



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved

### แบบสัมภาษณ์

### เรื่อง การพัฒนาโลจิสติกส์ธุรกิจค้าพืชไร่ของครีโพชิการเกษตร

#### ส่วนที่ 1: ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับผู้ให้สัมภาษณ์

1. ชื่อสถานประกอบการ \_\_\_\_\_
2. ลักษณะการดำเนินธุรกิจ \_\_\_\_\_
3. ที่ตั้งสถานประกอบการ \_\_\_\_\_
4. ชื่อผู้ให้สัมภาษณ์ \_\_\_\_\_ อายุ \_\_\_\_\_ ปี  
ระดับการศึกษา \_\_\_\_\_ ตำแหน่ง \_\_\_\_\_
5. ระยะเวลาในการดำเนินกิจการ \_\_\_\_\_ ปี ทุนจดทะเบียน \_\_\_\_\_
6. ชนิดของวัตถุคิบหรือสินค้าที่ผลิตหรือจัดจำหน่ายและกำลังการผลิต
 

ชนิดที่ 1 _____	กำลังการผลิต _____	ตัน/ปี
ชนิดที่ 2 _____	กำลังการผลิต _____	ตัน/ปี
ชนิดที่ 3 _____	กำลังการผลิต _____	ตัน/ปี

#### ส่วนที่ 2: การดำเนินกิจกรรมต่างๆ ของโลจิสติกส์ รวมถึงปัญหาและอุปสรรค

##### 1. กิจกรรมการจัดหา

- 1.1 มีการจัดหารวัตถุคิบจากแหล่งใด
- 1.2 วิธีการจัดหารวัตถุคิบเป็นอย่างไร
- 1.3 หลักเกณฑ์ในการจัดหารวัตถุคิบเป็นอย่างไร
- 1.4 คุณภาพของวัตถุคิบที่มาจากการแหล่งต่างๆ มีความแตกต่างกันหรือไม่ อย่างไร
- 1.5 ปัญหาที่เกิดขึ้นในการจัดหา

##### 2. กิจกรรมการจัดซื้อ

- 2.1 วิธีการจัดซื้อร่วัตถุคิบเป็นอย่างไร
- 2.2 วัตถุคิบที่จัดซื้อแต่ละครั้งมีปริมาณเท่าใด
- 2.3 หลักเกณฑ์ในการจัดซื้อเป็นอย่างไร
- 2.4 ปัญหาที่เกิดขึ้นในการจัดซื้อ

### **3. กิจกรรมการขนส่งขาเข้า**

- 3.1 วิธีการขนส่งขาเข้าเป็นอย่างไร
- 3.2 หลักเกณฑ์การเลือกรูปแบบการขนส่งขาเข้าเป็นอย่างไร
- 3.3 หลักเกณฑ์การควบคุมประศพิธิภาพในการขนส่งขาเข้าเป็นอย่างไร
- 3.4 ปัญหาที่เกิดขึ้นในการขนส่งขาเข้า

### **4. กิจกรรมการรับและการจัดเก็บวัตถุดิบ**

- 4.1 กระบวนการและวิธีการตรวจรับทั้งด้านปริมาณและคุณภาพเป็นอย่างไร
- 4.2 หลักเกณฑ์การควบคุมการตรวจรับทั้งด้านปริมาณและคุณภาพเป็นอย่างไร
- 4.3 กระบวนการและวิธีการจัดเก็บเป็นอย่างไร
- 4.4 ปริมาณวัตถุดิบที่สามารถจัดเก็บได้มีปริมาณเท่าใด
- 4.5 หลักเกณฑ์การควบคุมการจัดเก็บเป็นอย่างไร
- 4.6 ปัญหาที่เกิดขึ้นในการตรวจรับและการจัดเก็บ

### **5. กิจกรรมการจัดการวัตถุดิบคงคลัง**

- 5.1 วิธีการจัดการวัตถุดิบคงคลังเป็นอย่างไร
- 5.2 วิธีการและระยะเวลาก่อนการจัดล่างวัตถุดิบเพื่อเข้าสู่กระบวนการผลิตหรือแปรรูปเป็นอย่างไร
- 5.3 หลักเกณฑ์การควบคุมคุณภาพวัตถุดิบคงคลังเป็นอย่างไร
- 5.4 ปัญหาที่เกิดขึ้นในการจัดการวัตถุดิบคงคลัง

### **6. กิจกรรมการประมวลคำสั่งซื้อ**

- 6.1 วิธีการรับคำสั่งซื้อเป็นอย่างไร
- 6.2 รูปแบบคำสั่งซื้อเป็นอย่างไร
- 6.3 กระบวนการประมวลคำสั่งซื้อเป็นอย่างไร
- 6.4 หลักเกณฑ์การควบคุมการประมวลคำสั่งซื้อเป็นอย่างไร
- 6.5 ปัญหาที่เกิดขึ้นในการประมวลคำสั่งซื้อ

**7. กิจกรรมการจัดการสินค้าคงคลัง (หรือวัตถุดินที่ผ่านการคัดแยกหรือแปรรูป เพื่อรอการจำหน่าย)**

7.1 วิธีการจัดการสินค้าคงคลังเป็นอย่างไร

7.2 วิธีการและระยะเวลาก่อนการจัดส่งสินค้าคงคลังเพื่อจัดจำหน่ายเป็นอย่างไร

7.3 หลักเกณฑ์การควบคุมคุณภาพสินค้าคงคลังเป็นอย่างไร

7.4 ปัญหาที่เกิดขึ้นในการจัดการสินค้าคงคลัง

**8. กิจกรรมการจัดการคลังสินค้า (สถานที่จัดเก็บ)**

8.1 รูปแบบคลังสินค้าเป็นอย่างไร

8.2 วิธีการจัดการคลังสินค้าเป็นอย่างไร

8.3 หลักเกณฑ์การควบคุมคุณภาพคลังสินค้าเป็นอย่างไร

8.4 ปัญหาที่เกิดขึ้นในการจัดการคลังสินค้า

**9. กิจกรรมการเคลื่อนย้าย**

9.1 รูปแบบหรือวิธีการเคลื่อนย้ายมีกี่แบบ อะไรบ้าง

9.2 การเลือกใช้รูปแบบการเคลื่อนย้ายต่างๆ เป็นอย่างไรบ้าง

9.3 หลักเกณฑ์การควบคุมประสิทธิภาพการเคลื่อนย้ายเป็นอย่างไร

9.4 ปัญหาที่เกิดขึ้นในการเคลื่อนย้าย

**10. กิจกรรมการบรรจุหีบห่อ**

10.1 การบรรจุหีบห่อมีกี่รูปแบบ อะไรบ้าง

10.2 กระบวนการบรรจุหีบห่อเป็นอย่างไร

10.3 หลักเกณฑ์การควบคุมปริมาณและคุณภาพของการบรรจุหีบห่อเป็นอย่างไร

10.4 ปัญหาที่เกิดขึ้นในการบรรจุหีบห่อ

**11. กิจกรรมการขนส่งข้าวอก**

11.1 ช่องทางการจัดจำหน่ายมีกี่ช่องทาง อะไรบ้าง

11.2 รูปแบบและกระบวนการจัดส่งสินค้าในแต่ละช่องทางการจัดจำหน่ายมีวิธีการอย่างไร

11.3 หลักเกณฑ์การควบคุมประสิทธิภาพการจัดส่งในรูปแบบต่างๆ เป็นอย่างไร

11.4 ปัญหาที่เกิดขึ้นในการขนส่งข้าวอก

**12. กิจกรรมการบริการลูกค้า**

- 12.1 รูปแบบการให้บริการลูกค้าเป็นอย่างไร
- 12.2 การดูแลกิจกรรมต่างๆ ในการบริการลูกค้าเป็นอย่างไร
- 12.3 หลักเกณฑ์การควบคุมประสิทธิภาพและคุณภาพการให้บริการเป็นอย่างไร
- 12.4 ปัจจัยที่เกิดขึ้นในการบริการลูกค้า



จากตัวอย่างจำนวน 3 กลุ่ม

- |                      |   |     |
|----------------------|---|-----|
| 1. ผู้จัดส่งวัสดุดิน | 6 | ชุด |
| 2. ธุรกิจค้าพืชไพร์  | 1 | ชุด |
| 3. นายหน้า           | 4 | ชุด |

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved

**แบบสัมภาษณ์ ผู้จัดส่งวัตถุดิบ (ชุดที่ 1)**  
**เรื่อง การพัฒนาโลจิสติกส์ธุรกิจค้าพืชไร่ของครีโพชิการเกษตร**

**ส่วนที่ 1: ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับผู้ให้สัมภาษณ์**

1. ชื่อสถานประกอบการ ผู้จัดส่งวัตถุดิบ ก
2. ลักษณะการดำเนินธุรกิจ เจ้าของคนเดียว
3. ที่ตั้งสถานประกอบการ ต.แม่ยะเรา อ.แม่รำดา จ.ตาก
4. ชื่อผู้ให้สัมภาษณ์ - อายุ 45 ปี  
ระดับการศึกษา ม.6 ตำแหน่ง เจ้าของกิจการ
5. ระยะเวลาในการดำเนินกิจการ 10 ปี ทุนจดทะเบียน -
6. ชนิดของวัตถุดิบหรือสินค้าที่ผลิตหรือจัดจำหน่ายและกำลังการผลิต\*  
ชนิดที่ 1 ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ กำลังการผลิต - ตัน/ปี

\*กิจการไม่ได้มีการบันทึกปริมาณการซื้อขาย

**ส่วนที่ 2: การดำเนินกิจกรรมต่างๆ ของโลจิสติกส์ รวมถึงปัญหาและอุปสรรค**

**1. กิจกรรมการจัดหา**

1.1 มีการจัดหาวัตถุดิบจากแหล่งใด

วัตถุดิบหาได้ในจังหวัดตากทั้งหมด โดยส่วนใหญ่ได้จากการซื้อขายและนำเข้ามาเอง

1.2 วิธีการจัดหาวัตถุดิบเป็นอย่างไร

เกณฑ์การเป็นผู้เข้ามาติดต่อกู้ยืมเงินทุนเพื่อนำไปลงทุนซื้อปัจจัยการผลิต คือข้อตกลงการกู้ยืมที่เกณฑ์การจะต้องนำวัตถุดิบที่ได้มาขายให้กิจการตามมูลค่าเงินทุนที่ยืมไป ซึ่งทางกิจการอาจมีบวกเพิ่มดูก่อนเบี้ยบ้าง ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับการเจรจา

1.3 หลักเกณฑ์ในการจัดหาวัตถุดิบเป็นอย่างไร

การจัดหาวัตถุดิบเน้นให้เป็นข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ เพราะราคา廉 นำไปจำหน่ายต่อค่อนข้างดี และแหล่งวัตถุดิบควรมีประวัติการคุ้มครองดี เพื่อให้วัตถุดิบที่ได้มีคุณภาพสม่ำเสมอ

1.4 คุณภาพของวัตถุดิบที่มาจากแหล่งต่างๆ มีความแตกต่างกันหรือไม่ อย่างไร

คุณภาพไม่แตกต่างกัน เพราะมาจากแหล่งเพาะปลูกที่มีสภาพพื้นที่เหมือนกัน

### 1.5 ปัญหาที่เกิดขึ้นในการจัดทำ

ปัญหาสำคัญคือการที่เกย์ตระกรร ไม่นำวัตถุคิบมาขายให้ตามที่สัญญา สาเหตุอาจเพราะมีแหล่งรับซื้อที่ให้ราคาดีกว่า ทำให้กิจการสูญเสียโอกาสที่จะได้เงินทุนคืน

### 2. กิจกรรมการจัดซื้อ

#### 2.1 วิธีการจัดซื้อวัตถุคิบเป็นอย่างไร

จัดซื้อจากเกย์ตระกรรที่ได้รับเงินลงทุน ด้วยเงื่อนไขที่ต้องนำวัตถุคิบที่ได้มายังให้ตามมูลค่า เงินลงทุนที่ยืม เมื่อเกย์ตระกรรเก็บเกี่ยวแล้วจึงจะติดต่อแข้งกิจการ เพื่อที่จะให้ไปตีราคามูลค่าวัตถุคิบ ที่ได้ของเกย์ตระกรร

#### 2.2 วัตถุคิบที่จัดซื้อแต่ละครั้งมีปริมาณเท่าไหร

เกย์ตระกรรส่วนใหญ่เป็นรายย่อย ทำให้ในการเก็บเกี่ยวแต่ละครั้งปริมาณจึงมีไม่มาก โดยเฉลี่ยประมาณ 25 – 30 ตันต่อครั้ง

#### 2.3 หลักเกณฑ์ในการจัดซื้อเป็นอย่างไร

วัตถุคิบที่จัดซื้อจะต้องได้มูลค่าตามเงินทุนที่เกย์ตระกรร ได้กู้ยืมไป ส่วนราคารับซื้อจะขึ้นอยู่ กับคุณภาพของวัตถุคิบ รวมถึงราคาตลาดในช่วงเวลาหนึ่งๆ โดยส่วนใหญ่จะอ้างอิงราคารับซื้อ วัตถุคิบพืชไร่ของแหล่งรับซื้อขนาดใหญ่ในจังหวัดตาก เช่น หจก.พีชผลสุวรรณภูมิ เป็นต้น

#### 2.4 ปัญหาที่เกิดขึ้นในการจัดซื้อ

ไม่สามารถจัดซื้อวัตถุคิบจากเกย์ตระกรรตามมูลค่าในข้อตกลงได้ ด้วยหลายสาเหตุ เช่น เกิดจาก สภาพเดินฟ้าอากาศที่ไม่เอื้อต่อการเพาะปลูก วัตถุคิบคุณภาพต่ำ เป็นต้น

### 3. กิจกรรมการขนส่งขาเข้า

- 3.1 วิธีการขนส่งขาเข้าเป็นอย่างไร
- 3.2 หลักเกณฑ์การเลือกรูปแบบการขนส่งขาเข้าเป็นอย่างไร
- 3.3 หลักเกณฑ์การควบคุมประสมประสิทธิภาพในการขนส่งขาเข้าเป็นอย่างไร
- 3.4 ปัญหาที่เกิดขึ้นในการขนส่งขาเข้า

\* ไม่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมบนส่งขาเข้า เพราะหลังจากประเมินราคาวัตถุคิบเรียบร้อยแล้ว ทางกิจการจะติดต่อไปยังแหล่งรับซื้อ เพื่อแจ้งปริมาณและคุณภาพให้ทราบ รวมถึงการเจรจาด้านราคาซื้อขายให้เบื้องต้น จากนั้นแหล่งรับซื้อจะจัดการรับวัตถุคิบดังกล่าวเอง

### 4. กิจกรรมการรับและการจัดเก็บวัตถุคิบ

- 4.1 กระบวนการและวิธีการตรวจรับทั้งด้านปริมาณและคุณภาพเป็นอย่างไร

ต้องชั่งน้ำหนักก่อน จากนั้นจึงสูบตัวอย่างเพื่อวัดความชื้น เช่น ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์แบบฝึกจะสังเกตด้วยตาและการสัมผัสรู้ว่ามีความชื้นหรือไม่ แต่สำหรับข้าวโพดที่ไม่เป็นเมล็ดแล้วจะใช้เครื่องวัดความชื้นในการอ่านค่าความชื้น

- 4.2 หลักเกณฑ์การควบคุมการตรวจรับทั้งด้านปริมาณและคุณภาพเป็นอย่างไร

ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์มีเกณฑ์การตรวจรับจากความชื้นเป็นหลัก ซึ่งแต่ละระดับความชื้นจะมีอัตราการรับซื้อที่แตกต่าง และต้องดูสภาพโดยรวมด้วย เพราะไม่สามารถวัดความชื้นวัตถุคิบทั้งหมดได้

- 4.3 กระบวนการและวิธีการจัดเก็บเป็นอย่างไร

ไม่มีการจัดเก็บ เพราะวัตถุคิบที่ตรวจรับแล้วจะจำหน่ายทันที

- 4.4 ปริมาณวัตถุคิบที่สามารถจัดเก็บได้มีปริมาณเท่าใด

ไม่มีการจัดเก็บ เพราะวัตถุคิบที่ตรวจรับแล้วจะจำหน่ายทันที

#### 4.5 หลักเกณฑ์การควบคุมการจัดเก็บเป็นอย่างไร

ไม่มีการจัดเก็บ เพราะวัตถุคิบที่ตรวจรับแล้วจะจำหน่ายทันที

#### 4.6 ปัญหาที่เกิดขึ้นในการตรวจรับและการจัดเก็บ

ปัญหาระห่วงการตรวจรับ คือ ไม่สามารถระบุหรือแยกแยะคุณภาพของวัตถุคิบได้อย่างชัดเจน

### 5. กิจกรรมการจัดการวัตถุคิบคงคลัง

#### 5.1 วิธีการจัดการวัตถุคิบคงคลังเป็นอย่างไร

5.2 วิธีการและระยะเวลา ก่อนการจัดส่งวัตถุคิบเพื่อเข้าสู่กระบวนการผลิตหรือปรับเปลี่ยนเป็นอย่างไร

#### 5.3 หลักเกณฑ์การควบคุมคุณภาพวัตถุคิบคงคลังเป็นอย่างไร

#### 5.4 ปัญหาที่เกิดขึ้นในการจัดการวัตถุคิบคงคลัง

\* ไม่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการจัดการวัตถุคิบคงคลัง เนื่องจากจะจัดส่งวัตถุคิบทันทีโดยไม่มีการจัดเก็บ

### 6. กิจกรรมการประมวลผลคำสั่งซื้อ

#### 6.1 วิธีการรับคำสั่งซื้อเป็นอย่างไร

ติดต่อเพื่อเสนอขายวัตถุคิบ ให้แหล่งรับซื้อก่อน จากนั้นจึงจะได้รับคำสั่งซื้อจากแหล่งรับซื้อดังกล่าว

#### 6.2 รูปแบบคำสั่งซื้อเป็นอย่างไร

เป็นการเจรจาปากเปล่าผ่านการโทรศัพท์ โดยเอกสารเกี่ยวกับรายละเอียดวัตถุคิบที่จำหน่าย จะถูกส่งมาให้ในภายหลัง

#### 6.3 กระบวนการประมวลผลคำสั่งซื้อเป็นอย่างไร

หลังจากตรวจรับวัตถุคิบทั้งปริมาณและคุณภาพแล้ว จะติดต่อแหล่งรับซื้อทันที เพื่อเจรจาซื้อขายตามปริมาณวัตถุคิบที่มี รวมถึงการเจรจาด้านราคากลางและเงื่อนไขอื่นๆ ด้วย

#### 6.4 หลักเกณฑ์การควบคุมการประมวลคำสั่งซื้อเป็นอย่างไร

การติดต่อซื้อขายระหว่างแหล่งรับซื้อจะต้องนำข้อมูลที่ได้มาพิจารณาถึงความคุ้มค่าจากผลต่างของราคาซื้อขายวัตถุคิบ

#### 6.5 ปัญหาที่เกิดขึ้นในการประมวลคำสั่งซื้อ

ความเสี่ยงที่ราคาขายจะต่ำกว่าราคาที่ซื้อมาจากเกษตรกร เนื่องจากราคาสามารถผันผวนตามราคาน้ำดื่ม

### 7. กิจกรรมการจัดการสินค้าคงคลัง (หรือวัตถุคิบที่ผ่านการคัดแยกหรือแปรรูป เพื่อรอการจำหน่าย)

#### 7.1 วิธีการจัดการสินค้าคงคลังเป็นอย่างไร

#### 7.2 วิธีการและระยะเวลา ก่อนการจัดส่งสินค้าคงคลังเพื่อจัดจำหน่ายเป็นอย่างไร

#### 7.3 หลักเกณฑ์การควบคุมคุณภาพสินค้าคงคลังเป็นอย่างไร

#### 7.4 ปัญหาที่เกิดขึ้นในการจัดการสินค้าคงคลัง

\* ไม่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการจัดการสินค้าคงคลัง เนื่องจาก ไม่มีการจัดเก็บวัตถุคิบ

### 8. กิจกรรมการจัดการคลังสินค้า (สถานที่จัดเก็บ)

#### 8.1 รูปแบบคลังสินค้าเป็นอย่างไร

#### 8.2 วิธีการจัดการคลังสินค้าเป็นอย่างไร

#### 8.3 หลักเกณฑ์การควบคุมคุณภาพคลังสินค้าเป็นอย่างไร

#### 8.4 ปัญหาที่เกิดขึ้นในการจัดการคลังสินค้า

\* ไม่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการจัดการคลังสินค้า เนื่องจาก ไม่มีการจัดเก็บวัตถุคิบ

### 9. กิจกรรมการเคลื่อนย้าย

#### 9.1 รูปแบบหรือวิธีการเคลื่อนย้ายมีกี่แบบ อะไรบ้าง

มี 2 แบบ โดย คือ ใช้รถตัก และ ใช้แรงงานคน

#### 9.2 การเลือกใช้รูปแบบการเคลื่อนย้ายต่างๆ เป็นอย่างไรบ้าง

หน้าที่การเคลื่อนย้ายอยู่ในความรับผิดชอบของเกษตรกร ซึ่งส่วนใหญ่จะเป็นเกษตรกรรายย่อยที่มีวัตถุคิบไม่น่าจะ การเคลื่อนย้ายจึงเป็นแรงงานคนในครอบครัว แต่ในกรณีที่มีมากอาจต้องใช้รถตัก ซึ่งหากเกษตรกร ไม่มีรถตักก็ต้องทำการจ้าง ทำให้เสียค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม

### 9.3 หลักเกณฑ์การควบคุมประสิทธิภาพการเคลื่อนย้ายเป็นอย่างไร

ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์จะไม่มีการบรรจุหินห่อ การเคลื่อนย้ายจึงใช้การตักซึ่งอาจทำให้วัตถุคิบตกหล่นได้ง่าย จึงต้องควบคุมคนงานให้เคลื่อนย้ายอย่างระมัดระวัง

### 9.4 ปัญหาที่เกิดขึ้นในการเคลื่อนย้าย

ด้วยลักษณะของวัตถุคิบ ทำให้ตกร่อนง่าย

## 10. กิจกรรมการบรรจุหินห่อ

10.1 การบรรจุหินห่อ มีรูปแบบ อะไรบ้าง

10.2 กระบวนการบรรจุหินห่อเป็นอย่างไร

10.3 หลักเกณฑ์การควบคุมปริมาณและคุณภาพของการบรรจุหินห่อเป็นอย่างไร

10.4 ปัญหาที่เกิดขึ้นในการบรรจุหินห่อ

\*ไม่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการบรรจุหินห่อ เพราะการบรรจุข้าวโพดเลี้ยงสัตว์จะไม่ใช่หินห่อ แต่จะบรรจุลงบนกระบอกบรรทุกที่มีตาข่ายล้อมรอบ เพื่อป้องกันการร่วงหล่นเท่านั้น

## 11. กิจกรรมการขนส่งข้าวอก

11.1 ช่องทางการจัดจำหน่ายมีกี่ช่องทาง อะไรบ้าง

11.2 รูปแบบและกระบวนการจัดส่งสินค้าในแต่ละช่องทางการจัดจำหน่ายมีวิธีการอย่างไร

11.3 หลักเกณฑ์การควบคุมประสิทธิภาพการจัดส่งในรูปแบบต่างๆ เป็นอย่างไร

11.4 ปัญหาที่เกิดขึ้นในการขนส่งข้าวอก

\* ไม่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการขนส่งข้าวอก เนื่องจากเป็นความรับผิดชอบของแหล่งรับซื้อ

## 12. กิจกรรมการบริการลูกค้า

12.1 รูปแบบการให้บริการลูกค้าเป็นอย่างไร

เป็นรูปแบบการติดต่อสื่อสารกันอย่างสม่ำเสมอ เช่น การโทรศัพท์

12.2 การดูแลกิจกรรมต่างๆ ในการบริการลูกค้าเป็นอย่างไร

ระหว่างลูกค้ากับกิจกรรมนี้การติดต่อกันมากนาน ทำให้เกิดความไว้นื้อเชื่อใจและสามารถเจรจาต่อรองกันได้ง่าย

12.3 หลักเกณฑ์การควบคุมประสิทธิภาพและคุณภาพการให้บริการเป็นอย่างไร  
ต้องการขัดส่งวัตถุคิบที่มีคุณภาพ มีความเที่ยงตรง ไม่โกหกหรือหลอกลวงลูกค้า

12.4 ปัญหาที่เกิดขึ้นในการบริการลูกค้า  
ไม่มี



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved

**แบบสัมภาษณ์ ผู้จัดส่งวัตถุดิบ (ชุดที่ 2)**  
**เรื่อง การพัฒนาโลจิสติกส์ธุรกิจค้าพืชไร่ของครีโพชิการเกษตร**

**ส่วนที่ 1: ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับผู้ให้สัมภาษณ์**

1. ชื่อสถานประกอบการ ผู้จัดส่งวัตถุดิบ ฯ
2. ลักษณะการดำเนินธุรกิจ เข้าออกคนเดียว
3. ที่ตั้งสถานประกอบการ น.4 ต.มหาวัน อ.แม่สอด จ.ตาก
4. ชื่อผู้ให้สัมภาษณ์ - อายุ 56 ปี  
ระดับการศึกษา ป.4 ตำแหน่ง เจ้าของกิจการ
5. ระยะเวลาในการดำเนินกิจการ 18 ปี ทุนจดทะเบียน -
6. ชนิดของวัตถุดิบหรือสินค้าที่ผลิตหรือจัดจำหน่ายและกำลังการผลิต\*
 

ชนิดที่ 1 <u>ข้าวโพดเลี้ยงลัวร์</u>	กำลังการผลิต <u>-</u> ตัน/ปี
ชนิดที่ 2 <u>ถั่วเขียว</u>	กำลังการผลิต <u>-</u> ตัน/ปี
ชนิดที่ 3 <u>ถั่วเหลือง</u>	กำลังการผลิต <u>-</u> ตัน/ปี

\*กิจการไม่มีการบันทึกปริมาณการซื้อขาย

**ส่วนที่ 2: การดำเนินกิจกรรมต่างๆ ของโลจิสติกส์ รวมถึงปัญหาและอุปสรรค**

**1. กิจกรรมการจัดหา**

- 1.1 มีการจัดหาวัตถุดิบจากแหล่งใด  
ได้จากพื้นที่จังหวัดตาก อาทิ อำนาจแม่สอด อำนาจพับพระ

**1.2 วิธีการจัดหาวัตถุดิบเป็นอย่างไร**

มีการจัดหา 2 วิธีคือ

1. ลูกไร่ที่ได้รับการสนับสนุนด้านปัจจัยการผลิตต่างๆ อาทิ เมล็ดพันธุ์ ปุ๋ย ยาฆ่าแมลง และค่าใช้จ่ายอื่นๆ โดยมีเงื่อนไขที่ลูกไร่จะต้องขายวัตถุดิบคืนให้ตามนูณค่าของปัจจัยการผลิตที่ให้ไป
2. เกษตรกรรายย่อยในพื้นที่จะมาติดต่อขายให้เอง

**1.3 หลักเกณฑ์ในการจัดหาวัตถุดิบเป็นอย่างไร**

ไม่มีหลักเกณฑ์กำหนดแน่นอน เพราะวัตถุดิบที่ได้จะขึ้นอยู่กับปริมาณลูกไร่ที่มีหรือปริมาณวัตถุดิบที่เกษตรกรนำมายังให้

#### 1.4 คุณภาพของวัตถุคิบที่มีจากแหล่งต่างๆ มีความแตกต่างกันหรือไม่ อย่างไร

วัตถุคิบมาจากแหล่งที่ใกล้เคียงกัน คือ อำนาจแม่สอดและอำนาจพับพระ วัตถุคิบที่ได้จึงไม่แตกต่างกัน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับการดูแลและการเพาะปลูกของเกษตรกรว่ามีความเอาใจใส่มากน้อยเพียงใด เช่น ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ที่เก็บเกี่ยวในหลังฟันตกทันที จะทำให้มีความชื้นสูง เป็นต้น

#### 1.5 ปัญหาที่เกิดขึ้นในการจัดทำ

- ความไม่แน่นอนของสภาพดินฟ้าอากาศที่อาจส่งผลให้ได้ปริมาณที่ไม่สม่ำเสมอหรือเกิดความเสียหาย ทำให้ลูกไม้สามารถนำส่งวัตถุคิบได้ในปริมาณที่ต้องการ

### 2. กิจกรรมการจัดซื้อ

#### 2.1 วิธีการจัดซื้อวัตถุคิบเป็นอย่างไร

ไม่ว่าจะเป็นกรณีลูกไร์หรือเกย์ตรรรายย้อยจะมีวิธีการจัดซื้อที่เหมือนกัน คือ เมื่อมีวัตถุคิบทางลูกไร์หรือเกย์ตรรก็จะแจ้งมาเพื่อให้กิจการไปทำการรับซื้อถึงไร์ รวมถึงมีบริการไม้และบนส่าง เนื่องจากเกย์ตรรรรับส่วนใหญ่ไม่มีเครื่องจักรและยานพาหนะที่เหมาะสมต่อการขนย้าย

#### 2.2 วัตถุคิบที่จัดซื้อแต่ละครั้งมีปริมาณเท่าใด

ไม่สามารถระบุปริมาณที่ซักเจนได้ แต่โดยรวมแล้วจะได้จากลูกไร์มากกว่าเกย์ตรรรายย้อย เพราะลูกไร์มีข้อผูกมัดที่ต้องนำมาขายคืนให้ แต่เกย์ตรรรายย้อยจะใช้ราคารับซื้อในการตัดสินใจ

#### 2.3 หลักเกณฑ์ในการจัดซื้อเป็นอย่างไร

เกณฑ์การรับซื้อขึ้นอยู่กับคุณภาพของวัตถุคิบ เช่น ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ควรมีความชื้นน้อยกว่า 15% ถ้าหากความชื้นมากกว่านี้จะทำให้ราคารับซื้อถูกลง สำหรับถั่วเขียวและถั่วเหลืองจะคุ้มราคาโดยรวมว่ามีขนาดสม่ำเสมอหรือไม่ รวมถึงดูสิ่งเจือปนและเมล็ดมีสภาพสมบูรณ์ ไม่มีรอยแมลงกัดเจาะ เป็นต้น

#### 2.4 ปัญหาที่เกิดขึ้นในการจัดซื้อ

ไม่มี

### 3. กิจกรรมการขนส่งขาเข้า

- 3.1 วิธีการขนส่งขาเข้าเป็นอย่างไร
- 3.2 หลักเกณฑ์การเลือกรูปแบบการขนส่งขาเข้าเป็นอย่างไร
- 3.3 หลักเกณฑ์การควบคุมประศพิธิภาพในการขนส่งขาเข้าเป็นอย่างไร
- 3.4 ปัญหาที่เกิดขึ้นในการขนส่งขาเข้า
  - \* ไม่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมขนส่งขาเข้า เพราะวัตถุคิบจะถูกขนส่งออกไปให้แหล่งรับซื้อทันที

### 4. กิจกรรมการรับและการจัดเก็บวัตถุคิบ

- 4.1 กระบวนการและวิธีการตรวจรับทั้งด้านปริมาณและคุณภาพเป็นอย่างไร
 

ต้องสุ่มตรวจคุณภาพด้านปริมาณความชื้นด้วยเครื่องวัดความชื้น เพื่อประเมินคุณภาพโดยเฉลี่ย จากนั้นจึงแยกวัตถุคิบตามคุณภาพและชั้นนำหันก
- 4.2 หลักเกณฑ์การควบคุมการตรวจรับทั้งด้านปริมาณและคุณภาพเป็นอย่างไร
  1. ข้าวโพดเดียงส์ตัวรับแบบผึกความชื้นควรต่ำกว่า 23 – 26% หากไม่แล้วความชื้นควรต่ำกว่า 15%
  2. ถั่วเขียวและถั่วเหลือง คุณภาพโดยรวม อาทิ ขนาด สิ่งเจือปน ไม่มีรอยแมลงกัดทำลาย และความชื้นควรอยู่ที่ประมาณ 11 – 13%

### 4.3 กระบวนการและวิธีการจัดเก็บเป็นอย่างไร

ไม่มีการจัดเก็บ เพราะวัตถุคิบที่ตรวจรับแล้วจะจำหน่ายทันที

### 4.4 ปริมาณวัตถุคิบที่สามารถจัดเก็บได้มีปริมาณเท่าใด

ไม่มีการจัดเก็บ เพราะวัตถุคิบที่ตรวจรับแล้วจะจำหน่ายทันที

### 4.5 หลักเกณฑ์การควบคุมการจัดเก็บเป็นอย่างไร

ไม่มีการจัดเก็บ เพราะวัตถุคิบที่ตรวจรับแล้วจะจำหน่ายทันที

#### 4.6 ปัญหาที่เกิดขึ้นในการตรวจรับและการจัดเก็บ

ปัญหาด้านการตรวจรับพบว่าตั้งคุณภาพที่ไม่เท่ากัน ซึ่งเป็นการยากที่จะแยกแยะคุณภาพอย่างชัดเจน

#### 5. กิจกรรมการจัดการวัตถุคุณคลัง

5.1 วิธีการจัดการวัตถุคุณคลังเป็นอย่างไร

5.2 วิธีการและระยะเวลา ก่อนการจัดส่งวัตถุคุณเพื่อเข้าสู่กระบวนการผลิตหรือปรับเปลี่ยนอย่างไร

5.3 หลักเกณฑ์การควบคุมคุณภาพวัตถุคุณคลังเป็นอย่างไร

5.4 ปัญหาที่เกิดขึ้นในการจัดการวัตถุคุณคลัง

\* ไม่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการจัดการวัตถุคุณคลัง เนื่องจาก ไม่มีการจัดเก็บวัตถุคุณ

#### 6. กิจกรรมการประมวลคำสั่งซื้อ

6.1 วิธีการรับคำสั่งซื้อเป็นอย่างไร

ทำการแข่งให้แหล่งรับซื้อทราบเมื่อมีวัตถุคุณ เพื่อทำการตกลงซื้อขาย

6.2 รูปแบบคำสั่งซื้อเป็นอย่างไร

โทรศุยกันก่อนทางโทรศัพท์ เมื่อของส่งถึงแหล่งรับซื้อแล้วจึงจะได้เอกสารแสดงรายละเอียดการซื้อขาย

6.3 กระบวนการประมวลคำสั่งซื้อเป็นอย่างไร

มีการเจรจาติดต่อซื้อขายระหว่างแหล่งรับซื้อ โดยพูดคุยกันถึงข้อตกลงต่างๆ เช่น ราคา ค่าขนส่ง ฯลฯ เพื่อหาข้อตกลงร่วมกันก่อนตัดสินใจซื้อขาย

6.4 หลักเกณฑ์การควบคุมการประมวลคำสั่งซื้อเป็นอย่างไร

ไม่มีเกณฑ์การควบคุม เนื่องจากแหล่งรับซื้อเป็นลูกค้าที่เชื่อใจ ไม่ได้มีการคุ้มครองควบคุมมากนัก

6.5 ปัญหาที่เกิดขึ้นในการประมวลคำสั่งซื้อ

ไม่มี

## 7. กิจกรรมการจัดการสินค้าคงคลัง (หรือวัตถุดินที่ผ่านการคัดแยกหรือแปรรูป เพื่อรอการจำหน่าย)

7.1 วิธีการจัดการสินค้าคงคลังเป็นอย่างไร

7.2 วิธีการและระยะเวลาก่อนการจัดส่งสินค้าคงคลังเพื่อจัดจำหน่ายเป็นอย่างไร

7.3 หลักเกณฑ์การควบคุมคุณภาพสินค้าคงคลังเป็นอย่างไร

7.4 ปัญหาที่เกิดขึ้นในการจัดการสินค้าคงคลัง

\* ไม่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการจัดการสินค้าคงคลัง เนื่องจากไม่มีการจัดเก็บ

## 8. กิจกรรมการจัดการคลังสินค้า (สถานที่จัดเก็บ)

8.1 รูปแบบคลังสินค้าเป็นอย่างไร

8.2 วิธีการจัดการคลังสินค้าเป็นอย่างไร

8.3 หลักเกณฑ์การควบคุมคุณภาพแลดับสินค้าเป็นอย่างไร

8.4 ปัญหาที่เกิดขึ้นในการจัดการคลังสินค้า

\* ไม่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการจัดการคลังสินค้า เนื่องจากไม่มีการจัดเก็บ

## 9. กิจกรรมการเคลื่อนย้าย

9.1 รูปแบบหรือวิธีการเคลื่อนย้ายมีกี่แบบ อะไรบ้าง

การเคลื่อนย้ายมี 2 แบบ คือการใช้แรงงานคนและใช้เครื่องโน้มเช่น ในกรณีของข้าวโพด เลี้ยงสัตว์จะถูกตักใส่ในเครื่องโน้มด้วยแรงงานคน เมื่อโน้มแล้วเมล็ดข้าวโพดที่ได้จะถูกลำเลียงผ่านสายพานของเครื่องโน้มลงสู่กระบวนการบรรทุก สำหรับถั่วเขียวและถั่วเหลืองที่ผ่านกระบวนการจะเปลือกแล้ว จะถูกตักใส่กระบวนการและลำเลียงขึ้นรถบรรทุกด้วยแรงงานคน

9.2 การเลือกใช้รูปแบบการเคลื่อนย้ายต่างๆ เป็นอย่างไรบ้าง

ขึ้นอยู่กับปริมาณวัตถุดินและเครื่องทุนแรงที่มี แต่ส่วนใหญ่นิยมใช้แรงงานคน

9.3 หลักเกณฑ์การควบคุมประสิทธิภาพการเคลื่อนย้ายเป็นอย่างไร

ควบคุมคุณภาพและการเคลื่อนย้ายไม่ให้ผลวัตถุดินเกิดความเสียหายหรือตกหล่น

9.4 ปัญหาที่เกิดขึ้นในการเคลื่อนย้าย

ไม่มี

## 10. กิจกรรมการบรรจุหีบห่อ

### 10.1 การบรรจุหีบห่อมีกี่รูปแบบ อะไรบ้าง

การบรรจุหีบห่อมีอย่างเดียว คือ ใช้กระสอบป้านบรรจุถ้วนเขียวและถ้วนเหลือง สำหรับข้าวโพดเลี้ยงสัตว์จะเทใส่หลังรถบรรทุกโดยมีตาข่ายคุณรอบระบบ

### 10.2 กระบวนการบรรจุหีบห่อเป็นอย่างไร

ถ้วนเขียวและถ้วนเหลืองจะบรรจุกระสอบป้าน ซึ่งสามารถบรรจุได้ประมาณกระสอบละ 60 กิโลกรัม

### 10.3 หลักเกณฑ์การควบคุมปริมาณและคุณภาพของการบรรจุหีบห่อเป็นอย่างไร

คุณให้ตรวจสอบอยู่ในสภาพดีและใช้การได้ เพราะถ้ากระสอบขาด ถ้วนอาจจะร่วงหล่น

### 10.4 ปัญหาที่เกิดขึ้นในการบรรจุหีบห่อ

ไม่มี

## 11. กิจกรรมการขนส่งข้าวออก

### 11.1 ช่องทางการจัดจำหน่ายมีกี่ช่องทาง อะไรบ้าง

มีช่องทางเดียวคือการลั่งขายให้ธุรกิจค้าพืชไร่ ไซโล และลานตาก เพื่อแหล่งรับซื้อคั้งกล่าวจะได้นำวัตถุคืนไปคัดแยกตามสภาพต่อไป

### 11.2 รูปแบบและกระบวนการจัดส่งสินค้าในแต่ละช่องทางการจัดจำหน่ายมีวิธีการอย่างไร

เมื่อมีวัตถุคืนอยู่ในมือแล้ว จะทำการติดต่อกันเพื่อรับซื้อเพื่อเจรจาเรื่องราคาทันที จากนั้นจึงจัดส่งตามที่ตกลงกัน ไว้ โดยไม่มีการจัดเก็บวัตถุคืน ในการจัดส่งจะใช้yanพานะที่มี คือรถบรรทุกหล่อ 2 คัน หรือบางครั้งอาจต้องให้ทางแหล่งรับซื้อมาขนเอง เพราะyanพานะไม่พอ

### 11.3 หลักเกณฑ์การควบคุมประสิทธิภาพการจัดส่งในรูปแบบต่างๆ เป็นอย่างไร

การจัดส่งควรบรรทุกในปริมาณที่พอคือและคุณผ้าใบทุกครั้ง เพื่อป้องกันความชื้นหากฝนตกหรือป้องกันวัตถุคืนหล่อหรือร่วงหล่น

11.4 ปัญหาที่เกิดขึ้นในการขนส่ง

ไม่มี

## 12. กิจกรรมการบริการลูกค้า

12.1 รูปแบบการให้บริการลูกค้าเป็นอย่างไร

มีการติดต่อสื่อสารกันอยู่เสมอ เพื่อเป็นการรักษาฐานลูกค้า

12.2 การดูแลกิจกรรมต่างๆ ในการบริการลูกค้าเป็นอย่างไร

ส่วนใหญ่ลูกค้าเป็นผู้ที่ติดต่อซื้อขายกันมานาน การดูแลจึงหนึ่งมือดั้งเครือญาติ

12.3 หลักเกณฑ์การควบคุมประสีพิธีภาพและคุณภาพการให้บริการเป็นอย่างไร

ต้องมีความจริงใจในการค้าขาย เช่น หากสินค้ามีตำหนิหรือมีปัญหา ควรแจ้งให้ลูกค้าทราบ เพราะมีผลต่อการประเมินราคางานค้า เป็นต้น

12.4 ปัญหาที่เกิดขึ้นในการบริการลูกค้า

ไม่มี

**แบบสัมภาษณ์ ผู้จัดส่งวัตถุดิบ (ชุดที่ 3)**  
**เรื่อง การพัฒนาโลจิสติกส์ธุรกิจค้าพืชไร่ของครีโพชิการเกษตร**

**ส่วนที่ 1: ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับผู้ให้สัมภาษณ์**

1. ชื่อสถานประกอบการ ผู้จัดส่งวัตถุดิบ ก.
2. ลักษณะการดำเนินธุรกิจ เจ้าของคนเดียว
3. ที่ตั้งสถานประกอบการ ถ.อินทร์ศรี อ.แม่สอด จ.ตาก
4. ชื่อผู้ให้สัมภาษณ์ ----- อายุ 58 ปี  
ระดับการศึกษา ป.4 ตำแหน่ง เจ้าของกิจการ
5. ระยะเวลาในการดำเนินกิจการ 28 ปี ทุนจดทะเบียน ----- -
6. ชนิดของวัตถุดิบหรือสินค้าที่ผลิตหรือจัดจำหน่ายและกำลังการผลิต\*
 

ชนิดที่ 1 <u>ข้าวโพดเลี้ยงลัวร์</u>	กำลังการผลิต <u>-----</u> - <u>ตัน/ปี</u>
ชนิดที่ 2 <u>ถั่วเขียว</u>	กำลังการผลิต <u>-----</u> - <u>ตัน/ปี</u>
ชนิดที่ 3 <u>ถั่วเหลือง</u>	กำลังการผลิต <u>-----</u> - <u>ตัน/ปี</u>

\*กิจการไม่ได้มีการบันทึกปริมาณการซื้อขาย

**ส่วนที่ 2: การดำเนินกิจกรรมต่างๆ ของโลจิสติกส์ รวมถึงปัญหาและอุปสรรค**

**1. กิจกรรมการจัดหา**

1.1 มีการจัดหาวัตถุดิบจากแหล่งใด

พื้นที่ทุกอำเภอในจังหวัดตาก ที่ได้จากทั้งลูกไร่และเกษตรกรรายย่อยทั่วไป

1.2 วิธีการจัดหาวัตถุดิบเป็นอย่างไร

1. ลูกไร่ (70%) คือคนที่มาขอภัยเงินเพื่อนำไปลงทุนในปัจจัยการผลิต โดยมีเงื่อนไขที่ต้องคืนเงินที่ยืมในรูปแบบของวัตถุดิบที่ได้ตามมาตรฐานค่าเงินที่ยืมไปพร้อมดอกเบี้ย
2. เกษตรกร (30%) คือเกษตรกรที่ทำการเพาะปลูกในปริมาณที่ไม่มาก และมีความขาดแคลนเครื่องจักรในการไม่หรือยานพาหนะสำหรับการขนส่ง จึงทำการติดต่อขายให้กับพ่อค้าคนกลาง เพราะมีบริการไม่และขนส่ง

### 1.3 หลักเกณฑ์ในการจัดทำวัตถุคิดเป็นอย่างไร

ขึ้นอยู่กับปริมาณลูกไรที่ทำการถ่ายเงินไป ซึ่งเมื่อถึงฤดูกาลเก็บเกี่ยว ทางลูกไรจะนำวัตถุคิดมาขายคืนให้ตามสัญญา สำหรับวัตถุคิดที่มาจากเกษตรกรจะไม่มีหลักเกณฑ์ใดๆ เพราะเกษตรกรจะตัดสินใจเองว่าควรขายให้กับใคร ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับการเจรจาตกลงราคากันขาย รวมถึงราคาค่าบริการในการโไม้และขนส่ง เป็นต้น

### 1.4 คุณภาพของวัตถุคิดที่มาจากแหล่งต่างๆ มีความแตกต่างกันหรือไม่ อย่างไร

ความแตกต่างของวัตถุคิดส่วนใหญ่ขึ้นอยู่กับสภาพอากาศ แหล่งเพาะปลูกนั้นๆ เช่น หากพื้นที่ที่มีฝนตก เกษตรกรจะเร่งเก็บเกี่ยววัตถุคิดเพื่อป้องกันความเสียหาย และอาจส่งผลให้วัตถุคิดที่เก็บมาหักโต ไม่เต็มที่ เนื่องจากยังไม่ถึงอายุที่ควรเก็บเกี่ยว หรือวัตถุคิดอาจโดนฝนมาบ้างแล้ว ทำให้เกิดความชื้นและวัตถุคิดเน่าเสีย

### 1.5 ปัญหาที่เกิดขึ้นในการจัดทำ

ลูกไรไม่นำวัตถุคิดมาขายคืนให้ตามที่สัญญา อาจเพราะมีแหล่งรับซื้ออื่นๆ ที่ให้ราคารับซื้อที่ดีกว่า หรือวัตถุคิดเสียหายจากภัยธรรมชาติ ทำให้ไม่สามารถส่งขายวัตถุคิดให้ได้

## 2. กิจกรรมการจัดซื้อ

### 2.1 วิธีการจัดซื้อวัตถุคิดเป็นอย่างไร

การจัดซื้อจากทั้ง 2 แหล่งมีวิธีการเดียวกัน คือ เมื่อลูกไรหรือเกษตรกรมีวัตถุคิดแล้ว จึงจะติดต่อกันยังกิจการ จากนั้นจึงจะนำครึ่งจัดซื้อ เชน เครื่องโน้มไปบริการถึงไร พร้อมรถบรรทุกหล่อ เพื่อทำการขนส่งวัตถุคิด

### 2.2 วัตถุคิดที่จัดซื้อแต่ละครั้งมีปริมาณเท่าใด

ลูกไรและเกษตรกรเป็นเพียงกลุ่มเกษตรกรรายย่อย วัตถุคิดที่เก็บเกี่ยวได้แต่ละครั้งจึงมีปริมาณไม่มาก เฉลี่ยแหล่งละ 20 – 40 ตัน ต่อการเก็บเกี่ยวแต่ละครั้ง

### 2.3 หลักเกณฑ์ในการจัดซื้อเป็นอย่างไร

เกณฑ์การจัดซื้อขึ้นอยู่ที่คุณภาพของวัตถุคิบ เช่น ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ความมีความชื้นประมาณ 15% จึงจะขายได้ราคาดี แต่ถ้าเป็นวัตถุคิบจำพวกถั่ว จะดูที่สภาพของเมล็ดด้วย คือ เมล็ดไม่มีแมลงกัดเจาะ ขนาดสม่ำเสมอ ไม่มีการหรือสิ่งเจือปนมากนัก เป็นต้น ซึ่งคุณภาพของวัตถุคิบมีผลทำให้ราคารับซื้อแตกต่างกันไป

### 2.4 ปัญหาที่เกิดขึ้นในการจัดซื้อ

ปัจจุบันมีแหล่งรับซื้อวัตถุคิบมากมายหลายกิจการ ทำให้ลูกไร์และเกษตรกรมีทางเลือกเพิ่มมากขึ้น เกิดการแข่งขันกันในเรื่องของการบริการเพื่อให้ได้วัตถุคิบ เช่น การบริการขนส่ง บริการไม่ไฟฟรี เป็นต้น

## 3. กิจกรรมการขนส่งขาเข้า

### 3.1 วิธีการขนส่งขาเข้าเป็นอย่างไร

### 3.2 หลักเกณฑ์การเลือกรูปแบบการขนส่งขาเข้าเป็นอย่างไร

### 3.3 หลักเกณฑ์การควบคุมประสิทธิภาพในการขนส่งขาเข้าเป็นอย่างไร

### 3.4 ปัญหาที่เกิดขึ้นในการขนส่งขาเข้า

\* ไม่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมขนส่งขาเข้า เพราะวัตถุคิบที่ได้จะขนส่งออกไปให้แหล่งรับซื้อกันที่

## 4. กิจกรรมการรับและการจัดเก็บวัตถุคิบ

### 4.1 กระบวนการและวิธีการตรวจรับทั้งด้านปริมาณและคุณภาพเป็นอย่างไร

ต้องทำการคัดคุณภาพของวัตถุคิบก่อน จากนั้นจึงชั่งน้ำหนักวัตถุคิบที่ได้

### 4.2 หลักเกณฑ์การควบคุมการตรวจรับทั้งด้านปริมาณและคุณภาพเป็นอย่างไร

ดูที่ความชื้นเป็นหลัก ถ้าวัตถุคิบจำพวกถั่วจะต้องดูสภาพหัวไว้ด้วย เช่น สิ่งเจือปน และขนาดของเมล็ด

### 4.3 กระบวนการและวิธีการจัดเก็บเป็นอย่างไร

ไม่มีการจัดเก็บ เพราะวัตถุคิบที่ตรวจรับแล้วจะนำหน่ายกันที่

4.4 ปริมาณวัตถุคิบที่สามารถจัดเก็บได้มีปริมาณเท่าใด  
ไม่มีการจัดเก็บ เพราะวัตถุคิบที่ตรวจรับแล้วจะจำหน่ายทันที

4.5 หลักเกณฑ์การควบคุมการจัดเก็บเป็นอย่างไร  
ไม่มีการจัดเก็บ เพราะวัตถุคิบที่ตรวจรับแล้วจะจำหน่ายทันที

4.6 ปัญหาที่เกิดขึ้นระหว่างการตรวจรับและการจัดเก็บเป็นอย่างไร  
ไม่มี

### 5. กิจกรรมการจัดการวัตถุคิบคงคลัง

5.1 วิธีการจัดการวัตถุคิบคงคลังเป็นอย่างไร

5.2 วิธีการและระยะเวลาก่อนการจัดส่งวัตถุคิบเพื่อเข้าสู่กระบวนการผลิตหรือแปรรูปเป็นอย่างไร

5.3 หลักเกณฑ์การควบคุมคุณภาพวัตถุคิบคงคลังเป็นอย่างไร

5.4 ปัญหาที่เกิดขึ้นในการจัดการวัตถุคิบคงคลัง

\* ไม่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการจัดการวัตถุคิบคงคลัง เนื่องจาก ไม่มีการจัดเก็บวัตถุคิบ

### 6. กิจกรรมการประมวลคำสั่งซื้อ

6.1 วิธีการรับคำสั่งซื้อเป็นอย่างไร

จะมีการติดต่อเพื่อขายวัตถุคิบให้แหล่งรับซื้อก่อน จากนั้นจึงจะได้รับคำสั่งซื้อ ซึ่งส่วนใหญ่ทางแหล่งรับซื้อจะรับซื้อไว้ทั้งหมด

6.2 รูปแบบคำสั่งซื้อเป็นอย่างไร

พูดคุย ติดตอกันทางโทรศัพท์ และเอกสารแสดงการซื้อขายจะได้หลังจากรับเมื่อจัดส่งวัตถุคิบเรียบร้อยแล้ว

6.3 กระบวนการประมวลคำสั่งซื้อเป็นอย่างไร

มีการติดต่อเพื่อตกลงเงื่อนไขต่างๆ อาทิ ราคากล่อง การขนส่ง ส่วนลด เป็นต้น หากวัตถุคิบมีมาก กิจการอาจมีข้อได้เปรียบในการต่อรองราคาหรือเงื่อนไขอื่นๆ

6.4 หลักเกณฑ์การควบคุมการประมวลคำสั่งซื้อเป็นอย่างไร  
ไม่มีการควบคุม

6.5 ปัญหาที่เกิดขึ้นในการประมวลคำสั่งซื้อ  
ไม่มี

7. กิจกรรมการจัดการสินค้าคงคลัง (หรือวัตถุดินที่ผ่านการคัดแยกหรือแปรรูป เพื่อรอการจำหน่าย)

7.1 วิธีการจัดการสินค้าคงคลังเป็นอย่างไร

7.2 วิธีการและระยะเวลา ก่อนการจัดส่งสินค้าคงคลังเพื่อจัดจำหน่ายเป็นอย่างไร

7.3 หลักเกณฑ์การควบคุมคุณภาพสินค้าคงคลังเป็นอย่างไร

7.4 ปัญหาที่เกิดขึ้นในการจัดการสินค้าคงคลัง

\* ไม่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการจัดการสินค้าคงคลัง เนื่องจาก ไม่มีการจัดเก็บวัตถุดิน

8. กิจกรรมการจัดการคลังสินค้า (สถานที่จัดเก็บ)

8.1 รูปแบบคลังสินค้า เป็นอย่างไร

8.2 วิธีการจัดการคลังสินค้า เป็นอย่างไร

8.3 หลักเกณฑ์การควบคุมดูแลคลังสินค้า เป็นอย่างไร

8.4 ปัญหาที่เกิดขึ้นในการจัดการคลังสินค้า

\* ไม่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการจัดการคลังสินค้า เนื่องจาก ไม่มีการจัดเก็บวัตถุดิน

9. กิจกรรมการเคลื่อนย้าย

9.1 รูปแบบหรือวิธีการเคลื่อนย้าย มีกี่แบบ อะไรบ้าง

มีแบบเดียว คือ ใช้แรงงานคน ในการเคลื่อนย้าย

9.2 การเลือกใช้รูปแบบการเคลื่อนย้ายต่างๆ เป็นอย่างไร บ้าง

วัตถุดินมีปริมาณ ไม่มากและเกยตกรถ ไม่มีอุปกรณ์ หรือเครื่องจักรที่อำนวยความสะดวก จึง  
เน้นการ ใช้แรงงานเกยตกรถ ในการเคลื่อนย้าย

9.3 หลักเกณฑ์การควบคุมประสิทธิภาพการเคลื่อนย้าย เป็นอย่างไร

ไม่มี

#### 9.4 ปัญหาที่เกิดขึ้นในการเคลื่อนย้าย

อาจมีความล่าช้าบ้าง ไม่เหมือนกับการใช้เครื่องจักรสายพานในการเคลื่อนย้าย

#### 10. กิจกรรมการบรรจุหินห่อ

##### 10.1 การบรรจุหินห่อ มีรูปแบบ อะไรบ้าง

มี 1 รูปแบบ ก็คือ

- ถ่วงเขียว ถ่วงเหลือง ถ่วงดำ เอาใส่กระสอบป่าน ส่วนข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ทั้งแบบฝึกและแบบไม่จงเทลงกระบรรณบรรทุกที่มีตาข่ายล้อมไว้

##### 10.2 กระบวนการบรรจุหินห่อเป็นอย่างไร

1. ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ทั้งแบบฝึกและแบบไม่จงเทลงกระบรรณบรรทุกที่มีตาข่ายล้อมไว้

2. ถ่วงเขียว ถ่วงเหลือง เอาใส่กระสอบป่านให้ได้น้ำหนักกระสอบละ 50 กิโลกรัม

##### 10.3 หลักเกณฑ์การควบคุมปริมาณและคุณภาพของการบรรจุหินห่อเป็นอย่างไร

1. ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ เทลงกระบรรณบรรทุกที่ล้อมไว้ด้วยตาข่าย โดยบรรทุกแบบพอดีไม่ให้วัดถูกดีบลันออกมาก

2. ถ่วงเขียว ถ่วงเหลือง ถ่วงดำ เอาใส่กระสอบป่านให้ได้น้ำหนักกระสอบละ 50 กิโลกรัม เพื่อความสะดวกในการตรวจนับ

#### 10.4 ปัญหาที่เกิดขึ้นในการบรรจุหินห่อ

ไม่มี

#### 11. กิจกรรมการขนส่งขาออก

##### 11.1 ช่องทางการจัดจำหน่ายมีกี่ช่องทาง อะไรบ้าง

ช่องทางการจัดจำหน่าย ก็คือ ส่งขายให้แหล่งรับซื้อที่ส่งให้เป็นประจำ หรือแหล่งรับซื้ออื่นๆ ที่ให้ราคาดีกว่า

**11.2 รูปแบบและกระบวนการจัดส่งสินค้าในแต่ละช่องทางการจัดจำหน่ายมีวิธีการอย่างไร**

เมื่อได้รับวัตถุคิบจากลูกไร่หรือเกษตรกรแล้ว ทางกิจการจะติดต่อไปที่แหล่งรับซื้อเพื่อขาย จากนั้นจึงจะจัดส่งค่าวัสดุบรรทุกหลังคาที่มี หรือถ่ายนาฬิกาหน้าไม่พอใจจะหักค่าบริการ

**11.3 หลักเกณฑ์การควบคุมประสิทธิภาพการจัดส่งในรูปแบบต่างๆ เป็นอย่างไร**

หากขนส่งในระยะทางไกล จะต้องมีผู้ใบคลุนกระบวนการเดียว เพื่อบริการกันวัตถุคิบตกลงหรือเปียกฝน

**11.4 ปัญหาที่เกิดขึ้นในการขนส่ง**

ไม่มี

**12. กิจกรรมการบริการลูกค้า**

**12.1 รูปแบบการให้บริการลูกค้าเป็นอย่างไร**

ลูกค้าเป็นคู่ค้าที่ทำธุรกิจกันมานาน จึงอาศัยการไปมาหาสู่ และไว้วางใจกันในการทำธุรกิจ

**12.2 การดูแลกิจกรรมต่างๆ ในการบริการลูกค้าเป็นอย่างไร**

ดูแลเอง ด้วยการติดต่อสื่อสาร เช่น โทรศัพท์ ไปที่บ้าน เป็นต้น

**12.3 หลักเกณฑ์การควบคุมประสิทธิภาพและคุณภาพการให้บริการเป็นอย่างไร**

รับฟังข้อติชมเพื่อการปรับปรุงในอนาคต

**12.4 ปัญหาที่เกิดขึ้นในการบริการลูกค้า**

ไม่มี

**แบบสัมภาษณ์ ผู้จัดส่งวัตถุดิบ (ชุดที่ 4)**  
**เรื่อง การพัฒนาโลจิสติกส์ธุรกิจค้าพืชไร่ของครีโพชิการเกษตร**

**ส่วนที่ 1: ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับผู้ให้สัมภาษณ์**

1. ชื่อสถานประกอบการ ผู้จัดส่งวัตถุดิบ
  2. ลักษณะการดำเนินธุรกิจ เจ้าของกิจการเดียว
  3. ที่ตั้งสถานประกอบการ ม.1 ต.แม่จะเรา อ.แม่รำแพ จ.ตาก
  4. ชื่อผู้ให้สัมภาษณ์ - อายุ 62 ปี  
ระดับการศึกษา ป.4 ตำแหน่ง เจ้าของกิจการ
  5. ระยะเวลาในการดำเนินกิจการ 30 ปี ทุนจดทะเบียน -
  6. ชนิดของวัตถุดิบหรือสินค้าที่ผลิตหรือจัดจำหน่ายและกำลังการผลิต\*
 

ชนิดที่ 1 <u>ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์</u>	กำลังการผลิต <u>-</u> ตัน/ปี
ชนิดที่ 2 <u>ถั่วเขียวผิวน้ำ</u>	กำลังการผลิต <u>-</u> ตัน/ปี
ชนิดที่ 3 <u>ถั่วเหลือง</u>	กำลังการผลิต <u>-</u> ตัน/ปี
- \*กิจการไม่มีการบันทึกปริมาณการซื้อขาย

**ส่วนที่ 2: การดำเนินกิจกรรมต่างๆ ของโลจิสติกส์ รวมถึงปัญหาและอุปสรรค**

**1. กิจกรรมการจัดหา**

1.1 มีการจัดหาวัตถุดิบจากแหล่งใด

ร้อยละ 20 เป็นวัตถุดิบที่หาได้ในพื้นที่เพื่อเพาะปลูกทั่วไปในจังหวัดตาก และที่เหลือร้อยละ 80 เป็นวัตถุดิบที่กิจการมีถูกไร่เพาะปลูกในเขตชายแดนประเทศไทย

1.2 วิธีการจัดหาวัตถุดิบเป็นอย่างไร

วัตถุดิบที่ได้ในพื้นที่จังหวัดตากจะมีเกษตรกรนำมาก่อนให้ที่โกรดัง โดยทางกิจการจะรับซื้อไว้ทั้งหมด ไม่ว่าจะมีมากหรือน้อย ส่วนถูกไว้ที่เพาะปลูกในเขตประเทศไทย ทางกิจการจะเข้าไปทำการไม่และขนส่งวัตถุดิบถึงไร่

1.3 หลักเกณฑ์ในการจัดหาวัตถุดิบเป็นอย่างไร

กิจการมีแหล่งรับซื้อวัตถุดิบคงกล่าวที่รับซื้อไม่จำกัด อีกทั้งยังได้รากคี

#### 1.4 คุณภาพของวัตถุคิบที่มาราคาเหล่งต่างๆ มีความแตกต่างกันหรือไม่ อย่างไร

ความแตกต่างของวัตถุคิบขึ้นอยู่กับการดูแลรักษาของเกย์ตรกร รวมถึงสภาพดินฟ้าอากาศ แต่โดยรวมแล้วคุณภาพวัตถุคิบไม่มีความแตกต่างกันมากนัก นอกจานนี้ลูกไร์จะได้รับเมล็ดพันธุ์ที่ กัดสารแล้วจากกิจกรรมทำให้แน่นใจได้ว่าเป็นวัตถุคิบที่มาราคาเมล็ดพันธุ์ที่ดี

#### 1.5 ปัญหาที่เกิดขึ้นในการจัดทำ

ปัญหาลูกไร์ไม่นำวัตถุคิบมาขายคืนให้ตามที่สัญญา ทำให้กิจการประสบปัญหาระดับการ จัดการหนี้สินที่ส่วนใหญ่เป็นปัจจัยการผลิตที่ให้กับลูกไร์

### 2. กิจกรรมการจัดซื้อ

#### 2.1 วิธีการจัดซื้อวัตถุคิบเป็นอย่างไร

กิจการจะมีการตั้งราคาไร์ที่หน้าโกดัง ซึ่งราคาวัตถุคิบจะอ้างอิงตามราคารับซื้อวัตถุคิบจาก แหล่งรับซื้อน้ำดื่มใหญ่หรือโรงงาน ทั้งนี้เพื่อเป็นการแจ้งข้อมูลด้านราคากลางให้เกย์ตรกรทราบและ นำไปพิจารณาในการนำวัตถุคิบมาส่งขายให้ สำหรับลูกไร์ที่ได้รับทุนด้านปัจจัยการผลิตจากการ นั้น จะต้องนำวัตถุคิบมาขายให้กิจการตามสัญญาและตามมูลค่าเงินทุนที่เข้มไป

#### 2.2 วัตถุคิบที่จัดซื้อแต่ละครั้งมีปริมาณเท่าใด

หากเปรียบเทียบอัตราส่วนปริมาณวัตถุคิบที่เข้าสู่กิจการแล้ว พบร้อยละ 80 ได้จากลูกไร์ ในเขตประเทศไทยและที่เหลือเป็นวัตถุคิบในจังหวัดตาก ปริมาณการรับซื้อแต่ละครั้งมีมากน้อยไม่ เท่ากันขึ้นอยู่กับสภาพอากาศและการดูแลขณะแพะปลูกหรือเก็บเกี่ยว

#### 2.3 หลักเกณฑ์ในการจัดซื้อเป็นอย่างไร

ราคารับซื้อจะพกพาตามคุณภาพของวัตถุคิบ อาทิ ความชื้น ปริมาณสิ่งเจือปน เป็นต้น นอกจานี้อาจมีการเจรจาต่อรองราคากับเกย์ตรกรแล้วแต่กรณี

#### 2.4 ปัญหาที่เกิดขึ้นในการจัดซื้อ

วัตถุคิบที่คุณภาพต่ำ อาทิ มีความชื้นสูง หรือมีของเสียปนมากับของคุณภาพดี โดยที่ กิจการไม่สามารถตรวจสอบได้อย่างละเอียด ทำให้วัตถุคิบเสียหายง่ายและส่งผลให้ขายได้ราคาต่ำ

### 3. กิจกรรมการขนส่งขาเข้า

#### 3.1 วิธีการขนส่งขาเข้าเป็นอย่างไร

เกณฑ์ตกรร ในจังหวัดตากส่วนใหญ่จะนำวัตถุคิบมาส่งให้ที่โกดังโดยตรง แต่สำหรับลูกไร่ในเขตประเทศไทย กิจการจะต้องเข้าไปรับวัตถุคิบเอง

#### 3.2 หลักเกณฑ์การเลือกรูปแบบการขนส่งขาเข้าเป็นอย่างไร

รูปแบบการขนส่งขึ้นอยู่กับพื้นที่เพาะปลูกหรือแหล่งวัตถุคิบ เช่น ไร่ที่อยู่ในป่าหรือเชิงเขา อาจต้องให้รถบรรทุกขนาดเล็กเข้าไปรับวัตถุคิบอุดมมา เพื่อถ่ายลงรถบรรทุกขนาดใหญ่ เป็นต้น

#### 3.3 หลักเกณฑ์การควบคุมประสิทธิภาพในการขนส่งขาเข้าเป็นอย่างไร

ควรเลือกรูปแบบยานพาหนะที่ใช้ในการขนส่งให้เหมาะสม เพื่อหลีกเลี่ยงความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นระหว่างการขนส่ง เช่น ยานพาหนะที่ใช้ครอบครุวัตถุคิบ ได้ในปริมาณที่พอเหมาะ อีกทั้งการขนส่งแต่ละครั้งจะต้องมีผ้าใบคลุมเพื่อป้องกันฝนหรือป้องกันวัตถุคิบทกหล่น เป็นต้น

#### 3.4 ปัญหาที่เกิดขึ้นในการขนส่งขาเข้า

ปัญหาการเข้าถึงแหล่งวัตถุคิบที่ยากลำบาก โดยเฉพาะ ไร่ที่อยู่ในป่าหรือเชิงเขา รวมถึงช่วงหน้าฝนที่ทำให้การเดินทางไปมาไม่สะดวกมากนัก และความชื้นจากฝนยังส่งผลให้วัตถุคิบมีความชื้นสูง

### 4. กิจกรรมการรับและการจัดเก็บวัตถุคิบ

#### 4.1 กระบวนการและวิธีการตรวจรับทั้งด้านปริมาณและคุณภาพเป็นอย่างไร

ชั้นนำหันกัวตถุคิบคุ้ยเครื่องชั่งรถบรรทุกและทำการวัดความชื้นเป็นอันดับแรก หลังจากนั้นจะตรวจสอบสภาพวัตถุคิบ โดยทั่วไป เช่น ขนาด สี สิ่งเจือปน เพื่อเป็นการประเมินราคา

#### 4.2 หลักเกณฑ์การควบคุมการตรวจรับทั้งด้านปริมาณและคุณภาพเป็นอย่างไร

การตรวจรับจะสุ่มตรวจตัวอย่างวัตถุคิบให้ทั่วถึง เพื่อให้แน่ใจว่าวัตถุคิบมีคุณภาพที่เหมือนกัน

#### 4.3 กระบวนการและวิธีการจัดเก็บเป็นอย่างไร

วัตถุคิดที่ผ่านการตรวจรับแล้วจะถูกแยกประเภทและคุณภาพ เพื่อการจัดเก็บที่เหมาะสม

#### 4.4 ปริมาณวัตถุคิดที่สามารถจัดเก็บได้มีปริมาณเท่าใด

กิจการจะเก็บวัตถุคิดไว้ในปริมาณจำกัด โดยจะมีการทยอยขายออกไปเรื่อยๆ วัตถุคิดแต่ละชนิดที่เก็บไว้จะกว่าปริมาณจะครบ 1 พ่วงหรือ 35 ตัน จึงจะทำการส่งขาย

#### 4.5 หลักเกณฑ์การควบคุมการจัดเก็บเป็นอย่างไร

วัตถุคิดจะถูกแยกจัดเก็บตามประเภทและคุณภาพ โดยจัดเก็บในช่วงเวลาสั้นๆ 2-3 วัน

#### 4.6 ปัญหาที่เกิดขึ้นในการตรวจรับและการจัดเก็บ

หากตรวจรับคุณภาพวัตถุคิดไม่ละเอียด อาจทำให้ไม่สามารถระบุคุณภาพที่แตกต่างกันได้

### 5. กิจกรรมการจัดการวัตถุคิดคงคลัง

#### 5.1 วิธีการจัดการวัตถุคิดคงคลังเป็นอย่างไร

แยกชนิดและคุณภาพให้ชัดเจน เพื่อให้สะดวกในการรวบรวมและส่งขาย

#### 5.2 วิธีการและระยะเวลาในการจัดส่งวัตถุคิดเพื่อเข้าสู่กระบวนการผลิตหรือแปรรูปเป็นอย่างไร

ระยะเวลาจัดเก็บเพียง 2-3 วันเท่านั้น เพื่อรับรวมวัตถุคิดให้ได้ปริมาณเพียงพอที่จะขนส่ง

#### 5.3 หลักเกณฑ์การควบคุมคุณภาพวัตถุคิดคงคลังเป็นอย่างไร

วัตถุคิดจะเก็บไว้ไม่นาน จึงไม่มีการคุ้มครองและควบคุมมากนัก ยกเว้นช่วงฤดูฝนที่ต้องคุ้มครองพิเศษ เช่นการคุ้มครองในวัตถุคิดเพื่อป้องกันละอองฝน เป็นต้น

#### 5.4 ปัญหาที่เกิดขึ้นในการจัดการวัตถุคิดคงคลัง

วัตถุคิดมีความเสี่ยงที่จะเกิดความเสียหายจากความชื้นและเชื้อรา

## 6. กิจกรรมการประมวลคำสั่งชี้อ

### 6.1 วิธีการรับคำสั่งชี้อเป็นอย่างไร

กิจกรรมจะติดต่อ กับแหล่งรับชี้อเพื่อเสนอขายวัตถุคิบ

### 6.2 รูปแบบคำสั่งชี้อเป็นอย่างไร

กิจกรรมจะติดต่อ กับแหล่งรับชี้อผ่านทางโทรศัพท์

### 6.3 กระบวนการประมวลคำสั่งชี้อเป็นอย่างไร

เมื่อกิจกรรมมีปริมาณวัตถุคิบมากพอหรือเกิน 1 พ่วง (35 ตัน) จึงจะแจ้งแหล่งรับชี้อถึงรายละเอียดวัตถุคิบที่กิจกรรมมี

### 6.4 หลักเกณฑ์การควบคุมการประมวลคำสั่งชี้อเป็นอย่างไร

ส่วนใหญ่จะทำการซื้อขายกับแหล่งรับชี้อประจำ เพราะมีความน่าเชื่อถือ เมื่อสั่งสินค้าแล้ว จะได้รับเงินทันที

### 6.5 ปัญหาที่เกิดขึ้นในการประมวลคำสั่งชี้อ

ไม่มี

## 7. กิจกรรมการจัดการสินค้าคงคลัง (หรือวัตถุคิบที่ฝ่ายการคัดแยกหรือแปรรูป เพื่อรอการจำหน่าย)

### 7.1 วิธีการจัดการสินค้าคงคลังเป็นอย่างไร

7.2 วิธีการและระยะเวลา ก่อนการจัดส่งสินค้าคงคลังเพื่อจัดจำหน่ายเป็นอย่างไร

### 7.3 หลักเกณฑ์การควบคุมคุณภาพสินค้าคงคลังเป็นอย่างไร

### 7.4 ปัญหาที่เกิดขึ้นในการจัดการสินค้าคงคลัง

\* ไม่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการจัดการสินค้าคงคลัง

## 8. กิจกรรมการจัดการคลังสินค้า (สถานที่จัดเก็บ)

### 8.1 รูปแบบคลังสินค้าเป็นอย่างไร

เป็น โกดังที่มีพื้นที่สำหรับจัดเก็บ โดยการแบ่งเป็นช่องๆ

### 8.2 วิธีการจัดการคลังสินค้าเป็นอย่างไร

มีการจัดสรรพื้นที่สำหรับจัดเก็บวัตถุคิบให้ชัดเจน เพื่อความสะดวกในการรวมและขนย้าย

### 8.3 หลักเกณฑ์การควบคุมดูแลคลังสินค้าเป็นอย่างไร

จัดสรรพื้นที่ให้สะดวกในการเคลื่อนย้ายและจัดเก็บ มีการดูแลสถานที่ให้สะอาดและกำจัดแมลงหรือสัตว์รบกวน เช่น หนู

### 8.4 ปัญหาที่เกิดขึ้นในการจัดการคลังสินค้า

ช่วงฝนตกทำให้มีน้ำสาดเข้ามาใน โกดัง เกิดน้ำท่วมขังและทำให้วัตถุคิบมีความชื้นขึ้นสูง ส่งผลให้เกิดการเน่าเสีย

## 9. กิจกรรมการเคลื่อนย้าย

### 9.1 รูปแบบหรือวิธีการเคลื่อนย้ายมีกี่แบบ อะไรบ้าง

มี 3 แบบ คือ

1. การเคลื่อนย้ายด้วยสายพานลำเลียง

2. การเคลื่อนย้ายด้วยรถตัก

3. การเคลื่อนย้ายด้วยแรงงานคน

### 9.2 การเลือกใช้รูปแบบการเคลื่อนย้ายต่างๆ เป็นอย่างไรบ้าง

1. การเคลื่อนย้ายด้วยสายพานลำเลียง สำหรับการลำเลียงกระสอบถั่วเขียวและถั่วเหลือง ขั้นตอนบรรทุก

2. การเคลื่อนย้ายด้วยรถตัก สำหรับเคลื่อนย้ายข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ขั้นตอนบรรทุก หรือ เคลื่อนย้ายเข้าออกคลานตาก

3. การเคลื่อนย้ายด้วยแรงงานคน สำหรับการขนย้ายกระสอบถั่วเขียวและถั่วเหลือง ในระยะสั้น รวมถึงการเคลื่อนย้ายวัสดุอุปกรณ์อื่นๆ

9.3 หลักเกณฑ์การควบคุมประสิทธิภาพการเคลื่อนย้ายเป็นอย่างไร  
พยายามลดความสูญเสียระหว่างการเคลื่อนย้ายให้น้อยที่สุด

9.4 ปัญหาที่เกิดขึ้นในการเคลื่อนย้าย  
ไม่มี

#### 10. กิจกรรมการบรรจุหีบห่อ

10.1 การบรรจุหีบห่อ มีรูปแบบ อะไรบ้าง  
มีรูปแบบเดียว คือ กระสอบป้านสำหรับบรรจุถั่วเขียวและถั่วเหลือง

10.2 กระบวนการบรรจุหีบห่อเป็นอย่างไร  
บรรจุถั่วเขียวและถั่วเหลืองในกระสอบป้าน โดยไม่จำกัดขนาดบรรจุ  
10.3 หลักเกณฑ์การควบคุมปริมาณและคุณภาพของการบรรจุหีบห่อเป็นอย่างไร  
ควบคุมอย่างพอดี มีการเย็บปากกระสอบให้เรียบร้อย

10.4 ปัญหาที่เกิดขึ้นในการบรรจุหีบห่อ  
ไม่มี

#### 11. กิจกรรมการขนส่งข้าวออก

11.1 ช่องทางการจัดจำหน่ายมีกี่ช่องทาง อะไรบ้าง  
จัดจำหน่ายให้แหล่งรับซื้อประจำแห่งนั้น

11.2 รูปแบบและกระบวนการจัดส่งสินค้าในแต่ละช่องทางการจัดจำหน่ายมีวิธีการอย่างไร  
แหล่งรับซื้อจะเป็นผู้รับผิดชอบในการมารับวัตถุคิบที่โกดัง หรือกิจการอาจใช้บริการรถร่วมเพื่อจัดส่งวัตถุคิบให้แหล่งรับซื้อ ทั้งนี้แล้วแต่ข้อตกลงระหว่างผู้ซื้อและผู้ขาย

11.3 หลักเกณฑ์การควบคุมประสิทธิภาพการจัดส่งในรูปแบบต่างๆ เป็นอย่างไร  
ดูแลการบรรจุวัตถุคิบหรือการจัดเรียงกระสอบ รวมถึงการคลุมผ้าใบให้เรียบร้อย เพื่อ  
ป้องกันความเสียหายหรือตกหล่นระหว่างการขนส่ง

11.4 ปัญหาที่เกิดขึ้นในการขนส่ง

ไม่มี

## 12. กิจกรรมการบริการลูกค้า

12.1 รูปแบบการให้บริการลูกค้าเป็นอย่างไร

ติดต่อและ ไปเยี่ยมเยือนผู้รับซื้อเป็นประจำ

12.2 การดูแลกิจกรรมต่างๆ ในการบริการลูกค้าเป็นอย่างไร

กิจการและแหล่งรับซื้อเป็นคนในห้องที่ อีกทั้งทำมาค้าขายกันมานานและมีความสนิทสนม กันเป็นทุนเดินอยู่แล้ว การบริการลูกค้าจึงเนื่องจากการให้บริการแบบเครือญาติ

12.3 หลักเกณฑ์การควบคุมประสิทธิภาพและคุณภาพการให้บริการเป็นอย่างไร

ต้องสามารถจัดส่งวัสดุดิบที่มีคุณภาพในปริมาณที่สม่ำเสมอ และตรงต่อเวลา

12.4 ปัญหาที่เกิดขึ้นในการบริการลูกค้า

ไม่มี

**แบบสัมภาษณ์ ผู้จัดส่งวัตถุดิบ (ชุดที่ 5)**  
**เรื่อง การพัฒนาโลจิสติกส์ธุรกิจค้าพืชไร่ของครีโพชิการเกษตร**

**ส่วนที่ 1: ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับผู้ให้สัมภาษณ์**

1. ชื่อสถานประกอบการ \_\_\_\_\_ ผู้จัดส่งวัตถุดิบ ฯ
  2. ลักษณะการดำเนินธุรกิจ \_\_\_\_\_ เจ้าของกันเดียว
  3. ที่ตั้งสถานประกอบการ \_\_\_\_\_ ม.6 ต.แม่จะเรา อ.แม่รำมาด จ.ตาก
  4. ชื่อผู้ให้สัมภาษณ์ \_\_\_\_\_ อายุ 52 ปี  
ระดับการศึกษา \_\_\_\_\_ ป.6 ตำแหน่ง \_\_\_\_\_ เจ้าของกิจการ
  5. ระยะเวลาในการดำเนินกิจการ 13 ปี ทุนจดทะเบียน \_\_\_\_\_ -
  6. ชนิดของวัตถุดิบหรือสินค้าที่ผลิตหรือจัดจำหน่ายและกำลังการผลิต\*
 

ชนิดที่ 1	ข้าวโพดเลี้ยงลัวร์	กำลังการผลิต	-	ตัน/ปี
ชนิดที่ 2	ถั่วเขียวผิวน้ำ	กำลังการผลิต	-	ตัน/ปี
ชนิดที่ 3	ถั่วเหลือง	กำลังการผลิต	-	ตัน/ปี
- \*กิจการไม่มีการบันทึกปริมาณการซื้อขาย

**ส่วนที่ 2: การดำเนินกิจกรรมต่างๆ ของโลจิสติกส์ รวมถึงปัญหาและอุปสรรค**

**1. กิจกรรมการจัดหา**

1.1 มีการจัดหาวัตถุดิบจากแหล่งใด

วัตถุดิบได้จากพื้นที่จังหวัดตากทั้งหมด

1.2 วิธีการจัดหาวัตถุดิบเป็นอย่างไร

มีวิธีการจัดหาด้วยระบบให้กู้ยืมเงินหรือเรียกว่า “ปล่อยเช่า” คือ ปล่อยเครดิตหรือให้กู้ยืมเงิน สำหรับลงทุนในปัจจัยการผลิต โดยมีคอกเบี้ยร้อยละ 2 ต่อ 8 เดือน

1.3 หลักเกณฑ์ในการจัดหาวัตถุดิบเป็นอย่างไร

หลักเกณฑ์สำคัญคือการเลือกสูตรไร์ที่มีประวัติการค้าขายที่ดี สามารถนำวัตถุดิบมาจ่ายคืนได้ในปริมาณหรือมูลค่าที่ต้องการ

### 1.4 คุณภาพของวัตถุคิบที่มาจากแหล่งต่างๆ มีความแตกต่างกันหรือไม่ อย่างไร

วัตถุคิบได้จากแหล่งเดียวก็อลูกไร์ คุณภาพวัตถุคิบโดยรวมไม่มีความแตกต่างกันมาก แต่ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับการคุ้มครองเอาไว้สิ่งที่จะห่วงการเพาะปลูกจนถึงการเก็บเกี่ยว

### 1.5 ปัญหาที่เกิดขึ้นในการจัดทำ

ปัญหาอุปกรณ์ไม่นำวัตถุคิบมาขายคืนให้ตามที่สัญญา เพราะนำไปขายให้แหล่งรับซื้อที่ให้ราคาดีกว่าหรือวัตถุคิบที่ได้มีปริมาณน้อยกว่ามูลค่าปัจจัยการวัตถุคิบที่ให้ไปอาจทำให้กิจการต้องรอวัตถุคิบในฤดูกาลต่อไป

## 2. กิจกรรมการจัดซื้อ

### 2.1 วิธีการจัดซื้อวัตถุคิบเป็นอย่างไร

รับซื้อจากอุปกรณ์เท่านั้น โดยเข้าไปรับวัตถุคิบที่ไร์ รวมถึงมีบริการไม้ และขนส่ง วัตถุคิบที่ได้จะถูกซั่งนำหนักและวัดความชื้นเพื่อประเมินราคากันที

### 2.2 วัตถุคิบที่จัดซื้อแต่ละครั้งมีปริมาณเท่าใด

ปริมาณวัตถุคิบที่ได้ขึ้นอยู่กับปริมาณวัตถุคิบที่อุปกรณ์สามารถจัดซื้อได้

### 2.3 หลักเกณฑ์ในการจัดซื้อเป็นอย่างไร

ถูกที่คุณภาพของวัตถุคิบเป็นหลัก เช่น ความชื้น สี และขนาด ซึ่งเป็นส่วนสำคัญในการประเมินราคารับซื้อ ส่วนราคารับซื้อจะอิงตามราคากลางที่รับซื้อปลายทาง

### 2.4 ปัญหาที่เกิดขึ้นในการจัดซื้อ

เนื่องจากราคารับซื้อวัตถุคิบที่เท่ากับราคากลางที่ขายให้ตลาดปลายทาง จึงทำให้เกิดความเสียหายซึ่งของมีแพ้งกับราคากาย เพราะโดยปกติแล้วราคาวัตถุคิบทางการเกษตรจะมีราคาพันผวนขึ้นลงทุกวัน

### 3. กิจกรรมการขนส่งขาเข้า

- 3.1 วิธีการขนส่งขาเข้าเป็นอย่างไร
- 3.2 หลักเกณฑ์การเลือกรูปแบบการขนส่งขาเข้าเป็นอย่างไร
- 3.3 หลักเกณฑ์การควบคุมประศพิธิภาพในการขนส่งขาเข้าเป็นอย่างไร
- 3.4 ปัญหาที่เกิดขึ้นในการขนส่งขาเข้า

\* ไม่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมขนส่งขาเข้า เพราะจะขนส่งออกไปให้แหล่งรับซื้อทันที

### 4. กิจกรรมการรับและการจัดเก็บวัตถุคิบ

- 4.1 กระบวนการและวิธีการตรวจรับทั้งด้านปริมาณและคุณภาพเป็นอย่างไร  
ชั้นนำหนักวัตถุคิบและทำการวัดความชื้นเป็นอันดับแรก หลังจากนั้นจะตรวจสอบสภาพวัตถุคิบโดยทั่วไป เช่น ขนาด สี สิ่งเจือปน เพื่อเป็นการประเมินราคา
- 4.2 หลักเกณฑ์การควบคุมการตรวจรับทั้งด้านปริมาณและคุณภาพเป็นอย่างไร  
การชั้นนำหนักวัตถุคิบ การวัดความชื้น และดูสภาพวัตถุคิบทั่วไป
- 4.3 กระบวนการและวิธีการจัดเก็บเป็นอย่างไร  
ไม่มีการจัดเก็บ
- 4.4 ปริมาณวัตถุคิบที่สามารถจัดเก็บได้มีปริมาณเท่าใด  
ไม่มีการจัดเก็บ
- 4.5 หลักเกณฑ์การควบคุมการจัดเก็บเป็นอย่างไร  
ไม่มีการจัดเก็บ
- 4.6 ปัญหาที่เกิดขึ้นในการตรวจรับและการจัดเก็บ  
ไม่มี

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

## 5. กิจกรรมการจัดการวัตถุดิบคงคลัง

5.1 วิธีการจัดการวัตถุดิบคงคลังเป็นอย่างไร

5.2 วิธีการและระยะเวลาก่อนการจัดส่งวัตถุดิบเพื่อเข้าสู่กระบวนการผลิตหรือปรับรูปเป็นอย่างไร

5.3 หลักเกณฑ์การควบคุมคุณภาพวัตถุดิบคงคลังเป็นอย่างไร

5.4 ปัญหาที่เกิดขึ้นในการจัดการวัตถุดิบคงคลัง

\* ไม่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการจัดการวัตถุดิบคงคลัง เนื่องจาก ไม่มีการจัดเก็บวัตถุดิบ

## 6. กิจกรรมการประมวลคำสั่งซื้อ

6.1 วิธีการรับคำสั่งซื้อเป็นอย่างไร

จะมีการติดต่อกับแหล่งรับซื้อทันทีเพื่อเสนอขายวัตถุดิบ

6.2 รูปแบบคำสั่งซื้อเป็นอย่างไร

กิจการจะติดต่อกับแหล่งรับซื้อผ่านทางโทรศัพท์

6.3 กระบวนการประมวลคำสั่งซื้อเป็นอย่างไร

เมื่อได้วัตถุดิบจากไร่แล้ว จะมีการติดต่อกับแหล่งรับซื้อเพื่อขายวัตถุดิบทันที โดยไม่มีการจัดเก็บ

6.4 หลักเกณฑ์การควบคุมการประมวลคำสั่งซื้อเป็นอย่างไร

ส่วนใหญ่จะทำการซื้อขายกับแหล่งรับซื้อประจำ เพราะมีความน่าเชื่อถือ เมื่อสั่งสินค้าแล้ว จะได้รับเงินทันที

6.5 ปัญหาที่เกิดขึ้นในการประมวลคำสั่งซื้อ

ไม่มี

## 7. กิจกรรมการจัดการสินค้าคงคลัง (หรือวัตถุดินที่ผ่านการคัดแยกหรือแปรรูป เพื่อรอการจำหน่าย)

7.1 วิธีการจัดการสินค้าคงคลังเป็นอย่างไร

7.2 วิธีการและระยะเวลา ก่อนการจัดส่งสินค้าคงคลังเพื่อจัดจำหน่ายเป็นอย่างไร

7.3 หลักเกณฑ์การควบคุมคุณภาพสินค้าคงคลังเป็นอย่างไร

7.4 ปัญหาที่เกิดขึ้นในการจัดการสินค้าคงคลัง

\* ไม่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการจัดการสินค้าคงคลัง เนื่องจากไม่มีการจัดเก็บวัตถุดิน

## 8. กิจกรรมการจัดการคลังสินค้า (สถานที่จัดเก็บ)

8.1 รูปแบบคลังสินค้าเป็นอย่างไร

8.2 วิธีการจัดการคลังสินค้าเป็นอย่างไร

8.3 หลักเกณฑ์การควบคุมคุณภาพแลดูคลังสินค้าเป็นอย่างไร

8.4 ปัญหาที่เกิดขึ้นในการจัดการคลังสินค้า

\* ไม่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการจัดการคลังสินค้า เนื่องจากไม่มีการจัดเก็บวัตถุดิน

## 9. กิจกรรมการเคลื่อนย้าย

9.1 รูปแบบหรือวิธีการเคลื่อนย้ายมีกี่แบบ อะไรบ้าง

มี 3 แบบ คือ

1. การเคลื่อนย้ายด้วยสายพานลำเลียง

2. การเคลื่อนย้ายด้วยรถโน้ม

3. การเคลื่อนย้ายด้วยแรงงานคน

9.2 การเลือกใช้รูปแบบการเคลื่อนย้ายต่างๆ เป็นอย่างไรบ้าง

1. การเคลื่อนย้ายด้วยสายพานลำเลียง สำหรับการลำเลียงกระสอบถั่วเขียวและถั่วเหลือง ขี้นรถบรรทุก

2. การเคลื่อนย้ายด้วยรถโน้ม สำหรับเคลื่อนย้ายข้าวโพดเลี้ยงลูกวัวที่ไม่แล้วขึ้นรถบรรทุก

3. การเคลื่อนย้ายด้วยแรงงานคน สำหรับการขนย้ายกระสอบถั่วเขียวและถั่วเหลืองในระยะสั้น

9.3 หลักเกณฑ์การควบคุมประสิทธิภาพการเคลื่อนย้ายเป็นอย่างไร

ไม่มี

9.4 ปัญหาที่เกิดขึ้นในการเคลื่อนย้าย

ไม่มี

**10. กิจกรรมการบรรจุหีบห่อ**

10.1 การบรรจุหีบห่อมีรูปแบบ อะไรบ้าง

มีรูปแบบเดียว คือ กระสอบป้านสำหรับบรรจุถั่วเขียวและถั่วเหลือง

10.2 กระบวนการบรรจุหีบห่อเป็นอย่างไร

บรรจุถั่วเขียวและถั่วเหลืองในกระสอบป้าน โดยไม่จำกัดขนาดบรรจุ

10.3 หลักเกณฑ์การควบคุมปริมาณและคุณภาพของการบรรจุหีบห่อเป็นอย่างไร

ไม่มี

10.4 ปัญหาที่เกิดขึ้นในการบรรจุหีบห่อ

ไม่มี

**11. กิจกรรมการขนส่งข้าออก**

11.1 ช่องทางการจัดจำหน่ายมีกี่ช่องทาง อะไรบ้าง

จัดจำหน่ายให้แหล่งรับซื้อประจำท่านนั้น

11.2 รูปแบบและกระบวนการจัดส่งสินค้าในแต่ละช่องทางการจัดจำหน่ายมีวิธีการอย่างไร

การขนส่งข้าอออกจะเริ่มจากไร่หรือแหล่งวัตถุคิบ โดยกิจการจะนำวัตถุคิบไปส่งให้แหล่งรับซื้อเองหรือแหล่งรับซื้ออาจนำรถมานำเอง ทั้งนี้แล้วแต่ข้อตกลงระหว่างผู้ซื้อและผู้ขาย

11.3 หลักเกณฑ์การควบคุมประสิทธิภาพการจัดส่งในรูปแบบต่างๆ เป็นอย่างไร

ดูและการบรรจุวัตถุคิบหรือการจัดเรียงกระสอบ รวมถึงการคลุมผ้าใบให้เรียบร้อย เพื่อป้องกันความเสียหายหรือตกหล่นระหว่างการขนส่ง

11.4 ปัญหาที่เกิดขึ้นในการขนส่ง

ไม่มี

**12. กิจกรรมการบริการลูกค้า**

12.1 รูปแบบการให้บริการลูกค้าเป็นอย่างไร  
ติดต่อและ ไปเยี่ยมเยือนผู้รับซื้อเป็นประจำ

12.2 การดูแลกิจกรรมต่างๆ ในกระบวนการลูกค้าเป็นอย่างไร

ผู้ซื้อและผู้ขาย ได้ทำการค้าขายด้วยกันนานา จึงเกิดความสนิทสนมและไว้วางใจกันดี

12.3 หลักเกณฑ์การควบคุมประสิทธิภาพและคุณภาพการให้บริการเป็นอย่างไร

ไม่มี

12.4 ปัญหาที่เกิดขึ้นในการบริการลูกค้า

ไม่มี

**แบบสัมภาษณ์ ผู้จัดส่งวัตถุดิบ (ชุดที่ 6)**  
**เรื่อง การพัฒนาโลจิสติกส์ธุรกิจค้าพืชไร่ของครีโพชิการเกษตร**

**ส่วนที่ 1: ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับผู้ให้สัมภาษณ์**

1. ชื่อสถานประกอบการ ผู้จัดส่งวัตถุดิบ น.
2. ลักษณะการดำเนินธุรกิจ สหกรณ์
3. ที่ตั้งสถานประกอบการ หมู่ 4 ต.แม่ระมาด อ.แม่ระมาด จ.ตาก
4. ชื่อผู้ให้สัมภาษณ์ - อายุ 52 ปี  
ระดับการศึกษา ปริญญาตรี ตำแหน่ง หัวหน้าบริหารองค์กร
5. ระยะเวลาในการดำเนินกิจการ 21 ปี ทุนจดทะเบียน -
6. ชนิดของวัตถุดิบหรือสินค้าที่ผลิตหรือจัดจำหน่ายและกำลังการผลิต  
ชนิดที่ 1 ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ กำลังการผลิต 800 ตัน/ปี

**ส่วนที่ 2: การดำเนินกิจกรรมต่างๆ ของโลจิสติกส์ รวมถึงปัญหาและอุปสรรค**

**1. กิจกรรมการจัดหา**

1.1 มีการจัดหาวัตถุดิบจากแหล่งใด

วัตถุดิบที่ได้จากทุก源泉ในพื้นที่จังหวัดตาก แต่วัตถุดิบจะมีมากในเขตอำเภอแม่สอด อำเภอแม่ระมาดและอำเภอพับพระ

1.2 วิธีการจัดหาวัตถุดิบเป็นอย่างไร

วัตถุดิบได้จากการซื้อขายของสหกรณ์ ซึ่งสมาชิกบางคน ได้กู้ยืมเงินเพื่อไปลงทุนในการทำการเกษตร และเมื่อได้วัตถุดิบแล้วจึงนำมาให้สหกรณ์เป็นผู้รวบรวมและจัดจำหน่ายต่อไป

1.3 หลักเกณฑ์ในการจัดหาวัตถุดิบเป็นอย่างไร

การจัดหาวัตถุดิบจะขึ้นอยู่กับวัตถุดิบที่สมาชิกนำมาให้ซึ่งสมาชิกดังกล่าวมี 2 รูปแบบ คือ

1. สมาชิกที่ทำการกู้ยืมเงินจากสหกรณ์ เพื่อนำไปใช้ในการผลิตจะต้องนำวัตถุดิบที่ได้มาให้สหกรณ์เพื่อทำการรวบรวมและจัดจำหน่าย
2. สมาชิกรายอื่นๆ ที่มีความประสงค์จะให้สหกรณ์ช่วยเหลือในด้านการจัดจำหน่ายวัตถุดิบ เพราะเกษตรกรมีวัตถุดิบในปริมาณน้อยหรือไม่เพียงพอต่อการขนส่ง

1.4 คุณภาพของวัตถุคิบที่มีจากแหล่งต่างๆ มีความแตกต่างกันหรือไม่ อย่างไร

ไม่แตกต่างกัน เพราะพื้นที่เพาะปลูกมีลักษณะภูมิประเทศที่คล้ายคลึงกัน อีกทั้งเกษตรกรจะได้รับเมล็ดพันธุ์คุณภาพดีจากสหกรณ์ จึงทำให้วัตถุคิบมีสายพันธุ์ที่เหมือนกัน หากคุณภาพของวัตถุคิบจะแตกต่างก็อาจเกิดขึ้นจากสภาพดินฟ้าอากาศ เช่น ช่วงฝนตกวัตถุคิบจะมีความชื้นสูง

1.5 ปัญหาที่เกิดขึ้นในการจัดทำ

ไม่มี

## 2. กิจกรรมการจัดซื้อ

2.1 วิธีการจัดซื้อวัตถุคิบเป็นอย่างไร

เกษตรกรจะนำวัตถุคิบมาส่งในสหกรณ์เอง และสหกรณ์จะเป็นผู้ประเมินราคาวัตถุคิบที่ได้

2.2 วัตถุคิบที่จัดซื้อแต่ละครั้งมีปริมาณเท่าใด

สามารถของสหกรณ์เกือบทั้งหมดเป็นเกษตรกรรายย่อยที่เพาะปลูกวัตถุคิบในปริมาณไม่มาก วัตถุคิบที่ได้แต่ละครั้งเฉลี่ยประมาณ 100 – 150 ถัง หรือประมาณ 1-2 ตัน

2.3 หลักเกณฑ์ในการจัดซื้อเป็นอย่างไร

ความชี้醒ของวัตถุคิบมีความสำคัญเป็นอย่างมากและเป็นตัวแปรในการคำนวณราคา วัตถุคิบข้าวโพดเลี้ยงสัตว์แบบฝึกและแบบโน้มจะมีความชี้醒ที่เหมาะสมและราคาซื้อขายที่แตกต่างกัน เช่น ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์แบบฝึกความมีความชี้醒ต่ำกว่า 23% และแบบโน้มต่ำกว่า 15%

2.4 ปัญหาที่เกิดขึ้นในการจัดซื้อ

ไม่มี

## 3. กิจกรรมการขนส่งขาเข้า

3.1 วิธีการขนส่งขาเข้าเป็นอย่างไร

3.2 หลักเกณฑ์การเลือกรูปแบบการขนส่งขาเข้าเป็นอย่างไร

3.3 หลักเกณฑ์การควบคุมประสิทธิภาพในการขนส่งขาเข้าเป็นอย่างไร

3.4 ปัญหาที่เกิดขึ้นในการขนส่งขาเข้า

\*ไม่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมขนส่งขาเข้า เพราะสมาชิกเป็นผู้รับผิดชอบด้านการขนส่งเอง

#### 4. กิจกรรมการรับและการจัดเก็บวัตถุคิบ

##### 4.1 กระบวนการและวิธีการตรวจรับทั้งด้านปริมาณและคุณภาพเป็นอย่างไร

1. ชั่งน้ำหนักวัตถุคิบ โดยการชั่งทั้งรับบรรทุก

2. วัดความชื้นของวัตถุคิบ ดังนี้

- ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์แบบฝึก สามารถวัดความชื้นด้วยการหักเม็ดเพื่อสังเกตว่ามีน้ำซึมออกมากหรือไม่ หากวัดค่าความชื้นควรมีต่ำกว่า 23%

- ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์แบบโน้ม สามารถวัดความชื้นด้วยเครื่องวัดความชื้น ด้วยการสูบตัวอย่าง ตัวอย่างละประมาณ 100 กรัม และค่าที่ได้ควรต่ำกว่า 15%

##### 4.2 หลักเกณฑ์การควบคุมการตรวจรับทั้งด้านปริมาณและคุณภาพเป็นอย่างไร

การตรวจคุณภาพควรต้องมีความละเอียด คือ การสูบตัวอย่างในการตรวจวัดความชื้น หลายๆ จุด เพื่อให้สามารถแยกแยะคุณภาพของวัตถุคิบ ได้

##### 4.3 กระบวนการและการคุ้ดและการจัดเก็บเป็นอย่างไร

วัตถุคิบที่ผ่านการวัดคุณภาพแล้วจะถูกจัดเก็บ โดยการแยกตามสภาพของวัตถุคิบ หรือตามความชื้น เช่น ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ที่มีความชื้นสูงจะต้องนำไปตากแดดเพื่อลดความชื้น สำหรับข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ที่มีความชื้นเหมาะสมแล้ว จะถูกแยกเก็บเพื่อรอการจัดจำหน่ายทันที

##### 4.4 ปริมาณวัตถุคิบที่สามารถจัดเก็บได้มีปริมาณเท่าใด

สหกรณ์มีโรงเก็บวัตถุคิบที่สามารถเก็บได้สูงสุด 500 ตัน แต่ทั้งนี้ทางสหกรณ์จะทำการระบายน้ำวัตถุคิบออกจำหน่ายอย่างต่อเนื่อง จึงทำให้ปริมาณจัดเก็บมีไม่มากนัก

##### 4.5 หลักเกณฑ์การควบคุมการจัดเก็บเป็นอย่างไร

จัดเก็บตามคุณภาพของวัตถุคิบ

##### 4.6 ปัญหาที่เกิดขึ้นในการตรวจรับและการจัดเก็บ

หากตรวจรับและวัดคุณภาพอย่างไม่ทั่วถึง ส่งผลให้ไม่สามารถแยกแยะคุณภาพของวัตถุคิบ ได้อย่างชัดเจน ในการจัดเก็บวัตถุคิบจึงจะปักกันซึ่งอาจทำให้เกิดการเน่าเสียได้

## 5. กิจกรรมการจัดการวัตถุคุณภาพคงคลัง

### 5.1 วิธีการจัดการวัตถุคุณภาพคงคลังเป็นอย่างไร

สหกรณ์มีสถานที่เก็บวัตถุคุณเป็นแบบโภดัง ซึ่งวัตถุคุณจะวางกองไว้กับพื้น โดยแยกแต่ละ กองตามคุณภาพ

### 5.2 วิธีการและระยะเวลา ก่อนการจัดส่งวัตถุคุณเพื่อเข้าสู่กระบวนการผลิตหรือปรับรูปเป็นอย่างไร

สหกรณ์ไม่มีการปรับรูปวัตถุคุณแต่ มีเพียงการพักวัตถุคุณระหว่างรอการรวมเท่านั้น ซึ่งระยะเวลาในการจัดเก็บก่อนการส่งเข้าสู่กระบวนการผลิตจะใช้เวลาไม่เกิน 1 อาทิตย์

### 5.3 หลักเกณฑ์การควบคุมคุณภาพวัตถุคุณภาพคงคลังเป็นอย่างไร

การจัดเก็บต้องแยกวัตถุคุณตามคุณภาพ เช่น ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ที่ความชื้นเหมาะสมจะถูก พักหรือบนส่งเพื่อจำหน่ายทันที สำหรับวัตถุคุณที่ความชื้นยังไม่เหมาะสม จะต้องถูกนำไปตากให้แห้งเพื่อลดความชื้น ดังนั้นวัตถุคุณทั้ง 2 แบบต้องกองแยกไว้อย่างชัดเจน อีกทั้งระยะเวลาในการจัดเก็บจะพยาบานไม่ให้นานเกิน 1 อาทิตย์ เพราะอาจส่งผลให้วัตถุคุณมีความชื้นหรือเสียหายได้

### 5.4 ปัญหาที่เกิดขึ้นในการจัดการวัตถุคุณภาพคงคลัง

บางครั้งวัตถุคุณที่มีความชื้นสูง ไปปะบزنกับวัตถุคุณที่รอจำหน่าย ทำให้เน่าเสียด้วยกัน ทั้งหมด

## 6. กิจกรรมการประมวลคำสั่งซื้อ

### 6.1 วิธีการรับคำสั่งซื้อเป็นอย่างไร

สหกรณ์จะติดต่อไปยังแหล่งรับซื้อ เมื่อมีวัตถุคุณที่เพียงพอต่อการจำหน่ายหรือประมาณ 1 อาทิตย์

### 6.2 รูปแบบคำสั่งซื้อเป็นอย่างไร

เป็นแบบการพูดคุยกาง โทรศัพท์เพื่อเจรจาค่าในเบื้องต้นและเงื่อนไขต่างๆ เช่น การขนส่ง การชำระเงิน ก่อนคลังซื้อขาย

### 6.3 กระบวนการประมวลคำสั่งซื้อเป็นอย่างไร

พิจารณาเพื่อตัดสินใจขายจากราคาที่แหล่งรับซื้อเสนอมา

6.4 หลักเกณฑ์การควบคุมการประมวลคำสั่งซื้อเป็นอย่างไร  
ควรซื้อขายกับแหล่งรับซื้อที่เชื่อถือได้ เพราะจะทำให้ได้ราคากลางๆ ตาม

6.5 ปัญหาที่เกิดขึ้นในการประมวลคำสั่งซื้อ  
ไม่มี

7. กิจกรรมการจัดการสินค้าคงคลัง (หรือวัตถุคุณที่ผ่านการคัดแยกหรือแปลง เพื่อรอการจำหน่าย)

- 7.1 วิธีการจัดการสินค้าคงคลังเป็นอย่างไร
- 7.2 วิธีการและระยะเวลา ก่อนการจัดส่งสินค้าคงคลังเพื่อจัดจำหน่ายเป็นอย่างไร
- 7.3 หลักเกณฑ์การควบคุมคุณภาพสินค้าคงคลังเป็นอย่างไร
- 7.4 ปัญหาที่เกิดขึ้นในการจัดการสินค้าคงคลัง

8. กิจกรรมการจัดการคลังสินค้า (สถานที่จัดเก็บ)

- 8.1 รูปแบบคลังสินค้าเป็นอย่างไร  
เป็นโกดังขนาด 800 ตารางเมตร

8.2 วิธีการจัดการคลังสินค้าเป็นอย่างไร

โภคัตงเป็นพื้นที่โล่ง ซึ่งสามารถจัดวางวัตถุคุณได้ตามความเหมาะสม

8.3 หลักเกณฑ์การควบคุมคุณภาพคลังสินค้าเป็นอย่างไร

คุณภาพโภคัตงให้มีความสะอาด ไม่ให้มีแมลงหรือสัตว์รบกวน พื้นโภคัตงต้องแห้งและไม่มีน้ำ  
ขัง เพราะทำให้วัตถุคุณเป็นเชื้อรา

8.4 ปัญหาที่เกิดขึ้นในการจัดการคลังสินค้า

ช่วงที่ผลิตภัณฑ์มีมาก ทำให้พื้นที่จัดเก็บ ไม่เพียงพอ

## 9. กิจกรรมการเคลื่อนย้าย

### 9.1 รูปแบบหรือวิธีการเคลื่อนย้ายมีกี่แบบ อะไรบ้าง

มีแบบเดียว คือการใช้แรงงานคน

### 9.2 การเลือกใช้รูปแบบการเคลื่อนย้ายต่างๆ เป็นอย่างไรบ้าง

มีแบบเดียว คือการใช้แรงงานคน เพราะวัตถุคือเป็นข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ที่ไม่มีหินห่อ การเคลื่อนย้ายอาศัยการใช้เครื่องมือ เช่น ที่ตัก ตะกร้า เป็นต้น อีกทั้งสหกรณ์ไม่มีสิ่งอำนวยความสะดวกในการเคลื่อนย้าย

### 9.3 หลักเกณฑ์การควบคุมประสิทธิภาพการเคลื่อนย้ายเป็นอย่างไร

เน้นย้ำให้คนงานระมัดระวังในการเคลื่อนย้าย เพราะไม่มีการบรรจุหินห่อหรือกระสอบ ทำให้ระหว่างเคลื่อนย้าย อาจมีการหักหรือตกหล่น

### 9.4 ปัญหาที่เกิดขึ้นในการเคลื่อนย้าย

ไม่มี

## 10. กิจกรรมการบรรจุหินห่อ

### 10.1 การบรรจุหินห่อ มีกี่รูปแบบ อะไรบ้าง

### 10.2 กระบวนการบรรจุหินห่อเป็นอย่างไร

### 10.3 หลักเกณฑ์การควบคุมปริมาณและคุณภาพของการบรรจุหินห่อเป็นอย่างไร

### 10.4 ปัญหาที่เกิดขึ้นในการบรรจุหินห่อ

\*ไม่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการบรรจุหินห่อ

## 11. กิจกรรมการขนส่งขาออก

### 11.1 ช่องทางการจัดจำหน่ายมีกี่ช่องทาง อะไรบ้าง

มีช่องทางเดียว คือ ขายให้กับแหล่งรับซื้อในท้องถิ่น

### 11.2 รูปแบบและกระบวนการจัดส่งสินค้าในแต่ละช่องทางการจัดจำหน่ายมีวิธีการอย่างไร

แหล่งรับซื้อจะเป็นผู้มารับสินค้าเอง

11.3 หลักเกณฑ์การควบคุมประสิทธิภาพการจัดส่งในรูปแบบต่างๆ เป็นอย่างไร  
ไม่มี

11.4 ปัญหาที่เกิดขึ้นในการขนส่ง  
ไม่มี

## 12. กิจกรรมการบริการลูกค้า

12.1 รูปแบบการให้บริการลูกค้าเป็นอย่างไร  
ลูกค้า คือ แหล่งรับซื้อที่ค้ายาด้วยกันนานาน จึงทำให้เกิดความสนิทสนม และ ไปมาหาสู่  
กันเสมอ

12.2 การดูแลกิจกรรมต่างๆ ในการบริการลูกค้าเป็นอย่างไร

มีการติดต่อลูกค้าสม่ำเสมอ เพื่อสอบถาม รวมถึงรับทราบข้อติชมของลูกค้า เพื่อการ  
ปรับปรุงให้เหมาะสม

12.3 หลักเกณฑ์การควบคุมประสิทธิภาพและคุณภาพการให้บริการเป็นอย่างไร

มีการติดต่อลูกค้าทุกวครั้ง ทั้งก่อนและหลังจากการรับบริการ

12.4 ปัญหาที่เกิดขึ้นในการบริการลูกค้า

ไม่มี

**แบบสัมภาษณ์ ธุรกิจค้าพีชไร่ (ชุดที่ 1)**  
**เรื่อง การพัฒนาโลจิสติกส์ธุรกิจค้าพีชไร่ของครีโพชิการเกษตร**

**ส่วนที่ 1: ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับผู้ให้สัมภาษณ์**

1. ชื่อสถานประกอบการ ครีโพชิการเกษตร.
2. ลักษณะการดำเนินธุรกิจ เจ้าของกิจเดียว.
3. ที่ตั้งสถานประกอบการ 386 หมู่ 1 ต.แม่กำ牙 อ.แม่สอด จ.ตาก.
4. ชื่อผู้ให้สัมภาษณ์ นางสาวทวีพร ปันเขียว อายุ 27 ปี  
ระดับการศึกษา ปริญญาตรี. ตำแหน่ง เจ้าของกิจการ.
5. ระยะเวลาในการดำเนินกิจการ 10 ปี ทุนจดทะเบียน 19 ล้านบาท.
6. ชนิดของวัตถุคิบหรือสินค้าที่ผลิตหรือจัดจำหน่ายและกำลังการผลิต  
 ชนิดที่ 1 ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ กำลังการผลิต 8,600 ตัน/ปี  
 ชนิดที่ 2 ถั่วเขียว กำลังการผลิต 1,900 ตัน/ปี  
 ชนิดที่ 3 ถั่วเหลือง กำลังการผลิต 3,600 ตัน/ปี

**ส่วนที่ 2: การดำเนินกิจกรรมต่างๆ ของโลจิสติกส์ รวมถึงปัญหาและอุปสรรค**

**1. กิจกรรมการจัดหา**

1.1 มีการจัดหาวัตถุคิบจากแหล่งใด

แรกเริ่มกิจการจัดหาวัตถุคิบเองด้วยการเดินทางไปติดต่อถึงไร่ของเกษตรกร ซึ่งอยู่ในพื้นที่กราะห์กระชาดทั่วภาคเหนือ อาทิ เชียงราย เพชรบูรณ์ ตาก กำแพงเพชร เป็นต้น แต่ปัจจุบันมีการส่งเสริมการเพาะปลูกในจังหวัดตากเพิ่มมากยิ่งขึ้น ทำให้ปัจจุบันวัตถุคิบเกือบทั้งหมดของกิจการได้มามากจากวัตถุคิบพีชไร่ในท้องถิ่นจังหวัดตาก โดยเฉพาะในพื้นที่อำเภอแม่สอด และอำเภอพะทีมีการเพาะปลูกเป็นจำนวนมาก แต่ในกรณีที่วัตถุคิบในท้องถิ่นไม่เพียงพอ อาจมีการออกไปหาวัตถุคิบนอกพื้นที่บ้าง เช่น ในเขตประเทศไทย จังหวัดเพชรบูรณ์ และจังหวัดเชียงราย

1.2 วิธีการจัดหาวัตถุคิบเป็นอย่างไร

วิธีการจัดหาวัตถุคิบมี 4 วิธี คือ

1. การจัดหาผ่านผู้จัดส่งวัตถุคิบหรือพ่อค้าคนกลาง ซึ่งเป็นผู้จัดหาและสนับสนุนเงินลงทุนในด้านปัจจัยการผลิตให้แก่เกษตรกร ในท้องถิ่น อีกทั้งยังทำหน้าที่ในการรวบรวมวัตถุคิบจากเกษตรกรรายย่อยให้ได้ปริมาณที่มากพอที่จะส่งให้กับทางกิจการ วิธีดังกล่าวทำให้กิจการไม่ต้อง

รับภาระค่านการจัดหารอง อาทิ ค่าดำเนินการ ค่าเดินทาง ค่าขนส่ง เป็นต้น เพราะผู้จัดหารวัตถุคิบ จะรับผิดชอบในการจัดหาและขนส่งเองทั้งหมด

2. ลูกไร่ของกิจการที่อยู่ในพื้นที่อำเภอแม่สอด ซึ่งเป็นผู้ที่กิจการได้ลงทุนค่าน้ำปัจจัยการวัตถุคิบต่างๆ อาทิ เมล็ดพันธุ์ ปุ๋ย ยาฆ่าแมลง ฯลฯ เมื่อได้วัตถุคิบแล้วลูกไร่ต้องนำมายากคืนให้กับกิจการตามมูลค่าปัจจัยที่กิจการลงทุนให้พร้อมดอกเบี้ย

3. เกษตรกรนำวัตถุคิบมาติดต่อเพื่อขายให้กิจการ โดยทางกิจการมีป้ายแสดงราคากลุ่มหน้าโกดัง เพื่อให้เกษตรกรสามารถนำไปตัดสินใจในการซื้อขาย ซึ่งส่วนใหญ่เป็นกลุ่มเกษตรกรที่มีวัตถุคิบจำนวนมากและศักยภาพในการขนส่งมาก่อนขายที่โกดัง โดยตรง เพื่อหลีกเลี่ยงการถูกกดราคาจากผู้ค้าคนกลาง

4. กิจการจัดหารวัตถุคิบเองในการซื้อวัตถุคิบไม่เพียงพอ โดยจะจัดหาในพื้นที่จังหวัดอื่น เช่น ในเขตประเทศไทย จังหวัดเพชรบูรณ์ และจังหวัดเชียงราย หรือจัดหาจากธุรกิจค้าพืชไร่หรือไฮโลอื่นๆ

### 1.3 หลักเกณฑ์ในการจัดหารวัตถุคิบเป็นอย่างไร

1. ชนิดและประเภทของวัตถุคิบที่เป็นที่นิยมของตลาด อาทิ ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ถั่วเขียว และถั่วเหลือง ซึ่งวัตถุคิบดังกล่าวเป็นที่ต้องการของอุตสาหกรรมแปรรูปต่างๆ

2. คุณภาพของวัตถุคิบที่ได้มาตรฐาน ที่มาจากการเกษตรที่ดูแลรักษายอดดีแต่การเพาะปลูกและเก็บเกี่ยวสามารถยั่งดี เพราะคุณภาพของวัตถุคิบมีผลกระทบต่อราคาก็ซื้อขายเป็นอย่างมาก

3. ผู้จัดส่งวัตถุคิบที่เชื่อถือได้ สามารถจัดหาและจัดส่งวัตถุคิบที่มีคุณภาพ ตรงต่อเวลา

4. ความต้องการของตลาดและราคาก็ซื้อขาย ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับราคากลุ่มที่ตลาดเสนอ ซึ่งหากสามารถขายได้ในราคางาม กิจการจะหารวัตถุคิบชนิดนี้เพิ่มเติม

### 1.4 คุณภาพของวัตถุคิบที่มานาคแห่งต่างๆ มีความแตกต่างกันหรือไม่ อย่างไร

คุณภาพของวัตถุคิบจากแหล่งต่างๆ ไม่มีความแตกต่างมากนัก เพราะเป็นพันธุ์พืชชนิดที่คล้ายคลึงกัน อีกทั้งมีการเพาะปลูกในลักษณะภูมิประเทศที่ใกล้เคียงกัน ความแตกต่างของคุณภาพวัตถุคิบมักเกิดจากการดูแลเอาใจใส่ในการเพาะปลูกและเก็บเกี่ยวของเกษตรกร หรือเกิดจากสภาพดินฟ้าอากาศ โดยเฉพาะในช่วงฤดูฝนที่เกษตรกรจะเร่งเก็บเกี่ยววัตถุคิบ ทำให้วัตถุคิบมีอายุการเก็บเกี่ยวไม่เหมาะสม อีกทั้งฝนยังทำให้วัตถุคิบเกิดความชื้น ได้ง่ายและวัตถุคิบเกิดการเน่าเสีย

## 1.5 ปัญหาที่เกิดขึ้นในการจัดทำ

1. ช่วงที่ฝันตกลูกเกย์ครรภ์รีบเก็บเกี่ยว เพื่อหลีกเลี่ยงความเสียหายจากฝน เช่น ความชื้น และเชื้อร้า อีกทั้งทำให้คุณภาพวัตถุคุณิตำนีของชาวยังไม่ถึงช่วงอายุการเก็บเกี่ยว
  2. ลูกไร่ไม่นำวัตถุคุณิตามาขายคืน ให้ตามข้อตกลง
  3. ปริมาณวัตถุคุณิตามีขัดหาไม่สามารถคาดการณ์ปริมาณหรือช่วงเวลาที่จะได้รับวัตถุคุณิตามีขึ้นต้องรับซื้อวัตถุคุณิตาก็ตุนไว้ให้มากที่สุด เพื่อรับรักษาส่วนซื้อและสามารถจัดส่งได้อย่างรวดเร็ว แต่ส่วนผลเสียในด้านการจัดเก็บที่วัตถุคุณิตาอาจเสียหายหากเก็บไว้นาน เนื่องด้วยข้อจำกัดด้านพื้นที่จัดเก็บ

## 2. กิจกรรมการจัดซื้อ

## 2.1 วิธีการจัดซื้อวัสดุคงเป็นอย่างไร

## วิธีการจัดซื้อมีหลักๆ 2 วิธี คือ

- ผู้จัดส่งวัตถุคิบ เกษตรกร และลูกไร จะติดต่อมายังกิจการเมื่อมีวัตถุคิบที่ต้องการขาย เพื่อสอบถามราคากลางๆ ของตลาด
  - กิจการติดต่อกับผู้ค้าหรือผู้จัดส่งวัตถุคิบอื่นๆ เพื่อสอบถามราคากลางๆ ของตลาด

2.2 วัตถุคิบที่จัดซื้อแต่ละครั้งมีปริมาณเท่าใด

ปริมาณการจัดซื้อแต่ละแหล่ง ไม่สามารถระบุได้ชัดเจน เพราะปริมาณการรับซื้อขึ้นอยู่กับปริมาณวัตถุคุณภาพและราคาซื้อขายในช่วงระยะเวลาหนึ่น แต่หากเปรียบเทียบอัตราส่วนวัตถุคุณภาพที่ได้แต่ละแหล่งสามารถคิดเป็นอัตราเร้อยละ ได้ดังนี้

1. วัตถุคิบที่ได้จากผู้จัดส่งวัตถุคิบ คิดเป็นร้อยละ 75
  2. วัตถุคิบที่ได้จากลูกไร่ คิดเป็นร้อยละ 10
  3. วัตถุคิบที่ได้จากเกย์ตรกรรายย่อย คิดเป็นร้อยละ 10
  4. วัตถุคิบที่ได้จากนอกพื้นที่หรือธารกิจกำลังไฟฟ้าไร้สาย คิดเป็นร้อยละ 5

### 2.3 หลักเกณฑ์ในการจัดซื้อเป็นอย่างไร

1. ราคาวัตถุคิบท์ทั่วไปราคารับซื้อจากต้นทางและราคาขายในตลาดปลายน้ำ ซึ่งเป็นสิ่งสำคัญในการตัดสินใจซื้อขาย เพราะวัตถุคิบพืชไร้มีราคาขึ้นลงอยู่เสมอ กำไรที่ได้จึงขึ้นอยู่กับส่วนต่างของราคาวัสดุ

2. คุณภาพของวัตถุคิบ ซึ่งเป็นปัจจัยสำคัญในการคำนวณราคาซื้อขายและมีผลต่อต้นทุน เช่น วัตถุคิบที่มีความชื้นสูงกิจการอาจซื้อมานำรากาต่า แต่กระบวนการระหว่างการปรับปรุงคุณภาพ วัตถุคิบหรือการปรับลดความชื้น จะส่งผลให้น้ำหนักของวัตถุคิบลดลงและขายได้ญี่ปุ่นค่าน้อยลง
3. ความน่าเชื่อถือของแหล่งวัตถุคิบที่สามารถจัดหาวัตถุคิบได้ตามที่ต้องการ ทั้งปริมาณ และคุณภาพที่ดี

#### 2.4 ปัจจัยที่เกิดขึ้นในการจัดซื้อ

ปัจจัยที่มีผลต่อการซื้อขายวัตถุคิบมีทางเลือกในการตัดสินใจยอด ส่งผลให้ต้นทุนสินค้านั้นเพิ่มมากขึ้นน่องจากต้องแบ่งขันกันทางด้านราคากลางและบริการ

### 3. กิจกรรมการขนส่งขาเข้า

#### 3.1 วิธีการขนส่งขาเข้าเป็นอย่างไร

กิจกรรมมีรูปแบบทุกหล่อและสิบหล่ออย่างละกัน เพื่อบริการขนส่งวัตถุคิบทั้งขาเข้าและขาออก หากจำนวนภายนอกไม่เพียงทางกิจการจึงจะมีการจ้างรถร่วมเพื่อบริการขนส่งเพิ่มเติม โดยคิดเฉลี่ยแล้วค่าบริการอยู่ที่ประมาณ  $0.10 - 0.15$  บาทต่อกิโลกรัม โดยต้นทุนอยู่ที่ประมาณ  $0.07$  บาทต่อกิโลกรัม บางครั้งผู้จัดส่งวัตถุคิบจะเป็นผู้รับผิดชอบการขนส่งเอง เพราะจะได้ราคาซื้อขายเดือนจำนวนโดยไม่ต้องถูกหักค่าบริการขนส่ง

#### 3.2 หลักเกณฑ์การเลือกรูปแบบการขนส่งขาเข้าเป็นอย่างไร

การเลือกรูปแบบขึ้นอยู่กับแหล่งและปริมาณวัตถุคิบซึ่งนิยมใช้รูปแบบทุกหล่อ แต่หากแหล่งวัตถุคิบอยู่ในพื้นที่ที่เข้าถึงยาก เช่น เชิงเขา หรือพื้นที่ถนนทรุดกันควร อาจต้องเลือกใช้รถตักหรือรถเล็กในการลำเลียง

#### 3.3 หลักเกณฑ์การควบคุมประสิทธิภาพในการขนส่งขาเข้าเป็นอย่างไร

เกณฑ์สำคัญคือต้องขนส่งได้ตรงต่อเวลา วัตถุคิบมีการสูญเสียน้ำอยู่ที่สูด การขนส่งต้องมีผ้าใบคุณภาพดีเพื่อป้องกันฝนหรือป้องกันไม่ให้วัตถุคิบตกหล่น ในกรณีที่จ้างรถร่วมแล้ววัตถุคิบตกหล่นหรือสูญหายเกินกว่าปริมาณที่กำหนด ทางรถร่วมจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบซึ่งค่าเสียหายดังกล่าว

### 3.4 ปัญหาที่เกิดขึ้นในการขนส่งขาเข้า

การบริการด้านการขนส่งเป็นปัจจัยหนึ่งที่ช่วยให้ผู้จัดส่งวัตถุคุณิใช้ในการตัดสินใจว่าควรทำการซื้อขายหรือไม่ ขณะนี้หากการบริการขนส่งไม่ทั่วถึง ย่อมส่งผลต่อปริมาณวัตถุคุณิที่จะได้รับปัญหาบริการขนส่งไม่เพียงพอมักจะประสบปัญหาในช่วงฤดูกาลการเก็บเกี่ยว ซึ่งเป็นช่วงที่เก็บเกี่ยวพร้อมกันในปริมาณมาก ทำให้กิจการไม่สามารถลดและการขนส่งไปอย่างทั่วถึง

### 4. กิจกรรมการรับและการจัดเก็บวัตถุคุณิ

#### 4.1 กระบวนการและวิธีการตรวจรับทั้งด้านปริมาณและคุณภาพเป็นอย่างไร

**ด้านปริมาณวัตถุคุณิสามารถตรวจสอบได้ด้วยการทำลายหัวส่วนต่างของน้ำหนัก โดยการซั่งน้ำหนัก ยานพาหนะจะมีเครื่องวัดคุณิและหลังจากนั้นถ่ายวัดคุณิออกแล้ว**

**ด้านคุณภาพสามารถจำแนกตามชนิดของวัตถุคุณิ ดังนี้**

##### 1. ข้าวโพด

- ข้าวโพดฝัก ตรวจสอบความชื้นของฝักด้วยการบีบเมล็ดออกจากฝักและสังเกตว่ามีน้ำสีขาวหรือมีน้ำเหลืองซึ่งออกมากหรือไม่ เพื่อความสดและความแห้งของฝัก
- ข้าวโพดสาร คือข้าวโพดที่ผ่านการไม่ออกมานเป็นเมล็ดแล้ว การรับซื้อจะขึ้นอยู่กับอัตราความชื้นที่พิจารณาจากภาคใต้ แล้วปรับลดตามความชื้นที่เพิ่มขึ้นหรือลดลง ซึ่งถ้าความชื้นน้อยราคารับซื้อก็จะสูง โดยความชื้นต่ำสุดที่ตั้งไว้จะอยู่ที่ต่ำกว่า 15% ตรวจสอบความชื้นด้วยเครื่องวัดความชื้น โดยการสูบด้วยสายปริมาณ 100 กรัมเทใส่ลงในเครื่องวัดความชื้นเพื่ออ่านค่าความชื้น

- 2. ถั่วเขียวและถั่วเหลือง จะบรรจุในกระสอบซึ่งสามารถสูบด้วยสายเครื่องและกระสอบ หรือว่าทราบกันเพื่อประเมินสภาพโดยรวมก็ได้ สำหรับถั่วจะดูสภาพทั่วไป เช่น สิ่งเจือปน ขนาดและสภาพของเมล็ด ความชื้น เป็นต้น หากมีความชื้นก็จะปรับลดราคารับซื้อตามสภาพ

#### 4.2 หลักเกณฑ์การควบคุมการตรวจรับทั้งด้านปริมาณและคุณภาพเป็นอย่างไร

**ด้านปริมาณ ไม่จำเป็นต้องควบคุมมากนัก เพราะซั่งบนเครื่องซั่งน้ำหนักขนาดใหญ่ที่ค่าตัวเลขชัดเจนและเชื่อถือได้**

**ด้านคุณภาพ เป็นสิ่งที่ต้องควบคุมอย่างเข้มงวด เพราะวัตถุคุณิที่ได้แต่ละครั้งมีคุณภาพที่ไม่สม่ำเสมอ กัน การตรวจสอบคุณภาพจึงต้องทำให้ทั่วถึงและสูบตรวจหลายๆ ตัวอย่าง เพื่อประเมินหากค่าเฉลี่ยโดยรวมของคุณภาพวัตถุคุณิ**

#### 4.3 กระบวนการและวิธีการจัดเก็บเป็นอย่างไร

วัตถุคิดที่ผ่านการตรวจรับทั้งปริมาณและคุณภาพจะถูกคัดแยกตามคุณภาพเพื่อการจัดเก็บที่เหมาะสม เช่น วัตถุคิดที่มีความชื้นสูงจะต้องถูกพักไว้เพื่อนำไปผ่านกระบวนการลดความชื้น แต่หากวัตถุคิดได้คุณภาพแล้วก็จะถูกนำไปพักเพื่อรอการจำหน่าย ซึ่งวัตถุคิดทั้ง 2 ส่วนนี้ต้องเก็บแยกจัดเก็บอย่างชัดเจน

#### 4.4 ปริมาณวัตถุคิดที่สามารถจัดเก็บได้มีปริมาณเท่าใด

1. ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ สามารถจัดเก็บได้ประมาณ 500-700 ตัน
2. ถั่วเขียวและถั่วเหลือง สามารถจัดเก็บได้ประมาณ 200 – 400 กระสอบ

#### 4.5 หลักเกณฑ์การควบคุมการจัดเก็บเป็นอย่างไร

ควรแยกแยะคุณภาพของวัตถุคิดให้ได้ชัดเจนที่สุด เพื่อความสะดวกในการจัดเก็บและการนำไปผ่านกระบวนการต่างๆ

#### 4.6 ปัญหาที่เกิดขึ้นในการตรวจรับและการจัดเก็บ

ปัญหาในการตรวจรับ คือ ไม่สามารถแยกสภาพของวัตถุคิดได้อย่างชัดเจน การแยกแยะแต่ละครั้งเป็นการประเมินคร่าวๆ บางครั้งจึงทำให้วัตถุคิดที่ชื้นและเป็นเชื้อร้าบะปนกับวัตถุคิดที่แห้ง คือ ส่งผลให้เดียวกันกันหมด

ปัญหาในการจัดเก็บ คือ ในบางช่วงฤดูกาลการเก็บเกี่ยวจะมีวัตถุคิดเข้ามาในปริมาณมาก ส่งผลกระทบต่อพื้นที่จัดเก็บที่ไม่เพียงพอ

### 5. กิจกรรมการจัดการวัตถุคิดคงคลัง

#### 5.1 วิธีการจัดการวัตถุคิดคงคลังเป็นอย่างไร

วัตถุคิดที่ผ่านการตรวจรับแล้วจะถูกแยกออกเป็น 2 ส่วนใหญ่ คือ วัตถุคิดที่มีความชื้นสูงที่ต้องนำไปผ่านกระบวนการจะถูกเก็บแยกไว้ด้านนอกโกดัง เพื่อความสะดวกในการขนย้ายเข้าออกไปยังสถานทาก และอีกส่วนคือวัตถุคิดที่ความชื้น ได้มาตรฐานที่ต้องนำไปผ่านกระบวนการคัดแยกและทำความสะอาดเพื่อร่อนนำส่งตลาด ซึ่งวัตถุคิดส่วนนี้จะถูกเก็บไว้ในโกดัง

### 5.2 วิธีการและระยะเวลา ก่อนการจัดส่งวัตถุคิดเพื่อเข้าสู่กระบวนการผลิตหรือแปลงเป็นอย่างไร

วัตถุคิดที่ผ่านการตรวจรับและคัดแยกแล้ว จะถูกนำไปผ่านกระบวนการวัตถุคิดตามความเหมาะสมทันที เช่น วัตถุคิดที่ความชื้นสูงจะต้องนำไปตากแดด เพื่อปรับค่าความชื้น และวัตถุคิดที่ความชื้นเหมาะสมจะต้องนำไปทำการลอกหนังร่อนหรือเป่าสิ่งเจือปนก่อนนำไปจัดจำหน่าย

### 5.3 หลักเกณฑ์การควบคุมคุณภาพวัตถุคิดคงคลัง เป็นอย่างไร

ด้วยพื้นที่จัดเก็บที่ไม่สามารถควบคุมปัจจัยทางสภาพแวดล้อม ได้ เช่น ฝน และความชื้น ทำให้กิจการต้องพยายามทุนนวัตกรรมเพื่อเข้าสู่กระบวนการและออกแบบจำหน่าย เพื่อให้ปริมาณวัตถุคิดในโกดังมีปริมาณที่เหมาะสมและสามารถควบคุมดูแลได้

### 5.4 ปัญหาที่เกิดขึ้นในการจัดการวัตถุคิดคงคลัง

ในช่วงที่มีวัตถุคิดเข้าสู่โกดังคราวละมากๆ ทำให้การดูแลวัตถุคิดคงคลังค่อนข้างลำบาก ด้วยพื้นที่จัดเก็บที่ไม่เพียงพอ ทำให้วัตถุคิดที่คุณภาพต่ำไปประปนกับวัตถุคิดที่คุณภาพดีก็จะพาดัน เสียด้วยกันหมด แต่บางครั้งก็จำเป็นต้องปล่อยเสียตามราย เพราะพื้นที่เก็บ ไม่เพียงพอจริงๆ

## 6. กิจกรรมการประมวลคำสั่งซื้อ

### 6.1 วิธีการรับคำสั่งซื้อ เป็นอย่างไร

- รับคำสั่งซื้อผ่านนายหน้า (หยง) ซึ่งเป็นผู้ตรวจสอบราคารับซื้อสิน phẩmแต่ละ โรงงาน แล้วจึงแจ้งให้กิจการทราบ เพื่อใช้ในการตัดสินใจว่าควรส่งขายสินค้าให้หรือไม่

- รับคำสั่งซื้อโดยตรงกับทาง โรงงาน ซึ่งเป็นตลาดที่คุ้นเคยและส่งขายให้เป็นประจำตั้งแต่แรกเริ่มดำเนินกิจการ

### 6.2 รูปแบบคำสั่งซื้อ เป็นอย่างไร

เป็นแบบเรียบง่าย คือ การ โทรศัพท์ติดต่อกันเพื่อเจรจา ก่อนการตกลงซื้อขาย เมื่อสินค้าถึงปลายทาง จึงจะได้รับเอกสารยืนยันการรับของและเอกสารอื่นๆ ที่สำคัญ

### 6.3 กระบวนการประมวลคำสั่งซื้อ เป็นอย่างไร

- เลือกตลาดที่ต้องการส่งสินค้าให้โดยต้องคำนึงถึงปัจจัยต่างๆ อาทิ ราคารับซื้อสินค้า ความน่าเชื่อถือ ได้ สภาพการเงินคล่อง畅 เป็นต้น

2. ตรวจสอบว่าสินค้าที่กิจการมีอยู่เพียงพอและมีลักษณะตามที่ตลาดต้องการหรือไม่ ในกรณีสินค้ามีไม่พอต้องพิจารณาอีกว่าจะคุ้นค่าและเป็นไปได้หรือไม่ที่จะหาสินค้าเพิ่มเติม

#### 6.4 หลักเกณฑ์การควบคุมการประมวลคำสั่งซื้อเป็นอย่างไร

1. ต้องพิจารณาปริมาณวัตถุคิบที่เข้ามาโดยเฉลี่ยในช่วงเวลาหนึ่งๆ และจำนวนสินค้าที่อยู่ในโกดังก่อนว่ามีปริมาณเพียงพอที่จะจำหน่ายหรือไม่
2. ไม่ควรตัดสินใจตกลงขายสินค้าหากมีสินค้าไม่พอหรือไม่มีสินค้าในมือเลย เนื่องจากราคาวัตถุคิบที่ลงอยู่เสนอทำให้การหาซื้อวัตถุคิบในช่วงเวลาหนึ่งๆ อาจมีความเสี่ยงที่จะขาดทุนได้ เช่น หากขายสินค้าที่กิโลกรัมละ 15 บาท แต่ต้องรับซื้อวัตถุคิบช่วงหนึ่งๆ ในราคา 18 บาท เป็นต้น

#### 6.5 ปัญหาที่เกิดขึ้นในการประมวลคำสั่งซื้อ

1. ความผันผวนของราคา เช่น ตกลงราคา กันวันนี้ ซึ่งเมื่อล่วงของออกไปอาจใช้เวลา 2-3 วัน โดยในขณะนั้นราคาก็อาจจะลดลงตามกต ไกตลาด ทำให้เมื่อของไปถึงอาจทำให้ราคาต่ำลงกว่าที่เคยตกลงกัน ไว้
2. มีสินค้าที่ออกสู่ตลาดมาจากหลายๆ แหล่งผลิตทำให้ตลาดมีทางเลือกเยอะขึ้นในการรับซื้อสินค้า บางครั้งเมื่อส่งสินค้าไปถึงอาจถูกเบรียบเทียบกัน หากสินค้าถูกติก็มีผลทำให้ถูกตัดราคา

### 7. กิจกรรมการจัดการสินค้าคงคลัง (หรือวัตถุคิบที่ผ่านการคัดแยกหรือแปรรูป เพื่อรอการจำหน่าย)

#### 7.1 วิธีการจัดการสินค้าคงคลังเป็นอย่างไร

สินค้าคือวัตถุคิบที่ผ่านการปรับปรุงคุณภาพและทำความสะอาด แล้วถูกพักไว้เพื่อรอการจำหน่าย โดยสินค้าจะแบ่งเป็น 3 ประเภทดังนี้

1. ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ (ข้าวโพดสาร) จะถูกพักโดยการกองไว้บนพื้น
2. ถั่วเขียวและถั่วเหลือง นำบรรจุกระสอบ
3. ชั้งข้าวโพดและกาภถั่ว จะถูกกองไว้บนพื้น

#### 7.2 วิธีการและระยะเวลา ก่อนการจัดส่งสินค้าคงคลังเพื่อจัดจำหน่ายเป็นอย่างไร

เมื่อมีคำสั่งซื้อและได้ตกลงขายเรียบร้อยแล้ว ก่อนการส่งจะต้องทำการสำรวจความเรียบร้อยของสินค้าอีกรอบก่อนการจัดส่ง

### 7.3 หลักเกณฑ์การควบคุมคุณภาพสินค้าคงคลังเป็นอย่างไร

สินค้าที่รอการจำหน่ายเป็นสินค้าที่ได้คุณภาพ ก็มีความชื้นที่เหมาะสมและสะอาด แต่การเก็บสินค้าไว้นานอาจส่งผลให้เกิดความชื้นได้เสมอ จึงต้องมีการตรวจสอบสภาพสินค้าและวัดความชื้นเป็นประจำ ซึ่งหากพบว่าสินค้ามีความชื้นเพิ่มขึ้นจะต้องรีบนำไปผ่านกระบวนการลดความชื้นทันที

### 7.4 ปัญหาที่เกิดขึ้นในการจัดการสินค้าคงคลัง

1. สินค้าที่เก็บไว้นานมักพบปัญหามีความชื้น โดยเฉพาะในช่วงฤดูฝน
2. ปัญหาสัตว์และแมลงรบกวน เช่น มด หรือหนู

## 8. กิจกรรมการจัดการคลังสินค้า (สถานที่จัดเก็บ)

### 8.1 รูปแบบคลังสินค้าเป็นอย่างไร

1. โกดังปิด เป็นสถานที่เก็บสินค้าที่ผ่านกระบวนการผลิตแล้ว และเป็นสถานที่ดำเนินกระบวนการผลิตอื่นๆ เช่น ไม้ข้าวโพด ร่อนถั่ว เป็นต้น
2. โกดังเปิด มีลักษณะเป็นช่องๆ แบบมีหลังคา เป็นสถานที่เพื่อพักสินค้าก่อนเข้าสู่กระบวนการต่างๆ และเก็บวัตถุคิบที่อยู่ในกระบวนการลดความชื้น

### 8.2 วิธีการจัดการคลังสินค้าเป็นอย่างไร

แยกวัตถุคิบที่เข้ามาตามประเภทและสภาพ แล้วจัดเก็บในพื้นที่ที่เหมาะสม เพื่อความสะดวกในการดำเนินกระบวนการอื่นๆ

### 8.3 หลักเกณฑ์การควบคุมคุณภาพคลังสินค้าเป็นอย่างไร

พื้นที่เป็นโกดัง โถงกว้างทำให้สามารถจัดสรรพื้นที่ได้หลายรูปแบบ ซึ่งทางกิจการจะเน้นการจัดสรรพื้นที่ใช้สอยให้ได้ประโยชน์สูงสุด

### 8.4 ปัญหาที่เกิดขึ้นในการจัดการคลังสินค้า

ในช่วงที่วัตถุคิบหรือสินค้ามีมาก บางครั้งต้องโยกย้ายวัตถุคิบหรือสินค้าไปมา เพื่อจัดสรรพื้นที่รองรับวัตถุคิบหรือสินค้าที่จะเข้ามาเพิ่มเติม โดยที่ไม่สามารถการณ์ปริมาณได้ การยกย้ายดังกล่าวทำให้ต้องเสียเวลา ต้องเสียค่าใช้จ่ายเรื่องค่าแรงงานเพิ่ม อีกทั้งยังทำให้เกิดความเสียหายได้

## 9. กิจกรรมการเคลื่อนย้าย

### 9.1 รูปแบบหรือวิธีการเคลื่อนย้ายมีกี่แบบ อะไรบ้าง

มี 2 รูปแบบ คือ

1. ใช้คนงานในการแบ่งหาม
2. ใช้เครื่องจักร เช่น รถตัก สายพานลำเลียง

### 9.2 การเลือกใช้รูปแบบการเคลื่อนย้ายต่างๆ เป็นอย่างไรบ้าง

การเลือกรูปแบบการเคลื่อนย้ายขึ้นอยู่กับกระบวนการผลิตและประเภทของวัตถุดิบ ดังนี้  
ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์

1. ใช้รถตักในการโน้ม โดยการตักข้าวโพดฝึกใส่เครื่องโน้ม
2. ใช้รถบรรทุกในการขนย้าย คือเมื่อโน้มเสร็จแล้วก็นำรถบรรทุกไปรับข้าวโพดเพื่อนำข้าวโพดไปพักในซองจัดเก็บ (โภดังเบ็ด) หรือไปถ่ายเท ไว้ที่ลานสำหรับตากเพื่อลดความชื้น แล้วก็นำรถตักไปเกลี่ยเพื่อตากข้าวโพด
3. ใช้รถตักในการเก็บ เมื่อตากเสร็จแล้วก็ใช้รถตักดันและเก็บข้าวโพดในซองจัดเก็บ
4. ใช้รถตักในการเป่า คือ ใช้รถตัก ตักข้าวโพดที่แห้งแล้วใส่ในเครื่องโน้มสำหรับเป่า กากและสิ่งเจือปนอีกครั้ง
5. ใช้รถตักสำหรับตักข้าวโพดใส่รถบรรทุกสินค้าเพื่อส่งสินค้าไปยังตลาดปลายทาง

### ผู้นำเขียวและผู้นำเหลือง

1. ใช้คนงานในการแบกกระสอบ เพื่อวางทับกระสอบให้เป็นระเบียบ
2. ใช้คนงานในการเทผ้า เพื่อที่จะใช้รถตัก ตักผ้าใส่เครื่องร่อน
3. ใช้คนงานในการกรอกบรรจุ เมื่อร่อนออกมากแล้วก็จะตวงผ้าใส่กระสอบ
4. ใช้คนงานแบกผ้าที่แพะเรียบร้อยแล้ว ไปวางทับเรียง ไว้รองการขนส่ง
5. ใช้คนงานแบกกระสอบขึ้นรถบรรทุก เพื่อส่งสินค้าไปยังตลาดปลายทาง

### 9.3 หลักเกณฑ์การควบคุมประสิทธิภาพการเคลื่อนย้ายเป็นอย่างไร

ฝ่ายผลิตจะพยายามลดต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพโดยการเลือกใช้เครื่องจักรที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ รวมถึงการฝึกอบรมพนักงานให้มีความเชี่ยวชาญต่อสินค้าให้นำเสนอที่สุด

#### 9.4 ปัญหาที่เกิดขึ้นในการเคลื่อนย้าย

บางครั้งคุณงานใช้วิธีการเคลื่อนย้ายที่ไม่เหมาะสม เช่น การใช้รถตักในการตักซังข้าวโพด และหากถ้าทำให้เกิดฝุ่นฟุ่นฟุ่นกระจายและทำให้เกิดความสกปรกในโกดัง

#### 10. กิจกรรมการบรรจุหีบห่อ

##### 10.1 การบรรจุหีบห่อเมื่อรูปแบบอะไรบ้าง

การบรรจุหีบห่อจะใช้กับสินค้าประเภทถ้า ดังนี้

1. บรรจุในกระสอบป่าน โดยไม่จำกัดน้ำหนักซึ่งสามารถบรรจุได้ 100 – 130 กิโลกรัม สำหรับส่งสินค้าไปยัง โรงงานน้ำมัน โรงงานวัสดุสี เป็นต้น โดยกระสอบป่านตันทุนลูกละ 18 – 22 บาทหรือแล้วแต่สภาพ ซึ่งกระสอบป่านจะหมุนเวียนนำกลับมาใช้ซ้ำได้ บางครั้งเมื่อส่งสินค้าไปถึงแล้ว ทางตลาดก็จะนำกระสอบส่งคืนให้

2. บรรจุในกระสอบขาว โดยจำกัดน้ำหนัก เช่น บรรจุกระสอบละ 50 กิโลกรัมและ 60 กิโลกรัม สำหรับส่งออกเบนร และอินโด เป็นต้น โดยกระสอบขาวตันทุนใบละ 5 – 6.5 บาท ซึ่งใช้บรรจุถ้าสำหรับส่งขายให้บริโภค โดยตรง ไม่ได้เพื่อการแปรรูป บรรจุภัณฑ์จึงต้องใหม่และสะอาด

##### 10.2 กระบวนการบรรจุหีบห่อเป็นอย่างไร

1. บรรจุในกระสอบป่าน โดยไม่จำกัดน้ำหนักซึ่งสามารถบรรจุได้ 100 – 130 กิโลกรัม จะเป็นถ้าที่ผ่านกระบวนการแค่ตากแห้งหรือร่อนเป่าสิ่งเจือปน เมื่อผ่านกระบวนการดังกล่าวแล้วจึงให้กันงานกรอกใส่กระสอบป่าน เย็บปิดปากถุงแล้ววางทับไว้หรือขึ้นร่องบรรทุกเพื่อขนส่ง

2. บรรจุในกระสอบขาว โดยจำกัดน้ำหนักที่ 50 กิโลกรัมและ 60 กิโลกรัม จะเป็นถ้าที่ผ่านกระบวนการร่อนเป่าสิ่งเจือปน หรือร่อนแยกขนาด เมื่อผ่านกระบวนการแล้วจึงมาบรรจุใส่กระสอบขาวให้ได้น้ำหนักตามที่ต้องการ แล้วเย็บปิดปากกระสอบให้เรียบร้อยก่อนที่จะวางทับไว้หรือขึ้นร่องบรรทุกเพื่อขนส่ง

##### 10.3 หลักเกณฑ์การควบคุมปริมาณและคุณภาพของการบรรจุหีบห่อเป็นอย่างไร

1. กระสอบป่าน ควรบรรจุในปริมาณที่ไม่มากเกินไปและเย็บปากกระสอบให้เรียบร้อย
2. กระสอบขาว ควรบรรจุให้ได้ตามน้ำหนักที่ถูกกำหนด ต้องการและเย็บปากกระสอบให้เรียบร้อย อีกทั้งควรเป็นกระสอบใหม่ เพราะต้องบรรจุสินค้าที่นำไปบริโภคโดยตรง

#### 10.4 ปัญหาที่เกิดขึ้นในการบรรจุหีบห่อ

1. กระสอบป่า� หากเย็บปากกระสอบไม่ดี หรือกระสอบขาด สินค้าอาจร้าวออกได้
2. กระสอบขาว ส่วนมากมีปัญหารื่องน้ำหนักที่อาจคลานเคลื่อนไปบ้าง หากน้ำหนักขาด หรือไม่สม่ำเสมอ ก็จะทำให้ลูกค้าตำหนิได้

#### 11. กิจกรรมการขนส่งขาออก

##### 11.1 ช่องทางการจัดจำหน่ายมีกี่ช่องทาง อะไรบ้าง

1. ช่องทางการจัดจำหน่ายผ่านนายหน้า (หยง) ซึ่งเป็นผู้ตรวจสอบราคารับซื้อสินค้าของแต่ละโรงงานแล้วจึงแจ้งให้กิจกรรมทราบ เพื่อใช้ในการตัดสินใจว่าควรส่งขายสินค้าให้หรือไม่
2. ช่องทางการจัดจำหน่ายโดยตรงกับทางโรงงาน ซึ่งเป็นตลาดที่คุ้นเคยและส่งขายให้เป็นประจำตั้งแต่แรกเริ่มดำเนินกิจการ

##### 11.2 รูปแบบและกระบวนการจัดส่งสินค้าในแต่ละช่องทางการจัดจำหน่ายมีวิธีการอย่างไร

รูปแบบการจัดส่งสินค้าในแต่ละช่องทางการจัดจำหน่ายมีวิธีการที่คล้ายคลึงกัน คือ ก่อนการจัดส่งสินค้าก็จะมีการตกลงซื้อขายกันก่อน กิจกรรมจะนำราคแต่ละแหล่งที่เสนอมาบวกกับต้นทุนค่าขนส่ง แล้วจึงเปรียบเทียบกับราคานั้นทุนของสินค้า เพื่อกำนวนหากกำไรขาดทุน ทั้งนี้ต้นทุนค่าขนส่งจะขึ้นอยู่กับระยะทางจากโภคถิ่นไปถึงตลาดปลายทาง อีกทั้งถ้าหากผ่านนายหน้าก็ต้องเสียค่านายหน้าค่าวย 1% จากยอดขายสินค้า ซึ่งถือรวมเป็นต้นทุนค้านการขนส่ง

เมื่อตกลงซื้อขายกันแล้ว กิจกรรมจะจัดเตรียมบรรทุกเพื่อขนส่งสินค้าออกไปทันที โดยใช้บริการรถร่วม เนื่องจากคนขับรถร่วมมีความชำนาญด้านเดินทางมากกว่า อีกทั้งการใช้บริการรถร่วมทำให้กิจกรรมไม่ต้องแบกรับภาระบางอย่าง เช่น ค่าแรงคนขับ ค่าประกันฯลฯ

##### 11.3 หลักเกณฑ์การควบคุมประสิทธิภาพการจัดส่งในรูปแบบต่างๆ เป็นอย่างไร

การจัดส่งนิยมใช้รถบรรทุกสิบล้อที่สามารถบรรทุกได้ 30 – 35 ตันต่อคัน โดยก่อนจัดส่งสินค้าจะต้องทำการซั่งน้ำหนักจากต้นทางเพื่อเก็บไว้เปรียบเทียบกับน้ำหนักสินค้าเมื่อไปถึงตลาดปลายทาง ซึ่งหากน้ำหนักขาดหายมากกว่าที่กำหนด ทางบริษัทขนส่งหรือรถร่วมจะต้องรับผิดชอบ อีกทั้งมีการตรวจสอบความเรียบร้อย

#### 11.4 ปัญหาที่เกิดขึ้นในการขนส่งข้าวออก

ปัญหาที่เกิดจากเหตุสุดวิสัย เช่น คนขับรถไม่รู้เส้นทาง หรือรถบรรทุกเสียระหว่างทาง ทำให้สินค้าไปถึงตลาดปลายทางช้า บางครั้งก็ทำให้สินค้าเกิดความเสียหายบ้าง เช่น นำหนักหาย ความชื้นเพิ่มขึ้น เป็นต้น

### 12. กิจกรรมการบริการลูกค้า

#### 12.1 รูปแบบการให้บริการลูกค้าเป็นอย่างไร

ระหว่างลูกค้ากับกิจการค่อนข้างจะอยู่ใกล้กัน การบริการจึงเน้นด้านการติดต่อสื่อสารทางโทรศัพท์อย่างสม่ำเสมอ และมีการส่งตัวอย่างเพื่อเสนอให้ลูกค้าบ้าง

#### 12.2 การดูแลกิจกรรมต่างๆ ใน การบริการลูกค้าเป็นอย่างไร

กิจการได้ดำเนินการกิจกรรมต่างๆ เพื่อให้สามารถตอบสนองความต้องการของลูกค้าให้ดีที่สุด ตั้งแต่การจัดหาราคาดูดีที่มีคุณภาพ เพื่อผ่านกระบวนการคัดสรรจนผลิตเป็นสินค้าคุณภาพ และจัดส่งถึงมือลูกค้าภายในเวลาที่กำหนดและรวดเร็ว ซึ่งกิจกรรมเหล่านี้เป็นส่วนช่วยให้ลูกค้าพอใจในบริการ ทำให้เกิดความพอใจและยินดีที่ทำการค้าขายร่วมกัน

#### 12.3 หลักเกณฑ์การควบคุมประสิทธิภาพและคุณภาพการให้บริการเป็นอย่างไร

หลังจากลูกค้าได้รับสินค้าแล้ว ทางกิจการจะติดต่อลูกค้า เพื่อสอบถามถึงความพึงพอใจในสินค้า ซึ่งทางกิจการที่ยินดีรับฟังข้อติชม เพื่อนำไปปรับปรุงการดำเนินงานต่อไป

#### 12.4 ปัญหาที่เกิดขึ้นในการบริการลูกค้า

ปัจจุบันคู่แข่งทางการค้าค่อนข้างเยอะ ทำให้ลูกค้ามีอำนาจในการต่อรองและมีอำนาจในการเลือกซื้อสินค้า การบริการที่ดีจึงเป็นส่วนสำคัญในการรักษาฐานลูกค้า ทำให้กิจการมีต้นทุนในส่วนของงานบริการเพิ่มขึ้นบ้าง เช่น ค่าเดินทางไปพบลูกค้า หรือค่าติดต่อสื่อสาร ต่างๆ

**แบบสัมภาษณ์ นายหน้า (ชุดที่ 1)**  
**เรื่อง การพัฒนาโลจิสติกส์ธุรกิจค้าพีซีไอของศรีโพธิ์การเกษตร**

**ส่วนที่ 1: ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับผู้ให้สัมภาษณ์**

1. ชื่อสถานประกอบการ \_\_\_\_\_ นายหน้า ก.
2. ลักษณะการดำเนินธุรกิจ \_\_\_\_\_ เจ้าของคนเดียว
3. ที่ตั้งสถานประกอบการ \_\_\_\_\_ หมู่บ้านอิมทีวี ถ.ประชากอุทิศ เขตราชบูรณะ กทม
4. ชื่อผู้ให้สัมภาษณ์ \_\_\_\_\_ - อายุ 47 ปี  
ระดับการศึกษา \_\_\_\_\_ ป.ตรี . ตำแหน่ง \_\_\_\_\_ เจ้าของกิจการ .
5. ระยะเวลาในการดำเนินกิจการ 28 ปี ทุนจดทะเบียน 3 ล้านบาท
6. ชนิดของวัตถุคิบหรือสินค้าที่ผลิตหรือจัดจำหน่ายและกำลังการผลิต\*  
ชนิดที่ 1 \_\_\_\_\_ ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ \_\_\_\_\_ กำลังการผลิต \_\_\_\_\_ - ตัน/ปี

\*กิจการไม่ได้มีการบันทึกปริมาณการซื้อขาย

**ส่วนที่ 2: การดำเนินกิจกรรมต่างๆ ของโลจิสติกส์ รวมถึงปัญหาและอุปสรรค**

**1. กิจกรรมการจัดหา**

- 1.1 มีการจัดหาวัตถุคิบจากแหล่งใด

ได้จากธุรกิจค้าพีซีไอในพื้นที่จังหวัดตาก เพชรบูรณ์ และนครราชสีมา

- 1.2 วิธีการจัดหาวัตถุคิบเป็นอย่างไร

ติดต่อกับธุรกิจค้าพีซีไอที่ทำหน้าที่รวบรวมวัตถุคิบในห้องถินหรือภูมิภาคนั้นๆ เพื่อแจ้งความเคลื่อนไหวของราคารับซื้อวัตถุคิบให้ทราบ

- 1.3 หลักเกณฑ์ในการจัดหาวัตถุคิบเป็นอย่างไร

ขึ้นอยู่กับความต้องการของตลาดหรือโรงงานอุตสาหกรรม ณ ช่วงเวลานั้นๆ อีกทั้งยังมีปัจจัยด้านราคารับซื้อปลายทางที่คงดูดความสนใจของผู้ต้องการขายวัตถุคิบ

- 1.4 คุณภาพของวัตถุคิบที่มาจากการแล่งต่างๆ มีความแตกต่างกันหรือไม่ อย่างไร

ไม่แตกต่างกัน เพราะทางตลาดปลายทางจะระบุคุณภาพไว้ชัดเจน ซึ่งสินค้าที่จัดหาต้องเป็นไปตามที่ตลาดต้องการ

**1.5 ปัญหาที่เกิดขึ้นในการจัดทำ**

ไม่มี

**2. กิจกรรมการจัดซื้อ**

2.1 วิธีการจัดซื้อวัตถุคุณเป็นอย่างไร

2.2 วัตถุคุณที่จัดซื้อแต่ละครั้งมีปริมาณเท่าใด

2.3 หลักเกณฑ์ในการจัดซื้อเป็นอย่างไร

2.4 ปัญหาที่เกิดขึ้นในการจัดซื้อ

\*ไม่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการจัดซื้อ

**3. กิจกรรมการขนส่งขาเข้า**

3.1 วิธีการขนส่งขาเข้าเป็นอย่างไร

3.2 หลักเกณฑ์การเลือกรูปแบบการขนส่งขาเข้าเป็นอย่างไร

3.3 หลักเกณฑ์การควบคุมประสิทธิภาพในการขนส่งขาเข้าเป็นอย่างไร

3.4 ปัญหาที่เกิดขึ้นในการขนส่งขาเข้า

\*ไม่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการขนส่งขาเข้า

**4. กิจกรรมการรับและการจัดเก็บวัตถุคุณ**

4.1 กระบวนการและวิธีการตรวจรับทั้งด้านปริมาณและคุณภาพเป็นอย่างไร

4.2 หลักเกณฑ์การควบคุมการตรวจรับทั้งด้านปริมาณและคุณภาพเป็นอย่างไร

4.3 กระบวนการและวิธีการจัดเก็บเป็นอย่างไร

4.4 ปริมาณวัตถุคุณที่สามารถจัดเก็บได้มีปริมาณเท่าใด

4.5 หลักเกณฑ์การควบคุมการจัดเก็บเป็นอย่างไร

4.6 ปัญหาที่เกิดขึ้นในการตรวจรับและการจัดเก็บ

\*ไม่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการรับและการจัดเก็บวัตถุคุณ

## 5. กิจกรรมการจัดการวัตถุคิบคงคลัง

5.1 วิธีการจัดการวัตถุคิบคงคลังเป็นอย่างไร

5.2 วิธีการและระยะเวลาก่อนการจัดส่งวัตถุคิบเพื่อเข้าสู่กระบวนการผลิตหรือปรับเปลี่ยนอย่างไร

5.3 หลักเกณฑ์การควบคุมคุณภาพวัตถุคิบคงคลังเป็นอย่างไร

5.4 ปัญหาที่เกิดขึ้นในการจัดการวัตถุคิบคงคลัง

\*ไม่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการจัดการวัตถุคิบคงคลัง

## 6. กิจกรรมการประมวลคำสั่งซื้อ

6.1 วิธีการรับคำสั่งซื้อเป็นอย่างไร

ตรวจสอบราคารับซื้อหน้าโรงงานเสนอ หากราคา\_rับซื้อค่อนข้างดีหรือมีราคาสูง ทางนายหน้าจะติดต่อโรงงานเพื่อเสนอขายวัตถุคิบ เพื่อรับคำสั่งซื้อหรือโควตาจากโรงงานว่าสามารถสั่งวัตถุคิบมาได้ในปริมาณเท่าไหร่

6.2 รูปแบบคำสั่งซื้อเป็นอย่างไร

เจรจาทางโทรศัพท์หรือนำตัวอย่างสินค้าไปให้โรงงานดูพร้อมรับคำสั่งซื้อ

6.3 กระบวนการประมวลคำสั่งซื้อเป็นอย่างไร

เมื่อได้คำสั่งซื้อหรือโควตาจากโรงงานแล้ว ทางนายหน้าจะติดต่อไปยังแหล่งวัตถุคิบหรือธุรกิจค้าพืชไร่ในแต่ละท้องถิ่น เพื่อแจ้งราคารับซื้อวัตถุคิบดังกล่าวให้ทราบและหากตกลงขาย นายหน้าจะกำหนดให้ส่งสินค้าไปได้ในปริมาณตามโควตาที่ได้รับ

6.4 หลักเกณฑ์การควบคุมการประมวลคำสั่งซื้อเป็นอย่างไร

พยายามหาของให้ได้ตามคำสั่งซื้อหรือโควตาที่ได้มาเพื่อรักษาความน่าเชื่อถือ

6.5 ปัญหาที่เกิดขึ้นในการประมวลคำสั่งซื้อ

ราคารับซื้อที่สูงมากพร้อมกับช่วงเวลาที่สินค้าขาดแคลนเสนอ เพราะแหล่งวัตถุคิบมีทางเลือกเยอะที่จะขายให้ในตลาดได้ที่ให้ราคาดี ทำให้บางครั้งไม่สามารถหาสินค้าได้ในปริมาณที่ได้โควตามาได้

**7. กิจกรรมการจัดการสินค้าคงคลัง (หรือวัตถุดินที่ผ่านการคัดแยกหรือแปรรูป เพื่อรอการจำหน่าย)**

7.1 วิธีการจัดการสินค้าคงคลังเป็นอย่างไร

7.2 วิธีการและระยะเวลา ก่อนการจัดส่งสินค้าคงคลังเพื่อจัดจำหน่ายเป็นอย่างไร

7.3 หลักเกณฑ์การควบคุมคุณภาพสินค้าคงคลังเป็นอย่างไร

7.4 ปัญหาที่เกิดขึ้นในการจัดการสินค้าคงคลัง

\*ไม่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการจัดการสินค้าคงคลัง

**8. กิจกรรมการจัดการคลังสินค้า (สถานที่จัดเก็บ)**

8.1 รูปแบบคลังสินค้าเป็นอย่างไร

8.2 วิธีการจัดการคลังสินค้าเป็นอย่างไร

8.3 หลักเกณฑ์การควบคุมคุณภาพแลดลังสินค้าเป็นอย่างไร

8.4 ปัญหาที่เกิดขึ้นในการจัดการคลังสินค้า

\*ไม่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการจัดการคลังสินค้า

**9. กิจกรรมการเคลื่อนย้าย**

9.1 รูปแบบหรือวิธีการเคลื่อนย้ายมีกี่แบบ อะไรบ้าง

9.2 การเลือกใช้รูปแบบการเคลื่อนย้ายต่างๆ เป็นอย่างไรบ้าง

9.3 หลักเกณฑ์การควบคุมประสิทธิภาพการเคลื่อนย้ายเป็นอย่างไร

9.4 ปัญหาที่เกิดขึ้นในการเคลื่อนย้าย

\*ไม่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการเคลื่อนย้าย

**10. กิจกรรมการบรรจุหีบห่อ**

10.1 การบรรจุหีบห่อ มีกี่รูปแบบ อะไรบ้าง

10.2 กระบวนการบรรจุหีบห่อ เป็นอย่างไร

10.3 หลักเกณฑ์การควบคุมปริมาณและคุณภาพของการบรรจุหีบห่อ เป็นอย่างไร

10.4 ปัญหาที่เกิดขึ้นในการบรรจุหีบห่อ

\*ไม่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการบรรจุหีบห่อ

## 11. กิจกรรมการขนส่งข้าออก

- 11.1 ช่องทางการจัดจำหน่ายมีกี่ช่องทาง อะไรบ้าง
  - 11.2 รูปแบบและกระบวนการจัดส่งสินค้าในแต่ละช่องทางการจัดจำหน่ายมีวิธีการอย่างไร
  - 11.3 หลักเกณฑ์การควบคุมประสิทธิภาพการจัดส่งในรูปแบบต่างๆ เป็นอย่างไร
  - 11.4 ปัญหาที่เกิดขึ้นในการขนส่งข้าออก
- \*ไม่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการขนส่งออก

## 12. กิจกรรมการบริการลูกค้า

- 12.1 รูปแบบการให้บริการลูกค้าเป็นอย่างไร  
อาศัยการติดต่อกันอยู่เสมอ เพื่อให้ทราบความเคลื่อนไหวของราคารับซื้อ
- 12.2 การคุ้มครองผู้บริโภคและการจัดการคุณภาพด้วยมาตรฐาน ISO 9001  
ต้องคุ้มครองผู้บริโภคโดยไม่เสียหาย ไม่ชำรุดเสื่อม化 ไม่เสื่อม化 และคงทนนาน ไม่เสื่อม化 และคงทนนาน
- 12.3 หลักเกณฑ์การควบคุมประสิทธิภาพและคุณภาพการให้บริการเป็นอย่างไร  
ควรมีความน่าเชื่อถือ เช่น สามารถหาวัตถุคืนได้ตามที่ต้องการและคุณภาพดี มีการจัดส่งที่รวดเร็ว เช่น ถ้าเป็นการรักษาฐานลูกค้าที่ดี
- 12.4 ปัญหาที่เกิดขึ้นในการบริการลูกค้า  
ไม่มี

**แบบสัมภาษณ์ นายหน้า (ชุดที่ 2)**  
**เรื่อง การพัฒนาโลจิสติกส์ธุรกิจค้าพืชไร่ของครีโพชิการเกษตร**

**ส่วนที่ 1: ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับผู้ให้สัมภาษณ์**

1. ชื่อสถานประกอบการ นายหน้า
2. ลักษณะการดำเนินธุรกิจ บริษัทจำกัด
3. ที่ตั้งสถานประกอบการ ถ.อนุวงศ์ แขวงจักรวรดิ์ เขตสัมพันธวงศ์ กทม
4. ชื่อผู้ให้สัมภาษณ์ - อายุ 50 ปี  
ระดับการศึกษา ป.ตรี ตำแหน่ง เจ้าของกิจการ
5. ระยะเวลาในการดำเนินกิจการ 35 ปี ทุนจดทะเบียน 7 ล้านบาท
6. ชนิดของวัตถุคิบหรือสินค้าที่ผลิตหรือจัดจำหน่ายและกำลังการผลิต\*  
ชนิดที่ 1 ถั่วเขียว กำลังการผลิต - ตัน/ปี  
ชนิดที่ 2 ถั่วเหลือง กำลังการผลิต - ตัน/ปี

\*กิจการไม่มีการบันทึกปริมาณการซื้อขาย

**ส่วนที่ 2: การดำเนินกิจกรรมต่างๆ ของโลจิสติกส์ รวมถึงปัญหาและอุปสรรค**

**1. กิจกรรมการจัดหา**

1.1 มีการจัดหาวัตถุคิบจากแหล่งใด

1. ถั่วเขียว ได้จากพื้นที่จังหวัดตาก สุโขทัย เพชรบูรณ์ พิจิตรและนครสวรรค์
2. ถั่วเหลือง ได้จากพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่ ตาก แพร่ เลย และขอนแก่น

1.2 วิธีการจัดหาวัตถุคิบเป็นอย่างไร

จัดหาผ่านการติดต่อธุรกิจค้าพืชไร่โดยตรงหรือผ่านคนกลางในท้องถิ่นนั้นๆ ซึ่งเป็นแหล่งวัตถุคิบที่ค้าขายกันมานาน

1.3 หลักเกณฑ์ในการจัดหาวัตถุคิบเป็นอย่างไร

กิจการมีตลาดประจำที่จัดส่งสินค้าให้อยู่เสมอ แต่ราคารับซื้อแต่ละครั้งจะขึ้นลงไม่เท่ากัน ในช่วงที่ราคารับซื้อสูงทางกิจการก็อยากจะจัดส่งวัตถุคิบให้ได้ในปริมาณมาก เช่นกัน เพราะกิจการจะได้รายได้จากการดำเนินการจากยอดการขาย

1.4 คุณภาพของวัตถุคิบที่มาราจากแหล่งต่างๆ มีความแตกต่างกันหรือไม่ อายุ่งไร

มีแตกต่างกันบ้าง เพราะแหล่งวัตถุคิบมาจากหลายจังหวัด ซึ่งมีความแตกต่างกันทั้งทางด้านภูมิประเทศและภูมิอากาศ อีกทั้งความแตกต่างยัง ขึ้นอยู่่สายพันธุ์ที่เหมาะสมต่อการเพาะปลูกในแหล่งนั้นๆ

1.5 ปัญหาที่เกิดขึ้นในการจัดทำ

\*ไม่มี

## 2. กิจกรรมการจัดซื้อ

2.1 วิธีการจัดซื้อวัตถุคิบเป็นอย่างไร

2.2 วัตถุคิบที่จัดซื้อแต่ละครั้งมีปริมาณเท่าไหร

2.3 หลักเกณฑ์ในการจัดซื้อเป็นอย่างไร

2.4 ปัญหาที่เกิดขึ้นในการจัดซื้อ

\*ไม่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการจัดซื้อ

## 3. กิจกรรมการขนส่งขาเข้า

3.1 วิธีการขนส่งขาเข้าเป็นอย่างไร

3.2 หลักเกณฑ์การเลือกรูปแบบการขนส่งขาเข้าเป็นอย่างไร

3.3 หลักเกณฑ์การควบคุมประสิทธิภาพในการขนส่งขาเข้าเป็นอย่างไร

3.4 ปัญหาที่เกิดขึ้นในการขนส่งขาเข้า

\*ไม่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการขนส่งขาเข้า

## 4. กิจกรรมการรับและการจัดเก็บวัตถุคิบ

4.1 กระบวนการและวิธีการตรวจรับทั้งด้านปริมาณและคุณภาพเป็นอย่างไร

4.2 หลักเกณฑ์การควบคุมการตรวจรับทั้งด้านปริมาณและคุณภาพเป็นอย่างไร

4.3 กระบวนการและวิธีการจัดเก็บเป็นอย่างไร

4.4 ปริมาณวัตถุคิบที่สามารถจัดเก็บได้มีปริมาณเท่าไหร

4.5 หลักเกณฑ์การควบคุมการจัดเก็บเป็นอย่างไร

4.6 ปัญหาที่เกิดขึ้นในการตรวจรับและการจัดเก็บ

\*ไม่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการรับและการจัดเก็บวัตถุคิบ

## 5. กิจกรรมการจัดการวัตถุคิบคงคลัง

5.1 วิธีการจัดการวัตถุคิบคงคลังเป็นอย่างไร

5.2 วิธีการและระยะเวลาก่อนการจัดส่งวัตถุคิบเพื่อเข้าสู่กระบวนการผลิตหรือปรับรูปเป็นอย่างไร

5.3 หลักเกณฑ์การควบคุมคุณภาพวัตถุคิบคงคลังเป็นอย่างไร

5.4 ปัญหาที่เกิดขึ้นในการจัดการวัตถุคิบคงคลัง

\*ไม่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการจัดการวัตถุคิบคงคลัง

## 6. กิจกรรมการประมวลคำสั่งซื้อ

6.1 วิธีการรับคำสั่งซื้อเป็นอย่างไร

กิจการได้รับคำสั่งซื้อจากแต่ละโรงงานในการจัดส่งสินค้าเป็นประจำทุกเดือน

6.2 รูปแบบคำสั่งซื้อเป็นอย่างไร

กิจการจะได้ตัวสัญญาสั่งสินค้า ซึ่งมีรายละเอียดของสินค้าที่ต้องการ ปริมาณ คุณภาพ และวันที่จัดส่ง

6.3 กระบวนการประมวลคำสั่งซื้อเป็นอย่างไร

เนื่องจากต้องจัดส่งสินค้าเป็นประจำทุกเดือน กิจการจึงสามารถวางแผนการจัดหา โดยหมุนเวียนแจ้งคำสั่งซื้อให้แต่ละแหล่งวัตถุคิบในเวลาที่แตกต่างกันไป เพื่อให้สามารถจัดส่งได้ตลอดทั้งปี

6.4 หลักเกณฑ์การควบคุมการประมวลคำสั่งซื้อเป็นอย่างไร

เนื่องจากกิจการได้คำสั่งซื้อล่วงหน้า จึงสะดวกต่อการวางแผนจัดหาสินค้า ทำให้กิจการสามารถแจ้งให้แหล่งวัตถุคิบทราบล่วงหน้าและสามารถจัดหาวัตถุคิบได้ทันท่วง

6.5 ปัญหาที่เกิดขึ้นในการประมวลคำสั่งซื้อ

ไม่มี

**7. กิจกรรมการจัดการสินค้าคงคลัง (หรือวัตถุดินที่ผ่านการคัดแยกหรือแปรรูป เพื่อรอการจำหน่าย)**

7.1 วิธีการจัดการสินค้าคงคลังเป็นอย่างไร

7.2 วิธีการและระยะเวลา ก่อนการจัดส่งสินค้าคงคลังเพื่อจัดจำหน่ายเป็นอย่างไร

7.3 หลักเกณฑ์การควบคุมคุณภาพสินค้าคงคลังเป็นอย่างไร

7.4 ปัญหาที่เกิดขึ้นในการจัดการสินค้าคงคลัง

\*ไม่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการจัดการสินค้าคงคลัง

**8. กิจกรรมการจัดการคลังสินค้า (สถานที่จัดเก็บ)**

8.1 รูปแบบคลังสินค้าเป็นอย่างไร

8.2 วิธีการจัดการคลังสินค้าเป็นอย่างไร

8.3 หลักเกณฑ์การควบคุมคุณภาพแลดลังสินค้าเป็นอย่างไร

8.4 ปัญหาที่เกิดขึ้นในการจัดการคลังสินค้า

\*ไม่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการจัดการคลังสินค้า

**9. กิจกรรมการเคลื่อนย้าย**

9.1 รูปแบบหรือวิธีการเคลื่อนย้ายมีกี่แบบ อะไรบ้าง

9.2 การเลือกใช้รูปแบบการเคลื่อนย้ายต่างๆ เป็นอย่างไรบ้าง

9.3 หลักเกณฑ์การควบคุมประสิทธิภาพการเคลื่อนย้ายเป็นอย่างไร

9.4 ปัญหาที่เกิดขึ้นในการเคลื่อนย้าย

\*ไม่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการเคลื่อนย้าย

**10. กิจกรรมการบรรจุหีบห่อ**

10.1 การบรรจุหีบห่อ มีกี่รูปแบบ อะไรบ้าง

10.2 กระบวนการบรรจุหีบห่อ เป็นอย่างไร

10.3 หลักเกณฑ์การควบคุมปริมาณและคุณภาพของการบรรจุหีบห่อ เป็นอย่างไร

10.4 ปัญหาที่เกิดขึ้นในการบรรจุหีบห่อ

\*ไม่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการบรรจุหีบห่อ

## **11. กิจกรรมการขนส่งข้าออก**

- 11.1 ช่องทางการจัดจำหน่ายมีกี่ช่องทาง อะไรบ้าง
- 11.2 รูปแบบและกระบวนการจัดส่งสินค้าในแต่ละช่องทางการจัดจำหน่ายมีวิธีการอย่างไร
- 11.3 หลักเกณฑ์การควบคุมประสิทธิภาพการจัดส่งในรูปแบบต่างๆ เป็นอย่างไร
- 11.4 ปัญหาที่เกิดขึ้นในการขนส่งข้าออก

\*ไม่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการขนส่งออก

## **12. กิจกรรมการบริการลูกค้า**

- 12.1 รูปแบบการให้บริการลูกค้าเป็นอย่างไร  
เน้นการติดต่อสื่อสาร เพื่อที่กิจการจะได้ทราบความเคลื่อนไหวต่างๆ ของลูกค้า และสามารถตอบสนองความต้องการได้
- 12.2 การดูแลกิจกรรมต่างๆ ในการบริการลูกค้าเป็นอย่างไร  
การสร้างความรู้สึกมีส่วนร่วมในการดำเนินธุรกิจระหว่างกิจการและแหล่งวัสดุคิบกล่าวก็อ หากทุกฝ่ายร่วมมือกันจัดส่งสินค้าที่มีคุณภาพ แต่ละฝ่ายย่อมได้รับผลกำไรที่ดีเช่นเดียวกัน
- 12.3 หลักเกณฑ์การควบคุมประสิทธิภาพและคุณภาพการให้บริการเป็นอย่างไร  
กิจการต้องรักษามาตรฐานการให้บริการให้มีประสิทธิภาพอย่างล้ำสมัย เช่น การส่งสินค้าตรงต่อเวลา สินค้ามีคุณภาพหรือมีตำแหนันน้อยที่สุด
- 12.4 ปัญหาที่เกิดขึ้นในการบริการลูกค้า  
ไม่มี

**แบบสัมภาษณ์ นายหน้า (ชุดที่ 3)**  
**เรื่อง การพัฒนาโลจิสติกส์ธุรกิจค้าพืชไร่ของครีโพชิการเกษตร**

**ส่วนที่ 1: ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับผู้ให้สัมภาษณ์**

1. ชื่อสถานประกอบการ \_\_\_\_\_ นายหน้า \_\_\_\_\_
  2. ลักษณะการดำเนินธุรกิจ \_\_\_\_\_ บริษัทจำกัด \_\_\_\_\_
  3. ที่ตั้งสถานประกอบการ \_\_\_\_\_ ถนนทรงวาด แขวงจักรวรรดิ เขตสัมพันธวงศ์ กรุงเทพฯ \_\_\_\_\_
  4. ชื่อผู้ให้สัมภาษณ์ \_\_\_\_\_ อายุ 37 ปี  
ระดับการศึกษา \_\_\_\_\_ ป.โท \_\_\_\_\_ ตำแหน่ง ผู้จัดการ \_\_\_\_\_
  5. ระยะเวลาในการดำเนินกิจการ 7 ปี ทุนจดทะเบียน 5 ล้านบาท \_\_\_\_\_
  6. ชนิดของวัตถุคิบหรือสินค้าที่ผลิตหรือขัดจำหน่ายและกำลังการผลิต\*
 

ชนิดที่ 1	ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	กำลังการผลิต	-	ตัน/ปี
ชนิดที่ 2	ถั่วเขียว	กำลังการผลิต	-	ตัน/ปี
ชนิดที่ 3	ถั่วเหลือง	กำลังการผลิต	-	ตัน/ปี
- \*กิจการไม่ได้มีการบันทึกปริมาณการซื้อขาย

**ส่วนที่ 2: การดำเนินกิจกรรมต่างๆ ของโลจิสติกส์ รวมถึงปัญหาและอุปสรรค**

**1. กิจกรรมการจัดหา**

1.1 มีการจัดหารวัตถุคิบจากแหล่งใด

วัตถุคิบส่วนใหญ่ได้จากการซื้อขายกับชาวตากและเพชรบูรณ์ เนื่องจากมีวัตถุคิบค่อนข้างมากและได้คุณภาพตามที่ต้องการ

1.2 วิธีการจัดหารวัตถุคิบเป็นอย่างไร

จัดหาร่วมกับผู้ค้าพืชไร่หรือผู้ร่วมรวมวัตถุคิบในท้องถิ่น

1.3 หลักเกณฑ์ในการจัดหารวัตถุคิบเป็นอย่างไร

ขึ้นอยู่กับความต้องการของลูกค้าว่าต้องการวัตถุคิบที่ไหนและปริมาณมากน้อยเพียงใด  
ซึ่งส่วนใหญ่ลูกค้าเป็นโรงงานอุตสาหกรรมแปรรูป เช่น โรงงานน้ำมัน โรงงานอาหารสัตว์ เป็นต้น

1.4 คุณภาพของวัตถุคิบที่มาราจากแหล่งต่างๆ มีความแตกต่างกันหรือไม่ อย่างไร

\*ไม่แตกต่างกัน เพราะลูกค้าได้กำหนดคุณสมบัติสินค้าที่ต้องการอย่างชัดเจน ทำให้สินค้าที่ส่งต้องเป็นไปตามที่ลูกค้าต้องการ

1.5 ปัญหาที่เกิดขึ้นในการจัดหา

วัตถุคิบทางการเกษตร ไม่สามารถกำหนดปริมาณที่สามารถผลิตได้เนื่องจากวัตถุคิบที่เก็บเกี่ยวได้ขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมที่เอื้ออำนวยด้วย บางช่วงของปีอาจพบความเสี่ยงวัตถุคิบขาดแคลน

## 2. กิจกรรมการจัดซื้อ

2.1 วิธีการจัดซื้อวัตถุคิบเป็นอย่างไร

2.2 วัตถุคิบที่จัดซื้อแต่ละครั้งมีปริมาณเท่าใด

2.3 หลักเกณฑ์ในการจัดซื้อเป็นอย่างไร

2.4 ปัญหาที่เกิดขึ้นในการจัดซื้อ

\*ไม่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการจัดซื้อ

## 3. กิจกรรมการขนส่งขาเข้า

3.1 วิธีการขนส่งขาเข้าเป็นอย่างไร

3.2 หลักเกณฑ์การเลือกรูปแบบการขนส่งขาเข้าเป็นอย่างไร

3.3 หลักเกณฑ์การควบคุมประสิทธิภาพในการขนส่งขาเข้าเป็นอย่างไร

3.4 ปัญหาที่เกิดขึ้นในการขนส่งขาเข้า

\*ไม่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการขนส่งขาเข้า

## 4. กิจกรรมการรับและการจัดเก็บวัตถุคิบ

4.1 กระบวนการและวิธีการตรวจทั้งด้านปริมาณและคุณภาพเป็นอย่างไร

4.2 หลักเกณฑ์การควบคุมการตรวจทั้งด้านปริมาณและคุณภาพเป็นอย่างไร

4.3 กระบวนการและวิธีการจัดเก็บเป็นอย่างไร

4.4 ปริมาณวัตถุคิบที่สามารถจัดเก็บได้มีปริมาณเท่าใด

4.5 หลักเกณฑ์การควบคุมการจัดเก็บเป็นอย่างไร

4.6 ปัญหาที่เกิดขึ้นในการตรวจรับและการจัดเก็บ

\*ไม่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการรับและการจัดเก็บวัตถุคิบ

## 5. กิจกรรมการจัดการวัตถุคิบคงคลัง

5.1 วิธีการจัดการวัตถุคิบคงคลังเป็นอย่างไร

5.2 วิธีการและระยะเวลาก่อนการจัดส่งวัตถุคิบเพื่อเข้าสู่กระบวนการผลิตหรือปรับเปลี่ยนอย่างไร

5.3 หลักเกณฑ์การควบคุมคุณภาพวัตถุคิบคงคลังเป็นอย่างไร

5.4 ปัญหาที่เกิดขึ้นในการจัดการวัตถุคิบคงคลัง

\*ไม่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการจัดการวัตถุคิบคงคลัง

## 6. กิจกรรมการประมวลคำสั่งซื้อ

6.1 วิธีการรับคำสั่งซื้อเป็นอย่างไร

กิจกรรมมีตลาดที่ส่งสินค้าให้ประจำ ซึ่งจะมีการทำคำสั่งซื้อล่วงหน้าเป็นปี นอกจากรายปีแล้วมีตลาดอื่นๆ ที่กิจการจะตรวจสอบราคาก่อนลงเสนอ ซึ่งถ้าราคารับซื้อสูงกิจการจึงจะเข้าไปนำเสนอสินค้า เพื่อรับคำสั่งซื้อจากตลาดนั้นๆ

6.2 รูปแบบคำสั่งซื้อเป็นอย่างไร

เป็นตัวแสดงรายการสินค้าที่กิจการได้ทำสัญญาจัดส่งไว้กับลูกค้า

6.3 กระบวนการประมวลคำสั่งซื้อเป็นอย่างไร

แต่ละคำสั่งซื้อจะมีปริมาณความต้องการสินค้าที่แตกต่างกัน ทางกิจการจึงต้องคำนึงถึงความเหมาะสมว่าควรจะจัดหาจากแหล่งวัตถุคิบใด เพราะแหล่งวัตถุคิบที่กิจการติดต่อคือมีทั้งขนาดย่อมจนถึงขนาดใหญ่ การประมวลคำสั่งซื้อจึงต้องคำนึงถึงศักยภาพของแหล่งวัตถุคิบด้วย

6.4 หลักเกณฑ์การควบคุมการประมวลคำสั่งซื้อเป็นอย่างไร

จัดสรรสินค้าให้ตรงตามความต้องการทั้งปริมาณและคุณภาพ

6.5 ปัญหาที่เกิดขึ้นในการประมวลคำสั่งซื้อ

ไม่มี

**7. กิจกรรมการจัดการสินค้าคงคลัง (หรือวัตถุดินที่ผ่านการคัดแยกหรือแปรรูป เพื่อรอการจำหน่าย)**

7.1 วิธีการจัดการสินค้าคงคลังเป็นอย่างไร

7.2 วิธีการและระยะเวลา ก่อนการจัดส่งสินค้าคงคลังเพื่อจัดจำหน่ายเป็นอย่างไร

7.3 หลักเกณฑ์การควบคุมคุณภาพสินค้าคงคลังเป็นอย่างไร

7.4 ปัญหาที่เกิดขึ้นในการจัดการสินค้าคงคลัง

\*ไม่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการจัดการสินค้าคงคลัง

**8. กิจกรรมการจัดการคลังสินค้า (สถานที่จัดเก็บ)**

8.1 รูปแบบคลังสินค้าเป็นอย่างไร

8.2 วิธีการจัดการคลังสินค้าเป็นอย่างไร

8.3 หลักเกณฑ์การควบคุมคุณภาพแลดลังสินค้าเป็นอย่างไร

8.4 ปัญหาที่เกิดขึ้นในการจัดการคลังสินค้า

\*ไม่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการจัดการคลังสินค้า

**9. กิจกรรมการเคลื่อนย้าย**

9.1 รูปแบบหรือวิธีการเคลื่อนย้ายมีกี่แบบ อะไรบ้าง

9.2 การเลือกใช้รูปแบบการเคลื่อนย้ายต่างๆ เป็นอย่างไรบ้าง

9.3 หลักเกณฑ์การควบคุมประสิทธิภาพการเคลื่อนย้ายเป็นอย่างไร

9.4 ปัญหาที่เกิดขึ้นในการเคลื่อนย้าย

\*ไม่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการเคลื่อนย้าย

**10. กิจกรรมการบรรจุหีบห่อ**

10.1 การบรรจุหีบห่อ มีกี่รูปแบบ อะไรบ้าง

10.2 กระบวนการบรรจุหีบห่อ เป็นอย่างไร

10.3 หลักเกณฑ์การควบคุมปริมาณและคุณภาพของการบรรจุหีบห่อ เป็นอย่างไร

10.4 ปัญหาที่เกิดขึ้นในการบรรจุหีบห่อ

\*ไม่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการบรรจุหีบห่อ

### **11. กิจกรรมการขนส่งข้าออก**

- 11.1 ช่องทางการจัดจำหน่ายมีกี่ช่องทาง อะไรบ้าง
  - 11.2 รูปแบบและกระบวนการจัดส่งสินค้าในแต่ละช่องทางการจัดจำหน่ายมีวิธีการอย่างไร
  - 11.3 หลักเกณฑ์การควบคุมประสิทธิภาพการจัดส่งในรูปแบบต่างๆ เป็นอย่างไร
  - 11.4 ปัญหาที่เกิดขึ้นในการขนส่งข้าออก
- \*ไม่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการขนส่งออก

### **12. กิจกรรมการบริการลูกค้า**

- 12.1 รูปแบบการให้บริการลูกค้าเป็นอย่างไร  
นำตัวอย่างสินค้าเข้าไปนำเสนอและติดตามหรือสอบถามความต้องการของลูกค้า
- 12.2 การดูแลกิจกรรมต่างๆ ในการบริการลูกค้าเป็นอย่างไร  
คัดสรรแหล่งวัสดุคุณภาพที่สามารถถ่ายทอดสินค้าที่ได้คุณภาพและตรงต่อเวลา
- 12.3 หลักเกณฑ์การควบคุมประสิทธิภาพและคุณภาพการให้บริการเป็นอย่างไร  
ต้องทำให้ลูกค้าพอใจและต้องการสั่งซื้อ
- 12.4 ปัญหาที่เกิดขึ้นในการบริการลูกค้า  
ไม่มี

**แบบสัมภาษณ์ นายหน้า (ชุดที่ 4)**  
**เรื่อง การพัฒนาโลจิสติกส์ธุรกิจค้าพืชไร่ของครีโพชิการเกษตร**

**ส่วนที่ 1: ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับผู้ให้สัมภาษณ์**

1. ชื่อสถานประกอบการ \_\_\_\_\_ นายหน้าง \_\_\_\_\_
2. ลักษณะการดำเนินธุรกิจ \_\_\_\_\_ เจ้าของกิจการเดียว \_\_\_\_\_.
3. ที่ตั้งสถานประกอบการ \_\_\_\_\_ ม.1 ต.ปะตง อ.สอยดาว จ.จันทบุรี \_\_\_\_\_.
4. ชื่อผู้ให้สัมภาษณ์ \_\_\_\_\_ - อายุ 44 ปี  
ระดับการศึกษา \_\_\_\_\_ ม.6 ตำแหน่ง \_\_\_\_\_ เจ้าของกิจการ \_\_\_\_\_.
5. ระยะเวลาในการดำเนินกิจการ 10 ปี ทุนจดทะเบียน \_\_\_\_\_.
6. ชนิดของวัตถุคิดหรือสินค้าที่ผลิตหรือขัดจำหน่ายและกำลังการผลิต\*  
ชนิดที่ 1 ถั่วเขียว \_\_\_\_\_ กำลังการผลิต \_\_\_\_\_ ตัน/ปี

\*กิจการไม่ได้มีการบันทึกปริมาณการซื้อขาย

**ส่วนที่ 2: การดำเนินกิจกรรมต่างๆ ของโลจิสติกส์ รวมถึงปัญหาและอุปสรรค**

**1. กิจกรรมการจัดหา**

- 1.1 มีการจัดหารวัตถุคิดจากแหล่งใด  
จังหวัดตากและกำแพงเพชร
- 1.2 วิธีการจัดหารวัตถุคิดเป็นอย่างไร  
แหล่งวัตถุคิดเป็นแหล่งที่ติดต่อซื้อขายกันมานาน

**1.3 หลักเกณฑ์ในการจัดหารวัตถุคิดเป็นอย่างไร**

ตลาดต้องการถั่วเขียวที่ขนาดสม่ำเสมอและร่อนสิ่งเจือปนออกจนสะอาด เพราะเป็นสินค้าที่ต้องส่งออกไปประเทศกัมพูชา เพื่อการบริโภคโดยตรงไม่ได้อาไฟประรูป

**1.4 คุณภาพของวัตถุคิดที่มาจากการแหล่งต่างๆ มีความแตกต่างกันหรือไม่ อย่างไร**

ไม่แตกต่าง เพราะตลาดระบุเกรดที่ต้องการอย่างชัดเจน คือ ถั่วเขียวร่อนแยกขนาดและไม่มีสิ่งเจือปน

**1.6 ปัญหาที่เกิดขึ้นในการจัดทำ**

ไม่มี

**2. กิจกรรมการจัดซื้อ**

2.1 วิธีการจัดซื้อวัตถุดิบเป็นอย่างไร

2.2 วัตถุดิบที่จัดซื้อแต่ละครั้งมีปริมาณเท่าใด

2.3 หลักเกณฑ์ในการจัดซื้อเป็นอย่างไร

2.4 ปัญหาที่เกิดขึ้นในการจัดซื้อ

\*ไม่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการจัดซื้อ

**3. กิจกรรมการขนส่งขาเข้า**

3.1 วิธีการขนส่งขาเข้าเป็นอย่างไร

3.2 หลักเกณฑ์การเลือกรูปแบบการขนส่งขาเข้าเป็นอย่างไร

3.3 หลักเกณฑ์การควบคุมประสิทธิภาพในการขนส่งขาเข้าเป็นอย่างไร

3.4 ปัญหาที่เกิดขึ้นในการขนส่งขาเข้า

\*ไม่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการขนส่งขาเข้า

**4. กิจกรรมการรับและการจัดเก็บวัตถุดิบ**

4.1 กระบวนการและวิธีการตรวจรับทั้งด้านปริมาณและคุณภาพเป็นอย่างไร

4.2 หลักเกณฑ์การควบคุมการตรวจรับทั้งด้านปริมาณและคุณภาพเป็นอย่างไร

4.3 กระบวนการและวิธีการจัดเก็บเป็นอย่างไร

4.4 ปริมาณวัตถุดิบที่สามารถจัดเก็บได้มีปริมาณเท่าใด

4.5 หลักเกณฑ์การควบคุมการจัดเก็บเป็นอย่างไร

4.6 ปัญหาที่เกิดขึ้นในการตรวจรับและการจัดเก็บ

\*ไม่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการรับและการจัดเก็บวัตถุดิบ

## 5. กิจกรรมการจัดการวัตถุดิบคงคลัง

5.1 วิธีการจัดการวัตถุดิบคงคลังเป็นอย่างไร

5.2 วิธีการและระยะเวลาก่อนการจัดส่งวัตถุดิบเพื่อเข้าสู่กระบวนการผลิตหรือปรับรูปเป็นอย่างไร

5.3 หลักเกณฑ์การควบคุมคุณภาพวัตถุดิบคงคลังเป็นอย่างไร

5.4 ปัญหาที่เกิดขึ้นในการจัดการวัตถุดิบคงคลัง

\*ไม่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการจัดการวัตถุดิบคงคลัง

## 6. กิจกรรมการประมวลคำสั่งซื้อ

6.1 วิธีการรับคำสั่งซื้อเป็นอย่างไร

คำสั่งซื้อได้รับจากลูกค้าล่วงหน้าโดยทำสัญญาเป็นรายปี ซึ่งต้องส่งสินค้าให้เดือนละครึ่ง

6.2 รูปแบบคำสั่งซื้อเป็นอย่างไร

คำสั่งซื้อเป็นตัวเลขรายการสินค้าที่ต้องจัดส่ง

6.3 กระบวนการประมวลคำสั่งซื้อเป็นอย่างไร

เนื่องจากคำสั่งซื้อเป็นแบบล่วงหน้า จึงทำให้ทราบว่าในแต่ละเดือนต้องหาสินค้าเท่าไหร่ และสามารถแจ้งให้แหล่งวัตถุดิบทราบล่วงหน้าได้

6.4 หลักเกณฑ์การควบคุมการประมวลคำสั่งซื้อเป็นอย่างไร

ก่อนการจัดส่งสินค้าแต่ละครึ่ง ต้องติดต่อแหล่งผลิตเพื่อยืนยันว่าสินค้ามีครบตามที่ต้องการหรือไม่

6.5 ปัญหาที่เกิดขึ้นในการประมวลคำสั่งซื้อ

ไม่มี

**7. กิจกรรมการจัดการสินค้าคงคลัง (หรือวัตถุดินที่ผ่านการคัดแยกหรือแปรรูป เพื่อรอการจำหน่าย)**

7.1 วิธีการจัดการสินค้าคงคลังเป็นอย่างไร

7.2 วิธีการและระยะเวลา ก่อนการจัดส่งสินค้าคงคลังเพื่อจัดจำหน่ายเป็นอย่างไร

7.3 หลักเกณฑ์การควบคุมคุณภาพสินค้าคงคลังเป็นอย่างไร

7.4 ปัญหาที่เกิดขึ้นในการจัดการสินค้าคงคลัง

\*ไม่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการจัดการสินค้าคงคลัง

**8. กิจกรรมการจัดการคลังสินค้า (สถานที่จัดเก็บ)**

8.1 รูปแบบคลังสินค้าเป็นอย่างไร

8.2 วิธีการจัดการคลังสินค้าเป็นอย่างไร

8.3 หลักเกณฑ์การควบคุมคุณภาพแลดลังสินค้าเป็นอย่างไร

8.4 ปัญหาที่เกิดขึ้นในการจัดการคลังสินค้า

\*ไม่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการจัดการคลังสินค้า

**9. กิจกรรมการเคลื่อนย้าย**

9.1 รูปแบบหรือวิธีการเคลื่อนย้ายมีกี่แบบ อะไรบ้าง

9.2 การเลือกใช้รูปแบบการเคลื่อนย้ายต่างๆ เป็นอย่างไรบ้าง

9.3 หลักเกณฑ์การควบคุมประสิทธิภาพการเคลื่อนย้ายเป็นอย่างไร

9.4 ปัญหาที่เกิดขึ้นในการเคลื่อนย้าย

\*ไม่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการเคลื่อนย้าย

**10. กิจกรรมการบรรจุหีบห่อ**

10.1 การบรรจุหีบห่อ มีกี่รูปแบบ อะไรบ้าง

10.2 กระบวนการบรรจุหีบห่อ เป็นอย่างไร

10.3 หลักเกณฑ์การควบคุมปริมาณและคุณภาพของการบรรจุหีบห่อ เป็นอย่างไร

10.4 ปัญหาที่เกิดขึ้นในการบรรจุหีบห่อ

\*ไม่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการบรรจุหีบห่อ

### **11. กิจกรรมการขนส่งข้าออก**

- 11.1 ช่องทางการจัดจำหน่ายมีกี่ช่องทาง อะไรบ้าง
  - 11.2 รูปแบบและกระบวนการจัดส่งสินค้าในแต่ละช่องทางการจัดจำหน่ายมีวิธีการอย่างไร
  - 11.3 หลักเกณฑ์การควบคุมประสิทธิภาพการจัดส่งในรูปแบบต่างๆ เป็นอย่างไร
  - 11.4 ปัญหาที่เกิดขึ้นในการขนส่ง
- \*ไม่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการขนส่งออก

### **12. กิจกรรมการบริการลูกค้า**

- 12.1 รูปแบบการให้บริการลูกค้าเป็นอย่างไร  
การให้บริการที่ดี โดยการจัดหาสินค้าที่มีคุณภาพตรงตามที่ลูกค้าต้องการ
- 12.2 การคุ้มครองผู้บริโภคในการบริการลูกค้าเป็นอย่างไร  
มีการสุ่มตรวจสอบสินค้าจากแหล่งวัสดุคุณภาพก่อนส่งให้ลูกค้าเสมอ เพื่อให้แน่ใจว่าถ้วนทุกกระสอบมีคุณภาพดี และซึ้งน้ำหนักได้มาตรฐาน
- 12.3 หลักเกณฑ์การควบคุมประสิทธิภาพและคุณภาพการให้บริการเป็นอย่างไร  
ลูกค้าเป็นเพื่อนรักขายส่งทั่วเชียงใหม่ตลาดกัมพูชา ที่ต้องการสินค้าเพื่อบริโภคโดยตรง ดังนั้นจึงต้องจัดส่งสินค้าที่คัดเกรดแล้วเท่านั้น
- 12.4 ปัญหาที่เกิดขึ้นในการบริการลูกค้า  
ไม่มี

ภาคผนวก ค  
สรุปผลการสัมภาษณ์

ตารางที่ ผ1 กิจกรรมโลจิสติกส์ที่เกี่ยวข้องกับกลุ่มผู้จัดส่งวัตถุคิบ

กิจกรรมโลจิสติกส์	กิจการ					
	ก	ข	ค	ง	จ	ฉ
1. กิจกรรมการจัดหา	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2. กิจกรรมการจัดซื้อ	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3. กิจกรรมการขนส่งขาเข้า	-	-	-	✓	-	-
4. กิจกรรมการรับและจัดเก็บวัตถุคิบ	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5. กิจกรรมการจัดการวัตถุคิบคงคลัง	-	-	-	✓	-	✓
6. กิจกรรมการประมวลคำสั่งซื้อ	✓	✓	✓	✓	✓	✓
7. กิจกรรมการจัดการสินค้าคงคลัง	-	-	-	-	-	-
8. กิจกรรมการจัดการคลังสินค้า	-	-	-	✓	-	✓
9. กิจกรรมการเคลื่อนย้าย	✓	✓	✓	✓	✓	✓
10. กิจกรรมการบรรจุหินห่อ	-	✓	✓	✓	✓	-
11. กิจกรรมการขนส่งขาออก	-	✓	✓	✓	✓	✓
12. กิจกรรมการบริการลูกค้า	✓	✓	✓	✓	✓	✓

: จากการสัมภาษณ์กลุ่มผู้จัดส่งวัตถุคิบ

ตารางที่ ผ2 กิจกรรมโลจิสติกส์ที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจค้าพีช ไวร์ของศรีโพธิ์การเกษตร

กิจกรรมโลจิสติกส์	ธุรกิจค้าพีชไวร์
1. กิจกรรมการจัดหา	✓
2. กิจกรรมการจัดซื้อ	✓
3. กิจกรรมการขนส่งขายへ้า	✓
4. กิจกรรมการรับและจัดเก็บวัตถุคิด	✓
5. กิจกรรมการจัดการวัตถุคิดคงคลัง	✓
6. กิจกรรมการประมวลคำสั่งซื้อ	✓
7. กิจกรรมการจัดการสินค้าคงคลัง	✓
8. กิจกรรมการจัดการคลังสินค้า	✓
9. กิจกรรมการเคลื่อนย้าย	✓
10. กิจกรรมการบรรจุหีบห่อ	✓
11. กิจกรรมการขนส่งขายออก	✓
12. กิจกรรมการบริการลูกค้า	✓

: จากการสัมภาษณ์ธุรกิจค้าพีช ไวร์ของศรีโพธิ์การเกษตร

ตารางที่ ๗ ๓ กิจกรรมโลจิสติกส์ที่เกี่ยวข้องกับกลุ่มนายหน้า

กิจกรรมโลจิสติกส์	กิจการ			
	ก	ข	ค	ง
1. กิจกรรมการจัดหา	✓	✓	✓	✓
2. กิจกรรมการจัดซื้อ	-	-	-	-
3. กิจกรรมการขนส่งขาเข้า	-	-	-	-
4. กิจกรรมการรับและจัดเก็บวัสดุคงคลัง	-	-	-	-
5. กิจกรรมการจัดการวัสดุคงคลังคงคลัง	-	-	-	-
6. กิจกรรมการประมวลคำสั่งซื้อ	✓	✓	✓	✓
7. กิจกรรมการจัดการสินค้าคงคลัง	-	-	-	-
8. กิจกรรมการจัดการคลังสินค้า	-	-	-	-
9. กิจกรรมการเคลื่อนย้าย	-	-	-	-
10. กิจกรรมการบรรจุหีบห่อ	-	-	-	-
11. กิจกรรมการขนส่งขาออก	-	-	-	-
12. กิจกรรมการบริการลูกค้า	✓	✓	✓	✓

: จากการสัมภาษณ์กลุ่มนายหน้า

**ตารางที่ ผ4 ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับกิจการผู้จัดส่งวัตถุดินที่สัมภាយณ์**

กิจการ	สักษณะการดำเนินธุรกิจ	สถานที่ตั้ง จังหวัดตาก	ระยะเวลาการดำเนินกิจการ (ปี)	ปริมาณผลผลิตที่จัดหา (ตัน)/ปี		
				ข้าวโพด เลี้ยงสัตว์	ถั่วเขียว	ถั่วเหลือง
ก	เจ้าของคนเดียว	อ.แม่รำมาด	10	ไม่ระบุ	-	-
ข	เจ้าของคนเดียว	อ.แม่สอด	18	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ
ค	เจ้าของคนเดียว	อ.แม่สอด	28	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ
ง	เจ้าของคนเดียว	อ.แม่รำมาด	30	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ
จ	เจ้าของคนเดียว	อ.แม่รำมาด	13	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ
ฉ	สหกรณ์	อ.แม่รำมาด	21	800	-	-

: จากการสัมภាយณ์กลุ่มผู้จัดส่งวัตถุดิน

**ตารางที่ ผ5 ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับผู้จัดส่งวัตถุดินที่ให้สัมภាយณ์**

กิจการ	ตำแหน่ง	เพศ	อายุ (ปี)	ระดับการศึกษา
ก	เจ้าของกิจการ	ชาย	45	มัธยม 6
ข	เจ้าของกิจการ	ชาย	56	ประถม 4
ค	เจ้าของกิจการ	ชาย	58	ประถม 4
ง	เจ้าของกิจการ	หญิง	62	ประถม 4
จ	เจ้าของกิจการ	หญิง	52	ประถม 6
ฉ	หัวหน้าบริหารองค์กร	ชาย	52	ปริญญาตรี

: จากการสัมภាយณ์กลุ่มผู้จัดส่งวัตถุดิน

ตารางที่ ๗๖ ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับกิจกรรมนายหน้าที่สัมภาษณ์

กิจการ	ลักษณะการดำเนินธุรกิจ	สถานที่ตั้ง	ระยะเวลาการดำเนินกิจการ (ปี)	ปริมาณผลผลิตที่จัดหา (ตัน)/ปี		
				ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	ถั่วเขียว	ถั่วเหลือง
ก	เจ้าของคนเดียว	กรุงเทพฯ	28	ไม่ระบุ	-	-
ข	บริษัทจำกัด	กรุงเทพฯ	35	-	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ
ค	บริษัทจำกัด	กรุงเทพฯ	7	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ
ง	เจ้าของคนเดียว	จันทบุรี	10	-	ไม่ระบุ	-

: จากการสัมภาษณ์กลุ่มนายหน้า

ตารางที่ ๗๗ ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับนายหน้าที่ให้สัมภาษณ์

กิจการ	ตำแหน่ง	เพศ	อายุ (ปี)	ระดับการศึกษา
ก	เจ้าของกิจการ	ชาย	47	ปริญญาตรี
ข	เจ้าของกิจการ	ชาย	50	ปริญญาตรี
ค	ผู้จัดการ	ชาย	37	ปริญญาโท
ง	เจ้าของกิจการ	หญิง	44	มัธยม ๖

: จากการสัมภาษณ์กลุ่มนายหน้า

**ตารางที่ ผ8 กิจกรรมการจัดทำวัตถุคุณของกลุ่มผู้จัดส่งวัตถุคุณจากการสัมภาษณ์**

กิจกรรมการจัดทำ	ก	ข	ค	ง	จ	ฉ
<b>1.1 แหล่งน้ำดื่มน้ำดื่ม</b>						
- พื้นที่จังหวัดตาก	✓	✓	✓	✓	✓	✓
- พื้นที่ประเทศไทย	-	-	-	✓	-	-
<b>1.2 วิธีการจัดทำวัตถุคุณ</b>						
- ลูกไร์ทภูมิเมืองจากกิจกรรม	✓	✓	✓	✓	✓	✓
- เกษตรกรรมนาข้าวให้	-	✓	✓	✓	-	-
<b>1.3 หลักเกณฑ์ในการจัดทำวัตถุคุณ</b>						
- ขึ้นอยู่กับปริมาณผลผลิตที่ลูกไร์เก็บเกี่ยวได้	-	✓	✓	-	-	✓
- ขึ้นอยู่กับปริมาณผลผลิตที่เกษตรกรนำมากขึ้น	-	✓	✓	-	-	✓
- จัดทำวัตถุคุณนิดที่สามารถขายได้ราคาดี	✓	-	-	-	-	-
- กิจการมีแหล่งรับซื้อในปริมาณไม่จำกัด	-	-	-	✓	-	-
- เลือกแหล่งผลิตหรือเกษตรกรที่มีประวัติการค้าขายที่ดี	-	-	-	-	✓	-
<b>1.4 ความแตกต่างของคุณภาพวัตถุคุณที่มาจากแหล่งต่างๆ</b>						
- ความแตกต่างขึ้นอยู่กับความเอาใจใส่ของเกษตรกร	-	✓	-	✓	✓	-
- ความแตกต่างขึ้นอยู่กับสภาพอากาศ	-	-	✓	✓	-	✓
- ไม่แตกต่าง	✓	-	-	-	-	-
<b>1.5 ปัญหาที่เกิดขึ้นในการจัดทำ</b>						
- ลูกไร์ไม่นำผลผลิตมาขายคืนให้ตามสัญญา	✓	-	✓	✓	✓	
- สภาพอากาศที่ทำให้ผลิตได้ในปริมาณน้อย	-	✓	✓	-	-	
- ไม่มี	-	-	-	-	-	✓

: จากการสัมภาษณ์กลุ่มผู้จัดส่งวัตถุคุณ

**ตารางที่ ผ9 กิจกรรมการจัดซื้อวัสดุคิบของกลุ่มผู้จัดส่งวัสดุคิบจากการสัมภาษณ์**

กิจกรรมการจัดซื้อ	ก	ข	ค	ง	จ	ฉ
<b>2.1 วิธีการจัดซื้อวัสดุคิบ</b>						
- จัดซื้อจากลูกค้า	✓	-	-	✓	✓	-
- กิจการเข้าไปรับซื้อที่ไร่	-	✓	✓	-	-	-
- ตั้งราคารับซื้อหน้าโกดัง	-	-	-	✓	-	-
- เกษตรกรนำวัสดุคิบมาขายให้ที่โกดัง	-	-	-	-	-	✓
<b>2.2 ปริมาณวัสดุคิบที่จัดซื้อแต่ละครั้ง</b>						
- 20 – 40 ตันต่อครั้ง	✓	-	✓	-	-	-
- 1-2 ตันต่อครั้ง	-	-	-	-	-	✓
- ไม่สามารถระบุปริมาณได้	-	✓	-	✓	✓	-
<b>2.3 หลักเกณฑ์ในการจัดซื้อ</b>						
- คุณภาพของวัสดุคิบ	-	✓	✓	✓	✓	✓
- มูลค่าวัสดุคิบเท่ากับเงินทุนที่เกษตรกรได้รับไป	✓	-	-	-	-	-
<b>2.4 ปัญหาที่เกิดขึ้นในการจัดซื้อ</b>						
- ไม่สามารถจัดซื้อวัสดุคิบจากลูกค้าได้ตามมูลค่าในข้อตกลงได้	✓	-	-	-	-	-
- มีแหล่งรับซื้ออื่นๆ เพิ่มมากขึ้น	-	-	✓	-	-	-
- วัสดุคิบที่ได้มีคุณภาพต่ำ	-	-	-	✓	-	-
- ความเสี่ยงที่จะซื้อมาแพลงกว่าราคานำไปขาย	-	-	-	-	✓	-
- ไม่มี	-	✓	-	-	-	✓

: จากการสัมภาษณ์กลุ่มผู้จัดส่งวัสดุคิบ

ตารางที่ ผ10 กิจกรรมการขนส่งข้าวของกลุ่มผู้จัดส่งวัตถุดินจากการสัมภាយณ์

กิจกรรมการขนส่งข้าวเข้า	ก	ข	ค	ง	จ	ฉ
3.1 วิธีการขนส่งข้าวเข้า						
- กิจการออกไปรับวัตถุดินจากลูกไว้	-	-	-	✓	-	-
- เกษตรกรนำวัตถุดินมาส่งเอง	-	-	-	✓	-	-
- ไม่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการขนส่งข้าวเข้า	✓	✓	✓	-	✓	✓
3.2 หลักเกณฑ์การเลือกรูปแบบการขนส่งข้าวเข้า						
- ขึ้นอยู่กับพื้นที่เพาะปลูก	-	-	-	✓	-	-
- ไม่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการขนส่งข้าวเข้า	✓	✓	✓	-	✓	✓
3.3 หลักเกณฑ์การควบคุมประสีทวิภาคในการขนส่งข้าวเข้า						
- เลือกใช้ชานพาหนะในการขนส่งที่เหมาะสม	-	-	-	✓	-	-
- ไม่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการขนส่งข้าวเข้า	✓	✓	✓	-	✓	✓
3.4 ปัญหาที่เกิดขึ้นในการขนส่งข้าวเข้า						
- พื้นที่แหล่งวัตถุดินเข้าถึงยาก	-	-	-	✓	-	-
- ไม่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการขนส่งข้าวเข้า	✓	✓	✓	-	✓	✓

: จากการสัมภាយณ์กลุ่มผู้จัดส่งวัตถุดิน

**ตารางที่ ผ11 กิจกรรมการรับและการจัดเก็บวัตถุดินของกลุ่มผู้จัดส่งวัตถุดินจากการสัมภาษณ์**

กิจกรรมการรับและการจัดเก็บวัตถุดิน	ก	ข	ค	ง	จ	ฉ
4.1 กระบวนการและวิธีการตรวจรับทั้งด้านปริมาณและคุณภาพ						
- ชั่งน้ำหนักก่อน จากนั้นจึงตรวจคุณภาพ	✓	-	-	✓	✓	✓
- ตรวจคุณภาพเพื่อแยกประเภท และชั่งน้ำหนัก	-	✓	✓	-	-	-
4.2 เกณฑ์การควบคุมการตรวจรับทั้งด้านปริมาณและคุณภาพ						
- ตรวจวัดความชื้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓
- คุณภาพโดยรวมของวัตถุดิน	✓	✓	✓	✓	✓	-
4.3 กระบวนการและวิธีการจัดเก็บ						
- แยกประเภทและคุณภาพ เพื่อการจัดเก็บ	-	-	-	✓	-	✓
- ไม่มีการจัดเก็บ	✓	✓	✓	-	✓	-
4.4 ปริมาณวัตถุดินที่สามารถจัดเก็บได้						
- ปริมาณที่จัดเก็บสูงสุด 35 ตัน	-	-	-	✓	-	-
- ปริมาณที่จัดเก็บสูงสุด 500 ตัน	-	-	-	-	-	✓
- ไม่มีการจัดเก็บ	✓	✓	✓	-	✓	-
4.5 หลักเกณฑ์การควบคุมการจัดเก็บ						
- จัดเก็บตามคุณภาพของวัตถุดิน	-	-	-	-	-	✓
- จัดเก็บในช่วงเวลาสั้นๆ 2-3 วัน	-	-	-	✓	-	-
- ไม่มีการจัดเก็บ	✓	✓	✓	-	✓	-
4.6 ปัญหาที่เกิดขึ้นในการตรวจรับและการจัดเก็บ						
- ไม่สามารถแยกประเภทของวัตถุดินได้อย่างชัดเจน	✓	✓	-	✓	-	✓
- ไม่มี	-	-	✓	-	✓	-

: จากการสัมภาษณ์กลุ่มผู้จัดส่งวัตถุดิน

ตารางที่ ผ12 กิจกรรมการจัดการวัตถุคิบคงคลังของกลุ่มผู้จัดส่งวัตถุคิบจากการสัมภาษณ์

กิจกรรมการจัดการวัตถุคิบคงคลัง	ก	ข	ค	ง	จ	ฉ
5.1 วิธีการจัดการวัตถุคิบคงคลัง						
- แยกชนิดและคุณภาพวัตถุคิบให้ชัดเจน	-	-	-	✓	-	✓
- ไม่เก็บข้อมูลกับกิจกรรมการจัดการวัตถุคิบคงคลัง	✓	✓	✓	-	✓	-
5.2 วิธีการและระยะเวลาการจัดส่งวัตถุคิบเพื่อเข้าสู่กระบวนการผลิตหรือแปรรูป						
- จัดเก็บนาน 2-3 วัน	-	-	-	✓	-	-
- จัดเก็บไม่เกิน 1 อาทิตย์	-	-	-	-	-	✓
- ไม่เก็บข้อมูลกับกิจกรรมการจัดการวัตถุคิบคงคลัง	✓	✓	✓	-	✓	-
5.3 หลักเกณฑ์การควบคุมคุณภาพวัตถุคิบคงคลัง						
- ขัดเก็บต้องแยกวัตถุตามคุณภาพ	-	-	-	-	✓	-
- ช่วงฤดูฝน ต้องใช้ห้าใบคุณวัตถุคิบ	-	-	-	✓	-	-
- ไม่เก็บข้อมูลกับกิจกรรมการจัดการวัตถุคิบคงคลัง	✓	✓	✓	-	✓	-
5.4 ปัญหาที่เกิดขึ้นในการจัดการวัตถุคิบคงคลัง						
- ความเสี่ยงเกิดความเสียหายจากความชื้นและเชื้อรา	-	-	-	✓	-	✓
- ไม่เก็บข้อมูลกับกิจกรรมการจัดการวัตถุคิบคงคลัง	✓	✓	✓	-	✓	-

: จากการสัมภาษณ์กลุ่มผู้จัดส่งวัตถุคิบ

ตารางที่ พ13 กิจกรรมการประมวลคำสั่งชื่อของกลุ่มผู้จัดส่งวัตถุคิบจากการสัมภาษณ์

กิจกรรมการประมวลคำสั่งชื่อ	ก	ข	ค	ง	จ	ฉ
6.1 วิธีการรับคำสั่งชื่อ						
- ติดต่อเพื่อเสนอขายวัตถุคิบให้แหล่งรับซื้อ	✓	✓	✓	✓	✓	✓
6.2 รูปแบบคำสั่งชื่อ						
- เจราทางโทรศัพท์	✓	✓	✓	✓	✓	✓
6.3 กระบวนการประมวลคำสั่งชื่อ						
- เเจรจาเงื่อนไขการซื้อขายกับแหล่งรับซื้อ	✓	✓	✓	-	✓	✓
- จำหน่ายวัตถุคิบต่อเมื่อมีปริมาณมากกว่า 35 ตัน	-	-	-	✓	-	-
6.4 เกณฑ์การควบคุมการประมวลคำสั่งชื่อ						
- ติดต่อซื้อขายกับแหล่งรับซื้อประจำ	-	-	-	✓	-	✓
- พิจารณาเงื่อนไขก่อนการตัดสินใจขาย	✓	-	-	-	-	-
- ไม่มีเกณฑ์การควบคุม	-	✓	✓	-	✓	-
6.5 ปัญหาที่เกิดขึ้นในการประมวลคำสั่งชื่อ						
- ความเดี่ยงด้านราคาซื้อวัตถุคิบสูงกว่าราคาขาย	✓	-	-	-	-	-
- ไม่มี	-	✓	✓	✓	✓	✓

: จากการสัมภาษณ์กลุ่มผู้จัดส่งวัตถุคิบ

ตารางที่ ผ14 กิจกรรมการจัดการคลังสินค้าของกลุ่มผู้จัดส่งวัตถุดิบจากการสัมภาษณ์

กิจกรรมการจัดการคลังสินค้า	ก	ข	ค	ง	จ	ฉ
7.1 รูปแบบคลังสินค้า						
- โภดังที่แบ่งช่องสำหรับจัดเก็บ	-	-	-	✓	-	-
- โภดังขนาด 800 ตารางเมตร	-	-	-	-	-	✓
- ไม่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการจัดการคลังสินค้า	✓	✓	✓	-	✓	-
7.2 วิธีการจัดการคลังสินค้า						
- จัดสรรพื้นที่สำหรับจัดเก็บวัตถุดิบอย่างเหมาะสม	-	-	-	✓	-	✓
- ไม่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการจัดการคลังสินค้า	✓	✓	✓	-	✓	-
7.3 หลักเกณฑ์การควบคุมคุณภาพลังสินค้า						
- จัดสรรพื้นที่ให้สะดวกในการเคลื่อนย้ายและจัดเก็บ	-	-	-	✓	-	-
- คูณโภดังให้มีความสะอาด ไม่มีแมลงหรือสัตว์รบกวน	-	-	-	-	-	✓
- ไม่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการจัดการคลังสินค้า	✓	✓	✓	-	✓	-
7.4 ปัญหาที่เกิดขึ้นในการจัดการคลังสินค้า						
- ฝนสาดเข้าโภดังและมีน้ำท่วมขัง	-	-	-	✓	-	-
- พื้นที่จัดเก็บไม่เพียงพอ	-	-	-	-	-	✓
- ไม่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการจัดการคลังสินค้า	✓	✓	✓	-	✓	-

: จากการสัมภาษณ์กลุ่มผู้จัดส่งวัตถุดิบ

ตารางที่ ผ15 กิจกรรมการเคลื่อนข่ายของกลุ่มผู้จัดส่งวัตถุดิบจากการสัมภาษณ์

กิจกรรมการเคลื่อนข่าย	ก	ข	ค	ง	จ	ฉ
8.1 รูปแบบหรือวิธีการเคลื่อนข่าย						
- ใช้แรงงานคน	✓	-	✓	✓	✓	✓
- ใช้รถตัก	✓	-	-	✓	✓	-
- ใช้สายพานลำเลียง	-	-	-	✓	✓	-
- ใช้เครื่องโมร์	-	✓	-	-	-	-
8.2 การเลือกใช้รูปแบบการเคลื่อนข่ายต่างๆ						
- ขึ้นอยู่กับเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่มี	✓	✓	✓	-	-	✓
- ขึ้นอยู่กับปริมาณวัตถุดิบ	✓	✓	✓	-	-	-
- ใช้สายพานเพื่อลำเลียงกระสอบขี้นรถ	-	-	-	✓	✓	-
- ใช้รถตักเพื่อขนถ่ายวัตถุดิบขึ้นรถ	-	-	-	✓	✓	-
- ใช้แรงงานเคลื่อนข่ายในระยะสั้นๆ	-	-	-	✓	✓	-
8.3 หลักเกณฑ์การควบคุมประสิทธิภาพการเคลื่อนข่าย						
- ควบคุมคนงานให้เคลื่อนข้ายอย่างระมัดระวัง	✓	✓	-	-	-	✓
- ลดความสูญเสียระหว่างการเคลื่อนข่าย	-	-	-	✓	-	-
- ไม่มี	-	-	✓	-	✓	-
8.4 ปัญหาที่เกิดขึ้นในการเคลื่อนข่าย						
- วัตถุดิบทกหล่นง่าย	✓	-	-	-	-	-
- การใช้แรงงานคนทำให้เคลื่อนข่ายได้ล่าช้า	-	-	✓	-	-	-
- ไม่มี	-	✓	-	✓	✓	✓

: จากการสัมภาษณ์กลุ่มผู้จัดส่งวัตถุดิบ

**ตารางที่ ผ16 กิจกรรมการบรรจุหินห่อของกลุ่มผู้จัดส่งวัสดุดินจากการสัมภาษณ์**

กิจกรรมการบรรจุหินห่อ	ก	ข	ค	ง	จ	ฉ
9.1 รูปแบบการบรรจุหินห่อ						
- กระสอบป่า	-	✓	✓	✓	✓	-
- ไม่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการบรรจุหินห่อ	✓	-	-	-	-	✓
9.2 กระบวนการบรรจุหินห่อ						
- ถ้าเป็นวัสดุเหลือของบรรจุกระสอบละ 50-60 กิโลกรัม	-	✓	✓	-	-	-
- ถ้าเป็นวัสดุเหลือของบรรจุแบบไม่จำกัดน้ำหนัก	-	-	-	✓	✓	-
- ไม่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการบรรจุหินห่อ	✓	-	-	-	-	✓
9.3 หลักเกณฑ์การควบคุมปริมาณและคุณภาพการบรรจุหินห่อ						
- คุ้มครองให้กระสอบอยู่ในสภาพดีและใช้การได้	-	✓	-	-	-	-
- กระสอบบรรจุ 50 กิโลกรัม เพื่อสะดวกในการติดตามบันทึก	-	-	✓	-	-	-
- บรรจุในปริมาณที่พอดี	-	-	-	✓	-	-
- เย็บปากกระสอบเรียบร้อย	-	-	-	✓	-	-
- ไม่มีเกณฑ์การควบคุม	-	-	-	-	✓	-
- ไม่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการบรรจุหินห่อ	✓	-	-	-	-	✓
9.4 ปัญหาที่เกิดขึ้นในการบรรจุหินห่อ						
- ไม่มี	-	✓	✓	✓	✓	-
- ไม่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการบรรจุหินห่อ	✓	-	-	-	-	✓

: จากการสัมภาษณ์กลุ่มผู้จัดส่งวัสดุดิน

ตารางที่ ผ17 กิจกรรมการขนส่งออกของกลุ่มผู้จัดส่งวัตถุดิบจากการสัมภាយณ์

กิจกรรมการขนส่งขาออก	ก	ข	ค	ง	จ	ฉ
10.1 ช่องทางการจัดจำหน่าย						
- ส่งขายธุรกิจค้าพืชไร์ ไซโล และลานตาก	-	✓	-	-	-	✓
- ส่งขายแหล่งรับซื้อประจำ	-	-	✓	✓	✓	-
- ส่งขายแหล่งรับซื้อที่ให้ราคาดี	-	-	✓	-	-	-
- ไม่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการขนส่งขาออก	✓	-	-	-	-	-
10.2 รูปแบบและกระบวนการจัดส่งสินค้าในแต่ละช่องทางการจัดจำหน่าย						
- ขนส่งด้วยyanพานนະของกิจการ	-	✓	✓	-	✓	-
- ใช้บริการรถร่วม	-	-	-	✓	-	-
- แหล่งรับซื้อมารับวัตถุดิบเอง	-	-	-	-	-	✓
- ไม่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการขนส่งขาออก	✓	-	-	-	-	-
10.3 เกณฑ์การควบคุมประส蒂ชิกการจัดส่งในรูปแบบต่างๆ						
- มีฝ้าใบคลุม	-	✓	✓	✓	✓	-
- จัดเรียงกระสอบเรียบร้อย	-	-	-	✓	✓	-
- บรรทุกในปริมาณที่พอดี	-	✓	-	-	-	-
- ไม่มี	-	-	-	-	-	✓
- ไม่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการขนส่งขาออก	✓	-	-	-	-	-
10.4 ปัญหาที่เกิดขึ้นในการขนส่งขาออก						
- ไม่มี	-	✓	✓	✓	✓	✓
- ไม่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการขนส่งขาออก	✓	-	-	-	-	-

: จากการสัมภាយณ์กลุ่มผู้จัดส่งวัตถุดิบ

ตารางที่ ผ18 กิจกรรมการบริการลูกค้าของกลุ่มผู้จัดส่งวัสดุดิบจากการสัมภาษณ์

กิจกรรมการบริการลูกค้า	ก	ข	ค	ง	จ	ฉ
11.1 รูปแบบการให้บริการลูกค้า						
- ติดต่อสื่อสารกับอย่างสม่ำเสมอ	✓	✓	✓	✓	✓	✓
11.2 การคุ้มครองต่างๆ ในการบริการลูกค้า						
- ลูกค้ากับกิจกรรมมีการติดต่อค้าขายกันนาน	✓	✓	-	✓	✓	-
- ติดต่อสื่อสารและเขียนเยือน	-	-	✓	-	-	✓
11.3 หลักเกณฑ์การควบคุมประสิทธิภาพและคุณภาพการให้บริการ						
- จัดส่งวัสดุดิบที่มีคุณภาพ	✓	-	-	✓	-	-
- มีความจริงใจในการขาย	-	✓	-	-	-	-
- รับฟังข้อติชม เพื่อการแก้ไข	-	-	✓	-	-	-
- มีการติดต่อลูกค้าทุกครั้ง ทั้งก่อนและหลังการรับบริการ	-	-	-	-	-	✓
- ไม่มีเกณฑ์การควบคุม	-	-	-	-	✓	-
11.4 ปัญหาที่เกิดขึ้นในการบริการลูกค้า						
- ไม่มี	✓	✓	✓	✓	✓	✓

: จากการสัมภาษณ์กลุ่มผู้จัดส่งวัสดุดิบ

**ตารางที่ ผ19 กิจกรรมการจัดทำของกลุ่มนayeinh จากการสัมภาษณ์**

กิจกรรมการจัดทำ	ก	ข	ค	ง
1.1 แหล่งจัดทำวัสดุดิบ				
- จังหวัดตาก	✓	✓	✓	✓
- จังหวัดอื่นๆ	✓	✓	✓	✓
1.2 วิธีการจัดทำวัสดุดิบ				
- จัดทำผ่านผู้ร่วมรวมผลผลิตในห้องถิน	✓	✓	✓	✓
1.3 หลักเกณฑ์ในการจัดทำวัสดุดิบ				
- ขึ้นอยู่กับความต้องการของตลาดปลายทาง	✓	-	✓	✓
- ขึ้นอยู่กับราคารับซื้อ ณ เวลาันนั้นๆ	-	✓	-	-
1.4 ความแตกต่างของคุณภาพวัสดุดิบที่มาจากการแหล่งต่างๆ				
- ความแตกต่างขึ้นอยู่กับพื้นที่เพาะปลูก	-	✓	-	-
- ไม่แตกต่าง	✓		✓	✓
1.5 ปัญหาที่เกิดขึ้นในการจัดทำ				
- ความเดี่ยงวัสดุดิบขาดแคลน	-	-	✓	-
- ไม่มี	✓	✓	-	✓

: จากการสัมภาษณ์กลุ่มนayeinh

ตารางที่ ผ20 กิจกรรมการประมวลคำสั่งชื่อของกลุ่มนายน้ำจากการสัมภาษณ์

กิจกรรมการประมวลคำสั่งชื่อ	ก	ข	ค	ง
2.1 วิธีการรับคำสั่งชื่อ				
- ติดต่อลูกค้าเพื่อเสนอขายสินค้า	✓	-	-	-
- กิจการได้คำสั่งชื่อจากลูกค้าเป็นประจำ	-	✓	✓	✓
2.2 รูปแบบคำสั่งชื่อ				
- เจรจาทางโทรศัพท์	✓	-	-	-
- ตัวสัญญาสั่งชื่อสินค้า	-	✓	✓	✓
2.3 กระบวนการประมวลคำสั่งชื่อ				
- กิจการสามารถวางแผนการจัดหารสินค้า จากคำสั่งชื่อที่ได้รับ	-	✓	✓	✓
- แจ้งราคารับซื้อให้แหล่งวัสดุคุณภาพ เพื่อให้แหล่งวัสดุคุณภาพจัดสินใจว่าจะขายหรือไม่	✓	-	-	-
2.4 เกณฑ์การควบคุมการประมวลคำสั่งชื่อ				
- จัดสรรสินค้าให้ได้ตามคำสั่งชื่อหรือโควตาที่ได้มา	✓	-	✓	✓
- เนื่องจากได้รับคำสั่งชื่อล่วงหน้า จึงนำไปวางแผนการจัดหารได้	-	✓	-	-
2.5 ปัญหาที่เกิดขึ้นในการประมวลคำสั่งชื่อ				
- ช่วงที่รับคำสั่งชื่อสูง ทำให้สินค้าขาดแคลน	✓	-	-	-
- ไม่มี	-	✓	✓	✓

: จากการสัมภาษณ์กลุ่มนายน้ำ

**ตารางที่ ผ21 กิจกรรมการบริการลูกค้าของกลุ่มนายหน้าจากการสัมภาษณ์**

กิจกรรมการบริการลูกค้า	ก	ข	ค	ง
3.1 รูปแบบการให้บริการลูกค้า				
- ติดต่อสื่อสารเพื่อให้ทราบความเคลื่อนไหวของราคา	✓	✓	✓	-
- นำตัวอย่างสินค้าไปเสนอ	-	-	✓	-
- จัดทำสินค้าที่มีคุณภาพตรงตามที่ลูกค้าต้องการ	-	-	-	✓
3.2 การคุ้มครองสิทธิ์ในการบริการลูกค้า				
- คุ้มครองลูกค้าจากการแสวงหาผลประโยชน์ของลูกค้า	✓	-	✓	✓
- สร้างความร่วมมือจากทุกฝ่ายเพื่อให้สามารถจัดส่งสินค้าที่มีคุณภาพ	-	✓	-	-
3.3 เกณฑ์การควบคุมประสิทธิภาพและคุณภาพการให้บริการ				
- จัดส่งสินค้าที่คุณภาพดี	✓	-	-	✓
- รักษามาตรฐานในการให้บริการ	-	✓	-	-
- ต้องทำให้ลูกค้าพอใจ	-	-	✓	-
3.4 ปัญหาที่เกิดขึ้นในการบริการลูกค้า				
- ไม่มี	✓	✓	✓	✓

: จากการสัมภาษณ์กลุ่มนายหน้า

ชื่อ-สกุล	นางสาวชนพนุท บูรพา
วัน เดือน ปีเกิด	4 พฤษภาคม 2527
ประวัติการศึกษา	ปี 2549 สำเร็จการศึกษาปริญญาบริหารธุรกิจบัณฑิต เกียรตินิยมอันดับ 2 สาขาวิชาภาษาอังกฤษธุรกิจ คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล
ประวัติการทำงาน	ปี 2550 – 2553 Customer Care Consultant and Inside Sale Officer Pure Handknit Co., Ltd.

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
 Copyright © by Chiang Mai University  
 All rights reserved