

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Chiang Mai University

ภาคผนวก



ภาพที่ 1 แสดงพื้นที่ปลูกชาเพื่อผลิตเมี่ยง



ภาพที่ 2 แสดงพื้นที่ปลูกชาเพื่อผลิตเมี่ยง



ภาพที่ 3 แสดงภาชนะที่ใช้ในการบรรจุใบชาเพื่อนึ่ง (โหลนึ่ง)



ภาพที่ 4 แสดงการใช้กระสอบฟางรองค้ำในภาชนะใบชาหนึ่ง เพื่อป้องกันการไหม้เกรียมของใบชา



ภาพที่ 5 แสดงเตาสำหรับนึ่งใบชา



ภาพที่ 6 แสดงเตาสำหรับนึ่งใบชา



ภาพที่ 7 แสดงวัสดุสำหรับมัดใบชา (ตอก)



ภาพที่ 8 แสดงพื้นที่ใช้นึ่งใบชา



ภาพที่ 9 แสดงการบรรจุมัดใบชาที่ผ่านการนึ่งแล้วลงในภาชนะหมัก (วาง)



ภาพที่ 10 แสดงภาชนะหมักใบชา (วาง)



ภาพที่ 11 อุปกรณ์ตรวจวัดปริมาณตะกอนที่เกิดจากการชะล้างพังทลายของหน้าดิน



ภาพที่ 12 อุปกรณ์ตรวจวัดปริมาณตะกอนที่เกิดจากการชะล้างพังทลายของหน้าดิน

แบบสัมภาษณ์

โครงการวิจัยเพื่อพัฒนาการผลิตเมียง

วัน เดือน ปี ที่สัมภาษณ์ _____

ชื่อ สกุล ผู้ให้ข้อมูล _____

บ้านเลขที่ _____ หมู่ที่ _____ บ้าน _____ ตำบล _____

อำเภอ _____ จังหวัด _____

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

1.1 การเตรียมพื้นที่เพื่อปลูกสวนชา (สวนเมียง)

() แคว้นางพื้นที่ทั้งหมด

() แคว้นางพื้นที่บางส่วนเฉพาะ ไม้พื้นล่างคงเหลือ ไม้ใหญ่ไว้เป็นร่มเงา

()

1.2 พื้นที่การปลูกสวนชา (สวนเมียง) ทั้งหมด.....แปลง พื้นที่รวม.....ไร่

1.3 พื้นที่แต่ละแปลง

แปลงที่ 1 พื้นที่ไร่ อายุ.....ปี

การได้มา

() รับมรดก

() บุกเบิกเอง

() ซื้อ

() เช่า

() แบ่งปันผลประโยชน์กับเจ้าของ

ระยะห่างระหว่างแถวของการปลูกต้นชา.....

จำนวนที่ปลูกประมาณไร่ละ.....ต้น รวมทั้งหมด.....ต้น

ชนิดพันธุ์ชาที่ปลูก.....

แหล่งที่มาของพันธุ์ชา.....

ช่วงเวลาการเก็บใบชา

ครั้งที่ 1 เดือน.....จำนวน.....หาบ

ครั้งที่ 2 เดือน.....จำนวน.....หาบ

แปลงที่ 2 พื้นที่.....ไร่ อายุ.....ปี

การได้มา

- () รับมรดก () บุคเบิกเอง
 () ชื้อ () เซ่า
 () แบ่งปันผลประโยชน์กับเจ้าของ

ระยะห่างระหว่างแถวของการปลูกต้นชา.....

จำนวนที่ปลูกประมาณ ไร่ละ.....ต้น รวมทั้งหมด.....ต้น

ชนิดพันธุ์ชาที่ปลูก.....

แหล่งที่มาของพันธุ์ชา.....

ช่วงเวลาการเก็บใบชา

ครั้งที่ 1 เดือน.....จำนวน.....หาบ

ครั้งที่ 2 เดือน.....จำนวน.....หาบ

ครั้งที่ 3 เดือน.....จำนวน.....หาบ

ครั้งที่ 4 เดือน.....จำนวน.....หาบ

แปลงที่ 3 พื้นที่.....ไร่ อายุ.....ปี

การได้มา

- () รับมรดก () บุคเบิกเอง
 () ชื้อ () เซ่า
 () แบ่งปันผลประโยชน์กับเจ้าของ

ระยะห่างระหว่างแถวของการปลูกต้นชา.....

จำนวนที่ปลูกประมาณ ไร่ละ.....ต้น รวมทั้งหมด.....ต้น

ชนิดพันธุ์ชาที่ปลูก.....

แหล่งที่มาของพันธุ์ชา.....

ช่วงเวลาการเก็บใบชา

ครั้งที่ 1 เดือน.....จำนวน.....หาบ

ครั้งที่ 2 เดือน.....จำนวน.....หาบ

ครั้งที่ 3 เดือน.....จำนวน.....หาบ

ครั้งที่ 4 เดือน.....จำนวน.....หาบ

แปลงที่ 4 พื้นที่.....ไร่ อายุ.....ปี

การได้มา

- () รับมรดก () บุกเบิกเอง
 () ซื้อ () เช่า
 () แบ่งปันผลประโยชน์กับเจ้าของ

ระยะห่างระหว่างแถวของการปลูกต้นชา.....

จำนวนที่ปลูกประมาณ ไร่ละ.....ต้น รวมทั้งหมด.....ต้น

ชนิดพันธุ์ชาที่ปลูก.....

แหล่งที่มาของพันธุ์ชา.....

ช่วงเวลาการเก็บใบชา

ครั้งที่ 1 เดือน.....จำนวน.....หาบ

ครั้งที่ 2 เดือน.....จำนวน.....หาบ

ครั้งที่ 3 เดือน.....จำนวน.....หาบ

ครั้งที่ 4 เดือน.....จำนวน.....หาบ

1.4 ประเภทของพื้นที่

() ป่าสงวน.....แปลง

() เอกสารสิทธิ์.....แปลง

1.5 แนวโน้มของการขยายพื้นที่ปลูก

() เพิ่มขึ้น

() คงที่

() ลดลง

1.6 ลักษณะของพื้นที่ที่ใช้ปลูก

() ความลาดชันประมาณ.....%

1.7 ลักษณะการปลูกสวนชา

() ไร่ร่วมเงาไม้ป่า

() ปลูกเฉพาะต้นชา (ต้นเมี่ยง)

() ปลูกพืชเกษตรแทรกดังนี้.....

1.8 การดูแลและการบำรุงรักษาสวนชา

- () คายวัชพืช () ใส่ปุ๋ย
- () พ่นสารเคมีปราบศัตรูพืช () ตัดแต่งกิ่ง
- () ตัดต้นเพื่อให้แตกหน่อใหม่ เมื่ออายุ.....ปี

1.9 การใช้ไม้พิน

ปริมาณการใช้ต่อครั้ง จำนวนท่อน ขนาด
ยาว..... โคน.....

ปริมาณการใช้ทั้งปี จำนวนท่อน ขนาดยาว.....
โคน.....

ชนิดไม้ที่ใช้ทำพินเรียงตามปริมาณการใช้จากมากไปหาน้อย.....
.....

แหล่งที่มาของไม้พิน

- () ในสวนเมือง () ป่าใกล้สวนเมือง
- () ป่าใกล้หมู่บ้าน () ชื้อ
- ()

ส่วนที่ 2 ความคิดเห็นของเกษตรกรผู้ทำสวนเมือง

1. รูปแบบการปลูกสวนชา

ปลูกได้ร่นเงาไม้ป่า

()
ดีเพราะ.....
.....

() ไม่ดีเพราะ.....
.....

ปลูกเฉพาะต้นชาอย่างเดียว

() ดีเพราะ.....
.....

() ไม่ดีเพราะ.....
.....

ที่เหมาะสมคือ

- () ใต้ร่มเงาไม้ป่า
- () ปลุกเฉพาะคันชาอย่างเดียว

2. การทำสวนเมืองทำให้ป่าไม้ลดลง

- () เห็นด้วยอย่างยิ่ง () เห็นด้วย () ไม่มีความเห็น
 - () ไม่เห็นด้วย () ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง
- เพราะ.....
- ()

3. การนั่งโอบเมืองควรใช้เชื้อเพลิงอย่างอื่นแทนฟืน

- () เห็นด้วยอย่างยิ่ง () เห็นด้วย () ไม่มีความเห็น
 - () ไม่เห็นด้วย () ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง
- เพราะ.....
- ()

4. การทำสวนเมืองต้องรักษาป่าไม้ในพื้นที่ข้างเคียงเอาไว้

- () เห็นด้วยอย่างยิ่ง () เห็นด้วย () ไม่มีความเห็น
 - () ไม่เห็นด้วย () ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง
- เพราะ.....
- ()

5. ความต้องการในการทำสวนเมือง

- () ต้องการขยายพื้นที่เพิ่มขึ้น
- เพราะ.....
-
- () ต้องการลดพื้นที่ลงเพราะ.....
-
- () ไม่ต้องการทำสวนเมืองต่อไป
- เพราะ.....
-

6. เกี่ยวกับไม้พื้ที่ใช้ในการนั่งโอบเมียง

() ควรมีการปลูกไม้ไว้เพื่อทำพื้ โดยปลูกไม้ชนิดดังต่อไปนี้.....

() ไม้มีความจำเป็นต้องปลูกเพราะสามารถเก็บหาได้ในป่า

()

7. ควรมีการพัฒนาการทำสวนเมียง และผลิตเมียงต่อไปอย่างไร

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

8. สาเหตุการทำลายป่าพื้นที่หมู่บ้านที่ผ่านมา

()

9. ปริมาณน้ำในลำห้วย

() เพิ่มขึ้น

() ลดลง

() คงที่

10. คุณภาพน้ำในลำห้วย

() แย่ลง

() เหมือนเดิม

11. เกี่ยวกับปริมาณและคุณภาพน้ำในลำห้วยในหมู่บ้าน.....

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

ประวัติผู้เขียน

- ชื่อ - สกุล : นาย ผดุงเกียรติ ม่วงนนทศรี
- วัน เดือน ปีเกิด : 5 เมษายน 2496
- ประวัติการศึกษา : ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
บางเขน
- ประสบการณ์การทำงาน : พ.ศ. 2517 เข้ารับราชการตำแหน่งพนักงานป่าไม้จัตวา สำนักงาน
ป่าไม้เขตตาก
: พ.ศ. 2517 ดำรงตำแหน่งนักวิชาการป่าไม้ 6 สำนักงานป่าไม้
จังหวัดแพร่ จนถึงปัจจุบัน