

ภาคผนวก

ภาคผนวก  
แบบสัมภาษณ์

เลขที่แบบสัมภาษณ์   

## แบบสัมภาษณ์เพื่อการวิจัย

เรื่อง การยอมรับเทคโนโลยีการใช้ปุ๋ยอินทรีย์น้ำ  
ในการปลูกผักของเกษตรกรจังหวัดนนทบุรีกรุณาเติมเครื่องหมาย  ลงใน ( ) หรือเติมข้อความลงในช่องว่าง

## ตอนที่ 1 ปัจจัยทางสังคมและเศรษฐกิจของเกษตรกรผู้ปลูกผัก

1. เพศ

( ) 1. ชาย ( ) 2. หญิง

 A1

2. อายุ.....ปี (เศษมากกว่า 6 เดือน นับเป็น 1 ปี)

  A2

3. ระดับการศึกษา

- ( ) 1. ไม่ได้เรียน ( ) 2. ประถมศึกษา  
 ( ) 3. มัธยมศึกษาตอนต้น ( ) 4. มัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่า / ปวช.  
 ( ) 5. ปวส. หรืออนุปริญญา ( ) 6.ปริญญาตรี  
 ( ) 7. อื่นๆ (โปรดระบุ).....

 A3

4. อาชีพหลัก

- ( ) 1. ทำสวนไม้ผล ( ) 2. ทำสวนผัก  
 ( ) 3. ทำสวนไม้ดอก ( ) 4. ทำนา  
 ( ) 5. ค้าขาย ( ) 6. รับจ้าง  
 ( ) 7. อื่นๆ (โปรดระบุ).....

 A4

5. อาชีพรอง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ( ) 1. ทำสวนไม้ผล ( ) 2. ทำสวนผัก  
 ( ) 3. ทำสวนไม้ดอก ( ) 4. ทำนา  
 ( ) 5. ค้าขาย ( ) 6. รับจ้าง  
 ( ) 7. ข้าราชการ / พนักงานรัฐวิสาหกิจ  
 ( ) 8. อื่นๆ (โปรดระบุ).....

 A5

6. การเป็นสมาชิกของกลุ่ม / สถาบันการเกษตร

- ( ) 1. ไม่ได้เป็น  A6
- ( ) 2. เป็น (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
- ( ) 2.1 กลุ่มเกษตรกร  A7
- ( ) 2.2 กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร  A8
- ( ) 2.3 กลุ่มยุวเกษตรกร  A9
- ( ) 2.4 กลุ่มส่งเสริมการเกษตร  A10
- ( ) 2.5 กลุ่มลูกค้า ธกส.  A12
- ( ) 2.6 สมาชิกสหกรณ์การเกษตร  A11
- ( ) 2.7 อื่นๆ (โปรดระบุ).....  A13

7. สถานภาพทางสังคมในชุมชน

- ( ) 1. ไม่ได้เป็น  A14
- ( ) 2. เป็น (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
- ( ) 2.1 กำนัน  A15
- ( ) 2.2 ผู้ใหญ่บ้าน  A16
- ( ) 2.3 ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน  A17
- ( ) 2.4 ประธานกลุ่ม (โปรดระบุ).....  A18
- ( ) 2.5 กรรมการกลุ่ม (โปรดระบุ).....  A19
- ( ) 2.6 อื่นๆ (โปรดระบุ).....  A20

8. จำนวนสมาชิกในครัวเรือน.....คน   A21

9. จำนวนแรงงานภาคการเกษตรในครัวเรือน.....คน   A22

## 10. การกู้ยืมเงินเพื่อทำการเกษตรในรอบปีที่ผ่านมา

- ( ) 1. ไม่ได้กู้
- ( ) 2. กู้ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
- ( ) 2.1 ธกส.
- ( ) 2.2 สหกรณ์การเกษตร
- ( ) 2.3 ธนาคารพาณิชย์
- ( ) 2.4 นายทุน / พ่อค้า
- ( ) 2.5 ญาติพี่น้อง
- ( ) 2.6 อื่นๆ (โปรดระบุ).....

A23

A24

A25

A26

A27

A28

A29

## 11. ลักษณะการถือครองพื้นที่

- ( ) 1. เป็นของตนเอง
- ( ) 2. เช่าทั้งหมด
- ( ) 3. เป็นของตนเองบางส่วน / เช่าบางส่วน
- ( ) 4. อื่นๆ (โปรดระบุ).....

A30

A31

A32

A33

## 12. จำนวนพื้นที่ถือครองทำการเกษตรทั้งสิ้น.....ไร่.....งาน

- ( ) 1. ปลูกผัก.....ไร่.....งาน
- ( ) 2. อื่นๆ (โปรดระบุ).....ไร่.....งาน

A34

A35

A36

## 13. รายได้ในครัวเรือนในปี 2550 (มค. - ธค.50)

- รายได้ภาคเกษตรกรรม .....บาท
- รายได้นอกภาคเกษตร เช่น ค้าขาย รับจ้าง.....บาท
- รวมรายได้ .....บาท

A 37

A 38

A 39

## 14. รายจ่ายของครัวเรือนในปี 2550 (มค. - ธค.50)

- รายจ่ายภาคเกษตรกรรม .....บาท
- รายจ่ายนอกภาคการเกษตร .....บาท
- รวมรายจ่าย .....บาท

A 40

A 41

A 42

## 15. ระยะเวลาการอยู่ในพื้นที่.....ปี

A43

16. ระยะเวลาการใช้ปุ๋ยอินทรีย์น้ำ.....ปี.....เดือน

A44

ตอนที่ 2 แรงจูงใจการใช้ปุ๋ยอินทรีย์น้ำในการปลูกผักของเกษตรกร

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องว่างตามระดับความคิดเห็น ดังต่อไปนี้

- 5 = แรงจูงใจมากที่สุด  
 4 = แรงจูงใจมาก  
 3 = แรงจูงใจปานกลาง  
 2 = แรงจูงใจน้อย  
 1 = แรงจูงใจน้อยที่สุด

ข้อความ	ระดับแรงจูงใจ					
	5	4	3	2	1	
1. วัตถุดิบที่นำมาใช้ทำปุ๋ยอินทรีย์น้ำหาได้ง่าย						B1
2. การทำปุ๋ยอินทรีย์น้ำ						
1) มีขั้นตอนไม่ยุ่งยาก						B2
2) วิธีการใช้สะดวก						B3
3. การได้รับความรู้เกี่ยวกับการผลิตปุ๋ยอินทรีย์น้ำ						B4
4. ประโยชน์ของปุ๋ยอินทรีย์น้ำ						
1) ทำให้ผักเจริญเติบโตเร็ว ต้นอวบสมบูรณ์						B5
2) ลดการใช้ปุ๋ยเคมี						B6
3) ไม่ทำให้เกิดมลภาวะทางดิน						B7
4) ไม่ทำให้เกิดมลภาวะทางน้ำ						B8
5) ไม่ทำให้เกิดมลภาวะทางอากาศ						B9
6) สามารถลดต้นทุนการผลิตผัก						B10
7) ไม่เป็นอันตรายต่อผู้ผลิต						B11
8) ไม่เป็นอันตรายต่อผู้บริโภค						B12
5. การได้รับการสนับสนุนจากเจ้าหน้าที่ในการผลิตปุ๋ยอินทรีย์น้ำ						
1) สารเร่ง พด.2						B13

ข้อความ	ระดับแรงจูงใจ					
	5	4	3	2	1	
2) ถังหมัก						B14
3) กากน้ำตาล						B15
4) ความรู้อย่างต่อเนื่อง						B16

ตอนที่ 3 ระดับการได้รับความรู้จากแหล่งต่าง ๆ เกี่ยวกับเทคโนโลยีการใช้ปุ๋ยอินทรีย์น้ำของเกษตรกร

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องว่างตามความคิดเห็น ดังต่อไปนี้

5 = มากที่สุด

4 = มาก

3 = ปานกลาง

2 = น้อย

1 = น้อยที่สุด

แหล่งความรู้	ระดับการได้รับความรู้					
	5	4	3	2	1	
1. เจ้าหน้าที่กรมพัฒนาที่ดิน						
1.1 เจ้าหน้าที่สถานีพัฒนาที่ดิน						C1
1.2 หมอดินอาสาประจำตำบล						C2
1.3 หมอดินอาสาประจำหมู่บ้าน						C3
1.4 อื่นๆ (ระบุ).....						C4
2. ญาติพี่น้อง / เพื่อนบ้าน						
2.1 ญาติพี่น้อง						C5
2.2 เพื่อนบ้าน						C6
2.3 ผู้นำท้องถิ่น						C7
2.4 สืบทอดกันมาจากบรรพบุรุษ						C8

แหล่งความรู้	ระดับการได้รับความรู้					
	5	4	3	2	1	
2.5 อื่นๆ (ระบุ).....						C9
3. ภาคเอกชน						
3.1 ผู้แทนจำหน่ายปุ๋ยอินทรีย์						C10
3.2 ผู้แทนจำหน่ายยากำจัดศัตรูพืช						C11
3.3 ผู้แทนจำหน่ายเครื่องมือการเกษตร						C12
3.4 อื่นๆ (ระบุ).....						C13
4. สถาบันเกษตรกร						C14
5. สถาบันการศึกษา						C15
6. สื่อต่างๆ						
6.1 เอกสารคำแนะนำ						C16
6.2 แผ่นพับ						C17
6.3 ตำรา						C18
6.4 หนังสือพิมพ์						C19
6.5 วารสาร						C20
6.6 หอกระจายข่าว						C21
6.7 วิทยุกระจายเสียง						C22
6.8 วิทยุโทรทัศน์						C23
6.9 ซีดี						C24
6.10 อื่นๆ (ระบุ).....						C25





## ตอนที่ 5 ปัญหาและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการใช้ปุ๋ยอินทรีย์น้ำในการปลูกผักของเกษตรกร

### 5.1 ปัญหา

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องว่างที่ตรงกับความคิดเห็น

5 = ปัญหามากที่สุด

4 = ปัญหามาก

3 = ปัญหาปานกลาง

2 = ปัญหาน้อย

1 = ปัญหาน้อยที่สุด

ประเด็น	ปัญหา					
	5	4	3	2	1	
<b>1. การถ่ายทอดความรู้</b>						
1.1 เจ้าหน้าที่ไม่สามารถถ่ายทอดความรู้ ให้เกษตรกรมีความเข้าใจได้						E1
1.2 เอกสารการผลิตปุ๋ยอินทรีย์น้ำไม่เหมาะสม อ่านเข้าใจยาก						E2
1.3 เอกสารแผ่นพับการผลิตปุ๋ยอินทรีย์น้ำมีน้อย ไม่พอกับการแจกจ่าย						E3
1.4 เกษตรกรไม่มีส่วนร่วมปฏิบัติในการสาธิตผลิตปุ๋ยอินทรีย์น้ำ						E4
1.5 เกษตรกรไม่สามารถนำไปปฏิบัติเองได้ หลังจากการสาธิต						E5
1.6 เกษตรกรไม่คิดต่อยอด ขยายผลเพิ่มจำนวนถึงหมักให้มากขึ้น						E6
<b>2. สารเร่ง พด.2</b>						
2.1 ขาดแคลนไม่ทันต่อความต้องการ						E7
2.2 จำนวนไม่พอเพียง						E8
2.3 ไม่มีคุณภาพจากการเก็บรักษาไม่ถูกวิธีและเกินกำหนดเวลา						E9

ประเด็น	ปัญหา					
	5	4	3	2	1	
<b>3. การผลิตปุ๋ยอินทรีย์น้ำ</b>						
3.1 วัสดุอุปกรณ์ที่จะนำมาผลิตปุ๋ยอินทรีย์น้ำหาได้ยาก						E10
3.2 ขั้นตอนการผลิตยุ่งยาก						E11
3.3 ใช้แรงงานมากในการผลิต						E12
3.4 ระยะเวลาการผลิตปุ๋ยอินทรีย์น้ำใช้เวลานาน						E13
3.5 คุณภาพปุ๋ยอินทรีย์น้ำที่ผลิตได้ไม่ดี เน่าเหม็น						E14
3.6 การเก็บรักษาปุ๋ยอินทรีย์น้ำนานเกินไป ทำให้ค้ดคุณภาพลง						E15

## 5.2 ข้อเสนอแนะ

### 5.2.1 การถ่ายทอดความรู้

.....

.....

.....

### 5.2.2 สารเร่ง พด.2

.....

.....

.....

### 5.2.3 การผลิตปุ๋ยอินทรีย์น้ำ

.....

.....

.....

### 5.2.4 อื่นๆ

.....

.....

.....

**ขอขอบพระคุณในการตอบแบบสัมภาษณ์**