



ภาคผนวก

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

แบบสัมภาษณ์เลขที่.....

แบบสัมภาษณ์โครงการคั้นคว่ำอิสระ

เรื่อง การจัดการน้ำของเกษตรกรผู้ปลูกกล้วยในสภาวะแล้ง ในอำเภอแม่วาง จังหวัดเชียงใหม่

โดย นางสาวศศิธร อุ้มเมืองอินทร์

นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาวิชาส่งเสริมและเผยแพร่การเกษตร

คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

วัน/เดือน/ปี ที่สัมภาษณ์.....

ชื่อ - สกุล ผู้ให้สัมภาษณ์.....

ชื่อหมู่บ้าน.....บ้านเลขที่.....หมู่ที่.....

ตำบล..... อำเภอแม่วาง จังหวัดเชียงใหม่ เบอร์มือถือ.....

คำแนะนำ

กรุณาทำเครื่องหมาย \surd ลงใน () ที่กำหนดเพียงคำตอบเดียว

ตอนที่ 1 ข้อมูลพื้นฐานด้านลักษณะส่วนบุคคล เศรษฐกิจ และสังคม

1.1 เพศ () ชาย () หญิง

1.2 อายุ.....ปี

1.3 สถานภาพการสมรส

() โสด () สมรส/อยู่ด้วยกัน

() หย่า/หม้าย/แยกกันอยู่

1.4 ระดับการศึกษาสูงสุด

() ไม่ได้รับการศึกษา () ประถมศึกษาหรือต่ำกว่า

() มัธยมศึกษาตอนต้น () มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช

() อนุปริญญา/ปวส. () ปริญญาตรี

() ปริญญาโท () อื่นๆ ระบุ.....

1.5 จำนวนสมาชิกในครอบครัว.....คน

จำนวนบุตร.....คน ชาย.....คน หญิง.....คน

1.6 จำนวนแรงงานที่จ้างทำการเกษตร.....คน

1.7 จำนวนแรงงานในครอบครัวทำเกษตรเต็มเวลาคน

1.8 จำนวนแรงงานในครอบครัวทำเกษตรบางเวลา.....คน

1.9 อาชีพ

() ปลูกกล้วยอย่างเดียว () ปลูกกล้วยและปลูกหอมหัวใหญ่

() ปลูกกล้วยและปลูกข้าว () ปลูกกล้วยและปลูกถั่วเหลือง

() ปลูกกล้วยและปลูกพืชผัก () ปลูกกล้วยและปลูกข้าวโพดหวาน

() ปลูกกล้วยและรับจ้างทั่วไป () ปลูกกล้วยและ.....

1.10 ท่านสามารถระบุระบบการปลูกพืชของท่านในรอบปี โดยใช้สัญลักษณ์ ← → ในการระบุช่วงเวลา

ชนิดของพืชที่ปลูก	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
ลำไยในฤดู												
ลำไยนอกฤดู												
หอมหัวใหญ่												
ข้าว												
ข้าวโพดหวาน												
ถั่วเหลือง												
พืชผัก												

1.11 แหล่งเงินทุนที่นำมาใช้ในการปลูกลำไย

- () เงินทุนของตัวเองทั้งหมด จำนวนบาท/ปี
- () เงินทุนที่กู้ยืมเงินทั้งหมด จำนวนบาท/ปี
- () เงินทุนที่กู้ยืมเงินจาก
- () เพื่อนบ้าน ญาติพี่น้อง จำนวน.....บาท/ปี
 - () เงินกู้ธนาคาร จำนวน.....บาท/ปี
 - () ธนาคารเพื่อการเกษตร (ธกส) จำนวน.....บาท/ปี
 - () สหกรณ์ จำนวน.....บาท/ปี
 - () กองทุนหมู่บ้าน จำนวน.....บาท/ปี
 - () ธนาคารพาณิชย์ ระบุ จำนวน.....บาท/ปี
 - () อื่นๆ ระบุ จำนวน.....บาท/ปี

1.12 โอกาสในการชำระคืน

- คืนทุกปี จำนวน.....บาท/ปี
- ค้างชำระ จำนวน.....บาท/ปี

1.13 รายได้ (ปี 2553)

1. รายได้นอกภาคการเกษตร เช่น รับจ้าง ฯลฯ จำนวน.....บาท/ปี (โปรดระบุ)
2. รายได้จากลูกส่งมาให้ จำนวน.....บาท/ปี
3. รายได้จากการเกษตรทั้งหมด จำนวน.....บาท/ปี
4. รายได้จากการปลูกลำไย จำนวน.....บาท/ปี
 - ในฤดู จำนวน.....บาท/ปี
 - นอกฤดู จำนวน.....บาท/ปี
5. รายได้จากการผลิตลำไยปีที่ผ่านมา 2553 เมื่อเทียบกับปี 2552
 - () ลดลง
 - () เพิ่มขึ้น
 - () เท่าเดิม

1.14 ค่าใช้จ่ายในการลงทุน

1. เกษตรทั้งหมด จำนวน.....บาท/ปี
2. ค่าไถในฤดู จำนวน.....บาท/ปี
พื้นที่ปลูก จำนวน.....ไร่
3. ค่าไถนอกฤดู จำนวน.....บาท/ปี
พื้นที่ปลูก จำนวน.....ไร่
4. ลงทุนปลูกหอมหัวใหญ่ จำนวน.....บาท/ปี
5. ลงทุนปลูกข้าว จำนวน.....บาท/ปี
6. ลงทุนปลูกข้าวโพดหวาน จำนวน.....บาท/ปี
7. ลงทุนปลูกพืชผัก จำนวน.....บาท/ปี
8. ลงทุนปลูกพืชอื่นๆ ระบุ.....จำนวน.....บาท/ปี

1.15 สถานภาพการถือครองที่ดิน

ขนาดพื้นที่ถือครองที่ใช้เพื่อการเกษตร จำนวน.....ไร่

- () ของตัวเองทั้งหมด
- () ของตัวเองบางส่วน จำนวน.....ไร่ และ เช่า จำนวน.....ไร่
(ค่าเช่าต่อปี จำนวน.....บาท/ไร่/ปี)
- () เช่าทั้งหมด จำนวน.....ไร่ (ค่าเช่าต่อปี จำนวน.....บาท/ไร่/ปี)
- ปลูกค่าไถ จำนวนไร่ () ที่ตนเอง () เช่า () ได้ทำฟรี
- ปลูกพืชอื่นๆ จำนวนไร่ ระบุ () ที่ตนเอง () เช่า () ได้ทำฟรี

ตอนที่ 2 ข้อมูลทางด้านกายภาพ

สภาพดินที่ปลูกกล้วย

2.1 ลักษณะพื้นที่ที่ปลูกกล้วย

- () พื้นที่ดอน () พื้นที่ราบลุ่ม () พื้นที่ราบน้ำท่วมถึง

2.2 ลักษณะดินที่ปลูกกล้วย

- () ดินทราย () ดินร่วน () ดินเหนียว
- () ดินร่วนปนทราย () ดินเหนียวปนทราย () อื่นๆ.....

2.3 ความอุดมสมบูรณ์และความเหมาะสมของดินที่ปลูกกล้วย

- () เหมาะสม

เนื่องจาก

- () ไม่เหมาะสม

เนื่องจาก.....

สภาพน้ำที่ใช้ปลูกกล้วย

2.4 ท่านใช้น้ำในการผลิตกล้วยจากแหล่งใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- () อ่างเก็บน้ำส่วนบุคคล () น้ำฝน () น้ำบาดาล
 () บ่อน้ำ () บึงและหนอง () น้ำชลประทาน(ให้ตอบในข้อ 2.5)
 () แม่น้ำวาง () แม่น้ำขาน () อื่นๆ ระบุ.....

2.5 ท่านใช้น้ำจากแหล่งชลประทานในการผลิตกล้วย จากแหล่งใด

- () อ่างเก็บน้ำบ้านเตาไห () ฝายท่าคำป่า () ฝายปู่ไล่
 () ฝายสมบูรณ () ฝายห้วยผึ้ง () ฝายขุนคง
 () ฝายนาทราย () ฝายท่าสา () ฝายดอนปิน
 () ฝายศรีบุญเรือน () ฝายคำภีโร

2.6 ความเพียงพอของปริมาณน้ำในการผลิตกล้วย

- () ปริมาณน้ำเพียงพอตลอดปี () ไม่เพียงพอตลอดปี

2.7 กรณีที่น้ำไม่เพียงพอระบุว่าขาดช่วงเดือนไหน ในปี 2552-2553

ช่วงเดือน..... รวมทั้งสิ้นจำนวนกี่เดือน.....เดือน

2.8 กรณีที่เพียงพอทำอะไร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ) โดยระบุตัวเลขในวงเล็บที่ท่านได้ดำเนินการตามลำดับ

1,2,3...

- () ขุดบ่อน้ำ () ขุดบาดาล () อ่างเก็บน้ำ
 () บึงและหนองน้ำ () ประปา () ไม่ได้จัดการ

ตอนที่ 3 องค์ความรู้การจัดการน้ำของเกษตรกรผู้ปลูกกล้วยในสภาวะแล้ง

3.1 พันธุ์กล้วยที่ปลูก

- จำนวน.....พันธุ์ ได้แก่
- () พันธุ์อีตอ พื้นที่ปลูกจำนวน.....ไร่
 เริ่มปลูกตั้งแต่ พ.ศ..... ปัจจุบัน(พ.ศ. 2554) มีจำนวน.....ไร่
 () ในฤดู () นอกฤดู () ทั้งในและนอกฤดู
- () พันธุ์เหหัว พื้นที่ปลูกจำนวน.....ไร่
 เริ่มปลูกตั้งแต่ พ.ศ..... ปัจจุบัน(พ.ศ. 2554) มีจำนวน.....ไร่
 () ในฤดู () นอกฤดู () ทั้งในและนอกฤดู
- () พันธุ์เบี้ยวเขียวพื้นที่ปลูกจำนวน.....ไร่
 เริ่มปลูกตั้งแต่ พ.ศ..... ปัจจุบัน(พ.ศ. 2554) มีจำนวน.....ไร่
 () ในฤดู () นอกฤดู () ทั้งในและนอกฤดู
- () พันธุ์หัวกระโหลก พื้นที่ปลูกจำนวน.....ไร่
 เริ่มปลูกตั้งแต่ พ.ศ..... ปัจจุบัน(พ.ศ. 2554) มีจำนวน.....ไร่
 () ในฤดู () นอกฤดู () ทั้งในและนอกฤดู

- () พันธุ์สีชมพู พื้นที่ปลูกจำนวน.....ไร่
 เริ่มปลูกตั้งแต่ พ.ศ. ปัจจุบัน(พ.ศ. 2554) มีจำนวน.....ไร่
 () ในฤดู () นอกฤดู () ทั้งในและนอกฤดู

3.2 ประสบการณ์ในการทำสวนลำไย จำนวน.....ปี ในฤดู.....ปี นอกฤดู.....ปี

3.3 เหตุผลที่ปลูกลำไย

3.4 ท่านเคยรับการส่งเสริมการผลิตลำไย หรือไม่ในรอบช่วง 5 ปี ที่ผ่านมา

- () ไม่เคย
- () เคย ในปี พ.ศ.อบรมเรื่อง.....
 จากหน่วยงาน.....
 () บรรยาย () ฝึกปฏิบัติ () บรรยายและฝึกปฏิบัติ
 ในปี พ.ศ.อบรมเรื่อง.....
 จากหน่วยงาน.....
 () บรรยาย () ฝึกปฏิบัติ () บรรยายและฝึกปฏิบัติ
 ในปี พ.ศ.อบรมเรื่อง.....
 จากหน่วยงาน.....
 () บรรยาย () ฝึกปฏิบัติ () บรรยายและฝึกปฏิบัติ
 ในปี พ.ศ.อบรมเรื่อง.....
 จากหน่วยงาน.....
 () บรรยาย () ฝึกปฏิบัติ () บรรยายและฝึกปฏิบัติ
 ในปี พ.ศ.อบรมเรื่อง.....
 จากหน่วยงาน.....
 () บรรยาย () ฝึกปฏิบัติ () บรรยายและฝึกปฏิบัติ

3.5 ท่านได้เข้าร่วมกลุ่มเกษตรกรใดบ้าง

- () กลุ่มเกษตรกรทำสวน
 () กลุ่มปรับปรุงคุณภาพลำไยเพื่อการส่งออก
 () โครงการส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยและได้มาตรฐานส่งเสริมเกษตรกรสู่ระบบการ
 รับรองมาตรฐาน GAP
 () กลุ่มอื่นๆ (ระบุ).....

3.6 ท่านสามารถระบุได้หรือไม่ว่าระยะเวลาของการขาดแคลนน้ำในช่วงของการผลิตลำไยระยะเวลาใด ในช่วงปี 2552-2553 (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

การผลิตลำไยในฤดู

- () ระยะเวลาการตัดแต่งกิ่ง
 () ระยะเวลาการออกดอกและผสมเกสร
 () ระยะติดผล
 () ระยะเวลาเก็บเกี่ยว

การผลิตลำไยนอกฤดู

- () ระยะเวลาการตัดแต่งกิ่ง
 () ระยะเวลาการใส่สารโพแทสเซียมคลอไรด์ (KClO₃)
 () ระยะเวลาการออกดอกและผสมเกสร
 () ระยะติดผล
 () ระยะเวลาเก็บเกี่ยว

3.7 ท่านระบุความรุนแรงของการขาดแคลนน้ำแต่ละช่วงที่ท่านประสบปัญหา ในช่วงปี 2552-2553 ที่ผ่านมา

ช่วงของการผลิตลำไย	ระดับของความรุนแรงในการขาดแคลนน้ำ			หมายเหตุ
	มาก	น้อย	ปานกลาง	
การผลิตลำไยในฤดู				
ระยะเวลาการตัดแต่งกิ่ง				
ระยะเวลาการออกดอกและผสมเกสร				
ระยะติดผล				
ระยะเวลาเก็บเกี่ยว				
การผลิตลำไยนอกฤดู				
ระยะเวลาการตัดแต่งกิ่ง				
ระยะเวลาการใส่สารโพแทสเซียมคลอไรด์ (KClO ₃)				
ระยะเวลาการออกดอกและผสมเกสร				
ระยะติดผล				
ระยะเวลาเก็บเกี่ยว				

3.8 ถ้าเกิดปัญหาใน ข้อ 3.7 ให้ระบุวิธีการจัดการ

- () รุนแรงมาก จัดการ โดยวิธี.....
 () รุนแรงปานกลาง จัดการ โดยวิธี.....
 () รุนแรงน้อย จัดการ โดยวิธี.....

3.9 รูปแบบการจัดการน้ำเมื่อปลูกถ่ายในสภาวะแล้ง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ) โดยระบุตัวเลขในวงเล็บที่ท่านได้ดำเนินการตามลำดับ 1,2,3...

() ระบบน้ำหยด

ต้นทุนที่ใช้ในการติดตั้งในครั้งแรก.....บาท ปีพ.ศ.
 ระยะเวลาในน้ำในแต่ละครั้ง.....ชั่วโมง
 จำนวนครั้งในการให้น้ำ.....ต่อสัปดาห์
 จำนวนแรงงานที่ใช้.....คน

() ระบบสปริงเกอร์

ต้นทุนที่ใช้ในการติดตั้งในครั้งแรก.....บาท ปีพ.ศ.
 ระยะเวลาในน้ำในแต่ละครั้ง.....ชั่วโมง
 จำนวนครั้งในการให้น้ำ.....ต่อสัปดาห์
 จำนวนแรงงานที่ใช้.....คน

() สูบน้ำเข้า

ต้นทุนที่ใช้.....บาท
 ระยะเวลาในน้ำในแต่ละครั้ง.....ชั่วโมง
 จำนวนครั้งในการให้น้ำ.....ต่อสัปดาห์
 จำนวนแรงงานที่ใช้.....คน

() ขุดคลอง

ต้นทุนที่ใช้.....บาท
 ระยะเวลาในน้ำในแต่ละครั้ง.....ชั่วโมง
 จำนวนครั้งในการให้น้ำ.....ต่อสัปดาห์
 จำนวนแรงงานที่ใช้.....คน

() ระบบท่อส่งน้ำ

ต้นทุนที่ใช้.....บาท
 ระยะเวลาในน้ำในแต่ละครั้ง.....ชั่วโมง
 จำนวนครั้งในการให้น้ำ.....ต่อสัปดาห์
 จำนวนแรงงานที่ใช้.....คน

() อื่นๆ ระบุ.....

ต้นทุนที่ใช้.....บาท
 ระยะเวลาในน้ำในแต่ละครั้ง.....ชั่วโมง
 จำนวนครั้งในการให้น้ำ.....ต่อสัปดาห์
 จำนวนแรงงานที่ใช้.....คน

3.10 ภาวะแล้งที่เกิดขึ้นในพื้นที่ของท่าน

- () เกิดทุกปี ยกเว้น ปี 2554
 () เกิดขึ้น 1-2 ครั้ง ในรอบ 5 ปี
 () เกิดขึ้น 1-2 ครั้ง ในรอบ 10 ปี
 () อื่นๆ ระบุ.....

3.11 องค์ความรู้ที่มีอยู่เพียงพอสำหรับการจัดการสวนลำไยในสภาวะแล้ง

- () พอ เหตุผล.....
 () ไม่พอ เหตุผล.....

ตอนที่ 4 ผลผลิตและรายได้ของเกษตรกรผู้ปลูกลำไย

4.1 ผลผลิตลำไย(ในฤดู) กรณีปีปกติที่ไม่แล้งและกรณีที่แล้ง ในช่วง 5 ปี ที่ผ่านมา

ปี พ.ศ.	ผลผลิต (กก./ไร่)	ผลผลิตรวม.....ไร่	ลักษณะของฤดู		
			ปกติ	สภาวะแล้ง	น้ำท่วม
2554					
2553					
2552					
2551					
2550					

4.2 รายได้จากผลผลิตลำไย ช่วง 5 ปี ที่ผ่านมา

ปี พ.ศ.	ราคา (บาท/กก.)	รายได้รวม (บาท/ไร่)	รายได้รวม.....ไร่
2554	ลำไยสด..... ลำไยแห้ง.....		
2553	ลำไยสด..... ลำไยแห้ง.....		
2552	ลำไยสด..... ลำไยแห้ง.....		
2551	ลำไยสด..... ลำไยแห้ง.....		
2550	ลำไยสด..... ลำไยแห้ง.....		

4.3 สัดส่วนของรายได้ ช่วง 5 ปี ที่ผ่านมา

- () เพิ่มขึ้น () ลดลง () เท่าเดิม

4.4 อัตราหนี้ที่แล้งหรือน้ำท่วมผลผลิตลดลงปริมาณเท่าใด

- () แล้งมาก ปี..... ผลผลิตลดลง.....% พบแล้งระยะการผลิตราย.....
- () แล้งปกติ ปี..... ผลผลิตลดลง.....% พบแล้งระยะการผลิตราย.....
- () น้ำท่วม ปี..... ผลผลิตลดลง.....% น้ำท่วมระยะการผลิตราย.....

4.5 สถานที่จำหน่าย

- () ขายที่สวน ให้พ่อค้าคนกลางในหมู่บ้าน
- () ขายให้พ่อค้าคนกลางนอกหมู่บ้าน
- () ตลาด ระบุ.....
- () ขายสหกรณ์.....
- () อื่นๆ ระบุ.....

4.6 ค่าใช้จ่ายในปัจจัยการผลิตและค่าแรงงานในการผลิตลำไยปี 2553

- () ค่าเช่าที่ดิน จำนวน.....บาท/ไร่/ปี
- () ค่าปัจจัยการผลิต เช่น ค่าปุ๋ย, ยาฆ่าแมลง, ฮอร์โมน, ฯลฯ จำนวน..... บาท/ไร่/ปี
- () ค่าน้ำและค่าไฟฟ้า จำนวน.....บาท/ไร่/ปี
- () ค่าตัดแต่งกิ่งลำไย จำนวน.....บาท/ไร่/ปี
- () ค่าแรงให้น้ำ จำนวน.....บาท/ไร่/ปี
- () ค่าแรงพ่นสารเคมีกำจัดวัชพืช จำนวน.....บาท/ไร่/ปี
- () ค่าปรับที่ดิน จำนวน.....บาท/ไร่/ปี
- () ค่าจ้างเก็บเกี่ยว จำนวน.....บาท/ไร่/ปี
- () ค่าจ้างใส่ปุ๋ย/สารเคมี จำนวน.....บาท/ไร่/ปี
- () ค่าขนส่ง จำนวน.....บาท/ไร่/ปี
- () ค่าชุดเครื่องมือ จำนวน.....บาท/ไร่/ปี
- () ค่าชุดหุ้มปลูก จำนวน.....บาท/ไร่/ปี
- () ค่าชุดหุ้มปลูกกรอง จำนวน.....บาท/ไร่/ปี
- () ค่าปลูกต้นใหม่เพิ่ม จำนวน.....บาท/ไร่/ปี
- () อื่นๆ..... จำนวน.....บาท/ไร่

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ – สกุล

นางสาวศศิธร อุ่นเมืองอินทร์

วัน เดือน ปี

15 สิงหาคม 2529

ประวัติการศึกษา

พ.ศ. 2543

สำเร็จการศึกษาระดับประถมศึกษาชั้นปีที่ 6
โรงเรียนบ้านกาด (เขมวังสำราษฎร์รังสฤษดิ์) จังหวัดเชียงใหม่

พ.ศ. 2546

สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น
โรงเรียนบ้านกาดวิทยาคม จังหวัดเชียงใหม่

พ.ศ. 2548

สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย
โรงเรียนบ้านกาดวิทยาคม จังหวัดเชียงใหม่

พ.ศ. 2551

สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต
สาขาพืชศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
จังหวัดเชียงใหม่

ประสบการณ์ในการทำงาน

พ.ศ. 2552 – ปัจจุบัน

นักวิชาการเกษตร

ศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้อันเนื่องมาจากพระราชดำริ
อำเภอคอยสะแก จังหวัดเชียงใหม่