



โครงการการต่อยอดขยายผลการบริหารจัดการและเพิ่มมูลค่าขยะชุมชน

เทศบาลตำบลหนองน้ำใส อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดนครราชสีมา

ภายใต้แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ ผลผลิต : มหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

สภาพปัญหา/ความต้องการของพื้นที่



วัตถุประสงค์

1. เพื่อกระตุ้นและสร้างจิตสำนึกให้กับประชาชนมีส่วนร่วมในการจัดการขยะต้นทาง
2. เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีการจัดการขยะอินทรีย์และขยะพลาสติกให้กับชุมชน
3. เพื่อเพิ่มมูลค่าขยะให้มีมูลค่าทางเศรษฐกิจเพิ่มมากขึ้น
4. เพื่อให้เกิดการบริหารจัดการขยะในพื้นที่ด้วยตนเองได้
5. เพื่อลดปริมาณขยะก่อนนำไปฝังกลบ

กลุ่มเป้าหมาย

ประชาชนในเทศบาลตำบลหนองน้ำใส อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดนครราชสีมา
อาจารย์ นักศึกษา เจ้าหน้าที่ของมหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

พื้นที่ดำเนินการ

เทศบาลตำบลหนองน้ำใส อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดนครราชสีมา
หมู่บ้านสง่าพัฒนาและหมู่บ้านคลองแจ้ง

กิจกรรม (ต้นน้ำ กลางน้ำ ปลายน้ำ)



ผลผลิต

1. จำนวนประชาชนที่ได้รับความรู้และฝึกปฏิบัติการจัดการขยะอินทรีย์และขยะพลาสติก
2. จำนวนครัวเรือนที่เข้าร่วมและนำแนวทางการคัดแยกขยะไปใช้จริง
3. จำนวนครัวเรือนที่เข้าร่วมกิจกรรมเสริมสร้างจิตสำนึกและแรงจูงใจในการจัดการขยะ โดยการประกวด “ครัวเรือนต้นแบบการจัดการขยะ”
4. จำนวนกิจกรรมการเผยแพร่ความรู้และส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชนที่จัดขึ้น

ผลลัพธ์/ผลกระทบ

1. ประชาชนสามารถทำน้ำหมักชีวภาพจากขยะอินทรีย์ได้
2. ประชาชนสามารถจัดการขยะระดับครัวเรือนได้
3. ประชาชนสามารถแยกขยะพลาสติกเพื่อนำไปทำน้ำมันเชื้อเพลิงได้
4. ประชาชนสามารถขยายองค์ความรู้การจัดการขยะและการทำน้ำหมักชีวภาพให้กับประชาชนหรือครัวเรือนหรือชุมชนอื่นได้
5. ปริมาณขยะอินทรีย์ในชุมชนลดลง
6. ปริมาณขยะพลาสติกลดลงผ่านการนำกลับมาใช้ประโยชน์
7. รายได้จากการเพิ่มมูลค่าขยะของครัวเรือนเฉลี่ยเพิ่มขึ้น
8. ประชาชนที่เข้าร่วมโครงการมีจิตสำนึกในการคัดแยกขยะเพิ่มขึ้น

ปัญหาอุปสรรค

1. ด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน
2. ด้านความรู้และทักษะ
3. ด้านวัสดุ อุปกรณ์ และงบประมาณ
4. ด้านการบริหารจัดการ

ข้อเสนอแนะ

1. จัดอบรมต่อเนื่องและพัฒนาแกนนำในชุมชน
2. บูรณาการกับโครงการอื่นเพื่อความยั่งยืน
3. การเพิ่มทักษะและความรู้ด้านเทคโนโลยี
4. การสนับสนุนวัสดุและอุปกรณ์
5. การประสานงานและติดตามประเมินผล
6. การสร้างมูลค่าและต่อยอดเชิงเศรษฐกิจ
7. การขยายผลและเผยแพร่ความรู้

ผู้รับผิดชอบโครงการ : รองศาสตราจารย์ ดร.บุปผชาติ ต่อบุญสูง
หน่วยงาน : คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี