

การศึกษาวิเคราะห์ต้นทุนและผลตอบแทนทางการเงิน ของกิจการร้านขายอาหารและผลิตภัณฑ์แปรรูปจากปลานิล ในอำเภอบ้านนา จังหวัดเชียงราย มีวัตถุประสงค์ 3 ประการดังต่อไปนี้ (1) เพื่อศึกษาโครงสร้าง ปัญหา และ อุปสรรคการดำเนินงาน ของกิจการร้านขายอาหารและผลิตภัณฑ์แปรรูปจากปลานิล (2) เพื่อศึกษาต้นทุนและผลตอบแทนทางการเงิน ความเหมาะสมในการลงทุนของกิจการร้านขายอาหารและผลิตภัณฑ์แปรรูปจากปลานิล (3) เพื่อวิเคราะห์ความไวต่อการเปลี่ยนแปลงของการดำเนินงาน เมื่อต้นทุนหรือผลตอบแทนโครงการมีการเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นหรือลดลง

ในการศึกษาครั้งนี้ ได้กำหนดอายุของกิจการเป็นเวลา 5 ปี และได้แบ่งลักษณะการดำเนินงานของกิจกรรม เป็น 3 ลักษณะ ดังนี้ กิจกรรมที่ (1) หมายถึง กิจกรรมร้านขายอาหารที่มีรายได้จากการขายอาหาร โดยนำปลานิลมาปรุงรสเป็นอาหารประเภทต่างๆ กิจกรรมที่ (2) หมายถึง กิจกรรมผลิตภัณฑ์แปรรูปที่มีรายได้จากการนำปลานิลผ่านกระบวนการแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ต่างๆ กิจกรรมที่ (3) หมายถึง กิจกรรมร้านขายอาหารและผลิตภัณฑ์แปรรูป นำรายได้จากกิจกรรมที่(1) และ กิจกรรมที่ (2) มารวมกัน

จากนั้น ทำการวิเคราะห์ในรูปของงบกระแสเงินสดล่วงหน้า เพื่อคำนวณหาอัตราผลตอบแทนภายใน(IRR) มูลค่าปัจจุบันสุทธิ (NPV) อัตราส่วนของผลตอบแทนต่อดัชนีทุน (B/C Ratio) พร้อมทั้งคำนวณหาระยะเวลาคืนทุนแล้วจึงนำมาวิเคราะห์การไหลตัว

ซึ่งจากการศึกษาพบว่า โครงสร้างการดำเนินงานของกิจการร้านขายอาหารและผลิตภัณฑ์แปรรูปจากปลานิล มีการคัดเลือกประธานกลุ่มและคณะกรรมการ โดยการออกเสียงเลือกตั้งตามแบบประชาธิปไตย จำนวน 15 คน แบ่งหน้าที่ทำงานตามภาระหน้าที่ สมาชิกกลุ่มเข้าใจและสามารถทำงานร่วมกันเป็นหมู่คณะ ให้ความช่วยเหลือซึ่งกันและกัน ใช้หลักคุณธรรมและจริยธรรมอันดี ส่วนปัญหาและอุปสรรคที่เกิดขึ้น สมาชิกกลุ่มพยายามร่วมมือหาทางแก้ไข เพื่อให้การดำเนินงานลุล่วงไปด้วยดี และยังมีกรมประมง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ให้ความช่วยเหลือและสนับสนุน

สำหรับการศึกษาทางการเงินวิเคราะห์ผลตอบแทนทางการเงิน พบว่า ถ้ากำหนดระดับอัตราดอกเบี้ยมาตรฐานที่ 7 % แล้ว กิจกรรมที่ 1 จะให้ผลการวิเคราะห์ทางการเงินดีที่สุด รองลงมา กิจกรรมที่ 3 และ กิจกรรมที่ 2 ตามลำดับ แต่ กิจกรรมที่ 2 มีความทนต่อการเปลี่ยนแปลงทางด้านต้นทุนและผลตอบแทนทางการเงินดีที่สุด ขณะที่กิจกรรมที่ 3 และ กิจกรรมที่ 1 มีความทนต่อการเปลี่ยนแปลงรองลงมาตามลำดับ