



รายงานผลการดำเนินงานโครงการ
ภาควิชาชีววิทยา
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

โครงการศึกษาปฏิบัติการนอกสถานที่
วิชาชีววิทยาการอนุรักษ์ (BI462) วิชาสัตว์ไม่มีกระดูกสันหลัง
(BI322) วิชากีฏวิทยา (BI324) และวิชาปรสิตวิทยา (BI202)
ณ พิพิธภัณฑ์ธรรมชาติวิทยาเกาะและทะเลไทย ตำบลเสม็ดสาร อำเภอ
สัตหีบ จังหวัดชลบุรี
(ภาคการศึกษา 1/2557)

ปีการศึกษา 2557

พฤศจิกายน พ.ศ. 2557

สารบัญ

1.	ชื่อหน่วยงานที่รับผิดชอบ	3
2.	ชื่อโครงการ	3
3.	ประเภทโครงการ	3
4.	หลักการและเหตุผล	3
5.	วัตถุประสงค์ของโครงการ	3
6.	คณะกรรมการบริหารโครงการ	4
7.	ระยะเวลาดำเนินการโครงการ	4
8.	สถานที่จัดโครงการ	4
9.	ผลการดำเนินงาน	5
10.	ผู้เข้าร่วมโครงการ	5
11.	งบประมาณที่ใช้	5
12.	ผลประเมินโครงการ	5
13.	ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะ	6
14.	ข้อเสนอแนะ/แนวทางการนำผลการประเมินจากการจัดโครงการครั้งก่อนมาใช้ในครั้งนี้ (ถ้ามี)	6
15.	ภาคผนวก	7
.	ภาคผนวก 1 ความสอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์	7
	ภาคผนวก 2 คำสั่งแต่งตั้งกรรมการ	8
	ภาคผนวก 3 ลายเซ็นผู้เข้าร่วมโครงการ	8
	ภาคผนวก 4 แบบ/ผลประเมินโครงการ	8
	ภาคผนวก 5 ภาพกิจกรรม	8

รายงานผลการดำเนินงานโครงการ

1. ชื่อหน่วยงานที่รับผิดชอบ

ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

2. ชื่อโครงการ

โครงการศึกษาปฏิบัติการนอกสถานที่ วิชาชีววิทยาการอนุรักษ์ (BI462) วิชาสัตว์ไม่มีกระดูกสันหลัง (BI322) วิชากีฏวิทยา (BI324) และวิชาปรสิตวิทยา (BI202) ณ พิพิธภัณฑธรรมชาติวิทยาเกาะและทะเลไทย ตำบลแสมสาร อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี (ภาคการศึกษา 1/2557)

3. ประเภทโครงการ

โครงการใหม่ โครงการเก่า

4. หลักการและเหตุผล

การเรียนการสอนวิชาต่าง ๆ ของสาขาชีววิทยา โดย 1) วิชาชีววิทยาการอนุรักษ์ ซึ่งเป็นวิชาที่เกี่ยวข้องกับอรรถิพลของระบบนิเวศ ความสำคัญของสิ่งมีชีวิตและทรัพยากรธรรมชาติ ความหลากหลายทางชีวภาพ และการจัดการอนุรักษ์ระบบนิเวศและทรัพยากรธรรมชาติ 2) วิชาสัตว์ไม่มีกระดูกสันหลัง ซึ่งเป็นวิชาที่เกี่ยวข้องกับรูปร่างสรีรวิทยา นิเวศวิทยา และอนุกรมวิธานของสัตว์ไม่มีกระดูกสันหลัง 3) วิชากีฏวิทยา ซึ่งเป็นวิชาที่เกี่ยวข้องกับรูปร่างสรีรวิทยา นิเวศวิทยา และอนุกรมวิธานของแมลง และ 4) วิชาปรสิตวิทยา ซึ่งเป็นวิชาที่เกี่ยวข้องกับรูปร่างสรีรวิทยา นิเวศวิทยา และอนุกรมวิธานของปรสิต นอกจากนี้จะมีการเรียนภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติในห้องเรียนแล้ว การศึกษานอกสถานที่นอกจากจะเป็นสิ่งที่จำเป็นสำหรับนิสิตแล้วยังเป็นการเสริมสร้างประสบการณ์ตรงให้กับนิสิต ฝึกให้นิสิตมองเห็นปัญหาและการจัดการจริง ๆ ในสภาพที่เป็นอยู่ และจะเป็นการเสริมสร้างความรักและหวงแหนทรัพยากรอันมีค่าของประเทศ และยังมีการเสริมความรู้ทางด้านศิลปะและวัฒนธรรม และจริยธรรมการอยู่ร่วมกันแก่นิสิต ด้วยเหตุนี้ภาควิชาชีววิทยาและคณาจารย์ผู้สอนวิชาชีววิทยาการอนุรักษ์ วิชาสัตว์ไม่มีกระดูกสันหลัง วิชากีฏวิทยา และวิชาปรสิตวิทยา จึงได้จัดให้มีการศึกษาปฏิบัติการนอกสถานที่ขึ้น ณ พิพิธภัณฑธรรมชาติวิทยาเกาะและทะเลไทย ตำบลแสมสาร อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี ในวันที่ 8 พฤศจิกายน 2557 จากงบประมาณประมาณเงินรายได้ จากแผนงานขยายโอกาสและพัฒนาคุณภาพการศึกษา ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี งบดำเนินงาน คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2558

5. วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อให้ นิสิตที่เรียนวิชาชีววิทยาการอนุรักษ์ ได้ศึกษาระบบนิเวศ ความสำคัญของสิ่งมีชีวิตและทรัพยากรธรรมชาติ ความหลากหลายทางชีวภาพ และการจัดการอนุรักษ์ระบบนิเวศและทรัพยากรธรรมชาติ ในธรรมชาติเพื่อเปรียบเทียบกับทฤษฎีเพื่อให้ นิสิตที่เรียนวิชาชีววิทยาการอนุรักษ์ ได้ศึกษาระบบนิเวศ

ความสำคัญของสิ่งมีชีวิตและทรัพยากรธรรมชาติ ความหลากหลายทางชีวภาพ และการจัดการอนุรักษ์ระบบนิเวศและทรัพยากรธรรมชาติ ในธรรมชาติเพื่อเปรียบเทียบกับกรเรียนภาคทฤษฎีในห้องเรียน

2. เพื่อฝึกให้นิสิตได้หัดสังเกตถึงสภาพความเป็นอยู่จริง ๆ ของสิ่งที่มีชีวิต และการปรับตัวของสิ่งมีชีวิตระบบบนเกาะ และระบบนิเวศชายฝั่ง แล้วใช้ความรู้เกี่ยวกับ Island Biogeography เพื่อการวิเคราะห์เชิงคุณภาพถึงความหลากหลายทางชีวภาพบนเกาะ และผลกระทบของกิจกรรมการของมนุษย์ที่มีต่อความหลากหลายทางชีวภาพ

3. เพื่อให้นิสิตที่เรียนวิชาสัตว์ไม่มีกระดูกสันหลัง วิชากีฏวิทยา และวิชาปรสิตวิทยา ได้ฝึกปฏิบัติการเกี่ยวกับรูปร่าง สรีรวิทยา นิเวศวิทยา และอนุกรมวิธานของสัตว์ไม่มีกระดูกสันหลังและแมลงในธรรมชาติเพื่อเปรียบเทียบกับบทเรียนที่ได้ทำในห้องปฏิบัติการ

4. เพื่อฝึกให้นิสิตได้หัดสังเกตถึงสภาพความเป็นอยู่จริง ๆ ของสิ่งที่มีชีวิต การปรับตัวของสัตว์ไม่มีกระดูกสันหลังและแมลง

5. เพื่อสอนให้นิสิตได้เข้าใจถึงการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ

6. เพื่อให้มีการเสริมความรู้ด้านคุณธรรม จริยธรรม และเรียนรู้ทางด้านศิลปวัฒนธรรมของชาติ

7. เพื่อพัฒนาให้นิสิตรู้จักการอยู่ร่วมกันเป็นหมู่คณะ และช่วยเหลือกันในทุก ๆ ด้าน

6. คณะกรรมการบริหารโครงการ

1. อาจารย์ ดร.วิศรุตตา อัครถาวร	ประธานกรรมการ
2. อาจารย์ ดร.วุฒิพงษ์ ทองใบ	กรรมการ
3. อาจารย์ ดร.อภิรดา สถาปัตยานนท์	กรรมการ
4. อาจารย์ ดร.ธนวรรณ เตชางกูร	กรรมการ
5. อาจารย์ ดร.มนตรี มณีภาค	กรรมการ
6. อาจารย์ก้องเกียรติ จำปาศรี	กรรมการ
7. นางจินตนา อินทรารูธ	กรรมการ
8. นางสาววรรณุช ขามคำ	กรรมการ
9. อาจารย์ ดร.ณัฐรินทร์ วงศ์ธรรมวานิช	กรรมการและเลขานุการ
10. อาจารย์ ดร.ฐาปนา ชลธนานารถ	ผู้ช่วยเลขานุการ

7. ระยะเวลาดำเนินโครงการ

ระหว่างวันที่ 1/6/57 ถึงวันที่ 21/11/57: วันเดินทางไปปฏิบัติการ 1 วัน (8 พ.ย. 57)

8. สถานที่จัดโครงการ

พิพิธภัณฑธรรมชาติวิทยาเกาะและทะเลไทย ตำบลแสมสาร อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี

12. ผลประเมินโครงการ

จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม

ผู้ตอบแบบสอบถามจำนวน 57 คน

คิดเป็นร้อยละ 85 ที่เข้าร่วมโครงการทั้งหมด (67 คน)

ผลการประเมินโครงการ/กิจกรรม ความพึงพอใจเกี่ยวกับการจัดกิจกรรม

ข้อ	หัวข้อการประเมิน	จำนวนและร้อยละของผู้ประเมินในระดับความพอใจต่าง ๆ					ค่าเฉลี่ย
		มากที่สุด (5)	มาก (4)	ปานกลาง (3)	น้อย (2)	น้อยที่สุด (1)	
1	ช่วงเวลาการจัดโครงการมีความเหมาะสม	17	27	13			4.07
2	ความเหมาะสมของสถานที่จัดโครงการและสภาพแวดล้อม	26	24	5			4.38
3	ได้รับความรู้ความเข้าใจในเนื้อหาต่าง ๆ ที่จัดกิจกรรม	28	19	21			4.10
4	ได้พัฒนากระบวนการคิดในการทำงาน	17	29	10			4.13
5	ได้ใช้ทักษะในการแก้ปัญหาอย่างเป็นระบบ	19	27	10			4.16
6	ความพึงพอใจในภาพรวมที่มีต่อการเข้าร่วมโครงการนี้	20	33	3			4.30

13. ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะ

1. ควรมีนักวิชาการนำทาง + ให้ความรู้ระหว่างท่องเที่ยว
2. อยากให้มีการแนะนำความรู้มากกว่านี้ครับ เพราะเนื้อหาบางอย่างอธิบายใน field น่าจะดีกว่า
3. น่าจะมีตารางเวลาที่แน่นอนกว่านี้
4. อยากให้ค้างคืนครับ
5. ชอบดำเนิน
6. อยากให้ดำเนินนานกว่านี้ค่ะ
7. สนุกดีครับ
8. ไปทริปได้เจออะไรเยอะแยะดีค่ะ
9. เป็นกิจกรรมที่สนุกมาก อยากให้มีโครงการที่แบบนี้ต่อไปเรื่อยๆ

14. ข้อเสนอแนะ/แนวทางการนำผลการประเมินจากการจัดโครงการครั้งก่อนมาใช้ในครั้งนี้ (ถ้ามี)

-

15. ภาคผนวก

ภาคผนวก 1 ความสอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์

- ยุทธศาสตร์ที่ 1 เป้าประสงค์ที่
- พัฒนาระบบการเรียนรู้ที่มี
ประสิทธิภาพและปลูกฝัง
คุณธรรมจริยธรรม
1. มีระบบและกลไกในการพัฒนาหลักสูตรให้มีคุณภาพ
2. การวิจัยในชั้นเรียนเพื่อปรับปรุงการเรียนการสอน
3. มีระบบและกลไกในการพัฒนาศักยภาพของนิสิตผู้ส่งคมอย่างมีคุณธรรมและจริยธรรม
4. ผลิตบัตัฒฑิตที่มีคัฑยภาพทางวิชาการมีคุณธรรม จริยธรรม เป็นที่ตัฒฑองการแก้สัฑคฑม
- กลยุทธ์
- ยุทธศาสตร์ที่ 2 เป้าประสงค์ที่
- สนับสนุนการท าวิจัยและ
ผลัฑคัฑงานวิจัยสู่ระดับ
สากล
1. มีระบบและกลไกสนับสนุนงานวิจัยที่มีประสิทธิภาพและคุณภาพ
2. สัฑ้างระบบเครือขัฑยความร่วมมือทั้งในระดับชาติและนานาชาติ
3. นำผลงานวิจัยและนวัตกรรมที่มีคุณภาพไปใช้ประโยชน์ทั้งในระดับชาติและระดับนานาชาติ
- กลยุทธ์
- ยุทธศาสตร์ที่ 3 เป้าประสงค์ที่
- พัฒนาองค์ความรู้งานวิจัย
และการเรียนการสอน อย่าง
บูรณาการเพื่อการบริการ
วิชาการ
1. มีระบบกลไกในการบริการวิชาการ
2. การให้บริการวิชาการที่มีประสิทธิผลและประสิทธิภาพเป็นที่ยอมรับในระดับชาติและนานาชาติ
3. สัฑ้างระบบเครือขัฑยความร่วมมือทั้งในระดับชาติและนานาชาติ
- กลยุทธ์
- ยุทธศาสตร์ที่ 4 เป้าประสงค์ที่
- พัฒนาระบบการ บริหารและ
ส่งเสริมวัฒนธรรมองค์กร
เพื่อการบริหารที่มี
ประสิทธิภาพ
1. มีระบบบริหารงบประมาณที่มีประสิทธิภาพ
2. พัฒนาคัฑให้เป็นองค์กรการเรียนรู้ (จัฑคัฑการความรู้ด้านบริการวิชาการ)
3. พัฒนาระบบฐานข้อมูลเพื่อการเรียนการสอนและการบริหารที่มีประสิทธิภาพ
4. การพัฒนาสมรรถนะหลักของบุคลากร เป็นไปตาม core competency
5. มีการกำกัฑคัฑดูแลการท งานด้วยระบบประกันคุณภาพการศึกษา
- กลยุทธ์
- ยุทธศาสตร์ที่ 5 เป้าประสงค์ที่
- ทำนุบำรุงศิลปะและ
วัฒนธรรม
การประกันคุณภาพ
การศึกษาสำหรับหน่วยงาน
เรียนการสอน
1. มีการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม
- กลยุทธ์
- องค์ประกอบที่2.....
- ตัวบ่งชี้ที่2.4.... เกณฑ์ข้อ6.....

ภาคผนวก 2 คำสั่งแต่งตั้งกรรมการ

ภาคผนวก 3 ลายเซ็นผู้เข้าร่วมโครงการ

เอกสารแนบ

ภาคผนวก 4 แบบ/ผลประเมินโครงการ

เอกสารแนบ

ภาคผนวก 5 ภาพกิจกรรม

เอกสารแนบ