

กิจกรรมการจัดการความรู้ (KM) QA-TSU : Share & Learn

ปีการศึกษา 2565 ครั้งที่ 1

วันพุธที่ 14 ธันวาคม 2565



“เส้นทางความสำเร็จการพัฒนาคุณภาพองค์กรสู่ความเป็นเลิศ EdPEx200

Journey toward Excellence Organization: EdPEx200”

คณะอุตสาหกรรมเกษตรและชีวภาพ

โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ถาวร จันทโชติ

รักษาการแทนรองอธิการบดี ฝ่ายยุทธศาสตร์และประกันคุณภาพ

เส้นทางสู่ EdPEx200 รุ่นที่ 9 พ.ศ. 2564 คณะอุตสาหกรรมเกษตรและชีวภาพ

START

1

ปีการศึกษา 2561
นำเกณฑ์ EdPEx มาใช้ผลการประเมินระดับ 3
(มหาวิทยาลัยทักษิณ)

4

ปีการศึกษา 2564
สมัคร EdPEx200 รุ่นที่ 9 ปี พ.ศ. 2564
ผ่านการคัดเลือกเบื้องต้น (Screening)
และรับการประเมินคุณภาพระดับ 200 คะแนน

5

ประกาศผ่าน EdPEx 200 เมื่อวันที่ 31 สิงหาคม 2565

3

ปีการศึกษา 2563
ผลการประเมิน EdPEx 212.5 คะแนน
สมัคร EdPEx 200 รุ่นที่ 8 ปี พ.ศ. 2563
ไม่ผ่านการคัดเลือกเบื้องต้น (Screening)

2

ปีการศึกษา 2562
ผลการประเมิน EdPEx 176.25 คะแนน
สมัคร EdPEx 200 รุ่นที่ 7 ปี พ.ศ. 2562
ไม่ผ่านการคัดเลือกเบื้องต้น (Screening)

QUICK FACTS

STUDY PROGRAMS

Bachelor's degree 2 หลักสูตร

Non-degree 4 หลักสูตร
6 หลักสูตร

Research

ตีพิมพ์เผยแพร่ ร้อยละ 221.43

อ้างอิง ร้อยละ 257.1

นำไปใช้ประโยชน์ ร้อยละ 164.29

สิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร 15 เรื่อง

TOTAL STUDENT

ปริญญาตรี 156 คน

Non-degree 133 คน

289 คน

ACADEMIC STAFF

รองศาสตราจารย์ 2 คน

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ 7 คน

อาจารย์ 4 คน
13 คน

SUPPORTING STAFF

พนักงานมหาวิทยาลัย 7 คน

ลูกจ้างมหาวิทยาลัย 1 คน

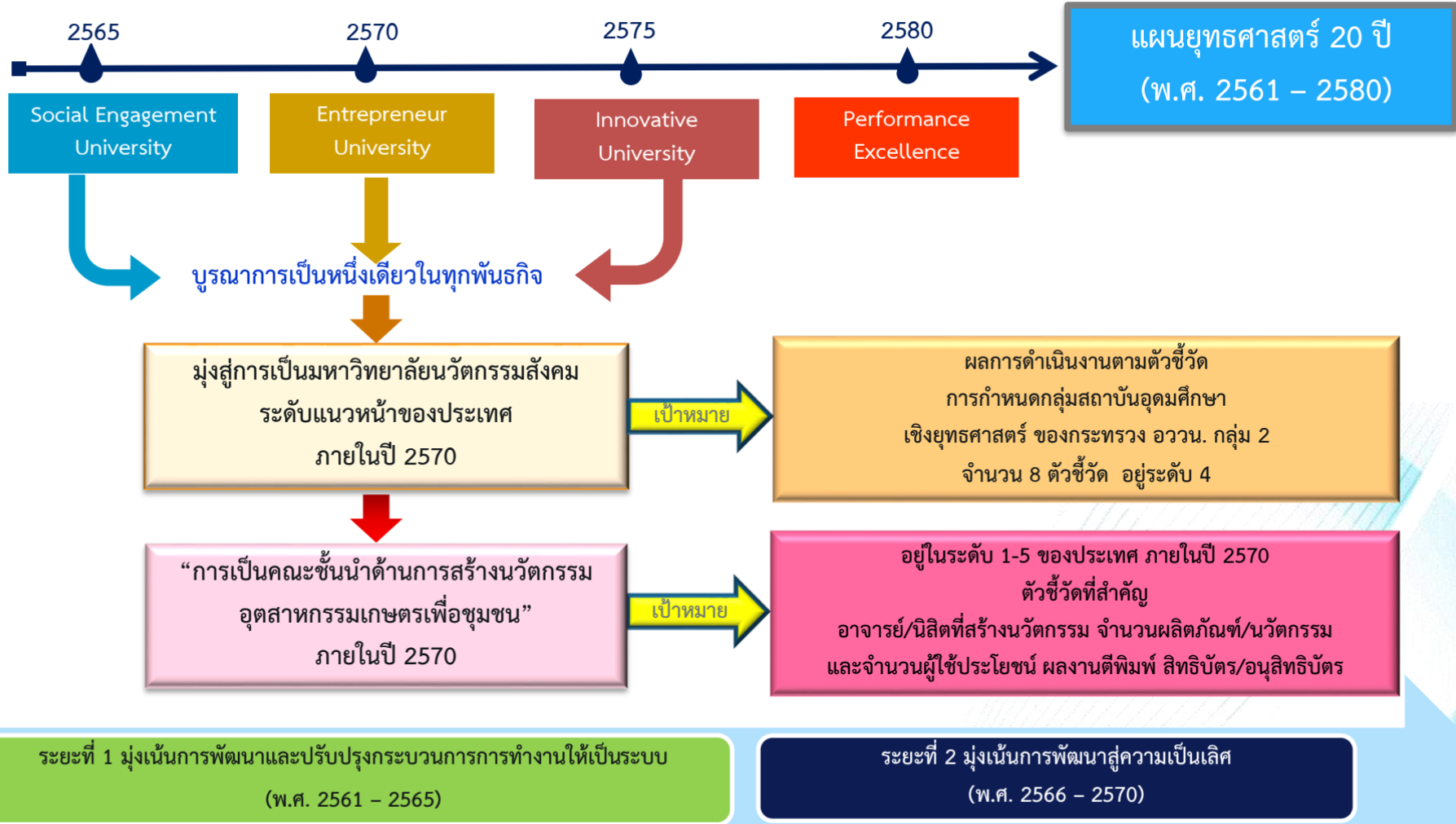
8 คน

โครงการเงินทุนหมุนเวียน

A&B INNOVATION

ผู้บริหารจัดการโครงการ

ลูกจ้างโครงการ 2 คน



เป้าหมายการพัฒนา

1

การผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรม ความรู้ และทักษะในการรังสรรค์นวัตกรรมสู่ศตวรรษที่ 21

2

การสร้างงานวิจัยและนวัตกรรมที่เป็นเลิศ

3

ผู้นำด้านการบริการชุมชนพื้นฐานด้านอุตสาหกรรมเกษตร

4

ปรับเปลี่ยนการบริหารจัดการองค์กรสู่ความเป็นเลิศ

ความท้าทายเชิงกลยุทธ์ที่สำคัญ	ความได้เปรียบเชิงกลยุทธ์ที่สำคัญ	โอกาสเชิงกลยุทธ์ (SO)
<p>SC1 การสร้างหลักสูตรที่มีคุณภาพที่เน้นการสร้างนวัตกรรมและผู้ประกอบการและฐานสมรรถนะ</p> <p>SC2 การเพิ่มจำนวนผู้เรียน</p> <p>SC3 สร้างสรรค์งานวิจัยและนวัตกรรมใหม่ ๆ ที่ตอบสนองต่อเศรษฐกิจชีวภาพและแบบยั่งยืน</p> <p>SC4 การสร้างรายได้ที่ยั่งยืน</p> <p>SC5 การเพิ่มปริมาณและคุณภาพของผลงานวิจัยและนวัตกรรมและการนำไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์</p> <p>SC6 มุ่งเน้นการดำเนินการด้านสังคม ตอบสนองต่อความกังวลของสาธารณชน</p> <p>SC7 พัฒนาระบบการจัดการบุคลากร ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและความเชี่ยวชาญในวิชาชีพให้สูงขึ้น</p>	<p>SA1 มีคณาจารย์ที่มีคุณวุฒิ ตำแหน่งทางวิชาการ และมีคุณภาพด้านการจัดการเรียนการสอน</p> <p>SA2 ประสบการณ์จัดหลักสูตรฝึกอบรม Re-skill/Up-skill</p> <p>SA3 บุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญด้านการวิจัย และวิเคราะห์ทดสอบคุณภาพและยกระดับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร</p> <p>SA4 คณะฯ มีโรงงานต้นแบบผลิตอาหารและสถานที่ผลิตเครื่องสำอางที่ได้รับอนุญาตจาก ออย.</p> <p>SA5 โครงการเงินทุนหมุนเวียนอาหารเพื่อสุขภาพและเครื่องสำอางธรรมชาติ</p> <p>SA6 ความสัมพันธ์และความเชื่อมั่นของสังคมที่มีต่อคณะฯ อยู่ในเกณฑ์ที่ดี</p>	<p>SO1 โมเดลประเทศไทย 4.0 การปรับโครงสร้างไปสู่โครงสร้างเศรษฐกิจอุตสาหกรรม “สร้างมูลค่า” และการต่อยอดอุตสาหกรรมด้วยการบริหารจัดการองค์ความรู้นวัตกรรมและเทคโนโลยีสมัยใหม่</p> <p>SO2 จ.พัทลุงพัฒนาเศรษฐกิจมูลค่าสูงที่ยั่งยืนจากฐานการเกษตรอุตสาหกรรมต่อเนื่องจากการเกษตร และผลิตภัณฑ์ชุมชนและท้องถิ่นที่ดีคุณภาพและปลอดภัยได้มาตรฐานส่งออก</p> <p>SO3 การเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุการเปลี่ยนแปลงฐานประชากร</p> <p>SO4 การเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมการเรียนรู้ของผู้เรียนและความคาดหวังของผู้เรียนและชุมชนที่สูงขึ้น</p>

การเปลี่ยนแปลงความสามารถในการแข่งขัน

1

- หลักสูตรด้านอุตสาหกรรมเกษตรของมหาวิทยาลัยในไทยมีจำนวนมาก

2

- การเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยีและการสื่อสาร

3

- แนวคิด ทิศทาง นโยบายรัฐบาล และแผนต่าง ๆ ของประเทศ

4

- การชะลอตัวเศรษฐกิจของไทย

5

- การเปลี่ยนแปลงของสภาพแวดล้อมและภูมิอากาศ การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโควิด-19

6

- การเปลี่ยนแปลงโครงสร้างประชากรในการเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุ

การพัฒนาองค์กรจากการใช้เกณฑ์ EdPEX



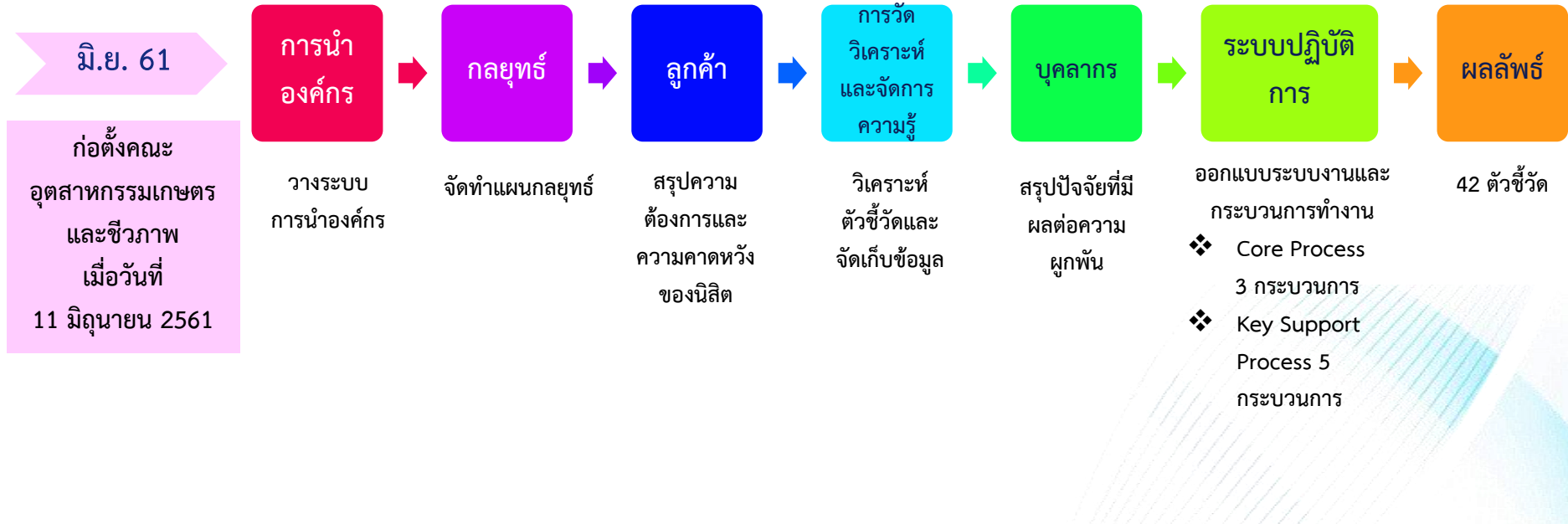
เริ่มการใช้งานเมื่อไร และเริ่มอย่างไร

2561 (ปีที่ 1)	2562 (ปีที่ 2)	2563 (ปีที่ 3)	2564 (ปีที่ 4)
<ul style="list-style-type: none"> - ใช้เกณฑ์ EdPEX ตามแนวทาง สป.อว. ปีที่ 1 • จัดส่งโครงร่างองค์การ พร้อมกำหนด เป้าหมายในการพัฒนาสู่ความเป็นเลิศตาม วิสัยทัศน์ของแต่ละหน่วยงาน เพื่อใช้เป็น เป้าหมาย ในการพัฒนาคุณภาพ (Goal-based) พร้อมรายงานวิธีการนำเกณฑ์ EdPEX ไปใช้ในหน่วยงานว่ามี แนวทางในดำเนินการอย่างไร • จัดทำแผนพัฒนาคุณภาพการศึกษาตามแนว ทางการพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้วยเกณฑ์ EdPEX • จัดส่งข้อมูลพื้นฐาน Common Data Set เข้าสู่ระบบ CHE QA Online - อบรมเกณฑ์และแลกเปลี่ยนเรียนรู้ จากผู้ทรงคุณวุฒิ รศ. นายแพทย์ สุเมธ พิรวิฑูมิ และผศ.เสาวลักษณ์ สุขประเสริฐและนำข้อเสนอแนะมา ปรับปรุงกระบวนการทำงาน - จัดทำแผนพัฒนาองค์กร (6 แผน) 	<ul style="list-style-type: none"> - ใช้เกณฑ์ EdPEX ตามแนวทาง สป.อว. ปีที่ 2 • จัดส่งรายงานความก้าวหน้าของผลการ ดำเนินงานตามที่หน่วยงานกำหนด ในปี ที่ 1 • จัดส่งข้อมูลพื้นฐาน Common Data Set เข้าสู่ระบบ CHE QA Online - อบรมการเขียนรายการประเมิน ตนเองตามเกณฑ์ EdPEX - จัดทำแผนพัฒนาองค์กร (5 แผน) - รับการประเมินคุณภาพการศึกษา ภายในตามเกณฑ์ EdPEX โดย ผู้ทรงคุณวุฒิ คือ ผศ.เสาวลักษณ์ สุขประเสริฐ และ อ.วรวิฑูมิ แจ็งสุภานิมิต - <u>สมัครโครงการ EdPEX 200 รุ่นที่ 7</u> 	<ul style="list-style-type: none"> - ใช้เกณฑ์ (EdPEX) ตามแนวทาง สป.อว. กำหนด ปีที่ 3 • จัดส่งรายงานความก้าวหน้าของผลการดำเนินงานตามที่ หน่วยงานกำหนด ในปี ที่ 1 • จัดส่งรายงานการประเมินด้วยเกณฑ์ EdPEX ฉบับ สมบูรณ์ • จัดส่งข้อมูลพื้นฐาน, Common Data Set เข้าสู่ระบบ CHE QA Online - อบรมเกณฑ์ EdPEX 2563 – 2566 ผศ.เสาวลักษณ์ สุขประเสริฐ - จัดทำแผนพัฒนาองค์กร (5 แผน) - รับการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในตาม เกณฑ์ EdPEX โดยผู้ทรงคุณวุฒิ คือ ผศ. เสาวลักษณ์ สุขประเสริฐ และอ.วรวิฑูมิ แจ็งสุภานิมิต - <u>สมัครโครงการ EdPEX 200 รุ่นที่ 8</u> - ปรับปรุงตามข้อเสนอแนะจากการพิจารณา ไบสมัครเพื่อคัดเลือกเบื้องต้น (Screening) 	<ul style="list-style-type: none"> - จัดทำแผนพัฒนาองค์กร (3 แผน) - <u>สมัครโครงการ EdPEX 200 รุ่นที่ 9</u> - ปรับปรุงตามข้อเสนอแนะจาก การพิจารณาไบสมัครเพื่อ คัดเลือกเบื้องต้น (Screening) - จัดทำรายงานการประเมินตนเอง และรับการตรวจประเมินจาก สป.อว. โครงการ EdPEX200 รุ่นที่ 9 วันที่ 15 สิงหาคม 2565



ความก้าวหน้า / การพัฒนาของคณะอุตสาหกรรมเกษตรและชีวภาพ
จากแผนพัฒนา OFI พ.ศ. 2561 - 2564

การพัฒนาแผนพัฒนาองค์กรจาก OFI พ.ศ. 2561



วิสัยทัศน์ การเป็นเลิศด้านบูรณาการนวัตกรรมอุตสาหกรรมเกษตรและชีวภาพสู่ชุมชน

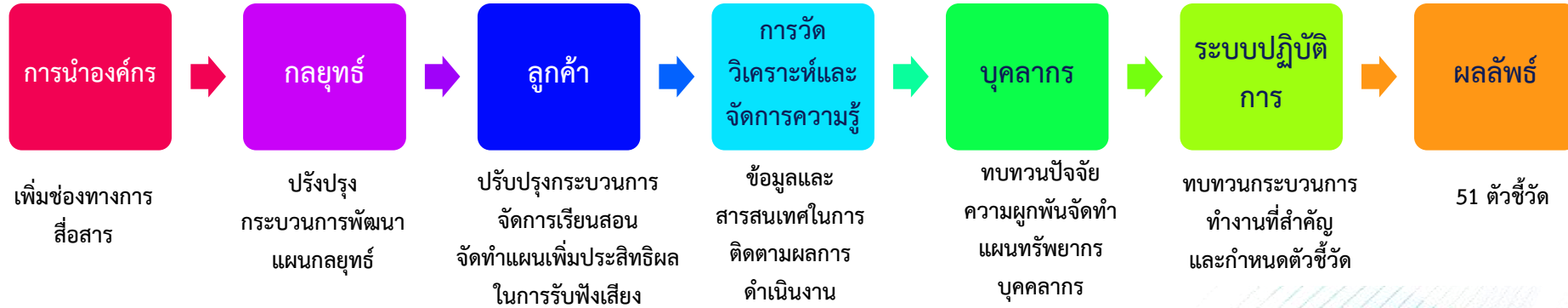
Excellence in community integration by innovation Agro-industry

ค่านิยม Leadership ความเป็นผู้นำ **Innovation** นวัตกรรม **Responsibility** ความรับผิดชอบ **Delivery valuable knowledge** การส่งมอบความรู้ที่มีคุณค่า

วัฒนธรรมองค์กร (SMART)การนำกลยุทธ์ไปสู่การปฏิบัติ มีความเป็นมืออาชีพ หลักการะรับผิดชอบ มุ่งผลสัมฤทธิ์ของงาน การทำงานเป็นทีม

สมรรถนะหลัก การสร้างและถ่ายทอดองค์ความรู้ เพื่อพัฒนาและแก้ปัญหาชุมชน

การพัฒนาแผนพัฒนาองค์กรจาก OFI พ.ศ. 2562



แจ้งผลการพิจารณาใบสมัครเพื่อคัดเลือกเบื้องต้น (Screening) รุ่นที่ 7 (28 กุมภาพันธ์ 63) ไม่ผ่านการพิจารณาคัดเลือก ข้อมูลยังไม่สามารถแสดงให้เห็นถึงความเชื่อมโยง ความพร้อม และระดับพัฒนาการตามเกณฑ์การประเมินที่กำหนดไว้

วิสัยทัศน์ การเป็นเลิศด้านบูรณาการนวัตกรรมอุตสาหกรรมเกษตรและชีวภาพสู่ชุมชน **เปลี่ยนเป็น** “การเป็นคณะชั้นนำด้านการสร้างนวัตกรรมอุตสาหกรรมเกษตรเพื่อชุมชน”

ค่านิยม Leadership ความเป็นผู้นำ Innovation นวัตกรรม Responsibility ความรับผิดชอบ Delivery valuable knowledge การส่งมอบความรู้ที่มีคุณค่า
วัฒนธรรมองค์กร (SMART)การนำกลยุทธ์ไปสู่การปฏิบัติ ความเป็นมืออาชีพ หลักการรับผิดชอบต่อ มุ่งผลสัมฤทธิ์ของงาน การทำงานเป็นทีม
สมรรถนะหลัก การสร้างและถ่ายทอดองค์ความรู้ เพื่อพัฒนาและแก้ปัญหาชุมชน



ข้อเสนอแนะจากการพิจารณาใบสมัครเพื่อคัดเลือกเบื้องต้น (Screening)

หัวข้อ	มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง
	คณะอุตสาหกรรมเกษตรและชีวภาพ
ความเห็น	
โครงร่างองค์กร	- มีความเข้าใจในเรื่องโครงสร้างองค์กรระดับหนึ่ง แต่เนื่องจากเลือกฐานข้อมูลเชิงเปรียบเทียบจาก CHE-online เท่านั้น ทำให้ข้อมูลที่ใช้ในการเปรียบเทียบเป็นตัวเลข basic มาก กำหนดความท้าทายเชิงกลยุทธ์ไว้มากเกินไป ควรจัด priority เพื่อให้สามารถกำหนดกลยุทธ์ที่จะตอบสนองต่อความท้าทายดังกล่าวได้ โดยเฉพาะเรื่องการทำไม่มีนักศึกษาเข้าเรียน - ควรกำหนดตัวชี้วัดความสำเร็จของวิสัยทัศน์ให้ชัดเจน
ผลลัพธ์/ตัววัด	- มีการรายงานผลลัพธ์ตามตัวอย่างของอว. เริ่มมีการรายงานแนวโน้มของผลลัพธ์แต่ส่วนใหญ่ยังมีแนวโน้มที่ไม่ดีขึ้น เริ่มมีการใช้ข้อมูลเชิงเปรียบเทียบกับคู่แข่งที่ระบุไว้ในโครงร่างองค์กร ยังไม่มีการรายงานผลลัพธ์ด้านประสิทธิภาพของการบริการวิชาการ ยังไม่มีการรายงานผลด้านความผูกพันของลูกค้ายุทธศาสตร์ ด้านผลลัพธ์เรื่องการกำกับดูแลไปรษณีย์ของมหาวิทยาลัยมารายงาน - ตัวชี้วัดผลลัพธ์ไม่สะท้อนความสำเร็จของวิสัยทัศน์ และบริบทของคณะ รวมถึงกระบวนการตามเกณฑ์หมวด 1-6
หมวดกระบวนการ	2.2 - มีการระบุกระบวนการในการจัดทำและถ่ายทอดแผนปฏิบัติการอยู่บ้าง แต่เป็นแบบ top down มีการกำหนดตัวชี้วัดความสำเร็จของแผนอยู่บ้าง แต่ยังไม่มีความเข้าใจในตัวชี้วัดหลายตัว ทำให้กำหนดค่าและเป้าหมายแปลก ๆ ยังไม่มีความเข้าใจเรื่องวิธีการกำหนดค่าคาดการณ์ ทำให้ใช้ steady increment เกือบทุกตัวชี้วัด ถึงแม้เป้าหมายจะไม่บรรลุเป้าหมายที่ควรจะเป็นหรือทำให้บรรลุวิสัยทัศน์ก็ได้ ยังไม่เข้าใจเรื่องการปรับเปลี่ยนแผนในกรณีที่จำเป็น ทำให้ไม่สามารถระบุวิธีการได้ - การนำกลยุทธ์สู่การปฏิบัติ ไม่ได้แสดงให้เห็นถึงความสอดคล้องกับแผนกลยุทธ์ และขาดการกำหนดตัวชี้วัดและเป้าหมายของแผนปฏิบัติการ - ไม่ปรากฏการจัดสรรทรัพยากรและแผนด้านบุคลากรที่สนับสนุนแผนปฏิบัติการ
	4.1 - เริ่มมีกระบวนการในการรวบรวมข้อมูลทั้งระดับแผนกลยุทธ์และแผนปฏิบัติการ - ควรทบทวนความสอดคล้องของการกำหนดตัวชี้วัดใน 4.1, 2.2 และ หมวด 7
ข้อเสนอแนะในภาพรวม	- มีการดำเนินการและมีความเข้าใจในระดับหนึ่ง ทั้งในกระบวนการและผลลัพธ์ แต่เพียงอยู่ในระยะเริ่มต้น - คณะควรทำความเข้าใจกับความหมายและเจตนารมณ์ของเกณฑ์ในแต่ละข้อให้ชัดเจนยิ่งขึ้น เพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการยกระดับคุณภาพของการบริหารจัดการคณะได้ดียิ่งขึ้น

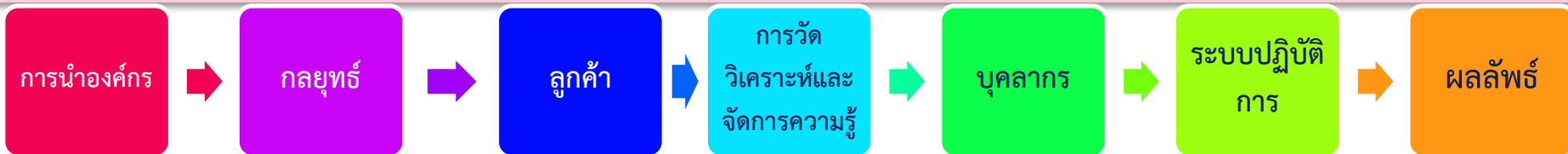
แจ้งผลการพิจารณาใบสมัครเพื่อคัดเลือกเบื้องต้น (Screening) รุ่นที่ 7 (28 กุมภาพันธ์ 63)

ไม่ผ่านการพิจารณาคัดเลือก ข้อมูลยังไม่สามารถแสดงให้เห็นถึงความเชื่อมโยง ความพร้อม และระดับพัฒนาการตามเกณฑ์การประเมินที่กำหนดไว้

การพัฒนาของคณะอุตสาหกรรมเกษตรและชีวภาพจากแผนพัฒนา OFI

1. กำหนด Priority ความท้าทายเชิงกลยุทธ์เพื่อกำหนดแผนกลยุทธ์ กำหนดตัวชี้วัดวิสัยทัศน์
2. ปรับปรุงตัวชี้วัดในหมวด 7 ด้านบริการวิชาการ ความผูกพันของลูกค้ายุทธศาสตร์ ปรับตัวชี้วัดด้านการกำกับดูแล
3. ทบทวนหมวด 2 กลยุทธ์
4. จัดทำระบบฐานข้อมูลจัดเก็บสารสนเทศของคณะฯ ABI e-office
5. จัดทำแผนพัฒนาองค์กร Action Planning for Improvement

การพัฒนาแผนพัฒนาองค์กรจาก OFI พ.ศ. 2563



การสื่อสารของผู้นำ
ระดับสูง

กำหนด Priority ความท้าทาย
เชิงกลยุทธ์เพื่อกำหนดแผนกลยุทธ์
กำหนดตัวชี้วัดวิสัยทัศน์

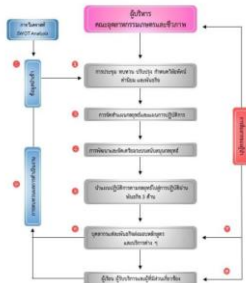
กระบวนการสร้าง
ความสัมพันธ์

กระบวนการเลือก
และใช้ข้อมูลเชิง
เปรียบเทียบ

กระบวนการ
เรียนรู้และพัฒนา
บุคลากร

ปรับกระบวนการให้
สอดคล้องกับการ
สร้างนวัตกรรม
เกษตรเพื่อชุมชน

76 ตัวชี้วัด



รูปที่ 1.1-1 ระบบการนำองค์กร



รูป 2.1-2 ระบบงานหลักของคณะอุตสาหกรรมเกษตรและชีวภาพ

แจ้งผลการพิจารณาใบสมัครเพื่อคัดเลือกเบื้องต้น (Screening) รุ่นที่ 8 (23 มีนาคม 64) ไม่ผ่านการพิจารณาคัดเลือก ข้อมูลยังไม่สามารถแสดงให้เห็นถึงความเชื่อมโยง ความพร้อม และระดับพัฒนาการตามเกณฑ์การประเมินที่กำหนดไว้

วิสัยทัศน์ การเป็นคณะชั้นนำด้านการสร้างนวัตกรรมอุตสาหกรรมเกษตรเพื่อชุมชน เป้าหมาย อยู่ในระดับ 1- 5 ภายในปี 2570

ค่านิยม ปรับเป็น AGRO-ID

วัฒนธรรมองค์กร ปรับเป็น ใฝ่เรียนรู้และพัฒนาอย่างต่อเนื่อง มีความรับผิดชอบ ทำงานร่วมกันเป็นทีม ยึดมั่นคุณธรรม

สมรรถนะหลัก ปรับเป็น 1. ความสามารถในการดำเนินการส่งมอบหลักสูตรด้านอุตสาหกรรมเกษตร 2. ความสามารถในการดำเนินการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ท้องถิ่น 3. ความสามารถในการบริการวิชาการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านอุตสาหกรรมเกษตรแก่ชุมชน



ระบบการนำองค์กร



นำแผนปฏิบัติการตามแผนกลยุทธ์ ไปสู่การปฏิบัติผ่านพันธกิจ 3 ด้าน

การวิเคราะห์ SWOT Analysis

ข้อมูลนำเข้า

การทบทวนผลการทำงานด้านเงิน

ผู้เรียน ผู้รับบริการและผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้อง

บุคลากรแต่ละพันธกิจส่งมอบหลักสูตรและบริการต่าง ๆ

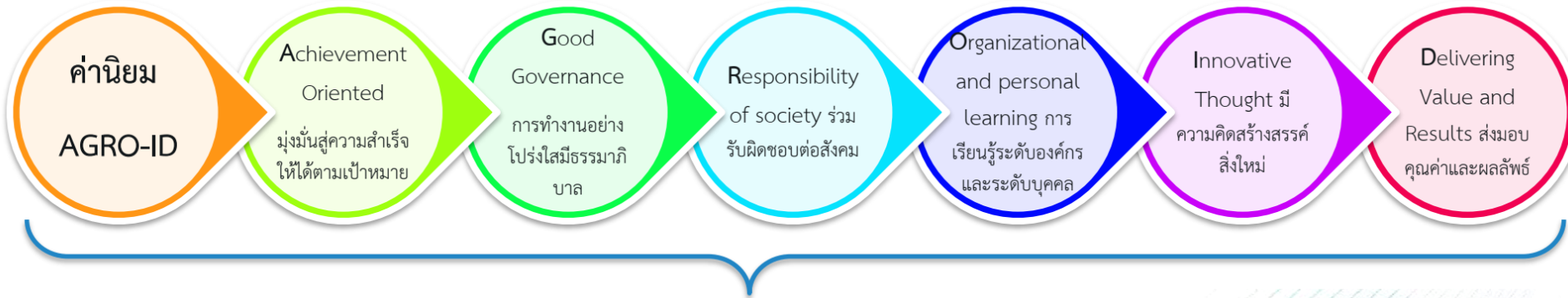
ประชุม ทบทวน ปรับปรุง กำหนดวิสัยทัศน์ ค่านิยม และพันธกิจ

จัดแผนกลยุทธ์และแผนปฏิบัติการ

พัฒนาและจัดเตรียมระบบสนับสนุนกลยุทธ์

การสื่อสารของผู้นำ

ค่านิยม วัฒนธรรมองค์กร และสมรรถนะหลัก



วัฒนธรรมองค์กร

ใฝ่เรียนรู้และพัฒนาอย่างต่อเนื่อง	มีความรับผิดชอบต่อสังคม	ทำงานร่วมกันเป็นทีม	ยึดมั่นคุณธรรม
-----------------------------------	-------------------------	---------------------	----------------

สมรรถนะหลัก

เชี่ยวชาญด้านการวิเคราะห์ ทดสอบ การพัฒนาคุณภาพมาตรฐานและสร้างมูลค่าผลิตภัณฑ์แปรรูปอาหารและเครื่องสำอาง

ข้อเสนอแนะจากการพิจารณาใบสมัครเพื่อคัดเลือกเบื้องต้น (Screening)

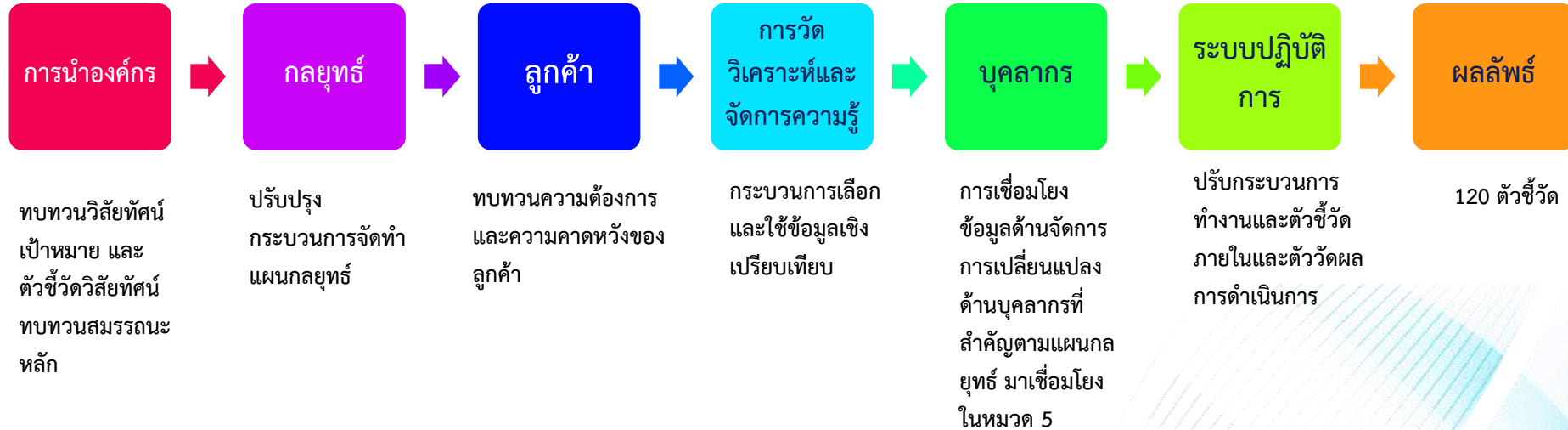
หัวข้อ	มหาวิทยาลัยทักษิณ
	คณะอุตสาหกรรมเกษตรและชีวภาพ
	ความเห็น
โครงร่างองค์กร	<p>- ไม่ชัดเจนบางเรื่องใน OP เช่น ความหมายของการเป็นคณะชั้นนำ พันธกิจที่ระบุว่า สร้างบุคลากรจะครอบคลุมเกินบัณฑิตหรือไม่ ถ้าใช่ กระบวนการและผลลัพธ์ต้องกำกับด้วยตัวชี้วัดที่เกี่ยวข้องด้วยหรือ Core Competency ที่เน้นการให้บริการ</p> <p>- อาจต้องทำความเข้าใจการใช้ศัพท์คำว่า Core Competency ของ OP และกับเรื่องการพัฒนาบุคลากรเพื่อไม่ให้สับสน นอกจากนี้ อาจต้องปรับ Alignment ระหว่างประเด็นที่ให้ความสำคัญใน Strategic Challenges กับความคาดหวังของกลุ่มที่เกี่ยวข้อง เพื่อพัฒนาตัวชี้วัดที่ตอบโจทย์</p>
ผลลัพธ์/ตัววัด	<p>เริ่มมีผลลัพธ์ที่นอกเหนือจากที่มาจาก Compliance ผลลัพธ์ด้านลูกค้าจะเน้นความสอดคล้องของความคาดหวังเกินด้านการบริการ/ความพึงพอใจ</p>
หมวดกระบวนการ	<p>2.2 การนำกลยุทธ์ไปปฏิบัติ</p> <p>- การแปลงยุทธศาสตร์เป็นแผนปฏิบัติการเน้นเพื่องบประมาณจากรัฐมากกว่าการแปลงเพื่อให้ได้ผลลัพธ์ที่เป็นไปตามวัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์หรือไม่</p> <p>- ควรระบุวิธีการที่เป็นระบบในด้านต่างๆ นอกจากลำดับของกระบวนการที่เกิดขึ้น ตัวชี้วัดของแผนปฏิบัติการกับผลลัพธ์ยังไม่สอดคล้องในบางด้าน</p>
	<p>4.1 การวัด วิเคราะห์ และปรับปรุงผลการดำเนินงานของสถาบัน</p> <p>ควรระบุวิธีการวัด วิเคราะห์และการทบทวนให้เห็นเป็นระบบมากขึ้น เช่น มีระบบการวัดผลอย่างไร แปลงผลการทบทวนอย่างไร</p>
ข้อเสนอแนะในภาพรวม	<p>OP ยังไม่ชัดเจน ระบบบริหารจัดการตามแนวทาง EdPEX ของคณะฯ ยังอยู่ในระยะเริ่มต้น</p>

แจ้งผลการพิจารณาใบสมัครเพื่อคัดเลือกเบื้องต้น (Screening) รุ่นที่ 8 (23 มีนาคม 64) ไม่ผ่านการพิจารณาคัดเลือก ข้อมูลยังไม่สามารถแสดงให้เห็นถึงความเชื่อมโยง ความพร้อม และระดับพัฒนาการตามเกณฑ์การประเมินที่กำหนดไว้

การพัฒนาของคณะอุตสาหกรรมเกษตรและชีวภาพจากแผนพัฒนา OFI

1. กำหนดตัวชี้วัดวิสัยทัศน์ และทบทวนการเขียนพันธกิจ
2. ทบทวนปรับปรุง OP และ หมวด 5 บุคลากร
3. ทบทวน ปรับปรุง หมวด 7 ผลลัพธ์
4. ปรับปรุงการเขียนรายงาน
4. ปรับปรุงและพัฒนาระบบฐานข้อมูลจัดเก็บสารสนเทศของคณะฯ ABI e-office
5. จัดทำแผนพัฒนาองค์กร Action Planning for Improvement

การพัฒนาแผนพัฒนาองค์กรจาก OFI พ.ศ. 2564



แจ้งผลการพิจารณาใบสมัครเพื่อคัดเลือกเบื้องต้น (Screening) รุ่นที่ 9 (28 กุมภาพันธ์ 65) ผ่านการพิจารณาคัดเลือกเบื้องต้น (screening)

วิสัยทัศน์ การเป็นคณะชั้นนำด้านการสร้างนวัตกรรมอุตสาหกรรมเกษตรเพื่อชุมชน เป้าหมาย อยู่ในระดับ 1- 5 ภายในปี 2570

ค่านิยม AGRO-ID

วัฒนธรรมองค์กร ใฝ่เรียนรู้และพัฒนาอย่างต่อเนื่อง มีความรับผิดชอบ ทำงานร่วมกันเป็นทีม ยึดมั่นคุณธรรม

สมรรถนะหลัก **ปรับเป็น** เชี่ยวชาญด้านการวิเคราะห์ ทดสอบ การพัฒนาคุณภาพมาตรฐานและสร้างมูลค่าผลิตภัณฑ์แปรรูปอาหารและเครื่องสำอาง

ข้อเสนอแนะจากการพิจารณาใบสมัครเพื่อคัดเลือกเบื้องต้น (Screening)

มหาวิทยาลัย	มหาวิทยาลัยทักษิณ
คณะ	คณะอุตสาหกรรมเกษตรและชีวภาพ

หัวข้อ	ความเห็น
โครงสร้างองค์กร	<ul style="list-style-type: none"> - คณะฯ อาจต้องพิจารณาดำเนินการเชิงรุกในการหาข้อมูลจากค่าเทียบ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในประเด็นที่จะนำไปสู่การบรรลุวิสัยทัศน์ - ไม่ชัดเจนว่าหลักสูตรและบริการวิชาการสอดคล้องกับวิสัยทัศน์ และความต้องการของผู้เรียนและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย เช่น การสร้างนวัตกรรมอุตสาหกรรมเกษตรเพื่อชุมชน ไม่ชัดเจนว่าเป็นความต้องการของผู้เรียนและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียใด คู่แข่งและประเด็นเปรียบเทียบไม่ชัดเจนว่าจะทำให้ทราบความก้าวหน้าในการสร้างนวัตกรรมอุตสาหกรรมเกษตรเพื่อชุมชนได้อย่างไร - ความท้าทายเชิงกลยุทธ์ไม่ชัดเจนว่าเกี่ยวข้องอย่างไรกับการสร้างนวัตกรรมอุตสาหกรรมเกษตรเพื่อชุมชน (มีความเกี่ยวข้องกับการสร้างนวัตกรรมและผู้ประกอบการอุตสาหกรรมเกษตร แต่ไม่ชัดเจนว่าเกี่ยวข้องกับชุมชน) โอกาสเชิงกลยุทธ์ไม่ชัดเจนว่าเน้นไปที่ชุมชนในจังหวัด หรือเน้นไปที่สังคมสูงวัยโดยรวม ซึ่งจะทำให้วัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์แตกต่างกัน
หมวดกระบวนการ	
2.2 การนำกลยุทธ์ไปปฏิบัติ	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่พบว่ามีกำหนดและจำแนกแผนปฏิบัติการระยะสั้นและระยะยาว - ไม่มีวัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์ในเรื่องการสร้างนวัตกรรมอุตสาหกรรมเกษตรในการจัดการศึกษา ค่าคาดการณ์ของแผนปฏิบัติการเป็นไปไม่ได้ เช่น จำนวนงานวิจัยที่คือนวัตกรรมมีค่าคาดการณ์ 200 % - แผนปฏิบัติการบางเรื่องเป็นเพียง Wish List ไม่บอกแผนดำเนินการ เช่น หลักสูตรใหม่ตามความต้องการของสังคม ซึ่งไม่เกี่ยวข้องกับเป้าหมายในการพัฒนาหลักสูตรเชิงสมรรถนะ และไม่ชัดเจนว่าสอดคล้องกับแผนบุคลากรในเรื่องการพัฒนาอาจารย์ให้สอนรูปแบบใหม่
6.1 กระบวนการทำงาน	<p>ข้อกำหนดของหลักสูตร และกระบวนการทำงานไม่มีเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการสร้างนวัตกรรมอุตสาหกรรมเกษตรเพื่อชุมชน แต่กลับมีตัววัดที่ใช้ติดตามการดำเนินงานบางตัวที่กล่าวถึงการสร้างนวัตกรรมอุตสาหกรรมเกษตร</p>

หัวข้อ	ความเห็น
ผลลัพธ์/ตัววัด	<ul style="list-style-type: none"> - ผลลัพธ์ส่วนใหญ่บรรลุค่าเป้าหมาย แต่ไม่แสดงแนวโน้ม หรือแนวโน้มไม่คงที่ ไม่แสดงข้อมูลเปรียบเทียบในประเด็นที่จะทำให้บรรลุวิสัยทัศน์ - เป้าหมายของผลลัพธ์ที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการทำงาน ไม่สอดคล้องกับความต้องการในการเป็นผู้นำในการสร้างนวัตกรรมอุตสาหกรรมเกษตรเพื่อชุมชน เช่น เป้าหมายที่ผู้เรียนเป็นผู้ประกอบการหรือมีผลงานนวัตกรรมอุตสาหกรรมเกษตรตั้งไว้ที่เพียงแคร์ร้อยละเท่านั้น ผลลัพธ์บางตัวเป็นไปไม่ได้ เช่น ผลงานวิจัยที่ก่อให้เกิดนวัตกรรมเกษตร เท่ากับร้อยละ 142 จำนวนหลักสูตรที่เน้นการเป็นผู้ประกอบการหรือมีผลงานนวัตกรรมอุตสาหกรรมเกษตรเท่ากับหนึ่งร้อยเปอร์เซ็นต์ ในขณะที่ไม่มีข้อกำหนดของหลักสูตรในเรื่องนี้ และไม่มีวัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์ในเรื่องนี้ด้วย
ข้อเสนอแนะในภาพรวม	<ul style="list-style-type: none"> - ควรให้ความสำคัญกับการกำหนดหลักสูตรและบริการอื่น ๆ ที่สอดคล้องกับอนาคตที่ต้องการของคณะฯ และมีวิธีการดำเนินการอย่างเป็นระบบตามกระบวนการทำงานทั้งหมดเรื่อง โดยติดตามผลลัพธ์ที่แสดงให้เห็นความสำเร็จของการดำเนินงานตามกระบวนการทำงาน และความก้าวหน้าในการบรรลุอนาคตที่คาดหวังไว้ - คณะฯ ประเมินตนเองในประเด็นสำคัญที่ครบถ้วน คณะฯ อาจแสดงผลของสมรรถนะหลักด้านเครื่องสำอาง ซึ่งเพิ่งมีหลักสูตรในปี 2563 อีกทั้งการเป็นคณะชั้นนำตามวิสัยทัศน์ คณะฯ จึงจำเป็นต้องค้นหาองค์ประกอบที่ทำให้มั่นใจได้ถึงการบรรลุวิสัยทัศน์ดังกล่าว ตั้งแต่การค้นหาความต้องการ/ความคาดหวังของผู้เรียน ลูกค้ายุทธศาสตร์อื่น ชุมชนและสังคม ที่สำคัญคือการค้นหาคู่แข่งเทียบเคียง ที่มีข้อมูลสารสนเทศ ที่มีประโยชน์ต่อการพัฒนาคณะฯ อย่างก้าวกระโดดหรือสร้างนวัตกรรม - คณะฯ เริ่มมีการดำเนินการเป็นระบบทั้งการถ่ายทอดแผนสู่การปฏิบัติ แต่ไม่ชัดเจนว่าวัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์และตัวชี้วัด มุ่งสู่ “การสร้างนวัตกรรมอุตสาหกรรมเกษตรเพื่อชุมชน” อย่างไร ซึ่งอาจปรับทิศทางรวมทั้งตัวชี้วัดในวัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์ “การสร้างงานวิจัยและนวัตกรรมที่เป็นเลิศ” ให้ชัดเจนต่อการปฏิบัติที่มุ่งสู่ความสำเร็จตามวิสัยทัศน์

ปรับปรุงตามข้อเสนอแนะจากการพิจารณาใบสมัครเพื่อคัดเลือกเบื้องต้น (Screening) รุ่นที่ 9

1. ทบทวน OP และหาข้อมูลคู่เทียบ 1) นิสิตที่เป็นผปก./มีผลงานนวัตกรรมอก.เกษตร(7.1ก-1) 2) ผลิตภัณฑ์ที่สร้างมูลค่าเพิ่ม/ยกระดับคุณภาพมาตรฐาน(7.1ก-13) 3) ผลงานวิจัยที่ก่อให้เกิดนวัตกรรมอก.เกษตร(7.1ก-11) 4) ผลงานวิจัยตีพิมพ์(7.1ก-8) ผลงานวิจัยที่อ้างอิง(7.1ก-9) ผลงานวิจัยที่ยื่นจดสิทธิบัตร/อนุสิทธิ(7.1ก-10)
2. ทบทวนหมวด 2 กลยุทธ์ การปรับการเขียนรายงานในตาราง 2.1-4 แผนกลยุทธ์ วัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์ โครงการริเริ่มและแผนปฏิบัติการที่สำคัญ พ.ศ. 2561 – 2565
3. ทบทวนปรับปรุง หมวด 6 ระบบปฏิบัติการ ตาราง 6.1-1 กระบวนการทำงานที่สำคัญ ข้อกำหนด และกระบวนการสนับสนุนด้านการดำเนินการที่สำคัญ
4. ปรับปรุงการเขียนรายงาน อธิบายด้วยรูปภาพแทนข้อความ
5. ปรับปรุงตัวชี้วัด เพิ่มด้านผลลัพธ์ด้านประสิทธิผลของกระบวนการทำงาน ผลลัพธ์ด้านการจัดการเครือข่ายอุปทาน ผลลัพธ์ด้านบุคลากร ผลลัพธ์ด้านการนำองค์กรและการกำกับดูแลองค์กร และการกำหนดค่าเป้าหมาย จำนวน 140 ตัวชี้วัด
6. ปรับปรุงและพัฒนาระบบฐานข้อมูลจัดเก็บสารสนเทศของคณะฯ ABI e-office
7. จัดทำแผนพัฒนาองค์กร Action Planning for Improvement

การแปลงยุทธศาสตร์สู่การปฏิบัติผ่าน Balanced Scorecard (BSC) ที่สอดรับกลยุทธ์ ใน 4 ด้าน ได้แก่ ด้านเป้าหมายองค์กร (Goal) ด้านลูกค้า (Customer) ด้านกระบวนการภายใน (Internal Process) และด้านการเรียนรู้และพัฒนา (Learning & Growth)

	SO1 การผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรม ความรู้ และทักษะ ในการรังสรรค์นวัตกรรมสู่ศตวรรษที่ 21	SO2 การสร้างงานวิจัยและนวัตกรรมที่เป็นเลิศ	SO3 ผู้นำด้านการบริการชุมชนพื้นฐาน ด้านนอก.เกษตร	SO4 ปรับเปลี่ยนการบริหารจัดการองค์กร สู่ความเป็นเลิศ	
Goals of Excellence	G1 High Capability	G2 Social Engagement Sustainability	G3 HC Transformation	G4 Management Excellence	G5 IT / Environment Enhancement
Financial	Sustainability Financial SF1 รายได้จากการบริหารองค์กรเพิ่มขึ้น SF2 การลดลงของต้นทุน				
Customer	Satisfying Existing Customer CR1 ยกระดับมาตรฐานของหลักสูตร และงานวิจัยที่มีคุณภาพ CR2 การสร้างความพึงพอใจไม่พึงพอใจ ความผูกพันกับผู้เรียนและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย		New Market NM1 การส่งเสริมความร่วมมือเพื่อการศึกษา วิจัยและบริการวิชาการ NM2 การสร้างภาพลักษณ์ขององค์กร NM3 การแสวงหาผู้เรียน		
Internal Process	Operation Management Process OM1 การเพิ่มประสิทธิภาพและความน่าเชื่อถือของการจัดการเรียนการสอน OM2 การเสริมสร้างศักยภาพด้านงานวิจัย OM3 เพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารสินทรัพย์ OM4 ปรับปรุงกระบวนการดำเนินงานให้มีประสิทธิภาพโดยให้ครอบคลุมทั้งห่วงโซ่อุปทาน	Innovation Process IP1 พัฒนาโครงสร้างและกระบวนการด้านนวัตกรรม		Regulatory and Social Process RS1 ทบทวนกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ เพื่อรองรับการดำเนินงานตามพันธกิจ และการประกันคุณภาพภายใน RS2 การสร้างประโยชน์ให้สังคมและการสร้างความเข้มแข็งให้กับชุมชน	
Learning and Growth	HR Capital HR1 ส่งเสริมการบริหารทุนมนุษย์ (HRM) HR2 เพิ่มขีดความสามารถของบุคลากร (HRD)	Digital Technology and Infrastructure DT1 การพัฒนาขีดความสามารถด้านเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการบริหารจัดการ DT2 การสร้างสภาพแวดล้อมในการทำงาน		Organizational Capital OC1 ส่งเสริมและพัฒนางานองค์กรสู่ความยั่งยืน OC2 Stakeholder Engagement OC3 Change Management	

ได้อะไรจากการใช้ EdPEx พ.ศ. 2561 - 2564

กำหนด
เป้าหมายใน
การดำเนินงาน
ที่ชัดเจน

ทบทวน
ตนเองและ
วิเคราะห์
บริบทองค์กร

ทบทวน
วิสัยทัศน์
พันธกิจ
สมรรถนะ

วิเคราะห์บริบท
เชิงกลยุทธ์
ปรับแผนกลยุทธ์
แผนปฏิบัติการ

อบรมความรู้
เกี่ยวกับ
EdPEx มุมมอง
เชิงระบบในการ
ปรับปรุงพัฒนา
องค์กร

เกิดการ
เรียนรู้และ
ปรับปรุง
กระบวนการ
ทำงาน



ผลงานที่โดดเด่น : การดำเนินงานด้านการจัดการศึกษา

หลักสูตรปริญญาตรี ฐานสมรรถนะ สร้างนวัตกรรมและการเป็นผู้ประกอบการ



โครงการนวัตกรรมผลิตภัณฑ์จาก
วัสดุเศษเหลือการผลิตข้าวสังข์หยดพัทลุง



ทีม Gummy Girl
ได้รับงบประมาณสนับสนุน
โครงการสร้างนักธุรกิจรุ่นใหม่



ทีม WaThaiChaNah
กิจกรรม TSU R2M Boot
Camp 2022 ระดับมหาวิทยาลัย
ภายใต้โครงการ “เส้นทางสู่
นวัตกรรมวิจัย (Research to
Market - R2M 2022)

หลักสูตร Non degree เพื่อสร้างกำลังคนที่มีสมรรถนะสูง
สำหรับอุตสาหกรรม New Growth Engine Thailand 4.0 และการปฏิรูปอุดมศึกษาไทย



หลักสูตรประกาศนียบัตรนวัตกรรมการแปรรูปและการจัดการผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์เพื่อสุขภาพ รุ่น 1

หลักสูตรประกาศนียบัตรการผลิตเครื่องตี้มชะลอวัย รุ่น 1



หลักสูตร Reskill : การสร้างกำลังคน เพื่อตอบโจทย์การพัฒนานวัตกรรมของประเทศ



อบรมหลักสูตรประกาศนียบัตรการผลิตเครื่องสำอางโลชั่น
บำรุงผิวจากสารสกัดสมุนไพร
ระหว่างวันที่ 31 มีนาคม - 4 เมษายน 2564



หลักสูตรการพัฒนาทักษะและสมรรถนะเชี่ยวชาญในการ
แปรรูปผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์ครบวงจร
ระหว่างวันที่ 7-10 เมษายน 2564

หลักสูตร Reskill : การสร้างกำลังคน เพื่อตอบสนองโจทย์การพัฒนาวัตกรรมการพัฒนาของประเทศ



หลักสูตร Future meat : ส่วนผสม หลักการแปรรูป และยืดอายุผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์เพื่ออนาคต

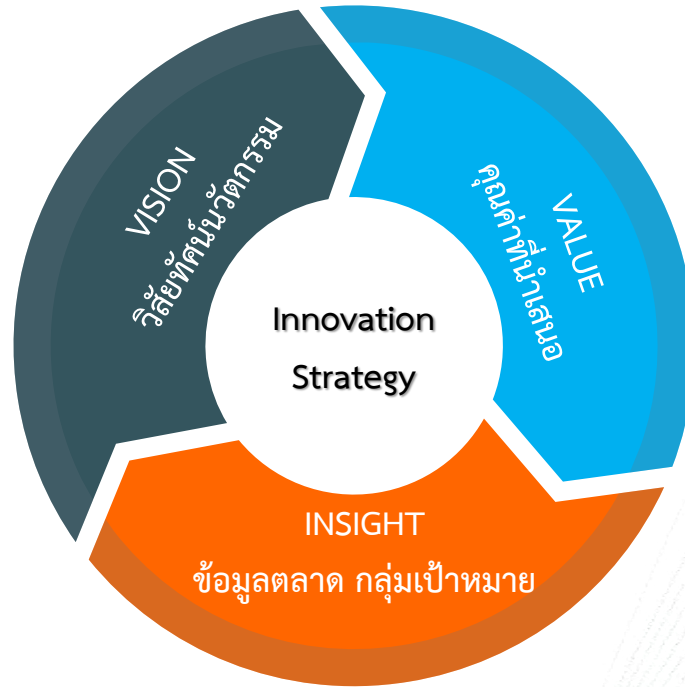
หลักสูตร "ชายดี มีกำไรคุณเลือกอะไร? กับ Street Food Business "



ผลงานที่โดดเด่น : การดำเนินงานด้านวิจัยและนวัตกรรม

ด้านการวิจัยและนวัตกรรม INNOVATION IN STRATEGY

วิสัยทัศน์
การเป็นคณะชั้นนำ
ด้านการสร้างนวัตกรรม
อุตสาหกรรมเกษตรเพื่อชุมชน
Environment & Trends



Strategic Management

Customer Segment

หน่วยพัฒนาการแปรรูปและนวัตกรรมอุตสาหกรรมเกษตร

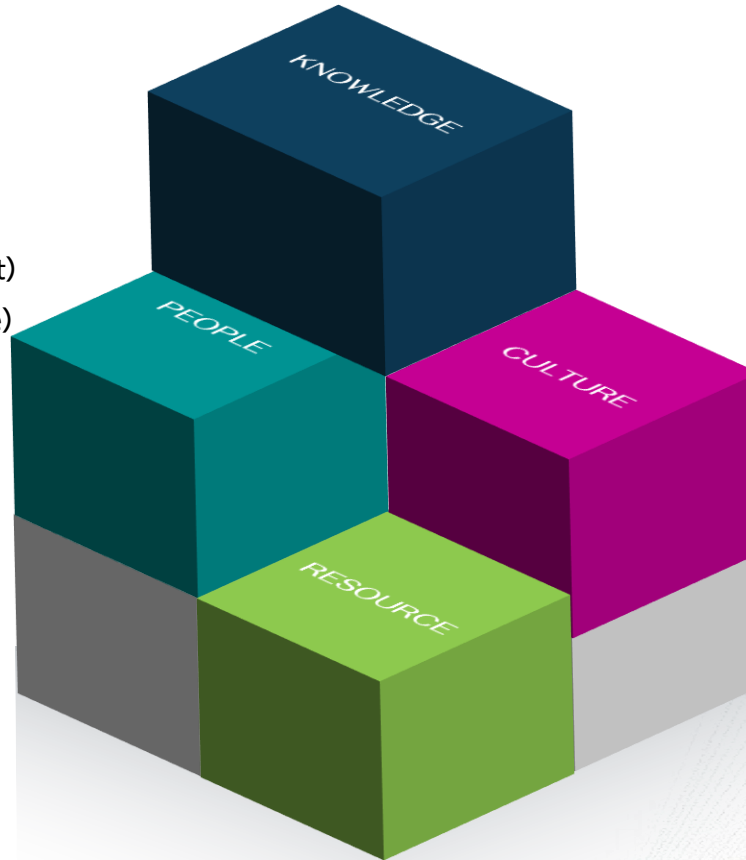
INNOVATION IN FOUNDATION

PEOPLE

ผู้นำนวัตกรรม (Leaders)
ผู้สนับสนุนนวัตกรรม (Innovation Catalyst)
โครงสร้างองค์กร (Organization Structure)

RESOURCE

การจัดสรรทรัพยากร (Resource Allocation)
การบริหารทรัพยากรบุคคล
(Human Resource Management)
การบริหารการเปลี่ยนแปลง
(Change Management)



KNOWLEDGE

การพัฒนาองค์ความรู้
(Knowledge Creation)
การแบ่งปันความรู้ (Knowledge Sharing)
การเรียนรู้ขององค์กร
(Organization Learning)

CULTURE

การสร้างแรงจูงใจ (Motivation)
ค่านิยมหลัก (Core - Value)
A : Achievement Oriented มุ่งมั่นสู่ความสำเร็จ
G : Good Governance การทำงานอย่างโปร่งใส
R : Responsibility of society ร่วมรับผิดชอบต่อสังคม
O : Organizational and personal learning
การเรียนรู้ระดับองค์กร
I : Innovative Thought มีความคิดสร้างสรรค์
D : Delivering Value and Results
ส่งมอบคุณค่าและผลลัพธ์

“สร้างนวัตกรรม เพิ่มรายได้ให้บริษัทไทย”

- 1) โครงการยับยั้งหรือชะลอการเกิดจุดดำของกุ้งมังกรภายหลังการตาย (Talent Mobility)
- 2) โครงการพัฒนากระบวนการแปรรูปน้ำผึ้งชันโรงสู่ผลิตภัณฑ์ผงชงพร้อมดื่มน้ำผึ้งมะนาวจากน้ำผึ้งชันโรง (Pre-Talent Mobility)
- 3) โครงการศึกษาแนวทางในการประยุกต์ใช้เห็ดแครงในผลิตภัณฑ์เต้าหู้ปลา (Pre-Talent Mobility)
- 4) โครงการการพัฒนาสูตรผลิตภัณฑ์ขนมขบเคี้ยวเพื่อสุขภาพจากลูกชก (Pre Talaent Mobility)

โครงการนวัตกรรมการบำบัดน้ำเสียด้วยระบบวงจรไฟฟ้าชีวภาพ-น้ำใสไร้กิ้น ปลอดภัยเพิ่มคุณภาพชีวิตเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม




โครงการนวัตกรรมสิ่งทอ เรื่องแบบขนคลุมปลาเสริมข้าวสังข์หยด

ผลงานนวัตกรรมสิ่งทอ เรื่องแบบขนคลุมปลาเสริมข้าวสังข์หยด

วัตถุประสงค์: เพื่อพัฒนาแบบขนคลุมปลาเสริมข้าวสังข์หยดให้มีคุณภาพและประสิทธิภาพในการป้องกันโรคและศัตรูพืช

ประโยชน์: ช่วยลดการสูญเสียผลผลิตและเพิ่มคุณภาพของข้าวสังข์หยด

ข้อมูล: โทร 02-512-1000 | www.nia.go.th



Barra มังคุด

ผลงานนวัตกรรมสิ่งทอ เรื่องแบบขนคลุมปลาเสริมข้าวสังข์หยด

วัตถุประสงค์: เพื่อพัฒนาแบบขนคลุมปลาเสริมข้าวสังข์หยดให้มีคุณภาพและประสิทธิภาพในการป้องกันโรคและศัตรูพืช

ประโยชน์: ช่วยลดการสูญเสียผลผลิตและเพิ่มคุณภาพของข้าวสังข์หยด

ข้อมูล: โทร 02-512-1000 | www.nia.go.th



ผักเห็ดลิง ใบใหญ่ทวงจร

ผลงานนวัตกรรมสิ่งทอ เรื่องแบบขนคลุมปลาเสริมข้าวสังข์หยด

วัตถุประสงค์: เพื่อพัฒนาแบบขนคลุมปลาเสริมข้าวสังข์หยดให้มีคุณภาพและประสิทธิภาพในการป้องกันโรคและศัตรูพืช

ประโยชน์: ช่วยลดการสูญเสียผลผลิตและเพิ่มคุณภาพของข้าวสังข์หยด

ข้อมูล: โทร 02-512-1000 | www.nia.go.th



จากกระบวนเก็บน้ำผึ้งชันโรงสู่ผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง

ผลงานนวัตกรรมสิ่งทอ เรื่องแบบขนคลุมปลาเสริมข้าวสังข์หยด

วัตถุประสงค์: เพื่อพัฒนาแบบขนคลุมปลาเสริมข้าวสังข์หยดให้มีคุณภาพและประสิทธิภาพในการป้องกันโรคและศัตรูพืช

ประโยชน์: ช่วยลดการสูญเสียผลผลิตและเพิ่มคุณภาพของข้าวสังข์หยด

ข้อมูล: โทร 02-512-1000 | www.nia.go.th

STARTUP 4.0 THAILAND

1. พัฒนาระบบการยืดอายุและออกแบบบรรจุภัณฑ์ สำหรับผลิตภัณฑ์แปรรูปจากผลไม้เบอร์รี่ เป็นผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพและขนมเบเกอรี่ สำหรับชุมชนในท้องถิ่น จังหวัดพัทลุง
2. การพัฒนาผลิตภัณฑ์และถ่ายทอดเทคโนโลยีการถนอมอาหารและการออกแบบบรรจุภัณฑ์ ผลิตภัณฑ์แปรรูปจากผลไม้ในท้องถิ่น/ข้าวสังข์หยด กลุ่มมุสลิมมะฮ์ทำขนมบ้านทุ่งใหญ่” อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช



โครงการ “การส่งเสริมการนำนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่เพื่อพัฒนาสังคมและชุมชน (Area-based Innovation for Community)”

1. การถ่ายทอดเทคโนโลยีการถนอมอาหารสำหรับผลิตภัณฑ์ในชุมชน โดยใช้ระบบตู้อบพลังงานแสงอาทิตย์
2. โครงการการพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีการแปรรูปผลิตภัณฑ์ซูริมิจากปลาดุกบิกอูย



NIA
สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ



SOCIAL INNOVATION

ICETI
TSU

ประกาศผลการพิจารณา

ผลงานนวัตกรรมที่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณ
หน่วยขับเคลื่อนนวัตกรรมเพื่อสังคมประจำพื้นที่ภาคใต้ฝั่งอ่าวไทย
(Pitching Day สำหรับผู้ประกอบการ) ประจำปีงบประมาณ 2565

ลำดับที่	ผลงานนวัตกรรม	นักวิจัย	งบที่สนับสนุน	ผู้ประกอบการ	ชุมชน/บริษัท
1	การพัฒนาผลิตภัณฑ์กราโนล่าจากข้าวกล้องสำหรับเด็ก "Organeh Granola Chips"	ผศ.ดร. ดาวร จันทโชติ	247,500	คุณขวัญ เกตุขาว	บริษัทโอดะรุน จำกัด
2	การพัฒนาประสิทธิภาพการผลิตและบรรจุภัณฑ์เพื่อยืดอายุการเก็บรักษาเครื่องแกงเขียวหวานก้อนสำเร็จรูป (พร้อมปรุง) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพด้านการตลาด	ผศ.ดร. ดาวร จันทโชติ	241,250	คุณพรพิมล รักษพล	วิสาหกิจชุมชนผลิตภัณฑ์บ้านบนบ
3	นวัตกรรมการคว้านด้วยเครื่องคว้านพระเบบเปิดเพื่อแปรรูปกาแฟคว้านสดจำหน่าย	อ.ดร.วิวัฒน์ ฤทธิมา	242,500	คุณสมเกียรติ อดุนาม	บริษัทแอมเฮเวน คอฟฟี่ฟาร์มเนอร์ จำกัด
4	การพัฒนาผลิตภัณฑ์กล้วยอบ คัดต่าง แบบแท่ง (banana stick) เพื่อสุขภาพจากกล้วยพื้นถิ่นในรัฐจอร์เจีย	ผศ.ดร.ธิดารัตน์ จุทอง	283,750	คุณดวงดา กระสินธุ์	ศูนย์การเรียนรู้ SUSTEDs 2 SUSTAIN
5	นวัตกรรมเครื่องเปลี่ยนน้ำเค็มเป็นน้ำจืด	อ.ดร.นเรศ อิมเรศ	281,250	คุณศรีรัตน์ ศรีโรจน์สุธา	บ. เดอะออร์แกนิก ฟู้ด ซัมเซต จำกัด
6	การส่งเสริมและพัฒนาการท่องเที่ยวชุมชนด้วยนวัตกรรมหุ่นกำจัดขยะจากทะเล	อ.ดร.นิจกานต์ หนูอุไร	265,000	คุณพิชานัน ฑะตะนิพนวงค์	กลุ่มชุมชนท่องเที่ยวบ้านหัวเขา
7	ชมรมงไม้เตล : คอมมูนาจากใบชมรมง	อ.ดร.ปิยภรณ์ ภาอิศกุล	262,500	คุณสนั่น เณรุต	กลุ่มชุมชนบ้านน้ำบ่อหมาก
8	การพัฒนาคุณภาพของฟองเมงและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารเสริมพร้อมดื่มจากฟองเมง	อ.ดร.วีรดา เทพประดิษฐ์	262,500	คุณสุชาดา เอียดแก้ว	ส่วนกลางตรงเขบวริ by ประชาธิรัฐ
9	ยกระดับการจัดการท่องเที่ยวชุมชนประวัติศาสตร์เขาแก้วโดยเชื่อมโยงเทคโนโลยีเสมือนจริงบนฐานรากวิถีวัฒนธรรมสหายค่ายคอมมิวนิสต์	น.ส. วิจิตรา อมรรวิชัย	277,500	คุณเพ็ญญา เพิ่มแก้ว	กลุ่มท่องเที่ยวชุมชนบ้านทุ่ง
10	ปุยแห้งโคโคซาน "Chito Stick"	อ.ดร.ศักดิ์อนันต์ แซ่ลิ้ม	203,750	คุณมิน๊ะ นิยมตรา	กลุ่มแปรรูปปูย่างและกุ้งหวาน
11	นวัตกรรมแผ่นฟิล์มมะนาวดองบีบ	ผศ.ดร.อมรรัตน์ ธนแก้ว	203,750	คุณลินดี คงเสรินทร์	กลุ่มทังเทียมมะนาวดองบีบ
12	นวัตกรรมเจี๊ยงส้ม เพื่อความมั่นคงและพัฒนาคุณภาพชีวิตของชุมชน	อ.ดร.จารุวรรณ ทองเนื้อแข็ง	228,750	คุณณกุล ชะวรา	กลุ่มสมาคมอาสาสร้างสุข

กลุ่มภารกิจคลินิกเทคโนโลยีและหน่วยขับเคลื่อนนวัตกรรมเพื่อสังคม สำนักบ่มเพาะวิชาการเพื่อวิสาหกิจในชุมชน มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง



มศ.ดร.ชลภิศา สุขเกษม นักวิจัย
ได้รับรางวัลรองชนะเลิศนวัตกรรม/กระบวนการเชิงพาณิชย์

ประกาศผล

โครงการ “หน่วยขับเคลื่อนนวัตกรรมเพื่อสังคม
ประจำพื้นที่ภาคใต้ฝั่งอ่าวไทย ประจำปี 2564”

1 โครงการนวัตกรรมแปรรูปพัฒนาผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์ปลอดสารพิษ เพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้าในชุมชนสู่ตลาดสากล

นักวิจัย : อาจารย์ ดร. สรวิณี อัครศิริสวัสดิ์ และคณะ
ผู้ประกอบการ : นายอรรถพันธ์ วิบูลย์พันธุ์ ▶ วิบูลย์พันธ์ออร์แกนิกฟาร์ม

2 โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ขนมขบเคี้ยว (ปลาเส้นเสริมข้าวสังข์หยด)

นักวิจัย : รศ.ดร.สรรพสิทธิ์ กล่อมเกล้า และคณะ
ผู้ประกอบการ : นายอดิวิชัย สุขทอง ▶ ผลิตภัณฑ์ OTOP ชันพิง

3 โครงการพัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์เครื่องดื่มผงงอกจากข้าวสังข์หยดเพาะงอก

นักวิจัย : อาจารย์ ดร.ธรรดา เทพประดิษฐ์ และคณะ
ผู้ประกอบการ : นายจักรกฤษณ์ สาบิศักดิ์
▶ วิสาหกิจชุมชนศูนย์บ้านเรียนรู้เกษตรธรรมชาติบางแก้ว

4 โครงการนวัตกรรมการเลี้ยงปูทะเลแบบบูรณาการเพื่อความยั่งยืนบ้านทุ่งหยีเพ็ง-บ้านเจ๊ะหลิ

นักวิจัย : ผศ.ดร.เดือนตา ร่าห์มาน และคณะ
ผู้ประกอบการ : นายโทวิทย์ มิ่งกลาง
▶ วิสาหกิจชุมชนเพาะเลี้ยงปูทะเลแบบบูรณาการบ้านทุ่งหยีเพ็งและบ้านเจ๊ะหลิ



สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม :
นางปิยนันทน์ ชุมพร ผู้จัดการศูนย์การก่อตั้งนิคมเทคโนโลยีและหน่วยขับเคลื่อนนวัตกรรมเพื่อสังคม มหาวิทยาลัยทักษิณ
☎ 0892942382 📠 0892942382 ✉ clinictechnology.tsu@gmail.com

ประกาศผล

โครงการ “หน่วยขับเคลื่อนนวัตกรรมเพื่อสังคม
ประจำพื้นที่ภาคใต้ฝั่งอ่าวไทย ประจำปี 2564”

5 โครงการแกนนำเคยอดหยาดบัง

นักวิจัย : นางสาวเนติจรรยา น้อยขวัญ และคณะ
ผู้ประกอบการ : นางราตรี นุ่นแก้ว
▶ กลุ่มชุมชนต้นแบบเศรษฐกิจพอเพียง บ้านลูกดู

6 โครงการรองเท้าเพื่อสุขภาพจากเตยป่านหินและโคมายางธรรมชาติจดจำรูปแบบ

นักวิจัย : ดร.วีระวุฒิ แน่นเพชร และคณะ
ผู้ประกอบการ : นายกิตติพล สิริเสถียร ▶ บริษัท 9 อัจฉริยะ (ประเทศไทย) จำกัด

7 โครงการนวัตกรรมผลิตภัณฑ์ขนมหวานเพื่อสุขภาพจากลูกชกเทือกเขาบรรทัด Innovative healthy dessert product of sugar palm from Bantad Mountain

นักวิจัย : ผศ.ดร. พรพิมล มะะเจียะ และคณะ
ผู้ประกอบการ : นายสุภศักดิ์ เข็นแก้ว ▶ วิสาหกิจการท่องเที่ยวชุมชนต้นน้ำ

8 โครงการผลิตภัณฑ์นมมีในผงจากเคยเหลือหัวปลาและก้างปลากระเลด้วยกระบวนการทำแห้งแบบพ่นฝอย

นักวิจัย : ผศ.ดร. รอมพร นิคม และคณะ
ผู้ประกอบการ : นายสุเทพ ไชยธานี ▶ บริษัท เซาท์เทอร์น ซีฟูด โปรดักส์ จำกัด



สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม :
นางปิยนันทน์ ชุมพร ผู้จัดการศูนย์การก่อตั้งนิคมเทคโนโลยีและหน่วยขับเคลื่อนนวัตกรรมเพื่อสังคม มหาวิทยาลัยทักษิณ
☎ 0892942382 📠 0892942382 ✉ clinictechnology.tsu@gmail.com

ประกาศผล

โครงการ “หน่วยขับเคลื่อนนวัตกรรมเพื่อสังคม
ประจำพื้นที่ภาคใต้ฝั่งอ่าวไทย ประจำปี 2564”

9 โครงการเพิ่มมูลค่ากระดองปูนาด้วยการแปรรูปเป็นอาหารเสริมสำหรับนกกรงหัวจุก

นักวิจัย : อาจารย์ ดร.ปิยาภรณ์ ภาษีตุล และคณะ
ผู้ประกอบการ : นายธีรวัฒน์ สงให้ ▶ วิสาหกิจชุมชนนวัตกรรมวิถีเกษตรแปรรูป

10 โครงการนวัตกรรมผลิตภัณฑ์น้ำหอมกระดาษจากฟางข้าวสังข์หยด พักลุง Innovation of perfume paper product from rice straw of Sangyod Phattalung rice

นักวิจัย : ผศ.ดร.อภรรัตน์ ถนนแก้ว และคณะ
ผู้ประกอบการ : นายนิล อ่อนแก้ว ▶ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนบ้านเขากลาง

11 โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์นมเบอร์รี่อัดเม็ดและปรับปรุงกระบวนการแปรรูปน้ำนมเบอร์รี่พร้อมดื่มเพื่อสุขภาพ

นักวิจัย : ผศ.ดร.ธิดารัตน์ จุกทอง และคณะ
ผู้ประกอบการ : นางสาวศศิมาศศักดิ์ อักษรเวช ▶ บริษัท เอสทีเค ออแกนิค จำกัด

12 โครงการหมวกแฟชั่นจากยางธรรมชาติ

นักวิจัย : อาจารย์ ดร.พนิตา สุมาณะตระกูล และคณะ
ผู้ประกอบการ : นางพนมาศ พรหมศิลป์
▶ วิสาหกิจชุมชนสวนเกษตรอินทรีย์ กุสึบแสน(ต้นแบบ)



สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม :
นางปิยนันทน์ ชุมพร ผู้จัดการศูนย์การก่อตั้งนิคมเทคโนโลยีและหน่วยขับเคลื่อนนวัตกรรมเพื่อสังคม มหาวิทยาลัยทักษิณ
☎ 0892942382 📠 0892942382 ✉ clinictechnology.tsu@gmail.com



สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยทักษิณ

ขอแสดงความยินดี

ผศ.ดร.ถาวร จันทร์โชติ
คณบดีอุตสาหกรรมเกษตรและชีวภาพ

ผ่านการพิจารณา

ข้อเสนอชุดโครงการวิจัย ภายใต้แผนงานริเริ่มสำคัญ (Flagship) ประจำปี 2564 "ชุมชนนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน" โดย มหาวิทยาลัยและจัดการทุนด้านการพัฒนาระดับพื้นที่ (บพท.)

โครงการ "การจัดการเชิงพื้นที่ด้วยนวัตกรรมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพผลิตและยกระดับผลิตภัณฑ์ปลาน้ำจืดในเขตพื้นที่ศูนย์ปลาน้ำจืดสงขลา"



สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยทักษิณ

ขอแสดงความยินดี

ดร.พรวิชัย เต็มบุตร
คณบดีอุตสาหกรรมเกษตรและชีวภาพ

ได้รับการอนุมัติ

ทุนอุดหนุนการวิจัยและสนับสนุนแผนงานโครงการใช้ประโยชน์ ววนเมืองสุก

ภายใต้โครงการสนับสนุนการยกระดับคุณภาพและมาตรฐานด้านการวิจัยและนวัตกรรม ด้านการพัฒนาชุมชนและเศรษฐกิจฐานราก ประจำปี 2564 จากแหล่งทุนสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

“โครงการผลิตเครื่องพิมพ์ที่เน้นเออีเอ็มสำหรับโรงอาหารสัตว์จากข้าวกล้องสีงาที่มีคุณสมบัติฆ่าเชื้อสูงด้วยแสงยูวีทำงานเพื่อเพิ่มกลิ่นเศรษฐกิจฐานราก”

Congratulations
Dr. Pornvichai Temboot



ขอแสดงความยินดี

อาจารย์ ดร.พรวิชัย เต็มบุตร
คณบดีอุตสาหกรรมเกษตรและชีวภาพ

ได้รับทุนอุดหนุน
การที่กิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ 2565 จากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

เรื่อง "การถ่ายทอดเทคโนโลยีการสกัดน้ำมันรำข้าวเพื่อเพิ่มมูลค่ารำข้าวและขี้เถ้าเสริมเศรษฐกิจชุมชนต้นแบบ : 3ภาคกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์ยั่งยืนบ้านดอนยอ จ.นครศรีธรรมราช"

Congratulations

1 สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยทักษิณ
www.RDI.TSU.AC.TH



ขอแสดงความยินดี

กับ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรนรรัตน์ นนทแก้ว

ในโอกาสที่ผ่านการพิจารณาโครงการสนับสนุนการเคลื่อนย้ายบุคลากรวิจัยในสถานอุดมศึกษา ไปปฏิบัติงานเพื่อแก้ไขปัญหาและพัฒนาความสามารถในการผลิตให้กับภาคอุตสาหกรรม ผ่านกลไก Per - Talent Mobility ประจำปีงบประมาณ 2564 รอบที่ 1 จากอุทยานนวัตกรรม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรนรรัตน์ นนทแก้ว
คณบดีอุตสาหกรรมเกษตรและชีวภาพ

www.abi.tsu.ac.th
ศูนย์อุทยานนวัตกรรมและนวัตกรรม มหาวิทยาลัยทักษิณ
โทร 074 809 918 หรือ 074 609 800 โทรสาร 074 609 800




ขอแสดงความยินดีกับนักวิจัยที่ได้รับอนุมัติ

ทุนสนับสนุนโครงการวิจัยจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)
• ประจำปีงบประมาณ 2565

ดร.ดร.อรรชสิทธิ์ กล่อมเกล้า
คณบดีอุตสาหกรรมเกษตรและชีวภาพ

"การพัฒนากระบวนการแปรรูปและการควบคุมคุณภาพของผลิตภัณฑ์กะปิตาเลียมตากแห้งโดยใช้วิธีการทำแห้งด้วยจุลินทรีย์และวิธีการทำแห้งด้วยอุโมงค์อบร้อน"

1 We TSU มหาวิทยาลัยทักษิณ 2 สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยทักษิณ



ขอแสดงความยินดีกับนักวิจัยที่ได้รับอนุมัติ

ทุนอุดหนุนการวิจัยโครงการพัฒนานักวิจัยและงานวิจัยเพื่ออุตสาหกรรม (พวอ.)
ประจำปีงบประมาณ 2565 โดย สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

ดร.ดร.อรรชสิทธิ์ กล่อมเกล้า
คณบดีอุตสาหกรรมเกษตรและชีวภาพ

นางสาวจกิตตา ทวนทอง
คณบดีศูนย์วิจัยและจัดการความรู้เพื่อพัฒนาชนบท

"การสกัด การแยกแยะคุณลักษณะของสารสำคัญจากเปลือกตัวต่ออินทรีย์และการประยุกต์ใช้สำหรับผลิตชิ้นงานออกซิเดชัน"

1 We TSU มหาวิทยาลัยทักษิณ 2 สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยทักษิณ

โครงการวิจัย เรื่อง การใช้ประโยชน์สูงสุดจากวัสดุเศษเหลือจากการแปรรูปสัตว์น้ำเพื่อเป็นส่วนประกอบอาหารฟังก์ชัน/นิวตราซูติคอลและสารเติมแต่งอาหารชนิดใหม่



โครงการวิจัย เรื่อง การจัดการเชิงพื้นที่ด้วยนวัตกรรมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและยกระดับผลิตภัณฑ์ปลาสามน้ำ ในเขตพื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา

คณะอุตสาหกรรมเกษตรและชีวภาพ มหาวิทยาลัยทักษิณ

ขอแสดงความยินดี

ทีมคนงานที่ได้รับการพิจารณาจัดสรรทุนอุดหนุนการวิจัย ประเภททุนอุดหนุน Fundamental Fund; FF กองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565



 <p>พ.ต.ท. พรวิฑูร์ กิตติพัฒน์นวม</p> <p>การผลิตและจัดการการเลี้ยงกุ้ง การเกิดฟอสฟอรัสในสิ่งแวดล้อมจากฟอสฟอรัสรีไซเคิลจากการปล่อยของเสียจากฟาร์มกุ้ง จากยางมะลและกบในฟาร์มกุ้งที่กุ้งขาวแอสเล็ง</p>	 <p>ส.ต.อ. อรุณรัตน์ กลอนเกล้า</p> <p>การบำบัดน้ำเสียและคุณภาพน้ำจากน้ำเสียจากฟาร์มกุ้ง (Thammasat, Alakong) และการประยุกต์ใช้ฟอสฟอรัสรีไซเคิลในฟาร์มกุ้ง</p>	 <p>ดร. จารุรัตน์ ปิณฑุญ</p> <p>การสกัดสารสกัดจากพืชสมุนไพรด้วยวิธีสกัดและการประยุกต์ใช้สำหรับผลิตภัณฑ์ฟอสฟอรัส</p>	 <p>ดร. พวงกลิ่น อ้นทอง</p> <p>คุณสมบัติทางชีวภาพและการประยุกต์ใช้ฟอสฟอรัสรีไซเคิลในฟาร์มกุ้งจากฟอสฟอรัสรีไซเคิลและฟอสฟอรัสรีไซเคิล</p>
---	---	---	---

จำนวนผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ยื่นจดทะเบียนสิทธิบัตร / อนุสิทธิบัตร ประจำปีการศึกษา 2564

1. กรรมวิธีการผลิตพริกป่นจากพริกสดด้วยเทคโนโลยีเฮอรัลด์ รศ.ดร.สรรพสิทธิ์ กล่อมเกล้า
2. กรรมวิธีการผลิตปลาเส้นอบกรอบลดความหวาน รศ.ดร.สรรพสิทธิ์ กล่อมเกล้า
3. กะปิจากปลาน้ำจืดและกรรมวิธีการผลิต รศ.ดร.สรรพสิทธิ์ กล่อมเกล้า
4. กรรมวิธีการทำบริสุทธิ์บางส่วนเอนไซม์ไลเปสจากเครื่องในสัตว์น้ำด้วยระบบสารละลายน้ำสองวัฏภาคร่วมกับความร้อน รศ.ดร.สรรพสิทธิ์ กล่อมเกล้า
5. กรรมวิธีการผลิตลิปสติกจากน้ำมันรำข้าวสังข์หยดบีบเย็นและไขรำข้าว ผศ.ดร.อมรรัตน์ ถนนวนแก้ว
6. กรรมวิธีการผลิตปลากระพงขาวรมควันลดกลิ่นคาว รศ.ดร.สรรพสิทธิ์ กล่อมเกล้า
7. พรีไบโอติกจากข้าวสังข์หยดและกรรมวิธีการผลิต ดร.ณัฐกาญจน์ แดงมณี
8. ผลิตภัณฑ์เครื่องต้มน้ำลูกหยี ผศ.ดร.พรพิมล มะยงเฉียว
9. เครื่องกำจัดเชื้อโรคที่อยู่บนพื้นผิวด้วยไอออนผสมกับเทคโนโลยี UVC ดร.พรวิชัย เต็มบุตร
10. สูตรเครื่องดื่มฟังก์ชันนอลชนิดผงสำเร็จรูปจากสารสกัดข้าวสังข์หยดเสริมสารสกัดถั่ว 5 สี และกรรมวิธีการผลิต ดร.พรวิชัย เต็มบุตร
11. ข้าวตังข้าวสังข์หยดรสข้าวยาปลาลูกเบรและกรรมวิธีการผลิต ผศ.ดร.พรพิมล มะยงเฉียว
12. ผลิตภัณฑ์กัมมี่ช่วยบรรเทาการปวดประจำเดือนและกรรมวิธีการผลิต ผศ.ดร.อมรรัตน์ ถนนวนแก้ว
13. กรรมวิธีการผลิตปลาเส้นอบกรอบลดความหวาน รศ.ดร.สรรพสิทธิ์ กล่อมเกล้า
14. ชูริมิจากปลาตุ๋นบักกอยและกรรมวิธีการผลิต รศ.ดร.สรรพสิทธิ์ กล่อมเกล้า
15. กรรมวิธีการผลิตพริกป่นจากพริกป่นจากพริกสดด้วยเทคโนโลยีเฮอรัลด์ รศ.ดร.สรรพสิทธิ์ กล่อมเกล้า



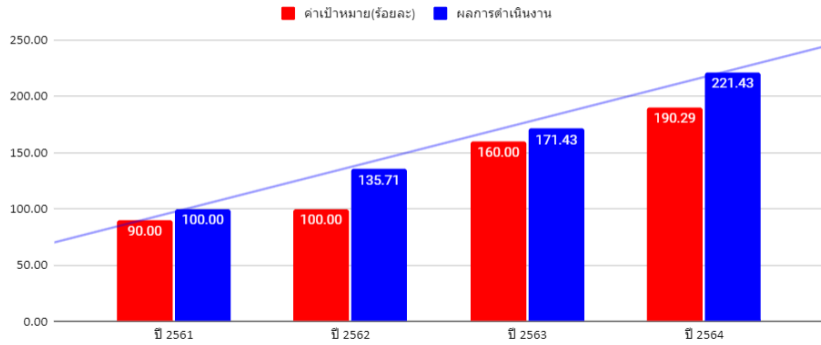
มหาวิทยาลัย (คณะอุตสาหกรรมเกษตรและชีวภาพ) และ บริษัท ดู เคย์ ครีม จำกัด (มหาชน) ตกลงร่วมมือกันสนับสนุนพัฒนางานด้านการจัดการศึกษาให้ตรงกับความต้องการของตลาดแรงงาน พัฒนางานวิจัยและนวัตกรรม เพื่อยกระดับวัตถุดิบท้องถิ่นและพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชน สู่ตลาดสากล และบริการวิชาการในการพัฒนาทักษะบุคลากรในภาคอุตสาหกรรม



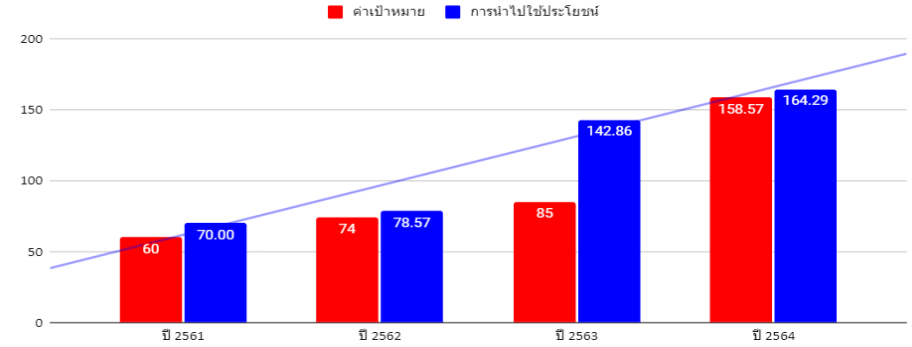
งานวิจัยและนวัตกรรม

คุณภาพของงานวิจัยและนวัตกรรม ปริมาณงานวิจัยและนวัตกรรม ความพึงพอใจ

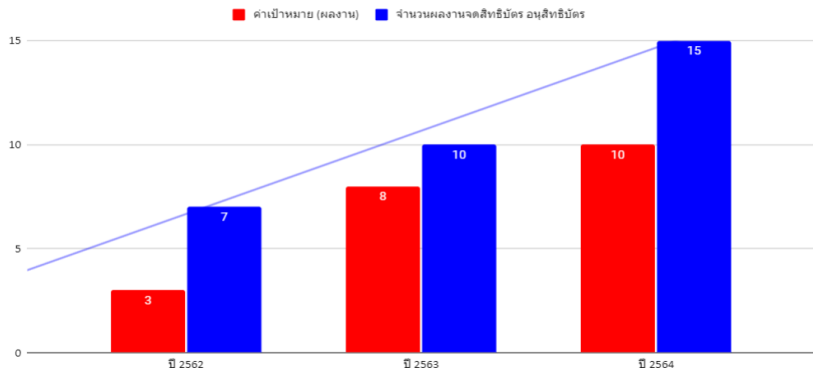
ร้อยละของงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ของอาจารย์ประจำที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในระดับชาติ นานาชาติ



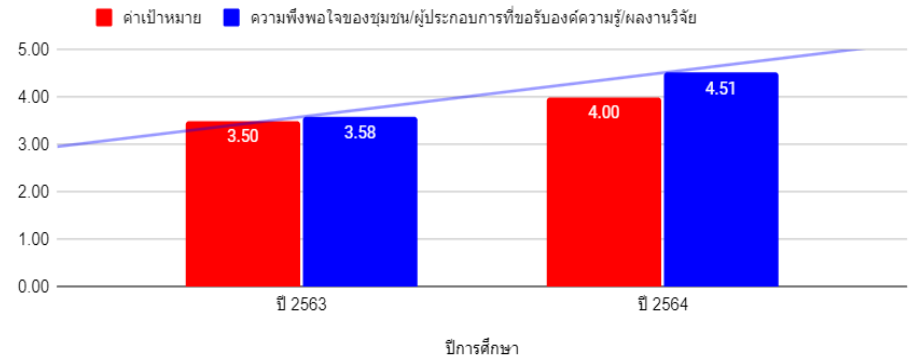
ร้อยละผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ของอาจารย์ประจำ



จำนวนผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ขึ้นทะเบียนสิทธิบัตร



ความพึงพอใจของชุมชน/ผู้ประกอบการที่ขอรับรองความรู้/ผลงานวิจัย



ร้อยละของผลงานตีพิมพ์ที่ได้รับการ
อ้างอิงต่ออาจารย์ประจำทั้งหมด



ขอแสดงความยินดี

กับ

พศ.ดร.พนัส จิตต์พัฒนบวร

หลักสูตร วท.บ.วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอาหาร

ในโอกาสที่ได้รับการจัดอันดับนักวิจัยที่มีศักยภาพ

จากฐานข้อมูล AD Scientific Index 2021: World Scientist and University Rankings 2021

อันดับมหาวิทยาลัย

2

อันดับประเทศ

688

อันดับเอเชีย

63246

อันดับโลก

337046



คณะอุตสาหกรรมเกษตรและชีวภาพ มหาวิทยาลัยทักษิณ

ผลงานการสร้างนวัตกรรมอุตสาหกรรมเกษตรจากผลงานวิจัย



ผลิตภัณฑ์เอสเซนส์(น้ำตบ)จากสารสกัดจากข้าวสังข์หยด
ในแบรนด์ ABI HASU



พัฒนาต่อยอดเป็นผลิตภัณฑ์เซรั่มจากสารสกัดจากข้าว
สังข์หยด ในแบรนด์ ABI HASU

ผลงานการสร้างนวัตกรรมอุตสาหกรรมเกษตรจากผลงานวิจัย



ผลงานการสร้างนวัตกรรมอุตสาหกรรมเกษตร
ยกระดับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ของผู้ประกอบการ/วิสาหกิจชุมชน



เกล็ดน้ำตาลจาก



สครับปุดช้าง



กล้วยตากอบจากพลังงานแสงอาทิตย์



น้ำพริกปลาตุ๋น

ผลงานการสร้างนวัตกรรมอุตสาหกรรมเกษตร
ยกระดับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ของผู้ประกอบการ/วิสาหกิจชุมชน



สครับเกลือชาร์โคลเมืองตรัง



จิ้งโกร่งอัดเม็ด

ผลงานการสร้างนวัตกรรมอุตสาหกรรมเกษตร
ที่ยกระดับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ของผู้ประกอบการ/วิสาหกิจชุมชน



เครื่องดื่มข้าวสังข์หยดเพาะงอกผสมธัญชาติ



ผงปรุงรสจากผักเวจต้า



ผลงานที่โดดเด่น : การดำเนินงานด้านบริการวิชาการ

การถ่ายทอดองค์ความรู้จากการวิจัย โดยการให้คำปรึกษา

การจัดฝึกอบรมด้านการแปรรูป การพัฒนาผลิตภัณฑ์มูลค่าเพิ่มผลผลิตทางการเกษตรให้แก่ผู้ประกอบการ/วิสาหกิจชุมชน

งานบริการวิชาการ : การบริการให้คำปรึกษา



การให้คำปรึกษาการพัฒนาผลิตภัณฑ์ซอลกะปิ
บริษัทเคยนิคะ



การให้คำปรึกษาการบำบัดน้ำเสีย
จากแหล่งชุมชน และโรงงานอุตสาหกรรมต่าง ๆ



การให้คำปรึกษาพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตรให้กับผู้ประกอบการ เช่น การยืดอายุผลิตภัณฑ์อาหาร แป้งสำเร็จรูป ทำพิซซา แบ่งเค้ก ผลิตภัณฑ์เครื่องแกง การจัดเก็บผลิตภัณฑ์ให้ได้นาน คงรสชาติเดิม และการพาสเจอร์ไรซ์ เครื่องดื่มธัญพืชผสมข้าวกล้องสังขยหัดพัทลุงพร้อมดื่ม



งานบริการวิชาการ : อบรมเชิงปฏิบัติการ

การจัดโครงการอบรมร่วมกับหน่วยงานราชการเพื่อการแปรรูปผลผลิตสู่การยกระดับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ และเพิ่มมูลค่าของวัตถุดิบในชุมชน



การแปรรูปผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์
สำนักงานสภรณจังหวัดพัทลุง



การทำไวน์มะม่วงเบา และไวน์ผลไม้
กระทรวงพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์



คณะอุตสาหกรรมเกษตรและชีวภาพ

มหาวิทยาลัยทักษิณ

www.abi.tsu.ac.th

074 609 618 หรือ 074 609 600 ต่อ 3409



THANY YOU