

บรรณานุกรม

- กชวรรณ ทาเวียง. 2548. ลักษณะแนวโน้มและปัจจัยที่กำหนดการออมของภาคครัวเรือนกับสถาบันการเงินไทย. กรุงเทพฯ: วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- กรมตรวจบัญชีสหกรณ์. 2552. “รายงานปริมาณธุรกิจและผลการดำเนินงานของสหกรณ์”. [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา http://203.154.183.12/cad2005/cad_center/report_coop/quantity_business_last_accly_year_accoffice.php?coop_type=60 (1 กรกฎาคม 2552).
- กรมส่งเสริมสหกรณ์. ม.ป.ป.ก. “ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับสหกรณ์: ความหมายของสหกรณ์”. [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา <http://webhost.cpd.go.th/rlo/saving.html> (19 สิงหาคม 2554).
- _____ . ม.ป.ป.ช. “ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับสหกรณ์: คุณค่าของสหกรณ์”. [ระบบออนไลน์]. <http://webhost.cpd.go.th/rlo/saving.html> (19 สิงหาคม 2554).
- _____ . ม.ป.ป.ค. “ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับสหกรณ์: ประเภทของสหกรณ์”. [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา <http://webhost.cpd.go.th/rlo/saving.html> (19 สิงหาคม 2554).
- _____ . ม.ป.ป.ง. “ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับสหกรณ์: ประวัติการสหกรณ์”. [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา <http://webhost.cpd.go.th/rlo/saving.html> (19 สิงหาคม 2554).
- _____ . ม.ป.ป.จ. “ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับสหกรณ์: ประวัติการสหกรณ์ในประเทศไทย”. [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา <http://webhost.cpd.go.th/rlo/saving.html> (19 สิงหาคม 2554).
- _____ . ม.ป.ป.ฉ. “ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับสหกรณ์: วิธีการสหกรณ์”. [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา <http://webhost.cpd.go.th/rlo/saving.html> (19 สิงหาคม 2554).
- _____ . ม.ป.ป.ช. “ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับสหกรณ์: หลักการสหกรณ์”. [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา <http://webhost.cpd.go.th/rlo/saving.html> (19 สิงหาคม 2554).
- _____ . ม.ป.ป.ช. “ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับสหกรณ์: อุดมการณ์สหกรณ์”. [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา <http://webhost.cpd.go.th/rlo/saving.html> (19 สิงหาคม 2554).
- _____ . ม.ป.ป.ฉ. “ประเภทสหกรณ์: สหกรณ์ออมทรัพย์”. [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา <http://webhost.cpd.go.th/rlo/saving.html> (19 สิงหาคม 2554).
- กรุงเทพธุรกิจ. 2552. “แนวโน้มกิจการสหกรณ์ออมทรัพย์ ปี 2552”. [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา <http://www.bangkokbiznews.com/home/detail/finance/research/20090204/13238/แนวโน้มกิจการสหกรณ์ออมทรัพย์ปี-2552.html> (1 กรกฎาคม 2552).
- จุฬาทิพย์ ภัทราวาท. 2540. การจัดการสหกรณ์ออมทรัพย์. กรุงเทพฯ: พิมพ์อักษร.

- มนตรี สัจจวราภรณ์. 2551. การวิเคราะห์ต้นทุน-ผลตอบแทนของเงินทุน และความเพียงพอของ
เงินทุน สหกรณ์ออมทรัพย์ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร จำกัด. เชียงใหม่:
ปัญหาพิเศษปริญญาโท, มหาวิทยาลัยแม่โจ้.
- รัตนา สายคณิต. 2542. มหเศรษฐศาสตร์วิเคราะห์. กรุงเทพฯ: คณะเศรษฐศาสตร์ จุฬาลงกรณ์
มหาวิทยาลัย.
- วิมลรัตน์ ศรีรัตนกุล. 2550. ปัจจัยที่มีผลต่อการออมในระบบธนาคารพาณิชย์ในประเทศไทย.
กรุงเทพฯ: วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- วิมลรัตน์ สุวรรณชัยง. 2550. การศึกษาพฤติกรรมกรรมการบริโภคและการออมของบุคลากรสังกัด
โรงพยาบาลกลาง. กรุงเทพฯ: วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- วิไลลักษณ์ ไทยอุตสาห์ และ วลัยภรณ์ อัดตะนันท์. 2531. รายงานผลการวิจัยเรื่องการออม
ของครัวเรือนในประเทศ. กรุงเทพฯ: คณะเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัย
เกษตรศาสตร์.
- วิลาวัลย์ ศิลปสร. 2548. การวิเคราะห์แนวโน้มการดำเนินงานของสหกรณ์ออมทรัพย์
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช จำกัด ปีการบัญชี 2548 – 2550. เชียงใหม่: ปัญหาพิเศษ
ปริญญาโท, มหาวิทยาลัยแม่โจ้.
- ศิริพร กิรติการกุล. 2546. บัญชีสหกรณ์เพื่อการจัดการ ค่ารายการสอนบัญชีสหกรณ์เพื่อการจัดการ.
เชียงใหม่: มหาวิทยาลัยแม่โจ้.
- สมหวัง เครือแก้ว. 2544. ปัจจัยที่มีผลต่อเงินออมของสมาชิกสหกรณ์เครดิตยูเนียน จำกัด
กรณีศึกษาสหกรณ์เครดิตยูเนียนศรีหฤทัยขลุง จำกัด. เชียงใหม่: มหาวิทยาลัยแม่โจ้.
- สหกรณ์ออมทรัพย์กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จำกัด. 2543. รายงานกิจการประจำปี 2542
สหกรณ์ออมทรัพย์กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จำกัด. กรุงเทพฯ: ตระกูลไทย.
- _____. 2544. รายงานกิจการประจำปี 2543 สหกรณ์ออมทรัพย์กระทรวงเกษตรและ
สหกรณ์ จำกัด. กรุงเทพฯ: ตระกูลไทย.
- _____. 2545. รายงานกิจการประจำปี 2544 สหกรณ์ออมทรัพย์กระทรวงเกษตรและ
สหกรณ์ จำกัด. กรุงเทพฯ: ม.ป.ท.
- _____. 2546. รายงานกิจการประจำปี 2545 สหกรณ์ออมทรัพย์กระทรวงเกษตรและ
สหกรณ์ จำกัด. กรุงเทพฯ: ม.ป.ท.
- _____. 2547. รายงานกิจการประจำปี 2546 สหกรณ์ออมทรัพย์กระทรวงเกษตรและ
สหกรณ์ จำกัด. กรุงเทพฯ: การศาสนา.

- ชฎาวัดย์ ชุมวรรฐายี. 2548. ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับการออมของสมาชิกสหกรณ์ออมทรัพย์ครู สุราษฎร์ธานี จำกัด. นครศรีธรรมราช: การศึกษาอิสระปริญญาโท, มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์.
- ชุมนุมสหกรณ์เครดิตยูเนี่ยนแห่งประเทศไทย. (ม.ป.ป.) “สหกรณ์”. [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา http://e-service.agri.cmu.ac.th/download/course/lec_351331_Chapte%202.4.ppt (31 มกราคม 2554).
- นลินี เขียววชิ. 2549. การวิเคราะห์ผลการดำเนินงานและแนวโน้มทางธุรกิจของสหกรณ์ออมทรัพย์ กรมสื่อสารทหารอากาศ จำกัด. เชียงใหม่: ปัญหาพิเศษปริญญาโท, มหาวิทยาลัยแม่โจ้.
- บุญคง หันจางสิทธิ์. 2544. เศรษฐศาสตร์มหภาค. กรุงเทพฯ: โอ. เอส. พรินติ้ง เฮ้าส์.
- ประเจิด สีนทรัพย์. 2526. เศรษฐศาสตร์มหภาค. กรุงเทพฯ: ไทยวัฒนาพานิช.
- ประพันธ์ เสวตนันท์. 2543. ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์มหภาค. กรุงเทพฯ: คณะเศรษฐศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- ประยงค์ คุศิริสิน. 2551. ปัจจัยที่มีผลต่อการออมของครัวเรือนในเขตอำเภอเมือง จังหวัด เชียงใหม่. เชียงใหม่: วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- ปราณี ทินกร. 2529. “ทฤษฎีการบริโภคมวลรวมและกรณีศึกษาของประเทศไทย.” วารสาร เศรษฐศาสตร์-ธรรมศาสตร์ 4 (3 กันยายน) : 5-79.
- ปรีชา จำรูญฤทธิ์. 2547. ปัจจัยกำหนดการออมของสมาชิกสหกรณ์ออมทรัพย์ในประเทศไทย. กรุงเทพฯ: สารนิพนธ์ปริญญาโท, มหาวิทยาลัยรามคำแหง.
- ปิยะนุช นกน้อย. 2551. การวิเคราะห์ความเสี่ยงของธุรกิจสินเชื่อ และความเพียงพอของเงินทุน สหกรณ์ออมทรัพย์การสื่อสารแห่งประเทศไทย จำกัด. เชียงใหม่: ปัญหาพิเศษปริญญาโท, มหาวิทยาลัยแม่โจ้.
- ภาคภูมิ มะลิวัลย์. 2550. ผลกระทบของการลดลงของอัตราดอกเบี้ยเงินฝากธนาคารพาณิชย์ต่อ รูปแบบการออมของภาคครัวเรือนไทย. กรุงเทพฯ: วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง. 2545. “การจัดการอุตสาหกรรม: การพยากรณ์”. [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา http://e-learning.mfu.ac.th/mflu/1301312/IM/c4_0.htm (31 มกราคม 2554).
- มะลิวัลย์ แก้วแสน. 2551. ปัจจัยที่กำหนดการออมของครัวเรือนในประเทศไทย. กรุงเทพฯ: สารนิพนธ์ปริญญาโท, มหาวิทยาลัยรามคำแหง.

- _____. 2548. รายงานกิจการประจำปี 2547 สหกรณ์ออมทรัพย์กระทรวงเกษตรและ
สหกรณ์ จำกัด. กรุงเทพฯ: ม.ป.ท.
- _____. 2549. รายงานกิจการประจำปี 2548 สหกรณ์ออมทรัพย์กระทรวงเกษตรและ
สหกรณ์ จำกัด. กรุงเทพฯ: ม.ป.ท.
- _____. 2550. รายงานกิจการประจำปี 2549 สหกรณ์ออมทรัพย์กระทรวงเกษตรและ
สหกรณ์ จำกัด. กรุงเทพฯ: ม.ป.ท.
- _____. 2551. รายงานกิจการประจำปี 2550 สหกรณ์ออมทรัพย์กระทรวงเกษตรและ
สหกรณ์ จำกัด. กรุงเทพฯ: ม.ป.ท.
- _____. 2552. รายงานกิจการประจำปี 2551 สหกรณ์ออมทรัพย์กระทรวงเกษตรและ
สหกรณ์ จำกัด. กรุงเทพฯ: ม.ป.ท.
- _____. 2553. รายงานกิจการประจำปี 2552 สหกรณ์ออมทรัพย์กระทรวงเกษตรและ
สหกรณ์ จำกัด. กรุงเทพฯ: ม.ป.ท.
- _____. ม.ป.ป. “ความเป็นมา”. [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา
http://sc.moac.go.th/ewt_news.php?nid=1025 (19 สิงหาคม 2554).
- สุวรรณ ชูโชติ. ม.ป.ป. “สหกรณ์”. [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา [http://e-service.agri.cmu.ac.
th/download/course/lec_351331_Chapte%202.4.ppt](http://e-service.agri.cmu.ac.th/download/course/lec_351331_Chapte%202.4.ppt) (31 มกราคม 2554).
- อมรทิพย์ แท้เที่ยงธรรม. 2540. เศรษฐศาสตร์มหภาค. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- อรนุช เขาว์สุวรรณกิจ. 2550. ปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมการออมของครัวเรือนไทย. กรุงเทพฯ:
การศึกษานิพนธ์ปริญญาโท, มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- อัมพรพรรณ เสริมสินไพบูลย์. 2549. การวิเคราะห์การออมของสมาชิกสหกรณ์ออมทรัพย์
พระจอมเกล้าพระนครเหนือ จำกัด. กรุงเทพฯ: วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, มหาวิทยาลัย
เกษตรศาสตร์.
- Yamane, Taro. 1973. *Statistics: An Introductory Analysis*. 3rd ed. Tokyo: Heper Row.

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

ค่า CVIF

ตารางผนวก 1 มูลค่าทศนิยมของเงิน 1 บาท

Period	1%	2%	3%	4%	5%	6%	7%	8%	9%	10%
1	1.010	1.020	1.030	1.040	1.050	1.060	1.070	1.080	1.090	1.100
2	1.020	1.040	1.061	1.082	1.103	1.124	1.145	1.166	1.188	1.210
3	1.030	1.061	1.093	1.125	1.158	1.191	1.225	1.260	1.295	1.331
4	1.041	1.082	1.126	1.170	1.216	1.262	1.311	1.360	1.412	1.464
5	1.051	1.104	1.159	1.217	1.276	1.338	1.403	1.469	1.539	1.611
6	1.062	1.126	1.194	1.265	1.340	1.419	1.501	1.587	1.677	1.772
7	1.072	1.149	1.230	1.316	1.407	1.504	1.606	1.714	1.828	1.949
8	1.083	1.172	1.267	1.369	1.477	1.594	1.718	1.851	1.993	2.144
9	1.094	1.195	1.305	1.423	1.551	1.689	1.838	1.999	2.172	2.358
10	1.105	1.219	1.344	1.480	1.629	1.791	1.967	2.159	2.367	2.594
11	1.116	1.243	1.384	1.539	1.710	1.898	2.105	2.332	2.580	2.853
12	1.127	1.268	1.426	1.601	1.796	2.012	2.252	2.518	2.813	3.138
13	1.138	1.294	1.469	1.665	1.886	2.133	2.410	2.720	3.066	3.452
14	1.149	1.319	1.513	1.732	1.980	2.261	2.579	2.937	3.342	3.797
15	1.161	1.346	1.558	1.801	2.079	2.397	2.759	3.172	3.642	4.177
16	1.173	1.373	1.605	1.873	2.183	2.540	2.952	3.426	3.970	4.595
17	1.184	1.400	1.653	1.948	2.292	2.693	3.159	3.700	4.328	5.054
18	1.196	1.428	1.702	2.026	2.407	2.854	3.380	3.996	4.717	5.560
19	1.208	1.457	1.754	2.107	2.527	3.026	3.617	4.316	5.142	6.116

ตารางภาคผนวก 1 (ต่อ)

Period	1%	2%	3%	4%	5%	6%	7%	8%	9%	10%
20	1.220	1.486	1.806	2.191	2.653	3.207	3.870	4.661	5.604	6.727
21	1.232	1.516	1.860	2.279	2.786	3.400	4.141	5.034	6.109	7.400
22	1.245	1.546	1.916	2.370	2.925	3.604	4.430	5.437	6.659	8.140
23	1.257	1.577	1.974	2.465	3.072	3.820	4.741	5.871	7.258	8.954
24	1.270	1.608	2.033	2.563	3.225	4.049	5.072	6.341	7.911	9.850
25	1.282	1.641	2.094	2.666	3.386	4.292	5.427	6.848	8.623	10.835
26	1.295	1.673	2.157	2.772	3.556	4.549	5.807	7.396	9.399	11.918
27	1.308	1.707	2.221	2.883	3.733	4.822	6.214	7.988	10.245	13.110
28	1.321	1.741	2.288	2.999	3.920	5.112	6.649	8.627	11.167	14.421
29	1.335	1.776	2.357	3.119	4.116	5.418	7.114	9.317	12.172	15.863
30	1.348	1.811	2.427	3.243	4.322	5.743	7.612	10.063	13.268	17.449
35	1.417	2.000	2.814	3.946	5.516	7.686	10.677	14.785	20.414	28.102
40	1.489	2.208	3.262	4.801	7.040	10.286	14.974	21.725	31.409	45.259

ตารางภาคผนวก 1 (ต่อ)

Period	11%	12%	13%	14%	15%	16%	17%	18%	19%	20%
1	1.110	1.120	1.130	1.140	1.150	1.160	1.170	1.180	1.190	1.200
2	1.232	1.254	1.277	1.300	1.323	1.346	1.369	1.392	1.416	1.440
3	1.368	1.405	1.443	1.482	1.521	1.561	1.602	1.643	1.685	1.728
4	1.518	1.574	1.630	1.689	1.749	1.811	1.874	1.939	2.005	2.074
5	1.685	1.762	1.842	1.925	2.011	2.100	2.192	2.288	2.386	2.488
6	1.870	1.974	2.082	2.195	2.313	2.436	2.565	2.700	2.840	2.986
7	2.076	2.211	2.353	2.502	2.660	2.826	3.001	3.185	3.379	3.583
8	2.305	2.476	2.658	2.853	3.059	3.278	3.511	3.759	4.021	4.300
9	2.558	2.773	3.004	3.252	3.518	3.803	4.108	4.435	4.785	5.160
10	2.839	3.106	3.395	3.707	4.046	4.411	4.807	5.234	5.695	6.192
11	3.152	3.479	3.836	4.226	4.652	5.117	5.624	6.176	6.777	7.430
12	3.498	3.896	4.335	4.818	5.350	5.936	6.580	7.288	8.064	8.916
13	3.883	4.363	4.898	5.492	6.153	6.886	7.699	8.599	9.596	10.699
14	4.310	4.887	5.535	6.261	7.076	7.988	9.007	10.147	11.420	12.839
15	4.785	5.474	6.254	7.138	8.137	9.266	10.539	11.974	13.590	15.407
16	5.311	6.130	7.067	8.137	9.358	10.748	12.330	14.129	16.172	18.488
17	5.895	6.866	7.986	9.276	10.761	12.468	14.426	16.672	19.244	22.186
18	6.544	7.690	9.024	10.575	12.375	14.463	16.879	19.673	22.901	26.623

ตารางภาคผนวก 1 (ต่อ)

Period	11%	12%	13%	14%	15%	16%	17%	18%	19%	20%
19	7.263	8.613	10.197	12.056	14.232	16.777	19.748	23.214	27.252	31.948
20	8.062	9.646	11.523	13.743	16.367	19.461	23.106	27.393	32.429	38.338
21	8.949	10.804	13.021	15.668	18.822	22.574	27.034	32.324	38.591	46.005
22	9.934	12.100	14.714	17.861	21.645	26.186	31.629	38.142	45.923	55.206
23	11.026	13.552	16.627	20.362	24.891	30.376	37.006	45.008	54.649	66.247
24	12.239	15.179	18.788	23.212	28.625	35.236	43.297	53.109	65.032	79.497
25	13.585	17.000	21.231	26.462	32.919	40.874	50.658	62.669	77.388	95.396
26	15.080	19.040	23.991	30.167	37.857	47.414	59.270	73.949	92.092	114.475
27	16.739	21.325	27.109	34.390	43.535	55.000	69.345	87.260	109.589	137.371
28	18.580	23.884	30.633	39.204	50.066	63.800	81.134	102.967	130.411	164.845
29	20.624	26.750	34.616	44.693	57.575	74.009	94.927	121.501	155.189	197.814
30	22.892	29.960	39.116	50.950	66.212	85.850	111.065	143.371	184.675	237.376
35	38.575	52.800	72.069	98.100	133.176	180.314	243.503	327.997	440.701	590.668
40	65.001	93.051	132.782	188.884	267.864	378.721	533.869	750.378	1,051.668	1,469.772



ตารางภาคผนวก 1 (ต่อ)

Period	21%	22%	23%	24%	25%	26%	27%	28%	29%	30%
1	1.210	1.220	1.230	1.240	1.250	1.260	1.270	1.280	1.290	1.300
2	1.464	1.488	1.513	1.538	1.563	1.588	1.613	1.638	1.664	1.690
3	1.772	1.816	1.861	1.907	1.953	2.000	2.048	2.097	2.147	2.197
4	2.144	2.215	2.289	2.364	2.441	2.520	2.601	2.684	2.769	2.856
5	2.594	2.703	2.815	2.932	3.052	3.176	3.304	3.436	3.572	3.713
6	3.138	3.297	3.463	3.635	3.815	4.002	4.196	4.398	4.608	4.827
7	3.797	4.023	4.259	4.508	4.768	5.042	5.329	5.629	5.945	6.275
8	4.595	4.908	5.239	5.590	5.960	6.353	6.768	7.206	7.669	8.157
9	5.560	5.987	6.444	6.931	7.451	8.005	8.595	9.223	9.893	10.604
10	6.727	7.305	7.926	8.594	9.313	10.086	10.915	11.806	12.761	13.786
11	8.140	8.912	9.749	10.657	11.642	12.708	13.862	15.112	16.462	17.922
12	9.850	10.872	11.991	13.215	14.552	16.012	17.605	19.343	21.236	23.298
13	11.918	13.264	14.749	16.386	18.190	20.175	22.359	24.759	27.395	30.288
14	14.421	16.182	18.141	20.319	22.737	25.421	28.396	31.691	35.339	39.374
15	17.449	19.742	22.314	25.196	28.422	32.030	36.062	40.565	45.587	51.186
16	21.114	24.086	27.446	31.243	35.527	40.358	45.799	51.923	58.808	66.542
17	25.548	29.384	33.759	38.741	44.409	50.851	58.165	66.461	75.862	86.504
18	30.913	35.849	41.523	48.039	55.511	64.072	73.870	85.071	97.862	112.455

ตารางภาคผนวก 1 (ต่อ)

