

บทที่ 3

ระเบียบวิธีการศึกษา

การค้นคว้าอิสระครั้งนี้มีจุดมุ่งหมาย เพื่อศึกษาถึงความเป็นไปได้ในการลงทุนจัดตั้งโรงงานผลิตตาข่ายพลาสติกในจังหวัดเชียงใหม่ โดยจะศึกษาถึงความเป็นไปได้ใน 4 ด้าน คือ ด้านการตลาด ด้านเทคนิค ด้านการจัดการ และด้านการเงิน ซึ่งในการค้นคว้าอิสระครั้งนี้จะเน้นการศึกษาด้านการเงินเป็นสำคัญ โดยวิธีการศึกษานั้นได้มีการนำข้อมูลปฐมภูมิและทุติยภูมิมาวเคราะห์

การวิเคราะห์ด้านการตลาด ประกอบด้วย การวิเคราะห์สภาวะการณ์และโอกาสทางการตลาดในการลงทุนโรงงานผลิตตาข่ายพลาสติก โดยพิจารณาถึงกลุ่มเป้าหมายหรือขนาดของตลาด และส่วนประสมทางการตลาด ตลอดจนสภาพแวดล้อมต่างๆ ในการดำเนินธุรกิจ รวมทั้งปัจจัยอื่นที่อาจจะมีผลต่อการดำเนินธุรกิจ

การวิเคราะห์ด้านเทคนิค ประกอบด้วย การวิเคราะห์ความเหมาะสมในการเลือกทำเลที่ตั้งโครงการ การลงทุนในสิ่งปลูกสร้าง เครื่องจักรอุปกรณ์ ตลอดจนศึกษาถึงเทคโนโลยีที่นำมาใช้ในการผลิตตาข่ายพลาสติก เพื่อให้ทราบถึง ขั้นตอนการผลิต กำลังการผลิต ปริมาณการผลิต คุณสมบัติและปริมาณวัตถุดิบที่ต้องการ รวมถึงการจ้างแรงงาน

การวิเคราะห์ด้านการจัดการ ประกอบด้วย การพิจารณาถึงรูปแบบในการดำเนินงาน การจัดโครงสร้างองค์กร และการจัดหามูลค่าการดำเนินงาน โดยมุ่งหมายเพื่อให้สามารถกำหนดรูปแบบการบริหารและการดำเนินงาน

การวิเคราะห์ด้านการเงิน ประกอบด้วย การประมาณการลงทุน และการคาดคะเนด้านการเงินของโครงการ ได้แก่ การจัดท่างบการเงินและงบกระแสเงินสดล่วงหน้า โดยการประเมินความเป็นไปได้ของโครงการลงทุนนี้ใช้เกณฑ์การตัดสินใจทั้งแบบปรับค่าเวลาและไม่ปรับค่าเวลา กล่าวคือ เกณฑ์การตัดสินใจแบบปรับค่าเวลา ได้แก่ มูลค่าปัจจุบันสุทธิ อัตราผลตอบแทนการลงทุนลดค่า ส่วนเกณฑ์การตัดสินใจแบบไม่ปรับค่าเวลา ได้แก่ ระยะเวลาคืนทุน

วิธีการศึกษา

ข้อมูลที่ทำมาการศึกษา เก็บรวบรวมข้อมูลจากแหล่งดังนี้

1. ข้อมูลปฐมภูมิ จากการสัมภาษณ์และเก็บรวบรวมข้อมูลจากผู้ผลิตตาข่ายพลาสติกในเขตภาคเหนือ จำนวน 1 ราย ผู้จำหน่ายตาข่ายพลาสติกในเขตจังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 6 ราย ตลอดจนเจ้าหน้าที่ของศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคเหนือ สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดเชียงใหม่ และสำนักงานพาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่ จำนวนรวม 5 ราย
2. ข้อมูลทุติยภูมิ โดยการรวบรวมข้อมูลจาก หนังสือ วารสาร บทความ รายงานวิจัย และเอกสารรายงานการศึกษา ตลอดจนสถิติต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง

การวิเคราะห์ข้อมูล

การศึกษานี้เป็นการศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการลงทุนทางด้านการตลาด ด้านเทคนิค ด้านการจัดการ และด้านการเงิน โดยใช้ข้อมูลปฐมภูมิและข้อมูลทุติยภูมิในการวิเคราะห์และประมาณการผลการดำเนินงาน ฐานะการเงิน ตลอดจนการคำนวณหาอัตราผลตอบแทนการลงทุนทางการเงิน โดยใช้เพิ่มข้อมูลซึ่งสร้างโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป Microsoft EXCEL ตามหลักการและรูปแบบการวิเคราะห์โครงการลงทุนของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

การรายงานผลการศึกษา

การศึกษานี้จะรายงานผลการศึกษาโดยแบ่งเป็น 5 บทดังนี้

- บทที่ 1 บทนำ
- บทที่ 2 ทฤษฎี แนวความคิด และข้อสมมุติฐาน
- บทที่ 3 ระเบียบวิธีการศึกษา
- บทที่ 4 การวิเคราะห์ข้อมูล
- บทที่ 5 สรุปผลการศึกษาและข้อเสนอแนะ