

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ ความเป็นไปได้ด้านต้นทุนและผลตอบแทนของการผลิตอาหาร
สัตว์จากเปลือกและซังข้าวโพด อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่

ผู้เขียน นางสาวศันติกา ชุ่มอินทรจักร์

ปริญญา บัณฑิตมหาบัณฑิต

อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

รองศาสตราจารย์ชูศรี เที้ยศิริเพชร

บทคัดย่อ

การค้นคว้าแบบอิสระ เรื่อง ความเป็นไปได้ด้านต้นทุนและผลตอบแทนของการผลิตอาหารสัตว์จากเปลือกและซังข้าวโพด อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความเป็นไปได้ด้านต้นทุนและผลตอบแทนของการผลิตอาหารสัตว์จากเปลือกและซังข้าวโพด อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่ในการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้ได้เก็บข้อมูลจากการสัมภาษณ์ชาวบ้านกลุ่มเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการการผลิตอาหารสัตว์จากเปลือกและซังข้าวโพดในหมู่บ้านบนนา ตำบลช่างเคิ่งอำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่จำนวน 10 คนและอาจารย์ภาควิชาสัตวศาสตร์และสัตว์น้ำ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นผู้เข้าไปส่งเสริมให้ความรู้ด้านการผลิตและการตลาดแก่กลุ่มชาวบ้าน จำนวน 2 คน ข้อมูลที่ใช้ในการศึกษาได้รวบรวมจากการลงทุนจริงของการผลิตอาหารสัตว์จากเปลือกและซังข้าวโพด โดยใช้วิธีการศึกษาความเป็นไปได้ด้านต้นทุนและผลตอบแทนของการผลิตอาหารสัตว์ซึ่งพิจารณาความเป็นไปได้ของโครงการจากระยะเวลาคืนทุนมูลค่าปัจจุบันสุทธิจุดคุ้มทุน โดยกำหนดอายุโครงการ 5 ปีและประเมินอัตราดอกเบี้ยลูกค้าย่อยขั้นดีแบบมีระยะเวลาของธนาคารกรุงไทย ในอัตราร้อยละ 7.625 ต่อปี

ผลการศึกษาพบว่า การผลิตอาหารสัตว์จากเปลือกและซังข้าวโพดบ้านบนนา อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่ มีต้นทุนในการลงทุนผลิตอาหารสัตว์จากเปลือกและซังข้าวโพด ดังนี้ ค่าใช้จ่ายในการลงทุน เท่ากับ 105,990 บาท ต้นทุนการผลิต เท่ากับ 223,836.73 บาท รายได้จากการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ เท่ากับ 250,000 บาท อัตรากำไรสุทธิต่อต้นทุนของการผลิตเท่ากับ ร้อยละ 11.69

อัตรากำไรสุทธิต่อยอดขายเท่ากับ ร้อยละ 10.46มูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสดสุทธิ (Net Present Value : NPV) ที่อัตราคิดลดร้อยละ 7.625 เท่ากับ 14,738.18 บาท ใช้ระยะเวลาคืนทุน 4 ปี 1 เดือน 24 วันและมีจุดคุ้มทุนอยู่ที่ 4,973.78 กิโลกรัม

จากผลการศึกษาความเป็นไปได้ด้านต้นทุนและผลตอบแทนของการผลิตอาหารสัตว์จากเปลือกและซังข้าวโพด บ้านบนนา อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่จะเห็นได้ว่าโครงการมีผลตอบแทนที่ไม่สูงมากและไม่ต่ำมากจนเกินไปอีกทั้งระยะเวลาของการคืนทุนนั้นอยู่ในระยะเวลาที่น้อยกว่าอายุของโครงการจึงสามารถประเมินได้ว่าโครงการมีความเป็นไปได้ในการลงทุน



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

Independent Study Title Costs and Return Feasibility of Producing Feed from Corn Husks and Cobsin Mae Chaem District, Chiang Mai Province

Author Miss Santika Chumintarajak

Degree Master of Accounting

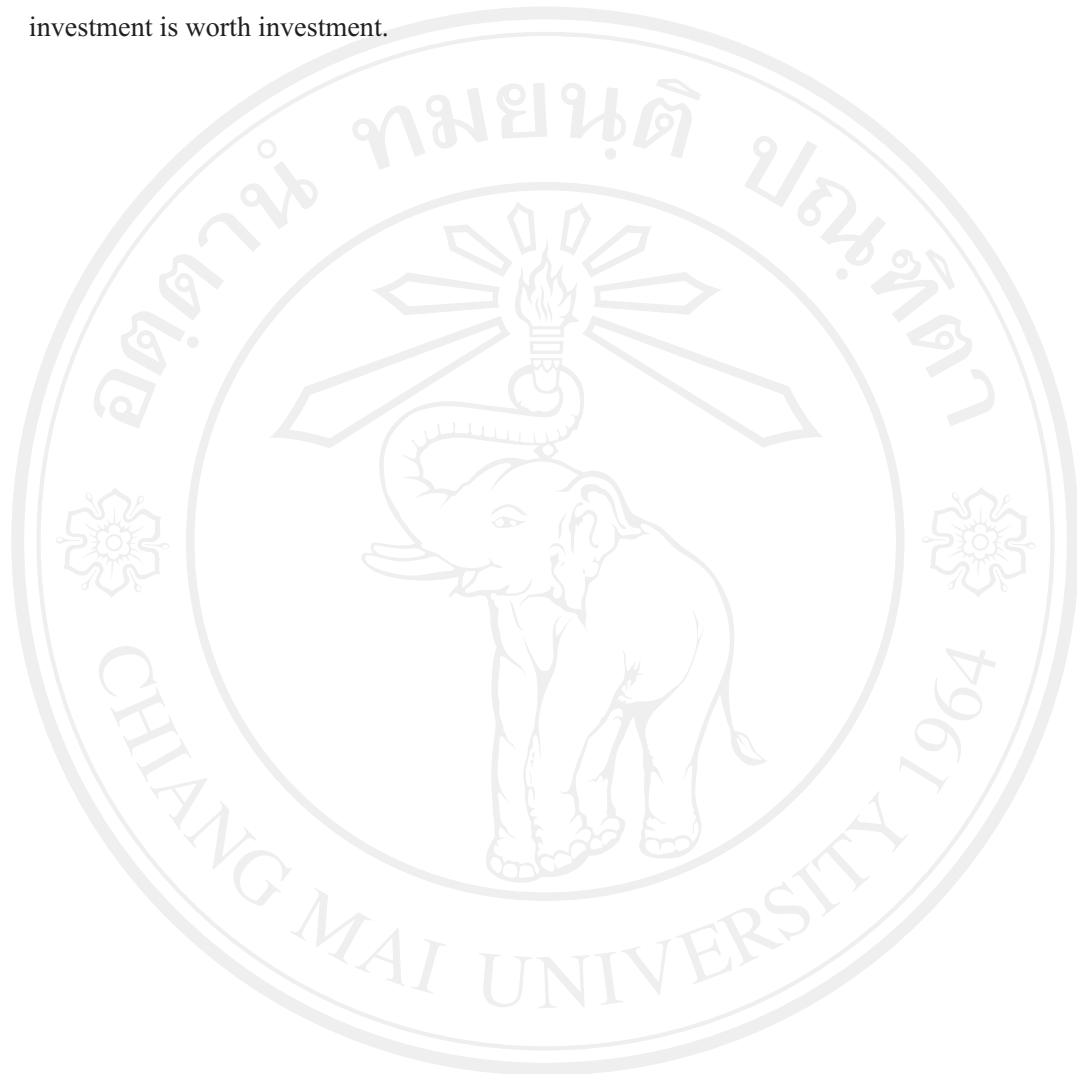
Independent Study Advisor
Assoc. Prof. Chusri Taesiriphet

ABSTRACT

The purpose of the independent study titled “Costs and Return Feasibility of Producing Feed from Corn Husk and Cobsin Mae Chaem District, Chiang Mai Province” was to study the feasibility on costs and return of Producing Feed from Corn Husk and Cobsin Baan Bonna, Mae Chaem District, Chiang Mai Province. The data was collected from intensive interview with 10 agriculturist’s project participant and 2 Professors, Department of Animal and Aquatic Science, Faculty of Agriculture Chiang Mai University. The last way to get information was by collecting form project investment, documents and researcher which were relevant to this subject matter. All data and information collected were analyzed using the following methods : the Payback Period Method : PB, Net Present Value Method : NPV, Break – even Point . This project will last for 5 years and evaluate the interest rates of good customers for Minimum Loan Rate: MLR of Krung Thai Bank PCL. The rate of the interest is 7.625 percent.

The results of this study from financial analysis, it was found that the project invested 105,990.00 Baht. The cost of product is 223,836.73 Baht and the revenue is 361,160.00 Baht. The gross profit margin is 11.69 percent. The net gross profit margin is 10.46 percent. The present value is 14,738.18 Baht. The payback period is 4 years, 1 month and 24 days and break – even point is 4,973.78 Kilograms.

In the conclusion, this study suggested that the investment on this project had a moderate benefit. Moreover, the payback period was not excessively long. Therefore, the investment is worth investment.



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved