

ตำบลบัวปากท่า อำเภอบางเลน จังหวัดนครปฐม

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

... ศักยภาพตำบล ...

ตำบลมุ่งสู่ความพอเพียง

ตำบลมุ่งสู่ความยั่งยืน

ข้อมูลพื้นที่ตำบล

เนื้อที่ องค์การบริหารส่วนตำบลบัวปากท่า มีเนื้อที่ประมาณ 23,458 ไร่
ที่ตั้ง องค์การบริหารส่วนตำบลบัวปากท่า ตั้งอยู่ ณ หมู่ที่ 5 บ้านตลาดบัวหัว
ตำบลบัวปากท่า อำเภอบางเลน จังหวัดนครปฐม
ภูมิประเทศและอาณาเขต สภาพพื้นที่ขององค์การบริหารส่วนตำบลบัวปากท่าเป็นที่
ราบลุ่มมีน้ำจากคลองพระยาบรรลือไหลผ่านมีคลองชลประทานไหลแยกจากคลอง
พระยาบรรลือ จำนวน 15 สาย ผ่านหมู่บ้านในตำบล 10 หมู่บ้าน สภาพลักษณะดินเป็น
ดินเหนียว มีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติ เหมาะสำหรับการเกษตรกรรม
ประชากร แบ่งเป็นชาย 2,265 คน เป็นหญิง 2,258 คน รวม 4,523 คน

กลไกการดำเนินงาน

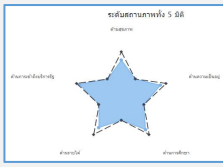
การดำเนินงานนอก มก. (ตำบลบัวปากท่า อำเภอบางเลน จังหวัดนครปฐม)

1. ประสานกับนายกองค์การบริหารส่วนตำบลบัวปากท่า เพื่อขอข้อมูล
2. พบผู้นำชุมชน/กำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน
3. สำรวจพื้นที่/ความต้องการ ของประชาชนในตำบล
4. วางแผนร่วมกันในการดำเนินกิจกรรมพัฒนาตำบล
5. ดำเนินกิจกรรมตามแผน
6. รายงานการดำเนินกิจกรรมทุกเดือน
7. สรุปผลการพัฒนาและรายงานผล

ความต้องการพื้นฐาน 5 มิติ

ก่อนดำเนินโครงการ

หลังดำเนินโครงการ



การพัฒนาพื้นที่

กิจกรรมที่ 1 : ศึกษาฐาน และ อบรม การผลิตข้าวคุณภาพสูงปลอดสารพิษและ
ศึกษาฐานอบรมการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร ที่มีวัตถุประสงค์ในท้องถิ่น (กึ่ง
ตลาด ผักพื้นบ้าน)



กิจกรรมที่ 2 : การยกระดับการท่องเที่ยวศึกษาฐานและมีกิจกรรมสถานที่ท่องเที่ยวเชิงเกษตร



กิจกรรมที่ 3 : การออกแบบสร้างทดสอบเครื่องต้นแบบการวัดคุณภาพน้ำในบ่อเลี้ยงสัตว์น้ำ(กึ่ง,
ตลาด) การออกแบบสร้างทดสอบเครื่องต้นแบบบำบัดน้ำในบ่อกึ่งโดยใช้พลังงานแสงอาทิตย์



กิจกรรมที่ 4 : การสร้างแพลตฟอร์มการตลาดออนไลน์และอบรมการสร้าง Webpage เพื่อการ
ขายสินค้าในชุมชน ตำบลบัวปากท่า



กิจกรรมที่ 5 : กิจกรรมเฝ้าระวัง Covid



ผลลัพธ์

การจ้างงาน ประชาชน 5 คน บัณฑิต 8 คน นักศึกษา 5 คน

การพัฒนาทักษะ 1. Digital Literacy 2. English Literacy

3. Financial Literacy 4. Social Literacy ลูกจ้างในโครงการผ่านการ
อบรมการพัฒนาทักษะทั้ง 4 ด้าน ทุกตำแหน่ง

การยกระดับเศรษฐกิจและสังคมรายตำบลแบบบูรณาการ

- กิจกรรมศึกษาฐานและอบรมการแปรรูปตลาด
- กิจกรรมศึกษาฐานการผลิตข้าวคุณภาพสูงปลอดสารพิษ
- กิจกรรมศึกษาฐานและอบรมการแปรรูปเห็ด
- กิจกรรมศึกษาฐานและอบรมการแปรรูปกุ้ง
- กิจกรรมศึกษาฐานและอบรมการแปรรูปผักพื้นบ้าน
- กิจกรรมศึกษาฐานในศูนย์เรียนรู้ไร่คุณมน
- การออกแบบสร้างทดสอบเครื่องต้นแบบการวัดคุณภาพน้ำในบ่อเลี้ยงสัตว์น้ำ(กึ่ง,
ตลาด) และการออกแบบสร้างทดสอบเครื่องต้นแบบบำบัดน้ำในบ่อกึ่งโดยใช้
พลังงานแสงอาทิตย์
- การสร้างแพลตฟอร์มการตลาดออนไลน์และอบรมการสร้าง Webpage เพื่อการ
ขายสินค้าในชุมชน ตำบลบัวปากท่า

Community Big Data

- แหล่งท่องเที่ยว
- ร้านอาหารในท้องถิ่น
- อาหารที่น่าสนใจประจำถิ่น
- เกษตรกรในท้องถิ่น
- ภูมิปัญญาท้องถิ่น
- แหล่งน้ำในท้องถิ่น

ผลลัพธ์เชิงเศรษฐกิจ

- 1) รายได้เพิ่มขึ้น
 - ร้อยละ 1%
 - 100,000 บาท/ปี
 - 10,000 บาท/ครัวเรือน/ปี
- 2) การเพิ่มผลิตภาพ (productivity)
 - ต้นทุนการใช้ไฟฟ้าในการเลี้ยงกุ้งลดลง 5%
 - การเพิ่มผลิตภาพจากการตรวจสอบคุณภาพน้ำ 2%
 - ต้นทุนการใช้ไฟฟ้าในการสูบน้ำเพื่อการเกษตรลดลง 5%

ผลลัพธ์เชิงสังคม

- คุณภาพชีวิตของประชาชนในตำบลที่ดีขึ้น
- รายได้ภายในตำบลที่เพิ่มมากขึ้น
- ลดปัญหาการว่างงานของคนในตำบล
- ลดความเหลื่อมล้ำด้านรายได้ของคนในตำบล
- สร้างแนวคิดผลิตภัณฑ์ใหม่ๆให้ในตำบล
- นำเทคโนโลยีมาใช้ในตำบลเพื่อลดต้นทุนการผลิต
- เพิ่มช่องทางการค้าขายได้สะดวกและรวดเร็ว
- ให้ข้อมูลข่าวสารกับคนในตำบลเรื่องการป้องกัน Covid-19 ได้ทันสถานการณ์
- รณรงค์เรื่องการสวมหน้ากากอนามัยและ Face Shield
- สร้างความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัย องค์การบริหารส่วนตำบล และประชาชนในตำบล

ข้อเสนอแนะ

ควรสนับสนุนต่อยอดโครงการต่างๆในตำบล เช่น การแปรรูปผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร การจำหน่ายสินค้าออนไลน์ผ่านทาง Webpage ที่สร้างขึ้น และการถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่สังคม

ผู้รับผิดชอบ รศ.ดร.เชาว์ อินทร์ประสิทธิ์ เบอร์ติดต่อ 081-8035716

หน่วยงาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์