



รายงานฉบับสมบูรณ์

โครงการบูรณาการมีส่วนร่วมเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตชุมชนตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง :

โครงการฝึกอบรมเครื่องมือช่วยแปรรูปของเสียจากไม้ไผ่

กลุ่มผู้รับบริการชุมชนหนองหญ้าปล้อง



ผู้รับผิดชอบโครงการ

นายรัชชัย ชาดิตำนาญ

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

ปีงบประมาณ 2562



โครงการบูรณาการมีส่วนร่วมเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตชุมชนตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง :

โครงการฝึกอบรมเครื่องมือช่วยแปรรูปของเสียจากไม้ไผ่

กลุ่มผู้รับบริการชุมชนหนองหญ้าปล้อง

ผู้รับผิดชอบโครงการ

นายรัชชัยชาติตำนาน

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

ปีงบประมาณ 2562

บทสรุปผู้บริหาร

รายงานผลการดำเนินงานบริการวิชาการแก่สังคม ประจำปีงบประมาณ 2562 เป็นรายงานผลการดำเนินงานตามภารกิจหลักด้านการบริการวิชาการแก่สังคมแบบบูรณาการ ถ่ายทอดเทคโนโลยีจากองค์ความรู้และผลงานบริการวิชาการ โดยมุ่งพัฒนาประชากรของประเทศให้มีสติปัญญา ความรู้ ความสามารถ ทักษะ และประสบการณ์ เป็นไปตามความต้องการของกิจกรรมทางสังคมอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด โดยยึดมั่นการส่งเสริมและดำเนินการถ่ายทอดวิทยาการด้านต่าง ๆ เพื่อเพิ่มโอกาสและเสริมคุณภาพชีวิตของประชาชนให้สมดุลและยั่งยืน และในปีงบประมาณ 2561 นี้ งานบริการวิชาการแก่สังคม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้ดำเนินงานโครงการบริการวิชาการแก่สังคม จำนวนทั้งสิ้น 7 โครงการ โดยได้ใช้งบประมาณทั้งสิ้น 1,245,000 บาท (หนึ่งล้านสองแสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน) โดยโครงการบูรณาการมีส่วนร่วมเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตชุมชนตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง : โครงการฝึกอบรมเครื่องมือช่วยแปรรูปของเสียจากไม้ไผ่ กลุ่มผู้รับบริการชุมชนหนองหญ้าปล้อง มีผู้เข้ารับบริการทั้งสิ้น 55 คน ระดับความพึงพอใจ 95 % โดยได้รับงบประมาณจำนวน 265,000 บาท (สองแสนหกหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

ปัจจุบันงานบริการวิชาการแก่สังคม ได้ขยายขอบเขตการบริการวิชาการ ทั้งด้านการจัดฝึกอบรม การบริการวิชาการและข่าวสาร การสร้างเครือข่ายการบริการแก่ชุมชน การบริหารจัดการความรู้ทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย การจัดทำโครงการพัฒนาต่าง ๆ แก่ภาครัฐและภาคเอกชน รายงานผลการดำเนินงานบริการวิชาการแก่สังคม ประจำปีงบประมาณ 2562 (1 ตุลาคม 2561 - 30 กันยายน 2562) โดยงานบริการวิชาการแก่สังคม มีวัตถุประสงค์เพื่อประสานงานและดำเนินงานบริการวิชาการแก่สังคมของคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย และบรรลุตามวัตถุประสงค์ของงานบริการวิชาการแก่สังคม ซึ่งในปีงบประมาณ 2562 การดำเนินงานและโครงการต่าง ๆ ที่ผ่านมามีความสำเร็จได้ด้วยความร่วมมือของบุคลากรของงานบริการวิชาการแก่สังคมทุกคนและบุคลากรของทุกฝ่ายในคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ที่ร่วมผลักดันและสนับสนุนให้ภารกิจหลักด้านงานบริการวิชาการแก่สังคมประสบความสำเร็จตามปณิธานที่ตั้งไว้

1. บทนำ

1.1 หลักการและเหตุผล

เนื่องด้วยกลุ่มวิสาหกิจชุมชน หัตถจักรสานไม้ไผ่บ้านเขานันได อำเภอนองหญ้าปล้อง จังหวัด เพชรบุรีมีผลิตภัณฑ์จำพวกไม้ไผ่จำนวนมาก และจากการสำรวจข้อมูลความต้องการชุมชนพื้นที่อำเภอนองหญ้าปล้อง จังหวัดเพชรบุรี ภายใต้โครงการบริการวิชาการสู่ชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 ดำเนินการระหว่างวันที่ 27-28 กุมภาพันธ์ ถึง 1 มีนาคม 2560 ณ ชุมชนพื้นที่อำเภอนองหญ้าปล้อง จังหวัดเพชรบุรี จัดโดยสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร พบว่าผลจากการสำรวจ ข้อมูลความต้องการพื้นที่ในอำเภอนองหญ้าปล้องมี 3 อบต. ซึ่งในลำดับที่ 2 กลุ่ม หัตถจักรสานไม้ไผ่บ้านเขานันได มีผลิตภัณฑ์หลักคือ เชิงเทียน ระหัดวิดน้ำ โคมไฟ และตะกร้าไม้ไผ่ โดยมีประเด็นปัญหาความจำเป็นของกลุ่มคือ

1. บรรจุภัณฑ์ที่ใช้อยู่ไม่แข็งแรง
2. ขาดเตาอบไม้ไผ่
3. ขาดเครื่องเจียรไม้ไผ่
4. ขาดเครื่องไสไม้ไผ่
5. ขาดเครื่องทำตะเกียบสำหรับเสียบเชิงเทียน

จากปัญหาดังกล่าวข้างต้นจะเห็นได้ว่าเตาอบไม้ไผ่มีความจำเป็นอันดับแรกที่ชุมชนต้องการให้มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครแก้ปัญหา ซึ่งโครงการนี้จะเป็นการบูรณาการร่วมกันในศาสตร์ของวิศวกรรมเครื่องกล วิศวกรรมไฟฟ้า และวิศวกรรมการผลิตเครื่องมือและแม่พิมพ์ โดยมีสังคม และชุมชนกลุ่มผู้รับบริการเป็นผู้ได้รับประโยชน์ในโครงการนี้

ดังนั้นโครงการเครื่องมือช่วยแปรรูปของเสียจากไม้ไผ่กลุ่มผู้รับบริการ ชุมชนนองหญ้าปล้อง จึงมีความสำคัญในประเด็นดังนี้ คือ

