



ภาคผนวก

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved



ภาคผนวก ก
แบบสัมภาษณ์เพื่อการวิจัย

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

แบบสอบถาม

เลขที่แบบสอบถาม

□□□

เรื่อง “ความต้องการความรู้เกี่ยวกับการผลิตพืชผักตามการเกษตรดีที่เหมาะสมของเกษตรกร
ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงทุ่งเริง จังหวัดเชียงใหม่”

โดย

นายประถม ทองเซอร์

นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาส่งเสริมการเกษตร (ภาคพิเศษ)
ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและส่งเสริมเผยแพร่การเกษตร
คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คำชี้แจง : แบบสอบถามนี้เป็นแบบสอบถามเกษตรกรสมาชิกศูนย์พัฒนาโครงการหลวงทุ่งเริง
จังหวัดเชียงใหม่ เพื่อศึกษาความต้องการความรู้เกี่ยวกับการผลิตพืชผักตามการเกษตรดีที่
เหมาะสมของเกษตรกร โครงการหลวงทุ่งเริง จังหวัดเชียงใหม่ซึ่งเป็นงานวิจัยสำหรับการ
ค้นคว้าแบบอิสระในระดับปริญญาโท สาขาวิชาส่งเสริมการเกษตร ภาควิชาเศรษฐศาสตร์
เกษตรและส่งเสริมเผยแพร่การเกษตร คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

วัตถุประสงค์

1. เพื่อศึกษาความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการผลิตพืชผักตามการเกษตรดีที่เหมาะสมของ
เกษตรกร โครงการหลวงทุ่งเริง จังหวัดเชียงใหม่
2. เพื่อศึกษาความต้องการความรู้เกี่ยวกับการผลิตพืชผักตามการเกษตรดีที่เหมาะสมของ
เกษตรกรโครงการหลวงทุ่งเริง จังหวัดเชียงใหม่
3. เพื่อศึกษาปัญหาและอุปสรรคในการผลิตพืชผักตามการเกษตรดีที่เหมาะสมของ
เกษตรกรโครงการหลวงทุ่งเริง จังหวัดเชียงใหม่

ขอขอบคุณสำหรับความร่วมมือในการตอบแบบสอบถามตามข้อมูลที่เป็นจริง และขอ
รับรองว่าคำตอบของท่านจะถูกเก็บไว้เป็นความลับ การวิเคราะห์ข้อมูลจะเป็นการศึกษาในภาพรวม
มิได้ศึกษาเฉพาะบุคคล

ตอนที่ 1: ข้อมูลลักษณะส่วนบุคคล เศรษฐกิจและสังคมของเกษตรกร ข้อมูลลักษณะการผลิตและการปรับเปลี่ยนระบบการผลิตพืชของเกษตรกร และข้อมูลการส่งเสริมและการสนับสนุนของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการผลิตพืชผักตามการเกษตรดีที่เหมาะสมของเกษตรกรศูนย์พัฒนาโครงการหลวงทุ่งเริง จังหวัดเชียงใหม่

ตอนที่ 1.1 ข้อมูลลักษณะส่วนบุคคล เศรษฐกิจและสังคมของเกษตรกรศูนย์พัฒนาโครงการหลวงทุ่งเริง จังหวัดเชียงใหม่

คำชี้แจง : ให้ทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องว่างหน้าข้อความ หรือเติมคำตอบลงในช่องว่างที่กำหนดให้

ชื่อ-สกุล.....

บ้านเลขที่.....ตำบลบ้านปาง อำเภอหางดง จังหวัดเชียงใหม่

เบอร์โทรศัพท์.....

กลุ่มการผลิต กลุ่มที่ปรับเปลี่ยนการผลิต พืชผักเป็นเกษตรอินทรีย์ และกลุ่มที่ ผลิตพืชผักตามการเกษตรดีที่เหมาะสม

1. เพศ

ชาย

หญิง

2. อายุ.....ปี

3. ระดับการศึกษา

ไม่ได้เรียนหนังสือ

ประถมศึกษา

มัธยมศึกษาปีที่ 3

มัธยมศึกษาปีที่ 6 /ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)

ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) /อนุปริญญา

ปริญญาตรี

4. จำนวนสมาชิกครัวเรือน.....คน คนเฝ้า.....

5. จำนวนแรงงานหรือผู้ทำการเกษตรเต็มเวลา.....คน (แรงงานอายุตั้งแต่ 15 ปีขึ้นไปทั้งครอบครัวและจ้าง)

6. รายได้ของเกษตรกร.....บาท/ปี

6.1 ในฟาร์ม.....บาท/ปี

6.2 นอกฟาร์ม.....บาท/ปี

6.3 อื่นๆ.....บาท/ปี

7. หนี้สินของครัวเรือน

ไม่มี

มี จำนวน.....บาท

7.1 แหล่งเงินกู้

() ญาติพี่น้องเพื่อนบ้าน

() ธกส.

