

ภาคผนวก



ภาคผนวก
แบบสัมภาษณ์



แบบสัมภาษณ์เกษตรกร

เรื่อง

ความคิดเห็นเกี่ยวกับการใช้เกษตรดีที่เหมาะสมในการผลิตข้าว
ของเกษตรกร อำเภอประโคนชัย จังหวัดบุรีรัมย์

คำชี้แจง: ผู้สัมภาษณ์อ่านคำถามให้เกษตรกรผู้ให้สัมภาษณ์ฟัง และผู้สัมภาษณ์ทำเครื่องหมาย(/)

ลงในช่อง () หน้าข้อความที่ต้องการหรือเติมข้อความลงในช่องว่างที่กำหนด

ตอนที่ 1 สภาพทางสังคมและเศรษฐกิจของเกษตรกรผู้ปลูกข้าว

- | | |
|--|--|
| 1. เพศ | A1 |
| () 1. ชาย | () 2. หญิง |
| 2. อายุ.....ปี | A2 |
| 3. ระดับการศึกษา | A3 |
| () 1. ไม่ได้รับการศึกษา | () 2. ประถมศึกษา(ป.4, ป.6) |
| () 3. มัธยมศึกษาตอนต้น(ม.3,มศ.3) | () 4. มัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่า
(ม.6, มศ.5, ปวช.) |
| () 5. อนุปริญญา | () 6. ปริญญาตรี |
| () 7. อื่นๆ(ระบุ)..... | |
| 4. จำนวนสมาชิกในครัวเรือน..... คน | A4 |
| 5. ประสบการณ์ในการผลิตข้าว.....ปี | A5 |
| 6. ประสบการณ์ในการผลิตข้าวเกษตรดีที่เหมาะสม..... ปี | A6 |
| 7. การเป็นสมาชิกสถาบันเกษตรกร | A7 |
| () 1. ไม่เป็น | |
| () 2. เป็น (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ) | A71 |
| () 2.1. สมาชิกสหกรณ์การเกษตร | |
| () 2.2. สมาชิกกลุ่มเกษตรกร | |
| () 2.3. สมาชิกกลุ่มส่งเสริมอาชีพเกษตร | |
| () 2.4. ลูกค้า ธ.ก.ส. | |
| () 2.5. อื่นๆ(ระบุ)..... | |
| 8. การไปพบเจ้าหน้าที่ส่งเสริมเพื่อขอคำปรึกษาเกี่ยวกับการปลูกข้าวในรอบปีที่ผ่านมา | A8 |

- () 1. ไม่เคย () 2. เคย.....ครั้ง

9. อาชีพหลัก

A9

- () 1. ทำนา () 2. ทำสวน
() 3. ทำไร่ () 4. รับจ้าง
() 5. ค้าขาย () 6. อื่นๆ(ระบุ).....

10. อาชีพรอง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

A10

- () 1. ทำนา () 2. ทำสวน
() 3. ทำไร่ () 4. รับจ้าง
() 5. ค้าขาย () 6. อื่นๆ(ระบุ).....

11. พื้นที่ถือครองทางการเกษตร.....ไร่

A11

12. พื้นที่ทำนาทั้งหมด.....ไร่

A12

13. พื้นที่ทำนาโดยใช้เกษตรดีที่เหมาะสม.....ไร่

A13

14. จำนวนสมาชิกในครัวเรือนที่เป็นแรงงานช่วยในการทำนา(รวมตัวท่านด้วย).....คน

A14

15. จำนวนแรงงานจ้าง..... คน

A15

16. ผลผลิตข้าวทั่วไป.....กิโลกรัม/ไร่

A16

17. ผลผลิตข้าวเกษตรดีที่เหมาะสม.....กิโลกรัม/ไร่

A17

18. แหล่งทุนในการผลิตข้าว

A18

- () 1. ทุนของตนเอง

- () 2. กู้ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

A181

- () 2.1 ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธ.ก.ส.)

- () 2.2 สหกรณ์การเกษตร

- () 2.3 กลุ่มเกษตรกร

- () 2.4 กลุ่มออมทรัพย์

- () 2.5 ธนาคารพาณิชย์อื่น ๆ

- () 2.6 อื่น ๆ (ระบุ).....

ตอนที่ 2 ความรู้ของเกษตรกรเกี่ยวกับการใช้เกษตรดีที่เหมาะสมในการผลิตข้าว

2.1 ความรู้ของเกษตรกรเกี่ยวกับการใช้เกษตรดีที่เหมาะสมในการผลิตข้าว

คำชี้แจง : ผู้สัมภาษณ์อ่านข้อความให้ผู้สัมภาษณ์ฟังแล้วทำเครื่องหมาย (✓) ลงในช่องที่ท่านเห็นว่าถูกต้อง หรือช่องที่ท่านเห็นว่าผิด

ประเด็น	ความเข้าใจ	
	ถูก	ผิด
1. แหล่งน้ำ - แหล่งน้ำและคุณภาพน้ำที่ใช้ต้องได้จากแหล่งที่ไม่มีสภาพแวดล้อมซึ่งก่อให้เกิดการปนเปื้อน		
2. พื้นที่ปลูก - พื้นที่เพาะปลูก เป็นพื้นที่ที่ไม่มีวัตถุอันตรายที่จะทำให้เกิดการตกค้าง หรือปนเปื้อนในผลผลิต		
3. การใช้วัตถุอันตรายทางการเกษตร - การใช้วัตถุอันตรายทางการเกษตรไม่จำเป็นต้องใช้ตามคำแนะนำหรืออ้างอิงในฉลากที่ขึ้นทะเบียนกับกรมวิชาการเกษตร		
4. การจัดการคุณภาพในกระบวนการผลิตก่อนการเก็บเกี่ยว 4.1 การผลิตเพื่อให้ได้ข้าวเปลือกตรงตามพันธุ์ - การเลือกเมล็ดพันธุ์ข้าวไม่จำเป็นต้องมาจากแหล่งที่เชื่อถือได้		
4.2 การป้องกันการกำจัดศัตรูพืชและความเสียหายของผลิตผลจากศัตรูพืช - จะต้องมีการสำรวจและตรวจพินิจต้นของข้าววัชพืชในแปลงนา		
5. การเก็บเกี่ยวและการปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว 5.1 การจัดการเพื่อให้ได้ข้าวเปลือกที่มีคุณภาพการสีที่ดี - ควรเก็บเกี่ยวข้าวในระยะที่เหมาะสมเพื่อให้ได้ข้าวเปลือกมีคุณภาพ		

ประเด็น	ความเข้าใจ	
	ถูก	ผิด
5.2 การเก็บเกี่ยวและการนวด - กรณีเก็บเกี่ยวข้าวด้วยเครื่องเกี่ยวนวด ถ้าเกี่ยวข้าวพันธุ์อื่นมาก่อนต้องกำจัดข้าวพันธุ์อื่นที่ตกค้างในเครื่องออกก่อน 5.3 ความชื้นของข้าวเปลือกและการลดความชื้น - ให้ลดความชื้นของเมล็ดข้าวเปลือก สำหรับการซื้อขาย ต้องไม่เกิน 15% และสำหรับการรักษาพันธุ์ต้องไม่เกิน 14% 6. การขนย้าย การเก็บรักษา และการรวบรวมผลผลิต - วิธีการเก็บรักษาและรวบรวมผลผลิตต้องไม่ทำให้ผลผลิตเสียหายและทำให้เกิดการปนของข้าวพันธุ์ ป้องกันลดความเสียหายจากแมลงและศัตรูศัตรูในโรงเก็บ 7. การบันทึกและการจัดเก็บข้อมูล - ต้องมีการบันทึกข้อมูลเกี่ยวกับ แหล่งที่มาของเมล็ดพันธุ์ แหล่งน้ำใช้การเตรียมดิน การกำจัดต้นข้าวพันธุ์อื่นปน การสำรวจและเข้าทำลายศัตรูพืช การใช้วัตถุอันตรายทางการเกษตร การเก็บเกี่ยวและการนวดข้าว การลดความชื้นข้าวเปลือก การบรรจุข้าวเปลือกและการเก็บรักษาและแหล่งที่มาของผลผลิต		

แหล่งความรู้	การได้รับ		ระดับความรู้ที่ได้รับ				
	ไม่ได้ รับ	ได้รับ	5	4	3	2	1
3. กลุ่มมวลชน							
3.1 เอกสารคำแนะนำ							 B31
3.2 แผ่นพับ/ใบปลิว							 B32
3.3 หนังสือพิมพ์							 B33
3.4 สื่อวิทยุ							 B34
3.5 สื่อโทรทัศน์							 B35
3.6 วิทยุทัศน์							 B36
3.7 นิทรรศการ							 B37
3.8 วันเกษตรกร							 B38

ตอนที่ 3 การปฏิบัติตามเกษตรดีที่เหมาะสมของเกษตรกรอำเภอประโคนชัย จังหวัดบุรีรัมย์
คำชี้แจง : ท่านมีการปฏิบัติตามการใช้เกษตรดีที่เหมาะสมในการผลิตข้าวหรือไม่ โดยทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่มีการปฏิบัติ/ไม่ปฏิบัติ

ประเด็น	การปฏิบัติ		
	ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ	
1. แหล่งน้ำ			
1.1 แหล่งน้ำที่ใช้เป็นแหล่งน้ำที่สะอาดไม่มีวัตถุอันตรายปนเปื้อน			C39
1.2 แหล่งน้ำที่ใช้ไม่อยู่ใกล้โรงงานอุตสาหกรรม			C40
2. พื้นที่ปลูก			
2.1 พื้นที่เพาะปลูกไม่มีการตกค้างของสารเคมี			C41
2.2 มีการวิเคราะห์ตัวอย่างดินก่อนทำการเพาะปลูก			C42
3. การใช้วัตถุอันตรายทางการเกษตร			
3.1 การใช้สารเคมีทางการเกษตรใช้ตามคำแนะนำของกรมการข้าวหรือ กรมวิชาการเกษตร			C43
3.2 ไม่ใช้วัตถุอันตรายทางการเกษตรที่ระบุในทะเบียนวัตถุอันตราย ทางการเกษตรที่ห้ามใช้			C44

ประเด็น	การปฏิบัติ	
	ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ
4. การจัดการคุณภาพในกระบวนการผลิตก่อนการเก็บเกี่ยว		
4.1 การผลิตเพื่อให้ได้ข้าวเปลือกตรงตามพันธุ์		
4.1.1 เมล็ดพันธุ์ข้าวที่ใช้ได้มาจากแหล่งผลิตเมล็ดพันธุ์ที่เชื่อถือได้		 C45
4.1.2 เมล็ดพันธุ์ข้าวที่ใช้มีความงอกไม่ต่ำกว่าร้อยละ 80		 C46
4.2 การป้องกันการกำจัดศัตรูพืชและความเสียหายของผลิตผลจากศัตรูพืช		
4.2.1 มีการสำรวจการเข้าทำลายของศัตรูพืชเป็นประจำ		 C47
4.2.2 มีการป้องกันกำจัดศัตรูพืชด้วยวิธีกลและชีววิธี		 C48
5. การเก็บเกี่ยวและการปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว		
5.1 การจัดการเพื่อให้ได้ข้าวเปลือกที่มีคุณภาพการสีที่ดี		
5.1.1 มีการเก็บเกี่ยวข้าวในระยะเวลาที่เหมาะสม		 C49
5.1.2 เก็บเกี่ยวข้าวในระยะพลับพลึง		 C50
5.2 การเก็บเกี่ยวและการนวด		
5.2.1 กระสอบที่ใช้ในการบรรจุข้าวมีความสะอาด		 C51
5.2.2 รถเกี่ยวข้าวมีการทำความสะอาดเป็นอย่างดี		 C52
5.3 ความชื้นของข้าวเปลือกและการลดความชื้น		
5.3.1 มีการลดความชื้นของข้าวเปลือกหลังเก็บเกี่ยวเสร็จ		 C53
5.3.2 เมล็ดข้าวเปลือกที่ลดความชื้นแล้ว มีความชื้นไม่เกิน 14%		 C54
6. การขนย้าย การเก็บรักษา และการรวบรวมผลิตผล		
6.1 สถานที่เก็บเมล็ดพันธุ์มีอากาศถ่ายเทได้ดี ไม่มีการปนเปื้อน		 C55
6.2 ภาชนะที่ใช้ในการบรรจุเมล็ดพันธุ์ข้าวมีการทำความสะอาดเป็นอย่างดี		 C56
7. การบันทึกและการจัดเก็บข้อมูล		
7.1 มีการบันทึกข้อมูลอย่างครบถ้วนตามแบบบันทึกข้อมูลของเกษตรกร		 C57

ตอนที่ 4 ความคิดเห็นเกี่ยวกับการใช้เกษตรดีที่เหมาะสมสำหรับการผลิตข้าวของเกษตรกร

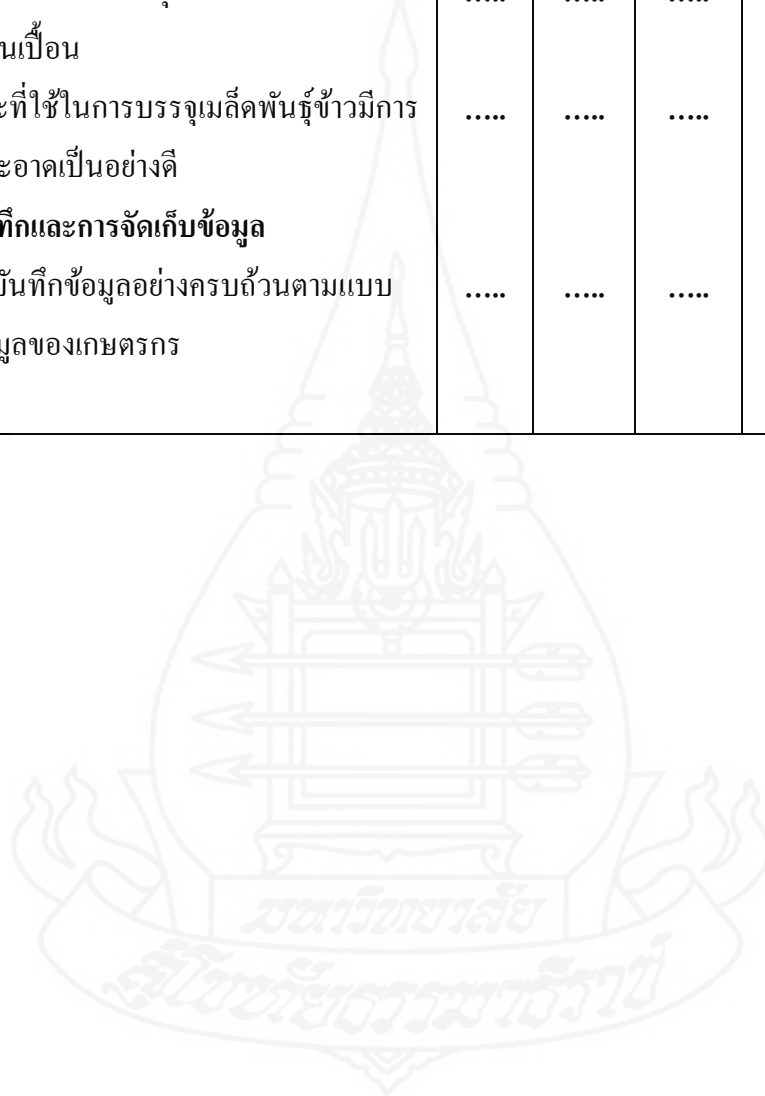
คำชี้แจง : ให้ตอบตามความคิดเห็นของท่าน โดยใส่เครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่เลือกตามระดับ

ความคิดเห็น ดังนี้ 5 = มากที่สุด 4 = มาก 3 = ปานกลาง 2 = น้อย 1 = น้อยที่สุด

ประเด็น	ระดับความคิดเห็น				
	5	4	3	2	1
1. แหล่งน้ำ					
1.1 แหล่งน้ำที่ใช้เป็นแหล่งน้ำที่สะอาดไม่มี วัตถุอันตรายปนเปื้อน					
1.2 แหล่งน้ำที่ใช้ไม่อยู่ใกล้โรงงานอุตสาหกรรม					
2. พื้นที่ปลูก					
2.1 พื้นที่เพาะปลูกไม่มีการตกค้างของสารเคมี					
2.2 มีการวิเคราะห์ตัวอย่างดินก่อนทำการ เพาะปลูก					
3. การใช้วัตถุอันตรายทางการเกษตร					
3.1 การใช้สารเคมีทางการเกษตรใช้ตาม คำแนะนำของกรมการข้าวหรือ กรมวิชาการเกษตร					
3.2 ไม่ใช้วัตถุอันตรายทางการเกษตรที่ระบุใน ทะเบียนวัตถุอันตราย ทางเกษตรที่ห้ามใช้					
4. การจัดการคุณภาพในกระบวนการผลิตก่อน การเก็บเกี่ยว					
4.1 การผลิตเพื่อให้ได้ข้าวเปลือกตรงตามพันธุ์					
4.1.1 เมล็ดพันธุ์ข้าวที่ใช้ได้มาจากแหล่งผลิต เมล็ดพันธุ์ที่เชื่อถือได้					
4.1.2 เมล็ดพันธุ์ข้าวที่ใช้มีความงอกไม่ต่ำกว่า ร้อยละ 80					

ประเด็น	ระดับความคิดเห็น					
	5	4	3	2	1	
4.2 การป้องกันการกำจัดศัตรูพืชและความเสียหายของผลิตผลจากศัตรูพืช						
4.2.1 มีการสำรวจการเข้าทำลายของศัตรูพืชเป็นประจำ						D66
4.2.2 มีการป้องกันการกำจัดศัตรูพืชด้วยวิธีกลและชีววิธี						D67
5. การเก็บเกี่ยวและการปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว						
5.1 การจัดการเพื่อให้ได้ข้าวเปลือกที่มีคุณภาพการสีที่ดี						
5.1.1 มีการเก็บเกี่ยวข้าวในระยะเวลาที่เหมาะสม						D68
5.1.2 เก็บเกี่ยวข้าวในระยะพลับพลึง						D69
5.2 การเก็บเกี่ยวและการนวด						
5.2.1 กระสอบที่ใช้ในการบรรจุข้าวมีความสะอาด						D70
5.2.2 รถเกี่ยวข้าวมีการทำความสะอาดเป็นอย่างดี						D71
5.3 ความชื้นของข้าวเปลือกและการลดความชื้น						
5.3.1 มีการลดความชื้นของข้าวเปลือกหลังเก็บเกี่ยวเสร็จ						D72
5.3.2 เมล็ดข้าวเปลือกที่ลดความชื้นแล้ว มีความชื้นไม่เกิน 14%						D73

ประเด็น	ระดับความคิดเห็น				
	5	4	3	2	1
6. การขนย้าย การเก็บรักษา และการรวบรวม ผลิตผล					
6.1 สถานที่เก็บเมล็ดพันธุ์มีอากาศถ่ายเทได้ดี ไม่มีการปนเปื้อน					 D74
6.2 ภาชนะที่ใช้ในการบรรจุเมล็ดพันธุ์ข้าวมีการ ทำความสะอาดเป็นอย่างดี					 D75
7. การบันทึกและการจัดเก็บข้อมูล					
7.1 มีการบันทึกข้อมูลอย่างครบถ้วนตามแบบ บันทึกข้อมูลของเกษตรกร					 D76



ตอนที่ 5 ปัญหาและข้อเสนอแนะของเกษตรกรเกี่ยวกับการใช้เกษตรกรที่เหมาะสมในการผลิตข้าว

5.1 ปัญหาของเกษตรกรเกี่ยวกับการใช้เกษตรกรที่เหมาะสมในการผลิตข้าว

คำชี้แจง : ให้ตอบตามลักษณะของปัญหาที่ประสบอยู่ โดยใส่เครื่องหมาย $\checkmark$ ลงในช่องที่เลือก โดยระดับความรุนแรงของปัญหามี ดังนี้

5 = มากที่สุด 4 = มาก 3 = ปานกลาง 2 = น้อย 1 = น้อยที่สุด

ประเด็น	ระดับความรุนแรงของปัญหา				
	5	4	3	2	1
1. แหล่งน้ำ					
1.1 แหล่งน้ำอยู่ใกล้โรงงานอุตสาหกรรม					 E77
1.2 ขาดน้ำเมื่อเกิดฝนทิ้งช่วง					 E78
1.3 ขาดความรู้ความเข้าใจในการจัดการน้ำ					 E79
1.4 อื่นๆ(ระบุ).....					 E80
2. พื้นที่ปลูก					
2.1 ดินขาดความอุดมสมบูรณ์					 E81
2.2 ขาดความรู้ความเข้าใจในการปรับปรุงบำรุงดิน					 E82
2.3 สภาพพื้นที่ไม่เหมาะสม					 E83
2.4 อื่นๆ(ระบุ).....					 E84
3. การใช้วัตถุดิบทรายทางการเกษตร					
3.1 ขาดความรู้ความเข้าใจเรื่องการใช้สารเคมีที่ถูกต้อง					 E85
3.2 สารเคมีราคาแพง					 E86
3.3 แหล่งจำหน่ายสารเคมีอยู่ห่างไกล					 E87
3.4 อื่นๆ(ระบุ).....					 E88
4. การจัดการคุณภาพในกระบวนการผลิตก่อนการเก็บเกี่ยว					
4.1 มีเมล็ดพันธุ์อื่นปนเกินร้อยละ 5 เนื่องจากไม่มีการสำรวจข้าวในแปลงนา					 E89
4.2 มีข้าวเรือและหรือข้าวปนมากกว่า 40 ต้น/ไร่					 E90
4.3 อื่นๆ(ระบุ).....					 E91
5. การเก็บเกี่ยวและการปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว					
5.1 ไม่สามารถเก็บเกี่ยวข้าวในระยะเวลาที่เหมาะสมได้ เพราะขาด แรงงานคนเก็บเกี่ยว					 E92

ประเด็น	ระดับความรุนแรงของปัญหา					
	5	4	3	2	1	
5.2 อุปกรณ์ที่ใช้ในการเก็บเกี่ยวและภาชนะบรรจุไม่สะอาดมีสิ่งเจือปน						E93
5.3 วิธีการเก็บเกี่ยวก่อให้เกิดอันตรายต่อผลิตผลโดยไม่ได้						E94
ทำความสะอาดเครื่องนวดก่อนเก็บเกี่ยว						
5.4 อื่นๆ(ระบุ).....						E95
6. การขนย้าย การเก็บรักษา และการรวบรวมผลิตผล						
6.1 ไม่มีลานตากเมล็ดพันธุ์						E96
6.2 มีฝนตกระหว่างการตากเมล็ดพันธุ์						E97
6.3 ผลิตผลมากแต่ยังฉางมีขนาดเล็ก						E98
6.4 ยังฉางไม่สามารถป้องกันศัตรูจำพวกนก หนู ได้						E99
6.5 มีพาหนะน้อยไม่เพียงพอในการขนย้ายผลิตผล						E100
6.6 อื่นๆ(ระบุ).....						
7. การบันทึกและการจัดเก็บข้อมูล						
7.1 การบันทึกข้อมูลด้านวัตถุดิบมีขั้นตอนยุ่งยาก						E101
7.2 การบันทึกข้อมูลไม่สม่ำเสมอเกี่ยวกับแหล่งที่มาเมล็ดพันธุ์การเตรียมดิน การกำจัดพันธุ์ปน การเก็บเกี่ยว การลดความชื้น และการตรวจของเจ้าหน้าที่						E102
7.3 อื่นๆ(ระบุ).....						E103

5.2 ข้อเสนอแนะของเกษตรกรเกี่ยวกับการใช้เกษตรดีที่เหมาะสมในการผลิตข้าว

1. แหล่งน้ำ.....
.....
.....
2. พื้นที่ปลูก.....
.....
.....
3. การใช้วัตถุดิบอันตรายทางการเกษตร.....
.....
.....
4. การจัดการคุณภาพในกระบวนการผลิตก่อนการเก็บเกี่ยว.....
.....
.....
5. การเก็บเกี่ยวและการปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว.....
.....
.....
6. การขนย้าย การเก็บรักษา และการรวบรวมผลิตผล.....
.....
.....
7. การบันทึกและการจัดเก็บข้อมูล.....
.....
.....

ขอขอบคุณในความร่วมมือ

นายปรีชา นาจรูญ