

ข้อมูลท้องถิ่น



รายงานผลการดำเนินงานโครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

การสำรวจและจัดทำผังการใช้พื้นที่ศาสนสถาน

ในพื้นที่ใกล้เคียง ม.อุบลราชธานี

(วัดกุดคูณ อำเภอมือง จังหวัดอุบลราชธานี)

หัวหน้าโครงการ

ผศ.ดร.สิทธิชา เจนศิริศักดิ์

ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

172622

ผู้ร่วมโครงการ

คณาจารย์และนักศึกษา ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์

พระภิกษุ สามเณร ณ.วัดกุดคูณ อ.เมือง จ.อุบลราชธานี

ได้รับจัดสรรงบประมาณดำเนินโครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมจาก

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๔

กิตติกรรมประกาศ

การดำเนินการโครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม เรื่อง “การสำรวจและจัดทำผังการใช้พื้นที่ศาสนสถานในพื้นที่ใกล้เคียง ม.อุบลราชธานี (วัดกุศลคุณ อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี)” ได้รับการจัดสรรงบประมาณจากมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๔ ซึ่งภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ได้ดำเนินการจัดทำโครงการนี้ขึ้นเพื่อจะได้มีส่วนร่วมในการทำนุบำรุงพุทธศาสนาร่วมกับทางวัดและชาวบ้านที่อาศัยอยู่ในละแวกนั้น นอกจากนี้ยังเป็นการปลูกจิตสำนึกในการทำนุบำรุงโบราณสถานและโบราณวัตถุให้มากยิ่งขึ้น และเป็นการสร้างเครือข่ายกับหน่วยงานภาครัฐและชุมชนท้องถิ่นได้ดียิ่งขึ้นด้วย

การดำเนินงานโครงการนี้สำเร็จลุล่วงด้วยดี ต้องขอขอบพระคุณมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ที่ให้การสนับสนุนงบประมาณ ขอขอบคุณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ที่เอื้อเฟื้อเครื่องมือในการสำรวจ ขอขอบคุณผู้เกี่ยวข้องทุกท่านที่เมตตาช่วยให้โครงการนี้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี

ผศ.ดร.สีทธา เจนศิริศักดิ์

หัวหน้าโครงการ

เลขหมู่.....
เลขทะเบียน..... ขท ๙๕๐๕
วัน/เดือน/ปี..... 1 2 S.A. 2555

ฝ่ายหอสมุด สำนักวิทยบริการ ม.อุบลฯ
ได้รับฉันทนุภาพการจาก
..... สันติภาพ สว่างแจ้ง มร.วิ.ค.4
..... ๑๖ พ.ย. ๒๕๕๕

๖
สารบัญ

เรื่อง	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ก
สารบัญ	ข
สารบัญภาพ	ค
หลักการและเหตุผล	๑
วัตถุประสงค์	๑
กลุ่มเป้าหมาย	๒
แผนการปฏิบัติงาน	๒
ผลการดำเนินโครงการ	๓
สรุปผลการดำเนินโครงการฯ และข้อเสนอแนะ	๒๗
บรรณานุกรม	๒๙
ภาคผนวก	๓๐
- ภาคผนวก ก	๓๑

สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า
ภาพที่ ๑ การหาค่าระดับ	๖
ภาพที่ ๒ รูปวงรอบปิดแบบไม่บรรจบ	๘
ภาพที่ ๓ รูปวงรอบปิดแบบบรรจบ	๘
ภาพที่ ๔ วิธีการคำนวณวงรอบ	๙
ภาพที่ ๕ การตกห้องข้างของเทพ	๑๓
ภาพที่ ๖ การเขียน โปรแกรมโดยใช้เทปวัดระยะในการเก็บข้อมูลตัวอาคารและสถานที่	๒๒
ภาพที่ ๗ รูปภาพแสดงระดับเส้นชั้นความสูง 3 มิติ	๒๒
ภาพที่ ๘ รูปภาพแสดงระดับเส้นชั้นความสูง 2 มิติ	๒๓
ภาพที่ ๙ ตำรวจบริเวณวัด เกี่ยวกับพื้นที่ ธรรมชาติ สถานที่ตั้งและตัวอาคารต่างๆ และร่างภาพคร่าวๆ	๒๓
ภาพที่ ๑๐ แสดงหมุดของวงรอบในวัดกุศคุณ	๒๕
ภาพที่ ๑๑ แสดง station ของถนนรอบบริเวณวัดกุศคุณ	๒๖

หลักการและเหตุผล

เป็นที่ทราบกันดีอยู่แล้วว่าสถาบันศาสนาเป็นสถาบันหนึ่งที่เป็นเครื่องยึดเหนี่ยวจิตใจของชาวพุทธ โดยที่มีวัดเป็นศูนย์กลางในการเผยแผ่ศาสนาให้แก่พุทธศาสนิกชนทั่วไป โดยภายในวัดจะมีองค์อาภัพสำหรับพระสงฆ์ในการประกอบศาสนกิจและจำวัด ซึ่งการจัดวางผังการใช้พื้นที่นั้นส่วนใหญ่จะจัดวางโดยไม่ได้คำนึงถึงแผนการใช้พื้นที่ในอนาคตทำให้การวางแผนการใช้พื้นที่ทำได้ลำบาก ทำให้การสำรวจและวางผังการใช้พื้นที่ของวัดมีความสำคัญเป็นอย่างยิ่ง ภาควิชาวิศวกรรมโยธาได้เล็งเห็นถึงความจำเป็นดังกล่าวคณะภาควิชาวิศวกรรมโยธาจึงได้ประชุมกันแล้วมีความเห็นว่าเป็นการดีที่ภาควิชาวิศวกรรมโยธา จะได้มีส่วนร่วมในการทำนุบำรุงพุทธศาสนาร่วมกับทางวัดและชาวบ้านที่อาศัยอยู่ในละแวกนั้น จึงได้ร่วมกันเขียนข้อเสนอโครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมนี้ขึ้นเพื่อทำการสำรวจและวางผังการใช้พื้นที่ของวัดที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต กอปรกับภาควิชาได้เปิดสอนรายวิชาการสำรวจซึ่งเป็นหัวใจหลักในการวางผังการใช้พื้นที่ คณะจารย์ของภาควิชาวิศวกรรมโยธาจึงเห็นพ้องต้องกันว่าเป็นการดีที่จะให้นักศึกษาได้มีโอกาสได้ปฏิบัติงานจริงก่อนที่จะจบออกไปทำงานรวมทั้งเป็นการบริการวิชาการและเผยแผ่ชื่อเสียงของคณะวิศวกรรมศาสตร์และมหาวิทยาลัยอุบลราชธานีต่อหน่วยงานภายนอกให้เป็นที่รู้จักมากขึ้น

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อสำรวจและวางผังการใช้พื้นที่ของวัดกุศคุณ อ.เมือง จ.อุบลราชธานี
๒. เพื่อให้ชาวบ้านส่วนร่วมในการพัฒนาวัด
๓. เพื่อให้นักศึกษาสามารถนำความรู้ที่ได้จากการเรียนไปใช้ในการปฏิบัติงานจริง
๔. เป็นการใช้ทรัพยากรที่มีอยู่ทั้งคนและครุภัณฑ์ให้เกิดประโยชน์สูงสุด
๕. เป็นการให้บริการทางด้านวิชาแก่หน่วยงานราชการอื่นๆ
๖. เป็นการประชาสัมพันธ์เผยแผ่ชื่อเสียงของคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

ลักษณะของโครงการ : เป็นโครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม:-

- ลักษณะการสำรวจ ศึกษา และวิจัยเพื่อการรวบรวมข้อมูล
- ลักษณะการศึกษาจากสิ่งก่อสร้าง สถาปัตยกรรมและวัฒนธรรมท้องถิ่น
- ลักษณะการเผยแผ่ เช่น การจัดอบรมเชิงปฏิบัติการ ประชุม และสัมมนา