

บทที่ 3

ระบบวิธีการศึกษา

ในการศึกษาเรื่องการพัฒนาโลจิสติกส์ธุรกิจค้าพีช ไร์ ของศรีโพธิ์การเกษตร ได้ดำเนินการศึกษาตามวิธีการศึกษา ซึ่งประกอบด้วยการกำหนดขอบเขตการศึกษา แหล่งข้อมูลที่ใช้ในการศึกษา เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา การวิเคราะห์ข้อมูล และระยะเวลาในการดำเนินการศึกษาดังรายละเอียดต่อไปนี้

3.1 ขอบเขตการศึกษา

3.1.1 ขอบเขตเนื้อหา

เนื้อหาในการศึกษาการจัดการ โลจิสติกส์ธุรกิจค้าพีช ไร์ ของศรีโพธิ์การเกษตร มีขอบเขตการศึกษา ดังนี้

1. การจัดหารัตถภัณฑ์ (Material Management) ประกอบด้วยกิจกรรมการจัดหา (Sourcing) การจัดซื้อ (Purchasing) การขนส่งขาเข้า (Inbound Transportation) การรับและการเก็บรักษาสินค้า (Receiving & Storage) และการจัดการวัสดุคงคลัง (Raw Material Inventory)
2. การจัดการการกระจายสินค้า (Physical distribution) ประกอบด้วยกิจกรรมการประมวลคำสั่งซื้อ (Order Processing) การจัดการสินค้าคงคลัง (Finished goods inventory management) การบริหารคลังสินค้า (Warehousing Management) การเคลื่อนย้ายวัสดุ (Handling Material) การบรรจุหีบห่อ (Packaging) การขนส่งขาออก (Outbound Transportation) และการบริการลูกค้า (Customer Service)

3.1.2 ขอบเขตประชากร

ประชากรในการศึกษารั้งนี้ คือ ผู้ที่อยู่ในระบบ โลจิสติกส์ธุรกิจค้าพีช ไร์ ของศรีโพธิ์การเกษตร โดยเริ่มตั้งแต่วัสดุคงคลัง งานระหว่างทำ สินค้าสำเร็จรูปคงคลัง และกิจกรรมการเคลื่อนย้ายวัสดุคงคลังและสินค้า อันประกอบด้วย ผู้จัดส่งวัสดุคงคลัง จำนวน 6 ราย ธุรกิจค้าพีช ไร์ จำนวน 1 ราย และนายหน้า จำนวน 4 ราย

3.2 ขนาดตัวอย่างและวิธีการคัดเลือกตัวอย่าง

ผู้ที่อยู่ในระบบโลจิสติกส์ธุรกิจค้าพืชไพร์ของศรีโพธิ์การเกษตร มี 3 กลุ่ม ทำการคัดเลือกตัวอย่างโดยกลุ่มตัวอย่างยินดีให้ข้อมูล ดังนี้

กลุ่มที่ 1 ผู้จัดส่งวัตถุคิบ จำนวน 6 ราย ประกอบด้วย

1. ผู้จัดส่งวัตถุคิบ ก ต.แม่จะเรา อ.แม่รHEMA จ.ตาก
2. ผู้จัดส่งวัตถุคิบ ข ม.4 ต.มหาวัน อ.แม่สอด จ.ตาก
3. ผู้จัดส่งวัตถุคิบ ค ถ.อินทร์ศรี อ.แม่สอด จ.ตาก
4. ผู้จัดส่งวัตถุคิบ ง ม.1 ต.แม่จะเรา อ.แม่รHEMA จ.ตาก
5. ผู้จัดส่งวัตถุคิบ จ ม.6 ต.แม่จะเรา อ.แม่รHEMA จ.ตาก
6. ผู้จัดส่งวัตถุคิบ ฉ ม.4 ต.แม่รHEMA อ.แม่รHEMA จ.ตาก

กลุ่มที่ 2 ธุรกิจค้าพืชไพร์ จำนวน 1 ราย คือ

1. ศรีโพธิ์การเกษตร 386 ม.1 ต.แม่กาญา อ.แม่สอด จ.ตาก

กลุ่มที่ 3 กลุ่มนายน้ำ จำนวน 4 ราย ประกอบด้วย

1. นายหน้า ก หมู่บ้านอินที ถ.ประชาอุทิศ เขตรายภูรบูรณ์ กทม.
2. นายหน้า ข ถ.อนุวงศ์ แขวงจักรวรดิ เขตสัมพันธวงศ์ กทม.
3. นายหน้า ค ถนนทรงวาด แขวงจักรวรดิ เขตสัมพันธวงศ์ กทม.
4. นายหน้า ง ม.1 ต.ปะตง อ.สองดาว จ.จันทบุรี

3.3 ข้อมูลและแหล่งข้อมูล

3.3.1 ข้อมูลปฐมภูมิ (Primary Data) เก็บรวบรวมข้อมูลโดยใช้วิธีการสัมภาษณ์แบบเจาะลึก (In-depth Interview) ผู้ที่อยู่ในระบบโลจิสติกส์ธุรกิจค้าพืชไพร์ของศรีโพธิ์การเกษตร ดังนี้

กลุ่มที่ 1 กลุ่มผู้จัดส่งวัตถุคิบ จำนวน 6 ราย

กลุ่มที่ 2 ธุรกิจค้าพืชไพร์ จำนวน 1 ราย

กลุ่มที่ 3 กลุ่มนายน้ำ จำนวน 4 ราย

3.3.2 ข้อมูลทุติยภูมิ (Secondary Data) ศึกษาจากหนังสือ วารสาร สิ่งพิมพ์งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง และการค้นคว้าข้อมูลผ่านระบบอินเตอร์เน็ต เพื่อให้ได้ข้อมูลพื้นฐานที่ใช้เป็นแนวทางในการศึกษาต่อไป

3.4 เครื่องมือที่ใช้รวบรวมข้อมูล

เครื่องมือที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูลปฐมภูมิ คือ แบบสัมภาษณ์ (ภาคผนวก ก) โดยจะเป็นคำถามปลายเปิด (Open-ended) ซึ่งประกอบด้วยการสังเกตสภาพทั่วไปของกลุ่มตัวอย่างและศึกษาครอบคลุมกิจกรรมต่างๆ ของโลจิสติกส์ โดยแบบสัมภาษณ์แบ่งออกเป็น 2 ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับสถานประกอบการและผู้ให้สัมภาษณ์

ส่วนที่ 2 การดำเนินกิจกรรมต่างๆ ของโลจิสติกส์ รวมถึงปัญหาและอุปสรรค

3.5 การประมวลผลและวิเคราะห์ข้อมูล

ในการศึกษาระบบนี้ จะนำข้อมูลที่รวบรวมได้จากแหล่งข้อมูลปฐมภูมิและแหล่งข้อมูลทุติยภูมิ มาทำการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงคุณภาพ (Qualitative Analysis) โดยใช้การวิเคราะห์เนื้อหา (Content Analysis)