



บรรณานุกรม

หนังสือ

เพ็ญแข สนิทวงศ์ ณ อยุธยา. การบัญชีต้นทุน. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2529.

วารสาร

เกษตรและสหกรณ์, กระทรวง. ส่งเสริมการเกษตร, กรม. "การปลูกพลู"
คำแนะนำที่ 102, 2523.

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

ธนาคารกสิกรไทย จำกัด. "พลู: พืชรองที่น่าสนใจ" สรุปข่าวธุรกิจ ปีที่ 17 ฉบับที่ 23

สมาคมนักบัญชีและผู้สอบบัญชีรับอนุญาตแห่งประเทศไทย. ศัพท์บัญชี มิถุนายน 2528.

เอียน คิลาย้อย. "พลู" ข่าวสารเกษตรศาสตร์. ปีที่ 28 ฉบับที่ 3

ภาษาอังกฤษ

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

ผนวก ก

โครงการวิจัยวิจัยพืชสมุนไพร

หลักการและ เหตุผล

สมุนไพร เป็นพืช เศรษฐกิจชนิดหนึ่งที่จะหารายได้ให้ประเทศได้มาก และมีลู่ทาง
 แจ่มใส สมุนไพรบางชนิดเป็นสินค้าส่งออกที่สำคัญ อาทิ กระจวาน ใบพลู ขมิ้น มะขามแขก
 เปล้าน้อย บางชนิดก็สามารถทดแทนการนำเข้าได้ เช่น เร่ว ดอกคิง ชะเอมเทศ กานพลู
 จันทน์เทศ เป็นต้น บางชนิดสามารถปลูกเสริมรายได้ของเกษตรกรในพื้นที่ป่าซึ่งช่วยเพิ่มความ
 อุดมสมบูรณ์ของป่าไม้ให้มากขึ้น เช่น ชะเอมเทศ ดอกคิง และซีเรียม นอกจากนี้การปลูกพืช
 สมุนไพรซึ่งสอดคล้องกับแนวนโยบายของแผนพัฒนาการเกษตร ที่มุ่งจะลดความเสี่ยงจากการ
 ปลูกพืช เศรษฐกิจหลัก ด้วยการกระจายการผลิตให้มากขึ้น

อย่างไรก็ตาม ปริมาณการผลิตสมุนไพรยังมีน้อยอยู่เมื่อเทียบกับความต้องการ เนื่องจาก
 จากสมุนไพรที่มีอยู่นั้นได้มาจากการเก็บตามธรรมชาติมากกว่าการปลูกจำนวนมากในเชิงการค้า
 ทำให้ปริมาณมีจำนวนไม่พอ เพียงที่จะพัฒนาธุรกิจในด้านนี้ให้กว้างขวางได้

สาเหตุสำคัญที่จะ เป็นอุปสรรคของการพัฒนาการผลิตสมุนไพรอยู่ที่การขาดการ
 ปรับปรุงพันธุ์ การปรับปรุงคุณภาพให้สอดคล้องกับลักษณะ ของสมุนไพรที่ตลาดต่างประเทศต้อง
 การ สมควรจะ เร่งรัดงานวิจัยด้านสมุนไพร เพื่อรายได้ในการส่งออกหรือลดการนำเข้าและ
 พัฒนาให้เกิดเป็นอุตสาหกรรมสมุนไพรต่อไปในอนาคต

วัตถุประสงค์

วิจัยหาพันธุ์และ เทคโนโลยีการผลิตพืชสมุนไพร เพื่อจะได้ขยายการผลิต และ ส่ง
 เสริมให้เกษตรกร เพาะ ปลูก

เป้าหมาย

เฉพาะปี 2530 จะดำเนินการวิจัยพืชสมุนไพร 12 ชนิด คือ เฉาก๊วย กระวาน ไทย/เทศ ใบพลู พริกไทย ดอกคิง ชะเอมเทศ เทียนเกล็ดหอย กานพลู ดีปลี จันทน์เทศ ขมิ้น และมะเขามแขก

วิธีดำเนินการ

1. รวบรวมศึกษาพันธุ์พืชและข้อมูลพื้นฐานทั่วไปของพืชสมุนไพรตามเป้าหมายข้างต้น
2. ปรับปรุงบำรุงพันธุ์พืช ศึกษา และพัฒนาวิธีการเกษตรกรรม เช่น การใช้ปุ๋ย น้ำ การอารักขาพืช และการบำรุงดิน เพื่อให้ผลผลิตสูงขึ้น
3. ค้นคว้าวิจัยการพัฒนาการแปรรูปสมุนไพร

ผลประโยชน์คาดว่าจะได้รับ

การวิจัยจะช่วยสนับสนุนการพัฒนาสมุนไพร ให้สามารถขยายการผลิตได้ในเชิงการค้าอันจะส่งผลให้ขยายการส่งออก หรือ ทดแทนการนำเข้า รวมทั้งจะช่วยเพิ่มรายได้ให้แก่เกษตรกรผู้ปลูก

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

ผนวก ข
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	0.5915	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	0.0063	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

ตารางค่าปัจจุบันของ 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	0.8034	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

ผนวก ค

แบบสอบถาม

เรื่อง ต้นทุนและผลตอบแทนจากการปลูกพลู

ตอนที่ 1

เรื่องทั่วไป

1. ชื่อและนามสกุลของเกษตรกร
บ้านเลขที่.....หมู่ที่.....ตำบล.....
อำเภอ.....จังหวัด.....
2. อายุ.....ปี
3. ระดับการศึกษา.....
4. พื้นที่ปลูกหรือจำนวนค้างพลูที่ปลูก
 - 4.1 () ปลูกเขียวจำนวน.....ค้าง, เนื้อที่.....ไร่, อายุ.....ปี
 - 4.2 () ปลูกเหลืองจำนวน.....ค้าง, เนื้อที่.....ไร่, อายุ.....ปี
5. วิธีการปลูก
 - 5.1 () ปลูกแบบพื้นที่ราบ
 - 5.2 () ปลูกแบบยกย่อง
6. เริ่มอาชีพปลูกพลูเมื่อ พ.ศ.....
7. สาเหตุที่ปลูกพลู เพราะ
 - 7.1 () จำหน่ายได้ราคาสูง
 - 7.2 () ปลูกและดูแลรักษาง่าย
 - 7.3 () เกษตรอำเภอ, เกษตรตำบล แนะนำ
 - 7.4 () เพื่อนบ้านชักชวน
 - 7.5 () อื่น ๆ โปรดระบุ.....

ตอนที่ 2

ต้นทุนการปลูกพลู

1. ที่ดิน

ประเภท	พ.ศ.	เนื้อที่ไร่	ราคา (บาท/ไร่)	ราคาปัจจุบัน (บาท/ไร่)	ค่าภาษีที่ดิน (บาท/ไร่)	หมายเหตุ
1.1 เจ้าของเอง
1.2 ซื้อ
1.3 เช่า
1.4 อื่น ๆ โปรดระบุ

2. ต้นทุนเมื่อเริ่มปลูก

2.1 การเตรียมดิน

ประเภท		หน่วยที่ใช้	จำนวน หน่วย	ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงินรวม	หมายเหตุ
2.1.1	การไถ, พรานหรือ การขุดดินยกร่อง แรงงาน เครื่องจักร	.....	.....	.....	.....	.....
2.1.2	การคายนุ่น แรงงาน เครื่องจักร	.....	.....	.....	.....	.....
2.1.3	อื่น ๆ (โปรดระบุ)	.....	.....	.....	.....	.....

ในกรณีที่มีการจ้าง เหมาะจะ เสียค่าจ้างทั้งสิ้น.....บาท/ไร่

2.4 ค่าใช้จ่ายเมื่อเริ่มปลูก

ประเภทของงาน	จำนวนแรงงานที่ใช้		จำนวนวันที่ใช้		อัตรา ค่าแรง ต่อวัน	จำนวนเงิน รวม
	แรงงาน คร่ำเรื้อน	แรงงาน ที่จ้าง	แรงงาน คร่ำเรื้อน	แรงงาน ที่จ้าง		
2.4.1 ค่าแรงจัดระยะ และขุดหลุมปลูก
2.4.2 ค่าแรงตั้งและ ปักค้ำ
2.4.3 ค่าแรงใส่ปุ๋ย รองก้นหลุม
2.4.4 ค่าแรงปลูก, รดน้ำและทำ ที่พรางแสงแดด
2.4.5 อื่น ๆ โปรดระบุ

