

ผนวก จ

แบบสอบถาม

ประสิทธิภาพทางเทคนิคของการปลูกข้าวแบบอินทรีย์และแบบใช้สารเคมีทางการเกษตร

I ข้อมูลทั่วไป

ชื่อเกษตรกรผู้ทำการเพาะปลูก (นาย/นาง/นางสาว) _____ อายุ _____ ปี

บ้านเลขที่ _____ หมู่ _____ บ้าน _____ ตำบล _____

อำเภอ _____

การศึกษาขั้นสูงสุด _____

ครอบครัวของท่านเคยมีการย้ายถิ่นฐานมาจากพื้นที่อื่นหรือไม่

() ไม่เคย () เคย จากพื้นที่ _____

สมาชิกในครอบครัว

เพศ	เด็ก	ผู้ใหญ่	ชรา	รวม
ชาย				
หญิง				
รวม				

โดยมีสมาชิกที่เป็นแรงงานเกษตร _____ คน

ประสบการณ์ในการทำนาของเกษตรกร

ประสบการณ์ในการปลูกข้าวแบบทั่วไป _____ ปี

ประสบการณ์ในการปลูกข้าวแบบอินทรีย์ _____ ปี

แหล่งรายได้หรืออาชีพอื่นๆในปัจจุบันนอกเหนือจากการทำนา

- () ไม่มี () ทำไร่/ปลูกผัก () ค้าขาย
() รับจ้าง () ทำสวน/ปลูกไม้ผล () เลี้ยงสัตว์
() ลูกๆส่งเงินให้ที่บ้าน () อื่นๆ ระบุ_____

รวมรายได้นอกเหนือจากการทำนาประมาณ_____บาท/ปี

อาชีพในอดีตก่อนที่จะเปลี่ยนมาทำนา

- () ไม่มี () ทำไร่/ปลูกผัก () ค้าขาย () รับจ้าง
() ทำสวน/ปลูกไม้ผล () เลี้ยงสัตว์ () อื่นๆ ระบุ_____

II ข้อมูลด้านการผลิตและการใช้ปัจจัยการผลิต

จำนวนพื้นที่ทำนาทั้งหมด_____ไร่ แบ่งเป็น_____แปลง

แปลงที่ 1

จำนวนพื้นที่ทำนาทั้งหมด_____ไร่ () เป็นของตนเอง_____ไร่
() เช่าจากผู้อื่น_____ไร่

อัตราค่าเช่า_____บาท/ไร่/ปี , ถัง/ไร่

ทำนปลูกข้าวกี่ครั้งต่อปี_____

ครั้งที่ 1 เดือน_____ ครั้งที่ 2 เดือน_____ ครั้งที่ 3 เดือน_____

การปลูกข้าวในฤดูการผลิตข้าวนาปี 2548/49 ที่ผ่านมา

พันธุ์ข้าวที่ปลูก () ขาวดอกมะลิ 105 () อื่นๆ_____
เป็นการผลิตแบบ () อินทรีย์ () ใช้สารเคมีทางการเกษตร

วิธีการทำนา

- () นาหว่านแห้งคราดกลบ () นาหว่านนํ้าตม
() นาดำ (ย้ายกล้าเมื่ออายุ_____วัน) () อื่นๆ ระบุ_____

แหล่งน้ำที่ใช้ในการทำนา

- () น้ำฝน () สระ () คลองธรรมชาติ
() คลองชลประทาน (ต้นน้ำ/ปลายน้ำ) () อื่นๆ ระบุ_____

ท่านเริ่มเพาะปลูกในเดือน_____เก็บเกี่ยวผลผลิตในเดือน_____

() ขยายผลผลิตทันที หรือ () ขยายในเดือน_____

ปริมาณข้าวเปลือกที่เก็บเกี่ยวได้_____เกวียน , กิโลกรัม

ความชื้นของข้าวเปลือก ร้อยละ_____โดยตากข้าวเป็นระยะเวลา_____วัน

ราคาขายข้าวเปลือก_____บาท/เกวียน , บาท/กิโลกรัม

ผู้ซื้อ_____

การจัดสรรผลผลิต

ขาย_____เกวียน , ถัง , กิโลกรัม

เก็บไว้ทำพันธุ์_____เกวียน , ถัง , กิโลกรัม

เก็บไว้บริโภคในครัวเรือน_____เกวียน , ถัง , กิโลกรัม

ค่าเช่า_____เกวียน , ถัง , กิโลกรัม

อื่นๆ_____เกวียน , ถัง , กิโลกรัม

ก่อนฤดูการปลูกข้าว ท่านได้ปลูกพืช (เพื่อเป็นปุ๋ยพืชสดหรือพืชหมุนเวียน) ในที่นาหรือไม่

() ไม่ได้ทำ (เผาฟาง/ไม่เผาฟาง)

() ได้ทำ โดยปลูกพืช_____เพราะ_____

ใช้เมล็ดพันธุ์ปริมาณ_____กิโลกรัม ซึ่งแบ่งเป็น ของตนเอง_____กิโลกรัม , และซื้อ_____

กิโลกรัม ในราคา_____บาท/กิโลกรัม

โดยที่การปลูกพืชก่อนฤดูการปลูกข้าวนั้น มีการใช้ปุ๋ยเคมีหรือสารเคมีป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรูพืชหรือไม่ () ไม่ใช่ () ใช่

ใช้ปุ๋ยธรรมชาติจำนวน_____กิโลกรัม , ปุ๋ยเคมีจำนวน_____กิโลกรัม

และอื่นๆจำนวน_____กิโลกรัม

ปัจจัยการผลิตที่ใช้ในการปลูกข้าวในแปลงที่ 1 (นอกเหนือจากเครื่องมือ อุปกรณ์ และแรงงาน)

ปัจจัยการผลิต	ปริมาณ (กิโลกรัม)	ราคา (บาท/กิโลกรัม)	มูลค่า (บาท)
เมล็ดพันธุ์			
-ซื้อ (เกษตรกร / ร้านค้า / ราชการ)			
-ของตนเอง (เก็บพันธุ์ไว้_____ปี)			
สำหรับผู้ผลิตแบบใช้สารเคมี			
ปุ๋ยเคมีสูตร_____			
ปุ๋ยเคมีสูตร_____			
สารเคมีป้องกันและกำจัดโรค			
1_____			
2_____			
สารเคมีป้องกันและกำจัดแมลง			
1_____			
2_____			
สารเคมีป้องกันและกำจัดวัชพืช			
1_____			
2_____			
ปุ๋ยธรรมชาติ			
-ปุ๋ยคอก_____ (ซื้อ/ทำเอง)			
-ปุ๋ยหมัก_____ (ซื้อ/ทำเอง)			
-ปุ๋ยพืชสด_____ (ซื้อ/ทำเอง)			
สารสกัดชีวภาพ			
1_____ (ซื้อ/ทำเอง)			
2_____ (ซื้อ/ทำเอง)			
อื่นๆ ระบุ_____			

เครื่องมือและอุปกรณ์การเกษตรที่ใช้ในการทำนา

รายการ	จำนวน	มูลค่า เมื่อซื้อ (บาท)	ลักษณะการซื้อ		มูลค่า ปัจจุบัน (บาท)	ท่านใช้ เครื่องจักร มาแล้ว(ปี)	ค่าซ่อม เฉลี่ย (บาท/ปี)
			ใหม่	มือสอง/ อายุ (ปี)			
รถไถเดินตาม							
เครื่องสูบน้ำ							
เครื่องพ่นยา							
รถไถ 4 ล้อ							
เครื่องตัดหญ้า							
ไถ							
รถอีแต่น							
รถปักดำ							
เกวียน							
รถเกี่ยววนวด							
เครื่องนวด/ผัด							
วัว/ควาย							
ยุง ฉาง							
อื่นๆ ระบุ_____							

การใช้แรงงานในการปลูกข้าว

รายการ	แรงงานครัวเรือน			แรงงานแลกเปลี่ยน			แรงงานจ้าง			ค่าจ้างแรงงาน		แรงงานเครื่องจักร		รวมค่าใช้จ่าย		
	คน	วัน	วันงาน	คน	วัน	วันงาน	คน	วัน	วันงาน	บาท/วัน	เหมา รวม	ค่าเชื้อเพลิง	ค่าจ้าง	ไม่ใช้เงินสด (บาท)	เงินสด (บาท)	รวม (บาท)
												(บาท)	(บาท)			
<u>ปุ๋ยพืชสด</u>																
ไถ																
หว่าน																
ใส่ปุ๋ยธรรมชาติ																
ใส่ปุ๋ยเคมี																
อื่นๆ_____																
<u>การเตรียมดิน</u>																
กำจัดวัชพืช/เผาฟาง/ดายหญ้า																
ไถครั้งที่1																
ไถครั้งที่2																
ไถครั้งที่3																
อื่นๆ_____																

การใช้แรงงานในการปลูกข้าว (ต่อ)

รายการ	แรงงานครัวเรือน			แรงงานแลกเปลี่ยน			แรงงานจ้าง			ค่าจ้างแรงงาน		แรงงานเครื่องจักร		รวมค่าใช้จ่าย		
	คน	วัน	วันงาน	คน	วัน	วันงาน	คน	วัน	วันงาน	บาท/วัน	เหมา รวม	ค่าเชื้อเพลิง	ค่าจ้าง	ไม่ใช่เงินสด (บาท)	เงินสด (บาท)	รวม (บาท)
												(บาท)	(บาท)			
<u>การปลูก/การดูแลรักษา</u>																
หว่าน/หว่านกล้า																
ถอนกล้า																
ปักดำ																
ใส่ปุ๋ยเคมี																
พ่นยาป้องกันกำจัดโรคและแมลง																
พ่นยากำจัดวัชพืช																
ใส่ปุ๋ยธรรมชาติ																
สารชีวภาพ																
กำจัดวัชพืชโดยแรงงานคน																
สูบน้ำ																
อื่นๆ_____																

การใช้แรงงานในการปลูกข้าว (ต่อ)

รายการ	แรงงานครัวเรือน			แรงงานแลกเปลี่ยน			แรงงานจ้าง			ค่าจ้างแรงงาน		แรงงานเครื่องจักร		รวมค่าใช้จ่าย		
	คน	วัน	วันงาน	คน	วัน	วันงาน	คน	วัน	วันงาน	บาท/วัน	เหมา รวม	ค่าเชื้อเพลิง (บาท)	ค่าจ้าง (บาท)	ไม่ใช่เงินสด (บาท)	เงินสด (บาท)	รวม (บาท)
การเก็บเกี่ยวผลผลิต																
เกี่ยวข้าว																
นวด/ผัด																
ตากข้าว																
ขนไปเก็บ																
ขนไปขาย																
อื่นๆ_____																
รวม																