



รายงานผลการดำเนินการ มคอ. 6
รายละเอียดของรายวิชา
(Field Experience Report)

4034801 การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีวะชีววิทยา
(Preparation for Professional Experience in Biology)
ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2561

โดย
ผู้ช่วยศาสตราจารย์นิภาศักดิ์ คงงาม

หลักสูตร วท.บ. (ชีววิทยา) โปรแกรมวิชาชีววิทยา
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์

4034801 การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพชีววิทยา
(Preparation for Professional Experience in Biology)

สารบัญ

หมวด		หน้า
หมวด 1	ข้อมูลทั่วไป	2
หมวด 2	การดำเนินการที่ต่างไปจากแผนการเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพชีววิทยา	2
หมวด 3	ผลการดำเนินการ	2
หมวด 4	ปัญหา และผลกระทบด้านการบริหาร	3
หมวด 5	การประเมินการเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพชีววิทยา	3
หมวด 6	แผนการปรับปรุง	4

รายงานผลการดำเนินการเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีวะชีววิทยา

มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์

คณะ: วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์

หมวด 1 ข้อมูลทั่วไป

1. รหัสและชื่อวิชา : 4034801 การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีวะชีววิทยา
(Preparation for Professional Experience in Biology)
2. หลักสูตร : วิทยาศาสตร์บัณฑิต (ชีววิทยา)
3. อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา / อาจารย์ที่ปรึกษาการเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีวะชีววิทยา
ชื่ออาจารย์ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิภาศักดิ์ คงงาม
4. ภาคการศึกษา/ชั้นปีที่ฝึกประสบการณ์วิชาชีวะชีววิทยา :
ภาคการศึกษา 2/2561 ชั้นปีที่ 3

หมวด 2 การดำเนินการที่ต่างไปจากแผนการเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีวะชีววิทยา

1. การเตรียมนักศึกษา (ถ้ามี)
การเตรียมนักศึกษาที่ต่างจากแผน ไม่มี
ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นเพื่อการวางแผนในอนาคต ควรมีการสอบถามแหล่งฝึกประสบการณ์วิชาชีวะชีววิทยาล่วงหน้า
2. การเตรียมอาจารย์ที่ปรึกษา/อาจารย์นิเทศ
การเตรียมอาจารย์ที่ปรึกษา/อาจารย์นิเทศที่ต่างจากแผน เป็นไปตามแผน
ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นเพื่อการวางแผนในอนาคต ไม่อนุญาตให้นักศึกษาไปฝึกประสบการณ์วิชาชีวะชีววิทยาในหน่วยงานที่ไกลมากเกินไป เนื่องจากทางมหาวิทยาลัย ไม่อนุญาตให้ใช้พาหนะในการเดินทางไปนิเทศที่ไกลมากเกินไป
3. การเตรียมผู้รับผิดชอบการฝึก (Field Supervisors) ฝ่ายสถานประกอบการ (ถ้ามี)
การเตรียมผู้รับผิดชอบการฝึกฝ่ายสถานประกอบการที่ต่างจากแผน ไม่มี
ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นเพื่อการวางแผนในอนาคต ไม่ได้ดำเนินการ
4. การเปลี่ยนแปลงการจัดการในการเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีวะชีววิทยา (ถ้ามี)
 - 4.1 การเปลี่ยนแปลงกิจกรรม และ/หรืองานที่มอบหมายให้นักศึกษา ไม่มีการดำเนินการ
ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็น ไม่มี
 - 4.2 การเปลี่ยนแปลงสิ่งอำนวยความสะดวกในการสนับสนุนนักศึกษา ไม่มีการดำเนินการ
ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็น ไม่มี
 - 4.3 การเปลี่ยนแปลงอื่น ๆ (ถ้ามี) ไม่มีการดำเนินการ
ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็น ไม่มี

หมวด 3 ผลการดำเนินการ

สรุปผลการดำเนินการ	จำนวนนักศึกษา
1. จำนวนนักศึกษาที่เตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพระดับปริญญาตรี	21
2. จำนวนนักศึกษาที่เตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพระดับปริญญาตรี	21
3. จำนวนนักศึกษาที่ถอน(W) การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพระดับปริญญาตรี	-

4. การกระจายระดับคะแนน (เกรด)

ระบุจำนวนและร้อยละของนักศึกษาในแต่ละระดับคะแนน

ระดับคะแนน (เกรด)	จำนวนนักศึกษา ที่ได้คะแนน (N = 59)	ร้อยละ	หมายเหตุ
A	15	71.43	
B+	3	14.29	
B	3	14.29	
C+	-	-	
C	-	-	
D+	-	-	
D	-	-	
E	-	-	
I	-	-	

5. ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อผลการเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพระดับปริญญาตรี (ถ้ามี) ไม่มี

หมวด 4 ปัญหา และผลกระทบด้านการบริหาร

1. ปัญหาด้านการบริหารของมหาวิทยาลัย และ/หรือสถานประกอบการ/สถานที่ฝึก สถานที่ฝึกประสบการณ์บางแห่งมีความต้องการจะรับนักศึกษาที่เรียนมาเฉพาะด้าน ได้แก่ ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 6 (ชลบุรี) มีความต้องการจะรับนักศึกษาที่เรียนหลักสูตร วิทยาศาสตร์บัณฑิต (จุลชีววิทยา) แต่เนื่องจากหลักสูตรได้ทำหนังสือขอความอนุเคราะห์ให้นักศึกษาเข้าฝึกประสบการณ์วิชาชีพระดับปริญญาตรี จึงทำให้ทางศูนย์ฯ ต้อนรับนักศึกษาเข้าฝึกประสบการณ์วิชาชีพระดับปริญญาตรี

2. ผลกระทบต่อการเรียนรู้ของนักศึกษา ไม่มี

3. การเปลี่ยนแปลงที่จำเป็นเพื่อหลีกเลี่ยงปัญหา และอุปสรรคในอนาคต (ถ้ามี) ไม่มี

หมวด 5 การประเมินการเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพระดับปริญญาตรี

1. การประเมินการเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพระดับปริญญาตรีโดยนักศึกษา (แนบผลการสำรวจ)

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. การประเมินการเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพชีววิทยาโดยสถานประกอบการหรือพนักงานพี่เลี้ยง

2.1 ข้อวิพากษ์ที่สำคัญจากผลการประเมิน

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

จุดอ่อน : นักศึกษาบางส่วนขาดความกระตือรือร้นที่จะค้นคว้าหาความรู้ และเทคนิค ทักษะต่างๆเพิ่มเติมในงานที่ทำ ขาดความใฝ่รู้ และนักศึกษายังขาดทักษะในการใช้เทคนิคทางชีววิทยาในหลายๆเทคนิค เช่น เทคนิคทางจุลชีววิทยา

2.2 ความเห็นของอาจารย์ผู้รับผิดชอบ/อาจารย์ที่ปรึกษาการฝึกภาคสนาม จัดอบรมเชิงปฏิบัติการ

เทคนิคทางชีววิทยาเพิ่มเติม เพื่อให้สามารถนำไปใช้ในการฝึกประสบการณ์วิชาชีพได้ดียิ่งขึ้น

หมวด 6 แผนการปรับปรุง

1. การดำเนินการเพื่อปรับปรุงการเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพชีววิทยาครั้งที่ผ่านมา
ไม่มี
2. ความก้าวหน้าของการปรับปรุงการเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพชีววิทยาจากรายงานการประเมินครั้งก่อน
ไม่มี
3. ข้อเสนอแผนการปรับปรุงสำหรับภาคการศึกษา/ปีการศึกษาต่อไป
ไม่มี
4. ข้อเสนอแนะของอาจารย์ผู้รับผิดชอบการเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพชีววิทยา เสนอต่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร
ควรมีการจัดอบรมเทคนิคทางชีววิทยาเพิ่มเติม เพื่อให้ นักศึกษาสามารถนำเทคนิคต่างๆไปประยุกต์ใช้ในการฝึกประสบการณ์ชีววิทยาได้

ลงชื่อ: _____

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์นิภาศักดิ์ คงงาม)

อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา/ผู้รายงาน

วันที่ เดือน.....พ.ศ.

เสนอประธานหลักสูตร/หัวหน้าภาควิชา

เพื่อทราบผลการดำเนินงาน และพิจารณาแผนการปรับปรุงที่เสนอ

อนุมัติโดย.....

(อาจารย์ ดร. เฉลลา สำราญดี)

ประธานหลักสูตร..... สาขาวิชา.....