



## มคอ. 6 การรายงานประสบการณ์ภาคสนาม

รหัสวิชา ELEC4802 ชื่อวิชา การฝึกประสบการณ์วิชาชีพทางเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์

รายวิชานี้เป็นส่วนหนึ่งของหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต  
สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์  
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554  
คณะวิทยาศาสตร์  
มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม

การรายงานผลประสบการณ์ภาคสนาม

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา

มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม

คณะ / ภาควิชา

วิทยาศาสตร์ ภาควิชาวิทยาศาสตร์ประยุกต์

หมวดที่ 1 ข้อมูลโดยทั่วไป

1. รหัสวิชาและชื่อรายวิชา

รหัสวิชา ELEC4802

รายวิชา การฝึกประสบการณ์วิชาชีพอิเล็กทรอนิกส์

2. รายวิชาที่ต้องเรียนก่อนรายวิชานี้ (ถ้ามี)

ผ่านการเรียนในวิชา ELEC4801 การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพอิเล็กทรอนิกส์

3. อาจารย์ผู้รับผิดชอบ/อาจารย์ที่ปรึกษาการฝึกประสบการณ์ภาคสนาม

อาจารย์ประจำสาขาวิชาเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์

1. นายวิชัย จิตต์ประสงค์
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมนึก ธัญญาวินิชกุล
3. นายสงกรานต์ สุขเกษม
4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์สัมพันธ์ แผล่งป่าหมื่น
5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์อภิชาติ หาจัตร์รัส
6. นายภัทรารุช บุญประคอง

4. ภาคการศึกษา / ชั้นปีที่กำหนดให้มีการฝึกประสบการณ์ภาคสนามตามแผนการศึกษาของหลักสูตร

ภาคการศึกษาที่ 2/2560 ชั้นปีที่ 4

5. สถานที่เรียน

สถานประกอบการ

## หมวดที่ 2 การดำเนินการที่ต่างจากแผนประสบการณ์ภาคสนาม

### 1.การเตรียมนักศึกษา

แผนการเตรียม	การเตรียมที่ต่างจากแผน	ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็น เพื่อการวางแผนในอนาคต
1.1 ปฐมนิเทศรายวิชา เพื่อชี้แจงรายละเอียดทั้งหมด และการเตรียมความพร้อมก่อนฝึกประสบการณ์	-	1.1 ควรจัดโครงการเตรียมความพร้อมนักศึกษาในด้านความรู้สำหรับนักศึกษาที่สอบไม่ผ่านตามเกณฑ์ที่กำหนด

### 2.การเตรียมอาจารย์ที่ปรึกษา/อาจารย์นิเทศ

แผนการเตรียม	การเตรียมที่ต่างจากแผน	ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็น เพื่อการวางแผนในอนาคต
จัดประชุมชี้แจงวัตถุประสงค์ของรายวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพอีสัก ( การฝึกประสบการณ์ภาคสนาม) ผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง การจัดกิจกรรมการเรียนการสอน การมอบหมายงานการประเมินผลการเรียนรู้อาจารย์นิเทศ พร้อมคู่มือการนิเทศก่อนการฝึกฯ อย่างน้อย 1 สัปดาห์	เป็นไปตามแผนที่วางไว้	ไม่มี

3. การเตรียมพนักงานที่เลี้ยงจากสถานประกอบการ

แผนการเตรียม	การเตรียมที่ต่างจากแผน	ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็น เพื่อการวางแผนในอนาคต
ชี้แจงรายละเอียดของรายวิชา เตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพศึกษา (การฝึกประสบการณ์ภาคสนาม) ให้ อาจารย์และเจ้าหน้าที่ทุกท่าน ก่อนที่จะ มีการฝึกปฏิบัติงาน เพื่อให้เข้าใจหน้าที่ และความรับผิดชอบของตนเองในการ ดูแลกิจกรรมในภาคสนาม	เป็นไปตามแผนที่วางไว้	ควรจะมีการจัดประชุมให้อาจารย์และ เจ้าหน้าที่ได้พูดคุยและวางแผน กิจกรรม ก่อนที่จะส่งนักศึกษาไปฝึก ประสบการณ์ภาคสนาม

4. การเปลี่ยนแปลงการจัดการในการฝึกประสบการณ์ภาคสนาม

แผนการเตรียม	ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็น เพื่อการวางแผนในอนาคต
4.1 การเปลี่ยนแปลงกิจกรรม และ/หรือ งานที่ มอบหมาย - ไม่มี	ไม่มี
4.2 การเปลี่ยนแปลงสิ่งอำนวยความสะดวกและ การสนับสนุนนักศึกษา ความพร้อมของสถานที่ฝึกประสบการณ์	ไม่มี
4.3 การเปลี่ยนแปลงอื่นๆ (ถ้ามี) -	-

### หมวดที่ 3 ผลการดำเนินการ

1. จำนวนนักศึกษาที่ลงทะเบียนประสบการณ์ภาคสนาม  
จำนวน 6 คน
2. จำนวนนักศึกษาที่คงอยู่เมื่อสิ้นสุดการฝึกประสบการณ์ภาคสนาม  
จำนวน 6 คน คิดเป็นร้อยละ 100
3. จำนวนนักศึกษาที่ถอน  
จำนวน 0 คน
4. การกระจายระดับคะแนน

เกรด	ช่วงเกรด	รวม	%
A	80->>	3	50.00
B+	75-79.99	0	0.00
B	70-74.99	1	16.67
C+	65-69.99	0	0.00
C	60-64.99	0	0.00
D+	55-59.99	0	0.00
D	50-54.99	0	0.00
F	0-49.99	0	0.00
W	<<->>	0	0.00
NC	<<->>	0	0.00
I	<<->>	2	33.33
S	<<->>	0	0.00
U	<<->>	0	0.00
IP	<<->>	0	0.00

5. ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อผลการฝึกประสบการณ์ภาคสนาม  
การเดินทางของนักศึกษา

#### หมวดที่ 4 ปัญหาและผลกระทบด้านการบริหาร

1. ปัญหาด้านการบริหารของสถาบันอุดมศึกษา และ/หรือสถานประกอบการ/สถานที่ฝึก

-

2. ผลกระทบต่อผลการเรียนรู้ของนักศึกษา

-

3. การเปลี่ยนแปลงที่จำเป็นเพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาและอุปสรรคในอนาคต

-

#### หมวดที่ 5 การประเมินการฝึกประสบการณ์ภาคสนาม

1. การประเมินการฝึกประสบการณ์ภาคสนามโดยนักศึกษา

1.1 ข้อวิพากษ์ที่สำคัญจากผลการประเมิน

นักศึกษาส่วนใหญ่มีความพึงพอใจที่ฝึกประสบการณ์ในงานที่ได้รับมอบหมายของหน่วยงานต่าง ๆ ทำให้เรียนรู้และได้ประสบการณ์ตรงจากการปฏิบัติงานจริง

1.2 ความเห็นของอาจารย์ผู้รับผิดชอบ/อาจารย์ที่ปรึกษาการฝึกประสบการณ์ภาคสนาม

อาจารย์ต้องหาแนวทางแก้ไขปัญหานักศึกษาบางคนไม่ประสบความสำเร็จในการฝึกงาน

2. การประเมินการฝึกประสบการณ์ภาคสนามโดยสถานประกอบการหรือพนักงานพี่เลี้ยง

2.1 ข้อวิพากษ์ที่สำคัญจากผลการประเมิน

นักศึกษาส่วนใหญ่มีความรับผิดชอบดี ตรงเวลา และเอาใจใส่ในการปฏิบัติงานตลอดจนการเฝ้าหาความรู้ แต่มีนักศึกษาบางส่วนที่มีความรู้พื้นฐานไม่เพียงพอ และมีเวลาน้อยเนื่องจากต้องเรียนในวิชาอื่น ๆ

2.2 ความเห็นของอาจารย์ผู้รับผิดชอบ/อาจารย์ที่ปรึกษาการฝึกประสบการณ์ภาคสนาม

อาจารย์จัดให้มีการอบรมความรู้ที่จำเป็นในการฝึกงาน

## หมวดที่ 6 แผนการปรับปรุง

1. การดำเนินการเพื่อปรับปรุงการฝึกประสบการณ์ภาคสนามครั้งที่ผ่านมารายงานการฝึกประสบการณ์ภาคสนาม
2. ความก้าวหน้าของการปรับปรุงการฝึกประสบการณ์ภาคสนามจากรายงานการครั้งก่อน  
ไม่มี
3. ข้อเสนอแผนการปรับปรุงสำหรับภาคการศึกษา/ปีการศึกษาต่อไป
  - กำหนดให้เลือกสถานฝึกงานใกล้กับที่พักเพื่อลดปัญหาในการเดินทาง
  - สำนวจลักษณะงานที่จะขอฝึกงานให้มีความเกี่ยวข้องในลักษณะวิชาชีพ
4. ข้อเสนอแนะของอาจารย์ผู้รับผิดชอบการประสบการณ์ภาคสนามเสนอต่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

