



บันทึกข้อความ

เลขที่รับ	งานคลัง 08079
วันที่รับ	23 พ.ย. 2566
เวลา	13.20
ผู้รับ	อนุช

ส่วนงาน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม โทร. 8883

ที่ มอ 402.1/66-4766

วันที่ 16 พฤศจิกายน 2566

เรื่อง ขออนุมัติจัดโครงการและประมาณการค่าใช้จ่ายโครงการสร้างศูนย์อาชีวอนามัยและความปลอดภัย มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี

เรียน รองอธิการบดีวิทยาเขตสุราษฎร์ธานี

ตามบันทึกข้อความที่ มอ 401.9/66-0568 ลงวันที่ 18 กรกฎาคม 2566 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ได้รับอนุมัติงบประมาณจัดโครงการ/กิจกรรมขับเคลื่อนยุทธศาสตร์วิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ของคณะ/วิทยาลัย จำนวน 1,500,000 บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน) นั้น

ในการนี้ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม จึงขออนุมัติจัดโครงการด้านความปลอดภัยและส่งเสริมสุขภาพในการทำงาน มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี ระหว่างเดือน พฤศจิกายน 2566 ถึงเดือนกันยายน 2567 ณ ห้องประชุมอ่าวไทย มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี หรือตามความเหมาะสม จำนวน 10,000.00 บาท (หนึ่งหมื่นบาทถ้วน) รายละเอียดตามโครงการที่แนบ จากงบประมาณเงินกองทุนวิจัยสะสม หมวดเงินกองทุนวิจัย วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ จะขอบคุณยิ่ง

กชพรณ หนูชนะ
(อาจารย์กชพรณ หนูชนะ)
ผู้รับผิดชอบโครงการ


16 พย. 66

24 พ.ย. 2566

29 พ.ย. 2566

บันทึกข้อความ

คณบดี
(คณบดีมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี)
29 พฤศจิกายน 2566

เรียน รองอธิการบดีวิทยาเขตสุราษฎร์ธานี

(ผ่าน ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายวิจัยและบัณฑิตศึกษา) 0568 low

ตามบันทึกข้อความที่ มอ 401.9/66-0564 ลงวันที่ 18 ตุลาคม 2566 คณะกรรมการบริหารกองทุนวิจัยวิทยาเขตสุราษฎร์ธานี วาระพิเศษ มีมติอนุมัติ กรอบงบประมาณโครงการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์วิจัยคณะ ประจำปีงบประมาณ 2567 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม จำนวน 3 โครงการ เป็นเงิน 1,500,000 บาท ไปแล้วนั้น

ในการนี้ คณะฯ มีความประสงค์ขออนุมัติจัดโครงการและประมาณการค่าใช้จ่ายโครงการยกระดับเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ จังหวัดสุราษฎร์ธานีสู่มืองน่าอยู่ คู่อุตสาหกรรม กิจกรรมที่ 3 โครงการด้านความปลอดภัยและส่งเสริมสุขภาพเพื่อการทำงาน กิจกรรมย่อย (3.2) สร้างศูนย์ที่ให้บริการด้านฝึกอบรมให้คำปรึกษา และตรวจวัดด้านสุขศาสตร์อุตสาหกรรมสำหรับสถานประกอบการ เป็นเงิน 10,000 บาท โดยมีรายละเอียดตามโครงการที่แนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

Supri

(นางสาวสุภาภรณ์ วัชรสวัสดิ์)

นักวิชาการอุดมศึกษา

22/11/66

Orn

Phu

Phu

๑๑ พ.ย. ๖๖

เรียน รองอธิการบดีวิทยาเขตสุราษฎร์ธานี

เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติจัดโครงการและประมาณการค่าใช้จ่ายโครงการสร้างศูนย์อาชีวอาชีวอนามัยและความปลอดภัย มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี จากเงินกองทุนวิจัยสะสม วิทยาเขตฯ (ตามมติ มอ.401.9/66-0568)

Item Code BD.FB1ER110200.019

จำนวนเงิน 10,000.00 บาท

คงเหลือ 50,000.00 บาท

คงเหลือทั้งสิ้น 550,000.00 บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

อนุมัติ

๒๑/๑๑/๖๖

(รองศาสตราจารย์สุชาดา ทิพย์มนตรี)

รองอธิการบดีวิทยาเขตสุราษฎร์ธานี

48๑๖

**โครงการสร้างศูนย์อาชีวอนามัย และความปลอดภัย
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี**

1. ชื่อโครงการ สร้างศูนย์อาชีวอนามัย และความปลอดภัย

2. หลักการและเหตุผล

การขยายตัวของอุตสาหกรรมได้เจริญเติบโตอย่างรวดเร็ว ทำให้ต้องมีการเตรียมความพร้อมเพื่อผลิตบุคลากรด้านความปลอดภัยรองรับภาคอุตสาหกรรม และสถานประกอบการให้ความสำคัญกับความปลอดภัยมากยิ่งขึ้น รวมทั้งมุ่งเน้นให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด เช่น พรบ. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2549 โดยกำหนดให้มีการจัดฝึกอบรมในหลักสูตรต่าง ๆ และกำหนดบุคลากรด้านความปลอดภัยในแต่ละระดับ

หลักสูตรอาชีวอนามัยและความปลอดภัย คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม โดยได้ผลิตเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพเป็นจำนวนมาก ซึ่งเป็นเครือข่ายที่สำคัญในการผลักดันให้สูตรเกิดความสำเร็ และในหลักสูตรมีคณาจารย์ที่มีความพร้อมในศาสตร์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ความพร้อมของเครื่องมือทางด้านสุขศาสตร์อุตสาหกรรม และความพร้อมด้านสถานที่ในการอำนวยความสะดวกให้กับสถานประกอบการหรือภาคอุตสาหกรรม

ดังนั้นทางหลักสูตรอาชีวอนามัยและความปลอดภัย คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม จึงได้ดำเนินการสร้างศูนย์อาชีวอนามัยและความปลอดภัย เพื่อรองรับความต้องการของภาคอุตสาหกรรม และสถานประกอบการ ในการสร้างบุคลากรด้านความปลอดภัยให้เพิ่มขึ้นตามที่กฎหมายกำหนดในทุก ๆ ระดับ เช่น เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับบริหาร เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับหัวหน้างาน เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับเทคนิค และคณะกรรมการความปลอดภัย รวมถึงหลักสูตรฝึกอบรมต่าง ๆ ที่ช่วยเพิ่มศักยภาพของบุคลากรด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย นอกจากนี้ทางศูนย์ยังมุ่งเน้นให้บริการด้านให้คำปรึกษา การจัดทำระบบมาตรฐานความปลอดภัย และให้บริการตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงาน

3. วัตถุประสงค์

3.1 เพื่อให้บริการฝึกอบรม หลักสูตรที่เกี่ยวข้องกับอาชีวอนามัยและความปลอดภัยที่เป็นไปตามกฎหมายกำหนด และที่กฎหมายไม่ได้กำหนด

3.2 เพื่อบริการให้คำปรึกษา ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย และในการจัดทำมาตรฐานความปลอดภัย

3.3 เพื่อให้บริการในการตรวจวัดด้านสิ่งแวดล้อมในการทำงาน และด้านสุขศาสตร์อุตสาหกรรม

3.4 เพื่อสร้างเครือข่ายร่วมกันระหว่างสถานประกอบการและมหาวิทยาลัย

4. ลักษณะกิจกรรม

- สร้างหลักสูตรฝึกอบรมและขอรับรองในการจัดตั้งศูนย์อาชีวอนามัย และความปลอดภัย ต่อกองสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน กระทรวงแรงงาน โดยหลักสูตรที่ขอรับรองและขึ้นทะเบียนวิทยากร ตามที่กฎหมายกำหนดในเบื้องต้นจำนวน 4 หลักสูตร คือ หลักสูตรเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับบริหาร


29/1/68

หลักสูตรเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับหัวหน้างาน หลักสูตรคณะกรรมการความปลอดภัย หลักสูตรเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับเทคนิค

- จัดฝึกอบรมให้กับผู้ที่เกี่ยวข้องด้านความปลอดภัย และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ (มีค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม)

5. ระยะเวลาดำเนินการ / ช่วงเวลา วันเวลา ตารางดำเนินโครงการ

5.1 จัดเตรียมเอกสารต่างๆ ที่ใช้ในการยื่นขอรับรองและขึ้นทะเบียนวิทยากร ภายในเดือนพฤศจิกายน 2566

5.2 ยื่นขอการรับรองหลักสูตรในเดือนธันวาคม 2566

5.3 จัดฝึกอบรมหลังจากการได้รับรองหลักสูตร หรือหลักสูตรอื่นๆ ที่ไม่ต้องผ่านการรับรอง

6. สถานที่ดำเนินการ

ณ ห้องประชุมอ่าวไทย มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี หรือตามความเหมาะสม

7. ผู้รับผิดชอบโครงการ/ สมาชิกในโครงการ

- 7.1 อาจารย์กชพรรณ หนูชนะ
- 7.2 รศ.ดร. ปัทมา เสนทอง
- 7.3 ผศ.ดร. นุจรี แซ่จิว
- 7.4 อาจารย์กัญธิมา หล้าตอนคู่
- 7.5 อาจารย์อนุวัฒน์ อัคร์สุวรรณ
- 7.6 อาจารย์จิตรลดา กิตติจารุวัฒนา
- 7.7 นายจตุพร วิเศษโชค
- 7.8 นายชนนท์ หัตถประดิษฐ์

9. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม สาขาอาชีพอนามัยและความปลอดภัย

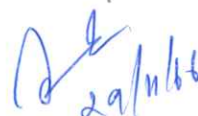
10. กลุ่มเป้าหมาย/ผู้เข้าร่วมโครงการทั้งหมด ดังนี้

- 10.1 เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ
- 10.2 ผู้ที่ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัย เช่น ผู้บริหาร หัวหน้างาน คณะกรรมการความปลอดภัย
- 10.3 ผู้ที่สนใจ

11. งบประมาณ

ก. ค่าวัสดุ

- | | |
|----------------------------------|---------------------|
| 1. ค่าพิมพ์เอกสาร | 4,500 บาท ✓ |
| 2. ค่าวัสดุสำนักงาน | 3,000 บาท ✓ |
| 3. จัดทำป้ายชื่อศูนย์ความปลอดภัย | 2,500 บาท ✓ |
| รวมเป็นเงิน | 10,000 บาท ✓ |
| หมายเหตุ ขอถัวเฉลี่ยทุกรายการ | (หนึ่งหมื่นบาทถ้วน) |


29/11/66

12. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 12.1 สามารถจัดตั้งศูนย์ด้านอาชีพอนามัยและความปลอดภัย เพื่อให้บริการในการฝึกอบรมให้คำปรึกษาและรับรองมาตรฐานด้านความปลอดภัยและบริการตรวจวัดด้านสภาพแวดล้อมในการทำงาน
- 12.2 สร้างหลักสูตรใหม่ที่ใช้ในการให้บริการฝึกอบรม
- 13.3 สร้างเครือข่ายสถานประกอบการและมหาวิทยาลัย


13. การประเมินผล


- 13.1 หลักสูตรที่สร้างขึ้นใหม่เพื่อใช้ในการฝึกอบรม
- 13.2 จำนวนเครือข่ายภาคอุตสาหกรรมหรือหน่วยงานของรัฐ


14. สอดคล้องกับ KPI ของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี

- 14.1 สร้างหลักสูตรระยะสั้น URN- skills ที่สอดคล้องกับความต้องการตลาดแรงงานและการเปลี่ยนแปลงในปัจจุบันและอนาคต
- 14.2 สร้างศูนย์บริการวิชาการทางด้านชีวนามัยและความปลอดภัย
- 14.3 จำนวนโครงการที่จัดบริการแบบหารายได้


๒๑/๗/๖๖


(อาจารย์กชพรรณ หนูชนะ)
หัวหน้าโครงการ


(รองศาสตราจารย์ ดร. จิราภรณ์ เมืองประทับ)
รองคณบดีฝ่ายวิจัยและพันธกิจเพื่อสังคม
ผู้เห็นชอบโครงการ


(รองศาสตราจารย์สุชาดา ทิพย์มนตรี)
รองอธิการบดีวิทยาเขตสุราษฎร์ธานี
ผู้อนุมัติโครงการ



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 คณะบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

ด้วยการประชุม คณะกรรมการบริหารกองทุนวิจัยวิทยาเขตสุราษฎร์ธานี (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 จังหวัดสุราษฎร์ธานีสู่เมืองน่าอยู่
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 ภายใต้อาจารย์ร่วมมือระหว่างเทศบาลและคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	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- สักคั้นน้ำมันหอมระเหยจากต้นเสม็ดขาว จากพื้นที่ทุ่งไผ่	150,000
	(5) สร้างมูลค่าจากวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตร - ดินเผาอัดเม็ดเพื่อพัฒนาพื้นที่ทุ่งไผ่	100,000
	รวม	500,000
3.	ยกระดับเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ จังหวัดสุราษฎร์ธานีสู่เมืองน่าอยู่ คู่อุตสาหกรรม	
	(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 (10,000 น.)	100,000

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

8. แผนการดำเนินงาน ในช่วง 2 ปี

ประเด็นวิจัย/หัวข้อกิจกรรม	แผนการดำเนินงาน		ผลที่คาดว่าจะได้รับ (เชิงปริมาณ/เชิงคุณภาพ)	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	ปีที่ 1	ปีที่ 2			
<p>ประเด็นวิจัย/หัวข้อกิจกรรม</p> <p>(1) โครงการสร้างการรับรู้ สร้างเครือข่าย และถ่ายทอดความรู้สู่การปฏิบัติเพื่อพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ จังหวัดสุราษฎร์ธานี</p> <p>(1.1) สร้างการรับรู้</p> <p>(1.2) สร้างเครือข่าย</p> <p>(1.3) ถ่ายทอดความรู้งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ</p> <p>(1.4) บูรณาการการเรียนการสอนกับเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ</p> <p>(1.5) เพิ่มขีดความสามารถในการกำกับโรงงานจำพวก 1 และ จำพวก 2 โดยบุคลากรองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น</p> <p>(2) โครงการอบรมมุ่งเป้าเข้ากรอบองค์ความรู้ด้านคาร์บอนฟุตพริ้นท์และคาร์บอนเครดิต สู่อุตสาหกรรมคาร์บอนต่ำ</p> <p>(3) โครงการด้านความปลอดภัยและส่งเสริมสุขภาพเพื่อการทำงาน (3.1) ฝึกอบรมให้ความรู้โรคจากการทำงาน และแนวทางการส่งเสริมเสริม</p>			<p>ผลที่คาดว่าจะได้รับ</p> <p>(เชิงปริมาณ/เชิงคุณภาพ)</p> <ul style="list-style-type: none"> - จำนวนหน่วยงานที่นำไปใช้ประโยชน์ - จำนวนเครือข่ายร่วมมือเพื่อการวิจัย - จำนวนชุมชนที่ได้รับการพัฒนาอย่างยั่งยืนจากการทำงานองค์ความรู้ไปใช้ - จำนวนบุคลากรที่รับการแต่งตั้งเป็นคณะทำงาน/ที่ปรึกษา/กรรมการในโครงการพัฒนาพื้นที่ทั้งระดับปฏิบัติการและระดับยุทธศาสตร์ - จำนวนกิจกรรม/โครงการด้านพันธกิจเพื่อสังคม 	250,000	<p>(1) ผศ.ดร.สายสุนีย์ จำรัส</p> <p>(2) อาจารย์โปรดปราน คำอ่อน</p> <p>(3) ผศ.ศิรินพรา วันดี</p> <p>(4) ดร.พิชญา ศรีเทพ</p> <p>(5) รศ.ดร.เจียรศักดิ์ ชูชีพ</p> <p>(6) รศ.ดร.นริศรา มหาธนิวงศ์</p> <p>(7) ผศ.ดร.สุธิดา หมายาคดี๊ะชะ๊ะ</p>
			<ul style="list-style-type: none"> - จำนวนหน่วยงานที่นำไปใช้ประโยชน์ - จำนวนผู้รับประโยชน์จากงานวิจัยฯ - จำนวนเครือข่ายร่วมมือเพื่อการวิจัย - จำนวน SMEs/วิสาหกิจฯ ที่ได้รับบริการ - จำนวนบุคลากรที่ได้รับการแต่งตั้งเป็นคณะทำงาน/ที่ปรึกษา/กรรมการในโครงการพัฒนาพื้นที่ทั้งระดับปฏิบัติการและระดับยุทธศาสตร์ 	100,000	<p>(1) ผศ.ดร.อัครวิริยะ ใจดีจันทร์</p> <p>(2) ผศ.ดร.สุนิสา สุชาติ</p> <p>(3) ผศ.ดร.นงเยาว์ เมืองดี</p> <p>(4) ดร.กนกอร แซ่ฮึง</p> <p>(5) อาจารย์จิตติธาดา กิตติจาววัฒนา</p>
			<ul style="list-style-type: none"> - หลักสูตรระยะสั้น URN-Skills ที่สอดคล้องกับความต้องการของตลาดแรงงานและการเปลี่ยนแปลงในปัจจุบันและอนาคต - จำนวนชุมชนที่ได้รับการพัฒนาอย่างยั่งยืนจากการทำงานองค์ความรู้ไปใช้ 	100,000	<p>(1) ผศ.ดร.นุจรี แซ่จิ๋ว</p> <p>(2) อาจารย์กชพรพรหม หนูชนะ</p> <p>(3) อาจารย์กัญฉวีมา หล้าตอนดู</p> <p>(4) อาจารย์อนุวัฒน์ อัศศิสุวรรณ</p>

ประเด็นวิจัย/หัวข้อกิจกรรม	แผนการดำเนินงาน		ผลที่คาดว่าจะได้รับ (เชิงปริมาณ/เชิงคุณภาพ)	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	ปีที่ 1	ปีที่ 2			
สุขภาพ และป้องกันโรคจากการทำงาน ใต้กับตัวแทนในสถานประกอบการ ตัวแทนชุมชน ผู้นำหมู่บ้าน และอส. (3.2) สร้างศูนย์ให้บริการด้านฝึกอบรม ให้คำปรึกษา และตรวจวัดด้านสุขภาพศาสตร์ อุตสาหกรรม สำหรับสถานประกอบการ			- ศูนย์บริการวิชาการทางชีวอนามัยและความปลอดภัย		(5) รศ.ดร. ปัทมา เสนทอง (6) อาจารย์จิตติดา กิตติจาวุธธนา
(4) โครงการสร้างคุณค่าร่วมกัน (Creating Shared Value: CSV Projects) ระหว่างองค์กรและสังคมเพื่อต่อยกระดับเมือง อุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (4.1) นำร่องร่วมกับภาคอุตสาหกรรม และโรงแรม ลงพื้นที่ พร้อมแปลงสถานีการเลี้ยง BSF (4.2) นำร่องร่วมกับเทศบาล แม่แพร์ โมเดลชุมชนนาร่อง แนะนำการเพาะเลี้ยง และแปรรูป (4.3) พัฒนาผลิตภัณฑ์ตัวอย่างจาก BSFL			- จำนวนนวัตกรรมที่ได้รับสิทธิบัตร อนุมัติบัตรหรือสิทธิบัตร - จำนวนหน่วยงานที่นำไปใช้ประโยชน์ - จำนวนชุมชนที่ได้รับการพัฒนาอย่างยั่งยืนจากภาคนำองค์ความรู้ไปใช้ - จำนวนโครงการบริการวิชาการแบบหลายได้ - รายได้จากบริการวิชาการ	50,000	(1) ดร.ศุภย์ ศิริกิจพิทักษ์ศักดิ์
			รวม	500,000	

10. เป้าหมาย ผลผลิต ตัวชี้วัดและผลการดำเนินงาน

	ตัวชี้วัด	ปีที่ 1		ปีที่ 2		รวม	
		เป้า	ผล	เป้า	ผล	เป้า	ผล
1	เงินทุนวิจัยที่ได้รับจากภาคเอกชน/ต่างประเทศ (บาท)						
2	เงินทุนวิจัยที่ได้รับจากภาครัฐ (บาท)						
3	ผลงานตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ /ระดับชาติ (เรื่อง)						
	3.1.ฐานข้อมูล ISI Q1-Q2						
	3.2.ฐานข้อมูล ISI Q3-Q4						
	3.3.ฐานข้อมูล Scopus Q1-Q2						
	3.4.ฐานข้อมูล Scopus Q3-Q4						
	3.5.ฐานข้อมูล TCI 1						
4	สิทธิบัตร (ได้รับการรับรองมีเลขสิทธิบัตร) (ชิ้น)						
5	อนุสิทธิบัตร (ได้รับการรับรองมีเลขอนุสิทธิบัตร) (ชิ้น)						
6	ผลงานวิจัยร่วมกับมหาวิทยาลัยต่างประเทศที่มี Ranking สูงกว่า ม.อ. ในวารสารฐานข้อมูล ISI/Scopus (เรื่อง)						
7	การนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ โดยมีผลงานตีพิมพ์ของสมาชิก/ผู้อำนวยการศูนย์วิจัย มารองรับ โดยสายวิทยาศาสตร์ต้องเป็นผลงานตีพิมพ์ในวารสารฐาน ISI/Scopus และสายสังคมศาสตร์ต้องเป็นผลงานตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติ ซึ่งเป็นวารสารที่ยอมรับในสาขาวิชานั้น ๆ (ตามเกณฑ์ ก.พ.อ.)						
	7.1 ระดับนานาชาติ						
	7.2 ระดับชาติ						
8	จำนวนนักวิจัยใหม่ (คน) (บุคลากรของมหาวิทยาลัยที่ไม่เคยได้รับทุนวิจัยมาก่อน โดยคาดหวังว่าภายหลังการเข้าร่วมเป็นสมาชิกศูนย์วิจัยแล้วจะสามารถเสนอขอรับทุนในสถานะหัวหน้าโครงการวิจัยได้)						

10. เป้าหมาย ผลผลิต ตัวชี้วัดและผลการดำเนินงาน : อื่น ๆ : ตัวชี้วัดตามยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย - วิทยาเขต - คณะ สำหรับปีงบประมาณ 2567

9	อื่น ๆ : ตัวชี้วัดตามยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย - วิทยาเขต - คณะ	เป้าหมาย	เป้าคณะ	เป้าศูนย์ (RC)	หมายเหตุ
KR1.1 highly-Skilled Talents/Innovative persona/Innovative Entrepreneurs (Target: 1,000 pers/yr)	1.1.1 จำนวนหลักสูตร	1.1.1.1-1 หลักสูตรระดับ ป.ตรี และ ปริญญาโท เพื่อผลิตกำลังคนสมรรถนะสูง (S-curve)	2		
	1.1.2 จำนวนผู้เรียน	1.1.1.1-2 จำนวน นศ ปริญญาตรีศึกษา	10		
KR1.2 Up-Skills/Re-Skills/New-Skills/ Pre-College (Target: 2,000 pers/yr)	1.1.3 จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา	1.1.1.2 จำนวน นศ. ที่เข้าร่วมการจัดการเรียนการสอนที่เรียนรู้ใน สปก. >= 6 เดือน (1.1.4)	20		
	1.1.4 New Learning Platform	1.1.1.3 ความร่วมมือกับ สปก. จัดทำหลักสูตรร่วม เพื่อผลิตกำลังคนที่มีสมรรถนะตามความต้องการของตลาดแรงงาน	6		
	1.1.5บัณฑิตที่ดำเนินงานทำ/ประกอบอาชีพอิสระ	1.1.1.4 หลักสูตรร่วมกับส่วนงานวิชาการในมหาวิทยาลัย สถาบัน ทั้งในและต่างประเทศ	1		
	1.2.1 จำนวนหลักสูตร	1.1.1.5 New Learning Platform เพื่อรองรับรูปแบบการเรียนการสอนในยุค New normal	1		
	1.2.2 จำนวนผู้เรียน	1.1.1.6 จำนวนหลักสูตรลดเวลาเรียนหลักสูตร 4 ปี เหลือ 3/3.5 ปี	3		
	1.2.3 New Learning Platform	1.2.1 ระบบและเทคโนโลยีเพื่อสนับสนุนให้ผู้เรียนในโลกแห่งดิจิทัลและเอื้อต่อการจัดการเรียนรู้ตลอดชีวิต Module for Life Long Learning	1		
KR1.2 Up-Skills/Re-Skills/New-Skills/ Pre-College (Target: 2,000 pers/yr)	มีงานวิจัยครบวงจร ตั้งแต่ต้น กลาง ปลาย	1.2.2 ชุดวิชาสำหรับผู้สนใจสะสมหน่วยกิต (Credit bank)	6		
		1.2.3 จำนวนหลักสูตร non-degree	6		
		1.2.4 หลักสูตรระยะสั้น URN-Skills ที่สอดคล้องกับความต้องการตลาดแรงงานและการเปลี่ยนแปลงในปัจจุบันและอนาคต	12	4	เอกซพรรณ 4
		1.3.1 จำนวนผลงานตีพิมพ์	72		

9	อื่น ๆ : ตัวชี้วัดตามยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย - วิทยาเขต - คณะ	เป้าหมาย (RC)	หมายเหตุ
1.3.1 จำนวนผลงานตีพิมพ์ 1.3.2 จำนวนผลงานที่ได้รับการอ้างอิง 1.3.3 จำนวนงบประมาณวิจัยที่ได้รับ 1.3.4 จำนวนครีเอชวิจัยที่นักวิจัยร่วมทำวิจัยนอกคณะ 1.3.5 จำนวนนวัตกรรมที่ได้รับสิทธิบัตรหรือสิทธิบัตร 1.3.6 จำนวนหน่วยงานที่นำไปใช้ประโยชน์	1.3.2 จำนวนผลงานที่ได้รับการอ้างอิง 1.3.3 จำนวนงบประมาณวิจัยที่ได้รับ 1.3.4 จำนวนครีเอชวิจัยที่นักวิจัยร่วมทำวิจัยนอกคณะ 1.3.5 จำนวนนวัตกรรมที่ได้รับสิทธิบัตรหรือสิทธิบัตร 1.3.6 จำนวนหน่วยงานที่นำไปใช้ประโยชน์	50	
1.3.7 จำนวนเงินงาน/สิ่งประดิษฐ์ร่วมกับภาครัฐ/เอกชน 1.3.8 จำนวนผู้รับประโยชน์จากงานวิจัยฯ 1.3.9 จำนวนงานวิจัยที่ได้รับการขับเคลื่อนสู่ผลิตภัณฑ์เชิงพาณิชย์	1.3.7 จำนวนเงินงาน/สิ่งประดิษฐ์ร่วมกับภาครัฐ/เอกชน 1.3.8 จำนวนผู้รับประโยชน์จากงานวิจัยฯ 1.3.9 จำนวนงานวิจัยที่ได้รับการขับเคลื่อนสู่ผลิตภัณฑ์เชิงพาณิชย์	20	อ.สายสุณี 15 อ.อัจริยะ 4 อ.ตุลย์ 1
KR2 จำนวนนวัตกรรมที่นำไปใช้ประโยชน์ได้จริง (ชิ้น/ปี) (Target: 20 pcs./yr)	สร้างมูลค่าเพิ่มให้งานวิจัยฯ 1.3.7 จำนวนเงินงาน/สิ่งประดิษฐ์ร่วมกับภาครัฐ/เอกชน 1.3.8 จำนวนผู้รับประโยชน์จากงานวิจัยฯ 1.3.9 จำนวนงานวิจัยฯที่ได้รับการขับเคลื่อนสู่ผลิตภัณฑ์เชิงพาณิชย์	2	อ.อัจริยะ 4 อ.ตุลย์ 1

9	อื่น ๆ : ตัวชี้วัดตามยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย - วิทยาเขต - คณะ	เป้าหมาย	เป้าคณาะ	เป้าตุนย (RC)	หมายเหตุ
<p>KR4 จำนวนงานวิจัยร่วม เอกชน/หน่วยงานภายนอก (ชิ้น/ปี) (Target: 40 pcs./yr)</p> <p>KR3 จำนวนโมเดลที่ สามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้ จริง (ชิ้น/ปี) (Target: 5 pcs./yr)</p> <p>KR5 จำนวนเรื่องที่มีการนำ องค์ความรู้ไปใช้ประโยชน์ และเป็นที่ปรึกษา (เรื่อง/ปี)</p>	<p>การร่วมทุนกับ สปก. เพื่อ พัฒนาการใช้ประโยชน์ จากงานวิจัยฯ</p> <p>1.3.10 จำนวนภาคีรัฐ/ สปก.ร่วมทุน</p> <p>1.3.11 จำนวนเครือข่าย ร่วมมือ</p> <p>1.3.12 จำนวนงานวิจัยฯ ที่นำไปใช้ประโยชน์/ลงทุน</p> <p>1.3.13 จำนวน startup & Entrepreneur</p>	<p>1.3.10 จำนวนภาคีรัฐ/สปก.ร่วมทุน</p> <p>1.3.11 จำนวนเครือข่ายร่วมมือเพื่อการวิจัย</p> <p>1.3.12 จำนวนงานวิจัยฯที่นำไปใช้ประโยชน์</p> <p>1.3.13 จำนวน startup & Entrepreneur</p>	<p>3</p> <p>10</p> <p>2</p> <p>1</p> <p>70</p> <p>10</p> <p>10</p> <p>10</p>	<p>15</p> <p>4</p> <p>16</p>	<p>อ.สายสุณีย์ 8 อ.อัคริยะ 2</p> <p>อ.สายสุณีย์ 8 อ.อัคริยะ 4 อ.ตุลย์ 3</p> <p>อ.อัคริยะ 4</p> <p>อ.สายสุณีย์ 14 อ.อัคริยะ 2</p>
	<p>วช. ใช้องค์ความรู้ในการ พัฒนา แก้ปัญหาระดับ นโยบายสาธารณะ</p> <p>1.4.1 จำนวนชุมชน ประชาชนที่ได้รับบริการ</p> <p>1.4.2 จำนวน SMEs/ วิสาหกิจฯ ที่ได้รับบริการ</p> <p>1.4.3 จำนวนเครือข่าย ความร่วมมือในการดำเนิน การด้าน Academic service ร่วมกัน</p> <p>1.4.4 จำนวนบุคลากรที่ ได้รับการแต่งตั้งเป็น คณะทำงาน/ที่ปรึกษา/ กรรมการในโครงการ</p>	<p>1.4.1 จำนวนชุมชนที่ ได้รับการพัฒนาอย่างยั่งยืนจากการนำ องค์ความรู้ไปใช้</p> <p>1.4.2 จำนวน SMEs/วิสาหกิจฯ ที่ได้รับบริการ</p> <p>1.4.3 จำนวนเครือข่ายความร่วมมือในการดำเนินการด้าน Academic service ร่วมกัน</p> <p>1.4.4 จำนวนบุคลากรที่ได้รับการแต่งตั้งเป็นคณะทำงาน/ที่ ปรึกษา/กรรมการในโครงการพัฒนาพื้นที่ทั้งระดับปฏิบัติ การและระดับยุทธศาสตร์</p>	<p>10</p> <p>10</p> <p>10</p> <p>10</p>	<p>4</p> <p>16</p>	<p>อ.อัคริยะ 4</p> <p>อ.สายสุณีย์ 14 อ.อัคริยะ 2</p>

9	อื่น ๆ : ตัวชี้วัดตามยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย - วิทยาเขต - คณะ	เป้าหมาย - คณะ	เป้าคณะ	เป้าศูนย์ (RC)	หมายเหตุ
	(Target: 250 pcs./yr)	พัฒนาพื้นที่ทั้งระดับปฏิบัติการและระดับยุทธศาสตร์	1.4.5 จำนวนกิจกรรม/โครงการด้านพันธกิจเพื่อสังคม	6	อ.สายสุณีย์ 6
	KR6 รายได้จากกิจการนำองค์ความรู้ไปใช้ประโยชน์ (ล้านบาท/ปี) (Target: 450 MBah/yr)	1.4.5 จำนวนกิจกรรม/โครงการด้านพันธกิจเพื่อสังคม 1.4.6 จำนวนโครงการบริการวิชาการแบบหารายได้ 1.4.7 รายได้จากบริการวิชาการ	6 700,000	1 50,000	อ.ศุภย์ 1 อ.ศุภย์ 50,000

หมายเหตุ

- 1) จำนวนเงินทุนวิจัยภายนอกให้พิเศษเฉพาะโครงการที่มีผู้รับผิดชอบหลัก/สมาชิก เป็นหัวหน้าโครงการวิจัย หรือเป็นผู้ร่วมดำเนินงาน ในสัดส่วนรวมกันไม่น้อยกว่าร้อยละ 60
- 2) ผลงานตีพิมพ์ที่นำมาคิดคะแนนจะต้องมีเนื้อหาที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมในโครงการ และมีผู้รับผิดชอบหลัก/สมาชิก เป็น First Author หรือ Corresponding Author เท่านั้น
- 3) การเผยแพร่/ตีพิมพ์ผลงานวิจัยต้องระบุชื่อสังกัดคณะ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี ใน Affiliation เท่านั้น
- 4) ผลงานตีพิมพ์วิชาการที่นำมานับคะแนนต้องไม่เคยนำไปใช้เป็นหลักฐานประกอบการรายงาน หรือขอรับการสนับสนุนจากทุนงบประมาณเงินรายได้ทุกประเภท จากกองทุนวิจัยวิทยาศาสตร์สุราษฎร์ธานี
- 5) สิทธิบัตรและอนุสิทธิบัตรต้องได้รับการรับรอง (มีเลขสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร) แล้วเท่านั้น
- 6) โครงการที่จะได้รับการสนับสนุนงบประมาณต้องมีคะแนนรวมของผลผลิต/ตัวชี้วัด ไม่น้อยกว่า 30 คะแนน (อ้างอิงเกณฑ์การคิดคะแนนตัวชี้วัดของทุนการจัดตั้งศูนย์วิจัยของมหาวิทยาลัย)