

๕.โครงการบริหารจัดการและสร้างจิตสำนึกในการจัดการขยะมูลฝอย (โครงการเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการขยะมูลฝอย)

หลักการและเหตุผล

ด้วยเทศบาลเมืองทุ่งสงเป็นเมืองชุมทางศูนย์รวมของการบริการสาธารณะหลายด้าน มีประชาชนหลากหลายเข้ามาใช้บริการ ซึ่งก่อให้เกิดขยะมูลฝอยที่จะต้องจัดการประมาณวันละ ๓๕ ตัน นับว่าเป็นภารกิจตามหน้าที่ที่สำคัญของเทศบาลและยังต้องใช้งบประมาณเป็นจำนวนมาก การบริหารจัดการขยะมูลฝอยของเทศบาลในปัจจุบันได้ใช้แนวทางการจัดการขยะมูลฝอยแบบผสมผสานตามแนวทางปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง โดยรณรงค์ส่งเสริมการคัดแยกขยะมูลฝอย ณ จุดแหล่งกำเนิดโดยนำขยะมูลฝอยกลับมาใช้ประโยชน์ในรูปแบบต่าง ๆ ดังนี้

๑. การจัดการขยะรีไซเคิลโดยอาศัยกระบวนการของธนาคารวัสดุรีไซเคิล “แปลงขยะเป็นเงิน” ซึ่งดำเนินการในชุมชน โรงเรียน หน่วยงานราชการ และบริษัทร้านค้าต่างๆ
๒. ขยะอินทรีย์ จัดการโดยนำไปหมักในระบบหมักก๊าซชีวภาพได้พลังงานทดแทนก๊าซชีวภาพใช้ทดแทนเชื้อเพลิงแก๊สหุงต้มในโรงฆ่าสัตว์เทศบาล รวมทั้งนำไปทำปุ๋ยหมักและน้ำหมักจุลินทรีย์
๓. ขยะชีวภาพ (เศษกิ่งไม้/เปลือกผลไม้) จัดการโดยนำไปผลิตเป็นถ่านเชื้อเพลิงอัดแท่งและเกิดผลิตภัณฑ์ผลพลอยได้จากการเผาถ่านคือน้ำส้มควันไม้
๔. ขยะเชื้อเพลิง RDF ได้ดำเนินการศึกษาวิจัยและพัฒนาการนำขยะเชื้อเพลิงประเภทพลาสติกและขยะชีวมวล นำไปผลิตเป็นพลังงานเชื้อเพลิงทดแทนประเภทหนึ่ง โดยดำเนินการร่วมกับกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน และบริษัทปูนซิเมนต์ไทย(ทุ่งสง)จำกัด
๕. ขยะพิษในชุมชน ได้รับรณรงค์ส่งเสริมการคัดแยก เพื่อเก็บรวบรวมนำไปกำจัดอย่างถูกวิธี
๖. สิ่งปฏิกูลจากโรงสุบสิ่งปฏิกูลบริหารจัดการอย่างถูกหลักสุขาภิบาล โดยนำไปหมักในถังระบบปิดได้ผลผลิตเป็นปุ๋ยอินทรีย์และสารปรับปรุงดินที่มีคุณภาพ

ทั้งนี้จากการดำเนินงานโครงการที่ผ่านมาสามารถช่วยลดปริมาณขยะมูลฝอยที่จะต้องนำไปฝังกลบและเกิดการแปรรูปเพิ่มมูลค่าของขยะมูลฝอยเป็นผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ จากการดำเนินงานกิจกรรมต่าง ๆ มากมายในด้านการจัดการขยะมูลฝอย

เทศบาลจึงได้จัดตั้งศูนย์เรียนรู้การจัดการขยะมูลฝอยแบบผสมผสานขึ้น ณ บ้านลุ่มพ้อ หมู่ที่ ๒ ตำบลควนกรด อำเภอทุ่งสง ซึ่งเป็นแหล่งศึกษาเรียนรู้ถึงแนวทางการจัดการขยะมูลฝอยที่ดีให้กับหน่วยงานชุมชน โรงเรียน และสถาบันการศึกษาต่างๆ และสอดคล้องสนับสนุนการดำเนินโครงการลดโลกร้อนด้วยมือเราปีที่ ๖ ที่เทศบาลและโรงเรียนมัธยมศึกษาเทศบาลเมืองทุ่งสง (ท่าแพ) ได้เข้าร่วมโครงการ

โครงการบริหารจัดการและสร้างจิตสำนึกในการจัดการขยะมูลฝอยเป็นโครงการที่มีกิจกรรมดำเนินการอย่างต่อเนื่องมาตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๔๗ จนถึงปัจจุบัน ซึ่งเป็นกิจกรรมที่ดีของการสร้างการมีส่วนร่วมของประชาชน เด็ก เยาวชน ในการจัดการแก้ไขปัญหาขยะมูลฝอยของตนเอง

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อลดปริมาณขยะมูลฝอยที่จะนำไปฝังกลบ และลดต้นทุนค่าใช้จ่ายในการกำจัดขยะมูลฝอย
๒. เพื่อปลูกจิตสำนึกของเด็ก เยาวชน และประชาชนในการคัดแยกขยะมูลฝอย นำกลับมาใช้ประโยชน์อย่างต่อเนื่องและยั่งยืน
๓. เพื่อบริหารจัดการแนวทางการจัดการขยะมูลฝอยแบบผสมผสาน
๔. เพื่อจัดตั้งแหล่งศึกษาเรียนรู้สำหรับชุมชน หน่วยงาน โรงเรียนและสถาบันการศึกษา

งบประมาณที่ใช้ดำเนินการ

๑๓๗,๗๐๐ บาท

ระยะเวลาดำเนินการ

เดือนตุลาคม ๒๕๕๔ ถึง เดือนกันยายน ๒๕๕๖

สถานที่ดำเนินการ

- ในเขตเทศบาลเมืองทุ่งสง
- ศูนย์เรียนรู้การจัดการขยะมูลฝอยแบบผสมผสานบ้านลุ่มพ้อ หมู่ที่ ๒ ตำบลควนกรด อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช

วิธีดำเนินการ

๑. จัดจ้างลูกจ้างปฏิบัติงานประจำโครงการ
 - จัดหาและจ้างลูกจ้างประจำโครงการตามระเบียบฯ
 - สอนและพัฒนาทักษะการปฏิบัติงานของลูกจ้างประจำโครงการฯ
๒. ดำเนินงานกิจกรรมต่างๆ ตามโครงการ
 - ปฏิบัติงานแต่ละกิจกรรมตามแนวทางการจัดการขยะมูลฝอยแบบผสมผสาน
๓. สร้างจิตสำนึกและให้ความรู้
 - จัดประชุมประชาชนในเขตเทศบาล จำนวน ๑ ครั้ง
 - ออกณรงค์ในแต่ละชุมชน
๔. กิจกรรมประเมินผลการดำเนินโครงการ
 - ประเมินผลการดำเนินการทุกกิจกรรม

ผลการดำเนินงาน

๑. ปัจจุบันได้จ้างเหมาพนักงาน จำนวน ๑๕ คน และมีการเบิกจ่ายเงินทุกเดือนเป็นจำนวน ๑๓๗,๗๐๐ บาท
๒. การบริหารจัดการขยะมูลฝอยแบบผสมผสานตามแนวทางปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
 - ผลิตปุ๋ยจากสิ่งปฏิกูลได้ ๓๐,๓๖๐ ก.ก.
 - ผลิตถ่านไม้เผาและถ่านอัดแท่งได้ ๓,๘๕๐ ก.ก.
 - ผลิตน้ำหมักชีวภาพได้ ๒๓,๘๘๐ ลิตร
 - ผลิตน้ำยาเอนกประสงค์ได้ ๑,๐๔๐ ลิตร
 - กระดาษสา ๒๓๐ แผ่น

๓. การรณรงค์คัดแยกขยะมูลฝอยในชุมชนในรูปแบบธนาคารขยะ

- ขยะรีไซเคิล ๓๙,๕๓๐ ก.ก.

- ขยะอินทรีย์ ๓๙๘.๓๑ ตัน

- ขยะพิษ ๑,๒๐๘ ชิ้น

๔. ครั้วเรือนที่เข้าร่วมโครงการ ทั้งสิ้น ๘๙๖ บาท