



ภาษาไทย

เกษตรและสหกรณ์, กระทรวง. สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร. ข้อมูลทางเศรษฐกิจที่สำคัญที่เกี่ยวข้องกับการเกษตร, กรุงเทพมหานคร: บริษัท ประชาชน จำกัด 2527.

____ ., กระทรวง. ศูนย์สถิติการเกษตร สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร. สถิติการเกษตรของประเทศไทยปีเพาะปลูก 2529/30, กรุงเทพมหานคร, 2530.

กอบชัย ฉิมกุล. " การประมาณผลกระทบด้านความเสี่ยงของการผลิตและราคาที่เกิดจากการยกเลิกนโยบายการจัดเก็บภาษีอากรข้าวที่มีต่อถั่วเหลืองในภาคกลาง" , วารสารเศรษฐศาสตร์ธรรมศาสตร์ : เศรษฐกิจการเกษตรไทย, 2530.

นายกรัฐมนตรี, สำนัก. สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ รายได้ประชาชาติของประเทศไทย พ.ศ. 2531, 2531.

เบญจพรรณ ชินวัตร , พิชิต ธาณี และ จามรี พัทธ์วงค์. " การตัดสินใจของเกษตรกรในการปลูกพืชบริเวณที่ราบลุ่มเชียงใหม่" วารสารเศรษฐศาสตร์ธรรมศาสตร์ : ข้าวและชาวนาไทย, 2530.

วีระ วิชาลกิจ, เศรษฐกิจ 2 มหาวิทยาลัยรามคำแหง, 2528.

สมภพ มานะรังสรรค์. เศรษฐกิจชนบทไทย. กรุงเทพมหานคร : เจริญวิทย์การพิมพ์ 2528.

สถาบันวิจัยสังคม , จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย . การขยายการมีงานทำ ในภาคเกษตรและการปรับปรุงคุณภาพของสินค้าเกษตรเพื่อเพิ่มรายได้และมูลค่าการส่งออกของเกษตรในภาคใต้, 2528.

อาคม เอ่งฉ้วน, "กระแสทรรศนะ" , ไทยรัฐ, 20 มีนาคม 2532, หน้า 7.

ภาษาอังกฤษ

Albert M. Levenson and Babette S. Solon, Outline of price Theory ,
Queen college of the city University of New york, 1964.

Arthur Stoecker, Linear Programming Application to Economic
Development and Policy Analysis : Lecture Notes and course
material, Department of Agriculture Economic, Oklahoma
state University Stillwater, Oklahoma 74078, 1988.

Chaiyindeepum, Soontharn . An Interregional Linear Activity
Analysis of selected crops of Thailand. Unpublished M.A.
thesis , Thammasat University, 1984.

Duloy , John H and Roger D.Norton. "Prices and Incomes in Linear
Programing Models" American Journal of Agricultural
Economic , Vol 57 (November, 1975) : pp. 591 - 600.

Freund , R.J "The introduction of Risk into a Programing Model"
Econometrica, Vol 24 (July , 1956) : pp. 253 - 63.

Hazell, Peter B.R. "A Linear Alternative to Quadratic and
Semivariance Programing for Fram Planing under Uncertainty"
American Journa ; of Agriculture Economics. Vol 53
February , 1971) : pp. 53 - 62.

_____, " A Linear Alternative to Quadratic and
semivariance Programing for Fram Planing Under Uncertainty "
American Journal of Agriculture Econmomic. Vol 53
(November , 1971) : pp. 664 - 65.

_____, " Market Intervention Politics when Production is Risk " American Journal of Agriculture Economic. Vol 57 (November, 1975) : pp. 641 - 49.

Hazell, Peter B.R. and Pasquale L. Scandizzo " Competitive Demand Structure under Risk in Agriculture Linear Programming Models" American Journal of Agriculture Economic. Vol 56 (May, 1974) : pp.235 - 44.

Hazell , Peter B.R., Roger D. Norton and other The Importance of Risk in Agriculture planing Model Washington D.C. : Food Policy Research Institure, 1984.

Hildreth, C.G. "Point Estimates of ordinates of concave Function" Journal of the American statistic Association. Vol. 49 (1954) : pp. 598 - 619.

Jock R. Anderson, John L.Dillon, and Brian Hardaker, Agricultural Decision Analysis, The OIWA States University (1941).

John E. Frend, Mathematical Statistical , Prentice-Hall, Inc., Englewood Clieff, New Jersey (1971).

John Harris , Rural Development : Theories of Peasant Economy and Agrarian change, Hutchinson University Library for Africa. 1986.

Khatikarn, kanok , Arthur L. Stoceker and Narong Sroyton. "Agriculture sector crops model" in Agriculture development planning. Edited by Earl O.Heady, Kenneth J .Nicol and Somnuk sriplung. Iowa :Iowa State University Press, 1982 : pp. 46 - 70.

K.J. Thomson and P.B.R. Hazell, "Reliability of using The Mean Absolute Deviation to Derive Efficient E,V Farm Plans" American Journal of Agriculture Economic, Vol.54 (1982) pp. 503-508 .

Markowitz , H.Mand Levy H. "Approximating Expected Utility by Function of mean and variance" The American Economic Review . Vol 69 (June, 1979) : 308 - 17.

Wayne Thomas, Levoy Blakeslee, leroy Rocers, and Narman whittlesey, "Separable Programming for considering Risk in Farm Planning", American Journal of Agriculture Economic., Vol 54, (May 1972).



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ภาคผนวก ก.

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 1 ผลการวิเคราะห์ระดับการปลูกพืช นพค.111
เนื้อที่ถือครอง 1 - 30 ไร่

พืช	เนื้อที่ถือครอง แท้จริง (ไร่)	ระดับรายได้คาดหวัง (บาท)				
		4,281.17	6,281.17	10,281.16	13,281.17	17,678.36
ข้าวนาปี	3.58	1.34	1.97	3.14	4.00	4.00
ข้าวนาปรัง	1.45	0.55	0.81	0.85	0.00	0.00
ข้าวไร่	1.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
ถั่วเขียว	4.57	2.30	3.38	5.86	4.29	0.75
มันสำปะหลัง	4.59	0.68	1.01	1.92	4.00	7.54
ความเบี่ยงเบน รายได้		1,341.36	1,968.00	3,332.76	6,945.55	15,723.64
ความแปรปรวน รายได้		58,475.52	125,873.28	360,986.90	1,567,819.80	8,035,067.78

ศูนย์วิจัยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 2 ผลการวิเคราะห์ระดับการปลูกพืช นพค.112
 เนื้อที่ถือครอง 1 - 30 ไร่

พืช (ไร่)	เนื้อที่ถือครอง แท้จริง (ไร่)	ระดับรายได้คาดหวัง (บาท)				
		10,368.02	12,368.02	17,368.09	20,368.09	22,847.79
ข้าวนาปี	4.58	2.81	3.39	4.93	5.87	5.11
ข้าวนาปรัง	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ข้าวไร่	1.24	0.32	0.45	0.62	0.00	0.00
ข้าวโพด	0.32	0.26	0.32	0.23	0.15	0.00
ถั่วลิสง	1.58	0.17	0.21	0.29	0.34	0.00
ถั่วเขียว	3.98	4.28	5.17	4.00	8.96	13.12
ถั่วเหลือง	1.01	0.52	0.62	0.93	1.13	0.00
มันสำปะหลัง	3.24	1.49	1.79	2.59	3.06	4.16
ความเบี่ยงเบน รายได้		1,655.77	1,996.92	2,534.39	3,504.98	6,332.35
ความแปรปรวน รายได้		89,101.60	129,600.30	208,751.81	399,259.67	1,303,206.34

ตารางที่ 3 ผลการวิเคราะห์ระดับการปลูกพืช นพค.121
เนื้อที่ถือครอง 1 - 30 ไร่

พืช (ไร่)	เนื้อที่ถือครอง แท้จริง (ไร่)	ระดับรายได้คาดหวัง (บาท)				
		8,540.36	10,540.35	13,163.81	19,163.81	22,795.84
ข้าวนาปี	7.50	3.87	4.78	6.57	8.75	8.74
ข้าวนาปรัง	1.57	0.96	1.18	0.00	0.00	0.00
ข้าวไร่	1.47	0.24	0.24	0.32	0.00	0.00
ข้าวโพด	2.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ถั่วเขียว	0.12	2.16	2.67	2.17	0.00	0.00
มันสำปะหลัง	1.04	0.56	0.69	1.41	2.02	2.35
อ้อย	1.98	0.00	0.00	0.00	0.52	1.13
ฝ้าย	2.52	0.22	0.28	0.51	1.30	2.02
ความเบี่ยงเบน รายได้		1,597.65	1,971.78	2,661.14	5,765.91	8,580.36
ความแปรปรวน รายได้		82,955.78	126,357.28	230,154.15	1,080,485.84	2,392,733.78

ตารางที่ 4 ผลการวิเคราะห์ระดับการปลูกพืช นพค.122
เนื้อที่ถือครอง 1 - 30 ไร่

พืช (ไร่)	เนื้อที่ถือครอง แท้จริง (ไร่)	ระดับรายได้คาดหวัง (บาท)				
		8,326.61	10,458.16	14,458.15	18,458.15	20,515.91
ข้าวนาปี	3.67	2.31	2.91	3.80	3.18	3.44
ข้าวนาปรัง	6.04	2.68	3.37	4.62	5.24	4.97
ถั่วลิสง	2.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ข้าวไร่	2.84	0.00	0.00	0.32	3.07	4.29
มันสำปะหลัง	3.75	0.95	1.19	1.74	2.89	3.40
ความเบี่ยงเบน รายได้		1,937.04	2,432.91	3,098.32	4,049.22	5,295.37
ความแปรปรวน รายได้		121,944.03	192,369.16	311,986.57	532,875.93	911,331.35

ศูนย์วิจัยทรัพยากรป่าไม้
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 5 ผลการวิเคราะห์ระดับการปลูกพืช นพค.211
 เนื้อที่ถือครอง 1 - 30 ไร่

พืช (ไร่)	เนื้อที่ถือครอง แท้จริง (ไร่)	ระดับรายได้คาดหวัง (บาท)				
		6,630.48	15,630.48	20,630.48	25,630.48	32,849.26
ข้าวนาปี	4.04	4.88	4.83	4.83	4.88	0.00
ข้าวนาปรัง	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ข้าวโพด	4.58	0.62	5.97	0.00	7.04	9.76
ถั่วลิสง	4.25	0.00	1.62	5.20	9.00	4.83
ข้าวไร่	1.69	0.00	3.90	9.87	2.83	0.11
มันสำปะหลัง	4.95	1.05	3.13	4.41	5.36	16.66
ความเบี่ยงเบน รายได้		3,047.34	8,643.51	13,178.05	18,444.50	36,730.71
ความแปรปรวน รายได้		301,804.13	2,428,080.81	5,643,982.56	11,056,486.36	43,847,214.36

ศูนย์วิจัยพืชไร่นานาชาติ
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 6 ผลการวิเคราะห์ระดับการปลูกพืช นพค.212
เนื้อที่ถือครอง 1 - 30 ไร่

พืช (ไร่)	เนื้อที่ถือครอง แท้จริง (ไร่)	ระดับรายได้คาดหวัง (บาท)				
		12,549.18	27,549.18	37,549.18	50,549.18	63,533.14
ข้าวนาปี	4.57	1.38	2.22	7.10	0.00	0.00
ข้าวนาปรัง	0.25	2.74	4.35	0.00	0.00	0.00
ข้าวโพด	8.47	4.15	10.52	14.82	14.82	14.82
ถั่วลิสง	2.67	1.41	3.07	3.16	0.00	0.00
ถั่วเขียว	5.41	6.34	8.87	0.00	0.00	0.00
อ้อย	4.24	0.00	0.00	2.35	12.42	25.43
ปอแก้ว	0.69	1.38	3.91	6.36	4.54	0.00
ข้าวไร่	0.32	0.00	4.25	0.00	0.00	0.00
มันสำปะหลัง	8.52	2.14	5.39	8.86	10.86	2.40
ความเบี่ยงเบน รายได้		2,894.46	8,554.42	21,913.11	58,003.27	106,712.90
ความแปรปรวน รายได้		272,282.08	2,378,290.52	15,605,992.67	109,342,328.25	370,098,398.36

ตารางที่ 7 ผลการวิเคราะห์ระดับการปลูกพืช นพค.221

เนื้อที่ถือครอง 1 - 30 ไร่

พืช	เนื้อที่ถือครอง แท้จริง (ไร่)	ระดับรายได้คาดหวัง (บาท)				
		14,977.73	27,977.73	37,977.73	50,549.18	58,909.89
ข้าวนาปี	10.45	3.34	6.54	14.33	6.00	0.00
ข้าวนาปรัง	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ข้าวโพด	5.58	4.07	1.67	7.57	6.69	6.69
ถั่วลิสง	2.34	1.38	2.67	2.49	10.06	10.76
ถั่วเขียว	8.47	7.76	15.19	3.76	0.00	0.00
ฝ้าย	3.89	0.00	0.00	2.69	6.04	10.06
ข้าวไร่	1.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
มันสำปะหลัง	3.95	2.02	3.95	5.88	7.91	9.20
ความเบี่ยงเบน รายได้		3,056.44	6,004.50	9,621.41	22,674.47	37,711.11
ความแปรปรวน รายได้		303,609.33	1,171,753.71	3,008,574.11	16,709,276.67	46,219,154.07

ตารางที่ 8 ผลการวิเคราะห์ระดับการปลูกพืช นพค.222

เนื้อที่ถือครอง 1 - 30 ไร่

พืช (ไร่)	เนื้อที่ถือครอง แท้จริง (ไร่)	ระดับรายได้คาดหวัง (บาท)				
		7,329.07	10,579.43	18,579.43	25,579.43	34,281.39
ข้าวนาปี	8.24	5.28	7.64	8.60	8.60	8.60
ข้าวนาปรัง	1.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ข้าวโพด	8.87	1.00	1.46	6.33	9.81	6.87
งา	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ข้าวไร่	0.57	0.00	0.00	2.17	6.91	5.24
ถั่วเหลือง	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
มันสำปะหลัง	8.05	0.41	0.60	2.65	4.31	12.84
ความเบี่ยงเบน รายได้		2,734.53	3,955.29	7,372.66	10,466.01	23,910.75
ความแปรปรวน รายได้		243,023.77	508,440.11	1,766,575.19	3,559,964.37	18,581,028.88

ตารางที่ 9 ผลการวิเคราะห์ระดับการปลูกพืช แผนก.111

เนื้อที่ถือครอง 31 - 60 ไร่

พืช (ไร่)	เนื้อที่ถือครอง แท้จริง (ไร่)	ระดับรายได้คาดหวัง (บาท)				
		3,319.99	23,319.98	33,319.98	43,319.98	55,854.25
ข้าวนาปี	14.21	2.20	15.49	16.00	16.00	16.00
ข้าวนาปรัง	2.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
มันสำปะหลัง	13.85	0.41	2.91	8.37	14.17	21.43
ความเบี่ยงเบน รายได้		1,007.50	7,076.81	14,975.38	25,004.08	39,597.39
ความแปรปรวน รายได้		48,215.36	2,378,861.58	10,652,445.29	29,697,190.79	74,477,781.50

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 10 ผลการวิเคราะห์ระดับการปลูกพืช นพค.112
เนื้อที่ถือครอง 31 - 60 ไร่

พืช (ไร่)	เนื้อที่ถือครอง แท้จริง (ไร่)	ระดับรายได้คาดหวัง (บาท)				
		5,016.74	15,016.73	25,016.73	35,016.33	48,905.33
ข้าวนาปี	16.85	2.45	7.35	12.24	17.49	24.82
ข้าวนาปรัง	2.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ข้าวโพด	1.52	0.02	0.03	0.06	0.09	0.13
มันสำปะหลัง	5.61	0.66	2.00	3.33	4.76	6.76
ความเบี่ยงเบน รายได้		1,517.27	4,541.69	7,566.11	10,808.43	15,335.18
ความแปรปรวน รายได้		109,350.43	979,781.33	2,719,187.41	5,549,052.56	11,170,467.92

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 11 ผลการวิเคราะห์ระดับการปลูกพืช ผก.121
เนื้อที่ถือครอง 31 - 60 ไร่

พืช (ไร่)	เนื้อที่ถือครอง แท้จริง (ไร่)	ระดับรายได้คาดหวัง (บาท)					
		3,746.78	13,746.78	23,746.98	43,746.98	63,746.98	78,978.90
ข้าวนาปี	20.94	1.84	6.77	11.69	21.68	22.66	22.66
ข้าวนาปรัง	2.45	0.22	0.82	1.43	0.98	0.00	0.00
มันสำปะหลัง	12.11	0.46	1.71	2.95	6.85	19.80	29.79
ความเบี่ยงเบน รายได้		1,049.71	3,851.32	6,653.00	12,853.20	31,590.64	49,083.37
ความแปรปรวน รายได้		52,339.53	704,553.09	2,102,463.80	7,847,225.64	47,403,505.44	114,435,917.50

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 12 ผลการวิเคราะห์ระดับการปลูกพืช นพค.122

เนื้อที่ถือครอง 31 - 60 ไร่

พืช (ไร่)	เนื้อที่ถือครอง แท้จริง (ไร่)	ระดับรายได้คาดหวัง (บาท)				
		4,083.11	14,083.11	34,083.11	50,083.11	62,728.33
ข้าวนาปี	16.81	1.23	4.26	10.31	15.71	19.27
ข้าวนาปรัง	6.51	0.68	2.36	5.71	4.95	1.39
มันสำปะหลัง	9.08	0.57	1.97	4.77	10.03	18.29
ความเบี่ยงเบน รายได้		919.93	3,172.96	7,679.00	14,693.61	26,581.49
ความแปรปรวน รายได้		40,197.88	478,213.36	2,800,932.99	10,255,353.30	33,562,341.50

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 13 ผลการวิเคราะห์ระดับการปลูกพืช นพค.211

เนื้อที่ถือครอง 31 - 60 ไร่

พืช (ไร่)	เนื้อที่ถือครอง แท้จริง (ไร่)	ระดับรายได้คาดหวัง (บาท)				
		4,182.16	14,182.15	34,182.15	50,182.15	59,845.82
ข้าวนาปี	18.12	3.16	10.74	19.64	19.64	19.64
ข้าวนาปรัง	1.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ข้าวโพด	14.25	0.03	0.11	12.92	15.81	5.51
มันสำปะหลัง	15.21	0.65	2.21	6.21	16.33	26.64
ความเบี่ยงเบน รายได้		1,417.43	4,806.66	15,864.66	31,619.00	46,475.82
ความแปรปรวน รายได้		95,432.62	1,097,440.03	11,955,153.25	47,488,655.15	102,600,087.62

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 14 ผลการวิเคราะห์ระดับการปลูกพืช นพค.212
เนื้อที่ถือครอง 31 - 60 ไร่

พืช (ไร่)	เนื้อที่ถือครอง แท้จริง (ไร่)	ระดับรายได้คาดหวัง (บาท)				
		2,801.29	12,801.29	32,801.29	52,801.29	62,569.70
ข้าวเหนียว	25.81	2.21	10.13	26.87	26.87	26.87
ข้าวนาปรัง	2.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
มันสำปะหลัง	21.64	0.48	2.20	6.78	22.50	30.25
ความเบี่ยงเบน รายได้		978.07	4,469.55	12,718.47	30,676.32	47,474.16
ความแปรปรวน รายได้		45,439.22	948,902.09	7,683,575.26	44,699,238.92	107,055,303.72

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 15 ผลการวิเคราะห์ระดับการปลูกพืช นพค.221
เนื้อที่ถือครอง 31 - 60 ไร่

พืช (ไร่)	เนื้อที่ถือครอง แท้จริง (ไร่)	ระดับรายได้คาดหวัง (บาท)				
		5,311.33	15,311.33	35,311.33	55,311.33	63,246.93
ข้าวนาปี	15.40	3.92	11.31	16.60	0.00	0.00
ข้าวนาปรัง	5.46	0.00	0.00	2.39	19.00	19.00
ข้าวโพด	13.08	0.24	0.70	8.05	14.23	22.29
มันสำปะหลัง	8.90	0.86	2.48	5.81	9.96	11.36
ความเบี่ยงเบน รายได้		1,838.13	5,298.89	13,953.31	20,165.05	32,589.42
ความแปรปรวน รายได้		160,488.59	1,333,716.17	9,248,005.85	19,314,888.97	50,448,339.06

ศูนย์วิทยพัชกร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 16 ผลการวิเคราะห์ระดับการปลูกพืช นพค.222

เนื้อที่ถือครอง 31 - 60 ไร่

พืช (ไร่)	เนื้อที่ถือครอง แท้จริง (ไร่)	ระดับรายได้คาดหวัง (บาท)				
		4,730.41	14,730.41	34,730.41	50,030.41	58,939.33
ข้าวนาปี	20.68	3.13	9.77	21.70	21.70	21.70
ข้าวนาปรัง	2.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ข้าวโพด	18.66	0.05	0.17	1.14	19.00	24.31
มันสำปะหลัง	7.68	0.65	2.05	5.79	8.06	11.82
ความเบี่ยงเบน รายได้		1,467.91	4,571.05	11,143.50	18,222.94	26,473.92
ความแปรปรวน รายได้		102,351.09	992,486.92	5,898,435.63	15,773,588.26	33,291,250.91

ศูนย์วิจัยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 17 ผลการวิเคราะห์ระดับการปลูกพืช นพค.111
เนื้อที่ถือครองมากกว่า 60 ไร่

พืช (ไร่)	เนื้อที่ถือครอง ที่แท้จริง (ไร่)	ระดับรายได้คาดหวัง (บาท)					
		2,528.39	12,528.39	32,528.39	52,528.39	72,828.30	86,405.15
ข้าวนาปี	16.84	1.83	9.10	17.00	17.00	17.00	17.00
ข้าวนาปรัง	2.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
มันสำปะหลัง	50.96	0.34	1.71	13.12	34.55	56.96	71.74
ความเบี่ยงเบน รายได้		855.43	4,238.76	23,633.01	69,316.06	117,473.80	149,682.40
ความแปรปรวน รายได้		34,758.62	853,436.60	26,529,660.18	228,224,018.26	655,504,450.11	1,064,228,991.31

ศูนย์วิทยุทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 18 ผลการวิเคราะห์ระดับการปลูกพืช นพค.112
เนื้อที่ถือครองมากกว่า 60 ไร่

พืช (ไร่)	เนื้อที่ถือครอง ที่แท้จริง (ไร่)	ระดับรายได้คาดหวัง (บาท)					
		3,567.62	23,567.61	43,567.61	63,567.61	83,567.61	107,052.00
ข้าวนาปี	30.15	1.71	11.31	21.35	31.70	36.25	36.25
ข้าวนาปรัง	5.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
มันสำปะหลัง	25.90	0.46	3.09	5.84	8.67	17.94	34.78
ความเบี่ยงเบน รายได้		1,064.85	7,034.40	13,272.11	19,704.15	30,157.91	55,304.36
ความแปรปรวน รายได้		53,860.71	2,350,431.54	8,367,072.93	18,442,042.54	43,201,227.94	145,282,181.16

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 19 ผลการวิเคราะห์ระดับการปลูกพืช นพค.121
เนื้อที่ถือครองมากกว่า 60 ไร่

พืช (ไร่)	เนื้อที่ถือครอง ที่แท้จริง (ไร่)	ระดับรายได้คาดหวัง (บาท)					
		3,796.87	23,796.87	43,796.87	63,796.98	83,796.98	100,740.00
ข้าวนาปี	18.12	1.83	11.50	18.50	18.50	18.50	18.50
ข้าวนาปรัง	5.04	0.22	1.40	0.00	0.00	0.00	0.00
มันสำปะหลัง	38.25	0.46	2.90	9.68	22.54	35.39	46.29
ความเบี่ยงเบน รายได้		1,065.31	6,676.79	16,012.50	37,385.09	62,578.26	84,659.30
ความแปรปรวน รายได้		53,906.65	2,117,527.42	12,179,007.42	66,388,135.33	186,011,834.67	340,441,861.13

ศูนย์วิจัยทรัพยากรป่าไม้
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 20 ผลการวิเคราะห์ระดับการปลูกพืช นพค.122
เนื้อที่ถือครองมากกว่า 60 ไร่

พืช (ไร่)	เนื้อที่ถือครอง ที่แท้จริง (ไร่)	ระดับรายได้คาดหวัง (บาท)					
		4,164.71	24,164.70	44,167.71	64,167.71	84,167.70	103,748.80
ข้าวนาปี	18.32	1.23	7.16	12.44	16.22	19.58	19.58
ข้าวนาปรัง	8.42	0.68	3.97	7.13	3.35	0.00	0.00
มันสำปะหลัง	36.35	0.57	3.31	6.93	19.36	32.61	46.15
ความเบี่ยงเบน รายได้		938.54	5,445.70	10,512.49	28,020.34	52,533.50	77,995.18
ความแปรปรวน รายได้		41,840.72	1,408,641.75	5,249,341.19	37,294,124.05	131,089,009.56	288,954,284.90

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 21 ผลการวิเคราะห์ระดับการปลูกพืช นมก.211
 เนื้อที่ถือครองมากกว่า 60 ไร่

พืช (ไร่)	เนื้อที่ถือครอง ที่แท้จริง (ไร่)	ระดับรายได้คาดหวัง (บาท)					
		3,090.81	23,090.81	43,090.81	63,090.84	83,090.41	136,500.60
ข้าวนาปี	25.12	2.28	17.08	26.00	26.00	26.00	26.00
ข้าวนาปรัง	5.34	0.01	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00
มันสำปะหลัง	48.46	0.47	3.56	10.55	23.12	35.69	71.98
ความเบี่ยงเบน รายได้		1,049.76	7,842.54	18,618.57	38,407.38	62,297.68	133,795.00
ความแปรปรวน รายได้		52,345.01	2,921,506.61	16,465,929.57	70,068,524.83	184,347,544.34	850,302,346.19

ศูนย์วิทยพัชกร
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 22 ผลการวิเคราะห์ระดับการปลูกพืช นมก.212
 เนื้อที่ถือครองมากกว่า 60 ไร่

พืช (ไร่)	เนื้อที่ถือครอง ที่แท้จริง (ไร่)	ระดับรายได้คาดหวัง (บาท)						
		2,857.32	22,857.32	42,857.32	62,857.32	82,857.32	100,367.20	133,670.20
ข้าวนาปี	50.41	2.21	17.74	34.78	52.27	54.59	54.59	54.59
ข้าวนาปรัง	5.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
มันสำปะหลัง	35.34	0.48	3.85	7.55	11.00	25.27	38.80	64.55
ความเบี่ยงเบน รายได้		997.62	7,980.60	15,646.35	28,859.30	41,942.62	61,118.15	103,923.90
ความแปรปรวน รายได้		47,274.17	3,025,270.09	11,628,392.75	39,560,811.83	83,561,210.19	177,432,842.32	513,008,407.08

ศูนย์วิจัยทรัพยากร
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 23 ผลการวิเคราะห์ระดับการปลูกพืช นพค.221
เนื้อที่ถือครองมากกว่า 60 ไร่

พืช (ไร่)	เนื้อที่ถือครอง ที่แท้จริง (ไร่)	ระดับรายได้คาดหวัง (บาท)						
		2,982.65	22,982.65	42,982.65	62,982.65	82,982.65	100,982.60	130,704.50
ข้าวนาปี	46.41	2.27	17.54	32.85	49.83	49.99	49.99	49.99
ข้าวนาปรัง	2.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
มันสำปะหลัง	32.98	0.47	3.66	6.85	10.40	24.08	36.49	56.97
ความเบี่ยงเบน รายได้		1,041.06	8,021.79	15,027.03	22,791.97	42,333.84	62,256.52	99,995.63
ความแปรปรวน รายได้		51,480.39	3,056,584.48	10,726,052.45	24,675,010.08	85,127,315.43	184,104,028.42	474,958,485.91

ศูนย์วิจัยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 24 ผลการวิเคราะห์ระดับการปลูกพืช นผก.222
เนื้อที่ถือครองมากกว่า 60 ไร่

พืช (ไร่)	เนื้อที่ถือครอง ที่แท้จริง (ไร่)	ระดับรายได้คาดหวัง (บาท)						
		3,265.48	23,265.47	43,265.47	63,265.47	83,265.47	123,265.40	185,816.00
ข้าวนาปี	48.45	2.15	15.37	28.58	41.79	56.11	74.60	74.60
ข้าวนาปรัง	4.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
มันสำปะหลัง	18.36	0.44	3.15	5.85	8.56	11.49	25.28	68.62
ความเบี่ยงเบน รายได้		1,031.31	7,347.78	13,664.26	19,980.73	26,822.42	44,886.10	110,627.30
ความแปรปรวน รายได้		50,521.41	2,564,518.87	8,868,820.06	18,963,404.64	34,173,505.20	95,701,193.73	581,323,976.50

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 26 ผลการวิเคราะห์ระดับการผลิตของ นผก.111 เมื่อมีการกระจายการผลิตเพิ่มขึ้น
 เนื้อที่ถือครอง 1 - 30 ไร่

พืช (ไร่)	ระดับรายได้ที่คาดหวัง (บาท)				
	4,281.17	6,281.17	10,281.16	13,281.17	17,678.36
ข้าวนาปี	2.24	3.28	3.99	3.99	3.99
ข้าวนาปรัง	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ข้าวไร่	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ถั่วเขียว	0.87	1.27	3.78	4.45	6.02
มันสำปะหลัง	0.23	0.34	0.84	1.09	1.57
มะม่วง	0.02	0.03	0.07	4.45	0.25
มะม่วงหิมพานต์	0.00	0.00	0.05	0.10	0.11
ความแปรปรวน รายได้ (ก่อน)	58,475.52	125,873.28	360,986.90	1,567,819.80	8,035,067.78
ความแปรปรวน รายได้ (หลัง)	36,104.77	77,717.87	244,248.72	517,798.83	1,104,187.97

ตารางที่ 27 ผลการวิเคราะห์ระดับการผลิตของ นมก.112 เมื่อมีการกระจายการผลิตเพิ่มขึ้น
 เนื้อที่ถือครอง 1 - 30 ไร่

พืช (ไร่)	ระดับรายได้ที่คาดหวัง (บาท)				
	10,368.26	12,368.26	17,368.09	20,368.09	22,847.79
ข้าวนาปี	1.17	1.64	1.85	3.32	6.97
ข้าวนาปรัง	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
ข้าวไร่	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ข้าวโพด	1.45	1.58	2.96	2.14	0.00
ถั่วลิสง	0.75	0.83	1.41	1.20	0.67
ถั่วเขียว	3.96	4.84	6.66	8.25	10.00
ถั่วเหลือง	1.46	1.68	2.72	2.63	0.00
มันสำปะหลัง	1.08	1.37	1.81	2.47	2.61
มะม่วง	0.02	0.03	0.04	0.05	0.08
มะม่วงหิมพานต์	0.09	0.10	0.21	0.16	0.00
ความแปรปรวน รายได้ (ก่อน)	89,101.60	129,600.30	208,751.81	399,259.67	1,303,206.34
ความแปรปรวน รายได้ (หลัง)	70,406.89	103,422.41	175,980.65	325,916.23	554,437.84

ตารางที่ 28 ผลการวิเคราะห์ระดับการผลิตของ แผนก.121 เมื่อมีการกระจายการผลิตเพิ่มขึ้น
 เนื้อที่ถ่อครอง 1 - 30 ไร่

พืช (ไร่)	ระดับรายได้ที่คาดหวัง (บาท)				
	8,540.36	10,540.35	13,163.81	19,163.81	22,795.84
ข้าวนาปี	3.06	3.78	5.15	8.75	8.75
ข้าวนาปรัง	2.31	2.85	2.87	0.00	0.00
ข้าวไร่	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ข้าวโพด	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ถั่วเขียว	1.14	1.41	0.71	0.00	0.00
มันสำปะหลัง	0.00	0.00	0.00	0.58	0.75
อ้อย	0.00	0.00	0.00	0.59	1.19
ฝ้าย	0.05	0.06	0.41	1.62	2.56
มะม่วง	0.03	0.04	0.05	0.08	0.11
มะม่วงหิมพานต์	0.24	0.30	0.33	0.07	0.00
ความแปรปรวน รายได้ (ก่อน)	82,955.78	126,357.28	230,154.15	1,080,485.84	2,392,733.78
ความแปรปรวน รายได้ (หลัง)	58,186.93	88,629.64	163,698.39	647,364.40	1,668,855.70

ตารางที่ 29 ผลการวิเคราะห์ระดับการผลิตของ นมก.122 เมื่อมีการกระจายการผลิตเพิ่มขึ้น
 เนื้อที่ถือครอง 1 - 30 ไร่

พืช (ไร่)	ระดับรายได้ที่คาดหวัง (บาท)				
	8,326.61	10,458.16	14,458.15	18,458.15	20,515.91
ข้าวนาปี	1.65	2.07	2.86	3.46	3.91
ข้าวนาปรัง	2.82	3.55	4.91	5.88	6.62
ถั่วลิสง	0.39	0.49	0.67	1.35	1.55
ข้าวไร่	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
มันสำปะหลัง	0.45	0.57	0.79	1.48	1.57
มะม่วง	0.04	0.06	0.08	0.06	0.08
มะม่วงหิมพานต์	0.09	0.11	0.16	0.19	0.12
ความแปรปรวน รายได้ (ก่อน)	121,944.03	192,369.16	311,986.57	532,875.93	911,331.35
ความแปรปรวน รายได้ (หลัง)	66,883.03	105,509.18	201,653.15	312,320.97	559,739.07

ตารางที่ 30 ผลการวิเคราะห์ระดับการผลิตของ นพค.211 เมื่อมีการกระจายการผลิตเพิ่มขึ้น
 เนื้อที่ถือครอง 1 - 30 ไร่

พืช (ไร่)	ระดับรายได้ที่คาดหวัง (บาท)				
	6,630.48	15,630.47	20,630.48	25,630.48	32,849.26
ข้าวเหนียว	4.83	4.83	4.83	4.83	4.83
ข้าวนาปรัง	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ข้าวโพด	1.05	9.88	9.88	9.88	9.88
ถั่วลิสง	0.19	1.55	4.62	8.04	11.74
ข้าวไร่	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
มันสำปะหลัง	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
มะม่วง	0.05	0.08	0.12	0.15	0.28
มะม่วงหิมพานต์	0.17	1.22	1.85	2.43	3.21
ความแปรปรวน					
รายได้ (ก่อน)	301,804.13	2,428,080.81	5,643,982.56	11,056,486.36	43,847,214.36
ความแปรปรวน					
รายได้ (หลัง)	37,918.53	993,588.12	2,877,317.83	5,746,547.87	12,954,435.99

ตารางที่ 31 ผลการวิเคราะห์ระดับการผลิตของ แผน.212 เมื่อมีการกระจายการผลิตเพิ่มขึ้น
 เนื้อที่ถือครอง 1 - 30 ไร่

พืช (ไร่)	ระดับรายได้ที่คาดหวัง (บาท)				
	12,549.18	27,549.18	37,549.18	50,549.18	63,533.14
ข้าวนาปี	3.17	7.33	8.13	11.79	13.46
ข้าวนาปรัง	2.87	7.57	0.00	0.00	0.00
ข้าวโพด	2.10	12.87	14.82	14.82	14.82
ถั่วลิสง	1.29	2.98	8.78	12.53	8.14
ถั่วเขียว	7.47	16.61	2.30	0.00	0.00
อ้อย	0.00	0.00	0.00	0.22	2.44
ปอแก้ว	0.80	0.00	5.33	1.67	0.00
ข้าวไร่	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
มันสำปะหลัง	1.32	0.57	0.79	0.00	0.00
มะม่วง	0.05	9.46	0.23	1.33	1.96
มะม่วงหิมพานต์	0.00	1.36	2.26	0.29	1.83
ความแปรปรวน					
รายได้ (ก่อน)	272,282.08	2,378,290.52	15,605,992.67	109,342,328.25	370,098,398.36
ความแปรปรวน					
รายได้ (หลัง)	195,271.63	1,381,212.11	5,909,627.97	25,395,621.97	61,457,161.35

ตารางที่ 32 ผลการวิเคราะห์ระดับการผลิตของ นพค.221 เมื่อมีการกระจายการผลิตเพิ่มขึ้น
เนื้อที่ถือครอง 1 - 30 ไร่

พืช (ไร่)	ระดับรายได้ที่คาดหวัง (บาท)				
	14,977.72	27,977.73	37,977.73	50,549.18	58,909.89
ข้าวนาปี	0.88	1.41	14.35	9.00	7.69
ข้าวนาปรัง	3.85	7.53	0.22	0.00	0.00
ข้าวโพด	2.16	0.00	6.46	6.69	6.69
ถั่วลิสง	2.30	4.48	2.16	4.58	6.80
ถั่วเขียว	8.32	16.27	7.54	5.85	2.57
ฝ้าย	0.02	0.03	2.61	5.34	6.65
ข้าวไร่	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
มันสำปะหลัง	0.73	1.43	3.11	2.37	4.58
มะม่วง	0.13	0.27	0.23	0.72	0.89
มะม่วงหิมพานต์	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ความแปรปรวน รายได้ (ก่อน)	303,609.33	1,171,753.71	3,008,574.11	16,709,276.67	46,219,154.07
ความแปรปรวน รายได้ (หลัง)	205,715.99	793,822.61	2,045,377.57	9,602,673.53	19,650,434.59

ตารางที่ 33 ผลการวิเคราะห์ระดับการผลิตของ นพค.222 เมื่อมีการกระจายการผลิตเพิ่มขึ้น
 เนื้อที่ถือครอง 1 - 30 ไร่

พืช (ไร่)	ระดับรายได้ที่คาดหวัง (บาท)				
	7,329.07	10,579.43	18,579.43	25,579.46	34,281.39
ข้าวนาปี	4.32	6.24	8.60	8.84	10.14
ข้าวนาปรัง	0.75	1.08	0.00	0.00	0.00
ข้าวโพด	0.66	0.96	7.07	3.08	8.33
งา	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ข้าวไร่	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ถั่วเหลือง	0.00	0.00	0.46	2.35	7.54
มันสำปะหลัง	0.00	0.00	1.44	2.06	1.52
มะม่วง	0.04	0.07	0.00	0.00	0.33
มะม่วงหิมพานต์	0.22	0.31	0.87	1.75	2.69
ความแปรปรวน					
รายได้ (ก่อน)	243,023.77	508,440.11	1,766,575.19	3,559,964.37	18,581,028.88
ความแปรปรวน					
รายได้ (หลัง)	135,225.48	281,764.02	1,088,545.93	2,475,528.06	6,177,250.19

ตารางที่ 34 ผลการวิเคราะห์ระดับการผลิตของ นพค.111 เมื่อมีการกระจายการผลิตเพิ่มขึ้น
 เนื้อที่ถาวร 31 - 60 ไร่

พืช (ไร่)	ระดับรายได้ที่คาดหวัง (บาท)				
	3,319.99	23,319.98	33,319.98	43,319.98	55,854.25
ข้าวนาปี	2.31	15.99	16.00	16.00	16.00
ข้าวนาปรัง	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
มันสำปะหลัง	0.27	2.24	7.51	12.07	17.05
มะม่วง	0.00	0.00	0.00	0.00	0.41
มะม่วงหิมพานต์	0.04	0.22	0.58	0.56	0.66
ความแปรปรวน รายได้ (ก่อน)	48,215.36	2,378,861.58	10,652,445.29	29,697,190.79	74,477,781.50
ความแปรปรวน รายได้ (หลัง)	44,956.69	2,260,558.05	9,570,994.37	24,970,752.97	57,439,004.68

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 35 ผลการวิเคราะห์ระดับการผลิตของ นผก.112 เมื่อมีการกระจายการผลิตเพิ่มขึ้น
 เนื้อที่ถ่อครอง 31 - 60 ไร่

พืช	ระดับรายได้ที่คาดหวัง (บาท)				
	(ไร่)	5,016.74	15,016.72	25,016.73	35,016.33
ข้าวนาปี	2.48	7.43	12.39	17.68	25.08
ข้าวนาปรัง	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ข้าวโพด	0.16	0.48	0.81	1.15	1.66
มันสำปะหลัง	0.44	1.33	2.22	3.17	4.51
มะม่วง	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
มะม่วงหิมพานต์	0.06	0.19	0.32	0.46	0.66
ความแปรปรวน					
รายได้ (ก่อน)	109,350.43	979,781.33	2,719,187.41	5,549,052.56	11,170,467.92
ความแปรปรวน					
รายได้ (หลัง)	97,130.03	870,296.41	2,415,335.98	4,921,504.26	9,907,743.47

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 36 ผลการวิเคราะห์ระดับการผลิตของ นพค.121 เมื่อมีการกระจายการผลิตเพิ่มขึ้น
เนื้อที่ถือครอง 31 - 60 ไร่

พืช	ระดับรายได้ที่คาดหวัง (บาท)					
	(ไร่)	3,746.79	13,746.78	2,374.98	43,746.98	63,746.98
ข้าวนาปี	2.04	7.51	12.98	21.22	21.16	18.82
ข้าวนาปรัง	0.11	0.40	0.69	0.00	0.00	0.00
ข้าวโพด	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
มันสำปะหลัง	0.31	1.14	1.97	3.33	0.00	0.00
มะม่วง	0.00	0.00	0.00	0.31	1.64	2.67
มะม่วงหิมพานต์	0.03	0.14	0.24	1.04	3.67	5.20
ความแปรปรวน						
รายได้ (ก่อน)	52,339.53	704,553.09	2,102,463.80	7,847,225.64	47,403,505.44	114,435,917.50
ความแปรปรวน						
รายได้ (หลัง)	46,040.78	619,774.32	1,849,469.01	10,881,488.37	80,219,554.35	184,739,720.35

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 37 ผลการวิเคราะห์ระดับการผลิตของ นพค.122 เมื่อมีการกระจายการผลิตเพิ่มขึ้น
 เนื้อที่ถือครอง 31 - 60 ไร่

พืช	ระดับรายได้ที่คาดหวัง (บาท)				
	(ไร่)	4,083.11	14,083.11	34,083.11	50,083.11
ข้าวนาปี	1.47	5.08	12.31	16.43	20.67
ข้าวนาปรัง	0.52	1.80	4.35	4.23	0.00
มันสำปะหลัง	0.36	1.25	3.03	4.78	3.93
มะม่วง	0.00	0.00	0.00	0.16	0.87
มะม่วงหิมพานต์	0.05	0.18	0.45	1.92	2.92
ความแปรปรวน					
รายได้ (ก่อน)	40,197.88	478,213.36	2,800,932.99	10,255,353.30	33,562,341.50
ความแปรปรวน					
รายได้ (หลัง)	35,178.01	418,490.39	2,451,131.71	7,161,139.21	28,292,860.51

ศูนย์วิจัยทรัพยากรน้ำ
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 38 ผลการวิเคราะห์ระดับการผลิตของ นพค.211 เมื่อมีการกระจายการผลิตเพิ่มขึ้น
 เนื้อที่ถือครอง 31 - 60 ไร่

พืช (ไร่)	ระดับรายได้ที่คาดหวัง (บาท)				
	4,182.16	14,182.15	34,182.15	50,182.15	59,845.82
ข้าวนาปี	3.16	10.72	19.63	19.63	19.63
ข้าวนาปรัง	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ข้าวโพด	0.44	1.50	12.14	17.74	13.11
มันสำปะหลัง	0.34	1.16	3.49	12.50	16.58
มะม่วง	0.00	0.00	0.00	0.00	0.42
มะม่วงหิมพานต์	0.10	0.34	1.80	1.90	2.02
ความแปรปรวน รายได้ (ก่อน)	95,432.62	1,097,440.03	11,955,153.25	47,488,655.15	102,600,087.62
ความแปรปรวน รายได้ (หลัง)	88,382.76	1,016,368.43	8,826,617.08	33,062,100.50	63,501,141.26

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 39 ผลการวิเคราะห์ระดับการผลิตของ นพค.212 เมื่อมีการกระจายการผลิตเพิ่มขึ้น
 เนื้อที่ที่ครอง 31 - 60 ไร่

พืช (ไร่)	ระดับรายได้ที่คาดหวัง (บาท)				
	2,801.29	12,801.29	32,801.29	52,801.29	62,569.71
ข้าวนาปี	2.36	10.78	9.53	6.65	5.21
ข้าวนาปรัง	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
มันสำปะหลัง	0.27	1.27	0.00	0.00	0.00
มะม่วง	0.00	0.00	1.30	2.67	3.33
มะม่วงหิมพานต์	0.06	0.27	2.41	4.12	4.99
ความแปรปรวน รายได้ (ก่อน)	45,439.22	948,902.09	7,683,575.26	44,699,238.92	107,055,303.72
ความแปรปรวน รายได้ (หลัง)	42,137.26	879,962.10	5,317,933.89	21,693,208.44	44,197,654.36

ศูนย์วิจัยทรัพยากร
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 40 ผลการวิเคราะห์ระดับการผลิตของ นพค.221 เมื่อมีการกระจายการผลิตเพิ่มขึ้น
เนื้อที่ถือครอง 31 - 60 ไร่

