบและวิเคราะห์หาข้อบกพร่องที่เกิดขึ้นกับมอเตอร์และระบบขับในงานอุตสาหกรรม 5. รายงานการซ่อมบำรุงมอเตอร์ และระบบขับในงานอุตสาหกรรม	- ใช้เครื่องมือวัดค่าทางไฟฟ้า การสั้นสะเทือน อุณหภูมิ ความเร็วรอบได้ - ซ่อมบำรุงมอเตอร์และระบบขับในงานอุตสาหกรรม

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 และความรับผิดชอบต่อตนเองและสังคม					
3. ภาวะความเป็นผู้นำ ผู้ตาม					
4. การทำงานเป็นทีม					
5. เคารพสิทธิและรับฟังความคิดเห็นผู้อื่น					
6. เคารพในคุณค่าและศักดิ์ศรีของความเป็นมนุษย์					
7. เคารพกฎระเบียบและข้อบังคับขององค์กรและสังคม					
8. มีจรรยาบรรณในวิชาชีพ					

ระดับความคิดเห็นเฉลี่ย =

ระดับคะแนนที่ได้ (เต็ม 10 คะแนน) =คะแนน

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

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. บุรณาการความรู้ที่ศึกษากับความรู้ศาสตร์อื่น					
3. คิดไตร่ตรองอย่างเป็นระบบเพื่อแก้ปัญหาที่เกิดขึ้น ในสถานการณ์จริง					
4. นำเสนอความก้าวหน้าในการปฏิบัติงาน					
5. นำเสนอผลการปฏิบัติงานเมื่อสิ้นสุดการปฏิบัติงาน					
6. การทำงานเป็นทีมกับบุคคลต่างคุณสมบัติและวัยวุฒิ ภายใต้อาการการทำงานที่แท้จริง					
7. รับผิดชอบต่องานที่ปฏิบัติ					
8. การศึกษาค้นคว้าจากแหล่งความรู้ต่าง ๆ ในรูปแบบเอกสารโดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ					
9. วิเคราะห์สังเคราะห์ ข้อมูลที่ได้จากการศึกษาเพื่อแก้ปัญหางานที่ได้รับมอบหมาย					
10. ใช้สารสนเทศ และเทคโนโลยีสื่อสารอย่างเหมาะสม					

ระดับความคิดเห็นเฉลี่ย =.....

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

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

ข้อคิดเห็นหรือเสนอแนะเพิ่มเติม

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ลงชื่อ..... ครูฝึก

(.....)

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

แบบประเมินผลการปฏิบัติงานระบบทวิภาคี

สมรรถนะวิชาชีพสายวิชา 22-4104-2115 การซ่อมบำรุงมอเตอร์ และระบบขับในงานอุตสาหกรรม 3 (1-6-4)

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคใต้ 3

คำชี้แจง

โปรดแสดงความคิดเห็นของท่าน โดยกาเครื่องหมาย 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. ใช้เครื่องมือวัดในงานซ่อม บำรุงมอเตอร์และระบบขับในงานอุตสาหกรรม					
2. ซ่อมบำรุงอุปกรณ์และมอเตอร์และระบบขับในงานอุตสาหกรรม					

ระดับความคิดเห็นเฉลี่ย =

ระดับคะแนนที่ได้ (เต็ม 60 คะแนน) =คะแนน

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

5

ข้อคิดเห็นหรือเสนอแนะเพิ่มเติม

.....

.....

ลงชื่อ.....ครูฝึก

(.....)

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....