

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย	I
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	III
กิตติกรรมประกาศ	V
สารบัญ	VI
สารบัญตาราง	VIII
สารบัญภาพ	XI
สารบัญภาพภาคผนวก	XII
บทที่ 1 บทนำ	
1.1 ความสำคัญและที่มาของปัญหา	1
1.2 วัตถุประสงค์ของโครงการวิจัย	2
บทที่ 2 ตรวจเอกสาร	
2.1 การเขตกรรมของข้าวฟ่างหวาน	4
2.2 การผลิตเป็นน้ำตาลและแอลกอฮอล์	5
2.3 คุณสมบัติของข้าวฟ่างหวาน	6
2.4 สาร Fusilade super (Fluazifop-p-butyl) ที่มีผลต่อการเจริญเติบโตของพืช	6
บทที่ 3 อุปกรณ์และวิธีการทดลอง	
3.1 การทดลองที่ 1 การศึกษาถึงการให้สาร Fusilade super ในระดับความเข้มข้นที่แตกต่างกันที่มีต่อการเจริญเติบโต ปริมาณน้ำตาลซูโครส และผลผลิตน้ำตาลในลำต้นข้าวฟ่างหวาน 2 พันธุ์	8
3.2 การทดลองที่ 2 การศึกษาถึงการให้สาร Fusilade super ในช่วงเวลาที่แตกต่างกันที่มีต่อการเจริญเติบโต ปริมาณน้ำตาลซูโครส และผลผลิตน้ำตาลในลำต้นข้าวฟ่างหวาน 2 พันธุ์	11

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 4 ผลการทดลอง	
4.1 สภาพภูมิอากาศ	13
4.2 การทดลองที่ 1 การศึกษาถึงการให้สาร Fusilade super ในระดับความเข้มข้น ที่แตกต่างกันที่มีต่อการเจริญเติบโต ปริมาณน้ำตาลซูโครสและผลผลิต น้ำหวานในลำต้นข้าวฟ่างหวาน 2 พันธุ์	21
4.3 การทดลองที่ 2 การศึกษาถึงการให้สาร Fusilade super ในช่วงเวลาที่แตกต่าง กันที่มีต่อการเจริญเติบโต ปริมาณน้ำตาลซูโครส และผลผลิตน้ำหวานใน ลำต้นข้าวฟ่างหวาน 2 พันธุ์	47
บทที่ 5 วิเคราะห์ผลการทดลอง	72
บทที่ 6 สรุปผลการวิจัย และข้อเสนอแนะ	75
เอกสารอ้างอิง	77
ภาคผนวก	82
ข้อมูลประวัติคณะผู้วิจัย	89
ผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ลงในเอกสารการประชุมวิชาการ (อยู่ในขั้นตอนการตีพิมพ์)	102