



ภาคผนวก

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

ภาคผนวก ก

ตารางภาคผนวกที่ 1ก แหล่งที่มาของผลิตภาพผลผลิต (Productivity Growth) เนื่องจากความเจริญเติบโตของผลิตภาพปัจจัยการผลิตโดยรวม (Total Factor Productivity Growth : TFP Growth) ของเกษตรกรผู้เลี้ยงโคนมที่เข้าร่วมโครงการระบบบัญชีฟาร์มที่เชื่อมโยงกับโปรแกรมดูแลสุขภาพและผลผลิตโคนมของเกษตรกรรายย่อย ระหว่างปี พ.ศ. 2539-2544

ฟาร์มที่	รายชื่อ	ช่วงที่ 1/2	ช่วงที่ 2/3	ช่วงที่ 3/4	ช่วงที่ 4/5	ช่วงที่ 5/6	ช่วงที่ 6/7	ช่วงที่ 7/8	ช่วงที่ 8/9	ช่วงที่ 9/10	ช่วงที่ 10/11	ช่วงที่ 11/12
1	นายบุญส่ง กิตติ	0.640	1.352	1.277	0.822	1.181	0.955	0.835	0.967	1.511	1.022	0.992
2	นายประพัฒน์ นารังษี	0.996	0.998	0.986	0.958	1.007	0.979	0.986	0.999	0.920	0.898	1.036
3	นายสมยศ ตาละกา	0.000	0.000	0.000	0.000	1.008	0.963	0.896	0.930	1.052	1.019	1.712
4	นายดุลย์ ตาละกา	1.000	0.983	1.096	1.031	0.987	1.001	1.000	1.001	0.959	1.026	1.070
5	นายประทีป บุญรัตน์	0.997	0.993	0.970	1.024	0.992	0.988	0.829	1.004	1.134	1.079	1.009
6	นายเจริญ เป้าป้อ	1.001	0.985	0.996	0.753	1.243	1.033	0.982	0.997	1.205	1.022	0.996
7	นายปิ่น ปู่มา	1.050	0.884	0.869	1.064	0.990	0.856	0.868	1.000	1.119	0.941	0.974
8	นายวิลาศ กันทรทรัพย์	1.008	0.973	1.009	1.025	0.984	0.987	0.951	0.981	1.008	0.988	1.200
9	นายคำ จินดา	0.996	0.967	1.004	1.030	0.995	1.003	0.899	0.989	1.055	0.996	1.000
10	นายปิ่น บุญศรี	0.000	0.000	0.999	0.654	1.503	0.984	0.946	0.996	1.016	0.981	0.979
11	นายสมบุรณ์ อินทร์ป่อง	0.995	0.951	0.961	0.938	1.031	1.015	0.902	1.000	1.024	0.975	0.988
12	นายแก้ว ถึยยะ	0.983	0.970	1.022	0.806	0.920	0.911	0.980	0.992	1.251	0.972	0.937
13	นายถนอม ภมรพล	0.976	0.983	1.035	0.981	1.002	0.979	0.958	0.997	1.034	0.961	0.976
14	นางสาวลดา สว่างทิพย์	1.001	0.969	0.987	1.018	0.997	0.982	0.881	0.991	1.023	0.969	0.775

ตารางภาคผนวกที่ 1ก (ต่อ) แหล่งที่มาของผลผลิตภาพผลผลิต (Productivity Growth) เนื่องจากความเจริญเติบโตของผลผลิตภาพปัจจัยการผลิตโดยรวม (Total Factor Productivity Growth : TFP Growth) ของเกษตรกรผู้เลี้ยงโคนมที่เข้าร่วมโครงการระบบบัญชีฟาร์มที่เชื่อมโยงกับโปรแกรมดูแลสุขภาพและผลผลิตโคนมของเกษตรกรรายย่อย ระหว่างปี พ.ศ. 2539-2544

ฟาร์มที่	รายชื่อ	ช่วงที่ 1/2	ช่วงที่ 2/3	ช่วงที่ 3/4	ช่วงที่ 4/5	ช่วงที่ 5/6	ช่วงที่ 6/7	ช่วงที่ 7/8	ช่วงที่ 8/9	ช่วงที่ 9/10	ช่วงที่ 10/11	ช่วงที่ 11/12
15	นายจรูญ เทพใจ	0.994	0.967	1.027	0.982	0.998	0.994	0.801	1.022	1.001	0.982	1.296
16	นายสุจินต์ กัมจันทรวงศ์	0.999	0.952	0.924	0.991	0.943	1.322	0.968	1.009	0.976	0.982	1.450
17	นายถวิล เพียรศิลป์	0.000	0.000	1.020	0.995	0.993	0.997	0.878	0.999	1.042	0.943	1.188
18	นายพัฒนา อินถอด	0.990	0.982	0.949	1.012	0.969	0.842	0.782	1.033	1.001	0.984	1.013
19	นายชวลิต อยู่ศิริ	0.963	1.015	0.930	1.141	0.995	0.954	0.915	1.023	0.990	1.004	1.161
20	นายพันธ์ศักดิ์ เจษฎาพันธ์	0.000	0.000	1.003	0.933	1.003	0.984	0.817	1.004	0.985	1.009	1.110
21	นายทองดี ยาสุมาร	0.000	0.000	0.000	0.000	1.006	0.969	0.810	1.027	0.984	1.014	0.903
22	นายดวงใจ ใจคำวัง	0.000	0.000	1.006	0.939	1.014	1.019	0.743	1.035	0.998	1.006	1.306
23	นายอนุสรณ์ เภาใส	1.025	0.748	1.062	1.004	1.184	0.878	0.934	1.033	0.987	0.930	1.150
24	นายเดชนินทร์ สงค์ประชา	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.783	0.932	1.065	1.090	1.199
	ค่าเฉลี่ย	0.977	0.981	0.961	0.914	1.041	0.982	0.889	0.998	1.056	0.991	1.101
	ค่าต่ำสุด	0.640	0.748	0.869	0.654	0.920	0.856	0.743	0.930	0.920	0.898	0.903
	ค่าสูงสุด	1.050	1.352	1.277	1.141	1.503	1.322	1.000	1.035	1.511	1.079	1.712
	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.441	0.455	0.336	0.327	0.252	0.219	0.079	0.029	0.148	0.047	0.224

ตารางภาคผนวกที่ 2k ความเจริญเติบโตของผลิตภาพปัจจัยการผลิตโดยรวม (Total Factor Productivity Growth : TFP Growth) เนื่องจากกาการเปลี่ยนแปลงทางด้านประสิทธิภาพการผลิต (Efficiency Change) ของเกษตรกรผู้เลี้ยงโคนมที่เข้าร่วมโครงการระบบบัญชีฟาร์มที่เชื่อมโยงกับโปรแกรมดูแลสุขภาพและผลผลิตโคนมของกรมการรายย่อย ระหว่างปี พ.ศ. 2539-2544

ฟาร์มที่	รายชื่อ	ช่วงที่ 1/2	ช่วงที่ 2/3	ช่วงที่ 3/4	ช่วงที่ 4/5	ช่วงที่ 5/6	ช่วงที่ 6/7	ช่วงที่ 7/8	ช่วงที่ 8/9	ช่วงที่ 9/10	ช่วงที่ 10/11	ช่วงที่ 11/12
1	นายบุญส่ง กิติดี	1.000	1.000	1.001	0.999	1.027	0.974	1.009	0.985	1.003	1.021	0.984
2	นายประพัฒน์ นารังษี	1.011	1.016	0.982	1.015	0.998	0.992	1.031	0.990	0.970	1.000	0.981
3	นายสมยศ ตาละกา	0.000	0.000	0.000	0.000	1.002	0.977	1.017	1.004	0.980	1.017	1.003
4	นายอดุลย์ ตาละกา	1.008	1.001	0.992	1.014	0.986	1.012	1.051	0.988	0.962	1.020	1.002
5	นายประทีป บุญรัตน์	1.002	1.006	0.977	1.012	0.992	1.013	1.000	1.016	0.984	1.024	1.000
6	นายเจริญ เป่าป้อ	1.018	0.992	0.994	0.995	1.000	1.000	1.040	0.992	0.980	1.025	1.000
7	นายปิ่น ปู่เฒ่า	1.007	0.993	1.000	1.000	1.002	0.998	1.046	0.995	0.992	0.980	1.000
8	นายวิลาศ กันธาทรัพย์	1.006	0.980	1.008	1.019	0.975	0.998	1.052	0.977	1.010	0.981	1.000
9	นายคำ จินดา	1.003	0.977	1.000	1.013	0.987	1.017	1.031	0.990	1.020	0.991	1.000
10	นายปิ่น บุญศรี	0.000	0.000	1.006	0.994	1.000	1.000	1.031	0.994	1.020	0.981	0.984
11	นายสมบุญรณ์ อินทร์ปง	1.007	0.974	1.000	1.000	1.000	1.031	1.000	1.016	1.025	0.980	0.987
12	นายแก้ว ถัยยะ	0.997	0.983	1.023	0.970	1.000	1.000	1.010	0.989	1.037	0.974	1.000
13	นายทวย ภมรพล	1.000	1.004	1.031	0.967	1.000	1.000	1.014	0.997	1.034	0.961	0.985
14	นางสาวยลดา สว่างทิพย์	0.994	1.002	0.998	1.010	0.990	1.000	1.035	0.972	1.030	0.965	1.000

ตารางภาคผนวกที่ 2ก (ต่อ) ความเจริญเติบโตของผลิตภาพปัจจัยการผลิตโดยรวม (Total Factor Productivity Growth : TFP Growth) เนื่องจากกาการเปลี่ยนแปลงทางด้านประสิทธิภาพการผลิต (Efficiency Change) ของเกษตรกรรายย่อยที่เข้าร่วมโครงการระบบบัญชีฟาร์มที่เชื่อมโยงกับโปรแกรมดูแลสุขภาพและผลผลิตต่อคนของเกษตรกรรายย่อย ระหว่างปี พ.ศ. 2539-2544

ฟาร์มที่	รายชื่อ	ช่วงที่ 1/2	ช่วงที่ 2/3	ช่วงที่ 3/4	ช่วงที่ 4/5	ช่วงที่ 5/6	ช่วงที่ 6/7	ช่วงที่ 7/8	ช่วงที่ 8/9	ช่วงที่ 9/10	ช่วงที่ 10/11	ช่วงที่ 11/12
15	นายรัด เทพใจ	1.012	0.972	1.027	0.972	0.994	1.005	1.009	0.999	1.005	0.977	1.014
16	นายสุจินต์ กันจันทรวงศ์	1.013	0.970	1.000	1.000	1.000	1.000	1.046	0.994	0.977	0.989	1.002
17	นายถวิล เพียรศิลป์	0.000	0.000	1.018	0.984	0.990	0.997	1.030	0.997	0.974	1.000	1.015
18	นายพัฒนา อินถอด	1.000	1.007	0.986	1.016	0.990	0.993	0.999	1.007	1.005	0.979	1.006
19	นายชวลี อยู่ศิริ	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.010	1.004	0.995	1.002	1.000
20	นายพันธ์ศักดิ์ เกษญาพันธ์	0.000	0.000	0.996	1.015	1.002	0.986	1.009	0.991	1.000	1.010	0.994
21	นายทองดี ยามุพร	0.000	0.000	0.000	0.000	1.008	0.978	1.006	1.004	0.990	1.010	0.991
22	นายดวงใจ ใจคำวัง	0.000	0.000	1.000	0.987	1.016	1.022	1.000	1.000	1.003	1.003	1.009
23	นายอนุสรณ์ เนาใส	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.016	0.988	0.996	1.000
24	นายศรินทร์ สังก์ประธา	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000	1.000	1.000	1.014	1.000
	ค่าเฉลี่ย	1.005	0.993	0.956	0.954	0.998	1.000	1.020	0.997	0.999	0.996	0.998
	ค่าต่ำสุด	0.994	0.970	0.977	0.967	0.975	0.974	0.999	0.972	0.962	0.961	0.981
	ค่าสูงสุด	1.018	1.016	1.031	1.019	1.027	1.031	1.052	1.016	1.037	1.025	1.015
	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.449	0.441	0.320	0.319	0.192	0.193	0.018	0.011	0.021	0.019	0.009

ตารางภาคผนวกที่ 3 ก ความเจริญเติบโตของผลิตภาพปัจจัยการผลิตโดยรวม (Total Factor Productivity Growth : TFP Growth) เนื่องจากความก้าวหน้าทางเทคโนโลยี (Technology Progress) ของเกษตรกรผู้เลี้ยงโคนมที่เข้าร่วมโครงการระบบฟาร์มที่เชื่อมโยงกับโปรแกรมดูแลสุขภาพและผลิตโคโคนมของเกษตรกรรายย่อย ระหว่างปี พ.ศ. 2539-2544

ฟาร์มที่	รายชื่อ	ช่วงที่ 1/2	ช่วงที่ 2/3	ช่วงที่ 3/4	ช่วงที่ 4/5	ช่วงที่ 5/6	ช่วงที่ 6/7	ช่วงที่ 7/8	ช่วงที่ 8/9	ช่วงที่ 9/10	ช่วงที่ 10/11	ช่วงที่ 11/12
1	นายบุญส่ง กิติดี	0.640	1.352	1.276	0.823	1.150	0.981	0.827	0.982	1.507	1.000	1.009
2	นายประพัฒน์ นารังษี	0.984	0.983	1.003	0.943	1.009	0.987	0.956	1.009	0.949	0.898	1.056
3	นายสมยศ ตาละกา	0.000	0.000	0.000	0.000	1.007	0.985	0.880	0.926	1.073	1.002	1.707
4	นายดุรงค์ ตาละกา	0.992	0.983	1.105	1.017	1.000	0.989	0.951	1.013	0.997	1.006	1.068
5	นายประทีป บุญรัตน์	0.995	0.987	0.992	1.011	1.000	0.975	0.829	0.988	1.152	1.054	1.009
6	นายเจริญ เป่าป้อ	0.983	0.992	1.002	0.756	1.243	1.033	0.945	1.006	1.229	0.997	0.996
7	นายปิ่น ปู่มา	1.043	0.890	0.869	1.064	0.988	0.857	0.830	1.005	1.128	0.960	0.974
8	นายวิลาศ กันธาทรัพย์	1.002	0.993	1.001	1.005	1.009	0.988	0.904	1.004	0.998	1.007	1.200
9	นายคำ จินดา	0.993	0.989	1.004	1.017	1.008	0.986	0.872	0.999	1.035	1.004	1.000
10	นายปิ่น บุญศรี	0.000	0.000	0.993	0.657	1.503	0.984	0.917	1.002	0.996	1.000	0.995
11	นายสมบูรณ์ อินทร์ปอง	0.988	0.977	0.961	0.938	1.031	0.985	0.902	0.984	0.999	0.995	1.001
12	นายแก้ว ลัยยะ	0.985	0.987	1.000	0.831	0.920	0.911	0.970	1.003	1.207	0.998	0.937
13	นายคล้าย ภมรพล	0.976	0.980	1.004	1.015	1.002	0.979	0.945	1.000	1.000	1.000	0.990
14	นางสาววลดา สว่างทิพย์	1.007	0.966	0.989	1.008	1.007	0.982	0.851	1.019	0.993	1.004	0.775

ตารางภาคผนวกที่ 3ก (ต่อ) ความเจริญเติบโตของผลิตภาพปัจจัยการผลิตโดยรวม (Total Factor Productivity Growth : TFP Growth) เนื่องจากความก้าวหน้าทางเทคโนโลยี (Technology Progress) ของเกษตรกรผู้เลี้ยงโคขุนที่เข้าร่วมโครงการระบบฟาร์มที่เชื่อมโยงกับโปรแกรมดูแลสุขภาพและผลผลิตโคขุนของเกษตรกรรายย่อย ระหว่างปี พ.ศ. 2539-2544

ฟาร์มที่	รายชื่อ	ช่วงที่ 1/2	ช่วงที่ 2/3	ช่วงที่ 3/4	ช่วงที่ 4/5	ช่วงที่ 5/6	ช่วงที่ 6/7	ช่วงที่ 7/8	ช่วงที่ 8/9	ช่วงที่ 9/10	ช่วงที่ 10/11	ช่วงที่ 11/12
15	นายจรูญ เทพใจ	0.982	0.995	1.000	1.011	1.005	0.989	0.794	1.023	0.997	1.005	1.278
16	นายสุจินต์ กัมจันทรวงศ์	0.986	0.982	0.924	0.991	0.943	1.322	0.926	1.015	0.999	0.993	1.446
17	นายถวิล เพียรศิลป์	0.000	0.000	1.002	1.011	1.003	1.000	0.853	1.003	1.070	0.943	1.171
18	นายพิพัฒน์ อินทอด	0.990	0.975	0.962	0.996	0.979	0.847	0.783	1.026	0.995	1.005	1.007
19	นายเชลล์ อุตศิริ	0.963	1.015	0.930	1.141	0.995	0.954	0.906	1.018	0.995	1.002	1.161
20	นายพันธ์ศักดิ์ เจษฎาพันธ์	0.000	0.000	1.007	0.919	1.001	0.998	0.809	1.013	0.985	0.999	1.116
21	นายทองดี ยาสมุทร	0.000	0.000	0.000	0.000	0.998	0.990	0.805	1.023	0.993	1.003	0.912
22	นายดวงใจ ใจคำวัง	0.000	0.000	1.006	0.952	0.999	0.997	0.743	1.035	0.995	1.003	1.295
23	นายอนุสรณ์ เสงไศ	1.025	0.748	1.062	1.004	1.184	0.878	0.934	1.017	0.999	0.933	1.150
24	นายเดชนรินทร์ สังก์ประชา	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.783	0.932	1.065	1.075	1.199
	ค่าเฉลี่ย	0.973	0.988	0.959	0.914	1.043	0.982	0.871	1.002	1.057	0.995	1.102
	ค่าต่ำสุด	0.640	0.748	0.869	0.657	0.920	0.847	0.743	0.926	0.949	0.898	0.775
	ค่าสูงสุด	1.043	1.352	1.276	1.141	1.503	1.322	0.970	1.035	1.507	1.075	1.707
	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.439	0.458	0.335	0.327	0.251	0.219	0.066	0.026	0.120	0.035	0.193

ตารางภาคผนวกที่ 4ก เกณฑ์ที่มาของผลิตภาพผลผลิต (Productivity Growth) เนื่องจากความเจริญเติบโตของผลิตภาพปัจจัยการผลิตโดยรวม (Total Factor Productivity Growth : TFP Growth) ของเกษตรกรผู้เลี้ยงโคนมที่ไม่เข้าร่วมโครงการระบบบัญชีฟาร์มที่เชื่อมโยงกับโปรแกรมดูแลสุขภาพและผลผลิตโคนมของเกษตรกรรายย่อย ระหว่างปี พ.ศ. 2539-2544

ฟาร์มที่	รายชื่อ	ช่วงที่ 1/2	ช่วงที่ 2/3	ช่วงที่ 3/4	ช่วงที่ 4/5	ช่วงที่ 5/6	ช่วงที่ 6/7	ช่วงที่ 7/8	ช่วงที่ 8/9	ช่วงที่ 9/10	ช่วงที่ 10/11	ช่วงที่ 11/12
1	นายละอ อไชยาศรี	1.027	0.604	1.618	1.031	0.968	1.001	0.877	0.949	1.047	0.996	0.973
2	นายศรีวรรณ อากัย	0.991	0.980	0.937	1.001	0.975	1.007	0.830	0.854	1.035	1.088	1.154
3	นายดวงดี บุตรเป่า	0.961	0.828	1.190	0.864	1.098	1.078	0.916	0.943	0.910	0.937	1.005
4	นายเจริญ สมบัติคงดี	1.283	0.957	1.095	0.955	1.034	1.009	0.814	0.949	0.970	0.964	1.022
5	นายศรีวรรณ ใจประสิทธิ์	1.014	0.989	0.934	0.906	1.161	1.380	0.778	0.948	1.247	0.963	1.010
6	นายจันทร์ ยาทพรหม	1.000	0.988	1.009	1.014	0.973	1.002	0.732	1.002	1.190	0.978	1.008
7	นายแก้ว ชีลังกา	0.917	0.841	1.031	0.969	0.970	1.011	0.641	1.048	1.061	0.981	1.007
8	นายศรีมูล เรือนป้อม	1.012	0.965	1.028	0.974	0.999	1.016	0.812	0.946	0.902	0.968	1.182
9	นายมานิตย์ ชีลังกา	0.972	0.983	0.920	0.824	1.107	1.122	0.785	0.940	1.102	0.983	1.107
10	นายสร ไชยทอง	0.939	0.982	1.131	0.988	0.954	1.005	0.865	0.985	1.048	0.973	0.972
11	นายบุญถิ่น มุลอิน๊ะ	1.026	0.887	1.101	0.971	0.981	1.293	0.508	1.138	1.045	0.977	1.005
12	นายวีเรียน พุทธิรักษ์	1.045	0.969	1.021	0.973	0.980	0.981	0.676	1.108	0.912	0.967	0.991
13	นายพรหมมา นูโตปา	0.986	0.961	0.768	1.007	0.980	1.051	0.803	0.993	1.360	1.012	0.989
14	นางอำพร ต๊ะโปง	0.767	1.139	1.002	0.986	0.948	1.011	0.849	1.003	0.866	0.939	1.115

ตารางภาคผนวกที่ 4ก (ต่อ) แหล่งที่มาของผลิตภาพผลผลิต (Productivity Growth) เนื่องจากความเจริญเติบโตของผลิตภาพปัจจัยการผลิตโดยรวม (Total Factor Productivity Growth : TFP Growth) ของเกษตรกรผู้เลี้ยงโคนมที่เข้าร่วมโครงการระบบบัญชีฟาร์มที่เชื่อมโยงกับโปรแกรมดูแลคุณภาพและผลผลิตโคนมของเกษตรกรรายย่อย ระหว่างปี พ.ศ. 2539-2544

ฟาร์มที่	รายชื่อ	ช่วงที่ 1/2	ช่วงที่ 2/3	ช่วงที่ 3/4	ช่วงที่ 4/5	ช่วงที่ 5/6	ช่วงที่ 6/7	ช่วงที่ 7/8	ช่วงที่ 8/9	ช่วงที่ 9/10	ช่วงที่ 10/11	ช่วงที่ 11/12
15	นายบุญเตียง กาวิน	0.921	0.978	1.002	0.968	0.926	1.003	0.966	0.988	1.014	0.983	1.008
16	นายปิ่น หุขุนแก้ว	1.012	0.972	0.852	1.001	0.992	1.047	0.586	1.291	0.951	0.711	1.010
17	นางเรือนแก้ว อินกัน	1.516	0.989	0.991	1.004	0.959	1.060	0.664	1.050	1.029	0.832	1.086
18	นางคำน้อย มุกพลอย	0.799	1.065	0.901	0.942	0.604	0.600	0.522	1.009	1.187	1.476	0.939
19	นายมนัส ใจชายอง	0.993	1.014	0.985	0.980	1.007	0.960	1.100	1.118	0.995	0.521	0.977
20	นายนิกร ฝื่อมอย	0.992	1.022	0.973	0.866	1.012	1.105	0.819	0.991	1.020	0.998	0.955
21	นายจำลอง สันลาด	0.984	0.993	0.938	0.868	1.006	1.101	0.843	0.953	0.995	1.026	0.980
22	นายเป็ง วรรณคำ	1.003	1.004	0.898	0.990	1.004	0.946	0.705	1.009	1.075	0.784	1.040
23	นายสุคำ อุบัวงค์	0.983	1.010	0.807	0.911	1.014	1.014	0.686	0.845	1.087	1.164	1.107
24	นายกิ่งเพชร ศรีจุมพู	0.914	1.014	0.911	1.003	0.972	1.081	0.493	0.810	1.395	0.986	0.988
	ค่าเฉลี่ย	1.002	0.964	1.002	0.958	0.984	1.037	0.761	0.995	1.060	0.967	1.026
	ค่าต่ำสุด	0.767	0.604	0.768	0.824	0.604	0.600	0.493	0.810	0.866	0.521	0.955
	ค่าสูงสุด	1.516	1.139	1.618	1.031	1.161	1.380	1.100	1.291	1.395	1.476	1.182
	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.174	0.122	0.201	0.060	0.123	0.167	0.147	0.101	0.134	0.167	0.069

ตารางภาคผนวกที่ 5ก ความเจริญเติบโตของผลิตภาพปัจจัยการผลิตโดยรวม (Total Factor Productivity Growth : TFP Growth) เนื่องจากกาปรับเปลี่ยนแปลง
ทางด้านประสิทธิภาพการผลิต (Efficiency Change) ของเกษตรกรผู้เลี้ยงโคนมที่ไม่เข้าร่วมโครงการระบบบัญชีฟาร์มที่เชื่อมโยงกับโปรแกรมดูแลสุขภาพและ
ผลผลิตโคนมของเกษตรกรรายย่อย ระหว่างปี พ.ศ. 2539-2544

ฟาร์มที่	รายชื่อ	ช่วงที่ 1/2	ช่วงที่ 2/3	ช่วงที่ 3/4	ช่วงที่ 4/5	ช่วงที่ 5/6	ช่วงที่ 6/7	ช่วงที่ 7/8	ช่วงที่ 8/9	ช่วงที่ 9/10	ช่วงที่ 10/11	ช่วงที่ 11/12
1	นายละออด ไชยาศรี	1.033	0.968	1.000	1.013	0.987	1.006	1.018	1.000	0.996	1.005	0.976
2	นายศรีวรรณ อากัย	1.008	1.003	0.979	1.016	0.988	1.006	0.987	0.999	1.000	1.019	1.056
3	นายดวงดี บุตรปลา	0.987	1.000	1.000	1.000	1.016	0.984	1.034	0.987	0.979	1.000	0.982
4	นายเจริญ สมบัติวงศ์	1.030	0.975	1.020	0.976	1.012	0.988	1.006	0.979	1.000	1.000	1.036
5	นายศรีวรรณ ไจประสิทธิ์	1.000	1.014	0.986	1.000	1.000	1.000	0.983	1.000	1.015	0.985	1.008
6	นายจันทร์ ยาทรหม	1.007	1.013	0.981	1.016	0.984	1.008	1.000	1.000	1.012	0.988	1.010
7	นายแก้ว ยี่ลังกา	0.980	1.000	1.034	0.967	1.000	1.000	1.001	0.999	1.006	0.994	1.011
8	นายศรีมูล เรือนป้อม	1.012	0.974	1.019	0.989	0.984	0.997	1.000	1.000	1.000	1.000	1.018
9	นายมานิตย์ ยี่ลังกา	0.967	1.012	0.988	1.000	1.001	1.002	0.983	1.000	1.000	1.000	1.001
10	นายตร ไชยของ	1.000	1.000	1.031	1.001	0.969	1.002	1.000	1.000	1.033	0.984	0.973
11	นายบุญยืน มุลอินตะ	1.031	0.970	1.034	0.967	1.000	1.000	0.970	1.000	1.028	0.986	1.008
12	นายบัวเรียน พุทธิรักษ์	1.021	0.992	1.015	0.973	1.000	1.010	1.000	1.029	0.972	1.000	0.999
13	นายพรหมมา ปู่ปลา	1.014	0.984	1.000	1.006	0.998	0.996	1.024	0.988	0.991	1.012	0.995
14	นางอำพร ตะโปง	1.000	1.013	1.002	0.999	0.986	1.000	1.027	1.000	0.973	1.000	1.015

ตารางภาคผนวกที่ 5ก (ต่อ) ความเจริญเติบโตของผลิตภาพปัจจัยการผลิตโดยรวม (Total Factor Productivity Growth : TFP Growth) เนื่องจากการบินเปลี่ยนแปลงทางด้านประสิทธิภาพ (Efficiency Change) ของเกษตรกรผู้เลี้ยงโคนมที่ไม่มีเข้าร่วมโครงการระบบบัญชีฟาร์มที่เชื่อมโยงกับโปรแกรมดูสุขภาพและผลผลิตโคนมของเกษตรกรรายย่อย ระหว่างปี พ.ศ. 2539-2544

ฟาร์มที่	รายชื่อ	ช่วงที่ 1/2	ช่วงที่ 2/3	ช่วงที่ 3/4	ช่วงที่ 4/5	ช่วงที่ 5/6	ช่วงที่ 6/7	ช่วงที่ 7/8	ช่วงที่ 8/9	ช่วงที่ 9/10	ช่วงที่ 10/11	ช่วงที่ 11/12
15	นายบุญเตียง กาวิน	1.001	0.990	1.003	0.997	1.000	1.010	1.040	0.983	0.998	0.989	1.014
16	นายปิ่น หยุบแก้ว	1.021	0.981	0.998	1.000	1.001	0.999	1.000	1.017	0.983	1.000	1.011
17	นางเรือนแก้ว อินกัน	1.005	1.006	0.990	1.000	1.000	1.000	1.000	1.010	1.017	0.974	1.000
18	นางคำน้อย มุกพลอย	1.000	1.000	1.000	1.003	0.997	1.011	1.000	1.000	1.000	1.009	1.000
19	นายมนัส ใจชายอง	0.999	1.022	0.978	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.989
20	นายนิกร ผ่องมอย	1.000	1.026	0.975	1.000	1.000	1.000	0.986	1.014	0.988	1.003	0.990
21	นายจำลอง สันลาด	1.000	1.017	0.983	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.009	0.990
22	นายเป็ง วรรณคำ	1.000	1.015	0.986	1.000	1.000	1.000	0.963	1.013	0.978	1.000	1.003
23	นายสุคำ อุวงศ์	0.990	1.021	0.980	1.000	1.005	0.995	1.000	1.000	1.000	1.000	1.015
24	นายกิ่งเพชร ศรีจุมพู	1.000	1.021	0.980	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	ค่าเฉลี่ย	1.004	1.001	0.998	0.997	0.997	1.001	1.001	1.001	0.999	0.998	1.004
	ค่าต่ำสุด	0.967	0.968	0.975	0.967	0.969	0.984	0.963	0.979	0.972	0.974	0.973
	ค่าสูงสุด	1.033	1.026	1.034	1.016	1.016	1.011	1.040	1.029	1.033	1.019	1.056
	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.017	0.019	0.019	0.014	0.011	0.007	0.018	0.011	0.015	0.010	0.018

ตารางภาคผนวกที่ 6 ความเจริญเติบโตของผลิตภาพปัจจัยการผลิตโดยรวม (Total Factor Productivity Growth : TFP Growth) เนื่องจากความก้าวหน้าทางเทคโนโลยี (Technology Progress) ของเกษตรกรผู้เลี้ยงโคนมที่ไม่เข้าร่วมโครงการระบบฟาร์มที่เชื่อมโยงกับโปรแกรมดูแลสุขภาพและผลผลิตโคนมของเกษตรกรรายย่อย ระหว่างปี พ.ศ. 2539-2544

ฟาร์มที่	รายชื่อ	ช่วงที่ 1/2	ช่วงที่ 2/3	ช่วงที่ 3/4	ช่วงที่ 4/5	ช่วงที่ 5/6	ช่วงที่ 6/7	ช่วงที่ 7/8	ช่วงที่ 8/9	ช่วงที่ 9/10	ช่วงที่ 10/11	ช่วงที่ 11/12
1	นายละอ ไชยาศรี	0.994	0.624	1.618	1.017	0.981	0.995	0.862	0.950	1.051	0.991	0.997
2	นายศรีวรรณ อภัย	0.983	0.977	0.958	0.985	0.986	1.002	0.841	0.855	1.035	1.067	1.093
3	นายดวงดี บุตรปลา	0.974	0.828	1.190	0.864	1.081	1.095	0.886	0.955	0.929	0.937	1.024
4	นายเจริญ สมบัติดวงดี	1.245	0.981	1.074	0.979	1.022	1.021	0.809	0.969	0.970	0.964	0.987
5	นายศรีวรรณ ใจประสิทธิ์	1.014	0.975	0.948	0.906	1.161	1.380	0.791	0.948	1.229	0.977	1.003
6	นายจันทร์ ยาทรม	0.993	0.975	1.029	0.998	0.988	0.994	0.732	1.002	1.175	0.989	0.998
7	นายแก้ว ชี้ลังกา	0.936	0.841	0.997	1.002	0.970	1.011	0.640	1.048	1.055	0.987	0.997
8	นายศรีมูล เรือน้อม	0.999	0.991	1.008	0.985	1.016	1.019	0.812	0.946	0.902	0.968	1.161
9	นายมานิตย์ ชี้ลังกา	1.005	0.971	0.931	0.824	1.106	1.120	0.799	0.940	1.102	0.983	1.107
10	นายสร ไชยทอง	0.939	0.982	1.097	0.987	0.985	1.003	0.865	0.985	1.015	0.989	0.999
11	นายบุญยืน มุดอินตะ	0.995	0.914	1.065	1.004	0.981	1.293	0.523	1.138	1.016	0.991	0.997
12	นายวีเรียน พุทธิรักษ์	1.023	0.977	1.006	0.999	0.980	0.972	0.676	1.077	0.938	0.967	0.992
13	นายพรหมมา ไม้ปลา	0.972	0.977	0.768	1.001	0.982	1.054	0.785	1.005	1.372	1.000	0.994
14	นางอำพร ตะโปง	0.767	1.124	1.000	0.987	0.962	1.011	0.826	1.003	0.890	0.939	1.098

ตารางภาคผนวกที่ 6ก (ต่อ) ความเจริญเติบโตของผลิตภาพปัจจัยการผลิตโดยรวม (Total Factor Productivity Growth : TFP Growth) เนื่องจากความก้าวหน้าทางเทคโนโลยี (Technology Progress) ของเกษตรกรผู้เลี้ยงโคนมที่ไม่เข้าร่วมโครงการระบบบัญชีฟาร์มที่เชื่อมโยงกับโปรแกรมดูแลสุขภาพและผลผลิตโคนมของเกษตรกรรายย่อย ระหว่างปี พ.ศ. 2539-2544

ฟาร์มที่	รายชื่อ	ช่วงที่ 1/2	ช่วงที่ 2/3	ช่วงที่ 3/4	ช่วงที่ 4/5	ช่วงที่ 5/6	ช่วงที่ 6/7	ช่วงที่ 7/8	ช่วงที่ 8/9	ช่วงที่ 9/10	ช่วงที่ 10/11	ช่วงที่ 11/12
15	นายบุญเตียง กาวิน	0.919	0.987	0.999	0.970	0.926	0.993	0.929	1.005	1.016	0.994	0.995
16	นายปิ่น หยุบแก้ว	0.991	0.991	0.853	1.001	0.991	1.048	0.586	1.269	0.968	0.711	0.998
17	นางเรือนแก้ว อินกัน	1.509	0.984	1.002	1.004	0.959	1.060	0.664	1.039	1.012	0.855	1.086
18	นางคำน้อย นุกพลอย	0.799	1.065	0.901	0.939	0.606	0.594	0.522	1.009	1.187	1.463	0.939
19	นายมนัส ใจชายอง	0.994	0.992	1.007	0.980	1.007	0.960	1.100	1.118	0.995	0.521	0.988
20	นายนิกร เพ็ญมอย	0.992	0.996	0.998	0.866	1.012	1.105	0.831	0.977	1.032	0.995	0.964
21	นายจำลอง สันลาด	0.984	0.976	0.954	0.868	1.006	1.101	0.843	0.953	0.995	1.016	0.990
22	นายเป็ง วรรณคำ	1.003	0.990	0.911	0.990	1.004	0.946	0.732	0.996	1.100	0.784	1.037
23	นายสุคำ อุปวงศ์	0.993	0.990	0.824	0.911	1.009	1.019	0.686	0.845	1.087	1.164	1.091
24	นายกิ่งเพชร ศรีจุมพู	0.914	0.993	0.929	1.003	0.972	1.081	0.493	0.810	1.395	0.986	0.988
	ค่าเฉลี่ย	0.998	0.963	1.003	0.961	0.987	1.036	0.760	0.993	1.061	0.968	1.022
	ค่าต่ำสุด	0.767	0.624	0.768	0.824	0.606	0.594	0.493	0.810	0.890	0.521	0.939
	ค่าสูงสุด	1.509	1.124	1.618	1.017	1.161	1.380	1.100	1.269	1.395	1.463	1.161
	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.170	0.114	0.197	0.060	0.121	0.169	0.142	0.096	0.131	0.164	0.054

ตารางภาคผนวกที่ 7ก แหล่งที่มาของผลิตภาพผลผลิต (Productivity Growth) เนื่องจากความเจริญเติบโตของผลิตภาพปัจจัยการผลิตโดยรวม (Total Factor Productivity Growth : TFP Growth) ของเกษตรกรผู้เลี้ยงโคนมที่เข้าร่วมและไม่เข้าร่วมโครงการ ระหว่างปี พ.ศ. 2539-2541 (ก่อนมีโครงการ)

รายละเอียด	เกษตรกรผู้เลี้ยงโคนมที่เข้าร่วมโครงการ				เกษตรกรผู้เลี้ยงโคนมที่ไม่เข้าร่วมโครงการ			
	ค่าต่ำสุด	ค่าสูงสุด	ค่าเฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	ค่าต่ำสุด	ค่าสูงสุด	ค่าเฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน
ช่วงที่ 1/2	0.640	1.050	0.977	0.441	0.767	1.516	1.002	0.174
ช่วงที่ 2/3	0.748	1.352	0.981	0.455	0.604	1.139	0.964	0.122
ช่วงที่ 3/4	0.869	1.277	0.961	0.336	0.768	1.618	1.002	0.201
ช่วงที่ 4/5	0.654	1.141	0.914	0.327	0.824	1.031	0.958	0.060
ช่วงที่ 5/6	0.920	1.503	1.041	0.252	0.604	1.161	0.984	0.123
ช่วงที่ 6/7	0.856	1.322	0.982	0.219	0.600	1.380	1.037	0.167
ค่าเฉลี่ยโดยรวม	0.781	1.274	0.976	0.338	0.695	1.308	0.991	0.141

ตารางภาคผนวกที่ 8ก แหล่งที่มาของผลิตภาพผลผลิต (Productivity Growth) เนื่องจากความเจริญเติบโตของผลิตภาพปัจจัยการผลิตโดยรวม (Total Factor Productivity Growth : TFP Growth) ของเกษตรกรผู้เลี้ยงโคนมที่เข้าร่วมและไม่เข้าร่วมโครงการ ระหว่างปี พ.ศ. 2542-2544 (หลังมีโครงการ)

รายละเอียด	เกษตรกรผู้เลี้ยงโคนมที่เข้าร่วมโครงการ				เกษตรกรผู้เลี้ยงโคนมที่ไม่เข้าร่วมโครงการ			
	ค่าต่ำสุด	ค่าสูงสุด	ค่าเฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	ค่าต่ำสุด	ค่าสูงสุด	ค่าเฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน
ช่วงที่ 6/7	0.856	1.322	0.982	0.219	0.600	1.380	1.037	0.167
ช่วงที่ 7/8	0.743	1.000	0.889	0.079	0.493	1.100	0.761	0.163
ช่วงที่ 8/9	0.930	1.035	0.998	0.029	0.810	1.291	0.995	0.117
ช่วงที่ 9/10	0.920	1.511	1.056	0.148	0.866	1.395	1.060	0.147
ช่วงที่ 10/11	0.898	1.079	0.991	0.047	0.711	1.476	0.967	0.192
ช่วงที่ 11/12	0.903	1.712	1.101	0.224	0.955	1.182	1.026	0.069
ค่าเฉลี่ยโดยรวม	0.875	1.277	1.003	0.124	0.739	1.304	0.974	0.143

ตารางภาคผนวกที่ 9ก ความเจริญเติบโตของผลิตภาพปัจจัยการผลิตโดยรวม (Total Factor Productivity Growth : TFP Growth) เนื่องจากกาปรับเปลี่ยนแปลง
ทางด้านประสิทธิภาพการผลิต (Efficiency Change) ของเกษตรกรผู้เลี้ยงโคนมที่เข้าร่วมและไม่เข้าร่วมโครงการ ระหว่างปี พ.ศ. 2539-2541 (ก่อนมีโครงการ)

รายละเอียด	เกษตรกรผู้เลี้ยงโคนมที่เข้าร่วมโครงการ				เกษตรกรผู้เลี้ยงโคนมที่ไม่เข้าร่วมโครงการ			
	ค่าต่ำสุด	ค่าสูงสุด	ค่าเฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน	ค่าต่ำสุด	ค่าสูงสุด	ค่าเฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน
ช่วงที่ 1/2	0.994	1.018	1.005	0.449	0.967	1.033	1.004	0.017
ช่วงที่ 2/3	0.970	1.016	0.993	0.441	0.968	1.026	1.001	0.019
ช่วงที่ 3/4	0.977	1.031	0.956	0.320	0.975	1.034	0.998	0.019
ช่วงที่ 4/5	0.967	1.019	0.954	0.319	0.967	1.016	0.997	0.014
ช่วงที่ 5/6	0.975	1.027	0.998	0.192	0.969	1.016	0.997	0.011
ช่วงที่ 6/7	0.974	1.031	1.000	0.193	0.984	1.011	1.001	0.007
ค่าเฉลี่ยโดยรวม	0.976	1.024	0.984	0.319	0.972	1.023	1.000	0.015

ตารางภาคผนวกที่ 10ก ความเจริญเติบโตของผลิตภาพปัจจัยการผลิตโดยรวม (Total Factor Productivity Growth : TFP Growth) จากการผลิตเปลี่ยนแปลงทาง
ด้านประสิทธิภาพการผลิต (Efficiency Change) ของเกษตรกรผู้เลี้ยงโคนมที่เข้าร่วมโครงการ ระหว่างปี พ.ศ. 2542-2544 (หลังมีโครงการ)

รายละเอียด	เกษตรกรผู้เลี้ยงโคนมที่เข้าร่วมโครงการ				เกษตรกรผู้เลี้ยงโคนมที่ไม่เข้าร่วมโครงการ			
	ค่าต่ำสุด	ค่าสูงสุด	ค่าเฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน	ค่าต่ำสุด	ค่าสูงสุด	ค่าเฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน
ช่วงที่ 6/7	0.974	1.031	1.000	0.193	0.984	1.011	1.001	0.007
ช่วงที่ 7/8	0.999	1.052	1.020	0.019	0.963	1.040	1.001	0.020
ช่วงที่ 8/9	0.972	1.016	0.997	0.012	0.979	1.029	1.001	0.012
ช่วงที่ 9/10	0.962	1.037	0.999	0.022	0.972	1.033	0.999	0.017
ช่วงที่ 10/11	0.961	1.025	0.996	0.020	0.974	1.019	0.998	0.011
ช่วงที่ 11/12	0.981	1.015	0.998	0.010	0.973	1.056	1.004	0.021
ค่าเฉลี่ยโดยรวม	0.975	1.029	1.002	0.046	0.974	1.031	1.001	0.015

ตารางภาคผนวกที่ 11ก ความเจริญเติบโตของผลิตภาพปัจจัยการผลิตโดยรวม (Total Factor Productivity Growth : TFP Growth) เนื่องจากความก้าวหน้าทางเทคโนโลยี (Technology Progress) ของเกษตรกรผู้เลี้ยงโคนมที่เข้าร่วมและไม่เข้าร่วมโครงการ ระหว่างปี พ.ศ. 2539-2541 (ก่อนมีโครงการ)

รายละเอียด	เกษตรกรผู้เลี้ยงโคนมที่เข้าร่วมโครงการ				เกษตรกรผู้เลี้ยงโคนมที่ไม่เข้าร่วมโครงการ			
	ค่าต่ำสุด	ค่าสูงสุด	ค่าเฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	ค่าต่ำสุด	ค่าสูงสุด	ค่าเฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน
ช่วงที่ 1/2	0.640	1.043	0.973	0.439	0.767	1.509	0.998	0.170
ช่วงที่ 2/3	0.748	1.352	0.988	0.458	0.624	1.124	0.963	0.114
ช่วงที่ 3/4	0.869	1.276	0.959	0.335	0.768	1.618	1.003	0.197
ช่วงที่ 4/5	0.657	1.141	0.914	0.327	0.824	1.017	0.961	0.060
ช่วงที่ 5/6	0.920	1.503	1.043	0.251	0.606	1.161	0.987	0.121
ช่วงที่ 6/7	0.847	1.322	0.982	0.219	0.594	1.380	1.036	0.169
ค่าเฉลี่ยโดยรวม	0.780	1.273	0.977	0.338	0.697	1.302	0.991	0.139

ตารางภาคผนวกที่ 12ก ความเจริญเติบโตของผลิตภาพปัจจัยการผลิตโดยรวม (Total Factor Productivity Growth : TFP Growth) เนื่องจากความก้าวหน้าทางเทคโนโลยี (Technology Progress) ของเกษตรกรผู้เลี้ยงโคนมที่เข้าร่วมโครงการ ระหว่างปี พ.ศ. 2542-2544 (หลังมีโครงการ)

รายละเอียด	เกษตรกรผู้เลี้ยงโคนมที่เข้าร่วมโครงการ				เกษตรกรผู้เลี้ยงโคนมที่ไม่เข้าร่วมโครงการ			
	ค่าต่ำสุด	ค่าสูงสุด	ค่าเฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	ค่าต่ำสุด	ค่าสูงสุด	ค่าเฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน
ช่วงที่ 6/7	0.847	1.322	0.982	0.219	0.594	1.380	1.036	0.169
ช่วงที่ 7/8	0.743	0.970	0.872	0.069	0.493	1.100	0.760	0.158
ช่วงที่ 8/9	0.926	1.035	1.002	0.029	0.810	1.269	0.993	0.111
ช่วงที่ 9/10	0.949	1.507	1.057	0.145	0.890	1.395	1.061	0.143
ช่วงที่ 10/11	0.898	1.075	0.995	0.041	0.521	1.463	0.968	0.202
ช่วงที่ 11/12	0.775	1.707	1.102	0.226	0.939	1.161	1.022	0.060
ค่าเฉลี่ยโดยรวม	0.856	1.269	1.002	0.122	0.708	1.295	0.973	0.141

ตารางภาคผนวกที่ 13ก สรุปค่าเฉลี่ยของผลิตภาพการผลิต การเปลี่ยนแปลงประสิทธิภาพการผลิต และความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีการผลิต ของเกษตรกรผู้เลี้ยงโคนมที่เข้าร่วมและไม่เข้าร่วมโครงการ ระหว่างปี พ.ศ. 2539-2544

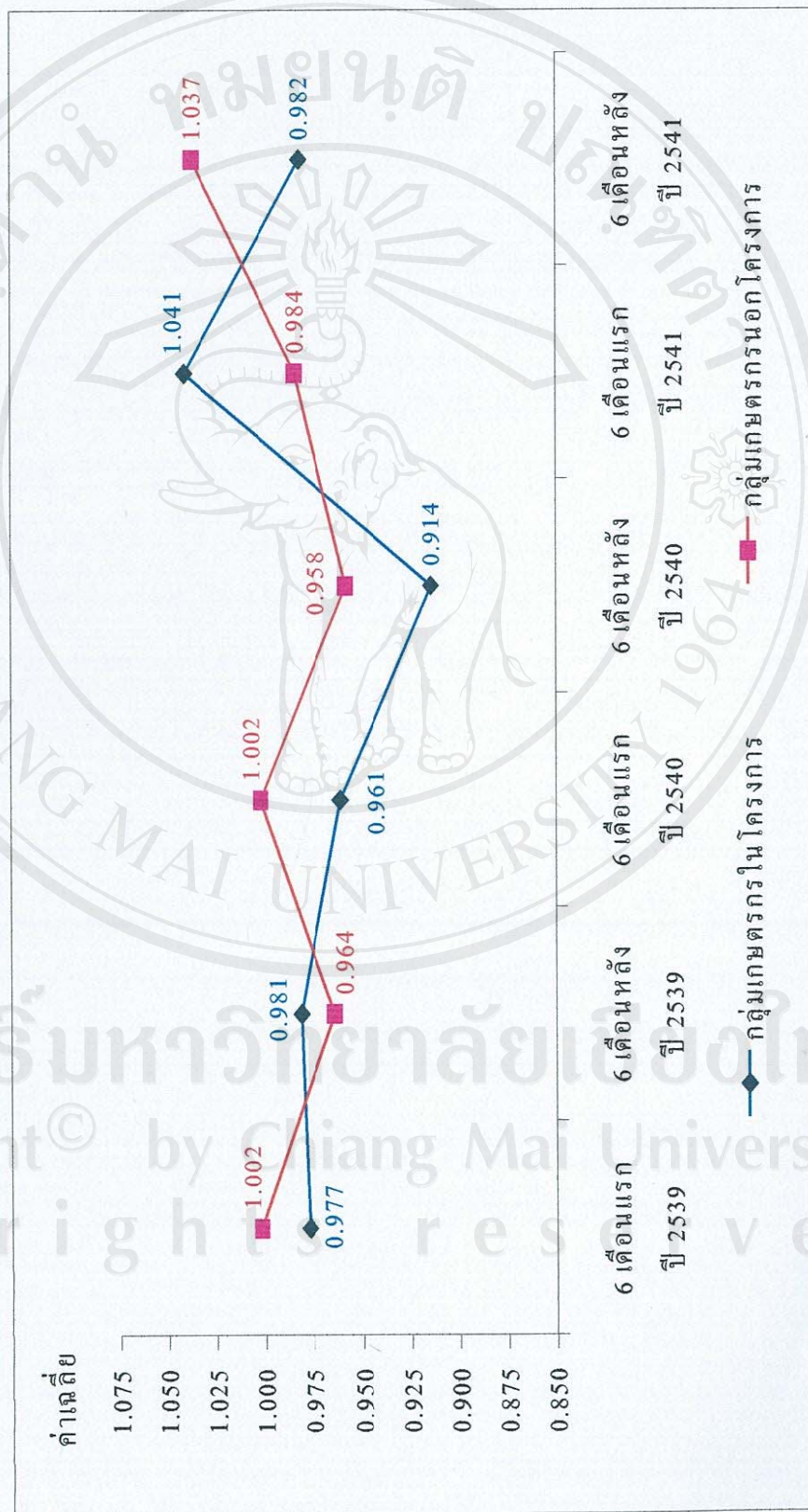
รายละเอียด	ค่าต่ำสุด	ค่าสูงสุด	ค่าเฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน
ผลิตภาพการผลิต (Productivity Growth)	เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ	0.826	1.271	0.232
	เกษตรกรที่ไม่เข้าร่วมโครงการ	0.727	1.299	0.140
การเปลี่ยนแปลงประสิทธิภาพการผลิต (Efficiency Change)	เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ	0.976	1.026	0.182
	เกษตรกรที่ไม่เข้าร่วมโครงการ	0.972	1.028	0.021
ความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีการผลิต (Technology Progress)	เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ	0.775	1.707	0.226
	เกษตรกรที่ไม่เข้าร่วมโครงการ	0.712	1.291	0.137

ตารางภาคผนวกที่ 14ก สรุปค่าเฉลี่ยของผลิตภาพผลผลิต การเปลี่ยนแปลงประสิทธิภาพการผลิต และความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีการผลิต ของเกษตรกรผู้เลี้ยงโคนมที่เข้าร่วมและไม่เข้าร่วมโครงการ ช่วงก่อนมีโครงการ (พ.ศ. 2539-2541) และช่วงหลังมีโครงการ (พ.ศ. 2541-2544)

รายละเอียด		ก่อน	หลัง
ผลิตภาพผลผลิต (Productivity Growth)	เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ	0.976	1.003
	เกษตรกรที่ไม่เข้าร่วมโครงการ	0.991	0.974
การเปลี่ยนแปลง ประสิทธิภาพการผลิต (Efficiency Change)	เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ	0.984	1.002
	เกษตรกรที่ไม่เข้าร่วมโครงการ	1.000	1.001
ความก้าวหน้าทาง เทคโนโลยีการผลิต (Technology Progress)	เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ	0.977	1.002
	เกษตรกรที่ไม่เข้าร่วมโครงการ	0.991	0.973

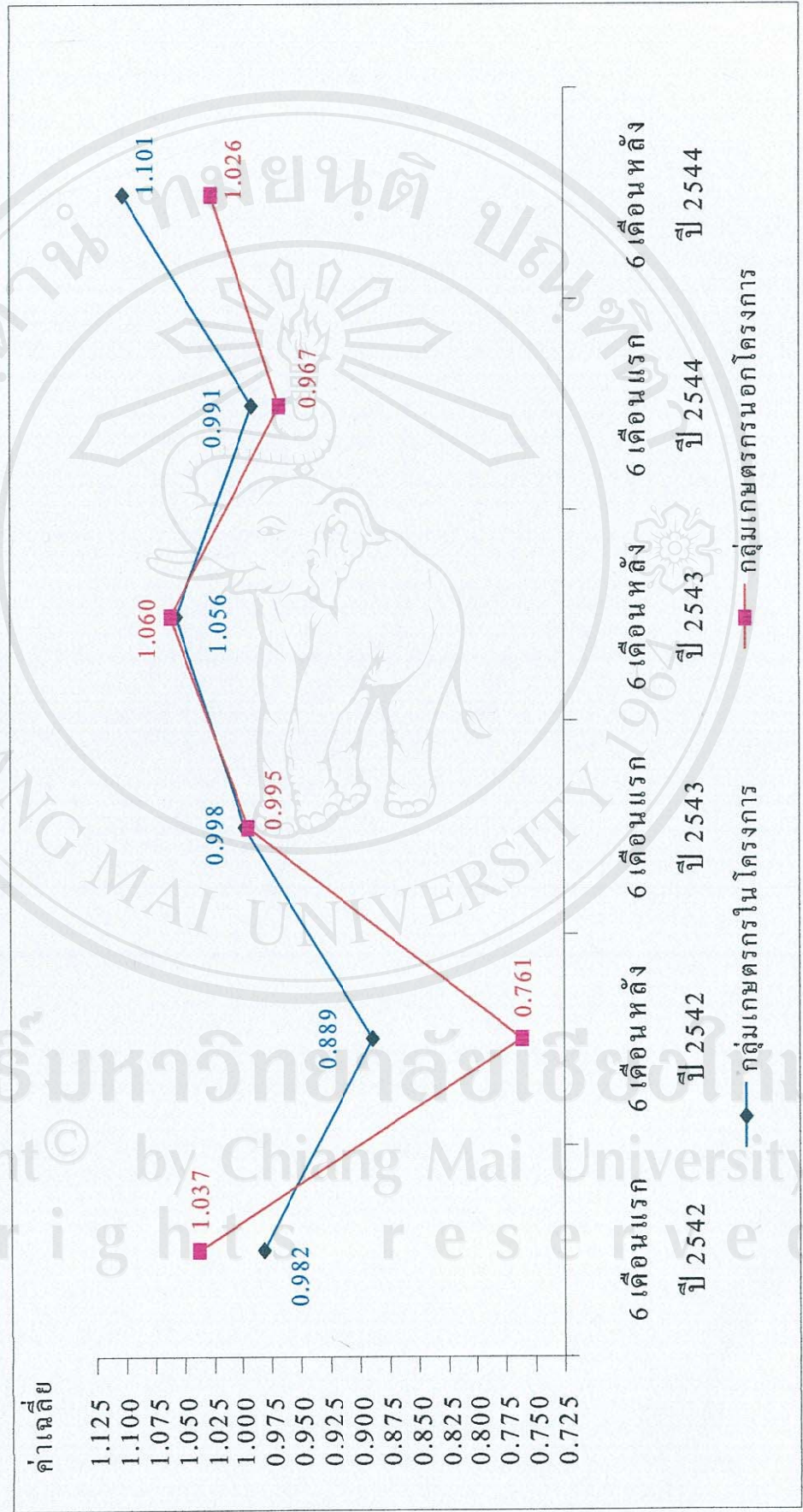
ภาคผนวก ข

รูปภาคผนวกที่ 1๕ แหล่งที่มาของผลิตภาพการผลิต (Productivity Growth) เนื่องจากความเจริญเติบโตของผลิตภาพปัจจัยการผลิตโดยรวม (TFP Growth) ของเกษตรกรผู้เลี้ยงโคหม่งที่เข้าร่วมและไม่เข้าร่วมโครงการ ระหว่างปี พ.ศ. 2539-2541 (ก่อนมีโครงการ)

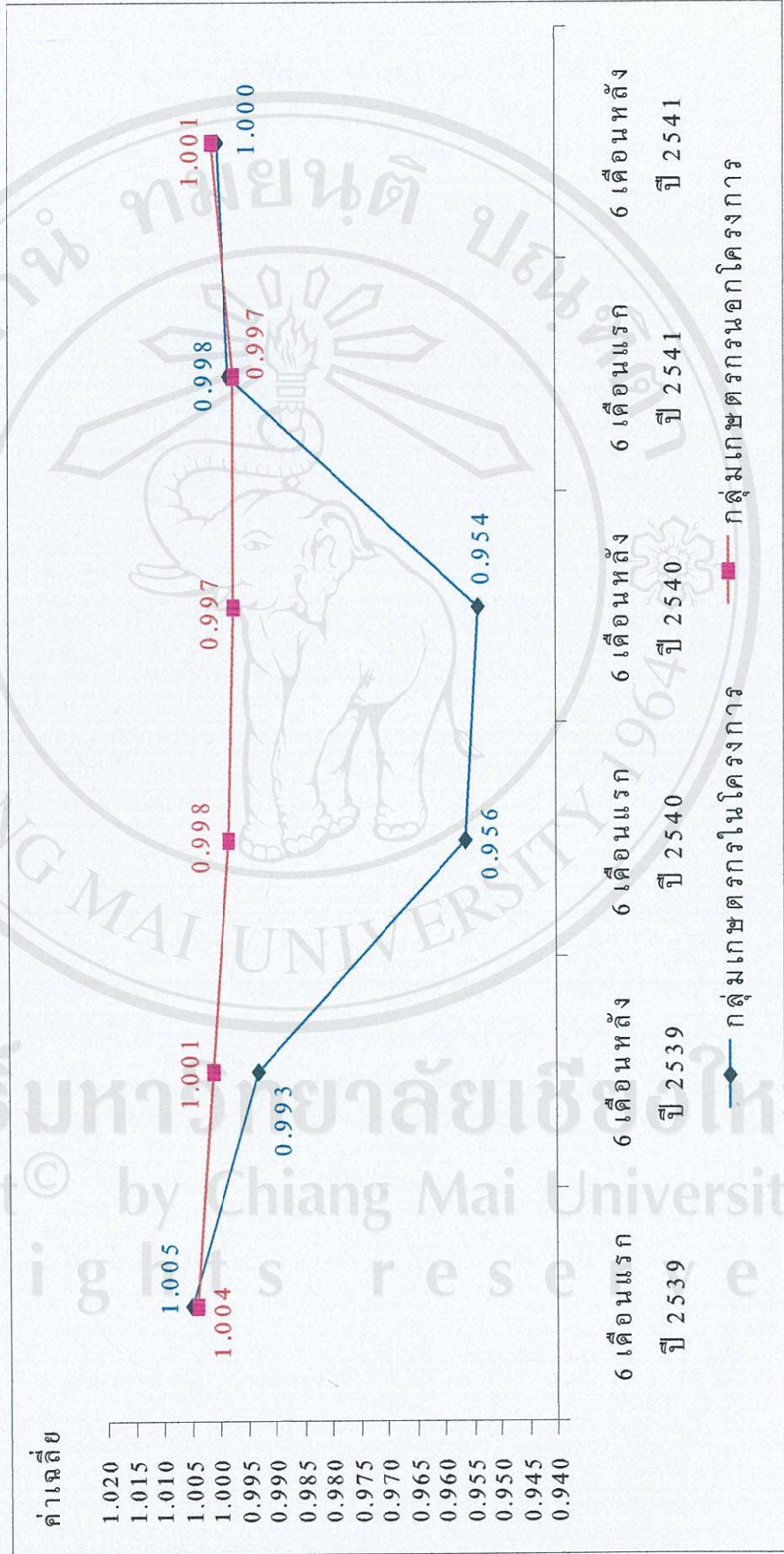


ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

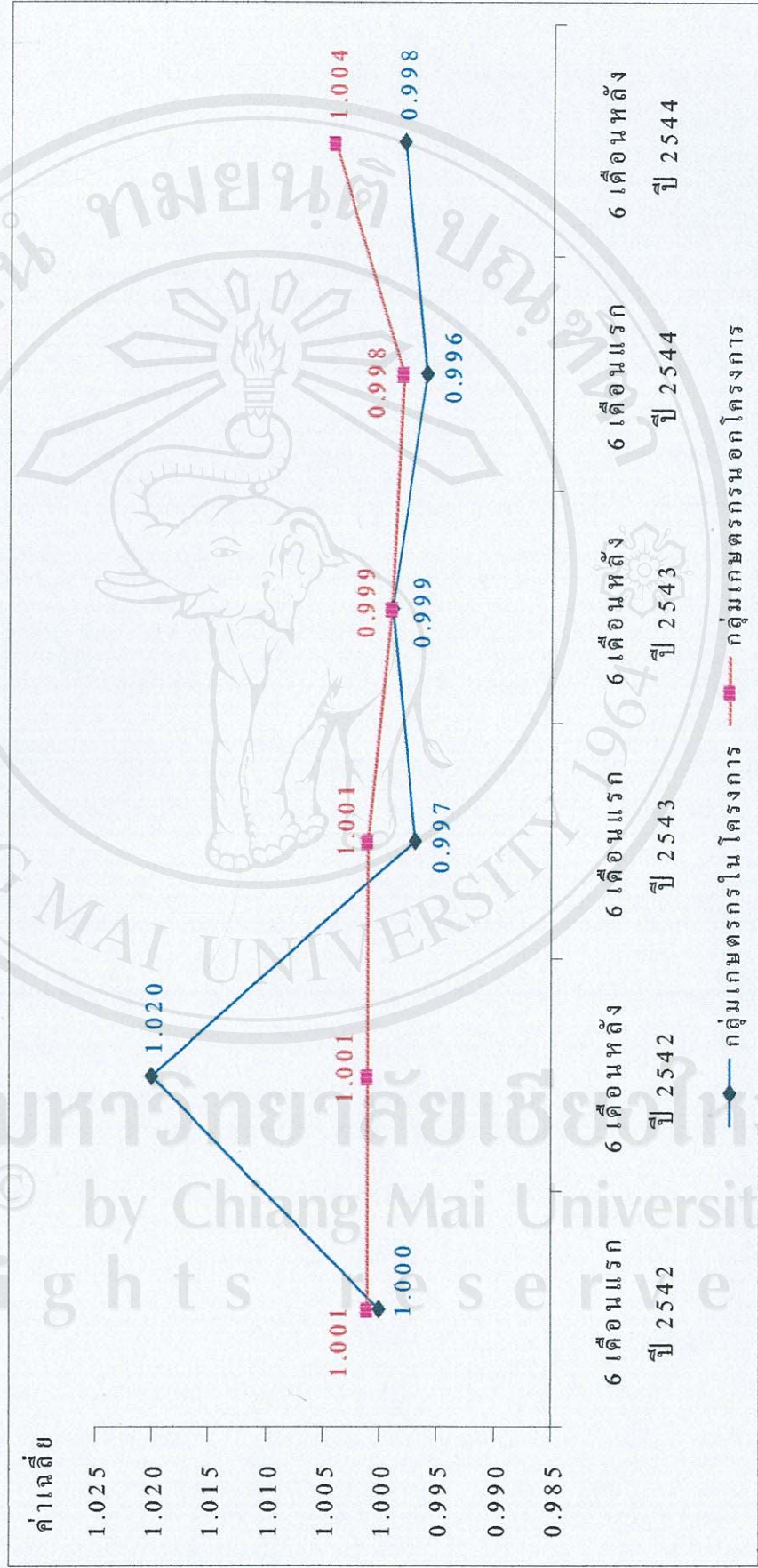
รูปภาคผนวกที่ 2 ข แหล่งที่มาของผลิตภาพผลิต (Productivity Growth) เนื่องจากความเจริญเติบโตของผลิตภาพปัจจัยการผลิตโดยรวม (TFP Growth) ของเกษตรกรผู้เลี้ยงโคนมที่เข้าร่วมและไม่เข้าร่วมโครงการ ระหว่างปี พ.ศ. 2542-2544 (หลังมีโครงการ)



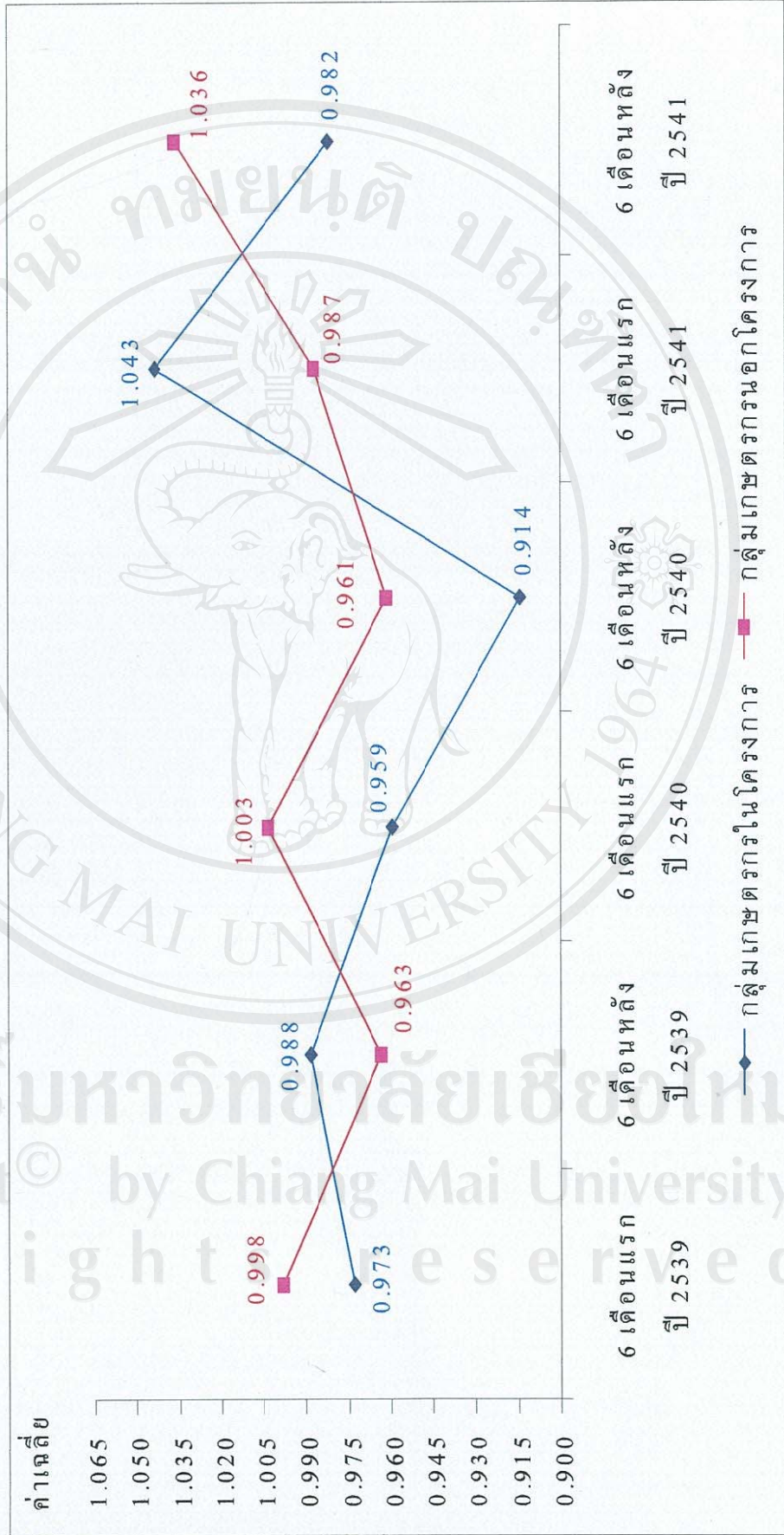
รูปภาคผนวกที่ 3 ข ความเจริญเติบโตของผลิตภาพปัจจัยการผลิตโดยรวม (TFP Growth) เนื่องจากกาการเปลี่ยนแปลงทางด้านประสิทธิภาพการผลิต (Efficiency Change) ของเกษตรกรผู้เลี้ยงโคนมที่เข้าร่วมและไม่เข้าร่วมโครงการ ระหว่างปี พ.ศ. 2539-2541 (ก่อนมีโครงการ)



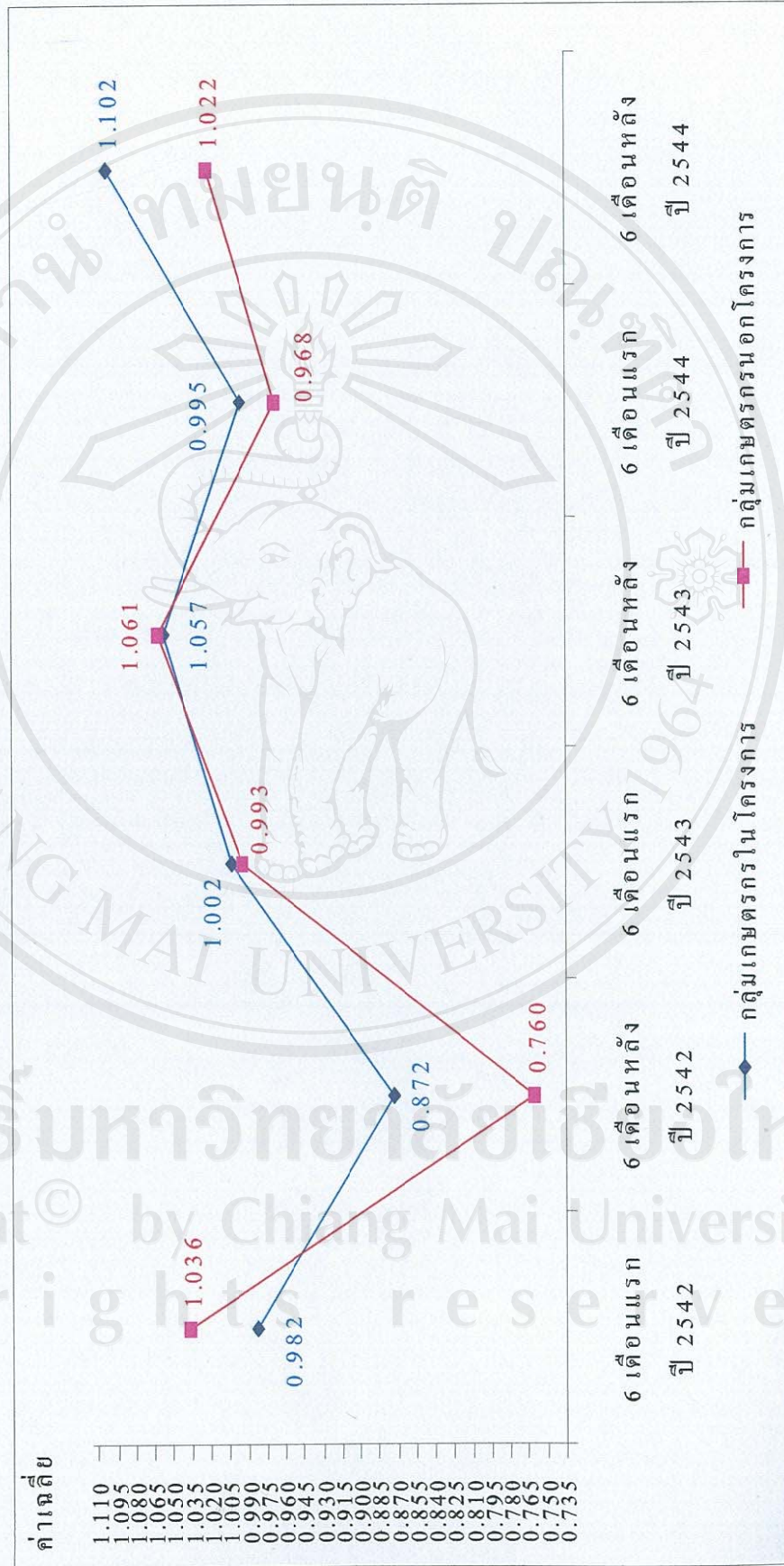
รูปภาคผนวกที่ 4 ข ความเจริญเติบโตของผลิตภาพปัจจัยการผลิตโดยรวม (TFP Growth) เนื่องจากการเปลี่ยนแปลงทางด้านประสิทธิภาพการผลิต (Efficiency Change) ของเกษตรกรผู้เลี้ยงโคนมที่ไม่เข้าร่วมโครงการ ระหว่างปี พ.ศ. 2542-2544 (หลังมีโครงการ)



รูปภาคผนวกที่ 5ข ความเจริญเติบโตของผลิตภาพปัจจัยการผลิตโดยรวม (TFP Growth) เนื่องจากความก้าวหน้าทางเทคโนโลยี (Technology Progress) ของเกษตรกรผู้เลี้ยงโคนมที่เข้าร่วมและไม่เข้าร่วมโครงการ ระหว่างปี พ.ศ. 2539-2541 (ก่อนมีโครงการ)



รูปภาพผนวกที่ ๑๗ ความเจริญเติบโตของผลิตภัณฑ์โดยรวม (TFP Growth) เนื่องจากความก้าวหน้าทางเทคโนโลยี (Technology Progress) ของเกษตรกรผู้เลี้ยงโคนมที่เข้าร่วมและไม่เข้าร่วมโครงการ ระหว่างปี พ.ศ. 2542-2544 (หลังมีโครงการ)



ภาคผนวก ก

แบบสอบถาม

การประเมิน โปรแกรมดูแลสุขภาพและผลผลิต โคนม
ของเกษตรกรรายย่อยในภาคเหนือ : การวิเคราะห์เส้นท่อหุ้ม

ระหว่างวันที่..... เดือน..... พ.ศ..... ถึง วันที่..... เดือน..... พ.ศ.....

ชื่อ-สกุล เกษตรกร..... หมายเลขสมาชิก

วันที่บันทึก ผู้บันทึก.....

ตอนที่ 1 ลักษณะพื้นฐานทางเศรษฐกิจ และสังคมบางประการของสมาชิกสหกรณ์การเกษตรไชย

ปรการ จำกัด

1.เพศ () 1. ชาย () 2.หญิง 1()

2.ปัจจุบันท่านอายุ.....ปี 2() 3()

3.วุฒิการศึกษาระดับสูงสุดของท่านในปัจจุบัน

- () 1. ประถมศึกษา
- () 2. มัธยมศึกษาตอนต้น
- () 3. มัธยมศึกษาตอนปลาย
- () 4. ปวช.
- () 5. อื่น ๆ ระบุ..... 4()

4. สมาชิกในครอบครัวของท่านมีจำนวน.....คน 5() 6()

5.รายได้ที่ท่านได้รับในปัจจุบันเฉลี่ย.....บาท/ปี 7() () () () () 12

6. ท่านเป็นสมาชิกสหกรณ์มาแล้ว.....ปี 13() 14()

ตอนที่ 2 มูลค่าและปริมาณของอาหารชั้น อาหารหยาบ เวชภัณฑ์และบริการในการเลี้ยงโคนม

อาหารชั้น	จำนวน (ตัว)	เช้า (กิโลกรัม)	บ่าย (กิโลกรัม)	รวม (กก./วัน)	รวม กิโลกรัม/2 W	รวมค่า ใช้จ่าย 2W	หมายเหตุ
ลูกโคอายุไม่เกิน 6 เดือน							
ลูกโค 7-12 เดือน							
โคสาวไม่ตั้งท้อง							
โคสาวตั้งท้อง							
แม่โคพักการรีดนม							
รวมอาหารชั้นสำหรับโคนมที่ไม่ใช่แม่โครีดนม							
ชื่อแม่โครีดนม		เช้า (กิโลกรัม)	บ่าย (กิโลกรัม)	รวม (กก./วัน)	รวม (กก./2 W)	รวมค่าใช้จ่าย (บาท/2 W)	หมายเหตุ
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
รวมอาหารชั้นสำหรับแม่โครีดนม							
รวมอาหารชั้นทั้งหมด							
อาหารหยาบ	จำนวน (กก./วัน)	รวม (กก./2W)	เงินสดค่า อาหารหยาบ (2W)	ค่ายาและบริการ	มูลค่า (บาท)		เงินสดค่ายา และบริการ (2 W)
					สัปดาห์ ที่ 1	สัปดาห์ ที่ 2	
1. ฟาง				1. ค่ายา.....			
2. หญ้า				2. ค่ายา.....			
3. ต้นถั่วเขียว				3. ค่ายา.....			
4. หัวกะหล่ำปลี				4. ค่าบริการ.....			
5. หัวมันฝรั่ง				5. ค่าบริการ.....			
6. อื่น ๆ				6. ค่าบริการ.....			
รวม				รวม			
รวมค่าอาหารชั้น ค่าอาหารหยาบ ค่าบริการ					(บาท / 2 W)		
รายได้ที่เป็นเงินสด 2 อาทิตย์ที่ผ่านมา (ไม่นับรายได้จากนม)				รายจ่ายที่เป็นเงินสด 2 อาทิตย์ที่ผ่านมา (ไม่นับรายจ่ายในโคนม)			
1. รายได้จากขายสัตว์หรือส่วนประกอบ	บาท			1. ค่าอาหาร	บาท		
2. รายได้จากขายพืชหรือส่วนประกอบ	บาท			2. ค่าเช่าเรือน	บาท		
3. รายได้จากการขายมูลโค	บาท (..... กก.)			3. ค่าเสื้อผ้า	บาท		
4. รายได้อื่นๆ.....	บาท			4. ค่าพาหนะ	บาท		
5. รายได้อื่นๆ.....	บาท			5. ค่าไฟฟ้า น้ำประปา	บาท		
6. รายได้อื่นๆ.....	บาท			6. ค่าอื่นๆ.....	บาท		

ประวัติผู้เขียน

ชื่อและนามสกุล	นายอัสวิน สุมณศิริ								
ที่อยู่ปัจจุบัน	132/1 หมู่ที่ 6 ถ.เทศบาล ต.สันทรายน้อย อ. สันทราย จ.เชียงใหม่ 50210								
วัน เดือน ปีเกิด	16 กุมภาพันธ์ 2519								
ระดับการศึกษา	<table> <tr> <td>สำเร็จการศึกษาระดับชั้นประถมศึกษา</td> <td>โรงเรียนเทพคินทร์วิทยา</td> </tr> <tr> <td>สำเร็จการศึกษาระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น</td> <td>โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย</td> </tr> <tr> <td>สำเร็จการศึกษาระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย</td> <td>โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย</td> </tr> <tr> <td>สำเร็จการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา</td> <td>มหาวิทยาลัยแม่โจ้</td> </tr> </table>	สำเร็จการศึกษาระดับชั้นประถมศึกษา	โรงเรียนเทพคินทร์วิทยา	สำเร็จการศึกษาระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น	โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย	สำเร็จการศึกษาระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย	โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย	สำเร็จการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา	มหาวิทยาลัยแม่โจ้
สำเร็จการศึกษาระดับชั้นประถมศึกษา	โรงเรียนเทพคินทร์วิทยา								
สำเร็จการศึกษาระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น	โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย								
สำเร็จการศึกษาระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย	โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย								
สำเร็จการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา	มหาวิทยาลัยแม่โจ้								

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved