



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

ภาคผนวก ก

แบบสอบถาม

เรื่อง ความรู้ และการปฏิบัติในการใช้สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชผักตระกูลกะหล่ำ
ของเกษตรกร ตำบลเหมืองแก้ว อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่

ชื่อผู้รับสัมภาษณ์..... นามสกุล.....

ที่อยู่ บ้านเลขที่.....หมู่.....ตำบลเหมืองแก้ว อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่

ชื่อผู้สัมภาษณ์ นายระพีพงศ์ เกษตรสุนทร

วันที่สัมภาษณ์ วันที่.....เดือน.....พ.ศ. 2547

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้รับการสัมภาษณ์

1. เพศ

ชาย

หญิง

2. ปัจจุบันอายุ.....ปี

3. สถานภาพการสมรส

โสด

แต่งงานแล้ว

แยกกันอยู่

หย่าร้าง

หม้าย

4. ระดับการศึกษา

ต่ำกว่าชั้นประถมศึกษาปีที่ 4

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

ชั้นมัธยมปีที่ 3

สูงกว่ามัธยมศึกษาปีที่ 3

5. จำนวนสมาชิกในครัวเรือน.....คน (นับรวมผู้ตอบด้วย)

6. จำนวนแรงงานที่ช่วยเพาะปลูกพืชผักตระกูลกะหล่ำในครอบครัว.....คน
(นับรวมผู้ตอบด้วย)

7. ปัจจุบันท่านปลูกพืชผักตระกูลกะหล่ำอะไรบ้างพื้นที่ปลูกรายได้ (บาท/ปี)
และค่าซื้อสารเคมี (บาท/ปี) จำนวนเท่าไร

ชนิดพืชที่ปลูก	จำนวนพื้นที่ปลูก (ไร่, งาน, ตารางวา)	รายได้ขายผลผลิต (บาท/ปี)	รายจ่ายซื้อสารเคมี (บาท/ปี)
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
รวม			

8. ปัจจุบันท่านใช้สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชผักตระกูลกะหล่ำอะไรบ้างและใช้กี่ครั้ง
ในแต่ละรุ่น

สารเคมีที่ใช้กำจัดศัตรูพืช	จำนวนครั้งที่ใช้แต่ละรุ่น (ครั้ง)
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	

9. ท่านเคยกู้เงินจากบุคคลอื่นเพื่อมาใช้ในการปลูกพืชผักตระกูลกะหล่ำหรือไม่

() ไม่เคย

() เคย (ระบุจำนวนเงิน.....บาท)

แหล่งเงินกู้ () ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์ (ธ.ก.ส.)

() กองทุนหมู่บ้าน

() ธนาคาร

() เพื่อนบ้าน

() อื่น ๆ.....

10. ท่านมีประสบการณ์ปลูกพืชผักตระกูลกะหล่ำ.....ปี

11. ท่านมีประสบการณ์ในการใช้สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชผักตระกูลกะหล่ำ.....ปี

12. ท่านเคยได้รับพิษอันตรายจากการใช้สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชผักตระกูลกะหล่ำหรือไม่

() เคย อาการเป็นอย่างไร.....

() ไม่เคย

13. ท่านเคยไปตรวจหาปริมาณสารพิษในเลือดจากสถานพยาบาลหรือไม่

() ไม่เคย

() เคย

ถ้าเคย พบปริมาณในระดับใด () เป็นอันตราย

() ไม่เป็นอันตราย

() ไม่แน่ใจ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

14. ท่านได้รับข่าวสารด้านการใช้สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชผักตระกูลกะหล่ำ
จากแหล่งใด

แหล่งที่ได้รับข่าวสาร	มาก	ปานกลาง	น้อย	ไม่ได้รับ
() เพื่อนบ้าน				
() ตัวแทนจำหน่าย				
() เจ้าหน้าที่ส่งเสริม การเกษตร				
() หนังสือพิมพ์				
() วิทยุ				
() โทรทัศน์				
() อื่นๆ (ระบุ).....				

15. ท่านเคยไปขอบริการคำแนะนำการใช้สารเคมีจากหน่วยงานของทางราชการบ้าง
หรือไม่

- () ไม่เคย (เพราะเหตุใด.....)
- () เคย..... ครั้ง (จากหน่วย.....)

16. ท่านเคยรับการฝึกอบรมเรื่องการใช้สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชผักตระกูลกะหล่ำ
บ้างหรือไม่

- () เคย (จากหน่วยงานใด.....จำนวน.....ครั้ง)
- () ไม่เคย

ตอนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับความรู้ในเรื่องการใช้สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชฝักตระกูลกะหล่ำ

ข้อความ	ใช่	ไม่ใช่	คะแนน
1. สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชทุกชนิดเป็นอันตรายต่อคน สัตว์และสิ่งมีชีวิตทุกชนิดแต่ไม่ทำให้เกิดมลพิษต่อสิ่งแวดล้อม			
2. สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชมีอันตรายสามารถเข้าสู่ร่างกายได้ 2 ทางคือ ทางผิวหนัง และทางจมูก			
3. ในการเลือกซื้อสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชควรซื้อที่ราคา ถูกเพราะจะทำให้ลดต้นทุนการผลิต			
4. รูปแบบของสารเคมีที่ใช้ในการป้องกันกำจัดศัตรูพืชมี เฉพาะของเหลวเท่านั้น			
5. สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชที่มีเครื่องหมาย "ดอกจัน" (*) กำกับแสดงว่ามีพิษร้ายแรง			
6. ในการเลือกซื้อสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชควรปฏิบัติตาม คำแนะนำของเพื่อนบ้าน			
7. ตำรวจชนิดศัตรูพืชและเลือกซื้อสารเคมีที่ออกฤทธิ์ระยะ ยาวนาน สลายตัวช้า จะไม่ต้องพ่นบ่อย ๆ			
8. สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชนชนิดเดียวสามารถใช้ป้องกัน กำจัดศัตรูพืชได้ทุกชนิด			
9. ในการฉีดพ่นสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชสามารถผสม สารเคมีได้หลายชนิดเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการป้องกันกำจัด			
10. หลังจากการพ่นสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชแล้วหากมี ฝนตกจะต้องมีการพ่นซ้ำ			
11. สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชหากใช้ให้ถูกวิธีและปฏิบัติ ตามคำแนะนำอย่างเคร่งครัดจะมีอันตรายน้อยมาก			
12. การฉีดพ่นสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชควรกระทำสัปดาห์ ละครั้งแม้จะไม่มีแมลงระบาดก็ตาม			
13. ขณะทำการฉีดพ่นสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืช หากมีลม พัดแรง ๆ จะทำให้สารเคมีฟุ้งกระจายได้ผลมากขึ้น			

ข้อความ	ใช่	ไม่ใช่	คะแนน
14. การเลือกใช้สารเคมี เฉพาะเจาะจงกับชนิดของศัตรูพืชจะ ช่วยอนุรักษ์ศัตรูธรรมชาติของศัตรูพืช			
15. ภาชนะบรรจุสารเคมีเมื่อใช้หมดแล้วสามารถนำไปล้างทำ ความสะอาดแล้วนำมาบรรจุใส่น้ำดื่มหรืออาหารได้			
16. ในการผสมสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชควรผสมในที่อับ เพื่อไม่ให้สารเคมีฟุ้งกระจายไปตกในที่อื่น ๆ			
17. สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชที่ตกตะกอนแล้วเปลี่ยนสีไม่ ควรนำมาใช้ เพราะอาจทำให้ฤทธิ์เสื่อมไปด้วย			
18. การเก็บรักษาสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชควรเก็บไว้ในที่ อากาศถ่ายเทดีและอุณหภูมิไม่ร้อนจนเกินไป			
19. การป้องกันไม่ให้ศัตรูพืชสร้างความต้านทานโดยใช้สาร เคมีตามอัตราส่วนที่แนะนำและใช้ชนิดเดียวกันติดต่อกันเวลา นาน ๆ			
20. หลังการพ่นสารเคมี 1-3 วัน สามารถเก็บเกี่ยวผลผลิตนำมา รับประทานได้ทุกชนิด โดยที่ไม่เกิดพิษตกค้าง			

ตอนที่ 3 ข้อมูลเกี่ยวกับการปฏิบัติในการใช้สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชตระกูลกะหล่ำ

1. การเลือกซื้อสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชท่านปฏิบัติอย่างไร

- () เลือกซื้อตามคำแนะนำของเพื่อนบ้าน
- () ปรึกษาตัวแทนจำหน่ายหรือผู้ผลิตสารเคมี
- () เลือกซื้อตามคำแนะนำของหน่วยงานราชการ
- () เลือกซื้อสารเคมีชนิดใดก็ได้ที่ป้องกันกำจัดศัตรูพืชได้

2. ก่อนใช้สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชทุกครั้ง ขั้นตอนท่านจะปฏิบัติอย่างไร

- () ศึกษาอ่านรายละเอียดวิธีใช้ก่อนทุกครั้ง
- () ศึกษาอ่านรายละเอียดวิธีใช้ก่อนทุกครั้งตลอดจนอ่านวิธีการแก้ไขพิษเบื้องต้น
- () สารเคมีทุกชนิดมีวิธีการใช้ตลอดจนการปฏิบัติที่เหมือน ๆ กัน ไม่จำเป็นต้องอ่านซ้ำ ๆ
- () ไม่ต้องอ่านหรือศึกษาใช้อัตราส่วน 1:20 ส่วนผสม ผสมน้ำฉีดพ่นได้เลย

3. ในการผสมสารเคมีแต่ละครั้งท่านใช้อุปกรณ์ป้องกันตนเองอะไรบ้าง

- () สวมใส่ถุงมือและผ้าปิดจมูก
- () สวมใส่ถุงมือ และกระบังหน้า
- () สวมใส่ถุงมือผ้าปิดจมูกและกระบังหน้า
- () ไม่มีอุปกรณ์ป้องกันอะไรเลย

4. วิธีการผสมสารเคมีที่ใช้ในการป้องกันกำจัดศัตรูพืชแต่ละครั้งท่านปฏิบัติอย่างไร

- () ผสมสารเคมีชนิดเดียวและใส่สารจับใบตามคำแนะนำ
- () ผสมสารเคมี ปุ๋ย ฮอร์โมนและสารเคมีกันเชื้อราลงไปด้วย
- () ผสมสารเคมีหลาย ๆ ชนิดรวมด้วยกัน
- () ผสมสารเคมีและยาฆ่าวัชพืชลงไปด้วย

5. การผสมสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชแต่ละครั้ง ๆ ท่านใช้อัตราส่วนอย่างไร

- () ไม่แน่นอนขึ้นอยู่กับปริมาณและชนิดแมลงศัตรูพืช
- () ผสมในอัตราส่วนที่สูงกว่าคำแนะนำข้างฉลากขวดสารเคมี
- () ผสมตามอัตราส่วนที่แนะนำข้างฉลากขวดสารเคมี
- () ผสมในอัตราส่วนที่น้อยกว่าคำแนะนำข้างฉลากขวดสารเคมี

6. ก่อนจะทำการป้องกันกำจัดศัตรูพืชแต่ละครั้งท่านปฏิบัติอย่างไร

- () มีการสำรวจปริมาณและชนิดศัตรูพืชก่อนการพ่นทุกครั้ง
- () ศัตรูพืชจะมีหรือไม่มีต้องพ่นป้องกันไว้ก่อน
- () ไม่มีการสำรวจปริมาณและชนิดศัตรูก่อนการพ่นแต่ละครั้ง
- () ปรึกษาเพื่อนบ้านแหล่งใกล้เคียง

7. ขณะทำการฉีดพ่นสารเคมีท่านใช้อุปกรณ์ชนิดใดสวมป้องกันบ้าง

- () ผ้าปิดจมูกและหน้ากาก
- () ถุงมือ ผ้าปิดจมูก และกระบังหน้า
- () ถุงมือ ผ้าปิดจมูก สวมเสื้อแขนยาวและกางเกงขายาว
- () ไม่มีอุปกรณ์ใด ๆ ป้องกันเลย

8. ในการฉีดพ่นสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชท่านจะกระทำในเวลาใด

- () เวลาใดก็ได้
- () เช้า
- () เวลาเที่ยง
- () เช้าหรือเย็นก็ได้ ขณะที่อากาศไม่ร้อนจัด

9. ขณะทำการฉีดพ่นสารเคมีหากหัวฉีดเกิดการอุดตันท่านปฏิบัติอย่างไร

- () ใช้ปากเป่าหรือดูดสิ่งอุดตัน
- () ใช้ไม้แข็ง ๆ เขี่ยสิ่งอุดตัน
- () ใช้ลวดเล็ก ๆ เขี่ยสิ่งอุดตัน
- () ถอดหัวฉีดไปล้างน้ำ

10. ระหว่างการพ่นสารเคมีหากเหนื่อยล้าท่านปฏิบัติอย่างไร

- () สูบบุหรือคลายเค็รยระหว่างพัก
- () ดื่มน้ำ หรือรับประทานอาหารคลายเค็รยระหว่างพัก
- () ขำระร่างกายเท่าที่ทำได้และพัก เมื่อหายเหนื่อยแล้วปฏิบัติงานต่อ
- () ไม่ทำอะไรเลยนั่งเฉยๆ

11. ขณะฉีดพ่นสารเคมี หากเกิดอาการมีนหัว แน่นหน้าอก ท่านจะปฏิบัติอย่างไร

- () พ่นต่อจนเสร็จแล้วไปพักผ่อน
- () หยุดพ่นไปพักผ่อนที่อากาศโล่ง แล้วมาพ่นจนเสร็จ
- () ไปพบแพทย์โดยด่วนพร้อมก็นำภาชนะบรรจุสารเคมีไปประกอบการรักษาของแพทย์
- () หยุดพ่นแล้วไปซื้อยามารักษาเอง

12. สารเคมีที่เหลือจากการพ่นแต่ละครั้ง ท่านมีวิธีการเก็บรักษาและทำลายอย่างไร

- () เก็บไว้ในถังใช้พ่นครั้งต่อไป
- () พ่นซ้ำจนหมดสารเคมี
- () เททิ้งบนพื้นดินทั่วไป
- () ขุดหลุมฝัง

13. หลังจากฉีดพ่นสารเคมีชำระร่างกายเสร็จแล้ว เสื้อผ้าที่สวมใส่ขณะพ่นสารเคมี ท่านจะอย่างไร

- () นำไปแขวนหรือตากแดด แยกไว้ต่างหาก
- () นำไปซักในแม่น้ำลำคลอง
- () แยกซักต่างหาก
- () ซักรวมกับเสื้อผ้าทั่ว ๆ ไป

14. ในการทำความสะอาดเครื่องพ่นสารเคมีและสารเคมีที่เหลือท่านควรปฏิบัติอย่างไร
- () ใช้น้ำเปล่าล้างทำความสะอาดหลายๆครั้ง
 - () เปิดฝาเครื่องพ่นสารเคมีแล้วนำไปตากแดด ให้กลิ่นระเหย
 - () ไม่ต้องทำความสะอาดเพราะครั้งต่อไปก็จะใช้สารเคมีอีก
 - () เครื่องพ่นสารเคมีใช้สบูหรือผงซักฟอกล้าง ส่วนสารเคมีที่เหลือขูดหลุมฝัง
15. การเก็บรักษาสารเคมีไว้ในที่ปลอดภัยเพื่อป้องกันอันตรายจากเด็กและสัตว์เลี้ยงท่านปฏิบัติอย่างไร
- () เก็บไว้ในบ้านอย่างมิดชิด
 - () แขนงไว้ใต้ถุนบ้านหรือตามต้นไม้ ใกล้เคียง บ้าน
 - () สร้างโรงเรือนเก็บไว้ต่างหาก
 - () เก็บไว้ใกล้ที่ปฏิบัติงาน เช่น ริมแปลงผัก หรือริมคันนา
16. ภาชนะบรรจุสารเคมีเมื่อใช้หมดแล้วท่านปฏิบัติอย่างไร
- () ล้างให้สะอาดสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้อีก
 - () ทำลายโดยการขูดหลุมฝัง
 - () ทำลายโดยการเผา
 - () ทิ้งที่แปลงผักหรือกองขยะทั่วไป
17. หลังจากพ่นสารเคมีแล้วสามารถเก็บผลผลิตนำมารับประทานและจำหน่ายได้ใช้เวลากี่วัน
- () 1 - 3 วัน
 - () 3 - 4 วัน
 - () 5 - 7 วัน
 - () ตามคำแนะนำข้างฉลากขวดสารเคมี
18. หลังจากฉีดพ่นสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชเสร็จ หากมีฝนตกท่านจะปฏิบัติอย่างไร
- () ทำการฉีดพ่นซ้ำเหมือนครั้งแรก
 - () ไม่ต้องทำการฉีดพ่นซ้ำเพราะสารเคมียังติดใบพืชอยู่
 - () รอจนครบหนึ่งสัปดาห์แล้วจึงทำการพ่นใหม่
 - () รอ 2 วัน จึงพ่นใหม่โดยผสมสารเคมีอัตราส่วนที่เท่ากับครั้งแรก

19. ขณะทำการฉีดพ่นสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชหากมีลมพัดแรง ๆ หรือลมเปลี่ยนทิศทาง ท่านจะปฏิบัติอย่างไร

- () หยุดพ่นทันที รอจนลมสงบแล้วจึงเริ่มต้นพ่นใหม่
- () พ่นต่อไปเรื่อย ๆ จนเสร็จ
- () อยู่เหนือลมและพ่นต่อไปจนเสร็จ
- () สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันที่มีชนิดดีกว่าเดิมแล้วพ่นต่อไป

20. หลักในการใช้สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชในปัจจุบันท่านปฏิบัติอย่างไร

- () ใช้สารเคมีชนิดเดียวกันตลอดทุก ๆ ฤดูกาลเพาะปลูก
- () ใช้สารเคมีสลับกันไปเพื่อป้องกันศัตรูพืชสร้างความต้านทานยา
- () ใช้ชนิดเดียวกันตลอดแต่เพิ่มความเข้มข้นให้มากกว่าเดิม
- () ใช้ชนิดเดียวกันตลอดแต่เพิ่มความถี่ในการฉีดพ่นให้บ่อย ๆ

ตอนที่ 4 ปัญหาและข้อเสนอแนะ

ปัญหาการใช้สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชฝักตระกูลกะหล่ำ.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ข้อเสนอแนะในการใช้สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชฝักตระกูลกะหล่ำ.....

.....

.....

.....

.....

.....

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

ภาคผนวก ข

ประวัติตำบล

ตำบลเหมืองแก้ว จัดตั้งขึ้นเมื่อปี พ.ศ. 2483 มีประวัติความเป็นมาของหมู่บ้านพอสังเขป ดังนี้

ก่อนที่จะเป็นตำบลเหมืองแก้ว เดิมเรียกว่า “แขวงเหมือง” จัดตั้งขึ้นในสมัยพระเจ้ากือนา เจ้าเมืองเชียงใหม่ ต่อมาพ่อขุนเมืองแก้วกัาธร ซึ่งเป็นนายแขวงตำบลในสมัยนั้น ได้นำชาวบ้านขุดลอกลำเหมืองแขวง เพื่อให้ชาวบ้านได้ใช้ประโยชน์ลำเหมืองนั้น แขวงเมืองจึงได้เปลี่ยนชื่อเป็น “แขวงเหมืองแก้ว” ตั้งแต่นั้นมา ซึ่งเดิมอยู่ในพื้นที่การปกครองของอำเภอเมืองเชียงใหม่ และต่อมาได้โอนอยู่ในการปกครองของอำเภอแม่ริม เมื่อปี 2483 และได้รับการจัดตั้งขึ้นเป็น “ตำบลเหมืองแก้ว”

ข้อมูลด้านกายภาพ

ที่ตั้ง

ตั้งอยู่ด้านทิศตะวันออกของอำเภอแม่ริม ระยะทางห่างจากที่ตั้งของที่ว่าการอำเภอแม่ริม ประมาณ 6 กิโลเมตร ตามทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 107 ฝั่งอำเภอแม่ริมกับทางหลวงหมายเลข 11 ฝั่งอำเภอสันทราย และห่างจากศาลากลางจังหวัดเชียงใหม่ ประมาณ 13 กิโลเมตร ตามทางหลวงแผ่นดินหมายเลขที่ 107 (ถนนโชตนาเชียงใหม่ – ผาง) มีสภาพการคมนาคมโดยทั่วไป ระหว่างที่ว่าการอำเภอแม่ริม หรือตัวจังหวัดฯ อยู่ในระดับดี

สภาพการคมนาคม ระหว่างหมู่บ้านต่าง ๆ ของตำบลส่วนใหญ่เป็นถนนคอนกรีตสภาพการคมนาคม

อาณาเขต

ตำบลเหมืองแก้ว อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่ มีเขตติดต่อโดยรอบ ดังนี้

ทิศเหนือ	ติดต่อกับตำบลสันโป่ง อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่
ทิศใต้	ติดต่อกับตำบลสันผีเสื้อ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่
ทิศตะวันออก	ติดต่อกับตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่
ทิศตะวันตก	ติดต่อกับตำบลริมใต้ แม่สา และคอนแก้ว อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่

ตารางที่ 1 พื้นที่ทำการเกษตรและครัวเรือน เกษตรกร ตำบลหมืองแก้ว อำเภอแมริม
จังหวัดเชียงใหม่

หมู่ที่	ชื่อหมู่บ้าน	พื้นที่ ตร.กม.	พื้นที่ทำ การเกษตร	ประชากร คน	ครัวเรือน ทั้งหมด	ครัวเรือน เกษตรกร
1	น้ำตัน	5.244	160	462	348	93
2	ต้นผึ้ง	3.635	433	822	268	96
3	ป่าไผ่	3.461	665	465	159	105
4	คอนตัน	3.355	990	663	299	106
5	หนองเขียว	3.456	891	502	178	99
6	วังป่อง	3.467	1279	462	185	100
7	สันเหนือ	6.067	534	348	139	83
8	ทุ่งข้าวเน่า	3.099	329	118	43	36
9	ศรีวารี	5.410	663	457	145	84
	รวม 9 หมู่บ้าน	37.194	5,974	4,299	1,764	802

จากตารางที่ 1 แสดงให้เห็นว่าตำบลหมืองแก้ว ประกอบด้วยหมู่บ้านต่าง ๆ จำนวน 9 หมู่บ้าน คือ หมู่บ้านน้ำตัน , ต้นผึ้ง , ป่าไผ่ , คอนตัน , หนองเขียว , วังป่อง , สันเหนือ , ทุ่งข้าวเน่า และหมู่บ้านศรีวารี มีพื้นที่ทั้งหมด 37.194 ตารางกิโลเมตร มีประชากร 4,299 คน ครัวเรือนทั้งหมด 1,764 ครัวเรือน โดยเป็นครัวเรือนที่ทำการเกษตร 802 ครัวเรือน และในจำนวนนี้หมู่บ้านที่มีครัวเรือนทำการเกษตรมากที่สุด คือ หมู่บ้านคอนตัน , ป่าไผ่ , วังป่อง , หนองเขียว , ต้นผึ้ง , น้ำตัน , ศรีวารี , สันเหนือ และหมู่บ้านทุ่งข้าวเน่า เรียงตามลำดับ

ตารางที่ 2 การจำแนกครัวเรือนตามกลุ่มอาชีพ ตำบลหมืองแก้ว อำเภอแมริ่ม จังหวัดเชียงใหม่

จำนวนครัวเรือนทั้งสิ้น	กลุ่มอาชีพ	จำนวนครัวเรือน	คิดเป็นร้อยละ
1,764	เกษตรกร	802	45.46
	ค้าขาย	168	9.52
	ข้าราชการ	337	19.11
	รับจ้าง	457	25.91
รวม		1,764	100

จากตารางที่ 2 จำนวนครัวเรือนของประชากรตำบลหมืองแก้วมีทั้งหมด 1,764 ครัวเรือนและแบ่งเป็นกลุ่มสาขาอาชีพต่าง ๆ ได้ดังนี้ อาชีพเกษตรกร 802 ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ 45.46 ซึ่งมีจำนวนมากที่สุด รองลงมา อาชีพรับจ้าง 457 ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ 25.11 อาชีพรับราชการ 337 ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ 19.11 และสุดท้ายอาชีพค้าขาย 168 ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ 9.52

ตารางที่ 3 พื้นที่ผลิตพืช เป็นรายหมู่บ้านของตำบลเหมืองแก้ว อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่

พืชที่ผลิต	หมู่บ้านที่มีการผลิต / พื้นที่ไร่ หรือฟาร์ม									รวม พื้นที่
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
ข้าวเหนียวนาปี	22	45	65	75	112	111	120	42	92	684
ข้าวเจ้านาปี	40	156	282	314	412	462	170	82	284	2,202
ข้าวนาปรัง	-	22	2	102	62	227	-	65	-	498
ถั่วเหลือง	27	68	125	218	187	221	172	42	189	1,249
ลำไย	26	32	42	56	57	32	28	25	36	344
มะม่วง	5	8	12	17	16	12	12	5	19	106
ลิ้นจี่	-	-	-	2	3	5	-	2	-	12
พืชผัก	10	22	35	83	42	109	32	52	43	428
เบญจมาศ	30	80	102	51	-	-	-	2	-	265
แอสเตอร์	-	-	-	70	-	-	-	-	-	70
ปทุมมา	-	-	2	2	-	-	-	-	-	4
มันเทศ	-	-	-	-	-	20	-	12	-	32
มันฝรั่ง	-	-	-	-	-	80	-	-	-	80
รวม	160	433	665	990	891	1,279	534	329	571	5,974

จากตารางที่ 3 พอสรุปได้ว่า ตำบลเหมืองแก้ว มีพื้นที่ผลิตพืชทั้งหมด 5,974 ไร่ ซึ่งพืชที่ผลิตรวมทั้งหมด 9 หมู่บ้าน มีดังนี้ ข้าวเหนียวนาปี 684 ไร่ ข้าวนาปรัง 684 ไร่ ข้าวเจ้านาปี 2,202 ไร่ ลำไย 344 ไร่ มะม่วง 106 ไร่ ลิ้นจี่ 12 ไร่ พืชผัก 428 ไร่ เบญจมาศ 265 ไร่ แอสเตอร์ 70 ไร่ ปทุมมา 4 ไร่ มันเทศ 32 ไร่ และมันฝรั่ง 80 ไร่ ในจำนวนนี้ พืชที่ผลิตมากที่สุด คือ ข้าวเจ้านาปี จำนวน 2,202 ไร่ โดยหมู่ที่ 6 ผลิตเป็นพื้นที่มากที่สุด 462 ไร่

Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

ตารางที่ 4 พื้นที่การเกษตรในตำบลเหมืองแก้ว อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่ (ไร่)

หมู่ที่	พื้นที่	พื้นที่นา		พื้นที่สวน		
		ปลูกข้าวเหนียว	ปลูกข้าวเจ้า	ปลูกไม้ผล	ปลูกไม้ดอก	ปลูกผัก
1. บ้านน้ำตัน	3,277	40	22	46	30	96
2. บ้านต้นผึ้ง	2,272	156	45	120	80	289
3. บ้านป่าไผ่	2,163	282	65	62	102	135
4. บ้านคอนตัน	2,097	314	75	96	121	143
5. บ้านวังตอง	2,160	412	112	102	50	201
6. บ้านวังป่อง	2,167	462	111	49	-	109
7. บ้านสันเหนือ	3,792	170	120	47	-	132
8. บ้านทุ่งข้าวเน่า	1,937	82	42	32	2	52
9. บ้านศรีวาริ	3,381	284	92	55	-	143
รวม	23,246	2,202	684	609	385	1,300

จากตารางที่ 4 พื้นที่การเกษตรของตำบลเหมืองแก้ว 23,246 ไร่ แบ่งเป็นพื้นที่นาที่มีการปลูกข้าวเหนียวและข้าวเจ้ารวมเป็นพื้นที่ 2,886 ไร่ และพื้นที่สวน ซึ่งปลูกไม้ผล ไม้ดอก และปลูกผัก รวมเป็นพื้นที่ 2,294 ไร่ จากการทำการเกษตรหลาย ๆ ชนิด จะเห็นได้ว่าการปลูกผักก็เป็นอาชีพที่สำคัญอย่างหนึ่งของเกษตรกรตำบลเหมืองแก้ว

ประวัติผู้เขียน

ชื่อและนามสกุล	นายระพีพงศ์ เกษตรสุนทร
วัน เดือน ปี เกิด	28 กรกฎาคม 2505
ประวัติการศึกษา	<ul style="list-style-type: none"> - สำเร็จการศึกษาประถมศึกษาปีที่ 7 โรงเรียนเทศบาล 1 จังหวัดพัทลุง - สำเร็จการศึกษาชั้นมัธยมปีที่ 3 โรงเรียนวิเชียรมาตุ จังหวัดตรัง - สำเร็จการศึกษาชั้นมัธยมปีที่ 5 โรงเรียนเบญจมราชูทิศ จังหวัดปัตตานี - สำเร็จการศึกษาประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ป.ว.ส.) วิทยาลัยเกษตรกรรมศรีนคร จังหวัดนครศรีธรรมราช - สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี สถาบันราชภัฏเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่
ประสบการณ์ทำงาน	พ.ศ. 2533 – 2547 ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved