

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ ต้นทุนและผลตอบแทนของการผลิตชุดโต๊ะม้าหินอ่อน
อำเภอเมืองลำพูน

ผู้เขียน นางสาวพรปริญา ปัญญาโกษา

ปริญญา บัณฑิตมหาบัณฑิต

คณะกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

รองศาสตราจารย์อมรา โกศัยกานนท์

อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก

นายอรรถพงศ์ พิระเชื้อ

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

บทคัดย่อ

การศึกษาครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาต้นทุนและผลตอบแทนการผลิตชุดโต๊ะม้าหินอ่อน อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน เก็บรวบรวมข้อมูลโดยการสัมภาษณ์เชิงลึกผู้ผลิตชุดโต๊ะม้าหินอ่อน ตำบลบ้านแป้น ตำบลหนองเต่า และตำบลเหมืองจี้ อำเภอเมืองลำพูน จำนวน 14 ราย โดยนำข้อมูลที่ได้ทั้งหมดมาวิเคราะห์ต้นทุนและผลตอบแทนการผลิตชุดโต๊ะม้าหินอ่อน ตามประเภทของผลิตภัณฑ์ ซึ่งแบ่งออกเป็น 2 ประเภท คือ ชุดโต๊ะม้าหินอ่อนแบบไม่มีพนักพิง และ ชุดโต๊ะม้าหินอ่อนแบบมีพนักพิง ประเมินผลการลงทุนการผลิตชุดโต๊ะม้าหินอ่อน โดยวิธีระยะเวลาคืนทุน วิธีมูลค่าปัจจุบันสุทธิ และวิธีอัตราผลตอบแทนที่แท้จริง

จากผลการศึกษาค้นทุนที่เกิดขึ้นจากการผลิตชุดโต๊ะม้าหินอ่อน ได้แก่ ค่าใช้จ่ายลงทุน ต้นทุนในการผลิต ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน ซึ่งแตกต่างกันไปตามประเภทของผลิตภัณฑ์ ต้นทุนการผลิตรวมต่อหน่วยชุดโต๊ะม้าหินอ่อนแบบไม่มีพนักพิง เท่ากับ 382.46 บาท ต้นทุนการผลิตรวมต่อหน่วยของชุดโต๊ะม้าหินอ่อนแบบมีพนักพิง เท่ากับ 701.17 บาท

ความสามารถในการทำกำไรของผลิตภัณฑ์ชุดโต๊ะม้าหินอ่อนแบบไม่มีพนักพิง มีกำไรสุทธิต่อปี เท่ากับ 783,271.30 บาทต่อปี ชุดโต๊ะม้าหินอ่อนแบบมีพนักพิง มีกำไรสุทธิต่อปี เท่ากับ 718,187.00 บาทต่อปี

ผลิตภัณฑ์ชุดโต๊ะม้าหินอ่อนแบบไม่มีพนักงาน มีอัตรากำไรสุทธิต่อต้นทุน เท่ากับ ร้อยละ 56.30 และผลิตภัณฑ์ชุดโต๊ะม้าหินอ่อนแบบมีพนักงาน มีอัตรากำไรสุทธิต่อต้นทุน เท่ากับ ร้อยละ 56.33

อัตรากำไรสุทธิต่อค่าขาย ผลิตภัณฑ์ชุดโต๊ะม้าหินอ่อนแบบไม่มีพนักงาน มีอัตรากำไรสุทธิต่อค่าขาย เท่ากับ ร้อยละ 36.02 และผลิตภัณฑ์ชุดโต๊ะม้าหินอ่อนแบบมีพนักงาน มีอัตรากำไรสุทธิต่อค่าขาย เท่ากับ ร้อยละ 36.03

อัตราผลตอบแทนจากการลงทุน ผลิตภัณฑ์ชุดโต๊ะม้าหินอ่อนแบบไม่มีพนักงาน มีอัตราผลตอบแทนจากการลงทุนเท่ากับ ร้อยละ 234.21 และ ผลิตภัณฑ์ชุดโต๊ะม้าหินอ่อนแบบมีพนักงาน มีอัตราผลตอบแทนจากการลงทุนเท่ากับร้อยละ 243.35

มูลค่าปัจจุบันสุทธิ (Net Present Value : NPV) ที่อัตราคิดลด (Discount Rate) ร้อยละ 6.60 เท่ากับ 8,422,323.85 บาท ซึ่งมีค่ามากกว่าศูนย์ อัตราผลตอบแทนภายใน (Internal Rate of Return : IRR) มีค่าเท่ากับร้อยละ 231 ซึ่งมีมูลค่าสูงกว่าอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมของธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) ที่กำหนดไว้เท่ากับร้อยละ 6.60 และมีระยะเวลาในการคืนทุน (Payback Period : PB) ประมาณ 5 เดือน

| | | |
|---|---|------------|
| Independent Study Title | Costs and Returns on Producing Marble Table Sets in Mueang Lamphun District | |
| Author | Miss Pornparinya Panyakosa | |
| Degree | Master of Accounting | |
| Independent Study Advisory Committee | Assoc. Prof. Amara Kosaiyakanont | Advisor |
| | Mr. Attapong Peeracheir | Co-advisor |

ABSTRACT

This study aimed to investigate the costs and returns on producing Marble Table Sets, Amphoe Mueang Lamphun, Changwat Lamphun. The data was collected by conducting in-depth interviews at Banpan sub-district, Nogtao sub-district and Mungji sub-district with 14 manufacturers. Moreover, when conducting the costs and returns analysis of Marble table sets. The type of products which are divided into 2 types : Mable table set with non-backrest chair and Mable table set with backrest chair. The costs and returns analysis was carried out using the 'Payback Period' (PB), 'Net Present Value' (NPV), and 'Internal Rate of Return' (IRR) methods as measurement tools.

The results of the study showed that the costs on producing Mable table set include investment costs, the cost of production and operating costs which vary by type of product. The cost of production of the mable table set with non-backrest chair was 382.46 baht per unit. The cost of production of the mable table set with backrest chair was 701.17 baht per unit.

The ability to make profits of producing Mable table set was the mable table set with non-backrest chair was 783,271.30 baht per year, the mable table set with backrest chair was 718,187.00 baht per year.

The ratio of net profit and total cost of producing Mable table set was found : the mable table set with non-backrest chair was 56.30 percent, the mable table set with backrest chair was 56.33 percent.

The ratio of net profit and total revenue of producing Mable table set was found : the mable table set with non-backrest chair was 36.02 percent, the mable table set with backrest chair was 36.03 percent.

The ratio of return on investment of producing Mable table set was found : the mable table set with non-backrest chair was 234.21 percent, the mable table set with backrest chair was as 243.35 percent.

The net present value (NPV) with discounted rates of 6.600 percent was 8,422,323.85 baht which was above zero. The internal rate of return (IRR) was 231 percent that was higher than Krung Thai Bank's loan interest rate of 6.600 percent and the payback period (PB) was approximately 5 months.