

บรรณานุกรม

หนังสือ

- ดิพร้อม ไชยวงศ์เกียรติ. ลัมโบ 2527. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์อักษรสยามการพิมพ์, 2527.
- ปัญญา ตันตยวงศ์. การบัญชีเพื่อการจัดการ. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์คุรุสภาลาดพร้าว, 2513.
- เพ็ญแข สนิทวงศ์ ณ ออยุธยา, คำลัตราจารย์. การบัญชีต้นทุน. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2525.
- สังวร ปัญญาติลก, คำลัตราจารย์. การเงินธุรกิจ. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2524.
- เล่นาะ ตีเยาว์ และกิ่งกนก พิชยานุคุณ. การบัญชีบริหาร. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2524.

วารสาร

- รวี ภัคดีกุลสัมพันธ์. "การแบ่งกลุ่มของลัมตามหลักของพีชส่วน." วารสารพีชส่วน ปีที่ 6 ฉบับที่ 3 (2513):75-77.
- เล็ก ชาติเจริญ. "การทำส่วนลัมโอที่จังหวัดนครปฐม." วารสารพีชส่วน ปีที่ 4 ฉบับที่ 2 (กันยายน-พฤศจิกายน 2510):36-43.
- วลัยรัตน์. "ลัมโอหวานบ้านคุณหม่อม." วารสารเคหการเกษตร (ตุลาคม 2524):20.

เอกสารอื่น ๆ

- จาตุรนต์ พิษิตานนท์. "การศึกษาลักษณะประจำพันธุ์ของลัมโอพันธุ์ขาวพวง." ปัญหาพิเศษปริญญาตรีภาควิชาพีชคำลัตรา คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, มิถุนายน 2526
- บัญญัติ ขาวล่ออด. "การศึกษาสภาพปัจจุบันของการทำส่วนลัมโอในท้องที่อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม." ปัญหาพิเศษปริญญาตรี สาขาวิชาส่งเสริมการเกษตรและสหกรณ์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช, กรกฎาคม 2527
- ภาคศักดิ์ คำยา. "การศึกษาลักษณะประจำพันธุ์ของลัมโอพันธุ์ขาวแบน." ปัญหาพิเศษปริญญาตรีภาควิชาพีชคำลัตรา คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, มีนาคม 2516
- เศรษฐกิจการพาณิชย์, กรม. "รายงานผลการศึกษาวิจัยผลไม้สดบางชนิด!" กรุงเทพมหานคร: กรมเศรษฐกิจการพาณิชย์, 2521

สิ่งเสริมการเกษตร, กรม. "การปลูกส้มโอ." กรุงเทพมหานคร:กรมส่งเสริมการเกษตร, 2526.

____. "ข้อมูลทางการตลาดของจังหวัดนครปฐม." นครปฐม:สำนักงานเกษตรจังหวัดนครปฐม, 2525 (อัดสำเนา)

____. "รายงานการสำรวจและการศึกษาลักษณะการทำสวนส้มโอในท้องที่อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม." กรุงเทพมหานคร:กรมส่งเสริมการเกษตร, 2512.

____. "เอกสารเกี่ยวกับงานส่งเสริมของสำนักงานเกษตรจังหวัดนครปฐม." นครปฐม:สำนักงานเกษตรจังหวัดนครปฐม, 2525 (อัดสำเนา)

สัมภาษณ์

ขวัญชัย อยู่เป็นเจริญ. ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 4 ตำบลทรงคะนอง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม. สัมภาษณ์, 6 สิงหาคม 2528.

พรศักดิ์ ศิริมา. หัวหน้าสำนักงานเกษตรจังหวัดนครปฐม. สัมภาษณ์, 10 กรกฎาคม 2527.

ไพศาล กาญจนประพันธ์. เจ้าหน้าที่บริหารงานที่ดิน 6 สำนักงานที่ดินจังหวัดนครปฐม. สัมภาษณ์, 9 ธันวาคม 2528.

ไมตรี. เจ้าของร้านไมตรีพาณิชย์ ในตลาดอำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม. สัมภาษณ์, 15 สิงหาคม 2528.

ยิ้ม บางเขมิต. ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 4 ตำบลทรงคะนอง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม. สัมภาษณ์, 10 สิงหาคม 2528.

แสง กิตติญาณปัญญา. เจ้าของร้านแสงทองเคมีเกษตร อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม. สัมภาษณ์, 15 เมษายน 2528.



ภา ค ผ น ว ก ก .

แบบสอบถาม

เรื่อง ต้นทุนและอัตราผลตอบแทนของการปลูกส้มโอบนจังหวัดนครปฐม

ศูนย์วิทยพัทพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตอนที่ 1

เรื่องทั่วไป

.....

1. ชื่อ จำนวนสมาชิกในครอบครัว คน
 2. เนื้อที่ในการทำการเกษตรทั้งหมดไร่ ปลูกส้มโอ..... ไร่
 กรรมสิทธิ์ /-/ เช่า ปลูก..... จำนวน ไร่
 /-/ เจ้าของ ปลูก จำนวน ไร่
- สาเหตุที่ทำให้สวนส้มโอ
- /-/ จำหน่ายได้ราคาสูง
 - /-/ ต้นทุนการผลิตต่ำ
 - /-/ ปลูกและดูแลรักษาง่าย
 - /-/ ผลผลิตต่อเนื้อที่ 1 ไร่สูงกว่าพืชอื่น
 - /-/ อื่น ๆ (โปรดระบุ)

ศูนย์วิทยพัทยาการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

4. การขยายพันธุ์ส้มโอ

/□ 4.1 ขยายเพื่อใช้ปลูกในสวนเอง

วิธีการขยายพันธุ์

/□ เพาะเมล็ด

/□ ตัดตา

/□ ทาบกิ่ง

/□ การตอน

/□ อื่น ๆ

/□ 4.2 ขยายเพื่อการค้า

5. ราคากิ่งพันธุ์ที่ซื้อมา บาท/กิ่ง แหล่งกิ่งพันธุ์

ราคาขายกิ่งพันธุ์ บาท/กิ่ง แหล่งจำหน่ายกิ่งพันธุ์

6. ระยะเวลาในการเตรียมพันธุ์ จนถึงปลูกได้ใช้เวลา เดือน เดือนที่เริ่มเตรียม
กิ่งพันธุ์

7. รายละเอียดในการเตรียมพันธุ์

7.1 ช่วงเดือนที่เหมาะสมในการปลูกส้มโอ ระหว่างเดือน

ถึงเดือน

8. ฤดูกาลเก็บเกี่ยว..... ครั้ง /ปี หรือเก็บส้มโอเดือนละ

เก็บส้มโอในช่วงเดือน ถึง

ช่วงเดือน ถึง

8.1 วิธีดูแลแก่เก็บได้

/□ ดูแลผิว เชี่ยวอมเหลือง

/□ ใช้มีดกดผิวบริเวณก้นละน้มน้ , ตัดฟาง เสียง

/□ ดูแลน้ำมันที่ผิว จะขยายใหญ่

/□ ผิวเป็นมัน ไม่เป็นขุย

/□ ดูขนาดของผล

/□ อื่น ๆ

8.2 มีการผลิตผลสัมฤทธิ์

ผลิต ทำเมื่อผลสัมฤทธิ์อายุ เดือน

ไม่ผลิต

9. การใช้ปุ๋ย

9.1 ท่านใช้ปุ๋ยในการทำสวนส้มโอ หรือไม่

ใช่

ไม่ใช่

9.2 ถ้าใช่ท่านใช้ปุ๋ยชนิดใด

ปุ๋ยคอก

ปุ๋ยหมัก

ปุ๋ยเคมี สูตร

สูตร

ปุ๋ยอื่น ๆ (โปรดระบุ)

9.3 ถ้าไม่ใช่โปรดให้เหตุผล

ราคาปุ๋ยแพงเกินไป

หาซื้อไม่ได้

คุณภาพของปุ๋ยเชื่อถือไม่ได้

ที่ดินมีความอุดมสมบูรณ์อยู่แล้ว ไม่จำเป็นต้องใส่ปุ๋ย

ปุ๋ยเคมีเป็นอันตรายต่อดิน

อื่น ๆ (โปรดระบุ)

10. ด้านสินเชื่อ

10.1 ท่านกู้เงินหรือไม่

กู้

ไม่กู้

10.2 ถ้ากู้ ท่านกู้จาก

ในวงเงิน บาท

อัตราดอกเบี้ยร้อยละ ต่อปี

ชำระคืนต้นเงินกู้หมดแล้วหรือยัง หมดแล้ว ยังไม่หมด

11. เมื่อท่านมีปัญหา เกี่ยวกับการปลุกล้มโอ ท่านได้รับคำแนะนำและความช่วยเหลือจาก

/☐/ เจ้าหน้าที่เกษตรอำเภอ/ตำบล

/☐/ เจ้าหน้าที่ทดลองพืชสวน

/☐/ เพื่อนเกษตรกรด้วยกัน

/☐/ อื่น ๆ (โปรดระบุ)



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตอนที่ 2

ต้นทุนการปลูกส้มโอ

.....

1. ค่าพันธุ์ส้มโอ

ลำดับที่	ชื่อพันธุ์	จำนวน (กิ่ง)	ราคา (บาท/กิ่ง)	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1.					
2.					
3.					
4.					
	รวม				

2. ค่าใช้จ่ายในการเตรียมดิน

<u>ประเภทค่าใช้จ่าย</u>	<u>บาท/ไร่</u>	<u>ใช้แรงงาน</u>	<u>ใช้แทรกเตอร์</u>
ค่าแรงในการขุดต่อไม้	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ค่าแรงในการเตรียมดิน	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ค่าแรงในการพรวนดินและปรับหน้าดิน	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

3. การใส่ปุ๋ยในช่วงการปลูกครั้งแรก

วิธีการใส่ปุ๋ย /□/ ขุดหลุม /□/ ฝังใบ /□/ ไล่ที่ต้น /□/ ใส่ที่โคนต้น /□/ อื่น ๆ

ลำดับที่	ประเภทของปุ๋ย	จำนวนต้น ที่ปลูก/ไร่	จำนวนครั้ง /ต้น/ปี	จำนวนที่ใช้		ราคา/ หน่วย	จำนวนเงิน	ใส่ปุ๋ย, ฝังยา ช่วง ต.-ด.	สาเหตุที่ทำใน ช่วงนี้
				ต่อครั้ง	ทั้งสิ้น				
1.	ปุ๋ยคอก								
2.	ปุ๋ยหมัก								
3.	ปุ๋ยเคมี สูตร..... สูตร.....								
4.	ยาป้องกันโรคและ แมลง ชื่อ								
	ชื่อ								
	รวม								

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

4. ค่าแรงในการปลูก

ลำดับที่	ประเภทแรงงาน	ค่าแรง (บาท/วัน)	ครั้ง / เดือน	ครั้ง / ปี	จำนวนคน/ครั้ง	จำนวนวัน	จำนวนเงิน
1.	ค่าแรงในการจัดระยะการปลูก						
2.	ค่าแรงในการขุดหลุมปลูก						
3.	ค่าแรงในการปลูก						
4.	ค่าแรงในการใส่ปุ๋ย						
5.	ค่าแรงในการรดน้ำ						
6.	ค่าแรงในการทำไม้ค้ำ						
	รวม						

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

5. ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ชนิดเครื่องยนต์ ดีเซล อื่น ๆ ที่แรงม้า

ลำดับที่	ประเภทน้ำมัน	ประเภท	จำนวนที่ใช้/ครั้ง		จำนวนครั้ง/ปี		จำนวนที่ใช้ทั้งสิ้น		ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
			ล.	ญ.	ล.	ญ.	ล.	ญ.		ล.	ญ.
1.	ค่าน้ำมันสำหรับเครื่องสูบน้ำ									
2.	ค่าน้ำมันสำหรับเครื่องพ่นยา									
3.	ค่าน้ำมันสำหรับการรดน้ำ									
	รวม										

