

เปิดสมัย 65

ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา

ระดับปริญญาโท นักศึกษาใหม่ 2 หลักสูตร

- ▶ หลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช
- ▶ หลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำอย่างยั่งยืน



#นวัตกรรมเกษตร
#ระบบเทคโนโลยีเกษตร
#Smart Farm

#เรียนเกษตร #สร้างงาน
#สร้างอาชีพได้อย่างยั่งยืน
#คนเกษตรศาสตร์
#มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

RUTS | RAJAMANGALA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY SRIVIJAYA

● <http://agr.rmutsv.ac.th> ● 08-6470-3288, 07-532-9936

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

ภาควิชาเกษตรศาสตร์

สารบัญ

	หน้า
ส่วนที่ ๑ ข้อมูลทั่วไป	๓
ประวัติของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย	๒
สัญลักษณ์และสีประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย	๔
ประชญาการศึกษาของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย	๕
โครงสร้างการบริหารงานของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย	๖
ประวัติของคณะเกษตรศาสตร์	๙
ประชญาการศึกษาของคณะเกษตรศาสตร์	๑๐
โครงสร้างการบริหารงานของคณะเกษตรศาสตร์	๑๒
สถานที่ตั้งของคณะเกษตรศาสตร์	๑๓
ส่วนที่ ๒ ประกาศ	๑๔
ส่วนที่ ๓ รายละเอียดของหลักสูตร	๒๐
หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๖๔)	๒๑
หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำอย่าง ยั่งยืน (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๖๔)	๓๓
ส่วนที่ ๔ ระเบียบ	๔๔
ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ว่าด้วยการเก็บเงิน ^๑ ค่าบำรุงการศึกษา ค่าลงทะเบียน และค่าธรรมเนียมการศึกษา ระดับ บัณฑิตศึกษา ภาคปกติ พ.ศ. ๒๕๖๑	๔๔
ส่วนที่ ๕ ใบสมัคร	๔๘

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลทั่วไป

ประวัติของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดชฯ รัชกาลที่ ๙ ทรงลงพระนามปรมมาภิไธย ในพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ เมื่อวันที่ ๔ มกราคม ๒๕๔๘ พระราชบัญญัติได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเมื่อวันที่ ๑๘ มกราคม ๒๕๔๘ ขึ้น ๔ ค่ำ เดือน ๒ ตอนที่ ๑๖๒ ทำให้เกิดมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ขึ้นใหม่ ๔ แห่ง แต่ละแห่งเกิดจากการรวมหน่วยงานเดิมของ สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ทั้ง ๔ แห่งมีฐานะเป็นนิติบุคคลและเป็นส่วนราชการตามกฎหมายว่าด้วยวิธีการงบประมาณในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ โดยให้มหาวิทยาลัยเป็นสถาบันอุดมศึกษาด้านวิชาชีพและเทคโนโลยี มีวัตถุประสงค์ให้การศึกษาส่งเสริมวิชาการและวิชาชีพ ขั้นสูง ที่เน้นการปฏิบัติ ทำการสอน การวิจัย ผลิตครุวิชาชีพ ให้บริการทางวิชาการในด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแก่สังคม ทำนุบำรุงศิลปและวัฒนธรรมและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ทั้ง ๔ แห่ง ประกอบด้วย

๑.มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

๒.มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธุรัษฐ์

๓.มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลภาคตะวันออก

๔.มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

๕.มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

๖.มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

๗.มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

๘.มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ

๙.มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

ซึ่งในพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล พ.ศ. ๒๕๔๘ มาตรา ๗ กำหนดให้ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ เป็นสถาบันอุดมศึกษาด้านวิชาชีพและเทคโนโลยี มีวัตถุประสงค์ให้ การศึกษา ส่งเสริมวิชาการ และวิชาชีพขั้นสูงที่เน้นการปฏิบัติ ทำการสอน ทำการวิจัย ผลิตครุวิชาชีพ ให้บริการทางวิชาการในด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี แก่สังคม ทำนุบำรุงศิลปและวัฒนธรรม และอนุรักษ์ สิ่งแวดล้อม โดยให้ผู้สำเร็จอาชีวศึกษามีโอกาสในการศึกษาต่อด้านวิชาชีพเฉพาะทางระดับปริญญาเป็นหลัก

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ ซึ่งเกิดจากการรวมคณะและวิทยาเขตของสถาบันเทคโนโลยี ราชมงคลในกลุ่มภาคใต้ ๔ หน่วยงานเข้าด้วยกัน ได้แก่ ๑.คณะเกษตรศาสตร์ (ทุ่งใหญ่) จ.นครศรีธรรมราช, ๒.วิทยาเขตนครศรีธรรมราช (สีเหลือง) จ.นครศรีธรรมราช, ๓.วิทยาเขตศรีวิชัย(ขอนแก่น) จ.นครศรีธรรมราช, ๔.คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง จ.ตรัง และ ๕.วิทยาเขตภาคใต้ จ.สงขลา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ มีพื้นที่จัดการศึกษา ๔ จังหวัด

จังหวัดสงขลา จัดการศึกษา เป็น ๕ คณะ ๑ วิทยาลัย

•คณะวิศวกรรมศาสตร์

•คณะบริหารธุรกิจ

•คณะศิลปศาสตร์

•คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์

- คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี
- วิทยาลัยรัตนภรณ์

จังหวัดตรัง จัดการศึกษา เป็น ๒ คณะ ๓ วิชาลัย

- คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง
- คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี
- วิทยาลัยการโรงแรมและการท่องเที่ยว

จังหวัดนครศรีธรรมราช จัดการศึกษา เป็น ๕ คณะ ๑ วิชาลัย

- คณะเกษตรศาสตร์
- คณะอุตสาหกรรมเกษตร
- คณะสัตวแพทยศาสตร์
- คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- คณะเทคโนโลยีการจัดการ
- วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการจัดการ

จังหวัดชุมพร

พื้นที่ชุมพร เป็นศูนย์พัฒนาการเกษตรศรีวิชัย

สัญลักษณ์และสีประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์



พระมหาที่ชัยมงคล
หมายถึง รัชกาลที่ ๕

ดอกบัวบาน ๔ กลีบ
หมายถึง ทางแห่งความสำเร็จมั่นคง และ
ความสดชื่นเบิกบานก่อให้เกิดปัญญาแห่งจารึก

ดอกไม้พิมพ์ประจำยามทั้งสองข้าง
หมายถึง ความเจริญ รุ่งเรือง แจ่มใส
เมิกบาน

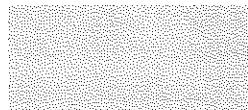
ตราพระราชนักรัฐบูรพา
หมายถึง ตั้งอยู่ถูกยศและเครื่องหมายประจำ
องค์ของพระมหาภักติธิรัตน์ของรัชกาลที่ ๕

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์
หมายถึง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีอันเป็น
มงคลแห่งพระราช

ตราสัญลักษณ์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

ประกอบด้วยตราพระราชนักรัฐบูรพาประจำองค์พระมหาภักติธิรัตน์ รัชกาลที่ ๕ อัญญาในวงกลม
มีรูปดอกบัว ๔ กลีบ เหนือวงกลมมีเลข ๙ และพระมหาที่ชัยมงคลรอบ ให้วางกลมมีແບບห้อรองรับ ภายใน
บรรจุอักษรซึ่ง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ ดวงตราพระราชนักรัฐบูรพา
เลข ๙ และพระมหาพิชัย
มงกุฎ สื่อความหมายถึงพระมหากรุณาธิคุณ ที่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดช พระราชาท่าน
พระบรมราชานุญาตให้เชิญ พระราชลัญจกรประจำองค์ และพระมหาพิชัยมงกุฎเป็นเครื่องหมายราชการ
รูปดอกบัว ๔ กลีบ สื่อความหมายถึง ความสดชื่นเบิกบานที่ก่อให้เกิดปัญญาแห่งจารึกที่สำคัญ

สีประจำมหาวิทยาลัย



สีเหลือง เป็นสีที่แสดงถึงความสว่างรุ่งโรจน์การประสบความสำเร็จ เป็นสีแห่ง^๑
ความเป็นมงคล ความเจริญรุ่งเรือง

ประชญาการศึกษาของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

ปรัชญา (Philosophy)

"มืออาชีพด้านนวัตกรรม เพื่อพัฒนาสังคมอย่างยั่งยืน"

ปณิธาน (Determination)

"มุ่งผลิตนักปฏิบัติมืออาชีพที่สร้างสรรค์สังคม"

วิสัยทัศน์ (Vision)

มหาวิทยาลัยนวัตกรรมเพื่อสังคม (ระยะ ๒๐ ปี)

ระยะ ๕ ปี ที่หนึ่ง มหาวิทยาลัยแห่ง "นวัตกรรม" เพื่อการพัฒนาภูมิภาคอย่างมั่นคง (Innovative University)

พันธกิจ (Mission)

๑. ผลิตกำลังคนเชิงพาณิชย์ที่มีคุณภาพ ตอบสนองอุตสาหกรรมเป้าหมายของประเทศไทย

๒. สร้างงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม สร้างน้ำเสียงให้ประเทศ ต่อสังคมหรือสร้างมูลค่าเชิง

พัฒนาชีวิทย์

๓. ให้บริการวิชาการแก่สังคมด้วยนวัตกรรมสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน

๔. ศึกษาดูแลปัจจุบันและอนาคตทางวัฒนธรรมสร้างสรรค์

ค่านิยมหลัก (Core Values) RUTS

มหาวิทยาลัยกำหนดค่านิยมหลักขององค์กรซึ่งแทนด้วยตัวอักษร ๕ ตัว คือ RUTS และใช้แทนชื่อย่อเดิมของมหาวิทยาลัย RMUTSV โดยมีความหมายดังนี้

R = Responsibility

รับผิดชอบต่อตนเอง รับผิดชอบในหน้าที่ เพื่อผลิตนักปฏิบัติมืออาชีพ

U = Unity

เป็นหนึ่งเดียว กลมเกลียวสามัคคี ทำงานเป็นทีม เสริมกำลัง สร้างความเข้มแข็ง เพื่อยกระดับและเพิ่มขีดความสามารถในการผลิตกำลังคนและสร้างนวัตกรรมเพื่อพัฒนาสังคมอย่างยั่งยืน

T = Technology and Innovation

ตามทัน พัฒนา ประยุกต์ใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัยเป็นเครื่องมือในการบริหารจัดการ การจัดการศึกษา และการสร้างเครือข่าย

S = Shining Wisdom

ร่วมแห่งปัญญา การสร้างปัญญาด้วยการฝึกฝนและสร้างสรรค์ บนพื้นฐานของความรักและศรัทธา เพื่อให้เกิดนวัตกรรมที่เป็นภูมิปัญญาของคนไทย

วัฒนธรรมองค์กร (Organization Culture)

มีความสุข ทันสมัย ใจบริการ

อัตลักษณ์ (Identity)

มีทักษะการสื่อสาร เปี่ยมปัญญา

เอกลักษณ์ (Uniqueness)

สร้างนักปฏิบัติมืออาชีพ

อัตลักษณ์เชิงพื้นที่ (Campus Identity)

มหาวิทยาลัยสังเคราะห์ความเข้มแข็งและโดดเด่นตามอัตลักษณ์เชิงพื้นที่ เพื่อเป็นเสาหลักของภูมิภาคในการพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากและศิลปวัฒนธรรมของชุมชนด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อสร้างขีดความสามารถการแข่งขันในระดับประเทศและสากล โดยกำหนดอัตลักษณ์เชิงพื้นที่ไว้ดังนี้

สังฆภานิษัท	การพัฒนาเมืองหัวใจวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรม
รัตนภูมิ	การจัดการฟาร์มอัจฉริยะ
ตรัง	การจัดการทรัพยากรชายฝั่ง
นครศรีธรรมราช ทุ่งใหญ่ ไส่ใหญ่	การจัดการเกษตรด้วยนวัตกรรม (นวัตกรรมเกษตร)
นครศรีธรรมราช ขอนом	การจัดการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์

การกิจใหม่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

Input ตัวป้อน

๑. กลุ่มบุคคลที่อยู่ในระบบการศึกษา (นักเรียน นักศึกษา)
๒. กลุ่มบุคคลที่อยู่นอกระบบการศึกษา

Process สร้าง Platform การพัฒนาตามภารกิจใหม่เพื่อสนับสนุนกิจกรรมของมหาวิทยาลัย ดังนี้

๑. การจัดการศึกษาเพื่อผลิตและพัฒนากำลังคน
 - นวัตกรรมการศึกษา (RUTS Education Innovation Platform)
 - การบริหารจัดการผู้สอนรูปแบบใหม่ (Re-RUTS Lecturer Platform)
 - การสร้างค่านิยมอัตลักษณ์ศรีวิชัย (RUTS Branding Platform)
๒. การพัฒนางานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม (Research Platform) เพื่อสร้างคุณค่างานวิจัยสู่การนำไปใช้ประโยชน์และก่อให้เกิดมูลค่าเพิ่ม
๓. การบริการวิชาการ (Social Engagement Platform) เพื่อสร้างความเชื่อมั่นและเป็นที่พึ่งทางวิชาการแก่สังคม
๔. การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม (Cultural Enterprise Platform) เพื่อสร้างสรรค์ศิลปวัฒนธรรมเพื่อเพิ่มมูลค่าและคุณค่าอย่างยั่งยืน
๕. การบริหารจัดการ (Modern Organization Management Platform) เพื่อขับเคลื่อนให้เกิดการบริหารจัดการองค์กรสมัยใหม่

Output

นักปฏิบัติมืออาชีพ

Outcome

กำลังคนมีมาตรฐานระดับสากล ที่ก่อให้เกิดรายได้ระดับสูง

Impact

๑. มหาวิทยาลัยเป็นที่ยอมรับในระดับสากลและเป็นประชาคมแห่งความสุขอ่างยั่งยืน
๒. ประเทศไทยมีขีดความสามารถในการแข่งขันระดับสากลเพิ่มขึ้น

เป้าหมายการพัฒนามหาวิทยาลัย

๑. เป็นองค์กรสมัยใหม่
๒. เป็นเสาหลักของภูมิภาคเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากและศิลปวัฒนธรรมของชุมชนด้วย

วิทยาศาสตร์เทคโนโลยี และนวัตกรรม

๓. พัฒนากำลังคนเฉพาะทางที่มีความเชี่ยวชาญ ตอบสนองอุตสาหกรรมเป้าหมายของประเทศไทย
ยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัย

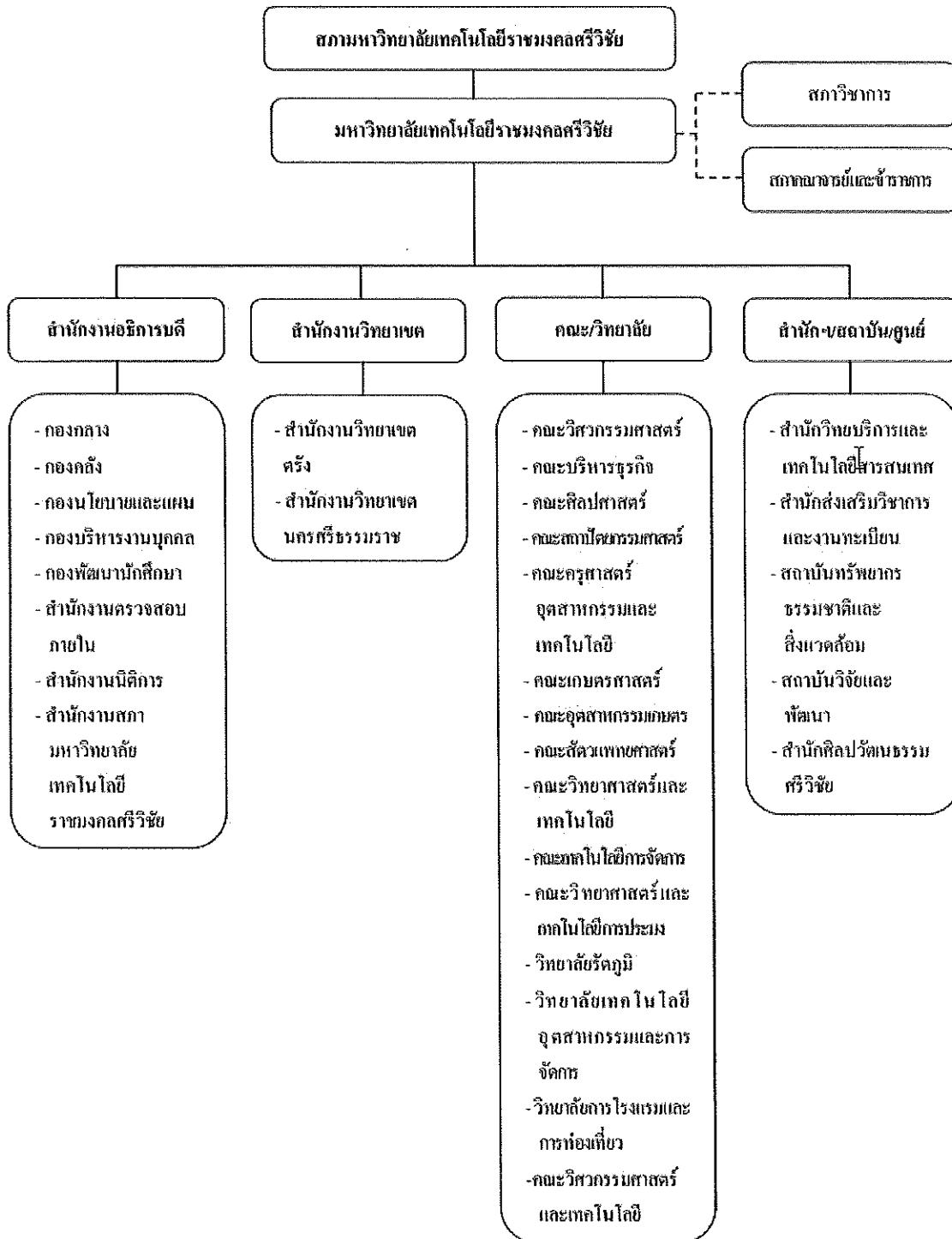
๑. สร้างความโดดเด่นและเป็นเลิศเฉพาะทางตามอัตลักษณ์เชิงพื้นที่
๒. สร้างงานวิจัยเพื่อพัฒนาเชิงพื้นที่และก่อให้เกิดคุณค่าทางเศรษฐศาสตร์
๓. สร้างนวัตกรรมการบริการวิชาการที่ก่อให้เกิดโอกาสทางธุรกิจ
๔. สร้างสรรค์มรดกทางวัฒนธรรมบนแนวคิดวิชาการที่มีอยู่แล้วในปัจจุบัน
๕. สร้างระบบบริหารจัดการสมัยใหม่เพื่อรับการเปลี่ยนแปลง

Platform การพัฒนาตามภารกิจใหม่

เพื่อให้การขับเคลื่อนแผนยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ระยะยาว ๒๐ ปี ไปสู่การปฏิบัติอย่างเป็นรูปธรรม จึงได้กำหนดแนวคิด Platform การพัฒนาตามภารกิจใหม่ จำนวน ๕ แนวคิด ๗ Platforms ดังนี้

๑. แนวคิดด้านการจัดการศึกษา ประกอบด้วย ๓ Platforms ดังนี้
 - นวัตกรรมการศึกษา (RUTS Education Innovation Platform)
 - การบริหารจัดการผู้สอนรูปแบบใหม่ (Re-RUTS Lecturer Platform)
 - การสร้างคุณภาพอัตลักษณ์ศรีวิชัย (RUTS Branding Platform)
๒. แนวคิดด้านการสร้างผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม
 - การสร้างผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม (Research Platform)
๓. แนวคิดด้านการบริการวิชาการ
 - การให้บริการวิชาการและกิจการเพื่อสังคม (Social Engagement Platform)
๔. แนวคิดด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อม
 - วิชาการที่มีความเชี่ยวชาญ (Cultural Enterprise Platform)
๕. แนวคิดด้านการบริหารจัดการองค์กร
 - การบริหารจัดการองค์กรสมัยใหม่ (Modern Organization Management Platform)

โครงสร้างการบริหารงานของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์



ประวัติของคณะเกษตรศาสตร์

คณะเกษตรศาสตร์ เป็นคณะหนึ่งของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขต นครศรีธรรมราช เกิดจากพระราชบัญญัติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล พ.ศ. ๒๕๔๘ แยกสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล ออกเป็น ๕ มหาวิทยาลัย ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ ๑๙ มกราคม พ.ศ. ๒๕๔๘

เป็นการรวมภาควิชาที่จัดการเรียนการสอนทางด้านเกษตรในสังกัดคณะเกษตรศาสตร์ นครศรีธรรมราช (ทุ่งใหญ่) สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล ได้แก่ ภาควิชาพืชศาสตร์และภาควิชาสัตวศาสตร์ รวมกับ คณะวิชาและสาขาวิชาที่จัดการเรียนการสอนทางด้านเกษตร ในสังกัดวิทยาเขตนครศรีธรรมราช (ไส่ใหญ่) สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล ได้แก่ คณะวิชาพืชศาสตร์ คณะวิชาสัตวศาสตร์ คณะวิชาประมง สาขาวิชาเทคโนโลยีภูมิทัศน์ สาขาวิชาเทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร และสาขาวิชาเกษตรกรวิถี

...รวมเป็นคณะเกษตรศาสตร์...

ปรัชญาการศึกษาของคณะเกษตรศาสตร์

ปรัชญา

- “สร้างนักเทคโนโลยีการเกษตรที่พัฒนาประเทศได้ยั่งยืน”

วิสัยทัศน์

- “มุ่งสู่ความเป็นเลิศทางด้านการเกษตร เป็นแหล่งบริการวิชาการแก่สังคม นำนวัตกรรม รักษาสิ่งแวดล้อม และบริหารจัดการองค์กรอย่างมีประสิทธิภาพ”

พันธกิจ

- ผลิตกำลังคนด้านวิชาชีพบนพื้นฐานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีคุณภาพและมีความสามารถ พัฒนาอาชีพ
- นำนวัตกรรม อนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรม และสิ่งแวดล้อม
- สร้างงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม สร้างสรรค์ ผลิต การบริการที่สามารถถ่ายทอด และสร้าง มูลค่าเพิ่ม
- ให้บริการวิชาการแก่สังคม เพื่อพัฒนาอาชีพให้มีความสามารถในการแข่งขัน และมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นอย่างยั่งยืน

เป้าประสงค์

- บัณฑิตด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีคุณภาพตามความต้องการของประเทศ
- งานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม สามารถถ่ายทอดสู่การผลิต การบริการ และสร้างมูลค่าเพิ่ม
- ชุมชนและสังคมไทยได้รับการบริการวิชาการเพื่อเพิ่มความรู้ความสามารถในการพัฒนาคุณภาพ ชีวิต และเพิ่มศักยภาพในการแข่งขันของประเทศ
- นักศึกษาและบุคลากรมีจิตสำนึกรักการเรียนรู้ในการนำนวัตกรรม อนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อม ประเทินยุทธศาสตร์

- การพัฒนาการศึกษาบนพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มุ่งสร้างบัณฑิตที่มีคุณภาพ คุณธรรมและจริยธรรม สู่ระดับสากล
- การพัฒนานางนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม ให้มีคุณภาพเข้าสู่มาตรฐานสากล
- การสร้างความสามารถในการแข่งขัน และพัฒนาคุณภาพชีวิตที่ดีตามความต้องการของสังคม
- การปลูกจิตสำนึกรักการเรียนรู้ในการนำนวัตกรรม อนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อมแก่นักศึกษา และบุคลากร

กลยุทธ์

- เพิ่มและพัฒนาอาจารย์ที่มีศักยภาพให้เพียงพอ
- พัฒนาศักยภาพบัณฑิตให้มีความรู้ ความสามารถด้านวิชาการ และทักษะวิชาชีพพร้อมเข้าสู่งาน
- พัฒนาและส่งเสริมการใช้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อเพิ่มศักยภาพนักศึกษา
- พัฒนาและบริหารหลักสูตร ให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ความต้องการของตลาดแรงงาน และ ทิศทางการพัฒนาประเทศ
- สร้างความพึงพอใจ และพัฒนาศักยภาพด้านการจัดการเรียนการสอน
- สร้างความพึงพอใจ และส่งเสริมให้นักศึกษาจัดกิจกรรม เพื่อพัฒนาตนเองได้อย่างเต็มศักยภาพ

๗. พัฒนาศักยภาพนักศึกษาให้สอดคล้องกับคุณลักษณะของบัณฑิตที่พึงประสงค์ของมหาวิทยาลัย
๘. พัฒนาศักยภาพบุคลากรให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน
๙. พัฒนาบุคลากรเพื่อเพิ่มความรู้ความสามารถด้านวิชาการ วิชาชีพ ตามสายงาน อย่างต่อเนื่อง
๑๐. สนับสนุนและส่งเสริมการพัฒนาการบริหารจัดการ และการประกันคุณภาพอย่างต่อเนื่อง
๑๑. สนับสนุนสิ่งอำนวยความสะดวก ให้กับบุคลากร นักศึกษา บุคลากร ให้สามารถเข้าถึงได้สะดวก
๑๒. สนับสนุนสิ่งอำนวยความสะดวก ให้กับบุคลากร นักศึกษา บุคลากร ให้สามารถเข้าถึงได้สะดวก
๑๓. สนับสนุนสิ่งอำนวยความสะดวก ให้กับบุคลากร นักศึกษา บุคลากร ให้สามารถเข้าถึงได้สะดวก
๑๔. สนับสนุนและส่งเสริมการทำบุญบำรุงศาสนา สืบสานประเพณีศิลปวัฒนธรรมเผยแพร่ภูมิปัญญา และอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

อัตลักษณ์ : บัณฑิตนักปฏิบัติ

ตัวปวงชี้อัตลักษณ์บัณฑิต

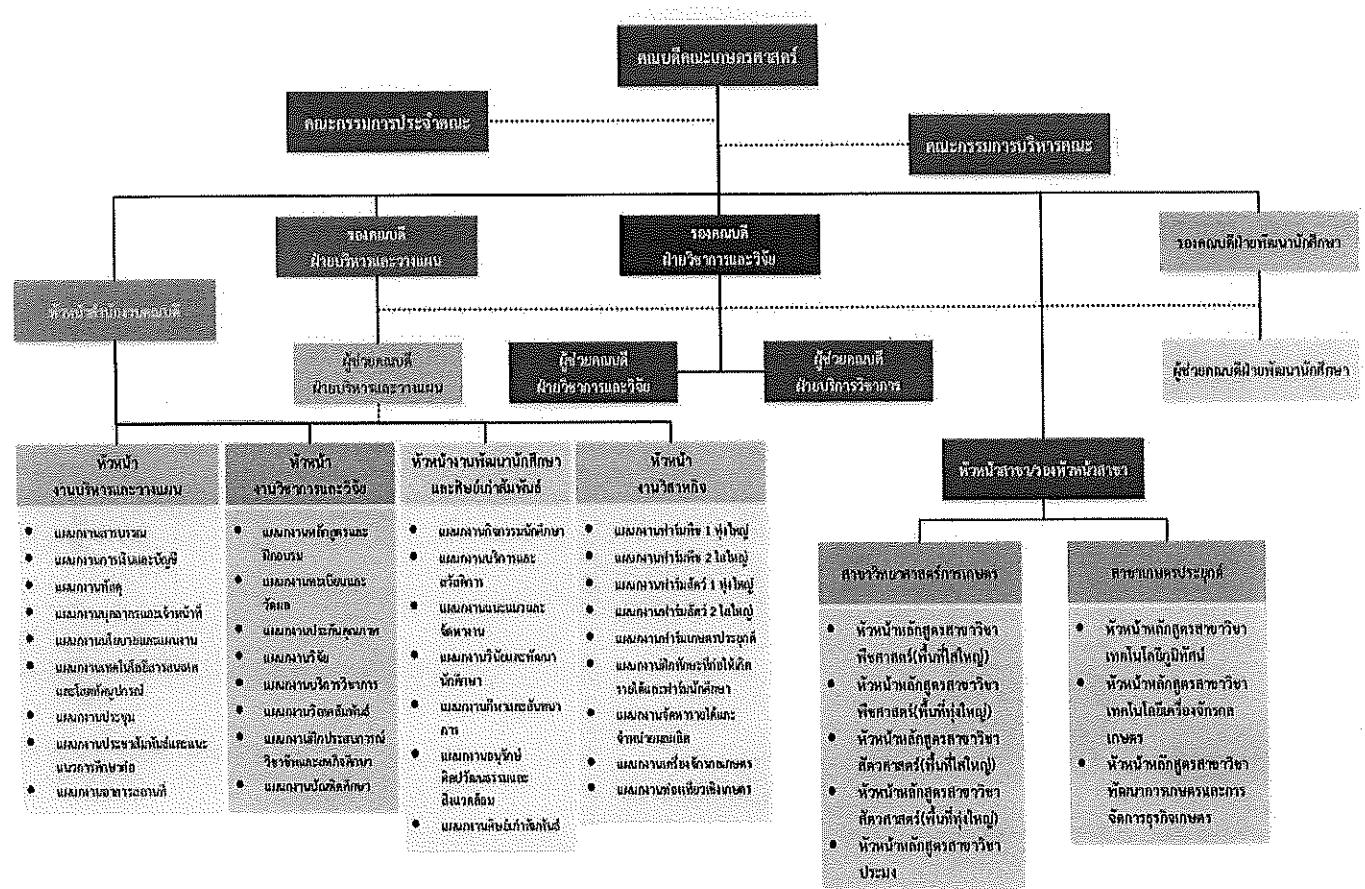
๑. เป็นนักปฏิบัติ ฝรั่ง สุ้างาน
๒. คิดเป็น ทำเป็น ใช้เป็น

คุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์

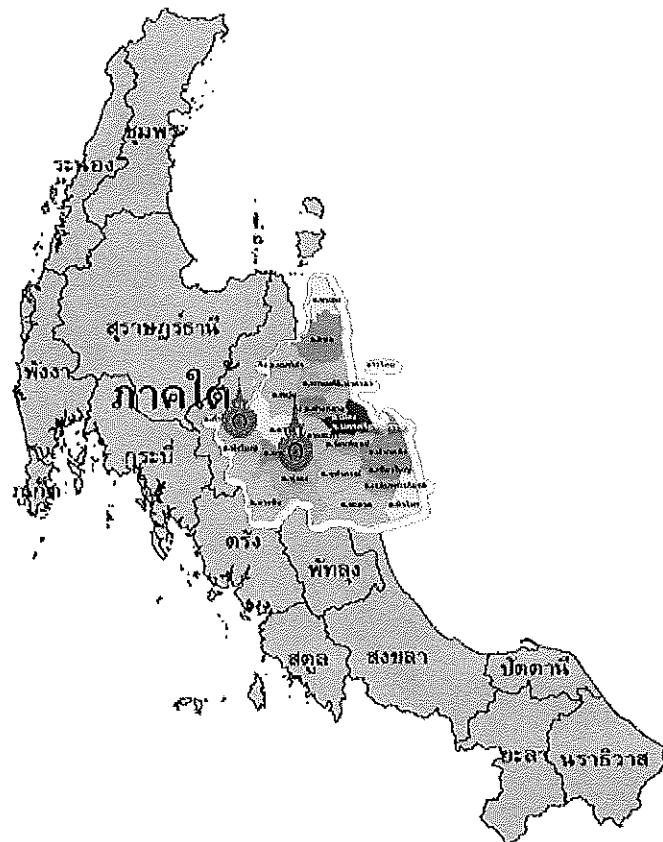
๑. มีวินัย ซื่อสัตย์ เสียสละ จิตสาธารณะ และภักดีต่อองค์กร
๒. เป็นนักปฏิบัติ ฝรั่ง สุ้างาน
๓. คิดเป็น ทำเป็น ใช้เป็น
๔. มีทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข
๕. เชี่ยวชาญเทคโนโลยี มีทักษะการสื่อสารระดับสากล
๖. รับผิดชอบต่อตนเองและสังคม
๗. สามารถทำงานเป็นทีมได้ ทั้งในบทบาทของผู้นำและผู้ตาม
๘. อนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรมไทย และสิ่งแวดล้อม
๙. มีสุขภาพสมบูรณ์ทั้งร่างกายและจิตใจ

โครงสร้างการบริหารงานของคณะกรรมการเกษตรศาสตร์

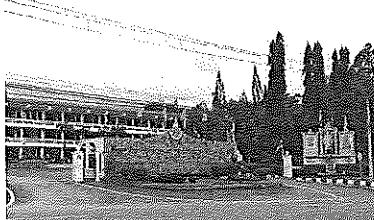
โครงการสร้างบริหารงานภายในศูนย์เทคโนโลยีการศึกษา



สถานที่ตั้งของคณะเกษตรศาสตร์



คณะเกษตรศาสตร์ (พื้นที่อำเภอทุ่งสง)



ตั้งอยู่เลขที่ ๑๐๙ หมู่ที่ ๒ ตำบลกำใหญ่ อําเภอทุ่งสง
จังหวัดนครศรีธรรมราช ๘๐๑๑๐
โทร. ๐๗๕๗๗ ๓๓๓๑-๒ ต่อ ๒๒๐๒ โทรสาร ๐๗๕๗๗ ๙๙๓๖
เว็บไซต์ : <http://agr.rmutsv.ac.th> เนื้อที่ ๕๕๒.๕ ไร่

คณะเกษตรศาสตร์ (พื้นที่อำเภอทุ่งใหญ่)



ตั้งอยู่เลขที่ ๑๓๓ หมู่ที่ ๕ ตำบลทุ่งใหญ่ อําเภอทุ่งใหญ่
จังหวัดนครศรีธรรมราช ๘๐๒๔๐
โทร. ๐๗๕๔๘ ๙๖๑๐ โทรสาร ๐๘๗ ๖๔๗ ๐๓๒๘๘
เว็บไซต์ : <http://agr.rmutsv.ac.th> เนื้อที่ ๒,๕๐๐ ไร่

ส่วนที่ ๒ ประกาศ



ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรังสิต
เรื่อง การรับสมัครรักษาการตัวบุคคลเพื่อปฏิญญาโท ดุษฎีบัตรศาสตร์
ภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๕ (หลักสูตรภาคปกติ)

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรังสิต กำหนดเปิดรับสมัครเข้าศึกษาต่อในระดับปริญญาโท
ภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๕ (หลักสูตรภาคปกติ) ตั้งรายละเอียดต่อไปนี้

๑. หลักสูตรที่เปิดรับสมัคร

๑.๑ หลักสูตรวิทยาศาสตร์ธรรมชาติ สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช
แผน ก แบบ ก ๑

ผู้เข้าศึกษาที่สำเร็จปริญญาตรี ต้องทำวิทยานิพนธ์ จำนวน ๓๖ หน่วยกิต
แผน ก แบบ ก ๒

ผู้เข้าศึกษาที่สำเร็จปริญญาตรี ต้องศึกษารายวิชาไม่น้อยกว่า ๒๑ หน่วยกิต และต้อง^{๑๕}
ทำวิทยานิพนธ์ไม่น้อยกว่า ๗๕ หน่วยกิต

๑.๒ หลักสูตรวิทยาศาสตร์ธรรมชาติ สาขาวิชาการเพาะปลูกสัตว์น้ำอย่างยั่งยืน
แผน ก แบบ ก ๑

ผู้เข้าศึกษาที่สำเร็จปริญญาตรี ต้องทำวิทยานิพนธ์ จำนวน ๓๖ หน่วยกิต
แผน ก แบบ ก ๒

ผู้เข้าศึกษาที่สำเร็จปริญญาตรี ต้องศึกษารายวิชาไม่น้อยกว่า ๒๑ หน่วยกิต และต้อง^{๑๕}
ทำวิทยานิพนธ์ไม่น้อยกว่า ๗๕ หน่วยกิต

๒. จำนวนนักศึกษาที่รับ

หลักสูตรวิทยาศาสตร์ธรรมชาติ สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช

- แผน ก แบบ ก๑ จำนวน ๕ คน

- แผน ก แบบ ก๒ จำนวน ๕ คน

หลักสูตรวิทยาศาสตร์ธรรมชาติ สาขาวิชาการเพาะปลูกสัตว์น้ำอย่าง
ยั่งยืน

- แผน ก แบบ ก๑ จำนวน ๕ คน

- แผน ก แบบ ก๒ จำนวน ๕ คน

๓. คุณสมบัติของผู้สมัคร

๓.๑ สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช

๓.๑.๑ แผน ก แบบ ก ๑

(๑) ผู้เข้าศึกษาที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี วิทยาศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาพืชศาสตร์ หรือสาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช หรือเทียบเท่า หรือสาขาวิชาวิทยาศาสตร์บัณฑิต
อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องที่ได้รับปริญญาเกียรตินิยม หรือมีผลการเรียนได้คะแนนเฉลี่ยสะสมไม่น้อยกว่า ๒.๕๐
และมีประสบการณ์การท่องเที่ยวไม่น้อยกว่า ๒ ปี หรือ

(๒) คุณสมบัติ...

๒) คุณสมบัตินอกเหนือจากข้อ ๑ ให้อัญญานดูแลภารกิจของคณะกรรมการบริหาร
หลักสูตร

๓.๑.๔ แผน ก แบบ ก ๒

(๑) เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี วิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาพืชศาสตร์ หรือสาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช หรือเทียบเท่า หรือสาขาวิชาอื่นที่คณะกรรมการบริหารหลักสูตรพิจารณาให้เป็นข้อ ๒.๕๐ หรือ

(๒) เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี วิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาพืชศาสตร์ หรือสาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช หรือเทียบเท่า หรือสาขาวิชาวิทยาศาสตรบัณฑิตอื่นที่เกี่ยวข้องโดยมีคุณแนะนำและถือศรัทธาในรายวิชาของสาขาวิชาที่ไม่ต่างกว่า ๒.๕๐ แต่ต้องมีคุณแนะนำและถือศรัทธาในรายวิชาของสาขาวิชาที่ไม่ต่างกว่า ๓.๐๐ หรือ

(๓) เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี ในหลักสูตรที่กำหนดให้ในข้อ ๑) โดยมีคุณแนะนำและถือศรัทธาในรายวิชาของสาขาวิชาที่ไม่ต่างกว่า ๒.๕๐ แต่เมื่อประสบการณ์ในการทำงานไม่น้อยกว่า ๑ ปี

(๔) คุณสมบัตินอกเหนือจากข้อ ๑-๓ ให้อัญญานดูแลภารกิจของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร

๓.๒ สาขาวิชาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำอย่างยั่งยืน

๓.๒.๑ แผน ก แบบ ก ๑

(๑) ผู้เข้าศึกษาที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี วิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาประมง หรือสาขาวิชาบริษัทศาสตร์ หรือสาขาวิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ หรือสาขาวิชาผลิตภัณฑ์ประมง หรือสาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์น้ำ หรือเทียบเท่า หรือสาขาวิทยาศาสตรบัณฑิตอื่นที่เกี่ยวเนื่องหรือสัมพันธ์กับการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ตามที่คณะกรรมการบริหารหลักสูตรพิจารณาให้เป็นข้อ ที่ได้รับปริญญาเกียรตินิยม หรือมีคุณแนะนำและถือศรัทธาไม่ต่างกว่า ๓.๒๕ หรือ

(๒) เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีในหลักสูตรที่กำหนดให้ในข้อ ๑) โดยมีคุณแนะนำและถือศรัทธาไม่ต่างกว่า ๒.๕๐ แต่ต้องมีประสบการณ์ทำงานด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำและศาสตร์ที่เกี่ยวข้องไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๓.๒.๒ แผน ก แบบ ก ๒

(๑) เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี วิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาประมง หรือสาขาวิชาบริษัทศาสตร์ หรือสาขาวิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ หรือสาขาวิชาผลิตภัณฑ์ประมง หรือสาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์น้ำ หรือเทียบเท่า หรือสาขาวิชาวิทยาศาสตรบัณฑิตอื่นที่เกี่ยวเนื่องหรือสัมพันธ์กับการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ตามที่คณะกรรมการบริหารหลักสูตรพิจารณาให้เป็นข้อ โดยมีคุณแนะนำและถือศรัทธาไม่ต่างกว่า ๒.๕๐ หรือ

(๒) เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีในหลักสูตรที่กำหนดให้ในข้อ ๑) โดยมีคุณแนะนำและถือศรัทธาไม่ต่างกว่า ๒.๕๐ แต่ต้องมีคุณแนะนำและถือศรัทธาในรายวิชาปညหภาคเศษ โครงงาน หรือทักษิณศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับคุณภาพ ๓.๐๐ หรือ

(๓) เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีในหลักสูตรที่กำหนดให้ในข้อ ๑) โดยมีคุณแนะนำและถือศรัทธาไม่ต่างกว่า ๒.๕๐ แต่เมื่อประสบการณ์ในการทำงานด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ หรือด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องไม่ต่างกว่า ๑ ปี โดยมีหนังสือรับรองจากผู้บังคับบัญชาหรือหน่วยงาน

/๔. กำหนดการ...

๔. กิจกรรมการรับสมัครสอบคัดเลือก

ความมุ่งหมายในการรับสมัคร ได้จากเว็บไซต์ <http://agr.rmutsv.ac.th> เป็นไปตามหลักฐานการสอบคัดเลือก มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช ๑๐๘ ม.๒ ต.ถ้ำใหญ่ อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช และคณะกรรมการคัดเลือก มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช ๑๐๘ ม.๒ ต.ถ้ำใหญ่ อ.ทุ่งใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช ตั้งแต่วันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๕

๔.๑ วิธีการสมัครและวิธีการเข้าแข่งขันคัดเลือก

๔.๑ สมัครตัวอย่างเดียว : ยื่นใบสมัครพร้อมหลักฐานการสมัคร ให้ที่สำนักงานคณบดี เกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช ๑๐๘ ม.๒ ต.ถ้ำใหญ่ อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช และคณบดีเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช ๑๐๘ ม.๒ ต.ถ้ำใหญ่ อ.ทุ่งใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช ตั้งแต่วันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๕

๔.๒ ยื่นใบสมัครผ่านทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ : ยื่นใบสมัครพร้อมหลักฐานการสมัคร มาบังคับ คณบดีเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช ทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ E-mail : agr@rmutsv.ac.th

๔.๓ สำหรับสมัครทางไปรษณีย์ : ยื่นใบสมัครพร้อมหลักฐานการสมัครทางไปรษณีย์ มาบังคับ คณบดีเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลวิชัย ๑๐๘ ม.๒ ต.ถ้ำใหญ่ อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช ส่วนต่อ ๙๐๐ แฟชั่นเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช ๑๐๘ ม.๒ ต.ถ้ำใหญ่ อ.ทุ่งใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช

๔.๔ วิธีการเข้าแข่งขันคัดเลือก

สามารถเข้าแข่งขันคัดเลือก จำนวน ๕๐๐ นาที โดยการ สแกน QR-Cord ข้ามผ่านทางธนาคารกรุงไทย ภายในวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๕ พร้อมทั้งส่ง ผลการเข้าแข่งขัน หมายจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ E-mail : agr@rmutsv.ac.th และสามารถดาวน์โหลดรายละเอียด การสอบคัดเลือกได้ทาง เว็บไซต์ <http://agr.rmutsv.ac.th>

๕. หลักฐานการสมัครสอบคัดเลือก

๕.๑ ในสมัครที่กรอกข้อมูลบุคคลแล้ว ติดรูปถ่ายขนาด ๑ นิ้ว และลงชื่อผู้สมัคร

๕.๒ สำเนาใบแสดงผลการศึกษา (Transcript)

- ผู้สมัครที่สำเร็จการศึกษาแล้ว ใช้สำเนาใบแสดงผลการศึกษา จำนวน ๑ ฉบับ

- ผู้สมัครที่กำลังศึกษาอยู่ในภาคเรียนฤดูหนาวท้ายของหลักสูตรให้ใช้ใบแสดงผลการศึกษา ที่มีผลการเรียนจนถึงภาคการศึกษาที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๔ จำนวน ๑ ฉบับ

๕.๓ สำเนาบัตรประชาชน หรือ สำเนาบัตรซึ่งราชการ จำนวน ๑ ฉบับ

๕.๔ หลักฐานการเข้าร่วมนำเสนอการสมัครสอบคัดเลือก

๕.๕ กรณีสมัครเรียน แผน ก แบบ ก๑ ห้อง ๒ สาขาวิชาให้แนบเอกสารแนวคิดในการทำวิจัย (Concept Paper on Research Topic) ด้วย (ถูกออกสารคำแนะนำการเขียนแนวคิดในการทำวิจัยจาก <http://agr.rmutsv.ac.th>)

๖. ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบคัดเลือก

วันที่ ๑ กรกฎาคม ๒๕๖๕ ทางเว็บไซต์ <http://agr.rmutsv.ac.th> สำนักงานคณบดี เกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช

/ส. กิจกรรม...

**๔. กำหนดการสอบคัดเลือกและสถานที่สอบ
สาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษาฯ**

วิชาที่สอบ	วันและเวลาสอบ	วิธีการสอบสัมภาษณ์
สอบสัมภาษณ์ (๑๐๐%)	๕ กรกฎาคม ๒๕๖๕ เวลา ๐๙.๐๐ น. เป็นต้นไป	ผ่านระบบออนไลน์ Zoom Cloud Meetings

สาขาวิชาการพัฒนาธุรกิจอย่างยั่งยืน

วิชาที่สอบ	วันและเวลาสอบ	วิธีการสอบสัมภาษณ์
สอบสัมภาษณ์ (๑๐๐%)	๕ กรกฎาคม ๒๕๖๕ เวลา ๐๙.๐๐ น. เป็นต้นไป	ผ่านระบบออนไลน์ Zoom Cloud Meetings

๕. การประกาศผลการสอบคัดเลือก

ประกาศผลการสอบคัดเลือก วันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕ ณ สำนักงานคณบดีคณะเทคโนโลยี
วิทยาเขตนครศรีธรรมราช และทางเว็บไซต์ <http://agr.rmutsv.ac.th>

๖. ภาระงานด้านตัว การเข้าประจำตัว

ผู้ที่ผ่านการสอบคัดเลือก ให้รายงานตัว ขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาใหม่ ในวันที่ ๑๑
กรกฎาคม ๒๕๖๕ ผ่านทางระบบรายงานตัวนักศึกษาใหม่ คอมพิวเตอร์ศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี
ราชมงคลรัชวิทยาเขตนครศรีธรรมราช เว็บไซต์ <http://adms.rmutsv.ac.th> พร้อมทั้งส่งหลักฐาน
การรายงานตัว นามสกุลภาษาอังกฤษ E-mail : agr@rmutsv.ac.th ดังนี้

หลักฐานในการรายงานตัว

๑. รูปถ่ายหน้าตรงไม่สวมหมวก ไม่สวมแว่นตาดำ ขนาด ๑ นิ้ว จำนวน ๓ รูป รูปถ่าย
แต่ละชุดจะต้องเป็นรูปถ่ายครึ่งตัวกับ และถ่ายภายในการยื่นเงิน ๖ เหรียญ นับถึงวันรายงานตัว

๒. สำเนาใบแสดงผลการศึกษา ระดับปริญญาตรี ๒ ฉบับ

๓. สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน หรือบัตรประจำตัวข้าราชการ ๑ ฉบับ

๔. สำเนาทะเบียนบ้าน ๑ ฉบับ

๕. สำเนาหนังสือรับรองอันฯ เนื่องหลักฐานการเปลี่ยนชื่อตัว ชื่อสกุล หลักฐานการสมรส
ในการสมทบชื่อสกุลในเอกสารไม่ตรงกัน

ค่าใช้จ่ายในการรายงานตัว

ค่าที่น้ำที่เปลี่ยนเป็นนักศึกษา ค่าลงทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ดูรายละเอียดตามรายละเอียดการ
รับสมัครสอบคัดเลือกเข้าศึกษาต่อระดับปริญญาโท คอมพิวเตอร์ศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล
ศรีวิชัย “จะเป็นมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัชวิทยา ภาควิชาวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิชา ค่าลงทะเบียน
และค่าธรรมเนียมการศึกษา ระดับปริญญาโท ภาคปกติ พ.ศ. ๒๕๖๑”

/๑๑. การปฐมนิเทศ...

๑๓. การปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่ และลงทะเบียนเรียน
วันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๔

๑๔. วันเปิดภาคเรียน
วันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๖๔

ประจำปี ณ วันที่ ~~๗๙๘~~ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๔



(ศาสตราจารย์ศุภวิชัย ลักษณ์)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

ส่วนที่ ๓ รายละเอียดหลักสูตร

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564)

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์
วิทยาเขต/คณะ/สาขา	วิทยาเขตนครศรีธรรมราช คณะเกษตรศาสตร์ สาขาวิชานาโนเทคโนโลยี

หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

1. รหัสและชื่อหลักสูตร

รหัสหลักสูตร 25541971104587
ชื่อภาษาไทย หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช
ชื่อภาษาอังกฤษ Master of Science Program in Crop Production Technology

2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ชื่อเต็มภาษาไทย	วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (เทคโนโลยีการผลิตพืช)
ชื่อย่อภาษาไทย	วท.ม. (เทคโนโลยีการผลิตพืช)
ชื่อเต็มภาษาอังกฤษ	Master of Science (Crop Production Technology)
ชื่อย่อภาษาอังกฤษ	M.Sc. (Crop Production Technology)

3. วิชาเอก

四

4. จำนวนหน่วยกิตที่เรียนตลอดหลักสูตร

ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต

5. รูปแบบของหลักสูตร

- 5.1 รูปแบบ หลักสูตรระดับปริญญาโท หลักสูตร 2 ปี
 - 5.2 ประเภทของหลักสูตร หลักสูตรทางวิชาการ
 - 5.3 ภาษาที่ใช้ ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ โดยใช้ภาษาอังกฤษไม่น้อยกว่าร้อยละ 70 ของทุกรายวิชา
 - 5.4 การรับเข้าศึกษา รับนักศึกษาไทยและ/หรือนักศึกษาต่างชาติที่เข้าใจภาษาไทยเป็นอย่างดี

5.5 ความร่วมมือกับสถาบันอื่น เป็นหลักสูตรเฉพาะของมหาวิทยาลัยที่มีความร่วมมือทางการศึกษากับหน่วยงานต่าง ๆ (ภาคผนวก ภ)

5.6 การให้ปริญญาแก่ผู้สำเร็จการศึกษา ให้ปริญญาเพียงสาขาวิชาเดียว

6. สถานภาพของหลักสูตรและการพิจารณาอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตร

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564) เป็นหลักสูตรปรับปรุงจากหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559) เริ่มดำเนินการใช้หลักสูตรในภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2564

สถาบันการ ให้ความเห็นชอบหลักสูตร ในคราวประชุมครั้งที่ 4/2564

วันที่ 5 เมษายน 2564

สถาบันมหาวิทยาลัย ให้ความเห็นชอบหลักสูตร ในคราวประชุมครั้งที่ 199-5/2564

วันที่ 27 พฤษภาคม 2564

7. ความพร้อมในการเผยแพร่หลักสูตรที่มีคุณภาพและมาตรฐาน

หลักสูตรมีความพร้อมเผยแพร่ว่าเป็นหลักสูตรที่มีคุณภาพและมาตรฐานตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2552 ในปีการศึกษา 2566

8. อาชีพที่สามารถประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา

1) รับราชการ เป็น อาจารย์ นักวิชาการ ในกระทรวงศึกษาธิการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม นักวิชาการ นักวิจัย เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

2) งานเอกสาร/ธุรกิจทางการค้า เป็นนักวิชาการหรือนักวิจัย หรือพนักงานประจำบริษัท ที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจเกษตร เช่น เคมีเกษตรและชีวภัณฑ์ การส่องออกพืชผลเกษตร บริษัทผลิตเม็ดพันธุ์พืช

3) ประกอบอาชีพส่วนตัว ทำธุรกิจทางการเกษตร เช่น ให้คำปรึกษา ให้บริการในการกำจัดศัตรูพืช การผลิตปุ๋ย การดำเนินธุรกิจการส่องออกทางด้านเกษตร

9. ชื่อ เลขประจำตัวประชาชน ตำแหน่ง และคุณวุฒิการศึกษาของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

ลำดับ	ชื่อ - สกุล/ เลขประจำตัวประชาชน	ตำแหน่ง ทางวิชาการ	คุณวุฒิ/สาขาวิชา/ปีที่จบ	สถาบันที่จบ
1	นางสุนีรัตน์ ศรีเปารยะ 3 8006 0066x xx x	รอง ศาสตราจารย์	Ph.D. (Plant Biotechnology), 2544 วท.ม. (การปรับปรุงพืชพืช), 2528 วท.บ. (พืชศาสตร์), 2526	The University of Nottingham, England มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
2	นางพัชราภรณ์ วาณิชย์ ปกรณ์ 3 9011 0111x xx x	ผู้ช่วย ศาสตราจารย์	Ph.D. (Pesticide Science), 2553 วท.ม. (กีฏวิทยา), 2532 วท.บ. (เกษตรศาสตร์), 2528	Southwest University, China มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
3	นางพรศิลป์ ลีເພືອກ 3 8011 0041x xx x	ผู้ช่วย ศาสตราจารย์	ปร.ต. (การจัดการทรัพยากร เกษตรเชิงร้อน), 2555 วท.ม. (โรคพืชวิทยา), 2546 วท.บ. (เกษตรศาสตร์), 2544	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ข้อมูลเฉพาะของหลักสูตร

1. ปรัชญา ความสำคัญ และวัตถุประสงค์ของหลักสูตร

1.1 ปรัชญา

มุ่งผลิตมหาบัณฑิตที่มีความรู้ ความสามารถในการวิจัยด้านเทคโนโลยีการผลิตพืชปลอดภัยสามารถแก้ปัญหาและถ่ายทอดความรู้สู่ชุมชนอย่างมีประสิทธิภาพ

1.2 ความสำคัญของหลักสูตร

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564) เป็นหลักสูตรที่สร้างบุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญ มีความรู้ ความสามารถในการวิจัย ทางด้านเทคโนโลยีการผลิตพืช เพื่อสร้างและบูรณาการองค์ความรู้ด้านการผลิตพืช สำหรับการพัฒนาการเกษตรที่เน้น การผลิตอาหารที่ปลอดภัย และระบบการผลิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งปลูกฝังคุณธรรม จริยธรรม สำนึกรักในจรรยาบรรณวิชาชีพ มีความรับผิดชอบต่อสังคม และสิ่งแวดล้อม จึงตอบสนองต่อการปรับโครงสร้างภาคการเกษตรให้ประเทศไทยมีความมั่นคงและความปลอดภัยด้านอาหารและเป็นแหล่งผลิตอาหารที่สำคัญ ของโลก โดยผลผลิตมาจากฐานการผลิตบนความหลากหลายทางชีวภาพเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและเป็น อาหารปลอดภัย รวมทั้งเป็นฐานรายได้ที่มั่นคงของเกษตรกร การส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาเพื่อให้มีการ พัฒนาเทคโนโลยีและประยุกต์ใช้พาณิชย์

1.3 วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

เพื่อผลิตมหาบัณฑิตให้มีคุณลักษณะทั้งต่อไปนี้

- 1) มีความรู้ความสามารถในการวิจัยทางด้านเทคโนโลยีการผลิตพืช พัฒนาองค์ความรู้ ประยุกต์ใช้ถ่ายทอดเทคโนโลยีและบริหารการผลิตพืชอย่างมีคุณภาพและประสิทธิภาพ
- 2) สามารถบูรณาการองค์ความรู้ด้านการผลิตพืช สำหรับพัฒนาการเกษตรเพื่อผลิตอาหารที่ปลอดภัย ภายใต้ระบบการผลิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
- 3) มีคุณธรรม จริยธรรม สำเนิกในจรรยาบรรณวิชาชีพ มีความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม
- 4) มีทักษะในการจัดการความสัมพันธ์ระหว่างบุคคล โดยสามารถวางแผนประเมินและตัดสินใจในการบริหารบุคคลเพื่อให้การดำเนินงานบรรลุเป้าหมายได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- 5) มีทักษะในการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อคัดกรองข้อมูลวิเคราะห์และนำมาใช้ประโยชน์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมถึงสามารถสื่อสารถึงกระบวนการคิดและผลสัมฤทธิ์ที่เกิดขึ้นแก่บุคคลอื่นอย่างเหมาะสมกับบริบทของผู้ที่ได้รับการสื่อสาร

2. แผนพัฒนาปรับปรุง

คาดว่าจะดำเนินการแล้วเสร็จภายในเวลา 5 ปี ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2564 ถึง พ.ศ. 2568

แผนการพัฒนา/ เปลี่ยนแปลง	กลยุทธ์	หลักฐาน/ตัวบ่งชี้
1. พัฒนาหลักสูตรให้ได้ มาตรฐานตามที่กำหนด สอดคล้องกับสถานการณ์ ปัจจุบัน และตอบสนอง ความต้องการของหน่วยงาน ทั้งภาครัฐและเอกชน	1. พัฒนาหลักสูตรตามกรอบ มาตรฐานระดับอุดมศึกษา แห่งชาติ (TQF) 2. สำรวจความพึงพอใจของ นักศึกษาชั้นปีสุดท้ายหรือ มหาบัณฑิตที่มีต่อคุณภาพ หลักสูตร	1. รายงานผลการประเมินตนเอง ระดับหลักสูตรทุกปีการศึกษา โดยมีผลประเมินไม่น้อยกว่า 3.51 จาก คะแนนเต็ม 5.00 2. รายงานผลการประเมินความ พึงพอใจของนักศึกษาชั้นปีสุดท้ายหรือ มหาบัณฑิตที่มีต่อคุณภาพหลักสูตร โดยมี คะแนนความ พึงพอใจเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 3.51 จากคะแนนเต็ม 5.00
	3. สำรวจความการมีงานทำ ของมหาบัณฑิต	3. รายงานผลสำรวจการมีงานทำ มีงานทำของมหาบัณฑิต โดยมหาบัณฑิตต้องมีงานทำ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
	4. สำรวจความพึงพอใจของ สถานประกอบการ/ผู้ใช้บัณฑิต	4. รายงานผลความพึงพอใจและ ข้อเสนอแนะต่อหลักสูตร โดยมีระดับความพึงพอใจ เฉลี่ยไม่น้อยกว่า 3.51 จากคะแนนเต็ม 5.00

แผนการพัฒนา/ เปลี่ยนแปลง	กลยุทธ์	หลักฐาน/ตัวบ่งชี้
2. พัฒนาบุคลากรสาย วิชาการ	<p>1. ส่งเสริมและสนับสนุนให้ อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และอาจารย์ประจำหลักสูตร เข้า ร่วมประชุม ฝึกอบรม สัมมนา ศึกษาดูงาน หรือฝึกตัวในสถาน ประกอบการในหน่วยงาน ภาครัฐ/เอกชน เพื่อพัฒนาตนเอง และต่อยอดการบูรณาการกับ หน่วยงานภายนอก</p>	<p>1. อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และอาจารย์ประจำหลักสูตร เข้าร่วมประชุม ฝึกอบรม สัมมนา ศึกษาดูงาน หรือฝึกตัว ในสถานประกอบการ ไม่น้อยกว่า 1 ครั้ง/คน/ปี</p>
	<p>2. ส่งเสริมและสนับสนุนให้ อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และอาจารย์ประจำหลักสูตร มีผลงานวิจัย/ผลงานทางวิชาการ ที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ทั้งใน ระดับชาติและนานาชาติ</p>	<p>2. อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และอาจารย์ประจำหลักสูตร มีการตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัย/ผลงาน ทางวิชาการ ทั้งในระดับชาติและ นานาชาติ อย่างน้อย 1 ผลงาน/คน/ปี</p>
	<p>3. ส่งเสริมและสนับสนุน ให้อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และอาจารย์ประจำหลักสูตร มีผลงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์/ นวัตกรรม ที่นำไปใช้ประโยชน์</p>	<p>3. อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และอาจารย์ประจำหลักสูตร มีผลงานวิจัย /สิ่งประดิษฐ์/นวัตกรรมที่ นำไปใช้ประโยชน์ อย่างน้อย 1 ผลงาน/คน/ปี</p>
	<p>4. ส่งเสริมและสนับสนุนให้ อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และอาจารย์ประจำหลักสูตร ขอ กำหนดตำแหน่งทางวิชาการที่ สูงขึ้น</p>	<p>4. อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และอาจารย์ประจำหลักสูตร ขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการ ที่สูงขึ้น อย่างน้อยร้อยละ 20 ภายใน 5 ปี</p>
	<p>5. ส่งเสริมและสนับสนุนให้ อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และอาจารย์ประจำหลักสูตร พัฒนาทักษะ ด้านภาษาอังกฤษ</p>	<p>5. อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและ อาจารย์ประจำหลักสูตรทุกคน สอบผ่านทักษะด้านภาษาอังกฤษ ตามเกณฑ์ที่มหาวิทยาลัยกำหนด</p>

แผนการพัฒนา/ เปลี่ยนแปลง	กลยุทธ์	หลักฐาน/ตัวบ่งชี้
3. พัฒนาบุคลากรสายสนับสนุน	1. สนับสนุนให้บุคลากรเข้าร่วมประชุม อบรม และสัมมนา เพื่อพัฒนาทักษะความรู้ใหม่ ๆ ที่เกี่ยวข้อง	1. บุคลากรเข้าร่วมประชุม อบรม และสัมมนา อย่างน้อย 1 ครั้ง/คน/ปี
	2. สนับสนุนให้บุคลากรพัฒนาทักษะด้านภาษาอังกฤษ	2. บุคลากรสอบผ่านทักษะด้านภาษาอังกฤษตามเกณฑ์ที่มหาวิทยาลัยกำหนด
4. พัฒนานักศึกษา	1. พัฒนาทักษะด้านภาษาอังกฤษ ให้กับนักศึกษา	1. นักศึกษาทุกคนสอบผ่านทักษะด้านภาษาอังกฤษตามมาตรฐาน CEFR ระดับ B1 หรือตามเกณฑ์ที่มหาวิทยาลัยกำหนด
	2. ส่งเสริมให้นักศึกษานำเสนอผลงานทางวิชาการในงานประชุมวิชาการระดับชาติ หรือนานาชาติ อย่างน้อย 1 ผลงาน/ปี หรือมีการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการนานาชาติ อย่างน้อย 1 ผลงาน/คน	2. นักศึกษาเข้าร่วมนำเสนอผลงานทางวิชาการในงานประชุมวิชาการระดับชาติ หรือนานาชาติ อย่างน้อย 1 ผลงาน/ปี หรือมีการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการนานาชาติ อย่างน้อย 1 ผลงาน/คน
5. พัฒนาสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้	1. จัดระบบนิเวศทางการศึกษา ที่เอื้อต่อการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 ของนักศึกษา	1. รายงานผลความพึงพอใจของผู้ใช้ระบบนิเวศทางการศึกษามีระดับความพึงพอใจ เคลื่อนไม่น้อยกว่า 3.51 จากคะแนนเต็ม 5.00
6. การสร้างความร่วมมือ เพื่อบูรณาการด้านวิชาการ กับหน่วยงานภาครัฐ/เอกชน และชุมชน	1. สร้างความร่วมมือทางวิชาการ กับสถาบันการศึกษาและสถานประกอบการชั้นนำภายในประเทศ หรือต่างประเทศในการพัฒนาความสามารถของนักศึกษา	1. บันทึกความร่วมมือทางวิชาการกับสถาบันการศึกษาและสถานประกอบการและมีการดำเนินการภายใต้ความร่วมมือ อย่างน้อย 1 แห่ง/ปี
	2. บูรณาการการเรียนการสอน โดยส่งเสริมให้นักศึกษาฝึกทักษะวิชาชีพและประสบการณ์ในการทำงานด้านต่าง ๆ ในหน่วยงานภาครัฐ/เอกชน	2. รายงานผลการประเมินการฝึกทักษะวิชาชีพและประสบการณ์ในการทำงานจากหน่วยงาน มีคะแนนประเมินไม่น้อยกว่า ร้อยละ 80

3. หลักสูตรและอาจารย์ผู้สอน

3.1 จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร	ไม่น้อยกว่า	36	หน่วยกิต
3.1.1 โครงสร้างหลักสูตร แผน ก แบบ ก 1	ไม่น้อยกว่า	36	หน่วยกิต
วิทยานิพนธ์	ไม่น้อยกว่า	36	หน่วยกิต
3.1.2 โครงสร้างหลักสูตร แผน ก แบบ ก 2	ไม่น้อยกว่า	36	หน่วยกิต
1. กลุ่มวิชาบังคับ	ไม่น้อยกว่า	9	หน่วยกิต
2. กลุ่มวิชาเลือก	ไม่น้อยกว่า	12	หน่วยกิต
3. วิทยานิพนธ์	ไม่น้อยกว่า	15	หน่วยกิต

3.2 รายวิชา

3.2.1 โครงสร้างหลักสูตร แผน ก แบบ ก 1

วิทยานิพนธ์	ไม่น้อยกว่า	36	หน่วยกิต
ให้ศึกษา 36 หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้			

03-151-508 วิทยานิพนธ์ แบบ ก 1 36(0-108-0)

Thesis Type A I

ให้ศึกษา 4 หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้ โดยไม่นับหน่วยกิต

03-151-501 ระเบียบวิธีวิจัยทางพืชศาสตร์ 2(1-3-2)

Research Methodology in Crop Science

03-151-504 สัมมนา 1 1(1-0-2)

Seminar I

03-151-505 สัมมนา 2 1(0-2-1)

Seminar II

3.2.2 โครงสร้างหลักสูตร แผน ก แบบ ก 2

1. กลุ่มวิชาบังคับ ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต

ให้ศึกษา 9 หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้

03-151-501 ระเบียบวิธีวิจัยทางพืชศาสตร์ 2(1-3-2)

Research Methodology in Crop Science

03-151-502 การผลิตพืชอัจฉริยะ 3(2-3-4)

Smart Crop Production

03-151-503 ความปลอดภัยด้านอาหารและมาตรฐานการผลิตพืช 2(2-0-4)

Food Safety and Crop Production Standards

03-151-504 สัมมนา 1 1(1-0-2)

Seminar I

03-151-505 สัมมนา 2 1(0-2-1)

Seminar II

2. กลุ่มวิชาเลือก ให้เลือกศึกษา 12 หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้	ไม่น้อยกว่า 12	หน่วยกิต
03-151-506 หัวข้อพิเศษด้านพืชศาสตร์ Special Topics in Crop Science	1(0-3-0)	
03-151-507 ปัญหาพิเศษด้านการผลิตพืช Special Problems in Crop Production	3(0-9-0)	
03-152-501 การปรับปรุงพันธุ์พืชขั้นสูง Advanced Plant Breeding	3(3-0-6)	
03-152-502 พันธุศาสตร์ประชากรสำหรับการปรับปรุงพันธุ์พืช Population Genetics for Plant Breeding	3(3-0-6)	
03-152-503 การปรับปรุงพันธุ์พืชให้ต้านทานต่อสภาวะเครียด ทางชีวะ Plant Breeding for Biotic Stress Resistance	3(3-0-6)	
03-152-504 เทคโนโลยีชีวภาพด้านพืช Plant Biotechnology	3(2-3-4)	
03-153-501 สรีรวิทยาการผลิตพืชขั้นสูง Advanced Crop Physiology	3(3-0-6)	
03-153-502 การเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศกับการผลิตพืช Climate Change and Crop Production	3(3-0-6)	
03-153-503 สรีรวิทยาและเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยวของพืช Postharvest Physiology and Technology of Crop	3(2-3-4)	
03-153-504 เคมีเกษตรเพื่อการผลิตพืช Agrochemicals for Crop Production	3(3-0-6)	
03-153-505 สรีรวิทยาเมล็ดพันธุ์พืช Seed Physiology	3(3-0-6)	
03-153-506 การปรับปรุงสภาพและการเก็บรักษาเมล็ดพืชและ เมล็ดพันธุ์ Seed and Grain Conditioning and Storage	3(2-3-4)	
03-154-501 เทคนิคการขยายพันธุ์พืชขั้นสูง Advanced Techniques in Plant Propagation	3(2-3-4)	
03-154-502 การผลิตผักและผลไม้เพื่ออุตสาหกรรม Vegetable and Fruit Crop Production for Industry	3(2-3-4)	

03-154-503	เทคโนโลยีการผลิตไม้ผลขั้นสูง Advanced Technologies for Fruit Crop Production	3(2-3-4)
03-154-504	การผลิตไม้ผลนอกฤดู Off-season Fruit Crop Production	3(2-3-4)
03-154-505	การผลิตไม้ผลเชิงร้อนในระบบอินทรีย์ Organic Tropical Fruit Production	3(2-3-4)
03-154-506	สารควบคุมการเจริญของพืชในการเกษตร Plant Growth Regulators in Agriculture	3(2-3-4)
03-155-501	พิษวิทยาของสารฆ่าแมลง Insecticide Toxicology	3(2-3-4)
03-155-502	ระบบการจัดการศัตรูพืช Pest Management Systems	3(2-3-4)
03-155-503	นวัตกรรมชีวภัณฑ์ควบคุมศัตรูพืช Innovation in Biological Agents for Pest Control	3(2-3-4)
03-155-504	การจัดการศัตรูไม้ผลเชิงร้อน Pest Management in Tropical Fruit Crops	3(2-3-4)
03-155-505	โรคพืชเศรษฐกิจ Economic Crops Diseases	3(2-3-4)
03-156-501	ธาตุอาหารพืช Plant Nutrients	3(3-0-6)
03-156-502	การจัดการดินเชิงร้อนอย่างยั่งยืน Sustainable Tropical Soil Management	3(3-0-6)
03-156-503	ทรัพยากรดินและการใช้ดิน [*] Soil Resources and Land Use	3(2-3-4)
03-156-504	การจัดการมลพิษทางดิน Soil Pollution Management	3(3-0-6)
3. วิทยานิพนธ์		ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต
ให้ศึกษา 15 หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้		
03-151-509	วิทยานิพนธ์ แบบ ก 2 Thesis Type A II	15(0-45-0)

3.3 แผนการศึกษา

แผน ก แบบ ก 1

ปีการศึกษาที่ 1

ภาคการศึกษาที่ 1

03-151-501	ระเบียบวิธีวิจัยทางพีชศาสตร์*	2(1-3-2)
03-151-504	สัมมนา 1*	1(1-0-2)
03-151-508	วิทยานิพนธ์ แบบ ก 1	6(0-18-0)
รวม		6 หน่วยกิต

ภาคการศึกษาที่ 2

03-151-505	สัมมนา 2*	1(0-2-1)
03-151-508	วิทยานิพนธ์ แบบ ก 1	6(0-18-0)
รวม		6 หน่วยกิต

หมายเหตุ * ไม่นับหน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 2

ภาคการศึกษาที่ 1

03-151-508	วิทยานิพนธ์ แบบ ก 1	12(0-36-0)
รวม		12 หน่วยกิต

ภาคการศึกษาที่ 2

03-151-508	วิทยานิพนธ์ แบบ ก 1	12(0-36-0)
รวม		12 หน่วยกิต

แผน ก แบบ ก 2

ปีการศึกษาที่ 1

ภาคการศึกษาที่ 1

03-151-501	ระเบียบวิธีวิจัยทางพีชศาสตร์	2(1-3-2)
03-151-502	การผลิตพีซอยัจฉริยะ	3(2-3-4)
03-151-503	ความปลอดภัยด้านอาหารและมาตรฐานการผลิตพีซ	2(2-0-4)
03-151-504	สัมมนา 1	1(1-0-2)
UU-VWX-YZZ	วิชาเลือก (1)	3(T-P-E)
		รวม 11 หน่วยกิต

ภาคการศึกษาที่ 2

03-151-505	สัมมนา 2	1(0-2-1)
03-151-509	วิทยานิพนธ์ แบบ ก 2	2(0-6-0)
UU-VWX-YZZ	วิชาเลือก (2)	3(T-P-E)
UU-VWX-YZZ	วิชาเลือก (3)	3(T-P-E)
		รวม 9 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 2

ภาคการศึกษาที่ 1

03-151-509	วิทยานิพนธ์ แบบ ก 2	6(0-18-0)
UU-VWX-YZZ	วิชาเลือก (4)	3(T-P-E)
		รวม 9 หน่วยกิต

ภาคการศึกษาที่ 2

03-151-509	วิทยานิพนธ์ แบบ ก 2	7(0-21-0)
		รวม 7 หน่วยกิต

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำอย่างยั่งยืน
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564)

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรังสิต
วิทยาเขต/คณะ/สาขา วิทยาเขตนครศรีธรรมราช คณะเกษตรศาสตร์
สาขาวิทยาศาสตร์การเกษตร

หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

1. รหัสและชื่อหลักสูตร

รหัสหลักสูตร 25541971104609
ชื่อภาษาไทย หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ
อย่างยั่งยืน
ชื่อภาษาอังกฤษ Master of Science Program in Sustainable Aquaculture

2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ชื่อเต็มภาษาไทย วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำอย่างยั่งยืน)
ชื่อย่อภาษาไทย วท.ม. (การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำอย่างยั่งยืน)
ชื่อเต็มภาษาอังกฤษ Master of Science (Sustainable Aquaculture)
ชื่อย่อภาษาอังกฤษ M.Sc. (Sustainable Aquaculture)

3. วิชาเอก

ไม่มี

4. จำนวนหน่วยกิตที่เรียนตลอดหลักสูตร

ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต

5. รูปแบบของหลักสูตร

5.1 รูปแบบ หลักสูตรระดับปริญญาโท หลักสูตร 2 ปี

5.2 ประเภทของหลักสูตร หลักสูตรทางวิชาการ

5.3 ภาษาที่ใช้ ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ โดยใช้ภาษาอังกฤษไม่น้อยกว่าร้อยละ 50
ของทุกรายวิชา

5.4 การรับเข้าศึกษา รับนักศึกษาไทยและ/หรือนักศึกษาต่างชาติที่เข้าใจภาษาไทย

5.5 ความร่วมมือกับสถาบันอื่น เป็นหลักสูตรเฉพาะของมหาวิทยาลัยที่มีความร่วมมือทางการศึกษากับหน่วยงานต่าง ๆ (ภาคผนวก ภ)

5.6 การให้ปริญญาแก่ผู้สำเร็จการศึกษา ให้ปริญญาเพียงสาขาวิชาเดียว

6. สถานภาพของหลักสูตรและการพิจารณาอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตร

หลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำอย่างยั่งยืน (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564) ปรับปรุงจากหลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำและการจัดการทรัพยากรป่าไม้ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559) เริ่มดำเนินการใช้หลักสูตรในภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2564

สภาพวิชาการ ให้ความเห็นชอบหลักสูตร ในคราวประชุมครั้งที่ 4/2564

วันที่ 5 เมษายน 2564

สภาพมหาวิทยาลัย ให้ความเห็นชอบหลักสูตร ในคราวประชุมครั้งที่ 198-4/2564

วันที่ 22 เมษายน 2564

7. ความพร้อมในการเผยแพร่หลักสูตรที่มีคุณภาพและมาตรฐาน

หลักสูตรมีความพร้อมเผยแพร่ว่าเป็นหลักสูตรที่มีคุณภาพและมาตรฐานตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2552 ในปีการศึกษา 2566

8. อาชีพที่สามารถประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา

1) ประกอบอาชีพส่วนตัว ได้แก่ ทำธุรกิจฟาร์มเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ จัดจำหน่ายพันธุ์สัตว์น้ำและพรมนิมัน้ำ จำหน่ายเครื่องมือ อุปกรณ์ ตลอดจนวาระระบบโรงเรือนเพาะฟักสัตว์น้ำและบ่อเลี้ยงสัตว์น้ำ การดำเนินธุรกิจบริษัทจำหน่ายเม็ดกัมม์และอาหารสัตว์น้ำ หรือจัดตั้งบริษัทเพื่อให้คำปรึกษาและให้คำแนะนำ รวมทั้งให้บริการในการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำและการจัดการทรัพยากร

2) งานเอกชนและรัฐวิสาหกิจ เป็นนักวิชาการ นักวิจัยหรือพนักงานประจำบริษัทเอกชนที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจการเกษตรและการประมง เช่น ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์ บริษัทผลิตและจำหน่ายอาหารและเม็ดกัมม์สัตว์น้ำ รวมทั้งองค์กรพัฒนาเอกชน

3) รัฐราชการ เจ้าหน้าที่รัฐ เป็นพนักงานมหาวิทยาลัยในตำแหน่ง อาจารย์ นักวิทยาศาสตร์ หรือนักวิจัย เป็นนักวิชาการหรือนักวิจัยในหน่วยงานต่าง ๆ เช่น กรมประมง กรมส่งเสริมการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

9. ชื่อ เลขประจำตัวประชาชน ตำแหน่ง และคุณวุฒิการศึกษาของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

ลำดับ	ชื่อ - สกุล/ เลขประจำตัวประชาชน	ตำแหน่ง ทางวิชาการ	คุณวุฒิ/สาขาวิชา/ปีที่จบ	สถาบันที่จบ
1	นางวรรณี จันทร์แก้ว 3 8007 0028x xx x	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ปร.ศ. (นิเวศวิทยาและ ความหลากหลาย ทางชีวภาพ), 2556 วท.ม. (วิทยาศาสตร์การ ประมง), 2540 ทช.บ. (ประมงน้ำจืด), 2533	มหาวิทยาลัยลักษณ์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีการเกษตร แม่โจ้
2	นายกิตติชน์ อุเทน พันธุ์ 3 9011 0012x xx x	อาจารย์	ปร.ศ. (วิทยาศาสตร์), 2555 วท.ม. (วิทยาศาสตร์), 2550 วท.บ. (เทคโนโลยีชีวภาพ), 2545	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
3	นางสาวณี ศรีชัชนาท 3 9301 0039x xx x	อาจารย์	ปร.ศ. (วิทยาศาสตร์), 2557 วท.บ. (เทคโนโลยีชีวภาพ), 2546	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ข้อมูลเฉพาะของหลักสูตร

1. ปรัชญา ความสำคัญ และวัตถุประสงค์ของหลักสูตร

1.1 ปรัชญา

ผลิตมหาบัณฑิตที่มีความรู้ด้านเทคโนโลยีการผลิตสัตว์น้ำอย่างยั่งยืน และมีทักษะในการใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสมต่อการผลิตสัตว์น้ำอย่างยั่งยืน ตามแนวทางอาหารปลอดภัย มีคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณ

1.2 ความสำคัญของหลักสูตร

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำอย่างยั่งยืน (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564) ปรับปรุงจากหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำและการจัดการทรัพยากรปะมง (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559) เพื่อตอบสนองการผลิตบัณฑิตให้สอดคล้องกับกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ รวมทั้งทิศทางของแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติดังบันทึก 12 (พ.ศ. 2560-2564) ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (พ.ศ. 2561-2580)

หลักสูตรนี้สามารถตอบสนองการพัฒนางานด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำอย่างยั่งยืนของประเทศไทยและภูมิภาคได้อย่างครบวงจร เป็นการผลิตบัณฑิตนักปฏิบัติ ให้มีความพร้อมต่อการปฏิบัติงานและการปรับตัวให้เหมาะสมต่อการเปลี่ยนแปลงความปกติใหม่ของประชากรอาชีวียนและประชาคมโลก บัณฑิตต้องมีความรู้ด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำและสามารถบูรณาการเทคโนโลยีสมัยใหม่กับภูมิปัญญาท้องถิ่น เพื่อ

เสริมสร้างระบบการผลิตด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำอย่างยั่งยืน รวมถึงมีความสามารถในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ให้มีความสมบูรณ์อย่างเพียงพอต่อศักยภาพการผลิตและความปลอดภัยต่อผู้บริโภค

1.3 วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

เพื่อผลิตมหาบัณฑิตให้มีคุณลักษณะดังต่อไปนี้

1) มีความรู้ ความสามารถในการวิจัยเชิงลึกทางด้านเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำอย่างยั่งยืนและตระหนักถึงการผลิตอาหารปลอดภัย เพื่อสุขภาพและอนามัยที่ดีของผู้บริโภค

2) มีทักษะทางปัญญาสามารถบูรณาการและต่อยอดองค์ความรู้ด้านต่าง ๆ เพื่อการพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำอย่างยั่งยืน

3) มีคุณธรรม จริยธรรม สำานักในจรรยาบรรณของวิชาชีพที่ดี มีความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม

4) มีความรับผิดชอบ สามารถวางแผนงานอย่างเป็นระบบและมีทักษะในการแก้ปัญหาเฉพาะหน้า

5) มีทักษะในการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสารและการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อคัดกรองข้อมูลวิเคราะห์และนำมาใช้ประโยชน์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมถึงสามารถสื่อสารถึงกระบวนการคิดและผลสัมฤทธิ์ที่เกิดขึ้นแก่บุคคลอื่นอย่างเหมาะสมกับบริบทของผู้ได้รับการสื่อสาร

2. แผนพัฒนาปรับปรุง

คาดว่าจะดำเนินการแล้วเสร็จภายในเวลา 5 ปี ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2564 ถึง พ.ศ. 2568

แผนการพัฒนา/ เปลี่ยนแปลง	กลยุทธ์	หลักฐาน/ตัวบ่งชี้
1. พัฒนาหลักสูตรให้ได้ มาตรฐานตามที่กำหนด สอดคล้องกับสถานการณ์ ปัจจุบัน และตอบสนอง ความต้องการของ หน่วยงาน ทั้งภาครัฐและเอกชน	1. พัฒนาหลักสูตรตามกรอบ มาตรฐานระดับอุดมศึกษา แห่งชาติ (TQF)	1. รายงานผลการประเมินตนเอง ระดับหลักสูตรทุกปีการศึกษา โดยมีผลประเมินไม่น้อยกว่า 3.51 จาก คะแนนเต็ม 5.00
	2. สำรวจความพึงพอใจของ นักศึกษาชั้นปีสุดท้ายหรือ มหาบัณฑิตที่มีต่อคุณภาพ หลักสูตร	2. รายงานผลการประเมินความ พึงพอใจของนักศึกษาชั้นปีสุดท้ายหรือ มหาบัณฑิตที่มีต่อคุณภาพหลักสูตร โดยมี คะแนนความพึงพอใจเฉลี่ย ไม่น้อยกว่า 3.51 จากคะแนนเต็ม 5.00
	3. สำรวจภาวะการมีงานทำ ของมหาบัณฑิต	3. รายงานผลสำรวจภาวะการมีงานทำ ของมหาบัณฑิต โดยมหาบัณฑิตต้องมี งานทำไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
	4. สำรวจความพึงพอใจของ สถานประกอบการ/ผู้ใช้บัณฑิต	4. รายงานผลความพึงพอใจและ ข้อเสนอแนะต่อหลักสูตร โดยมีระดับ ความพึงพอใจเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 3.51 จาก คะแนนเต็ม 5.00
2. พัฒนาบุคลากรสาย วิชาการ	1. ส่งเสริมและสนับสนุนให้ อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และอาจารย์ประจำหลักสูตร เข้าร่วมประชุม ฝึกอบรม สมมนา ศึกษาดูงาน หรือฝึกตัวในสถานประกอบการ ในหน่วยงานภาครัฐ/เอกชน เพื่อพัฒนาตนเองและต่อยอด การบูรณาการกับหน่วยงานภายนอก	1. อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และอาจารย์ประจำหลักสูตรเข้าร่วม ประชุม ฝึกอบรม สมมนา ศึกษา ดูงาน หรือฝึกตัวในสถานประกอบการ ไม่น้อยกว่า 1 ครั้ง/คน/ปี
	2. ส่งเสริมและสนับสนุนให้ อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และอาจารย์ประจำหลักสูตร	2. อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และอาจารย์ประจำหลักสูตร มีการตีพิมพ์เผยแพร่องานวิจัย/ผลงาน

แผนการพัฒนา/ เปลี่ยนแปลง	กลยุทธ์	หลักฐาน/ตัวบ่งชี้
	มีผลงานวิจัย/ผลงานทางวิชาการที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ทั้งในระดับชาติและนานาชาติ	ทางวิชาการ ทั้งในระดับชาติและนานาชาติ อย่างน้อย 1 ผลงาน/คน/ปี
	3. ส่งเสริมและสนับสนุนให้อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และอาจารย์ประจำหลักสูตร มีผลงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์/นวัตกรรมที่นำไปใช้ประโยชน์ อย่างน้อย 1 ผลงาน/คน/ปี	3. อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และอาจารย์ประจำหลักสูตร มีผลงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์/นวัตกรรมที่นำไปใช้ประโยชน์ อย่างน้อย 1 ผลงาน/คน/ปี
	4. ส่งเสริมและสนับสนุนให้อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และอาจารย์ประจำหลักสูตรที่มีคุณวุฒิต่างกันกว่าปริญญาเอก ลาศึกษาต่อ เพื่อเพิ่มพูนคุณวุฒิทางการศึกษา	4. อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และอาจารย์ประจำหลักสูตรที่มีคุณวุฒิต่างกันกว่าปริญญาเอก ลาศึกษาต่อ อย่างน้อยร้อยละ 20 ภายใน 5 ปี
	5. ส่งเสริมและสนับสนุนให้อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และอาจารย์ประจำหลักสูตร ขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการที่สูงขึ้น	5. อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร ขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการที่สูงขึ้น อย่างน้อยร้อยละ 20 ภายใน 5 ปี
	6. ส่งเสริมและสนับสนุนให้อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และอาจารย์ประจำหลักสูตร พัฒนาทักษะ ด้านภาษาอังกฤษ	6. อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตรทุกคน สอบผ่านทักษะด้านภาษาอังกฤษ ตามเกณฑ์ที่มหาวิทยาลัยกำหนด
3. พัฒนาบุคลากร สายสนับสนุน	1. สนับสนุนให้บุคลากรเข้าร่วมประชุม อบรม และสัมมนา เพื่อพัฒนาทักษะความรู้ใหม่ ๆ ที่เกี่ยวข้อง	1. บุคลากรเข้าร่วมประชุม อบรม และสัมมนา อย่างน้อย 1 ครั้ง/คน/ปี
	2. สนับสนุนให้บุคลากรพัฒนาทักษะด้านภาษาอังกฤษ	2. บุคลากรสอบผ่านทักษะ ด้านภาษาอังกฤษตามเกณฑ์ที่มหาวิทยาลัยกำหนด

แผนการพัฒนา/ เปลี่ยนแปลง	กลยุทธ์	หลักฐาน/ตัวปัจจัย
4. พัฒนานักศึกษา	1. พัฒนาทักษะด้านภาษาอังกฤษให้กับนักศึกษา	1. นักศึกษาทุกคนสอบผ่านทักษะด้านภาษาอังกฤษด้วยมาตรฐาน CEFR ระดับ B1 หรือตามเกณฑ์ที่มหาวิทยาลัยกำหนด
	2. ส่งเสริมให้นักศึกษานำเสนอผลงานทางวิชาการของนักศึกษาในระดับชาติหรือนานาชาติ	2. นักศึกษาเข้าร่วมน้ำเสนอผลงานทางวิชาการในงานประชุมวิชาการระดับชาติ หรือนานาชาติอย่างน้อย 1 ผลงาน/ปี หรือมีการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการนานาชาติอย่างน้อย 1 ผลงาน/คน
5. พัฒนาสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้	1. จัดระบบนิเวศทางการศึกษาที่เอื้อต่อการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 ของนักศึกษา	1. รายงานผลความพึงพอใจของผู้ใช้ระบบนิเวศทางการศึกษามีระดับความพึงพอใจ เฉลี่ยไม่น้อยกว่า 3.51 จากคะแนนเต็ม 5.00
6. การสร้างความร่วมมือเพื่อบูรณาการด้านวิชาการกับหน่วยงานภาครัฐ/เอกชนและชุมชน	1. สร้างความร่วมมือทางวิชาการกับสถาบันการศึกษาและสถานประกอบการชั้นนำภายในประเทศ หรือต่างประเทศในการพัฒนาความสามารถของนักศึกษา 2. บูรณาการการเรียนการสอนโดยส่งเสริมให้นักศึกษาฝึกทักษะวิชาชีพและประสบการณ์ในการทำงานด้านต่าง ๆ ในหน่วยงานภาครัฐ/เอกชน	1. บันทึกความร่วมมือทางวิชาการกับสถาบันการศึกษาและสถานประกอบการและมีการทำเนินการภายใต้ความร่วมมืออย่างน้อย 1 แห่ง/ปี 2. รายงานผลการประเมินการฝึกทักษะวิชาชีพและประสบการณ์ในการทำงานจากหน่วยงาน มีคะแนนประเมินไม่น้อยกว่า ร้อยละ 80

3. หลักสูตรและอาจารย์ผู้สอน

3.1 จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร	ไม่น้อยกว่า 36	หน่วยกิต
3.1.1 โครงสร้างหลักสูตร แผน ก แบบ ก 1 วิทยานิพนธ์	ไม่น้อยกว่า 36	หน่วยกิต
3.1.2 โครงสร้างหลักสูตร แผน ก แบบ ก 2 1. กลุ่มวิชาบังคับ	ไม่น้อยกว่า 36 ไม่น้อยกว่า 9	หน่วยกิต

2. กลุ่มวิชาเลือก	ไม่น้อยกว่า	12	หน่วยกิต
3. วิทยานิพนธ์	ไม่น้อยกว่า	15	หน่วยกิต

3.2 รายวิชา

3.2.1 โครงสร้างหลักสูตร แผน ก แบบ ก 1

วิทยานิพนธ์	ไม่น้อยกว่า	36	หน่วยกิต
-------------	-------------	----	----------

ให้ศึกษา 36 หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้

03-141-519	วิทยานิพนธ์ แบบ ก 1	36(0-108-0)
------------	---------------------	-------------

Thesis Type A I

ให้ศึกษา 5 หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้ โดยไม่นับหน่วยกิต

03-141-501	ระเบียบวิธีวิจัยทางการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	3(2-3-4)
------------	--	----------

Research Methodology in Aquaculture

03-141-504	สัมมนา 1	1(1-0-2)
------------	----------	----------

Seminar I

03-141-505	สัมมนา 2	1(0-2-1)
------------	----------	----------

Seminar II

3.2.2 โครงสร้างหลักสูตร แผน ก แบบ ก 2

1. กลุ่มวิชาบังคับ	ไม่น้อยกว่า	9	หน่วยกิต
--------------------	-------------	---	----------

ให้ศึกษา 8 หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้

03-141-501	ระเบียบวิธีวิจัยทางการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	3(2-3-4)
------------	--	----------

Research Methodology in Aquaculture

03-141-502	เทคนิคจำเป็นทางชีวภาพสำหรับงานวิจัยขั้นสูง	2(1-3-2)
------------	--	----------

Essential Biological Techniques for

Advanced Research

03-141-503	การใช้ทรัพยากรอย่างยั่งยืนในการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	2(2-0-4)
------------	---	----------

Sustainable Use of Resources in

Aquaculture

03-141-504	สัมมนา 1	1(1-0-2)
------------	----------	----------

Seminar I

03-141-505	สัมมนา 2	1(0-2-1)
------------	----------	----------

Seminar II

2. กลุ่มวิชาเลือก	ไม่น้อยกว่า	12	หน่วยกิต
-------------------	-------------	----	----------

ให้เลือกศึกษา 12 หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้

03-141-506	ความปลอดภัยทางด้านอาหารและมาตรฐาน	3(2-3-4)
------------	-----------------------------------	----------

	การผลิตสินค้าประมง	
	Food Safety and Fisheries Production	
	Standards	
03-141-507	ชีววิทยาโมเลกุลในการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	3(2-3-4)
	Molecular Biology in Aquaculture	
03-141-508	เทคโนโลยีการผลิตสัตว์น้ำ	3(2-3-4)
	Aquatic Animal Production Technology	
03-141-509	เทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงสาหร่ายขั้นสูง	3(2-3-4)
	Advanced Algae Cultivation Technology	
03-141-510	นักกรรมจุลทรรศ์เพื่อการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำอย่างยั่งยืน	3(2-3-4)
	Microbial Innovation for Sustainable Aquaculture	
03-141-511	โภชนาศาสตร์และเทคโนโลยีอาหารสัตว์น้ำ	3(2-3-4)
	Aquatic Animal Nutrition and Feed Technology	
03-141-512	อาหารฟังก์ชันในการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	3(2-3-4)
	Functional Feed in Aquaculture	
03-141-513	โรคสัตว์น้ำอุบัติใหม่และการจัดการอย่างยั่งยืน	3(2-3-4)
	Emerging Aquatic Animal Diseases and Sustainable Management	
03-141-514	พยาธิวิทยาสัตว์น้ำ	3(2-3-4)
	Aquatic Animal Pathology	
03-141-515	ภูมิคุ้มกันสัตว์น้ำและนวัตกรรมสารเสริมภูมิคุ้มกัน	3(2-3-4)
	Aquatic Animal Immunology and Innovative Immunostimulants	
03-141-516	การจัดการคุณภาพน้ำเพื่อการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำอย่างยั่งยืน	3(2-3-4)
	Water Quality Management for Sustainable Aquaculture	
03-141-517	ปัญหาพิเศษทางการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	3(0-9-0)
	Special Problems in Aquaculture	
03-141-518	หัวข้อพิเศษทางการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	3(2-3-4)
	Special Topics in Aquaculture	

3. วิทยานิพนธ์ ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต
 ให้ศึกษา 16 หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้
 03-141-520 วิทยานิพนธ์ แบบ ก 2 15(0-45-0)
 Thesis Type A II

3.3 แผนการศึกษา

แผน ก แบบ ก 1

ปีการศึกษาที่ 1

ภาคการศึกษาที่ 1

03-141-501	ระเบียบวิธีวิจัยทางการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ*	3(2-3-4)
03-141-504	สัมมนา 1*	1(1-0-2)
03-141-519	วิทยานิพนธ์ แบบ ก 1	6(0-18-0)
รวม		6 หน่วยกิต

ภาคการศึกษาที่ 2

03-141-505	สัมมนา 2*	1(0-2-1)
03-141-519	วิทยานิพนธ์ แบบ ก 1	9(0-27-0)
รวม		9 หน่วยกิต

หมายเหตุ * ไม่นับหน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 2

ภาคการศึกษาที่ 1

03-141-519	วิทยานิพนธ์ แบบ ก 1	9(0-27-0)
รวม		9 หน่วยกิต

ภาคการศึกษาที่ 2

03-141-519	วิทยานิพนธ์ แบบ ก 1	12(0-36-0)
รวม		12 หน่วยกิต

แผน ก แบบ ก 2

ปีการศึกษาที่ 1

ภาคการศึกษาที่ 1

03-141-501	ระเบียบวิธีวิจัยทางการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	3(2-3-4)
03-141-502	เทคนิคจำเป็นทางชีวภาพสำหรับงานวิจัยขั้นสูง	2(1-3-2)
03-141-503	การใช้ทรัพยากรอย่างยั่งยืนในการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	2(2-0-4)
03-141-504	สัมมนา 1	1(1-0-2)
		รวม 8 หน่วยกิต

ภาคการศึกษาที่ 2

03-141-505	สัมมนา 2	1(0-2-1)
03-141-520	วิทยานิพนธ์ แบบ ก 2	1(0-3-0)
UU-VWX-YZZ	วิชาเลือก (1)	3(T-P-E)
UU-VWX-YZZ	วิชาเลือก (2)	3(T-P-E)
UU-VWX-YZZ	วิชาเลือก (3)	3(T-P-E)
		รวม 11 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 2

ภาคการศึกษาที่ 1

03-141-520	วิทยานิพนธ์ แบบ ก 2	5(0-15-0)
UU-VWX-YZZ	วิชาเลือก (4)	3(T-P-E)
		รวม 8 หน่วยกิต

ภาคการศึกษาที่ 2

03-141-520	วิทยานิพนธ์ แบบ ก 2	9(0-27-0)
		รวม 9 หน่วยกิต

ស៊ុនទី ៤ រដ្ឋបឹង



ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครัวชัย

ว่าด้วย การเก็บเงินค่าบำรุงการศึกษา ค่าลงทะเบียน และค่าธรรมเนียมการศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษาภาคปกติ

พ.ศ. ๒๕๖๑

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครัวชัย ว่าด้วย การเก็บเงินค่าบำรุงการศึกษา ค่าลงทะเบียน และค่าธรรมเนียมการศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษาภาคปกติ เพื่อให้ การดำเนินการจัดการศึกษาเป็นไปด้วยความเรียบร้อย

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๗ (๒) และ (๓) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคล พ.ศ. ๒๕๔๘ และโดยมติสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครัวชัย ในคราวประชุม ครั้งที่ ๑๗๑ – ๑๐/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๑ จึงทรงพระเยี้ยงไว้วังเด้งนี้

ข้อ ๑ ระเบียบนี้เรียกว่า “ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครัวชัย ว่าด้วยการเก็บเงินค่าบำรุงการศึกษา ค่าลงทะเบียน และค่าธรรมเนียมการศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษาภาคปกติ พ.ศ. ๒๕๖๑”

ข้อ ๒ ระเบียบนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษา ๒๕๖๑ เป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้ยกเลิกระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครัวชัย ว่าด้วยการเก็บเงินค่าบำรุง การศึกษา ค่าลงทะเบียน และค่าธรรมเนียมการศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษา ภาคปกติ พ.ศ. ๒๕๕๓

ข้อ ๔ บรรดารายบุคคล ข้อบังคับ คำสั่งหรือประกาศอื่นใดในส่วนที่กำหนดไว้แล้วในระเบียบนี้ หรือซึ่งขัดหรือแย้งกับระเบียบนี้ให้ใช้ระเบียบนี้แทน

ข้อ ๕ ในระเบียบนี้

“มหาวิทยาลัย” หมายความว่า มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครัวชัย

“อธิการบดี” หมายความว่า อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครัวชัย

“คณาจารย์” หมายความว่า คณบดี วิทยาลัย หรือส่วนราชการที่เรียกชื่ออป่างอื่นที่มีฐานะเทียบเท่า คณาจารย์ที่นักศึกษาสังกัด ซึ่งจัดตั้งตามกฎหมายของประเทศไทยที่จัดตั้งโดยสภามหาวิทยาลัย

ข้อ ๖ กำหนดอัตราราการเก็บเงินค่าบำรุงการศึกษา ค่าลงทะเบียน และค่าธรรมเนียมการศึกษาใน การจัดการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ภาคปกติ ดังนี้

๖.๑ ค่าบำรุงการศึกษา

๖.๑.๑ หลักสูตรวิศวกรรมศาสตร์มหาบัณฑิต ภาคการศึกษาละ ๓๐,๐๐๐ บาท

๖.๑.๒ หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตร์มหาบัณฑิต ภาคการศึกษาละ ๙,๐๐๐ บาท

๖.๑.๓ หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต ภาคการศึกษาละ ๕,๐๐๐ บาท

๖.๑.๔ หลักสูตรสถาปัตยกรรมศาสตร์มหาบัณฑิต ภาคการศึกษาละ ๑๐,๐๐๐ บาท

๖.๑.๕ หลักสูตรศิลปะนานาชาติ ภาคการศึกษาละ ๕,๐๐๐ บาท

๖.๑.๖ หลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต ภาคการศึกษาละ ๕,๐๐๐ บาท

๖.๑.๗ หลักสูตรบัญชีมหาบัณฑิต ภาคการศึกษาละ ๘,๐๐๐ บาท
๖.๑.๘ หลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต ภาคการศึกษาละ ๘,๐๐๐ บาท
๖.๑.๙ หลักสูตรคหกรรมศาสตรมหาบัณฑิต ภาคการศึกษาละ ๘,๐๐๐ บาท
๖.๑.๑๐ หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต ภาคการศึกษาละ ๑๐,๐๐๐ บาท
๖.๑.๑๑ ภาคคุรุร้อนทุกหลักสูตรให้เก็บครึ่งหนึ่งของภาคการศึกษาปกติ

๖.๒ ค่าลงทะเบียน

๖.๒.๑ หน่วยกิตบรรยาย หน่วยกิตละ ๘๐๐ บาท
๖.๒.๒ หน่วยกิตปฏิบัติ หน่วยกิตละ ๑,๐๐๐ บาท
๖.๒.๓ หน่วยกิตวิทยานิพนธ์ หน่วยกิตละ ๘๐๐ บาท

๖.๓ ค่าธรรมเนียมการศึกษา

๖.๓.๑ ค่ารายเบียบการและใบสมัครสอบคัดเลือก ๑๐๐ บาท
๖.๓.๒ ค่าสมัครสอบคัดเลือก ๕๐๐ บาท
๖.๓.๓ ค่าเขียนทะเบียนเป็นนักศึกษา ๑,๐๐๐ บาท
๖.๓.๔ ค่าทำบัตรประจำตัวนักศึกษาใหม่ ๒๐๐ บาท
๖.๓.๕ ค่าเปลี่ยน เพิ่ม ตอนรายวิชา ครั้งละ ๑๐๐ บาท
๖.๓.๖ ค่าลงทะเบียนเรียนเข้ากว่ากำหนด ๑,๐๐๐ บาท
๖.๓.๗ ค่ารักษาสภาพเป็นนักศึกษา ภาคการศึกษาละ ๒,๐๐๐ บาท
๖.๓.๘ ค่าคืนสภาพกลับเข้าเป็นนักศึกษา ๑,๐๐๐ บาท
๖.๓.๙ ค่าบริการคอมพิวเตอร์และเครื่องเข้าข้อมูล ภาคการศึกษาละ ๖๐๐ บาท
๖.๓.๑๐ ค่าบำรุงห้องสมุด ภาคการศึกษาละ ๔๐๐ บาท
๖.๓.๑๑ ค่าเขียนทะเบียนมหาบัณฑิต ๑,๕๐๐ บาท
๖.๓.๑๒ ค่าใบแสดงผลการศึกษา ฉบับละ ๑๐๐ บาท
๖.๓.๑๓ ค่าธรรมเนียมเข้าสาขาวิชา ครั้งละ ๒,๐๐๐ บาท
๖.๓.๑๔ ค่าธรรมเนียมการสอบวิทยานิพนธ์หรือการศึกษาค้นคว้าอิสระ เรื่องละ

๕,๐๐๐ บาท

๖.๓.๑๕ ค่าธรรมเนียมการสอนประมวลความรู้ ครั้งละ ๓,๐๐๐ บาท
๖.๓.๑๖ ค่าสมัครสอบภาษาอังกฤษ ครั้งละ ๔๐๐ บาท
๖.๓.๑๗ ค่าเที่ยวไปออกผลกระทบการเรียน รายวิชาละ ๑๕๐ บาท

ข้อ ๗ ค่าเขียนทะเบียนเป็นนักศึกษา ค่าบำรุงการศึกษา ค่าลงทะเบียนและค่าธรรมเนียมการศึกษา ให้นักศึกษาชำระภายในระยะเวลาที่กำหนด เมื่อชำระแล้วจะไม่คืนให้ เว้นแต่มีกรณีจำเป็นต้องคืนเงินที่เรียกเก็บตั้งแต่วันถัดต้น ให้เสนอขออธิการบดีพิจารณาอนุมัติเป็นราย ๆ ไป

ข้อ ๘ หากมีการเปลี่ยนแปลงอัตราค่าบำรุงการศึกษา ค่าลงทะเบียน และค่าธรรมเนียม การศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ให้ส่วนงานทวิทยาลัยออกเป็นประกาศต่อไป

ข้อ ๙ ให้อธิการบดีเป็นผู้รักษาการตามระเบียบนี้ และมีอำนาจตัดสินใจด้วยอำนาจหน้าที่ที่กฎหมายได้โอนให้เป็นไปตามระเบียบนี้ และให้ถือเป็นที่สุด

ข้อ ๑๐ ในรายหัวเรื่องที่ยังไม่มีอัตราการเก็บเงินค่าบำรุงการศึกษา ค่าลงทะเบียน และค่าธรรมเนียมการศึกษา ให้ใช้ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ว่าด้วยการเก็บเงินค่าบำรุงการศึกษา ค่าลงทะเบียน และค่าธรรมเนียมการศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษา ภาคปกติ พ.ศ. ๒๕๕๓ โดยอนุโลม

ประกาศ ณ วันที่ ๗๓ เพื่อน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗


(ศาสตราจารย์กิตติคุณเปี่ยมศักดิ์ แม่เหลา)
อุปนายกสภามหาวิทยาลัย ปฏิบัติหน้าที่แทน
นายกสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ส่วนที่ ๕ ใบสมัคร

เลขที่ผู้สมัคร []

(เฉพาะเจ้าหน้าที่)



ติดรูปถ่าย
ขนาด 1 นิ้ว

ใบสมัครบัณฑิตศึกษา ภาคการศึกษาที่..... ประจำปีการศึกษา ๒๕๖.....
คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครุวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช

โปรดอ่านโดยละเอียดก่อนกรอกใบสมัคร และเขียนตัวบรรจงให้ครบถ้วนรายการ
ประวัติส่วนตัว นาย นาง นางสาว อื่น.....
 ชื่อ-นามสกุล (ภาษาไทย).....(ภาษาอังกฤษ).....
 สมัครระดับปริญญา โท สาขาวิชา.....
 แผน ก แบบ ก ๑ แผน ก แบบ ก ๒

สถานภาพ

เพศ ชาย หญิง วัน/เดือน/ปีเกิด...../...../..... อายุ.....ปี สัญชาติ.....
 สถานที่เกิด (จังหวัด)..... ประเทศ.....
 เลขที่บัตรประชาชน --- อาชีพ รับราชการ นักศึกษา อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

วัฒนธรรมศึกษา

๑. ปริญญาตรี วิชาเอก มหาวิทยาลัย ประเทศ.....
 วัน/เดือน/ปีที่จบ -- กรดเฉลี่ย.....

สถานที่ติดต่อ

บ้านเลขที่..... หมู่..... ซอย/ตรอก..... ถนน.....
 แขวง/ตำบล..... เขต/อำเภอ..... จังหวัด.....
 รหัสไปรษณีย์..... โทรศัพท์..... มือถือ.....
 สถานที่ทำงาน..... เลขที่..... ซอย/ตรอก.....
 ถนน..... แขวง/ตำบล..... เขต/อำเภอ.....
 จังหวัด..... รหัสไปรษณีย์..... โทรศัพท์..... มือถือ.....
 e-mail

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ข้าพเจ้ามีคุณสมบัติครบตามประกาศรับสมัครของมหาวิทยาลัยฯ ทุกประการ หากตรวจสอบในภายหลังพบว่าขาดคุณสมบัติ ข้าพเจ้ายินดีให้มหาวิทยาลัยตัดสิทธิในการศึกษา โดยไม่มีข้ออุทธรณ์ใดๆ ทั้งสิ้น

ลงชื่อ..... ผู้สมัคร
/...../.....

รูปถ่าย ๑ รูป ใบแสดงผลการศึกษา ๑ ฉบับ
 สำเนาบัตรประชาชน หรือ บัตรข้าราชการ ๑ ฉบับ อื่น ๆ

ค่าสมัครสอบคัดเลือกบัณฑิตศึกษา (สำหรับเจ้าหน้าที่การเงิน)

ชำระเงินแล้วโดย ผินสอด ทางธนาคาร ทางธนาณัติ