

7.

อัตราผลตอบแทนการลงทุนของกิจการโรงเลื่อยในจังหวัดกาญจนบุรี



นางสาวมิ่งพรณ ลัมเจริญ

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาบัณฑิต

ภาควิชาการบัญชี

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

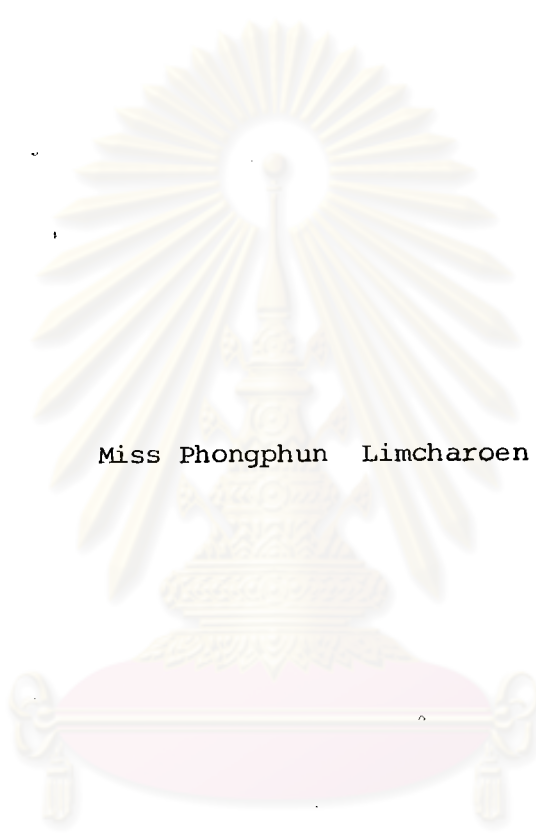
พ.ศ. 2526

ISBN 974-562-401-2

008612

I16575192

The Rate of Return on Investment in Saw-Mill Industry in Kanchanaburi



Miss Phongphun Limcharoen

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

A Thesis Submitted in Partial Fulfilment of The Requirements

for the Degree of Master of Accounting

Department of Accounting

Graduate School

Chulalongkorn University

1983

ISBN 974-562-401-2

หัวข้อวิทยานิพนธ์ อัตราผลตอบแทนการลงทุนของกิจการโรงเลื่อยในสังกัดกาญจนบุรี
 โดย นางสาว ผ่องพรรณ สัมเจริญ
 ภาควิชา การบัญชี
 อาจารย์ที่ปรึกษา คุณ ณรงค์ กฤตานุกุลย์
 ผู้ช่วยค้ำส่งตราจารย์ กัญญา นวลแข



บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้บัณฑิตวิทยาลัยนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญามหาบัณฑิต

..... *สุประดิษฐ์ บุญภาค* คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย
 (รองค้ำส่งตราจารย์ ดร. สุประดิษฐ์ บุญภาค)

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

..... *เพ็ญแข สนิทวงศ์ ณ อยุธยา* ประธานกรรมการ
 (ค้ำส่งตราจารย์ เพ็ญแข สนิทวงศ์ ณ อยุธยา)

..... *วรารณ ชัยอาณา* กรรมการ
 (รองค้ำส่งตราจารย์ วรารณ ชัยอาณา)

..... *กฤตานุกุลย์* กรรมการ
 (คุณณรงค์ กฤตานุกุลย์)

..... *กัญญา นวลแข* กรรมการ
 (ผู้ช่วยค้ำส่งตราจารย์ กัญญา นวลแข)

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

หัวข้อวิทยานิพนธ์ อัตราผลตอบแทนการลงทุนของกิจการโรงเลื่อยในจังหวัดกาญจนบุรี
 ชื่อนิสิต นางสาว ผ่องพรรณ ลิ้มเจริญ
 อาจารย์ที่ปรึกษา คุณ ณรงค์ กฤตานุกุลย์
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ กัญญา นวลแข
 ภาควิชา การบัญชี
 ปีการศึกษา 2525



บทคัดย่อ

"ไม้" นับเป็นทรัพยากรธรรมชาติที่สำคัญอย่างหนึ่งของประเทศไทย ทั้งนี้เพราะเป็นปัจจัยหนึ่งที่มีความจำเป็นหรือเกี่ยวข้องกับการดำรงชีพของคนไทย คือในด้านการก่อสร้างบ้านที่อยู่อาศัย อุปกรณ์เครื่องใช้ต่าง ๆ อาทิเช่น เฟอร์นิเจอร์ เครื่องเรือนและอื่น ๆ เป็นต้น นอกจากนี้แล้ว "ไม้" ยังเป็นทรัพยากรที่มีความสำคัญและประโยชน์ในการใช้สอยมาก

จุดสำคัญของโรงเลื่อยและโรงงานแปรรูปไม้สดว่าเป็นจุดสำคัญที่ใช้อย่างมีประสิทธิภาพ ผู้เขียนจึงเห็นสมควรที่จะทำการศึกษาเกี่ยวกับการดำเนินงานของกิจการโรงเลื่อย แต่จำนวนกิจการโรงเลื่อยของประเทศไทยทั้งหมดมีจำนวนมาก ซึ่งถ้าหากจะทำการศึกษาทั้งหมดก็ต้องใช้ระยะเวลา นาน ดังนั้นผู้เขียนจึงได้ทำการศึกษากิจการโรงเลื่อยเฉพาะในเขตจังหวัดกาญจนบุรี โดยทำการศึกษาในหัวข้อ "อัตราผลตอบแทนการลงทุนของกิจการโรงเลื่อยในจังหวัดกาญจนบุรี" การศึกษาเกี่ยวกับลักษณะของกิจการ การดำเนินงาน ต้นทุนค่าใช้จ่าย ผลการดำเนินงานและผลตอบแทนจากการลงทุน รวมทั้งปัญหาต่าง ๆ ที่กิจการโรงเลื่อยประสบและวิธีการแก้ไข

ในการศึกษาที่ผู้เขียนทำการศึกษาโดยวิธีการสอบถามและสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ต่าง ๆ ของแต่ละกิจการโรงเลื่อยและหน่วยราชการต่าง ๆ เช่น กรมป่าไม้ กระทรวงอุตสาหกรรม และอื่น ๆ นอกจากนี้ทำการศึกษาค้นคว้าจากตำรา เอกสารและรายงานจากห้องสมุดศูนย์เอกสารแห่งประเทศไทย ฯลฯ เป็นต้น

ผลการศึกษาค้นคว้ารายละเอียดเกี่ยวกับกิจการโรงเลื่อย ในจังหวัดกาญจนบุรีปรากฏผลดังนี้คือ

โรงเรียนขนาดเล็กที่ศึกษาการเสื่อยแปรรูปไม้ขึ้นอยู่กับคำสั่งซื้อของลูกค้าเท่านั้นและให้
อัตราผลตอบแทนการลงทุนน้อย สำหรับโรงเรียนขนาดกลางรายที่ศึกษาให้อัตราผลตอบแทนการ
ลงทุนที่ดีและสม่ำเสมอ เนื่องจากเป็นกิจการที่ดำเนินงานมานานแล้วและมีร้านจำหน่ายไม้แปรรูป
ของตนเอง ส่วนโรงเรียนขนาดใหญ่ที่ทำการศึกษาซึ่งใช้เครื่องมือเครื่องจักรที่ทันสมัยอัตราผล
ตอบแทนการลงทุนที่ได้ไม่สม่ำเสมอ เนื่องจากเป็นโรงเรียนที่เพิ่งจะดำเนินกิจการจึงมีการลงทุน
ในทรัพย์สินและมีค่าใช้จ่ายมากแต่ในอนาคตเมื่อค่าใช้จ่ายในระยะแรกเริ่มดำเนินการลดลง ผู้เขียน
คิดว่าคงจะให้อัตราผลตอบแทนการลงทุนที่สูงขึ้น

ปัญหาต่าง ๆ ที่โรงเรียนประสบอยู่มีหากโรงเรียนสามารถหลีกเลี่ยงหรือป้องกันไม่ให้เกิด
เกิดขึ้นก็จะเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพของการดำเนินงานและช่วยให้ผลตอบแทนการลงทุนเพิ่มสูง
ขึ้น เช่น ปัญหาการควบคุมทางการเงินและวิธีการทางบัญชีที่ถูกต้องและรัดกุมจะช่วยป้องกันการ
รั่วไหลอันจะช่วยลดต้นทุนค่าใช้จ่ายได้ ทั้งยังสามารถให้ข้อมูลที่แสดงผลการดำเนินงานที่ชัดเจน
ขึ้น ปัญหาแหล่งไม้ที่จะนำมาป้อนโรงเรียนซึ่งจะมีผลต่อต้นทุนของไม้แปรรูป และความสามารถใน
การมีไม้เพื่อใช้ในการเสื่อยแปรรูปโดยสม่ำเสมอ ปัญหาเกี่ยวกับเทคนิคการแปรรูป และปัญหา
ทางด้านการตลาด เกี่ยวกับปัญหาเหล่านี้หากผู้ดำเนินงานโรงเรียนได้ตระหนักถึงและพยายามแก้ไข
แล้ว การดำเนินงานก็น่าจะให้ผลตอบแทนการลงทุนที่พอใจ

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

Thesis Title The Rate of Return on Investment in Saw-Mill Industry
 in Kanchanaburi

Name Miss Phongphun Limcharoen

Thesis Advisor Mr. Narong Grittanugul
 Assistant Professor Kanya Nualkhair

Department Accounting

Academic Year 1982

ABSTRACT

Timber and timber products have tremendous impacts on the economics as well as on the life of Thai people; timbers were used in constructions, housing, household implements and furnitures, and numerous other ways.

Since lumber and wood processing industries utilize timbers in their primary stage as raw materials, the researcher found it appropriate to carry out a detailed study on the operations of lumber business. Only the sawmills in the Kanchanaburi province were selected for this study due to time constraint, as it was impossible to study all existing sawmills in the whole country. The form of business organization, operations, costs and expenditures, performances, rate of return on investment, including problems facing sawmill owners and solutions to the problems were investigated.

Data collection was carried out through personal interviews with the sawmill owners and their employees as well as with relevant government officials of the Forestry Department and the Ministry of

Industry. In addition, research reports and other relevant literatures from the Documents Center of Thailand were also studied.

The findings from this study were as follows.

Small-sized sawmill was operated solely on customers' orders. Its rate of return on investment was low comparing to those of the midium-sized and large-sized sawmills. The medium-sized sawmills enjoyed a steady and higher rate of return on investment for each year under the study, due to the fact that they had been in the industry for a long time and have their own retail outlets. The large-sized sawmill was operated with a better and more modern machineries and equipments, but its rate of return on investment fluctuated significantly because of its relatively new entry into the industry and heavy initial investment in fixed assets as well as high operating expenses incurred at this stage. It can be expected that after the initial phase of operations has passed, the rate of return on investment would improve in the long run for this firm.

The effective prevention or solutions to a number of major problems now facing the sawmills of any size would definitely improve the efficiency in operations which in turn would improve the rate of return on investment. More effective internal control to prevent waste and leakage, better accounting system that would improve cost control as furnish accurate information needed for operation, adequate supply of raw materials to support smooth production all year round, improved production techniques to obtain optimum yield and improved marketing techniques are urgently required if satisfactory rate of return on investment is to be achieved.



กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลงด้วยดี ก็เพราะได้รับความช่วยเหลือเป็นอย่างมากจาก คุณณรงค์ กฤตานุกุลย์ ป่าไม้เขตเชียงราย ซึ่งในขณะที่ผู้เขียนทำวิทยานิพนธ์ คุณณรงค์ กฤตานุกุลย์ ดำรงตำแหน่ง ป่าไม้เขตบ้านโป่ง ได้ช่วยกรุณาพาผู้เขียนออกสัมภาษณ์ผู้ประกอบการโรงเลื่อย ด้วยตนเอง และยังช่วยเหลือให้ข้อมูลต่าง ๆ แก่ผู้เขียนเป็นอย่างมาก ผู้เขียนขอขอบพระคุณท่าน ป่าไม้เขตไว้ ณ โอกาสนี้

อีกสองท่านที่ผู้เขียนจะลืมเสียมิได้ คือ คำสตราจารย์ เพ็ญแข สนิทวงศ์ ณ ออยุธยา และผู้ช่วยคำสตราจารย์ กัญญา นวลแข ซึ่งให้คำแนะนำปรึกษาแก่ผู้เขียนตั้งแต่เริ่มทำวิทยานิพนธ์ ผู้เขียนขอขอบพระคุณไว้ ณ โอกาสนี้

นอกจากนี้ผู้เขียนขอขอบพระคุณเจ้าหน้าที่กรมป่าไม้ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เจ้าหน้าที่กองควบคุมบัญชีกลาง กระทรวงเศรษฐกิจ เจ้าหน้าที่กระทรวงอุตสาหกรรม และเจ้าหน้าที่พาณิชย์จังหวัด สังกัดกาญจนบุรี ตลอดจนเจ้าหน้าที่โรงเลื่อยต่าง ๆ ทุก ๆ ท่านที่ได้ให้ความช่วยเหลือให้ข้อมูลแก่ผู้เขียนในด้านต่าง ๆ เป็นจำนวนมาก และได้ให้การต้อนรับเป็นอย่างดี

สุดท้าย ผู้เขียนขอขอบพระคุณทุก ๆ ท่านที่ให้ความช่วยเหลือและให้กำลังใจผู้เขียนในด้านต่าง ๆ จนวิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลงได้ด้วยดี

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รายการตารางประกอบ

ตารางที่	หน้า
1. งบกำไรขาดทุนของกิจการโรงเลื่อยตัวอย่างที่ 1 ปี พ.ศ. 2519-2523	33
2. งบดุลของกิจการโรงเลื่อยตัวอย่างที่ 1 ปี พ.ศ. 2519-2523	36
3. งบกำไรขาดทุนของกิจการโรงเลื่อยตัวอย่างที่ 2 ปี พ.ศ. 2521-2523	38
4. งบดุลของกิจการโรงเลื่อยตัวอย่างที่ 2 ปี พ.ศ. 2521-2523	41
5. งบกำไรขาดทุนของกิจการโรงเลื่อยตัวอย่างที่ 3 ปี พ.ศ. 2519-2523	44
6. งบดุลของกิจการโรงเลื่อยตัวอย่างที่ 3 ปี พ.ศ. 2519-2523	47
7. งบกำไรขาดทุนของกิจการโรงเลื่อยตัวอย่างที่ 4 ปี พ.ศ. 2519-2523	50
8. งบดุลของกิจการโรงเลื่อยตัวอย่างที่ 4 ปี พ.ศ. 2519-2523	54
9. งบกำไรขาดทุนของกิจการโรงเลื่อยตัวอย่างที่ 5 ปี พ.ศ. 2519-2523	58
10. งบดุลของกิจการโรงเลื่อยตัวอย่างที่ 5 ปี พ.ศ. 2519-2523	61
11. อัตราผลตอบแทนต่อค่าขายของโรงเลื่อยตัวอย่างที่ 1 (คิดเป็นร้อยละ)	65
12. เปรียบเทียบแนวโน้มของโรงเลื่อยตัวอย่างที่ 1 (คิดเป็นร้อยละ)	67
13. อัตราผลตอบแทนต่อค่าขายของโรงเลื่อยตัวอย่างที่ 2 (คิดเป็นร้อยละ)	69
14. เปรียบเทียบแนวโน้มของโรงเลื่อยตัวอย่างที่ 2 (คิดเป็นร้อยละ)	71
15. อัตราผลตอบแทนต่อค่าขายของโรงเลื่อยตัวอย่างที่ 3 (คิดเป็นร้อยละ)	73
16. เปรียบเทียบแนวโน้มของโรงเลื่อยตัวอย่างที่ 3 (คิดเป็นร้อยละ)	75
17. อัตราผลตอบแทนต่อค่าขายของโรงเลื่อยตัวอย่างที่ 4 (คิดเป็นร้อยละ)	76
18. เปรียบเทียบแนวโน้มของโรงเลื่อยตัวอย่างที่ 4 (คิดเป็นร้อยละ)	78
19. อัตราผลตอบแทนต่อค่าขายของโรงเลื่อยตัวอย่างที่ 5 (คิดเป็นร้อยละ)	80
20. เปรียบเทียบแนวโน้มของโรงเลื่อยตัวอย่างที่ 5 (คิดเป็นร้อยละ)	82
21. ตารางแสดงผลตอบแทนจากเงินลงทุนของโรงเลื่อยตัวอย่างที่ 1 (คิดเป็นร้อยละ)	87

ตารางที่

หน้า

22. ตารางแสดงผลตอบแทนจากเงินลงทุนของโรงเลื่อยตัวอย่างที่ 2 (คิดเป็นร้อยละ)	88
23. ตารางแสดงผลตอบแทนจากเงินลงทุนของโรงเลื่อยตัวอย่างที่ 3 (คิดเป็นร้อยละ)	89
24. ตารางแสดงผลตอบแทนจากเงินลงทุนของโรงเลื่อยตัวอย่างที่ 4 (คิดเป็นร้อยละ)	91
25. ตารางแสดงผลตอบแทนจากเงินลงทุนของโรงเลื่อยตัวอย่างที่ 5 (คิดเป็นร้อยละ)	93



คุนยวิทยทรพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สารบัญ

หน้า

บทคัดย่อภาษาไทย.....	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	จ
กิตติกรรมประกาศ.....	ช
สารบัญตารางประกอบ.....	ฅ
บทที่	
1. บทนำ.....	1
2. ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับกิจการโรงเลื่อย.....	4
3. การดำเนินงานของกิจการโรงเลื่อย.....	14
4. การดำเนินงานด้านการบัญชี.....	24
5. การวิเคราะห์อัตราผลตอบแทนการลงทุนของโรงเลื่อย.....	32
6. บทสรุปและเสนอแนะ.....	100
บรรณานุกรม.....	106
ภาคผนวก.....	107
ประวัติ.....	111

ศูนย์วิทยพัชการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย