

ชัยภัทร จันทย์ภักดิ์ 2561: วิเคราะห์การลงทุนทางการเงินของการแปรรูปถั่วดาวอินคา
ระดับวิสาหกิจชุมชนในประเทศไทย ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (ธุรกิจการเกษตร)
สาขาวิชาธุรกิจการเกษตร ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร
อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระ: ผู้ช่วยศาสตราจารย์ กุลภา กุลติลก, Ph.D. 64 หน้า

การแปรรูปเมล็ดถั่วดาวอินคาเป็นน้ำมันและแปรรูปใบเป็นชานนั้น เป็นการเพิ่มมูลค่าให้กับ
ผลผลิตของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนที่มีการปลูกและช่วยสร้างผลตอบแทนที่สูงขึ้น ดังนั้นผู้วิจัยจึงได้
ทำการศึกษาต้นทุนผลตอบแทนทางการเงินจากตัวอย่างวิสาหกิจชุมชนที่มีการปลูกและแปรรูป
จำนวน 4 ราย โดยลงพื้นที่สังเกตการณ์ สัมภาษณ์เก็บข้อมูล นำมาวิเคราะห์ต้นทุนผลตอบแทน
ทางการเงินของโครงการ (Financial analysis of investment project) รวมถึงปัจจัยภายในและ
ภายนอกที่มีผลกับการแปรรูปถั่วดาวอินคาในระดับวิสาหกิจชุมชน (SWOT Analysis)

โดยผลการศึกษาพบว่าโครงการแปรรูปถั่วดาวอินคามีผลตอบแทนทางการเงินปัจจุบัน
สุทธิ (NPV) เท่ากับ 2,423,949.50 บาท อัตราส่วนผลตอบแทนต่อต้นทุน (B/C) เท่ากับ 1.91 เท่า
อัตราผลตอบแทนของโครงการ (IRR) ร้อยละ 69 และระยะเวลาคืนทุนแบบคิดลด (DPB) เท่ากับ
1.58 ปี ซึ่งอยู่ในเกณฑ์ดี และที่อัตราการเปลี่ยนแปลงร้อยละ 5 พบว่ายอดขายมีความอ่อนไหว
มากที่สุดโดยทำให้ NPV มีค่าต่ำสุด 2,189,217.42 บาท IRR เหลือร้อยละ 63 และระยะเวลาคืน
ทุนเพิ่มเป็น 1.71 ปี โดยมีอัตราการเปลี่ยนแปลงของรายได้ 0.52 เท่า ส่งผลให้ NPV เท่ากับ 0 และ
IRR เหลือร้อยละ 7 แนวทางพัฒนาธุรกิจ ได้แก่ การใช้ความรู้ด้านเกษตรปลูกถั่วดาวอินคา ช่วยลด
ต้นทุนวัตถุดิบ การเข้าอบรมในโครงการเกษตรอินทรีย์ของภาครัฐเพื่อเพิ่มศักยภาพการบริหารด้าน
การเงิน การตลาดและการผลิต การอาศัยอ้างอิงสื่อโฆษณาของบริษัทคู่แข่งเพื่อเป็นการให้ข้อมูล
ผลิตภัณฑ์กับผู้บริโภค การจัดทำโครงการแผนธุรกิจเพื่อจัดหาเงินทุนจาก ธกส. หรือโครงการ
ภาครัฐ

ลายมือชื่อผู้เขียน

ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา