



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

ภาคผนวก ก

แบบสอบถามเพื่อการศึกษา

เรื่อง

ต้นทุนและผลตอบแทนของกิจการการทำลำไยอบแห้ง ในจังหวัดเชียงใหม่

แบบสอบถามนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาคามหลักสูตรปริญญาปรัชญาดุษฎีบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เพื่อศึกษาด้านต้นทุนและผลตอบแทนของกิจการทำลำไยอบแห้งในจังหวัดเชียงใหม่ ผู้ศึกษาขอความร่วมมือจากท่านในการตอบแบบสอบถามนี้ทุกตอนทุกข้อคำถาม ด้วยประสิทธิภาพ ความรู้ ความเข้าใจของท่าน ตลอดจนแสดงความคิดเห็น ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ในด้านวิชาการต่อไป อนึ่งข้อมูลที่ท่านตอบในครั้งนี้จะนำไปใช้เชิงวิชาการ ซึ่งจะไม่มีผลกระทบใดๆ ต่อท่าน โดยผู้ศึกษาจะ ปกปิดถือเป็นความลับไม่นำไปเผยแพร่ และขอขอบคุณทุกท่านมา ณ โอกาสนี้

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของสถานประกอบการ

กรุณาใส่เครื่องหมาย / ใน () ข้อที่ท่านต้องการ โดยสามารถเลือกได้มากกว่า 1 คำตอบ

1. ชื่อโรงงาน / สถานประกอบการ.....
ตั้งอยู่ในเขตตำบล..... อำเภอ..... จังหวัดเชียงใหม่
2. ลักษณะการประกอบกิจการ

() เจ้าของคนเดียว	() ห้างหุ้นส่วนจำกัด
() บริษัทจำกัด	() อื่นๆ (โปรดระบุ).....
3. การถือครองที่ดินโรงงาน

() กรรมสิทธิ์เป็นผู้ประกอบการ	() เช่าที่ดินผู้อื่น
() เช่าซื้อที่ดิน	() อื่นๆ (โปรดระบุ).....

 ค่าเช่าซื้อที่ดิน.....บาท ค่าเช่าที่ดิน.....บาท / เดือน
4. การใช้เงินทุนในการดำเนินการ

() ไม่ได้กู้
() กู้จาก.....ธนาคารพาณิชย์
.....ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร
.....สหกรณ์การเกษตร
.....กองทุนรวมเพื่อช่วยเหลือเกษตรกร (คชก.)
.....อื่นๆ (โปรดระบุ).....

5. ในโรงงานของท่าน มีพนักงานประจำสำนักงาน มีลูกจ้างใน
โรงงาน
นอกฤดูการผลิต(เดือน..... ถึง.....)คนคน
ในฤดูการผลิต (เดือน..... ถึง.....)คนคน
6. โรงงานของท่านที่ผ่านมาผลิตลำไยอบแห้งชนิดใดบ้าง
() ลำไยอบแห้งแบบอบแห้งเปลือก ปริมาณผลผลิตเฉลี่ย..... กิโลกรัมต่อปี
() ลำไยอบแห้งแบบแกะเปลือก ปริมาณผลผลิตเฉลี่ย..... กิโลกรัมต่อปี
() อื่นๆ.....
7. ช่องทางการจำหน่ายลำไยอบแห้ง
() จำหน่ายเองโดยตรงต่อผู้บริโภค
() จำหน่ายแก่ผู้ค้าปลีก
() จำหน่ายแก่ผู้ค้าส่ง
() ส่งออก
() อื่นๆ.....

ตอนที่ 2 กรรมวิธีการอบแห้งลำไย

1. พันธุ์ลำไยที่ท่านใช้ในการอบแห้ง
() อีค้อ () อีแก้ว () เบี้ยวเขียว
() สีชมพู () พันธุ์อื่นๆ
2. ชนิดเตาอบที่ใช้ในการอบ
() เตาที่ใช้น้ำมันโซล่า.....เตา
() เตาที่ใช้แก๊ส.....เตา
() อื่นๆ (โปรดระบุ – ชนิด, จำนวน).....
3. กรณีลำไยอบแห้งแบบอบแห้งเปลือก
ปริมาณบรรจุผลลำไยสด จำนวน..... กิโลกรัมต่อเตา
ปริมาณผลผลิตผลลำไยแห้ง จำนวน..... กิโลกรัมต่อเตา
4. กรณีลำไยอบแห้งแบบแกะเปลือก
ปริมาณบรรจุผลลำไยสด จำนวน..... กิโลกรัมต่อเตา (ยังไม่แกะเปลือกและคว้าน
เมล็ด)
ปริมาณผลผลิตเนื้อลำไยแห้ง จำนวน..... กิโลกรัมต่อเตา

5. ขั้นตอนวิธีการอบแห้งลำไย.....

.....

.....

.....

6. การตรวจสอบคุณภาพลำไยอบแห้ง.....

.....

.....

.....

7. การคัดเกรดก่อนจำหน่าย

() ไม่มีการแบ่งเกรด

() คัดเกรด

ตอนที่ 3 ต้นทุนการผลิตและรายได้จากการจำหน่ายลำไยอบแห้ง

ส่วนที่ 1 ค่าใช้จ่ายในการผลิต

1. เงินลงทุนในอาคาร โรงงาน บาท
2. เงินลงทุนในเตาอบและอุปกรณ์ บาทต่อเตา
อายุการใช้งานของเตาอบ ประมาณ ปี ราคาซากเตาอบที่คาดว่าจะขายได้ บาทต่อเตา
3. เงินลงทุนในเครื่องควั่นเมล็ด บาทต่อเครื่อง (จำนวน เครื่อง)
อายุการใช้งานของเครื่อง ประมาณ ปี ราคาซากที่คาดว่าจะขายได้ บาทต่อเตา
4. แหล่งวัตถุดิบ(ผลลำไยสด)จากที่ใด
() ซื้อ
() เพาะปลูกเอง
() อื่นๆ (โปรดระบุ)

กรณีที่ท่านซื้อหรือเพาะปลูกเองกรุณาระบุราคาผลถ้าไฮสคในตารางข้างล่างนี้

ขนาด	ปริมาณการใช้ / ปี (กิโลกรัม)	ราคา/ กิโลกรัม (บาท)
AA (25 มม. ขึ้นไป)		
A (22 – 24 มม.)		
B (18 – 21 มม.)		
C (18 มม. ลงมา)		
อื่นๆ		

5. วัตถุดิบอื่นๆที่ใช้ในการผลิต

รายละเอียด	ปริมาณการใช้ / ปี (กิโลกรัม)	ราคา/ กิโลกรัม (บาท)
สารเคมี		
อื่นๆ		

6. ค่าแรง

รายการ	ค่าแรง / คน / วัน	
	พนักงานประจำ	ถูกจ้างในโรงงาน
- นอกฤดูกาลผลิต		
- ในฤดูกาลผลิต		

7. ค่าไฟฟ้า, ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง, ค่าแก๊ส และค่าเชื้อเพลิงอื่น

รายการ	จำนวนหน่วยที่ใช้ / ปี	ราคา / หน่วย (บาท)
ค่าไฟฟ้า		
น้ำมันเชื้อเพลิง		
- น้ำมันเบนซิน		
- น้ำมันดีเซล		
ค่าแก๊ส		
อื่นๆ		

8. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ.....

.....

.....

.....

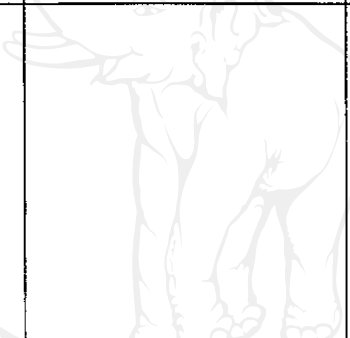
.....

.....

.....

ส่วนที่ 2 ค่าใช้จ่ายในการบรรจุ

1. ค่าบรรจุภัณฑ์

รายการ	จำนวนหน่วยที่ใช้/ปี	ราคา/หน่วย
- ถุงพลาสติกทั่วไป		
- พลาสติกที่สั่งทำพิเศษ		
- กล่องพลาสติก		
- กล่องกระดาษ		
- กล่องโฟม		
- อื่นๆ		

2. วิธีการคัดกรดก่อนบรรจุ

() แรงงานคน

() เครื่องร่อน

เงินลงทุนในเครื่องร่อน.....บาทต่อเครื่อง (จำนวน.....เครื่อง)

อายุการใช้งานของเครื่อง ประมาณ.....ปี ราคาซากที่คาดว่าจะขายได้.....บาทต่อเครื่อง

3. วิธีการบรรจุ

() แรงงานคน

() เครื่องจักร

เงินลงทุนในเครื่องจักร.....บาทต่อเครื่อง (จำนวน.....เครื่อง)

อายุการใช้งานของเครื่องจักร ประมาณ.....ปี ราคาซากที่คาดว่าจะขายได้.....บาทต่อเครื่อง

ส่วนที่ 3 รายได้จากการจำหน่าย

1. รายได้จากการจำหน่ายลำไยอบแห้ง

รายการ	ลำไยอบแห้งแบบทั้งเปลือก		ลำไยอบแห้งแบบแกะเปลือก	
	ปริมาณการผลิต เฉลี่ย/ปี (กิโลกรัม)	ราคา/หน่วย (บาท)	ปริมาณการผลิต เฉลี่ย/ปี (กิโลกรัม)	ราคา/หน่วย (บาท)
ไม่มีการแบ่งเกรด มีการแบ่งเกรด - AA (25 มม. ขึ้นไป) - A (22 – 24 มม.) - B (18 – 21 มม.) - C (18 มม. ลงมา) - เนื้อสีทอง - เนื้อสีดำ - อื่นๆ.....				

2. วัตถุดิบ (ลำไย) ที่เสียหายเนื่องจากการผลิตและใช้การไม่ได้นั้น โรงงานมีการจัดการอย่างไร

รายการ	ปริมาณการการสูญเสียเฉลี่ย/ปี (กิโลกรัม)	ราคาขาย/หน่วย (บาท)
ทิ้งเท่านั้น ขายต่อ ให้แก่..... นำมาแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์อื่น อื่นๆ.....		

ตอนที่ 4 ปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะ

1. ด้านการผลิต

() ไม่มีปัญหา

() มีปัญหา

ปัญหา.....

ข้อเสนอแนะ.....

2. ด้านเงินลงทุน

() ไม่มีปัญหา

() มีปัญหา

ปัญหา.....

ข้อเสนอแนะ.....

3. ด้านแรงงาน

() ไม่มีปัญหา

() มีปัญหา

ปัญหา.....

ข้อเสนอแนะ.....

4. ด้านคุณภาพของสินค้า

() ไม่มีปัญหา

() มีปัญหา

ปัญหา.....

ข้อเสนอแนะ.....

5. ด้านการตลาด

 ไม่มีปัญหา มีปัญหา

ปัญหา.....

.....

ข้อเสนอแนะ.....

.....

6. ด้านอื่นๆ

 ไม่มีปัญหา มีปัญหา

ปัญหา.....

.....

ข้อเสนอแนะ.....

.....

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 Copyright© by Chiang Mai University
 All rights reserved

PRESENT VALUE OF \$1 (ตารางมูลค่าปัจจุบัน)

n	1%	2%	3%	4%	5%	6%	7%	8%	9%	10%	11%	12%	13%
1	0.99010	0.98039	0.97087	0.96154	0.95238	0.94340	0.93458	0.92593	0.91743	0.90909	0.90090	0.89286	0.88496
2	0.98030	0.96117	0.94260	0.92456	0.90703	0.89000	0.87344	0.85734	0.84168	0.82645	0.81162	0.79719	0.78315
3	0.97059	0.94232	0.91514	0.88900	0.86384	0.83962	0.81630	0.79383	0.77218	0.75131	0.73119	0.71178	0.69305
4	0.96098	0.92385	0.88849	0.85480	0.82270	0.79209	0.76290	0.73503	0.70843	0.68301	0.65873	0.63552	0.61332
5	0.95147	0.90573	0.86261	0.82193	0.78353	0.74726	0.71299	0.68058	0.64993	0.62092	0.59345	0.56743	0.54276
6	0.94205	0.88797	0.83748	0.79031	0.74622	0.70496	0.66634	0.63017	0.59627	0.56447	0.53464	0.50663	0.48032
7	0.93272	0.87056	0.81309	0.75992	0.71068	0.66506	0.62275	0.58349	0.54706	0.51316	0.48166	0.45235	0.42506
8	0.92348	0.85349	0.78941	0.73069	0.67684	0.62741	0.58201	0.54027	0.50187	0.46651	0.43393	0.40388	0.37616
9	0.91434	0.83676	0.76642	0.70259	0.64461	0.59190	0.54393	0.50025	0.46043	0.42410	0.39092	0.36061	0.33288
10	0.90529	0.82035	0.74409	0.67556	0.61391	0.55839	0.50835	0.46319	0.42241	0.38554	0.35218	0.32197	0.29459

ภาคผนวก ข



PRESENT VALUE OF \$1 (ตารางมูลค่าปัจจุบัน)

n	14%	15%	16%	17%	18%	19%	20%	21%	22%	23%	24%	25%	26%
1	0.87719	0.86957	0.86207	0.85470	0.84746	0.84034	0.83333	0.82645	0.81967	0.81301	0.80645	0.80000	0.79365
2	0.76947	0.75614	0.74316	0.73051	0.71818	0.70616	0.69444	0.68301	0.67186	0.66098	0.65036	0.64000	0.62988
3	0.67497	0.65752	0.64066	0.62437	0.60863	0.59342	0.57870	0.56447	0.55071	0.53738	0.52449	0.51200	0.49991
4	0.59208	0.57175	0.55229	0.53365	0.51579	0.49867	0.48225	0.46651	0.45140	0.43690	0.42297	0.40960	0.39675
5	0.51938	0.49718	0.47611	0.45611	0.43711	0.41905	0.40188	0.38554	0.37000	0.35520	0.34111	0.32768	0.31488
6	0.45559	0.43233	0.41044	0.38984	37043.00000	0.35214	0.33490	0.31863	0.30328	0.28878	0.27509	0.26214	0.24991
7	0.39964	0.37594	0.35383	0.33320	0.31393	0.29592	0.27908	0.26333	0.24859	0.23478	0.22184	0.20972	0.19834
8	0.35056	0.32690	0.30503	0.28478	0.26604	0.24867	0.23257	0.21763	0.20376	0.19088	0.17891	0.16777	0.15741
9	0.30751	0.28426	0.26295	0.24340	0.22546	0.20897	0.19381	0.17986	0.16702	0.15519	0.14428	0.13422	0.12493
10	0.26974	0.24718	0.22668	0.20804	0.19106	0.17560	0.16151	0.14864	0.13690	0.12617	0.11635	0.10737	0.09915

PRESENT VALUE OF \$1 (ตารางมูลค่าปัจจุบัน)

n	27%	28%	29%	30%	31%	32%	33%	34%	35%	36%	37%	38%	39%
1	0.78740	0.78125	0.77519	0.76923	0.76336	0.75758	0.75188	0.74627	0.74074	0.73529	0.72993	0.72464	0.71942
2	0.62000	0.61035	0.60093	0.59172	0.58272	0.57392	0.56532	0.55692	0.54870	0.54066	0.53279	0.52510	0.51757
3	0.48819	0.47684	0.46583	0.45517	0.44482	0.43479	0.42505	0.41561	0.40644	0.39754	0.38890	0.38051	0.37235
4	0.38440	0.37253	0.36111	0.35013	0.33956	0.32939	0.31959	0.31016	0.30107	0.29231	0.28387	0.27573	0.26788
5	0.30268	0.29104	0.27993	0.26933	0.25921	0.24953	0.24029	0.23146	0.22301	0.21493	0.20720	0.19980	0.19272
6	0.23833	0.22737	0.21700	0.20718	0.19787	0.18904	0.18067	0.17273	0.16520	0.15804	0.15124	0.14479	0.13865
7	0.18766	0.17764	0.16822	0.15937	0.15104	0.14321	0.13584	0.12890	0.12237	0.11621	0.11040	0.10492	0.09975
8	0.14776	0.13878	0.13040	0.12259	0.11530	0.10849	0.10214	0.09620	0.09064	0.08545	0.08058	0.07603	0.07176
9	0.11635	0.10842	0.10109	0.09430	0.08802	0.08219	0.07680	0.07179	0.06714	0.06283	0.05882	0.05509	0.05163
10	0.09161	0.08470	0.07836	0.07254	0.06719	0.06227	0.05774	0.05357	0.04974	0.04620	0.04293	0.03992	0.03714

PRESENT VALUE OF \$1 (ตารางมูลค่าปัจจุบัน)

n	40%	41%	42%	43%	44%	45%	46%	47%	48%	49%	50%	51%	52%
1	0.71429	0.70922	0.70423	0.69930	0.69444	0.68966	0.68493	0.68027	0.67568	0.67114	0.66667	0.66225	0.65789
2	0.51020	0.50299	0.49593	0.48902	0.48225	0.47562	0.46913	0.46277	0.45654	0.45043	0.44444	0.43858	0.43283
3	0.36443	0.35673	0.34925	0.34197	0.33490	0.32802	0.32132	0.31481	0.30847	0.30230	0.29630	0.29045	0.28475
4	0.26031	0.25300	0.24595	0.23914	0.23257	0.22622	0.22008	0.21416	0.20843	0.20289	0.19753	0.19235	0.18734
5	0.18593	0.17943	0.17320	0.16723	0.16151	0.15601	0.15074	0.14568	0.14083	0.13617	0.13169	0.12738	0.12325
6	0.13281	0.12726	0.12197	0.11695	0.11216	0.10759	0.10325	0.09911	0.09515	0.09139	0.08779	0.08436	0.08108
7	0.09486	0.09025	0.08590	0.08178	0.07789	0.07420	0.07072	0.06742	0.06429	0.06133	0.05853	0.05587	0.05335
8	0.06776	0.06401	0.06049	0.05719	0.05409	0.05117	0.04844	0.04586	0.04344	0.04116	0.03902	0.03700	0.03510
9	0.04840	0.04540	0.04260	0.03999	0.03756	0.03529	0.03318	0.03120	0.02935	0.02763	0.02601	0.02450	0.02309
10	0.03457	0.03220	0.03000	0.02797	0.02608	0.02434	0.02272	0.02122	0.01983	0.01854	0.01734	0.01623	0.01519

PRESENT VALUE OF \$1 (ตารางมูลค่าปัจจุบัน)

n	53%	54%	55%	56%	57%	58%	59%	60%	61%	62%	63%	64%	65%
1	0.65359	0.64935	0.64516	0.64103	0.63694	0.63291	0.62893	0.62500	0.62112	0.61728	0.61350	0.60976	0.60606
2	0.42719	0.42166	0.41623	0.41091	0.40570	0.40058	0.39555	0.39063	0.38579	0.38104	0.37638	0.37180	0.36731
3	0.27921	0.27380	0.26854	0.26341	0.25841	0.25353	0.24878	0.24414	0.23962	0.23521	0.23091	0.22671	0.22261
4	0.18249	0.17779	0.17325	0.16885	0.16459	0.16046	0.15646	0.15259	0.14883	0.14519	0.14166	0.13824	0.13492
5	0.11927	0.11545	0.11177	0.10824	0.10483	0.10156	0.09840	0.09537	0.09244	0.08962	0.08691	0.08429	0.08177
6	0.07796	0.07497	0.07211	0.06938	0.06677	0.06428	0.06189	0.05960	0.57420	0.05532	0.05332	0.05140	0.04956
7	0.05095	0.04868	0.04652	0.04448	0.04253	0.04068	0.03892	0.03725	0.03566	0.03415	0.03271	0.03134	0.03003
8	0.03330	0.03161	0.03002	0.02851	0.02709	0.02575	0.02448	0.02328	0.02215	0.02108	0.02007	0.01911	0.01820
9	0.02177	0.02053	0.01936	0.01828	0.01725	0.01630	0.01540	0.01455	0.01376	0.01301	0.01231	0.01165	0.01103
10	0.01423	0.01333	0.01249	0.01172	0.01099	0.01031	0.00968	0.00909	0.00855	0.00803	0.00755	0.00710	0.00669

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ	นางสาวชลดา อัมรานนท์
วัน เดือน ปี เกิด	8 มีนาคม 2517
ประวัติการศึกษา	พ.ศ. 2538 สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี คณะบัญชี มหาวิทยาลัยกรุงเทพ
ประวัติการทำงาน	2 เมษายน 2544 – ปัจจุบัน รับราชการตำแหน่งเจ้าหน้าที่ตรวจสอบภาษี 4 สำนักงานสรรพากรพื้นที่กรุงเทพมหานคร 1 1 กุมภาพันธ์ 2543 – 31 มีนาคม 2544 หัวหน้าแผนกตรวจสอบภายใน บริษัท กาศสวนแก้ว จำกัด 1 เมษายน 2539 – 31 มกราคม 2543 Senior Auditor แผนกสอบบัญชี บริษัท คีลอยท์ ฟู้ด โรแมนติก โซลยิส จำกัด

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University.
All rights reserved