2.5 วัสดุที่ใช้เมื่อเริ่มปลูก

2.5.1 ค้ำ

2.5.1.1 () ค้ำไม้เนื้อแข็ง ราคา.....บาท/ต้น
อายุใช้งาน.....ปี

2.5.1.2 () ค้ำเสาซีเมนต์หรือเสาคอนกรีต
ราคา.....บาท/ต้น, อายุใช้งาน.....ปี

2.5.1.3 () ค้ำไม้มีชีวิต.....
อายุ.....ปี

2.5.2 วัสดุทำที่พรางแสง

ประเภทหรือชนิด..... ราคา.....บาท

4. การดูแลรักษา

4.1 ค่าปุ๋ย

	ปีที่...	ปีที่...	ปีที่...	ปีที่...	หมายเหตุ
4.1.1 ปุ๋ยคอก...					
- จำนวนครั้ง/ปี
- ปริมาณที่ใช้/ครั้ง
- ราคาต่อหน่วย
- จำนวนเงินรวม
4.1.2 ปุ๋ยเคมี...					
4.1.2.1 เกรด...					
- จำนวนครั้ง/ปี
- ปริมาณที่ใช้/ครั้ง
- ราคาต่อหน่วย
- จำนวนเงินรวม
4.1.2.2 เกรด...					
- จำนวนครั้ง/ปี
- ปริมาณที่ใช้/ครั้ง
- ราคาต่อหน่วย
- จำนวนเงินรวม
4.1.3 อื่น ๆ โปรดระบุ.....					
- จำนวนครั้ง/ปี
- ปริมาณที่ใช้/ครั้ง
- ราคาต่อหน่วย
- จำนวนเงินรวม

4.3.4 การผันสารเคมีป้องกันและกำจัดศัตรูพืช

อายุ ผล	จำนวน ครั้ง/ปี	จำนวนแรงงาน ต่อครั้ง		จำนวนวัน ต่อครั้ง		อัตรา ค่าแรง ต่อวัน	จำนวน เงินรวม	หมายเหตุ
		แรงงาน ครัวเรือน	แรงงาน ที่จ้าง	แรงงาน ครัวเรือน	แรงงาน ที่จ้าง			
				
.....	
.....	

5. ต้นทุนในการเก็บ

5.1 ราคาภาชนะที่ใช้

5.1.1 แก้วขึ้นเก็บ ราคาตัวละ.....บาท

5.1.2 เข่งใส่ผลราคาใบละ.....บาท

5.1.3 อื่น ๆ โปรดระบุ.....

ตอนที่ 3
แหล่งที่มาของเงินทุน

1. ท่านได้กู้เงินมาปลูกพลูหรือไม่
 - 1.1 () เงินทุนของตนเอง
 - 1.2 () กู้
 - 1.3 () อื่น ๆ.....

2. ถ้าท่านกู้เงินมาเพื่อทำการปลูกพลู 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

การจำหน่ายผล

1. ราคาจำหน่าย
 - พฤษภาคม-ตุลาคม ราคา กิโลกรัมละบาท หรือ แข่งละบาท
 - พฤศจิกายน-เมษายน ราคา กิโลกรัมละบาท หรือ แข่งละบาท
2. ราคาที่จำหน่ายได้ท่านมีความเห็นว่า
 - 2.1 () ต่ำกว่าทุน
 - 2.2 () สูงกว่าทุน
3. การกำหนดราคาจำหน่าย
 - 3.1 () ตามราคาตลาด
 - 3.2 () ตามคุณภาพใบพลู
 - 3.3 () อื่น ๆ โปรดระบุ.....
4. วิธีการจำหน่าย
 - 4.1 () พ่อค้ามารับซื้อถึงสวน
 - 4.2 () นำไปขายตลาดด้วยตนเอง
 - 4.3 () ขายให้เกษตรกรด้วยกันเอง
 - 4.4 () อื่น ๆ โปรดระบุ.....
5. ปัญหาและอุปสรรคเกี่ยวกับการจำหน่าย
 - 5.1 () ไม่มีผู้มารับซื้อ
 - 5.2 () พ่อค้าคนกลางกดราคา
 - 5.3 () ปริมาณผลมากจนต้องตัดราคากันเอง
 - 5.4 () คุณภาพของใบพลูไม่ดี หรือไม่เป็นที่ต้องการของตลาด
 - 5.5 () อื่น ๆ โปรดระบุ.....
6. ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ เกี่ยวกับการจำหน่ายผล



ประวัติผู้เขียน

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