

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ค
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ฉ
สารบัญตาราง	ญ
สารบัญภาพ	ภ
บทที่ 1 บทนำ	
หลักการและเหตุผล	1
วัตถุประสงค์	3
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	3
นิยามศัพท์	3
บทที่ 2 แนวคิด ทฤษฎี ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับชุดโดยมีหินอ่อนและวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง	
แนวคิด ทฤษฎี	4
ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการผลิตชุดโดยมีหินอ่อน	16
1. ข้อมูลเกี่ยวกับจังหวัดลำพูน	16
2. การผลิตชุดโดยมีหินอ่อน อำเภอเมือง จังหวัดลำพูน	16
วรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง	48
บทที่ 3 ระเบียบวิธีการศึกษา	
ขอบเขตการศึกษา	51
การเก็บรวบรวมข้อมูล	52
วิธีการศึกษา	52
กรอบแนวคิดในการศึกษา	57
บทที่ 4 ผลการศึกษา	
ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับผู้ผลิตผลิตภัณฑ์ชุดโดยมีหินอ่อน	60
ส่วนที่ 2 ต้นทุนการผลิตผลิตภัณฑ์ชุดโดยมีหินอ่อน	62
ส่วนที่ 3 ผลตอบแทนการผลิตผลิตภัณฑ์ชุดโดยมีหินอ่อน	94

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
ส่วนที่ 4 วิเคราะห์ผลตอบแทนการผลิตผลิตภัณฑ์ชุด トイ้เม้าหินอ่อน	95
ส่วนที่ 5 การประมาณการในอนาคตการผลิตผลิตภัณฑ์ชุด トイ้เม้าหินอ่อน	108
ส่วนที่ 6 การประเมินโครงการลงทุน	114
ส่วนที่ 7 ปัญหาและข้อเสนอแนะ	118
บทที่ 5 สรุปผลการศึกษาและข้อเสนอแนะ	
สรุปผลการศึกษา	120
อภิปรายผลการศึกษา	123
ข้อค้นพบจากการศึกษา	124
ข้อจำกัดของการศึกษา	125
ปัญหาและข้อเสนอแนะ	125
บรรณานุกรม	127
ภาคผนวก	129
ภาคผนวก ก	130
ภาคผนวก ข	134
ประวัติผู้เขียน	139

จิรศิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright[©] by Chiang Mai University
All rights reserved

สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
1 แสดงสรุปองค์ประกอบของต้นทุน	9
2 แสดงเครื่องมือทางการเงินที่ใช้ในการประกอบการตัดสินเลือกลงทุนในโครงการ	15
3 แสดงการสรุปการบททวนวรรณกรรม	49
4 แสดงรายละเอียดผู้ผลิตชุด โต๊ะม้าหินอ่อน	61
5 แสดงต้นทุนริ่มแรกเกี่ยวกับ โรงเรือนและอุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตชุด โต๊ะม้าหิน ของผู้ผลิต ดำเนินเมืองจี ดำเนินหนองหนาน ดำเนินหนองเต่า จำนวน 14 ราย	62
6 แสดงจำนวนเงินที่ซื้ออุปกรณ์ในแต่ละปีของผู้ผลิตชุด โต๊ะม้าหินอ่อน (บาท/ราย)	64
7 แสดงต้นทุนวัสดุคิดบทรงที่ใช้ในการผลิตผลิตภัณฑ์ชุด โต๊ะม้าหินอ่อนแบบ ไม่มีพนักพิง 1 ชุด	66
8 แสดงต้นทุนวัสดุคิดบทรงที่ใช้ในการผลิตผลิตภัณฑ์ชุด โต๊ะม้าหินอ่อน แบบมีพนักพิง 1 ชุด	67
9 แสดงปริมาณการผลิตผลิตภัณฑ์ชุด โต๊ะม้าหินอ่อนเฉลี่ย ตั้งแต่เดือน กันยายน พ.ศ. 2552 – สิงหาคม พ.ศ.2553	68
10 แสดงต้นทุนวัสดุคิดบทรงในการผลิตผลิตภัณฑ์ชุด โต๊ะม้าหินอ่อนต่อปี	70
11 แสดงข้อมูลแรงงานทางตรงจากผู้ผลิตผลิตภัณฑ์ชุด โต๊ะม้าหินอ่อน	71
12 แสดงต้นทุนค่าแรงงานทางตรงต่อปี	73
13 แสดงค่าใช้จ่ายในการผลิตที่จ่ายเป็นเงินสดต่อปีแยกตามผลิตภัณฑ์	78
14 แสดงค่าใช้จ่ายในการผลิตที่จ่ายเป็นเงินสดต่อหน่วยของผลิตภัณฑ์	79
15 แสดงค่าเสื่อมราคาต่อปีของสินทรัพย์ที่ใช้ในการผลิตผลิตภัณฑ์ชุด โต๊ะม้าหินอ่อน	81
16 แสดงค่าเสื่อมราคาต่อปีปันส่วนตามชนิดของผลิตภัณฑ์	90
17 แสดงค่าใช้จ่ายในการผลิตที่เป็นค่าเสื่อมราคาต่อหน่วยของผลิตภัณฑ์	91
18 แสดงการสรุปต้นทุนในการผลิตผลิตภัณฑ์ชุด โต๊ะม้าหินอ่อน	92
19 แสดงค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานต่อปีปันส่วนตามชนิดของผลิตภัณฑ์	93
20 แสดงต้นทุนรวมต่อปี	94
21 แสดงปริมาณการขายของผลิตภัณฑ์ ตั้งแต่เดือน สิงหาคม 2552 – กันยายน 2553	94
22 แสดงรายได้จากการขายผลิตภัณฑ์ ตั้งแต่เดือน สิงหาคม 2552 – กันยายน 2553	95
23 แสดงกำไร(ขาดทุน)สุทธิต่อปีแยกตามประเภทของผลิตภัณฑ์	96
24 แสดงการเปรียบเทียบอัตราส่วนทางการเงิน	98

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตาราง	หน้า
25 แสดงการจัดสรรมูลค่าสินทรัพย์ให้แก่ผลิตภัณฑ์	106
26 แสดงอัตราผลตอบแทนจากการลงทุน	107
27 แสดงรายละเอียดประมาณการรายได้จากการผลิตผลิตภัณฑ์ชุด โต๊ะม้าหมุนอ่อน ตลอดระยะเวลา 10 ปี	109
28 แสดงรายละเอียดประมาณการค่าใช้จ่ายในการผลิตผลิตภัณฑ์ชุด โต๊ะม้าหมุนอ่อน ตลอดระยะเวลา 10 ปี	111
29 แสดงกระแสเงินสดรับสุทธิ	113
30 แสดงนูลค่าปัจจุบันสุทธิของกระแสเงินสดรับสุทธิ	115
31 แสดงอัตราผลตอบแทนที่แท้จริง	116
32 แสดงสรุปผลการศึกษา	122
33 แสดงการเบรี่ยงเที่ยบการใช้เครื่องมือทางการเงินของการค้นคว้าแบบอิสระ เรื่องค่านวนและผลตอบแทนผลิตภัณฑ์ชุด โต๊ะม้าหมุนอ่อน อำเภอเมืองลำพูน กับวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง	123
34 แสดงสถิติจำนวนโรงงานแยกตามหมวดอุตสาหกรรม	135
35 แสดงจำนวนโรงงานอุตสาหกรรมแยกตามอำเภอ	136
36 แสดงรายได้ต่อหัวต่อปี จังหวัดลำพูน พ.ศ. 2552	136
37 ราคานิสานเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ราคางานสค ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) ของจังหวัด ลำพูน กันยายน 2552 - สิงหาคม 2553	137
38 แสดงเงินลงทุนเริ่มแรกในส่วนของที่ดินในการผลิตผลิตภัณฑ์ชุด โต๊ะม้าหมุนอ่อน	138

สารบัญภาพ

รูป	หน้า
1 รายละเอียด	18
2 หินยื่อยเบอร์ 1	18
3 เหล็กเส้นผิวเรียบ	19
4 ปูนดำ	20
5 ปูนขาว	20
6 กระเบื้อง	21
7 น้ำมันก้าด	21
8 แท่นโต๊ะม้าหินอ่อน	22
9 ฐาน โต๊ะม้าหินอ่อน	23
10 แท่นเก้าอี้ โต๊ะม้าหินอ่อนแบบไม่มีพนักพิง	23
11 ฐานเก้าอี้ โต๊ะม้าหินอ่อนแบบไม่มีพนักพิง	24
12 แท่นเก้าอี้ โต๊ะม้าหินอ่อนแบบมีพนักพิง	24
13 ฐานเก้าอี้ โต๊ะม้าหินอ่อนแบบมีพนักพิง	25
14 เครื่องขัด โต๊ะหินอ่อน	26
15 เครื่องตัดกระเบื้อง	27
16 รถดัมบนทราย	27
17 ล้อเข็น	28
18 เกรียง	28
19 พลัว	29
20 ถังน้ำ	29
21 ชุด โต๊ะม้าหินอ่อนแบบไม่มีพนักพิง	30
22 ชุด โต๊ะม้าหินอ่อนแบบมีพนักพิง	31
23 แผนผังแสดงขั้นตอนการผลิต โต๊ะม้าหินอ่อน	33
24 การตกแต่งด้วยกระเบื้อง	34
25 การขึ้นช่าง โต๊ะม้าหินอ่อน	34
26 การเทปูนผสมทรายแห้ง และการวางเหล็กเส้น	35
27 การผสมปูนดำทรายละเอียดและน้ำ	35

สารบัญภาพ (ต่อ)

รูป	หน้า
28 การนำปูนดำ ทรายละเอียดและน้ำที่ผสมกันมาเทในแม่พิมพ์	36
29 การหล่อในส่วนของขาโต๊ะม้าหินอ่อน	36
30 การนำขาโต๊ะม้าหินอ่อนมาทาด้วยปูนขาว	37
31 การจัดเรียงขาโต๊ะม้าหินอ่อน	38
32 การจัดเรียงแท่น โต๊ะม้าหินอ่อน	38
33 แผนผังแสดงขั้นตอนการผลิตเก้าอี้ม้าหินอ่อน	39
34 การหล่อขาเก้าอี้ม้าหินอ่อนแบบมีพนักพิง	40
35 การหล่อขาเก้าอี้ม้าหินอ่อนแบบมีไม้พนักพิง	41
36 การทาปูนขาวที่ขาเก้าอี้	41
37 การวางลวดลายของกระเบื้องและการขึ้นขอบข้างของเก้าอี้แบบมีพนักพิง	42
38 การขึ้นขอบข้างของเก้าอี้แบบไม่มีพนักพิง	43
39 การเทพื้นด้วยปูนดำและทรายละเอียดแห้งกับแม่พิมพ์ฐานเก้าอี้แบบไม่มีพนักพิง	43
40 การเทปูนดำผสมทรายละเอียดและน้ำกับแม่พิมพ์ฐานเก้าอี้แบบไม่มีพนักพิง	44
41 การวางเหล็กเส้น	44
42 การเทปูนผสมทรายละเอียดและน้ำ เกลี่ยให้ทั่ว	45
43 การเชื่อมต่อฐานเก้าอี้และขาเก้าอี้แบบไม่มีพนักพิง	45
44 การเชื่อมต่อฐานเก้าอี้และขาเก้าอี้แบบมีพนักพิง	46
45 เก้าอี้ม้าหินอ่อนก่อนก่อขึ้นชุดและหลังขัด	46
46 การเรียงเก้าอี้ม้าหินอ่อน	47
47 กรอบแนวคิดการศึกษา	58