



๑. ชื่อโครงการ

ไหว้พระวิชฌู บิดาแห่งคณะวิศวกรรมศาสตร์ ปีการศึกษา ๒๕๕๖

๒. ผู้รับผิดชอบโครงการ

สโมสรนักศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชธานี

อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ อาจารย์ดำรงศักดิ์ อรัญกุล

๓. หลักการและเหตุผล

นักศึกษาวิศวกรรมเมื่อเข้ามาศึกษาในรั้วมหาวิทยาลัยเพื่อความเป็นสิริมงคลและเสริมสร้างกำลังใจในการเรียน กิจกรรมไหว้พระวิชฌูเป็นกิจกรรมหนึ่งที่เสริมสร้างกำลังใจในการเรียนเพราะเป็นเครื่องยึดเหนี่ยวจิตใจจากสิ่งศักดิ์สิทธิ์ที่วิศวกรทุกคนกราบไหว้ อีกทั้งยังเป็นการสืบสานวัฒนธรรมที่ดีงามให้คงอยู่ต่อไป

สโมสรนักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้ตระหนักถึงความสำคัญทางด้านคุณธรรมจริยธรรม จึงได้จัดโครงการ “ไหว้พระวิชฌู บิดาแห่งคณะวิศวกรรมศาสตร์ ปีการศึกษา ๒๕๕๕” เพื่อเป็นการอนุรักษ์และสืบสานศิลปวัฒนธรรมประเพณีอันดีงามของไทยให้ดำรงสืบไป ทั้งยังเสริมสร้างคุณธรรมจริยธรรมแก่นักศึกษา

๔. วัตถุประสงค์

- ๔.๑ เพื่อให้นักศึกษาแสดงความเคารพต่อสิ่งศักดิ์สิทธิ์ และเคารพในคณะวิศวกรรมศาสตร์
- ๔.๒ เพื่อให้นักศึกษาตระหนักในวิชาชีพวิศวกรรม เข้าใจบทบาทหน้าที่ ความรับผิดชอบ จรรยาบรรณวิชาชีพวิศวกรรม
- ๔.๓ เพื่อเป็นการสืบสานประเพณีไทย ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมที่ดีงามให้คงอยู่ตลอดไป
- ๔.๔ เพื่อความสามัคคีของนักศึกษาในการปฏิบัติกิจกรรมร่วมกัน
- ๔.๕ เพื่อให้คณะสามารถบูรณาการการจัดกิจกรรมกับการจัดการเรียนการสอนในรายวิชาวิชาชีพวิศวกรรมได้

๕. เป้าหมาย

- ๕.๑ เป้าหมายเชิงปริมาณ

- นักศึกษาชั้นปีที่ ๑ และปี ๒ จำนวน จำนวน ๔๐ คน
 - นักศึกษามีคะแนนความพึงพอใจในโครงการ มากกว่า ๓.๕๑ จากคะแนนเต็ม ๕
- ๕.๒ เป้าหมายเชิงคุณภาพ
- นักศึกษาแสดงความเคารพต่อสิ่งศักดิ์สิทธิ์ และเคารพในคณะวิศวกรรมศาสตร์
 - ความสามัคคีของนักศึกษาในการปฏิบัติกิจกรรมร่วมกัน
 - การสืบสานประเพณีไทย ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมที่ดีงามให้คงอยู่ตลอดไป

๖. แผนการดำเนินงาน

ขั้นตอนวางแผนงาน

๑. ตั้งชื่อโครงการ กำหนดหลักการและเหตุผล วัตถุประสงค์ วิธีการดำเนินการ สถานที่งบประมาณ ระยะเวลาในการดำเนินการและผลที่คาดว่าจะได้รับ
๒. ประชุมเพื่อกำหนดภาระงานและแบ่งหน้าที่การทำงาน
๓. ตรวจสอบสถานที่ในการจัดงานดูถึงความเหมาะสมต่อผู้เข้าร่วมและรูปแบบงาน

ขั้นตอนดำเนินการ

๑. แจ้งข่าวประชาสัมพันธ์
๒. จัดสถานที่ในการจัดงาน
๓. เชิญประธานในพิธีและคณาจารย์ในมหาวิทยาลัยเข้าร่วมงาน
๔. จัดกิจกรรมตามโครงการโดยให้นักศึกษามีส่วนร่วมในการดำเนินกิจกรรม

ขั้นสรุปและประเมินผลการจัดกิจกรรม

๑. ประเมินผลโครงการที่ได้รับตามวัตถุประสงค์ที่ได้ตั้งไว้
๒. สรุปรายงานดำเนินโครงการ

๗. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ

วันพฤหัสบดีที่ ๑๑ กรกฎาคม ๒๕๖๖

๘. สถานที่ดำเนินโครงการ

วิทยาลัยเทคโนโลยีอาชีวศึกษา อุบลราชธานี

๙. งบประมาณที่ใช้ในโครงการทั้งหมด

รวมทั้งสิ้น ๔,๐๐๐ บาท ดังนี้

- | | | |
|------------------------|-------|-----|
| ๑. พราหมณ์และพานบายศรี | ๒,๕๐๐ | บาท |
| ๒. เครื่องเซ่นไหว้ | ๑,๕๐๐ | บาท |

รวม

๔,๐๐๐

บาท

๑๐. ตัวชี้วัดผลสำเร็จการดำเนินงาน

- จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ (ไม่ต่ำกว่า) ร้อยละ ๘๐
- ความพึงพอใจในการเข้าร่วมกิจกรรมของผู้เข้าร่วมโครงการ (ไม่ต่ำกว่า) ๓.๕๑ คะแนน

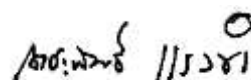
๑๑. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. นักศึกษามีความเคารพและรักในสายอาชีพ
๒. นักศึกษารักและภูมิใจในสถาบันการศึกษาและคณะ
๓. นักศึกษาเกิดความสามัคคีกันในกลุ่มคณะ
๔. สืบสานประเพณีและวัฒนธรรมที่ดีงาม



(นายอนุรักษ์ สิทธิโชค)

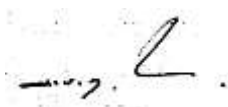
ผู้เสนอโครงการ



(รองศาสตราจารย์ ดร. เตชะพันธ์ แร่งเช่า)

คณบดี

ผู้เห็นชอบโครงการ



(ดร.วิลาวัณย์ ตันวัฒนะพงษ์)

อธิการบดี

ผู้อนุมัติโครงการ

รายงานการสรุปผลการดำเนินงานตามโครงการ

ไหว้พระวิชฌุกรม

ประจำปีการศึกษา 2556

ชื่อโครงการ	ไหว้พระวิชฌุกรม
ผู้รับผิดชอบโครงการ	สโมสรมักศึษา คณะวิศวกรรมศาสตร
วันที่จัดกิจกรรม	๑๑ กรกฎาคม ๒๕๕๖
สถานที่จัดโครงการ	วิทยาลัยเทคโนโลยีอาชีวศึษา

วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อให้นักศึษาแสดงความเคารพต่อสิ่งศักดิ์สิทธิ์ และเคารพในพุทธศาสนา
2. เพื่อเป็นการสืบสานประเพณีไทย ทำนุบำรุงศึลวัฒนธรรมที่ดึงามให้คงอยู่ตลอดไป
3. เพื่อความสามัคคีของนักศึษาในการปฏิบัติกิจกรรมร่วมกัน

เป้าหมายโครงการ

เป้าหมายเชิงคุณภาพ

1. นักศึษาแสดงความเคารพต่อสิ่งศักดิ์สิทธิ์ และเคารพในคณะวิศวกรรมศาสตร
2. ความสามัคคีของนักศึษาในการปฏิบัติกิจกรรมร่วมกัน
3. การสืบสานประเพณีไทย ทำนุบำรุงศึลวัฒนธรรมที่ดึงามให้คงอยู่ตลอดไป

เป้าหมายเชิงปริมาณ

1. นักศึษาชั้นปีที่ 1 และปี 2 จำนวน จำนวน 40 คน
2. นักศึษามีคะแนนความพึงพอใจในโครงการ มากกว่า 3.51 จากคะแนนเต็ม 5

วิธีดำเนินการ

มีวิธีดำเนินการและมีกิจกรรม ดังนี้

1. **ชั้นวางแผน (P)** มีการดำเนินงาน ดังนี้
 - 1.1 จัดการประชุมคณะจารย์เพื่อวางแผนการดำเนินการ
 - 1.2 แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินการ
 - 1.3 จัดทำโครงการและเสนอโครงการเพื่อขออนุมัติงบประมาณในการดำเนินการ
2. **ชั้นดำเนินการ (D)** มีการดำเนินการประชาสัมพันธ์ ดังรายละเอียดแนวทางการดำเนินงาน ดังนี้
 - 2.1 จัดโครงการตามแผนที่ได้กำหนดไว้
3. **ชั้นประเมินผล (C)** มีการดำเนินการ ดังนี้
 - 3.1 จัดประชุมคณะกรรมการที่เกี่ยวข้องเพื่อประชุมสรุปผลการดำเนินการโครงการ
 - 3.2 ดำเนินการประเมินผลตามแบบ

3.3 สรุปผลการประเมิน

4. ขั้นปรับปรุง (A)

4.1 นำผลการปฏิบัติและปัญหาอุปสรรคมาปรับปรุงและพัฒนาต่อเนื่องในปีการศึกษาต่อไป

ระยะเวลาดำเนินการ

มีรายละเอียดในการดำเนินการ ในเดือนมิถุนายน-กรกฎาคม พ.ศ. 2556

ขั้นการวางแผน

1. จัดการประชุมคณาจารย์เพื่อวางแผนการดำเนินงาน 23 มิถุนายน พ.ศ. 2556
2. แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน 23 มิถุนายน พ.ศ. 2556
3. จัดทำโครงการเพื่อเสนอขออนุมัติโครงการ 26 มิถุนายน พ.ศ. 2556

ขั้นการดำเนินการ

1. จัดเตรียมความพร้อมก่อนการดำเนินงาน 26-30 มิถุนายน พ.ศ. 2556
(ด้านการประชาสัมพันธ์ ด้านวิทยากร ด้านสถานที่ ด้านอาหาร เป็นต้น)
2. ดำเนินการจัดกิจกรรมตามที่กำหนดในโครงการ 11 กรกฎาคม พ.ศ. 2556
3. ผู้ร่วมโครงการประเมินความพึงพอใจต่อการจัดกิจกรรม 11 กรกฎาคม พ.ศ. 2556

ขั้นประเมินผล

1. สรุปผลการดำเนินงานและรายงานผล 13-14 กรกฎาคม พ.ศ. 2556
2. ดำเนินการประเมินผลตามแบบประเมิน 14 กรกฎาคม พ.ศ. 2556
3. สรุปผลโครงการ 17 กรกฎาคม พ.ศ. 2556
4. จัดประชุมเพื่อสรุปผลโครงการ 20 กรกฎาคม พ.ศ. 2556

ขั้นปรับปรุง

1. จัดประชุมคณะกรรมการเพื่อนำผลการประเมินตามโครงการมาพัฒนาการจัดโครงการอื่นต่อไป
20 กรกฎาคม พ.ศ. 2556
2. ดำเนินการพัฒนาตามโครงการใหม่ในปีการศึกษา 2557

ผลการดำเนินงานแต่ละขั้นตอน

ในการนำแผนงานโครงการมาสู่การปฏิบัติครั้งนี้ ผู้รับผิดชอบโครงการและคณะได้ร่วมกันดำเนินงาน สรุปได้ดังนี้

1. ขั้นตอนการดำเนิน
(✓) เป็นไปตามที่กำหนดในโครงการ

- () ไม่เป็นไปตามที่กำหนดในโครงการ เนื่องจาก.....
2. ช่วงเวลาการดำเนินงานโครงการ
- (√) เป็นไปตามที่กำหนดในโครงการ
- () ไม่เป็นไปตามที่กำหนดในโครงการ
3. การบริหารโครงการ
- (√) ใช้ () ไม่ใช้ การทำงานเป็นทีมหรือการทำงานแบบมีส่วนร่วม
- (√) มี () ไม่มีการประสานงานกับผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้อง
- (√) ได้รับ () ไม่ได้รับ ความร่วมมือจากผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้อง
- (√) มี () ไม่มีการนิเทศติดตามผลการดำเนินงานโครงการ

สรุปผลโครงการ

ผลการดำเนินงาน

1. ผู้ร่วมกิจกรรมโครงการ
- ผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวน 45 คน(มากกว่าร้อยละ 50 ของเป้าหมาย)
- สรุป (√) บรรลุตามเป้าหมาย () ต่ำกว่าเป้าหมาย () สูงกว่าเป้าหมาย
2. การบรรลุวัตถุประสงค์หรือเป้าหมายของโครงการ
- () บรรลุผล 100 %
- () ต่ำกว่าเป้าหมาย ร้อยละโดยประมาณที่บรรลุผล %
- (√) สูงกว่าเป้าหมาย ร้อยละโดยประมาณที่บรรลุผล 85 %
3. สรุปการใช้งบประมาณ
- (√) เท่ากับเงินที่ได้รับจัดสรร
- () สูงกว่าเงินที่ได้รับจัดสรร
- () น้อยกว่าเงินที่ได้รับจัดสรร

ผลการประเมินความคิดเห็น / ความพึงพอใจของผู้ร่วมโครงการ

จากการประเมินความคิดเห็นและ/ หรือความพึงพอใจของผู้ร่วมโครงการ พบว่า โดยภาพรวม
มีความคิดเห็นและ/หรือความพึงพอใจอยู่ในระดับดี ค่าเฉลี่ยความคิดเห็นและ/หรือความพึงพอใจที่มีต่อ
กิจกรรม เท่ากับ 4.25 (เต็ม 5)

- (√) บรรลุเป้าหมาย
- () ไม่บรรลุเป้าหมาย

รายการประเมิน	ค่าเฉลี่ย	S.D	ระดับ
1. การประชาสัมพันธ์กิจกรรม	4.29	0.46	ดี
2. ความพร้อมในการจัดกิจกรรม	4.32	0.53	ดี
3. ความพร้อมของอุปกรณ์สื่อโสตทัศนูปกรณ์	4.24	0.43	ดี
4. การตกแต่งสถานที่ในการจัดกิจกรรม	4.18	0.52	ดี
5. รูปแบบกิจกรรม	4.00	0.00	ดี
6. บรรยากาศในการจัดกิจกรรม	4.12	0.64	ดี
7. ความเหมาะสมของสถานที่ในการจัดกิจกรรม	4.29	0.46	ดี
8. ความเหมาะสมของวันที่เลือกจัดกิจกรรม	4.35	0.60	ดี
9. ระยะเวลาในการจัดกิจกรรม	4.35	0.69	ดี
10. ความสะอาดของสถานที่จัดกิจกรรม	4.29	0.46	ดี
11. การดูแลเอาใจใส่ของผู้จัดงาน	4.62	0.49	ดีมาก
12. การให้บริการของเจ้าหน้าที่ประสานงาน	4.35	0.60	ดี
13. ความประทับใจจากการจัดกิจกรรม	4.18	0.39	ดี
14. ประโยชน์ที่ได้รับจากการจัดกิจกรรม	4.12	0.33	ดี
15. ความต้องการให้จัดกิจกรรมนี้ทุกปี	4.06	0.60	ดี
รวม	4.25	0.52	ดี

ข้อเสนอแนะจากนักศึกษา :

1. มีประโยชน์มาก ทำให้รู้จักรุ่นพี่ รักคณะ ควรจัดตลอดไป
2. ควรจัดกิจกรรมในวันเสาร์อาทิตย์ เพื่อให้ทุกคนมาได้
3. ควรให้รุ่นพี่เข้าร่วมกิจกรรมเยอะๆ

การนำข้อเสนอแนะไปจัดในโครงการอื่นต่อไป

1. ในครั้งต่อไปจะประชาสัมพันธ์ล่วงหน้าให้นานขึ้น เพื่อให้นักศึกษาและบุคลากรทราบทั่วกัน
2. จัดกิจกรรมนันทนาการเพิ่มขึ้น เพื่อสร้างความกลมเกลียวในคณะ

ภาพกิจกรรม





ผลการนำไปใช้ประโยชน์

กิจกรรมไหว้พระวิชฌุกรมสามารถบูรณาการกับการจัดการเรียนการสอนวิชา วิชาชีพ วิศวกรรม ซึ่งเนื้อหาของวิชามุ่งเน้นการตระหนักถึงวิชาชีพวิศวกร การเป็นวิศวกรที่ดี การมี จรรยาบรรณ การเคารพผู้อื่นที่อ่อนน้อม ความสามัคคีในหมู่คณะ และเพื่อนร่วมวิชาชีพ การประพฤติ ปฏิบัติตัวเพื่อเป็นวิศวกรที่ดี โดยในการจัดกิจกรรมไหว้พระวิชฌุกรมนี้ นอกจากมีพิธีบวงสรวงพระ วิชฌุกรม พิธีบายศรีสู่ขวัญแล้ว ยังมีการจัดกิจกรรมพร้อมคณะรับน้อง เพื่อให้นักศึกษาตระหนักถึง วิชาชีพวิศวกรรม

คำอธิบายรายวิชา วิชาชีพวิศวกรรม

แนะนำวิชาชีพวิศวกรรม ประเภทงานทางวิศวกรรม การเตรียมความพร้อมสู่การประกอบ วิชาชีพวิศวกรรม ความรู้พื้นฐานทางวิศวกรรม เครื่องมือพื้นฐานทางวิศวกรรม การใช้เครื่องมือช่วย คำนวณสำหรับงานทางวิศวกรรมและการสืบค้นข้อมูลทางวิศวกรรม การแก้ปัญหาทางวิศวกรรม บทบาทและความรับผิดชอบของวิศวกรต่อสังคม จริยธรรมและจรรยาบรรณของวิศวกร กฎหมายที่ เกี่ยวข้องกับงานทางวิศวกรรม สมาคมวิชาชีพทางวิศวกรรม Introduction to engineers, types of engineering professions, preparation for engineering careers, basic knowledge of engineering, basic tools of engineering, computation tools and information searching, solving engineering problems, rolls and social responsibilities of engineers, ethics and code of conduct, laws, chartered engineers, professional societies.

แผนการสอน

สัปดาห์ที่	หัวข้อ/รายละเอียด
๑	ชี้แจงแนวการสอนและกิจกรรมรายวิชา - แนะนำหนังสือ และเอกสารการสอน - การประกอบอาชีพวิศวกร
๒	- ประเภทงานทางวิศวกรรม
๓	- การเตรียมความพร้อมสู่การประกอบวิชาชีพวิศวกรรม
๔	- การเตรียมความพร้อมสู่การประกอบวิชาชีพวิศวกรรม
๕	- ความรู้พื้นฐานทางวิศวกรรม
๖	- ความรู้พื้นฐานทางวิศวกรรม
๗	- เครื่องมือพื้นฐานทางวิศวกรรม - บทสรุป
๘	สอบกลางภาค

สัปดาห์ที่	หัวข้อ/รายละเอียด
๙	- การใช้เครื่องมือช่วยคำนวณสำหรับงานทางวิศวกรรม
๑๐	- การสืบค้นข้อมูลทางวิศวกรรม
๑๑	- การแก้ปัญหาทางวิศวกรรม
๑๒	- บทบาทและความรับผิดชอบของวิศวกรต่อสังคม
๑๓	- จริยธรรมและจรรยาบรรณของวิศวกร
๑๔	- กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับงานทางวิศวกรรม
๑๕	- สมาคมวิชาชีพทางวิศวกรรม - สรุปรูป
๑๖	สอบปลายภาค