



งานคลัง	08246	ภาคเรียน ๒๕๖๖	0559
เลขที่รับ	30 พ.ย. 2566	วันที่รับ	24 พ.ย. 2566
วันที่รับ	9.00	เวลา	14.30
ผู้รับ	ด.กัณ	ผู้รับ	พ

บันทึกข้อความ

ส่วนงาน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม โทร. 8887

ที่ มอ 402.1/66- 4942

วันที่ 24 พฤศจิกายน 2566

เรื่อง ขออนุมัติจัดโครงการพร้อมค่าใช้จ่ายโครงการเตรียมความพร้อมสู่การสร้างความร่วมมือกับสถานประกอบการเพื่อขับเคลื่อนงานวิจัยในระดับสากล โดยบูรณาการดิจิทัลสู่อุตสาหกรรมฐานชีวภาพ : กิจกรรม “การแบ่งปันและแลกเปลี่ยนเรียนรู้ (Lunch Talk)”

เรียน รองอธิการบดีวิทยาเขตสุราษฎร์ธานี

ตามบันทึกข้อความที่ มอ 401.9/66-0468 ลงวันที่ 18 ตุลาคม ได้มีมติอนุมัติโครงการ/กิจกรรมขับเคลื่อนยุทธศาสตร์วิจัยคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ไปแล้วนั้น และตามบันทึกข้อความที่ มอ 402.1/66-4899 ลงวันที่ 23 พฤศจิกายน 2566 เรื่อง ขออนุมัติเปลี่ยนแปลงงบประมาณดำเนินโครงการ/กิจกรรมขับเคลื่อนยุทธศาสตร์วิจัยคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม นั้น

ในการนี้ คณะจึงขออนุมัติจัดโครงการพร้อมค่าใช้จ่ายโครงการเตรียมความพร้อมสู่การสร้างความร่วมมือกับสถานประกอบการเพื่อขับเคลื่อนงานวิจัยในระดับสากลโดยบูรณาการดิจิทัลสู่อุตสาหกรรมฐานชีวภาพ : กิจกรรม “การแบ่งปันและแลกเปลี่ยนเรียนรู้ (Lunch Talk)” โดยมี รองศาสตราจารย์ ดร.จิราภรณ์ เมืองประทับ เป็นผู้รับผิดชอบโครงการ กำหนดจัดขึ้นระหว่างเดือนธันวาคม 2566 - เดือนสิงหาคม 2567 จำนวนเงิน 24,800.00 บาท (สองหมื่นสี่พันแปดร้อยบาทถ้วน) โดยใช้งบประมาณจากเงินกองทุนวิจัยวิทยาเขตสุราษฎร์ธานี

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาอนุมัติด้วย จักขอบคุณยิ่ง

(รองศาสตราจารย์ ดร.จิราภรณ์ เมืองประทับ)

รองคณบดีฝ่ายวิจัยและพันธกิจเพื่อสังคม

โครงการเตรียมความพร้อมสู่การสร้างความร่วมมือกับสถานประกอบการเพื่อขับเคลื่อนงานวิจัย
ในระดับสากล โดยการบูรณาการดิจิทัลสู่อุตสาหกรรมฐานชีวภาพ : กิจกรรมที่ 6 “กิจกรรมการแบ่งปัน
และแลกเปลี่ยนเรียนรู้ (Lunch Talk)”
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี

1. ชื่อโครงการ กิจกรรมการแบ่งปันและแลกเปลี่ยนเรียนรู้ (Lunch Talk)

2. หลักการและเหตุผล

จากวิสัยทัศน์ของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ในการสร้างความเข้มแข็ง
ในการทำวิจัยและนวัตกรรมด้วยการบูรณาการดิจิทัล ไปยังอุตสาหกรรมฐานชีวภาพ (bio-based
industry) เพื่อให้เกิดการสร้างความเข้มแข็งภายในคณะ สิ่งที่สำคัญประการหนึ่งก็คือการเสริมรากฐาน
องค์ความรู้ที่จำเป็นสำหรับให้คณาจารย์นำไปใช้ในงานสอนและงานวิจัย รวมทั้งการเสริมสร้างแรง
บันดาลใจในการทำงาน การสร้างสมดุลระหว่างการใช้ชีวิตกับการทำงาน (Work-Life balance)
ซึ่งทางคณะฯ โดยได้มีการจัดกิจกรรมและเชิญวิทยากรที่มีความรู้ ความเชี่ยวชาญในศาสตร์ต่าง ๆ
ทั้งภายในและภายนอกคณะ เพื่อมาร่วมแบ่งปันและแลกเปลี่ยนเรียนรู้ นั้น

ดังนั้น คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม จึงจัดโครงการกิจกรรมการแบ่งปัน
และแลกเปลี่ยนเรียนรู้ (Lunch Talk) และนอกจากนี้ยังมีการแลกเปลี่ยนประสบการณ์ด้านการวิจัย
จากคณาจารย์ผู้ทรงคุณวุฒิไปยังคณาจารย์ เพื่อเสริมรากฐานที่สำคัญรวมทั้งเสริมสร้างทัศนคติ
มุมมองที่กว้างขวาง และการส่งต่อแรงบันดาลใจในงานวิจัยและด้านต่าง ๆ เพื่อให้คณาจารย์สามารถ
นำไปพัฒนาต่อยอดทั้งด้านการทำงาน การใช้ชีวิตได้อย่างสมดุลและมีประสิทธิภาพต่อไป

3. วัตถุประสงค์

1. เสริมสร้างความรู้ ทัศนคติและมุมมองที่สำคัญในงานวิจัยให้กับคณาจารย์
2. ส่งเสริมบรรยากาศการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านวิชาการ การวิจัย และประสบการณ์
ด้านต่าง ๆ ระหว่างคณาจารย์ในคณะ

4. ลักษณะกิจกรรม

อบรมและแลกเปลี่ยนเรียนรู้

5. ระยะเวลาดำเนินการ

จำนวน 8 ครั้ง ในช่วงเดือนธันวาคม 2566 - เดือนสิงหาคม 2567

6. สถานที่ดำเนินการ

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี

7. ผู้รับผิดชอบโครงการ/ สมาชิกในโครงการ

- | | |
|---|------------------|
| 1. รองศาสตราจารย์ ดร.จิราภรณ์ เมืองประทับ | หัวหน้าโครงการ |
| 2. รองศาสตราจารย์ ดร.ปัทมา แสนทอง | คณะทำงาน |
| 3. รองศาสตราจารย์ ดร.วรรณรัตน์ เชื้องชยะพันธ์ | คณะทำงาน |
| 4. รองศาสตราจารย์ ดร.สกุลรัตน์ พิชัยยุทธ์ | คณะทำงาน |
| 5. นางสนธยา สนธิสุวรรณ | เลขานุการ |
| 6. นางสาวสุนันท์ แสนศรี | ผู้ช่วยเลขานุการ |


1/12/66

8. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี

9. กลุ่มเป้าหมาย/ผู้เข้าร่วมโครงการ ทั้งหมด 25 คน ดังนี้

คณาจารย์ในคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

10. งบประมาณ

รายการ	จำนวนเงิน (บาท)
หมวดค่าตอบแทน	8,800.00
1. ค่าตอบแทนวิทยากรภายใน (จำนวน 5 คน x 1 ชม. x 800 บาท = 4,000 บาท)	
2. ค่าตอบแทนวิทยากรภายนอก (จำนวน 3 คน x 1 ชม. x 1,600 บาท = 4,800 บาท)	
หมวดค่าใช้สอย	16,000.00
1. ค่าอาหารกลางวัน (จำนวน 25 คน x 80 บาท x 8 ครั้ง = 16,000 บาท)	
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (สองหมื่นสี่พันแปดร้อยบาทถ้วน)	24,800.00

หมายเหตุ : ขอถัวเฉลี่ยจ่ายทุกรายการ


1/12/16

11. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- คณาจารย์ได้เพิ่มพูนความรู้และประสบการณ์ด้านต่าง ๆ สามารถนำไปประยุกต์ใช้และพัฒนาต่อยอดได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- มีการเชื่อมต่อองค์ความรู้และประสบการณ์จากคณาจารย์

ลงชื่อ 

(รองศาสตราจารย์ ดร.จิราภรณ์ เมืองประทับ)
รองคณบดีฝ่ายวิจัยและพันธกิจเพื่อสังคม
ผู้ขออนุมัติโครงการ

ลงชื่อ 

(รองศาสตราจารย์ ดร.ยุทธพงศ์ เพ็ชรโรจน์)
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
ผู้ให้ความเห็นชอบโครงการ

ลงชื่อ 

(รองศาสตราจารย์สุชาดา ทพมณฑร์)
รองอธิการบดีวิทยาเขตสุราษฎร์ธานี
ผู้อนุมัติโครงการ

กำหนดการ Lunch Talk

ครั้งที่ 1 : กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ หัวข้อ “การปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (net zero) กับภาคอุตสาหกรรม” (ต้นวาคม 2566)

วิทยากรโดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิรัช ทวีปรีดา

เวลา	รายการ
10.30 – 11.00 น.	ลงทะเบียนเข้าร่วมอบรมและกล่าวต้อนรับผู้เข้าร่วมกิจกรรม โดย รองคณบดีฝ่ายวิจัย พันธกิจเพื่อสังคม
11.00 – 12.00 น.	กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ หัวข้อ “การปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (net zero) กับภาคอุตสาหกรรม”
12.00 – 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน และแลกเปลี่ยนเรียนรู้
13.00 – 13.30 น.	แลกเปลี่ยนความรู้ และประสบการณ์กับงานที่เกี่ยวข้อง

หมายเหตุ : กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

ครั้งที่ 2 : กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ หัวข้อ ชวนออเจ้า มาเล่าสู่กันฟังกับ “อาจารย์ตัวอย่างดีเด่น” ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม (มกราคม 2567)

วิทยากรโดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุภาภรณ์ ชัยอารยะเลิศ

เวลา	รายการ
10.30 – 11.00 น.	ลงทะเบียนเข้าร่วมอบรมและกล่าวต้อนรับผู้เข้าร่วมกิจกรรม โดย รองคณบดีฝ่ายวิจัย พันธกิจเพื่อสังคม
11.00 – 12.00 น.	กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ หัวข้อ ชวนออเจ้า มาเล่าสู่กันฟัง กับ “อาจารย์ตัวอย่างดีเด่น” ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม
12.00 – 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน และแลกเปลี่ยนเรียนรู้
13.00 – 13.30 น.	แลกเปลี่ยนความรู้ และประสบการณ์กับงานที่เกี่ยวข้อง

หมายเหตุ : กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม



Handwritten signature and date: 1/12/66

ครั้งที่ 3 : กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ หัวข้อ “ถ่ายทอดประสบการณ์การประเมินสมรรถนะด้านการเรียนการสอน Thailand PSF” (กุมภาพันธ์ 2567)

วิทยากรโดย 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศรัณยู ไคลคล้าย
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐพล บุญนำ

เวลา	รายการ
10.30 – 11.00 น.	ลงทะเบียนเข้าร่วมอบรมและกล่าวต้อนรับผู้เข้าร่วมกิจกรรม โดย รองคณบดีฝ่ายวิจัย พันธกิจเพื่อสังคม
11.00 – 12.00 น.	กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ หัวข้อ “ถ่ายทอดประสบการณ์การประเมินสมรรถนะด้านการเรียนการสอน Thailand PSF”
12.00 – 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน และแลกเปลี่ยนเรียนรู้
13.00 – 13.30 น.	แลกเปลี่ยนความรู้ และประสบการณ์กับงานที่เกี่ยวข้อง

หมายเหตุ : กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

ครั้งที่ 4 : กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ หัวข้อ “เตรียมตัว เตรียมใจ เตรียมคำพูดอย่างไรให้พิชิตใจโรงงาน” (มีนาคม 2567)

วิทยากรโดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จตุรรัตน์ อินทปิ่น

เวลา	รายการ
10.30 – 11.00 น.	ลงทะเบียนเข้าร่วมอบรมและกล่าวต้อนรับผู้เข้าร่วมกิจกรรม โดย รองคณบดีฝ่ายวิจัย พันธกิจเพื่อสังคม
11.00 – 12.00 น.	กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ หัวข้อ “เตรียมตัว เตรียมใจ เตรียมคำพูดอย่างไรให้พิชิตใจโรงงาน”
12.00 – 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน และแลกเปลี่ยนเรียนรู้
13.00 – 13.30 น.	แลกเปลี่ยนความรู้ และประสบการณ์กับงานที่เกี่ยวข้อง

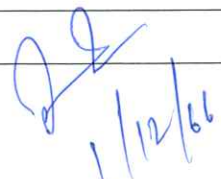
หมายเหตุ : กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

ครั้งที่ 5 : กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ หัวข้อ “Work life balance เพื่อชีวิตที่มีสุข ปลุกไฟในการทำงาน (กำจัด Burn Out)” (เมษายน 2567)

วิทยากรโดย อ.อ้อย กมลพร (วิทยากรภายนอก)

เวลา	รายการ
10.30 – 11.00 น.	ลงทะเบียนเข้าร่วมอบรมและกล่าวต้อนรับผู้เข้าร่วมกิจกรรม โดย รองคณบดีฝ่ายวิจัย พันธกิจเพื่อสังคม
11.00 – 12.00 น.	กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ หัวข้อ “Work life balance เพื่อชีวิตที่มีสุข ปลุกไฟในการทำงาน (กำจัด Burn Out)”
12.00 – 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน และแลกเปลี่ยนเรียนรู้
13.00 – 13.30 น.	แลกเปลี่ยนความรู้ และประสบการณ์กับงานที่เกี่ยวข้อง

หมายเหตุ : กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม


1/12/66

**ครั้งที่ 6 : กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ หัวข้อ “การถ่ายทอดเคล็ดลับการสร้างเสน่ห์สู่บุคลิกภาพที่มั่นใจ
ยกระดับความเป็นมืออาชีพ” (พฤษภาคม 2567)
วิทยากรโดย นางกาญจนลักษณ์ เพชรชนะ ผู้อำนวยการสำนักงานวิทยาเขตสุราษฎร์ธานี**

เวลา	รายการ
10.30 – 11.00 น.	ลงทะเบียนเข้าร่วมอบรมและกล่าวต้อนรับผู้เข้าร่วมกิจกรรม โดย รองคณบดีฝ่ายวิจัย พันธกิจเพื่อสังคม
11.00 – 12.00 น.	กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ หัวข้อ “การถ่ายทอดเคล็ดลับการสร้างเสน่ห์ สู่บุคลิกภาพที่มั่นใจ ยกระดับความเป็นมืออาชีพ”
12.00 – 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน และแลกเปลี่ยนเรียนรู้
13.00 – 13.30 น.	แลกเปลี่ยนความรู้ และประสบการณ์กับงานที่เกี่ยวข้อง

หมายเหตุ : กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

**ครั้งที่ 7 : กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ หัวข้อ “นวัตกรรมทำไง?” (มิถุนายน 2567)
วิทยากรโดย ดร.ณฐพันธ์ อุทัยพันธุ์**

เวลา	รายการ
10.30 – 11.00 น.	ลงทะเบียนเข้าร่วมอบรมและกล่าวต้อนรับผู้เข้าร่วมกิจกรรม โดย รองคณบดีฝ่ายวิจัย พันธกิจเพื่อสังคม
11.00 – 12.00 น.	กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ หัวข้อ “นวัตกรรมทำไง?”
12.00 – 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน และแลกเปลี่ยนเรียนรู้
13.00 – 13.30 น.	แลกเปลี่ยนความรู้ และประสบการณ์กับงานที่เกี่ยวข้อง

หมายเหตุ : กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

**ครั้งที่ 8 : กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ หัวข้อ “เครือข่ายวิจัยสร้างอย่างไรให้เข้มแข็ง” (กรกฎาคม 2567)
วิทยากรโดย รศ.ดร.เอกวิญ กาลกรณ์สุรปราณี**

เวลา	รายการ
10.30 – 11.00 น.	ลงทะเบียนเข้าร่วมอบรมและกล่าวต้อนรับผู้เข้าร่วมกิจกรรม โดย รองคณบดีฝ่ายวิจัย พันธกิจเพื่อสังคม
11.00 – 12.00 น.	กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ หัวข้อ “เครือข่ายวิจัยสร้างอย่างไรให้เข้มแข็ง”
12.00 – 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน และแลกเปลี่ยนเรียนรู้
13.00 – 13.30 น.	แลกเปลี่ยนความรู้ และประสบการณ์กับงานที่เกี่ยวข้อง

หมายเหตุ : กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม


11/2/66



บันทึกข้อความ

ส่วนงาน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม โทร. 8854

ที่ มอ 402.1/66-4899

วันที่ 23 พฤศจิกายน 2566

เรื่อง ขออนุมัติเปลี่ยนแปลงงบประมาณดำเนินโครงการ/กิจกรรมขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ด้านวิจัยของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

เรียน ประธานคณะกรรมการบริหารกองทุนวิจัยวิทยาเขตสุราษฎร์ธานี

ตามบันทึกข้อความที่ มอ 401.9/66-0568 ลงวันที่ 18 ตุลาคม 2566 ที่ประชุมคณะกรรมการบริหารกองทุนวิจัยวิทยาเขตสุราษฎร์ธานี (วาระพิเศษ) เมื่อวันที่ 12 ตุลาคม 2566 มีมติอนุมัติกรอบงบประมาณดำเนินโครงการ/กิจกรรมขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ด้านวิจัยของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม จำนวน 3 โครงการ เป็นเงิน 1,500,000 บาท ไปแล้วนั้น

เนื่องด้วย โครงการขับเคลื่อนวิจัยเชิงยุทธศาสตร์เพื่อบูรณาการดิจิทัลสู่การยกระดับอุตสาหกรรมฐานชีวภาพอย่างยั่งยืน มีความจำเป็นต้องปรับเปลี่ยนกรอบงบประมาณของกิจกรรมในโครงการให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ด้านวิจัยของคณะมากขึ้น ในการนี้ จึงขออนุมัติเปลี่ยนแปลงงบประมาณดำเนินโครงการ/กิจกรรมขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ด้านวิจัยของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ในการขับเคลื่อนวิจัยเชิงยุทธศาสตร์เพื่อบูรณาการดิจิทัลสู่การยกระดับอุตสาหกรรมฐานชีวภาพอย่างยั่งยืน โดยมีรายละเอียดดังนี้

เดิม			ขอเปลี่ยนแปลง		
ที่	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)	ที่	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)
1	การขับเคลื่อนวิจัยเชิงยุทธศาสตร์เพื่อบูรณาการดิจิทัลสู่การยกระดับอุตสาหกรรมฐานชีวภาพอย่างยั่งยืน		1	การขับเคลื่อนวิจัยเชิงยุทธศาสตร์เพื่อบูรณาการดิจิทัลสู่การยกระดับอุตสาหกรรมฐานชีวภาพอย่างยั่งยืน	
	(1) การประเมินการจัดการเรียนรู้ตามหลักสูตร Coding และ Digital Business ภายใต้ความร่วมมือระหว่างเทศบาลและคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	40,000		(1) การประเมินการจัดการเรียนรู้ตามหลักสูตร Coding และ Digital Business ภายใต้ความร่วมมือระหว่างเทศบาลและคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	50,000
	(2) การพัฒนาต้นแบบแสดงผลข้อมูลและโครงสร้างระบบฐานข้อมูลอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ จังหวัดสุราษฎร์ธานี	100,000		(2) แนวทางการพัฒนาระบบต้นแบบระบบฐานข้อมูลอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ จังหวัดสุราษฎร์ธานี	100,000
	(3) การพัฒนาฐานข้อมูลเพื่อการวิเคราะห์ Green Office	100,000		(3) การพัฒนาฐานข้อมูลเพื่อการวิเคราะห์ Green Office	100,000
	(4) การพัฒนาระบบควบคุมการเข้าออกของยานพาหนะและบันทึกประวัติการเข้าออกยานพาหนะแบบอัตโนมัติโดยใช้การจดจำป้ายทะเบียนบน IoT	40,000		(4) การพัฒนาระบบควบคุมการเข้าออกของยานพาหนะและบันทึกประวัติการเข้าออกยานพาหนะแบบอัตโนมัติโดยใช้การจดจำป้ายทะเบียนบน IoT	40,000

เดิม			ขอเปลี่ยนแปลง		
ที่	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)	ที่	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)
	ภายในมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี			ภายในมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี	
	(5) การเตรียมความพร้อมสู่การสร้าง ความร่วมมือกับสถานประกอบการ เพื่อขับเคลื่อนงานวิจัยในระดับสากล โดยบูรณาการดิจิทัลสู่อุตสาหกรรม ฐานชีวภาพ	220,000		(5) การเตรียมความพร้อมสู่การสร้าง ความร่วมมือกับสถานประกอบการ เพื่อขับเคลื่อนงานวิจัยในระดับสากล โดยบูรณาการดิจิทัลสู่อุตสาหกรรม ฐานชีวภาพ (8 กิจกรรม รวมจำนวน งบประมาณ 210,000 บาท)	
				5.1 อบรมเชิงปฏิบัติการ การพัฒนา โครงการนักศึกษาให้เป็นงานวิจัยและ การตีพิมพ์ผลงานวิจัย	31,940
				5.2 อบรมเชิงปฏิบัติการ การเขียน หนังสือและตำราที่มีคุณภาพเพื่อขอ ตำแหน่งทางวิชาการ	24,600
				5.3 อุตสาหกรรมสัมพันธ์	29,790
				5.4 แลกเปลี่ยนเรียนรู้และเทคนิค การขอแหล่งทุนจากภายนอก	10,000
				5.5 Research Proposal Bank	9,400
				5.6 การแบ่งปันและแลกเปลี่ยน เรียนรู้ (Lunch Talk)	24,800
				5.7 Integrated Knowledge Sharing to Research	14,000
				5.8 สื่อประชาสัมพันธ์สร้างการรับรู้ กับสถานประกอบการ	65,470
	รวม	500,000		รวม	500,000

ทั้งนี้ การขออนุมัติเปลี่ยนแปลงงบประมาณดำเนินโครงการ/กิจกรรมขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ด้านวิจัย
ของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรมข้างต้น ไม่เกินวงเงินที่ได้รับอนุมัติไว้เดิม

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาอนุมัติ จะขอขอบคุณยิ่ง


 (รองศาสตราจารย์ ดร.ยุทพงษ์ศ์ เพียรโรจน์)
 คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

เรียน รองอธิการบดีวิทยาเขตสุราษฎร์ธานี
(ผ่าน ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายวิจัยและบัณฑิตศึกษา)

ตามบันทึกข้อความที่ มอ 401.9/66-0568 ลงวันที่
18 ตุลาคม 2566 คณะกรรมการบริหารกองทุนวิจัยวิทยาเขต
สุราษฎร์ธานี วาระพิเศษ มีมติอนุมัติ กรอบงบประมาณโครงการ
ขับเคลื่อนยุทธศาสตร์วิจัยคณะ ประจำปีงบประมาณ 2567
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม จำนวน 3 โครงการ
เป็นเงิน 1,500,000 บาท ไปแล้วนั้น

ในการนี้ คณะฯ มีความประสงค์จึงขออนุมัติเปลี่ยนแปลง
งบประมาณดำเนินโครงการขับเคลื่อนวิจัยเชิงยุทธศาสตร์เพื่อบูรณา
การดิจิทัลสู่การยกระดับอุตสาหกรรมฐานชีวภาพอย่างยั่งยืน โดยมี
รายละเอียดตามบันทึกข้อความที่ มอ 401.9/66-04899 ลงวันที่
23 พ.ย.66

ทั้งนี้ การขออนุมัติเปลี่ยนแปลงงบประมาณดำเนิน
โครงการดังกล่าวข้างต้นไม่เกินวงเงินที่ได้รับอนุมัติไว้เดิม

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ


(นางสาวสุภาภรณ์ วัชรสวัสดิ์)


นักวิชาการอุดมศึกษา

๑๑/๑๑/๖๖


๑๑/๑๑/๖๖



๑๑ พ.ย. ๖๖


รองอธิการบดีวิทยาเขตสุราษฎร์ธานี
(นางสาวสุภาภรณ์ วัชรสวัสดิ์)
๑๑/๑๑/๖๖

๑๑/๑๑/๖๖



บันทึกข้อความ

ส่วนงาน งานวิจัย บัณฑิตศึกษา และวิเทศสัมพันธ์ สำนักงานวิทยาเขตสุราษฎร์ธานี โทร. ๘๘๕๔

ที่ มอ ๕๐๑.๙/๖๖ - ๐๕๖๘ วันที่ ๑๘ ตุลาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขอแจ้งมติที่ประชุม เรื่อง พิจารณางบประมาณโครงการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์วิจัยคณะ
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

ด้วยการประชุมคณะกรรมการบริหารกองทุนวิจัยวิทยาเขตสุราษฎร์ธานี (วาระพิเศษ)
เมื่อวันพฤหัสบดีที่ ๑๒ ตุลาคม ๒๕๖๖ ได้พิจารณาเรื่องงบประมาณโครงการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์วิจัย
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม นั้น

ในการนี้ คณะกรรมการบริหารกองทุนวิจัยวิทยาเขตสุราษฎร์ธานี พิจารณาแล้วที่ประชุม
มีมติอนุมัติโครงการ/กิจกรรมขับเคลื่อนยุทธศาสตร์วิจัยคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ จำนวน ๓ โครงการ รวมงบประมาณทั้งสิ้น ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท
(หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน) ดังนี้

- ๑) โครงการขับเคลื่อนวิจัยเชิงยุทธศาสตร์เพื่อบูรณาการดิจิทัลสู่การยกระดับ
อุตสาหกรรมฐานชีวภาพอย่างยั่งยืน งบประมาณ ๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)
- ๒) โครงการอุตสาหกรรม BCG งบประมาณ ๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)
- ๓) โครงการยกระดับเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ จังหวัดสุราษฎร์ธานีสู่เมืองนำอยู่
คู่อุตสาหกรรม งบประมาณ ๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)

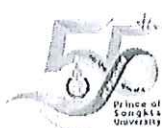
โดยคณะกรรมการมีข้อเสนอแนะให้คณะทบทวนตัวชี้วัดข้อ ๑.๔.๑ เรื่องจำนวนชุมชนที่ได้รับการ
พัฒนาอย่างยั่งยืนจากการนำองค์ความรู้ไปใช้ให้ชัดเจนทั้ง ๓ โครงการ ทั้งนี้ คณะสามารถดำเนินโครงการ
ได้ตามแผนงานที่วางไว้ โดยมีระยะเวลาดำเนินการ ๒ ปี

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(รองศาสตราจารย์สุชาดา ทิพย์มนตรี)

รองอธิการบดีวิทยาเขตสุราษฎร์ธานี

ประธานคณะกรรมการบริหารกองทุนวิจัยวิทยาเขตสุราษฎร์ธานี



สรุปโครงการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ด้านวิจัย ปีงบประมาณ 2567
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

ที่	โครงการ/กิจกรรม ใหม่	งบประมาณ (บาท)
1.	การขับเคลื่อนวิจัยเชิงยุทธศาสตร์เพื่อบูรณาการดิจิทัลสู่การยกระดับอุตสาหกรรมฐานชีวภาพอย่างยั่งยืน	
	(1) การประเมินการจัดการเรียนรู้ตามหลักสูตร Coding และ Digital Business ภายใต้ความร่วมมือระหว่างเทศบาลและคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	40,000
	(2) การพัฒนาต้นแบบแสดงผลข้อมูลและโครงสร้างระบบฐานข้อมูลอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ จังหวัดสุราษฎร์ธานี	100,000
	(3) การพัฒนาฐานข้อมูลเพื่อการวิเคราะห์ Green Office	100,000
	(4) การพัฒนาระบบควบคุมการเข้าออกของยานพาหนะและบันทึกประวัติการเข้าออกยานพาหนะแบบอัตโนมัติโดยใช้การจดจำป้ายทะเบียนบน IoT ภายในมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี	40,000
	(5) การเตรียมความพร้อมสู่การสร้างความร่วมมือกับสถานประกอบการเพื่อขับเคลื่อนงานวิจัยในระดับสากลโดยบูรณาการดิจิทัลสู่อุตสาหกรรมฐานชีวภาพ	220,000
	รวม	500,000
2.	อุตสาหกรรม BCG	
	(1) โครงการทบทวนความรู้เรื่องเทคโนโลยีการแปรรูปไม้	50,000
	(2) การอบรมเพื่อ Upskill และ Reskill สำหรับบุคลากรในอุตสาหกรรมยาง	50,000
	(3) การจัดการปลูกพืชตามระบบวนเกษตร ในพื้นที่ทุ่งไผ่	150,000
	(4) สร้างมูลค่าจากวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตร- สกัดนมน้ำมันหอมระเหยจากต้นเสม็ดขาว จากพื้นที่ทุ่งไผ่	150,000
	(5) สร้างมูลค่าจากวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตร – ดินเผาอัดเม็ดเพื่อพัฒนาพื้นที่ทุ่งไผ่	100,000
	รวม	500,000
3.	ยกระดับเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ จังหวัดสุราษฎร์ธานีสู่เมืองนำอยู่คู่อุตสาหกรรม	
	(1) โครงการสร้างการรับรู้ สร้างเครือข่ายและถ่ายทอดความรู้สู่การปฏิบัติเพื่อพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ จังหวัดสุราษฎร์ธานี	250,000
	(2) โครงการอบรมมุ่งเป้าเข้ากรอบองค์ความรู้ด้านคาร์บอนฟุตพริ้นท์และคาร์บอนเครดิต สู่อุตสาหกรรมคาร์บอนต่ำ	100,000
	(3) โครงการด้านความปลอดภัยและส่งเสริมสุขภาพเพื่อการทำงาน (3.1) ฝึกอบรมให้ความรู้โรคจากการทำงาน และแนวทางการส่งเสริมเสริมสุขภาพ และป้องกันโรคจากการทำงาน ให้กับตัวแทนในสถานประกอบการ ตัวแทนชุมชน ผู้นำหมู่บ้าน และอสม. (3.2) สร้างศูนย์ที่ให้บริการด้านฝึกอบรม ให้คำปรึกษา และตรวจวัดด้านสุขศาสตร์อุตสาหกรรม สำหรับสถานประกอบการ	100,000

ที่	โครงการ/กิจกรรม ใหม่	
	(4) โครงการสร้างคุณค่าร่วมกัน (Creating Shared Value: CSV Projects) ระหว่างองค์กรและสังคมเพื่อเพื่อยกระดับเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (4.1) นำร่องร่วมกับภาคอุตสาหกรรมและโรงแรม ลงพื้นที่ พร้อมแปลงสภาพการ เลี้ยง BSF (4.2) นำร่องร่วมกับเทศบาล เผยแพร่โมเดลสู่ชุมชนนำร่อง แนะนำการเพาะเลี้ยง และแปรรูป (4.3) พัฒนาผลิตภัณฑ์ตัวอย่างจาก BSFL	50,000
		500,000
		1,500,000

คำเป้าหมายศูนย์ดิจิทัลและข้อมูล คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี

9	อื่น ๆ : ตัวชี้วัดตามยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย - วิทยาเขต - คณะ	เป้าหมาย	เป้าศูนย์	ผู้รับผิดชอบ	
KR1.1 highly-Skilled Talents/Innovative personal/Innovative Entrepreneurs (Target: 1,000 pers/yr)	1.1.1 จำนวนหลักสูตร 1.1.2 จำนวนผู้เรียน 1.1.3 จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา 1.1.4 New Learning Platform 1.1.5 บัณฑิตที่ดำเนินงาน/ประกอบอาชีพอิสระ	1.1.1.1-1 หลักสูตรระดับ ป.ตรี และ บัณฑิต ๆ เพื่อผลิตกำลังคนสมรรถนะสูง (S-curve)	2		
		1.1.1.1-2 จำนวน นศ บัณฑิตศึกษา	10		
		1.1.1.2 จำนวน นศ. ที่เข้าร่วมการจัดการเรียนการสอนที่เรียนรู้ใน สปภ. >= 6 เดือน (1.1.4)	20		
		1.1.1.3 ความร่วมมือกับ สปภ. จัดทำหลักสูตรร่วม เพื่อผลิตกำลังคนที่มีสมรรถนะตามความต้องการของตลาดแรงงาน	6		
		1.1.1.4 หลักสูตรร่วมกับส่วนงานวิชาการในมหาวิทยาลัย สถาบัน ทั้งในและต่างประเทศ	1	1	บุญญิสดา (1)
		1.1.1.5 New Learning Platform เพื่อรองรับรูปแบบการเรียนการสอนในยุค New normal	1		
KR1.2 Up-Skills/Re-Skills/New-Skills/ Pre-College (Target: 2,000 pers/yr)	1.2.1 จำนวนหลักสูตร 1.2.2 จำนวนผู้เรียน 1.2.3 New Learning Platform	1.1.1.6 จำนวนหลักสูตรเวลาเรียนหลักสูตร 4 ปี เหลือ 3/3.5 ปี	3		
		1.2.1 ระบบและเทคโนโลยีเพื่อสนับสนุนให้ผู้เรียนในโลกแห่งดิจิทัลและเอื้อต่อการจัดการเรียนรู้ตลอดชีวิต Module for Life Long Learning	1		

9	อื่น ๆ : ตัวชี้วัดตามยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย – วิทยาเขต – คณะ	เป้าคณะ	เป้าศูนย์	ผู้รับผิดชอบ	
KR2 จำนวนนวัตกรรมที่นำไปใช้ประโยชน์ได้จริง (ชิ้น/ปี)	สร้างมูลค่าเพิ่มให้งานวิจัยฯ	1.2.2 ชุดวิชาสำหรับผู้สนใจสะสมหน่วยกิต (Credit bank)	6		
		1.2.3 จำนวนหลักสูตร non-degree	6		
		1.2.4 หลักสูตรระยะสั้น URN-Skills ที่สอดคล้องกับความต้องการของตลาดแรงงานและการเปลี่ยนแปลงในปัจจุบันและอนาคต	12		
		1.3.1 จำนวนผลงานตีพิมพ์	72	1	วนิดา (3)
		1.3.2 จำนวนผลงานที่ได้รับการอ้างอิง	50	1	จิราภรณ์ (4)
		1.3.3 จำนวนงบประมาณวิจัยที่ได้รับ	200,000		
		1.3.4 จำนวนเครือข่ายวิจัยที่ร่วมทำวิจัยนอกคณะ	3	5	จิราภรณ์ (5)
		1.3.5 จำนวนนวัตกรรมที่ได้รับสิทธิอื่น ๆ สิทธิบัตรหรือสิทธิบัตร	6		
		1.3.6 จำนวนหน่วยงานที่นำไปใช้ประโยชน์	6	1	วนิดา (3)
		1.3.7 จำนวนชิ้นงาน/สิ่งประดิษฐ์ร่วมกับภาครัฐ/เอกชน	2	1	ภัทราพร (2) วนิดา (3)

9	อื่น ๆ : ตัวชี้วัดตามยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย - วิทยาเขต - คณะ		เป้าคณะ	เป้าศูนย์	ผู้รับผิดชอบ
	(Target: 20 pcs./yr) 1.3.7 จำนวนชิ้นงาน/สิ่งประดิษฐ์ร่วมกับภาครัฐ/เอกชน 1.3.8 จำนวนผู้รับประโยชน์จากงานวิจัยฯ 1.3.9 จำนวนงานวิจัยฯที่ได้รับการขับเคลื่อนสู่ผลิตภัณฑ์เชิงพาณิชย์	1.3.8 จำนวนผู้รับประโยชน์จากงานวิจัยฯ 1.3.9 จำนวนงานวิจัยฯที่ได้รับการขับเคลื่อนสู่ผลิตภัณฑ์เชิงพาณิชย์	10	4 1 1	บุญฤติศา (1) ภัทราพร (2) วนิดา (3)
KR4 จำนวนงานวิจัยร่วม เอกชน/หน่วยงาน ภายนอก (ชิ้น/ปี) (Target: 40 pcs./yr)	การร่วมทุนกับ สปก. เพื่อพัฒนาการใช้ประโยชน์จากงานวิจัยฯ 1.3.10 จำนวนภาครัฐ/สปก.ร่วมทุน 1.3.11 จำนวนเครือข่ายร่วมมือ 1.3.12 จำนวนงานวิจัยฯที่นำไปใช้ประโยชน์/ลงทุน	1.3.10 จำนวนภาครัฐ/สปก.ร่วมทุน 1.3.11 จำนวนเครือข่ายร่วมมือเพื่อการค้าวิจัย 1.3.12 จำนวนงานวิจัยฯที่นำไปใช้ประโยชน์	3	1 1 1	ภัทราพร (2)
	1.3.13 จำนวน startup & Entrepreneur	1.3.13 จำนวน startup & Entrepreneur	1		ภัทราพร (2) วนิดา (3) จิราภรณ์ (4)
KR3 จำนวนโมเดลที่ สามารถนำไปประยุกต์ใช้ ได้จริง (ชิ้น/ปี) (Target: 5 pcs./yr)	วช. ใช้องค์ความรู้ในการพัฒนา แก้ปัญหาในระดับนโยบายสาธารณะ 1.4.1 จำนวนชุมชน ประชาชนที่ได้รับการ บริการ	1.4.1 จำนวนชุมชน ประชาชนที่ได้รับการบริการ 1.4.2 จำนวน SMEs/วิสาหกิจฯ ที่ได้รับการบริการ	70		
			10		

9	อื่น ๆ : ตัวชี้วัดตามยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย - วิทยาเขต - คณะ		เป้าคณะ	เป้าศูนย์	ผู้รับผิดชอบ			
	KR5 จำนวนเรื่องที่มีการนำองค์ความรู้ไปใช้ประโยชน์และเป็นที่ปรึกษา (เรื่อง/ปี) (Target: 250 pcs./yr)	1.4.2 จำนวน SMEs/ วิชาทกิจฯ ที่ได้รับบริการ 1.4.3 จำนวนเครือข่ายความร่วมมือในการดำเนินการด้าน Academic service ร่วมกัน 1.4.4 จำนวนบุคลากรที่ได้รับการแต่งตั้งเป็น คณะทำงาน/ที่ปรึกษา/ กรรมการในโครงการ พัฒนาพื้นที่ทั้งระดับปฏิบัติ การและระดับยุทธศาสตร์ 1.4.5 จำนวนกิจกรรม/ โครงการด้านพันธกิจเพื่อ สังคม 1.4.6 จำนวนโครงการ บริการวิชาการแบบหา รายได้ 1.4.7 รายได้จาก การ บริการวิชาการ	1.4.3 จำนวนเครือข่ายความร่วมมือในการ ดำเนินการด้าน Academic service ร่วมกัน 1.4.4 จำนวนบุคลากรที่ได้รับการแต่งตั้งเป็น คณะทำงาน/ที่ปรึกษา/กรรมการในโครงการ พัฒนาพื้นที่ทั้งระดับปฏิบัติ การและระดับ ยุทธศาสตร์ 1.4.5 จำนวนกิจกรรม/โครงการด้านพันธกิจ เพื่อสังคม 1.4.6 จำนวนโครงการบริการวิชาการแบบหา รายได้ 1.4.7 รายได้จาก การบริการวิชาการ	10	3	บุญญิสดา (1)		
	KR6 รายได้จากโครงการนำองค์ความรู้ไปใช้ประโยชน์ (ล้านบาท/ปี) (Target: 450 MBah/yr)	1.4.6 จำนวนโครงการ บริการวิชาการแบบหา รายได้ 1.4.7 รายได้จาก การ บริการวิชาการ	1.4.6 จำนวนโครงการบริการวิชาการแบบหา รายได้ 1.4.7 รายได้จาก การบริการวิชาการ	700,000				