



บรรณานุกรม

หนังสือ

ภาษาไทย

เพ็ญแข สนิทวงศ์ ๘ ออยุธยา. การบัญชีต้นทุน. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2525.

สังวร บัญญัติติก. การเงินธุรกิจ. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2524.

เพชร ชุมทรัพย์, นิพัทธ์ จิตรประสงค์ และ สะอาด ชุมทรัพย์. หลักการบริหารการเงิน.  
กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2523.

เอกสารอื่น ๆ

ธงชัย สุทธิพงศ์เกียรติ. "การปลุกนุ่น." เอกสารคำแนะนำที่ 63 (2527)

ส่งเสริมการเกษตร, กรม. "ข้อมูลการเกษตรปี 2529." กาญจนบุรี:  
สำนักงานเกษตรจังหวัด, 2530.

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## ภาคผนวก ก

## แบบสอบถาม

## เรื่อง ต้นทุนและผลตอบแทนจากการลงทุนปลูกมัน

ตอนที่ 1

ข้อมูลทั่วไป

1. ชื่อเกษตรกร.....บ้านเลขที่.....หมู่ที่.....  
ตำบล.....อำเภอ.....จังหวัดกาญจนบุรี
2. ท่านมีพื้นที่ปลูกมันทั้งสิ้น.....ไร่ มีรายละเอียดดังนี้

อายุนั้น (ปี)	พื้นที่ปลูก		ระยะห่างระหว่างต้น เมตร x เมตร	หมายเหตุ
	ไร่	ต้น		
.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....

3. ที่ดินที่ใช้ปลูกมัน
  - 3.1 ( ) ที่ดินเป็นของตนเอง ราคาปัจจุบัน.....บาท/ไร่ ค่าภาษีที่ดิน.....บาท/ไร่
  - 3.2 ( ) ที่ดินเช่า ค่าเช่า .....บาท/ปี
4. จำนวนสมาชิกในครอบครัวที่สามารถช่วยในการปลูกมัน.....คน
5. อาชีพหลักของท่านคือ
  - 5.1 ( ) ปลูกมัน
  - 5.2 ( ) ทำไร่อ้อย
  - 5.3 ( ) ทำไร่ข้าวโพด
  - 5.4 ( ) อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

6. เหตุจูงใจที่ทำให้ท่านปลุกนุ่น
- 6.1 ( ) เพราะได้รับคำแนะนำจากเกษตรตำบล
- 6.2 ( ) เพราะนุ่นเป็นพืชที่ปลูกและดูแลรักษาง่าย
- 6.3 ( ) เพราะพ่อค้าในท้องถิ่นแนะนำ
- 6.4 ( ) เพราะต้องการปลูกตามเกษตรกรคนอื่น
- 6.5 ( ) อื่น ๆ (โปรดระบุ).....
7. ในการปลุกนุ่นท่านได้รับความรู้จาก
- 7.1 ( ) เพื่อนเกษตรกร
- 7.2 ( ) เจ้าหน้าที่เกษตรตำบล
- 7.3 ( ) เอกสารต่าง ๆ จากหน่วยงานราชการ
- 7.4 ( ) บรรพบุรุษ
- 7.5 ( ) อื่น ๆ (โปรดระบุ).....
8. เวลาท่านมีปัญหาเกี่ยวกับการปลุกนุ่น ท่านปรึกษาบุคคลต่อไปนี้
- 8.1 ( ) เพื่อนเกษตรกร
- 8.2 ( ) เจ้าหน้าที่เกษตรตำบล
- 8.3 ( ) วิทยุและหนังสือพิมพ์
- 8.4 ( ) แก้ไขปัญหาเอง
- 8.5 ( ) อื่น ๆ (โปรดระบุ)
9. ท่านได้รับความช่วยเหลือจากรัฐบาลหรือไม่
- 9.1 ( ) ได้รับ
- 9.2 ( ) ไม่ได้รับ
- ถ้าได้ ท่านได้รับความช่วยเหลือในด้านต่อไปนี้
- 9.1.1 ( ) เมล็ดพันธุ์/กล้านุ่น
- 9.1.2 ( ) ความรู้ในการปลูกและดูแลรักษา
- 9.1.3 ( ) การจำหน่าย
- 9.1.4 ( ) ได้รับแจกปุ๋ยหรือยาปราบศัตรูพืช
- 9.1.5 ( ) อื่น ๆ (โปรดระบุ)

10. ท่านต้องกู้เงินเพื่อใช้ในการปลูกนุ่นหรือไม่
- 10.1 ( ) กู้
- 10.2 ( ) ไม่กู้
11. ถ้าท่านกู้เงิน โปรดให้รายละเอียด
- 11.1 แหล่งเงินกู้ คือ
- 11.1.1 ( ) ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร
- 11.1.2 ( ) ธนาคารพาณิชย์
- 11.1.3 ( ) เพื่อนเกษตรกร
- 11.1.4 ( ) อื่น ๆ (โปรดระบุ).....
- 11.2 จำนวนเงินกู้.....บาท
- ระยะเวลากู้..... อัตราดอกเบี้ย.....
- จำนวนหนี้สินในปัจจุบัน.....

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



## ตอนที่ 2

## ต้นทุนในการปลูกรุ่น

1. ท่านปลูกรุ่นด้วยวิธีใด
  - 1.1 ( ) ปลุกด้วยกล้านุ่น
  - 1.2 ( ) ปลุกด้วยกิ่งปักชำ
  - 1.3 ( ) อื่น ๆ (โปรดระบุ).....
2. แหล่งที่ท่านได้รับพันธุ์รุ่น คือ

แหล่งที่ได้	จำนวน	ราคา
2.1 ( ) ชื่อ.....		
2.2 ( ) เพาะพันธุ์เอง.....		
2.3 ( ) รับแจกจากหน่วยงานราชการ.....		
2.4 ( ) ขอเพื่อนเกษตรกร.....		
2.5 ( ) อื่น ๆ (โปรดระบุ).....		

3. ในการปลูกรุ่น ท่านใส่ปุ๋ยหรือไม่
  - 3.1 ( ) ใส่
  - 3.2 ( ) ไม่ใส่
4. ถ้าท่านไม่ใส่ปุ๋ย เนื่องจาก
  - 4.1 ( ) เห็นว่ารุ่นปลุกง่ายไม่จำเป็นต้องใส่ปุ๋ย
  - 4.2 ( ) เห็นว่าปุ๋ยมีราคาแพง
  - 4.3 ( ) เห็นว่าปุ๋ยไม่ได้ช่วยในการเจริญเติบโตของรุ่น
5. ในการปลูกรุ่น ท่านใช้ยาป้องกันกำจัดศัตรูพืชหรือไม่
  - 5.1 ( ) ใช้
  - 5.2 ( ) ไม่ใช้

## 6. ถ้าท่านไม่ใช้เพราะเหตุใด

6.1 ( ) ยามีราคาแพง

6.2 ( ) แมลงมีไม่มากจึงไม่จำเป็น

6.3 ( ) อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

## 7. ค่าปุ๋ยและยาป้องกันกำจัดศัตรูพืช

กรณีใช้	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ปริมาณใช้/ครั้ง	จำนวนครั้ง/ปี
แปลงเพาะ			
ปุ๋ยคอก.....			
ปุ๋ยเคมี.....			
ยาป้องกันฯ.....			
การปลูก			
ปุ๋ยคอก.....			
ปุ๋ยเคมี.....			
การดูแลรักษา			
ปุ๋ยคอก.....			
ปุ๋ยเคมี.....			
ยาป้องกันฯ.....			

ศูนย์วิทยพัชกร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## 8. เครื่องจักรและอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่ใช้ในการปลูกมัน

รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	อายุการใช้งาน (ปี)	ค่าซ่อมแซมต่อปี (บาท)	ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง (บาท)	หมายเหตุ
เครื่องสูบน้ำ.....						
เครื่องตัดหญ้า.....						
เครื่องพ่นยา.....						
สายยาง.....						
จอบ.....						
เสียม.....						
มีด.....						
บันได.....						
เชิง.....						
กระสอบ.....						
อื่น ๆ						
(ระบุ).....						

## 9. ค่าแรงในการปลูกมัน

## 9.1 ในการปลูกมันท่านจ้างคนมาช่วยหรือไม่

9.1.1 ( ) จ้าง อัตราค่าจ้างวันละ.....บาท

9.1.2 ( ) ไม่จ้าง





9.2 จำนวนแรงงานและเวลาที่ใช้ในการปลูกมัน

ประเภทงาน	จำนวนแรงงาน ต่อครั้ง (คน)	จำนวนวันต่อครั้ง	จำนวนครั้ง/ปี	อัตราค่าแรง (บาท)	หมายเหตุ
แปลงเพาะ					
ใส่ปุ๋ย.....					
ใส่ยา.....					
รดน้ำ.....					
การปลูก					
การเตรียมดิน ไถที่.....					
วางผัง ขุดหลุม.....					
ใส่ปุ๋ยและปลูก.....					
การดูแลรักษา					
ใส่ปุ๋ย.....					
ใส่ยา.....					
คายนํ้า พรวนดิน.....					
ให้น้ำ.....					
การเก็บผลผลิตมัน					
การเก็บมัน.....					
การกระเทาะเปลือก.....					
การบรรจุมันใส่กระสอบ.....					

## 10. ค่าขนส่ง

ประเภท	ขนส่งโดยทาง	ค่าใช้จ่ายต่อหน่วย	หมายเหตุ
ต้นพันธุ์.....	.....	.....	.....
ปุ๋ยดอก.....	.....	.....	.....
ปุ๋ยเคมี.....	.....	.....	.....
ผลผลิตต้น.....	.....	.....	.....



ศูนย์วิทยพัชากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## ตอนที่ 3

## การจำหน่ายนุ่น

## 1. การจำหน่ายนุ่น

## 1.1 ท่านจำหน่ายนุ่นด้วยวิธีใด

1.1.1 ( ) พ่อค้ามารับซื้อที่หมู่บ้าน

1.1.2 ( ) นำไปขายแก่พ่อค้าในตลาด

1.1.3 ( ) อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

## 1.2 ลักษณะนุ่นที่ท่านจำหน่าย

1.2.1 ( ) เป็นนุ่นหึ่งฝักโดยนับเป็น 100 ฝักละ.....บาท

1.2.2 ( ) เป็นนุ่นหึ่งฝักโดยชั่งเป็นกิโลกรัมละ.....บาท

1.2.3 ( ) ขายเป็นนุ่นกระเทาะเปลือก

1.2.4 ( ) อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

## 1.3 บุคคลที่รับซื้อนุ่นจากท่าน ได้แก่

1.3.1 ( ) พ่อค้าในหมู่บ้าน

1.3.2 ( ) พ่อค้าในท้องถิ่น

1.3.3 ( ) พ่อค้าในเมือง

1.3.4 ( ) อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....

## 1.4 บุคคลต่อไปนี้ใครเป็นผู้กำหนดราคา

1.4.1 ( ) พ่อค้า 1.4.2 ( ) เกษตรกร

1.4.3 ( ) อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

## 1.5 ในการจำหน่ายนุ่น ท่านได้รับชำระเงินโดยวิธีต่อไปนี้

1.5.1 ( ) ได้รับเป็นเงินสดทันที

1.5.2 ( ) ได้รับชำระเป็นเงินสดหลังจากส่งมอบนุ่นแล้ว.....วัน

1.5.3 ( ) อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

## 2. ผลผลิตและรายได้จากการจำหน่ายนุ่น

อายุนุ่น	เนื้อที่ปลูก		ผลผลิตทั้งสิ้น (ฝัก)	นุ่นกระเทาะเปลือก (กิโลกรัม)	ราคาต่อกิโลกรัม (บาท)
	ไร่	ตัน			



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตอนที่ 4  
ปัญหาในการปลุกนุ่น

1. ปัญหาด้านแรงงาน
  - 1.1 ( ) อัตราค่าแรงสูงเกินไป
  - 1.2 ( ) ขาดแคลนแรงงาน
  - 1.3 ( ) อื่น ๆ (โปรดระบุ).....
2. ปัญหาเกี่ยวกับการปลุกนุ่น
  - 2.1 ( ) แผลงศัตรูนุ่นมีมากเกินไป
  - 2.2 ( ) น้ำมีไม่เพียงพอ
  - 2.3 ( ) อื่น ๆ (โปรดระบุ).....
3. ปัญหาด้านการจำหน่าย
  - 3.1 ( ) ไม่มีผู้รับซื้อ
  - 3.2 ( ) พ่อค้าคนกลางกดราคา
  - 3.3 ( ) อื่น ๆ (โปรดระบุ).....
4. ในฐานะที่ท่านเป็นเกษตรกรท่านเห็นว่าควรจะปลุกนุ่นเพิ่มหรือไม่
  - 4.1 ( ) ควร
  - 4.2 ( ) ไม่ควร
5. ท่านต้องการให้รัฐบาลช่วยเหลือในด้านใด
  - 5.1 ( ) พันธุ์
  - 5.2 ( ) แหล่งเงินทุน
  - 5.3 ( ) บั้ยและยาป้องกันกำจัดศัตรูพืช
  - 5.4 ( ) อื่น ๆ (โปรดระบุ).....



ภาคผนวก ข

ต้นทุนในการปลูกหน่อไม้ 1 สำหรับปีเพาะปลูก 2529/30

รายการ	ไร่ หน่อปลูก 4 ไร่	ไร่ หน่อปลูก 3 ไร่	ไร่ หน่อปลูก 6 ไร่	ไร่ หน่อปลูก 3 ไร่	ต้นทุนรวม	ต้นทุนเฉลี่ยต่อไร่
ค่าใช้จ่ายในการปลูก						
ค่าใช้จ่ายในการเตรียมดิน						
ค่าแรงในการกางที่	400.-	300.-	720.-	320.-	1,740.-	108.75
ค่าจ้างโกนดิน	600.-	450.-	900.-	450.-	2,400.-	150.-
ค่าแรงในการปลูก						
ค่าแรงจัดระยะ ขุดหลุมและปลูก	160.-	200.-	480.-	240.-	1,080.-	67.50
ค่าต้นหน่อ	88.-	66.-	132.-	66.-	352.-	22.-
ค่าใช้จ่ายในการดูแลรักษา						
ค่าแรงในการดายหญ้าหว่านดิน	800.-	560.-	1,200.-	1,120.-	3,680.-	230.-
ค่าเสื่อมราคาอุปกรณ์	142.68	107.01	214.02	107.01	570.72	35.67
ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ						
ค่าภาษีที่ดิน	28.-	21.-	42.-	21.-	112.-	7.-
ค่าใช้ที่ดิน	600.-	450.-	900.-	450.-	2,400.-	150.-
ต้นทุนรวมทั้งสิ้น	2,818.68	2,154.01	4,588.02	2,774.01	12,334.72	770.92

ต้นทุนในการปลูกมันปีที่ 2 สำหรับปีเพาะปลูก 2529/30

รายการ	เนื้อที่ปลูก	เนื้อที่ปลูก	เนื้อที่ปลูก	ต้นทุนรวม	ต้นทุนเฉลี่ย
	7 ไร่	7 ไร่	10 ไร่		ต่อไร่
ค่าใช้จ่ายในการดูแลรักษา					
ค่าแรงในการดายหญ้าพรานดิน	1,200.-	720.-	1,680.-	3,600.-	150.-
ค่าเสื่อมราคาอุปกรณ์	249.69	249.69	356.70	856.08	35.67
ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ					
ค่าภาษีที่ดิน	49.-	49.-	70.-	168.-	7.-
ค่าใช้จ่ายที่ดิน	1,050.-	1,050.-	1,500.-	3,600.-	150.-
ต้นทุนรวมทั้งสิ้น	2,548.69	2,068.69	3,606.70	8,224.08	342.67

ศูนย์วิทยพัชกร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ต้นทุนในการปลูกมันสำปะหลัง 3 สำหรับปีเพาะปลูก 2529/30

รายการ	๕ เนื้อปลูก 3 ไร่	๕ เนื้อปลูก 3 ไร่	๕ เนื้อปลูก 5 ไร่	๕ เนื้อปลูก 5 ไร่	๕ เนื้อปลูก 3 ไร่	๕ เนื้อปลูก 2 ไร่	๕ เนื้อปลูก 5 ไร่	ต้นทุนรวม	ต้นทุนเฉลี่ยต่อไร่
ค่าใช้จ่ายในการดูแลรักษา									
ค่าแรง ในการดายหญ้าพรวนดิน	800.-	1,120.-	400.-	640.-	240.-	320.-	400.-	3,920.-	150.77
ค่าเสื่อมราคาอุปกรณ์	107.01	107.01	178.35	178.35	107.01	71.34	178.35	927.42	35.67
ค่าใช้จ่ายในการเก็บ การกระเทาะเปลือก และบรรจุมัน									
ค่าภษณะ ในการเก็บมัน	45.-	40.-	45.-	30.-	75.-	30.-	30.-	295.-	11.35
ค่าแรง ในการเก็บมัน	100.-	300.-	450.-	100.-	100.-	100.-	650.-	1,800.-	69.23
ค่าแรง ในการกระเทาะ เปลือกและบรรจุมัน	80.-	400.-	720.-	160.-	75.-	75.-	150.-	1,660.-	63.85
ค่าเสื่อมราคาอุปกรณ์	36.-	36.-	60.-	60.-	36.-	24.-	60.-	312.-	12.-
ค่าใช้จ่ายในการจำหน่าย									
ค่าขนส่ง	25.-	100.-	175.-	75.-	25.-	25.-	60.-	485.-	18.65
ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ									
ค่าภษณะดิน	21.-	21.-	35.-	35.-	21.-	14.-	35.-	182.-	7.-
ค่าใช้ที่ดิน	450.-	450.-	750.-	750.-	450.-	300.-	750.-	3,900.-	150.-
ค่าใช้จ่ายปีที่ 1-2 ตัดจำหน่าย	256.98	256.98	428.30	428.30	256.98	171.32	428.30	2,227.16	85.66
๕ ๕ ต้นทุนรวมทั้งสิ้น	1,920.99	2,830.99	3,241.65	2,456.65	1,385.99	1,130.66	2,741.65	15,708.58	604.18

ต้นทุนในการปลูกเบต 4 สำหรับปีเพาะปลูก 2529/30

รายการ	เนื้อปลูก 10 ไร่	เนื้อปลูก 5 ไร่	เนื้อปลูก 5 ไร่	เนื้อปลูก 5 ไร่	เนื้อปลูก 10 ไร่	เนื้อปลูก 7 ไร่	เนื้อปลูก 5 ไร่	เนื้อปลูก 6 ไร่	ต้นทุนรวม	ต้นทุนเฉลี่ยต่อไร่
ค่าใช้จ่ายในการดูแลรักษา										
ค่าแรงในการดายหญ้าบริเวณดิน	1,920.-	480.-	2,520.-	1,440.-	2,000.-	1,960.-	560.-	560.-	11,440.-	215.85
ค่าเลือกตราคอปกร์	356.70	178.35	178.35	178.35	356.70	249.69	178.35	214.02	1,890.51	35.67
ค่าใช้จ่ายในการเก็บ การกระเทาะเปลือก และบรรจุ										
ค่ากษณะในการเก็บ	45.-	60.-	60.-	60.-	150.-	60.-	60.-	60.-	555.-	10.47
ค่าแรงในการเก็บ	1,500.-	600.-	1,950.-	700.-	1,000.-	700.-	300.-	792.-	7,542.-	142.30
ค่าแรงในการกระเทาะเปลือกและบรรจุ	700.-	960.-	1,200.-	718.-	1,710.-	400.-	240.-	420.-	6,348.-	119.77
ค่าเลือกตราคอปกร์	120.-	60.-	60.-	60.-	120.-	84.-	60.-	72.-	636.-	12.-
ค่าใช้จ่ายในการจำหน่าย										
ค่าขนส่ง	225.-	300.-	450.-	300.-	580.-	125.-	75.-	175.-	2,230.-	42.08
ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ										
ค่าภายที่ดิน	70.-	35.-	35.-	35.-	70.-	49.-	35.-	42.-	371.-	7.-
ค่าไฮทดิน	1,500.-	750.-	750.-	750.-	1,500.-	1,050.-	750.-	900.-	7,950.-	150.-
ค่าใช้จ่ายบ่ 1-2 ติดจำหน่าย	856.60	428.30	428.30	428.30	856.60	599.62	428.30	513.96	4,539.98	85.66
ต้นทุนรวมทั้งสิ้น	7,293.30	3,851.65	7,631.65	4,669.65	8,343.30	5,277.31	2,686.65	3,748.98	43,502.49	820.80



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ต้นทุนในการปลูกมันบีที 5 สำหรับปีเพาะปลูก 2529/30

รายการ	๕ ไร่ เนื้อปลูก	๕ ไร่ เนื้อปลูก	๕ ไร่ เนื้อปลูก	๕ ไร่ เนื้อปลูก	๕ ไร่ เนื้อปลูก	ต้นทุนรวม	ต้นทุนเฉลี่ยต่อไร่
	5 ไร่	4 ไร่	3 ไร่	10 ไร่	5 ไร่		
ค่าใช้จ่ายในการดูแลรักษา							
ค่าแรงในการดายหญ้าหว่านดิน	720.-	320.-	480.-	1,200.-	800.-	3,520.-	130.37
ค่าเสื่อมราคาอุปกรณ์	178.35	142.68	107.01	356.70	178.35	963.09	35.67
ค่าใช้จ่ายในการเก็บ การกระเทาะ เปลือก และบรรจุมัน							
ค่าภาชนะในการเก็บมัน	45.-	30.-	150.-	120.-	60.-	405.-	15.-
ค่าแรงในการเก็บมัน	1,500.-	200.-	400	1,320.-	900.-	4,320.-	160.-
ค่าแรงในการกระเทาะ เปลือกและบรรจุมัน	720.-	240.-	736.-	900.-	720.-	3,316.-	122.82
ค่าเสื่อมราคาอุปกรณ์	60.-	48.-	36.-	120.-	60.-	324.-	12.-
ค่าใช้จ่ายในการจำหน่าย							
ค่าขนส่ง	250.-	50.-	200.-	400.-	275.-	1,175.-	43.52
ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ							
ค่าภาษีที่ดิน	35.-	28.-	21.-	70.-	35.-	189.-	7.-
ค่าใช้จ่ายอื่น	750.-	600.-	450.-	1,500.-	750.-	4,050.-	150.-
ค่าใช้จ่ายปีที่ 1-2 ตัดจำหน่าย	428.30	342.64	256.98	856.60	428.30	2,312.82	85.66
๕ ไร่ ต้นทุนรวมทั้งสิ้น	4,686.65	2,001.32	2,836.99	6,843.30	4,206.65	20,574.91	762.04

ศูนย์วิทยุทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ต้นทุนในการปลูกหน่อไม้ 6 สำหรับปีเพาะปลูก 2529/30

รายการ	๕ หน่อปลูก	๖ หน่อปลูก	๕ หน่อปลูก	๖ หน่อปลูก	๕ หน่อปลูก	๖ หน่อปลูก	๕ หน่อปลูก	๖ หน่อปลูก	๕ หน่อปลูก	๖ หน่อปลูก	๕ หน่อปลูก	ต้นทุนรวม	ต้นทุนเฉลี่ยต่อไร่
	๕ ไร่	๖ ไร่	๔ ไร่	๗ ไร่	๑๐ ไร่	๕ ไร่	๖ ไร่	๘ ไร่	๙ ไร่	๒ ไร่			
ค่าใช้จ่ายในการดูแลรักษา													
ค่าแรง ในการตัดหญ้าหว่านดิน	960.-	480.-	320.-	640.-	960.-	480.-	600.-	800.-	800.-	320.-	6,360.-	100.95	
ค่าเสื่อมราคาอุปกรณ์	214.02	214.02	142.68	249.69	356.70	178.35	214.02	285.36	321.03	71.34	2,247.21	35.67	
ค่าใช้จ่ายในการเก็บ การกระ เพาะ เบ็ดเลือก													
และบรรจุนุ่น													
ค่าพาหนะ ในการเก็บนุ่น	60.-	60.-	60.-	150.-	60.-	45.-	100.-	60.-	60.-	30.-	655.-	10.87	
ค่าแรง ในการเก็บนุ่น	900.-	950.-	500.-	1,150.-	1,300.-	900.-	850.-	1,500.-	3,000.-	600.-	11,650.-	184.92	
ค่าแรง ในการกระ เพาะ เบ็ดเลือกและบรรจุนุ่น	675.-	800.-	400.-	920.-	1,200.-	525.-	800.-	900.-	1,380	904.-	8,594.-	136.42	
ค่าเสื่อมราคาอุปกรณ์	72.-	72.-	48.-	84.-	120.-	60.-	72.-	96.-	108.-	24.-	756.-	12.-	
ค่าใช้จ่ายในการจำหน่าย													
ค่าขนส่ง	250.-	300.-	225.-	625.-	475.-	200.-	150.-	375.-	345.-	270.-	3,215.-	51.03	
ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ													
ค่าภาษีที่ดิน	42.-	42.-	28.-	49.-	70.-	35.-	42.-	56.-	72.-	14.-	441.-	7.-	
ค่าโฆษณา	900.-	900.-	600.-	1,050.-	1,500.-	750.-	900.-	1,200.-	1,350.-	300.-	9,450.-	150.-	
ค่าใช้จ่ายปีที่ 1-2 คัดจำหน่าย	513.96	513.96	342.64	599.62	856.60	428.30	513.96	685.28	770.94	171.32	5,396.58	85.66	
๕ ต้นทุนรวมทั้งสิ้น	4,586.98	4,331.98	2,666.32	5,517.31	6,898.30	3,601.65	4,241.98	5,957.64	8,206.97	2,794.66	48,794.79	774.52	

ต้นทุนในการปลูกหน่อไม้ 7 สำหรับปีเพาะปลูก 2529/30

รายการ	หน่อปลูก	หน่อปลูก	หน่อปลูก	หน่อปลูก	หน่อปลูก	หน่อปลูก	หน่อปลูก	หน่อปลูก	หน่อปลูก	หน่อปลูก	ต้นทุนรวม	ต้นทุนเฉลี่ยต่อไร่
	4 ไร่	4 ไร่	5 ไร่	5 ไร่	5 ไร่	6 ไร่	5 ไร่	5 ไร่	6 ไร่	5 ไร่		
ค่าใช้จ่ายในการดูแลรักษา												
ค่าแรง ในการตัดหญ้าบริเวณ	720.-	800.-	1,200.-	1,280.-	1,200.-	1,000.-	1,200.-	800.-	1,080.-	640.-	9,920.-	198.40
ค่าเสื่อมราคาอุปกรณ์	142.68	142.68	178.35	178.35	178.35	214.02	178.35	178.35	214.02	178.35	1,783.50	35.67
ค่าใช้จ่ายในการเก็บ การกระเทาะเปลือก												
และบรรจุหน่อ												
ค่าภาระในการเก็บหน่อ	15.-	90.-	60.-	60.-	120.-	120.-	120.-	105.-	60.-	45.-	795.-	15.90
ค่าแรง ในการเก็บหน่อ	700.-	1,500.-	1,500.-	1,000.-	700.-	1,056.-	1,100.-	1,100.-	1,000.-	1,000.-	10,656.-	213.12
ค่าแรง ในการกระเทาะเปลือกและบรรจุหน่อ	720.-	1,120.-	880.-	800.-	359.25	1,040.-	840.-	975.-	840.-	1,080.-	8,754.25	175.09
ค่าเสื่อมราคาอุปกรณ์	48.-	48.-	60.-	60.-	60.-	72.-	60.-	60.-	72.-	60.-	600.-	12.-
ค่าใช้จ่ายในการจำหน่าย												
ค่าขนส่ง	160.-	420.-	350.-	250.-	70.-	270.-	350.-	425.-	450.-	450.-	3,195.-	63.90
ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ												
ค่าภาษีที่ดิน	28.-	28.-	35.-	35.-	35.-	42.-	35.-	35.-	42.-	35.-	350.-	7.-
ค่าใช้จ่ายที่ดิน	600.-	600.-	750.-	750.-	750.-	900.-	750.-	750.-	900.-	750.-	7,500.-	150.-
ค่าใช้จ่ายบัญชี 1-2 คัดจำหน่าย	342.64	342.64	428.30	428.30	428.30	513.96	428.30	428.30	513.96	428.30	4,283.-	85.68
ต้นทุนรวมทั้งสิ้น	3,476.32	5,091.32	5,441.65	4,841.65	3,900.90	5,227.98	5,061.65	4,856.65	5,171.98	4,666.65	47,836.75	956.74

ต้นทุนในการปลงศพปี 8 สำหรับปีเพาะปลูก 2529/30

รายการ	5 ไร่ เนื้อปลูก 5 ไร่	5 ไร่ เนื้อปลูก 5 ไร่	5 ไร่ เนื้อปลูก 2 ไร่	ต้นทุนรวม	ต้นทุนเฉลี่ยต่อไร่
ค่าใช้จ่ายในการดูแลรักษา					
ค่าแรงในการตายหญ้าพรุนดิน	600.-	800.-	320.-	1,720.-	143.33
ค่าเสื่อมราคาอุปกรณ์	178.35	178.35	71.34	428.04	35.67
ค่าใช้จ่ายในการเก็บ การกระเทาะ เปลือก และบรรจุ					
ค่าภษณะในการเก็บ	120.-	75.-	60.-	255.-	21.25
ค่าแรงในการเก็บ	1,050.-	850.-	900.-	2,800.-	233.33
ค่าแรงในการกระเทาะ เปลือกและบรรจุ	640.-	920.-	745.-	2,305.-	192.09
ค่าเสื่อมราคาอุปกรณ์	60.-	60.-	24.-	144.-	12.-
ค่าใช้จ่ายในการจำหน่าย					
ค่าขนส่ง	195.-	250.-	270.-	715.-	59.58
ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ					
ค่าภษณะ	35.-	35.-	14.-	84.-	7.-
ค่าโชทดน	750.-	750.-	300.-	1,800.-	150.-
ค่าใช้จ่ายปีที่ 1-2 ตัดจำหน่าย	428.30	428.30	171.32	1,027.92	85.66
ต้นทุนรวมทั้งสิ้น	4,056.65	4,346.65	2,875.66	11,278.96	939.91

ต้นทุนในการปลูกมันปีที่ 9 สำหรับปีเพาะปลูก 2529/30

รายการ	เนื้อที่ปลูก 10 ไร่	ต้นทุนเฉลี่ยต่อไร่
ค่าใช้จ่ายในการดูแลรักษา		
ค่าแรงในการดายหญ้าพรานดิน	1,500.-	150.-
ค่าเสื่อมราคาอุปกรณ์	356.70	35.67
ค่าใช้จ่ายในการเก็บ การกระเทาะเปลือก และบรรจุมัน		
ค่าภาระในการเก็บมัน	135.-	13.50
ค่าแรงในการเก็บมัน	2,400.-	240.-
ค่าแรงในการกระเทาะเปลือกและบรรจุมัน	2,040.-	204.-
ค่าเสื่อมราคาอุปกรณ์	120.-	12.-
ค่าใช้จ่ายในการจำหน่าย		
ค่าขนส่ง	495.-	49.50
ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ		
ค่าภาษีที่ดิน	70.-	7.-
ค่าใช้จ่ายที่ดิน	1,500.-	150.-
ค่าใช้จ่ายปีที่ 1-2 ตัดจำหน่าย	856.60	85.66
ต้นทุนรวมทั้งสิ้น	9,473.30	947.33



ต้นทุนในการปลูกมันบีต 10 สำหรับปีเพาะปลูก 2529/30

รายการ	๕ ๘	๕ ๘	๕ ๘	๕ ๘	ต้นทุนรวม	ต้นทุนเฉลี่ยต่อไร่
	เนื้อปลูก 10 ไร่	เนื้อปลูก 3 ไร่	เนื้อปลูก 12 ไร่	เนื้อปลูก 12 ไร่		
ค่าใช้จ่ายในการดูแลรักษา						
ค่าแรงในการดายหญ้าพรวนดิน	1,200.-	800.-	2,000.-	1,800.-	5,800.-	156.76
ค่าเสื่อมราคาอุปกรณ์	356.70	107.01	428.04	428.04	1,319.79	35.67
ค่าใช้จ่ายในการเก็บ การกระเทาะเปลือก และบรรจุเงิน						
ค่าภษณะในการเก็บมัน	100.-	80.-	200.-	150.-	530.-	14.32
ค่าแรงในการเก็บมัน	2,300.-	900.-	2,850.-	3,000.-	9,050.-	244.60
ค่าแรงในการกระเทาะเปลือกและบรรจุเงิน	1,800.-	600.-	2,235.-	3,020.-	7,655.-	206.89
ค่าเสื่อมราคาอุปกรณ์	120.-	36.-	144.-	144.-	444.-	12.-
ค่าใช้จ่ายในการจำหน่าย						
ค่าขนส่ง	510.-	180.-	585.-	820.-	2,095.-	56.62
ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ						
ค่าภษณะที่ดิน	70.-	21.-	84.-	84.-	259.-	7.-
ค่าใช้จ่ายที่ดิน	1,500.-	450.-	1,800.-	1,800.-	5,550.-	150.-
ค่าใช้จ่ายบีต 1-2 ตัดจำหน่าย	856.60	256.98	1,027.92	1,027.92	3,169.42	85.66
ต้นทุนรวมทั้งสิ้น	8,813.30	3,430.99	11,353.96	12,273.96	35,872.21	969.52

ศูนย์วิทยพัชกร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ต้นทุนในการปลงศพปีที่ 11 สำหรับปีเพาะปลูก 2529/30

รายการ	๕ ๘ เนอทปลูก ๖ ไร่	๕ ๘ เนอทปลูก 10 ไร่	๕ ๘ เนอทปลูก 4 ไร่	ต้นทุนรวม	ต้นทุนเฉลี่ยต่อไร่
ค่าใช้จ่ายในการดูแลรักษา					
ค่าแรง ในการดายหญ้าพรุนดิน	1,800.-	1,120.-	320.-	3,240.-	162.-
ค่าเสื่อมราคาอุปกรณ์	214.02	356.70	142.68	713.40	35.67
ค่าใช้จ่ายในการเก็บ การกระเทาะ เปลือก และบรรจุฉนวน					
ค่าภาระในการเก็บฉนวน	75.-	150.-	60.-	285.-	14.25
ค่าแรง ในการเก็บฉนวน	1,850.-	2,050.-	1,150.-	5,050.-	252.50
ค่าแรง ในการกระเทาะ เปลือกและบรรจุฉนวน	1,700.-	2,080.-	877.50	4,657.50	232.88
ค่าเสื่อมราคาอุปกรณ์	72.-	120.-	48.-	240.-	12.-
ค่าใช้จ่ายในการจำหน่าย					
ค่าขนส่ง	725.-	550.-	375.-	1,650.-	82.50
ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ					
ค่าภาษีที่ดิน	42.-	70.-	28.-	140.-	7.-
ค่าใช้จ่ายที่ดิน	900.-	1,500.-	600.-	3,000.-	150.-
ค่าใช้จ่ายปีที่ 1-2 ตัดจำหน่าย	513.96	856.60	342.64	1,713.20	85.66
๕ ๘ ต้นทุนรวมทั้งสิ้น	7,891.98	8,853.30	3,943.82	20,689.10	1,034.46



ต้นทุนในการปลูกหน่อปีที่ 12 สำหรับปีเพาะปลูก 2529/30

รายการ	หน่อปลูก 5 ไร่	หน่อปลูก 2 ไร่	ต้นทุนรวม	ต้นทุนเฉลี่ยต่อไร่
ค่าใช้จ่ายในการดูแลรักษา				
ค่าแรงในการดายหญ้าหว่านดิน	720.-	160.-	880.-	125.72
ค่าเสื่อมราคาอุปกรณ์	178.35	71.34	249.69	35.67
ค่าใช้จ่ายในการเก็บ การกระเทาะ เปลือก และบรรจุหน่อ				
ค่าภษณะในการเก็บหน่อ	100.-	45.-	145.-	20.71
ค่าแรงในการเก็บหน่อ	1,550.-	400.-	1,950.-	278.57
ค่าแรงในการกระเทาะ เปลือกและบรรจุหน่อ	1,687.50	600.-	2,287.50	326.79
ค่าเสื่อมราคาอุปกรณ์	60.-	24.-	84.-	12.-
ค่าใช้จ่ายในการจำหน่าย				
ค่าขนส่ง	700.-	250.-	950.-	135.71
ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ				
ค่าภาษีที่ดิน	35.-	14.-	49.-	7.-
ค่าใช้จ่ายที่ดิน	750.-	300.-	1,050.-	150.-
ค่าใช้จ่ายปีที่ 1-2 จัดจำหน่าย	428.30	171.32	599.62	85.66
ต้นทุนรวมทั้งสิ้น	6,209.15	2,035.66	8,244.81	1,177.83

ต้นทุนในการปลูกมันปีที่ 13 สำหรับปีเพาะปลูก 2529/30

รายการ	เนื้อที่ปลูก 5 ไร่	ต้นทุนเฉลี่ยต่อไร่
ค่าใช้จ่ายในการดูแลรักษา		
ค่าแรงในการดายหญ้าพรวนดิน	800.-	160.-
ค่าเสื่อมราคาอุปกรณ์	178.35	35.67
ค่าใช้จ่ายในการเก็บ การกระเทาะเปลือก และบรรจุมัน		
ค่าภษณะในการเก็บมัน	125.-	25.-
ค่าแรงในการเก็บมัน	900.-	180.-
ค่าแรงในการกระเทาะเปลือกและบรรจุมัน	960.-	192.-
ค่าเสื่อมราคาอุปกรณ์	60.-	12.-
ค่าใช้จ่ายในการจำหน่าย		
ค่าขนส่ง	400.-	80.-
ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ		
ค่าภาษีที่ดิน	35.-	7.-
ค่าใช้จ่ายที่ดิน	750.-	150.-
ค่าใช้จ่ายปีที่ 1-2 ตัดจำหน่าย	428.30	85.66
ต้นทุนรวมทั้งสิ้น	4,636.65	927.33

ต้นทุนในการปลูกมันปีที่ 14 สำหรับบีแพาะปลูก 2529/30

รายการ	เนื้อที่ปลูก 5 ไร่	ต้นทุนเฉลี่ยต่อไร่
ค่าใช้จ่ายในการดูแลรักษา		
ค่าแรงในการดายหญ้าพรวนดิน	800.-	160.-
ค่าเสื่อมราคาอุปกรณ์	178.35	35.67
ค่าใช้จ่ายในการเก็บ การกระเทาะเปลือก และบรรจุมัน		
ค่าภาชนะในการเก็บมัน	100.-	20.-
ค่าแรงในการเก็บมัน	800.-	160.-
ค่าแรงในการกระเทาะเปลือกและบรรจุมัน	900.-	180.-
ค่าเสื่อมราคาอุปกรณ์	60.-	12.-
ค่าใช้จ่ายในการจำหน่าย		
ค่าขนส่ง	375.-	75.-
ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ		
ค่าภาษีที่ดิน	35.-	7.-
ค่าใช้ที่ดิน	750.-	150.-
ค่าใช้จ่ายปีที่ 1-2 ตัดจำหน่าย	428.30	85.66
ต้นทุนรวมทั้งสิ้น	4,426.65	885.33

ต้นทุนในการปลงศพปี 15 สำหรับปีเพาะปลูก 2529/30

รายการ	เนื้อปลง	เนื้อปลง	ต้นทุนรวม	ต้นทุนเฉลี่ยต่อไร่
	10 ไร่	5 ไร่		
ค่าใช้จ่ายในการดูแลรักษา				
ค่าแรง ในการดายหญ้าบริเวณดิน	1,200.-	600.-	1,800.-	120.-
ค่าเสื่อมราคาอุปกรณ์	356.70	178.35	535.05	35.67
ค่าใช้จ่ายในการเก็บ การกระเทาะเปลือก และบรรจุฉนวน				
ค่าภษณะ ในการเก็บฉนวน	60.-	150.-	210.-	14.-
ค่าแรง ในการเก็บฉนวน	1,550.-	800.-	2,350.-	156.67
ค่าแรง ในการกระเทาะ เปลือกและบรรจุฉนวน	1,600.-	638.-	2,238.-	149.20
ค่าเสื่อมราคาอุปกรณ์	120.-	60.-	180.-	12.-
ค่าใช้จ่ายในการจำหน่าย				
ค่าขนส่ง	500.-	275.-	775.-	51.66
ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ				
ค่าภษณะที่ดิน	70.-	35.-	105.-	7.-
ค่าใช้ที่ดิน	1,500.-	750.-	2,250.-	150.-
ค่าใช้จ่ายปีที่ 1-2 ตัดจำหน่าย	856.70	428.35	1,285.05	85.67
ต้นทุนรวมทั้งสิ้น	7,813.40	3,914.70	11,728.10	781.87



ตารางผนวก ก

Table A-1  
Present Value of One Dollar Due at The End of N Years

N	1%	2%	3%	4%	5%	6%	7%	8%	9%	10%	N
01	0.99010	0.98039	0.97007	0.96154	0.95238	0.94340	0.93458	0.92593	0.91743	0.90909	01
02	.98030	.96117	.94260	.92456	.90703	.89000	.87344	.85734	.84168	.82645	02
03	.97059	.94232	.91514	.88900	.86384	.83962	.81630	.79383	.77218	.75131	03
04	.96098	.92385	.88849	.85480	.82270	.79209	.76290	.73503	.70843	.68301	04
05	.95147	.90573	.86261	.82193	.78353	.74726	.71299	.68058	.64993	.62092	05
06	.94204	.88797	.83748	.79031	.74622	.70496	.66634	.63017	.59627	.56447	06
07	.93272	.87056	.81309	.75992	.71068	.66506	.62275	.58349	.54703	.51316	07
08	.92348	.85349	.78941	.73069	.67684	.62741	.58201	.54027	.50187	.46651	08
09	.91434	.83675	.76642	.70259	.64461	.59190	.54393	.50025	.46043	.42410	09
10	.90529	.82035	.74409	.67556	.61391	.55839	.50835	.46319	.42241	.38554	10
11	.89632	.80426	.72242	.64958	.58468	.52679	.47509	.42888	.38753	.35049	11
12	.88745	.78849	.70138	.62460	.55684	.49697	.44401	.39711	.35553	.31863	12
13	.87866	.77303	.68095	.60057	.53032	.46884	.41496	.36770	.32618	.28966	13
14	.86996	.75787	.66112	.57747	.50507	.44230	.38782	.34046	.29925	.26333	14
15	.86135	.74301	.64186	.55526	.48102	.41726	.36245	.31524	.27454	.23939	15
16	.85282	.72845	.62317	.53391	.45811	.39365	.33873	.29189	.25187	.21763	16
17	.84438	.71416	.60502	.51337	.43630	.37136	.31657	.27027	.23107	.19784	17
18	.83602	.70016	.58739	.49363	.41552	.35034	.29586	.25025	.21199	.17986	18
19	.82774	.68643	.57029	.47464	.39573	.33051	.27651	.23171	.19449	.16351	19
20	.81954	.67297	.55367	.45639	.37689	.31180	.25842	.21455	.17843	.14864	20
21	.81143	.65978	.53755	.43883	.35894	.29415	.24151	.19866	.16370	.13513	21
22	.80340	.64684	.52189	.42195	.34185	.27750	.22571	.18394	.15018	.12285	22
23	.79544	.63416	.50669	.40573	.32557	.26180	.21095	.17031	.13778	.11168	23
24	.78757	.62172	.49193	.39012	.31007	.24698	.19715	.15770	.12640	.10153	24
25	.77977	.60953	.47760	.37512	.29530	.23300	.18425	.14602	.11597	.09230	25

Source : Ezra Solomon, ed, *The Management of Corporate* (New York The Free Press of Glencoe Inc 1959) pp 313-16

Table A-1

Present Value of One Dollar Due at The End of N Years

N	11%	12%	12.5% <sup>1</sup>	13%	14%	15%	16%	17%	18%	19%	20%	N
01	0.90090	0.89286	0.88889	0.88496	0.87719	0.86957	0.86207	0.85470	0.84746	0.84034	0.83333	01
02	.81162	.79719	.79012	.78315	.76947	.75614	.74316	.73051	.71818	.70616	.69444	02
03	.73119	.71178	.70233	.69305	.67497	.65752	.64066	.62437	.60863	.59342	.57870	03
04	.65873	.63552	.62430	.61332	.59208	.57175	.55229	.53365	.51579	.49867	.48225	04
05	.59345	.56743	.55493	.54276	.51937	.49718	.47611	.45611	.43711	.41905	.40188	05
06	.53464	.50663	.49327	.48032	.45559	.43233	.41044	.38984	.37043	.35214	.33490	06
07	.48166	.45235	.43846	.42506	.39964	.37594	.35383	.33320	.31392	.29592	.27908	07
08	.43393	.40388	.38974	.37616	.35056	.32690	.30503	.28478	.26604	.24867	.23257	08
09	.39092	.36061	.34644	.33288	.30751	.28426	.26295	.24340	.22546	.20897	.19381	09
10	.35218	.32197	.30795	.29459	.26974	.24718	.22668	.20804	.19106	.17560	.16151	10
11	.31728	.28748	.27373	.26070	.23662	.21494	.19542	.17781	.16192	.14756	.13459	11
12	.28584	.25667	.24332	.23071	.20756	.18691	.16846	.15197	.13722	.12400	.11216	12
13	.25751	.22917	.21628	.20416	.18207	.16253	.14523	.12989	.11629	.10420	.09346	13
14	.23199	.20462	.19225	.18068	.15971	.14133	.12520	.11102	.09855	.08757	.07789	14
15	.20900	.18270	.17089	.15989	.14010	.12289	.10793	.09489	.08352	.07359	.06491	15
16	.18829	.16312	.15190	.14150	.12289	.10686	.09304	.08110	.07078	.06184	.05409	16
17	.16963	.14564	.13502	.12522	.10780	.09293	.08021	.06932	.05998	.05196	.04507	17
18	.15282	.13004	.12002	.11081	.09456	.08080	.06914	.05925	.05093	.04367	.03756	18
19	.13768	.11611	.10668	.09806	.08295	.07026	.05961	.05064	.04308	.03669	.03130	19
20	.12403	.10367	.09483	.08678	.07276	.06110	.05139	.04328	.03651	.03084	.02608	20
21	.11174	.09256	.08429	.07680	.06383	.05313	.04430	.03699	.03094	.02591	.02174	21
22	.10067	.08264	.07493	.06796	.05599	.04620	.03819	.03162	.02622	.02178	.01811	22
23	.09069	.07379	.06660	.06014	.04911	.04017	.03292	.02702	.02222	.01830	.01509	23
24	.08170	.06588	.05920	.05322	.04308	.03493	.02838	.02310	.01883	.01538	.01258	24
25	.07361	.05882	.05262	.04710	.03779	.03038	.02447	.01974	.01596	.01292	.01048	25

$${}^1P_V = \frac{1}{(1+R)^n}$$

Table A-1

Present Value of One Dollar Due at The End of N Years

N	21%	22%	23%	24%	25%	26%	27%	28%	29%	30%	N
01	0.82645	0.81967	0.81301	0.80645	0.80000	0.79365	0.78740	0.78125	0.77519	0.76923	01
02	.68301	.67186	.66098	.65036	.64000	.62988	.62000	.61035	.60093	.59172	02
03	.56447	.55071	.53728	.52449	.51200	.49991	.48819	.47684	.46583	.45517	03
04	.46651	.45140	.43690	.42297	.40960	.39675	.38440	.37253	.36111	.35013	04
05	.38554	.37000	.35520	.34111	.32768	.31488	.30268	.29104	.27993	.26933	05
06	.31863	.30328	.28878	.27509	.26214	.24991	.23833	.22737	.21700	.20718	06
07	.26333	.24859	.23478	.22184	.20972	.19834	.18766	.17764	.16822	.15937	07
08	.21763	.20376	.19088	.17891	.16777	.15741	.14776	.13878	.13040	.12259	08
09	.17986	.16702	.15519	.14428	.13422	.12493	.11635	.10842	.10109	.09430	09
10	.14864	.13690	.12617	.11635	.10737	.09915	.09161	.08470	.07836	.07254	10
11	.12285	.11221	.10258	.09383	.08590	.07869	.07214	.06617	.06075	.05580	11
12	.10153	.09198	.08339	.07567	.06872	.06245	.05680	.05170	.04709	.04292	12
13	.08391	.07539	.06780	.06103	.05498	.04957	.04472	.04039	.03650	.03302	13
14	.06934	.06180	.05512	.04921	.04398	.03934	.03522	.03155	.02830	.02540	14
15	.05731	.05065	.04481	.03969	.03518	.03122	.02773	.02465	.02194	.01954	15
16	.04736	.04152	.03643	.03201	.02815	.02478	.02183	.01926	.01700	.01503	16
17	.03914	.03402	.02962	.02581	.02252	.01967	.01719	.01505	.01318	.01156	17
18	.03235	.02789	.02408	.02082	.01801	.01561	.01354	.01175	.01022	.00889	18
19	.02673	.02286	.01958	.01679	.01441	.01239	.01066	.00918	.00792	.00684	19
20	.02209	.01874	.01592	.01354	.01153	.00983	.00839	.00717	.00614	.00526	20
21	.01826	.01536	.01294	.01092	.00922	.00780	.00661	.00561	.00476	.00405	21
22	.01509	.01259	.01052	.00880	.00738	.00619	.00520	.00438	.00369	.00311	22
23	.01247	.01032	.00855	.00710	.00590	.00491	.00410	.00342	.00286	.00239	23
24	.01031	.00846	.00695	.00573	.00472	.00390	.00323	.00267	.00222	.00184	24
25	.00852	.00693	.00565	.00462	.00378	.00310	.00254	.00209	.00172	.00142	25



จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



Table A-1

Present Value of One Dollar Due at The End of N Years

N	31%	32%	33%	34%	35%	36%	37%	38%	39%	40%	N
01	0.76336	0.75758	0.75188	0.74627	0.74074	0.73529	0.72993	0.72464	0.71942	0.71429	01
02	.58272	.57392	.56532	.55692	.54870	.54066	.53279	.52510	.51757	.51020	02
03	.44482	.43479	.42505	.41561	.40644	.39754	.38890	.38051	.37235	.36443	03
04	.33956	.32939	.31959	.31016	.30107	.29231	.28387	.27573	.26788	.26031	04
05	.25920	.24953	.24029	.23146	.22301	.21493	.20720	.19980	.19272	.18593	05
06	.19787	.18904	.18067	.17273	.16520	.15804	.15124	.14479	.13865	.13281	06
07	.15104	.14321	.13584	.12890	.12237	.11621	.11040	.10492	.09975	.09486	07
08	.11530	.10849	.10214	.09620	.09064	.08545	.08058	.07603	.07176	.06776	08
09	.08802	.08219	.07680	.07179	.06714	.06283	.05882	.05509	.05163	.04840	09
10	.06719	.06227	.05774	.05357	.04973	.04620	.04293	.03992	.03714	.03457	10
11	.05129	.04717	.04341	.03998	.03684	.03397	.03134	.02893	.02672	.02469	11
12	.03915	.03574	.03264	.02984	.02729	.02498	.02287	.02096	.01922	.01764	12
13	.02989	.02707	.02454	.02227	.02021	.01837	.01670	.01519	.01383	.01260	13
14	.02281	.02051	.01845	.01662	.01497	.01350	.01219	.01101	.00995	.00900	14
15	.01742	.01554	.01387	.01240	.01109	.00993	.00890	.00798	.00716	.00643	15
16	.01329	.01177	.01043	.00925	.00822	.00730	.00649	.00578	.00515	.00459	16
17	.01015	.00892	.00784	.00691	.00609	.00537	.00474	.00419	.00370	.00328	17
18	.00775	.00676	.00590	.00515	.00451	.00395	.00346	.00304	.00267	.00234	18
19	.00591	.00512	.00443	.00385	.00334	.00290	.00253	.00220	.00192	.00167	19
20	.00451	.00388	.00333	.00287	.00247	.00213	.00184	.00159	.00138	.00120	20
21	.00345	.00294	.00251	.00214	.00183	.00157	.00135	.00115	.00099	.00085	21
22	.00263	.00223	.00188	.00160	.00136	.00115	.00098	.00084	.00071	.00061	22
23	.00201	.00169	.00142	.00119	.00101	.00085	.00072	.00061	.00051	.00044	23
24	.00153	.00128	.00107	.00089	.00074	.00062	.00052	.00044	.00037	.00031	24
25	.00117	.00097	.00080	.00066	.00055	.00046	.00038	.00032	.00027	.00022	25

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ประวัติผู้เขียน

นางสาว ชิดกมล มั่นยาน เกิดวันที่ 4 กันยายน 2503 สำเร็จปริญญา  
บริหารธุรกิจบัณฑิต (การบัญชี) จากวิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา เมื่อปีการศึกษา  
2526 ปัจจุบันทำงานที่ บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด



ศูนย์วิทยุทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย