

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก
แบบสัมภาษณ์สำหรับการวิจัย

แบบสัมภาษณ์สำหรับการวิจัย

ลำดับที่.....

วันที่.....เดือน.....พศ.....

เรื่อง “ การยอมรับต่อโครงการเกษตรอินทรีย์ของสมาชิกกลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกข้าวจังหวัดปทุมธานี ”

คำชี้แจง

ผู้สัมภาษณ์อ่านคำตอบให้ผู้ตอบคำถามได้ฟังและผู้สัมภาษณ์ทำเครื่องหมาย / ลงในช่อง ☐
หน้าข้อความที่ต้องการ และเติมความลงในช่องว่างที่กำหนดให้เกษตรกรผู้ให้สัมภาษณ์ตอบ

ตอนที่ 1 สภาพพื้นฐานทางสังคม เศรษฐกิจ และอื่นๆที่เกี่ยวข้องของเกษตรกรในโครงการเกษตรอินทรีย์

A

เกษตรกรผู้ให้สัมภาษณ์

ชื่อ – สกุล..... บ้านเลขที่..... หมู่ที่.....

ตำบล.....อำเภอ.....จังหวัดปทุมธานี

1. เพศ (1) ชาย ☐ (2) ☐ หญิง A1

2. อายุ.....ปี A2

3. ระดับการศึกษา A3

- ☐ (1) ไม่ได้ศึกษา
- ☐ (2) ประถมศึกษา
- ☐ (3) มัธยมศึกษาตอนต้น
- ☐ (4) มัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่า
- ☐ (5) อนุปริญญา
- ☐ (6) ปริญญาตรี
- ☐ (7) สูงกว่าปริญญาตรี (ระบุ).....

4.ท่านมีประสบการณ์ด้านการทำเกษตรอินทรีย์ในเรื่องใด
(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

A4

- () (1) ไม่มี
() (2) ข้าว
() (3) พืชไร่
() (4) พืชผัก
() (5) ผลไม้
() (6) มากกว่า 1 ข้อ

5.สมาชิกในครอบครัวทั้งหมด

A5

จำนวน.....คน

จำนวนแรงงานในครัวเรือน.....คน

6. ท่านเคยเข้ารับการอบรมด้านการทำเกษตรอินทรีย์หรือการใช้ปุ๋ยชีวภาพในการปลูกพืชหรือไม่

- ☐ (1) เคย จากที่ใด (ระบุ)..... A6
☐ (2) ไม่มี

7. ประโยชน์ในการทำเกษตรอินทรีย์และการใช้ปุ๋ยชีวภาพได้ประโยชน์มากน้อยเพียงใด A7

- ☐ (1) ไม่ได้เลย ☐ (2) น้อย
☐ (3) ปานกลาง ☐ (4) มาก

8. ท่านสามารถนำความรู้ด้านเกษตรอินทรีย์ไปเผยแพร่ได้มากน้อยเพียงใด A8

- ☐ (1) ไม่ได้เลย ☐ (2) น้อย
☐ (3) ปานกลาง ☐ (4) มาก

9. ท่านมีพื้นที่ทำการเกษตร A9

- ☐ (1) พื้นที่ตนเอง.....ไร่
☐ (2) พื้นที่เช่าบุคคลอื่น.....ไร่
☐ (3) ทั้ง สองอย่าง

รวม.....ไร่

10. ท่านมีพื้นที่ทำการเกษตรอินทรีย์.....ไร่ A10
11. ประเภทของการใช้ปุ๋ยในรอบปีที่ผ่านมา (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ) A11
- ☐ (1) ใช้ปุ๋ยอินทรีย์
☐ (2) ปุ๋ยเคมี
☐ (3) ทั้ง 2 อย่าง
12. รายจ่ายของการใช้ปุ๋ยในรอบปีที่ผ่านมา a11a
- ☐ (1) ใช้ปุ๋ยอินทรีย์บาท
☐ (2) ปุ๋ยเคมีบาท
☐ (3) รวมเป็นเงิน.....บาท
13. การใช้ขี้เถ้าแมลงหรือขี้เถ้าหญ้า A12
- ☐ (1) เคย ระบุ.....
☐ (2) ไม่เคย
14. ท่านใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ประเภทใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ) A13
- ☐ (1) ไม่ใช้
☐ (1) ปุ๋ยผง
☐ (2) ปุ๋ยน้ำ
☐ (3) ปุ๋ยเม็ด
☐ (4) มากกว่า 1 ข้อ
15. ท่านนำปุ๋ยอินทรีย์ หรือน้ำหมักมาจากแหล่งใดบ้าง A14
- ☐ (1) ทำเอง
☐ (2) ซื้อสำเร็จรูป
☐ (3) ทั้ง 2 ข้อ
☐ (4) ไม่มี
16. การใช้แรงงานทางการเกษตร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ) A15
- ☐ (1) แรงงานในครัวเรือน.....คน
☐ (2) จ้างแรงงาน.....คน
☐ (3) ทั้ง 2 ข้อ

17. รายได้จากการประกอบอาชีพ ในรอบปีที่ผ่านมา

A16

a. รายได้จากภาคการเกษตร

a16a

- ☐ (1) ทำนา.....บาท
- ☐ (2) ทำไร่(ระบุ).....บาท
- ☐ (3) ทำสวน(ระบุ).....บาท
- ☐ (4) ไม่มี

b. รายได้นอกภาคการเกษตร

a16b

- ☐ (1) ค้าขาย.....บาท
- ☐ (2) รับราชการ.....บาท
- ☐ (3) ลูกจ้าง.....บาท
- ☐ (4) ธุรกิจส่วนตัว.....บาท
- ☐ (5) ไม่มี

18. แหล่งเงินทุนที่ใช้ในการทำการเกษตรอินทรีย์

A17

- ☐ (1) ใช้ทุนตนเอง
- ☐ (2) ได้รับความสนับสนุน (ระบุ).....
- ☐ (3) กู้ยืมจากแหล่งอื่น (ระบุ).....
- ☐ (4) มากกว่า 1 ข้อ
- ☐ (6) ไม่มี

19. ท่านเป็นสมาชิกสถาบันเกษตรกรใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

A18

- ☐ (1) กลุ่มเกษตรกร
- ☐ (2) กลุ่มยุวเกษตรกร
- ☐ (3) กลุ่มลูกค้า ร.ก.ส.
- ☐ (4) กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร
- ☐ (5) กลุ่มสหกรณ์การเกษตร
- ☐ (6) มากกว่า 1 ข้อ

20. ท่านได้รับข่าวสารความรู้โครงการเกษตรอินทรีย์จากแหล่งใดบ้าง

A19

(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

1 = น้อยที่สุด

4 = มาก

2 = น้อย

5 = มากที่สุด

3 = ปานกลาง

แหล่งความรู้	ระดับความรู้ที่ได้รับ					A19
	1	2	3	4	5	
☐ 1. วิทยุ	()	()	()	()	()	A191
☐ 2. หนังสือพิมพ์	()	()	()	()	()	A192
☐ 3. วารสาร	()	()	()	()	()	A193
☐ 4. โทรศัพท์	()	()	()	()	()	A194
☐ 5. เพื่อนบ้าน	()	()	()	()	()	A195
☐ 6. เจ้าหน้าที่ส่งเสริม	()	()	()	()	()	A196
☐ 7. เจ้าหน้าที่ราชการ	()	()	()	()	()	A197
อื่นๆ (ระบุ).....						
☐ 8. เจ้าหน้าที่เอกชน (ระบุ).....	()	()	()	()	()	A198
☐ 9. อื่นๆ (ระบุ)	()	()	()	()	()	A199

ตอนที่ 2 การยอมรับด้านเทคโนโลยีโครงการเกษตรอินทรีย์ ของสมาชิกกลุ่มเกษตรกร B

ข้อความ	ระดับการปฏิบัติ		B
	ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ	
1. การเลือกพื้นที่เพาะปลูก			
1.1 พื้นที่ที่มีความอุดมสมบูรณ์ของดินโดยธรรมชาติ ค่อนข้างสูง	()	()	B11
1.2 พื้นที่ที่ไม่มีการใช้สารเคมีในปริมาณมากติดต่อกัน เป็นเวลานาน	()	()	B12
2. การเตรียมเมล็ดพันธุ์			
2.1 เป็นเมล็ดพันธุ์ที่ได้มาตรฐานผลิตจากแปลงผลิต พันธุ์ข้าว	()	()	B21b
2.2 การเก็บรักษาโดยไม่ใช้สารเคมีสังเคราะห์ ปราศจาก โรคแมลงและเมล็ดวัชพืช	()	()	B22b
3. การจัดการดิน			
3.1 ไม่เผาตอซัง ฟางข้าว และวัสดุอินทรีย์ในแปลงนา	()	()	B31
3.2 เพิ่มอินทรีย์วัตถุโดยการปลูกพืชตระกูลถั่วในพื้นที่ ว่าง บริเวณพื้นที่นา	()	()	B32
3.3 นำดินไปวิเคราะห์หาความเป็นกรดเป็นด่าง เพื่อ ความเหมาะสมกับการเจริญเติบโตของพืช	()	()	B33
3.4 การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ได้แก่ ปุ๋ยคอกหรือปุ๋ยมูลสัตว์, ปุ๋ย หมัก และปุ๋ยพืชสด	()	()	B34
4. การป้องกันกำจัดศัตรูพืช			
4.1 ไม่ใช้สารสังเคราะห์ในการป้องกันกำจัดโรค และ แมลงศัตรูข้าว	()	()	B41
4.2 ปลูกพืชหมุนเวียนเพื่อตัดวงจรการระบาดของโรค แมลงและสัตว์ศัตรูพืช	()	()	B42

2.1 ระดับการยอมรับต่อโครงการเกษตรอินทรีย์ในการนำไปใช้ประโยชน์ทางการเกษตร

1 = ไม่เห็นด้วย

4 = มาก

2 = น้อย

5 = มากที่สุด

3 = ปานกลาง

ข้อความ	ระดับการยอมรับ					B
	1	2	3	4	5	
1 .ความยากง่ายของโครงการฯ						
1.1 วัตถุดิบที่นำมาใช้ เช่น ปุ๋ยหมัก แห้งหรือปุ๋ยชีวภาพ หาได้ง่ายในพื้นที่	()	()	()	()	()	B11a
1.2 ขั้นตอนและวิธีการทำตามโครงการฯ ไม่ยุ่งยาก	()	()	()	()	()	B12a
1.3 วิธีการใช้ปุ๋ยอินทรีย์สะดวกต่อ เกษตรกร	()	()	()	()	()	B13a
2. ประโยชน์เชิงเปรียบเทียบ						
2.1 ต้นทุนการผลิตถูกกว่าเมื่อ เทียบกับการใช้สารเคมีและปุ๋ยเคมี	()	()	()	()	()	B21a
2.2 การใช้ปุ๋ยอินทรีย์สามารถป้องกัน แมลงศัตรูพืชได้ดีเช่นเดียวกับการใช้ สารเคมีและปุ๋ยเคมี	()	()	()	()	()	B22a
2.3 สภาพของดินเพาะปลูกดีขึ้นเมื่อ เทียบกับการใช้สารเคมีและปุ๋ยเคมี	()	()	()	()	()	B23a
2.4 ความปลอดภัยของผู้บริโภคสูงกว่า การบริโภคโดยการใช้สารเคมีทำ การเกษตร	()	()	()	()	()	B24a
2.5 ทำให้เกิดการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ได้ดีเมื่อเทียบกับการใช้สารเคมี	()	()	()	()	()	B25a
2.6 สุขภาพอนามัยของผู้บริโภคดีขึ้น เมื่อเปรียบเทียบกับการใช้สารเคมีหรือ ปุ๋ยเคมี	()	()	()	()	()	B26a

ตอนที่ 3 ปัญหาและข้อเสนอแนะของสมาชิกกลุ่มเกษตรกรโครงการเกษตรอินทรีย์

C

ระดับของปัญหา

0 = ไม่มีปัญหา

2 = ปานกลาง

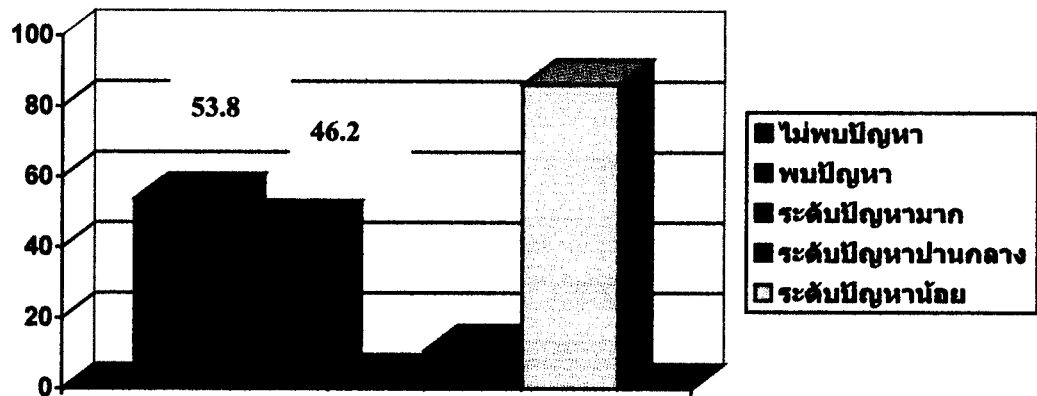
1 = น้อย

3 = มาก

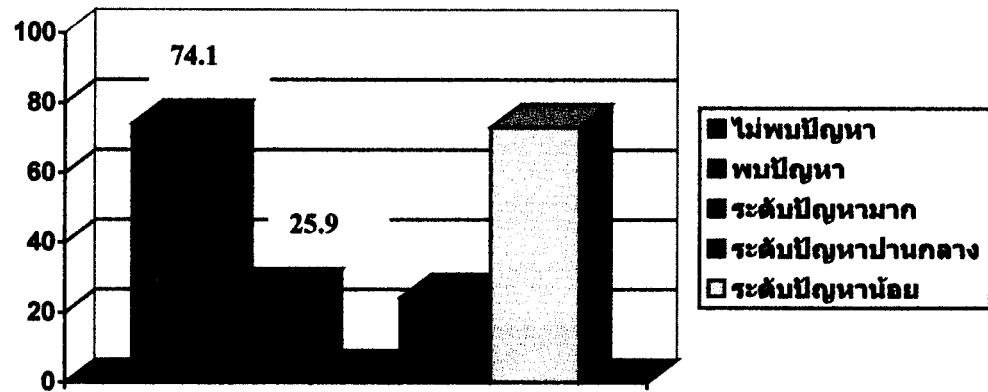
ประเด็นปัญหา	ระดับของปัญหา				
	มาก (3)	ปาน กลาง (2)	น้อย (1)	ไม่มี ปัญหา (0)	2
1. ปัญหาความรู้ด้านเกษตรอินทรีย์					
1.1 ขาดความรู้ความเข้าใจในการผลิตและใช้ที่ ถูกต้อง	()	()	()	()	C11
1.2 ขาดแคลนแหล่งผลิตและแหล่งจำหน่ายปุ๋ย อินทรีย์	()	()	()	()	C12
ข้อเสนอแนะ.....					
.....					
2. ปัญหาด้านสภาพพื้นที่ / ดิน					
2.1 ดินขาดความอุดมสมบูรณ์	()	()	()	()	C21
2.2 ขาดความรู้ความเข้าใจในการปรับปรุงดิน สภาพพื้นที่ที่ไม่เหมาะสมกับการปลูกข้าว	()	()	()	()	C22
ข้อเสนอแนะ.....					
.....					
3. ปัญหาด้านน้ำ					
3.1 ขาดความรู้ความเข้าใจในการจัดการน้ำให้ เหมาะสมกับความต้องการของข้าวในระบะต่างๆ	()	()	()	()	C31
ข้อเสนอแนะ.....					
.....					
.....					

ประเด็นปัญหา	ระดับของปัญหา				
	มาก (3)	ปาน กลาง (2)	น้อย (1)	ไม่มี ปัญหา (0)	3
4. ปัญหาด้านเมล็ดพันธุ์ข้าว					
ขาดความรู้ความเข้าใจในการผลิตและการเก็บ					
ข้อเสนอแนะ.....					C41
4.1 รักษาเมล็ดพันธุ์ข้าวไว้ใช้เอง					C42
4.2 ราคาเมล็ดพันธุ์ข้าวแพง					
5. ปัญหาด้านของโรคแมลงศัตรูข้าว					
5.1 ปัญหาเรื่องโรคข้าว					C51
5.2 ปัญหาเรื่องแมลงระบาด					C52
5.3 ปัญหาเรื่องวัชพืช					C53
5.4.ปัญหาเรื่องสัตว์ศัตรูพืช เช่น นก หนู					C54
ข้อเสนอแนะ.....					
6. ปัญหาด้านการตลาด					C61
6.1 ราคาผลผลิตข้าวต่ำ					C62
6.2 ขาดความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับวิธีการตลาดข้าว					
ข้อเสนอแนะ.....					
7. ปัญหาด้านแรงงาน					
7.1 ขาดแคลนแรงงาน					C71
7.2 ค่าจ้างแรงงานแพง					C72
ข้อเสนอแนะ.....					
8. อื่นๆ ระบุ					
.....					
.....					

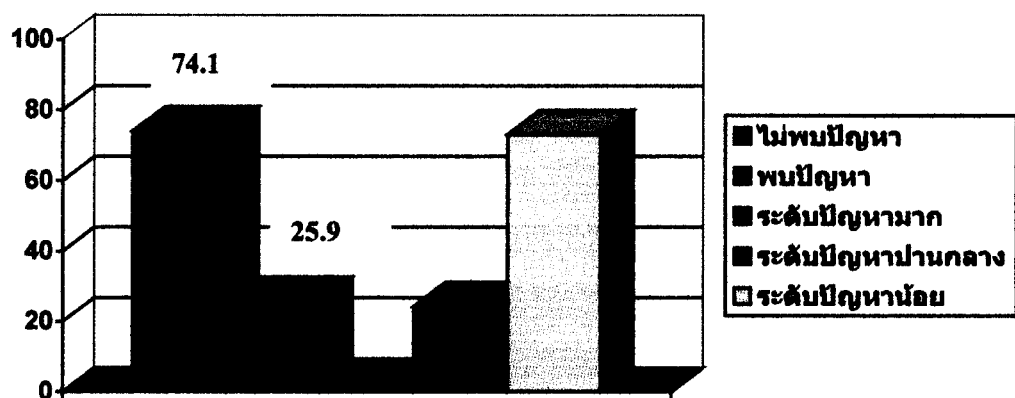
ภาคผนวก ข
ภาพแสดงระดับปัญหาด้านต่าง ๆ



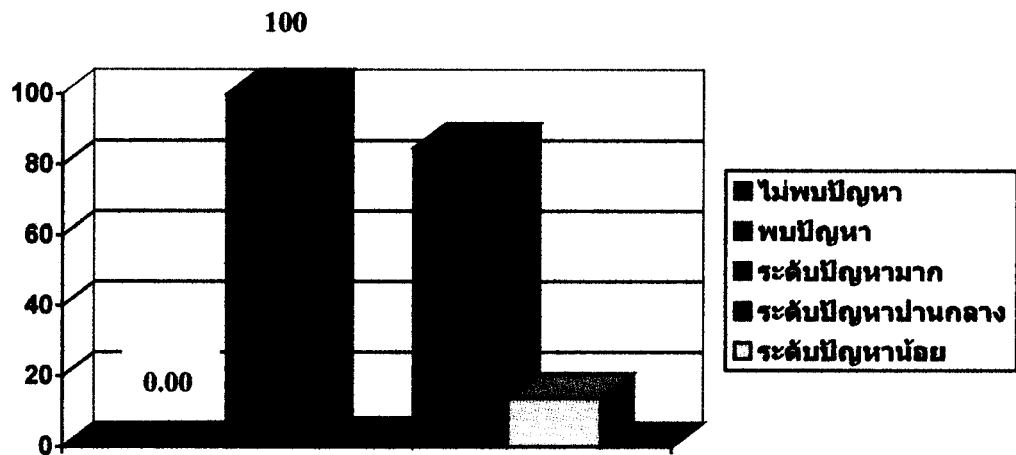
ปัญหาขาดความรู้ความเข้าใจในการผลิตและการใช้อย่างถูกต้อง



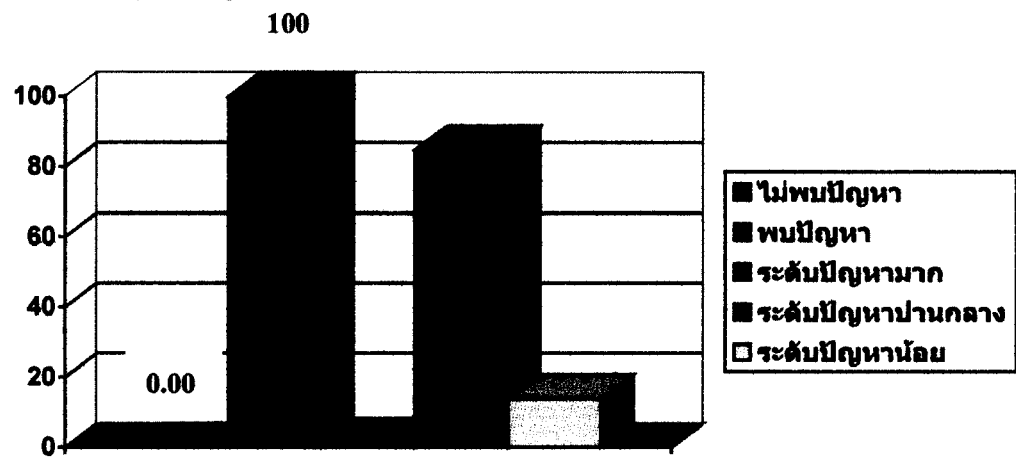
ปัญหาสินค้าความอุดมสมบูรณ์



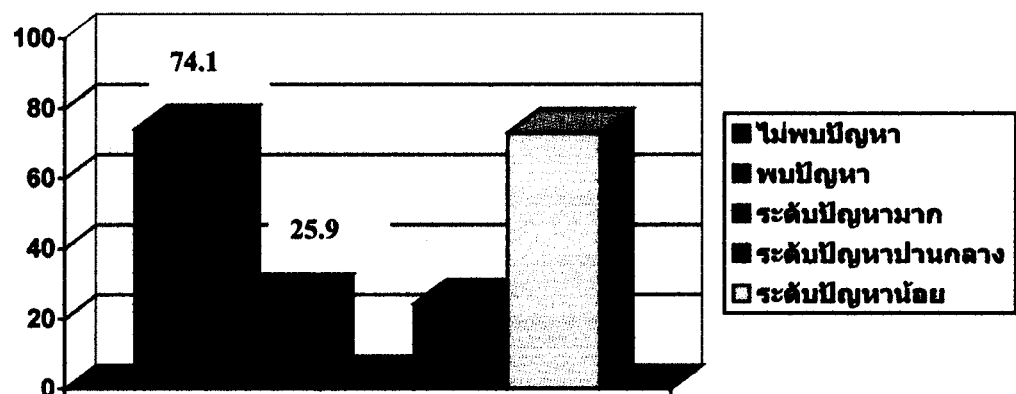
ปัญหาการขาดความรู้ในการเก็บรักษาเมล็ดพันธุ์ไว้ใช้



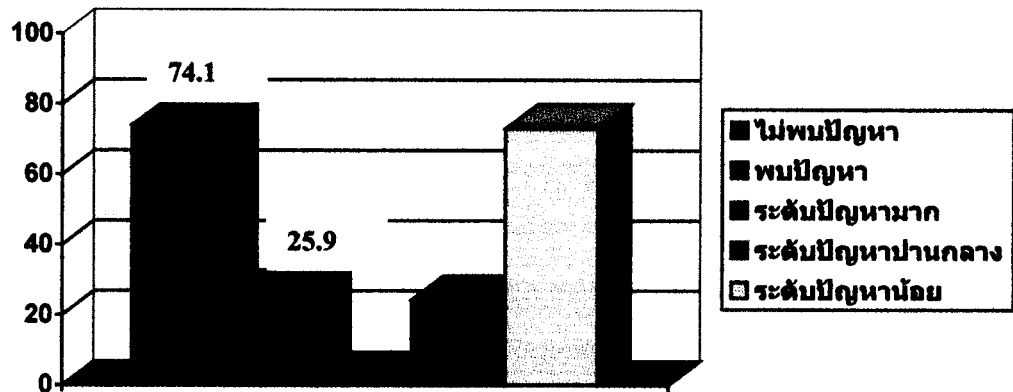
ปัญหาเมล็ดพันธุ์มีราคาสูง



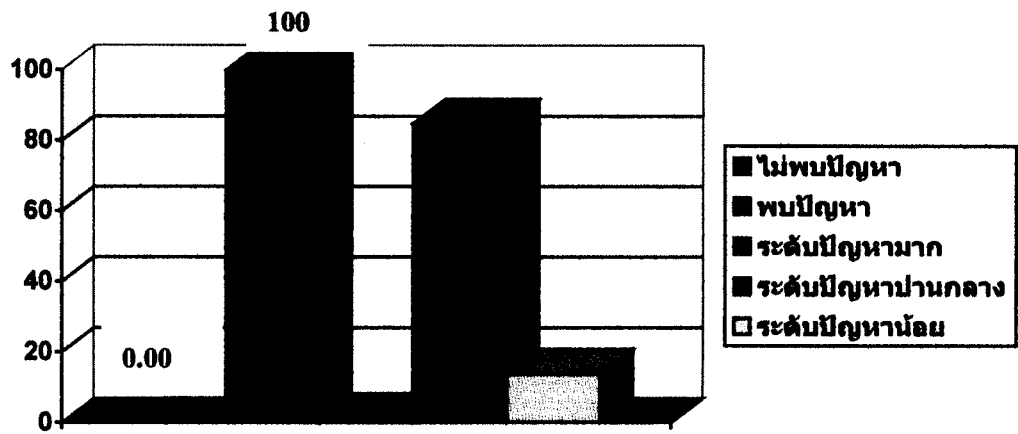
ปัญหาการระบาดของโรคข้าว



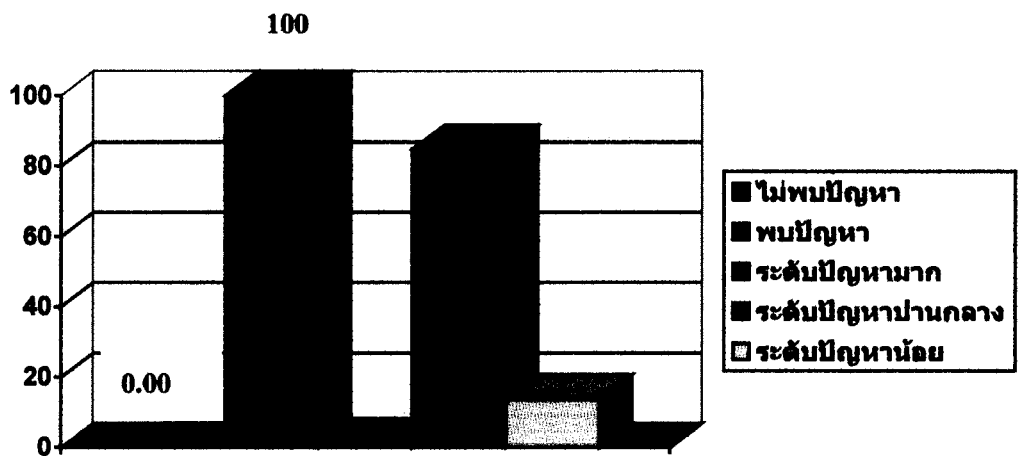
ปัญหาสภาพพื้นที่ที่ไม่เหมาะสมกับการปลูกข้าวขาดความรู้ในการปรับปรุงดิน



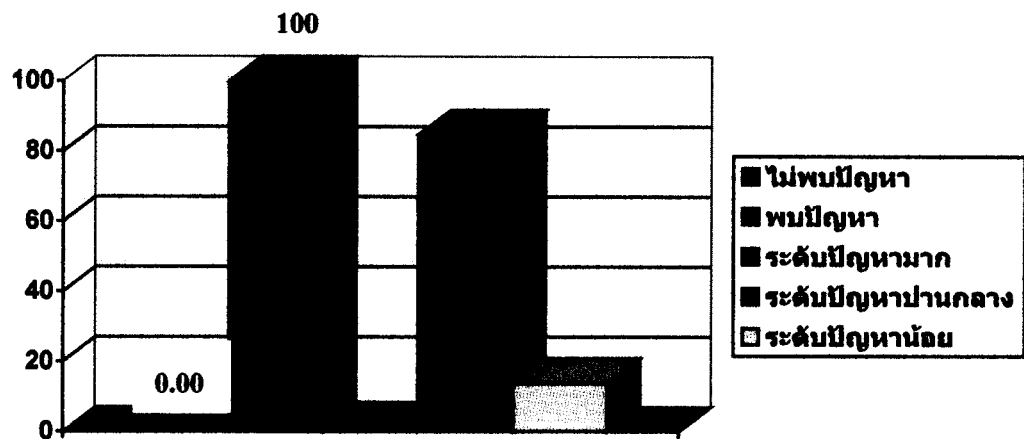
ปัญหาการขาดความรู้ในการเก็บรักษาเมล็ดพันธุ์ไว้ใช้



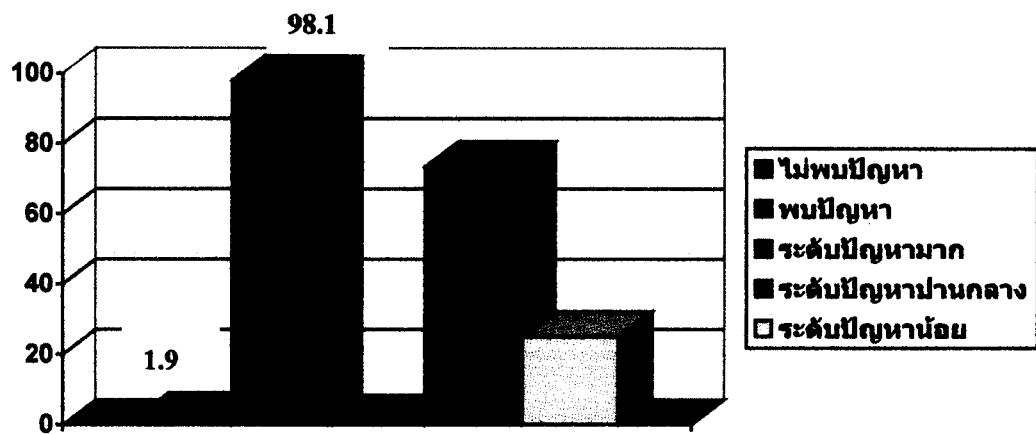
ปัญหาเมล็ดพันธุ์มีราคาสูง



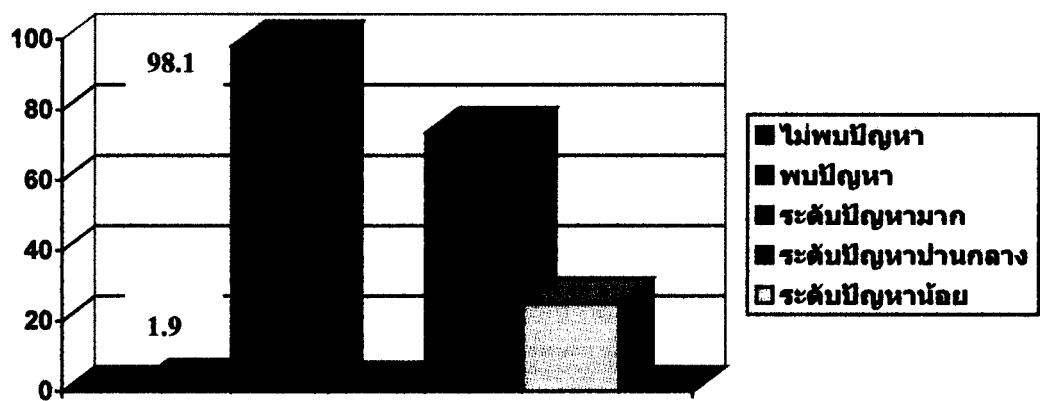
ปัญหาการระบาดของโรคข้าว



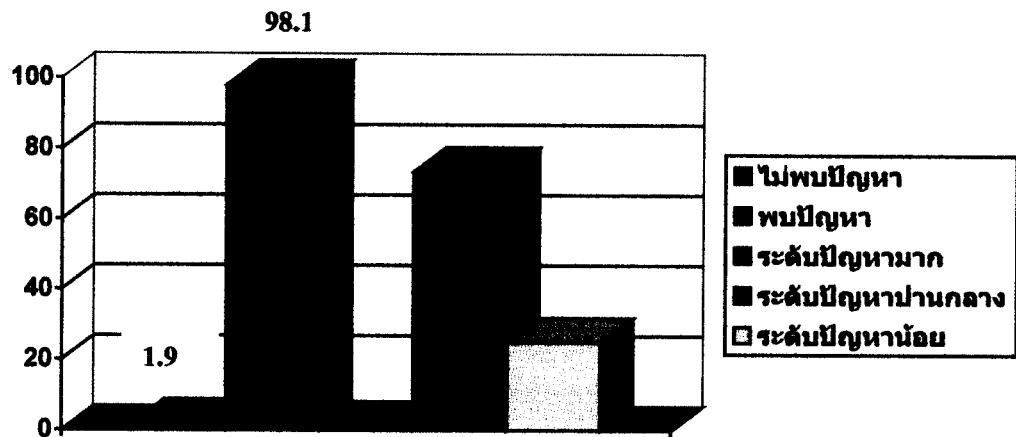
ปัญหาการระบาดของแมลงศัตรูข้าว



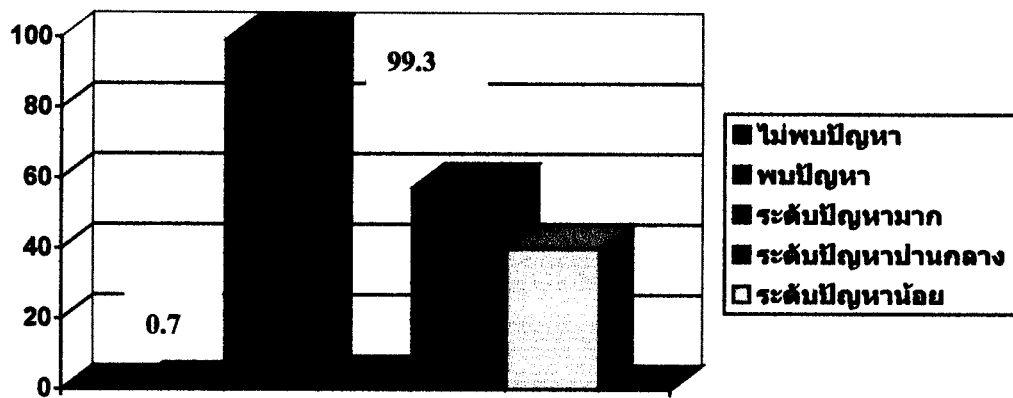
การระบาดของวัชพืช



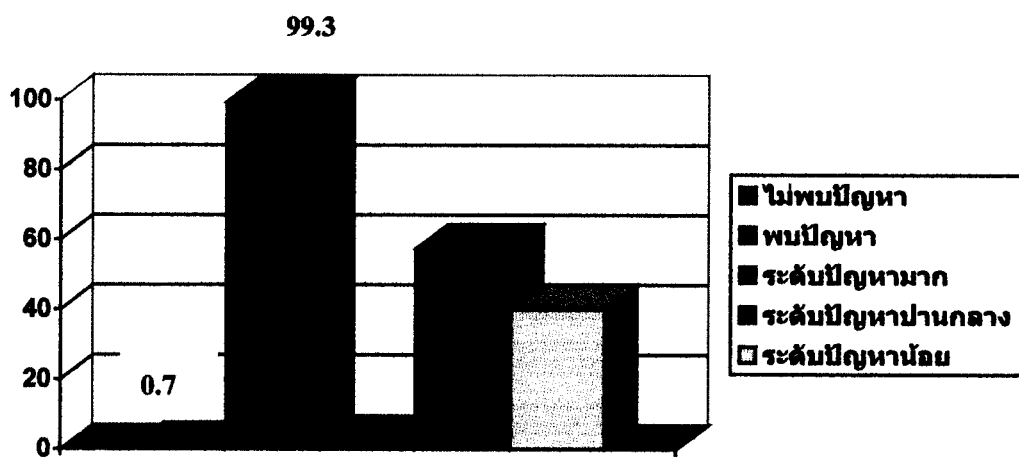
ปัญหาการระบาดของสัตว์ศัตรูข้าว



ปัญหาด้านราคาผลผลิตข้าวต่ำ



ปัญหาขาดความรู้เรื่องกลไกการตลาดของข้าว



ปัญหาค่าจ้างแรงงานสูง