



บรรณาธิการ

หนังสือ

พี.ญ.แข ลนิทวงศ์ ณ อยุธยา. การบัญชีดันทุน. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์
มหาวิทยาลัย, 2529.

วารสาร

เกษตรและสหกรณ์, กระทรวง. ส่งเสริมการเกษตร, กรม. "การปลูกพืช"
คํานะนําที่ 102, 2523.

_____, วิชาการเกษตร, กรม. "สรับผลการสัมมนาทางวิชาการ ประจำปี 2528"
กลุ่มพืชสมุนไพรและเครื่องเทศ 23-27 เมษายน 2528.

ธนาคารกสิกรไทย จำกัด. "พูล: พิชร่องที่นำสู่ใจ" สรุปข่าวธุรกิจ ปีที่ 17 ฉบับที่ 23

สมาคมนักบัญชีและผู้สอบบัญชีรับอนุญาตแห่งประเทศไทย. ศัพท์บัญชี มิถุนายน 2528.

เอียน ศิล้าย้อย. "พูล" ข่าวสารเกษตรศาสตร์. ปีที่ 28 ฉบับที่ 3

ການວັງກດ່າ

Aiyaduri, S.G. 1966. A review of research on spices and cashewnut in India, ICAR.

Ali, S.M. and R.K. Metha 1971. Preliminary pharmacological and anthelminite studies of the essential oil of Piper betle.
Chem. Abs. 75: 3835 k.

Khosa, R.L. and S.N. Dixit, 1972. Preliminary study of the root of Piper betle. Chem. Abs. 77: 123836 z.

ภาคผนวก

ພនກ ກ

ໄຄຮງກາຣວິຈີຍວິຈີຍພື້ນໄພ

ຫລັກກາຣແລະ ເຫດຜລ

ສມຸນໄພ ເປັນພື້ນເສດຖະກິດທີ່ຈະທຳກາຍໄດ້ໃຫ້ປະເທດໄດ້ມາກ ແລະ ມີລູ່ທຳການ
ແຈ່ນາສ ສມຸນໄພບາງໜົດເປັນລິນດີ້ຕໍ່ລົງອອກທີ່ສຳຄັ້ງ ອາທີ ກະວານ ໄນພູ້ ຂົ້ນ ມະນາມແກກ
ເປັນ້ອຍ ບາງໜົດກີ່ສາມາດກົດແທນການນາເຂົາໄດ້ ເຊັ່ນ ເຮົາ ດອງດຶງ ຂະເວມເທດ ການພູ້
ຈັກທີ່ເທດ ເປັນດັນ ບາງໜົດລາມການປຸລູກເສີມຮາຍໄດ້ຂອງ ເກຂຽດການພື້ນທີ່ປ່າຊື່ງໜ້າຍເພີ່ມຄວາມ
ອຸດົມສົມບູຮົ່ນຂອງປ່າໄນ້ໃຫ້ມາກຂຶ້ນ ເຊັ່ນ ຂະເວມເທດ ດອງດຶງ ແລະ ຊີເຮັມ ນອກຈາກນີ້ການປຸລູກພື້ນ
ສມຸນໄພຊື່ງລົດຄລົ້ງກັບແນວໄຍ້ນາຍຂອງແພັນພັນນາກາຮ່າງ ເກຂຽດ ທີ່ນຸ່ງຈະລັດຄວາມເສີ່ງຈາກການ
ປຸລູກພື້ນເສດຖະກິດຫລັກ ຕ້າຍກາຣກະ ຈາຍກາຣພລິດໃຫ້ມາກຂຶ້ນ

ອ່າຍ່າງໄກ້ຕາມ ປົບມາພາກພລິດສມຸນໄພຢັງມີນ້ອຍອູ່ເນື່ອເທືບກັບຄວາມຕ້ອງການ ເນື່ອ
ຈາກສມຸນໄພທີ່ມີຍູ້ນັ້ນໄດ້ມາຈາກກາຮ່າງ ເກີບຕາມຮອມຈາດນິກກວ່າການປຸລູກຈະນາມາກໃນເຊີງກາຣຄ້າ
ທີ່ໄດ້ໃຫ້ປ່ຽນມື້ຈະນານໄນ່ພວເພີ່ງທີ່ຈະພັນນາຮູກໃຈໃນດ້ານນີ້ໃຫ້ກ້າວໜ້າງໄດ້

ສາເຫດສຳຄັ້ງທີ່ຈະ ເປັນອຸປະສົງຂອງກາຮ່າງພລິດສມຸນໄພອູ່ທີ່ກາຣາດກາຮ່າງ
ປັບປຸງພັນຮູ້ ກາຮ່າງປັບປຸງຄຸ້ມພາພໃຫ້ລົດຄລົ້ງກັບລັກໝະຂອງສມຸນໄພທີ່ດຳລາດຕ່າງປະເທດຕ້ອງ
ກາຮ່າງ ສມຄວາຈະ ເຮັດວຽກວິຈີຍດ້ານສມຸນໄພເພື່ອຮາຍໄດ້ໃນກາຮ່າງພລິດສມຸນໄພຕ່ອງກາຮ່າງແລະ
ພັນນາໃຫ້ເກີດເປັນອຸຫາກຮ່າງສມຸນໄພຕ່ອງກາຮ່າງ

ວັດຖຸປະສົງ

ວິຈີຍຫາພັນຮູ້ແລະ ເທດໂນໂລຢີກາຮ່າງພລິດພື້ນໄພເພື່ອຈະໄດ້ຂໍຍາກາຮ່າງພລິດ ແລະ ສັງ
ເສີມໃຫ້ເກຂຽດກາຮ່າງພະປຸລູກ

เป้าหมาย

เดือนปี 2530 จะดำเนินการวิจัยพัฒนาไฟร 12 ชนิด คือ เร่ง กระบวนการไทย/เทศ ใบพลู พริกไทย ตองดึง ชา เออมเทศ เทียนเกล็ดหอย กานพลู ตีบลี จันทน์เทศ ขมิ้น และมะเขามแวง

วิธีดำเนินการ

1. รวบรวมศึกษาพันธุ์พืชและข้อมูลพื้นฐานทั่วไปของพืชสมุนไพรตามเป้าหมายข้างต้น
2. ปรับปรุงบำรุงพันธุ์พืช ศึกษา และพัฒนาวิธีการเพาะปลูก เผื่อง การใช้บุญ น้ำ การอวัยวะพืช และการบำรุงดิน เพื่อให้ผลผลิตสูงขึ้น
3. ค้นคว้าวิจัยการพัฒนาการแปรรูปสมุนไพร

ผลประโยชน์คาดว่าจะได้รับ

การวิจัยจะช่วยสนับสนุนการพัฒนาสมุนไพร ให้สามารถขยายการผลิตได้ในเชิงการค้าอันจะส่งผลให้ขยายการส่งออก หรือ ทดสอบการนำเข้า รวมทั้งจะช่วยเพิ่มรายได้ให้แก่เกษตรกรผู้ปลูก

ที่มา : แผนพัฒนาระบบการผลิต การตลาด และการสร้างงาน ในช่วงแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 6 พุทธศักราช 2530-2534 สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติประจำปีงบประมาณ 2530

ผนวก ช
ตาราง
ค่าปัจจัยบันของ 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	0.5915	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	0.1793
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	0.7569	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	0.8690	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	0.4424	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	0.0417	0.0264	0.0211
27	0.0976	0.0763	0.0597	0.046	0.0369	0.0369	0.0230	0.0182
28	0.0895	0.0693	0.0538	0.0419	0.0326	0.0326	0.0200	0.0157
29	0.0822	0.0630	0.0485	0.0374	0.0289	0.0289	0.0174	0.0135
30	0.0754	0.0573	0.0437	0.0334	0.0256	0.0256	0.0151	0.0116
35	0.0490	0.0356	0.0259	0.0189	0.0139	0.0139	0.0075	0.0055
40	0.0318	0.0221	0.0154	0.0107	0.0075	0.0075	0.0037	0.0026
45	0.0207	0.0137	0.0091	0.0061	0.0041	0.0041	0.0019	0.0013
50	0.0134	0.0085	0.0054	0.0035	0.0022	0.0022	0.0009	0.0006

ตารางค่าเบื้องต้นของ 1 (ต่อ)

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	0.6036	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	0.2606	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	0.2980	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

ตารางค่าปัจจัยบันของ 1 (ต่อ)

n	25%	26%	27%	28%	29%	30%	31%	32%
1	0.8000	0.7937	0.7874	0.7813	0.7752	0.7692	0.7634	0.7576
2	0.6400	0.6299	0.6200	0.6104	0.6009	0.5917	0.5827	0.5739
3	0.5120	0.4999	0.4882	0.4768	0.4658	0.4552	0.4448	0.4348
4	0.4096	0.3968	0.3844	0.3725	0.3611	0.3501	0.3396	0.3294
5	0.3277	0.3149	0.3027	0.2910	0.2799	0.2693	0.2592	0.2495
6	0.2621	0.2499	0.2383	0.2274	0.2170	0.2072	0.1979	0.1890
7	0.2097	0.1983	0.1877	0.1776	0.1682	0.1594	0.1510	0.1432
8	0.1678	0.1574	0.1478	0.1388	0.1304	0.1226	0.1153	0.1085
9	0.1342	0.1249	0.1164	0.1084	0.1011	0.0943	0.0880	0.0822
10	0.1074	0.0992	0.0916	0.0847	0.0784	0.0725	0.0672	0.0623
11	0.0859	0.0787	0.0721	0.0662	0.0607	0.0558	0.0513	0.0472
12	0.0687	0.0625	0.0568	0.0517	0.0471	0.0429	0.0392	0.0357
13	0.0550	0.0496	0.0447	0.0404	0.0365	0.0330	0.0299	0.0271
14	0.0440	0.0393	0.0352	0.0316	0.0283	0.0253	0.0228	0.0205
15	0.0352	0.0312	0.0277	0.0247	0.0219	0.0195	0.0174	0.0155
16	0.0281	0.0248	0.0218	0.0193	0.0170	0.0150	0.0133	0.0118
17	0.0225	0.0197	0.0172	0.0150	0.0132	0.0116	0.0101	0.0089
18	0.0180	0.0156	0.0135	0.0118	0.0102	0.0089	0.0077	0.0068
19	0.0144	0.0124	0.0107	0.0092	0.0079	0.0068	0.0059	0.0051
20	0.0115	0.0098	0.0084	0.0072	0.0061	0.0053	0.0045	0.0039
21	0.0092	0.0078	0.0066	0.0056	0.0048	0.0040	0.0034	0.0029
22	0.0074	0.0062	0.0052	0.0044	0.0031	0.0026	0.0026	0.0022
23	0.0059	0.0049	0.0041	0.0034	0.0029	0.0024	0.0020	0.0017
24	0.0047	0.0039	0.0032	0.0027	0.0022	0.0018	0.0015	0.0013
25	0.0038	0.0031	0.0025	0.0021	0.0017	0.0014	0.0012	0.0010
26	0.0030	0.0025	0.0020	0.0016	0.0013	0.0011	0.0009	0.0007
27	0.0024	0.0019	0.0016	0.0013	0.0010	0.0008	0.0007	0.0006
28	0.0019	0.0015	0.0012	0.0010	0.0008	0.0006	0.0005	0.0004
29	0.0015	0.0012	0.0010	0.0008	0.0006	0.0005	0.0004	0.0003
30	0.0012	0.0010	0.0008	0.0006	0.0005	0.0004	0.0003	0.0002
35	0.0004	0.0003	0.0002	0.0002	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001
40	0.0001	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
45	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000				

ตารางที่ปัจจุบันของ 1 (ต่อ)

ตารางค่าปัจจุบันของ 1 (ต่อ)

n	41%	42%	43%	44%	45%	46%	47%	48%	50%
1	0.7092	0.7042	0.6993	0.6944	0.6897	0.6849	0.6803	0.6757	0.667
2	0.5030	0.4959	0.4890	0.4832	0.4756	0.4691	0.4628	0.4565	0.444
3	0.3567	0.3492	0.3420	0.3349	0.3280	0.3213	0.3148	0.3085	0.296
4	0.2530	0.2459	0.2391	0.2326	0.2262	0.2201	0.2142	0.2084	0.198
5	0.1794	0.1732	0.1672	0.1615	0.1560	0.1507	0.1457	0.1408	0.132
6	0.1273	0.1220	0.1169	0.1122	0.1076	0.1032	0.0991	0.0952	0.088
7	0.0903	0.0859	0.0818	0.0779	0.0742	0.0707	0.0674	0.0643	0.059
8	0.0640	0.0605	0.0572	0.0541	0.0512	0.0484	0.0459	0.0434	0.039
9	0.0454	0.0426	0.0400	0.0376	0.0353	0.0332	0.0312	0.0294	0.026
10	0.0322	0.0300	0.0280	0.0261	0.0243	0.0227	0.0212	0.0198	0.017
11	0.0228	0.0211	0.0196	0.0181	0.0168	0.0156	0.0144	0.0134	0.012
12	0.0162	0.0149	0.0137	0.0126	0.0116	0.0107	0.0098	0.0091	0.008
13	0.0115	0.1005	0.0096	0.0087	0.0080	0.0073	0.0068	0.0061	0.005
14	0.0081	0.0074	0.0067	0.0061	0.0055	0.0050	0.0050	0.0041	0.003
15	0.0058	0.0052	0.0047	0.0042	0.0038	0.0034	0.0031	0.0028	0.002
16	0.0041	0.0037	0.0033	0.0029	0.0026	0.0023	0.0021	0.0019	0.002
17	0.0029	0.0026	0.0023	0.0020	0.0018	0.0016	0.00014	0.0013	0.001
18	0.0021	0.0018	0.0016	0.0014	0.0012	0.0011	0.0010	0.0009	0.001
19	0.0015	0.0013	0.0011	0.0010	0.0009	0.0008	0.0007	0.0006	
20	0.0010	0.0009	0.0008	0.0007	0.0006	0.0005	0.0005	0.0004	
21	0.0007	0.0006	0.0005	0.0005	0.0004	0.0004	0.0003	0.0003	
22	0.0005	0.0004	0.0004	0.0003	0.0003	0.0002	0.0002	0.0002	
23	0.0004	0.0003	0.0003	0.0002	0.0002	0.0002	0.0001	0.0001	
24	0.0003	0.0002	0.0002	0.0002	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	
25	0.0002	0.0002	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	
26	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	
27	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000			
28	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000					
29	0.0000	0.0000							
30									

35

40

45

50

ผนวก ค

แบบสอบถาม

เรื่องต้นทุนและผลตอบแทนจากการปลูกพลู

ตอนที่ 1

เรื่องทั่วไป

1. ชื่อและนามสกุลของเกษตรกร

บ้านเลขที่.....หมู่ที่.....ตำบล.....

อำเภอ.....จังหวัด.....

2. อายุ.....ปี

3. ระดับการศึกษา.....

4. พื้นที่ปลูกหรือจำนวนคำนาคพลูที่ปลูก

4.1 () พลูเขียวจำนวน.....คำนาค, เนื้อที่.....ไร่, อายุ.....ปี

4.2 () พลูเหลืองจำนวน.....คำนาค, เนื้อที่.....ไร่, อายุ.....ปี

5. วิธีการปลูก

5.1 () ปลูกแบบพื้นที่ร้าบ

5.2 () ปลูกแบบยกย่อง

6. เริ่มอาชีพปลูกพลูเมื่อ พ.ศ.....

7. สาเหตุที่ปลูกพลู เพราะ

7.1 () จนหน่ายได้ราคาสูง

7.2 () ปลูกและดูแลรักษาง่าย

7.3 () เกษตรอ่างเกอ, เกษตรตานาล แนะนำ

7.4 () เพื่อนบ้านชักชวน

7.5 () อื่น ๆ โปรดระบุ.....

8. เมื่อมีปัญหาเกี่ยวกับการปลูกพลู ท่าได้รับความแนะนำช่วยเหลือจาก

8.1 () เจ้าหน้าที่เกษตรกรอาเภอ ตามล

8.2 () เพื่อนเกษตรกรด้วยกัน

8.3 () อื่น ๆ โปรดระบุ.....

9. ท่านได้รับความช่วยเหลือจากการรัฐบาลหรือไม่ () ได้ () ไม่ได้ ถ้าได้

8.1 () เจ้าหน้าที่มาให้คำแนะนำ

8.2 () ได้รับแจกบุญหรือสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืช

8.3 () การจำหน่าย

8.4 () อื่น ๆ โปรดระบุ.....

10. พื้นที่ปลูก, ผลผลิตและรายได้ของ การปลูกพลู ในปีการเพาะปลูก 2530/2531

ตอนที่ 2

ต้นทุนการปลูกผล

1. ที่ดิน

ประเภท	พ.ศ.	เนื้อที่ไร่	ราคา (บาท/ไร่)	ราคากลับบัน (บาท/ไร่)	ค่าภาษีที่ดิน (บาท/ไร่)	หมายเหตุ
1.1 เจ้าของเงย
1.2 ซื้อ
1.3 เช่า
1.4 อื่น ๆ
รวมระบบ						

2. ต้นทุนเมื่อเริ่มปลูก

2.1 การเตรียมดิน

ประเภท		หน่วยที่ใช้	จำนวน หน่วย	ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงินรวม	หมายเหตุ
2.1.1	การไถ, พรวนหรือ การขุดต้นยกร่อง แรงงาน เครื่องจักร	.....	.....	.....	.....	.....
2.1.2	การด้ายหญ้า แรงงาน เครื่องจักร	.....	.....	.....	.....	.....
2.1.3	อื่น ๆ (ระบบ)	.....	.....	.....	.....	.....

ในการเพิ่มการจ้างเหมาจะ เสียค่าจ้างทั้งสิ้น บาท/ไร่

2.2 แหล่งที่ได้พันธุ์พืช

แหล่งที่ได้พันธุ์	จำนวนต้น	ราคา/ค่าใช้จ่าย (บาท/ต้น)	จำนวนเงินรวม (บาท)	หมายเหตุ
2.2.1 ชื่อ
2.2.2 ขยายพันธุ์เอง
2.2.3 อื่น ๆ โปรดระบุ

2.3 ค่าบุญและค่าสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืช

ประเภท	หน่วยที่ใช้	จำนวนใช้ ต่อค้าง	จำนวนใช้ ทั้งสิ้น	ราคาต่อ หน่วย	จำนวน เงินรวม	หมายเหตุ
2.3.1 ปุ๋ยคอก	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2.3.2 ปุ๋ยเคมี	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	- เกรด...	.....	.....	.....	.....	.....
	- เกรด...	.....	.....	.....	.....	.....
	- เกรด...	.....	.....	.....	.....	.....
2.3.3 ค่าสารเคมี ป้องกันและ กำจัดศัตรูพืช						
	- ชื่อ...	.....	.....	.....	.....	.....
	- ชื่อ...	.....	.....	.....	.....	.....
	- ชื่อ...	.....	.....	.....	.....	.....

2.4 ค่าใช้จ่ายเมื่อเริ่มปลูก

ประเภทของงาน	จำนวนแรงงานที่ใช้		จำนวนวันที่ใช้		อัตรา ค่าแรง ต่อวัน	จำนวนเงิน รวม
	แรงงาน ครัวเรือน	แรงงาน ที่จ้าง	แรงงาน ครัวเรือน	แรงงาน ที่จ้าง		
2.4.1 ค่าแรงจัดระเบียบ และขุดหลุมปลูก
2.4.2 ค่าแรงตั้งและ ปักค้าง
2.4.3 ค่าแรงไส่บุญ รองกันหลุม
2.4.4 ค่าแรงปลูก, รดน้ำและทาก ที่พรางแสงแดด
2.4.5 อื่น ๆ ปูกระเบื้อง

2.5 วัสดุที่ใช้เมื่อเริ่มปลูก

2.5.1 ค้าง

2.5.1.1 () ค้างไม้เนื้อแข็ง ราคา.....บาท/ต้น

อายุใช้งาน.....ปี

2.5.1.2 () ค้างเลาซีเมนต์หรือเสากอนกรีต

ราคา.....บาท/ต้น, อายุใช้งาน.....ปี

2.5.1.3 () ค้างไม้มีชีวิต.....

อายุ.....ปี

2.5.2 วัสดุที่พรางแสง

ประเภทหรือชนิด..... ราคา.....บาท

3. วัสดุและอุปกรณ์ในการหั่นสานผล

4. การดูแลรักษา

4.1 ค่าบุญ

	ปีที่...	ปีที่...	ปีที่...	ปีที่...	หมายเหตุ
4.1.1 บุญคอก...					
- จำนวนครั้ง/ปี
- ปริมาณที่ใช้/ครั้ง
- ราคាត่อหน่วย
- จำนวนเงินรวม
4.1.2 บุญเคมี...					
4.1.2.1 เกรด...					
- จำนวนครั้ง/ปี
- ปริมาณที่ใช้/ครั้ง
- ราคាត่อหน่วย
- จำนวนเงินรวม
4.1.2.2 เกรด...					
- จำนวนครั้ง/ปี
- ปริมาณที่ใช้/ครั้ง
- ราคាត่อหน่วย
- จำนวนเงินรวม
4.1.3 อื่น ๆ โปรดระบุ.....					
- จำนวนครั้ง/ปี
- ปริมาณที่ใช้/ครั้ง
- ราคាត่อหน่วย
- จำนวนเงินรวม

4.2 ค่าสารเคมีป้องกันและกำจัดศัตรูพืช

4.3 ค่าแรงในการดูแลรักษา

4.3.1 การใช้ปั๊ม

4.3.2 การให้หน้า

4.3.3 การด้วยหลักการนั่น

4.3.4 การพัฒนาระบบที่ข้องกับและก่อตัวค่าครุภัณฑ์

รายการ คลุก	จำนวน ครั้ง/ปี	จำนวนแรงงาน		จำนวนวัน		อัตรา ค่าแรง	จำนวน เงินรวม	หมายเหตุ			
		ต่อครั้ง		ต่อครั้ง							
		แรงงาน ครัวเรือน	แรงงาน ที่จ้าง	แรงงาน ครัวเรือน	แรงงาน ที่จ้าง						
.....			
.....			
.....			

5. ต้นทุนในการเก็บ

5.1 ราคากาชณะที่ใช้

- 5.1.1 เก้าอี้บีนเก็บ ราคาตัวละ บาท
- 5.1.2 เชิงไม้ล้วน ราคาตัวละ บาท
- 5.1.3 อื่น ๆ โปรดระบุ

5.2 ค่าแรงในการเก็บ

อายุพลู	ปีที่	ปีที่	ปีที่	ปีที่	ปีที่	หมายเหตุ
---------	-------	-------	-------	-------	-------	----------

ประเภท

5.2.1 การเก็บใบพลู

- จำนวนแรงงาน
- จำนวนวัน
- อัตราค่าแรงต่อวัน
- จำนวนเงินรวม

5.2.2 อื่น ๆ (ไม่ระบุ)

- จำนวนแรงงาน
 - จำนวนวัน
 - อัตราค่าแรงต่อวัน
 - จำนวนเงินรวม
-

ตอนที่ 3

แหล่งที่มาของเงินทุน

1. ท่านได้กู้เงินมาปลูกพืชหรือไม่

- 1.1 () เงินทุนของตนเอง
- 1.2 () กู้
- 1.3 () อื่น ๆ

2. ก้าวท่านกู้เงินมาเพื่อทำการปลูกพืช โปรดให้รายละเอียดดังนี้

แหล่งเงินกู้	จำนวนเงิน	อัตราดอกเบี้ย	ระยะเวลา ชำระคืนเงินต้น
2.1 ธนาคารเพื่อการเกษตร และสหกรณ์การเกษตร
2.2 ธนาคารพาณิชย์
2.3 อื่น ๆ (โปรดระบุ)

3. ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะทางด้านเงินกู้

- 3.1
- 3.2
- 3.3

ตอนที่ 4

การจำหน่ายพลู

1. ราคางานน้ำย

พฤษภาคม-ตุลาคม ราคากิโลกรัมละ บาท หรือเข่งละ บาท

พฤษจิกายน-เมษายน ราคากิโลกรัมละ บาท หรือเข่งละ บาท

2. ราคางานน้ำยได้ห่านมีความเห็นว่า

2.1 () ต่ำกว่าทุน

2.2 () สูงกว่าทุน

3. การกำหนดราคางานน้ำย

3.1 () ตามราคาตลาด

3.2 () ตามคุณภาพใบพลู

3.3 () อื่น ๆ ปัจจัย บุ.

4. วิธีการจำหน่าย

4.1 () พ่อค้ามารับซื้อถึงสวน

4.2 () นำไปขายตลาดด้วยตนเอง

4.3 () ขายให้เกษตรกรด้วยกันเอง

4.4 () อื่น ๆ ปัจจัย บุ.

5. ปัญหาและอุปสรรคเกี่ยวกับการจำหน่าย

5.1 () ไม่มีผู้มารับซื้อ

5.2 () พ่อค้าคนกลางกดราคา

5.3 () ปริมาณผลิตภัณฑ์ต้องตัดราคา กันเอง

5.4 () คุณภาพของใบพลูไม่ดี หรือไม่เป็นที่ต้องการของตลาด

5.5 () อื่น ๆ ปัจจัย บุ.

6. ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ เกี่ยวกับการจำหน่ายพลู

.....



ประวัติผู้เขียน

นางสาวจิราพร ขาวสวัสดิ์ สาขาวิชาการศึกษาวิทยาศาสตร์บัณฑิต (การบัญชี) เกียรตินิยมอันดับสอง คณะเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปีการศึกษา 2526 ปัจจุบันทำงานที่ ฝ่ายบัญชี ด้านบัญชีและการเงิน การปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย