

สรุปองค์ความรู้โครงการบริการวิชาการ

ปี 2558 โครงการฐานเรียนรู้ปลาบึกสยามอาหารปลอดภัยแบบบูรณาการ เพื่อสนับสนุนวิสาหกิจขนาดย่อมในระดับชาติและนานาชาติ

โครงการฐานเรียนรู้ปลาบึกสยามอาหารปลอดภัยแบบบูรณาการ เพื่อสนับสนุนวิสาหกิจขนาดย่อมในระดับชาติและนานาชาติ มีเป้าหมายเพื่อให้ผู้มาศึกษาดูงานอย่างต่อเนื่องประมาณปีละ 2,470 คน ทำบ่อสาธิตในชุมชน 1-2 แห่ง จัดอบรม 1 ครั้ง จำนวน 30 คน ผลิตสื่อประชาสัมพันธ์ในรูปแบบต่างๆ 4 แบบ และจัดนิทรรศการระดับประเทศ (Northern Thailand Research Expo) 1 ครั้ง จัดนิทรรศการ และจำหน่ายผลิตภัณฑ์จากปลาหน้าฯ อินทรี (Lanna Expo 2015) 1 ครั้ง ร่วมจัดแสดงผลงานและจำหน่ายผลิตภัณฑ์จากปลาหน้าฯ อินทรี (Jingjai Market หรือตลาดคนรักสุขภาพ) จังหวัดเชียงใหม่ ทุกวันอาทิตย์ เขียนบทความวิชาการ อย่างน้อย 1 เรื่อง ผลิตภัณพ์ปลา 1 รายการ ประเมินผลงานและมีผู้พึงพอใจ 97.4 เปอร์เซ็นต์ และอนุเคราะห์สายพันธุ์ปลาสำหรับบ่อสาธิต หน่วยราชการ ชุมชน และกลุ่มเกษตรกรตัวแทนการ

จัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการทั้ง 1 ครั้ง ในวันที่ วันที่ 24-25 กรกฎาคม 2558 เรื่อง “การเพาะเลี้ยงปลาบึกและปลาหนังลูกผสมบึกสยามแม่โจ้มุ่งสู่อินทรี” โดยการจัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการในครั้งนี้ มีหัวข้อหลัก คือ การเพาะเลี้ยงปลาบึกและหนังลูกผสมฯ เพื่อบ่มเพาะมาตรฐานอินทรี การเพาะขยายพันธุ์ปลาบึกและหนังลูกผสมฯ และการแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่าและการตลาดผลิตภัณฑ์จากปลาหนังลูกผสมฯ เมื่อสิ้นสุดการดำเนินโครงการ พบว่ามีจำนวนผู้เข้ารับบริการ/ฝึกอบรม 38 คน จำนวนผู้เข้าศึกษาดูงานในฐานเรียนรู้ 1,789 คน ร้อยละของความพึงพอใจของผู้รับบริการในกระบวนการให้บริการ คิดเป็น 97.4 เปอร์เซ็นต์ ร้อยละของโครงการที่บรรลุตามวัตถุประสงค์ของโครงการ คิดเป็น 100 เปอร์เซ็นต์ และร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ/หน่วยงาน/องค์กรที่ได้รับบริการวิชาการและวิชาชีพต่อประโยชน์จากการบริการ คิดเป็น 100 เปอร์เซ็นต์ องค์ความรู้ที่ได้รับจากการบริการวิชาการ ได้แก่ องค์ความรู้ของผู้เข้ารับการฝึกอบรม ได้รู้เกี่ยวกับการจัดการฟาร์ม การเพาะเลี้ยง โดยการเพาะผสมเทียมเลี้ยงปลาบึกและปลาหนังลูกผสมฯ เพื่อบ่มเพาะมาตรฐานอินทรี ในด้านการปรับปรุงสายพันธุ์ การผลิตอาหารเลี้ยงพ่อแม่พันธุ์ที่มีต้นทุนต่ำ ศักยภาพน้ำมันปลาหนังลูกผสมเพื่อสุขภาพ และการแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์จากปลาหนังลูกผสมฯ สามารถลดต้นทุนการผลิต และเพิ่มประสิทธิภาพและคุณภาพของผลผลิต และสามารถนำความรู้ที่ได้รับจากการฝึกอบรม นำไปประยุกต์ใช้ในการประกอบอาชีพได้ และการบูรณาการองค์ความรู้สู่การเรียนการสอน เปิดฐานการเรียนรู้ให้กับนักศึกษาปริญญาตรี ในวิชา หลักการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ (พล221) จำนวน 164 คน วิชาการเพาะเลี้ยงปลาบึกเพื่อประโยชน์อย่างยั่งยืน (พล424) จำนวน 133 คน วิชาการปรับปรุงพันธุ์สัตว์น้ำ (พล222) จำนวน 97 คน วิชาการประมงทั่วไป (จป111) จำนวน 211 คน นักศึกษาปริญญาโทในวิชาเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ (พล511) และนักศึกษาปริญญาเอกในวิชานวัตกรรมการประมง (ทป712) และการวิจัยใช้เป็นสถานที่ทดลอง เก็บตัวอย่างและแสดงผลงานโครงการการเพิ่มประสิทธิภาพการเลี้ยงปลาบึกและปลาลูกผสมฯ

การเข้าศึกษาดูงานของชาวไทยและชาวต่างชาติ

รองประธานบริษัท S and P และทีมบริหารเข้าเยี่ยมชมฐานเรียนรู้ปลาบึก และสนใจที่จะร่วมมือด้านวิชาการและการตลาด



คณะผู้บริหารจากมหาวิทยาลัยคันโธ Can Tho University (CTU) ประเทศเวียดนามเข้าเยี่ยมชมฐานการเรียนรู้ปลาบึก คณะเทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำ ในวันที่ 23 มกราคม 2558



คณะผู้บริหารจากมหาวิทยาลัยคันโธ Can Tho University (CTU) Relations เข้าเยี่ยมชมสถานแสดงพรรณสัตว์น้ำภาคเหนือ NORTHERN AQUARIUM และฐานการเรียนรู้ปลาบึก

คณะผู้บริหารจากมหาวิทยาลัยคันโธ Can Tho University (CTU) ประเทศเวียดนาม จำนวน 6 ท่าน ประกอบด้วย 1.Assoc. Prof. Dr. Ha Thanh Toan, Rector, Can Tho University 2.Dr. Luu Nguyen Quoc Hung, Director, Center for Foreign Languages 3.Mr.Nguyen Haang Viet, Director, Can Tho University Software Center 4.Mr. Nguyen Van Tri, Director, Department of Personnel 5.Mr. Nguyen Van Duyet, Director, Department of Finance 6.Mr. Pham Xuan Binh, Deputy Director, Department of International Relations เข้าเยี่ยมชมสถานแสดงพรรณสัตว์น้ำภาคเหนือ NORTHERN AQUARIUM และฐานการเรียนรู้ปลาบึก คณะเทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำ ในวันที่ 23 มกราคม 2558



การเข้าร่วมจัดนิทรรศการ ประชาสัมพันธ์ และแสดงผลงาน

ออกฐานเกษตรอินทรีย์คณะบริหารศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ทุกเย็นศุกร์สิ้นเดือน



เข้าร่วมแสดงผลงานวิจัยนวัตกรรมของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ให้คณะนายกรัฐมนตรีประชุม ครม. สัญจร ที่ศูนย์ประชุมนานาชาติ จ.เชียงใหม่



รางวัลที่ได้รับภายใต้โครงการ

รศ.ดร.เกรียงศักดิ์ เม่งอำพัน ได้รับรางวัลเหรียญเงินจากการประกวดผลงานวิจัยนวัตกรรม International Warsaw Invention Show (IWIS 2014) ณ กรุงวอร์ซอว์ ประเทศโปแลนด์



รศ.ดร.เกรียงศักดิ์ เม่งอำพัน ได้รับรางวัลเหรียญเงินจากการประกวดผลงานวิจัยนวัตกรรม International Warsaw Invention Show (IWIS 2014) ณ กรุงวอร์ซอว์ ประเทศโปแลนด์

รองศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ เม่งอำพัน นำเสนอผลงานวิจัย เรื่อง New Hybrid Freshwater Catfish Strain for fish Sausage with Omega-3, 6, 9 ซึ่งทำงานวิจัยร่วมกับ ผศ.ดร.ดวงพร อมรเลิศพิศาล และรุ่งโรจน์ ไขยาดี ได้รับรางวัล Special Award และรางวัลเหรียญเงิน จากการเข้าร่วมประกวดผลงานวิจัยนวัตกรรม International Warsaw Invention Show (IWIS 2014) ณ กรุงวอร์ซอว์ ประเทศโปแลนด์ ในวันที่ 14-16 ตุลาคม 2557



ปี 2559 โครงการฐานเรียนรู้ปลาบึกและปลาลูกผสมบึกสยามแม่โจ้ปลอดภัยสู่อินทรีย์ เพื่อเป็นอาหารสุขภาพ

โครงการฐานเรียนรู้ปลาบึกและปลาลูกผสมบึกสยามแม่โจ้ปลอดภัยสู่อินทรีย์ เพื่อเป็นอาหารสุขภาพ มีเป้าหมายเพื่อเผยแพร่ถ่ายทอดองค์ความรู้จากการวิจัย เกี่ยวกับการเพาะเลี้ยงปลาบึก และหนังกผสมบึก บึกสยาม ในด้านการเพาะขยายพันธุ์ การอนุบาล การเลี้ยง อาหารเลี้ยงปลาต้นทุนต่ำเพื่อผลิตปลาสุขภาพสู่ อินทรีย์ มีการพัฒนาผลิตภัณฑ์การแปรรูปอาหารเมนูเซต เช่น สเต็กปลา ห่อหมกปลา เพื่อเพิ่มมูลค่าการตลาด และการจัดการผลผลิต สามารถพัฒนาวิสาหกิจการเพาะเลี้ยงและการพัฒนาปลาบึกและหนังกผสมบึกสยาม อย่างยั่งยืน ใน 2 ระดับคือ 1) เกษตรกร/ชุมชน เช่น บ้านหนองมะจับ อ. สันทราย จ.เชียงใหม่ 2) กลุ่มผู้ประกอบการเพื่อลดการนำเข้า เช่น สมาพันธ์เกษตรกรเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ต.แม่แฝก จ.เชียงใหม่ เป็นองค์ความรู้ที่มีชีวิต สามารถ เห็น สัมผัส ชิมรส รับฟัง ทดสอบ เข้าใจ วิเคราะห์ และเตรียมเป็นร้านอาหารปลอดภัยสู่ อินทรีย์เพื่อสุขภาพ การเป็นศูนย์กลางฐาน การเรียนการสอน อบรม วิจัย สาธิต บริการวิชาการแก่ เกษตรกร ผู้สนใจ นักเรียน นักศึกษา และภาคเอกชน ทั้งในประเทศและต่างประเทศมีการสนับสนุนบริการด้านการ ท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ปลาบึก เป็นแหล่งฝึกงานและการเรียนการสอนจากการปฏิบัติจริง และสามารถนำองค์ ความรู้จากการบริการวิชาการบูรณาการเข้ากับพันธกิจอื่น

การจัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการทั้ง 1 ครั้ง ในวันที่ วันที่ 21 กรกฎาคม 2559 เรื่อง “การเพาะเลี้ยง ปลาบึกและปลาหนังกผสมบึกสยามแม่โจ้” โดยการจัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการในครั้งนี้ มีหัวข้อหลัก คือ ระบบการจัดการฯ ผลิตปลาหนังกผสมเพื่อชุมชน ระบบมาตรฐานสัตว์น้ำที่ดีและอินทรีย์ และการเพาะเลี้ยง ปลาหนังกผสมฯ เมื่อสิ้นสุดการดำเนินโครงการ พบว่ามีจำนวนผู้เข้ารับบริการ/ฝึกอบรม 34 คน จำนวนผู้เข้า ศึกษาดูงานในฐานเรียนรู้ 1,415 คน ร้อยละของความพึงพอใจของผู้รับบริการในกระบวนการให้บริการ คิด เป็น 88.24 เปอร์เซ็นต์ ร้อยละของโครงการที่บรรลุตามวัตถุประสงค์ของโครงการ คิดเป็น 100 เปอร์เซ็นต์ และร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ/หน่วยงาน/องค์กรที่ได้รับบริการวิชาการและวิชาชีพต่อประโยชน์ จากการบริการ คิดเป็น 91.18 เปอร์เซ็นต์ องค์ความรู้ที่ได้รับจากการบริการวิชาการ ได้แก่ องค์ความรู้ของผู้ เข้ารับการฝึกอบรม ได้มีความรู้เกี่ยวกับการจัดการฟาร์ม การเพาะเลี้ยง โดยการเพาะผสมเทียมเลี้ยงปลาบึก และปลาหนังกผสมฯ เพื่อมุ่งสู่มาตรฐานอินทรีย์ ในด้านการปรับปรุงสายพันธุ์ การผลิตอาหารเลี้ยงพ่อแม่ พันธุ์ที่มีต้นทุนต่ำ ศักยภาพน้ำมันปลาหนังกผสมเพื่อสุขภาพ และการแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์จาก ปลาหนังกผสมฯ สามารถลดต้นทุนการผลิต และเพิ่มประสิทธิภาพและคุณภาพของผลผลิต และสามารถนำ ความรู้ที่ได้รับจากการฝึกอบรม นำไปประยุกต์ใช้ในการประกอบอาชีพได้ และการบูรณาการองค์ความรู้สู่การ เรียนการสอนหรือการวิจัย คือ การบูรณาการองค์ความรู้สู่การเรียนการสอน เปิดฐานการเรียนรู้ให้กับนักศึกษา ปริญญาตรี ในวิชาหลักการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ (พล221) จำนวน 102 คน วิชาการปรับปรุงพันธุ์สัตว์น้ำ (พล 222) จำนวน 115 คน วิชาการประมงทั่วไป (จป111) จำนวน 149 คน นักศึกษาปริญญาโทในวิชาเทคโนโลยี การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ (พล511) นักศึกษาปริญญาเอกในวิชานวัตกรรมทางการประมง (ทป712) วิชาระบบการ ผลิตและการปรับปรุงพันธุ์ขั้นสูง และการวิจัยใช้เป็นสถานที่ทดลองเก็บตัวอย่าง และแสดงผลงานโครงการ ระบบการเพาะเลี้ยงและการสร้าง Brand สัตว์น้ำอินทรีย์ต้นแบบเพื่อวิสาหกิจชุมชน

การโฆษณาและประชาสัมพันธ์ฐานเรียนรู้



ภาพที่ 1 ประชาสัมพันธ์งานวันเกษตรแห่งชาติ ทางโทรทัศน์ ช่อง 3 รายการเกษตรโลกเกษตรเรา



ภาพที่ 2 ประชาสัมพันธ์ทางโทรทัศน์ ช่อง 9 รายการเกษตรสร้างชาติ และรายการเกษตรทำเงิน



ภาพที่ 3 ออกสื่อประชาสัมพันธ์ทางโทรทัศน์ ช่อง 9 รายการยิ่งถก กนกซึก

การเข้าศึกษาดูงานของชาวไทยและชาวต่างชาติ

นักศึกษาจากสาขาภูมิศาสตร์ National University of Singapore เข้าเยี่ยมชมฐานเรียนรู้สาหร่าย ฐานเรียนรู้ปลาบึก และโรงผลิตอาหารสัตว์น้ำ ณ คณะเทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำ ในวันที่ 13 มิถุนายน 2559



รางวัลที่ได้รับภายใต้โครงการ

รองศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ เม่งอำพัน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ดวงพร อมรเลิศพิศาล และคณะ
 เข้าร่วมงานแสดง: The 8th European Exhibition of Creativity and Innovation 2016 (EURO INVENT)
 ส่งผลงานเข้าประกวด : Innovative Aquaculture System on Hybrid Catfish Production for
 Community: HCPC system

รางวัลที่ได้รับ:

1. รางวัล Excellence Diploma และ Special Price ของ Banat's University of Agriculture Sciences and Veterinary Medicine "KING MICHAEL The 1st of ROMANIA" จาก Timisoara ประเทศโรมาเนีย
2. เหรียญรางวัล Gold Medal ของงาน EURO INVENT ประเทศโรมาเนีย
3. รางวัล Special Award ของ Association of Polish inventors and Rationalizers จากประเทศโปแลนด์



ปี 2560 โครงการฐานเรียนรู้ปลาบึกและปลาหนังเพื่อความมั่นคงทางอาหารและเศรษฐกิจชุมชน

โครงการฐานเรียนรู้ปลาบึกและปลาหนังเพื่อความมั่นคงทางอาหารและเศรษฐกิจชุมชน มีเป้าหมายเพื่อเผยแพร่ถ่ายทอดองค์ความรู้จากการวิจัย เกี่ยวกับการเพาะเลี้ยงปลาบึก และหนังลูกผสมเนื้อบึกสวายม ในด้านการเพาะขยายพันธุ์ การอนุบาล การเลี้ยง อาหารเลี้ยงปลาต้นทุนต่ำเพื่อผลิตปลาสุขภาพสู่อินทรีย์ มีการพัฒนาผลิตภัณฑ์การแปรรูปอาหารเมนูเซต เช่น สเต็กปลา ทอหมกปลา เพื่อเพิ่มมูลค่าการตลาดและการจัดการผลผลิต สามารถพัฒนาวิสาหกิจการเพาะเลี้ยงและการพัฒนาปลาบึกและหนังลูกผสมบึกสวายม อย่างยั่งยืน ใน 2 ระดับ คือ 1) เกษตรกร/ชุมชน เช่น บ้านหนองมะจับ อ. สันทราย จ. เชียงใหม่ 2) กลุ่มผู้ประกอบการอาชีพเพื่อ

ลดการนำเข้า เช่น สภาเกษตรกรพะเยาเลี้ยงสัตว์น้ำ ต.แม่แฝก จ.เชียงใหม่ เป็นองค์ความรู้ที่มีชีวิต สามารถ เห็นสัมผัส ชิมรส รับฟัง ทดสอบ เข้าใจ วิเคราะห์ และเตรียมเป็นร้านอาหารปลอดภัยสู่อินทรีย์เพื่อสุขภาพ การเป็นศูนย์กลางฐาน การเรียนการสอน อบรม วิจัย สาธิต บริการวิชาการแก่ เกษตรกร ผู้สนใจ นักเรียน นักศึกษา และภาคเอกชน ทั้งในประเทศและต่างประเทศ มีการสนับสนุนบริการด้านการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ ปลาบึก เป็นแหล่งฝึกงานและการเรียนการสอนจากการปฏิบัติจริง

การจัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการทั้ง 1 ครั้ง ในวันที่ วันที่ 18 พฤษภาคม พ.ศ.2560 เรื่อง “การแปรรูปเพิ่มมูลค่าปลาบึกและปลาลูกผสมบึกสยามฯ อินทรีย์เพื่อความมั่นคงทางอาหารและวิสาหกิจชุมชน” โดยการ จัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการในครั้งนี้ มีหัวข้อหลัก คือ ระบบการบริหารจัดการการผลิตปลาหนังลูกผสมเพื่อ ชุมชน การเพาะพันธุ์ปลาหนังลูกผสมฯ และอาหารปลา เมื่อสิ้นสุดการดำเนินโครงการ พบว่ามีจำนวนผู้เข้ารับ บริการ/ฝึกอบรม 50 คน จำนวนผู้เข้าศึกษาดูงานในฐานเรียนรู้ 2,939 คน ร้อยละของความพึงพอใจของ ผู้รับบริการในกระบวนการให้บริการ คิดเป็น 95.27 เปอร์เซนต์ ร้อยละของโครงการที่บรรลุตามวัตถุประสงค์ ของโครงการ คิดเป็น 100 เปอร์เซนต์ และร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ/หน่วยงาน/องค์กรที่ได้รับ บริการวิชาการและวิชาชีพต่อประโยชน์จากการบริการ คิดเป็น 98 เปอร์เซนต์ องค์ความรู้ที่ได้รับจากการ บริการวิชาการ ได้แก่ องค์ความรู้ของผู้เข้ารับการฝึกอบรม ได้รับความรู้เกี่ยวกับการจัดการฟาร์ม การ เพาะเลี้ยง โดยการเพาะผสมเทียมเลี้ยงปลาบึกและปลาหนังลูกผสมฯ เพื่อมุ่งสู่มาตรฐานอินทรีย์ ในด้านการ ปรับปรุงสายพันธุ์ การผลิตอาหารเลี้ยงพ่อแม่พันธุ์ที่มีต้นทุนต่ำ ศักยภาพน้ำมันปลาหนังลูกผสมเพื่อสุขภาพ และการแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์จากปลาหนังลูกผสมฯ สามารถลดต้นทุนการผลิต และเพิ่ม ประสิทธิภาพและคุณภาพของผลผลิต และสามารถนำความรู้ที่ได้รับจากการฝึกอบรม นำไปประยุกต์ใช้ในการ ประกอบอาชีพได้ และการบูรณาการองค์ความรู้สู่การเรียนการสอนหรือการวิจัย คือ การบูรณาการเข้ากับการ เรียนการสอนนักศึกษาระดับปริญญาตรี ในวิชาหลักการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ (พล221) จำนวน 228 คน วิชาการ เพาะเลี้ยงปลาบึกเพื่อประโยชน์อย่างยั่งยืน (พล424)จำนวน 18 คน วิชาการปรับปรุงพันธุ์สัตว์น้ำ (พล222) จำนวน 228 คน วิชาเกษตรเพื่อชีวิต (ผษ101) จำนวน 668 คน และวิชาการประมงทั่วไป (จป111) จำนวน 446 คน โดยมีการจัดการองค์ความรู้สู่การเรียนการสอน มีเปิดฐานการเรียนรู้ให้กับนักศึกษาปริญญาโทในวิชา เทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ (พล511) จำนวน 13 คน นักศึกษาปริญญาเอกในวิชานวัตกรรมทางการ ประมง (ทป712) จำนวน 4 คน วิชาระเบียบวิธีวิจัยทางการประมงและทรัพยากรทางน้ำ (พล701) จำนวน 2 คน วิชาระบบการผลิตและการปรับปรุงพันธุ์ขั้นสูง (ทป713) จำนวน 1 คน และวิชาการจัดการองค์ความรู้ด้าน การประมง (717) จำนวน 1 คน และการวิจัยใช้เป็นสถานที่ทดลองเก็บตัวอย่าง และแสดงผลงานโครงการ โรงงานแปรรูปเพิ่มมูลค่าสัตว์น้ำอินทรีย์ต้นแบบเพื่อวิสาหกิจชุมชน

การเข้าศึกษาดูงานของชาวไทยและชาวต่างชาติ



ภาพที่ 4 นักเรียนโรงเรียนสงเคราะห์เชียงใหม่ เข้าศึกษาดูงานที่ฐานเรียนรู้ปลาบึก ในวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2560 เวลา 09.00-16.00 น. จำนวน 105 คน และผู้ควบคุม จำนวน 15 คน



ภาพที่ 5 เกษตรกรเครือข่ายอินทรีย์ของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ โดยการนำทีมของ รองศาสตราจารย์ ดนุวัตเพ็งอ้น จำนวน 30 คน เข้าศึกษาดูงานที่ฐานเรียนรู้ปลาบึกและทำแลปปฏิบัติการแปรรูปผลิตภัณฑ์ปลาต้มและไส้อั่วจากปลาอุกผสมบักสยามฯ



ภาพที่ 6 ต้อนรับคณะผู้เข้าศึกษาดูงานประกอบด้วยผู้เชี่ยวชาญจากสาขาวิชาชีพ Professional Chefs เครือข่ายเกษตรกร นักวิชาการ นักวิทยาศาสตร์และผู้เชี่ยวชาญศาสตร์ด้านอาหารที่เกี่ยวข้อง ทั้งภาคการผลิต และภาคบริการ มีผู้เข้าร่วมกิจกรรมประมาณ 50 คน ในวันที่ 20 กรกฎาคม 2560

การโฆษณาและประชาสัมพันธ์ฐานเรียนรู้



ภาพที่ 7 เผยแพร่และให้ข้อมูลอาหารปลาบึกที่ช่วยลดต้นทุน 20% แก่เกษตรกรทั่วประเทศ ผ่านหนังสือพิมพ์ ไทยรัฐ ฉบับที่ 21731 วันศุกร์ที่ 21 กรกฎาคม พ.ศ. 2560

รางวัลที่ได้รับภายใต้โครงการ



ภาพที่ 8 เข้าร่วมการประกวดนวัตกรรมภายในงาน การประชุมวิชาการ และการประกวดนวัตกรรมบัณฑิตศึกษาแห่งชาติครั้งที่ 1 ณ ศูนย์ประชุมนานาชาติเอ็มเพรส โรงแรมดิเอ็มเพรส เชียงใหม่ และได้รับรางวัล Gold Award ในหัวข้อการประกวดเรื่อง อาหารปลาสำหรับการเพิ่มคุณภาพเนื้อและการเจริญพันธุ์ วันที่ 17-18 สิงหาคม 2560