() กองทุนหมู่บ้าน

() สหกรณ์

() อื่นๆ

8. การถือครองที่ดิน

8.1 ตนเอง.....ไร่.....งาน

8.2เช่า.....ไร่.....งาน

8.3 พื้นที่ป่าสงวน.....ไร่.....งาน

8.4 อื่นๆ (ระบุ).....

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

ตอนที่ 1.2 ข้อมูลลักษณะการผลิตและการปรับเปลี่ยนระบบการผลิตพืชของเกษตรกร

คำชี้แจง : ให้ทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องว่างหน้าข้อความ หรือเติมคำตอบลงในช่องว่างที่กำหนดให้)

1. ชนิดของพืชหลักที่ปลูก.....
2. ประสบการณ์ในการปลูกพืชผักให้กับโครงการหลวง.....ปี
3. เหตุผลที่เข้าร่วม โครงการ.....

.....

-กรณีที่เลิกทำการเกษตร

เหตุผลที่เลิกทำการเกษตร.....

.....

4. ตลาดรับซื้อ

- ตลาดพ่อค้ามารับซื้อภายในชุมชน
- ตลาดภายในชุมชน
- ส่งตลาดในจังหวัดเชียงใหม่ (ตลาด.....)
- โครงการหลวง
- บริษัท

5. สัดส่วนผลผลิตที่ขายให้กับตลาดต่างๆ (%)

- ตลาดโครงการหลวง..... (%)
- ตลาดภายนอก..... (%)

6. ประเภทผักที่ส่งให้กับโครงการหลวง

- ผักปลอดภัย
- ผักปลอดภัยภายใต้ GAP
- ผักอินทรีย์

7. การปรับเปลี่ยนระบบการผลิตพืชผัก

การเปลี่ยนแปลง	อดีต	ปัจจุบัน
ระบบการผลิตพืชผัก		

8. ผลผลิตที่ได้รับและราคาที่ได้รับจากการผลิตผักแบบ GAP

ระบบการผลิต	ผักแบบ GAP	ผักอินทรีย์
1. จำนวนผลผลิต (กก./ไร่)		
2. ราคาผลผลิตเกรด A (บาท/กก.)		

9. ข้อดีและข้อจำกัดระบบการผลิตเกษตรปลอดภัยภายใต้ GAP

ระบบการผลิต	ข้อดี	ข้อเสีย
เกษตรปลอดภัยภายใต้ GAP	1. 2. 3.	1. 2. 3.

ตอนที่ 1.3 ข้อมูลการส่งเสริมและการสนับสนุนของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการผลิตพืชผักตามการเกษตรที่ดีที่เหมาะสม

คำชี้แจง : ให้ทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องว่างหน้าข้อความ หรือเติมคำตอบลงในช่องว่างที่กำหนดให้)

1. ท่านได้รับความรู้เกี่ยวกับการผลิตพืชผักตามการเกษตรที่ดีที่เหมาะสมจากแหล่งใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- กรมวิชาการเกษตร
- มูลนิธิโครงการหลวง
- เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร
- เพื่อนบ้าน ญาติพี่น้อง
- วิทยุ โทรทัศน์
- อื่นๆ (ระบุ).....

2. ความรู้ที่ท่านได้รับได้แก่เรื่องใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- การวางแผนการผลิต
- การจัดการน้ำ
- การจัดการสารเคมี
- การจัดการปุ๋ย
- การตลาด
- การเก็บเกี่ยวผลผลิต

3. เมื่อท่านเข้าร่วมกับโครงการหลวง ท่านได้รับการสนับสนุนอะไรบ้าง (ตอบมากกว่า 1 ข้อ)

- ความรู้ด้านการผลิต
- ความรู้ในการปฏิบัติ GAP จากกรมวิชาการเกษตร
- สินเชื่อ ปัจจัยการผลิต เมล็ดพันธุ์ ปุ๋ยเคมี
- ตลาด

4. ได้รับความรู้เกี่ยวกับการผลิตพืชผักตามการเกษตรดีที่เหมาะสมจากเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรของโครงการหลวงมากน้อยเพียงใด

- 1-2 ครั้ง/เดือน
- 3-4 ครั้ง/เดือน
- มากกว่า 5 ครั้ง/เดือน

5. การเข้าร่วมฝึกอบรมเกี่ยวกับ GAP

- ไม่เคย
- เคย จำนวน.....ครั้ง

ตอนที่ 2 : ข้อมูลเกี่ยวกับความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการผลิตพืชผักตามการเกษตรดีที่เหมาะสมของ
เกษตรกรศูนย์พัฒนาโครงการหลวงทุ่งเริง จังหวัดเชียงใหม่

คำชี้แจง : ให้ทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องว่างหน้าข้อความ หรือเติมคำตอบลงในช่องว่างที่กำหนดให้)

1. การเกษตรดีที่เหมาะสม คืออะไร

- การเกษตรที่ใช้สารเคมีเพื่อป้องกันและกำจัดศัตรูพืช
- การเกษตรที่ช่วยในการรักษาระบบนิเวศ ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- การเกษตรที่ควบคุมกระบวนการปลูกพืชผักทุกขั้นตอนให้มีความเหมาะสม เพื่อให้ได้ผลผลิตที่ปลอดภัยและเป็นที่ยอมรับของผู้บริโภค

2. แหล่งน้ำที่ใช้ในการเพาะปลูกในการทำเกษตรดีที่เหมาะสม ควรเป็นแหล่งน้ำอย่างไร

- แหล่งน้ำตามธรรมชาติ
- แหล่งน้ำที่ไหลผ่านชุมชนที่มีการทำเกษตร โดยใช้สารเคมี
- แหล่งน้ำที่ไม่มีสารปนเปื้อนวัตถุอันตรายและจุลินทรีย์ในน้ำ

3. พื้นที่ที่ใช้ในการเพาะปลูกในการทำเกษตรดีที่เหมาะสม ควรเป็นพื้นที่อย่างไร

- พื้นที่ที่ทำการเกษตรเดิมที่มีสารพิษตกค้างในดิน
- พื้นที่ที่ไม่มีวัตถุอันตรายและจุลินทรีย์ที่จะทำให้เกิดการตกค้างหรือปนเปื้อนในดิน
- พื้นที่ที่ทำเกษตรอินทรีย์

4. การใช้สารเคมี/สารสกัดชีวภาพ ในการทำเกษตรดีที่เหมาะสม ควรมีลักษณะอย่างไร

- ใช้สารเคมี/สารชีวภาพตามความเหมาะสมของชนิดของพืช โรค และแมลงศัตรูพืช
- ใช้สารเคมี /สารชีวภาพ ทางกรเกษตรที่ระบุในทะเบียนวัตถุอันตรายทางการเกษตรที่ห้ามใช้
- ใช้สารเคมี/สารชีวภาพตามคำแนะนำหรืออ้างอิงคำแนะนำของกรมวิชาการหรือตามฉลากที่ขึ้นทะเบียนกับกรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

5. การเก็บรักษาผลผลิตของการทำเกษตรดีที่เหมาะสม ควรมีลักษณะการเก็บรักษาผลผลิตอย่างไร

- ไม่จำเป็นต้องมีสถานที่เก็บรักษาผลผลิต
- สถานที่เก็บรักษาผลผลิตต้องสะอาด อากาศถ่ายเท ป้องกันการปนเปื้อนของวัตถุดิบทรายหรือวัตถุแปลกปลอมได้ดี
- สถานที่เก็บรักษาผลผลิตต้องมิดชิด มืด ไม่มีอากาศถ่ายเท

6. การขนย้ายผลผลิตภายในแปลงของการทำเกษตรดีที่เหมาะสม ควรมีลักษณะอย่างไร

- ต้องขนย้ายผลผลิตภายในแปลงด้วยความระมัดระวัง
- อุปกรณ์และพาหนะในการขนย้ายผลผลิตต้องสะอาด ปราศจากการปนเปื้อนสิ่งที่เป็นอันตรายที่มีผลต่อความปลอดภัยในการบริโภค
- ภาชนะที่ใช้ในการขนย้ายผลผลิตเป็นภาชนะที่ใช้ในการบรรจุและการขนส่งผลผลิต

7. การบันทึกข้อมูลการทำเกษตรดีที่เหมาะสม ควรมีการบันทึกข้อมูลอย่างไร

- ไม่จำเป็นต้องมีการบันทึกข้อมูลการทำเกษตรดีที่เหมาะสม
- บันทึกข้อมูลเฉพาะข้อมูลที่สำคัญเท่านั้น
- บันทึกข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการใช้วัตถุดิบอันตรายทางการเกษตรและการป้องกันกำจัดศัตรูพืช

8. การผลิตให้ปลอดจากศัตรูพืชของการเกษตรดีที่เหมาะสม ควรมีลักษณะอย่างไร

- สำรวจการเข้าทำลายของศัตรูพืชและป้องกันกำจัดศัตรูพืชเมื่อสำรวจพบความเสียหายระดับเศรษฐกิจ
- ผลผลิตที่เก็บเกี่ยวแล้วต้องไม่ศัตรูพืชติดอยู่ หากพบต้องคัดแยกไว้ต่างหาก
- ใช้สารเคมีพ่นทุกระยะเมื่อมีแมลงศัตรูพืชทำความเสียหายแก่ผลผลิต

9. การจัดการกระบวนการผลิตเพื่อให้ได้ผลผลิตที่มีคุณภาพของการทำเกษตรดีที่เหมาะสม ควรมีการปฏิบัติอย่างไร

- มีการเก็บเกี่ยวผลผลิตในระยะเวลาที่เหมาะสมตามเกณฑ์ในแผนควบคุมการผลิต
- มีการปฏิบัติตามแผนควบคุมการผลิตเพื่อให้ได้ผลผลิตที่มีคุณภาพ
- มีการคัดแยกผลผลิตที่มีศัตรูพืชติดอยู่และผลผลิตที่ด้อยคุณภาพไว้ต่างหาก

10. การเก็บเกี่ยวและการปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยวของการทำเกษตรดีที่เหมาะสม ควรมีการปฏิบัติอย่างไร

- เก็บเกี่ยวผลผลิตตามอายุการเก็บเกี่ยว และขนย้ายผลผลิตที่เก็บเกี่ยวแล้วไปไว้ในที่ร่มด้วยความระมัดระวังภายหลังการเก็บเกี่ยว
- เก็บเกี่ยวผลผลิตใส่ตะกร้าพลาสติกหรือแข่งไม้ที่กรุภายในด้วยกระดาษหรือกระสอบปุยที่สะอาด แล้วขนย้ายผลผลิตที่เก็บเกี่ยวแล้วไปไว้ในที่ร่ม
- เก็บเกี่ยวผลผลิตแล้วรวบรวมใส่ภาชนะที่สะอาด แล้วตัดแยกผลผลิตที่เสียหายไว้ต่างหาก และทำการตัดแยกคุณภาพและขนาดของผลผลิต

ตอนที่ 3 : ข้อมูลการปฏิบัติเกี่ยวกับการผลิตพืชผักตามการเกษตรดีที่เหมาะสมของเกษตรกร ศูนย์พัฒนาโครงการหลวง หุ่นเจียง จังหวัดเชียงใหม่

คำชี้แจง : ให้ทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องว่างหน้าข้อความ หรือเติมคำตอบลงในช่องว่างที่กำหนดให้)

1. ด้านแหล่งน้ำ

1. แหล่งน้ำที่ใช้ในการเพาะปลูกมาจากแหล่งใด

- แหล่งน้ำตามธรรมชาติ (ห้วย หนอง)
- ประปาภูเขา
- อ่างเก็บน้ำ

2. การสูบน้ำตัวอย่างน้ำเพื่อการวิเคราะห์คุณภาพน้ำและการปนเปื้อนของสารเคมีในน้ำ

- ไม่มีการสูบน้ำตัวอย่างน้ำเพื่อการวิเคราะห์
- สูบน้ำตัวอย่างน้ำเพื่อการวิเคราะห์อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
- สูบน้ำตัวอย่างน้ำเพื่อการวิเคราะห์ทุก 6 เดือน

2. ด้านพื้นที่ปลูก

1. พื้นที่ที่ใช้ในการเพาะปลูกมีลักษณะพื้นที่เป็นอย่างไร

- พื้นที่ราบเชิงเขา
- พื้นที่ดอนหรือพื้นที่สูง
- พื้นที่บริเวณเนินเขาหรือเชิงเขา

2. การสุ่มตัวอย่างดินเพื่อการวิเคราะห์คุณภาพดินและการปนเปื้อนของสารเคมีในดิน

- ไม่มีการสุ่มเก็บตัวอย่างดินเพื่อการวิเคราะห์
- สุ่มเก็บตัวอย่างดินเพื่อการวิเคราะห์อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
- สุ่มเก็บตัวอย่างดินเพื่อการวิเคราะห์ทุก 6 เดือน

3. ด้านการใช้สารเคมี/สารชีวภาพ

1. การใช้สารเคมี/สารชีวภาพในการเพาะปลูกพืช มีวิธีการใช้สารเคมีอย่างไร

- ใช้สารเคมี /สารชีวภาพ ที่ประกาศห้ามใช้ในการกำจัดศัตรูพืช โดยกรมวิชาการเกษตรและศูนย์อารักขาพืช
- ใช้สารเคมี/สารชีวภาพที่เหมาะสมกับชนิดพืชและศัตรูพืช โดยใช้สารเคมีตามคำแนะนำที่ระบุบนฉลาก
- ใช้สารเคมี/สารชีวภาพทุกชนิดตามคำแนะนำของ เจ้าหน้าที่อารักขาพืชของศูนย์พัฒนาโครงการหลวง

2. สถานที่ในการเก็บรักษาสารเคมี/สารชีวภาพมีลักษณะสถานที่เก็บอย่างไร

- สถานที่เก็บสารเคมี/สารชีวภาพแยกออกจากสถานที่เก็บวัสดุอุปกรณ์อื่นๆ
- สถานที่เก็บสารเคมี/สารชีวภาพอยู่ไกลจากบริเวณที่พักอาศัย
- สถานที่เก็บสารเคมี/สารชีวภาพมีความมิดชิด และอยู่ไกลจากแหล่งน้ำอย่างน้อย 50 เมตร

3. การจัดเก็บสารเคมี/สารชีวภาพภายในสถานที่เก็บรักษา มีการจัดเก็บอย่างไร

- เก็บสารเคมี/สารชีวภาพตู้เก็บสารเคมี
- จัดวางสารเคมี/สารชีวภาพไว้ในที่สูงซึ่งเด็กเอื้อมหยิบไม่ได้
- จัดวางสารเคมี/สารชีวภาพโดยแยกประเภทของสารเคมีออกจากกันอย่างชัดเจน

4. การป้องกันตนเองในขณะที่ฉีดพ่นสารเคมี/สารชีวภาพ มีการปฏิบัติอย่างไร

- ไม่สวมเครื่องป้องกันตนเองในขณะที่ฉีดพ่นสารเคมี/สารชีวภาพ
- สวมเครื่องป้องกันตนเองในขณะที่ฉีดพ่นสารเคมี/สารชีวภาพเป็นบางครั้ง
- สวมเครื่องป้องกันตนเองในขณะที่ฉีดพ่นสารเคมี/สารชีวภาพทุกครั้ง

5. การล้างทำความสะอาดอุปกรณ์ฉีดพ่นสารเคมี/สารชีวภาพหลังการใช้งาน มีการปฏิบัติอย่างไร

- ไม่ล้างทำความสะอาดอุปกรณ์ฉีดพ่นสารเคมี/สารชีวภาพหลังการใช้งาน
- ล้างทำความสะอาดอุปกรณ์ฉีดพ่นสารเคมี/สารชีวภาพหลังการใช้งานเป็นบางครั้ง
- ล้างทำความสะอาดอุปกรณ์ฉีดพ่นสารเคมี/สารชีวภาพหลังการใช้งานทุกครั้ง

6. การฉีดพ่นสารเคมี/สารชีวภาพในช่วงใกล้เก็บเกี่ยวผลผลิต มีการปฏิบัติอย่างไร

- ฉีดพ่นสารเคมี/สารชีวภาพโดยเว้นระยะก่อนการเก็บเกี่ยวผลผลิต
- ใช้สารเคมี/สารชีวภาพที่อนุญาตให้ใช้ในระยะเวลาเก็บเกี่ยวผลผลิต
- ไม่ฉีดพ่นสารเคมี/สารชีวภาพในช่วงใกล้เก็บเกี่ยวผลผลิต

4. ด้านการผลิตให้ปลอดภัยจากศัตรูพืช

1. การผลิตพืชให้ปลอดภัยจากศัตรูพืชมีวิธีการปฏิบัติอย่างไร

- ไม่มีการสำรวจการเข้าทำลายของศัตรูพืชและไม่มีการป้องกันกำจัดเมื่อสำรวจพบความเสียหาย
- มีการสำรวจการเข้าทำลายของศัตรูพืชและมีการป้องกันกำจัดเมื่อสำรวจพบความเสียหายเป็นบางครั้ง
- มีการสำรวจการเข้าทำลายของศัตรูพืชและมีการป้องกันกำจัดเมื่อสำรวจพบความเสียหายอย่างสม่ำเสมอ

2. การปฏิบัติและการจัดการตามแผนควบคุมการผลิต มีการปฏิบัติอย่างไร

- ไม่มีการปฏิบัติและการจัดการตามแผนควบคุมการผลิต
- มีการปฏิบัติและการจัดการตามแผนควบคุมการผลิตเป็นบางครั้ง
- มีการปฏิบัติและการจัดการตามแผนควบคุมการผลิตอย่างสม่ำเสมอ

3. การตัดแยกผลผลิตก่อนการจำหน่าย มีการปฏิบัติอย่างไร

- ไม่มีการตัดแยกผลผลิต
- มีการตัดแยกผลผลิตที่ถูกศัตรูพืชทำลายไว้ต่างหาก
- มีการตัดแยกผลผลิตที่ถูกศัตรูพืชทำลายและผลผลิตด้อยคุณภาพไว้ต่างหาก

5. ด้านการบันทึกข้อมูล

1. การจดบันทึกที่เกี่ยวกับการจัดการพืช มีการจดบันทึกข้อมูลอย่างไร

- ไม่มีการจดบันทึกข้อมูล
- มีการจดบันทึกข้อมูลการปลูกพืช เช่น เมล็ดพันธุ์ที่ใช้ ชนิดของพืช จำนวนที่ปลูก เป็นต้น
- มีการจดบันทึกข้อมูลการดูแลรักษาในแปลงปลูกพืช เช่น การให้น้ำ การให้ปุ๋ย การตัดแต่งกิ่ง การเก็บเกี่ยวผลผลิต เป็นต้น

2. การจดบันทึกที่เกี่ยวกับการใช้ สารเคมี/สารชีวภาพ ในแปลงปลูก มีการจดบันทึกข้อมูลอย่างไร

- ไม่มีการจดบันทึกข้อมูล
- มีการจดบันทึกข้อมูลเกี่ยวกับสารเคมี/สารชีวภาพที่ใช้ (ชื่อการค้า ชื่อสามัญ)
- มีการจดบันทึกข้อมูลเกี่ยวกับการใช้ สารเคมี/สารชีวภาพ (ชนิดของ สารเคมี/สารชีวภาพอัตราการใช้)

3. การจดบันทึกที่เกี่ยวกับ โรคและแมลงศัตรูพืชในแปลงปลูก มีการจดบันทึกข้อมูลอย่างไร

- ไม่มีการจดบันทึกข้อมูล
- มีการจดบันทึกข้อมูลเกี่ยวกับ โรคและแมลงศัตรูพืชที่พบในแปลงปลูกพืช
- มีการจดบันทึกข้อมูลเกี่ยวกับการใช้สารเคมี/สารชีวภาพในการป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรูพืช

6. ด้านการจัดการกระบวนการผลิตเพื่อให้ได้ผลผลิตที่มีคุณภาพ

1. ในการปลูกพืชผักมีการคัดเลือกประเภทและชนิดพันธุ์พืชอย่างไร

- ไม่มีการคัดเลือกประเภทและชนิดพันธุ์พืชที่จะนำมาเพาะปลูก
- คัดเลือกประเภทและชนิดพันธุ์พืชให้เหมาะสมกับพื้นที่ปลูก
- คัดเลือกประเภทและชนิดพันธุ์พืชตามความต้องการของตลาด

2. แปลงปลูกพืช มีลักษณะอย่างไร

- แปลงปลูกพืชเคยมีการใส่ปุ๋ยคอกที่ผ่านกระบวนการหมักมาก่อน
- แปลงปลูกพืชเคยปลูกพืชที่มีการใช้สารเคมีในปริมาณมากมาก่อน
- แปลงปลูกพืชเคยมีการใส่ปุ๋ยที่มีการปนเปื้อนของโลหะหนักมาก่อน

3. การให้น้ำในการเพาะปลูกพืช มีการให้น้ำโดยใช้วิธีการใด

- ให้น้ำแบบฉีดพ่นฝอย
- ให้น้ำแบบหยด
- ให้น้ำโดยใช้ฝักบัวรดน้ำ

4. การให้น้ำในแปลงปลูกพืชผัก มีการให้น้ำโดยวิธีการใด

- วิธีการหว่าน
- ให้น้ำเฉพาะจุดหรือเฉพาะแห่ง
- ให้น้ำทางใบ

5. การกำจัดวัชพืชในแปลงปลูกพืช มีการปฏิบัติอย่างไร

- ไม่มีการกำจัดวัชพืชในแปลงปลูก
- มีการกำจัดวัชพืชในแปลงปลูกพืชเป็นบางครั้ง
- มีการกำจัดวัชพืชในแปลงปลูกพืชอย่างสม่ำเสมอ

7. ด้านการเก็บรักษาและการขนย้ายผลผลิตภายในแปลง

1. สถานที่เก็บรักษาผลผลิต มีลักษณะอย่างไร

- สถานที่เก็บรักษาผลผลิตแยกออกจากสถานที่เก็บวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ
- สถานที่เก็บรักษาผลผลิตมีความสะอาด ไม่รก แบ่งแยกเป็นสัดส่วน
- สถานที่เก็บรักษาผลผลิตมีการถ่ายเทอากาศดี ไม่อับทึบ และมีแสงสว่างเพียงพอต่อการปฏิบัติงาน

2. ภาชนะที่ใช้บรรจุผลผลิตภายในแปลง มีการเลือกใช้ภาชนะบรรจุผลผลิตอย่างไร

- ใช้ลังพลาสติกสีเหลืองในการบรรจุผลผลิตภายในแปลง
- ใช้ลังพลาสติกสีดำในการบรรจุผลผลิตภายในแปลง
- ใช้ลังพลาสติกสีส้มในการบรรจุผลผลิตภายในแปลง

3. การขนย้ายผลผลิตภายในแปลง มีการขนย้ายผลผลิตอย่างไร

- ขนย้ายผลผลิต โดยใช้ยานพาหนะที่มีความสะอาด
- ขนย้ายผลผลิตด้วยความระมัดระวังในการปฏิบัติงาน
- ขนย้ายผลผลิตด้วยความรีบเร่งและรวดเร็ว

8. ด้านการเก็บเกี่ยวและการปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว

1. การเก็บเกี่ยวผลผลิตมีการปฏิบัติอย่างไร

- เก็บเกี่ยวผลผลิตตามอายุการเก็บเกี่ยวของพืชแต่ละชนิด
- เก็บเกี่ยวผลผลิตโดยประเมินความแก่อ่อนด้วยสายตา
- เก็บเกี่ยวผลผลิตโดยคำนึงถึงความแก่อ่อนตามความต้องการของตลาด

2. อุปกรณ์ที่ใช้ในการเก็บเกี่ยวผลผลิตมีการเลือกใช้อุปกรณ์อย่างไร

- ไม่ใช้อุปกรณ์ในการเก็บเกี่ยวผลผลิต
- ใช้อุปกรณ์ที่สะอาดในการเก็บเกี่ยวผลผลิต
- ใช้อุปกรณ์ที่มีความเหมาะสมกับชนิดของพืช

3. การคัดแยกและการบรรจุหีบห่อผลผลิต มีการปฏิบัติอย่างไร

- ไม่คัดแยกและบรรจุหีบห่อผลผลิต
- คัดแยกและบรรจุหีบห่อผลผลิตเอง
- คัดแยกและบรรจุหีบห่อผลผลิต โดยโครงการหลวง

ตอนที่ 4 : ข้อมูลเกี่ยวกับความต้องการความรู้เกี่ยวกับการผลิตพืชผักตามการเกษตรดีที่เหมาะสม
ของเกษตรกรศูนย์พัฒนาโครงการหลวงทุ่งเริง จังหวัดเชียงใหม่

คำชี้แจง : ให้ทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องคะแนน

- 5 คะแนน หมายถึง ต้องการมากที่สุด
4 คะแนน หมายถึง ต้องการมาก
3 คะแนน หมายถึง ต้องการปานกลาง
2 คะแนน หมายถึง ต้องการน้อย
1 คะแนน หมายถึง ต้องการน้อยที่สุด

ประเด็น	ระดับความต้องการ				
	5	4	3	2	1
1. ด้านการจัดการฟาร์มตามการเกษตรดีที่เหมาะสม 1.1 การตรวจสอบคุณภาพดินและการปนเปื้อนสิ่งที่เป็นอันตรายในดิน 1.2 การตรวจสอบคุณภาพน้ำและการปนเปื้อนสิ่งที่เป็นอันตรายในน้ำ 1.3 การเก็บรักษาสารเคมี/สารสกัดชีวภาพทางการเกษตร 1.4 การใช้สารเคมี/สารสกัดชีวภาพทางการเกษตรอย่างถูกต้องและเหมาะสม					
2. ด้านปัจจัยการผลิตตามการเกษตรดีที่เหมาะสม 2.1 ชนิดและพันธุ์พืชที่ปลูก 2.2 ปุ๋ยเคมี สารเคมีป้องกันกำจัดโรค แมลงศัตรูพืช และวัชพืช 2.3 ปุ๋ยชีวภาพ สารสกัดชีวภาพ					
3. ด้านปฏิบัติตามการเกษตรดีที่เหมาะสม 3.1 การดูแลรักษาพืชผัก 3.2 การเก็บเกี่ยวผลผลิต 3.3 การปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยวผลผลิต					

ประเด็น	ระดับความต้องการ				
	5	4	3	2	1
3.4 การเก็บรักษาผลผลิต 3.5 การบรรจุภัณฑ์ 3.6 การขนส่งผลผลิต					
4. ด้านการบันทึกข้อมูลการปฏิบัติตามการเกษตรที่ดีที่เหมาะสม 4.1 การจดบันทึกข้อมูลการสารเคมี/สารชีวภาพ 4.2 การจดบันทึกข้อมูลการสำรวจโรคและแมลงศัตรูพืช 4.3 การจดบันทึกข้อมูลการป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรูพืช 4.4 การจดบันทึกข้อมูลการจัดการเพื่อให้ผลผลิตที่มีคุณภาพ					
5. ด้านการเก็บเกี่ยวและการปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยวตามการเกษตรที่ดีที่เหมาะสม 5.1 การเก็บเกี่ยวผลผลิต 5.2 การรวบรวมผลผลิตภายในแปลง 5.2 การขนย้ายผลผลิตภายในแปลง 5.4 การคัดแยกผลผลิต 5.5 การขนส่งผลผลิต					
6. ด้านการตลาด 6.1 ราคาของผลผลิตเกษตรที่ดีที่เหมาะสม 6.2 แหล่งรับซื้อผลผลิตเกษตรที่ดีที่เหมาะสม 6.3 ความรู้และข่าวสารด้านการตลาดของสินค้าเกษตรที่ดีที่เหมาะสม					

ตอนที่ 5 : เป็นข้อมูลเกี่ยวกับปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะในการผลิตพืชผักตามการเกษตรดี
ที่เหมาะสมของเกษตรกรศูนย์พัฒนาโครงการหลวงทุ่งเริง จังหวัดเชียงใหม่

คำชี้แจง : ให้เติมคำหรือความคิดเห็นลงในช่องว่างที่กำหนดให้

1. ปัญหา อุปสรรคในการผลิตพืชผักตามระบบ เกษตรดีที่เหมาะสมของเกษตรกรศูนย์
พัฒนาโครงการหลวงทุ่งเริง จังหวัดเชียงใหม่ (จงลำดับปัญหาที่ท่านคิดว่าคิดสำคัญที่สุด 3 ลำดับ)

1).....
.....
.....

2).....
.....
.....

3).....
.....
.....

2. ข้อเสนอแนะในการผลิตพืชผักตามระบบ เกษตรดีที่เหมาะสมของเกษตรกรศูนย์พัฒนา
โครงการหลวงทุ่งเริง จังหวัดเชียงใหม่ (จงลำดับข้อเสนอแนะที่ท่านคิดว่าคิดสำคัญที่สุด 3 ลำดับ)

1).....
.....
.....

2).....
.....
.....

3).....
.....
.....



ภาคผนวก ข

ผลการทดสอบหาความเชื่อถือได้ (Reliability)

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

ผลการทดสอบหาความเชื่อถือได้ (Reliability) ของแบบสัมภาษณ์ ตอนที่ 4
 ความต้องการความรู้เกี่ยวกับการปฏิบัติในการผลิตพืชผักตามการเกษตรดีที่เหมาะสมของเกษตรกร
 ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงทุ่งเริง จังหวัดเชียงใหม่

RELIABILITY ANALYSIS - SCALE (ALPHA)

Item-total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item- Total Correlation	Alpha if Item Deleted
Q1	90.3000	28.2211	.9077	.8570
Q2	90.1000	30.0947	.4803	.8708
Q3	91.5000	33.2105	.0000	.8837
Q4	90.5500	36.5763	-.6219	.8978
Q5	90.6000	28.6737	.8004	.8604
Q6	90.5500	29.3132	.8151	.8616
Q7	91.0000	25.0526	.9209	.8514
Q8	91.5500	29.3132	.8151	.8616
Q9	91.5500	29.3132	.8151	.8616
Q10	91.5500	29.3132	.8151	.8616
Q11	91.5500	29.3132	.8151	.8616
Q12	91.5500	29.3132	.8151	.8616
Q13	91.5500	29.3132	.8151	.8616
Q14	89.8500	32.7658	.2406	.8761
Q15	90.5500	25.7342	.8080	.8577
Q16	89.8000	33.4316	.0000	.8779
Q17	90.5500	26.1553	.7531	.8607
Q18	91.8000	33.4316	.0000	.8779
Q19	91.8000	33.4316	.0000	.8779
Q20	91.8000	33.4316	.0000	.8779
Q21	91.5500	32.4711	.1507	.8793
Q22	91.8000	33.4316	.0000	.8779
Q23	89.8000	33.4316	.0000	.8779
Q34	91.8000	33.4316	.0000	.8779
Q25	90.2000	36.0632	-.4778	.8973

Reliability Coefficients

N of Cases = 20.0

N of Items = 25

Alpha = .8764

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ-สกุล

นายประดม ทองเซอร์

วัน เดือน ปีเกิด วันที่ 14 ตุลาคม พ.ศ. 2526

ประวัติการศึกษา

- มัธยมศึกษาตอนต้น จาก โรงเรียนสะเมิงพิทยาคม จังหวัดเชียงใหม่ ปีการศึกษา 2542
- มัธยมศึกษาตอนปลาย จาก โรงเรียนสะเมิงพิทยาคม จังหวัดเชียงใหม่ ปีการศึกษา 2545
- ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) สาขาพืชศาสตร์ (ไม้ผล) จาก วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ ปีการศึกษา 2547
- ปริญญาตรี วิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.) สาขาพืชศาสตร์ (ไม้ผล) จาก มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จังหวัดเชียงใหม่ ปีการศึกษา 2549

ประวัติการทำงาน

- ปี 2550-2551 เจ้าหน้าที่ป่าไม้ (ลูกจ้างชั่วคราว) อุทยานแห่งชาติ ออบขาน
- ปี 2551- ปัจจุบัน นักวิชาการเกษตร ปฏิบัติงานตำแหน่งเจ้าหน้าที่ไม้ผล ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงแม่แฮ อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่