



รายงานผลการดำเนินโครงการบริการทางวิชาการ

เรื่อง กระบวนการจัดการนวัตกรรมการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากปลาแบบมีส่วนร่วม
ของคนในชุมชน เพื่อเป็นเศรษฐกิจชุมชนต้นแบบ จังหวัดกาฬสินธุ์

ดำเนินงานโดย

ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุกัญญา ดวงอุปมา

สาขาวิชาบริหารธุรกิจ คณะบริหารศาสตร์

มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์

งบประมาณ พ.ศ. 2562

บทสรุปผู้บริหาร

ด้วยดิฉันผู้ช่วยศาสตราจารย์สุกัญญา ดวงอุปมา สาขาวิชาบริหารธุรกิจ คณะบริหารศาสตร์ ได้รับอนุมัติให้ดำเนินโครงการการพัฒนา รูปแบบการจัดการเรียนรู้ เพื่อเสริมสร้างชุมชนต้นแบบความมีส่วนร่วมและความพอเพียง งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จำนวนเงินทั้งสิ้น 42,100 บาท (สี่หมื่นสองพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน) โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อหาแนวทางการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากปลาของชุมชนบ้านท่าเรือภูสิงห์ เพื่อเป็นเศรษฐกิจชุมชน และเสริมสร้างรายได้ให้กับครัวเรือนชุมชน สังคม ท้องถิ่น ตลอดจนการสร้างเครือข่ายและความสามัคคีของชุมชน มีลักษณะของโครงการบริการวิชาการฝึกอบรมและฝึกปฏิบัติการให้ความรู้กับกลุ่มเป้าหมายประชาชนทั่วไปที่สนใจ จำนวน 30 คน มีกำหนดการ 2 วัน ตั้งแต่วันที่ 13 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2562 ถึง 14 มิถุนายน พ.ศ. 2562 ณ บ้านท่าเรือภูสิงห์ ตำบลภูสิงห์ อำเภอสหสขันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์

จากการดำเนินโครงการ มีผลการประเมินดังนี้ ผู้เข้าอบรมส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง จำนวน 26 คน คิดเป็นร้อยละ 86.67 รองลงมาเป็นเพศชาย จำนวน 4 คน คิดเป็นร้อยละ 13.33 ระดับการศึกษา สูงสุดประถมศึกษา คิดเป็นร้อยละ 36.70 รองลงมา มัธยมศึกษาตอนปลาย คิดเป็นร้อยละ 33.30 อายุ สูงกว่า 50 ปี คิดเป็นร้อยละ 46.70 รองลงมา 41 ถึง 50 ปี คิดเป็นร้อยละ 33.30 ทราบข้อมูลการอบรมจากหน่วยงาน จำนวน 22 คน คิดเป็นร้อยละ 73.33 รองลงมา ญาติ จำนวน 7 คน ร้อยละ 23.33 ระดับความรู้ความเข้าใจในหลักสูตรการฝึกอบรมครั้งนี้ โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ระดับความรู้ของท่านหลังเข้ารับการฝึกอบรม และระดับความรู้ของท่านก่อนเข้ารับการ คุณประโยชน์ของการเข้ารับการฝึกอบรมครั้งนี้ โดยรวมอยู่ในระดับมาก เช่น ด้านความคุ้มค่าเมื่อเทียบกับค่าใช้จ่ายและเวลาที่เสียไป คุณประโยชน์ในภาพรวม สามารถในการนำไปใช้ได้จริง หลังจากจบการอบรม ส่วนใหญ่ใช้ในและคาดว่า จะมีรายได้เพิ่มขึ้น ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการการดำเนินการบริการวิชาการ โดยรวมอยู่ในระดับมาก การนำความรู้ไปใช้ประโยชน์หลังการอบรมแล้วทันที และเมื่อมีโอกาส นำความรู้ไปขยายผลต่อในด้านการประกอบอาชีพเป็นรายได้เสริม ความพึงพอใจคิดเป็นร้อยละ 84.62

องค์ความรู้จากการอบรมการพัฒนา รูปแบบการจัดการเรียนรู้ เพื่อเสริมสร้างชุมชนต้นแบบความมีส่วนร่วมและความพอเพียง ตลอดจนการฝึกทักษะ ตลอดจน ทักษะ ความรู้ ความสามารถในการต่อการจัดการเรียนรู้และสร้างความมีส่วนร่วมและความพอเพียง สามารถไปประยุกต์ในชีวิตประจำวันและการทำงานต่อไปได้

ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุกัญญา ดวงอุปมา
สาขาวิชาบริหารธุรกิจ

สารบัญ

บทที่	หน้า
บทสรุปผู้บริหาร	ก
สารบัญ	ค
สารบัญตาราง	จ
สารบัญภาพ	ฉ
บทที่ 1 บทนำ	1
หลักการและเหตุผล	1
วัตถุประสงค์	1
ลักษณะโครงการ	2
วิธีดำเนินการ	2
ผู้รับผิดชอบและหน่วยงานในสังกัด	2
ระยะเวลาและสถานที่ในการดำเนินโครงการ	2
งบประมาณในการดำเนินโครงการ	3
การติดตามและประเมินผล	4
ผลที่คาดว่าจะได้รับ	4
เป้าหมายผลผลิต	4
บทที่ 2 วิธีดำเนินโครงการ	5
แผนการดำเนินโครงการ	5
การประชาสัมพันธ์	5
วิทยากร	5
กำหนดการ	6
ผลการสำรวจความต้องการรับบริการวิชาการ	9
บทที่ 3 ผลการดำเนินโครงการ	10
ภาพกิจกรรม	10
ผลการประเมินความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ	19
สรุปการติดตามการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์	23
บทที่ 4 สรุปผลและข้อเสนอแนะ (ถ้ามี)	26
สรุปผล	26
ข้อเสนอแนะ (ถ้ามี)	27
องค์ความรู้ที่ได้จากการดำเนินโครงการ	27
ภาคผนวก	28

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1.1	เป้าหมายผลผลิต	4
2.1	แผนการดำเนินโครงการ	5
3.1	ข้อมูลผู้ตอบแบบสอบถาม	19
3.2	ข้อมูลการทราบข่าวการฝึกอบรม	20
3.3	ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของความคิดเห็นเกี่ยวกับระดับความเข้าใจ ในหลักสูตรการฝึกอบรม	20
3.4	ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของความคิดเห็นเกี่ยวกับคุณประโยชน์ ของการฝึกอบรมครั้งนี้มากน้อยเพียงใด	21
3.5	ความคิดเห็นหลังการจบการอบรมครั้งนี้	21
3.6	ความคิดเห็นแล้วจากคาดว่า จะมีรายได้เพิ่มขึ้นที่มาหารายได้ต่อเดือน	22
3.7	ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของความคิดเห็นเกี่ยวกับการดำเนินการ บริการวิชาการ	22
3.8	ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของความคิดเห็นเกี่ยวกับวิทยากร	23
3.9	การนำความรู้และประสบการณ์ที่ได้รับจากการฝึกอบรม	24
4.1	แสดงผลการดำเนินโครงการ	26

สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า	
3.1	ลงทะเลเปียนเข้าร่วมโครงการ	10
3.2	พิธีเปิดโครงการ	11
3.3	บรรยายหัวข้อ วิธีการสร้างมูลค่าของผลิตภัณฑ์ ด้วยการบริหาร...ทุน	11
3.4	บรรยายหัวข้อ “การสร้างมูลค่าเพิ่มโดยการประยุกต์ใช้นวัตกรรม”	12
3.5	บรรยายหัวข้อ “การเพิ่มมูลค่าสินค้า ด้วยบรรจุภัณฑ์สร้างสรรค์”	12
3.6	บรรยาย หัวข้อ “ตระหนักถึงคุณค่าของผลิตภัณฑ์ จากท้องถิ่นสู่อินเตอร์”	13
3.7	บรรยาย หัวข้อ “เทคโนโลยีกับการเพิ่มช่องทางการจัดจำหน่ายสู่สังคมออนไลน์”	13
3.8	บรรยาย หัวข้อ “นวัตกรรมการผลิตและการแปรรูป ในยุค 4.0”	14
3.9	ฝึกปฏิบัติ หัวข้อ “นวัตกรรมการแปรรูปผลิตภัณฑ์ปลาครบเครื่องเรื่องสมุนไพร”	14
3.10	ฝึกปฏิบัติกิจกรรมกลุ่มที่ 1	15
3.11	ฝึกปฏิบัติกิจกรรมกลุ่มที่ 2	15
3.12	ฝึกปฏิบัติกิจกรรมกลุ่มที่ 3	16
3.13	ฝึกปฏิบัติกิจกรรมกลุ่มที่ 4	16
3.14	ฝึกปฏิบัติกิจกรรมกลุ่มที่ 5	17
3.15	ฝึกปฏิบัติกิจกรรมกลุ่มที่ 6	17
3.16	วัตถุดิบในการแปรรูปผลผลิตจากปลา	18
3.17	ผลผลิตจากการแปรรูปผลผลิตจากปลา	18
3.18	ปิดโครงการและถ่ายภาพเป็นเกียรติในการฝึกอบรม	19

บทที่ 1 บทนำ

หลักการและเหตุผล

จังหวัดกาฬสินธุ์เป็นอีกจังหวัดหนึ่งในภาคตะวันออกเฉียงเหนือที่มีพื้นที่อุดมสมบูรณ์ ในด้านการประกอบอาชีพเกษตรกรรมและเป็นพื้นที่ที่เหมาะสมสำหรับการเลี้ยงปลา ในบริเวณพื้นที่ เชื่อนลำปาว ซึ่งปัจจุบันมีการเพาะเลี้ยงปลาในบริเวณเชื่อนลำปาวเป็นจำนวนมากขึ้น ซึ่งเป็นอีกอาชีพหนึ่งที่เสริมสร้างรายได้ให้กับเกษตรกร ซึ่งในแต่ละวันมีจำนวนปริมาณปลาที่ได้จากเชื่อนลำปาว ด้วยวิธีการธรรมชาติ และการเพาะเลี้ยงเป็นจำนวนมาก ทำให้การขายนั้นมีหลากหลายวิธี ในขณะที่เดียวกันนั้น ก็มีปลาจำนวนมากที่ไม่สามารถขายได้ทันความต้องการของตลาด จึงทำให้ชาวบ้านมีการแปรรูปผลผลิตจากปลา ได้หลากหลายรูปแบบ การประยุกต์จากภูมิปัญญาชาวบ้านที่ทำการแปรรูปเพื่อให้ได้ผลผลิต การเปลี่ยนแปลงตามยุคสมัยซึ่งมีการสะท้อนให้เห็นถึงความเปลี่ยนแปลงชีวิต สภาพความเป็นอยู่ ชีวิต สังคม เศรษฐกิจ ความเชื่อและขนบธรรมเนียมประเพณี ที่สืบทอดกันมาอย่างต่อเนื่องจึงทำให้ภูมิปัญญาท้องถิ่นยังคงอยู่มาจนทุกวันนี้ ปัจจุบันคนในชุมชนสามารถผลิตการแปรรูปปลา เพื่อจำหน่ายในบริเวณพื้นที่เชื่อนลำปาว ภายในจังหวัดกาฬสินธุ์ นั้นยังมีปัญหาเริ่มตั้งแต่ปัจจัยการผลิต กระบวนการผลิต ส่งผลให้ผลผลิตมีคุณภาพที่แตกต่างกัน ขาดคุณภาพ และความปลอดภัย และยังไม่มีการบริหารจัดการกลุ่มที่เป็นรูปธรรมชัดเจน

จากเหตุผลที่กล่าวมาข้างต้น สาขาวิชาบริหารธุรกิจ หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการ จึงสนใจที่จะดำเนินการบริการวิชาการโครงการกระบวนการจัดการนวัตกรรมการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากปลาแบบมีส่วนร่วมของคนในชุมชน เพื่อเป็นเศรษฐกิจชุมชนต้นแบบ จังหวัดกาฬสินธุ์ เพื่อเป็นการยกระดับคุณภาพชีวิตและความเป็นอยู่ของคนในชุมชน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อ การจัดการนวัตกรรมการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากปลาแบบมีส่วนร่วมของคนในชุมชน เพื่อเป็นเศรษฐกิจชุมชนต้นแบบ จังหวัดกาฬสินธุ์ สามารถนำไปใช้เป็นแนวทางสำหรับการพัฒนาปรับปรุงการวางแผนจัดตั้งวิสาหกิจชุมชนต้นแบบกำหนดยุทธศาสตร์การพัฒนาชุมชน การพึ่งพาและเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชนสู่ความยั่งยืนต่อไป

วัตถุประสงค์

1. เพื่อการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากปลาของชุมชนบ้านท่าเรือภูสิงห์
2. เพื่อหาแนวทางการส่งเสริมและพัฒนาชุมชนการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากปลาเพื่อเป็นเศรษฐกิจชุมชนของชุมชน
3. เพื่อสร้างเครือข่ายและความสามัคคีของชุมชนและเสริมสร้างรายได้ให้กับครัวเรือนชุมชน สังคม ท้องถิ่น

ลักษณะโครงการ

- (/) เป็นโครงการที่มีกระบวนการเกี่ยวข้องกับการพัฒนาองค์ความรู้จากงานวิจัย
- () เป็นโครงการที่มีการบูรณาการกับการเรียนการสอน
- () เป็นโครงการที่มีการบูรณาการกับการวิจัย

วิธีดำเนินการ

11.1 การวางแผนการดำเนินการ (P_Plan) เช่น แต่งตั้งคณะกรรมการ ขออนุมัติโครงการ ประชุมเพื่อวางแผน

- 11.1.1 สสำรวจความต้องการเข้ารับการเตรียมความพร้อม
- 11.1.2 เสนอโครงการเพื่อขออนุมัติ
- 11.1.3 แต่งตั้งคณะกรรมการ
- 11.1.4 ประชุมเพื่อวางแผนการดำเนินงาน

11.2 การดำเนินงานตามแผน (D_Do) เช่น ติดต่อวิทยากร สถานที่ เอกสาร และอุปกรณ์ต่าง ๆ บรรยาย อบรม

- เชิงปฏิบัติการ ประชุมกลุ่มอภิปราย กรณีศึกษา เกมฝึกปฏิบัติ
- 11.2.1 ติดต่อวิทยากร
- 11.2.2 จัดเตรียมสถานที่
- 11.2.3 จัดเตรียมเอกสาร วัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ
- 11.2.4 ดำเนินการจัดฝึกอบรม

11.3 การติดตาม และประเมินผลการดำเนินงาน (C_Check) เช่น เครื่องมือที่ใช้ในการติดตามผล(แบบสอบถาม/แบบสังเกต/แบบสัมภาษณ์/แบบทดสอบ),ระยะเวลาในการติดตามผล

- เครื่องมือที่ใช้ในการติดตามผล แบบสอบถามและแบบติดตามการนำไปใช้ประโยชน์
- ระยะเวลาในการติดตามผล 30 วันหลังเสร็จสิ้นโครงการ

11.4 การปรับปรุง/พัฒนา/แก้ไขจากผลการติดตาม (A_Action) (กรณีเป็นโครงการต่อเนื่อง)

ผู้รับผิดชอบ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุกัญญา ดวงอุปมา อาจารย์ ประจำสาขาวิชาบริหารธุรกิจ
คณะบริหารศาสตร์ มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์

ระยะเวลาและสถานที่ในการดำเนินโครงการ

ระหว่างวันที่ 13 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2562 ถึง 14 มิถุนายน พ.ศ. 2562
ณ บ้านท่าเรือภูสิงห์ ตำบลภูสิงห์ อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์

งบประมาณในการดำเนินโครงการ

หมวดค่าตอบแทน

- ค่าตอบแทนวิทยากรภายใน ภาคบรรยาย	(๖ คน x ๖๐๐ บาท x ๑ ชม)	จำนวนเงิน	๓,๖๐๐ บาท
- ค่าตอบแทนวิทยากรภายใน ภาคปฏิบัติ	(๗ คน x ๖๐๐ บาท x ๒ ชม)	จำนวนเงิน	๘,๔๐๐ บาท
- ค่าตอบแทนวิทยากรภายใน ภาคปฏิบัติ	(๖ คน x ๖๐๐ บาท x ๑ ชม)	จำนวนเงิน	๓,๖๐๐ บาท

หมวดค่าใช้สอย

- ค่าอาหารกลางวัน	(๓๐ คน x ๑๒๐ บาท x ๒ มื้อ)	จำนวนเงิน	๗,๒๐๐ บาท
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	(๓๐ คน x ๓๕ บาท x ๔ มื้อ)	จำนวนเงิน	๔,๒๐๐ บาท
- จ้างจัดทำเอกสารประกอบโครงการ	(๓๐ ชุด x ๕๐ บาท)	จำนวนเงิน	๑,๕๐๐ บาท
- จ้างจัดทำรูปเล่มสรุปโครงการ	(๔ เล่ม x ๑๕๐ บาท)	จำนวนเงิน	๖๐๐ บาท
- จ้างทำป้ายโครงการ	(๑ ป้าย x ๕๐๐ บาท)	จำนวนเงิน	๕๐๐ บาท
- จ้างจัดทำใบประกาศนียบัตร	(๓๐ ใบ x ๑๕ บาท)	จำนวนเงิน	๔๕๐ บาท

จำนวนเงิน ๑๖,๔๕๐ บาท

- ค่าเช่าสถานที่ฝึกอบรม	(๒ วัน X ๑,๐๐๐ บาท)	จำนวนเงิน	๒,๐๐๐ บาท
-------------------------	---------------------	-----------	-----------

หมวดค่าวัสดุ

- กระดาษ A ๔ ขนาด ๘๐ แกรม	(๔ รีม x ๑๒๐ บาท)	จำนวนเงิน	๔๘๐ บาท
- ปากกา ขนาด ๐.๕ มิลลิเมตร	(๑ กล่อง x ๒๖๐ บาท)	จำนวนเงิน	๒๖๐ บาท
- แผ่น CD	(๓๐ แผ่น x ๑๐ บาท)	จำนวนเงิน	๓๐๐ บาท
- ซองใส่แผ่น CD	(๓๐ แผ่น x ๑ บาท)	จำนวนเงิน	๓๐ บาท
- กระเป๋าใส่เอกสาร	(๓๐ ใบ x ๘๐ บาท)	จำนวนเงิน	๒,๔๐๐ บาท
- พิวเจอร์บอร์ด ขนาด ๖๕x๑๒๒ cm	(๑๐ แผ่น x ๖๐ บาท)	จำนวนเงิน	๖๐๐ บาท
- สีเมจิก	(๖ กล่อง x ๑๕๐ บาท)	จำนวนเงิน	๙๐๐ บาท
- กระดาษชาร์ต	(๖๐ แผ่น x ๑๐ บาท)	จำนวนเงิน	๖๐๐ บาท
- ชุดบรรจุภัณฑ์อาหาร	(๓๐ ชุด x ๕๐ บาท)	จำนวนเงิน	๑,๕๐๐ บาท
- กล่องบรรจุภัณฑ์อาหาร	(๓๐ ชุด x ๕๐ บาท)	จำนวนเงิน	๑,๕๐๐ บาท
- ปลานิล	(๑๐ กก. X ๗๐ บาท)	จำนวนเงิน	๗๐๐ บาท
- หอมแดง	(๒ กก. X ๔๕ บาท)	จำนวนเงิน	๙๐ บาท
- พริกแห้ง	(๑ กก. X ๘๐ บาท)	จำนวนเงิน	๘๐ บาท
- ใบมะกรูด	(๑ กก. X ๔๕ บาท)	จำนวนเงิน	๔๕ บาท
- กระเทียม	(๑ กก. X ๔๕ บาท)	จำนวนเงิน	๔๕ บาท
- น้ำปลา	(๒ ขวด X ๖๐บาท)	จำนวนเงิน	๑๒๐ บาท
- ตะไคร้	(๒ โหล X ๕๐ บาท)	จำนวนเงิน	๑๐๐ บาท
- ใบตองกล้วย	(๖ มัด x ๕๐ บาท)	จำนวนเงิน	๓๐๐ บาท

จำนวนเงิน ๑๐,๐๕๐ บาท

การติดตามและประเมินผล

แบบสำรวจความพึงพอใจในการเข้ารับบริการ

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. มีการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากปลาของชุมชน
2. ทราบแนวทางการส่งเสริมและพัฒนาชุมชนการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากปลาเพื่อเป็นเศรษฐกิจชุมชน
3. มีเครือข่ายและความสามัคคีของชุมชนและเสริมสร้างรายได้ให้กับครัวเรือนชุมชน สังคมท้องถิ่น

เป้าหมายผลผลิต

ตารางที่ 1.1 เป้าหมายผลผลิต

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	แผน
เชิงปริมาณ :		
- จำนวนคนเข้าร่วมโครงการ	คน	30
- จำนวนเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการ	เครือข่าย	-
- จำนวนกิจกรรมการให้บริการ	กิจกรรม	-
เชิงคุณภาพ :		
- ร้อยละความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ/ผู้รับบริการ	ร้อยละ	80
- ร้อยละการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์	ร้อยละ	100

บทที่ 2 วิธีดำเนินโครงการ

แผนการดำเนินโครงการ

ตารางที่ 2.1 แผนปฏิบัติงาน(แผนงาน) แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (แผนเงิน)และตัวชี้วัดเป้าหมายผลผลิต

แผนปฏิบัติงาน (แผนงาน) (ใส่ลูกศรในช่วงเวลา ปฏิบัติงาน) แผนการใช้จ่าย งบประมาณ(แผนเงิน:บาท) (ใส่จำนวนเงินในช่วงเวลา ปฏิบัติงาน)	ปี พ.ศ. 2561			ปี พ.ศ. 2562								
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย	พ.ค.	มิ.ย	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1.วางแผนการดำเนินการ (P) (แผนงาน) (แผนการเบิกจ่ายเงิน)												
2.การดำเนินการจัดโครงการ(D)(แผนงาน) (แผนการเบิกจ่ายเงิน)												
3.การติดตาม ประเมินผล (C) (แผนงาน) (แผนการเบิกจ่ายเงิน)												
4.การปรับปรุง/พัฒนา/แก้ไขจากผล การติดตาม (A) (แผนงาน)												

ขั้นตอนการดำเนินการตามแผนโครงการ

1. ประชาสัมพันธ์สำรวจและรับสมัครผู้เข้าร่วมโครงการ
2. ประชุมสาขาวิชาการจัดการเพื่อจัดเตรียมโครงการ การติดต่อประสานงานกับวิทยากรและกลุ่มเป้าหมายคนในชุมชน
3. ติดต่อวิทยากรและส่งหนังสือเชิญ พร้อมทั้งรวบรวมเอกสารประกอบการบริการวิชาการ
4. จัดตารางการฝึกอบรม และเตรียมความพร้อมอุปกรณ์ วัสดุ ที่จะใช้ในการให้บริการวิชาการ
5. ประชาสัมพันธ์ไปถึงผู้เข้ารับบริการวิชาการถึงกำหนดการ
6. ดำเนินการบริการวิชาการตามกำหนดเวลา
8. สรุปโครงการบริการวิชาการ
9. ประเมินผลและสรุปรายงานโครงการ

การประชาสัมพันธ์

ประชาสัมพันธ์โดยการทำประกาศเชิญคนในชุมชนและผู้สนใจเข้าร่วมโครงการ

วิทยากร

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์อำภาศรี พอค้า
2. อาจารย์เพ็ญสิริ ภูวรกิจ
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ณัฐนันท์ หลีกคำ

4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณัฐวดี พัฒนโพธิ์
5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ปาริณา แอนเดอร์สัน
6. อาจารย์ กัลยารัศมี ทิณรัตน์
7. อาจารย์ ดร. กรกนก ตลโสภณ
8. อาจารย์ ดร. ยุพภรณ์ ชัยเสนา
9. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สุกัญญา ดวงอุปมา
10. อาจารย์วไลพร พลอยวิเลิศ
11. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปิยะนุช เทือกเทพ

เอกสารประกอบการดำเนินโครงการ

1. เอกสารประกอบการบรรยาย หัวข้อ “วิธีการสร้างมูลค่าของผลิตภัณฑ์ ด้วยการบริหาร ทุน”
2. เอกสารประกอบการบรรยาย หัวข้อ “การสร้างมูลค่าเพิ่มโดยการประยุกต์ใช้นวัตกรรม”
3. เอกสารประกอบการบรรยาย หัวข้อ “การเพิ่มมูลค่าสินค้า ด้วยบรรจุภัณฑ์สร้างสรรค์”
4. เอกสารประกอบการบรรยาย หัวข้อ “ตระหนักถึงคุณค่าของผลิตภัณฑ์ จากท้องถิ่นสู่อินเตอร์”
5. เอกสารประกอบการบรรยาย หัวข้อ “เทคโนโลยีกับการเพิ่มช่องทางการจัดจำหน่ายสู่สังคมออนไลน์”
6. เอกสารประกอบการบรรยาย หัวข้อ “นวัตกรรมการผลิตและการแปรรูป ในยุค 4.0 ”

กำหนดการ

กำหนดการ

โครงการ “กระบวนการจัดการนวัตกรรมการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากปลาแบบมีส่วนร่วมของคนในชุมชน เพื่อเป็นเศรษฐกิจชุมชนต้นแบบ จังหวัดกาฬสินธุ์”
 ในระหว่างวันที่ 13-14 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2562
 ณ บ้านท่าเรือภูสิงห์ อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์

วันที่ 13 มิถุนายน 2562	
เวลา	
07.00 -08.00 น.	ลงทะเบียนผู้เข้าอบรม
08.00 -09.00 น.	บรรยาย หัวข้อ “วิธีการสร้างมูลค่าของผลิตภัณฑ์ ด้วยการบริหาร....ทุน....” โดย อ.เพ็ญสิริ ภูวรกิจ อาจารย์ประจำสาขาวิชาบริหารธุรกิจ คณะบริหารศาสตร์ มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์

09.00 – 10.00 น.	บรรยาย หัวข้อ “การสร้างมูลค่าเพิ่มโดยการประยุกต์ใช้นวัตกรรม” โดย ผศ.ณัฐดี พัฒนโพธิ์ อาจารย์ประจำสาขาวิชาบริหารธุรกิจ คณะบริหารศาสตร์ มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์
10.30 – 12.00 น.	บรรยาย หัวข้อ “การเพิ่มมูลค่าสินค้า ด้วยบรรจุภัณฑ์สร้างสรรค์” โดย อ.ดร. เสาวลักษณ์ จิตติมงคล อาจารย์ประจำสาขาวิชาบริหารธุรกิจ คณะบริหารศาสตร์ มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์
12.00 – 13.00 น.	---พักรับประทานอาหารกลางวัน---
13.00 – 13.30 น.	พิธีเปิดโครงการ โดย ผศ. ดร. อัมภาศรี พอค้า คณบดีคณะบริหารศาสตร์ มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์
13.30 – 14.30 น.	บรรยาย หัวข้อ “ตระหนักถึงคุณค่าของผลิตภัณฑ์ จากท้องถิ่นสู่อินเตอร์” โดย ผศ. ดร. อัมภาศรี พอค้า อาจารย์ประจำสาขาวิชาบริหารธุรกิจ คณะบริหารศาสตร์ มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์
15.00 – 16.00 น.	บรรยาย หัวข้อ “เทคโนโลยีกับการเพิ่มช่องทางการจัดจำหน่ายสู่สังคมออนไลน์” โดย อ. กัลยรัศม์ ทิณรัตน์ อาจารย์ประจำสาขาวิชาบริหารธุรกิจ คณะบริหารศาสตร์ มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์
16.00 - 17.00 น.	บรรยาย หัวข้อ “นวัตกรรมการผลิตและการแปรรูป ในยุค 4.0 ” โดย ผศ. ปาริณา แอนเดอร์สัน อาจารย์ประจำสาขาวิชาอาจารย์ประจำสาขาวิชา บริหารธุรกิจ คณะบริหารศาสตร์ มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์
17.00 น.	สรุปการกระบวนการจัดการนวัตกรรมการแปรรูปผลิตภัณฑ์ โดยท่าน ผศ. สุกัญญา ดวงอุปมา อาจารย์ประจำสาขาวิชาบริหารธุรกิจ คณะบริหารศาสตร์ มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์
วันที่ 14 มิถุนายน 2562 เวลา	
07.00 - 08.00 น.	ลงทะเบียนผู้เข้าอบรม
08.00 – 10.00 น.	ฝึกปฏิบัติ หัวข้อ “นวัตกรรมการแปรรูปผลิตภัณฑ์ปลาครบเครื่องเรื่องสมุนไพร” โดย อ. พนอจิต นิติสุข อาจารย์ประจำสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการ อาหาร คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์
10.30 - 12.00 น.	แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติ “ <u>นวัตกรรมการผลิตและการแปรรูป ภายใต้บริบทชุมชนท้องถิ่น อย่างมีส่วนร่วม</u> ” ฝึกปฏิบัติกิจกรรมกลุ่มที่ 1 โดย ผศ. สุกัญญา ดวงอุปมา อาจารย์ประจำสาขาวิชา

<p>12.00 - 13.00 น.</p> <p>13.00 - 16.00 น.</p>	<p>บริหารธุรกิจ คณะบริหารศาสตร์ มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์</p> <p>ปฏิบัติกิจกรรมกลุ่มที่ 2 โดย ผศ. ณัฐนันท์ หลีกคำ อาจารย์ประจำสาขาวิชาบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์</p> <p>ฝึกปฏิบัติกิจกรรมกลุ่มที่ 3 โดย อ.วไลพร พลอยวิเลิศ อาจารย์ประจำสาขาวิชาบริหารธุรกิจ คณะบริหารศาสตร์ มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์</p> <p>ปฏิบัติกิจกรรมกลุ่มที่ 4 โดย อ.ปิยะนุช เทือกเทพ อาจารย์ประจำสาขาวิชาบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์</p> <p>ฝึกปฏิบัติกิจกรรมกลุ่มที่ 5 โดย อ. ดร. ยุพากรณ์ ชัยเสนา อาจารย์ประจำสาขาวิชาบริหารธุรกิจ คณะบริหารศาสตร์ มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์</p> <p>ฝึกปฏิบัติกิจกรรมกลุ่มที่ 6 โดย อ.ดร. กรกนก ดลโสภณ อาจารย์ประจำสาขาวิชาบริหารธุรกิจ คณะบริหารศาสตร์ มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์</p> <p>---พักรับประทานอาหารกลางวัน---</p> <p><u>แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติ “นวัตกรรมการออกแบบบรรจุภัณฑ์ ภายใต้บริบทชุมชนท้องถิ่นอย่างมีส่วนร่วม”</u></p>
<p>16.00 - 16.30 น.</p>	<p>ฝึกปฏิบัติกิจกรรมกลุ่มที่ 1 โดย ผศ. สุกัญญา ดวงอุปมา อาจารย์ประจำสาขาวิชาบริหารธุรกิจ คณะบริหารศาสตร์ มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์</p> <p>ปฏิบัติกิจกรรมกลุ่มที่ 2 โดย ผศ. ณัฐนันท์ หลีกคำ อาจารย์ประจำสาขาวิชาบริหารธุรกิจ คณะบริหารศาสตร์ มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์</p> <p>ฝึกปฏิบัติกิจกรรมกลุ่มที่ 3 โดย อ.วไลพร พลอยวิเลิศ อาจารย์ประจำสาขาวิชาบริหารธุรกิจ คณะบริหารศาสตร์ มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์</p> <p>ปฏิบัติกิจกรรมกลุ่มที่ 4 โดย อ.ปิยะนุช เทือกเทพ อาจารย์ประจำสาขาวิชาบริหารธุรกิจ คณะบริหารศาสตร์ มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์</p> <p>ฝึกปฏิบัติกิจกรรมกลุ่มที่ 5 โดย อ.ดร. ยุพากรณ์ ชัยเสนา อาจารย์ประจำสาขาวิชาบริหารธุรกิจ คณะบริหารศาสตร์ มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์</p> <p>ฝึกปฏิบัติกิจกรรมกลุ่มที่ 6 โดย อ.ดร. กรกนก ดลโสภณ อาจารย์ประจำสาขาวิชาบริหารธุรกิจ คณะบริหารศาสตร์ มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์</p> <p>สรุป นวัตกรรมการแปรรูปผลิตภัณฑ์อย่างมีส่วนร่วม โดย ผศ. สุกัญญา ดวงอุปมา อาจารย์ประจำสาขาวิชาบริหารธุรกิจ คณะบริหารศาสตร์ มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์</p>

หมายเหตุ

วันที่ 13 -14 มิถุนายน 2562 เวลา 10.00 – 10.30 น. พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม

เวลา 14.30 – 15.00 น. พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม

ผลการสำรวจความต้องการรับบริการวิชาการ

ผลการสรุปแบบติดตามความต้องการรับการบริการวิชาการโครงการกระบวนการจัดการนวัตกรรมการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากปลาแบบมีส่วนร่วมของคนในชุมชน เพื่อเป็นเศรษฐกิจชุมชนต้นแบบ จังหวัดกาฬสินธุ์ จำนวนเงิน 42,100 บาท (สี่หมื่นสองพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน) โดยได้ดำเนินโครงการในระหว่างวันที่ 13-14 มิถุนายน 2562 ณ บ้านท่าเรือภูสิงห์ อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ จำนวน 30 คน พบว่า

1. ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบสอบถามส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง จำนวน 30 คน คิดเป็นร้อยละ 86.67 รองลงมาเป็นเพศชาย จำนวน 4 คน ร้อยละ 13.33 ระดับการศึกษาสูงสุดประถมศึกษา คิดเป็นร้อยละ 36.70 รองลงมา มัธยมศึกษาตอนปลาย คิดเป็นร้อยละ 33.30 อายุ สูงกว่า 50 ปี คิดเป็นร้อยละ 46.70 รองลงมา 41 ถึง 50 ปี คิดเป็นร้อยละ 33.30 ทราบข้อมูลการอบรมจากหน่วยงาน จำนวน 22 คน คิดเป็นร้อยละ 73.33 รองลงมา ญาติ จำนวน 7 คน ร้อยละ 23.33
2. ผู้ตอบแบบสำรวจทราบข้อมูลการอบรมจากอาจารย์มหาวิทยาลัย คิดเป็นร้อยละ 100
3. ผู้ตอบแบบสำรวจเคยรับการฝึกอบรม จาก มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ คิดเป็นร้อยละ 50
4. ผู้ตอบแบบสำรวจมีความประสงค์เข้าบริการวิชาการด้านองค์ความรู้เสริมอาชีพและรายได้ จากมหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ คิดเป็นร้อยละ 100
5. ผู้ตอบแบบสำรวจมีความต้องการเข้ารับการฝึกอบรม โดยผู้เข้าอบรมจะความรู้ไปต่อยอดการดำรงชีวิต คิดเป็นร้อยละ 100
6. ผู้ตอบแบบสำรวจมีความคิดเห็นว่าระยะเวลาที่เหมาะสมสำหรับหลักสูตร การฝึกอบรมอย่าง คิดเป็นร้อยละ 100
7. ผู้ตอบแบบสำรวจมีความต้องการเข้ารับบริการวิชาการ โดยต้องการให้จัดส่งแผนการบริการ วิชาการให้

บทที่ 3 ผลการดำเนินโครงการ

ผลการดำเนินโครงการ

โครงการกระบวนการจัดการนวัตกรรมการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากปลาแบบมีส่วนร่วมของคนในชุมชน เพื่อเป็นเศรษฐกิจชุมชนต้นแบบ จังหวัดกาฬสินธุ์ วันที่ 13 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2562 ถึง 14 มิถุนายน พ.ศ. 2562 ณ บ้านท่าเรือภูสิงห์ อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ จำนวน 30 คน ลักษณะเป็นการบริการวิชาการแบบบรรยายและการปฏิบัติกิจกรรมเพื่อเสริมสร้างความรู้ และการมีส่วนร่วม

ภาพกิจกรรม



ภาพที่ 3.1 ลงทะเบียนเข้าร่วมโครงการ



ภาพที่ 3.2 พิธีเปิดโครงการ โดย ผศ. ดร. อภาศิริ พ่อคำ
คณบดีคณะบริหารศาสตร์ มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์



ภาพที่ 3.3 บรรยายหัวข้อ วิธีการสร้างมูลค่าของผลิตภัณฑ์ ด้วยการบริหาร...ทุน
โดย อ.เพ็ญสิริ ภูวรกิจ



ภาพที่ 3.4 บรรยายหัวข้อ “การสร้างมูลค่าเพิ่มโดยการประยุกต์ใช้นวัตกรรม”
โดย ผศ.ณัฐวดี พัฒนโพธิ์



ภาพที่ 3.5 การบรรยายหัวข้อ “การเพิ่มมูลค่าสินค้า ด้วยบรรจุภัณฑ์สร้างสรรค์”
โดย อ.ดร. เสาวลักษณ์ จิตติมงคล



ภาพที่ 3.6 บรรยาย หัวข้อ “ตระหนักถึงคุณค่าของผลิตภัณฑ์ จากท้องถิ่นสู่อินเตอร์”
โดย ผศ. ดร. อัมภาศรี พ่อคำ



ภาพที่ 3.7 บรรยาย หัวข้อ “เทคโนโลยีกับการเพิ่มช่องทางการจัดจำหน่ายสู่สังคมออนไลน์”
โดย อ. กัลยรัศมี ทิณรัตน์



ภาพที่ 3.8 บรรยาย หัวข้อ “นวัตกรรมการผลิตและการแปรรูป ในยุค 4.0”
โดย ผศ. ปาริณา แอนเดอร์สัน



ภาพที่ 3.9 ฝึกปฏิบัติ หัวข้อ “นวัตกรรมการแปรรูปผลิตภัณฑ์ปลาครบเครื่องเรื่องสมุนไพร”
โดย อ. พนอจิต นิติสุข



ภาพที่ 3.10 ฝึกปฏิบัติกิจกรรมกลุ่มที่ 1 โดย ผศ. สุกัญญา ดวงอุปมา อาจารย์ประจำสาขาวิชา
บริหารธุรกิจ คณะบริหารศาสตร์ มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์



ภาพที่ 3.11 ปฏิบัติกิจกรรมกลุ่มที่ 2 โดย ผศ. ณัฐนันท์ หลักคำ อาจารย์ประจำสาขาวิชาบริหารธุรกิจ
มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์



ภาพที่ 3.12 ฝึกปฏิบัติการกิจกรรมกลุ่มที่ 3 โดย อ.วไลพร พลอยวิเลิศ อาจารย์ประจำสาขาวิชา
บริหารธุรกิจ คณะบริหารศาสตร์ มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์



ภาพที่ 3.13 ปฏิบัติกิจกรรมกลุ่มที่ 4 โดย อ.ปิยะนุช เทือกเทพ อาจารย์ประจำสาขาวิชาบริหารธุรกิจ
มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์



ภาพที่ 3.14 ฝึกปฏิบัติการกลุ่มที่ 5 โดย อ. ดร. ยุพภรณ์ ชัยเสนา อาจารย์ประจำสาขาวิชา
บริหารธุรกิจ คณะบริหารศาสตร์ มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์



ภาพที่ 3.15 ฝึกปฏิบัติการกลุ่มที่ 6 โดย อ.ดร. กรกนก ดลโสภณ อาจารย์ประจำสาขาวิชา
บริหารธุรกิจ คณะบริหารศาสตร์ มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์



ภาพที่ 3.16 วัตถุดิบในการแปรรูปผลผลิตจากปลา



ภาพที่ 3.17 ผลผลิตจากการแปรรูปผลผลิตจากปลา



ภาพที่ 3.18 ปิดโครงการและถ่ายภาพเป็นเกียรติในการฝึกอบรม

ผลการประเมินความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ

ส่วนที่ 1 เรื่องความพึงพอใจของผู้เข้าร่วม

ตารางที่ 3.1 ข้อมูลผู้ตอบแบบสอบถาม

ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม	จำนวน	ร้อยละ
1. เพศ		
1.1 ชาย	4	13.33
1.2 หญิง	26	68.67
รวม	30	100.00
2. ระดับการศึกษา		
2.1 ประถมศึกษา	11	36.70
2.2 มัธยมศึกษาตอนต้น	7	23.30
2.3 มัธยมศึกษาตอนปลาย	10	33.30
2.4 ปริญญาตรี	2	6.70
รวม	30	100.00
3. ช่วงอายุของผู้เข้าร่วม		
3.1 21 - 30 ปี	3	10.00
3.2 31 - 40 ปี	3	10.00
3.3 41 - 50 ปี	10	33.30
3.4 สูงกว่า 50 ปี	14	46.70
รวม	30	100.00

จากตารางที่ 3.1 พบว่า ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบสอบถามส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง จำนวน 30 คน คิดเป็นร้อยละ 86.67 รองลงมาเป็นเพศชาย จำนวน 4 คน ร้อยละ 13.33 ระดับการศึกษาสูงสุด ประถมศึกษา คิดเป็นร้อยละ 36.70 รองลงมา มัธยมศึกษาตอนปลาย คิดเป็นร้อยละ 33.30 อายุ สูงกว่า 50 ปี คิดเป็นร้อยละ 46.70 รองลงมา 41 ถึง 50 ปี คิดเป็นร้อยละ 33.30

ส่วนที่ 2 เรื่องการทราบข่าวการฝึกอบรม ครั้งนี้ จากแหล่งใด

ตารางที่ 3.2 ข้อมูลการทราบข่าวการฝึกอบรม

การทราบข่าวการฝึกอบรม	จำนวน	ร้อยละ
1. มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์	1	3.30
2. ญาติ	7	23.30
3. หน่วยงาน	22	73.30
รวม	30	100.00

จากตารางที่ 3.2 พบว่า ผู้เข้าร่วมโครงการส่วนใหญ่ ทราบข่าวการฝึกอบรมครั้งนี้ จากหน่วยงาน จำนวน 22 คน คิดเป็นร้อยละ 73.30 รองลงมา ญาติ จำนวน 7 คน คิดเป็นร้อยละ 23.30

ส่วนที่ 3 เรื่องความคิดเห็นของท่านเกี่ยวกับระดับความรู้ความเข้าใจในหลักสูตรการฝึกอบรมครั้งนี้ มากน้อยเพียงใด

ตารางที่ 3.3 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของความคิดเห็นเกี่ยวกับระดับความรู้ความเข้าใจในหลักสูตรการฝึกอบรม

ความคิดเห็นเกี่ยวกับระดับความรู้ความเข้าใจ	\bar{X}	S.D.	ร้อยละ	ระดับความคิดเห็น
1. ระดับความรู้ของท่านก่อนเข้ารับการฝึกอบรม	2.60	0.498	52.00	ปานกลาง
2. ระดับความรู้ของท่านหลังเข้ารับการฝึกอบรม	5.00	0.000	100.00	มากที่สุด
โดยรวม	3.80	0.498	76.00	ปานกลาง

จากตารางที่ 3.3 พบว่า ผู้เข้าร่วมโครงการ มีความคิดเห็นด้วยเกี่ยวกับระดับความรู้ความเข้าใจ โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 3.80$) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ อยู่ในระดับปานกลาง และมากที่สุด โดยเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย 2 ลำดับแรก ดังนี้ ระดับความรู้ของท่านหลังเข้ารับการฝึกอบรม ($\bar{X} = 5.00$) และระดับความรู้ของท่านก่อนเข้ารับการ ($\bar{X} = 2.60$)

ส่วนที่ 4 เรื่องความคิดเห็นของท่านเกี่ยวกับคุณประโยชน์ของการเข้ารับการฝึกอบรมครั้งนี้ อย่างน้อยเพียงใด

ตารางที่ 3.4 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของความคิดเห็นของท่านเกี่ยวกับคุณประโยชน์ของการเข้ารับการฝึกอบรมครั้งนี้อย่างน้อยเพียงใด

คุณประโยชน์ของการเข้ารับการฝึกอบรมครั้งนี้ อย่างน้อยเพียงใด	\bar{X}	S.D.	ร้อยละ	ระดับความคิดเห็น
1. หลักสูตรและรายละเอียดของเนื้อหา	4.23	0.728	84.60	มาก
2. กิจกรรมตลอดการฝึกอบรม	3.87	0.629	77.40	มาก
3. ความสามารถในการนำไปใช้ได้จริง	4.10	0.548	82.00	มาก
4. ความทันสมัยเหมาะสมกับสถานการณ์ปัจจุบัน	3.70	0.837	74.00	มาก
5. สามารถนำไปถ่ายทอด เผยแพร่ต่อผู้อื่นได้	3.90	0.712	78.00	มาก
6. ความคุ้มค่าเมื่อเทียบกับค่าใช้จ่ายและเวลาที่เสียไป	4.40	0.621	88.00	มาก
7. คุณประโยชน์ในภาพรวม	4.23	0.568	84.60	มาก
โดยรวม	4.06	0.663	81.22	มาก

จากตารางที่ 3.4 พบว่า ผู้เข้าร่วมโครงการ มีความคิดเห็นด้วยเกี่ยวกับ คุณประโยชน์ของการเข้ารับการฝึกอบรมครั้งนี้อย่างน้อยเพียงใดโดยรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 4.06$) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ อยู่ในระดับมากทุกข้อโดยเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย 3 ลำดับแรก ดังนี้ ความคุ้มค่าเมื่อเทียบกับค่าใช้จ่ายและเวลาที่เสียไป ($\bar{X} = 4.40$) หลักสูตรและรายละเอียดของเนื้อหา และ คุณประโยชน์ในภาพรวม ($\bar{X} = 4.23$) และความสามารถในการนำไปใช้ได้จริง ($\bar{X} = 4.10$)

ส่วนที่ 5 เรื่องความคิดเห็นหลังจากจบการอบรมครั้งนี้ ท่านจะนำความรู้ ประสบการณ์ที่ได้จากการฝึกอบรมไปใช้อย่างไร

ตารางที่ 3.5 ความคิดเห็นหลังจากจบการอบรมครั้งนี้ ท่านจะนำความรู้ ประสบการณ์ที่ได้จากการฝึกอบรมไปใช้อย่างไร

หลังจากจบการอบรมครั้งนี้ ท่านจะนำความรู้ ประสบการณ์ที่ได้จากการฝึกอบรมไปใช้อย่างไร	จำนวน	ร้อยละ
1. ใช้ในชีวิตประจำวันแน่นอน	30	100.00
รวม	30	100.00

จากตารางที่ 3.5 พบว่า หลังจากจบการอบรมครั้งนี้ ท่านจะนำความรู้ ประสบการณ์ที่ได้จากการฝึกอบรมไป ส่วนใหญ่ใช้ในชีวิตประจำวันแน่นอน (ร้อยละ 100.00)

ส่วนที่ 6 เรื่องความคิดเห็นเกี่ยวกับคาดว่าจะมีรายได้เพิ่มขึ้นที่บ่าทรายได้ต่อเดือน

ตารางที่ 3.6 ความคิดเห็นหลังจากคาดว่าจะมีรายได้เพิ่มขึ้นที่บ่าทรายได้ต่อเดือน

คาดว่าจะมีรายได้เพิ่มขึ้นที่บ่าทรายได้ต่อเดือน	จำนวน	ร้อยละ
1. น้อยกว่า 1,000 บาท	10	33.30
2. 1,001 - 2,000 บาท	14	46.70
3. 3,001 - 5,000 บาท	6	20.00
รวม	30	100.00

จากตารางที่ 3.6 พบว่า การอบรมครั้งนี้ ส่วนใหญ่ **คาดว่า** จะมีรายได้เพิ่มขึ้น 1,001 - 2,000 บาทต่อเดือน จำนวน 14 คน คิดเป็นร้อยละ 46.70 รองลงมา น้อยกว่า 1,000 บาท จำนวน 10 คน คิดเป็นร้อยละ 33.30

ส่วนที่ 7 เรื่องความคิดเห็นเกี่ยวกับความพึงพอใจ ในการเข้ารับการฝึกอบรมในด้านต่าง ๆ ต่อไปนี้

ตารางที่ 3.7 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานความคิดเห็นเกี่ยวกับการดำเนินการบริการวิชาการ

ความคิดเห็นเกี่ยวกับการดำเนินการบริการวิชาการ	\bar{X}	S.D.	ร้อยละ	ระดับความคิดเห็น
1. การประชาสัมพันธ์	2.83	0.379	56.60	ปานกลาง
2. การรับลงทะเบียน	4.17	0.747	83.40	มาก
3. วัสดุ อุปกรณ์ เอกสารประกอบ	4.53	0.507	90.60	มากที่สุด
4. อาหารว่าง และเครื่องดื่ม	4.67	0.606	93.40	มากที่สุด
5. สถานที่จัดฝึกอบรม	4.30	0.596	86.00	มาก
6. ช่วงเวลา/ ระยะเวลาในการจัดฝึกอบรม	4.27	0.740	85.40	มาก
7. การบันทึกภาพ	4.43	0.568	88.60	มาก
8. พิธีเปิด- พิธีมอบเกียรติบัตร และพิธีปิด	4.07	0.740	81.40	มาก
9. บุคลากรผู้ให้บริการ (อัยาศัย การให้บริการ)	4.47	0.571	89.40	มาก
10. ภาพรวมของการดำเนินการทั้งหมด	4.57	0.568	91.40	มากที่สุด
โดยรวม	4.23	0.602	84.62	มาก

จากตารางที่ 3.7 พบว่า ผู้เข้าร่วมโครงการ มีความคิดเห็นด้วยเกี่ยวกับการดำเนินการฝึกอบรม โดยรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 4.23$) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ อยู่ในระดับมากที่สุด มาก และปานกลาง โดยเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย 3 ลำดับแรก ดังนี้ อาหารว่าง และเครื่องดื่ม ($\bar{X} = 4.67$) ภาพรวมของการดำเนินการทั้งหมด ($\bar{X} = 4.57$) และวัสดุ อุปกรณ์ เอกสารประกอบ ($\bar{X} = 4.53$)

ตารางที่ 3.8 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานความคิดเห็นเกี่ยวกับวิทยากร

ความคิดเห็นเกี่ยวกับวิทยากร	\bar{X}	S.D.	ร้อยละ	ระดับความคิดเห็น
1. ความรู้ความสามารถทางวิชาการ	4.23	0.935	84.80	มาก
2. ความสามารถในการส่งเสริมทักษะและการบริหาร เวลา	3.47	0.776	69.40	มาก
3. ความสามารถในการตอบข้อซักถาม	4.53	0.681	90.60	มากที่สุด
4. ความมีมนุษยสัมพันธ์	4.67	0.479	93.40	มากที่สุด
5. ความสามารถในการสร้างความสนใจและการจุดประกายความคิด	4.07	0.740	81.40	มาก
6. ความพึงพอใจในภาพรวม	4.40	0.621	88.00	มาก
โดยรวม	4.22	0.705	84.60	มาก

จากตารางที่ 3.8 พบว่า ผู้เข้าร่วมโครงการมีความคิดเห็นด้วยเกี่ยวกับวิทยากร โดยรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 4.22$) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ อยู่ในระดับมากที่สุด และมาก โดยเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย 3 ลำดับแรก ดังนี้ ความมีมนุษยสัมพันธ์ ($\bar{X} = 4.67$) ความสามารถในการตอบข้อซักถาม ($\bar{X} = 4.53$) และความพึงพอใจภาพรวม ($\bar{X} = 4.40$)

สรุปแบบติดตามการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์

ผลการสรุปแบบติดตามการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ผู้เข้ารับการฝึกอบรมกระบวนการจัดการนวัตกรรมการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากปลาแบบมีส่วนร่วมของคนในชุมชน เพื่อเป็นเศรษฐกิจชุมชนต้นแบบจังหวัดกาฬสินธุ์ ตั้งแต่วันที่ 13 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2562 ถึง 14 มิถุนายน พ.ศ. 2562 ณ บ้านท่าเรือภูสิงห์ อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์

ตารางที่ 3.9 ข้อมูลการนำความรู้และประสบการณ์ที่ได้รับจากการอบรมไปใช้อย่างไร

ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม	จำนวน	ร้อยละ
1. ท่านได้นำความรู้และประสบการณ์ไปใช้ประโยชน์		
1.1 นำความรู้ไปใช้ประโยชน์	30	100.00
รวม	30	100.00
2. ท่านเริ่มนำความรู้และประสบการณ์ไปใช้ประโยชน์		
2.1 หลังการอบรมแล้วทันที	25	83.30
2.2 หลังการอบรมแล้ว 15 วัน	5	16.70
รวม	30	100.00
3. ท่านนำความรู้และประสบการณ์ไปใช้ประโยชน์เป็นระยะเวลานานเท่าใด		
3.1 4 สัปดาห์ ขึ้นไป	30	100.00
รวม	30	100.00
4. ท่านนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ที่ไหน		
4.1 ใช้ในครอบครัว	7	23.30
4.2 ใช้ในชุมชน/กลุ่ม	5	16.70
4.3 ใช้เมื่อมีโอกาส	18	60.00
รวม	30	100.00
5. ท่านนำความรู้ไปขยายผลต่อในด้านใด		
5.1 ประยุกต์เป็นองค์ความรู้ใหม่	7	23.30
5.2 ใช้ในการประกอบอาชีพ	14	46.70
5.3 ใช้ในชีวิตประจำวัน	9	30.00
รวม	30	100.00
6. ท่านนำความรู้ไปใช้ประโยชน์และประเมินเป็นรายได้เฉลี่ยเพิ่มขึ้นต่อเดือน		
6.1 รายได้หลัก	3	10.00
6.2 รายได้เสริม	27	90.00
รวม	30	100.00

จากตารางที่ 3.9 พบว่า ผู้เข้าร่วมโครงการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ (ร้อยละ 100) เริ่มนำความรู้และประสบการณ์ไปใช้ประโยชน์ หลังการอบรมแล้วทันที (ร้อยละ 83.30) รองลงมา หลังการอบรมแล้ว 15 วัน (ร้อยละ 16.70) นำความรู้และประสบการณ์ไปใช้ประโยชน์เป็นระยะเวลาานาน 4 สัปดาห์ ขึ้นไป (ร้อยละ 100) นำความรู้ที่ได้รับไปใช้เมื่อมีโอกาส (ร้อยละ 60) รองลงมา ใช้ในครอบครัว (ร้อยละ 23.30) นำความรู้ไปขยายผลต่อในด้านการประกอบอาชีพ (ร้อยละ 46.70) รองลงมา ใช้ในชีวิตประจำวัน (ร้อยละ 30) และนำความรู้ไปใช้ประโยชน์และประเมินเป็นรายได้เสริม (ร้อยละ 90) รองลงมา รายได้หลัก (ร้อยละ 10)

บทที่ 4 สรุปผลและข้อเสนอแนะ

สรุปผล

ผลการดำเนินโครงการโดยรวม

การพัฒนารูปแบบการจัดการเรียนรู้ เพื่อเสริมสร้างชุมชนต้นแบบความมีส่วนร่วมและความพอเพียงผู้เข้าร่วมโครงการ ส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง รองลงมาเป็นเพศชาย ระดับการศึกษาสูงสุด ประถมศึกษา รองลงมา มัธยมศึกษาตอนปลาย อายุ สูงกว่า 50 ปี รองลงมา 41 ถึง 50 ปี ผู้เข้าร่วมโครงการส่วนใหญ่ ทราบข่าวการฝึกอบรมครั้งนี้ จาก หน่วยงาน รองลงมา ญาติ มีความคิดเห็นด้วยเกี่ยวกับระดับความรู้ความเข้าใจโดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง มีความคิดเห็นด้วยเกี่ยวกับคุณประโยชน์ของการเข้ารับการฝึกอบรมครั้งนี้โดยรวมอยู่ในระดับมาก หลังจากจบการบริการวิชาการครั้งนี้ ประสพการณ์ที่ได้สามารถนำไปใช้ในชีวิตประจำวันแน่นอน และคาดว่าจะมีรายได้เพิ่มขึ้น ในส่วนของการดำเนินการบริการวิชาการ ภาพรวมของการดำเนินการโดยรวมอยู่ในระดับมาก เกี่ยวกับวิทยากรโดยรวมอยู่ในระดับมาก ผู้เข้าร่วมโครงการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ นำความรู้ไปขยายผลต่อในด้านการประกอบอาชีพ ใช้ในชีวิตประจำวัน และนำความรู้ไปใช้ประโยชน์และประเมินเป็นรายได้เสริม

สรุปผลการดำเนินโครงการและผลการประเมินในภาพรวมตามตัวชี้วัดที่กำหนดไว้หรือไม่ ดังตารางต่อไปนี้

ตารางที่ 4.1 แสดงผลการดำเนินโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	แผน	ผล
เชิงปริมาณ :			
- จำนวนคนเข้าร่วมโครงการ	คน	30	30
- จำนวนเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการ	เครือข่าย		-
- จำนวนกิจกรรม	กิจกรรม		
- อื่น ๆ			
เชิงคุณภาพ :			
- ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการวิชาการ	ร้อยละ	80	84.62
- ร้อยละการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์	ร้อยละ	100	100
- อื่น ๆ			

ปัญหาและข้อสังเกตจากการดำเนินงาน

- ผู้เข้ารับบริการวิชาการส่วนใหญ่มีความสนใจในการหาแนวทางในการเพิ่มรายได้และลดค่าใช้จ่ายในการหาแนวทางการพัฒนาแนวทางการประกอบอาชีพ

ข้อเสนอแนะ

จำนวนผู้เข้ารับบริการวิชาการมีข้อเสนอแนะในการบริการแนวทางการลดต้นทุนและการแปรรูปผลผลิตจากปลา เนื่องจากว่ายังไม่ได้ความรู้เพื่อนำไปปฏิบัติจริง จึงขอให้ทางมหาวิทยาลัยจัดโครงการอบรม ส่งเสริมให้ความรู้ในเรื่องดังกล่าว

องค์ความรู้ที่ได้จากการดำเนินโครงการ

องค์ความรู้จากการบริการ ตลอดจน ทักษะ ความรู้ ความสามารถในการเตรียมการพัฒนา รูปแบบการจัดการเรียนรู้ เพื่อเสริมสร้างชุมชนต้นแบบความมีส่วนร่วมและความพอเพียง อันเป็น ประโยชน์ต่อการประกอบอาชีพ การอยู่ร่วมกันของคนในชุมชน และเกิดความรักสามัคคีกัน และเป็นแนวทางการในนำความรู้ไปประยุกต์ในชีวิตประจำวันและการอยู่ร่วมกันอย่างมีความสุขต่อไปในอนาคต

ภาคผนวก

1. สำเนาหนังสือขออนุมัติโครงการ
2. สำเนาตัวโครงการ
3. สำเนาหนังสือเชิญวิทยากร
4. สำเนาหนังสือตอบรับการเป็นวิทยากร (ถ้ามี)
5. สำเนาคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินโครงการ
6. สำเนาหนังสือตอบรับเข้าร่วมโครงการ / ใบสมัคร
7. สำเนาใบเซ็นชื่อผู้เข้าร่วมโครงการ คณะกรรมการและวิทยากร
8. แบบประเมินความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ
9. แบบติดตามการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์
10. แบบรายงานความก้าวหน้าการดำเนินงานประจำเดือน
11. แบบรายงานผลการดำเนินโครงการ
12. หลักฐานการบูรณาการงานบริการวิชาการแก่สังคมกับการเรียนการสอน
13. เอกสารประกอบการดำเนินโครงการ
14. สำเนาสรุปผลการใช้จ่ายงบประมาณในโครงการ