

ภาคผนวก



ภาคผนวก

แบบสัมภาษณ์



แบบสัมภาษณ์ที่

--	--	--	--

วัน/เดือน/ปี ที่สัมภาษณ์.....

แบบสัมภาษณ์เกษตรกร

เรื่องการผลิตเห็ดฟางโรงเรือนของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนเห็ดและผักปลอดสารพิษบ้านหนองหว้า

ตำบลบ้านช่อง อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา

คำชี้แจง ให้สัมภาษณ์ทำเครื่องหมาย ✓ ลงใน ☐ หรือเติมข้อความลงในช่องว่างให้ตรงกับข้อมูลของผู้ให้สัมภาษณ์ แบบสัมภาษณ์ มี 4 ตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 สภาพทางสังคมและเศรษฐกิจของสมาชิกผู้ผลิตเห็ดฟางโรงเรือน

ตอนที่ 2 การผลิตเห็ดฟางโรงเรือนของสมาชิกผู้ผลิตเห็ดฟางโรงเรือน

ตอนที่ 3 ปัญหาและข้อเสนอแนะ

ตอนที่ 4 ความต้องการการส่งเสริมการเกษตร

ชื่อ-สกุล ผู้ให้สัมภาษณ์.....

ที่อยู่..... หมู่ที่..... ตำบล..... อำเภอ..... จังหวัดฉะเชิงเทรา

หมายเลขโทรศัพท์.....

ตอนที่ 1 สภาพทางสังคมและเศรษฐกิจของสมาชิกผู้ผลิตเห็ดฟางโรงเรือน

1.เพศ () 1.ชาย () 2. หญิง

2.อายุ.....ปี (มากกว่า 6 เดือนนับเป็น 1 ปี)

3.ระดับการศึกษา

() 1.ไม่ได้รับการศึกษา

() 2.ประถมศึกษา

() 3.มัธยมศึกษาตอนต้น

() 4.มัธยมศึกษาตอนปลาย,ปวช.

() 5.อนุปริญญา,ปวศ.

() 6.ปริญญาตรี

() 7.สูงกว่าปริญญาตรี

() 8.อื่นๆ ระบุ.....

4.ท่านมีประสบการณ์ในการประกอบอาชีพหัตถ์ช่างโรงเรือนมาเป็นระยะเวลา.....ปี

5.นอกจากเป็นสมาชิกกลุ่มวิสาหกิจชุมชนแล้วเป็นสมาชิกสถาบันอื่นอะไรบ้าง

- | | |
|---------------------------|-----------------------------|
| () 1.ไม่เป็น | () 2.เป็น |
| () 2.1กลุ่มลูกค้า ธ.ก.ส. | () 2.2 กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร |
| () 2.3สหกรณ์การเกษตร | () 2.4 อื่นๆ ระบุ..... |

6.ท่านเคยเข้ารับการอบรมการผลิตหัตถ์ช่างโรงเรือนหรือไม่

- | | |
|----------------------------|------------------------------------|
| () 1.ไม่เคยเข้ารับการอบรม | () 2.เคย เข้ารับการอบรม.....ครั้ง |
|----------------------------|------------------------------------|

7.ท่านได้รับแหล่งข้อมูลข่าวสาร ความรู้เกี่ยวกับการผลิตหัตถ์ช่างโรงเรือนจากแหล่งใดบ้าง

(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- | | |
|-----------------------------------|-------------------------|
| () 1.ผู้นำ | () 2.เกษตรกรเพื่อนบ้าน |
| () 3.เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร | () 4.โทรทัศน์ |
| () 5.วิทยุ | () 6.สื่อสิ่งพิมพ์ |
| () 7.อื่นๆ(ระบุ)..... | |

8.จำนวนแรงงานในครัวเรือนที่ใช้ในการผลิตหัตถ์ช่างโรงเรือน จำนวน.....คน

(รวมผู้ให้สัมภาษณ์)

9.จำนวนแรงงานที่จ้างจากภายนอกครัวเรือนที่ใช้ในการผลิตหัตถ์ช่างโรงเรือนในรอบปี จำนวน.....คน

10.ลักษณะการถือครองที่ดินที่ใช้ในการผลิตหัตถ์ช่างโรงเรือน

- | | |
|----------------------------------|-------------------------|
| () 1.เป็นของตนเอง/ครอบครัว | () 2.เช่าผู้อื่น |
| () 3.เป็นของตนเองและเช่าผู้อื่น | () 4.อื่นๆ (ระบุ)..... |

11.การประกอบอาชีพหัตถ์ช่างโรงเรือน

- | | |
|-----------------|---------------------------|
| () 1.อาชีพหลัก | () 2.อาชีพรอง/อาชีพเสริม |
|-----------------|---------------------------|

12.การประกอบอาชีพอื่นนอกเหนือจากการประกอบอาชีพหัตถ์ช่างโรงเรือน(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- | | |
|---------------------------|-----------------------------|
| () 1. ไม่ประกอบอาชีพอื่น | () 2. มีการประกอบอาชีพอื่น |
| () 2.1ทำนา | () 2.2 เลี้ยงสัตว์ |
| () 2.3รับจ้างทั่วไป | () 2.4ทำสวน |
| () 2.5 ทำไร่ | () 2.6 อื่นๆ ระบุ..... |

13.แหล่งเงินทุนในการผลิตเห็ดฟางโรงเรียน

- () 1.เงินทุนของตนเองทั้งหมด () 2.เงินกู้ยืมทั้งหมด
() 3.เงินทุนตนเองและเงินกู้ยืม () 4.ไม่ลงทุน

14.แหล่งเงินทุนที่เป็นการกู้ยืมเพื่อใช้ในการผลิตเห็ดฟางโรงเรียน(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- () 1.กองทุนกลุ่ม () 2.สถาบันการเงิน
() 3.กองทุนหมู่บ้าน () 4.นายทุน
() 5.อื่นๆระบุ.....

15.รายได้จากการผลิตเห็ดฟางโรงเรียน(รอบปี 2557) จำนวน.....บาทต่อรุ่น

16.ต้นทุนในการผลิตเห็ดฟางโรงเรียนปี 2557ต่อรุ่น/โรงเรียน

- | | | |
|------------------------|-------|-----|
| 1.ค่ากากมันสำปะหลัง | ..... | บาท |
| 2.ค่าเชื้อฟ้าย | ..... | บาท |
| 3.ค่ารำละเอียด | ..... | บาท |
| 4.ค่าอาหารหมักมูลวัว | ..... | บาท |
| 5.ค่าปุ๋ยยูเรีย | ..... | บาท |
| 6.ค่าปุ๋ยสูตร 15-15-15 | ..... | บาท |
| 7.ค่าปูนขาว | ..... | บาท |
| 8.ค่ายิบซัม | ..... | บาท |
| 9.ค่าเชื้อเห็ดฟาง | ..... | บาท |
| 10.ค่ามูลวัวแห้งข้ามปี | ..... | บาท |
| 11.ค่าแป้งข้าวเหนียว | ..... | บาท |
| 12.ค่าอาหารเสริม | ..... | บาท |
| 13.ค่าเสื่อมโรงเรียน | ..... | บาท |
| 14.ค่าแรงงาน | ..... | บาท |
| 15.ค่าเชื้อเพลิง | ..... | บาท |
| 16.อื่นๆ(ระบุ) | ..... | บาท |

รวมจำนวน.....บาทต่อรุ่น/โรงเรียน

17.ในรอบปี 2557ที่ผ่านมาท่านได้ผลผลิตเห็ดฟาง.....รุ่น/โรงเรือน

18.ท่านได้ผลผลิตเห็ดฟางเฉลี่ย.....กิโลกรัม/รุ่น

19.ท่านจำหน่ายเห็ดฟางได้ราคาเฉลี่ย.....กิโลกรัม/บาท

ตอนที่ 2 การผลิตเห็ดฟางโรงเรือนของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนเห็ดและผักปลอดสารพิษบ้านหนองหว้า

การเพาะเห็ดฟาง

1.ลักษณะโรงเรือนที่ท่านใช้เพาะเห็ดฟางเป็นโรงเรือนประเภทใด

- | | |
|--|---|
| ☐ 1.โรงเรือนกึ่งถาวร | ☐ 2.โรงเรือนกึ่งชั่วคราว |
| ☐ 3.โรงเรือนระบบปิด(Evep) | |

2.โรงเรือนที่ท่านใช้ในการผลิตเห็ดฟางมีอายุการใช้งาน.....ปี

3.ท่านมีโรงเรือนที่ผลิตเห็ดฟางในรอบปี 2557 จำนวน.....โรงเรือน

4.ท่านใช้วัสดุใดสำหรับการเพาะเห็ดฟาง

- | | |
|---|--|
| ☐ 1.จี้ฟ้าย | ☐ 2.ทะลายปาล์ม |
| ☐ 3.กากมันสำปะหลัง | ☐ 4.วัสดุอื่นๆ..... |

5.ท่านจัดหาก้อนเชื้อเห็ดฟางและวัสดุต่างๆด้วยวิธีการใด

- | | |
|--|--|
| ☐ 1.ผลิตเอง | ☐ 2.จัดซื้อเอง |
| ☐ 3.จัดซื้อโดยผ่านกลุ่ม | ☐ 4.จัดซื้อจากแหล่งอื่น |
| ☐ 5.อื่นๆระบุ..... | |

6.วัตถุดิบที่ใช้เป็นส่วนผสมในการเพาะเห็ดฟางโรงเรือน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- | | |
|---|---|
| ☐ 1.จี้ฟ้าย | ☐ 2.กากมันสำปะหลัง |
| ☐ 3.ทะลายปาล์ม | ☐ 4.รำละเอียด |
| ☐ 5.มูลวัว | ☐ 6.ปุ๋ยยูเรีย |
| ☐ 7.ปุ๋ยเคมี ระบุสูตร..... | ☐ 8.ปูนขาว |
| ☐ 9.ยิบซั่ม | ☐ 10.อาหารหมักมูลวัว |
| ☐ 11.อาหารเสริม | ☐ 12.แป้งข้าวเหนียว |
| ☐ 13.ปุ๋ยหมัก | ☐ 14.ข้าวโพดป่น |
| ☐ 15.ฟางข้าว | ☐ 16.อื่นๆ..... |

7.ท่านใช้เวลาในการหมักวัสดุเพาะเห็ดฟาง จำนวน.....วัน

8.ท่านคิดว่าระยะเวลาการหมักวัสดุเพาะเห็ดฟางมีผลกับผลผลิตเห็ดฟางหรือไม่

() 1.ไม่มี

() 2. มี

9.ท่านใช้ระยะเวลาในการบ่มน้ำโรงเรือน.....ชั่วโมง

10.ท่านใช้อุณหภูมิในการเพาะเห็ดฟางภายในโรงเรือน ที่อุณหภูมิองศาเซลเซียส

11.ท่านมีอุปกรณ์ในการควบคุมอุณหภูมิในโรงเรือนหรือไม่

() 1.ไม่มี

() 2. มีระบุ.....

การดูแลรักษา

1.น้ำที่ท่านใช้ในการรดเห็ดฟางคือ

() 1.น้ำคลอง

() 2.น้ำประปา

() 3.น้ำบาดาล

() 4.น้ำบ่อ

() 5.อื่นๆระบุ.....

2.วิธีการรดน้ำเห็ดฟาง

() 1.ใช้ระบบพ่นฝอย

() 2.ใช้สายยาง

() 3.ใช้บัวรดน้ำ

() 4.อื่นๆ(ระบุ).....

3.น้ำที่ใช้ในการเพาะเห็ดฟางและหมักวัสดุ

() 1.น้ำคลองธรรมชาติ

() 2.น้ำประปา

() 3.น้ำบาดาล

() 4.น้ำบ่อ

() 5.น้ำคลองชลประทาน

() 6.อื่นๆ(ระบุ).....

4.การฉีดพ่นฆ่าเชื้อหลังการเก็บเกี่ยว

() 1.ปฏิบัติ

() 2.ไม่ปฏิบัติ เพราะ.....

ศัตรูของเห็ดฟางและการป้องกันกำจัด

1. โรคและแมลงที่พบ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- | | |
|------------------------------------|---|
| ☐ 1.มด | ☐ 2.ปลวก |
| ☐ 3.แมลงสาบ | ☐ 4.ไร |
| ☐ 5.วัชพืช | ☐ 6.เชื้อรา |
| ☐ 7.หนู | ☐ 8.อื่นๆ(ระบุ)..... |

2. เมื่อพบปัญหาในการผลิต ท่านแก้ไขโดยวิธีการใด

- | | |
|---|---|
| ☐ 1.แก้ไขด้วยตนเอง | ☐ 2.ปรึกษามาชิกในกลุ่ม |
| ☐ 3.ปรึกษาเจ้าหน้าที่เกษตร | ☐ 4.อื่นๆ(ระบุ)..... |

การเก็บเกี่ยว

1. ท่านเก็บดอกเห็ดฟางเพื่อจำหน่าย ช่วงเวลาใด

- | | |
|--|--|
| ☐ 1. 04.00-06.00 น. | ☐ 2. 07.00-09.00 น. |
| ☐ 3. 10.00 – 12.00 น. | ☐ 4. 13.00-15.00 น. |

2. ท่านเก็บเกี่ยวดอกเห็ดฟางหลังจากการเพาะประมาณ.....วัน

3. การเก็บเกี่ยวดอกเห็ดฟางท่านเก็บเกี่ยวด้วยวิธีการใด

- | | |
|--|--|
| ☐ 1. ใช้มือเด็ด | ☐ 2. ใช้มีดตัดดอก |
| ☐ 3. อื่นๆ(ระบุ)..... | |

4. ท่านมีการคัดขนาดเห็ดฟางก่อนส่งขายหรือไม่

- | | |
|---|-------------------------------------|
| ☐ 1. ไม่ได้คัดขนาด | ☐ 2. คัดขนาด |
|---|-------------------------------------|

5. ท่านใช้สถานที่ใดในการคัดขนาดเห็ดฟาง

- | | |
|---|--|
| ☐ 1. บริเวณโรงเรือน | ☐ 2. บริเวณบ้าน |
| ☐ 3. แหล่งจำหน่ายเห็ดฟาง | ☐ 4. อื่นๆ(ระบุ)..... |

6. เห็ดฟางที่ท่านเก็บเกี่ยวได้โดยส่วนใหญ่มีดอกขนาดใด

- | | |
|--|--|
| ☐ 1. ดอกตูมใหญ่ | ☐ 2. ดอกตูมเล็ก |
| ☐ 3. ดอกตูมสูง | ☐ 4. ดอกบาน |

การปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว

1. ท่านใช้ภาชนะใดในการบรรจุเห็ดฟาง

- | | |
|---|---|
| ☐ 1. ตะกร้าพลาสติก | ☐ 2. เข่ง |
| ☐ 3. ถังพลาสติก | ☐ 4. กล่องกระดาษ |
| ☐ 5. อื่นๆ (ระบุ)..... | |

2. ท่านขนส่งเห็ดฟางไปจำหน่ายด้วยวิธีการใด

- | | |
|--|--|
| ☐ 1. รถจักรยานยนต์ส่วนตัว | ☐ 2. รถยนต์ส่วนตัว |
| ☐ 3. รถยนต์โดยสารประจำทาง | ☐ 4. จ้างเหมารถยนต์ |
| ☐ 5. อื่นๆ (ระบุ)..... | |

3. นอกจากผลผลิตเห็ดฟางที่ขายสดแล้ว มีการนำเห็ดฟางมาแปรรูปเพื่อจำหน่ายหรือไม่

- | | |
|-----------------------------------|--|
| ☐ 1. ไม่มี | ☐ 2. มี ระบุ..... |
|-----------------------------------|--|

4. เห็ดฟางที่ไม่ได้ขนาดไม่สามารถจำหน่ายได้ท่านทำอะไร

- | | |
|---|--|
| ☐ 1. ทิ้ง | ☐ 2. นำมาแปรรูป |
| ☐ 3. นำมาบริโภคในครัวเรือน | ☐ 4. ทำน้ำหมัก |
| ☐ 5. อื่นๆ (ระบุ)..... | |

5. นอกจากนำผลผลิตจำหน่ายที่กลุ่มแล้ว ท่านได้นำไปจำหน่ายที่แหล่งอื่นหรือไม่

- | | |
|-----------------------------------|--|
| ☐ 1. ไม่มี | ☐ 2. มี ระบุ..... |
|-----------------------------------|--|

การจดบันทึก

1. ท่านมีการจดบันทึกเกี่ยวกับการผลิตเห็ดฟางโรงเรือนหรือไม่

- | | |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| ☐ 1. ไม่มี | ☐ 2. มี |
|-----------------------------------|--------------------------------|

ตอนที่ 3 ปัญหาและข้อเสนอแนะในการผลิตเห็ดฟางโรงเรือนของสมาชิก

3.1 ระดับของปัญหา โดย 5 = มากที่สุด 4 = มาก 3 = ปานกลาง 2 = น้อย 1 = น้อยที่สุด

ประเด็นปัญหา	ระดับของปัญหา					ข้อเสนอแนะ
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด	
1. การเพาะเห็ดฟาง						
- การสร้างโรงเรือน						
- แหล่งน้ำที่ใช้						
- ระบบการให้น้ำ						
- ก้อนเชื้อเห็ดฟาง						
- วัสดุที่ใช้เพาะ						
- การควบคุมอุณหภูมิ						
- ต้นทุนการผลิต						
- ความรู้ในการผลิต						
- แรงงาน						
2. การกำจัดโรคและแมลง						
- การใช้สารเคมี						
- การอบพ่นฆ่าเชื้อ						
3. การปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว						
- เห็ดฟางไม่ได้คุณภาพ						
- การแปรรูป						
4. การขนส่ง การจำหน่าย						
- ราคาผลผลิต						
- ระยะทางของแหล่งรับซื้อ						
- ขาดแคลนเงินทุน						

3.2 ข้อเสนอแนะ

1)

2)

ตอนที่ 4 ความต้องการความรู้การส่งเสริมการเกษตร

คำชี้แจง ให้เขียนหมายเลขความต้องการในด้านต่างๆ เลข 5 =มากที่สุด , 4 = มาก , 3 = ปานกลาง , 2 = น้อย , 1 = น้อยที่สุด

เนื้อหาที่ต้องการการส่งเสริมการเกษตร	ระดับความต้องการความรู้	ระดับความต้องการช่องทางในการส่งเสริมความรู้										ระดับความต้องการวิธีการส่งเสริมความรู้ที่เหมาะสมกับเนื้อหา				
		สื่อบุคคล			สื่อสิ่งพิมพ์			สื่ออิเล็กทรอนิกส์								
		ราชการ	เอกชน	อื่นๆ	แผ่นพับ	คู่มือ	โปสเตอร์	วิทยุ	โทรทัศน์	วิดีโอ	อินเทอร์เน็ต	การบรรยาย	การสาธิต	การฝึกปฏิบัติ	การทัศนศึกษา	อื่นๆ
1.การสร้างโรงเรียน																
2.ระบบภายในโรงเรียน																
3.การเตรียมวัสดุปลูก																
4.ระบบการให้น้ำ																
5.การดูแลรักษา																
6.การจัดศัตรูเห็ดฟาง																
7. การปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว																
8.การแปรรูปเห็ดฟาง																
9.การตลาด																
10.การรวมกลุ่ม																
11.การจัดทำบัญชี																