

### บทที่ 3

#### วิธีดำเนินการวิจัย

##### การเก็บรวบรวมข้อมูล

ในการศึกษาครั้งนี้ผู้วิจัยได้ทำการศึกษา รวบรวมข้อมูล โดยการค้นคว้าเอกสารที่เกี่ยวข้องมาใช้ในการวิเคราะห์ โดยวิธีการค้นคว้าเอกสารเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพยิ่งขึ้น มีขั้นตอนในการรวบรวมข้อมูลแบบทุติยภูมิ (Secondary Data) คือการศึกษาวรรณกรรม (เอกสาร) ที่เกี่ยวข้องจากแหล่งความรู้ทั่วไป การวิจัยพื้นฐานจะสำรวจรายงานการวิจัยที่คล้ายคลึงกับการศึกษาค้นคว้าเกี่ยวกับเอกสารดังนี้

1. การศึกษาค้นคว้าเอกสาร โดยได้รวบรวมข้อมูลเอกสารทางวิชาการ อาทิเช่น บทความทางวิชาการ รายงานผลการวิจัย เป็นต้น
2. เก็บข้อมูลจากสื่อต่างๆ อาทิเช่น หนังสือพิมพ์รายวันและรายสัปดาห์ ข่าวสารทางอินเทอร์เน็ต (Internet) ที่เกี่ยวข้อง
3. เก็บข้อมูลในส่วนของสภาพแวดล้อมที่มีอิทธิพลต่อการส่งออก รวมทั้งโอกาสและอุปสรรคในการส่งออก

##### เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

การศึกษาครั้งนี้เป็นการศึกษาเชิงคุณภาพจากการรวบรวมเอกสาร ซึ่งจะเป็นการอ้างอิงข้อมูลที่มีอยู่จริง โดยทำการรวบรวมจากหลายแหล่ง โดยผู้วิจัยได้นำข้อมูลที่ทำกรรวบรวมได้มาประกอบกับการวิเคราะห์ร่วมกับแนวคิดต่างๆ เพื่อนำไปสู่บทสรุปและการนำเสนอข้อมูลในการวิจัย

## ข้อจำกัดของการวิจัย

เนื่องจากการศึกษาวิจัยในครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงคุณภาพ โดยทำการศึกษาข้อมูลแบบทฤษฎีจากแหล่งข้อมูลต่างๆ ดังนั้นข้อจำกัดในการศึกษาวิจัยครั้งนี้คือ การได้มาซึ่งข้อมูลนั้นบางครั้งไม่ทันสมัยเท่ากับข้อมูลปฐมภูมิ เนื่องจากข้อมูลทฤษฎีเป็นข้อมูลที่ได้ทำการศึกษาค้นคว้าไว้แล้ว อย่างไรก็ตามในการศึกษาครั้งนี้ ผู้วิจัยได้ทำการศึกษาค้นคว้าข้อมูลข่าวสารที่มีความทันสมัยมากที่สุด

## การตรวจสอบข้อมูล

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้เป็นแบบรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับปัจจัยที่มีผลต่อการส่งออกเนือปลานิลแช่แข็งไปยังประเทศสหรัฐอเมริกา ซึ่งผู้วิจัยได้ทำการศึกษาประเด็นจากเอกสารสิ่งพิมพ์ ข้อมูลทางอินเทอร์เน็ตและจากศูนย์ข้อมูลการนำเข้าและส่งออกสินค้าในประเทศไทยมีขั้นตอนการดำเนินงาน ดังนี้

1. ศึกษาประเด็นจากเอกสารสิ่งพิมพ์ ข้อมูลทางอินเทอร์เน็ต และจากศูนย์ข้อมูลการนำเข้าและส่งออกสินค้าในประเทศไทย

2. นำข้อมูลที่ทำกรรวบรวมได้มตรวจสอบแหล่งที่มาของข้อมูล มีความน่าเชื่อถือหรือมีความแม่นยำครบถ้วนของข้อมูลมากน้อยเพียงใด เพื่อให้เกิดความเที่ยงตรงและเป็นจริงที่สุดไม่บิดเบือนไปจากธรรมชาติและความเป็นจริง โดยทำการตรวจสอบข้อมูลด้วยวิธีการเก็บข้อมูลหลายแหล่ง คือ ทำการเปรียบเทียบข้อมูลจากหลายๆ แหล่ง โดยมีหลักการตรวจสอบข้อมูลคือ การไม่ปักใจว่าแหล่งข้อมูลแหล่งใดแหล่งหนึ่งที่ได้มาเป็นแหล่งที่น่าเชื่อถือได้ ต้องหาความรู้จากแหล่งอื่นๆ มาประมวลเข้าด้วยกัน และนำมารวมเป็นข้อมูลสองแหล่ง คือ แหล่งข้อมูลที่เหมือนแบบแรกและแหล่งข้อมูลที่ตรงข้ามกับแบบแรกซึ่งเรียกว่าแบบที่สอง และทำการแสวงหาข้อมูลต่อไปจนพบแหล่งข้อมูลแบบที่สาม ข้อมูลที่ต่างไปจากข้อมูลแหล่งที่หนึ่งและข้อมูลแบบที่สอง แล้วดูข้อมูลที่เหมือนกันและแตกต่างกันมาเปรียบเทียบและทำการดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูล

3. นำข้อมูลที่รวบรวมได้จากข้อที่ 2 มาทำการประมวลผลโดยแสดงข้อมูลและนำข้อมูลที่ได้มาวิเคราะห์หาข้อสรุปของปัจจัยที่มีผลต่อการส่งออกเนือปลานิลแช่แข็งไปยังประเทศสหรัฐอเมริกา

## การวิเคราะห์ข้อมูล

การวิเคราะห์ข้อมูลของผลการศึกษาค้างนี้ ผู้ศึกษาได้นำข้อมูลที่ได้รับรวบรวมมาจากเอกสาร หรือจากการวิเคราะห์ข้อมูลทุติยภูมิ (Secondary data analysis) มาวิเคราะห์และจัดหมวดหมู่ เริ่มตั้งแต่ข้อมูลที่ได้รับจากเอกสาร โดยนำมาวิเคราะห์ตามวัตถุประสงค์ของการศึกษา โดยจะใช้การประมวลข้อมูลสารสนเทศอย่างหนึ่ง เพื่อถ่ายทอดเนื้อหาสาระของการสื่อความหมายให้เป็นไปตาม วัตถุประสงค์หรือการวิเคราะห์เนื้อหา (Content analysis) จากเทคนิควิธีการเชิงคุณภาพอย่างเป็น ระบบ การบรรยายที่เน้นเนื้อหาตามที่ปรากฏ โดยผู้ศึกษาไม่มีอคติหรือความรู้สึกของตนเองเข้าไป เกี่ยวข้อง ไม่เน้นการตีความหรือความหมายที่ซ่อนอยู่เบื้องหลังนำมาวิเคราะห์ข้อมูลเปรียบเทียบ สิ่ง ที่มีความหมายเหมือนกันและสิ่งที่มีความหมายแตกต่างกัน เพื่อให้ผู้อ่านที่ได้ศึกษานี้ได้เข้าใจถึง คำตอบอย่างชัดเจน และจะช่วยให้การวิจัยมีความชัดเจนยิ่งขึ้น