ภาคผนวก

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

แบบสัมภาษณ์

การค้นคว้าอิสระเรื่อง ผลกระทบทางเศรษฐกิจและสังคม ของภัยแล้งและการปรับตัวของเกษตรกรผู้ปลูกลำไยใน ตำบลแม่สอย อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่

ตอนที่ 1 ข้อมูลพื้นฐานด้านลักษณะบุคคล เศรษฐกิจ และสังคม

ชื่อ ( ) นาย ( ) นาง ( ) นางสาว .....บ้านเลขที่.....หมู่ที่.....

ชื่อหมู่บ้าน..... โทรศัพท์.....อายุ.....ปี

( ) เป็นคนท้องถิ่น ( ) ย้ายเข้ามาอยู่ใหม่ตั้งแต่ปี .....

1.1 ระดับการศึกษาของหัวหน้าครัวเรือน

( ) ไม่ได้เรียนหนังสือ
( ) ประถมศึกษาตอนต้น (ป.4)
( ) ประถมศึกษาตอนปลาย (ป.6, ป.7)
( ) มัธยมศึกษาตอนต้น (ม.3)
( ) มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6)
( ) ปวช.
( ) ปวส.
( ) ปริญญาตรี
( ) ปริญญาโท
( ) อื่นๆ.....

1.2 สถานภาพ

( ) โสด ( ) สมรส ( ) หย่าร้าง/หม้าย

1.3 จำนวนสมาชิกในครอบครัว.....คน (ที่อยู่บ้านหลังเดียวกัน)

จำนวนบุตร.....คน ชาย……คน หญิง.....คน

1.4 จำนวนแรงงานที่ทำการเกษตรเต็มเวลา .....คน ชาย.....คน หญิง.....คน

1.5 จำนวนแรงงานที่ทำการเกษตรบางเวลา.....คน ชาย.....คน หญิง.....คน

1.6 แรงงานที่จ้างทำการเกษตร.....คน/ปี

แรงงานชั่วคราว.....คน กี่ครั้ง...../1 ฤดูการปลูก แรงงานประจำ.....คน กี่ครั้ง..... /1 ฤดูการปลูก

1.7 อาชีพ

( ) ปลูกลำไยอย่างเดียว ( ) ปลูกลำไยและรับจ้างทั่วไป ( ) ปลูกลำไย ปลูกข้าว และรับจ้างทั่วไป
( ) ปลูกลำไยและปลูก ..... ( ) ปลูกลำไย ปลูก ..... และ.....

1.8 การเป็นสมาชิกกลุ่ม (ระบุได้มากกว่า 1 แหล่ง)

( ) ไม่เป็นสมาชิกกลุ่มใดเลย
( ) กลุ่มเกษตรกร และได้รับการสนับสนุน……

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

( ) กลุ่มลูกค้าธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์ และได้รับการ
สนับสนุน……..

( ) กลุ่มสหกรณ์การเกษตรกร และได้รับการ
สนับสนุน…….

( ) กลุ่มลูกค้าธนาคารพานิชย์ และได้รับการ
สนับสนุน…….

( ) กลุ่มผู้ใช้น้ำชลประทาน และได้รับการ
สนับสนุน……..

( ) กลุ่มใช้น้ำจากแม่น้ำปิง และได้รับการ

( ) สนับสนุน……..
กลุ่มผู้ปลูกลำไย..... และได้รับการ
สนับสนุน……

( ) อื่นๆ..... และได้รับการ
สนับสนุน…….

1.9 แหล่งเงินทุนเพื่อนำมาใช้ประกอบอาชีพปลูกลำไย

( ) ของตนเองทั้งหมด.....บาท/ปี ( ) ของตนเองบางส่วน.....บาท/ปี
กู้ยืมบางส่วน.....บาท/ปี

( ) กู้ยืมทั้งหมด.....บาท/ต่อปี

( ) กู้ยืมจาก ( ) สหกรณ์การเกษตรกร.....บาท
( ) กลุ่มเกษตร.....บาท
( ) ญาติพี่น้อง / เพื่อนบ้าน.....บาท
( ) ธนาคารพานิชย์.....บาท
( ) พ่อค้าท้องถิ่น.....บาท
( ) กลุ่มลูกค้าธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์.....บาท
( ) อื่นๆ ระบุ.....บาท

1.10 สถานภาพการถือครองที่ดิน

(1) ขนาดพื้นที่ทำการเกษตร.....ไร่

( ) ของตนเองทั้งหมด

( ) ของตนเองบางส่วน.....ไร่ เช่า…….ไร่ (ค่าเช่าต่อปี.....บาท/ไร่/ปี)

( ) เช่าทั้งหมด (ค่าเช่าต่อปี.....บาท/ไร่/ปี)

( ) ของตนเองบางส่วน.....ไร่ ยืม (ฟรี)……..ไร่

(2) ปลูกลำไย.....ไร่

ปลูกพืชอื่นๆ.....ไร่ ระบุ 1).....ไร่ 2) .....ไร่
3) .....ไร่

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

ตอนที่ 2 ข้อมูลด้านทรัพยากร และลักษณะทางกายภาพ

ลักษณะทางกายภาพ

สภาพดิน

2.1 ลักษณะพื้นที่ปลูกลำไย ( ) พื้นที่ดอน ( ) พื้นที่ราบลุ่ม ( ) อื่นๆ.....

ลักษณะดินที่ปลูกลำไย

( ) ดินร่วน ( ) ดินเหนียว ( ) ดินทราย

( ) ดินร่วนปนทราย ( ) ดินเหนียวปนทราย ( ) อื่นๆ.....

2.2 ตำแหน่งพื้นที่ดิน

( ) อยู่ในเขตชลประทานทั้งหมด ( ) ไม่อยู่ในเขตชลประทานทั้งหมด

( ) อยู่ในเขตชลประทาน จำนวน.....ไร่ และไม่อยู่ในเขตชลประทาน จำนวน.....ไร่

( ) อื่นๆ.....

2.3 ความอุดมสมบูรณ์ของดินในการผลิตลำไย

( ) ดี ( ) ไม่ดี

เหตุผล เพราะ.....

สภาพน้ำ

2.4 ท่านใช้น้ำในการผลิตลำไยจากแหล่งใดเป็นหลักโดยเรียงจากตามความสำคัญ จาก 1 =มากที่สุด, 2 = มาก, 3 = ปานกลาง, 4 = น้อย, 5=น้อยมาก

( ) สระน้ำ (ขุดเอง) ( ) น้ำบาดาล ( ) น้ำฝน ( ) บ่อน้ำ

( ) น้ำชลประทาน (ให้ตอบข้อ2.5) ( ) อื่นๆ ระบุ.....

2.5 ท่านใช้น้ำชลประทานในการผลิตลำไย จากแหล่งใด

(เลือกได้มากกว่า 1 ข้อ โดยให้ระบุความสำคัญมาก = 1, สำคัญน้อย = 2..)

( ) อ่างเก็บน้ำห้วยมะควัต ( ) อ่างเก็บน้ำห้วยม่วงตอนบน

( ) อ่างเก็บน้ำโป่งฝาง ( ) ห้วยสะแพดตอนบน

( ) แม่น้ำปิง ( ) อื่นๆ ระบุ.....

2.6 ความอุดมสมบูรณ์ของน้ำในการผลิตลำไย

( ) ปริมาณน้ำเพียงพอ ( ) ไม่เพียงพอต้องมีการจัดการน้ำช่วย โดย (เลือกได้มากกว่า 1 ข้อ)

( ) มีประปาหมู่บ้าน

( ) เจาะน้ำบาดาล

( ) จัดตารางเวรปล่อยน้ำ ในระบบชลประทาน

( ) กักตุนน้ำไว้ในอ่างเก็บน้ำส่วนบุคล

( ) อื่นๆ.....

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

2.7 ปริมาณน้ำช่วง 10 ปีที่ ผ่านมา โดย <u>หากไม่เกิดให้ทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่กำหนดให้</u> และ ถ้า <u>หากเกิดให้ระบุอักษรย่อเพื่อบอกระดับ</u> ดังนี้

A หมายถึง แห้ง B หมายถึง ปานกลาง C หมายถึง รุนแรง

D หมายถึง รุนแรงมาก E หมายถึง รุนแรงมากที่สุด

พ.ศ.	**เกิดภัยแล้ง (A B C D E)**	**ไม่เกิดภัยแล้ง (✓)**	**เหตุผล** (โดยประสบการณ์จากท่าน)	**แก้ไขโดย**
2554				
2553				
2552				
2551				
2550				
2549				
2548				
2547				
2546				
2545				
2544				

ท่านคิดว่าพื้นที่ตั้งสวนลำไย ของท่านเหมาะสมต่อการผลิตลำไยหรือไม่

( ) เหมาะสม เพราะ.....

( ) ไม่เหมาะสม เพราะ.....

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

ตอนที่ 3 องค์ความรู้ การจัดการ และการแก้ปัญหาในสภาวะปกติและสภาวะแล้ง

3.1 ประสบการณ์ทำสวนลำไย……ปี นอกฤดู .....ปี ในฤดู.....ปี

3.2 การผลิตลำไย

( ) ลำไยอินทรีย์ ( ) ลำไยไม่ใช่อินทรีย์ (ให้ตอบข้อถัดไปด้วย)

( ) เข้าร่วม GAP ( ) ไม่เข้าร่วม GAP ( ) อื่นๆ ระบุ.....

( ) ในฤดู ( ) นอกฤดู ( ) ทั้งในและนอกฤดู โดยแบ่ง ในฤดู.....ไร่ นอกฤดู.....ไร่

3.3 พันธุ์ลำไยที่ปลูกมี ( ) ทราบชื่อ จำนวน.....พันธุ์ ( ) ไม่ทราบชื่อจำนวน.....พันธุ์

อายุต้นลำไย.....ปี ระยะปลูก.....x.....เมตร (ระยะปลูก x ระยะแถว) หรือ (กว้าง x ยาว) จำนวนต้นต่อไร่.....

( ) เบี้ยวเขียว ปลูก.....ไร่ เหตุผลที่ปลูก.....

ปีที่ปลูก พ.ศ..... ปัจจุบัน (พ.ศ.2554)มี.....ไร่

( ) ในฤดู ( ) นอกฤดู ( ) ในและนอกฤดู

เหตุผลที่เพิ่มหรือลด.....

( ) อีดอ ปลูก.....ไร่ เหตุผลที่ปลูก.....

ปีที่ปลูก พ.ศ.....ปัจจุบัน (พ.ศ.2554)มี.....ไร่

( ) ในฤดู ( ) นอกฤดู ( ) ในและนอกฤดู

เหตุผลที่เพิ่มหรือลด.....

( ) สีชมพู ปลูก.....ไร่ เหตุผลที่ปลูก.....

ปีที่ปลูก พ.ศ.....ปัจจุบัน (พ.ศ.2554)มี.....ไร่

( ) ในฤดู ( ) นอกฤดู ( ) ในและนอกฤดู

เหตุผลที่เพิ่มหรือลด.....

( ) ..... ปลูก.....ไร่ เหตุผลที่ปลูก.....

ปีที่ปลูก พ.ศ.....ปัจจุบัน (พ.ศ.2554)มี.....ไร่

( ) ในฤดู ( ) นอกฤดู ( ) ในและนอกฤดู

เหตุผลที่เพิ่มหรือลด.....

( ) ..... ปลูก.....ไร่ เหตุผลที่ปลูก.....

ปีที่ปลูก พ.ศ.....ปัจจุบัน (พ.ศ.2554)มี.....ไร่

( ) ในฤดู ( ) นอกฤดู ( ) ในและนอกฤดู

เหตุผลที่เพิ่มหรือลด.....

( ) ..... ปลูก.....ไร่ เหตุผลที่ปลูก.....

ปีที่ปลูก พ.ศ.....ปัจจุบัน (พ.ศ.2554)มี.....ไร่

( ) ในฤดู ( ) นอกฤดู ( ) ในและนอกฤดู

เหตุผลที่เพิ่มหรือลด.....

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

3.4 ท่านทราบหรือไม่ว่าในรอบ 10 ปีที่ผ่านมาเกิดภัยแล้งและฝนทิ้งช่วง ในช่วงการผลิตลำไยทั้งในฤดูและนอกฤดู

( ) ทราบ เหตุผลเพราะ (เลือกได้มากกว่า 1 ข้อ)

( ) ประสบด้วยตัวเอง โดยสังเกตจากปริมาณผลผลิตลำไยที่ลดลง

( ) ติดตามข่าวสารจากโทรทัศน์ วิทยุ

( ) สังเกตจากปริมาณน้ำฝน และ น้ำในอ่างเก็บน้ำ

( ) อื่นๆ .....

( ) ไม่ทราบ เหตุผลเพราะ (เลือกได้มากกว่า 1 ข้อ)

( ) ประสบด้วยตัวเอง โดยสังเกตจากปริมาณผลผลิตลำไยยังใกล้เคียงกับปีที่แล้ว

( ) ไม่ได้ติดตามข่าวสารจากโทรทัศน์ วิทยุ

( ) สังเกตจากปริมาณน้ำฝน และ น้ำในอ่างเก็บน้ำยังไม่แห้งจนเห็นดิน

( ) อื่นๆ .....

3.5 ท่านได้รับการส่งเสริมการผลิตลำไย หรือไม่

( ) ไม่เคย

( ) เคย ในปี พ.ศ.25..... อบรมเรื่อง.....
จากหน่วยงาน.....
( ) บรรยาย ( ) ฝึกปฏิบัติ ( ) บรรยาย และฝึกปฏิบัติ

ในปี พ.ศ.25..... อบรมเรื่อง.....
จากหน่วยงาน.....
( ) บรรยาย ( ) ฝึกปฏิบัติ ( ) บรรยาย และฝึกปฏิบัติ

ในปี พ.ศ.25..... อบรมเรื่อง.....
จากหน่วยงาน.....

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

3.6 ความคิดเห็นต่อภัยแล้ง

โดยใช้รหัสในการตอบดังนี้ โดยทำเครื่องหมาย ✓ ในช่องที่ที่ตรงกับกับความเป็นจริง

(3) = เพิ่มขึ้น / มากขึ้น

(2) = เท่าเดิม / ไม่เปลี่ยนแปลง

(1) = น้อยลง / ลดลง

ข้อความ	ระดับความรุนแรง			หมายเหตุ
	(1)	(2)	(3)	
รอบ10 ปี (พ.ศ. 2544-2554)				
สภาพน้ำ				
1. ปริมาณน้ำจาก น้ำฝนในช่วงผลิตลำไย	.....	.....	.....	
2. ปริมาณน้ำในแหล่งเก็บน้ำที่ใช้ผลิตลำไย	.....	.....	.....	
3. ปริมาณน้ำที่ต้องการใช้ผลิตลำไย	.....	.....	.....	
4. การขาดแคลนน้ำในการผลิตลำไย	.....	.....	.....	
5. คุณภาพของน้ำที่นำมาใช้ผลิตลำไย	.....	.....	.....	
6. อื่นๆ.....	.....	.....	.....	
สภาพดิน				
1. ความร่วนซุยของดิน	.....	.....	.....	
2. การอุ้มน้ำของดิน	.....	.....	.....	
3. การระบายน้ำของดิน	.....	.....	.....	
4. ความยากในการไถพรวนดิน	.....	.....	.....	
5. อื่นๆ.....				
ปริมาณผลผลิตลำไย	.....	.....	.....	

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

3.7 ท่านสามารถระบุได้หรือไม่ว่าความเสี่ยงการเกิดภัยแล้ง และฝนทิ้งช่วงเกิดอยู่ในช่วงไหน โดยทำเครื่องหมาย XX ↔ ในช่วงที่เกิด และให้ระบุระดับของความเสี่ยงด้านบนเส้นลูกศร (สามารถทำลูกศรใหม่ได้ หากไม่ตรงกับความเป็นจริง) โดยระบุระดับความเสี่ยงด้วยตัวเลข ดังนี้

0 หมายถึง ไม่เสี่ยง

1 หมายถึง เสี่ยง

I ผลิตลำไยในฤดู

ระยะการเกิดของภัยแล้ง	**ม.ค.**	**ก.พ.**	**มี.ค.**	**เม.ย.**	**พ.ค.**	**มิ.ย.**	**ก.ค.**	**ส.ค.**	**ก.ย.**	**ต.ค.**	**พ.ย.**	**ธ.ค.**	**ม.ค.**
ตัดแต่งกิ่ง							↔	↔					
ออกดอกและผสมเกสร	↔	↔											
ติดผล			↔	↔									
เก็บเกี่ยว							↔	↔					

ระบุเหตุผลที่คิดว่าเสี่ยง และวิธีการแก้ไข

ระยะตัดแต่งกิ่ง

เหตุผล……

วิธีการแก้ไข……

ระยะออกดอก และผสมเกสร

เหตุผล……

วิธีการแก้ไข……

ระยะติดผล

เหตุผล……

วิธีการแก้ไข ……..

ระยะเก็บเกี่ยว

เหตุผล……

วิธีการแก้ไข ……

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

II ผลิตลำไยนอกฤดู

ระยะการเกิดของภัยแล้ง	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.
ตัดแต่งกิ่ง	←	→											
ราดสารโพแทสเซียมคลอเรต ($KCLO_3$)						←	→						
ออกดอก และผสมเกสร							←	→					
ติดผล									←	→			
เก็บเกี่ยว	←	→											

ระบุเหตุผลที่คิดว่าเสี่ยง และวิธีการแก้ไข

ระยะตัดแต่งกิ่ง

เหตุผล……

วิธีการแก้ไข……

ระยะออกดอก และผสมเกสร

เหตุผล……

วิธีการแก้ไข……

ระยะติดผล

เหตุผล……

วิธีการแก้ไข ……

เก็บเกี่ยว

เหตุผล……

วิธีการแก้ไข……

3.8 ท่านคิดว่าการเกิดภัยแล้งส่งผลกระทบต่อการผลิตลำไยในระดับใด โดยอาศัยประสบการณ์ของท่าน

( ) มาก เหตุผล……

( ) ปานกลาง เหตุผล……

( ) น้อย เหตุผล……

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

3.9 การจัดการ และต้นทุนการผลิตลำไย ปี พ.ศ.....

รายการ	การผลิตลำไย (บาท/ไร่) / (กิโลกรัม/ไร่)			
	ในฤดู		นอกฤดู	
	ปกติ	เกิดแล้ง	ปกติ	เกิดแล้ง
ค่าเช่าที่ดิน				
อื่นๆ.....				
ต้นทุนผันแปร				
ค่าใช้จ่ายวัสดุ				
ค่าปุ๋ย				
เคมี สูตร.....ราคา.....บาท/กระสอบ				
อินทรีย์.....ราคา.....บาท/กระสอบ				
ค่าฮอร์โมน				
ราคา.....บาท อัตราการใช้.....				
ค่าสารโพแทสเซียมคลอเต				
ราคา.....บาท อัตราการใช้.....				
ค่าสารเคมีป้องกันและกำจัดศัตรูพืช				
ราคา.....บาท อัตราการใช้.....				
ค่าสารเคมีกำจัดวัชพืช				
ราคา.....บาท อัตราการใช้.....				
ค่าไม้ค้ำกิ่งลำไย				
ค่าน้ำมัน				
ค่าไฟฟ้า				
ค่าซ่อมแซมอุปกรณ์				
ค่าใช้จ่ายแรงงาน (ชาย.....บาท/วัน) (หญิง.....บาท/วัน)				
ให้น้ำ				
ฉีดพ่นสารเคมีป้องกันและกำจัดศัตรูพืช				
ฉีดพ่นสารเคมีกำจัดวัชพืช				
แรงงานอื่น ๆ				
รวม				

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

3.10 ความถี่ในการให้น้ำ นอกเหนือจากน้ำฝน (ให้ระบุแหล่งน้ำลงในช่อง ปกติ / แล้ง)

	ในฤดูปี พ.ศ...2552.....	
	ปกติ	เกิดแล้ง
1 สัปดาห์ ต่อ 1 ครั้ง	.....	.....
3 สัปดาห์ ต่อ 1 ครั้ง	.....	.....
2 สัปดาห์ ต่อ 1 ครั้ง	.....	.....
อื่นๆ ระบุ.....	.....	.....
โดยอาศัยแหล่งน้ำจาก (ระบุเช่น ชลประทาน/ บาดาล/ปะปา/ ฯ)	.....	.....
	นอกฤดู ปี พ.ศ...2552.....	
	ปกติ	เกิดแล้ง
1 สัปดาห์ ต่อ 1 ครั้ง	.....	.....
3 สัปดาห์ ต่อ 1 ครั้ง	.....	.....
2 สัปดาห์ ต่อ 1 ครั้ง	.....	.....
อื่นๆ ระบุ.....	.....	.....
โดยอาศัยแหล่งน้ำจาก (ระบุเช่น ชลประทาน/ บาดาล/ปะปา/ ฯ)	.....	.....
	ในฤดูปี พ.ศ...2553.....	
	ปกติ	เกิดแล้ง
1 สัปดาห์ ต่อ 1 ครั้ง	.....	.....
3 สัปดาห์ ต่อ 1 ครั้ง	.....	.....
2 สัปดาห์ ต่อ 1 ครั้ง	.....	.....
อื่นๆ ระบุ.....	.....	.....
โดยอาศัยแหล่งน้ำจาก (ระบุเช่น ชลประทาน/ บาดาล/ปะปา/ ฯ)	.....	.....
	นอกฤดู ปี พ.ศ...2553.....	
	ปกติ	เกิดแล้ง
1 สัปดาห์ ต่อ 1 ครั้ง	.....	.....
3 สัปดาห์ ต่อ 1 ครั้ง	.....	.....
2 สัปดาห์ ต่อ 1 ครั้ง	.....	.....
อื่นๆ ระบุ.....	.....	.....
โดยอาศัยแหล่งน้ำจาก (ระบุเช่น ชลประทาน/ บาดาล/ปะปา/ ฯ)	.....	.....

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

3.11 ด้านการจัดการ และการแก้ปัญหาในสภาวะปกติและสภาวะแล้ง

ให้ทำเครื่องหมาย ✓ ในช่องที่ที่ตรงกับกับความเป็นจริง

		ในฤดู		นอกฤดู	
		ปกติ	เกิดแล้ง	ปกติ	เกิดแล้ง
1.	ใช้วัสดุมาคลุมโคนต้น				
2.	ทำคันดินกั้นน้ำบริเวณโคนต้นเพื่อกักน้ำ				
3.	ตัดแต่งกิ่งเพื่อลดการคายน้ำ				
4.	พรวนดินบริเวณโคนต้น				
5.	สร้าง/หาแหล่งน้ำไว้ใช้ (เช่น ขุดบ่อ เจาะน้ำบาดาล ฯ)				
6.	ขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภาครัฐ				
7.	อื่นๆ ระบุ.....				

ตอนที่ 4 การปรับตัวจากผลกระทบจากสภาวะแล้งของเกษตรกรผู้ปลูกลำไยระดับครัวเรือน ระดับกลุ่ม และระดับชุมชน ในตำบลแม่สอย อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่

ให้ทำเครื่องหมาย ✓ ในช่องที่ที่ตรงกับกับความเป็นจริง

4.1 ระดับครัวเรือน (เลือกได้มากกว่า 1 ข้อ)

( ) วางแผนการใช้น้ำ

( ) กักตุนน้ำไว้ใช้ เช่น สูบน้ำจากชลประทานมาเก็บไว้ในสระ /ที่กักเก็บน้ำ

( ) ขุดสระ/บ่อน้ำ เพิ่ม

( ) เตรียมความพร้อมของต้นลำไย

( ) หันไปปลูกพืชอื่นๆ แทน ลำไย

( ) อื่นๆ.....

4.3 ระดับชุมชน (เลือกได้มากกว่า 1 ข้อ)

( ) มีการประชุม จัดเวรจ่ายน้ำในเขตชลประทาน

( ) มีการให้ความรู้เรื่องการวางแผนการใช้น้ำอย่างประหยัด

( ) มีการร้องขอไปยังหน่วยงานราชการเพื่อให้การช่วยเหลือ

( ) อื่น.....

4.4 ภายหลังเกิดภัยแล้ง ท่านเห็นว่าอาชีพการปลูกลำไยที่เคยปฏิบัติอยู่เดิมมีความเหมาะสมอยู่ในระดับที่ยอมรับได้ จากผลกระทบจากภัยแล้ง (เลือกได้ 1 ข้อ)

( ) เป็นอาชีพที่เหมาะสมแล้ว ไม่ว่าสถานการณ์จะเป็นอย่างไร

( ) เป็นอาชีพที่เหมาะสมแล้ว แต่หน่วยงานภาครัฐ หรือองค์กรที่เกี่ยวข้องต้องมาช่วยให้ความรู้และการเตรียมรับมือ

( ) ควรเปลี่ยนไปปลูกพืชนิดอื่นแทน

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

4.5 ท่านได้องค์ความรู้จากแหล่งใดในการแก้ปัญหาและนำมาประยุกต์ใช้ปรับตัว (เลือกได้ 1 ข้อ)

( ) ฟังจากวิทยุ โทรทัศน์

( ) หนังสือพิมพ์ วารสารต่างๆ

( ) การอบรม

( ) การประชุมหมู่บ้าน ประชุมตำบล ฯ

( ) ทดลองปฏิบัติเอง

4.6 เมื่อได้รับข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับเรื่องการพยากรอากาศและการเกิดภัยแล้ง ท่านคิดจะทำอย่างไร (เลือกได้ 1 ข้อ)

( ) รับฟังแต่เห็นว่าการป้องกันเป็นหน้าที่ของหน่วยงานภาครัฐ

( ) รับฟังและเตรียมตัวรับมือ

( ) อื่นๆ.....

4.7 ท่านคิดว่าความเสียหายที่เกิดจากภัยแล้งเป็นอย่างไร (เลือกได้ 1 ข้อ)

( ) เป็นเหตุสุดวิสัยสามารถเกิดขึ้นได้กับทุกพื้นที่และ ทุกฤดู

( ) ความเสียหายจากไม่รุนแรงมากนัก ถ้ามีการวางแผนและการป้องกัน

( ) อื่นๆ.....

4.8 หากในพื้นที่ของท่านเกิดภัยแล้ง บ่อยครั้ง ท่านคิดว่าจะทำย่างไร (เลือกได้ 1 ข้อ)

( ) อาศัยอยู่ที่เดิมตามปกติ

( ) อาศัยอยู่ที่เดิมตามปกติ แต่ทำการปรับปรุงวิธีการผลิตลำไย และเตรียมรับมือกับภัยแล้งที่จะกิดขึ้น

( ) หันไปปลูกพืชชนิดอื่นแทน

( ) ย้ายไปอยู่ที่ใหม่

( ) อื่นๆ.....

4.9 ภายหลังการเกิดภัยแล้ง ท่านคิดว่าจะเข้าไปมีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหา หรือไม่ (เลือกได้ 1 ข้อ)

( ) ไม่เข้าไปเพราะเป็นหน้าที่ของรัฐ

( ) เข้าไปเพื่อเสนอความคิดเห็นในการป้องกันการเกิดภัยแล้งให้แก่ภาครัฐ

( ) เข้าไปเสนอความคิดเห็นแก่ภาครัฐตามโอกาส

( ) อื่นๆ.....

4.10 ภายหลังการเกิดภัยแล้งในชุมชนของท่าน ชุมชนมีการรวมกลุ่มกันและเฝ้าระวังการเกิดภัยแล้งหรือไม่ (เลือกได้ 1 ข้อ)

( ) ไม่มีการดำเนินการใดเนื่องจากเป็นหน้าที่ของรัฐ

( ) ภายในชุมชนมีการรวบรวมสมาชิกเพื่อวางแผนการใช้น้ำ

( ) อื่นๆ.....

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

4.11 ปัญหาและอุปสรรค์เรื่อง “ภัยแล้ง”

ปัญหา	ข้อเสนอแนะ
1.	**1.**
2.	2.
3.	3.
4.	4.
5.	5.
6.	6.
7.	7.

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ – สกุล นายกฤษนันท์ ทองทิพย์

วัน เดือน ปี 24 มีนาคม 2527

ประวัติการศึกษา

พ.ศ. 2541	สำเร็จการศึกษาระดับประถมศึกษาชั้นปีที่ 6 โรงเรียนหนองบัวเทพวิทยาคม จังหวัดนครสวรรค์
พ.ศ. 2541	สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียนธาตุนารายณ์วิทยา จังหวัดสกลนคร
พ.ศ. 2544	สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียนธาตุนารายณ์วิทยา จังหวัดสกลนคร
พ.ศ. 2549	สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาพืชศาสตร์ (พืชสวนประดับ) มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จังหวัดเชียงใหม่
พ.ศ. 2555	สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาส่งเสริมการเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

ประสบการณ์ในการทำงาน

พ.ศ. 2550 – 2554	นักวิชาการเกษตร สาขาวิชาพืชสวนประดับ ภาควิชาพืชสวน คณะผลิตกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จังหวัดเชียงใหม่
พ.ศ. 2554 – 2555	นักวิชาการศึกษา คณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จังหวัดเชียงใหม่
พ.ศ. 2555 – ปัจจุบัน	นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ สำนักงานเกษตรอำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved