

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ.....	(1)
บทคัดย่อภาษาไทย.....	(2)
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	(4)
สารบัญ.....	(6)
สารบัญตาราง.....	(8)
สารบัญภาพ.....	(9)
บทที่ 1 บทนำ	1
ความเป็นมาและความสำคัญ.....	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย.....	2
ประโยชน์ของการวิจัย.....	3
ขอบเขตของการวิจัย.....	3
นิยามศัพท์เฉพาะ.....	4
..... 4	4
กรอบแนวความคิดในการวิจัย.....	4
บทที่ 2 แนวคิด ทฤษฎี และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	5
ความหมายของฟาร์มอัจฉริยะ (Smart Farm).....	5
หลักการดำเนินงานของฟาร์มอัจฉริยะ.....	6
เทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับระบบฟาร์มอัจฉริยะ.....	7
การพัฒนาระบบฟาร์มอัจฉริยะ.....	9
ข้อมูลที่ได้จากสมาร์ตฟาร์ม.....	10
เทคโนโลยีที่ใช้ในการทำเกษตรกรรมความแม่นยำสูง.....	12
เทคโนโลยี Micro – Clmate.....	14
งานวิจัยเกี่ยวข้อง.....	14
.....	14

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย.....	17
กลุ่มประชากรและกลุ่มตัวอย่าง.....	17
เครื่องมือวิจัย.....	17
บทที่ 4 ผลการวิจัย.....	22
ผลประเมินตามกรอบแนวทางคำถามในการสัมภาษณ์.....	22
บทที่ 5 สรุป อภิปรายผลและข้อเสนอแนะ.....	30
สรุปผลการวิจัย.....	30
ข้อเสนอแนะ.....	33
บรรณานุกรม.....	35

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
3.1 วัตถุประสงค์ที่ 1 เพื่อการศึกษาความต้องการที่จะปรับเปลี่ยนรูปแบบในการทำ ฟาร์มเกษตรอัจฉริยะ.....	19
3.2 วัตถุประสงค์ที่ 2 เพื่อพัฒนาระบบเทคโนโลยีฟาร์มอัจฉริยะ กรณีศึกษาวังสวนบ้านแก้ว	20

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า
1.1 การพัฒนาระยะยาวอย่างยั่งยืน สอดคล้องกับการจัดทำยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี.....	2
1.2 กรอบแนวคิดการวิจัย.....	4
2.1 โครงสร้างการทำสมาร์ทฟาร์ม.....	11



ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี