

## สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ก
บทคัดย่อภาษาไทย	ข
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ง
สารบัญตาราง	ช
สารบัญภาพประกอบ	ฐ
บทที่ 1 บทนำ	1
1.1 ภูมิหลัง	1
1.2 กรอบแนวคิดที่ใช้ในการวิจัย	
1.3 ความมุ่งหมายของการวิจัย	3
1.4 สมมติฐานของการวิจัย	6
1.5 ความสำคัญของการวิจัย	6
1.6 ขอบเขตของการวิจัย	6
1.7 นิยามศัพท์เฉพาะ	7
บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	9
2.1 กระบวนการเรียนรู้	9
2.2 สิ่งแวดล้อมศึกษา	12
2.3 แนวคิดการจัดการป่าชุมชน	15
2.4 การมีส่วนร่วม	32
2.5 บริบทชุมชนของป่าชุมชนโคกหินลาด อำเภอเมือง และป่าชุมชนโคกใหญ่ อำเภอวาปีปทุม จังหวัดมหาสารคาม	38
2.6 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	40
2.6.1 งานวิจัยในประเทศ	40
2.6.2 งานวิจัยต่างประเทศ	47
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย	50
3.1 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	50
3.2 เครื่องมือและการสร้างเครื่องมือวิจัย	52
3.3 การเก็บรวบรวมข้อมูล	57
3.4 การจัดกระทำกับข้อมูลและวิเคราะห์ข้อมูล	63
3.5 สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล	66
บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	69
4.1 สัญลักษณ์ที่ใช้ในการนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล	70
4.2 ลำดับขั้นตอนในการนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล	70
4.3 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	71

	หน้า
บทที่ 5 สรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	197
5.1 ความมุ่งหมายของการวิจัย	197
5.2 สรุปผล	197
5.3 อภิปรายผล	198
5.4 ข้อเสนอแนะ	202
เอกสารอ้างอิง	203
ภาคผนวก	211
ภาคผนวก ก แผนที่ GIS ป่าชุมชนโคกหินลาด และแผนที่ที่ดิน ป่าชุมชนโคกใหญ่	212
ภาคผนวก ข สภาพภูมิศาสตร์จังหวัดมหาสารคาม การสำรวจพรรณไม้ พันธุ์สัตว์ในป่าชุมชนโคกหินลาด และป่าชุมชนโคกใหญ่	214
ภาคผนวก ค เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	251
ประวัติย่อผู้วิจัย	276

## สารบัญตาราง

	หน้า
ตาราง 3.1 พื้นที่และกลุ่มตัวอย่าง	51
ตาราง 3.2 สรุปขั้นตอนการดำเนินการวิจัย	58
ตาราง 4.1 ปัญหาและข้อเสนอแนะในการจัดการป่าชุมชนโคกหินลาด	81
ตาราง 4.2 การใช้ประโยชน์จากป่าชุมชนโคกใหญ่	90
ตาราง 4.3 ปัญหาและข้อเสนอแนะในการจัดการป่าชุมชนโคกใหญ่	92
ตาราง 4.4 ข้อมูลของคุณลักษณะส่วนบุคคล	94
ตาราง 4.5 สรุปผลการสร้างและเสนอรูปแบบการจัดการป่าชุมชนโคกหินลาด	112
ตาราง 4.6 สรุปผลการสร้างและเสนอรูปแบบการจัดการป่าชุมชนโคกใหญ่	113
ตาราง 4.7 ผลการประเมินรูปแบบการจัดการป่าชุมชนต้นแบบ จังหวัดมหาสารคาม	117
ตาราง 4.8 สรุปกิจกรรมการพัฒนารูปแบบการจัดการป่าชุมชนต้นแบบ	118
ตาราง 4.9 เปรียบเทียบความรู้ เจตคติ และการมีส่วนร่วมป่าชุมชนโคกหินลาด โดยรวมและรายด้านของคณะกรรมการและประชาชนรอบป่าชุมชนโคกหินลาด	119
ตาราง 4.10 การเปรียบเทียบความรู้ เจตคติ และการมีส่วนร่วม ในการจัดการป่าชุมชน โดยรวมและเป็นรายด้านก่อนและหลังการจัดกระบวนการเรียนรู้ของ คณะกรรมการและประชาชนรอบป่าชุมชนโคกหินลาด เพศชาย	122
ตาราง 4.11 การเปรียบเทียบความรู้ เจตคติ และการมีส่วนร่วม ในการจัดการป่าชุมชน โดยรวมและเป็นรายด้านก่อนและหลัง การจัดกระบวนการเรียนรู้ของ คณะกรรมการและประชาชนรอบป่าชุมชนโคกหินลาด เพศหญิง	124
ตาราง 4.12 การเปรียบเทียบความรู้ เจตคติ และการมีส่วนร่วม ในการจัดการป่าชุมชนของ คณะกรรมการและประชาชนรอบป่าชุมชนโคกหินลาด ก่อนและหลัง การจัดกระบวนการเรียนรู้ ระดับประถมศึกษา	126
ตาราง 4.13 การเปรียบเทียบความรู้ เจตคติ และการมีส่วนร่วม ในการจัดการป่าชุมชนของ คณะกรรมการและประชาชนรอบป่าชุมชนโคกหินลาด ก่อนและหลัง การจัดกระบวนการเรียนรู้ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น	128
ตาราง 4.14 การเปรียบเทียบความรู้ เจตคติ และการมีส่วนร่วม ในการจัดการป่าชุมชนของ คณะกรรมการและประชาชนรอบป่าชุมชนโคกหินลาด ก่อนและหลัง การจัดกระบวนการเรียนรู้ ระดับมัธยมศึกษาตอนปลายถึงปริญญาตรี	130
ตาราง 4.15 การเปรียบเทียบความรู้ เจตคติ และการมีส่วนร่วม ในการจัดการป่าชุมชนของ คณะกรรมการและประชาชนรอบป่าชุมชนโคกหินลาด ก่อนและหลัง การจัดกระบวนการเรียนรู้ ที่มีรายได้ระหว่าง 50,000 - 70,000 บาท	132
ตาราง 4.16 การเปรียบเทียบความรู้ เจตคติ และการมีส่วนร่วม ในการจัดการป่าชุมชนของ คณะกรรมการและประชาชนรอบป่าชุมชนโคกหินลาด ก่อนและหลัง การจัดกระบวนการเรียนรู้ ที่มีรายได้ระหว่าง 70,000 - 90,000 บาท	134







	หน้า
ตารางภาคผนวก ข.1 พรรณไม้ในป่าชุมชนโคกหินลาด	218
ตารางภาคผนวก ข.2 พรรณไม้ในป่าชุมชนโคกใหญ่	228
ตารางภาคผนวก ข.3 สัตว์ที่พบในป่าชุมชนโคกหินลาด	244
ตารางภาคผนวก ข.4 สัตว์ที่พบในป่าชุมชนโคกใหญ่	248

## สารบัญภาพประกอบ

	หน้า
ภาพประกอบ 1.1 กรอบแนวคิดการวิจัยกระบวนการเรียนรู้เพื่อรูปแบบการจัดการป่าชุมชน จังหวัดมหาสารคาม	5
ภาพประกอบ 2.1 กระบวนการมีส่วนร่วมอย่างต่อเนื่อง	33
ภาพประกอบ 4.1 กราฟแสดงอุณหภูมิในแต่ละเดือนของจังหวัดมหาสารคาม ประกอบด้วย อุณหภูมิสูงสุด (T max) ต่ำสุด (T min ) เฉลี่ย (T mean) (ค่าเฉลี่ย 10 ปี, พ.ศ. 2545 - 2555)	75
ภาพประกอบ 4.2 กราฟแสดงความชื้นสัมพัทธ์ (%) (ค่าเฉลี่ย 10 ปี, พ.ศ. 2545-2555)	76
ภาพประกอบ 4.3 ศึกษาดูงาน ป่าชุมชนโคกป่าสี ตำบลหนองห้าง อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ เมื่อ วันที่ 22 พฤษภาคม พ.ศ. 2555	83
ภาพประกอบ 4.4 การแบ่งกลุ่มระดมความคิดเพื่อหาแนวทางแก้ไขปัญหาป่าชุมชน	83
ภาพประกอบ 4.5 การระดมความคิดในการสร้างพัฒนารูปแบบป่าชุมชนต้นแบบ	106
ภาพประกอบ 4.6 รูปแบบการจัดการป่าชุมชนต้นแบบ PHAKOKS MODEL	115