มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี
เลขที่รับ 0234
วันที่ 01 ก.ค. 2557



สำเนาถูกต้อง
๒๑ พ.ค. 2557

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

สุกาญจน์ รัตนเลิศนุสรณ์

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุกาญจน์ รัตนเลิศนุสรณ์)

หัวหน้าสาขาวิชาชีววิทยา

อนุมัติ และขอบคุณ

สุกาญจน์

๒ พ.ค. ๕๗

แบบเสนอโครงการ *ผลผลิต ผลงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม*

☐ **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-สุกล.....นายประดับรัฐ 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 งคมและสิ่งแวดล้อม ซึ่งสาเหตุสำคัญของปัญหาคือ ปัญหาความเสื่อมถอยในด้านคุณธรรมจริยธรรมของบุคคล ทั้งในระดับ กการเมือง ข้าราชการ นักธุรกิจหรืออาชีพอื่นๆ ปัญหาที่เกิดขึ้นดังกล่าว แสดงให้เห็นได้อย่างชัดเจนว่าคนไทยของเราขาด ารปลูกฝังในด้านคุณธรรมจริยธรรมอย่างยั่งยืน หรืออาจจะมีการปลูกฝังที่ขาดความต่อเนื่อง ทำให้ไม่เพียงพอที่จะทำให้ ดผลอย่างถาวร

จากตัวอย่างปัญหาดังกล่าวข้างต้น สาขาวิชาชีววิทยาได้เล็งเห็นถึงความสำคัญของการปลูกฝังคุณธรรมจริยธรรม วามมีระเบียบวินัยและความรับผิดชอบต่อสังคม จึงได้จัดโครงการอบรมคุณธรรมจริยธรรมเพื่อเพิ่มศักยภาพการเรียนรู้ องนักศึกษาสาขาวิชาชีววิทยา เพื่อพัฒนานักศึกษาไทยไปสู่การเป็นบัณฑิตที่มีคุณภาพ มีความสมบูรณ์ทั้งร่างกายจิตใจ ารมณ์ สติปัญญา มีความรู้คู่คุณธรรม จริยธรรมและวัฒนธรรมในการดำรงชีวิต สามารถอยู่ร่วมกับผู้อื่นในสังคมได้อย่าง จความสุข นอกจากนี้สาขาวิชาชีววิทยา ซึ่งได้เปิดสอนรายวิชาจุลชีววิทยาทั่วไป สำหรับนักศึกษาของสาขาวิชาฯ ในหัวข้อ ลชีววิทยาประยุกต์ ได้ทำการเรียนการสอนกี่ยวกับการนำแบคทีเรียมากำจัดของเสียในสิ่งแวดล้อม จึงได้เล็งเห็นความ ป็นไปได้ที่จะนำความรู้ดังกล่าวมาประยุกต์ใช้ในสถานที่จริง โดยการนำจุลินทรีย์ที่มีประสิทธิภาพ (Effective

nicroorganism) ในรูปน้ำหมักชีวภาพ ที่มีแบคทีเรียผลิตกรดแลคติค ทำให้น้ำหมักมีค่าความเป็นกรดด่างในช่วงกรดอ่อนๆ มีประสิทธิภาพช่วยในการย่อยสลายคราบสกปรกตามอาคารบ้านเรือนได้ อีกทั้งยังช่วยในการลดกำจัดกลิ่นที่ไม่พึงประสงค์ได้เป็นอย่างดี การนำน้ำหมักชีวภาพดังกล่าวมาใช้ในการทำความสะอาดพื้นที่ต่างๆ ของวัดช่วย จึงเป็นแนวทางหนึ่งที่สำคัญ ในสร้างทัศนียภาพศาสนสถานและรักษาสิ่งแวดล้อมภายในพื้นที่วัด เป็นการทำนุบำรุงวัฒนธรรมอันดีงามของพุทธศาสนิกชน ทำให้วัดเป็นสถานที่เหมาะสำหรับการปฏิบัติธรรมของพุทธศาสนิกชนสืบต่อไป

. วัตถุประสงค์ / ตัวชี้วัดของวัตถุประสงค์

วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย
.เพื่อปลูกฝังคุณธรรมจริยธรรมของนักศึกษา และทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมอันดีงามเกี่ยวกับวิถีชีวิตของชาวพุทธในการดูแลรักษาศาสนาสถาน	1. จำนวนอาคาร ภายในวัดที่นักศึกษาได้น้ำหมักชีวภาพมาใช้ในดูแลรักษาศาสนาสถาน	1	อาคารของวัด
.เพื่อนำความรู้จากจากรายวิชาจุลชีววิทยาทั่วไป มาช่วยรักษาสิ่งแวดล้อมภายในวัด	2. จำนวนรายวิชาที่นักศึกษาได้นำความรู้มาบูรณาการกับการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	1	รายวิชา
.เพื่อนำความรู้เกี่ยวกับจุลินทรีย์ที่มีประโยชน์ในการกำจัดของเสียมาเผยแพร่เพื่อให้ความรู้แก่ประชาชนและผู้สนใจภายในวัด	3. จำนวนสื่อที่ใช้เผยแพร่ความรู้แก่ประชาชนและผู้สนใจภายในวัด	2	ป้ายประชาสัมพันธ์

. 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

. กิจกรรมการดำเนินงาน

9.1 การวางแผนการดำเนินการ (P_Plan)

- ประชุมแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานเพื่อร่างโครงการ กำหนดตัวบ่งชี้ และเป้าหมายวัดความสำเร็จของโครงการ และวางงบประมาณเพื่อเสนออนุมัติโครงการ

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 ธัญบุรี 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. แผนการดำเนินงานและการใช่จ่ายงบประมาณ (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.ติดตามและประเมินผลการดำเนินงาน (C_Check)									↔			
4.ปรับปรุง/พัฒนา/แก้ไขจากผลการติดตามและประเมินผล (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 ภายในวัดที่นักศึกษาได้นำหมักชีวภาพมาใช้ในดูแลรักษาศาสนาสถาน

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. สาเหตุหรือปัจจัยความเสี่ยงที่อาจจะเกิดขึ้นในการดำเนินโครงการ

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

ลงชื่อ.....ผู้เสนอโครงการ
(....นายประดับรัฐ ประจันเขตต์.....)
ตำแหน่ง.....อาจารย์.....
.....30...../....เมษายน.../.....2557.....

ความคิดเห็นผู้บังคับบัญชาเบื้องต้น

.....

.....

.....

.....

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

วันจันทร์ที่ 12 เดือน พฤษภาคม 2557

เวลา	08.00 – 8.30 น.	08.30 – 09.00 น.	09.00 – 09.15 น.	09.15 – 10.15 น.	10.30 – 11.00 น.	11.00 – 11.45 น.	11.00 – 11.45 น.
กิจกรรม	ผู้เข้าร่วมโครงการ คณาจารย์ เจ้าหน้าที่ ลงทะเบียน หน้าคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (นักศึกษา 33 คน คณาจารย์ 13 คน เจ้าหน้าที่ 4 คน รวม 50 คน)	เดินทางออกจากคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สู่วัดหว่านบุญ	พิธีเปิดโครงการอบรมฯ (โดยคณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี หรือหัวหน้าสาขาวิชาชีววิทยา)	สวดมนต์ ไหว้พระ ฟังบรรยายธรรม ในหัวข้อเรื่อง การอนุรักษ์วัฒนธรรมที่ดีงามของนักศึกษา เช่น การทำความเคารพ การแต่งกาย การใช้ภาษา เป็นต้น (วิทยากรโดยพระอาจารย์)	ผู้เข้าร่วมอบรมร่วมกันถวายสังฆทานและจัตุปัจจัย แด่พระภิกษุสงฆ์	ผู้เข้าร่วมโครงการบำเพ็ญประโยชน์ภายในวัด เช่น ทำความสะอาดพื้นที่ต่างๆ ภายในวัด ปลูกต้นไม้ เป็นต้น	พิธีปิดโครงการอบรม และเดินทางกลับ