

ภาคผนวก



แบบสัมภาษณ์สำหรับการวิจัย

เรื่อง

การจัดการการผลิตและส่วนประสมการตลาดเห็ดขอนขาวของเกษตรกรในจังหวัดอุบลราชธานี

คำชี้แจง

ผู้สัมภาษณ์อ่านคำถามให้ผู้ตอบฟัง แล้วผู้สัมภาษณ์ทำเครื่องหมาย / ลงใน ()
หน้าข้อความตามที่ผู้ให้สัมภาษณ์ต้องการ และเติมข้อความลงช่องว่างที่กำหนดให้มีความสมบูรณ์

ผู้ให้สัมภาษณ์ ชื่อ/สกุล.....เบอร์โทรศัพท์.....
บ้าน.....เลขที่.....หมู่ที่.....ตำบล.....อำเภอ.....
จังหวัดอุบลราชธานี
ชื่อฟาร์ม.....

ตอนที่ 1 ศึกษาสภาพทางสังคม และเศรษฐกิจของเกษตรกรผู้ผลิตเห็ดขอนขาว

1. เพศ () 1. ชาย () 2. หญิง
2. อายุ.....ปี
3. สถานภาพการสมรส () 1. โสด () 2. สมรส
() 3. อื่น ๆ ระบุ.....
4. สถานภาพทางครอบครัว () 1.สามี () 2.ภรรยา
() 3.บุตร () 4.อื่น ๆ (ระบุ).....
5. ระดับการศึกษา
() 1. ระดับประถมศึกษาตอนต้น (ป.1- ป.4)
() 2. ระดับประถมศึกษาตอนปลาย (ป.4-ป.6)
() 3. ระดับมัธยมต้นหรือเทียบเท่า
() 4. ระดับมัธยมปลายหรือเทียบเท่า
() 5. อนุปริญญาหรือเทียบเท่า
() 6. ปริญญาตรีหรือเทียบเท่า
() 7. อื่นๆ (ระบุ).....
6. ประสบการณ์ในการผลิตเห็ดขอนขาวของเกษตรกร (ระบุ).....ปี

7. ท่านได้รับความรู้เรื่องการเพาะเห็ดจากแหล่งใด ก่อนตัดสินใจในการทำฟาร์ม

.....

8. จำนวนสมาชิกในครอบครัว ปัจจุบันมี.....คน (รวมตัวท่านเองด้วย)

9. จำนวนสมาชิกในครอบครัวที่เป็นแรงงาน ช่วยในการผลิตเห็ดขอนขาว จำนวน.....คน
 (รวมท่านด้วย)

10. สถานะทางสังคมในหมู่บ้าน ทำงานในตำแหน่งใด

() 1.กรรมการหมู่บ้าน

() 2.ผู้ใหญ่บ้านหรือกำนัน

() 3.ราษฎรทั่วไป

() 4.อื่นๆ(ระบุ).....

11. พื้นที่ในการทำฟาร์มเห็ดของท่าน จำนวน.....ไร่

12. ลักษณะการถือครองพื้นที่ผลิต (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ) () 1.ของตนเอง () 2.เช่า

13. ท่านยึดการผลิตเห็ดขอนขาวเป็น () 1.อาชีพหลัก () 2. อาชีพรอง

() 3. อาชีพเสริม

14. รายได้ของครอบครัวในรอบปี 2558

1. รายได้จากการขายเห็ดขอนขาว (ระบุ).....บาท

2. รายได้จากการเกษตรอื่น.....บาท

3. รายได้จากอย่างอื่น.....บาท

15. รายจ่ายของครอบครัวในรอบปี 2558

1. รายจ่ายในการลงทุนการเพาะเห็ด (ระบุ).....บาท

2. รายจ่ายค่าอาหาร.....บาท

3. รายจ่ายเรื่องของใช้ต่างๆ.....บาท

4. รายจ่ายค่าการศึกษาบุตร.....บาท

5. รายจ่ายค่าน้ำดื่ม/น้ำใช้.....บาท

6. รายจ่ายค่าไฟฟ้า.....บาท

7. รายจ่ายค่าโทรศัพท์.....บาท

8. รายจ่ายค่าซื้อหยา/ลอตเตอรี่.....บาท

9. รายจ่ายเพื่อชำระหนี้.....บาท

10. รายจ่ายอื่นๆ (ระบุ).....บาท

11. รายจ่ายอื่นๆ (ระบุ)บาท

16. ปัจจุบันท่านมีหนี้สินหรือไม่ () 1. ไม่มี () 2. มี จำนวน.....บาท

17. แหล่งเงินกู้ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

() 1. ของตนเอง () 2. กองทุนหมู่บ้าน () 3. ธกส.

() 4. ธนาคาร () 5. นอกระบบ () 6. อื่นๆ (ระบุ).....

18. ปัจจุบันท่านมีเงินฝาก () 1. ไม่มี () 2. มี จำนวน.....บาท

19. แหล่งฝากเงิน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

() 1. กองทุนหมู่บ้าน () 2. ธกส.

() 3. ธนาคารออมสิน () 4. อื่นๆ (ระบุ).....

20. ปัจจุบัน ท่านคิดว่าสถานการณ์การทำฟาร์มเห็ดของนายของท่านเป็นอย่างไร

.....

.....

21. นอกจากเพาะเห็ดของนายแล้ว ท่านเพาะเห็ดอะไรบ้าง หรือประกอบอาชีพอะไรบ้าง

.....

.....

ตอนที่ 2 กระบวนการผลิตเห็ดของนายของเกษตรกร

1. สภาพทั่วไปของการจัดการฟาร์ม

ปัจจัย	ไม่ เหมาะสม	ระดับความเหมาะสม				
		น้อยมาก	น้อย	ปานกลาง	มาก	มากที่สุด
1. ด้านบริบทการทำฟาร์ม						
1.1. การคมนาคม						
1.2 ระบบไฟฟ้า						
1.3 ระบบน้ำ						
1.4 การติดต่อสื่อสาร						
2. สภาพภูมิอากาศ						
2.1 ปริมาณน้ำฝน						
2.2 ความชื้น						
2.3 อุณหภูมิ						
2.4 ทิศทางลม						

ปัจจัย	ไม่	ระดับความเหมาะสม				
	เหมาะสม	น้อยมาก	น้อย	ปานกลาง	มาก	มากที่สุด
3. วัสดุเพาะ						
3.1 ชนิดของวัสดุเพาะ						
3.2 ปริมาณของวัสดุ						
3.3 คุณภาพของวัสดุ						
3.4 ราคาวัสดุ						
4. โรงเรือน						
4.1 จำนวนโรงเรือนที่มี						
4.2 ขนาดโรงเรือน						
4.3 การเลือกใช้วัสดุ						
4.4 ราคา						
4.5 อายุการใช้งาน						
5. ระบบการใช้งาน						
5.1 การป้องกันแดด						
5.2 การป้องกันฝน						
5.3 การป้องกันลม						
5.4 การรักษาความชื้น						
5.5 การระบายอากาศ						
6. การจัดการผลผลิต						
6.1 ปริมาณผลผลิตต่อรุ่น						
6.2 ปริมาณการขาย						
6.3 ราคาขาย						
6.4 การส่งเสริมการขาย						
6.5 สภาพการตลาด						

ปัจจัย	ไม่ เหมาะสม	ระดับความเหมาะสม				
		น้อยมาก	น้อย	ปานกลาง	มาก	มากที่สุด
7. การสุขาภิบาลฟาร์มเห็ด						
7.1 การจัดการความสะอาดภายใน โรงเรือน						
7.2 การจัดการความสะอาดภายนอก โรงเรือน						
7.3 แสงสว่างภายในโรงเรือน						
7.4 การป้องกันโรค						
7.5 การป้องกันแมลง						

2. ขั้นตอนการผลิตแม่เชื้อ

2.1 () ผลิต () ไม่ผลิต (ข้ามไปข้อ 3)

2.2 ท่านมีกระบวนการผลิตแม่เชื้อได้อย่างไร

.....

.....

.....

.....

2.3 ปริมาณการผลิตต่อเดือน.....ขวด

2.4 ต้นทุนการผลิต/ขวด.....บาท

2.5 ราคาขาย/ขวด.....บาท

2.6 ปริมาณการขาย/เดือน.....ขวด

2.7 ปัญหาอุปสรรคในการผลิตแม่เชื้อ

.....

.....

.....

.....

3. ขั้นตอนการผลิตหัวเชื้อ

3.1 () ผลิตเอง () ซื้อจาก.....ราคา.....บาท/ขวด

() ไม่ผลิต (ข้ามไปข้อ 4)

3.2 ช่วงเดือนที่ผลิต.....

3.3 ท่านมีกระบวนการผลิตหัวเชื้อให้ได้อย่างไร

.....

.....

3.4 ปริมาณการผลิตต่อเดือน.....ขวด

3.5 ต้นทุนการผลิต/ขวด.....บาท

3.6 ราคาขาย/ขวด.....บาท

3.7 ปริมาณการขาย/เดือน.....ขวด

3.8 ปัญหาอุปสรรคในการผลิตแม่เชื้อ

.....

.....

.....

4. ขั้นตอนการผลิตก้อนเชื้อ

4.1 () ผลิตเอง () ซื้อจาก.....ราคา.....บาท/ก้อน

() ไม่ผลิต (ข้ามไปข้อ 5)

4.2 ช่วงเดือนที่ผลิต.....

4.3 ท่านมีกระบวนการผลิตก้อนเชื้อให้ได้อย่างไร

.....

.....

.....

4.4 วัสดุที่ใช้ในการผลิต

4.5 แหล่งที่มา.....

4.6 ราคา/หน่วย.....บาท

4.7 สูตรที่ใช้

- | | |
|-------------------|---------------|
| 1) จี๊เลื่อย | จำนวน.....กก. |
| 2) รำละเอียด | จำนวน.....กก. |
| 3) ปูนขาว | จำนวน.....กก. |
| 4) ยิปซัม | จำนวน.....กก. |
| 5) ดินเถือ | จำนวน.....กก. |
| 6) แป้งข้าวเหนียว | จำนวน.....กก. |
| 7) แป้งข้าวเจ้า | จำนวน.....กก. |
| 8) น้ำตาล | จำนวน.....กก. |
| 9) อื่นๆ | จำนวน.....กก. |

4.8 ปริมาณการผลิตต่อเดือน.....ก้อน

4.9 ต้นทุนการผลิต/ก้อน.....บาท

4.10 ราคาขาย/ก้อน.....บาท

4.11 ปริมาณการขาย/เดือน.....ก้อน

4.12 จำนวนโรงเรือนพักก้อน.....หลัง

4.13 ขนาดของโรงเรือน.....เมตร

4.14 ปริมาณการบรรจุ/โรงเรือน.....ก้อน

4.15 โรงเรือนพักก้อนกับโรงเรือนเปิดดอกแยกกันอย่างชัดเจน

() ไม่ใช่ () ใช้ร่วมกัน

() อื่นๆ (ระบุ).....

4.16 ปัญหาอุปสรรคในการผลิตก้อนเชื้อ

.....

.....

.....

.....

5. ขั้นตอนการเปิดดอก

5.1 () ผลิตเอง () ซื้อก้อนมาเปิด ราคา.....บาท/ก้อน () ไม่ผลิต (ข้ามไปข้อ 6)

5.2 ช่วงเดือนที่ผลิต.....

5.3 ท่านมีโรงเรือนเปิดดอกจำนวน.....หลัง ความจุ.....ก้อน/หลัง

5.4 ขนาดของโรงเรือน.....เมตร

- 5.5 ลักษณะหลังคาโรงเรือน () หลังคาจั่ว () หลังคาโค้ง
- 5.6 ความสูงของโรงเรือน.....เมตร
- 5.7 วัสดุผนังหลังคา.....
- 5.8 ลักษณะพื้นโรงเรือน.....
- 5.9 วัสดุบุผนังด้านข้างโรงเรือน.....
- 5.10 จำนวนก้อนเห็ดที่ผลิต/รุ่น.....ก้อน
- 5.11 จำนวนดอกเห็ดที่เก็บได้/รุ่น.....กก.
- 5.12 ราคาขาย/กก.....บาท
- 5.13 แหล่งขาย (ตลาด).....
-
- 5.14 วิธีการขาย.....
-
- 5.15 เทคนิคการส่งเสริมการขาย.....
- 5.16 ในรอบ 1 ปี ท่านสามารถผลิตดอกเห็ดขอนขาวได้กี่รุ่น.....รุ่น
- 5.17 ในรอบปีที่แล้ว (2558) ท่านสามารถผลิตดอกเห็ดขอนขาวได้.....กก.
- 5.18 ผลกำไร/รุ่น.....บาท
- 5.19 ผลกำไรในรอบปีการผลิต 2558.....บาท
- 5.20 ช่วงระยะใดที่ดอกเห็ดขอนขาวให้ผลผลิตดีที่สุด (ระบุเดือนถึงเดือน).....เดือน
- 5.21 โดยเฉลี่ยก้อนเห็ดขอนขาว 1 ก้อนจะให้ดอกเห็ดขอนขาว..... (กรัม/ขีด/กก.)
- 5.22 ท่านมีเทคนิคในการเปิดดอกเห็ดขอนขาวอย่างไร
-
-
-
- 5.23 หลังจากการเก็บดอกเห็ดขอนขาวในแต่ละรุ่นที่เพาะหมดแล้ว ท่านทำความสะอาดโรงเรือน
อย่างไรก่อนที่จะนำก้อนเห็ดรุ่นต่อไปมาเปิดดอกเห็ด
-
-
-

5.24 ปัญหาอุปสรรค และแนวทางในการแก้ไขปัญหาในการผลิตดอกเห็ดขอนขาว

.....

.....

.....

5.25 มีหน่วยงานใดบ้างมาช่วยให้คำแนะนำและแก้ไขปัญหาในการผลิตเห็ดของท่าน

.....

.....

.....

6. การจัดการระบบการผลิต

6.1 ท่านจ้างคนงานเพื่อช่วยการผลิตเห็ดขอนขาวหรือไม่

() 1. ไม่จ้าง

() 2. จ้าง

() 1. จ้างประจำ อัตราการจ้าง (ระบุ) จำนวน.....คน อัตราค่าจ้าง.....บาท/คน

() 2. จ้างชั่วคราว อัตราการจ้าง (ระบุ) จำนวน.....คน อัตราค่าจ้าง.....บาท/คน

() 3 อื่น (ระบุ).....

6.2 ท่านใช้เงินทุนในการผลิตมาจากแหล่งใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

() 1. ของตนเองทั้งหมด

() 2. แหล่งสินเชื่อทั้งหมด

() 3. ของตนเองร่วมกับแหล่งสินเชื่อ

() 4. อื่นๆ (ระบุ).....

6.3 แหล่งน้ำที่ท่านใช้ในการผลิตเห็ดขอนขาว (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

() 1. น้ำบาดาล

() 2. ลำห้วย

() 3. หนองน้ำ

() 4. แหล่งน้ำอื่นๆ (ระบุ).....

6.4 ปัญหาอุปสรรคในระบบการผลิต

.....

.....

.....

.....

ตอนที่ 3 ศึกษาการจัดการส่วนประสมการตลาดเห็ดขอนขาวของเกษตรกรในจังหวัดอุบลราชธานี

1. ผลผลิตของท่านเพียงพอกับความต้องการของลูกค้าหรือไม่
 - () 1. ไม่เพียงพอ
 - () 2. เพียงพอ
2. การกำหนดราคาใช้อะไรเป็นเกณฑ์
 - () 1. ดูจากราคาของผลผลิตในตลาดเป็นหลัก
 - () 2. ได้รับจากเจ้าหน้าที่ของรัฐ
 - () 3. ได้รับจากเพื่อนร่วมอาชีพ
 - () 4. ได้รับจากสื่อสารมวลชน
3. การขายดอกเห็ดท่านมีการคัดเกรดดอกเห็ดขอนขาวหรือไม่
 - () 1. คัดเกรด คัดอย่างไร.....
 - () 2. ไม่คัดเกรด เนื่องจาก.....
4. ลักษณะการจำหน่ายเห็ดขอนขาวให้กับลูกค้า
 - () 1. รับเฉพาะเงินสด
 - () 2. เงินสดและเครดิต
 - () 3. ให้เครดิตกับลูกค้า
 - () 4. ระบุ.....
5. ช่องทางการจำหน่าย (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
 - () 1. ขายปลีกที่ฟาร์ม (ระบุผู้ซื้อ).....
 - () 2. ขายส่งผ่านพ่อค้าคนกลาง (ระบุผู้ซื้อ).....
 - () 3. ขายส่งตามรายการสั่งซื้อล่วงหน้า (ระบุผู้ซื้อ).....
 - () 4. อื่น ๆ (ระบุ).....
6. วิธีการขนส่งเห็ดขอนขาวในระยะทางไกลทำอย่างไร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
 - () 1. ขนส่งผ่านรถโดยสารประจำทาง
 - () 2. ขนส่งโดยรถยนต์ส่วนตัวของผู้ขายและผู้ซื้อ
 - () 3. วิธีอื่นๆ(ระบุ).....
7. ท่านมีบริการจัดส่งหรือไม่
 - () 1. มี
 - () 2. ไม่มี
8. ท่านได้มีการประชาสัมพันธ์การจำหน่ายเห็ดขอนขาว ผ่านสื่อต่างๆ หรือไม่อย่างไร
 - () 1. มีการประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
 - () 1.1 อินเทอร์เน็ต
 - () 1.2 ป้ายโฆษณา
 - () 1.3 ใบปลิว
 - () 1.4 วารสารต่าง ๆ
 - () 1.5 อื่น ๆ ระบุ.....
 - () 2. ไม่มีการประชาสัมพันธ์

9. ท่านมีการส่งเสริมการขาย (โปรโมชัน) แก่ลูกค้าหรือลูกค้าหรือไม่อย่างไร

() 1. มีอย่างไร.....

() 2. ไม่มี เนื่องจาก.....

10. ท่านมีกลยุทธ์การขายที่คิดว่าเด่นกว่าคู่แข่งอย่างไร (ระบุ).....

.....

.....

.....

.....

11. ท่านคิดว่าหัดสอนขาย น่าจะเป็นพืชเศรษฐกิจและขายดีต่อไปหรือไม่

() 1. น่าจะขายดี เนื่องจาก.....

() 2. ไม่ดี เนื่องจาก.....

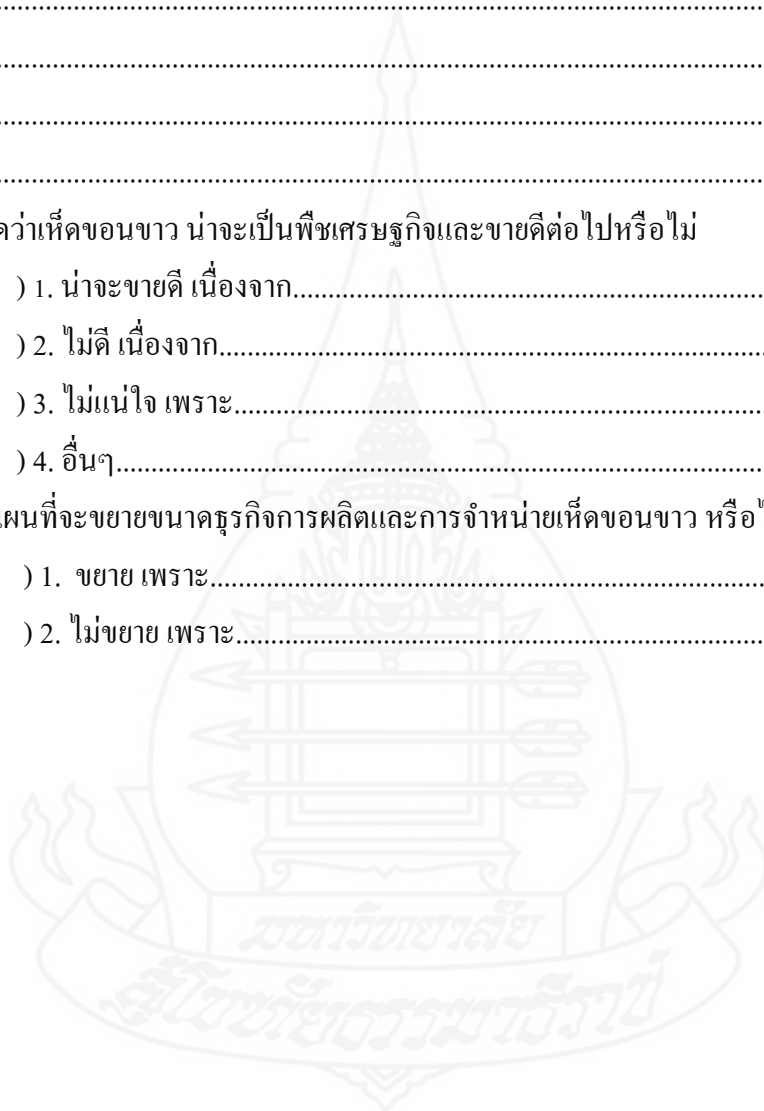
() 3. ไม่แน่ใจ เพราะ.....

() 4. อื่นๆ.....

12. ท่านมีแผนที่จะขยายขนาดธุรกิจการผลิตและการจำหน่ายหัดสอนขาย หรือไม่ อย่างไร

() 1. ขยาย เพราะ.....

() 2. ไม่ขยาย เพราะ.....



ตอนที่ 4 ต้นทุน รายได้ และกำไร การผลิตเห็ดขอนขาวในโรงเรือน

1. ต้นทุนคงที่ และต้นทุนผันแปรในการผลิตแม่เชื้อและหัวเชื้อขยาย

() ผลิต () ไม่ได้ผลิต (ข้ามไปข้อ 2)

รายการ	จำนวนที่มี	ซื้อ/สร้างเมื่อ (วัน/เดือน/ปี)	ราคา/หน่วย	อายุการใช้งาน (ปี)
ต้นทุนคงที่				
1. โรงเรือนเชื้อเชื้อ				
2. ชั้นวางของ/พักเชื้อ				
3. ห้องเชื้อเชื้อ				
4. หม้อนึ่งความดัน				
5. ตู้เชื้อเชื้อ				
6. อื่นๆ				
ต้นทุนผันแปร	จำนวนที่ซื้อ	ราคา/หน่วย	จำนวนผลิต	จำนวนขาย
1. เชื้อเชื้อเชื้อ				
2. ตะเกียงแอลกอฮอล์				
3. มันฝรั่ง				
4. พวงวั้น				
5. น้ำตาล				
6. ขวด				
7. ข้าวฟ่าง				
8. สำลี				
9. ค่าน้ำ				
10. ค่าไฟ				
11. เชื้อเพลิง (แก๊ส/ไฟฟ้า)				
12. ค่าแรงงาน				
13. อื่นๆ.....				

2. ต้นทุนคงที่ และต้นทุนผันแปรในการผลิตก้อนเชื้อ

() ผลิต () ไม่ได้ผลิต (ข้ามไปข้อ 3)

รายการ	จำนวนที่มี	ซื้อมา/สร้างเมื่อ (วัน/เดือน/ปี)	ราคา/หน่วย	อายุการใช้งาน (ปี)
ต้นทุนคงที่				
1. โรงเรือนผลิตก้อน				
2. โรงเรือนพักก้อน				
3. ชั้นวางของ/พักเชื้อ				
4. ห้องเก็บเชื้อ				
5. เครื่องผสม				
6. เครื่องอัดก้อน				
7. หม้อนึ่งลูกทุ่ง				
8. ตู้เก็บเชื้อ				
ต้นทุนผันแปร	จำนวนที่ซื้อ	ราคา/หน่วย	จำนวนผลิต	จำนวนขาย
1. ถุงเพาะเห็ด				
2. คอขวด				
3. จุกประหยัดสำลี				
4. หนัวยาง				
5. ขี้เลื่อย				
6. รำ				
7. ยิปซั่ม				
8. ปูนขาว				
9. ภูไมท์				
10. น้ำตาล				
11. ดิเกลื้อ				
12. หัวเชื้อ				
13. เชื้อเพลิง (แก๊ส/ไฟฟ้า)				
14. ค่าแรงงาน				

3. ต้นทุนคงที่ และต้นทุนผันแปรในการผลิตดอกเห็ด () ผลิต () ไม่ได้ผลิต

รายการ	จำนวนที่มี	ซื้อมา/สร้างเมื่อ (วัน/เดือน/ปี)	ราคา/หน่วย	อายุการใช้งาน (ปี)
ต้นทุนคงที่				
1. โรงเรือนเปิดดอก				
2. ชั้นวางของ/เปิดดอก				
3. บิมน้ำ				
ต้นทุนผันแปร				
	จำนวนที่ซื้อ	ราคา/หน่วย	จำนวนผลิต	จำนวนขาย
1. สายยาง				
2. ถุงพลาสติก				
3. เครื่องชั่ง				
4. ค่าน้ำ				
5. ค่าไฟฟ้า				
6. ค่าหนัยาง				
7. ค่าแรงงาน				

4. ปัญหาอุปสรรคในการผลิตเห็ดขอนขาว

.....

.....

.....

.....

.....

ตอนที่ 5 ข้อเสนอแนะ

.....

.....

.....

.....

“ขอแสดงความขอบคุณ”