

บทที่ 3

วิธีดำเนินการวิจัย

การวิจัยเรื่อง แนวทางการพัฒนากระบวนการเลี้ยงกบ ตามแนวเศรษฐกิจพอเพียงในโครงการเลี้ยงกบเพื่อความสมดุลตามธรรมชาติ ตำบลเกาะเกิด อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา เป็นการวิจัยเชิงพรรณนา (Descriptive study) โดยมีวัตถุประสงค์ คือ 1) เพื่อศึกษากระบวนการเลี้ยงกบในโครงการเลี้ยงกบเพื่อความสมดุลตามธรรมชาติ ตำบลเกาะเกิด อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 2) เพื่อประยุกต์ใช้แนวคิดเศรษฐกิจพอเพียงในกระบวนการเลี้ยงกบในโครงการเลี้ยงกบเพื่อความสมดุลตามธรรมชาติ ตำบลเกาะเกิด อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 3) เพื่อศึกษาแนวทางการพัฒนาอาชีพการเลี้ยงกบตามแนวเศรษฐกิจพอเพียงในโครงการเลี้ยงกบเพื่อความสมดุลตามธรรมชาติ ตำบลเกาะเกิด อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา โดยผู้วิจัยได้กำหนดขั้นตอนการดำเนินการ ประชากร กลุ่มตัวอย่าง เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย วิธีรวบรวมข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูล และการแปลความหมาย ขั้นตอนการดำเนินการสร้างแผนกลยุทธ์ และการนำเสนอข้อมูลการวิจัย ดังต่อไปนี้

1. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง
2. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย
3. การเก็บรวบรวมข้อมูล
4. การดำเนินการและวิเคราะห์ข้อมูล
5. สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล
6. ขั้นตอนการดำเนินการสร้างแผนกลยุทธ์
7. การนำเสนอข้อมูลการวิจัย
8. สรุป

ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

1. ประชากร (Population) ที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้ ผู้วิจัยได้กำหนดประชากรการศึกษาครั้งนี้ คือ เกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงกบที่อาศัยอยู่ในหมู่บ้านเศรษฐกิจพอเพียง ในพื้นที่โครงการศูนย์ศิลปาชีพเกาะเกิด ตำบลเกาะเกิด อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา จำนวน 22 ครอบครัว และผู้เข้ามาเรียนรู้รับฟังการบรรยายและเยี่ยมชมโครงการเลี้ยงกบเพื่อสมดุลตามธรรมชาติในพื้นที่โครงการศูนย์ศิลปาชีพเกาะเกิด ตำบลเกาะเกิด อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา เฉลี่ยเดือนละ 50 คน

2. กลุ่มตัวอย่าง (Sample size) ผู้วิจัยเลือกกลุ่มเป้าหมายแบบเฉพาะเจาะจง (Purposive sampling) ตามวัตถุประสงค์ของการวิจัย โดยผู้ให้ข้อมูลจำแนกเป็น เกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงกบและ

ผู้เข้ามาเรียนรู้รับฟังการบรรยายและเยี่ยมชมโครงการเลี้ยงกบเพื่อสมดุลตามธรรมชาติ ทั้ง 2 กลุ่ม รวมจำนวนทั้งหมด 140 คน ดังนี้

2.1 เกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงกบในหมู่บ้านเศรษฐกิจพอเพียงจำนวน 20 ครอบครัว

ในศูนย์ศิลปาชีพเกาะเกิด ตำบลเกาะเกิด อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

2.2 ผู้เข้ามาเรียนรู้รับฟังการบรรยายและเยี่ยมชมโครงการเลี้ยงกบเพื่อความสมดุลตามธรรมชาติ บ่อปูนซีเมนต์ปูด้วยกระเบื้องทั้งหมด 39 บ่อจำนวนทั้งหมด 120 คน

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

1. ลักษณะของเครื่องมือ

เครื่องมือที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูลครั้งนี้ ใช้เครื่องมือ 2 ชุด คือ

ชุดที่ 1 แบบสัมภาษณ์ชนิดมีโครงสร้าง โดยสัมภาษณ์เกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงกบในหมู่บ้านเศรษฐกิจพอเพียงจำนวน 20 ครอบครัว ประกอบด้วย 4 ตอน ได้แก่

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของเกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงกบ ได้แก่ เพศ อายุ การศึกษา อาชีพ รายได้ ความรู้หรือประสบการณ์ จำนวน 7 ข้อ

ตอนที่ 2 กระบวนการเลี้ยงกบ คือปัจจัยนำเข้าได้แก่ การวางแผนการจัดการฟาร์มในการเพาะเลี้ยงกบ สถานที่ทำการเพาะเลี้ยงกบ จำนวนคนงานเพาะเลี้ยงกบ แหล่งเงินทุนและจำนวนเงินวัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่นำมาใช้ในการเพาะเลี้ยงกบ กระบวนการเลี้ยงกบ ได้แก่ พันธุ์กบที่ทำการเพาะเลี้ยงเป็นพันธุ์ ระยะเวลาในการเพาะเลี้ยงกบแต่ละรุ่น จำนวนกบแต่ละรุ่นที่ทำการเพาะเลี้ยง การคัดขนาดของกบ ระยะเวลาการให้อาหารกบ การเปลี่ยนถ่ายน้ำในบ่อเลี้ยงกบในแต่ละวัน การปฏิบัติตามขั้นตอนการเพาะเลี้ยงลูกอ๊อด การปฏิบัติตามขั้นตอนการเพาะเลี้ยงลูกกบ การปฏิบัติตามขั้นตอนการเพาะเลี้ยงกบขุน การรับและติดตามข้อมูลข่าวสารทางด้านการตลาดของกบทั้งภายในและภายนอกประเทศ การได้รับข้อมูลการตลาด การใช้บริการการขนส่งกบเพื่อจัดจำหน่าย ผลผลิตได้แก่จำนวนกบที่มีคุณภาพมีเพียงพอต่อการจัดจำหน่าย มีวิธีการแปรรูปกบเพื่อเพิ่มมูลค่า โดยมีแบบสัมภาษณ์จำนวน 20 ข้อ

ตอนที่ 3 การประยุกต์ใช้แนวคิดเศรษฐกิจพอเพียงในอาชีพการเลี้ยงกบในความพอประมาณ ได้แก่ วัตถุประสงค์การจัดการฟาร์มเลี้ยงกบ ความมีเหตุผลในการพิจารณาสถานที่เลี้ยงกบ จำนวนแรงงานที่ใช้ในการเลี้ยงกบ วิธีป้องกันโรคของกบเพื่อสร้างภูมิคุ้มกันในการเลี้ยงกบ วิธีการปฏิบัติเมื่อราคากบตกต่ำ วิธีการเรียนรู้เรื่องการเลี้ยงกบ หลักปฏิบัติคุณธรรมในอาชีพการเลี้ยงกบมีแบบสัมภาษณ์จำนวน 7 ข้อ

ตอนที่ 4 ปัญหาและข้อเสนอแนะ ประกอบด้วยปัญหาและข้อเสนอแนะจำแนกเป็น 2 ส่วน คือ ปัญหาที่ได้จากเกษตรกรผู้เลี้ยงกบ ในหมู่บ้านเศรษฐกิจพอเพียงจำนวน 20 ครอบครัว และข้อเสนอแนะที่ได้จากผู้ศึกษาดูงานเรื่อง อาชีพการเลี้ยงกบกับการประยุกต์ใช้แนวคิดเศรษฐกิจพอเพียงในโครงการเลี้ยงกบเพื่อความสมดุล ตามธรรมชาติ ในศูนย์ศิลปาชีพเกาะเกิด ตำบลเกาะเกิด อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา จำนวน 120 คน

