

# ทิศทางการวิจัย

แผนวิจัย

ประเด็นการวิจัย

ตัวชี้วัดและเป้าหมายความสำเร็จ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ประจำปี 2557-2559

ทิศทางการวิจัยที่ 1 การพัฒนาศักยภาพการผลิตทางการเกษตร

เป้าประสงค์การวิจัย: สร้างเสริมความรู้เพื่อเป็นพื้นฐานสู่การสร้งศักยภาพและความสามารถในการพัฒนาการผลิตทางการเกษตร

แผนวิจัย (Research Plan)

แผนวิจัยที่ 1.1 การวิจัยเกี่ยวกับการพัฒนาพืช สัตว์ และประมง เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม และนำไปสู่การแข่งขันและการพัฒนาตนเอง

แผนวิจัยที่ 1.2 การวิจัยเกี่ยวกับการเพิ่มประสิทธิภาพด้านการผลิตและการจัดการหลังการเก็บเกี่ยว

แผนวิจัยที่ 1.1 การวิจัยเกี่ยวกับการพัฒนาพืช สัตว์ และประมง เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม และนำไปสู่การแข่งขันและการพัฒนาตนเอง	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
ประเด็นการวิจัย : การวิจัยเกี่ยวกับการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี (Good Agricultural Practices : GAP) เพื่อสนับสนุนเกษตรชีวภาพ เกษตรอินทรีย์ และระบบการเกษตรที่มีการจัดการศัตรูพืชโดยวิธีผสมผสาน	- หน่วยงานวิจัยไม้ผลเมืองร้อนและไม้ยืนต้น - หน่วยงานวิจัยการจัดการสุขภาพสัตว์น้ำ คณะเกษตรศาสตร์
ประเด็นการวิจัย : การวิจัยเกี่ยวกับการพัฒนาพืชเศรษฐกิจของภาคใต้ (ปาล์มน้ำมัน ยางพารา) เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มและนำไปสู่การแข่งขันและการพัฒนาตนเอง	- คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี - คณะวิศวกรรมศาสตร์
ประเด็นการวิจัย : การวิจัยเกี่ยวกับการพัฒนาไม้ผลเศรษฐกิจของภาคใต้ (มังคุด ทุเรียน เงาะ ลองกอง และส้มโอ) เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มและนำไปสู่การแข่งขันและการพัฒนาตนเอง	- คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง - คณะสัตวแพทยศาสตร์
ประเด็นการวิจัย : การวิจัยเกี่ยวกับการพัฒนาสัตว์เศรษฐกิจของภาคใต้ (โคเนื้อ โคนม แพะ) เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มและนำไปสู่การแข่งขันและการพัฒนาตนเอง	- คณะอุตสาหกรรมเกษตร
ประเด็นการวิจัย : การวิจัยเกี่ยวกับการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำและการประมง	
ประเด็นการวิจัย : การวิจัยเกี่ยวกับการปรับปรุงพันธุ์ และการควบคุมป้องกันโรคของ พืช สัตว์ และประมง ให้มีความปลอดภัยและคุณค่าทางโภชนาการเพิ่มขึ้น	

กลุ่มเป้าหมายหรือผู้ใช้ผลงานวิจัย: เกษตรกร ชุมชน ผู้ประกอบการ นักศึกษา หน่วยงานภาครัฐและเอกชน

แผนวิจัยที่ 1.2 การวิจัยเกี่ยวกับการเพิ่มประสิทธิภาพด้านการผลิตและการจัดการหลังการเก็บเกี่ยว	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
ประเด็นการวิจัย : การวิจัยเกี่ยวกับการเพิ่มประสิทธิภาพด้านการผลิตปาล์มน้ำมันและยางพารา	<ul style="list-style-type: none"> <li>- หน่วยวิจัยไม้ผลเมืองร้อนและไม้ยืนต้น</li> <li>- หน่วยวิจัยการจัดการสุภาพสัตว์น้ำ               <ul style="list-style-type: none"> <li>- คณะเกษตรศาสตร์</li> <li>- คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</li> <li>- คณะวิศวกรรมศาสตร์</li> <li>- คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง</li> <li>- คณะสัตวแพทย์</li> <li>- คณะอุตสาหกรรมเกษตร</li> </ul> </li> </ul>
ประเด็นการวิจัย : การวิจัยเกี่ยวกับการเพิ่มประสิทธิภาพด้านการผลิตและการจัดการหลังการเก็บเกี่ยวมังคุด ทุเรียน เงาะ ลองกอง และส้มโอ	
ประเด็นการวิจัย : การวิจัยเกี่ยวกับผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศต่อการผลิตพืช	
ประเด็นการวิจัย : การวิจัยเกี่ยวกับการเพิ่มประสิทธิภาพด้านการผลิตด้านการแปรรูป พืช สัตว์ และประมง ทั้งในระดับชุมชนและพาณิชย์	
ประเด็นการวิจัย : การวิจัยเกี่ยวกับการนำของเหลือใช้จากการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตรไปใช้ประโยชน์และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม	
ประเด็นการวิจัย : การวิจัยเกี่ยวกับพันธุกรรม พืช สัตว์ ประมง เพื่อการใช้ประโยชน์ในการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตอาหาร	
ประเด็นการวิจัย : การวิจัยเกี่ยวกับนวัตกรรม และเทคโนโลยีที่เหมาะสม ในการจัดการผลผลิตหลังการเก็บเกี่ยว การยืดอายุการเก็บรักษา และการสร้างมูลค่าเพิ่มระดับชุมชนและพาณิชย์ บนพื้นฐานของภูมิปัญญาท้องถิ่น	

กลุ่มเป้าหมายหรือผู้ใช้ผลงานวิจัย: เกษตรกร ชุมชน ผู้ประกอบการ นักศึกษา หน่วยงานภาครัฐและเอกชน

ตัวชี้วัดและเป้าหมายความสำเร็จ: แผนวิจัยที่ 1.1 การวิจัยเกี่ยวกับการพัฒนาพืช สัตว์ และประมง เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม และนำไปสู่การแข่งขันและการพัฒนาตนเอง

ตัวชี้วัด	ปี
การตีพิมพ์และเผยแพร่ผลงานวิจัยและการใช้ประโยชน์ในการพัฒนาไม้ผลเศรษฐกิจของภาคใต้ (มังคุด ทุเรียน เงาะ ลองกอง และส้มโอ) เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม	2557-2559
การตีพิมพ์และเผยแพร่ผลงานวิจัยและการใช้ประโยชน์ในการพัฒนาสัตว์เศรษฐกิจของภาคใต้ (โคเนื้อ โคนม แพะ) เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม	2558-2559
การตีพิมพ์และเผยแพร่ผลงานวิจัยและการใช้ประโยชน์ในการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำและการประมง	
หน่วยวิจัยโคเนื้อราชวมงคลศรีวิจัย	2558
หน่วยวิจัยแพะ	2559

ตัวชี้วัดและเป้าหมายความสำเร็จ: แผนงานวิจัยที่ 1.2 การวิจัยเกี่ยวกับการเพิ่มประสิทธิภาพด้านการผลิตและการจัดการหลังการเก็บเกี่ยว

ตัวชี้วัด	ปีการศึกษา
การตีพิมพ์และเผยแพร่ผลงานวิจัยและการใช้ประโยชน์ในการเพิ่มประสิทธิภาพด้านการผลิตปาล์มน้ำมันและยางพารา	2557-2559
การตีพิมพ์และเผยแพร่ผลงานวิจัยและการใช้ประโยชน์ในการผลิตจัดการหลังการเก็บเกี่ยว มังคุด ทุเรียน เงาะ ลองกอง และส้มโอ	
การตีพิมพ์และเผยแพร่ผลงานวิจัยและการใช้ประโยชน์ในการการผลิตด้านการแปรรูปด้านประมง	
เครือข่ายเกษตรกรผู้ผลิตปาล์มน้ำมันในจังหวัดนครศรีธรรมราช	2558-2559
เครือข่ายเกษตรกรผู้ผลิตมังคุด ทุเรียน เงาะ และส้มโอ ในจังหวัดนครศรีธรรมราช	
ศูนย์ความเป็นเลิศด้านการจัดการสุขภาพน้ำ	2559

**ทิศทางการวิจัยที่ 2 การสร้างมูลค่าผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรและอาหาร และการพัฒนาศักยภาพในการแข่งขัน**

**เป้าประสงค์การวิจัย:** สร้างเสริมความรู้ด้านการสร้างมูลค่าผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรและอาหาร และการพัฒนาศักยภาพในการแข่งขัน

**แผนวิจัย (Research Plan)**      **แผนวิจัยที่ 2.1 การวิจัยเกี่ยวกับการผลิตอาหารปลอดภัย**

**แผนวิจัยที่ 2.2 การวิจัยเกี่ยวกับอาหารเพื่อสุขภาพ**

<b>แผนวิจัยที่ 2.1 การวิจัยเกี่ยวกับการผลิตอาหารปลอดภัย</b>	<b>หน่วยงานที่รับผิดชอบ</b>
ประเด็นการวิจัย : การวิจัยเกี่ยวกับคุณภาพและมาตรฐานการผลิตผลิตภัณฑ์อาหารให้ครอบคลุมห่วงโซ่อาหาร	- คณะอุตสาหกรรมเกษตร
ประเด็นการวิจัย : การวิจัยเกี่ยวกับการค้นหาสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพจากธรรมชาติเพื่อประยุกต์ใช้ในอาหาร	- คณะเกษตรศาสตร์
ประเด็นการวิจัย : การวิจัยเกี่ยวกับบรรจุภัณฑ์ชีวภาพเพื่อความปลอดภัยในอาหาร	- คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ประเด็นการวิจัย : การวิจัยเกี่ยวกับการใช้ประโยชน์จากความหลากหลายทางชีวภาพและสารออกฤทธิ์ทางธรรมชาติ เพื่อทดแทนสารเคมีที่ใช้เป็นวัตถุเจือปนอาหาร	- คณะวิศวกรรมศาสตร์ - คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง
ประเด็นการวิจัย : การวิจัยเกี่ยวกับการออกแบบชุดทดสอบอาหาร	

<b>แผนวิจัยที่ 2.2 การวิจัยเกี่ยวกับอาหารเพื่อสุขภาพ</b>	<b>หน่วยงานที่รับผิดชอบ</b>
ประเด็นการวิจัย : การวิจัยเกี่ยวกับอาหารเพื่อสุขภาพจากวัตถุดิบในท้องถิ่น	- คณะอุตสาหกรรมเกษตร
ประเด็นการวิจัย : การวิจัยเกี่ยวกับการสร้างมูลค่าเพิ่มและการพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารเพื่อสุขภาพชนิดใหม่ให้มีความหลากหลายมากขึ้น	- คณะเกษตรศาสตร์ - คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ประเด็นการวิจัย : การวิจัยเกี่ยวกับการบริโภคอาหารเพื่อโภชนาการและสุขภาพ	- คณะวิศวกรรมศาสตร์
ประเด็นการวิจัย : การวิจัยเกี่ยวกับโภชนาการสำหรับบุคคลเฉพาะวัย/ผู้ป่วยเฉพาะโรค	- คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง
ประเด็นการวิจัย : การวิจัยเกี่ยวกับคุณค่าทางโภชนาการของพืชผักและผลไม้ท้องถิ่น	- <b>โครงการจัดตั้งหน่วยวิจัยเทคโนโลยีชีวภาพ</b>
ประเด็นการวิจัย : การวิจัยและพัฒนาเกี่ยวกับการใช้สมุนไพรในรูปแบบผลิตภัณฑ์อาหารเพื่อสุขภาพ	<b>และอาหารสุขภาพ</b>
ประเด็นการวิจัย : การวิจัยและพัฒนาสมุนไพรที่มีศักยภาพในการใช้เป็นผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร	
ประเด็นการวิจัย : การวิจัยเกี่ยวกับการค้นหาและการผลิตสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพเพื่อใช้ในอาหาร	
ประเด็นการวิจัย : การวิจัยเกี่ยวกับอาหารฮาลาล	

**กลุ่มเป้าหมายหรือผู้ใช้ผลงานวิจัย:** เกษตรกร ชุมชน ผู้ประกอบการ นักศึกษา หน่วยงานภาครัฐและเอกชน

**ตัวชี้วัดและเป้าหมายความสำเร็จ: แผนงานวิจัยที่ 2.1 การวิจัยเกี่ยวกับการผลิตอาหารปลอดภัย**

ตัวชี้วัด	ปีการศึกษา
ยกระดับคุณภาพของผลงานวิจัยสู่การตีพิมพ์และเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับสากลและนำไปสู่การใช้ประโยชน์ยังกลุ่มเป้าหมาย	2557-2559
ผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ชีวภาพเพื่อความปลอดภัยในอาหาร	2558-2559
ผลิตภัณฑ์อาหารปลอดภัยสู่เชิงพาณิชย์	2559

**ตัวชี้วัดและเป้าหมายความสำเร็จ: แผนงานวิจัยที่ 2.2 การวิจัยเกี่ยวกับอาหารเพื่อสุขภาพ**

ตัวชี้วัด	ปีการศึกษา
ยกระดับคุณภาพของผลงานวิจัยสู่การตีพิมพ์และเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับสากลและนำไปสู่การใช้ประโยชน์ยังกลุ่มเป้าหมาย	2557-2559
ผลิตภัณฑ์อาหารสมุนไพรหรืออาหารสุขภาพ	2558-2559
เทคโนโลยีกระบวนการผลิตอาหารสุขภาพ	2558-2559
หน่วยวิจัยเทคโนโลยีชีวภาพและอาหารสุขภาพ	2559

### ทิศทางการวิจัยที่ 3 การพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออนุรักษ์พลังงานและพัฒนาเทคโนโลยีวัสดุอุตสาหกรรม

เป้าประสงค์การวิจัย: การพัฒนาการใช้พลังงานหมุนเวียนอย่างมีประสิทธิภาพและพัฒนาเทคโนโลยีวัสดุอุตสาหกรรม

แผนวิจัย (Sreach plan)        **แผนวิจัยที่ 3.1** การพัฒนาการเทคโนโลยีเพื่ออนุรักษ์พลังงาน

**แผนวิจัยที่ 3.2** การพัฒนาการเทคโนโลยีด้านวัสดุอุตสาหกรรม

แผนวิจัยที่ 3.1 การพัฒนาการเทคโนโลยีเพื่ออนุรักษ์พลังงาน	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
ประเด็นการวิจัย : การเพิ่มประสิทธิภาพเทคโนโลยีและการใช้ประโยชน์พลังงานทางเลือก	- คณะวิศวกรรมศาสตร์
ประเด็นการวิจัย : การพัฒนาศักยภาพพลังงานหมุนเวียน	- คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
ประเด็นการวิจัย : การพัฒนาระบบการจัดการเพื่ออนุรักษ์พลังงาน	- วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการจัดการ - วิทยาลัยรัตภูมิ - โครงการจัดตั้งหน่วยวิจัยอนุรักษ์และพัฒนาพลังงานทดแทน

แผนวิจัยที่ 3.2 การพัฒนาการเทคโนโลยีด้านวัสดุอุตสาหกรรม	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
ประเด็นการวิจัย : การพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตเพื่อชุมชนและอุตสาหกรรม	- คณะวิศวกรรมศาสตร์
ประเด็นการวิจัย : การปรับปรุงคุณภาพของวัสดุอุตสาหกรรม	- คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
ประเด็นการวิจัย : เทคโนโลยีการแปรรูปวัสดุอุตสาหกรรม	- วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการจัดการ - วิทยาลัยรัตภูมิ
ประเด็นการวิจัย : การจัดการเพื่อเพิ่มมูลค่าแก่เศษเหลือจากการผลิตวัสดุอุตสาหกรรม	- โครงการจัดตั้งหน่วยวิจัยพัฒนาเทคโนโลยีวัสดุอุตสาหกรรม

กลุ่มเป้าหมายหรือผู้ใช้ผลงานวิจัย: กลุ่มอุตสาหกรรมและวิสาหกิจชุมชน

ตัวชี้วัดและเป้าหมายความสำเร็จ: แผนวิจัย ที่ 3.1 การพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออนุรักษ์พลังงาน

ตัวชี้วัด	ปี
ผลงานวิจัยการอนุรักษ์พลังงานที่สามารถตอบโจทย์ต่อกลุ่มอุตสาหกรรมและวิสาหกิจชุมชนเป้าหมาย	2557-59
เครือข่ายผู้ใช้ประโยชน์จากผลงานวิจัยอนุรักษ์พลังงานทั้งองค์กรภาครัฐและเอกชน	2558-2559
หน่วยวิจัยการอนุรักษ์พลังงาน	2559

ตัวชี้วัดและเป้าหมายความสำเร็จ: แผนวิจัย ที่ 3.2 การพัฒนาเทคโนโลยีด้านวัสดุอุตสาหกรรม

ตัวชี้วัด	ปี
ผลงานวิจัยเชิงพื้นที่ ที่สามารถตอบโจทย์ ชี้นำ แก้ปัญหาต่อกลุ่มอุตสาหกรรมและชุมชนเป้าหมาย	2557-2559
เครือข่ายการผลิตวัสดุอุตสาหกรรมทั้งองค์กรภาครัฐและเอกชน	2558 -2559
แนวทางการพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตและจัดการวัสดุอุตสาหกรรมสู่การผลิตเชิงพาณิชย์	
หน่วยวิจัยการพัฒนาเทคโนโลยีวัสดุอุตสาหกรรม	2557



ทิศทางการวิจัยที่ 4 การสร้างศักยภาพในการป้องกัน แก๊ซ อนุรักษ์ และการพัฒนาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้มีความยั่งยืน

เป้าประสงค์การวิจัย: เพื่อจัดการและพัฒนาทุนทางทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้มีประสิทธิภาพอย่างเป็นระบบโดยท้องถิ่นและชุมชนมีส่วนร่วม

แผนวิจัย (Research plan)

แผนวิจัยที่ 4.1 : การสร้างศักยภาพในการป้องกัน แก๊ซด้านภัยพิบัติทางธรรมชาติ

แผนวิจัยที่ 4.2 : การสร้างศักยภาพในการทางด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม

แผนวิจัยที่ 4.3 : การสร้างศักยภาพการพัฒนาคุณค่าความหลากหลายทางชีวภาพและการใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพอย่างยั่งยืน

แผนวิจัยที่ 4.1: การสร้างศักยภาพในการป้องกัน แก๊ซด้านภัยพิบัติทางธรรมชาติ	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
ประเด็นการวิจัย : การสร้างองค์ความรู้และการป้องกันภัยพิบัติธรรมชาติและผลกระทบทางเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมจากภัยพิบัติธรรมชาติ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- คณะวิศวกรรมศาสตร์</li> <li>- คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์</li> </ul>
ประเด็นการวิจัย : การศึกษาด้านการบริหารจัดการและผลกระทบของภาวะโลกร้อน การกัดเซาะชายฝั่ง น้ำท่วมและแผ่นดินถล่ม	<ul style="list-style-type: none"> <li>- คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</li> <li>- คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง</li> </ul>
ประเด็นการวิจัย : การวิจัยเกี่ยวกับภัยพิบัติจากอุตสาหกรรมและสร้างองค์ความรู้และการป้องกันภัยจากอุตสาหกรรมด้วยเทคโนโลยีสะอาด และเทคโนโลยีที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	<ul style="list-style-type: none"> <li>- วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการจัดการ</li> <li>- สถาบันทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม</li> </ul>
ประเด็นการวิจัย : การวิจัยเกี่ยวกับการรองรับสถานการณ์และการฟื้นฟูที่เหมาะสมเมื่อเกิดสาธารณภัย และภายหลังการเกิดภัยธรรมชาติและภัยพิบัติ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการจัดตั้งหน่วยวิจัยการรับมือภัยพิบัติ</li> </ul>
ประเด็นการวิจัย : การวิจัยเกี่ยวกับโครงสร้างพื้นฐานที่จำเป็นและเกี่ยวข้องในพื้นที่ที่มีความเปราะบางหรือเสี่ยงต่อภัยพิบัติอันเกิดจากเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	

แผนวิจัยที่ 4.2: การสร้างศักยภาพในการทางด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมและสังคมสิ่งแวดล้อม	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
ประเด็นการวิจัย : การศึกษาด้านการมลพิษสิ่งแวดล้อม การจัดการน้ำเสีย การจัดการกำจัดขยะ การจัดการของเสียจากอุตสาหกรรม	<ul style="list-style-type: none"> <li>- คณะวิศวกรรมศาสตร์</li> <li>- คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</li> </ul>
ประเด็นการวิจัย : การวิจัยเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงระบบนิเวศกับการเปลี่ยนแปลงของทรัพยากรทาง การเกษตร ประมงและชายฝั่ง	<ul style="list-style-type: none"> <li>- คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง</li> <li>- วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการจัดการ</li> </ul>
ประเด็นการวิจัย : การสร้างองค์ความรู้ในเชิงบูรณาการเพื่อใช้ในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- สถาบันทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม</li> <li>- โครงการจัดตั้งหน่วยวิจัยการจัดการ</li> </ul>
ประเด็นการวิจัย : การศึกษาด้านการพัฒนาคุณภาพชีวิต และความมั่นคงของมนุษย์	<ul style="list-style-type: none"> <li>- สิ่งแวดล้อม</li> </ul>

แผนวิจัยที่ 4.3: การสร้างศักยภาพเพื่อการพัฒนาคุณค่าความหลากหลายทางชีวภาพและการใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพอย่างยั่งยืน	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
ประเด็นการวิจัย : การศึกษาด้านความหลากหลายความหลากหลายทางชีวภาพ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- คณะวิทยาศาสตร์</li> </ul>
ประเด็นการวิจัย : การศึกษาด้านการอนุรักษ์ และการจัดการความหลากหลายทางชีวภาพ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- คณะเกษตรศาสตร์</li> </ul>
ประเด็นการวิจัย : การศึกษาด้านพัฒนาคุณค่าจากความหลากหลายทางชีวภาพเพื่อการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน	<ul style="list-style-type: none"> <li>- คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง</li> <li>- สถาบันทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม</li> </ul>
ประเด็นการวิจัย : การศึกษาด้านการอนุรักษ์ พันธุ์ และพัฒนาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน	

กลุ่มเป้าหมายหรือผู้ใช้ผลงานวิจัย : หน่วยงานของรัฐ หรือเอกชน

ตัวชี้วัดและเป้าหมายความสำเร็จ : แผนงานที่ 4.1: การสร้างศักยภาพในการป้องกัน แก้ไขด้านภัยพิบัติทางธรรมชาติ

ตัวชี้วัด	ปี
ยกระดับคุณภาพของผลงานวิจัยด้านภัยพิบัติทางธรรมชาติสู่การตีพิมพ์และเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับสากลและนำไปสู่การใช้ประโยชน์ยังกลุ่มเป้าหมาย	2557-2559
ผลงานวิจัยเชิงพื้นที่ ที่สามารถสนับสนุนและแก้ไขปัญหาของพื้นที่ชุมชนเป้าหมายหรือโรงงานอุตสาหกรรม	2558-2559
หน่วยวิจัยการรับมือภัยพิบัติ	2557

ตัวชี้วัดและเป้าหมายความสำเร็จ : แผนงานที่ 4.2 : การสร้างศักยภาพในการทางด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม

ตัวชี้วัด	ปี
ยกระดับคุณภาพของผลงานวิจัยทางด้านน้ำเสีย ด้านขยะ และการจัดการของเสียจากอุตสาหกรรมสู่การตีพิมพ์และเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับสากลและนำไปสู่การใช้ประโยชน์ยังกลุ่มเป้าหมาย	2557-2559
ผลงานวิจัยเชิงพื้นที่ ที่สามารถสนับสนุนและแก้ไขปัญหาของชุมชนหรือโรงงานอุตสาหกรรมกลุ่มเป้าหมาย	2558-2559
หน่วยวิจัยด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม	2558
การสร้างเครือข่ายการจัดการสิ่งแวดล้อมเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีและร่วมแก้ปัญหามลพิษสิ่งแวดล้อม	2559

ตัวชี้วัดและเป้าหมายความสำเร็จ: แผนงานที่ 4.3 : การสร้างศักยภาพการพัฒนาคุณค่าความหลากหลายทางชีวภาพและการใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพอย่างยั่งยืน

ตัวชี้วัด	ปี
ผลงานวิจัยที่มีคุณภาพ มีกระบวนการวิจัยที่สอดคล้องกับเป้าหมายและวัตถุประสงค์มีการถ่ายทอดผลการวิจัยสู่กลุ่มเป้าหมาย สร้างเสริมองค์ความรู้และการนำภูมิปัญญาท้องถิ่นมาใช้เพื่อก่อให้เกิดคุณค่าทางสังคม และก่อให้เกิดผลกระทบทางสร้างสรรค์ในด้านการพัฒนาสังคม	2557-2559
ผลงานวิจัยที่มีการนำไปใช้ประโยชน์ในเชิงเศรษฐกิจ สังคมและสาธารณสุข รวมทั้งการฟื้นฟู และอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในระดับชุมชน	

**ทิศทางการวิจัยที่ 5 การสร้างศักยภาพและความสามารถเพื่อการพัฒนาทางเศรษฐกิจท้องถิ่นภาคใต้**

เป้าประสงค์การวิจัย เพื่อเตรียมความพร้อมและพัฒนาทางเศรษฐกิจท้องถิ่นภาคใต้เพื่อรองรับการก้าวสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน

- แผนวิจัย (Sereach plan)**
- แผนวิจัยที่ 5.1 การสร้างศักยภาพในการแข่งขันของธุรกิจ SMEs ในท้องถิ่นภาคใต้
  - แผนวิจัยที่ 5.2 การสร้างศักยภาพด้านการบริหารจัดการอุตสาหกรรมท่องเที่ยวและธุรกิจบริการในพื้นที่ภาคใต้
  - แผนวิจัยที่ 5.3 การพัฒนาองค์ความรู้และต่อยอดภูมิปัญญาท้องถิ่นให้เกิดประโยชน์เชิง พาณิชยและสาธารณะ เพื่อเป็นพื้นฐานในการพัฒนาเศรษฐกิจชุมชนอย่างยั่งยืน

แผนวิจัยที่ 5.1 การสร้างศักยภาพในการแข่งขันของธุรกิจ SMEs ในท้องถิ่นภาคใต้	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
ประเด็นการวิจัย : การพัฒนา SMEs ในท้องถิ่นภาคใต้โดยคำนึงถึงศักยภาพด้านเศรษฐกิจสังคม	ทุกหน่วยงาน โครงการจัดตั้งหน่วยวิจัยการบริการวิชาการ SMEs ภาคใต้
ประเด็นการวิจัย : การวิจัยเกี่ยวกับรูปแบบและกลไกที่เหมาะสมในการพัฒนาเศรษฐกิจระหว่างประเทศ และการพัฒนาศักยภาพเพื่อรองรับการก้าวสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (ASEAN Economic Community- AEC) โดยการเตรียมความพร้อมแก่ SMEs ในท้องถิ่นภาคใต้	
ประเด็นการวิจัย : การเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันให้กับ SMEs ให้ขยายการค้าและการลงทุนไปต่างประเทศ	
ประเด็นการวิจัย : การเพิ่มผลผลิตในวิสาหกิจชุมชนและอุตสาหกรรม	

แผนวิจัยที่ 5.2 การสร้างศักยภาพด้านการบริหารจัดการอุตสาหกรรมท่องเที่ยวในพื้นที่ภาคใต้	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
ประเด็นการวิจัย : การพัฒนาศักยภาพทางด้านจัดการอุตสาหกรรมท่องเที่ยวและธุรกิจบริการเพื่อรองรับ AEC	ทุกหน่วยงาน
ประเด็นการวิจัย : การพัฒนาการค้าและการลงทุนทางอุตสาหกรรมท่องเที่ยวและธุรกิจบริการ	
ประเด็นการวิจัย : การจัดการอุตสาหกรรมท่องเที่ยวและธุรกิจบริการเชิงบูรณาการ	

<p><b>แผนวิจัยที่ 5.3 การพัฒนาองค์ความรู้และต่อยอดภูมิปัญญาท้องถิ่นให้เกิดประโยชน์เชิง พาณิชยและสาธารณะ เพื่อเป็นพื้นฐานในการพัฒนาเศรษฐกิจชุมชนอย่างยั่งยืน</b></p>	<p>หน่วยงานที่รับผิดชอบ</p>
<p>ประเด็นการวิจัย : การพัฒนาเกี่ยวกับนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์และองค์ความรู้ใหม่ทางวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี เทคโนโลยีชีวภาพ วัสดุศาสตร์ เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร</p>	<p>ทุกหน่วยงาน</p>
<p>ประเด็นการวิจัย : การสร้างองค์ความรู้จากการต่อยอดภูมิปัญญาท้องถิ่นด้วยหลักการทางวิทยาศาสตร์ เพื่อการใช้ประโยชน์และการพึ่งพาตนเอง</p>	<p>โครงการจัดตั้งหน่วยวิจัยวิทยาศาสตร์</p>
<p>ประเด็นการวิจัย : การพัฒนาองค์ความรู้ทางสังคมศาสตร์ คุณค่าทางภูมิปัญญา และอัตลักษณ์ทางศิลปะ วัฒนธรรม หัตถกรรม</p>	<p>เทคโนโลยี นวัตกรรม เพื่อชุมชน</p>
<p>ประเด็นการวิจัย : ประวัติศาสตร์ความเป็นมาของชาติพันธุ์และท้องถิ่น</p>	

กลุ่มเป้าหมายหรือผู้ใช้ผลงานวิจัย: ผู้ประกอบการ SMEs , ผู้ประกอบการท่องเที่ยว, ททท ,หน่วยงานที่เกี่ยวข้องด้านการท่องเที่ยว , สถาบัน SMEs.

**ตัวชี้วัดและเป้าหมายความสำเร็จ: แผนวิจัย ที่ 5.1 การสร้างศักยภาพในการแข่งขันของธุรกิจ SMEs ในท้องถิ่นภาคใต้**

ตัวชี้วัด	ปีการศึกษา
<p>ผลงานวิจัยที่มีคุณภาพ มีกระบวนการวิจัยที่สอดคล้องกับเป้าหมายและวัตถุประสงค์มีการถ่ายทอดผลการวิจัยสู่กลุ่มเป้าหมาย สร้างเสริมองค์ความรู้และการนำภูมิปัญญาท้องถิ่นมาใช้เพื่อก่อให้เกิดคุณค่าทางสังคม และก่อให้เกิดผลกระทบทางสร้างสรรค์ในด้านการแข่งขันของธุรกิจ SMEs ในท้องถิ่นภาคใต้</p>	<p>2557-2559</p>
<p>ผลงานวิจัยเชิงพื้นที่ที่สร้างแนวทางการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของธุรกิจSMEs ในท้องถิ่นภาคใต้</p>	<p>2558-2559</p>
<p>หน่วยวิจัยการบริการวิชาการ SMEs ภาคใต้</p>	<p>2558</p>

ตัวชี้วัดและเป้าหมายความสำเร็จ: แผนวิจัย ที่ 5.2 การสร้างศักยภาพด้านการบริหารจัดการอุตสาหกรรมท่องเที่ยวและธุรกิจบริการในพื้นที่ภาคใต้

ตัวชี้วัด	ปีการศึกษา
ผลงานวิจัยที่มีคุณภาพ มีกระบวนการวิจัยที่สอดคล้องกับเป้าหมายและวัตถุประสงค์มีการถ่ายทอดผลการวิจัยสู่กลุ่มเป้าหมาย สร้างเสริมองค์ความรู้และการนำภูมิปัญญาท้องถิ่นมาใช้เพื่อก่อให้เกิดคุณค่าทางสังคม และก่อให้เกิดผลกระทบทางสร้างสรรค์ในการบริหารจัดการอุตสาหกรรมท่องเที่ยวและธุรกิจบริการในพื้นที่ภาคใต้	2557-2559
ผลงานวิจัยเชิงพื้นที่ ที่สามารถสนับสนุนและแก้ไขปัญหาของการบริหารจัดการอุตสาหกรรมท่องเที่ยวและธุรกิจบริการในพื้นที่ภาคใต้	
การสร้างเครือข่ายการจัดการสิ่งแวดล้อมเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีและร่วมจัดทำแผนการท่องเที่ยวและธุรกิจบริการ	2559

ตัวชี้วัดและเป้าหมายความสำเร็จ: แผนวิจัย ที่ 5.3 การพัฒนาองค์ความรู้และต่อยอดภูมิปัญญาท้องถิ่นให้เกิดประโยชน์เชิง พาณิชยและสาธารณะ เพื่อเป็นพื้นฐานในการพัฒนาเศรษฐกิจชุมชนอย่างยั่งยืน

ตัวชี้วัด	ปีการศึกษา
ผลงานวิจัยที่มีคุณภาพ มีกระบวนการวิจัยที่สอดคล้องกับเป้าหมายและวัตถุประสงค์มีการถ่ายทอดผลการวิจัยสู่กลุ่มเป้าหมาย สร้างเสริมองค์ความรู้และการนำภูมิปัญญาท้องถิ่นมาใช้เพื่อก่อให้เกิดคุณค่าทางสังคม และก่อให้เกิดผลกระทบทางสร้างสรรค์ในด้านการต่อยอดภูมิปัญญาท้องถิ่นให้เกิดประโยชน์เชิง พาณิชยและสาธารณะ เพื่อเป็นพื้นฐานในการพัฒนาเศรษฐกิจชุมชนอย่างยั่งยืน	2557-2559
ผลงานวิจัยเชิงพื้นที่ ที่สามารถสนับสนุนและแก้ไขปัญหาของการต่อยอดภูมิปัญญาท้องถิ่นให้เกิดประโยชน์เชิง พาณิชยและสาธารณะ เพื่อเป็นพื้นฐานในการพัฒนาเศรษฐกิจชุมชนอย่างยั่งยืน	2558-2559
หน่วยวิจัยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี นวัตกรรมเพื่อชุมชน	2559
ชุมชนต้นแบบที่มีศักยภาพทางเศรษฐกิจ เพื่อเป็นแนวทางในการพัฒนาและถ่ายทอดไปยังชุมชนอื่นๆต่อไป	2559