

## สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ค
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ฉ
สารบัญ	ช
สารบัญตาราง	ญ
<b>บทที่ 1</b> บทนำ	
1.1 ที่มาและความสำคัญของปัญหา	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการศึกษา	4
1.3 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับการศึกษา	4
1.4 ขอบเขตของการศึกษา	4
1.5 นิยามศัพท์	5
<b>บทที่ 2</b> การทบทวนวรรณกรรม	
2.1 กรอบแนวคิดทางทฤษฎี	
2.1.1 ทฤษฎีการผลิต (Theory of Production)	6
2.1.2 ทฤษฎีต้นทุนการผลิต (Theory of Production Cost)	8
2.1.3 ทฤษฎีการวิเคราะห์โครงการ (Project Analysis)	9
2.1.4 แนวคิดพื้นฐานของเกษตรอินทรีย์	13
2.1.5 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับข้าวอินทรีย์	14
2.1.6 โอกาสและการพัฒนาข้าวอินทรีย์	20
2.2 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	21
<b>บทที่ 3</b> ระเบียบวิธีวิจัย	
3.1 ประชากรและกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ศึกษา	27
3.2 วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูลและวิเคราะห์ข้อมูล	27
<b>บทที่ 4</b> ผลการศึกษา	
4.1 ข้อมูลทั่วไปของเกษตรกรผู้ปลูกข้าวอินทรีย์	33
4.2 หลักในการผลิตข้าวอินทรีย์และการจัดการการด้านการผลิตข้าวอินทรีย์	40

4.3	การประเมินต้นทุน – ผลตอบแทนจากการปลูกข้าวอินทรีย์	42
4.4	การวิเคราะห์ต้นทุนและผลตอบแทนของเกษตรกรผู้ปลูกข้าวอินทรีย์	54
บทที่ 5	บทสรุปและข้อเสนอแนะ	
5.1	สรุปผลการศึกษา	65
5.2	ข้อเสนอแนะ	67
เอกสารอ้างอิง		68
ภาคผนวก		70
ประวัติผู้เขียน		77



CHIANG MAI UNIVERSITY 1964

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved

สารบัญตาราง

ตาราง		หน้า
4.1	จำนวนเกษตรกรผู้ปลูกข้าวอินทรีย์ที่เข้าร่วมโครงการฯ จำแนกรายอำเภอ	34
4.2	จำนวนของเกษตรกรผู้ปลูกข้าวอินทรีย์ที่เข้าร่วมโครงการฯ จำแนกตามเพศ	34
4.3	ช่วงอายุของเกษตรกรผู้ปลูกข้าวอินทรีย์ที่เข้าร่วมโครงการฯ	35
4.4	ลักษณะทั่วไปของเกษตรกรผู้ปลูกข้าวอินทรีย์ที่เข้าร่วมโครงการฯ	35
4.5	ระดับการศึกษาของเกษตรกรผู้ปลูกข้าวอินทรีย์ที่เข้าร่วมโครงการฯ	36
4.6	ข้อมูลการทำเกษตรของเกษตรกรผู้ปลูกข้าวอินทรีย์ที่เข้าร่วมโครงการฯ	36
4.7	ข้อมูลการปลูกข้าวอินทรีย์ของเกษตรกรผู้ปลูกข้าวอินทรีย์ที่เข้าร่วมโครงการฯ	37
4.8	ข้อมูลการทำอาชีพอื่นของเกษตรกรผู้ปลูกข้าวอินทรีย์ที่เข้าร่วมโครงการฯ	37
4.9	การได้รับข่าวสาร ความรู้ ของเกษตรกรผู้ปลูกข้าวอินทรีย์ที่เข้าร่วมโครงการฯ	37
4.10	การได้รับการสนับสนุนจากรัฐบาลของเกษตรกรผู้ปลูกข้าวอินทรีย์	38
4.11	จำนวนพื้นที่ปลูกข้าวอินทรีย์ของเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการฯ	38
4.12	ความสมดุลระหว่างรายได้กับรายจ่ายของเกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการฯ	39
4.13	แหล่งเงินลงทุนที่นำมาใช้ในการปลูกข้าวอินทรีย์ของเกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการฯ	39
4.14	ชนิดข้าวที่เกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการฯ เลือกปลูก จำแนกตามประเภทของพันธุ์ข้าว	39
4.15	ข้อมูลการจัดการในการปลูกข้าวอินทรีย์ว่าปฏิบัติตามหลักเกษตรอินทรีย์	41
4.16	ต้นทุนการปลูกข้าวอินทรีย์เฉลี่ยต่อไร่ กรณีการผลิตข้าวอินทรีย์พื้นที่ปลูกขนาดเล็ก (1-10 ไร่)	44
4.17	ต้นทุนการปลูกข้าวอินทรีย์เฉลี่ยต่อไร่ กรณีการผลิตข้าวอินทรีย์พื้นที่ปลูกขนาดเล็ก (11-29 ไร่)	47
4.18	ต้นทุนการปลูกข้าวอินทรีย์เฉลี่ยต่อไร่ กรณีการผลิตข้าวอินทรีย์พื้นที่ปลูกขนาดเล็ก (30 ไร่ขึ้นไป) กรณีมีรถแทรกเตอร์	50
4.19	การเปรียบเทียบต้นทุนการผลิตต่อไร่ เปรียบเทียบจากขนาดพื้นที่ในการผลิต	51
4.20	ต้นทุนและผลตอบแทนจากการปลูกข้าวอินทรีย์ของเกษตรกรจำแนกรายอำเภอ	52
4.21	การวิเคราะห์ทางการเงินกรณีพื้นที่ปลูกขนาดเล็ก(ขนาดพื้นที่ปลูกข้าว 1–10 ไร่) อัตราคิดลดร้อยละ 7.5	56

4.22	ผลการวิเคราะห์ต้นทุนและผลตอบแทนการลงทุนของเกษตรกรผู้ปลูก ข้าวอินทรีย์พื้นที่ปลูกขนาดเล็ก 1-10 ไร่	56
4.23	การวิเคราะห์ทางการเงินกรณีพื้นที่ปลูกขนาดเล็ก(ขนาดพื้นที่ปลูกข้าว 11-29 ไร่) อัตราคิดลดร้อยละ 7.5	57
4.24	ผลการวิเคราะห์ต้นทุนและผลตอบแทนการลงทุนของเกษตรกรผู้ปลูก ข้าวอินทรีย์พื้นที่ปลูกขนาดเล็ก 11-29 ไร่	58
4.25	การวิเคราะห์ทางการเงินกรณีพื้นที่ปลูกขนาดเล็ก(ขนาดพื้นที่ปลูกข้าว 11-29 ไร่) อัตราคิดลดร้อยละ 7.5	59
4.26	ผลการวิเคราะห์ต้นทุนและผลตอบแทนการลงทุนของเกษตรกรผู้ปลูก ข้าวอินทรีย์พื้นที่ปลูกขนาดเล็ก 30 ไร่ขึ้นไป	59
4.27	การเปรียบเทียบการวิเคราะห์ผลตอบแทนทางการเงินจากการผลิตข้าวอินทรีย์	60
4.28	ผลการวิเคราะห์ทางการเงินเปรียบเทียบจำแนกรายอำเภอ	60
4.29	การวิเคราะห์ความอ่อนไหว จากการผลิตข้าวอินทรีย์ กรณี ต้นทุนลดลง 10%	63
4.30	การวิเคราะห์ความอ่อนไหว จากการผลิตข้าวอินทรีย์ กรณี รายได้เพิ่มขึ้น 10%	63
4.31	ผลการทดสอบค่าความเปลี่ยนแปลง(switching value test) จากการปลูกข้าวอินทรีย์	64