



ภาคผนวก

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

ภาคผนวก ก

ผลจากการวิเคราะห์ข้อมูลด้วย logit model การปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ในและนอกพื้นที่
ศึกษา

```
--> RESET
--> READ;FILE="C:\Users\PIMZY\Desktop\corn9.xls.xls"$
-->
LOGIT;Lhs=Y;Rhs=ONE,SEX,EDU,FAM,RAI,SOF,LAB,RISK,EXP,FOP,NOP,MS;Margin$
Normal exit from iterations. Exit status=0.
```

```
+-----+
| Multinomial Logit Model
| Maximum Likelihood Estimates
| Model estimated: Mar 05, 2012 at 10:42:44AM.
| Dependent variable Y
| Weighting variable None
| Number of observations 200
| Iterations completed 9
| Log likelihood function -120.4375
| Restricted log likelihood -138.6294
| Chi squared 36.38388
| Degrees of freedom 11
| Prob[ChiSqd > value] = .1460713E-03
| Hosmer-Lemeshow chi-squared = 21.96811
| P-value= .00498 with deg.fr. = 8
+-----+
```

```
+-----+-----+-----+-----+-----+
| Variable | Coefficient | Standard Error | b/St.Er. | P[|Z|>z] | Mean of X|
+-----+-----+-----+-----+-----+
+
Characteristics in numerator of Prob[Y = 1]
```

Constant	-5.25012373	2.71301640	-1.935	.0530	
SEX	.09324646	.32201332	.290	.7721	.63500000
EDU	.06324873	.05838153	1.083	.2786	.13000000
FAM	.08992509	.14748418	.610	.5420	4.24000000
RAI	-.04086917	.02195746	-1.861	.0627	18.63000000
SOF	1.18910687	.49066640	2.423	.0154	.80000000
LAB	-.21068225	.45535331	-.463	.6436	.30500000
RISK	1.92671566	.66811743	2.884	.0039	.87500000
EXP	-.09340427	.06770101	-1.380	.1677	10.71000000
FOP	.63565291	1.44997313	.438	.6611	.99000000
NOP	2.04073982	1.13140805	1.804	.0713	.96000000
MS	1.02467713	1.28819855	.795	.4264	.98500000

```
+-----+-----+-----+-----+-----+
```

```

+-----+-----+-----+-----+-----+
|Variable | Coefficient | Standard Error |b/St.Er.|P[|Z|>z]
|Elasticity|
+-----+-----+-----+-----+

```

```

+
Characteristics in numerator of Prob[Y = 1]
Constant      -1.26323973      .63357511      -1.994      .0462
Marginal effect for dummy variable is P|1 - P|0.
SEX           .02237708        .07720668        .290      .7719      .03524995
EDU           .01521837        .01319672        1.153      .2488      .00490787
FAM           .02163700        .03564716        .607      .5439      .22758542
RAI           -.00983359       .00529830       -1.856     .0635     -.45447126
Marginal effect for dummy variable is P|1 - P|0.
SOF           .25451542        .09344388        2.724     .0065     .50510952
Marginal effect for dummy variable is P|1 - P|0.
LAB           -.05023011       .10776128       -.466     .6411     -.03800541
Marginal effect for dummy variable is P|1 - P|0.
RISK         .35093459        .08910448        3.938     .0001     .76175567
EXP          -.02247413       .01664724       -1.350     .1770     -.59710942
Marginal effect for dummy variable is P|1 - P|0.
FOP          .13996641        .28206133        .496     .6197     .34374824
Marginal effect for dummy variable is P|1 - P|0.
NOP          .33595738        .10494807        3.201     .0014     .80008639
Marginal effect for dummy variable is P|1 - P|0.
MS           .20928626        .20585729        1.017     .3093     .51139728

```

```

+-----+
| Marginal Effects for|
+-----+
| Variable | All Obs. |
+-----+
| ONE      | -1.26324 |
| SEX      | .02238   |
| EDU      | .01522   |
| FAM      | .02164   |
| RAI      | -.00983  |
| SOF      | .25452   |
| LAB      | -.05023  |
| RISK     | .35093   |
| EXP      | -.02247  |
| FOP      | .13997   |
| NOP      | .33596   |
| MS       | .20929   |
+-----+

```

```

+-----+
| Fit Measures for Binomial Choice Model |
| Logit model for variable Y            |
+-----+
| Proportions P0= .500000   P1= .500000 |
| N =      200  N0=      100   N1=      100 |
| LogL =  -120.43750  LogL0 = -138.6294  |
| Estrella = 1-(L/L0)^(-2L0/n) = .17718 |
+-----+
|      Efron |      McFadden |      Ben./Lerman |
|      .17380 |      .13123   |      .58451       |
|      Cramer |      Veall/Zim. |      Rsqrd_ML     |
|      .16902 |      .26495   |      .16633       |
+-----+

```

```
| Information Akaike I.C. Schwarz I.C. |
| Criteria      1.32437      304.45480 |
```

```
+-----+
Frequencies of actual & predicted outcomes
Predicted outcome has maximum probability.
Threshold value for predicting Y=1 = .5000
Predicted
```

Actual	Predicted		Total
	0	1	
0	54	46	100
1	23	77	100
Total	77	123	200

ภาคผนวก ข

แบบสอบถามเพื่อการเก็บข้อมูลจากกลุ่มเกษตรกร

แบบสอบถาม

แบบสอบถามนี้เป็นเครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล เพื่อใช้ประกอบการศึกษาและ พัฒนาการปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ผลการศึกษาจะเป็นประโยชน์ต่อเกษตรกร โดยเกษตรกร สามารถนำมาปรับปรุงการผลิต รวมทั้งต้นทุนให้ตรงกับความต้องการของเกษตรกร งานวิจัยนี้ นอกจากจะมีเป้าหมายเพื่อสนับสนุนให้เกิดการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากผักพื้นบ้านแล้ว งานวิจัยนี้ยังมี ส่วนช่วยพัฒนานักวิจัยให้แก่สังคมไทยเพื่อรับใช้ประเทศต่อไปด้วย ทั้งนี้ผลของการวิจัยจะถูก นำเสนอ ในภาพรวมเท่านั้นและข้อมูลของท่านจะถูกเก็บไว้เป็นความลับ

ขอขอบพระคุณท่านเป็นอย่างสูงที่กรุณาสละเวลาในการตอบคำถามตามจริง เพื่อเป็น ประโยชน์ต่อส่วนรวม มา ณ โอกาสนี้

ศาสตราจารย์ ดร.อารี วิบูลย์พงศ์

อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระ

หลักสูตรปริญญาโท ธุรกิจเกษตร

ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและส่งเสริม เผยแพร่การเกษตร

คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

วัน/เดือน/ปี ที่สัมภาษณ์

.....

แบบสัมภาษณ์เลขที่

.....

ชื่อ-สกุล ผู้ให้สัมภาษณ์

.....

- ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ รวม.....บาท/ปี - พืชอื่นๆ รวม.....บาท/ปี
 - ปศุสัตว์ รวม.....บาท/ปี รวม.....บาท/ปี

4.2 รายได้นอกภาคเกษตรของสมาชิกในครอบครัว (สมาชิกทุกคน).....
 บาท/ปี (ไม่หักต้นทุน หรือค่าใช้จ่าย)

- อาชีพ 1.....มีรายได้.....บาท/ปี
 - อาชีพ 2.....มีรายได้.....บาท/ปี
 - อาชีพ 3.....มีรายได้.....บาท/ปี
 - อาชีพ 4.....มีรายได้.....บาท/ปี

5. แหล่งเงินทุน

5.1 ในปีการเพาะปลูก 2553 ท่านได้กู้ยืมเงินเพื่อการลงทุนปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์หรือไม่
 () กู้ยืม () ไม่ได้กู้ยืม

5.2 ท่านกู้เงินจากแหล่งใด

ลำดับที่	แหล่งกู้ยืมเงิน	ระยะเวลายืม (ปี)	จำนวนเงิน (บาท)	ดอกเบี้ย (บาท)
1	ญาติพี่น้อง			
2	เพื่อนบ้าน			
3	สถาบันกลุ่มเกษตรกร			
4	ธกส.			
5	ธนาคารพาณิชย์ (ระบุ).....			
6	สหกรณ์การเกษตร			
7	จากแหล่งอื่น (ระบุ).....			
	รวม			

ตอนที่ 3 กระบวนการ/ขั้นตอนการปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์

1. เริ่มปลูกข้าวโพดช่วงเดือนใด

- () เม.ย. () พ.ค. () มิ.ย.
 () ก.ค. () ส.ค. () ก.ย.
 () อื่นๆ (ระบุ).....

2. ดินส่วนใหญ่ในดินเพาะปลูกของเกษตรกรเป็นดินชนิดใด

() ไม่ทราบ () ทราบ (ระบุ).....

3. ในการปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์แต่ละครั้งเกษตรกรไถดินอย่างไร ก็ครั้ง

() ไถแปร.....ครั้ง () ไถตะ.....ครั้ง

() ยกร่อง () ไม่มีการไถดิน

4. ในการปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์เกษตรกรตากดินหรือไม่ ตากนานกี่วัน

() ตากดินก่อนไถเพื่อรอฝน.....วัน () ตากดินหลังไถตะ.....วัน

() อื่นๆ ระบุ..... () ไม่ตากดิน

เพื่อ.....

5. การปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ เกษตรกรมีระยะห่างของการปลูกประมาณเท่าใด

() 75 x 25 ซม. () 75 x 50 ซม. () 75 x 75 ซม. () อื่นๆ ระบุ.....

เพื่อ.....

6. เกษตรกรถอนแยกต้นข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ อย่างไร

() ถอนแยกให้เหลือ 1 ต้น/หลุม () ถอนแยกให้เหลือ 2 ต้น/หลุม

() ถอนแยกให้เหลือ 3 ต้น/หลุม () ไม่ถอน

เพื่อ.....

7. การใส่ปุ๋ยข้าวโพดเลี้ยงใส่โดยวิธีใด

- ใส่ปุ๋ยทางดิน () ใส่ตามหลุมที่ปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ () โดยการหว่าน

- ใส่ปุ๋ยทางใบ () พ่นปุ๋ยทางใบพืชม

8. การกำจัดวัชพืช

() หลังจากปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ 1 สัปดาห์

() หลังจากปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ 2 สัปดาห์

() หลังจากปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ 3 สัปดาห์

() หลังจากปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ 1 เดือน

() อื่นๆ ระบุ.....

9. การกำจัดศัตรูพืช

() หลังจากปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ 1 สัปดาห์

() หลังจากปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ 2 สัปดาห์

- () หลังจากปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ 3 สัปดาห์
- () หลังจากปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ 1 เดือน
- () หลังจากปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ 2 เดือน
- () อื่นๆ ระบุ.....

10. เกษตรกรเก็บเกี่ยวผลผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ เมื่อใด สืบเนื่องจากอะไร

- () นับจากวันที่ปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ครบ.....วัน
- () นับจากวันที่ข้าวโพดงอก ครบ.....วัน
- () นับจากวันที่ข้าวโพดออกใหม่ ครบ.....วัน
- () ดูจากสีของเปลือก
- () ดูจากสีของไหม
- () แกะเมล็ดเพื่อดูสีของฐานเมล็ด
- () อื่นๆ ระบุ.....

11. หลักการเก็บเกี่ยวมีการตัดฝักอย่างไร

- () คัดเลือกฝักทั้งโดย
 - () ฝักที่มีแมลงเจาะ
 - () ฝักที่เป็นรา
 - () ฝักที่เสียอื่นๆ ระบุ.....
- () ไม่มีการตัดฝัก

เพราะ.....

12. หลังเก็บเกี่ยวมีระยะเวลาการตากผลผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์เท่าใด

- () 1 แดด
- () 2 แดด
- () 3 แดด
- () อื่นๆ ระบุ.....
- () ไม่ตากแดด

เพราะ.....

13. มีการใช้เทคโนโลยีอื่นๆ ในการปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์หรือไม่

- () มี คือ..... เพราะ.....
- () ไม่มี เพราะ.....

14. ที่มาของเทคโนโลยี () คำแนะนำ หรือความช่วยเหลือจากหน่วยงานราชการ

- () คำแนะนำ หรือความช่วยเหลือจากบริษัทผู้รับซื้อ
- () ศึกษาหาความรู้ด้วยตนเอง จาก.....

ตอนที่ 4 ต้นทุน ผลตอบแทน ในการผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ปีการผลิต 2553

1. เครื่องจักรกลเกษตร
- 1.1 เกษตรกร ใช้เครื่องจักรกลเกษตรในการปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์หรือไม่ () ใช่ () ไม่ใช่ เพราะ.....
- 1.2 ประเภท และรายละเอียดเกี่ยวกับการใช้เครื่องจักรกลเกษตร

ประเภทเครื่องจักรกลเกษตร	ค่าเช่า (บาท)	ช่วงที่ใช้ (วัน)	ใช้เพื่อ	สถานที่ใช้
1.				
2.				
3.				

1.3 ท่านเช่าเครื่องจักรกลเกษตรจากแหล่งใด

- () หน่วยงานราชการ ระบุ..... () พ่อค้าในพื้นที่ หรือเกษตรกรที่มีเครื่องจักรกลการเกษตร
- () อื่นๆ ระบุ.....

2. ปัจจัยการผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์

ลำดับที่	รายการ	ราคา/หน่วย	ปริมาณใช้	ปริมาณใช้รวม	หมายเหตุ
1	เมล็ดพันธุ์ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์				
	1. พันธุ์.....	.....บาท/กก.	.....กก./ไร่	.....กก./ไร่	
	2. พันธุ์.....	.....บาท/กก.	.....กก./ไร่	.....กก./ไร่	
	3. พันธุ์.....	.....บาท/กก.	.....กก./ไร่	.....กก./ไร่	

ลำดับที่	รายการ	ราคา/หน่วย	ปริมาณใช้	ปริมาณใช้รวม	หมายเหตุ
2	<p>น่วยเคมี</p> <p>1. สูตร.....</p> <p>2. สูตร.....</p> <p>3. สูตร.....</p> <p>4. สูตร.....</p>	<p>.....บาท/กระสอบ</p> <p>.....บาท/กระสอบ</p> <p>.....บาท/กระสอบ</p> <p>.....บาท/กระสอบ</p>	<p>.....กระสอบ/ไร่</p> <p>.....กระสอบ/ไร่</p> <p>.....กระสอบ/ไร่</p> <p>.....กระสอบ/ไร่</p>	<p>..... กระสอบ</p> <p>..... กระสอบ</p> <p>..... กระสอบ</p> <p>..... กระสอบ</p>	
3	<p>สารกำจัดวัชพืช</p> <p>1.</p> <p>2.</p> <p>3.</p>	<p>.....บาท/ขวด</p> <p>.....บาท/ขวด</p> <p>.....บาท/ขวด</p>	<p>.....ขวด/ไร่</p> <p>.....ขวด/ไร่</p> <p>.....ขวด/ไร่</p>	<p>.....ขวด</p> <p>.....ขวด</p> <p>.....ขวด</p>	
4	<p>สารกำจัดศัตรูพืช</p> <p>1.</p> <p>2.</p> <p>3.</p>	<p>.....บาท/ขวด</p> <p>.....บาท/ขวด</p> <p>.....บาท/ขวด</p>	<p>.....ขวด/ไร่</p> <p>.....ขวด/ไร่</p> <p>.....ขวด/ไร่</p>	<p>.....ขวด</p> <p>.....ขวด</p> <p>.....ขวด</p>	

ลำดับที่	รายการ	ราคา/หน่วย	ปริมาณใช้	ปริมาณใช้รวม	หมายเหตุ
5	แรงงานในการเพาะปลูก 1. จ้างปลูก 2. จ้างใส่ปุ๋ย 3. จ้างกำจัดวัชพืช 4. จ้างกำจัดศัตรูพืช 5. จ้างเก็บฝัก 6. อื่นๆ.....	.....บาท/คน/วัน.....บาท/คน/วัน.....บาท/คน/วัน.....บาท/คน/วัน.....บาท/คน/วัน.....บาท/คน/วัน	.....คน/วัน.....คน/วัน.....คน/วัน.....คน/วัน.....คน/วัน.....คน/วัน	.....คน.....คน.....คน.....คน.....คน.....คน	

3 แหล่งที่มาของปัจจัยการผลิต

ลำดับที่	รายการ	บริษัทเอกชน(ระบุ)	หน่วยงานราชการ(ระบุ)	พ่อค้าในพื้นที่	รทส.	อื่นๆ (ระบุ)
1	เมล็ดพันธุ์					
2	ปุ๋ยเคมี					
3	สารกำจัดวัชพืช					
4	สารกำจัดศัตรูพืช					

3. เกษตรกรมีค่าใช้จ่ายในการขนส่งผลผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ไปขายหรือไม่

มี ไม่มี เพราะ

.....

4. ผลตอบแทนในการปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์

4.1 เกษตรกรมีพื้นที่ในการเก็บเกี่ยวผลผลิตทั้งหมด.....ไร่

4.2 ได้ผลผลิตรวมทั้งหมด.....กิโลกรัม

4.3 เกษตรกรขายข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ได้ราคา กิโลกรัมละ.....บาท

8.4 เกษตรกรได้ผลตอบแทนรวมทั้งหมด.....บาท

ตอนที่ 5 ทักษะและการตัดสินใจ

1. การปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ท่านต้องการความสะดวกในการจัดหาปัจจัยการผลิตหรือไม่

ต้องการ ไม่ต้องการ เพราะ

.....

2. การปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ท่านต้องการการประกันราคาผลผลิตหรือไม่

ต้องการ ไม่ต้องการ เพราะ

.....

3. ท่านเชื่อว่าจะมีความเสี่ยงน้อยลงเมื่อเข้าร่วมสัญญา

ใช่ ไม่ เพราะ.....

4. การปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ในระบบพันธะสัญญา

ปลูกในระบบ (ตอบข้อ 4.) ปลูกนอกระบบ (ตอบข้อ 5.)

4. เหตุผลประกอบการตัดสินใจปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ในระบบ โปรดใส่เครื่องหมาย ✓ ในช่องคำตอบที่ตรงใจท่านมากที่สุด (สำหรับผู้ที่อยู่ในสัญญาตอบข้อนี้)

เหตุผลประกอบการตัดสินใจ	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
1. เพราะเพื่อนบ้านชักชวน					
2. เพราะมีความเชื่อมั่นในบริษัทที่ทำการส่งเสริม					
3. เพราะมีแรงงานเพียงพอในการปลูก					
4. เพราะเห็นว่าจะได้รับปัจจัยการผลิตล่วงหน้า					
5. เพราะมีการประกันราคาผลผลิต					
6. เพราะมีตลาดรองรับที่แน่นอน					
7. เพราะมีการรับซื้อถึงในพื้นที่					
8. เพราะบริษัทมีเจ้าหน้าที่ส่งเสริมคอยให้คำแนะนำในการปลูก					
9. เพราะคาดว่าทำให้มีกำไรเพิ่มมากขึ้น					
10. เพราะสามารถขอยืมเงินได้					
11. มีความเสี่ยงน้อยลงเมื่อเข้าร่วมในสัญญา					

5. เหตุผลที่ตัดสินใจไม่ปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ในระบบ โปรดใส่เครื่องหมาย ✓ ในช่องคำตอบที่ตรงใจท่านมากที่สุด (สำหรับผู้ที่ไม่อยู่ในสัญญาตอบข้อนี้)

เหตุผลประกอบการตัดสินใจ	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
1. เพราะไม่มีประสบการณ์ในการปลูกข้าวโพดมาก่อน					
2. เพราะแรงงานในการเพาะปลูกไม่เพียงพอ					
3. เพราะไม่แน่ใจว่าจะมีกำไรเพิ่มขึ้น					

เหตุผลประกอบการตัดสินใจ	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
4.เพราะไม่แน่ใจว่าบริษัทจะรับซื้อ					
6.เพราะมีที่ดินในการปลูกไม่เพียงพอ					
7.เพราะไม่ได้รับการส่งเสริมแนะนำที่เพียงพอ					
8.เพราะกลัวอันตรายจากสารเคมีที่บริษัทแนะนำให้ใช้มากขึ้น					
9.เพราะขาดความเชื่อมั่นในตัวบริษัทในหลายๆด้าน					

6. ข้อมูลเกี่ยวกับการได้รับข่าวสารเรื่องข้าวโพดเลี้ยงสัตว์

6.1 ท่านเคยได้รับข้อมูลข่าวสารเรื่องข้าวโพดเลี้ยงสัตว์หรือไม่

ท่านได้รับข่าวสารเรื่องข้าวโพดเลี้ยงสัตว์จากแหล่งใดบ้าง	ไม่เคย	เคย	จำนวนครั้งที่ได้รับในรอบปี (ระบุ)
1.เจ้าหน้าที่ส่งเสริมของรัฐบาล			
2.เจ้าหน้าที่ส่งเสริมจากภาคเอกชน (เจ้าหน้าที่ของบริษัท)			
3.เกษตรกรผู้นำ			
4.จากเพื่อนบ้าน			
5.ญาติพี่น้อง			
6.เอกสารแผ่นใบปลิวเผยแพร่			
7.โทรทัศน์			
8.หนังสือพิมพ์			
9.อื่นๆ (ระบุ).....			

ตอนที่ 6 ปัจจัยด้านบริษัท

1. ระยะเวลาที่ท่านรู้จักกับบริษัทผู้รับซื้อและทำสัญญา

- () น้อยกว่า 1 เดือน () 1 ถึง 6 เดือน
() 1 ปี () มากกว่า 1 ปี (ระบุ).....

2. คำถามในส่วนของเงื่อนไขของบริษัทผู้ทำการส่งเสริมปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ (ถามทั้งผู้ที่อยู่ และ ไม่อยู่ในสัญญา)

ข้อที่	ข้อความ	ไม่ทราบ	ทราบ
1	เมื่อบริษัทมาแนะนำ ท่านได้เข้าร่วมฟังหรือไม่		
2	ท่านทราบระบบหรือรู้ระบบการทำสัญญาของบริษัทรับซื้อที่เข้ามาในท้องถิ่นของท่านหรือไม่		
3	ท่านได้รับทราบหรือไม่ถึงวิธีการในการเตรียมพื้นที่ปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ของที่บริษัทผู้ส่งเสริมหรือไม่		
4	ท่านทราบหรือไม่ว่าเมล็ดพันธุ์ที่จะใช้ปลูกนั้นต้องเป็นเมล็ดพันธุ์ที่ทางบริษัทผู้ทำการส่งเสริมจัดหาให้เท่านั้น		
5	ท่านทราบหรือไม่ว่าวัสดุอุปกรณ์ ทางการเกษตรทางเกษตรกรจะต้องเป็นผู้จัดหาเอง		
6	ท่านทราบหรือไม่ว่าทางบริษัทจะเป็นผู้กำหนดให้ใช้ปุ๋ย และสารเคมีที่ทางบริษัทเป็นผู้จัดหาเท่านั้น		
7	ท่านทราบหรือไม่ว่าทางบริษัทจะมีสินเชื่อทางการเกษตรให้ก่อนและจะหักคืนต่อเมื่อมีการซื้อขายผลผลิตกับทางบริษัทเท่านั้น		
8	ท่านทราบหรือไม่ว่าทางบริษัทจะมีพนักงานส่งเสริมเป็นผู้คอยให้คำแนะนำตั้งแต่การปลูกจนถึงการเก็บเกี่ยวผลผลิตและการซื้อขาย		
9	ท่านทราบหรือไม่ว่าทางบริษัทจะรับซื้อผลผลิตตามราคาที่ได้กำหนดไว้		

ข้อที่	ข้อความ	ไม่ทราบ	ทราบ
10	ท่านทราบหรือไม่ว่าทางบริษัทมีการเข้าไปรับซื้อผลผลิตถึงในพื้นที่ และกำหนดวันเวลาและสถานที่รับซื้อผลผลิต		
11	ท่านทราบหรือไม่ว่าในการปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์กับทางบริษัทนั้นจะทำสัญญาผูกพันกับทางบริษัท		
12	ท่านทราบหรือไม่ว่าทางบริษัทมีสิทธิในการยกเลิกสัญญาได้ทันทีที่ท่านทำผิดสัญญาและมีสิทธิที่จะเรียกค่าเสียหายจากท่านได้		
13	ท่านทราบหรือไม่ว่าผลผลิตที่ได้จะต้องขายให้กับบริษัทผู้เดียวเท่านั้น ถ้ามีการลักลอบขายให้กับผู้อื่นถือว่าผิดสัญญา		
14	ท่านทราบหรือไม่ว่าสัญญาผูกพันที่ทำนี้จะ รวมเงื่อนไขทั้งหมดที่ได้กล่าวมาตั้งแต่ข้อ 1-11		
15	ท่านทราบหรือไม่ว่าเมื่อเกิดภัยธรรมชาติจนแปลงเพาะปลูกเสียหายจนไม่สามารถเพาะปลูก		
	ได้ทางบริษัทจะยกเลิกสัญญาที่ทำกับทางบริษัท และจะเรียกเก็บปุ๋ยและสารเคมีที่คงเหลือคืนทั้งหมด		

1. ท่านคิดว่าอะไรคือปัญหาและอุปสรรคในการปลูกปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์แบบมีพันธะสัญญา
(ระบุ)

ปัญหา

แนวทางแก้ไข

1. 1.

.....

.....

2. 2.

.....

.....

3. 3.

.....

.....

ขอขอบคุณเป็นอย่างยิ่ง สำหรับความร่วมมือ
และเวลาที่ท่านได้กรุณา

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ

นางสาวพิมพ์พิชชา ทานา

วัน เดือน ปีเกิด

8 พฤศจิกายน 2526

ประวัติการศึกษา

สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี วิทยาศาสตร์บัณฑิต

คณะเกษตรศาสตร์ สาขาสัตวศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล

ลำปาง ปีการศึกษา 2549