

รายงาน SROI

โครงการพัฒนาระบบดิจิทัลแพลตฟอร์มสารสนเทศชุมชน เทศบาลเมืองบางแก้ว
อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ



คณะกรรมการดำเนินงาน

- | | | |
|---------------------|-------------|------------------|
| 1. อาจารย์เอกรินทร์ | ตั้งนิธิบุญ | (หัวหน้าโครงการ) |
| 2. อาจารย์วิชัย | สีแก้ว | |
| 3. ผศ.ดร.ธิติมา | เกตุแก้ว | |
| 4. นางสาววันดี | ศรีสำอางค์ | |

1) ข้อมูลพื้นฐานของโครงการที่ประเมิน

(สรุปภาพรวมของโครงการโดยการกล่าว ถึงข้อมูลพื้นฐานของโครงการโดยย่อ (ที่มาและความสำคัญของโครงการและสรุปในรูปแบบการตาราง)

ปัจจุบันประเทศไทยให้ความสำคัญกับการพัฒนาและการนำเทคโนโลยีสารสนเทศ มาใช้เป็นเครื่องมือสนับสนุน (Enabling Technology) ในการพัฒนาประเทศมาโดยตลอด สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (2560 - 2579) ที่ให้ความสำคัญกับการนำเทคโนโลยีมาใช้เพื่อยกระดับความสามารถในการแข่งขันและขับเคลื่อนเศรษฐกิจทั้งในระดับบุคคล ระดับชุมชน และระดับประเทศ โดยในแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (2560 - 2564) และแผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ได้กำหนดแนวทางประเด็นปฏิรูปเพื่อให้บรรลุเป้าหมายในการสร้างความเท่าเทียม การเติบโตอย่างมีส่วนร่วม โดยในระดับของชุมชน เพื่อให้ลดความเหลื่อมล้ำของความยากจนและกระจายประโยชน์จากการพัฒนาไปสู่ประชาชนให้ทั่วถึงมากขึ้น สังคมมีความสมดุลมากขึ้น โดยรัฐบาลมีนโยบายขับเคลื่อนเศรษฐกิจดิจิทัล เพื่อให้เกิดการพัฒนาสังคมและคุณภาพชีวิตของประชาชน ด้านนวัตกรรม การพัฒนาคน การให้บริการต่าง ๆ ของภาครัฐ รวมถึงการพัฒนาด้านเศรษฐกิจ การศึกษา สร้างสารสนเทศและองค์ความรู้ต่างๆ ดังนั้นจึงได้จัดโครงการพัฒนาระบบดิจิทัลแพลตฟอร์มสารสนเทศชุมชน เทศบาลเมืองบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ เพื่อเป็นการจัดเก็บฐานข้อมูลชุมชนให้เป็นฐานข้อมูลเดียวกัน ทำให้ชุมชน และเทศบาลเมืองบางแก้ว สามารถเข้าถึงข้อมูลชุมชน ในการวางแผนพัฒนาชุมชน โดยที่ประชาชนจะได้รับข้อมูลเพื่อร่วมกันคิดร่วมกันแก้ปัญหาต่างๆ ที่เกิดขึ้นในชุมชนเกิดการพัฒนารวมกันได้ตรงตามความต้องการของชุมชน

ตารางที่ 1 การดำเนินงานของโครงการพัฒนาระบบดิจิทัลแพลตฟอร์มสารสนเทศชุมชน เทศบาลเมือง
บางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

รายการ	รายละเอียด
1. รายละเอียดของโครงการ	1.ชื่อโครงการพัฒนาระบบดิจิทัลแพลตฟอร์มสารสนเทศชุมชน เทศบาลเมืองบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 2.เทศบาลเมืองบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ
2. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ตุลาคม 2566 – สิงหาคม 2567
3. งบประมาณ	190,000 บาท
4. วัตถุประสงค์ของโครงการ	1. เพื่อพัฒนาระบบระบบดิจิทัลแพลตฟอร์มสารสนเทศชุมชน เทศบาลเมืองบางแก้ว เพื่อการบริหารจัดการชุมชนแบบมีส่วนร่วม 2. เพื่อจัดเก็บฐานข้อมูลชุมชนในระบบดิจิทัลแพลตฟอร์ม สารสนเทศชุมชนเทศบาลเมืองบางแก้ว
5. ผลผลิต	1. ชุมชนในเทศบาลเมืองบางแก้ว สามารถใช้เทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิต ด้านเศรษฐกิจสังคม และ สิ่งแวดล้อม 2. ประชาชนมีทักษะความรู้ด้านเทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อใช้ ประโยชน์ในการพัฒนาคุณภาพชีวิต ด้านเศรษฐกิจสังคม และ สิ่งแวดล้อมให้ดีขึ้นร้อยละ 20 3. จำนวนผลงาน/นวัตกรรมด้านเทคโนโลยีดิจิทัลที่นำไป ประยุกต์ใช้ในการพัฒนาชุมชน จำนวน 1 ผลงาน/นวัตกรรม 4. พัฒนาผลงานเผยแพร่ตีพิมพ์ ตามหลักเกณฑ์ที่ กพอ. กำหนด อย่างน้อยจำนวน 1 ชิ้น
6. ผลลัพธ์	1.ชุมชนในเทศบาลเมืองบางแก้ว ต้นแบบด้านดิจิทัล จำนวน 1 ชุมชน 2. ผลการประเมิน SROI อย่างน้อย 2.0
7. ผลกระทบ	-สามารถประหยัดงบประมาณในการรวบรวมและการปรับ ข้อมูลชุมชนของเทศบาลเมืองบางแก้ว ประมาณ 1,000,000 บาทต่อปี -ชุมชน และเทศบาลเมืองบางแก้ว สามารถเข้าถึงข้อมูลชุมชน ในการวางแผนพัฒนาชุมชน โดยที่ประชาชนจะได้รับข้อมูล เพื่อร่วมกันคิดร่วมกันแก้ปัญหาต่างๆ ที่เกิดขึ้นในชุมชนเกิด การพัฒนาชุมชนได้ตรงตามความต้องการของชุมชน
8. ผู้ใช้ประโยชน์	ชุมชนในเทศบาลเมืองบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัด สมุทรปราการ

2) เส้นทางผลกระทบ ทางสังคมของโครงการ (Social Impact Pathway)

(ในส่วนนี้ผู้ประเมินต้องดำเนินการสรุปองค์ประกอบของโครงการที่นำไปสู่ผลกระทบทางสังคม ได้แก่ ปัจจัยนำเข้า (Input) กิจกรรม (Activities) ผลผลิต (Output) ผลลัพธ์ (Outcome) และผลกระทบ (Impact) จากนั้นจึงสรุปออกเป็นตาราง Social Impact Pathway ดังนี้)

ปัจจัยนำเข้า (Input)

การดำเนินโครงการประกอบด้วยปัจจัยนำเข้าที่สำคัญ ได้แก่

(1) บุคลากร

คณาจารย์และเจ้าหน้าที่ของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

(2) งบประมาณในการดำเนินกิจกรรม

งบประมาณโครงการ 190,000 บาท

กิจกรรม (Activities)

การดำเนินโครงการประกอบด้วยกิจกรรมที่สำคัญ ได้แก่

(1) โครงการเสวนาสถานการณ์ฐานข้อมูลสารสนเทศชุมชน ของเทศบาลเมืองบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

(2) โครงการอบรมเรื่องการออกแบบดิจิทัลแพลตฟอร์มสารสนเทศชุมชนของเทศบาลเมืองบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

(3) โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการจัดทำฐานข้อมูลของชุมชนเทศบาลเมืองบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ ครั้งที่ 1

(4) โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการใช้งานระบบสารสนเทศของชุมชน เทศบาลเมืองบางแก้ว

(5) โครงการเสวนาการวิเคราะห์ผลตอบแทนทางสังคมจากการลงทุนของโครงการพัฒนาระบบสารสนเทศชุมชนเทศบาลเมืองบางแก้ว

ผลผลิต (Output)

ผลผลิตที่ได้จากการดำเนินโครงการ ได้แก่

(1) ชุมชนในเทศบาลเมืองบางแก้ว สามารถใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิต ด้านเศรษฐกิจสังคม และ สิ่งแวดล้อม

(2) ประชาชนมีทักษะความรู้ด้านเทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อใช้ประโยชน์ในการพัฒนาคุณภาพชีวิต ด้านเศรษฐกิจสังคม และสิ่งแวดล้อมให้ดีขึ้นร้อยละ 20

(3) จำนวนผลงาน/นวัตกรรมด้านเทคโนโลยีดิจิทัลที่นำไปประยุกต์ใช้ในการพัฒนาชุมชน จำนวน 1 ผลงาน/นวัตกรรม

(4) พัฒนาผลงานเผยแพร่ตีพิมพ์ ตามหลักเกณฑ์ที่ กพอ. กำหนด อย่างน้อยจำนวน 1 ชิ้น

ผลลัพธ์ (Outcome)

ผลลัพธ์สำคัญจากการดำเนินโครงการ ได้แก่

- (1) 1ชุมชนในเทศบาลเมืองบางแก้ว ต้นแบบด้านดิจิทัล จำนวน 1 ชุมชน
- (2) ผลการประเมิน SROI อย่างน้อย 2.0

ผลกระทบ (Impact)

ผลกระทบจากการดำเนินกิจกรรม สามารถจำแนกได้ ตามประเด็น

- 1) ผลกระทบด้านเศรษฐกิจ
 - สามารถประหยัดงบประมาณในการรวบรวมและการปรับข้อมูลชุมชนของเทศบาลเมืองบางแก้ว ประมาณ 1,000,000 บาทต่อปี
- 2) ผลกระทบด้านสังคม
 - ชุมชน และเทศบาลเมืองบางแก้ว สามารถเข้าถึงข้อมูลชุมชน ในการวางแผนพัฒนาชุมชน โดยที่ประชาชนจะได้รับข้อมูลเพื่อร่วมกันคิดร่วมกันแก้ปัญหาต่างๆ ที่เกิดขึ้นในชุมชนเกิดการพัฒนาชุมชนได้ตรงตามความต้องการของชุมชน
- 3) ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม

-

3) การรายงานผลการวิเคราะห์ผลตอบแทนทางสังคมจากการลงทุน Social Return On Investment: SROI)

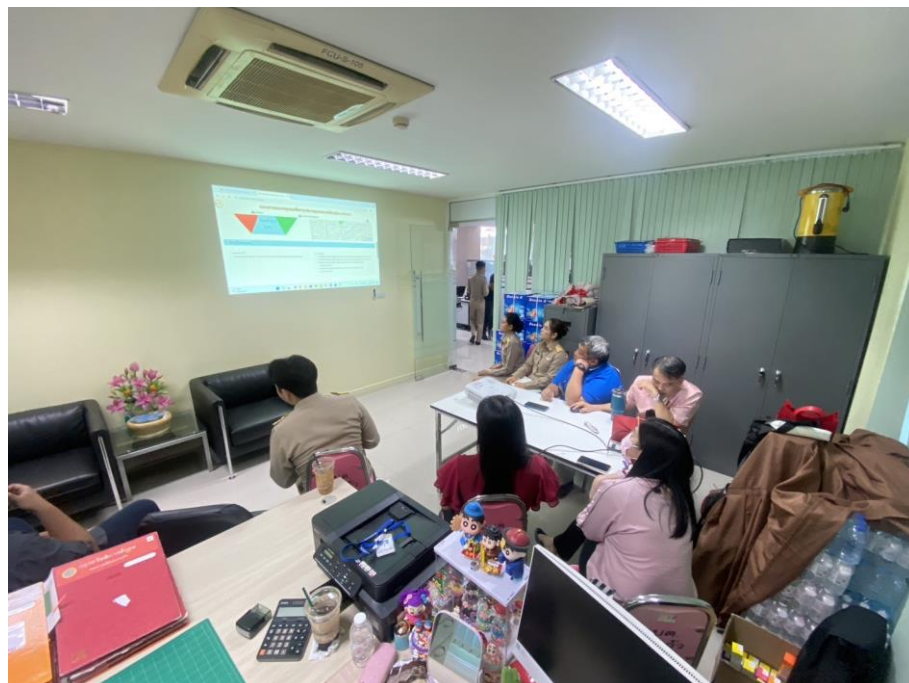
ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาระบบดิจิทัลแพลตฟอร์มสารสนเทศชุมชน เทศบาลเมืองบางแก้ว
อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ
งบประมาณที่ได้รับจัดสรรจากมหาวิทยาลัย.....190,000.....บาท

มูลค่าผลประโยชน์สุทธิ	บาท
มูลค่าผลประโยชน์สุทธิ ด้านเศรษฐกิจ	1,000,000
มูลค่าผลประโยชน์สุทธิ ด้านสังคม	261,360
มูลค่าผลประโยชน์สุทธิ ด้านสิ่งแวดล้อม	-
มูลค่าผลประโยชน์สุทธิ ด้านการศึกษา	200,150
มูลค่าผลประโยชน์สุทธิ	1,461,510
ผลตอบแทนทางสังคม (SROI) ของโครงการ	7.69

ภาคผนวก



ภาพที่ 1 โครงการเสวนาสถานการณ์ฐานข้อมูลสารสนเทศชุมชน ของเทศบาลเมืองบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ



ภาพที่ 2 โครงการการออกแบบดิจิทัลแพลตฟอร์มสารสนเทศชุมชนของเทศบาลเมืองบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ



ภาพที่ 3 โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการจัดทำฐานข้อมูลของชุมชนเทศบาลเมืองบางแก้ว
อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ ครั้งที่ 1



ภาพที่ 4 โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการใช้งานระบบสารสนเทศของชุมชน เทศบาลเมืองบางแก้ว



ภาพที่ 5 โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการใช้งานระบบสารสนเทศของชุมชนเทศบาลเมืองบางแก้ว
ชุมชนหมู่บ้านศิริเทพ8



ภาพที่ 6 โครงการเสวนาการวิเคราะห์ผลตอบแทนทางสังคมจากการลงทุนของโครงการ
พัฒนาระบบสารสนเทศชุมชนเทศบาลเมืองบางแก้ว