

## สารบัญ

หัวเรื่อง

หน้า

บทคัดย่อ .....	ก
ABSTRACT .....	ก
กิตติกรรมประกาศ .....	ก
สารบัญ .....	ก
สารบัญตาราง .....	ก
สารบัญแผนภาพ .....	ก
สารบัญตารางภาคผนวก .....	ก
สารบัญภาพภาคผนวก .....	ก
บทที่ 1 บทนำ .....	1
ภูมิหลัง .....	1
วัตถุประสงค์การวิจัย .....	8
สมมติฐานการวิจัย .....	8
ขอบเขตการวิจัย .....	9
นิยามศัพท์เฉพาะ .....	13
ประโยชน์ที่ได้รับ .....	16
บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง .....	17
แนวคิดเกี่ยวกับทรัพยากรป่าไม้ .....	17
ป่าไม้และสถานการณ์การบุกรุกพื้นที่ป่าไม้ในจังหวัดกาญจนบุรี .....	29
แนวคิดเกี่ยวกับความขัดแย้งในเรื่องการบุกรุกพื้นที่ป่าไม้ .....	37
ทฤษฎีและแนวคิดที่เกี่ยวข้องในการวิจัย .....	48
แนวคิดเกี่ยวกับการสร้างทฤษฎีทางสังคมศาสตร์ .....	62
ตัวแปรและกรอบแนวคิดในการวิจัย .....	71

หัวเรื่อง	หน้า
<b>บทที่ ๓ วิธีดำเนินการวิจัย .....</b>	<b>๙๕</b>
ระยะที่ ๑ ศึกษาปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการบุกรุกพื้นที่ป่าสงวนเพื่อการทำกิน .....	๙๖
ระยะที่ ๒ พัฒนารูปแบบการแก้ไขปัญหาการบุกรุกพื้นที่ป่าสงวนเพื่อการทำกิน .....	๑๐๖
ระยะที่ ๓ ทดลองใช้รูปแบบการแก้ไขปัญหาการบุกรุกพื้นที่ป่าสงวนเพื่อการทำกิน .....	๑๐๘
<b>บทที่ ๔ ผลการวิเคราะห์ข้อมูล .....</b>	<b>๑๑๑</b>
การวิเคราะห์ข้อมูลในการวิจัยระยะที่ ๑ .....	๑๑๒
การระดมความคิดในการวิจัยระยะที่ ๒ .....	๑๔๑
การวิเคราะห์ประสิทธิผลรูปแบบการแก้ปัญหาการบุกรุกป่าไม้ในการวิจัยระยะที่ ๓ .....	๑๔๙
<b>บทที่ ๕ สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ .....</b>	<b>๑๕๕</b>
วัตถุประสงค์ในการวิจัย .....	๑๕๕
สมมติฐานการวิจัย .....	๑๕๕
ประชากรและกลุ่มตัวอย่างในการวิจัย .....	๑๕๖
เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล .....	๑๕๗
การวิเคราะห์ข้อมูล .....	๑๕๗
สรุปผลการวิจัย .....	๑๕๘
อภิปรายผล .....	๑๖๘
ข้อเสนอแนะ .....	๑๗๓
<b>บรรณานุกรม .....</b>	<b>๑๗๖</b>
<b>ภาคผนวก .....</b>	<b>๑๘๓</b>
ภาคผนวก ก เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย .....	๑๘๔
ภาคผนวก ข ภาพประกอบในการวิจัย .....	๑๙๖
ภาคผนวก ค ตารางผลการวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ .....	๒๐๒

หัวเรื่อง	หน้า
ภาคผนวก ๑ โครงการ “รักษ์ป่า” .....	210
ภาคผนวก ๒ คู่มือโครงการ “รักษ์ป่า” .....	220
ภาคผนวก ๓ กฎหมายที่เกี่ยวข้อง .....	244
<b>ประวัติผู้จัด .....</b>	<b>261</b>



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

## สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1 จำนวนข้อพิพาทและความขัดแย้ง ในปี พ.ศ. 2548 .....	41
2 ความพยายามของรัฐในการป้องกันและลดความขัดแย้งเรื่องการบริหาร ทรัพยากรป่าไม้ .....	45
3 แสดงอัตราประโภชน์รวมและอัตราประโภชน์เพิ่ม .....	50
4 กลุ่มปัจจัยที่เป็นตัวแปรอิสระในงานวิจัยครั้งนี้ และที่มาของตัวแปรอิสระ .....	91
5 ร้อยละของประชาชนในเขตพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ ที่ตอบแบบสอบถาม เกี่ยวกับปัจจัยด้านต่าง ๆ ( $N = 400$ ) .....	122
6 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ค่าต่ำสุด และค่าสูงสุดของของประชาชน ในเขตพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ ที่ตอบแบบสอบถามเกี่ยวกับข้อมูลทั่วไป ( $N =$ $400$ ) .....	125
7 ค่าเฉลี่ย ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ค่าสูงสุด ค่าต่ำสุด ค่าความได้  และค่า ความเมี้ยงงวยของตัวแปรอิสระทั้ง 25 ตัวแปร ซึ่งจะนำเข้าทำการวิเคราะห์จำแนก ประเภท .....	128
8 ตาราง เมตริกแสดงสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์แบบเพียร์สัน ( $r$ ) ระหว่างตัวแปร อิสระด้วยกันที่ใช้ในการศึกษาทั้ง 25 ตัว รวม 325 คู่ .....	130
9 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่าสถิติ F ที่ใช้ทดสอบเปรียบเทียบ ความแตกต่างของตัวแปรอิสระแต่ละตัวระหว่างกลุ่มผู้บุกรุกพื้นที่ป่าเพื่อการทำ กินและกลุ่มผู้ที่ไม่บุกรุกพื้นที่ป่าเพื่อการทำกิน .....	132
10 ปัจจัยที่สามารถจำแนกกลุ่มผู้บุกรุกพื้นที่ป่าเพื่อการทำกิน และกลุ่มผู้ที่ไม่ บุกรุกพื้นที่ป่าเพื่อการทำกิน .....	135
11 ค่าสัมประสิทธิ์จำแนกประเภทของตัวแปรในสมการจำแนกประเภทกลุ่มผู้บุก รุกพื้นที่ป่าเพื่อการทำกินและกลุ่มผู้ที่ไม่บุกรุกพื้นที่ป่าเพื่อการทำกิน ทั้งในรูป คะแนนมาตรฐานและในรูปค่าคะแนนคิบ .....	135

ตารางที่	หน้า
12 ทิศทางความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระกับบุกรุกพื้นที่ป่าเพื่อการทำกิน <sup>ตามสมนัยฐานที่ตั้งไว้กับผลการพิสูจน์สมมติฐานจากข้อมูลเชิงประจักษ์ (Empirical Data) ใน การวิจัยครั้งนี้ .....</sup>	137
13 ค่าสถิติต่าง ๆ ที่ใช้ในการตัดสินใจสมการจำแนกประเภทผู้บุกรุกพื้นที่ป่าเพื่อการทำกิน และผู้ที่ไม่บุกรุกพื้นที่ป่าเพื่อการทำกิน .....	138
14 ผลการคาดประมาณการจำแนกกลุ่มผู้บุกรุกพื้นที่ป่าเพื่อการทำกิน และกลุ่มผู้ที่ไม่บุกรุกพื้นที่ป่าเพื่อการทำกิน โดยใช้สมการจำแนกประเภทที่ได้จากการวิจัย .....	139
15 ข้อเสนอแนะของผู้เชี่ยวชาญต่อกิจกรรมและเนื้อหาการแก้ไขปัญหาการบุกรุกพื้นที่ป่าส่วนแห่งชาติเพื่อการทำกินของประชาชนจังหวัดกาญจนบุรี ด้วยการเพิ่มความสัมพันธ์ใกล้ชิดชุมชน รายได้ครัวเรือน ความเข้มแข็งของผู้นำและกูรูระเบียนของชุมชนและความชัดเจนในการปักเขตแดนพื้นที่ของเจ้าหน้าที่ ( $N = 10$ ) .....	142
16 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญต่อกิจกรรมและเนื้อหาในโครงการ “รักษ์ป่า” .....	143
17 ค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานการประเมินความเหมาะสมของรูปแบบการแก้ไขปัญหา การบุกรุกพื้นที่ป่าส่วนแห่งชาติเพื่อการทำกิน ของประชาชนจังหวัดกาญจนบุรี .....	144
18 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ค่าความเบี้ยว (Skewness) และค่าความโค้ง (Kurtosis) ของการบุกรุกพื้นที่ป่าส่วนแห่งชาติเพื่อการทำกิน 3 ด้าน จำแนกตามระยะเวลา .....	150
19 เปรียบเทียบคะแนนการบุกรุกพื้นที่ป่าส่วนแห่งชาติเพื่อการทำกิน ก่อนหลังเข้าร่วมโครงการ โดยเป็นการทดสอบแบบ Multivariate .....	151
20 เปรียบเทียบคะแนนการบุกรุกพื้นที่ป่าส่วนแห่งชาติเพื่อการทำกินก่อนหลังเข้าร่วมโครงการ โดยเป็นการทดสอบแบบ Univariate .....	152

## สารบัญแผนภาพ

แผนภาพที่	หน้า
1 แผนที่แสดงโซนของแนวเขตพื้นที่ป่าไม้จังหวัดกาญจนบุรี .....	33
2 แผนที่แสดงรายชื่อแนวเขตพื้นที่ป่าไม้จังหวัดกาญจนบุรีที่ใช้ในการวิจัย .....	34
3 โครงสร้างสังคมของคาร์ล มาร์กซ์ (Karl Marx) .....	59
4 แสดงกรอบแนวคิดในการวิจัย .....	94
5 ตัวแปรหรือองค์ประกอบการนักศึกษาพื้นที่ป่าเพื่อการทำกิน .....	140
6 การดำเนินการวิจัยทั้ง 3 ระยะ .....	153



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

## สารบัญตารางภาคผนวก

ตารางภาคผนวกที่	หน้า
1 ค่าดัชนีความสอดคล้อง (IOC) ค่าอำนาจจำแนก ( $r$ ) และค่าความเชื่อมั่น (Reliability) ของแบบสอบถามการบุกรุกพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติเพื่อการทำกิน จำนวน 10 ข้อ .....	203
2 ค่าดัชนีความสอดคล้อง (IOC) ค่าอำนาจจำแนก ( $r$ ) และค่าความเชื่อมั่น (Reliability) ของแบบสอบถามด้านประชารตามตัวแปรความสัมพันธ์กับ ชุมชน จำนวน 5 ข้อ .....	204
3 ค่าดัชนีความสอดคล้อง (IOC) ค่าอำนาจจำแนก ( $r$ ) และค่าความเชื่อมั่น (Reliability) ของแบบสอบถาม ด้านชีวสังคมตามตัวแปรการอาศัยป่าทำกิน จำนวน 5 ข้อ .....	204
4 ค่าดัชนีความสอดคล้อง (IOC) ค่าอำนาจจำแนก ( $r$ ) และค่าความเชื่อมั่น (Reliability) ของแบบสอบถามด้านชีวสังคมตามตัวแปรวิธีชีวิตความเป็นอยู่ จำนวน 5 ข้อ .....	205
5 ค่าดัชนีความสอดคล้อง (IOC) ค่าอำนาจจำแนก ( $r$ ) และค่าความเชื่อมั่น (Reliability) ของแบบสอบถามด้านจิตวิทยา จำแนกตามตัวแปร จำนวน 5 ข้อ .....	205
6 ค่าดัชนีความสอดคล้อง (IOC) ค่าอำนาจจำแนก ( $r$ ) และค่าความเชื่อมั่น (Reliability) ของแบบสอบถามด้านชุมชน จำแนกตามตัวแปร จำนวน 5 ข้อ .....	206
7 ค่าดัชนีความสอดคล้อง (IOC) ค่าอำนาจจำแนก ( $r$ ) และค่าความเชื่อมั่น (Reliability) ของแบบสอบถามด้านภาครัฐ-เอกชน จำแนกตามตัวแปร จำนวน 5 ข้อ .....	208

## สารบัญภาคผนวก

ภาคผนวกที่	หน้า
1 ผู้วิจัยออกแบบประชาชนเพื่อเตรียมเก็บข้อมูลการวิจัยระยะที่ 1 .....	197
2 ผู้วิจัยนำเสนอเค้าโครงกราฟิกที่เกี่ยวกับการบุกรุกพื้นที่ป่าผ่านผู้บริหาร สำนักงานฯ .....	197
3 ผู้เชี่ยวชาญชุดนักวิชาการวิพากษ์รูปแบบ (Model) จากผลการวิจัยระยะที่ 1 .....	198
4 การอภิปรายกันถึงปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการบุกรุกพื้นที่ป่าอย่างกว้างขวาง .....	198
5 ผู้เข้าร่วมโครงการลงทะเบียน .....	199
6 ผู้วิจัยและเจ้าหน้าที่โครงการซึ่งแจงประชาชนที่ร่วมโครงการฯ .....	199
7 ผู้ร่วมโครงการและเจ้าหน้าที่ทำกิจกรรมตามโครงการร่วมกัน .....	200
8 ผู้วิจัยและเจ้าหน้าที่นำผู้ร่วมโครงการออกแบบความสำคัญของป่าไม้ .....	200
9 ผู้ร่วมโครงการและเจ้าหน้าที่ทำกิจกรรมตามโครงการร่วมกัน .....	201
10 กลุ่มผู้เชี่ยวชาญชาวบ้าน ที่ร่วมเป็นวิทยากรในโครงการ .....	201

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY