

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Chiang Mai University

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

แบบสอบถาม

ต้นทุนและผลตอบแทนของการลงทุนทำสวนลิ้นจี่ในพื้นที่อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

วันที่ _____

ชื่อ _____ นามสกุล _____ อายุ _____

ชื่อสวน _____ บ้านเลขที่ _____ หมู่ที่ _____ ตำบล _____

ถนน _____ อำเภอ _____ จังหวัด _____

โทรศัพท์ _____

	ชาย	หญิง	รวม
บุคคลในครอบครัวที่ช่วยทำสวน(คน)	_____	_____	_____
จำนวนคนงานที่จ้างทำสวน(คน)	_____	_____	_____

ส่วนที่ 1 เรื่องทั่วไป

1. พื้นที่สวนลิ้นจี่ _____ ไร่ _____ งาน
- กรรมสิทธิ์ () เช่า จำนวน _____ ไร่ _____ งาน
() เจ้าของ จำนวน _____ ไร่ _____ งาน

2. เริ่มอาชีพปลูกลิ้นจี่เมื่อ พ.ศ. _____ ถึง พ.ศ. _____ รวม _____ ปี

สาเหตุที่ปลูกลิ้นจี่

- () จำหน่ายได้ราคาดี () ผลผลิตต่อไร่สูงกว่าพืชชนิดอื่น
() ปลูกและดูแลรักษาง่าย () สามารถจำหน่ายได้ตลอดปี
() อื่น ๆ โปรดระบุ _____

3. ระยะที่ปลูกลิ้นจี่ _____ เมตร x _____ เมตร

4. เริ่มปลูกลิ้นจี่ในช่วงเดือน _____ ทำการเตรียมการเพาะปลูกทั้งสิ้น _____ เดือน

5. ลิ้นจี่เริ่มให้ผลผลิตเมื่ออายุ _____ ปี

6. ท่านทำการปลูกลิ้นจี่โดยการกู้ยืมเงินหรือไม่

- () ไม่ได้กู้

() คุ้นจาก

_____ ธนาคารพาณิชย์ _____ พ่อค้า
 _____ ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร
 _____ อื่น ๆ โปรดระบุ _____

โดยกู้ยืมในวงเงิน _____ บาท อัตราดอกเบี้ยร้อยละ _____ ต่อปี
 จำนวนเงินที่ยังค้างชำระอยู่ในปัจจุบัน _____ บาท

7. ท่านได้รับความรู้และการแก้ไขปัญหาต่าง ๆ ในการปลูกลิ้นจี่จาก (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- () เพื่อนเกษตรกร () เจ้าหน้าที่เกษตรอำเภอ
 () เอกสารต่าง ๆ จากหน่วยงานรัฐบาล () เอกสารต่าง ๆ จากหน่วยงานเอกชน
 () หนังสือเกี่ยวกับการปลูกลิ้นจี่

8. ท่านได้รับความช่วยเหลือจากรัฐบาลหรือไม่

- () ได้ _____ มีเจ้าหน้าที่มาให้ความรู้ในการปลูกลิ้นจี่
 _____ ด้านการจัดจำหน่าย
 _____ ด้านเงินทุน
 _____ ได้รับการสนับสนุนพันธุ์ลิ้นจี่
 _____ ได้รับแจกปุ๋ยหรือยาปราบศัตรูพืช
 _____ อื่น ๆ โปรดระบุ _____

() ไม่ได้

9. ท่านต้องการให้รัฐบาลช่วยเหลือในเรื่องใดบ้าง / หรือเพิ่มเติมจากเดิม

1. _____
 2. _____
 3. _____

10. กลุ่มเกษตรกร

ก. ในท้องถิ่นที่ท่านปลูกลิ้นจี่มีการรวมกลุ่มเกษตรกรหรือไม่ (ถ้าไม่มีไม่ต้องตอบข้อ ข.)

- () มี () ไม่มี

ข. ถ้ามีท่านเป็นสมาชิกหรือไม่

- () เป็น ท่านได้รับประโยชน์อะไรบ้างจากกลุ่มเกษตรกร

1. _____
 2. _____

- () ไม่เป็น สาเหตุเพราะ _____

11. ปัญหาและอุปสรรคเกี่ยวกับการปลูกลิ้นจี่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- () ขึ้นอยู่กับสภาพอากาศ เพราะ _____
- () ต้นลิ้นจี่เป็นโรคและตายได้ง่าย คือ โรค _____
- () อุปกรณ์และยาปราบศัตรูพืชราคาสูง
- () ค่าปุ๋ยและยาปราบศัตรูพืชราคาสูง
- () ค่าแรงงานสูง
- () อื่น ๆ โปรดระบุ _____

12. ในอนาคตท่านต้องการคิดจะปลูกลิ้นจี่เพิ่มขึ้นหรือไม่

- () คิด สาเหตุเพราะ 1. _____
2. _____
- () ไม่คิด สาเหตุเพราะ 1. _____
2. _____

13. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม _____

ส่วนที่ 2 ต้นทุนการปลูกลิ้นจี่

1. ราคาที่ดินว่างเปล่า ในปัจจุบันไร่ละประมาณ _____ บาท

2. ค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ในการเตรียมที่ดินเพื่อทำสวน (กรณีเริ่มปลูกใหม่)

() ที่นาก่อ, สวนเก่า

() ที่ดินเปล่า

รายการ	จำนวนแรงงานที่ใช้/ไร่	จำนวนวันที่ใช้/ไร่	อัตราค่าแรง/วัน(บาท)	จำนวนเงิน(บาท)	หมายเหตุ
ค่าถางป่า					
ค่าไถพื้นที่					
ค่าปรับที่					
ค่าขุด					
ค่าขอยรับรอง					
อื่น ๆ					
.....					
.....					

3. ท่านได้กึ่งพันธุ์ลินจี้จากที่ใด

() ซื่อ

() ขยายพันธุ์เอง

() อื่น ๆ โปรดระบุ _____

กรณีที่ท่านซื้อหรือขยายพันธุ์เองกรุณาระบุราคาถึงพันธุ์ลินจี้ในตารางข้างล่างนี้

กึ่งพันธุ์ลินจี้	ราคา/กึ่ง (บาท)	จำนวนต้น/ไร่	จำนวนต้นทั้งหมด	รวม(บาท)
พันธุ์สงขล พันธุ์โอวเฮียะ พันธุ์จักรพรรดิ พันธุ์กิมเจ็ง พันธุ์ค่อม อื่น ๆ				

4. ค่าแรงในการปลูก

รายการ	จำนวนแรงงานที่ใช้/ไร่	จำนวนวันที่ใช้/ไร่	อัตราค่าแรง/วัน(บาท)	จำนวนเงิน(บาท)	หมายเหตุ
ค่าแรงในการจัด -ระยะการปลูก ค่าแรงในการขุด -หลุมปลูก ค่าแรงในการปลูก ค่าแรงในการใส่ปุ๋ย อื่น ๆ					

5. ปุ๋ยที่ใช้ในการปลูกและยากำจัดศัตรูพืชที่ใช้

รายการ	ปริมาณที่ใช้ต่อไร่	ราคา/หน่วย(บาท)	รวมจำนวนเงิน(บาท)
ปุ๋ยคอก			
ปุ๋ยเคมี			
สูตร.....			
สูตร.....			
ยาป้องกันโรคและแมลง			
ชื่อ.....			
ชื่อ.....			

6. เครื่องมือและอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่ใช้ในการทำสวนลีนจี่

รายการ	จำนวน หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	อายุใช้ งาน(ปี)	ค่าซ่อมแซม ต่อปี(บาท)
เครื่องสูบน้ำ					
เครื่องพ่นยา					
เครื่องตัดหญ้า					
กรรไกรตัดกิ่งลีนจี่					
มีดคายหญ้า					
จอบ					
สายยางรดน้ำ					
อื่น ๆ.....					

7. ค่าอุปกรณ์อื่น ๆ ที่ใช้

รายการ	จำนวนหน่วย/ปี	ราคา/หน่วย(บาท)	จำนวนเงิน/ปี(บาท)
ไม้ค้ำกิ่งลีนจี่			
อื่น ๆ			

ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายในการดูแลรักษา

1. ที่ดินในการปลูกต้นไม้

รายการ	เนื้อที่(ไร่)	ราคาต่อไร่(บาท)	จำนวนเงินรวม	หมายเหตุ
ภาษีที่ดินประจำปี ค่าเช่าที่ดิน อื่น ๆ				

2. ค่าปุ๋ย

อายุต้นไม้ (ปี)	ประเภท ปุ๋ย, สูตร	จำนวน ครั้ง/ปี	ปริมาณที่ ใช้/ต้น/ครั้ง	ปริมาณที่ ใช้/ครั้ง	ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน/ ปี(บาท)

3. ค่ายาปราบศัตรูพืช

อายุต้นไม้ (ปี)	ชื่อยา	จำนวนครั้ง/ปี	ปริมาณที่ ใช้/ครั้ง	ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)

4. ค่าแรงในการดูแลรักษา

ประเภทการจ้าง	จำนวนคน	เวลาทำงาน(วัน)	อัตราค่าจ้าง (บาท)	จำนวนเงินต่อปี (บาท)

5. ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงและน้ำมันหล่อลื่น

รายการ	วัตถุประสงค์ที่ใช้	จำนวน หน่วยที่ใช้/ปี	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
น้ำมันเชื้อเพลิง -น้ำมันเบนซิน -น้ำมันดีเซล น้ำมันหล่อลื่น				

6. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ

ส่วนที่ 4 การจำหน่ายสินค้า

1. รายได้จากการจำหน่ายสินค้า

อายุสินค้า(ปี)	จำนวนต้น สินค้า	จำนวนผล ผลิต/ต้น(กก.)	จำนวนผล ผลิตทั้งสิ้น	ราคาขายเฉลี่ย กก.ละ(บาท)	จำนวนเงิน (บาท)

2. ราคาที่จำหน่ายสินค้าได้ท่านพอใจหรือไม่

() พอใจ

() ไม่พอใจเพราะ _____

3. ท่านคิดว่าราคาขั้นต่ำที่จะขายได้โดยไม่ต้องเลิกทำสวนสินค้าควรมีราคากี่โลกรัมละ

4. วิธีการจำหน่าย (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

() พ่อค้ามารับซื้อถึงสวน

() จัดจำหน่ายด้วยตนเอง

() ขายให้กลุ่มเกษตรกรด้วยกันเอง

() อื่น ๆ โปรดระบุ _____

5. ลักษณะการจำหน่าย

() ติราคาก่อนแล้วเก็บผลภายหลังแบบขายขาด (เหมาตัน)

() ติราคาก่อนแล้วเก็บผลภายหลังแบบขายขาด (ชั่งตามน้ำหนัก)

() ขายขาดแบบเหมาตันส่วนหนึ่งกับขายขาดแบบชั่งตามน้ำหนักส่วนหนึ่ง

() เก็บผลก่อนแล้วติราคาภายหลัง

() อื่น ๆ โปรดระบุ _____

6. ปัญหาและอุปสรรคเกี่ยวกับการจำหน่าย

() พ่อค้าคนกลางกดราคา

() ราคาของสินค้าตกต่ำ

() ผลผลิตเก็บไว้ได้ไม่นาน

() ไม่มีตลาดรองรับผลผลิต

() อื่น ๆ โปรดระบุ _____

7. ท่านต้องการให้รัฐบาลหรือหน่วยงานราชการช่วยเหลือเกษตรกรผู้ปลูกสินค้าในด้านการ
จัดจำหน่ายหรือด้านอื่น ๆ อย่างไรบ้าง

ภาคผนวก ๕

PRESENT VALUE OF \$1 (ตารางมูลค่าปัจจุบัน)

n	1%	2%	3%	4%	5%	6%	7%	8%	9%	10%	11%	12%	13%	14%
1	0.99010	0.98039	0.96154	0.97087	0.95238	0.94340	0.93458	0.92593	0.91743	0.90909	0.90090	0.89286	0.88496	0.87719
2	0.98030	0.96117	0.94260	0.94260	0.90703	0.89000	0.87344	0.85734	0.84168	0.82645	0.81162	0.79719	0.78315	0.76947
3	0.97059	0.94232	0.91514	0.91514	0.86384	0.83962	0.81630	0.79383	0.77218	0.75131	0.73119	0.71178	0.69305	0.67497
4	0.96098	0.92385	0.88849	0.88849	0.82270	0.79209	0.76290	0.73503	0.70843	0.68301	0.65873	0.63552	0.61332	0.59208
5	0.95147	0.90573	0.86261	0.86261	0.78353	0.74726	0.71299	0.68058	0.64993	0.62092	0.59345	0.56743	0.54276	0.51937
6	0.94205	0.88797	0.83748	0.83748	0.74622	0.70496	0.66634	0.63017	0.59627	0.56447	0.53464	0.50663	0.48032	0.45559
7	0.93272	0.87056	0.81309	0.81309	0.71068	0.66506	0.62275	0.58349	0.54703	0.51316	0.48166	0.45235	0.42506	0.39964
8	0.92348	0.85349	0.78941	0.78941	0.67684	0.62741	0.58201	0.54027	0.50187	0.46651	0.43393	0.40388	0.37616	0.35056
9	0.91434	0.83676	0.76642	0.76642	0.64461	0.59190	0.54393	0.50025	0.46043	0.42410	0.39092	0.36061	0.33288	0.30751
10	0.90529	0.82035	0.74409	0.74409	0.61391	0.55839	0.50835	0.46319	0.42241	0.38554	0.35218	0.32197	0.29459	0.26974

PRESENT VALUE OF \$1 (ตารางมูลค่าปัจจุบัน)

n	15%	16%	17%	18%	19%	20%	21%	22%	23%	24%	25%	26%	27%	28%
1	0.86957	0.86207	0.85470	0.84746	0.84034	0.83333	0.82645	0.81967	0.81301	0.80645	0.80000	0.79365	0.78740	0.78125
2	0.75614	0.74316	0.73051	0.71818	0.70616	0.69444	0.68301	0.67186	0.66098	0.65036	0.64000	0.62988	0.62000	0.61035
3	0.65752	0.64066	0.62437	0.60863	0.59342	0.57870	0.56447	0.55071	0.53738	0.52449	0.51200	0.49991	0.48819	0.47684
4	0.57175	0.55229	0.53365	0.51579	0.49867	0.48225	0.46651	0.45140	0.43690	0.42297	0.40960	0.39675	0.38440	0.37253
5	0.49718	0.47611	0.45611	0.43711	0.41905	0.40188	0.38554	0.37000	0.35520	0.34111	0.32768	0.31488	0.30268	0.29104
6	0.43233	0.41044	0.38984	0.37043	0.35214	0.33490	0.31863	0.30328	0.28878	0.27509	0.26214	0.24991	0.23833	0.22737
7	0.37594	0.35383	0.33320	0.31393	0.29592	0.27908	0.26333	0.24859	0.23478	0.22184	0.20972	0.19834	0.18766	0.17764
8	0.32690	0.30503	0.28478	0.26604	0.24867	0.23257	0.21763	0.20376	0.19088	0.17891	0.16777	0.15741	0.14776	0.13878
9	0.28426	0.26295	0.24340	0.22546	0.20897	0.19381	0.17986	0.16702	0.15519	0.14428	0.13422	0.12493	0.11635	0.10842
10	0.24718	0.22668	0.20804	0.19106	0.17560	0.16151	0.14864	0.13690	0.12617	0.11635	0.10737	0.09915	0.09161	0.08470

PRESENT VALUE OF \$1 (ตารางมูลค่าปัจจุบัน)

n	29%	30%	31%	32%	33%	34%	35%	36%	37%	38%	39%	40%	41%	42%
1	0.77519	0.76923	0.76336	0.75758	0.75188	0.74627	0.74074	0.73529	0.72993	0.72464	0.71942	0.71429	0.70922	0.70423
2	0.60093	0.59172	0.58272	0.57392	0.56532	0.55692	0.54870	0.54066	0.53279	0.52510	0.51757	0.51020	0.50299	0.49593
3	0.46583	0.45517	0.44482	0.43479	0.42505	0.41561	0.40644	0.39754	0.38890	0.38051	0.37235	0.36443	0.35673	0.34925
4	0.36111	0.35013	0.33956	0.32939	0.31959	0.31016	0.30107	0.29231	0.28387	0.27573	0.26788	0.26031	0.25300	0.24595
5	0.27993	0.26933	0.25921	0.24953	0.24029	0.23146	0.22301	0.21493	0.20720	0.19980	0.19272	0.18593	0.17943	0.17320
6	0.21700	0.20718	0.19787	0.18904	0.18067	0.17273	0.16520	0.15804	0.15124	0.14479	0.13865	0.13281	0.12726	0.12197
7	0.16822	0.15937	0.15104	0.14321	0.13584	0.12890	0.12237	0.11621	0.11040	0.10492	0.09975	0.09486	0.09025	0.08590
8	0.13040	0.12259	0.11530	0.10849	0.10214	0.09620	0.09064	0.08545	0.08058	0.07603	0.07176	0.06776	0.06401	0.06049
9	0.10109	0.09430	0.08802	0.08219	0.07680	0.07179	0.06714	0.06283	0.05882	0.05509	0.05163	0.04840	0.04540	0.04260
10	0.07836	0.07254	0.06719	0.06227	0.05774	0.05357	0.04974	0.04620	0.04293	0.03992	0.03714	0.03457	0.03220	0.03000

PRESENT VALUE OF \$1 (ตารางมูลค่าปัจจุบัน)

n	43%	44%	45%	46%	47%	48%	49%	50%	51%	52%	53%	54%	55%	56%
1	0.69930	0.69444	0.68966	0.68493	0.68027	0.67568	0.67114	0.66667	0.66225	0.65789	0.65359	0.64935	0.64516	0.64103
2	0.48902	0.48225	0.47562	0.46913	0.46277	0.45654	0.45043	0.44444	0.43858	0.43283	0.42719	0.42166	0.41623	0.41091
3	0.34197	0.33490	0.32802	0.32132	0.31481	0.30847	0.30230	0.29630	0.29045	0.28475	0.27921	0.27380	0.26854	0.26341
4	0.23914	0.23257	0.22622	0.22008	0.21416	0.20843	0.20289	0.19753	0.19235	0.18734	0.18249	0.17779	0.17325	0.16885
5	0.16723	0.16151	0.15601	0.15074	0.14568	0.14083	0.13617	0.13169	0.12738	0.12325	0.11927	0.11545	0.11177	0.10824
6	0.11695	0.11216	0.10759	0.10325	0.09911	0.09515	0.09139	0.08779	0.08436	0.08108	0.07796	0.07497	0.07211	0.06938
7	0.08178	0.07789	0.07420	0.07072	0.06742	0.06429	0.06133	0.05853	0.05587	0.05335	0.05095	0.04868	0.04652	0.04448
8	0.05719	0.05409	0.05117	0.04844	0.04586	0.04344	0.04116	0.03902	0.03700	0.03510	0.03330	0.03161	0.03002	0.02851
9	0.03999	0.03756	0.03529	0.03318	0.03120	0.02935	0.02763	0.02601	0.02450	0.02309	0.02177	0.02053	0.01936	0.01828
10	0.02797	0.02608	0.02434	0.02272	0.02122	0.01983	0.01854	0.01734	0.01623	0.01519	0.01423	0.01333	0.01249	0.01172

PRESENT VALUE OF \$1 (ตารางมูลค่าปัจจุบัน)

n	57%	58%	59%	60%	61%	62%	63%	64%	65%	66%	67%	68%	69%	70%
1	0.63694	0.63291	0.62893	0.62500	0.62112	0.61728	0.61350	0.60976	0.60606	0.60241	0.59880	0.59524	0.59172	0.58824
2	0.40570	0.40058	0.39555	0.39063	0.38579	0.38104	0.37638	0.37180	0.36731	0.36290	0.35856	0.35431	0.35013	0.34602
3	0.25841	0.25353	0.24878	0.24414	0.23962	0.23521	0.23091	0.22671	0.22261	0.21861	0.21471	0.21090	0.20718	0.20354
4	0.16459	0.16046	0.15646	0.15259	0.14883	0.14519	0.14166	0.13824	0.13492	0.13169	0.12857	0.12553	0.12259	0.11973
5	0.10483	0.10156	0.09840	0.09537	0.09244	0.08962	0.08691	0.08429	0.08177	0.07933	0.07699	0.07472	0.07254	0.07043
6	0.06677	0.06428	0.06189	0.05960	0.05742	0.05532	0.05332	0.05140	0.04956	0.04779	0.04610	0.04448	0.04292	0.04143
7	0.04253	0.04068	0.03892	0.03725	0.03566	0.03415	0.03271	0.03134	0.03003	0.02879	0.02760	0.02647	0.02540	0.02437
8	0.02709	0.02575	0.02448	0.02328	0.02215	0.02108	0.02007	0.01911	0.01820	0.01734	0.01653	0.01576	0.01503	0.01434
9	0.01725	0.01630	0.01540	0.01455	0.01376	0.01301	0.01231	0.01165	0.01103	0.01045	0.00990	0.00938	0.00889	0.00843
10	0.01099	0.01031	0.00968	0.00909	0.00855	0.00803	0.00755	0.00710	0.00669	0.00629	0.00593	0.00558	0.00526	0.00496

PRESENT VALUE OF \$1 (ตารางมูลค่าปัจจุบัน)

n	71%	72%	73%	74%	75%	76%	77%	78%	79%	80%	81%	82%	83%	84%
1	0.58480	0.58140	0.57803	0.57471	0.57143	0.56818	0.56497	0.56180	0.55866	0.55556	0.55249	0.54945	0.54645	0.54348
2	0.34199	0.33802	0.33412	0.33029	0.32653	0.32283	0.31919	0.31562	0.31210	0.30864	0.30524	0.30190	0.29861	0.29537
3	0.19999	0.19652	0.19314	0.18982	0.18659	0.18343	0.18034	0.17731	0.17436	0.17147	0.16864	0.16588	0.16317	0.16053
4	0.11695	0.11426	0.11164	0.10909	0.10662	0.10422	0.10188	0.09961	0.09741	0.09526	0.09317	0.09114	0.08917	0.08724
5	0.06839	0.06643	0.06453	0.06270	0.06093	0.05922	0.05756	0.05596	0.05442	0.05292	0.05148	0.05008	0.04872	0.04741
6	0.04000	0.03862	0.03730	0.03603	0.03482	0.03365	0.03252	0.03144	0.03040	0.02940	0.02844	0.02752	0.02663	0.02577
7	0.02339	0.02245	0.02156	0.02071	0.01989	0.01912	0.01837	0.01766	0.01698	0.01633	0.01571	0.01512	0.01455	0.01400
8	0.01368	0.01305	0.01246	0.01190	0.01137	0.01086	0.01038	0.00992	0.00949	0.00907	0.00868	0.00831	0.00795	0.00761
9	0.00800	0.00759	0.00720	0.00684	0.00650	0.00617	0.00586	0.00557	0.00530	0.00504	0.00480	0.00456	0.00434	0.00414
10	0.00468	0.00441	0.00416	0.00393	0.00371	0.00351	0.00331	0.00313	0.00296	0.00280	0.00265	0.00251	0.00237	0.00225

PRESENT VALUE OF \$1 (ตารางมูลค่าปัจจุบัน)

n	85%	86%	87%	88%	89%	90%	91%	92%	93%	94%	95%	96%	97%	98%
1	0.54054	0.53763	0.53476	0.53191	0.52910	0.52632	0.52356	0.52083	0.51813	0.51546	0.51282	0.51020	0.50761	0.50505
2	0.29218	0.28905	0.28597	0.28293	0.27995	0.27701	0.27412	0.27127	0.26846	0.26570	0.26298	0.26031	0.25767	0.25508
3	0.15794	0.15540	0.15292	0.15050	0.14812	0.14579	0.14352	0.14129	0.13910	0.13696	0.13486	0.13281	0.13080	0.12883
4	0.08537	0.08355	0.08178	0.08005	0.07837	0.07673	0.07514	0.07359	0.07207	0.07060	0.06916	0.06776	0.06639	0.06506
5	0.04615	0.04492	0.04373	0.04258	0.04147	0.04039	0.03934	0.03833	0.03734	0.03639	0.03547	0.03457	0.03370	0.03286
6	0.02494	0.02415	0.02339	0.02265	0.02194	0.02126	0.02060	0.01996	0.01935	0.01876	0.01819	0.01764	0.01711	0.01660
7	0.01348	0.01298	0.01251	0.01205	0.01161	0.01119	0.01078	0.01040	0.01003	0.00967	0.00933	0.00900	0.00868	0.00838
8	0.00729	0.00698	0.00669	0.00641	0.00614	0.00589	0.00565	0.00541	0.00519	0.00498	0.00478	0.00459	0.00441	0.00423
9	0.00394	0.00375	0.00358	0.00341	0.00325	0.00310	0.00296	0.00282	0.00269	0.00257	0.00245	0.00234	0.00224	0.00214
10	0.00213	0.00202	0.00191	0.00181	0.00172	0.00163	0.00155	0.00147	0.00139	0.00132	0.00126	0.00120	0.00114	0.00108

PRESENT VALUE OF \$1 (ตารางมูลค่าปัจจุบัน)

n	99%	100%	101%	102%	103%	104%	105%	106%	107%	108%	109%	110%	111%	112%
1	0.50251	0.50000	0.49751	0.49505	0.49261	0.49020	0.48780	0.48544	0.48309	0.48077	0.47847	0.47619	0.47393	0.47170
2	0.25252	0.25000	0.24752	0.24507	0.24267	0.24029	0.23795	0.23565	0.23338	0.23114	0.22893	0.22676	0.22461	0.22250
3	0.12689	0.12500	0.12314	0.12132	0.11954	0.11779	0.11607	0.11439	0.11274	0.11112	0.10954	0.10798	0.10645	0.10495
4	0.06377	0.06250	0.06127	0.06006	0.05889	0.05774	0.05662	0.05553	0.05447	0.05343	0.05241	0.05142	0.05045	0.04951
5	0.03204	0.03125	0.03048	0.02973	0.02901	0.02830	0.02762	0.02696	0.02631	0.02569	0.02508	0.02449	0.02391	0.02335
6	0.01610	0.01563	0.01516	0.01472	0.01429	0.01387	0.01347	0.01309	0.01271	0.01235	0.01200	0.01166	0.01133	0.01102
7	0.00809	0.00781	0.00754	0.00729	0.00704	0.00680	0.00657	0.00635	0.00614	0.00594	0.00574	0.00555	0.00537	0.00520
8	0.00407	0.00391	0.00375	0.00361	0.00347	0.00333	0.00321	0.00308	0.00297	0.00285	0.00275	0.00264	0.00255	0.00245
9	0.00204	0.00195	0.00187	0.00179	0.00171	0.00163	0.00156	0.00150	0.00143	0.00137	0.00131	0.00126	0.00121	0.00116
10	0.00103	0.00098	0.00093	0.00088	0.00084	0.00080	0.00076	0.00073	0.00069	0.00066	0.00063	0.00060	0.00057	0.00055

PRESENT VALUE OF \$1 (ตารางมูลค่าปัจจุบัน)

n	113%	114%	115%	116%	117%	118%	119%	120%	121%	122%	123%	124%	125%	126%
1	0.46948	0.46729	0.46512	0.46296	0.46083	0.45872	0.45662	0.45455	0.45249	0.45045	0.44843	0.44643	0.44444	0.44248
2	0.22041	0.21836	0.21633	0.21433	0.21236	0.21042	0.20850	0.20661	0.20475	0.20291	0.20109	0.19930	0.19753	0.19579
3	0.10348	0.10204	0.10062	0.09923	0.09786	0.09652	0.09521	0.09391	0.09265	0.09140	0.09017	0.08897	0.08779	0.08663
4	0.04858	0.04768	0.04680	0.04594	0.04510	0.04428	0.04347	0.04269	0.04192	0.04117	0.04044	0.03972	0.03902	0.03833
5	0.02281	0.02228	0.02177	0.02127	0.02078	0.02031	0.01985	0.01940	0.01897	0.01855	0.01813	0.01773	0.01734	0.01696
6	0.01071	0.01041	0.01012	0.00985	0.00958	0.00932	0.00906	0.00882	0.00858	0.00835	0.00813	0.00792	0.00771	0.00750
7	0.00503	0.00487	0.00471	0.00456	0.00441	0.00427	0.00414	0.00401	0.00388	0.00376	0.00365	0.00353	0.00343	0.00332
8	0.00236	0.00227	0.00219	0.00211	0.00203	0.00196	0.00189	0.00182	0.00176	0.00170	0.00164	0.00158	0.00152	0.00147
9	0.00111	0.00106	0.00102	0.00098	0.00094	0.00090	0.00086	0.00083	0.00080	0.00076	0.00073	0.00070	0.00068	0.00065
10	0.00052	0.00050	0.00047	0.00045	0.00043	0.00041	0.00039	0.00038	0.00036	0.00034	0.00033	0.00031	0.00030	0.00029

PRESENT VALUE OF \$1 (ตารางมูลค่าปัจจุบัน)

n	127%	128%	129%	130%	131%	132%	133%	134%	135%	136%	137%	138%	139%	140%
1	0.44053	0.43860	0.43668	0.43478	0.40486	0.43103	0.42918	0.42735	0.42553	0.42373	0.42194	0.42017	0.41841	0.41667
2	0.19407	0.19237	0.19069	0.18904	0.16391	0.18579	0.18420	0.18263	0.18108	0.17955	0.17803	0.17654	0.17507	0.17361
3	0.08549	0.08437	0.08327	0.08219	0.06636	0.08008	0.07906	0.07805	0.07705	0.07608	0.07512	0.07418	0.07325	0.07234
4	0.03766	0.03701	0.03636	0.03573	0.02687	0.03452	0.03393	0.03335	0.03279	0.03224	0.03170	0.03117	0.03065	0.03014
5	0.01659	0.01623	0.01588	0.01554	0.01088	0.01488	0.01456	0.01425	0.01395	0.01366	0.01337	0.01310	0.01282	0.01256
6	0.00731	0.00712	0.00693	0.00676	0.00440	0.00641	0.00625	0.00609	0.00594	0.00579	0.00564	0.00550	0.00537	0.00523
7	0.00322	0.00312	0.00303	0.00294	0.00178	0.00276	0.00268	0.00260	0.00253	0.00245	0.00238	0.00231	0.00224	0.00218
8	0.00142	0.00137	0.00132	0.00128	0.00072	0.00119	0.00115	0.00111	0.00108	0.00104	0.00100	0.00097	0.00094	0.00091
9	0.00062	0.00060	0.00058	0.00056	0.00029	0.00051	0.00049	0.00048	0.00046	0.00044	0.00042	0.00041	0.00039	0.00038
10	0.00028	0.00026	0.00025	0.00024	0.00012	0.00022	0.00021	0.00020	0.00019	0.00019	0.00018	0.00017	0.00016	0.00016

PRESENT VALUE OF \$1 (ตารางมูลค่าปัจจุบัน)

n	141%	142%	143%	144%	145%	146%	147%	148%	149%	150%	151%	152%	153%	154%
1	0.41494	0.41322	0.41152	0.40984	0.40816	0.40650	0.40486	0.40323	0.40161	0.40000	0.39841	0.39683	0.39526	0.39370
2	0.17217	0.17075	0.16935	0.16797	0.16660	0.16525	0.16391	0.16259	0.16129	0.16000	0.15873	0.15747	0.15623	0.15500
3	0.07144	0.07056	0.06969	0.06884	0.06800	0.06717	0.06636	0.06556	0.06477	0.06400	0.06324	0.06249	0.06175	0.06102
4	0.02964	0.02916	0.02868	0.02821	0.02775	0.02731	0.02687	0.02644	0.02601	0.02560	0.02519	0.02480	0.02441	0.02403
5	0.01230	0.01205	0.01180	0.01156	0.01133	0.01110	0.01088	0.01066	0.01045	0.01024	0.01004	0.00984	0.00965	0.00946
6	0.00510	0.00498	0.00486	0.00474	0.00462	0.00451	0.00440	0.00430	0.00420	0.00410	0.00400	0.00390	0.00381	0.00372
7	0.00212	0.00206	0.00200	0.00194	0.00189	0.00183	0.00178	0.00173	0.00169	0.00164	0.00159	0.00155	0.00151	0.00147
8	0.00088	0.00085	0.00082	0.00080	0.00077	0.00075	0.00072	0.00070	0.00068	0.00066	0.00063	0.00061	0.00060	0.00058
9	0.00036	0.00035	0.00034	0.00033	0.00031	0.00030	0.00029	0.00028	0.00027	0.00026	0.00025	0.00024	0.00024	0.00023
10	0.00015	0.00015	0.00014	0.00013	0.00013	0.00012	0.00012	0.00011	0.00011	0.00010	0.00010	0.00010	0.00009	0.00009

PRESENT VALUE OF \$1 (ตารางมูลค่าปัจจุบัน)

n	155%	156%	157%	158%	159%	160%	161%	162%	163%	164%	165%	166%	167%	168%
1	0.39216	0.39063	0.38911	0.38760	0.38610	0.38462	0.38314	0.38168	0.38023	0.37879	0.37736	0.37594	0.37453	0.37313
2	0.15379	0.15259	0.15140	0.15023	0.14907	0.14793	0.14680	0.14568	0.14457	0.14348	0.14240	0.14133	0.14027	0.13923
3	0.06031	0.05960	0.05891	0.05823	0.05756	0.05690	0.05624	0.05560	0.05497	0.05435	0.05374	0.05313	0.05254	0.05195
4	0.02365	0.02328	0.02292	0.02257	0.02222	0.02188	0.02155	0.02122	0.02090	0.02059	0.02028	0.01997	0.01968	0.01938
5	0.00927	0.00909	0.00892	0.00875	0.00858	0.00842	0.00826	0.00810	0.00795	0.00780	0.00765	0.00751	0.00737	0.00723
6	0.00364	0.00355	0.00347	0.00339	0.00331	0.00324	0.00316	0.00309	0.00302	0.00295	0.00289	0.00282	0.00276	0.00270
7	0.00143	0.00139	0.00135	0.00131	0.00128	0.00125	0.00121	0.00118	0.00115	0.00112	0.00109	0.00106	0.00103	0.00101
8	0.00056	0.00054	0.00053	0.00051	0.00049	0.00048	0.00046	0.00045	0.00044	0.00042	0.00041	0.00040	0.00039	0.00038
9	0.00022	0.00021	0.00020	0.00020	0.00019	0.00018	0.00018	0.00017	0.00017	0.00016	0.00016	0.00015	0.00015	0.00014
10	0.00009	0.00008	0.00008	0.00008	0.00007	0.00007	0.00007	0.00007	0.00006	0.00006	0.00006	0.00006	0.00005	0.00005

PRESENT VALUE OF \$1 (ตารางมูลค่าปัจจุบัน)

n	169%	170%	171%	172%	173%	174%	175%	176%	178%	179%	180%	181%	182%	183%
1	0.37175	0.37037	0.36900	0.36765	0.36630	0.36496	0.36364	0.36232	0.35971	0.35842	0.35714	0.35587	0.35461	0.35336
2	0.13820	0.13717	0.13616	0.13516	0.13418	0.13320	0.13223	0.13127	0.12939	0.12847	0.12755	0.12664	0.12575	0.12486
3	0.05137	0.05081	0.05024	0.04969	0.04915	0.04861	0.04808	0.04756	0.04654	0.04605	0.04555	0.04507	0.04459	0.04412
4	0.01910	0.01882	0.01854	0.01827	0.01800	0.01774	0.01749	0.01723	0.01674	0.01650	0.01627	0.01604	0.01581	0.01559
5	0.00710	0.00697	0.00684	0.00672	0.00659	0.00648	0.00636	0.00624	0.00602	0.00592	0.00581	0.00571	0.00561	0.00551
6	0.00264	0.00258	0.00252	0.00247	0.00242	0.00236	0.00231	0.00226	0.00217	0.00212	0.00208	0.00203	0.00199	0.00195
7	0.00098	0.00096	0.00093	0.00091	0.00088	0.00086	0.00084	0.00082	0.00078	0.00076	0.00074	0.00072	0.00071	0.00069
8	0.00036	0.00035	0.00034	0.00033	0.00032	0.00031	0.00031	0.00030	0.00028	0.00027	0.00026	0.00026	0.00025	0.00024
9	0.00014	0.00013	0.00013	0.00012	0.00012	0.00011	0.00011	0.00011	0.00010	0.00010	0.00009	0.00009	0.00009	0.00009
10	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00004	0.00004	0.00004	0.00004	0.00004	0.00003	0.00003	0.00003	0.00003	0.00003

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ	นางสาวสินีนาน วงศ์เทียนชัย
วัน เดือน ปี เกิด	20 สิงหาคม 2514
ประวัติการศึกษา	พ.ศ. 2533 ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (สาขาการบัญชี) วิทยาลัยอาชีวศึกษาเชียงราย พ.ศ. 2535 ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (สาขาการบัญชี) สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตตาก พ.ศ. 2537 บริหารธุรกิจบัณฑิต (การบัญชี) ศูนย์กลางสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล จ.ปทุมธานี
ประวัติการทำงาน	พ.ศ. 2537 – ปัจจุบัน รับราชการอาจารย์ระดับ 4 สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตตาก