

รายงาน SROI

โครงการยกระดับนวัตกรรมชุมชนด้วยกระบวนการวิศวกรรมสังคม :

ชุมชนบ้านคลองนาเกลือ อำเภอยะบะบุรี จังหวัดสมุทรปราการ



คณะกรรมการดำเนินงาน

- | | |
|--|---------------------|
| 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ไกรรัช เทศมี | หัวหน้าโครงการ |
| 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์จันทวิภา สุปะกิ่ง | กรรมการ |
| 3. นายภูมิพัฒน์ พลอยวิสัย | กรรมการ |
| 4. นางสาวปราณี แซ่เจ็ง | กรรมการ |
| 5. นางสาวศรดา มุลสวัสดิ์ | กรรมการ |
| 6. อาจารย์ธนากร เมียงอารมณ | กรรมการและเลขานุการ |

1) ข้อมูลพื้นฐานของโครงการที่ประเมิน

(สรุปภาพรวมของโครงการโดยการกล่าวถึงข้อมูลพื้นฐานของโครงการโดยย่อ

(ที่มาและความสำคัญของโครงการและสรุปในรูปแบบการตาราง)

มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี มีภารกิจหลักคือการจัดการเรียนการสอน การวิจัย บริการวิชาการ ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม พัฒนาชุมชน และท้องถิ่น ซึ่งมีจุดมุ่งหมายสำคัญคือผลิตบัณฑิต ให้มีความสามารถทั้งทักษะด้านสมรรถนะหลักซึ่งใช้ในการประกอบอาชีพ รวมถึงทักษะที่จำเป็นในการดำเนินชีวิต และอยู่ร่วมกับชุมชนปัจจุบันกลุ่มมหาวิทยาลัยราชภัฏได้ร่วมสร้างเครื่องมือที่ใช้พัฒนาทักษะให้กับนักศึกษา โดยใช้ชื่อว่า “เครื่องมือวิศวกรสังคม” และได้ทำการขยายผลในกลุ่มมหาวิทยาลัยราชภัฏ ภายใต้การส่งเสริมสนับสนุน จาก พล.ท.อนงค์มนตรี ดาวพงษ์ รัตนสุวรรณ เพื่อให้ศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏ เป็นนักคิด นักสื่อสาร นักประสาน และนักนวัตกรรม รองรับความต้องการของตลาดแรงงาน และการพัฒนาสังคมที่ยั่งยืน

มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี ได้ดำเนินการตามโครงการดังกล่าว โดยได้พัฒนาบุคลากรของทุกคณะให้เป็นวิทยากรเพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้ให้นักศึกษา และได้ดำเนินการอย่างต่อเนื่อง ทำให้ทุกคณะมีความพร้อมในการพัฒนา Soft Skills ให้กับนักศึกษาโดยใช้เครื่องมือวิศวกรสังคม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ตระหนักถึงความสำคัญในเรื่องดังกล่าว จึงได้จัดโครงการยกระดับนวัตกรรมชุมชนด้วยกระบวนการวิศวกรสังคมให้กับนักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยใช้เครื่องมือวิศวกรสังคม

ตารางที่ 1 การดำเนินงานของโครงการยกระดับนวัตกรรมชุมชนด้วยกระบวนการวิศวกรสังคม :

ชุมชนบ้านคลองนาเกลือ อำเภอสระบุรี จังหวัดสมุทรปราการ

รายการ	รายละเอียด
1. รายละเอียดของโครงการ	1. โครงการยกระดับนวัตกรรมชุมชนด้วยกระบวนการวิศวกรสังคม : ชุมชนบ้านคลองนาเกลือ อำเภอสระบุรี จังหวัดสมุทรปราการ 2. ชื่อชุมชน/วิสาหกิจชุมชน/..... ชุมชนบ้านคลองนาเกลือ อำเภอสระบุรี จังหวัดสมุทรปราการ
2. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ตุลาคม 2566 – สิงหาคม 2567
3. งบประมาณ	186,784 บาท
4. วัตถุประสงค์ของโครงการ	1. เพื่อสร้างความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับเครื่องมือวิศวกรสังคม 2. เพื่อพัฒนาและยกระดับนวัตกรรมชุมชน
5. ผลผลิต	1. วิสาหกิจชุมชนบ้านคลองนาเกลือ อ.พระสมุทรเจดีย์ จ.สมุทรปราการ ได้รับการค้นพบทุนชุมชนเพื่อนำไปสู่การต่อยอดการพัฒนาผลิตภัณฑ์ของชุมชน 2. วิสาหกิจชุมชนบ้านคลองนาเกลือ อ.พระสมุทรเจดีย์ จ.สมุทรปราการ ได้ผลิตผลิตภัณฑ์จากทุนชุมชน จำนวน 1 ชิ้น 3. ได้ผลงานเผยแพร่ตีพิมพ์ ตามหลักเกณฑ์ กพอ. จำนวน 1 บทความ

6. ผลลัพธ์	1. วิสาหกิจชุมชนบ้านคลองนาเกลือ อ.พระสมุทรเจดีย์ จ.สมุทรปราการ มีรายได้เพิ่มขึ้นร้อยละ 5.12 2. ผลการประเมิน SROI = 5.11
7. ผลกระทบ	สมาชิกในวิสาหกิจชุมชนบ้านคลองนาเกลือ อ.พระสมุทรเจดีย์ จ.สมุทรปราการ มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น
8. ผู้ใช้ประโยชน์	สมาชิกในวิสาหกิจชุมชนบ้านคลองนาเกลือ อ.พระสมุทรเจดีย์ จ.สมุทรปราการ

2) เส้นทางผลกระทบ ทางสังคมของโครงการ (Social Impact Pathway)

ปัจจัยนำเข้า (Input)

การดำเนินโครงการประกอบด้วยปัจจัยนำเข้าที่สำคัญ ได้แก่

(1) บุคลากร

คณาจารย์และนักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี

(2) งบประมาณในการดำเนินกิจกรรม

งบประมาณโครงการ.....186,784 บาท

กิจกรรม (Activities)

การดำเนินโครงการประกอบด้วยกิจกรรมที่สำคัญ ได้แก่

1. โครงการเสวนาข้อมูลทุนชุมชนเพื่อยกระดับนวัตกรรมชุมชนด้วยกระบวนการวิศวะกรรมสังคม : วิสาหกิจชุมชนบ้านคลองนาเกลือ วันเสาร์ที่ 6 มกราคม 2567 ณ วิสาหกิจชุมชนบ้านคลองนาเกลือ อำเภอพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ

2. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการพัฒนาผลิตภัณฑ์แบตเตอรี่เค็กจากลาว่า สปันเค็กจากลาว่า และชิฟฟอนเค็กจากลาว่าโดยใช้วัตถุดิบในชุมชน มาสร้างมูลค่าเพิ่มผ่านกระบวนการวิศวะกรรมสังคมวิสาหกิจชุมชนบ้านคลองนาเกลือ วันศุกร์ที่ 16 กุมภาพันธ์ 2567 ณ วิสาหกิจชุมชนบ้านคลองนาเกลือ อำเภอพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ

3. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการสร้างรูปแบบธุรกิจด้วยเครื่องมือ Business Model Canvas (BMC) สำหรับผลิตภัณฑ์ลูกจาก ผ่านกระบวนการวิศวะกรรมสังคม วิสาหกิจชุมชนบ้านคลองนาเกลือ วันเสาร์ที่ 8 มิถุนายน 2567 ณ วิสาหกิจชุมชนบ้านคลองนาเกลือ อำเภอพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ

4. โครงการเสวนาการวิเคราะห์ผลตอบแทนทางสังคม (SROI) จากโครงการยกระดับนวัตกรรมชุมชนด้วยกระบวนการวิศวะกรรมสังคม วิสาหกิจชุมชนบ้านคลองนาเกลือ วันเสาร์ที่ 29 มิถุนายน 2567 ณ วิสาหกิจชุมชนบ้านคลองนาเกลือ อำเภอพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ

5. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการใช้แพลตฟอร์มการตลาดดิจิทัลสำหรับเพิ่มช่องทางการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ชุมชน ผ่านกระบวนการวิศวะกรรมสังคมวิสาหกิจชุมชนบ้านคลองนาเกลือ วันอาทิตย์ที่ 4 สิงหาคม 2567 ณ วิสาหกิจชุมชนบ้านคลองนาเกลือ อำเภอพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ

6. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเทคนิคพื้นฐานการถ่ายภาพผลิตภัณฑ์ชุมชน เพื่อการตลาดดิจิทัล ผ่านกระบวนการวิศวะกรรมสังคม วิสาหกิจชุมชนบ้านคลองนาเกลือ วันอาทิตย์ที่ 24 สิงหาคม 2567 ณ วิสาหกิจชุมชนบ้านคลองนาเกลือ อำเภอพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ

ผลผลิต (Output)

ผลผลิตที่ได้จากการดำเนินโครงการ ได้แก่

- (1) วิสาหกิจชุมชนบ้านคลองนาเกลือ อ.พระสมุทรเจดีย์ จ.สมุทรปราการ ได้รับการค้นพบทุนชุมชนเพื่อนำไปสู่การต่อยอดการพัฒนาผลิตภัณฑ์ของชุมชน
- (2) วิสาหกิจชุมชนบ้านคลองนาเกลือ อ.พระสมุทรเจดีย์ จ.สมุทรปราการ ได้ผลิตภัณฑ์จากทุนชุมชนจำนวน 1 ชิ้น
- (3) ได้ผลงานเผยแพร่ตีพิมพ์ ตามหลักเกณฑ์ กพอ. จำนวน 1 บทความ

ผลลัพธ์ (Outcome)

ผลลัพธ์สำคัญจากการดำเนินโครงการ ได้แก่

- (1) วิสาหกิจชุมชนบ้านคลองนาเกลือ อ.พระสมุทรเจดีย์ จ.สมุทรปราการ มีรายได้เพิ่มขึ้นร้อยละ 5.12
- (2) ผลการประเมิน SROI = 5.11

ผลกระทบ (Impact)

ผลกระทบจากการดำเนินกิจกรรม สามารถจำแนกได้ ตามประเด็น

- 1) ผลกระทบด้านเศรษฐกิจ
 - ชุมชนสามารถประหยัดค่าใช้จ่ายได้โดยประมาณ 2,000 บาท ต่อคนต่อปี
- 2) ผลกระทบด้านสังคม
 - ...ชุมชนได้สูตรต้นแบบผลิตภัณฑ์ซีฟอนลาวาได้จาก ส่งผลให้ชุมชนมีกิจกรรมร่วมกันและเสริมสร้างความสามัคคีแก่สมาชิกในชุมชน
- 3) ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม
 - ...การนำลูกจากซึ่งเป็นทุนชุมชนมาแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ จะช่วยส่งเสริมให้สมาชิกในชุมชนเกิดความหวงแหนต่อทรัพยากรธรรมชาติ และร่วมกันอนุรักษ์พืชพื้นถิ่นของตน.....

3) การรายงานผลการวิเคราะห์ผลตอบแทนทางสังคมจากการลงทุน Social Return On Investment: SROI)

ชื่อโครงการ : ยกระดับนวัตกรรมชุมชนด้วยกระบวนการวิสาหกิจสังคม : ชุมชนบ้านคลองนาเกลือ อำเภอพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ

งบประมาณที่ได้รับจัดสรรจากมหาวิทยาลัย186,784.....บาท

มูลค่าผลประโยชน์สุทธิ	บาท
มูลค่าผลประโยชน์สุทธิ ด้านเศรษฐกิจ	165,000.00
มูลค่าผลประโยชน์สุทธิ ด้านสังคม	169,350.00
มูลค่าผลประโยชน์สุทธิ ด้านสิ่งแวดล้อม	-
มูลค่าผลประโยชน์สุทธิ ด้านการศึกษา	620,059.20
มูลค่าผลประโยชน์สุทธิ	954,409.20
ผลตอบแทนทางสังคม (SROI) ของโครงการ	5.11

4) การรายงานความก้าวหน้าการเผยแพร่บทความวิจัย

บทความ เรื่อง การยกระดับนวัตกรรมชุมชนด้วยกระบวนการวิศวกรสังคม : ชุมชนบ้านคลองนาเกลือ

อำเภอพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ

อยู่ระหว่างการเรียบเรียงบทความและจะส่งเผยแพร่ในวารสาร...../ส่งบทความ

เผยแพร่ในวารสาร.....

ภาคผนวก



การพัฒนาผลิตภัณฑ์ชีฟ่อนเค้กจากลาวด้วยกระบวนการวิศวกรรมสังคม



ผลิตภัณฑ์ชีฟ่อนเค้กจากลาวด