



ภาคผนวก

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

## แบบสอบถาม

## เรื่อง

ปัจจัยที่มีผลต่อการยอมรับเทคโนโลยีการผลิตข้าวโพดหวานแบบมีสัญญาผูกพันในจังหวัดเชียงใหม่

โดย

นางสาวฉันทนา กระจ่างพันธุ์

นักศึกษาปริญญาโท ภาควิชาส่งเสริมและเผยแพร่การเกษตร

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

## แบบสอบถาม

ชื่อ - สกุล.....

ตำบล.....อำเภอ.....จังหวัดเชียงใหม่

**คำชี้แจง** แบบสอบถามนี้จัดทำขึ้นเพื่อศึกษาความคิดเห็นของเกษตรกรที่มีต่อการยอมรับเทคโนโลยีการผลิตข้าวโพดหวานแบบมีสัญญาผูกพัน ในจังหวัดเชียงใหม่ แบบสอบถามชุดนี้แบ่งเป็น 4 ตอน ข้อมูลที่ได้จะปกปิดเป็นความลับ จึงขอความกรุณาจากท่านให้ข้อมูลตามความเป็นจริงเพื่อประโยชน์ต่อเกษตรกรต่อไปในอนาคต

**คำชี้แจง** โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ใน(...) หรือเติมข้อความลงในช่องว่างให้ตรงกับความเป็นจริงที่เกี่ยวข้องกับตัวท่านมากที่สุด

**ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป**

1. ปัจจุบันท่านมีอายุ.....ปี (นับอายุเต็ม)

2. ท่านจบการศึกษาสูงสุดชั้นใด

1. ( ) ไม่ได้รับการศึกษา

2. ( ) ประถมศึกษา (ป.1-ป.6)

3. ( ) มัธยมศึกษาตอนต้น (ม.1-ม.3)

4. ( ) มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.4-ม.6)

5. ( ) อื่นๆ โปรดระบุ.....

3. ท่านปลูกข้าวโพดหวานกับบริษัทมาแล้ว.....ปี (รวมถึงฤดูกาลผลิต 2547)

4. พื้นที่ทำการเกษตรของท่านในรอบปีที่ผ่านมา

1. ( ) เป็นของตนเอง

เนื้อที่.....ไร่.....งาน

2. ( ) เช่า

เนื้อที่.....ไร่.....งาน

3. ( ) อื่นๆ ระบุ..... เนื้อที่.....ไร่.....งาน

รวม เนื้อที่.....ไร่.....งาน

5. พื้นที่ปลูกข้าวโพดหวานกับบริษัท (ในรอบปี 2547) ทั้งหมด.....ไร่.....งาน

## 6. ในการปลูกข้าวโพดหวาน ท่านใช้

1. ( ) แรงงานในครัวเรือน.....คน

2. ( ) แรงงานจ้าง.....คน

## 7. รายได้ตลอดปีการเพาะปลูก

1. ในภาคการเกษตร.....บาท

- จากข้าวโพดหวาน.....บาท

- อื่นๆ ระบุ.....บาท

2. นอกภาคเกษตร.....บาท

- อื่นๆ ระบุ.....บาท

## 8. สภาพเงินทุนของเกษตรกร

1. ( ) เงินกู้ลงทุน

2. ( ) ไม่ได้กู้เงินลงทุน

3. ( ) อื่นๆ ระบุ.....

## 9. แหล่งเงินทุนของเกษตรกร

1. ( ) ธ.ก.ส.

2. ( ) ธนาคารเอกชน

3. ( ) นายทุน

4. ( ) ญาติ

5. ( ) เพื่อนบ้าน

6. ( ) สหกรณ์

## ตอนที่ 2 ข้อมูลการใช้เทคโนโลยีการปลูกข้าวโพดหวานของเกษตรกร

โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องว่างที่ต้องการ

| คำถาม                              | การปฏิบัติ                                                                                                                                                               |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. การเตรียมดินที่เหมาะสม          | <input type="checkbox"/> จำนวน 1 ครั้ง<br><input type="checkbox"/> จำนวน 2 ครั้ง<br><input type="checkbox"/> จำนวน 3 ครั้ง                                               |
| 2. การยกร่องปลูก                   | <input type="checkbox"/> แแถวคู่<br><input type="checkbox"/> แแถวเดี่ยว                                                                                                  |
| 3. ระยะปลูกระหว่างต้นและระหว่างแถว | <input type="checkbox"/> ระยะ 75x25 ซม. (1 ต้น/หลุม)<br><input type="checkbox"/> ระยะ 75 x 50 ซม. (2 ต้น/หลุม)<br><input type="checkbox"/> ระยะ 75 x 75 ซม. (3 ต้น/หลุม) |

| คำถาม                                                                                      | การปฏิบัติ                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4. อัตราการใช้เมล็ดพันธุ์ปลูก                                                              | <input type="checkbox"/> อัตรา 3 กก./ไร่<br><input type="checkbox"/> อัตรา 2 กก./ไร่<br><input type="checkbox"/> อัตรา 2.5 กก./ไร่ |
| 5. เมล็ดพันธุ์ข้าวโพดที่ทางบริษัทนำมาส่งเสริม                                              | <input type="checkbox"/> ใช่ <input type="checkbox"/> ไม่ใช่                                                                       |
| 6. คำแนะนำให้ถอนแยกต้นข้าวโพดที่มีจำนวนมากกว่าอัตราที่ทางบริษัทแนะนำหรือไม่                | <input type="checkbox"/> แยก <input type="checkbox"/> ไม่แยก                                                                       |
| 7. คำแนะนำของทางบริษัทที่แนะนำให้ท่านใส่ปุ๋ยเคมี จำนวน 2 ครั้ง                             | <input type="checkbox"/> ใช่ <input type="checkbox"/> ไม่ใช่                                                                       |
| 8. คำแนะนำของทางบริษัทที่แนะนำให้ท่านใส่ปุ๋ยเคมีสูตร 16-20-0 ในอัตรา 30 กก.                | <input type="checkbox"/> ใช่ <input type="checkbox"/> ไม่ใช่                                                                       |
| 9. คำแนะนำของทางบริษัทที่แนะนำให้ใส่ปุ๋ยเคมีสูตร 46-0-0 หลังจากที่ยาวโพดอายุ 50-55 วัน     | <input type="checkbox"/> ใช่ <input type="checkbox"/> ไม่ใช่                                                                       |
| 10. คำแนะนำการให้น้ำแก่ข้าวโพดตลอดฤดูปลูก คือ ควรให้ 8-10 ครั้ง                            | <input type="checkbox"/> ให้ <input type="checkbox"/> ไม่ให้                                                                       |
| 11. คำแนะนำในการป้องกันและกำจัดวัชพืชโดยใช้สารที่มีกฎหมายอนุญาตให้ใช้ และไม่มีสารพิษตกค้าง | <input type="checkbox"/> ใช่ <input type="checkbox"/> ไม่ใช่                                                                       |
| 12. คำแนะนำในการใช้เครื่องพ่นสารป้องกันกำจัดศัตรูพืช ที่ได้มาตรฐานและปลอดภัยต่อผู้ใช้      | <input type="checkbox"/> ใช่ <input type="checkbox"/> ไม่ใช่                                                                       |
| 13. เมื่อเก็บเกี่ยวข้าวโพด สังเกตการแก่ของข้าวโพดโดย                                       | <input type="checkbox"/> นับอายุ <input type="checkbox"/> สังเกตจากฝัก                                                             |

10. ในรอบ 3 เดือนที่ผ่านมาท่านได้รับข้อมูลข่าวสารจากสื่อต่างๆ ในด้านเทคโนโลยีการผลิตทางการเกษตร ข่าวสารด้านการตลาด และข่าวสารด้านราคา จากแหล่งใดบ้าง

| แหล่งข่าวสาร/สื่อ       | ความถี่ (ครั้ง/สัปดาห์) |           |                 |
|-------------------------|-------------------------|-----------|-----------------|
|                         | 5 ครั้งขึ้นไป           | 3-4 ครั้ง | ไม่เกิน 2 ครั้ง |
| 1. จากบุคคลในครอบครัว   | .....                   | .....     | .....           |
| 2. จากเพื่อนบ้าน        | .....                   | .....     | .....           |
| 3. วิทยุ                | .....                   | .....     | .....           |
| 4. โทรทัศน์             | .....                   | .....     | .....           |
| 5. หนังสือพิมพ์         | .....                   | .....     | .....           |
| 6. เจ้าหน้าที่ของรัฐ    | .....                   | .....     | .....           |
| 7. เจ้าหน้าที่ของบริษัท | .....                   | .....     | .....           |
| 8. หอกระจายข่าว         | .....                   | .....     | .....           |
| 9. วารสารการเกษตร       | .....                   | .....     | .....           |

# 11. คำถามเกี่ยวกับความพึงพอใจต่อพันธระสัญญา

โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องว่างเพื่อแสดงความคิดเห็นในแต่ละหัวข้อ ตามความคิดเห็นของท่าน

| ประเด็น                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ระดับความคิดเห็น |         |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------|------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | มาก              | ปานกลาง | น้อย |
| <p><b><u>ประเด็นส่งเสริมการปลูก</u></b></p> <p>1.ท่านมีความพอใจที่บริษัทส่งเจ้าหน้าที่ของบริษัทมาส่งเสริมการปลูกข้าวโพดหวานในระดับใด</p> <p>2.ท่านพอใจในเกณฑ์การคัดเลือกเกษตรกรร่วมโครงการในปีนี้น้อยเพียงใด</p> <p>3.ท่านมีความพอใจที่ได้เป็นสมาชิกกลุ่มตัวแทนเกษตรกรของท่านในระดับใด</p> <p>4.ท่านมีความพอใจในการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขการรับสมาชิกเข้าร่วมโครงการเพียงใด</p>                                            |                  |         |      |
| <p><b><u>ประเด็นสนับสนุนปัจจัยการผลิต</u></b></p> <p>5.ท่านมีความพอใจในการสนับสนุนสินเชื่อเมล็ดพันธุ์ข้าวโพดหวานระดับใด</p> <p>6.ท่านมีความพอใจในการสนับสนุนสินเชื่อสารเคมีในการป้องกันกำจัดศัตรูข้าวโพดหวานระดับใด</p> <p>7.ท่านมีความพอใจในการสนับสนุนสินเชื่อปุ๋ยเคมีในการเพิ่มผลผลิตข้าวโพดหวานระดับใด</p> <p>8.ท่านมีความพอใจในบริการความสะดวกในการรับการสนับสนุนสินเชื่อปัจจัยการผลิตผ่านตัวแทนเกษตรกรระดับใด</p> |                  |         |      |
| <p><b><u>ประเด็นการให้คำแนะนำ</u></b></p> <p>9.ท่านมีความพอใจที่บริษัทส่งเจ้าหน้าที่ของบริษัทมาให้คำแนะนำในการปลูกข้าวโพดหวานในระดับใด</p> <p>10.ท่านมีความพอใจต่อการนัดหมายของเจ้าหน้าที่บริษัทในการมาให้คำแนะนำแก่ท่านในระดับใด</p> <p>11.ท่านมีความพอใจในความสม่ำเสมอในการบริการของเจ้าหน้าที่บริษัทที่ให้คำแนะนำแก่ท่านในระดับใด</p>                                                                                |                  |         |      |

| ประเด็น                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ระดับความคิดเห็น |         |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------|------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | มาก              | ปานกลาง | น้อย |
| <p>12.ท่านมีความพอใจในบริการการตรวจเยี่ยมแปลงปลูกข้าวโพดหวานของเจ้าหน้าที่บริษัทระดับใด</p> <p>13.ท่านมีความพอใจที่จะขอรับคำแนะนำในการปลูกข้าวโพดหวานจากเจ้าหน้าที่ของรัฐในระดับใด</p> <p><u>ประเด็นการให้ความสะดวกและบริการรับซื้อผลผลิต</u></p> <p>14.ท่านมีความพอใจต่อความสะดวกในการขอรับใบรับน้ำหนักจากบริษัทเพียงใด</p> <p>15.ท่านมีความพอใจต่อการตรวจสอบคุณภาพผลผลิตของบริษัทเพียงใด</p> <p>16.ท่านมีความพอใจในการคิดคุณภาพผลผลิตของบริษัทในระดับใด</p> <p>17.ท่านมีความพอใจต่อความสะดวกของการรับซื้อข้าวโพดหวานผ่านตัวแทนเกษตรกรระดับใด</p> <p><u>ประเด็นแรงจูงใจด้านตลาดและราคา</u></p> <p>18.ราคาข้าวโพดหวานโรงงานที่บริษัทเสนอให้เหมาะสมกับสภาวะตลาดปัจจุบัน</p> <p>19.การปลูกข้าวโพดหวานโรงงานสามารถขายได้แน่นอนเพราะบริษัทจะต้องรับซื้อ</p> <p>20.รายได้จากการปลูกข้าวโพดหวานคุ้มค่ากว่าการปลูกพืชอื่นๆ</p> <p>21.ท่านเห็นด้วยต่อราคาประกันขั้นต่ำที่บริษัทกำหนดให้เพียงใด</p> <p>22.บริษัทมีการปรับราคาขั้นต่ำให้เหมาะสมกับภาวะตลาดอย่างสม่ำเสมอ</p> <p>23.ในการปลูกข้าวโพดหวานของท่านยังมีปัญหาความเสี่ยงในการขาดทุนสูง</p> <p>24.การทำสัญญากับบริษัทควรมีการกำหนดราคารับซื้อขั้นสูงไว้ด้วยและมีผลด้านกฎหมาย</p> <p>25.การทำสัญญากับบริษัทเป็นรายบุคคลทำให้ท่านมีความมั่นใจมากขึ้น</p> |                  |         |      |

| ประเด็น                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ระดับความคิดเห็น |         |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------|------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | มาก              | ปานกลาง | น้อย |
| <p><b>ประเด็นความเชื่อที่มีต่อบริษัท</b></p> <p>26.ท่านมีความมั่นใจว่าบริษัทจะรับซื้อผลผลิตข้าวโพดหวานได้ทั้งหมด</p> <p>27.บริษัทมักจะซื้อข้าวโพดหวาน ไม่ตรงกับราคาที่กำหนดไว้ เมื่อมีผลผลิตมากเกินไปเกินความต้องการ</p> <p>28.หากราคาในท้องตลาดสูงขึ้นบริษัทจะปรับราคาให้สูงขึ้นด้วย</p> <p>29.บริษัทมักหักเปอร์เซ็นต์ผลผลิตที่เสียหายเกินความจำเป็น แม้ว่าผลผลิตของท่านอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน</p> <p>30.การที่ท่านปลูกข้าวโพดหวานส่งให้กับบริษัทนี้ เพราะเพื่อนบ้านปลูกให้กับบริษัทนี้มาก่อน</p> <p>31.ท่านคิดว่าจะไม่ปลูกข้าวโพดหวานให้บริษัทนี้ในปีถัดไป แต่จะปลูกให้แก่อื่น</p> <p>32.ท่านคิดว่าบริษัทมีเกณฑ์ในการคัดเลือกพื้นที่และเกษตรกรเหมาะสมดีแล้ว</p> |                  |         |      |

**ตอนที่ 4 ปัญหา อุปสรรคการปลูกข้าวโพดหวาน และข้อเสนอแนะ**

**1. พื้นที่ปลูกข้าวโพดหวาน ฤดูกาลเพาะปลูกปี 2547 ประสบภัยธรรมชาติหรือไม่**

1. ( ) ไม่ประสบ

2. ( ) ประสบ (ระบุภัยธรรมชาติ).....

พื้นที่เสียหาย.....ไร่ คิดเป็น.....% ของพื้นที่ปลูกข้าวโพดหวาน

**2. พื้นที่ปลูกข้าวโพดหวานของท่าน พบปัญหาเรื่องโรค แมลง ศัตรูพืชหรือไม่**

1. ( ) ไม่พบ

2. ( ) พบมาก ได้แก่.....

พื้นที่เสียหาย.....ไร่ คิดเป็น.....% ของพื้นที่ปลูกข้าวโพดหวาน

( ) กำจัด โดยใช้.....

( ) ไม่กำจัด เพราะ.....



3. ( ) พบบ้างเล็กน้อย ไม่มีผลกระทบต่อผลผลิต

พื้นที่เสียหาย.....ไร่ คิดเป็น.....% ของพื้นที่ปลูกข้าวโพดหวาน

3. ท่านมีปัญหาเรื่องน้ำหรือไม่

1. ( ) มี ระบุ.....

2. ( ) ไม่มี

4. ปัญหาอื่นๆ

.....

.....

.....

.....

5. ข้อเสนอแนะของเกษตรกรต่อการปลูกข้าวโพดหวาน

.....

.....

.....

.....

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

## ประวัติผู้เขียน

ชื่อ – สกุล

นางสาวฉันทนา กระจ่างพันธ์

รหัสประจำตัว 4688005

วัน เดือน ปีเกิด

14 มิถุนายน 2520

วุฒิการศึกษา

- ประถมศึกษา โรงเรียนศาลาหิน จังหวัดอ่างทอง
- มัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียนอ่างทองปัทมโรจน์ จังหวัดอ่างทอง
- มัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียนอ่างทองปัทมโรจน์ จังหวัดอ่างทอง
- ปริญญาตรี สาขาธุรกิจการเกษตรเศรษฐศาสตร์สหกรณ์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ประวัติการทำงาน

- สหกรณ์การเกษตรหอด
- ปัจจุบัน เป็นหัวหน้าแผนกจัดซื้อวัตถุดิบ บริษัท ชันสวีท จำกัด

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved