

ภาคผนวก

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

ภาคผนวก ก.

แบบสอบถามเรื่อง

การผลิตและการตลาดหอมหัวใหญ่ของเกษตรกรในอำเภอแม่วาง จังหวัดเชียงใหม่

เพื่อประกอบงานวิจัยวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาโทของ

นางสาวกฤษมา สุวรรณศรี รหัส 4528501

ภาควิชาส่งเสริมและเผยแพร่การเกษตร

คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ที่อยู่ของผู้วิจัย 123/8 หมู่ที่ 10 ตำบลสุเทพ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50200

เบอร์โทรศัพท์ 09-5716251

แบบสอบถามฉบับที่.....
 ชื่อ.....นามสกุล.....
 ที่อยู่เลขที่.....หมู่ที่.....ตำบล.....
 อำเภอ.....จังหวัดเชียงใหม่ เบอร์โทรศัพท์.....

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ใน () หรือเติมข้อความลงในช่องว่างให้ตรงกับความเป็นจริง
 ที่เกี่ยวกับตัวท่านมากที่สุด

ตอนที่ 1 ข้อมูลเกี่ยวกับลักษณะพื้นฐานทั่วไปของเกษตรกร

1. เพศ

() ชาย

() หญิง

2. อายุ.....ปี

3. ระดับการศึกษา

() ไม่ได้เรียนหนังสือ () จบประถมศึกษาปีที่ 4

() จบประถมศึกษาปีที่ 6 () จบมัธยมศึกษาตอนต้น

() จบมัธยมศึกษาตอนปลาย () สูงกว่ามัธยมศึกษาตอนปลาย ระบุ.....

4. สถานภาพ

() โสด () แต่งงานแล้ว () แยกกันอยู่ () หม้าย () หย่าร้าง

5. จำนวนสมาชิกในครอบครัว.....คน (รวมทั้งตัวท่าน)

6. พื้นที่ทำการเกษตรทั้งหมด.....ไร่.....งาน

7. การเป็นสมาชิกกลุ่มอาชีพการเกษตร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- () กลุ่มเกษตรกร
 () กลุ่มสหกรณ์การเกษตร
 () กลุ่มสหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่
 () กลุ่ม ช.ก.ส.
 () อื่นๆ โปรดระบุ.....

ตอนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับการผลิตหอมหัวใหญ่

2.1 การปลูกทั่วไป

1. ท่านปลูกหอมหัวใหญ่มานานกี่ปี.....ปี

2. พื้นที่ปลูกหอมหัวใหญ่มีทั้งหมด.....ไร่.....งาน (ไร่น้ำ)

3. ช่วงเดือนที่ใช้ในการเพาะกล้าหอมหัวใหญ่

- () เดือนกันยายน (ต้น กลาง ปลาย)
 () เดือนตุลาคม (ต้น กลาง ปลาย)
 () อื่นๆ ระบุ.....

4. ช่วงเดือนที่ใช้ในการปลูกหอมหัวใหญ่

- () เดือนตุลาคม (ต้น กลาง ปลาย)
 () เดือนพฤศจิกายน (ต้น กลาง ปลาย)
 () เดือนธันวาคม (ต้น กลาง ปลาย)
 () อื่นๆ ระบุ.....

5. แหล่งที่มาของเมล็ดพันธุ์ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ และเรียงลำดับความสำคัญ 1, 2....)

- () ซื้อมาในโควตาของสหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่
 () ซื้อมานอกโควตาของสหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่
 () อื่นๆ ระบุ.....

6. เมล็ดพันธุ์ที่ท่านใช้ปลูกยี่ห้ออะไร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ และเรียงลำดับความสำคัญ 1, 2, 3.....)
- () ซุปเปอร์เร็กซ์ () ขวาน่าสวีท
() แอสโกรา 33 () อื่นๆ ระบุ.....
7. เมล็ดพันธุ์ที่ท่านใช้ปลูกมีน้ำหนัก.....ปอนด์/ไร่
8. ก่อนเพาะกล้าท่านนำเมล็ดพันธุ์ไปคลุกกับสารกำจัด โรคแมลงมาใช้หรือไม่
- () ไม่ใช่ () ใช่ ใช้สารเคมีชื่อ.....
9. ในการเตรียมแปลงเพาะกล้าหอมหัวใหญ่ท่านตากดินไว้กี่วัน
- () 7 วัน () 8 วัน
() 9 วัน () อื่นๆ ระบุ.....
10. วัสดุคลุมแปลง พรางแสงแปลงเพาะกล้าหอมหัวใหญ่ท่านใช้อะไร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ และเรียงลำดับความสำคัญ 1, 2.....)
- () ฟางข้าว () หญ้าแห้ง
() ตาข่ายพรางแสง () ผ้าพลาสติก
11. ลักษณะดินที่ปลูกหอมหัวใหญ่
- () ดินร่วนปนทราย () ดินร่วน
() ดินเหนียว () อื่นๆ ระบุ.....
12. ในการเตรียมแปลงปลูกหอมหัวใหญ่ท่านตากดินไว้กี่วัน
- () 7 วัน () 8 วัน
() 9 วัน () อื่นๆ ระบุ.....
13. เตรียมดินปลูกโดย (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ และเรียงลำดับความสำคัญ 1, 2.....)
- () ใช้แรงงานคน () เครื่องจักร () อื่นๆ ระบุ.....
14. ต้นกล้าหอมหัวใหญ่ที่ท่านย้ายมาปลูกมีอายุกี่วัน
- () ประมาณ 30 วัน () ประมาณ 35 วัน
() ประมาณ 40 วัน () อื่นๆ ระบุ.....
15. ท่านปลูกหอมหัวใหญ่ใช้ระยะปลูกระหว่างต้นและระหว่างแถวเท่าไร
- () 10 × 10 ซม. () 10 × 15 ซม.
() 10 × 20 ซม. () อื่นๆ ระบุ.....
16. ท่านปลูกหอมหัวใหญ่ใช้แปลงปลูกมีขนาดกว้างเท่าไร
- () 1 เมตร () 1.20 เมตร
() 1.30 เมตร () อื่นๆ ระบุ.....

