

บทที่ 5 สรุปและวิจารณ์ผลการศึกษา

จากการศึกษาเรื่องการจัดการขยะมูลฝอยของชุมชนที่อาศัยอยู่บริเวณใกล้เคียงมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี นั้นผู้ทำการวิจัย ได้เลือกกลุ่มตัวอย่างในการศึกษาคือบุคคลที่มีบ้านพักอาศัยอยู่ที่ตำบลธาตุ และตำบลเมืองศรีโค เนื่องจากทั้งสองตำบลนี้มีพื้นที่อยู่ติดกับมหาวิทยาลัยอุบลราชธานีมากที่สุด สำหรับในส่วนของข้อคำถามในแบบสอบถามนั้นผู้วิจัยมีหัวข้อคำถามที่ครอบคลุมในหลายส่วน จากข้อมูลที่ได้ทำการศึกษานั้นสรุปได้ดังนี้

อาชีพของผู้ตอบแบบสอบถามนั้นส่วนมากจะประกอบอาชีพเกษตรกรรม ซึ่งส่งผลต่อขยะที่เกิดขึ้นเช่นกัน เนื่องจาก ในการประกอบอาชีพเกษตรกรรมนั้น ไม่ว่าจะเป็นการปลูกข้าว ไร่ หรือทำสวน มักจะเกี่ยวข้องกับการใช้สารเคมีต่างๆ เช่นยาฆ่าแมลง ปุ๋ยเคมี ต่างๆ ซึ่งขยะเหล่านี้จัดว่าเป็นขยะอันตราย ต้องมีการจัดการและกำจัดที่เหมาะสม เนื่องจากถ้ามีการกำจัดที่ไม่ถูกต้องอย่างเช่น การกองทิ้งไว้ การเผากลางแจ้ง หรือการทิ้งรวมกับขยะจากครัวเรือน จะทำให้สารพิษที่ตกค้างอยู่ในบรรยากาศเหล่านี้ หลุดปนเปื้อนไปสู่สิ่งแวดล้อมภายนอก และอาจจะทำให้บุคคลที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการกำจัดขยะเช่นพนักงานเก็บขยะ หรือบุคคลทั่วไป อาจเข้าไปสัมผัสโดยไม่ตั้งใจอาจทำให้เกิดการเจ็บป่วย หรือเสียชีวิตได้

จากข้อมูลข้างต้นนั้นไปสอดคล้องกับข้อคำถามอีก 1 ข้อ คือ ประเภทของข่าวสารที่ท่านต้องการรับรู้ ซึ่งโดย กลุ่มตัวอย่างทั้ง 2 ตำบล ทั้งตำบลธาตุและตำบลเมืองศรีโค ได้ต้องการรับรู้ข่าวสารเกี่ยวกับการคัดแยกขยะอย่างถูกวิธี คิดเป็นร้อยละ 22.4 และร้อยละ 33.9 ตามลำดับ แสดงให้เห็นว่า กลุ่มตัวอย่างอาจจะเล็งเห็นถึงประโยชน์ของการแยกขยะให้ถูกประเภทเพื่อความปลอดภัยและสุขภาพที่ดี

ความถี่ของรถขยะที่เข้ามาเก็บขยะนั้น โดยมากจะเข้ามาดำเนินการ สัปดาห์ละ 1 ครั้ง เหมือนกันทั้ง 2 ตำบล สำหรับความถี่ของการเข้ามาเก็บขยะนั้นผู้วิจัยคาดว่า ทางหน่วยงานที่รับผิดชอบนั้นคงได้คาดการณ์อัตราการเกิดขยะไว้แล้วว่า ความถี่ที่เหมาะสมในการเข้ามาเก็บขนขยะนั้นอยู่ที่ สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ซึ่งถ้ารถขยะนั้นเพิ่มความถี่ในการเข้ามาเก็บขนขยะก็จะเป็นการดี แต่อาจไม่คุ้มค่าทางด้านเศรษฐกิจ เช่น ค่าน้ำมันรถขนขยะ ค่าสึกหรอของรถขนขยะ และค่าซ่อมบำรุงรถขนขยะ แต่นั่นก็มีข้อเสียคือ ขยะโดยมากนั้นจะเป็นเศษอาหาร ซึ่งสภาพอากาศที่จังหวัดอุบลราชธานีนั้นค่อนข้างร้อน ส่งผลให้เกิดการเน่าเสีย และส่งกลิ่นเหม็นและเกิดปัญหาเกี่ยวกับสัตว์กัดแทะรบกวน เช่น หนู แมลงสาบ แมลงวัน เป็นต้น ซึ่งสอดคล้องกับข้อเสนอแนะที่กลุ่มตัวอย่างนั้นได้เสนอว่าอยากให้เพิ่มความถี่ในการเก็บขนขยะ และสอดคล้องกับข่าวสารกลุ่มตัวอย่างต้องการทราบคือ ข่าวสารด้านการนำขยะไปใช้ประโยชน์ด้านการทำปุ๋ยหมักและทำน้ำหมักชีวภาพ ซึ่งกลุ่มตัวอย่างทั้ง 2 ตำบล มีความต้องการรับรู้ข่าวสารด้านนี้สูงที่สุด

จากข้อมูลที่ได้จากแบบสอบถามนั้นทำให้ทราบได้ว่า กลุ่มตัวอย่างทั้ง 2 ตำบลนั้น มีการคัดแยกขยะ ก่อนทิ้งซึ่งสาเหตุหลักของการคัดแยกขยะนั้นเพื่อนำไปขาย ซึ่งมีอีกส่วนหนึ่งที่ขายไม่ได้ ซึ่งสอดคล้องกับ ชาวสารที่กลุ่มตัวอย่างต้องการทราบคือ การนำขยะนั้นมาใช้ประโยชน์เช่นการทำปุ๋ยหมักหรือน้ำหมักชีวภาพ เป็นต้นและ กลุ่มตัวอย่างทั้ง 2 ตำบลนี้มีความต้องการรับรู้ข่าวสารเพิ่มเติมเกี่ยวกับเรื่องการจัดการขยะเป็น จำนวนสูงมาก (ร้อยละ 80.7 และร้อยละ 71.8) แต่เมื่อวิเคราะห์ช่องทางของสื่อที่กลุ่มตัวอย่างได้รับรู้ข่าวสาร แล้วพบว่า แหล่งข่าวสารโดยมากจะมาจากช่องทางของ โทรทัศน์ วิทยุ และสิ่งสิ่งพิมพ์ต่างๆ แต่ไม่เคยได้รับ ข่าวสารจากทางมหาวิทยาลัยอุบลราชธานีเลย ทั้งที่มหาวิทยาลัยอุบลราชธานีนั้นอยู่ใกล้กับทั้ง 2 ชุมชนนี้มาก ดังนั้นผู้วิจัยเห็นว่า ทางมหาวิทยาลัยอุบลราชธานีควรจะมีการนำความรู้ด้านต่างๆข้างต้นนั้น เข้าไปสู่ชุมชน เพื่อเป็นการยกระดับคุณภาพชีวิตของผู้อาศัยอยู่ในชุมชน

ข้อเสนอแนะในการศึกษาครั้งถัดไป

1. ควรจะมีการเพิ่มข้อคำถามในแบบสอบถามให้ครอบคลุมประเด็นอื่นๆให้ครอบคลุมมากขึ้น
2. ควรจะมีการหาค่าประกอบของขยะจากกลุ่มตัวอย่างเพื่อจะได้นำผลที่ได้นั้นมาหาวิธีการจัดการขยะที่เหมาะสมกับประเภทของขยะที่พบ
3. ควรศึกษาเกี่ยวกับประเด็นปัญหาด้านมลพิษที่เกิดต่อการจัดการขยะเช่น มลพิษทางอากาศจากการเผา ขยะกลางแจ้ง หรือปัญหามลพิษทางน้ำจากการทิ้งขยะลงตามลำน้ำ เป็นต้น
4. ควรเพิ่มจำนวนกลุ่มตัวอย่างโดยการขยายพื้นที่การศึกษาไปยังตำบลที่อยู่ถัดออกไปอีก เช่นตำบลแสนสุข เป็นต้น