สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ก
บทคัดย่อภาษาไทย	ข
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	খ
สารบัญ	ຉ
สารบัญตาราง	ଶ୍ୱ
สารบัญภาพ	ณ
บทที่ 1 บทนำ	
ที่มาและความสำคัญของปัญหา	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	1
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	1
ขอบเขตการวิจัย	2
การเก็บรวมข้อมูล	2
การวิเคราะห์ข้อมูล	2
ต้นทุนตามรูปแบบการเพาะปลูกของเกษตรกรโดยใช้การวิเคราะห์	3
เครื่องมือใช้ในการวิเคราะห์	3
นิยามศัพท์สำคัญ	4
บทที่ 2 ตรวจเอกสาร	
ข้อมูลเกี่ยวกับอ้อย	5
ความสำคัญของออยและน้ำตาล	6
ความเป็นมาและการปลูกอ้อยในประเทศไทย	6
ลักษณะทางพฤกษศาสตร์	7
พันธุ์อ้อย	12
การเจริญเติบโต	12
การเตรียมพื้นที่และการเตรียมดิน	14
การคัดเลือกพันธุ์อ้อย	14
การปลูกอ้อย	15
ฤดูการปลูก	16
วิธีการปลูกอ้อย	16
การเก็บเกี่ยวและการขนส่ง	17
การบำรุงอ้อยตอ	17

สารบัญ(ต่อ)

	หน้า
สภาพแวดล้อมที่เหมาะสม	18
แนวคิดเกี่ยวกับต้นทุน	18
ความหมายต้นทุน	18
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	20
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย	
สถานที่ดำเนินวิจัย	25
กลุ่มตัวอย่างและประชากรที่ใช้ในการวิจัย	25
การสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการเก็บข้อมูล	26
การวิเคราะห์ข้อมูล	26
กำหนดแหล่งข้อมูล	27
บทที่ 4 ผลการวิจัย	
ผลการวิเคราะห์ข้อมูลการวิจัย	28
ข้อมูลเกี่ยวกับปัญหาและอุปสรรคและแนวทางแก้ไขในประเด็นการปลูก	35
แนวทางการแก้ไขปัญหา	36
ข้อเสนอแนะของเกษตรกร	37
บทที่ 5 สรุปอภิปรายผลการทดลอง และข้อเสนอแนะ	
สรุปผลการวิจัย	38
วิจารณ์ผลการทดลอง	39
ปัญหาที่พบในการวิจัย	41
ข้อเสนอแนะในการวิจัยครั้งต่อไป	41
เอกสารอ้างอิง	42
ภาคผนวก	44
ภาคผนวก ก แบบสอบถาม	45
ภาคผนวก ข รูปลงพื้นที่สำรวจ	50
ประวัติผู้จัดทำ	53