

## แบบสรุปรายงานวิจัย

### 1. ชื่อเรื่อง การหาแนวปฏิบัติที่เหมาะสมในการจัดการขยะและลดปริมาณขยะสะสมในครัวเรือนของชุมชนตำบลสามแวง อำเภอห้วยราชจังหวัดบุรีรัมย์

### 2. รายชื่อนักวิจัย

2.1	ดร.ธีรรัตน์	จิระมะกร	หัวหน้าโครงการวิจัย
2.2	ดร.กุลธิดา	ธรรมรัตน์	ผู้ร่วมวิจัย
2.3	นางสาวเขมิกา	อารมณ	ผู้ร่วมวิจัย
2.4	นางสาวคณิตตา	ธรรมจริยวงศา	ผู้ร่วมวิจัย
2.5	นางสาวฉวีวรรณ	บุญจันทิก	นักศึกษา
2.6	นางธนวรรณ	วงศ์สุรินทร์	นักวิจัยในพื้นที่

### 3. ความเป็นมา

จากปัญหาของขยะมูลฝอยที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และต่อสุขภาพอนามัยของประชาชนโดยตรง ทั้งในชุมชนเมืองและชนบท ทำให้ทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องมีความตระหนักในการบริหารจัดการขยะมูลฝอย โดยอาศัยความร่วมมือของหน่วยงานราชการส่วนท้องถิ่นในการจัดการขยะมูลฝอย และการปลูกฝังจิตสำนึก ในการมีส่วนร่วมแก่ชุมชน โดยการเปิดโอกาสให้ประชาชนในแต่ละชุมชนเข้ามามีส่วนร่วมในการดำเนินการจัดการขยะ เพื่อให้ประชาชนเกิดการเรียนรู้และเกิดจิตสำนึกที่จะปรับเปลี่ยนพฤติกรรมในการจัดการขยะมูลฝอย จากประเด็นปัญหาด้านการจัดการขยะดังกล่าว ผู้วิจัยจึงมีแนวคิดทำการศึกษาศึกษาการหาแนวปฏิบัติที่เหมาะสมในการจัดการขยะเพื่อลดปริมาณขยะสะสมในครัวเรือนของเทศบาลตำบลสามแวง อำเภอห้วยราช จังหวัดบุรีรัมย์ เพื่อนำผลที่ได้มาใช้ประโยชน์ ในการลดปริมาณขยะมูลฝอยของชุมชนที่ไม่ทำให้ขยะมูลฝอยมีมลพิษต่อสุขภาพ สิ่งแวดล้อม และลดภาวะ โลกร้อน ทีมนักวิจัยจึงมีมติเลือกพื้นที่ของเทศบาลตำบลสามแวง เป็นพื้นที่ในการศึกษาวิจัยในครั้งนี้

### 4. วัตถุประสงค์

4.1 เพื่อหาแนวปฏิบัติที่เหมาะสมในการจัดการขยะและลดปริมาณขยะในครัวเรือนของเทศบาลตำบลสามแวง อำเภอห้วยราชจังหวัดบุรีรัมย์

4.2 เพื่อขยายผลแนวปฏิบัติการจัดการขยะในครัวเรือนของเทศบาลตำบลสามแวง อำเภอห้วยราชจังหวัดบุรีรัมย์

### 5. ขอบเขตการดำเนินงาน

#### ขอบเขตด้านเนื้อหา

1. แนวทางการจัดการขยะ

2. การเพิ่มมูลค่าขยะ
3. แนวคิดการมีส่วนร่วมของชุมชน
4. แนวคิดเกี่ยวกับจิตสำนึกและพฤติกรรมการจัดการขยะ

**ขอบเขตด้านพื้นที่การศึกษา** คือ เทศบาลตำบลสามแวง อำเภอห้วยราชจังหวัดบุรีรัมย์

**กลุ่มเป้าหมายผู้ให้ข้อมูล/ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง**

ประชากร จำนวน 9 หมู่บ้าน โดยมีประชากรทั้งสิ้น 4,349 คน และจำนวนครัวเรือนทั้งสิ้น 975 ครัวเรือน

ขอบเขตตัวแปร.....

