

เอกสารอ้างอิง

ภาษาไทย

อารีย์ วรัญญ์วัฒน์. หญ้าสำนวม. นครปฐม: โรงพิมพ์ศูนย์ส่งเสริมและฝึกอบรมการเกษตร
แห่งชาติ, 2527.

"หญ้าสำนวม: พืชทองของแผ่นดินแล้ว." ฐานเกษตรกรรม 3 (พฤษภาคม 2528): 16-23.

สะอาด แต่งโกเมน. รองประธานชมรมเกษตรกรรมบุรี. สัมภาษณ์, 25 มกราคม 2530.

สมศักดิ์ เทียบพร้อม. หลักและวิธีการจัดการธุรกิจฟาร์ม. กรุงเทพมหานคร: ภาควิชา
เศรษฐศาสตร์เกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2526.

ปรีดี เอกกะวิภาต, บรรณาธิการ. การจัดการสำนวมหญ้า. กรุงเทพมหานคร: ภาควิชา
พืชสวน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2525.

_____. "เรามีวิธีการปรับปรุงสำนวมหญ้าอย่างไร." วันต้นไม้ประจำปีแห่งชาติ (2522):
33-48.

กิ่งกนก พิชยานุคุณ, สุนทร จรูญ, ประดิษฐ์ นุตระ และ รวีวัลย์ ภิชโยพมากุล. การบัญชีต้นทุน.
พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2523.

สถาปก. "มาดูแลสำนวมกันเถอะ." บ้านและสวน 120 (สิงหาคม 2529): 170-172.

เพ็ญแข สนิทวงศ์ ณ อยุธยา. การบัญชีต้นทุน. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย,
2519.

ภาษาต่างประเทศ

Sung-Hwan and Yu-Kang Mao, Analysis of production costs and Profitability
of crops and livestock farming. ASPAC Food and Fertilizer
Technology Center. Taiwan Republic of china, 1979.



ภา ค ศ น ว ก

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

แบบสอบถามโครงการวิจัย

เรื่อง

ต้นทุนและผลตอบแทนจากการลงทุนปลูกแผ่นหญ้าสำนาม

คำแนะนำในการกรอกแบบสอบถาม กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ ลงใน () หรือเติมข้อความ
ลงในช่องว่าง

ตอนที่ 1 ข้อมูลพื้นฐานโดยทั่วไปของเกษตรกรและการปลูกหญ้าสำนามเพื่อจำหน่าย

1.1 ชื่อ _____

ที่อยู่ _____

เพศ () ชาย () หญิง

อายุ _____

1.2 สถานภาพสมรส

() โสด () สมรส

() หม้าย () หย่าร้างหรือแยกกันอยู่

1.3 การศึกษาสูงสุด

() ไม่ได้รับการศึกษา () ประถมศึกษา

() มัธยมศึกษา () อาชีวศึกษา

() อุดมศึกษา () อื่นๆ ระบุ _____

1.4 จำนวนสมาชิกในครอบครัวของท่าน _____ คน

1.5 จำนวนแรงงานในครอบครัวของท่านที่ใช้ในการปลูกหญ้า _____ คน

1.6 ท่านทำการปลูกหญ้าสำนามเพื่อการค้าจนถึงปัจจุบันเป็นเวลา _____ ปี

1.7 ท่านทำการปลูกหญ้าสำนามทั้งหมด _____ พันธุ์ ได้แก่

() หญ้านวน้อย () หญ้ามาเลเชีย

() หญ้าญี่ปุ่น () หญ้าทิฟฟริน

() อื่น ๆ ระบุ _____

1.8 ท่านสามารถปลูกหญ้าได้โดยเฉลี่ยปีละ _____ ไร่

1.9 จำนวนพื้นที่ที่ท่านใช้ในการปลูกหญ้าสำนามแต่ละพันธุ์

พื้นที่ปลูก	จำนวนที่ถือครอง (ไร่)		
	ที่ดินเป็นของตนเอง	ที่ดินเช่า	รวม
หญ้านวลน้อย	_____	_____	_____
หญ้าม้า เลเซีย	_____	_____	_____
หญ้าญี่ปุ่น	_____	_____	_____
หญ้าทิฟฟริน	_____	_____	_____
อื่น ๆ ระบุ _____	_____	_____	_____

1.10 นอกจากอาชีพปลูกหญ้าสำนามแล้ว ท่านประกอบอาชีพอื่นด้วยหรือไม่

() ไม่ได้ประกอบอาชีพอื่น () ประกอบอาชีพอื่นด้วย

1.11 จากข้อ 1.10 ถ้าท่านประกอบอาชีพอื่นด้วย ท่านประกอบอาชีพอะไร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

() ทำนา () รับจ้าง

() เลี้ยงสัตว์ () ค้าขาย

() อื่น ๆ ระบุ _____

1.12 รายได้ของท่านในช่วงปีที่ผ่านมา (พ.ศ. 2529)

รายได้จากการเกษตร	จำนวนเงิน (บาท)	รายได้อื่นนอกเหนือจากการเกษตร	จำนวนเงิน (บาท)
ปลูกหญ้านวลน้อย	_____	รับจ้าง	_____
หญ้าม้า เลเซีย	_____	ค้าขาย	_____
หญ้าญี่ปุ่น	_____	อื่น ๆ ระบุ _____	_____
หญ้าทิฟฟริน	_____		_____
ทำนา	_____		_____
เลี้ยงสัตว์	_____		_____
อื่น ๆ ระบุ _____	_____		_____
	_____		_____
รวม	_____	รวม	_____

1.13 ท่านเป็นสมาชิกของกลุ่มใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- () ไม่เป็น () ชมรมผู้ปลูกหญ้ามีนบุรี
() สหกรณ์การเกษตร () อื่น ๆ ระบุ _____

ตอนที่ 2 ข้อมูลต้นทุนเกี่ยวกับการปลูกหญ้าสนามเพื่อจำหน่ายแผ่น

2.1 ค่าใช้จ่ายลงทุนครั้งแรกในการปรับปรุงที่ดินทั้งหมดเป็นแปลงสำหรับปลูกหญ้า

ประเภทค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน (บาท)
1. ค่าใช้จ่ายในการทำคันคูล้อมที่	_____
2. ค่าจ้างไถพื้นที่	_____
3. ค่าแรงในการปรับพื้นที่	_____
4. ค่าแรงในการเก็บวัชพืช	_____
อื่น ๆ ระบุ _____	_____
_____	_____
_____	_____
รวมค่าใช้จ่ายในการเตรียมแปลงปลูกหญ้า	_____

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

2.2 ข้อมูลเกี่ยวกับการใช้แรงงานตั้งแต่เตรียมเลนจนแะหน้า (โปรดตอบข้อที่ตรงกับชนิดหน้าที่ท่านปลูก)

2.2.1 การใช้แรงงานสำหรับการปลูกหน่วนวลน้อย

ลักษณะกิจกรรม	จำนวนครั้ง ที่ท่า/รุ่น	แรงงานครอบครัว		แรงงานจ้าง			หมายเหตุ
		แรงงานที่ใช้แต่ละครั้ง/ไร่		แรงงานที่ใช้แต่ละครั้ง/ไร่		ค่าจ้าง ต่อคน ต่อวัน (บาท)	
		จำนวนคน	จำนวนชั่วโมง	จำนวนคน	จำนวนชั่วโมง		
1. ทดน้ำดูดินเลนเข้าแปลง ปลูก							
2. แยกต้นหน้ำและปักดำ							
3. ใ้ยาคูมวี่หี่ย และ กำจัดโรค แมลง							
4. รดน้ำ							
5. ใส่ปุ๋ย							
6. ตัดหน้ำ							
7. บดอัดดิน							
8. แะหน้ำและเก็บขน							
9. อื่น ๆ ระบุ _____ _____							

