

## สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ค
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ฉ
สารบัญภาพ	ญ
สารบัญแผนภาพ	ฎ
สารบัญตาราง	ฐ
<b>บทที่ 1 บทนำ</b>	<b>1</b>
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
วัตถุประสงค์	4
คำถามการวิจัย	4
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากงานวิจัย	4
กรอบแนวความคิดในการวิจัย	5
นิยามศัพท์	6
<b>บทที่ 2 แนวคิด ทฤษฎี และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง</b>	<b>7</b>
แนวคิดเกี่ยวกับการเรียนรู้และกระบวนการเรียนรู้	7
แนวคิดเกี่ยวกับการบริหารการพัฒนาท้องถิ่นและการมีส่วนร่วมของประชาชน	10
แนวคิดการวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม	11
แนวคิดเกี่ยวกับระบบเกษตรอินทรีย์และการปลูกผักปลอดสารพิษ	16
แนวคิด/บทบาทเกี่ยวกับองค์การบริหารส่วนตำบล	19
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	26
<b>บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย</b>	<b>30</b>
ประชากรที่ใช้ในการศึกษา	30
การรวบรวมเก็บข้อมูล	31
แหล่งข้อมูล	33
ขั้นตอนการดำเนินการ	33
การวิเคราะห์ข้อมูล	37

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
<b>บทที่ 4 ผลการศึกษา</b>	38
ตอนที่ 1 ข้อมูลพื้นฐานและสภาพทั่วไปของตำบลท่าสองคอนและ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าสองคอน	38
ตอนที่ 2 ข้อมูลพื้นฐานของพื้นที่วิจัย 4 หมู่บ้านเป้าหมาย	57
ตอนที่ 3 บทบาท การดำเนินงานและการพัฒนากระบวนการเรียนรู้ของอบต. ในการส่งเสริมการปลูกผักปลอดภัยจากสารพิษ	87
ตอนที่ 4 ปัญหาและอุปสรรค ขององค์การบริหารส่วนตำบลท่าสองคอนและ ชุมชนในการส่งเสริมการปลูกผักปลอดภัยจากสารพิษ	119
<b>บทที่ 5 สรุปผลการวิจัย อภิปราย และข้อเสนอแนะ</b>	127
สรุปผลการวิจัย	127
อภิปรายผล	132
ข้อเสนอแนะจากการวิจัย	135
บรรณานุกรม	137
ภาคผนวก	140
ภาคผนวก ก การเก็บรวบรวมข้อมูล	141
ภาคผนวก ข รูปภาพประกอบในการดำเนินกิจกรรม	145
ภาคผนวก ค ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในกระบวนการวิจัย	161
ประวัติผู้เขียน	162

สารบัญภาพ

ภาพ	หน้า
1 เวทีการค้นหาโจทย์และพัฒนาโจทย์	145
2 เวทีการค้นหาโจทย์และพัฒนาโจทย์	145
3 เวทีการประชุมค้นหาโจทย์และหาทีมวิจัยหลัก	145
4 เวทีการประชุมค้นหาโจทย์และหาทีมวิจัยหลัก	146
5 เวทีการถกแถลงโครงการ	146
6 สัมมนาเชิงปฏิบัติการแนวคิดเทคนิคการวิจัยเพื่อท้องถิ่นแบบมีส่วนร่วม	147
7 เวที การประชุมชี้แจงโครงการและสร้างความเข้าใจให้แก่ทีมวิจัย	147
8 เวทีการพัฒนาศักยภาพทีมวิจัยเข้าร่วมโครงการอบรมแตกกรอบเนื้อหา	148
9 เวทีการประชุมแตกกรอบเนื้อหาการเก็บข้อมูล	148
10 เวทีแบ่งกลุ่มย่อยเก็บข้อมูลพื้นฐานบ้านบ่อน้อย	149
11 เวทีแบ่งกลุ่มย่อยเก็บข้อมูลพื้นฐานบ้านหนองกุงเต่า	149
12 เวทีแบ่งกลุ่มย่อยเก็บข้อมูลพื้นฐานบ้านคอนหัน	149
13 เวทีแบ่งกลุ่มย่อยเก็บข้อมูลพื้นฐานบ้านอุปราษ	150
14 เวทีการประชุมทีมวิจัยและสรุปบทเรียน	150
15 เวทีแบ่งกลุ่มย่อยระดมข้อมูล กลุ่มเกษตรกรบ้านหนองกุงเต่า	151
16 เวทีแบ่งกลุ่มย่อยระดมข้อมูล กลุ่มเกษตรกรบ้านอุปราษ	151
17 เวทีแบ่งกลุ่มย่อยระดมข้อมูล กลุ่มเกษตรกรบ้านคอนหัน	151
18 การลงสัมภาษณ์บทบาท การส่งเสริมเกษตรกรของอบต.	152
19 การลงสัมภาษณ์บทบาทการส่งเสริมเกษตรกรขององค์กรที่เกี่ยวข้อง	153
20 การพัฒนาศักยภาพทีมวิจัยร่วมงาน “สัมมนาวิชาการ 10 ปี สกว. งานวิจัยเพื่อท้องถิ่น”	153
21 เวทีการประชุมและสรุปผลจากการศึกษาข้อมูล	154
22 เวทีการประชุมวางแผนการเวทีนำเสนอข้อมูล	154
23 เวทีเตรียมการเวทีนำเสนอข้อมูล	154
24 เวทีนำเสนอผลการศึกษาข้อมูล	154
25 เวทีช่วงเช้า :การนำเสนอผลการศึกษาและตรวจสอบข้อมูล	155

