

แผนการจัดการความรู้



คณะเกษตรและชีวภาพ มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม

ประจำปี 2556

คำนำ

กระบวนการจัดการความรู้เป็นหนึ่งในกระบวนการพัฒนางานโดยการนำความรู้ที่ชัดเจนหรือความรู้ที่มีอยู่ในตัวบุคคลมาเข้าสู่กระบวนการ ซึ่งคณะเกษตรและชีวภาพได้กำหนดประเด็นการจัดการความรู้ที่สอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ พ.ศ. 2554-2558 ระยะ 5 ปี ด้านการผลิตบัณฑิต การวิจัย และการบริการวิชาการแก่สังคม ในประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 การผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ มีสมรรถนะทางวิชาชีพเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตรอาหาร เพียบพร้อมคุณธรรมและจริยธรรมสู่ประชาคมอาเซียน ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 การวิจัยและพัฒนาองค์ความรู้และภูมิปัญญาด้านการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตรอาหารและพัฒนานวัตกรรมเพื่อร่วมพัฒนาชุมชนและสังคมเข้มแข็ง ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 การบริการวิชาการเพื่อพัฒนาชุมชนด้านการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตรอาหาร

คณะเกษตรและชีวภาพ

ข้อมูลหน่วยงาน

คณะเกษตรและชีวภาพ มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม มีพัฒนาการมาเป็นระยะเวลาานานกว่า 50 ปี โดยเริ่มต้นในระยะที่มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม ยังคงมีสถานะเป็นวิทยาลัยจันทรเกษม และได้มีการจัดการเรียนการสอนด้านเกษตร โดยความรับผิดชอบของหมวดวิชาเกษตรกรรมในสังกัดคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีขึ้นในปี พ.ศ. 2499 โดยระยะเริ่มแรกเป็นการจัดการเรียนการสอนรายวิชาเกษตร เป็นรายวิชาพื้นฐานสำหรับหลักสูตรครูในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ จากนั้นได้มีการพัฒนาการโดยเปิดเป็น วิชาโทเกษตรกรรม ในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพการศึกษาชั้นสูง (ป.กศ.สูง)

ต่อมาในปี พ.ศ. 2515 หมวดวิชาเกษตรกรรม ได้พัฒนาขึ้นเป็นภาควิชาเกษตรศาสตร์ สังกัดคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และเปิดสอนวิชาเอกเกษตรกรรม ในหลักสูตรในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพการศึกษาชั้นสูง (ป.กศ.สูง) ขึ้น

ปี พ.ศ. 2519 ได้มีการเปิดสอนสาขาเกษตรระดับปริญญาตรีขึ้นในวิทยาลัยจันทรเกษม ในหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาเกษตรกรรม ซึ่งเป็นหลักสูตร 2 ปี รวมทั้งมีการพัฒนาด้านศักยภาพ อาคาร และเครื่องมืออุปกรณ์ต่าง ๆ เรื่อยมา

ปี พ.ศ. 2523 ได้มีการเปิดสาขาวิชาครุศาสตรบัณฑิต (ครุศาสตร์เกษตร) หลักสูตร 4 ปี

ปี พ.ศ. 2526 เปิดสอนภาคต่อเนืองระดับ ป.กศ.สูง สาขา เทคนิคอาชีพ (กลีกรรม)

และภาควิชาเกษตรศาสตร์ได้รับการจัดตั้งเป็นคณะวิชาเกษตรและอุตสาหกรรมเมื่อวันที่ 19 พฤศจิกายน 2527 ซึ่งในระยะดังกล่าวเริ่มมีปริมาณบัณฑิตสาขาครุมากเกินไป จึงทำให้มีการปรับปรุงหลักสูตร การเปิดสอนในสาขาอื่นที่ไม่ใช่สาขาครุศาสตร์เกิดขึ้น **คณะวิชาเกษตรและอุตสาหกรรม** จึงได้เริ่มเปิดสอนหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาต่าง ๆ ดังนี้

ปี พ.ศ. 2528 ได้เปิดสอนหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต วิชาเอกการส่งเสริมและสื่อสาร การเกษตร (หลักสูตร 2 ปีต่อเนื่อง)

ปี พ.ศ. 2529 ได้เปิดสอนหลักสูตร วิทยาศาสตร์บัณฑิต วิชาเอกพืชศาสตร์ (หลักสูตร 2 ปี ต่อเนื่อง) และหลักสูตรระดับอนุปริญญา (อ.วท.) วิชาเอกพืชศาสตร์ และวิชาเอกสัตวบาล

ปี พ.ศ. 2530 ได้เปิดสอนหลักสูตร วิทยาศาสตร์บัณฑิต วิชาเอกเกษตรศาสตร์ (หลักสูตร 4 ปี)

ปี พ.ศ. 2534 ได้เปิดสอนหลักสูตร วิทยาศาสตร์บัณฑิต วิชาเอกวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร (หลักสูตร 4 ปี) และเปิดสอนหลักสูตร วิทยาศาสตร์บัณฑิต วิชาเอกวิทยาศาสตร์สุขภาพสัตว์ (หลักสูตร 2 ปีต่อเนื่อง)

ปี พ.ศ. 2535 ได้เปิดหลักสูตร อนุปริญญาสาขา สัตวรักษ์ และมีการเปิดโรงพยาบาลสัตว์ จันทรเกษมขึ้นในปีเดียวกัน

ปี พ.ศ. 2542 มีการเปลี่ยนชื่อคณะวิชาเกษตรและอุตสาหกรรม เป็น **คณะเทคโนโลยีการเกษตร** ตามประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 116 ตอนพิเศษ 79 ง. หน้า 9 ลงวันที่ 12 ตุลาคม พ.ศ. 2542 เนื่องจากมีการเปลี่ยนแปลงวิทยาลัยครูจันทรเกษม มาเป็น สถาบันราชภัฏจันทรเกษม

ในปี พ.ศ. 2547 ได้มีการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างการบริหารของสถาบันราชภัฏจันทรเกษม มาเป็นมหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม และคณะเทคโนโลยีการเกษตร ก็ได้รับการเปลี่ยนชื่ออีกครั้งหนึ่ง เป็น **คณะเกษตรและชีวภาพ** ตามประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 20 ก. หน้า 7 ลงวันที่ 8 มีนาคม 2548

ในปี พ.ศ. 2554 คณะเกษตรและชีวภาพ มีการ ดำเนินการปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร พ .ศ. 2549 เป็น หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิตสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554

และปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาการผลิตและการจัดการพืชเพื่อชุมชนเมือง พ.ศ.2549 หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิตสาขาวิทยาการผลิตและสุขภาพสัตว์ พ .ศ. 2549 และหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิตสาขาส่งเสริมและธุรกิจเกษตร พ .ศ. 2549 เป็น หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาเกษตรศาสตร์ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554

การแบ่งส่วนราชการ

การแบ่งส่วนราชการคณะเกษตรและชีวภาพ มีลำดับดังนี้

พ.ศ. 2527 คณะวิชาเกษตรและอุตสาหกรรม แบ่งการบริหารงานเป็น 3 ภาควิชา ได้แก่

- ภาควิชาเกษตรศาสตร์
- ภาควิชาส่งเสริมการเกษตร
- ภาควิชาอุตสาหกรรมเกษตร

พ.ศ. 2542 เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงจากวิทยาลัยครูจันทรเกษม เป็นสถาบันราชภัฏจันทรเกษม ได้มีการปรับการบริหารภายในคณะเป็นโปรแกรมวิชา คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันราชภัฏจันทรเกษม จึงแบ่งการบริหารในคณะเป็น 6 โปรแกรมวิชา ดังนี้

- โปรแกรมวิชาเกษตรศาสตร์
- โปรแกรมวิชาเทคโนโลยีการเกษตร

- โปรแกรมวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพสัตว์และสัตว์รักษา
- โปรแกรมวิชาสัตวบาล
- โปรแกรมวิชาการส่งเสริมและสื่อสารการเกษตร
- โปรแกรมวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร

พ.ศ. 2547 ได้มีการปรับปรุงการบริหารภายในคณะเพื่อเตรียมรองรับการปรับมาเป็น มหาวิทยาลัย คณะเกษตรและชีวภาพ ได้แบ่งการบริหารภายในเป็น 4 ภาควิชา ได้แก่

- ภาควิชาวิทยาการเกษตร
- ภาควิชาวิทยาการผลิตและสุขภาพสัตว์
- ภาควิชาส่งเสริมและธุรกิจเกษตร
- ภาควิชาอุตสาหกรรมเกษตร

พ.ศ. 2548 เมื่อมีการเสนอโครงสร้างไปยังสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ได้มีการให้ปรับลดลงเหลือเพียง 2 ภาควิชา คณะเกษตรและชีวภาพจึงได้มีการปรับการบริหารเป็น 2 ภาควิชา ได้แก่

- ภาควิชาวิทยาการผลิตและการจัดการเกษตร
- ภาควิชาอุตสาหกรรมเกษตร

ต่อมาเมื่อมีการสรุปด้านการแบ่งส่วนจากประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่องการแบ่งส่วนราชการในมหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 123 ตอนที่ 74 ง. ลงวันที่ 3 สิงหาคม 2549 ได้ข้อสรุปว่าคณะเกษตรและชีวภาพ มีการแบ่งส่วนราชการตามโครงสร้างเป็นเพียงสำนักงานคณบดีเท่านั้น

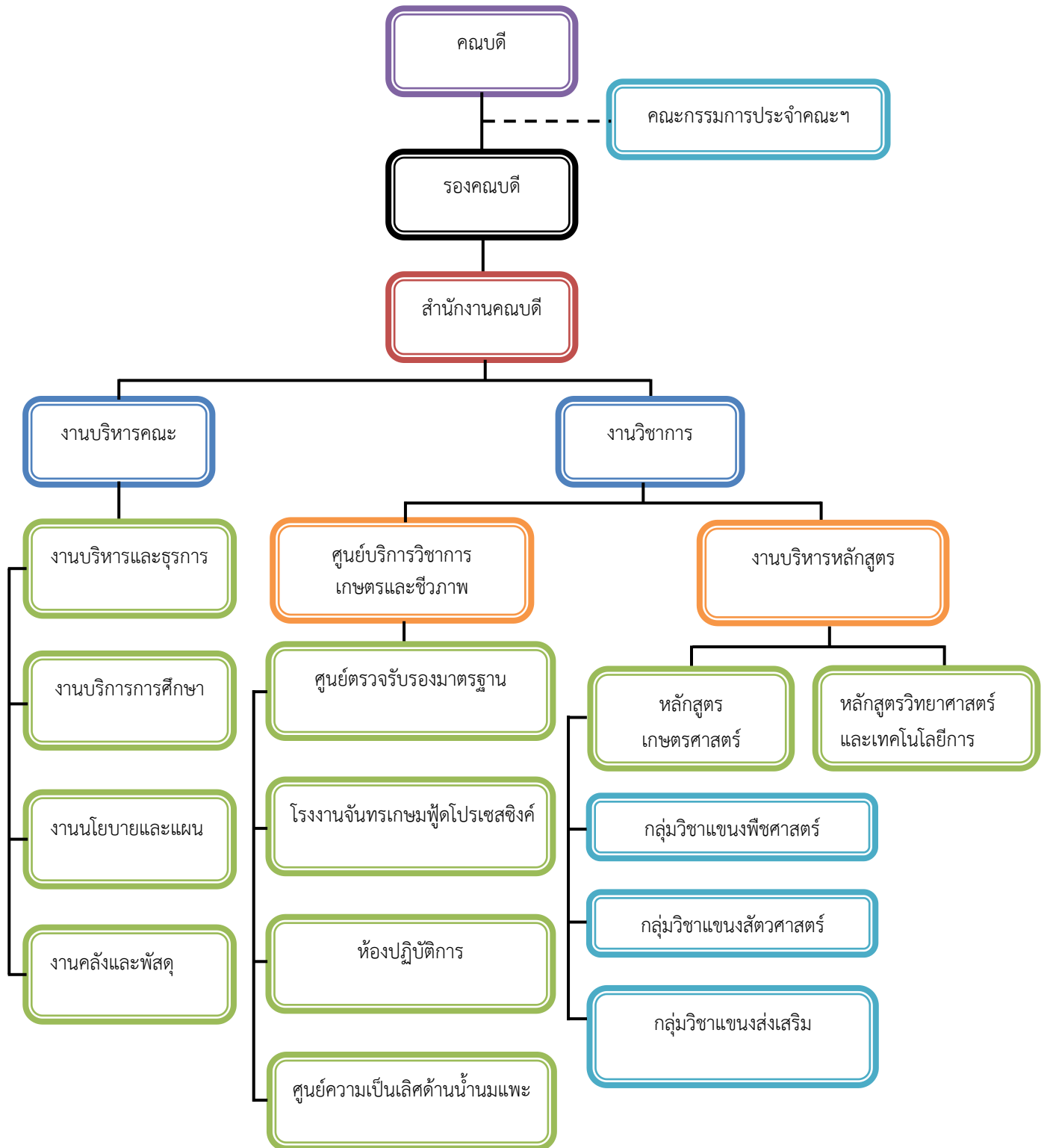
สถานที่ตั้งหน่วยงาน

คณะเกษตรและชีวภาพ มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม ตั้งอยู่เลขที่ 39/1 ถนนรัชดาภิเษก แขวงจันทรเกษม เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

เว็บไซต์ : <http://kaset.chandra.ac.th>

หมายเลขโทรศัพท์/โทรสาร 0 2512-5192 , 0 2942-6900-99 ต่อ 6001

โครงสร้างการบริหารจัดการ



รูปที่ 1 โครงสร้างการบริหารจัดการ

หลักสูตรและสาขาวิชาที่เปิดสอน

คณะเกษตรและชีวภาพ เปิดสอนในระดับปริญญาตรีในหลักสูตรเดิม (หลักสูตรปี 2549) และหลักสูตรปรับปรุงในปี 2554 ต่อไปนี้

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต ปี 2549	แขนงวิชา
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	- แขนงวิชาการแปรรูปอาหาร - แขนงวิชาความปลอดภัยอาหาร - แขนงวิชาจุลชีววิทยาทางอาหาร
สาขาวิชาการผลิตและสุขภาพสัตว์	- แขนงวิชาการผลิตสัตว์ปลอดภัย
สาขาวิชาการผลิตและการจัดการพืชเพื่อชุมชนเมือง	- แขนงวิชาการผลิตพืช
สาขาวิชาส่งเสริมและธุรกิจเกษตร	- แขนงวิชาธุรกิจการท่องเที่ยวเชิงเกษตร
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต ปี 2554	แขนงวิชา
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	- วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร
สาขาวิชาเกษตรศาสตร์	- แขนงวิชาสัตวศาสตร์
	- แขนงวิชาพืชศาสตร์
	- แขนงวิชาส่งเสริมและธุรกิจเกษตร

ขอบเขตการจัดการความรู้

1. การกำหนดความรู้ของกลุ่มเป้าหมาย
2. การวิเคราะห์ความรู้ที่มีอยู่ในตัวบุคคล
3. การแลกเปลี่ยนความรู้ภายในองค์กร

เป้าหมายของการจัดการความรู้

1. เพื่อนำความรู้ที่มีอยู่มาจัดการให้เป็นระบบ ในรูปของเอกสารที่เป็นลายลักษณ์อักษร
2. เพื่อให้เกิดการจัดการความรู้อย่างเป็นระบบ โดยมีแนวปฏิบัติที่ดี ในแนวทางเดียวกัน

ปัจจัยแห่งความสำเร็จ

1. ผู้บริหารให้การสนับสนุนอย่างต่อเนื่องอย่างเป็นรูปธรรม
2. บุคลากรให้ความร่วมมือในการดำเนินงาน และพร้อมที่จะแลกเปลี่ยนความรู้
3. การสร้างแรงจูงใจ ใฝ่รู้ และพัฒนาทักษะของตน
4. มีการติดตาม และประเมินผลการจัดการความรู้

คณะกรรมการจัดการความรู้

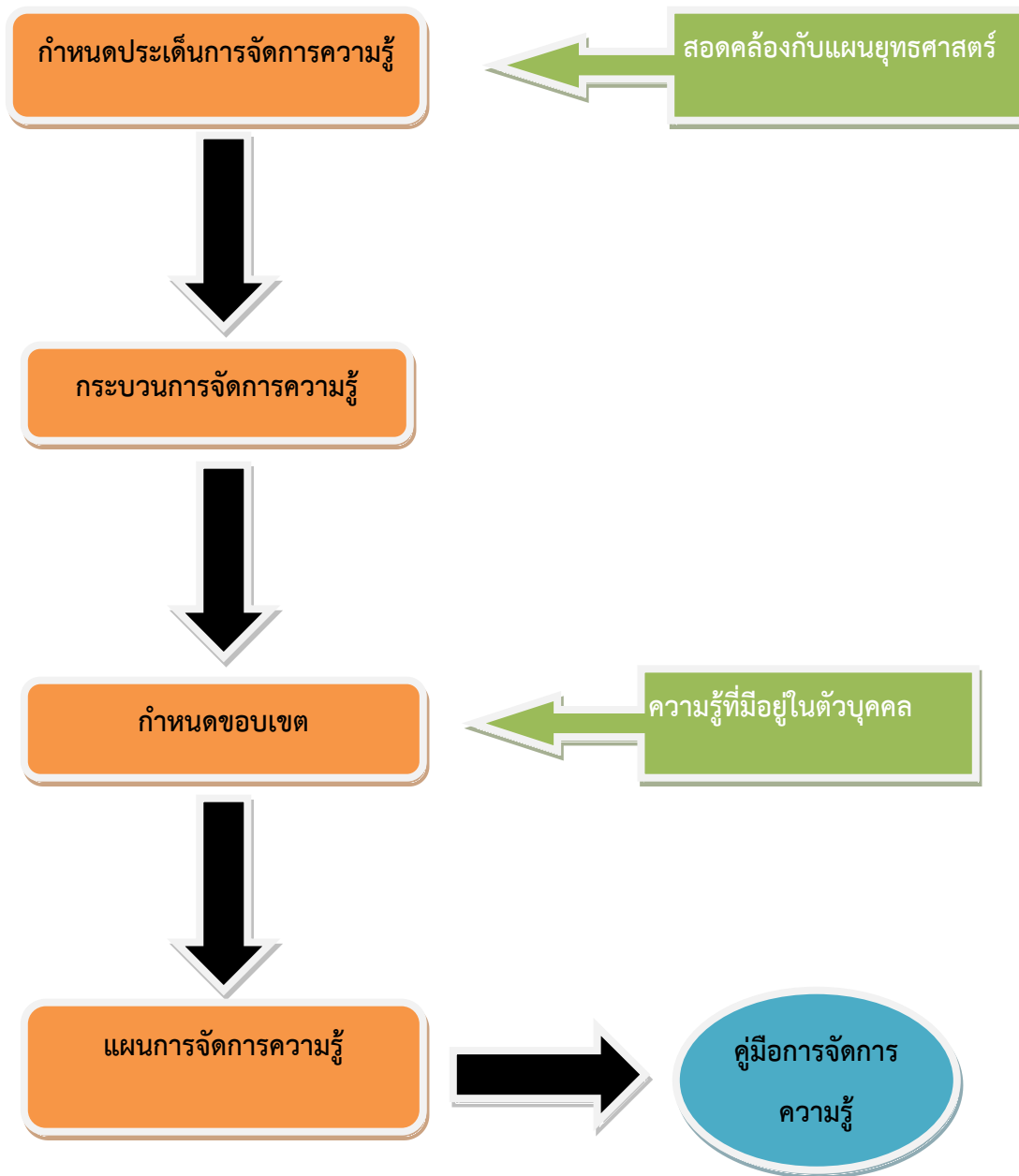
คณบดีคณะเกษตรและชีวภาพ ประธานกรรมการ
รองคณบดีฝ่ายบริหาร และวิจัย รองประธานกรรมการ
รองคณบดีฝ่ายวิชาการ กิจกรรมนักศึกษา และวิเทศสัมพันธ์ กรรมการ
รองคณบดีฝ่ายวางแผนและประกันคุณภาพ กรรมการ
ประธานหลักสูตรวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร กรรมการ
ประธานหลักสูตรเกษตรศาสตร์ กรรมการ
หัวหน้าสำนักงานคณบดี กรรมการและเลขานุการ
เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

- หน้าที่ ๑.** กำหนดประเด็นความรู้ และเป้าหมาย และบุคลากรกลุ่มเป้าหมายการจัดการความรู้
- ๒.** กำหนดนโยบายและแผนเกี่ยวกับการจัดการความรู้
- ๓.** ดำเนินการเผยแพร่แบ่งปัน รวบรวม และถ่ายทอดความรู้ และอื่นๆ เกี่ยวกับการจัดการความรู้
ตามประเด็นความรู้ที่กำหนด และนำมาจัดเก็บอย่างเป็นระบบเผยแพร่เป็นลายลักษณ์อักษร
- ๔.** ดำเนินงาน และประสานงานเกี่ยวกับการจัดการความรู้ต่างๆ

ขั้นตอนการจัดการความรู้

ลำดับ	ขั้นตอนการจัดการความรู้	การดำเนินการ	กำหนดการ
1	การบ่งชี้ความรู้ (Knowledge Identification)	ประชุมกำหนดประเด็นการจัดการความรู้ ขอบเขตและจัดทำแผนจัดการความรู้	เม.ย. 56 ถึง ส.ค.56
2	การสร้างและแสวงหาความรู้ (Knowledge Creation and Acquisition)	รวบรวมความรู้จากเอกสารที่มีอยู่ที่เกี่ยวข้องกับประเด็น	ก.ย. 56 ถึง ก.พ.57
3	การจัดการความรู้ให้เป็นระบบ (Knowledge Organization)	ประชุมเพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้เพื่อหาแนวปฏิบัติที่ดี	ก.พ.57
4	การประมวลและกลั่นกรองความรู้ (Knowledge Codification and Refinement)	จัดทำคู่มือที่มีความเกี่ยวข้อง จากการจัดการความรู้อย่างเป็นระบบ	ก.พ.57
5	การเข้าถึงความรู้ (Knowledge Access)	เผยแพร่คู่มือที่ได้จากการจัดการความรู้	มี.ค. 57 ถึง เม.ย.57
6	การแบ่งปันแลกเปลี่ยนความรู้ (Knowledge Sharing)	จัดอบรม/สัมมนาเกี่ยว เพื่อแลกเปลี่ยนความรู้จากการนำไปใช้	เม.ย.57
7	การเรียนรู้ (Learning)	จัดทำแบบประเมินความพึงพอใจ	เม.ย.57

แนวทางการจัดการความรู้



แผนการจัดการความรู้ ประจำปี 2556

แผนการจัดการความรู้ (KM Action Plan)							
ชื่อส่วนราชการ : คณะเกษตรและชีวภาพ							
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 : การผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ มีสมรรถนะทางวิชาชีพเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตรอาหาร เพียบพร้อมคุณธรรมและจริยธรรม สู่ประชาคมอาเซียน							
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 : การวิจัยและพัฒนาองค์ความรู้และภูมิปัญญาด้านการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตรอาหาร และพัฒนานวัตกรรมเพื่อร่วมพัฒนาชุมชนและสังคมเข้มแข็ง							
องค์ความรู้ที่จำเป็น : การประเมินความรู้ความเข้าใจในการบูรณาการบริการวิชาการกับการเรียนการสอนและงานวิจัย							
เป้าหมายของตัวชี้วัดตามคำรับรอง : บุคลากรได้รับการพัฒนาระบบการบูรณาการ การบริการวิชาการกับการเรียนการสอนและงานวิจัย เพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งขององค์กร							
ลำดับ	กิจกรรม การจัดการองค์ความรู้	ระยะเวลา	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	กลุ่มเป้าหมาย (ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 80)	ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
1.	การบ่งชี้ความรู้ การประชุมเพื่อกำหนด รายละเอียด ดังนี้ 1. กำหนดประเด็นในการจัดการ ความรู้ 2. กำหนดผู้รับผิดชอบใน กิจกรรม 3. พิจารณาแผนจัดการความรู้ 4. แต่งตั้งคณะกรรมการจัดการ ความรู้	เม.ย. 56 ถึง ส.ค.56	สรุปรายเนื้อหาความรู้ ที่จำ	ประเด็นความรู้	อาจารย์ และเจ้าหน้าที่	1. คณะกรรมการ บริหารคณะ 2. คณะกรรมการจัดการ ความรู้ (KM)	

2.	การสร้างและแสวงหาความรู้ ด้าน Explicit Knowledge รวบรวมเอกสารเกี่ยวกับงาน บริการวิชาการ , รายวิชาที่เปิด สอน,งานวิจัย ด้าน Tacit Knowledge การอบรม เรื่อง การบูรณาการการบริการวิชาการ กับการเรียนการสอนและงานวิจัย	ก.ย. 56ถึง ก.พ.57	ความสำเร็จในการรวบรวม เอกสารตามที่ได้ระบุไว้ อาจารย์และเจ้าหน้าที่เข้าร่วม การอบรม เรื่อง การบูรณา การการบริการวิชาการกับการ เรียนการสอนและงานวิจัย	ร้อยละ 90ร้อยละ 80	อาจารย์ และเจ้าหน้าที่	1. คณะกรรมการจัดการ ความรู้(KM)2. อาจารย์ และ เจ้าหน้าที่	
3.	การจัดการความรู้ให้เป็นระบบ การประชุมกลุ่มอาจารย์และ เจ้าหน้าที่ เพื่อหารูปแบบ / แนวปฏิบัติ เรื่อง การบูรณาการบริการวิชาการกับ การเรียนการสอนและงานวิจัย	ก.พ.57	รายงานสรุปรูปแบบ การจัดการความรู้	ไม่ต่ำกว่า 1 แบบ	อาจารย์และเจ้าหน้าที่	1. คณะกรรมการจัดการ ความรู้ (KM) 2. อาจารย์ และเจ้าหน้าที่	
4.	การประมวลและกลั่นกรอง ความรู้ จัดทำคู่มือหลักการจัดการ การบูรณาการบริการวิชาการกับ การเรียนการสอนและงานวิจัย	ก.พ.57	มีคู่มือการบูรณาการการ บริการวิชาการกับการเรียน การสอนและงานวิจัย	คู่มือ 1 เล่ม	อาจารย์และเจ้าหน้าที่	คณะกรรมการจัดการ ความรู้(KM)	
5.	การเข้าถึงข้อมูล แจกจ่ายคู่มือของการบูรณาการ การบริการวิชาการกับการเรียน การสอนและงานวิจัยแก่ ผู้เกี่ยวข้อง	มี.ค. 57 ถึง เม.ย.57	1. การประชาสัมพันธ์ องค์ความรู้ 2. คู่มือการบูรณาการฯ	1. ประชาสัมพันธ์องค์ ความรู้ ไม่ต่ำกว่า 1 ช่องทาง 2. แจกจ่ายคู่มือการบูร ณาการฯ แก่ผู้เกี่ยวข้อง	อาจารย์และเจ้าหน้าที่	คณะกรรมการจัดการความรู้ (KM)	

6.	การแบ่งปันแลกเปลี่ยนความรู้ จัดอบรม/สัมมนา เรื่องการบูรณา การ การบริการวิชาการกับการเรียน การสอนและงานวิจัย เพื่อนำไป ประยุกต์ในการทำกิจกรรมอื่นๆ ที่ เกี่ยวข้อง	เม.ย.57	จำนวนการจัดสัมมนา	อย่างน้อย 1 ครั้ง	อาจารย์และเจ้าหน้าที่	1. คณะกรรมการจัดการ ความรู้ (KM) 2. อาจารย์ และเจ้าหน้าที่	
7.	การเรียนรู้โดยมีการดำเนินการ ดังนี้ 1. ติดตามผลการจัดการความรู้ 2. การวัดผลสัมฤทธิ์ขององค์ ความรู้ด้านการบูรณาการการ บริการวิชาการกับการเรียนการ สอนและงานวิจัยตามแผนจัดการ ความรู้	เม.ย.57	ความครบถ้วนของ รายละเอียดการบูรณาการฯ	ร้อยละ 90	อาจารย์และเจ้าหน้าที่	1. คณะกรรมการจัดการ ความรู้(KM)2. อาจารย์ และ เจ้าหน้าที่	

ผู้ทบทวน

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุเมธี กิตติพงษ์ไพศาล)

รองคณบดีฝ่ายบริหารและวิจัย

รองประธานคณะกรรมการจัดการความรู้

ผู้อนุมัติ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์โกเมนทร์ บุญเจือ)

คณบดีคณะเกษตรและชีวภาพ

ประธานคณะกรรมการจัดการความรู้

