



รายงานผลการดำเนินงานโครงการ
ภาควิชาชีววิทยา
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

โครงการส่งเสริมบรรยากาศทางการวิจัย
(ภาคการศึกษา 2/2558)

ปีการศึกษา 2558

มิถุนายน พ.ศ. 2559



แบบรายงานผลโครงการ
โครงการส่งเสริมบรรยากาศทางการวิจัย
ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ห้อง 10-108 อาคาร 10 คณะวิทยาศาสตร์
วันที่ 13 มิถุนายน 2559 เวลา 10.00 - 13.30 น.

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	3
9.2 งบประมาณที่ใช้.....	3
9.3 ผลประเมินโครงการตามตัวชี้วัด.....	4
9.4 ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะ	4
9.5 ข้อเสนอแนะ/แนวทางการนำผลการประเมินจากการจัดโครงการครั้งก่อนมาใช้ในครั้งนี้ (ถ้ามี)	4
10. ภาคผนวก	5
ภาคผนวก 1 ความสอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์.....	5
ภาคผนวก 2 คำสั่งแต่งตั้งกรรมการ.....	6
ภาคผนวก 3 ลายเซ็นผู้เข้าร่วมโครงการ	7
ภาคผนวก 4 แบบ/ผลประเมินโครงการ	10
ภาคผนวก 5 ภาพกิจกรรม	11

รายงานผลการดำเนินงานโครงการ

1. ชื่อหน่วยงานที่รับผิดชอบ

ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

2. ชื่อโครงการ

โครงการส่งเสริมบรรยากาศทางการวิจัย เรื่อง การศึกษาอนุกรมวิธานและการถ่ายภาพของด้วงน้ำ (Coleoptera)

3. ประเภทโครงการ

โครงการใหม่ โครงการเก่า

4. หลักการและเหตุผล

การเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับความหลากหลายทางชีวภาพและข้อมูลอนุกรมวิธานของสิ่งมีชีวิตสู่สาธารณะเพื่อให้ประชาชนทั่วไปสามารถได้รับความรู้และเข้าถึงข้อมูลได้อย่างสะดวกเป็นส่วนสำคัญในการสร้างความตระหนักในความสำคัญของธรรมชาติต่อการดำรงชีวิตของมนุษย์ ในปัจจุบันมีการนำอุปกรณ์และซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์ (ซึ่งมีทั้งแบบที่มีราคาค่อนข้างสูง และแบบที่เป็นฟรีแวร์) มาช่วยในการศึกษาอนุกรมวิธาน และการเผยแพร่ข้อมูลบนอินเทอร์เน็ต ทำให้ความรู้เกี่ยวกับความหลากหลายทางชีวภาพและอนุกรมวิธานของสิ่งมีชีวิตเข้าถึงประชาชนทั่วไปได้มากยิ่งขึ้น และยังเป็นเครื่องมือที่สำคัญในการศึกษาอนุกรมวิธานและความหลากหลายทางชีวภาพของนักศึกษา และนักวิจัยในสาขาต่าง ๆ อีกด้วย

กลุ่มนักวิจัยด้านแมลงปีกแข็ง (Coleoptera) และแมลงน้ำ ที่ Zoologische Staatssammlung München (ZSM หรือ The Bavarian State Collection of Zoology) ที่เมืองมิวนิค ประเทศเยอรมัน ได้ใช้เทคโนโลยีล่าสุดในการศึกษาอนุกรมวิธานและความหลากหลายทางชีวภาพ และใช้ซอฟต์แวร์ออนไลน์เพื่อเผยแพร่ข้อมูลที่ได้ให้แก่สาธารณชนให้เป็นวงกว้าง การบรรยายครั้งนี้จะมุ่งเน้นไปที่เทคนิคบางส่วนที่ใช้โดย ZSM รวมถึงที่อื่น ๆ เช่น สหราชอาณาจักร ออสเตรเลีย และสเปน ซึ่งผู้บรรยายได้รับทุนจาก Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) (German Science Foundation) เพื่อเข้าอบรมที่ ZSM ในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ ถึง มีนาคม 2559 ที่ผ่านมา

ในโอกาสนี้ ภาควิชาชีววิทยาจึงได้เรียนเชิญ อาจารย์ ดร.วิศรุตตา อัทธการ เพื่อบรรยายในหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับการใช้เทคนิคต่าง ๆ ในการศึกษาอนุกรมวิธานและการถ่ายภาพของด้วงน้ำ (Coleoptera) และการเผยแพร่ข้อมูลในระบบอินเทอร์เน็ต

5. วัตถุประสงค์ของโครงการ

เพื่อถ่ายทอดความรู้เกี่ยวกับ

1. การศึกษาอนุกรมวิธานของด้วงน้ำ โดยการผ่าศึกษาอวัยวะสืบพันธุ์
2. เทคนิคการถ่ายภาพโดยใช้อุปกรณ์ และซอฟต์แวร์ StackShot Macro Rail, light domes และ Helicon Focus
3. การปรับแต่งภาพโดยใช้โปรแกรม Adobe Photoshop และซอฟต์แวร์อื่น ๆ
4. เทคนิคการวาดภาพโดยใช้ graphics tablet โปรแกรม Adobe Illustrator และซอฟต์แวร์อื่น ๆ
5. การทำแผนที่โดยใช้ free online software และ R
6. การเผยแพร่ข้อมูลบนเว็บไซต์ และ wiki

6. คณะกรรมการบริหารโครงการ

- | | |
|---|---------------------|
| 1. รองศาสตราจารย์อัจฉริยา รั้งศิริจุ | ประธานกรรมการ |
| 2. รองศาสตราจารย์อรอนงค์ พริ้งสุลกะ | กรรมการ |
| 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมเกียรติ พรพิสุทธิมาศ | กรรมการ |
| 4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิชามัก สมยูรทรัพย์ | กรรมการ |
| 5. อาจารย์วัลลภา หล่อเหลี่ยม | กรรมการ |
| 6. อาจารย์ณัฐฐิกา สุวรรณาศรัย | กรรมการ |
| 7. อาจารย์สุชมาภรณ์ กระจ่างสังข์ | กรรมการ |
| 8. อาจารย์ฐาปนา ชลธนานารถ | กรรมการ |
| 9. อาจารย์ประภากร ตันตโยทัย | กรรมการ |
| 10. อาจารย์ณัฐรินทร์ วงศ์ธรรมวานิช | กรรมการ |
| 11. นางจินตนา อินทรารุช | กรรมการ |
| 12. นางสาววรรณุช ขามคำ | กรรมการ |
| 13. อาจารย์อภिरดา สถาปัตยานนท์ | กรรมการและเลขานุการ |

7. ระยะเวลาดำเนินโครงการ

ระหว่างวันที่ 16 พฤษภาคม - 27 มิถุนายน 2559

8. สถานที่จัดโครงการ

ห้อง 10-108 ชั้น 1 อาคาร 10 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

9. ผลการดำเนินงาน

คณาจารย์ และนิสิตผู้เข้าฟังได้รับความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับความก้าวหน้าในงานวิจัย การศึกษาอนุกรมวิธานและการถ่ายภาพของด้วงน้ำ (Coleoptera) ได้แลกเปลี่ยนความรู้กับวิทยากรผู้เชี่ยวชาญ และสามารถนำความรู้มาปรับใช้กับการทำวิจัยของตนเองต่อไปได้

9.1 ผู้เข้าร่วมโครงการ

ประกอบด้วย คณาจารย์
นิสิต

จำนวน 23 คน

จำนวน 5 คน

9.2 งบประมาณที่ใช้

รายการ	ขออนุมัติ	เบิกจ่ายจริง	หมายเหตุ
1. ค่าตอบแทน - ค่าตอบแทนวิทยากร (...คนX...บาทX...ชั่วโมง)			
2. ค่าใช้สอย - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (จำนวน 30 คน X อัตรา มื้อละ 35 บาท X จำนวน 1 มื้อ) - ค่าอาหารกลางวัน (จำนวน 30 คน X อัตรามื้อละ 100 บาท X จำนวน 1 มื้อ)	1,050 3,000	1,050 3,000	
3. ค่าวัสดุ - ค่าวัสดุดำเนินการ (อุปกรณ์สำนักงาน)			
รวมเป็นเงิน	4,050	4,050	

9.3 ผลประเมินโครงการตามตัวชี้วัด

ด้านคุณภาพ ผลประเมินความพึงพอใจในการจัดกิจกรรม ระดับดีมาก (4.57)

ด้านปริมาณ มีผู้เข้าร่วมโครงการจำนวน 28 คน คิดเป็นร้อยละ 100

ประเด็นการประเมิน	ระดับความคิดเห็น					
	มากที่สุด (5)	มาก (4)	ปานกลาง (3)	น้อย (2)	น้อยที่สุด (1)	ค่าเฉลี่ย
1. ความพึงพอใจด้านกระบวนการขั้นตอนการให้บริการ						
1.1 การประชาสัมพันธ์ในการจัดโครงการ	20	6	2			4.64
1.2 รูปแบบการจัดโครงการ	19	8	1			4.64
1.3 ความเหมาะสมของช่วงเวลาในการจัดโครงการ	21	7				4.75
2. ความพึงพอใจด้านสิ่งอำนวยความสะดวก						
2.1 สถานที่มีความพร้อมและความเหมาะสมอยู่ในระดับใด	15	12			1	4.46
2.2 ความเหมาะสมของสื่อ-อุปกรณ์ที่นำมาใช้	17	10	1			4.57
2.3 การบริการด้านอาหารและเครื่องดื่ม	20	7	1			4.68
3. ความพึงพอใจต่อคุณภาพการให้บริการ						
3.1 เจ้าหน้าที่และการอำนวยความสะดวก	23	5				4.82
3.2 เอกสารประกอบการโครงการ	20	7	1			4.68
4. ความพึงพอใจในภาพรวมของการจัดประชุมครั้งนี้	17	6				3.89

9.4 ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะ

- เนื้อหาเหมาะสมกับผู้ฟัง (Well English presenting)
- ขอให้มีการจัดโครงการต่อเนื่องตลอดไป
- อาหารอร่อยมาก

9.5 ข้อเสนอแนะ/แนวทางการนำผลการประเมินจากการจัดโครงการครั้งก่อนมาใช้ในครั้งนี้ (ถ้ามี) ไม่มี

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. เพิ่มจำนวนงานวิจัยทางด้านวิทยาศาสตร์/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

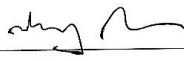
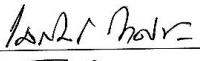
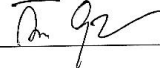
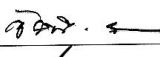

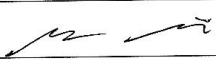

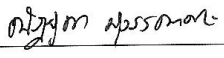
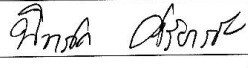
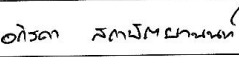
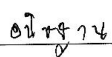
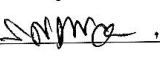
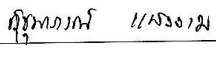
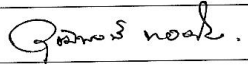
เป้าประสงค์ที่ 1




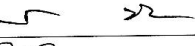
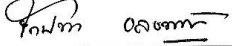
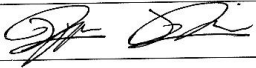
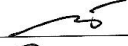
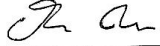
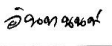
องค์ประกอบที่ 3 นักศึกษา: ตัวบ่งชี้ที่ 3.2 การส่งเสริมและพัฒนานักศึกษา
องค์ประกอบที่ 6 สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้: ตัวบ่งชี้ที่ 6.1 สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้

ภาคผนวก 2 คำสั่งแต่งตั้งกรรมการ
ไม่มี

ภาคผนวก 3 ลายเซ็นผู้เข้าร่วมโครงการ

รายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการส่งเสริมบรรยากาศทางการวิจัย
ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ห้อง 10-108 อาคาร 10 คณะวิทยาศาสตร์
วันที่ 13 มิถุนายน 2559 เวลา 10.00-13.30 น.

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ลายมือชื่อ
1.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชจินาฏ โพธิเวชกุล	
2.	ศาสตราจารย์ ดร.ไพศาล สิทธิกรกุล	
3.	รองศาสตราจารย์ ดร.เฉลิมชัย วงศ์วัฒนะ	
4.	อาจารย์วันชาติ สุมโนจิตราภรณ์	
5.	รองศาสตราจารย์ ดร.ปรินทร์ ชัยวิสุทธิางกูร	
6.	รองศาสตราจารย์ ดร.อัจฉริยา รั้งษิรุจิ	
7.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศิวาพร ลงยันต์	
8.	อาจารย์ ดร.ประวดี อังประภาพรชัย	
9.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สพ.ญ.ดร.นลินา ประไพรัชสิทธิ์	
10.	รองศาสตราจารย์ ดร.อรอนงค์ พริ้งศุลกะ	
11.	อาจารย์ ดร.รักชนก โคโค	
12.	อาจารย์ ดร.ณัฐธิกา สุวรรณาศรัย	
13.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมเกียรติ พรพิสุทธิมาศ	
14.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิชามัก สมบุรุษทรัพย์ ดิเรก	
15.	อาจารย์ ดร.อภิรดา สถาปัตยกรรม์	
16.	อาจารย์ ดร.อนิษฐาน ศรีนวล	
17.	อาจารย์ ดร.วิศรุตตา อัดถากร	
18.	อาจารย์ ดร.สุชมาภรณ์ แสงงาม	
19.	อาจารย์ ดร.สิริรัช ศรวณียารักษ์	
20.	อาจารย์ ดร.วุฒิพงษ์ ทองใบ	

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ลายมือชื่อ
21.	อาจารย์ ดร.สุขุมภรณ์ กระจำงสังข์	
22.	อาจารย์ ดร.วัลลภา หล่อเหลี่ยม	
23.	อาจารย์ ดร.ณัฐรินทร์ วงศ์ธรรมวานิช	
24.	อาจารย์ ดร.ธนวรรณ เตชะขงูร	
25.	อาจารย์ ดร.มนตรี มณีภาค	
26.	อาจารย์ ดร.ฐาปนา ชลธนานารถ	
27.	อาจารย์ ดร.ประกาศกร ต้นตโยทัย	
28.	อาจารย์ ดร.ก้องเกียรติ จำปาตรี	
29.	อาจารย์ ดร.ธนิต ศิริบุญ	
30.	อาจารย์ ดร.อินทนนท์ กลศาสตร์เสนี	
31.	อาจารย์ ดร.สุทามาศ นียมพานิช	

รายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการส่งเสริมบรรยากาศทางการวิจัย
 ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
 ห้อง 10-108 อาคาร 10 คณะวิทยาศาสตร์
 วันที่ 13 มิถุนายน 2559 เวลา 10.00-13.30 น.

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ลายมือชื่อ
1.	พ.ร. อภิศรดา พูนรุ่งเรือง	อภิศรดา พูนรุ่งเรือง
2.	นาย นนทกร อวนทุกขากุล	นนทกร อวนทุกขากุล
3.	น.ส. ศศิวิมล วิเศษ	ศศิวิมล วิเศษ
4.	น.ส. ชานิตา เวชชวิจารณ์	ชานิตา เวชชวิจารณ์
5.	นาย พชร มณีโชติ	พชร มณีโชติ
6.		
7.		
8.		
9.		
10.		
11.		
12.		
13.		
14.		
15.		
16.		
17.		
18.		
19.		
20.		

ภาคผนวก 4 แบบ/ผลประเมินโครงการ

ด้านคุณภาพ ผลประเมินความพึงพอใจในการจัดกิจกรรม ระดับดีมาก (4.57)

ด้านปริมาณ มีผู้เข้าร่วมโครงการจำนวน 28 คน คิดเป็นร้อยละ 100

ประเด็นการประเมิน	ระดับความคิดเห็น					
	มากที่สุด (5)	มาก (4)	ปานกลาง (3)	น้อย (2)	น้อยที่สุด (1)	ค่าเฉลี่ย
1. ความพึงพอใจด้านกระบวนการขั้นตอนการให้บริการ						
1.1 การประชาสัมพันธ์ในการจัดโครงการ	20	6	2			4.64
1.2 รูปแบบการจัดโครงการ	19	8	1			4.64
1.3 ความเหมาะสมของช่วงเวลาในการจัดโครงการ	21	7				4.75
2. ความพึงพอใจด้านสิ่งอำนวยความสะดวก						
2.1 สถานที่มีความพร้อมและความเหมาะสมอยู่ในระดับใด	15	12			1	4.46
2.2 ความเหมาะสมของสื่อ-อุปกรณ์ที่นำมาใช้	17	10	1			4.57
2.3 การบริการด้านอาหารและเครื่องดื่ม	20	7	1			4.68
3. ความพึงพอใจต่อคุณภาพการให้บริการ						
3.1 เจ้าหน้าที่และการอำนวยความสะดวก	23	5				4.82
3.2 เอกสารประกอบการโครงการ	20	7	1			4.68
4. ความพึงพอใจในภาพรวมของการจัดประชุมครั้งนี้	17	6				3.89

ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะ

- เนื้อหาเหมาะสมกับผู้ฟัง (Well English presenting)
- ขอให้มีการจัดโครงการต่อเนื่องตลอดไป
- อาหารอร่อยมาก

ภาคผนวก 5 ภาพกิจกรรม

โครงการส่งเสริมบรรยากาศทางการวิจัย
ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ห้อง 10-108 อาคาร 10 คณะวิทยาศาสตร์
วันที่ 13 มิถุนายน 2559 เวลา 10.00 - 13.30 น.

