



## รายงานวิจัย

เรื่อง การจัดการขยะมูลฝอยของประชาชนในองค์การบริหารส่วนตำบลปากชม  
อำเภอปากชม จังหวัดเลย

มณีนรัตน์ สุตันตังใจ

งานวิจัยนี้ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.)

พ.ศ. 2561



## รายงานวิจัย

เรื่อง การจัดการขยะมูลฝอยของประชาชนในองค์การบริหารส่วนตำบลปากชม

อำเภอปากชม จังหวัดเลย

มณีนีรัตน์ สุตันตังใจ

วุฒิกการศึกษา ปริญญาโทวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

สาขาวิชา วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย

งานวิจัยนี้ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.)

พ.ศ. 2561

## สารบัญ

เรื่อง	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ก
บทคัดย่อไทย	ข
บทคัดย่ออังกฤษ	ค
สารบัญ	ง
สารบัญตาราง	ฉ
สารบัญภาพ	ช
<b>บทที่ 1 บทนำ</b>	<b>1</b>
1.1 ความเป็นมาและความสำคัญ	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการวิจัย	3
1.3 ขอบเขตของการวิจัย	3
1.4 นิยามศัพท์เฉพาะ	3
1.5 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	4
<b>บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง</b>	<b>5</b>
2.1 แนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับขยะมูลฝอยและการจัดการ	5
2.2 แนวคิดเกี่ยวกับการคัดแยกขยะมูลฝอย	16
2.3 บริบททั่วไปขององค์การบริหารส่วนตำบลปากชม	19
2.4 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	24
2.5 กรอบแนวคิดของงานวิจัย	26
<b>บทที่ 3 วิธีดำเนินงานวิจัย</b>	<b>27</b>
3.1 วิธีการดำเนินการวิจัย	27
3.1.1 ประชาชนและกลุ่มตัวอย่าง	27
3.1.2 เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล	27
3.1.3 การสร้างเครื่องมือและการตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือ	28
3.1.4 การเก็บรวบรวมข้อมูล	29
3.1.5 การวิเคราะห์ข้อมูล	29
3.1.6 สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล	29
<b>บทที่ 4 ผลการวิจัย</b>	<b>30</b>
4.1 ผลการเก็บข้อมูล	30
4.1.1 ข้อมูลส่วนบุคคลของกลุ่มตัวอย่าง	30
4.1.2 ความรู้ความเข้าใจการบริหารจัดการขยะมูลฝอยในครัวเรือน	39

## สารบัญ (ต่อ)

เรื่อง	หน้า
4.1.3 ความพึงพอใจของประชาชนและรูปแบบการจัดการขยะมูลฝอยในครัวเรือนของบ้านคกไผ่	45
4.1.4 รูปแบบและพฤติกรรมจัดการขยะมูลฝอยในครัวเรือนของบ้านคกไผ่	49
4.1.5 ความคิดเห็นในเรื่องการจัดการขยะจากการท่องเที่ยวริมโขงของบ้านคกไผ่	58
<b>บทที่ 5 สรุปผลการวิจัย อภิปรายผลและข้อเสนอแนะ</b>	60
5.1 สรุปผลการวิจัย	60
5.2 อภิปรายผลการวิจัย	62
5.3 ข้อเสนอแนะ	63
<b>บรรณานุกรม</b>	64
<b>ภาคผนวก</b>	66
ภาคผนวก ก แบบสอบถามที่ใช้ในการวิจัย	67
ภาคผนวก ข ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	132
ภาคผนวก ค ภาพการลงพื้นที่เก็บข้อมูล	149

## สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
2-1 ประเภทขนาด/สถานที่รวบรวม ที่ตั้งขยะสำหรับประชาชน	18
2-2 ประชากรชาย-หญิง แยกรายชื่อหมู่บ้านในองค์การบริหารส่วนตำบลปากชม ปี 2560	21
4-1 แสดงข้อมูลจำนวนร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามตามเพศ ชุมชนบ้านคกไผ่	30
4-2 แสดงข้อมูลจำนวนร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามตามอายุ ชุมชนบ้านคกไผ่	31
4-3 แสดงข้อมูลจำนวนร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามตามสถานภาพสมรส ชุมชนบ้านคกไผ่	32
4-4 แสดงข้อมูลจำนวนร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามตามการศึกษา ชุมชนบ้านคกไผ่	33
4-5 แสดงข้อมูลจำนวนร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามตามจำนวนสมาชิกภายในครัวเรือน ชุมชนบ้านคกไผ่	34
4-6 แสดงข้อมูลจำนวนร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามตามภูมิลำเนา ชุมชนบ้านคกไผ่	35
4-7 แสดงข้อมูลจำนวนร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามตามอาชีพ ชุมชนบ้านคกไผ่	36
4-8 แสดงข้อมูลจำนวนร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามตามรายได้เฉลี่ยของครัวเรือน ชุมชนบ้านคกไผ่	37
4-9 แสดงข้อมูลจำนวนร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามตามพื้นที่บริเวณที่อยู่อาศัย ชุมชนบ้านคกไผ่	38
4-10 แสดงข้อมูลจำนวนร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามในเรื่องระดับความรู้เกี่ยวกับการ จัดการขยะชุมชนบ้านคกไผ่	39
4-11 แสดงข้อมูลจำนวนร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามในเรื่องแหล่งข้อมูลมาจากที่ใด ในชุมชนบ้านคกไผ่	40
4-12 ความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับการจัดการขยะมูลฝอยของชุมชนบ้านคกไผ่	41
4-13 จำนวนร้อยละและค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจของประชาชนและรูปแบบการจัดการขยะ มูลฝอยในชุมชนของบ้านคกไผ่ ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลปากชม อำเภอปากชม จังหวัดเลย	45
4-14 ความพึงพอใจของประชาชนและรูปแบบการจัดการขยะมูลฝอยแบ่งออกเป็นในแต่ละ ด้านของชุมชนบ้านคกไผ่ ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลปากชม อำเภอปากชม จังหวัดเลย	49
4-15 แสดงข้อมูลจำนวนร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามในเรื่องแหล่งที่มาของขยะมูลฝอย ของชุมชน บ้านคกไผ่	49
4-16 แสดงข้อมูลจำนวนร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามในเรื่องใน 1 วัน ประเภทขยะมูลฝอย ที่เกิดขึ้นของชุมชนบ้านคกไผ่	50

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4-17 แสดงข้อมูลจำนวนร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามในเรื่องภาวะที่ใช้รองรับขยะมูลฝอย ของชุมชนบ้านคกไผ่	51
4-18 แสดงข้อมูลจำนวนร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามในเรื่องการใช้ประโยชน์จากขยะ มูลฝอย ของชุมชนบ้านคกไผ่	52
4-19 แสดงข้อมูลจำนวนร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามในเรื่องหลักการจัดการขยะ 5R ของชุมชนบ้านคกไผ่	53
4-20 แสดงข้อมูลจำนวนร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามในเรื่องครัวเรือนของท่านได้รับถังขยะ มาจากแหล่งไหน ของชุมชนบ้านคกไผ่	54
4-21 แสดงข้อมูลจำนวนร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามในเรื่องการรวบรวมขยะก่อนนำไปทิ้ง ของชุมชนบ้านคกไผ่	55
4-22 แสดงข้อมูลจำนวนร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามในเรื่องวิธีการกำจัดขยะมูลฝอยภายใน ครัวเรือน ของชุมชนบ้านคกไผ่	56
4-23 แสดงข้อมูลจำนวนร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามในเรื่องปริมาณขยะที่เกิดขึ้นต่อวัน ของชุมชนบ้านคกไผ่	57

## สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า
2-1 แหล่งกำเนิดและประเภทขยะมูลฝอยจากกิจกรรมต่างๆ	7
2-2 ขยะย่อยสลาย	8
2-3 ขยะรีไซเคิล	8
2-4 ขยะอันตราย	9
2-5 ขยะทั่วไป	9
2-6 ระบบจัดการ การรีไซเคิล	12
2-7 ระบบการขนส่งและการกำจัด	14
2-8 ถึงขยะ 4 ประเภท	17
2-9 แผนที่หมู่บ้านในตำบลปากชม	20
2-10 สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยขององค์การบริหารส่วนตำบลปากชม	23
2-11 กรอบแนวคิดการวิจัย	26
4-1 จำนวนร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามตามเพศ	31
4-2 จำนวนร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามตามอายุ	31
4-3 จำนวนร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามตามสถานภาพสมรส	32
4-4 จำนวนร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามตามการศึกษา	33
4-5 จำนวนร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามตามจำนวนสมาชิกภายในครัวเรือน	34
4-6 จำนวนร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามตามภูมิลำเนา	35
4-7 จำนวนร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามตามอาชีพ	36
4-8 จำนวนร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามตามรายได้เฉลี่ยของครัวเรือน	37
4-9 จำนวนร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามตามพื้นที่บริเวณที่อยู่อาศัย	38
4-10 จำนวนร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามระดับความรู้เกี่ยวกับการจัดการขยะ	39
4-11 จำนวนร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามแหล่งข้อมูลที่ได้รับ	40
4-12 จำนวนร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามตามแหล่งที่มาของขยะมูลฝอย	50
4-13 จำนวนร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม ใน 1 วัน ประเภทขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้น	51
4-14 จำนวนร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม ภาชนะที่ใช้รองรับขยะมูลฝอย	52
4-15 จำนวนร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม การใช้ประโยชน์จากขยะมูลฝอย	53
4-16 จำนวนร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม หลักการจัดการขยะ 5R	54
4-17 จำนวนร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามครัวเรือนของท่านได้รับถึงขยะมาจากแหล่งไหน	55
4-18 จำนวนร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม การรวบรวมขยะก่อนนำไปทิ้ง	56
4-19 จำนวนร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม วิธีการกำจัดขยะมูลฝอยภายในครัวเรือน	57
4-20 จำนวนร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม ปริมาณขยะที่เกิดขึ้นต่อวัน	58