

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Chiang Mai University

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

โครงการวิจัยเรื่อง

การยอมรับงานส่งเสริมการปลูกไม้ตัดดอกในโรงเรียนของชาวไทยภูเขาเผ่าม้งในศูนย์พัฒนาโครงการ

การหลวงขุนวาง ตำบลแม่วิน อำเภอแม่วาง จังหวัดเชียงใหม่

โดย นายธนา ภูจำรูญ รหัส 4328502

นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาวิชาส่งเสริมการเกษตร

คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แบบสัมภาษณ์เลขที่.....

วัน เดือน ปี ที่สัมภาษณ์.....

ชื่อผู้สัมภาษณ์.....

ชื่อ สกุล ผู้ให้สัมภาษณ์.....

บ้านเลขที่..... หมู่ที่..... ตำบล..... อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย / ลงใน () หรือข้อความลงในช่องว่างที่กำหนดตามความเป็นจริง
ตอนที่ 1 สภาพพื้นฐานทั่วไปด้านบุคคล ด้านเศรษฐกิจและสังคมของเกษตรกร

1. ชื่อสามี..... ชื่อภรรยา.....

อายุ..... ปี ศาสนา.....

เผ่า () ม้ง

สถานภาพการสมรส

() แต่งงาน

() โสด

() หม้าย

() หย่าร้าง

2. จำนวนสมาชิกในครัวเรือน

ลำดับ	ความสัมพันธ์	เพศ	อายุ	การศึกษา	อาชีพหลัก

3. จำนวนแรงงานในครอบครัวที่สามารถทำงานด้านการเกษตรได้ คน

() 1-2

() 3-4

() 5-6

() มากกว่า 6

4. ตำแหน่งทางสังคม

4.1 ผู้ใหญ่บ้าน () ไม่เคย () เคยเป็นหรือเป็นในปัจจุบัน

4.2 ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน () ไม่เคย () เคยเป็นหรือเป็นในปัจจุบัน

4.3 กรรมการหมู่บ้าน () ไม่เคย () เคยเป็นหรือเป็นในปัจจุบัน

4.4 เกษตรอาสา () ไม่เคย () เคยเป็นหรือเป็นในปัจจุบัน

4.5 ตัวแทนประชาสงเคราะห์ () ไม่เคย () เคยเป็นหรือเป็นในปัจจุบัน

4.6 อื่นๆ () ไม่เคย () เคยเป็นหรือเป็นในปัจจุบัน

5. ขนาดพื้นที่ถือครอง

แปลงที่	ได้มาโดย				จำนวน (ไร่)	ปีที่ได้มา	คุณภาพดิน			คุณภาพน้ำ		
	พ่อแม่ ยกให้	ตัวเอง	ซื้อ	เช่า			ดี	ปาน กลาง	ไม่ ดี	มาก	พอ เพียง	น้อย

6. พื้นที่ทำการเกษตรทั้งหมดมี.....ไร่

แยกเป็น 1. พื้นที่ไร่นา.....ไร่

2. พื้นที่ปลูกข้าวไร่.....ไร่

3. พื้นที่ปลูกผัก.....ไร่

4. พื้นที่ปลูกไม้ดอก.....ไร่

5. พื้นที่ปลูกไม้ผล.....ไร่

6. พื้นที่ปลูกอื่นๆ (ระบุ).....เนื้อที่.....ไร่

7. รายได้จากแหล่งการเกษตรในรอบปีที่ผ่านมา ท่านมีรายได้จากอะไรบ้าง

- () พืชผัก.....บาท/ปี
 () ไม้ดอก.....บาท/ปี
 () ไม้ผล.....บาท/ปี
 () อื่นๆบาท/ปี

8. ความสามารถในการอ่านหนังสือของเกษตรกร

- () อ่านได้คล่อง (ผิดไม่เกิน 5 คำ)
 () อ่านได้ปานกลาง (ผิดไม่เกิน 10 คำ)
 () อ่านได้น้อย (ผิดเกิน 10 คำ)
 () อ่านไม่ได้เลย

คำที่ใช้ทดสอบการอ่านของเกษตรกร จำนวน 20 คำ โดยให้อ่านจากทางซ้ายไปขวา ให้กาเครื่องหมาย / กรณีอ่านถูก และกาเครื่องหมาย x กรณีอ่านผิดหน้าคำ

..... คูแฉ	..... ระยะ	..... รายได้
..... ไม้ดอก	..... แรงงาน	..... พื้นที่
..... บัญ	..... เจ้าหน้าที่	..... พันธุ์
..... ดอก	..... เด็ดยอด	..... เทคโนโลยี
..... ตลาด	..... ราคา	..... คุณภาพ
..... ปลุก	..... เตรียม	..... หลุม
..... เมตร	..... วิชาชีพ	

9. ในรอบ 1 ปีที่ผ่านมา ท่านเคยเข้าไปในเมืองหรือไม่

- () ไม่เคย () เคย จำนวน.....ครั้ง/เดือน

เพื่อ.....

10. การได้รับข่าวสารเกี่ยวกับการปลูกไม้ตัดดอก

- () ก. โทรทัศน์ 1.() ไม่เคย 2.() เคย.....ครั้ง/เดือน
 () ข. วิทยุ 1.() ไม่เคย 2.() เคย.....ครั้ง/เดือน
 () ค. หอกระจายเสียง 1.() ไม่เคย 2.() เคย.....ครั้ง/เดือน
 () ง. เจ้าหน้าที่ส่งเสริม 1.() ไม่เคย 2.() เคย.....ครั้ง/เดือน

ตอนที่ 2 การดำเนินงานร่วมกับศูนย์พัฒนา โครงการหลวงต่อการยอมรับของเกษตรกร

11. การติดต่อกับโครงการหลวง

11.1 ทำไมท่านถึงเข้าร่วมโครงการกับโครงการหลวง

- () ต้องการเพิ่มรายได้ที่แน่นอน
- () เจ้าหน้าที่ของมูลนิธิส่งเสริมให้ปลูก
- () เห็นเพื่อนบ้านเข้าร่วมแล้วมีรายได้เพิ่มขึ้น
- () อื่นๆ (โปรดระบุ).....

11.2 พืชที่ท่านปลูกกับโครงการหลวง ในปี 2544 ได้แก่

- () ไม้ดอก
- () พืชผัก
- () ไม้ผล
- () อื่นๆ(โปรดระบุ).....

ผลผลิต	ขายให้ใคร	%ที่ขาย	รายได้ต่อรุ่น	การหักต้นทุน (%)

12. ท่านได้อะไรจากการเข้าร่วมโครงการกับมูลนิธิโครงการหลวง

12.1 ภาระหนี้สินในปัจจุบันท่านมีหนี้สินหรือไม่

- () ไม่มี
- () มี.....บาท

12.2 การเก็บออมเงิน ท่านมีเงินออมหรือไม่

- () ไม่มี
- () มี

13. การพบปะและขอคำแนะนำ (หาหรือ) ทางด้านการเกษตรกับเจ้าหน้าที่มูลนิธิโครงการหลวง

- () ไปหาเจ้าหน้าที่โครงการหลวง
- () เจ้าหน้าที่มาหาที่สถานที่ภายในหมู่บ้าน (ศูนย์รวมของชาวบ้าน)
- () เจ้าหน้าที่มาหาที่โรงเรียน (แปลง)
- () เจ้าหน้าที่มาหาที่บ้าน

14. การได้รับความรู้พิเศษด้านไม้ตัดดอกในรอบปีที่ผ่านมา

- () ไม่ได้ได้รับความรู้พิเศษเพิ่มเติม
- () ได้ไปเยี่ยมชมแปลงสาธิตของศูนย์พัฒนาโครงการหลวง.....ครั้ง
- () ได้รับการฝึกอบรม.....ครั้ง
- () อื่นๆ(โปรดระบุ).....

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Chiang Mai University

ตอนที่ 3 ระดับการยอมรับงานส่งเสริมการปลูกไม้ตัดดอกในโรงเรียน

เทคโนโลยี	ระดับการยอมรับ (การปฏิบัติตามคำแนะนำของโครงการหลวง)		
	มาก	ปานกลาง	น้อย
<ol style="list-style-type: none"> 1. การเตรียมการปลูก (ปรับปรุงหน้าดิน) ใช้ แกลบ 20 กก. : โคโรไมท์ 10 กก., มูลวัว 20 กระสอบ ,ปุ๋ยเคมี 0-46-0 2. การปลูก (ปลูกต้นพันธุ์เล็กไม่เกิน 1 นิ้ว , เว้น ระยะปลูก 15 * 15 ซม. แบ่งเป็น 6 แถว/ 2 เว้น 1 / ทำตาข่ายสำหรับพรางลำต้น) 3. การตัดยอด (เมื่อปลูกได้ 7-10 วัน ให้เด็ด ยอดส่วนปลายออกแล้วให้เหลือ 2 กิ่งต่อหนึ่ง ต้น) 4. การใส่ปุ๋ย (ใช้ปุ๋ยน้ำผสมให้วันเว้นวันและ การให้สารเคมีตาม โปรแกรมคำแนะนำของ เจ้าหน้าที่ส่งเสริม) 5. การคลุมผ้าดำ (เริ่มคลุมผ้าดำเมื่อต้นมีความ สูงประมาณ 35-0 ซม. หรือเมื่อหยุดให้แสง โดยคลุมตั้งแต่ 4 โมงเย็นจนถึง 08.00 น. ของ วันรุ่งขึ้น จึงเปิดผ้าดำออกจะคลุมไปจนถึง กระทั่งเริ่มเห็นสีดอกจึงเลิกคลุมผ้าดำ) 6. การปฏิบัติการเก็บเกี่ยว (ควรตัดดอกในเวลา เช้าหรือเย็น โดยดูจากดอกบาน 60 % ของ ดอกเดี่ยวและมีดอกบาน 3 ดอกใน 1 ช่อ สำหรับดอกช่อ) 7. การปฏิบัติการหลังการเก็บเกี่ยว (นำดอกที่ ตัดแล้วเข้าร่วมทันทีแล้วตัดใบด้านล่างของ ก้านดอกออกหลังจากนั้นแช่ก้านดอกออก หลังจากนั้นแช่ก้านดอกในน้ำ เพื่อลดความ ร้อน) 8. การเข้ากำ (เข้ากำ 10 ดอกสำหรับดอกเดี่ยว และ 18 ก้านต่อกำ สำหรับดอกช่อแล้วแช่ ก้านในน้ำยา 24 ชม.) 			

ตอนที่ 4 คำถามเกี่ยวกับความคิดเห็นต่อความยากง่ายของเทคโนโลยีในการปลูกไม้ตัดดอก
ในโรงเรือน

เทคโนโลยี	ง่าย	ยุ่งยาก
1. เทคโนโลยีการเตรียมการปลูก		
2. เทคโนโลยีการปลูก		
3. เทคโนโลยีการเด็ดยอด		
4. เทคโนโลยีการใส่ปุ๋ย		
5. เทคโนโลยีการคลุมผ้าดำ		
6. เทคโนโลยีการปฏิบัติการเก็บเกี่ยว		
7. เทคโนโลยีการปฏิบัติการหลังการเก็บเกี่ยว		
8. เทคโนโลยีการเข้ากำ		

ตอนที่ 5 คำถามเกี่ยวกับปัญหาและอุปสรรคของเกษตรกรในการปลูกไม้ตัดดอกกับศูนย์ฯ

- () 1. ขนาดของพื้นที่โรงเรือนไม่เพียงพอ
- () 2. ปัญหาด้านเมล็ดพันธุ์/ต้นพันธุ์ไม่มีคุณภาพ
- () 3. ปัญหาเรื่องปุ๋ยและยาฆ่าแมลงมีราคาแพง
- () 4. ขาดเงินลงทุนในการดำเนินงาน
- () 5. ปัญหาด้านความรู้เกี่ยวกับไม้ตัดดอก
- () 6. น้ำที่ใช้ในการเพาะปลูกไม่เพียงพอ
- () 7. ปัญหาเกี่ยวกับการตลาด (ราคา, การขาย)
- () 8. ผลผลิตมีคุณภาพต่ำ
- () 9. แรงงานเกษตรกรมีไม่เพียงพอ
- () 10. ต้องการการอบรมหรือดูงานเกี่ยวกับการปลูกไม้ตัดดอก
- () 11. การจ่ายเงินตอบแทนผลผลิตมีความล่าช้า
- () 12. เจ้าหน้าที่มาให้คำแนะนำและติดตามงานไม่เพียงพอ
- () 13. อื่น ๆ ระบุ.....

ตอนที่ 6 ความคิดเห็นและความต้องการของเกษตรกรที่มีต่อการส่งเสริมของศูนย์พัฒนาโครงการ

หลวง

ความคิดเห็นเกี่ยวกับเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร	ดี	พอใช้	ควรแก้ไข
1. ความรู้ความสามารถ			
2. การรักษาคำมั่นสัญญา			
3. ความเป็นกันเอง			
4. ความรับผิดชอบ / ความเอาใจใส่งาน			

ท่านต้องการให้ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงฯเข้ามาส่งเสริมหรือสนับสนุนในด้านใดบ้าง

- () 1. ต้องการเพิ่มพื้นที่โรงเรือนในการเพาะปลูก
- () 2. ต้องการเมล็ดพันธุ์/ต้นพันธุ์ที่ดีมีคุณภาพ
- () 3. ต้องการปุ๋ยและยาฆ่าแมลงที่มีคุณภาพและราคาไม่แพง
- () 4. ต้องการแหล่งเงินทุนเพื่อใช้ในการดำเนินงาน
- () 5. ต้องการฝึกอบรมความรู้เกี่ยวกับการเพาะปลูกไม้ตัดดอก
- () 6. ต้องการแหล่งน้ำที่ใช้ในการเพาะปลูก
- () 7. ต้องการให้ตลาดมีการรับซื้อผลผลิตในราคาสูง
- () 8. ต้องการแรงงานในด้านการเกษตร
- () 9. ต้องการให้เจ้าหน้าที่ให้คำแนะนำและติดตามงานอย่างสม่ำเสมอ
- () 10. ต้องการให้เจ้าหน้าที่วางตัวอย่างเป็นกันเองกับเกษตรกร
- () 11. อื่นๆ(โปรดระบุ).....

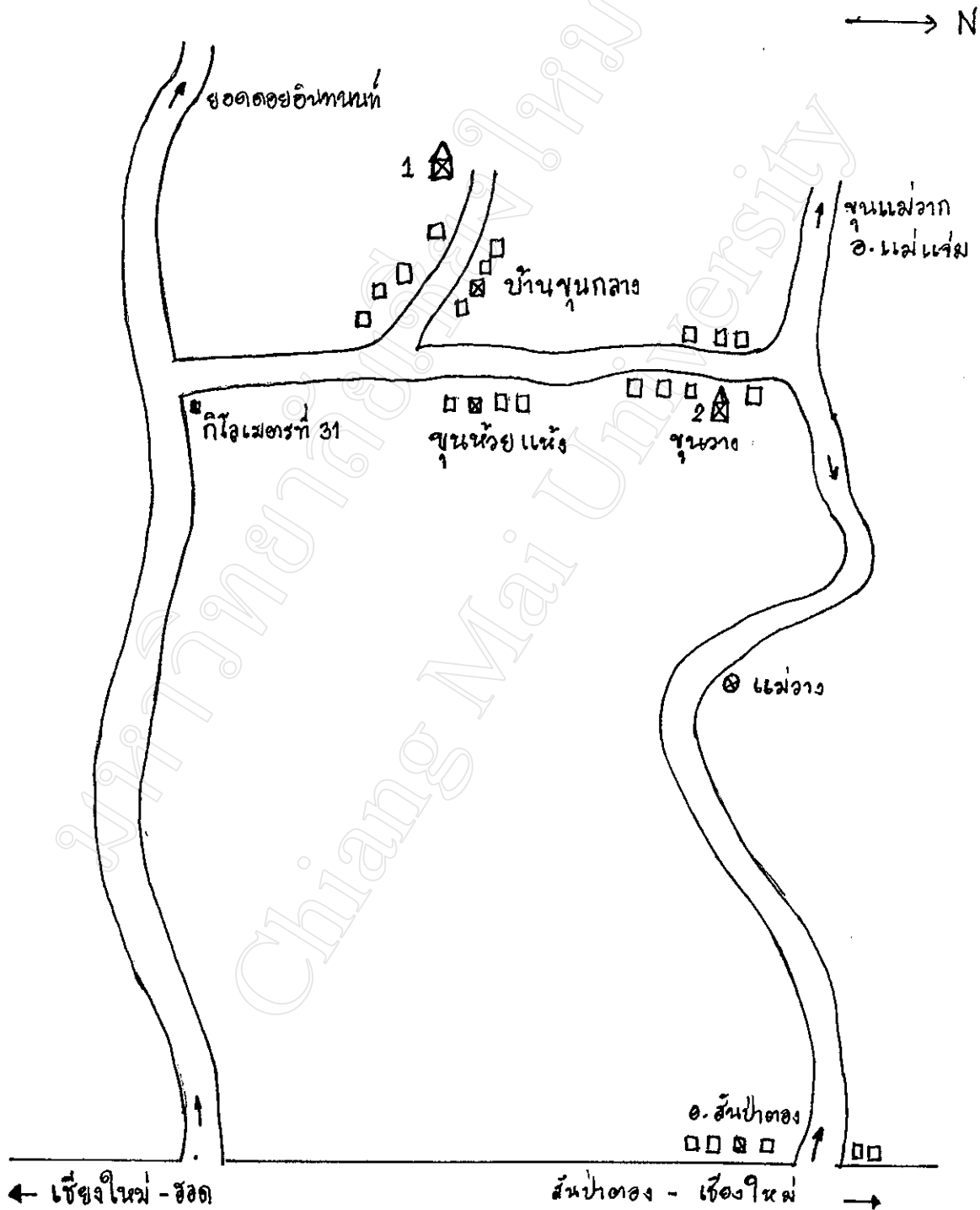
ข้อเสนอแนะที่ท่านมีต่อเจ้าหน้าที่ของศูนย์พัฒนาโครงการหลวง

.....

.....

.....

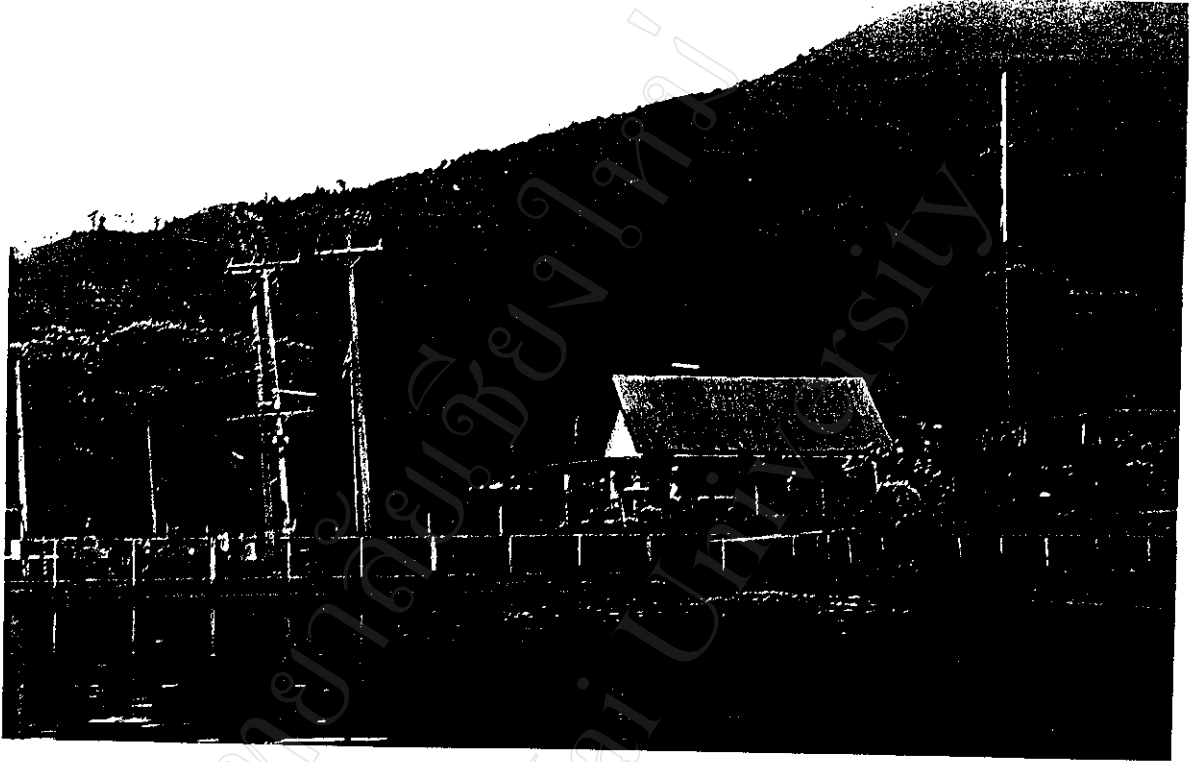
ภาคผนวก ข



- 1. ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงอินทนนท์
- 2. ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงขุนวาง

ภาพ : แผนที่ เขตศูนย์พัฒนาโครงการหลวงขุนวาง

ภาคผนวก ค



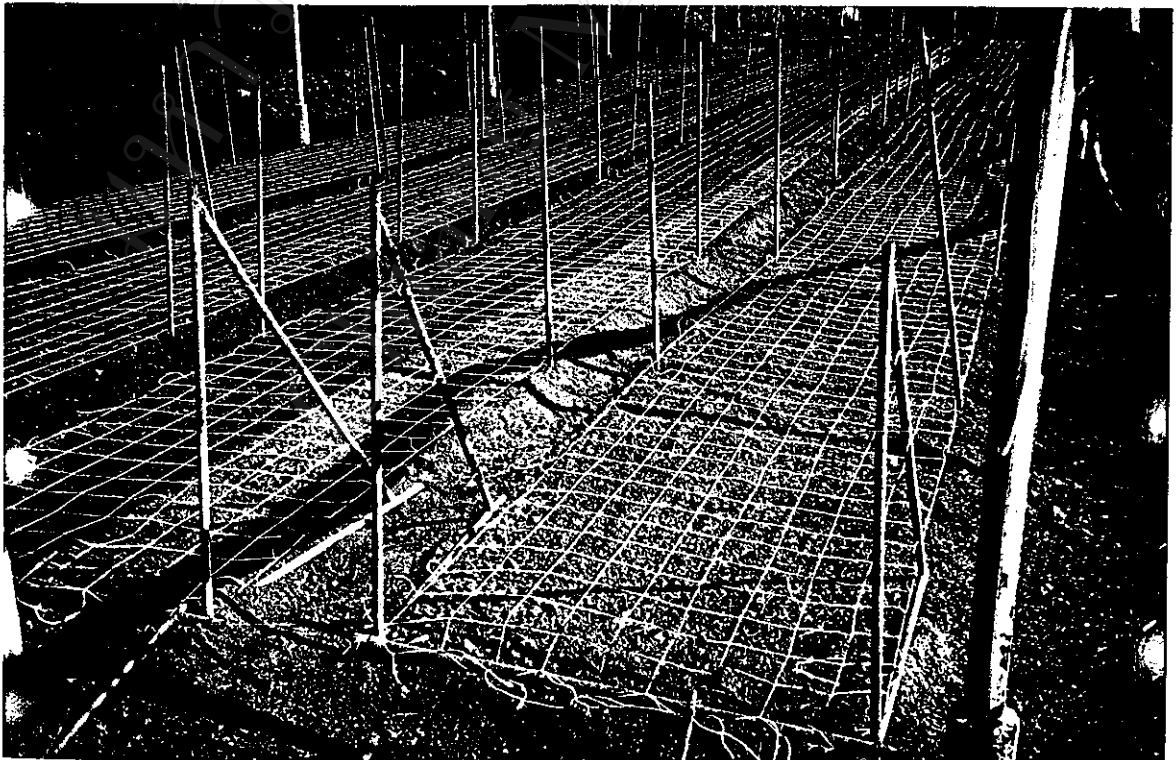
ภาพที่ 1 บริเวณด้านหน้าโครงการหลวงขุนวาง



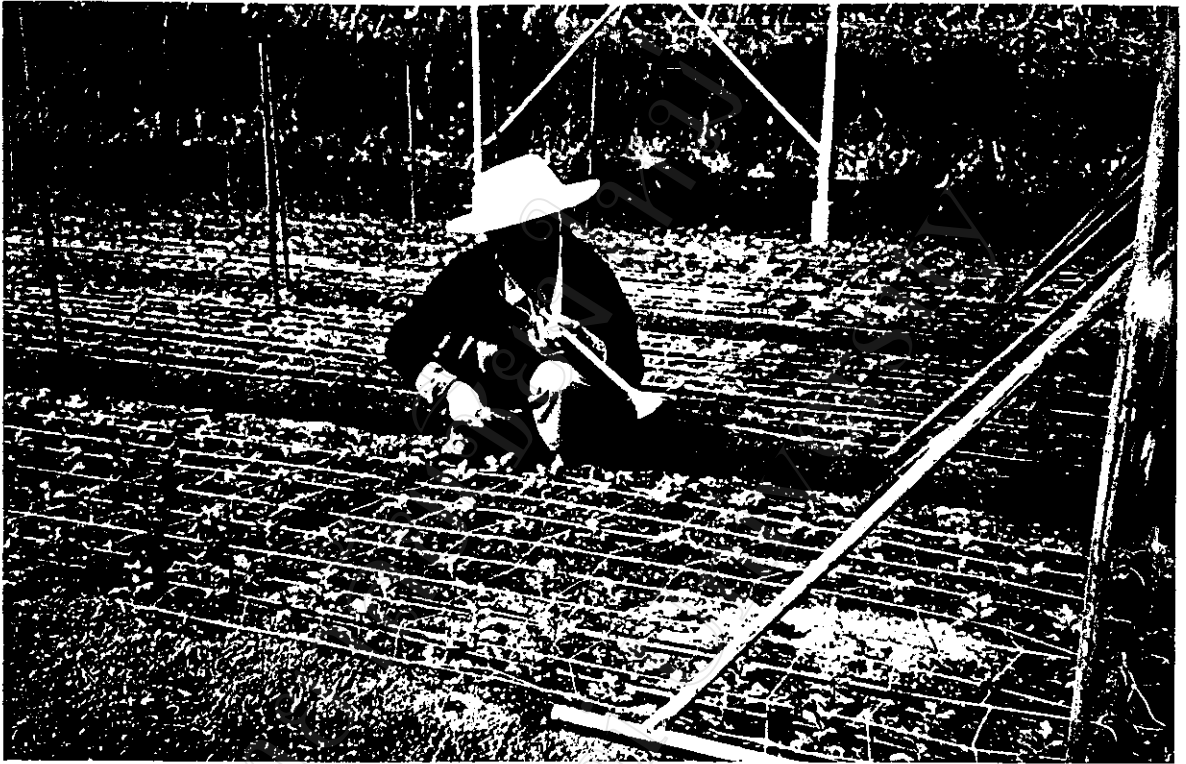
ภาพที่ 2 การเตรียมแปลงปลูก



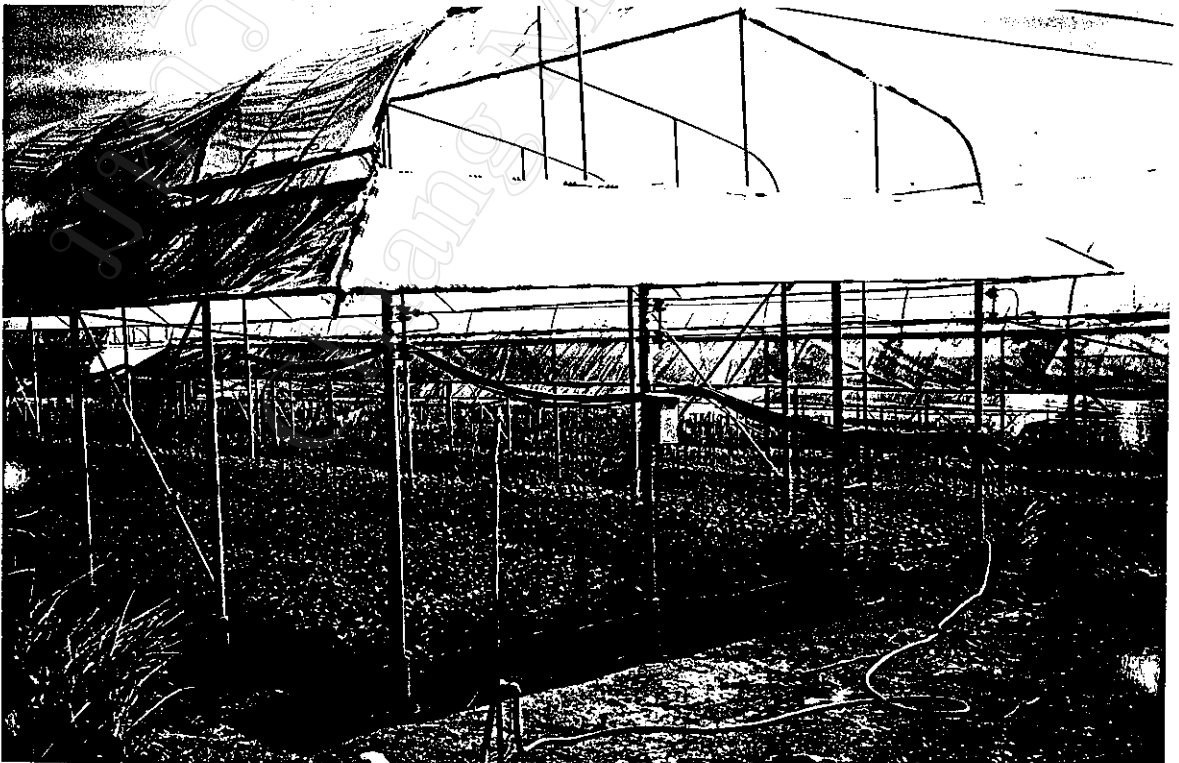
ภาพที่ 3 การเด็ดยอดต้นพันธุ์หลังจากปลูกประมาณ 10 วัน



ภาพที่ 4 การชิงเชือกไนรอนเพื่อพยุงลำต้น



ภาพที่ 5 การปลูกต้นพันธุ์โดยสาวขาวม้ง



ภาพที่ 6 โรงเรือน

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ - สกุล

นายธนา ภูจำรูญ

วัน เดือน ปี เกิด

5 กรกฎาคม 2521

ประวัติการศึกษา

- สำเร็จการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น
โรงเรียนคลองขลุงราษฎร์รังสรรค์ จังหวัดกำแพงเพชร
เมื่อปี พ.ศ. 2535
- สำเร็จการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลาย
โรงเรียนเบญจมราชรังสฤษฎิ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา
- สำเร็จการศึกษาประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)
คณะสัตวศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล
วิทยาเขตหันตรา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา เมื่อปี พ.ศ. 2540
- สำเร็จการศึกษาวิทยาศาสตรบัณฑิต (วท.บ.)
คณะสัตวศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล
คณะเกษตรศาสตร์บางพระ จังหวัดชลบุรี เมื่อปี พ.ศ. 2542