

รายงาน SROI

โครงการยกระดับนวัตกรรมชุมชนด้วยกระบวนการวิศวกรรมสังคม :

ชุมชนหมู่ 7 บางปลา อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ



คณะกรรมการดำเนินงาน

- | | |
|--|---------------------|
| 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์จันวิภา สุปะกิ่ง | หัวหน้าโครงการ |
| 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.หฤทภาค อภิรัตน์ | กรรมการ |
| 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ไกรรัช เทศมี | กรรมการ |
| 4. อาจารย์วรวิทย์ ลีลาวรรณ | กรรมการ |
| 5. นางสาวปราณี แซ่เจ็ง | กรรมการ |
| 6. นายภูมิพัฒน์ พลอยวิสัย | กรรมการ |
| 7. อาจารย์ธนากร เมียงอารมณ์ | กรรมการและเลขานุการ |

1) ข้อมูลพื้นฐานของโครงการที่ประเมิน

(สรุปภาพรวมของโครงการโดยการกล่าวถึงข้อมูลพื้นฐานของโครงการโดยย่อ
(ที่มาและความสำคัญของโครงการและสรุปในรูปแบบการตาราง)

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

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

ตารางที่ 1 การดำเนินงานของโครงการยกระดับนวัตกรรมชุมชนด้วยกระบวนการวิศวกรสังคม :
ชุมชนบ้านคลองนาเกลือ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

รายการ	รายละเอียด
1. รายละเอียดของโครงการ	1. โครงการยกระดับนวัตกรรมชุมชนด้วยกระบวนการวิศวกรสังคม : ชุมชนหมู่ 7 บางปลา อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 2. ชื่อชุมชน/วิสาหกิจชุมชน/..... ชุมชนหมู่ 7 บางปลา อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ
2. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ตุลาคม 2566 – สิงหาคม 2567
3. งบประมาณ	166,943.25 บาท
4. วัตถุประสงค์ของโครงการ	1. เพื่อสร้างความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับเครื่องมือวิศวกรสังคม 2. เพื่อพัฒนาและยกระดับนวัตกรรมชุมชน
5. ผลผลิต	1. ชุมชนหมู่ 7 บางปลา อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ ได้รับการค้นพบทุนชุมชนเพื่อนำไปสู่การต่อยอดการพัฒนาผลิตภัณฑ์ของชุมชน 2. ชุมชนหมู่ 7 บางปลา อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ ได้ผลิตภัณฑ์จากทุนชุมชน จำนวน 1 ชิ้น 3. ได้ผลงานเผยแพร่ตีพิมพ์ ตามหลักเกณฑ์ กพอ. จำนวน 1 บทความ
6. ผลลัพธ์	1. ชุมชนหมู่ 7 บางปลา อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ มีรายได้เพิ่มขึ้นร้อยละ 5.01

	2. ผลการประเมิน SROI = 5.04
7. ผลกระทบ	สมาชิกในชุมชนหมู่ 7 บางปลา อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น
8. ผู้ใช้ประโยชน์	สมาชิกในชุมชนหมู่ 7 บางปลา อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

2) เส้นทางผลกระทบ ทางสังคมของโครงการ (Social Impact Pathway)

ปัจจัยนำเข้า (Input)

การดำเนินโครงการประกอบด้วยปัจจัยนำเข้าที่สำคัญ ได้แก่

(1) บุคลากร

คณาจารย์และนักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี

(2) งบประมาณในการดำเนินกิจกรรม

งบประมาณโครงการ.....166,943.25 บาท

กิจกรรม (Activities)

การดำเนินโครงการประกอบด้วยกิจกรรมที่สำคัญ ได้แก่

1. โครงการเสวนาข้อมูลทุนชุมชนเพื่อยกระดับนวัตกรรมชุมชนด้วยกระบวนการวิศวกรสังคม : ชุมชนหมู่ 7 บางปลา อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ วันศุกร์ที่ 12 มกราคม 2567 ณ ชุมชนหมู่ 7 บางปลา อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ
2. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการพัฒนาผลิตภัณฑ์ปลาสด และแหนมปลา โดยใช้วัตถุดิบในชุมชน มาสร้างมูลค่าเพิ่มผ่านกระบวนการวิศวกรสังคม ชุมชนหมู่ 7 บางปลา อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ วันจันทร์ที่ 19 กุมภาพันธ์ 2567 ณ ชุมชนหมู่ 7 บางปลา อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ
3. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการสร้างรูปแบบธุรกิจด้วยเครื่องมือ Business Model Canvas (BMC) สำหรับผลิตภัณฑ์ปลาน้ำจืด ผ่านกระบวนการวิศวกรสังคม ชุมชนหมู่ 7 บางปลา อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ วันจันทร์ที่ 10 มิถุนายน 2567 ณ ชุมชนหมู่ 7 บางปลา อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ
4. โครงการเสวนาการวิเคราะห์ผลตอบแทนทางสังคม (SROI) จากโครงการยกระดับนวัตกรรมชุมชนด้วยกระบวนการวิศวกรสังคม ชุมชนหมู่ 7 บางปลา อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ วันศุกร์ที่ 28 มิถุนายน 2567 ณ ชุมชนหมู่ 7 บางปลา อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ
5. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการใช้แพลตฟอร์มการตลาดดิจิทัลสำหรับเพิ่มช่องทางการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ชุมชน ผ่านกระบวนการวิศวกรสังคม ชุมชนหมู่ 7 บางปลา วันเสาร์ที่ 3 สิงหาคม 2567 ณ ชุมชนหมู่ 7 บางปลา อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ
6. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเทคนิคพื้นฐานการถ่ายภาพผลิตภัณฑ์ชุมชน เพื่อการตลาดดิจิทัล ผ่านกระบวนการวิศวกรสังคม ชุมชนหมู่ 7 บางปลา วันศุกร์ที่ 23 สิงหาคม 2567 ณ ชุมชนหมู่ 7 บางปลา อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

ผลผลิต (Output)

ผลผลิตที่ได้จากการดำเนินโครงการ ได้แก่

- (1) ชุมชนหมู่ 7 บางปลา อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ ได้รับการค้นพบทุนชุมชนเพื่อนำไปสู่การต่อยอดการพัฒนาผลิตภัณฑ์ของชุมชน
- (2) ชุมชนหมู่ 7 บางปลา อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ ได้ผลิตภัณท์จากทุนชุมชน จำนวน 1 ชิ้น
- (3) ได้ผลงานเผยแพร่ตีพิมพ์ ตามหลักเกณฑ์ กพอ. จำนวน 1 บทความ

ผลลัพธ์ (Outcome)

ผลลัพธ์สำคัญจากการดำเนินโครงการ ได้แก่

- (1) ชุมชนหมู่ 7 บางปลา อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ มีรายได้เพิ่มขึ้นร้อยละ 5.01
- (2) ผลการประเมิน SROI = 5.04

ผลกระทบ (Impact)

ผลกระทบจากการดำเนินกิจกรรม สามารถจำแนกได้ ตามประเด็น

- 1) ผลกระทบด้านเศรษฐกิจ
 - ชุมชนสามารถประหยัดค่าใช้จ่ายได้โดยประมาณ 1,500 บาท ต่อคนต่อปี
- 2) ผลกระทบด้านสังคม
 - ...ชุมชนได้สูตรต้นแบบผลิตภัณฑ์ปลาสาม ส่งผลให้ชุมชนมีกิจกรรมร่วมกันและเสริมสร้างความสามัคคีแก่สมาชิกในชุมชน
- 3) ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม
 - ...การนำลูกจากซึ่งเป็นทุนชุมชนมาแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ จะช่วยส่งเสริมให้สมาชิกในชุมชนเกิดการอนุรักษ์การทำประมงนำจิตในชุมชน

3) การรายงานผลการวิเคราะห์ผลตอบแทนทางสังคมจากการลงทุน Social Return On Investment: SROI)

ชื่อโครงการ : ยกระดับนวัตกรรมชุมชนด้วยกระบวนการวิศวกรสังคม : ชุมชนหมู่ 7 บางปลา อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

งบประมาณที่ได้รับจัดสรรจากมหาวิทยาลัย166,943.25.....บาท

มูลค่าผลประโยชน์สุทธิ	บาท
มูลค่าผลประโยชน์สุทธิ ด้านเศรษฐกิจ	135,400.00
มูลค่าผลประโยชน์สุทธิ ด้านสังคม	80,350.00
มูลค่าผลประโยชน์สุทธิ ด้านสิ่งแวดล้อม	-
มูลค่าผลประโยชน์สุทธิ ด้านการศึกษา	620,076.80
มูลค่าผลประโยชน์สุทธิ	835,826.80
ผลตอบแทนทางสังคม (SROI) ของโครงการ	5.01

4) การรายงานความก้าวหน้าการเผยแพร่บทความวิจัย

บทความ เรื่อง การยกระดับนวัตกรรมชุมชนด้วยกระบวนการวิศวกรสังคม : ชุมชนหมู่ 7 บางปลา อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

อยู่ระหว่างการเรียบเรียงบทความและจะส่งเผยแพร่ในวารสาร...../ส่งบทความ
เผยแพร่ในวารสาร.....

ภาคผนวก



การพัฒนาผลิตภัณฑ์ปลาสามด้วยกระบวนการวิศวกรรมสังคม



ผลิตภัณฑ์ปลาสาม