## สารบัญภาพ (ต่อ)

ภาพ	หน้า
26 เวทีช่วงบ่าย : การวิเคราะห์แนวทางการส่งเสริมฯ	155
27 เวทีการประชุมสรุปผลการวิเคราะห์ปัญหาและวางแผนดำเนินการ	155
28 เวทีการประชุมวางแผนดำเนินการศึกษาคูงาน	155
29 เวทีสังเคราะห์งานวิจัยทีมวิจัย	156
30 เวทีโครงการศึกษาคูงานแลกเปลี่ยนเรียนรู้การทำเกษตร	156
31 เวทีสังเคราะห์งานวิจัยนักศึกษา	156
32 เวทีการประชุมเตรียมทดลองปฏิบัติการทดลองหลังจากคูงาน	157
33 การเตรียมแปลงสาธิตการปลูกผักปลอดสาร	157
34 สาธิตการทำปุ๋ยหมักชีวภาพและสารสะเดา	157
35 โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการส่งเสริมการปลูกผักปลอดสารพิษและจัดทำแปลง	158
36 การปลูกผักปลอดสาร	158
37 เก็บผลผลิตไปขาย	158
38 เวทีถอดบทเรียนทีมวิจัย	159
39 เวทีสรุปการทำงานและเตรียมนำเสนอข้อมูล	159
40 เวทีประชุมเตรียมเวทีนำเสนอข้อมูล	159
41 เวทีนำเสนอผลการวิจัยต่อชุมชน	159
42 ผู้เข้าร่วมแลกเปลี่ยนความคิดเห็นในเวทีนำเสนอผลการวิจัย	160
43 เวทีนำเสนอผลการดำเนินโครงการวิจัยของนักศึกษาทุน CBMAG พื้นที่มหาสารคาม	160
44 ศึกษาคูงานแลกเปลี่ยนเรียนรู้งานวิจัยเพื่อท้องถิ่นข้ามพื้นที่	160

## สารบัญแผนภาพ

ภาพ	หน้า
1 แผนภาพกรอบแนวคิดการวิจัย	5
2 แผนภาพโครงสร้างและอำนาจหน้าที่องค์การบริหารส่วนตำบล	24
3 แผนที่ตำบลท่าสองคอน	39
4 แผนภาพสรุปภาพรวมของกลุ่มปลูกผักปลอดสารของ 4 หมู่บ้าน(เดิม)	85
5 แผนภาพสรุปภาพรวมของกลุ่มปลูกผักปลอดสารของ 4 หมู่บ้านในปัจจุบัน	86
6 แผนภาพสรุปรูปแบบการพัฒนากระบวนการเรียนรู้การส่งเสริมของอบต.	116
7 แผนภาพรูปแบบกระบวนการส่งเสริมการปลูกผักปลอดสาร	139

## สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
1 แสดงลักษณะของดินตามบริเวณที่พบ	41
2 แสดงจำนวนประชากรตำบลท่าสองคอน	42
3 แสดงฤดูกาลผลิตพืชของกลุ่มปลูกผักปลอดสารบ้านหนองกุงเต่า	61
4 ศักยภาพ ข้อจำกัดและความต้องการในการส่งเสริมเกษตรกรบ้านหนองกุงเต่า	81
5 ศักยภาพ ข้อจำกัดและความต้องการในการส่งเสริมเกษตรกรบ้านบ่อน้อย	82
6 ศักยภาพ ข้อจำกัดและความต้องการในการส่งเสริมเกษตรกรบ้านอุปราช	83
7 ศักยภาพ ข้อจำกัดและความต้องการในการส่งเสริมเกษตรกรบ้านดอนหัน	84