

รายงานผลการดำเนินงานตามแผนการจัดการความรู้ คณะเทคโนโลยี ประจำปีการศึกษา 2557 ปีงบประมาณ 2558 รอบ 12 เดือน

ยุทธศาสตร์/ ประเด็นความรู้	กิจกรรม/โครงการ		ตัวชี้วัดความสำเร็จ		รายละเอียดการดำเนินงาน	ปัญหา/อุปสรรค	ผู้รับผิดชอบ
	ชื่อ	วัน/เดือน/ปี	เป้าหมาย	บรรลุ/ ไม่บรรลุ			
1. การส่งเสริมและ พัฒนานิสิต	การเพิ่ม ศักยภาพด้าน ภาษาอังกฤษ แก่นิสิต	ครั้งที่ 1 วันที่ 28 มกราคม 2558 ครั้งที่ 2 วันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2558 ครั้งที่ 3 วันที่ 11 มีนาคม 2558	1. ร้อยละของ การสอบผ่าน English Exit Exam เพิ่มขึ้น 35 %	×	1.ให้ความรู้เกี่ยวกับการจัดการความรู้ 2.ทบทวนสถิติการสอบ English Exit Exam ของ นิสิต 3.ระดมความคิด แลกเปลี่ยนเรียนรู้ และปัญหา เกี่ยวกับการสอบภาษาอังกฤษ 4. ค้นหาแนวทางการพัฒนานิสิต 5. สรุปแนวปฏิบัติที่ดี ได้ดังนี้ 1. ให้อาจารย์กล่าวทักทาย หรือสนทนาเป็น ประโยชน์สั้นๆ กับนิสิตในช่วงโมงเรียน 2. ในแต่ละคาบที่สอน มีการเปิด VDO ภาษาอังกฤษสั้นๆ ให้นิสิตฟังก่อนเรียน 3. ส่งเสริมให้นิสิตอบรมภาษาอังกฤษ กับ เจ้าของภาษา 4. จัดสอนเสริมภาษาอังกฤษก่อนสอบ 5. จัดติว ให้นิสิตทำแบบทดสอบภาษาอังกฤษ 6. เผยแพร่ ทางจดหมายข่าว ทางเว็บไซต์คณะ เทคโนโลยี	1. การสอนเสริม หรือการติวไม่ สอดคล้องกับ เนื้อหาการทดสอบ 2. มีการสอนเสริม ในช่วงระยะเวลาทำ กิจกรรมนิสิต ทำให้ นิสิตเข้าร่วมน้อย	ชื่ออาจารย์ ดร.ชนิษฐา เรืองวิทยานุสรณ์ โทรศัพท์ (มือถือ)089- 4588228 โทรศัพท์ (ภายใน)1823 อีเมล ppoomm@yahoo.com

ยุทธศาสตร์/ ประเด็นความรู้	กิจกรรม/โครงการ		ตัวชี้วัดความสำเร็จ		รายละเอียดการดำเนินงาน	ปัญหา/อุปสรรค	ผู้รับผิดชอบ
	ชื่อ	วัน/เดือน/ปี	เป้าหมาย	บรรลุ/ ไม่บรรลุ			
2. แนวทางการ พัฒนานักวิจัย กลุ่ม วิจัย และหน่วย วิจัยเพื่อความเป็น เลิศ	โครงการ แลกเปลี่ยน เรียนรู้ เรื่อง หน่วยวิจัยสู่ ความเป็นเลิศ	ครั้งที่ 1 วันที่ 28 มกราคม 2558 ครั้งที่ 2 วันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2558 ครั้งที่ 3 วันที่ 11 มีนาคม 2558	1.เพื่อให้ คณาจารย์มี โอกาสได้ แลกเปลี่ยน ความรู้เกี่ยวกับ หน่วยวิจัยจาก ประสบการณ์ การของแต่ละ ท่าน 2.เพื่อให้ คณาจารย์แต่ละ ท่านที่เชิญมา สนทนากันได้ รวบรวมความรู้ และสร้างแนว ทางการพัฒนา นักวิจัย กลุ่ม วิจัย และหน่วย วิจัยเพื่อความเป็น เลิศ 3.เพื่อกำหนด ยุทธศาสตร์ ทิศทาง และ ระยะเวลา การ วิจัยเฉพาะทาง ของคณะ	/	1. ทบทวนแนวปฏิบัติที่ตีประเด็นสืบเนื่องจากการจัดการความรู้ด้านงานวิจัย: เขียนอย่างไรให้ได้ การตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติโดยแยกกลุ่มบุคคลากรผู้สนใจด้านงานวิจัย และใช้เทคนิคการมองภาพงานวิจัยของคณะเทคโนโลยีในอนาคต (Scenario planning) 2. แลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นในประเด็นเรื่อง “แนวทางการพัฒนาศักยภาพนักวิจัย กลุ่มวิจัย และหน่วยวิจัยเพื่อความเป็นเลิศ: สร้างสรรค์ผลงานวิจัย” - KM ครั้งที่ 1 วันที่ 28 มกราคม 2558การระดมสมอง (brainstorming techniques) เรื่อง ปัญหาสำคัญที่ทำให้ศักยภาพนักวิจัยไม่เข้มแข็ง ดำเนินรายการโดย ผศ.ดร.ศิริรัตน์ ดีศีลธรรม - KM ครั้งที่ 2 วันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2558 การระดมสมอง เรื่อง วิเคราะห์และหาแนวทางการวางแผนการทดลองที่ดีดำเนินการโดย ผศ.ดร.ศิริรัตน์ ดีศีลธรรม - KM ครั้งที่ 3 วันที่ 11 มีนาคม 2558เชิญผู้เชี่ยวชาญจากภาควิชาเทคโนโลยีการเกษตรมาแลกเปลี่ยนประสบการณ์ ถ่ายทอดความรู้ เรื่อง	1. นักวิจัย และคณาจารย์บางท่านติดสอนไม่สามารถเข้าร่วมอย่างต่อเนื่องได้	ชื่อ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศิริรัตน์ ดีศีลธรรม โทรศัพท์ (มือถือ) 084-5168363 โทรศัพท์ (ภายใน) 1809 อีเมล ssehanat@yahoo.com ชื่อนายยุทธชัย อุทัยแพน ภายใน 1844

				<p>การวางแผนการทดลองที่ดี</p> <p>- KM ร่วมกับ คณะเทคโนโลยี</p> <p>มหาวิทยาลัยขอนแก่น วันที่ 2 กรกฎาคม 2558</p> <p>การระดมสมองเรื่อง การวิจัยสู่เชิงพาณิชย์</p> <p>3. สรุปแนวปฏิบัติที่ดี ดังนี้</p> <p>(1) มีหน่วยวิจัยที่มีนักวิจัยซึ่งมีความเชี่ยวชาญ สามารถเป็นพี่เลี้ยงของนักวิจัยรุ่นใหม่ ใน หน่วยวิจัยนั้นๆ</p> <p>(2) มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์ ร่วมกับนักวิจัย</p> <p>(3) การจัดอบรมความรู้เฉพาะด้าน เช่น การวางแผนการทดลองและการใช้โปรแกรม วิเคราะห์ผลตามความต้องการของ บุคคลากรที่ร้องขอความช่วยเหลือ</p> <p>(4) ศึกษาดูงานหน่วยงานที่ประสบความสำเร็จ ในการวิจัย</p> <p>4. เผยแพร่ ทางจดหมายข่าว ทางเว็บไซต์คณะ เทคโนโลยี</p>		
--	--	--	--	---	--	--

ยุทธศาสตร์/ ประเด็นความรู้	กิจกรรม/โครงการ		ตัวชี้วัดความสำเร็จ		รายละเอียดการดำเนินงาน	ปัญหา/อุปสรรค	ผู้รับผิดชอบ
	ชื่อ	วัน/เดือน/ปี	เป้าหมาย	บรรลุ/ ไม่บรรลุ			
3. การพัฒนา บุคลากร	ทำงานอย่างไร ให้เป็นมืออาชีพ	วันที่ 28 มกราคม 2558 วันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2558 วันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2558 วันที่ 11 มีนาคม 2558 วันที่ 22 มิถุนายน 2558	1. บุคลากรได้ แนวปฏิบัติที่ดี ในการทำงาน อย่างมืออาชีพ	/	1. รับฟังการบรรยายในกระบวนการจัดการความรู้ จากวิทยากรภายในมหาวิทยาลัย 2. แบ่งกลุ่มเป็น 2 กลุ่ม คือ บุคลากรสาย สนับสนุน และสายวิชาการ(กลุ่มเป้าหมายคือ บุคลากรสายสนับสนุน ส่วนสายวิชาการคอย แนะนำ และเพิ่มเติมในส่วนที่เป็นมุมมองของ คณาจารย์) 3. แลกเปลี่ยนเรียนรู้ในประเด็นความรู้ เรื่อง ทำงานอย่างไรให้เป็นมืออาชีพ 4. นำแนวปฏิบัติที่ดีไปทดลองใช้ในการทำงาน 5. มีการทบทวนแนวปฏิบัติที่ดีให้สอดคล้องกับ การปฏิบัติงานจริง <u>1.มีความรู้ ความเชี่ยวชาญของงานที่ทำ ได้มา</u> จาก 1. การอบรมอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ - ตามตำแหน่งที่รับผิดชอบปีละ 1 ครั้ง - อบรมตามความชำนาญของงานนั้นๆ(อบรม ภายนอก) - เทคนิคการทำงานใหม่ๆ วิทยาการใหม่ๆ 2. ศึกษาดูงาน - แลกเปลี่ยนเรียนรู้/ศึกษาดูงาน ทั้งภายใน	1. บุคลากร บาง ท่าน ไม่ได้เข้าร่วม ร่วมอย่างต่อเนื่อง	ชื่ออาจารย์ ดร.มลฤดี เชาวรัตน์ โทรศัพท์ (มือถือ)088- 3404545 โทรศัพท์ (ภายใน) 1806 อีเมล jackcwr@gmail.com ชื่อ นายพงษ์เทพ เจริญ ศักดิ์ โทรศัพท์ (มือถือ)086- 6418191 โทรศัพท์ (ภายใน) 1848 อีเมล pongthepcrs@hotmail.com ชื่อนางสาวกานต์ศิวกร์ คำ วิเศษธนธรณ์ ภายใน 1800

					<p>และภายนอก</p> <ul style="list-style-type: none">- ศึกษาดูงานในกลุ่มงานที่เหมือนกัน <p>3. มีงานที่ชัดเจน ทำแล้วบรรลุเป้าหมาย</p> <ul style="list-style-type: none">- มีแผนงานที่ชัดเจน ทั้งราย 1 ปี / 6 เดือน- มีขั้นตอนการทำงานชัดเจน- อุปกรณ์พร้อมในการทำงาน- มีงบประมาณสนับสนุนการทำงาน <p><u>2.คุณลักษณะที่พึงประสงค์ของบุคลากร</u> ได้มาจาก</p> <ol style="list-style-type: none">1. บุคลากรมีสัมพันธภาพที่ดี2. มีหลักธรรม คติประจำใจ3. มีคุณธรรมและจริยธรรม(ตรงเวลา) <p><u>3.ทำงานเป็นทีม</u> ได้มาจาก</p> <ol style="list-style-type: none">1. กำหนดบทบาทที่ชัดเจน2. ยอมรับและไว้วางใจซึ่งกันและกัน3. มีความเป็นมิตร4. ช่วยเหลือทีม จิตอาสา <p>6. มีการเผยแพร่ทางจดหมายข่าว และเว็บไซต์ คณะเทคโนโลยี</p>	
--	--	--	--	--	---	--

ยุทธศาสตร์/ ประเด็นความรู้	กิจกรรม/โครงการ		ตัวชี้วัดความสำเร็จ		รายละเอียดการดำเนินงาน	ปัญหา/อุปสรรค	ผู้รับผิดชอบ
	ชื่อ	วัน/เดือน/ปี	เป้าหมาย	บรรลุ/ ไม่บรรลุ			
4. ด้านบริการ วิชาการแก่ชุมชน และสังคม	พัฒนาระบบ การเพาะพันธุ์ ปลานิลแปลง เพศที่เหมาะสม ให้แก่เกษตรกร บ้านยางน้อย ตำบลยางน้อย อำเภอโกสุม พิสัย จังหวัด มหาสารคาม	1 ตุลาคม 2557 ถึง 30 กันยายน 2558	สร้างฟาร์ม ต้นแบบการ เพาะปลานิล แปลงเพศที่ เหมาะสมกับ ชุมชนให้เป็น แหล่งเรียนรู้ของ เกษตรกรที่ ประสงค์จะ เรียนรู้วิธีการ แล้วนำไปใช้ใน ฟาร์มของตนจน เกิดผลสำเร็จ สามารถผลิตลูก ปลานิลแปลง เพศ ออกจำหน่าย สร้างรายได้และ ความมั่นคงใน การประกอบ มากยิ่งขึ้น	/	ขั้นตอนดำเนินการแบ่งปันและแลกเปลี่ยน เรียนรู้จากความรู้และทักษะของผู้มีประสบการณ์ มีดังนี้ 1. การบ่งชี้ความรู้ เพื่อให้ทราบว่ามีผู้ร่วม ปฏิบัติงานมีความรู้ในเรื่องการเพาะพันธุ์ปลานิล แปลงเพศมากน้อยและลึกซึ้งเพียงใด 2. การสร้างและแสวงหาความรู้ โดยการศึกษาจาก เอกสารที่มีอยู่ การไปทัศนศึกษาที่หน่วยงานของรัฐ และเอกชนที่มีการเพาะปลานิลแปลงเพศพร้อมทั้ง สอบถามหาความรู้เพิ่มเติมจากผู้ปฏิบัติงานนี้ โดยตรง 3. การจัดการความรู้ที่มีอยู่ทั้งหมดให้เป็นระบบ ตั้งแต่การสร้างโรงเพาะฟัก การเลี้ยงพ่อแม่พันธุ์ การเพาะพันธุ์ การเตรียมอาหารผสมฮอร์โมน วิธีการให้อาหาร การป้องกันรักษาโรคเป็นต้น 4. การประมวลและกลั่นกรองความรู้ที่จัดระบบ แล้วนำไปประยุกต์ใช้กับสภาพแวดล้อมที่เป็นจริง ในฟาร์มให้เกษตรกรสามารถปฏิบัติได้อย่างถูกต้อง และเหมาะสม 5. การเข้าถึงความรู้ โดยการออกแบบให้ฟาร์ม ต้นแบบมีระบบการทำงานที่ง่าย ไม่ซับซ้อน	-	ชื่อ อาจารย์ ดร.วิภาวี ไท เมืองพล โทรศัพท์ 089-7126129 อีเมล wipavee.thai@gmail.co m

				<p>เกษตรกรสามารถดำเนินการได้เองทุกขั้นตอนโดยไม่ต้องลงทุนสูง เพื่อให้เกษตรกรส่วนใหญ่สามารถเข้าถึงและนำระบบการเพาะปลานิลแปลงเพศนี้ไปใช้ได้ทันที</p> <p>6. การแบ่งปันแลกเปลี่ยนความรู้ ในขั้นตอนของการก่อสร้างระบบเพาะฟักและฝึกปฏิบัติการเพาะปลานิลแปลงเพศมีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกันระหว่างเกษตรกร วิทยากรและนิสิตที่ร่วมปฏิบัติงานในด้านวิชาการและการปฏิบัติอย่างใกล้ชิดตลอดเวลา</p> <p>7. การเรียนรู้เมื่อดำเนินการพัฒนาระบบเสร็จเรียบร้อยแล้วพบว่า ระบบที่ร่วมมือกันพัฒนาขึ้นมาสามารถใช้งานได้จริงตามวัตถุประสงค์และเกิดประโยชน์ต่อเกษตรกรที่สามารถเพาะปลานิลแปลงเพศได้ทำให้มีรายได้เพิ่มขึ้น</p> <p>8. ได้ดำเนินการพัฒนาองค์ความรู้ที่ได้จากการปฏิบัติงานมาจัดเก็บไว้อย่างเป็นระบบแล้วรวม 2 รายการคือ</p> <p> สื่อสิ่งพิมพ์ “คู่มือการเพาะพันธุ์ปลานิลแปลงเพศ ฉบับชาวบ้าน” จัดทำโดย คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม</p> <p> สื่อวีดิทัศน์ เรื่อง “ปลานิลแปลงเพศ” 2 ตอน เผยแพร่บน www.youtube.com สามารถเข้าชมได้ที่ https://www.youtube.com/watch?v=vN26</p>		
--	--	--	--	---	--	--

					<p>wsfliuE (มีผู้เข้าชมแล้ว 5,700 ครั้ง) และ https://www.youtube.com/watch?v=dyzacwgEXbM (มีผู้เข้าชมแล้ว 450 ครั้ง)</p>		
--	--	--	--	--	--	--	--