

โครงการ “นิทรรศการเทิดพระเกียรติพระบิดาแห่งนวัตกรรมไทย”

1. ชื่อโครงการ “นิทรรศการเทิดพระเกียรติพระบิดาแห่งนวัตกรรมไทย”
2. ระบุความสอดคล้องตามประกาศมหาวิทยาลัยและยุทธศาสตร์ของหน่วยงาน
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 ดร.นิตยา อัมรัตน์
รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิเทศสัมพันธ์
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี

6. หลักการและเหตุผล

พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช ทรงเป็นพระเจ้าแผ่นดินที่ทรงงานหนักมาตลอดรัชสมัยของการครองราชย์ของพระองค์ ด้วยเหตุนี้พระราชกรณียกิจของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดชที่ได้ทรงงานไว้มีมากมาย พระองค์ทรงวางแผนในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติของประเทศอันเป็นคุณประโยชน์ต่อเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อม โดยส่วนใหญ่จะอยู่ในรูปของโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ เป็นโครงการที่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวทรงวางแผนพัฒนา ทรงเสนอแนะ ให้ส่วนราชการร่วมดำเนินการตามพระราชดำริ โดยร่วมทรงงานกับหน่วยงานของส่วนราชการ ซึ่งมีทั้งฝ่ายพลเรือน ตำรวจ ทหาร และประชาชนชาวไทยทั่วประเทศ ซึ่งมีทั้งทางด้านเกษตร สิ่งแวดล้อม สาธารณสุข ส่งเสริมอาชีพ พัฒนาแหล่งน้ำ คมนาคมสื่อสาร สวัสดิการสังคม และอื่นๆ

ในขณะที่ทรงงานในโครงการต่างๆ พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดช ทรงสร้างสรรค์นวัตกรรมใหม่ๆ เพื่อให้ประชาชนทั่วไปสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้จริง อาทิเช่น “กรรมวิธีการแก้งัดดิน” เพื่อศึกษาแนวทางในการปรับปรุงดินเปรี้ยว โดยเฉพาะในแถบพื้นที่ภาคใต้ ให้สามารถกลับมาใช้ประโยชน์ได้เต็มที่ ทรงออกแบบและพัฒนา “กั๊กหันน้ำชัยพัฒนา” เพื่อบำบัดน้ำเสียโดยวิธีการเติมอากาศ เป็นต้น

เพื่อเป็นการเทิดพระเกียรติและเผยแพร่พระราชกรณียกิจของพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช พระบิดาแห่งนวัตกรรมไทย ให้ประชาชนทั่วไปได้รับทราบ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี จึงได้จัดนิทรรศการเทิดพระเกียรติพระบิดาแห่งนวัตกรรมไทย ของปวงชนชาวไทยขึ้น

7. วัตถุประสงค์

- 7.1 เพื่อเทิดพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช
- 7.2 เพื่อเผยแพร่พระราชกรณียกิจและพระปรีชาสามารถในการสรรค์สร้างนวัตกรรมของพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดชให้ประชาชนทั่วไปได้รับทราบ

8. ความสอดคล้องกับพันธกิจหลักของมหาวิทยาลัย

9. วิธีดำเนินการ

วิธีดำเนินงาน	มิ.ย. 2560	ก.ค. 2560	ส.ค. 2560
1. เตรียมอุปกรณ์ในการจัดนิทรรศการ	←	→	
2. เตรียมสถานที่ (ห้อง, บอร์ด, เวที)		←	→
3. จัดงาน ณ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี			←

10. เป็นโครงการต่อเนื่อง (ระบุรายละเอียดผลการดำเนินงาน)

11. งบประมาณ

11.1 รายรับ

- 11.1.1 งบประมาณจากมหาวิทยาลัย
- 11.1.2 งบจากการเก็บค่าลงทะเบียน (ถ้ามี)
- 11.1.3 งบประมาณสนับสนุนจากแหล่งอื่น (ถ้ามี)
- งบกระทรวงวิทย์ฯ 5,000 บาท

11.2 รายจ่าย

รายการ	งบประมาณ(บาท)
1. ค่าใช้สอย - ค่าจ้างเหมาในการจัดตกแต่งนิทรรศการ	5,000
รวม	5,000
หมายเหตุ ขอถัวเฉลี่ยจ่ายทุกรายการ	

12. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (เชิงปริมาณ / เชิงคุณภาพ)

12.1 ผลผลิต (output)

- มีจำนวนผู้เข้าเยี่ยมชม 100 คน

12.2 ผลลัพธ์ (outcome)

- นักศึกษาและบุคคลทั่วไปทราบถึงพระปรีชาสามารถในการสร้างสรรค์นวัตกรรม และทราบถึงพระราชกรณียกิจของพระบาทพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช

12.3 ผลกระทบ (impact)

- ประชาชนทั่วไปเกิดความสำนึกและซาบซึ้งในพระมหากรุณาธิคุณ

13. แนวทางการพัฒนาโครงการไปสู่การพึ่งพาตนเอง

14. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

- มีผู้เข้าเยี่ยมชมงานครบตามจำนวน 100 คน

15. แผนการใช้ประโยชน์จากการบริการวิชาการ เพื่อให้เกิดผลต่อการพัฒนา

- นักศึกษา

นักศึกษามีส่วนร่วมในการจัดนิทรรศการในครั้งนี้ทุกชั้นตอน

- ชุมชนหรือสังคม

ชุมชนหรือหน่วยงานที่เข้าร่วมได้ทราบถึงพระปรีชาสามารถในการสร้างสรรค์นวัตกรรมและทราบถึงพระราชกรณียกิจของพระบาทพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช

ดร.นิตยา อัมรัตน์

ผู้รับผิดชอบโครงการ