สารบาญ

		หน้า
กิติกรรมประกาศ		ค
บทคัดย่อภาษาไทย		ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ		จ
รายการตารางประกอบ		ญ
รายการภาพประกอบ		ฎ
รายการภาคผนวกภาพประกอบ		ฎ
บทที่ 1	บทนำ	1
	วัตถุประสงค์ของการศึกษา	4
	ประโยชน์ที่จะได้รับจากการศึกษา	4
	ขอบเขตของการศึกษา	5
	การเลือกพื้นที่ในการศึกษา	5
	การเก็บรวบรวมข้อมูล	5
	สภาพทั่วไปของหมู่บ้านผานกกก อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่	7
บทที่ 2	ผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	22
บทที่ 3	แบบจำลองและวิธีวิเคราะห์	35
บทที่ 4	ผลการวิเคราะห์ฟังก์ชั่นการผลิต	44
	ปัญหา heteroscedasticity	45
	ปัญหา multicollinearity	47
	ผลการประค่าฟังก์ชั่นการผลิตต่าง ๆ	48
	สรุปผลการประมาณฟังก์ชั่นการผลิตพืชผักชนิดต่าง ๆ	59
บทที่ 5	ผลการวิเคราะห์ความยืนยงของระบบเกษตร	61
	การหาเส้นรายได้สุทธิของครัวเรือน	61
	การหาความต้องการในการบริโภค	66
	การวิเคราะห์ความยืนยงของระบบเกษตร	72
บทที่ 6	ข้อสรุปและเสนอแนะ	79

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

	หน้า
บรรณานุกรม	84
ภาคผนวก	89
ประวัติผู้วิจัย	99

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

รายการตารางประกอบ

ตารางที่		หน้า
1.1	จำนวนประชากรในหมู่บ้าน	13
1.2	สัดส่วนรายจ่ายด้านการขนส่ง	21
2.1	ระบบฟาร์มแบบต่าง ๆ	23
2.2	ระดับความเหมาะสมของระบบการทำฟาร์ม	25
5.1	แบบแผนการบริโภคของชาวชนบทของประเทศไทย	67
5.2	ความต้องการบริโภคข้าวสารของชาวเขาเผ่าแม้ว	68
5.3	ดัชนีที่ใช้ถ่วงน้ำหนักระดับความต้องการอาหารและข้าวตามลำดับความสำคัญของอายุและเพศ	68
5.4	ระบบพืชที่ปลูก จำนวนสมาชิก และผลการวิเคราะห์ความยืนยงของแต่ละครัวเรือน	74
5.5	สรุปผลการวิเคราะห์ความยืนยงของชาวเขาหมู่บ้านผานกกก	76

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

รายการภาพประกอบ

รูปที่		หน้า
1.1	สถานที่ตั้งอำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่	8
1.2	สภาพท้องที่หมู่บ้านผานกกก อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่	10
3.1	แนวทางวิเคราะห์ความยืนยง	36
3.2	แนวทางการวิเคราะห์ความสามารถดำรงชีพทางเศรษฐกิจของชาวเขา	37
5.1	ความสัมพันธ์ระหว่างอินทรีย์วัตถุในดินกับความลึกของดิน	65
5.2	ระดับความยืนยงของครัวเรือนที่ 1 (ระบบการผลิตผักและพืชไร่)	75

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

รายการภาคผนวกภาพประกอบ

รูปที่		หน้า
1	ระดับความยืนยงของครัวเรือนต่าง ๆ	91

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved