

บทที่ 3

วิธีดำเนินการวิจัย

การวิจัยเรื่องยุทธศาสตร์การพัฒนาอินทผลัมอย่างยั่งยืนในประเทศไทย ผู้วิจัยใช้ระเบียบวิธีการวิจัยแบบผสม (Mixed – Methods Search) ระหว่างการวิจัยเชิงคุณภาพ (Qualitative Research) และการวิจัยเชิงปริมาณ (Quantity Research) โดยมีวิธีดำเนินการวิจัยแบ่งออกเป็น 3 ขั้นตอน ดังนี้

ขั้นตอนที่ 1 ศึกษาบริบทสภาพการณ์ของอินทผลัมในประเทศไทย ตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบัน

ขั้นตอนที่ 2 สร้างยุทธศาสตร์การพัฒนาอินทผลัมในประเทศไทย

ขั้นตอนที่ 3 ยืนยันแนวทางการพัฒนาอินทผลัมอย่างยั่งยืนในประเทศไทย

ซึ่งมีรายละเอียดของวิธีดำเนินการวิจัยในแต่ละตอน ดังนี้

ขั้นตอนที่ 1 ศึกษาบริบทสภาพการณ์ของอินทผลัมในประเทศไทย ตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบัน

ในขั้นตอนที่ 1 เป็นการศึกษาศึกษาบริบทสภาพการณ์ของอินทผลัมในประเทศไทย ตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบัน ผู้วิจัยมีการดำเนินงานดังนี้

1. การดำเนินการวิจัย

ในการศึกษาบริบทสภาพการณ์ของอินทผลัมในประเทศไทยตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบัน โดยการสัมภาษณ์เชิงลึกผู้เชี่ยวชาญเกี่ยวกับบริบทสภาพการณ์อินทผลัมในประเทศไทยตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบัน

2. กลุ่มเป้าหมาย

จำนวน 20 คน ได้แก่ 1) ผู้ปลูกอินทผลัมที่มีสัญชาติไทย จำนวน 5 คน 2) กลุ่มกระบวนการผลิต จำนวน 5 คน 3) นักวิชาการของพาณิชย์จังหวัด จำนวน 5 คน และ นักวิชาการทางการตลาดหรือการท่องเที่ยว จำนวน 5 คน เลือกแบบเจาะจง (Purposive Sampling) คุณสมบัติของกลุ่มเป้าหมาย เป็นผู้ที่มีการปลูกอินทผลัมที่มีผลผลิต และผู้ที่เกี่ยวข้องทางด้านอินทผลัมของภาครัฐและเอกชน มีรายละเอียด ดังนี้

2.1 ผู้ปลูกอินทผลัมที่มีสัญชาติไทย จำนวน 5 คน

- 2.1.1 ผู้จัดการสวนอินทผลัมเขาใหญ่ ตำบลหมูสี อำเภอปากช่อง
จังหวัดนครราชสีมา
- 2.1.2 ผู้จัดการสวนอินทผลัมปากช่อง ตำบลคลองม่วง อำเภอปากช่อง
จังหวัดนครราชสีมา
- 2.1.3 ผู้จัดการสวนอินทผลัม 999 ตำบลวังไคร้ อำเภอท่ายาง
จังหวัด เพชรบุรี
- 2.1.4 ผู้จัดการสวนอินทผลัม 888 ตำบลอุโลกสีห์หมื่น อำเภอท่ามะกา
จังหวัดกาญจนบุรี
- 2.1.5 ผู้จัดการสวนอินทผลัม 111 ตำบล อุโลกสีห์หมื่น อำเภอท่ามะกา
จังหวัดกาญจนบุรี
- ## 2.2 กลุ่มกระบวนการผลิต จำนวน 5 คน
- 2.2.1 ผู้จัดการสวนอินทผลัมไร่เลิศรส ตำบลบ้านบึง อำเภอบ้านคา
จังหวัดราชบุรี
- 2.2.2 ผู้จัดการสวนอินทผลัมคุณไข่ ตำบลบึงกระจับ อำเภอวิเชียรบุรี
จังหวัดเพชรบูรณ์
- 2.2.3 ผู้จัดการสวนอินทผลัมปรีชา ตำบลระหาร อำเภอบางบัวทอง
จังหวัดนนทบุรี
- 2.2.4 ผู้จัดการสวนอินทผลัม 555 ตำบลวังไคร้ อำเภอท่ายาง
จังหวัดเพชรบุรี
- 2.2.5 ผู้จัดการกลุ่มบริษัท อิน วัน อินทผลัมภาคตะวันตก
ตำบลหนองขาว อำเภอท่าม่วง จังหวัดกาญจนบุรี
- ## 2.3 นักวิชาการของพาณิชย์จังหวัด จำนวน 5 คน
- 2.3.1 นางสาวสิการีย์ เพ็ญพุ่ม ตำแหน่งพาณิชย์จังหวัดสกลนคร
สำนักงานพาณิชย์จังหวัดสกลนคร
- 2.3.2 นายปัญญา สัมพะวงศ์ ตำแหน่งพาณิชย์จังหวัดนครพนม
สำนักงานพาณิชย์จังหวัดกาฬสินธุ์
- 2.3.3 นางจันทิภา ปัทมเสวี ตำแหน่งพาณิชย์จังหวัดมุกดาหาร
สำนักงานพาณิชย์จังหวัดมุกดาหาร

2.3.4 นายชัยวัช เนียมศิริ ตำแหน่งพาณิชย์จังหวัดกาฬสินธุ์
สำนักงานพาณิชย์จังหวัดกาฬสินธุ์

