

การวิเคราะห์ต้นทุนการผลิตรองเท้าหนังสตรีเพื่อการส่งออก



นายชเนศ จันทร์วงศ์ ไทย

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาบัณฑิตชั้นมหาบัณฑิต

ภาควิชาการนักวิจัย

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พ.ศ. 2534

ISBN 974-578-829-5

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

017912 117399696

Production cost analysis of lady shoes for export

MR. THANATE CHANTARAWONGTHAI

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements

for the Degree of Master of Accountancy

Department of Accountancy

Graduate School

Chulalongkorn University

1991

ISBN 974-578-829-5

หัวข้อวิทยานิพนธ์ การวิเคราะห์ต้นทุนการผลิตรองเท้าหันนังสตรีเพื่อการส่งออก

โดย นายชเนศ จันทร์วงศ์ไทย

ภาควิชา การนักศึกษา

อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ม.ล. วรกัลยา วัฒโนดี
คุณพันธ์เทพ การสมใจ



บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อุปนายให้บัณฑิตวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของ
การศึกษาตามหลักสูตรปริญญามหาบัณฑิต

..... คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย
(ศาสตราจารย์ ดร. ถาวร วัชราภิญ)

คณะกรรมการสอบบัณฑิตวิทยานิพนธ์

..... ประธานกรรมการ
(ศาสตราจารย์ เพ็ญแข สนิทวงศ์ ณ อุรุพยา)

..... กรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดวงมณี โกมาตรกุล)

..... กรรมการ
(อาจารย์ ดร. พรัศรี บุณยเกeth)

..... กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ม.ล. วรกัลยา วัฒโนดี)

..... กรรมการ
(คุณพันธ์เทพ การสมใจ)

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ชเนศ จันทร์วงศ์ : การวิเคราะห์ต้นทุนการผลิตรองเท้าหนังสตรีเพื่อการส่งออก

(PRODUCTION COST ANALYSIS OF LADY SHOES FOR EXPORT) อ.ที่ปรึกษา :

พศ.นล.วารกัลยา วัฒโนดิศ, อ.ที่ปรึกษาร่วม : คุณพันธ์เทพ การสมใจ, 174 หมู่.

ISBN 974-578-829-5

วิทยานิพนธ์นี้เป็นการศึกษาด้านทุนการผลิตรองเท้าหนังสตรีเพื่อการส่งออก โดยศึกษาถึงต้นทุน ประมาณการที่ร่วงงานใช้ปัจจัยต่ออยู่ และวิเคราะห์หาต้นทุนจริงแล้วนำมามเปรียบเทียบหาผลต่างการศึกษาจะ ศึกษาเฉพาะรองเท้าหนังสตรีแบบไม่มีลวดลายโดยศึกษาจากโรงงานจำนวน 4 แห่ง ในแต่ละโรงเรียน ศึกษาถึงต้นทุนประมาณการและต้นทุนจริง โดยแยกปัจจัยการผลิตออกเป็น 3 ส่วนคือ วัสดุดิบทางตรง ค่าแรงทางตรง และค่าใช้จ่ายการผลิต จากนั้นจะนำผลลัพธ์ของปัจจัยการผลิตที่คำนวณหาได้มาหาค่าเฉลี่ยแบบ ถ่วงน้ำหนัก ผลการศึกษาปรากฏว่าต้นทุนประมาณการเฉลี่ยของรองเท้าหนังสตรีต่อคู่เท่ากับ 167 บาท แยกเป็นวัสดุดิบทางตรงเท่ากับ 132 บาท ค่าแรงทางตรงเท่ากับ 15 บาท ค่าใช้จ่ายการผลิตเท่ากับ 20 บาท และต้นทุนจริงของรองเท้าหนังสตรีต่อคู่เท่ากับ 164.53 บาท แยกเป็นวัสดุดิบทางตรงเท่ากับ 122.38 บาท ค่าแรงทางตรงเท่ากับ 14.29 บาท ค่าใช้จ่ายการผลิตเท่ากับ 27.86 บาท ผล ต่างระหว่างต้นทุนประมาณการกับต้นทุนจริงเกิดจากการจัดประเภทปัจจัยการผลิตไม่ถูกต้อง การประมาณ ความสูญเสียของวัสดุดิบเฉพาะหนังสูงกว่าที่เกิดขึ้นจริง การใช้ข้อมูลในอดีตเป็นเกณฑ์ในการกำหนดต้นทุน ปัจจุบัน นอกจากการศึกษาเกี่ยวกับทางด้านต้นทุนแล้วยังพบว่าผู้ผลิตรองเท้ามีปัญหาทางด้านอื่น ๆ ด้วย เช่น ปัญหาการวัดผลค่าเนินงาน ปัญหาวัสดุดิบและปัญหาทางด้านกำลังคน



ภาควิชา กิจการธุรกิจ
สาขาวิชา การเมืองและกฎหมาย
ปีการศึกษา ๔๕๓๓

ลายมือชื่อนิสิต
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา อ. พ. ดร. วนิดา ธรรมชาติ
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

THANATE CHANTARAWONGTHAI : PRODUCTION COST ANALYSIS OF LADY SHOES

FOR EXPORT. THESIS ADVISOR : ASSI PROF. M.L.VORAKALAYA VADHANASINDHU,

THESIS CO-ADVISOR : MR.PUNTEAP GARNSONJAI, Ed.D. 174 PP.

This thesis aims to provide the study of production cost analysis of lady shoes for export and to compare estimated cost and actual cost. The overall approach of this thesis is emphasized on estimated cost and actual cost of undecorated lady shoes from 4 manufacturers. The production factors are divided into 3 components - direct raw material, direct labor, and factory overhead. Weighted average cost of these factors from the 4 manufacturers were calculated.

The result of the study showed that the average estimated cost of lady shoes production is 167 bahts per pair, which consists of following details - direct raw material 132 bahts, direct labor 15 bahts, and factory overhead 20 bahts. The actual lady shoes cost is 164.53 bahts per pair, consisting of direct raw material 122.38 bahts, direct labor 14.29 bahts, and factory overhead 27.86 bahts. The reasons for the difference between estimated cost and actual cost are incorrect production factors classifications, incorrect estimated cost based on previous data. Apart from incorrect estimated production cost, the manufacturers still face some other problems such as the problems of managerial evaluation, the problems of raw material and the problems of manpower.

ภาควิชา ภาณุศึกษา
สาขาวิชา การนักศึกษา
ปีการศึกษา ๒๕๓๓

ลายมือชื่อนิติ
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา Dr. R. C. *[Signature]*
ลายมือชื่อผู้จัดทำ *[Signature]*



กิตติกรรมประกาศ

การเรียบเรื่องวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณผู้ช่วยศาสตราจารย์
น.ล.วารกัลยา วัฒโนดินทร์ และคุณพันธ์เทพ การสมใจ ที่ได้กรุณารับเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาใน
การเขียนวิทยานิพนธ์ โดยสละเวลาอันมีค่าให้ค่าแนะนำ ปรึกษา ช่วยเหลือ และแก้ไขข้อ
บกพร่องต่าง ๆ ตลอดมา พร้อมกันนี้ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณศาสตราจารย์เพ็ญแข สนิทวงศ์
และ อรุณยา ประชานกร กรรมการสอบวิทยานิพนธ์ รองศาสตราจารย์ดวงมณี โภนารักษ์ และ
อาจารย์ ดร.พราสิริ บุณยเกethn กรรมการสอบวิทยานิพนธ์ที่กรุณาให้ค่าแนะนำและตรวจสอบแก้ไข
ข้อบกพร่องต่าง ๆ ทำให้วิทยานิพนธ์นี้มีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ขอกราบขอบพระคุณศาสตราจารย์ทุกท่านที่ประลิขชิประสาทความรู้ให้กับผู้เขียน ขอขอบคุณ
เจ้าหน้าที่ทุกฝ่ายของทุกรายงานที่ได้ให้ความช่วยเหลือในการเก็บรวบรวมข้อมูลให้สำเร็จลงตัว
เป็นอย่างดี

เบื้องหลังความสำเร็จที่สำคัญอันจะลืมกล่าวเสียมิได้ คือการได้รับความช่วยเหลือ
สนับสนุนและกำลังใจจากบิดา นารดา ภารยา น้อง และเพื่อนทุกคน ตลอดจนบุคคลอื่น ๆ
ที่ไม่ได้กล่าวนานในที่นี้ ทำให้วิทยานิพนธ์นี้สำเร็จสมความมุ่งหมาย

นายชเนศ จันกรวงศ์ไทย



สารบัญ

หน้า

บทคัดย่อภาษาไทย	๑
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	๒
กิตติกรรมประกาศ	๓
รายการตารางประชุม	๔
รายการภาพประชุม	๕

บทที่

1. บทนำ

- ความสำคัญของปัญหา	๑
- วัตถุประสงค์ของการศึกษา	๓
- ขอบเขตของการศึกษา	๓
- วิธีการศึกษา	๔
- การวิเคราะห์ข้อมูล	๔
- ประโยชน์ของการศึกษา	๕

2. ความรู้ที่นำไปเกี่ยวกับอุตสาหกรรมรองเท้า

- ลักษณะของอุตสาหกรรม	๖
-----------------------------	---

สารบัญ(ต่อ)

บทที่		หน้า
-	ประเกทของรองเท้า	8
-	เทคโนโลยีการผลิต	12
-	วัสดุคุณภาพ	13
-	ขั้นตอนการผลิตรองเท้า	16
-	การตลาดของอุตสาหกรรมรองเท้าในประเทศไทย ...	17
-	การส่งออกรองเท้าไทย	28
 3.	 ต้นทุนประมาณการของรองเท้าหนังสตอรี่	
-	วิธีการประมาณต้นทุนวัสดุคุณภาพ	30
-	วิธีการประมาณต้นทุนค่าแรง	53
-	วิธีการประมาณค่าใช้จ่ายในการผลิต	68
 4.	 ต้นทุนจริงของรองเท้าหนังสตอรี่	
-	เครื่องมือที่ใช้ในการวิเคราะห์	74
-	ต้นทุนจริงของรองเท้าหนังสตอรี่	
	โรงงานที่ 1	87
	โรงงานที่ 2	105
	โรงงานที่ 3	122
	โรงงานที่ 4	139

สารบัญ(ต่อ)

บทที่

หน้า

-	การวิเคราะห์ผลต่างระหว่างต้นทุนประมาณการ
	และต้นทุนจริง 158
-	ข้อดีและข้อเสียของการคำนวณต้นทุนโดยใช้
	ต้นทุนประมาณการ 165
	ต้นทุนจริง 165

5. บทสรุป ปัญหาและข้อเสนอแนะ

-	สรุป 167
-	ปัญหาและข้อเสนอแนะ 171

บรรณานุกรม 173	
ประวัติผู้เขียน 174	

รายการตารางประกอบ

ตารางที่		หน้า
1	ชนิดและแหล่งที่มาของวัตถุดิบ	14
2	สัดส่วนของการใช้วัตถุดิบจากต่างประเทศ(ตามมูลค่า)	15
3	มูลค่าการนำเข้าของเท้าของไทย	19
4	มูลค่าการส่งออกของเท้าของไทยแยกตามประเภท	20
5	มูลค่าการนำเข้าของเท้าจากไทยจำแนกเป็นรายประเทศ	22
6	ความต้องการรองเท้าจากประเทศไทย แยกตามประเภท ของรองเท้า	24
7	ต้นทุนประมาณการวัตถุดิบ	51
8	บัตรต้นทุนงานสิ่งทำโรงงานที่ 1	88
9	บัตรต้นทุนงานสิ่งทำโรงงานที่ 2	106
10	บัตรต้นทุนงานสิ่งทำโรงงานที่ 3	123
11	บัตรต้นทุนงานสิ่งทำโรงงานที่ 4	140

รายการภาพประกอบ

ภาพที่	หน้า
1 ส่วนประกอบของเท้า	33
2 หนังหน้า	34
3 หนังห่อสัน	36
4 พื้นด้านข้าง	37
5 ชิบพน	39
6 หุ่มสัน	40
7 ชิบ	42
8 ผ้าเคมี	44
9 การเสริมแข็ง	45
10 เทปกันฉีกขนาด 3 มิลลิเมตร	46
11 เทปกันฉีกขนาด 15 มิลลิเมตร	48
12 บัตรตันทุนงานสั่งทำ	75