17. แหล่งน้ำที่ท่านใช้ในการผลิตหอมหัวใหญ่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ และเรียงลำดับความสำคัญ 1, 2, 3.....)

- () อาศัยน้ำฝน () น้ำคลอง,ชลประทาน
() ขุดบ่อกักเก็บน้ำ () อื่นๆ ระบุ.....

18. การให้น้ำแปลงปลูกหอมหัวใหญ่ท่านใช้ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ และเรียงลำดับความสำคัญ 1, 2, 3.....)

- () สายยางรด จำนวน.....วัน/ครั้ง รวมทั้งฤดูปลูก.....ครั้ง
() ปล่อยน้ำเข้าตามร่อง จำนวน.....วัน/ครั้ง รวมทั้งฤดูปลูก.....ครั้ง
() สปริงเกอร์ จำนวน.....วัน/ครั้ง รวมทั้งฤดูปลูก.....ครั้ง
() อื่นๆ ระบุ.....

19. เวลาที่ท่านให้น้ำหอมหัวใหญ่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ และเรียงลำดับความสำคัญ 1, 2)

- () เช้า ช่วง 3.00 น.ถึง 8.00 น. () เย็น หลัง 16.00 น.เป็นต้นไป
() อื่นๆ ระบุช่วงเวลา.....

20. ท่านหยุดการให้น้ำหอมหัวใหญ่เมื่อไร (ตอบได้มากกว่า 1ข้อ)

- () นับอายุการเจริญเติบโต
() สังเกตจากการแก่ของใบและหัวของหอม
() อื่นๆ ระบุ.....

21. ท่านมีการใช้ปุ๋ยกับหอมหัวใหญ่ของท่านหรือไม่

- () ไม่ใช่
() ใช้ () ปุ๋ยคอก.....ครั้ง/ฤดูกาล
() ปุ๋ยเคมี.....ครั้ง/ฤดูกาล

- หอมมีอายุ..... วัน ใช้ปุ๋ยสูตร.....อัตรา.....กก./ไร่ โดยวิธี (หว่าน โรย ฉีดพ่น)

- หอมมีอายุ..... วัน ใช้ปุ๋ยสูตร.....อัตรา.....กก./ไร่โดยวิธี (หว่าน โรย ฉีดพ่น)

- หอมมีอายุ..... วัน ใช้ปุ๋ยสูตร.....อัตรา.....กก./ไร่โดยวิธี (หว่าน โรย ฉีดพ่น)

22. ท่านกำจัดวัชพืชกับหอมหัวใหญ่โดยวิธี (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ และเรียงลำดับความสำคัญ 1, 2, 3.....)

- () กำจัดด้วยมือ จำนวน.....ครั้ง/ฤดู
() ใช้จอบหรือเสียม จำนวน.....ครั้ง/ฤดู
() ใช้สารเคมีฉีดพ่นจำนวน.....ครั้ง/ฤดู
() อื่นๆ ระบุ.....

23. ท่านกำจัดแมลงกับหอมหัวใหญ่โดยวิธี (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ และเรียงลำดับความสำคัญ 1, 2, 3.....)

- () ใช้สารเคมีชื่อสารไซเปอร์เมทริน จำนวน.....ครั้ง/ฤดู
- () ใช้สารเคมีชื่อสารคลอไพริฟอส จำนวน.....ครั้ง/ฤดู
- () ใช้สารเคมีชื่อสารแอนโดซัลแฟน จำนวน.....ครั้ง/ฤดู
- () ใช้สารเคมีชื่อสารพอสซ์ จำนวน.....ครั้ง/ฤดู
- () ใช้สารเคมีชื่อสารอโซคริน จำนวน.....ครั้ง/ฤดู
- () ใช้สารเคมีชื่อสารทามารอนจำนวน.....ครั้ง/ฤดู
- () กำจัดด้วยมือ จำนวน.....ครั้ง/ฤดู
- () อื่นๆ ระบุ.....

24. ท่านกำจัดโรคพืชกับหอมหัวใหญ่โดยวิธี (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ และเรียงลำดับความสำคัญ 1, 2, 3.....)

- () ใช้สารเคมีชื่อสารไดเทนจำนวน.....ครั้ง/ฤดู
- () ใช้สารเคมีชื่อสารคาร์เบนดาซิม จำนวน.....ครั้ง/ฤดู
- () ใช้สารเคมีชื่อสารโปรคลอราสจำนวน.....ครั้ง/ฤดู
- () ใช้สารเคมีชื่อสารไดฟิโนโคนาโซล จำนวน...ครั้ง/ฤดู
- () กำจัดด้วยมือ จำนวน.....ครั้ง/ฤดู
- () อื่นๆ ระบุ.....

25. ในการปลูกหอมหัวใหญ่ ท่านคิดว่าโรคหอมหัวใหญ่ที่สำคัญและทำความเสียหายให้กับท่านมากที่สุด คือ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ และเรียงลำดับความสำคัญ 1, 2, 3.....)

- () โรคแอนแทรคโนส หรือ โรคหอมเลื้อย
- () โรคใบไหม้
- () โรคใบจุดสีม่วง
- () อื่นๆ ระบุ.....

26. แมลงศัตรูหอมหัวใหญ่ที่สำคัญและทำความเสียหายกับหอมหัวใหญ่ของท่านมากที่สุด คือ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ และเรียงลำดับความสำคัญ 1, 2.....)

- () เพลี้ยไฟ
- () หนอนกระทู้หอม หรือ หนอนหลอดหอม
- () อื่นๆ ระบุ.....

