

## สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อ	ก
กิตติกรรมประกาศ	จ
สารบัญ	ฉ
สารบัญตาราง	ช
สารบัญภาพ	ญ
บทที่ 1 บทนำ .....	1
ความสำคัญและที่มาของปัญหา .....	1
วัตถุประสงค์ของโครงการวิจัย .....	4
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ .....	4
ขอบเขตของโครงการวิจัย .....	4
กรอบการวิจัย .....	5
ทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง .....	5
ตัวชี้วัดและวิธีการประเมินผล .....	6
องค์กร/หน่วยงานและการสนับสนุนโครงการ .....	6
ความต่อเนื่องยั่งยืน การขยายผลจากการดำเนินโครงการความร่วมมือเชื่อมโยง กับชุมชน .....	7
นิยามศัพท์ .....	8
บทที่ 2 การตรวจเอกสาร .....	9
แนวคิดทฤษฎีเกี่ยวกับเกษตรยั่งยืน.....	9
แนวคิดในการเรียนรู้.....	17
แนวคิดสื่อการเรียนรู้.....	20
แนวคิดการมีส่วนร่วม.....	22
บทที่ 3 วิธีการวิจัย .....	26
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง .....	26
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย .....	26
การสร้างเครื่องมือในการเก็บข้อมูล .....	27

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
การเก็บข้อมูลและการกำหนดพื้นที่.....	27
การดำเนินการวิจัย.....	27
แบบแผนกระบวนการวิจัย.....	30
แบบแผนการทำกิจกรรมเพื่อการเรียนรู้.....	31
การดำเนินการจัดกิจกรรมเพื่อสร้างเรียนรู้.....	31
การวิเคราะห์ข้อมูล .....	33
บทที่ 4 ผลการวิจัย .....	34
ข้อมูลพื้นฐานของชุมชนตำบลเกาะโพธิ์.....	34
ข้อมูลพื้นฐานการส่งเสริมการเรียนรู้เกษตรยั่งยืนของชุมชนเกาะโพธิ์.....	39
การพัฒนาสื่อและกิจกรรมเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้เกษตรยั่งยืน.....	43
ผลการดำเนินการใช้สื่อและกิจกรรมการเรียนรู้เกษตรยั่งยืน.....	66
บทที่ 5 สรุปผลการศึกษา อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ .....	84
สรุปผลการศึกษา .....	84
อภิปรายผล.....	88
ข้อเสนอแนะ.....	91
เอกสารอ้างอิง .....	93
ภาคผนวก .....	96
ภาคผนวก ก.....	97
ภาคผนวก ข.....	100
ภาคผนวก ค.....	104
ภาคผนวก ง.....	119
ข้อมูลประวัติคณะผู้วิจัย.....	135

สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 1.1 แสดงตัวชี้วัดและการประเมินผล.....	6
ตารางที่ 1.2 แสดงองค์กร/หน่วยงานสนับสนุนโครงการ.....	7
ตารางที่ 3.1 แสดงการมีส่วนร่วมระหว่างนักวิจัยและเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในชุมชน.....	29
ตารางที่ 3.2 แสดงแบบแผนกระบวนการวิจัย.....	30
ตารางที่ 3.3 แสดงการวิจัยแบบ One Group Pre-test Post-test Design.....	31
ตารางที่ 4.1 จำนวนครัวเรือนและประชากรแยกตามเพศ.....	36
ตารางที่ 4.2 สถานที่สำคัญของตำบลเกาะโพธิ์.....	36
ตารางที่ 4.3 สื่อและกิจกรรมที่ต้องการใช้เพื่อการส่งเสริมการเรียนรู้การเกษตรยั่งยืน.....	41
ตารางที่ 4.4 ความรู้ที่ต้องการใช้เพื่อการส่งเสริมการเรียนรู้การเกษตรยั่งยืน.....	42
ตารางที่ 4.5 สื่อเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้เกษตรยั่งยืน.....	49
ตารางที่ 4.6 กิจกรรมส่งเสริมการเรียนรู้เกษตรยั่งยืน.....	51
ตารางที่ 4.7 หลักสูตรที่ใช้จัดค่ายการเรียนรู้ในการพัฒนาสื่อและกิจกรรม .....	53
ตารางที่ 4.8 ข้อมูลทั่วไปของเยาวชนที่ร่วมโครงการ.....	56
ตารางที่ 4.9 คะแนนความรู้ของเยาวชนที่เข้าร่วมโครงการก่อนและหลังการดำเนินการ แยกตามรายชื่อ.....	57
ตารางที่ 4.10 คะแนนความรู้ของเยาวชนที่เข้าร่วมโครงการก่อนและหลังการดำเนินการ แยกตามรายบุคคล.....	59
ตารางที่ 4.11 ระดับความรู้ของเยาวชนที่เข้าร่วมโครงการก่อนและหลังการดำเนินการ.....	60
ตารางที่ 4.12 การเปรียบเทียบความรู้ของเยาวชนก่อนและหลังการดำเนินการ.....	60
ตารางที่ 4.13 แผนการดำเนินการใช้สื่อและกิจกรรมในการส่งเสริมการเรียนรู้ เกษตรยั่งยืน.....	61
ตารางที่ 4.14 ข้อมูลทั่วไปของเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ.....	67
ตารางที่ 4.15 คะแนนความรู้ของเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการก่อนและหลังการดำเนินการ แยกตามรายชื่อ.....	71

ตารางที่ 4.16	คะแนนความรู้ของเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการก่อนและหลังการดำเนินการ แยกตามรายบุคคล.....	73
ตารางที่ 4.17	ระดับความรู้ของเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการก่อนและหลังการดำเนินการ...	74
ตารางที่ 4.18	การเปรียบเทียบความรู้ของเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการก่อนและหลัง การดำเนินการ.....	75
ตารางที่ 4.19	ความคิดเห็นเกี่ยวกับเกษตรยั่งยืนของเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการก่อน และหลังดำเนินการ.....	76
ตารางที่ 4.20	การเปรียบเทียบความคิดเห็นเกี่ยวกับเกษตรยั่งยืนของเกษตรกรที่เข้าร่วม โครงการก่อนและหลังดำเนินการ.....	77
ตารางที่ 4.21	ผลการดำเนินการใช้สื่อและกิจกรรมการส่งเสริมการเรียนรู้เกษตรยั่งยืน....	78
ตารางที่ 4.22	ผลการนำความรู้เกษตรยั่งยืนไปประยุกต์ใช้ของเกษตรกร.....	79
ตารางที่ 4.23	ผลการมีส่วนร่วมในการพัฒนาสื่อและกิจกรรมการส่งเสริมการเรียนรู้ เกษตรยั่งยืนของเกษตรกรโดยรวม.....	80
ตารางที่ 4.24	ผลการมีส่วนร่วมในการพัฒนาสื่อและกิจกรรมการส่งเสริมการเรียนรู้ เกษตรยั่งยืนของเกษตรกร.....	82

## สารบัญภาพ

	หน้า
ภาพที่ 1.1 กรอบแนวคิดของการวิจัย.....	5
ภาพที่ 2.1 แสดงความสัมพันธ์ของชนิดของการมีส่วนร่วม.....	24
ภาพที่ 2.2 แสดงบันไดของลักษณะการมีส่วนร่วม.....	25
ภาพที่ 3.1 กระบวนการวิจัย.....	32
ภาพที่ 4.1 แผนที่ของตำบลเกาะโพธิ์ จังหวัดนครนายก.....	34
ภาพที่ 4.2 แนะนำโครงการและวิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้นของชุมชน.....	46
ภาพที่ 4.3 สหภาพกลุ่มในประเด็นการส่งเสริมการเรียนรู้เกษตรยั่งยืน.....	47
ภาพที่ 4.4 รูปการใช้สื่อและกิจกรรมในการส่งเสริมการเรียนรู้เกษตรยั่งยืน.....	47
ภาพที่ 4.5 วางแผนและกำหนดระยะเวลาการใช้สื่อและกิจกรรมในการส่งเสริมการเรียนรู้เกษตรยั่งยืน.....	48
ภาพที่ 4.6 การจัดค่ายการเรียนรู้และพัฒนาสื่อเพื่อการส่งเสริมการเรียนรู้เกษตรยั่งยืน.....	54
ภาพที่ 4.7 ตัวอย่างแผ่นพับและโปสเตอร์.....	54
ภาพที่ 4.8 การดำเนินงานของกลุ่มปุ๋ยอินทรีย์.....	62
ภาพที่ 4.9 การดำเนินงานของกลุ่มไม้กวาดดอกหญ้า.....	63
ภาพที่ 4.10 การดำเนินงานของกลุ่มเห็ดฟาง.....	63
ภาพที่ 4.11 การดำเนินงานของกลุ่มผักกางมุ้ง สปก. ....	64
ภาพที่ 4.12 การดำเนินงานของกลุ่มศูนย์ข้าวชุมชน.....	64
ภาพที่ 4.13 ผลงานการดำเนินการเกษตรยั่งยืนของกลุ่มต่าง ๆ .....	65
ภาพที่ 4.14 นายอำเภอปากพลีเป็นประธานเปิดงานวันเกษตรยั่งยืน.....	65
ภาพที่ 4.15 เสวนาการทำเกษตรยั่งยืนของกลุ่มต่าง ๆ .....	65
ภาพที่ 4.16 นายองค์การบริหารส่วนตำบลเกาะโพธิ์เป็นประธานปิดโครงการ.....	66
ภาพที่ 4.17 การเก็บข้อมูลในการพัฒนาสื่อและกิจกรรมเกษตรยั่งยืน.....	96