1. มีการบูรณาการระหว่างศาสตร์ความรู้ในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครกับพื้นที่กลุ่มผู้รับบริการของมหาวิทยาลัย
2. เป็นโครงการที่ให้บริการวิชาการแก่สังคมที่ทำให้คุณภาพชีวิตของกลุ่มผู้รับบริการมีการพัฒนาที่ดีขึ้น
3. เป็นเครื่องต้นแบบที่มีคุณสมบัติเหมาะสมต่อการใช้งานเฉพาะ ในวิถีแบบชุมชน
4. เป็นโครงการที่มีการตอบโจทยยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครเพื่อเป็นมหาวิทยาลัยดิจิทัล 4.0

1.2 วัตถุประสงค์

1. เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้ และ สาธิตการใช้เครื่องมือช่วยแปรรูปของเสียจากไม้ไผ่ให้กับชุมชน
2. เพื่อต้องการหารื้อ และต่อยอดการทำต้นแบบเครื่องจักรแปรรูปในผลิตภัณฑ์อื่นในชุมชนเพิ่มเติม

3. เพื่อให้การบริการวิชาการตามพันธกิจของมหาวิทยาลัยและบรรลุเป้าหมายตามตัวชี้วัดด้านการให้บริการวิชาการแก่สังคมและการจัดการความรู้

2. วิธีดำเนินการ

- 2.1 ร่างและรายละเอียดโครงการฯ
- 2.2 นำเสนอผู้บริหารเพื่อขอความเห็นชอบในหลักการเบื้องต้น
- 2.3 ปรับรายละเอียดโครงการตามความเห็นชอบของผู้บริหาร
- 2.4 ขออนุมัติโครงการ
- 2.5 ประสานแผน วิทยาการและทรัพยากร ดำเนินงาน
- 2.6 ดำเนินโครงการประชุมสัมมนา
- 2.7 ติดตามประเมินผลโครงการและรายงานผลการดำเนินโครงการ
- 2.8 รายงานผลการติดตามการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์

3. ผลการดำเนินการ

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร โดยได้รับการสนับสนุนเงินงบประมาณรายจ่าย ประจำปี 2562 จากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ให้ดำเนินโครงการบูรณาการมีส่วนร่วมเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตชุมชนตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง : โครงการฝึกอบรมเครื่องมือช่วยแปรรูปของเสียจากไม้ไผ่ กลุ่มผู้รับบริการชุมชนหนองหญ้าปล้อง ผู้เข้าร่วมฝึกอบรมจำนวน 55 คน ระหว่างวันที่ 23 – 24 พฤษภาคม รวม 2 วัน ในรูปแบบของการอบรมเชิงปฏิบัติการให้นำความรู้ไปใช้ประโยชน์

4. สรุปผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายของผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ

ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ (คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร)		
ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน
1.จำนวนโครงการ (โครงการ)	1	1
2.จำนวนผู้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยี (คน)	50	55
3.ความพึงพอใจของผู้รับบริการในกระบวนการให้บริการ	90	96
4.ผู้รับบริการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ (ร้อยละ)	86	95
5.ความพึงพอใจของผู้รับบริการวิชาชีพต่อประโยชน์จากการบริการ (ร้อยละ)	85	95

5. การใช้จ่ายงบประมาณ

งบประมาณที่ได้รับ	265,000	บาท
งบประมาณที่ใช้จ่ายจริง	265,000	บาท

- ค่าตอบแทน	48,000	บาท
- ค่าใช้สอย	140,770	บาท
- ค่าวัสดุ	76,230	บาท

6. ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะ

-

การดำเนินโครงการบูรณาการมีส่วนร่วมเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตชุมชนตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง :
โครงการฝึกอบรมเครื่องมือช่วยแปรรูปของเสียจากไม้ไผ่

1. คณะกรรมการดำเนินงาน

เรืออากาศตรี ดร.พลกฤษณ์	จริยตันติเวทย์	ประธานกรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์กุลยศ	สุวันทโรจน์	กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์พนา	ดุสิตากร	กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุรสิทธิ์	ประกอบกิจ	กรรมการ
นายสมยศ	แสงจันทร์	กรรมการ
นางสาวจิตาภา	ปานขวัญ	กรรมการ
นางสาวสิริขวัญ	ชาวบัวใหญ่	กรรมการ
นายธวัชชัย	ชาติตำนาน	กรรมการและเลขานุการ

2. การถ่ายทอดเทคโนโลยี

ถ่ายทอดเทคโนโลยีในรูปแบบการอบรมเชิงปฏิบัติการและให้ความรู้ ณ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนหัตถจักร
สานไม้ไผ่ บ้านเขานันไต่ ตำบลหนองหญ้าปล้อง อำเภอนองหญ้าปล้อง จังหวัดเพชรบุรี รวม 2 วัน โดยมี
ผู้เข้าร่วมฝึกอบรมจำนวน 55 คน

3. กำหนดการจัดกิจกรรม

ตารางการฝึกอบรม โครงการบูรณาการมีส่วนร่วมเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตชุมชนตามแนวทางเศรษฐกิจ
พอเพียง : โครงการฝึกอบรมเครื่องมือช่วยแปรรูปของเสียจากไม้ไผ่ ระหว่างวันที่ 23 – 24 พฤษภาคม 2562
รวม 2 วัน

4. รายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการฝึกอบรม

ผู้สมัครเข้าร่วมโครงการบูรณาการมีส่วนร่วมเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตชุมชนตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง :
โครงการฝึกอบรมเครื่องมือช่วยแปรรูปของเสียจากไม้ไผ่ ประจำปีงบประมาณ 2562 จำนวน 55 คน

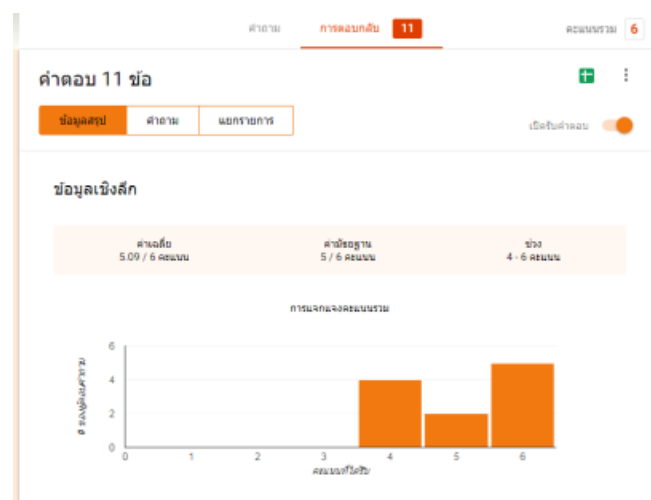
ตารางที่ 1 จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการและรับการฝึกอบรม

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ลำดับที่	ชื่อ-สกุล
1	น.ส.วรรณภา แสงอาทิตย์	29	นางสุพัตรา วังนิล
2	นายสมพงษ์ อินทร์ทุม	30	นางประไพ วังนิล
3	นางสร้อย คนมัน	31	นายสุชาติ วังนิล
4	นางสาวขวัญเรือน สิงห์โต	32	นางสาวทิวากร ทิศาวง
5	นายสุธี สิงห์โต	33	นายรังสิมันต์ แสงอาทิตย์
6	นางแก้วมาลี ทิศาวงค์	34	นางพัชริน อินทรักษา
7	นายสุรินทร์ ทิศาวงค์	35	นายณัฐวุฒิ แสงอาทิตย์
8	นางอนงค์ คอนสุวรรณ	36	นางเสาวรส แสงอาทิตย์
9	นางกัญญา เอกกุล	37	นางปิ่นจง แสงอาทิตย์
10	นายบรรพต เอกกุล	38	นางละออง พันไทย
11	นางสาวขวัญกมล สุขรวด	39	นางฉวี สุดสวาท
12	นางสาวบารีย์ โคพลัง	40	นางช่อมาลี สุดสวาท
13	นายกฤษฎา จันเรียบ	41	นางณาดยา บุญมัน
14	นางลำจวน แสงอาทิตย์	42	นางกานจรรย์ แสงอาทิตย์
15	นางเจียน แสงอาทิตย์	43	นางพรพรรณ ทองไทย
16	นายพรม แสงอาทิตย์	44	นายเจริญ ทองไทย
17	นางลำจวน กำเนิดิชฐ์	45	นายปรัชญา ดิกลิ้น
18	นายประจวบ นิลห้อย	46	นายปรีชา เจริญ
19	นางสาวพรทิวา ยิ้มโพธิ์	47	นายสมยศ แก้วประไพ
20	นางสมจิตร พุ่มพวง	48	นายเอิบ บุญนาค
21	นายวิชัย ปานหมอ	49	นางสาวอรอุมา หอมทน
22	นางลัดดา โตดสัง	50	นายเพิ่ม อัมกระสัง

23	นายพิน หอมทน	51	นางพิน อ่อนละมุน
24	นางสมรัก อินทรักษา	52	นายเชื้อม ทองไทย
25	นางสุขสันต์ บุญมัน	53	นางวาสนา อ่อนละมุน
26	นายประสาร บุญมัน	54	นางสมศรี สุดใจ
27	นายจิตตกร แสงอาทิตย์	55	นายสุกิจ เจริญวิโรจน์
28	นางสาวอติยา จินเรียบ		

ผลการประเมินก่อนอบรม Pre-test และผลประเมินหลังอบรม Post-test

ข้อมูลก่อนการเข้ารับการอบรมในของผู้เข้าร่วมโครงการและรับการฝึกอบรมการประเมินผลโครงการบูรณาการมีส่วนร่วมเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตชุมชนตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง : โครงการเครื่องมือช่วยแปรรูปของเสียจากไม้ไผ่กลุ่มผู้รับบริการชุมชนหนองหญ้าปล้อง มีการประเมินด้วยแบบทดสอบก่อนการอบรม(Pre-test) จำนวน 6 คำถาม คะแนนเต็ม 6 คะแนน ซึ่งผู้เข้าร่วมโครงการจะต้องมีคะแนนเฉลี่ยอย่างน้อย 4 คะแนน ในหัวข้อการประยุกต์ใช้เครื่องมือช่วยแปรรูปของเสียจากไม้ไผ่ พบว่า ผู้เข้าร่วมโครงการและรับการฝึกอบรม สุ่มจากกลุ่มตัวอย่างผู้เข้าร่วมโครงการจำนวน 11 คน คะแนนเฉลี่ยอยู่ที่ 5.06 คะแนน ดังตาราง Pre-test นี้



ตารางแสดงผลแบบทดสอบก่อนอบรม (Pre-test)

และเมื่ออบรมเสร็จแล้วมีการประเมินแบบทดสอบหลังการอบรม(Post-test) จำนวน 6 คำถาม คะแนนเต็ม 6 คะแนน ในหัวข้อการประยุกต์ใช้เครื่องมือช่วยแปรรูปของเสียจากไม้ไผ่ พบว่า ผู้เข้าร่วมโครงการและรับการฝึกอบรมจำนวน 11 คน คะแนนเฉลี่ยอยู่ที่ 5.91 คะแนน ซึ่งความรู้ความเข้าใจหลังการอบรม ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ความเข้าใจในหัวข้อการประยุกต์ใช้เครื่องมือช่วยแปรรูปของเสียจากไม้ไผ่ดีมาก ดังตาราง Post-test นี้



ตารางแสดงผลแบบทดสอบหลังอบรม (Post-test)

ผลการประเมินผู้เข้าร่วมโครงการและรับการฝึกอบรม

5. การประเมินผล

ข้อมูลส่วนบุคคลของผู้เข้าร่วมโครงการและรับการฝึกอบรมการประเมินผลโครงการบูรณาการมีส่วนร่วมเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตชุมชนตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง : โครงการเครื่องมือช่วยแปรรูปของเสียจากไม้ไผ่กลุ่มผู้รับบริการชุมชนหนองหญ้าปล้อง โดยผู้เข้าร่วมโครงการและรับการฝึกอบรม รวม 55 คน พบว่า มีผู้ตอบแบบประเมินทั้งสิ้น 55 คน คิดเป็นร้อยละ 100

จากการวิเคราะห์ พบว่า ผู้ตอบแบบประเมินส่วนมาก มีอายุระหว่าง 41-50 ปี คิดเป็นร้อยละ 50.91 รองลงมา มีอายุระหว่าง 31 - 40 ปี คิดเป็นร้อยละ 36.36 และผู้ตอบแบบประเมินมีอายุ 51-60 ปี คิดเป็นร้อยละ 12.73

ด้านอาชีพหลัก พบว่า ร้อยละ 54.55 ประกอบอาชีพเกษตรกร รองลงมาคือผู้ตอบแบบประเมินเป็นแม่บ้าน คิดเป็นร้อยละ 27.27 ส่วนอาชีพรับจ้าง คิดเป็นร้อยละ 18.18

สำหรับระดับการศึกษา พบว่า ร้อยละ 36.36 ของผู้ตอบแบบประเมินระดับการศึกษาระดับระดับมัธยมศึกษาปลายหรือประกาศนียบัตรวิชาชีพ และระดับการศึกษาในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงและอนุปริญญา ประถมศึกษา รองลงมาระดับปริญญาตรี คิดเป็นร้อยละ 18.18 ส่วนระดับการศึกษาของผู้เข้าอบรมต่ำสุดคือระดับมัธยมศึกษาตอนต้น คิดเป็นร้อยละ 9.09

ผู้ตอบแบบประเมินร้อยละ 27.27 มีรายได้ต่อเดือนมากกว่า 10,000 บาท มีรายได้ 9,001 – 10,000 บาท และมีรายได้ 8,001 -9,000 บาท รองลงมาคือ รายได้ต่อเดือน 7,001 – 8,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 18.18

การทราบข่าวในการฝึกอบรม พบว่าร้อยละ 45.45 ทราบข่าวจากหน่วยงานในท้องถิ่น รองลงมาคือทราบข่าวจากการแนะนำและคนรู้จัก คิดเป็นร้อยละ 36.36 และทราบข่าวการอบรมจากเจ้าหน้าที่ของรัฐ คิดเป็นร้อยละ 9.09

ในส่วนของการเข้าร่วมฝึกอบรม คิดเป็นร้อยละ 100 ไม่เคยเข้าร่วมฝึกอบรมในการถ่ายทอดเทคโนโลยีกับงานบริการวิชาการแก่สังคม คณะวิศวกรรมศาสตร์ และทั้งหมดคือ ร้อยละ 100 ไม่เคยลงทะเบียนคนจนประเภทการขาดอาชีพ ดังข้อมูลตามตารางที่ 2

ตารางที่ 2 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบประเมิน

ข้อมูลทั่วไป	จำนวน (คน)	ร้อยละ
1. อายุ		
ต่ำกว่า 20 ปี	0	0.00
21 - 30 ปี	0	0.00
31 - 40 ปี	20	36.36
41 - 50 ปี	28	50.91
51 - 60 ปี	7	12.73
มากกว่า 60 ปี	0	0.00
รวม	55	100.00
2. อาชีพหลัก		
รับราชการ	0	0.00
เกษตรกร	30	54.55
แม่บ้าน	15	27.27
พนักงานธุรกิจเอกชน	0	0.00
รับจ้าง	10	18.18
วิสาหกิจชุมชน	0	0.00
ค้าขาย	0	0.00
อาชีพอิสระ	0	0.00
อื่นๆ (กำลังศึกษา)	0	0.00
รวม	55	100.00

3. ระดับการศึกษา		
ประถม	0	0.00
มัธยมต้น	5	9.09
มัธยมปลาย/ปวช.	20	36.36
ปวส./อนุปริญญา	20	36.36
ปริญญาตรี	10	18.18
สูงกว่าปริญญาตรี	0	0.00
อื่นๆ (กำลังศึกษา)	0	0.00
รวม	55	100.00

ตารางที่ 2 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบประเมิน (ต่อ)

ข้อมูลทั่วไป	จำนวน (คน)	ร้อยละ
4. รายได้ต่อเดือน		
2,001 - 3,000 บาท	0	0.00
3,001 - 4,000 บาท	0	0.00
4,001 - 5,000 บาท	0	0.00
5,001 - 6,000 บาท	0	0.00
6,001 - 7,000 บาท	0	0.00
7,001 - 8,000 บาท	10	18.18
8,001 - 9,000 บาท	15	27.27
9,001 - 10,000 บาท	15	27.27
มากกว่า 10,000 บาท	15	27.27
รวม	55	100.00
5. ทราบข่าวแรกจากแหล่งใด		
จดหมายเชิญ	0	0.00
ทางอินเทอร์เน็ต	0	0.00
การแนะนำ/คนรู้จัก	20	36.36
ป้ายประกาศโฆษณา	0	0.00
สื่อสารมวลชน	0	0.00
หน่วยงานในท้องถิ่น	25	45.45
เจ้าหน้าที่ของรัฐ	5	9.09
อื่นๆ	0	0.00

รวม	50	90.91
6. การเข้าร่วมฝึกอบรม ถ่ายทอดเทคโนโลยี กับงานบริการวิชาการแก่สังคม มทร.พระนคร		
เคย	0	0.00
ไม่เคย	55	100.00
รวม	55	100.00
7. การลงทะเบียนคนจนประเภทการขาดอาชีพ		
เคย	0	0.00
ไม่เคย	55	100.00
รวม	55	100.00

ผลการดำเนินโครงการระหว่างให้บริการ

6. ความพึงพอใจต่อโครงการ

จากข้อมูลความพึงพอใจของผู้เข้ารับการอบรม พบว่า ผู้ประเมินมีความพึงพอใจมากที่สุดในด้านการให้บริการของเจ้าหน้าที่ มากที่สุดในเรื่องเจ้าหน้าที่ให้คำแนะนำหรือตอบข้อซักถามเป็นอย่างดีและเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกตลอดเวลาของการเข้าร่วมโครงการ คิดเป็นร้อยละ 96 รองลงมาเรื่องเจ้าหน้าที่ให้บริการด้วยความสุภาพและเป็นมิตร และเจ้าหน้าที่ให้ข้อมูลที่ชัดเจนและเข้าใจง่าย คิดเป็นร้อยละ 95

ด้านวิทยากร พบว่า ผู้ประเมินมีความพึงพอใจมากที่สุดในเรื่องวิทยากรมีการเตรียมการอบรมเป็นอย่างดี และวิทยากรมีความสามารถในการถ่ายทอดความรู้ คิดเป็นร้อยละ 96 ส่วนวิทยากรเป็นผู้มีความรู้ความสามารถในเรื่องที่อบรม คิดเป็นร้อยละ 95

ด้านกระบวนการและขั้นตอนการให้บริการ พบว่า ผู้ประเมินมีความพึงพอใจมากที่สุดในเรื่องการจัดกำหนดการโครงการให้ทราบล่วงหน้าก่อนและเรื่องการให้ข้อมูล คำแนะนำต่างๆ มีความชัดเจนและถูกต้อง คิดเป็นร้อยละ 97 รองลงมาเรื่องการมีประชาสัมพันธ์โครงการอย่างทั่วถึง และเรื่องเอกสารประกอบการอบรมมีความเหมาะสม คิดเป็นร้อยละ 96 ส่วนเรื่องการอบรมทำให้มีความรู้ความเข้าใจในเรื่องที่อบรมการประยุกต์ในการแปรรูปจากของเสียจากไม้ไผ่เพิ่มมากขึ้น คิดเป็นร้อยละ 95 เรื่องติดต่อสอบถามรายละเอียดการอบรมได้ง่ายและสะดวก คิดเป็นร้อยละ 94 และการประเมินผลการอบรมอย่างชัดเจน คิดเป็นร้อยละ 93

ด้านสิ่งอำนวยความสะดวก ผู้ประเมินมีความพึงพอใจมากที่สุดเรื่องสื่อและวัสดุอุปกรณ์ประกอบการอบรมมีความทันสมัยพร้อมใช้งาน และสภาพแวดล้อมในห้องอบรมสะอาดและเป็นระเบียบ คิดเป็นร้อยละ 95 รองลงมาคือในเรื่องบริการอาหารของว่างและเครื่องดื่มมีความเหมาะสม คิดเป็นร้อยละ 94

ด้านประโยชน์จากการรับบริการ ผู้ประเมินมีความพึงพอใจมากที่สุดในเรื่องความพึงพอใจในภาพรวมของโครงการ การนำความรู้ไปใช้ประโยชน์และเรื่องความคุ้มค่าเมื่อเทียบกับเวลาและค่าใช้จ่าย คิดเป็นร้อยละ 95 ตามตารางสรุปแบบประเมินความพึงพอใจสรุปแบบประเมินความพึงพอใจโครงการและรับการฝึกอบรมการประเมินผลโครงการบูรณาการมีส่วนร่วมเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตชุมชนตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง : โครงการเครื่องมือช่วยแปรรูปของเสียจากไม้ไผ่กลุ่มผู้รับบริการชุมชนหนองหญ้าปล้อง

สรุปแบบประเมินความพึงพอใจโครงการบูรณาการมีส่วนร่วมเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตชุมชนตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง :

โครงการเครื่องมือช่วยแปรรูปของเสียจากไม้ไผ่กลุ่มผู้รับบริการชุมชนหนองหญ้าปล้อง

ข้อคำถาม	คะแนนในการประเมิน(คะแนนเต็ม)					คะแนนรวม	คะแนนเฉลี่ย	คิดเป็น (%)	คิดเป็น(%) ในตอนต้น	คะแนนในการประเมิน					รวม						
	5	4	3	2	1					5	4	3	2	1							
ด้านการให้บริการของเจ้าหน้าที่															95	240	12	6	4	0	55
1. เจ้าหน้าที่ให้บริการด้วยความสุภาพและเป็นมิตร	48	3	2	2		262	4.76	95													
2. เจ้าหน้าที่ให้คำแนะนำ หรือตอบข้อซักถามเป็นอย่างดี	49	2	2	2		263	4.78	96													
3. เจ้าหน้าที่ให้ข้อมูลที่ชัดเจนและเข้าใจง่าย	47	3	3	2		260	4.73	95													
4. เจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกตลอดระยะเวลาของการเข้าร่วมโครงการ	48	3	3	1		263	4.78	96													
ด้านวิทยากร															96	245	8	9	2	0	55
5. วิทยากรมีการเตรียมการอบรมเป็นอย่างดี	49	2	3	1		264	4.80	96													
6. วิทยากรเป็นผู้มีความรู้ความสามารถในเรื่องที่อบรม	48	3	2	2		262	4.76	95													
7. วิทยากรมีความสามารถในการถ่ายทอดความรู้	50	2	1	2		265	4.82	96													
ด้านการรวบรวมการ/ขั้นตอนการให้บริการ															96	245	12	6	2	0	55
8. มีการประชาสัมพันธ์โครงการอย่างทั่วถึง	49	3	2	1		265	4.82	96													
9. มีการแจ้งกำหนดการโครงการให้ทราบล่วงหน้าก่อน	51	2	1	1		268	4.87	97													
10. ติดต่อบริษัทขายอะไหล่การอบรมได้ง่ายและสะดวก	47	2	3	3		258	4.69	94													
11. การให้ข้อมูล คำแนะนำต่างๆ มีความชัดเจนและถูกต้อง	50	2	2	1		266	4.84	97													
12. เอกสารประกอบการอบรมมีความเหมาะสม	49	3	2	1		265	4.82	96													
13. การอบรม ทำให้มีความรู้ ความเข้าใจเรื่อง ... เพิ่มขึ้น	47	3	4	1		261	4.75	95													
14. มีการประเมินผลการอบรมอย่างชัดเจน	46	2	4	3		256	4.65	93													
ด้านสิ่งแวดล้อมและความสะอาด															95	240	8	9	4	0	55
15. สื่อ/วัสดุอุปกรณ์ประกอบการอบรมมีความทันสมัย/พร้อมใช้งาน	48	2	3	2		261	4.75	95													
16. สภาพแวดล้อมในห้องอบรมสะอาดและเป็นระเบียบ	48	3	2	2		262	4.76	95													
17. บริการอาหารของว่างและเครื่องดื่มมีความเหมาะสม	46	4	3	2		259	4.71	94													
ด้านประโยชน์จากความรู้ที่ได้รับ															95	235	12	9	4	0	55
18. การนำความรู้ไปใช้ประโยชน์	47	3	3	2		260	4.73	95													
19. ความคุ้มค่าเมื่อเทียบกับเวลาและค่าใช้จ่าย	48	2	4	1		262	4.76	95													
คะแนนรวมทั้ง 5 ด้าน	915	49	49	32	0	4,982					4575	196	147	64	0	1,045					
ทั้งหมดเป็น (%)	95																				

ผลการติดตามหลังการให้บริการ

7. การติดตามประเมินผล

การติดตามผลสำเร็จของโครงการ รวบรวมข้อมูลโดยการส่งแบบติดตามผลถึงผู้ผ่านการฝึกอบรม ได้รับข้อมูล จำนวน 40 คน คิดเป็นร้อยละ 72.72

7.1 ข้อมูลในภาพรวม

7.1.1 การใช้ประโยชน์จากการฝึกอบรม

จากการวิเคราะห์พบว่า ผู้ผ่านการฝึกอบรมจำนวน 40 คน คิดเป็นร้อยละ 100 ได้ใช้ประโยชน์จากการฝึกอบรม และ คิดเป็นร้อยละ 0 ไม่สามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ ข้อมูลดังตารางที่ 4 ตารางที่ 4 แสดงค่าร้อยละของผู้ใช้ประโยชน์

การใช้ประโยชน์	จำนวน	ร้อยละ
สามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์	40	100.00
ไม่สามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์	0	0.00
รวม	40	100

7.1.2 ผลการใช้ประโยชน์

จากการศึกษาพบว่า ผู้ผ่านการฝึกอบรม คิดเป็นร้อยละ 75 ใช้ประโยชน์หลังการอบรมทันที และ คิดเป็นร้อยละ 25 การนำความรู้ไปใช้ประโยชน์หลังการอบรมภายใน 1 เดือน แนวทางการนำไปใช้ประโยชน์พบว่า นำความรู้ไปใช้ในครอบครัว คิดเป็นร้อยละ 50 และการนำความรู้ไปใช้ในชุมชน/กลุ่ม คิดเป็นร้อยละ 45 นำความรู้ไปใช้เมื่อมีโอกาสดังนั้น สอนหรือบอกความรู้แก่ผู้อื่น คิดเป็นร้อยละ 5

นอกจากนี้ ยังพบว่า ความพึงพอใจต่อประโยชน์ที่ได้รับจากการรับบริการข้อมูล/คำปรึกษา/ฝึกอบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี มีความพึงพอใจมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 75 ความพึงพอใจมาก คิดเป็นร้อยละ 20 และมีความพึงพอใจปานกลาง คิดเป็นร้อยละ 5 ส่วนสามารถประยุกต์ใช้ประสบการณ์จากการฝึกอบรมโอกาสในการสร้างอาชีพใหม่ คิดเป็นร้อยละ 25 ส่วนใช้เพื่อพัฒนาอาชีพเดิม คิดเป็นร้อยละ 75 ข้อมูลดังตารางที่ 5

ตารางที่ 5 ผลการใช้ประโยชน์จำแนกตามระยะเวลาที่ใช้ประโยชน์แนวทางการนำไปใช้ประโยชน์

ผลการใช้ประโยชน์	จำนวน	ร้อยละ
หลังการอบรมทันที	30	75.00
หลังอบรมภายใน 1 เดือน	10	25.00
หลังการรับบริการ/อบรม 2-3 เดือน	0	0.00
หลังการรับบริการ/อบรม 4-6 เดือน	0	0.00
รวม	40	100.00

ตารางที่ 5 (ต่อ)

แนวทางการนำไปใช้ประโยชน์	จำนวน	ร้อยละ
นำความรู้ไปใช้ในครอบครัว	20	50.00
นำความรู้ไปใช้ในชุมชน/กลุ่ม	18	45.00
สอน/บอกความรู้แก่ผู้อื่น	2	0.00
นำความรู้ไปดัดแปลงทำแบบใหม่	0	0.00
นำไปทำเป็นรายได้หลัก/เดือน	0	0.00
นำไปทำเป็นรายได้เสริม/เดือน	0	0.00
สามารถลดรายจ่ายในครอบครัวได้/เดือน	0	0.00
รวม	40	100

ความพึงพอใจต่อประโยชน์ที่ได้รับจากการบริการข้อมูล	จำนวน	ร้อยละ
มากที่สุด	30	75.00
มาก	18	20.00
ปานกลาง	2	5.00
น้อย	0	0.00
น้อยที่สุด	0	0.00
รวม	40	100.00

การนำความรู้ไปขยายผลต่อ	จำนวน	ร้อยละ
สร้างอาชีพใหม่	10	25.00
พัฒนาอาชีพเดิม	30	75.00
ไม่สามารถสร้างอาชีพใหม่หรือพัฒนาอาชีพเดิมได้	0	0.00
รวม	40	100

ภาคผนวก

โครงการบูรณาการมีส่วนร่วมเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตชุมชนตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง:
โครงการเครื่องมือช่วยแปรรูปของเสียจากไม้ไผ่กลุ่มผู้รับบริการชุมชนหนองหญ้าปล้อง







มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร หน่วยงาน.....คณะวิศวกรรมศาสตร์.....

แบบรายงานผลการดำเนินงานโครงการบริการวิชาการตามเป้าหมายคุณภาพ

☒ ครั้งที่ 1 วันที่ 1 ตุลาคม 2561 - 31 มีนาคม 2562 ☐ ครั้งที่ 2 วันที่ 1 เมษายน 25..... - 31 กันยายน 25....

ชื่อโครงการ โครงการบูรณาการมีส่วนร่วมเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตชุมชนตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง :

โครงการฝึกอบรมเครื่องมือช่วยแปรรูปของเสียจากไม้ไผ่ กลุ่มผู้รับบริการชุมชนหนองหญ้าปล้อง

2. ชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ...อาจารย์รัชชัย ชาติตำนาน.....

3. สถานภาพของโครงการ

☒ โครงการใหม่ ☐ โครงการต่อเนื่อง

4. งบประมาณที่ใช้ในการดำเนินงาน

☒ งบรายจ่าย ☐ งบรายได้ ☐ งบภายนอก ระบุแหล่งงบประมาณ.....

4.1 งบประมาณที่ได้รับอนุมัติ265,000.. บาท

4.2 งบประมาณที่จ่ายจริง265,000.. บาท

4.3 งบประมาณเหลือจ่าย-..... บาท

5. ระยะเวลา กำหนดเวลาตามแผน.... 23-24 พฤษภาคม 2562.... ปฏิบัติจริง... 23-24 พฤษภาคม 2562.....

6. การบริการวิชาการแก่สังคม (มาตรฐาน สกอ. ตัวบ่งชี้ที่ 3.1)

6.1 กำหนดพื้นที่ดำเนินการ...ณ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนหัตถจักรสานไม้ไผ่ บ้านเขابันไต่ ตำบลหนองหญ้าปล้อง อำเภอหนองหญ้าปล้อง จังหวัดเพชรบุรี.....

6.2 มีการจัดทำแผนบริการวิชาการโดยมีส่วนร่วมจากชุมชนหรือองค์กร

☒ มี ☐ ไม่มี

(ถ้ามี โปรดแนบหลักฐานประกอบ)

6.3 ชุมชนหรือองค์กรเป้าหมายได้รับการพัฒนาและมีความเข้มแข็งที่มีหลักฐานปรากฏชัดเจน

☐ มี ☒ ไม่มี

(ถ้ามี โปรดแนบหลักฐานประกอบ)

6.4 ชุมชนหรือองค์กรเป้าหมายดำเนินการพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง

☐ มี ☒ ไม่มี

(ถ้ามี โปรดแนบหลักฐานประกอบ)

6.5 มีการสร้างเครือข่ายความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอก คือ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนหัตถจักรสานไม้ไผ่ บ้านเขابันไต่ ตำบลหนองหญ้าปล้อง อำเภอหนองหญ้าปล้อง จังหวัดเพชรบุรี.....

6.6 มีส่วนร่วมในการดำเนินการตามแผนบริการทางวิชาการแก่สังคมของสถาบันตามข้อ 6.2 โดยมีอาจารย์
เข้าร่วม จำนวน4..... คน จากโครงการโครงการบูรณาการมีส่วนร่วมเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต
ชุมชนตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง :โครงการฝึกอบรมเครื่องมือช่วยแปรรูปของเสียจากไม้ไผ่ กลุ่มผู้รับบริการ
ชุมชนหนองหญ้าปล้อง

7. ตัวชี้วัดผลสำเร็จของโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	แผน	ผล
ระดับผลลัพธ์ :			
- ผู้เข้ารับการบริการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์	ร้อยละ	86	95
- ความพึงพอใจของผู้รับบริการวิชาการและวิชาชีพต่อประโยชน์ จากการบริการ	ร้อยละ	85	95
ระดับผลผลิต :			
- จำนวนผู้รับบริการ	คน	50	55
- ความพึงพอใจของผู้รับบริการในกระบวนการให้บริการ	ร้อยละ	90	96

8. ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงานของโครงการ/กิจกรรม

9. แนวทางการพัฒนา ปรับปรุงการดำเนินโครงการในครั้งต่อไป จากข้อเสนอแนะผู้เข้าร่วมโครงการ/กิจกรรม

ลงชื่อ.....ผู้รายงานข้อมูล

(นายรัชชัย ชาติตานาญ)

ตำแหน่ง หัวหน้าโครงการ

โทรศัพท์ 086-5068-224

หมายเหตุ

- โปรดกรอกข้อมูลให้ครบ เพื่อใช้ตอบตัวชี้วัดด้านงบประมาณ และการประกันคุณภาพการศึกษาทั้งของ
หน่วยงานและระดับมหาวิทยาลัย
- จัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD) จำนวน 1 ชุด ถึง สวพ. ภายใน 30 วัน หลังจาก
สิ้นสุดโครงการ

ชื่อกลุ่ม หัตถกรรมจักรสานไม้ไผ่เขabinไต่
ที่อยู่ 84 หมู่ 7 ตำบลหนองหญ้าปล้อง
อำเภอหนองหญ้าปล้อง จังหวัดเพชรบุรี 76160

วันที่ 25 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2562

เรื่อง การนำเทคโนโลยีจากโครงการบริการวิชาการแก่สังคมไปพัฒนาอาชีพของชุมชน

เรียน คณะบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

ตามที่คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้ดำเนินการถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีจากการเข้าร่วมโครงการบูรณาการมีส่วนร่วมเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตชุมชน ตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง : โครงการฝึกอบรมฝึกอบรมเครื่องมือช่วยแปรรูปของเสียดจากไม้ไผ่ กลุ่มผู้รับบริการชุมชนหนองหญ้าปล้อง โดยอบรมสัมมนาเชิงปฏิบัติการซึ่งได้ถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ให้แก่สมาชิกกลุ่มหัตถกรรมจักรสานไม้ไผ่เขabinไต่

ข้าพเจ้านางวรรณภา แสงอาทิตย์ ผู้นำกลุ่มหัตถกรรมจักรสานไม้ไผ่เขabinไต่ มีสมาชิกกลุ่มจำนวน 30 คน ตั้งอยู่เลขที่ 84 หมู่ 7 ตำบลหนองหญ้าปล้องอำเภอหนองหญ้าปล้อง จังหวัดเพชรบุรี 76160 ได้รวมกลุ่มทำผลิตภัณฑ์หลัก คือ เชิงเทียน ระหวัดรดน้ำ โคมไฟ และตระกร้าไม้ไผ่ มีปัญหาเรื่องบรรจุภัณฑ์ที่ใช้อยู่ไม่แข็งแรงรวมทั้งเศษไม้ไผ่ที่เหลือทิ้งจากไม้ไผ่เป็นจำนวนมาก ต่อมา ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีและองค์ความรู้ในการจัดการเศษเหลือทิ้งจากไม้ไผ่โดยแปรรูปของเสียดจากไม้ไผ่ให้กับสมาชิกกลุ่ม ตามโครงการฝึกอบรมฝึกอบรมเครื่องมือช่วยแปรรูปของเสียดจากไม้ไผ่ ภายใต้งานบริการวิชาการแก่สังคม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ระหว่างวันที่ 23-24 พฤษภาคม 2562 ณ กลุ่มหัตถกรรมจักรสานไม้ไผ่เขabinไต่ ทำให้ทางกลุ่มมีแนวคิดสามารถนำไปต่อยอดแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์อื่นๆ ซึ่งสามารถนำองค์ความรู้และเทคโนโลยีที่ได้รับการถ่ายทอดนำไปใช้ประโยชน์โดยทางกลุ่มได้แนวคิดที่จะแปรรูปของเสียดจากไม้ไผ่เป็นผลิตภัณฑ์ของกลุ่ม เช่น ถาดยึดแห้ง เป็นต้น จะทำให้กลุ่มมีผลิตภัณฑ์ใหม่ เพื่อนำไปใช้ในภายในกลุ่มและชุมชนตนเอง และนำไปจัดจำหน่ายเพื่อสร้างรายได้ให้กับชุมชนต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ



(นางสาววรรณภา แสงอาทิตย์)

กลุ่มหัตถกรรมจักรสานไม้ไผ่เขabinไต่

เลขที่ 84 หมู่ 7 ตำบลหนองหญ้าปล้องอำเภอหนองหญ้าปล้อง จังหวัดเพชรบุรี 76160

โทร. 064-423-3467

แบบรายงานผลการดำเนินงานโครงการ
ประจำปีงบประมาณ 2562
ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

ผลผลิต : ผลงานการให้บริการวิชาการ

ชื่อโครงการ โครงการบูรณาการมีส่วนร่วมเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตชุมชนตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง :
โครงการฝึกอบรมเครื่องมือช่วยแปรรูปของเสียจากไม้ไผ่ กลุ่มผู้รับบริการชุมชนหนองหญ้าปล้อง

หน่วยงาน คณะวิศวกรรมศาสตร์

ได้รับจัดสรรงบประมาณ รายจ่าย จำนวน 265,000 บาท

มีผลดำเนินงาน ดังนี้

☐ ยังไม่ได้เริ่มดำเนินงานเนื่องจาก

☐ อยู่ระหว่างดำเนินการ โดยได้ดำเนินงานต่าง ๆ แล้ว ดังนี้

☒ ดำเนินโครงการแล้วเสร็จ โดยมีผลการดำเนินงาน ดังนี้

1. วัน/สถานที่ดำเนินการ 23-24 พฤษภาคม 2562 ณ ณ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนหัตถ์จักรสานไม้ไผ่ บ้านเขาบ้นไค ตำบลหนองหญ้าปล้อง อำเภอหนองหญ้าปล้อง จังหวัดเพชรบุรี

2. จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม/โครงการ แผน.....50.....คน ผล.....55.....คน

3. การเบิกจ่ายงบประมาณ

ตอบแทน	ใช้สอย	วัสดุ	สาธารณูปโภค	รวม
48,000	140,770	76,230	-	265,000

4. ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด

ตัวชี้วัดโครงการ

ลำดับ	ประเภท ตัวชี้วัด	รายการ	ค่า เป้าหมาย	ดำเนินงาน	หน่วยนับ
1	เชิงปริมาณ	จำนวนผู้รับบริการในการให้บริการ	50	55	คน

ตัวชี้วัดตามผลผลิต

ลำดับ	ประเภทตัวชี้วัด	รายการ	ค่าเป้าหมาย	ดำเนินงาน	หน่วยนับ
1	เชิงปริมาณ	จำนวนโครงการ/กิจกรรมบริการวิชาการแก่สังคม	1	1	โครงการ/กิจกรรม
2	เชิงคุณภาพ	ความพึงพอใจของผู้รับบริการในกระบวนการให้บริการ	90	96	ร้อยละ
3	เชิงเวลา	งานบริการวิชาการแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด	100	100	ร้อยละ
4	เชิงต้นทุน	ค่าใช้จ่ายของการให้บริการวิชาการตามงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	5,300-	4,818-	บาท

ตัวชี้วัดระดับผลลัพธ์

ลำดับ	ประเภทตัวชี้วัด	รายการ	ค่าเป้าหมาย	ดำเนินงาน	หน่วยนับ
1	เชิงปริมาณ	ผู้เข้ารับบริการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์	86	95	ร้อยละ
2	เชิงคุณภาพ	ความพึงพอใจของผู้รับบริการวิชาการและวิชาชีพ ต่อประโยชน์จากการบริการ	85	95	ร้อยละ
3	เชิงเวลา	โครงการบริการวิชาการที่ส่งเสริมศักยภาพในการแข่งขันของประเทศในเวลา 1 ปี	1	1	ร้อยละ

เฉพาะผลผลิตบริการวิชาการเท่านั้น

ตัวชี้วัดระดับผลลัพธ์ เชิงเวลา ส่งเสริมศักยภาพของประเทศในเวลา 1 ปี

กรณี ส่งเสริม กรุณากรอกเลข 1 หากไม่ส่งเสริม กรุณากรอกเลข 0 ในช่องดำเนินงาน

5. การติดตามผลการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ (เฉพาะผลผลิตผลงานการให้บริการวิชาการ)

5.1 กำหนดระยะเวลาในการติดตามภายใน 1 เดือน นับจากวันที่โครงการดำเนินการแล้วเสร็จ

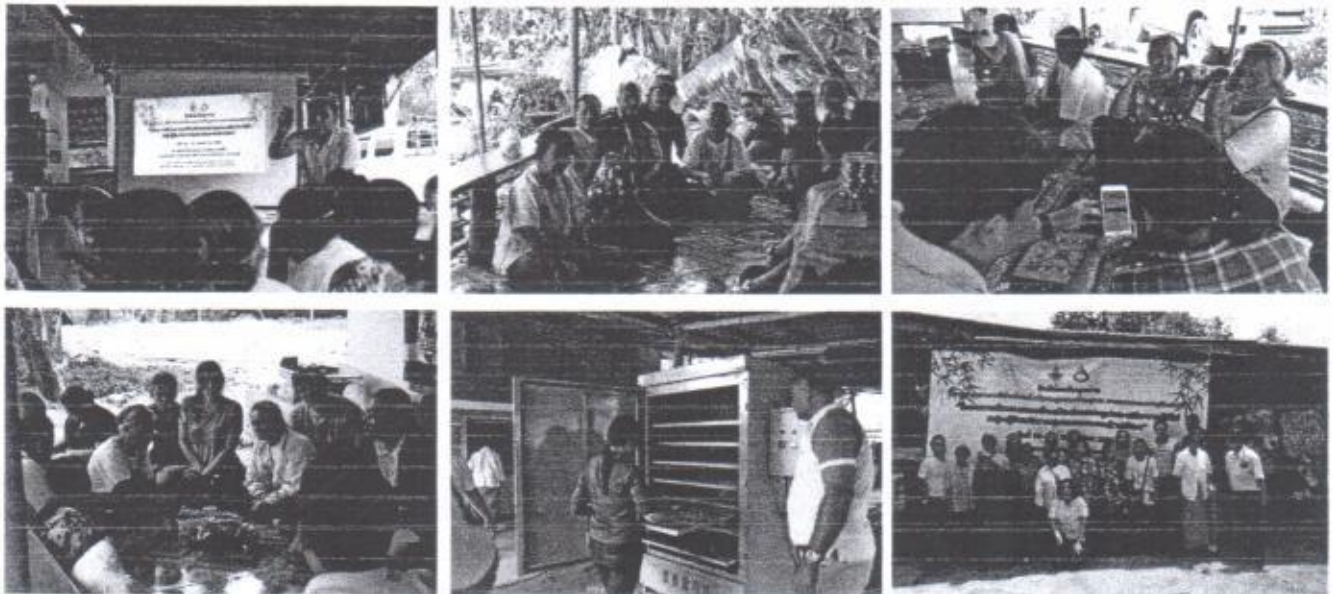
5.2 ส่งรายงานผลการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ ภายในวันที่ 26 พฤษภาคม 2562

☒ นำไปใช้ประโยชน์แล้ว

6. ปัญหา/อุปสรรคและแนวทางแก้ไข

.....

7. ภาพกิจกรรม



ขอรับรองว่าข้อความดังกล่าวข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ.....ผู้รับผิดชอบโครงการ/ผู้รายงาน
(นายรัชชัย ชาติตำนาน)

วันที่.....

โทรศัพท์ 02 - 836 - 3000 ต่อ 4181

ลงชื่อ.....หัวหน้าหน่วยงาน

(นายณัฐวรพล รัชสิริวัชรบุล)

ตำแหน่ง คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์