

ต้นทุนและผลตอบแทนจากการลงทุนผลิตกระดาษเนื้อเพื่อการค้า



นางอัสมา สรรพโรจน์พัฒนา

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาบัณฑิต

ภาควิชาการบัญชี

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พ.ศ. 2533

ISBN 974-577-172-4

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

016759

i 10309627



COST AND RETURN ON INVESTMENT FOR COMMERCIAL RABBIT'S MEAT PRODUCTION

Mrs. Asama Sapparojattana

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements  
for the Degree of Master of Accountancy

Department of Accountancy

Graduate School

Chulalongkorn University

1990

ISBN 974-577-172-4





หัวข้อวิทยานิพนธ์

ต้นทุนและผลตอบแทนจากการลงทุนผลิตกระดาษเนื้อเพื่อการค้า

โดย

นางอัสมา สรรพโรจน์พัฒนา

ภาควิชา

การบัญชี

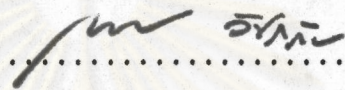
อาจารย์ที่ปรึกษา

รองศาสตราจารย์ ดร.เขาวมาลย์ คำเจริญ

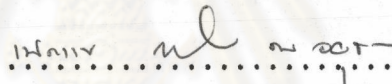
อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

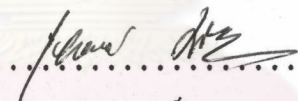
อาจารย์นันทพร ลำไย

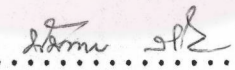
บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้หัวข้อวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่ง  
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาโทบริหารธุรกิจ

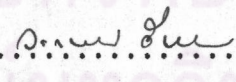
 ..... คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย  
(ศาสตราจารย์ ดร.ถาวร วัชรากัญ)


คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

 ..... ประธานกรรมการ  
(ศาสตราจารย์พิเศษ สนิทวงศ์ ณ อยุธยา)

 ..... อาจารย์ที่ปรึกษา  
(รองศาสตราจารย์ ดร.เขาวมาลย์ คำเจริญ)

 ..... อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม  
(อาจารย์นันทพร ลำไย)

 ..... กรรมการ  
(รองศาสตราจารย์วราวรรณ ชัยอาญา)

 ..... กรรมการ  
(นายพิทยา สมน)





อัสมา สรรพโรจน์พัฒนา : ต้นทุนและผลตอบแทนจากการลงทุนผลิตกระต่ายเนื้อ  
 เพื่อการค้า (COST AND RETURN ON INVESTMENT FOR COMMERCIAL RABBIT'S MEAT  
 PRODUCTION) อ.ที่ปรึกษา : รศ.ดร.เขวามาสย์ คำเจริญ, อ.ที่ปรึกษาร่วม : อ.นันทพร ลำไย,  
 199 หน้า. ISBN 974-577-172-4

วิทยานิพนธ์นี้มุ่งศึกษาถึงการผลิตกระต่ายเนื้อ โดยเน้นเรื่องต้นทุนและผลตอบแทนจาก  
 การลงทุนผลิตกระต่ายเนื้อเพื่อการค้า แยกขั้นตอนออกเป็น 3 ช่วง คือ ต้นทุนการผลิตลูกกระต่าย  
 ต้นทุนการผลิตกระต่ายขุน และต้นทุนการผลิตกระต่ายชำแหละ

ผลจากการศึกษาสรุปได้ว่า ต้นทุนการผลิตลูกกระต่ายเฉลี่ยต่อตัว เท่ากับ 16.65 บาท  
 ต้นทุนการผลิตกระต่ายขุนเฉลี่ยต่อตัวเท่ากับ 48.19 บาท และต้นทุนการผลิตกระต่ายชำแหละ  
 เฉลี่ยต่อตัวเท่ากับ 50.19 บาท และจากการศึกษาต้นทุนการผลิตกระต่ายเนื้อเพื่อการค้า ค่าใช้จ่าย  
 ที่สูงสุดในทุกขั้นตอนการผลิต คือ ค่าอาหาร รองลงมาได้แก่ ค่าเสื่อมราคา ค่าแรงงาน ค่าพันธุ์  
 กระต่ายตัดจ่าย และค่าใช้จ่ายฟาร์ม

การวิเคราะห์ความสามารถในการหากำไร การวิเคราะห์จุดเสมอตัว และการวิเคราะห์  
 การลงทุนของการผลิตลูกกระต่าย การผลิตกระต่ายขุน และการผลิตกระต่ายชำแหละ ตามลำดับ  
 ปรากฏว่า อัตรากำไรขั้นต้นเท่ากับร้อยละ 37.15 37.92 และ 42.22 ของค่าขาย อัตรา  
 ผลตอบแทนของเงินลงทุนเท่ากับร้อยละ 11.41 38.56 และ 47.14 ของค่าขาย งวดระยะ  
 เวลาต้นทุนของการผลิตกระต่ายขุนและกระต่ายชำแหละเท่ากับ 1 ปี 11 เดือน 4 วัน และ 1 ปี  
 7 เดือน 24 วัน และอัตราผลตอบแทนภายในประมาณร้อยละ 37.38 และ 47.90 ตามลำดับ  
 จะเห็นได้ว่าผลตอบแทนในขั้นของการผลิตกระต่ายชำแหละจะให้ผลตอบแทนสูงสุด

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาควิชา ..... การบัญชี  
 สาขาวิชา ..... การบัญชีทั่วไป  
 ปีการศึกษา ..... 2532

ลายมือชื่อนิติ ..... อัสมา สรรพโรจน์พัฒนา  
 ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา ..... ดร. เขวามาสย์ คำเจริญ  
 ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม ..... นันทพร ลำไย





ASAMA SAPPAROJPATTANA : COST AND RETURN ON INVESTMENT FOR  
COMMERCIAL RABBIT'S MEAT PRODUCTION. THESIS ADVISOR : ASSOC.PROF.  
JOWAMAN KHAJARERN, CO-THESIS ADVISOR : MRS. NANTAPORN LAMYAI, 199 PP.  
ISBN 974-577-172-4

This study, aiming to investigate commercial rabbit's meat production with emphasis on investment aspect, consists of three main parts of cost analyses : (1) the weaning rabbit production (2) the fattening rabbit production and (3) the furnishing carcass rabbit production.

The conclusion of these studies show that cost on each, the weaning, the fattening and the furnishing carcass rabbit production are 16.65, 48.19 and 50.19 baht respectively.

In analysing profitability, breakeven points and investment of the weaning, the fattening, and the furnishing carcass rabbit production show that the rate of gross profit on sales are 37.15 percent, 37.92 percent, and 42.22 percent; whereas returns on investment are 11.41 percent, 38.56 percent, and 47.14 percent; meanwhile, payback periods of the fattening and the furnishing carcass rabbit production are 1 year 11 months 4 days, and 1 year 7 months 24 days, and internal rate of return are 37.38 percent, and 47.90 percent, respectively. The results of these studies obviously indicate that the furnishing carcass rabbit production gains the highest returns.

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาควิชา ..... การบัญชี  
สาขาวิชา ..... การบัญชีทั่วไป  
ปีการศึกษา ..... 2532

ลายมือชื่อนิสิต ..... อสมก นรเทพโรจนกุล  
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา .....  
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาพร้อม .....





### กิตติกรรมประกาศ

ความสำเร็จของวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ผู้เขียนได้รับความช่วยเหลือจากบุคคลหลายท่าน คือ รองศาสตราจารย์ ดร. เยาวมาลย์ คำเจริญ ซึ่งเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ และ อาจารย์นันทพร ลาโย ซึ่งเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม ที่กรุณาสละเวลาอันมีค่าของท่านในการแนะนำการศึกษา ค้นคว้า ตลอดจนตรวจทานและแก้ไขข้อบกพร่อง ผู้เขียนจึงขอกราบขอบพระคุณในความกรุณาของท่านเป็นอย่างสูง ณ ที่นี้

นอกจากนี้ บุคคลที่ให้ความช่วยเหลืออีกหลายท่าน คือ นายพิทยา สุมณ เจ้าของ พี เอส ฟาร์ม นายวิจิตร อัฐรัตน์ ประธานชมรมกระต่ายขอนแก่น อาจารย์ปรัชญ์ เป็นสูงเนิน อาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์กำแพงแสน นายศิระรัตน์ ธีวบูรณ์ เจ้าของแรมบิฟาร์ม น.สพ. วิศิษฐ์ ไชยศรีสงคราม หัวหน้าฝ่ายสัตวแพทย์สาธารณสุข กรมปศุสัตว์ นางสาว อรอนงค์ ชูจิรวงศ์ และเพื่อน ๆ อีกหลายท่านที่ได้ให้การสนับสนุนและกำลังใจ ตลอดจนช่วยในการจัดพิมพ์งานวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เสร็จสมบูรณ์

ผู้เขียนจึงใคร่ขอถือ โอกาสนี้ขอบพระคุณทุกท่านทั้งที่ได้กล่าวนามมาและไม่ได้กล่าวนามไว้ หากวิทยานิพนธ์ฉบับนี้มีสิ่งใดที่ขาดตกบกพร่อง ผู้เขียนขออภัยไว้แต่เพียงผู้เดียว ส่วนคุณความดีที่ปรากฏในวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ขอยกให้เป็นคุณความดีของผู้ที่มีส่วนช่วยเหลือในการทำวิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี

ศูนย์วิทยทรัพยากร

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

นางอัสมา สรรพโรจน์พัฒนา





สารบัญ

หน้า

บทคัดย่อภาษาไทย .....	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ .....	จ
กิตติกรรมประกาศ .....	ฉ
สารบัญตาราง .....	ญ
สารบัญภาพ .....	อ
บทที่ 1 บทนำ	
ความสำคัญของปัญหา .....	1
วัตถุประสงค์ของการศึกษา .....	6
ขอบเขตของการศึกษา .....	6
ประโยชน์ที่ได้รับจากการศึกษา .....	6
วิธีการศึกษาและค้นคว้า .....	7
บทที่ 2 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการผลิตและการค้ากระด้าย	
ประโยชน์ของกระด้าย .....	11
การเลี้ยงหรือการผลิตกระด้ายเนื้อเพื่อการค้าในประเทศ .....	13
พันธุ์และการคัดเลือกพันธุ์กระด้ายที่จะนำมาเลี้ยง .....	13
อาหารและการให้อาหารกระด้าย .....	19
โรงเรือนและอุปกรณ์การเลี้ยงกระด้าย .....	24
การป้องกันและการควบคุมโรคติดต่อ .....	40



การจัดการดูแลกระต่าย .....	41
ขั้นตอนการผลิตกระต่ายเนื้อเพื่อการค้า .....	57
การค้ากระต่ายในประเทศไทย .....	64
บทที่ 3 ต้นทุนการผลิตและผลตอบแทนจากการลงทุนผลิตกระต่ายเนื้อเพื่อการค้า	
การจำแนกรายจ่าย .....	71
ต้นทุนการผลิตกระต่ายเนื้อเพื่อการค้า .....	74
การคำนวณต้นทุนการผลิตกระต่ายเนื้อเพื่อการค้าของฟาร์มตัวอย่าง .....	91
การวิเคราะห์ต้นทุนการผลิตกระต่ายเนื้อเพื่อการค้า .....	107
ผลตอบแทนจากการลงทุนผลิตกระต่ายเนื้อเพื่อการค้า .....	110
การวิเคราะห์ผลตอบแทนจากการลงทุน .....	116
บทที่ 4 บทสรุป ปัญหาและข้อเสนอแนะ	
ปัญหาและข้อเสนอแนะ .....	134
บรรณานุกรม .....	141
ภาคผนวก ก โฆษณะสำหรับกระต่าย .....	143
ภาคผนวก ข ตารางแสดงปริมาณการบริโภคเนื้อกระต่ายของประเทศอุตสาหกรรม .....	149
ภาคผนวก ค ตารางแสดงสารอาหารในเนื้อกระต่าย 1 ปอนด์ (454 กรัม) ....	150
ภาคผนวก ง พันธุ์กระต่ายมาตรฐานที่รับรองโดยสมาคมนักผสมพันธุ์กระต่ายของ อเมริกา .....	151
ภาคผนวก จ ระบบการผสมพันธุ์กระต่าย (Rabbit Breeding Systems) ...	154
ภาคผนวก ฉ สูตรอาหารชั้นและอาหารสำเร็จรูปสำหรับเลี้ยงกระต่าย .....	159
ภาคผนวก ช การบันทึกลักษณะต่าง ๆ ของกระต่าย .....	168
ภาคผนวก ซ วิธีการฟอกหนัง .....	171
ภาคผนวก ฌ กรรมวิธีการชำแหละกระต่าย .....	177



ภาคผนวก ญ	กรณีศึกษาฟาร์มตัวอย่างที่ 1 .....	179
ภาคผนวก ก	กรณีศึกษาฟาร์มตัวอย่างที่ 2 .....	183
ภาคผนวก ฅ	กรณีศึกษาฟาร์มตัวอย่างที่ 3 .....	187
ภาคผนวก ฐ	กรณีศึกษาฟาร์มตัวอย่างที่ 4 .....	191
ภาคผนวก ท	ตารางมูลค่าปัจจุบัน (Present Value of 1) .....	195
ภาคผนวก ฒ	ตารางมูลค่าปัจจุบัน (Present Value of 1 Received per period) .....	196
ประวัติผู้เขียน	.....	197

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย





สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1.1	แสดงคุณค่าทางอาหารของเนื้อกระต่าย เปรียบเทียบกับเนื้อสัตว์บางประเภท ...	2
1.2	การผลิตเนื้อกระต่ายของประเทศอุตสาหกรรมต่าง ๆ (ปี พ.ศ. 2520 - 2524) .....	4
1.3	การนำเข้าเนื้อกระต่ายของประเทศอุตสาหกรรมต่าง ๆ (พ.ศ. 2524) .....	5
2.1	แสดงระยะเวลาในการเลี้ยงจนได้น้ำหนักส่งตลาด .....	9
2.2	แสดงความสามารถในการให้ลูกของสัตว์บางประเภท .....	10
2.3	แสดงธาตุอาหารในมูลสัตว์ที่เป็นประโยชน์ต่อพืช .....	12
2.4	แสดงระดับโภชนาที่จำเป็นต้องมีในอาหารของกระต่ายแต่ละประเภท .....	23
2.5	แสดงอัตราการให้ลูกกระต่ายพันธุ์นิวซีแลนด์ไวท์ .....	53
2.6	แสดงส่วนประกอบของน้ำนมกระต่ายระยะต่าง ๆ .....	56
2.7	แสดงเปอร์เซ็นต์ซากของกระต่ายพันธุ์ต่าง ๆ .....	63
3.1	แสดงรายละเอียดของจำนวนผลผลิตต่อปี - ฟาร์มสมมติ .....	79
3.2	สรุปเงินลงทุนในการผลิตกระต่ายเนื้อเพื่อการค้า .....	80
3.3	แสดงการคิดค่าพันธุ์กระต่ายตัดจ่ายต่อปี .....	82
3.4	แสดงต้นทุนค่าอาหารต่อปีของการผลิตลูกกระต่ายและการผลิตกระต่ายขุน .....	83
3.5	แสดงสัดส่วนพื้นที่ที่ใช้วางกรงกระต่ายแต่ละประเภท .....	85
3.6	การคำนวณค่าเสื่อมราคาต่อปี .....	87
3.7	สรุปค่าใช้จ่ายฟาร์มต่อปี จำแนกตามขั้นตอนการผลิต .....	89
3.8	แสดงต้นทุนการผลิตลูกกระต่ายและกระต่ายขุนต่อปี .....	90
3.9	แสดงรายละเอียดของจำนวนผลผลิตต่อปี - ฟาร์มตัวอย่างที่ 1 .....	92
3.10	แสดงต้นทุนการผลิตลูกกระต่ายและกระต่ายขุนต่อปี .....	95
3.11	แสดงรายละเอียดของจำนวนผลผลิตต่อปี - ฟาร์มตัวอย่างที่ 2 .....	96



ตารางที่	หน้า
3.12 แสดงต้นทุนการผลิตลูกกระต่ายและกระต่ายขุนต่อปี .....	99
3.13 แสดงรายละเอียดของจำนวนผลผลิตต่อปี - ฟาร์มตัวอย่างที่ 3 .....	100
3.14 แสดงต้นทุนการผลิตลูกกระต่ายและกระต่ายขุนต่อปี .....	103
3.15 แสดงรายละเอียดของจำนวนผลผลิตต่อปี - ฟาร์มตัวอย่างที่ 4 .....	104
3.16 แสดงต้นทุนการผลิตลูกกระต่ายและกระต่ายขุนต่อปี .....	106
3.17 แสดงการเปรียบเทียบต้นทุนการผลิตลูกกระต่ายและกระต่ายขุนเฉลี่ยต่อตัว ...	108
3.18 แสดงส่วนต่าง ๆ ของผลผลิตตามน้ำหนักที่ได้จากกระต่าย .....	111
3.19 แสดงราคาขายกระต่ายเนื้อต่อตัว และรายได้จากการขายกระต่ายทั้งหมด จำแนกตามขั้นตอนการผลิต .....	113
3.20 แสดงรายได้อื่น จำแนกตามขั้นตอนการผลิต .....	114
3.21 งบกำไรขาดทุนประจำปีจำแนกตามขั้นตอนการผลิต .....	115
3.22 งบกำไรขาดทุนประจำปี ตามวิธีต้นทุนแปรได้ .....	122

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย





## สารบัญภาพ

ภาพที่		หน้า
2.1	ผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ ที่ทำจากขนและหนังกระต่าย .....	11
2.2	แสดงขนาดโรงเรือนกว้าง 4.5 เมตร ความยาวตามความเหมาะสม .....	26
2.3	ลักษณะโรงเรือนแบบเปิด .....	27
2.4	ลักษณะโรงเรือนแบบปิด .....	27
2.5	กรงที่ทำด้วยวัสดุชนิดต่าง ๆ .....	28
2.6	ลักษณะการวางกรงชั้นเดียว .....	32
2.7	ลักษณะการวางกรงสองชั้น .....	32
2.8	ลักษณะกล่องใส่อาหารชนิดต่าง ๆ .....	33
2.9	ระบบการให้น้ำอัตโนมัติ .....	35
2.10	อุปกรณ์การให้น้ำแบบขวดน้ำสวมจุกยางพร้อมท่อดูดน้ำ .....	36
2.11	ลักษณะรั้งคละดที่ตี .....	37
2.12	ลักษณะกรงขนย้าย .....	38
2.13	อุปกรณ์การตีเบอร์ทุกระต่าย .....	39
2.14	แสดงวิธีการจับกระต่ายขนาดเล็ก .....	46
2.15	แสดงวิธีการจับกระต่ายขนาดกลางและขนาดใหญ่ .....	46
2.16	แสดงวิธีการอุ้มกระต่ายขนาดกลางและขนาดใหญ่ .....	47
2.17	แสดงขั้นตอนการผลิตกระต่ายเนื้อเพื่อการค้า .....	59
2.18	แสดงวิธีการตัดซากกระต่ายออกเป็นส่วน ๆ .....	61
3.1	แสดงส่วนประกอบของต้นทุนการผลิตกระต่ายเนื้อเพื่อการค้า จำแนกตามขั้นตอนการผลิต .....	70
3.2	แผนผังแสดงการใช้โรงเรือนเพื่อวางกรงกระต่ายแต่ละประเภท .....	75
3.3	แผนผังแสดงการจัดตารางการผสมพันธุ์กระต่ายแม่พันธุ์ครั้งละ 50 ตัว .....	78