

บทที่ 4

ผลการดำเนินงานวิจัย

ในพื้นที่ของเทศบาลตำบลสันทราย อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่ พบว่า มีปริมาณขยะมีปริมาณ 4.33 ตันต่อวัน ไม่พบรายงานการเก็บขนไปกำจัด แต่พบปริมาณขยะที่ถูกนำไปใช้ประโยชน์ 0.61 ตันต่อวัน ไม่พบรายงานปริมาณขยะที่ไม่มีการให้บริการเก็บและปริมาณขยะที่มีการกำจัดถูกต้อง แต่พบปริมาณขยะที่กำจัดไม่ถูกต้อง 3.72 ตันต่อวัน และมีแนวทางในการบริหารจัดการขยะโดยมีการเข้ามาเรียนรู้ที่ศูนย์ต้นแบบตั้งนั้นจากผลการวิเคราะห์ข้อมูลดังกล่าวผู้วิจัยได้นำข้อมูลเพื่อใช้ในการสร้างความตระหนักเกี่ยวกับการจัดการขยะ ในระดับครัวเรือนเพื่อเป็นการลดขยะตั้งแต่ต้นทาง โดยข้อมูลดังกล่าวได้ถูกนำไปใช้สำหรับการขับเคลื่อนภาคีเครือข่ายองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นสู่ชุมชนจัดการเรียนรู้ โดยคนในพื้นที่เทศบาลตำบลเวียงฝาง อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่ มีการเข้ามาเรียนรู้ในพื้นที่ต้นแบบตำบลป่าคา อำเภอท่าวังผา จังหวัดน่าน

โดยในสถานการณ์ความเป็นจริงในปัจจุบัน เทศบาลตำบลสันทราย อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่ อยู่ใกล้กับศูนย์การจัดการมูลฝอยตามหลักสุขาภิบาล เทศบาลตำบลเวียงฝาง อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่ โดยระบบกำจัดขยะมูลฝอยแบบครบวงจรประกอบด้วย 1. เครื่องชั่งน้ำหนักระบบคอมพิวเตอร์ 40 ตัน 2. อาคารคัดแยก โดยคนงานทำการคัดแยกขยะเป็นประเภทต่างๆ เช่น พลาสติก กระดาษ 3. เครื่องอัดขยะแรงดันสูง 4. อาคารปุ๋ยหมัก ทำปุ๋ยหมักจากขยะอินทรีย์ด้วยระบบเติมอากาศ 5. บ่อฝังกลบ พื้นที่ 12 ไร่ ลึก 3 เมตร ต่อ 1 ชั้น ความจุ 59,500 ลูกบาศก์เมตร กำหนดไว้ 3 ชั้น การฝังกลบคือการนำขยะที่อัดเป็นก้อนนำไปฝังกลบให้ถูกหลักสุขาภิบาล 6. บ่อบำบัดน้ำเสีย 7 บ่อ ใช้ระบบเติมอากาศ โดยทางเทศบาลตำบลสันทราย อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่ ไม่ต้องมีพื้นที่เหมาะสมในการสร้างบ่อฝังกลบขยะเนื่องจาก ศูนย์การจัดการมูลฝอยตามหลักสุขาภิบาล เทศบาลตำบลเวียงฝาง อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่ สามารถรองรับปริมาณขยะได้อย่างเพียงพอ แต่ทางเทศบาลตำบลสันทราย อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่ ได้นำใช้ข้อมูลเพื่อสร้างความตระหนักในการขับเคลื่อนงานเกี่ยวกับขยะในด้านต่างๆ