Period	21%	22%	23%	24%	25%	26%	27%	28%	29%	30%
19	37,404	43,736	51,074	59,568	69,389	80,731	93,815	108,890	126,242	146,192
20	45,259	53,358	62,821	73,864	86,736	101,721	119,145	139,380	162,852	190,050
21	54,764	65,096	77,269	91,592	108,420	128,169	151,314	178,406	210,080	247,065
22	66,264	79,418	95,041	113,574	135,525	161,492	192,168	228,360	271,003	321,184
23	80,180	96,889	116,901	140,831	169,407	203,480	244,054	292,300	349,593	417,539
24	97,017	118,205	143,788	174,631	211,758	256,385	309,948	374,144	450,976	542,801
25	117,391	144,210	176,859	216,542	264,698	323,045	393,634	478,905	581,759	705,641
26	142,043	175,936	217,537	268,512	330,872	407,037	499,916	612,998	750,468	917,333
27	171,872	214,642	267,570	332,955	413,590	512,867	634,893	784,638	968,104	1,192,533
28	207,965	261,864	329,112	412,864	516,988	646,212	806,314	1,004,336	1,248,855	1,550,293
29	251,638	319,474	404,807	511,952	646,235	814,228	1,024,019	1,285,550	1,611,022	2,015,381
30	304,482	389,758	497,913	634,820	807,794	1,025,927	1,300,504	1,645,505	2,078,219	2,619,996
35	789,747	1,053,402	1,401,777	1,861,054	2,465,190	3,258,135	4,296,653	5,653,911	7,424,032	9,727,860
40	2,048,400	2,847,038	3,946,430	5,455,913	7,523,164	10,347,175	14,195,439	19,426,689	26,520,909	36,118,865

ตารางภาคผนวก 1 (ต่อ)

Period	31%	32%	33%	34%	35%	36%	37%	38%	39%	40%
1	1.310	1.320	1.330	1.340	1.350	1.360	1.370	1.380	1.390	1.400
2	1.716	1.742	1.769	1.796	1.823	1.850	1.877	1.904	1.932	1.960
3	2.248	2.300	2.353	2.406	2.460	2.515	2.571	2.628	2.686	2.744
4	2.945	3.036	3.129	3.224	3.322	3.421	3.523	3.627	3.733	3.842
5	3.858	4.007	4.162	4.320	4.484	4.653	4.826	5.005	5.189	5.378
6	5.054	5.290	5.535	5.789	6.053	6.328	6.612	6.907	7.213	7.530
7	6.621	6.983	7.361	7.758	8.172	8.605	9.058	9.531	10.025	10.541
8	8.673	9.217	9.791	10.395	11.032	11.703	12.410	13.153	13.935	14.758
9	11.362	12.166	13.022	13.930	14.894	15.917	17.001	18.151	19.370	20.661
10	14.884	16.060	17.319	18.666	20.107	21.647	23.292	25.049	26.925	28.925
11	19.498	21.199	23.034	25.012	27.144	29.439	31.910	34.568	37.425	40.496
12	25.542	27.983	30.635	33.516	36.644	40.037	43.717	47.703	52.021	56.694
13	33.460	36.937	40.745	44.912	49.470	54.451	59.892	65.831	72.309	79.371
14	43.833	48.757	54.190	60.182	66.784	74.053	82.052	90.846	100.510	111.120
15	57.421	64.359	72.073	80.644	90.158	100.713	112.411	125.368	139.708	155.568
16	75.221	84.954	95.858	108.063	121.714	136.969	154.003	173.008	194.194	217.795
17	98.540	112.139	127.491	144.804	164.314	186.278	210.984	238.751	269.930	304.913
18	129.087	148.024	169.562	194.038	221.824	253.338	289.048	329.476	375.203	426.879

ตารางภาคผนวก 1 (ต่อ)

Period	31%	32%	33%	34%	35%	36%	37%	38%	39%	40%
19	169.104	195.391	225.518	260.011	299.462	344.540	395.996	454.677	521.532	597.630
20	221.527	257.916	299.939	348.414	404.274	468.574	542.514	627.454	724.930	836.683
21	290.200	340.449	398.919	466.875	545.769	637.261	743.245	865.886	1,007.653	1,171.356
22	380.162	449.393	530.562	625.613	736.789	866.674	1,018.245	1,194.923	1,400.637	1,639.898
23	498.012	593.199	705.647	838.321	994.665	1,178.677	1,394.996	1,648.994	1,946.885	2,295.857
24	652.396	783.023	938.511	1,123.350	1,342.797	1,603.001	1,911.145	2,275.611	2,706.171	3,214.200
25	854.638	1,033.590	1,248.220	1,505.289	1,812.776	2,180.081	2,618.268	3,140.344	3,761.577	4,499.880
26	1,119.576	1,364.339	1,660.132	2,017.088	2,447.248	2,964.911	3,587.028	4,333.674	5,228.593	6,299.831
27	1,466.645	1,800.927	2,207.976	2,702.897	3,303.785	4,032.279	4,914.228	5,980.470	7,267.744	8,819.764
28	1,921.305	2,377.224	2,936.608	3,621.882	4,460.109	5,483.899	6,732.493	8,253.049	10,102.164	12,347.670
29	2,516.909	3,137.935	3,905.688	4,853.323	6,021.148	7,458.102	9,223.515	11,389.208	14,042.008	17,286.737
30	3,297.151	4,142.075	5,194.566	6,503.452	8,128.550	10,143.019	12,636.215	15,717.106	19,518.391	24,201.432
35	12,720.241	16,599.217	21,617.598	28,097.517	36,448.688	47,191.284	60,984.554	78,662.551	101,278.675	130,161.112
40	49,074.042	66,520.767	89,963.354	121,392.522	163,437.135	219,561.574	294,321.973	393,698.224	525,523.341	700,037.697

ตารางภาคผนวก 1 (ต่อ)

Period	41%	42%	43%	44%	45%	46%	47%	48%	49%	50%
1	1.410	1.420	1.430	1.440	1.450	1.460	1.470	1.480	1.490	1.500
2	1.988	2.016	2.045	2.074	2.103	2.132	2.161	2.190	2.220	2.250
3	2.803	2.863	2.924	2.986	3.049	3.112	3.177	3.242	3.308	3.375
4	3.953	4.066	4.182	4.300	4.421	4.544	4.669	4.798	4.929	5.063
5	5.573	5.774	5.980	6.192	6.410	6.634	6.864	7.101	7.344	7.594
6	7.858	8.198	8.551	8.916	9.294	9.685	10.090	10.509	10.943	11.391
7	11.080	11.642	12.228	12.839	13.476	14.141	14.833	15.554	16.304	17.086
8	15.623	16.531	17.486	18.488	19.541	20.645	21.804	23.019	24.294	25.629
9	22.028	23.474	25.005	26.623	28.334	30.142	32.052	34.069	36.197	38.443
10	31.059	33.334	35.757	38.338	41.085	44.008	47.117	50.422	53.934	57.665
11	43.794	47.334	51.132	55.206	59.573	64.251	69.261	74.624	80.362	86.498
12	61.749	67.214	73.119	79.497	86.381	93.807	101.814	110.444	119.739	129.746
13	87.066	95.444	104.561	114.475	125.252	136.958	149.667	163.457	178.411	194.620
14	122.763	135.530	149.522	164.845	181.615	199.959	220.010	241.916	265.832	291.929
15	173.096	192.453	213.816	237.376	263.342	291.939	323.415	358.035	396.090	437.894
16	244.065	273.284	305.757	341.822	381.846	426.232	475.420	529.892	590.174	656.841
17	344.132	388.063	437.233	492.224	553.676	622.298	698.867	784.240	879.360	985.261
18	485.226	551.049	625.243	708.802	802.831	908.555	1,027.335	1,160.676	1,310.246	1,477.892

ตารางภาคผนวก 1 (ต่อ)

Period	41%	42%	43%	44%	45%	46%	47%	48%	49%	50%
19	684.169	782.490	894.097	1,020.675	1,164.105	1,326.491	1,510.182	1,717.800	1,952.266	2,216.838
20	964.678	1,111.135	1,278.559	1,469.772	1,687.952	1,936.677	2,219.968	2,542.344	2,908.877	3,325.257
21	1,360.196	1,577.812	1,828.339	2,116.471	2,447.530	2,827.548	3,263.353	3,762.669	4,334.227	4,987.885
22	1,917.876	2,240.493	2,614.525	3,047.718	3,548.919	4,128.220	4,797.129	5,568.750	6,457.998	7,481.828
23	2,704.205	3,181.500	3,738.771	4,388.714	5,145.932	6,027.201	7,051.779	8,241.750	9,622.417	11,222.741
24	3,812.929	4,517.730	5,346.442	6,319.749	7,461.602	8,799.714	10,366.115	12,197.790	14,337.401	16,834.112
25	5,376.230	6,415.177	7,645.413	9,100.438	10,819.322	12,847.582	15,238.189	18,052.730	21,362.728	25,251.168
26	7,580.484	9,109.551	10,932.940	13,104.631	15,688.017	18,757.470	22,400.138	26,718.040	31,830.465	37,876.752
27	10,688.482	12,935.562	15,634.105	18,870.669	22,747.625	27,385.906	32,928.204	39,542.700	47,427.392	56,815.129
28	15,070.760	18,368.498	22,356.769	27,173.763	32,984.056	39,983.422	48,404.459	58,523.195	70,666.815	85,222.693
29	21,249.772	26,083.267	31,970.180	39,130.218	47,826.882	58,375.796	71,154.555	86,614.329	105,293.554	127,834.039
30	29,962.178	37,038.239	45,717.358	56,347.514	69,348.978	85,228.663	104,597.196	128,189.207	156,887.395	191,751.059
35	166,981.725	213,841.530	273,376.583	348,888.957	444,508.508	565,392.382	717,970.692	910,248.640	1,152,177.512	1,456,109.606
40	930,603.124	1,234,621.329	1,634,712.933	2,160,228.462	2,849,181.327	3,750,716.434	4,928,257.482	6,463,512.839	8,461,565.809	11,057,332.321

ภาคผนวก ข

รายงานงบการเงินของสหกรณ์ออมทรัพย์กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จำกัด

ประจำปี 2543 - 2552

ตารางผนวก 2 งบดุลสหกรณ์ออมทรัพย์กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จำกัด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2543 - 2552

	2552	2551	2550	2549	2548	2547	2546	2545	2544	2543
รายการ										
สินทรัพย์										
เงินสดและเงินฝากธนาคาร	27,135,299.92	24,391,735.88	27,921,641.11	21,941,590.80	18,497,056.71	17,541,228.47	17,178,736.89	22,983,839.29	26,035,042.17	23,949,699.27
เงินฝากสหกรณ์	59,519,117.07	74,322,080.32	67,209,553.85							
เงินลงทุน										
-ระยะสั้น				14,500,000.00	3,097,314.74	15,000,000.00	19,066,987.85	23,000,000.00	98,516,673.39	37,395,983.70
-ระยะยาว	71,200,010.00	675,010.00	633,010.00	573,010.00	4,540,010.00	4,510,010.00	14,446,510.00	24,395,510.00	395,510.00	98,886,186.39
ลูกหนี้										
-ระยะสั้น	141,324,978.60	137,378,161.58	133,537,331.22	127,597,615.57	122,055,923.01	111,307,059.72	104,830,743.99	102,442,341.97	83,643,827.58	84,018,780.85
-ระยะยาว	627,841,971.92	593,079,883.83	531,283,434.90	499,916,997.31	479,342,954.78	466,274,368.68	437,823,660.91	382,541,795.07	324,181,447.15	260,630,259.30
ลูกหนี้ตามคำพิพากษา		1,904,040.10	1,977,466.13	1,756,801.08	1,483,560.15					
ค่าเสื่อมหนังสือจะสูญ		(1,904,040.10)	(1,977,466.13)	(1,903,430.80)	(1,742,813.28)					
ดอกเบี้ยเงินให้กู้ยืมรับ	44,572.52	75,022.26	55,661.52	48,247.85	29,028.48	55,181.91	28,374.42	16,947.50	8,795.75	9,133.50
วัสดุคงเหลือ						166,075.42	162,580.79	133,613.56	175,304.74	184,391.42
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	1,234,502.30			8,095.89		77,466.16	69,910.76	109,380.78	132,669.08	531,628.76
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	928,300,452.33	829,921,893.87	760,640,632.60	664,438,927.70	627,303,034.59	614,931,390.36	593,607,505.61	555,623,428.17	533,089,269.86	505,606,063.19
ที่ดินอาคาร-สุทธิ		180,786.05	192,405.60	260,252.73	336,547.66	196,336.74	244,424.87	185,330.48	176,129.82	223,799.93
สินทรัพย์อื่น	260,087.97	115,040.07	422,261.10	312,021.26	194,314.85	30,148.17	41,174.31	80,846.28	56,145.83	83,645.83
รวมสินทรัพย์	928,560,540.30	830,217,719.99	761,255,299.30	665,011,201.69	627,833,897.10	615,157,875.27	593,893,104.79	555,889,604.93	533,321,545.51	505,913,508.95

(หน่วย: บาท)

ตารางผนวก 2 (ต่อ)

	2552	2551	2550	2549	2548	2547	2546	2545	2544	2543
รายการ										(หน่วย: บาท)
หนี้สินและทุนของสภากรณ										
หนี้สินหมุนเวียน										
เงินกู้ยืม									8,300,000.00	
เงินรับฝาก	250,179,398.32	197,897,404.23	200,188,999.46	158,922,127.70	172,720,208.12	199,450,018.20	211,634,481.70	211,587,067.45	214,433,349.55	221,265,365.68
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	738,118.42					266,735.33	89,528.20	126,231.65	92,636.90	83,031.23
รวมหนี้สินหมุนเวียน	250,917,516.74	197,897,404.23	200,188,999.46	158,922,127.70	172,720,208.12	199,716,753.53	211,724,009.90	211,713,299.10	222,825,986.45	221,348,396.91
หนี้สินอื่น	3,953,820.00	4,506,347.77	3,765,082.63	3,303,713.88	2,845,691.41	2,397,125.00	2,537,885.00	2,262,420.00	2,087,270.00	2,871,909.26
รวมหนี้สิน	254,871,336.74	202,403,752.00	203,954,082.09	162,225,841.58	175,565,899.53	202,113,878.53	214,261,894.90	213,975,719.10	224,913,256.45	224,220,306.17
ทุนของสภากรณ										
ทุนเรือนหุ้น(มูลค่าหุ้นละ10บาท)	576,984,230.00	537,086,550.00	475,054,140.00	429,510,000.00	380,617,780.00	347,513,590.00	317,674,810.00	285,092,030.00	254,291,040.00	228,079,610.00
-หุ้นปกติ	576,984,230.00	537,086,550.00	475,054,140.00	422,391,000.00	373,391,780.00	340,287,590.00	310,248,810.00	277,666,030.00	246,837,040.00	220,594,610.00
-หุ้นถอนได้				7,119,000.00	7,226,000.00	7,226,000.00	7,426,000.00	7,426,000.00	7,454,000.00	7,485,000.00
ทุนสำรอง	52,580,919.80	48,413,874.66	44,715,063.57	41,585,279.84	38,306,173.86	35,349,231.22	32,400,920.53	29,388,089.39	26,694,699.11	23,539,739.49
ทุนสะสมตามข้อบังคับ	1,168,727.14	933,895.19	543,902.73	398,207.82	552,983.87	611,749.15	74,929.15	200,695.20	474,245.17	586,137.05
กำไร(ขาดทุน)สุทธิประจำปี	42,955,326.62	41,379,648.14	36,988,110.91	31,291,872.45	32,791,059.84	29,569,426.37	29,480,550.21	27,233,071.24	26,948,304.78	29,487,716.24
รวมทุนของสภากรณ	673,689,203.56	627,813,967.99	557,301,217.21	502,785,360.11	452,267,997.57	413,043,996.74	379,631,209.89	341,913,885.83	308,408,289.06	281,693,202.78
รวมหนี้สินและทุนของสภากรณ	928,560,540.30	830,217,719.99	761,255,299.30	665,011,201.69	627,833,897.10	615,157,875.27	593,893,104.79	555,889,604.93	533,321,545.51	505,913,508.95

ที่มา: สหกรณ์ออมทรัพย์กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จำกัด (2543 - 2552)

ตารางผนวก 3 งบกำไรขาดทุนสุทธิพร้อมทรัพย์สินถาวรและสหกรณ์ จำกัด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2543 - 2552

	2552	2551	2550	2549	2548	2547	2546	2545	2544	2543
รายการ										
รายได้										
รายได้ดอกเบี้ยและผลตอบแทน	53,419,017.50	52,114,620.70	48,038,431.41	43,304,839.18	41,822,670.06	39,987,111.06	39,114,660.47	37,505,215.08	36,790,169.87	40,501,168.55
ดอกเบี้ยรับจากเงินให้กู้	52,601,035.80	49,772,411.44	46,343,661.75	43,023,679.09	41,291,722.60	39,313,050.24	38,392,985.37	35,372,872.25	32,633,354.55	35,884,848.00
ผลตอบแทนจากการลงทุน	817,981.70	2,342,209.26	1,694,769.66	281,160.09	530,947.46	674,060.82	721,675.10	2,132,342.83	4,156,815.32	4,616,320.55
รายได้ที่มีข้อตกลง	295,166.26	69,119.92	54,255.15	120,894.98	62,710.09	19,645.98	38,835.77	32,124.26	20,551.50	9,563.00
ค่าธรรมเนียมแรกเข้า	1,980.00	1,880.00	1,660.00	1,860.00	1,780.00	1,900.00	1,500.00	1,620.00	2,360.00	2,880.00
รายได้ค่าปรับเงินรับฝาก	800.00	2,157.04	300.00	500.00	3,200.00	5,228.00	10,572.30	5,900.00	11,205.00	5,853.00
รายได้จากการเป็นตัวแทน	-	-	-	-	-	-	-	22,250.00	-	-
กำไรสุทธิ	560.00	515.00	430.00	465.00	460.00	500.00	-	-	-	-
รายได้อื่น	291,826.26	64,567.88	51,865.15	118,069.98	57,270.09	12,017.98	26,763.47	2,354.26	6,986.50	830.00
รวมรายได้	53,714,183.76	52,183,740.62	48,092,686.56	43,425,734.16	41,885,380.15	40,006,757.04	39,153,496.24	37,537,339.34	36,810,721.37	40,510,731.55
ค่าใช้จ่าย										
ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ย	6,206,855.74	5,892,655.42	6,578,442.59	6,714,972.54	4,389,763.52	4,630,694.15	5,263,437.66	7,187,332.95	7,146,432.17	8,546,556.61
เงินรับฝาก	6,206,855.74	5,892,655.42	6,553,511.08	5,896,247.31	4,175,061.91	4,612,380.62	5,249,377.51	6,756,990.14	7,110,836.85	8,546,105.99
ดอกเบี้ยเงินกู้และเบิกเกินบัญชี	-	-	24,931.51	818,725.23	214,701.61	18,313.53	14,060.15	430,342.81	35,595.32	450.62
หนี้สูญและหนี้สงสัยจะสูญ	(1,218,209.05)	(73,426.03)	74,035.33	160,617.52	277,538.47	986,438.91	478,835.90	-	-	-
ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน	646,598.68	135,631.37	138,016.52	162,450.07	128,741.22	124,159.27	203,969.08	149,689.57	125,110.11	185,083.98
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับอาคารสถานที่และอุปกรณ์	560,960.00	36,464.00	10,071.50	23,112.00	9,686.00	43,293.00	59,332.50	33,130.00	12,940.00	64,870.00
-ค่าซ่อมแซมทรัพย์สิน										



ตารางผนวก 3 (ต่อ)

(หน่วย: บาท)

รายการ	2552	2551	2550	2549	2548	2547	2546	2545	2544	2543
-สิทธิในการใช้ซอฟต์แวร์ที่พัฒนา			8,095.89	11,026.14	11,026.14	11,026.14	39,671.97	30,430.23	27,500.00	27,500.00
-ค่าเสื่อมราคาเครื่องใช้สำนักงาน/อุปกรณ์	85,638.68	99,167.37	119,849.13	128,311.93	108,029.08	69,840.13	104,964.61	86,129.34	84,670.11	92,713.98
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับเจ้าหน้าที่	2,611,426.00	2,818,149.00	2,374,407.00	2,189,950.00	2,217,701.00	2,319,711.00	2,152,083.74	1,847,674.67	1,725,522.34	1,652,646.11
-เงินเดือน	2,163,000.00	2,087,828.00	1,879,644.00	1,788,510.00	1,632,273.00	1,680,345.00	1,578,304.00	1,403,720.67	1,317,600.00	1,249,920.00
-ค่าล่วงเวลา	63,668.00	56,620.00	59,400.00	56,500.00	62,400.00	59,700.00	94,400.00	56,200.00	43,900.00	41,900.00
-ค่าเบี้ยเลี้ยงพาหนะ	20,596.00	28,911.00	23,143.00	25,168.00	18,350.00	16,516.00	11,646.00	14,211.00	1,000.00	1,000.00
-ค่ารักษาพยาบาล	8,600.00	6,895.00	19,892.00	740.00		4,030.00	26,047.00	14,237.00	7,692.00	8,172.00
-บ้านหนึ่งเจ้าหน้าที่	266,540.00	526,986.00	286,368.00	223,186.00	409,090.00	470,880.00	275,465.00	195,150.00	209,150.00	188,430.00
-ค่าตอบแทนการปฏิบัติงาน	30,000.00	36,000.00	35,500.00	30,000.00	30,400.00	22,300.00	46,700.00	123,400.00	109,000.00	96,200.00
-ค่าเครื่องแบบเจ้าหน้าที่							65,461.59			11,500.00
-ค่าปรับตัวสัญญาใช้เงินได้ก่อนกำหนด										
-ดอกเบี้ยจ่ายเงินสะสมและเงินประกัน										
เจ้าหน้าที่									37,180.34	40,314.11
-สมทบกองทุนทดแทนประกันสังคม	59,022.00	67,809.00	65,660.00	65,846.00	65,188.00	65,940.00	54,060.15	26,356.00	-	-
-ค่าเล่าเรียนบุตร		7,100.00	4,800.00					14,400.00	-	15,210.00
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับสมาชิก	490,000.00	110,000.00	-	1,275,000.00	440,000.00	1,060,000.00	520,000.00	-	-	-
-เงินช่วยเหลือสมาชิกผู้ตั้งแaggerม	90,000.00	10,000.00	-	175,000.00	140,000.00	160,000.00	20,000.00	-	-	-
-เงินสงเคราะห์สมาชิกผู้ตั้งแaggerม	400,000.00	100,000.00	-	1,100,000.00	300,000.00	900,000.00	500,000.00	-	-	-
ค่าใช้จ่ายดำเนินงานอื่น	2,022,185.77	1,921,082.72	1,939,674.21	1,630,871.58	1,640,576.10	1,316,327.34	1,054,619.65	1,119,570.91	865,351.97	638,728.61
-ค่าเบี้ยประชุม	179,000.00	170,000.00	189,400.00	174,800.00	173,000.00	143,600.00	141,400.00	144,800.00	121,200.00	123,800.00

ตารางผนวก 3 (ต่อ)

	(หน่วย: บาท)												
	2552	2551	2550	2549	2548	2547	2546	2545	2544	2543			
รายการ													
-ค่ารับรอง	13,089.00	7,351.25	5,447.00	28,662.00	17,225.50	24,871.00	4,172.00	9,748.00	10,420.00	6,136.00			
-ค่าใช้จ่ายในการประชุมใหญ่	1,065,630.00	986,230.00	916,511.00	517,700.00	427,677.00	335,683.00	139,000.00	106,600.00	23,000.00	-			
-ค่าใช้จ่ายดำเนินคดี	48,160.00	38,153.00	75,052.50	68,000.00	12,660.00	13,405.00	-	-	-	-			
-ค่าตอบแทนเจ้าหน้าที่เก็บเงินและคณาน	106,600.00	112,725.00	142,700.00	160,875.00	152,450.00	113,700.00	114,200.00	135,060.00	197,390.00	-			
-ค่าเบี้ยเลี้ยงพนักงานธุรการ	5,275.00	25,500.00	10,680.00	19,960.00	6,420.00	-	-	-	-	-			
-ค่าโทรศัพท์	36,006.78	41,399.64	50,549.93	48,032.36	57,335.98	49,571.71	42,940.82	33,892.79	34,292.60	31,009.67			
-ค่าน้ำค่าไฟฟ้า	120,000.00	120,000.00	120,000.00	120,000.00	120,000.00	120,000.00	120,000.00	120,000.00	-	-			
-ค่าไปรษณีย์โทรเลข	79,725.00	84,939.00	83,380.00	92,817.80	94,413.00	-	-	-	-	-			
-ค่าตรวจสอบกิจการ	78,000.00	78,000.00	78,000.00	78,000.00	78,000.00	72,000.00	72,000.00	72,000.00	72,000.00	72,000.00			
-ค่าเช่าเครื่องถ่ายเอกสาร/ค่าถ่ายเอกสาร	52,546.55	44,063.96	56,629.50	40,697.50	75,780.50	63,760.06	47,193.69	56,301.05	56,360.20	47,892.65			
-ค่าธรรมเนียมสอบบัญชี	70,000.00	70,000.00	65,000.00	65,000.00	70,000.00	70,000.00	70,000.00	70,000.00	70,000.00	70,000.00			
-ค่าวัสดุสำนักงานและวัสดุสิ้นเปลืองใช้ไป	1,520.00	-	5,830.37	3,981.00	14,095.70	-	5,784.90	66,768.00	4,201.72	-			
-ค่าเครื่องเขียนแบบพิมพ์	137,038.81	112,999.87	121,698.91	135,070.42	225,424.42	125,985.08	141,681.65	146,028.57	137,324.45	134,144.29			
-ค่าน้ำดื่ม	920.00	1,138.00	1,350.00	1,008.00	1,362.00	1,288.00	-	-	-	-			
-ค่าธรรมเนียมต่าง ๆ	5,293.00	15,390.00	8,386.00	55,561.00	82,272.00	158,755.00	147,961.50	148,089.00	136,207.00	126,084.00			
-ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด	23,381.63	13,193.00	9,059.00	20,706.50	32,460.00	23,708.49	8,285.09	10,283.50	2,956.00	27,662.00			
รวมค่าใช้จ่ายดำเนินงาน	5,770,210.45	4,984,863.09	4,452,097.73	5,258,271.65	4,427,018.32	4,820,197.61	3,930,672.47	3,116,935.15	2,715,984.42	2,476,458.70			
รวมค่าใช้จ่ายรวม	10,758,857.14	10,804,092.48	11,104,375.65	12,133,861.71	9,094,320.31	10,437,330.67	9,672,946.03	10,304,268.10	9,862,416.59	11,023,015.31			
กำไร(ขาดทุน)สุทธิ	42,955,326.62	41,379,648.14	36,988,110.91	31,291,872.45	32,791,059.84	29,569,426.37	29,480,550.21	27,233,071.24	26,948,304.78	29,487,716.24			

ที่มา: สหกรณ์ออมทรัพย์กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จำกัด (2543 - 2552)

ภาคผนวก ก

แบบสอบถาม

แบบสอบถาม

แนวโน้มและอัตราการเจริญเติบโตของเงินทุนภายใน ของสหกรณ์ออมทรัพย์กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จำกัด

แบบสอบถามนี้เป็นส่วนหนึ่งของวิชาปัญหาพิเศษ ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาในระดับปริญญาโท สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ผู้วิจัยหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความกรุณาในการตอบคำถามของท่าน แบบสอบถามจะประกอบด้วย 3 ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ 1 ลักษณะส่วนบุคคล สภาพเศรษฐกิจและสังคม ของสมาชิก

ส่วนที่ 2 พฤติกรรมการออมของสมาชิกสหกรณ์ออมทรัพย์กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ส่วนที่ 3 ข้อเสนอแนะแนวทางในวิธีการ หรือกลยุทธ์ในการจูงใจให้สมาชิกมีการออมเพิ่มขึ้นทั้งในรูปของทุนเรือนหุ้น และเงินรับฝาก

ส่วนที่ 1 ลักษณะส่วนบุคคล สภาพเศรษฐกิจและสังคม ของสมาชิก

กรุณาใส่เครื่องหมาย ลงในเครื่องหมาย () ที่ท่านเลือกหรือเติมคำลงในช่องว่าง

1. เพศ 1. ชาย 2. หญิง
2. อายุ.....ปี
3. สถานภาพสมรส 1. โสด 2. สมรสแล้ว
 3. หย่า/แยกกันอยู่ 4. หม้าย
4. ระดับการศึกษา 1. ต่ำกว่ามัธยมศึกษา 2. มัธยมศึกษา หรือ ปวช.
 3. อนุปริญญา หรือ ปวส. 4. ปริญญาตรี
 5. ปริญญาโท 6. สูงกว่าปริญญาโท
 7. อื่น ๆ (ระบุ).....
5. จำนวนสมาชิกในครัวเรือน..... คน มีรายได้..... คน ไม่มีรายได้.....คน
6. รายได้ของครอบครัวต่อเดือนประมาณ..... บาท
7. รายจ่าย/ค่าใช้จ่ายของครอบครัวต่อเดือนประมาณ..... บาท
8. ระยะเวลาในการทำงาน.....ปี (6 เดือนขึ้นไปให้เป็น 1 ปี)
9. ระยะเวลาการเป็นสมาชิกสหกรณ์.....ปี (6 เดือนขึ้นไปให้เป็น 1 ปี)

ส่วนที่ 2 พฤติกรรมการออมของสมาชิกสหกรณ์ออมทรัพย์กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

1. ท่านมีการสะสมหุ้นไว้กับสหกรณ์จนถึงปัจจุบันมีมูลค่าประมาณเท่าไร..... บาท
2. ท่านมีการหักสะสมหุ้นรายเดือน เดือนละเท่าไร.....บาท
3. อัตราการส่งค่าหุ้น () 1. ตามอัตราที่กำหนด () 2. สูงกว่าอัตราที่กำหนด
4. ท่านคิดอย่างไรกับอัตราการส่งค่าหุ้นของท่านในปัจจุบัน
 () 1. เหมาะสมแล้ว () 2. สูงเกินไป () 3. ต่ำเกินไป
5. ท่านมีแหล่งเงินออมกับสถาบันการเงินใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
 () 1. ธนาคารพาณิชย์ เช่น ไทยพาณิชย์ กรุงไทย กรุงศรีอยุธยา ฯลฯ เป็นต้น
 () 2. ธนาคารของรัฐ เช่น กรุงไทย ออมสิน ธ.ก.ส. ทหารไทย
 () 3. บริษัท/บริษัทเงินทุนหลักทรัพย์
 () 4. สหกรณ์ออมทรัพย์กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
 () 5. สหกรณ์อื่น
 () 6. อื่น ๆ (ระบุ).....
6. จากข้อ 5 แหล่งสถาบันใดที่ท่านใช้เป็นแหล่งออมเงินหลัก.....
7. ท่านออมเงินในรูปแบบใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
 () 1. เงินสด/เงินฝากธนาคาร
 () 2. สัจหาริมทรัพย์ เช่น ประกันชีวิต กองทุน พันธบัตร หุ้นกู้ สลากออมสินพิเศษ
 ทองคำ เงินตราต่างประเทศ ตราสารหุ้น ตราสารทุนต่าง ๆ ฯลฯ (ยกเว้นหุ้น
 สหกรณ์)
 () 3. อสังหาริมทรัพย์ที่ไม่มีภาระผูกพัน เช่น บ้านที่ดิน ดิเกแถว ฯลฯ
 () 4. อสังหาริมทรัพย์ที่ยังมีภาระผูกพัน เช่น บ้านที่ดิน ดิเกแถว ฯลฯ
 () 5. อื่น ๆ (ระบุ).....
8. มูลค่าเงินออมทั้งในรูปเงินสด อสังหาริมทรัพย์ และสังหาริมทรัพย์ ที่ท่านมีอยู่ตามแหล่งเงิน
 ออมต่าง ๆ
 8.1 อยู่ในรูปของเงินสด..... บาท
 8.2 อยู่ในรูปของสังหาริมทรัพย์..... บาท
 8.3 อยู่ในรูปของอสังหาริมทรัพย์ที่ไม่มีภาระผูกพัน..... บาท
 8.4 อยู่ในรูปของอสังหาริมทรัพย์ที่ยังมีภาระผูกพัน..... บาท
 8.5 อื่น ๆ (ระบุ).....จำนวน.....บาท

9. วัตถุประสงค์ของการออม (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- () 1. ใช้จ่ายในยามฉุกเฉิน () 2. ใช้จ่ายเกษียณอายุ
 () 3. ลงทุนประกอบอาชีพ () 4. เก่งกำไร
 () 5. ผลตอบแทนจากการออม () 6. ซื้อสังหาริมทรัพย์/อสังหาริมทรัพย์มูลค่าสูง
 () 7. เพื่อการศึกษา () 8. อื่น ๆ (ระบุ).....

จากข้างต้น วัตถุประสงค์หลักในการออมของท่าน คือ.....

10. ปัจจุบันท่านใช้บริการเงินฝากกับสหกรณ์หรือไม่

() 1. ใช่ เพราะเหตุใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- () 1. ดอกเบี้ยสูงกว่าสถาบันการเงินอื่น () 2. เชื่อมั่นในการบริหารจัดการของสหกรณ์
 () 3. การเดินทางติดต่อสะดวก () 4. การบริการที่รวดเร็ว เป็นกันเอง
 () 5. มีรูปแบบบริการเงินฝากที่หลากหลาย
 () 6. อื่น ๆ (ระบุ).....

() 2. ไม่ใช่ เพราะเหตุใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ) (ข้ามไปตอบส่วน 3)

- () 1. อัตราดอกเบี้ยต่ำกว่าสถาบันการเงินอื่น () 2. ไม่เชื่อมั่นในการบริหารจัดการ
 () 3. สะสมเงินออมในรูปหุ้นแล้ว () 4. การเดินทางติดต่อไม่สะดวก
 () 5. รูปแบบบริการเงินฝากไม่หลากหลาย () 6. รายได้ไม่เพียงพอ
 () 7. อื่น ๆ ระบุ.....

11. ท่านใช้บริการเงินฝากกับสหกรณ์ประเภทใดบ้าง และมีเงินฝากจำนวนเท่าใด

() 1. เงินฝากออมทรัพย์ จำนวน..... บาท

ความถี่ในการฝาก (โดยเฉลี่ย)..... ครั้ง/ปี

ความถี่ในการถอน (โดยเฉลี่ย)..... ครั้ง/ปี

() 2. เงินฝากออมทรัพย์พิเศษ จำนวน..... บาท

ความถี่ในการฝาก (โดยเฉลี่ย)..... ครั้ง/ปี

ความถี่ในการถอน (โดยเฉลี่ย)..... ครั้ง/ปี

() 3. เงินฝากประจำ ประเภท.....เดือน จำนวน..... บาท

ความถี่ในการฝาก (โดยเฉลี่ย)..... ครั้ง/ปี

ความถี่ในการถอน (โดยเฉลี่ย)..... ครั้ง/ปี

**ส่วนที่ 3 ข้อเสนอแนะแนวทางในวิธีการ หรือกลยุทธ์ในการจูงใจให้สมาชิกเดิมมีการออมเพิ่มขึ้น
ทั้งในรูปของทุนเรือนหุ้น และเงินรับฝาก**

1. สหกรณ์ควรดำเนินการอย่างไรเพื่อจูงใจให้สมาชิกฝากทุนเรือนหุ้นเพิ่มขึ้น

2. สหกรณ์ควรดำเนินการอย่างไรเพื่อจูงใจให้สมาชิกใช้บริการเงินฝากกับสหกรณ์เพิ่มขึ้น

ขอขอบคุณทุกท่านที่อนุเคราะห์ตอบแบบสอบถาม

อลงกรณ์ รัตนมาลี

ภาคผนวก จ
ประวัติผู้วิจัย

ประวัติผู้วิจัย



ชื่อ - สกุล นายอลงกรณ์ รัตนมาลี
เกิดเมื่อ 10 เมษายน 2521
ประวัติการศึกษา พ.ศ. 2545 ปริญญาตรีวิทยาศาสตร์บัณฑิต (การโฆษณา)
มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต จังหวัดกรุงเทพมหานคร
ประวัติการทำงาน พ.ศ. 2545-2552 ตำแหน่ง บุคลากร
หน่วยงาน กองการเจ้าหน้าที่ สำนักงานปลัดกระทรวง
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
พ.ศ. 2552 – ปัจจุบัน ประกอบธุรกิจส่วนตัว

