

## สารบัญ

	หน้า
สารบัญตาราง	(3)
สารบัญภาพ	(8)
บทที่ 1 บทนำ	1
ความสำคัญของปัญหา	1
วัตถุประสงค์ในการศึกษา	5
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	6
ขอบเขตการวิจัย	6
วิธีการวิจัย	7
นิยามศัพท์	12
บทที่ 2 การตรวจสอบเอกสาร	14
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	14
แนวคิดทางทฤษฎี	18
การวิเคราะห์ความเป็นไปได้ของโครงการ	18
เกณฑ์การตัดสินใจเพื่อการลงทุน	21
อัตราคิดลด	25
การวิเคราะห์โครงการในสถานการณ์ที่มีความเสี่ยงและความไม่แน่นอน	25
ลักษณะของต้นทุนและผลประโยชน์ของโครงการ	28
บทที่ 3 สหกรณ์การเกษตรบ้านเขว้า จำกัด และโครงการจัดตั้งโรงทอผ้าไหมมัดหมี่ ของสหกรณ์	14
สหกรณ์การเกษตรบ้านเขว้า จำกัด	31
ประวัติความเป็นมาของสหกรณ์การเกษตรบ้านเขว้า จำกัด	31
ปรัชญา วิสัยทัศน์ พันธกิจ เป้าหมาย วัตถุประสงค์ และโครงสร้างการบริหารงาน	32
โครงการจัดตั้งโรงทอผ้าไหมมัดหมี่ของสหกรณ์	41

## สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 4 ผลการศึกษา	52
ตอนที่ 1 การผลิตและการจำหน่ายผ้าไหมของเกษตรกรสมาชิกที่เป็นเจ้าของปัจจัยการผลิต	52
ตอนที่ 2 ลักษณะการรับจ้างผลิตผ้าไหมมัดหมี่ของเกษตรกรสมาชิกที่ไม่ได้เป็นเจ้าของปัจจัยการผลิต	66
ตอนที่ 3 ผลการศึกษาคือความเป็นไปได้ทางการเงินในการจัดตั้งโรงทอผ้าไหมของสหกรณ์การเกษตร บ้านเขว้า จำกัด และศึกษาถึงผลที่เกิดขึ้นในกรณีที่ โรงทอผ้าไหม ต้องเผชิญกับความไม่แน่นอนที่เกิดขึ้นในอนาคต ทางด้านต้นทุน และผลประโยชน์ของโครงการ	82
บทที่ 5 สรุปผลการศึกษาและข้อเสนอแนะ	128
สรุปผลการศึกษา	129
ข้อเสนอแนะ	135
เอกสารและสิ่งอ้างอิง	137
ภาคผนวก	140
ภาคผนวก ก แบบสัมภาษณ์	141
ภาคผนวก ข แปลน โครงสร้างโรงทอผ้าไหม	153
ภาคผนวก ค รูปภาพแสดงผ้าไหมมัดหมี่	156
ภาคผนวก ง รูปภาพแสดงกระบวนการในการผลิตผ้าไหม	162
ภาคผนวก จ รูปภาพแสดงเครื่องมือแล้วัตถุที่ใช้ในการผลิต	171
ภาคผนวก ฉ ข้อมูลทั่วไปของ อำเภอบ้านเขว้า	180
ภาคผนวก ช นิยามศัพท์เกี่ยวกับการทอผ้าไหม	185
ประวัติการศึกษาและการทำงาน	192

## สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1	มูลค่าการส่งออกและอัตราการขยายตัวของผ้าไหมชนิดผ้าฝืน และเส้นไหมประดิษฐ์ ของประเทศไทย ในปี พ.ศ. 2545 – 2547	2
2	รายงานกิจการประจำปีของสหกรณ์การเกษตรบ้านเขว้าจำกัด ปี พ.ศ. 2543 – 2548	36
3	รายได้และค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานของสหกรณ์การเกษตรบ้านเขว้าจำกัด ปี พ.ศ. 2543 – 2548	38
4	อัตราดอกเบี้ยเงินให้สินเชื่อสำหรับลูกค้าชั้นดี (MLR) ประจำวันที่ 4 กันยายน 2549	51
5	จำนวนและร้อยละของเกษตรกรสมาชิกผู้เป็นเจ้าของปัจจัยการผลิตจำแนกตามลักษณะทั่วไป	53
6	จำนวนและร้อยละของเกษตรกรสมาชิกจำแนกตามแหล่งที่มาขององค์ความรู้ที่ได้รับในการผลิตผ้าไหม	55
7	จำนวนและร้อยละของเกษตรกรสมาชิกจำแนกตาม จำนวนลูกที่ทำการผลิต	55
8	จำนวนและร้อยละของเกษตรกรสมาชิกจำแนกตามลักษณะการจ้างแรงงานในการผลิตผ้าไหมมัดหมี่ในแต่ละขั้นตอน	56

### สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
9	จำนวนและร้อยละของเกษตรกรสมาชิกจำแนกตาม จำนวนวันที่ใช้ในการผลิตต่อหูก	57
10	จำนวนและร้อยละของเกษตรกรสมาชิกจำแนกตามการใช้แหล่งเงินทุนในการผลิต	58
11	จำนวนและร้อยละของเกษตรกรสมาชิกจำแนกตามปัญหาทางด้านการผลิต	59
12	จำนวนและร้อยละของเกษตรกรสมาชิกจำแนกตามปัญหาเกี่ยวกับเงินทุนที่ใช้ในการผลิต	60
13	จำนวนและร้อยละของเกษตรกรสมาชิกจำแนกตาม ปัญหาเกี่ยวกับวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิต	60
14	จำนวนและร้อยละของเกษตรกรสมาชิกจำแนกตาม ปัญหาเกี่ยวกับเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิต	61
15	จำนวนและร้อยละของเกษตรกรสมาชิกจำแนกตาม ปัญหาเกี่ยวกับวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิต	62
16	จำนวนและร้อยละ ของเกษตรกรสมาชิกจำแนกตาม ปัญหาเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ที่ทำการผลิต	63
17	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับเครื่องมือ อุปกรณ์ ที่ใช้ในการผลิตผ้าไหมจำนวน 1 หูก	64
18	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิตผ้าไหมจำนวน 1 หูก	65

### สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
19	จำนวนและร้อยละของเกษตรกรสมาชิกผู้รับจ้างทำการผลิตผ้าไหมตามขั้นตอนต่างๆจำแนกตามลักษณะทั่วไป	66
20	จำนวนและร้อยละของเกษตรกรสมาชิกจำแนกตาม องค์ความรู้ที่ได้รับในการผลิตผ้าไหม	68
21	จำนวนและร้อยละของเกษตรกรสมาชิกจำแนกตามเดือนที่ไม่ได้ทำการรับจ้างผลิตผ้าไหมมัดหมี่	69
22	จำนวนและร้อยละของเกษตรกรสมาชิกจำแนกตามระยะเวลาที่เป็นสมาชิกสหกรณ์/กลุ่มสตรีสหกรณ์	70
23	จำนวนและร้อยละของเกษตรกรสมาชิกจำแนกตามลักษณะการเข้าร่วมทำการผลิตกับสหกรณ์	71
24	จำนวนและร้อยละของเกษตรกรสมาชิกจำแนกตามเหตุผลที่เกษตรกรสมาชิกไม่เข้าร่วมรับจ้างทำการผลิตผ้าไหมมัดหมี่	71
25	จำนวนและร้อยละของเกษตรกรสมาชิกจำแนกตามการรับจ้างผลิตในขั้นตอนการเตรียมเส้นไหมยืน	73
26	จำนวนและร้อยละของเกษตรกรสมาชิกจำแนกตามการรับจ้างผลิตในขั้นตอนการเตรียมเส้นไหมพุ่ง	77
27	จำนวนและร้อยละของเกษตรกรสมาชิกจำแนกตามการรับจ้างผลิตในขั้นตอนการทอผ้า	80

### สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
28	แสดงค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับค่าจ้างแรงงานที่ใช้ในการผลิตผ้าไหม จำนวน 1 หูก	81
29	แสดงค่าอุปกรณ์ทอผ้าที่ใช้ในการผลิตผ้าไหมมัดหมี่ จำนวน 40 หูก	87
30	แสดงค่าวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิตผ้าไหมมัดหมี่ จำนวน 40 หูก	92
31	แสดงค่าวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิตผ้าไหมมัดหมี่ จำนวน 20 หูก	93
32	แสดงค่าแรงงานที่ใช้ในการผลิตผ้าไหมมัดหมี่ จำนวน 20 หูก	97
33	แสดงค่าแรงงานที่ใช้ในการผลิตผ้าไหมมัดหมี่ จำนวน 20 หูก	99
34	แสดงค่าใช้จ่ายในการลงทุนของโครงการ	102
35	แสดงค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน	104
36	สรุปค่าใช้จ่ายในการลงทุนและค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานของโครงการ	108
37	แสดงรายได้จากการจำหน่ายผ้าไหมมัดหมี่ที่ทำการผลิตในช่วงเวลา 1 ปี	110
38	ผลการวิเคราะห์เกณฑ์การตัดสินใจเพื่อการลงทุน	112
39	ผลการวิเคราะห์ความอ่อนไหวของโครงการกรณี รายได้ลดลง ร้อยละ 5 ต้นทุนคงที่	116

## สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
40	ผลการวิเคราะห์ความอ่อนไหวของโครงการกรณี รายได้ลดลง ร้อยละ 10 ต้นทุนคงที่	118
41	ผลการวิเคราะห์ความอ่อนไหวของโครงการกรณี รายได้คงที่ ต้นทุนเส้นไหมเพิ่มขึ้น ร้อยละ 5	120
42	ผลการวิเคราะห์ความอ่อนไหวของโครงการกรณี รายได้คงที่ ต้นทุนเส้นไหมเพิ่มขึ้น ร้อยละ 10	122
43	ผลการวิเคราะห์ความอ่อนไหวของโครงการกรณี รายได้จาก การจำหน่ายผ้าไหมมัดหมี่ลดลงร้อยละ 5 ต้นทุนเส้นไหมเพิ่มขึ้น ร้อยละ 5	124
44	สรุปผลการวิเคราะห์ความอ่อนไหวของโครงการ ณ อัตราคิดลด 7.75	126

## สารบัญภาพ

ภาพผนวกที่		หน้า
ค1	รูปผ้าไหมมัดหมี่ชนิด 2 ตะกอลายค้วงกลาง	157
ค2	รูปผ้าไหมมัดหมี่ชนิด 2 ตะกอลายหัวใจวาง	157
ค3	รูปผ้าไหมมัดหมี่ชนิด 2 ตะกอลายกุญแจ	158
ค4	รูปผ้าไหมมัดหมี่ชนิด 2 ตะกอลายหมากรุก	158
ค5	รูปผ้าไหมมัดหมี่ชนิด 2 ตะกอกที่ไม่มีการโอบหมี่	159
ค6	รูปผ้าไหมมัดหมี่ชนิด 2 ตะกอกที่มีการโอบหมี่ 1 ครั้ง	159
ค7	รูปผ้าไหมมัดหมี่ชนิด 2 ตะกอกที่มีการโอบหมี่ 2 ครั้ง	160
ค8	รูปผลิตภัณฑ์ผ้าไหมมัดหมี่ที่พร้อมจำหน่ายออกสู่ตลาด	160
ค9	การนำผ้าไหมมัดหมี่มาตัดเย็บเป็นเสื้อสูท	161
ค10	การแปรรูปผ้าไหมมัดหมี่เป็นกระเป๋าชุด	161
ง1	การคันเครื่องทูก	163
ง2	การฟอกกาเส้นไหมขึ้น	163
ง3	การซ่อมเครื่องทูก	164

## สารบัญญภาพ (ต่อ)

ภาพผนวกที่	หน้า
ง4 การสีบहुก	164
ง5 การกางहुก	165
ง6 การพันहुก	165
ง7 การพอกกาวเส้นไหมพุง	166
ง8 การกวักไหม	166
ง9 การคั่นไหม	167
ง10 การมัดหมี่	167
ง11 การซ่อมหมี่	168
ง12 การโอบหมี่	168
ง13 การแก้หมี่	169
ง14 การกวักไหม	169
ง15 การปั่นหลอด	170
ง16 การทอผ้า	170
จ1 กี่หรือहुกทอผ้า และ ฟืม	172

## สารบัญญภาพ (ต่อ)

ภาพผนวกที่	หน้า
จ2 ไนหรือหลา	172
จ3 กง	173
จ4 อัก	173
จ5 กระสวย	174
จ6 หม้อต้มไหม	174
จ7 เส้นไหมยืน	175
จ8 เส้นไหมพุ่ง	175
จ9 สีเคมีย้อมไหม	176
จ10 สารเคมีฟอกขาว หรือ ต่างดอง	176
จ11 ต่างล้าง	177
จ12 แป้งมัน	177
จ13 น้ำยาปรับสภาพเส้นไหม	178
จ14 ครีมนวดผม	178

สารบัญภาพ (ต่อ)

ภาพผนวกที่	หน้า
จ15 เชือกฟาง	179
จ16 เชื้อเพลิง (ฟืน)	179