

สารบัญ

กิตติกรรมประกาศ	หน้า
บทคัดย่อ	i
Abstract	iii
สารบัญตาราง	viii
สารบัญแผนภูมิ	xi
สารบัญแผนที่ (ภาคผนวก)	xii
บทที่ 1 บทนำ	1
1.1 ความสำคัญของปัญหา	2
1.2 วัตถุประสงค์ของการวิจัย	3
1.3 ขอบข่ายการวิจัย	4
1.4 การเลือกพื้นที่ในการศึกษา	5
1.5 การเก็บรวบรวมข้อมูลและการสุ่มตัวอย่าง	5
1.6 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการวิจัย	7
1.7 การจัดรูปเล่มของการศึกษา	8
บทที่ 2 ผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	9
บทที่ 3 สภาพทั่วไปและสภาพการผลิตเกษตรในพื้นที่ศึกษา	19
3.1 ที่ตั้งและภูมิประเทศ	19
3.1.1 โครงการหลวงสถานีอ่างขาง	19
3.1.2 โครงการหลวงสถานีอินทนนท์	20

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
3.2 ประชากรและการศึกษา	20
3.2.1 โครงการหลวงสถานนี้อ่างช้าง	20
3.2.2 โครงการหลวงสถานอินทนนท์	21
3.3 สภาพการผลิตเกษตร	23
3.3.1 โครงการหลวงสถานนี้อ่างช้าง	23
3.3.2 โครงการหลวงสถานอินทนนท์	25
3.4 อาชีพและรายได้	30
3.4.1 โครงการหลวงสถานนี้อ่างช้าง	30
3.4.2 โครงการหลวงสถานอินทนนท์	30
3.5 ลักษณะการถือครองที่ดินและการใช้ที่ดินในการเกษตร	31
3.5.1 โครงการหลวงสถานนี้อ่างช้าง	31
3.5.2 โครงการหลวงสถานอินทนนท์	31
3.6 แรงงานและการใช้แรงงาน	31
3.6.1 โครงการหลวงสถานนี้อ่างช้าง	31
3.6.2 โครงการหลวงสถานอินทนนท์	32
3.7 ลักษณะทางเศรษฐกิจและสังคมของตัวอย่างศึกษา	32
3.7.1 โครงการหลวงสถานนี้อ่างช้าง	32
3.7.2 โครงการหลวงสถานอินทนนท์	32
3.8 สรุป	34
บทที่ 4 ระเบียบวิธีวิจัย	35
4.1 ความหมายและการวัดประสิทธิภาพ	35
4.2 วิธีการศึกษาประสิทธิภาพทางเศรษฐกิจ	38
4.3 แบบจำลองทางทฤษฎีของการศึกษาคั้งนี้	40

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 5 ผลการวิเคราะห์	44
5.1 แบบแผนการผลิตพืช	47
5.2 การตัดสินใจของเกษตรกร	51
5.2.1 การตัดสินใจเกี่ยวกับพืชทดแทนเดิม	52
5.2.2 การตัดสินใจผลิตเดิม	55
5.3 ต้นทุนและรายได้การผลิต	57
5.3.1 โครงการหลวงสถานีอ่างขาง	57
5.3.2 โครงการหลวงสถานีอินทนนท์	68
5.4 ระดับประสิทธิภาพเชิงเทคนิคของการผลิตพืชหลักที่สถานี- อ่างขางและอินทนนท์	74
5.5 สรุป	101
บทที่ 6 สรุปและเสนอแนะ	103
6.1 สรุปผลการวิเคราะห์	104
6.2 ข้อเสนอแนะทางด้านนโยบาย	105
6.3 ข้อเสนอแนะสำหรับงานวิจัยที่จะกระทำต่อไป	106

บรรณานุกรม 107

ภาคผนวก 112

ประวัติผู้วิจัย 113/17

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1.1	จำนวนตัวอย่างที่ถูกเลือกในพื้นที่ส่งเสริมโครงการหลวงอ่างช้างและโครงการหลวงอินทนนท์ จังหวัดเชียงใหม่	7
3.1	ข้อมูลทั่วไปของประชากรในพื้นที่ส่งเสริมของโครงการหลวงสถานีอ่างช้าง, 2530	21
3.2	จำนวนโรงเรียน, ครู และนักเรียนในพื้นที่โครงการหลวงสถานีอ่างช้าง, 2531	21
3.3	ข้อมูลทั่วไปของประชากรในพื้นที่ส่งเสริมโครงการหลวงสถานีอินทนนท์, 2530	22
3.4	จำนวนโรงเรียน, ครู และนักเรียนในพื้นที่โครงการหลวงสถานีอินทนนท์, 2531	23
3.5	พื้นที่ปลูกไม้ผล, จำนวนเกษตรกร และผลผลิตเฉลี่ยของไม้ผลโครงการหลวงสถานีอ่างช้าง, 2530	24
3.6	พื้นที่ปลูก จำนวนเกษตรกร จำนวนผลผลิตเฉลี่ยของข้าว พืชไร่ พืชผัก และไม้ดอกที่สำคัญ ๆ ในพื้นที่รับผิดชอบโครงการหลวงสถานีอ่างช้าง, 2530	25
3.7	พื้นที่ปลูก จำนวนเกษตรกร ผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่ของข้าวไร่ ข้าวนา และพืชไร่อื่น ๆ โครงการหลวงสถานีอินทนนท์, 2530	26
3.8	พื้นที่ปลูกผัก (ผ่านโครงการหลวง) จำนวนเกษตรกรผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่โครงการหลวงสถานีอินทนนท์, 2530 (5 หมู่บ้าน)	27
3.9	พื้นที่ปลูกไม้ดอก จำนวนเกษตรกร ผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่โครงการหลวงสถานีอินทนนท์, 2530 (3 หมู่บ้าน -บ้านขุนกลางบ้านอ่างกาน้อยและบ้านผาหมอน)	28
3.10	พื้นที่ปลูกผัก (ไม่ผ่านโครงการหลวง) จำนวนเกษตรกรผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่ โครงการหลวงสถานีอินทนนท์, 2530 (5 หมู่บ้าน)	28
3.11	พื้นที่ปลูก จำนวนเกษตรกร และผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่ของการผลิตไม้ผลโครงการหลวงสถานีอินทนนท์, 2530	29

สารบัญตาราง (ต่อ)

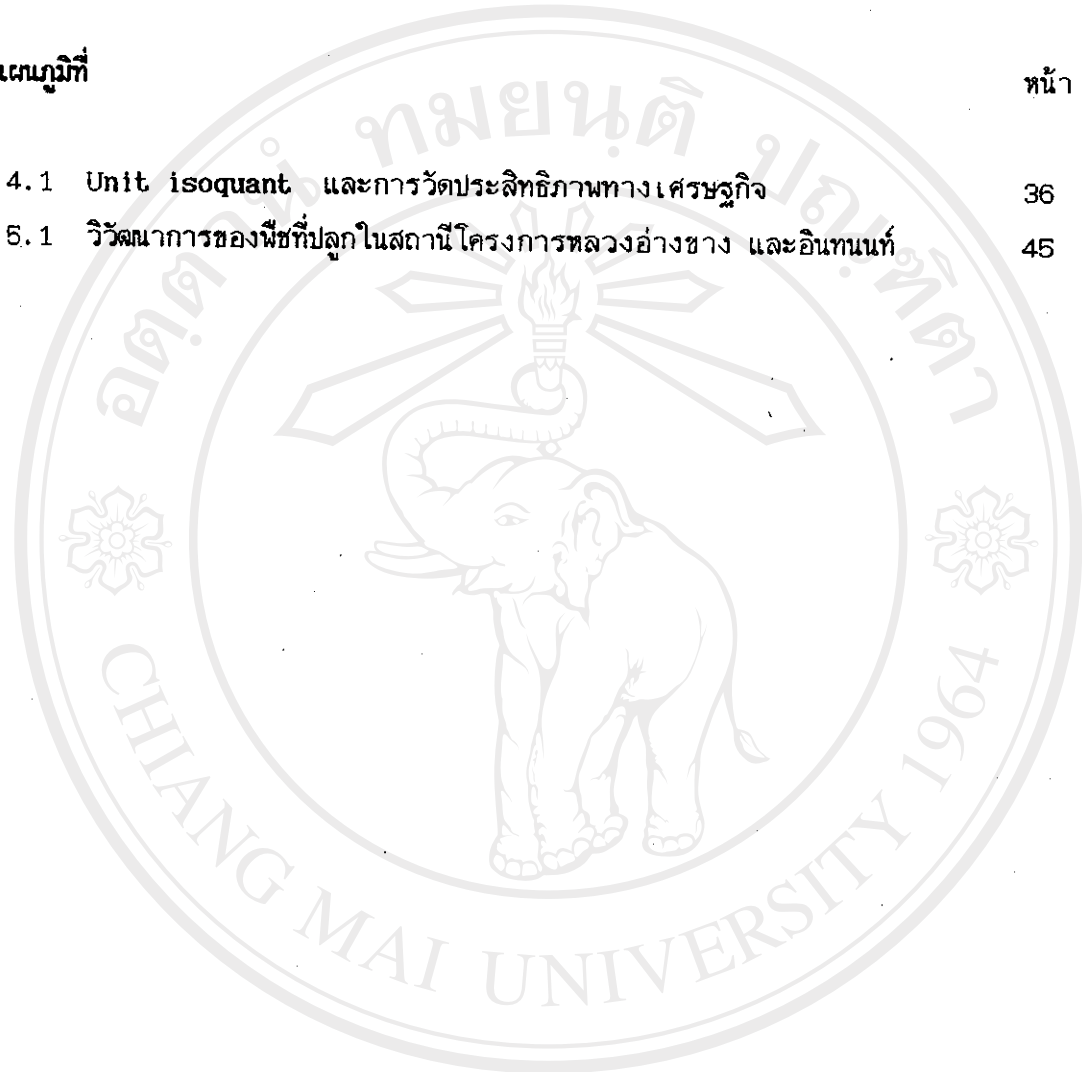
ตารางที่	หน้า
5.1 แบบแผนการผลิตที่สถานีโครงการหลวงอ่างช้าง, 2530	48
5.2 แบบแผนการผลิตที่สถานีโครงการหลวงอินทนนท์, 2530	49
5.3 ข้อจำกัดที่มีผลต่อการตัดสินใจในการผลิตของเกษตรกรในสถานีโครงการหลวงอ่างช้าง อินทนนท์, 2530	54
5.4 เหตุผลในการตัดสินใจเกี่ยวกับการปลูกฝิ่นของเกษตรกรที่สถานีโครงการหลวงอ่างช้างและสถานีอินทนนท์	58
5.5 ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับพืชศึกษาที่สถานีโครงการหลวงอ่างช้าง, 2530	59
5.6 ข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับพืชสำรวจที่สถานีโครงการหลวงอ่างช้าง, 2530	60
5.7 ปริมาณการใช้ปัจจัยการผลิต ต้นทุนและรายได้ในการผลิตกระหล่ำปลี สถานีโครงการหลวงอ่างช้าง, 2530	62
5.8 ปริมาณการใช้ปัจจัยการผลิต ต้นทุนและรายได้ในการผลิตแกลดีโอสส์ สถานีโครงการหลวงอ่างช้าง, 2530	63
5.9 ปริมาณการใช้ปัจจัยการผลิต ต้นทุนและรายได้ในการผลิตมันฝรั่ง สถานีโครงการหลวงอ่างช้าง, 2530	64
5.10 ปริมาณการใช้ปัจจัยการผลิต ต้นทุนและรายได้ในการผลิตถั่วแดง สถานีโครงการหลวงอ่างช้าง, 2530	65
5.11 ปริมาณการใช้ปัจจัยการผลิต ต้นทุนและรายได้ในการผลิตหอมหัวเมือง สถานีโครงการหลวงอ่างช้าง, 2530	66
5.12 ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับพืชศึกษา สถานีอินทนนท์, 2530	68
5.13 ข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับพืชสำรวจสถานีโครงการหลวงอินทนนท์, 2530	69
5.14 ปริมาณการใช้ปัจจัยการผลิต ต้นทุนและรายได้ในการผลิตกระหล่ำปลี สถานีโครงการหลวงอินทนนท์, 2530	71
5.15 ปริมาณการใช้ปัจจัยการผลิต ต้นทุนและรายได้ในการผลิตสตรอเบอรี่ สถานีโครงการหลวงอินทนนท์, 2530	72

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
5.16	ปริมาณการใช้ปัจจัยการผลิต ต้นทุนและรายได้ในการผลิต มะเขือเทศ สถานีโครงการหลวงอินทนนท์, 2530	73
5.17	ปริมาณการใช้ปัจจัยการผลิต ต้นทุนและรายได้ในการผลิต ชุกินี สถานีโครงการหลวงอินทนนท์, 2530	75
5.18	ประเภทของรายได้ สถานีโครงการหลวงอ่างช้าง, 2530/31	76
5.19	ประเภทของรายได้ สถานีอินทนนท์, 2530/2531	78
5.20	ประสิทธิภาพเชิงเทคนิคของกระทู้ปลี, สถานีโครงการหลวงอ่างช้าง	81
5.21	ประสิทธิภาพเชิงเทคนิคของแกลดีโอล์ส, สถานีโครงการหลวงอ่างช้าง	82
5.22	ประสิทธิภาพเชิงเทคนิคของมันฝรั่ง, สถานีโครงการหลวงอ่างช้าง	83
5.23	ประสิทธิภาพเชิงเทคนิคของถั่วแดง, สถานีโครงการหลวงอ่างช้าง	86
5.24	ประสิทธิภาพเชิงเทคนิคของท้อพื้นเมือง, สถานีโครงการหลวงอ่างช้าง	87
5.25	ประสิทธิภาพเชิงเทคนิคของกระทู้ปลี, สถานีโครงการหลวงอินทนนท์	91
5.26	ประสิทธิภาพเชิงเทคนิคของข้าวไร่, สถานีโครงการหลวงอินทนนท์	93
5.27	ประสิทธิภาพเชิงเทคนิคของสตรอเบอร์รี่, สถานีโครงการหลวงอินทนนท์	95
5.28	ประสิทธิภาพเชิงเทคนิคของมะเขือเทศ, สถานีโครงการหลวงอินทนนท์	97
5.29	ประสิทธิภาพเชิงเทคนิคของชุกินี, สถานีโครงการหลวงอินทนนท์	98
5.30	ความถี่ในช่วงลำดับชั้นของประสิทธิภาพเชิงเทคนิค	99

สารบัญแผนภูมิ

แผนภูมิที่		หน้า
4.1	Unit isoquant และการวัดประสิทธิภาพทางเศรษฐกิจ	36
5.1	วิวัฒนาการของพืชที่ปลูกในสถานีโครงการหลวงอ่างช้าง และอินทนนท์	45



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

สารบัญแนที่ (ภาคผนวก)

แนที่		หน้า
3.1	แสดงที่ตั้งของสถานีโครงการหลวงอ่างปางและสถานีโครงการหลวงอินทนนท์	114
3.2	แสดงจำนวนสถานีและที่ตั้งสถานีส่งเสริมโครงการหลวง จำนวน 29 สถานี	115
3.3	แสดงจำนวนหมู่บ้านและที่ตั้งของหมู่บ้านในเขตรับผิดชอบสถานีโครงการหลวงอ่างปาง	116
3.4	แสดงจำนวนหมู่บ้านและที่ตั้งของหมู่บ้านในเขตรับผิดชอบสถานีโครงการหลวงอินทนนท์	117

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved