



รายงานผลการจัดการความรู้

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

เรื่อง การผลิตพืชแบบปลอดภัย



คณะเทคโนโลยีการเกษตร
มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

บทสรุปสำหรับผู้บริหาร

กระบวนการจัดการความรู้ เป็นองค์ประกอบสำคัญประการหนึ่งในการพัฒนาระบบราชการไทย ตามพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี พ.ศ. 2546 มาตรา 1 ได้กำหนดให้ส่วนราชการมีหน้าที่พัฒนาความรู้ในส่วนราชการเพื่อให้มีลักษณะเป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ อย่างสม่ำเสมอ และตามมาตรฐานการอุดมศึกษาข้อที่ 3 กำหนดให้มหาวิทยาลัยมีการสร้างและ พัฒนาสังคมฐานความรู้และสังคมแห่งการเรียนรู้ มีการจัดการจัดการความรู้เพื่อมุ่งสู่การเป็นสถาบัน แห่งการเรียนรู้ ดังนั้นเพื่อให้มีส่วนราชการซึ่งรวมทั้งมหาวิทยาลัยมีการดำเนินการจริงจังและต่อเนื่อง สำนักงานพัฒนาระบบราชการ (ก.พ.ร.) ได้กำหนดให้เป็นประเด็นสำคัญในการประเมินผลการปฏิบัติ ราชการประจำปีของหน่วยงานภาครัฐ และสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) ได้กำหนด เป็นตัวบ่งชี้การประกันคุณภาพภายใน โดยในปีการศึกษา 2559 ให้มีการประเมินการดำเนินงานของ ตัวบ่งชี้ดังกล่าวและนำไปใช้ประกอบการประเมินการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการ ประจำปีด้วย

คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี มีพันธกิจในการพัฒนาระบบ การศึกษาให้มีคุณภาพ รวมถึงการให้โอกาสทางการศึกษาแก่คนในท้องถิ่น และพัฒนาองค์ความรู้เพื่อ เพิ่มความเข้มแข็งให้กับชุมชนท้องถิ่น คณะเทคโนโลยีการเกษตรได้มีนโยบายในการนำกระบวนการ จัดการความรู้มาเป็นเครื่องมือหลักในการพัฒนาบุคลากร เพื่อให้บุคลากรมีความรู้ ความสามารถและ สมรรถนะที่เหมาะสมกับการปฏิบัติงานในตำแหน่งและสายงานของแต่ละบุคคล เพื่อผลักดันประเด็น ยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยให้บรรลุเป้าหมาย และบรรลุวิสัยทัศน์ของมหาวิทยาลัยต่อไป โดย คณะ เทคโนโลยีการเกษตร ได้ดำเนินการจัดการความรู้อย่างต่อเนื่องมาตั้งแต่ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2548 ดังนั้นเพื่อให้บุคลากรได้รับการพัฒนาศักยภาพอย่างต่อเนื่องด้วยกระบวนการจัดการความรู้ รวมทั้ง เพื่อรองรับการประเมินผลการประกันคุณภาพภายใน ปีการศึกษา 2559 และการประเมินผลตามคำ รับรองการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 คณะเทคโนโลยีการเกษตร ได้ดำเนินการจัดการความรู้ โดยได้แต่งตั้ง คณะทำงานการจัดการความรู้ของหน่วยงาน และคัดเลือกองค์ความรู้ เรื่อง **กระบวนการเรียนรู้การผลิตพืชแบบปลอดภัย** โดยดำเนินการตามพันธกิจ 2 ด้านคือ 1) ด้านการเรียนการสอน : รายวิชา หลักพืชศาสตร์ การใช้ดิน-ปุ๋ย-น้ำ การผลิตผักพื้นบ้านและผักเศรษฐกิจ และ การบริหารและจัดการ ศัตรูพืช 2) ด้านการวิจัยและบริการวิชาการ : นำผลการวิจัยไปใช้บริการวิชาการผ่านการดำเนิน กิจกรรมของ “สวนผักอินทรีย์พืชศาสตร์ Fresh from Farm” ได้ดำเนินการตามแผนการจัดการความรู้ ทั้ง 7 ขั้นตอน ก่อให้เกิดการเรียนรู้ร่วมกันของบุคลากร โดยบุคลากรของคณะเทคโนโลยีการเกษตร ได้ร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์ในการดำเนินงานจัดการความรู้ ในระดับมหาวิทยาลัย ใน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

จากการร่วมแรงร่วมใจและการมีส่วนร่วมของบุคลากรทุกระดับ รวมทั้งผู้มีส่วนได้เสียทำให้ผลการดำเนินงานการจัดการความรู้ของคณะเทคโนโลยีการเกษตรสำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี โดยมี ปัจจัยแห่งความสำเร็จ ที่สำคัญพบว่าเกิดจาก บุคลากรส่วนใหญ่โดยเฉพาะผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องใน แผนจัดการความรู้ทั้งสองแผนทั้งการจัดการเรียนการสอนและการวิจัย ให้ความร่วมมือในการ ดำเนินการอย่างจริงจังและต่อเนื่อง และผู้บริหารให้ความสำคัญ และสนับสนุนให้บุคลากรได้เข้าร่วม กิจกรรมอย่างต่อเนื่อง นอกจากนี้คณะกรรมการจัดการความรู้มีความรู้ความเข้าใจ และมุ่งมั่นในการ

ดำเนินงานอย่างเต็มประสิทธิภาพเพื่อให้บรรลุเป้าหมาย และมีระบบการติดตามประเมินผลการจัดการความรู้อย่างต่อเนื่องและเป็นรูปธรรม และที่สำคัญหน่วยงานระดับสาขาวิชาให้ความสำคัญและสนใจเข้าร่วมกระบวนการจัดการความรู้เพิ่มมากขึ้น อย่างไรก็ตามเนื่องจากบุคลากรมีภาระงานมาก ทำให้การเข้าร่วมเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในระดับมหาวิทยาลัยยังไม่เต็มศักยภาพเท่าที่ควร

การจัดทำแผนการจัดการความรู้คณะเทคโนโลยีการเกษตรประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 ได้แต่งตั้งผู้บริหารด้านการจัดการความรู้ และคณะทำงานด้านการจัดการความรู้ของหน่วยงาน ตามคำสั่งคณะเทคโนโลยีการเกษตรที่ 1/2559 เรื่อง แต่งตั้งผู้บริหารด้านการจัดการความรู้ และคณะทำงานด้านการจัดการความรู้ของคณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี ลงวันที่ 15 มกราคม 2559 คณะทำงานจัดการความรู้ได้ทบทวน และศึกษาผลการดำเนินงานที่ผ่านมา รวมถึงแนวทางการดำเนินการจัดการความรู้ และได้กำหนดนโยบายการจัดการความรู้ คือ ส่งเสริมให้หน่วยงานหลักนำกระบวนการจัดการความรู้มาใช้ในการพัฒนาบุคลากร และให้เป็นส่วนหนึ่งของการปฏิบัติงาน

คณะเทคโนโลยีการเกษตรได้ดำเนินการคัดเลือกองค์ความรู้ ในการดำเนินงานเพื่อบรรลุตามเกณฑ์มาตรฐานตัวบ่งชี้การประกันคุณภาพภายใน ตัวบ่งชี้ที่ 5.1 การบริหารของคณะเพื่อการกำกับติดตามผลลัพธ์ตามพันธกิจ

องค์ความรู้ที่คัดเลือก เรื่อง กระบวนการเรียนรู้การผลิตพืชแบบปลอดภัย โดยดำเนินการตามพันธกิจ 2 ด้านคือ

1. ด้านการเรียนการสอน : รายวิชาหลักพืชศาสตร์ การใช้ดิน-ปุ๋ย-น้ำ การผลิตผักพื้นบ้าน และผักเศรษฐกิจ และการบริหารและจัดการศัตรูพืช
2. ด้านการวิจัยและบริการวิชาการ : นำผลการวิจัยไปใช้บริการวิชาการผ่านการดำเนินกิจกรรมของ “สวนผักอินทรีย์พืชศาสตร์ Fresh from Farm”

ทั้งนี้คณะทำงานจัดการความรู้ของคณะ ได้สรุปเป็นแผนจัดการความรู้ของคณะเทคโนโลยีการเกษตรประจำปีงบประมาณ 2559 เพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการบริหารคณะ และนำเสนอมหาวิทยาลัยต่อสภามหาวิทยาลัยเพื่อพิจารณาเห็นชอบต่อไป

คำนำ

ผลการดำเนินงานการจัดการความรู้ (Knowledge Management, KM) ฉบับนี้ จัดทำขึ้นภายใต้การ
แผนการดำเนินงานของคณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร สำหรับปีงบประมาณ 2559
คณะฯ ได้เลือกแผนจัดการความรู้ ตามกระบวนการจัดการความรู้ เรื่อง การผลิตพืชแบบปลอดภัย องค์ความรู้ที่
จำเป็น คือ กระบวนการเรียนรู้การผลิตพืชแบบปลอดภัย ซึ่งอยู่ภายใต้ประเด็นยุทธศาสตร์ การส่งเสริมการบริการ
วิชาการแก่ท้องถิ่น มีตัวชี้วัดตามคำรับรองการปฏิบัติราชการ คือ การบริการวิชาการแก่สังคม และมีเป้าหมายตาม
คำรับรองการปฏิบัติราชการ คือ การบริการวิชาการที่เป็นที่พึงของสังคมโดยรวมในระดับท้องถิ่น ถ้ายทอดองค์
ความรู้ จากงานวิจัยและงานสร้างสรรค์สู่การพัฒนาท้องถิ่นอย่างยั่งยืน

รายงานฉบับนี้เป็นการสรุปผลการดำเนินงานโครงการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 คณะผู้ดำเนินงาน
หวังเป็นอย่างยิ่งว่าผลการดำเนินงานนี้ จะเป็นประโยชน์แก่ผู้ที่สนใจ และเพื่อเป็นการทบทวนการปฏิบัติงานที่ผ่านมา
มาเพื่อปรับปรุงการดำเนินงานในอนาคต

คณะผู้ดำเนินโครงการจัดการความรู้
คณะเทคโนโลยีการเกษตร
มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร
25 พฤศจิกายน 2559

บทที่ 1

บทนำ

1. ความเป็นมาและความสำคัญ

กระบวนการจัดการความรู้ เป็นองค์ประกอบสำคัญประการหนึ่งในการพัฒนาระบบราชการไทย ซึ่งในพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี พ.ศ. 2546 มาตรา 1 ได้กำหนดไว้ว่าส่วนราชการมีหน้าที่พัฒนาความรู้ในส่วนราชการเพื่อให้มีลักษณะเป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ อย่างสม่ำเสมอ โดยต้องรับรู้ข้อมูลข่าวสารและสามารถประมวลผลความรู้ในด้านต่างๆ เพื่อนำมาประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติราชการได้อย่างถูกต้อง รวดเร็วเหมาะสมกับสถานการณ์ รวมทั้งต้องส่งเสริมและพัฒนาความรู้ความสามารถ สร้างวิสัยทัศน์ และปรับเปลี่ยนทัศนคติของข้าราชการในสังกัดให้เป็นบุคลากรที่มีประสิทธิภาพและมีการเรียนรู้ร่วมกันนอกจากนั้นในแนวทางการจัดทำคำรับรองการปฏิบัติราชการ และการติดตามประเมินผลปฏิบัติราชการประจำปี ได้กำหนดการจัดการความรู้ในองค์กร ไว้เป็นประเด็นในการประเมินผลการปฏิบัติราชการในมิติที่ 4 คือ ด้านการพัฒนาสถาบัน ซึ่งแสดงให้เห็นได้ว่าการบริหารราชการแนวใหม่ได้ให้ความสำคัญกับการจัดการความรู้ เพื่อรวบรวมองค์ความรู้และพัฒนาให้เป็นระบบ เพื่อการพัฒนาคน งานและองค์กรต่อไป

คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี เป็นสถาบันอุดมศึกษาของท้องถิ่น มีพันธกิจในการพัฒนาระบบการศึกษาให้มีคุณภาพ ให้โอกาสทางการศึกษาแก่คนในท้องถิ่น และพัฒนาองค์ความรู้เพื่อเพิ่มความเข้มแข็งให้กับชุมชนท้องถิ่น ตามที่คณะเทคโนโลยีการเกษตรต้องพัฒนาคณะตามเกณฑ์มาตรฐานตัวบ่งชี้การประกันคุณภาพภายในตัวบ่งชี้ที่ 5.1 การบริหารของคณะ เพื่อกำกับติดตามผลลัพธ์ตามพันธกิจเพื่อรองรับการประเมินผลการประกันคุณภาพภายใน ปีการศึกษา 2559 และการปฏิบัติตามจรรยาบรรณวิชาชีพคณาจารย์ของสถาบันอุดมศึกษา กับสำนักงานพัฒนาระบบราชการ เพื่อดำเนินการจัดการองค์ความรู้ขององค์กร ให้สามารถผลักดันประเด็นยุทธศาสตร์ และพัฒนามหาวิทยาลัยให้เป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ต่อไป โดยมหาวิทยาลัยได้กำหนดยุทธศาสตร์การบริหารมหาวิทยาลัยที่สอดคล้องและตอบสนองต่อกรอบทิศทางและนโยบายการพัฒนาของรัฐบาลไว้ 4 ประเด็นยุทธศาสตร์ ได้แก่ 1) สร้างโอกาสทางการศึกษาและการเรียนรู้ตลอดชีวิต 2) อนุรักษ์สืบทอดประเพณีวัฒนธรรมที่ดีงาม 3) การปรับระบบการบริหารจัดการเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานและ 4) การพัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขันของประชาชนโดยใช้ความรู้เป็นฐาน

2. ผลการดำเนินงานจัดการความรู้ในปีงบประมาณที่ผ่านมา

2.1 การดำเนินงานจัดการความรู้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 คณะเทคโนโลยีการเกษตร ได้ดำเนินการจัดการความรู้ ประกอบด้วย

โดยได้แต่งตั้งคณะทำงานการจัดการความรู้ของหน่วยงาน คัดเลือกองค์ความรู้ดังนี้

องค์ความรู้ที่จำเป็นต่อการปฏิบัติราชการ เรื่อง กระบวนการเรียนรู้การผลิตพืชแบบปลอดภัย โดยดำเนินการตามพันธกิจ 2 ด้านคือ

1. ด้านการเรียนการสอน : รายวิชาหลักพืชศาสตร์ การใช้ดิน-ปุ๋ย-น้ำ การผลิตผักพื้นบ้าน และผักเศรษฐกิจ และ การบริหารและจัดการศัตรูพืช

2. ด้านการวิจัยและบริการวิชาการ : นำผลการวิจัยไปใช้บริการวิชาการผ่านการดำเนินกิจกรรมของ “สวนผักอินทรีย์พืชศาสตร์ Fresh from Farm”

คณะเทคโนโลยีการเกษตรได้ดำเนินการตามแผนการจัดการความรู้ 7 ขั้นตอนคือ

1. การบ่งชี้ความรู้
2. การสร้างและแสวงหาความรู้
3. การจัดความรู้ให้เป็นระบบ
4. การประมวลและกลั่นกรองความรู้
5. การเข้าถึงความรู้
6. การแบ่งปันแลกเปลี่ยนความรู้
7. การเรียนรู้

บุคลากรของคณะเทคโนโลยีการเกษตร ได้ร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์ในการดำเนินงานจัดการความรู้ ในระดับมหาวิทยาลัย ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 โดยคณะเทคโนโลยีการเกษตรได้นำผลการดำเนินการเข้าร่วมจัดนิทรรศการครั้งนี้

ทั้งนี้จากการเข้าร่วมนิทรรศการ KM ในระดับมหาวิทยาลัย คณะเทคโนโลยีการเกษตร มีผลงานดังนี้

ปี 2553 คณะเทคโนโลยีการเกษตรได้รับรางวัลอันดับที่ 1 ในการประกวดผลงานการจัดนิทรรศการ ในงานมหกรรมจัดการความรู้ มรส. ประจำปี 2553

ปี 2554 บุคลากรของคณะเทคโนโลยีการเกษตร และจากทุกหน่วยงานได้ร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์ในการดำเนินงานจัดการความรู้ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2553 และร่วมคิดร่วมวางแผนการดำเนินการจัดการความรู้ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2554

ปี 2555 คณะเทคโนโลยีการเกษตรได้รับรางวัลอันดับที่ 3 ในการประกวดผลงานการจัดนิทรรศการ ในงานมหกรรมจัดการความรู้ มรส. ประจำปี 2555

ปี 2556 คณะเทคโนโลยีการเกษตรได้รับรางวัลอันดับที่ 2 ในการประกวดผลงานการจัดนิทรรศการ ในงานมหกรรมจัดการความรู้ มรส. ประจำปี 2556

ปี 2557 คณะเทคโนโลยีการเกษตรได้รับรางวัลอันดับที่ 2 ในการประกวดผลงานการจัดนิทรรศการ ในงานมหกรรมจัดการความรู้ มรส. ประจำปี 2557

ปี 2558 คณะเทคโนโลยีการเกษตรได้รับรางวัลอันดับที่ 3 ในการประกวดผลงานการจัดนิทรรศการ ในงานมหกรรมจัดการความรู้ มรส. ประจำปี 2558

สำหรับปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 คณะเทคโนโลยีการเกษตรได้รับรางวัลอันดับที่ 3 ในการประกวดผลงานการจัดนิทรรศการ ในงานมหกรรมจัดการความรู้ มรส. ประจำปี 2559



2.2 ปัจจัยแห่งความสำเร็จ

2.2.1 บุคลากรส่วนใหญ่โดยเฉพาะผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องในแผนจัดการความรู้ทั้งสองแผนทั้งการจัดการเรียนการสอนและการวิจัย ให้ความร่วมมือในการดำเนินการอย่างจริงจังและต่อเนื่อง

2.2.2 ผู้บริหารให้ความสำคัญ และสนับสนุนให้บุคลากรได้เข้าร่วมกิจกรรมอย่างต่อเนื่อง

2.2.3 คณะกรรมการจัดการความรู้มีความรู้ความเข้าใจ และมุ่งมั่นในการดำเนินงานอย่างเต็มประสิทธิภาพเพื่อให้บรรลุเป้าหมาย

2.2.4 มีระบบการติดตามประเมินผลการจัดการความรู้อย่างต่อเนื่องและเป็นรูปธรรม

2.2.5 หน่วยงานระดับสาขาวิชาให้ความสำคัญและสนใจเข้าร่วมกระบวนการจัดการความรู้เพิ่มมากขึ้น

2.2.6 นักศึกษาคณะเทคโนโลยีการเกษตรมีส่วนร่วมในกิจกรรมการจัดการความรู้

2.3 ปัญหาอุปสรรคในการดำเนินงาน

บุคลากรมีภาระงานมาก ทำให้การเข้าร่วมเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ไม่ได้เต็มที่

บทที่ 2

กระบวนการจัดทำแผนจัดการความรู้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 คณะเทคโนโลยีการเกษตร ได้ดำเนินการจัดการความรู้โดยมีขั้นตอนและผลการดำเนินงานดังต่อไปนี้

1. แต่งตั้งคณะกรรมการจัดการความรู้ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

คณะเทคโนโลยีการเกษตร ได้แต่งตั้งผู้บริหารด้านการจัดการความรู้ และคณะกรรมการจัดการความรู้ของหน่วยงาน ตามคำสั่งคณะเทคโนโลยีการเกษตรที่ 1/2559 เรื่อง แต่งตั้งผู้บริหารด้านการจัดการความรู้และคณะกรรมการจัดการความรู้ของคณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัย-ราชภัฏสกลนคร ลงวันที่ 15 มกราคม 2559 โดยมีคณบดี รองคณบดีทุกสายงาน ผู้ช่วยคณบดีทุกสายงาน และประธานสาขาวิชาทุกสาขา เป็นคณะกรรมการ มีคณบดีเป็นผู้บริหารด้านการจัดการความรู้ (Chief Knowledge Officer : CKO) มีรองคณบดีฝ่ายวิจัยและวางแผน ผู้ช่วยคณบดีทุกสายงาน ประธานสาขาวิชา คณาจารย์ และบุคลากรเป็นคณะกรรมการ

2. ทบทวนผลการดำเนินการจัดการความรู้ในปีงบประมาณที่ผ่านมา (พ.ศ. 2558)

โดยคณะกรรมการจัดการความรู้ได้ทบทวนผลการดำเนินการจัดการความรู้ในปีงบประมาณที่ผ่านมา ดังที่เสนอแล้วในบทที่ 1 เพื่อเป็นแนวทางในการในการจัดทำแผนจัดการความรู้ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2558

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 คณะเทคโนโลยีการเกษตร ได้ดำเนินการจัดการความรู้ประกอบด้วย โดยได้แต่งตั้งคณะกรรมการจัดการความรู้ของหน่วยงาน และคัดเลือกองค์ความรู้

ผลการดำเนินงานในปีที่ผ่านมา พบว่า คณะเทคโนโลยีการเกษตร ได้ดำเนินการจัดการความรู้ โดยได้แต่งตั้งคณะกรรมการจัดการความรู้ของหน่วยงาน และคัดเลือกองค์ความรู้ เรื่อง กระบวนการเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง ภายใต้หัวข้อเรื่อง “การผลิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม” โดยดำเนินการตามพันธกิจ 2 ด้านคือ ด้านการเรียนการสอน : รายวิชาเศรษฐกิจพอเพียง และ ด้านการวิจัยและบริการวิชาการ : การประยุกต์ใช้หลักความรู้เศรษฐกิจพอเพียง ได้ดำเนินการตามแผนการจัดการความรู้ ทั้ง 7 ขั้นตอน ก่อให้เกิดการเรียนรู้ร่วมกันของบุคลากร โดยบุคลากรของคณะเทคโนโลยีการเกษตร ได้ร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์ในการดำเนินงานจัดการความรู้ ในระดับมหาวิทยาลัย ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 โดยคณะเทคโนโลยีการเกษตรได้นำผลการดำเนินการเข้าร่วมจัดนิทรรศการครั้งนี้ มีการจัดทำคู่มือการจัดการเรียนการสอน หน่วยการเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง นอกจากนี้ยังมีการเผยแพร่ความรู้ผ่านเว็บไซต์ โดยจัดทำฐานข้อมูลเรื่องเศรษฐกิจพอเพียง <http://seco.agt.sru.ac.th> และมีการจัดทำโครงการบริการวิชาการและถ่ายทอดความรู้แก่ชุมชนท้องถิ่น ครบทั้ง 4 สาขาวิชา

จากการร่วมแรงร่วมใจและการมีส่วนร่วมของบุคลากรทุกระดับ รวมทั้งผู้มีส่วนได้เสียทำให้ผลการดำเนินงานการจัดการความรู้ของคณะเทคโนโลยีการเกษตรสำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี โดยมีปัจจัยแห่งความสำเร็จ ที่สำคัญพบว่าเกิดจาก บุคลากรส่วนใหญ่โดยเฉพาะผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องในแผนจัดการความรู้ทั้งสองแผนทั้งการจัดการเรียนการสอนและการวิจัย ให้ความร่วมมือในการดำเนินการอย่างจริงจังและต่อเนื่อง และผู้บริหารให้ความสำคัญ และสนับสนุนให้บุคลากรได้เข้าร่วม

กิจกรรมอย่างต่อเนื่อง นอกจากนี้คณะกรรมการจัดการความรู้มีความรู้ความเข้าใจ และมุ่งมั่นในการดำเนินงานอย่างเต็มประสิทธิภาพเพื่อให้บรรลุเป้าหมาย และมีระบบการติดตามประเมินผลการจัดการความรู้อย่างต่อเนื่องและเป็นรูปธรรม และที่สำคัญหน่วยงานระดับสาขาวิชาให้ความสำคัญและสนใจเข้าร่วมกระบวนการจัดการความรู้เพิ่มมากขึ้น อย่างไรก็ตามเนื่องจากบุคลากรมีภาระงานมาก ทำให้การเข้าร่วมเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในระดับมหาวิทยาลัยยังไม่เต็มศักยภาพเท่าที่ควร

ปัจจัยแห่งความสำเร็จ ที่สำคัญพบว่าเกิดจาก บุคลากรส่วนใหญ่โดยเฉพาะผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องในแผนจัดการความรู้ทั้งสองแผนทั้งการจัดการเรียนการสอนและการวิจัย ให้ความร่วมมือในการดำเนินการอย่างจริงจังและต่อเนื่อง และผู้บริหารให้ความสำคัญ และสนับสนุนให้บุคลากรได้เข้าร่วมกิจกรรมอย่างต่อเนื่อง นอกจากนี้คณะกรรมการจัดการความรู้มีความรู้ความเข้าใจ และมุ่งมั่นในการดำเนินงานอย่างเต็มประสิทธิภาพเพื่อให้บรรลุเป้าหมาย และมีระบบการติดตามประเมินผลการจัดการความรู้อย่างต่อเนื่องและเป็นรูปธรรม และที่สำคัญหน่วยงานระดับสาขาวิชาให้ความสำคัญและสนใจเข้าร่วมกระบวนการจัดการความรู้เพิ่มมากขึ้น อย่างไรก็ตามเนื่องจากบุคลากรมีภาระงานมาก ทำให้การเข้าร่วมเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในระดับมหาวิทยาลัยยังไม่เต็มศักยภาพเท่าที่ควร

3. กำหนดนโยบายการดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

คณะทำงานจัดการความรู้ได้ทบทวน และศึกษาผลการดำเนินงานที่ผ่านมา รวมถึงแนวทางการดำเนินการจัดการความรู้ และได้กำหนดนโยบายการจัดการความรู้เสนอต่อคณะกรรมการบริหาร คณะ โดยมีนโยบายโดยสรุป ดังนี้

1) ส่งเสริมให้ทุกสาขาวิชานำกระบวนการจัดการความรู้ไปใช้ในการพัฒนาบุคลากร และให้เป็นส่วนหนึ่งของการปฏิบัติงานทั้งในพันธกิจด้านการเรียนการสอน รวมถึงการวิจัยและบริการวิชาการ โดยคณะเทคโนโลยีการเกษตรได้คัดเลือกองค์ความรู้ เรื่อง เรื่อง การผลิตพืชแบบปลอดภัย ภายใต้หัวข้อเรื่อง กระบวนการผลิตพืชแบบปลอดภัย โดยดำเนินการตามพันธกิจ 2 ด้านคือ ด้านการเรียนการสอน : รายวิชาหลักพืชศาสตร์ การใช้ดิน-ปุ๋ย-น้ำ การผลิตผักพื้นบ้านและผักเศรษฐกิจ และ การบริหารและจัดการศัตรูพืช และ ด้านการวิจัยและบริการวิชาการ : นำผลการวิจัยไปจัดกิจกรรมบริการวิชาการผ่านการดำเนินกิจกรรมของ “สวนผักอินดีพืชศาสตร์ Fresh from Farm” และมีการแต่งตั้งคณะทำงานจัดการความรู้หรือชุมชนนักปฏิบัติ (Communication of Practice : COP) ของหน่วยงาน รวมทั้งจัดทำแผนจัดการความรู้ของหน่วยงานเพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินงาน

2) เสริมสร้างบรรยากาศในการร่วมกันดำเนินการจัดการความรู้ โดยให้การสนับสนุนทั้งงบประมาณและบุคลากร ในส่วนที่จะช่วยให้การจัดการความรู้ของคณะเทคโนโลยีการเกษตรประสบผลสำเร็จตามเป้าหมายที่ได้วางแผนไว้

4. คัดเลือกองค์ความรู้เพื่อจัดการความรู้

คณะทำงานได้สำรวจองค์ความรู้ที่ผลักดันประเด็นยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยจากบุคลากรในหน่วยงานต่างๆ โดยส่งแบบสำรวจไปยังหน่วยงานต่างๆ และนำผลการสำรวจมาสรุปองค์ความรู้ในแต่ละตัวชี้วัดของแต่ละประเด็นยุทธศาสตร์ โดยพิจารณาคัดเลือกองค์ความรู้ที่จะดำเนินการจัดการความรู้ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 ตามเกณฑ์มาตรฐานตัวบ่งชี้การประกันคุณภาพภายใน ดังนี้

ตัวบ่งชี้ที่ 5.1 การบริหารของคณะเพื่อการกำกับติดตามผลลัพธ์ตามพันธกิจ

องค์ความรู้ที่เลือก : กระบวนการเรียนรู้การผลิตพืชแบบปลอดภัย ภายใต้หัวข้อเรื่อง “การผลิตพืชแบบปลอดภัย”

1) ด้านการเรียนการสอน : รายวิชาหลักพืชศาสตร์ การใช้ดิน-ปุ๋ย-น้ำ การผลิตผักพื้นบ้านและผักเศรษฐกิจ และการบริหารและจัดการศัตรูพืช ซึ่งวิชาเหล่านี้ มีความเกี่ยวข้องสัมพันธ์กันตามลำดับขั้นของการพัฒนาองค์ความรู้เรื่องการผลิตพืชตามแนวทางเกษตรปลอดภัย คณะดำเนินงานได้มีการประชุมเพื่อระดมความคิดเห็นในเรื่องของการคัดเลือกกระบวนการสอน วิธีการสอน ซึ่งอาจารย์แต่ละท่านได้มีกระบวนการและวิธีการที่แตกต่างกันไป ดังนั้น จึงได้ข้อสรุปว่า ให้นักศึกษาเป็นศูนย์กลางและใช้ เทคนิค Active Learning ให้นักศึกษาได้แสดงความคิดเห็น ได้ปฏิบัติจริงที่แปลงปฏิบัติการพืชศาสตร์ คณะเทคโนโลยีการเกษตร ศึกษาดูงานทางด้านการผลิตทางการเกษตรตามแนวทางเกษตรปลอดภัย เช่น ที่ศูนย์ศึกษาพัฒนาอุทยานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ฟาร์มเกษตรกรเครือข่ายของศูนย์ฯ และ ฟาร์มเกษตรกรแปลงเกษตรอินทรีย์ ณ จังหวัดเพชรบูรณ์ เป็นต้น

2) ด้านการวิจัยและบริการวิชาการ : โดยประยุกต์ใช้หลักความรู้เศรษฐกิจพอเพียงร่วมกับองค์ความรู้ด้านการผลิตพืชแบบปลอดภัยที่พัฒนาขึ้นได้นี้ ใช้บริการวิชาการและถ่ายทอดความรู้แก่ชุมชนท้องถิ่น ผ่านกิจกรรมของ “สวนผักอินดีพืชศาสตร์ Fresh from Farm” ทั้งการออกร้านจำหน่ายผลิตภัณฑ์และให้ความรู้เผยแพร่ไปพร้อมผลิตภัณฑ์ หรือ การฝึกอบรมให้แก่เกษตรกร โดยคัดเลือกองค์ความรู้ที่มั่นใจแล้วว่าเป็นองค์ความรู้ใหม่ คือ เรื่องการเพาะเลี้ยงไส้เดือนดินที่สามารถออกแบบระดับธาตุอาหารได้จากการปรับปรุงวิธีการเลี้ยง จะทำให้ได้ปุ๋ยที่มีคุณภาพของธาตุอาหารที่เกษตรกรต้องการนำไปใช้ประโยชน์แบบเฉพาะทางได้

5. จัดทำแผนจัดการความรู้ของคณะเทคโนโลยีการเกษตร

คณะทำงานจัดการความรู้ของคณะ โดยหัวหน้าทีมงานจัดการความรู้และฝ่ายเลขานุการ รวบรวมและสรุปเป็นแผนจัดการความรู้ของคณะ และนำเสนอต่อคณะกรรมการบริหารคณะ เพื่อนำเสนอมหาวิทยาลัยต่อสภามหาวิทยาลัยเพื่อพิจารณาเห็นชอบ

6. การดำเนินการตามแผนจัดการความรู้

ดำเนินการ 7 ขั้นตอนดังนี้

6.1 การบ่งชี้ความรู้

ประชุมเพื่อตรวจสอบองค์ความรู้ เรื่อง การผลิตพืชแบบปลอดภัย

6.2 การสร้างและแสวงหาความรู้

- ประชุมเพื่อร่วมกำหนดวิธีการสร้างและให้ได้มาซึ่งความรู้
- ส่งเสริมสนับสนุนให้บุคลากรเข้าร่วมการอบรม/ศึกษาดูงาน
- เข้าร่วมประชุมวิชาการ/วิจัยและบริการวิชาการ

6.3 การจัดความรู้ให้เป็นระบบ

- จัดทำเว็บไซต์ ไซต์ <http://plant.agt.snru.ac.th/th/> และสื่อโซเชียลมีเดียเฟสบุค

ชื่อเพจ สวนผักอินดีพืชศาสตร์ Fresh from Farm เข้าถึงได้จาก

<https://www.facebook.com/plantsciencesnru/?fref=ts>

- จัดตั้ง “สวนผักอินดีฟู้ซศาสตร์ Fresh from Farm” เพื่อเป็นทั้งพื้นที่สร้างองค์ความรู้จัดเก็บองค์ความรู้แบบมีชีวิต และเป็นที่ย่อยแพร่องค์ความรู้ต่างๆ ที่พัฒนาขึ้น

6.4 การประมวลและกลั่นกรองความรู้

ประชุมระดมความคิดเพื่อกลั่นกรองความรู้ รายวิชาหลักพืชศาสตร์ การใช้ดิน-ปุ๋ย-น้ำ การผลิตผักพื้นบ้านและผักเศรษฐกิจ และการบริหารและจัดการศัตรูพืช ซึ่งวิชาเหล่านี้ มีความเกี่ยวข้องสัมพันธ์กันตามลำดับขั้นของการพัฒนาองค์ความรู้เรื่องการผลิตพืชตามแนวทางเกษตรปลอดภัย คณะดำเนินงานได้มีการประชุมเพื่อระดมความคิดในเรื่องของการคัดเลือกกระบวนการสอน วิธีการสอน ซึ่งอาจารย์แต่ละท่านได้มีกระบวนการและวิธีการที่แตกต่างกันไป ดังนั้น จึงได้ข้อสรุปว่า ให้นักศึกษาเป็นศูนย์กลางและใช้ เทคนิค Active Learning ให้นักศึกษาได้แสดงความคิดเห็น ได้ปฏิบัติจริงที่แปลงปฏิบัติการพืชศาสตร์ คณะเทคโนโลยีการเกษตร ศึกษาคุณงานทางด้านการผลิตทางการเกษตรตามแนวทางเกษตรปลอดภัย เช่น ที่ศูนย์ศึกษาพัฒนาภูพานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ฟาร์มเกษตรกรเครือข่ายของศูนย์ฯ และ ฟาร์มเกษตรกรแปลงเกษตรอินทรีย์ ณ จังหวัดเพชรบูรณ์ เป็นต้น

6.5 การเข้าถึงความรู้

การเผยแพร่ความรู้ในหลายช่องทางเว็บไซต์ รายงานผลโครงการ บันทึกข้อความแจ้งประชาสัมพันธ์เว็บไซต์ และสวนผักอินดีฟู้ซศาสตร์ Fresh from Farm สาขาวิชาพืชศาสตร์ คณะเทคโนโลยีการเกษตร

6.6 การแบ่งปันแลกเปลี่ยนความรู้

ด้านการเรียนการสอน

- รายวิชาหลักพืชศาสตร์ การใช้ดิน-ปุ๋ย-น้ำ การผลิตผักพื้นบ้านและผักเศรษฐกิจ และการบริหารและจัดการศัตรูพืช ซึ่งวิชาเหล่านี้ มีความเกี่ยวข้องสัมพันธ์กันตามลำดับขั้นของการพัฒนาองค์ความรู้เรื่องการผลิตพืชตามแนวทางเกษตรปลอดภัย

ด้านการวิจัย/บริการวิชาการ

- การวิจัย ในปีงบประมาณ 2559 มีผลงานวิจัยของคณาจารย์ร่วมกับนักศึกษาในกรอบเรื่อง การผลิตตามแนวทางเกษตรปลอดภัย มาแล้ว 27 หัวเรื่อง และได้รับรางวัลชนะเลิศ รางวัลที่ 2 และรางวัลที่ 3 ทั้งภาคบรรยายและภาคโปสเตอร์ ในการนำเสนอผลงานของนักศึกษาที่ได้รับทุนสนับสนุนจากมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

การบริการวิชาการโดยประยุกต์ใช้หลักความรู้เศรษฐกิจพอเพียงร่วมกับองค์ความรู้ด้านการผลิตพืชแบบปลอดภัยที่พัฒนาขึ้นได้นี้ ใช้บริการวิชาการและถ่ายทอดความรู้แก่ชุมชนท้องถิ่นผ่านกิจกรรมของ “สวนผักอินดีฟู้ซศาสตร์ Fresh from Farm” ทั้งการออกร้านจำหน่ายผลิตภัณฑ์ และให้ความรู้เผยแพร่ไปพร้อมผลิตภัณฑ์ ทั้งในมหาวิทยาลัยและในงานนิทรรศการต่างๆ ของทางจังหวัดสกลนคร หรือ การฝึกอบรมให้แก่เกษตรกร โดยคัดเลือกองค์ความรู้ที่มั่นใจแล้วว่าเป็นองค์ความรู้ใหม่ คือ เรื่องการเพาะเลี้ยงไส้เดือนดินที่สามารถออกแบบระดับธาตุอาหารได้จากการปรับปรุงวิธีการเลี้ยง จะทำให้ได้ปุ๋ยที่มีคุณภาพของธาตุอาหารที่เกษตรกรต้องการนำไปใช้ประโยชน์แบบเฉพาะทางได้

6.7 การเรียนรู้

นำความรู้ เรื่อง การผลิตพืชตามแนวทางเกษตรปลอดภัยบูรณาการกับการเรียนการสอนและการวิจัย ประเมินผลการปฏิบัติงานตามแผนการจัดการความรู้ และทบทวนแผน KM

7. ติดตามและประเมินผลการดำเนินการตามแผนการจัดการความรู้

การติดตามและประเมินผลการดำเนินงานตามแผนจัดการความรู้ดำเนินการโดยให้คณะทำงานจัดการความรู้ของคณะ กำหนดหลักเกณฑ์และแนวทางการประเมินฯ รวมทั้งประเมินผลและสรุปรายงานนำเสนอต่อคณะกรรมการสภามหาวิทยาลัยก่อนสิ้นปีงบประมาณ เพื่อปรับปรุงทบทวนแผนฯ ให้เป็นแนวทางในการดำเนินการในปีต่อไป

บทที่ 3

ผลการดำเนินงานตามแผนการจัดการความรู้

จากกระบวนการดำเนินงานในบทที่ 2 ได้ผลของการดำเนินงานจัดทำแผนจัดการความรู้ คณะเทคโนโลยีการเกษตร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 ประกอบด้วย

1) องค์ความรู้ตามเกณฑ์มาตรฐานตัวบ่งชี้การประกันคุณภาพภายใน

ตัวบ่งชี้ที่ 5.1 การบริหารของคณะเพื่อการกำกับติดตามผลลัพธ์ตามพันธกิจ

องค์ความรู้ที่เลือก : กระบวนการเรียนรู้การผลิตพืชแบบปลอดภัย

ภายใต้หัวข้อเรื่อง การผลิตพืชแบบปลอดภัย

1) ด้านการเรียนการสอน : รายวิชาหลักพืชศาสตร์ การใช้ดิน-ปุ๋ย-น้ำ การผลิตผักพื้นบ้านและผักเศรษฐกิจ และการบริหารและจัดการศัตรูพืช

2) ด้านการวิจัยและบริการวิชาการ : นำผลการวิจัยไปใช้บริการวิชาการผ่านการดำเนินกิจกรรมของ “สวนผักอินทรีย์พืชศาสตร์ Fresh from Farm”

2) แผนจัดการความรู้ คณะเทคโนโลยีการเกษตร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

รายงานผลการปฏิบัติตามแผนจัดการความรู้คณะเทคโนโลยีการเกษตร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 แสดงดังตารางที่ 3.1

ปัจจัยแห่งความสำเร็จ

1. บุคลากรส่วนใหญ่ให้ความร่วมมือในการดำเนินการอย่างจริงจังและต่อเนื่อง
2. ผู้บริหารให้ความสำคัญ และสนับสนุนให้บุคลากรได้เข้าร่วมกิจกรรมอย่างต่อเนื่อง
3. คณะกรรมการจัดการความรู้มีความรู้ความเข้าใจ และมุ่งมั่นในการดำเนินงานอย่างเต็มประสิทธิภาพเพื่อให้บรรลุเป้าหมาย
4. มีระบบการติดตามประเมินผลการจัดการความรู้อย่างต่อเนื่องและเป็นรูปธรรม

ตารางที่ 3.1 รายงานผลการปฏิบัติตามแผนจัดการความรู้คณะเทคโนโลยีการเกษตร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัด และเป้าหมาย		ระยะเวลาดำเนินงาน		ผู้รับผิดชอบ
	แผน	ผล	แผน	ผล	
ดำเนินกิจกรรมตามแผนจัดการความรู้ที่ 2 : กระบวนการเรียนรู้ เศรษฐกิจพอเพียง					
1. การบ่งชี้ความรู้					
1.1 แต่งตั้งคณะทำงาน KM	1 คำสั่ง	1 คำสั่ง	ต.ค.58	ม.ค. 59	คณบดี
1.2 ประชุมเพื่อตรวจสอบองค์ความรู้ เรื่อง เศรษฐกิจพอเพียง	1 องค์ความรู้	1 องค์ความรู้	ต.ค.58	ม.ค. 59	คณะทำงาน KM
1.3 จัดทำแผนการจัดการความรู้ เรื่อง การผลิตพืชแบบปลอดภัย	1 แผน	1 แผน	ต.ค.58	ม.ค. 59	คณะทำงาน KM
2. การสร้างและแสวงหาความรู้					
2.1 ประชุมการดำเนินงานการผลิตพืชแบบปลอดภัย	ไม่น้อยกว่า 1 ครั้ง	ไม่น้อยกว่า 1 ครั้ง	ต.ค.58-ก.ย. 59	ต.ค.58-ก.ย. 59	คณบดี , CKO, คณะทำงาน KM
2.2 การพัฒนาบุคลากร					
- ส่งเสริมสนับสนุนให้บุคลากรเข้าร่วมการอบรม/ศึกษาดูงาน	จำนวนบุคลากรที่ได้รับการพัฒนาตนเอง	ร้อยละ 50 ของบุคลากรทั้งหมด	ต.ค.58-ก.ย. 59	ก.ย.59	บุคลากรคณะเทคโนโลยีการเกษตร
- เข้าร่วมประชุมวิชาการ/วิจัยและบริการวิชาการ	จำนวนโครงการวิจัย/บริการวิชาการ	1 โครงการ	ต.ค.58-ก.ย. 59	ก.ย.59	บุคลากรคณะเทคโนโลยีการเกษตร

โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัด และเป้าหมาย		ระยะเวลาดำเนินงาน		ผู้รับผิดชอบ
	แผน	ผล	แผน	ผล	
3. การจัดความรู้ให้เป็นระบบ 3.1 จัดทำคู่มือการจัดการเรียนการสอน	คู่มือ 1 เล่ม	คู่มือ 1 เล่ม	ต.ค.58-ก.ย.58	ก.ย.59	คณบดี , CKO, คณะทำงาน KM
3.2 จัดทำเว็บไซต์เผยแพร่	1 เว็บไซต์	1 เว็บไซต์	ม.ค.-ก.พ.59	ม.ค.-ก.พ.59	1 เว็บไซต์
4. การประมวลและกลั่นกรองความรู้ 4.1 ประชุมระดมความคิดเพื่อกลั่นกรองความรู้	ประชุมไม่น้อยกว่า 1 ครั้ง	1 ครั้ง	ก.พ.-มี.ค.59	ก.พ.-มี.ค.59	- คณบดี - คณะทำงาน KM
5. การเข้าถึงความรู้ 5.1 การเผยแพร่ความรู้ในหลายช่องทาง - เว็บไซต์ - รายงานผลโครงการ - บันทึกข้อความ แจ้งประชาสัมพันธ์เว็บไซต์	มากกว่า 1 ช่องทาง	2 ช่องทาง	เม.ย.59-30 ก.ย. 59	เม.ย.59-30 ก.ย. 59	คณะทำงาน KM
6. การแบ่งปันแลกเปลี่ยนความรู้ 6.1 ด้านการเรียนการสอน	รายวิชาหลักพืชศาสตร์ การใช้ดิน-ปุ๋ย-น้ำ การผลิตผักพื้นบ้านและผักเศรษฐกิจ และ การ	1) รายวิชาหลักพืชศาสตร์ การใช้ดิน-ปุ๋ย-น้ำ การผลิตผักพื้นบ้านและผักเศรษฐกิจ และ การจัดการศัตรูพืช ซึ่งวิชาเหล่านี้ มีความเกี่ยวข้องสัมพันธ์กันตามลำดับขั้นของการพัฒนาองค์ความรู้ เรื่องการผลิตพืชตามแนวทางเกษตรปลอดภัย คณะ	ก.ย.59	ก.ย.59	คณะทำงาน KM

โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัด และเป้าหมาย		ระยะเวลาดำเนินงาน		ผู้รับผิดชอบ
	แผน	ผล	แผน	ผล	
<p>6.2 ด้านการวิจัย/บริการวิชาการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ด้านการวิจัย - ด้านการบริการวิชาการ 	<p>บริหารและจัดการศัตรูพืช</p>	<p>ดำเนินงานได้มีการประชุมเพื่อระดมความคิดในเรื่องของการคัดเลือกกระบวนการสอน วิธีการสอน ซึ่งอาจารย์แต่ละท่านได้มีกระบวนการและวิธีการที่แตกต่างกันไป ดังนั้น จึงได้ข้อสรุปว่า ให้นักศึกษาเป็นศูนย์กลางและใช้ เทคนิค Active Learning ให้นักศึกษาได้แสดงความคิดเห็น ได้ปฏิบัติจริงที่แปลงปฏิบัติการพืชศาสตร์ คณะเทคโนโลยีการเกษตร ศึกษาดูงานทางด้านการผลิตทางการเกษตรตามแนวทางเกษตรปลอดภัย เช่น ที่ศูนย์ศึกษาพัฒนาภูพานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ฟาร์มเกษตรกรเครือข่ายของศูนย์ฯ และ ฟาร์มเกษตรกรแปลงเกษตรอินทรีย์ ณ จังหวัดเพชรบูรณ์ เป็นต้น</p> <p>- การวิจัย ในปีงบประมาณ 2559 มีผลงานวิจัยของคณาจารย์ร่วมกับนักศึกษาในกรอบเรื่องการผลิตตามแนวทางเกษตรปลอดภัย มาแล้ว 27 หัวเรื่อง และได้รับรางวัลชนะเลิศ รางวัลที่ 2 และรางวัลที่ 3 ทั้งภาคบรรยายและภาคโปสเตอร์ ในการนำเสนอผลงานของนักศึกษาที่ได้รับทุนสนับสนุนจากมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร</p> <p>การบริการวิชาการโดยประยุกต์ใช้หลักความรู้เศรษฐกิจพอเพียงร่วมกับองค์ความรู้ด้านการผลิตพืชแบบปลอดภัยที่พัฒนาขึ้นได้นี้ ใช้บริการ</p>			

โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัด และเป้าหมาย		ระยะเวลาดำเนินงาน		ผู้รับผิดชอบ
	แผน	ผล	แผน	ผล	
		วิชาการและถ่ายทอดความรู้แก่ชุมชนท้องถิ่น ผ่านกิจกรรมของ “สวนผักอินทรีย์พืชศาสตร์ Fresh from Farm” ทั้งการออกร้านจำหน่ายผลิตภัณฑ์และให้ความรู้เผยแพร่ไปพร้อมผลิตภัณฑ์ ทั้งในมหาวิทยาลัยและในงานนิทรรศการต่างๆ ของทางจังหวัดสกลนคร หรือ การฝึกอบรมให้แก่เกษตรกร โดยคัดเลือกองค์ความรู้ที่มั่นใจแล้วว่าเป็นองค์ความรู้ใหม่ คือ เรื่องการเพาะเลี้ยงไส้เดือนดินที่สามารถออกแบบระดับธาตุอาหารได้จากการปรับปรุงวิธีการเลี้ยง จะทำให้ได้ปุ๋ยที่มีคุณภาพของธาตุอาหารที่เกษตรกรต้องการนำไปใช้ประโยชน์แบบเฉพาะทางได้			
7. การเรียนรู้ 7.1 นำความรู้ บูรณาการกับการเรียนการสอนและการวิจัย	- การเรียนการสอน (จำนวนนักศึกษา) - การวิจัย/บริการวิชาการที่ได้รับทุน	30 คน รายงานผลโครงการ	ต.ค.55-ก.ย. 59	ต.ค.55-ก.ย. 59	คณะทำงาน KM
7.2 ประเมินผลการปฏิบัติงานตามแผนการจัดการความรู้ และทบทวนแผน KM	รายงานผลการดำเนินโครงการ	รายงานผลการดำเนินโครงการ 1 เล่ม	30 ก.ย. 59	25 ต.ค. 59	คณะทำงาน KM
7.3 ประเมินผลการจัดการเรียนการสอน					

โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัด และเป้าหมาย		ระยะเวลาดำเนินงาน		ผู้รับผิดชอบ
	แผน	ผล	แผน	ผล	
- ประเมินความพึงพอใจ ของผู้เรียน - ประเมินความรู้ความ เข้าใจของผู้เรียน	- ความพึงพอใจ - ความรู้ความเข้าใจ	- ผู้เรียนมีความ พึงพอใจร้อยละ 82 - ผู้เรียนมีความรู้ความเข้าใจร้อยละ 91	30 ก.ย. 59	25 ต.ค. 59	คณะทำงาน KM

ปัญหาอุปสรรค/แนวทางในการดำเนินงาน

1. งบประมาณในการพัฒนาคณะผู้องค์กรแห่งการเรียนรู้มีจำกัด ทั้งนี้ส่วนกลางควรจัดสรรงบประมาณเพื่อการจัดการความรู้ให้สอดคล้องตามพันธกิจทั้งการจัดการเรียนการสอนและการวิจัย
2. การเข้าร่วมเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในระดับมหาวิทยาลัย ทำได้ไม่เต็มที่เนื่องจากบุคลากรมีภาระงานมาก
3. ควรส่งเสริมให้บุคลากรทุกระดับมีส่วนร่วมในการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ทั้งในระดับองค์กรและภายนอกองค์กรอย่างต่อเนื่อง

ภาคผนวก

ข้อมูลผู้บริหารด้านการจัดการความรู้ (Chief Knowledge Office : CKO)

ส่วนที่ 1 : ชื่อหน่วยงาน/ผู้บริหารด้านการจัดการความรู้			
หน่วยงาน : คณะเทคโนโลยีการเกษตร			
ผู้บริหารด้านการจัดการความรู้ (Chief Knowledge Office : CKO)			
ชื่อ : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชุมพล นามสกุล : ทรงวิชา			
ส่วนที่ 2 : ข้อมูลส่วนบุคคล			
ชื่อ-สกุล (ภาษาอังกฤษ)	Asst.Prof.CHUMPON SONGWICHA		
วัน/เดือน/ปีเกิด	5 กรกฎาคม 2505		
ตำแหน่งงาน (ปัจจุบัน)	คณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตร		
ฝ่าย/แผนก/หน่วย	คณะเทคโนโลยีการเกษตร		
การศึกษาดูงาน	พ.ศ.2537 ฝึกอบรม/ศึกษาดูงานที่ U.of Newcastle ประเทศออสเตรเลีย พ.ศ.2540 ฝึกอบรม/ศึกษาดูงานที่ EICA กรุงโคโรประเทศสาธารณรัฐอาหรับอียิปต์ พ.ศ.2543 ศึกษาดูงานประเทศเนเธอร์แลนด์ พ.ศ.2550 ศึกษาดูงานที่กรุงปักกิ่ง สาธารณรัฐประชาชนจีน พ.ศ.2550 ศึกษาดูงานประเทศเวียดนาม ครั้งที่ 1 (กลาง) พ.ศ.2554 ศึกษาดูงานประเทศเวียดนาม ครั้งที่ 2 (กลาง) พ.ศ.2554 ศึกษาดูงานสาธารณรัฐเกาหลี พ.ศ.2554 ศึกษาดูงานประเทศสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว พ.ศ.2555 ศึกษาดูงานประเทศเวียดนาม ครั้งที่ 3 (เหนือ-กลาง) พ.ศ.2555 ศึกษาดูงานประเทศเวียดนาม ครั้งที่ 4 (ใต้-กลาง)		
เกียรติคุณที่ได้รับ			
ที่อยู่	คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร อ.เมือง จ.สกลนคร 47000		
การติดต่อ	โทรศัพท์ : 0-4274-3682 โทรศัพท์มือถือ : 08-1975-9677 E-mail address : chumpono5@hotmail.com		
ประวัติการศึกษา (จากการศึกษาล่าสุด-เริ่มต้น)			
คุณวุฒิ	สาขา	สถาบัน	ปี พ.ศ.ที่จบการศึกษา
วท.ม.(เกษตรศาสตร์)	สัตวศาสตร์	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2534
วท.บ.(เกษตรศาสตร์)	สัตวศาสตร์	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2527



คำสั่งคณะเทคโนโลยีการเกษตร
ที่ ๑/๒๕๕๘
เรื่อง แต่งตั้งผู้บริหารด้านการจัดการความรู้
และคณะทำงานด้านการจัดการความรู้ของคณะเทคโนโลยีการเกษตร

ตามที่คณะเทคโนโลยีการเกษตร ได้ดำเนินการตามเกณฑ์มาตรฐานตัวบ่งชี้การประกันคุณภาพภายใน ตัวบ่งชี้ที่ ๕.๑ การบริหารของคณะเพื่อการกำกับติดตามผลลัพธ์ตามพันธกิจ กลุ่มสถาบันและเอกลักษณ์ของคณะ เพื่อรองรับการประเมินผลการประกันคุณภาพภายใน ปการศึกษา ๒๕๕๗ และการประเมินผลตามคำรับรองของมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ เพื่อให้การดำเนินงานด้านการจัดการความรู้ของคณะเทคโนโลยีการเกษตร เป็นไปด้วยความเรียบร้อย และมีประสิทธิภาพ จึงแต่งตั้งผู้บริหารด้านการจัดการความรู้และคณะทำงานการจัดการความรู้ของคณะเทคโนโลยีการเกษตร ประกอบด้วย

๑. ผู้บริหารด้านการจัดการความรู้ (CKO)

คณบดี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชุมพล ทรวงวิชา CKO (Chief Knowledge Officer)

หน้าที่และความรับผิดชอบ

- ๑.๑ ให้คำปรึกษาเกี่ยวกับการดำเนินการจัดการความรู้ของคณะเทคโนโลยีการเกษตร
- ๑.๒ กำหนดนโยบาย แนะนำแนวทาง วิธีการแก้ปัญหาและอุปสรรคที่เกิดขึ้นระหว่าง
การดำเนินการ

๒. คณะผู้บริหารด้านการจัดการความรู้ (CKO)

๒.๑ รองคณบดีฝ่ายบริหาร	ประธานกรรมการ
๒.๒ รองคณบดีฝ่ายวางแผนและพัฒนา	กรรมการ
๒.๓ รองคณบดีฝ่ายวิชาการ	กรรมการ
๒.๔ ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา	กรรมการ
๒.๕ หัวหน้าสำนักงานคณบดี	กรรมการ
๒.๖ ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายกิจการพิเศษ	เลขานุการ
๒.๗ นางกิริอัชฌา แกมสมดี	ผู้ช่วยเลขานุการ

หน้าที่....

หน้าที่และความรับผิดชอบ

๒.๑ ให้คำปรึกษาแนะนำหลักการและแนะแนวทางในการจัดการองค์ความรู้ของคณะเทคโนโลยี การเกษตร

๒.๒ เข้าร่วมประชุมเพื่อติดตามความก้าวหน้า ให้คำปรึกษา แนะนำ และตัดสินใจในเรื่อง ต่าง ๆ ของโครงการตามแผนที่กำหนดไว้

๒.๓ ควบคุมและดูแลให้มีการดำเนินการรวบรวมองค์ความรู้ที่มีอยู่ในคณะเทคโนโลยีการเกษตรจัดทำเป็นระบบ เพื่อให้บุคลากรทุกคนสามารถเข้าถึงองค์ความรู้ได้

๒.๔ สนับสนุนทรัพยากรในการดำเนินงาน เช่น งบประมาณ ทีมงาน แหล่งความรู้ เป็นต้น

๓. คณะทำงานการจัดการความรู้

๑) สาขาวิชาพืชศาสตร์

๑.๑	อาจารย์พิจิกา	ทิมสุกใส	หัวหน้าคณะทำงาน
๑.๒	ผู้ช่วยศาสตราจารย์อังคณา	เทียนกล้า	คณะทำงาน
๑.๓	ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุรชาติ	เทียนกล้า	คณะทำงาน
๑.๔	อาจารย์ครองใจ	โสเมรักษ์	คณะทำงาน
๑.๕	อาจารย์สุนทรีย์	สุรศร	คณะทำงาน
๑.๖	อาจารย์ณัฐพงษ์	วงษ์มา	คณะทำงาน
๑.๗	อาจารย์วรางค์รัตน์	เสนาสิงห์	คณะทำงาน
๑.๘	นางสาววรัญญา	โพธิ์สีมา	เลขานุการคณะทำงาน

๒) สาขาวิชาสัตวศาสตร์

๒.๑	รองศาสตราจารย์ ดร.หาญชัย	อัมภากล	หัวหน้าคณะทำงาน
๒.๒	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชุมพล	ทรงวิชา	คณะทำงาน
๒.๓	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธราดล	จิตจักร	คณะทำงาน
๒.๔	อาจารย์อโณทัย	แพทย์กิจ	คณะทำงาน
๒.๕	อาจารย์จักรพรรดิ	ประชาชิต	คณะทำงาน
๒.๖	อาจารย์กนกวรรณ	บุตรีโยธี	คณะทำงาน
๒.๗	อาจารย์กัมปนาท	วงศ์เครือสอน	คณะทำงาน
๒.๘	อาจารย์ ดร.รัตน์มณี	ชนะบุญ	คณะทำงาน
๒.๙	อาจารย์นราวุธ	ระพันธ์คำ	คณะทำงาน
๒.๑๐	อาจารย์เฉลิมโรจน์	ชัยสิทธิพัฒนา	คณะทำงาน
๒.๑๑	อาจารย์ชนกนันท์	สีลาพัฒน์	คณะทำงาน
๒.๑๒	อาจารย์ภรภัทร	ไชยสมบัติ	คณะทำงาน
๒.๑๓	นายอภิสิทธิ์	โสรินทร์	เลขานุการคณะทำงาน

๓) สาขาวิชาการประมง

๓.๑	อาจารย์ทรงทรัพย์	อรุณกมล	หัวหน้าคณะทำงาน
๓.๒	ผู้ช่วยศาสตราจารย์เรืองฤทธิ์	หาญมนตรี	คณะทำงาน

๓.๓ ผู้ช่วยศาสตราจารย์...

๓.๓	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ทาทริกา	ผาใต้	คณะทำงาน
๓.๔	อาจารย์สาริณี	บุตรดาวงค์	คณะทำงาน
๓.๕	อาจารย์นพรัตน์	พัชนีย์	คณะทำงาน
๓.๖	นางสาวสกลสุภา	เจนศิริวงษ์	เลขานุการคณะทำงาน

๔) สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร

๔.๑	อาจารย์ธนกร	ราชพิลา	หัวหน้าคณะทำงาน
๔.๒	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชไมพร	รักษาสุข	คณะทำงาน
๔.๓	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ยุพิน	สมคำพี	คณะทำงาน
๔.๔	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ฐิติรัตน์	แวนเรืองรอง	คณะทำงาน
๔.๕	อาจารย์โกวิทย์	พัชรบุษราคัมกุล	คณะทำงาน
๔.๖	อาจารย์สิรินทัศน์	เลี่ยมแหลม	คณะทำงาน
๔.๗	อาจารย์ศศิธร	มีชัยตระกูล	คณะทำงาน
๔.๘	อาจารย์กิงกาญจน์	ป้องทอง	คณะทำงาน
๔.๙	นางสาวกนกภรณ์	จันทะแสง	เลขานุการคณะทำงาน

หน้าที่ความรับผิดชอบ

- กำหนด คัดเลือกงาน/ผลงาน/ชิ้นงาน ที่จะจัดการความรู้ จัดนิทรรศการ แลกเปลี่ยนเรียนรู้ของสาขาวิชา ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙
- เตรียมการจัดนิทรรศการจัดการความรู้ นำเสนอแลกเปลี่ยนเรียนรู้
- ดำเนินการจัดนิทรรศการการจัดการความรู้ร่วมกับมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙
- ประเมินผลการดำเนินงานจัดการความรู้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๕ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๙

สั่ง ณ วันที่ ๑๕ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๙



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชุมพล ทรงวิชา)
คณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตร

ภาพกิจกรรม

ภาพกิจกรรม การจัดการความรู้ประจำปี 2559
คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร









