



รายงานผลการดำเนินงานโครงการ
ภาควิชาชีววิทยา
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

โครงการศึกษานอกสถานที่วิชาอนุกรมวิธานและ
กายวิภาคศาสตร์ของพืช

ปีการศึกษา 2558

พฤษภาคม พ.ศ. 2559



แบบรายงานผลโครงการ
โครงการศึกษานอกสถานที่วิชาอนุกรมวิธานและกายวิภาคศาสตร์ของพืช
ระหว่างวันที่ 30 เมษายน - 1 พฤษภาคม 2559
ณ จังหวัดชลบุรี

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

รายงานผลการดำเนินงานโครงการ

สารบัญ.....	28
1. ชื่อหน่วยงานที่รับผิดชอบ	1
2. ชื่อโครงการ	1
3. ประเภทโครงการ.....	1
4. หลักการและเหตุผล.....	1
5. วัตถุประสงค์ของโครงการ	2
6. คณะกรรมการบริหารโครงการ	2
7. ระยะเวลาดำเนินโครงการ	2
8. สถานที่จัดโครงการ.....	2
9. ผลการดำเนินงาน	2
9.1 ผู้เข้าร่วมโครงการ	2
9.2 งบประมาณที่ใช้.....	3
9.3 ผลประเมินโครงการตามตัวชี้วัด.....	3
9.4 ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะ	3
9.5 ข้อเสนอแนะ/แนวทางการนำผลการประเมินจากการจัดโครงการครั้งก่อนมาใช้ในครั้งนี (ถ้ามี)	4
10. ภาคผนวก	5
ภาคผนวก 1 ความสอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์.....	5
ภาคผนวก 2 คำสั่งแต่งตั้งกรรมการ.....	6
ภาคผนวก 3 ลายเซ็นผู้เข้าร่วมโครงการ	7
ภาคผนวก 4 แบบ/ผลประเมินโครงการ	9
ภาคผนวก 5 ภาพกิจกรรม	10

รายงานผลการดำเนินงานโครงการ

1. ชื่อหน่วยงานที่รับผิดชอบ

ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

2. ชื่อโครงการ

โครงการศึกษานอกสถานที่วิชาอนุกรมวิธานและกายวิภาคศาสตร์ของพืช

3. ประเภทโครงการ

โครงการใหม่ โครงการเก่า

4. หลักการและเหตุผล

ภาควิชาชีววิทยาเปิดสอนรายวิชาที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิชาพฤกษศาสตร์ ในภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2558 ได้แก่ วิชาอนุกรมวิธานของพืช วิชากายวิภาคศาสตร์ของพืช และวิชากายวิภาคศาสตร์ของพืชมีดอก ทั้งสามรายวิชาต่างมุ่งเน้นให้นิสิตรู้จักและเข้าใจสิ่งมีชีวิตกลุ่มพืช ทั้งทางด้านอนุกรมวิธาน กายวิภาคศาสตร์ โครงสร้างและหน้าที่ของอวัยวะต่างๆ วงจรชีวิต การกระจายพันธุ์ และวิวัฒนาการของพืช จึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งสำหรับนิสิตผู้เรียนที่จะต้องออกไปศึกษาพืชกลุ่มต่างๆ ในแหล่งธรรมชาติ นอกเหนือจากภายในมหาวิทยาลัย เพื่อให้นิสิตได้เรียนรู้จากแหล่งธรรมชาติซึ่งมีความหลากหลายของพันธุ์พืช นอกเหนือจากการเรียนรู้ในห้องเรียน หรือห้องปฏิบัติการ

วิชาอนุกรมวิธานของพืช มุ่งเน้นให้นิสิตมีความรู้และเข้าใจเกี่ยวกับหลักการและทฤษฎีพื้นฐานที่สำคัญ ในเนื้อหาเกี่ยวกับอนุกรมวิธาน ความรู้เกี่ยวกับลักษณะเด่นประจำวงศ์ (family) ของพืชมีดอกวงศ์ต่าง ๆ ที่พบในประเทศไทย และสามารถใช้รูปวิธาน เพื่อจัดจำแนกพืชได้ถึงระดับชนิด (species)

