

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

ผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบเครื่องมือ (แบบสัมภาษณ์)

ภาคผนวก ก

ผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบเครื่องมือ (แบบสัมภาษณ์)

อาจารย์สุพจน์ ชัยวิมล

ตำแหน่งผู้อำนวยการกลุ่มงานส่งเสริมและพัฒนาเกษตรอินทรีย์

สำนักพัฒนาคุณภาพสินค้าเกษตร

กรมส่งเสริมการเกษตร

กรุงเทพมหานคร

ภาคผนวก ข
แบบสัมภาษณ์เกษตรกร

ภาคผนวก ข

แบบสัมภาษณ์เลขที่.....

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

แบบสัมภาษณ์สำหรับการวิจัย

เรื่อง

การใช้น้ำสกัดชีวภาพในการผลิตไม้ผลของเกษตรกรอำเภอเกาะช้าง จังหวัดตราด

คำชี้แจง

ผู้สัมภาษณ์อ่านคำถามให้ผู้ตอบฟังและผู้สัมภาษณ์ทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง () หน้าข้อความที่ต้องการ และเติมข้อความลงในช่องว่างที่กำหนดให้เกษตรกรผู้ให้สัมภาษณ์ตอบ

ตอนที่ 1 สภาพสังคมและเศรษฐกิจของเกษตรกร

1. เพศ

1.1 () ชาย

1.2 () หญิง

2. ปัจจุบันท่านอายุ.....ปี (มากกว่า 6 เดือน นับเป็น 1 ปี)

3. ท่านสำเร็จการศึกษาระดับ

3.1 () ไม่ได้รับการศึกษา

3.2 () ประถมศึกษา

3.3 () มัธยมศึกษาตอนต้น

3.4 () มัธยมศึกษาตอนปลาย

3.5 () อนุปริญญา

3.6 () ปริญญาตรี

3.7 () สูงกว่าปริญญาตรี

3.8 () อื่น ๆ (ระบุ).....

4. จำนวนสมาชิกในครอบครัว.....คน

5. จำนวนแรงงานที่ใช้ในการผลิตไม้ผล.....คน

6. ในรอบปีที่ผ่านมาท่านมีรายได้จากการจำหน่ายไม้ผล.....บาท

7. ท่านมีประสบการณ์เกี่ยวกับการใช้น้ำสกัดชีวภาพในการผลิตไม้ผล.....ปี

(มากกว่า 6 เดือน นับเป็น 1 ปี)

8. ท่านเป็นสมาชิกสถาบันเกษตรกรใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- 8.1 () ไม่ได้เป็น
8.2 () กลุ่มเกษตรกร
8.3 () กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร
8.4 () สมาชิกสหกรณ์การเกษตร
8.5 () กลุ่มลูกค้า ธ.ก.ส.
8.6 () กลุ่มวิสาหกิจชุมชน
8.7 () อื่น ๆ (ระบุ).....

9. ท่านได้รับความรู้เกี่ยวกับน้ำศักดิ์สิทธิ์ในการผลิตไม้ผล จากแหล่งต่าง ๆ ต่อไปนี้หรือไม่
(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

9.1 สื่อบุคคล	() เพื่อนบ้าน	() เจ้าหน้าที่ส่งเสริม การเกษตร	() เจ้าหน้าที่ราชการอื่น ๆ
	() เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรของบริษัทเอกชน		() อื่น ๆ (ระบุ).....
9.2 สื่อมวลชน	() วิทยุกระจายเสียง	() วิทยุโทรทัศน์	() หนังสือพิมพ์
9.3 สื่อสิ่งพิมพ์	() โปสเตอร์	() เอกสารเผยแพร่ทาง วิชาการ	() วารสาร

10. ท่านมีพื้นที่ในการปลูกไม้ผลทั้งหมด.....ไร่

- 10.1 () พื้นที่ของตนเอง.....ไร่ 10.2 () พื้นที่เช่า.....ไร่

11. ชนิดของไม้ผลที่ท่านปลูกมีทั้งหมด.....ชนิด ประกอบด้วย.....

