

การวิเคราะห์ต้นทุนและผลตอบแทนจากการผลิตกระเป๋า
จากผักตบชวาของกลุ่มจักสานบ้านบางตาแผ่นดิน
และกลุ่มจักสานบ้านมหานาม ในจังหวัดอ่างทอง

**COST AND RETURN ANALYSIS OF WATER HYACINTH WICKER
BAG PRODUCTION OF BAAN BANG TA PHAN WICKERWORK
GROUP AND BAAN MAHANAM WICKERWORK GROUP
IN ANG THONG PROVINCE**

วรารัตน์ จามรเนียม

การค้นคว้าอิสระนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
ปริญญาบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต วิชาเอกการบัญชี
คณะบริหารธุรกิจ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
ปีการศึกษา 2554
ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

การวิเคราะห์ต้นทุนและผลตอบแทนจากการผลิตกระเป่า
จากผักตบชวาของกลุ่มจักสานบ้านบางตาแผ่นดิน
และกลุ่มจักสานบ้านมหานาม ในจังหวัดอ่างทอง

วรารัตน์ จามรเนียม

การค้นคว้าอิสระนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
ปริญญาบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต วิชาเอกการบัญชี
คณะบริหารธุรกิจ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
ปีการศึกษา 2554
ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

หัวข้อการค้นคว้าอิสระ	การวิเคราะห์ต้นทุนและผลตอบแทนจากการผลิตกระเป๋าก ผักตบชวาของกลุ่มจักสานบ้านบางตาแผ่นดิน และกลุ่มจักสาน บ้านมหานาม ในจังหวัดอ่างทอง
ชื่อ-นามสกุล	นางวรรณรัตน์ จามรเนียม
วิชาเอก	การบัญชี
อาจารย์ที่ปรึกษา	ผู้ช่วยศาสตราจารย์จุฑาทิพย์ สองเมือง
ปีการศึกษา	2554

บทคัดย่อ

การค้นคว้าอิสระนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาต้นทุนและผลตอบแทนจากการผลิตกระเป๋ากจากผักตบชวาของกลุ่มจักสานบ้านบางตาแผ่นดินและกลุ่มจักสานบ้านมหานามในจังหวัดอ่างทองกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษา คือกลุ่มจักสานผักตบชวาที่ดำเนินการเป็นเชิงพาณิชย์ จำนวน 2 กลุ่ม โดยใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการสัมภาษณ์จากกลุ่มจักสานทั้งสองกลุ่มโดยตรง สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ คือร้อยละ

ผลการศึกษาสรุปได้ว่า กลุ่มจักสานบ้านบางตาแผ่นดินมีผลขาดทุนขั้นต้น 5,556.56 บาท ขาดทุนสุทธิ 7,606.56 บาท กลุ่มจักสานบ้านมหานามมีผลขาดทุนขั้นต้น 9,940.02 บาท ขาดทุนสุทธิ 13,070.02 บาท ดังนั้นทั้งสองกลุ่มจึงไม่มีกำไร และอัตราผลตอบแทนการผลิต กลุ่มจักสานบ้านบางตาแผ่นดินมีจุดคุ้มทุน ดังนี้ กระเป๋าทรงรังผึ้ง 241 ใบ เป็นเงิน 33,740 บาท กระเป๋าทรงเหลี่ยมลายน้ำไหล (ขนาดใหญ่) 289 ใบ เป็นเงิน 49,130 บาท กระเป๋าทรงเหลี่ยมลายน้ำไหล (ขนาดกลาง) 216 ใบ เป็นเงิน 28,080 บาท กำไรส่วนเกินต่อหน่วย กระเป๋าทรงรังผึ้ง 12.54 บาท กระเป๋าทรงเหลี่ยมลายน้ำไหล (ขนาดใหญ่) 24.90 บาท และกระเป๋าทรงเหลี่ยมลายน้ำไหล (ขนาดกลาง) 12.90 บาท กำไรส่วนเกินต่อหน่วยถัวเฉลี่ย 17.43 บาท กลุ่มจักสานบ้านมหานามมีจุดคุ้มทุนดังนี้ กระเป๋าทรงรังผึ้ง 1,489 ใบ เป็นเงิน 238,240 บาท กระเป๋าทรงเหลี่ยมลายน้ำไหล (ขนาดใหญ่) 947 ใบ เป็นเงิน 170,640 บาท กระเป๋าทรงเหลี่ยมลายน้ำไหล (ขนาดกลาง) 632 ใบ เป็นเงิน 94,800 บาท กำไรส่วนเกินต่อหน่วย กระเป๋าทรงรังผึ้ง 10.18 บาท กระเป๋าทรงเหลี่ยมลายน้ำไหล (ขนาดใหญ่) 4.14 บาท กระเป๋าทรงเหลี่ยมลายน้ำไหล (ขนาดกลาง) (7.64) กำไรส่วนเกินต่อหน่วยถัวเฉลี่ย 4.79 บาท ส่วนปัญหาด้านการผลิตพบว่า ต้นทุนการผลิตมีแนวโน้มสูงขึ้น ปัญหาความไม่แน่นอนของเศรษฐกิจการมีคู่แข่งทางธุรกิจจำนวนมาก และปัญหาการกีดราคาจากพ่อค้าคนกลาง ดังนั้นกลุ่มจักสานควรนำหลักการบัญชีต้นทุนเข้ามาใช้ในการกำหนดราคาขายของผลิตภัณฑ์ซึ่งจะทำให้ได้รับผลกำไรและมีผลตอบแทนจากการลงทุนมากขึ้น

Independent Study Title	Cost and Return Analysis of Water Hyacinth Wicker Bag Production of Baan Bang Ta Phan Wickerwork Group and Baan Mahanam Wickerwork Group in Ang Thong Province
Name-Surname	Mrs. Wararat Jamornniem
Major Subject	Accounting
Independent study Advisor	Assistant Professor Chutatip Songmuang
Academic Year	2011

ABSTRACT

The individual study was conducted to examine the cost and return of the water hyacinth wicker bag production of Baan Bang Ta Phan Wickerwork Group and Baan Mahanam Wicker work Group in Ang Thong Province. The sample of the study consisted of 2 commercial groups of water hyacinth wickerwork. The questionnaire was used as a tool for data collecting through the interview method, and the statistics used for data analysis was Percentage.

The results of the study showed that Baan Bang Ta Phan Wickerwork Group had the gross loss of 5,556.56 Baht, and the net loss of 7,606.56 Baht while Baan Mahanam Wickerwork Group had the gross loss of 9,940.02 Baht, and the net loss of 13,070.02 Baht. The study demonstrated that the business transaction of the two wickerwork groups were not profitable. Regarding the rate of return, the break even point for Baan Bang Ta Phan Wickerwork Group were as follows, 241 Beehive-shaped bags cost 33,740 Baht, 289 Lai Nam Lai rectangular-shaped bags (large size) cost 49,130 Baht, and 216 Lai Nam Lai rectangular-shaped bags (medium size) cost 28,080 Baht. The contribution margin per unit was demonstrated as follows, 12.54 Baht for a Beehive-shaped bag, 24.90 Baht for a Lai Nam Lai rectangular-shaped bag (large size), and 12.90 Baht for a Lai Nam Lai rectangular-shaped bag (medium size). The average contribution margin per unit was 17.43 Baht. The break even point for Baan Mahanam Wickerwork Group were as follows, 1,489 Beehive-shaped bags cost 238,240 Baht, 947 Lai Nam Lai rectangular-shaped bags (large size) cost 170,640 Baht, 632 Lai Nam Lai rectangular-shaped bags (medium size) cost 94,800 Baht. The contribution margin per unit was demonstrated as follows, 10.18 Baht for a Beehive-shaped bag, 4.14 Baht for a Lai Nam Lai rectangular-shaped bag (large size), and 7.64 Baht for a Lai Nam Lai rectangular-shaped bag (medium size). The average contribution margin per unit was 4.79 Baht. Concerning the production problems, the study revealed a tendency of higher production cost, the economic uncertainty, a lot of business rivals, and the lowering prices from the merchant middlemen, hence the wickerwork groups should apply the principles of cost accounting for the cost setting of their productions which would lead to earn more profits and gain higher return from their investment.

กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าอิสระในครั้งนี้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี ด้วยความเมตตาดูแลเอาใจใส่เป็นอย่างดีจาก รศ.ดร.สุภาพร เชิงเอี่ยม ประธานกรรมการ ผศ.วัลลภ พิเชษฐกุล คณะกรรมการ และ ผศ.จุฑาทิพย์ สองเมือง อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระ ที่ได้สละเวลาอันมีค่ามาให้คำแนะนำ ตลอดจนแก้ไข ปรับปรุงข้อบกพร่องต่าง ๆ ทำให้ผู้ค้นคว้าอิสระได้รับความรู้และประสบการณ์ และทำให้การค้นคว้าอิสระฉบับนี้มีความสมบูรณ์ ซึ่งผู้ทำการค้นคว้าอิสระขอกราบขอบพระคุณทุกท่านด้วยความเคารพอย่างสูง

ขอกราบขอบพระคุณคณาจารย์และผู้บริหารทุกท่าน ที่กรุณาประสิทธิ์ประสาทวิชาความรู้ ให้แก่ผู้ทำการค้นคว้าอิสระ และขอขอบคุณบิดา มารดา สามี และบุตร เพื่อน ๆ ทุกคนที่ให้กำลังใจ และให้ความช่วยเหลือ รวมทั้งเจ้าหน้าที่โครงการทุกท่านที่อำนวยความสะดวกด้วยดีเสมอมา ตลอดจนแม่บ้านเกษตรกรกลุ่มจักสานบ้านบางตาแผ่นดิน และกลุ่มจักสานบ้านมหานาม ในจังหวัด อ่างทองที่ให้ความอนุเคราะห์ข้อมูลต่าง ๆ และให้ความร่วมมือตอบแบบสอบถามเป็นอย่างดี

ท้ายที่สุด ประโยชน์และคุณค่าอันพึงมีจากการค้นคว้าอิสระนี้ ผู้ทำการค้นคว้าอิสระขอน้อม เป็นเครื่องบูชาพระคุณบิดา มารดา ครูอาจารย์ และผู้มีพระคุณทุกท่านที่ทำให้การค้นคว้าอิสระฉบับนี้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดีและเป็นประโยชน์ต่อผู้ที่สนใจทั่วไป

วรรัตน์ จามรเนียม

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย.....	ก
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	ง
กิตติกรรมประกาศ.....	จ
สารบัญ.....	ฉ
สารบัญตาราง.....	ช
สารบัญภาพ.....	ญ
บทที่	
1 บทนำ.....	1
1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา.....	1
1.2 วัตถุประสงค์การวิจัย.....	2
1.3 ขอบเขตการวิจัย.....	2
1.4 คำจำกัดความในการวิจัย.....	3
1.5 กรอบแนวคิดในการวิจัย.....	4
1.6 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....	5
2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	6
2.1 ชีวิตวิทยาของผักตบชวา.....	6
2.2 ผลิตภัณฑ์จักสานจากผักตบชวา.....	11
2.3 การดำเนินงานของกลุ่มเกษตรกร/กลุ่มวิสาหกิจชุมชน.....	13
2.4 ประวัติความเป็นมาของกลุ่มผู้ผลิต.....	17
2.5 ต้นทุนและผลตอบแทนจากการลงทุนผลิตกระเป๋าจากผักตบชวา.....	32
2.6 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	37
3 วิธีดำเนินการวิจัย.....	42
3.1 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง.....	42
3.2 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....	43
3.3 การเก็บรวบรวมข้อมูล.....	43
3.4 วิธีการวิเคราะห์ข้อมูล.....	44

สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า
4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	45
4.1 กลุ่มจักสานบ้านบางตาแผ่นดิน.....	45
4.2 กลุ่มจักสานบ้านมหานาม.....	63
4.3 สภาพปัญหาการผลิต.....	82
5 สรุปผลการวิจัย และข้อเสนอแนะ.....	83
5.1 สรุปผลการวิจัย.....	83
5.2 การอภิปรายผล.....	85
5.3 ข้อเสนอแนะที่ได้จากการวิจัย.....	86
5.4 งานวิจัยที่เกี่ยวข้องในอนาคต.....	86
บรรณานุกรม.....	87
ภาคผนวก.....	89
ประวัติผู้เขียน.....	100

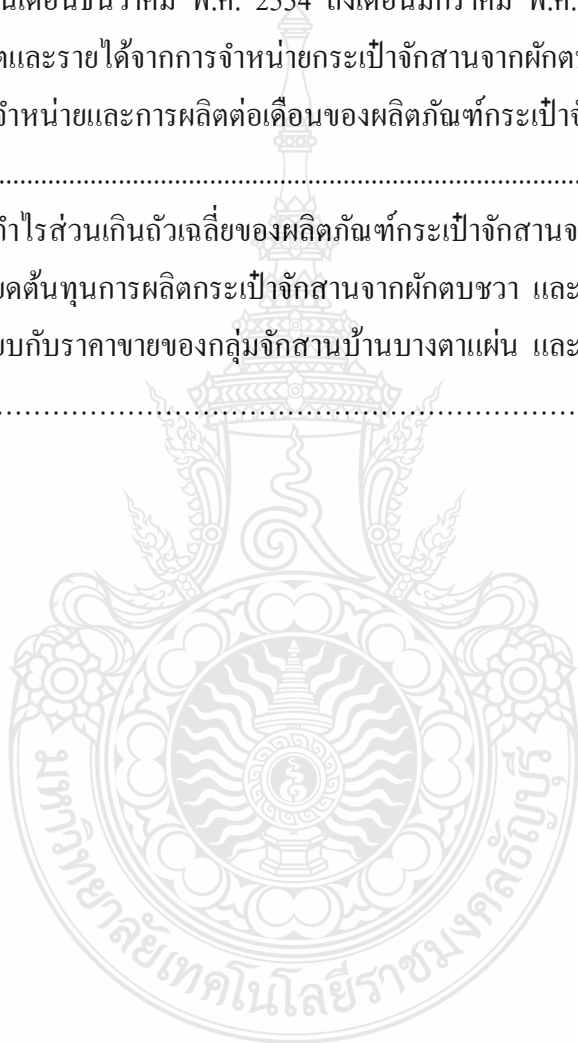


สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
2.1 แสดงวัตถุดิบและวัสดุที่ใช้ในการผลิตกระเป๋าสตางค์แต่ละรูปแบบ.....	26
4.1 ปริมาณและมูลค่าการใช้วัตถุดิบทางตรงในการผลิตกระเป๋าสตางค์จากผักตบชวา.....	46
4.2 ปริมาณการใช้ค่าแรงงานทางตรงในการผลิตกระเป๋าสตางค์จากผักตบชวา.....	47
4.3 ปริมาณและมูลค่าการใช้ปัจจัยการผลิตในการผลิตกระเป๋าสตางค์จากผักตบชวา.....	47
4.4 ค่าเสื่อมราคาอุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิต และค่าเช่าสถานที่ในการผลิตต่อเดือน.....	51
4.5 การคำนวณต้นทุนการผลิตกระเป๋าสตางค์ทรงรังผึ้งแยกตามส่วนประกอบต้นทุนผลิตภัณฑ์.....	53
4.6 การคำนวณต้นทุนการผลิตกระเป๋าสตางค์ทรงเหลี่ยมลายน้ำไหล (ขนาดใหญ่) แยกตาม ส่วนประกอบต้นทุนผลิตภัณฑ์.....	55
4.7 การคำนวณต้นทุนการผลิตกระเป๋าสตางค์ทรงเหลี่ยมลายน้ำไหล (ขนาดกลาง) แยกตาม ส่วนประกอบต้นทุนผลิตภัณฑ์.....	57
4.8 ต้นทุนการผลิตกระเป๋าสตางค์ต่อใบเปรียบเทียบกับราคาขายต่อใบ.....	58
4.9 ปริมาณการผลิตกระเป๋าสตางค์จากผักตบชวาทั้ง 3 รูปแบบของกลุ่มจักสาน บ้านบางตาแผ่นดินในเดือนธันวาคม พ.ศ. 2554 ถึงเดือนมกราคม พ.ศ. 2555.....	59
4.10 ปริมาณการผลิตและรายได้จากการจำหน่ายกระเป๋าสตางค์จากผักตบชวา.....	59
4.11 สรุปข้อมูลการจำหน่ายและการผลิตต่อเดือนของผลิตภัณฑ์กระเป๋าสตางค์จาก ผักตบชวา.....	61
4.12 การคำนวณหากำไรส่วนเกินถั่วเฉลี่ยของผลิตภัณฑ์กระเป๋าสตางค์จากผักตบชวา.....	61
4.13 ปริมาณและมูลค่าการใช้วัตถุดิบทางตรงในการผลิตกระเป๋าสตางค์จากผักตบชวา.....	63
4.14 ปริมาณการใช้ค่าแรงงานทางตรงในการผลิตกระเป๋าสตางค์จากผักตบชวา.....	64
4.15 ปริมาณและมูลค่าการใช้ค่าใช้จ่ายการผลิตในการผลิตกระเป๋าสตางค์จากผักตบชวา.....	64
4.16 ค่าเสื่อมราคาอุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิต และค่าเช่าสถานที่ในการผลิตต่อเดือน.....	69
4.17 การคำนวณต้นทุนการผลิตกระเป๋าสตางค์ทรงรังผึ้งแยกตามส่วนประกอบต้นทุนผลิตภัณฑ์.....	71
4.18 การคำนวณต้นทุนการผลิตกระเป๋าสตางค์ทรงเหลี่ยมลายน้ำไหล (ขนาดใหญ่) แยกตาม ส่วนประกอบต้นทุนผลิตภัณฑ์.....	73
4.19 การคำนวณต้นทุนการผลิตกระเป๋าสตางค์ทรงเหลี่ยมลายน้ำไหล (ขนาดกลาง) แยกตาม ส่วนประกอบต้นทุนผลิตภัณฑ์.....	74

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.20	ต้นทุนการผลิตกระเป๋าท่อใบเปรียบเทียบกับราคาขายท่อใบ.....76
4.21	ปริมาณการผลิตกระเป๋าจักสานจากผักตบชวาทั้ง 3 รูปแบบของกลุ่มจักสาน บ้านมหานามในเดือนธันวาคม พ.ศ. 2554 ถึงเดือนมกราคม พ.ศ. 2555.....77
4.22	ปริมาณการผลิตและรายได้จากการจำหน่ายกระเป๋าจักสานจากผักตบชวา.....77
4.23	สรุปข้อมูลการจำหน่ายและการผลิตต่อเดือนของผลิตภัณฑ์กระเป๋าจักสานจาก ผักตบชวา.....78
4.24	การคำนวณหากำไรส่วนเกินถัวเฉลี่ยของผลิตภัณฑ์กระเป๋าจักสานจากผักตบชวา.....79
4.25	แสดงรายละเอียดต้นทุนการผลิตกระเป๋าจักสานจากผักตบชวา และกำไร(ขาดทุน) ขั้นต้น เมื่อเทียบกับราคาขายของกลุ่มจักสานบ้านบางตาแผ่นดิน และกลุ่มจักสาน บ้านมหานาม.....80



สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า
1.1 กรอบแนวคิด.....	4
2.1 ผักตบชวา.....	7
2.2 ผักตบชวา.....	7
2.3 ดอกสีม่วงอ่อนของผักตบชวา.....	7
2.4 ตำบลคลองวัว.....	18
2.5 แผนที่ตำบลคลองวัว.....	19
2.6 ผักตบชวาที่ผ่านการข้อมสีแล้ว.....	22
2.7 กระจับปี่ทรงรังผึ้ง.....	23
2.8 กระจับปี่ทรงเหลี่ยมลายน้ำไหล (ขนาดใหญ่).....	24
2.9 กระจับปี่ทรงเหลี่ยมลายน้ำไหล (ขนาดกลาง).....	24
2.10 ตำบลไชยภูมิ.....	27
2.11 แผนที่ตำบลไชยภูมิ.....	27
2.12 กระจับปี่ทรงรังผึ้ง.....	30
2.13 กระจับปี่ทรงเหลี่ยมลายน้ำไหล (ขนาดใหญ่).....	30
2.14 กระจับปี่ทรงเหลี่ยมลายน้ำไหล (ขนาดกลาง).....	31