



ภาคผนวก

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

ภาคผนวก ก.

แบบสอบถามเกษตรกร

เรื่อง

การผลิตและผลตอบแทนทางเศรษฐกิจของแก้วมังกรในจังหวัดเชียงใหม่และเชียงราย

โดย นาย พจน์ เกิดชัย รหัส 4488559

นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาส่งเสริมการเกษตร

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แบบสอบถามเลขที่.....

ชื่อเกษตรกรนามสกุล.....

ที่อยู่เลขที่.....หมู่ที่.....ตำบล.....อำเภอ.....

จังหวัด.....

ตอนที่ 1 ข้อมูลเกี่ยวกับลักษณะพื้นฐานทั่วไปของเกษตรกรผู้ปลูกแก้วมังกร

1. เพศ

() ชาย

() หญิง

2. อายุ.....ปี

3. ระดับการศึกษา

() ไม่ได้รับการศึกษา

() ชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย

() ชั้นประถมศึกษา

() สูงกว่าชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย (ระบุ).....

() ชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น

4. สถานภาพสมรส

() โสด

() หย่าร้าง

() แต่งงานอยู่ด้วยกัน

() หม้าย

() แต่งงานแยกกันอยู่

5. จำนวนสมาชิกในครัวเรือน..... คน

6. จำนวนสมาชิกที่เป็นแรงงานเกษตรกรในครัวเรือนของท่านทั้งหมด..... คน

แยกเป็น ชาย.....คน หญิง.....คน

7. ประสบการณ์ในการปลูกแก้วมังกรท่านได้รับจากแหล่งใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
- () เรียนรู้เอง () พ่อค้าท้องถิ่น
 () จากเพื่อนบ้าน () หน่วยงานราชการ
 () จากบริษัทเอกชน () อื่น ๆ (ระบุ).....
8. การได้รับข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการผลิตและการจำหน่ายแก้วมังกร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
- () วิทยุ () เอกสาร, วารสาร แผ่นพับ
 () โทรทัศน์ () จากเพื่อนบ้าน
 () หนังสือพิมพ์ () อื่น ๆ (ระบุ).....

ตอนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับการผลิตและการจำหน่ายแก้วมังกรของเกษตรกร

2.1 ข้อมูลเกี่ยวกับการผลิตแก้วมังกรของเกษตรกร

1. ท่านปลูกและผลิตแก้วมังกรมาแล้วกี่ปี
2. พื้นที่ปลูกแก้วมังกรทั้งหมด ไร่ งาน
 () เป็นที่ดินของตนเอง ไร่ งาน
 () เป็นพื้นที่ทำฟรี ไร่ งาน
 () อื่น ๆ (ระบุ) ไร่ งาน
3. ช่วงเดือนที่ใช้ในการปลูกแก้วมังกร
 () มกราคม () มีนาคม
 () กุมภาพันธ์ () อื่น ๆ (ระบุ).....
4. แหล่งที่มาของกิ่งพันธุ์แก้วมังกร
 () ขยายพันธุ์ด้วยตนเอง () ซื้อมาจากหน่วยงานของรัฐบาล
 () ซื้อมาจากหน่วยงานของเอกชน () อื่น ๆ (ระบุ).....
5. การปลูกแก้วมังกรของท่าน ท่านปลูกโดยใช้ระยะปลูกเท่าใดกิโลเมตร
 () 2.5 x 3.0 () 3.0 x 3.5
 () 3.0 x 3.5 () อื่น ๆ (ระบุ).....
6. ท่านมีการไถดินและขุดหลุมพักตากดินก่อนปลูกกี่วัน
 () 10 วัน () 30 วัน
 () 20 วัน () อื่น ๆ (ระบุ).....

7. ก่อนปลูกแก้วมังกรท่านใส่ปุ๋ยคอกรองพื้นหรือไม่

 ไม่ใส่ ใส่ ชนิดปุ๋ยคอก จำนวน กก./ไร่

8. ก่อนปลูกแก้วมังกรท่านใส่ปุ๋ยเคมีรองพื้นหรือไม่

 ไม่ใส่ ใส่ ชนิดปุ๋ยสูตร จำนวน กก./ไร่

9. การใช้ปุ๋ยเคมีในการบำรุงดูแลรักษาต้นแก้วมังกร

 ไม่ใช้ ใช้ ครั้ง อื่น ๆ (ระบุ)

ก. ระยะก่อนตัดแต่งกิ่ง

 ไม่ใช้ ใช้ปุ๋ยสูตร..... จำนวน กก./ไร่

ข. ระยะออกดอก

 ไม่ใช้ ใช้ปุ๋ยสูตร..... จำนวน กก./ไร่

ค. ระยะติดผล

 ไม่ใช้ ใช้ปุ๋ยสูตร..... จำนวน กก./ไร่

ง. ระยะผลโต

 ไม่ใช้ ใช้ปุ๋ยสูตร..... จำนวน กก./ไร่

จ. ระยะหลังการเก็บเกี่ยว

 ไม่ใช้ ใช้ปุ๋ยสูตร..... จำนวน กก./ไร่

10. การใช้ปุ๋ยคอกในการบำรุงดูแลรักษาแก้วมังกร

 ไม่ใช้ ใช้ ครั้ง ชนิด..... จำนวน..... กก./ไร่11. การกำจัดวัชพืชท่านปฏิบัติ ครั้ง/ปี ท่านปฏิบัติโดยวิธีใด.....
ปฏิบัติช่วงไหน.....

12. การฉีดพ่นยาฆ่าแมลงและยาปราบศัตรูพืช ท่านปฏิบัติครั้ง/เดือน
ปฏิบัติช่วงไหน.....
ชนิดของสารเคมีที่ใช้ จำนวนที่ใช้กก./ไร่
13. การคัดแต่งกิ่งเพื่อให้ผลท่านปฏิบัติ ครั้ง/ปี
ปฏิบัติเดือนไหน.....
14. แหล่งน้ำที่ท่านนำมาใช้ในการปลูกแก้วมังกรได้มาจาก (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
()ชลประทาน ()น้ำฝน
()น้ำบาดาล () อื่นๆ (ระบุ).....
15. การให้น้ำในการปลูกแก้วมังกรของท่านให้โดย
() น้ำพ่นฝอยขนาดเล็ก
() ระบบน้ำหยด
() ใช้สายยางฉีดพ่น
() อื่น ๆ (ระบุ).....
16. แหล่งสินเชื่อของท่านได้มาจากที่ใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
() ธนาคารจำนวนเงินกู้.....บาท
() สหกรณ์จำนวนเงินกู้.....บาท
() กลุ่มจำนวนเงินกู้.....บาท
() อื่น ๆ (ระบุ)จำนวนเงินกู้.....บาท
17. หน่วยงานที่เข้ามาแนะนำให้ความรู้ในการผลิตแก้วมังกรในรอบปีที่ผ่านมา
ก. ภาครัฐ
() ไม่ได้ให้ความรู้
() ให้ความรู้ ชื่อหน่วยงาน (ระบุ).....
ข. ภาคเอกชน
() ไม่ได้ให้ความรู้
() ให้ความรู้ ชื่อหน่วยงาน (ระบุ).....
18. ต้นทุนการผลิต
18.1 ต้นทุนในการผลิตแก้วมังกร เมื่อแรกปลูกต่อไร่
1. ค่าเตรียมดิน บาท
2. ค่าทำค้ำ บาท
3. ค่าต้นพันธุ์แก้วมังกร..... บาท

4. ค่าปุ๋ย บาท
5. ค่ายาปราบศัตรูพืช บาท
6. อื่น ๆ (ระบุ) บาท
7. รวม บาท

19. ต้นทุนในการดูแลรักษาแก้วมังกรหลังจากปลูกต่อไร่

1. ค่าปุ๋ย บาท
2. ค่ายาปราบวัชพืช บาท
3. ค่ายาปราบศัตรูพืช บาท
4. ค่าแรง บาท
5. อื่น ๆ (ระบุ) บาท
6. รวม บาท

2.2 ข้อมูลเกี่ยวกับการจำหน่ายและการตลาดของแก้วมังกร

1. การจำหน่ายแก้วมังกรท่านทำโดยวิธีใด

- () จำหน่ายเอง
 () จำหน่ายผ่านพ่อค้าคนกลาง
 () จำหน่ายทั้ง 2 อย่าง
 () อื่น ๆ (ระบุ)

2. ก่อนที่จะมีการเก็บเกี่ยวแก้วมังกรท่านมีการตกลงราคาแก้วมังกรกับพ่อค้าคนกลางอย่างไร

- () ตกลงกันก่อน โดยการประมูลราคาแบบเหมารวม
 () ตกลงกันก่อน โดยอาศัยการปรับราคาตามตลาด
 () ไม่มีการตกลง
 () อื่น ๆ (ระบุ)

3. การจำหน่ายแก้วมังกร ท่านนำไปจำหน่ายที่ใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- () ที่ตลาดในตัวเมือง
 () ที่สวน
 () จำหน่ายริมถนน
 () อื่น ๆ (ระบุ)

4. การซื้อ – ขายแก้วมังกร ใครเป็นผู้จัดสถานที่ให้
- () ทางราชการ
- () ทางพ่อค้า – เอกชน
- () รวมกลุ่มจัดกันเอง
- () อื่น ๆ (ระบุ)
5. การตั้งราคาจำหน่ายแก้วมังกร ท่านใช้เกณฑ์อะไรเป็นตัวกำหนดราคา
- () เกณฑ์ทางการตลาด
- () เกณฑ์จากการคำนวณค่าใช้จ่าย
- () เกณฑ์จากรัฐบาล
- () อื่น ๆ (ระบุ)
6. ในการจำหน่ายแก้วมังกร ท่านจำหน่ายผ่านพ่อค้าคนกลางเนื่องจาก (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
- () ซื้อขายกันมาหลายครั้ง
- () พ่อค้าคนกลางให้ราคาดี
- () ไม่รู้จะขายให้ใคร
- () อื่น ๆ (ระบุ).....
7. รายได้จากการจำหน่ายแก้วมังกรของท่าน คือ..... บาท/ไร่/ปี
8. ในปัจจุบันท่านมีความพึงพอใจกับรายได้จากการทำสวนแก้วมังกรหรือไม่
- () มีความพึงพอใจ
- () ไม่มีความพึงพอใจ
9. ในรอบปีราคาแก้วมังกรจะมีราคาสูงในช่วงเดือน.....และราคาต่ำในช่วงเดือน.....
10. พันธุ์ที่ท่านใช้ปลูก (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
- () เนื้อขาว เปลือกแดง บานเย็น ขนาดของผล.....
- () เนื้อแดง เปลือกแดง ขนาดของผล
- () ผลสีเหลือง ขนาดของผล.....
11. หน่วยงานที่เข้ามาแนะนำให้มีความรู้ในการจำหน่ายและการตลาดแก้วมังกร
- () ภาครัฐ (ระบุชื่อหน่วยงาน).....
- () ภาคเอกชน (ระบุชื่อหน่วยงาน)
12. ลักษณะการจำหน่ายแก้วมังกร
- () ขายเฉพาะผลผลิต
- () ขายทั้งผลผลิตและกิ่งพันธุ์
- () อื่น ๆ (ระบุ)

13. ชนิดของพ่อค้าที่มารับซื้อแก้วมังกร (ตอบ ได้มากกว่า 1 ข้อ)
- () พ่อค้าในท้องถิ่น
 - () พ่อค้าจากตัวเมือง
 - () อื่น ๆ (ระบุ)
14. จำนวนพ่อค้าที่มารับซื้อแก้วมังกร
- () 1 ราย
 - () 2 ราย
 - () 3 ราย
 - () มากกว่า 3 ราย
15. เหตุผลในการจำหน่ายแก้วมังกร ให้แก่พ่อค้าคนนั้น (ตอบ ได้มากกว่า 1 ข้อ)
- () ให้ราคาสูง
 - () เป็นบุคคลน่าเชื่อถือ
 - () ไม่ทราบจะไปจำหน่ายให้ใคร
 - () อื่น ๆ (ระบุ)
16. การส่งแก้วมังกร ไปยังสถานที่ซื้อ - ขาย (ตอบ ได้มากกว่า 1 ข้อ)
- () ผู้ปลูกแก้วมังกรออกค่าใช้จ่าย
 - () ผู้ซื้อแก้วมังกรเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายให้
 - () ผู้ซื้อแก้วมังกรมารับที่สวนเอง
 - () อื่น ๆ (ระบุ)
17. การบรรจุหีบห่อ (ตอบ ได้มากกว่า 1 ข้อ)
- () บรรจุในกล่องกระดาษ
 - () บรรจุในตะกร้า
 - () บรรจุในเข่งที่รองด้วยหนังสือพิมพ์
 - () อื่น ๆ (ระบุ)
18. เวลาที่เกษตรกรรับเงินจากการจำหน่ายแก้วมังกร
- () รับเงินทั้งหมดเวลาส่งมอบแก้วมังกรต่อวัน
 - () รับเงินหลังจากส่งแก้วมังกรต่ออาทิตย์
 - () รับบางส่วนหลังทำการตกลงซื้อและส่วนที่เหลือเมื่อส่งมอบ
 - () อื่น ๆ (ระบุ)

19. ราคาและแหล่งข่าวสารการตลาดแก้วมังกรทราบได้จาก (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- () จากพ่อค้าในขณะจำหน่าย
 () จากเกษตรกรคนอื่น ๆ ก่อนจำหน่าย
 () จากเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการตลาด
 () อื่น ๆ (ระบุ)

ตอนที่ 3 ความคิดเห็นของเกษตรกรที่มีต่อการผลิต การจำหน่ายแก้วมังกร ให้ขีด (/) ในช่อง
 ความคิดเห็นแต่ละข้อ

1. ความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาและอุปสรรคการผลิต

ปัญหาและอุปสรรค	มาก	ปานกลาง	น้อย	ไม่มีปัญหา
- เงินทุนที่ใช้ในการปลูกแก้วมังกร				
- ที่ดินที่ใช้ในการปลูกแก้วมังกร				
- แหล่งน้ำที่ใช้ในการปลูกแก้วมังกร				
- แรงงานที่ใช้ในการปลูกแก้วมังกร				
- วัชพืช				
- โรคและแมลง				
- สารเคมีที่ใช้ในการกำจัด โรคและแมลง				
- หน่วยงาน/ทางวิชาการ				

ปัญหาอื่นๆ

.....

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

ข้อเสนอแนะอื่น ๆ

.....

1. ในอดีตที่ผ่านมาท่านมีความคิดเห็นอย่างไรในการทำอาชีพปลูกแก้วมังกรเพื่อการค้า
 - 1.1
 - 1.2
2. ในปัจจุบันท่านมีความคิดเห็นอย่างไรต่ออาชีพการปลูกแก้วมังกรเพื่อการค้า
 - 2.1
 - 2.2
3. สิ่งที่ท่านต้องการให้เจ้าหน้าที่การเกษตรหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทำในการส่งเสริมการปลูกแก้วมังกรเพื่อการค้า
 - 3.1
 - 3.2

2. ความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาและอุปสรรคด้านการตลาด

ปัญหาการตลาดแก้วมังกร	มาก	ปานกลาง	น้อย	ไม่มีปัญหา
- คุณภาพของผลผลิต				
- การบรรจุหีบห่อ				
- การขนส่ง				
- ขาดข่าวสารการตลาดและราคา				
- ราคาไม่แน่นอน				
- ราคาผลผลิตต่ำ				
- ถูกพ่อค้าเอาเปรียบ				
- พ่อค้าในท้องถิ่นมีน้อยเกินไป				

ปัญหาอื่นๆ

.....

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

ข้อเสนอแนะอื่นๆ

.....

.....

.....

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ – สกุล นายพจน์ เกิดชัย
 วัน เดือน ปีเกิด 7 มิถุนายน 2520
 สถานที่เกิด อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด
 ประวัติการศึกษา สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาพืชศาสตร์
 (ไม้ผล) คณะผลิตกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จังหวัดเชียงใหม่
 ปีการศึกษา 2542

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 Copyright© by Chiang Mai University
 All rights reserved