



มคอ. 6 การรายงานประสบการณ์ภาคสนาม

รหัสวิชา ELEC4801 ชื่อวิชา การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพ
เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์

รายวิชานี้เป็นส่วนหนึ่งของหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554
คณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม

การรายงานผลประสบการณ์ภาคสนาม

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา
คณะ / ภาควิชา

มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม
วิทยาศาสตร์ ภาควิชาวิทยาศาสตร์ประยุกต์

หมวดที่ 1 ข้อมูลโดยทั่วไป

1. รหัสวิชาและชื่อรายวิชา

รหัสวิชา ELEC4801

รายวิชา การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพ
เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์

2. รายวิชาที่ต้องเรียนก่อนรายวิชานี้ (ถ้ามี)

ไม่มี

3. อาจารย์ผู้รับผิดชอบ/อาจารย์ที่ปรึกษาการฝึกประสบการณ์ภาคสนาม

อาจารย์ประจำสาขาวิชาเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์

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

4. ภาคการศึกษา / ชั้นปีที่กำหนดให้มีการฝึกประสบการณ์ภาคสนามตามแผนการศึกษาของหลักสูตร

ภาคการศึกษาที่ 2/2560 ชั้นปีที่ 3

5. สถานที่เรียน

สาขาเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม

หมวดที่ 2 การดำเนินการที่ต่างจากแผนประสบการณ์ภาคสนาม

1.การเตรียมนักศึกษา

แผนการเตรียม	การเตรียมที่ต่างจากแผน	ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็น เพื่อการวางแผนในอนาคต
1.1 ปฐมนิเทศรายวิชา เพื่อชี้แจง รายละเอียดทั้งหมด และการ เตรียมความพร้อมก่อนฝึก 1.2 ประเมินความรู้นักศึกษาและ ทักษะการปฏิบัติการก่อน ฝึกงาน	จัดสอนเสริมความรู้พื้นฐานที่ต้องใช้ ในการฝึกงาน	1.1 ควรจัดโครงการเตรียมความ พร้อมนักศึกษาในด้านความรู้ สำหรับนักศึกษาที่สอบไม่ผ่าน ตามเกณฑ์ที่กำหนด 1.2 ควรเปิดโอกาสให้นักศึกษาทุก คนมีสิทธิเลือกวิชาเตรียมฝึก ประสบการณ์วิชาชีพ

2.การเตรียมอาจารย์ที่ปรึกษา/อาจารย์นิเทศ

แผนการเตรียม	การเตรียมที่ต่างจากแผน	ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็น เพื่อการวางแผนในอนาคต
จัดประชุมชี้แจงวัตถุประสงค์ ของรายวิชาเตรียมฝึก ประสบการณ์วิชาชีพศึกษา(การ ฝึกประสบการณ์ภาคสนาม) ผล การเรียนรู้ที่คาดหวัง การจัด กิจกรรมการเรียนการสอน การ มอบหมายงานการประเมินผล การเรียนรู้ ตารางการนิเทศ พร้อม คู่มือ	เป็นไปตามแผนที่วางไว้	ไม่มี

3. การเตรียมพนักงานที่เลี้ยงจากสถานประกอบการ

แผนการเตรียม	การเตรียมที่ต่างจากแผน	ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็น เพื่อการวางแผนในอนาคต
ชี้แจงรายละเอียดของรายวิชาเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพศึกษา (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 งานที่มอบหมาย ได้มีการมอบหมายให้นักศึกษาแบ่งกลุ่มงาน เพื่อรับผิดชอบจัดกิจกรรมทำบุญประจำปีของ สาขาวิชา ประจำปีการศึกษา 2557 มีนักศึกษา บางคนไม่ค่อยให้ความร่วมมือเท่าที่ควร แต่เพื่อนไม่ได้ รายงานชื่อให้ผู้สอนทราบ	ได้มีการแจ้งว่าจะมีการให้หรือลดคะแนน เพิ่มเติมจาก การสังเกตพฤติกรรมการทำงานกลุ่มของนักศึกษา
4.2 การเปลี่ยนแปลงสิ่งอำนวยความสะดวกและ การสนับสนุนนักศึกษา สถานที่ฝึกประสบการณ์ไม่พร้อม	- มีการเรียนการสอน
4.3 การเปลี่ยนแปลงอื่นๆ (ถ้ามี) -	-

หมวดที่ 3 ผลการดำเนินการ

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

เกรด	ช่วงเกรด	รวม	%
A	80->>	1	50.00
B+	75-79.99	0	0.00
B	70-74.99	0	0.00
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	<<->>	1	50.00
S	<<->>	0	0.00
U	<<->>	0	0.00
IP	<<->>	0	0.00

5. ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อผลการฝึกประสบการณ์ภาคสนาม

การฝึกงานในรายวิชาเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพศึกษา จะต้องมีส่วนที่พร้อม

หมวดที่ 4 ปัญหาและผลกระทบด้านการบริหาร

1. ปัญหาด้านการบริหารของสถาบันอุดมศึกษา และ/หรือสถานประกอบการ/สถานที่ฝึก

การจัดหาสถานที่ฝึกเตรียมประสบการณ์ภาคสนามให้กับนักเรียนนั้นมีปัญหา และส่วนหนึ่งเกี่ยวข้องกับความพร้อม สถานที่ดีใช้งาน

2. ผลกระทบต่อผลการเรียนรู้ของนักศึกษา

ปัญหาในข้อ 1 ไม่มีผลกระทบต่อผลการเรียนรู้ของนักศึกษา แต่เป็นผลกระทบต่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบ

3. การเปลี่ยนแปลงที่จำเป็นเพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาและอุปสรรคในอนาคต

หน่วยงานที่รับผิดชอบเกี่ยวกับเรื่องนี้ควรประสานงานกับสถานประกอบการก่อนล่วงหน้า และติดตามผลสม่ำเสมอ

หมวดที่ 5 การประเมินการฝึกประสบการณ์ภาคสนาม

1. การประเมินการฝึกประสบการณ์ภาคสนามโดยนักศึกษา

1.1 ข้อวิพากษ์ที่สำคัญจากผลการประเมิน

นักศึกษาส่วนใหญ่มีความพึงพอใจที่เตรียมฝึกประสบการณ์ในงานที่ได้รับมอบหมายในหน่วยงาน 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. การดำเนินการเพื่อปรับปรุงการฝึกประสบการณ์ภาคสนามครั้งที่ผ่านมา
รายงานการฝึกประสบการณ์ภาคสนาม

2. ความก้าวหน้าของการปรับปรุงการฝึกประสบการณ์ภาคสนามจากรายงานการครั้งก่อน
ไม่มี

3. ข้อเสนอแผนการปรับปรุงสำหรับภาคการศึกษา/ปีการศึกษาต่อไป

เนื่องจากปัญหาการให้คะแนนในแบบเดิมที่มีการดูจากการส่งผลการดำเนินกิจกรรมทำบุญประจำปีของสาขาวิชา ไม่ครอบคลุม นักศึกษาที่ไม่ให้ความสำคัญเท่าที่ควร จึงควรปรับให้มีแบบประเมินการให้คะแนนจากการสังเกตพฤติกรรมการเข้าร่วมกิจกรรมรายบุคคลเพิ่มเติมอีกชุดหนึ่ง

4. ข้อเสนอแนะของอาจารย์ผู้รับผิดชอบการประสบการณ์ภาคสนามเสนอต่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

