



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

4. ภาคการศึกษา / ชั้นปีที่กำหนดให้มีการฝึกประสบการณ์ภาคสนามตามแผนการศึกษาของหลักสูตร

ภาคการศึกษาที่ 2/2556 ชั้นปีที่ 3

5. สถานที่เรียน

สาขาเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม

หมวดที่ 2 การดำเนินการที่ต่างจากแผนประสบการณ์ภาคสนาม

1. การเตรียมนิสิต

แผนการเตรียม	การเตรียมที่ต่างจากแผน	ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็น เพื่อการวางแผนในอนาคต
1.1 ปฐมนิเทศรายวิชา เพื่อ ชี้แจงรายละเอียดทั้งหมด และการเตรียมความพร้อม ก่อนฝึก	จัดสอนเสริมความรู้พื้นฐานที่ต้อง ใช้ในการฝึกงาน	1.1 ควรจัดโครงการเตรียมความ พร้อมนิสิตในด้านความรู้ สำหรับนิสิตที่สอบไม่ผ่านตาม เกณฑ์ที่กำหนด
1.2 ประเมินความรู้นิสิตและ ทักษะการปฏิบัติการก่อน ฝึกงาน		1.2 ควรเปิดโอกาสให้นิสิตทุกคนมี สิทธิเลือกวิชาเตรียมฝึก ประสบการณ์วิชาชีพศึกษา

2. การเตรียมอาจารย์ที่ปรึกษา/อาจารย์นิเทศก์

แผนการเตรียม	การเตรียมที่ต่างจากแผน	ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็น เพื่อการวางแผนในอนาคต
จัดประชุมชี้แจงวัตถุประสงค์ ของรายวิชาเตรียมฝึก ประสบการณ์วิชาชีพศึกษา(การ ฝึกประสบการณ์ภาคสนาม) ผล การเรียนรู้ที่คาดหวัง การจัด กิจกรรมการเรียนการสอน การ มอบหมายงานการประเมินผล การเรียนรู้ ตารางการนิเทศ พร้อมคู่มือการนิเทศก่อนการ ฝึกฯ อย่างน้อย 4 สัปดาห์	เป็นไปตามแผนที่วางไว้	ไม่มี

3. การเตรียมพนักงานที่เลี้ยงจากสถานประกอบการ

แผนการเตรียม	การเตรียมที่ต่างจากแผน	ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็น เพื่อการวางแผนในอนาคต
ชี้แจงรายละเอียดของรายวิชาเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพศึกษา(การฝึกประสบการณ์ภาคสนาม) ให้พนักงานที่เลี้ยงในสถานประกอบการ ก่อนที่จะมีการฝึกปฏิบัติงาน เพื่อให้เข้าใจหน้าที่และความรับผิดชอบของตนเองในการดูแลกิจกรรมในภาคสนาม	เป็นไปตามแผนที่วางไว้	ควรจะมีการจัดประชุมให้อาจารย์ที่ปรึกษาและพนักงานที่เลี้ยงได้พูดคุยและวางแผนกิจกรรม ก่อนที่จะส่งนิสิตไปฝึกประสบการณ์ภาคสนาม

4. การเปลี่ยนแปลงการจัดการในการฝึกประสบการณ์ภาคสนาม

แผนการเตรียม	ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็น เพื่อการวางแผนในอนาคต
4.1 การเปลี่ยนแปลงกิจกรรม และ/หรือ งานที่มอบหมาย ไม่มี	ไม่มี
4.1 การเปลี่ยนแปลงสิ่งอำนวยความสะดวก และการสนับสนุนนิสิต สถานประกอบการบางแห่งแจ้งให้ทราบว่า ไม่สามารถจ่ายเบี้ยเลี้ยงให้นิสิต	- ปัญหาอยู่นอกเหนือการควบคุม การฝึกงานมุ่งเน้นให้นิสิตได้ประสบการณ์ มากกว่าค่าตอบแทน
4.1 การเปลี่ยนแปลงอื่นๆ (ถ้ามี) นิสิตที่สมัครเลือกเรียนรายวิชาเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพศึกษา ร้อยละ 10ไม่ได้ไปฝึกฯ เนื่องจากสอบไม่ผ่านวิชาเคมีวิเคราะห์ตามเกณฑ์ที่ตั้งไว้	- ควรจัดโครงการเตรียมความพร้อมนิสิตในด้านความรู้ สำหรับนิสิตที่สอบไม่ผ่านตามเกณฑ์ที่กำหนด

หมวดที่ 3 ผลการดำเนินการ

1. จำนวนนิสิตที่ลงทะเบียนประสบการณ์ภาคสนาม

จำนวน 17 คน

2. จำนวนนิสิตที่คงอยู่เมื่อสิ้นสุดการฝึกประสบการณ์ภาคสนาม

จำนวน 17 คน คิดเป็นร้อยละ 100

3. จำนวนนิสิตที่ถอน

จำนวน 0 คน

4. การกระจายระดับคะแนน

เกรด	ช่วงเกรด	รวม	%
A	80->>	13	76.47
B+	75-79.99	2	11.76
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

5. ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อผลการฝึกประสบการณ์ภาคสนาม

- การฝึกงานในรายวิชาเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพศึกษา จะต้องประสานงานกับสถานประกอบการล่วงหน้าหลายเดือน สถานประกอบการบางแห่งตอบรับนิสิตเข้าฝึกงานแล้ว แต่ต่อมาขอปฏิเสธเนื่องจากประสบปัญหาทางเศรษฐกิจ

หมวดที่ 4 ปัญหาและผลกระทบด้านการบริหาร

1. ปัญหาด้านการบริหารของสถาบันอุดมศึกษา และ/หรือสถานประกอบการ/สถานที่ฝึก

การจัดหาสถานที่ฝึกประสบการณ์ภาคสนามให้กับนิสิตนั้นมีปัญหามาก และส่วนหนึ่งเกี่ยวข้องกับกฎหมายแรงงาน สถานประกอบการต้องมีตำแหน่งรองรับและต้องจ่ายค่าจ้างตามที่กฎหมายแรงงานกำหนด ดังนั้นสถานประกอบการจำนวนมากจึงปฏิเสธ นอกจากนี้มีสถานประกอบการเข้าร่วมโครงการรับนิสิตฝึกประสบการณ์ภาคสนามตามข้อตกลงกับสำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษาน้อยมาก

2. ผลกระทบต่อผลการเรียนรู้ของนิสิต

ปัญหาในข้อ 1 ไม่มีผลกระทบต่อผลการเรียนรู้ของนิสิต แต่เป็นผลกระทบต่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบในการหาสถานประกอบการ

3. การเปลี่ยนแปลงที่จำเป็นเพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาและอุปสรรคในอนาคต

หน่วยงานที่รับผิดชอบเกี่ยวกับเรื่องนี้ควรประสานงานกับสถานประกอบการก่อนล่วงหน้า และติดตามผลสม่ำเสมอ

หมวดที่ 5 การประเมินการฝึกประสบการณ์ภาคสนาม

1. การประเมินการฝึกประสบการณ์ภาคสนามโดยนิสิต

1.1 ข้อวิพากษ์ที่สำคัญจากผลการประเมิน

นิสิตส่วนใหญ่มีความพึงพอใจที่ได้ฝึกงานในสถานประกอบการ ทำให้เรียนรู้และได้ประสบการณ์ตรงจาก

การปฏิบัติงานจริง และส่วนใหญ่ได้ทำงาน ณ สถานประกอบการนั้นเลย

1.2 ความเห็นของอาจารย์ผู้รับผิดชอบ/อาจารย์ที่ปรึกษาการฝึกประสบการณ์ภาคสนาม

อาจารย์ต้องหาแนวทางแก้ไขปัญหาที่นิสิตบางคนไม่ประสบความสำเร็จในการฝึกงาน

2. การประเมินการฝึกประสบการณ์ภาคสนามโดยสถานประกอบการหรือพนักงานที่เลี้ยง

2.1 ข้อวิพากษ์ที่สำคัญจากผลการประเมิน

นิสิตส่วนใหญ่มีความรับผิดชอบดี ตรงเวลา และเอาใจใส่ในการปฏิบัติงานตลอดจนการเฝ้าหาความรู้ แต่มีนิสิตบางส่วนที่มีความรู้พื้นฐานไม่เพียงพอ

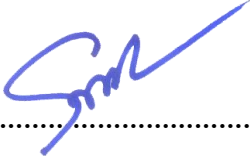
2.2 ความเห็นของอาจารย์ผู้รับผิดชอบ/อาจารย์ที่ปรึกษาการฝึกประสบการณ์ภาคสนาม

อาจารย์จัดให้มีการอบรมความรู้ที่จำเป็นในการฝึกงาน

หมวดที่ 6 แผนการปรับปรุง

1. การดำเนินการเพื่อปรับปรุงการฝึกประสบการณ์ภาคสนามครั้งที่ผ่านมาเป็นรายงานการฝึกประสบการณ์ภาคสนามครั้งที่ 3
2. ความก้าวหน้าของการปรับปรุงการฝึกประสบการณ์ภาคสนามจากรายงานการครั้งก่อน
ไม่มี
3. ข้อเสนอแผนการปรับปรุงสำหรับภาคการศึกษา/ปีการศึกษาต่อไป
ไม่มี
4. ข้อเสนอแนะของอาจารย์ผู้รับผิดชอบการประสบการณ์ภาคสนามเสนอต่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

ชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบ/อาจารย์ที่ปรึกษาการฝึกประสบการณ์ภาคสนาม นายสัมพันธ์ แห่่งป่าหมื่น

ลงชื่อ  วันเดือนปีที่รายงาน 30 มีนาคม 2557

ชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร คณะกรรมการบริหารหลักสูตร

ลงชื่อ  วันเดือนปีที่รายงาน 30 มีนาคม 2557