

ปัญหาการผลิตไม้สักในประเทศไทย



นางสาว แฉ่งน้อย ตั้งสัตยาภิจ

002791

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาบัณฑิต

แผนกวิชาการบัญชี


บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พ. ศ. 2520

I15995562

✓

PROBLEMS IN THE PRODUCTION OF PLYWOOD IN THAILAND



MISS. NANGNOI THUNGSUTYAKIT

ศูนย์วิทยุทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

A Thesis Submitted in Partial Fulfilment of the Requirements

for the Master Degree of Accountancy

Department of Accountancy

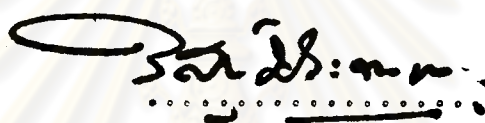
Graduate School

Chulalongkorn University


1977

หัวข้อวิทยานิพนธ์ ปัญหาการผลิตไม้สักในประเทศไทย
 โดย นางสาวเน่งน้อย ตั้งสัตยาภิจ
 แผนกวิชา การบัญชี
 อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สุภาพรรณ รัตนากรณ

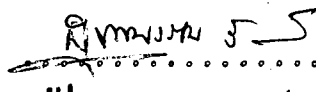
บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้บัณฑิตวิทยาลัยรับนี้เป็นส่วน
 หนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาโทมหาบัณฑิต


คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย
 (ศาสตราจารย์ ดร.วิศิษฐ์ ประจวบเหมาะ)

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์


ประธานกรรมการ
 (ศาสตราจารย์ เพ็ญแข สนิทวงศ์ ณ อยุธยา)


กรรมการ
 (ร้อยตรีอุทัย สิ้นธุประมา)


กรรมการ
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สุภาพรรณ รัตนากรณ)

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

หัวข้อวิทยานิพนธ์

ปัญหาการผลิตไม้อัดในประเทศไทย

ชื่อนิสิต

นางสาวแนนน้อย ตั้งสัตยาภิจ

อาจารย์ที่ปรึกษา

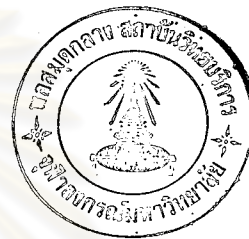
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สุภาพรรณ รัตนภรณ์

แผนกวิชา

การบัญชี

ปีการศึกษา

2519



บทคัดย่อ

อุตสาหกรรมไม้อัดในประเทศไทยได้เริ่มการผลิตอย่างจริงจังในปี พ.ศ. 2500 ด้วยจุดประสงค์จะปฏิรูปการใช้ไม้ให้เป็นไปในทางประหยัดตามหลักวิชาการและเศรษฐกิจ เพื่อประโยชน์แก่รัฐและราษฎรมากที่สุด และเป็นอุตสาหกรรมที่ทดแทนการนำเข้า โดยสามารถผลิตไม้อัดเพื่อใช้ภายในประเทศอย่างเพียงพอ ขณะเดียวกันก็ยังมีเหลือส่งไปจำหน่ายต่างประเทศทำรายได้เป็นเงินตราต่างประเทศอีกทางหนึ่งด้วย ฉะนั้นการผลิตไม้อัดจึงควรเป็นอุตสาหกรรมอย่างหนึ่งที่ได้รับการสนับสนุนจากรัฐบาล และเพื่อที่จะเป็นแนวทางในการวางนโยบายการผลิตไม้อัดให้ได้ผล จึงควรศึกษาถึงปัญหาการผลิตไม้อัดในประเทศไทย

จากการศึกษาทำให้ทราบถึง กระบวนการผลิตไม้อัดที่ใช้กันอยู่ทั่วไปในประเทศไทย ต้นทุนการผลิตคอกหน่วย ประเทศผู้ผลิต ผู้ซื้อ และผู้จำหน่ายไม้อัดที่สำคัญของโลก รวมทั้งปัญหาในด้านการผลิตไม้อัดของไทยในปัจจุบันนี้

การศึกษาเรื่องปัญหาการผลิตไม้อัดในประเทศไทย กระทำโดยรวบรวมข้อมูลจากเอกสารต่าง ๆ การสัมภาษณ์ผู้จัดการโรงงานผลิต ผู้จัดการฝ่ายจำหน่าย ฝ่ายบัญชี และฝ่ายจัดหาของบริษัทไม้อัดไทย จำกัด บริษัท นครหลวงไม้อัด จำกัด บริษัท วนชัยไม้อัด จำกัด ตลอดจนเจ้าหน้าที่ของทางราชการที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งเข้าสังเกตการณ์กระบวนการ

ผลิตของโรงงานไม้อัดบางแห่ง

ผลจากการศึกษาปรากฏว่าอุตสาหกรรมไม้อัดต้องประสบกับปัญหาเกี่ยวกับการควบคุมต้นทุน ปัญหาไม้ซุงมีไม่เพียงพอโรงงาน และวัตถุดิบรวมทั้งอุปกรณ์การผลิตมีราคาสูงขึ้น ปัญหาทางด้านแรงงาน กล่าวคือขาดแรงงานที่มีความชำนาญ ตลอดจนผลกระทบกระเทือนจากการดำเนินนโยบายบางประการของรัฐบาล ทำให้อุตสาหกรรมไม้อัดไม่เจริญก้าวหน้าเท่าที่ควร ซึ่งปัญหาต่าง ๆ เหล่านี้มีแนวทางที่จะแก้ไขได้ สิ่งสำคัญอันดับแรกคือรัฐบาลจะต้องมีนโยบายที่เน้นการปรับปรุงอุตสาหกรรมไม้อัดให้เป็นอุตสาหกรรมเพื่อการส่งออกโดยแท้จริง โดยรวมมือกับผลิตอย่างจริงจัง ในอันที่จะปราบปรามผู้บุกรุกทำลายป่าให้หมดสิ้นไป พร้อมทั้งนี้ส่งเสริมให้มีการปลูกสร้างสวนป่าแบบอาศัยชาวไร่ และจัดให้มีการสั่งซื้อไม้ซุงจากต่างประเทศเพื่อป้อนโรงงานในปริมาณที่เพียงพอ ขณะเดียวกันผู้ผลิตไม้อัดทั้งหมดจะต้องรักษาคุณภาพผลิตภัณฑ์และเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิต ด้วยการควบคุมคุณภาพไม้ซุง ปรับปรุงสมรรถภาพในการทำงานของคนงาน ใช้เศษไม้ปลายไม้ที่เหลือจากการผลิตไม้อัดให้เกิดประโยชน์ในการผลิตผลิตภัณฑ์ชนิดอื่น ๆ ตลอดจนปรับปรุงระบบบัญชีต้นทุน ซึ่งจะช่วยป้อนข้อมูลให้แก่ฝ่ายบริหารในการควบคุมต้นทุน และเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิตให้แก่อุตสาหกรรมไม้อัด

ศูนย์วิจัยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

Data and informations used in the study came from numerous documents and from interviewing personnels of the Thai plywood Co., Ltd., Metropolitan Plywood Co., Ltd., Vanachai Plywood Co., Ltd., government officials concerned including field study in some of plywood manufacturing plants.

The outcome from the study indicates many problems such as difficulties in controlling production cost, inadequate and irregular supply of raw materials, high cost of machinery and equipments, labour problems and certain government policies which do not help to improve the situation. These drawbacks can be eliminated by the government determination to promote plywood industry as an export enterprise. The cooperation of the government can be made in several ways such as helping to expand source of raw material by cultivating more wood land or importing woods for the industry. The plywood industry itself must also improve the quality of its product, the efficiency of its manufacturing process, the capability of its workers, the usage of its scrap and cost accounting system.

It is hoped that the determination of all concerned will help to reduce production cost and improve the product of the plywood industry generally.



กิติกรรมประกาศ

ผู้เขียนขอขอบคุณ คุณเชิญ นิลวิเศษ คุณอุทัย สิ้นชุประมา คุณพจน์ นิ่มเจริญ คุณประจักษ์ แสงเขียว คุณประเทือง เพียรพิจิตร และคุณวีระศักดิ์ สุวรรณเสวี แห่ง บริษัท ไม้ฮักไทย จำกัด, คุณวิวัฒน์ ลิ้มสมังคกุลบริษัท นครหลวงไม้ฮัก จำกัด, คุณสมพร สหวัฒน์ บริษัท วนชัยไม้ฮัก จำกัด และเจ้าหน้าที่ของบริษัทไม้ฮักไทย จำกัด ทุกท่านที่ไม่ได้กล่าวนาม ณ ที่นี้ ที่ได้กรุณาสละเวลาให้คำแนะนำ ปรีกษา และให้ข้อมูลต่าง ๆ ในการเขียนวิทยานิพนธ์ ครั้งนี้

อนึ่ง ศาสตราจารย์เพ็ญแข สนิทวงศ์ ณ อยุธยา หัวหน้าแผนกวิชาการบัญชี และผู้ช่วยศาสตราจารย์สุภาพรรณ รัตนภรณ์ อาจารย์ผู้ควบคุมการวิจัย ได้กรุณาให้คำแนะนำวิธีการเขียน และแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ ในการเขียนวิทยานิพนธ์ให้สำเร็จจุดลงไปด้วยดี ผู้เขียนจึงขอขอบพระคุณไว้ ณ ที่นี้ด้วย

นางนอย ตั้งสัตยาภิจ

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ประเทศผู้ซื้อไม้สักที่สำคัญ	28
ประเทศผู้จำหน่ายไม้สักที่สำคัญ	45
3. การผลิตไม้สัก	56
กรรมวิธีการผลิตไม้สัก	56
ต้นทุนการผลิตไม้สัก	60
ส่วนประกอบของต้นทุน	61
ค่าวัสดุ	62
ค่าใช้จ่ายในการผลิต	63
หลักเกณฑ์การคำนวณต้นทุน	65
การคิดต้นทุนวัสดุ	65
การกึ่งค่าใช้จ่ายในการผลิต	66
การควบคุมคุณภาพไม้สัก	85
4. ปัญหาสำคัญในการผลิตไม้สักและข้อเสนอแนะ	103
ปัญหาสำคัญในการผลิตไม้สัก	103
ปัญหาเกี่ยวกับการควบคุมและการลดต้นทุนการผลิตไม้สัก	103
ปัญหาเกี่ยวกับวัสดุ	106
ปัญหาทางด้านแรงงาน	112
ปัญหาจากการดำเนินนโยบายบางประการของรัฐบาล	113
ข้อเสนอแนะ	117
ปัญหาเกี่ยวกับการควบคุมและการลดต้นทุนการผลิตไม้สัก	117
ปัญหาเกี่ยวกับวัสดุ	159
ปัญหาทางด้านแรงงาน	166
ปัญหาจากการดำเนินนโยบายบางประการของรัฐบาล	169

บทที่

๗

หน้า

5. บทสรุป	171
บรรณานุกรม	175
ภาคผนวก	177
ประวัติการศึกษา	188



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รายการตารางประกอบ

ตารางที่	หน้า
1. ปริมาณการผลิตไม้สักของโลก...	23
2. ปริมาณการส่งไม้สักเข้าประเทศ	30
3. มูลค่าไม้สักที่ส่งเข้าประเทศ	37
4. ปริมาณไม้สักที่ส่งออกนอกประเทศ	47
5. มูลค่าไม้สักที่ส่งออกนอกประเทศ	51
6. ภาษีขายในการผลิตไม้สัก	68
7. ภาษีขายของการผลิตไม้สักเทียบกับเดือนที่แล้ว และเดือนเดียวกัน ของปีที่แล้ว	70
8. ส่วนประกอบของไม้สัก	73
9. ปริมาณไม้บางที่ผลิตได้	75
10. พื้นที่ทากาวและพื้นที่ขัด	81
11. ต้นทุนไม้สักต่อแผ่น	84
12. รายงานการหมายเหตุไม้ซุง	86
13. ปริมาณไม้ส่งออกและส่งเข้าประเทศ	111
14. งบต้นทุนการผลิต - แผนกผลิตไม้บางผ่าน	120
15. ต้นทุนไม้บางต่อแผ่น - แผนกผลิตไม้บางผ่าน	123
16. งบต้นทุนการผลิต - แผนกผลิตไม้บางปอก	125
17. ต้นทุนไม้บางต่อแผ่น - แผนกผลิตไม้บางปอก	128
18. งบต้นทุนการผลิต - แผนกขัด	130
19. ต้นทุนไม้สักต่อแผ่น - แผนกขัด	137
20. งบต้นทุนการผลิต - แผนกตกแต่ง	139

รายการภาพประกอบ

ภาพที่	หน้า
1. แผนภูมิกรรมวิธีวิธีการผลิตไม้ตัด	57
2. แผนภูมิการควบคุมคุณภาพเครื่องปอก	89
3. แผนภูมิการควบคุมคุณภาพเครื่องตัด	92
4. แผนภูมิการควบคุมคุณภาพเครื่องอบ	94
5. แผนภูมิการควบคุมคุณภาพเครื่องตากาว (ความเข้มข้นของกาว)	95
6. แผนภูมิการควบคุมคุณภาพเครื่องตากาว (น้ำหนักตากาว)	97
7. แผนภูมิการควบคุมคุณภาพเครื่องตัดคริม	98
8. แผนภูมิการควบคุมคุณภาพเครื่องขัด (ก่อนขัดกระดาษทราย)	100
9. แผนภูมิการควบคุมคุณภาพเครื่องขัด (หลังขัดกระดาษทราย)	101
10. แผนภูมิสายงานการบังคับบัญชาเกี่ยวกับป่าไม้	108

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย