

รายงานผลโครงการโครงการธนาคารขยะ (การบริหารจัดการขยะอินทรีย์ในครัวเรือน)

วันที่ ๑๕ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

องค์การบริหารส่วนตำบลโนนพะยอม อำเภอนบพิตำ จังหวัดขอนแก่น

๑. ชื่อโครงการ โครงการธนาคารขยะ (การบริหารจัดการขยะอินทรีย์ในครัวเรือน)

๒. ระยะเวลาดำเนินการ

วันที่ ๑๕ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

๓. สถานที่ดำเนินการ

ห้องประชุมเอนกประสงค์องค์การบริหารส่วนตำบลโนนพะยอม

๔. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อรณรงค์สร้างจิตสำนึกให้กับประชาชนในการคัดแยกขยะที่ต้นทาง
๒. เพื่อลดปริมาณขยะอินทรีย์หรือขยะเปียกในครัวเรือนอย่างถูกวิธี
๓. เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมการมีส่วนร่วมของชุมชนในการจัดการขยะโดยชุมชน
๔. เพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งให้แก่ครัวเรือนและชุมชนในการบริหารจัดการ

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๕. วิธีการดำเนินงาน

๑. จัดทำโครงการเพื่อขอรับการพิจารณาอนุมัติจากนายกองค์การบริหารส่วนตำบล
๒. จัดหาวัสดุ อุปกรณ์ที่ใช้ในการดำเนินโครงการ
๓. ดำเนินการจัดฝึกอบรมให้ความรู้ กับประชาชนในตำบลที่เข้าร่วมโครงการ
๔. ประเมินผลการดำเนินงาน

๗. งบประมาณ

ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ แผนงานสาธารณสุข งานบริการสาธารณสุขและงานสาธารณสุขอื่น งบดำเนินงาน หมวดค่าใช้สอย ประเภทรายจ่ายเกี่ยวเนื่องกับการปฏิบัติราชการที่ไม่เข้าลักษณะรายจ่ายงบรายจ่ายอื่นๆ โครงการธนาคารขยะ งบประมาณตั้งไว้ ๓๐,๐๐๐ บาท งบประมาณการค่าใช้จ่ายตามโครงการมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

๑. ค่าป้ายโครงการ ขนาด ๑.๒ X ๒.๔ เมตร จำนวน ๑ ป้าย เป็นเงิน ๕๐๐ บาท
 ๒. ค่าอาหารกลางวันพร้อมน้ำดื่ม (๖๖ คน X ๖๐ บาท) เป็นเงิน ๓,๙๖๐ บาท (ประธาน ๑ คน วิทยากร ๑ คน เจ้าหน้าที่ดำเนินโครงการ ๑๔ คน ผู้เข้ารับการฝึกอบรม ๕๐ คน)
 ๓. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (๖๖ คน x ๓๕ บาท x ๒ มื้อ) เป็นเงิน ๔,๖๒๐ บาท
 ๔. ค่าตอบแทนวิทยากร (ชม.ละ ๖๐๐ บาท x ๖ ชม.) เป็นเงิน ๓,๖๐๐ บาท
 ๕. ค่าวัสดุที่ใช้ฝึกปฏิบัติในโครงการ
 - ถังพลาสติกขนาด ๔๕ ลิตร จำนวน ๖๐ ถังละ ๑๑๐ บาท เป็นเงิน ๖,๖๐๐ บาท
 - กระดาษ เอ ๔ (จำนวน ๔ รีมๆละ ๑๕๐ บาท) เป็นเงิน ๖๐๐ บาท
 - ปากกาสีน้ำเงิน (จำนวน ๖๐ ด้ามๆละ ๑๐ บาท) เป็นเงิน ๖๐๐ บาท
- รวมเป็นเงินทั้งสิ้น จำนวน ๒๐,๔๘๐ บาท (สองหมื่นสี่ร้อยแปดสิบบาทถ้วน)

๘. ผู้รับผิดชอบโครงการ

งานธารณสุขและสิ่งแวดล้อม สำนักปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลโนนพะยอม

๙. การติดตามและประเมินผล

ข้อมูลเชิงคุณภาพแบบสำรวจความพึงพอใจในการดำเนินโครงการ ร้อยละ ๘๕
พึงพอใจมากในการดำเนินโครงการ

๑๐. ประโยชน์ที่ประชาชนได้รับ

๑. ประชาชนมีจิตสำนึกให้กับในการคัดแยกขยะที่ต้นทาง
๒. ปริมาณขยะอินทรีย์หรือขยะเปียกในครัวเรือนลดลง
๓. ประชาชนมีส่วนร่วมในกิจกรรมการจัดการขยะโดยชุมชน
๔. ครัวเรือนและชุมชนมีความเข้มแข็งในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๕. มลพิษจากขยะ โรคติดต่อต่างๆ อันเป็นผลพวงจากขยะ ลดลง

สรุปผล

๑. ประชาชนได้รับประโยชน์และมีการเผยแพร่ความรู้ และเกิดการเรียนรู้ใน
๒. มีการบริหารจัดการวัสดุเหลือใช้หรือที่ทำได้ในชุมชนให้มีมูลค่าเพิ่มและเกิดประโยชน์สูงสุด
ฝึกปฏิบัติการผลิตก๊าซชีวภาพ เป็นพลังงานทดแทนในการทำก๊าซหุงต้ม ในครัวเรือน Biogas Ball เพื่อเป็นตัว
ย่อยสลายและการทำให้เกิดก๊าซ
๓. เพื่อลดปัญหาขยะมูลฝอยและนำไปใช้เป็นพลังงานทดแทนในการทำก๊าซหุงต้ม เป็นการ
ลดต้นทุน รายจ่ายและลดปัญหาด้านมลพิษที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม สามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ได้จริง
และเกิดประโยชน์อย่างคุ้มค่า

ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินการ

๑. การหมักก๊าซชีวภาพ อาจเกิดความคลาดเคลื่อนในขั้นตอนการหมัก ทำให้ก๊าซไม่ขึ้น
ปริมาณของวัตถุดิบที่มากหรือน้อยเกินไปและอุณหภูมิก็มีผลต่อกระบวนการหมักเช่นกัน
๒. ปริมาณก๊าซน้อยไม่เพียงพอต่อการใช้งาน
๓. ถังรั่วจากการอุดถัง หรือจากการคนเศษวัชพืช ทำให้ถังรั่ว น้ำล้น และมีอากาศเข้าไปในถัง
๔. การนำก๊าซที่ได้ไปใช้งานกับเตาแก๊ส พบว่าเมื่อนำไปใช้กับเตาฟู่ มีแก๊สและไฟออก

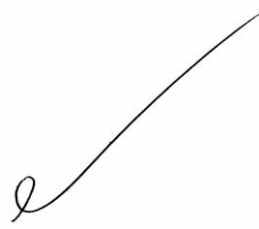
การแก้ไข้ปัญหา

๑. ทำการทดลองและศึกษาการปรับปรุงสูตรการหมักให้มีความเหมาะสมกับ สภาพแวดล้อม
และอุณหภูมิ
๒. เติมน้ำให้ได้ปริมาณเพื่อเกิดก๊าซได้ง่ายมากกว่า
๓. เจาะรูถังให้ใหญ่เพื่อระบายน้ำและเศษวัชพืชออกได้ เพื่อไล่ฟองอากาศ ควรให้น้ำอยู่ใน
ระดับ% ของขนาดถังหมัก ไม่ควรเติมมากเกินไปหรือน้อยเกินไป
๔. กาวที่อุดรอยต่อไว้รั่ว เนื่องจากคนแรงเกินไป ทำให้กระเทือนและมีอากาศเข้าไป จึงไม่เกิด
ก๊าซควรตรวจสอบและซ่อมแซมส่วนที่เสียหาย
๕. ปรับปรุงหัวเตาแก๊สโดยทำให้ลมเข้าออกทางเดียว จึงสามารถใช้งานได้ปกติ

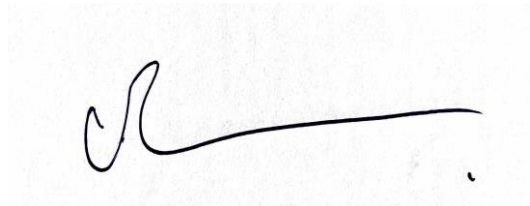
๑๑. รูปภาพประกอบ



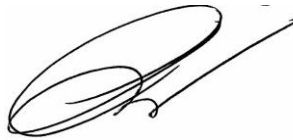
(นายปณวัฒน์ มีเงิน) ผู้รายงาน
นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ รักษาการแทน
นักวิชาการสาธารณสุข



นางณิชนันท์ เวียงแก้ว
หัวหน้าสำนักปลัด อบต.



(นายพิเชฐศักดิ์ สุระประจิต)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโนนพะยอม รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโนนพะยอม



(นายสมพร กองกะมุด)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโนนพะยอม