

บทที่ 3 ระเบียบวิธีวิจัย

ขั้นตอนในการศึกษาของโครงการเพื่อให้แน่ใจว่าโครงการจะประสบความสำเร็จ ได้รับผลตอบแทนคุ้มกับการลงทุนจึงต้องมีการศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการเพื่อนำมาประกอบการตัดสินใจในการลงทุน สำหรับการวิเคราะห์ต้นทุนและผลตอบแทนการผลิตน้ำดื่มบรรจุภาชนะที่ปิดสนิท มีวัตถุประสงค์เพื่อ วิเคราะห์กระแสเงินสดรับ-จ่าย และ กระแสเงินสดสุทธิโดยมีขั้นตอนในการดำเนินการ โดยมีการกำหนดตัวแปรทางด้านผลตอบแทนและต้นทุนให้ชัดเจนซึ่ง ประกอบไปด้วย

- 3.1 ทางด้านผลตอบแทน (Benefit)
ศึกษาข้อมูลปฐมภูมิ (Primary Data) โดยการศึกษาโดยการรวบรวมข้อมูลจากผู้ประกอบการผลิต 62 ราย ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ ในการกำหนดราคาขาย และการพยากรณ์ยอดขาย
- 3.2 ทางด้านต้นทุนของโครงการ (Cost of Project)
ประกอบไปด้วย
 1. ค่าที่ดิน
 2. อาคาร โรงงาน สำนักงาน
 3. เครื่องจักรและอุปกรณ์
 4. ค่าใช้จ่ายก่อนการดำเนินงาน
 5. ค่าวัตถุดิบ
 6. ค่าใช้จ่ายในการบริหาร เงินเดือน ค่าจ้าง ค่าแรงงาน
 7. ค่าไฟฟ้า ค่าน้ำประปา ค่าน้ำบาดาล
 8. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ศึกษาจากผู้ประกอบการที่ผลิตน้ำดื่ม และ แหล่งข้อมูลภายในพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่

3.3 การคาดคะเนกระแสการไหลของเงินสดในโครงการ (Cash Flow)

ในปัจจุบัน อำเภอเมืองจังหวัดเชียงใหม่มีผู้ประกอบการผลิตน้ำดื่มบรรจุภาชนะที่ปิดสนิท จำนวน 62-ราย-ในแต่ละรายมีการผลิตจริงเฉลี่ยร้อยละ 50-คิดเป็น 248,000 ลิตรต่อวัน ซึ่งจะเป็นข้อมูลที่นำมาใช้ในการพยากรณ์ยอดขาย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Chiang Mai University