

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ก
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ฉ
สารบัญ	๗
สารบัญภาพ	๘
สารบัญแผนภูมิ	๘
สารบัญตาราง	๘
บทที่ 1 บทนำ	1
ที่มาและความสำคัญของปัญหา	1
วัตถุประสงค์	2
ขอบเขตและวิธีการศึกษา	2
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	4
บทที่ 2 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการทอผ้าพื้นเมืองระดับอุตสาหกรรมในครัวเรือน	5
ประวัติและความเป็นมา	5
ลักษณะและวิธีการผลิต	7
ประเภทของเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทอผ้า	8
กรรมวิธีการทอผ้าระดับอุตสาหกรรมในครัวเรือน	16
บทที่ 3 ระเบียบวิธีวิจัย	31
วิธีดำเนินการวิจัย	31
เครื่องมือที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูล	31
วิธีการรวบรวมข้อมูล	31
ข้อมูลที่ใช้ในการวิเคราะห์	32
วิธีการวิเคราะห์ข้อมูล	32
ทฤษฎีต้นทุนที่เกี่ยวข้อง	33
บทที่ 4 ผลการศึกษา	35
ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับการผลิตผ้าทอพื้นเมืองระดับอุตสาหกรรมในครัวเรือน	35

สารบัญ(ต่อ)

	หน้า
ข้อมูลเกี่ยวกับต้นทุน และค่าใช้จ่ายในการผลิตผ้าทอพื้นเมือง	45
ข้อมูลเกี่ยวกับผลตอบแทนในการผลิตผ้าทอพื้นเมือง	51
ปัญหาและอุปสรรคในแต่ละด้านในการผลิตผ้าทอพื้นเมือง	61
บทที่ 5 สรุปและเสนอแนะ	65
สรุปผลการศึกษา	65
ข้อเสนอแนะ	69
บทบาทของรัฐบาลต่ออุตสาหกรรมผ้าทอพื้นเมือง	70
บรรณานุกรม	72
ภาคผนวก	73
ตัวอย่างแบบสอบถาม	74
ประวัติผู้เขียน	85

สารบัญภาพ

ภาพ	หน้า	
2-1	ที่พื้นเมือง	8
2-2	ที่กระทก	9
2-3	เครื่องกรอด้ยหรือ โนกรอด้ย (ใช้กรอหลอดด้ยเล็ก)	10
2-4	เครื่องกรอด้ยหรือ โนกรอด้ย (ใช้กรอหลอดด้ยใหญ่)	11
2-5	ระวิง	11
2-6	ม้สืบด้ย	12
2-7	พืม	14
2-8	กระสวยที่ใช้กับที่พื้นเมือง จะพุงด้ยมือ และตะกอ	15
2-9	กระสวยที่ใช้กับที่กระทกจะอยู่ในราง จะพุง โดยใช้เชือกกระทก	15
2-10	วิธีการจับเส้นด้ยเพื่อกรอด้ยเข้าหลอด	22
2-11	การกรอด้ยเข้าหลอด	22
2-12	หลอดด้ยเล็กที่กรอเสร็จแล้วใช้เป็นเส้นด้ยพุง	23
2-13	หลอดด้ยใหญ่ที่กรอเสร็จแล้วใช้เป็นเส้นด้ยยีน	23
2-14	การตั้งหลอด	24
2-15	การสืบด้ย	25
2-16	การจับหลักคนัด	26
2-17	การเอาไม้เรียวทับเส้นด้ยที่สืบเพื่อนับจำนวนเที่ยวที่สอบด้ย	26
2-18	การนำเส้นด้ยใส่ในม้ก้อบปี	27
2-19	การนำเส้นด้ยใส่ม้ม้วนด้ย โดยใส่ในช่องใบพัด	27
2-20	การเรียงด้ยสืบ	28
2-21	การใช้ไม้แบนใหญ่ทับเส้นด้ยที่ทำการเรียงด้ยเวลาม้วนด้ยเข้าใบพัด	28
2-22	ลักษณะการนั่งในการทอผ้า	29
2-23	การกระทกเชือกเพื่อตั้งกระสวยให้วิงผ่าน พร้อมกับการตั้งและดันพืม	30

สารบัญแผนภูมิ

แผนภูมิ

2-1 กรรมวิธีการผลิตผ้า

หน้า

17

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Chiang Mai University

## สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
4-1 แสดงจำนวนและร้อยละจำแนกตามกลุ่มทอผ้า	35
4-2 แสดงจำนวนและร้อยละจำแนกตามสถานภาพ	36
4-3 แสดงจำนวนและร้อยละจำแนกตามระดับการศึกษา	36
4-4 แสดงจำนวนและร้อยละจำแนกตามลักษณะการประกอบอาชีพผ้าทอพื้นเมือง	37
4-5 แสดงจำนวนและร้อยละจำแนกตามสาเหตุในการประกอบอาชีพผ้าทอพื้นเมือง	37
4-6 แสดงจำนวนและร้อยละจำแนกตามประเภทที่ใช้ในการทอผ้า	38
4-7 แสดงจำนวนและร้อยละจำแนกตามแหล่งวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิต	38
4-8 แสดงจำนวนและร้อยละจำแนกตามลักษณะของเส้นด้ายที่ทำการซื้อ	39
4-9 แสดงความถี่และร้อยละจำแนกตามสาเหตุที่ซื้อเส้นด้ายย้อมสี	39
4-10 แสดงความถี่และร้อยละจำแนกตามประเภทของแรงงานที่ทำการผลิตผ้าทอพื้นเมือง	40
4-11 แสดงจำนวนและร้อยละจำแนกตามจำนวนสมาชิกในครอบครัวที่ช่วยผลิตในแต่ละราย	40
4-12 แสดงจำนวนและร้อยละจำแนกตามปริมาณการจำหน่ายเมื่อเทียบกับปี พ.ศ.2544	41
4-13 แสดงความถี่และร้อยละจำแนกตามปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อปริมาณขาย	42
4-14 แสดงความถี่และร้อยละจำแนกตามช่องทางการจำหน่าย	42
4-15 แสดงจำนวนและร้อยละจำแนกตามลักษณะของการขาย	43
4-16 แสดงจำนวนและร้อยละจำแนกตามประเภทผู้ซื้อสำหรับการขายปลีก	44
4-17 แสดงจำนวนและร้อยละจำแนกตามการกำหนดราคาจำหน่าย	44
4-18 แสดงจำนวนและราคาเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตผ้าทอพื้นเมือง	46
4-19 สรุปค่าใช้จ่ายในการลงทุน	47
4-20 แสดงราคาเส้นด้ายดิบที่ยังไม่ได้ย้อมเฉลี่ยต่อกิโลกรัม	48
4-21 แสดงราคาเส้นด้ายที่ย้อมสีแล้ว โดยเฉลี่ยต่อกิโลกรัม	48
4-22 แสดงราคาเส้นด้ายที่ใช้ในการคำนวณ โดยเฉลี่ยต่อกิโลกรัม	49
4-23 แสดงปริมาณและต้นทุนเส้นด้ายที่ใช้ในการทอผ้าต่อเมตร และต่อผืนจำแนกตามประเภทของผลิตภัณฑ์	49
4-24 แสดงอัตราค่าแรงในการทอผ้าต่อเมตร และต่อผืนจำแนกตามประเภทของผลิตภัณฑ์	50
4-25 แสดงค่าใช้จ่ายการผลิตอื่นๆ ต่อปี	50

## สารบัญตาราง(ต่อ)

ตาราง	หน้า	
4-26	แสดงกำลังการผลิตผ้าทอพื้นเมืองต่อปีจำแนกตามประเภทของผลิตภัณฑ์	52
4-27	แสดงรายได้จากการจำหน่ายต่อปีจำแนกตามประเภทของผลิตภัณฑ์	52
4-28	แสดงรายได้ ต้นทุน และกำไรสุทธิ และร้อยละของผ้าทอหน้ากว้าง 13 นิ้วต่อปี	53
4-29	แสดงรายได้ ต้นทุน และกำไรสุทธิ และร้อยละของผ้าทอหน้ากว้าง 38 นิ้วต่อปี	54
4-30	แสดงรายได้ ต้นทุน และกำไรสุทธิ และร้อยละของผ้าทอหน้ากว้าง 42 นิ้วต่อปี	55
4-31	แสดงรายได้ ต้นทุน และกำไรสุทธิ และร้อยละของผ้าทอเป็นผืน ขนาด 38 นิ้ว x 175 เซนติเมตร (ผ้าชิ้น) ต่อปี	56
4-32	แสดงอัตราส่วนกำไรต่อต้นทุนการทอผ้าแต่ละประเภทต่อปี	57
4-33	แสดงอัตราส่วนกำไรต่อยอดขายการทอผ้าแต่ละประเภทต่อปี	59
4-34	แสดงผลตอบแทนจากการลงทุนในการทอผ้าแต่ละประเภทต่อปี	60
4-35	แสดงการเปรียบเทียบอัตราส่วนทางการเงินของการผลิตผ้าทอพื้นเมืองระดับ อุตสาหกรรมในครัวเรือน ในเขตอำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ต่อปี	60
4-36	แสดงจำนวนและร้อยละจำแนกตามการออกแบบของผลิตภัณฑ์	62
4-37	แสดงความถี่และร้อยละจำแนกตามผู้ออกแบบผลิตภัณฑ์	63
4-38	แสดงความถี่และร้อยละจำแนกตามประเภทความช่วยเหลือที่ต้องการได้รับการ สนับสนุนจากรัฐบาล	64