

สารบัญ

หัวเรื่อง

หน้า

กิตติกรรมประกาศ	ก
บทคัดย่อภาษาไทย	ข
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ง
สารบัญ	ก
สารบัญตาราง	ช
สารบัญภาพ	ณ
บทที่ 1 บทนำ	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
วัตถุประสงค์การวิจัย	3
ขอบเขตการวิจัย	3
นิยามศัพท์เฉพาะ	4
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	5
บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	6
ทฤษฎีหรือแนวคิดที่เกี่ยวข้อง	8
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	8
กรอบแนวคิดในการวิจัย	19
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย	21
กระบวนการผลิตมันสำปะหลังนักยีสต์-นาลेथ	21
สัตว์ทดลอง	22
แผนการทดลองและกลุ่มการทดลอง	22
ปัจจัยการทดลอง	22
วิธีการดำเนินการทดลอง	22
การเก็บรวบรวมข้อมูลและสุ่มตัวอย่าง	23

สารบัญ (ต่อ)

หัวเรื่อง	หน้า
การวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ	23
ระยะเวลาในการดำเนินการวิจัย	24
บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	26
บทที่ 5 อภิปรายผล สรุป และข้อเสนอแนะ	31
อภิปรายผลการวิจัย.....	32
สรุปผลการวิจัยและข้อเสนอแนะสำหรับการวิจัยครั้งต่อไป	35
บรรณานุกรม	36
ภาคผนวก	49



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า
1 แสดงสัตว์ทดลองจำนวน 4 ตัวที่ใช้ในฟาร์มเกณฑ์รกรำเกอบรบือ	50
2 แสดงวัสดุคินการทำน้ำเส้นหมักยีสต์-มาเลท	50
3 แสดงขั้นตอนการเตรียม ยีสต์หมัก	51
4 แสดงขั้นตอนการทำน้ำหมักยีสต์	51
5 แสดงขั้นตอนการผสมมันเส้นหมักยีสต์-มาเลท	52
6 แสดงการให้อาหารสัตว์ มันเส้นหมักยีสต์-มาเลท และ อาหารขัน โปรดีน 16 เปอร์เซ็นต์	52
7 การเก็บตัวอย่างเพื่อการวิเคราะห์และประเมินผล.....	53
8 แสดงขั้นตอนการเก็บตัวอย่างของเหลวในกระเพาะหมัก(Rumen fluid).....	53

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY