

# สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ก
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
ABSTRACT	ช
สารบัญตาราง	ฎ
สารบัญภาพ	ฐ
บทที่ 1 บทนำ	1
1.1 ที่มาและความสำคัญ	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการศึกษา	3
1.3 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	4
1.4 ขอบเขตของการศึกษา	4
บทที่ 2 แนวคิด ทฤษฎี และวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง	5
2.1 แนวคิดและทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง	5
2.2 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	9
บทที่ 3 ระเบียบวิธีการศึกษา	13
3.1 กรอบแนวคิดการวิจัย	13
3.2 การเก็บรวบรวมข้อมูล	15
3.3 การวิเคราะห์ข้อมูล	15
บทที่ 4 ลักษณะของเกษตรกร ขั้นตอนการปลูกข้าว และรูปแบบการใช้แรงงานของเกษตรกร	17
4.1 ลักษณะของเกษตรกรตัวอย่าง	18
4.2 การปลูกข้าวด้วยวิธีการโยนกกล้าของเกษตรกร	24
4.3 วิธีการปลูกข้าวของเกษตรกร ในพื้นที่อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร	26

## สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
4.4 รูปแบบการใช้แรงงานและค่าใช้จ่ายในการปลูกข้าวของเกษตรกร	29
4.5 ต้นทุนการผลิตของเกษตรกร	38
4.6 รายได้และผลตอบแทนของเกษตรกร	39
4.7 ภาพรวมรูปแบบการใช้แรงงาน ต้นทุน และผลผลิต ของเกษตรกร	40
บทที่ 5 ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจเลือกวิธีการปลูกข้าวด้วยวิธีโยนกล้าของเกษตรกร	42
5.1 ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยส่วนบุคคลกับการตัดสินใจเลือกวิธีการปลูกข้าวด้วยวิธีโยนกล้า	42
5.2 ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยทางด้านเศรษฐกิจกับการตัดสินใจเลือกวิธีการปลูกข้าวด้วยวิธีโยนกล้า	46
5.3 ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยระดับความสามารถในการเพาะปลูกข้าวกับการตัดสินใจเลือกวิธีการปลูกข้าวด้วยวิธีโยนกล้า	48
5.4 ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยทางการเงินกับการตัดสินใจเลือกวิธีการปลูกข้าวด้วยวิธีโยนกล้า	49
5.5 ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ต่อการเลือกปลูกข้าวด้วยวิธีโยนกล้าของเกษตรกร	53
5.6 มุมมองและระดับความสนใจของเกษตรกรที่มีต่อการปลูกข้าวด้วยวิธีการโยนกล้า	55
บทที่ 6 สรุปและข้อเสนอแนะ	58
6.1 สรุปผลการศึกษา	58
6.2 ข้อเสนอแนะ	62
6.3 ข้อจำกัดในการศึกษาและแนวทางในการศึกษาต่อไป	63

## สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บรรณานุกรม	65
ภาคผนวก	68
ภาคผนวก ก ผลการวิเคราะห์ Chi-Square	69
ภาคผนวก ข แบบสัมภาษณ์	86
ประวัติผู้เขียน	106



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

## สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 1 เปรียบเทียบต้นทุน (บาท/ไร่) ของการปลูกข้าวปทุมธานี 1 ด้วยวิธีการปลูกแบบต่างๆ	2
ตารางที่ 4.1 ลักษณะของเกษตรกรตัวอย่าง	19
ตารางที่ 4.2 ระดับการศึกษาของสมาชิกในครอบครัวของเกษตรกร	21
ตารางที่ 4.3 จำนวนรอบการผลิต	22
ตารางที่ 4.4 ลักษณะพื้นที่เพาะปลูกของเกษตรกร	23
ตารางที่ 4.5 ผลผลิตรวมต่อไร่ของเกษตรกร	24
ตารางที่ 4.6 ช่องทางการรับรู้ข่าวสารการปลูกข้าวด้วยวิธีการโยนกกล้าของเกษตรกรในรอบปีที่ผ่านมา	25
ตารางที่ 4.7 ระดับความรู้ความสามารถด้านการปลูกข้าวด้วยวิธีการโยนกกล้า ของเกษตรกร	25
ตารางที่ 4.8 การใช้แรงงานในการเตรียมดินของเกษตรกร	30
ตารางที่ 4.9 การใช้แรงงานในการเพาะกล้า เพาะเมล็ด ของเกษตรกร	31
ตารางที่ 4.10 การใช้แรงงานในการปลูกของเกษตรกร	32
ตารางที่ 4.11 การใช้แรงงานในการหว่านพ่นสารคุมวัชพืช ของเกษตรกร	34
ตารางที่ 4.12 การใช้แรงงานในการหว่านปุ๋ย ของเกษตรกร	35
ตารางที่ 4.13 การใช้แรงงานในการฉีดพ่นสารเคมีป้องกัน โรคและแมลง ของเกษตรกร	36
ตารางที่ 4.14 ค่าใช้จ่ายด้านแรงงานในการเพาะปลูกข้าวของเกษตรกร (บาทต่อไร่/รอบการผลิต)	37
ตารางที่ 4.15 ต้นทุนคงที่และต้นทุนผันแปรของการผลิต (ต่อปี)	38
ตารางที่ 4.16 ค่าจ้างเหมาเครื่องจักรและอุปกรณ์ในการเพาะปลูกข้าว	39
ตารางที่ 4.17 รายได้ ผลตอบแทนจากการเพาะปลูกข้าวของเกษตรกร (บาท/ไร่/รอบการผลิต)	40
ตารางที่ 5.1 ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยส่วนบุคคลกับการเลือกวิธีการปลูกข้าวด้วยวิธีโยนกกล้า	44

## สารบัญตาราง (ต่อ)

	หน้า
ตารางที่ 5.2 ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยทางด้านเศรษฐกิจกับการเลือกปลูกข้าวด้วยวิธีโยนกกล้า	47
ตารางที่ 5.3 ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยทางด้านระดับความสามารถในการเพาะปลูกข้าวกับการเลือกปลูกข้าวด้วยวิธีโยนกกล้า	49
ตารางที่ 5.4 ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยทางด้านการเงินกับการเลือกปลูกข้าวด้วยวิธีโยนกกล้า	52
ตารางที่ 5.5 ปัจจัยต่างๆ ที่มีผลต่อการเลือกปลูกข้าวด้วยวิธีโยนกกล้าของเกษตรกร	53
ตารางที่ 5.6 ระดับความสนใจของเกษตรกรที่มีต่อการปลูกข้าวด้วยวิธีการโยนกกล้า	56



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

## สารบัญภาพ

	หน้า
ภาพที่ 3.1 กรอบแนวคิดการวิจัย	14
ภาพที่ 5.1 มาตรวัดความสนใจในการปลูกข้าวด้วยวิธีการโยนกกล้าต่อไปในอนาคต	56



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved