



อิชิโนะ นากา  
Copyright<sup>©</sup> by Chiang Mai University  
All rights reserved

แบบลักษณะ

การทำวิจัยของนักศึกษาปริญญาโท สาขาส่งเสริมการเกษตร

คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

เรื่อง

ปัจจัยที่มีผลต่อการยอมรับคำแนะนำในการปลูกเสาวรสของเกษตรกรในพื้นที่

อำเภอพร้าว จังหวัดเชียงใหม่

ก. ข้อมูลด้านพื้นฐาน

ชื่อ ..... นามสกุล .....

บ้านเลขที่ ..... หมู่ที่ ..... ตำบล .....

อำเภอ .....

ตอนที่ 1 ข้อมูลพื้นฐานด้านเศรษฐกิจ สังคม และด้านอื่น ๆ ของเกษตรกรผู้ปลูกเสาวรส

ก. ข้อมูลพื้นฐาน

1. ปัจจุบันท่านอายุ ..... ปี เพศ < > ชาย < > หญิง
2. สถานภาพสมรส

< > โสด

< > แต่งงานแล้ว มีบุตร..... คน

ถ้าแต่งงานแล้ว

< > อายุร่วมกัน < > แยกกันอยู่

< > หย่า < > หม้าย

< > อยู่ .....

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved

3. ระดับการศึกษาสำเร็จจากในระบบโรงเรียน หรือเทียบเท่า ในระดับ

< > ไม่ได้เรียน

< > ป.1 – ป.4

< > ป.5 – ป.6

< > ม.1 – ม.3

< > สูงกว่า ม.3

4. สมาชิกในครัวเรือน ..... คน

5. จำนวนแรงงานในครัวเรือน ที่ประกอบอาชีพทางการเกษตร ..... คน

6. ท่านได้มีการจ้างแรงงานในการทำการเกษตรหรือไม่ ในปีที่ผ่านมา (2535/36)

< > ไม่เคย

< > เคย ระบุ < > ก. เครื่องยนต์, แรงงานล้วน

< > ข. แรงงานคน

7. ท่านได้มีการจ้างแรงงาน ในการปลูกแปลงชนิดหรือไม่ ในฤดูกาลที่ผ่านมา

(2535/2536)

< > ไม่มีการจ้าง

< > มีการจ้าง จำนวน ..... คน ค่าจ้าง ..... บาท/วัน

8. พื้นที่ทำการเกษตร

พืชที่ปลูก	ลักษณะการถือครองที่ดินไว้หรือถ้ามีเศษเป็นงานให้บอกตัวย			
	เจ้าของเอง	เช่า *	ให้เช่า	ผู้อนให้ทำเปล่า
1. ท่านา				
2. ท้าวไร				
- ข้าวโพด				
- ถั่วเหลือง				
- ถั่วลิสง				
- อิน ฯ				
ระบุ .....				
3. ทำสวน				
- ไม้ผลยืนต้น				
- พืชผัก				
- เสาวรส				
- อิน ฯ				
ระบุ .....				
รวม				

\*ที่ดินเช่า รวมถึงที่ดินที่เลี้ยงค่าเช่าให้รับน้ำลงเข่นที่ดิน ล.ป.ก.

9. ท่านเคยเป็นหรือมีตำแหน่งผู้นำทางสังคม

- < > เคยเป็น ระบุตำแหน่ง .....  
< > ไม่เคยเป็น

10. ท่านเคยมีประสบการณ์ในการปลูกเสาวรสามากน้อยแค่ไหน

- < > มีประสบการณ์มากกว่า 1 ปีขึ้นไป ระบุ ..... (จำนวนปี)  
< > มีประสบการณ์น้อยกว่า 1 ปี

11. ประสบการณ์ในการปลูกเสาวรสที่ท่านได้รับจากเหล่าใดบ้าง (ตอบมากกว่า 1 ข้อก็ได้)

- < > เรียนรู้เอง
- < > จากหน่วยงานราชการ (เจ้าหน้าที่สั่งเสริม และอื่น ๆ)
- < > จากบริษัทเอกชน
- < > จากเพื่อนบ้าน
- < > พ่อค้าห้องถิน
- < > แหล่งอื่น ๆ

๘. ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ

1. รายได้ของเกษตรกรจากการประกอบอาชีพการเกษตร ในฤดูกาลที่ผ่านมา (ปี 2535/2536) คิดเป็นเงินสด

รายได้จากการประกอบ การเกษตร	จำนวน/ไร่	ก.ก./ไร่	ผลผลิตที่ได้	ขายได้ราคา	รวมเงิน
1. ข้าว					
2. ข้าวโพด					
3. ถั่วเหลือง					
4. ถั่วลิสง					
5. ไม้ผลยืนต้น					
6. พืชผักต่าง ๆ					
7. อื่น ๆ ระบุ ....					
.....					

2. รายได้จากการเกษตร

< > รับจำนำ

< > หักดอกรวม

< > เงินเดือนประจำ

< > ค้าขาย

< > อื่น ๆ .....

ข้อมูลเกี่ยวกับเสาวรส (2535/36)

1. รายได้จากการขายเสาวรส ในปี 2535/36

พนที่ปลูก ..... ไร  
ไดผลผลิตหั่งหมด ..... บาท  
ราคา ก.ก. ละ ..... บาท  
รวมรายได้ ..... บาท

2. รายจ่ายเกี่ยวกับการปลูกเสาวรส ต่อไร

< > ค่าเตรียมดิน	.....	บาท
< > ค่าต้นกล้า	.....	บาท
< > ค่าน้ำยื่อนทรีย์	.....	บาท
< > ค่าปุ๋ยวิทยาศาสตร์	.....	บาท
< > ค่าสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืช	.....	บาท
< > ค่าแรงงานปลูกและแรงงานไส้ปุ๋ย	.....	บาท
< > ค่าอุปกรณ์ในการทำด่าง	.....	บาท
< > ค่าแรงงานในการตัดแต่งกิ่ง	.....	บาท
< > อื่น ๆ ระบุ .....	.....	บาท
รวม	.....	บาท

3. การขายผลผลิตของเสาวรสล้วนให้กู้ท่านขายที่ไหน (ใส่หมายเลข 1 2 3 ...)

ตามลำดับความสำคัญ)

- |                                  |                        |
|----------------------------------|------------------------|
| < > พ่อค้าท้องถิ่น               | < > ส่งบริษัทด้วยตนเอง |
| < > ตัวแทนของบริษัททำการส่งเสริม | < > อื่น ๆ ระบุ .....  |
| < > หน่วยงานราชการ               |                        |

4. ท่านได้รับช่าวสารเกี่ยวกับเสาวรสจากไหนบ้าง

- < > วิทยุ .....
- < > โทรทัศน์ .....
- < > หนังสือพิมพ์ .....
- < > เพื่อนบ้าน .....
- < > เจ้าหน้าที่จาก .....
- < > อื่น (ระบุ) .....

5. ถ้าท่านเคยกู้ยืมเงินเพื่อทำการเกษตรหรือไม่

- < > เคย .....
- < > ไม่เคย .....

ถ้าเคยจากแหล่งสินเชื่อใด

- < > ธนาคารเพื่อการเกษตร .. .... บาท ดอกเบี้ย .. .... บาท/ปี  
และสหกรณ์การเกษตร
- < > สหกรณ์การเกษตร .. .... บาท ดอกเบี้ย .. .... บาท/ปี
- < > ธนาคารพาณิชย์ .. .... บาท ดอกเบี้ย .. .... บาท/ปี
- < > นายทุน, พ่อค้าคนกลาง .. .... บาท ดอกเบี้ย .. .... บาท/ปี
- < > จำกบริษัทที่ทำการส่งเสริม .. .... บาท ดอกเบี้ย .. .... บาท/ปี
- < > แหล่งอื่น ๆ ระบุ .. .... บาท ดอกเบี้ย .. .... บาท/ปี

ค. ปัจจัยด้านอื่น ๆ

1. การติดต่อกับเจ้าหน้าที่

1.1 ท่านเคยได้ติดต่อพบปะกับเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรของรัฐบาล ในฤดูกาลที่ผ่านมา (2535/36) หรือไม่

< > ไม่เคย

< > เคย ระบุ ..... ครั้ง/ปี

1.2 การที่เคยพบปะเจ้าหน้าที่ส่งเสริมทางการเกษตร ทางเจ้าหน้าที่จัดทำเอกสารและให้คำแนะนำการปลูกเสาวรสแก่ท่านหรือไม่ ในฤดูกาลที่ผ่านมา (2535/36)

< > ไม่เคย

< > เคย < > เอกสารประเภท .....

< > คำแนะนำประเภท .....

1.3 นอกจากเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรของรัฐแล้ว ท่านเคยพบปะเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการปลูกเสาวรสของบริษัทเอกชนหรือไม่ในฤดูกาลที่ผ่านมา (2535/36)

< > ไม่เคย

< > เคย ระบุ ..... ครั้ง/ปี

2. การติดต่อกับชุมชนอื่น (2535/36)

2.1 ท่านเคยได้เดินทางไปพบปะกับบุคคลต่าง ๆ ภายนอกชุมชนอื่น ๆ เช่น หมู่บ้านอื่น อำเภออื่น และจังหวัดอื่น ๆ ในปีที่ผ่านมา

< > ไม่เคย

< > เคย ระบุ จำนวน ..... ครั้ง/เดือน

2.2 ท่านเคยเดินทางไปพบปะกับบุคคลต่าง ๆ ภายนอกชุมชนอื่น ๆ เกี่ยวกับเรื่องการปลูกเสาวรสบ้างหรือไม่

< > ไม่เคย

< > เคย ระบุ เกี่ยวกับเรื่องอะไร .....

3. ท่านเคยเข้ารับการฝึกอบรมด้านการเกษตรในรอบปีที่ผ่านมาหรือไม่ในปี

(2535/36)

< > ไม่เคย

< > เคย โปรดเชิญรายละเอียด

ครั้งที่	เรื่อง	ผู้จัด	ระยะเวลา	ใช้ประโยชน์ได้มาก น้อยแค่ไหน
1				
2				
3				
4				

หมายเหตุ 3 = มาก

2 = ปานกลาง

1 = น้อย

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved

ตอบที่ 2 การยอมรับคำแนะนำ การสั่งเสริมการปลูก塞าวรสของเกษตรกรผู้ปลูกเสาวรส  
อำเภอพร้าว จังหวัดเชียงใหม่ ในปี (2535/36)

1. การเพาะกล้า

- < > ท่านได้มีการทำเพาะกล้าด้วยตัวเอง โดยมีการคัดเลือกพันธุ์จากผลที่สมบูรณ์  
 เพราะ .....
- < > ท่านได้มีการทำการทำการเพาะกล้าด้วยตัวเอง โดยไม่มีการคัดเลือกพันธุ์ผลที่สมบูรณ์  
 เพราะ .....
- < > ท่านไม่ได้เพาะกล้าเอง เพราะ .....

2. การทำค้าง

- < > ทำค้างโดยใช้เสาปุน
  - < > ทำด้วยตัวเอง
  - < > ซื้อจากร้านค้า
  - < > อื่น ๆ ระบุ .....
- < > ทำค้างโดยใช้เสาไม้ เพราะ .....
- < > ไม่ทำค้างแต่ปลูกตามรั้วลดหนาม และไม่ได้ทำค้างแต่ปลูกโดยใช้เกาตามต้นไม้  
 เพราะ .....

3. การใส่ปุ๋ย

- < > ใส่ปุ๋ยเคมีผสมกับปุ๋ยคอก เพราะ .....
- < > ใส่ปุ๋ยคอกอย่างเดียว เพราะ .....
- < > ใส่ปุ๋ยวิทยาศาสตร์อย่างเดียว เพราะ .....
- < > ไม่ใส่ปุ๋ยอะไรเลย เพราะ .....

4. การใช้สารเคมีป้องกันกำจัดแมลงศัตรูพืช

- < > ไม่มีการใช้สารเคมีเลย เพราะ .....  
.....
- < > มีการใช้สารเคมีประเภทไม่ดูดซึมระบุชื่อสารเคมี .....  
 เพราะ ..... ใช้ในช่วงก่อนเก็บผลผลิตกี่ ..... วัน
- < > มีการใช้สารเคมีประเภทดูดซึม ระบุชื่อสารเคมี .....  
 เพราะ ..... ใช้ในช่วงก่อนเก็บผลผลิตกี่ ..... วัน

5. การกำจัดวัชพืช

- < > กำจัดวัชพืช 3 ครั้ง หรือมากกว่า 3 ครั้งต่อปี โดยใช้วิธีกลหรือสารเคมี  
 เพราะ .....
- < > กำจัดวัชพืช 2 ครั้ง ต่อปี โดยใช้วิธีกลหรือสารเคมี  
 เพราะ .....
- < > กำจัดวัชพืช 1 ครั้ง ต่อปี โดยใช้วิธีกลหรือสารเคมี หรือไม่มีการกำจัดวัชพืชเลย  
 เพราะ .....

6. การเก็บเกี่ยวของเสาวรส

- < > ปล่อยให้ผลสุกหล่นจากต้นเอง เพราะ .....
- < > เขย่าต้นเพื่อให้ผลเสาวรสหล่น เพราะ .....
- < > เดัดผลเอาโดยไม่รอให้ผลหล่นจากต้น เพราะ .....

7. การตัดแต่งกิ่ง

- < > หลังจากเก็บเกี่ยวผลผลิต เรียนรู้อย่างครึ่ง ตลอดจนเมื่อเกิดโรคระบาด  
เพาะ .....
- < > ตัดแต่งกิ่ง หลังจากเก็บเกี่ยวผลผลิตแล้ว  
เพาะ .....
- < > ตัดแต่งกิ่ง เมื่อเกิดโรคแมลงระบาด  
เพาะ .....
- < > ไม่มีการตัดแต่งกิ่งเลย เพาะ .....
- .....

8. ระยะห่างต่อต้นต่อแฉว/ เมตร

- < > ระยะ 2x3, 3x3, 1x3 เพาะ .....
- .....
- < > ระยะ 1x1, 5x5, 4x4 เพาะ .....
- .....
- < > ขึ้น ๑ ระยะ ....., เพาะ .....
- .....

ตอนที่ 3 ปัญหาและข้อเสนอแนะของเกษตรกรผู้ปลูกเสาวรส

1. ท่านคิดว่าอะไรเป็นปัญหาสำคัญในการปลูกเสาวรส (ระบุปัญหาเรียงตามลำดับความสำคัญ 3 ลำดับ) โดยเขียน หมายเลข 1-3 ตามลำดับ

ลำดับความสำคัญ

	ปัญหา
< >	เกี่ยวกับไม้ทำค้าง
< >	เรื่องของโรคแมลง
< >	ในราคากองเสาวรส
< >	ในด้านเงินทุนสำหรับการปลูกเสาวรส
< >	การกดราคาของฟ่อค้าห้องถัง
< >	เรื่องแรงงานใช้การปลูก
< >	เกี่ยวกับความรู้ ความชำนาญในการปลูก
< >	น้ำใช้ในการปลูก
< >	อัน ๓ ระบุ .....

2. สิ่งที่ท่านต้องการให้เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทำในการส่งเสริมการปลูกเสาวรส

1. ....  
2. ....  
3. ....

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved

3. ในการที่รัฐบาลทำการอนุรักษ์ป่าไม้เนิน ท่านคิดว่ามีผลกระทบการปลูกเสาวรสหรือไม่

1. ....

2. ....

4. ท่านคิดว่ารายได้จากการปลูกเสาวรสจะนี้คุ้มค่ากับการปลูกหรือไม่ เนื่องจาก

.....

5. ข้อเสนอแนะอื่น ๆ

.....  
.....  
.....  
.....

ผู้ลงนาม.....

วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. ....

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

ประวัติผู้เชี่ยว

ชื่อ-สกุล

นายเกษม อุปราชิกุล

วัน เดือน ปีเกิด

31 กุมภาพันธ์ 2510

ประวัติการศึกษา

- สำเร็จการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนปรินซ์รอยแยล์ วิทยาลัย อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ เมื่อปีการศึกษา 2525
- สำเร็จการศึกษาชั้นป्रถบโภควิชาชีพ (เกษตรกรรม) ที่วิทยาลัยเกษตรกรรมเชียงใหม่ อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่ เมื่อปีการศึกษา 2528
- สำเร็จการศึกษาชั้นป्रถบโภควิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ที่วิทยาลัยและ เทคโนโลยีอาชีวศึกษาวิทยาเขตเกษตรฯ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ เมื่อปีการศึกษา 2530
- สำเร็จการศึกษาชั้นปริญญาตรี เทคโนโลยีการเกษตร สาขา ส่งเสริมการเกษตร ที่สถาบันเทคโนโลยีการเกษตรแม่โจ้

ประสบการณ์ในการทำงาน

- ปี 2534 เจ้าหน้าที่ฝ่ายส่งเสริมการเกษตรของบริษัทไทยน้ำดิบจำกัด นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง
- ปี 2536 นักเกษตรชุดสำรวจข้อมูล โครงการปรับระบบการเกษตรลุ่มน้ำเจ้าพระยา กรมส่งเสริมการเกษตรและสหกรณ์