12. แหล่งเงินทุนที่ท่านใช้ในการผลิตไม้ผล (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- | | |
|-------------------------|---------------------------------------|
| 12.1 () ตนเอง | 12.2 () ญาติพี่น้อง |
| 12.3 () นายทุน | 12.4 () กลุ่มเกษตรกร |
| 12.5 () สหกรณ์การเกษตร | 12.6 () ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์ |
| 12.7 () ธนาคารพาณิชย์ | 12.8 () อื่น ๆ..... |

ตอนที่ 2 ความรู้ของเกษตรกรผู้ปลูกไม้ผลเกี่ยวกับการใช้น้ำสกัดชีวภาพ

คำชี้แจง ข้อความต่อไปนี้ ถ้าคิดว่า “ถูก” ให้ตอบว่า “ถูก” หากคิดว่า “ผิด” ให้ตอบว่า “ผิด”
(ผู้สัมภาษณ์ทำเครื่องหมาย ✓ ในช่องที่ผู้ให้ข้อมูลเลือกตอบ)

ข้อความ	ถูก	ผิด
ความหมาย		
1. น้ำสกัดชีวภาพ คือ สารละลายเข้มข้นที่ได้จากการหมักเศษพืชหรือสัตว์ และถูกย่อยสลายด้วยจุลินทรีย์		
ขั้นตอนการผลิต		
2. น้ำสกัดชีวภาพ สามารถผลิตได้โดยการนำเศษพืช ผัก ผลไม้ ผสมกับ น้ำตาลในอัตราส่วนผัก หรือผลไม้ 3 ส่วน และน้ำตาล 1 ส่วน		
3. การหมักน้ำสกัดชีวภาพ ควรหมักในภาชนะที่มีฝาเปิด เพื่อให้จุลินทรีย์ มีอากาศหายใจหลังจากหมักประมาณ 3 – 7 วัน จะได้ของเหลวสีน้ำตาลขึ้น		
4. ในขณะหมักน้ำสกัดชีวภาพ ถ้ามีก๊าซเกิดขึ้นให้เปิดฝาดังหมักเพื่อระบาย ก๊าซออก		
5. น้ำสกัดชีวภาพสามารถนำมาใช้ได้ โดยไม่ต้องรอให้ก๊าซในถังหมัก ระเหยหมดก่อน		
6. น้ำตาลที่ใช้ในการหมักน้ำสกัดชีวภาพ สามารถใช้กากน้ำตาลได้ เพียงอย่างเดียว		
วิธีการใช้		
7. น้ำสกัดชีวภาพสามารถใช้เป็นปุ๋ยได้ โดยการนำไปเจือจางในอัตราส่วน น้ำสกัดชีวภาพ 1 ส่วน ผสมกับ น้ำ 100 – 1,000 ส่วน ก่อนฉีดพ่น		
8. การนำน้ำสกัดชีวภาพที่หมักไม่ได้ที่ไปใช้ จะไม่ทำให้เกิดเชื้อราที่ใบและผล		
9. น้ำสกัดชีวภาพสามารถใช้เป็นหัวเชื้อในการผลิตปุ๋ยหมักแห้ง เพื่อนำไป บำรุงดินได้		
10. น้ำสกัดชีวภาพไม่สามารถใช้ป้องกัน-กำจัดเพลี้ยแป้งได้		
11. น้ำสกัดชีวภาพที่หมักจากสมุนไพร สามารถใช้ป้องกัน-กำจัดแมลงได้		
12. การใช้น้ำสกัดชีวภาพรดไม้ผล ในบริเวณใต้ทรงพุ่มควรมีอินทรีย์วัตถุ คลุมดินเพื่อให้จุลินทรีย์ย่อยสลายอินทรีย์วัตถุให้เป็นธาตุอาหารพืช		
13. การฉีดพ่นน้ำสกัดชีวภาพ ควรฉีดในเวลาที่อากาศร้อนและแห้งแล้ง		

ข้อความ	ถูก	ผิด
ระยะเวลาการใช้		
14. การฉีดพ่นไม้ผลด้วยน้ำสกัดชีวภาพบ่อยครั้ง (ประมาณ 3 – 7 วันต่อครั้ง) อาจเป็นอันตรายต่อไม้ผลได้		
คุณสมบัติ		
15. ในน้ำสกัดชีวภาพมีธาตุอาหารที่จำเป็นในการเจริญเติบโตของพืช		
16. ในน้ำสกัดชีวภาพไม่มีฮอร์โมนพืช		
17. น้ำสกัดชีวภาพช่วยส่งเสริมให้พืชออกดอกและติดผลเร็วขึ้น		
18. การใช้ น้ำสกัดชีวภาพ ต้องระมัดระวังในการใช้ เนื่องจากน้ำสกัดชีวภาพ มีสภาพเป็นด่าง		

ตอนที่ 3 ทักษะเกี่ยวกับการใช้น้ำสกัดชีวภาพในการผลิตไม้ผล

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมายถูก (✓) ในช่องที่ตรงกับความคิดเห็นของท่าน โดยมีเกณฑ์ ดังนี้

- | | | | |
|---------|--------------------|---------|--------------|
| 1 คะแนน | เห็นด้วยน้อยที่สุด | 2 คะแนน | เห็นด้วยน้อย |
| 3 คะแนน | เห็นด้วยปานกลาง | 4 คะแนน | เห็นด้วยมาก |
| 5 คะแนน | เห็นด้วยมากที่สุด | | |

รายการ	ระดับความคิดเห็น				
	1	2	3	4	5
ขั้นตอนการผลิต					
1. การผลิตน้ำหมักชีวภาพสามารถทำได้ง่าย					
2. ขั้นตอนการผลิตน้ำสกัดชีวภาพไม่ยุ่งยาก					
3. ท่านสามารถหาปัจจัยการผลิตน้ำสกัดชีวภาพได้สะดวก					
4. น้ำสกัดชีวภาพใช้ต้นทุนในการผลิตต่ำ					
5. น้ำสกัดชีวภาพที่ผลิตเองดีกว่าซื้อสำเร็จรูป					
6. ในการผลิตน้ำสกัดชีวภาพต้องใช้แรงงานมาก					
7. การผลิตน้ำสกัดชีวภาพต้องใช้เวลา					
8. ท่านหาความรู้เกี่ยวกับการผลิตน้ำสกัดชีวภาพได้ง่าย					

รายการ	ระดับความคิดเห็น				
	1	2	3	4	5
วิธีการใช้					
9. น้ำสกัดชีวภาพสามารถใช้ได้ง่าย					
10. การเจือจางน้ำสกัดชีวภาพก่อนใช้นั้นไม่ยุ่งยาก					
11. การใช้น้ำสกัดชีวภาพเป็นหัวเชื้อในการทำปุ๋ยหมัก ทำให้วัสดุย่อยสลายได้เร็วขึ้น					
12. น้ำสกัดชีวภาพใช้ในการป้องกันกำจัดศัตรูพืชได้ดี					
ระยะเวลาการใช้					
13. น้ำสกัดชีวภาพสามารถใช้ได้น้อย เพราะไม่เป็นอันตราย					
14. น้ำสกัดชีวภาพสามารถฉีดพ่นได้ทุกระยะการเจริญเติบโตของพืช					
คุณสมบัติ					
15. การใช้น้ำสกัดชีวภาพช่วยให้ท่านลดการใช้สารเคมีในการป้องกันกำจัดแมลงได้					
16. การใช้น้ำสกัดชีวภาพทำให้ไม้ผลมีความสมบูรณ์แข็งแรง					
17. การใช้น้ำสกัดชีวภาพสามารถทดแทนการใช้ปุ๋ยหรือฮอร์โมนพืชได้					
18. การใช้น้ำสกัดชีวภาพทำให้ต้นทุนในการผลิตไม้ผลลดลง					
19. การใช้น้ำสกัดชีวภาพทำให้ปริมาณผลผลิตของไม้ผลเพิ่มขึ้น					
20. การใช้น้ำสกัดชีวภาพทำให้ผลผลิตมีความปลอดภัยจากสารเคมีตกค้าง					
21. การใช้น้ำสกัดชีวภาพทำให้สุขภาพของเกษตรกรผู้ใช้ดีกว่าการใช้สารเคมี					
22. การใช้น้ำสกัดชีวภาพทำให้ผลผลิตมีคุณภาพ ตามความต้องการของผู้บริโภค					

ตอนที่ 4 การใช้น้ำสกัดชีวภาพในการผลิตไม้ผลของเกษตรกร

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ในข้อที่ท่านปฏิบัติ สามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

1. ในการผลิตไม้ผล ท่านใช้น้ำสกัดชีวภาพต่อไปนี้หรือไม่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

☐ 1.1 น้ำสกัดจากปลา	☐ 1.2 น้ำสกัดจากผักและผลไม้
☐ 1.3 น้ำสกัดจากขยะในครัว	☐ 1.4 น้ำสกัดจากสมุนไพร
☐ 1.5 อื่น ๆ (ระบุ).....	☐ 1.6 ไม่ใช่
2. ท่านใช้น้ำสกัดชีวภาพสำหรับการผลิตไม้ผลอย่างไรบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

☐ 3.1 ปุ๋ยน้ำ	☐ 3.2 ทำปุ๋ยหมัก
☐ 3.3 ป้องกันกำจัดแมลง	☐ 3.4 ย่อยสลายซากพืช
☐ 3.5 อื่น ๆ (ระบุ).....	
3. ท่านนำน้ำสกัดชีวภาพมาจากแหล่งใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

☐ 2.1 ผลิตเอง	☐ 2.2 ได้รับจากกลุ่มเกษตรกร
☐ 2.3 ได้รับจากหน่วยงานราชการ	☐ 2.4 ซื้อ (ระบุแหล่งซื้อ).....
☐ 2.5 อื่น ๆ (ระบุ).....	

4. ในการผลิตไม้ผล ท่านใช้น้ำสกัดชีวภาพในระยะเวลาใด มีวิธีการใช้ อัตราการใช้ และความถี่ในการใช้อย่างไร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

ระยะเวลาที่ใช้	ชนิดของน้ำสกัดชีวภาพ	วิธีการใช้	อัตราการใช้	ความถี่ในการใช้
() 1. ระยะการเจริญเติบโต	() 1.1 น้ำสกัดชีวภาพจากปลา	() 1.1.1 รดดิน	อัตรา.....มิลลิลิตร ต่อน้ำ.....ลิตร	..... .....
		() 1.1.2 ฉีดพ่น	อัตรา.....มิลลิลิตร ต่อน้ำ.....ลิตร	..... .....
		() 1.1.3 อื่น ๆ (ระบุ).....	อัตรา.....มิลลิลิตร ต่อน้ำ.....ลิตร	..... .....
	() 1.2 น้ำสกัดชีวภาพจากผักและผลไม้	() 1.2.1 รดดิน	อัตรา.....มิลลิลิตร ต่อน้ำ.....ลิตร	..... .....
		() 1.2.2 ฉีดพ่น	อัตรา.....มิลลิลิตร ต่อน้ำ.....ลิตร	..... .....
		() 1.2.3 อื่น ๆ (ระบุ).....	อัตรา.....มิลลิลิตร ต่อน้ำ.....ลิตร	..... .....
	() 1.3 น้ำสกัดชีวภาพจากขยะในครัว	() 1.3.1 รดดิน	อัตรา.....มิลลิลิตร ต่อน้ำ.....ลิตร	..... .....
		() 1.3.2 ฉีดพ่น	อัตรา.....มิลลิลิตร ต่อน้ำ.....ลิตร	..... .....
		() 1.3.3 อื่น ๆ (ระบุ).....	อัตรา.....มิลลิลิตร ต่อน้ำ.....ลิตร	..... .....
	() 1.4 น้ำสกัดชีวภาพจากสมุนไพร	() 1.4.1 รดดิน	อัตรา.....มิลลิลิตร ต่อน้ำ.....ลิตร	..... .....
		() 1.4.2 ฉีดพ่น	อัตรา.....มิลลิลิตร ต่อน้ำ.....ลิตร	..... .....
		() 1.4.3 อื่น ๆ (ระบุ).....	อัตรา.....มิลลิลิตร ต่อน้ำ.....ลิตร	..... .....

ระยะเวลา ที่ใช้	ชนิดของน้ำ สกัดชีวภาพ	วิธีการใช้	อัตราการใช้	ความถี่ในการใช้
() 2. ระยะ ออกดอก	() 2.1 น้ำสกัด ชีวภาพจากปลา	() 2.1.1 รดดิน	อัตรา.....มิลลิลิตร ต่อน้ำ.....ลิตร	..... .....
		() 2.1.2 ฉีดพ่น	อัตรา.....มิลลิลิตร ต่อน้ำ.....ลิตร	..... .....
		() 2.1.3 อื่น ๆ (ระบุ).....	อัตรา.....มิลลิลิตร ต่อน้ำ.....ลิตร	..... .....
	() 2.2 น้ำสกัด ชีวภาพจากผัก และผลไม้	() 2.2.1 รดดิน	อัตรา.....มิลลิลิตร ต่อน้ำ.....ลิตร	..... .....
		() 2.2.2 ฉีดพ่น	อัตรา.....มิลลิลิตร ต่อน้ำ.....ลิตร	..... .....
		() 2.2.3 อื่น ๆ (ระบุ).....	อัตรา.....มิลลิลิตร ต่อน้ำ.....ลิตร	..... .....
	() 2.3 น้ำสกัด ชีวภาพจากขยะ ในครัว	() 2.3.1 รดดิน	อัตรา.....มิลลิลิตร ต่อน้ำ.....ลิตร	..... .....
		() 2.3.2 ฉีดพ่น	อัตรา.....มิลลิลิตร ต่อน้ำ.....ลิตร	..... .....
		() 2.3.3 อื่น ๆ (ระบุ).....	อัตรา.....มิลลิลิตร ต่อน้ำ.....ลิตร	..... .....
	() 2.4 น้ำสกัด ชีวภาพจาก สมุนไพร	() 2.4.1 รดดิน	อัตรา.....มิลลิลิตร ต่อน้ำ.....ลิตร	..... .....
		() 2.4.2 ฉีดพ่น	อัตรา.....มิลลิลิตร ต่อน้ำ.....ลิตร	..... .....
		() 2.4.3 อื่น ๆ (ระบุ).....	อัตรา.....มิลลิลิตร ต่อน้ำ.....ลิตร	..... .....

ระยะเวลา ที่ใช้	ชนิดของน้ำ สกัดชีวภาพ	วิธีการใช้	อัตราการใช้	ความถี่ในการใช้
() 3. ระยะ ติดผล	() 3.1 น้ำสกัด ชีวภาพจากปลา	() 3.1.1 รดดิน	อัตรา.....มิลลิลิตร ต่อน้ำ.....ลิตร	..... .....
		() 3.1.2 ฉีดพ่น	อัตรา.....มิลลิลิตร ต่อน้ำ.....ลิตร	..... .....
		() 3.1.3 อื่น ๆ (ระบุ).....	อัตรา.....มิลลิลิตร ต่อน้ำ.....ลิตร	..... .....
	() 3.2 น้ำสกัด ชีวภาพจากผัก และผลไม้	() 3.2.1 รดดิน	อัตรา.....มิลลิลิตร ต่อน้ำ.....ลิตร	..... .....
		() 3.2.2 ฉีดพ่น	อัตรา.....มิลลิลิตร ต่อน้ำ.....ลิตร	..... .....
		() 3.2.3 อื่น ๆ (ระบุ).....	อัตรา.....มิลลิลิตร ต่อน้ำ.....ลิตร	..... .....
	() 3.3 น้ำสกัด ชีวภาพจากขยะ ในครัว	() 3.3.1 รดดิน	อัตรา.....มิลลิลิตร ต่อน้ำ.....ลิตร	..... .....
		() 3.3.2 ฉีดพ่น	อัตรา.....มิลลิลิตร ต่อน้ำ.....ลิตร	..... .....
		() 3.3.3 อื่น ๆ (ระบุ).....	อัตรา.....มิลลิลิตร ต่อน้ำ.....ลิตร	..... .....
	() 3.4 น้ำสกัด ชีวภาพจาก สมุนไพร	() 3.4.1 รดดิน	อัตรา.....มิลลิลิตร ต่อน้ำ.....ลิตร	..... .....
		() 3.4.2 ฉีดพ่น	อัตรา.....มิลลิลิตร ต่อน้ำ.....ลิตร	..... .....
		() 3.4.3 อื่น ๆ (ระบุ).....	อัตรา.....มิลลิลิตร ต่อน้ำ.....ลิตร	..... .....

ระยะเวลา ที่ใช้	ชนิดของน้ำ สกัดชีวภาพ	วิธีการใช้	อัตราการใช้	ความถี่ในการใช้
() 4. อื่น ๆ	() 4.1 น้ำสกัด ชีวภาพจากปลา	() 4.1.1 รดดิน	อัตรา.....มิลลิลิตร ต่อน้ำ.....ลิตร	..... .....
		() 4.1.2 ฉีดพ่น	อัตรา.....มิลลิลิตร ต่อน้ำ.....ลิตร	..... .....
		() 4.1.3 อื่น ๆ (ระบุ).....	อัตรา.....มิลลิลิตร ต่อน้ำ.....ลิตร	..... .....
	() 4.2 น้ำสกัด ชีวภาพจากผัก และผลไม้	() 4.2.1 รดดิน	อัตรา.....มิลลิลิตร ต่อน้ำ.....ลิตร	..... .....
		() 4.2.2 ฉีดพ่น	อัตรา.....มิลลิลิตร ต่อน้ำ.....ลิตร	..... .....
		() 4.2.3 อื่น ๆ (ระบุ).....	อัตรา.....มิลลิลิตร ต่อน้ำ.....ลิตร	..... .....
	() 4.3 น้ำสกัด ชีวภาพจากขยะ ในครัว	() 4.3.1 รดดิน	อัตรา.....มิลลิลิตร ต่อน้ำ.....ลิตร	..... .....
		() 4.3.2 ฉีดพ่น	อัตรา.....มิลลิลิตร ต่อน้ำ.....ลิตร	..... .....
		() 4.3.3 อื่น ๆ (ระบุ).....	อัตรา.....มิลลิลิตร ต่อน้ำ.....ลิตร	..... .....
	() 4.4 น้ำสกัด ชีวภาพจาก สมุนไพร	() 4.4.1 รดดิน	อัตรา.....มิลลิลิตร ต่อน้ำ.....ลิตร	..... .....
		() 4.4.2 ฉีดพ่น	อัตรา.....มิลลิลิตร ต่อน้ำ.....ลิตร	..... .....
		() 4.4.3 อื่น ๆ (ระบุ).....	อัตรา.....มิลลิลิตร ต่อน้ำ.....ลิตร	..... .....

ตอนที่ 5 ปัญหาและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการใช้น้ำสกัดชีวภาพ

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมายถูก (✓) ในช่องที่ตรงกับความคิดเห็นของท่าน และเติมข้อความ
ในข้อเสนอแนะ

5.1 การผลิต

รายการ	ปัญหา		ข้อเสนอแนะ
1. การหาปัจจัยการผลิตน้ำสกัดชีวภาพ	() ไม่มี	() 1.1 หายาก () 1.2 ราคาแพง () 1.3 ไม่สะดวกในการขนส่ง () 1.4 อื่น ๆ (ระบุ)..... .....	..... ..... ..... ..... .....
2. ขั้นตอนการผลิต	() ไม่มี	() 2.1 ขาดยาก () 2.2 ใช้เวลานาน () 2.3 ยังไม่เข้าใจวิธีการผลิต () 2.4 ไม่มีสถานที่ผลิต () 2.5 ไม่มีสถานที่เก็บ () 2.6 อื่น ๆ (ระบุ)..... .....	..... ..... ..... ..... ..... ..... .....
3. แรงงานในการผลิต	() ไม่มี	() 3.1 ขาดแรงงานในการผลิต () 3.2 แรงงานส่วนใหญ่เป็น หญิงและผู้สูงอายุ () 3.3 มักใช้แรงงาน ทำ กิจกรรมอื่น () 3.4 อื่น ๆ (ระบุ)..... .....	..... ..... ..... ..... ..... .....
4. อื่น ๆ (ระบุ)	() ไม่มี	() 4.1..... () 4.2..... () 4.3..... () 4.4.....	..... ..... ..... .....

5.2 วิธีการใช้

รายการ	ปัญหา		ข้อเสนอแนะ
1. ในการฉีดพ่นไม้ผล โดยเจือจางใน อัตราส่วนน้ำสกัด ชีวภาพต่อน้ำสะอาด คือ 1 : 500 - 1,000	() ไม่มี	() 1.1 ขุ่นยาก () 1.2 เสียเวลา () 1.3 ขาดแรงงาน () 1.4 อื่น ๆ (ระบุ)..... .....	..... ..... ..... ..... .....
2. ความถี่ในการฉีด พ่นไม้ผล ควรใช้ 3-7 วันต่อครั้ง	() ไม่มี	() 2.1 ขุ่นยาก () 2.2 เสียเวลา () 2.3 ขาดแรงงาน () 2.4 อื่น ๆ (ระบุ)..... .....	..... ..... ..... ..... .....
4. ใช้น้ำสกัดชีวภาพรด บริเวณโคนต้น เพื่อ ย่อยสลายเศษใบไม้	() ไม่มี	() 4.1 ขุ่นยาก () 4.2 เสียเวลา () 4.3 ขาดแรงงาน () 4.4 อื่น ๆ (ระบุ) ..... .....	..... ..... ..... ..... .....
5. อื่น ๆ (ระบุ).....	() ไม่มี	() 5.1..... () 5.2..... () 5.3..... () 5.4.....	..... ..... ..... .....

5.3 การนำไปใช้ประโยชน์

รายการ	ปัญหา		ข้อเสนอแนะ
1. ใช้น้ำสกัดชีวภาพ เพื่อทดแทนการใช้ปุ๋ยเคมี	() ไม่มี	() 2.1 ไม่สนใจในประสิทธิภาพ () 2.2 ใช้ปุ๋ยเคมีได้ผลดีกว่า () 2.3 ขาดความรู้ () 2.4 อื่น ๆ (ระบุ).....	..... ..... ..... .....
1. ใช้น้ำสกัดชีวภาพ เพื่อทดแทนการใช้สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืช	() ไม่มี	() 1.1 ไม่สนใจในประสิทธิภาพ () 1.2 ใช้สารเคมีได้ผลดีกว่า () 1.3 ขาดความรู้ () 1.4 อื่น ๆ (ระบุ).....	..... ..... ..... .....
3. ใช้น้ำสกัดชีวภาพ เป็นหัวเชื้อในการผลิตปุ๋ยหมักชีวภาพ	() ไม่มี	() 3.1 ไม่สนใจใน ประสิทธิภาพ () 3.2 ขาดแรงงาน () 3.3 ขาดความรู้ () 3.4 อื่น ๆ (ระบุ).....	..... ..... ..... .....
4. อื่น ๆ (ระบุ).....	() ไม่มี	() 4.1..... () 4.2..... () 4.3..... () 4.4.....	..... ..... ..... .....