

บทที่ 5

บทสรุป

สรุปผลการศึกษา

การศึกษาระบบบริหารจัดการ ของการผลิตก๊าซชีวภาพจากขยะอินทรีย์ เทศบาลเมือง สกลนคร จังหวัดสกลนคร สามารถสรุปได้ดังนี้

การศึกษารูปแบบและวิธีการจัดการขยะที่เหมาะสมกับเทศบาล และการบริหารจัดการ ระบบผลิตก๊าซชีวภาพจากขยะอินทรีย์ จากการเก็บรวบรวมข้อมูลทุติยภูมิของเทศบาลฯ จากเอกสารหลักฐาน รวมทั้งการจัดทำแบบสำรวจข้อมูล และการประชุมร่วมกับเทศบาลฯ เพื่อ ตรวจสอบและปรับปรุงข้อมูลให้เป็นปัจจุบันมากที่สุด นำมาวิเคราะห์จุดอ่อน และจุดแข็งของการ บริหารจัดการฯ เพื่อหาแนวทางแก้ไข อุปสรรค พบว่าปัญหาหลักๆ คือ การจัดหาขยะอินทรีย์จาก แหล่งกำเนิดเข้าสู่ระบบฯ ไม่เพียงพอต่อประสิทธิภาพในการกำจัดขยะ การดำเนินกิจกรรมส่งเสริม การตัดแยกขยะอินทรีย์กระบวนการความรู้ความเข้าใจกิจกรรมไม่มีความต่อเนื่อง การจัดสรร งบประมาณจากแผนพัฒนาประจำปี ไม่มีการสนับสนุนให้เกิดการขยายพื้นที่เพื่อให้ครอบคลุม การ ดำเนินกิจกรรมเป็นรูปแบบการจัดการขยะยังไม่มีการพัฒนาไปอย่างครบวงจร การกำหนดรูปแบบ การดำเนินกิจกรรมส่งเสริมการตัดแยกขยะอินทรีย์ ของเทศบาลฯ ยังสร้างกระบวนการความรู้ ความเข้าใจกิจกรรมไม่ต่อเนื่อง เมื่อพิจารณาถึงจุดอ่อน (Weaknesses) และอุปสรรค (Threats) ที่ เกิดจากการบริหารจัดการทั้งภายในองค์กรและการดำเนินงานภายนอกองค์กรกระบวนการส่งเสริม การมีส่วนร่วมไม่มีรูปแบบที่ชัดเจน โดยภาพรวมของปัญหาสามารถดำเนินการแก้ไขได้ ผู้ศึกษาได้ กำหนดแผนการรณรงค์สร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการผลิตพลังงานจากขยะเพื่อให้เกิด รูปแบบการบริหารอย่างชัดเจนและรูปแบบส่งเสริมการตัดแยกขยะแบบครบวงจรสำหรับชุมชน โดยมีรายละเอียดของการจัดกิจกรรมรณรงค์โดยภาพรวม ดังนี้ การรณรงค์โดยให้ข้อมูลข่าวสาร ซึ่งสามารถแบ่งออกได้เป็น 3 ระดับ

1. การให้ข้อมูลทางสื่อสารมวลชน (Mass Communication) โดยผ่านทางเสียง ตามสาย สปอตทีวี หรือทางสื่อมวลชนท้องถิ่น
2. การให้ข้อมูลแบบเจาะเฉพาะกลุ่ม (Selective Communication) เป็นการจัดการ

อบรมเพื่อให้ความรู้ในกลุ่มเป้าหมายที่เทศบาลฯ กำหนดให้ ทั้งนี้มีตัวแทนผู้เข้ารับการอบรมไม่น้อยกว่า 50 คน

3. เป็นการจัดการอบรมเพื่อให้ความรู้ในกลุ่มเป้าหมายที่เทศบาลฯ กำหนดให้ ทั้งนี้มีตัวแทนผู้เข้ารับการอบรมไม่น้อยกว่า 50 คน

4. การให้ข้อมูลรายบุคคล (Personal Communication) เป็นการประชุมร่วมกับกลุ่มเป้าหมายที่เป็นแหล่งกำเนิดหลัก เช่น ร้านอาหาร สถานประกอบการ โรงเรียน ตลาดสด เป็นต้น

5. การสร้างการมีส่วนร่วมของแหล่งกำเนิดในการร่วมกิจกรรมรณรงค์ (Public Participation) โดยผ่านทางกิจกรรมต่างๆ เช่น การประชุมประชาคมเพื่อรับฟังความคิดเห็น

6. กิจกรรมการคัดแยกขยะอินทรีย์นําร่อง เช่น การคัดแยกขยะอินทรีย์ในกลุ่มพ่อค้าแม่ค้าในตลาดสด หรือการคัดแยกเศษอาหารจากชุมชนนําร่อง เป็นต้น ทั้งนี้ก่อนการดำเนินงานต้องมีการจัดประชุมประชาคมอย่างน้อย 1 ครั้ง

สรุปการดำเนินกิจกรรมรณรงค์สร้างความรู้ความเข้าใจในการนำขยะมาผลิตพลังงาน

หลักสำคัญการรณรงค์มี 4 กิจกรรมหลัก คือ การอบรมให้ความรู้ การรณรงค์ประชาสัมพันธ์แจกใบปลิวพร้อมขอความร่วมมือในการคัดแยกขยะเพื่อนำไปผลิตพลังงาน การแจกถังคัดแยกขยะอินทรีย์ และการจัดประชุมประชาคมเพื่อรับฟังความคิดเห็นต่อการคัดแยกขยะเพื่อผลิตพลังงาน และการกำหนดรูปแบบการจัดการขยะอย่างครบวงจร

ข้อเสนอแนะต่อการศึกษาครั้งถัดไป

1. การนำแผนการรณรงค์ฯ ดำเนินการในเชิงลึกให้ครอบคลุมพื้นที่ท้องถิ่น กิจกรรมการคัดแยกขยะอินทรีย์ รวมถึงการประชาสัมพันธ์ด้านการคัดแยกขยะอินทรีย์เพื่อผลิตพลังงานอย่างน้อย 1 ปี และติดตามประเมินผล ความรู้ ความเข้าใจ และการมีส่วนร่วม ในเชิงปริมาณและคุณภาพ
2. การติดตามและประเมินผลงานรณรงค์สร้างความรู้ ความเข้าใจในการนำขยะมาผลิตพลังงาน ที่ดำเนินการไปแล้ว โดยการจัดสัมมนาระดมความคิดเห็นจากผู้บริหารของท้องถิ่นที่เข้าร่วมโครงการฯ เพื่อรับทราบปัญหาอุปสรรคของการดำเนินงานต่างๆ และจะได้พิจารณาแนวทางการแก้ไขปัญหาของแต่ละพื้นที่ได้อย่างเหมาะสม และประเมินผลในพื้นที่ทั้งในเชิงปริมาณและคุณภาพ
3. การนำเสนอผลความสำเร็จ ให้เป็นต้นแบบ กับท้องถิ่นที่อยู่ระหว่างการดำเนินการก่อสร้างระบบผลิตพลังงานจากขยะอินทรีย์