2.3.5 นายพรศักดิ์ แสงเจริญ ตำแหน่งพาณิชย์จังหวัดอุดรธานี
สำนักงานพาณิชย์จังหวัดอุดรธานี

2.4 นักวิชาการทางการตลาดหรือการท่องเที่ยว จำนวน 5 คน

2.4.1 นายมนต์สิทธิ์ ไพศาลธนวัฒน์ ตำแหน่งท่องเที่ยวจังหวัดสกลนคร
สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬา จังหวัดสกลนคร

2.4.2 นายคมสัน นิลยงตระกูล ตำแหน่งท่องเที่ยวจังหวัดนครพนม
สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬา จังหวัดนครพนม

2.4.3 นายสรศาสตร์ ครอบยุติ ตำแหน่งท่องเที่ยวจังหวัดมุกดาหาร
สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬา จังหวัดมุกดาหาร

2.4.4 นายสทิศ สิทธิมนีวรรณ ตำแหน่งท่องเที่ยวจังหวัดกาฬสินธุ์
สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬา จังหวัดกาฬสินธุ์

2.4.5 นางบำเพ็ญพร สุริยมล ตำแหน่งท่องเที่ยวจังหวัดอุดรธานี
สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬา จังหวัดอุดรธานี

3. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

แบบสัมภาษณ์กึ่งมีโครงสร้างเกี่ยวกับบริบทสถานการณ์อินทผลัมในประเทศไทยตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบัน มีลักษณะเป็นแบบปลายเปิด

4. การสร้างและหาคุณภาพของเครื่องมือ

ในการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยได้มีขั้นตอนการสร้างและคุณภาพของเครื่องมือ

4.1 ศึกษาแนวคิด ทฤษฎี เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับบริบทสถานการณ์ของอินทผลัมในประเทศไทยตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบัน ตามกรอบแนวคิดการวิจัยในการสร้างเครื่องมือ

4.2 ดำเนินการร่างแบบสัมภาษณ์แบบกึ่งมีโครงสร้าง โดยนำประเด็นที่ได้ศึกษามาจัดหมวดหมู่ให้สอดคล้องกับแนวคิดทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับบริบทสถานการณ์ของอินทผลัมในประเทศไทยตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบัน

4.3 นำเสนอร่างแบบสัมภาษณ์แบบกึ่งมีโครงสร้างที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นเสนอ คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ตรวจสอบความเที่ยงตรงเชิงเนื้อหา พร้อมทั้งปรับปรุง ตามข้อเสนอแนะและจัดพิมพ์เป็นฉบับสมบูรณ์

4.4 การหาคุณภาพของเครื่องมือแบบสอบถามแบบกึ่งมีโครงสร้าง ที่สร้างขึ้นเสนอต่อผู้เชี่ยวชาญ จำนวน 5 คน ประกอบด้วย

4.4.1 รองศาสตราจารย์ ดร.จิตติ กิตติเลิศไพศาล ตำแหน่งคณบดี คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

4.4.2 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สัญญาศรณ์ สวัสดิ์ไธสง ตำแหน่ง อาจารย์ประจำคณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

4.4.3 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พุกตมจักร สิทธิ ตำแหน่งประธาน สาขาวิชารัฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

4.4.4 นายคารมย์ โหม่งสูงเนิน ตำแหน่งพาณิชย์จังหวัดสกลนคร

4.4.5 นายเสกสรร ขนาวิโชติ ตำแหน่งประธานหอการค้าจังหวัด สกลนคร

4.5 ผู้เชี่ยวชาญเพื่อตรวจสอบความตรงเชิงเนื้อหาตามกรอบแนวคิดของการวิจัย โดยใช้เกณฑ์ค่าดัชนีความสอดคล้องตั้งแต่ 0.50 ขึ้นไปจึงจะถือใช้ได้ ผลการประเมินค่าความสอดคล้องของแบบสอบถาม มีค่าเท่ากับ 1.00 ทุกข้อถือว่าใช้ได้ ถ้าต่ำกว่าจะต้องปรับปรุงในด้านนั้น โดยใช้วิธีการหาค่าดัชนีความสอดคล้อง (Index of Items Objectives Congruence : IOC) ลักษณะของแบบสอบถามเป็นแบบมาตราส่วนประมาณค่า 3 ระดับ กำหนดค่า ดังนี้ (บุญธรรม กิจปรีดาบริสุทธิ์, 2542, หน้า 10)

ถ้าเห็นว่าสอดคล้องให้คะแนน +1

ถ้าเห็นว่าไม่สอดคล้องให้คะแนน -1

ถ้าเห็นว่าไม่แน่ใจให้คะแนน 0

4.6 ปรับปรุงแก้ไขประเด็นการสัมภาษณ์แบบกึ่งมีโครงสร้าง ตามความคิดเห็นและข้อเสนอแนะของผู้เชี่ยวชาญและจัดทำประเด็นการสัมภาษณ์ แบบกึ่งมีโครงสร้างฉบับสมบูรณ์ เพื่อใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลต่อไป

5. การเก็บรวบรวมข้อมูล

ในการเก็บรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับบริบทสภาพการณ์ของอินทผลัม ในประเทศไทยตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบันซึ่งผู้วิจัยดำเนินการทำหนังสือขอความร่วมมือ

ในการเก็บรวบรวมข้อมูลจากสำนักงานบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนครถึงกลุ่มเป้าหมายเพื่อนัดหมาย วัน เวลาในการสัมภาษณ์ และเก็บรวบรวมข้อมูลด้วยตนเอง

