

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ก
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ฉ
สารบัญตาราง	ณ
สารบัญภาพ	ญ
บทที่ 1 บทนำ	1
1.1 ความสำคัญและที่มาของปัญหา	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการศึกษา	4
1.3 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	4
1.4 นิยามศัพท์ที่ใช้ในการศึกษา	4
บทที่ 2 ทฤษฎีแนวคิดและทบทวนวรรณกรรม	6
2.1 ความหมาย แนวคิด และทฤษฎีเกี่ยวกับการตัดสินใจของบุคคล	6
2.2 ความหมาย แนวคิด และทฤษฎีเกี่ยวกับการเกษตรแบบมีพันธะสัญญา และการส่งเสริมการปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์แบบมีพันธะสัญญา ของบริษัทเอกชน	8
2.3 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	16
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย	19
3.1 ขอบเขตการศึกษา	19
3.1.1 ขอบเขตประชากรและขนาดตัวอย่าง	19
3.1.2 สถานที่ในการเก็บข้อมูลและรวบรวมข้อมูล	20
3.2 กรอบแนวคิดของการศึกษา	21
3.3 การวิเคราะห์ข้อมูล	23
บทที่ 4 สถานการณ์การตลาดข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	27
4.1 สถานการณ์การผลิต	27
4.2 สถานการณ์การตลาด	29

## สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
4.3 แนวโน้มในอนาคต	30
4.4 ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อปริมาณการผลิต การตลาด และการส่งออก	31
บทที่ 5 การเกษตรกรรม ต้นทุน ผลตอบแทนของการปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	32
5.1 ลักษณะของกลุ่มตัวอย่าง	32
5.2 การเกษตรกรรมข้าวโพดของเกษตรกร	35
5.3 ต้นทุนและผลตอบแทนของเกษตรกร	39
5.4 เหตุผลประกอบการตัดสินใจปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ในระบบพันธะสัญญา	43
5.5 ความสัมพันธ์ระหว่างระดับรายได้กับเหตุผลประกอบการตัดสินใจปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	45
5.6 สรุป	46
บทที่ 6 ปัจจัยที่มีผลต่อการปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์แบบมีและไม่มีพันธะสัญญา	47
6.1 การวิเคราะห์โดยใช้แบบจำลอง (logit model) : ปัจจัยที่มีผลต่อการปลูกข้าวโพดแบบมีและไม่มีพันธะสัญญา	47
6.2 การปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์แบบมีและไม่มีพันธะสัญญา	52
6.2 สรุป	54
บทที่ 7 บทสรุปและเสนอแนะ	55
7.1 สรุปผลการศึกษา	55
7.2 ข้อค้นพบ	57
7.3 ข้อเสนอแนะ	58
7.4 ข้อเสนอแนะสำหรับการวิจัยในอนาคต	58
บรรณานุกรม	59
ภาคผนวก	62
ภาคผนวก ก ผลการวิเคราะห์ logit model ใช้โปรแกรม LIMDEP Version 8	63
ภาคผนวก ข แบบสอบถามเพื่อการเก็บข้อมูลจากกลุ่มเกษตรกร	66
ประวัติผู้เขียน	80

สารบัญตาราง

ตาราง		หน้า
1.1	เนื้อที่เพาะปลูก เนื้อที่เก็บเกี่ยว ผลผลิต และผลผลิตต่อไร่ ปีเพาะปลูก 2552/53	2
1.2	ปริมาณพื้นที่เพาะปลูกและผลผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ 5 อันดับแรก ของจังหวัด เชียงใหม่ ปีเพาะปลูก 2549/2550	3
4.1	เนื้อที่เพาะปลูก ผลผลิต และผลผลิตต่อไร่ในการปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ปี 2549-2554	27
4.2	ราคาที่เกษตรกรขายได้ ขายส่งในตลาดกรุงเทพฯ ส่งออก เอฟ.โอ.บี ระหว่าง ปี 2549-2554	28
4.3	พื้นที่เพาะปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ที่สำคัญในจังหวัดเชียงใหม่ ปี 2553	29
4.4	ความต้องการใช้ การส่งออก และนำเข้า ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ระหว่าง ปี 2549-2554	30
5.1	ลักษณะของผู้ตอบแบบสอบถาม	33
5.2	ระดับอายุและรายได้ของผู้ตอบแบบสอบถาม	34
5.3	การเขตกรรมข้าวโพดของเกษตรกร	38
5.4	ต้นทุนการผลิตเฉลี่ยต่อไร่	40
5.5	ผลตอบแทนเฉลี่ยต่อไร่	41
5.6	ความแตกต่างของค่าเฉลี่ยของผลตอบแทนต่อไร่	42
5.7	ความแตกต่างของค่าเฉลี่ยของผลผลิตได้จากการปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ต่อไร่	42
5.8	ความแตกต่างของค่าเฉลี่ยของรายได้จากการปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ต่อไร่	43
5.9	ความแตกต่างของค่าเฉลี่ยของต้นทุนต่อไร่	43
5.10	การทดสอบเหตุผลประกอบการตัดสินใจของเกษตรกร	44
5.11	ความสัมพันธ์ระหว่างรายได้กับสามารถยืมเงินได้	45
5.12	ความสัมพันธ์ระหว่างรายได้กับได้รับปัจจัยการผลิตล่วงหน้า	46
6.1	ปัจจัยที่มีผลต่อการปลูกข้าวโพดแบบมีและไม่มีพันธะสัญญา	48
6.2	ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยที่มีผลต่อการปลูกข้าวโพดแบบมีและไม่มีพันธะสัญญา	49
6.3	ผลการประมาณค่าแบบจำลอง โลจิท และผลการประมาณค่าสัมประสิทธิ์ โดยวิธี marginal effects ของการปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์แบบมีและไม่มีพันธะสัญญา	53

สารบัญภาพ

รูป		หน้า
2.1	รูปแบบของการทำสัญญาระหว่างสองคู่กรณี	9
2.2	รูปแบบของการทำสัญญาไตรคู่สัญญา	10
3.1	กรอบแนวคิดการวิจัย	21
3.2	ความสัมพันธ์ของตัวแปรในแบบจำลองการตัดสินใจปลูกข้าวโพดแบบมีพันธะสัญญา	22
5.1	ลักษณะพื้นที่ปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ อำเภอแม่แจ่ม (1)	37
5.2	ลักษณะพื้นที่ปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ อำเภอแม่แจ่ม (2)	37