

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ค
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ฉ
สารบัญ	ช
สารบัญตาราง	ฉ
สารบัญภาพ	๗
บทที่ 1 บทนำ	1
ที่มาและความสำคัญของปัญหา	1
วัตถุประสงค์ของการศึกษา	2
ขอบเขตและวิธีการศึกษา	2
นิยามศัพท์	3
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการศึกษา	3
บทที่ 2 ระเบียบวิธีการศึกษาและแนวคิด ทฤษฎีที่นำมาใช้ในการศึกษา	4
วิธีดำเนินการศึกษา	4
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	4
เครื่องมือที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูล	5
วิธีการรวบรวมข้อมูล	5
ข้อมูลที่ใช้ในการวิเคราะห์และวิธีการวิเคราะห์ข้อมูล	6
ทฤษฎีต้นทุนที่เกี่ยวข้อง	7
บทที่ 3 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการผลิตมะขามหวานแปรรูป	11
ประวัติและความเป็นมาของมะขามหวานจังหวัดเพชรบูรณ์	11
กรรมวิธีการผลิตมะขามหวานแปรรูป	
ผลิตภัณฑ์แยมมะขาม	14
ผลิตภัณฑ์น้ำมะขาม	15

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
ผลิตภัณ์หมะขามแช่อิ่ม	17
ผลิตภัณ์หมะขามหวาน	18
ผลิตภัณ์หมะขามคลุก	20
ผลิตภัณ์หมะขามแก้ว	21
บทที่ 4 ผลการศึกษา	23
ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับผู้ตอบแบบสอบถาม	23
ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับการรวมกลุ่มการผลิตหมะขามแปรรูป	25
ข้อมูลเกี่ยวกับต้นทุนและค่าใช้จ่ายในการผลิตหมะขามหวานแปรรูป	32
ข้อมูลเกี่ยวกับผลตอบแทนในการผลิตหมะขามหวานแปรรูป	49
บทที่ 5 สรุปผลการศึกษาและข้อเสนอแนะ	64
สรุปผลการศึกษา	64
ปัญหาและอุปสรรคในแต่ละด้านในการผลิตหมะขามหวานแปรรูป	68
ข้อเสนอแนะ	69
บรรณานุกรม	71
ภาคผนวก	72
ประวัติผู้เขียน	85

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
4-1	แสดงจำนวนและร้อยละจำแนกตามอายุ	23
4-2	แสดงจำนวนและร้อยละจำแนกตามตำแหน่งในกลุ่ม	24
4-3	แสดงจำนวนและร้อยละจำแนกตามระดับการศึกษา	24
4-4	แสดงจำนวนและร้อยละจำแนกตามลักษณะการประกอบอาชีพมะขามหวาน แปรรูป	25
4-5	แสดงความถี่และร้อยละจำแนกตามสาเหตุในการประกอบอาชีพมะขามหวาน แปรรูป	25
4-6	แสดงจำนวนและร้อยละจำแนกตามระยะเวลาในการรวมกลุ่ม	26
4-7	แสดงความถี่และร้อยละจำแนกตามประเภทผลิตภัณฑ์มะขามหวานแปรรูป ที่ทำการผลิต	26
4-8	แสดงจำนวนและร้อยละจำแนกตามแหล่งวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิต	27
4-9	แสดงจำนวนและร้อยละจำแนกตามลักษณะของมะขามหวานที่ทำการซื้อ	28
4-10	แสดงจำนวนและร้อยละจำแนกตามประเภทของแรงงานที่ใช้ในการผลิตมะขาม หวานแปรรูป	28
4-11	แสดงจำนวนและร้อยละจำแนกตามปริมาณการจำหน่ายเมื่อเปรียบเทียบกับ ปี พ.ศ. 2545	29
4-12	แสดงความถี่และร้อยละจำแนกตามปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อปริมาณขาย	30
4-13	แสดงจำนวนและร้อยละจำแนกตามลักษณะของการขาย	31
4-14	แสดงจำนวนและร้อยละจำแนกตามประเภทผู้ซื้อสำหรับการขายปลีก	31
4-15	แสดงจำนวนและร้อยละจำแนกตามการกำหนดราคาจำหน่าย	32
4-16	แสดงจำนวนและราคาเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตแยมมะขาม	33
4-17	แสดงจำนวนและราคาเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตน้ำมะขาม	34
4-18	แสดงจำนวนและราคาเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตมะขามแช่อิ่ม	34
4-19	แสดงจำนวนและราคาเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตมะขามกวน	35
4-20	แสดงจำนวนและราคาเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตมะขามคลุก	35
4-21	แสดงจำนวนและราคาเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตมะขามแก้ว	36

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
4-22	แสดงเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการบรรจุแยมมะขาม	36
4-23	แสดงเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการบรรจุน้ำมะขาม	37
4-24	แสดงเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้การห่อมะขามกวน	37
4-25	แสดงเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการบรรจุหีบห่อผลิตภัณฑ์มะขามเชื่อม มะขามคลุก และมะขามแก้ว	38
4-26	แสดงราคามะขามแต่ละชนิดที่ซื้อเฉลี่ยต่อกิโลกรัม	39
4-27	แสดงราคาวัตถุดิบส่วนผสมที่ใช้ในการผลิตมะขามหวานแปรรูป	40
4-28	แสดงปริมาณและต้นทุนวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิตแยมมะขามต่อหน่วย	41
4-29	แสดงปริมาณและต้นทุนวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิตน้ำมะขามต่อหน่วย	42
4-30	แสดงปริมาณและต้นทุนวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิตมะขามเชื่อมต่อหน่วย	42
4-31	แสดงปริมาณและต้นทุนวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิตมะขามกวนต่อหน่วย	43
4-32	แสดงปริมาณและต้นทุนวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิตมะขามคลุกต่อหน่วย	44
4-33	แสดงปริมาณและต้นทุนวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิตมะขามแก้วต่อหน่วย	45
4-34	แสดงต้นทุนวัสดุที่ใช้ในการบรรจุหีบห่อต่อหน่วย	46
4-35	แสดงอัตราค่าแรงในการผลิตมะขามหวานแปรรูปต่อหน่วย จำแนกตามประเภท ของผลิตภัณฑ์	47
4-36	แสดงค่าใช้จ่ายในการผลิตอื่น ๆ ต่อปีของผลิตภัณฑ์มะขามแปรรูป	48
4-37	แสดงปริมาณการผลิตมะขามหวานแปรรูปต่อปี จำแนกตามประเภทของผลิตภัณฑ์	50
4-38	แสดงรายได้การจำหน่ายมะขามหวานแปรรูปต่อปี จำแนกตามประเภทของ ผลิตภัณฑ์	51
4-39	แสดงรายได้ ต้นทุน กำไรสุทธิ และร้อยละของผลิตภัณฑ์แยมมะขามต่อปี	52
4-40	แสดงรายได้ ต้นทุน กำไรสุทธิ และร้อยละของผลิตภัณฑ์น้ำมะขามต่อปี	53
4-41	แสดงรายได้ ต้นทุน กำไรสุทธิ และร้อยละของผลิตภัณฑ์มะขามเชื่อมต่อปี	54
4-42	แสดงรายได้ ต้นทุน กำไรสุทธิ และร้อยละของผลิตภัณฑ์มะขามกวนต่อปี	55
4-43	แสดงรายได้ ต้นทุน กำไรสุทธิ และร้อยละของผลิตภัณฑ์มะขามคลุกต่อปี	56
4-44	แสดงรายได้ ต้นทุน กำไรสุทธิ และร้อยละของผลิตภัณฑ์มะขามแก้วต่อปี	57
4-45	แสดงอัตราส่วนกำไรต่อต้นทุนการผลิตมะขามหวานแปรรูปแต่ละประเภท	58
4-46	แสดงอัตราส่วนกำไรต่อยอดขายมะขามหวานแปรรูปแต่ละประเภท	60

สารบัญตาราง(ต่อ)

ตารางที่		หน้า
4-47	แสดงผลตอบแทนจากการลงทุนมะขามหวานแปรรูปแต่ละประเภท	61
4-48	แสดงการเปรียบเทียบอัตราส่วนทางการเงินของการผลิตมะขามหวานแปรรูป ของกลุ่มเกษตรกร ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์	62



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

สารบัญภาพ

ภาพที่		หน้า
3-1	กรรมวิธีในการผลิตแยมมะขาม	14
3-2	กรรมวิธีในการผลิตน้ำมะขาม	16
3-3	กรรมวิธีในการผลิตมะขามแช่อิ่ม	17
3-4	กรรมวิธีในการผลิตมะขามกวน	19
3-5	กรรมวิธีในการผลิตมะขามคลุก	20
3-6	กรรมวิธีในการผลิตมะขามแก้ว	22



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 Copyright© by Chiang Mai University
 All rights reserved