6. การวิเคราะห์ข้อมูล

ในการวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับบริบทสภาพการณ์ของอินทผลัมในประเทศไทย ตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบัน ผู้วิจัยนำมาถอดเทปเสียงและจากการจัดบันทึกการสัมภาษณ์ มาจัดทำหมวดหมู่ และแยกแยะเพื่อให้ได้ความหมายตามประเด็นคำถาม แล้วทำการวิเคราะห์เชิงเนื้อหา (Content Analysis)

ขั้นตอนที่ 2 สร้างยุทธศาสตร์การพัฒนาอินทผลัมอย่างยั่งยืนในประเทศไทย

1. การดำเนินการวิจัย

ในขั้นตอนที่ 2 เป็นการสร้างยุทธศาสตร์การพัฒนาอินทผลัมในประเทศไทย ผู้วิจัยดำเนินการวิจัยแบ่งออกเป็น 3 ชั้น ดังนี้

1. ชั้นเตรียม ได้แก่ นัดหมาย วัน เวลา กำหนดการ และสถานที่ในการประชุม หนังสือเชิญวิทยากร/ผู้เข้าร่วมประชุม และเอกสารการวิเคราะห์บริบทการพัฒนาอินทผลัมในประเทศไทย มีดังนี้

ชั้นที่ 1 การวิเคราะห์ SWOT Analysis ได้แก่ สภาพแวดล้อมภายใน (จุดอ่อน จุดแข็ง) และสภาพแวดล้อมภายนอก (โอกาส อุปสรรค) กลุ่มผู้ปลูกอินทผลัม ได้แก่ ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลางและภาคตะวันตก

ชั้นที่ 2 สร้างยุทธศาสตร์การพัฒนาอินทผลัมอย่างยั่งยืนในประเทศไทย

ชั้นที่ 3 ยืนยันยุทธศาสตร์การพัฒนาอินทผลัมอย่างยั่งยืนในประเทศไทย

2. ชั้นดำเนินการ

2.1 ดำเนินการประชุมเชิงปฏิบัติการ (Workshop) ระดมความคิดเห็นเกี่ยวกับการพัฒนายุทธศาสตร์การพัฒนาอินทผลัมอย่างยั่งยืนในประเทศไทย โดยใช้เทคนิค Swot Analysis ในการวิเคราะห์เกี่ยวกับสภาพแวดล้อมภายนอก และสภาพแวดล้อมภายใน ข้อมูลที่ได้จากการวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายนอก พิจารณาจาก

“โอกาสและอุปสรรค” ขององค์กรข้อมูลที่ได้จากการวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายใน พิจารณาจาก “จุดแข็งและจุดอ่อน” ขององค์กรมีรายละเอียดตามขั้นตอนของ (พฤษี ศิริบรรณพิทักษ์, 2552, หน้า 27) ของกลุ่มผู้ปลูกอินทผลัม ได้แก่ ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลางและภาคตะวันตก

2.1 ทำการร่างยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านอินทผลัมอย่างยั่งยืน ในประเทศไทย

2.2 นำประเด็นจากการวิเคราะห์ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการสร้างยุทธศาสตร์ การพัฒนาด้านอินทผลัมอย่างยั่งยืนในประเทศไทยเพื่อใช้ประกอบการระดมความคิดเห็น เกี่ยวกับร่างยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านอินทผลัมอย่างยั่งยืนในประเทศไทย

2.3 ได้ยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านอินทผลัมอย่างยั่งยืนในประเทศไทย ที่พัฒนาขึ้น

3. ชั้นสรุป

3.1 จัดทำเป็นฉบับสมบูรณ์ยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านอินทผลัมอย่างยั่งยืน ในประเทศไทยที่พัฒนาขึ้น

3.2 ผู้วิจัยนำยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านอินทผลัมอย่างยั่งยืนในประเทศไทย ที่พัฒนาขึ้นมาสร้างเป็นแบบสอบถามเพื่อยืนยันยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านอินทผลัมอย่าง ยั่งยืนในประเทศไทย โดยการแจกแบบสอบถามความคิดเห็นผู้เชี่ยวชาญเกี่ยวกับยุทธศาสตร์ การพัฒนาด้านอินทผลัมอย่างยั่งยืนในประเทศไทยที่พัฒนาขึ้นมีความเหมาะสมและเป็นไปได้

2. กลุ่มเป้าหมาย

2.1 กลุ่มสร้างยุทธศาสตร์ จำนวน 20 คน ประกอบด้วย 1) ผู้ปลูก อินทผลัมในประเทศไทย จำนวน 5 คน 2) หอการค้าจังหวัด จำนวน 5 คน 3) เจ้าหน้าที่ ส่งเสริมการเกษตร จำนวน 5 คน และ 4) พาณิชย์จังหวัด จำนวน 5 คน ซึ่งเลือกแบบ เจาะจง (Purposive sampling) โดยมีเกณฑ์ในการคัดเลือกกลุ่มเป้าหมาย ดังนี้

2.1.1 ผู้ปลูกอินทผลัมในประเทศไทย มีคุณสมบัติดังนี้

2.1.1.1 เป็นผู้ปลูกอินทผลัมที่มีสัญชาติไทย

2.1.1.2 เป็นผู้ปลูกอินทผลัมที่มีพื้นที่ในการเพาะปลูก ไม่น้อยกว่า 50 ไร่

2.1.1.3 เป็นผู้ปลูกอินทผลัมที่มีประสบการณ์ในการจัดจำหน่าย

ผลิตภัณฑ์ที่ได้จากต้นอินทผลัม ไม่น้อยกว่า 5 ปี มีรายละเอียด ดังนี้

- 1) ผู้จัดการสวนอินทผลัมสวนตาลคู่ ตำบลหนองนาคำ อำเภอเมือง
จังหวัดอุดรธานี
- 2) ผู้จัดการสวนอินทผลัม 1000 พฤษยาฟาร์ม ตำบลหนองขาว
อำเภอท่าม่วง จังหวัดกาญจนบุรี
- 3) ผู้จัดการสวนอินทผลัม KDP โคราซ ตำบลธงชัยเหนือ
อำเภอปักธงชัย จังหวัดนครราชสีมา
- 4) ผู้จัดการสวนอินทผลัมทุ่งทองคำ ตำบลกำแพง อำเภอเกษตรวิสัย
จังหวัดร้อยเอ็ด
- 5) ผู้จัดการสวนอินทผลัมภูผาลัม ตำบลบึงกระจับ อำเภอวิเชียรบุรี
จังหวัดเพชรบูรณ์

2.1.2 หอการค้าจังหวัด

2.1.2.1 เป็นบุคคลของสถาบันที่จัดตั้งขึ้นเพื่อส่งเสริมการค้า
การประกอบอาชีพอิสระ อุตสาหกรรม เกษตรกรรม โดยไม่หวังผลกำไรจากการ
ดำเนินงาน

2.1.2.2 เป็นบุคคลของสถาบันที่จัดตั้งขึ้นเพื่อส่งเสริมการค้า
การประกอบอาชีพอิสระ อุตสาหกรรม เกษตรกรรมให้กับประชาชน ไม่น้อยกว่า 5 ปี
มีรายละเอียด ดังนี้

- 1) นายเศกสรร ชนาวิโชติ ตำแหน่งประธานหอการค้า
จังหวัดสกลนคร
- 2) นามสมนา เหล่าเกียรติ ตำแหน่งประธานหอการค้า
จังหวัดนครพนม
- 3) นายภมร เซาว์ศิริกุล ตำแหน่งประธานหอการค้า
จังหวัดมุกดาหาร
- 4) นายสิทธิศักดิ์ ยนต์ตระกูล ตำแหน่งประธานหอการค้า
จังหวัดกาฬสินธุ์
- 5) นายสวาท ธีระรัตนกุลชัย ตำแหน่งประธานหอการค้า
จังหวัดอุดรธานี

2.1.3 เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร

2.1.3.1 เป็นบุคคลที่ปฏิบัติงานหรือมีวิชาชีพเกี่ยวกับการส่งเสริมการเกษตรให้กับประชาชน

2.1.3.2 เป็นบุคคลที่ปฏิบัติงานหรือมีวิชาชีพเกี่ยวกับการส่งเสริมการเกษตรให้กับประชาชน ไม่น้อยกว่า 5 ปี มีรายละเอียด ดังนี้

- 1) นายณัฐภูมิ กิตติ์ ของทิพย์ ตำแหน่งเกษตรจังหวัดสกลนคร
สำนักงานเกษตรและสหกรณ์ จังหวัดสกลนคร
- 2) นายอเนก รัตน์รองใต้ ตำแหน่งเกษตรจังหวัดนครพนม
สำนักงานเกษตรและสหกรณ์ จังหวัดนครพนม
- 3) นายวันชัย ประยงค์หอม ตำแหน่งเกษตรจังหวัดมุกดาหาร
- 4) นายสมบูรณ์ ชาร์มย์ ตำแหน่งเกษตรจังหวัดกาฬสินธุ์
- 5) นายเสน่ห์ รัตนภรณ์ ตำแหน่งเกษตรจังหวัดอุดรธานี

2.1.4 พาณิชย์จังหวัด

2.1.4.1 เป็นเจ้าหน้าที่ของรัฐที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการส่งเสริมการขายหรือส่งเสริมการตลาด

2.1.4.2 เป็นเจ้าหน้าที่ของรัฐที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการส่งเสริมการขายหรือส่งเสริมการตลาด ไม่น้อยกว่า 5 ปี มีรายละเอียด ดังนี้

- 1) นางสาวสิการีย์ เพ็ญพุ่ม ตำแหน่งพาณิชย์จังหวัดสกลนคร
- 2) นายปัญญา สัมพะวงศ์ ตำแหน่งพาณิชย์จังหวัดนครพนม
- 3) นางจันทิภา ปัทมเสวี ตำแหน่งพาณิชย์จังหวัดมุกดาหาร
- 4) นายชัยวัช เนียมศิริ ตำแหน่งพาณิชย์จังหวัดกาฬสินธุ์
- 5) นายพรศักดิ์ แสงเจริญ ตำแหน่งพาณิชย์จังหวัดอุดรธานี

2.2 กลุ่มเป้าหมายที่เป็นผู้เชี่ยวชาญเพื่อยืนยันยุทธศาสตร์การพัฒนาอินทผลัมอย่างยั่งยืนในประเทศไทยที่พัฒนาขึ้นมีความเหมาะสมและเป็นไปได้ จำนวน 20 คน เลือกแบบเจาะจง (Purposive sampling) ประกอบด้วย

2.2.1 นักวิชาการทางด้านเกษตร จำนวน 3 คน

- 2.2.1.1 นายวันชัย ประยงค์หอม ตำแหน่งเกษตรจังหวัดมุกดาหาร
- 2.2.1.2 นายสมบูรณ์ ชาร์มย์ ตำแหน่งเกษตรจังหวัดกาฬสินธุ์
- 2.2.1.3 นายเสน่ห์ รัตนภรณ์ ตำแหน่งเกษตรจังหวัดอุดรธานี

2.2.2 ตัวแทนผู้ปลูกอินทผลัม จำนวน 3 คน

2.2.2.1 ผู้จัดการสวนอินทผลัม KDP โคราซ ตำบลธงชัยเหนือ

อำเภอ ปักธงชัย จังหวัดนครราชสีมา

2.2.2.2 ผู้จัดการสวนอินทผลัมทุ่งทองคำ ตำบลกำแพง

อำเภอเกษตรวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด

2.2.2.3 ผู้จัดการสวนอินทผลัมภูผาลัม ตำบลบึงกระจับ

อำเภอวิเชียรบุรี จังหวัดเพชรบูรณ์

2.2.3 ตัวแทนหอการค้าจังหวัด จำนวน 3 คน

2.2.3.1 นายภมร ชาว์ศิริกุล ตำแหน่งประธานหอการค้า

จังหวัดมุกดาหาร

2.2.3.2 นายสิทธิศักดิ์ ยนต์ตระกูล ตำแหน่งประธานหอการค้า

จังหวัดกาฬสินธุ์

2.2.3.3 นายสวาท ธีระรัตน์กุลชัย ตำแหน่งประธานหอการค้า

จังหวัดอุดรธานี

2.2.4 ตัวแทนภาคอุตสาหกรรม จำนวน 3 คน

2.2.4.1 นางสาวสิการีย์ เพ็ญพุ่ม ตำแหน่งพาณิชย์จังหวัดสกลนคร

2.2.4.2 นายปัญญา สัมพะวงศ์ ตำแหน่งพาณิชย์จังหวัดนครพนม

2.2.4.3 นางจันทิภา ปัทมเสวี ตำแหน่งพาณิชย์จังหวัดมุกดาหาร

2.2.5 ตัวแทนกระทรวงมหาดไทย จำนวน 3 คน

2.2.5.1 ผู้จัดการสวนอินทผลัมไร่เลิศรส ตำบลบ้านบึง อำเภอบ้านคา

จังหวัดราชบุรี

2.2.5.2 ผู้จัดการสวนอินทผลัมคุณไช ตำบลบึงกระจับ

อำเภอวิเชียรบุรี จังหวัดเพชรบูรณ์

2.2.5.3 ผู้จัดการสวนอินทผลัมปรีชา ตำบลระหาร อำเภอบางบัวทอง

จังหวัดนนทบุรี

2.2.6 ตัวแทนกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา จำนวน 2 คน

2.2.6.1 นายมนต์สิทธิ์ ไพศาลธนวัฒน์ ตำแหน่งท่องเที่ยวจังหวัด

สกลนคร

2.2.6.2 นายคมสัน นิลยงตระกูล ตำแหน่งทองเที่ยวจังหวัด
นครพนม

2.2.6.3 นายสรศาสตร์ ครองยุติ ตำแหน่งทองเที่ยวจังหวัด
มุกดาหาร

2.2.7 ตัวแทนพาณิชย์จังหวัด จำนวน 3 คน

2.2.7.1 นางจันทิภา ปัทมเสวี ตำแหน่งพาณิชย์จังหวัดมุกดาหาร

2.2.7.2 นายชัยธวัช เนียมศิริ ตำแหน่งพาณิชย์จังหวัดกาฬสินธุ์

2.2.7.3 นายพรศักดิ์ แสงเจริญ ตำแหน่งพาณิชย์จังหวัดอุดรธานี

3. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

3.1 แบบบันทึกการประชุมเชิงปฏิบัติการสร้างยุทธศาสตร์การพัฒนา
อินทผลัมอย่างยั่งยืนในประเทศไทย เครื่องบันทึกเสียง ปากกา กระดาษ และอุปกรณ์ที่ใช้
ประกอบการวิจัย

3.2 แบบสอบถามเพื่อยืนยันยุทธศาสตร์การพัฒนาอินทผลัมอย่างยั่งยืน
ในประเทศไทยที่พัฒนาขึ้นมีความเหมาะสมและเป็นไปได้ สำหรับการเก็บรวบรวมข้อมูล
1 ชุด แบ่งออกเป็น 2 ตอน

ตอนที่ 1 คุณลักษณะส่วนบุคคล มีลักษณะเป็นแบบตรวจสอบรายการ
(Checklist) ได้แก่ เพศ สถานภาพการดำรงตำแหน่ง และวุฒิการศึกษา

ตอนที่ 2 แบบสอบถามเพื่อยืนยันยุทธศาสตร์การพัฒนาอินทผลัม
อย่างยั่งยืนในประเทศไทย มีลักษณะเป็นแบบมาตราส่วนประมาณค่า (Rating Scale)
5 ระดับ ตามวิธีการของลิเคิร์ต (Likert) (บุญชม ศรีสะอาด, 2545, หน้า 66) คือ มากที่สุด
มาก ปานกลาง น้อย น้อยที่สุด

3.3 การสร้างและหาคุณภาพของเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ดังนี้

3.3.1 ร่างแบบสอบถามเพื่อยืนยันยุทธศาสตร์การพัฒนาอินทผลัม
อย่างยั่งยืนในประเทศไทยโดยมีเนื้อหาสอดคล้องกับกรอบแนวคิดที่ผู้วิจัยออกแบบไว้และ
นำแบบสอบถามที่สร้างขึ้นปรึกษากับคณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ เพื่อพิจารณา
ในขั้นต้น

3.3.2 นำแบบสอบถามเพื่อยืนยันยุทธศาสตร์การพัฒนาอินทผลัม
อย่างยั่งยืนในประเทศไทยที่ผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์
ไปปรับปรุงแก้ไขให้มีความสมบูรณ์ ก่อนนำไปเก็บรวบรวมข้อมูลจริง

3.3.3 การตรวจสอบคุณภาพของแบบสอบถามเพื่อยืนยันยุทธศาสตร์ การพัฒนาอินทผลัมอย่างยั่งยืนในประเทศไทย ผู้วิจัยนำไปให้ผู้เชี่ยวชาญ จำนวน 5 คน เพื่อตรวจสอบความตรงเชิงเนื้อหา (Content Validity) แล้วนำมาคำนวณหาค่าดัชนีความ สอดคล้องของข้อคำถามและวัตถุประสงค์ (index of item congruence : IOC) เลือกข้อ คำถามที่มีค่าความสอดคล้อง 0.50 ขึ้นไปถือว่าเป็นข้อคำถามนั้นใช้ได้ ผลการประเมินค่าความ สอดคล้องของแบบสอบถาม มีค่าเท่ากับ 1.00 ทุกข้อถือว่าใช้ได้ ลักษณะของแบบสอบถาม เป็นแบบมาตราส่วนประมาณค่า 3 ระดับ คือ สอดคล้อง (+1) ไม่สอดคล้อง (-1) และ ไม่แน่ใจ (0) ผู้เชี่ยวชาญ (ผู้เชี่ยวชาญเป็นชุดเดียวกันกับขั้นตอนที่ 1)

3.3.4 นำแบบสอบถามไป Try out จำนวน 30 ชุด ที่ไม่ใช่กลุ่มตัวอย่าง ในจังหวัดหนองคายที่เป็นเกษตรกรเพื่อวิเคราะห์ค่าอำนาจจำแนกของแบบสอบถามรายข้อ กับคะแนนรวม (Item – Total Correlation) ใช้การหาค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์อย่างง่าย ของเพียร์สัน (Pearson Product Moment Correlation) ค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถาม (Reliability) ด้วยวิธีคำนวณหาสัมประสิทธิ์อัลฟาของครอนบาค (Cronbach' s :a – Coefficient) จะต้องมีค่าตั้งแต่ 0.23 ขึ้นไปถือว่าใช้ได้ ซึ่งผลการหาคุณภาพของ แบบสอบถาม ค่าอำนาจจำแนก)อยู่ระหว่าง 30 – 78 ค่าความเชื่อมั่นทั้งฉบับ 98

3.3.5 จัดพิมพ์แบบสอบถามเพื่อยืนยันยุทธศาสตร์การพัฒนาอินทผลัม อย่างยั่งยืนในประเทศไทยฉบับสมบูรณ์เพื่อนำไปใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลต่อไป

4. การเก็บรวบรวมข้อมูล

ในการเก็บรวบรวมข้อมูล จากการวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายในและ สภาพแวดล้อมภายนอกของกลุ่มผู้ปลูกอินทผลัมและสร้างยุทธศาสตร์การพัฒนาอินทผลัม อย่างยั่งยืนในประเทศไทย ผู้วิจัยแบ่งการดำเนินการดังนี้

4.1 ผู้วิจัยได้ขอหนังสือขอความร่วมมือในการเก็บรวบรวมข้อมูลจาก สำนักงานบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนครถึงกลุ่มเป้าหมายเพื่อขอเชิญร่วม ประชุมเชิงปฏิบัติการพร้อมทั้งนัดหมายวัน เวลา และสถานที่ในการประชุมเชิงปฏิบัติการ (Work shop) เพื่อวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายในและสภาพแวดล้อมภายนอกและ สร้างยุทธศาสตร์การพัฒนาอินทผลัมอย่างยั่งยืนในประเทศไทย

4.2 ผู้วิจัยเก็บรวบรวมเอกสารจากการประชุมเชิงปฏิบัติด้วยตนเอง

4.3 ผู้วิจัยเก็บรวบรวมแบบสอบถามเพื่อยืนยันยุทธศาสตร์การพัฒนา อินทผลัมอย่างยั่งยืนในประเทศไทยที่พัฒนาขึ้นมีความเหมาะสมและเป็นไปได้โดยการส่งไป

ทางไปรษณีย์พร้อมตั้งติดแสตมป์ซองเปล่าภายหลังจากกลุ่มเป้าหมายได้ตอบแบบสอบถามแล้วและบางส่วนผู้วิจัยเก็บรวบรวมด้วยตนเอง ได้รับกลับคืนมาจำนวน 20 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 100

5. สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

5.1 ในการวิเคราะห์ข้อมูลของสภาพแวดล้อมภายในและสภาพแวดล้อมภายนอกของกลุ่มผู้ปลูกอินทผลัมและสร้างยุทธศาสตร์การพัฒนารูปแบบอินทผลัมอย่างยั่งยืนในประเทศไทย โดยการจัดประชุมเชิงปฏิบัติการ (Work shop) ผู้วิจัยนำมาจัดระเบียบเรียงหมวดหมู่เพื่อให้สอดคล้องกับประเด็นคำถาม แล้วทำการวิเคราะห์เชิงเนื้อหา (Content Analysis)

5.2 นำแบบสอบถามเพื่อยืนยันยุทธศาสตร์การพัฒนารูปแบบอินทผลัมอย่างยั่งยืนในประเทศไทยที่พัฒนาขึ้นมีความเหมาะสมและเป็นไปได้ มาทำการวิเคราะห์ข้อมูลด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ โดยมีสถิติที่ใช้วิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ การแจกแจงความถี่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน โดยรวมและรายด้าน โดยมีเกณฑ์ประเมินค่าเฉลี่ย 5 ระดับ ในส่วนการแปลความหมายโดยให้ระดับคะแนนตามวิธีของเรนซีส ลิคเคอร์ท (Rensis Likert Method) ดังนี้

ระดับ 5 หมายถึง มีความคิดเห็นต่อยุทธศาสตร์การพัฒนารูปแบบอินทผลัมอยู่ในระดับมากที่สุด

ระดับ 4 หมายถึง มีความคิดเห็นต่อยุทธศาสตร์การพัฒนารูปแบบอินทผลัมอยู่ในระดับมาก

ระดับ 3 หมายถึง มีความคิดเห็นต่อยุทธศาสตร์การพัฒนารูปแบบอินทผลัมอยู่ในระดับปานกลาง

ระดับ 2 หมายถึง มีความคิดเห็นต่อยุทธศาสตร์การพัฒนารูปแบบอินทผลัมอยู่ในระดับน้อย

ระดับ 1 หมายถึง มีความคิดเห็นต่อยุทธศาสตร์การพัฒนารูปแบบอินทผลัมอยู่ในระดับน้อยที่สุด

โดยมีเกณฑ์ประเมินค่าเฉลี่ย 5 ระดับ ในการแปลความหมาย (บุญชม ศรีสะอาด, 2555, หน้า 100)

4.51 – 5.00 หมายถึง มีความคิดเห็นต่อยุทธศาสตร์การพัฒนารูปแบบอินทผลัมอยู่ในระดับมากที่สุด

3.51 – 4.50 หมายถึง มีความคิดเห็นต่อยุทธศาสตร์การพัฒนาอินทผลัม
อยู่ในระดับมาก

2.51 – 3.50 หมายถึง มีความคิดเห็นต่อยุทธศาสตร์การพัฒนา
อินทผลัมอยู่ในระดับปานกลาง

1.50 – 2.50 หมายถึง มีความคิดเห็นต่อยุทธศาสตร์การพัฒนาอินทผลัม
อยู่ในระดับน้อย

1.00 – 1.50 หมายถึง มีความคิดเห็นต่อยุทธศาสตร์การพัฒนาอินทผลัม
อยู่ในระดับน้อยที่สุด

เกณฑ์ยืนยันยุทธศาสตร์การพัฒนาอินทผลัมอย่างยั่งยืนในประเทศไทย
ที่พัฒนาขึ้นมีความเหมาะสมและเป็นไปได้อยู่ในระดับมากขึ้นไป (ค่าเฉลี่ย 3.50) ถือว่าใช้ได้

ขั้นตอนที่ 3 ยืนยันแนวทางการพัฒนายุทธศาสตร์การพัฒนาอินทผลัม อย่างยั่งยืนในประเทศไทย

ในขั้นตอนที่ 3 เป็นการยืนยันแนวทางการพัฒนายุทธศาสตร์การพัฒนา
อินทผลัมอย่างยั่งยืนในประเทศไทยผู้วิจัยแบ่งการดำเนินงานดังนี้

1. การดำเนินการวิจัย

การสัมภาษณ์เชิงลึกกลุ่มผู้เชี่ยวชาญเพื่อยืนยันแนวทางการพัฒนา
การพัฒนาอินทผลัมอย่างยั่งยืนในประเทศไทย

2. กลุ่มเป้าหมาย

จำนวน 12 คน คุณสมบัติเป็นผู้มีประสบการณ์ในการบริหารงาน
ในองค์กรไม่น้อยกว่า 15 ปีขึ้นไป ได้แก่ ผู้ว่าราชการจังหวัด หอการค้าจังหวัด เกษตรและ
สหกรณ์จังหวัด พาณิชย์จังหวัด และอุตสาหกรรมจังหวัด เลือกแบบเจาะจง (Purposive
Sampling)

3. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ คือ แบบสัมภาษณ์เชิงลึกยืนยันแนวทางการ
พัฒนายุทธศาสตร์การพัฒนาอินทผลัมอย่างยั่งยืนในประเทศไทย ลักษณะของ
แบบสัมภาษณ์เชิงลึกเป็นปลายเปิดแบบกึ่งมีโครงสร้าง (Semi – structured Interview)

4. การสร้างและหาคุณภาพของเครื่องมือ

นำแบบสัมภาษณ์เชิงลึกเกี่ยวกับแนวทางการพัฒนายุทธศาสตร์การพัฒนาด้านอินทผลัมอย่างยั่งยืนในประเทศไทยที่สร้างขึ้นให้ผู้เชี่ยวชาญ จำนวน 5 คน พิจารณาเพื่อหาค่าความสอดคล้องและความตรงกับสิ่งที่ต้องการจะวัด คือ ค่า IOC (Index of Items Objectives Congruence) โดยพิจารณาจากค่า IOC ที่มากกว่า 0.50 ขึ้นไป ผลการประเมินค่าความสอดคล้องของแบบสอบถาม มีค่าเท่ากับ 1.00 ทุกข้อถือว่าใช้ได้ ผลการประเมินค่าความสอดคล้องของแบบสอบถาม มีค่าเท่ากับ 1.00 ทุกข้อถือว่าใช้ได้ จึงจะถือว่าข้อคำถามนั้นเป็นตัวแทนของสิ่งที่ต้องการวัดได้ (ศิริชัย กาญจนวสี, 2544, หน้า 95) ทำการปรับปรุงแก้ไขแบบสอบถามแบบตามข้อเสนอแนะของผู้เชี่ยวชาญ ผู้วิจัยที่ปรับปรุงแก้ไขให้คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ตรวจสอบความถูกต้อง และจัดทำเป็นฉบับสมบูรณ์ ผู้เชี่ยวชาญชุดเดียวกันกับขั้นตอนที่ 1)

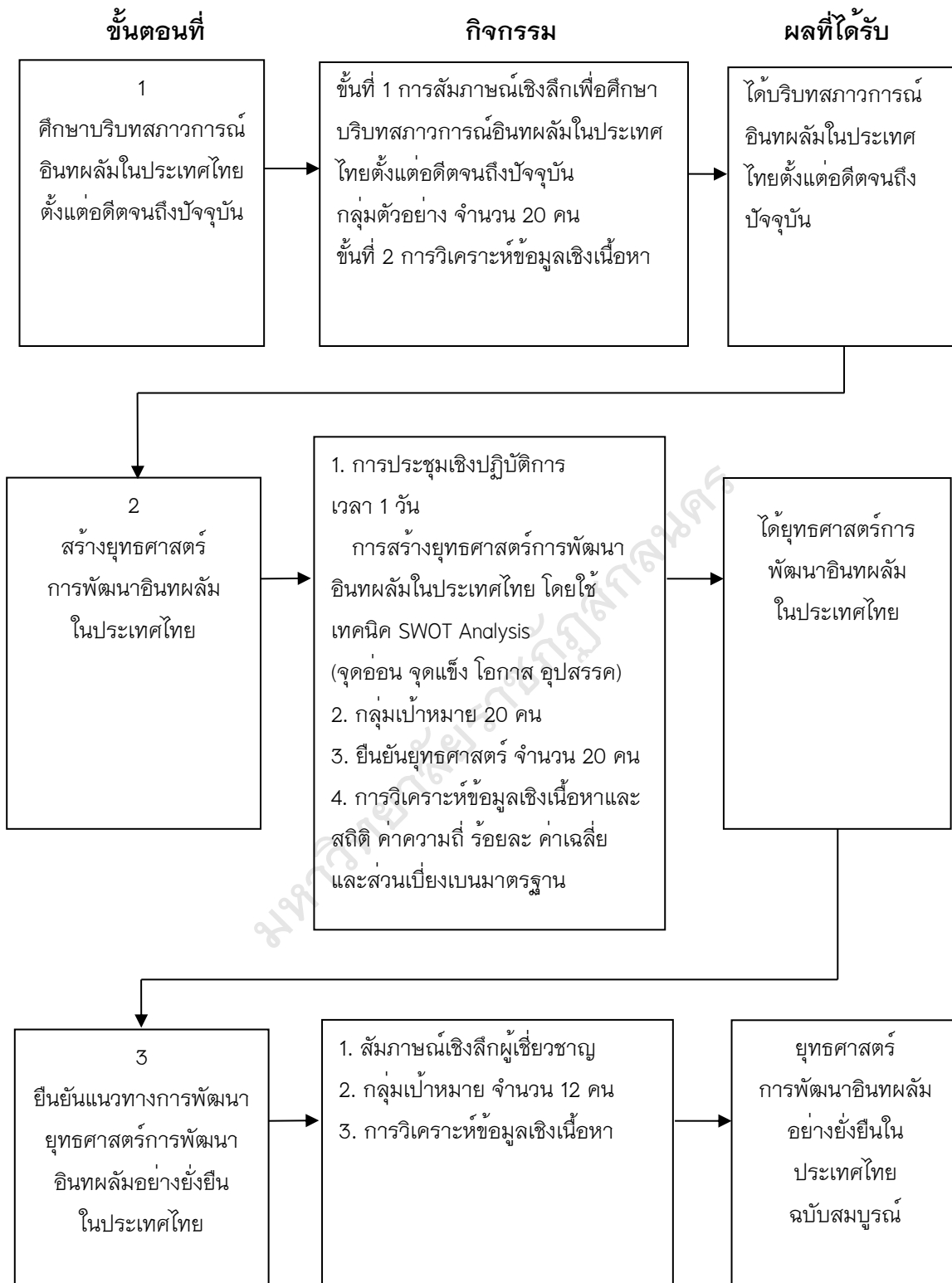
5. การเก็บรวบรวมข้อมูล

ผู้วิจัยขอหนังสือราชการจากสำนักงานบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร เพื่อนัดหมาย วันเวลา สถานที่ เพื่อขอความอนุเคราะห์ในการเก็บรวบรวมข้อมูล โดยการสัมภาษณ์เชิงลึกเกี่ยวกับแนวทางการพัฒนายุทธศาสตร์การพัฒนาด้านอินทผลัมอย่างยั่งยืนในประเทศไทยและผู้วิจัยเก็บรวบรวมข้อมูลด้วยตนเอง

6. การวิเคราะห์ข้อมูล

ในการวิเคราะห์ข้อมูลจากการสัมภาษณ์เกี่ยวกับแนวทางการพัฒนายุทธศาสตร์การพัฒนาด้านอินทผลัมอย่างยั่งยืนในประเทศไทย ผู้วิจัยนำมาถอดเทปเสียงและจากการจัดบันทึกการสัมภาษณ์มาจัดทำหมวดหมู่ และแยกแยะเพื่อให้ได้ความหมายตามประเด็นคำถาม แล้วทำการวิเคราะห์เชิงเนื้อหา (Content Analysis)

การวิจัยเรื่องยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านอินทผลัมอย่างยั่งยืนในประเทศไทย ผู้วิจัยกำหนดวิธีดำเนินการวิจัยแบ่งออกเป็น 3 ขั้นตอน ดังนี้ ขั้นตอนที่ 1 ศึกษาบริบทสถานการณ์ของอินทผลัมในประเทศไทยตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบัน ขั้นตอนที่ 2 สร้างยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านอินทผลัมในประเทศไทย และ ขั้นตอนที่ 3 ยืนยันแนวทางการพัฒนายุทธศาสตร์การพัฒนาด้านอินทผลัมอย่างยั่งยืนในประเทศไทยซึ่งมีรายละเอียดของวิธีดำเนินการวิจัยในแต่ละตอน ดังภาพประกอบ 7



ภาพประกอบ 7 วิธีดำเนินการวิจัย