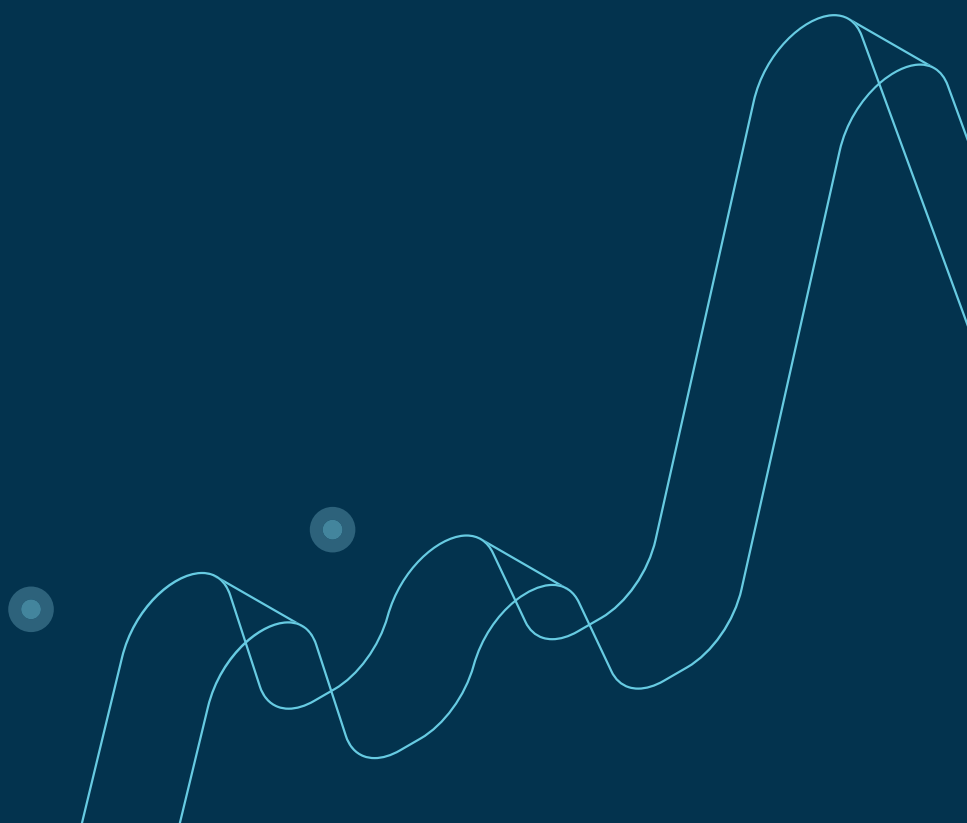


แผนพัฒนาความเป็นเลิศ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ประจำปี 2566 - 2570



The University of Innovation for Society

คำนำ

แผนพัฒนาความเป็นเลิศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย พ.ศ. 2566-2570 ฉบับนี้จัดทำขึ้นตามความสอดคล้องของกฎกระทรวงการจัดกลุ่มสถาบันอุดมศึกษา พ.ศ.2564 วัตถุประสงค์เพื่อให้เกิดการจัดกลุ่มสถาบันอุดมศึกษาเพื่อกำหนดมาตรการส่งเสริม สนับสนุน ประเมินคุณภาพ กำกับดูแลและจัดสรรงบประมาณเพื่อการพัฒนาความเป็นเลิศของสถาบัน อุดมศึกษาและการผลิตกำลังคนระดับสูงเฉพาะทางตามความต้องการของประเทศ รวมทั้งการพัฒนาวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เกิดผลสัมฤทธิ์อย่างแท้จริง

ซึ่งภายใต้กฎกระทรวงกำหนดให้สถาบันอุดมศึกษาต้องประเมินตนเองตามตัวชี้วัด คักยภาพองค์กรและตัวชี้วัดผลการดำเนินงานของแต่ละกลุ่มตามที่คณะกรรมการการ อุดมศึกษากำหนด ทั้งนี้มหาวิทยาลัยได้ดำเนินการประเมินตนเองเสนอต่อสภามหาวิทยาลัยฯ พิจารณาและให้ความเห็นชอบการจัดกลุ่มสถาบันอุดมศึกษา ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลศรีวิชัย ให้อยู่ในกลุ่มที่ 2 กลุ่มพัฒนาเทคโนโลยีและส่งเสริมการสร้างนวัตกรรม และเห็นชอบแผนพัฒนาความเป็นเลิศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ภายใต้ความ สอดคล้องของยุทธศาสตร์ชาติ นโยบายสำคัญของรัฐบาล แผนยุทธศาสตร์การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม แผนฉบับอื่นๆที่เกี่ยวข้อง รวมไปถึงแผนยุทธศาสตร์และ นโยบายการพัฒนามหาวิทยาลัย

โดยแผนพัฒนาความเป็นเลิศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย พ.ศ. 2566-2570 เป็นแผนพลิกโฉมมหาวิทยาลัยสู่การเปลี่ยนแปลง ด้วยการผลิตและพัฒนา กำลังคนสมรรถนะสูง วิจัยและพัฒนา เทคโนโลยีและนวัตกรรม ตามกรอบทิศทางการพัฒนา ของประเทศ เพื่อสร้างความเข้มแข็งแก่ภาคอุตสาหกรรม ภาคธุรกิจ และผู้ประกอบการ ให้มีขีดความสามารถในการแข่งขันระดับชาติและนานาชาติ ด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

15 กันยายน 2564



สารบัญ

ส่วนที่ 1



**ข้อมูลทั่วไป
ของสถาบันอุดมศึกษา**
หน้าที่ 1 - 39

ส่วนที่ 2



**แผนการพลิกโฉม
สถาบันอุดมศึกษา**
หน้าที่ 40 - 79

ส่วนที่ 3



ผลที่คาดว่าจะได้รับ
หน้าที่ 80 - 85

ส่วนที่ 4



ภาคผนวก
หน้าที่ 86 - 105

ส่วนที่ 1

ข้อมูลทั่วไป ของสถาบันอุดมศึกษา

เมื่อวันที่ 8 มกราคม 2548 พระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตรรัชกาลที่ 9 ทรงลงพระนามปรมาภิไธย ในพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย และพระราชบัญญัติได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเมื่อวันที่ 18 มกราคม 2548 ขึ้น 9 ค่ำ เดือน 2 เล่มที่ 122 ตอนที่ 6 ก ทำให้เกิดมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ขึ้นใหม่ 9 แห่ง แต่ละแห่งเกิดจากการรวมหน่วยงานเดิมของ สถาบันเทคโนโลยีราชมงคลมีฐานะเป็นนิติบุคคลและเป็นส่วนราชการตามกฎหมายว่าด้วยวิธีการงบประมาณในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ โดยให้มหาวิทยาลัยเป็นสถาบันอุดมศึกษาด้านวิชาชีพและเทคโนโลยี มีวัตถุประสงค์ให้การศึกษาส่งเสริมวิชาการและวิชาชีพชั้นสูง ที่เน้นการปฏิบัติ ทำการสอน การวิจัย ผลิตครูวิชาชีพ ให้บริการทางวิชาการในด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแก่สังคม ทำนุบำรุงศิลปและวัฒนธรรมและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

RU TS



1.1 ปรัชญา ปณิธาน วิสัยทัศน์ พันธกิจ ยุทธศาสตร์ และองค์ประกอบอื่นๆ ของสถาบันอุดมศึกษา



1) ปรัชญา (Philosophy)

มีอาชีวพัฒนาด้านนวัตกรรม เพื่อพัฒนาสังคมอย่างยั่งยืน



2) ปณิธาน (Determination)

มุ่งผลิตนักปฏิบัติมืออาชีพ ที่สร้างสรรค์สังคม



3) วิสัยทัศน์ (Vision)

มหาวิทยาลัยแห่งนวัตกรรม เพื่อสังคม



4) พันธกิจ (Mission)

- 4.1 ผลิตกำลังคนเฉพาะทางที่มีคุณภาพ ตอบสนองอุตสาหกรรมเป้าหมายของประเทศ
- 4.2 สร้างงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม สู่การนำไปใช้ประโยชน์ต่อสังคมหรือสร้างมูลค่าเชิงพาณิชย์
- 4.3 ให้บริการวิชาการแก่สังคมด้วยนวัตกรรมสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน
- 4.4 สืบถอดศิลปวัฒนธรรมบนแนวทางวัฒนธรรมสร้างสรรค์

5) ยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัย

- 5.1 สร้างความโดดเด่นและเป็นเลิศเฉพาะทางตามอัตลักษณ์เชิงพื้นที่
- 5.2 สร้างงานวิจัยเพื่อพัฒนาเชิงพื้นที่และก่อให้เกิดคุณค่าทางเศรษฐศาสตร์
- 5.3 สร้างนวัตกรรมบริการวิชาการที่ก่อให้เกิดโอกาสทางธุรกิจ
- 5.4 สร้างสรรค์มรดกทางวัฒนธรรมบนแนวคิดวิสาหกิจวัฒนธรรมอย่างยั่งยืน
- 5.5 สร้างระบบการบริหารจัดการสมัยใหม่เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลง



6) ค่านิยมหลัก (Core Values)

มหาวิทยาลัยกำหนดค่านิยมหลักขององค์กรซึ่งแทนด้วยตัวอักษร 4 ตัว คือ RUTS โดยมี ความหมายดังนี้



R = Responsibility

รับผิดชอบต่อตนเอง รับผิดชอบต่อหน้าที่ เพื่อผลิตนักปฏิบัติมืออาชีพ



U = Unity

เป็นหนึ่งเดียว กลมเกลียวสามัคคี ทำงานเป็นทีม เสริมกำลัง สร้างความเข้มแข็ง เพื่อยกระดับและเพิ่มขีดความสามารถในการผลิตกำลังคนและสร้างนวัตกรรมเพื่อ พัฒนาสังคมอย่างยั่งยืน



T = Technology and Innovation

ตามทัน พัฒนา ประยุกต์ใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัยเป็นเครื่องมือในการบริหารจัดการ การจัดการศึกษาและการสร้างเครือข่าย



S = Shining Wisdom

รักมีแห่งปัญญา การสร้างปัญญาด้วยการฝึกฝนและสร้างสรรค์ บนพื้นฐานของ ความรักและศรัทธา เพื่อให้เกิดนวัตกรรมที่เป็นภูมิปัญญาของคนไทย

7) วัฒนธรรมองค์กร (Organization Culture)

มีความสุข กันสมัย ใจบริการ

8) อัตลักษณ์ (Identity)

มีทักษะการสื่อสาร เชี่ยวชาญปฏิบัติ

9) เอกลักษณ์ (Uniqueness)

สร้างนักปฏิบัติมืออาชีพ

10) อัตลักษณ์เชิงพื้นที่ (Campus Identity)

มหาวิทยาลัยมุ่งสร้างความเข้มแข็งและโดดเด่นตามอัตลักษณ์เชิงพื้นที่ เพื่อเป็นเสาหลักของ ภูมิภาคในการพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากและศิลปวัฒนธรรมของชุมชนด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อสร้างขีดความสามารถการแข่งขันในระดับประเทศและสากล โดยกำหนด อัตลักษณ์เชิงพื้นที่ไว้ดังนี้

สงขลา

การพัฒนาเมืองด้วยวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรม

รัษฎา

การจัดการฟาร์มอัจฉริยะ

ตรัง

การจัดการทรัพยากรชายฝั่ง

นครศรีธรรมราช กุ้งใหญ่ ไสใหญ่

การจัดการเกษตรด้วยนวัตกรรม (นวัตกรรมเกษตร)

นครศรีธรรมราช ขนอม

การจัดการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์

11) เป้าหมายการพัฒนามหาวิทยาลัย

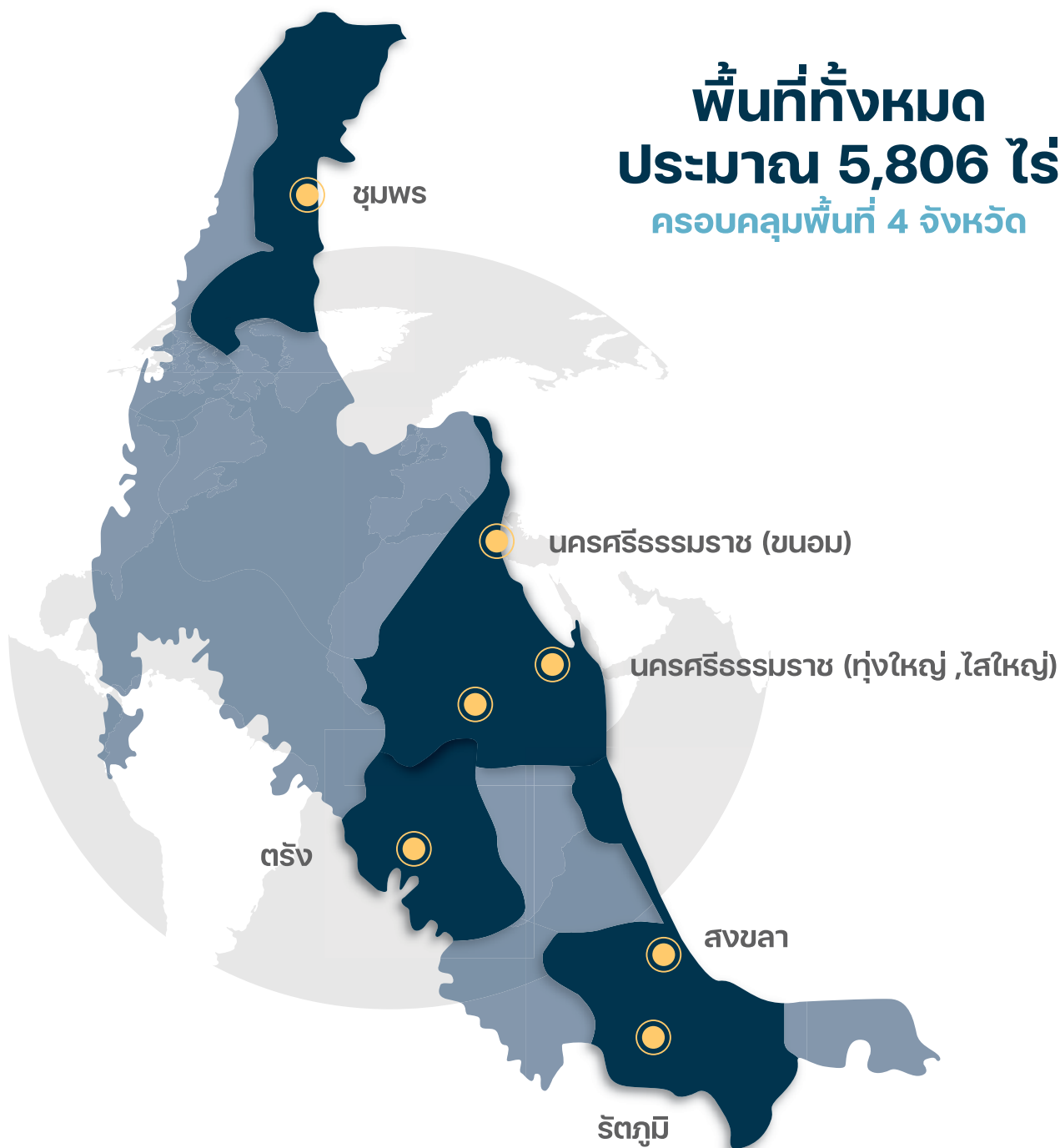
- 1) เป็นองค์กรสมัยใหม่
- 2) เป็นเสาหลักของภูมิภาคเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากและศิลปวัฒนธรรมของชุมชน ด้วยวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี และนวัตกรรม
- 3) พัฒนากำลังคนเฉพาะทางที่มีความเชี่ยวชาญ ตอบสนองอุตสาหกรรมเป้าหมายของประเทศ

12) เป้าประสงค์

- 1) นักปฏิบัติมืออาชีพเพื่อพัฒนาสังคมในระดับภูมิภาคด้วยนวัตกรรม
- 2) ผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์ นำไปสู่การใช้ประโยชน์และขับเคลื่อน เศรษฐกิจ สังคม ระดับภูมิภาค
- 3) ยกระดับคุณภาพชีวิตของสังคม ชุมชนในภูมิภาค อย่างยั่งยืนด้วยนวัตกรรม
- 4) อนุรักษ์ สร้างคุณค่า มรดกวัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อม ด้วยนวัตกรรมอย่างยั่งยืน
- 5) องค์กรสมัยใหม่ที่ใช้นวัตกรรมในการบริหารจัดการ

1.2 ข้อมูลทั่วไป ของสถาบันอุดมศึกษา

ปัจจุบันมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย มีหน่วยงานจัดการศึกษาระดับคณะ จำนวน 15 หน่วยงาน มีพื้นที่ทั้งหมดประมาณ 5,806 ไร่ ครอบคลุมพื้นที่ 4 จังหวัด ได้แก่ สงขลา นครศรีธรรมราช ตรังและชุมพร แบ่งเขตจัดการศึกษาและการบริหารจัดการออกเป็น 5 พื้นที่ ได้แก่ 1) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย พื้นที่จังหวัดสงขลา 2) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย พื้นที่จังหวัดตรัง 3) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย พื้นที่จังหวัดนครศรีธรรมราช ใต้ใหญ่ 4) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย พื้นที่จังหวัดนครศรีธรรมราช ทุ่งใหญ่ 5) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย พื้นที่จังหวัดนครศรีธรรมราช ขนอม



ภาพที่ 1.1 พื้นที่ทั้งหมดมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

พื้นที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย



พื้นที่จังหวัดสงขลา

มีพื้นที่จัดการศึกษา 2 แห่ง คือ

1. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ตั้งอยู่เลขที่ 1 ถนนราชดำเนินนอก ตำบลบ่อয়้อย อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา มีพื้นที่ 262 ไร่ จัดการศึกษาระดับปริญญาตรี และระดับบัณฑิตศึกษา ประกอบด้วยหน่วยงานจัดการศึกษาและหน่วยงานสนับสนุน 8 หน่วยงาน

- | | |
|--------------------------------------|--|
| 1. สำนักงานอธิการบดี | 2. คณะบริหารธุรกิจ |
| 3. คณะศิลปศาสตร์ | 4. คณะวิศวกรรมศาสตร์ |
| 5. คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ | 6. คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี |
| 7. สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน | 8. สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ |

2. วิทยาลัยรัตภูมิ ตั้งอยู่เลขที่ 414 หมู่ 14 ถนนเพชรเกษม ตำบลท่าชะมวง อำเภอรัตภูมิ จังหวัดสงขลา มีพื้นที่ 160 ไร่ จัดการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นสูง และระดับปริญญาตรี



พื้นที่จังหวัดตรัง

ตั้งอยู่เลขที่ 179 หมู่ที่ 3 ตำบลไม้ฝาด อำเภอสิเกา จังหวัดตรัง มีพื้นที่ 1,700 ไร่ จัดการศึกษาระดับปริญญาตรีและระดับบัณฑิตศึกษา ประกอบด้วยหน่วยงานจัดการศึกษา และหน่วยงานสนับสนุน รวม 6 หน่วยงาน

- | | |
|---|---------------------------------------|
| 1. สำนักงานวิทยาเขตตรัง | 2. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง |
| 3. คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี | 4. วิทยาลัยการโรงแรมและการท่องเที่ยว |
| 5. สถาบันทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม | 6. สถาบันวิจัยและพัฒนา |

พื้นที่จังหวัดชุมพร

เป็นที่ตั้งของโครงการจัดตั้งศูนย์พัฒนาการเกษตรศรีวิชัย ชุมพร มีพื้นที่ 2 แห่ง คือ แห่งที่ 1) ด้านพืชศาสตร์ ตั้งอยู่เลขที่ 168 หมู่ 5 ตำบลทะเลทรัพย์ อำเภอปะทิว จังหวัดชุมพร มีพื้นที่ 218 ไร่ และแห่งที่ 2) ด้านสัตวศาสตร์ ตั้งอยู่เลขที่ 134 หมู่ 3 ตำบลสลุย อำเภอกาบัง จังหวัดชุมพร มีพื้นที่ 300 ไร่ เป็นหน่วยงานสนับสนุนการจัดการศึกษาและศูนย์ฝึกอบรมทางด้านพืชศาสตร์และสัตวศาสตร์



ภาพที่ 1.2 พื้นที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
(เมืองสงขลา รัตภูมิ ตรัง และชุมพร)



พื้นที่จังหวัดนครศรีธรรมราช มีพื้นที่จัดการศึกษา 3 แห่ง คือ

1. พื้นที่จังหวัดนครศรีธรรมราช ไซใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 109 หมู่ 2 ตำบลถ้ำใหญ่ อำเภอกุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช มีพื้นที่ 552 ไร่ จัดการศึกษาระดับปริญญาตรีและระดับบัณฑิตศึกษา ประกอบด้วยหน่วยงานจัดการศึกษา 3 หน่วยงาน

1. คณะเกษตรศาสตร์
2. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
3. คณะเทคโนโลยีการจัดการ

2. พื้นที่จังหวัดนครศรีธรรมราช กุ่งใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 133 หมู่ 5 ตำบลกุ่งใหญ่ อำเภอกุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช มีพื้นที่ 2,025 ไร่ จัดการศึกษาระดับปริญญาตรีและระดับบัณฑิตศึกษา ประกอบด้วยหน่วยงานจัดการศึกษาและหน่วยงานสนับสนุน รวม 4 หน่วยงาน

1. สำนักงานวิทยาเขตนครศรีธรรมราช
2. คณะเกษตรศาสตร์
3. คณะอุตสาหกรรมเกษตร
4. คณะสัตวแพทยศาสตร์

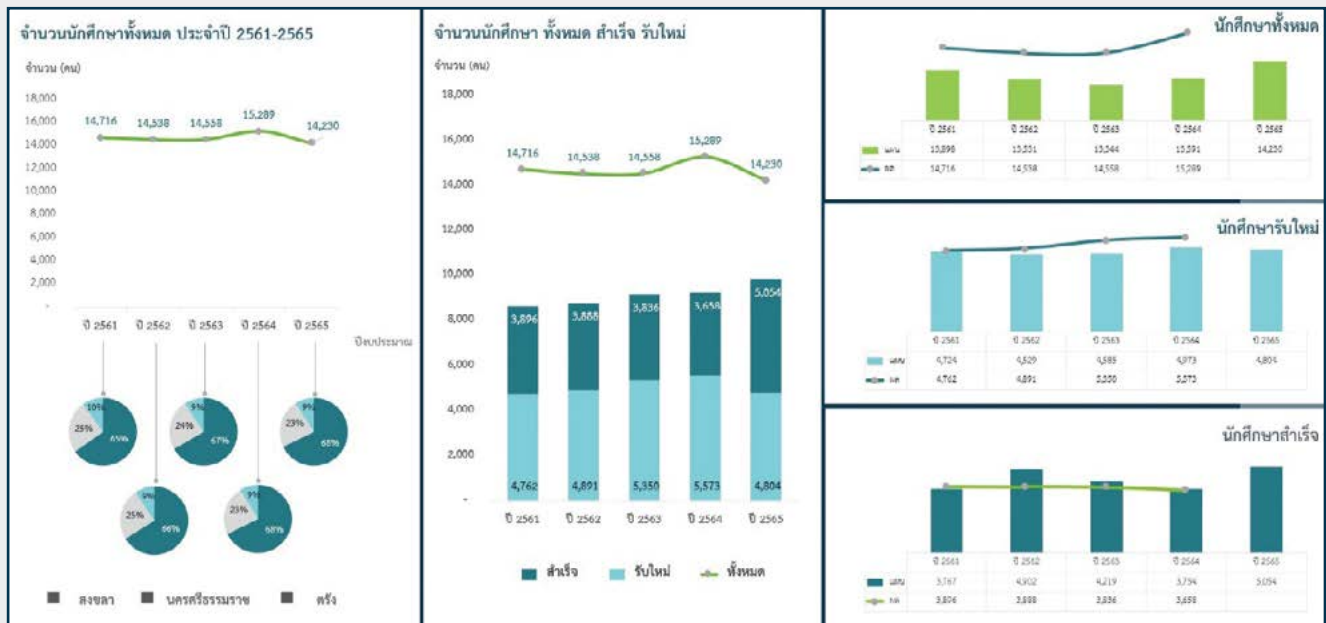


3. พื้นที่จังหวัดนครศรีธรรมราช ขนอม ตั้งอยู่เลขที่ 99 หมู่ 4 ตำบลทองเบี่ยน อำเภอกุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช มีพื้นที่ 589 ไร่ มีหน่วยงาน 1 หน่วยงาน คือ วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการจัดการ จัดการศึกษาระดับปริญญาตรี

ภาพที่ 1.3 พื้นที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย (ไซใหญ่ กุ่งใหญ่และ ขนอม)



ข้อมูลนักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย



ภาพที่ 1.4 ข้อมูลนักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ประจำปี 2561-2565

ข้อมูลหลักสูตรการจัดการศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย



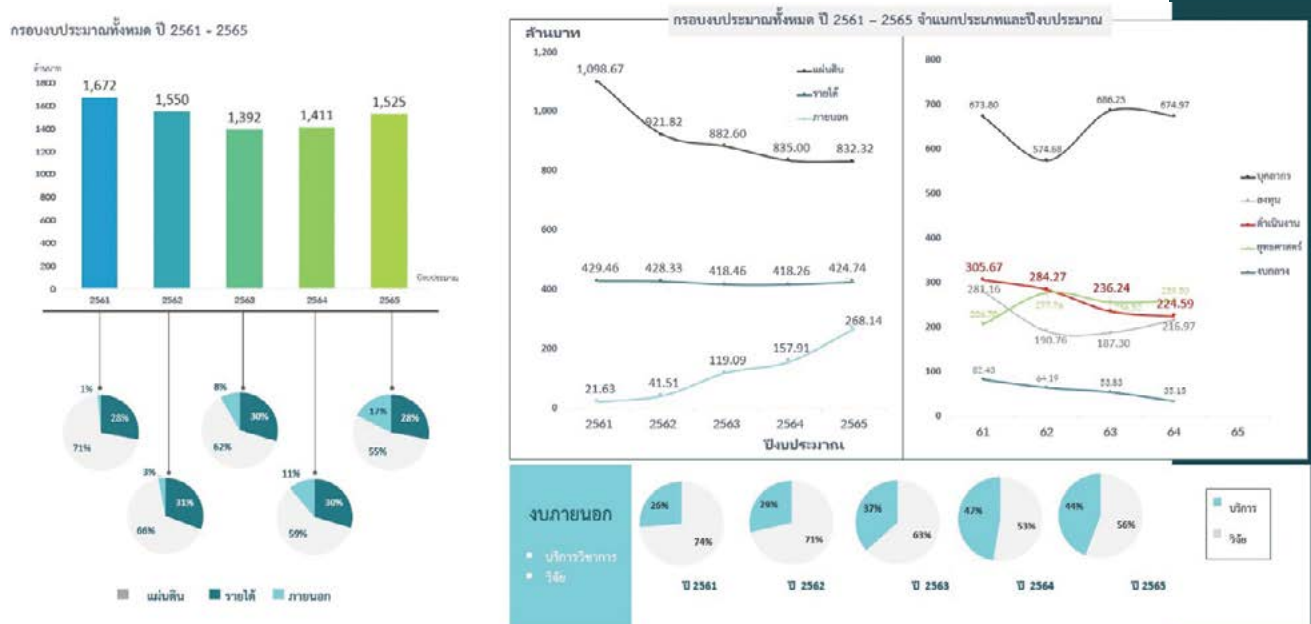
ภาพที่ 1.5 ข้อมูลหลักสูตรการจัดการศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ประจำปี 2561-2564

ข้อมูลบุคลากร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย



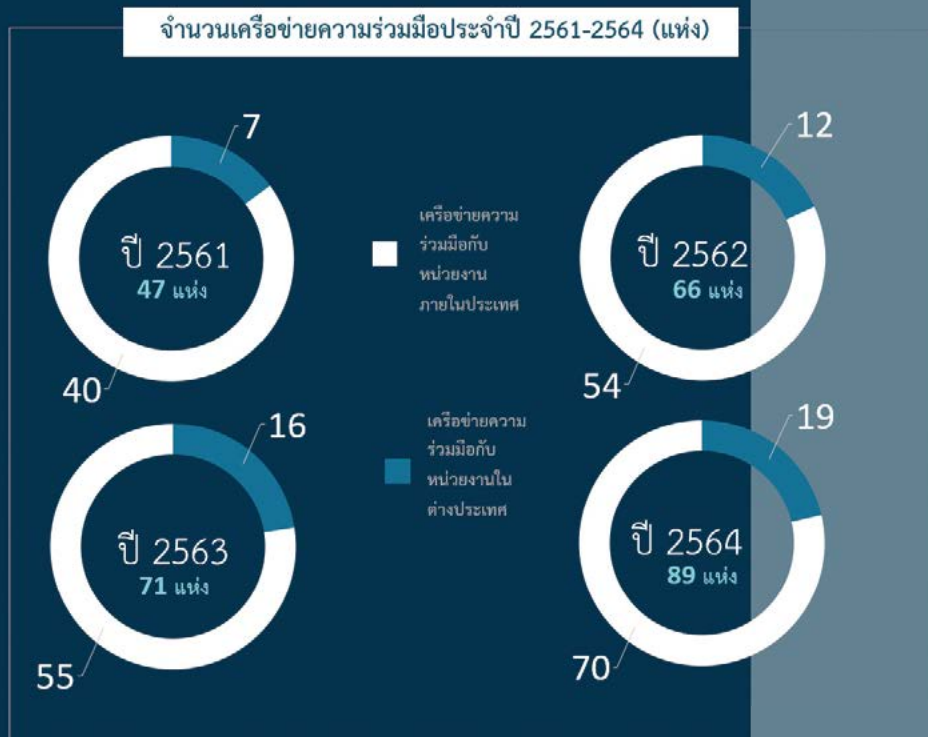
ภาพที่ 1.6 ข้อมูลบุคลากร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ประจำปี 2561-2564

ข้อมูลงบประมาณ ประจำปี 2561-2565



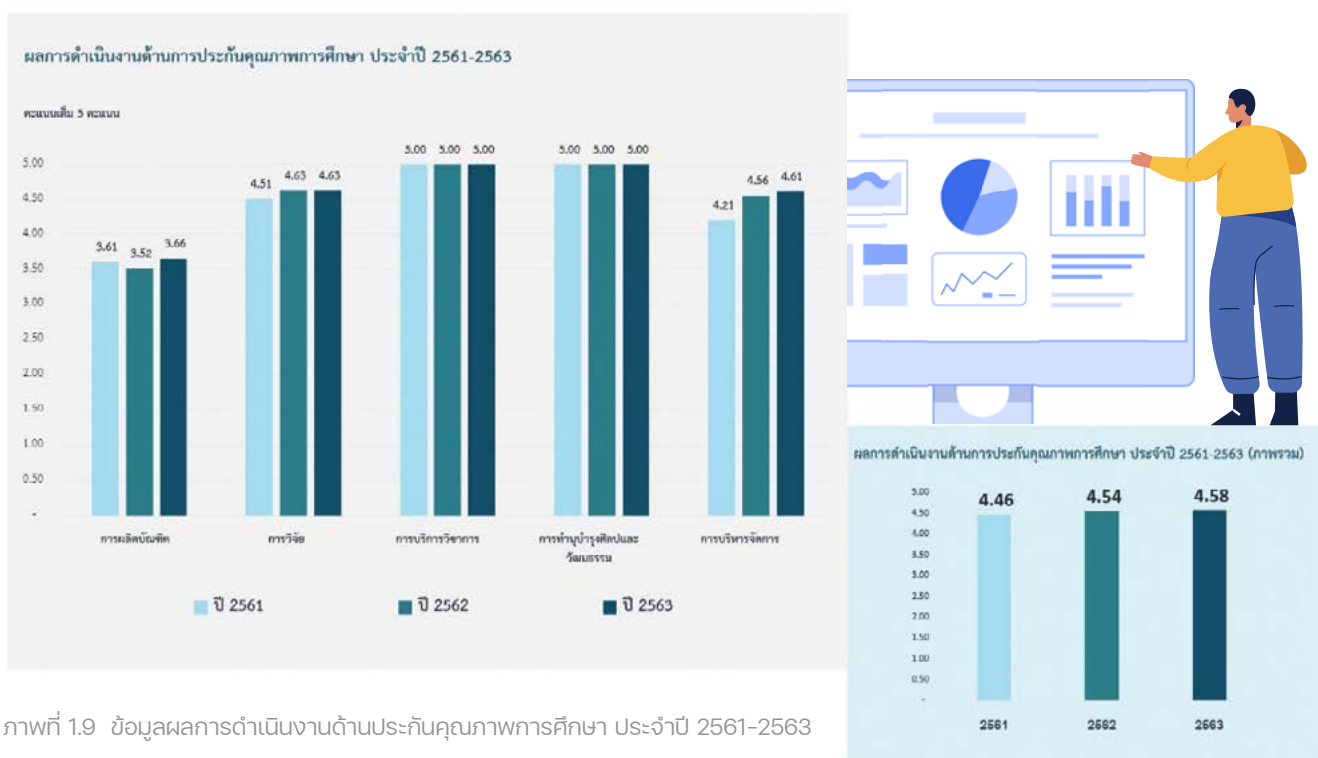
ภาพที่ 1.7 ข้อมูลงบประมาณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ประจำปี 2561-2565

ข้อมูลผลการดำเนินงาน ด้านการสร้างเครือข่ายความร่วมมือ



ภาพที่ 1.8 ข้อมูลการสร้างเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการ ประจำปี 2561-2564

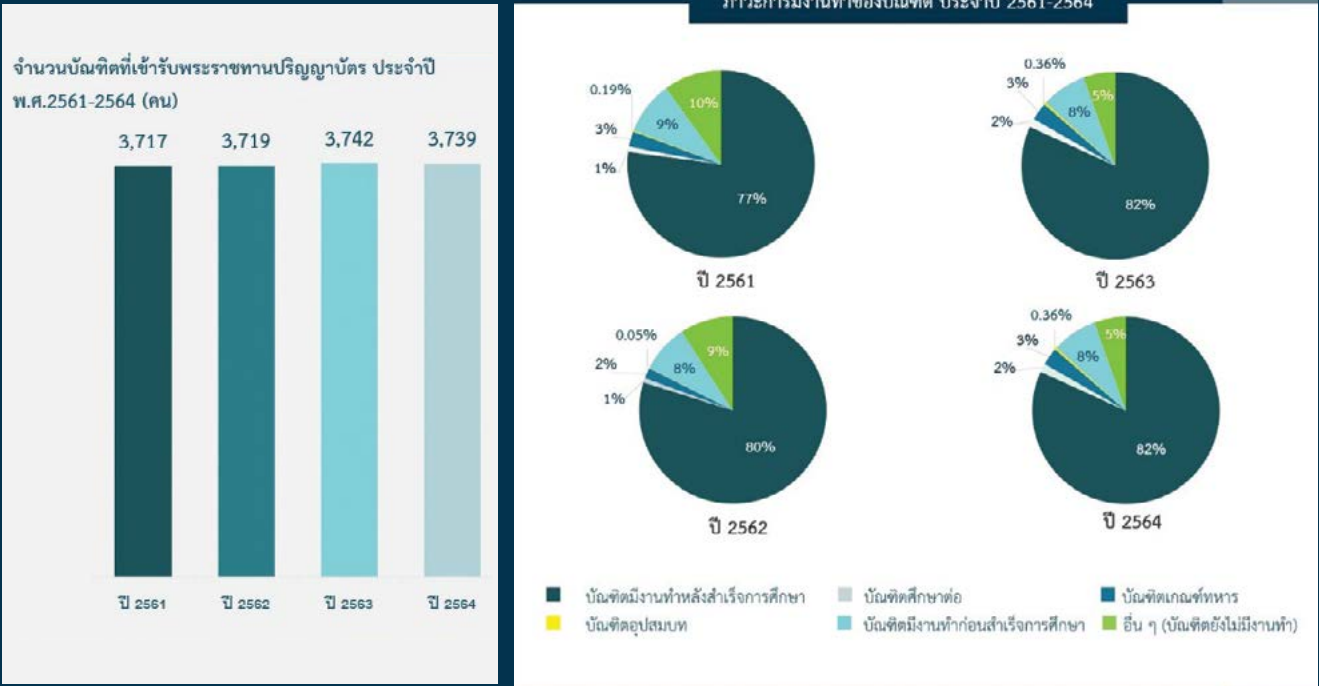
ข้อมูลผลการดำเนินงาน ด้านประกันคุณภาพการศึกษา



ภาพที่ 1.9 ข้อมูลผลการดำเนินงานด้านประกันคุณภาพการศึกษา ประจำปี 2561-2563

ข้อมูลผลการดำเนินงาน

ด้านการจัดการเรียนการสอน



ภาพที่ 1.10 ข้อมูลภาวะการมีงานทำของบัณฑิต ประจำปี 2561-2564



ข้อมูลการดำเนินงาน

ความพึงพอใจผู้ใช้บัณฑิต



คะแนนเต็ม 5 คะแนน



ปี 2561

ปี 2562

ปี 2563

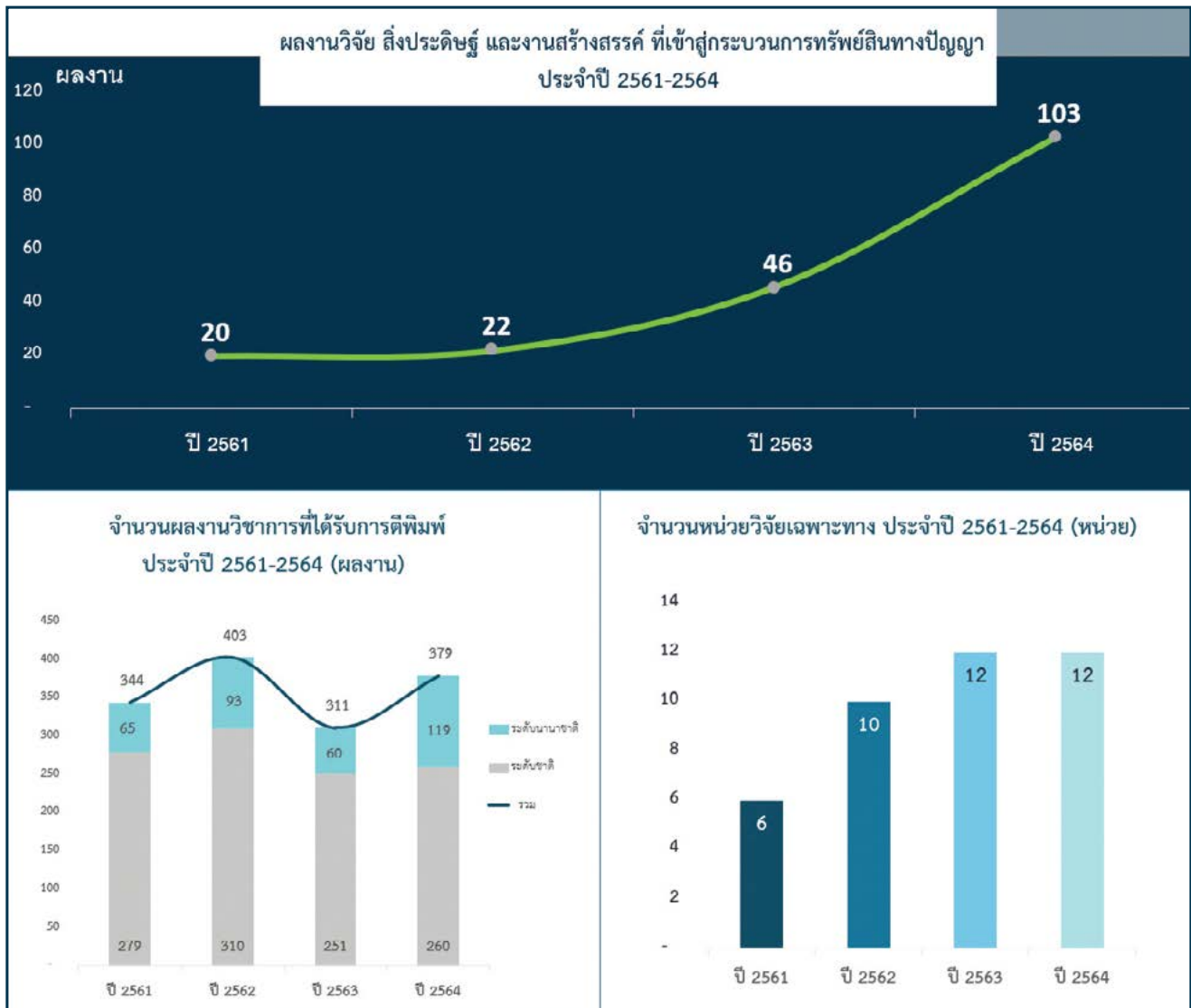
ปี 2564

ปีงบประมาณ

หัวข้อการประเมิน	ปีงบประมาณ			
	พ.ศ.2561	พ.ศ.2562	พ.ศ.2563	พ.ศ.2564
ด้านคุณธรรม จริยธรรม	4.71	4.36	4.48	4.57
ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ	4.62	4.29	4.52	4.46
ด้านอัตลักษณ์ความเป็นบัณฑิต มทร.ศรีวิชัย	4.61	4.18	4.48	4.49
ด้านความรู้	4.60	4.24	4.48	4.50
ด้านทักษะปัญญา	4.51	4.24	4.54	4.46
ด้านทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ	4.50	4.22	4.48	4.42
เฉลี่ย	4.58	4.25	4.50	4.48

ภาพที่ 1.11 ข้อมูลความพึงพอใจผู้ใช้บัณฑิต ประจำปี 2561-2564

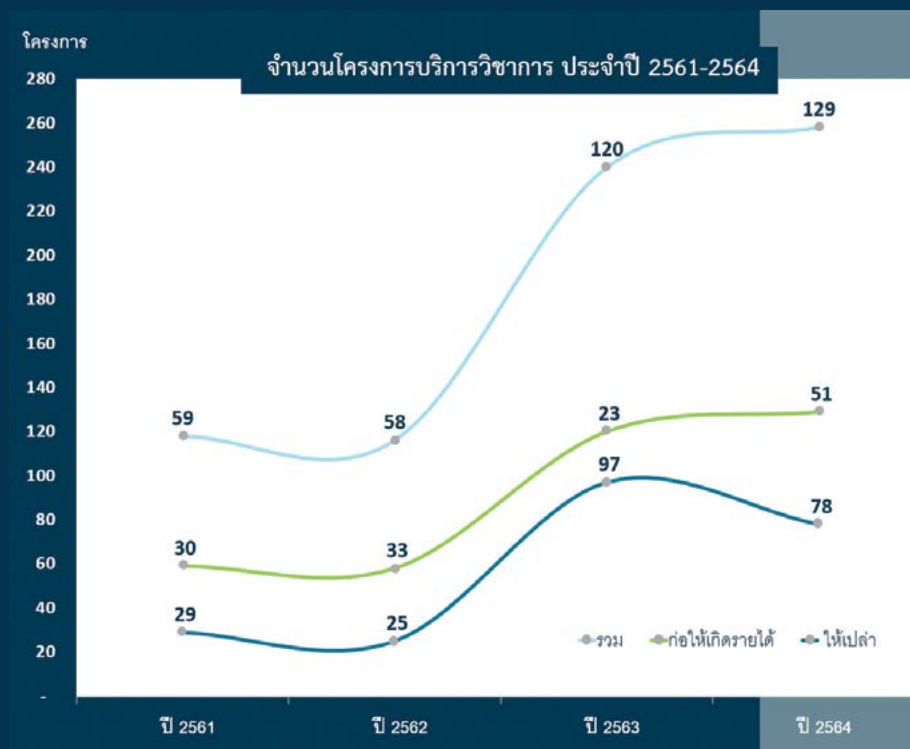
ข้อมูลการดำเนินงาน ด้านการวิจัย



ภาพที่ 1.12 ผลการดำเนินงานด้านการวิจัย ประจำปี 2561-2564

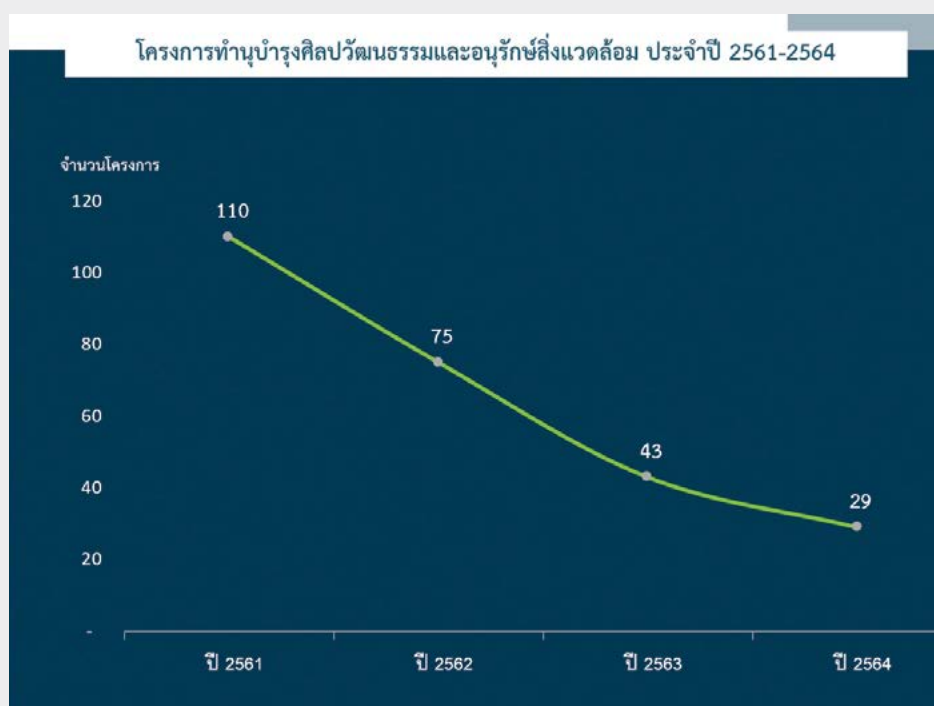


ข้อมูลการดำเนินงาน ด้านบริการวิชาการ



ภาพที่ 1.13 ผลการดำเนินงานด้านบริการวิชาการ ประจำปี 2561-2564

ข้อมูลการดำเนินงาน ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อม



ภาพที่ 1.14 ผลการดำเนินงานด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2561-2564

ผลงานเด่น มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ด้านเกษตร



การวิจัยและพัฒนาส้มจุกเพื่ออนุรักษ์พันธุ์พืชท้องถิ่นจังหวัดสงขลา

เจ้าของผลงานวิจัย : ผู้ช่วยศาสตราจารย์กัญญาวรรณ กองเจือ อาจารย์ประจำคณะเกษตรศาสตร์

“ส้มจุก” เป็นไม้ผลในท้องถิ่นภาคใต้ที่สามารถส่งเสริมเป็นพืชปลูกทางเศรษฐกิจได้ ปัจจุบันหลายหน่วยงานมีนโยบายให้มีการอนุรักษ์พันธุ์ส้มจุกและส่งเสริมให้มีการปลูกมากขึ้น เนื่องจากส้มจุกเป็นไม้ผลพื้นเมืองของภาคใต้ที่ใกล้สูญพันธุ์ จากการศึกษารพัฒนา และเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตส้มจุกในปัจจุบัน พบว่า ส้มจุกที่เกษตรกรปลูกโดยทั่วไปให้ผลผลิตน้อย เพราะช่วงที่มีฤดูกาลและสภาพดินฟ้าอากาศเปลี่ยนแปลง ทำให้เกิดผลกระทบต่อการออกดอกติดผล รวมถึงปัญหาการระบาดของโรคและแมลงในพื้นที่ปลูกที่เกิดการระบาดเพิ่มมากขึ้น และส่งผลให้ผลผลิตมีความแปรปรวน ซึ่งหากไม่ได้รับการแก้ไขอย่างจริงจังในระยะยาวจะส่งผลเสียหายต่อเกษตรกรผู้ผลิตและเศรษฐกิจของพื้นที่ปลูกส้มจุกได้ ดังนั้นปัญหานี้จะต้องได้รับการแก้ไขด้วยการค้นคว้าวิจัยหาเทคโนโลยีการจัดการที่เหมาะสม เพื่อนำองค์ความรู้จากการวิจัยไปปรับใช้ในการผลิตส้มจุกเพื่อส่งเสริมและฟื้นฟูการปลูกในเขตภาคใต้ให้เป็นอาชีพที่ยั่งยืนของเกษตรกร



ภาพที่ 1.15 ผลงานเด่น “ด้านเกษตร”

การจัดการธาตุอาหารเพื่อเพิ่มผลผลิตและคุณภาพมังคุด ในจังหวัดนครศรีธรรมราช

ดร.สุदनัย เครือหกลี อาจารย์ประจำคณะเกษตรศาสตร์ เจ้าของผลงาน “การจัดการธาตุอาหารเพื่อเพิ่มผลผลิตและคุณภาพมังคุดในจังหวัดนครศรีธรรมราช”

มังคุดเป็นไม้ยืนต้นเขตร้อนชื้นแหล่งปลูกที่สำคัญของภาคใต้คือ จังหวัดนครศรีธรรมราช แต่เมื่อพิจารณาคุณภาพของผลมังคุดพบว่ามังคุดจะมีรสชาติเปรี้ยวเปลือกหนา เนื้อมังคุดไม่ฟูและมักพบอาการเนื้อแฉ่ำอย่างไหล สาเหตุที่สำคัญคือเกษตรกรยังจัดการธาตุอาหารไม่เหมาะสมและตรงตามความต้องการของต้นมังคุดงานวิจัยชิ้นนี้จัดทำขึ้นเพื่อศึกษาการจัดการธาตุอาหารที่เหมาะสมต่อการเพิ่มปริมาณและคุณภาพของผลมังคุด

ซึ่งแนวทางการจัดการธาตุอาหารในส่วนมังคุดใช้ฐานคิดจากเรื่อง Crop removal กล่าวคือใส่ปุ๋ยเพื่อทดแทนธาตุอาหารที่ต้นมังคุดนำไปใช้เพื่อการเจริญเติบโต การให้ผลผลิตและการสูญเสียจากการชะล้าง ซึ่งแตกต่างจากการจัดการสวนมังคุดของเกษตรกรทั่วไปที่ใส่ตามความรู้สึกราคาแนะนำจากร้านเคมีเกษตรแนวทางการจัดการธาตุอาหารนี้มีจุดเด่นคือ

1. ต้นมังคุดได้รับธาตุอาหารที่เหมาะสมและตรงตามความต้องการ ซึ่งจะช่วยให้ต้นมังคุดสามารถมีการเจริญเติบโตและให้ผลผลิตผลผลิตที่ได้มีคุณภาพสูงขายได้ราคาดีเกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น
2. ช่วยลดต้นทุนค่าปุ๋ยของเกษตรกร เนื่องจากใส่ปุ๋ยตรงตามความต้องการของต้นมังคุดลดการใช้ปุ๋ยที่ไม่จำเป็น



ภาพที่ 1.16 ผลงานเด่น “ด้านเกษตร”

การเปลี่ยนวิธีเลี้ยงหอยนางรมแบบดั้งเดิม เป็นการเลี้ยงในตะกร้าและตะแกรงคอนกรีต 3 ชั้น เพื่อเพิ่มปริมาณผลผลิตได้มากกว่า 7-8 เท่าตัว



ดร. สุพิชชา ชูเสียงแจ้ว อาจารย์ประจำสาขาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ และผลิตภัณฑ์ประมง คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง ได้พัฒนาระบบการเลี้ยงหอยนางรมแบบความหนาแน่นสูง เพื่อยกระดับเศรษฐกิจชุมชน ลุ่มน้ำปะเหลียน ตำบลวังวน อำเภอกันตัง จังหวัดตรัง ด้วยวิธีการเลี้ยงหอยนางรมในรูปแบบ การเลี้ยงในตะกร้า และตะแกรงแบบเลื่อนพลาสติก 3 ชั้น เพื่อเพิ่ม ปริมาณการเลี้ยงในแหล่งน้ำธรรมชาติ (กระชัง) ทำให้ได้ปริมาณหอย นางรมเพิ่มมากขึ้นกว่าเดิมถึง 7-8 เท่า หรือประมาณ 7,000-8,000 ตัว ต่อ 1 กระชัง จากเดิมที่เลี้ยงหอยนางรมแบบแปะเบื้อกับปูนซีเมนต์ ซึ่งเป็นวิธีดั้งเดิม ได้จำนวน 1,000-2,000 ตัว



ภาพที่ 1.17 ผลงานเด่น “ด้านเกษตร”



ผลงานเด่น มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ด้านการท่องเที่ยว



โครงการพัฒนาเส้นทางเรียนรู้

เชิงวัฒนธรรมสู่การท่องเที่ยวชุมชนทะเลน้อย

ผู้รับบริการ : ชุมชนทะเลน้อย จ.พัทลุง



อาจารย์พร้อมด้วยนักศึกษาคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ให้บริการวิชาการด้านการจัดทำต้นแบบผังเมืองชุมชนทะเลน้อย การพัฒนาเส้นทางเรียนรู้เชิงวัฒนธรรมสู่การท่องเที่ยวชุมชนทะเลน้อย การศิลปะเพื่อชุมชน การแสดงแบบสินค้าและประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมเพื่อเสริมสร้างศักยภาพเส้นทางการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมชุมชนทะเลน้อย จ.พัทลุง

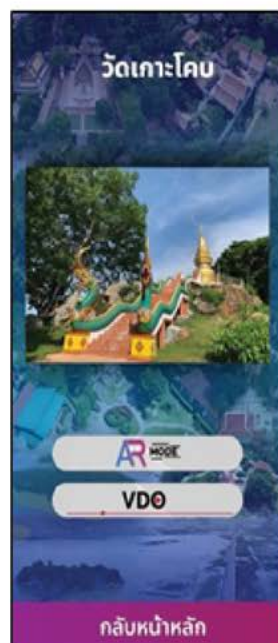


ภาพที่ 1.18 ผลงานเด่น “ด้านท่องเที่ยว”

ผลงานเด่น มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ด้านการท่องเที่ยว

การยกระดับการท่องเที่ยวเมืองรองในพื้นที่ จังหวัดพัทลุง สู่การสร้างคุณค่าด้วยเทคโนโลยีความเป็นจริงเสริม

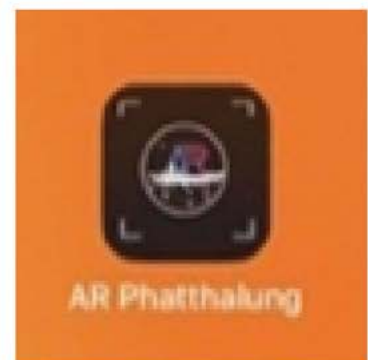
การพัฒนาการท่องเที่ยวเมืองรองพื้นที่จังหวัดพัทลุง เพื่อยกระดับการท่องเที่ยวเมืองรองสู่การสร้างคุณค่าด้วยเทคโนโลยีความเป็นจริงเสริม จัดทำขึ้นเพื่อนำเทคโนโลยีมาใช้ประโยชน์ต่อการส่งเสริมการท่องเที่ยวเมืองรองจังหวัดพัทลุง โดยคัดเลือกสถานที่ท่องเที่ยวเมืองรองของจังหวัดพัทลุง จำนวน 10 สถานที่ ที่ท่องเที่ยว ได้แก่



- 1) สถานที่ล่องแก่งลานข่อย
- 2) น้ำตกมโนราห์
- 3) อุทยานนกน้ำทะเลน้อย - ทะเลบัว
- 4) สะพานเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา
- 5) เกาะกระ
- 6) วัดเกาะโคบ
- 7) วัดคูหาสวรรค์
- 8) วังเจ้าเมืองพัทลุง
- 9) บ่อน้ำร้อนเขาชัยสน
- 10) วัดเขียนบางแก้ว



โดยนำโดรนบินถ่ายภาพเก็บรายละเอียดสถานที่ต่าง ๆ เพื่อนำมาสร้างโมเดลสามมิติ รวมทั้งการถ่ายวิดีโอ ภาพนิ่ง เพื่อนำมาเป็นภาพมาร์คเกอร์ และเก็บรวบรวมรายละเอียดของแต่ละสถานที่เพื่อนำมาใช้เป็นเสียงประกอบการบรรยายขณะดูภาพโมเดล 3 มิติในแอปพลิเคชัน



ภาพที่ 1.19 ผลงานเด่น “ด้านท่องเที่ยว”

ผลงานเด่น มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรม

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย เล็งเห็นถึงความสำคัญในการที่จะช่วยลดและป้องกันการระบาด ตลอดจนช่วยเหลือในด้านความเป็นอยู่ของประชาชนในพื้นที่จังหวัดสงขลา จังหวัดนครศรีธรรมราช จังหวัดตรัง และจังหวัดอื่น ๆ พื้นที่ใกล้เคียง จึงบูรณาการทักษะความรู้ความเชี่ยวชาญของบุคลากรทำการศึกษา ค้นคว้าวิจัย และดำเนินการโครงการ/กิจกรรม เพื่อช่วยลดความรุนแรงของการระบาดของเชื้อโควิด เกิดเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีการผสมผสาน ประยุกต์ใช้นวัตกรรม ต่อยอดการใช้เทคโนโลยีให้เกิดประโยชน์ต่อสังคม โดยมหาวิทยาลัยยังได้รับประโยชน์ในด้านการเพิ่มพูนความรู้และประสบการณ์ของคณาจารย์ ซึ่งจะนำไปสู่การพัฒนาหลักสูตร การบูรณาการทางด้านการจัดการเรียนการสอน และการวิจัย การพัฒนาตำแหน่งทางวิชาการ การสร้างเครือข่ายความร่วมมือกับหน่วยงานต่าง ๆ ทำให้การตอบสนองต่อความต้องการของชุมชนได้เปลี่ยนแปลงไปตามสถานการณ์ และช่วยเหลือให้ทันต่อสิ่งที่ดั่งนั้นมหาวิทยาลัยจึงพัฒนานวัตกรรมบริการทางวิชาการที่อาสาพัฒนาชุมชน ในสถานการณ์โควิด-19 ไปยังพื้นที่ต่าง ๆ อย่างต่อเนื่อง

- 1 ชุดอุปกรณ์ป้องกันละอองเชื้อในการคัดกรองและคัดกรองทางเดินหายใจสำหรับบุคลากรทางการแพทย์ จำนวน 50 ชุด
- 2 หน้ากากผ้ามีสลิสะกอนน้ำแอนตี้แบคทีเรียป้องกันโรคอุบัติใหม่ จำนวน 1,500 ชิ้น
- 3 กระบังป้องกันใบหน้า (Face Shield) จำนวน 1,000 ชิ้น
- 4 อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล (Personal Protective Equipment : PPE)
- 5 ชุดกาวแบบคลุมศีรษะ เสื้อพราสติกกันน้ำ ผ้าคลุมศีรษะ และถุงขา (Leg Cover) จำนวน 30 ชุด
- 6 Digital Content ป้องกัน "ไวรัส COVID-19" จำนวน 4 สื่อ
- 7 เครื่องจ่ายแอลกอฮอล์เจลแบบอัตโนมัติ จำนวน 20 ตัว
- 8 เครื่องสำหรับสแกนอุณหภูมิร่างกายมนุษย์ เพื่อการเฝ้าระวังและคัดกรองบุคคลหรือผู้ป่วยโควิด-19 สำหรับศูนย์ราชการจังหวัด จำนวน 4 เครื่อง
- 9 ห้องความดันลบสำหรับผู้ป่วยโควิด-19 เพื่อป้องกันการแพร่เชื้ออันตรายต่อภายนอกแก่สถานพยาบาลในพื้นที่จังหวัดสงขลา ตรัง พัทลุง นครศรีธรรมราช จำนวน 6 ห้อง





ตลอดจนการจัดทำสื่อดิจิทัล Content ป้องกันไวรัส COVID-19 (Motion graphic, Viral content infographic, สิ่งพิมพ์, แผ่นพับ, สปอตวิทยุ ฯลฯ) การถ่ายทอดความรู้ การผลิตบทกวีแอลกอฮอล์ล้างมือจากสมุนไพร กิจกรรมสอนตัดเย็บหน้ากากผ้าแบบต่าง ๆ และการดำเนินการโครงการตุ๋นสุข เพื่อเยียวยาและบรรเทาความเดือดร้อนแก่ผู้ได้รับผลกระทบจากการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโควิด-19 โดยกิจกรรมต่าง ๆ ข้างต้น ที่มหาวิทยาลัยได้ดำเนินการมุ่งเน้นบูรณาการศาสตร์ เพื่อสร้างนวัตกรรมในการช่วยเหลือชุมชน สังคม ให้ผ่านวิกฤตไปด้วยกัน ภายใต้เป้าหมายวิสัยทัศน์มหาวิทยาลัยนวัตกรรมเพื่อสังคม



ภาพที่ 1.20 ผลงานเด่น “ด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรม”



นวัตกรรมบรรจุภัณฑ์อาหารรักษ์โลกจากใบจาก

เจ้าของผลงานวิจัย : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชาติ หอมเขียว

อาจารย์ประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์ และกลฯ

ภาชนะสำหรับในอาหาร ที่ใช้กันมาต่อเนื่อง ตั้งแต่สมัยอดีตจนถึงปัจจุบัน ซึ่งอดีตจนถึงปัจจุบัน จานถูกผลิตจากวัสดุต่าง ๆ เช่น พลาสติก กระดาษ และอื่น ๆ เพื่อรองรับความจำเป็นในการใช้งานที่ สะดวก และข้อจำกัดต่าง ๆ เช่น การล้างทำความสะอาด การเก็บรักษา การดูแล การขนย้าย ฯลฯ ซึ่งวัสดุเหล่านั้นล้วนแต่ก่อให้เกิดปัญหาตามมา คือ ปัญหามลพิษ

และมลพิษ ตลอดจนอาจจะมีสารตกค้างหากผู้ที่ นำไปใช้ขาดความระมัดระวังในการใช้งาน ภายหลัง ได้มีการศึกษาข้อมูลและดำเนินการโครงการ มากมายเพื่อลด หรือแก้ปัญหาดังกล่าว โดยการใช้ วัสดุที่มาจากธรรมชาติ “ใบจาก” จึงได้ถูกศึกษา และนำมาเป็นวัสดุสำคัญในการผลิตเป็นจานที่มีความปลอดภัยต่อผู้บริโภค เพราะเป็นวัสดุที่มาจากธรรมชาติ 100 เปอร์เซ็นต์ ซึ่งสามารถใช้ได้ กับอาหารคาว-หวาน และทั้งร้อน-เย็น โดยมี คุณสมบัติ คือ ย่อยสลายง่าย แต่มีความแข็งแรง สูงกว่าภาชนะที่ทำจากใบตองหรือกาบหมาก เนื่องจากมีก้านใบจากเป็นตัวเสริมแรง ให้สามารถ รองรับน้ำหนักได้มากถึงครึ่งกิโลกรัม รวมทั้ง สามารถนำกลับมาใช้ซ้ำใหม่ได้อีกหลายครั้ง ที่สำคัญ คือ มีความสวยงามจากสีและลวดลาย ที่เป็นเอกลักษณ์ของใบจาก ทำให้ได้ดิบเสียงตอบรับ ที่ดีจากผู้บริโภคเป็นจำนวนมาก โดยเฉพาะกลุ่ม ผู้ประกอบการร้านอาหาร โรงแรม และรีสอร์ทต่าง ๆ



ภาพที่ 1.21 ผลงานเด่น “ด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรม”

เครื่องขึ้นรูปพลาสติกไซเคิลเพื่อพัฒนาอุปกรณ์

ผศ.ดร.ชลัก ทิพากรเกียรติ อาจารย์ประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ศึกษาผลการรายงานขององค์การอนามัยโลก พ.ศ.2558 ยังพบว่า อัตราผู้เสียชีวิตจากอุบัติเหตุทางถนนในประเทศไทย มีจำนวนสูงถึง 36.2 คนต่อประชากร 1 แสนคน หรือคิดเป็นอันดับสองของโลก อุบัติเหตุจราจรเป็นเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นกับผู้ใช้งานพาหนะ และผู้ใช้ถนนประเภทอื่นบนถนนและมีทรัพย์สินเสียหายหรือมีการบาดเจ็บและเสียชีวิตเกิดขึ้น 3 ปัจจัยที่นำไปสู่การเกิดอุบัติเหตุจราจรได้แก่ ความผิดพลาดของคน (เกี่ยวข้องกับประมาณร้อยละ 95 ของการชน) ความบกพร่องของถนนและสภาพแวดล้อม (เกี่ยวข้องกับประมาณร้อยละ 28 ของการชน) ความบกพร่องของยานพาหนะ (เกี่ยวข้องกับประมาณร้อยละ 8 ของการชน) ซึ่งการแก้ไขปัญหาคือ การดำเนินการได้เร็วที่สุด คือ การแก้ไขข้อบกพร่องของวัตถุ อันได้แก่ ถนนและสภาพแวดล้อม และยานพาหนะ ส่วนปัจจัยที่แก้ไขได้ยากที่สุด คือ คน ดังนั้นแล้ว บทบาทสำคัญในการแก้ไขปัญหาคือ การแก้ไขข้อบกพร่องของถนนโดยแก้ไขประเด็นปัญหาเสาบนท้องถนนที่ทำจากปูนและเหล็กที่มีจะเกิดอุบัติเหตุรุนแรงเมื่อถูกรถยนต์หรือรถจักรยานยนต์เฉี่ยวชนเสา ซึ่งทำให้เกิดความเสียหาย ความบาดเจ็บ และเสียชีวิตของผู้ประสบเหตุ โดยมีแนวคิดที่จะหาทางป้องกันและลดระดับความรุนแรงของอุบัติเหตุและคิดค้นวัสดุทดแทนเสาติดป้าย ซึ่งสร้างขึ้นจากปูนและเหล็กในปัจจุบัน โดยเปลี่ยนมาใช้พลาสติกไซเคิลที่มีความอ่อนนุ่มกว่าแต่ยังมีคุณสมบัติด้านความทนทานความยืดหยุ่น ไม่สร้างความเสียหายแก่ชีวิตและทรัพย์สินแก่ผู้ประสบอุบัติเหตุ



ภาพที่ 1.22 ผลงานเด่น “ด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรม”

ผลงานเด่น มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ด้านการพัฒนาเมืองน่าอยู่/เมืองสร้างสรรค์

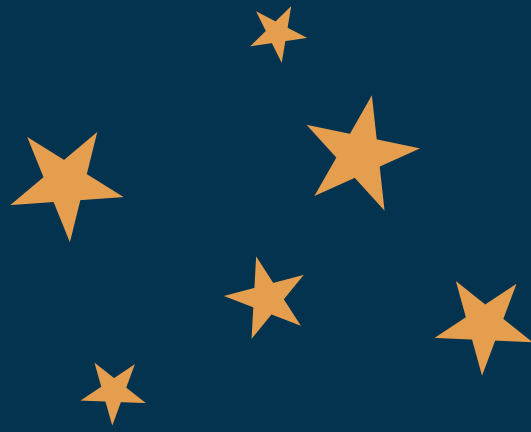


นายบุชา ผกากรอง อาจารย์ประจำคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ศึกษาข้อมูลและดำเนินการต่อยอดโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณด้านหน้ามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย (ฝั่งริมทะเล ถนนชลากทัศน์) เพื่อเป็นพื้นที่สาธารณะและสถานที่พักผ่อนหย่อนใจของนักท่องเที่ยวทั้งชาวไทยและชาวต่างประเทศที่มาท่องเที่ยวชายทะเลจังหวัดสงขลา โดยการปรับปรุงพื้นที่ดังกล่าวได้รับการสนับสนุนงบประมาณส่วนหนึ่งจากบริษัทเซฟรอนประเทศไทยสำรวจและผลิต จำกัด เมื่อปลายปี 2560 โดยมุ่งเน้นปรับปรุงพื้นที่เป้าหมายให้เป็นสวนสาธารณะที่สวยงาม และเพื่อทำให้พื้นที่เป้าหมายดังกล่าวเป็นจุดที่ได้รับความสนใจจากนักท่องเที่ยวและประชาชนที่เข้ามาท่องเที่ยวชายทะเลของจังหวัดสงขลาจำเป็นต้องมีการจัดทำประติมากรรมเชิงสร้างสรรค์เพื่อดึงดูดความสนใจและสอดแทรกเนื้อหาประวัติศาสตร์ของเมืองสงขลาที่น่าจดจำอีกจุดหนึ่งบนถนนริมทะเลสาบสงขลา โดยทางมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัยจะดำเนินการจัดประชุมเชิงปฏิบัติการ เพื่อระดมความคิดเห็นจากนักวิชาการ ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่นและประชาชนบ้าน

การออกแบบประติมากรรมได้ข้อสรุปจากการนำเรื่องราวจากตำนานเกาะหนู เกาะแมว มาสร้างสรรค์ประติมากรรม แมว หนู ในรูปแบบสมัยใหม่โดยการตัดทอนรายละเอียดและความเหมือนจริงออก พร้อมทั้งมีแนวคิดให้ประติมากรรมนั้นเป็นส่วนหนึ่งของเทศกาลต่างๆ ในระยะเวลาตลอดปี จึงกำหนดให้สามารถปรับเปลี่ยนสีตามเทศกาลได้ อีกทั้งเป็นการสนับสนุนให้นักศึกษาหลักสูตรสาขาวิชาทัศนศิลป์ ได้มีพื้นที่ และโอกาสในการสร้างสรรค์อีกด้วย และในขณะที่เริ่มสร้างประติมากรรมนั้น ได้มีแนวคิดถึงการสร้างของที่ระลึกขนาดเล็กด้วย เพื่อเป็นการประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนทั้งใน และนอกพื้นที่จังหวัดสงขลา ได้รู้จักจุดเช็คอินแหล่งท่องเที่ยวแห่งใหม่ ณ ริมหาดชลากทัศน์ และนำต้นแบบประติมากรรมดังกล่าวไปผลิตเป็นของที่ระลึกอีกด้วย



ภาพที่ 1.23 ผลงานเด่น “ด้านการพัฒนาเมืองน่าอยู่/
เมืองสร้างสรรค์”



รางวัลความสำเร็จ





**มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
ขอแสดงความยินดีกับ
ผลงานนวัตกรรมที่ได้รับรางวัล**

**INTERNATIONAL INVENTION INNOVATION
COMPETITION IN CANADA, ICAN 2021**

ได้แก่

1. 3-LAYERS SLIDING PLASTIC MESH NETS FOR OYSTER CULTURE SYSTEM (GOLD MEDAL)
2. ALTERNATIVE JAR COFFEE ROASTER TO PRODUCE IMMUNE BOOSTING THAI HERB-COFFEE DRIP (GOLD MEDAL)
3. ASTAXANTHIN OVERNIGHT MASK CREAM (GOLD MEDAL)
4. REDUCING WASTE VOLUME WITH AUTOMATIC SOLAR-POWERED TRASH COMPACTOR (GOLD MEDAL)
5. AN INTERNET OF THINGS BASED SYSTEM FOR AGRICULTURE WATER RESOURCE MANAGEMENT INNOVATION (SILVER MEDAL)
6. LEAD-FREE NIELLOWARE ACCESSORIES - BIKER COLLECTION (SILVER MEDAL)
7. CRISPY PUFFED BROWN JOB'S TEARS (SILVER MEDAL)




1


5


2


6


3


7


4





**มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
ขอแสดงความยินดีกับ**

ดร.สุพิชชา ชูเสียงแจ้ว และคณะ

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง

ที่ได้รับรางวัล GOLD MEDAL

**จากการแข่งขัน INTERNATIONAL INVENTION
INNOVATION COMPETITION IN CANADA, ICAN 2021**

**นวัตกรรม เรื่อง 3-LAYERS SLIDING PLASTIC MESH
NETS FOR OYSTER CULTURE SYSTEM**

สนับสนุนงบประมาณโดย
ทุนวิจัยภายใต้กรอบชุมชนนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน
หน่วยบริหารและจัดการทุนวิจัยด้านการพัฒนาระดับพื้นที่ (บพท.)
สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์
วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.)
ประจำปีงบประมาณ 2563





สิทธิบัตรออกแบบ
คำขอเลขที่
2102002456



อนุสิทธิบัตร
คำขอเลขที่
2003003311



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ขอแสดงความยินดีกับ

ผศ.ดร.เสาวณีย์ ชัยเพชร และคณะ
คณะอุตสาหกรรมเกษตร

ที่ได้รับรางวัล GOLD MEDAL

จากการแข่งขัน INTERNATIONAL INVENTION
INNOVATION COMPETITION IN CANADA, ICAN 2021
นวัตกรรม เรื่อง ALTERNATIVE JAR COFFEE ROASTER
TO PRODUCE IMMUNE BOOSTING THAI HERB-COFFEE DRIP

สนับสนุนงบประมาณโดย
ทุนวิจัยภายใต้กรอบชุมชนนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน
หน่วยบริหารและจัดการทุนวิจัยด้านการพัฒนาระดับพื้นที่ (บพท.)
สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์
วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.)
ประจำปีงบประมาณ 2563



อนุสิทธิบัตร
คำขอเลขที่
2103000788



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ขอแสดงความยินดีกับ

ผศ.ดร.อังคณา ไส่เกื้อ
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ที่ได้รับรางวัล GOLD MEDAL

จากการแข่งขัน INTERNATIONAL INVENTION
INNOVATION COMPETITION IN CANADA, ICAN 2021
นวัตกรรม เรื่อง ASTAXANTHIN OVERNIGHT MASK CREAM
(NATURAL REMEDIES FOR GLOWING AND YOUTHFUL SKIN UNDER
THE MASK POLLUTION ACCUMULATED DURING A LONG DAY)

สนับสนุนงบประมาณโดย
ทุนวิจัยภายใต้การสนับสนุนจากสำนักงานวิจัยแห่งชาติ (วช.)
สำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (สอวช.)
ประจำปีงบประมาณ 2563





สิทธิบัตรออกแบบ
คำขอเลขที่
2102000544



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ขอแสดงความยินดีกับ

ดร.ณัฐพล แก้วทอง และคณะ
คณะวิศวกรรมศาสตร์

ที่ได้รับรางวัล SILVER MEDAL

จากการแข่งขัน INTERNATIONAL INVENTION
INNOVATION COMPETITION IN CANADA, ICAN 2021

นวัตกรรม เรื่อง AN INTERNET OF THINGS BASED SYSTEM
SYSTEM FOR AGRICULTURE WATER RESOURCE
MANAGEMENT INNOVATION

สนับสนุนงบประมาณโดย
ทุนวิจัยภายใต้กรอบชุมชนนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน
หน่วยบริหารและจัดการทุนวิจัยด้านการพัฒนาระดับพื้นที่ (บพท.)

สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์

วิจัยและนวัตกรรม (สทสว.)

ประจำปีงบประมาณ 2563



อนุสิทธิบัตร
คำขอเลขที่
2103002163



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ขอแสดงความยินดีกับ

อาจารย์เดชศักดิ์ วิจิตรพันธ์ และคณะ
คณะศิลปศาสตร์

ที่ได้รับรางวัล SILVER MEDAL

จากการแข่งขัน INTERNATIONAL INVENTION
INNOVATION COMPETITION IN CANADA, ICAN 2021

นวัตกรรม เรื่อง CRISPY PUFFED BROWN JOB'S TEARS

สนับสนุนงบประมาณโดย
ทุนวิจัยภายใต้กรอบชุมชนนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน
หน่วยบริหารและจัดการทุนวิจัยด้านการพัฒนาระดับพื้นที่ (บพท.)

สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์

วิจัยและนวัตกรรม (สทสว.)

ประจำปีงบประมาณ 2563











มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
ขอแสดงความยินดีกับ
ดร.ณัฐจิวรรดิ คณิตินสุกรีทอง
คณะเทคโนโลยีการจัดการ

ที่ได้รับรางวัล SILVER MEDAL
จากการแข่งขัน INTERNATIONAL INVENTION
INNOVATION COMPETITION IN CANADA, ICAN 2021
**นวัตกรรม เรื่อง LEAD-FREE NIELLOWARE
ACCESSORIES - BIKER COLLECTION**

สนับสนุนงบประมาณโดย
ทุนวิจัยภายใต้กรอบวิจัย LOCAL ENTERPRISE
หน่วยบริหารและจัดการทุนวิจัยด้านการพัฒนาระดับพื้นที่ (บพท.)
สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์
วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.)
ประจำปีงบประมาณ 2563




สิทธิบัตรออกแบบ
คำขอเลขที่
1902004696








มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
ขอแสดงความยินดีกับ
**ผศ.บัญญัติ นิยมवास และคณะ
คณะวิศวกรรมศาสตร์**

ที่ได้รับรางวัล GOLD MEDAL
จากการแข่งขัน INTERNATIONAL INVENTION
INNOVATION COMPETITION IN CANADA, ICAN 2021
**นวัตกรรม เรื่อง REDUCING WASTE VOLUME WITH AUTOMATIC
SOLAR-POWERED TRASH COMPACTOR**

สนับสนุนงบประมาณโดย
สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์
วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.)
ประจำปีงบประมาณ 2563




อนุสิทธิบัตร
คำขอเลขที่
2103000139

ภาพที่ 1.24 รางวัลความสำเร็จด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม



1.3 ผลการประเมินตนเอง และการกำหนดกลุ่มยุทธศาสตร์

ด้วยกฎกระทรวงการจัดกลุ่มสถาบันอุดมศึกษา พ.ศ. 2564 ได้มีผลบังคับใช้เป็นกฎหมายโดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2564 มีวัตถุประสงค์เพื่อให้เกิดการจัดกลุ่มสถาบันอุดมศึกษาเพื่อกำหนดมาตรการส่งเสริม สนับสนุน ประเมินคุณภาพ กำกับดูแลและจัดสรรงบประมาณเพื่อการพัฒนาความเป็นเลิศของสถาบันอุดมศึกษาและการผลิตกำลังคนระดับสูงเฉพาะทางตามความต้องการของประเทศ รวมทั้งการพัฒนาวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เกิดผลสัมฤทธิ์อย่างแท้จริง

โดยกฎกระทรวงการจัดกลุ่มสถาบันอุดมศึกษา พ.ศ. 2564 ข้อ 3 กำหนดให้จัดกลุ่มสถาบันอุดมศึกษา ดังต่อไปนี้

1. กลุ่มพัฒนาการวิจัยระดับแนวหน้าของโลก
2. กลุ่มพัฒนาเทคโนโลยีและส่งเสริมการสร้างนวัตกรรม
3. กลุ่มพัฒนาชุมชนท้องถิ่นหรือชุมชนอื่น
4. กลุ่มพัฒนาปัญญาและคุณธรรมด้วยหลักศาสนา
5. กลุ่มผลิตและพัฒนาบุคลากรวิชาชีพและสาขาจำเพาะ
6. กลุ่มอื่นตามที่รัฐมนตรีประกาศกำหนด

และข้อ 13 แห่งกฎกระทรวงการจัดกลุ่มสถาบันอุดมศึกษา พ.ศ. 2564 กำหนดให้สถาบันอุดมศึกษาต้องประเมินตนเองตามตัวชี้วัดศักยภาพองค์กรและตัวชี้วัดผลการดำเนินงานของแต่ละกลุ่มตามที่คณะกรรมการการอุดมศึกษา กำหนด ทั้งนี้มหาวิทยาลัยฯ ได้ดำเนินการประเมินตนเองเสนอต่อสภามหาวิทยาลัยฯ พิจารณาและให้ความเห็นชอบการจัดกลุ่มสถาบันอุดมศึกษา ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ให้อยู่ในกลุ่มที่ 2 กลุ่มพัฒนาเทคโนโลยีและส่งเสริมการสร้างนวัตกรรม รายละเอียดผลการประเมินดังต่อไปนี้

ตารางที่ 1.1 ผลการประเมินตนเองเพื่อจัดกลุ่มสถาบันอุดมศึกษาของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ลำดับ	กลุ่มสถาบันอุดมศึกษา	ผลการประเมิน (คะแนนเต็ม 5)
1.	กลุ่มพัฒนาเทคโนโลยีและส่งเสริมการสร้างนวัตกรรม (Technology and Innovation)	3.38
2.	กลุ่มพัฒนาชุมชนท้องถิ่นหรือชุมชนอื่น (Area Based and Community)	2.75
3.	กลุ่มผลิตและพัฒนาบุคลากรวิชาชีพและสาขาจำเพาะ (Professional Development)	2.38
4.	กลุ่มพัฒนาการวิจัยระดับแนวหน้าของโลก (Global and Frontier Research)	1.13

**ตารางที่ 1.2 ผลการประเมินตนเองตามตัวชี้วัดศักยภาพองค์กรและตัวชี้วัด
ผลการดำเนินงาน ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย**

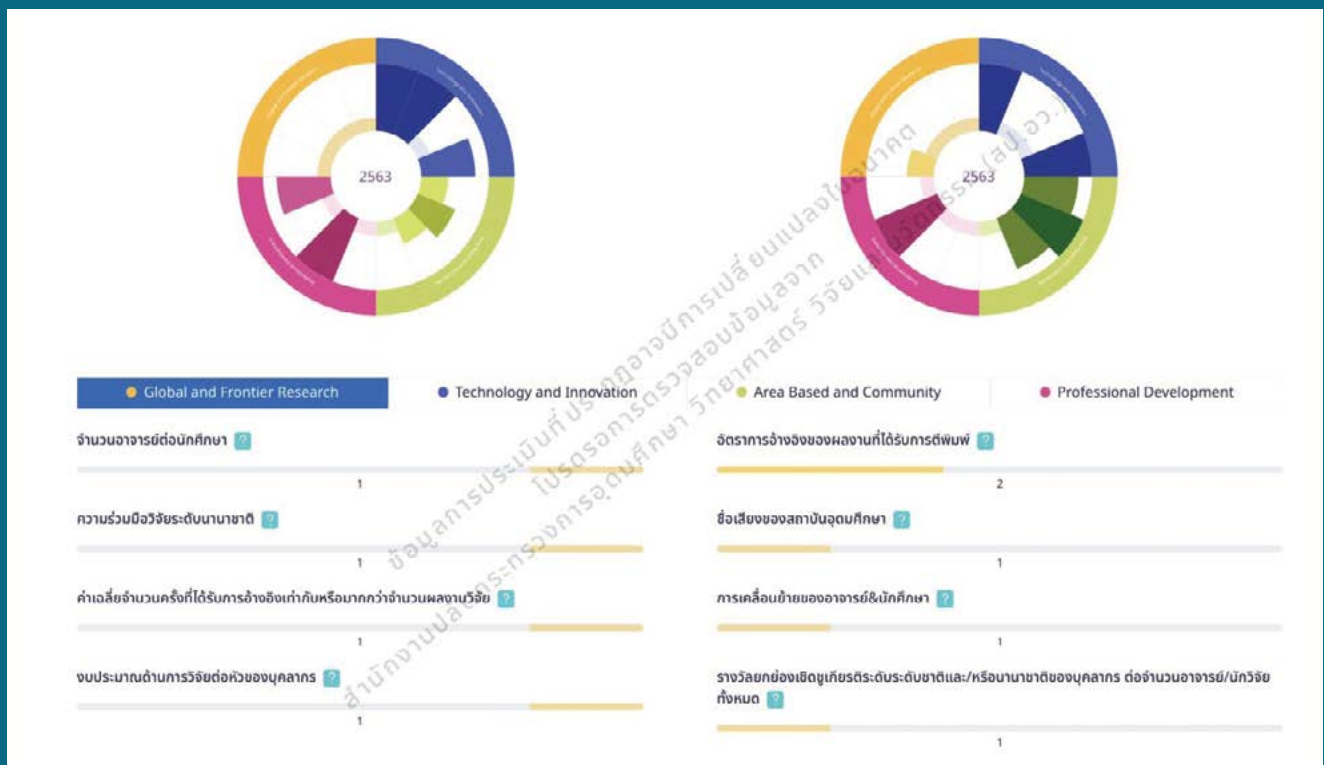
ลำดับ	กลุ่มสถาบันอุดมศึกษา	ข้อมูลนำเข้าลำดับ (คะแนนประเมินเต็ม 5 คะแนน)		
		Potential	Performance	รวม
การวิจัยระดับแนวหน้าของโลก (Global and Frontier Research)		1	1.25	1.13
1	อัตราการอ้างอิงของผลงานที่ได้รับการตีพิมพ์ (Citation /Publication)		2	2
2	ชื่อเสียงของมหาวิทยาลัย (Academic Reputation)		1	1
3	การเคลื่อนย้ายของอาจารย์/นักวิจัย และนักศึกษา (Staff & Student Mobility)		1	1
4	รางวัลยกย่องเชิดชูเกียรติระดับชาติและ/หรือนานาชาติของบุคลากร (Prize winner) ต่อจำนวนอาจารย์/นักวิจัยทั้งหมด		1	1
5	จำนวนอาจารย์ต่อนักศึกษา (Staff/Student Ratio)	1		1
6	ความร่วมมือวิจัยระดับนานาชาติ (Active International Research Collaboration)	1		1
7	H-index จำนวนครั้งที่ได้รับการอ้างอิงเท่ากับหรือมากกว่าจำนวนผลงานวิจัย	1		1
8	งบประมาณด้านการวิจัยต่อหัวบุคลากร (Research Funding/Faculty)	1		1
การพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม (Technology and Innovation)		3.75	3	3.38
9	นักศึกษาและบัณฑิตผู้ประกอบการ (Student and Graduate Entrepreneur)		5	5
10	รางวัลด้านผู้ประกอบการ (Startup Awards)		1	1
11	งบประมาณจากแหล่งทุนภายนอกสนับสนุนการสร้างผู้ประกอบการ/ธุรกิจใหม่ (Startup Co-Investment Funding)		1	1
12	บุคลากรสถาบันอุดมศึกษาแลกเปลี่ยนความรู้สู่ภาคธุรกิจ/อุตสาหกรรม (Talent Mobility Consultation)		5	5
13	ระบบนิเวศด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อเร่งพัฒนาผู้ประกอบการในสถาบันอุดมศึกษา (Technological/ Innovation-Driven Entrepreneurial Ecosystem)	5		5
14	หลักสูตร/โปรแกรมเฉพาะที่ใช้เทคโนโลยี/นวัตกรรมเพื่อพัฒนาความเป็นผู้ประกอบการ (Technological/ Innovation- Driven Entrepreneurial Education)	5		5
15	งบประมาณการพัฒนาเทคโนโลยี/นวัตกรรมเพื่อพัฒนาความเป็นผู้ประกอบการของสถาบันอุดมศึกษา(Technological/Innovative Development Funding)	1		1
16	ความร่วมมือเพื่อพัฒนาผู้ประกอบการและส่งเสริมการสร้างนวัตกรรมกับภาคธุรกิจ/อุตสาหกรรมของสถาบันอุดมศึกษา (University - Industry Linkage)	4		4

ลำดับ	กลุ่มสถาบันอุดมศึกษา	ข้อมูลนำเข้าลำดับ (คะแนนประเมินเต็ม 5 คะแนน)		
		Potential	Performance	SOJ
การพัฒนาชุมชนเชิงพื้นที่ (Area Based and Community)		2	3.5	2.75
17	อัตราการได้งานทำในพื้นที่หรือภูมิภาคของบัณฑิต (Percentage of Graduate Employed in Region)		4	4
18	การพัฒนาเชิงพื้นที่ (โครงสร้างพื้นฐาน ด้านภูมิศาสตร์และสิ่งแวดล้อมสังคม)(Area Based Development)		5	5
19	การมีส่วนร่วมของบุคคลหรือหน่วยงานในชุมชน พื้นที่ หรือภูมิภาค (Non Age Group Participation)		4	4
20	ความยั่งยืนของมหาวิทยาลัย ชุมชนและสังคม (Green/Sustainability)		1	1
21	ความสอดคล้องของหลักสูตร (Curriculum Alignment)	2		2
22	การวิจัยและบริการวิชาการเพื่อการพัฒนาในพื้นที่ภูมิภาค (Research/ Service in Region)	3		3
23	การมีส่วนร่วมของสังคมและชุมชน (Inclusive Community)	2		2
24	การบูรณาการงบประมาณจากภาครัฐและเอกชนในการดำเนินงานเพื่อพัฒนาชุมชนและสังคมในพื้นที่ (Integrated Government Budget)	1		1
การผลิตบุคลากรวิชาชีพสาขาต่างๆ (Professional Development)		2.75	2	2.38
25	ร้อยละของผู้สำเร็จการศึกษาที่ประกอบอาชีพหลังสำเร็จการศึกษา		1	1
26	ร้อยละของผู้สำเร็จการศึกษาที่ทำงานในอุตสาหกรรมมูลค่าเพิ่มสูง		1	1
27	ร้อยละของผู้จ้างงานที่พอใจอย่างยิ่งในคุณลักษณะของบัณฑิต		5	5
28	อัตราส่วนของเงินสนับสนุนต้องงบดำเนินการ		1	1
29	ร้อยละของหลักสูตรที่ได้รับการรับรองประสิทธิภาพการเรียนรู้ตามมาตรฐานระดับชาติและนานาชาติ	1		1
30	ร้อยละของหลักสูตรที่จัดการเรียนรู้ผ่านการปฏิบัติงานจริง	5		5
31	ร้อยละของผู้สอนที่มีคุณภาพสูง	1		1
32	อัตราการคงอยู่ของผู้เรียน	4		4

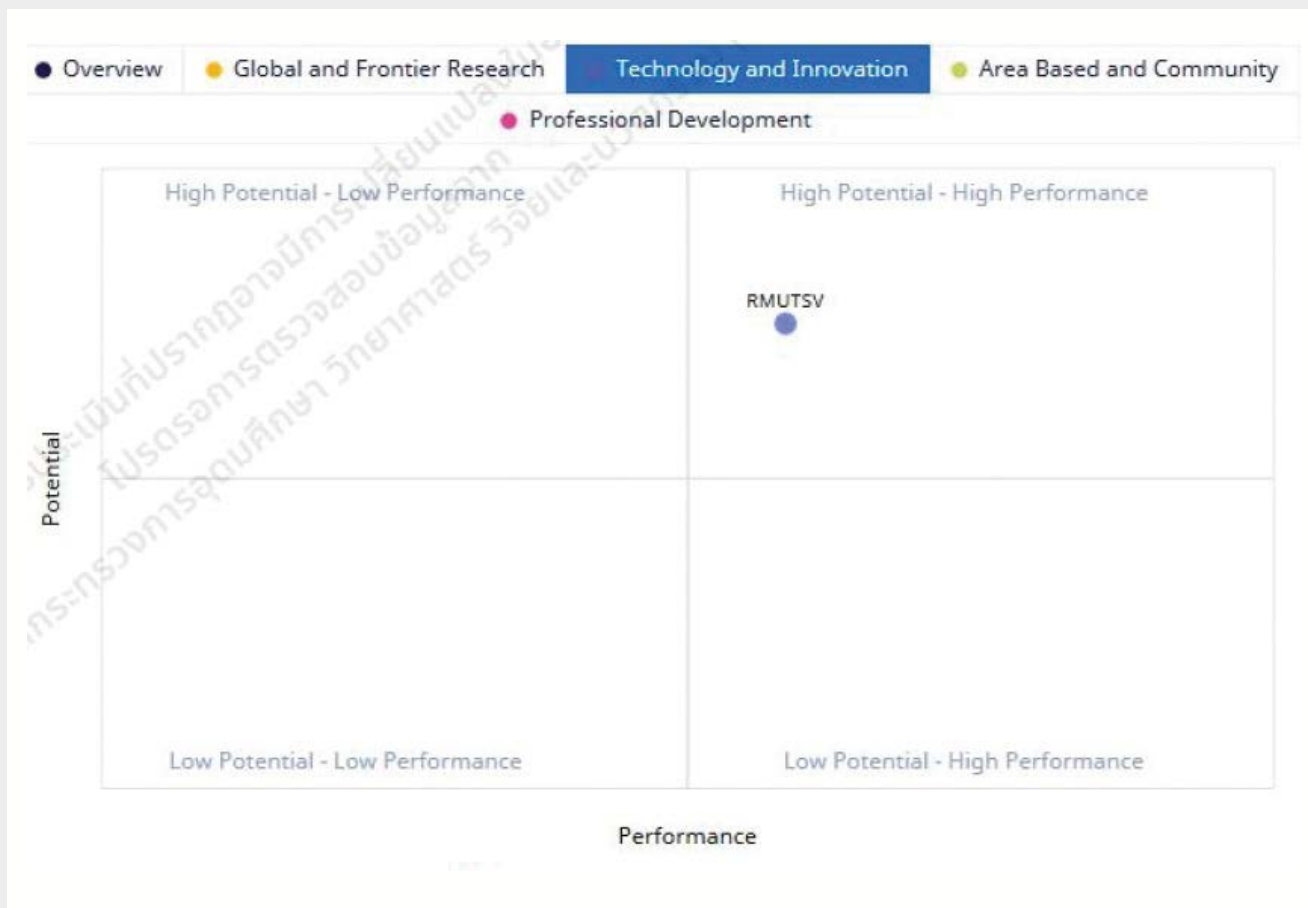


ภาพที่ 1.25 ผลการประเมินตนเองตามตัวชี้วัดศักยภาพองค์กร และตัวชี้วัดผลการดำเนินงาน ภาพรวม





ภาพที่ 1.26 ผลการประเมินตนเองตามตัวชี้วัดศักยภาพองค์กรและตัวชี้วัดผลการดำเนินงาน
กลุ่มพัฒนาการวิจัยระดับแนวหน้าของโลก (Global and Frontier Research)



ภาพที่ 1.27 ผลการประเมินตนเองตามตัวชี้วัดศักยภาพองค์กรและตัวชี้วัดผลการดำเนินงาน
กลุ่มพัฒนาเทคโนโลยีและส่งเสริมการสร้างนวัตกรรม (Technology and Innovation)



ภาพที่ 1.28 ผลการประเมินตนเองตามตัวชี้วัดศักยภาพองค์กรและตัวชี้วัดผลการดำเนินงาน
กลุ่มพัฒนาชุมชนท้องถิ่นหรือชุมชนอื่น (Area Based and Community)



ภาพที่ 1.29 ผลการประเมินตนเองตามตัวชี้วัดศักยภาพองค์กรและตัวชี้วัดผลการดำเนินงาน
กลุ่มผลิตและพัฒนาบุคลากรวิชาชีพและสาขาจำเพาะ (Professional Development)

RUTS



ส่วนที่ 2

แผนการพลิกโฉม สถาบันอุดมศึกษา

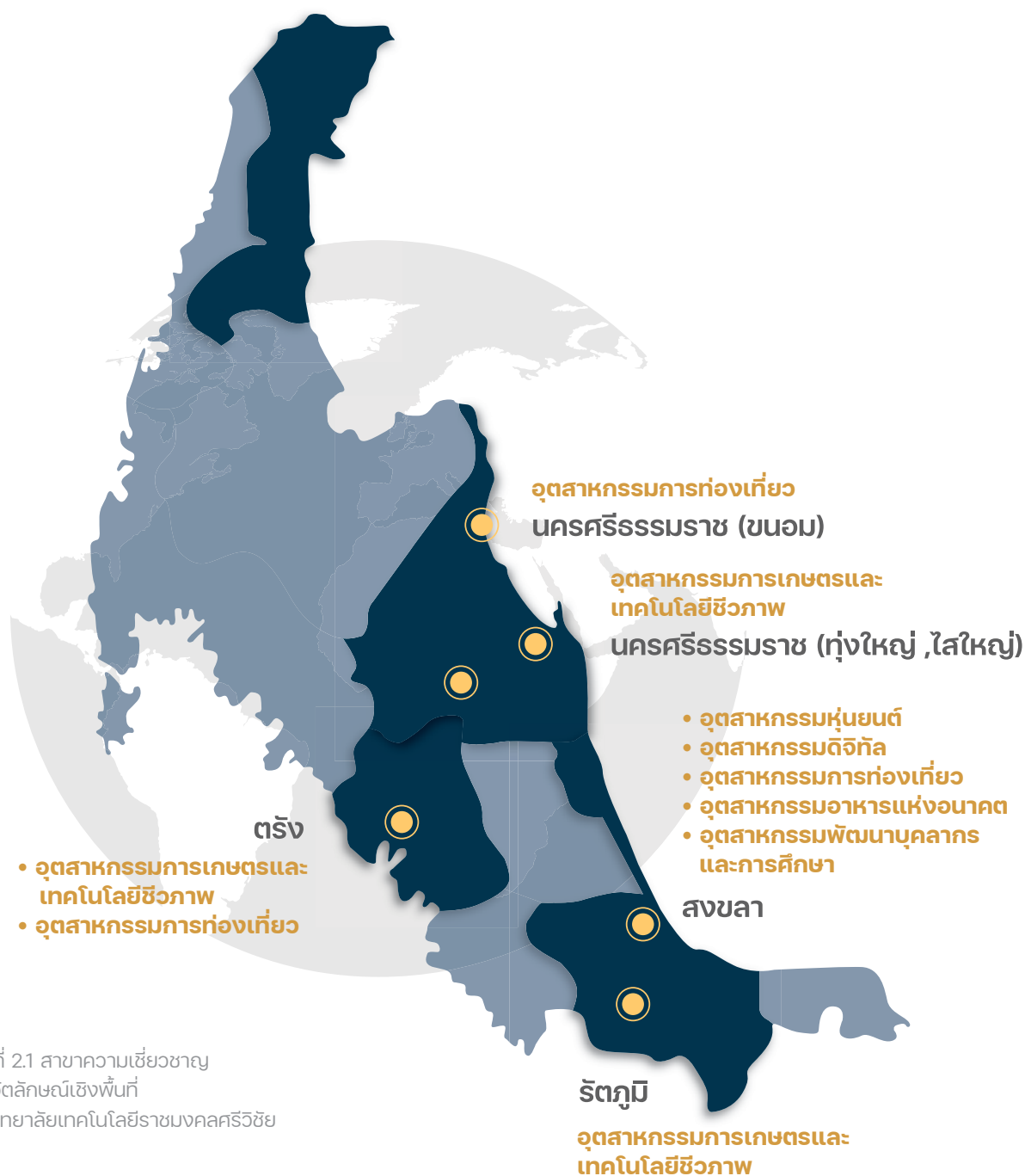




2.1 จุดเน้น ทิศทาง และเป้าหมายตามสาขาความเชี่ยวชาญของสถาบันอุดมศึกษา

2.1.1 สาขาความเชี่ยวชาญที่มุ่งเน้น

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย มุ่งสร้างความเข้มแข็งและโดดเด่นตามอัตลักษณ์เชิงพื้นที่ เพื่อเป็นเสาหลักของภูมิภาคในการพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากและศิลปวัฒนธรรมของชุมชนด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อสร้างขีดความสามารถการแข่งขันระดับประเทศและสากล โดยมหาวิทยาลัยได้กำหนดอัตลักษณ์เชิงพื้นที่และสาขาความเชี่ยวชาญ ไว้ดังนี้



ภาพที่ 2.1 สาขาความเชี่ยวชาญตามอัตลักษณ์เชิงพื้นที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

**ตารางที่ 2.1 พื้นที่การจัดการศึกษา อัตลักษณ์เชิงพื้นที่ และสาขาความเชี่ยวชาญ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย**

พื้นที่การจัดการศึกษา	อัตลักษณ์เชิงพื้นที่	สาขาความเชี่ยวชาญ
1. พื้นที่ อ. เมืองสงขลา จ.สงขลา	การพัฒนาเมืองด้วย วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและ นวัตกรรม	1. อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ : อิเล็กทรอนิกส์และอุปกรณ์ โทรคมนาคม 2. อุตสาหกรรมหุ่นยนต์ : หุ่นยนต์และระบบควบคุมอัตโนมัติ 3. อุตสาหกรรมการท่องเที่ยวกลุ่มผู้มียาได้สูงและการท่องเที่ยว เชิงสุขภาพ : การท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม 4. อุตสาหกรรมดิจิทัล : IoT ปัญญาประดิษฐ์ การพัฒนาและให้ บริการซอฟต์แวร์ สื่อสร้างสรรค์และแอนิเมชัน 5. อุตสาหกรรมอาหารแห่งอนาคต : อุตสาหกรรมอาหารและ เครื่องดื่ม 6. อุตสาหกรรมพัฒนาบุคลากรและการศึกษา
2. พื้นที่ อ. รัตภูมิ จ.สงขลา	การจัดการฟาร์มอัจฉริยะ	1. อุตสาหกรรมการเกษตร และเทคโนโลยีชีวภาพ : เกษตรแปรรูป เกษตรอัจฉริยะ
3. พื้นที่ อ. สทิงพระ จ.ตรัง	การจัดการทรัพยากรชายฝั่ง	1. อุตสาหกรรมการเกษตร และเทคโนโลยีชีวภาพ : อุตสาหกรรม ประมงด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ 2. อุตสาหกรรมการท่องเที่ยวกลุ่มผู้มียาได้สูงและการท่องเที่ยว เชิงสุขภาพ : ท่องเที่ยวทางทะเลและชายฝั่ง
4. พื้นที่ อ.ทุ่งใหญ่ และ อ.ทุ่งสง จ. นครศรีธรรมราช	การจัดการเกษตรด้วย นวัตกรรม (นวัตกรรมเกษตร)	1. อุตสาหกรรมการเกษตร และเทคโนโลยีชีวภาพ : เกษตรแปรรูป อุตสาหกรรมชีวภาพ 2. อุตสาหกรรมการแพทย์ครบวงจร : ยาและสมุนไพร
5. พื้นที่ อ. ขนอม จ.นครศรีธรรมราช	การจัดการท่องเที่ยว เชิงอนุรักษ์	1. อุตสาหกรรมการท่องเที่ยวกลุ่มผู้มียาได้สูงและการท่องเที่ยว เชิงสุขภาพ : ท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์



2.1.2 ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของประเทศ

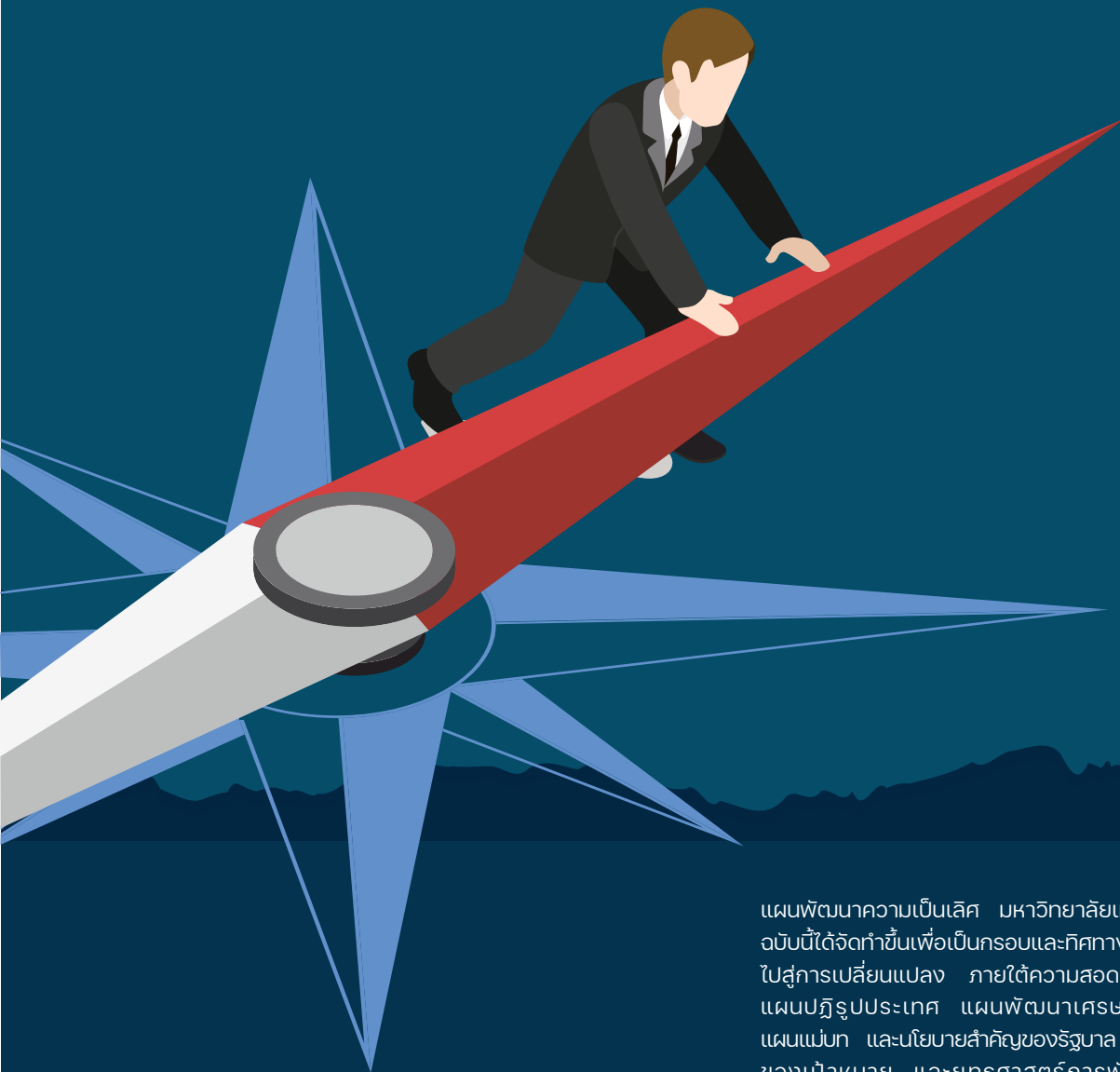
ยุทธศาสตร์ชาติ เป็นเป้าหมายในการพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืนตามหลักธรรมาภิบาล เพื่อใช้เป็นกรอบในการจัดทำแผนต่าง ๆ ให้สอดคล้องและบูรณาการกัน อันจะทำให้เกิดเป็นพลังผลักดันร่วมกันไปสู่เป้าหมายดังกล่าว ตามระยะเวลาที่กำหนดไว้ในยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (พ.ศ. 2561 - 2580) ภายใต้ยุทธศาสตร์ได้กำหนดวิสัยทัศน์ประเทศคือ “ประเทศไทยมีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นประเทศ ที่พัฒนาแล้ว ด้วยการพัฒนาตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง” โดยมีเป้าหมายการพัฒนาประเทศ คือ “ประเทศชาติมั่นคง ประชาชนมีความสุข เศรษฐกิจพัฒนาอย่างต่อเนื่อง สังคมเป็นธรรม ฐานทรัพยากรธรรมชาติยั่งยืน” โดยยกระดับศักยภาพของประเทศในหลากหลายมิติ พัฒนาคนในทุกมิติและในทุกช่วงวัยให้เป็นคนดี เก่ง และมีคุณภาพ สร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม สร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และมีภาคีรัฐของประชาชนเพื่อประชาชนและประโยชน์ส่วนรวม การพัฒนาประเทศในช่วงระยะเวลาของยุทธศาสตร์ชาติ จะมุ่งเน้น การสร้างสมดุลระหว่างการพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม โดยประกอบด้วย 6 ยุทธศาสตร์ ได้แก่

1. ยุทธศาสตร์ชาติด้านความมั่นคง
2. ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน
3. ยุทธศาสตร์ชาติด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์
4. ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม
5. ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
6. ยุทธศาสตร์ชาติด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ



ภาพที่ 2.2 ยุทธศาสตร์ชาติ พ.ศ. 2561-2580 (ที่มา : ยุทธศาสตร์ชาติ พ.ศ. 2561-2580 ฉบับย่อ หน้า 3)





แผนพัฒนาความเป็นเลิศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ฉบับนี้ได้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นกรอบและทิศทางการพลิกโฉมมหาวิทยาลัย ไปสู่การเปลี่ยนแปลง ภายใต้ความสอดคล้องของยุทธศาสตร์ชาติ แผนปฏิรูปประเทศ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แผนแม่บท และนโยบายสำคัญของรัฐบาล โดยแสดงความสอดคล้องของเป้าหมาย และยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัย กับ ยุทธศาสตร์ชาติ ดังภาพที่ 2.3



ภาพที่ 2.3 ความเชื่อมโยงยุทธศาสตร์ชาติ พ.ศ. 2561-2580 กับ แผนพัฒนาความเป็นเลิศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย



2.1.3 เป้าหมายของการพลิกโฉมสถาบันอุดมศึกษา

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย มีความมุ่งมั่นในการพัฒนาองค์กรและพัฒนาสังคมในระดับภูมิภาคและประเทศด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ภายใต้วิสัยทัศน์ “มหาวิทยาลัยนวัตกรรมเพื่อสังคม” ที่มุ่งผลิตและพัฒนากำลังคน ให้เป็นกำลังแรงงานที่มีมาตรฐานตอบสนองอุตสาหกรรมเป้าหมายของประเทศ โดยมีเป้าหมายในการพลิกโฉมมหาวิทยาลัย ใน 3 ด้านต่อไปนี้

1. เป็นเสาหลักของภูมิภาคเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ด้วยการพลิกโฉมมหาวิทยาลัยเพื่อเพิ่มโอกาสทางธุรกิจในระดับท้องถิ่น ระดับชาติ และระดับนานาชาติ ให้แก่ ภาคอุตสาหกรรม ภาคธุรกิจ และผู้ประกอบการ ด้านนวัตกรรมเกษตรและอาหาร ด้านการท่องเที่ยวและบริการ เป็นต้น โดยมีรูปแบบการดำเนินงานดังนี้

1.1 การพัฒนาแพลตฟอร์มการให้บริการผ่าน social media

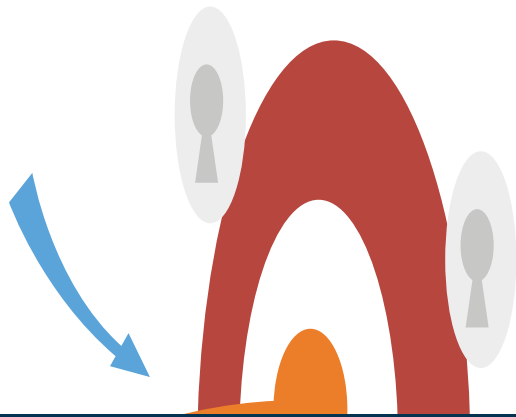
1.2 การจัดการธุรกิจขนส่งด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล

1.3 การใช้คำปรึกษาด้านเทคโนโลยีดิจิทัลสนับสนุนการทำงานภาคอุตสาหกรรม ภาคธุรกิจ และผู้ประกอบการ

2. พัฒนากำลังคนเฉพาะทางที่มีความเชี่ยวชาญตอบสนองอุตสาหกรรมเป้าหมายของประเทศ

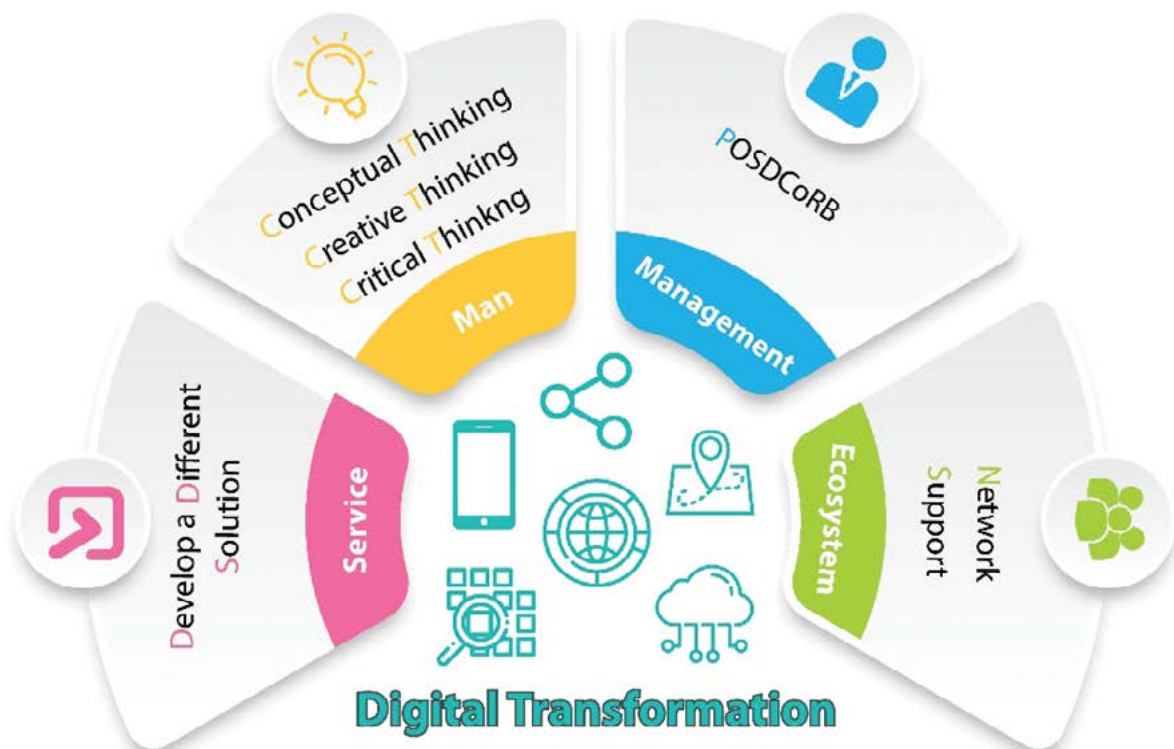
ด้วยการเพิ่มศักยภาพนักปฏิบัติมืออาชีพ ได้แก่ ด้านวิศวกรรม (EV, AI, IoT) ด้านเกษตร (Smart Farms, ประมงอุตสาหกรรมเกษตรและอาหาร) ด้านการจัดการธุรกิจสมัยใหม่ เป็นต้น

3. เป็นองค์กรสมัยใหม่ ที่ตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงแห่งอนาคต ด้วยหลักการวิเคราะห์และเรียนรู้แนวทางการบริหารจัดการองค์กรจากปัญหาบนฐานการวิจัยและพัฒนาเชิงรุก โดยยึดหลักการบริหารจัดการองค์กรสู่เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) การให้บริการด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล และการสร้างเครือข่ายความร่วมมือระดับนานาชาติ



2.2 การปฏิรูประบบบริหาร ในสถาบันอุดมศึกษา

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ให้ความสำคัญและมุ่งพัฒนาระบบบริหารจัดการองค์กรในปัจจุบันให้เป็นระบบบริหารจัดการสมัยใหม่ ที่มุ่งเน้นผลสำเร็จของงานและความรับผิดชอบต่อผู้เกี่ยวข้องอย่างรอบด้านและยั่งยืน ภายใต้หลักธรรมาภิบาล โดยการบริหารจัดการองค์กรสมัยใหม่จำเป็นต้องอาศัยวิทยาการด้านการบริหารจัดการเข้ามาสนับสนุนเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงาน ทั้งนี้ เพื่อปฏิรูประบบบริหารและขับเคลื่อนมหาวิทยาลัยไปสู่องค์กรสมัยใหม่ จำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เข้ามามีส่วนช่วยและสนับสนุนในทุกขั้นตอนของกระบวนการบริหารจัดการเพื่อเปลี่ยนผ่านองค์กรไปสู่ยุคดิจิทัล (Digital Transformation) ภายใต้ความเหมาะสมต่อบริบทขององค์กรและความสอดคล้องของสภาพการณ์ที่มีการเปลี่ยนแปลงในปัจจุบันและอนาคต โดยได้พัฒนาแพลตฟอร์ม การบริหารจัดการองค์กรสมัยใหม่ (Modern Organization Management Platform) ขึ้นซึ่งมีองค์ประกอบ 4 ส่วนดังนี้



ภาพที่ 2.4 แพลตฟอร์ม การบริหารจัดการองค์กรสมัยใหม่
(Modern Organization Management Platform)

1. การบริการ (Services)

มหาวิทยาลัยให้ความสำคัญกับการบริการตามพันธกิจที่สร้างความประทับใจให้กับผู้รับบริการ(ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย) ด้วยการพัฒนานวัตกรรมให้มีความแตกต่างและตอบโจทย์ โดยการสร้างนวัตกรรมการบริการรองรับบริบทการทำงานที่เปลี่ยนแปลง โดยถือเป็นเอกลักษณ์ขององค์กรที่สนับสนุนการทำงานให้บรรลุตามวัตถุประสงค์

2. ทรัพยากรบุคคล (Man)

มหาวิทยาลัยมุ่งสร้างบุคลากรให้เกิดการเรียนรู้และมีทัศนคติเชิงบวก มีความรู้ ความเชี่ยวชาญเฉพาะทางตามอัตลักษณ์ คนศรีวิชัย โดยให้ความสำคัญกับการพัฒนานักวิชาการให้มีคุณลักษณะทางความคิด 3 ด้าน ได้แก่ การคิดเชิงวิพากษ์ (Critical Thinking) ความคิดสร้างสรรค์ (Creative Thinking) และความคิดรวบยอด (Conceptual Thinking)

3. การบริหารจัดการ (Management)

มหาวิทยาลัยมุ่งพัฒนากระบวนการบริหารจัดการองค์กรให้มีประสิทธิภาพ เพื่อขับเคลื่อนไปสู่องค์กรสมัยใหม่ด้วยนวัตกรรม โดยใช้แนวคิดกระบวนการบริหารจัดการ "POSDCoRB" ของ Luther Gulick และคณะ 7 ประการ ดังนี้

1) การวางแผนงาน (Planning) มีการกำหนดแผนงานกิจกรรมเพื่อให้บุคลากรในองค์กรมีทิศทางในการปฏิบัติงานหรือทำงานร่วมกันอย่างกลมกลืนไปในทางเดียวกัน

2) การจัดองค์การ (Organizing) จัดการโครงสร้างองค์กรให้มีสายบังคับบัญชาที่คล่องตัวมีการกระจายอำนาจอย่างเหมาะสม นำการบริหารจัดการองค์กรแบบแนวราบมาใช้ เนื่องจากแนวโน้มการบริหารองค์กรในอนาคตบุคลากรต้องบริหารตนเอง ในลักษณะของ Self-managed, Self-motivated Teams โดยสร้างการมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการองค์กร เนื่องจากบุคลากรในยุค 4.0 ต้องการความอิสระในการบริหารความสำเร็จของการทำงานด้วยตนเองมีการเชื่อมสายบังคับบัญชาให้แน่นแฟ้นและสร้างความจงรักภักดีต่อองค์กรเพื่อสนับสนุนนโยบายของผู้บริหารระดับสูง

3) การบริหารงานบุคคล (Staffing) ส่งเสริมและพัฒนาการบริหารทรัพยากรมนุษย์ในองค์กรเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานขององค์กร ได้แก่ การจัดอัตราค่าจ้าง การสรรหา การคัดเลือก การบรรจุแต่งตั้งบุคคล การเลื่อนขั้น เลื่อนตำแหน่ง เงินเดือน การโยกย้าย การพัฒนาบุคคลในองค์กร จนกระทั่งการให้บุคคลพ้นจากตำแหน่ง

4) การวินิจฉัยสั่งการ (Directing) องค์กรต้องมีการวินิจฉัยสั่งการที่ถูกต้อง รวดเร็ว แม่นยำ เพื่อเป็นข้อมูลในการตัดสินใจของผู้บริหารองค์กร บนพื้นฐานข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและทันสมัย จากคลังข้อมูลขนาดใหญ่ (Big data) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผลขององค์กร

5) การประสานงาน (Coordinating) สร้างการสื่อสารทั้งในและนอกองค์กรอย่างเป็นระบบเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการดำเนินกิจกรรมให้ตรงตามนโยบายและวัตถุประสงค์ขององค์กรและสามารถลดหรือแก้ไขปัญหาคความขัดแย้ง ทั้งในองค์กรและนอกองค์กรได้

6) การเสนอรายงาน (Reporting) องค์กรจะต้องมีการตรวจสอบข้อมูลผลการปฏิบัติงานอย่างมีประสิทธิภาพ และรายงานข้อมูลต่อผู้บริหารอย่างสม่ำเสมอ โดยรายงานข้อมูลต้องมีมาตรฐาน เก่งตรง สามารถวัดผลได้ รวมทั้งนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่ทันสมัยเข้ามามีส่วนช่วยในการสนับสนุนข้อมูลเพื่อความสะดวก รวดเร็ว ถูกต้องและแม่นยำ

7) การจัดทำงานประมาณ (Budgeting) องค์กรควรจัดทำระบบบัญชีและงบประมาณเป็นแบบมาตรฐานซึ่งสามารถตรวจสอบระบบบัญชี (Balance Sheet) ได้อย่างมีระบบในการบริหารงานองค์กร

4. ระบบนิเวศ (Ecosystem)

มหาวิทยาลัยมุ่งสนับสนุนและสร้างสิ่งแวดล้อมทางเทคโนโลยีเพื่อรองรับการจัดการองค์กรสมัยใหม่ โดยมุ่งเน้นการบริหารจัดการความเสี่ยง การพัฒนาสิ่งสนับสนุนการทำงาน และการทำงานร่วมกับผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง ในด้านต่าง ๆ เพื่อนำไปสู่วัฒนธรรมการจัดการองค์กรที่มีประสิทธิภาพ

ทั้งนี้มหาวิทยาลัยได้เสนอแนวทางการปฏิรูประบบบริหารในสถาบันอุดมศึกษาใน 4 ด้าน ดังนี้

1) ด้านการบริหารบุคลากร 2) ด้านแผน ระบบการเงินและงบประมาณ 3) ด้านกฎ ระเบียบ ข้อบังคับหลักเกณฑ์ และ 4) ด้านระบบธรรมาภิบาล พร้อมทั้งจัดทำเป็นแผนปฏิบัติงานรายปีไว้ดังนี้



แนวทางการปฏิรูประบบบริหารมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

เป้าประสงค์ : องค์กรสมัยใหม่ที่ใช้นวัตกรรมในการบริหารจัดการ

ยุทธศาสตร์ : สร้างระบบการบริหารจัดการสมัยใหม่เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลง

แนวทางการปฏิรูประบบบริหารสถาบันอุดมศึกษา : ด้านการบริหารบุคลากร

กลยุทธ์ : 1. พัฒนาศักยภาพบุคคลสู่การเป็นองค์กรสมัยใหม่

มาตรการ : 1. บริหารจัดการทรัพยากรบุคคลรูปแบบใหม่

แผนงาน/โครงการ :

1. พัฒนาระบบบริหารทรัพยากรบุคคลให้สอดคล้องกับทิศทางการพัฒนามหาวิทยาลัยโดยใช้เทคโนโลยีดิจิทัล
2. บริหารจัดการบุคลากรสายวิชาการให้มีสัดส่วนสอดคล้องกับรูปแบบการพัฒนาผู้สอนรูปแบบใหม่
3. บริหารจัดการบุคลากรสายสนับสนุนให้มีสัดส่วนสอดคล้องกับทิศทางการพัฒนามหาวิทยาลัย
4. พัฒนาระบบสวัสดิการและการสร้างแรงจูงใจ

มาตรการ : 2. เร่งรัดการเพิ่มคุณภาพและการเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการและตำแหน่งทางวิชาชีพที่สูงขึ้นแผนงาน/โครงการ :

1. สนับสนุนให้บุคลากรพัฒนาตนเองให้มีคุณภาพที่สูงขึ้น
2. พัฒนาระบบการเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการและวิชาชีพ
3. พัฒนาศักยภาพบุคลากรให้มีความเชี่ยวชาญเฉพาะทางตามสายงาน

มาตรการ : 3. พัฒนาศักยภาพบุคคลให้มีความเชี่ยวชาญตามอัตลักษณ์คนศรีวิชัยแผนงาน/โครงการ :

1. พัฒนากิจกรรมสื่อสาร ทักษะการปฏิบัติ และเทคโนโลยีดิจิทัล
2. พัฒนากิจกรรมด้านภาษาต่างประเทศ
3. เสริมสร้างทักษะชีวิตของบุคลากร
4. จัดตั้งสถาบันพัฒนาคณศรีวิชัย

มาตรการ : 4. พัฒนาผู้สอนให้เป็น Professional Academic Staff ระดับสากลแผนงาน/โครงการ :

1. พัฒนากิจกรรมของผู้สอนให้เป็น Smart Coach
2. พัฒนาผู้สอนให้มีความเชี่ยวชาญเฉพาะทาง (Academic Expertise)
3. ส่งเสริมผู้สอนให้มีประสบการณ์จากการทำงาน (Working Experience)
4. ส่งเสริมผู้สอนไปปฏิบัติงานเพื่อแก้ไขปัญหาและเพิ่มขีดความสามารถการแข่งขันในภาคเอกชน (Talent Mobility)



แนวทางปฏิรูประบบบริหารสถาบันอุดมศึกษา : ด้านแผน ระบบการเงินและงบประมาณ

กลยุทธ์ : 1. ขับเคลื่อนแผนยุทธศาสตร์สู่ความสำเร็จ

มาตรการ : 1. ผลักดันให้ผู้บริหารทุกระดับขับเคลื่อนแผนยุทธศาสตร์ไปสู่การปฏิบัติ

แผนงาน/โครงการ :

1. สร้างความตระหนักให้ผู้บริหารขับเคลื่อนแผนสู่การปฏิบัติ
2. กำหนดมาตรการในการขับเคลื่อนแผนสู่การปฏิบัติ
3. จัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้การขับเคลื่อนแผนสู่การปฏิบัติของผู้บริหารทุกระดับอย่างสม่ำเสมอ

มาตรการ : 2. สร้างการรับรู้แผนยุทธศาสตร์สู่บุคลากรอย่างทั่วถึง

แผนงาน/โครงการ :

1. จัดกิจกรรมให้บุคลากรมีส่วนร่วมในการขับเคลื่อนแผนสู่การปฏิบัติ
2. เพิ่มช่องทางการสื่อสารแผนสู่การปฏิบัติ

มาตรการ : 3. พัฒนาระบบงบประมาณให้มีความสอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์

แผนงาน/โครงการ :

1. จัดทำแผนงาน/โครงการมุ่งเป้าตามยุทธศาสตร์
2. จัดสรรงบประมาณที่มีความสอดคล้องกับแผนและทิศทางการพัฒนามหาวิทยาลัย
3. สร้างเครือข่ายเพื่อเชื่อมโยงแหล่งงบประมาณจากภายนอก
4. ใช้ระบบเทคโนโลยีดิจิทัล ในการกำกับ ติดตาม และประเมินผลแผนยุทธศาสตร์
5. ทบทวนแผนยุทธศาสตร์ให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลง
6. เชื่อมโยงผลการประเมินแผนยุทธศาสตร์กับการประเมินผลการปฏิบัติราชการ

แนวทางปฏิรูประบบบริหารสถาบันอุดมศึกษา : ด้านกฎ ระเบียบ ข้อบังคับ หลักเกณฑ์ และ ด้านระบบธรรมาภิบาล

กลยุทธ์ : 1. พัฒนาระบบการให้บริการเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลง

มาตรการ : 1. พัฒนาระบบงบประมาณให้มีความสอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์

แผนงาน/โครงการ :

1. พัฒนาระบบการให้บริการแบบ One stop service
2. พัฒนาระบบการให้บริการโดยใช้เทคโนโลยีดิจิทัล
3. พัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านการให้บริการ (Service mind)

กลยุทธ์ : 2. พัฒนาระบบการบริหารจัดการสมัยใหม่ด้วยนวัตกรรม

มาตรการ : 1. บริหารจัดการองค์กรเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลง

แผนงาน/โครงการ :

1. ปรับปรุงโครงสร้างองค์กร
2. พัฒนากฎ ระเบียบ ข้อบังคับ เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานตามพันธกิจ
3. พัฒนาระบบ Big Data เพื่อสนับสนุนการวิจัย สิ่งการ และการตัดสินใจ
4. พัฒนาระบบการสื่อสารทั้งภายในและภายนอกองค์กร
5. พัฒนาระบบควบคุมภายในเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลง



ตารางที่ 2.2 แผนปฏิบัติการ การปฏิรูประบบบริหารในสถาบันอุดมศึกษา
กลยุทธ์ มาตรการ ตัวชี้วัด

กลยุทธ์	มาตรการ	ตัวชี้วัดมาตรการ
ด้านการบริหารบุคลากร		
1. พัฒนากฎหมายกรบุคคลสู่การเป็นองค์กรสมัยใหม่	1. บริหารจัดการทรัพยากรบุคคลรูปแบบใหม่	1.ร้อยละของผู้สอนมีสัดส่วนตามพันธกิจเป็นไปตามเกณฑ์ที่มหาวิทยาลัยกำหนด <u>เกณฑ์</u> - ผู้สอนที่ทำหน้าที่สอนเป็นหลัก ร้อยละ 40 - ผู้สอนที่ทำหน้าที่วิจัยเป็นหลัก ร้อยละ 40 - ผู้สอนที่ทำหน้าที่บริการวิชาการเป็นหลัก ร้อยละ 15 - ผู้สอนที่ทำหน้าที่ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมเป็นหลัก ร้อยละ 5 2. ร้อยละบุคลากรสายสนับสนุนต่อบุคลากรทั้งหมด
	2. เร่งรัดการเพิ่มคุณวุฒิและการเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการและตำแหน่งทางวิชาชีพที่สูงขึ้น	1.จำนวนบุคลากรที่มีคุณวุฒิส่งขึ้น (คน) 2.จำนวนบุคลากรที่มีตำแหน่งทางวิชาการและวิชาชีพเพิ่มขึ้น (คน)
		3. ร้อยละของบุคลากรที่ได้รับใบรับรองจากการพัฒนาตนเองเฉพาะทางตามเป้าหมายมหาวิทยาลัย
	3. พัฒนากฎหมายกรบุคคลให้มีความเชี่ยวชาญตามอัตลักษณ์คนศรีวิชัย	1.ร้อยละของบุคลากรที่ผ่านหลักสูตรฝึกอบรมด้านเทคโนโลยีดิจิทัลและการสื่อสาร 2. ร้อยละของบุคลากรสายสนับสนุนที่สอบผ่านสมรรถนะด้านภาษาอังกฤษ ที่มหาวิทยาลัยกำหนด

คำเป้าหมาย แผนงาน กิจกรรม/โครงการ ผู้รับผิดชอบ

	คำเป้าหมาย					แผนงาน/กิจกรรม/โครงการ	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ
	2566	2567	2568	2569	2570		
50	85	90	95	100		1. พัฒนาระบบบริหารทรัพยากรบุคคลให้สอดคล้องกับทิศทางการพัฒนามหาวิทยาลัยโดยใช้เทคโนโลยีดิจิทัล - จัดสรร สรรหา คัดเลือก บรรจุ แต่งตั้ง - เลื่อนขั้น เลื่อนตำแหน่ง เงินเดือน - โยกย้าย พ้นจากตำแหน่ง 2. บริหารจัดการบุคลากรสายวิชาการให้มีสัดส่วนสอดคล้องกับรูปแบบการพัฒนาผู้สอนรูปแบบใหม่ 3. บริหารจัดการบุคลากรสายสนับสนุนให้มีสัดส่วนสอดคล้องกับทิศทางการพัฒนามหาวิทยาลัย 4. พัฒนาระบบสวัสดิการและการสร้างแรงจูงใจ	- กองบริหารงานบุคคล
9	15	15	15	15		1. สนับสนุนให้บุคลากรพัฒนาตนเองให้มีคุณวุฒิที่สูงขึ้น	- กองบริหารงานบุคคล
30	30	30	30	30		2. พัฒนาระบบการเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการและวิชาชีพ	- กองบริหารงานบุคคล
N/A	70	75	80	85		3. พัฒนาศักยภาพบุคลากรให้มีความเชี่ยวชาญเฉพาะทางตามสายงาน - ผู้บริหาร - บุคลากรสายวิชาการ - บุคลากรสายสนับสนุน	- ทุกหน่วยงาน
30	50	60	70	80		1. พัฒนาศักยภาพการสื่อสาร ทักษะการปฏิบัติ และเทคโนโลยีดิจิทัล - ผู้บริหาร - บุคลากรสายวิชาการ - บุคลากรสายสนับสนุน	- ทุกหน่วยงาน
N/A	50	60	70	80		2. พัฒนาศักยภาพด้านภาษาต่างประเทศ 3. เสริมสร้างทักษะชีวิตของบุคลากร - สนับสนุนให้เกิดความสามัคคี มีทัศนคติเชิงบวก - มีความรับผิดชอบต่อตนเองและหน้าที่ เพื่อสนับสนุนการผลิตนักปฏิบัติ - พัฒนาบุคลากรให้มีบุคลิก 3C (Critical thinking, Creative thinking ,Conceptual thinking) - ส่งเสริมสวัสดิการเพื่อสร้างแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน 4. จัดตั้งสถาบันพัฒนาคนศรีวิชัย	- ทุกหน่วยงาน - กองบริหารงานบุคคล

ตารางที่ 2.2 แผนปฏิบัติการ การปฏิรูประบบบริหารในสถาบันอุดมศึกษา
กลยุทธ์ มาตรการ ตัวชี้วัด

กลยุทธ์	มาตรการ	ตัวชี้วัดมาตรการ
ด้านการบริหารบุคลากร	4. พัฒนาผู้สอนให้เป็น Professional Academic Staff ระดับสากล	1.ร้อยละของผู้สอนที่เป็นมืออาชีพ
		2.ร้อยละของผู้สอนที่ได้รับการพัฒนาไปสู่ผู้สอนมืออาชีพ



	คำเป้าหมาย					แผนงาน/กิจกรรม/โครงการ	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ
	2566	2567	2568	2569	2570		
	20	40	60	80	100	1. พัฒนากิจกรรมของผู้สอนให้เป็น Smart Coach	- สำนักส่งเสริม วิชาการและงาน ทะเบียน - คณะ/วิทยาลัย
	50	40	30	20	10	2. พัฒนาผู้สอนให้มีความเชี่ยวชาญเฉพาะทาง (Academic Expertise) - เพิ่มทักษะจำเป็นในอาชีพ - ถ่ายทอดความเชี่ยวชาญจากรุ่นสู่รุ่น - ฯลฯ	- สำนักส่งเสริม วิชาการและงาน ทะเบียน - คณะ/วิทยาลัย
						4. ส่งเสริมผู้สอนให้มีประสบการณ์จากการทำงาน (Working Experience) - การฝังตัวในสถานประกอบการ หรือหน่วยงาน ภาครัฐ - การเรียนรู้ประสบการณ์จากผู้เชี่ยวชาญภายนอก - การเป็นผู้ประกอบการ - ฯลฯ	- สำนักส่งเสริม วิชาการและงาน ทะเบียน - คณะ/วิทยาลัย
						5. ส่งเสริมผู้สอนไปปฏิบัติงาน เพื่อแก้ไขปัญหาและเพิ่มขีดความสามารถการแข่งขัน ในภาคเอกชน (Talent Mobility)	-สำนักการ จัดการนวัตกรรม และการถ่ายทอด เทคโนโลยี - สำนักส่งเสริม วิชาการและงาน ทะเบียน - คณะ/วิทยาลัย

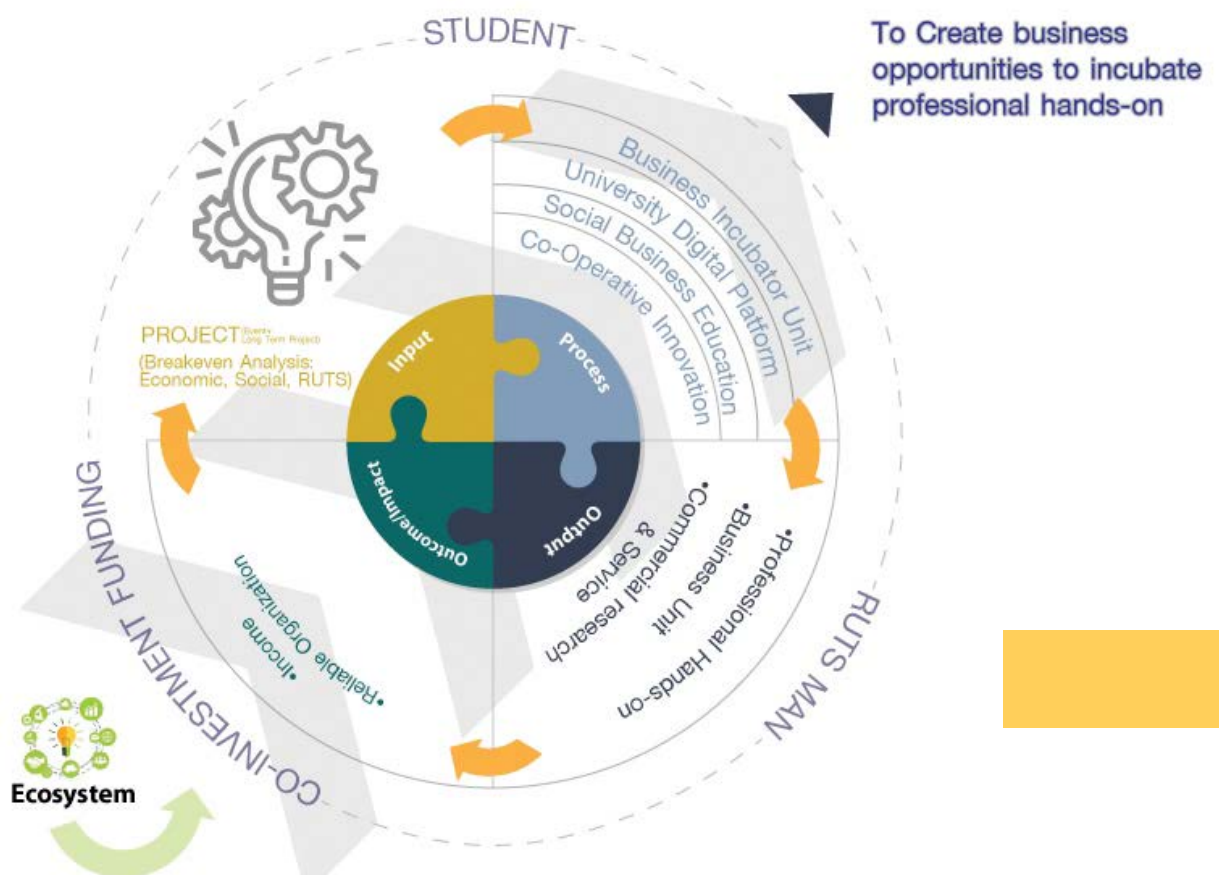
2.3 แผนพัฒนาความเป็นเลิศของสถาบันอุดมศึกษา แผนการผลิตกำลังคนระดับสูงเฉพาะทางตามความ ต้องการของประเทศ หรือแผนพัฒนา สถาบันอุดมศึกษาด้านอื่น

2.3.1 หลักการและแนวคิดในการดำเนินการจัดทำแผน

หลักการและแนวคิดในการดำเนินการจัดทำแผนพัฒนาความเป็นเลิศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลศรีวิชัย

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย มุ่งพัฒนาความเป็นเลิศและความโดดเด่นเฉพาะทาง ที่สอดคล้องกับทิศทางและความต้องการของประเทศ ด้วยการผลิตและพัฒนากำลังคนระดับสูงตามความเชี่ยวชาญ ภายใต้ยุทธศาสตร์การแบ่งกลุ่มของอุดมศึกษา ด้านการพัฒนาเทคโนโลยีและส่งเสริมการสร้างนวัตกรรม (Technology & Innovation) ซึ่งมีเป้าหมายในการสร้างและพัฒนาบุคลากรที่มีทักษะสูงตามความต้องการของภูมิภาค สร้างเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่ตอบสนองการพัฒนาอุตสาหกรรมและสังคม ตามทิศทางและจุดเน้นของประเทศ ภายใต้รูปแบบการทำงานแบบวอร์ตาเกิล (Quadruple Helix) ซึ่งเป็นการทำงานร่วมกันระหว่างภาครัฐ เอกชน ชุมชน สังคม มหาวิทยาลัย สถาบันวิจัย และเครือข่ายในและต่างประเทศ

มหาวิทยาลัยฯ จึงได้พัฒนาแพลตฟอร์มการสร้างความโดดเด่นเพื่อพลิกโฉมมหาวิทยาลัยสู่การเปลี่ยนแปลง (RUTS Reinventing Platform) ขึ้น เพื่อเป็นกรอบและแนวทางขับเคลื่อนการดำเนินงานไปสู่การสร้างโอกาสทางธุรกิจเพื่อสร้างนักปฏิบัติมืออาชีพ โดยมีลักษณะการดำเนินงานแบบ Project Base ซึ่งมีผู้เกี่ยวข้องหลัก 3 ฝ่าย ได้แก่ บุคลากร นักศึกษา และหน่วยงานผู้ร่วมทุน โดย RUTS Reinventing Platform ประกอบด้วยองค์ประกอบ 4 ด้าน ดังนี้



ภาพที่ 2.5 แพลตฟอร์มการสร้างความโดดเด่นเพื่อพลิกโฉมมหาวิทยาลัยสู่การเปลี่ยนแปลง
RUTS Reinventing Platform



1. ตัวป้อน (Input)

มหาวิทยาลัยจัดหา หรือให้บริการทางวิชาการเชิงพาณิชย์ตามโจทย์ความต้องการของผู้รับบริการ โดยมุ่งเน้นการให้บริการด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่คำนึงถึงความต้องการของผู้รับบริการเป็นที่ตั้ง ซึ่งมีการออกแบบวิธีการที่คำนึงความคุ้มค่าทั้งทางเศรษฐกิจ สังคม และนโยบายของมหาวิทยาลัย เป็นหลัก โดยกลุ่มผู้รับบริการประกอบด้วย ภาคอุตสาหกรรม ภาคเอกชน หน่วยงานภาครัฐ และภาคประชาชน

2. กระบวนการ (Process)

มหาวิทยาลัยวางกระบวนการให้บริการ โดยการเตรียมความพร้อมทรัพยากรบุคคล ที่มีองค์ประกอบของบุคลากรสายวิชาการ/สายสนับสนุน นักศึกษา และศิษย์เก่า และมีการบูรณาการองค์ความรู้ทางวิชาการ องค์ความรู้ด้านการวิจัย และระบบนิเวศโครงการ เพื่อให้บริการ 4 รูปแบบดังนี้

- การสร้างผู้ประกอบการ/ธุรกิจใหม่ : IDE (Innovation-Driven Entrepreneurship)
- การพัฒนาหรือเชื่อมโยงสินค้าและบริการชุมชนเข้าสู่ Digital platform
- การร่วมทุนเพื่อพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมกับเครือข่าย Co-investment
- การสนับสนุนและส่งเสริมการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม Social Business Education

3. ผลผลิต (Output)

มหาวิทยาลัยกำหนดให้มีผลผลิตจากการให้บริการวิชาการในรูปแบบของ ผู้ประกอบการ/ธุรกิจใหม่ สินค้าหรือผลิตภัณฑ์ชุมชนยกระดับเข้าสู่ Digital platform เทคโนโลยีและนวัตกรรมที่ตอบสนองความต้องการของภาคอุตสาหกรรม เป็นต้น ซึ่งประโยชน์ที่ได้รับจากการให้บริการวิชาการ ได้แก่ ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้จากประสบการณ์จริง ทำให้มีความเป็นมืออาชีพด้านทักษะปฏิบัติ ก่อให้เกิดหน่วยธุรกิจใหม่ในมหาวิทยาลัย และมีการบูรณาการองค์ความรู้ด้านวิชาการ และวิจัยไปสู่เชิงพาณิชย์อย่างเป็นรูปธรรม

4. ผลลัพธ์และผลกระทบ (Outcome/Impact)

ผลสำเร็จจากการบริการวิชาการต้องมีผลลัพธ์และผลกระทบที่ทำให้มหาวิทยาลัยเป็นองค์กรที่น่าเชื่อถือและเป็นมืออาชีพในด้านการนำนวัตกรรมไปยกระดับคุณภาพชีวิตของสังคมทั้งในเชิงพื้นที่และเชิงพาณิชย์ รวมไปถึงเป็นแหล่งรายได้ที่ทำให้มหาวิทยาลัยสามารถพึ่งพาตนเองได้

ความสอดคล้องของแผนพัฒนาความเป็นเลิศ กับแผนยุทธศาสตร์รวมทั้งการต่อยอดจากฐานเดิมของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย



ภาพที่ 2.6 ความเชื่อมโยงของแผนยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัย กับแผนพัฒนาความเป็นเลิศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย





2.3.2 การวิเคราะห์ผลการประเมินตนเอง (Potential & Performance)

ตามที่สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ได้พิจารณาให้ความเห็นชอบการจัดกลุ่มสถาบันอุดมศึกษา ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ให้อยู่ในกลุ่มกลุ่มที่ 2 กลุ่มพัฒนาเทคโนโลยีและส่งเสริมการสร้างนวัตกรรม ภายใต้ตัวชี้วัดการประเมินตนเองด้านประสิทธิภาพ/ ศักยภาพ (Potential) และประสิทธิผล (Performance) ซึ่งสามารถนำผลการประเมินตนเองวิเคราะห์ศักยภาพเพื่อนำไปสู่เป้าหมายได้ดังนี้

ตารางที่ 2.3 ตารางแสดงผลการวิเคราะห์ศักยภาพมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัยไปสู่เป้าหมาย ภายใต้ผลการประเมินผลตนเองตามตัวชี้วัด Potential & Performance

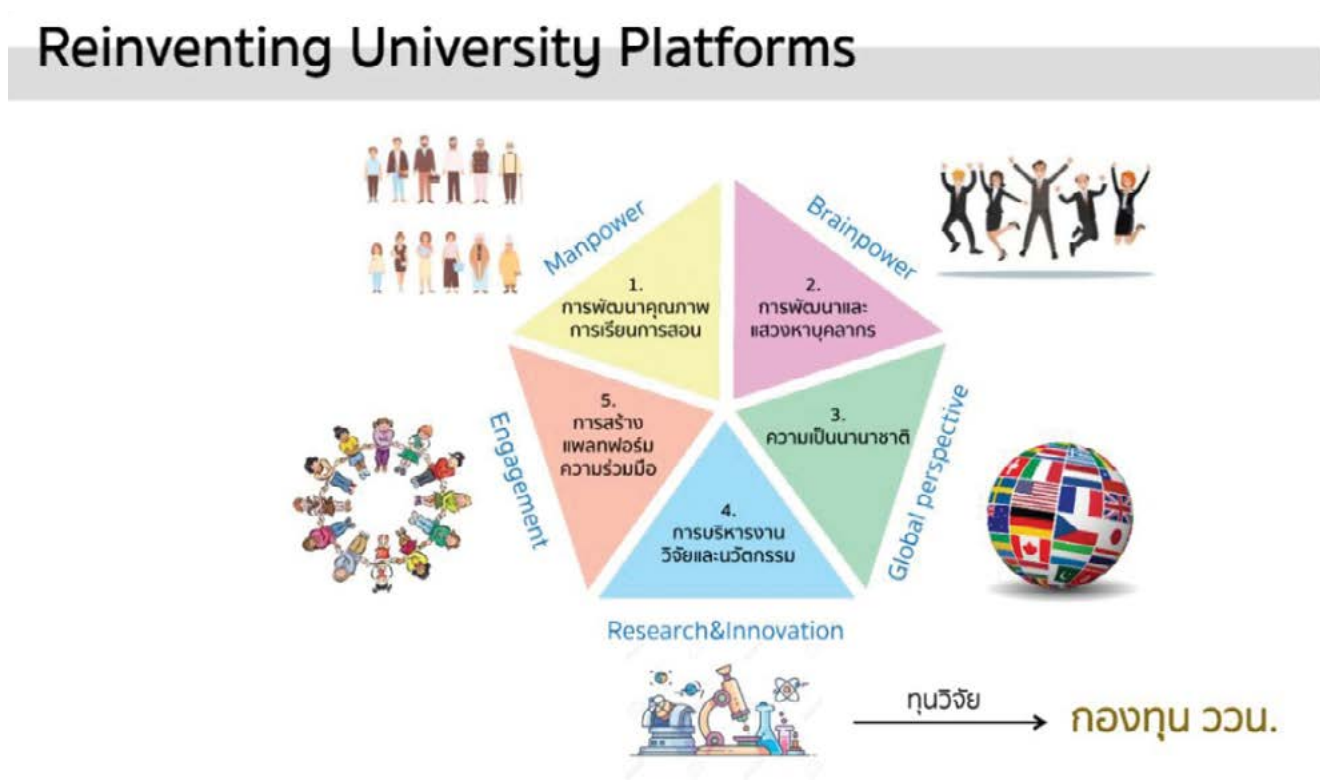
ลำดับที่	ชื่อตัวชี้วัด	ผลการประเมิน (เต็ม 5)			ศักยภาพเพื่อนำไปสู่เป้าหมาย
		Potential	Performance	เฉลี่ยรวม	
1	นักศึกษาและบัณฑิตผู้ประกอบการ (Student and Graduate Entrepreneur)		5	5	1. ผู้สอนมีความรู้ และเชี่ยวชาญ ด้านการเป็นผู้ประกอบการ ในลักษณะ multi discipline
2	รางวัลด้านผู้ประกอบการ (Startup Awards)		1	1	2. มีหลักสูตรและกิจกรรมเสริมหลักสูตรที่สนับสนุนให้ผู้เรียนเป็นผู้ประกอบการระหว่างเรียน 3. มีหน่วยงานสนับสนุนการบ่มเพาะนักศึกษาและบัณฑิตผู้ประกอบการ 4. มีหน่วยงานสนับสนุนการสร้างนวัตกรรมเพื่อส่งเสริมการเป็นผู้ประกอบการ 5. มีกฎ ระเบียบ ข้อบังคับ ที่หนุนเสริมการสร้างนักศึกษาและบัณฑิตผู้ประกอบการ 6. มีพื้นที่สนับสนุนสร้างนักศึกษาและบัณฑิตผู้ประกอบการ ทั้งภายในและนอกองค์กร (co-working space, maker space เป็นต้น)
3	งบประมาณจากแหล่งทุนภายนอกสนับสนุนการสร้างผู้ประกอบการ/ธุรกิจใหม่ (Startup Co-Investment Funding)		1	1	1. มีแหล่งทุนสนับสนุนและส่งเสริมการสร้างผู้ประกอบการ/ระบบนิเวศผู้ประกอบการ ที่มีความเชื่อมโยงทั้งภายในและภายนอก
4	งบประมาณการพัฒนาเทคโนโลยี/นวัตกรรมเพื่อพัฒนาความเป็นผู้ประกอบการของสถาบันอุดมศึกษา (Technological/ Innovative Development Funding)	1		1	



ลำดับที่	ชื่อตัวชี้วัด	ผลการประเมิน (เต็ม 5)			ศักยภาพเพื่อนำไปสู่เป้าหมาย
		Potential	Performance	เฉลี่ยรวม	
5	บุคลากรสถาบันอุดมศึกษาแลกเปลี่ยนความรู้สู่ภาคธุรกิจ/อุตสาหกรรม (Talent Mobility Consultation)		5	5	1. ผู้สอนมีความรู้ และเชี่ยวชาญ ด้านการเป็นผู้ประกอบการ ในลักษณะ multi discipline 2. มีกฎ ระเบียบ ข้อบังคับที่สนับสนุนการแลกเปลี่ยนบุคลากรและนักศึกษา กับสถานประกอบการ 3. มีเครือข่ายความร่วมมือจากภาคธุรกิจและอุตสาหกรรมในการแลกเปลี่ยนบุคลากรและนักศึกษากับสถานประกอบการ
6	ระบบนิเวศด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อเร่งพัฒนาผู้ประกอบการในสถาบันอุดมศึกษา (Technological/Innovation-Driven Entrepreneurial Ecosystem)	5		5	1. มีเครือข่ายความร่วมมือจากหน่วยงานภาครัฐและเอกชน ในการสร้างนักศึกษาและบัณฑิตผู้ประกอบการ
7	ความร่วมมือเพื่อพัฒนาผู้ประกอบการและส่งเสริมการสร้างนวัตกรรมกับภาคธุรกิจ/อุตสาหกรรมของสถาบันอุดมศึกษา (University - Industry Linkage)	4		4	
8	หลักสูตร/โปรแกรมเฉพาะที่ใช้เทคโนโลยี/นวัตกรรมเพื่อพัฒนาความเป็นผู้ประกอบการ (Technological/Innovation - Driven Entrepreneurial Education)	5		5	1. มีหลักสูตรและกิจกรรมเสริมหลักสูตรที่สนับสนุนให้ผู้เรียนเป็นผู้ประกอบการระหว่างเรียน

2.3.3 การวิเคราะห์และกำหนดกิจกรรม ที่มีความสอดคล้องกับเป้าประสงค์ ยุทธศาสตร์ และแผนงานภายใต้ยุทธศาสตร์ อววน. และกิจกรรมการพลิกโฉมมหาวิทยาลัย

แนวทางหลักในการจัดทำแผนการพัฒนาความเป็นเลิศของสถาบันอุดมศึกษา แผนการผลิตกำลังคนระดับสูงเฉพาะทางตามความต้องการของประเทศ หรือแผนการพัฒนาศาสนาอันอุดมศึกษาอื่นประกอบด้วยกิจกรรมหลัก 5 กิจกรรม ซึ่งมีความแตกต่างกันออกไปตามกลุ่มของสถาบันอุดมศึกษา ภายใต้หลักการดำเนินงานของ Reinventing University Platforms ซึ่งมีส่วนประกอบดังต่อไปนี้



ภาพที่ 2.7 Reinventing University Platforms



กิจกรรมที่ 1 : การพัฒนาคุณภาพการเรียนการสอน

ได้แก่เทคโนโลยีและระบบแวดล้อมสำหรับการเพิ่มคุณภาพการเรียนการสอนสมัยใหม่และเน้นประสิทธิภาพการเรียนรู้ในสถานการณ์โรคระบาดของ COVID-19 การพัฒนาหลักสูตรตามทิศทางของกลุ่มสถาบันอุดมศึกษา เช่นหลักสูตรที่มีมาตรฐานระดับนานาชาติหลักสูตรการพัฒนาบุคลากรในอุตสาหกรรม หรือหลักสูตรพัฒนาบุคลากรในท้องถิ่นการ Upskill/Reskill คนในวัยทำงาน โดยเน้นความเข้มแข็งของสถาบันอุดมศึกษาเป็นตัวตั้งและเสริมด้วยการทำงานร่วมกับพันธมิตรที่เกี่ยวข้องการพัฒนาวิธีการเรียนรู้ของนิสิตนักศึกษา เช่น active learning และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

กิจกรรมที่ 2 : การพัฒนาและแสวงหาบุคลากร

ได้แก่การพัฒนาทักษะ (Upskill/Reskill) อาจารย์เพื่อตอบสนองต่อการเรียนในศตวรรษที่ 21 การจ้างผู้เชี่ยวชาญการวิจัยระดับโลก ทั้งแบบเต็มเวลา (Full-time) และไม่เต็มเวลา (Adjunct & Visiting Scholar) ทุนบัณฑิตศึกษาและนักวิจัยหลังปริญญาเอก (Postdoctoral Fellows) และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

กิจกรรมที่ 3 : ความเป็นนานาชาติ

ได้แก่การสร้างเครือข่ายกับสถาบันอุดมศึกษาชั้นนำระดับโลกในกลุ่มที่เกี่ยวข้องที่เป็นรูปธรรมในลักษณะ strategic partner มีรายละเอียดความร่วมมือที่ชัดเจนโดยสถาบันอุดมศึกษาควรระบุสถาบันอุดมศึกษาและกิจกรรมความร่วมมือที่สอดคล้องกับทิศทางและจุดเน้นของสถาบันอุดมศึกษาและประเทศ เช่นการวิจัยร่วมการแลกเปลี่ยนบุคลากร นักศึกษา หลักสูตรร่วม เป็นต้น ทุนการศึกษาให้ประเทศในกลุ่มที่ขาดแคลน เช่น ASEAN เป็นต้นเพื่อดึงนิสิตนักศึกษาระดับมัธยมศึกษาจากทั่วโลกมาเรียน และศึกษาวิจัยในประเทศไทย การจัดประชุมวิชาการระดับโลกที่สามารถดึงดูดนักวิจัยที่มีชื่อเสียงระดับโลกให้เข้าร่วมได้และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

กิจกรรมที่ 4 : การบริหารงานวิจัยและนวัตกรรม

ได้แก่ระบบการบริหารและจัดการทรัพยากร ทางปัญญาเพื่อขับเคลื่อนการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์การผลักดันศูนย์วิจัยให้สู่ระดับโลก เช่นการดึงดูดนักวิจัยระดับโลกมาร่วมงาน การส่งเสริมให้แสวงหาทุนวิจัยระดับนานาชาติและกิจกรรมความร่วมมือกับสถาบันวิจัยชั้นนำระดับโลก ระบบบริหารกลุ่มวิจัยภายในสถาบันอุดมศึกษาตามกลุ่มยุทธศาสตร์และจุดเน้นสถาบันอุดมศึกษา โดยสอดคล้องกับระบบทุนวิจัยงบประมาณแผ่นดินที่จัดสรรเป็น block grant และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

กิจกรรมที่ 5 : การสร้างแพลตฟอร์มความร่วมมือ

ได้แก่การสร้างเครือข่ายกับหน่วยงาน/เอกชน/ชุมชนตามกลุ่มยุทธศาสตร์และจุดเน้น สถาบัน อุดมศึกษา ในลักษณะจตุรภาคีการรวมกลุ่มสถาบันอุดมศึกษาเพื่อขับเคลื่อนเป้าหมายหรือทิศทางของประเทศทั้งการสร้างความเป็นเลิศและกำลังคนร่วมกันและอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
ได้ดำเนินการวิเคราะห์และกำหนดกิจกรรม ที่มีความสอดคล้องกับเป้าประสงค์ ยุทธศาสตร์ และแผนงานภายใต้ยุทธศาสตร์ อววน. และกิจกรรมการพลิกโฉมมหาวิทยาลัย ดังนี้

ตารางที่ 2.4 ความเชื่อมโยง เป้าประสงค์ ยุทธศาสตร์ และแผนงานด้านการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม พ.ศ. 2566 – 2570 และกิจกรรมภายใต้ Reinventing University Platform กับกิจกรรม แผนพัฒนาความเป็นเลิศ มทร.ศรีวิชัย

เป้าประสงค์ อววน.	ยุทธศาสตร์ อววน.	แผนงาน อววน.
1) คนไทยมีสมรรถนะและทักษะสูง เพียงพอในการพลิกโฉมประเทศให้ยกระดับความสามารถในการแข่งขันทางเศรษฐกิจและการพัฒนาสังคมอย่างยั่งยืน	ยุทธศาสตร์ที่ 4 : การพัฒนากำลังคนสถาบันอุดมศึกษาและสถาบันวิจัยให้เป็นฐานการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศแบบก้าวกระโดดและอย่างยั่งยืน	แผนงานที่ 4.1 พลิกโฉมระบบการเรียนรู้ตลอดชีวิต เพื่อให้ประเทศไทยมีกำลังคนสมรรถนะสูงเพียงพอตามเป้าหมายยุทธศาสตร์และการพัฒนาแห่งอนาคต และสอดคล้องกับปรัชญาการอุดมศึกษาไทยใหม่ แผนงานที่ 4.2 พลิกโฉมมหาวิทยาลัยให้เป็นเลิศตามบทบาทการสร้างกำลังคน การสร้างองค์ความรู้ เทคโนโลยี นวัตกรรม และการพัฒนาพื้นที่และประเทศ แผนงานที่ 4.3 พลิกโฉมและยกระดับสถาบัน/หน่วยงานด้านวิจัยและพัฒนา นวัตกรรมให้ตอบโจทย์เป้าหมายยุทธศาสตร์ของประเทศและสามารถเทียบเคียงระดับนานาชาติ แผนงานที่ 4.4 พัฒนาและยกระดับประเทศไทยเป็นศูนย์กลางกำลังคนระดับสูง (Hub of Talent) และศูนย์กลางการเรียนรู้ (Hub of Knowledge) ของอาเซียน รวมถึงศาสตร์โลกตะวันออก
2) เศรษฐกิจไทยมีความสามารถในการแข่งขันด้วยเศรษฐกิจสร้างคุณค่าและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ เพิ่มความมั่นคงของเศรษฐกิจฐานราก และพึ่งพาตนเองได้ ยั่งยืน พร้อมสู่อนาคต	ยุทธศาสตร์ที่ 1 : การพัฒนาเศรษฐกิจไทยด้วยเศรษฐกิจสร้างคุณค่าและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ ให้มีความสามารถในการแข่งขัน และพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน พร้อมสู่อนาคต	แผนงานที่ 1.1 พัฒนาระบบเศรษฐกิจชีวภาพ-เศรษฐกิจหมุนเวียน เศรษฐกิจสีเขียว (Bio-Circular- Green Economy: BCG) ใน 4 ด้าน ให้เป็นระบบเศรษฐกิจมูลค่าสูง มีความยั่งยืนและเพิ่มรายได้ของประเทศ (ด้านเกษตรและอาหาร การแพทย์ และสุขภาพ การท่องเที่ยว และพลังงาน วัสดุและเคมีชีวภาพ) แผนงานที่ 1.2 พัฒนาและประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์ เทคโนโลยี ดิจิทัล อีเล็คทรอนิกส์อัจฉริยะ รวมทั้งหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผลในการผลิต/การบริการ และการพึ่งพาตนเอง แผนงานที่ 1.3 พัฒนาระบบโลจิสติกส์และระบบรางของประเทศ ให้ทันสมัย ได้มาตรฐานสากล แข่งขันได้ และเชื่อมต่อกับเครือข่ายรองรับระบบเศรษฐกิจนวัตกรรมในภูมิภาคอาเซียน

กิจกรรม Reinventing University Platform	กิจกรรมแผนพัฒนาความเป็นเลิศ มทร.ศรีวิชัย	แผนงานสำคัญ (Flagship) อววน.
กิจกรรมที่ 1 : การพัฒนาคุณภาพการเรียนการสอน	ผลิตและพัฒนากำลังคนที่เป็นนักปฏิบัติมืออาชีพและมีทักษะการเป็นผู้ประกอบการที่ตอบโจทย์การพัฒนาแห่งอนาคต	1. พัฒนาการเป็นศูนย์กลางกำลังคนระดับสูง (Hub of Talent) ของอาเซียน
กิจกรรมที่ 2 : การพัฒนาและแสวงหาบุคลากร	พัฒนาและแสวงหาทรัพยากรบุคคลที่มีสมรรถนะสูงเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงแห่งอนาคต	2. พัฒนาการเป็นศูนย์กลางการเรียนรู้ (Hub of Knowledge) ของอาเซียน รวมถึงด้านศาสตร์โลกตะวันออก
กิจกรรมที่ 4 : การบริหารงานวิจัยและนวัตกรรม	พัฒนาผลงานวิจัยและนวัตกรรมสู่การนำไปใช้ประโยชน์และส่งเสริมการสร้างผู้ประกอบการ /ภาคธุรกิจ/ ภาคอุตสาหกรรม	3. ผลิตและพัฒนากำลังคนสมรรถนะสูงเฉพาะทางที่ตรงตามความต้องการของอุตสาหกรรมเป้าหมายสำคัญเร่งด่วนของประเทศและการพัฒนาแห่งอนาคต และสอดคล้องกับปรัชญาการอุดมศึกษาไทยใหม่ โดยพลิกโฉมระบบการเรียนรู้ตลอดชีวิต และร่วมมือกับภาคอุตสาหกรรมและนานาชาติ
กิจกรรมที่ 3 : ความเป็นนานาชาติ	สร้างเครือข่ายความร่วมมือกับสถาบันอุดมศึกษาชั้นนำระดับนานาชาติเพื่อพัฒนาเทคโนโลยี นวัตกรรม และการสร้างผู้ประกอบการ	
กิจกรรมที่ 5 : การสร้างแพลตฟอร์มความร่วมมือ	พัฒนาแพลตฟอร์มความร่วมมือในลักษณะจตุรภาคี เพื่อส่งเสริมการสร้างผู้ประกอบการฐานเทคโนโลยีและนวัตกรรม	4. พัฒนากำลังคนที่ผลิตโดยระบบอุดมศึกษา ให้มีคุณธรรม จริยธรรม เป็นคุณลักษณะที่พึงประสงค์ที่จำเป็นควบคู่กับการมีสมรรถนะสูงด้านวิชาชีพและวิชาการ
กิจกรรมที่ 4 : การบริหารงานวิจัยและนวัตกรรม	1. พัฒนาผลงานวิจัยและนวัตกรรมสู่การนำไปใช้ประโยชน์และส่งเสริมการสร้างผู้ประกอบการ /ภาคธุรกิจ/ ภาคอุตสาหกรรม	1. พัฒนาอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูง (Advanced Therapy Medicinal Products) ให้เป็นอันดับหนึ่งของอาเซียน
กิจกรรมที่ 5 : การสร้างแพลตฟอร์มความร่วมมือ	2. พัฒนาแพลตฟอร์มความร่วมมือในลักษณะจตุรภาคี เพื่อส่งเสริมการสร้างผู้ประกอบการฐานเทคโนโลยีและนวัตกรรม	2. พัฒนาและยกระดับการท่องเที่ยวโดยใช้แนวคิดเศรษฐกิจสร้างสรรค์ที่เน้นคุณค่า สร้างความยั่งยืน และเพิ่มรายได้ของประเทศ สามารถเพิ่มสัดส่วนของนักท่องเที่ยวคุณภาพสูงและการมาเยือนซ้ำ 3. เร่งพัฒนาอุตสาหกรรมยานยนต์ไฟฟ้าโดยมุ่งเน้นแบตเตอรี่และชิ้นส่วนสำคัญที่ก้าวหน้า และล้ำยุคสู่อนาคต ให้ประเทศเป็นศูนย์กลางการผลิตของอาเซียน

ตารางที่ 2.4 ความเชื่อมโยง เป้าประสงค์ ยุทธศาสตร์ และแผนงานด้านการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม พ.ศ. 2566 – 2570 และกิจกรรมภายใต้ Reinventing University Platform กับกิจกรรม แผนพัฒนาความเป็นเลิศ มทร.ศรีวิชัย

เป้าประสงค์ อววน.	ยุทธศาสตร์ อววน.	แผนงาน อววน.
		แผนงานที่ 1.4 พัฒนาอุตสาหกรรมยานยนต์ไฟฟ้าให้สามารถแข่งขันได้ รองรับการค้าขายตัวด้านการคมนาคมขนส่งของอาเซียนและพึ่งตนเองได้ แผนงานที่ 1.5 พัฒนาระบบเศรษฐกิจฐานรากและเศรษฐกิจฐานนวัตกรรม รวมถึง SMEs และ IDEs เพื่อยกระดับรายได้ความสามารถในการแข่งขัน และการพึ่งพาตนเอง
	ยุทธศาสตร์ที่ 3 : การพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี การวิจัยและนวัตกรรมระดับขั้นแนวหน้าที่ก้าวหน้าล้ำยุค เพื่อสร้างโอกาสใหม่และความพร้อมของประเทศไทยในอนาคต	แผนงานที่ 3.1 ขับเคลื่อนการวิจัยขั้นแนวหน้าที่สร้างองค์ความรู้ใหม่ด้านวิทยาศาสตร์ สังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ ศิลปกรรมศาสตร์ และเทคโนโลยีขั้นแนวหน้า รวมทั้งการประยุกต์ใช้และพัฒนาต่อยอด แผนงานที่ 3.2 พัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมสำหรับอุตสาหกรรมแห่งอนาคตและบริการแห่งอนาคต รวมทั้งอุตสาหกรรมอวกาศ แผนงานที่ 3.3 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม และโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศ ที่รองรับการวิจัยขั้นแนวหน้าและการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมสู่อนาคต
3) สังคมไทยมีการพัฒนาอย่างยั่งยืนสามารถแก้ปัญหาท้าทายของสังคมและสิ่งแวดล้อม ปรับตัวได้ทันต่อพลวัตการเปลี่ยนแปลงของโลก	ยุทธศาสตร์ที่ 2 : การยกระดับสังคมและสิ่งแวดล้อม ให้มีการพัฒนาอย่างยั่งยืน สามารถแก้ไขปัญหาท้าทายและปรับตัวได้ทันต่อพลวัตการเปลี่ยนแปลงของโลก	แผนงานที่ 2.1 พัฒนาความพร้อมและโอกาสของคนทุกช่วงวัยและพัฒนาระบบสำคัญของสังคมเพื่อรองรับสังคมสูงวัย แผนงานที่ 2.3 มุ่งขจัดความยากจน และลดช่องว่างของการเข้าถึงโอกาสด้านการพัฒนาอาชีพการศึกษาเรียนรู้ และการเข้าถึงเทคโนโลยี/นวัตกรรม แผนงานที่ 2.5 พัฒนาเมืองน่าอยู่ที่เชื่อมโยงกับการพัฒนาชุมชน/ท้องถิ่นและกระจายความเจริญทางเศรษฐกิจและสังคมสู่ทุกภูมิภาค



กิจกรรม Reinventing University Platform	กิจกรรมแผนพัฒนาความเป็นเลิศ มทร.ศรีวิชัย	แผนงานสำคัญ (Flagship) อววน.
		4. พัฒนาและส่งเสริมให้ประเทศเพิ่มฐานนวัตกรรม (Innovation Driven Enterprise: IDE) ขนาดใหญ่
กิจกรรมที่ 4 : การบริหารงานวิจัยและนวัตกรรม	พัฒนาผลงานวิจัยและนวัตกรรมสู่การนำไปใช้ประโยชน์และส่งเสริมการสร้างผู้ประกอบการ/ภาคธุรกิจ/ภาคอุตสาหกรรม	พัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่ก้าวหน้าล้ำยุคสู่นวัตกรรม และเทคโนโลยีอวกาศ เพื่อต่อยอดสู่อุตสาหกรรมอวกาศในอนาคต รวมทั้งการสร้างดาวเทียมส่งไปสำรวจดวงจันทร์
กิจกรรมที่ 5 : การสร้างแพลตฟอร์มความร่วมมือ	พัฒนาแพลตฟอร์มความร่วมมือในลักษณะจตุรภาคี เพื่อส่งเสริมการสร้างผู้ประกอบการฐานเทคโนโลยีและนวัตกรรม	
กิจกรรมที่ 1 : การพัฒนาคุณภาพการเรียนการสอน กิจกรรมที่ 4 : การบริหารงานวิจัยและนวัตกรรม กิจกรรมที่ 5 : การสร้างแพลตฟอร์มความร่วมมือ	ผลิตและพัฒนากำลังคนที่เป็นนักปฏิบัติมืออาชีพและมีทักษะการเป็นผู้ประกอบการที่ตอบโจทย์การพัฒนาแห่งอนาคต พัฒนาผลงานวิจัยและนวัตกรรมสู่การนำไปใช้ประโยชน์และส่งเสริมการสร้างผู้ประกอบการ/ภาคธุรกิจ/ภาคอุตสาหกรรม พัฒนาแพลตฟอร์มความร่วมมือในลักษณะจตุรภาคี เพื่อส่งเสริมการสร้างผู้ประกอบการฐานเทคโนโลยีและนวัตกรรม	เพิ่มศักยภาพและโอกาสสำหรับผู้สูงวัยให้ประเทศมีผู้สูงอายุที่สามารถพึ่งตนเองได้ สร้างคุณค่าและมูลค่าเพิ่มให้แก่สังคมในสัดส่วนสูงขึ้น

**ตารางที่ 2.5 ความเชื่อมโยงกิจกรรมภายใต้ Reinventing University Platform
กิจกรรม และแผนงานสำคัญ (Flagship) ภายใต้แผนพัฒนาความเป็นเลิศ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย**

กิจกรรมภายใต้ Reinventing University Platform	กิจกรรมภายใต้แผนพัฒนาความเป็นเลิศ มทร.ศรีวิชัย	แผนงานสำคัญ (RUTS Flagship)
กิจกรรมที่ 1 : การพัฒนาคุณภาพการเรียนการสอน	ผลิตและพัฒนากำลังคนที่เป็นนักปฏิบัติมืออาชีพและมีทักษะการเป็นผู้ประกอบการที่ตอบโจทย์การพัฒนาแห่งอนาคต	1. ผลิตและพัฒนากำลังคนด้านนวัตกรรมเกษตรและอาหารที่มีมูลค่าสูง
		2. ผลิตและพัฒนากำลังคนด้านการท่องเที่ยวบนฐานเศรษฐกิจสร้างสรรค์และเศรษฐกิจBCG
		3. พัฒนาศูนย์กลางกำลังคนระดับสูง (Hub of Talent) ด้านการสร้างผู้ประกอบการฐานเทคโนโลยีและนวัตกรรม
		4. พัฒนาศูนย์กลางการเรียนรู้ (Hub of Knowledge) ด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรม
กิจกรรมที่ 2 : การพัฒนาและแสวงหาบุคลากร	พัฒนาและแสวงหาทรัพยากรบุคคลที่มีสมรรถนะสูงเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงแห่งอนาคต	1. พัฒนาศักยภาพเพื่อตอบสนองต่อการเรียนรู้ในศตวรรษที่21 และทักษะแห่งอนาคต
		2. แสวงหาผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทางเพื่อตอบสนองการผลิตกำลังคนคุณภาพสูงตามความต้องการของประเทศ
กิจกรรมที่ 3 : ความเป็นนานาชาติ	สร้างเครือข่ายความร่วมมือกับสถาบันอุดมศึกษาชั้นนำระดับนานาชาติเพื่อพัฒนาเทคโนโลยี นวัตกรรม และการสร้างผู้ประกอบการ	1. สร้างความร่วมมือระดับนานาชาติเพื่อส่งเสริมการสร้างผู้ประกอบการ /ภาคธุรกิจ/ภาคอุตสาหกรรม
		2. สร้างเครือข่ายความร่วมมือระดับนานาชาติเพื่อส่งเสริมการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม
กิจกรรมที่ 4 : การบริหารงานวิจัยและนวัตกรรม	พัฒนาผลงานวิจัยและนวัตกรรมสู่การนำไปใช้ประโยชน์และส่งเสริมการสร้างผู้ประกอบการ/ภาคธุรกิจ/ภาคอุตสาหกรรม	1. วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อตอบสนองความต้องการของภูมิภาคและประเทศ บนฐานเศรษฐกิจสร้างสรรค์และเศรษฐกิจ BCG
		- ด้านนวัตกรรมเกษตรและอาหาร
		- ด้านการท่องเที่ยว (เชิงสุขภาพ วัฒนธรรม เชิงนิเวศน์ท่องเที่ยวทางทะเลและชายฝั่ง)
		- ด้านการพัฒนาเมืองน่าอยู่และเมืองสร้างสรรค์ เพื่อสนับสนุนการท่องเที่ยว
กิจกรรมที่ 5 : การสร้างแพลตฟอร์มความร่วมมือ	พัฒนาแพลตฟอร์มความร่วมมือในลักษณะจตุรภาคี เพื่อส่งเสริมการสร้างผู้ประกอบการฐานเทคโนโลยีและนวัตกรรม	1.สร้างความร่วมมือในลักษณะจตุรภาคีเพื่อขับเคลื่อนเป้าหมายตามทิศทางการพัฒนาของประเทศ
		2. พัฒนาระบบเศรษฐกิจฐานรากและเศรษฐกิจฐานนวัตกรรม (SMEs และ IDEs)



2.3.4 การวิเคราะห์โอกาสประสบความสำเร็จและความเสี่ยงของแผน

ภายใต้แผนพัฒนาความเป็นเลิศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย มหาวิทยาลัยฯ ได้วิเคราะห์ถึงโอกาสที่จะประสบความสำเร็จและความเสี่ยงของแผนได้ดังนี้

ตารางที่ 2.6 การวิเคราะห์โอกาสประสบความสำเร็จและความเสี่ยงภายใต้แผนพัฒนาความเป็นเลิศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

กิจกรรม	ผลการวิเคราะห์	
	โอกาสประสบความสำเร็จ	ความเสี่ยง
1. ผลิตและพัฒนากำลังคนที่เป็นนักปฏิบัติมืออาชีพและมีทักษะการเป็นผู้ประกอบการที่ตอบโจทย์การพัฒนาแห่งอนาคต	1. ผู้สอนมีความรู้ และเชี่ยวชาญ ด้านการเป็นผู้ประกอบการ ในลักษณะ multi discipline 2. มีหลักสูตรและกิจกรรมเสริมหลักสูตร ที่สนับสนุนให้ผู้เรียนเป็นผู้ประกอบการระหว่างเรียน 3. มีกฎ ระเบียบ ข้อบังคับ ที่หนุนเสริมการสร้างนักศึกษาและบัณฑิตผู้ประกอบการ	1. การเปลี่ยนของโครงสร้างประชากร 2. ค่านิยมของกลุ่มประชากรวัยเรียนมีการเปลี่ยนแปลง 3. เทคโนโลยีและนวัตกรรมมีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว 4. นโยบายภาครัฐและงบประมาณมีการเปลี่ยนแปลง 5. โรคอุบัติใหม่
2. พัฒนาและแสวงหาทรัพยากรบุคคลที่มีสมรรถนะสูงเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงแห่งอนาคต	1. มีเครือข่ายความร่วมมือจากภาครัฐกิจและอุตสาหกรรมในการแลกเปลี่ยนบุคลากรและนักศึกษา กับสถานประกอบการ 2. มีกฎ ระเบียบ ข้อบังคับ ที่หนุนเสริมการพัฒนาและแสวงหาบุคลากร	1. ความเหลื่อมล้ำของสังคมเมืองและชนบท 2. ช่องว่างคุณลักษณะเฉพาะของคนแต่ละช่วงวัย (Generation GAP)
3. สร้างเครือข่ายความร่วมมือกับสถาบันอุดมศึกษาชั้นนำระดับนานาชาติ	1. มีเครือข่ายความร่วมมือกับสถาบันอุดมศึกษาระดับนานาชาติ 2. มีเครือข่ายความร่วมมือภายใต้กรอบ IMT-GT	1. โรคอุบัติใหม่ 2. การเมืองและนโยบายระหว่างประเทศ



กิจกรรม	ผลการวิเคราะห์	
	โอกาสประสบความสำเร็จ	ความเสี่ยง

4. พัฒนาผลงานวิจัยและนวัตกรรมสู่การนำไปใช้ประโยชน์และส่งเสริมการสร้างผู้ประกอบการ /ภาคธุรกิจ/ภาคอุตสาหกรรม

1. มีความได้เปรียบเชิงพื้นที่ที่สนับสนุนการพัฒนาผลวิจัยและนวัตกรรมตอบสนองความต้องการของภูมิภาค
2. มีอัตลักษณ์เชิงพื้นที่ตอบสนองการพัฒนาโจทย์วิจัยสู่การนำไปใช้ประโยชน์และส่งเสริมการสร้างผู้ประกอบการ/ภาคธุรกิจ/ภาคอุตสาหกรรม
3. นโยบายภาครัฐสนับสนุนการพัฒนาพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจภาคใต้ : SEC
4. นโยบายภาครัฐสนับสนุนเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษชายแดนใต้ : Sez
5. มีการทำงานร่วมกันกับเครือข่ายแหล่งทุนภาครัฐและเอกชน
6. มีหน่วยวิจัยเฉพาะทาง ที่ตอบสนองนโยบายการพัฒนาประเทศ

1. นโยบายภาครัฐและงบประมาณมีการเปลี่ยนแปลง
2. ผลกระทบจากภาวะเศรษฐกิจถดถอย

5. พัฒนาแพลตฟอร์มความร่วมมือในลักษณะจตุรภาคี เพื่อส่งเสริมการสร้างผู้ประกอบการฐานเทคโนโลยีและนวัตกรรม

1. มีเครือข่ายความร่วมมือจากหน่วยงานภาครัฐและเอกชน ในการสร้างนักศึกษาและบัณฑิตผู้ประกอบการ
2. มีหน่วยงานสนับสนุนการบ่มเพาะนักศึกษาและบัณฑิตผู้ประกอบการ
3. มีหน่วยงานสนับสนุนการสร้างนวัตกรรมเพื่อส่งเสริมการเป็นผู้ประกอบการ
5. มีพื้นที่สนับสนุนสร้างนักศึกษาและบัณฑิตผู้ประกอบการ ทั้งภายในและนอกองค์กร (co-working space, maker space เป็นต้น)
6. มีแหล่งทุนสนับสนุนและส่งเสริมการสร้างผู้ประกอบการ/ระบบนิเวศผู้ประกอบการ ที่มีความเชื่อมโยงทั้งภายในและภายนอก

1. ผลกระทบจากภาวะเศรษฐกิจถดถอย
2. นโยบายภาครัฐและงบประมาณมีการเปลี่ยนแปลง

2.3.5 แผนปฏิบัติการรายปีเพื่อพัฒนาความเป็นเลิศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

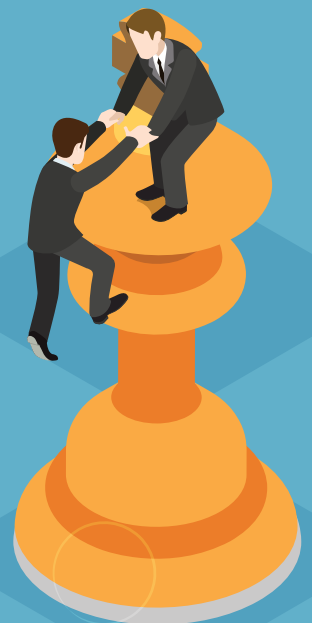
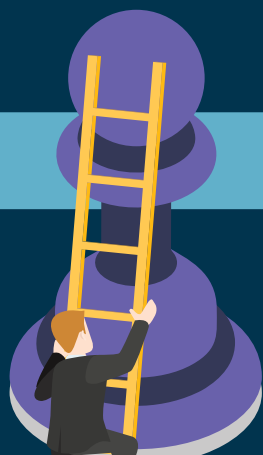
ตารางที่ 2.7 แผนงานสำคัญ (RUTS Flagship) ภายใต้แผนพัฒนาความเป็นเลิศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ลำดับความสำคัญ	แผนงานสำคัญ (RUTS Flagship)	งบประมาณ ปี 2566 (ล้านบาท)
1	วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อตอบสนองความต้องการของภูมิภาคและประเทศ ด้านนวัตกรรมเกษตรและอาหารบนฐานเศรษฐกิจ BCG	100.00
2	วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อตอบสนองความต้องการของภูมิภาคและประเทศ บนฐานเศรษฐกิจสร้างสรรค์และเศรษฐกิจ BCG - ด้านการท่องเที่ยว (เชิงสุขภาพ วัฒนธรรม เชิงนิเวศน์ ก่อเกี่ยวทางทะเลและชายฝั่ง) - ด้านการพัฒนาเมืองน่าอยู่และเมืองสร้างสรรค์ เพื่อสนับสนุนการท่องเที่ยว	100.00 100.00
3	ผลิตและพัฒนากำลังคนด้านนวัตกรรมเกษตรและอาหารที่มีมูลค่าสูง	300.00
4	ผลิตและพัฒนากำลังคนด้านการท่องเที่ยวบนฐานเศรษฐกิจสร้างสรรค์และเศรษฐกิจ BCG	300.00
5	พัฒนาระบบเศรษฐกิจฐานรากและเศรษฐกิจฐานนวัตกรรม (SMEs และ IDEs)	300.00
6	วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านการพัฒนาเมืองน่าอยู่และเมืองสร้างสรรค์เพื่อรองรับสังคมผู้สูงอายุ	100.00
7	สร้างเครือข่ายความร่วมมือระดับนานาชาติเพื่อส่งเสริมการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม	20.00
8	พัฒนาบุคลากรเพื่อตอบสนองต่อการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 และทักษะแห่งอนาคต	100.00
9	พัฒนาศูนย์กลางกำลังคนระดับสูง (Hub of Talent) ด้านการสร้างผู้ประกอบการฐานเทคโนโลยีและนวัตกรรม	200.00
10	พัฒนาศูนย์กลางการเรียนรู้ (Hub of Knowledge) ด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรม	200.00
11	สร้างความร่วมมือในลักษณะจตุรภาคีเพื่อขับเคลื่อนเป้าหมายตามทิศทางการพัฒนาของประเทศ	10.00
12	แสวงหาผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทางเพื่อตอบสนองการผลิตกำลังคนคุณภาพสูงตามความต้องการของประเทศ	30.00
13	สร้างความร่วมมือระดับนานาชาติเพื่อส่งเสริมการสร้างผู้ประกอบการ /ภาคธุรกิจ/ภาคอุตสาหกรรม	20.00
รวมงบประมาณภายใต้แผนฯ ประจำปี 2566		1,880.00

จากผลการประเมินตนเองตามตัวชี้วัดศักยภาพองค์กรและตัวชี้วัดผลการดำเนินงาน ผลการวิเคราะห์ศักยภาพมหาวิทยาลัยไปสู่เป้าหมาย ผลการวิเคราะห์โอกาสประสบความสำเร็จและความเสี่ยงของแผน ภายใต้ความสอดคล้องของยุทธศาสตร์ชาติ นโยบายสำคัญของรัฐบาล แผนยุทธศาสตร์ อววน. แผนฉบับอื่นๆที่เกี่ยวข้อง และแผนยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัย จึงได้จัดทำแผนปฏิบัติการรายปีขึ้นเพื่อขับเคลื่อนแผนพัฒนาความเป็นเลิศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ประจำปี 2566-2570 ไปสู่การปฏิบัติรายละเอียดดังตารางที่ 2.7-2.8

**จุดมุ่งเน้นของนโยบาย
(High-Priority Policy) ภายใต้ร่างแผน อววน.**

3. ประเทศไทยเป็นประเทศชั้นนำด้านสินค้าเกษตร เกษตรแปรรูปและอาหารที่มีคุณค่าและมูลค่าสูงโดยมีมูลค่าทางเศรษฐกิจสูงเป็นอันดับ1 ใน 10 ของโลก
2. ประเทศไทยเป็นจุดหมายของการท่องเที่ยวโดยใช้แนวคิดเศรษฐกิจสร้างสรรค์มุ่งเน้นคุณค่าและความยั่งยืนสามารถเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจและการกระจายรายได้
6. ประเทศไทยสามารถสร้างกำลังคนสมรรถนะสูงและเป็นศูนย์กลางกำลังคนระดับสูงของอาเซียน โดยการพลิกโฉมระบบการเรียนรู้ตลอดชีวิตเพื่อตอบโจทย์การพัฒนาแห่งอนาคต และสอดคล้องกับปรัชญาการอุดมศึกษาไทยใหม่
5. ประเทศไทยสามารถพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่ก้าวหน้าล้ำยุคสู่อุตสาหกรรม และเทคโนโลยีอวกาศ สำหรับการยกระดับอุตสาหกรรม ธุรกิจและการบริการที่มีอยู่แล้ว และพัฒนาอุตสาหกรรม/ธุรกิจใหม่
4. ผู้สูงอายุมีศักยภาพและโอกาสอย่างเต็มที่ในการพึ่งตนเอง มีคุณค่าและสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่สังคม เพื่อรองรับสังคมสูงวัย
6. ประเทศไทยสามารถสร้างกำลังคนสมรรถนะสูงและเป็นศูนย์กลางกำลังคนระดับสูงของอาเซียน โดยการพลิกโฉมระบบการเรียนรู้ตลอดชีวิตเพื่อตอบโจทย์การพัฒนาแห่งอนาคต และสอดคล้องกับปรัชญาการอุดมศึกษาไทยใหม่



**ตารางที่ 2.8 แผนปฏิบัติการรายปี ภายใต้แผนพัฒนาความเป็นเลิศ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย**

กลยุทธ์ (กิจกรรมหลัก)	ตัวชี้วัด		ค่าเป้าหมายตัวชี้วัด					
	ชื่อตัวชี้วัด	หน่วยนับ	2566	2567	2568	2569	2570	
1. ผลิตและพัฒนากำลังคนที่เป็นนักปฏิบัติมืออาชีพและมีทักษะการเป็นผู้ประกอบการที่ตอบโจทย์การพัฒนาแห่งอนาคต	1. นักศึกษาและบัณฑิตผู้ประกอบการฐานเทคโนโลยี/นวัตกรรม	ร้อยละ (ต่อนักศึกษาและผู้สำเร็จการศึกษาทั้งหมด)	2	3	4	5	6	
	2. หลักสูตรที่มีการจัดการเรียนการสอนแบบบูรณาการเรียนกับการทำงาน : WIL	ร้อยละ (ของหลักสูตรทั้งหมด)	10	15	10	10	10	
	3. หลักสูตรที่สร้างกำลังคนสมรรถนะสูงรองรับภาคอุตสาหกรรม	ร้อยละ	20	30	40	50	60	
	4. หลักสูตรภายใต้รูปแบบของโครงการอุดมศึกษาเพื่ออุตสาหกรรม : Higher Education for Industry (Hi Fi)	หลักสูตร	1	1	1	1	1	
	5. นักพัฒนาเทคโนโลยี/นวัตกรรมที่ส่งเสริมผู้ประกอบการ /ภาคธุรกิจ/ภาคอุตสาหกรรม	ร้อยละ	20	30	40	50	60	
2. พัฒนาและแสวงหาทรัพยากรบุคคลที่มีสมรรถนะสูงเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงแห่งอนาคต	1. บุคลากรสถาบันอุดมศึกษาแลกเปลี่ยนความรู้สู่ภาคธุรกิจ/อุตสาหกรรม	ร้อยละ (นักศึกษาและบุคลากร)	20	30	40	50	60	
3. สร้างเครือข่ายความร่วมมือกับสถาบันอุดมศึกษาชั้นนำระดับนานาชาติเพื่อพัฒนาเทคโนโลยี นวัตกรรม และการสร้างผู้ประกอบการ	1. ความร่วมมือระดับนานาชาติเพื่อพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม	กิจกรรม	5	5	5	5	5	

แผนงานสำคัญ (Flagship)	งบประมาณ (ล้านบาท)					ผู้รับผิดชอบ
	2566	2567	2568	2569	2570	
1. ผลิตและพัฒนากำลังคนด้านนวัตกรรมเกษตรและอาหารที่มีมูลค่าสูง	300	200	200	150	150	คณะเกษตรศาสตร์, คณะอุตสาหกรรมเกษตร, คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง, คณะสัตวแพทย, วิทยาลัยสัตกฏมิ
2. ผลิตและพัฒนากำลังคนด้านการท่องเที่ยวบนฐานเศรษฐกิจสร้างสรรค์และเศรษฐกิจBCG	300	200	200	150	150	คณะศิลปศาสตร์, วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการจัดการ, วิทยาลัยการโรงแรมและการท่องเที่ยว
3. พัฒนาศูนย์กลางกำลังคนระดับสูง (Hub of Talent) ด้านการสร้างผู้ประกอบการฐานเทคโนโลยีและนวัตกรรม	200	200	200	100	100	ฝ่ายวิชาการ, คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี
4. พัฒนาศูนย์กลางการเรียนรู้ (Hub of Knowledge) ด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรม	200	200	200	100	100	ฝ่ายวิชาการ, คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี
1. พัฒนาศูนย์กลางเพื่อตอบสนองต่อการเรียนรู้ในศตวรรษที่21 และทักษะแห่งอนาคต	100	100	100	100	100	ฝ่ายวิชาการ
2. แสวงหาผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทางเพื่อตอบสนองการผลิตกำลังคนคุณภาพสูงตามความต้องการของประเทศ	30	30	30	30	30	ฝ่ายวิชาการ
1. สร้างความร่วมมือระดับนานาชาติเพื่อส่งเสริมการสร้างผู้ประกอบการ /ภาคธุรกิจ/ภาคอุตสาหกรรม	20	20	20	20	20	ฝ่ายวิชาการ
2. สร้างเครือข่ายความร่วมมือระดับนานาชาติเพื่อส่งเสริมการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม	20	20	20	20	20	ฝ่ายวิชาการ

ตารางที่ 2.8 แผนปฏิบัติการรายปี ภายใต้แผนพัฒนาความเป็นเลิศ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

กลยุทธ์ (กิจกรรมหลัก)	ตัวชี้วัด		ค่าเป้าหมายตัวชี้วัด					
	ชื่อตัวชี้วัด	หน่วยนับ	2566	2567	2568	2569	2570	
4. พัฒนาแพลตฟอร์มความร่วมมือในลักษณะจตุรภาคีเพื่อส่งเสริมการสร้างผู้ประกอบการฐานเทคโนโลยีและนวัตกรรม	1. ความร่วมมือในลักษณะจตุรภาคีเพื่อการผลิตและพัฒนากำลังคนคุณภาพสูงบนฐานเทคโนโลยีและนวัตกรรม	กิจกรรม	5	5	5	5	5	
5. พัฒนาผลงานวิจัยเทคโนโลยีและนวัตกรรมสู่การนำไปใช้ประโยชน์และส่งเสริมการสร้างผู้ประกอบการ /ภาคธุรกิจ/ภาคอุตสาหกรรม	1. ผลงานวิจัยเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่เข้าสู่กระบวนการทรัพย์สินทางปัญญา (Intellectual property)	ผลงาน/ปี (หมายถึง สิ่งประดิษฐ์ และผลงานสร้างสรรค์)	50	60	70	80	90	
	2. ผลงานวิจัยเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่ได้รับการอนุญาตให้ใช้สิทธิ์ (licensing)	ผลงาน/ปี (หมายถึง สิ่งประดิษฐ์ และผลงานสร้างสรรค์)	3	5	7	9	11	
	3. ผลงานวิจัยเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ระดับนานาชาติ ในฐานข้อมูล Scopus Q1&Q2	ผลงาน/ปี	60	80	100	120	150	
	4. รายได้จากผลงานวิจัยเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่สร้างมูลค่าเชิงพาณิชย์จากภาคอุตสาหกรรม	ล้านบาท/ปี	100	120	140	170	200	
	5. จบประมาณวิจัยเทคโนโลยีและนวัตกรรมจากร่วมทุนระหว่างภาคอุตสาหกรรม หน่วยจัดการทุน และชุมชน	ล้านบาท/ปี	15	20	25	30	35	
	6. ต้นแบบผลงานวิจัยเทคโนโลยีและนวัตกรรมในระดับห้องปฏิบัติการหรือการทดสอบภาคสนาม (Lab & Field test)	ต้นแบบ	10	15	20	25	30	
	7. ผลงานวิจัยเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่นำไปสู่การใช้ประโยชน์	ผลงาน	100	120	140	160	180	
	8. ผลงานวิจัยเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่ใช้ประโยชน์ต่อผู้ประกอบการ/ภาคธุรกิจ/ภาคอุตสาหกรรม	ร้อยละ	20	30	40	50	60	

รวมงบประมาณทั้งสิ้น

รวมงบประมาณภายใต้แผนฯ 5 ปี (2566-2570)



2.3.6 แนวทางการติดตามและประเมินผล

เพื่อให้การขับเคลื่อนแผนพัฒนาความเป็นเลิศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย บรรลุเป้าหมายตามวัตถุประสงค์ มหาวิทยาลัยฯ จึงได้มอบหมายหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในระดับมหาวิทยาลัย ระดับคณะ/วิทยาลัย และระดับสำนัก/สถาบัน รับผิดชอบดำเนินการแผนงาน โครงการและกิจกรรม ภายใต้แผนฯ และได้วางแนวทางการกำกับ ติดตามและประเมินผล ไว้ดังนี้

1. แต่งตั้งคณะกรรมการติดตามและประเมินผลแผนพัฒนาความเป็นเลิศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ซึ่งประกอบด้วย ระดับสภามหาวิทยาลัย ระดับมหาวิทยาลัย ระดับคณะ/วิทยาลัย และสำนักงาน/สถาบัน
2. กำหนดกรอบแนวทางในการติดตามและประเมินผล ภายใต้ตัวชี้วัดผลผลิตและผลลัพธ์ ของแผนพัฒนาความเป็นเลิศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
3. ติดตามและประเมินผลแผนฯ ภายใต้ความรับผิดชอบของหน่วยงาน ระดับมหาวิทยาลัย ระดับคณะ/วิทยาลัย และสำนัก/สถาบัน อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง (รอบ 6 เดือน และ รอบ 12 เดือน)
4. รายงานผลการดำเนินงานต่อสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม สภามหาวิทยาลัย ผู้บริหาร หรือคณะกรรมการฯ ที่มหาวิทยาลัยกำหนด
5. เผยแพร่ผลการดำเนินงานต่อสาธารณชน ผ่านสื่อช่องทางต่างๆ
6. ทบทวนหรือปรับปรุงแผนฯ ตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการ ดังข้อ 4 และหรือมีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีนัยสำคัญ



ส่วนที่ 3

ผลที่คาดว่าจะได้รับ





3.1 เป้าหมายการดำเนินการ ในระยะ 5 ปี

1) กำลังคนสมรรถนะสูงตอบสนองโจทย์การ
พัฒนาแห่งอนาคต

2) ผลงานวิจัยเทคโนโลยีและนวัตกรรมขับเคลื่อนเศรษฐกิจฐานราก และส่งเสริมการสร้าง
ผู้ประกอบการ/ภาคธุรกิจ/ภาคอุตสาหกรรม



3.2 ผลผลิต(Output) และผลลัพธ์(Outcome) รายปี

ตารางที่ 3.1 ผลผลิต ผลลัพธ์ ภายใต้แผนพัฒนาความเป็นเลิศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย				
		2566	2567	2568	2569	2570
ด้านการจัดการศึกษา						
ระดับผลผลิต :						
1. นักศึกษาและบัณฑิตผู้ประกอบการฐานเทคโนโลยี/นวัตกรรม	ร้อยละ (ต่อนักศึกษาและผู้สำเร็จการศึกษาทั้งหมด)	2	3	4	5	6
2. หลักสูตรที่มีการจัดการเรียนการสอนแบบบูรณาการเรียนกับการทำงาน : WIL	ร้อยละ (ของหลักสูตรทั้งหมด)	10	15	10	10	10
3. หลักสูตรที่สร้างกำลังคนสมรรถนะสูงรองรับภาคอุตสาหกรรม	ร้อยละ	20	30	40	50	60
4. หลักสูตรภายใต้รูปแบบของโครงการอุดมศึกษาเพื่ออุตสาหกรรม : Higher Education for Industry (Hi Fi)	หลักสูตร	1	1	1	1	1
5. บุคลากรสถาบันอุดมศึกษาแลกเปลี่ยนความรู้สู่ภาคธุรกิจ/อุตสาหกรรม	ร้อยละ	20	30	40	50	60
6. ความร่วมมือระดับนานาชาติเพื่อพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม	กิจกรรม	5	5	5	5	5
7. ความร่วมมือในลักษณะจตุรภาคีเพื่อการผลิตและพัฒนากำลังคนคุณภาพสูงบนฐานเทคโนโลยีและนวัตกรรม	กิจกรรม	5	5	5	5	5
ระดับผลลัพธ์ :						
1. นักพัฒนาเทคโนโลยี/นวัตกรรมที่ส่งเสริมผู้ประกอบการ/ภาคธุรกิจ/ภาคอุตสาหกรรม	ร้อยละ	20	30	40	50	60
ด้านวิจัยและนวัตกรรม						
ระดับผลผลิต :						
1. ผลงานวิจัยเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่เข้าสู่กระบวนการทรัพย์สินทางปัญญา (Intellectual property)	ผลงาน/ปี	50	60	70	80	90
2. ผลงานวิจัยเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่ได้รับการอนุญาตให้ใช้สิทธิ์ (licensing)	ผลงาน/ปี	3	5	7	9	11
3. ผลงานวิจัยเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ระดับนานาชาติ ในฐานข้อมูล Scopus Q1&Q2	ผลงาน/ปี	60	80	100	120	150
4. รายได้จากผลงานวิจัยเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่สร้างมูลค่าเชิงพาณิชย์จากภาคอุตสาหกรรม	ล้านบาท/ปี	100	120	140	170	200
5. จบประมาณวิจัยและนวัตกรรมจากร่วมทุนระหว่างภาคอุตสาหกรรม หน่วยจัดการทุน และชุมชน	ล้านบาท/ปี	15	20	25	30	35
6. ต้นแบบผลงานวิจัยเทคโนโลยีและนวัตกรรมในระดับห้องปฏิบัติการ หรือการทดสอบภาคสนาม (Lab & Field test)	ต้นแบบ	10	15	20	25	30
7. ผลงานวิจัยเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่นำไปสู่การใช้ประโยชน์	ผลงาน	100	120	140	160	180
ระดับผลลัพธ์ :						
1. ผลงานวิจัยเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่ใช้ประโยชน์ต่อผู้ประกอบการ/ภาคธุรกิจ/ภาคอุตสาหกรรม	ร้อยละ	20	30	40	50	60

3.3 ผลกระทบ (Impact)

- 1) กำลังคนสมรรถนะสูงตอบสนองเป้าหมายยุทธศาสตร์และการพัฒนาแห่งอนาคต
- 2) ประเทศมีขีดความสามารถในแข่งขันเพิ่มขึ้นด้วยองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม





ส่วนที่ 4

ภาคผนวก





หลักสูตรการจัดการศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
ประจำปีการศึกษา 2564

คณะ/วิทยาลัย	ระดับการศึกษา		
	ปวส.	ป.ตรี	ป.โท
คณะวิศวกรรมศาสตร์	-	13	1
สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา			●
สาขาวิชาเทคโนโลยีเครื่องกล		●	
สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม		●	
สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิต		●	
สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์		●	
สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล		●	
สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกลเรือ		●	
สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องนุ่งห่ม		●	
สาขาวิชาวิศวกรรมโทรคมนาคม		●	
สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า		●	
สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา		●	
สาขาวิชาวิศวกรรมสำรวจ		●	
สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์		●	
สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม		●	
คณะบริหารธุรกิจ	-	8	1
สาขาวิชาการจัดการธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม			●
สาขาวิชาการเงิน		●	
สาขาวิชาการจัดการ-การจัดการทรัพยากรมนุษย์		●	
สาขาวิชาการจัดการ-การจัดการทั่วไป		●	
สาขาวิชาการจัดการ-การจัดการสำนักงานดิจิทัล		●	
สาขาวิชาการจัดการ-การจัดการอุตสาหกรรม		●	
สาขาวิชาการตลาด		●	
สาขาวิชาการบัญชี		●	
สาขาวิชาระบบสารสนเทศธุรกิจดิจิทัล		●	

คณะ/วิทยาลัย	ระดับการศึกษา		
	ปวส.	ป.ตรี	ป.โท
คณะศิลปศาสตร์	-	7	-
สาขาวิชาการท่องเที่ยว		●	
สาขาวิชาการโรงแรม		●	
สาขาวิชาธุรกิจคหกรรมศาสตร์		●	
สาขาวิชาภาษาต่างประเทศเพื่อการสื่อสาร-ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร		●	
สาขาวิชาภาษาต่างประเทศเพื่อการสื่อสาร-ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร		●	
สาขาวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารสากล		●	
สาขาวิชาอาหารและโภชนาการ		●	
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	-	4	-
สาขาวิชาการผังเมือง		●	
สาขาวิชาการออกแบบแฟชั่นและสิ่งทอ		●	
สาขาวิชาทัศนศิลป์		●	
สาขาวิชาสถาปัตยกรรม		●	
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี	-	9	-
สาขาวิชาเทคโนโลยีบีโตรเลียม		●	
สาขาวิชาเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน		●	
สาขาวิชาไฟฟ้า-ไฟฟ้ากำลัง		●	
สาขาวิชาไฟฟ้า-อิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม		●	
สาขาวิชาระบบโทรคมนาคมและเครือข่าย		●	
สาขาวิชาวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์		●	
สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม		●	
สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม		●	
สาขาวิชาอุตสาหกรรม		●	

คณะ/วิทยาลัย	ระดับการศึกษา		
	ปวส.	ป.ตรี	ป.โท
วิทยาลัยรัตภูมิ	5	5	-
สาขาวิชาการตลาด	●		
สาขาวิชาการบัญชี	●		
สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ	●		
สาขาวิชาช่างไฟฟ้า	●		
สาขาวิชาช่างยนต์	●		
สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์		●	
สาขาวิชาเทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร		●	
สาขาวิชาบัญชีบัณฑิต		●	
สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์		●	
สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องจักรกลเกษตร		●	
เกษตรศาสตร์	-	9	3
สาขาวิชาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำและการจัดการทรัพยากรประมง			●
สาขาวิชาสัตวศาสตร์			●
สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช			●
สาขาวิชาเกษตรอัจฉริยะ		●	
สาขาวิชาเทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร		●	
สาขาวิชาเทคโนโลยีเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ		●	
สาขาวิชาเทคโนโลยีภูมิทัศน์		●	
สาขาวิชาสัตวศาสตร์		●	
สาขาวิชาประมง		●	
สาขาวิชาพัฒนาการเกษตรและการจัดการธุรกิจเกษตร		●	
สาขาวิชาพืชศาสตร์		●	
สาขาวิชาพืชสวนประดับและภูมิทัศน์		●	

คณะ/วิทยาลัย	ระดับการศึกษา		
	ปวส.	ป.ตรี	ป.โท
อุตสาหกรรมเกษตร	-	3	-
สาขาวิชาการจัดการอาหารและบริการ		●	
สาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรมอาหารและบริการ		●	
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร		●	
สัตวแพทยศาสตร์	-	1	-
สาขาวิชาสัตวแพทยศาสตร์		●	
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-	8	-
สาขาวิชาการแพทย์แผนไทย		●	
สาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์		●	
สาขาวิชาเทคโนโลยีการยาง		●	
สาขาวิชาเทคโนโลยีน้ำมันปาล์มและโอเลโอเคมี		●	
สาขาวิชาเทคโนโลยียางและพอลิเมอร์		●	
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ		●	
สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม		●	
สาขาวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร		●	
เทคโนโลยีการจัดการ	-	9	-
สาขาวิชาการเงิน		●	
สาขาวิชาการจัดการ		●	
สาขาวิชาการจัดการการเป็นผู้ประกอบการ		●	
สาขาวิชาการจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ		●	
สาขาวิชาการจัดการธุรกิจดิจิทัล		●	
สาขาวิชาการจัดการนวัตกรรมทางการค้า		●	
สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์		●	
สาขาวิชาการตลาด		●	
สาขาวิชาการบัญชี		●	

คณะ/วิทยาลัย	ระดับการศึกษา		
	ปวส.	ป.ตรี	ป.โท
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการจัดการ	-	6	-
สาขาวิชาการจัดการ		●	
สาขาวิชาการบัญชี		●	
สาขาวิชาการโรงแรมและการท่องเที่ยว		●	
สาขาวิชาระบบสารสนเทศทางธุรกิจ		●	
สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า		●	
สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา		●	
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง	-	8	-
สาขาวิชาการจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม		●	
สาขาวิชาการจัดการประมงและธุรกิจสัตว์น้ำ		●	
สาขาวิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ		●	
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล		●	
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล-ชีววิทยาทางทะเล		●	
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม		●	
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม-วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม		●	
สาขาวิชาอุตสาหกรรมอาหาร		●	
วิทยาลัยการโรงแรมและการท่องเที่ยว	-	5	-
สาขาวิชาการจัดการนวัตกรรมการท่องเที่ยว-วิชาการจัดการนวัตกรรมการค้า		●	
สาขาวิชาการท่องเที่ยว		●	
สาขาวิชาการบัญชี		●	
สาขาวิชาการโรงแรมและการท่องเที่ยว		●	
สาขาวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารนานาชาติ		●	

คณะ/วิทยาลัย	ระดับการศึกษา		
	ปวส.	ป.ตรี	ป.โท
คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี	-	5	-
สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์		•	
สาขาวิชาวิศวกรรมก่อสร้าง		•	
สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์และการสื่อสาร		•	
สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า		•	
สาขาวิชาวิศวกรรมสารสนเทศและการสื่อสาร		•	
รวมทั้งสิ้น	5	100	5

ข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ (MOU)
ระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย กับ หน่วยงานภายในประเทศ

ลำดับที่	ชื่อ MOU	หน่วยงานคู่สัญญา
1	สัญญาความร่วมมือทางวิชาการ การเพาะเลี้ยงลูกกุ้ง Super PL.	บริษัท เจริญโภคภัณฑ์อาหาร จำกัด (มหาชน)
2	บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ ด้านการพัฒนาชุมชน และสิ่งแวดล้อม โครงการ U-Volunteer	มูลนิธิสุกฤษฎีร์ณ อยู่วิทยา
3	บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ การสนับสนุนการดำเนินการ หลักสูตรประกาศนียบัตร (Non Degree) ด้านเกษตรในกลุ่ม Smart Farming เพิ่มเติม ภายใต้โครงการพัฒนาทักษะกำลังคนของประเทศ Reskill/ Upskill/ Newskill เพื่อการมีงานทำและเตรียมความพร้อมรองรับ การทำงานในอนาคตหลังวิกฤตการระบาดของไวรัสโคโรนา 2019 (Covid-19)	สำนักงานปลัดกระทรวง การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
4	บันทึกข้อตกลง (MOU) ว่าด้วย ความร่วมมือด้านการเข้าศึกษา ของบุตร - หลานสมาชิกสหกรณ์	กรมส่งเสริมสหกรณ์
5	บันทึกความร่วมมือ "การใช้ระบบคลังหน่วยกิตดิจิทัลเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิตเครือข่ายมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล"	มทส. 8 แห่ง
6	บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ ด้านสหกิจศึกษา	บริษัท กรุ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
7	บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ ทางวิชาการ	บริษัท กสท โทรคมนาคม
8	บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ ทางวิชาการ	กรมประมง
9	บันทึกความเข้าใจระดับผู้ประกอบการโครงการ แห่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ และวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม ด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี นวัตกรรม	- สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่ง ประเทศไทย (วว.) - เครือข่ายมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล
10	ความร่วมมือทางวิชาการโครงการพี่เลี้ยง (Mentoring Program) หน่วยจัดการทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและถ่ายทอดเทคโนโลยีในสถาบันอุดมศึกษา (TLO) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562	- สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม - มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

กิจกรรมความร่วมมือ	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
-ดำเนินการความร่วมมือทางวิชาการด้านการเรียนการสอน การวิจัยและฝึกอบรม -ถ่ายทอดความรู้ ฝึกอบรมหลักสูตรการเพาะเลี้ยงกุ้ง Super PL	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง
เพื่อให้นักศึกษา ถ่ายทอดความรู้ ทักษะด้านวิชาการ ยกระดับชุมชนให้มีศักยภาพเพิ่มขึ้น	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีการประมง
สนับสนุนการดำเนินการหลักสูตรประกาศนียบัตร Non Degree	-คณะเทคโนโลยี การจัดการ -คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี -คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี
เพื่อให้โอกาสบุตร-หลาน เข้าศึกษาระดับปริญญาตรี สาขาที่เกี่ยวข้องกับอาชีพเลี้ยงโคนม	-คณะเกษตรศาสตร์ -คณะสัตวแพทยศาสตร์
เพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูลและให้ข้อเสนอเชิงนโยบายในการพัฒนาและขยายผลการใช้ระบบคลังหน่วยกิตดิจิทัล เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิตที่ มทร.ธัญบุรี ได้พัฒนาขึ้น	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
เพื่อเสริมทักษะการปฏิบัติงานจริงแก่นักศึกษา	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
ร่วมมือในการศึกษาวิจัยและพัฒนาเกี่ยวกับเทคโนโลยีด้านระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ระบบสารสนเทศ ร่วมมือในการจัดฝึกอบรม สัมมนา แก่นักศึกษา บุคลากร ร่วมมือในการดำเนินกิจกรรม ด้านอื่น ๆ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
-เพื่อสนับสนุนการรับนักศึกษาเข้าฝึกงาน สหกิจศึกษา -ส่งเสริมพัฒนาความรู้ ทักษะร่วมกัน ในการฝึกประสบการณ์ภายใต้การถ่ายทอดความรู้จริงจากสถานการณ์จริง	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีการประมง
- เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนงานวิจัยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (วทน.) ด้วยกลไกความร่วมมือวิจัย วทน. ของ วว. และกลไกบริการวิชาการและงานวิจัย ของ มทร. และเครือข่าย - เพื่อสนับสนุนและส่งเสริมให้ผู้ประกอบการโครงการหนึ่งตำบล หนึ่งผลิตภัณฑ์และวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม มีการพัฒนาศักยภาพและขีดความสามารถในการแข่งขัน	ฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ
- เพื่อให้สถาบันอุดมศึกษาที่มีความเข้มแข็งทำหน้าที่เป็นพี่เลี้ยง/ที่ปรึกษา/ฝึกอบรม เพื่อให้เกิดการพัฒนาการบริหารจัดการทรัพยากรสินทางปัญญาและถ่ายทอดเทคโนโลยีในสถาบันอุดมศึกษาที่กำลังเริ่มต้น - เพื่อให้สถาบันอุดมศึกษาน้องเล็กสามารถจัดตั้งหน่วยง/งานด้านการบริหารจัดการทรัพยากรสินทางปัญญาได้อย่างเป็นระบบ ภายในระยะเวลาอันสั้น และสามารถดำเนินการพัฒนาและยกระดับศักยภาพได้ตามแนวทางขับเคลื่อนการพัฒนาหน่วยจัดการทรัพยากรสินทางปัญญาในสถาบันอุดมศึกษา	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ลำดับที่	ชื่อ MOU	หน่วยงานคู่สัญญา
11	ความร่วมมือทางวิชาการโครงการเครือข่ายชุมชนนักปฏิบัติด้านศิลปวัฒนธรรม	สถาบันการศึกษาภาคีเครือข่าย
12	ความร่วมมือทางวิชาการด้านการพัฒนาความเป็นเลิศทางวิชาการในอุตสาหกรรมไมซ์	- มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ - มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช - มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต - มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา - มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ - มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง ตรัง - มหาวิทยาลัยหาดใหญ่
13	ความร่วมมือโครงการความร่วมมือภาครัฐและเอกชนเพื่อร่วมผลิตบัณฑิตพรหมเมียม	บริษัท ซีพี ออลล์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทในกลุ่มฯ
14	ความร่วมมือทางวิชาการระหว่าง กรมประมง กับ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัยศรีวิชัย	กรมประมง
15	ความร่วมมือระหว่าง บริษัท ไทยออยล์ เอนเนอร์ยี เซอร์วิส จำกัด กับ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย	บริษัท ไทยออยล์ เอนเนอร์ยี เซอร์วิส จำกัด
16	ความร่วมมือระหว่างกลุ่มมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล กับ บริษัท บีที ซีเพอร์เซ็นเตอร์ จำกัด (มหาชน)	บริษัท บีที ซีเพอร์เซ็นเตอร์ จำกัด (มหาชน)
17	ความร่วมมือการพัฒนางานวิจัยและการสนับสนุนชุดโครงการวิจัยที่มีผลกระทบสูง	สำนักงานกองทุนสนับสนุนวิจัย กับ 8 มท.
18	ความร่วมมือด้านมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ	ระหว่างสำนักงานคณะกรรมการ วิจัยแห่งชาติกับ - มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ - มหาวิทยาลัยฟาฏอนี - มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ - มหาวิทยาลัยนราธิวาส ราชนครินทร์
19	ความร่วมมือโครงการเตรียมความพร้อมต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของเมืองในภาคใต้	มูลนิธิเครือข่ายภาคใต้เพื่อการรับมือการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (คมรส.)
20	ความร่วมมือทางวิชาการ	กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

กิจกรรมความร่วมมือ	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
- เพื่อสร้างเครือข่ายทางด้านวิชาการ งานวิจัย บริการทางวิชาการแก่สังคม กิจกรรม คณาจารย์ กิจกรรมนักศึกษา ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม - เพื่อให้เกิดความร่วมมือและแลกเปลี่ยนความรู้ทางวิชาการ งานวิจัย บริการทางวิชาการ แก่สังคม กิจกรรมคณาจารย์ กิจกรรมนักศึกษา ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม เชื่อมโยงภูมิภาค อาเซียนและภูมิภาคอื่น	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ศรีวิชัย
- ร่วมพัฒนา และบูรณาการระหว่างหน่วยงานทั้งแปด ในการพัฒนาอุตสาหกรรมไมซ์ในพื้นที่ภาคใต้ โดยการร่วมมือกันในการพัฒนาศักยภาพอุตสาหกรรมไมซ์ให้มีมาตรฐานในระดับนานาชาติ - วางแผนปฏิบัติการประจำปีร่วมกันระหว่างหน่วยงานทั้งแปด เพื่อให้มีความสอดคล้องกับกลยุทธ์เป้าหมาย และแนวทางการดำเนินงาน	คณะศิลปศาสตร์
- เพื่อพัฒนาการผลิตบัณฑิตในระดับปริญญาตรี ให้มีคุณภาพสูง และสมรรถนะตรงตามความต้องการของประเทศและสถานประกอบการ	- คณะเทคโนโลยีการจัดการ - วิทยาลัยการโรงแรมและการท่องเที่ยว
- เพื่อให้ความร่วมมือทางด้านวิชาการ - เพื่อสนับสนุนการรับนักศึกษาของ "สถานศึกษา" เข้าฝึกงาน - เพื่อสนับสนุนโครงการสหกิจศึกษาของ "สถานศึกษา" - เพื่อส่งเสริมให้นักศึกษาได้พัฒนาความรู้ ทักษะร่วมกันในการฝึกประสบการณ์ ภายใต้งานถ่ายทอดความรู้จากสถานการณ์จริง	คณะวิศวกรรมศาสตร์
- เพื่อให้ความร่วมมือทางด้านวิชาการ - เพื่อสนับสนุนการรับนักศึกษาของ "สถานศึกษา" เข้าฝึกงาน - เพื่อสนับสนุนโครงการสหกิจศึกษาของ "สถานศึกษา"	คณะวิศวกรรมศาสตร์
- เพื่อสนับสนุนส่งเสริมในด้านการฝึกประสบการณ์วิชาชีพให้กับนักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ตั้งแต่ในช่วงอุดมศึกษาจนจบการศึกษาที่สนใจเข้าสู่อาชีพในอุตสาหกรรมค่าปลีก	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ศรีวิชัย
- สนับสนุนระบบการบริหารจัดการงานวิจัย - ให้การสนับสนุนงบประมาณในการวิจัย - สนับสนุนการแลกเปลี่ยนความรู้ด้านจัดการงานวิจัย	ฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ
- สนับสนุนการดำเนินงานของมหาวิทยาลัยแม่ข่าย และมหาวิทยาลัยลูกข่ายด้านขอบเขตและเนื้อหาสาระสำคัญด้านมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ - สนับสนุนด้านงบประมาณค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานด้านมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการของมหาวิทยาลัยแม่ข่ายและมหาวิทยาลัยลูกข่าย	ฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ
- ร่วมมือเพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศกับหน่วยงานภาคีที่เกี่ยวข้อง - ร่วมบูรณาการความร่วมมือทุกภาคส่วนในการสร้างแบบอย่างของการบริหารจัดการผลกระทบปัญหาจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศที่มีประสิทธิภาพและยั่งยืนของภาคใต้	ฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ
ร่วมมือเพื่อการส่งเสริมให้บุคลากรทั้งสองฝ่ายได้ทำการศึกษา การวิจัย รวมทั้งเปิดโอกาสให้มีการทำงาน การฝึกงาน การประชุมวิชาการ การฝึกอบรม และการเรียนการสอนในส่วนที่เกี่ยวข้องกับด้านทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง	สถาบันทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	ชื่อ MOU	หน่วยงานคู่สัญญา
21	ความร่วมมือโครงการ 1 ประชาธิปไตย 1 ภูมิภาค	ระหว่างหน่วยบัญชาการทหารพัฒนากองบัญชาการกองทัพไทย กับ - กระทรวงพาณิชย์ - มทร. 9 แห่ง - ธนาคารเพื่อเกษตรและ สหกรณ์การเกษตร - ธนาคารพัฒนาวิสาหกิจ ขนาดกลางและขนาดย่อม แห่งประเทศไทย - บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) - ธนาคารออมสิน
22	ความร่วมมือทางวิชาการ	มหาวิทยาลัยราชภัฏกลุ่มภาคใต้ 5 แห่ง
23	ความร่วมมือโครงการส่งเสริมการพัฒนาการท่องเที่ยว พื้นที่ภาคใต้	สมาพันธ์ธุรกิจการท่องเที่ยวส่วนภูมิภาคแห่งประเทศไทย
24	ความร่วมมือโครงการประชุมวิชาการปริญาตรีด้านคอมพิวเตอร์ ภูมิภาคอาเซียน (the ASEAN Undergraduate Conference in Computing: AUC2)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมนฑลศรีวิชัยร่วมกับ 34 สถาบัน
25	ความร่วมมือทางวิชาการโครงการประชุมวิชาการระดับปริญญาตรี ด้านคอมพิวเตอร์ภูมิภาคอาเซียน	สถานศึกษาจำนวน 34 สถาบัน
26	ความร่วมมือโครงการนวัตกรรมการพัฒนาฯ สถาบันการศึกษา เพื่อสร้างความได้เปรียบในเชิงการแข่งขันบนเวทีโลก	- บริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) - บริษัท แพคคอน จำกัด
27	ความร่วมมือการสนับสนุนการพัฒนาเขตนวัตกรรมระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
28	ความร่วมมือเพื่อ “การพัฒนาศักยภาพสมรรถนะของนักศึกษา เพื่อความก้าวหน้าในโลกของการทำงาน	ระหว่าง 9 มทร.กับ สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ
29	ความร่วมมือการพัฒนาคนตลอดช่วงชีวิต (กลุ่มเด็กปฐมวัยและผู้สูงอายุ)	- กระทรวงการพัฒนาสังคม และความมั่นคงของมนุษย์ - กระทรวงมหาด ไทย - กระทรวงสาธารณสุข (สกอ.)
30	ความร่วมมือจัดทำแผนแม่บทการบริหารจัดการโครงการปรับปรุง แหล่งโบราณสถานและสถานที่สำคัญทางประวัติศาสตร์ (สงขลาสู่ เมืองมรดกโลก)	องค์การบริหารส่วนจังหวัดสงขลา
31	ความร่วมมือโครงการพัฒนาหลักสูตรสูตรไมซ์มาตรฐานสากล	สำนักงานส่งเสริมการจัดประชุมและนิทรรศการ (องค์การมหาชน)

กิจกรรมความร่วมมือ	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
- ส่งเสริมสนับสนุนเพิ่มพูนความรู้ทักษะและพัฒนาศักยภาพในการประกอบอาชีพ ให้กับกลุ่มอาชีพในพื้นที่เป้าหมายการพัฒนาของหน่วยบัญชาการทหารพัฒนา - ให้คำปรึกษาคำแนะนำ และถ่ายทอดองค์ความรู้ทางวิชาการ	ฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ
- ร่วมมือระหว่าง “มหกสถาบัน” ในการผลงานทางวิชาการและงานวิจัย - ประชุมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ กำหนดกิจกรรมการร่วมสมทบทุน - ร่วมกันกำหนดรายละเอียดเฉพาะเรื่องภายใต้ขอบเขตและสอดคล้องกับกฎหมาย ระเบียบ หรือข้อบังคับแต่ละฝ่าย	สถาบันวิจัยและพัฒนา
- เพื่อสร้างให้ “มหาวิทยาลัย” มีชื่อเสียงเป็นที่ยอมรับในระดับภูมิภาคและของโลก - เพื่อช่วยสนับสนุนงานทางด้านวิชาการ เพื่อพัฒนารัฐกิจการท้องถิ่นทางทะเล - เพื่อพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวใหม่ ๆ - สร้างเครือข่ายการท่องเที่ยวแบบชุมชน - เพื่อยกระดับให้เป็นเมืองท่องเที่ยวโดยสมบูรณ์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
- ร่วมมือในการสร้างกรอบแนวคิดสำหรับการประชุมวิชาการ AUC2 - ร่วมมือในการดำเนินการประชุมวิชาการ AUC2 - ร่วมมือในการเผยแพร่ผลงานวิจัยและผลงานวิชาการ - สนับสนุนงบประมาณสำหรับการจัดประชุมวิชาการในแต่ละปี	คณะเทคโนโลยีการจัดการ
ความร่วมมือทางวิชาการและการเรียนการสอน	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
- ร่วมมือเพื่อสร้างความได้เปรียบในเชิงการแข่งขันบนเวทีโลก ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย	กองกลาง
- สนับสนุนข้อมูลและองค์ ความรู้ ตลอดจนบุคลากรและทรัพยากรอื่นใดตามสมควร - ดำเนินกิจกรรมวิจัย พัฒนาและนวัตกรรม รวมทั้งการพัฒนาบุคลากร - จัดหาและร่วมกันพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี และนวัตกรรมของประเทศเพิ่มเติม	ฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ
- เพื่อร่วมกันพัฒนาและส่งเสริมความร่วมมือทางวิชาการต่อกันให้เกิดประโยชน์สูงสุดในการพัฒนามาตรฐานอาชีพและคุณวุฒิวิชาชีพของประเทศไทยในสาขาวิชาชีพที่เกี่ยวข้อง - พัฒนาองค์กรที่มีหน้าที่รับรองสมรรถนะของบุคคลตามมาตรฐานอาชีพในสาขาวิชาชีพที่เกี่ยวข้อง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
ขับเคลื่อนการพัฒนาคนกลุ่มเด็กปฐมวัยและผู้สูงอายุให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
- เพื่อพัฒนาเมืองสงขลาภายใต้แนวคิดอนุรักษ์ตามแนวทางเมืองมรดกโลก - เพื่อพัฒนาเมืองสงขลาภายใต้ระบบความสัมพันธ์ในการพึ่งพาอาศัยกันระหว่างมนุษย์และธรรมชาติ	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
- เพื่อนำความรู้และประสบการณ์ด้านอุตสาหกรรม MICE จากสำนักงานส่งเสริมการจัดประชุมและนิทรรศการ (องค์การมหาชน) ตลอดจนจากผู้เชี่ยวชาญขององค์กรที่เกี่ยวข้องมาถ่ายทอดให้บัณฑิตมีความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับอุตสาหกรรมไมซ์	คณะศิลปศาสตร์

ลำดับที่	ชื่อ MOU	หน่วยงานคู่สัญญา
32	ความร่วมมือโครงการ "Chevron Enjoy Science: สนุกวิทย์ พลังคิด เพื่ออนาคต	บริษัทเชฟรอนประเทศไทยสำรวจและผลิต จำกัด และ สถาบันคีนันแห่งเอเชีย
33	ความร่วมมือด้านการต่อต้านการทุจริต	มูลนิธิต่อต้านการทุจริต
34	ความร่วมมือการสนับสนุนเยาวชนมาเลเซียเชื้อสายสยามเข้าศึกษาในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ศรีวิชัย	มูลนิธิพระวิเชียรโมลี (แฉล้ม เขมบุญโญ)
35	ความร่วมมือทางวิชาการโครงการประชุมวิชาการระดับปริญญาตรี ด้านคอมพิวเตอร์ภูมิภาคอาเซียน	สถานศึกษาจำนวน 32 สถาบัน
36	ความร่วมมือการพัฒนาฝีมือแรงงาน	สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานภาค 12 สงขลา
37	ความร่วมมือด้านสหกิจศึกษาภาคใต้ตอนล่าง	พรีเมียร์ รีสอร์ทส์ แอนด์ โฮเทลส์ จำกัด
38	ความร่วมมือโครงการพัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อยกระดับการพัฒนาเศรษฐกิจชายฝั่งทะเลภาคใต้	สำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ
39	ความร่วมมือทางวิชาการ	- มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ๘ แห่ง - สมาคมเสริมสวยแห่งประเทศไทย
40	ความร่วมมือโครงการการสร้างภาคีในการผลิตบัณฑิตระดับปริญญาโท-เอก	สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.)
41	ความร่วมมือด้านสหกิจศึกษา	ระหว่างเครือข่ายพัฒนาสหกิจศึกษาภาคใต้ตอนล่าง กับบริษัท พรีเมียร์ รีสอร์ทส์ แอนด์ โฮเทลส์ จำกัด
42	ความร่วมมือในการป้องกันและปราบปรามการทุจริต	สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ ประจำจังหวัดสงขลา
43	ความร่วมมือในการป้องกันและปราบปรามการทุจริต	สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ กับ คณะกรรมการอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล
44	ความร่วมมือในการผลิตและพัฒนาคุณภาพผงโลหะทองแดง	- มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย - บริษัทไทยแลนด์ สเมลต์ติ้ง แอนด์รีไฟน์นิ่ง จำกัด

กิจกรรมความร่วมมือ	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
- เพื่อนำวิทยาศาสตร์ มาใช้ในการพัฒนาด้านหลักสูตรการผลิตครูและพัฒนางานวิจัยทางการศึกษา - เพื่อพัฒนามหาวิทยาลัยเป็นศูนย์การศึกษาเพื่อพัฒนากักขะอาชีพ	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี
- ส่งเสริม สนับสนุน เผยแพร่ ประสานงานในการเสริมสร้างทัศนคติค่านิยมในความซื่อสัตย์สุจริตให้แก่คณาจารย์บุคลากร นิสิต นักศึกษา	สำนักงานอธิการบดี
- เสริมสร้างและเปิดโอกาสทางด้านการศึกษาให้แก่เยาวชนมาเลเซียเชื้อสายสยาม - ส่งเสริมและสนับสนุนให้เยาวชนมาเลเซียเชื้อสายสยามเข้ารับการศึกษาระดับอุดมศึกษา - ส่งเสริมให้เยาวชนมาเลเซียเชื้อสายสยาม ได้เรียนรู้วิถีชีวิตความเป็นอยู่ และอันติของไทย	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
ความร่วมมือทางวิชาการและการเรียนการสอน	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
- ฝึกอบรมเพื่อพัฒนาฝีมือแรงงาน การแข่งขันฝีมือแรงงานแห่งชาติ และมาตรฐานฝีมือแรงงาน ให้แก่บุคลากรและนักศึกษา - ส่งเสริมสนับสนุนแลกเปลี่ยนบุคลากรและสถานที่ของแต่ละหน่วยงาน - จัดตั้งศูนย์ทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงาน	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
- เพื่อออกแบบหลักสูตรการจัดการเรียนการสอนสอดคล้องกับความต้องการของหน่วยงาน	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
- เพื่อยกระดับการพัฒนาเศรษฐกิจชายฝั่งทะเลภาคใต้	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
- ส่งเสริมและสนับสนุนให้มีการจัดอบรมสัมมนา เพื่อให้ความรู้แก่บุคลากรของสมาคมและบุคลากรของมหาวิทยาลัยในด้านวิชาการ การวิจัยและบ่มเพาะผู้ประกอบการด้านอาชีพ เสริมสวยที่ได้มาตรฐานและเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาอาชีพและบุคลิกภาพของนักศึกษา บุคลากร การสร้างโอกาสในการได้รับการพัฒนาวิทยฐานะ ทางวิชาการของผู้ประกอบการอาชีพเสริมสวย	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
- ร่วมมือในการผลิตและพัฒนาบัณฑิตระดับปริญญาโท และเอก ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีร่วมมือใน โครงการวิจัยและพัฒนาของ “วว.” กับ “มทร.ศรีวิชัย” - แลกเปลี่ยนนิสิตวิจัยและเชี่ยวชาญด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี - ร่วมมือในการใช้ประโยชน์จากข้อมูล เพื่อให้การดำเนินงานใน โครงการต่างๆ บรรลุเป้าหมาย	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
- เสริมทักษะการปฏิบัติงานจริงให้กับนักศึกษา	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
- ส่งเสริม สนับสนุน เสริมสร้างทัศนคติค่านิยมในความซื่อสัตย์สุจริต - สร้างเครือข่ายป้องกันและปราบปรามการทุจริตในกลุ่ม คณาจารย์บุคลากร นิสิต นักศึกษาต่อต้านการทุจริตทุกรูปแบบ - การนำยุทธศาสตร์ชาติว่าด้วยการป้องกันและปราบปราม การทุจริต และดัชนีวัดคุณธรรมและความโปร่งใสของ ป.ป.ช. ไปประยุกต์ใช้ - การนำยุทธศาสตร์ชาติว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริตและดัชนีวัดคุณธรรมและความโปร่งใสของ ป.ป.ช. ไปประยุกต์ใช้	สำนักงานอธิการบดี
- ส่งเสริม สนับสนุน เสริมสร้างทัศนคติค่านิยมในความซื่อสัตย์ สุจริต - สร้างเครือข่ายป้องกันและปราบปรามการทุจริตในกลุ่ม คณาจารย์บุคลากร นิสิต นักศึกษาต่อต้านการทุจริต ทุกรูปแบบ - การนำยุทธศาสตร์ชาติว่าด้วยการป้องกันและปราบปราม การทุจริต และดัชนีวัดคุณธรรมและความโปร่งใสของ ป.ป.ช. ไปประยุกต์ใช้	สำนักงานอธิการบดี
- ทดลองทำการผลิตผงโลหะทองแดง โดยการใช้เครื่องผลิตผงโลหะโดยการฉีดพ่นด้วยน้ำแรงดันสูง	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี

ลำดับที่	ชื่อ MOU	หน่วยงานคู่สัญญา
45	ความร่วมมือการทดสอบมาตรฐานทางเทคนิคของเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียงสำหรับการทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง	สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ
46	ความร่วมมือการดำเนินโครงการศึกษาวิจัยและส่งเสริมการเลี้ยงกระป๋องนมพันธุ์เมซานี	- กรมปศุสัตว์ - มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
47	ความร่วมมือโครงการพัฒนาหลักสูตรโมซัมบาตรฐานสากล	สำนักงานส่งเสริมการจัดประชุมและนิทรรศการ (องค์การมหาชน)
48	ความร่วมมือทางวิชาการด้านการจัดการความรู้ เครือข่ายมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสถาบันการพลศึกษาและสถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์	- มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลทั้ง ๙ แห่ง - สถาบันการพลศึกษา - สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์
49	Memorandum Of Understanding (MoU) Between Rajamangala University of Technology Srivijaya, Songkla Thailand and Bosch Rexroth AG	- Federation of Private Colleges of Technology and Vocational Education of Thailand (FPC) - Panyapiwat Technological College (PTC) CP ALL Plc - Rosenheim University of Applied Sciences (RoUAS) - Bavarian Thai Academic Cooperation Center (BTACC)
50	เครือข่ายวิชาการเพื่อการพัฒนาจังหวัดชายแดนใต้	- มหาวิทยาลัยทักษิณ - มหาวิทยาลัยนราธิวาส ราชนครินทร์ - มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา - มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา - มหาวิทยาลัยหาดใหญ่ - มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ - มหาวิทยาลัยอิสลามยะลา
51	โครงการบริหารจัดการเพื่อการประหยัดพลังงานในมหาวิทยาลัย	- กรมพลังงานทดแทน และอนุรักษ์พลังงาน กระทรวงพลังงาน (พว) - การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ)
52	ความร่วมมือในการรณรงค์สวมหมวกนิรภัยตามโครงการ "รณรงค์สวมหมวกนิรภัย 100% ในสถานศึกษา จังหวัดสงขลา"	ศูนย์อำนวยการความปลอดภัยทางถนนจังหวัดสงขลา
53	โครงการสรรพากรสอนที่มหาวิทยาลัย RD go Campus"	สรรพากร
54	ความร่วมมือการส่งนักศึกษาเข้าฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	โรงแรมเลอเมอร์เดียน
55	ความร่วมมือการส่งนักศึกษาเข้าฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	โรงแรมเขาหลัก บันดาร์ แอนด์ สปา
56	ความร่วมมือด้านการบริการวิชาการแก่ชุมชน	เครือข่ายบริการวิชาการ สถาบันอุดมศึกษาไทย
57	โครงการติดตั้งระบบไฟฟ้าจากกังหันลมตามแผนพัฒนาพื้นที่พิเศษ 5 จังหวัดชายแดนใต้	สำนักงานพลังงานจังหวัดสงขลา

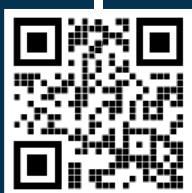
กิจกรรมความร่วมมือ	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
- ส่งเสริม สนับสนุนให้มีห้องปฏิบัติการทดสอบที่มีมาตรฐานและประสิทธิภาพกระจายตามภูมิภาคต่าง ๆ - ดำเนินการทดสอบมาตรฐานทางเทคนิคของเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียงจากผู้รับอนุญาตทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียงให้ได้มาตรฐาน	- วิทยาเขตตรัง - คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี
- ศึกษาวิจัยด้านสุขภาพสัตว์ของกระบือนม - ศึกษาวิจัยด้านศักยภาพของกระบือนม - ศึกษาวิจัยด้านการทำผลิตภัณฑ์นมจากกระบือนม	คณะสัตวแพทยศาสตร์
- การศึกษาด้านอุตสาหกรรมไมซ์	คณะศิลปศาสตร์
- ความร่วมมือทางวิชาการ - การแลกเปลี่ยนเรียนรู้	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
- ความร่วมมือด้านวิจัยการเรียนการสอนและกิจกรรมทางวิชาการ - การแลกเปลี่ยนข้อมูลและองค์ความรู้	ฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ
- ส่งเสริมการบริหารจัดการเพื่อการประหยัดพลังงาน - ความร่วมมือด้านวิชาการ - ความร่วมมือเพื่อพัฒนาโครงการบริหารจัดการเพื่อการประหยัดพลังงาน	กองกลาง
- สร้างความปลอดภัยในการขับเคลื่อนจักรยานยนต์กับเยาวชนในสถานศึกษาจังหวัดสงขลา	กองพัฒนานักศึกษา
- ความร่วมมือด้านงานวิชาการและการเรียนการสอน - การแลกเปลี่ยนองค์ความรู้	คณะบริหารธุรกิจ
ส่งนักศึกษาเข้าฝึกประสบการณ์ทางวิชาชีพ	วิทยาลัยการโรงแรมและการท่องเที่ยว
ส่งนักศึกษาเข้าฝึกประสบการณ์ทางวิชาชีพ	วิทยาลัยการโรงแรมและการท่องเที่ยว
- ความร่วมมือด้านบริการวิชาการ ด้านวิชาการ - ความร่วมมือด้านการบริหารจัดการองค์กร - การประกันคุณภาพการศึกษา และการควบคุมคุณภาพการบริการทางวิชาการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้	ฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ
- ความร่วมมือและสนับสนุนให้มีการนำพลังงานลมที่มี ศักยภาพสูงในพื้นที่มาใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด	คณะวิศวกรรมศาสตร์

ลำดับที่	ชื่อ MOU	หน่วยงานคู่สัญญา
58	ความร่วมมือในการสร้าง “สังคมสู่การเรียนรู้” เพื่อการใช้ประโยชน์จากผลสำเร็จงานวิจัย	- หน่วยงานเครือข่ายภาคใต้ - สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช)
59	บันทึกความร่วมมือด้านสหกิจศึกษา	โรงแรมรายาวดี
60	ความเข้าใจร่วมกัน ระหว่าง สโมสรฟุตบอลสงขลา FC กับ โรงเรียนมหาวชิราวุธ มหาวิทยาลัยทักษิณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา มหาสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่	- โรงเรียนมหาวชิราวุธ จังหวัดสงขลา - มหาวิทยาลัยทักษิณ - มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา - มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่ - สโมสรฟุตบอลสงขลา FC
61	การผลิตตัวอย่างผงโลหะทองแดง	บริษัท ไทยแลนด์ สเมลติ้ง แอนด์ รี ไฟนิง จำกัด
62	ความร่วมมือการดำเนินการ เพื่อส่งเสริมการพัฒนาศักยภาพในสถาบันอุดมศึกษาของเครือข่าย เพื่อการพัฒนาอุดมศึกษาภาคใต้ตอนล่าง	- งานพาณิชย์แขวงหาดใหญ่ - การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จังหวัดสงขลา - บริษัทเซ็นทรัลเทรด คอร์ปอเรชั่น จำกัด - บริษัท ซีทีวไรตี้ คอร์ปอเรชั่น จำกัด - บริษัทแมนเอ โพรสเซน ฟูดส์ จำกัด - บริษัทโซติวัฒน์ อุตสาหกรรมการผลิต จำกัด - บริษัทหาดใหญ่ครีนเนอร์ จำกัด - ห้างหุ้นส่วนจำกัดพิจิตสุวรรณ์วิศวกรรม
63	โครงการจัดสร้างสนามกีฬา(สนามบาสเกตบอล) ในที่ราชพัสดุ	กรมธนารักษ์ กระทรวงการคลัง
64	ความร่วมมือโครงการหนึ่งมหาวิทยาลัยหนึ่งจังหวัด	- กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ - กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ - กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม - กระทรวงมหาดไทย - กระทรวงแรงงาน - กระทรวงศึกษาธิการ - กระทรวงสาธารณสุข - กระทรวงอุตสาหกรรม
65	ความร่วมมือการดำเนินงานโครงการพัฒนาอุตสาหกรรมผลิตเทียนที่เครื่องแต่งกายมุสลิม (ระยะที่ 2)	ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 11 กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม
66	ความร่วมมือ ระหว่าง กรมวิทยาศาสตร์บริการ กับ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	- กรมวิทยาศาสตร์บริการ - กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
67	โครงการ “เสริมสร้างศักยภาพผู้ประกอบการไทย”	ธนาคารพัฒนาวิสาหกิจขนาดกลางและย่อมแห่งประเทศไทย
68	ความร่วมมือระหว่างกระทรวงพลังงานกับกระทรวงศึกษาธิการ	- กระทรวงพลังงาน - กระทรวงศึกษาธิการ
69	ความร่วมมือทางวิชาการขยายศูนย์ฝึกอบรม “เศรษฐกิจพัฒนา” เพื่อสนับสนุนการพัฒนาแหล่งทรัพยากรพลังงานของชาติในอ่าวไทย”	- สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตภาคใต้ - บริษัท ยูโนแคลไทยแลนด์ จำกัด

กิจกรรมความร่วมมือ	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
- ความร่วมมือระหว่างหน่วยงานเครือข่าย และภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง - ความร่วมมือด้านงานวิจัย	ฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ
ความร่วมมือด้านสหกิจศึกษา	วิทยาลัยการโรงแรมและการท่องเที่ยว
- ส่งเสริมนักเรียน นักศึกษา ให้มีความสามารถพิเศษด้านกีฬาฟุตบอล - พัฒนาความสามารถในการเล่นกีฬาฟุตบอล	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
- ทดลองทำการผลิตผงทองแดง - สนับสนุน อุปกรณ์ วัตถุดิบที่ใช้ในการทดลอง	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและการจัดการ
- สร้างความเข้มแข็งการดำเนินงานสหกิจศึกษาในเขตภาคใต้ตอนล่าง - ส่งเสริมและพัฒนาสหกิจศึกษา - ความร่วมมือทางวิชาการและการเรียนการสอน	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
- ความร่วมมือในการจัดสร้างสนามบาสเกตบอล	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
- เพื่อบูรณาการความร่วมมือขององค์กรภาครัฐและเอกชนในพื้นที่รับผิดชอบในการเสริมสร้างศักยภาพของจังหวัดด้านสังคม เศรษฐกิจทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม - เพื่อพัฒนาจังหวัดผ่านกลไกสถาบันอุดมศึกษา เพื่อสนับสนุนและพัฒนาให้เป็นศูนย์การศึกษา วิจัย และพัฒนาชุมชนพื้นที่	วิทยาเขตตรัง
- ส่งเสริมและสนับสนุนให้วิสาหกิจชุมชนจัดทำแผนธุรกิจชุมชนให้มีคุณภาพ - ส่งเสริมสนับสนุนการขยายผลการขับเคลื่อนการพัฒนาอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์เครื่องแต่งกายมุสลิม - ส่งเสริมสนับสนุนให้วิสาหกิจชุมชนใช้กระบวนการส่งเสริมการบริหารจัดการวิสาหกิจชุมชนให้เกิดการเรียนรู้ และมีส่วนร่วมในการพัฒนาวิสาหกิจชุมชน	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
- ความร่วมมือด้านห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
- ความร่วมมือด้านการแลกเปลี่ยนข้อมูล - ความร่วมมือด้านพัฒนาบุคลากร	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
- ความร่วมมือด้านวิชาการและการเรียนการสอน - ความร่วมมือด้านพัฒนาบุคลากร	กองกลาง
- เพื่อฝึกอบรมและพัฒนาช่างฝีมือชาวไทยให้มีความรู้ความสามารถในการปฏิบัติงานทางด้านอุตสาหกรรมปิโตรเลียม	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย







กองนโยบายและแผน

R
U
T
S