

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อ	(1)
กิตติกรรมประกาศ	(2)
สารบัญ	(3)
สารบัญแผนภาพ	(6)
บทที่ 1 บทนำ	
ที่มาและความสำคัญของปัญหา	1
คำถามวิจัย	3
เป้าหมายและวัตถุประสงค์การวิจัย	4
ประโยชน์ที่จะได้รับการวิจัย	4
ขอบเขตการวิจัย	5
นิยามศัพท์เฉพาะ	5
บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	
แนวคิดในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	6
แนวคิดการมีส่วนร่วม	7
แนวคิดการวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม	9
แนวความคิดที่เกี่ยวกับมลภาวะทางอากาศ	11
แนวความคิดเกี่ยวกับไฟฟ้า	15
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	17
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย	
แบบการวิจัย	18
วิธีการและเครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล	19
กลุ่มผู้ร่วมกระบวนการวิจัย (ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง)	20
การเก็บรวบรวมข้อมูล	21
วิธีการวิเคราะห์ข้อมูล	29

สารบัญ(ต่อ)

	หน้า
บทที่ 4 ผลการศึกษา	
บริบทพื้นที่ และศักยภาพชุมชนในการจัดการมลภาวะทางอากาศในพื้นที่	30
ปัญหา และเหตุ ของปัญหามลภาวะทางอากาศในพื้นที่	35
กำหนดเป้าหมายและ ตัวชี้วัดการจัดการมลภาวะทางอากาศในพื้นที่	37
รูปแบบการจัดการมลภาวะทางอากาศโดยชุมชนเพื่อชุมชนเป็นสุข	38
บทที่ 5 สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	
สรุปผลการวิจัย	48
อภิปรายผลการวิจัย	51
ข้อเสนอแนะ	53
ข้อเสนอแนะเพื่อการวิจัยครั้งต่อไป	54
บรรณานุกรม	55
ภาคผนวก	
ประวัติคณะผู้วิจัย	

สารบัญแผนภาพ

แผนภาพที่	หน้า
1.1 กรอบแนวคิดในการวิจัย	3
2.1 แสดงความสัมพันธ์ระหว่างชาวบ้าน นักวิจัย นักพัฒนา ก่อนทำวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม	10
2.1 แสดงความสัมพันธ์ระหว่างชาวบ้าน นักวิจัย นักพัฒนา หลังทำวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม	11
3.1 แสดงภาพการพบกันระหว่างผู้นำชุมชนกับทีมวิจัย	21
3.2 แสดงประเด็นหลักที่จะใช้ในการจัดเวที	22
3.3 แสดงประเด็นหลักในการนำเข้าสู่เวทีโดยกิจกรรม Time Line	22
3.4 แสดงจัดเวทีกับผู้นำชุมชน และผู้ที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรม ที่ทำให้เกิดมลภาวะทางอากาศ	23
3.5 แสดงการจัดเวทีเพื่อแสวงหาแนวทางการแก้ปัญหามลภาวะทางอากาศ	24
3.6 แสดงการจัดเวทีเพื่อวางแผนกิจกรรมแก้ปัญหามลภาวะทางอากาศ	25
3.7 แสดงการดำเนินกิจกรรมเพื่อแก้ปัญหามลภาวะทางอากาศของชุมชน	26
3.8 แสดงการติดตามประเมินผลการแก้ปัญหามลภาวะทางอากาศของชุมชน	27
3.9 แสดงการจัดเวทีสรุปผลการแก้ปัญหามลภาวะทางอากาศของชุมชน	28
4.1 แสดงแผนที่ที่ตั้งของชุมชนบ้านนาปลาจาด ตำบลห้วยผา	31
4.2 แสดงภาพถ่ายทางอากาศของชุมชนบ้านนาปลาจาด ตำบลห้วยผา	31
4.3 แสดงการประกอบอาชีพเกษตรกรรม (ทำนา) ของชุมชนบ้านนาปลาจาด	32
4.4 แสดงการประกอบอาชีพเกษตรกรรม (ปลูกกระเทียม) ของชุมชน	32
4.5 แสดงภาพป่าไม้ที่อุดมสมบูรณ์ และน้ำแม่สะจี ซึ่งเป็นแม่น้ำสายหลักของชุมชน	33
4.6 แสดงพื้นที่อนุรักษ์ป่าและการบวชป่าในพื้นที่ชุมชนบ้านนาปลาจาด	34
4.7 แสดงภาพสาเหตุที่ทำให้เกิดมลภาวะทางอากาศ คือ การเผาเศษวัสดุเหลือใช้จากการเกษตร	35
4.8 แสดงภาพพื้นที่ทางการเกษตรที่เกษตรกรจะทำการเผาเพื่อทำการ เกษตรซึ่งอยู่ติดกับแนวป่า	36

สารบัญแผนภาพ (ต่อ)

แผนภาพที่	หน้า
4.9 แสดงเป้าหมายและตัวชี้วัดของการแก้ปัญหาภาวะทางอากาศ ที่ได้จากการจัดเวที	38
4.10 Mind mapping แนวทางการแก้ปัญหาที่ได้จากการระดมความคิดในเวที	40
4.11 แสดงแผนการดำเนินกิจกรรมที่ร่วมกันทำขึ้นระหว่างคณะผู้วิจัยกับชาวบ้าน	41
4.12 ชาวบ้านในชุมชนบ้านนาปลาจาดร่วมกันทำแผนที่ภายในชุมชน	42
4.13 แสดงการแบ่งพื้นที่และผู้รับผิดชอบในแต่ละป้อมในชุมชน	43
4.14 กำหนดพื้นที่ในการเฝ้าระวังการเกิดไฟฟ้า และเจ้าของพื้นที่เพื่อ รับผิดชอบในการเฝ้าระวัง	44
4.15 แสดงการนำวัสดุเหลือทิ้งจากการเกษตรมาทำเป็นปุ๋ยหมัก ในชุมชนบ้านนาปลาจาด	44
4.16 แสดงการทำแนวกันไฟในพื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดไฟไหม้	45
4.17 แสดงการเดินป่าเฝ้าระวังไฟ	46