

## สารบัญ

บทที่	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย	ก
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ข
กิตติกรรมประกาศ	ค
คำนำ	ง
สารบัญ	จ
สารบัญตาราง	ช
สารบัญภาพ	ซ
<b>1 บทนำ</b> .....	<b>1</b>
ความเป็นมาหลักการและเหตุผล.....	1
วัตถุประสงค์และเป้าหมาย .....	2
ขอบเขตการวิจัย.....	2
นิยามศัพท์เฉพาะ.....	2
<b>2 ทบทวนวรรณกรรม</b> .....	<b>4</b>
ทฤษฎีที่เกี่ยวข้องในงานวิจัย.....	4
การเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์จากข้าว.....	5
แนวโน้มและโอกาสการเพิ่มมูลค่าข้าว.....	6
การสร้างนวัตกรรมของผลิตภัณฑ์ข้าว.....	8
ผลิตภัณฑ์จากข้าวและนวัตกรรมข้าวไทย.....	8
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	23
<b>3 วิธีการดำเนินงานวิจัย</b> .....	<b>27</b>
ขั้นตอนการดำเนินการวิจัย.....	27
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย .....	27
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง .....	27
พื้นที่ดำเนินงาน.....	28

## สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า
การเก็บรวบรวมข้อมูล.....	28
การวิเคราะห์ข้อมูล .....	291
<b>4 ผลการวิจัย.....</b>	<b>30</b>
ตอนที่ 1 ความคิดเห็นเกี่ยวกับความต้องการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากข้าว เพื่อเพิ่มมูลค่า .....	30
ตอนที่ 2 การออกแบบบรรจุภัณฑ์สำหรับผลิตภัณฑ์ ข้าวกล้อง .....	30
ตอนที่ 3 ผลการประชุมเสวนากำหนดแนวทางในการพัฒนาผลิตภัณฑ์...	35
<b>5 อภิปรายผล สรุปผลและข้อเสนอแนะ.....</b>	<b>36</b>
อภิปรายผล.....	36
สรุปผลการวิจัย.....	38
ข้อเสนอแนะ.....	39
<b>บรรณานุกรม.....</b>	<b>40</b>
<b>ภาคผนวก.....</b>	<b>42</b>
<b>ประวัติผู้วิจัย.....</b>	<b>61</b>

## สารบัญตาราง

ตาราง		หน้า
1	ความคิดเห็นเกี่ยวกับความต้องการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากข้าว เพื่อเพิ่มมูลค่า.....	30
2	ผลการวิเคราะห์ความพึงพอใจรูปแบบบรรจุภัณฑ์สำหรับผลิตภัณฑ์ข้าวกล้อง	33

## สารบัญภาพ

ภาพ	หน้า
1 แสดงองค์ประกอบของระบบ.....	4
2 รูปแบบบรรจุภัณฑ์สำหรับผลิตภัณฑ์ ข้าวกล้อง แบบที่ 1.....	31
3 รูปแบบบรรจุภัณฑ์สำหรับผลิตภัณฑ์ ข้าวกล้อง แบบที่ 2.....	31
4 รูปแบบบรรจุภัณฑ์สำหรับผลิตภัณฑ์ ข้าวกล้อง แบบที่ 3.....	32
5 รูปแบบบรรจุภัณฑ์สำหรับผลิตภัณฑ์ ข้าวกล้อง แบบที่ 4.....	32
6 รูปแบบบรรจุภัณฑ์สำหรับผลิตภัณฑ์ ข้าวกล้อง แบบที่ 5.....	33
7 การทดลองผลิตบรรจุภัณฑ์สำหรับข้าวกล้อง จากแบบที่ 3.....	34
8 การทดลองผลิตบรรจุภัณฑ์สำหรับข้าวกล้องจากแบบที่ 5.....	34
9 แบบร่างตราสินค้า.....	47
10 ข้าวกล้องบรรจุภัณฑ์.....	48
11 การประชุมเสวนาแนวทางการพัฒนาผลิตภัณฑ์ข้าวบ้านกร่าง.....	49