

## สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ค
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ฉ
สารบัญ	ช
สารบัญตาราง	ญ
สารบัญภาพ	ฐ
บทที่ 1 บทนำ	1
1.1 หลักการและเหตุผล	1
1.2 วัตถุประสงค์	2
1.3 นิยามศัพท์	3
1.4 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	3
บทที่ 2 ทฤษฎี แนวคิดและวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง	4
2.1 ทฤษฎีที่ใช้ในการศึกษา	4
2.2 กรอบแนวคิดในการศึกษา	7
2.3 ทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง	8
บทที่ 3 ระเบียบวิธีการศึกษา	9
3.1 ขอบเขตการศึกษาและวิธีการศึกษา	9
3.2 วิเคราะห์ข้อมูล	10
3.3 รายงานผลการศึกษา	10
บทที่ 4 ธุรกิจผลิตบล็อกรีสานในจังหวัดเชียงใหม่	11
4.1 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับบล็อกรีสาน	11
4.2 ธุรกิจผลิตบล็อกรีสานในจังหวัดเชียงใหม่	13
4.3 ข้อมูลทั่วไปของผู้ประกอบการธุรกิจผลิตบล็อกรีสานในจังหวัดเชียงใหม่	14
4.4 ต้นทุนและผลตอบแทนของธุรกิจผลิตบล็อกรีสานในจังหวัดเชียงใหม่	18

สารบัญ

	หน้า
บทที่ 5 วิเคราะห์ต้นทุนและผลตอบแทนของธุรกิจผลิตบล็อกระสานใน จังหวัดเชียงใหม่	41
5.1 ข้อสมมติฐานของโครงการ	41
5.2 การศึกษาทางการตลาด	44
5.3 การศึกษาทางเทคนิค	48
5.4 การศึกษาทางการจัดการ	60
5.5 การศึกษาด้านทุนและผลตอบแทน	63
บทที่ 6 สรุปผลการศึกษาและข้อเสนอแนะ	72
6.1 สรุปผลการศึกษา	72
6.2 อภิปรายผลการศึกษา	75
6.3 ข้อค้นพบ	77
6.4 ข้อเสนอแนะ	77
บรรณานุกรม	79
ภาคผนวก ก	80
ภาคผนวก ข	86
ประวัติผู้เขียน	90

สารบัญตาราง

ตาราง		หน้า
4-1	แสดงอายุของผู้ประกอบการธุรกิจผลิตบล็อกระสานในจังหวัดเชียงใหม่	14
4-2	แสดงระดับการศึกษาของผู้ประกอบการธุรกิจผลิตบล็อกระสานในจังหวัดเชียงใหม่	14
4-3	แสดงประเภทกิจการของผู้ประกอบการธุรกิจผลิตบล็อกระสานในจังหวัดเชียงใหม่	15
4-4	แสดงประสบการณ์ของผู้ประกอบการธุรกิจผลิตบล็อกระสานในจังหวัดเชียงใหม่	15
4-5	แสดงกำลังการผลิตของผู้ประกอบการธุรกิจผลิตบล็อกระสานในจังหวัดเชียงใหม่	16
4-6	แสดงแหล่งที่มาของเงินทุนผู้ประกอบการธุรกิจผลิตบล็อกระสานในจังหวัดเชียงใหม่	16
4-7	แสดงถือครองที่ดินของเงินทุนผู้ประกอบการธุรกิจผลิตบล็อกระสานในจังหวัดเชียงใหม่	17
4-8	แสดงแหล่งที่มาของวัตถุดิบผู้ประกอบการธุรกิจผลิตบล็อกระสานในจังหวัดเชียงใหม่	17
4-9	แสดงต้นทุนเมื่อเริ่มลงทุนของผู้ประกอบการรายที่ 1	18
4-10	แสดงต้นทุนการผลิตปี 2545 ของผู้ประกอบการรายที่ 1	21
4-11	แสดงค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน ปี 2545 ของผู้ประกอบการรายที่ 1	22
4-12	แสดงชำระคืนเงินต้นและดอกเบี้ยในแต่ละปี ของผู้ประกอบการรายที่ 1	22
4-13	แสดงรายได้จากการจำหน่ายบล็อกระสานปี 2545 ของผู้ประกอบการรายที่ 1	23
4-14	แสดงงบกำไรขาดทุนปี 2545 ของผู้ประกอบการรายที่ 1	24
4-15	แสดงต้นทุนเมื่อเริ่มลงทุน ของผู้ประกอบการรายที่ 2	26
4-16	แสดงต้นทุนการผลิตปี 2545 ของผู้ประกอบการรายที่ 2	28
4-17	แสดงค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน ปี 2545 ของผู้ประกอบการรายที่ 2	28
4-18	แสดงรายได้จากการจำหน่ายบล็อกระสานปี 2545 ของผู้ประกอบการรายที่ 2	29
4-19	แสดงงบกำไรขาดทุนปี 2545 ของผู้ประกอบการรายที่ 2	29

## สารบัญตาราง (ต่อ)

ตาราง	หน้า	
4-20	แสดงต้นทุนเมื่อเริ่มลงทุน ของผู้ประกอบการรายที่ 3	30
4-21	แสดงต้นทุนการผลิตปี 2545 ของผู้ประกอบการรายที่ 3	31
4-22	แสดงค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน ปี 2545 ของผู้ประกอบการรายที่ 3	32
4-23	แสดงรายได้จากการจำหน่ายบล็อกประสานปี 2545 ของผู้ประกอบการรายที่ 3	33
4-24	แสดงงบกำไรขาดทุนปี 2545 ของผู้ประกอบการรายที่ 3	33
4-25	แสดงต้นทุนเมื่อเริ่มลงทุน ของผู้ประกอบการรายที่ 4	34
4-26	แสดงต้นทุนการผลิตปี 2545 ของผู้ประกอบการรายที่ 4	36
4-27	แสดงค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน ปี 2545 ของผู้ประกอบการรายที่ 4	37
4-28	แสดงรายได้จากการจำหน่ายบล็อกประสานปี 2545 ของผู้ประกอบการรายที่ 4	38
4-29	แสดงงบกำไรขาดทุนปี 2545 ของผู้ประกอบการรายที่ 4	39
4-30	สรุปแนวโน้มยอดขายของธุรกิจผลิตบล็อกประสานในจังหวัดเชียงใหม่	39
4-31	แสดงงบกำไรขาดทุนเปรียบเทียบและอัตราส่วนกำไรสุทธิต่อยอดขาย	40
5-1	แสดงรายละเอียดค่าส่งเสริมการขาย	48
5-2	แสดงประมาณกำลังการผลิตและยอดขาย	48
5-3	แสดงรายละเอียดกำลังการผลิตของเครื่องจักรผลิตบล็อกประสาน	53
5-4	แสดงรายละเอียดวัตถุดิบ	56
5-5	แสดงรายละเอียดค่าแรงงาน	56
5-6	แสดงรายละเอียดค่าวัสดุสิ้นเปลือง	56
5-7	แสดงรายละเอียดค่าเสื่อมราคาราคาต้นทุนการผลิต	57
5-8	แสดงรายละเอียดค่าใช้จ่ายบำรุงรักษาเครื่องจักร	58
5-9	แสดงรายละเอียดค่าบำรุงรักษายานพาหนะ	58
5-10	แสดงรายละเอียดค่าน้ำมัน	58
5-11	แสดงรายละเอียดค่าไฟฟ้า	58
5-12	แสดงรายละเอียดค่าน้ำ	59
5-13	แสดงรายละเอียดต้นทุนการผลิต	59
5-14	แสดงรายละเอียดต้นทุนค่าคงเหลือปลายปี	60
5-15	แสดงรายละเอียดต้นทุนสินค้าที่ขาย	60

## สารบัญตาราง (ต่อ)

ตาราง	หน้า
5-16 แสดงรายละเอียดค่าเสื่อมค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน	62
5-17 แสดงรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน	63
5-18 แสดงรายละเอียดงบประมาณของโครงการ โดยรวม	64
5-19 แสดงรายละเอียดการชำระคืนเงินต้นและดอกเบี้ยเงินกู้ระยะยาว	65
5-20 งบกำไรขาดทุนล่วงหน้า	66
5-21 งบกระแสเงินสดล่วงหน้า	67
5-22 งบดุลล่วงหน้า	68
5-23 แสดงสรุปผลการประเมินต้นทุนและผลตอบแทนของธุรกิจผลิตบล็อกร ประสาน	71

## สารบัญภาพ

ภาพที่		หน้า
4-1	บล็อกตรง	12
4-2	บล็อกโค้ง	12
5-1	ผังแสดงอาคารโรงงานของโครงการ	49
5-2	เครื่องผสม	50
5-3	เครื่องร่อน	50
5-4	เครื่องอัดไฮดรอลิก	51
5-5	เครื่องจับสายพานลำเลียง	52
5-6	ผังกระบวนการผลิต	55
5-7	ผังแสดงโครงสร้างของโครงการ	61

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
 Copyright© by Chiang Mai University  
 All rights reserved