

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ ต้นทุนและผลตอบแทนจากการผลิตผลิตภัณฑ์ผ้าดัดมือ
ของ กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรบ้านพันเชิง อำเภอมืองแพร์

ผู้เขียน นางสาวจรรยา สฤณีพันธ์าวาทย

ปริญญา บัณฑิตมหาบัณฑิต

คณะกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

รองศาสตราจารย์อมรา โกสยกันนท์ อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก
ผู้ช่วยศาสตราจารย์บุญเรือง เจริญศรี อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

บทคัดย่อ

การศึกษาต้นทุนและผลตอบแทนจากการผลิตผลิตภัณฑ์ผ้าดัดมือของกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรบ้านพันเชิง อำเภอมืองแพร์ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาต้นทุนและผลตอบแทนจากการผลิตผลิตภัณฑ์ผ้าดัดมือของกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรบ้านพันเชิง อำเภอมืองแพร์ โดยการศึกษาจะเก็บข้อมูลจากแบบสัมภาษณ์ประธานกลุ่ม รองประธาน เลขานุการ เหรัญญิก กรรมการ และสมาชิกของกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรบ้านพันเชิง รวมทั้งสิ้น 25 ราย เกี่ยวกับลักษณะการดำเนินงาน ค่าใช้จ่ายในการลงทุน ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน และรายได้จากการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ผ้าดัดมือของกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรบ้านพันเชิง อำเภอมืองแพร์ โดยทำการศึกษาต้นทุนและผลตอบแทนจากการผลิตผลิตภัณฑ์ผ้าดัดมือ จำนวน 7 ชนิด ได้แก่ ผ้าห่ม ผ้าคลุมเตียง 3.5 ฟุต ผ้าคลุมเตียง 5 ฟุต ผ้าคลุมเตียง 6 ฟุต ปลอกหมอนอิง ผ้าปูโต๊ะกลม และผ้าปูโต๊ะเหลี่ยม

ผลการศึกษาพบว่า ต้นทุนในการลงทุนผลิตผลิตภัณฑ์ผ้าดัดมือ ประกอบด้วย ค่าใช้จ่ายในการลงทุนและค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน โดยค่าใช้จ่ายในการลงทุน เท่ากับ 106,500.00 บาท และค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน เท่ากับ 182,372.00 บาท ประกอบด้วยต้นทุนวัตถุดิบ ค่าแรงงานทางตรง ค่าใช้จ่ายในการผลิตและค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน โดยมีอายุโครงการ 10 ปี

ความสามารถในการทำกำไรของผลิตภัณฑ์ผ้าดัดมือ คือ ผ้าห่ม ขนาด 60 x 80 นิ้ว เท่ากับ 18,436.41 บาทต่อปี ผ้าคลุมเตียง 3.5 ฟุต ขนาด 80 x 110 นิ้ว เท่ากับ 24,383.96 บาทต่อปี ผ้าคลุมเตียง 5 ฟุต ขนาด 90 x 110 นิ้ว เท่ากับ 42,620.12 บาทต่อปี ผ้าคลุมเตียง 6 ฟุต ขนาด 104 x 110 นิ้ว เท่ากับ 45,149.24 บาทต่อปี ปลอกหมอนอิง ขนาด 16 x 16 นิ้ว เท่ากับ 408.32 บาทต่อปี ผ้าปูโต๊ะกลม ขนาด 60 x 60 นิ้ว เท่ากับ 12,282.54 บาทต่อปี ผ้าปูโต๊ะเหลี่ยม ขนาด 40 x 80 นิ้ว เท่ากับ 10,747.41 บาทต่อปี

อัตรากำไรสุทธิต่อต้นทุนของผลิตภัณฑ์ผ้าดัดมือ คือ ผ้าห่ม ขนาด 60 x 80 นิ้ว เท่ากับ ร้อยละ 50.21 ผ้าคลุมเตียง 3.5 ฟุต ขนาด 80 x 110 นิ้ว เท่ากับ ร้อยละ 108.20 ผ้าคลุมเตียง 5 ฟุต ขนาด 90 x 110 นิ้ว เท่ากับ ร้อยละ 112.71 ผ้าคลุมเตียง 6 ฟุต ขนาด 104 x 110 นิ้ว เท่ากับ ร้อยละ 139.30 ปลอกหมอนอิง ขนาด 16 x 16 นิ้ว เท่ากับ ร้อยละ 9.75 ผ้าปูโต๊ะกลม ขนาด 60 x 60 นิ้ว เท่ากับ ร้อยละ 66.90 ผ้าปูโต๊ะเหลี่ยม ขนาด 40 x 80 นิ้ว เท่ากับ ร้อยละ 66.90

อัตรากำไรสุทธิต่อค่าขายของผลิตภัณฑ์ผ้าดัดมือ คือ ผ้าห่ม ขนาด 60 x 80 นิ้ว เท่ากับ ร้อยละ 32.01 ผ้าคลุมเตียง 3.5 ฟุต ขนาด 80 x 110 นิ้ว เท่ากับ ร้อยละ 49.76 ผ้าคลุมเตียง 5 ฟุต ขนาด 90 x 110 นิ้ว เท่ากับ ร้อยละ 50.74 ผ้าคลุมเตียง 6 ฟุต ขนาด 104 x 110 นิ้ว เท่ากับ ร้อยละ 55.74 ปลอกหมอนอิง ขนาด 16 x 16 นิ้ว เท่ากับ ร้อยละ 8.51 ผ้าปูโต๊ะกลม ขนาด 60 x 60 นิ้ว เท่ากับ ร้อยละ 38.38 ผ้าปูโต๊ะเหลี่ยม ขนาด 40 x 80 นิ้ว เท่ากับ ร้อยละ 38.38

ระยะเวลาคืนทุน ประมาณ 8 เดือน 9 วัน มีมูลค่าปัจจุบันสุทธิ เท่ากับ 1,354,620.95 บาท ซึ่งมีค่ามากกว่าศูนย์ มีอัตราผลตอบแทนคิดลด เท่ากับ ร้อยละ 152.00 ซึ่งมีค่าสูงกว่าอัตราดอกเบี้ยเงินให้กู้ยืมของธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร ที่กำหนดไว้ คือ ร้อยละ 7.00 และมีดัชนีความสามารถในการทำกำไร เท่ากับ 19.35

Independent Study Title Costs and Returns on Production of Hand-Stitched Cloth
Products of Ban Phun Choeng Female Farmer Group,
Amphoe Mueang Phrae

Author Miss Rujira Saridipuntawat

Degree Master of Accounting

Independent Study Advisory Committee

Assoc. Prof. Amara Kosaiyakanont Advisor

Asst. Prof. Boonruang Chareonsri Co-advisor

ABSTRACT

The purpose of the study on costs and returns on the production of hand-stitched cloth products of Ban Phun Choeng Female Farmer Group, Amphoe Mueang Phrae was to study their costs and returns. Data were collected by interviewing the President, Vice - President, Secretary, Treasurer, Committee and 25 members of the Baan Phunchueng Women Farmers Group on the topic of control systems, expenditure of investments, expenditure of operations and income from the sale of hand-stitched products. The study was conducted on the costs and returns on 7 different types of hand-stitched products: blankets, 3.5 foot bedspreads, 5 foot bedspreads, 6 foot bedspreads, pillowcases, round tablecloths and square tablecloths.

The results of this study revealed that the costs and returns of hand-stitched products consisted of expenditure of the initial investment and the operation expenditure. The expenditure of investment prime was 106,500.00 baht. The operation expenditure was 190,304.00 baht, consisting cost of materials, direct labor cost, manufacturing overheads and operating expenditures. The project duration is 10 years.

The ability to make profits from producing hand-stitched cloth was the blanket

sized 60 x 80 inches was 18,436.41 baht per year, the 3.5 foot bedspread; 80 x 110 inches was 24,383.96 baht per year, the 5 foot bedspread; 90 x 110 inches was 42,620.12 baht per year, the 6 foot bedspread; 104 x 110 inches was 45,149.24 baht per year, the pillowcase sized 16 x 16 inches was 408.32 baht per year, the round tablecloth sized 60 x 60 inches was 12,282.54 baht per year and the square tablecloth sized 40 x 80 inches was 10,747.41 baht per year.

The ratio of net profit and total cost of producing hand-stitched cloth was the blanket sized 60 x 80 inches was 50.21 percent, the 3.5 foot bedspread; was 108.20 percent, the 5 foot bedspread; was 112.71 percent, the 6 foot bedspread; was 139.30 percent, the pillowcase sized 16 x 16 inches was 9.75 percent, the round tablecloth sized 60 x 60 inches was 66.90 percent and the square tablecloth sized 40 x 80 inches was 66.90 percent.

The ratio of net profit and total revenue for producing hand-stitched cloth for the blanket sized 60 x 80 inches was 32.01 percent, the 3.5 foot bedspread; was 49.76 percent, the 5 foot bedspread; was 50.74 percent, the 6 foot bedspread; was 55.74 percent, the pillowcase sized 16 x 16 inches was 8.51 percent, the round tablecloth sized 60 x 60 inches was 38.38 percent and the square tablecloth sized 40 x 80 inches was 38.38 percent.

The payback period was 8 month and 9 days, the net present values were 1,354,620.95 baht. This value was more than zero, the internal rate of return is 152.00 percent that is higher than rate of the bank loan from agriculture and agricultural co-operatives determined at 7.00 percent and profitability was 19.35