

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ค
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ฉ
สารบัญตาราง	ญ
สารบัญภาพ	ฐ
บทที่ 1 บทนำ	
หลักการและเหตุผล	1
วัตถุประสงค์ของการศึกษา	2
ขอบเขตการศึกษา	2
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	2
นิยามศัพท์	2
บทที่ 2 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์เครื่องประดับจากเมล็ดมะค่า ทบทวนวรรณกรรม	
และทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง	
ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการผลิตเครื่องประดับจากเมล็ดมะค่า	4
แนวคิดและทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง	13
ทบทวนวรรณกรรม	20
บทที่ 3 วิธีการดำเนินการศึกษา	
ขอบเขตการศึกษา	25
การเก็บรวบรวมข้อมูล	25
วิธีการศึกษา	25
บทที่ 4 ต้นทุนและผลตอบแทนของผลิตภัณฑ์เครื่องประดับจากเมล็ดมะค่า	
ข้อมูลทั่วไปของกลุ่มหัตถกรรมทุ่งฮ้าง	31
ต้นทุนในการผลิต	37
ผลตอบแทนจากการผลิตผลิตภัณฑ์เครื่องประดับจากเมล็ดมะค่า	87

สารบัญ(ต่อ)

	หน้า
บทที่ 5 สรุปผลการศึกษา ข้อเสนอแนะและอภิปรายผล	
สรุปผลการศึกษา	109
ปัญหาของกลุ่มหัตถกรรมทุ่งฮ้าง	111
ข้อเสนอแนะ	112
อภิปรายผล	112
บรรณานุกรม	115
ภาคผนวก	117
ประวัติผู้เขียน	120

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 Copyright© by Chiang Mai University
 All rights reserved

สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
1 แสดงการสรุปการทบทวนวรรณกรรมเปรียบเทียบการศึกษา	24
2 แสดงปริมาณการผลิตผลิตภัณฑ์เครื่องประดับจากเม็ดเงินค่าต่อปี	32
3 แสดงต้นทุนของที่ดิน	34
4 แสดงต้นทุนอาคาร อายุการใช้งาน 20 ปี	34
5 แสดงต้นทุนเครื่องมือและอุปกรณ์ในการผลิตผลิตภัณฑ์เครื่องประดับจาก เม็ดเงินค่า อายุการใช้งาน 10 ปี	34
6 แสดงต้นทุนเครื่องตกแต่งและเครื่องใช้สำนักงาน อายุการใช้งาน 5 ปี	35
7 แสดงต้นทุนรถยนต์ อายุการใช้งาน 5 ปี	35
8 แสดงต้นทุนเครื่องมือและอุปกรณ์ในการผลิตผลิตภัณฑ์เครื่องประดับจาก เม็ดเงินค่า อายุการใช้งาน 5 ปี	36
9 แสดงต้นทุนเครื่องมือและอุปกรณ์ในการผลิตผลิตภัณฑ์เครื่องประดับจาก เม็ดเงินค่า อายุการใช้งาน 1 ปี	37
10 แสดงต้นทุนเม็ดเงินค่า	38
11 แสดงต้นทุนสีปอรีเทน	39
12 แสดงต้นทุนวัตถุดิบทางตรงในการผลิตสร้อยคอ แยกตามรูปแบบ	40
13 แสดงต้นทุนวัตถุดิบทางตรงในการผลิตสร้อยข้อมือ แยกตามรูปแบบ	41
14 แสดงต้นทุนวัตถุดิบทางตรงในการผลิตเข็มขัด แยกตามรูปแบบ	41
15 ต้นทุนวัตถุดิบทางตรงในการผลิตต่างหู แยกตามรูปแบบ	42
16 แสดงต้นทุนวัตถุดิบทางตรงในการผลิตผลิตภัณฑ์เครื่องประดับจากเม็ดเงินค่า แยกตามประเภทและตามรูปแบบ	43
17 แสดงต้นทุนวัตถุดิบทางอ้อมในการผลิตสร้อยคอ แยกตามรูปแบบ	45
18 แสดงต้นทุนวัตถุดิบทางอ้อมในการผลิตสร้อยข้อมือ แยกตามรูปแบบ	45
19 แสดงต้นทุนวัตถุดิบทางอ้อมในการผลิตเข็มขัด แยกตามรูปแบบ	46
20 แสดงต้นทุนวัตถุดิบทางอ้อมในการผลิตต่างหู แยกตามรูปแบบ	46
21 แสดงต้นทุนวัตถุดิบทางอ้อมในการผลิตผลิตภัณฑ์เครื่องประดับจากเม็ดเงินค่า แต่ละประเภทและแต่ละรูปแบบ	47

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตาราง	หน้า
22 แสดงต้นทุนค่าแรงงานทางตรงในการผลิตผลิตภัณฑ์เครื่องประดับจาก เม็ดเงินค่า(งานตกแต่ง)	49
23 แสดงต้นทุนค่าแรงงานทางตรงในการผลิตผลิตภัณฑ์เครื่องประดับจาก เม็ดเงินค่า (งานเตรียมวัตถุดิบ)	50
24 แสดงต้นทุนค่าแรงงานทางตรงของผลิตผลิตภัณฑ์เครื่องประดับจากเม็ดเงินค่า แต่ละประเภทและแต่ละรูปแบบ	52
25 แสดงค่าไฟฟ้าต่อปี	54
26 แสดงการปันส่วนค่าไฟฟ้า	55
27 แสดงค่าไฟฟ้าของการผลิต แยกแต่ละประเภทและแยกแต่ละแบบ	56
28 แสดงค่าน้ำต่อปี	57
29 แสดงการปันส่วนค่าน้ำ	58
30 แสดงค่าน้ำของการผลิต แยกแต่ละประเภทและแต่ละรูปแบบ	59
31 แสดงการปันส่วนค่าน้ำมัน	60
32 แสดงการปันส่วนค่าน้ำมันในการผลิตผลิตภัณฑ์เครื่องประดับจากเม็ดเงินค่า แยกตามประเภทและรูปแบบ	62
33 แสดงเครื่องมือและอุปกรณ์ตัดจำหน่ายต่อปี	64
34 แสดงค่าใช้จ่ายในการผลิตผันแปรต่อปี แยกตามประเภท	66
35 แสดงการปันส่วนค่าเสื่อมราคาอาคาร โรงงานของการผลิตผลิตภัณฑ์ เครื่องประดับจากเม็ดเงินค่าแยกตามประเภทแต่ละแบบ	69
36 แสดงการปันส่วนค่าเสื่อมราคารถยนต์	70
37 แสดงการปันส่วนค่าเสื่อมราคารถยนต์ของผลิตภัณฑ์เครื่องประดับจาก เม็ดเงินค่า แยกตามประเภทแต่ละรูปแบบ	72
38 แสดงค่าเสื่อมราคาเครื่องมือและอุปกรณ์	73
39 แสดงค่าใช้จ่ายในการผลิตคงที่ของการผลิตเครื่องประดับจากเม็ดเงินค่า แยกตามประเภทและแยกตามรูปแบบ	75

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตาราง		หน้า
40	แสดงต้นทุนในการผลิตผลิตภัณฑ์เครื่องประดับจากเมล็ดมะค่า แยกตามประเภท	77
41	แสดงค่าเสื่อมราคาอาคารสำนักงาน	78
42	แสดงค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานต่อปี	79
43	แสดงค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานผันแปรต่อปี แยกแต่ละประเภทแต่ละแบบ	80
44	แสดงค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานคงที่ต่อปี แยกตามประเภท	82
45	แสดงค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานของผลิตภัณฑ์เครื่องประดับจากเมล็ดมะค่า แยกตามประเภทและแยกตามรูปแบบ	84
46	แสดงต้นทุนของการผลิตผลิตภัณฑ์เครื่องประดับจากเมล็ดมะค่าต่อชิ้น แยกตามรูปแบบ	86
47	แสดงยอดจำหน่ายผลิตภัณฑ์เครื่องประดับจากเมล็ดมะค่าต่อปี แยกตามประเภท	88
48	แสดงกำไร (ขาดทุน) สุทธิต่อปี แยกตามประเภทและแยกตามรูปแบบ	90
49	แสดงการคำนวณหาอัตรากำไรสุทธิต่อต้นทุน แยกตามประเภทและแยกตามรูปแบบ	92
50	แสดงการคำนวณหาอัตรากำไรสุทธิต่อค่าขาย แยกตามประเภทและแยกตามรูปแบบ	93
51	แสดงการเปรียบเทียบอัตราส่วนทางการเงิน	94
52	แสดงอัตราผลตอบแทนจากการลงทุน แยกตามประเภทผลิตภัณฑ์	96
53	แสดงรายเทียบประมาณการรายได้จากการจำหน่ายผลิตภัณฑ์เครื่องประดับ จากเมล็ดมะค่าตลอดระยะเวลา 10 ปี	98
54	แสดงรายเทียบประมาณค่าใช้จ่ายในการผลิตผลิตภัณฑ์เครื่องประดับ จากเมล็ดมะค่าตลอดระยะเวลา 10 ปี	101
55	แสดงกระแสเงินสดรับสุทธิ	103
56	มูลค่าปัจจุบันสุทธิของกระแสเงินสดรับสุทธิ	106
57	แสดงอัตราผลตอบแทนจากการลงทุนผลิตผลิตภัณฑ์เครื่องประดับจากเมล็ดมะค่า	108
58	สรุปผลการศึกษาเปรียบเทียบต้นทุนและผลตอบแทนของผลิตภัณฑ์เครื่องประดับจาก เมล็ดมะค่าของกลุ่มหัตถกรรมทุ่งฮ้างเปรียบเทียบกับผลการศึกษาศึกษาของผู้ทำศึกษาอื่น	114

สารบัญภาพ

ภาพ	หน้า
1 แสดงเมล็ดมะค่าที่ทำความสะอาดและตากแดดให้แห้ง	6
2 แสดงการนำเมล็ดมะค่ามาเจียร	7
3 แสดงการนำเมล็ดมะค่าที่เจียรแล้วมาเจาะรู	7
4 แสดงสีบรีเทนสำหรับเคลือบเงาเมล็ดมะค่า	8
5 แสดงสร้อยคอ แบบที่ 1 คือ สร้อยคอมะค่าดำ	8
6 แสดงสร้อยคอ แบบที่ 2 คือ สร้อยคอมะค่าคู่	9
7 แสดงสร้อยคอ แบบที่ 3 คือ สร้อยคอมะค่าสองสาย	9
8 แสดงสร้อยข้อมือ แบบที่ 1 คือ สร้อยข้อมือมะค่าคู่	10
9 แสดงสร้อยข้อมือ แบบที่ 2 คือ สร้อยข้อมือมะค่าดำ	10
10 แสดงสร้อยข้อมือ แบบที่ 3 คือ สร้อยข้อมือมะค่าถักเชือกเทียน	11
11 แสดงเข็มขัด แบบที่ 1 คือ เข็มขัดมะค่าคู่	11
12 แสดงเข็มขัด แบบที่ 2 คือ เข็มขัดมะค่าเดี่ยว	12
13 แสดงเข็มขัด แบบที่ 3 คือ เข็มขัดมะค่าถักลาย	12
14 แสดงต่างหูมะค่า	13
15 แสดงโครงสร้างการบริหารจัดการกลุ่มหัตถกรรมทุ่งฮ้าง	31