



แบบประเมินผลการปฏิบัติงานระบบทวิภาคี
(สำหรับครูฝึกในสถานประกอบการ)

หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต (ทล.บ.)

สาขาวิชาเทคโนโลยีไฟฟ้า

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคใต้ 3

ข้อมูลวิชา

รหัสวิชา 22-4104-8502

ชื่อวิชา โครงการเทคโนโลยีไฟฟ้า 1

น (ท-ป-ศ) 3 (1-*-*)

ข้อมูลผู้สอน

อาจารย์ประจำวิชา นายชลิตร หนูแก้ว

ครูฝึก 1.....

ครูฝึก 2.....

ข้อมูลนักศึกษา

รหัสประจำตัวนักศึกษา.....

นาย/นาง/นางสาว

สาขาวิชาเทคโนโลยีไฟฟ้า

ประจำภาคเรียนที่ ปีการศึกษา

ตารางวิเคราะห์การปฏิบัติงาน

รายละเอียดของวิชา	งานที่ปฏิบัติ
สมรรถนะรายวิชา 1. ค้นคว้า จัดทำสิ่งประดิษฐ์หรือนวัตกรรมทางด้านเทคโนโลยี 2. นำเสนอโครงการ คำอธิบายรายวิชา เป็นการฝึกให้นักศึกษารู้จักกับการค้นคว้าและแก้ปัญหาทางเทคโนโลยี หรือแนวความคิดที่นักศึกษาจะค้นคว้าทดลองเอง รวมถึงการพัฒนางานทางอุตสาหกรรมหรืองานปฏิบัติเพื่อแก้ปัญหาต่าง ๆ ทางเทคโนโลยีไฟฟ้า ซึ่งนักศึกษาอาจจะทำคนเดียวหรือเป็นกลุ่มก็ได้ โดยมีอาจารย์เป็นผู้ควบคุม นักศึกษาจะต้องส่งรายงานและผ่านการทดสอบ	1.เสนอหัวข้อ และเขียนโครงร่างการวิจัยในงานนวัตกรรมทางเทคโนโลยีไฟฟ้า โดยได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการสาขาวิชา และสถานประกอบการร่วมกัน 2.รายงานความก้าวหน้าของโครงการนวัตกรรมทางเทคโนโลยีไฟฟ้าครั้งที่ 1 3.รายงานความก้าวหน้าของโครงการนวัตกรรมทางเทคโนโลยีไฟฟ้าครั้งที่ 2 4. จัดทำรายงานและนำเสนอโครงการนวัตกรรมทางเทคโนโลยีไฟฟ้า 5. จัดทำรูปเล่มรายงานฉบับสมบูรณ์ 3 บท จำนวน 1 เล่ม

ตารางวิเคราะห์สมรรถนะการปฏิบัติงาน

สมรรถนะการปฏิบัติงาน	งานที่ปฏิบัติ	สิ่งที่ได้เรียนรู้จากการปฏิบัติ
1. คั่นคว้า จัดทำสิ่งประดิษฐ์หรือนวัตกรรมทางด้านเทคโนโลยี 2. นำเสนอโครงการ	1.เสนอหัวข้อ และเขียนโครงร่างการวิจัยในงานนวัตกรรมทางเทคโนโลยีไฟฟ้า โดยได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการสาขาวิชา และสถานประกอบการร่วมกัน 2.รายงานความก้าวหน้าของโครงการนวัตกรรมทางเทคโนโลยีไฟฟ้าครั้งที่ 1 3.รายงานความก้าวหน้าของโครงการนวัตกรรมทางเทคโนโลยีไฟฟ้าครั้งที่ 2 4. จัดทำรายงานและนำเสนอโครงการนวัตกรรมทางเทคโนโลยีไฟฟ้า 5. จัดทำรูปเล่มรายงานฉบับสมบูรณ์ 3 บท จำนวน 1 เล่ม	1.สามารถเขียนโครงร่างการวิจัยในงานนวัตกรรมทางเทคโนโลยีไฟฟ้าได้ 2. สามารถนำเสนอหัวข้อโครงร่างการวิจัยในงานนวัตกรรมทางเทคโนโลยีไฟฟ้าได้ 3.สามารถรายงานความก้าวหน้าของโครงการนวัตกรรมทางเทคโนโลยีไฟฟ้าครั้งที่ 1 และครั้งที่ 2 ได้ 4. สามารถจัดทำรายงานและนำเสนอโครงการเทคโนโลยีไฟฟ้า 1 ได้

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 ความรับผิดชอบต่อตนเองและสังคม					
3. ภาวะความเป็นผู้นำและผู้ตามที่ดี					
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. บุรณาการความรู้ที่ศึกษากับความรู้ศาสตร์อื่น					
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 22-4104-8502 โครงการเทคโนโลยีไฟฟ้า 1
น (ท-ป-ศ) 3 (1-*-*)

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 (สอดคล้องกับสมรรถนะรายวิชา)	ระดับความคิดเห็น				
	5	4	3	2	1
1. การค้นคว้าทบทวนงานวิจัย โครงการฯ ที่ใช้อ้างอิงการวิจัย					
2. การเขียนโครงร่างการวิจัยในงานนวัตกรรมทางเทคโนโลยีไฟฟ้า โดยได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการสาขาวิชาและสถานประกอบการร่วมกัน					
3. การดำเนินการโครงการฯ ตามกระบวนการวิจัย					
4. คุณภาพการจัดทำรูปเล่ม 3 บท (บทที่ 1-3)					
5. นำเสนอโครงการ 3 บท					
6.					
7.					

หมายเหตุ ถ้ามีหัวข้อการประเมินเพิ่มเติมโปรดระบุในข้อ 6-8

ระดับความคิดเห็นเฉลี่ย =

ระดับคะแนนที่ได้ (เต็ม 60 คะแนน) =คะแนน

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

ข้อคิดเห็นหรือเสนอแนะเพิ่มเติม

.....

ลงชื่อ.....ครูฝึก

(.....)

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.