



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved

แบบล้มภารณ์

การทำวิจัยของนักศึกษาปริญญาโท สาขาส่งเสริมการเกษตร

คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

เรื่อง

"ปัจจัยที่มีผลต่อการยอมรับงานส่งเสริมการปลูกกาแฟในภูเขางามของ  
ชาวเขาเผ่ากะเหรี่ยง อ้าเกอขุนยวม จังหวัดแม่ยองสอน"

รหัสคอมพิวเตอร์

เลขที่แบบล้มภารณ์ .....

1

2

3

ตอบที่ 1 สภาพพื้นฐานบางประการของชาวเขาเผ่ากะเหรี่ยงด้านเศรษฐกิจ สังคม และด้านอื่น ๆ

1. ชื่อ - สกุล หัวหน้าครัวเรือนผู้ให้ข้อมูล .....

เพศ ..... ชาย ..... หญิง

สถานภาพสมรส ..... โสด ..... แต่งงานแล้ว ..... แยกกันอยู่  
..... พ่อแม่ ..... หม้าย

บ้านเลขที่ ..... หมู่ที่ ..... ตำบล .....  
อำเภอ ..... จังหวัด .....

2. อายุ ..... ปี

 

4

5

(....) ต่ำกว่า 20 ปี

(....) 20 - 30 ปี

(....) 31 - 40 ปี

(....) 41 - 50 ปี

(....) 51 - 60 ปี

(....) 60 ปีขึ้นไป

3. จำนวนปีได้รับการศึกษาจากสถาบันการศึกษา ..... ปี

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	7

(....) ต่ำกว่า ป.4

(....) จบ ป.4

(....) จบ ป.7

(....) จบ ม.ศ.3

(....) อื่น ๆ ระบุ .....

4. จำนวนสมาชิกในครัวเรือนทั้งหมด ..... คน

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	9

5. จำนวนสมาชิกในครัวเรือนที่เข้มแข็งงาน การเกษตร ..... คน

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10	11

6. สถานภาพตำแหน่งผู้นำทางสังคม

<input type="checkbox"/>
12

(....) เป็น (1) (....) กำนัน (....) ผู้ใหญ่บ้าน (....) กรรมการหมู่บ้าน

(....) กรรมการตำบล (....) ผู้นำทางศาสนา

(....) หัวหน้าประจำเผ่า (....) ผู้นำเยาวชน (....) ผู้นำเกษตรกร

(....) อื่น ๆ (ระบุ) .....

(....) ไม่เป็น (0)

7. พื้นที่ทำการเกษตรทั้งหมด ..... ไร่

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13	14	15

แยกเป็น 1. พื้นที่ไร่หมุนเวียน ..... ไร่

2. พื้นที่นาadam ..... ไร่

3. พื้นที่ไม้ยืนต้น เช่น ไม้ผล, กาแฟ ..... ไร่

4. พื้นที่อื่น ๆ (ระบุ) ..... จำนวน ..... ไร่

8. พื้นที่ปลูกกาแฟทั้งหมด.....ไร่ (จำนวน.....ตัน)

16 17 18

พื้นที่กาแฟให้ผลผลิตแล้ว.....ไร่ (จำนวน.....ตัน)

19 20 21

9. ประสบการณ์การปลูกกาแฟ.....ปี

22 23

10. ท่านใช้สินเชื่อจากกองทุนหมุนเวียนการเกษตรของหมู่บ้านหรือไม่

24

(....) ใช้ (1) เพราะ.....

ได้แก่.....ปัจจัย.....ยาปราบศัตรูพืช

.....เมล็ดพันธุ์ .....อื่น ๆ (ระบุ) .....

คิดเป็นมูลค่า.....บาท

25 26 27 28 29

(....) ไม่ใช้ (0) เพราะ.....

10.1 ท่านใช้สินเชื่อจากแหล่งอื่นหรือไม่

(....) ใช้ (1) จาก.....

เพราะ.....

ได้แก่.....ปัจจัย.....ยาปราบศัตรูพืช

.....เมล็ดพันธุ์.....อื่น ๆ (ระบุ) .....

คิดเป็นมูลค่า.....บาท

30 31 32 33 34

(....) ไม่ใช้ (1) เพราะ.....

11. รายได้ทั้งครัวเรือนของท่านในปี 2533/2534 เมื่อคิดเที่ยบเป็นเงินสด (รวมทั้งที่เก็บได้  
บริโภคในครัวเรือน)

ที่ แหล่งรายได้ หน่วยผลผลิต ราคาต่อหน่วย จำนวนขาย (บาท) บริโภค (บาท) รวม (บาท)

1. กาแฟ ..... • • • • •

<input type="checkbox"/>					
35	36	37	38	39	40

(รวมรายได้จากการกาแฟ)

2. ข้าวนาดຳ ..... • • • • •

3. ข้าวไร่ ..... • • • • •

4. ข้าวโพด ..... • • • • •

5. ถั่วเหลือง ..... • • • • •

6. ถั่วลิสง ..... • • • • •

7. ถั่วแดงหลวง ..... • • • • •

8. พริก ..... • • • • •

9. งา ..... • • • • •

10. การเลี้ยงสัตว์ ..... • • • • •

- ไก่ ..... • • • • •

- เป็ด ..... • • • • •

- หมู ..... • • • • •

- วัว ..... • • • • •

- ควาย ..... • • • • •

- ม้า ..... • • • • •

11. งานพัฒกรรม .....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
12. การรับจ้าง .....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
13. การค้าขาย .....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
14. อื่น ๆ ระบุ .....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
รวม	.....	.....	.....	.....	.....	.....

<input type="checkbox"/>					
41	42	43	44	45	46

(รายได้ทั้งหมดของครัวเรือน)

12. ในช่วง 1 ปีที่ผ่านมา ท่านได้ติดต่อกับเจ้าหน้าที่ของกรมประชาสงเคราะห์ กรมส่งเสริมการเกษตร หรือเจ้าหน้าที่ที่น่วงงานอื่น ๆ ด้านงานส่งเสริมการเกษตร จำนวน .....

ครั้ง

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
47	48

13. ในช่วง 1 ปีที่ผ่านมา ท่านได้เข้ารับการฝึกอบรมด้านการเกษตรจำนวน .....

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
49	50

- เรื่อง 1. .... ที่ไหน..... เมืองไหร..... โครงการ.....  
 2. .... ที่ไหน..... เมืองไหร..... โครงการ.....  
 3. .... ที่ไหน..... เมืองไหร..... โครงการ.....  
 4. .... ที่ไหน..... เมืองไหร..... โครงการ.....  
 5. .... ที่ไหน..... เมืองไหร..... โครงการ.....  
 6. .... ที่ไหน..... เมืองไหร..... โครงการ.....  
 7. .... ที่ไหน..... เมืองไหร..... โครงการ.....  
 8. .... ที่ไหน..... เมืองไหร..... โครงการ.....  
 9. .... ที่ไหน..... เมืองไหร..... โครงการ.....

14. ในช่วง 1 ปีที่ผ่านมาทำน้าได้มีการติดต่อกันบุคคลภายนอกที่ไม่ใช่ชาวคณะ เหรี่ยงในอำเภอเชียงใหม่ อำเภอแม่สละเรียง และท่อน ฯ จำนวน ..... ครั้ง

51

52

15. ในช่วง 1 ปีที่ผ่านมา ทำน้าได้มีส่วนร่วมในกิจกรรมลัง เสริมการปลูกกาแฟหรือไม่

53

ได้แก่ การประชุมสำนักงานวิเคราะห์ปัญหา และพิจารณาแนวทางแก้ไขปัญหา  
ร่วมประชุมเพื่อตัดสินใจเลือกแนวทางแก้ไขปัญหา และวางแผนโครงการ  
ร่วมปฏิบัติตามโครงการที่วางไว้  
ร่วมในการรับผลประโยชน์จากโครงการ  
ร่วมในการประเมินผล

(....) ร่วมทุกครั้งที่มีโอกาส (2)

(....) ร่วมเป็นบางครั้ง (1)

(....) ไม่เคยร่วม (0)

16. ในช่วง 1 ปีที่ผ่านมา ทำน้าได้รับฟังข่าวสารทางวิทยุด้านการเกษตรหรือไม่

54

(....) รับฟังทุกครั้งที่มีโอกาส (2)

(....) รับฟังนาน ๆ ครั้ง (1)

(....) ไม่เคยรับฟัง (0)

ตอบที่ 2 การยอมรับงานล้วง เสริมคามะน้ำในการปลูกกาแฟราบินก้าของชาวเช้าผู้ภาคเหนือ<sup>จังหวัดเชียงใหม่</sup>  
ตามคำแนะนำของเจ้าน้ำที่

(ยอมรับ = 1 และ ไม่ยอมรับ = 0)

ลักษณะการยอมรับงานล้วง เสริมฯ

1. ขนาดถุงเพาค์กล้า 7" x 10" (กรณีเกษตรกรจัดหาเอง)

55

(....) ใช้ เพราะ .....

(....) ไม่ใช้ เพราะ .....

1.1 ใช้ถุงเพาค์กล้า 7" x 11" (กรณีหน่วยงานโครงการจัดหาให้)

56

(....) ใช้ เพราะ .....

(....) ไม่ใช้ เพราะ .....

2. ใส่ปุ๋ยครองกันหลุม 1/2 ปืนต่อหลุมหรือมากกว่า 1/2 ปืนต่อหลุม

57

(....) ทำ เพราะ .....

(....) ไม่ทำ เพราะ .....

3. จำนวนต้นกาแฟที่ปลูก 300-400 ต้น/ไร่

58

(....) ทำตาม เพราะ .....

(....) ไม่ทำตาม เพราะ .....

4. กำจัดวัชพืช 2 - 5 ครั้งต่อ โดยใช้มือ

59

(....) ทำ เพราะ .....

(....) ไม่ทำ เพราะ .....

5. การใช้ป้ายวิทยาศาสตร์บารุงรากชา 3 ครั้ง/ปี (ครั้งที่ 1 และ 2 ใช้น้ำ 15 - 15 - 15  
หรือ 27 - 0 - 0 ครั้งที่ 3 ใช้น้ำ 27 - 0 - 0 หรือ 15 - 15 - 15 (หรือสูตรอื่นที่  
ใกล้เคียง)  60

- (....) ใช่ เพราะ .....  
(....) ไม่ใช่ เพราะ .....

6. การพ่นยาป้องกันกำจัดโรคราสินี 3 - 4 ครั้งต่อปี  
(กรณีที่เป็นพันธุ์ไม่ด้านทานโรค)  61

- (....) ทำ เพราะ .....  
(....) ไม่ทำ เพราะ .....

7. การปลูกโดยใช้พันธุ์ด้านทานโรคสนิม เช่น พันธุ์คุณมอร์  62

- (....) ใช่ เพราะ .....  
(....) ไม่ใช่ เพราะ .....

8. การคลุมโคนต้นกาแฟในเดือนพฤศจิกายนของทุกปี  63

- (....) ทำ เพราะ .....  
(....) ไม่ทำ เพราะ .....

## 9. การตัดแต่งกึ่งตามระยะเวลาที่เหมาะสมกับอายุของต้นกาแฟ

64

โดยตัดแต่งกึ่งครั้งแรกให้มีลักษณะลักษณะ 2 ลำต้น เมื่อกราฟอายุได้ 22 เดือนหลังจากนั้นต้องทำการตัดแต่งกึ่งประจำทุกปี และเริ่มวงจรการตัดแต่งกึ่งใหม่เมื่อครบรอบ ทุก ๆ

5-6 ปี

(....) ทำ เพราะ .....

(....) ไม่ทำ เพราะ .....

## 10. การเก็บเกี่ยวผลกาแฟที่สุกเต็มที่ (เป็นผลการแหนสุกแล้วหรือล้มหรือเหลืองทั้งผล)

65

(....) ทำ เพราะ .....

(....) ไม่ทำ เพราะ .....

## 11. การจัดการหลังการเก็บเกี่ยวที่ถูกต้องทั้งแบบแห้งหรือวิธีเบี่ยง

66

ขั้นตอนวิธีแห้ง

1. ตากผลกาแฟให้แห้ง

2. กระเทาะเปลือก

3. คัดเกรด

ขั้นตอนวิธีเบี่ยง

1. ปอกเปลือกผลกาแฟภายใน 12 ชั่วโมง หลักการเก็บเกี่ยว

2. หมัก 24 - 48 ชั่วโมง

3. ล้าง แล้วตากให้แห้ง

4. กระเทาะเปลือก

5. คัดเกรด

(....) ทำ โดยวิธี (....) แห้ง (....) เบี่ยง (....) ขายผลกาแฟที่สุกสด

(....) ไม่ทำ เพราะ .....

ตอนที่ 3 ปัญหาและข้อเสนอแนะของชาวเช้าผ่ากະເທົ່ຽງ  
ທ່ານຄີດວ່າອະໄຣເປັນປັບປຸງສຳຄັງໃນການປັບປຸງກາແພຂອງທ່ານ  
(ຮະບູປັບປຸງຫາເຮືອງຕາມລຳດັບຄວາມສຳຄັງກ່ອນແລ້ງ 3 ລຳດັບ)

ລຳດັບຄວາມສຳຄັງ	ປັບປຸງຫາ	ນີ້	ໄມ້
.....	1. ພັນກິ່ນປັບປຸງກາແພໄຟ່ເຫັນເລີນ	.....	.....
.....	2. ພັນກິ່ນປັບປຸງກາແພໄຟ່ອຸດມລົມນົງຮັບ	.....	.....
.....	3. ປັບປຸງຫາເຮືອງນໍາ	.....	.....
.....	4. ປັບປຸງຫາເຮືອງເງິນຖຸນ	.....	.....
.....	5. ປັບປຸງກາແພລິດເຫັນປູ້ຍາປ່ານ	.....	67 68
	ສັຕຽນຝຶ່ນມີມາຄາແພ		
.....	6. ປັບປຸງກາຮລາດ	.....	69 70
.....	7. ປັບປຸງຫາເກີ່ວກັນຄວາມຮັກການປັບປຸງ ແລະນຳຮັກກາມກາແພ	.....	.....
.....	8. ປັບປຸງຫາເຮືອງແຮງງານ	.....	.....
.....	9. ປັບປຸງຫານູ່ຍຄອກ	.....	.....
.....	10. ຂຶ້ນ ๗ (ຮະບູ)	.....	71 72

ข้อเสนอแนะ (ອົບນາຍ)

ຊື່ຜູ້ລັນກາຍົນ.....	ວັນທີ.....	ເດືອນ.....	ພ.ສ.....
ຊື່ຜູ້ຕຽບສອນກາລັນກາຍົນ.....	ວັນທີ.....	ເດືອນ.....	ພ.ສ.....
ຊື່ຜູ້ຕຽບທານກາລັນກາຍົນ.....	ວັນທີ.....	ເດືອນ.....	ພ.ສ.....

### ประวัติเชียง

ชื่อ-สกุล นายวิทัศน์ เตชะนุช

วัน เดือน ปีเกิด 1 พฤษภาคม 2501

ประวัติการศึกษา สำเร็จการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย (มศ. 5) ที่โรงเรียนล้า อ่ำเงอเวียงสา จังหวัดน่าน เมื่อปีการศึกษา 2518

สำเร็จการศึกษาปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต (เกษตรศาสตร์) คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เมื่อปีการศึกษา 2523

### ประสบการณ์ในการทำงาน

2524 นักวิชาการเกษตร 3 ศูนย์พัฒนาและส่งเคราะห์ชาวเขาจังหวัดน่าน กองส่งเคราะห์ชาวเขา กรมประชาสงเคราะห์ กระทรวงมหาดไทย

2525-ปัจจุบัน หัวหน้าฝ่ายพัฒนาเศรษฐกิจชนบทสูง สำนักงานบริหารโครงการ พัฒนาสังคมและเศรษฐกิจชนบทสูง จังหวัดเชียงใหม่ กองส่งเคราะห์ชาวเขา กรมประชาสงเคราะห์ กระทรวงมหาดไทย

**ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่**  
**Copyright © by Chiang Mai University**  
**All rights reserved**