วิชากายวิภาคศาสตร์ของพืช เป็นการศึกษาถึงโครงสร้างภายในของพืชเกี่ยวกับลักษณะสำคัญ รูปร่าง แหล่งกำเนิด หน้าที่ การเจริญ และการแปรสภาพของเซลล์ ตลอดจนจนลักษณะภายในและการเจริญเติบโตของอวัยวะต่างๆ ของโครงสร้างพืช จึงมีความเกี่ยวข้องและมีความสัมพันธ์กันกับการศึกษาลักษณะภายนอกของพืช ยากที่จะแยกกันออกได้อย่างเด่นชัด นอกจากนี้ยังจำเป็นต้องทราบถึงการปรับตัวทางด้านโครงสร้างภายในของพืชกับถิ่นอาศัย (habitat) ของพืชแต่ละชนิดว่าพืชมีการปรับตัวอย่างไรให้สามารถดำรงชีวิตอยู่ในสภาพแวดล้อมและระบบนิเวศนั้นๆ

จังหวัดชลบุรีมีสถานที่ท่องเที่ยวเชิงนิเวศวิทยาหลายที่ ในจำนวนนี้ได้แก่ น้ำตกชันตาเถร ซึ่งตั้งในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาเขียว-เขาชมภู่ มีลักษณะเป็นป่าดิบแล้งสามารถพบเห็นพืชกลุ่มต่างๆ รวมถึงถิ่นอาศัยของพืชที่หลากหลาย ถือเป็นแหล่งข้อมูลเพื่อการศึกษาเรียนรู้ทางด้านพฤกษศาสตร์ที่เป็นเหมาะสมและประโยชน์แก่ผู้ศึกษาอย่างยิ่ง

จังหวัดชลบุรียังมีสถานที่ท่องเที่ยว คือ ศูนย์ศึกษาธรรมชาติและอนุรักษ์ป่าชายเลน เพื่อการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ ซึ่งมีจุดเด่น คือ เส้นทางศึกษาธรรมชาติเป็นสะพานไม้ที่ยาว 2,300 เมตร ซึ่งยาวที่สุดในประเทศไทย และยังอุดมไปด้วยพันธุ์ไม้ป่าชายเลนหลากหลายชนิด ไม่ว่าจะเป็น โกงกางใบใหญ่ โกงกางใบเล็ก ตะบูนดำ ตะบูนขาว แสมดำ แสมขาว โปรงแดง โปรงขาว ลำพู และพืชอีกหลายชนิด

นอกจากนี้จังหวัดชลบุรียังมีชายหาดที่สวยงามจำนวนมาก เช่น หาดนางรำ หาดน้ำใส หาดน้ำหนาว ในจำนวนนี้ หาดน้ำใส เป็นหาดที่ยังคงความธรรมชาติ มีพืชป่าชายเลนเป็นจำนวนมากพอสมควร อาทิ ผักบู่ทะเล สนทะเล เกด โพธิ์ทะเล เป็นต้น

ดังนั้นจึงเห็นสมควรให้นิสิตที่เรียนในวิชาวิชานุกรมวิชาฟิสิกส์และกายวิภาคศาสตร์ของพืช ไปศึกษาเรียนรู้ ณ ศูนย์ศึกษาธรรมชาติและอนุรักษ์ป่าชายเลนเพื่อการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ น้ำตกชั้นตาเถร และหาดน้ำใส จังหวัดชลบุรี เพื่อให้นิสิตได้มีประสบการณ์ตรงและได้เรียนรู้พืชกลุ่มต่างๆที่พบในถิ่นอาศัยธรรมชาติ ซึ่งจะเป็นประโยชน์ต่อการเรียนวิชาขั้นสูงต่อไป และยังสามารถนำความรู้ที่ได้ไปประยุกต์ใช้ในการทำงานและการศึกษาต่อไปในอนาคต นอกจากนี้นิสิตยังมีโอกาสได้รับการพัฒนาสติปัญญา สังคม ร่างกาย และคุณธรรมจริยธรรม

5. วัตถุประสงค์ของโครงการ

- 1) เพื่อให้นิสิตได้ศึกษาพืชในวงศ์ต่างๆ ที่มีลักษณะแตกต่างกัน
- 2) เพื่อให้นิสิตได้ศึกษาการปรับโครงสร้างของพืชให้เหมาะสมกับสภาพแวดล้อม
- 3) เพื่อให้นิสิตได้ตระหนักถึงความสำคัญของการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติอันเป็นแหล่งรวมความหลากหลายทางชีวภาพ
- 4) เพื่อให้นิสิตมีความสามัคคี เรียนรู้การอยู่ร่วมกัน และการทำงานเป็นหมู่คณะ
- 5) เพื่อฝึกให้นิสิตมีความรับผิดชอบต่องานที่ได้รับมอบหมาย

6. คณะกรรมการบริหารโครงการ

- | | |
|------------------------------------|---------------------|
| 1. อาจารย์ ดร. อภิตตา สถาปัตยานนท์ | ประธานกรรมการ |
| 2. อาจารย์ ดร. อนิษฐาน ศรีนวล | กรรมการ |
| 3. นางจินตนา อินทรารุช | กรรมการและเลขานุการ |
| 4. นางสาววรรณุช ขามคำ | ผู้ช่วยเลขานุการ |

7. ระยะเวลาดำเนินโครงการ

ระหว่างวันที่ 1 มีนาคม 2559 ถึงวันที่ 31 พฤษภาคม 2559

8. สถานที่จัดโครงการ

ศูนย์ศึกษาธรรมชาติและอนุรักษ์ป่าชายเลนเพื่อการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ น้ำตกชั้นตาเถร และหาดน้ำใส จังหวัดชลบุรี

9. ผลการดำเนินงาน

คณาจารย์ และนิสิตได้รับการพัฒนาทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ทางด้านพฤกษศาสตร์ เข้าใจถึงความสัมพันธ์ของระบบนิเวศกับความหลากหลายทางชีวภาพ นิสิตได้รับความรู้เกี่ยวกับอนุกรมวิธานของพืชและกายวิภาคศาสตร์ของพืช นิสิตได้รับความรู้เกี่ยวกับระบบนิเวศของป่าชนิดต่าง ๆ ได้ฝึกการทำงานที่ได้รับมอบหมายร่วมกัน ได้รับการปลูกฝังจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ และสามารถนำความรู้มาปรับใช้กับการทำวิจัยของตนเองต่อไปได้

9.1 ผู้เข้าร่วมโครงการ

ประกอบด้วย อาจารย์ จำนวน 2 คน

บุคลากร จำนวน 2 คน

นิสิตที่เรียนรายวิชาอนุกรมวิธานพืชและกายวิภาคศาสตร์ของพืช

และนิสิตที่มีความสนใจ

จำนวน 36 คน

รวม 40 คน

9.2 งบประมาณที่ใช้

รายการ	ขออนุมัติ	เบิกจ่ายจริง	หมายเหตุ
1. ค่าตอบแทน - ค่าตอบแทนวิทยากร (...คนX...บาทX...ชั่วโมง)			
2. ค่าใช้สอย - ค่าเช่าเหมารถตู้ปรับอากาศ จำนวน 4 คัน (คันละ 3,200 บาท x 4 คัน x 2 วัน) - ค่าอาหารนิสิต อาจารย์ และบุคลากร จำนวน 40 คน (คนละ 4 มื้อ x มื้อละ 100 บาท x จำนวน 40 คน) - ค่าที่พักอาจารย์และบุคลากร (จำนวน 2 หลัง x หลังละ 900 บาท x 1 คืน) - ค่าใช้ห้องเอนกประสงค์เพื่อจัดกิจกรรมสรุปผล การศึกษา - ค่าเข้าชมพิพิธภัณฑ์ธรรมชาติวิทยาเกาะและทะเลไทย (คนละ 50 บาท x จำนวน 40 คน)	25,600 16,000 1,800 1,000 2,000	25,600 16,000 1,800 1,000 2,000	
3. ค่าวัสดุ - ค่าวัสดุดำเนินการ			
รวมเป็นเงิน	46,400	46,400	

9.3 ผลประเมินโครงการตามตัวชี้วัด

จำนวนผู้ตอบแบบสอบถามผู้เข้าร่วมโครงการจำนวน 40 คน คิดเป็นร้อยละ 100 มีผลประเมินเฉลี่ย = 4.13 อยู่ระดับดีมาก ดังนี้

