

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Chiang Mai University

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก. แบบสัมภาษณ์โครงการวิจัย

เรื่อง การผลิตและการตลาดปทุมมาเพื่อการส่งออกในภาคเหนือของประเทศไทย

วันที่สัมภาษณ์.....เดือน..... พ.ศ.....

แบบสัมภาษณ์เลขที่.....

ชื่อ - สกุล ผู้สัมภาษณ์.....

ชื่อ - สกุล ผู้ให้ข้อมูล.....

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

ตอนที่ 1 ข้อมูลเกี่ยวกับลักษณะส่วนบุคคล เศรษฐกิจและสังคม

1. เพศ

 ชาย หญิง

() 1

2. อายุ.....ปี

() 2 () 3

3. สถานภาพสมรส

 โสด หม้าย แต่งงานแล้ว แยกกันอยู่ หย่าร้าง

() 4

4. ระดับการศึกษา

 ไม่เคยได้รับการศึกษา จบต่ำกว่าชั้นประถมศึกษา 4 จบชั้นประถมศึกษา 4 จบชั้นประถมศึกษา 7 จบชั้น ม.3 หรือ ม.ศ. 3 จบสูงกว่าชั้นชั้น ม.3 หรือ ม.ศ.3 () 5

5. จำนวนสมาชิกในครัวเรือนทั้งหมด.....คน

() 6 () 7

 ชาย..... คน

() 8

 หญิง..... คน

() 9

6. จำนวนพื้นที่ถือครองทางการเกษตร

- พื้นที่ของตนเองจำนวน.....ไร่
 พื้นที่เช่าจากผู้อื่นจำนวน.....ไร่
 พื้นที่ผู้อื่นให้ทำเปล่า.....ไร่
 อื่น ๆ (ระบุ).....ไร่
 รวมทั้งหมด.....ไร่ ()10 ()11

7. จำนวนปีที่ได้ประกอบอาชีพการปลูกปทุมมาตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบันรวมเป็นระยะเวลา.....ปี ()12 ()13

8. รายได้ในรอบปี 2539 ที่ผ่านมา (รวมทั้งครอบครัว)

8.1 รายได้จากการปลูกพืช

- ข้าวนาปี.....บาท
- ข้าวนาปรัง.....บาท
- ถั่วเหลือง.....บาท
- ถั่วเขียว.....บาท
- ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์.....บาท
- พืชผัก.....บาท
- ไม้ผล.....บาท
- ไม้ดอกไม้ประดับ.....บาท
- อื่น ๆ (ระบุ).....บาท ()14 ()15 ()16 ()17 ()18 ()19

8.2 รายได้จากการเลี้ยงสัตว์

- การเลี้ยงโคนม.....บาท
- การเลี้ยงกระบือ.....บาท
- การเลี้ยงสุกร.....บาท
- การเลี้ยงไก่พื้นเมือง.....บาท
- อื่น ๆ (ระบุ).....บาท ()20 ()21 ()22 ()23 ()24

8.3 รายได้นอกจากภาคเกษตรกรรม

- รับจ้าง.....บาท
- ค้าขาย.....บาท
- การหัตถกรรม.....บาท
- อื่น ๆ (ระบุ).....บาท ()25 ()26 ()27 ()28 ()29

รวมเป็นรายได้ทั้งหมดของครอบครัว.....บาท ()30 ()31 ()32 ()33 ()34 ()35

9. ในเดือนที่แล้วท่านเดินทางออกนอกอำเภอที่ท่านอยู่.....ครั้ง()36()37

() รถมอเตอร์ไซด์

() รถมอเตอร์ไซด์โดยสาร

() อื่น ๆ (ระบุ) ()38

10. ในเดือนที่แล้วท่านเคยได้รับข่าวสารเกี่ยวกับการเกษตรจากแหล่งต่อไปนี้

ประเภทสื่อ ชื่อรายการ - วารสาร จำนวนครั้ง/สัปดาห์
โทรทัศน์ ()39

วิทยุ ()40

หนังสือพิมพ์ ()41

นิคมสาร/วารสาร ()42

11. ในเดือนที่แล้วท่านเคยสนทนากับบุคคลต่าง ๆ เกี่ยวกับการเกษตร

ประเภทบุคคล จำนวนครั้ง/สัปดาห์
ญาติพี่น้องอยู่ด้วยกัน ()43

ญาติที่รู้จักต่างอำเภอ ()44

เพื่อนบ้าน/เกษตรกรแปลงข้างเคียง ()45

เจ้าหน้าที่เกษตรของทางราชการ ()46

พนักงานส่งเสริมของบริษัทฯ ()47

บุคคลอื่น ๆ (ระบุ) ()48

ตอนที่ 2 แบบสอบถามเกี่ยวกับสภาพการผลิตและต้นทุนการผลิตปทุมมา

1. จำนวนพื้นที่ปลูกปทุมมาในรอบปีที่ผ่านมาไร่ ()49 ()50

2. ผลผลิตทั้งหมด.....กิโลกรัม ()51 ()52 ()53 ()54 ()55 ()56

3. ราคาผลผลิตที่เกษตรกรขายได้.....บาท/กิโลกรัม ()57 ()58 ()59

4. ค่าภาษีที่ดิน.....บาท/ไร่/ฤดู ()60 ()61

5. ค่าเช่าที่ดิน.....บาท/ไร่/ฤดู ()62 ()63

6. ค่าใช้ที่ดิน.....บาท/ไร่/ฤดู ()64 ()65

ข้อมูลปัจจัยการผลิตที่ใช้หมดสิ้นภายในฤดูเพาะปลูก

ชื่อปัจจัย	เงินสด				ตนเอง/ได้ฟรี			
	หน่วย	จำนวนหน่วย	ราคาต่อหน่วย	มูลค่า	หน่วย	จำนวนหน่วย	ราคาต่อหน่วย	มูลค่า
พันธุ์ปลูก	กก.							
ปุ๋ยเคมี	กก.							
ปุ๋ยคอก	กก.							
ปุ๋ยหมัก	กก.							
ปุ๋ยน้ำ/ฮอร์โมน	ลิตร							
ยากำจัดวัชพืช (น้ำ)	ลิตร							
ยากำจัดวัชพืช (ผง)	กก.							
ยากำจัดศัตรูพืช (น้ำ)	ลิตร							
ยากำจัดศัตรูพืช (ผง)	กก.							
น้ำมันเชื้อเพลิง	ลิตร							
อื่น ๆ (ระบุ)								
.....								

เครื่องมือและอุปกรณ์การเกษตร

รายการ	มูลค่าปัจจุบัน	ค่าซ่อมแซม	อายุการใช้งาน	% ที่ใช้กับพืชนี้
รถไถใหญ่				
รถไถเดินตาม				
เครื่องพ่นยา				
เครื่องสูบน้ำ				
สายยาง				
จอบ				
อื่น ๆ (ระบุ)				
.....				
.....				

ตอนที่ 3 แบบสอบถามเกี่ยวกับวิธีการตลาดของเกษตรกรและต้นทุนการผลิตของผู้ส่งออก

1. แบบสอบถามเกี่ยวกับวิธีการตลาดของเกษตรกร

จำนวนผลผลิตทั้งหมด.....กิโลกรัม

ใช้ทำพันธุ์.....กิโลกรัม

ขายให้กับเกษตรกรรายย่อยภายในจังหวัดเพื่อทำไม้กระถางและไม่ตัดตัดดอกขาย

.....กิโลกรัม

ขายให้กับเกษตรกรต่างจังหวัดเพื่อทำไม้กระถางและไม่ตัดดอกขาย

.....กิโลกรัม

ขายให้กับผู้ส่งออก.....กิโลกรัม

2. แบบสอบถามเกี่ยวกับการต้นทุนการผลิตของผู้ส่งออกหัวพันธุ์ปทุมมา

จำนวนที่ส่งออกทั้งหมด.....กิโลกรัม

ราคา F.O.Bบาท/กก.

ค่าใช้จ่ายของผู้ส่งออก

ค่าสารเคมีแช่หัวพันธุ์.....บาท

ค่าแรงงานบรรจุกล่อง.....บาท

ค่าภาชนะบรรจุบาท

ค่าขนส่งบาท

ค่าดอกเบี้ยเงินกู้บาท

ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ (ระบุ)

.....บาท

.....บาท

.....บาท

ส่วนที่ 4 แบบสอบถามเกี่ยวกับความคิดเห็นของเกษตรกรที่มีต่อปัญหาการผลิต การตลาด และ

ปัญหาของผู้ส่งออก

1. ปัญหาด้านการผลิตปทุมมาของเกษตรกร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
 - () ปัญหาด้านหัวพันธุ์ไม่ปลอดโรค
 - () ค่าแรงงานแพงหาคนงานยาก
 - () ขาดความรู้และแหล่งข้อมูลข่าวสาร
 - () ราคาปัจจัยการผลิต เช่น ปุ๋ย ยาปราบศัตรูพืช มีราคาแพง
 - () อื่น ๆ (ระบุ).....
2. ปัญหาด้านการตลาดของเกษตรกร
 - () ปัญหาด้านการขนส่งผลผลิต
 - () มีโรคติดกับหัวพันธุ์ทำให้ผู้ส่งออกไม่รับซื้อ
 - () อื่นๆ (ระบุ).....
3. ปัญหาของผู้ส่งออก
 - () ค่าขนส่งแพง
 - () ขั้นตอนการส่งออกยุ่งยาก
 - () ปริมาณการสั่งเข้าไม่แน่นอน บางครั้งมีปริมาณการสั่งเข้ามาหลังฤดูปลูก
 - () แหล่งผลิตไม่แน่นอนทำให้ผู้ส่งออกกำหนดปริมาณสินค้าไม่ได้
 - () ขาดการพัฒนาพันธุ์ใหม่ไม่ทันต่อความต้องการของตลาด
 - () อื่นๆ (ระบุ).....

ความเห็นทั่วไปของผู้ให้ข้อมูล.....

.....

.....

.....

.....

ภาคผนวก ข. บัญชีรายชื่อผู้ปลูกปทุมมา

จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 50 ราย

1. นายศักดิ์ชัย ชันบัตติ
บ้านท่าเตื่อ 132/2 หมู่ 6 ตำบลสันผีเสื้อ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่
2. นายวิฑูรย์ ไชยชนะ
บ้านสันผีเสื้อ 97/1 หมู่ 9 ตำบลสันผีเสื้อ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่
3. นายสมคิด กันทวงศ์
99/1 หมู่ 6 ตำบลสันผีเสื้อ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่
4. นายนิเรศ สิงห์คำ
บ้านท่าเตื่อ 95 หมู่ 6 ตำบลสันผีเสื้อ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่
5. นายนพ วิรุพหมาลัย
110/468 หมู่ ตำบลหนองหอย อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่
6. นางสาวสุกัญญา ไชยชิง
บ้านป่าสักงาม หมู่ 1 ตำบลหลวงเหนือ อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่
7. นางจันทร์พลอย เทศชมภู
บ้านป่าสักงาม 111 หมู่ 1 ตำบลหลวงเหนือ อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่
8. นายศรีจาด ยะมะโน
บ้านแม่สาบ 193 หมู่ 1 ตำบลสะเมิงใต้ อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่
9. นายสุทัศน์ กาคะไล
บ้านแม่สาบ 47 หมู่ 1 ตำบลสะเมิงใต้ อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่
10. นางบุญศรี อินเหลือละ
บ้านแม่สาบ 54 หมู่ 1 ตำบลสะเมิงใต้ อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่

11. นางหน่อคำ สิงห์ทอง

37 หมู่ 1 ตำบลสะเมิงใต้ อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่

12. นายสุริยา กาศะโล

บ้านแม่สาบเหนือ 14/1 หมู่ 1 ตำบลสะเมิงใต้ อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่

13. นายชัย ยมะโน

บ้านแม่สาบ 128 หมู่ 1 ตำบลสะเมิงใต้ อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่

14. นายอาจอง

บ้านแม่สาบใต้ 114 หมู่ 1 ตำบลสะเมิง อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่

15. นายจรัญ ชมชื่น

บ้านแม่สาบ 2/6 หมู่ 1 ตำบลสะเมิงใต้ อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่

16. นายทองสุข สารูเม

บ้านแม่สาบ 131 หมู่ 1 ตำบลสะเมิงใต้ อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่

17. นางสมนา ยิมสุโท

บ้านแม่สาบ 163 หมู่ 1 ตำบลสะเมิงใต้ อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่

18. นายสมบุญ จิติมะ

บ้านแม่สาบ 38 หมู่ 1 ตำบลสะเมิงใต้ อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่

19. นายอินสม ชันตะละ

บ้านแม่สาบ 92/1 หมู่ 1 ตำบลสะเมิงใต้ อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่

20. นายสุขแก้ว ยมะโน

บ้านแม่สาบ 114 หมู่ 1 ตำบลสะเมิงใต้ อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่

21. นางแววตา ชัดตะละ

บ้านแม่สาบ 156 หมู่ 1 ตำบลสะเมิงใต้ อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่

22. นางเพียงใจ อินเหลือละ

บ้านแม่สาบ 2/6 หมู่ 1 ตำบลสะเมิงใต้ อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่

23. นายอุคร คำหอมหวาน
บ้านน้ำขุ่น 107 หมู่ 6 ตำบลน้ำแพร่ อำเภอหางดง จังหวัดเชียงใหม่
24. นางสาววิไลลักษณ์ ร่มโพธิ์
บ้านขวัญเวียง 224/78 หมู่ 3 ตำบลสันผักหวาน อำเภอหางดง จังหวัดเชียงใหม่
25. นายคู่ย เมฆสุรินทร์
บ้านห้วยน้ำดิบ 92 หมู่ 2 ตำบลช่วงเปา อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่
26. นายคำผง ธรรมวิชา
บ้านห้วยน้ำคิม 131/1 หมู่ 2 ตำบลช่วงเปา อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่
27. นายสุนทร เรือนงอ
บ้านห้วยคินน้ำ 190 หมู่ 9 ตำบลช่วงเปา อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่
28. นายนิคม ปทุมสูติ
หมู่ป่าช่อแล 201 หมู่ 1 ตำบลช่อแล อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่
29. นายบุญช่วย เมฆคนอง
บ้านหนองออน 201 หมู่ 10 ตำบลอินทขิล อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่
30. นายมูล ผิวกำ
บ้านหนองออน 274 หมู่ 10 ตำบลอินทขิล อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่
31. นายสุวรรณ ยายะดี
55/3 หมู่ 9 ตำบลอินทขิล อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่
32. นายรัตน์ โปธิ
55/4 หมู่ 9 ตำบลอินทขิล อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่
33. นายสงวน สุขะ
96/2 หมู่ 2 ตำบลอินทขิล อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่
34. นายดวงคำ ชัยวุฒิ
90 หมู่ 2 ตำบลอินทขิล อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่

35. นางเหรียญทอง อุดิมา
82/1 หมู่ 11 ตำบลอินทขิล อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่
36. นายสมพร ใจแก้ว
28 หมู่ 11 ตำบลอินทขิล อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่
37. นายสงคราม ยิ่งโยชน์
บ้านบัวแดง 91 หมู่ 2 ตำบลอินทขิล อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่
38. นายผ่อง ภูเส
บ้านแม่สาขนาเลา 9 หมู่ 9 ตำบลโหล่งขอด อำเภอพร้าว จังหวัดเชียงใหม่
39. นายสวัสดิ์ อินทวงศ์
123 หมู่ 8 ตำบลโหล่งขอด อำเภอพร้าว จังหวัดเชียงใหม่
40. นายทองสุข อรัญญี
บ้านทุ่งแดง 203 หมู่ 1 ตำบลโหล่งขอด อำเภอพร้าว จังหวัดเชียงใหม่
41. นางบัวลอย หนูวงศ์
บ้านทุ่งแดง 214 หมู่ 1 ตำบลโหล่งขอด อำเภอพร้าว จังหวัดเชียงใหม่
42. นายนภา วันตา
บ้านแม่แฝกใหม่ 61 หมู่ 1 ตำบลแม่แฝกใหม่ อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่
43. นายใจ ไชยเดช
บ้านห้วยตึงเต่า 283 หมู่ 3 ตำบลคอนแก้ว อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่
44. นายวิรัช สุรินทร์แก้ว
บ้านห้วยตึงเต่า 283 หมู่ 3 ตำบลคอนแก้ว อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่
45. นายชุม ลาดโรย
283 หมู่ 3 ตำบลคอนแก้ว อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่
46. นางสาวฟองนวล อินจา
283 หมู่ 3 ตำบลคอนแก้ว อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่

47. นางสาวอรรชร ลาตรีโย

283 หมู่ 3 ตำบลคอนแก้ว อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่

48. นางอัญชัน แก้วมูล

บ้านเกษตรใหม่ 107 หมู่ 10 ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

49. นายนภา วันตา

บ้านแม่แฝกใหม่ 61 หมู่ 1 ตำบลแม่แฝกใหม่ อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

50. นายทวี อินตารักษา

บ้านท่ากว้าง 4 หมู่ 6 ตำบลท่ากว้าง อำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่

จังหวัดเชียงราย จำนวน 3 ราย

1. นายสิงหา วัฒนสมบัติ

บ้านหัวฝ้าย 84 หมู่ 1 ตำบลรอบเวียง อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย

2. นายสมพงษ์ ภู่วง

121 หมู่ 7 ตำบลป่าอ้อดอนชัย อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

3. บริษัท นวตะยาฯ จำกัด

สำนักงานประสานงานโครงการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ที่ทรงงาน ตำบลแม่ฟ้าหลวง

อำเภอแม่ฟ้าหลวง จังหวัดเชียงราย

จังหวัดลำพูน จำนวน 3 ราย

1. นางสุพรรณ วรพหะมาลย์

บ้านหนองยางฟ้า 178/1 หมู่ 1 ตำบลทุ่งหลวง อำเภอแม่ทา จังหวัดลำพูน

2. นายสมบุรณ์ สมพินิจ

บ้านท่าค่อม 89/4 หมู่ 1 ตำบลท่าค่อม อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน

3. นายอัมพร ใจหงษ์

บ้านท่าค่อม 89 หมู่ 1 ตำบลท่าค่อม อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน

จังหวัดตาก จำนวน 4 ราย

1. นาสิ่งห์ทอง กองหล้า

ตลาดเกษตรสขม ตำบลเชียงทอง อำเภอวังเจ้า จังหวัดตาก

2. นายเอี่ยม ยะมงคล

65 หมู่ 2 ตำบลแม่ท้อ อำเภอเมือง จังหวัดตาก

3. นายสุวิทย์ วิวัฒน์วิทยา

4 หมู่ 3 ตำบลแม่กลองดี อำเภออุ้มผาง จังหวัดตาก

4. นางนิภา ขุนศรี

30 หมู่ 1 ตำบลห้วยยะอู อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก

ภาคผนวก ค. บัญชีรายชื่อผู้ส่งออกหัวพันรูปขุมมา

1. นางแววตา อุบลรัตน์

บ้านท่าเคอ 182 หมู่ 6 ตำบลสันผีเสื้อ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

2. บริษัททนวุฒยะอายุ จำกัด

สำนักงานประสานงานโครงการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ที่ทรงงาน ตำบลแม่ฟ้าหลวง
อำเภอแม่ฟ้าหลวง จังหวัดเชียงราย

3. นายสุธรรม วรุฬหะมาลัย

บริษัทเชียงใหม่เซทคอน บ้านหนองยางฟ้า 178/1 หมู่ 5 ตำบลนาทุ่งหลวง อำเภอแม่ทา
จังหวัดลำพูน โทร 053 - 574949

4. นางเรียวโก๊ะ อิศรางกูล ณ อยุธยา

บ้านมิตรภาพ 244 แขวงสวนหลวง เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 02 - 3835675 - 6

5. บริษัทอินเตอร์ เทรดจำกัด กรุงเทพมหานคร

6. นางสาววิไลลักษณ์ ร่มโพธิ์

บ้านขวัญเวียง 224/78 หมู่ 3 ตำบลฝักหวาน อำเภอหางดง จังหวัดเชียงใหม่

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ – สกุล	นายประสพ บุตรพลอย
วัน เดือน ปีเกิด	20 ตุลาคม 2493
ประวัติการศึกษา	- สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย - สายอาชีพเกษตรกรรม วิทยาลัยเกษตรกรรมบางพระ ปีการศึกษา 2513 - ประโยคक्रमมัธยมเกษตรกรรม (ปมก.) วิทยาลัยเกษตรกรรมบางพระ ปีการศึกษา 2516 - ปริญญาตรีวิทยาศาสตร์บัณฑิตพืชศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล บางพระ ปีการศึกษา 2532
ประสบการณ์ทำงาน	พ.ศ. 2516 – 2519 ครูตรีโรงเรียนกำแพงเพชรวิทยาคม พ.ศ. 2520 – 2521 ประกอบอาชีพส่วนตัว พ.ศ. 2522 – ปัจจุบัน เจ้าพนักงานการเกษตร กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์