

บทที่ 4

ระเบียบวิธีวิจัย

4.1 ข้อมูลที่ใช้ในการศึกษา

การเก็บรวบรวมข้อมูลที่ใช้ในการศึกษาวิจัย แบ่งออกเป็น 2 ลักษณะ ดังนี้

1. การเก็บรวบรวมข้อมูลปฐมภูมิ (Primary Data)

การเก็บรวบรวมข้อมูลปฐมภูมิ เป็นการเก็บรวบรวมข้อมูลจากประชากรโดยตรง ซึ่งในการศึกษาครั้งนี้ ได้ทำการเก็บรวบรวมข้อมูลปฐมภูมิจากผู้ประกอบการธุรกิจไม้ดอกไม้ประดับ ในจังหวัดอุดรดิตถ์ โดยใช้แบบสัมภาษณ์แบบมีโครงสร้างในการเก็บรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับธุรกิจ, ข้อมูลการดำเนินงานในกิจกรรมหลักและกิจกรรมสนับสนุน, ต้นทุนและผลตอบแทนเกี่ยวกับธุรกิจนี้

2. การเก็บรวบรวมข้อมูลทุติยภูมิ (Secondary Data)

เป็นการเก็บรวบรวมข้อมูลจากเอกสาร ตำรา และรายงานการวิจัยต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยศึกษาจากเอกสาร รายงานการวิจัยที่มีนักศึกษา นักวิชาการต่างๆ ได้ทำการศึกษาวิจัยในเรื่องที่เกี่ยวข้องและจากหนังสือ ตำรา หรือบทความวิชาการต่างๆ เพื่อนำมาใช้อ้างอิงเพิ่มเติมในการวิจัยเล่มนี้

ประชากร ในการศึกษาการวิเคราะห์การประกอบการธุรกิจไม้ดอกไม้ประดับ ในจังหวัดอุดรดิตถ์ ได้กำหนดขอบเขตการศึกษาธุรกิจไม้ดอกไม้ประดับ ที่ตั้งอยู่ในจังหวัดอุดรดิตถ์

ระยะเวลาของโครงการที่ทำการวิเคราะห์หาต้นทุนและผลตอบแทนทางการเงินได้กำหนดระยะเวลาในการศึกษา 10 ปี คือ ตั้งแต่ พ.ศ. 2554 ถึง พ.ศ. 2564

นอกจากนี้ การศึกษาครั้งนี้ได้กำหนดอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ขั้นต่ำ (Minimum Loan Rate: MLR) ธนาคารพัฒนาวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมแห่งประเทศไทย ประกาศ ณ วันที่ 14 มิถุนายน 2555 อยู่ที่ร้อยละ 7.25

4.2 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลในการศึกษาวิจัยครั้งนี้ ได้แก่ การใช้แบบสัมภาษณ์แบบมีโครงสร้างในการเก็บข้อมูลโดยตรงจากผู้ประกอบการธุรกิจไม้ดอกไม้ประดับ ในจังหวัด

อัตรดัด และอีกส่วนหนึ่งใช้การสังเกตในการเก็บรวบรวมข้อมูล ซึ่งข้อมูลที่เก็บรวบรวมนั้น แบ่งเป็น 3 ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ 1 เป็นข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับผู้ประกอบการธุรกิจไม้ดอกไม้ประดับ ในจังหวัด อุดรดิตถ์ ได้แก่ ลักษณะของผู้ประกอบการในด้านเพศ อายุ ภูมิลำเนา ลักษณะของธุรกิจในด้าน รูปแบบการขาย รูปแบบการจ่าย รูปแบบของธุรกิจ สถานที่ตั้งของธุรกิจ ระยะเวลาในการดำเนิน ธุรกิจ เนื้อที่ในการประกอบธุรกิจ และช่วงเวลาในการเปิด-ปิด

ส่วนที่ 2 เป็นข้อมูลเกี่ยวกับวิธีการดำเนินงานของธุรกิจไม้ดอกไม้ประดับ ในจังหวัด อุดรดิตถ์ ได้แก่ ต้นทุนในที่ดิน ต้นทุนในการสร้างโรงเรือน ต้นทุนสำหรับยานพาหนะ ต้นทุนในการเพาะปลูกไม้ดอกไม้ประดับจากถุงเป็นกระถาง ต้นทุนในการปฏิบัติงาน ต้นทุนไม้ดอกไม้ประดับ ต้นใหญ่ และอุปกรณ์ในการตกแต่งสวน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ

ส่วนที่ 3 เป็นข้อมูลเกี่ยวกับข้อมูลการดำเนินงานของธุรกิจไม้ดอกไม้ประดับจังหวัด อุดรดิตถ์ ในด้านกิจกรรมหลักและกิจกรรมสนับสนุนของห่วงโซ่แห่งคุณค่า

4.3 การวิเคราะห์ข้อมูล

ในการวิเคราะห์ต้นทุนและผลตอบแทนทางการเงินของธุรกิจไม้ดอกไม้ประดับ ในจังหวัด อุดรดิตถ์ มีเงื่อนไขในการวิเคราะห์ ดังต่อไปนี้

1. กำหนดอายุในการดำเนินกิจการออกเป็น 2 กรณี คือ 5 ปี และ 10 ปี
2. กำหนดระยะเวลาของผลตอบแทนออกเป็น 2 กรณี คือ 5 ปี และ 10 ปี
3. กำหนดอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ขั้นต่ำ (Minimum Loan Rate: MLR) ธนาคารพัฒนาวิสาหกิจ

ขนาดกลางและขนาดย่อมแห่งประเทศไทย อยู่ที่ร้อยละ 7.25 ประกาศ ณ วันที่ 14 มิถุนายน 2555

ในการวิเคราะห์ต้นทุนและผลตอบแทนนี้จะนำข้อมูลปฐมภูมิที่ได้จากการประเมินต้นทุน และผลตอบแทนมาวิเคราะห์ในเชิงปริมาณ (Quantitative Analysis) เพื่อที่จะใช้เป็นเกณฑ์ในการ ตัดสินใจลงทุน ซึ่งมีค่าต่างๆ ดังนี้

- อัตราส่วนผลตอบแทนภายในโครงการ (Internal Rate of Return: IRR)
- อัตราส่วนผลตอบแทนต่อต้นทุน (Benefit Cost Ratio: B/C Ratio)
- มูลค่าปัจจุบันสุทธิ (Net Present Value: NPV)