ภาพที่ 9 บรรยากาศการถ่ายรูปร่วมกันกับผู้เข้ารับการอบรม

ปี 2561 โครงการฐานเรียนรู้ปลาปึกลูกผสมบิกสยามแม่โจ้และอาหารปลอดภัยสู่อินทรีย์ต้นแบบ

โครงการฐานเรียนรู้ปลาปึกลูกผสมบิกสยามแม่โจ้และอาหารปลอดภัยสู่อินทรีย์ต้นแบบ มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์แปรรูป เพิ่มมูลค่าสู่อาหารสำหรับอนาคต (สำหรับผู้สูงอายุ) และสร้าง Brand ของผลิตภัณฑ์ โดยเน้นมาตรฐานผลิตภัณฑ์อินทรีย์เพื่อสุขภาพ จำนวน 5 ผลิตภัณฑ์ ได้แก่ ปลาแดดเดียว ปลารมควัน ปลาแผ่นเนื้อ วิตามินเสริมในอาหารปลา (Supper premix) และอาหารปลาผสม Supper premix เป็นแหล่งเรียนรู้ต้นแบบสัตว์น้ำอินทรีย์ที่มีความเป็นเลิศด้านปลาปึกให้แก่ชุมชน นักศึกษาและประชาชนทั่วไป ในด้านบริการวิชาการให้ชุมชน การเรียนการสอนในระดับปริญญาตรี โท และเอก ที่จะ

สามารถเลี้ยงตัวเองได้ในอนาคต ผู้บริโภคได้มีอาหารสัตว์น้ำแปรรูปอินทรีย์และสุขภาพดีขึ้น สร้างความมั่นคงทางอาหารและวิสาหกิจชุมชน ตลอดจนส่งเสริมโครงการ Northern Food Valley ของจังหวัด และอุตสาหกรรมเกษตรอินทรีย์ จ.เชียงใหม่ และของประเทศ และเพื่อเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจให้กับผลิตภัณฑ์อาหารปลาที่ได้จากผลพลอยได้การแปรรูปเนื้อปลาอินทรีย์อย่างน้อย 1 ชนิด

เมื่อสิ้นสุดการดำเนินโครงการ พบว่ามีจำนวนผู้เข้าศึกษาดูงานในฐานเรียนรู้ 3,632 คน ร้อยละของความพึงพอใจของผู้รับบริการในกระบวนการให้บริการ คิดเป็น 90 เปอร์เซ็นต์ ร้อยละของโครงการที่บรรลุตามวัตถุประสงค์ของโครงการ คิดเป็น 100 เปอร์เซ็นต์ และร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ/หน่วยงาน/องค์กรที่ได้รับบริการวิชาการและวิชาชีพต่อประโยชน์จากการบริการ คิดเป็น 90 เปอร์เซ็นต์ องค์ความรู้ที่ได้รับจากการบริการวิชาการ ได้แก่ องค์ความรู้ของผู้เข้าศึกษาดูงาน ได้รู้ความรู้เกี่ยวกับการจัดการฟาร์มการเพาะเลี้ยง โดยการเพาะผสมเทียมเลี้ยงปลาบึกและปลาหนังลูกผสมฯ เพื่อมุ่งสู่มาตรฐานอินทรีย์ ในด้านการปรับปรุงสายพันธุ์ การผลิตอาหารเลี้ยงพ่อแม่พันธุ์ที่มีต้นทุนต่ำ ศักยภาพน้ำมันปลาหนังลูกผสมเพื่อสุขภาพ และการแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์จากปลาหนังลูกผสมฯ สามารถลดต้นทุนการผลิต และเพิ่มประสิทธิภาพและคุณภาพของผลผลิต และสามารถนำความรู้ที่ได้รับจากการศึกษาดูงาน นำไปประยุกต์ใช้ในการประกอบอาชีพได้ และการบูรณาการองค์ความรู้สู่การเรียนการสอนหรือการวิจัย คือ การบูรณาการองค์ความรู้สู่การเรียนการสอน เปิดฐานการเรียนรู้ให้กับนักศึกษาปริญญาตรี ในวิชาการประมงทั่วไป (จบ111) จำนวน 136 คน การปรับปรุงพันธุ์สัตว์น้ำ (พล222) จำนวน 123 คน วิชาเกษตรเพื่อชีวิต จำนวน 1,458 คน วิชาการเพาะเลี้ยงปลาบึกเพื่อประโยชน์อย่างยั่งยืน (พล424) จำนวน 3 คน นักศึกษาปริญญาโทในวิชาเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ (พล511) จำนวน 2 คน นักศึกษาปริญญาเอกในวิชานวัตกรรมการประมง (ทป712) จำนวน 3 คน และการวิจัยใช้เป็นสถานที่ทดลองเก็บตัวอย่าง และแสดงผลงานโครงการนวัตกรรมระบบการผลิตปลาลูกผสมบึกสยามแม่ใจอินทรีย์เพื่อเพิ่มมูลค่าเศรษฐกิจและชุมชน ประจำปี 2561

การศึกษาดูงานของชาวไทยและชาวต่างชาติ



ภาพที่ 10 วันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2561 นักศึกษาและอาจารย์ จาก Institute of Teacher Education Kata Bharu Campus, Kelantan, Malaysia เข้ามาศึกษาดูงานเกี่ยวกับเส้นทางท่องเที่ยวเชิงเกษตร จำนวน 40 คน โดยมีรองศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ เม่งอำพัน ให้การต้อนรับและเป็นวิทยากรบรรยายให้ความรู้



ภาพที่ 11 วันที่ 10 พฤษภาคม พ.ศ. 2561 ต้อนรับคณะท่องเที่ยวจากประเทศภูฏาน จำนวน 6 คน โดยมีรศ.ดร.เกรียงศักดิ์ เม่งอำพัน อาจารย์ ดร.นิสรา กิจเจริญ นักศึกษาระดับปริญญาโทและเอกให้การต้อนรับและเป็นวิทยากรบรรยายให้ความรู้



ภาพที่ 12 วันที่ 21 มีนาคม พ.ศ.2561 ต้อนรับคณะผู้บริหารและสามเณร จากวัดถ้ำกลบเสื่อ อำเภอเชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่ ในโครงการบรรพชาสามเณรอนักรักษถิ่นไทย จำนวน 50 คน โดยมีรองศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ เม่งอำพัน ให้การต้อนรับและเป็นวิทยากรบรรยายให้ความรู้



ภาพที่ 13 วันที่ 22 พฤษภาคม พ.ศ. 2561 ต้อนรับวิทยาลัยการทหารเรือ และ สำนักวิจัย มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา จำนวน 50 คน โดยมีรศ.ดร.เกรียงศักดิ์ เม่งอำพัน อาจารย์ ดร.นิสรา กิจเจริญ นักวิชาการ

นักศึกษาระดับปริญญาโทและเอกประจำฐานเรียนรู้ปลาบึกและปลาลูกผสมบึกสยามแม่โจ้ ให้การต้อนรับและเป็นวิทยากรบรรยายให้ความรู้



ภาพที่ 14 วันที่ 17-18 พฤษภาคม พ.ศ. 2561 รศ.ดร.เกรียงศักดิ์ เม่งอำพัน และทีมงาน เข้าร่วมจัดนิทรรศการ ประกวดนวัตกรรม และต้อนรับ พลอากาศเอก ดร.ประจิน จั่นตอง รองนายกรัฐมนตรี และรัฐมนตรีว่าการกระทรวงยุติธรรม ในงานประชุมวิชาการและประกวดนวัตกรรมบัณฑิตศึกษา ระดับชาติและนานาชาติ ณ ศูนย์ประชุมนานาชาติดิเอ็มเพรส โรงแรมดิเอ็มเพรสเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

รางวัลที่ได้รับภายใต้โครงการ



ภาพที่ 15 บรรยาภาศการได้รับรางวัล Silver Award จากผลงานปลาผสมไนพร Premium ในงานประชุมวิชาการและประกวดนวัตกรรมบัณฑิตศึกษา ระดับชาติและนานาชาติ ณ ศูนย์ประชุมนานาชาติดิเอ็มเพรส โรงแรมดิเอ็มเพรสเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่