

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ค
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ฉ
สารบัญ	ช
สารบัญตาราง	ญ
สารบัญภาพ	ท
บทที่ 1 บทนำ	
1.1 หลักการและเหตุผล	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการศึกษา	2
1.3 ขอบเขตการศึกษา	2
1.4 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	2
1.5 นิยามศัพท์	2
บทที่ 2 แนวคิด ทฤษฎี ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการผลิตเครื่องใช้เซรามิกชุดตราไก่ และวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง	
2.1 แนวคิดต้นทุนและผลตอบแทน	4
2.2 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการผลิตเครื่องใช้เซรามิกชุดตราไก่	9
2.3 วรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง	23
บทที่ 3 ระเบียบวิธีการศึกษา	
3.1 ขอบเขตการศึกษา	27
3.2 วิธีการศึกษา	27
บทที่ 4 วิเคราะห์ผลการศึกษา	
ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ผลิตเครื่องใช้เซรามิกชุดตราไก่	33
ส่วนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับต้นทุนการผลิตเครื่องใช้เซรามิกชุดตราไก่	40
ส่วนที่ 3 ข้อมูลผลตอบแทนการผลิตเครื่องใช้เซรามิกชุดตราไก่	95

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 5 สรุปผลการศึกษา ข้อเสนอแนะ และอภิปรายผล	
5.1 สรุปผลการศึกษา	109
5.2 ข้อเสนอแนะ	112
5.3 อภิปรายผลการศึกษา	112
5.4 ข้อค้นพบจากการศึกษา	115
5.5 ข้อจำกัดในการศึกษา	116
5.6 ข้อเสนอแนะของการศึกษารั้งต่อไป	116
บรรณานุกรม	117
ภาคผนวก	119
ภาคผนวก ก แบบสอบถามต้นทุนและผลตอบแทนการผลิตเครื่องใช้เซรามิก ชุดตราไก่ของหมู่บ้านท่องเที่ยวโอท็อปเซรามิก บ้านศาลาเม็ง อำเภอเกาะคา จังหวัดลำปาง	120
ภาคผนวก ข ข้อมูลการวิเคราะห์ต้นทุนและผลตอบแทนการผลิตเครื่องใช้ เซรามิกชุดตราไก่ของหมู่บ้านท่องเที่ยวโอท็อปเซรามิก บ้านศาลาเม็ง อำเภอเกาะคา จังหวัดลำปาง	126
ประวัติผู้เขียน	131

สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
1 แสดงการจำแนกต้นทุนตามส่วนประกอบผลิตภัณฑ์	6
2 แสดงเครื่องมือทางการเงินใช้วิเคราะห์ผลตอบแทนและประเมินโครงการลงทุน	9
3 แสดงการสรุปการทบทวนวรรณกรรม	25
4 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ผลิตเครื่องใช้เซรามิกชุดตราไก่ตามเพศ	33
5 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ผลิตเครื่องใช้เซรามิกชุดตราไก่ตามช่วงอายุ	34
6 แสดงจำนวนและร้อยละระดับการศึกษาของผู้ผลิตเครื่องใช้เซรามิกชุดตราไก่	34
7 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ผลิตเครื่องใช้เซรามิกชุดตราไก่ตามผลิตภัณฑ์	35
8 แสดงจำนวนและร้อยละของแหล่งความรู้และเทคนิคการผลิตเครื่องใช้เซรามิก	35
9 แสดงจำนวนและร้อยละของแหล่งที่ซื้อวัตถุดิบ (ดิน) ของผู้ผลิตเครื่องใช้เซรามิก	36
10 แสดงจำนวนและร้อยละของปัญหาและอุปสรรคในการผลิตเครื่องใช้เซรามิก	36
11 แสดงจำนวนและร้อยละความต้องการผู้ผลิตต่อการผลิตเครื่องใช้เซรามิกชุดตราไก่	37
12 แสดงจำนวนและร้อยละของแนวโน้มการผลิตเซรามิกของผู้ผลิตในอนาคต	37
13 แสดงจำนวนและร้อยละความเหมาะสมของราคาเซรามิกของผู้ผลิตเครื่องใช้เซรามิก	38
14 แสดงจำนวนและร้อยละของวิธีการจำหน่ายเครื่องใช้เซรามิกชุดตราไก่	38
15 แสดงปริมาณการผลิตเครื่องใช้เซรามิกชุดตราไก่ต่อปี	39
16 แสดงต้นทุนของที่ดิน	40
17 แสดงต้นทุนของอาคารโรงงาน	41
18 แสดงต้นทุนเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์ในการผลิตเครื่องใช้เซรามิกชุดตราไก่	42
19 แสดงต้นทุนเครื่องตกแต่ง และเครื่องใช้สำนักงาน ในการผลิตเครื่องใช้เซรามิก	43
20 แสดงต้นทุนยานพาหนะใช้ในการผลิตเครื่องใช้เซรามิก	43
21 แสดงต้นทุนเครื่องมือและอุปกรณ์ในการผลิตเครื่องใช้เซรามิกที่มีอายุการใช้งาน 5 ปี	44
22 แสดงต้นทุนดินที่ใช้ในการผลิตเครื่องใช้เซรามิกชุดตราไก่	46
23 แสดงต้นทุนสีเซรามิกที่ใช้ในการผลิตเครื่องใช้เซรามิกชุดตราไก่	48
24 แสดงต้นทุนน้ำเคลือบที่ใช้ในการผลิตเครื่องใช้เซรามิกชุดตราไก่	49
25 แสดงต้นทุนแก๊สที่ใช้ในการผลิตเครื่องใช้เซรามิกชุดตราไก่	51
26 แสดงต้นทุนวัตถุดิบทางตรงในการผลิตเครื่องใช้เซรามิกชุดตราไก่	52

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตาราง	หน้า
27 แสดงต้นทุนค่าแรงงานทางตรงตามแผนกในการผลิตเครื่องใช้เซรามิกชุดตราไก่ แผนกขึ้นรูปพร้อมตกแต่ง	54
28 แสดงต้นทุนค่าแรงงานทางตรงตามแผนกในการผลิตเครื่องใช้เซรามิกชุดตราไก่ แผนกวาดลวดลาย	55
29 แสดงต้นทุนค่าแรงงานทางตรงแบบรายวันในการผลิตเครื่องใช้เซรามิกชุดตราไก่	56
30 แสดงต้นทุนค่าแรงงานทางตรงแบบรายวันของการผลิตเครื่องใช้เซรามิกชุดตราไก่ โดยป็นส่วนตามปริมาณการผลิตต่อปีแต่ละผลิตภัณฑ์	57
31 แสดงต้นทุนค่าแรงงานทางตรงต่อปีของการผลิตเครื่องใช้เซรามิกชุดตราไก่แต่ละ ผลิตภัณฑ์โดยแยกตามแผนกต่าง ๆ	58
32 แสดงค่าน้ำประปาต่อปีของการผลิตเครื่องใช้เซรามิกชุดตราไก่	60
33 แสดงการป็นส่วนค่าน้ำประปา	61
34 แสดงค่าน้ำประปาของการผลิตเครื่องใช้เซรามิกชุดตราไก่ตามผลิตภัณฑ์แต่ละประเภท	62
35 แสดงค่าไฟฟ้าต่อปีของการผลิตเครื่องใช้เซรามิกชุดตราไก่	63
36 แสดงการป็นส่วนค่าไฟฟ้าในการผลิตเครื่องใช้เซรามิกชุดตราไก่ต่อปี	64
37 แสดงค่าไฟฟ้าของการผลิตเครื่องใช้เซรามิกชุดตราไก่ตามผลิตภัณฑ์แต่ละประเภท	65
38 แสดงค่าน้ำมันต่อปีของการผลิตเครื่องใช้เซรามิกชุดตราไก่	66
39 แสดงการป็นส่วนค่าน้ำมัน	67
40 แสดงค่าน้ำมันของการผลิตเครื่องใช้เซรามิกชุดตราไก่ตามผลิตภัณฑ์แต่ละประเภท	68
41 แสดงค่าซ่อมแซมเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่อปีของการผลิตเครื่องใช้เซรามิกชุดตราไก่	69
42 แสดงการป็นส่วนค่าซ่อมแซมเครื่องจักรและอุปกรณ์	70
43 แสดงค่าซ่อมแซมเครื่องจักรและอุปกรณ์ของการผลิตเครื่องใช้เซรามิกชุดตราไก่ตาม ผลิตภัณฑ์แต่ละประเภท	71
44 แสดงเครื่องมือและอุปกรณ์ใช้ไปต่อปีของการผลิตเครื่องใช้เซรามิกชุดตราไก่	72
45 แสดงค่าเครื่องมือและอุปกรณ์ใช้ไปต่อปีของการผลิตเครื่องใช้เซรามิกชุดตราไก่	74
46 แสดงค่าใช้จ่ายในการผลิตผันแปรต่อปีตามประเภทผลิตภัณฑ์	75
47 แสดงการป็นส่วนค่าเสื่อมราคาอาคาร โรงงาน	76

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตาราง	หน้า	
48	แสดงการปันส่วนค่าเสื่อมราคาอาคารโรงงานของการผลิตเครื่องใช้เซรามิกชุดตราไก่ตามประเภทของผลิตภัณฑ์	78
49	แสดงการปันส่วนค่าเสื่อมราคายานพาหนะ	79
50	แสดงการปันส่วนค่าเสื่อมราคายานพาหนะของการผลิตเครื่องใช้เซรามิกชุดตราไก่ตามประเภทของผลิตภัณฑ์	80
51	แสดงค่าเสื่อมราคาเครื่องจักรและอุปกรณ์ใช้ในการผลิตเครื่องใช้เซรามิกชุดตราไก่	81
52	แสดงการปันส่วนค่าเสื่อมราคาเครื่องจักรและอุปกรณ์ของการผลิตเครื่องใช้เซรามิกชุดตราไก่ตามประเภทของผลิตภัณฑ์	82
53	แสดงค่าใช้จ่ายการผลิตคงที่ของการผลิตเครื่องใช้เซรามิกตามประเภทผลิตภัณฑ์	83
54	แสดงต้นทุนในการผลิตเครื่องใช้เซรามิกชุดตราไก่ตามประเภทผลิตภัณฑ์	84
55	แสดงค่าโทรศัพท์ต่อปีในการผลิตเครื่องใช้เซรามิกชุดตราไก่	86
56	แสดงค่าวัสดุสำนักงานใช้ไปต่อปีในการผลิตเครื่องใช้เซรามิกชุดตราไก่	87
57	แสดงค่าเสื่อมราคาเครื่องตกแต่งต่อปี	88
58	แสดงค่าเสื่อมราคาเครื่องใช้สำนักงานต่อปี	89
59	แสดงค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานต่อปี	90
60	แสดงค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานผันแปรต่อปีตามประเภทผลิตภัณฑ์	91
61	แสดงค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานคงที่ต่อปีตามประเภทผลิตภัณฑ์	92
62	แสดงค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานต่อปีของผลิตภัณฑ์เครื่องใช้เซรามิกชุดตราไก่	93
63	แสดงต้นทุนของการผลิตเครื่องใช้เซรามิกชุดตราไก่ต่อชิ้นตามประเภทผลิตภัณฑ์	94
64	แสดงผลตอบแทนจากการจำหน่ายเครื่องใช้เซรามิกชุดตราไก่ต่อปี	95
65	แสดงกำไร (ขาดทุน) สุทธิต่อปีของเครื่องใช้เซรามิกชุดตราไก่	96
66	แสดงการคำนวณอัตรากำไรสุทธิต่อต้นทุนตามประเภทของผลิตภัณฑ์	97
67	แสดงการคำนวณหาอัตรากำไรสุทธิต่อค่าขายตามประเภทของผลิตภัณฑ์	98
68	แสดงการเปรียบเทียบอัตราส่วนทางการเงิน	99
69	แสดงรายละเอียดประมาณการรายได้จากการจำหน่ายเครื่องใช้เซรามิกชุดตราไก่	100
70	แสดงรายละเอียดประมาณการค่าใช้จ่ายในการผลิตเครื่องใช้เซรามิกชุดตราไก่ตลอดระยะเวลา 10 ปี	102

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตาราง	หน้า
71 แสดงกระแสเงินสดรับสุทธิ	104
72 แสดงมูลค่าปัจจุบันสุทธิของกระแสเงินสดรับสุทธิ	106
73 แสดงอัตราผลตอบแทนที่แท้จริงจากการลงทุนผลิตเครื่องใช้เซรามิกชุดตราไก่	108
74 แสดงสรุปผลการศึกษาค้นทุนและผลตอบแทนการผลิตเครื่องใช้เซรามิกชุดตราไก่	111
75 แสดงการเปรียบเทียบการใช้เครื่องมือทางการเงินของวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง	114
76 แสดงปริมาณการผลิตเครื่องใช้เซรามิกชุดตราไก่ต่อปี	127
77 แสดงต้นทุนที่ดิน อาคาร และยานพาหนะของผู้ผลิตเครื่องใช้เซรามิกชุดตราไก่	128
78 แสดงต้นทุนเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่มีอายุการใช้งาน 10 ปี	129
79 แสดงต้นทุนเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่มีอายุการใช้งาน 5 ปี	130
80 แสดงประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (ร้อยละต่อปี) ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน)	131

สารบัญภาพ

รูป	หน้า
1 เครื่องอัดดิน ใช้บีบอัดดินให้ละเอียดและบริสุทธิ์	13
2 ดินที่บดละเอียดแล้วจากเครื่องอัดดินจะออกมาเป็นแท่ง ๆ	14
3 ถังปั่นดิน หรือ น้ำสลิปในการผลิตถ้วยกาแฟ	14
4 ดินสำหรับการขึ้นรูปด้วยขามชูดตราไก่ แบ่งออกเป็นก้อน ๆ	15
5 การขึ้นรูปด้วยเครื่องปั้นจึกเกอร์ด้วยมือ	16
6 การนำแม่พิมพ์ที่ล้ม	16
7 การขึ้นรูปของถ้วยกาแฟ ใช้วิธีเทแบบลงในแม่พิมพ์	17
8 ถ้วยกาแฟที่ออกจากแม่พิมพ์แล้ว และนำมาตากในที่ร่มให้แห้ง	17
9 ตกแต่งผลิตภัณฑ์	18
10 ผลิตภัณฑ์ที่ตกแต่งเรียบร้อยแล้ว	18
11 วาดลวดลายด้วยมีฝาปิดชูดตราไก่	19
12 นำผลิตภัณฑ์ที่ตกแต่งลวดลายแล้ว จุ่มน้ำเคลือบ	20
13 การนำผลิตภัณฑ์จัดเรียงก่อนนำเข้าเตาเผา	21
14 เตาเซรามิก โดยใช้แก๊สเป็นเชื้อเพลิง	21
15 ถ้วยขามมีฝาปิด , ถ้วยชุป และถ้วยกาแฟ	22
16 การนำผลิตภัณฑ์มาคัดสรร และห่อหุ้มด้วยหนังสือพิมพ์	22
17 บรรจุในช่อง เพื่อเตรียมส่งมอบให้ลูกค้า	23