รายละเอียด	ระดับความพึงพอใจ					ค่าเฉลี่ย
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด	
1. ระยะเวลาในการทัศนศึกษามีความเหมาะสม	11(27.5)	25(62.5)	3(7.5)	1(2.5)	-	4.15
2. การบรรยายของวิทยากร	9(22.5)	18(45.0)	12(30.0)	1(2.5)	-	3.88
3. สถานที่ในการทัศนศึกษามีความเหมาะสม	14(35.0)	17(42.5)	9(22.5)	-	-	4.13
4. การจัดกิจกรรมมีความเหมาะสม	13(32.5)	21(52.5)	6(15.0)	-	-	4.18
5. ประโยชน์ที่ได้รับ	14(35.0)	22(55.0)	4(10.0)	-	-	4.30

9.4 ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะ

ไม่มี

9.5 ข้อเสนอแนะ/แนวทางการนำผลการประเมินจากการจัดโครงการครั้งก่อนมาใช้ในครั้งนี (ถ้ามี)

- ระยะเวลาในการจัดน้อยเกินไป อยากให้จัดหลาย ๆ วัน เพื่อจะได้ไม่เหนื่อยลำในการเดินทางมากนัก
 - อยากให้รถที่ใช้ในการเดินทางเป็นรถทัวร์มากกว่ารถตู้ เพราะรถตู้ร้อนมาก
 - อยากให้จัดกิจกรรมแบบนี้ทุก ๆ ปี
-

10. 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. เพิ่มประสิทธิภาพทางการบริหารด้วยเทคนิคการบริหารแนวใหม่
2. เพื่อเสริมศักยภาพและทัศนคติ ของบุคลากรต่อการนำระบบเทคโนโลยีสารสนเทศไปใช้
- กลยุทธ์ย่อย/แผนงาน

 ยุทธศาสตร์ที่ 5

ส่งเสริมการทำนุบำรุงวัฒนธรรม
และศิลปะอย่างยั่งยืน

เป้าประสงค์ที่ 1

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

 ภารกิจอื่นๆ

ด้านการประกันคุณภาพการศึกษา
และด้านการบริหารและการจัดการ

เป้าประสงค์ที่ 1

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

ภาคผนวก 2 คำสั่งแต่งตั้งกรรมการ
ไม่มี

ภาคผนวก 3 ลายเซ็นผู้เข้าร่วมโครงการ

รายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการศึกษานอกสถานที่ วิชาอนุกรมวิธานและกายวิภาคศาสตร์ของพืช
ณ ศูนย์ศึกษาระบบชาติและอนุรักษ์ป่าชายเลนเพื่อการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ
น้ำตกชั้นตาเถร และหาดน้ำใส จังหวัดชลบุรี
วันที่ 30 เมษายน ถึง 1 พฤษภาคม 2559

คณาจารย์และบุคลากร



ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ลายเซ็น
1	อาจารย์ ดร. อภิตา สถาปัตยกรรมท์	อภิตา สถาปัตยกรรมท์
2	อาจารย์ ดร. อนิษฐา ศรีนวล	อนิษฐา ศรีนวล
3	นางจินตนา อินทราวุธ	จินตนา อินทราวุธ
4	น.ส.วรรณุช ขามคำ	วรรณุช ขามคำ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศิรินุช เทียนรุ่งโรจน์)
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

นิสิต

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ลายเซ็น
1	น.ส.ธัญญภัทร ชวนาพาง	ธัญญภัทร ชวนาพาง
2	น.ส.วรรณิศา ดวงวรรณะ	วรรณิศา ดวงวรรณะ
3	นายวัชรพงษ์ แจ่มเพ็ง	
4	น.ส.สุทธิดา วงศ์ษา	สุทธิดา วงศ์ษา
5	น.ส.ศุภพร ถมกระจำง	ศุภพร ถมกระจำง
6	นายทศพล สุวรรณพุด	ทศพล สุวรรณพุด
7	น.ส.สุกัญญา เจริญพารากุล	สุกัญญา เจริญพารากุล
8	นายตรีพัชร์ อติรัตน์	ตรีพัชร์ อติรัตน์
9	น.ส.เกศินี ฤทธิงาม	เกศินี ฤทธิงาม
10	น.ส.ธัญชนก พรเชนศวรรพงศ์	ธัญชนก พรเชนศวรรพงศ์
11	นายธีรยุทธ ฤทธิรักษ์	ธีรยุทธ ฤทธิรักษ์
12	น.ส.วรรณธะกานต์ เกตุดี	วรรณธะกานต์ เกตุดี
13	น.ส.อุษณีย์ ยศประสงค์	อุษณีย์ ยศประสงค์

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศิรินุช เทียนรุ่งโรจน์)
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ลายเซ็น
14	น.ส.กานติมา ตาคำ	กานติมา ตาคำ
15	นายชฎณ แก้วบัวขาว	ชฎณ แก้วบัวขาว
16	น.ส.ชาริณีย์ พรหมไชยา	ชาริณีย์ พรหมไชยา
17	น.ส.ญานิกา ทวีผล	ญานิกา ทวีผล
18	นายณัฐพงษ์ ภูมัน	ณัฐพงษ์ ภูมัน
19	น.ส.นภัสสร วัฒนเบญจโสภา	นภัสสร วัฒนเบญจโสภา
20	นายรพี พรหมดี	
21	นายวรปรัชญ์ โกศลบรรณกิจ	วรปรัชญ์ โกศลบรรณกิจ
22	น.ส.วลัยพรรณ ยิ่งมีสกุล	วลัยพรรณ ยิ่งมีสกุล
23	นายศรุตพงศ์ มารยาท	ศรุตพงศ์ มารยาท
24	น.ส.กัญชพร บุญเพ็ง	กัญชพร บุญเพ็ง
25	น.ส.สุรางคณา มาलयเวช	สุรางคณา มาलयเวช
26	น.ส.เสาวภาภักษ์ โพธิ์ชัยเลิศ	เสาวภาภักษ์ โพธิ์ชัยเลิศ
27	น.ส.กรวิภา ประเสริฐพรม	กรวิภา ประเสริฐพรม
28	น.ส.ฉัตรลดา นุสรธรรม	ฉัตรลดา นุสรธรรม
29	น.ส.นพรัตน์ นุตวงษ์	นพรัตน์ นุตวงษ์
30	น.ส.ปพิชญา วงษ์สารี	ปพิชญา วงษ์สารี
31	นายพีรวัส กาญจนรัตน์	พีรวัส กาญจนรัตน์
32	นายยุทธพงษ์ สานต์ศิริ	ยุทธพงษ์ สานต์ศิริ
33	นายวโรดม มาระวิชัย	วโรดม มาระวิชัย
34	น.ส.หทัยรัตน์ รุ่งประดม	หทัยรัตน์ รุ่งประดม
35	นายอภิสิทธิ์ เกิดประเสริฐ	อภิสิทธิ์ เกิดประเสริฐ
36	นายรัชภูมิ ชุติวุฒิวรกุล	

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศิรินุช เทียนรุ่งโรจน์)
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

ภาคผนวก 4 แบบ/ผลประเมินโครงการ

จำนวนผู้ตอบแบบสอบถามผู้เข้าร่วมโครงการจำนวน 40 คน คิดเป็นร้อยละ 100 มีผลประเมินเฉลี่ย = 4.13 อยู่ระดับดีมาก ดังนี้

รายละเอียด	ระดับความพึงพอใจ					ค่าเฉลี่ย
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด	
1. ระยะเวลาในการทัศนศึกษามีความเหมาะสม	11(27.5)	25(62.5)	3(7.5)	1(2.5)	-	4.15
2. การบรรยายของวิทยากร	9(22.5)	18(45.0)	12(30.0)	1(2.5)	-	3.88
3. สถานที่ในการทัศนศึกษามีความเหมาะสม	14(35.0)	17(42.5)	9(22.5)	-	-	4.13
4. การจัดกิจกรรมมีความเหมาะสม	13(32.5)	21(52.5)	6(15.0)	-	-	4.18
5. ประโยชน์ที่ได้รับ	14(35.0)	22(55.0)	4(10.0)	-	-	4.30

ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะ

- ระยะเวลาในการจัดน้อยเกินไป อยากให้จัดหลาย ๆ วัน เพื่อจะได้ไม่เหนื่อยลำในการเดินทางมากนัก
- อยากให้รถที่ใช้ในการเดินทางเป็นรถทัวร์มากกว่ารถตู้ เพราะรถตู้ร้อนมาก
- อยากให้จัดกิจกรรมแบบนี้ทุก ๆ ปี

ภาคผนวก 5 ภาพกิจกรรม

โครงการศึกษานอกสถานที่วิชาอนุกรมวิธานและกายวิภาคศาสตร์ของพืช
ระหว่างวันที่ 30 เมษายน - 1 พฤษภาคม 2559
ณ จังหวัดชลบุรี