#### 6. ประเด็นหลักในการทบทวนวรรณกรรม/กรอบแนวคิดการวิจัย

การศึกษาเรื่อง “การหาแนวปฏิบัติที่เหมาะสมในการจัดการขยะและลดปริมาณขยะสะสมในครัวเรือนของชุมชนตำบลสามแวง อำเภอห้วยราช จังหวัดบุรีรัมย์” ผู้วิจัยและคณะได้ศึกษาแนวคิด ทฤษฎี และทบทวนวรรณกรรมงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง ตามลำดับดังนี้

1. แนวคิดเกี่ยวกับการจัดการขยะ
2. แนวคิดเกี่ยวกับพฤติกรรม
3. แนวคิดเกี่ยวกับการมีส่วนร่วม
4. งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

โดยมีกรอบแนวคิดการวิจัยดังนี้

## กรอบแนวคิดและยุทธศาสตร์

### ( Problem )

1. แต่ละครัวเรือนยังไม่มีรูปแบบการคัดแยกขยะที่ชัดเจน
2. ไม่ทราบถึงวิธีการคัดแยกขยะและวิธีกำจัดขยะที่ถูกต้อง
3. ชุมชนอยากให้มีความสะอาดในชุมชนและในตำบล
4. ชุมชนต้องการสร้างรายได้โดยการสร้างมูลค่าเพิ่มจากขยะ

### ( Process )

1. เพื่อหาแนวปฏิบัติที่เหมาะสมในการจัดการขยะและลดปริมาณขยะในครัวเรือนของเทศบาลตำบลสามแวง อำเภอห้วยราช จังหวัดบุรีรัมย์
2. เพื่อขยายผลแนวปฏิบัติการจัดการขยะในครัวเรือนของเทศบาลตำบลสามแวง อำเภอห้วยราช จังหวัดบุรีรัมย์

กระบวนการ

### ( Output )

1. ชุมชนได้รูปแบบแนวปฏิบัติที่เหมาะสม ได้รูปแบบการคัดแยกขยะในครัวเรือนและปริมาณขยะสะสมในพื้นที่จัดเก็บของชุมชนลดลง
2. ชุมชนตระหนักถึงความสำคัญและคุณค่าของการจัดการขยะในครัวเรือนและความผูกพันของชุมชนกับธรรมชาติอย่างยั่งยืน
3. ชุมชนเกิดการเรียนรู้ร่วมกัน ร่วมคิดร่วมสร้าง เกิดวิทยากรชาวบ้านในการถ่ายทอดองค์ความรู้
4. ได้คู่มือรูปแบบในการจัดการขยะในครัวเรือนและในชุมชนที่เหมาะสมเพื่อเป็นแนวปฏิบัติที่ดีในชุมชน

### ( Goal )

1. อบต. สามารถนำผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์เป็นนโยบายเชิงสาธารณะ และมีการระบุในแผนการดำเนินงานของหน่วยงานได้
2. คนในชุมชนมีคุณภาพชีวิตและมีสุขภาวะที่ดี
3. ลดปริมาณขยะสะสมในครัวเรือน

## 7. วิธีดำเนินการ

แบบการวิจัยเป็นการวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วมของชุมชน การดำเนินงานมีขั้นตอนที่สำคัญ 4 ขั้นตอน คือ

1. เตรียมการด้านทีมวิจัย โดยการเตรียมทีมนักวิจัย ชุมชน เครื่องมือ และเก็บข้อมูล
2. เก็บรวบรวมข้อมูลและวิเคราะห์ข้อมูล โดยการศึกษาดูงานในพื้นที่ และถอดบทเรียน
3. ประชุมเชิงปฏิบัติการสังเคราะห์แนวทางแก้ปัญหาและแนวทางการปฏิบัติที่ดีในการจัดการขยะ

ต้นทางจากครัวเรือน

4. ติดตามผล ประเมินผล สรุปผล และถอดบทเรียน

การเก็บรวบรวมข้อมูล โดย นักวิจัยลงปฏิบัติการในพื้นที่

กลุ่มผู้ให้ข้อมูล/แหล่งข้อมูล ได้แก่ สมาชิกชุมชน ผู้บริหาร บุคลากรในหน่วยงาน พื้นที่เทศบาล ตำบลสามแวง อำเภอห้วยราชจังหวัดบุรีรัมย์

**เครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล** คือ

1. การสังเกต (Observation) ใช้เก็บข้อมูลบริบทพื้นที่ชุมชน ด้านกายภาพ ของสิ่งแวดล้อม ชยะมูลฝอยและพฤติกรรมของชุมชน และสรุปประเด็นแบบเชิงพรรณนา
2. แบบสัมภาษณ์ (Interview) เป็นแบบสัมภาษณ์แบบเชิงลึกรายประเด็นแบบไม่มีโครงสร้าง ใช้เก็บข้อมูลด้านบริบทชุมชนซึ่งเป็นข้อมูลทั่วไป และแบบมีโครงสร้างใช้ถามภาพรวมของกิจกรรมการวิจัย ซึ่งใช้เก็บหลังจากการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติและการถอดบทเรียน หลังจากที่มีการทดลองการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นกับชุมชน วิเคราะห์ข้อมูลโดยสรุปประเด็นแบบเชิงพรรณนา
3. การสนทนากลุ่ม (Focus group) เป็นการจัดกิจกรรมรวมกลุ่ม พูดคุย สนทนาในประเด็น ความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ การแก้ปัญหา แนวทางการแก้ปัญหาและการวิจารณ์ ตลอดจนแนวทางการพัฒนาเพื่อความยั่งยืน ใช้เก็บข้อมูล ทั้งระยะเตรียมการ ระยะปฏิบัติการ ระยะประเมินผลและระยะรับผลประโยชน์ ที่เกิดขึ้นต่อชุมชนโดยรวมในด้านสังคมและสิ่งแวดล้อม วิเคราะห์ข้อมูลโดยการสรุปประเด็นเชิงพรรณนา
4. แบบสอบถาม (Questionnaire) เป็นแบบสอบถามที่สร้างขึ้นสำหรับใช้เก็บข้อมูลด้านการจัดการขยะในครัวเรือนก่อนการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการและใช้ประเมินความรู้ความเข้าใจในการฝึกอบรม
5. กิจกรรมถอดบทเรียน เป็นกิจกรรมที่ดำเนินการศึกษาแต่ละประเด็นหรือกิจกรรมเสร็จสิ้น โดยร่วมกันถอดบทเรียน เกี่ยวกับความรู้ ความเข้าใจ ความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ แนวปฏิบัติแนวทางพัฒนา ความประทับใจที่เกิดขึ้นจากกระบวนการวิจัยทั้งหมด สรุปเป็นรายประเด็นและบรรยายเชิงพรรณนา

**การตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือ** โดย การทบทวนวรรณกรรม เอกสารงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ตรงกับเนื้อหาและวัตถุประสงค์และสภาพบริบทของชุมชน

**การตรวจสอบความตรงของข้อมูล** ใช้วิธีการ คั้นข้อมูลสู่ชุมชนโดยกระบวนการสนทนากลุ่ม เวทีชาวบ้าน การแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างชุมชน

**การวิเคราะห์ข้อมูล** โดย การวิเคราะห์เชิงปริมาณโดยใช้สถิติเชิงพรรณนา การวิเคราะห์เชิงคุณภาพด้วยการจัดการถอดบทเรียน การจัดเวที การจัดวิเคราะห์ SWOT และข้อเสนอแนะจากเวทีชาวบ้าน และจากการรายงานความก้าวหน้าต่อผู้ทรงคุณวุฒิ

## 8. ผลการวิจัย

ผลการวิจัยที่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์และตัวชี้วัดของโครงการ จำแนกเป็น 2 ส่วน ได้แก่

### 8.1 แนวทางการจัดการปัญหาการจัดการขยะในครัวเรือน

1) สมาชิกในครัวเรือนควรปรับพฤติกรรมการใช้สินค้าอุปโภคและบริโภค โดยเฉพาะครัวเรือนที่ตั้งอยู่ในชุมชนที่มีลักษณะคล้ายสังคมเมือง และส่งเสริมให้จัดการความรู้ความเข้าใจ และความตระหนักถึงความสำคัญต่อการจัดการขยะตั้งแต่ต้นทาง

2) สนับสนุนให้สมาชิกในชุมชนแต่ละครัวเรือนได้รับความรู้ความเข้าใจ และสามารถคัดแยกขยะตามประเภทต่างๆ ได้อย่างเหมาะสม โดยหน่วยงานภาครัฐที่รับผิดชอบ อาจส่งเสริมให้มีการจัดทำหรือ

จัดหางั่งแยกขยะในแต่ละครัวเรือน ภายใต้การนำของผู้นำชุมชน และมีการสร้างกลไกของชุมชนเพื่อให้เกิดการ สร้างแรงจูงใจ กระตุ้นให้เกิดการคัดแยกขยะร่วมกัน รวมไปถึงการสร้างสภาพแวดล้อมที่ดีภายในครัวเรือน เพื่อ ความสะอาดและทัศนวิสัยที่ดี

3) ทางเทศบาลฯ ควรมีแผนการดำเนินการจัดเก็บและกำจัดขยะอย่างชัดเจน เป็นรูปธรรม ทั้งแผนระยะสั้นและระยะยาว โดยการมีส่วนร่วมของชุมชน

4) ส่งเสริมการแปรรูปและสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับขยะที่เหลือทิ้ง เหลือใช้ หรือนำกลับมาใช้ ใหม่ ซึ่งถือเป็นโอกาสที่อาจจะสร้างรายได้ให้กับชุมชนในพื้นที่ได้ จะสามารถสนับสนุนให้การจัดการขยะในพื้นที่ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

5) มีการสร้างกฎ กติกา และกลไกชุมชนเพื่อให้เกิดการขับเคลื่อนและนำสู่ผลการปฏิบัติงาน จัดการขยะที่ดีและเหมาะสมสำหรับพื้นที่

## 8.2 ด้านการขยายผลแนวปฏิบัติการลดปริมาณขยะสะสมในครัวเรือน

ควรมีการส่งเสริมให้เกิดการขยายผลแนวปฏิบัติการลดปริมาณขยะสะสมในครัวเรือนของ เทศบาลตำบลสามแวง อำเภอห้วยราช จังหวัดบุรีรัมย์ ในทุกหมู่บ้าน เพื่อจะให้มีความปฏิบัติในการจัดการขยะ อย่างถูกต้องตั้งแต่ต้นทางเป็นไปในทิศทางเดียวกัน

### กระบวนการเรียนรู้ร่วมกันและบทเรียนจากการดำเนินงาน ที่สำคัญ ได้แก่

กระบวนการเรียนรู้ร่วมกัน ได้เรียนรู้กับหน่วยงานในชุมชนทุกระดับ ซึ่งต้องอาศัยความร่วมมือ การ เปิดโอกาสให้แสดงความคิดเห็น สรุปประเด็นร่วมกัน

บทเรียนจากการดำเนินการ ได้แก่ การแก้ปัญหา ต้องอาศัยความร่วมมือ อาศัยบริบท และอาศัย ผลประโยชน์ที่จะได้รับร่วมกันของชุมชนในอนาคต จึงทำให้เกิดการแบ่งปัน หรือองค์ความรู้ พฤติกรรมที่ทำให้ เห็นผลลัพธ์ที่ดี ได้เรียนรู้ถูกผิดจนกระทั่งได้รับแนวปฏิบัติที่เหมาะสมกับชุมชน ผลสำเร็จขึ้นอยู่กับความร่วมมือ และภูมิปัญญาของสมาชิกในชุมชนเป็นหลัก

ข้อค้นพบในส่วนของปัจจัยเอื้อต่อความสำเร็จ/ข้อจำกัด ที่สำคัญ แบ่งเป็น 2 ส่วนคือ ปัจจัยเงื่อนไข และบริบทสู่ความสำเร็จ ดังนี้

### (1) ปัจจัยเงื่อนไข

1.1 ประชาชนในพื้นที่ชุมชนเทศบาลตำบลสามแวง อำเภอห้วยราชจังหวัดบุรีรัมย์ มีพื้นฐาน ความรู้ ความเข้าใจ และความตระหนักในปัญหาขยะแตกต่างกัน

1.2 ผู้นำชุมชนบางหมู่บ้านยังไม่สามารถผลักดันหรือชี้แนะได้อย่างชัดเจน

1.3 บริบทของหมู่บ้านที่แตกต่างกัน

1.4 งบประมาณมีจำกัดสำหรับการดำเนินการ

1.6 กิจกรรมโดยส่วนใหญ่ยังต้องขับเคลื่อนด้วยผู้นำชุมชน สมาชิกในชุมชนโดยส่วนใหญ่ มีบทบาทค่อนข้างน้อย

1.7 อบต.ยังขาดการบูรณาการโครงการโดยการวางแผนทั้งระยะสั้นและระยะยาว

## (2) บริบทสู่ความสำเร็จ

- 2.1 ผู้นำและตัวแทนชุมชนที่เข้าร่วมกิจกรรมมีความกระตือรือร้นในการขับเคลื่อนเพื่อนำสู่การจัดการขยะ
- 2.2 ผู้นำระดับบริหารของเทศบาลให้ความสำคัญกับการบริหารจัดการขยะ
- 2.3 รูปแบบการจัดการขยะที่เป็นที่ยอมรับกันโดยทั่วไป เช่น การลดปริมาณการใช้ การคัดแยก การแปรรูป การนำกลับมาใช้ใหม่ เป็นต้น
- 2.4 แนวคิดในการจัดการขยะโดยรวมมีความสอดคล้องกัน มีการคัดแยกต้นทาง มีการคัดแยกขยะเพื่อกำจัดจากพื้นที่โดยการขาย
- 2.5 นโยบายรัฐบาลในด้านการจัดการขยะส่งผลให้มีงบประมาณทางด้านนี้อย่างต่อเนื่อง และจากหลายหน่วยงาน
- 2.6 ความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีการสื่อสาร ทำให้การประสานงานระหว่างสมาชิกชุมชนในพื้นที่เป็นไปอย่างสะดวกและรวดเร็ว

## 9. สรุปผลการวิจัย

### องค์ความรู้และนวัตกรรมจากงานวิจัย

1. การดำเนินงานวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วมในชุมชนในด้านการจัดการขยะในครัวเรือน จำเป็นต้องศึกษาบริบทของพื้นที่ในด้านการจัดการขยะ โอกาสและอุปสรรคที่มีต่อการจัดการขยะ รวมถึงข้อมูลพื้นฐานด้านปริมาณและพฤติกรรมจัดการขยะอย่างถ่องแท้ และการดำเนินงานต้องได้รับความร่วมมือจากสมาชิกในชุมชนนั้นๆ
2. การจัดการขยะในครัวเรือน ต้องเริ่มจากพฤติกรรมที่เหมาะสมของสมาชิกในครัวเรือน โดยได้รับการส่งเสริมสนับสนุนจากหน่วยงานในชุมชน ซึ่งผู้นำในชุมชนเป็นกลไกขับเคลื่อนสำคัญเพื่อสร้างแรงจูงใจและความเชื่อมั่นให้กับสมาชิกในการดำเนินการอย่างต่อเนื่อง นอกจากนี้การสร้างเครือข่ายการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างพื้นที่ช่วยส่งเสริมให้เกิดการสร้างสรรค์แนวคิดในการปฏิบัติงานที่เหมาะสมสอดคล้องกับบริบทพื้นที่ได้
3. การดำเนินงานในพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลนั้น วิสัยทัศน์ ความมุ่งมั่นพยายาม และภาวะความเป็นผู้นำของผู้นำในชุมชนมีส่วนสำคัญอย่างยิ่งที่จะทำให้การดำเนินงานสำเร็จได้ตามวัตถุประสงค์ นโยบาย หรือเป้าหมายที่กำหนดไว้ โดยมีการสนับสนุนโดยกลไกด้านบุคลากร ทรัพยากรสนับสนุนตามความจำเป็น เพื่อขับเคลื่อนการดำเนินงานไปได้อย่างมีประสิทธิภาพ

### ผลการสังเคราะห์ระบบบริหารงานวิจัยและพันธกิจสัมพันธ์ของมหาวิทยาลัย

ได้สร้างเครือข่ายการวิจัยด้านการจัดการขยะ อันประกอบไปด้วย นักวิจัยในมหาวิทยาลัย นักวิจัยในพื้นที่ ผู้นำชุมชน และนักศึกษาที่เข้าร่วมดำเนินการวิจัย อันสอดคล้องกับพันธกิจด้านการบริการวิชาการต่อสังคมและชุมชน

## 10. อภิปราย

### 10.1 รูปแบบแนวทางการจัดการขยะที่เหมาะสมในครัวเรือน

การปรับปรุงพฤติกรรมการใช้สินค้าอุปโภคและบริโภค การคัดแยกขยะภายในครัวเรือน และการสร้างกฎ กติกา หรือกลไกชุมชนสำหรับขับเคลื่อนให้การจัดการขยะในครัวเรือนเป็นไปได้ตามเป้าหมาย เป็นแนวทางที่ค้นพบจากการศึกษาวิจัยในครั้งนี้ว่าจะเป็นแนวทางสำคัญที่จะทำให้ปริมาณขยะในพื้นที่ลดลง รวมถึงปัญหาด้านสภาพแวดล้อมในพื้นที่ สอดคล้องกับงานวิจัยของชนิดา เพชรทองคำและคณะ (2560) ที่ได้ทำการวิจัยเรื่องการบริหารจัดการขยะและเทคโนโลยีที่เหมาะสมโดยการมีส่วนร่วมของชุมชนในองค์การบริหารส่วนตำบลไร่ส้ม ที่มีผลสรุปจากการวิจัยว่า การประชาสัมพันธ์เชิงรุกและสร้างเครือข่ายการคัดแยกขยะอย่างสม่ำเสมอ การให้ความรู้ คำแนะนำ และการรณรงค์จนทำให้เกิดนิสัยที่ดีในการจัดการขยะ เป็นแนวทางสำคัญที่จะส่งเสริมให้การจัดการขยะในครัวเรือนเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

### 10.2 การขยายผลแนวปฏิบัติการลดปริมาณขยะสะสมในครัวเรือน

ผลการศึกษา พบว่า มีเพียงบางหมู่บ้านที่มีแนวปฏิบัติที่ชัดเจนในการจัดการขยะอย่างเป็นระบบ นอกจากนี้ยังพบปัญหาการนำขยะไปเผาในพื้นที่ หรือไปทิ้งในพื้นที่รกร้าง ซึ่งขาดการจัดการขยะอย่างถูกวิธี สมาชิกในครัวเรือนส่วนใหญ่ มีวิธีการคัดแยกขยะก่อนทิ้งหรือทำลาย และการดำเนินการลดปริมาณขยะในครัวเรือนส่วนใหญ่เลือกซื้อสินค้าหรือผลิตภัณฑ์ที่สามารถนำกลับมารีไซเคิลได้ วิธีการจัดขยะในครัวเรือนส่วนใหญ่เลือกเผาในที่โล่งแจ้ง สมาชิกส่วนใหญ่มีความต้องการค่อนข้างมากให้ผู้นำชุมชนและเทศบาลตำบลฯ ผลักดันให้เกิดการจัดการขยะอย่างเป็นรูปธรรม โดยการสร้างจิตสำนึกให้ชุมชน ส่งเสริมความรู้และสร้างแรงจูงใจ ให้ชุมชนมีการคัดแยกขยะตั้งแต่ต้นทางจนถึงปลายทาง และนำไปกำจัดโดยถูกต้อง สุขภาพดี พาไปศึกษาดูงาน และเชิญวิทยากรจากพื้นที่ที่ทำงานสำเร็จมาบรรยาย และสาธิตปฏิบัติการจริงร่วมกับแกนนำและสมาชิกในชุมชน (การคัดแยก การทำปุ๋ยหมัก/น้ำหมักชีวภาพจากขยะเปียก การรวมขายหรือตั้งธนาคารขยะรีไซเคิล ฯลฯ และส่งเสริมการนำขยะรีไซเคิลนำมาสร้างรายได้ นำมาทำสิ่งประดิษฐ์ใช้ในชุมชนและนำไปขายเพิ่มรายได้ ลดขยะลดภาระชุมชน

## 11. ข้อเสนอแนะ

### 1) ข้อเสนอแนะสำหรับชุมชน

ชุมชนควรมีการจัดเวทีแสดงความคิดเห็นและหาข้อสรุป แนวคิดด้านรูปแบบการจัดการขยะที่เหมาะสมว่าควรจะเป็นการให้ความสำคัญกับการคัดแยกขยะต้นทางเพื่อลดปริมาณขยะและสามารถก่อให้เกิดรายได้ต่อครัวเรือน ควรดำเนินการเชิงรุกและมีการวางแผนระยะยาวโดยการมีส่วนร่วมของทุกชุมชนอย่างจริงจัง

### 2) ข้อเสนอแนะสำหรับการวิจัย

การดำเนินงานวิจัยด้านการจัดการขยะร่วมกับชุมชน ผู้วิจัยอาจทำหน้าที่เป็นวิทยากรเพื่อเสริมสร้างความตระหนักในการจัดการขยะในครัวเรือน ร่วมคิดและเสนอแนะแนวทางในการดำเนินการใดๆ ของชุมชน โดยให้ชุมชนมีส่วนร่วมและเป็นผู้ตัดสินใจในการดำเนินการเอง นอกจากนี้ ยังมีบทบาทในการจัด

กิจกรรมหนุนเสริมเพื่อให้ชุมชนมีความสนใจในการจัดการขยะ และเป็นผู้สังเกตการณ์บริบทในพื้นที่ เป็นส่วนหนึ่งในการสะท้อนจุดเด่นหรือจุดที่ควรพัฒนาในมุมมองของนักวิชาการและคนภายนอกชุมชนได้ อย่างไรก็ตาม การติดตามผลการดำเนินงาน ควรมีความต่อเนื่องและมีแผนการดำเนินงานที่ชัดเจนแต่สามารถยืดหยุ่นได้ตามบริบทของพื้นที่ ทั้งในด้านเวลา การติดต่อประสานงานกับบุคคลหลายระดับ หลายองค์กร และการบริหารจัดการงบประมาณที่ควรมีความเหมาะสม

### 3) ข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย

เทศบาลตำบลหนองตาด อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ ควรจัดทำนโยบายอย่างเป็นทางการเป็นรูปธรรม เพื่อกำหนดแนวทางแนวปฏิบัติที่ดีในการจัดการขยะในชุมชน การสร้างกลไกของชุมชน และควรแต่งตั้งคณะกรรมการเรื่อง การจัดการขยะของชุมชน เพื่อดูแลรับผิดชอบในการจัดการขยะ และการส่งเสริมความรู้ความเข้าใจด้านการบริหารจัดการขยะที่ถูกต้อง ตั้งแต่การปรับพฤติกรรมการใช้สินค้าอุปโภค บริโภค การคัดแยกขยะในครัวเรือน เพื่อลดปริมาณขยะตั้งแต่ต้นทาง และการส่งเสริมให้มีกลไกขับเคลื่อนในชุมชนโดยการมีส่วนร่วมของสมาชิกในชุมชน