



ภาคผนวก

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

## แบบสอบถาม

เรื่อง ความต้องการของเกษตรกรในการรับการส่งเสริมการเกษตรจากหน่วยส่งเสริมการเกษตร  
และสหกรณ์ สำนักงานพัฒนาภาค 3 หน่วยบัญชาการทหารพัฒนา

ผู้ทำการวิจัย ร้อยโทเคนดอย พิกุลทอง (ผู้ช่วยนายทหารส่งเสริมการเกษตร  
หน่วยส่งเสริมการเกษตรและสหกรณ์ สำนักงานพัฒนาภาค 3  
หน่วยบัญชาการทหารพัฒนา) นักศึกษาปริญญาโท สาขาส่งเสริมการเกษตร  
คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ขอแนะนำในการตอบแบบสอบถาม ให้ผู้สอบถามอ่านคำถามให้ผู้ตอบฟังแล้วผู้สอบถาม  
ขีดเครื่องหมาย (/) แล้วเติมคำหรือข้อความลงในช่องว่างที่เว้นไว้  
ในกรณีที่ผู้ให้สอบถามตอบนอกเหนือจากคำตอบที่ให้ในแบบสอบถาม

ชื่อ \_\_\_\_\_ นามสกุล \_\_\_\_\_ บ้านเลขที่ \_\_\_\_\_ หมู่ที่ \_\_\_\_\_

ตำบล \_\_\_\_\_ อำเภอ \_\_\_\_\_ สามเงา \_\_\_\_\_ จังหวัด ตาก

**ตอนที่ 1** ข้อมูลทั่วไป

1. อายุ \_\_\_\_\_ ปี

2. ระดับการศึกษา

ไม่ได้เรียนหนังสือ       ประถมศึกษา

มัธยมศึกษา       ปริญญาตรี

ปริญญาโท       สูงกว่าปริญญาโท

3. สถานภาพ

โสด       แต่งงาน

หย่าร้าง       อื่นๆ(ระบุ) \_\_\_\_\_

4. จำนวนสมาชิกในครัวเรือน \_\_\_\_\_ คน

ชาย \_\_\_\_\_ คน

หญิง \_\_\_\_\_ คน

**ตอนที่ 2** ข้อมูลทางด้านเศรษฐกิจและสังคม

5. ลักษณะพื้นที่ถือครองทำการเกษตร (หมายถึงการมีกรรมสิทธิ์ในที่ดิน)

( ) ที่ดินอยู่อาศัย จำนวน \_\_\_\_\_ ไร่

( ) ที่ดินทำการเกษตรของตนเอง จำนวน \_\_\_\_\_ ไร่

( ) ที่ดินทำการเกษตรที่เช่าผู้อื่น จำนวน \_\_\_\_\_ ไร่

รวมทั้งสิ้น จำนวน \_\_\_\_\_ ไร่

6. รายได้จากการประกอบอาชีพทางการเกษตรของครัวเรือนต่อปี โดยประมาณ (กรณาระบุพันธุ์พืชที่ปลูกด้วย)

( ) รายได้จากการปลูกพืช ได้แก่ \_\_\_\_\_ เป็นเงิน \_\_\_\_\_ บาท

( ) รายได้จากการเลี้ยงสัตว์ ได้แก่ \_\_\_\_\_ เป็นเงิน \_\_\_\_\_ บาท

( ) รายได้จากการประกอบอาชีพอย่างอื่น \_\_\_\_\_ เป็นเงิน \_\_\_\_\_ บาท

รวมรายได้ทั้งหมด \_\_\_\_\_ บาท

7. ท่านเป็นสมาชิกกลุ่มทางสังคมภายในหมู่บ้านหรือตำบลกลุ่มใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

( ) กลุ่มชาวนา

( ) กลุ่มผู้ปลูกข้าวโพด

( ) กลุ่มผู้ปลูกไม้ผล เช่น กล้วย ฝรั่ง ฯลฯ

( ) กลุ่มสหกรณ์ผู้เลี้ยงโคขุน

( ) กลุ่มผู้เลี้ยงปลาในกระชัง

( ) กลุ่มสหกรณ์การเกษตร

( ) กลุ่มหนึ่งตำบล หนึ่งผลิตภัณฑ์

( ) กลุ่มแม่บ้าน

( ) กลุ่มฌาปนกิจหมู่บ้าน

( ) อื่นๆ กรุณาระบุ \_\_\_\_\_

**ตอนที่ 3** ข้อมูลพื้นฐานทางการเกษตร

8. ท่านเคยมีประสบการณ์ในการฝึกอบรมทางการเกษตรหรือไม่

( ) ไม่เคยฝึกอบรมเลย

( ) เคยฝึกอบรมทางการเกษตร (เกี่ยวกับระบุพร้อมทั้งบอกชื่อหน่วยงานที่ฝึกอบรมด้วย)

1) \_\_\_\_\_ หน่วยงานที่จัดการฝึกอบรม \_\_\_\_\_

2) \_\_\_\_\_ หน่วยงานที่จัดการฝึกอบรม \_\_\_\_\_

3) \_\_\_\_\_ หน่วยงานที่จัดการฝึกอบรม \_\_\_\_\_

9. ท่านประกอบอาชีพทางการเกษตรอะไรบ้างในปัจจุบัน (เขียนโดยละเอียด)

- ด้านพืช( พืชไร่-พืชสวน)

1) \_\_\_\_\_

2) \_\_\_\_\_

3) \_\_\_\_\_

- ด้านสัตว์

1) \_\_\_\_\_

2) \_\_\_\_\_

3) \_\_\_\_\_

- ด้านเครื่องมือกลการเกษตร

1) \_\_\_\_\_

2) \_\_\_\_\_

3) \_\_\_\_\_

**ตอนที่ 4** การปฏิบัติในการส่งเสริมการเกษตรของเจ้าหน้าที่ทหาร

10. หน่วยส่งเสริมการเกษตรและสหกรณ์ สำนักงานพัฒนาภาค 3 หน่วยบัญชาการทหารพัฒนา ควรมีการจัดตั้งกล่อ่งเสนอความต้องการของเกษตรกร และห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้ทางการเกษตรหรือไม่

( ) ควรมี เพราะ \_\_\_\_\_

( ) ไม่ควรมี เพราะ \_\_\_\_\_

11. ท่านต้องการให้เจ้าหน้าที่ทหารมีความรู้ในการส่งเสริมการเกษตรทางด้านใดบ้าง (โปรดระบุ)

( ) พืชสวน-พืชไร่ ได้แก่ \_\_\_\_\_

( ) สัตว์เศรษฐกิจ ได้แก่ \_\_\_\_\_

( ) แมลงศัตรูพืชและโรคพืช ได้แก่ \_\_\_\_\_

( ) การจัดการที่ดิน ได้แก่ \_\_\_\_\_

( ) ทักษะและความสามารถทางการเกษตร ได้แก่ \_\_\_\_\_

( ) อื่นๆ โปรดระบุ \_\_\_\_\_

12. ท่านคิดว่า หน่วยส่งเสริมการเกษตรและสหกรณ์ สำนักงานพัฒนาภาค 3 หน่วยบัญชาการทหารพัฒนา ควรมีการจัดตั้งศูนย์รับเรื่องราวร้องทุกข์ (สายด่วน) ในการรับปรึกษาปัญหาเกี่ยวกับการเกษตรตลอด 24 ชม. หรือไม่

( ) จำเป็น เพราะ \_\_\_\_\_

( ) ไม่จำเป็น เพราะ \_\_\_\_\_

13. ท่านต้องการให้ หน่วยส่งเสริมการเกษตรและสหกรณ์ สำนักงานพัฒนาภาค 3 หน่วยบัญชาการทหารพัฒนา จัดทำการส่งเสริมและเผยแพร่ความรู้ให้กับท่านในรูปแบบใด ที่สะดวกต่อตัวของท่านมากที่สุด(สามารถเลือกได้มากกว่า 1 ข้อ)

( ) มาแนะนำและให้ความรู้ที่บ้าน

( ) การฝึกอบรม

( ) การบรรยาย

( ) การสัมมนา

- ( ) การอภิปรายเป็นคณะ ( ) การทัศนศึกษา
- ( ) การระดมสมอง ( ) การสาธิต
- ( ) การแลกเปลี่ยนความคิดเห็นแบบไม่เป็นทางการ ( ) การจัดนิทรรศการ
- ( ) การจัดทำเอกสารแผ่นพับให้ความรู้ ( ) การจัดรายการวิทยุ
- ( ) จัดทำคู่มือการเกษตร
- อื่นๆ โปรดระบุ \_\_\_\_\_

**ตอนที่ 5** ข้อมูลเกี่ยวกับความต้องการด้านการฝึกอบรมอาชีพเกษตรกรของเกษตรกร

14. ท่านคิดว่าการฝึกอบรมอาชีพเกษตรกรมีความจำเป็นกับท่านเพียงใด

- ( ) จำเป็นมาก
- ( ) จำเป็นปานกลาง
- ( ) จำเป็นน้อย
- ( ) ไม่มีความจำเป็น

15. ท่านมีความต้องการเข้ารับการฝึกอบรมหลักสูตรทางการเกษตรกรรมหรือไม่

- ( ) ต้องการ เพราะ \_\_\_\_\_
- ( ) ไม่ต้องการ เพราะ \_\_\_\_\_

16. ถ้ามีการเปิดการฝึกอบรมในเรื่องการเกษตรท่านคิดว่าท่านจะสมัครเข้าร่วมในการฝึกอบรมหรือไม่

- ( ) สมัคร เพราะ \_\_\_\_\_
- ( ) ไม่สมัคร เพราะ \_\_\_\_\_

17. ถ้าท่านจะเข้าร่วมการฝึกอบรมทางด้านการเกษตรให้ช่วยระบุถึงความต้องการของท่านในหัวข้อต่อไปนี้

- หลักสูตร(เรื่องที่ต้องการฝึกอบรม)\_\_\_\_\_
- ระยะเวลาที่ใช้ในการฝึกอบรม(กี่วัน)\_\_\_\_\_
- ช่วงเวลาที่เหมาะสมในการฝึกอบรม(เช่นหลังเลิกงาน หรือพักเที่ยงฯลฯ)\_\_\_\_\_
- ช่วงเดือนที่ท่านคิดว่าเหมาะสมในการฝึกอบรม\_\_\_\_\_
- วิธีการในการฝึกอบรมที่ท่านต้องการ(เช่น ดูงาน หรือสาธิตฯลฯ)\_\_\_\_\_
- วิทยากรที่ทำการฝึกอบรม(เช่น เกษตรอำเภอหรือ ทหารฯลฯ)\_\_\_\_\_
- สถานที่ในการฝึกอบรม(เช่น วัด ศาลาอเนกประสงค์ ฯลฯ)\_\_\_\_\_
- ภาษาที่ใช้ในการฝึกอบรม(ภาษาท้องถิ่น หรือภาษาไทย)\_\_\_\_\_
- งบประมาณที่ท่านคิดว่ามีความเหมาะสมในการจัดการฝึกอบรม\_\_\_\_\_
- อื่นๆ \_\_\_\_\_

18. ถ้า หน่วยส่งเสริมการเกษตรและสหกรณ์ สำนักงานพัฒนาภาค 3 หน่วยบัญชาการทหารพัฒนา ได้ทำการเปิดอบรม ท่านต้องการเข้ารับการฝึกอบรมการเกษตรเรื่องใดบ้าง

ด้านพืช

หัวข้อที่ทำการฝึกอบรม(กรุณาระบุพันธุ์พืชที่ต้องการ)	ต้องการ	ไม่ต้องการ
การปลูกผักสวนครัว_____	( )	( )
การปลูกไม้ดอก_____	( )	( )
การปลูกไม้ประดับ_____	( )	( )
การขยายพันธุ์พืช_____	( )	( )
การทำสวนผลไม้_____	( )	( )
การปลูกพืชไร่_____	( )	( )
อื่นๆ (ระบุ).....		

## ด้านสัตว์

หัวข้อที่ทำการฝึกอบรม	ต้องการ	ไม่ต้องการ
การเลี้ยงสัตว์ปีก ระบุ _____	( )	( )
การเลี้ยงสุกร _____	( )	( )
การเลี้ยงโคเนื้อ โคนม กระบือ _____	( )	( )
การประมงน้ำจืด ระบุ _____	( )	( )
โรคและการสุขภาพสัตว์ _____	( )	( )
การผลิตอาหารสัตว์ _____	( )	( )
การจัดการสิ่งแวดล้อมในโรงเรือน _____	( )	( )
อื่น ๆ (ระบุ) .....		

## แมลงศัตรูพืชและ โรคพืช

หัวข้อที่ทำการฝึกอบรม	ต้องการ	ไม่ต้องการ
ลักษณะชนิดของแมลงศัตรูพืชและ โรคพืช	( )	( )
การแก้ปัญหาเบื้องต้นของ โรคและแมลง	( )	( )
การใช้สารเคมีในการปราบศัตรูพืช	( )	( )
อื่นๆ(ระบุ).....		

## ด้านการจัดการที่ดิน

หัวข้อที่ทำการฝึกอบรม	ต้องการ	ไม่ต้องการ
ลักษณะเบื้องต้นของดิน	( )	( )
การบริหารและจัดการที่ดิน	( )	( )
การปรับสภาพดินให้มีความเหมาะสมในการเพาะปลูก	( )	( )
การใช้ปุ๋ยเคมี	( )	( )
การผลิตปุ๋ยธรรมชาติ	( )	( )
อื่นๆ(ระบุ).....		



## ทักษะและความสามารถทางการเกษตร

หัวข้อที่ทำการฝึกอบรม	ต้องการ	ไม่ต้องการ
ทักษะการขับรถไถ/แทรกเตอร์	( )	( )
การซ่อมบำรุงและรักษาเครื่องยนต์	( )	( )
การวางระบบประปาในแปลงเกษตร	( )	( )
การใช้พลังงานธรรมชาติ	( )	( )
การวางระบบไฟฟ้าเบื้องต้นในแปลงเกษตร	( )	( )
การก่อสร้างในไร่นาเบื้องต้น ( ینگข้าว ,อาคารเก็บผลิตผลทาง การเกษตร, โรงทำปุ๋ยหมัก )	( )	( )
อื่นๆ.....		

**ตอนที่ 6** ข้อมูลเกี่ยวกับปัญหาในการประกอบอาชีพเกษตรกรรมของเกษตรกร

19. กรุณาเลือกระดับความสำคัญของปัญหาที่มีผลกระทบต่อการประกอบอาชีพเกษตรกรรม โดย 5 = มีผลกระทบมากที่สุด, 4 = มีผลกระทบ, 3 = มีผลกระทบปานกลาง, 2 = ผลกระทบน้อย, 1 = ผลกระทบน้อยที่สุด ( ให้ทำเครื่องหมาย / ลงในช่องที่คิดว่ามีผลกระทบต่อการทำงานการเกษตรของเกษตรกร )

ลำดับ	ปัญหา	ผล กระทบ มากที่สุด (5)	ผล กระทบ (4)	ผล กระทบ ปานกลาง (3)	ผล กระทบ น้อย (2)	ผล กระทบ น้อยที่สุด (1)
1	เงินทุน					
2	พันธุ์พืช/พันธุ์สัตว์					
3	โรคและแมลงศัตรูพืช					
4	พื้นที่ในการผลิต					
5	ความรู้ทางการเกษตร					
6	ปัญหาทางด้านน้ำ/ ชลประทาน					

ลำดับ	ปัญหา	ผล กระทบ มากที่สุด (5)	ผล กระทบ (4)	ผล กระทบ ปานกลาง (3)	ผล กระทบ น้อย (2)	ผล กระทบ น้อยที่สุด (1)
7	ความรู้ในด้านการ บำรุงรักษาเครื่องมือทางด้าน การเกษตร					
8	ภัยธรรมชาติ					
9	พื้นที่ในการจัดเก็บผลิตผล ทางการเกษตร					
10	สภาพดินที่ใช้ในการ เพาะปลูก					
11	การสนับสนุนจากเจ้าหน้าที่ รัฐบาล					
12	การติดตามประเมินผลของ เจ้าหน้าที่ทางการเกษตร					
13	การวางแผนการผลิต					
14	ปัญหาจากพ่อค้าคนกลาง					
15	การรวมกลุ่มของเกษตรกร					
16	ความรู้ที่ได้จากเจ้าหน้าที่ใน หน่วยงานต่างๆที่เข้าไปทำ การส่งเสริม					
17	เส้นทางการคมนาคมขนส่ง					

20. ปัญหาและอุปสรรคที่ท่านพบในการรับการส่งเสริมการเกษตรและการปฏิบัติงานด้านต่างๆ  
จากหน่วยส่งเสริมการเกษตรและสหกรณ์ สำนักงานพัฒนาภาค 3 หน่วยบัญชาการทหารพัฒนา

- การจัดตั้งสหกรณ์ผู้เลี้ยงโคขุน

---

---

---

---

- โครงการโคสู่เกษตรกร

---

---

---

---

- หน่วยบริการผสมเทียมโคเคลื่อนที่ ( โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย )

---

---

---

---

- โครงการเพาะเห็ด

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

- โครงการจัดทำถุงหุ้มเลี้ยงสัตว์

---

---

---

- การขอรับการสนับสนุนพืชอาหารสัตว์ ( ฟ่อนหญ้าอัดก้อน )

---

---

---

---

- โครงการส่งเสริมการเลี้ยงสุกรแม่พันธุ์

---

---

---

---

- การขอรับการสนับสนุนพันธุ์ปลา

---

---

---

---

- การขอรับการสนับสนุนลูกสุกร

---

---

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

- การช่วยเหลือแก้ไขปัญหาภัยแล้ง

Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved

---

---

- การช่วยเหลือแก้ไขปัญหาน้ำท่วม

---

---

---

---

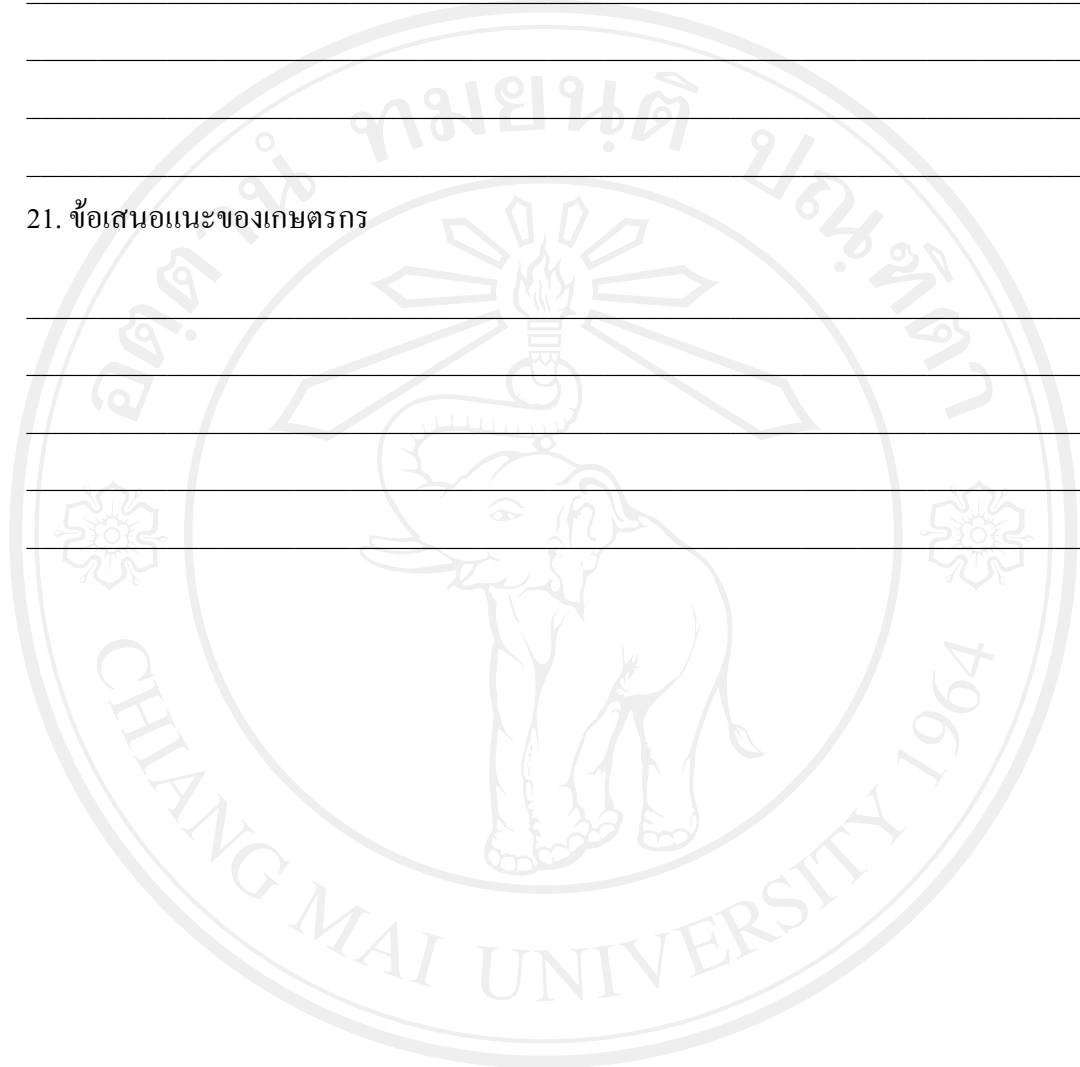
21. ข้อเสนอแนะของเกษตรกร

---

---

---

---



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

## ประวัติผู้เขียน

ชื่อ – สกุล	ร้อยโทแคนดอย พิกุลทอง
วัน เดือน ปีเกิด	11 สิงหาคม 2524
ประวัติการศึกษา	ปี พ.ศ. 2536 ระดับประถมศึกษา โรงเรียนอนุบาลพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก
	ปี พ.ศ. 2542 ระดับมัธยมศึกษา โรงเรียนพิษณุโลกพิทยาคม จังหวัดพิษณุโลก
	ปี พ.ศ. 2546 ระดับปริญญาตรี วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาส่งเสริมและเผยแพร่การเกษตร คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
	ปี พ.ศ. 2550 หลักสูตรนายร้อยเหล่าช่าง รุ่นที่ 79
ประสบการณ์ในการทำงาน	ปี พ.ศ. 2547 พนักงานขาย บริษัท กรุงเทพผลผลิตอุตสาหกรรมเกษตร จำกัด (มหาชน) (CPF)
	ปี พ.ศ. 2547 – ปัจจุบัน รัชมหาราชการทหาร สังกัดหน่วยบัญชาการทหารพัฒนา กองบัญชาการกองทัพไทย