

### บทที่ 3 ระเบียบวิธีการศึกษา

การศึกษาเรื่องความเป็นไปได้ในการลงทุนธุรกิจฟาร์มนกกระจอกเทศในจังหวัดเชียงใหม่ มีระเบียบวิธีการศึกษาดังต่อไปนี้

#### ขอบเขตการศึกษาและเนื้อหา

การศึกษานี้ได้ทำการศึกษาภาพรวมและสภาพแวดล้อมโดยทั่วไปที่มีอิทธิพลต่อการลงทุนธุรกิจฟาร์มนกกระจอกเทศในจังหวัดเชียงใหม่ เพื่อวิเคราะห์หาโอกาส อุปสรรค ในการลงทุน ได้แก่สภาพแวดล้อมด้านกฎหมาย ด้านเศรษฐกิจ ด้านเทคโนโลยี ด้านสังคม และสภาพการแข่งขันในธุรกิจ

นอกจากนี้ยังได้ ศึกษาความเป็นไปได้ในการลงทุน 3 ด้าน คือ ด้านการตลาด ด้านเทคนิค และด้านการเงิน โดยมีรายละเอียดดังนี้

1. ด้านการตลาด ประกอบด้วยการศึกษาส่วนประสมการตลาด ได้แก่ด้านผลิตภัณฑ์ ราคา ช่องทางการจัดจำหน่าย และการส่งเสริมการตลาด รวมทั้งศึกษาลูกค้าหลัก แนวโน้มความต้องการในอนาคต การประมาณการยอดขาย และค่าใช้จ่ายทางการตลาด

2. การศึกษาด้านเทคนิค ประกอบด้วยการศึกษาเกี่ยวกับการจัดตั้งองค์กร รูปแบบองค์กร เทคโนโลยีการเลี้ยง เงินลงทุนในธุรกิจ การประมาณการต้นทุนขาย และค่าใช้จ่ายต้นทุน

3. การศึกษาด้านการเงิน ประกอบด้วย การจัดทำงบการเงินล่วงหน้า ได้แก่ งบกำไรขาดทุน งบดุล งบแสดงแหล่งที่มาและใช้ไปของเงินทุน งบกระแสเงินสด รวมทั้งการคำนวณมูลค่าปัจจุบันสุทธิ อัตราผลตอบแทนข้อยอด และ ระยะเวลาคืนทุน ทั้งนี้ในการศึกษาจะสมมติฐานให้ผลตอบแทนจากการลงทุนมากกว่าร้อยละ 15 ต่อปี อายุโครงการเท่ากับ 10 ปี

#### การเก็บรวบรวมข้อมูล

การศึกษานี้มีแหล่งรวบรวมข้อมูล 2 แหล่งดังนี้

1. ข้อมูลปฐมภูมิ (Primary data) ทำการเก็บข้อมูลเกี่ยวกับการลงทุนในธุรกิจฟาร์ม นกกระจอกเทศโดยการสัมภาษณ์เชิงลึก ผู้ประกอบการฟาร์มเลี้ยงนกกระจอกเทศที่มีอยู่ในจังหวัด เชียงใหม่รายใหญ่ 2 ราย เจ้าหน้าที่กรมปศุสัตว์ประจำจังหวัดเชียงใหม่ที่เชี่ยวชาญเรื่องนกกระจอกเทศ 1 ราย อาจารย์ประจำภาควิชาสัตวศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ที่เชี่ยวชาญ

เรื่องนกกระจอกเทศ 1 ราย และเกษตรกรรายย่อยที่รับเลี้ยง 1 ราย เนื่องจากยังมีการรับช่วงเลี้ยงน้อยรายในปัจจุบัน

2. ข้อมูลทุติยภูมิ (Secondary data) โดยการรวบรวมข้อมูลจากหนังสือ วารสาร บทความ รายงานวิจัยตลอดจน เอกสารรายงานการศึกษาที่เกี่ยวข้อง

#### การวิเคราะห์ข้อมูล

การศึกษาครั้งนี้ได้นำข้อมูลที่ได้รวบรวมในด้านภาพรวม สภาพแวดล้อมทั่วไป ความเป็นไปได้ในส่วนเนื้อหาทางการตลาด เทคนิค และการเงิน มาวิเคราะห์และบรรยายเชิงพรรณนา ส่วนข้อมูลทางด้านตัวเลขของการศึกษาความเป็นไปได้ทั้ง 3 ด้าน และทำการวิเคราะห์โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป Microsoft Excel และนำเสนอในรูปแบบตารางการเงิน

#### ระยะเวลาในการดำเนินการศึกษา

ตั้งแต่เดือน กันยายน 2545 ถึงเดือน เมษายน 2546