

สารบัญ

หน้า

สารบัญตาราง	(3)
สารบัญภาพ	(6)
บทที่ 1 บทนำ	1
ความสำคัญของปัญหา	1
วัตถุประสงค์	3
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	3
ขอบเขตการวิจัย	3
นิยามคำศัพท์	4
บทที่ 2 พื้นที่ทำการวิจัย	5
สภาพทั่วไป	5
สภาพภูมิประเทศและสภาพภูมิอากาศโดยรวม	6
โครงสร้างพื้นฐาน	6
ด้านเศรษฐกิจ	7
ด้านสังคม	8
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	12
บทที่ 3 การตรวจเอกสาร	13
แนวความคิดเกี่ยวกับการมีส่วนร่วม	13
แนวความคิดเกี่ยวกับขยะ	19
ผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	30
กรอบแนวความคิดในการศึกษา	35
ตัวแปรที่ใช้ในการศึกษา	35
สมมติฐานในการศึกษา	36

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 4 วิธีการศึกษา	37
ประชากรในการศึกษา	37
ขนาดตัวอย่างและวิธีการสุ่มตัวอย่าง	39
เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา	41
การทดสอบเครื่องมือ	43
การเก็บรวบรวมข้อมูล	43
การวิเคราะห์ข้อมูล	44
บทที่ 5 ผลการศึกษาและข้อวิจารณ์	45
ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง	45
ตอนที่ 2 การรับรู้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับขยะ และการจัดการขยะ	50
ตอนที่ 3 ความรู้ความเข้าใจในเรื่องขยะ และการจัดการขยะ	54
ตอนที่ 4 การติดต่อสื่อสาร	57
ตอนที่ 5 การมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการปัญหาขยะ	59
ตอนที่ 6 ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ และแนวทางแก้ไขปัญหาขยะ	64
ตอนที่ 7 การทดสอบสมมติฐาน	67
ตอนที่ 8 ข้อวิจารณ์	76
บทที่ 6 สรุปผลการศึกษาและข้อเสนอแนะ	78
สรุปผลการศึกษา	78
ข้อเสนอแนะที่ได้จากการศึกษา	80
ข้อเสนอแนะในการวิจัยครั้งต่อไป	81
เอกสารและสิ่งอ้างอิง	82
ภาคผนวก	87
ภาคผนวก ก ตัวอย่างโปรแกรมโครงการอบรมปฏิบัติการเรื่อง การจัดการขยะ ตามแนวพระราชดำริอย่างยั่งยืน จังหวัดเชียงใหม่	88
ภาคผนวก ข แบบสัมภาษณ์	93

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1	จำนวนครัวเรือน และจำนวนผู้เข้าอบรม“การจัดการขยะตามแนวพระราชดำริอย่างยั่งยืน”ในเขตเทศบาลตำบลเมืองแกนพัฒนา อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่ จำแนกตามชุมชน	38
2	จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง	47
3	จำนวนและร้อยละของการรับรู้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับขยะและการจัดการขยะในรอบปีที่ผ่านมาจากแหล่งข้อมูลต่าง ๆ	53
4	จำนวนและร้อยละของแหล่งข้อมูลที่สนใจจะรับข้อมูลข่าวสาร การประชาสัมพันธ์ ความรู้ในเรื่องการจัดการขยะ	54
5	จำนวนและร้อยละของประเภทขยะที่มีในครัวเรือน	55
6	จำนวนและร้อยละของความรู้ความเข้าใจในเรื่องขยะและการจัดการขยะ	56
7	จำนวนและร้อยละของการติดต่อสื่อสารกับบุคคลหรือหน่วยงาน เพื่อแลกเปลี่ยนความรู้หรือปรึกษาหารือในเรื่องการจัดการขยะและเรื่องต่าง ๆ ทั้งอย่างเป็นทางการและไม่เป็นทางการในรอบปีที่ผ่านมา	58
8	จำนวนและร้อยละของเรื่องที่ได้พูดคุยหรือติดต่อสื่อสารกับบุคคลหรือหน่วยงานในเรื่องการจัดการขยะภายในชุมชน	59
9	การปฏิบัติด้านการจัดเก็บขยะของประชาชน	61
10	การปฏิบัติด้านการลดปริมาณขยะของประชาชน	61

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
11	การปฏิบัติด้านการกำจัดขยะของประชาชน	62
12	การปฏิบัติด้านการรักษาหรือ และเสนอแนะเกี่ยวกับแก้ไขปัญหาขยะ	63
13	จำนวนและร้อยละของการมีปัญหาเกี่ยวกับขยะในชุมชน	64
14	จำนวนและร้อยละของปัญหาเกี่ยวกับขยะในชุมชน	65
15	จำนวนและร้อยละของข้อเสนอแนะแนวทางการจัดการปัญหาขยะในชุมชน	66
16	ความแปรปรวนของเพศกับการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการขยะ	68
17	ความแปรปรวนของอายุกับการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการขยะ	69
18	ความแปรปรวนของระยะเวลาที่อาศัยอยู่ในชุมชนกับการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการขยะ	70
19	ความแปรปรวนของระดับการศึกษากับการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการขยะ	71
20	ความแปรปรวนของอาชีพกับการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการขยะ	72
21	สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ของการรับข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับขยะ และการจัดการขยะ กับ การมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการขยะ	73

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
22	สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ของความรู้ความเข้าใจในเรื่องขยะและ การจัดการขยะ กับการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการขยะ	73
23	สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ของการติดต่อสื่อสารกับบุคคลหรือหน่วยงาน กับการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการขยะ	74
24	สรุปความสัมพันธ์แบบ Correlation และ One-Way ANOVA ในภาพรวม	75

สารบัญญภาพ

ภาพที่		หน้า
1	ถังสี่เหลี่ยม รองรับขยะที่เน่าเสียและย่อยสลายได้เร็ว สามารถนำมาหมักทำปุ๋ยได้ เช่น ผัก ผลไม้ เศษอาหาร ใบไม้	25
2	ถังสี่เหลี่ยม รองรับขยะที่สามารถนำมารีไซเคิล หรือขายได้ เช่น แก้ว กระดาษ พลาสติก โลหะ	25
3	ถังสีเทาฝาตีสัม รองรับขยะที่มีอันตรายต่อสิ่งมีชีวิตและสิ่งแวดล้อม เช่น หลอดฟลูออเรสเซนต์ ขวดยา ถ่านไฟฉาย กระป๋องสีสเปรย์ กระป๋องยาฆ่าแมลง ภาชนะบรรจุสารอันตรายต่างๆ	25
4	สีฟ้า รองรับขยะย่อยสลายไม่ได้ ไม่เป็นพิษและไม่คุ้มค่าการรีไซเคิล เช่น พลาสติกห่อลูกอม ซองบะหมี่สำเร็จรูป ถุงพลาสติก โฟมและฟอยล์ที่เปื้อนอาหาร	26
5	กรอบแนวคิดในการศึกษา	35
6	แผนที่ตั้งเขตเทศบาลตำบลเมืองแกนพัฒนา อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่	40