

## บทที่ 5

### สรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

การศึกษาเรื่อง แนวทางการจัดการผ้าอ้อมสำเร็จรูปในกลุ่มผู้สูงอายุและทารก พื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ตาก อำเภอโพธิ์ตาก จังหวัดหนองคาย โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษารูปแบบการจัดการขยะผ้าอ้อมสำเร็จรูปสำหรับผู้สูงอายุและทารก โดยใช้เตาเผาขยะอย่างง่าย ในองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ตาก อำเภอโพธิ์ตาก จังหวัดหนองคาย โดยสามารถสรุปผลการศึกษาได้ดังนี้

5.1 สรุปผลการวิจัย

5.2 อภิปรายผลการวิจัย

5.3 ข้อเสนอแนะ

#### 5.1 สรุปผลการวิจัยและอภิปรายผล

##### 5.1.1 ผลการเก็บข้อมูลเชิงคุณภาพ (Qualitative Research) หรือรูปแบบสัมภาษณ์

###### 5.1.1.1 ข้อมูลส่วนบุคคลของกลุ่มตัวอย่าง

การศึกษาเพื่อศึกษารูปแบบการจัดการขยะผ้าอ้อมสำเร็จรูปสำหรับผู้สูงอายุและทารก โดยใช้เตาเผาขยะอย่างง่าย ในองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ตาก อำเภอโพธิ์ตาก จังหวัดหนองคายมีการศึกษาข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่างผู้ตอบแบบสัมภาษณ์ จำนวน 14 คน ได้แบ่งออกเป็น 7 ข้อ ได้แก่ เพศ อายุ ระดับการศึกษา ระยะเวลาที่อาศัยอยู่ในชุมชน สถานภาพในครัวเรือน อาชีพ รายได้เฉลี่ยต่อเดือนพื้นที่ในบริเวณที่อยู่อาศัยของท่าน ดังต่อไปนี้

1. ข้อมูลจำนวนร้อยละของผู้ตอบแบบสัมภาษณ์จำแนกตามเพศ พบว่าส่วนใหญ่เป็นเพศหญิงจำนวน 12 คน คิดเป็นร้อยละ 85.71 และเพศชาย จำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 14.29 ตามลำดับ

2. ข้อมูลจำนวนร้อยละของผู้ตอบแบบสัมภาษณ์จำแนกตามอายุ พบว่าผู้ตอบแบบสัมภาษณ์จำนวน 14 คน ส่วนใหญ่มีอายุตั้งแต่ 31-40 ปีจำนวน 7 คน คิดเป็นร้อยละ 57 รองลงมามีอายุตั้งแต่ 21-30 ปี จำนวน 5 คน คิดเป็นร้อยละ 35.71 และมีอายุตั้งแต่ 41-50 ปี จำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 14.29 ตามลำดับ

3. ข้อมูลจำนวนร้อยละของผู้ตอบแบบสัมภาษณ์จำแนกตามระดับการศึกษา พบว่าผู้ตอบแบบสัมภาษณ์จำนวน 14 คน ส่วนใหญ่มีระดับการศึกษามัธยมศึกษาตอนต้นจำนวน 10 คน คิดเป็นร้อยละ 71.43 รองลงมามีระดับการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลาย ปวช. จำนวน 4 คน คิดเป็นร้อยละ 28.57 ตามลำดับ

4. ข้อมูลจำนวนร้อยละของผู้ตอบแบบสัมภาษณ์จำแนกตามระยะเวลาที่อาศัยอยู่ในชุมชน พบว่าผู้ตอบแบบสัมภาษณ์จำนวน 14 คน ส่วนใหญ่มีระยะเวลาที่อาศัยอยู่ในชุมชน ตั้งแต่ 11-20 ปีและ 21-30 ปี จำนวน 5 คน คิดเป็นร้อยละ 35.71 รองลงมามีระยะเวลาที่อาศัยอยู่ในชุมชนตั้งแต่ 31-40 ปีจำนวน 4 คน คิดเป็นร้อยละ 28.58 ตามลำดับ

5. ข้อมูลจำนวนร้อยละของผู้ตอบแบบสัมภาษณ์จำแนกตามความสัมพันธ์ในครัวเรือน พบว่าผู้ตอบแบบสัมภาษณ์จำนวน 14 คน ส่วนใหญ่มีความสัมพันธ์กับผู้สูงอายุและทารกในครัวเรือนเป็นมารดา จำนวน 7 คน คิดเป็นร้อยละ 50 มีความสัมพันธ์กับผู้สูงอายุและทารกในครัวเรือนเป็นบุตร จำนวน 6 คน คิดเป็นร้อยละ 42.86 คนและรองลงมามีสถานภาพความสัมพันธ์กับผู้สูงอายุและทารกในครัวเรือน อื่นๆ (ภรรยา) จำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 7.14 ตามลำดับ

6. ข้อมูลจำนวนร้อยละของผู้ตอบแบบสัมภาษณ์จำแนกตามอาชีพ พบว่าผู้ตอบแบบสัมภาษณ์จำนวน 14 คน ส่วนใหญ่มีอาชีพตั้งแต่เกษตรกร จำนวน 10 คน คิดเป็นร้อยละ 71.43 รองลงมาคือมีอาชีพรับจ้างและบริการ จำนวน 3 คน คิดเป็นร้อยละ 21.43 คนและมีอาชีพตั้งแต่ ค้าขาย/ธุรกิจจำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 7.41 ตามลำดับ

7. ข้อมูลจำนวนร้อยละของผู้ตอบแบบสัมภาษณ์จำแนกตามรายได้เฉลี่ยต่อเดือนพบว่าผู้ตอบแบบสัมภาษณ์จำนวน 14 คน ส่วนใหญ่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือน ตั้งแต่ 5,001-10,000 บาทจำนวน 11 คน คิดเป็นร้อยละ 78.57 รองลงมามีรายได้เฉลี่ยต่อเดือน มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือน ตั้งแต่ 10,001-20,000 จำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 14.29 และต่ำกว่า 5,000 จำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 7.14 ตามลำดับ

#### 5.1.1.2 รูปแบบและพฤติกรรมกรรมการจัดการขยะติดเชื้อในครัวเรือน

5.1.1.2.1 ข้อมูลจำนวนร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามจำนวนของขยะผ้าอ้อมสำเร็จรูปที่ใช้แล้ว พบว่าผู้ตอบแบบสัมภาษณ์จำนวน 14 คน ส่วนใหญ่มีขยะเกิดขึ้น 1-5 ชิ้นต่อวัน จำนวน 13 คน คิดเป็นร้อยละ 92.86 รองลงมามีขยะเกิดขึ้น 6-10 ชิ้นต่อวัน จำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 7.14 ตามลำดับ

5.1.1.2.2 ข้อมูลจำนวนร้อยละของผู้ตอบแบบสัมภาษณ์จำแนกตามท่านใช้ภาชนะประเภทใดในการรองรับขยะติดเชื้อในครัวเรือนพบว่าผู้ตอบแบบสัมภาษณ์จำนวน 14 คน ส่วนใหญ่มีการใช้ภาชนะในการรองรับขยะอินทรีย์เป็นรูปแบบถังขยะยางรถจาก อบต. และภาชนะในการรองรับขยะเป็นรูปแบบถังพลาสติกจำนวน 5 คน คิดเป็นร้อยละ 35.71 และมีภาชนะในการรองรับขยะเป็นรูปแบบถุงดำจำนวน 4 คน คิดเป็นร้อยละ 28.58 ตามลำดับ

5.1.1.2.3 ข้อมูลจำนวนร้อยละของผู้ตอบแบบสัมภาษณ์ในเรื่องการใช้ประโยชน์จากขยะติดเชื้อ พบว่าผู้ตอบแบบสัมภาษณ์จำนวน 14 คน ทุกคนไม่นำขยะผ้าอ้อมสำเร็จรูปไปใช้ประโยชน์ คิดเป็นร้อยละ 100

5.1.1.2.4 ข้อมูลจำนวนร้อยละของผู้ตอบแบบสัมภาษณ์เรื่องการรวบรวมขยะก่อนนำไปทิ้งผู้ตอบแบบสัมภาษณ์จำนวน 14 คน ทุกคนนำขยะไปรวบรวมไว้ถึงหน้าบ้านจำนวน 14 คน คิดเป็นร้อยละ 100

### 5.1.1.3 ความรู้ความเข้าใจการบริหารจัดการขยะติดเชื้อในครัวเรือน

5.1.1.3.1 ข้อมูลจำนวนร้อยละของผู้ตอบแบบสัมภาษณ์เรื่อง เรื่องวิธีการกำจัดขยะติดเชื้อภายในครัวเรือน พบว่าผู้ตอบแบบสัมภาษณ์จำนวน 14 คน ส่วนใหญ่ทาง อบต. มารับไปกำจัด จำนวน 6 คน คิดเป็นร้อยละ 42.86 รองลงมาคือ นำไปเผาทำลาย จำนวน 5 คน คิดเป็นร้อยละ 35.71 และนำไปฝังกลบจำนวน 3 คน คิดเป็นร้อยละ 21.43 ตามลำดับ

5.1.1.3.2 ข้อมูลจำนวนร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามเรื่อง ความรู้ที่ได้รับมาจากแหล่งข้อมูลใดมากที่สุดพบว่าผู้ตอบแบบสัมภาษณ์จำนวน 14 คน ส่วนใหญ่ได้รับความรู้จากผู้นำชุมชน จำนวน 10 คน คิดเป็นร้อยละ 71.43 รองลงมาได้รับความรู้จากสื่อโทรทัศน์/วิทยุ จำนวน 4 คน คิดเป็นร้อยละ 21.43 ตามลำดับ

### 5.1.1.4 ความคิดเห็นในเรื่องขยะผ้าอ้อมสำเร็จรูปในครัวเรือนในเขตพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ตาก อำเภอโพธิ์ตาก จังหวัดหนองคาย

จากการสัมภาษณ์กลุ่มตัวอย่างแบบเจาะจงพบว่าผู้ตอบแบบสัมภาษณ์จำนวน 14 คน ในเรื่อง ความคิดเห็นในเรื่องแนวทางกาจัดการขยะผ้าอ้อมสำเร็จรูปในกลุ่มผู้สูงอายุและเด็กทารกในเขตพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ตาก โดยทำการสัมภาษณ์ใช้ข้อมูลในการสอบถามทั้งหมด 3 ประเด็น ดังนี้

**ประเด็นที่ 1** วิเคราะห์สภาพปัญหาขยะผ้าอ้อมสำเร็จรูปในปัจจุบัน และประเมินสภาพปัญหาในอนาคต ขององค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ตาก อำเภอโพธิ์ตาก จังหวัดหนองคาย

จากการสัมภาษณ์ผู้นำชุมชน คณะบริหารและสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ตาก อำเภอโพธิ์ตาก จังหวัดหนองคาย เกี่ยวกับสภาพปัญหาในเขตพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ตาก ปรากฏว่าประชาชนยังไม่ให้ความสำคัญในการคัดแยกขยะผ้าอ้อมสำเร็จรูป องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ตาก มีจำนวนประชากรเพิ่มขึ้น ซึ่งต้องรับผิดชอบทั้งหมดทั้ง 7 หมู่บ้าน มีประชากรทั้งหมด 4,013 คน และคาดว่าในอนาคตปริมาณของขยะผ้าอ้อมสำเร็จรูปจะมีปริมาณเพิ่มขึ้น หากไม่มีมาตรการหรือแนวทางในการแก้ไขที่เหมาะสม

**ประเด็นที่ 2** แนวทางการจัดการขยะผ้าอ้อมสำเร็จรูปขององค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ตาก อำเภอโพธิ์ตาก จังหวัดหนองคาย

จากการสัมภาษณ์ผู้นำชุมชน คณะบริหารและสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ตาก อำเภอโพธิ์ตาก จังหวัดหนองคาย พบว่าองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ตาก มีแนวทางการบริหารจัดการขยะมูลฝอย รวมถึงขยะติดเชื้อ ลดปริมาณขยะที่จะต้องนำไปกำจัดให้เหลือน้อยที่สุด ส่วนขยะ

ผ้าอ้อมสำเร็จรูปองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ตาก กำลังศึกษาหาแนวทางการกำจัดอย่างถูกวิธีและเหมาะสมกับบริบทพื้นที่หมู่บ้าน ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ตาก อำเภอโพธิ์ตาก จังหวัดหนองคาย

### **ประเด็นที่ 3** ปัญหาและข้อเสนอแนะในรูปแบบการจัดการขยะผ้าอ้อมสำเร็จรูป

จากการสัมภาษณ์ผู้นำชุมชน คณะบริหารและสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ตาก อำเภอโพธิ์ตาก จังหวัดหนองคาย เกี่ยวกับข้อเสนอแนะแนวทางการจัดการขยะผ้าอ้อมสำเร็จรูป พบว่าองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ตาก ควรมีการรณรงค์ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนให้รับทราบเกี่ยวกับแนวทางการจัดการขยะผ้าอ้อมสำเร็จรูปอย่างถูกวิธี

#### **5.2.2 ผลการทดลองเตาเผาขยะอย่างง่าย**

จากผลการศึกษา ที่ทำการทดลองเตาเผาขยะอย่างง่าย จากขยะผ้าอ้อมสำเร็จรูปในเขตพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ตากตาก อำเภอโพธิ์ตาก จังหวัดหนองคายสามารถสรุปได้ดังนี้

#### **ประเด็นที่ 1** เหตุผลที่ท่านไม่คัดแยกขยะผ้าอ้อมสำเร็จรูปก่อนทิ้ง เพราะเหตุใด

จากการสัมภาษณ์ประชากรกลุ่มตัวอย่าง เกี่ยวกับเหตุผลที่ไม่คัดแยกขยะผ้าอ้อมสำเร็จรูปก่อนทิ้ง ปรากฏว่ายังไม่ให้ความสำคัญในการคัดแยกขยะประเภทของขยะผ้าอ้อมสำเร็จรูป และยังไม่ตระหนักถึงผลกระทบของหน่วยงานที่รับผิดชอบ

**ประเด็นที่ 2** ท่านมีข้อดีและข้อเสียของเตาเผาขยะ ต่อการจัดการขยะผ้าอ้อมสำเร็จรูปอย่างไร

จากการสัมภาษณ์ประชากรกลุ่มตัวอย่าง เกี่ยวกับมีข้อดีและข้อเสียของเตาเผาขยะต่อการจัดการขยะผ้าอ้อมสำเร็จรูปอย่างไร ปรากฏว่าข้อดีได้แก่ 1. การติดตั้งและกระบวนการไม่ซับซ้อน 2. ช่วยลดขยะผ้าอ้อมสำเร็จรูปในครัวเรือนและไม่ส่งกลิ่นเหม็น 3. ไม่ส่งผลกระทบต่อทางหน่วยงานที่รับผิดชอบ และข้อเสีย ได้แก่ 1. ลักษณะของหมู่บ้านและรวมถึงลักษณะของพื้นที่ไม่สะดวกต่อการติดตั้ง 2. ส่วนใหญ่ไม่ให้ความสำคัญเกี่ยวกับการจัดการขยะผ้าอ้อมสำเร็จรูป 3. มีหน่วยงานรับผิดชอบอยู่แล้วจึงไม่ตระหนักถึงผลกระทบ

**ประเด็นที่ 3** ท่านคิดว่า อปท. และ ชุมชน ควรมีการส่งเสริม/สนับสนุนด้านการจัดการขยะผ้าอ้อมสำเร็จรูปในครัวเรือนอย่างไร

จากการสัมภาษณ์ประชากรกลุ่มตัวอย่าง เกี่ยวกับ อปท. และ ชุมชน ควรมีการส่งเสริม/สนับสนุนด้านการจัดการขยะผ้าอ้อมสำเร็จรูปในครัวเรือนอย่างไร ปรากฏว่าอยากให้สร้างจิตสำนึกให้แก่ประชาชนในการจัดการขยะผ้าอ้อมสำเร็จรูป และรวบรวมอยากให้มียุทธศาสตร์ในการต่อยอดโครงการจัดการขยะผ้าอ้อมสำเร็จรูปในครัวเรือนต่อไป

## 5.2 สรุปผลการวิจัย

### 5.2.1 ผลการเก็บข้อมูลเชิงคุณภาพ ( Qualitative Research ) หรือรูปแบบสัมภาษณ์

#### 5.2.1.1 ข้อมูลส่วนบุคคลของกลุ่มตัวอย่าง

พบว่าผู้ตอบแบบสัมภาษณ์จำแนกตามเพศ พบว่าผู้ตอบแบบสัมภาษณ์จำนวน 14 คน ส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง โดยส่วนใหญ่มีอายุตั้งแต่ 31-40 ปีขึ้นไป มีระดับการศึกษาอยู่มัธยมศึกษาตอนต้น และมีระยะเวลาที่อาศัยอยู่ในชุมชน 11-30 ปีส่วนใหญ่อยู่ในสถานภาพในครัวเรือนบุตรและส่วนใหญ่ประกอบด้วยอาชีพเกษตรกร และมีรายได้เฉลี่ยต่อเดือนอยู่ที่ 5,001-10,000 บาท

#### 5.2.1.2 พฤติกรรมการใช้และการจัดการขยะผ้าอ้อมสำเร็จรูป

ผู้ตอบแบบสัมภาษณ์จำนวน 14 คน ส่วนใหญ่ใช้ผ้าอ้อมสำเร็จรูปต่อวันจำนวน 1-5 ชิ้นต่อวัน และมีการใช้ภาชนะในการรองรับขยะเป็นรูปแบบถังขยะยางรถจาก อบต. และถังพลาสติก ส่วนใหญ่ไม่มีการนำใช้ประโยชน์ และทิ้งขยะผ้าอ้อมสำเร็จรูปไว้ถังขยะหน้าบ้านให้ อบต. มารับไปกำจัด

#### 5.2.1.3 ความรู้ความเข้าใจในการจัดการขยะผ้าอ้อมสำเร็จรูปในครัวเรือนในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ตาก

ความรู้เกี่ยวกับการจัดการขยะอยู่ในระดับพบว่าผู้ตอบแบบสัมภาษณ์จำนวน 14 คน ส่วนใหญ่มีความรู้เรื่องขยะผ้าอ้อมสำเร็จรูปอยู่ในระดับปานกลาง และได้ความรู้มาจากทางผู้นำชุมชน ผู้นำหมู่บ้าน

#### 5.2.1.4 ความคิดเห็นในเรื่องขยะผ้าอ้อมสำเร็จรูปในครัวเรือนในเขตพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ตาก อำเภอโพธิ์ตาก จังหวัดหนองคาย

ความคิดเห็นเกี่ยวกับสภาพปัญหาในเขตพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ตาก ปรากฏว่าประชากรยังไม่ให้ความสำคัญในการคัดแยกขยะผ้าอ้อมสำเร็จรูป มีแนวทางการบริหารจัดการขยะมูลฝอย รวมถึงขยะติดเชื้อ ลดปริมาณขยะที่จะต้องนำไปกำจัดให้เหลือน้อยที่สุด การเพิ่มรอบการจัดเก็บขยะของพนักงานจัดเก็บขยะทำให้ขยะมูลฝอยตกค้างน้อยที่สุด และขอเสนอแนะแนวทางการจัดการขยะผ้าอ้อมสำเร็จรูป พบว่าองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ตาก ควรมีการรณรงค์ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนได้รับทราบเกี่ยวกับแนวทางการจัดการขยะผ้าอ้อมสำเร็จรูปอย่างถูกวิธี

### 5.2.2 ผลการทดลองเตาเผาขยะอย่างง่าย

จากการศึกษาที่ทำการทดลองเตาเผาขยะ จากขยะผ้าอ้อมสำเร็จรูปในเขตพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ตาก อำเภอโพธิ์ตาก จังหวัดหนองคายสามารถอภิปรายได้ดังนี้

จากการสัมภาษณ์ประชากรกลุ่มตัวอย่าง เกี่ยวกับเหตุผลที่ไม่คัดแยกขยะผ้าอ้อมสำเร็จรูปก่อนทิ้ง ปรากฏว่ายังไม่ให้ความสำคัญในการคัดแยกขยะประเภทของขยะผ้าอ้อมสำเร็จรูป และยังไม่ตระหนักถึงผลกระทบของหน่วยงานที่รับผิดชอบ ส่วนข้อดีได้แก่ 1. การติดตั้งและกระบวนการไม่ซับซ้อน 2. ช่วยลดขยะผ้าอ้อมสำเร็จรูปในครัวเรือนและไม่ส่งกลิ่นเหม็น 3. ไม่ส่งผลกระทบต่อทางหน่วยงานที่รับผิดชอบ และข้อเสีย ได้แก่ 1. ลักษณะของหมู่บ้านและรวมถึงลักษณะของพื้นที่ไม่สะดวกต่อการติดตั้ง 2. ส่วนใหญ่ไม่ให้ความสำคัญเกี่ยวกับการจัดการขยะผ้าอ้อมสำเร็จรูป 3. มีหน่วยงานรับผิดชอบอยู่แล้วจึงไม่ตระหนักถึงผลกระทบ โดย อปท. และ ชุมชน ควรมีการส่งเสริม/สนับสนุนด้านการจัดการขยะผ้าอ้อมสำเร็จรูปในครัวเรือนอย่างไร ปรากฏว่าอยากให้สร้างจิตสำนึกให้แก่ประชาชนในการจัดการขยะผ้าอ้อมสำเร็จรูป และรวบรวมอยากให้มียงบประมาณในการต่อยอดโครงการการจัดการขยะผ้าอ้อมสำเร็จรูปในครัวเรือนต่อไป

### 5.2 อภิปรายผลการวิจัย

ผลการศึกษาวิจัย เรื่องแนวทางการจัดการผ้าอ้อมสำเร็จรูปในกลุ่มผู้สูงอายุและทารกโดยใช้เตาเผาขยะอย่างง่ายในเขตพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ตาก อำเภอโพธิ์ตาก จังหวัดหนองคาย

จากผลการวิจัยพบว่า ความรู้ความเข้าใจในการจัดการขยะผ้าอ้อมสำเร็จรูปในครัวเรือนในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ตาก อำเภอโพธิ์ตาก จังหวัดหนองคาย โดยรวมสอดคล้องกับ สีนินาถ โทระหุตะ (2548) ศึกษาพฤติกรรมและเปรียบเทียบพฤติกรรมการจัดการมูลฝอยติดเชื้อของประชาชนบนพื้นที่สูง ตำบลโป่งแยง อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่ ที่มีปัจจัยส่วนบุคคลแตกต่างกัน ได้แก่ ระดับการศึกษา กลุ่มชาติพันธุ์การรับรู้ข้อมูลข่าวสารผ่านสื่อ และความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับมูลฝอยติดเชื้อ และการจัดการ โดยครอบคลุมพฤติกรรมทั้ง 3 ขั้นตอน ได้แก่ การเก็บรวบรวมมูลฝอยติดเชื้อ การคัดแยกมูลฝอยติดเชื้อก่อนทิ้ง และการนำไปใช้ประโยชน์และการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ ประชาชนมีพฤติกรรมการจัดการมูลฝอยติดเชื้อ อยู่ในระดับปานกลางทั้ง 3 ขั้นตอน และผลการศึกษาเปรียบเทียบพฤติกรรมการจัดการมูลฝอยติดเชื้อของประชาชน พบว่าประชาชนที่มีระดับการศึกษาสูง มีพฤติกรรมการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อดีกว่า ประชาชนที่มีระดับการศึกษาต่ำกว่า และประชาชนที่มีการรับรู้ข่าวสารผ่านสื่อมากมีพฤติกรรมการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อดีกว่าประชาชนที่มีการรับรู้ข่าวสารผ่านสื่อน้อย

จากผลการวิจัยพบว่าทำการทดลองเตาเผาขยะจากขยะผ้าอ้อมสำเร็จรูปในเขตพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ตาก อำเภอโพธิ์ตาก สอดคล้องกับ จอมจันทร์ นทีวัฒนา (2555) ได้ทำการศึกษาผลการสำรวจความรู้และปฏิบัติการจัดการมูลฝอยติดเชื้อ และ รวบรวมแนวทางแก้ไข ปัญหา ผลการศึกษาพบว่า กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่มีอายุทำงาน 1-3 ปีและมีความรู้เกี่ยวกับมูลฝอยติดเชื้อในสถานพยาบาลภาครัฐยังขาดความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้อง ส่วนด้านการปฏิบัติตามเกณฑ์มาตรฐานในการจัดการมูลฝอยติดเชื้อในสถานพยาบาล พบว่า ขั้นตอนการคัดแยกรวบรวม จัดเก็บ การเก็บขน และการบำบัด กำจัดมีการปฏิบัติอย่างถูกต้องร้อยละ 68.9 73.3 64.4 และ 66.7 ตามลำดับ แนวทางการแก้ไขปัญหานั้นเหมาะสมนอกเหนือจากการของบประมาณสนับสนุนเพิ่มเติม ควรสร้างความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้องในทุกขั้นตอนของการจัดการมูลฝอยติดเชื้อ

### 5.3 ข้อเสนอแนะ

5.3.1 ควรมีการอบรมประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนได้รับรู้ข่าวสารเกี่ยวกับการจัดการขยะติดเชื้อให้มากขึ้นโดยใช้สื่อ เทคโนโลยีในปัจจุบัน เช่น การประชาสัมพันธ์เสียงตามสายวิทยุชุมชน มีการให้ความรู้ความเข้าใจถึงผลกระทบจากขยะผ้าอ้อมสำเร็จรูป

5.3.2 ควรมีการจัดอบรมความรู้ในการจัดการขยะติดเชื้อ เช่น สาธิตการคัดแยกขยะมูลฝอยแต่ละประเภทให้ถูกวิธี มีการสาธิตการนำขยะผ้าอ้อมสำเร็จรูปไปกำจัดอย่างถูกวิธี