2.2.2 การใช้แรงงานสำหรับการปลูกหม้ามาเลเซีย

ลักษณะกิจกรรม	จำนวนครั้งที่ทำ/รุ่น	แรงงานครอบครัว		แรงงานจ้าง			หมายเหตุ
		แรงงานที่ใช้แต่ละครั้ง/ไร่		แรงงานที่ใช้แต่ละครั้ง/ไร่		ค่าจ้างต่อคนต่อวัน (บาท)	
		จำนวนคน	จำนวนชั่วโมง	จำนวนคน	จำนวนชั่วโมง		
1. ทดน้ำดูตเลนเข้าแปลงปลูก 2. แยกต้นหม้าและปักดำ 3. ใช้ยาคุมวัชพืช และกำจัดโรค แมลง 4. รดน้ำ 5. ใส่ปุ๋ย 6. ตัดหญ้า 7. บดอัดดิน 8. แยะหญ้าและเก็บขน 9. อื่น ๆ ระบุ _____ _____							

2.2.3 การใช้แรงงานสำหรับการปลูกหญ้าญี่ปุ่น

ลักษณะกิจกรรม	จำนวนครั้งที่ทำ/รุ่น	แรงงานครอบครัว		แรงงานจ้าง			หมายเหตุ
		แรงงานที่ใช้แต่ละครั้ง/ไร่		แรงงานที่ใช้แต่ละครั้ง/ไร่		ค่าจ้างต่อคนต่อวัน (บาท)	
		จำนวนคน	จำนวนชั่วโมง	จำนวนคน	จำนวนชั่วโมง		
1. ทดน้ำดูดินแลนเข้าแปลงปลูก 2. แยกต้นหญ้าและปักดำ 3. ใช้น้ำคูลมวัชพืช และกำจัดโรคแมลง 4. รดน้ำ 5. ใส่ปุ๋ย 6. ตัดหญ้า 7. บดอัดดิน 8. แคะหญ้าและเก็บขน 9. อื่น ๆ ระบุ _____ _____							

2.2.4 การใช้แรงงานสำหรับการปลูกหญ้าทิฟกรีน

ลักษณะกิจกรรม	จำนวนครั้งที่ทำ/รุ่น	แรงงานครอบครัว		แรงงานจ้าง			หมายเหตุ
		แรงงานที่ใช้แต่ละครั้ง / ไร่		แรงงานที่ใช้แต่ละครั้ง / ไร่		ค่าจ้างต่อคนต่อวัน (บาท)	
		จำนวนคน	จำนวนชั่วโมง	จำนวนคน	จำนวนชั่วโมง		
1. ทดน้ำดูดินแลงเข้าแปลงปลูก 2. แยกต้นหญ้าและปักดำ 3. ใช้ยาคุมวัชพืช และกำจัดโรค แมลง 4. รดน้ำ 5. ใส่ปุ๋ย 6. ตัดหญ้า 7. บดอัดดิน 8. แซะหญ้าและเก็บขน 9. อื่น ๆ ระบุ _____ _____							

2.3 พันธุ์หญ้าที่ทานใช้เป็นต้นพันธุ์ในการปลูกต่อรุ่น

พันธุ์หญ้า	โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง		จำนวนพันธุ์หญ้าที่ใช่/ไว้ (ตารางเมตร/ไร่)	ค่าพันธุ์หญ้า (บาท/ตาราง เมตร)
	ผลผลิต ที่ปลูกเอง	ซื้อ		
นวนน้อย				
มาเลเชีย				
ญี่ปุ่น				
ทิฟกรีน				

2.4 ปริมาณดินเลนที่ทานใช้ในการเตรียมพื้นที่ก่อนปักดำหญ้าจำนวน _____ ลำเรือ/ไร่
ราคาลำเรือละ _____ บาท

2.5 ข้อมูลเกี่ยวกับการใช้ยากำจัดศัตรูของหญ้า (โรค แมลง และวัชพืช) ต่อรุ่น

พันธุ์หญ้า ที่ปลูก	ยากำจัดศัตรูของหญ้าที่ใช่		จำนวนครั้ง ที่ใช่/รุ่น	ปริมาณยา ทั้งหมดที่ ใช้แต่ละ ครั้ง (ขวด ถุง กิโล- กรัม/ครั้ง)	ราคายาที่ซื้อ/ หน่วย (บาท/ ขวด ถุง กิโลกรัม)	หมายเหตุ
	ประเภท (น้ำ เม็ด ผง.....)	ชื่อยา				
นวนน้อย						
มาเลเชีย						
ญี่ปุ่น						
ทิฟกรีน						

