

## บทที่ 3

### วิธีดำเนินการศึกษา

วิธีการดำเนินการวิจัย เรื่อง การประเมินความเสี่ยงตามปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการเติบโตอย่างยั่งยืนของวิสาหกิจชุมชนรองรับการเข้าสู่ AEC ในพื้นที่ฝั่งธนบุรี เพื่อให้บรรลุจุดมุ่งหมายที่กำหนดไว้ผู้วิจัยได้ดำเนินการวิจัยตามขั้นตอน ดังนี้

1. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง
2. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย
3. การเก็บรวบรวมข้อมูล
4. วิธีการวิเคราะห์ข้อมูล

#### ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

ประชากรที่ใช้ในการศึกษา การประเมินความเสี่ยงตามปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการเติบโตอย่างยั่งยืนของวิสาหกิจชุมชนรองรับการเข้าสู่ AEC ในพื้นที่ฝั่งธนบุรี คือ

1. ประชากร หมายถึง วิสาหกิจชุมชนที่จดทะเบียนกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และประกอบการจริงในฝั่งธนบุรีจำนวน 139 แห่ง
  2. การสุ่มตัวอย่างของการวิจัยเชิงปริมาณ ใช้วิธีการสุ่มตัวอย่างแบบชั้นภูมิ จำนวน 17 เขต ในแต่ละเขตใช้วิธีการสุ่มตัวอย่างแบบง่าย (Simple random sampling) จำนวน 90 แห่ง
- การสุ่มตัวอย่างของการวิจัยเชิงคุณภาพ กำหนดให้เป็นวิสาหกิจชุมชนจำนวน 10 แห่ง โดยจะเน้นเฉพาะเจาะจงที่ผู้บริหารวิสาหกิจชุมชนให้ความร่วมมือในการตอบแบบสัมภาษณ์อย่างไม่มีโครงสร้าง (Unstructured interview form) ใช้วิธีการสุ่มตัวอย่างแบบบอกต่อ (Snowball Sampling) สำหรับการสัมภาษณ์เชิงลึก (Indepth interview)

#### เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

1. แบบประเมินความเสี่ยงตามปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการเติบโตอย่างยั่งยืนของวิสาหกิจชุมชนรองรับการเข้าสู่ AEC ในพื้นที่ฝั่งธนบุรี เพื่อหาค่า IOC จากความคิดเห็นของ

ผู้ทรงคุณวุฒิจำนวน 3 คน คือ ผศ. สายพิน ธรรมบำรุง ผศ.ลัดดา เสนาวงษ์ และ ผศ.ดร.นิตยารัตน์ ศิลปเดช

2. แบบสอบถามประเมินความเสี่ยงตามปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการเติบโตอย่างยั่งยืนของวิสาหกิจชุมชนรองรับการเข้าสู่ AEC ในพื้นที่ฝั่งธนบุรี แบ่งออกเป็น 3 ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ 1 แบบประเมินเกี่ยวกับข้อมูลทั่วไป ได้แก่ ชื่อ นามสกุลของผู้ตอบแบบประเมิน ชื่อวิสาหกิจชุมชน ที่อยู่ การดำเนินงาน การจดทะเบียนของวิสาหกิจชุมชนและการริเริ่มจัดตั้ง ผลการดำเนินงาน และรายชื่อคณะกรรมการและสมาชิก

ส่วนที่ 2 แบบประเมินความเสี่ยงของวิสาหกิจชุมชน ได้แก่ ด้านความพอประมาณ ด้านความมีเหตุผล ด้านการสร้างภูมิคุ้มกัน ด้านความ (รอบ) รู้คู่คุณธรรม และด้านประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน โดยใช้วิธีของ likert เป็นมาตราส่วนประเมินค่า 5 ระดับกำหนดให้คำตอบเป็นแบบมาตราส่วนประเมินค่า (rating scale) ซึ่งให้ผู้ตอบเลือกตอบตามความคิดเห็นของตนเอง โดยแบ่งออกเป็น 5 ระดับ

3. แบบสัมภาษณ์ ซึ่งประกอบด้วยความเสี่ยงด้านต่าง ๆ ได้แก่ การจัดหาวัตถุดิบ การดำเนินงาน (การผลิต ภูมิอากาศ โรคระบาดของพืชและสัตว์ และมีผู้เชี่ยวชาญมาแนะนำ) การตลาด บุคลากร (ความร่วมมือ) คู่แข่งขัน อำนาจต่อรองทั้งภายในและภายนอก (การกำหนดราคา) การจัดทำบัญชีและด้านการเงิน เทคโนโลยีการผลิต ด้านกฎระบบ กฎหมาย และการสนับสนุนของหน่วยงานภาครัฐ การเข้าสู่ตลาด AEC (ตราสินค้า การส่งเสริมการตลาด กลยุทธ์ในการผูกมัดลูกค้า การขยายฐานการจำหน่าย) ใช้วิธีการสุ่มตัวอย่างแบบบอกต่อ (Snowball Sampling) สำหรับการสัมภาษณ์เชิงลึก (Indepth interview)

การทดสอบความเที่ยงตรง (Content Validity Test) และความน่าเชื่อถือ (Reliability Test) ในส่วนของแบบประเมินความเสี่ยงตามปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการเติบโตอย่างยั่งยืนของวิสาหกิจชุมชนรองรับการเข้าสู่ AEC ในพื้นที่ฝั่งธนบุรี ผู้วิจัยทดสอบหาความเที่ยงตรงและความเชื่อมั่น ดังนี้

1. การหาความเที่ยงตรง (Validity) โดยผู้วิจัยได้นำแบบประเมินที่สร้างขึ้นไปเสนอต่อผู้เชี่ยวชาญด้านเนื้อหา รูปแบบเว็บไซต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์สำหรับธุรกิจ และผู้เชี่ยวชาญแบบประเมินความเสี่ยงตามปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการเติบโตอย่างยั่งยืนของวิสาหกิจชุมชนรองรับการเข้าสู่ AEC เพื่อทำการตรวจสอบความถูกต้องเชิงเนื้อหา (Content Validity) ของคำถามในแต่ละข้อว่าตรงตามวัตถุประสงค์ของการวิจัยครั้งนี้หรือไม่ แล้วนำมาแก้ไขปรับปรุงก่อนนำไปดำเนินการใช้จริง

2. การหาค่าความเชื่อมั่น ผู้วิจัยนำแบบประเมินที่ได้ทำการปรับปรุงแล้วไป ทดสอบ นำร่อง (Try Out) กับกลุ่มประชากรที่มีลักษณะใกล้เคียงหรือเหมือนกับกลุ่มตัวอย่าง จำนวน 30 คน แล้ววิเคราะห์หาค่า Cronbach's Alpha ได้ค่าเท่ากับ .9747

### การเก็บรวบรวมข้อมูล

วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล เป็นการศึกษาสืบค้นผ่านทางเว็บไซต์ เอกสาร บทความ และ งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง รวมถึงแหล่งข้อมูลต่าง ๆ เพื่อให้ทราบข้อมูลด้านการประเมินความเสี่ยงตามปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการเติบโตอย่างยั่งยืนของวิสาหกิจชุมชนรองรับการเข้าสู่ AEC ในพื้นที่ ฝั่งธนบุรี ดังกล่าว โดยผู้วิจัยดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลในการศึกษา 2 ส่วน คือ

1. ข้อมูลปฐมภูมิ (Primary Data) เป็นข้อมูลที่ได้จากการสำรวจภาคสนามโดยใช้แบบประเมินความเสี่ยง และแบบสัมภาษณ์ วิสาหกิจชุมชนในเขตพื้นที่ฝั่งธนบุรี จำนวน 17 เขต จำนวน 90 แห่ง คือ

- 1.1 เขตธนบุรี
- 1.2 เขตบางกอกใหญ่
- 1.3 เขตคลองสาน
- 1.4 เขตตลิ่งชัน
- 1.5 เขตบางกอกน้อย
- 1.6 เขตบางขุนเทียน
- 1.7 เขตภาษีเจริญ
- 1.8 เขตหนองแขม
- 1.9 เขตราษฎร์บูรณะ
- 1.10 เขตบางพลัด
- 1.11 เขตจอมทอง
- 1.12 เขตบางแค
- 1.13 เขตทวีวัฒนา
- 1.14 เขตทุ่งครุ
- 1.15 เขตบางบอน
- 1.16 เขตสาทร
- 1.17 เขตสัมพันธวงศ์

2. ข้อมูลทุติยภูมิ (Secondary Data) เป็นข้อมูลที่ไม่ได้รวบรวมจากกลุ่มเป้าหมายโดยตรง แต่รวบรวมจากแหล่งข้อมูลอื่น ๆ ได้แก่ ศึกษาจากเอกสาร ตำราวิชาการ บทความ ทั้งแนวคิดและทฤษฎีต่าง ๆ งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง สิ่งพิมพ์รัฐบาล วารสารต่าง ๆ ตลอดจนการสืบค้นข้อมูลผ่านเว็บไซต์

### วิธีการวิเคราะห์ข้อมูล

แนวทางการประเมินความเสี่ยงตามปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการเติบโตอย่างยั่งยืนของวิสาหกิจชุมชนรองรับการเข้าสู่ AEC ในพื้นที่ฝั่งธนบุรี โดยกำหนดให้คำตอบเป็นแบบมาตราส่วนประเมินค่า (Rating Scale) ซึ่งให้ผู้ตอบเลือกตอบตามความคิดเห็นของตนเอง โดยกำหนดให้ตัวเลขจาก 1-5 แสดงปริมาณของระดับการเกิดขึ้นของเหตุการณ์และระดับความรุนแรงของเหตุการณ์ข้างต้น

1	หมายถึง	ระดับน้อยที่สุด
2	หมายถึง	ระดับน้อย
3	หมายถึง	ระดับปานกลาง
4	หมายถึง	ระดับมาก
5	หมายถึง	ระดับมากที่สุด

เกณฑ์การประเมินระดับการเกิดขึ้นของเหตุการณ์และระดับความรุนแรงของเหตุการณ์

4.50 – 5.00	หมายถึง	มีระดับมากที่สุด
3.50 – 4.49	หมายถึง	มีระดับมาก
2.50 – 3.49	หมายถึง	มีระดับปานกลาง
1.50 – 2.49	หมายถึง	มีระดับน้อย
1.00 – 1.49	หมายถึง	มีระดับน้อยที่สุด

สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ความต้องการของผู้ใช้ (พวงรัตน์ ทวีรัตน์, 2535) ได้แก่ คำนวณหาค่าร้อยละ