27. การเก็บเกี่ยวหอมหัวใหญ่ท่านได้อย่างไร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ และเรียงลำดับความสำคัญ 1, 2.....)

- () อายุวัน
 () สังเกตใบมีสีเหลืองและสีเปลือกหุ้มหัวมีสีน้ำตาล
 () อื่นๆ ระบุ.....

28. การเก็บเกี่ยวหอมหัวใหญ่ท่านใช้ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ และเรียงลำดับความสำคัญ 1, 2)

- () ใช้แรงงานคน
 () ใช้เครื่องจักร

29. หลังเก็บเกี่ยวหอมหัวใหญ่ท่านปฏิบัติอย่างไร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ และเรียงลำดับความสำคัญ 1, 2, 3.....)

- () รวบรวมผลผลิตแล้วขายทันที
 () ทิ้งไว้ในแปลง 1-2 วัน
 () เก็บเข้าโรงเรือน
 () อื่นๆ ระบุ.....

30. ท่านเคยได้รับการฝึกอบรมเกี่ยวกับการผลิตและจำหน่ายหอมหัวใหญ่หรือไม่

- () ไม่เคย () เคย ระบุหัวข้อเรื่อง.....

31. ประสบการณ์ในการปลูกหอมหัวใหญ่ ท่านได้รับจากแหล่งใดบ้าง

(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ และเรียงลำดับความสำคัญ 1, 2, 3.....)

- () เรียนรู้เอง () พ่อค้าท้องถิ่น
 () จากเพื่อนบ้าน () หน่วยงานราชการ
 () จากบริษัทเอกชน () อื่นๆ ระบุ.....

2.2 ต้นทุนการผลิตหอมหัวใหญ่ของเกษตรกร

1. รายได้จากการขายหอมหัวใหญ่

1.1 เนื้อที่ปลูก.....ไร่.....งาน (ไร่ภาคี)

1.2 ผลผลิตทั้งหมด.....กก.

1.3 จำนวนผลผลิต.....กก./ไร่

1.4 ราคาขาย

- ราคาเบอร์ 0บาท/กก. จำนวนที่ขาย.....กก.
- ราคาเบอร์ 1บาท/กก. จำนวนที่ขาย.....กก.
- ราคาเบอร์ 2บาท/กก. จำนวนที่ขาย.....กก.
- ราคาเบอร์ 3.....บาท/กก. จำนวนที่ขาย.....กก.
- ราคาเกรดคละ.....บาท/กก. จำนวนที่ขาย.....กก.

1.5 เก็บไว้บริโภคจำนวน.....กก. มูลค่า.....บาท

1.6 ให้คนอื่น.....กก. มูลค่า.....บาท

1.7 นำผลผลิตใช้หนี้.....กก. มูลค่า.....บาท

1.8 รายได้ทั้งหมดจากการขายผลผลิต.....บาท

2. ต้นทุนการผลิตหอมหัวใหญ่

2.1 ต้นทุนคงที่

2.1.1 ค่าใช้จ่ายที่เป็นเงินสด

- ค่าเช่าที่ดิน.....บาท
- ค่าดอกเบี้ย(.....%).....บาท
- ค่าแรงงานประจำ(.....คน).....บาท

2.1.2 ค่าใช้จ่ายคงที่ที่ไม่เป็นเงินสด

- ค่าใช้ที่ดินของตนเอง.....บาท
- ค่าสีกรร, หรือค่าเสื่อมราคาทรัพย์สิน.....บาท
- ค่าแรงงานคนในครอบครัว (.....คน).....บาท

2.2 ค่าใช้จ่ายผันแปร

- ค่าเมล็ดพันธุ์.....บาท
- ค่าทำแปลงหว่านเมล็ดหอม.....บาท
- ค่าขึ้นแปลงปลูกหอม.....บาท
- ค่าซื้อวัสดุรองพื้นและเคลบรองพื้นแปลงเพาะ.....บาท
- ค่าปุ๋ย โด โล ไมท์.....บาท
- ค่าพลาสติกคลุมแปลง.....บาท
- ค่าฟางคลุมแปลงปลูก.....บาท
- ค่ายาคลุมเมล็ด.....บาท
- ค่ายากุมหญ้า.....บาท

- ค่ายาฆ่าหญ้า.....บาท
- ค่าสารเคมีฆ่าแมลง, โรคพืช.....บาท
- ค่าปุ๋ยคอก.....บาท
- ค่าปุ๋ยเคมี.....บาท
- ค่าซ่อมแซมอุปกรณ์การเกษตร.....บาท
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงสูบน้ำรดกล้าหอม.....บาท
- ค่าแรงงานหว่านเมล็ดหอม.....บาท
- ค่าแรงงานแต่งแปลงปลูกหอม.....บาท
- ค่าแรงงานถอนกล้าหอมปลูก.....บาท
- ค่าแรงงานปลูกหอม.....บาท
- ค่าแรงงานปลูกร่องหอม.....บาท
- ค่าแรงงานใส่ปุ๋ย.....บาท
- ค่าแรงงานถอนหญ้าในแปลงกล้าหอม.....บาท
- ค่าแรงงานถอนหญ้าในแปลงปลูกหอม.....บาท
- ค่าแรงงานฉีดยาคุมหญ้า.....บาท
- ค่าแรงงานฉีดยาฆ่าหญ้า.....บาท
- ค่าแรงงานพ่นยาฆ่าแมลง, โรค.....บาท
- ค่าแรงงานคลุมฟาง.....บาท
- ค่าแรงงานรดน้ำแปลงเพาะกล้า.....บาท
- ค่าแรงงานรดน้ำแปลงปลูกหอม.....บาท
- ค่าแรงงานเก็บเกี่ยวผลผลิต.....บาท
- ค่าใช้จ่ายอื่นๆ.....บาท

ตอนที่ 3 ข้อมูลเกี่ยวกับการตลาดหอมหัวใหญ่

1. เมื่อท่านเก็บเกี่ยวหอมหัวใหญ่แล้วท่านขายผลผลิตให้แก่ใครมากที่สุด

<input type="checkbox"/> จำหน่ายแก่ผู้ส่งออก	<input type="checkbox"/> จำหน่ายให้สหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่
<input type="checkbox"/> พ่อค้าในท้องถิ่น	<input type="checkbox"/> พ่อค้าจากต่างถิ่น
<input type="checkbox"/> อื่นๆ ระบุ.....	
2. เหตุผลในการจำหน่ายผลผลิตให้แก่พ่อค้าหรือสหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ และเรียงลำดับความสำคัญ 1, 2, 3.....)

<input type="checkbox"/> ให้ราคาสูง	<input type="checkbox"/> เป็นที่น่าเชื่อถือ
<input type="checkbox"/> ไม่ทราบจะไปขายให้ใคร	<input type="checkbox"/> อื่นๆ ระบุ.....
3. วิธีการขายของท่านจะปฏิบัติดังนี้ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ และเรียงลำดับความสำคัญ 1, 2.....)

<input type="checkbox"/> พ่อค้ามารับซื้อถึงไร่	
<input type="checkbox"/> นำไปส่งที่แหล่งรับซื้อ	
<input type="checkbox"/> อื่นๆ ระบุ.....	
4. ผู้กำหนดราคาซื้อขายหอมหัวใหญ่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ และเรียงลำดับความสำคัญ 1, 2, 3...)

<input type="checkbox"/> ตัวท่านเอง	
<input type="checkbox"/> พ่อค้า - แม่ค้า ผู้รับซื้อ	
<input type="checkbox"/> เกษณ์ทางการตลาด	
<input type="checkbox"/> อื่นๆ ระบุ.....	
5. การขายผลผลิตหอมหัวใหญ่ของท่านใช้วิธี (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ และเรียงลำดับความสำคัญ 1, 2, 3.....)

<input type="checkbox"/> ขายเหมาไร่	<input type="checkbox"/> ขายเป็นกิโลกรัม (คละ)
<input type="checkbox"/> ขายแยกเกรดหอมตามราคา	<input type="checkbox"/> อื่นๆ ระบุ.....
6. ท่านมีการคัดเกรดหรือขนาดของผลผลิตหรือไม่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ และเรียงลำดับความสำคัญ 1, 2)

<input type="checkbox"/> ไม่มี	
<input type="checkbox"/> มี ระบุ.....	
7. การบรรจุหีบห่อก่อนการจำหน่าย (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ และเรียงลำดับความสำคัญ 1, 2, 3.....)

<input type="checkbox"/> ใส่ถุงตาข่าย	<input type="checkbox"/> ใส่ตะกร้า
<input type="checkbox"/> ใส่ถุงไม้ไผ่	<input type="checkbox"/> อื่นๆ ระบุ.....

8. วิธีการขนส่ง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ และเรียงลำดับความสำคัญ 1, 2, 3.....)

- () รถยนต์ () รถบรรทุกขนาดใหญ่ (6 หรือ 10 ล้อ)
 () รถบรรทุกเล็ก (4 ล้อ) () อื่นๆ ระบุ.....

9. วิธีการชำระเงินค่าผลผลิตหอมหัวใหญ่

- () ชำระทั้งหมดเมื่อตกลงราคาซื้อขายแล้ว
 () มัดจำไว้จำนวนหนึ่งและชำระส่วนที่เหลือเมื่อเก็บหอมหัวใหญ่หมดแล้ว
 () อื่นๆ ระบุ.....

10. ช่วงราคาที่แพงที่สุดได้แก่เดือน.....ถึงเดือน.....
 ช่วงราคาที่ถูกที่สุดได้แก่เดือน.....ถึงเดือน.....

11. ท่านมีความพึงพอใจกับราคาของหอมหัวใหญ่ในปัจจุบันหรือไม่

- () พอใจมาก () พอใจปานกลาง
 () พอใจน้อย () ไม่พอใจ

12. ท่านทราบข่าวสารเกี่ยวกับความเคลื่อนไหวของราคาซื้อขายหอมหัวใหญ่จากแหล่งใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ และเรียงลำดับความสำคัญ 1, 2, 3.....)

- () วิทยุ () โทรทัศน์
 () วารสารการเกษตร () พ่อค้า
 () เพื่อนบ้าน () ญาติพี่น้อง
 () เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร () สหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่
 () อื่นๆ ระบุ.....

ตอนที่ 4 ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไขเกี่ยวกับการผลิตและการตลาดหอมหัวใหญ่ของ

เกษตรกร

1. ในการผลิตหอมหัวใหญ่ท่านมีปัญหาด้านใดบ้างและมีแนวทางในการแก้ไขปัญหาอย่างไร

1.1) ด้านโรคและแมลง (ถ้ามีปัญหาสมาารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ และเรียงลำดับความสำคัญ 1, 2, 3.....)

- () ไม่มีปัญหา () มีโรคและแมลงระบาดมาก
 () ผลผลิตหอมหัวใหญ่ลดลง () คุณภาพของผลผลิตตกต่ำ
 () อื่นๆ ระบุ.....

แนวทางแก้ไขของเกษตรกร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ และเรียงลำดับความสำคัญ 1, 2, 3.....)

- () ใช้สารเคมี () ปลุกพืชสลบ
 () ถอนต้นที่เป็นโรคทิ้ง () กำหนดวันปลูกที่เหมาะสม
 () อื่นๆ ระบุ.....

1.2) ด้านวัชพืช

- () ไม่มีปัญหา
 () มีวัชพืชในแปลงปลูก

แนวทางแก้ไขของเกษตรกร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ และเรียงลำดับความสำคัญ 1, 2, 3.....)

- () ใช้สารเคมี () ปลุกพืชสลบ
 () ถอนวัชพืชทิ้ง () กำหนดวันปลูกที่เหมาะสม
 () อื่นๆ ระบุ.....

1.3) ด้านสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืช (ถ้ามีปัญหสามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ และเรียงลำดับความสำคัญ 1, 2, 3.....)

- () ไม่มีปัญหา () มีราคาแพง
 () ขาดแคลนเครื่องมืออุปกรณ์ในการฉีดพ่น () ร้านขายสารเคมีอยู่ไกล
 () ขาดแคลนเงินทุนในการจัดซื้อ
 () ไม่ทราบถึงอันตรายที่เกิดจากการใช้สารเคมีฆ่าแมลงต่อสิ่งมีชีวิตและสิ่งแวดล้อม
 () อื่นๆ ระบุ.....

แนวทางแก้ไขของเกษตรกร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ และเรียงลำดับความสำคัญ 1, 2, 3.....)

- () ซื้อจากสหกรณ์เพราะมีราคาถูกกว่าร้านขายสารเคมีทั่วไปและให้สินเชื่อ
 () ขอยืมอุปกรณ์ในการฉีดพ่นสารเคมีจากเพื่อนบ้าน
 () สอบถามจากเจ้าหน้าที่ของรัฐหรือร้านขายสารเคมีเกี่ยวกับอันตรายของสารเคมี
 () อื่นๆ ระบุ.....

1.4) ด้านแหล่งน้ำ (ถ้ามีปัญหสามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ และเรียงลำดับความสำคัญ

1, 2, 3.....)

- () ไม่มีปัญหา () แหล่งน้ำไม่เพียงพอ
 () ไม่มีแหล่งน้ำธรรมชาติ () อยู่ห่างไกลแหล่งน้ำ
 () อื่นๆ ระบุ.....

แนวทางแก้ไขของเกษตรกร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ และเรียงลำดับความสำคัญ 1, 2, 3.....)

- () ขุดบ่อน้ำตื้น () ทำบ่อพักน้ำสำรองใช้เพาะปลูก
 () ให้ชลประทานเปิด - ปิดน้ำตรงเวลาและนานๆ () ขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล
 () อื่นๆ ระบุ.....

1.5) ด้านการใช้ปุ๋ย (ถ้ามีปัญหาสามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ และเรียงลำดับความสำคัญ 1, 2, 3.....)

- () ไม่มีปัญหา
 () ไม่มีความรู้ในการใช้ปริมาณปุ๋ยที่เหมาะสม
 () ไม่มีความรู้เกี่ยวกับการเลือกใช้สูตรปุ๋ย
 () อื่นๆ ระบุ.....

แนวทางแก้ไขของเกษตรกร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ และเรียงลำดับความสำคัญ 1, 2, 3.....)

- () สอบถามเจ้าหน้าที่ () สอบถามร้านค้า
 () สอบถามเพื่อนบ้านที่เคยใช้ () อ่านจากเอกสารทางการเกษตร
 () อื่นๆ ระบุ.....

1.6) ด้านการเก็บเกี่ยว (ถ้ามีปัญหาสามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ และเรียงลำดับความสำคัญ 1, 2, 3.....)

- () ไม่มีปัญหา () ขาดความรู้ในการเก็บเกี่ยว
 () ไม่มีแรงงานเพียงพอในการเก็บเกี่ยวผลผลิต () อุปกรณ์มีไม่เพียงพอ
 () วิธีการเก็บเกี่ยวไม่ถูกต้องทำให้ผลผลิตเสียหาย () อื่นๆ ระบุ.....

แนวทางแก้ไขของเกษตรกร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ และเรียงลำดับความสำคัญ 1, 2, 3.....)

- () ขอความร่วมมือจากเพื่อนบ้านในการเก็บเกี่ยว
 () จ้างแรงงานเพิ่มในการเก็บเกี่ยว
 () สอบถามเจ้าหน้าที่เกี่ยวกับวิธีปฏิบัติในการเก็บเกี่ยวหอมหัวใหญ่ที่ถูกต้อง
 () กู้ยืมเงินจากแหล่งเงินทุนมาซื้ออุปกรณ์
 () อื่นๆ ระบุ.....

2. ในการจัดการจำหน่ายหอมหัวใหญ่ท่านมีปัญหาในด้านใดบ้าง มีแนวทางในการแก้ไขปัญหาอย่างไร

2.1) ด้านการจำหน่ายผลผลิต (ถ้ามีปัญหาสามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ และเรียงลำดับความสำคัญ 1, 2, 3.....)

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> ไม่มีปัญหา | <input type="checkbox"/> ตลาดรับซื้อผลผลิตไม่เพียงพอ |
| <input type="checkbox"/> ขยายผลผลิตได้ช้า | <input type="checkbox"/> แหล่งรับซื้ออยู่ห่างไกล |
| <input type="checkbox"/> ไม่มีพาหนะในการจัดส่งผลผลิต | <input type="checkbox"/> อื่นๆ ระบุ..... |

แนวทางแก้ไขของเกษตรกร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ และเรียงลำดับความสำคัญ 1, 2.....)

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> จัดหาแหล่งตลาดเพิ่ม | <input type="checkbox"/> มีพ่อค้าคนกลางมารับซื้อผลผลิตถึงที่ |
| <input type="checkbox"/> อื่นๆ ระบุ..... | |

2.2) ด้านราคาผลผลิต (ถ้ามีปัญหาสามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ และเรียงลำดับความสำคัญ 1, 2, 3.....)

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> ไม่มีปัญหา | <input type="checkbox"/> มีปัญหาราคาผลผลิตตกต่ำ |
| <input type="checkbox"/> ถูกกดราคาจากการขายเหี่ยว | <input type="checkbox"/> ถูกกดราคาผลผลิตจากพ่อค้าคนกลาง |
| <input type="checkbox"/> อื่นๆ ระบุ..... | |

แนวทางแก้ไขของเกษตรกร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ และเรียงลำดับความสำคัญ 1, 2.....)

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> มีการประกันราคา | <input type="checkbox"/> รวมกลุ่มเพื่อต่อรองราคา |
| <input type="checkbox"/> อื่นๆ ระบุ..... | |

2.3) ด้านคุณภาพผลผลิต

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> ไม่มีปัญหา | |
| <input type="checkbox"/> ผลผลิตไม่ได้คุณภาพตรงตามความต้องการของตลาด | |
| <input type="checkbox"/> อื่นๆ ระบุ..... | |

แนวทางแก้ไขของเกษตรกร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ และเรียงลำดับความสำคัญ 1, 2, 3.....)

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> เปลี่ยนเมล็ดพันธุ์ปลูก | <input type="checkbox"/> ไม่ปลูกต้นหอมหัวใหญ่ชิดกันเกินไป |
| <input type="checkbox"/> ดูแลรักษาหอมหัวใหญ่เพิ่มขึ้น | <input type="checkbox"/> วางแผนการปลูก |
| <input type="checkbox"/> อื่นๆ ระบุ..... | |

3. ท่านมีข้อเสนอแนะอย่างไรบ้างเกี่ยวกับการผลิตและการตลาดหอมหัวใหญ่

.....

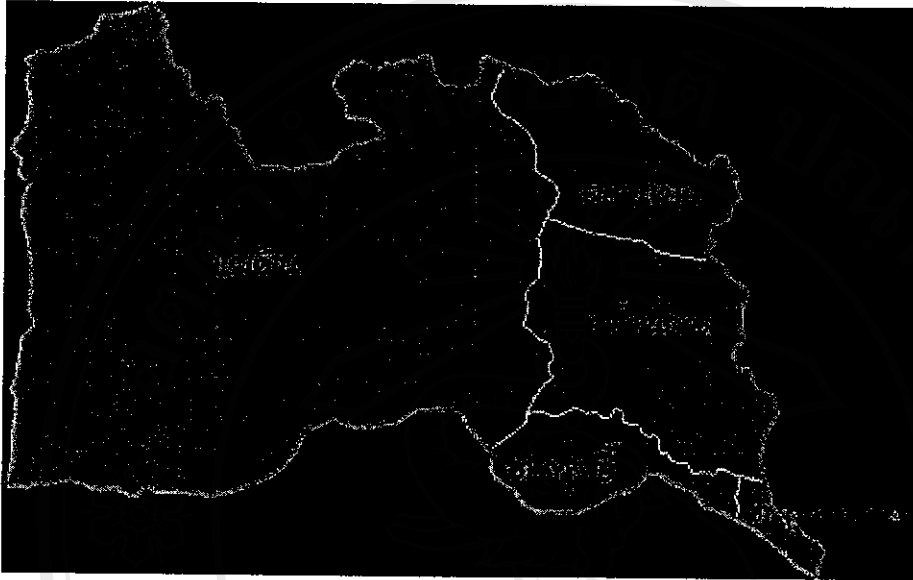
.....

.....

.....

ภาคผนวก ข.

ประวัติความเป็นมาของอำเภอแม่วาง จังหวัดเชียงใหม่



ภาพ 1 แสดงแผนที่อำเภอแม่วาง จังหวัดเชียงใหม่

เมื่อปี พ.ศ.2461 อำเภอแม่วาง เคยมีที่ตั้งอยู่ หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านกาด ต่อมาในปี พ.ศ.2477 ทางราชการได้ประกาศยุบอำเภอแม่วาง และอำเภอบ้านแม่ รวมเป็นอำเภอเดียวกันใช้ชื่อว่า อำเภอบ้านแม่ ตั้งที่ว่าการอำเภออยู่ที่ หมู่ที่ 13 บ้านเปียง ตำบลบ้านแม่ จนกระทั่งวันที่ 4 มิถุนายน 2482 ได้ย้ายที่ว่าการอำเภอไปอยู่บ้านสันป่าตอง หมู่ 10 ตำบลยู่หว่า และเปลี่ยนชื่อเป็นอำเภอสันป่าตอง จนถึงปัจจุบัน ต่อมากระทรวงมหาดไทยพิจารณาเห็นว่าท้องที่อำเภอสันป่าตองมีอาณาเขตกว้างขวาง บางตำบล บางหมู่บ้านอยู่ห่างไกลยากแก่การปกครอง จึงแบ่งท้องที่อำเภอสันป่าตองตั้งเป็นกิ่งอำเภอแม่วาง ตามประกาศกระทรวงมหาดไทย ลงวันที่ 19 มกราคม 2533 เป็นต้นมา และต่อมาได้ยกฐานะเป็นอำเภอแม่วาง จนถึงปัจจุบัน

ภูมิศาสตร์

อำเภอแม่วาง ตั้งอยู่ทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ของจังหวัดเชียงใหม่ ไปตามทางหลวงแผ่นดิน หมายเลข 1013 (ถนนสายสันป่าตอง-แม่วิน) ที่ว่าการอำเภอแม่วาง ตั้งอยู่ในหมู่ที่ 1 ตำบลบ้านกาด มีพื้นที่ 601.218 ตารางกิโลเมตร

- ทิศเหนือ ติดต่อเขตอำเภอแม่แจ่ม อำเภอสะเมิง และ อำเภอหางดง จังหวัดเชียงใหม่

- ทิศใต้ ติดต่อเขตอำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่
- ทิศตะวันออก ติดต่อเขตอำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่
- ทิศตะวันตก ติดต่อเขตอำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่

ลักษณะภูมิประเทศ

ส่วนใหญ่พื้นที่เป็นภูเขาสูงและที่ราบสูง ลาดเอียงจากทิศตะวันตกไปทิศตะวันออก ความสูงของพื้นที่สูงสุด 2,043 เมตร จากระดับน้ำทะเล ยอดเขาสูงรองจากยอดดอยอินทนนท์ ซึ่งสูง 2,565 เมตร ความสูง และความลาดเอียงของพื้นที่ก่อให้เกิดระบบการระบายน้ำของแหล่งน้ำธรรมชาติ

ลำน้ำที่สำคัญ ได้แก่ ลำน้ำวาง ลำน้ำแม่ขาน

1. ลำน้ำวาง ต้นกำเนิดจากเทือกเขาขุนวางในตำบลแม่วีน ระยะทางลำน้ำยาว 70 กิโลเมตร ไหลผ่านท้องที่ทุกตำบลไปบรรจบกันกับลำน้ำขาน ณ สบวาง ซึ่งอยู่ในเขตอำเภอจอมทอง แม่น้ำวางไหลจากทิศตะวันตกเฉียงเหนือผ่านหุบเขาลงสู่ที่ราบลุ่มในทิศตะวันออกเฉียงใต้ จากความสูงเหนือระดับน้ำทะเลปานกลาง 1,800 เมตร ถึง 310 เมตร ธิบายสภาพภูมิประเทศได้ดังนี้

ทิศเหนือ เป็นพื้นที่ภูเขาและผืนป่าติดต่อกับเขตอำเภอสะเมิง และแม่แจ่ม มีความสูงจากระดับน้ำทะเลปานกลาง 1,400 เมตร แล้วค่อยๆ ลาดต่ำลงมาทางทิศตะวันออกเฉียงใต้

ทิศตะวันตก พื้นที่เป็นภูเขาและผืนป่า ติดกับอำเภอแม่แจ่ม และดอยอินทนนท์ อำเภอจอมทอง มีความสูงเหนือระดับน้ำทะเลปานกลางตั้งแต่ 1,800 เมตร ลาดต่ำลงมาทางทิศตะวันออก

ทิศใต้ พื้นที่เป็นภูเขาและผืนป่า มีความสูงเหนือระดับน้ำทะเลปานกลางระหว่าง 1,500 เมตร ถึง 900 เมตร

ทิศตะวันออก พื้นที่ค่อยๆ ลาดต่ำลงมาทางทิศตะวันตกและมีระดับความสูงจากระดับน้ำทะเลปานกลาง ระหว่าง 600 เมตร ถึง 400 เมตร แล้วลาดเทลงสู่ที่ราบ

ในเขตลุ่มแม่น้ำวาง เฉพาะในเขตป่ามีฤดูฝนที่ยาวนาน ฝนเริ่มตกตั้งแต่ กลางเดือนเมษายน จนกระทั่งเดือนตุลาคม ประมาณ 6 เดือนครึ่ง หรืออาจถึง 7 เดือน จากนั้นเข้าสู่ฤดูหนาวตั้งแต่เดือนพฤศจิกายน ถึงกุมภาพันธ์ ในเดือนธันวาคม และมกราคม มีอากาศหนาวเย็นที่สุด บางหมู่บ้านมีน้ำค้างแข็ง จากนั้นก็จะเข้าสู่ฤดูร้อนในเดือนมีนาคม และปลายเดือนเมษายนฝนเริ่มตก เนื่องจากเกิดการเปลี่ยนแปลงของอากาศ ทำให้เกิดพายุฤดูร้อน

2. ลำน้ำขาน ต้นกำเนิดจากเทือกเขาในเขตอำเภอสะเมิง ระยะทางลำน้ำยาว 35 กิโลเมตร ไหลเป็นแนวกันระหว่างตำบลบ้านแม่ อำเภอสันป่าตองกับตำบลบ้านกาด อำเภอแม่วาง ไหล

บรรจบกับลำน้ำแม่ปิง ณ บ้านสองแคว อำเภอจอมทอง ด้วยความแตกต่างของพื้นที่ในช่วงมีฝนชุก ก่อให้เกิดน้ำท่วมฉับพลัน ในเขตที่ลุ่มของอำเภอแม่วาง และอำเภอจอมทองอยู่เป็นประจำ

ทรัพยากรธรรมชาติ

- ดิน ในเขตที่ลุ่มดินส่วนใหญ่เป็นดินเหนียว และดินร่วนปนทราย
- ป่าไม้ สภาพป่าส่วนใหญ่อยู่ในเขตตำบลแม่วิน ลักษณะป่าเป็นป่าผสม (ไม้สนสลับกับไม้ชนิดอื่น ๆ ไม้สำคัญ ได้แก่ ไม้สน ไม้สัก ไม้ก่อ ไม้ประดู่ และไม้แดง)
- สัตว์ป่า ที่พบในพื้นที่ ได้แก่ ชะนี หมูป่า ไก่ และนกต่าง ๆ
- อื่น ๆ ยังไม่พบสัตว์ป่าสงวนและแร้ชาติใด ๆ ในพื้นที่

ประชากร

จำนวนประชากรทั้งสิ้น 31,004 คน แยกเป็น ชาย 15,422 คน หญิง 15,582 คน

การปกครอง

- การบริหารราชการส่วนภูมิภาค มี 5 ตำบล 55 หมู่บ้าน
- การบริหารราชการส่วนท้องถิ่นมีองค์การบริหารส่วนตำบล 5 แห่ง

ตำบลต่างๆในอำเภอแม่วาง

ตำบลบ้านภาค

ประวัติความเป็นมา

ตำบลบ้านภาค เป็นตำบลที่ตั้งอยู่ในเขตการปกครองของอำเภอแม่วาง ยกฐานะขึ้นเป็นองค์การบริหารส่วนตำบล เมื่อวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2540 มีจำนวนหมู่บ้านทั้งสิ้น 9 หมู่บ้าน ได้แก่ หมู่ 1 บ้านใหม่ปางเดิม หมู่ 2 บ้านหัวฝาย หมู่ 3 บ้านกัวแลป่าเป้า หมู่ 4 บ้านมะกายยอน หมู่ 5 ชุมชนวัดจำลอง หมู่ 6 บ้านน้ำตัน หมู่ 7 บ้านริมวาง หมู่ 8 บ้านอัมพาราม หมู่ 9 บ้านปง

อาณาเขตตำบล :

- ทิศเหนือ ติดต่อ ต.คอนเปา อ.แม่วาง จ.เชียงใหม่
- ทิศใต้ ติดต่อ ต.ทุ่งปี่, ต.ทุ่งรวงทอง อ.แม่วาง จ.เชียงใหม่
- ทิศตะวันออก ติดต่อ ต.ทุ่งสะโตก อ.สันป่าตอง จ.เชียงใหม่
- ทิศตะวันตก ติดต่อ ต.แม่วิน อ.แม่วาง จ.เชียงใหม่

จำนวนประชากรของตำบล :

จำนวนประชากรทั้งสิ้น 3,473 คน เป็นชาย 1,706 คน เป็นหญิง 1,767 คน

ข้อมูลอาชีพของตำบล :

อาชีพหลัก ทำนา

ข้อมูลสถานที่สำคัญของตำบล :

1. ที่ว่าการอำเภอแม่วาง
2. วัดบ้านใหม่ปางเดิม
3. วัดโสภาราม
4. ปางช้าง

ตำบลคอนเปา**ประวัติความเป็นมา :**

ตำบลคอนเปา แต่เดิมเป็นตำบลบ้านกาด อำเภอสันป่าตอง แยกเป็นตำบลคอนเปา อำเภอแม่วาง เมื่อปี พ.ศ.2535 ประกอบด้วย 10 หมู่บ้าน มีพื้นที่อยู่นอกเขตเทศบาล (พื้นที่รับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนตำบลคอนเปา) จำนวน 7 หมู่บ้าน คือ หมู่ 1 บ้านทุ่งสาลา หมู่ 2 บ้านเหล่าป่าฝาง หมู่ 6 บ้านห้วยเนียม หมู่ 7 บ้านใหม่สวรรค์ หมู่ 8 บ้านริมขาน หมู่ 9 บ้านสันปูเลย หมู่ 10 บ้านห้วยแก้ว อยู่ในเขตเทศบาล จำนวน 2 หมู่บ้าน คือ หมู่ 3 บ้านสันโป่ง หมู่ 4 บ้านคอนเปา และอยู่ในเขตเทศบาลบางส่วน 1 หมู่บ้าน คือ หมู่ 5 บ้านป่าดัว

สภาพทั่วไปของตำบล :

มีเนื้อที่ทั้งหมด 111.378 ตร.กม. มีลักษณะภูมิประเทศส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ราบและบางส่วนเป็นภูเขา

อาณาเขตตำบล :

- ทิศเหนือ ติดต่อ ต.น้ำบ่อหลวง อ.สันป่าตอง จ.เชียงใหม่
 ทิศใต้ ติดต่อ ต.บ้านกาด อ.แม่วาง จ.เชียงใหม่
 ทิศตะวันออก ติดต่อ ต.ทุ่งสะโตก อ.สันป่าตอง จ.เชียงใหม่
 ทิศตะวันตก ติดต่อ ต.บ้านกาด อ.แม่วาง จ.เชียงใหม่

จำนวนประชากรของตำบล :

จำนวนประชากรทั้งสิ้น 5,178 คน เป็นชาย 2,558 คน เป็นหญิง 2,620 คน

ข้อมูลอาชีพของตำบล :

อาชีพหลัก ทำนา ทำสวน ทำไร่
อาชีพเสริม จักสาน ทอผ้า

ข้อมูลสถานที่สำคัญของตำบล :

1. อ่างเก็บน้ำห้วยมะนาว

ตำบลทุ่งปี**ประวัติความเป็นมา :**

ตำบลทุ่งปี ตั้งขึ้นเมื่อ 70 ปีล่วงมาแล้ว และได้ขึ้นอยู่กับอำเภอบ้านแม (ที่ว่าการตั้งอยู่ที่บ้านเปียง) จนกระทั่งวันที่ 4 มิถุนายน 2482 ทางราชการได้ย้ายที่ว่าการจากบ้านเปียงมาตั้งอยู่ที่เขตตำบลลุดหว้า หมู่ 10 และเปลี่ยนชื่ออำเภอเป็นอำเภอสันป่าตอง ต่อมาเมื่อวันที่ 1 เมษายน 2533 ได้แบ่งเขตการปกครองตำบลทุ่งปีขึ้นอยู่ในเขตการปกครองกิ่งอำเภอแม่วางมาจนถึงปัจจุบันนี้

คมนาคม ถนนหนทาง สถานีรถไฟ รถโดยสาร ท่าอากาศยาน

ตั้งอยู่ที่หมู่ 9 บ้านสบวิน ตำบลแม่วิน อำเภอแม่วาง จังหวัดเชียงใหม่ เป็นจุดบริการนักท่องเที่ยวทั้งชาวไทยและชาวต่างชาติ มีลำน้ำแม่วางไหลผ่านตลอดปี อากาศเย็นสบาย

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ - สกุล	นางสาวกุสุมา	สุวรรณศรี
วัน เดือน ปีเกิด	5 กุมภาพันธ์ 2522	
ประวัติการศึกษา	ปีการศึกษา 2535	สำเร็จการศึกษาประถมศึกษา โรงเรียนหนองบัววิทยายน จังหวัดหนองบัวลำภู
	ปีการศึกษา 2541	สำเร็จการศึกษามัธยมศึกษาตอนต้น และตอน ปลาย โรงเรียนสตรีราชินูทิศ จังหวัดอุดรธานี
	ปีการศึกษา 2545	สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีวิทยาศาสตรบัณฑิต (วทบ.) สาขาภูมิวิทยา มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved