

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	
บทคัดย่อ	ก
คำนำ	ค
สารบัญตาราง	ฉ
สารบัญภาพ	ช
บทที่ 1 บทนำ	
ที่มาและความสำคัญของปัญหา	1-1
วัตถุประสงค์	1-2
กรอบแนวคิดของการวิจัย	1-2
ขอบเขตการวิจัย	1-3
ประโยชน์ที่ได้รับจากการวิจัย	1-4
นิยามศัพท์เฉพาะ	1-4
บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	
แนวคิดการมีส่วนร่วม	2-1
แนวคิดการวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม	2-5
แนวคิดเกี่ยวกับความตระหนัก	2-11
แนวคิดการจัดการขยะมูลฝอยโดยชุมชน	2-13
บริบทของชุมชนไทลื้อ อำเภอต๋อยสะแก จังหวัดเชียงใหม่	2-19
เอกสารงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	2-23
บทที่ 3 การดำเนินการวิจัย	
การเตรียมความพร้อมของคณะผู้วิจัย	3-1
การศึกษาข้อมูลพื้นฐาน	3-1
กิจกรรมที่ใช้ในการดำเนินการวิจัย	3-2

สารบัญ

	หน้า
บทที่ 4 ผลการดำเนินงาน	
ผลการศึกษาข้อมูลพื้นฐานของชุมชนไทลื้อ	4-1
การสร้างตระหนักรู้และความรู้ในการจัดการปัญหาขยะมูลฝอย	4-4
รูปแบบในการแก้ปัญหาขยะมูลฝอยในชุมชนไทลื้อ	4-8
บทที่ 5 สรุปผลการวิจัย	
สรุปผลการวิจัย	5-1
อภิปรายผลการวิจัย	5-2
ข้อเสนอแนะ	5-3
เอกสารอ้างอิง	อ-1
ภาคผนวก ก ข้อมูลความรู้ ความตระหนักและพฤติกรรมการจัดการขยะมูลฝอย ของประชาชนในชุมชนไทลื้อ บ้านเมืองลงใต้ อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่	ก-1
ภาคผนวก ข ปริมาณขยะมูลฝอยรวมของชุมชน, ปริมาณขยะแยกประเภท, ปริมาณขยะที่นำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่	ข-1
ภาคผนวก ค แสดงรายละเอียดของกิจกรรมที่ดำเนินการในพื้นที่ชุมชนไทลื้อ	ค-1
ภาคผนวก ง คู่มือโครงการชุมชนรักษาสีงแวดล้อม	ง-1
ภาคผนวก จ แบบสอบถามการติดตามและประเมินผล ประกอบกิจกรรมต่างๆ	จ-1
ภาคผนวก ฉ แบบบันทึกของวิทยากรกระบวนการ	ฉ-1
ประวัติผู้วิจัย	ช-1

สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 3.1 แสดงรายชื่อทีมวิทยากรกระบวนการในชุมชนไทลื้อ	3-11
ตารางที่ 4.1 องค์ประกอบทางกายภาพของขยะมูลฝอยในพื้นที่ชุมชนไทลื้อ บ้านเมืองลงใต้	4-2
ตารางที่ 4.2 แสดงปริมาณการลด และการนำขยะมูลฝอยกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ ในพื้นที่ชุมชนไทลื้อ อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่	4-27



สารบัญภาพ

	หน้า
ภาพที่ 1.1 แสดงกรอบแนวคิดในการวิจัย	1-3
ภาพที่ 2.1 แสดงความสัมพันธ์ระหว่างชาวบ้าน นักวิจัย นักพัฒนา ก่อนทำวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม	2-10
ภาพที่ 2.2 แสดงความสัมพันธ์ระหว่างชาวบ้าน นักวิจัย นักพัฒนา หลังการทำวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม	2-11
ภาพที่ 2.3 แสดงขั้นตอนการเกิดความตระหนักซึ่งจะนำไปสู่พฤติกรรม	2-12
ภาพที่ 2.4 แสดงสัดส่วนของขยะประเภทต่างๆ ที่พบในชุมชนในประเทศไทย	2-15
ภาพที่ 2.5 แผนที่แสดงอาณาเขตของชุมชนไทลื้อในพื้นที่ตำบลดอยสะเก็ด	2-22
ภาพที่ 2.6 แผนที่แสดงอาณาเขตของชุมชนไทลื้อในพื้นที่ตำบลดอยสะเก็ด	2-23
ภาพที่ 3.1 แสดงการศึกษาข้อมูลพื้นฐานในชุมชนไทลื้อ	3-2
ภาพที่ 3.2 แสดงกิจกรรมการสร้างความรู้ความตระหนักในชุมชนไทลื้อ	3-3
ภาพที่ 3.3 แสดงกิจกรรมแสวงหาแนวทางและรูปแบบ การจัดการปัญหาขยะมูลฝอย	3-4
ภาพที่ 3.4 แสดงกิจกรรมอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับวิธีการนำรูปแบบ การจัดการขยะมูลฝอยไปใช้	3-5
ภาพที่ 3.5 แสดงกิจกรรมการวางแผนดำเนินกิจกรรมร่วมกัน	3-6
ภาพที่ 3.6 แสดงถึงน้ำหมักชีวภาพที่ใช้ในชุมชนไทลื้อ	3-7
ภาพที่ 3.7 แสดงการทำปุ๋ยหมักชีวภาพที่ใช้ในชุมชนไทลื้อ	3-7
ภาพที่ 3.8 แสดงการทำปุ๋ยหมักชีวภาพสำหรับชุมชน	3-8
ภาพที่ 3.9 แสดงขยะมูลฝอยอินทรีย์ที่นำมาเลี้ยงสัตว์ในชุมชนไทลื้อ	3-8
ภาพที่ 3.10 แสดงการใช้ถุงผ้าแทนถุงพลาสติกในชุมชนไทลื้อ	3-9
ภาพที่ 3.11 แสดงการติดตามประเมินผลแบบเคาะประตูบ้าน	3-10
ภาพที่ 3.12 แสดงกิจกรรมการตั้งวิทยากรกระบวนการในชุมชน	3-12
ภาพที่ 3.13 แสดงการติดตามประเมินผลโดยวิทยากรกระบวนการในชุมชน	3-12
ภาพที่ 4.1 แสดงปัญหาขยะมูลฝอยของชุมชนไทลื้อ	4-2
ภาพที่ 4.2 แสดงการศึกษาปริมาณ และองค์ประกอบขยะมูลฝอย ในพื้นที่ชุมชนไทลื้อ	4-3

สารบัญภาพ (ต่อ)

	หน้า
ภาพที่ 4.3 แสดงถึงน้ำหมักชีวภาพ	4-11
ภาพที่ 4.4 แสดงขั้นตอนการทำน้ำหมักชีวภาพ	4-11
ภาพที่ 4.5 แสดงถึงหมักปุ๋ยชีวภาพที่ร่วมกันออกแบบ	4-12
ภาพที่ 4.6 แสดงถึงหมักปุ๋ยชีวภาพที่ร่วมกันออกแบบ	4-13
ภาพที่ 4.7 แสดงขั้นตอนการทำปุ๋ยหมักชีวภาพ	4-14
ภาพที่ 4.8 แสดงกิจกรรมการเลี้ยงสัตว์ด้วยมูลฝอยอินทรีย์	4-16
ภาพที่ 4.9 แสดงขั้นตอนกิจกรรมการใช้ถุงผ้าแทนถุงพลาสติก	4-17
ภาพที่ 4.10 แสดงกิจกรรมการทำน้ำหมักชีวภาพในชุมชนไทลื้อ	4-20
ภาพที่ 4.11 แสดงวิธีการทำปุ๋ยหมักชีวภาพสำหรับครัวเรือน	4-22
ภาพที่ 4.12 แสดงการทำปุ๋ยหมักชีวภาพสำหรับชุมชน	4-23
ภาพที่ 4.13 แสดงการนำขยะมูลฝอยอินทรีย์ไปเลี้ยงสัตว์	4-25