

โครงการ มอ.วิชาการ 2560

1. ชื่อโครงการ: เปิดบ้านวิศวะสุราษฎร์ฯ (DONGPALM OPEN HOUSE)

2. หลักการและเหตุผล

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาการจัดการงานวิศวกรรม หลักสูตรใหม่ พ.ศ.2556 ได้เริ่มรับนักศึกษารุ่นแรกในปีการศึกษา 2557 ซึ่งได้จัดการเรียนการสอนโดยคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี อุดสาหกรรม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี ในปัจจุบัน นักศึกษารุ่นแรกได้เริ่มเข้าสู่การศึกษาในชั้นปีที่ 4 จึงจำเป็นต้องอย่างยิ่งในการจัดประชาสัมพันธ์หลักสูตรให้เป็นที่รู้จักในวงกว้างมากขึ้น รวมทั้งส่งเสริมและฝึกทักษะการทำงานกิจกรรมเชิงวิชาการให้กับนักศึกษาทุกชั้นปี

ในการประชาสัมพันธ์หลักสูตรดังกล่าวประกอบด้วย การจัดนิทรรศการเทิดพระเกียรติในหลวงรัชกาลที่ 9 ในหัวข้อ “ในหลวงรัชกาลที่ 9 กับงานวิศวกรรมศาสตร์เพื่อพัฒนาประเทศ” ที่จะทำให้เห็นถึงความสำคัญของวิศวกรรมศาสตร์แขนงต่าง ๆ ที่ขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศตามแนวทางพระราชดำริ พร้อมทั้งมีการแสดงละครเวทีของนักศึกษา การจัดนิทรรศการประชาสัมพันธ์หลักสูตรการจัดการงานวิศวกรรม การจัดนิทรรศการผลงานวิจัยของคณาจารย์หลักสูตรการจัดการงานวิศวกรรม และการแข่งขันเกมส์ทางวิศวกรรมศาสตร์ โดยมีเป้าหมายในการเผยแพร่ให้กับนักเรียน นักศึกษาและประชาชนทั่วไป

3. วัตถุประสงค์ของโครงการ

3.1 เพื่อเทิดพระเกียรติในหลวงรัชกาลที่ 9 โดยการจัดนิทรรศการ “ในหลวงรัชกาลที่ 9 กับงานวิศวกรรมศาสตร์เพื่อพัฒนาประเทศ” และการแสดงละครเวที

3.2 เพื่อประชาสัมพันธ์หลักสูตรการจัดการงานวิศวกรรมโดยการจัดนิทรรศการ

3.3 เพื่อเผยแพร่ผลงานวิจัยของคณาจารย์โดยการจัดนิทรรศการ

3.4 เพื่อส่งเสริมและฝึกทักษะการทำงานด้านวิชาการให้กับนักเรียน นักศึกษา และผู้สนใจทั่วไป โดยการแข่งขันเกมส์ทางวิศวกรรมศาสตร์

4. ผู้รับผิดชอบโครงการ

อาจารย์ประจำหลักสูตรการจัดการงานวิศวกรรม สาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการอุตสาหกรรม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี อุดสาหกรรม และประธานนักศึกษาดังนี้คือ

- | | |
|----------------------------------|----------------|
| 4.1 ผศ.ดร. พงศกร สานติชาติศักดิ์ | หัวหน้าโครงการ |
| 4.2 ผศ.ดร.ยูทธพงศ์ เพ็ชรโรจน์ | กรรมการ |
| 4.3 ผศ.ดร.ชดาภัส สุตศิริ | กรรมการ |

- 4.4 ดร.อนันตศักดิ์ ศักดิ์อำนาจ กรรมการ
- 4.5 ดร.นริศรา มหาชนินวงศ์ กรรมการ
- 4.6 อ.ศุภัสกรณ์ หลิมเฮงฮะ กรรมการ
- 4.7 นายสังสิต นพโสภณ ประธานนักศึกษากิจการงานวิศวกรรม

5. กลุ่มเป้าหมาย

- 5.1 นักเรียนที่มีความสนใจศึกษาต่อทางด้านวิศวกรรมศาสตร์
- 5.2 ครูแนะแนวในจังหวัดสุราษฎร์ธานี และจังหวัดอื่น ๆ ในภาคใต้ตอนบน
- 5.3 นักศึกษาและผู้สนใจทั่วไป

6. ระยะเวลาและสถานที่ดำเนินการ

สิงหาคม พ.ศ.2560 เวลา 8.30-16.30 น. ณ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี

7. วิธีดำเนินการ

- 7.1 ขออนุมัติโครงการ
- 7.2 หัวหน้าโครงการจัดเตรียมงานและประสานงานต่าง ๆ ในรายละเอียด
- 7.3 ดำเนินการตามแผนงาน
- 7.4 ประเมินผลโครงการและสรุปผลโครงการ

8. วิทยากร

ไม่มีวิทยากรในโครงการ

9.แผนการดำเนินงาน

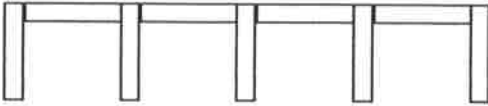

กิจกรรม	สถานที่	วันเดือนปี	ผู้รับผิดชอบ
1. นิทรรศการ “ในหลวงรัชกาลที่ 9 กับงานวิศวกรรมศาสตร์เพื่อพัฒนาประเทศ”		เวลา 8.30-16.30 น.	ดร.อนันตศักดิ์ ศักดิ์อำนาจ
2. ละครเวทีเทิดพระเกียรติในหลวงรัชกาลที่ 9 “ในหลวงรัชกาลที่ 9 กับงานวิศวกรรมศาสตร์เพื่อพัฒนาประเทศ”		เวลา 8.30-16.30 น.	ดร.อนันตศักดิ์ ศักดิ์อำนาจ
3. บอร์ดประชาสัมพันธ์หลักสูตรการจัดการงานวิศวกรรม		เวลา 8.30-16.30 น.	ผศ.ดร. พงศกร สานติชาติศักดิ์
4. บอร์ดผลงานทางวิชาการและประวัติของ		เวลา 8.30-16.30 น.	ผศ.ดร. ยุทธพงษ์

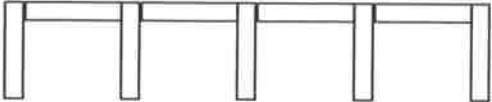

คณาจารย์หลักสูตรการจัดการงานวิศวกรรม			เพียรโรจน์ และอ.ศุภัสกรณ์ หลิมเฮงชะ
5. การแข่งขันเกมส์ทางวิศวกรรมศาสตร์		เวลา 8.30-16.30 น.	ผ.ศ. ดร. ชดาภัส สุกศิริ และ ดร. นริศ รามหาณินวงศ์

อุปกรณ์ประจำห้อง: คอมพิวเตอร์ โปรเจคเตอร์ ไมโครโฟน เครื่องเสียง โต๊ะขาว และเก้าอี้

1. คอมพิวเตอร์ 1 เครื่อง
2. โปรเจคเตอร์ 1 เครื่อง
3. เครื่องเสียงและไมโครโฟน 1 ชุด
3. บอร์ด 9 ชุด
4. โต๊ะขาว และเก้าอี้ 1 ชุด

กำหนดการ

วันที่ 1		
เวลา	สถานที่	ทรัพยากรที่ใช้
8.30 -12.00 น.	1. นิทรรศการ “ในหลวงรัชกาลที่ 9 กับงานวิศวกรรมศาสตร์เพื่อพัฒนาประเทศ” 2. ละครเวทีเทิดพระเกียรติในหลวงรัชกาลที่ 9 “ในหลวงรัชกาลที่ 9 กับงานวิศวกรรมศาสตร์เพื่อพัฒนาประเทศ” 	1. คอมพิวเตอร์ 1 เครื่อง 2. โปรเจคเตอร์ 1 เครื่อง 3. เครื่องเสียงและไมโครโฟน 1 ชุด 3. บอร์ด 9 ชุด 4. โต๊ะขาว และเก้าอี้ 1 ชุด
	1. บอร์ดประชาสัมพันธ์หลักสูตรการจัดการงานวิศวกรรม 2. บอร์ดผลงานทางวิชาการและประวัติของคณาจารย์หลักสูตรการจัดการงานวิศวกรรม 	1. คอมพิวเตอร์ 1 เครื่อง 2. โปรเจคเตอร์ 1 เครื่อง 3. เครื่องเสียงและไมโครโฟน 1 ชุด 3. บอร์ด 9 ชุด 4. โต๊ะขาว และเก้าอี้ 1 ชุด

13.00 -16.30 น.	1. การแข่งขันเกมส์ทางวิศวกรรมศาสตร์	1. คอมพิวเตอร์ 1 เครื่อง 2. โปรเจคเตอร์ 1 เครื่อง 3. เครื่องเสียงและไมโครโฟน 1 ชุด 3. บอร์ด 9 ชุด 4. โต๊ะขาว และเก้าอี้ 1 ชุด
วันที่ 2		
เวลา	สถานที่	ทรัพยากรที่ใช้
8.30 -12.00 น.	1. นิทรรศการ “ในหลวงรัชกาลที่ 9 กับงานวิศวกรรมศาสตร์เพื่อพัฒนาประเทศ” 2. ละครเวทีเทิดพระเกียรติในหลวงรัชกาลที่ 9 “ในหลวงรัชกาลที่ 9 กับงานวิศวกรรมศาสตร์เพื่อพัฒนาประเทศ” 	1. คอมพิวเตอร์ 1 เครื่อง 2. โปรเจคเตอร์ 1 เครื่อง 3. เครื่องเสียงและไมโครโฟน 1 ชุด 3. บอร์ด 9 ชุด 4. โต๊ะขาว และเก้าอี้ 1 ชุด
	1. บอร์ดประชาสัมพันธ์หลักสูตรการจัดการงานวิศวกรรม 2. บอร์ดผลงานทางวิชาการและประวัติของคณาจารย์หลักสูตรการจัดการงานวิศวกรรม 	1. คอมพิวเตอร์ 1 เครื่อง 2. โปรเจคเตอร์ 1 เครื่อง 3. เครื่องเสียงและไมโครโฟน 1 ชุด 3. บอร์ด 9 ชุด 4. โต๊ะขาว และเก้าอี้ 1 ชุด
13.00 -16.30 น.	1. การแข่งขันเกมส์ทางวิศวกรรมศาสตร์	1. คอมพิวเตอร์ 1 เครื่อง 2. โปรเจคเตอร์ 1 เครื่อง 3. เครื่องเสียงและไมโครโฟน 1 ชุด 3. บอร์ด 9 ชุด 4. โต๊ะขาว และเก้าอี้ 1 ชุด

10. ขบประมาณ โครงการ มอ.วิชาการ 2560

ชื่อโครงการ: เปิดบ้านวิชาวะสุราษฎร์ฯ (DONGPALM OPEN HOUSE)

แหล่งงบประมาณ เงินงบประมาณแผ่นดิน เงินรายได้ อื่นๆ

ขอแจ้งรายการตามงบประมาณที่ได้รับ โดยได้รับการจัดสรรเป็นงบประมาณแผ่นดิน จำนวน (.....) และงบประมาณเงินรายได้ จำนวน บาท (.....) รวมเป็นเงินจำนวน 36,000 บาท (สามหมื่นหกพันบาทถ้วน)

รายการ	รายละเอียด	งบประมาณ (บาท)				หมายเหตุ
		แผ่นดิน	เงินรายได้	อื่นๆ	รวม	
หมวดค่าตอบแทน					0	
หมวดค่าใช้สอย					18000	
1	ค่าอาหารกลางวัน				10000	
2	ค่าจัดทำโปสเตอร์				8000	
หมวดค่าวัสดุ					18000	
1	ค่าจ้างพิมพ์				1500	
	และสำเนาเอกสาร					
2	กระดาษแข็ง				200	
3	กระดาษสี				500	
4	กาว 32 ออนซ์				100	
5	กาวแท่ง				50	
6	โฟมยาง				300	
7	เชือกขาว				100	
8	คัตเตอร์				50	
9	กรรไกร				100	
10	ไม้บรรทัด ฟูดเหล็ก				100	
11	สีโปสเตอร์				200	
12	ปากกामจิกสี				100	
13	สี				900	
14	ทินเนอร์ผสมสี				100	
15	แปรงทาสี				100	

	รายการ	รายละเอียด	งบประมาณ (บาท)				หมายเหตุ
			แผ่นดิน	เงินรายได้	อื่นๆ	รวม	
16	ท่อพีวีซี					1000	
17	ข้อต่อพีวีซี					400	
18	น๊อต					100	
19	กาวข้อต่อพีวีซี					100	
20	ผ้า					2000	
21	ไม้ท่อน					4000	
22	แผ่น ไม้กระดาน					6000	
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
	รวม					36000	

จำนวนเงินตัวอักษร (สามหมื่นหกพันบาทถ้วน)

หมายเหตุ: ขอถัวเฉลี่ยจ่ายทุกรายการตามความเป็นจริง

11.ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ประชาสัมพันธ์หลักสูตรการจัดการงานวิศวกรรมให้เป็นที่รู้จักของนักเรียน นักศึกษา และประชาชน ทั้งในจังหวัดสุราษฎร์ธานี และจังหวัดอื่น ๆ ในภาคใต้ตอนบน

12.แนวทางการประเมินผล

ประเมินผล โครงการ โดยแบบสำรวจความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ

ลงชื่อหัวหน้าโครงการ



.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พงศกร ศานติชาติศักดิ์)

หัวหน้าโครงการ

ลงชื่อหัวหน้าสาขาวิชา

.....
(ดร.นงเยาว์ เมืองดี)

หัวหน้าสาขาเทคโนโลยีการจัดการอุตสาหกรรม 11/1001