

สารบัญ

เรื่อง	หน้าที่
กิตติกรรมประกาศ	ก
บทคัดย่อ	ข
Abstracts	ค
สารบัญ	ง
สารบัญตาราง	จ
สารบัญรูปภาพ	ฉ
บทที่ 1 บทนำ	
ที่มาและความสำคัญของปัญหา	1
วัตถุประสงค์	5
ประโยชน์ที่ว่าจะได้รับ	5
ขอบเขตพื้นที่ศึกษา	5
นิยามศัพท์เฉพาะ	5
แผนที่ขอบเขตพื้นที่ศึกษา	6
ขั้นตอนการดำเนินงานวิจัย	7
ตารางกิจกรรมการทำงานวิจัย	8
บทที่ 2 เอกสารและวิจัยที่เกี่ยวข้อง	
บริบทพื้นที่ป่าชุมชนบ้านโคกพะไล	9
ทฤษฎีและแนวคิดเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่า	9
พ.ร.บ.เกี่ยวกับป่าชุมชน	11
เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ	17
ภาพถ่ายจากดาวเทียม LANDSAT	39
หลักการแปลตีความภาพถ่ายด้วยสายตา	47
การตรวจสอบความถูกต้อง	48
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	52
บทที่ 3 วิธีดำเนินงานวิจัย	
ประชากร	58
ตัวแปรในการวิจัย	58
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	58
เครื่องมือในการออกภาคสนาม	58
เครื่องมือใช้ในห้องปฏิบัติการ	58
การรวบรวมข้อมูล	59
การวิเคราะห์ข้อมูล	63
สถิติที่ใช้ในการวิจัย	65

สารบัญ (ต่อ)

เรื่อง	หน้า
วิเคราะห์ข้อมูล	67
บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์	
ผลการวิเคราะห์	68
ผลการวิเคราะห์การเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดิน ป่าชุมชนบ้านโคกพะไล	72
การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้บริเวณ ป่าชุมชนบ้านโคกพะไล	81
บทที่ 5 สรุปอภิปรายผลและข้อเสนอแนะ	
สรุปผลการวิจัย	91
อภิปรายผล	92
ข้อเสนอแนะ	92
บรรณานุกรม	94
ภาคผนวก	102