ชุดที่ 2 แบบสอบถามความพึงพอใจต่อการเรียนรู้จากการบรรยายและศึกษาดูงานเรื่อง อาชีพการเลี้ยงกบ การประยุกต์ใช้แนวคิดเศรษฐกิจพอเพียงในโครงการเลี้ยงกบเพื่อความสมดุลตามธรรมชาติ คือ ด้านปัจจัยนำเข้าได้แก่การวางแผนการเลี้ยงกบ สถานที่สร้างบ่อ กว้าง วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการเลี้ยงกบ จากการบรรยายทำให้มีความรู้เรื่องการเลี้ยงกบ ด้านกระบวนการคือความรู้เกี่ยวกับขั้นตอนการเลี้ยงกบ ได้แก่ การเลี้ยงลูกอ๊อด การเลี้ยงลูกกบ การเลี้ยงกบขุน ความรู้เรื่องพันธุ์กบ การเปลี่ยนถ่ายน้ำ การให้อาหาร การคัดขนาด การตลาดการขนส่งผลผลิตกบ ด้านผลผลิต ได้แก่ การแปรรูปกบ คุณภาพกบ ปริมาณผลผลิตกบ และด้านการประยุกต์ใช้แนวคิดเศรษฐกิจพอเพียงในการเลี้ยงกบ จำนวน 18 ข้อ

2. วิธีการสร้างและพัฒนาเครื่องมือ

ในการสร้างแบบสัมภาษณ์ชนิดมีโครงสร้าง และแบบสอบถามเพื่อให้การเก็บรวบรวมข้อมูลเป็นไปตามวัตถุประสงค์ของการวิจัย ผู้วิจัยได้ดำเนินการสร้างเครื่องมือ โดยมีขั้นตอนดังต่อไปนี้

2.1 ขั้นเตรียมการผู้ศึกษาวิจัยได้ทำการศึกษาเอกสาร แนวความคิด ทฤษฎี บทความ รายงานการวิจัย หลักการจากหนังสือ ตำรา และงานวิจัยที่เกี่ยวข้องเพื่อนำผลที่ได้มาใช้กำหนดกรอบแนวคิด

2.2 ขั้นสรุปและกำหนดกรอบแนวคิด กำหนดขอบเขตในส่วนของเนื้อหา โดยแบ่งคำถามเป็นส่วนต่าง ๆ ที่จะทำการศึกษาวิจัย

2.3 นำแบบสัมภาษณ์ชนิดมีโครงสร้าง และแบบสอบถามที่สร้างขึ้นเสนอต่ออาจารย์ ที่ปรึกษา เพื่อตรวจสอบความครอบคลุมของข้อคำถาม ความเหมาะสมของปริมาณคำถาม ความชัดเจนของภาษาและรูปแบบ แล้วนำมาปรับปรุงตามคำแนะนำของอาจารย์ที่ปรึกษา

2.4 นำแบบสัมภาษณ์ชนิดมีโครงสร้าง และแบบสอบถาม เสนอผู้เชี่ยวชาญ (ดูในภาคผนวก ก) จำนวน 3 คน เพื่อตรวจสอบความน่าเชื่อถือและเที่ยงตรงเชิงเนื้อหา (Content validity) โดยการตรวจสอบความสอดคล้องระหว่างข้อคำถามกับวัตถุประสงค์ ความชัดเจนของภาษา ความเข้าใจภาษา การวัดผล และประเมินผล

2.5 ผู้วิจัยนำแบบสัมภาษณ์ชนิดมีโครงสร้าง และแบบสอบถาม มาปรับปรุงแก้ไขตามคำแนะนำของผู้เชี่ยวชาญและอาจารย์ที่ปรึกษา หลังจากแก้ไขเสร็จสมบูรณ์แล้วนำไปทำการ

ทดสอบก่อนเก็บข้อมูลจริง โดยทดลองใช้ กับเกษตรกรผู้เลี้ยงกบที่ไม่ใช่กลุ่มตัวอย่าง แต่มีลักษณะคล้ายกลุ่มตัวอย่าง ที่จังหวัดปทุมธานี จังหวัดสระบุรี จังหวัดนครนายกและจังหวัดพระนครศรีอยุธยา จำนวน 10 ครอบครัว และผู้เข้ารับฟังการบรรยายและศึกษาดูงานอาชีพการเลี้ยงกบที่ในโครงการเลี้ยงกบเพื่อความสมดุลตามธรรมชาติ ตำบลเกาะเกิด อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา จำนวน 30 คน เพื่อนำมาวิเคราะห์หาความเชื่อมั่นพร้อมทั้งตรวจสอบ ด้านเนื้อหาและความเข้าใจ ภาษา

3. การทดสอบคุณภาพเครื่องมือ

นำข้อมูลที่ได้จากการทดลองใช้ มาตรวจสอบวิเคราะห์หาค่าความเชื่อมั่น (Reliability) โดยหาด้วยสูตรสัมประสิทธิ์แอลฟา (Alpha coefficient) ของครอนบัค (Cronbach) ปรากฏว่าได้ค่าความเชื่อมั่นเท่ากับ .7955 จากนั้นผู้วิจัยนำมาปรับปรุงแก้ไขข้อบกพร่อง อีกครั้งหนึ่งแล้วนำไปเก็บข้อมูลจากกลุ่มเป้าหมายจริงต่อไป

วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล

ในการเก็บรวบรวมข้อมูลในการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยดำเนินการตามขั้นตอน ต่อไปนี้

การเก็บรวบรวมข้อมูลจากการสัมภาษณ์ชนิดมีโครงสร้าง และแบบสอบถามแสดงความพึงพอใจต่อการฟังการบรรยายและศึกษาดูงานอาชีพการเลี้ยงกบดำเนินการตามขั้นตอน ดังนี้

1. ขอนหนังสือขอความอนุเคราะห์จากสำนักงานคณะกรรมการบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา เพื่อขอความอนุเคราะห์และขอความร่วมมือในการดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อหาคุณภาพเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยต่อประธาน โครงการศิลปาชีพเกาะเกิด พลเอกมณีสคล้ายมณี เพื่อขอความร่วมมือในการใช้แบบสอบถามแสดงความพึงพอใจต่อการฟังการบรรยายและศึกษาดูงานอาชีพการเลี้ยงกบในโครงการเลี้ยงกบเพื่อความสมดุลตามธรรมชาติ ตำบลเกาะเกิด อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยาเพื่อทดลองพื้นที่จำนวน 30 คน เพื่อขออนุญาตเวลาและสถานที่สัมภาษณ์ เดินทางไปเก็บข้อมูลโดยการสัมภาษณ์และสังเกตการณ์ด้วยตัวเอง

2. ขอนหนังสือขอความอนุเคราะห์จากสำนักงานคณะกรรมการบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา เพื่อขอความอนุเคราะห์และขอความร่วมมือในการดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อการวิจัยต่อประธานโครงการศิลปาชีพ เกาะเกิด พลเอกมณีสคล้ายมณี เพื่อขอความร่วมมือในการใช้แบบสอบถามแสดงความพึงพอใจต่อการฟังการบรรยายและศึกษาดูงานอาชีพการเลี้ยงกบในโครงการเลี้ยงกบเพื่อความสมดุลตามธรรมชาติ ตำบลเกาะเกิด อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา จำนวน 120 คน และแบบสัมภาษณ์ชนิดมีโครงสร้างโดยสัมภาษณ์เกษตรกร ผู้เพาะเลี้ยงกบในหมู่บ้านเศรษฐกิจพอเพียงจำนวน 20 ครอบครัว รวมจำนวน 140 คน เพื่อขออนุญาตเวลา

และสถานที่ สัมภาษณ์เดินทางไปเก็บข้อมูลโดยการสัมภาษณ์และสังเกตการณ์ด้วยตัวเองในระหว่างวันที่ 27 -28 ธันวาคม 2550 ณ ศูนย์ศิลปาชีพเกาะเกิด ตำบลเกาะเกิด อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

3. ระยะเวลาที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล ระหว่างวันที่ 1 กรกฎาคม 2550 – 30 ธันวาคม 2550

ซึ่งมีขั้นตอนการดำเนินการสัมภาษณ์เกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงกบโดยผู้วิจัยปฏิบัติด้วยตนเอง ดังนี้

1. ขั้นตอนก่อนไปสัมภาษณ์

เตรียมแบบสัมภาษณ์ที่สร้างขึ้น เรื่องแนวทางการพัฒนากระบวนการเลี้ยงกบตามแนวเศรษฐกิจพอเพียงในโครงการเลี้ยงกบเพื่อความสมดุลตามธรรมชาติตำบลเกาะเกิด อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยาให้พร้อม

เตรียมอุปกรณ์หรือเครื่องมือในการบันทึกคำสัมภาษณ์ เช่น กระดาษเพื่อบันทึกข้อมูลปากกาและกล้องถ่ายรูป

ผู้วิจัยประชุมซักซ้อมการสัมภาษณ์กับผู้ช่วยวิจัย รวมทั้งวิธีการบันทึกข้อมูลก่อนไปสัมภาษณ์จริง

2. ขั้นตอนการดำเนินการสัมภาษณ์

ผู้วิจัยแนะนำตนเอง บอกจุดมุ่งหมายและวิธีการของการสัมภาษณ์แก่เกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงกบในหมู่บ้านเศรษฐกิจพอเพียงจำนวน 20 คน

ผู้วิจัยสัมภาษณ์เกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงกบ โดยการถามคำถามตามข้อความในแบบสัมภาษณ์ที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นมา และในเวลาสัมภาษณ์จะต้องสร้างบรรยากาศโดยการพูดคุยเพื่อให้ผู้ถูกสัมภาษณ์มีความรู้สึกเป็นกันเองและเล่าเรื่องราวกระบวนการเลี้ยงกบของพวกเขา การประยุกต์ใช้แนวคิดเศรษฐกิจพอเพียงว่าเป็นอย่างไร

3. ขั้นตอนบันทึกการสัมภาษณ์

ผู้วิจัยบันทึกผลการสัมภาษณ์ทันที บันทึกผลการสัมภาษณ์ตามความเป็นจริง

4. ขั้นตอนปิดการสัมภาษณ์

เมื่อผู้วิจัยดำเนินการสัมภาษณ์เรียบร้อยแล้ว กล่าวขอบคุณผู้ที่ให้สัมภาษณ์ คือ เกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงกบในหมู่บ้านเศรษฐกิจพอเพียงทั้งหมด จำนวน 20 คน และขอบคุณสำหรับการให้ความร่วมมือ และเสียสละเวลาในการให้ข้อมูลตามสภาพความเป็นจริง

การวิเคราะห์ข้อมูลในการวิจัย วิเคราะห์โดยใช้สถิติบรรยาย โดยกำหนดเกณฑ์คะแนนประมาณค่าของข้อความที่ใช้วัดความพึงพอใจแบ่งออกเป็น 4 ระดับ ซึ่งกำหนดค่าคะแนน ดังนี้

ระดับ	มาก	ให้คะแนนเป็น	4
ระดับ	ปานกลาง	ให้คะแนนเป็น	3
ระดับ	น้อย	ให้คะแนนเป็น	2
ระดับ	ควรปรับปรุง	ให้คะแนนเป็น	1

การแปลความหมายระดับการดำเนินการใช้เกณฑ์การแปลความตามความคิดของการจัดกลุ่มข้อมูล (Grouped data) (โดยการแจกแจงความถี่แล้วนำไปหาค่าพิสัย หลังจากนั้นกำหนดชั้นเพื่อหาความกว้างของแต่ละชั้นหรืออันตรภาคชั้น) และกำหนดค่าเฉลี่ยคะแนน (บุญส่ง นิลแก้ว. 2535 : 52) ดังนี้

ค่าเฉลี่ยคะแนน	1.00 - 1.75	หมายถึง	ควรปรับปรุง
ค่าเฉลี่ยคะแนน	1.76 - 2.50	หมายถึง	น้อย
ค่าเฉลี่ยคะแนน	2.51 - 3.25	หมายถึง	ปานกลาง
ค่าเฉลี่ยคะแนน	3.26 - 4.00	หมายถึง	มาก

สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิจัยในครั้งนี้ ผู้วิจัยวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูปสำหรับการวิจัยทางสังคมศาสตร์ (SPSS for Windows: Statistical package for the social science for windows)

แบบสัมภาษณ์ชนิดมีโครงสร้าง (Structure interview) วิเคราะห์โดยใช้สถิติเชิงพรรณนา (Descriptive statistics) เพื่อนำไปใช้ในการแปลผล ผู้วิจัยใช้ค่าสถิติ ดังต่อไปนี้

1. ค่าความถี่ (Frequencies)
2. ค่าเฉลี่ย (Mean)
3. ค่าร้อยละ (Percentage)
4. ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard deviation)

เพื่ออธิบายจำแนกประเภทข้อมูลและให้ทราบกระบวนการเลี้ยงกบ การประยุกต์ใช้แนวคิดเศรษฐกิจพอเพียง เพื่อเป็นแนวทางการพัฒนาอาชีพการเลี้ยงกบ ขั้นตอนการดำเนินการสร้าง แผนกลยุทธ์

ระยะที่ 1 ดำเนินการวิเคราะห์ ข้อมูลกระบวนการเลี้ยงกบ ข้อมูลการประยุกต์ใช้แนวคิดเศรษฐกิจพอเพียงในการเลี้ยงกบ เพื่อนำมาใช้ในการจัดทำแผนกลยุทธ์เพื่อเป็นแนวทางการพัฒนา

อาชีพการเลี้ยงกบในหมู่บ้านเศรษฐกิจพอเพียงและในโครงการเลี้ยงกบเพื่อความสมดุลตามธรรมชาติ ตำบลเกาะเกิด อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ระยะที่ 2 ขั้นตอนการจัดทำแผนกลยุทธ์เพื่อเป็นแนวทางการพัฒนาอาชีพการเลี้ยงกบในหมู่บ้านเศรษฐกิจพอเพียงและในโครงการเลี้ยงกบเพื่อความสมดุลตามธรรมชาติตำบลเกาะเกิด อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ดังนี้

1. การจัดทำกลยุทธ์ (Strategy formulation) หรือ การวางแผนกลยุทธ์ (Strategic planning)
 - 1.1 การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายในเพื่อหาจุดแข็งและจุดอ่อน
 - 1.2 การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายนอกเพื่อหาโอกาสและอุปสรรค
 - 1.3 การกำหนดวิสัยทัศน์ และภารกิจ เป้าหมายการวางแผนกลยุทธ์ ยุทธศาสตร์ กลยุทธ์ การสร้างองค์ความรู้และแนวทางการพัฒนาอาชีพการเลี้ยงกบ
 - 1.4 การกำหนดวัตถุประสงค์ของแผนกลยุทธ์
 - 1.5 การวิเคราะห์และเลือกกำหนดกลยุทธ์ และแนวทางการพัฒนา
2. การนำกลยุทธ์ไปสู่การปฏิบัติ (Strategic implementation)
 - 2.1 การกำหนดเป้าหมายการดำเนินงาน
 - 2.2 การวางแผนปฏิบัติการ (Action plan) ที่ระบุกิจกรรมต่าง ๆ ที่จะต้องดำเนินการ
 - 2.3 การปรับปรุง พัฒนาชุมชน เช่น ในด้าน โครงสร้าง ระบบงาน ทรัพยากร บุคคล วัฒนธรรมองค์กรและปัจจัยการบริการต่าง ๆ ในชุมชน
3. การควบคุมและประเมินผลแผนกลยุทธ์ (Strategic control and evaluation)
 - 3.1 การติดตามตรวจสอบผลการดำเนินงานตามแผนกลยุทธ์
 - 3.2 การติดตามสถานการณ์และเงื่อนไขต่าง ๆ ที่อาจเปลี่ยนแปลงไปซึ่งอาจทำให้ต้องมีการปรับแผนกลยุทธ์

การนำเสนอข้อมูลการวิจัย

การศึกษาวิจัยเรื่อง แนวทางการพัฒนากระบวนการเลี้ยงกบ ตามแนวคิดเศรษฐกิจพอเพียงในโครงการเลี้ยงกบเพื่อความสมดุลตามธรรมชาติ ตำบลเกาะเกิด อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา สามารถนำเสนอผลการวิจัยออกเป็น 6 ตอน ตามลำดับ ดังนี้

- ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของเกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงกบ
- ตอนที่ 2 กระบวนการเลี้ยงกบ
- ตอนที่ 3 การประยุกต์ใช้แนวคิดเศรษฐกิจพอเพียงในการเลี้ยงกบ
- ตอนที่ 4 ปัญหาและข้อเสนอแนะ
- ตอนที่ 5 ความพึงพอใจต่อการเรียนรู้จากการบรรยายและศึกษาดูงานอาชีพการเลี้ยงกบ

ตอนที่ 6 แนวทางการพัฒนาอาชีพการเลี้ยงกบเพื่อการเรียนรู้

สรุป

การศึกษาวิจัยเรื่อง แนวทางการพัฒนากระบวนการเลี้ยงกบ ตามแนวเศรษฐกิจพอเพียง ในโครงการเลี้ยงกบเพื่อความสมดุลตามธรรมชาติ ตำบลเกาะเกิด อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา เป็นการศึกษาเชิงพรรณนา (Descriptive study) เพื่อศึกษากระบวนการเลี้ยงกบ เพื่อศึกษาการประยุกต์ใช้แนวคิดเศรษฐกิจพอเพียงในอาชีพการเลี้ยงกบและเพื่อศึกษาแนวทางการพัฒนาอาชีพการเลี้ยงกบตามแนวคิดเศรษฐกิจพอเพียง ตามวัตถุประสงค์ของการศึกษาวิจัยหน่วยในการวิเคราะห์ (Unit of analysis) ได้แก่ 1) เกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงกบในหมู่บ้านเศรษฐกิจพอเพียง จำนวน 20 ครอบครัวและ 2) ผู้เข้ามาเรียนรู้รับฟังการบรรยายและเยี่ยมชมโครงการเลี้ยงกบเพื่อความสมดุลตามธรรมชาติ บ่อปูนซีเมนต์ปูด้วยกระเบื้องทั้งหมด 39 บ่อ จำนวน 120 คน โดยใช้วิธีสุ่มตัวอย่าง แบบเฉพาะเจาะจง (Purposive sampling) ใช้แบบสัมภาษณ์ชนิดมีโครงสร้าง (Structure interview) และแบบสอบถามความพึงพอใจต่อการเรียนรู้จากการบรรยายและศึกษาดูงานเรื่องอาชีพการเลี้ยงกบและการประยุกต์ใช้แนวคิดเศรษฐกิจพอเพียงในโครงการเลี้ยงกบเพื่อความสมดุลตามธรรมชาติเป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูลตลอดจนวิเคราะห์โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูปสำหรับการวิจัยทางสังคมศาสตร์ วิเคราะห์ข้อมูลโดยการใช้สถิติเชิงพรรณนา เพื่อนำไปใช้ในการแปลผลผู้วิจัยใช้ค่าสถิติ ได้แก่ ค่าความถี่ ค่าเฉลี่ย ค่าร้อยละ ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และการวิเคราะห์ข้อมูลด้วยวิธี