

## บรรณานุกรม

ภาษาไทยหนังสือ

- ฉกรรจ์ แสงรักษาวงศ์ และคณะ. การปลูกสร้างสวนยาง. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์สถาบันวิจัยยาง กรมวิชาการ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์, 2529.
- เพ็ญแข สนิทวงศ์ ณ อยุธยา. การบัญชีต้นทุน. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2529.
- รัตน์ เพชรจันทร์. ยางพารา. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์มงคลการพิมพ์, 2514.
- สังวร ปัญญาติลก. การเงินธุรกิจ. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2524.
- สำนักงานกองทุนสงเคราะห์การทำสวนยาง. หลักวิชาและเทคนิคการทำสวนยาง. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์สำนักงานกองทุนสงเคราะห์การทำสวนยาง, 2529.

บทความ

- ฉกรรจ์ แสงรักษาวงศ์. มาตรฐานความเจริญเติบโตของต้นยาง. ว.ยางพารา 5(2): (2527): 115-119.
- ปราโมทย์ สุวรรณมงคล. สภาพแวดล้อมที่เหมาะสมต่อการปลูกยางพารา. ว.ยางพารา 5(3): (2527): 144-156.
- ฝ่ายฝึกอบรม สถาบันวิจัยยาง กรมวิชาการเกษตร. คำแนะนำพันธุ์ยางปี 2528.
- \_\_\_\_. การใส่ปุ๋ยยางพารา.
- \_\_\_\_. การกรีดยาง.
- \_\_\_\_. การทำยางแผ่นชั้นดี.



ภาษาต่างประเทศ

หนังสือ

Robert E. Pritchard. "Internal Rate of Return." Operational  
Financial Management, 1976.

Rubber Research Institute of Malaysia. Short Course on Rubber Planting  
and Nursery Techniques. Kuala Lumpur, 1978.

Viseschinda, T. and Tmammarat, C. "Organization and Management of  
a Large Central Nursery for the National Replanting."  
The Progress and Development of Rubber Smallholders.  
Kuala Lumpur, 1976.

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย





ภาคผนวก

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



Table A  
Present Value of \$1  
 $(1 + r)^{-n}$

$n$	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



Table A. Present Value of \$1 (cont'd)

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	0.0323	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





Table A. Present Value of \$1 (cont'd)

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



แบบสอบถามต้นทุนและผลตอบแทนจากการทำสวนยางพารา

ตัวอย่างที่.....จังหวัด.....

วันที่.....

ชื่อเจ้าของสวน.....เพศ.....อายุ.....ปี

บ้านเลขที่.....หมู่ที่.....ชื่อหมู่บ้าน.....ตำบล.....

อำเภอ.....

การศึกษา  ไม่ได้รับการศึกษา

ม.ศ.1 - ม.ศ.3

ป.1 - ป.4

ระดับอาชีวศึกษา /ระดับ เตรียมอุดมศึกษา

ป.4 - ป.7

ระดับอุดมศึกษา

ทำสวนยางพารามานาน.....ปี

สาเหตุที่ปลูกยางพารา

รับมรดก และทำสืบต่อมา

คาดว่าเป็นพืชที่ก่อให้เกิดรายได้ดีกว่าปลูกพืชอื่น

คิดว่าเป็นพืชที่ปลูกและดูแลรักษาได้ง่าย

ปลูกตาม เกษตรกรคนอื่น

ไม่รู้จะประกอบอาชีพอย่างอื่นชนิดไหนดี

อื่น ๆ .....

รวม

ชาย

หญิง

จำนวนคนในครอบครัวทั้งหมด

.....

.....

.....

จำนวนคนในครอบครัวที่ช่วยทำสวนยางพารา

.....

.....

.....

จำนวนคนงานที่จ้างมาทำสวนยางพารา

.....

.....

.....

เนื้อที่ถือครองสวนยาง

1. เนื้อที่สวนยางที่เคยได้รับการสงเคราะห์ .....ไร่ จำนวนต้น.....ต่อไร่

2. เนื้อที่สวนยางพันธุ์ปลูกเอง

- เปิดกรีดแล้ว.....ไร่ จำนวนต้น.....ต่อไร่

- ยังไม่ได้เปิดกรีด.....ไร่ จำนวนต้น.....ต่อไร่

3. เนื้อที่สวนกำลังสงเคราะห์

- เลขอนุมัติ...../.....ไร่ จำนวนต้น.....ต่อไร่

- เลขอนุมัติ...../.....ไร่ จำนวนต้น.....ต่อไร่

อายุ .....ปี



## ภาคที่ 1

I เรื่องทั่วไป

1. เหตุจูงใจที่ทำให้ท่านสนใจปลูกยางพารามากกว่าพืชชนิดอื่น
  - 1.1 ( ) ได้รับการส่งเสริมช่วยเหลือจกทางราชการ
  - 1.2 ( ) ปลูกและดูแลรักษาง่าย
  - 1.3 ( ) พื้นที่และสภาวะแวดล้อมเหมาะกับการปลูกยางพารา
  - 1.4 ( ) คาดว่าจะขายได้ราคาที่เหมาะสม
  - 1.5 ( ) ต้นทุนผลิตต่ำ
  - 1.6 ( ) ปลูกตามเกษตรกรคนอื่น
  - 1.7 ( ) อื่น ๆ .....
  
2. ปัญหาที่สำคัญในการปลูกยางพารา คือ
  - 2.1 ( ) เงินทุน
  - 2.2 ( ) แรงงาน
  - 2.3 ( ) การจำหน่าย
  - 2.4 ( ) การดูแลรักษา และการใช้ปุ๋ย
  - 2.5 ( ) ศัตรูพืช และโรคพืช
  - 2.6 ( ) ขาดแคลนความรู้ด้านวิชาการ
  - 2.7 ( ) อื่น ๆ .....
  
3. เมื่อมีปัญหาเกี่ยวกับการปลูกยางพารา ท่านได้รับคำแนะนำและความช่วยเหลือจากใคร
  - 3.1 ( ) แก้ไขปัญหาเอง
  - 3.2 ( ) เพื่อนเกษตรกร
  - 3.3 ( ) เจ้าหน้าที่ขององค์การส่งเสริมการเกษตรส่วนยาง
  - 3.4 ( ) เจ้าหน้าที่หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง เช่น สถาบันวิจัยยางพารา
  - 3.5 ( ) อื่น ๆ .....



4. ท่านได้รับความช่วยเหลือจากทางราชการด้านใด
- 4.1 ( ) วัสดุปลูก
- 4.2 ( ) เงินทุน
- 4.3 ( ) ความรู้ในการปลูกยางพารา
- 4.4 ( ) การจำหน่าย
- 4.5 ( ) อื่น ๆ .....
5. ท่านต้องการความช่วยเหลือจากทางราชการด้านใด
- 5.1 ( ) วัสดุปลูก
- 5.2 ( ) เงินทุน
- 5.3 ( ) ความรู้ในการปลูกยางพารา
- 5.4 ( ) การจำหน่าย
- 5.5 ( ) อื่น ๆ .....
6. ท่านวางแผนปลูกยางพาราอย่างไรในอนาคต
- 6.1 ( ) ขยายพื้นที่ปลูก
- 6.2 ( ) รักษาพื้นที่ปลูกเท่าเดิม
- 6.3 ( ) เลิกปลูก, เปลี่ยนไปปลูกพืชอื่น
- 6.4 ( ) อื่น ๆ .....
7. ท่านกู้เงินมา เป็น เงินทุนในการปลูกยางพารา หรือไม่
- 7.1 ( ) ไม่กู้
- 7.2 ( ) กู้
8. กรณีที่กู้เงิน ท่านกู้เงินจากแหล่งใด
- 8.1 ( ) ธนาคารพาณิชย์
- 8.2 ( ) ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์ (ธ.ก.ส.)
- 8.3 ( ) สหกรณ์การเกษตร
- 8.4 ( ) อื่น ๆ .....
- จำนวนเงินกู้.....
- อัตราดอกเบี้ย.....
- กู้มานานเท่าใด.....



## 9. ความคิด เห็นและข้อเสนอแนะอื่น ๆ

- 9.1 .....
- 9.2 .....
- 9.3 .....

II ต้นทุนในการปลูกยางพารา

1. ท่านมีที่ดินทำการเกษตรทั้งหมด.....ไร่ ใช้ในการเพาะปลูก ดังนี้
- 1.1 ( ) ยางพารา.....ไร่
- 1.2 ( ) พืชที่ให้ผลภายใน 1 ปี (ระบุ).....ไร่
- 1.3 ( ) ให้ผลและไม้ยืนต้น (ระบุ).....ไร่
2. ท่านปลูกยางพาราในที่ดิน
- 2.1 ( ) กรรมสิทธิ์.....ไร่
- 2.2 ( ) เช่าคนอื่น.....ไร่
- 2.3 ( ) อื่น ๆ .....
3. ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับที่ดิน
- ราคาที่ดินประมาณไร่ละ.....บาท
- ภาษีที่ดิน (ภาษีท้องถิ่น) อัตราไร่ละ.....บาทต่อปี
- ค่าเช่า อัตราไร่ละ .....
- อื่น ๆ (ระบุ).....จำนวนเงิน.....บาท

วัสดุปลูกและปุ๋ย

1. วัสดุปลูกที่ท่านใช้ในการปลูกสวนยางพารา
- 1.1 ( ) ดินดีดดา
- 1.2 ( ) ดินคอตดา
- 1.3 ( ) ยางขำดุง
2. วัสดุปลูกที่ท่านใช้ได้จาก
- 2.1 ( ) เพาะด้วยตนเอง
- 2.2 ( ) ซื้อจากเอกชน ราคาต้นละ.....บาท
- 2.3 ( ) ซื้อจากองค์การสงเคราะห์สวนยาง ราคาต้นละ .....
- 2.4 ( ) อื่น ๆ .....



3. ท่านใช้ปุ๋ยหรือไม่

3.1 ( ) ไม่ใช่

3.2 ( ) ใช่ จำนวนครั้งที่ใช้ต่อปี.....ครั้ง  
 จำนวนที่ใช้ต่อไร่.....กก.  
 ราคาที่ใช้ต่อ กก. ....บาท

ค่าแรงและค่าจ้าง

1. ท่านจ้างคนมาช่วยทำสวนยางพาราหรือไม่

1.1 ( ) ไม่จ้าง

1.2 ( ) จ้าง

2. อัตราค่าจ้างต่อวัน.....บาท

จำนวนคนงานที่จ้าง.....คน

จำนวนวันที่จ้างภายใน 1 ปี.....วัน

การกรีดยางและการทำยางแผ่น

1. ท่านจ้างคนมาช่วยกรีดยางพาราหรือไม่

1.1 ( ) ไม่จ้าง ใช้แรงงานครัวเรือน.....คนต่อไร่

1.2 ( ) จ้าง

2. อัตราค่าจ้างต่อวัน.....บาท

จำนวนคนงานที่จ้าง.....คน

จำนวนวันที่จ้างภายใน 1 ปี.....วัน

3. อุปกรณ์ที่ใช้ในการกรีดยาง

รายการ	อายุการใช้งาน	จำนวน	ราคาต่อหน่วย
.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....



- 4. ท่านจ้างคนมาช่วยทำยางแผ่นหรือไม่
  - 4.1 ( ) ไม่จ้าง ใช้แรงงานครัวเรือน.....คน
  - 4.2 ( ) จ้าง
- 5. อัตราค่าจ้างต่อวัน.....บาท
  - จำนวนคนงานที่จ้าง.....คน
  - จำนวนวันที่จ้างภายใน 1 ปี.....วัน
  - จำนวนเวลาที่ทำใน 1 วัน.....ชั่วโมง ต่อผลผลิตที่ได้รับ.....กิโลกรัม
- 6. กรดฟอร์มิกที่ใช้ในการทำยางแผ่น ราคา.....บาทต่อลิตร
  - ปริมาณกรดฟอร์มิกที่ใช้.....ต่อผลผลิตที่ได้รับ.....กิโลกรัม
- 7. อุปกรณ์ที่ใช้ในการทำยางแผ่น

รายการ	อายุการใช้งาน	จำนวน	ราคาต่อหน่วย
.....			
.....			
.....			

III การจำหน่าย

- 1. ผลผลิตที่ได้รับจากการทำสวนยาง.....กก.ต่อไร่
  - รายได้เฉลี่ยที่ได้รับจากการทำสวนยาง.....บาทต่อไร่
- 2. จำหน่ายผลผลิตออกไปในรูป
  - ( ) ยางแผ่นดิบ ราคา.....บาทต่อกก.
  - ( ) น้ำยางสด ราคา.....บาทต่อกก.
  - ( ) ชี้อยาง ราคา.....บาทต่อกก.
  - ( ) อื่น ๆ..... ราคา.....บาทต่อกก.



3. วิธีการจำหน่าย ขายเป็นผลผลิตยางให้แก่
- ( ) พ่อค้า เร่
  - ( ) พ่อค้าย่อยประจำหมู่บ้าน
  - ( ) พ่อค้าคนกลางในเมือง
  - ( ) โรงงานผลิตรายางแผ่นรมควัน
  - ( ) อื่น ๆ .....
4. ราคาผลผลิตยางที่ขายได้ ประมาณ .....บาทต่อกก.
- ( ) เป็นที่น่าพอใจ
  - ( ) ไม่น่าพอใจ ราคาขายขั้นต่ำสุดควรจะเป็น .....บาทต่อกก.
5. ปัญหาในการจำหน่าย
- ( ) ถูกพ่อค้ากดราคา
  - ( ) ระยะทางในการขนส่ง
  - ( ) อื่น ๆ .....
6. การรวมกลุ่มเกษตรกรผู้ผลิต เพื่อเพิ่มอำนาจต่อรองกับพ่อค้าที่รับซื้อผลผลิตยาง
- ( ) มีการรวมกลุ่ม
  - ( ) ไม่มีการรวมกลุ่ม
7. ต้องการให้หน่วยงานของรัฐบาลที่เกี่ยวข้อง ช่วยเหลือแก้ปัญหาในการจำหน่าย ดังนี้
- 7.1 .....
  - 7.2 .....
  - 7.3 .....
8. ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะอื่น ๆ เกี่ยวกับการจำหน่าย
- 8.1 .....
  - 8.2 .....
  - 8.3 .....



## ภาคที่ 2

1. การถือครองที่ดิน

หน่วย : ไร่

ลักษณะการใช้ประโยชน์	ลักษณะการถือครอง		
	ของตนเอง	เช่า	ทำฟรี
1. ที่อยู่อาศัย			
2. สวนยาง			
3. นา			
4. ไม้ยืนต้น/ไม้ผล			
5. พืชไร่			
6. ที่ว่าง (ไม่ได้ทำประโยชน์)			
7. อื่น ๆ .....			

รวมเนื้อที่ทั้งหมด..... ไร่

2. การทำสวนยางและการปลูกพืช - พืชคลุม2.1 สวนที่กำลังสงเคราะห์ประเภทของงานยางอายุ 1 ปี

- ปราบวัชพืชก่อนไถน

- ไถน

- เผาปรน

- ทายาฆ่าต่อ

- ขุดดูระบายน้ำ

- วางแนว (ปักหมบ)

- ขุดหลุม

- ใส่ปุ๋ยร็อค, กลบหลุม

- ปลูกยาง

- ใส่ปุ๋ย



- ปลุกพืชคลุม

- ปรายวัชพืช

ฯลฯ

ยางอายุ 2 - 3 ปี

- ปรายวัชพืช

- ใส่ปุ๋ยบำรุง

- ปลุกพืชคลุม

- ใส่ปุ๋ยบำรุงพืชคลุม

- ฯลฯ

ยางอายุ 4 - ๕ ปี

- ปรายวัชพืช

- ใส่ปุ๋ยบำรุง

ฯลฯ

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย





2.2 ส่วนขยายพันธุ์ปลูกเอง (ยังไม่ให้ผลผลิต)  
ประเภทของงาน เหมือนข้อ 2.1

ส่วนขยายพันธุ์ปลูกเอง (ยังไม่ให้ผลผลิต)

แปลงที่	อายุยาง (ปี)	เนื้อที่ (ไร่)	ประเภทของงาน	วัสดุปลูก		สารเคมี		ปุ๋ยจากกองหน้า		ปุ๋ยที่ซื้อ		ค่าปราบที่รับจากกองหน้า (บาท)	แรงงานในครัวเรือน		แรงงานจ้าง		
				จากกองหน้า (บาท)	ชื่อ (บาท)	จากกองหน้า (บาท)	ชื่อ (บาท)	จำนวน (กก.)	มูลค่า (บาท)	จำนวน (กก.)	มูลค่า (บาท)		คน-วัน	มูลค่า (บาท)	คน-วัน	มูลค่า (บาท)	

ศูนย์วิทยุทันตแพทย์  
พาสงกรณมหาวิทยาลัย



2.3 ส่วนยางที่อยู่ในช่วงให้ผลผลิต  
 (ทั้งส่วนยางพันธุ์ปลูกเองและส่วนที่เคยได้รับการสงเคราะห์)  
 ประเภทของงาน - ปรามวัชพืช  
 - ใส่มุ่ยบำรุง  
 - กรีดยาง เป็นต้น

แรงงานกรีดยาง มูลค่าทั้งแรงงานจ้างและแรงงานในครัวเรือนให้หาจากส่วนแบ่งที่ได้รับจริง ๆ หรือควรจะได้รับในท้องถิ่นนั้น, จากมูลค่าผลผลิตทั้งปี  
 ส่วนคน-วัน สอบตามความความเป็นจริงว่าในหนึ่งวันใช้คนกรีดกี่คน และในรอบปีมีวันกรีดยางทั้งหมดเท่าใด จะทำให้หามูลค่า คน-วันได้  
ผลผลิตทั้งปี = ผลผลิตเฉลี่ยต่อวัน x ราคาเฉลี่ยของปีสำรวจ x จำนวนวันกรีดในปีสำรวจ

ส่วนยางที่อยู่ในช่วงให้ผลผลิต (ทั้งส่วนยางพันธุ์ปลูกเองและส่วนที่เคยได้รับการสงเคราะห์)

แปลงที่	เนื้อที่	ประเภทของงาน	ค่าสารเคมี ปรามวัชพืช (บาท)	ค่าปุ๋ยบำรุง ที่ซื้อใส่เอง (บาท)	ค่าน้ำกรด (บาท)	แรงงานในครัวเรือน		แรงงานจ้าง		ผลผลิตรวมทั้งปี							
						คน-วัน	มูลค่า (บาท)	คน-วัน	มูลค่า (บาท)	ยางแผ่นดิบ		ซียาง		จำนวน (กก.)	มูลค่า (บาท)		
										จำนวน (กก.)	มูลค่า (บาท)	จำนวน (กก.)	มูลค่า (บาท)				

ศูนย์วิทยารักษา  
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย







## 2.5 การใช้แรงงานในการทำสวนยาง

หมายเหตุ เฉพาะ เรื่องจ้างปราบวัชพืชในสวนยางให้ระบุด้วยว่า

- จ้างคนกลางด้วยจอบ
- จ้างพ่นยา

การใช้แรงงานในการทำสวนยาง

ประเภทของงาน	ไม่ได้ทำในปีสำรวจ	ใช้แรงงานในครัวเรือน	จ้างแรงงานคน	จ้างแรงงานเครื่องจักร	อื่น ๆ
<u>จำแนก 1</u>					
1. การปราบวัชพืชก่อนโค่น (ระบุ)					
2. การโค่น					
3. เฝ้าปรน					
4. ทายาฆ่าตอ					
5. ขุดตอระบายน้ำ					
6. การวางแผน (ปีกมบ)					
7. การขุดหลุม					
8. ใส่ปุ๋ยร็อค/กลบหลุม					
9. ปลุกคั้นยาง					
10. การใส่ปุ๋ยยาง					
11. การปลูกพืชคลุม					
12. การใส่ปุ๋ยพืชคลุม					
13. การปราบวัชพืช (ระบุ)					
<u>จำแนก 2</u>					
1. การปราบวัชพืช (ระบุ)					
2. การใส่ปุ๋ยบำรุง					
3. การปลูกพืชคลุม					
4. การใส่ปุ๋ยพืชคลุม					
5.					
<u>จำแนก 3</u>					
1. การปราบวัชพืช (ระบุ)					
2. การใส่ปุ๋ยบำรุง					
3. การใส่ปุ๋ยบำรุงพืชคลุม					



## ประวัติผู้เขียน

นางสาวอรสา ทองบรรเทา เกิดเมื่อวันที่ 10 เมษายน พ.ศ. 2501  
ที่จังหวัดสุราษฎร์ธานี ได้รับปริญญาบัณฑิต (ทฤษฎีบัญชี) จากจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
เมื่อปีการศึกษา 2523 และได้รับประกาศนียบัตรบัณฑิตสาขาการสอบบัญชี จาก  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อปีการศึกษา 2525 ปัจจุบันทำงานอยู่ที่บริษัทการบินไทย จำกัด



ศูนย์วิทยพัชการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย