

อมรรัตน์ สุวรรณศรี 2553: การวิเคราะห์การลงทุนและกลยุทธ์ธุรกิจนวัตกรรมการผลิต  
น้ำมันมะพร้าวบริสุทธิ์ ปรินญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต (ธุรกิจการเกษตร)

สาขาธุรกิจการเกษตร ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก: ผู้ช่วยศาสตราจารย์วินัย พุทธิกุล, Ph.D. 159 หน้า

การศึกษาค้นคว้าครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อวิเคราะห์ความคุ้มค่าของการลงทุนในธุรกิจนวัตกรรมการผลิตน้ำมันมะพร้าวบริสุทธิ์เป็นกรณีศึกษา ซึ่งเป็นกิจการที่ได้รับการสนับสนุนการลงทุนบางส่วนจากสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติในปี พ.ศ. 2548 และเพื่อศึกษาสภาพแวดล้อมที่มีผลต่อการดำเนินธุรกิจและกำหนดกลยุทธ์ทางธุรกิจสำหรับผู้ประกอบการ

ผลการวิเคราะห์ต้นทุนและผลตอบแทนการลงทุนในธุรกิจนี้เมื่อกำหนดอัตราคิดลดเท่ากับร้อยละ 7.5 พบว่าคุ้มค่าต่อการลงทุน โดยมีตัวชี้วัด คือ มูลค่าปัจจุบันสุทธิ (NPV) ที่ผู้ประกอบการได้รับในเวลา 20 ปีเท่ากับ 165,073,577 บาท อัตราผลตอบแทนภายในการลงทุน (IRR) เท่ากับร้อยละ 49.12 และอัตราส่วนมูลค่าปัจจุบันของผลตอบแทนต่อการลงทุน (BCR) เท่ากับ 1.63 โดยมีระยะเวลาคืนทุน 4 ปี 2 เดือน และเมื่อทำการวิเคราะห์ความอ่อนไหวของโครงการลงทุนเมื่อกำหนดให้ต้นทุนการผลิตเพิ่มขึ้นร้อยละ 20 หรือรายได้ลดลงร้อยละ 20 หรือต้นทุนการผลิตเพิ่มขึ้นร้อยละ 20 พร้อมทั้งรายได้ลดลงร้อยละ 20 พบว่าผลที่ได้ยังคุ้มค่าต่อการลงทุน เนื่องจากค่าตัวชี้วัดต่างๆยังคงให้ผลตอบแทนที่ดี เมื่อนำมาวิเคราะห์ค่าความแปรเปลี่ยนด้านต้นทุนและด้านผลตอบแทน พบว่า ณ อัตราคิดลดร้อยละ 7.5 ต่อปี ต้นทุนสามารถเพิ่มขึ้นได้อีกถึงร้อยละ 62.63 หรือผลตอบแทนสามารถลดลงได้ถึงร้อยละ 38.51 จึงจะทำให้มูลค่าปัจจุบันของต้นทุนเท่ากับมูลค่าปัจจุบันของผลตอบแทนพอดี แสดงให้เห็นว่าความเสี่ยงภัยในโครงการอยู่ในระดับต่ำ

ผลการศึกษาสภาพแวดล้อมที่มีผลต่อการดำเนินธุรกิจดังกล่าว สามารถนำมากำหนดกลยุทธ์ที่เหมาะสมกับสถานการณ์ คือ ใช้ความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีในการทำตลาดเพื่อขยายฐานลูกค้า และเพิ่มการออกร้านเพื่อสร้างการรับรู้ผลิตภัณฑ์ผ่านทางงานแสดงสินค้าต่างๆเพื่อให้ลูกค้าทราบถึงคุณค่า และคุณสมบัติเฉพาะตัวของผลิตภัณฑ์

ลายมือชื่อนิสิต

ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก