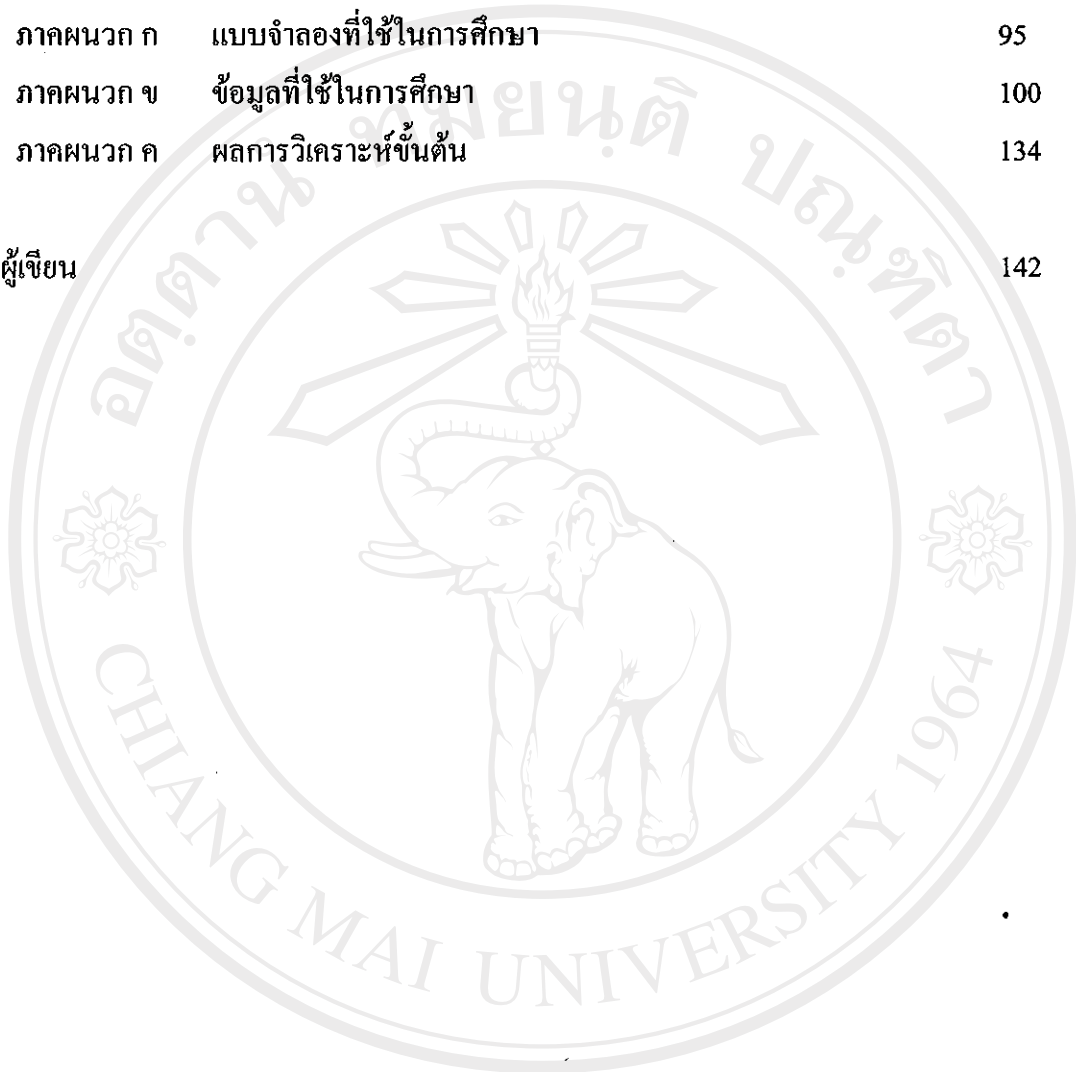


สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ค
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ฉ
สารบัญตาราง	ฉ
สารบัญภาพ	ฉ
บทที่ 1 บทนำ	1
1.1 ที่มาและความสำคัญของการศึกษา	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการศึกษา	3
1.3 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	3
1.4 ขอบเขตของการศึกษา	4
1.5 ข้อมูลที่ใช้ในการศึกษา	4
1.6 องค์ประกอบของวิทยานิพนธ์	5
บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	6
2.1 การลดลงของพื้นที่ป่าในประเทศไทย	6
2.2 สาเหตุและวิธีการศึกษาการลดลงของพื้นที่ป่า	14
บทที่ 3 ทรัพยากรป่าไม้ และข้อมูลพื้นฐานด้านสภาพเศรษฐกิจ สังคมของภาคต่าง ๆ ในประเทศไทย	17
3.1 ทรัพยากรป่าไม้ของประเทศไทย	17
3.1.1 พื้นที่ป่าไม้	17
3.1.2 ชนิดป่าของประเทศไทย	17
3.1.3 การเป็นเจ้าของและการจัดการทรัพยากรป่าไม้	21
3.1.4 การใช้ประโยชน์จากทรัพยากรป่าไม้	22

3.2	สภาพทางภูมิศาสตร์ เศรษฐกิจ สังคม และทรัพยากรธรรมชาติ ของภาคต่าง ๆ ในประเทศไทย	23
3.3	ปัจจัยสำคัญที่คาดว่าจะมีผลกระทบต่อ การเปลี่ยนแปลงของพื้นที่ป่าไม้	31
บทที่ 4	ระเบียบวิธีวิจัย	45
4.1	วิธีการวิเคราะห์ข้อมูล	45
4.2	สมมติฐานของการศึกษา	50
บทที่ 5	ผลการศึกษา : ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อ การลดลงของพื้นที่ป่าไม้ภาคต่าง ๆ ของประเทศไทย และความแตกต่างของปัจจัยที่มีผลกระทบต่อ การลดลงของ ป่าไม้ในแต่ละภาค	52
5.1	ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อ การลดลงของพื้นที่ป่าไม้ภาคเหนือตอนบน	52
5.2	ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อ การลดลงของพื้นที่ป่าไม้ภาคเหนือตอนล่าง	56
5.3	ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อ การลดลงของพื้นที่ป่าไม้ภาคกลาง	60
5.4	ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อ การลดลงของพื้นที่ป่าไม้ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	64
5.5	ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อ การลดลงของพื้นที่ป่าไม้ภาคใต้	67
5.6	ความแตกต่างของปัจจัยหลักที่มีผลกระทบต่อ การลดลงของป่าไม้ในแต่ละภาค	71
5.7	ความแตกต่างของปัจจัยรองที่มีผลกระทบต่อ การลดลงของป่าไม้ในแต่ละภาค	74
บทที่ 6	ผลการศึกษา : ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อ การลดลงของพื้นที่ป่าไม้ในประเทศไทย และทิศทางการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของประเทศไทยในอนาคต	76
6.1	สมการระดับประเทศ แบบจำลองที่ 1	76
6.2	สมการระดับประเทศ แบบจำลองที่ 2	80
6.3	ทิศทางการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ของประเทศไทยในอนาคต	83
บทที่ 7	สรุปผลการศึกษา อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	86
7.1	สรุปผลการศึกษา	86
7.2	อภิปรายผล	87
7.3	ข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย	90
7.4	ข้อเสนอแนะทางการศึกษา	90

บรรณานุกรม	92	
ภาคผนวก	95	
ภาคผนวก ก	แบบจำลองที่ใช้ในการศึกษา	95
ภาคผนวก ข	ข้อมูลที่ใช้ในการศึกษา	100
ภาคผนวก ค	ผลการวิเคราะห์ขั้นต้น	134
ประวัติผู้เขียน	142	



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
2.1 พื้นที่ป่าไม้ของประเทศไทย จำแนกตามรายภาค ระหว่างปี พ.ศ. 2504 – พ.ศ.2541	8
2.2 การใช้พื้นที่ป่าไม้ ก่อนและหลังการยกเลิกสัมปทานป่าไม้	11
3.1 ความหนาแน่นของประชากร	32
3.2 สัดส่วนเนื้อที่ถือครองทางการเกษตรของตนเองต่อเนื้อที่ถือครอง ทางการเกษตรทั้งหมด	33
3.3 สัดส่วนเนื้อที่ชลประทานที่สร้างเสร็จถึงสิ้นปีงบประมาณต่อเนื้อที่ถือครอง ทางการเกษตรทั้งหมด	35
3.4 รายได้เฉลี่ยต่อคนต่อปี	37
3.5 ราคาผลผลิตของพืชเศรษฐกิจของแต่ละภาค	39
3.6 ผลผลิตเฉลี่ยของพืชเศรษฐกิจของแต่ละภาค	41
3.7 อัตราส่วนราคาไม้ต่อราคาซีเมนต์	44
5.1 ปัจจัยที่มีผลต่อการลดลงของพื้นที่ป่าไม้ในภาคเหนือตอนบน	55
5.2 ปัจจัยที่มีผลต่อการลดลงของพื้นที่ป่าไม้ในภาคเหนือตอนล่าง	59
5.3 ปัจจัยที่มีผลต่อการลดลงของพื้นที่ป่าไม้ในภาคกลาง	63
5.4 ปัจจัยที่มีผลต่อการลดลงของพื้นที่ป่าไม้ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	66
5.5 ปัจจัยที่มีผลต่อการลดลงของพื้นที่ป่าไม้ในภาคใต้	70
5.6 ปัจจัยหลักที่มีผลกระทบต่อ การลดลงของ สัดส่วนของพื้นที่ป่าไม้ต่อพื้นที่จังหวัด ในแต่ละภาค	72
6.1 ปัจจัยที่มีผลต่อการลดลงของพื้นที่ป่าไม้ในประเทศไทย แบบจำลองที่ 1	78
6.2 ปัจจัยที่มีผลต่อการลดลงของพื้นที่ป่าไม้ในประเทศไทย แบบจำลองที่ 2	81
6.3 การพยากรณ์สัดส่วนพื้นที่ป่าไม้ต่อพื้นที่ภาค ในแต่ละภาคในปี 2551	84
6.4 เปรียบเทียบสัดส่วนพื้นที่ป่าไม้ต่อพื้นที่ภาคในแต่ละภาค ในปี พ.ศ.2541 กับ พ.ศ.2551	84

สารบัญภาพ

รูป	หน้า	
2.1	พื้นที่ป่าไม้ในแต่ละภาคของประเทศไทย ปี พ.ศ.2504 – พ.ศ.2541	7
2.2	เปรียบเทียบพื้นที่ป่าไม้ในแต่ละภาคต่อพื้นที่ทั้งหมดของภาค ปี พ.ศ.2504 – พ.ศ.2541	10
3.1	ความหนาแน่นของประชากรในแต่ละภาคของประเทศไทย	32
3.2	สัดส่วนเนื้อที่ถือครองทางการเกษตรของตนเองต่อเนื้อที่ถือครองทางการเกษตรทั้งหมด ในแต่ละภาคของประเทศไทย	34
3.3	สัดส่วนของเนื้อที่ชลประทานที่สร้างเสร็จถึงสิ้นปีงบประมาณต่อเนื้อที่ถือครองทางการเกษตรทั้งหมด ในแต่ละภาคของประเทศไทย	36
3.4	รายได้เฉลี่ยต่อคนต่อปีของประชากรในแต่ละภาค ของประเทศไทย	37
3.5	ราคาข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ในภาคเหนือตอนบนและภาคเหนือตอนล่าง และราคามันสำปะหลังในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	39
3.6	ราคาอ้อยโรงงานในภาคกลาง	40
3.7	ราคายางพาราในภาคใต้	40
3.8	ผลผลิตเฉลี่ยข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ในภาคเหนือตอนบน และภาคเหนือตอนล่าง	41
3.9	ผลผลิตเฉลี่ยอ้อยโรงงานในภาคกลาง	42
3.10	ผลผลิตเฉลี่ยมันสำปะหลังในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	42
3.11	ผลผลิตเฉลี่ยยางพาราในภาคใต้	43
3.12	อัตราส่วนราคาไม้เฉลี่ยต่อราคาซีเมนต์ ในแต่ละภาคของประเทศไทย	44
6.1	สัดส่วนพื้นที่ป่าไม้ต่อพื้นที่ภาค ในปี พ.ศ.2525 – พ.ศ.2551	85