

บทที่ 5

สรุปผลการศึกษา และข้อเสนอแนะ

5.1 สรุปผลการศึกษา

งานศึกษาครั้งนี้เป็นการศึกษาวิเคราะห์สภาพปัญหาขยะในชุมชนตำบลเขาวง อำเภอบ้านตาขุน จังหวัดสุราษฎร์ธานี ซึ่งผู้ศึกษาได้เข้าไปสำรวจสภาพปัญหาการจัดการขยะในชุมชนตำบลเขาวง อำเภอบ้านตาขุน จังหวัดสุราษฎร์ธานีและใช้แบบสอบถามเก็บรวบรวมข้อมูลสภาพปัญหา เพื่อใช้ในการวิเคราะห์หาแนวทางการแก้ไขปัญหา และยกระดับหลุมฝังกลบแบบเทกอง (Open Dump) โดยจัดให้มีการควบคุมขั้นตอนในการกำจัดขยะในชุมชนและออกแบบคันดินเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการฝังกลบจากเดิม หลุมฝังกลบสามารถรองรับขยะได้เพียง 4,441.47 ลูกบาศก์เมตร เพิ่มเป็นปริมาณหลุมฝังกลบที่สามารถรองรับขยะได้ถึง 7,121.25 ลูกบาศก์เมตรและได้กำหนดมาตรการในการจัดการ การคัดแยกประเภทขยะและตั้งเป้าหมายในการคัดแยกประเภทขยะ เพื่อใช้ประโยชน์จากขยะได้สูงสุดดังนี้ 1) การคัดแยกและนำกลับคืนของขยะรีไซเคิล อยู่ที่ปี พ.ศ. 2561 – 2563 อยู่ที่ 10 เปอร์เซ็นต์ ปี พ.ศ. 2564 – 2566 อยู่ที่ 15 เปอร์เซ็นต์ ปี พ.ศ. 2567 – 2570 อยู่ที่ 20 เปอร์เซ็นต์ 2) การใช้ประโยชน์จากขยะอินทรีย์ อยู่ที่ ปี พ.ศ. 2561 – 2563 อยู่ที่ 3 เปอร์เซ็นต์ ปี พ.ศ. 2564 – 2566 อยู่ที่ 6 เปอร์เซ็นต์ ปี พ.ศ. 2566 – 2570 อยู่ที่ 10 เปอร์เซ็นต์ และได้วิเคราะห์หาอายุหลุมฝังกลบเดิมที่ยกระดับแล้วจะมีอายุการรับปริมาณขยะในการกำจัดอยู่ที่ปี พ.ศ. 2561เพื่อที่จะออกแบบหลุมฝังกลบใหม่โดยให้ถูกหลักสุขาภิบาล ซึ่งในการออกแบบหลุมฝังกลบแบบถูกสุขาภิบาลนั้น จะมี 9 ขั้นตอน ประกอบด้วย 1) การคาดการณ์ปริมาณขยะในอีก 10 ปี ข้างหน้า 2) การคัดเลือกสถานที่ฝังกลบขยะ 3) ประเด็นการประกอบการตัดสินใจในการเลือกสถานที่ฝังกลบขยะ 4) การออกแบบกั้นหลุม 5) การออกแบบกั้นซึม 6) การออกแบบแนวท่อรวบรวมน้ำชะขยะ 7) การออกแบบคันดิน 8) การออกแบบการกลบทับ 9) การปิดหลุมฝังกลบ ในการออกแบบหลุมฝังกลบอย่างถูกสุขาภิบาลจะมีขนาด 5,000 ลูกบาศก์เมตรจำนวน 6 หลุม ที่สามารถรับปริมาณขยะได้ถึงปี พ.ศ. 2571 หรืออีก 10 ปีข้างหน้า และนอกจากนี้ในการออกแบบหลุมฝังกลบอย่างถูกสุขาภิบาลนั้นยังช่วยควบคุมมลพิษที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อประชากรในชุมชนตำบลเขาวง อำเภอบ้านตาขุน จังหวัดสุราษฎร์ธานี เช่น 1) การลดประชากรแมลงวันที่จะส่งผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของประชากรในชุมชน 2) ลดการส่งกลิ่นเหม็นที่เกิดจากกองขยะในหลุมฝังกลบ 3) เพื่อป้องกันขยะที่ปลิวกระจัดกระจายออกนอกบริเวณหลุมฝังกลบ 4) เพื่อเพิ่มทัศนียภาพในบริเวณ หลุมฝังกลบ 5) สามารถใช้พื้นที่หลุมฝังกลบที่ถูกปิด มาใช้ประโยชน์ต่อไปได้อีกด้วย

5.2 ข้อเสนอแนะ

5.2.1 การมีส่วนร่วมระหว่างภาคเอกชนและภาครัฐ

ในการที่ผู้ศึกษาได้เข้าไปมีส่วนร่วมในการแก้ปัญหาครั้งนี้ ปัญหาขยะในชุมชนตำบลเขาวง อำเภอบ้านตาขุน จังหวัดสุราษฎร์ธานี ส่วนใหญ่เกิดจากการที่ ประชาชนและภาครัฐประสานงานกันน้อยครั้งจึงทำให้เกิดปัญหาขยะในชุมชนตำบลเขาวง อำเภอบ้านตาขุน จังหวัดสุราษฎร์ธานี ตามมา จึงเห็นว่าควรมีข้อเสนอแนะดังนี้

1. จัดให้มีการประชุมของแต่ละหมู่บ้านอย่างจริงจัง
2. ยกหัวข้อในการจัดการขยะของประชากรในชุมชนเป็นหัวข้อหลักและเป็นส่วนหนึ่งในการประชุมทุกครั้ง
3. ควรมีการพัฒนาบุคลากรทุกระดับที่เกี่ยวข้องกับการจัดการขยะ เพื่อเพิ่มความรู้ ความชำนาญ ในเรื่องงาน วิสัยทัศน์ และคุณธรรมในการบริหาร
4. ภาครัฐควรสร้างจิตสำนึกตั้งแต่เยาวชนในโรงเรียน โดยสร้างกิจกรรมการจัดการขยะในชุมชน
5. ส่งเสริมการจัดตั้งกลุ่มในชุมชนเพื่อทำการคัดแยกขยะ การนำขยะไปขายเป็นการส่งเสริมรายได้ให้กับชุมชน
6. ควรเพิ่มถาชนะรองรับขยะให้ครอบคลุม และภาชนะรองรับที่ถูกหลักวิชาการ มีการแยกประเภทของขยะ
7. การจัดเก็บค่าธรรมเนียมยังไม่ครอบคลุม ดังนั้นทาง ตำบลเขาวง อำเภอบ้านตาขุน จังหวัดสุราษฎร์ธานีควรปรับปรุงการจัดเก็บรายได้ ให้มีประสิทธิภาพกว่านี้
8. ร่วมมือกับท้องถิ่นใกล้เคียงในการดำเนินการจัดการขยะ เพื่อป้องกันการลักลอบนำขยะนอกพื้นที่มาทิ้งที่กำจัดขยะของตำบลเขาวง อำเภอบ้านตาขุน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

5.2.2 ข้อเสนอแนะในการศึกษาครั้งต่อไป

1. ศึกษารูปแบบหรือปัจจัยที่ส่งผลต่อการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการขยะ เพื่อเป็นแนวทางนำไปประยุกต์ใช้ในการวางแผนกระตุ้นให้ประชาชนมีจิตสำนึกในการมีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอยแบบครบวงจร
2. ศึกษาพฤติกรรมกรรมการจัดการขยะของเจ้าหน้าที่ในสถานที่กำจัดขยะเพื่อหาแนวทางในการปรับปรุงวิธีการทำงานการจัดการติดตามและประเมินผลการจัดการขยะ
3. ศึกษารูปแบบหรือวิธีการจัดการขยะที่เหมาะสมกับองค์กรต่าง ๆ ในรูปแบบต่าง ๆ เพราะแต่ละท้องถิ่นหรือแต่ละพื้นที่จะมีปัจจัยและข้อจำกัดที่แตกต่างกัน เพื่อเป็นแนวทางให้แก่ชุมชนตำบลเขาวง อำเภอบ้านตาขุน จังหวัดสุราษฎร์ธานี ได้เลือกรูปแบบหรือวิธีการที่เหมาะสมและสอดคล้องกับชุมชนตำบลเขาวง อำเภอบ้านตาขุน จังหวัดสุราษฎร์ธานี ในด้านสิ่งแวดล้อม