

ตำบลทุ่งหว้า

อำเภอเมืองทุ่งหว้า จังหวัดสตูล

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

ตำบลมุ่งสู่ความยั่งยืน

ตำบลมุ่งสู่ความยั่งยืน

ศักยภาพตำบล

T26



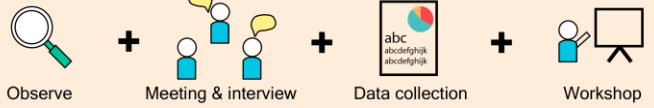
ข้อมูลพื้นที่ตำบล

ประกอบด้วยหมู่บ้านจำนวน 9 หมู่บ้าน โดยมีจำนวนหลังคาเรือนจำนวน 1,453 หลังคาเรือน



ก่อนการเข้าไปให้ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการแยกขยะนั้น ทางหน่วยงานทั้งรัฐบาลและเอกชนได้เตรียมพื้นที่ทิ้งขยะไว้ให้ หากแต่ประชาชนในพื้นที่นั้นก็ยังไม่มีความรู้ว่าจะขยะประเภทไหนควรทิ้งใส่ถังไหนที่เตรียมไว้ให้ ซึ่งทำให้มีการวางแผนเพื่อลงไปสำรวจวิธีการในการจัดการขยะในปัจจุบันของพื้นที่ และทำการประชุมกับกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียในชุมชน ซึ่งเป็นหนึ่งในข้อมูลพื้นฐานสำคัญของการทำข้อมูลชุมชนเรื่องการแยกขยะ

กลไกการดำเนินงาน



1. เข้าสังเกตการณ์ในพื้นที่เพื่อเก็บข้อมูลเบื้องต้นทั้งในเขตเทศบาลและอบต.
2. ทำการประชุมปรึกษาหารือกับมีส่วนได้เสียในพื้นที่ และสัมภาษณ์เชิงลึกผู้นำชุมชนถึงความเข้าใจของโครงการกับผู้
3. จัดทำข้อมูลเบื้องต้นทั้งเรื่องการคัดแยกขยะและข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับ TPMAP อื่นๆ จากแบบสอบถามจำนวน 20-30% ของครัวเรือนในตำบล และสถานที่สำคัญๆในพื้นที่
4. นำข้อมูลมาประมวลผลเพื่อออกแบบและลงมือจัดทำ workshop เพื่อต่อยอดความรู้ความเข้าใจของประชาชนในพื้นที่



TPMAP ความต้องการพื้นฐาน 5 มิติ



ด้านสุขภาพ	0 คน
ด้านความเป็นอยู่	369 คน
ด้านการศึกษา	213 คน
ด้านรายได้	0 คน
ด้านการเข้าถึงบริการภาครัฐ	0 คน

การพัฒนาพื้นที่

โจทย์พื้นที่

1. เพื่อศึกษาและจัดทำข้อมูลพื้นฐานที่เกี่ยวข้องกับการใช้ทรัพยากรและการเกิดขยะของพื้นที่ตำบลทุ่งหว้า อำเภอทุ่งหว้า จังหวัดสตูล ซึ่งเป็นหนึ่งในปัจจัยในการพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์แบบยั่งยืน
2. เพื่อกระตุ้นให้ ประชาชนในท้องถิ่นและหน่วยงานทุกภาคส่วน เกิดแนวความคิดเกี่ยวกับการบริหารทรัพยากรแบบ Zero Waste โดยการให้ความรู้จากกลุ่มผู้เชี่ยวชาญผ่านกระบวนการร่วมมือแบบกลุ่มเพื่อให้เกิดแนวความคิดที่เป็นรูปธรรม
3. เพื่อจัดทำชุดข้อมูลตัวอย่างของแนวทางการจัดการและการบริหารทรัพยากรแบบ Zero Waste สำหรับประชาชนในท้องถิ่นตำบลทุ่งหว้า โดยการรวบรวมแนวคิดที่สำคัญและมีศักยภาพสำหรับการนำไปพัฒนาต่อยอดเพื่อก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่ประชาชนในท้องถิ่น และนักท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์แบบยั่งยืน

กิจกรรมที่ดำเนินการ

1. Task Base Workshop : เพื่อให้ทราบถึงสาเหตุของการไม่แยกขยะของประชาชนในพื้นที่ และเพื่อให้ทราบถึงวิถีชีวิตของผู้คนในพื้นที่ร่วมด้วย
2. Waste management Process data collection : เพื่อเก็บข้อมูลเบื้องต้น และนำไปใช้เป็นข้อมูลเพื่อออกแบบการทำ workshop ที่เหมาะสมกับกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียต่างๆในพื้นที่
3. Design Thinking Workshop : เพื่อเป็นการให้ความรู้เบื้องต้นกับกลุ่มผู้นำชุมชนและกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียในพื้นที่ เพื่อสร้างให้เกิดการตระหนักรู้ และก่อให้เกิด change agent ในสังคมและชุมชน

ผลลัพธ์

- 1) การจ้างงานในตำบลมีการจ้างงานทั้งสิ้น 20 อัตรา
- 2) ผู้เข้าปฏิบัติงาน ได้รับการพัฒนาทักษะต่างๆ ที่สำคัญ ในด้าน Digital Literacy, English Competency, Financial Literacy, Social Literacy, การเขียนแผนธุรกิจ, การพัฒนา Branding, Digital Marketing, การสร้างสื่อออนไลน์ และ Circular economy, Services Design
- 3) การยกระดับเศรษฐกิจและสังคมแบบบูรณาการ โดยกระตุ้นให้เกิดการจ้างงานภายในพื้นที่
- 4) Community Big Data การเก็บข้อมูลความหลากหลายภายในตำบลเพื่อนำไปใช้ต่อยอดในโครงการอื่นๆ ของภาครัฐได้

ผลลัพธ์เชิงเศรษฐกิจ

ในโครงการนี้ในช่วง 1 ปีแรกจะยังไม่สามารถเน้นไปในด้านเพิ่มผลผลิตของผลิตภัณฑ์ หากแต่เป็นการเน้นในเรื่องการรู้จักประเภทของขยะในท้องถิ่นให้ดีขึ้น และรู้ถึงโทษ ภัย และประโยชน์ของขยะแต่ละชนิดหากแยกได้ถูกต้อง ทั้งนี้เพื่อหวังผลในเชิงการปลูกฝังจิตสำนึก และเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมภารกิจขยะให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น และความต่อเนื่องของโครงการในระยะยาวนั้นจะมีผลต่อให้เกิดอาชีพ หรือผลิตภัณฑ์ทางชุมชนใหม่ๆที่จะเกิดขึ้นในอนาคตจากการสร้างสรรค์จากขยะที่มีการจัดการอย่างมีประสิทธิภาพ หากมองด้านบวก จะมีผลกับการลดต้นทุนขององค์กรส่วนท้องถิ่น ที่จะต้องนำเอาการบริหารจัดการขยะของตำบลจะช่วยให้จำนวนขยะมีปริมาณลดลง

ผลลัพธ์เชิงสังคม

1. ประชาชนในพื้นที่ที่มีความรู้ความเข้าใจมากขึ้นในเรื่องของชนิดและประเภทของขยะ
2. ประชาชนในพื้นที่ที่มีความตระหนักรู้เกี่ยวกับการแยกขยะและการลดปริมาณการใช้ทรัพยากรที่ไม่จำเป็นเพื่อลดการเกิดขยะของปริมาณขยะในอนาคต
3. เกิดกลุ่ม Change agent ขึ้นในชุมชน เพื่อเป็นกลุ่มตัวแทนที่จะร่วมกันทั้งให้ความรู้รณรงค์ และริเริ่มการทำกิจกรรมเพื่อรณรงค์สิ่งแวดล้อม กับประชาชนในพื้นที่เพื่อก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงทางพฤติกรรมที่ดีขึ้นในอนาคต

ข้อเสนอแนะ

1. การจัดทำคู่มือที่ทันสมัยเหมาะสมกับเหตุการณ์ เพื่อให้เห็นถึงแนวทางของการแก้ปัญหาที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพมากที่สุด
2. การจัดสรรเรื่องงบประมาณควรมีความหลากหลายในหมวดหมู่และสามารถประยุกต์ใช้ตามความเหมาะสมและของสถานการณ์ในแต่ละพื้นที่
3. ควรจัดอบรมความรู้ด้านต่างๆที่เป็นความรู้เฉพาะด้านที่จำเป็นสำหรับผู้ร่วมโครงการ เพื่อให้มีความเข้าใจตรงกันถึงผลและวัตถุประสงค์ของการทำโครงการ

ผู้รับผิดชอบ ผศ. กรุณา เคลือบมงคล

เบอร์ติดต่อ 089-450-4510

หน่วยงาน คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