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

6. ค่าใช้จ่ายในการดูแลรักษา

6.1 ค่าปุ๋ยและยากำจัดโรคและแมลง

ลำดับที่	ประเภท	ครั้ง / ต้น / ปี	ปริมาณที่ใช้		ราคา / หน่วย	ใส่ปุ๋ย, ฉีดยา ในช่วงต. - ด.	จำนวนเงิน
			ต่อครั้ง	ทั้งสิ้น			
1.	ปุ๋ยคอก						
2.	ปุ๋ยหมัก						
3.	ปุ๋ยเคมี สูตร						
	สูตร						
4.	ยากำจัดโรคและแมลง						
	ชื่อ						
	ชื่อ						
	รวม						

เป็นช่วง

- หลังเก็บเกี่ยว
- เริ่มฤดูการผลิต
- เริ่มออกดอก
- อื่น ๆ

- หลังเก็บเกี่ยว
- เริ่มฤดูการผลิต
- เริ่มออกดอก
- อื่น ๆ

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

6.2 ค่าแรงในการดูแลรักษา

ลำดับที่	ประเภท	จำนวนคน งาน/ไร่	ค่าแรง/วัน (บาท/วัน)	จำนวนครั้ง ต่อเดือน	จำนวนครั้ง ต่อปี	จำนวนวัน	จำนวนเงิน	ดูแลในช่วง เดือน-เดือน
1.	ค่าแรงในการให้น้ำ							
2.	ค่าแรงในการตายหญ้า							
3.	ค่าแรงในการยกร่อง							
4.	ค่าแรงตัดแต่งกิ่ง							
5.	ค่าแรงในการโกยเลน							
6.	ค่าแรงในการพรวนดิน							
7.	ค่าแรงในการใส่ปุ๋ย							
8.	ค่าแรงในการพ่นยา							
9.	ค่าแรงทำท่อน้ำ							
	รวม							

ศูนย์วิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



7. อุปกรณ์ที่ใช้ในการปลูก (เพื่อนำมาคิดค่าเสื่อมราคา)

$$\text{ค่าเสื่อมราคา} = \frac{\text{มูลค่าที่ซื้อ} - \text{มูลค่าซาก}}{\text{อายุการใช้งาน}}$$

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	มูลค่าที่ซื้อ	อายุการใช้งาน	ค่าเสื่อมราคา
1.	เครื่องสูบน้ำ				
2.	เครื่องบีมน้ำ				
3.	เครื่องพ่นยา				
4.	ถังผสมยา				
5.	ท่อสูบน้ำ				
6.	ลอบ				
7.	มีด, กรรไกร				
8.	เรือ				
9.	เสียม				
10.	เข่ง				
11.	ลำยียง				
12.	อื่น ๆ				
	รวม				

8. ค่าซ่อมแซมเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่ใช้ในการปลูก.

จ่ายค่าซ่อมแซม ประมาณปีละ

ค่าภาษีที่ดิน ไร่ละ

ค่าเช่าที่ดิน ไร่ละ

9. ค่าใช้จ่ายในการเก็บผลส้มโอ

ลำดับที่	ประเภทค่าใช้จ่าย	จำนวน คนงาน	อัตราค่า แรง / คน /วัน	จำนวน วัน	จำนวน ครั้ง / ปี	จำนวน เงิน	ปริมาณที่ เก็บ / ครั้ง
1.	ค่าแรงในการเก็บส้มโอ						
2.	ค่าแรงในการคัดผลส้มโอ						
3.	ค่าแรงในการบรรจุส้มโอ						
	รวม						

10. จากประสบการณ์ของท่านในการทำสวนส้มโอ ท่านคิดว่า งบประมาณระยะเวลาคื่นทูน ควรจะอยู่ในช่วงที่ปลูกส้มโอได้ ปี

11. ปัญหาและอุปสรรคเกี่ยวกับการปลูกส้มโอ

- ต้นส้มโอเป็นโรคและตายได้ง่าย
- ค่าปุ๋ยและยาปราบศัตรูพืชมีราคาแพง
- อุปกรณ์ที่ใช้ในการทำสวนส้มโอมีราคาแพง
- ค่าแรงงานสูง
- แรงงานหาได้ยาก
- เกษตรกรยังขาดความรู้และเทคโนโลยีใหม่ ๆ
- อื่น ๆ (โปรดระบุ)

ศูนย์วิทยพักร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตอนที่ 3

การจำหน่ายส้มโอ

.....

1. วิธีการจำหน่าย วิธีการชำระเงิน
- ผู้บริโภคสั่งซื้อถึงส่วน
- พ่อค้าส่งออกรับซื้อถึงส่วน
- ขายให้แก่พ่อค้าคนกลางที่ส่วน
- เกษตรกรนำไปขายเองในตลาด
- อื่น ๆ (โปรดระบุ)
2. การขนส่งส้มโอออกจากส่วน ใครเป็นผู้รับภาระค่าใช้จ่ายในการขนส่ง
- เจ้าของส่วนส้มโอ
- ผู้รับซื้อส้มโอ
3. ค่าขนส่ง
- บาท/ลูก
- บาท/เข่ง บรรจุเข่งละ
- บาท/กิโลกรัม
- บาท/เที่ยว
4. ประเภทของพ่อค้าที่มารับซื้อส้มโอ
- เป็นพ่อค้าภายในท้องถิ่น
- พ่อค้าชาจร
- นายหน้า
- เป็นพ่อค้าจากกรุงเทพ
- พ่อค้าขาประจำ
- ผู้รวบรวมส่งส้มโอให้พ่อค้าอีกทอดหนึ่ง

5. รายได้จากการค้าหน่วยสัมโ

ปี	พันธุ์	ผลผลิต/ตัน		จำนวนตัน/ไร่	ผลผลิต/ไร่		พื้นที่ปลูก (ไร่)	ผลผลิตทั้งสิ้น		ราคาขาย		จำนวนเงิน	
		ลูก	ก.ก.		ลูก	ก.ก.		ลูก	ก.ก.	เทศกาล ลูก	อื่น ๆ ลูก	บาท/ลูก	บาท/ก.ก.
	รวม												

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

6. ราคาขายส้มโอที่ท่านขายได้ ท่านพอใจ หรือไม่

พอใจ

ไม่พอใจ เพราะ

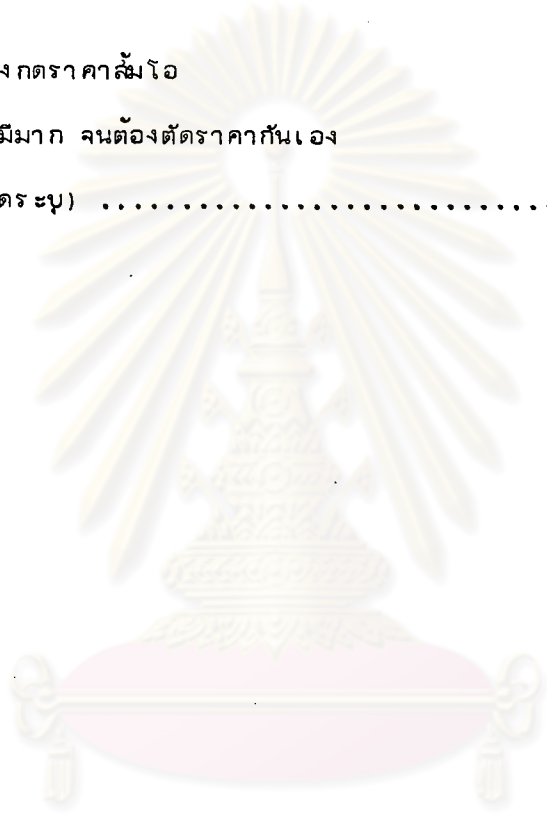
7. ปัญหาและอุปสรรคในการจำหน่ายส้มโอ

ไม่มีผู้รับซื้อ

พ่อค้าคนกลาง กดราคาส้มโอ

ปริมาณส้มโอมีมาก จนต้องตัดราคากันเอง

อื่น ๆ (โปรดระบุ)



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ภา ค ฒ น ว ก ข.

ตารางค้ำบัลลูน

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ตาราง
ค่าปัจจุบันของ 1

n	1%	2%	3%	4%	5%	6%	7%	8%
1	0.9901	0.9804	0.9709	0.9615	0.9524	0.9434	0.9346	0.9259
2	0.9803	0.9612	0.9426	0.9246	0.9070	0.8900	0.8734	0.8573
3	0.9706	0.9423	0.9151	0.8890	0.8638	0.8396	0.8163	0.7938
4	0.9610	0.9238	0.8885	0.8548	0.8227	0.7921	0.7629	0.7350
5	0.9515	0.9057	0.8626	0.8219	0.7835	0.7473	0.7130	0.6806
6	0.9420	0.8880	0.8375	0.7903	0.7462	0.7050	0.6663	0.6302
7	0.9327	0.8706	0.8131	0.7599	0.7107	0.6651	0.6227	0.5835
8	0.9235	0.8535	0.7894	0.7307	0.6768	0.6274	0.5820	0.5403
9	0.9143	0.8368	0.7664	0.7026	0.6446	0.5919	0.5439	0.5002
10	0.9053	0.8203	0.7441	0.6756	0.6139	0.5584	0.5083	0.4632
11	0.8963	0.8043	0.7224	0.6496	0.5847	0.5268	0.4751	0.4289
12	0.8874	0.7885	0.7014	0.6246	0.5568	0.4970	0.4440	0.3971
13	0.8787	0.7730	0.6810	0.6006	0.5303	0.4688	0.4150	0.3677
14	0.8700	0.7579	0.6611	0.5775	0.5051	0.4423	0.3878	0.3405
15	0.8613	0.7430	0.6419	0.5553	0.4810	0.4173	0.3624	0.3152
16	0.8528	0.7284	0.6232	0.5339	0.4581	0.3936	0.3387	0.2919
17	0.8444	0.7142	0.6050	0.5134	0.4363	0.3714	0.3166	0.2703
18	0.8360	0.7002	0.5874	0.4936	0.4155	0.3503	0.2959	0.2502
19	0.8277	0.6864	0.5703	0.4746	0.3957	0.3305	0.2765	0.2317
20	0.8195	0.6730	0.5537	0.4564	0.3769	0.3118	0.2584	0.2145
21	0.8114	0.6598	0.5375	0.4388	0.3589	0.2942	0.2415	0.1987
22	0.8034	0.6468	0.5219	0.4220	0.3418	0.2775	0.2257	0.1839
23	0.7954	0.6342	0.5067	0.4057	0.3256	0.2618	0.2109	0.1703
24	0.7876	0.6217	0.4919	0.3901	0.3101	0.2470	0.1971	0.1577
25	0.7798	0.6095	0.4776	0.3751	0.2953	0.2330	0.1842	0.1460
26	0.7720	0.5976	0.4637	0.3607	0.2812	0.2198	0.1722	0.1352
27	0.7644	0.5859	0.4502	0.3468	0.2678	0.2074	0.1609	0.1252
28	0.7568	0.5744	0.4371	0.3335	0.2551	0.1956	0.1504	0.1159
29	0.7493	0.5631	0.4243	0.3207	0.2429	0.1846	0.1406	0.1073
30	0.7419	0.5521	0.4120	0.3083	0.2314	0.1741	0.1314	0.0994
35	0.7059	0.5000	0.3554	0.2534	0.1813	0.1301	0.0937	0.0676
40	0.6717	0.4529	0.3066	0.2083	0.1420	0.0972	0.0668	0.0460
45	0.6391	0.4102	0.2644	0.1712	0.1113	0.0727	0.0476	0.0313
50	0.6080	0.3715	0.2281	0.1407	0.0872	0.0543	0.0339	0.0213

ตารางค่าปัจจุบันของ 1 (ต่อ)

n	9%	10%	11%	12%	13%	14%	15%	16%
1	0.9174	0.9091	0.9009	0.8929	0.8850	0.8772	0.8696	0.8621
2	0.8417	0.8264	0.8116	0.7972	0.7831	0.7695	0.7561	0.7432
3	0.7722	0.7513	0.7312	0.7118	0.6931	0.6750	0.6575	0.6407
4	0.7084	0.6830	0.6587	0.6355	0.6133	0.5921	0.5718	0.5523
5	0.6499	0.6209	0.5935	0.5674	0.5428	0.5194	0.4972	0.4761
6	0.5963	0.5645	0.5346	0.5066	0.4803	0.4556	0.4323	0.4104
7	0.5470	0.5132	0.4817	0.4523	0.4251	0.3996	0.3759	0.3538
8	0.5019	0.4665	0.4339	0.4039	0.3762	0.3506	0.3269	0.3050
9	0.4604	0.4241	0.3909	0.3606	0.3329	0.3075	0.2843	0.2630
10	0.4224	0.3855	0.3522	0.3220	0.2946	0.2697	0.2472	0.2267
11	0.3875	0.3505	0.3173	0.2875	0.2607	0.2366	0.2149	0.1954
12	0.3555	0.3186	0.2858	0.2567	0.2307	0.2076	0.1869	0.1685
13	0.3262	0.2897	0.2575	0.2292	0.2042	0.1821	0.1625	0.1452
14	0.2992	0.2633	0.2320	0.2046	0.1807	0.1597	0.1413	0.1252
15	0.2745	0.2394	0.2090	0.1827	0.1599	0.1401	0.1229	0.1079
16	0.2519	0.2176	0.1883	0.1631	0.1415	0.1229	0.1069	0.0930
17	0.2311	0.1978	0.1696	0.1456	0.1252	0.1078	0.0929	0.0802
18	0.2120	0.1799	0.1528	0.1300	0.1108	0.0946	0.0808	0.0691
19	0.1945	0.1635	0.1377	0.1161	0.0981	0.0829	0.0703	0.0596
20	0.1784	0.1486	0.1240	0.1037	0.0868	0.0728	0.0611	0.0514
21	0.1637	0.1351	0.1117	0.0926	0.0768	0.0638	0.0531	0.0443
22	0.1502	0.1228	0.1007	0.0826	0.0680	0.0560	0.0462	0.0382
23	0.1378	0.1117	0.0907	0.0738	0.0601	0.0491	0.0402	0.0329
24	0.1264	0.1015	0.0817	0.0659	0.0532	0.0431	0.0349	0.0284
25	0.1160	0.0923	0.0736	0.0588	0.0471	0.0378	0.0304	0.0245
26	0.1064	0.0839	0.0663	0.0525	0.0417	0.0331	0.0264	0.0211
27	0.0976	0.0763	0.0597	0.0469	0.0369	0.0291	0.0230	0.0182
28	0.0895	0.0693	0.0538	0.0419	0.0326	0.0255	0.0200	0.0157
29	0.0822	0.0630	0.0485	0.0374	0.0289	0.0224	0.0174	0.0135
30	0.0754	0.0573	0.0437	0.0334	0.0256	0.0196	0.0151	0.0116
35	0.0490	0.0356	0.0259	0.0189	0.0139	0.0102	0.0075	0.0055
40	0.0318	0.0221	0.0154	0.0107	0.0075	0.0053	0.0037	0.0026
45	0.0207	0.0137	0.0091	0.0061	0.0041	0.0027	0.0019	0.0013
50	0.0134	0.0085	0.0054	0.0035	0.0022	0.0014	0.0009	0.0006

ตารางค่าปัจจุบันของ 1 (ทอ)

n	17%	18%	19%	20%	21%	22%	23%	24%
1	0.8547	0.8475	0.8403	0.8333	0.8264	0.8197	0.8130	0.8065
2	0.7305	0.7182	0.7062	0.6944	0.6830	0.6719	0.6610	0.6504
3	0.6244	0.6086	0.5934	0.5787	0.5645	0.5507	0.5374	0.5245
4	0.5337	0.5158	0.4987	0.4823	0.4665	0.4514	0.4369	0.4230
5	0.4561	0.4371	0.4190	0.4019	0.3855	0.3700	0.3552	0.3411
6	0.3898	0.3704	0.3521	0.3349	0.3186	0.3033	0.2888	0.2751
7	0.3332	0.3139	0.2959	0.2791	0.2633	0.2486	0.2348	0.2218
8	0.2848	0.2660	0.2487	0.2326	0.2176	0.2038	0.1909	0.1789
9	0.2434	0.2255	0.2090	0.1938	0.1799	0.1670	0.1552	0.1443
10	0.2080	0.1911	0.1756	0.1615	0.1486	0.1369	0.1262	0.1164
11	0.1778	0.1619	0.1476	0.1346	0.1228	0.1122	0.1026	0.0938
12	0.1520	0.1372	0.1240	0.1122	0.1015	0.0920	0.0834	0.0757
13	0.1299	0.1163	0.1042	0.0935	0.0839	0.0754	0.0678	0.0610
14	0.1110	0.0985	0.0876	0.0779	0.0693	0.0618	0.0551	0.0492
15	0.0949	0.0835	0.0736	0.0649	0.0573	0.0507	0.0448	0.0397
16	0.0811	0.0708	0.0618	0.0541	0.0474	0.0415	0.0364	0.0320
17	0.0693	0.0600	0.0520	0.0451	0.0391	0.0340	0.0296	0.0258
18	0.0592	0.0508	0.0437	0.0376	0.0323	0.0279	0.0241	0.0208
19	0.0506	0.0431	0.0367	0.0313	0.0267	0.0229	0.0196	0.0168
20	0.0433	0.0365	0.0308	0.0261	0.0221	0.0187	0.0159	0.0135
21	0.0370	0.0309	0.0259	0.0217	0.0183	0.0154	0.0129	0.0109
22	0.0316	0.0262	0.0218	0.0181	0.0151	0.0126	0.0105	0.0088
23	0.0270	0.0222	0.0183	0.0151	0.0125	0.0103	0.0086	0.0071
24	0.0231	0.0188	0.0154	0.0126	0.0103	0.0085	0.0070	0.0057
25	0.0197	0.0160	0.0129	0.0105	0.0085	0.0069	0.0057	0.0046
26	0.0169	0.0135	0.0109	0.0087	0.0070	0.0057	0.0046	0.0037
27	0.0144	0.0115	0.0091	0.0073	0.0058	0.0047	0.0037	0.0030
28	0.0123	0.0097	0.0077	0.0061	0.0048	0.0038	0.0030	0.0024
29	0.0105	0.0082	0.0064	0.0051	0.0040	0.0031	0.0025	0.0020
30	0.0090	0.0070	0.0054	0.0042	0.0033	0.0026	0.0020	0.0016
35	0.0041	0.0030	0.0023	0.0017	0.0013	0.0009	0.0007	0.0005
40	0.0019	0.0013	0.0010	0.0007	0.0005	0.0004	0.0002	0.0002
45	0.0009	0.0006	0.0004	0.0003	0.0002	0.0001	0.0001	0.0001
50	0.0004	0.0003	0.0002	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000

ประวัติผู้เขียน

นางสาวจุฑามาศ ลิปิการถกุล สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีจากวิทยาลัยกรุงเทพ
ได้รับปริญญาบัณฑิต เกียรตินิยมอันดับสอง และได้เข้าศึกษาต่อในภาควิชาการบัญชี สาขาวิชา
การบัญชีทั่วไป บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปัจจุบันรับราชการในตำแหน่งนักวิชาการ
ตรวจสอบบัญชี 3 กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กรุงเทพมหานคร



ศูนย์วิทยพัชการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย