



รายงานผลการดำเนินโครงการ  
ภาควิชาชีววิทยา  
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

โครงการศึกษานอกสถานที่สัตววิทยา

ปีการศึกษา 2557

เมษายน พ.ศ. 2558



แบบรายงานผลโครงการ  
ชื่อโครงการศึกษานอกสถานที่สัตววิทยา  
วันที่ 28 – 29 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2558  
ณ จังหวัดจันทบุรี

คำชี้แจง : กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ รายการที่แนบมากับรายงานผลโครงการ

- 1. แบบรายงานผลการจัดโครงการ
- 2. หนังสืออนุมัติโครงการ
- 3. รายละเอียดโครงการ/กิจกรรม
- 4. คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการ/รายชื่อคณะกรรมการดำเนินงาน
- 5. รายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการ
- 6. จดหมายเชิญวิทยากร (ถ้ามี)
- 7. กำหนดการ
- 8. เอกสารจัดซื้อจัดจ้าง (ถ้ามี)
- 9. ผลการประเมินโครงการ
- 10. ภาพประกอบการจัดโครงการ/กิจกรรม
- 11. เอกสาร/หลักฐาน อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
  - CD
  - ไฟล์ Adobe Reader (PDF)
  - ไฟล์ Microsoft Word (.doc)
  - ไฟล์รูปภาพ (.images)

## สารบัญ

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

## รายงานผลการดำเนินงานโครงการ

### 1. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

### 2. ชื่อโครงการ

โครงการศึกษานอกสถานที่สัตววิทยา

### 3. ประเภทโครงการ

โครงการใหม่       โครงการเก่า

### 4. หลักการและเหตุผล

การศึกษาทางด้านสัตววิทยา อาทิ โพรโทซัว ปลา สัตว์ครึ่งน้ำครึ่งบก สัตว์เลื้อยคลาน นก สัตว์เลี้ยงลูกด้วยน้ำนม จัดได้ว่าเป็นศาสตร์ที่มีความสำคัญเป็นอย่างยิ่งสำหรับนิสิตที่เรียนในสาขาชีววิทยา ทั้งนี้การเรียนศาสตร์ดังกล่าวจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องมีการศึกษานอกสถานที่เนื่องจากทำให้นิสิตสามารถเชื่อมโยงความรู้ในสาขาชีววิทยาด้านอื่น ๆ ที่เคยเรียนมา กับสาระการเรียนรู้ของวิชาทางด้านสัตววิทยาได้เป็นอย่างดี ทั้งนี้สัตว์แต่ละกลุ่มมีการกระจายในแหล่งที่อยู่อาศัยย่อยแตกต่างกันออกไปและอาจมีการแสดงพฤติกรรมแตกต่างกัน ดังนั้นการที่นิสิตได้ประสบการณ์จากแหล่งเรียนรู้ธรรมชาติ ซึ่งมีความหลากหลาย จะเป็นการส่งเสริมศักยภาพการเรียนรู้ของนิสิตให้สูงขึ้นมากกว่าการเรียนรู้ภาคบรรยายและในห้องปฏิบัติการเท่านั้น

อุทยานแห่งชาติน้ำตกพลิ้ว เป็นส่วนหนึ่งของผืนป่าในภาคตะวันออก มีพื้นที่ป่าหลากหลายประเภท และมีสัตว์นานาชนิด ทั้งสัตว์มีกระดูกสันหลัง สัตว์ไม่มีกระดูกสันหลัง รวมทั้งมีแหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่าแตกต่างกันออกไปตามลักษณะภูมิประเทศ จึงเป็นแหล่งเรียนรู้ทางธรรมชาติแห่งหนึ่งที่มีความสำคัญต่อการศึกษาสัตว์มีกระดูกสันหลัง นอกจากนี้ในพื้นที่ใกล้เคียงยังมีแหล่งเรียนรู้ทางด้านศิลปวัฒนธรรมให้นิสิตและคณาจารย์ได้เยี่ยมชม เพื่อขัดเกลาจิตใจ รวมทั้งสามารถบูรณาการรายวิชาที่เรียนกับศิลปวัฒนธรรม เช่น จิตรกรรม/สถาปัตยกรรม ภายในศาสนสถานซึ่งสะท้อนออกมาให้เห็นถึงการปรากฏของสัตว์ชนิดต่างๆ ในท้องถิ่นคู่กับประเทศไทยเป็นเวลายาวนาน

### 5. วัตถุประสงค์

#### ด้านวิชาการ

1. เพื่อนิสิตจะได้รู้จักและสามารถจำแนกสัตว์ต่าง ๆ เช่น ปลา สัตว์ครึ่งน้ำครึ่งบก สัตว์เลื้อยคลาน นก และสัตว์เลี้ยงลูกด้วยน้ำนม รวมทั้งโพรโทซัวได้
2. เพื่อนิสิตจะได้เรียนรู้การดำรงชีวิต บทบาท และพฤติกรรมของสัตว์โดยเห็นจากตัวอย่างจริง
3. เพื่อนิสิตสามารถระบุชนิด และเข้าใจการดำรงชีวิตของสัตว์ผ่านศิลปะต่างๆ ในท้องถิ่นได้
4. เพื่อนิสิตสามารถบูรณาการศิลปวัฒนธรรมกับการเรียนการสอนได้

## ด้านอัตลักษณ์และมนุษยสัมพันธ์

1. เพื่อฝึกให้นักศึกษารู้จักความรับผิดชอบในงาน สร้างความสามัคคีและการทำงานเป็นหมู่คณะ

### 6. คณะกรรมการบริหารโครงการ

1. อาจารย์ ดร.ณัฐรินทร์ วงศ์ธรรมวานิช	ประธานกรรมการ
2. อาจารย์ ดร.ธนวรรณ เตชางกูร	กรรมการ
3. อาจารย์ ดร.ธนิต ศิริบุญ	กรรมการ
4. อาจารย์ ดร.มนตรี มณีภาค	กรรมการ
5. อาจารย์ ดร.วิศรุตตา อัตถากร	กรรมการ
6. อาจารย์ ดร.วุฒิพงษ์ ทองใบ	กรรมการ
7. นางสาววรรณุช ขามคำ	กรรมการ
8. อาจารย์ ดร.อินทนนท์ กลศาสตร์เสนี	กรรมการและเลขานุการ
9. อาจารย์ ดร.ฐาปนา ชลธนานารถ	ผู้ช่วยเลขานุการ

### 7. ระยะเวลาดำเนินการ

ระหว่างวันที่ 16 มกราคม 2558 ถึงวันที่ 10 เมษายน 2558

### 8. สถานที่จัดโครงการ

จังหวัดจันทบุรี

### 9. ผลการดำเนินงาน

ได้นำนิสิตระดับปริญญาตรีที่เรียนวิชาทางด้านสัตววิทยา จำนวน 19 คน ไปศึกษานอกสถานที่เกี่ยวกับการศึกษาโพทโทซัวและสัตว์มีกระดูกสันหลัง ได้แก่ ปลา สัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก สัตว์เลื้อยคลาน นก และสัตว์เลื้อยลูกด้วยน้ำนม ณ เข้ามุขศูนย์ศึกษาการพัฒนาอ่าวคุ้งกระเบนอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สถานแสดงพันธุ์สัตว์น้ำเฉลิมพระเกียรติ 6 รอบพระชนมพรรษา และอุทยานแห่งชาติน้ำตกพลิ้ว รวมทั้งศึกษาศิลปวัฒนธรรมที่เกี่ยวข้องกับศาสตร์ทางด้านสัตววิทยา ณ วัดมิ่งกรบุปผาราม และพุทธอุทยานวัดขากใหญ่ จังหวัดจันทบุรี ซึ่งนิสิตได้รับความรู้และประสบการณ์เพิ่มเติมนอกจากการเรียนการสอนในชั้นเรียน ได้สังเกตสิ่งมีชีวิตชนิดต่าง ๆ ในแหล่งที่อยู่อาศัยธรรมชาติซึ่งมีลักษณะแตกต่างกันออกไป รวมทั้งมีแรงบันดาลใจสำหรับศึกษาเพิ่มเติมต่อไปในอนาคต

### 10. ผู้เข้าร่วมโครงการ

1. นิสิตระดับบัณฑิตศึกษา ภาควิชาชีววิทยา หลักสูตร วท.บ. (ชีววิทยา)	จำนวน 21 คน
2. อาจารย์และเจ้าหน้าที่	จำนวน 9 คน
	<b>รวม 30 คน</b>

## 11. งบประมาณที่ใช้

รายการ	ขออนุมัติ	เบิกจ่ายจริง	หมายเหตุ
1. ค่าเช่ารถตู้ปรับอากาศ 10 ที่นั่ง 3 คัน เป็นเวลา 2 วัน และค่าเชื้อเพลิง	24,000	24,000	
2. ค่าอาหาร นิสิตและอาจารย์จำนวน 30 คน	12,000	12,000	
3. ค่าที่พักอาจารย์และเจ้าหน้าที่	3,420	3,000	
4. ค่าวัสดุที่ใช้ในการศึกษาภาคสนาม (คู่มือคุณก เต็นท์)	10,380	10,380	
รวมเป็นเงิน	49,800	49,380	

## 12. ผลประเมินโครงการตามตัวชี้วัด

จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม

ผู้ตอบแบบสอบถามจำนวน 28 คน

คิดเป็นร้อยละ 100 ที่เข้าร่วมโครงการ (28 คน)

ผลการประเมินโครงการ/กิจกรรม ความพึงพอใจเกี่ยวกับการจัดกิจกรรม

ระดับความพึงพอใจ

ข้อ	หัวข้อการประเมิน	จำนวนและเปอร์เซ็นต์ของผู้ประเมินในระดับความพอใจต่าง ๆ					ค่าเฉลี่ย
		มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด	
1	ช่วงเวลาในการจัดโครงการมีความเหมาะสม	13 (46.4%)	14 (50.0%)	1 (3.6%)	0	0	4.4
2	การบรรยายของวิทยากร	14 (50.0%)	9 (32.1%)	5 (17.9%)	0	0	4.3
3	ความเหมาะสมของสถานที่จัดโครงการและสภาพแวดล้อม						
	3.1 สถานที่ศึกษา	23 (82.1%)	5 (17.9%)	0	0	0	4.8
	3.2 ที่พัก	18 (64.3%)	10 (35.7%)	0	0	0	4.6

ข้อ	หัวข้อการประเมิน	จำนวนและเปอร์เซ็นต์ของผู้ประเมินในระดับความพอใจต่าง ๆ					ค่าเฉลี่ย
		มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด	
4	ประโยชน์ที่ได้รับ						
	4.1 ความรู้ด้านวิชาการ	19 (67.9%)	8 (28.6%)	1 (3.6%)	0	0	4.6
	4.2 ความรู้ด้าน ประสบการณ์	20 (71.4%)	8 (28.6%)	0	0	0	4.7
	4.3 อัตลักษณ์และมนุษย สัมพันธ์ระหว่างนิสิต	16 (57.1%)	12 (42.9%)	0	0	0	4.6
	4.4 มนุษย์สัมพันธ์ระหว่าง นิสิตและอาจารย์	19 (67.9%)	9 (32.1%)	0	0	0	4.7
	4.5 ความสอดคล้องด้าน ศิลปวัฒนธรรมกับวิชาการ	15 (53.6%)	11 (39.3%)	2 (39.3%)	0	0	4.5
5	ความพึงพอใจโดยรวม	21 (75.0%)	6 (21.4%)	1 (3.6%)	0	0	4.7

### 13. ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะ

1. ชอบการเดินป่าทั้งช่วงบ่ายและช่วงค่ำ
2. รวมหลายโครงการมากเกินไปจนทำให้กำหนดการแน่นมากและสาขาวิชาที่นิสิตลงทะเบียนหลายวิชาทำให้นิสิตต้องเลือกวิชาใดวิชาหนึ่งทำให้ขาดโอกาส
3. มีความพึงพอใจในการเข้าร่วมและจัดกิจกรรมเป็นอย่างมาก นิสิตได้รับความรู้จากการไปศึกษานอกสถานที่อย่างดียิ่ง
4. ควรมีการแยกวิชาในการจัดโครงการเพื่อให้นิสิตที่ลงวิชาเรียนหลายวิชามีโอกาสประสบการณ์กับความรู้ในภาคสนามอย่างครบถ้วน

### 14. ข้อเสนอแนะ/แนวทางการนำผลการประเมินจากการจัดโครงการครั้งก่อนมาใช้ในครั้งนี (ถ้ามี)

ไม่มีข้อเสนอแนะ เนื่องจากเป็นโครงการใหม่

## 15. ภาคผนวก

### ภาคผนวก 1 ความสอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์

#### ยุทธศาสตร์ที่ 1

พัฒนานิสิตและบุคลากรไปสู่สังคม  
การเรียนรู้ตลอดชีวิต

#### เป้าประสงค์ที่

1. การบริหารและดำเนินงานของ หลักสูตรเป็นไปตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิ  
ระดับอุดมศึกษาแห่งชาติและบัณฑิตมีคุณลักษณะที่พึงประสงค์ตามมาตรฐานคุณภาพ  
ทางวิชาการ
2. หลักสูตรมีการใช้กระบวนการจัดการ การเรียนการสอนที่ส่งเสริมทฤษฎีการเรียนรู้ใน  
ศตวรรษที่ 21
3. นิสิตและบุคลากรได้รับการพัฒนาสมรรถนะเฉพาะอย่างเต็มศักยภาพและยั่งยืน  
กลยุทธ์ย่อย/แผนงาน .....

#### ยุทธศาสตร์ที่ 2

พัฒนางานวิจัยสหสาขาวิชา และ  
บูรณาการการวิจัยกับพันธกิจอื่นๆ

#### เป้าประสงค์ที่

1. เพิ่มจำนวนงานวิจัยทางด้านวิทยาศาสตร์บริสุทธิ์/วิทยาศาสตร์ประยุกต์/สหสาขาวิชา
2. ส่งเสริมให้มีการบูรณาการการวิจัยกับพันธกิจอื่น
- กลยุทธ์ย่อย/แผนงาน .....

#### ยุทธศาสตร์ที่ 3

สร้างความร่วมมือกับพันธมิตรใน  
การบริการวิชาการเพื่อพัฒนา  
ชุมชนและสังคมอย่างยั่งยืน

#### เป้าประสงค์ที่

1. สร้างความร่วมมือเพื่อนำองค์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์ไปพัฒนาชุมชนและสังคม
2. บูรณาการงานวิจัยและการจัดการเรียนการสอนในการบริการวิชาการให้แก่ชุมชนและ  
สังคมอย่างยั่งยืน
- กลยุทธ์ย่อย/แผนงาน .....

#### ยุทธศาสตร์ที่ 4

สร้างระบบบริหารที่มีคุณภาพโดย  
ใช้เครื่องมือทางการบริหารและ  
เทคโนโลยีสารสนเทศที่เหมาะสม

#### เป้าประสงค์ที่

1. เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารด้วยเทคนิคการบริหารแนวใหม่
2. เพื่อเสริมศักยภาพและทัศนคติ ของบุคลากรต่อการนำระบบเทคโนโลยีสารสนเทศไปใช้
- กลยุทธ์ย่อย/แผนงาน .....

#### ยุทธศาสตร์ที่ 5

ส่งเสริมการทำนุบำรุงวัฒนธรรม  
และศิลปะอย่างยั่งยืน

#### เป้าประสงค์ที่ 1

1. เพื่อส่งเสริมให้นิสิตและบุคลากรเห็นคุณค่าในวัฒนธรรมและศิลปะ
2. เพื่อส่งเสริมให้เกิดการบูรณาการวัฒนธรรมและศิลปะกับการเรียนการสอน/วิจัย/  
การบริการวิชาการ
- กลยุทธ์ย่อย/แผนงาน .....

#### การกิจอื่นๆ

ด้านการประกันคุณภาพการศึกษา  
และด้านการบริหารและการจัดการ

#### เป้าประสงค์ที่ 1

- องค์ประกอบที่ 3 นักศึกษา: ตัวบ่งชี้ที่ 3.2 การส่งเสริมและพัฒนาการศึกษา
- องค์ประกอบที่ 6 สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้: ตัวบ่งชี้ที่ 6.1 สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้



ภาคผนวก 2 คำสั่งแต่งตั้งกรรมการ

-

ภาคผนวก 3 ลายเซ็นผู้เข้าร่วมโครงการ

ตั้งเอกสารแนบ

ภาคผนวก 4 แบบ/ผลประเมินโครงการ

ตั้งเอกสารแนบ

ภาคผนวก 5 ภาพกิจกรรม

ตั้งเอกสารแนบ

## ภาคผนวก 2 คำสั่งแต่งตั้งกรรมการ

(ไม่มี)

## ภาคผนวก 3 ลายเซ็นผู้เข้าร่วมโครงการ

รายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการศึกษานอกสถานที่สัตววิทยา  
ณ จังหวัดจันทบุรี ระหว่างวันที่ 28-29 มีนาคม 2558

อาจารย์และบุคลากร

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	
1	อ.ดร.ณัฐรินทร์ วงศ์ธรรมวานิช	ณัฐรินทร์ วงศ์ธรรมวานิช
2	อ.ดร.วุฒิพงษ์ ทองใบ	วุฒิพงษ์ ทองใบ
3	อ.ดร.ชนวรรณ เตชางกูร	โ.โ.ยงกฤษ
4	อ.ดร.วิศรุตตา อัดถากกร	วิศรุตตา
5	อ.ดร.มนตรี มณีภาค	มนตรี
6	อ.ดร.ฐาปนา ชลชนานารถ	ฐาปนา
7	อ.ดร.ชนิด ศิริบุญ	ชนิด ศิริบุญ
8	อ.ดร.อินทนนท์ กลศาสตร์เสนีย์	อินทนนท์ กลศาสตร์เสนีย์
9	นางสาววรรณุช ขามคำ	วรรณุช

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศิรินุช เทียนรุ่งโรจน์)  
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

รายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการศึกษานอกสถานที่สัตววิทยา  
ณ จังหวัดจันทบุรี ระหว่างวันที่ 28-29 มีนาคม 2558

นิสิต

ลำดับ	เลขประจำตัวนิสิต	ชื่อ-สกุล	
1	54102010129	นายจักรพันธ์ แสงอรุณ	จักรพันธ์ แสงอรุณ
2	54102010147	นายนิพัทธ์ จิระพงศ์วัฒนา	นิพัทธ์ จิระพงศ์วัฒนา
3	54102010160	น.ส.พิมพ์กานต์ เมฆฉาย	พิมพ์กานต์ เมฆฉาย
4	54102010176	นายวรรณเทวนพ ทองภาพ	วรรณเทวนพ ทองภาพ
5	54102010719	น.ส.ชลธิชา ศรีมาวงษ์	-
6	54102010873	น.ส.สุชีรา ทองคำ	สุชีรา ทองคำ
7	54102010937	น.ส.ชฎาภรณ์ ดั่งหิ่งขิ้น	-
8	54102010998	น.ส.ปราณิสรา อังคะฮาด	ปราณิสรา อังคะฮาด
9	54102011000	น.ส.พิมพ์พิลาส ศรีสุธอน	พิมพ์พิลาส ศรีสุธอน
10	54102011009	นายวงศกร ศิริพันธ์	วงศกร ศิริพันธ์
11	54102011010	น.ส.วรรณชนน เหลืองประมวล	วรรณชนน เหลืองประมวล
12	54102010140	น.ส.ธิตารัตน์ จริ่งจิตร์	ธิตารัตน์ จริ่งจิตร์
13	54102010150	นายเนติธรรม นิตธรรมรักษ์	เนติธรรม นิตธรรมรักษ์
14	54102010984	น.ส.ศักนางค์ จันทโกสิน	ศักนางค์ จันทโกสิน
15	54102010991	น.ส.ทักษิณา บุญจิตร	ทักษิณา บุญจิตร
16	54102010992	น.ส.ทัศนิกา เสือสืบพันธ์	ทัศนิกา เสือสืบพันธ์
17	54102011006	นายราชิต นิมไพศาล	ราชิต นิมไพศาล
18	54102011016	น.ส.สมฤทัย โภโค	สมฤทัย โภโค
19	54102010980	นายกฤษณพงศ์ ทับจันทร์	กฤษณพงศ์ ทับจันทร์
20	54102010188	นายโสธร อนุเชิงชัย	โสธร อนุเชิงชัย
21	54102010982	นางสาวกัญญาพัชร นำสุข	กัญญาพัชร นำสุข

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศิรินุช เทียนรุ่งโรจน์)  
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

## ภาคผนวก 4 แบบ/ผลประเมินโครงการ

## ผลประเมินโครงการตามตัวชี้วัด

จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม

ผู้ตอบแบบสอบถามจำนวน 28 คน

คิดเป็นร้อยละ 100 ที่เข้าร่วมโครงการ (28 คน)

ผลการประเมินโครงการ/กิจกรรม ความพึงพอใจเกี่ยวกับการจัดกิจกรรม

ระดับความพึงพอใจ

ข้อ	หัวข้อการประเมิน	จำนวนและเปอร์เซ็นต์ของผู้ประเมินในระดับความพอใจต่าง ๆ					ค่าเฉลี่ย
		มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด	
1	ช่วงเวลาในการจัดโครงการมีความเหมาะสม	13 (46.4%)	14 (50.0%)	1 (3.6%)	0	0	4.4
2	การบรรยายของวิทยากร	14 (50.0%)	9 (32.1%)	5 (17.9%)	0	0	4.3
3	ความเหมาะสมของสถานที่จัดโครงการและสภาพแวดล้อม						
	3.1 สถานที่ศึกษา	23 (82.1%)	5 (17.9%)	0	0	0	4.8
	3.2 ที่พัก	18 (64.3%)	10 (35.7%)	0	0	0	4.6
4	ประโยชน์ที่ได้รับ						
	4.1 ความรู้ด้านวิชาการ	19 (67.9%)	8 (28.6%)	1 (3.6%)	0	0	4.6
	4.2 ความรู้ด้านประสบการณ์	20 (71.4%)	8 (28.6%)	0	0	0	4.7
	4.3 อัตลักษณ์และมนุษยสัมพันธ์ระหว่างนิสิต	16 (57.1%)	12 (42.9%)	0	0	0	4.6
	4.4 มนุษย์สัมพันธ์ระหว่างนิสิตและอาจารย์	19 (67.9%)	9 (32.1%)	0	0	0	4.7
	4.5 ความสอดคล้องด้านศิลปวัฒนธรรมกับวิชาการ	15 (53.6%)	11 (39.3%)	2 (39.3%)	0	0	4.5
5	ความพึงพอใจโดยรวม	21 (75.0%)	6 (21.4%)	1 (3.6%)	0	0	4.7

## ภาคผนวก 5 ภาพกิจกรรม





ภาพที่ 1 การทำกิจกรรม ณ ศูนย์ศึกษาการพัฒนาอ่าวคุ้งกระเบนอันเนื่องมาจากพระราชดำริ



ภาพที่ 2 การทำกิจกรรม ณ สถานแสดงพันธุ์สัตว์น้ำเฉลิมพระเกียรติ 6 รอบ พระชนมพรรษา



ภาพที่ 3 การทำกิจกรรม ณ อุทยานแห่งชาติน้ำตกพลิ้ว



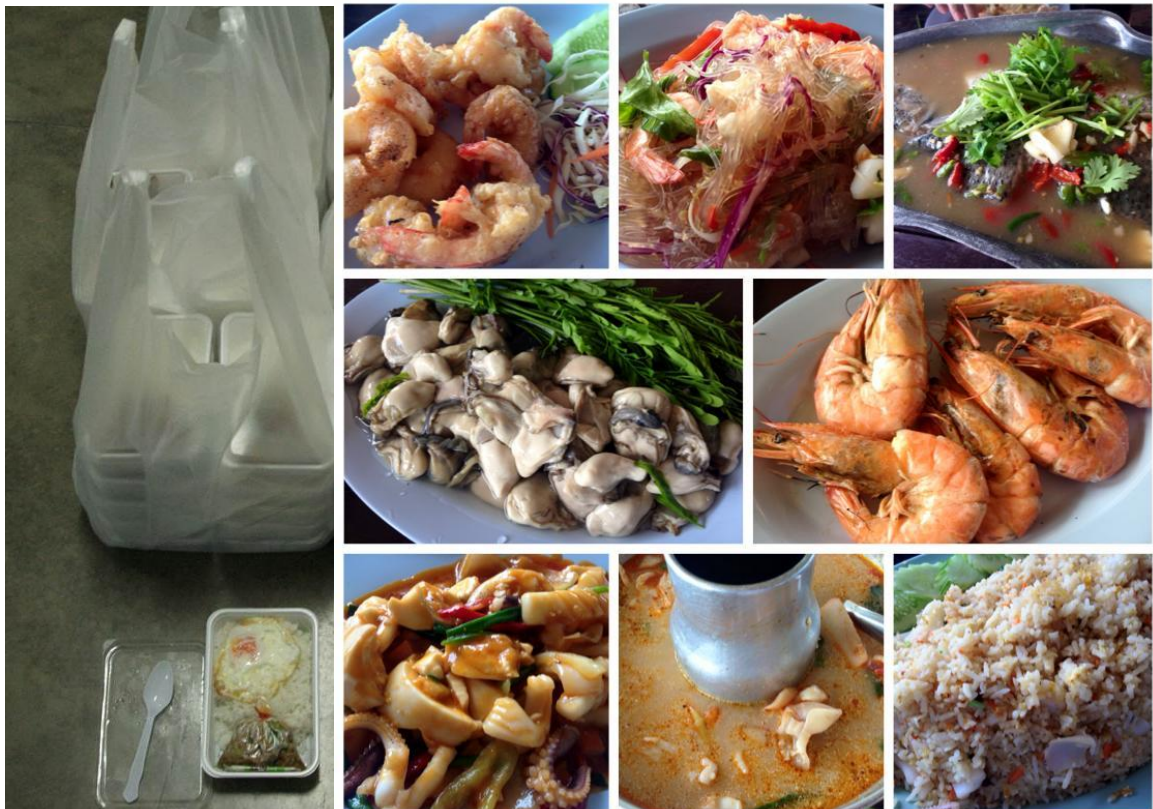
ภาพที่ 4 การศึกษาโปรโตซัวของนิสิตและคณาจารย์ ณ คุ้งกระเบนและอุทยานแห่งชาติน้ำตกพลิ้ว



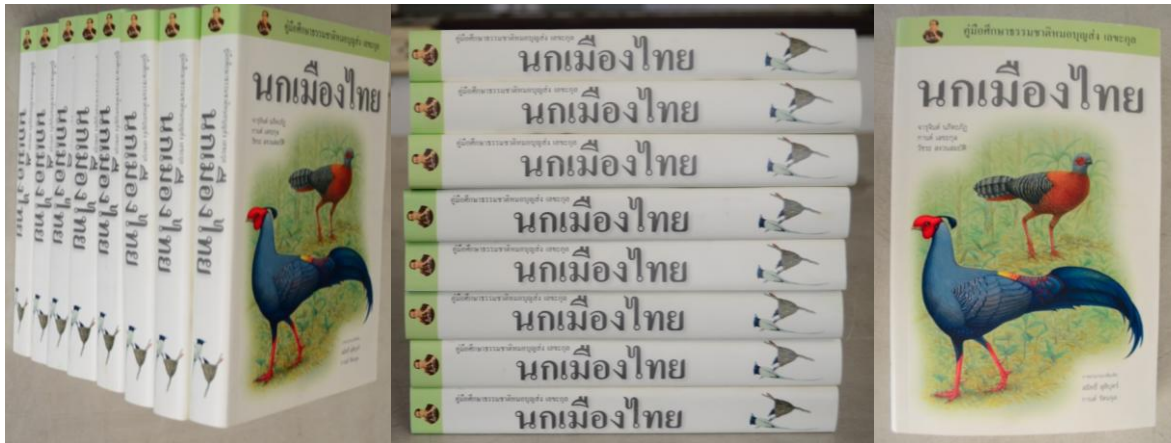
ภาพที่ 5 ศึกษาศิลปวัฒนธรรม ณ วัดมิ่งกรบุปผาราม และพุทธอุทยานวัดชากใหญ่ จังหวัดจันทบุรี



ภาพที่ 6 อาหารกลางวันและเย็นวันที่ 28 มีนาคม 2558



ภาพที่ 7 อาหารเช้าและกลางวันวันที่ 29 มีนาคม 2558



ภาพที่ 8 วัสดุที่ใช้ในการศึกษาภาคสนาม: คู่มือคุณนก 8 เล่ม



ภาพที่ 9 วัสดุที่ใช้ในการศึกษาภาคสนาม: เต็นท์ 2 หลัง



ภาพที่ 10 การเดินทางไปและกลับ กรุงเทพฯ-จันทบุรี ในการศึกษานอกสถานที่ที่กับริดผู้จำนวน 3 คน