

## สารบัญ

### หน้า

บทคัดย่อภาษาไทย	ก
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ข
กิตติกรรมประกาศ	ค
สารบัญ	ง
สารบัญตาราง	
สารบัญภาพ	
<b>บทที่ 1 บทนำ</b>	
ความสำคัญของปัญหา	1
วัตถุประสงค์ของการศึกษา	10
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	10
ขอบเขตการศึกษา	10
นิยามศัพท์	11
วิธีดำเนินงาน	12
<b>บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง</b>	
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	16
ทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับการวิจัย	20
<b>บทที่ 3 สภาพเศรษฐกิจการผลิตข้าวของประเทศไทยและท้องที่ที่ศึกษา</b>	
สถานการณ์การผลิตข้าวของประเทศไทย	26
สถานการณ์การผลิตข้าวอินทรีย์ของประเทศไทย	28
สภาพทั่วไปของท้องที่ที่ทำการศึกษา	33
สภาพทั่วไปของพื้นที่ที่ทำการศึกษา	37
<b>บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์</b>	
ตอนที่ 1 ข้อมูลด้านสถานภาพ ข้อมูลทั่วไปของเกษตรกร	40
ตอนที่ 2 ข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมในแปลงผัก	53
ตอนที่ 3 ข้อมูลด้านต้นทุนและผลตอบแทน	56

## สารบัญ(ต่อ)

	หน้า
<b>บทที่ 5 สรุปผลการวิจัย อภิปรายผลและข้อเสนอแนะ</b>	
สรุปผลการวิจัย	68
อภิปรายผล	70
ข้อเสนอแนะ	71
<b>บรรณานุกรม</b>	73
<b>ภาคผนวก</b>	
ภาคผนวก ก	75
ภาคผนวก ข	

## สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1	สัดส่วนผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ (GDP) ณ ราคาปีฐาน 253 และเฉลี่ย แผน 8 ของภาคเกษตร
2	ผลผลิตข้าวเฉลี่ยต่อไร่ของประเทศไทยและประเทศไทยในแถบทวีปเอเชีย
3	ปริมาณและมูลค่าการส่งออกข้าว ปี พ.ศ. 2535-2546
4	บัญชีสมดุลข้าวไทยปีการค้า (พฤศจิกายน-ตุลาคม) ปี พ.ศ. 2542/43-2544/45
5	ปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใช้ในการเกษตรของไทยปี พ.ศ. 2536-2545
6	ปริมาณและมูลค่าการนำเข้าสารเคมีกำจัดศัตรูพืช ปี พ.ศ. 2536-2543
7	พื้นที่ปลูกข้าวอินทรีย์ในประเทศไทย ปี พ.ศ. 2543-2544
8	ช่วงอายุของเกษตรกรที่ทำการผลิตข้าวอินทรีย์และข้าวใช้สารเคมี
9	ระดับการศึกษาของเกษตรกรที่ทำการผลิตข้าวอินทรีย์และข้าวใช้สารเคมีในอำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี
10	จำนวนสมาชิกในครอบครัวเกษตรกรที่ทำการผลิตข้าวอินทรีย์และข้าวใช้สารเคมีใน อำเภอลำลูกกา
11	ประสบการณ์ในการทำงานของเกษตรกรที่ทำการผลิตข้าวอินทรีย์และข้าวใช้สารเคมีใน อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี
12	ประสบการณ์ในการผลิตข้าวอินทรีย์ของเกษตรกรในอำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี
13	การเป็นสมาชิกกลุ่มสหกรณ์ของเกษตรกรที่ทำการผลิตข้าวอินทรีย์และข้าวใช้สารเคมีใน อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี
14	ทัศนคติในการผลิตข้าวปีเพาะปลูกต่อไปของเกษตรกรที่ทำการผลิตข้าวอินทรีย์และข้าวใช้ สารเคมีในอำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี
15	เหตุผลสำคัญที่สุดในการผลิตข้าวอินทรีย์และข้าวใช้สารเคมีของเกษตรกรในอำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี
16	อาชีพเสริมจากการทำงานของเกษตรกรที่ทำการผลิตข้าวอินทรีย์และข้าวใช้สารเคมีของ เกษตรกรที่ทำการผลิตข้าวอินทรีย์และข้าวใช้สารเคมีในอำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี

## สารบัญตาราง(ต่อ)

ตารางที่	หน้า
17	ลักษณะการถือครองที่ดินของเกษตรกรที่ทำการผลิตข้าวอินทรีย์และใช้สารเคมีในอำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี
18	จำนวนพื้นที่ปลูกข้าวอินทรีย์และข้าวเคมีของเกษตรกร ในอำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี
19	ลักษณะการทำนาของเกษตรกรที่ทำการผลิตข้าวอินทรีย์ และข้าวใช้สารเคมีในอำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี
20	การเจ็บป่วยตลอดทั้งปีจากการแพ้สารเคมีของเกษตรกรที่ทำการผลิตข้าวอินทรีย์และข้าวใช้สารเคมีในอำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี
21	ปริมาณผลผลิตที่เกษตรกรผู้ผลิตข้าวอินทรีย์และข้าวใช้สารเคมีได้รับเปรียบเทียบกับปีเพาะเพาะปลูกที่ผ่านมา ในอำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี
22	ราคาผลผลิตที่เกษตรกรได้รับจากการขายข้าวอินทรีย์และข้าวใช้สารเคมีในอำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี
23	สถานที่จำหน่ายผลผลิตของเกษตรกรที่ทำการผลิตข้าวอินทรีย์และข้าวใช้สารเคมี อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี
24	การกำหนดราคาผลผลิตของเกษตรกรที่ทำการผลิตข้าวอินทรีย์และข้าวใช้สารเคมีในอำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี
25	ความพอใจต่อราคาขายผลผลิตของเกษตรกรที่ทำการผลิตข้าวอินทรีย์และข้าวใช้สารเคมี ในอำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี
26	เหตุผลที่ไม่พอใจต่อราคาของเกษตรกรที่ทำการผลิตข้าวอินทรีย์และข้าวใช้สารเคมี ในอำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี
27	ปัญหาและอุปสรรคของเกษตรกรที่ทำการผลิตข้าวอินทรีย์และข้าวใช้สารเคมีในอำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี
28	ลักษณะของน้ำในพื้นที่นาของเกษตรกรที่ทำการผลิตข้าวอินทรีย์และข้าวใช้สารเคมี ในอำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี
29	ปริมาณสัตว์น้ำในพื้นที่นาของเกษตรกรที่ทำการผลิตข้าวอินทรีย์และข้าวใช้สารเคมีในอำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี

## สารบัญ(ต่อ)

ตารางที่		หน้า
30	ลักษณะทางกายภาพของดินในพื้นที่นาของเกษตรกรที่ผลิตข้าวอินทรีย์และข้าวใช้สารเคมี ในอำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี	
31	ต้นทุนการผลิตข้าวอินทรีย์เฉลี่ยต่อไร่ของเกษตรกร ในอำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี	
32	ต้นทุนและผลตอบแทนจากการผลิตข้าวอินทรีย์ของเกษตรกรในอำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี	
33	ต้นทุนการผลิตข้าวใช้สารเคมีเฉลี่ยต่อไร่ของเกษตรกรในอำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี	
34	ต้นทุนและผลตอบแทนจากการผลิตข้าวใช้สารเคมีของเกษตรกรในอำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี	
35	เปรียบเทียบต้นทุนและผลตอบแทนจากการผลิตข้าวอินทรีย์และข้าวใช้สารเคมีของ เกษตรกรในอำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี	
36	จุดคุ้มทุนจากการผลิตข้าวอินทรีย์ของเกษตรกร ในอำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี	
37	จุดคุ้มทุนจากการผลิตข้าวใช้สารเคมีของเกษตรกร ในอำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี	
38	เปรียบเทียบจุดคุ้มทุนจากการผลิตข้าวอินทรีย์และข้าวใช้สารเคมีของเกษตรกรในอำเภอ ลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี	

## สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางผนวกที่	หน้า
1	ต้นทุนผันแปรประเภทค่าแรงงานในการผลิตข้าวอินทรีย์
2	ต้นทุนผันแปรประเภทค่าวัสดุในการผลิตข้าวอินทรีย์
3	ต้นทุนผันแปรประเภทค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ในการผลิตข้าวอินทรีย์
4	ต้นทุนผันแปรทั้งหมดในการผลิตข้าวอินทรีย์
5	ค่าเสื่อมราคาเครื่องมือและอุปกรณ์ในการผลิตข้าวอินทรีย์
6	ต้นทุนคงที่ทั้งหมดในการผลิตข้าวอินทรีย์
7	ต้นทุนทั้งหมดในการผลิตข้าวอินทรีย์
8	รายได้จากการผลิตข้าวอินทรีย์
9	ต้นทุนผันแปรประเภทค่าวัสดุในการผลิตข้าวใช้สารเคมี
10	ต้นทุนผันแปรประเภทค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ในการผลิตข้าวใช้สารเคมี
11	ต้นทุนผันแปรประเภทค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ในการผลิตข้าวใช้สารเคมี
12	ต้นทุนผันแปรทั้งหมดในการผลิตข้าวใช้สารเคมี
13	ค่าเสื่อมราคาเครื่องมือและอุปกรณ์ในการผลิตข้าวใช้สารเคมี

## สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางผนวกที่	หน้า
14	ต้นทุนคงที่ทั้งหมดในการผลิตข้าวใช้สารเคมี
15	ต้นทุนทั้งหมดในการผลิตข้าวใช้สารเคมี
16	รายได้จากการผลิตข้าวใช้สารเคมี

## สารบัญภาพ

ภาพที่

หน้า

- 1 ความสัมพันธ์ระหว่างต้นทุนการผลิต กำไร และจุดคุ้มทุน
- 2 แผนที่จังหวัดปทุมธานี