

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

หนังสือราชการขออนุมัติเก็บข้อมูล



ที่ ศธ 0522.23/พิเศษ

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช
ตำบลบางพูด อำเภอปากเกร็ด
จังหวัดนนทบุรี 11120

๔ พฤศจิกายน 2550

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์อำนวยความสะดวกนักศึกษาปริญญาโทสำรวจข้อมูลเพื่อทำวิทยานิพนธ์

เรียน ท่านเกษตรจังหวัดกำแพงเพชร

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสัมภาษณ์เรื่องความคิดเห็นของเกษตรกรต่อการผลิตข้าวโพดลูกผสมและ
ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ในจังหวัดกำแพงเพชร จำนวน 1 ชุด

ด้วยนายชาติชาย ทวีผล นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา แผนกวิชาส่งเสริมการเกษตร
สาขาวิชาส่งเสริมการเกษตรและสหกรณ์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช ได้รับอนุมัติจาก
มหาวิทยาลัยให้ทำวิทยานิพนธ์เรื่อง "ความคิดเห็นของเกษตรกรต่อการผลิตข้าวโพดลูกผสมและ
ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ในจังหวัดกำแพงเพชร" ซึ่งมี รองศาสตราจารย์ ดร.สมจิต โยระคง เป็น
อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก และรองศาสตราจารย์น้ำเพ็ญ เขียวหวาน เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา
วิทยานิพนธ์ร่วม ซึ่งจำเป็นต้องสัมภาษณ์เกษตรกรในพื้นที่จังหวัดกำแพงเพชร

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช ใ้ขอความอนุเคราะห์อำนวยความสะดวกแก่
นักศึกษาตามสมควร

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและขอขอบคุณในความอนุเคราะห์มา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

Dr. Somjit Yodakong

(รองศาสตราจารย์ ดร.สมจิต โยระคง)

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

สาขาส่งเสริมการเกษตรและสหกรณ์

โทร. 0-2503-3577

โทรสาร 0-2503-3578

เลขที่.....

แบบสัมภาษณ์เกษตรกรสำหรับวิทยานิพนธ์
เรื่อง ความคิดเห็นของเกษตรกรต่อการผลิตข้าวโพดลูกผสมและข้าวโพดเลี้ยงสัตว์
ในจังหวัดกำแพงเพชร

คำชี้แจง

แบบสัมภาษณ์การวิจัยนี้ ต้องการทราบข้อมูลเกี่ยวกับความคิดเห็นของเกษตรกรต่อการผลิตข้าวโพดลูกผสมและข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ จังหวัดกำแพงเพชร โดยแบ่งออกเป็น 4 ตอน ดังนี้

ตอนที่ 1. สภาพทางสังคมและเศรษฐกิจของเกษตรกร

ตอนที่ 2. ความรู้พื้นฐานของเกษตรกรเกี่ยวกับการปลูกข้าวโพด

ตอนที่ 3. ความคิดเห็นของเกษตรกรเกี่ยวกับการผลิตข้าวโพดในด้านต่างๆ

ตอนที่ 4. ปัญหาและข้อเสนอแนะของเกษตรกรในการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวโพดลูกผสมและการผลิตข้าวโพด เลี้ยงสัตว์

ผู้สัมภาษณ์อ่านคำถามให้ผู้ตอบฟัง แล้วให้ผู้สัมภาษณ์ทำเครื่องหมาย / ลงใน ()

หน้าข้อความที่ต้องการ และเติมข้อความลงในช่องว่างที่กำหนดให้เกษตรกรผู้ให้สัมภาษณ์

ชื่อผู้สัมภาษณ์ นายชาติชาย ทวีผล

ผู้ให้สัมภาษณ์ (นาย/นาง/นางสาว).....

บ้านเลขที่..... หมู่ที่..... ตำบล..... อำเภอ..... จังหวัดกำแพงเพชร

วันที่สัมภาษณ์ วันที่..... เดือน..... พ.ศ.

คำแนะนำสำหรับผู้สัมภาษณ์ ใส่เครื่องหมาย / ลงใน () และเติมข้อความลงในช่องว่างของแต่ละคำถามตามที่เกษตรกรตอบและแสดงความคิดเห็น

ตอนที่ 1 สภาพทางสังคมและเศรษฐกิจของเกษตรกร**ตอนย่อยที่ 1.1 สภาพทางสังคมของเกษตรกร**

1. เพศ

() 1 ชาย () 2 หญิง

2. อายุ.....ปี

3. สถานภาพ () โสด () สมรส () หย่า, หม้าย

4. ระดับการศึกษา

- () ไม่ได้รับการศึกษา () ประถมศึกษา
 () มัธยมศึกษาตอนต้น () มัธยมศึกษาตอนปลาย
 () อื่น ๆ ระบุ

5. จำนวนสมาชิกในครัวเรือน คน

6. ระยะเวลาการเข้าเป็นสมาชิกโครงการ ปี

7. ประสบการณ์ในการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวโพด ปี

ตอนย่อยที่ 1.2 สภาพทางเศรษฐกิจของเกษตรกร ฤดูกาลผลิต 2549/50

1. ขนาดพื้นที่ในการผลิตข้าวโพด ไร่

1.1 พื้นที่ไร่เป็นของตนเอง ไร่

1.2 พื้นที่ไร่เช่าของผู้อื่น ไร่

ค่าเช่าไร่ละ บาท / ไร่

2. จำนวนแรงงานที่ใช้ในการผลิตข้าวโพด คน

2.1 แรงงานของครัวเรือน คน

2.2 แรงงานจ้าง คน

3. แหล่งเงินทุนในการผลิตข้าวโพด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

() 3.1 เงินทุนส่วนตัว

() 3.2 กู้จากสหกรณ์

() 3.3 กู้จาก ธ.ก.ส.

() 3.4 อื่น ๆ ระบุ

4. เครื่องมือที่ใช้ในการผลิตข้าวโพด

() 4.1 ไม่มี

() 4.2 มี (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

() 4.2.1 รถไถ

() 4.2.2 เครื่องปลูก

() 4.2.3 เครื่องพ่นสารเคมี

() 4.2.4 เครื่องทำร่น

() 4.2.5 เครื่องใส่ปุ๋ย

() 4.2.6 อื่น ๆ ระบุ

5. ผลผลิตทั้งหมดที่ได้ก.ก.
6. ราคา ก.ก. ละ บาท
7. รายได้ทั้งหมดจากการจำหน่ายข้าวโพด บาท

ตอนที่ 2 ความรู้พื้นฐานของเกษตรกรเกี่ยวกับการปลูกข้าวโพด

คำชี้แจง กรุณาใส่เครื่องหมาย / (ถูก) ลงในช่องว่างหน้าข้อความที่ท่านเห็นว่าถูกต้องและ
กาเครื่องหมาย X (ผิด) ลงในช่องว่างหน้าข้อความที่ท่านเห็นว่าไม่ถูกต้อง

	ความรู้พื้นฐาน
.....	1. ข้าวโพดเป็นพืชใบเลี้ยงเดี่ยว
.....	2. ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์หมายถึงข้าวโพดที่ใช้ส่วนของเมล็ดแก่เพื่อการบริโภคของคนและสัตว์
.....	3. ข้าวโพดลูกผสมหมายถึงข้าวโพดสายพันธุ์แท้ 2 สายพันธุ์ทำการผสมกันและมีการตัดพันธุ์ที่เป็นต้นตัวผู้ทิ้งไป
.....	4. ก่อนการปลูกข้าวโพดต้องมีการไถแปรทุกครั้ง
.....	5. ก่อนการปลูกควรใช้ปุ๋ยคอกในการปรับปรุงดินอัตรา 100 กิโลกรัมต่อไร่
.....	6. ใส่ปุ๋ยสูตร 15-15-15 รองพื้นอัตรา 50 กิโลกรัม/ไร่ หลังปลูก 25-30 วัน
.....	7. ใส่ปุ๋ยสูตร 46-0-0 หลังจากปลูกข้าวโพด 25-30 วัน อัตรา 25-30 กิโลกรัม/ไร่
.....	8. การถอดดอกคือ การดึงช่อดอกเกสรตัวผู้ของต้นข้าวโพดในแถวตัวเมียออก
.....	9. เมล็ดศัตรูข้าวโพดที่สำคัญคือด้งแตนป่าทั้งกา
.....	10. ควรมีการฉีดพ่นสารเคมีกำจัดแมลงทุก 15 วัน
.....	11. เมื่อมีการฉีดพ่นยาฆ่าแมลงเกษตรกรสามารถดื่มน้ำและสูบบุหรี่
.....	12. การเก็บเกี่ยวข้าวโพดอายุยังไม่ถึงเกณฑ์ของความแก่จะทำให้ความแข็งแรงของเมล็ดลดลง
.....	13. ธาตุอาหารที่จำเป็นสำหรับข้าวโพด คือ ไนโตรเจน ฟอสฟอรัส แมกนีเซียม
.....	14. โรคฝักเน่า เมล็ดเน่าสีดำ เกิดจากเชื้อสาเหตุ คือ เชื้อไวรัส
.....	15. ความต้องการน้ำของข้าวโพดตลอดฤดูกาลปลูก คือ 450-600 มิลลิเมตร
.....	16. การสุกแก่ของข้าวโพดมีอยู่ 2 ระดับคือการสุกแก่ทางสรีระวิทยาและการสุกแก่ทางการเก็บเกี่ยว

ตอนที่ 3 ความคิดเห็นของเกษตรกรเกี่ยวกับข้าวโพดลูกผสมและข้าวโพดเลี้ยงสัตว์

ตอนย่อยที่ 3.1 เจาะใจด้านข้อตกลงในการผลิตและรับซื้อข้าวโพด ท่านมีความคิดเห็นต่อเงื่อนไข

ด้านข้อตกลงในการผลิตและรับซื้อข้าวโพดอย่างไร

คำชี้แจง กรุณาใส่เครื่องหมาย / (ถูก) ลงในช่องระดับความคิดเห็นที่ตรงกับความต้องการของท่าน

ตามเกณฑ์ต่อไปนี้ 3 = เห็นด้วยมาก 2 = เห็นด้วยปานกลาง 1 = เห็นด้วยน้อย

ประเด็น	ข้าวโพดลูกผสม/ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์		
	3	2	1
ด้านการปลูก			
1. ควรปลูกข้าวโพดในฤดูฝนเท่านั้น			
2. ไถด้วยพยาน 3 ตากดินทิ้งไว้ 7-10 วัน			
3. การปลูกใช้จำนวนเมล็ด 3 กก./ไร่			
4. ระยะปลูก 75X25 เซนติเมตร			
ด้านการดูแลรักษา			
1. ชนิดของปุ๋ยรองพื้น 15-15-15			
2. การใส่ปุ๋ยด้วยเครื่องอัตรา 25 กก./ไร่			
3. ก่อนการกำหนดข่อดอกใส่ปุ๋ย 46-0-0 อัตรา 10 กก./ไร่			
4. การใช้พันธุ์ต้านทานโรคและแมลง			
5. สำรวจแมลงในแปลงผลิตก่อนพ่นสารเคมี			
ด้านการเก็บเกี่ยว			
1. เก็บเกี่ยวเมื่อข้าวโพดสะสมน้ำหนักแห้งสูงสุด			
2. เก็บเกี่ยวภายในเวลาที่นักส่งเสริมฯ กำหนด			
3. เกษตรกรควรตากเมล็ดข้าวโพดก่อนนำไปขาย			
4. การเก็บเกี่ยวเกินระยะที่เหมาะสมจะ เกิดความเสียหายต่อการเข้าทำลายของ เชื้อรา			

ประเด็น	ข้าวโพดลูกผสม/ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์		
	3	2	1
ด้านการรับซื้อคืน			
1.การประกันราคาผลผลิต			
2.การรับซื้อคืนผลผลิต			

ตอนย่อที่ 3.2 เจอนไขด้านการลงทุนการผลิตปี 2549/50 เปรียบเทียบกับปีการผลิต 2548/49

และอื่นๆ

ท่านมีความคิดเห็นต่อเงื่อนไข ด้านการลงทุนการผลิตปี2549/50เมื่อเปรียบเทียบกับ ปีการผลิต

2548/49 และอื่นๆ อย่างไร

คำชี้แจง กรุณาใส่เครื่องหมาย / (ถูก) ลงในช่องระดับความคิดเห็นที่ตรงกับความต้องการของท่าน

ตามเกณฑ์ต่อไปนี้ 3 = มากกว่า 2 = เท่าเดิม 1 = น้อยกว่า

ด้านการลงทุนการผลิตปี2549/50 และอื่นๆ	ข้าวโพดลูกผสม/ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์		
	3	2	1
1. ค่าเตรียมดิน			
2. ค่าเมล็ดพันธุ์			
3. ค่าแรงงานการปลูก			
4. ค่าปุ๋ยเคมี			
5. ค่าแรงงานหว่านปุ๋ย			
6. ค่าสารเคมีและสารกำจัดวัชพืช			
8. ค่าตัดพันธุ์ปน			
9. ค่าถอดดอก			
10. ค่าเก็บเกี่ยว			
11. ค่าขนส่ง			
12. ค่าเช่าพื้นที่การผลิต			
13. อื่นๆ			
13.1 ผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่			
13.2 ต้นทุนสุทธิต่อไร่			
13.3 กำไรสุทธิต่อไร่			

ตอนย่อยที่ 3.3 วิธีการส่งเสริม

วิธีการส่งเสริมแบบใดมีความเหมาะสมกับการผลิตข้าวโพดลูกผสมและข้าวโพดเลี้ยงสัตว์
 คำชี้แจง กรุณาใส่เครื่องหมาย / (ถูก) ลงในช่องระดับความคิดเห็นที่ตรงกับความต้องการของท่าน
 ตามเกณฑ์ต่อไปนี้ 3 = เหมาะสมมาก 2 = เหมาะสมปานกลาง 1 = เหมาะสมน้อย

ประเด็น	ข้าวโพดลูกผสม/ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์		
	3	2	1
1.การส่งเสริมรายบุคคล			
1.1 การเยี่ยมเยียนเกษตรกรถึงบ้านหรือไร่นา			
1.2 เกษตรกรมาติดต่อที่สำนักงาน			
1.3 การติดต่อทางจดหมาย			
1.4 การติดต่อทางโทรศัพท์			
2. การส่งเสริมแบบกลุ่ม			
2.1 การประชุมพบปะ			
2.1.1 การบรรยาย			
2.1.2 การอภิปรายกลุ่ม			
2.1.3 การอภิปรายเป็นคณะ			
2.1.4 การประชุมเชิงปฏิบัติการ			
2.2 การสาธิต			
2.2.1การสาธิตวิธี			
2.2.2 การสาธิตผล			
2.2.3 งานวันสาธิต			
2.3 การจัดทัศนศึกษา			
3. การส่งเสริมมวลชน			
3.1 วิทยุกระจายเสียง			
3.2 ภาพยนตร์			
3.3 สิ่งพิมพ์			
3.4 การจัดนิทรรศการ			
3.2 เจ้าหน้าที่เสริมมาเยี่ยมสมาชิก10วัน/ ครั้ง			
4. อื่น ๆ (โปรดระบุ)			

ตอนย่อยที่ 3.4 รูปแบบการส่งเสริม

รูปแบบการส่งเสริมใดมีความเหมาะสมกับการผลิตข้าวโพดลูกผสมและข้าวโพดเลี้ยงสัตว์

คำชี้แจง กรุณาใส่เครื่องหมาย / (ถูก) ลงในช่องระดับความคิดเห็นที่ตรงกับความต้องการของท่าน

ตามเกณฑ์ต่อไปนี้ 3 = เหมาะสมมาก 2 = เหมาะสมปานกลาง 1 = เหมาะสมน้อย

ประเด็น	ข้าวโพดลูกผสม/ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์		
	3	2	1
1.การส่งเสริมโดยใช้สื่อ หรือผ่านสื่อ เป็นหลัก			
1.1 การส่งเสริมโดยใช้สื่อเป็นคำพูด			
1.1.1 การสอนหรือบรรยาย			
1.1.2 การประชุม			
1.1.3 การสาธิตวิธี			
1.1.4 การพบปะพูดคุยและการเยี่ยมชม			
1.2 การส่งเสริมโดยใช้สื่อประเภทสิ่งพิมพ์			
1.2.1 หนังสือพิมพ์			
1.2.2 หนังสือพิมพ์กำแพง			
1.2.3 จดหมายข่าว			
1.2.4 จดหมายเวียน			
1.2.5 จดหมายสอบถาม			
1.2.6 แผ่นโฆษณา			
1.3 การส่งเสริมโดยใช้สื่อประเภทภาพและเสียง			
1.3.1 วิทยุโทรทัศน์			
1.3.2 ภาพยนตร์			
1.3.3 สไลด์ หรือภาพนิ่ง			
1.3.4 เครื่องฉายภาพข้ามศีรษะ			
1.3.5 แผ่นป้ายสำลี			
1.4 การส่งเสริมโดยใช้สื่อประเภทกิจกรรม			
1.4.1 การจัดกระบวนแห่			
1.4.2 การจัดวันและสัปดาห์พิเศษ			
1.4.3 การใช้กิจกรรมบันเทิง			
1.4.4 การประกวดการแข่งขัน			
1.4.5 การรณรงค์			

ประเด็น	ข้าวโพดลูกผสม/ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์		
	3	2	1
2. ใช้รูปแบบของการส่งเสริมการเกษตรเป็นหลัก			
2.1 แบบแบ่งงานกันตามหน้าที่รับผิดชอบ			
2.2 การฝึกอบรมและเยี่ยมชม			
2.3 การมีส่วนร่วม			
2.3.1 การมีส่วนร่วมระหว่างนักส่งเสริมกับนักวิจัยหรือนักวิชาการ			
2.3.2 นักส่งเสริมกับ องค์กรพัฒนาเอกชน กลุ่มเกษตรกร			
2.3.3 นักส่งเสริมกับ องค์กรการเกษตร กลุ่มเกษตรกร			
2.3.4 นักส่งเสริมกับ ผู้นำเกษตรกร			
2.3.5 นักส่งเสริมกับ เกษตรกร			
2.3.6 นักส่งเสริมกับ นักวิจัย นักวิชาการ องค์กร เอกชน กลุ่มเกษตรกร ผู้นำเกษตรกร และเกษตรกร			
2.4 ผ่านศูนย์ถ่ายทอด แบบบริการเบ็ดเสร็จ ณ จุดเดียว			
2.5 แบบผสมผสาน			

ตอนย่อยที่ 3.5 ความเป็นประโยชน์ของข้าวโพดลูกผสมและข้าวโพดเลี้ยงสัตว์

คำชี้แจง กรุณาใส่เครื่องหมาย / (ถูก) ลงในช่องระดับความคิดเห็นที่ตรงกับความต้องการของท่าน
ตามเกณฑ์ต่อไปนี้ 3 = เป็นประโยชน์มาก 2 = เป็นประโยชน์ปานกลาง 1 = เป็นประโยชน์น้อย

ประเด็น	ข้าวโพดลูกผสม/ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์		
	3	2	1
1. ทำให้เกษตรกรมีเทคโนโลยีการผลิตเมล็ดพันธุ์เพิ่มขึ้น			
2. ทำให้เกษตรกรมีการวางแผนการจัดการผลิตอย่างมีระบบมากขึ้น			
3. ทำให้เกษตรกรอยู่ในระเบียบวินัยมากขึ้น			
4. ทำให้เกษตรกรใช้เงินสดในการลงทุนเพาะปลูกลดลง เนื่องจากบริษัทฯ ให้สินเชื่อบางส่วน			
5. ทำให้เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น			
6. ทำให้เกษตรกรมีแหล่งรับซื้อผลผลิตที่แน่นอน			
7. ทำให้เกษตรกรได้รับปัจจัยการผลิตที่มีคุณภาพ			
8. ทำให้เกษตรกรมีมาตรฐานการดำรงชีวิตดีขึ้น			
9. ทำให้เกษตรกรมีหลักประกันอาชีพมีความมั่นคง			
10. ทำให้เกษตรกรมีความเสี่ยงในการลงทุนลดลง			

ตอนที่ 4. ปัญหาและข้อเสนอแนะของเกษตรกรในการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวโพดลูกผสมและการผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์

ท่านมีปัญหาและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวโพดลูกผสมและข้าวโพดเลี้ยงสัตว์อย่างไร
 คำชี้แจง กรุณาใส่เครื่องหมาย / (ถูก) ลงในช่องระดับความคิดเห็นที่ตรงกับความต้องการของท่าน
 ตามเกณฑ์ต่อไปนี้ 3 = เป็นปัญหามาก 2 = เป็นปัญหปานกลาง 1 = เป็นปัญหาน้อย

ประเด็น	ข้าวโพดลูกผสม/ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์			ข้อเสนอแนะ
	3	2	1	
1. ความรู้พื้นฐานของเกษตรกรเกี่ยวกับการปลูกข้าวโพด				
2. ด้านเงื่อนไขและข้อตกลงในการผลิตและรับซื้อข้าวโพด				
3. เงื่อนไขด้านการลงทุนการผลิต				
4. วิธีการส่งเสริมแบบใดมีความเหมาะสมกับการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวโพด				
5. รูปแบบการส่งเสริมแบบใดมีความเหมาะสมกับการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวโพด				
6. ความเป็นประโยชน์ของข้าวโพดลูกผสมและข้าวโพดเลี้ยงสัตว์				

ปัญหาอื่นๆ ระบุ

1.
.....
2.
.....
3.
.....
4.
.....
5.
.....

ขอขอบคุณผู้ให้ความร่วมมือในการให้ข้อมูล