

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ค
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ฉ
สารบัญ	ช
สารบัญตาราง	ญ
บทที่ 1 บทนำ	1
หลักการและเหตุผล	1
วัตถุประสงค์ของการศึกษา	2
ขอบเขตและวิธีการศึกษา	2
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	3
บทที่ 2 การทบทวนวรรณกรรมและทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง	4
การทบทวนวรรณกรรม	4
ทฤษฎีต้นทุน	7
ทฤษฎีผลตอบแทน	8
บทที่ 3 ลักษณะ โดยทั่วไปเกี่ยวกับกลางสาดและจังหวัดอุดรดิตต์	12
ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับกลางสาด	12
ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการปลูกและดูแลรักษาสาด	15
สภาพทั่วไปเกี่ยวกับจังหวัดอุดรดิตต์	22
ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับอำเภอลับแล	25
การปลูกสาดในอำเภอลับแล	28

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 4 ผลการศึกษา	30
ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับเกษตรกรผู้ปลูกยางสด	30
ข้อมูลเกี่ยวกับต้นทุนในการปลูกยางสด	45
ข้อมูลเกี่ยวกับผลตอบแทนจากการปลูกยางสด	72
ข้อมูลเกี่ยวกับปัญหาและอุปสรรคด้านการจำหน่าย	108
บทที่ 5 บทสรุปและข้อเสนอแนะ	110
บทสรุป	110
ข้อเสนอแนะ	113
บรรณานุกรม	115
ภาคผนวก	116
ประวัติผู้เขียน	127

สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
ตารางที่ 1.1 แสดงพื้นที่เพาะปลูกกลางสาด ปี 2544	1
ตารางที่ 3.1 แสดงจำนวนประชากรจังหวัดอุดรดิตถ์ ปี 2545	25
ตารางที่ 3.2 แสดงจำนวนประชากรอำเภอลับแล จังหวัดอุดรดิตถ์ ปี 2544	27
ตารางที่ 3.3 แสดงจำนวนครัวเรือนที่ปลูกกลางสาดอำเภอลับแล จังหวัดอุดรดิตถ์ ปี 2544	28
ตารางที่ 4.1 แสดงจำนวนสมาชิกในครอบครัวของเกษตรกรที่ช่วยทำสวนกลางสาด	31
ตารางที่ 4.2 แสดงพื้นที่เพาะปลูกโดยเฉลี่ยของเกษตรกรผู้ปลูกกลางสาดของแต่ละตำบล	32
ตารางที่ 4.3 แสดงเหตุผลในการปลูกกลางสาด	33
ตารางที่ 4.4 แสดงระยะที่ปลูกกลางสาด	34
ตารางที่ 4.5 แสดงเดือนที่เกษตรกรเริ่มปลูกกลางสาด	35
ตารางที่ 4.6 แสดงระยะเวลาในการทำการเตรียมการเพาะปลูกกลางสาดทั้งสิ้น	36
ตารางที่ 4.7 แสดงอายุของกลางสาดที่เริ่มให้ผลผลิต	37
ตารางที่ 4.8 แสดงการกู้เงินมาทำสวนกลางสาด	37
ตารางที่ 4.9 แสดงแหล่งเงินกู้มาทำสวนกลางสาด	38
ตารางที่ 4.10 แสดงแหล่งข้อมูลที่เกษตรกรได้รับความรู้และการแก้ไขปัญหาต่าง ๆ ใน การปลูกกลางสาด	39
ตารางที่ 4.11 แสดงการได้รับความช่วยเหลือจากรัฐบาล	40
ตารางที่ 4.12 แสดงข้อมูลการได้รับความช่วยเหลือจากรัฐบาล	40
ตารางที่ 4.13 แสดงข้อมูลเกี่ยวกับการรวมกลุ่มของเกษตรกร	41
ตารางที่ 4.14 แสดงข้อมูลเกี่ยวกับการเป็นสมาชิกของกลุ่มเกษตรกร	41
ตารางที่ 4.15 แสดงข้อมูลเกี่ยวกับปัญหาและอุปสรรคในการปลูกกลางสาด	42
ตารางที่ 4.16 แสดงความคิดเกี่ยวกับการที่จะปลูกกลางสาดเพิ่มขึ้นหรือไม่	43
ตารางที่ 4.17 แสดงสาเหตุที่เกษตรกรคิดจะปลูกกลางสาดเพิ่มขึ้น	43
ตารางที่ 4.18 แสดงสาเหตุที่เกษตรกรไม่คิดที่จะปลูกกลางสาดเพิ่มขึ้น	44
ตารางที่ 4.19 แสดงค่าเช่าและภาษีที่ดินของเกษตรกรในพื้นที่ที่มีการปลูกกลางสาดใน อำเภอลับแล	46
ตารางที่ 4.20 แสดงการคำนวณค่าอุปกรณ์เครื่องมือเฉลี่ยต่อไร่ของเกษตรกรที่ ปลูกกลางสาดในเขตตำบลฝายหลวง	47

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตาราง	หน้า
ตารางที่ 4.21 แสดงจำนวนเงินที่จ่ายซื้ออุปกรณ์เครื่องมือต่าง ๆ เฉลี่ยต่อไร่ในแต่ละปี ของเกษตรกรตำบลฝายหลวง	48
ตารางที่ 4.22 แสดงการคำนวณค่าอุปกรณ์เครื่องมือเฉลี่ยต่อไร่ของเกษตรกรที่ ปลูกกลางสาดในเขตตำบลแม่พูล	49
ตารางที่ 4.23 แสดงจำนวนเงินที่จ่ายซื้ออุปกรณ์เครื่องมือต่าง ๆ เฉลี่ยต่อไร่ในแต่ละปี ของเกษตรกรตำบลแม่พูล	50
ตารางที่ 4.24 แสดงการคำนวณค่าอุปกรณ์เครื่องมือเฉลี่ยต่อไร่ของเกษตรกรที่ ปลูกกลางสาดในเขตตำบลน่านกก	51
ตารางที่ 4.25 แสดงจำนวนเงินที่จ่ายซื้ออุปกรณ์เครื่องมือต่าง ๆ เฉลี่ยต่อไร่ในแต่ละปี ของเกษตรกรตำบลน่านกก	52
ตารางที่ 4.26 แสดงรายจ่ายลงทุนในการปลูกกลางสาดเฉลี่ยต่อไร่	53
ตารางที่ 4.27 แสดงการคำนวณค่าน้ำปุ๋ยคอก และปุ๋ยเคมีเฉลี่ยต่อไร่ของเกษตรกรที่ปลูก กลางสาดในเขตอำเภอลับแล จังหวัดอุตรดิตถ์	56
ตารางที่ 4.28 แสดงต้นทุนค่าน้ำปุ๋ยคอกและปุ๋ยเคมีเฉลี่ยต่อไร่แยกตามตำบล	56
ตารางที่ 4.29 แสดงต้นทุนค่าแรงงานในการบำรุงรักษาตามตำบลเฉลี่ยต่อไร่ต่อปี	57
ตารางที่ 4.30 แสดงต้นทุนค่าน้ำมันเชื้อเพลิง น้ำมันหล่อลื่น และค่าซ่อมแซมเครื่องมือ อุปกรณ์เฉลี่ยต่อไร่ต่อปีตามตำบล	57
ตารางที่ 4.31 แสดงค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาของการปลูกกลางสาดเฉลี่ยต่อไร่ต่อปีแยก ตามตำบลที่ปลูกกลางสาด	59
ตารางที่ 4.32 แสดงค่าเสื่อมราคาของเครื่องมือและอุปกรณ์การปลูกกลางสาดของเกษตรกร ตำบลฝายหลวง	60
ตารางที่ 4.33 แสดงค่าเสื่อมราคาของเครื่องมือและอุปกรณ์การปลูกกลางสาดของเกษตรกร ตำบลแม่พูล	61
ตารางที่ 4.34 แสดงค่าเสื่อมราคาของเครื่องมือและอุปกรณ์การปลูกกลางสาดของเกษตรกร ตำบลน่านกก	62

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตาราง	หน้า
ตารางที่ 4.35 แสดงค่าใช้จ่ายปีที่ 1-9 ตัดจำหน่ายของเกษตรกรตำบลฝายหลวง ตำบลแม่พูน และตำบลนานกกก	63
ตารางที่ 4.36 แสดงต้นทุนรวมในการปลูกกลางสาดเฉลี่ยต่อไร่ต่อปีของเกษตรกรตำบลฝายหลวง	64
ตารางที่ 4.37 แสดงต้นทุนรวมในการปลูกกลางสาดเฉลี่ยต่อไร่ต่อปีของเกษตรกรตำบลแม่พูน	67
ตารางที่ 4.38 แสดงต้นทุนรวมในการปลูกกลางสาดเฉลี่ยต่อไร่ต่อปีของเกษตรกรตำบลนานกกก	70
ตารางที่ 4.39 แสดงปริมาณผลผลิตทรายได้เฉลี่ยต่อไร่ต่อปีของการปลูกกลางสาดในตำบลฝายหลวง, ตำบลแม่พูน และตำบลนานกกก	73
ตารางที่ 4.40 แสดงผลตอบแทนเฉลี่ยต่อไร่ต่อปีของการปลูกกลางสาดของเกษตรกรในตำบลฝายหลวง	75
ตารางที่ 4.41 แสดงผลตอบแทนเฉลี่ยต่อไร่ต่อปีของการปลูกกลางสาดของเกษตรกรในตำบลแม่พูน	75
ตารางที่ 4.42 แสดงผลตอบแทนเฉลี่ยต่อไร่ต่อปีของการปลูกกลางสาดของเกษตรกรในตำบลนานกกก	76
ตารางที่ 4.43 แสดงจำนวนเงินที่จ่ายซื้ออุปกรณ์เครื่องมือต่าง ๆ เฉลี่ยต่อไร่ในแต่ละปีของเกษตรกรตำบลฝายหลวง	78
ตารางที่ 4.44 แสดงจำนวนเงินที่จ่ายซื้ออุปกรณ์เครื่องมือต่าง ๆ เฉลี่ยต่อไร่ในแต่ละปีของเกษตรกรตำบลแม่พูน	80
ตารางที่ 4.45 แสดงจำนวนเงินที่จ่ายซื้ออุปกรณ์เครื่องมือต่าง ๆ เฉลี่ยต่อไร่ในแต่ละปีของเกษตรกรตำบลนานกกก	82
ตารางที่ 4.46 แสดงกระแสเงินสดเข้า (ออก) สุทธิในแต่ละปีของเกษตรกรที่ปลูกกลางสาดตำบลฝายหลวง	85

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตาราง	หน้า
ตารางที่ 4.47 แสดงกระแสเงินสดเข้า (ออก) สุทธิในแต่ละปีของเกษตรกรที่ปลูกกลางสาด ตำบลแม่พูล	86
ตารางที่ 4.48 แสดงกระแสเงินสดเข้า (ออก) สุทธิในแต่ละปีของเกษตรกรที่ปลูกกลางสาด ตำบลนานกกก	87
ตารางที่ 4.49 แสดงระยะเวลาคืนทุนของการปลูกกลางสาดของเกษตรกรในตำบล ฝายหลวง	90
ตารางที่ 4.50 แสดงระยะเวลาคืนทุนของการปลูกกลางสาดของเกษตรกรในตำบล แม่พูล	91
ตารางที่ 4.51 แสดงระยะเวลาคืนทุนของการปลูกกลางสาดของเกษตรกรในตำบล นานกกก	92
ตารางที่ 4.52 แสดงมูลค่าปัจจุบันสุทธิ (NPV) ของการปลูกกลางสาดของเกษตรกร ตำบลฝายหลวง	94
ตารางที่ 4.53 แสดงมูลค่าปัจจุบันสุทธิ (NPV) ของการปลูกกลางสาดของเกษตรกร ตำบลแม่พูล	96
ตารางที่ 4.54 แสดงมูลค่าปัจจุบันสุทธิ (NPV) ของการปลูกกลางสาดของเกษตรกร ตำบลนานกกก	98
ตารางที่ 4.55 แสดงการคำนวณอัตราผลตอบแทนที่แท้จริงของการปลูกกลางสาดของ เกษตรกรตำบลฝายหลวง	101
ตารางที่ 4.56 แสดงการคำนวณอัตราผลตอบแทนที่แท้จริงของการปลูกกลางสาดของ เกษตรกรตำบลแม่พูล	103
ตารางที่ 4.57 แสดงการคำนวณอัตราผลตอบแทนที่แท้จริงของการปลูกกลางสาดของ เกษตรกรตำบลนานกกก	105
ตารางที่ 4.58 แสดงราคาที่จำหน่ายได้	108
ตารางที่ 4.59 แสดงปัญหาและอุปสรรคเกี่ยวกับการจำหน่าย	108
ตารางที่ 4.60 แสดงวิธีการจำหน่ายกลางสาด	109