

โครงการ “นิทรรศการผลงานวิจัยและบริการวิชาการที่โดดเด่นของอาจารย์คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม”

1. ชื่อโครงการ “นิทรรศการผลงานทางวิชาการที่โดดเด่นของอาจารย์คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม”
2. ระบุความสอดคล้องตามประกาศมหาวิทยาลัยและยุทธศาสตร์ของหน่วยงาน
 - 2.1 ระบุยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย
ยุทธศาสตร์ที่ 2 ระบบที่ทรงประสิทธิภาพ
กลยุทธ์ที่ 1 วิจัยและบัณฑิตศึกษา
การบูรณาการงานวิจัยกับการบริการวิชาการและศิลปวัฒนธรรม โดยใช้พื้นที่ภาคใต้เป็นฐาน
กลยุทธ์ที่ 2 การเรียนการสอน
พัฒนาระบบสหกิจศึกษาให้เข้มแข็งและเชื่อมโยงกับงานวิจัย และมีหน่วยงานที่รับผิดชอบอย่างชัดเจน
กลยุทธ์ที่ 3 การบริการวิชาการ
สร้างระบบพัฒนางานบริการวิชาการเป็นฐานในการพัฒนานักศึกษาและการเรียนการสอน
 - 2.2 ระบุความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์คณะฯ/หน่วยงาน
ยุทธศาสตร์ที่ 4 เสริมสร้างประสิทธิภาพการให้บริการวิชาการแก่ชุมชนและภูมิภาคด้วยการบูรณาการการจัดการเรียนการสอน และงานวิจัยเข้าด้วยกัน
3. พื้นที่/ชุมชนเป้าหมาย
 - 3.1 นักศึกษาและชุมชนรอบมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี
 - 3.2 ระบุจำนวนผู้รับบริการ
จำนวน 100 คน
4. ระยะเวลา/สถานที่ดำเนินการ
วันที่ 18 - 20 สิงหาคม 2560 ณ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี
5. ผู้รับผิดชอบโครงการ
 - 5.1 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วิกันดา รัตนพันธ์
6. หลักการและเหตุผล
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม เป็นคณะที่มีส่วนร่วมในการสนับสนุนกิจกรรมของมหาวิทยาลัยตลอดมา โดยเป้าหมายหนึ่งของการพัฒนาคณะฯคือการมีความโดดเด่นทั้งในเรื่องของวิชาการงานวิจัย และบริการวิชาการ ในปัจจุบัน คณาจารย์และบุคลากรของคณะฯหลายท่านมีความเชี่ยวชาญเฉพาะทางในด้านศาสตร์วิชาการแขนงต่างๆ และสามารถผลิตงานวิจัยรวมถึงผลิตภัณฑ์ที่เกิดจากผลงานวิจัย

ออกมาอย่างต่อเนื่อง ดังนั้น เพื่อเป็นการสนับสนุนและเชิดชูเกียรติแก่เหล่าคณาจารย์ที่เสียสละร่างกายและแรงใจในการผลิตผลงานทางวิชาการ คณะฯจึงมีความต้องการจัดนิทรรศการเพื่อเป็นการแนะนำและเผยแพร่ผลงานทางวิชาการของคณาจารย์ในคณะฯที่มีความโดดเด่นให้เป็นที่รู้จักของบุคคลทั่วไปรวมถึงนักศึกษาที่เข้าร่วมซึ่งจะได้รับความรู้และก้าวทันเทคโนโลยีและศาสตร์วิชาทางวิทยาศาสตร์

7. วัตถุประสงค์

- 7.1 เพื่อเผยแพร่ผลงานวิจัยและบริการวิชาการที่โดดเด่นให้เป็นที่รู้จักของบุคคลทั่วไปที่เข้าร่วมงาน
- 7.2 เพื่อเสริมสร้างชื่อเสียงของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี ให้เป็นที่รู้จักมากขึ้น

8. ความสอดคล้องกับพันธกิจหลักของมหาวิทยาลัย

- มีการบูรณาการกับการวิจัย
เผยแพร่ผลงานทางวิชาการให้บุคคลทั่วไปและนักศึกษาได้รับทราบ

9. วิธีดำเนินการ

| วิธีดำเนินงาน | มิ.ย. 2559 | ก.ค. 2559 | ส.ค. 2559 |
|---|---------------|--------------|--------------|
| 1. เตรียมงาน (โปสเตอร์และชิ้นงาน) | ←→ | | |
| 2. เตรียมสถานที่ (ห้อง, บอร์ด ตกแต่ง) | | ←→ | |
| 3. จัดงาน ณ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี | | | ←→ |
| 4. ผู้เข้าร่วมงานประเมินผลจากแบบสอบถามเพื่อประเมินผล ความพอใจของผู้เข้าร่วมที่มีต่อโครงการฯ | | | ←→ |

10. เป็นโครงการต่อเนื่อง (ระบุรายละเอียดผลการดำเนินงาน)

11. งบประมาณ

11.1 รายรับ

- 11.1.1 งบประมาณจากมหาวิทยาลัย
44,280 บาท
- 11.1.2 งบจากการเก็บค่าลงทะเบียน (ถ้ามี)
- 11.1.3 งบประมาณสนับสนุนจากแหล่งอื่น (ถ้ามี)

11.2 รายจ่าย

| รายการ | งบประมาณ(บาท) |
|---|---------------|
| 1. ค่าใช้สอย | |
| - ค่าจ้างเหมาในการจัดทำโปสเตอร์ขนาด กว้าง 2.8 ม. สูง 2.3 ม. (3 โปสเตอร์ x 12,000 บ.) | 36,000 |
| - ค่าอาหารกลางวันนักศึกษาช่วยงาน (10 คน x 50 บาท x 2 มื้อ) | 1,000 |
| 2. ค่าวัสดุอุปกรณ์ | |
| - โฟมเทปสองหน้า (ม้วนละ 250 บาท x 4 ม้วน) | 1,000 |
| - ผ้าตบแต่ง (เมตรละ 200 บ. x 20 ม.) | 4,000 |
| - ดอกไม้เทียม (ช่อละ 200 บาท x 10 ช่อ) | 2,000 |
| - ริบบิ้นตบแต่ง (ม้วนละ 280 บาท x 1 ม้วน) | 280 |
| รวม | 44,280 |
| หมายเหตุ ขอด้วงเฉลี่ยจ่ายทุกรายการ | |

12. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (เชิงปริมาณ / เชิงคุณภาพ)

12.1 ผลผลิต (output)

- มีจำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ 100 คน

12.2 ผลลัพธ์ (outcome)

- นักศึกษาและบุคคลทั่วไปทราบถึงผลงานวิชาการของคณะฯ

12.3 ผลกระทบ (impact)

- คณะฯเป็นที่รู้จักในวงกว้างมากขึ้น

13. แนวทางการพัฒนาโครงการไปสู่การพึ่งพาตนเอง

14. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

- มีผู้เข้าร่วมงานครบตามจำนวน 100 คน
- ผลจากแบบสอบถามวัดระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมงานที่มีต่อโครงการ

15. แผนการใช้ประโยชน์จากการบริการวิชาการ เพื่อให้เกิดผลต่อการพัฒนา

- นักศึกษา

นักศึกษามีส่วนร่วมในการดำเนินงานในการจัดโครงการและเข้าร่วมงานในครั้งนี้ทุกขั้นตอน และได้รับความรู้จากผลงานคณาจารย์ที่นำมาเผยแพร่

- ชุมชนหรือสังคม

ชุมชนหรือหน่วยงานที่เข้าร่วมได้รับความรู้จากการเผยแพร่ผลงานวิจัยในครั้งนี้

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วิกันดา รัตนพันธ์
ผู้รับผิดชอบโครงการ