

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ก
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	จ
สารบัญ	ฉ
สารบัญตาราง	ซ
สารบัญภาพ	ฎ
บทที่ 1 บทนำ	1
หลักการและเหตุผล	1
วัตถุประสงค์	2
นิยามศัพท์	3
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	3
บทที่ 2 การทบทวนวรรณกรรมและทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง	4
การทบทวนวรรณกรรม	4
กรอบแนวคิดในการศึกษา	6
ทฤษฎีต้นทุนที่เกี่ยวข้อง	8
ทฤษฎีผลตอบแทนที่เกี่ยวข้อง	10
บทที่ 3 ความรู้ทั่วไปในการทำร่วมบ่อสร้าง ขอบเขต และวิธีการศึกษา	12
ประวัติความเป็นมาของร่วมบ่อสร้าง	12
การจำแนกรูปแบบของร่วมบ่อสร้าง	13
ลักษณะพื้นฐานของร่วมบ่อสร้าง	16
ความรู้ทั่วไปในการทำร่วมบ่อสร้าง	17
วิธีการทำร่วมบ่อสร้าง	17
ขอบเขตการศึกษา	25
วิธีการศึกษา	26
ส่วนประกอบของต้นทุนที่ใช้ในการลงทุนทำร่วมบ่อสร้าง	29

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 4 ผลการศึกษาต้นทุนและผลตอบแทนจากการลงทุนทำร่บ่อสร้าง	33
ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับผู้ทำร่บ่อสร้าง	33
ต้นทุนการทำร่บ่อสร้าง	41
ผลตอบแทนจากการทำร่บ่อสร้าง	100
บทที่ 5 สรุปผลและข้อเสนอแนะ	108
สรุปผลการศึกษา	109
ข้อจำกัดของการศึกษา	113
ข้อเสนอแนะ	114
บรรณานุกรม	115
ภาคผนวก	116
แบบสอบถามผู้ทำร่บ่อสร้าง	117
ประวัติผู้เขียน	129

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า	
4-1	แสดงจำนวนและร้อยละของสมาชิกจำแนกตามประเภทการทำร่บ่อสร้าง	33
4-2	แสดงจำนวนและร้อยละจำแนกตามระดับการศึกษาของผู้ทำร่บ่อสร้าง	34
4-3	แสดงจำนวนและร้อยละจำแนกตามแหล่งข้อมูลที่ผู้ทำร่บ่อสร้างได้รับความรู้และเทคนิคในการทำร่บ่อสร้าง	35
4-4	แสดงจำนวนและร้อยละจำแนกตามการซื้อวัตถุดิบจากแหล่งต่างๆ	35
4-5	แสดงจำนวนและร้อยละจำแนกตามปัญหา และอุปสรรคในการทำร่บ่อสร้าง	36
4-6	แสดงจำนวนและร้อยละจำแนกตามความต้องการให้รัฐบาลเข้ามาช่วยเหลือ	37
4-7	แสดงจำนวนและร้อยละจำแนกตามความต้องการให้รัฐบาลช่วยเหลือในด้านต่างๆ	37
4-8	แสดงจำนวนและร้อยละจำแนกตามความคิดเห็นในการทำร่บ่อสร้างต่อไปในอนาคต	38
4-9	แสดงความสามารถและกำลังในการประกอบร่บ่อสร้างขนาด 10 นิ้ว ต่อวันของแต่ละกลุ่มตัวอย่าง โดยแยกตามฤดูกาล	39
4-10	แสดงความสามารถและกำลังในการประกอบร่บ่อสร้างขนาด 14 นิ้ว ต่อวันของแต่ละกลุ่มตัวอย่าง โดยแยกตามฤดูกาล	39
4-11	แสดงความสามารถและกำลังในการประกอบร่บ่อสร้างขนาด 17 นิ้ว และ 20 นิ้ว ต่อวัน ของแต่ละกลุ่มตัวอย่าง โดยแยกตามฤดูกาล	40
4-12	แสดงความสามารถและกำลังในการผลิตร่บ่อสร้างแต่ละประเภท	41
4-13	แสดงมูลค่าการก่อสร้าง โรงเรือนของผู้ทำห้วร่บ่อและค้บร่บ่อแต่ละกลุ่มตัวอย่าง	42
4-14	แสดงต้นทุน โรงเรือนที่จัดสรรเป็นต้นทุนในการทำร่บ่อสร้าง	43
4-15	แสดงมูลค่าการก่อสร้างบ่อแช่น้ำยากันมอดและเชื้อราของผู้ประกอบร่บ่อสร้างแต่ละกลุ่มตัวอย่าง	44
4-16	แสดงต้นทุนบ่อแช่น้ำยากันมอดและเชื้อราที่จัดสรรเป็นต้นทุนในการทำร่บ่อสร้าง	45
4-17	แสดงต้นทุนเครื่องมือและอุปกรณ์การทำห้วร่บ่อและค้บร่บ่อที่จัดสรรเป็นต้นทุนในการทำห้วร่บ่อและค้บร่บ่อ	47

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4-18 แสดงต้นทุนเครื่องมือและอุปกรณ์การทำชิ้นที่จัดสรรเป็นต้นทุน ในการทำชิ้น	49
4-19 แสดงต้นทุนเครื่องมือและอุปกรณ์การทำชิ้นที่จัดสรรเป็นต้นทุน ในการทำชิ้น	50
4-20 แสดงต้นทุนเครื่องมือและอุปกรณ์การทำจิกรัมและมือถือที่จัดสรรเป็น ต้นทุนในการทำจิกรัมและมือถือ	52
4-21 แสดงต้นทุนเครื่องมือและอุปกรณ์การประกอบที่จัดสรรเป็นต้นทุน ในการประกอบ	54
4-22 แสดงต้นทุนค่าไม้กระทอนที่ใช้ในการทำหัวรวมและตุ้มรวม	55
4-23 แสดงต้นทุนค่าไม้ไผ่บุงที่ใช้ในการชิ้น	57
4-24 แสดงต้นทุนค่าไม้รวกที่ใช้ในการคั่น	58
4-25 แสดงต้นทุนค่าไม้กระทอนที่ใช้ในการทำจิกรัม	59
4-26 แสดงต้นทุนค่าไม้กระทอนที่ใช้ในการทำมือถือ	60
4-27 แสดงต้นทุนค่ากระดาษแบบตีมือสิริธรรมชาติ ที่ใช้ในการประกอบ	61
4-28 แสดงต้นทุนค่ากระดาษสาเครื่อง ที่ใช้ในการประกอบ	62
4-29 แสดงค่าแรงงานในการตัด ไม้ ผ้า ไม้ และกึ่งไม้ที่ใช้ในการผลิต หัวรวมและตุ้มรวม	64
4-30 แสดงค่าแรงงานในการผ่ารองไม้ที่ใช้ในการผลิตหัวรวมและตุ้มรวม	65
4-31 แสดงค่าแรงงานในการตัด ไม้ ผ้า ไม้ และเหลาไม้ที่ใช้ในการผลิตชิ้น	67
4-32 แสดงค่าแรงงานในการตัด ไม้ และกึ่งไม้ที่ใช้ในการผลิตคั่น	69
4-33 แสดงค่าแรงงานในการทำไม้ที่ใช้ในการผลิตคั่น	70
4-34 แสดงค่าแรงงานในการตัด ไม้ ผ้า ไม้ กึ่งไม้ และเหลาไม้ที่ใช้ในการผลิต จิกรัมและมือถือ	72
4-35 แสดงค่าแรงงานในการร้อยชิ้นและผ่านโค้ง	74
4-36 แสดงค่าแรงงานในการปิด	75

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4-37 แสดงค่าแรงงานในการนำโครงร่างไปแช่น้ำยากันมอดและเชื้อรา และการทาสีเคลือบร้อม ในขั้นตอนการประกอบร้อม	77
4-38 แสดงค่าแรงงานในการวาดร้อม	78
4-39 แสดงต้นทุนค่าผงกันมอด ที่ใช้ในการผลิตร้อมบ่อสร้าง	80
4-40 แสดงต้นทุนค่าผงกันเชื้อรา ที่ใช้ในการผลิตร้อมบ่อสร้าง	81
4-41 แสดงต้นทุนค่าแป้งเปียก ที่ใช้ในการผลิตร้อมบ่อสร้าง	82
4-42 แสดงต้นทุนค่าน้ำยางตะโก ที่ใช้ในการผลิตร้อมบ่อสร้าง	83
4-43 แสดงต้นทุนค่าน้ำมันมะมือ ที่ใช้ในการผลิตร้อมบ่อสร้าง	84
4-44 แสดงต้นทุนค่าสีน้ำมัน ที่ใช้ในการผลิตร้อมบ่อสร้าง	86
4-45 แสดงต้นทุนค่าดัชนีที่ใช้ในการทำร้อม	87
4-46 แสดงต้นทุนค่าหัวร้อมที่ใช้ในการทำร้อม	88
4-47 แสดงต้นทุนค่าปลอกลานที่ใช้ในการทำร้อม	89
4-48 แสดงต้นทุนเครื่องมือและอุปกรณ์การประกอบร้อมที่จัดสรรเป็นต้นทุนในการประกอบร้อม	91
4-49 แสดงต้นทุนค่าไฟฟ้าในการทำหัวร้อมและตุ้มร้อมซึ่งเป็นส่วนประกอบของร้อมบ่อสร้าง	92
4-50 แสดงค่าเสื่อมราคาของ โรงเรือน เครื่องมือและอุปกรณ์ในการทำร้อมบ่อสร้าง	94
4-51 แสดงข้อมูลต้นทุนวัตถุดิบในการทำร้อมบ่อสร้างโดยเฉลี่ยของผู้ทำร้อม	95
4-52 แสดงข้อมูลต้นทุนค่าแรงงานทางตรงในการทำร้อมบ่อสร้างโดยเฉลี่ยของผู้ทำร้อม	96
4-53 ข้อมูลต้นทุนค่าวัสดุและอุปกรณ์ต่างๆ ในการทำร้อมบ่อสร้างโดยเฉลี่ยของผู้ทำร้อม	97
4-54 แสดงข้อมูลต้นทุนการผลิตในการทำร้อมบ่อสร้างโดยเฉลี่ยของผู้ทำร้อม	98
4-55 แสดงต้นทุนรวมต่อปีของร้อมบ่อสร้างแต่ละขนาด	99

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
4-56	แสดงราคาขายเฉลี่ยต่อคันของร่มบ่อสร้างแต่ละขนาด	100
4-57	แสดงรายได้เฉลี่ยต่อปีของร่มบ่อสร้างแต่ละขนาด	101
4-58	แสดงกำไร (ขาดทุน) สุทธิเฉลี่ยต่อปีของผู้ทำร่มบ่อสร้าง	102
4-59	แสดงอัตรากำไรต่อต้นทุนจากการทำร่มบ่อสร้างที่ผลิตจากกระดาษสา	103
4-60	แสดงอัตรากำไรต่อค่าขายจากการทำร่มบ่อสร้างที่ผลิตจากกระดาษสา	104
4-61	แสดงอัตราผลตอบแทนจากการลงทุนจากการทำร่มบ่อสร้าง	106
4-62	แสดงการเปรียบเทียบอัตราส่วนทางการเงินของการลงทุนทำร่มบ่อสร้าง	107

สารบัญภาพ

ภาพที่		หน้า
1	กรอบแนวคิดในการศึกษา	7
2	ร่วมแบบลายกึ่งหลัง	15
3	ลวดลายร่วมแบบที่ได้รับการพัฒนา	15
4	ลักษณะพื้นฐานของร่วมก่อสร้าง	16
5	หัวร่วม	18
6	ตุ้มร่วม	18
7	โครงร่วมที่เสร็จเรียบร้อยแล้ว	20
8	การปิดกระดาษร่วม	21
9	การนำร่วมไปฝังแคด	22
10	กันร่วม	23
11	จิกร่วม	24
12	มือถือ	24
13	การวาดลวดลายลงบนร่วม	25
14	โครงสร้างกลุ่มประชากรที่ทำการศึกษา	25