

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อ	ง
กิตติกรรมประกาศ	ฉ
สารบัญ	ช
สารบัญภาพ	ฌ
สารบัญตาราง	ญ
สารบัญกราฟ	ฎ
บทที่	
1. บทนำ	
1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
1.2 วัตถุประสงค์ของโครงการ	1
1.3 ขอบเขตของโครงการ	1
1.4 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	1
1.5 วิธีการดำเนินงาน	2
1.6 ประโยชน์ที่จะได้จากโครงการ	3
2. ทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง	
2.1 ข้าว	4
2.2 ระเบียบว่าด้วยมาตรฐานคุณภาพเมล็ดพันธุ์ข้าว	5
2.3 ประเภทของเมล็ดพันธุ์ข้าว	6
2.4 การลดความชื้นเมล็ดพันธุ์ข้าว	6
2.5 โครงสร้างของเมล็ดข้าว	8
2.6 การคัดเลือกเมล็ดพันธุ์ข้าว	9
2.7 สมการการเคลื่อนที่	11
2.8 พัดลมหรือเครื่องเป่าลม	11
2.9 ประเภทและหลักการทำงานของพัดลมและเครื่องเป่าลม	12
2.10 มอเตอร์	18
2.11 เครื่องวัดความเร็วลม	20
2.12 ลม	21
3. วิธีการดำเนินโครงการ	
3.1 ขั้นตอนการวางแผนและเตรียมการ	23
3.2 ขั้นตอนการออกแบบและการคำนวณ	24

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
3.3 การดำเนินการสร้าง	25
3.4 การดำเนินการทดลอง	26
4. ผลการทดลอง	
4.1 สัญลักษณ์ที่ใช้นำเสนอผลการทดลอง	29
4.2 ขั้นตอนนำเสนอผลการทดลอง	29
4.3 ผลการทดลอง	29
5. สรุปผลและข้อเสนอแนะ	
5.1 สรุปผลการทดลอง	41
5.2 ข้อเสนอแนะ	42
เอกสารอ้างอิง	44
ภาคผนวก การเปรียบเทียบหน่วย	46
ประวัติผู้เขียน	53