

**ภาคผนวก**

## ภาคผนวก ก

ภาพประกอบการดำเนินงานวิจัยเรื่อง

“แผนกลยุทธ์การเพิ่มขีดความสามารถในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ  
ของชุมชน จังหวัดเชียงใหม่ ภายใต้กรอบประชาคมอาเซียน ปีที่ 2”





**ภาคผนวก ข**

**แบบสอบถามงานวิจัย (ส่วนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น)**

**“ปัญหาและผลกระทบในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ  
ของชุมชน จังหวัดเชียงใหม่ ภายใต้กรอบประชาคมอาเซียน”**

แบบสอบถามงานวิจัย (ส่วนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น) “ปัญหาและผลกระทบในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติของชุมชน จังหวัดเชียงใหม่ ภายใต้กรอบประชาคมอาเซียน”

\*\*\*\*\*แผนกลยุทธ์การเพิ่มขีดความสามารถในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติของชุมชน จังหวัดเชียงใหม่ ภายใต้กรอบประชาคมอาเซียน ปีที่ 2\*\*\*\*\*

เทศบาล / องค์การบริหารส่วนตำบล ตำบล.....อำเภอ.....จังหวัดเชียงใหม่

1. ระดับความรู้ความเข้าใจของท่านเกี่ยวกับประชาคมอาเซียน

ประเด็นความรู้ความเข้าใจ	ระดับ (ร้อยละ) 100	ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม
1) ความรู้ทั่วไป เช่น ความเป็นมา จุดประสงค์หลักของอาเซียน ภาษาอาเซียน คำขวัญของอาเซียน อัตลักษณ์อาเซียน สัญลักษณ์อาเซียน ธงอาเซียน วันอาเซียน กฎบัตรอาเซียน ประโยชน์ที่ประเทศไทยจะได้รับจากประชาคมอาเซียน		
2) ประโยชน์ที่ประเทศไทยจะได้รับจากประชาคมอาเซียน เช่น การสร้างเครือข่ายความร่วมมือด้านเศรษฐกิจ สังคม วัฒนธรรม รวมถึงการแลกเปลี่ยนความรู้ในกลุ่มประเทศอาเซียนเพิ่มขึ้น		
3) ความตระหนัก/ตื่นตัวต่อการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน		
3.1)		
3.2)		

1. ระดับความรู้ความเข้าใจของท่านเกี่ยวกับประชาคมอาเซียน (ต่อ)

ประเด็นความรู้ความเข้าใจ	ระดับ (ร้อยละ) 100	ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม
4) ข่าวสารเกี่ยวกับรัฐบาลกับการเตรียมความพร้อมอะไรบ้าง 4.1)		
4.2)		
5) ข่าวสารเกี่ยวกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (อบต. หรือ เทศบาล) ได้เตรียมความพร้อมให้ชุมชนอย่างไรบ้าง 5.1)		
5.2)		

2. จากผลกระทบจากการเปิดประชาคมอาเซียน เช่น แรงงานต่างด้าว ผลไม้ต่างถิ่น เป็นต้น องค์กรของท่านมีการเตรียมความพร้อมอย่างไรบ้าง

2.1 การเตรียมความพร้อมในองค์กร (อปท.)

การจัดการทรัพยากรธรรมชาติของชุมชน		ระดับการดำเนินงาน(ร้อยละ)	แนวทางแก้ไข
1. วิธีเตรียมความพร้อมในองค์กร	1)		1)
	2)		2)
	3)		3)
2. ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงาน	1)		1)
	2)		2)
	3)		3)

2.2 การเตรียมความพร้อมให้กับชุมชน

การจัดการทรัพยากรธรรมชาติของชุมชน		ระดับการดำเนินงาน(ร้อยละ)	แนวทางแก้ไข
1. วิธีเตรียมความพร้อมให้กับชุมชน	1)		1)
	2)		2)
	3)		3)
2. ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงาน	1)		1)
	2)		2)
	3)		3)



ภาคผนวก ค

แบบสอบถามงานวิจัย (ส่วนชุมชน)

“ปัญหาและผลกระทบในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ  
ของชุมชน จังหวัดเชียงใหม่ ภายใต้กรอบประชาคมอาเซียน”

แบบสอบถามงานวิจัย (ส่วนชุมชน) “ปัญหาและผลกระทบในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติของชุมชน จังหวัดเชียงใหม่ ภายใต้กรอบประชาคมอาเซียน”

\*\*\*\*\*แผนกลยุทธ์การเพิ่มขีดความสามารถในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติของชุมชน จังหวัดเชียงใหม่ ภายใต้กรอบประชาคมอาเซียน ปีที่ 2\*\*\*\*\*

เทศบาล / องค์การบริหารส่วนตำบล ตำบล.....อำเภอ.....จังหวัดเชียงใหม่

ชื่อหมู่บ้าน..... หมู่ที่..... อำเภอ..... จังหวัดเชียงใหม่ จำนวนครัวเรือน.....คน จำนวนประชากร.....คน

1. ระดับความรู้ความเข้าใจของท่านเกี่ยวกับประชาคมอาเซียน

ประเด็นความรู้ความเข้าใจ	ระดับ (ร้อยละ) 100	ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม
1) ความรู้ทั่วไป เช่น ความเป็นมา จุดประสงค์หลักของอาเซียน ภาษาอาเซียน คำขวัญของอาเซียน อัตลักษณ์อาเซียน สัญลักษณ์อาเซียน ธงอาเซียน วันอาเซียน กฎบัตรอาเซียน ประโยชน์ที่ประเทศไทยจะได้รับจากประชาคมอาเซียน		
2) ประโยชน์ที่ประเทศไทยจะได้รับจากประชาคมอาเซียน เช่น การสร้างเครือข่ายความร่วมมือด้านเศรษฐกิจ สังคม วัฒนธรรม รวมถึงการแลกเปลี่ยนความรู้ในกลุ่มประเทศอาเซียนเพิ่มขึ้น		
3) ความตระหนัก/ตื่นตัวต่อการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน		
3.1)		
3.2)		

1. ระดับความรู้ความเข้าใจของท่านเกี่ยวกับประชาคมอาเซียน (ต่อ)

ประเด็นความรู้ความเข้าใจ	ระดับ (ร้อยละ) 100	ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม
4) ข่าวสารเกี่ยวกับรัฐบาลกับการเตรียมความพร้อมอะไรบ้าง 4.1)		
4.2)		
5) ข่าวสารเกี่ยวกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (อบต. หรือ เทศบาล) ได้เตรียมความพร้อมให้ชุมชนอย่างไรบ้าง 5.1)		
5.2)		
6) หน่วยงานใดบ้าง ที่ให้ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับประชาคมอาเซียนและให้ความรู้ ในประเด็นใดบ้าง 6.1) หน่วยงาน..... ประเด็น.....		
6.2) หน่วยงาน..... ประเด็น.....		

2. ชุมชนที่ท่านอาศัยอยู่ได้รับผลกระทบของประชาคมอาเซียนในด้านใดบ้าง ให้เลือกตอบเฉพาะข้อที่ได้รับผลกระทบ

ผลกระทบ		ผู้ที่ได้รับผลกระทบ
<b>ทรัพยากรธรรมชาติของชุมชน</b>		
ด้านบวก	1)	
	2)	
ด้านลบ	1)	
	2)	

3. จากผลกระทบจากการเปิดประชาคมอาเซียนในข้อ 2. ท่านมีการเตรียมความพร้อมรับมืออย่างไร และมีบุคลากร หรือ หน่วยงานใดที่เข้ามาให้ความช่วยเหลือบ้าง แต่ละหน่วยงานมีการรับมืออย่างไรบ้าง (เช่น แรงงานต่างด้าว ผลไม้ต่างถิ่น เป็นต้น) และท่านต้องการให้ช่วยเหลือเพิ่มเติมในแต่ละด้านอย่างไรบ้าง

<b>ทรัพยากรธรรมชาติของชุมชน</b>	
1.1 วิธีเตรียมความพร้อมรับมือของท่าน	1)
	2)
1.2 บุคลากร หรือ หน่วยงานที่เข้ามาช่วยเหลือ	1)
	2)
1.3 ความช่วยเหลือที่ท่านต้องการเพิ่มเติม	1)
	2)



## ภาคผนวก ง

โครงการเพิ่มขีดความสามารถในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ  
ของชุมชน จังหวัดเชียงใหม่ ภายใต้กรอบประชาคมอาเซียน

## โครงการยกระดับผลผลิตทางการเกษตรของเกษตรกร ตำบลน้ำบ่อหลวงสู่เกษตรกรอินทรีย์

### 1. หลักการและเหตุ

การผลิตทางการเกษตรของเกษตรกรในตำบลน้ำบ่อหลวง เกษตรกรส่วนใหญ่ทำการเกษตรแบบใช้สารเคมีในกระบวนการผลิตเป็นจำนวนมาก ทำให้เกิดผลกระทบต่อเกษตรกร ผู้บริโภค และสิ่งแวดล้อม มีผลต่อสุขภาพอนามัย สุขภาพของผู้ผลิต และสุขภาพของผู้บริโภค เป็นเหตุของการเกิดการเจ็บป่วย เสียค่าใช้จ่ายในการรักษาพยาบาล ซึ่งการทำเกษตรอินทรีย์เป็นทางเลือกที่ช่วยให้เกษตรกรลดความเสี่ยงจากการใช้สารเคมี ในการป้องกัน กำจัด โรคและแมลงศัตรูพืช ประกอบกับตลาดสินค้าการเกษตรปัจจุบันผู้บริโภคกลุ่มหนึ่ง ซึ่งอาจจะเป็นส่วนใหญ่มิมีความต้องการบริโภคสินค้าทางการเกษตรที่ปลอดสารพิษ ทำให้ตลาดสินค้าเกษตรในอาเซียนมุ่งเน้นการผลิตที่สนองต่อความต้องการของผู้บริโภค แต่เนื่องจากเกษตรกรตำบลน้ำบ่อหลวงยังคงยึดกระบวนการผลิตสินค้าทางการเกษตรโดยพึ่งสารเคมี ทำให้โอกาสทางการแข่งขันในตลาดอาเซียนมีน้อยลง ดังนั้น เพื่อให้เกษตรกรมีโอกาสสร้างทางเลือกและโอกาสลดรายจ่ายในครัวเรือน รวมทั้งเพื่อลดการใช้สารเคมีซึ่งมีผลกระทบต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อม องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำบ่อหลวงจึงได้จัดทำโครงการนี้ขึ้น

### 2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อยกระดับสินค้าเกษตรเข้าสู่มาตรฐาน
- 2.2 เพื่อลดปริมาณการใช้สารเคมีของเกษตรกรตำบลน้ำบ่อหลวง

### 3. ลักษณะโครงการ

เป็นโครงการต่อเนื่องระยะ 3 ปี ดังนี้

#### ปีที่ 1

- ประชุมชี้แจงรายละเอียดของโครงการ เพื่อรับสมัครผู้สนใจเข้าร่วมอบรม
- จัดฝึกอบรมให้ความรู้แก่เกษตรกร
- คัดเลือกเกษตรกรต้นแบบ 3 คน
- สนับสนุนวัสดุอุปกรณ์ และปัจจัยการผลิตอินทรีย์ ให้แก่เกษตรกรต้นแบบ
- ตรวจสอบปริมาณสารเคมีในร่างกายของเกษตรกรที่ร่วมโครงการ

- ตรวจสอบแปลงเกษตร
- แปลงต้นแบบ
- ตรวจมาตรฐานผลผลิตทางการเกษตร อาทิ ดิน น้ำ สภาพแวดล้อมและผลผลิต
- ตรวจสอบปริมาณสารเคมีในร่างกายของเกษตรกรที่ร่วมโครงการเทียบกับครั้งแรก
- จัดหาช่องทางการตลาดในชุมชน และบรรจุภัณฑ์ของสินค้า
- ติดตามประเมินผล ทุก ๑ เดือน
- สรุปผลการดำเนินงาน

### ปีที่ 2

- ประชุมชี้แจงรายละเอียดของโครงการ เพื่อรับสมัครผู้สนใจเข้าร่วมอบรม
- จัดฝึกอบรมให้ความรู้แก่เกษตรกรต้นแบบและเกษตรกรผู้สนใจเข้าร่วมโครงการ
- คัดเลือกเกษตรกรต้นแบบเพิ่มจากปีแรก
- สนับสนุนวัสดุอุปกรณ์ และปัจจัยการผลิตอินทรีย์ให้แก่เกษตรกรต้นแบบ
- ตรวจสอบสารเคมีในร่างกายของเกษตรกรที่ร่วมโครงการ
- ตรวจสอบแปลงเกษตรเกษตรกรต้นแบบปีแรกและปีที่ ๒
- แปลงต้นแบบ
- ตรวจมาตรฐานผลผลิตทางการเกษตร อาทิ ดิน น้ำ สภาพแวดล้อม และผลผลิต
- ตรวจสอบปริมาณสารเคมีในร่างกายของเกษตรกรที่ร่วมโครงการเทียบกับครั้งแรก
- จัดหาช่องทางการตลาดในชุมชน และบรรจุภัณฑ์ของสินค้า
- ติดตามประเมินผล ทุก ๑ เดือน
- สรุปผลการดำเนินงาน

### ปีที่ 3

- จัดฝึกอบรมให้ความรู้แก่เกษตรกรต้นแบบ
- สนับสนุนวัสดุอุปกรณ์ และปัจจัยการผลิตอินทรีย์ให้แก่เกษตรกรต้นแบบ
- ตรวจสอบแปลงเกษตรเกษตรกรต้นแบบปีแรก ปีที่ ๒ และปีที่ ๓
- ตรวจสอบสารเคมีในร่างกายของเกษตรกรที่ร่วมโครงการ
- แปลงต้นแบบ

- ตรวจสอบมาตรฐานผลผลิตทางการเกษตร อาทิ ดิน น้ำ สภาพแวดล้อม และผลผลิต
- ตรวจสอบปริมาณสารเคมีในร่างกายของเกษตรกรที่ร่วมโครงการเทียบกับครั้งแรก
- จัดหาช่องทางการตลาดในชุมชน และบรรจุภัณฑ์ของสินค้า
- ติดตามประเมินผล ทุก ๑ เดือน
- สรุปผลการดำเนินงาน

#### 4. หน่วยงานร่วม/สนับสนุน

- 4.1 สำนักงานเกษตรอำเภอสันป่าตอง
- 4.2 มหาวิทยาลัยแม่โจ้
- 4.3 มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
- 4.4 โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพในตำบลน้ำบ่อหลวง

#### 5. งบประมาณ

30,000 บาท (สามหมื่นบาทถ้วน)

#### 6. สถานที่ดำเนินการ

องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำบ่อหลวง และพื้นที่ตำบลน้ำบ่อหลวง

#### 7. ระยะเวลาดำเนินการ

ระหว่างเดือน มกราคม 2560 ถึง 30 กันยายน 2560 (ปีที่ 1)

#### 8. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 8.1 เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการมีความรู้ความเข้าใจการปลูกพืชเกษตรอินทรีย์มากขึ้น
- 8.2 ต้นทุนการผลิตลดลง
- 8.3 เกษตรกรมีทางเลือกในการจำหน่ายสินค้าทางการเกษตร
- 8.4 เกษตรกรมีสุขภาพดีขึ้นและมีปริมาณสารเคมีในร่างกายลดลง

**9. ผู้เขียนและเสนอโครงการ**

นายทวีศักดิ์ เทศารินทร์ ตำแหน่ง ผู้ช่วยนักวิชาการเกษตร

**10. ผู้เห็นชอบโครงการ**

10.1 นายจิรยุทธ ไทยคำ ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักงานปลัด

10.2 นางสาวฉวีวรรณ ขวดกระโทก ตำแหน่ง รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล  
น้ำบ่อหลวง

**11. ผู้อนุมัติโครงการ**

นางสาวจันทิมาพร ทองนาค ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลน้ำบ่อหลวง ปฏิบัติ  
หน้าที่นายกองค์การบริหารส่วนตำบลน้ำบ่อหลวง

รายละเอียดค่าใช้จ่ายแนบท้าย “โครงการยกระดับผลผลิตทางการเกษตรของเกษตรกรตำบลน้ำป่อหลวงสู่เกษตรกรอินทรีย์”

กิจกรรมที่	รายละเอียดกิจกรรม	ผลลัพธ์/ผลสำเร็จกิจกรรม	ช่วงเวลาดำเนินงาน	งบประมาณ	สถานที่ดำเนินงาน	หมายเหตุ
1	ประชุมชี้แจงรายละเอียดของโครงการเพื่อรับสมัครผู้สนใจเข้าร่วมอบรม	ได้กลุ่มเป้าหมาย	มกราคม 2560	5,000 บาท	อบต.น้ำป่อหลวง	
2	จัดฝึกอบรมให้ความรู้แก่เกษตรกร	ผู้เข้ารับการอบรมได้ความรู้ด้านการเกษตร	มกราคม 2560	25,000 บาท	อบต.น้ำป่อหลวง	
3	คัดเลือกเกษตรกรต้นแบบ 3 คน	ได้เกษตรกรต้นแบบ	มกราคม 2560	-	อบต.น้ำป่อหลวง	
4	ตรวจสอบแปลงเกษตร	ได้ข้อมูลแปลงเกษตรก่อนที่จะดำเนินงานตามโครงการ	มกราคม 2560	-	แปลงเกษตรของเกษตรกรต้นแบบ	
5	ตรวจมาตรฐานผลผลิตทางการเกษตร อาทิ ดิน น้ำ สภาพแวดล้อมและผลผลิต	ทราบถึงมาตรฐานของผลผลิตทางการเกษตรว่าผ่านมาตรฐานเกษตรกรอินทรีย์หรือไม่	เมษายน 2560	-	มหาวิทยาลัยแม่โจ้	
6	ตรวจปริมาณสารเคมีในร่างกายของเกษตรกร	ทราบถึงปริมาณสารเคมีในร่างกาย	เมษายน 2560	-	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพในตำบลน้ำป่อหลวง	
7	ติดตามประเมินผล ทุก 1 เดือน	ทราบความก้าวหน้าของโครงการ	กันยายน 2560	-	-	-
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 30,000 บาท (สามหมื่นบาทถ้วน)						
หมายเหตุ ค่าใช้จ่ายสามารถถัวเฉลี่ยได้ตามความเหมาะสม						