



มคอ. 6

รายละเอียดของรายวิชา
(Course Specification)

วิชา 4034801 การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพชีววิทยา
(Preparation for Professional Experience in Biology)

อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิภาศักดิ์ คงงาม
ภาคเรียนที่ 2/2563

มคอ. 6

รายละเอียดของรายวิชา

(Field Experience Report)

4034801 การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพชีววิทยา

(Preparation for Professional Experience in Biology)

สารบัญ

หมวด		หน้า
หมวด 1	ข้อมูลทั่วไป	2
หมวด 2	การดำเนินการที่ต่างไปจากแผนการฝึกประสบการณ์ภาคสนาม	2
หมวด 3	ผลการดำเนินการ	2
หมวด 4	ปัญหา และผลกระทบด้านการบริหาร	3
หมวด 5	การประเมินการฝึกประสบการณ์ภาคสนาม	3
หมวด 6	แผนการปรับปรุง	4

รายงานผลการดำเนินการฝึกประสบการณ์ภาคสนาม

มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์

คณะ: วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์

หมวด 1 ข้อมูลทั่วไป

- รหัสและชื่อวิชา : 4034801 การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพชีววิทยา
(Preparation for Professional Experience in Biology)
- หลักสูตร : วิทยาศาสตร์บัณฑิต (ชีววิทยา)
- อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา / อาจารย์ที่ปรึกษาการฝึกประสบการณ์ภาคสนาม
ชื่ออาจารย์ ผศ.ดร.นิภาศักดิ์ คงงาม
- ภาคการศึกษา/ชั้นปีที่ฝึกประสบการณ์ภาคสนาม :
ภาคการศึกษา 2/2563 ชั้นปีที่ 3

หมวด 2 การดำเนินการที่ต่างไปจากแผนการฝึกประสบการณ์ภาคสนาม

- การเตรียมนักศึกษา (ถ้ามี)
การเตรียมนักศึกษาที่ต่างจากแผน ไม่มี
ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นเพื่อการวางแผนในอนาคต ควรมีการสอบถามแหล่งฝึกประสบการณ์วิชาชีพชีววิทยาล่วงหน้า
- การเตรียมอาจารย์ที่ปรึกษา/อาจารย์นิเทศ
การเตรียมอาจารย์ที่ปรึกษา/อาจารย์นิเทศที่ต่างจากแผน เป็นไปตามแผน
ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นเพื่อการวางแผนในอนาคต ไม่อนุญาตให้นักศึกษาไปฝึกประสบการณ์ชีววิทยาในหน่วยงานที่ไกลมากเกินไป เนื่องจากทางมหาวิทยาลัย ไม่อนุญาตให้ใช้พาหนะในการเดินทางไปนิเทศที่ไกลมากเกินไป
- การเตรียมผู้รับผิดชอบการฝึก (Field Supervisors) ฝ่ายสถานประกอบการ (ถ้ามี)
การเตรียมผู้รับผิดชอบการฝึกฝ่ายสถานประกอบการที่ต่างจากแผน ไม่มี
ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นเพื่อการวางแผนในอนาคต ไม่ได้ดำเนินการ
- การเปลี่ยนแปลงการจัดการในการฝึกประสบการณ์ภาคสนาม (ถ้ามี)
 - การเปลี่ยนแปลงกิจกรรม และ/หรืองานที่มอบหมายให้นักศึกษา ไม่มีการดำเนินการ
ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็น ไม่มี
 - การเปลี่ยนแปลงสิ่งอำนวยความสะดวกในการสนับสนุนนักศึกษา ไม่มีการดำเนินการ
ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็น ไม่มี
 - การเปลี่ยนแปลงอื่น ๆ (ถ้ามี) ไม่มีการดำเนินการ
ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็น ไม่มี

หมวด 3 ผลการดำเนินการ

สรุปผลการดำเนินการ	จำนวนนักศึกษา
1. จำนวนนักศึกษาที่ส่งไปฝึกประสบการณ์ภาคสนาม	4
2. จำนวนนักศึกษาที่คงอยู่เมื่อสิ้นสุดการฝึกประสบการณ์ภาคสนาม	4
3. จำนวนนักศึกษาที่ถอน(W) การฝึกประสบการณ์ภาคสนาม	-

4. การกระจายระดับคะแนน (เกรด)

ระบุจำนวนและร้อยละของนักศึกษาในแต่ละระดับคะแนน

ระดับคะแนน (เกรด)	จำนวนนักศึกษา ที่ได้คะแนน (N = 29)	ร้อยละ	หมายเหตุ
A	-	-	
B+	-	-	
B	-	-	
C+	-	-	
C	-	-	
D+	-	-	
D	-	-	
E	-	-	
I	4	100	

5. ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อผลการฝึกประสบการณ์ภาคสนาม (ถ้ามี) ไม่มี

หมวด 4 ปัญหา และผลกระทบด้านการบริหาร

1. ปัญหาด้านการบริหารของมหาวิทยาลัย และ/หรือสถานประกอบการ/สถานที่ฝึก สถานที่ฝึกประสบการณ์บางแห่งมีความต้องการจะรับนักศึกษาที่เรียนมาเฉพาะด้าน ได้แก่ ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 6 (ชลบุรี) มีความต้องการจะรับนักศึกษาที่เรียนหลักสูตร วิทยาศาสตร์บัณฑิต (จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย) แต่เนื่องจากหลักสูตรได้ทำหนังสือขอความอนุเคราะห์ให้นักศึกษาเข้าฝึกประสบการณ์วิชาชีพค่อนข้างเร็ว จึงทำให้ทางศูนย์ฯตอบรับนักศึกษาเข้าฝึกประสบการณ์วิชาชีพ

2. ผลกระทบต่อการเรียนรู้ของนักศึกษา ไม่มี

3. การเปลี่ยนแปลงที่จำเป็นเพื่อหลีกเลี่ยงปัญหา และอุปสรรคในอนาคต (ถ้ามี) ไม่มี

หมวด 5 การประเมินการฝึกประสบการณ์ภาคสนาม

1. การประเมินการฝึกประสบการณ์ภาคสนามโดยนักศึกษา (แบบผลการสำรวจ)

1.1 ข้อวิพากษ์ที่สำคัญจากผลการประเมิน

จุดแข็ง : นักศึกษาส่วนใหญ่จะได้รับคำชื่นชมในเรื่องของควมมีสัมมาคารวะ วางตนได้อย่างถูกต้อง เป็นผู้ตามที่ดี มีความอ่อนน้อมถ่อมตน มีความขยัน อดทน ทำตามคำสั่งได้เป็นอย่างดี มีความซื่อสัตย์ มีมารยาท แต่งกายเรียบร้อย ตรงต่อเวลา

จุดอ่อน : นักศึกษาบางส่วนขาดความกระตือรือร้นที่จะค้นคว้าหาความรู้ และเทคนิค ทักษะต่างๆ เพิ่มเติมในงานที่ทำ ขาดความใฝ่รู้ และนักศึกษายังขาดทักษะในการใช้เทคนิคทางชีววิทยาในหลายๆเทคนิค เช่น เทคนิคทางจุลชีววิทยา

1.2 ความเห็นของอาจารย์ผู้รับผิดชอบ/อาจารย์ที่ปรึกษาการฝึกภาคสนาม

การเขียนบันทึกการปฏิบัติงานประจำวันของนักศึกษาบางคน ขาดความใส่ใจ เนื่องจากไม่ได้มีการอธิบายรายละเอียดงานที่ทำ เขียนบันทึกสั้น ไม่ได้ใจความครบถ้วนและครอบคลุมงานประจำวันทั้งหมดที่ทำ

2. การประเมินการฝึกประสบการณ์ภาคสนามโดยสถานประกอบการหรือพนักงานพี่เลี้ยง

2.1 ข้อวิพากษ์ที่สำคัญจากผลการประเมิน

จุดแข็ง : นักศึกษาส่วนใหญ่จะได้รับคำชื่นชมในเรื่อง อดทน

จุดอ่อน : นักศึกษาบางส่วนขาดความกระตือรือร้นที่จะค้นคว้าหาความรู้ และเทคนิค ทักษะต่างๆ เพิ่มเติมในงานที่ทำ ขาดความใฝ่รู้นอกชั้นเรียน และนักศึกษายังขาดทักษะในการใช้เทคนิคทางชีววิทยาในหลายๆเทคนิค

ความเห็นของอาจารย์ผู้รับผิดชอบ/อาจารย์ที่ปรึกษาการฝึกภาคสนาม จัดให้ออกไปร่วมช่วยงาน การอบรมเชิงปฏิบัติการร่วมกับการอบรมให้กับชุมชน เพื่อให้สามารถนำไปใช้ในการฝึกประสบการณ์วิชาชีพได้ดียิ่งขึ้น

หมวด 6 แผนการปรับปรุง

1. การดำเนินการเพื่อปรับปรุงการฝึกประสบการณ์ภาคสนามครั้งที่ผ่านมามี
ไม่มี
2. ความก้าวหน้าของการปรับปรุงการฝึกประสบการณ์ภาคสนามจากรายงานการประเมินครั้งก่อน
ไม่มี
3. ข้อเสนอแผนการปรับปรุงสำหรับภาคการศึกษา/ปีการศึกษาต่อไป
ไม่มี
4. ข้อเสนอแนะของอาจารย์ผู้รับผิดชอบการฝึกประสบการณ์ภาคสนาม เสนอต่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบ
หลักสูตร
ควรมีการจัดอบรมเทคนิคทางชีววิทยาเพิ่มเติม เพื่อให้ให้นักศึกษาสามารถนำเทคนิคต่างๆไปประยุกต์ใช้ในการฝึกประสบการณ์ชีววิทยาได้

ลงชื่อ.....

(ผศ.ดร.นิภาศักดิ์ คงงาม)

วันที่ 1 พ.ย. 2563

ลงชื่อ.....

(ดร.ฉลภา สำราญดี)

ประธานหลักสูตร วท.บ. (ชีววิทยา)

วันที่ 1 พ.ย. 2563