2.6 ข้อมูลเกี่ยวกับการใช้ปุ๋ยต่อรุ่น

พันธุ์หญ้า ที่ปลูก	ปุ๋ยที่ใช้ (สูตร)	จำนวนครั้ง ที่ใส่ปุ๋ย/รุ่น	ปริมาณปุ๋ยทั้งหมด ที่ใช้แต่ละครั้ง (กิโลกรัม/ ครั้ง)	ราคาปุ๋ยที่ซื้อ/หน่วย (บาท/ถุง กิโลกรัม)	หมายเหตุ
นวลน้อย					
มาเลเชีย					
ญี่ปุ่น					
ทิฟฟาริน					

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

2.7 ข้อมูลเกี่ยวกับอุปกรณ์การผลิต

ชนิดของ เครื่องมือ และอุปกรณ์การเกษตร	จำนวนที่มี ทั้งหมด (หน่วย)	ราคา/หน่วย (บาท)	อายุการใช้งาน ทั้งหมด/หน่วย (ปี)	ค่าซ่อมแซมระหว่างปี (ถ้ามี) (บาท)	มูลค่าเมื่อสิ้นอายุ การใช้งาน (บาท/หน่วย)
1. ถูกล้าง 2. เครื่องสูบน้ำ 3. เครื่องตุตเลน 4. ปีมหอยโข่ง 5. รถตัดหญ้า 6. พลั่วแฉะ 7. ส่ว 8. สายยาง 9. สายตุต 10. เครื่องพ่นยา 11. อื่น ๆ ระบุ _____ _____					

2.8 อายุของหญ้าส่วนที่ท่านปลูกจนสามารถแขะออกจำหน่ายและปริมาณของหญ้าทั้งหมดที่ท่านสามารถแขะได้

พันธุ์หญ้า	อายุของหญ้าตั้งแต่ ปักดำจนแขะขาย (วัน)	หญ้าที่แขะได้ ทั้งหมด/ไร่ (ตารางเมตร/ไร่)	หญ้าที่เก็บไว้เป็นต้นพันธุ์ ในการปลูกครั้งต่อไป/ไร่ (ตาราง เมตร/ไร่)
นวลน้อย มา เลเซีย ญี่ปุ่น ทิฟกรีน			

2.9 ท่านใช้น้ำมันเชื้อเพลิงประเภทใดกับเครื่องมือจักรกลในการปลูกหญ้า

เบนซิน

โซล่า

เบนซินผสมพิเศษ

อื่น ๆ ระบุ _____

2.10 ปริมาณน้ำมันที่ท่านใช้กับ เครื่องมือจักรกล _____ ลิตร/รุ่น

ราคาน้ำมันที่ท่านซื้อมาลิตรละ _____ บาท

2.11 เครื่องมือจักรกลของท่านที่ใช้ในการปลูกหญ้าใช้กับไฟฟ้า หรือไม่

ใช่

ไม่ได้ใช้

2.12 จากข้อ 2.11 หากท่านใช้ไฟฟ้า ท่านเสียค่าไฟฟ้าโดยเฉลี่ย _____ บาท/เดือน

2.13 กรณีที่ดินที่ท่านใช้ในการปลูกหญ้าเป็นของตนเองท่านต้องเสียค่าภาษีที่ดิน _____ บาท/ไร่/ปี

2.14 กรณีที่ดินที่ท่านใช้ในการปลูกหญ้าเป็นที่ดินเช่า ท่านเสียค่าเช่าจำนวน _____ บาท/ไร่/ปี

2.15 ในการลงทุนปลูกหญ้าเพื่อจำหน่าย ท่านต้องกู้เงินมาลงทุนหรือไม่

กู้เงินมาลงทุน

ไม่ได้กู้ยืม

2.16 จากข้อ 2.15 หากท่านกู้ยืมเงินมาลงทุน ท่านกู้เงินมาจำนวน _____ บาท

ท่านต้องเสียดอกเบี้ย ในอัตรา _____ % ต่อปี

ตอนที่ 3 ข้อมูลเกี่ยวกับการจำหน่าย

3.1 ท่านจำหน่ายหญ้าส่นามวิธีใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- () พ่อค้ามารับซื้อหญ้าที่ไร่
 () ขายโดยผ่านข่มรมผู้ปลูกหญ้า
 () นำหญ้าไปจำหน่ายตามตลาดนัดด้วยตนเอง
 () อื่น ๆ ระบุ _____

3.2 ราคาจำหน่ายหญ้าส่นามแต่ละพันธุ์

พันธุ์หญ้า	วิธีการจำหน่าย			หมายเหตุ
	ราคาที่จำหน่าย			
	พ่อค้าไปซื้อที่ไร่หญ้า (บาท/ตารางเมตร)	ขายด้วยตนเองที่ตลาดนัด (บาท/ตารางเมตร)	ขายผ่านข่มรมฯ (บาท/ตารางเมตร)	
นวนน้อย				
มาเลเซีย				
ญี่ปุ่น				
ทิฟกรีน				

3.3 ท่านเลือกค่าขนส่งในการนำหญ้าออกจำหน่ายจำนวน _____ บาท/รุ่น

ศูนย์วิทยทรัพยากร
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตอนที่ 4 ปัญหาในการปลูกหญ้าสนามเพื่อการค้ำ

ปัญหา และลักษณะของปัญหา	โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ในช่อง		โปรดระบุวิธีแก้ ปัญหาของท่าน
	มีปัญหา	ไม่มีปัญหา	
<u>ปัญหาในการผลิต</u>			
4.1 พันธุ์หญ้า			
4.1.1 หายาก ราคาแพง			
4.1.2 คุณภาพไม่ดี			
4.1.3 โรค แมลง และวัชพืช ครอบงวน			
อื่น ๆ ระบุ _____			
4.2 ดินเลน			
4.2.1 หายาก ราคาแพง			
4.2.2 คุณภาพไม่ดี			
อื่น ๆ ระบุ _____			
4.3 การระบายน้ำ			
4.3.1 ปัญหาน้ำท่วม			
4.3.2 ไม่มีคลองระบายน้ำ			
อื่น ๆ ระบุ _____			
4.4 น้ำ			
4.4.1 ขาดแหล่งน้ำ			
4.4.2 มีน้ำไม่เพียงพอในการปลูก			
4.4.3 คลองส่งน้ำยังไม่ไปถึง			
อื่น ๆ ระบุ _____			

ปัญหาและลักษณะของปัญหา	โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ในช่อง		โปรดระบุวิธีแก้ ปัญหาของท่าน
	มีปัญหา	ไม่มีปัญหา	
4.5 ป้ายเคมี 4.5.1 ราคาแพง 4.5.2 ขาดความรู้ในการเลือกใช้ อื่น ๆ ระบุ _____ _____			
4.6 ยาป้องกันกำจัดศัตรูหญ้า 4.6.1 ราคาแพง 4.6.2 ขาดความรู้ในการเลือกใช้ยา ที่เหมาะสม อื่น ๆ ระบุ _____ _____			
4.7 แรงงาน 4.7.1 แรงงานไม่เพียงพอ 4.7.2 ค่าจ้างแรงงานสูง อื่น ๆ ระบุ _____ _____			
<u>ปัญหาทางเศรษฐกิจ</u>			
4.8 ท่านมีปัญหาเกี่ยวกับเงินทุนหมุนเวียนใน การปลูกหญ้าหรือไม่ ถ้ามีโปรดระบุถึง ปัญหาและวิธีแก้ปัญหา ปัญหา _____ _____ _____ _____			

ปัญหาและลักษณะของปัญหา	โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ในช่อง		โปรดระบุวิธีแก้ ปัญหาของท่าน
	มีปัญหา	ไม่มีปัญหา	
<u>ปัญหาทางการตลาด</u> 4.9 ท่านมีปัญหาเกี่ยวกับราคาขายของหญ้าแต่ละ พันธุ์หรือไม่ ถ้ามีโปรดระบุถึงปัญหาและ วิธีแก้ปัญห ปัญหา _____ _____ _____			
4.10 ท่านมีปัญหาเกี่ยวกับตลาดรับซื้อหญ้า แต่ละพันธุ์ หรือไม่ถ้ามีโปรดระบุถึงปัญหา และวิธีแก้ปัญห ปัญหา _____ _____ _____			

ปัญหาด้านการส่งเสริมการปลูกหญ้า

- 4.11 ก่อนประกอบอาชีพนี้หรือระหว่างประกอบอาชีพท่านมีปัญหาเกี่ยวกับความรู้ในการปลูกหญ้า
หรือไม่
 มี ไม่มี
- 4.12 จากข้อ 4.11 หากท่านมีปัญหาเกี่ยวกับความรู้ในการปลูกหญ้า ท่านแก้ปัญหาด้วยวิธีใด
 ขอความรู้จากเจ้าหน้าที่เกษตร ถามเพื่อนเกษตรกร
 ศึกษาหาความรู้ด้วยตนเอง อื่น ๆ ระบุ _____
- 4.13 ท่านได้รับความรู้เกี่ยวกับการปลูกหญ้าสำนจากแหล่งใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อโดย
เรียงตามลำดับความสำคัญจาก 1, 2,)
 เจ้าหน้าที่การเกษตร เพื่อนเกษตรกร
 วิทยุ โทรทัศน์ บรรพบุรุษ
 หนังสือพิมพ์ เอกสารคำแนะนำของทางราชการ
 อื่น ๆ ระบุ _____

- 4.14 ท่านเห็นว่าแหล่งใดจะให้ความรู้ทางการเกษตรได้ดีที่สุด
- () เจ้าหน้าที่การเกษตร () เพื่อนเกษตรกร
- () วิทยุ โทรทัศน์ () หนังสือพิมพ์
- () อื่น ๆ ระบุ _____
- 4.15 ท่านเคยติดต่อกับเจ้าหน้าที่การเกษตรหรือไม่
- () เคย () ไม่เคย
- 4.16 ท่านมีโอกาสได้รับคำแนะนำจากเจ้าหน้าที่การเกษตรเพียงใด
- () ไม่ได้รับเลย () ได้รับน้อยมาก
- () ได้รับพอสมควร () ได้รับมาก
- 4.17 จากข้อ 4.16 หากท่านไม่เคยได้รับคำแนะนำ หรือได้รับคำแนะนำจากเจ้าหน้าที่การเกษตรน้อยมาก ท่านคิดว่าเป็นเพราะสาเหตุใด
- () ท่านมีความรู้ในการปลูกหญ้าดีกว่าเจ้าหน้าที่การเกษตรจึงไม่จำเป็นต้องได้รับคำแนะนำ
- () เจ้าหน้าที่การเกษตรขาดความเอาใจใส่และไม่ให้การสนับสนุนส่งเสริมแก่เกษตรกรผู้ปลูกหญ้า
- () อื่น ๆ ระบุ _____
- 4.18 ท่านคิดว่าปัญหาและอุปสรรคสำคัญของการปลูกหญ้าสนามเพื่อการค้ำ มีอะไรบ้าง และท่านมีวิธีแก้ปัญหาดังกล่าวได้อย่างไร
- ตอบ _____
- _____
- 4.19 ท่านมีข้อคิดเห็นและ / หรือข้อเสนอนะอื่น ๆ ใดๆบ้าง เกี่ยวกับอนาคตการปลูกหญ้าสนามเพื่อการค้ำ
- ตอบ _____
- _____

ประวัติผู้เขียน

นางสาว นิลวรรณ เล็กเจริญสุข เกิดเมื่อ 5 สิงหาคม 2503 สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี ศึกษาศาสตร์บัณฑิต (การบัญชี) (เกียรตินิยมอันดับสอง) จากคณะเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เมื่อปีการศึกษา 2525

ปัจจุบันทำงานที่ กองผลประโยชน์ ฝ่ายการบัญชี ธนาคารออมสินสำนักงานใหญ่



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย