

สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า
4.3 การประยุกต์ใช้กังหันลมแกนตั้งเข้ากับระบบการปลูกพืช ด้วยการเปรียบเทียบการปลูกพืชด้วยระบบชลประทานน้ำหยด กับระบบชลประทานแบบพ่นน้ำฝอย ซึ่งเชื่อมต่อเข้ากับระบบการส่งน้ำด้วยกังหันลมแกนตั้ง	40
4.4 การประเมินความคุ้มค่าทางเศรษฐศาสตร์ของการปลูกพืช ด้วยระบบชลประทานน้ำหยดที่เชื่อมต่อการสูบน้ำเข้าระบบรดน้ำ โดยกังหันลมแกนตั้ง.....	44
5 สรุปผลการทดลอง.....	45
5.1 ความสัมพันธ์ระหว่างขนาดพื้นที่รับลมและความเร็วลมกับปริมาณของน้ำที่ถูกยกขึ้นมาจากบ่อเก็บน้ำ.....	45
5.2 การประเมินแนวทางเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการทรัพยากรน้ำ.....	45
5.3 ความคุ้มค่าทางเศรษฐศาสตร์ของการปลูกพืชด้วยการใช้กังหันลมแนวตั้ง.....	46
ภาคผนวก.....	52
ภาคผนวก ก บทความที่ได้รับการตีพิมพ์.....	53

