

รายงานสรุป

โครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

“ชีววิทยาร่วมใจ อนุรักษ์วัฒนธรรมไทย ใส่ใจสิ่งแวดล้อม”

๑๒ พฤษภาคม ๒๕๕๗



สาขาวิชาชีววิทยา
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

รายงานผลการดำเนินโครงการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556

ชื่อหน่วยงาน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

☐ งบประมาณแผ่นดิน ☒ งบประมาณเงินรายได้

- ☐ ผลผลิตผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- ☐ ผลผลิตผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์
- ☐ ผลงานการให้บริการวิชาการ
- ☐ ผลงานวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี
- ☐ ผลงานวิจัยเพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้
- ☒ ผลงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม
- ☐ โครงการสนับสนุนการจัดการศึกษาโดยไม่เสียค่าใช้จ่าย 15 ปี

1. ชื่อโครงการ (ภาษาไทย).....ชีววิทยาร่วมใจ อนุรักษ์วัฒนธรรมไทย ใส่ใจสิ่งแวดล้อม.....
(ภาษาอังกฤษ).....-

2. ประเภทโครงการ

☒ โครงการใหม่

☐ โครงการต่อเนื่อง (ระบุปีที่เริ่มดำเนินการครั้งแรกพร้อมงบประมาณที่ใช้ในการดำเนินงาน)

ปีที่ 1 ดำเนินการเมื่อ (วัน/เดือน/ปี).....	งบประมาณที่ใช้.....	บาท
ปีที่ 2 ดำเนินการเมื่อ (วัน/เดือน/ปี).....	งบประมาณที่ใช้.....	บาท
ปีที่ 3 ดำเนินการเมื่อ (วัน/เดือน/ปี).....	งบประมาณที่ใช้.....	บาท
ปีที่ 4 ดำเนินการเมื่อ (วัน/เดือน/ปี).....	งบประมาณที่ใช้.....	บาท
ปีที่ 5 ดำเนินการเมื่อ (วัน/เดือน/ปี).....	งบประมาณที่ใช้.....	บาท

3. ชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ (ภาษาไทย).....นายประดันรัฐ ประจันเขตต์.....
(ภาษาอังกฤษ).....Pradabrat Prajankate.....

4. สอดคล้องกับ กลวิธี/มาตรการตามแผนกลยุทธ์ของหน่วยงาน คือ.....การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม.....

5. สอดคล้องกับนโยบายบริหารจัดการ (11C)

- ☐ C1 การพัฒนาด้านการจัดการศึกษา (Competence)
- ☐ C2 การพัฒนาด้านการวิจัย (Creativity)
- ☐ C3 การพัฒนาด้านบริการวิชาการแก่สังคม (Community)
- ☒ C4 การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม (Culture)
- ☐ C5 การพัฒนานักศึกษา (Capability Building)
- ☐ C6 การพัฒนาอาจารย์และบุคลากรของมหาวิทยาลัยฯ (Care)
- ☐ C7 การบริหารจัดการ (Commitment)
- ☐ C8 การพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (Computeracy)
- ☐ C9 การติดต่อสื่อสารโดยใช้ภาษาต่างประเทศ (Communication)
- ☐ C10 การสร้างความร่วมมือทั้งภายในและต่างประเทศ (Collaboration)
- ☐ C11 การยกระดับการให้บริการและปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐาน (Catalyst)

6. สถานที่ดำเนินการ.....วัดหว่านบุญ ต.คลองหก อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี.....

7. งบประมาณ ได้รับจัดสรร.....2,500.....บาท ใช้จ่ายจริง.....2,500.....บาท

8. จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ

กลุ่มเป้าหมาย	จำนวนเป้าหมาย	จำนวนจริง
ผู้บริหาร	3 คน	2 คน
อาจารย์/นักวิชาการ	10 คน	10 คน
เจ้าหน้าที่	4 คน	4 คน
บุคคลทั่วไป	- คน	- คน
นักศึกษา	33 คน	34 คน
ชุมชน/องค์กร ระบุ		
.....	- คน	- คน

9. ผลการดำเนินงาน

9.1 วัตถุประสงค์

วัตถุประสงค์ในการดำเนินโครงการ	ผลการดำเนินงาน
1. เพื่อปลูกฝังคุณธรรมจริยธรรมของนักศึกษาและทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมอันดีงามเกี่ยวกับวิถีชีวิตของชาวพุทธในการดูแลรักษาศาสนาสถาน	1. สวดมนต์ ไหว้พระ ฟังบรรยายธรรม ในหัวข้อเรื่อง การอนุรักษ์วัฒนธรรมที่ดีงามของนักศึกษา เช่น การทำความเคารพ การแต่งกาย การใช้ภาษา เป็นต้น
2. เพื่อนำความรู้จากจากรายวิชาจุลชีววิทยาทั่วไป มาช่วยรักษาสิ่งแวดล้อมภายในวัด	2. ผู้เข้าร่วมโครงการ บำเพ็ญประโยชน์ โดยใช้น้ำหมักชีวภาพจุลินทรีย์ที่มีประสิทธิภาพมาใช้ในการบำรุงดินและทำความสะอาดศาสนสถานภายในวัด
3. เพื่อนำความรู้เกี่ยวกับจุลินทรีย์ที่มีประโยชน์ในการกำจัดของเสียมาเผยแพร่เพื่อให้ความรู้แก่ประชาชนและผู้สนใจภายในวัด	3. ผู้เข้าร่วมโครงการ เผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับน้ำหมักชีวภาพจุลินทรีย์ที่มีประสิทธิภาพภายในวัด

9.2 ขั้นตอน/วิธีการดำเนินงานโครงการ

- 9.2.1 การวางแผนดำเนินงาน (P)
ประชุมแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานเพื่อร่างโครงการ กำหนดตัวบ่งชี้ และเป้าหมายวัดความสำเร็จขอ โครงการ และวางแผนงบประมาณเพื่อเสนออนุมัติโครงการ
- 9.2.2 การดำเนินงานตามแผนงาน (D)
เสนอโครงการอนุมัติ ประชุมแบ่งภาระงานและหน้าที่ความรับผิดชอบ และดำเนินงานตามแผน
- 9.2.3 การติดตามและประเมินผลการดำเนินงาน (P)
แบบประเมินความพึงพอใจในโครงการ
- 9.2.4 การปรับปรุง/พัฒนา/แก้ไขจากผลการติดตามและประเมินผล (P)
ข้อเสนอแนะในแบบประเมินความพึงพอใจในโครงการ

9.3 ผลลัพธ์ที่ได้

- 9.3.1 ประโยชน์ที่เกิดขึ้นกับผู้เข้าร่วมโครงการ
 - นักศึกษาได้นำความรู้มาประยุกต์ใช้ในชุมชน
 - ความตระหนักในเรื่องคุณธรรมจริยธรรมในการดำรงชีวิต

ผลลัพธ์ที่ได้

นักศึกษาได้นำความรู้จากการเรียนมาใช้ในการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและนำความรู้จากการอบรมคุณธรรมมาเผยแพร่ในสถานศึกษา
- 9.3.2 ผลกระทบที่เกิดขึ้นกับชุมชน/องค์กร

วิธีการประเมิน

โดยพระวิทยากร

ผลลัพธ์ที่ได้

สภาพภูมิทัศน์และสิ่งแวดล้อมภายในวัดได้รับการดูแลและปรับปรุงให้สะอาด เป็นระเบียบและสวยงาม

9.4 การบูรณาการ

9.4.1 บูรณาการกับ.....การเรียนรู้การสอน...

วิธีการบูรณาการ

สาขาวิชาชีววิทยา ซึ่งได้เปิดสอนรายวิชาจุลชีววิทยาทั่วไป สำหรับนักศึกษาของสาขาวิชา
ในหัวข้อ จุลชีววิทยาประยุกต์ ได้ทำการเรียนการสอนเกี่ยวกับการนำแบคทีเรียมากำจัดของเสีย
ในสิ่งแวดล้อม จึงได้เล็งเห็นความเป็นไปได้ที่จะนำความรู้ดังกล่าวมาประยุกต์ใช้ได้ โดยการนำ
จุลินทรีย์ที่มีประสิทธิภาพ (Effective microorganism) ในรูปน้ำหมักชีวภาพ ที่มีแบคทีเรียผลิต
กรดแลคติก ทำให้น้ำหมักมีค่าความเป็นกรดต่างในช่วงกรดอ่อนๆ มีประสิทธิภาพช่วยในการย่อย
สลายคราบสกปรกตามอาคารบ้านเรือนได้ อีกทั้งยังช่วยในการลดกำจัดกลิ่นที่ไม่พึงประสงค์ได้
เป็นอย่างดี การนำน้ำหมักชีวภาพดังกล่าวมาใช้ในการทำความสะอาดพื้นที่ต่างๆ ของวัดช่วย
เป็นแนวทางหนึ่งที่สำคัญ ในสร้างทัศนียภาพศาสนสถานและรักษาสีสิ่งแวดล้อมภายในพื้นที่วัด
เป็นการทำนุบำรุงวัฒนธรรมอันดีงามของพุทธศาสนิกชน ทำให้วัดเป็นสถานที่เหมาะสำหรับการ
ปฏิบัติธรรมของพุทธศาสนิกชนสืบต่อไป

ตัวชี้วัดและเป้าหมายการบูรณาการ

ตัวชี้วัด.....นำความรู้จากการเรียนการสอนมาใช้ในการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม..

เป้าหมาย1.รายวิชา

ผลลัพธ์.....นำความรู้จากการเรียนการสอนมาใช้ในการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม...1.รายวิชา
ระบุแนวทางการพัฒนา/ปรับปรุงการบูรณาการ (ถ้ามี)

9.5 การนำผลการดำเนินงาน/ปัญหา/อุปสรรคที่พบจากปีที่ผ่านมา มาปรับปรุง/พัฒนาในปีปัจจุบัน

9.5.1 (ระบุปัญหา/อุปสรรค/ข้อเสนอแนะจากปีที่ผ่านมา).....

การปรับปรุง/พัฒนา

9.5.2 (ระบุปัญหา/อุปสรรค/ข้อเสนอแนะจากปีที่ผ่านมา).....

การปรับปรุง/พัฒนา

10. ตัวชี้วัดเป้าหมายผลผลิต

รายการตัวชี้วัด	หน่วย	แผน/ผล การดำเนินงาน			อธิบายสาเหตุที่ไม่ สามารถบรรลุตามแผน	
		มทร.	แผน	ผล		
เชิงปริมาณ						
1. จำนวนครั้งที่ดำเนินโครงการ	ครั้ง	-	1	1	-	
2. จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ	คน	-	33	34	-	
3. ผู้เข้าร่วมโครงการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ และมีผลลัพธ์จากการดำเนินงาน	ร้อยละ	84	84	100	-	
เชิงคุณภาพ						
1. โครงการบรรลุตามวัตถุประสงค์ของโครงการ	ร้อยละ	82	82	100	-	
2. ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมในกระบวนการให้บริการ	ร้อยละ	82	-	-	-	
3. ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการต่อประโยชน์ที่ ได้รับ	ร้อยละ	82	82	83.6	-	
เชิงเวลา						
วัน/เดือน/ปี ที่ดำเนินโครงการ		อธิบายสาเหตุที่ไม่สามารถบรรลุตามแผน				
แผน เริ่มต้น วันที่ 1 เดือน มีนาคม พ.ศ.2557 แล้วเสร็จ วันที่ 12 เดือน พฤษภาคม พ.ศ.2557						
ผล เริ่มต้น วันที่ 13 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2557 แล้วเสร็จ วันที่ 13 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2557						

11. ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินโครงการ

1.

12. ข้อเสนอแนะ/แนวทางการปรับปรุงหรือพัฒนา

1.

13. ประสงค์จะนำเสนอโครงการนี้ในรายงานประจำปีของมหาวิทยาลัย ☒ ใช่ ☐ ไม่ใช่

14. ภาคผนวก

- 14.1 รายละเอียดโครงการตามที่ได้รับอนุมัติให้ดำเนินโครงการ โดยแนบหน้าที่ได้รับการอนุมัติมาด้วย
- 14.2 ตารางการอบรม/สัมมนา/ศึกษาดูงาน
- 14.3 รายชื่อผู้เข้าอบรม พร้อมลายเซ็นผู้เข้าร่วมอบรม
- 14.4 แบบสอบถามที่แสดงผลการประเมิน(ร้อยละ) พร้อมรายงานสรุปผลการวิเคราะห์สังเคราะห์ข้อมูลเรียบร้อยแล้ว
- 14.5 แผ่น CD บันทึกข้อมูลการรายงานผลโครงการ
- 14.6 รูปภาพประกอบ

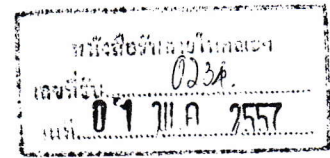
ผู้จัดทำรายงานโครงการ..... นายประจักษ์ ปรจันเขตต์.....
ตำแหน่ง..... อาจารย์สาขาวิชาชีววิทยา.....
เบอร์โทรศัพท์..... 02-549-4180.....
วันที่ 13 มิถุนายน พ.ศ. 2557

ภาคผนวก



๒-๑ พ.ศ. ๒๕๕๗

บันทึกข้อความ



ส่วนราชการ สาขาวิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มทร.ธัญบุรี โทร. 0-2549-4180

ที่ ศธ 0578.07.6/0110.1

วันที่ 30 เมษายน 2557

เรื่อง ขออนุมัติโครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ด้วยสาขาวิชาชีววิทยา ขออนุมัติจัดโครงการ “ชีววิทยาร่วมใจ อนุรักษ์วัฒนธรรมไทย ใส่ใจสิ่งแวดล้อม” เพื่อส่งเสริมให้นักศึกษาเกิดจิตสำนึก มีจริยธรรม และสามารถใช้ความรู้ทางวิชาการมาใช้ในการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมให้คงอยู่สืบไป โดยจัดขึ้นในวันจันทร์ที่ 12 พฤษภาคม 2557 ณ วัดหว่านบุญ ต.คลองหก อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี

ในการนี้ สาขาวิชาชีววิทยา ขอเสนอโครงการและขออนุมัติเงินงบประมาณของสาขาวิชาชีววิทยา เป็นจำนวนเงิน 2,500 บาท (=สองพันห้าร้อยบาทถ้วน=)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ จักขอบพระคุณยิ่ง

สุภาวณ, รัตนาพร

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุภาวณ รัตนาพร)

หัวหน้าสาขาวิชาชีววิทยา

อนุมัติ และ มอบหมาย จันทนา จันทนา
จันทนา จันทนา
จันทนา

เพื่อ...
สุภาวณ
พร

แบบเสนอโครงการ ผลิตผลงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

☐ งบประมาณแผ่นดิน ☐ งบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2556.....
 หน่วยงาน.....สาขาวิชาชีววิทยา.....

ชื่อโครงการ.....ชีววิทยาร่วมใจ ทำนุบำรุงวัฒนธรรมไทย ใส่ใจสิ่งแวดล้อม.....

ประเภทโครงการ

☒ โครงการใหม่

☐ โครงการต่อเนื่อง (ระบุปีที่เริ่มดำเนินการครั้งแรกพร้อมงบประมาณที่ใช้ในการดำเนินงาน)

ปีที่ 1 ดำเนินการในปีงบประมาณ.....วัน/เดือน/ปี ที่ดำเนินการ..... งบประมาณที่เบิกจ่ายจริง.....บาท
 ปีที่ 2 ดำเนินการในปีงบประมาณ.....วัน/เดือน/ปี ที่ดำเนินการ..... งบประมาณที่เบิกจ่ายจริง.....บาท
 ปีที่ 3 ดำเนินการในปีงบประมาณ.....วัน/เดือน/ปี ที่ดำเนินการ..... งบประมาณที่เบิกจ่ายจริง.....บาท
 ปีที่ 4 ดำเนินการในปีงบประมาณ.....วัน/เดือน/ปี ที่ดำเนินการ..... งบประมาณที่เบิกจ่ายจริง.....บาท
 ปีที่ 5 ดำเนินการในปีงบประมาณ.....วัน/เดือน/ปี ที่ดำเนินการ..... งบประมาณที่เบิกจ่ายจริง.....บาท

ผู้รับผิดชอบโครงการ

ชื่อ-สกุล.....นายประดัดรัฐ ประจันเขตต์..... ภาควิชา/สาขาวิชา.....ชีววิทยา.....

เบอร์โทรศัพท์.....02-549-4180.....

สอดคล้องกับ กลยุทธ์วิธีการ ตามแผนกลยุทธ์ของหน่วยงาน คือ.....การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม.....

การบูรณาการงานด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมกับ

5.1 [] การจัดการเรียนการสอน ระบุ

- [] การปรับปรุงรายวิชา หลักสูตร.....
 [] การเปิดรายวิชาใหม่ หลักสูตร.....
 [] การต่อยอดสู่หนังสือตำรา หลักสูตร.....
 [] การใช้ความรู้ จากรายวิชาจุลชีววิทยาทั่วไป..... หลักสูตร.....วท.บ.(ชีววิทยา).....

5.2 [] กิจกรรมนักศึกษา

- [] ระบุกิจกรรมนักศึกษา.....การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม.....
 [] อื่นๆ.....

หลักการและเหตุผล

ในปัจจุบันสถานการณ์บ้านเมืองของประเทศไทย มีปัญหาเกิดขึ้นมากมายหลายด้าน ทั้งทางเศรษฐกิจ การเมือง สังคมและสิ่งแวดล้อม ซึ่งสาเหตุสำคัญของปัญหาคือ ปัญหาความเสื่อมถอยในด้านคุณธรรมจริยธรรมของบุคคล ทั้งในระดับ การเมือง ข้าราชการ นักธุรกิจหรืออาชีพอื่นๆ ปัญหาที่เกิดขึ้นดังกล่าว แสดงให้เห็นได้อย่างชัดเจนว่าคนไทยของเราขาดการปลูกฝังในด้านคุณธรรมจริยธรรมอย่างยั่งยืน หรืออาจจะมีการปลูกฝังที่ขาดความต่อเนื่อง ทำให้ไม่เพียงพอที่จะทำให้ เติบโตอย่างถาวร

จากตัวอย่างปัญหาดังกล่าวข้างต้น สาขาวิชาชีววิทยาได้เล็งเห็นถึงความสำคัญของการปลูกฝังคุณธรรมจริยธรรม วามมีระเบียบวินัยและความรับผิดชอบต่อสังคม จึงได้จัดโครงการอบรมคุณธรรมจริยธรรมเพื่อเพิ่มศักยภาพการเรียนรู้ของนักศึกษาสาขาวิชาชีววิทยา เพื่อพัฒนานักศึกษาไทยไปสู่การเป็นบัณฑิตที่มีคุณภาพ มีความสมบูรณ์ทั้งร่างกายจิตใจ ารมณ์ สติปัญญา มีความรู้คู่คุณธรรม จริยธรรมและวัฒนธรรมในการดำรงชีวิต สามารถอยู่ร่วมกับผู้อื่นในสังคมได้อย่าง ามสุข นอกจากนี้สาขาวิชาชีววิทยา ซึ่งได้เปิดสอนรายวิชาจุลชีววิทยาทั่วไป สำหรับนักศึกษาของสาขาวิชา ในหัวข้อ ชีววิทยาประยุกต์ ได้ทำการเรียนการสอนเกี่ยวกับการนำแบคทีเรียมากำจัดของเสียในสิ่งแวดล้อม จึงได้เล็งเห็นความ ไปได้ที่จะนำความรู้ดังกล่าวมาประยุกต์ใช้ในสถานที่จริง โดยการนำจุลินทรีย์ที่มีประสิทธิภาพ (Effective

microorganism) ในรูปน้ำหมักชีวภาพ ที่มีแบคทีเรียผลิตกรดแลคติก ทำให้น้ำหมักมีค่าความเป็นกรดต่างในช่วงกรดอ่อนๆ มีประสิทธิภาพช่วยในการย่อยสลายคราบสกปรกตามอาคารบ้านเรือนได้ อีกทั้งยังช่วยในการลดกำจัดกลิ่นที่ไม่พึงประสงค์ได้เป็นอย่างดี การนำน้ำหมักชีวภาพดังกล่าวมาใช้ในการทำความสะอาดพื้นที่ต่างๆ ของวัดช่วย จึงเป็นแนวทางหนึ่งที่สำคัญ ในสร้างทัศนียภาพศาสนสถานและรักษาสีเงาแล้งภายในพื้นที่วัด เป็นการทํานุบำรุงวัฒนธรรมอันดีงามของพุทธศาสนิกชน ทำใหวัดเป็นสถานที่เหมาะสำหรับการปฏิบัติธรรมของพุทธศาสนิกชนสืบต่อไป

๙. วัดอุประสงค์ / ตัวชี้วัดของวัดอุประสงค์

วัดอุประสงค์	ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย
เพื่อปลูกฝังคุณธรรมจริยธรรมของนักศึกษาและทํานุบำรุงศิลปวัฒนธรรมอันดีงามเกี่ยวกับวิถีชีวิตของชาวพุทธในการดูแลรักษาศาสนา	1. จำนวนอาคาร ภายในวัดที่นักศึกษาได้น้ำหมักชีวภาพมาใช้ในดูแลรักษาศาสนา	1	อาคารของวัด
เพื่อนำความรู้จากจากรายวิชาจุลชีววิทยาทั่วไป มาช่วยรักษาสีเงาแล้งภายในวัด	2. จำนวนรายวิชาที่นักศึกษาได้นำความรู้มาบูรณาการกับการทํานุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	1	รายวิชา
เพื่อนำความรู้เกี่ยวกับจุลินทรีย์ที่มีประโยชน์ในการทำจัดของเสียมาเผยแพร่เพื่อให้ความรู้แก่ประชาชนและผู้สนใจภายในวัด	3. จำนวนสื่อที่ใช้เผยแพร่ความรู้แก่ประชาชนและผู้สนใจภายในวัด	2	ป้ายประชาสัมพันธ์

๙. กลุ่มเป้าหมายผู้ร่วมโครงการ

- ผู้บริหาร จำนวน.....3.....คน
- อาจารย์ จำนวน.....10.....คน
- เจ้าหน้าที่ จำนวน.....4.....คน
- บุคคลทั่วไป จำนวน.....-.....คน
- นักศึกษาของ มทรธ. จำนวน.....33.....คน
- นักเรียน/นักศึกษาจากภายนอก จำนวน.....-.....คน
- ชุมชน/องค์กร จำนวน.....-.....คน
- อื่นๆ (ระบุ) จำนวน.....-.....คน

๙. กิจกรรมการดำเนินงาน

9.1 การวางแผนการดำเนินการ (P_Plan)

- ประชุมแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานเพื่อร่างโครงการ กำหนดตัวบ่งชี้ และเป้าหมายวัดความสำเร็จของโครงการ และวางแผนงบประมาณเพื่อเสนออนุมัติโครงการ

9.2 การดำเนินงานตามแผน (D_Do)

- เสนอโครงการอนุมัติ
- ดำเนินโครงการตามแผนที่วางไว้

9.3 การติดตามและประเมินผลการดำเนินงาน (C_Check)

1. การติดตามประเมินผลการเกิดประโยชน์และสร้างคุณค่าต่อชุมชน
 - เครื่องมือที่ใช้ในการติดตามผล.....แบบสอบถาม.....
 - ระยะเวลาในการติดตามผล.....1 เดือนหลังการดำเนินโครงการ...
2. การติดตามตัวชี้วัดเป้าหมายผลผลิต (ตัวบ่งชี้ พรบ.งบประมาณรายจ่ายประจำปี ตามข้อ 14)
 - เครื่องมือที่ใช้ในการติดตามผล.....แบบสอบถาม.....
 - ระยะเวลาในการติดตามผล..... 1 เดือนหลังการดำเนินโครงการ...

10. สถานที่ดำเนินงาน วัดหว่านบุญ ต.คลองหก อําเภอ ัญบุรี จังหวัด ปทุมธานี
11. กำหนดการจัดโครงการ วันจันทร์ ที่.....12.....เดือน.....พฤษภาคม.....พ.ศ.2557
12. งบประมาณ.....2,500.....บาท

12.1 ค่าตอบแทน	-	บาท
12.2 ค่าใช้สอย	2,050	บาท
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มสำหรับผู้เข้าร่วมอบรม (50 คน x 1 มื้อ x 20 บาท)	1,000	บาท
- ค่าอาหารกลางวันสำหรับผู้เข้าร่วมอบรม (30 คน x 1 มื้อ x 35 บาท)	1,050	บาท
12.3 ค่าวัสดุ	450	บาท
- ค่าหัวเชื้ออีเอ็มและกากน้ำตาล	450	บาท
รวม	2,500	บาท
(สองพันห้าร้อยบาทถ้วน)		

หมายเหตุ ขอถัวเฉลี่ยค่าใช้จ่ายตามจริง

13. แผนการดำเนินงานและการใช้จ่ายงบประมาณ (ข้อ 1-4 ใส่เครื่องหมาย / ข้อ 5 ใส่เป็นตัวเลข)
นำข้อมูลจากข้อ 9 มาประกอบการกำหนดระยะเวลาในการดำเนินงาน

แผนการดำเนินงาน และ การใช้จ่ายงบประมาณ	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1.วางแผนการดำเนินการ (P_Plan)						←→						
2.การดำเนินการจัดโครงการ (D_Do)								←→				
3.ติดตามและประเมินผล การดำเนินงาน (C_Check)									←→			
4.ปรับปรุง/พัฒนา/แก้ไขจาก ผลการติดตามและประเมินผล (A_Act)										←→		
5.แผนการเบิกจ่ายเงิน หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 3 ตำแหน่ง)								0.002				

14. ตัวชี้วัดเป้าหมายผลผลิต

14.1 เชิงปริมาณ

1. ผู้เข้าร่วมโครงการ.....50.....คน
2. ผู้เข้าร่วมโครงการอยู่ในกระบวนการของการจัดกิจกรรมครบถ้วน ร้อยละ 80
3. จำนวนครั้งที่ดำเนินโครงการ.....1.....ครั้ง
4. อื่น ๆ (ระบุ).....-

14.2 เชิงคุณภาพ

1. ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจในกระบวนการจัดการโครงการ ร้อยละ 82
2. ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการต่อประโยชน์ของการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ร้อยละ 84
3. อื่น ๆ (ระบุ).....-

14.3 เชิงเวลา

1. โครงการ/กิจกรรมที่แล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด ร้อยละ 90
2. อื่น ๆ (ระบุ).....-

14.4 ตัวชี้วัดการบูรณาการ

- 14.1 จำนวนอาคาร ภายในวัดที่นักศึกษาได้นำหมึกชีวภาพมาใช้ในการดูแลรักษาศาสนาสถาน
- 14.2 จำนวนรายวิชาที่นักศึกษาได้นำความรู้มาบูรณาการกับการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม
- 14.3 จำนวนสื่อที่ใช้เผยแพร่ความรู้แก่ประชาชนและผู้สนใจภายในวัด

15. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 15.1 นักศึกษาได้นำความรู้มาประยุกต์ใช้ในชุมชน
- 15.2 นักศึกษามีความตระหนักในเรื่องคุณธรรมจริยธรรมในการดำรงชีวิต
- 15.3 สภาพภูมิทัศน์และสิ่งแวดล้อมภายในวัดได้รับการดูแลและปรับปรุงให้สะอาด เป็นระเบียบเรียบร้อย

16. ปัญหา/อุปสรรค ในการดำเนินงานที่ผ่านมา (เฉพาะโครงการต่อเนื่อง)

.....

.....

.....

17. แนวทางการพัฒนา/ปรับปรุงการดำเนินงาน (เฉพาะโครงการต่อเนื่อง A Act)

.....

.....

.....

18. สาเหตุหรือปัจจัยความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในการดำเนินโครงการ

สาเหตุหรือปัจจัยความเสี่ยง	แนวทางแก้ไข/ป้องกันความเสี่ยง
1. -	1. -
2. -	2. -
3. -	3. -

ลงชื่อ.....*ปัทมาภรณ์ นิมิตต์*.....ผู้เสนอโครงการ
 (...นายประติบรัฐ ประจันเขตต์....)
 ตำแหน่ง.....อาจารย์.....
30...../.....เมษายน...../.....2557.....

ความคิดเห็นผู้บังคับบัญชาเบื้องต้น

.....

.....

.....

ลงชื่อ.....
 (...ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สิริแซ พงษ์สวัสดิ์.....)
 คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
30...../.....เมษายน...../.....2557.....



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มทร.ธัญบุรี โทร. 0-2549-4152

ที่ ศธ 0578.07/ 1593

วันที่ 8 พฤษภาคม 2557

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์วิทยากรและใช้สถานที่

กราบณั้สการ เจ้าอาวาสวัดหว่านบุญ

ด้วยสาขาวิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ได้จัดทำนุ้บารุ่งศิลปวัฒนธรรม โครงการ “ชีววิทยาร่วมใจ อนุรักษ์วัฒนธรรมไทย ใส่ใจสิ่งแวดล้อม” เพื่อส่งเสริมให้นักศึกษาเกิดจิตสำนึก มีจริยธรรม และสามารถใช้ความรู้ทางวิชาการมาใช้ในการทำนุ้บารุ่งศิลปวัฒนธรรมให้คงอยู่สืบไป ในวันจันทร์ที่ 12 พฤษภาคม 2557 จึงมีความประสงค์ ขอความอนุเคราะห์วิทยากรบรรยายธรรมะและชี้แจงเกี่ยวกับพื้นที่ภายในวัด ที่ทางสาขาวิชาฯ สามารถเข้ามาร่วมทำเพื่ญประโยชน์ได้ โดยกำหนดการดังเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ จักขอบพระคุณยิ่ง

สริเพ

พชสวสดี

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สริเพ พงษ์สวัสดิ์)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

รายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการ

วันจันทร์ที่ 12 พฤษภาคม 2557

[illegible]

วันจันทร์ที่ 12 พฤษภาคม 2557

[illegible]

วันจันทร์ที่ 12 พฤษภาคม 2557

[illegible]

วันจันทร์ที่ 12 พฤษภาคม 2557

[illegible]

แบบประเมินผลความสำเร็จ
การทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมที่บูรณาการเกี่ยวกับการเรียนการสอน
เรื่อง “โครงการ ชีววิทยาร่วมใจ อนุรักษ์วัฒนธรรมไทย ใส่ใจสิ่งแวดล้อม”
นำไปบูรณาการกับการเรียนการสอนรายวิชา จุลชีววิทยาทั่วไป
ประจำปีการศึกษา 2556

แบบประเมินนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อติดตามผลสำเร็จ “การทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมที่บูรณาการเกี่ยวกับการเรียนการสอน” เพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานในการปรับปรุงการบริการทางวิชาการให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

ตอนที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคล

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ และเติมข้อความลงในช่องว่างที่ตรงกับข้อมูลของท่าน

1. สาขาวิชา.....
2. คณะ.....
3. เพศ ☐ ชาย ☐ หญิง
4. ระดับชั้นปี ☐ ชั้นปีที่ 1 ☐ ชั้นปีที่ 2 ☐ ชั้นปีที่ 3
☐ ชั้นปีที่ 4 ☐ อื่น ๆ (ระบุ).....

ตอนที่ 2 ระดับการบรรลุผลสำเร็จต่อการบูรณาการการบริการทางวิชาการกับการเรียนการสอน

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ในช่องที่ตรงกับความคิดเห็นของท่านมากที่สุด

การบูรณาการทางวิชาการ	ระดับการบรรลุผลสำเร็จ				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
1. เนื้อหารายวิชาที่นำมาบูรณาการมีความสอดคล้องกับกิจกรรมที่ดำเนินการ					
2. ความรู้ที่ได้รับมีความทันสมัยและมีความน่าสนใจ					
3. ความรู้ที่ได้รับสามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ					
4. สามารถเพิ่มทักษะและประสบการณ์ในห้องเรียน					
5. ผลสัมฤทธิ์ของการบูรณาการในภาพรวม					

ข้อเสนอแนะอื่น ๆ

ขอขอบคุณในความร่วมมือ
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

การทํานุ้บํารุงศิลปะและวัฒนธรรมที่บูรณาการเกี่ยวกับการเรียนการสอน
โครงการทํานุ้บํารุงศิลปวัฒนธรรม โครงการ ชีววิทยาร่วมใจ อนุรักษ์วัฒนธรรมไทย ใส่ใจสิ่งแวดล้อม
นํ้าไปบูรณาการกับการเรียนการสอนรายวิชา จุลชีววิทยาทั่วไป
สาขาวิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
วันที่ 12 พฤษภาคม 2557
ณ วัดหว่านบุญ ต.คลองหก อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

เพศ	ชาย	หญิง	อายุ				อาชีพ	
			<20	20-25	25-30	>30	นักศึกษา	อื่นๆ
	3	27	1	29	0	0	30	0

ตอนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับระดับการบรรลุผลสำเร็จต่อการบูรณาการการทํานุ้บํารุงศิลปะและวัฒนธรรมกับการเรียนการสอน

ด้านการจัดการ	ระดับความพึงพอใจ										เฉลี่ย	%
	มากที่สุด 5	จำนวน	มาก 4	จำนวน	ปานกลาง 3	จำนวน	น้อย 2	จำนวน	ควรปรับปรุง 1	จำนวน		
1. เนื้อหารายวิชาที่นำมาบูรณาการมีความสอดคล้องกับกิจกรรมที่ดำเนินการ	30	76.92	3	7.69	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.92	98.4
2. ความรู้ที่ได้รับมีความทันสมัยและมีความน่าสนใจ	27	69.23	3	7.69	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.51	90.2
3. ความรู้ที่ได้รับสามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ	28	71.79	2	5.13	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.49	89.8
4. สามารถเพิ่มทักษะและประสบการณ์ที่ได้จากห้องเรียน	20	51.28	1	2.56	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.46	89.2
5. ผลสัมฤทธิ์ของการบูรณาการในภาพรวม	29	74.36	1	2.56	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.51	90.2
เฉลี่ย											4.58	92.60

ข้อเสนอแนะ

สามารถนำเอาความรู้ที่ได้เรียนมาใช้ประโยชน์ได้จริง
เป็นกิจกรรมที่ดีที่นักศึกษาทำประโยชน์เพื่อสังคมและทํานุ้บํารุงศาสนาโดยใช้ความรู้ที่เรียนมา
ความรู้ที่ได้จากห้องเรียนเห็นได้จริงชัดเจน

ผลประเมินความพึงพอใจ

	ระดับความพึงพอใจ										เฉลี่ย
	มากที่สุด 5	จำนวน	มาก 4	จำนวน	ปานกลาง 3	จำนวน	น้อย 2	จำนวน	ควรปรับปรุง 1	จำนวน	
ด้านเนื้อหา											
1.เนื้อหาองค์การมีความเหมาะสมและสามารถบูรณาการความรู้ในรายวิชาที่เรียนมาใช้ในโครงการ	6	22.22	12	44.44	2	7.41	0	0.00	0	0.00	4.15
2.ผู้บรรยายมีความเหมาะสม ทั้งความรู้ ประสบการณ์ มีวิธีการนำเสนอที่น่าสนใจ มีความสามารถในการถ่ายทอดความรู้ได้เป็นอย่างดี	8	29.63	18	66.67	1	3.70	0	0.00	0	0.00	4.26
3.การฝึกปฏิบัติมีความเหมาะสม มีความสามารถนำความรู้ในรายวิชาที่ได้เรียนมาใช้ให้เกิดประโยชน์ได้จริง	9	33.33	15	55.56	3	11.11	0	0.00	0	0.00	4.22
4.ความรู้และความเข้าใจที่ได้รับหลังจากการอบรม	8	29.63	16	59.26	3	11.11	0	0.00	0	0.00	4.19
6.ความพึงพอใจโดยรวม	10	37.04	15	55.56	2	7.41	0	0.00	0	0.00	4.3
	เฉลี่ย										4.22
	เฉลี่ยร้อยละ										84.4

ข้อเสนอแนะ

แบบประเมินโครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม
 “ชีววิทยาร่วมใจ อนุรักษ์วัฒนธรรมไทย ใส่ใจสิ่งแวดล้อม”

โดยสาขาวิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

วันจันทร์ที่ 12 พฤษภาคม 2557

แบบประเมินนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อสำรวจความคิดเห็นเกี่ยวกับการจัดอบรม เพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานในการปรับปรุง
 รงการให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

นที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคล

ชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ และเติมข้อความลงในช่องว่างที่ตรงกับข้อมูลของท่าน

- | | | |
|-----------------------|---|---|
| 1. เพศ | ☐ 1. ชาย | ☒ 2. หญิง |
| 2. อายุปัจจุบัน | ☒ 1. 20-25 ปี | ☐ 2. 25-30 ปี |
| | ☐ 3. 30-35 ปี | ☐ 4. มากกว่า 35 ปี |
| 3. วุฒิการศึกษาสูงสุด | ☒ 1. ต่ำกว่าปริญญาตรี | ☐ 2. ปริญญาตรี |
| | ☐ 3. ปริญญาโท | ☐ 4. ปริญญาเอก |

นที่ 2 ความพึงพอใจต่อการจัดอบรม

ชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ในช่องที่ตรงกับความคิดเห็นของท่านมากที่สุด

ด้านการจัดการ	ระดับความพึงพอใจ				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
การประชาสัมพันธ์โครงการ		✓			
เอกสารประกอบการอบรม		✓			
การต้อนรับและการบริการต่าง ๆ	✓				
ความเหมาะสมของสถานที่		✓			
ความเหมาะสมของระยะเวลาในการจัดกิจกรรม	✓				
ความเหมาะสมของอาหารและเครื่องดื่ม	✓				
อ/วิสดู อุปกรณ์ประกอบการฝึกอบรม มีความเหมาะสมและพร้อมใช้งาน	✓				
ความพึงพอใจในกระบวนการจัดการโครงการโดยรวม	✓				

ด้านเนื้อหา	ระดับความพึงพอใจ			
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย
1. เนื้อหาของโครงการมีความเหมาะสม และสามารถบูรณาการความรู้ในรายวิชาที่ได้เรียนมาใช้ในโครงการ		✓		
2. ผู้บรรยายมีความเหมาะสม ทั้งด้านความรู้ ประสบการณ์ มีวิธีการนำเสนอที่น่าสนใจ มีความสามารถในการถ่ายทอดความรู้ได้เป็นอย่างดี		✓		
3. การฝึกปฏิบัติมีความเหมาะสม มีสามารถนำความรู้ในรายวิชาที่ได้เรียน มาใช้ให้เกิดประโยชน์ได้จริง		✓		
4. ความรู้และความเข้าใจที่ได้รับหลังจากการอบรม		✓		
5. ความพึงพอใจโดยรวม	✓	✓		

ข้อเสนอแนะอื่น ๆ

.....

.....

.....

.....

ขอขอบคุณในความร่วมมือ
สาขาวิชาชีววิทยา
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

แบบประเมินโครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม
“ชีววิทยาร่วมใจ อนุรักษ์วัฒนธรรมไทย ใส่ใจสิ่งแวดล้อม”

โดยสาขาวิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
วันจันทร์ที่ 12 พฤษภาคม 2557

แบบประเมินนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อสำรวจความคิดเห็นเกี่ยวกับการจัดอบรม เพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานในการปรับปรุง
การให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

นที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคล

ชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ และเติมข้อความลงในช่องว่างที่ตรงกับข้อมูลของท่าน

- | | | |
|-------------------------|---|---|
| 1. เพศ | ☐ 1. ชาย | ☒ 2. หญิง |
| 2. อายุปัจจุบัน | ☒ 1. 20-25 ปี | ☐ 2. 25-30 ปี |
| | ☐ 3. 30-35 ปี | ☐ 4. มากกว่า 35 ปี |
| 3. วุฒิมัธยมศึกษาสูงสุด | ☒ 1. ต่ำกว่าปริญญาตรี | ☐ 2. ปริญญาตรี |
| | ☐ 3. ปริญญาโท | ☐ 4. ปริญญาเอก |

นที่ 2 ความพึงพอใจต่อการจัดอบรม

ชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ในช่องที่ตรงกับความคิดเห็นของท่านมากที่สุด

ด้านการจัดการ	ระดับความพึงพอใจ				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
การประชาสัมพันธ์โครงการ	✓				
เอกสารประกอบการอบรม		✓			
การต้อนรับและการบริการต่าง ๆ		✓			
ความเหมาะสมของสถานที่		✓			
ความเหมาะสมของระยะเวลาในการจัดกิจกรรม	✓				
ความเหมาะสมของอาหารและเครื่องดื่ม	✓				
โอ/วัสดุ อุปกรณ์ประกอบการฝึกอบรม มีความเหมาะสมและพร้อมใช้งาน	✓				
ความพึงพอใจในกระบวนการจัดการโครงการโดยรวม	✓				

ด้านเนื้อหา	ระดับความพึงพอใจ				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	ไม่
1. เนื้อหาของโครงการมีความเหมาะสม และสามารถบูรณาการความรู้ในรายวิชาที่ได้เรียนมาใช้ในโครงการ	✓				
2. ผู้บรรยายมีความเหมาะสม ทั้งด้านความรู้ ประสบการณ์ มีวิธีการนำเสนอที่น่าสนใจ มีความสามารถในการถ่ายทอดความรู้ได้เป็นอย่างดี		✓			
3. การฝึกปฏิบัติมีความเหมาะสม มีสามารถนำความรู้ในรายวิชาที่ได้เรียน มาใช้ให้เกิดประโยชน์ได้จริง	✓				
4. ความรู้และความเข้าใจที่ได้รับหลังจากการอบรม	✓				
5. ความพึงพอใจโดยรวม	✓				

ข้อเสนอแนะอื่น ๆ

.....

.....

.....

.....

ขอขอบคุณในความร่วมมือ
สาขาวิชาชีพวิทยา
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

แบบประเมินโครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

“ชีววิทยาร่วมใจ อนุรักษ์วัฒนธรรมไทย ใส่ใจสิ่งแวดล้อม”

โดยสาขาวิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

วันจันทร์ที่ 12 พฤษภาคม 2557

แบบประเมินนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อสำรวจความคิดเห็นเกี่ยวกับการจัดอบรม เพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานในการปรับปรุง
โครงการให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

อนที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคล

ชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ และเติมข้อความลงในช่องว่างที่ตรงกับข้อมูลของท่าน

- | | | |
|-----------------------|---|--|
| 1. เพศ | ☐ 1. ชาย | ☒ 2. หญิง |
| 2. อายุปัจจุบัน | ☒ 1. 20-25 ปี | ☐ 2. 25-30 ปี |
| | ☐ 3. 30-35 ปี | ☐ 4. มากกว่า 35 ปี |
| 3. วุฒิการศึกษาสูงสุด | ☐ 1. ต่ำกว่าปริญญาตรี | ☒ 2. ปริญญาตรี |
| | ☐ 3. ปริญญาโท | ☐ 4. ปริญญาเอก |

อนที่ 2 ความพึงพอใจต่อการจัดอบรม

ชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ในช่องที่ตรงกับความคิดเห็นของท่านมากที่สุด

ด้านการจัดการ	ระดับความพึงพอใจ				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
การประชาสัมพันธ์โครงการ		✓			
เอกสารประกอบการอบรม		✓			
การต้อนรับและการบริการต่าง ๆ		✓			
ความเหมาะสมของสถานที่	✓				
ความเหมาะสมของระยะเวลาในการจัดกิจกรรม	✓				
ความเหมาะสมของอาหารและเครื่องดื่ม	✓				
สื่อ/วัสดุ อุปกรณ์ประกอบการฝึกอบรม มีความเหมาะสมและพร้อมใช้งาน		✓			
ความพึงพอใจในกระบวนการจัดการโครงการโดยรวม	✓				

ด้านเนื้อหา	ระดับความพึงพอใจ				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	ไม่
1. เนื้อหาของโครงการมีความเหมาะสม และสามารถบูรณาการความรู้ในรายวิชาที่ได้เรียนมาใช้ในโครงการ		/			
2. ผู้บรรยายมีความเหมาะสม ทั้งด้านความรู้ ประสบการณ์ มีวิธีการนำเสนอที่น่าสนใจ มีความสามารถในการถ่ายทอดความรู้ได้เป็นอย่างดี	/				
3. การฝึกปฏิบัติมีความเหมาะสม มีสามารถนำความรู้ในรายวิชาที่ได้เรียน มาใช้ให้เกิดประโยชน์ได้จริง	/				
4. ความรู้และความเข้าใจที่ได้รับหลังจากการอบรม		/			
5. ความพึงพอใจโดยรวม	/	/			

ข้อเสนอแนะอื่น ๆ

.....

.....

.....

.....

ขอขอบคุณในความร่วมมือ
สาขาวิชาชีววิทยา
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

แบบประเมินโครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม
“ชีววิทยาร่วมใจ อนุรักษ์วัฒนธรรมไทย ใส่ใจสิ่งแวดล้อม”

โดยสาขาวิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

วันจันทร์ที่ 12 พฤษภาคม 2557

แบบประเมินนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อสำรวจความคิดเห็นเกี่ยวกับการจัดอบรม เพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานในการปรับปรุง
การให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

นที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคล

ชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ และเติมข้อความลงในช่องว่างที่ตรงกับข้อมูลของท่าน

- | | | |
|-----------------------|---|--|
| 1. เพศ | ☐ 1. ชาย | ☒ 2. หญิง |
| 2. อายุปัจจุบัน | ☒ 1. 20-25 ปี | ☐ 2. 25-30 ปี |
| | ☐ 3. 30-35 ปี | ☐ 4. มากกว่า 35 ปี |
| 3. วุฒิการศึกษาสูงสุด | ☐ 1. ต่ำกว่าปริญญาตรี | ☒ 2. ปริญญาตรี |
| | ☐ 3. ปริญญาโท | ☐ 4. ปริญญาเอก |

นที่ 2 ความพึงพอใจต่อการจัดอบรม

ชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ในช่องที่ตรงกับความคิดเห็นของท่านมากที่สุด

ด้านการจัดการ	ระดับความพึงพอใจ				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
การประชาสัมพันธ์โครงการ		✓			
เอกสารประกอบการอบรม		✓			
การต้อนรับและการบริการต่าง ๆ		✓			
ความเหมาะสมของสถานที่		✓			
ความเหมาะสมของระยะเวลาในการจัดกิจกรรม		✓			
ความเหมาะสมของอาหารและเครื่องดื่ม		✓			
ข้อ/วัสดุ อุปกรณ์ประกอบการฝึกอบรม มีความเหมาะสมและพร้อมใช้งาน		✓			
ความพึงพอใจในกระบวนการจัดการโครงการโดยรวม		✓			

ด้านเนื้อหา	ระดับความพึงพอใจ				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	ไม่
1. เนื้อหาของโครงการมีความเหมาะสม และสามารถบูรณาการความรู้ในรายวิชาที่ได้เรียนมาใช้ในโครงการ		/			
2. ผู้บรรยายมีความเหมาะสม ทั้งด้านความรู้ ประสบการณ์ มีวิธีการนำเสนอที่น่าสนใจ มีความสามารถในการถ่ายทอดความรู้ได้เป็นอย่างดี		/			
3. การฝึกปฏิบัติมีความเหมาะสม มีสามารถนำความรู้ในรายวิชาที่ได้เรียน มาใช้ให้เกิดประโยชน์ได้จริง		/			
4. ความรู้และความเข้าใจที่ได้รับหลังจากการอบรม		/			
5. ความพึงพอใจโดยรวม		/			

ข้อเสนอแนะอื่น ๆ

.....

.....

.....

.....

ขอขอบคุณในความร่วมมือ
 สาขาวิชาชีววิทยา
 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

แบบประเมินโครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม
“ชีววิทยาร่วมใจ อนุรักษ์วัฒนธรรมไทย ใส่ใจสิ่งแวดล้อม”

โดยสาขาวิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

วันจันทร์ที่ 12 พฤษภาคม 2557

แบบประเมินนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อสำรวจความคิดเห็นเกี่ยวกับการจัดอบรม เพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานในการปรับปรุง
โครงการให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

หน้าที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคล

ชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ และเติมข้อความลงในช่องว่างที่ตรงกับข้อมูลของท่าน

- | | | |
|-----------------------|---|---|
| 1. เพศ | ☐ 1. ชาย | ☒ 2. หญิง |
| 2. อายุปัจจุบัน | ☒ 1. 20-25 ปี | ☐ 2. 25-30 ปี |
| | ☐ 3. 30-35 ปี | ☐ 4. มากกว่า 35 ปี |
| 3. วุฒิการศึกษาสูงสุด | ☒ 1. ต่ำกว่าปริญญาตรี | ☐ 2. ปริญญาตรี |
| | ☐ 3. ปริญญาโท | ☐ 4. ปริญญาเอก |

หน้าที่ 2 ความพึงพอใจต่อการจัดอบรม

ชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ในช่องที่ตรงกับความคิดเห็นของท่านมากที่สุด

ด้านการจัดการ	ระดับความพึงพอใจ				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
การประชาสัมพันธ์โครงการ	✓				
เอกสารประกอบการอบรม	✓				
การต้อนรับและการบริการต่าง ๆ	✓				
ความเหมาะสมของสถานที่	✓				
ความเหมาะสมของระยะเวลาในการจัดกิจกรรม	✓				
ความเหมาะสมของอาหารและเครื่องดื่ม	✓				
สื่อ/วัสดุ อุปกรณ์ประกอบการฝึกอบรม มีความเหมาะสมและพร้อมใช้งาน	✓				
ความพึงพอใจในกระบวนการจัดการโครงการโดยรวม	✓				

ด้านเนื้อหา	ระดับความพึงพอใจ				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	ไม่
1. เนื้อหาของโครงการมีความเหมาะสม และสามารถบูรณาการความรู้ในรายวิชาที่ได้เรียนมาใช้ในโครงการ	✓				
2. ผู้บรรยายมีความเหมาะสม ทั้งด้านความรู้ ประสบการณ์ มีวิธีการนำเสนอที่น่าสนใจ มีความสามารถในการถ่ายทอดความรู้ได้เป็นอย่างดี	✓				
3. การฝึกปฏิบัติมีความเหมาะสม มีสามารถนำความรู้ในรายวิชาที่ได้เรียน มาใช้ให้เกิดประโยชน์ได้จริง	✓				
4. ความรู้และความเข้าใจที่ได้รับหลังจากการอบรม	✓				
5. ความพึงพอใจโดยรวม	✓				

ข้อเสนอแนะอื่น ๆ

.....

.....

.....

.....

ขอขอบคุณในความร่วมมือ
สาขาวิชาชีพวิทยา
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

แบบประเมินโครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม
 “ชีววิทยาร่วมใจ อนุรักษ์วัฒนธรรมไทย ใส่ใจสิ่งแวดล้อม”

โดยสาขาวิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

วันจันทร์ที่ 12 พฤษภาคม 2557

แบบประเมินนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อสำรวจความคิดเห็นเกี่ยวกับการจัดอบรม เพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานในการปรับปรุง
 รงการให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

เนที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคล

ชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ และเติมข้อความลงในช่องว่างที่ตรงกับข้อมูลของท่าน

- | | | |
|-----------------------|---|--|
| 1. เพศ | ☐ 1. ชาย | ☒ 2. หญิง |
| 2. อายุปัจจุบัน | ☒ 1. 20-25 ปี | ☐ 2. 25-30 ปี |
| | ☐ 3. 30-35 ปี | ☐ 4. มากกว่า 35 ปี |
| 3. วุฒิการศึกษาสูงสุด | ☐ 1. ต่ำกว่าปริญญาตรี | ☒ 2. ปริญญาตรี |
| | ☐ 3. ปริญญาโท | ☐ 4. ปริญญาเอก |

เนที่ 2 ความพึงพอใจต่อการจัดอบรม

ชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ในช่องที่ตรงกับความคิดเห็นของท่านมากที่สุด

ด้านการจัดการ	ระดับความพึงพอใจ				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
การประชาสัมพันธ์โครงการ	✓				
เอกสารประกอบการอบรม	✓				
การต้อนรับและการบริการต่าง ๆ	✓				
ความเหมาะสมของสถานที่	✓				
ความเหมาะสมของระยะเวลาในการจัดกิจกรรม	✓				
ความเหมาะสมของอาหารและเครื่องดื่ม	✓	✓			
สื่อ/วัสดุ อุปกรณ์ประกอบการฝึกอบรม มีความเหมาะสมและพร้อมใช้งาน	✓				
ความพึงพอใจในกระบวนการจัดการโครงการโดยรวม	✓				

ด้านเนื้อหา	ระดับความพึงพอใจ				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
1. เนื้อหาของโครงการมีความเหมาะสม และสามารถบูรณาการความรู้ในรายวิชาที่ได้เรียนมาไว้ในโครงการ	/				
2. ผู้บรรยายมีความเหมาะสม ทั้งด้านความรู้ ประสบการณ์ มีวิธีการนำเสนอที่น่าสนใจ มีความสามารถในการถ่ายทอดความรู้ได้เป็นอย่างดี	/				
3. การฝึกปฏิบัติมีความเหมาะสม มีสามารถนำความรู้ในรายวิชาที่ได้เรียน มาใช้ให้เกิดประโยชน์ได้จริง	/				
4. ความรู้และความเข้าใจที่ได้รับหลังจากการอบรม	/				
5. ความพึงพอใจโดยรวม	/				

ข้อเสนอแนะอื่น ๆ

.....

.....

.....

.....

ขอขอบคุณในความร่วมมือ
สาขาวิชาชีพวิทยา
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

แบบประเมินโครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม
 “ชีววิทยาร่วมใจ อนุรักษ์วัฒนธรรมไทย ใส่ใจสิ่งแวดล้อม”

โดยสาขาวิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

วันจันทร์ที่ 12 พฤษภาคม 2557

แบบประเมินนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อสำรวจความคิดเห็นเกี่ยวกับการจัดอบรม เพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานในการปรับปรุง
 รงการให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

นที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคล

ชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ และเติมข้อความลงในช่องว่างที่ตรงกับข้อมูลของท่าน

- | | | |
|------------------------|---|--|
| 1. เพศ | ☐ 1. ชาย | ☒ 2. หญิง |
| 2. อายุปัจจุบัน | ☒ 1. 20-25 ปี | ☐ 2. 25-30 ปี |
| | ☐ 3. 30-35 ปี | ☐ 4. มากกว่า 35 ปี |
| 3. วุฒิกการศึกษาสูงสุด | ☐ 1. ต่ำกว่าปริญญาตรี | ☒ 2. ปริญญาตรี |
| | ☐ 3. ปริญญาโท | ☐ 4. ปริญญาเอก |

นที่ 2 ความพึงพอใจต่อการจัดอบรม

ชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ในช่องที่ตรงกับความคิดเห็นของท่านมากที่สุด

ด้านการจัดการ	ระดับความพึงพอใจ				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
ารประชาสัมพันธ์โครงการ			✓		
เอกสารประกอบการอบรม			✓		
ารต้อนรับและการบริการต่าง ๆ	✓				
วามเหมาะสมของสถานที่	✓				
วามเหมาะสมของระยะเวลาในการจัดกิจกรรม	✓				
วามเหมาะสมของอาหารและเครื่องดื่ม		✓			
อ/วัสดุ อุปกรณ์ประกอบการฝึกอบรม มีความเหมาะสมและพร้อมใช้งาน		✓			
วามพึงพอใจในกระบวนการจัดการโครงการโดยรวม		✓			

ด้านเนื้อหา	ระดับความพึงพอใจ				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
1. เนื้อหาของโครงการมีความเหมาะสม และสามารถบูรณาการความรู้ในรายวิชาที่ได้เรียนมาใช้ในโครงการ		✓			
2. ผู้บรรยายมีความเหมาะสม ทั้งด้านความรู้ ประสบการณ์ มีวิธีการนำเสนอที่น่าสนใจ มีความสามารถในการถ่ายทอดความรู้ได้เป็นอย่างดี		✓			
3. การฝึกปฏิบัติมีความเหมาะสม มีสามารถนำความรู้ในรายวิชาที่ได้เรียน มาใช้ให้เกิดประโยชน์ได้จริง		✓			
4. ความรู้และความเข้าใจที่ได้รับหลังจากการอบรม		✓			
5. ความพึงพอใจโดยรวม		✓			

ข้อเสนอแนะอื่น ๆ

.....

.....

.....

.....

ขอขอบคุณในความร่วมมือ
สาขาวิชาชีววิทยา
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

แบบประเมินโครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม
 “ชีววิทยาร่วมใจ อนุรักษ์วัฒนธรรมไทย ใส่ใจสิ่งแวดล้อม”

โดยสาขาวิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

วันจันทร์ที่ 12 พฤษภาคม 2557

แบบประเมินนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อสำรวจความคิดเห็นเกี่ยวกับการจัดอบรม เพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานในการปรับปรุง
 รงการให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

นที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคล

ชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ และเติมข้อความลงในช่องว่างที่ตรงกับข้อมูลของท่าน

- | | | |
|-----------------------|---|--|
| 1. เพศ | ☐ 1. ชาย | ☒ 2. หญิง |
| 2. อายุปัจจุบัน | ☒ 1. 20-25 ปี | ☐ 2. 25-30 ปี |
| | ☐ 3. 30-35 ปี | ☐ 4. มากกว่า 35 ปี |
| 3. วุฒิการศึกษาสูงสุด | ☐ 1. ต่ำกว่าปริญญาตรี | ☒ 2. ปริญญาตรี |
| | ☐ 3. ปริญญาโท | ☐ 4. ปริญญาเอก |

นที่ 2 ความพึงพอใจต่อการจัดอบรม

ชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ในช่องที่ตรงกับความคิดเห็นของท่านมากที่สุด

ด้านการจัดการ	ระดับความพึงพอใจ				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
การประชาสัมพันธ์โครงการ			✓		
เอกสารประกอบการอบรม			✓		
การต้อนรับและการบริการต่าง ๆ	✓				
ความเหมาะสมของสถานที่	✓				
ความเหมาะสมของระยะเวลาในการจัดกิจกรรม	✓				
ความเหมาะสมของอาหารและเครื่องดื่ม		✓			
โอ/วัสดุ อุปกรณ์ประกอบการฝึกอบรม มีความเหมาะสมและพร้อมใช้งาน		✓			
ความพึงพอใจในกระบวนการจัดการโครงการโดยรวม		✓			

ด้านเนื้อหา	ระดับความพึงพอใจ			
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย
1. เนื้อหาของโครงการมีความเหมาะสม และสามารถบูรณาการความรู้ในรายวิชาที่ได้เรียนมาใช้ในโครงการ		/		
2. ผู้บรรยายมีความเหมาะสม ทั้งด้านความรู้ ประสบการณ์ มีวิธีการนำเสนอที่น่าสนใจ มีความสามารถในการถ่ายทอดความรู้ได้เป็นอย่างดี		/		
3. การฝึกปฏิบัติมีความเหมาะสม มีสามารถนำความรู้ในรายวิชาที่ได้เรียน มาใช้ให้เกิดประโยชน์ได้จริง		/		
4. ความรู้และความเข้าใจที่ได้รับหลังจากการอบรม		/		
5. ความพึงพอใจโดยรวม		/		

ข้อเสนอแนะอื่น ๆ

.....

.....

.....

.....

ขอขอบคุณในความร่วมมือ
สาขาวิชาชีววิทยา
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

แบบประเมินโครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม
 “ชีววิทยาร่วมใจ อนุรักษ์วัฒนธรรมไทย ใส่ใจสิ่งแวดล้อม”

โดยสาขาวิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
 วันจันทร์ที่ 12 พฤษภาคม 2557

แบบประเมินนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อสำรวจความคิดเห็นเกี่ยวกับการจัดอบรม เพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานในการปรับปรุง
 ครงการให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

นที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคล

ชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ และเติมข้อความลงในช่องว่างที่ตรงกับข้อมูลของท่าน

- | | | |
|-----------------------|---|--|
| 1. เพศ | ☐ 1. ชาย | ☒ 2. หญิง |
| 2. อายุปัจจุบัน | ☒ 1. 20-25 ปี | ☐ 2. 25-30 ปี |
| | ☐ 3. 30-35 ปี | ☐ 4. มากกว่า 35 ปี |
| 3. วุฒิการศึกษาสูงสุด | ☐ 1. ต่ำกว่าปริญญาตรี | ☒ 2. ปริญญาตรี |
| | ☐ 3. ปริญญาโท | ☐ 4. ปริญญาเอก |

นที่ 2 ความพึงพอใจต่อการจัดอบรม

ชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ในช่องที่ตรงกับความคิดเห็นของท่านมากที่สุด

ด้านการจัดการ	ระดับความพึงพอใจ				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
การประชาสัมพันธ์โครงการ			/		
เอกสารประกอบการอบรม				/	
การต้อนรับและการบริการต่าง ๆ		/			
ความเหมาะสมของสถานที่		/			
ความเหมาะสมของระยะเวลาในการจัดกิจกรรม		/			
ความเหมาะสมของอาหารและเครื่องดื่ม			/		
อ/วัสดุ อุปกรณ์ประกอบการฝึกอบรม มีความเหมาะสมและพร้อมใช้งาน				/	
ความพึงพอใจในกระบวนการจัดการโครงการโดยรวม		/			

ด้านเนื้อหา	ระดับความพึงพอใจ				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อย
1. เนื้อหาของโครงการมีความเหมาะสม และสามารถบูรณาการความรู้ในรายวิชาที่ได้เรียนมาใช้ในโครงการ					
2. ผู้บรรยายมีความเหมาะสม ทั้งด้านความรู้ ประสบการณ์ มีวิธีการนำเสนอที่น่าสนใจ มีความสามารถในการถ่ายทอดความรู้ได้เป็นอย่างดี					
3. การฝึกปฏิบัติมีความเหมาะสม มีสามารถนำความรู้ในรายวิชาที่ได้เรียน มาใช้ให้เกิดประโยชน์ได้จริง					
4. ความรู้และความเข้าใจที่ได้รับหลังจากการอบรม					
5. ความพึงพอใจโดยรวม					

ข้อเสนอแนะอื่น ๆ

.....

.....

.....

.....

ขอขอบคุณในความร่วมมือ
 สาขาวิชาชีววิทยา
 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

แบบประเมินโครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม
“ชีววิทยาร่วมใจ อนุรักษ์วัฒนธรรมไทย ใส่ใจสิ่งแวดล้อม”

โดยสาขาวิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

วันจันทร์ที่ 12 พฤษภาคม 2557

แบบประเมินนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อสำรวจความคิดเห็นเกี่ยวกับการจัดอบรม เพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานในการปรับปรุง
การให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

ตอนที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคล

ชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ และเติมข้อความลงในช่องว่างที่ตรงกับข้อมูลของท่าน

- | | | |
|-----------------------|---|--|
| 1. เพศ | ☐ 1. ชาย | ☒ 2. หญิง |
| 2. อายุปัจจุบัน | ☒ 1. 20-25 ปี | ☐ 2. 25-30 ปี |
| | ☐ 3. 30-35 ปี | ☐ 4. มากกว่า 35 ปี |
| 3. วุฒิการศึกษาสูงสุด | ☐ 1. ต่ำกว่าปริญญาตรี | ☒ 2. ปริญญาตรี |
| | ☐ 3. ปริญญาโท | ☐ 4. ปริญญาเอก |

ตอนที่ 2 ความพึงพอใจต่อการจัดอบรม

ชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ในช่องที่ตรงกับความคิดเห็นของท่านมากที่สุด

ด้านการจัดการ	ระดับความพึงพอใจ				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
การประชาสัมพันธ์โครงการ	✓				
เอกสารประกอบการอบรม		✓			
การต้อนรับและการบริการต่าง ๆ		✓			
ความเหมาะสมของสถานที่		✓			
ความเหมาะสมของระยะเวลาในการจัดกิจกรรม		✓			
ความเหมาะสมของอาหารและเครื่องดื่ม		✓			
สื่อ/วัสดุ อุปกรณ์ประกอบการฝึกอบรม มีความเหมาะสมและพร้อมใช้งาน		✓			
ความพึงพอใจในกระบวนการจัดการโครงการโดยรวม	✓				

ด้านเนื้อหา	ระดับความพึงพอใจ			
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย
1. เนื้อหาของโครงการมีความเหมาะสม และสามารถบูรณาการความรู้ในรายวิชาที่ได้เรียนมาไว้ในโครงการ		/		
2. ผู้บรรยายมีความเหมาะสม ทั้งด้านความรู้ ประสบการณ์ มีวิธีการนำเสนอที่น่าสนใจ มีความสามารถในการถ่ายทอดความรู้ได้เป็นอย่างดี		/		
3. การฝึกปฏิบัติมีความเหมาะสม มีสามารถนำความรู้ในรายวิชาที่ได้เรียน มาใช้ให้เกิดประโยชน์ได้จริง		/		
4. ความรู้และความเข้าใจที่ได้รับหลังจากการอบรม		/		
5. ความพึงพอใจโดยรวม		/		

ข้อเสนอแนะอื่น ๆ

.....

.....

.....

.....

ขอขอบคุณในความร่วมมือ
สาขาวิชาชีววิทยา
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

แบบประเมินโครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม
“ชีววิทยาร่วมใจ อนุรักษ์วัฒนธรรมไทย ใส่ใจสิ่งแวดล้อม”

โดยสาขาวิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
วันจันทร์ที่ 12 พฤษภาคม 2557

แบบประเมินนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อสำรวจความคิดเห็นเกี่ยวกับการจัดอบรม เพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานในการปรับปรุง
โครงการให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

ตอนที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคล

ชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ และเติมข้อความลงในช่องว่างที่ตรงกับข้อมูลของท่าน

- | | | |
|------------------------|---|--|
| 1. เพศ | ☐ 1. ชาย | ☒ 2. หญิง |
| 2. อายุปัจจุบัน | ☒ 1. 20-25 ปี | ☐ 2. 25-30 ปี |
| | ☐ 3. 30-35 ปี | ☐ 4. มากกว่า 35 ปี |
| 3. วุฒิกการศึกษาสูงสุด | ☐ 1. ต่ำกว่าปริญญาตรี | ☒ 2. ปริญญาตรี |
| | ☐ 3. ปริญญาโท | ☐ 4. ปริญญาเอก |

ตอนที่ 2 ความพึงพอใจต่อการจัดอบรม

ชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ในช่องที่ตรงกับความคิดเห็นของท่านมากที่สุด

ด้านการจัดการ	ระดับความพึงพอใจ				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
การประชาสัมพันธ์โครงการ		✓			
เอกสารประกอบการอบรม		✓			
การต้อนรับและการบริการต่าง ๆ		✓			
ความเหมาะสมของสถานที่		✓			
ความเหมาะสมของระยะเวลาในการจัดกิจกรรม		✓			
ความเหมาะสมของอาหารและเครื่องดื่ม		✓			
สื่อ/วัสดุ อุปกรณ์ประกอบการฝึกอบรม มีความเหมาะสมและพร้อมใช้งาน		✓			
ความพึงพอใจในกระบวนการจัดการโครงการโดยรวม		✓			

ด้านเนื้อหา	ระดับความพึงพอใจ				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อย
1. เนื้อหาของโครงการมีความเหมาะสม และสามารถบูรณาการความรู้ในรายวิชาที่ได้เรียนมาใช้ในโครงการ		✓			
2. ผู้บรรยายมีความเหมาะสม ทั้งด้านความรู้ ประสบการณ์ มีวิธีการนำเสนอที่น่าสนใจ มีความสามารถในการถ่ายทอดความรู้ได้เป็นอย่างดี	✓				
3. การฝึกปฏิบัติมีความเหมาะสม มีสามารถนำความรู้ในรายวิชาที่ได้เรียน มาใช้ให้เกิดประโยชน์ได้จริง	✓				
4. ความรู้และความเข้าใจที่ได้รับหลังจากการอบรม	✓				
5. ความพึงพอใจโดยรวม		✓			

ข้อเสนอแนะอื่น ๆ

.....

.....

.....

.....

ขอขอบคุณในความร่วมมือ
สาขาวิชาชีววิทยา
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

แบบประเมินโครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม
“ชีววิทยาร่วมใจ อนุรักษ์วัฒนธรรมไทย ใส่ใจสิ่งแวดล้อม”

โดยสาขาวิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

วันจันทร์ที่ 12 พฤษภาคม 2557

แบบประเมินนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อสำรวจความคิดเห็นเกี่ยวกับการจัดอบรม เพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานในการปรับปรุง
โครงการให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

ตอนที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคล

ชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ และเติมข้อความลงในช่องว่างที่ตรงกับข้อมูลของท่าน

- | | | |
|------------------------|---|--|
| 1. เพศ | ☐ 1. ชาย | ☒ 2. หญิง |
| 2. อายุปัจจุบัน | ☒ 1. 20-25 ปี | ☐ 2. 25-30 ปี |
| | ☐ 3. 30-35 ปี | ☐ 4. มากกว่า 35 ปี |
| 3. วุฒิกการศึกษาสูงสุด | ☐ 1. ต่ำกว่าปริญญาตรี | ☒ 2. ปริญญาตรี |
| | ☐ 3. ปริญญาโท | ☐ 4. ปริญญาเอก |

ตอนที่ 2 ความพึงพอใจต่อการจัดอบรม

ชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ในช่องที่ตรงกับความคิดเห็นของท่านมากที่สุด

ด้านการจัดการ	ระดับความพึงพอใจ				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
การประชาสัมพันธ์โครงการ		✓			
เอกสารประกอบการอบรม			✓		
การต้อนรับและการบริการต่าง ๆ		✓			
ความเหมาะสมของสถานที่		✓			
ความเหมาะสมของระยะเวลาในการจัดกิจกรรม		✓			
ความเหมาะสมของอาหารและเครื่องดื่ม			✓		
สื่อ/วัสดุ อุปกรณ์ประกอบการฝึกอบรม มีความเหมาะสมและพร้อมใช้งาน		✓			
ความพึงพอใจในกระบวนการจัดการโครงการโดยรวม			✓		

ด้านเนื้อหา	ระดับความพึงพอใจ				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	ไม่
1. เนื้อหาของโครงการมีความเหมาะสม และสามารถบูรณาการความรู้ในรายวิชาที่ได้เรียนมาใช้ในโครงการ		✓			
2. ผู้บรรยายมีความเหมาะสม ทั้งด้านความรู้ ประสบการณ์ มีวิธีการนำเสนอที่น่าสนใจ มีความสามารถในการถ่ายทอดความรู้ได้เป็นอย่างดี		✓			
3. การฝึกปฏิบัติมีความเหมาะสม มีสามารถนำความรู้ในรายวิชาที่ได้เรียน มาใช้ให้เกิดประโยชน์ได้จริง		✓			
4. ความรู้และความเข้าใจที่ได้รับหลังจากการอบรม		✓			
5. ความพึงพอใจโดยรวม		✓			

ข้อเสนอแนะอื่น ๆ

.....

.....

.....

.....

ขอขอบคุณในความร่วมมือ
สาขาวิชาชีววิทยา
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

แบบประเมินโครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม
“ชีววิทยาร่วมใจ อนุรักษ์วัฒนธรรมไทย ใส่ใจสิ่งแวดล้อม”

โดยสาขาวิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

วันจันทร์ที่ 12 พฤษภาคม 2557

แบบประเมินนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อสำรวจความคิดเห็นเกี่ยวกับการจัดอบรม เพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานในการปรับปรุง
โครงการให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

ตอนที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคล

ชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ และเติมข้อความลงในช่องว่างที่ตรงกับข้อมูลของท่าน

- | | | |
|-----------------------|---|--|
| 1. เพศ | ☐ 1. ชาย | ☒ 2. หญิง |
| 2. อายุปัจจุบัน | ☒ 1. 20-25 ปี | ☐ 2. 25-30 ปี |
| | ☐ 3. 30-35 ปี | ☐ 4. มากกว่า 35 ปี |
| 3. วุฒิการศึกษาสูงสุด | ☐ 1. ต่ำกว่าปริญญาตรี | ☒ 2. ปริญญาตรี |
| | ☐ 3. ปริญญาโท | ☐ 4. ปริญญาเอก |

ตอนที่ 2 ความพึงพอใจต่อการจัดอบรม

ชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ในช่องที่ตรงกับความคิดเห็นของท่านมากที่สุด

ด้านการจัดการ	ระดับความพึงพอใจ				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
การประชาสัมพันธ์โครงการ		✓			
เอกสารประกอบการอบรม			✓		
การต้อนรับและการบริการต่าง ๆ			✓		
ความเหมาะสมของสถานที่			✓		
ความเหมาะสมของระยะเวลาในการจัดกิจกรรม			✓		
ความเหมาะสมของอาหารและเครื่องดื่ม		✓			
สื่อ/วัสดุ อุปกรณ์ประกอบการฝึกอบรม มีความเหมาะสมและพร้อมใช้งาน		✓			
ความพึงพอใจในกระบวนการจัดการโครงการโดยรวม			✓		

ด้านเนื้อหา	ระดับความพึงพอใจ				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
เนื้อหาของโครงการมีความเหมาะสม และสามารถบูรณาการความรู้ในวิชาที่ได้เรียนมาใช้ในโครงการ		/			
ผู้บรรยายมีความเหมาะสม ทั้งด้านความรู้ ประสบการณ์ มีวิธีการสอนที่น่าสนใจ มีความสามารถในการถ่ายทอดความรู้ได้เป็นอย่างดี		/			
การฝึกปฏิบัติมีความเหมาะสม มีสามารถนำความรู้ในรายวิชาที่ได้เรียน มาให้เกิดประโยชน์ได้จริง		/			
ความรู้และความเข้าใจที่ได้รับหลังจากการอบรม		/			
ความพึงพอใจโดยรวม		/			

ข้อเสนอแนะอื่น ๆ

.....

.....

.....

.....

ขอขอบคุณในความร่วมมือ
 สาขาวิชาชีววิทยา
 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

แบบประเมินโครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม
“ชีววิทยาร่วมใจ อนุรักษ์วัฒนธรรมไทย ใส่ใจสิ่งแวดล้อม”

โดยสาขาวิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
วันจันทร์ที่ 12 พฤษภาคม 2557

แบบประเมินนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อสำรวจความคิดเห็นเกี่ยวกับการจัดอบรม เพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานในการปรับปรุง
การให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

พาร์ท 1 ข้อมูลส่วนบุคคล

แจ้ง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ และเติมข้อความลงในช่องว่างที่ตรงกับข้อมูลของท่าน

- | | | |
|-----------------------|---|--|
| 1. เพศ | ☐ 1. ชาย | ☒ 2. หญิง |
| 2. อายุปัจจุบัน | ☒ 1. 20-25 ปี | ☐ 2. 25-30 ปี |
| | ☐ 3. 30-35 ปี | ☐ 4. มากกว่า 35 ปี |
| 3. วุฒิการศึกษาสูงสุด | ☐ 1. ต่ำกว่าปริญญาตรี | ☒ 2. ปริญญาตรี |
| | ☐ 3. ปริญญาโท | ☐ 4. ปริญญาเอก |

พาร์ท 2 ความพึงพอใจต่อการจัดอบรม

แจ้ง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ในช่องที่ตรงกับความคิดเห็นของท่านมากที่สุด

ด้านการจัดการ	ระดับความพึงพอใจ				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
ประชาสัมพันธ์โครงการ	✓				
เอกสารประกอบการอบรม		✓			
เรตต้อนรับและการบริการต่าง ๆ		✓			
ความเหมาะสมของสถานที่	✓				
ความเหมาะสมของระยะเวลาในการจัดกิจกรรม	✓				
ความเหมาะสมของอาหารและเครื่องดื่ม	✓				
วัสดุ อุปกรณ์ประกอบการฝึกอบรม มีความเหมาะสมและพร้อมใช้งาน		✓			
ความพึงพอใจในกระบวนการจัดการโครงการโดยรวม	✓				

ด้านเนื้อหา	ระดับความพึงพอใจ				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	ไม่
1. เนื้อหาของโครงการมีความเหมาะสม และสามารถบูรณาการความรู้ในรายวิชาที่ได้เรียนมาใช้ในโครงการ	✓				
2. ผู้บรรยายมีความเหมาะสม ทั้งด้านความรู้ ประสบการณ์ มีวิธีการนำเสนอที่น่าสนใจ มีความสามารถในการถ่ายทอดความรู้ได้เป็นอย่างดี		✓			
3. การฝึกปฏิบัติมีความเหมาะสม มีสามารถนำความรู้ในรายวิชาที่ได้เรียน มาใช้ให้เกิดประโยชน์ได้จริง	✓				
4. ความรู้และความเข้าใจที่ได้รับหลังจากการอบรม		✓			
5. ความพึงพอใจโดยรวม	✓				

ข้อเสนอแนะอื่น ๆ

.....

.....

.....

.....

ขอขอบคุณในความร่วมมือ
สาขาวิชาชีพวิทยา
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

แบบประเมินโครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม
 “ชีววิทยาร่วมใจ อนุรักษ์วัฒนธรรมไทย ใส่ใจสิ่งแวดล้อม”

โดยสาขาวิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
 วันจันทร์ที่ 12 พฤษภาคม 2557

แบบประเมินนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อสำรวจความคิดเห็นเกี่ยวกับการจัดอบรม เพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานในการปรับปรุง
 รงการให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

นที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคล

ชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ และเติมข้อความลงในช่องว่างที่ตรงกับข้อมูลของท่าน

- | | | |
|-----------------------|---|--|
| 1. เพศ | ☐ 1. ชาย | ☒ 2. หญิง |
| 2. อายุปัจจุบัน | ☒ 1. 20-25 ปี | ☐ 2. 25-30 ปี |
| | ☐ 3. 30-35 ปี | ☐ 4. มากกว่า 35 ปี |
| 3. วุฒิการศึกษาสูงสุด | ☐ 1. ต่ำกว่าปริญญาตรี | ☒ 2. ปริญญาตรี |
| | ☐ 3. ปริญญาโท | ☐ 4. ปริญญาเอก |

นที่ 2 ความพึงพอใจต่อการจัดอบรม

ชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ในช่องที่ตรงกับความคิดเห็นของท่านมากที่สุด

ด้านการจัดการ	ระดับความพึงพอใจ				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
ารประชาสัมพันธ์โครงการ		/			
เอกสารประกอบการอบรม		/			
ารต้อนรับและการบริการต่าง ๆ			/		
วามเหมาะสมของสถานที่		/			
วามเหมาะสมของระยะเวลาในการจัดกิจกรรม		/			
วามเหมาะสมของอาหารและเครื่องดื่ม		/			
อ/วัสดุ อุปกรณ์ประกอบการฝึกอบรม มีความเหมาะสมและพร้อมใช้งาน		/			
วามพึงพอใจในกระบวนการจัดการโครงการโดยรวม		/			

ด้านเนื้อหา	ระดับความพึงพอใจ				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
1. เนื้อหาของโครงการมีความเหมาะสม และสามารถบูรณาการความรู้ในรายวิชาที่ได้เรียนมาไว้ในโครงการ		/			
2. ผู้บรรยายมีความเหมาะสม ทั้งด้านความรู้ ประสบการณ์ มีวิธีการนำเสนอที่น่าสนใจ มีความสามารถในการถ่ายทอดความรู้ได้เป็นอย่างดี			/		
3. การฝึกปฏิบัติมีความเหมาะสม มีสามารถนำความรู้ในรายวิชาที่ได้เรียน มาใช้ให้เกิดประโยชน์ได้จริง			/		
4. ความรู้และความเข้าใจที่ได้รับหลังจากการอบรม			/		
5. ความพึงพอใจโดยรวม			/		

ข้อเสนอแนะอื่น ๆ

.....

.....

.....

.....

ขอขอบคุณในความร่วมมือ
สาขาวิชาชีววิทยา
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

แบบประเมินโครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

“ชีววิทยาร่วมใจ อนุรักษ์วัฒนธรรมไทย ใส่ใจสิ่งแวดล้อม”

โดยสาขาวิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

วันจันทร์ที่ 12 พฤษภาคม 2557

ประเมินนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อสำรวจความคิดเห็นเกี่ยวกับการจัดอบรม เพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานในการปรับปรุงการให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

ที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคล

แจ้ง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ และเติมข้อความลงในช่องว่างที่ตรงกับข้อมูลของท่าน

- | | | |
|-----------------------|---|--|
| 1. เพศ | ☐ 1. ชาย | ☒ 2. หญิง |
| 2. อายุปัจจุบัน | ☒ 1. 20-25 ปี | ☐ 2. 25-30 ปี |
| | ☐ 3. 30-35 ปี | ☐ 4. มากกว่า 35 ปี |
| 3. วุฒิการศึกษาสูงสุด | ☐ 1. ต่ำกว่าปริญญาตรี | ☒ 2. ปริญญาตรี |
| | ☐ 3. ปริญญาโท | ☐ 4. ปริญญาเอก |

ที่ 2 ความพึงพอใจต่อการจัดอบรม

แจ้ง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ในช่องที่ตรงกับความคิดเห็นของท่านมากที่สุด

ด้านการจัดการ	ระดับความพึงพอใจ				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
รประชาสัมพันธ์โครงการ	✓				
เอกสารประกอบการอบรม		✓			
ารต้อนรับและการบริการต่าง ๆ	✓				
วมเหมาะสมของสถานที่	✓				
วมเหมาะสมของระยะเวลาในการจัดกิจกรรม	✓				
วมเหมาะสมของอาหารและเครื่องดื่ม	✓				
อ/วัสดุ อุปกรณ์ประกอบการฝึกอบรม มีความเหมาะสมและพร้อมใช้งาน	✓				
วมพึงพอใจในกระบวนการจัดการโครงการโดยรวม	✓				

ด้านเนื้อหา	ระดับความพึงพอใจ				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	ไม่
1. เนื้อหาของโครงการมีความเหมาะสม และสามารถบูรณาการความรู้ในรายวิชาที่ได้เรียนมาใช้ในโครงการ	/				
2. ผู้บรรยายมีความเหมาะสม ทั้งด้านความรู้ ประสบการณ์ มีวิธีการนำเสนอที่น่าสนใจ มีความสามารถในการถ่ายทอดความรู้ได้เป็นอย่างดี	/				
3. การฝึกปฏิบัติมีความเหมาะสม มีสามารถนำความรู้ในรายวิชาที่ได้เรียน มาใช้ให้เกิดประโยชน์ได้จริง	/				
4. ความรู้และความเข้าใจที่ได้รับหลังจากการอบรม	/				
5. ความพึงพอใจโดยรวม	/				

ข้อเสนอแนะอื่น ๆ

.....

.....

.....

.....

ขอขอบคุณในความร่วมมือ
สาขาวิชาชีพวิทยา
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

แบบประเมินโครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม
“ชีววิทยาร่วมใจ อนุรักษ์วัฒนธรรมไทย ใส่ใจสิ่งแวดล้อม”

โดยสาขาวิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

วันจันทร์ที่ 12 พฤษภาคม 2557

แบบประเมินนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อสำรวจความคิดเห็นเกี่ยวกับการจัดอบรม เพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานในการปรับปรุง
การให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

ตอนที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคล

ผู้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ และเติมข้อความลงในช่องว่างที่ตรงกับข้อมูลของท่าน

- | | | |
|-----------------------|---|--|
| 1. เพศ | ☐ 1. ชาย | ☒ 2. หญิง |
| 2. อายุปัจจุบัน | ☒ 1. 20-25 ปี | ☐ 2. 25-30 ปี |
| | ☐ 3. 30-35 ปี | ☐ 4. มากกว่า 35 ปี |
| 3. วุฒิการศึกษาสูงสุด | ☐ 1. ต่ำกว่าปริญญาตรี | ☒ 2. ปริญญาตรี |
| | ☐ 3. ปริญญาโท | ☐ 4. ปริญญาเอก |

ตอนที่ 2 ความพึงพอใจต่อการจัดอบรม

ผู้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ในช่องที่ตรงกับความคิดเห็นของท่านมากที่สุด

ด้านการจัดการ	ระดับความพึงพอใจ				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
ารประชาสัมพันธ์โครงการ		✓			
เอกสารประกอบการอบรม			✓		
ารต้อนรับและการบริการต่าง ๆ			✓		
วามเหมาะสมของสถานที่		✓			
วามเหมาะสมของระยะเวลาในการจัดกิจกรรม		✓			
วามเหมาะสมของอาหารและเครื่องดื่ม		✓			
อ/วัสดุ อุปกรณ์ประกอบการฝึกอบรม มีความเหมาะสมและพร้อมใช้งาน			✓		
วามพึงพอใจในกระบวนการจัดการโครงการโดยรวม		✓			

ด้านเนื้อหา	ระดับความพึงพอใจ				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	นี้
1. เนื้อหาของโครงการมีความเหมาะสม และสามารถบูรณาการความรู้ในรายวิชาที่ได้เรียนมาไว้ในโครงการ		✓			
2. ผู้บรรยายมีความเหมาะสม ทั้งด้านความรู้ ประสบการณ์ มีวิธีการนำเสนอที่น่าสนใจ มีความสามารถในการถ่ายทอดความรู้ได้เป็นอย่างดี		✓			
3. การฝึกปฏิบัติมีความเหมาะสม มีสามารถนำความรู้ในรายวิชาที่ได้เรียน มาใช้ให้เกิดประโยชน์ได้จริง		✓			
4. ความรู้และความเข้าใจที่ได้รับหลังจากการอบรม		✓			
5. ความพึงพอใจโดยรวม		✓			

ข้อเสนอแนะอื่น ๆ

.....

.....

.....

.....

ขอขอบคุณในความร่วมมือ
 สาขาวิชาชีพวิทยา
 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

แบบประเมินโครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม
“ชีววิทยาร่วมใจ อนุรักษ์วัฒนธรรมไทย ใส่ใจสิ่งแวดล้อม”

โดยสาขาวิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

วันจันทร์ที่ 12 พฤษภาคม 2557

ประเมินนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อสำรวจความคิดเห็นเกี่ยวกับการจัดอบรม เพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานในการปรับปรุง
การให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

เที 1 ข้อมูลส่วนบุคคล

แจ้ง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ และเติมข้อความลงในช่องว่างที่ตรงกับข้อมูลของท่าน

- | | | |
|-----------------------|---|--|
| 1. เพศ | ☐ 1. ชาย | ☒ 2. หญิง |
| 2. อายุปัจจุบัน | ☒ 1. 20-25 ปี | ☐ 2. 25-30 ปี |
| | ☐ 3. 30-35 ปี | ☐ 4. มากกว่า 35 ปี |
| 3. วุฒิการศึกษาสูงสุด | ☐ 1. ต่ำกว่าปริญญาตรี | ☒ 2. ปริญญาตรี |
| | ☐ 3. ปริญญาโท | ☐ 4. ปริญญาเอก |

เที 2 ความพึงพอใจต่อการจัดอบรม

แจ้ง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ในช่องที่ตรงกับความคิดเห็นของท่านมากที่สุด

ด้านการจัดการ	ระดับความพึงพอใจ				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
รประชาสัมพันธ์โครงการ			✓		
กสารประกอบการอบรม			✓		
รต้อนรับและการบริการต่าง ๆ			✓		
กมเหมาะสมของสถานที่			✓		
กมเหมาะสมของระยะเวลาในการจัดกิจกรรม			✓		
กมเหมาะสมของอาหารและเครื่องดื่ม		✓			
วัสดุ อุปกรณ์ประกอบการฝึกอบรม มีความเหมาะสมและพร้อมใช้งาน		✓			
กมพึงพอใจในกระบวนการจัดการโครงการโดยรวม		✓			

ด้านเนื้อหา	ระดับความพึงพอใจ				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	ไม่
1. เนื้อหาของโครงการมีความเหมาะสม และสามารถบูรณาการความรู้ในรายวิชาที่ได้เรียนมาใช้ในโครงการ			✓		
2. ผู้บรรยายมีความเหมาะสม ทั้งด้านความรู้ ประสบการณ์ มีวิธีการนำเสนอที่น่าสนใจ มีความสามารถในการถ่ายทอดความรู้ได้เป็นอย่างดี		✓			
3. การฝึกปฏิบัติมีความเหมาะสม มีสามารถนำความรู้ในรายวิชาที่ได้เรียน มาใช้ให้เกิดประโยชน์ได้จริง			✓		
4. ความรู้และความเข้าใจที่ได้รับหลังจากการอบรม			✓		
5. ความพึงพอใจโดยรวม		✓			

ข้อเสนอแนะอื่น ๆ

.....

.....

.....

.....

ขอขอบคุณในความร่วมมือ
สาขาวิชาชีววิทยา
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

แบบประเมินโครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม
 “ชีววิทยาร่วมใจ อนุรักษ์วัฒนธรรมไทย ใส่ใจสิ่งแวดล้อม”
 โดยสาขาวิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
 วันจันทร์ที่ 12 พฤษภาคม 2557

แบบประเมินนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อสำรวจความคิดเห็นเกี่ยวกับการจัดอบรม เพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานในการปรับปรุง
 การให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

ตอนที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคล

แจ้ง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ และเติมข้อความลงในช่องว่างที่ตรงกับข้อมูลของท่าน

- | | | |
|-----------------------|---|--|
| 1. เพศ | ☐ 1. ชาย | ☒ 2. หญิง |
| 2. อายุปัจจุบัน | ☒ 1. 20-25 ปี | ☐ 2. 25-30 ปี |
| | ☐ 3. 30-35 ปี | ☐ 4. มากกว่า 35 ปี |
| 3. วุฒิการศึกษาสูงสุด | ☐ 1. ต่ำกว่าปริญญาตรี | ☒ 2. ปริญญาตรี |
| | ☐ 3. ปริญญาโท | ☐ 4. ปริญญาเอก |

ตอนที่ 2 ความพึงพอใจต่อการจัดอบรม

แจ้ง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ในช่องที่ตรงกับความคิดเห็นของท่านมากที่สุด

ด้านการจัดการ	ระดับความพึงพอใจ				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
ารประชาสัมพันธ์โครงการ			/		
เอกสารประกอบการอบรม			/		
ารต้อนรับและการบริการต่าง ๆ		/			
วามเหมาะสมของสถานที่		/			
วามเหมาะสมของระยะเวลาในการจัดกิจกรรม		/			
วามเหมาะสมของอาหารและเครื่องดื่ม		/			
อ/วัสดุ อุปกรณ์ประกอบการฝึกอบรม มีความเหมาะสมและพร้อมใช้งาน		/			
วามพึงพอใจในกระบวนการจัดการโครงการโดยรวม		/			

ด้านเนื้อหา	ระดับความพึงพอใจ				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	
1. เนื้อหาของโครงการมีความเหมาะสม และสามารถบูรณาการความรู้ในรายวิชาที่ได้เรียนมาใช้ในโครงการ		/			
2. ผู้บรรยายมีความเหมาะสม ทั้งด้านความรู้ ประสบการณ์ มีวิธีการนำเสนอที่น่าสนใจ มีความสามารถในการถ่ายทอดความรู้ได้เป็นอย่างดี		/			
3. การฝึกปฏิบัติมีความเหมาะสม มีสามารถนำความรู้ในรายวิชาที่ได้เรียน มาใช้ให้เกิดประโยชน์ได้จริง			/		
4. ความรู้และความเข้าใจที่ได้รับหลังจากการอบรม		/			
5. ความพึงพอใจโดยรวม		/			

ข้อเสนอแนะอื่น ๆ

.....

.....

.....

.....

ขอขอบคุณในความร่วมมือ
 สาขาวิชาชีววิทยา
 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

แบบประเมินโครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม
 “ชีววิทยาร่วมใจ อนุรักษ์วัฒนธรรมไทย ใส่ใจสิ่งแวดล้อม”

โดยสาขาวิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

วันจันทร์ที่ 12 พฤษภาคม 2557

แบบประเมินนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อสำรวจความคิดเห็นเกี่ยวกับการจัดอบรม เพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานในการปรับปรุง
 การให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

หน้าที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคล

ชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ และเติมข้อความลงในช่องว่างที่ตรงกับข้อมูลของท่าน

- | | | |
|-----------------------|---|--|
| 1. เพศ | ☐ 1. ชาย | ☒ 2. หญิง |
| 2. อายุปัจจุบัน | ☒ 1. 20-25 ปี | ☐ 2. 25-30 ปี |
| | ☐ 3. 30-35 ปี | ☐ 4. มากกว่า 35 ปี |
| 3. วุฒิการศึกษาสูงสุด | ☐ 1. ต่ำกว่าปริญญาตรี | ☒ 2. ปริญญาตรี |
| | ☐ 3. ปริญญาโท | ☐ 4. ปริญญาเอก |

หน้าที่ 2 ความพึงพอใจต่อการจัดอบรม

ชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ในช่องที่ตรงกับความคิดเห็นของท่านมากที่สุด

ด้านการจัดการ	ระดับความพึงพอใจ				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
ารประชาสัมพันธ์โครงการ		✓			
เอกสารประกอบการอบรม		✓			
ารต้อนรับและการบริการต่าง ๆ			✓		
ามเหมาะสมของสถานที่		✓			
ามเหมาะสมของระยะเวลาในการจัดกิจกรรม		✓			
ามเหมาะสมของอาหารและเครื่องดื่ม			✓		
อ/วัสดุ อุปกรณ์ประกอบการฝึกอบรม มีความเหมาะสมและพร้อมใช้งาน		✓			
ามพึงพอใจในกระบวนการจัดการโครงการโดยรวม		✓			

ด้านเนื้อหา	ระดับความพึงพอใจ				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
1. เนื้อหาของโครงการมีความเหมาะสม และสามารถบูรณาการความรู้ในรายวิชาที่ได้เรียนมาไว้ในโครงการ		✓			
2. ผู้บรรยายมีความเหมาะสม ทั้งด้านความรู้ ประสบการณ์ มีวิธีการนำเสนอที่น่าสนใจ มีความสามารถในการถ่ายทอดความรู้ได้เป็นอย่างดี		✓			
3. การฝึกปฏิบัติมีความเหมาะสม มีสามารถนำความรู้ในรายวิชาที่ได้เรียน มาใช้ให้เกิดประโยชน์ได้จริง		✓			
4. ความรู้และความเข้าใจที่ได้รับหลังจากการอบรม		✓			
5. ความพึงพอใจโดยรวม		✓			

ข้อเสนอแนะอื่น ๆ

.....

.....

.....

.....

ขอขอบคุณในความร่วมมือ
 สาขาวิชาชีพวิทยา
 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

แบบประเมินโครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม
“ชีววิทยาร่วมใจ อนุรักษ์วัฒนธรรมไทย ใส่ใจสิ่งแวดล้อม”

โดยสาขาวิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

วันจันทร์ที่ 12 พฤษภาคม 2557

แบบประเมินนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อสำรวจความคิดเห็นเกี่ยวกับการจัดอบรม เพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานในการปรับปรุง
การให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

เรื่องที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคล

ผู้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ และเติมข้อความลงในช่องว่างที่ตรงกับข้อมูลของท่าน

- | | | |
|-----------------------|---|--|
| 1. เพศ | ☒ 1. ชาย | ☐ 2. หญิง |
| 2. อายุปัจจุบัน | ☒ 1. 20-25 ปี | ☐ 2. 25-30 ปี |
| | ☐ 3. 30-35 ปี | ☐ 4. มากกว่า 35 ปี |
| 3. วุฒิการศึกษาสูงสุด | ☐ 1. ต่ำกว่าปริญญาตรี | ☒ 2. ปริญญาตรี |
| | ☐ 3. ปริญญาโท | ☐ 4. ปริญญาเอก |

เรื่องที่ 2 ความพึงพอใจต่อการจัดอบรม

ผู้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ในช่องที่ตรงกับความคิดเห็นของท่านมากที่สุด

ด้านการจัดการ	ระดับความพึงพอใจ				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
ารประชาสัมพันธ์โครงการ		☒			
กสารประกอบการอบรม		☒			
ารต้อนรับและการบริการต่าง ๆ		☒			
วามเหมาะสมของสถานที่		☒			
วามเหมาะสมของระยะเวลาในการจัดกิจกรรม		☒			
วามเหมาะสมของอาหารและเครื่องดื่ม		☒			
อ/วัสดุ อุปกรณ์ประกอบการฝึกอบรม มีความเหมาะสมและพร้อมใช้งาน		☒			
วามพึงพอใจในกระบวนการจัดการโครงการโดยรวม		☒			

ด้านเนื้อหา	ระดับความพึงพอใจ			
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย
1. เนื้อหาของโครงการมีความเหมาะสม และสามารถบูรณาการความรู้ในรายวิชาที่ได้เรียนมาไว้ในโครงการ		/		
2. ผู้บรรยายมีความเหมาะสม ทั้งด้านความรู้ ประสบการณ์ มีวิธีการนำเสนอที่น่าสนใจ มีความสามารถในการถ่ายทอดความรู้ได้เป็นอย่างดี	/			
3. การฝึกปฏิบัติมีความเหมาะสม มีสามารถนำความรู้ในรายวิชาที่ได้เรียน มาใช้ให้เกิดประโยชน์ได้จริง		/		
4. ความรู้และความเข้าใจที่ได้รับหลังจากการอบรม		/		
5. ความพึงพอใจโดยรวม		/		

ข้อเสนอแนะอื่น ๆ

.....

.....

.....

.....

ขอขอบคุณในความร่วมมือ
สาขาวิชาชีววิทยา
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

แบบประเมินโครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม
 “ชีววิทยาร่วมใจ อนุรักษ์วัฒนธรรมไทย ใส่ใจสิ่งแวดล้อม”
 โดยสาขาวิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
 วันจันทร์ที่ 12 พฤษภาคม 2557

แบบประเมินนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อสำรวจความคิดเห็นเกี่ยวกับการจัดอบรม เพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานในการปรับปรุง
 รงการให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

นที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคล

ชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ☒ และเติมข้อความลงในช่องว่างที่ตรงกับข้อมูลของท่าน

- | | | |
|-----------------------|---|--|
| 1. เพศ | ☐ 1. ชาย | ☒ 2. หญิง |
| 2. อายุปัจจุบัน | ☒ 1. 20-25 ปี | ☐ 2. 25-30 ปี |
| | ☐ 3. 30-35 ปี | ☐ 4. มากกว่า 35 ปี |
| 3. วุฒิการศึกษาสูงสุด | ☐ 1. ต่ำกว่าปริญญาตรี | ☒ 2. ปริญญาตรี |
| | ☐ 3. ปริญญาโท | ☐ 4. ปริญญาเอก |

นที่ 2 ความพึงพอใจต่อการจัดอบรม

ชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ☒ ในช่องที่ตรงกับความคิดเห็นของท่านมากที่สุด

ด้านการจัดการ	ระดับความพึงพอใจ				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
การประชาสัมพันธ์โครงการ		☒			
เอกสารประกอบการอบรม		☒			
การต้อนรับและการบริการต่าง ๆ		☒			
ความเหมาะสมของสถานที่	☒				
ความเหมาะสมของระยะเวลาในการจัดกิจกรรม	☒				
ความเหมาะสมของอาหารและเครื่องดื่ม		☒			
โอ/วัสดุ อุปกรณ์ประกอบการฝึกอบรม มีความเหมาะสมและพร้อมใช้งาน		☒			
ความพึงพอใจในกระบวนการจัดการโครงการโดยรวม		☒			

ด้านเนื้อหา	ระดับความพึงพอใจ				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	ไม่
1. เนื้อหาของโครงการมีความเหมาะสม และสามารถบูรณาการความรู้ในรายวิชาที่ได้เรียนมาใช้ในโครงการ		/			
2. ผู้บรรยายมีความเหมาะสม ทั้งด้านความรู้ ประสบการณ์ มีวิธีการนำเสนอที่น่าสนใจ มีความสามารถในการถ่ายทอดความรู้ได้เป็นอย่างดี		/			
3. การฝึกปฏิบัติมีความเหมาะสม มีสามารถนำความรู้ในรายวิชาที่ได้เรียน มาใช้ให้เกิดประโยชน์ได้จริง		/			
4. ความรู้และความเข้าใจที่ได้รับหลังจากการอบรม		/			
5. ความพึงพอใจโดยรวม		/			

ข้อเสนอแนะอื่น ๆ

.....

.....

.....

.....

ขอขอบคุณในความร่วมมือ
สาขาวิชาชีววิทยา
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

แบบประเมินโครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม
“ชีววิทยาร่วมใจ อนุรักษ์วัฒนธรรมไทย ใส่ใจสิ่งแวดล้อม”

โดยสาขาวิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
วันจันทร์ที่ 12 พฤษภาคม 2557

ประเมินนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อสำรวจความคิดเห็นเกี่ยวกับการจัดอบรม เพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานในการปรับปรุง
การให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

เที 1 ข้อมูลส่วนบุคคล

้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ และเติมข้อความลงในช่องว่างที่ตรงกับข้อมูลของท่าน

- | | | |
|-----------------------|---|--|
| 1. เพศ | ☐ 1. ชาย | ☒ 2. หญิง |
| 2. อายุปัจจุบัน | ☒ 1. 20-25 ปี | ☐ 2. 25-30 ปี |
| | ☐ 3. 30-35 ปี | ☐ 4. มากกว่า 35 ปี |
| 3. วุฒิการศึกษาสูงสุด | ☐ 1. ต่ำกว่าปริญญาตรี | ☒ 2. ปริญญาตรี |
| | ☐ 3. ปริญญาโท | ☐ 4. ปริญญาเอก |

เที 2 ความพึงพอใจต่อการจัดอบรม

้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ในช่องที่ตรงกับความคิดเห็นของท่านมากที่สุด

ด้านการจัดการ	ระดับความพึงพอใจ				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
รประชาสัมพันธ์โครงการ		✓			
เอกสารประกอบการอบรม		✓			
เรต้อนรับและการบริการต่าง ๆ	✓				
วมเหมาะสมของสถานที่	✓				
วมเหมาะสมของระยะเวลาในการจัดกิจกรรม	✓				
วมเหมาะสมของอาหารและเครื่องดื่ม		✓			
ว/วัสดุ อุปกรณ์ประกอบการฝึกอบรม มีความเหมาะสมและพร้อมใช้งาน		✓			
วมพึงพอใจในกระบวนการจัดการโครงการโดยรวม		✓			

ด้านเนื้อหา	ระดับความพึงพอใจ			
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย
1. เนื้อหาของโครงการมีความเหมาะสม และสามารถบูรณาการความรู้ในรายวิชาที่ได้เรียนมาใช้ในโครงการ		/		
2. ผู้บรรยายมีความเหมาะสม ทั้งด้านความรู้ ประสบการณ์ มีวิธีการนำเสนอที่น่าสนใจ มีความสามารถในการถ่ายทอดความรู้ได้เป็นอย่างดี		/		
3. การฝึกปฏิบัติมีความเหมาะสม มีสามารถนำความรู้ในรายวิชาที่ได้เรียน มาใช้ให้เกิดประโยชน์ได้จริง		/		
4. ความรู้และความเข้าใจที่ได้รับหลังจากการอบรม		/		
5. ความพึงพอใจโดยรวม		/		

ข้อเสนอแนะอื่น ๆ

.....

.....

.....

.....

ขอขอบคุณในความร่วมมือ
สาขาวิชาชีววิทยา
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

แบบประเมินโครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม
 “ชีววิทยาร่วมใจ อนุรักษ์วัฒนธรรมไทย ใส่ใจสิ่งแวดล้อม”

โดยสาขาวิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

วันจันทร์ที่ 12 พฤษภาคม 2557

แบบประเมินนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อสำรวจความคิดเห็นเกี่ยวกับการจัดอบรม เพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานในการปรับปรุง
 การให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

เรื่องที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคล

แจ้ง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ และเติมข้อความลงในช่องว่างที่ตรงกับข้อมูลของท่าน

- | | | |
|-----------------------|---|--|
| 1. เพศ | ☒ 1. ชาย | ☐ 2. หญิง |
| 2. อายุปัจจุบัน | ☒ 1. 20-25 ปี | ☐ 2. 25-30 ปี |
| | ☐ 3. 30-35 ปี | ☐ 4. มากกว่า 35 ปี |
| 3. วุฒิการศึกษาสูงสุด | ☐ 1. ต่ำกว่าปริญญาตรี | ☒ 2. ปริญญาตรี |
| | ☐ 3. ปริญญาโท | ☐ 4. ปริญญาเอก |

เรื่องที่ 2 ความพึงพอใจต่อการจัดอบรม

แจ้ง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ในช่องที่ตรงกับความคิดเห็นของท่านมากที่สุด

ด้านการจัดการ	ระดับความพึงพอใจ				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
ารประชาสัมพันธ์โครงการ		/			
เอกสารประกอบการอบรม	/				
ารต้อนรับและการบริการต่าง ๆ		/			
ามเหมาะสมของสถานที่		/			
ามเหมาะสมของระยะเวลาในการจัดกิจกรรม	/				
ามเหมาะสมของอาหารและเครื่องดื่ม	/				
ว/วัสดุ อุปกรณ์ประกอบการฝึกอบรม มีความเหมาะสมและพร้อมใช้งาน		/			
ามพึงพอใจในกระบวนการจัดการโครงการโดยรวม	/				

ด้านเนื้อหา	ระดับความพึงพอใจ			
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย
1. เนื้อหาของโครงการมีความเหมาะสม และสามารถบูรณาการความรู้ในรายวิชาที่ได้เรียนมาใช้ในโครงการ		/		
2. ผู้บรรยายมีความเหมาะสม ทั้งด้านความรู้ ประสบการณ์ มีวิธีการนำเสนอที่น่าสนใจ มีความสามารถในการถ่ายทอดความรู้ได้เป็นอย่างดี	/			
3. การฝึกปฏิบัติมีความเหมาะสม มีสามารถนำความรู้ในรายวิชาที่ได้เรียน มาใช้ให้เกิดประโยชน์ได้จริง	/			
4. ความรู้และความเข้าใจที่ได้รับหลังจากการอบรม		/		
5. ความพึงพอใจโดยรวม			/	

ข้อเสนอแนะอื่น ๆ

.....

.....

.....

.....

ขอขอบคุณในความร่วมมือ
สาขาวิชาชีววิทยา
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

แบบประเมินโครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม
“ชีววิทยาร่วมใจ อนุรักษ์วัฒนธรรมไทย ใส่ใจสิ่งแวดล้อม”

โดยสาขาวิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
วันจันทร์ที่ 12 พฤษภาคม 2557

แบบประเมินนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อสำรวจความคิดเห็นเกี่ยวกับการจัดอบรม เพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานในการปรับปรุง
การให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

เรื่องที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคล

แจ้ง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ และเติมข้อความลงในช่องว่างที่ตรงกับข้อมูลของท่าน

- | | | |
|-----------------------|---|--|
| 1. เพศ | ☐ 1. ชาย | ☒ 2. หญิง |
| 2. อายุปัจจุบัน | ☒ 1. 20-25 ปี | ☐ 2. 25-30 ปี |
| | ☐ 3. 30-35 ปี | ☐ 4. มากกว่า 35 ปี |
| 3. วุฒิการศึกษาสูงสุด | ☐ 1. ต่ำกว่าปริญญาตรี | ☒ 2. ปริญญาตรี |
| | ☐ 3. ปริญญาโท | ☐ 4. ปริญญาเอก |

เรื่องที่ 2 ความพึงพอใจต่อการจัดอบรม

แจ้ง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ในช่องที่ตรงกับความคิดเห็นของท่านมากที่สุด

ด้านการจัดการ	ระดับความพึงพอใจ				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
ารประชาสัมพันธ์โครงการ		✓			
เอกสารประกอบการอบรม			✓		
ารต้อนรับและการบริการต่าง ๆ		✓			
วามเหมาะสมของสถานที่			✓		
วามเหมาะสมของระยะเวลาในการจัดกิจกรรม		✓			
วามเหมาะสมของอาหารและเครื่องดื่ม		✓			
อ/วัสดุ อุปกรณ์ประกอบการฝึกอบรม มีความเหมาะสมและพร้อมใช้งาน		✓			
วามพึงพอใจในกระบวนการจัดการโครงการโดยรวม		✓			

ด้านเนื้อหา	ระดับความพึงพอใจ			
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย
1. เนื้อหาของโครงการมีความเหมาะสม และสามารถบูรณาการความรู้ในรายวิชาที่ได้เรียนมาไว้ในโครงการ		/		
2. ผู้บรรยายมีความเหมาะสม ทั้งด้านความรู้ ประสบการณ์ มีวิธีการนำเสนอที่น่าสนใจ มีความสามารถในการถ่ายทอดความรู้ได้เป็นอย่างดี		/		
3. การฝึกปฏิบัติมีความเหมาะสม มีสามารถนำความรู้ในรายวิชาที่ได้เรียน มาใช้ให้เกิดประโยชน์ได้จริง		/		
4. ความรู้และความเข้าใจที่ได้รับหลังจากการอบรม		/		
5. ความพึงพอใจโดยรวม		/		

ข้อเสนอแนะอื่น ๆ

.....

.....

.....

.....

ขอขอบคุณในความร่วมมือ
สาขาวิชาชีววิทยา
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญ

แบบประเมินโครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม
 “ชีววิทยาร่วมใจ อนุรักษ์วัฒนธรรมไทย ใส่ใจสิ่งแวดล้อม”
 โดยสาขาวิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
 วันจันทร์ที่ 12 พฤษภาคม 2557

บประเมินนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อสำรวจความคิดเห็นเกี่ยวกับการจัดอบรม เพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานในการปรับปรุง
 การให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

นที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคล

้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ และเติมข้อความลงในช่องว่างที่ตรงกับข้อมูลของท่าน

- | | | |
|-----------------------|---|--|
| 1. เพศ | ☐ 1. ชาย | ☒ 2. หญิง |
| 2. อายุปัจจุบัน | ☒ 1. 20-25 ปี | ☐ 2. 25-30 ปี |
| | ☐ 3. 30-35 ปี | ☐ 4. มากกว่า 35 ปี |
| 3. วุฒิการศึกษาสูงสุด | ☐ 1. ต่ำกว่าปริญญาตรี | ☒ 2. ปริญญาตรี |
| | ☐ 3. ปริญญาโท | ☐ 4. ปริญญาเอก |

นที่ 2 ความพึงพอใจต่อการจัดอบรม

้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ในช่องที่ตรงกับความคิดเห็นของท่านมากที่สุด

ด้านการจัดการ	ระดับความพึงพอใจ				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
ารประชาสัมพันธ์โครงการ	✓				
กสารประกอบการอบรม		✓			
ารต้อนรับและการบริการต่าง ๆ		✓			
วามเหมาะสมของสถานที่	✓				
วามเหมาะสมของระยะเวลาในการจัดกิจกรรม	✓				
วามเหมาะสมของอาหารและเครื่องดื่ม	✓				
อ/วัสดุ อุปกรณ์ประกอบการฝึกอบรม มีความเหมาะสมและพร้อมใช้งาน	✓				
วามพึงพอใจในกระบวนการจัดการโครงการโดยรวม	✓				

ด้านเนื้อหา	ระดับความพึงพอใจ			
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย
1. เนื้อหาของโครงการมีความเหมาะสม และสามารถบูรณาการความรู้ในรายวิชาที่ได้เรียนมาไว้ในโครงการ		✓		
2. ผู้บรรยายมีความเหมาะสม ทั้งด้านความรู้ ประสบการณ์ มีวิธีการนำเสนอที่น่าสนใจ มีความสามารถในการถ่ายทอดความรู้ได้เป็นอย่างดี		✓		
3. การฝึกปฏิบัติมีความเหมาะสม มีสามารถนำความรู้ในรายวิชาที่ได้เรียน มาใช้ให้เกิดประโยชน์ได้จริง		✓		
4. ความรู้และความเข้าใจที่ได้รับหลังจากการอบรม	✓			
5. ความพึงพอใจโดยรวม	✓			

ข้อเสนอแนะอื่น ๆ

.....

.....

.....

.....

ขอขอบคุณในความร่วมมือ
สาขาวิชาชีพวิทยา
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญ

แบบประเมินโครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม
“ชีววิทยาร่วมใจ อนุรักษ์วัฒนธรรมไทย ใส่ใจสิ่งแวดล้อม”

โดยสาขาวิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
วันจันทร์ที่ 12 พฤษภาคม 2557

แบบประเมินนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อสำรวจความคิดเห็นเกี่ยวกับการจัดอบรม เพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานในการปรับปรุง
การให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

ที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคล

แจ้ง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ และเติมข้อความลงในช่องว่างที่ตรงกับข้อมูลของท่าน

- | | | |
|-----------------------|---|--|
| 1. เพศ | ☐ 1. ชาย | ☒ 2. หญิง |
| 2. อายุปัจจุบัน | ☒ 1. 20-25 ปี | ☐ 2. 25-30 ปี |
| | ☐ 3. 30-35 ปี | ☐ 4. มากกว่า 35 ปี |
| 3. วุฒิการศึกษาสูงสุด | ☐ 1. ต่ำกว่าปริญญาตรี | ☒ 2. ปริญญาตรี |
| | ☐ 3. ปริญญาโท | ☐ 4. ปริญญาเอก |

ที่ 2 ความพึงพอใจต่อการจัดอบรม

แจ้ง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ในช่องที่ตรงกับความคิดเห็นของท่านมากที่สุด

ด้านการจัดการ	ระดับความพึงพอใจ				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
ประชาสัมพันธ์โครงการ		✓			
เอกสารประกอบการอบรม			✓		
เรตต้อนรับและการบริการต่าง ๆ	✓				
ความเหมาะสมของสถานที่	✓				
ความเหมาะสมของระยะเวลาในการจัดกิจกรรม	✓				
ความเหมาะสมของอาหารและเครื่องดื่ม		✓			
วัสดุ อุปกรณ์ประกอบการฝึกอบรม มีความเหมาะสมและพร้อมใช้งาน		✓			
ความพึงพอใจในกระบวนการจัดการโครงการโดยรวม		✓			

ด้านเนื้อหา	ระดับความพึงพอใจ				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	จ
1. เนื้อหาของโครงการมีความเหมาะสม และสามารถบูรณาการความรู้ในรายวิชาที่ได้เรียนมาใช้ในโครงการ	✓				
2. ผู้บรรยายมีความเหมาะสม ทั้งด้านความรู้ ประสบการณ์ มีวิธีการนำเสนอที่น่าสนใจ มีความสามารถในการถ่ายทอดความรู้ได้เป็นอย่างดี	✓				
3. การฝึกปฏิบัติมีความเหมาะสม มีสามารถนำความรู้ในรายวิชาที่ได้เรียน มาใช้ให้เกิดประโยชน์ได้จริง	✓				
4. ความรู้และความเข้าใจที่ได้รับหลังจากการอบรม	✓				
5. ความพึงพอใจโดยรวม	✓				

ข้อเสนอแนะอื่น ๆ

.....

.....

.....

.....

ขอขอบคุณในความร่วมมือ
สาขาวิชาชีววิทยา
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

แบบประเมินโครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม
“ชีววิทยาร่วมใจ อนุรักษ์วัฒนธรรมไทย ใส่ใจสิ่งแวดล้อม”

โดยสาขาวิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
วันจันทร์ที่ 12 พฤษภาคม 2557

แบบประเมินนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อสำรวจความคิดเห็นเกี่ยวกับการจัดอบรม เพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานในการปรับปรุง
การให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

มที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคล

แจ้ง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ และเติมข้อความลงในช่องว่างที่ตรงกับข้อมูลของท่าน

- | | | |
|-----------------------|--|---|
| 1. เพศ | ☐ 1. ชาย | ☐ 2. หญิง |
| 2. อายุปัจจุบัน | ☐ 1. 20-25 ปี | ☐ 2. 25-30 ปี |
| | ☐ 3. 30-35 ปี | ☐ 4. มากกว่า 35 ปี |
| 3. วุฒิการศึกษาสูงสุด | ☐ 1. ต่ำกว่าปริญญาตรี | ☐ 2. ปริญญาตรี |
| | ☐ 3. ปริญญาโท | ☐ 4. ปริญญาเอก |

มที่ 2 ความพึงพอใจต่อการจัดอบรม

แจ้ง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ในช่องที่ตรงกับความคิดเห็นของท่านมากที่สุด

ด้านการจัดการ	ระดับความพึงพอใจ				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
เรประชาสัมพันธ์โครงการ					
เอกสารประกอบการอบรม					
เรต้อนรับและการบริการต่าง ๆ					
ความเหมาะสมของสถานที่					
ความเหมาะสมของระยะเวลาในการจัดกิจกรรม					
ความเหมาะสมของอาหารและเครื่องดื่ม					
วัสดุ อุปกรณ์ประกอบการฝึกอบรม มีความเหมาะสมและพร้อมใช้งาน					
ความพึงพอใจในกระบวนการจัดการโครงการโดยรวม					

ด้านเนื้อหา	ระดับความพึงพอใจ				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	
1. เนื้อหาของโครงการมีความเหมาะสม และสามารถบูรณาการความรู้ในรายวิชาที่ได้เรียนมาไว้ในโครงการ					
2. ผู้บรรยายมีความเหมาะสม ทั้งด้านความรู้ ประสบการณ์ มีวิธีการนำเสนอที่น่าสนใจ มีความสามารถในการถ่ายทอดความรู้ได้เป็นอย่างดี					
3. การฝึกปฏิบัติมีความเหมาะสม มีสามารถนำความรู้ในรายวิชาที่ได้เรียน มาใช้ให้เกิดประโยชน์ได้จริง					
4. ความรู้และความเข้าใจที่ได้รับหลังจากการอบรม					
5. ความพึงพอใจโดยรวม					

ข้อเสนอแนะอื่น ๆ

.....

.....

.....

.....

ขอขอบคุณในความร่วมมือ

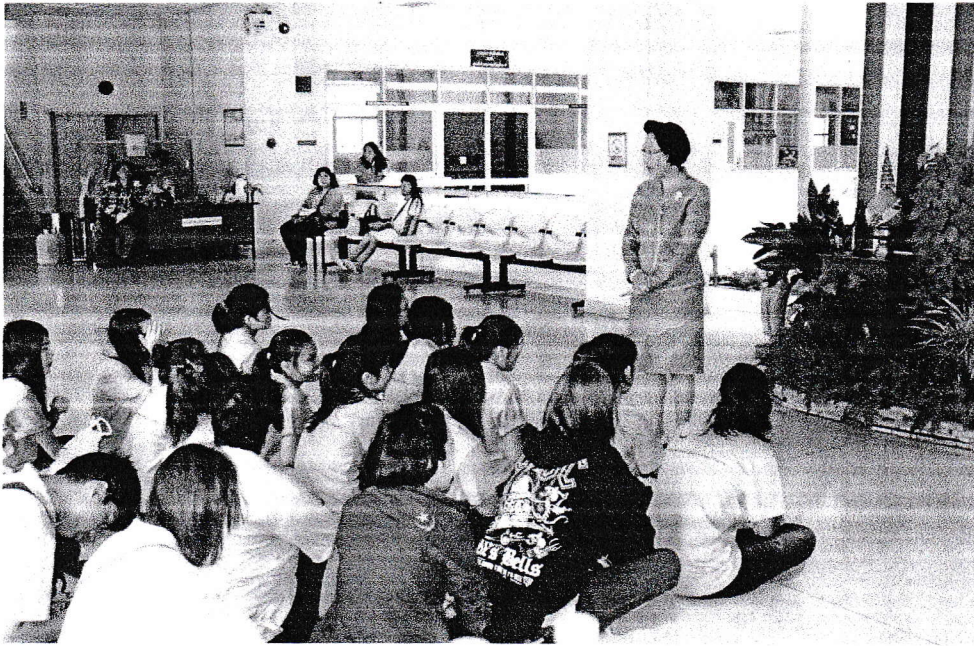
สาขาวิชาชีววิทยา

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ภาพกิจกรรมโครงการ

ภาพกิจกรรมโครงการ ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม
“ชีววิทยาร่วมใจ อนุรักษ์วัฒนธรรมไทย ใส่ใจสิ่งแวดล้อม”
วันจันทร์ที่ 12 พฤษภาคม 2557 ณ วัดห้วยนบุญ ต.คลองหก อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี



ผู้บริหาร คณาจารย์ เจ้าหน้าที่และนักศึกษาเข้าร่วมพิธีเปิดโครงการ

ภาพกิจกรรมโครงการ ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม
“ชีววิทยาร่วมใจ อนุรักษ์วัฒนธรรมไทย ใส่ใจสิ่งแวดล้อม”
วันจันทร์ที่ 12 พฤษภาคม 2557 ณ วัดหว่านบุญ ต.คลองหก อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี



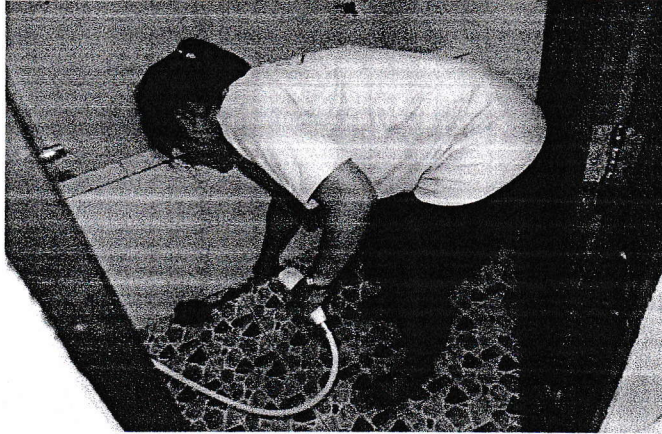
คณาจารย์และนักศึกษาร่วมกิจกรรมของโครงการ

ภาพกิจกรรมโครงการ ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม
“ชีววิทยาร่วมใจ อนุรักษ์วัฒนธรรมไทย ใส่ใจสิ่งแวดล้อม”
วันจันทร์ที่ 12 พฤษภาคม 2557 ณ วัดห้วยบง ต.คลองหก อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี



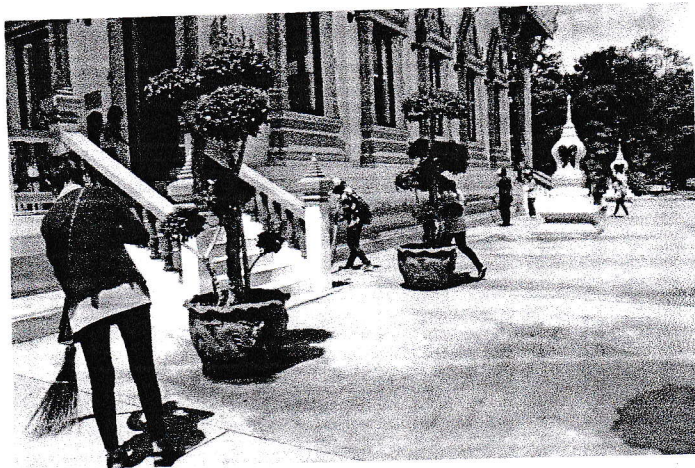
คณาจารย์และนักศึกษาร่วมกิจกรรมของโครงการ

ภาพกิจกรรมโครงการ ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม
“ชีววิทยาร่วมใจ อนุรักษ์วัฒนธรรมไทย ใส่ใจสิ่งแวดล้อม”
วันจันทร์ที่ 12 พฤษภาคม 2557 ณ วัดหว่านบุญ ต.คลองหก อ.ัญบุรี จ.ปทุมธานี



การใช้จุลินทรีย์ที่มีประสิทธิภาพทำความสะอาดพื้นที่วัด

ภาพกิจกรรมโครงการ ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม
“ชีววิทยาร่วมใจ อนุรักษ์วัฒนธรรมไทย ใส่ใจสิ่งแวดล้อม”
วันจันทร์ที่ 12 พฤษภาคม 2557 ณ วัดห้วยนบุญ ต.คลองหก อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี

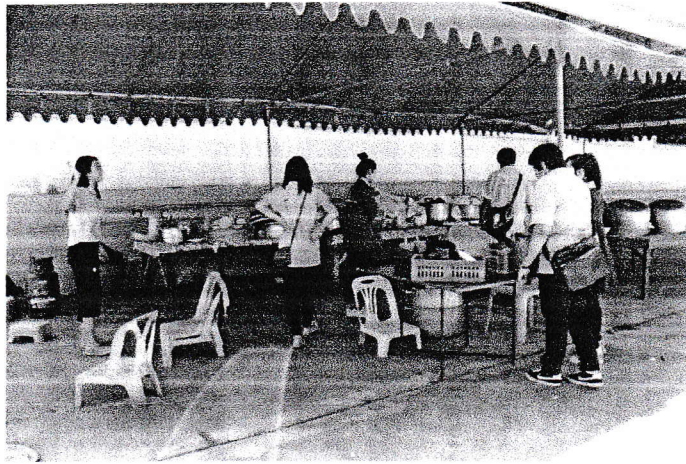


การทำนุบำรุงศาสนสถานภายในวัดโดยคณาจารย์และนักศึกษาสาขาวิชาชีววิทยา

ภาพกิจกรรมโครงการ ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

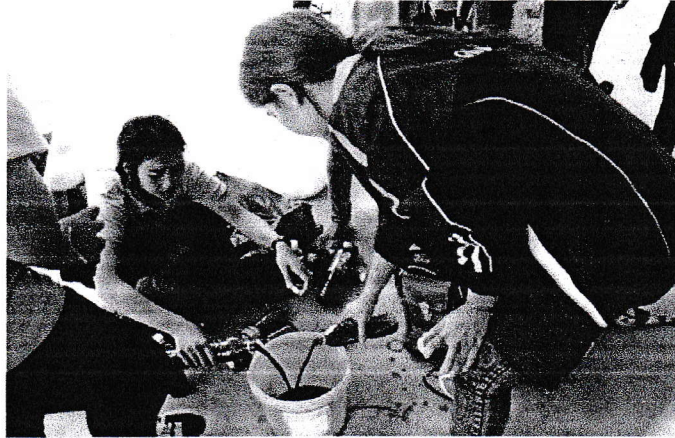
“ชีววิทยาร่วมใจ อนุรักษ์วัฒนธรรมไทย ใส่ใจสิ่งแวดล้อม”

วันจันทร์ที่ 12 พฤษภาคม 2557 ณ วัดหว่านบุญ ต.คลองหก อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี



การบำเพ็ญประโยชน์โดยการทำความสะอาดภาชนะและเก็บเข้าที่ให้เป็นระเบียบ

ตามงานที่พระอาจารย์ได้มอบหมายงานให้นักศึกษา
ภาพกิจกรรมโครงการ ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม
“ชีววิทยาร่วมใจ อนุรักษ์วัฒนธรรมไทย ใส่ใจสิ่งแวดล้อม”
วันจันทร์ที่ 12 พฤษภาคม 2557 ณ วัดห้วยนบุญ ต.คลองทก อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี



การใช้น้ำหมักจุลินทรีย์ที่มีประสิทธิภาพช่วยในการบำรุงดินภายในบริเวณวัด

ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับจุลินทรีย์ที่มีประสิทธิภาพ (Effective Microorganism)

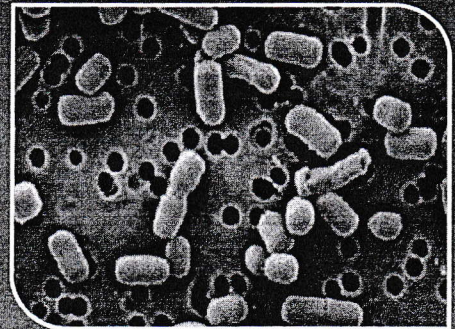


E.M.(Effective Micro-organisms) หมายถึง กลุ่มจุลินทรีย์ที่มีประสิทธิภาพคัดค้นพบโดยศาสตราจารย์ ดร.เทโรฮะ ฮิงะ (TEROU HIGA) แห่งมหาวิทยาลัยริวกิว เมืองโอกินาวา ประเทศญี่ปุ่น โดยใช้เทคนิคทางชีวภาพ รวบรวมเฉพาะกลุ่มจุลินทรีย์ หมวดสร้างสรรค์ที่มีอยู่ในธรรมชาติมาใช้ประโยชน์ ช่วยปรับปรุงสภาพความสมดุลของสิ่งมีชีวิตและสิ่งแวดล้อมให้ดีขึ้น จุลินทรีย์หมวดสร้างสรรค์ที่มีใน EM ได้แก่ กลุ่มจุลินทรีย์สังเคราะห์แสง แลกโคบาซิลัส เพนนิซิเลียม ไคโรโคเคอมา ฟูซาริแอม สเตรปโตโมซิส อโซโคแบคเตอ โรโซเบียม บีสต์ รา ฯลฯ

ลักษณะทั่วไปของ EM

EM เป็นจุลินทรีย์ กลุ่มสร้างสรรค์ เป็นกลุ่มที่มีประโยชน์ หรือ เรียกว่ากลุ่มธรรมชาติ ดังนั้น เวลาจะใช้ EM ต้องคำนึงถึงอยู่เสมอว่า EM เป็น สิ่งมีชีวิต EM มีลักษณะดังนี้

- ต้องการที่อยู่ ที่เหมาะสม ไม่ร้อนเกินไป หรือเย็นเกินไป อยู่ในอุณหภูมิปกติ
- ต้องการอาหารจากธรรมชาติ เช่น น้ำตาล รำข้าว โปรตีน และสารประกอบอื่นๆ ที่ไม่เป็นอันตรายต่อสิ่งมีชีวิต
- เป็นจุลินทรีย์จากธรรมชาติ ไม่สามารถใช้ร่วมกับสารเคมีและยาฆ่าเชื้อต่างๆ ได้
- เป็นตัวเอื้อประโยชน์แก่พืช สัตว์ และสิ่งมีชีวิตทั้งหมด
- EM จะทำงานในที่มืดได้ดี ดังนั้นควรใช้ช่วงเย็นของวัน เป็นตัวทำลายความสกปรกทั้งหลาย



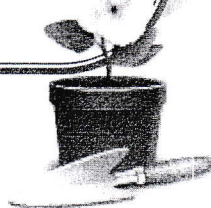
วิธีทำน้ำหมักจุลินทรีย์ที่มีประสิทธิภาพ

- ใส่รำสะอาด 40 ลิตร ลงในถังหมักขนาด 60 ลิตร
- ใส่กากน้ำตาล จำนวน 4 กิโลกรัม ลงในถังหมัก แล้วใช้ไม้พายกวนให้เข้ากัน
- ใส่ผลไม้สุก 12 กิโลกรัม ลงในถังหมัก กวนให้พอเข้ากัน (หลักการผสมคือ ผลไม้สุก 3 กิโลกรัม : กากน้ำตาล 1 กิโลกรัม : น้ำ 10 ลิตร) หลังจากใส่ส่วนผสมทั้งหมดแล้วควรมีพื้นที่ว่างเพื่อให้มีอากาศอยู่ประมาณ หนึ่งในห้า ของภาชนะ ทำการปิดฝาให้สนิท เขียนป้ายบอกวันที่ผลิต และตั้งหมักควรอยู่ในที่ร่ม
- เมื่อครบ 7 วัน ให้เปิดฝาดังหมัก ถ้ามีราขาวเกิดขึ้น พร้อม ๆ กับมีกลิ่นฉุน แสดงว่าการหมักของเราได้ผลดี แต่ถ้ามีกลิ่นเหม็นบูด และน้ำเป็นสีส้ม ให้ทำการเติมน้ำตาลหรือกากน้ำตาลลงไปอีก แล้วปิดฝา (ถ้ามีหนอนเกิดขึ้น ก็ไม่เป็นไร เพราะอาจจะเกิดจากการปิดฝาไม่สนิท ต่อมาหนอนจะตายกลายเป็นอาหารพืชไปเอง)

ข้อสังเกตพิเศษ

หาก EM เปลี่ยนเป็นสีดำ มีกลิ่นเหม็นเน่า ถือว่า EM ตาย ไม่สามารถใช้ประโยชน์ได้อีก ให้นำ EM ที่เสียผสมน้ำรดกำจัดหญ้าและวัชพืชที่ไม่ต้องการได้

กรณีเก็บไว้นานๆ จะมีฝ้าขาวเหนือผิวน้ำ แสดงว่า EM พักตัว เมื่อเขย่า ภาชนะ ฝ้าสีขาวจะสลายตัว กลับไปอยู่ในน้ำเหมือนเดิมนำไปใช้ได้ เมื่อนำไปขยายเชื้อในน้ำและกากน้ำตาล จะมีกลิ่นหอมและ เป็นฟองขาวๆ ภายใน 2-3 วัน ถ้าไม่มีฟอง น้ำนิ่งสนิทแสดงว่าการหมักขยายเชื้อยังไม่ได้ผล



การนำจุลินทรีย์ชีวภาพมาใช้ประโยชน์

การใช้ EM การเกษตร

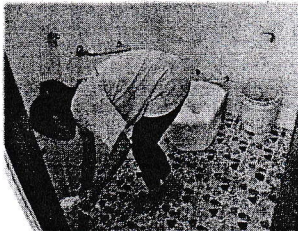
- ช่วยปรับสภาพความเป็นกรด - ด่างในดินและน้ำ
- ช่วยแก้ปัญหาจากแมลงศัตรูพืชและโรคระบาดต่างๆ
- ช่วยปรับสภาพดินให้ร่วนซุย อุ้มน้ำและอากาศผ่านได้ดี
- ช่วยสร้างฮอร์โมนพืช ทำให้พืชเจริญเติบโตได้ดี



การใช้ EM กับในครัวเรือน

พื้นห้องน้ำ

- เทราดพื้น ล้างทำความสะอาด
- เทใส่ชักโครก, โถปัสสาวะ, ท่อระบายน้ำทิ้ง จะทำให้สะอาด ไม่มีกลิ่น ช่วยย่อยสลายกากตะกอนแก้ปัญหาท่อตัน ส้วมเต็ม
- ขจัดคราบไขมัน ตามผนังห้องน้ำได้



ใช้ดับกลิ่นสัตว์เลี้ยง

ผสมน้ำ 100 เท่า อาบน้ำทำความสะอาดสัตว์เลี้ยงขณะแปรงขน

- รักษาโรคผิวหนัง
- ทำให้ขนสวยเป็นเงางาม
- ลดกลิ่นตัวของสัตว์เลี้ยง

สัดส่วนการนำหัวเชื้อ EM มาใช้ประโยชน์

1. ผสมน้ำ 100 เท่า เพื่อใช้ซักผ้า ล้างจาน ถูพื้น เช็ดกระจก ขัดพื้นกระเบื้องโมเสก โถส้วม เป็นต้น
2. ผสมน้ำ 100 เท่า เพื่อรดพืชผัก
3. ผสมน้ำ 500 เท่า ฉีดพ่นในห้องต่างๆ เช่น ห้องนอน ห้องน้ำ หรือห้องที่มีกลิ่นอับ
4. นำ EM ผสมน้ำข้าวขาว เทลงรองน้ำ โถส้วม
5. ผสมน้ำ 100 เท่า อาบน้ำทำความสะอาดสัตว์เลี้ยงขณะแปรงขน

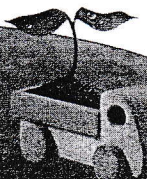
ใช้กำจัดขยะ

นำขยะกองรวมกัน หรือที่ทับถมกัน ใช้ EM ขยาย ผสมน้ำ 500 เท่า (หาก ขยะแห้ง ผสมน้ำ 1,000 เท่า) ฉีดพ่นให้ทั่วทุกครั้งที่นำขยะมาทิ้ง จะส่งผลให้

- ขยะถูกย่อยได้เร็ว
- แมลงวันลดลง
- กลิ่นหมดไป
- น้ำที่ไหลออกไปเป็นน้ำปุ๋ยขยะ

ใช้บำบัดน้ำเสีย

โดยการพ่น EM ขยาย หรือใช้ EM บอล (ดังโหงะ) บำบัดน้ำเสียทั้งหมดในบ่อบำบัดและแหล่งเก็บอื่นๆ หรือผสม EM ขยาย กับน้ำที่ไหลออกจากแหล่งกำเนิดน้ำเสียตลอดเวลา (เช่น ระบบน้ำหยด) แล้วน้ำจะไม่เน่าเสีย แต่ควรมีบ่อบำบัดด้วย





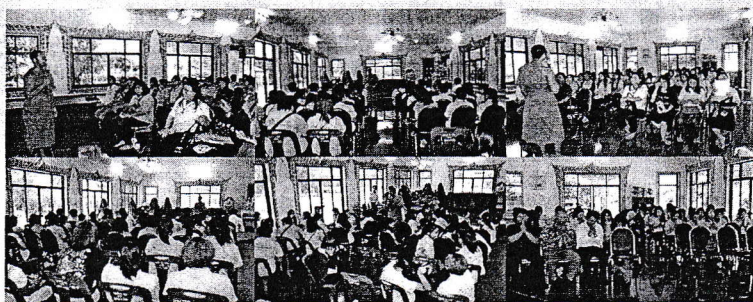
โครงการชีววิทยาร่วมใจ ทำนุบำรุงวัฒนธรรมไทย ใส่ใจสิ่งแวดล้อม

ณ วัดห้วยมนัญ ตำบลคลองหก อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี

วันที่ ๑๒ พฤษภาคม ๒๕๕๗



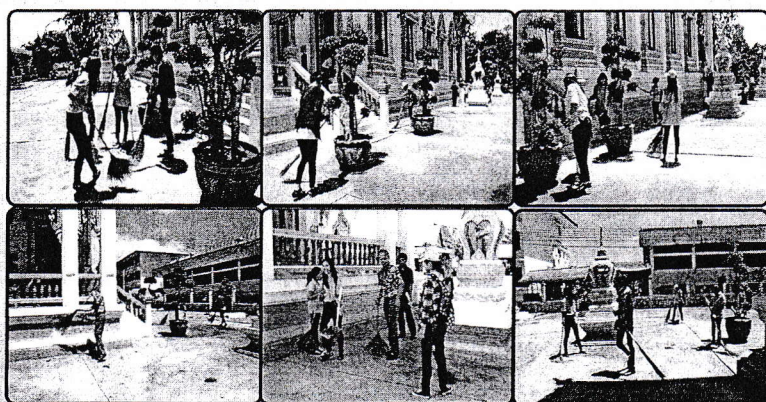
การอบรมคุณธรรมจริยธรรม



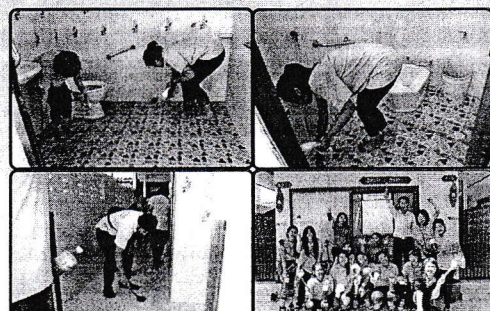
- การบรรยายธรรมะในหัวข้อเรื่อง วัฒนธรรมการไหว้ การแต่งกาย การใช้ภาษาไทย และวัฒนธรรมไทย
- กิจกรรมการละลายพฤติกรรม โดยพระอาจารย์ให้เล่าถึงข้อเสียของตนเอง
- วิธีการปรับเปลี่ยนตนเองเพื่อให้เป็นคนดีของสังคม



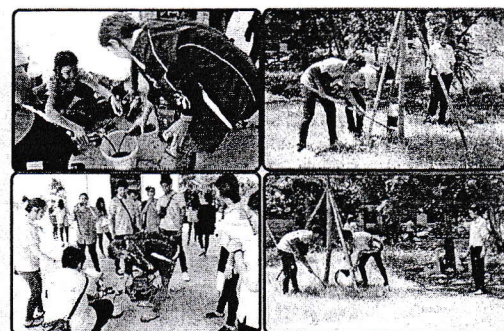
วัฒนธรรมการทำนุบำรุงศาสนสถาน โดยการบำเพ็ญประโยชน์



กิจกรรมกวาดลานวัด และบริเวณรอบวัดเพื่อให้เกิดความสะอาด



กิจกรรมทำความสะอาดสุสานโดยใช้น้ำหมักจุลินทรีย์ที่มีประสิทธิภาพเพื่อให้สุสานสะอาดและปราศจากเชื้อโรค



กิจกรรมการนำน้ำหมักจุลินทรีย์ที่มีประสิทธิภาพมาใช้ในการบำรุงดิน และการเจริญ



กิจกรรมการจัดเก็บสิ่งของเพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อยภายในวัด