



ยุทธศาสตร์การวิจัยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

วิสัยทัศน์(Vision)

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย เป็นแหล่งพัฒนานักวิจัยและสร้างงานวิจัยที่มีศักยภาพเพื่อพัฒนาองค์ความรู้ นำไปสู่การใช้ประโยชน์ในการพัฒนาท้องถิ่นและประเทศ

พันธกิจ(Mission)

พัฒนาศักยภาพนักวิจัยและสร้างงานวิจัยที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์การวิจัยโดยมุ่งเน้นการพัฒนาท้องถิ่นและประเทศ

เป้าประสงค์(Goal)

พัฒนานักวิจัยและสร้างงานวิจัยที่ตอบสนองต่อความต้องการของท้องถิ่นและประเทศตลอดจนสร้างองค์ความรู้ใหม่ ทิศทางการวิจัย
ทิศทางการวิจัย

1.กลุ่มเกษตรศาสตร์

ทิศทางการที่ 1.การวิจัยเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการด้านการเกษตร แผนงานวิจัย

- 1.การวิจัยและพัฒนาทางด้านพืชเศรษฐกิจ
- 2.การวิจัยเพื่อเพิ่มศักยภาพในการผลิตสัตว์น้ำที่สำคัญทางเศรษฐกิจ
- 3.การวิจัยเพื่อเพิ่มศักยภาพในการผลิตสัตว์น้ำที่สำคัญทางเศรษฐกิจ
- 4.การวิจัยเพื่อพัฒนาเครื่องมือเพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร
- 5.การวิจัยโดยใช้ชีววิธีแทนสารเคมีเพื่อการป้องกันและกำจัดศัตรูพืช

ทิศทางการที่ 2.การวิจัยเพื่อเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรแผนงานวิจัย

- 1.การวิจัยและพัฒนากระบวนการแปรรูปอุตสาหกรรมเกษตร
- 2.การวิจัยเพื่อเพิ่มมูลค่าในการผลิตยางพารา
- 3.การวิจัยเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์จากวัสดุในท้องถิ่น
- 4.การวิจัยสารตกค้างในผลผลิตและผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร

ทิศทางการที่ 3.การวิจัยและพัฒนาเพื่อเพิ่มทางเลือกด้านการเกษตรและพลังงานทดแทน แผนงานวิจัย

- 1.การวิจัยพลังงานทดแทนจากพืชที่มีศักยภาพ
- 2.การวิจัยและพัฒนาปุ๋ยอินทรีย์จากวัสดุเศษเหลือทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร
- 3.การศึกษาวิจัยการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่มีศักยภาพในการทดแทนการเพาะเลี้ยงกุ้งกุลาดำ
- 4.การวิจัยเพื่อนำวัสดุเหลือใช้จากการเกษตรและอุตสาหกรรมมาใช้เป็นพลังงานทดแทน
- 5.การวิจัยและพัฒนาพันธุ์พืชและสัตว์พื้นเมืองเพื่อเพิ่มทางเลือกในการผลิต

2.กลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ทิศทางการวิจัย 1. การวิจัยเพื่อการจัดการทรัพยากรธรรมชาติสิ่งแวดล้อม แผนงานวิจัย

1. การวิจัยเพื่ออนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากทรัพยากรชีวภาพในท้องถิ่น
2. การวิจัยเพื่อจัดทำฐานข้อมูลทางด้านทรัพยากรธรรมชาติ
3. การวิจัยเพื่อตรวจสอบคุณภาพของสิ่งแวดล้อม

ทิศทางการวิจัย 2. การวิจัยเพื่อเพิ่มมูลค่าของผลิตภัณฑ์ OTOP แผนงานวิจัย

1. การวิจัยเพื่อวิเคราะห์และตรวจสอบคุณภาพของผลิตภัณฑ์ OTOP
2. การวิจัยเพื่อเพิ่มผลิตภัณฑ์อาหารและสิ่งทอพื้นเมือง

ทิศทางการวิจัย 3. การวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี แผนงานวิจัย

1. การวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์กายภาพและคณิตศาสตร์
2. การวิจัยทางด้านเคมีและเภสัช
3. การวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ

3.กลุ่มบริหารธุรกิจ

ทิศทางการวิจัย 1. การวิจัยด้านนโยบายวิสาหกิจชุมชนแผนงานวิจัย

1. การวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนและOTOP
2. การวิจัยเพื่อการจัดการทางด้านบริหารการเงินของชุมชน

ทิศทางการวิจัย 2. การวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีสารสนเทศชุมชนแผนงานวิจัย

1. การวิจัยเพื่อจัดทำฐานข้อมูลสินค้าชุมชนและพัฒนาด้านการตลาด
2. การวิจัยด้านสารสนเทศด้านการตลาด
3. การวิจัยด้าน E-marketing

ทิศทางการวิจัย 3. การวิจัยเพื่อปรับโครงสร้างภาคเกษตรและอุตสาหกรรมแผนงานวิจัย

1. การวิจัยเพื่อพัฒนามูลค่าเพิ่มสินค้าเกษตร อุตสาหกรรมและการท่องเที่ยว
2. การวิจัยเพื่อพัฒนาการจัดการสินค้าเกษตร อุตสาหกรรมและการท่องเที่ยว
3. การวิจัยเพื่อพัฒนาระบบตลาดสินค้าเกษตร อุตสาหกรรมและการท่องเที่ยว
4. การวิจัยเพื่อพัฒนาองค์ความรู้ของบุคลากรด้านการบริหารจัดการ

ทิศทางการวิจัย 4. การวิจัยเพื่อพัฒนาระบบลوجิสติกส์แผนงานการวิจัย

1. การวิจัยเพื่อพัฒนาวิธีการจัดการและแผนผังระบบลوجิสติกส์สินค้าในภาคใต้
2. การวิจัยเพื่อพัฒนาบุคลากรที่มีความรู้ทางด้านลوجิสติกส์
3. การวิจัยเพื่อพัฒนาเครื่องมือที่มีความเกี่ยวข้องกับระบบลوجิสติกส์

4.กลุ่มศิลปศาสตร์และสังคมศาสตร์

ทิศทางการวิจัย 1. การวิจัยและพัฒนาเพื่อส่งเสริมกิจกรรมการท่องเที่ยว แผนงานวิจัย

1. การวิจัยเพื่อพัฒนาการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน
2. การวิจัยเพื่อพัฒนากระบวนการ การมีส่วนร่วมหรือแหล่งท่องเที่ยวที่มีศักยภาพเชิงอนุรักษ์ ประวัติศาสตร์

โบราณคดี ธรรมชาติและวัฒนธรรมและสอดคล้องกับวิถีชีวิตของชุมชนในกลุ่มจังหวัด

3. การวิจัยเพื่อสร้างมาตรฐานการให้บริการ การประชาสัมพันธ์ การเชื่อมโยงการท่องเที่ยวและการบริหารในการจัดการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ เชิงประวัติศาสตร์ เชิงนิเวศและวัฒนธรรม ที่เหมาะสมตามศักยภาพของชุมชนพร้อมกับเชื่อมโยงกับสินค้าOTOPในท้องถิ่น

ทิศทางการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวตามกลุ่มศักยภาพ แผนงานวิจัย

1. การวิจัยและพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ เชิงประวัติศาสตร์และวัฒนธรรม ตามศักยภาพพื้นที่ของจังหวัดและสอดคล้องกับวิถีชีวิตของชุมชน

2. การวิจัยเพื่อการสร้างหลักประกันด้านความปลอดภัยให้กับนักท่องเที่ยว

3. การวิจัยเพื่อการพัฒนาบุคลากรด้านการท่องเที่ยวแบบครบวงจร

4. การวิจัยเพื่ออนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรการท่องเที่ยว

ทิศทางการวิจัยและพัฒนาในด้านสังคมศาสตร์ แผนงานวิจัย

1. การวิจัยเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของชุมชนและท้องถิ่น

5. กลุ่มวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์

ทิศทางการวิจัย 1. การอนุรักษ์ภูมิปัญญาท้องถิ่นและการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสม แผนงานวิจัย

1. การวิจัยออกแบบและสร้างเครื่องต้นแบบจากภูมิปัญญาท้องถิ่นเพื่อประยุกต์ใช้ในงานเกษตรกรรมและอุตสาหกรรม

ทิศทางการวิจัย 2. การวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีสะอาดเพื่ออนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม แผนงานวิจัย

1. การวิจัยเพื่อจัดการและพัฒนาระบบกำจัดของเสียจากการผลิต-แปรรูปในงานอุตสาหกรรม

2. การวิจัยเพื่อจัดการและพัฒนาระบบการใช้พลังงาน

3. การวิจัยและพัฒนาการใช้พลังงานแสงอาทิตย์

ทิศทางการวิจัย 3. การวิจัยและพัฒนาทางวิศวกรรมและสถาปัตยกรรม แผนงานวิจัย

1. การวิจัยอาคารเพื่อการประหยัดพลังงาน

2. การวิจัยพลังงานทดแทนจากธรรมชาติ

3. การวิจัยด้านยานยนต์ที่มีผลต่อการประหยัดพลังงาน

4. การวิจัยและพัฒนาวัสดุวิศวกรรม