พืช (ไร่)	ระดับรายได้ที่คาดหวัง (บาท)				
	5,311.33	15,311.33	35,311.33	55,311.00	63,246.93
ข้าวนาปี	4.04	11.66	10.98	0.60	0.60
ข้าวนาปรัง	0.00	0.00	8.01	18.40	18.40
ข้าวโพด	0.52	1.51	8.60	21.39	28.59
มันสำปะหลัง	0.40	1.16	0.77	0.00	0.00
มะม่วง	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
มะม่วงหิมพานต์	0.14	0.41	1.66	3.79	4.61
ความแปรปรวน					
รายได้ (ก่อน)	160,488.59	1,333,716.17	9,248,005.85	19,314,888.97	50,448,339.06
ความแปรปรวน					
รายได้ (หลัง)	142,397.87	1,183,380.58	6,822,682.97	14,059,737.62	27,407,421.73

ตารางที่ 41 ผลการวิเคราะห์ระดับการผลิตของ นพค.222 เมื่อมีการกระจายการผลิตเพิ่มขึ้น
 เนื้อที่ถือครอง 31 - 60 ไร่

พืช (ไร่)	ระดับรายได้ที่คาดหวัง (บาท)				
	4,730.41	14,730.41	34,730.41	50,030.41	58,939.33
ข้าวนาปี	3.16	9.86	21.70	21.70	21.70
ข้าวนาปรัง	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ข้าวโพด	0.25	0.78	3.36	23.42	28.32
มันสำปะหลัง	0.41	1.27	3.26	2.93	4.74
มะม่วง	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
มะม่วงหิมพานต์	0.07	0.24	0.87	1.79	3.06
ความแปรปรวน รายได้ (ก่อน)	102,351.09	992,486.92	5,898,435.63	15,773,588.26	33,291,250.91
ความแปรปรวน รายได้ (หลัง)	91,323.43	885,549.04	5,381,661.75	11,670,302.42	24,545,893.12

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 42 ผลการวิเคราะห์ระดับการผลิตของ นผก.111 เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ย
 ในเนื้อที่ถือครอง 1-30 ไร่

พืช	ระดับรายได้คาดหวัง (บาท)					
	4,281.17			6,281.17		
(ไร่)	9 %	12 %	14%	9 %	12 %	14%
ข้าวนาปี	2.24	2.24	2.24	3.28	3.28	3.28
ข้าวนาปรัง	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ข้าวไร่	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ถั่วเขียว	0.87	0.87	0.87	1.27	1.27	1.27
มันสำปะหลัง	0.23	0.23	0.23	0.34	0.34	0.34
มะม่วง	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03
มะม่วงหิมพานต์	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ความเบี่ยงเบน						
รายได้	1,054.00	1,054.00	1,054.00	1,546.00	1,546.00	1,546.00
ความแปรปรวน						
รายได้	36,104.77	36,104.77	36,104.77	77,678.77	77,678.77	77,678.77

ตารางที่ 42 (ต่อ)

พืช	ระดับรายได้คาดหวัง (บาท)					
	10,281.16			13,281.17		
(ไร่)	9 %	12 %	14%	9 %	12 %	14%
ข้าวนาปี	3.99	3.99	3.99	3.99	3.99	3.99
ข้าวนาปรัง	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ข้าวไร่	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ถั่วเขียว	3.78	3.78	3.78	4.45	4.45	4.45
มันสำปะหลัง	0.84	0.84	0.84	1.09	1.09	1.09
มะม่วง	0.07	0.07	0.07	4.45	4.45	4.45
มะม่วงหิมพานต์	0.05	0.05	0.05	0.10	0.10	0.10
ความเบี่ยงเบน						
รายได้	2,741.41	2,741.41	2,741.41	3,991.53	3,991.53	3,991.53
ความแปรปรวน						
รายได้	244,248.72	244,248.72	244,248.72	517,798.83	517,798.83	517,798.83

ตารางที่ 42 (ต่อ)

พืช	ระดับรายได้คาดหวัง (บาท)		
	17,678.36		
(ไร่)	9 %	12 %	14%
ข้าวนาปี	3.99	3.99	3.99
ข้าวนาปรัง	0.00	0.00	0.00
ข้าวไร่	0.00	0.00	0.00
ถั่วเขียว	6.02	6.02	6.02
มันสำปะหลัง	1.57	1.57	1.57
มะม่วง	0.25	0.25	0.25
มะม่วงหิมพานต์	0.11	0.11	0.11
ความเบี่ยงเบน			
รายได้	5,828.81	5,828.81	5,828.81
ความแปรปรวน			
รายได้	1,104,187.97	1,104,187.97	1,104,187.97

ตารางที่ 43 ผลการวิเคราะห์ระดับการผลิตของ นผก.112 เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ย
 ในเนื้อที่ถือครอง 1-30 ไร่

พืช	ระดับรายได้คาดหวัง (บาท)					
	10,368.02			12,368.02		
(ไร่)	9 %	12 %	14 %	9 %	12 %	14 %
ข้าวนาปี	1.17	1.17	1.17	1.40	1.41	1.64
ข้าวนาปรัง	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.00
ข้าวไร่	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ข้าวโพด	1.08	1.45	1.45	1.75	1.76	1.58
ถั่วลิสง	0.75	0.75	0.75	0.91	0.91	0.83
ถั่วเขียว	3.96	3.96	3.96	4.77	4.79	4.84
ถั่วเหลือง	1.46	1.46	1.46	1.76	1.77	1.68
มันสำปะหลัง	1.08	1.08	1.08	1.30	1.30	1.37
มะม่วง	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03
มะม่วงหิมพานต์	0.09	0.09	0.09	0.11	0.11	0.10
ความเบี่ยงเบน						
รายได้	1,471.18	1,471.58	1,471.86	1,772.46	1,779.26	1,783.88
ความแปรปรวน						
รายได้	70,341.95	70,380.30	70,406.89	102,102.47	102,887.40	103,422.41

ตารางที่ 43 (ต่อ)

พืช	ระดับรายได้คาดหวัง (บาท)					
	17,368.09			20,368.09		
(ไร่)	9 %	12 %	14 %	9 %	12 %	14 %
ข้าวนาปี	1.84	1.85	1.85	2.67	3.06	3.32
ข้าวนาปรัง	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ข้าวไร่	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ข้าวโพด	2.90	2.93	2.96	2.71	2.36	2.14
ถั่วลิสง	1.38	1.40	1.41	1.39	1.27	1.20
ถั่วเขียว	6.57	6.63	6.66	8.04	8.17	8.25
ถั่วเหลือง	2.67	2.70	2.72	2.90	2.74	2.63
มันสำปะหลัง	1.78	1.80	1.81	2.30	2.40	2.47
มะม่วง	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05
มะม่วงหิมพานต์	0.21	0.21	0.21	0.21	0.18	0.16
ความเบี่ยงเบน รายได้	2,584.22	2,609.47	2,626.92	3,096.14	3,138.56	3,166.73
ความแปรปรวน รายได้	217,041.27	221,303.68	224,272.52	311,546.89	320,143.37	325,916.23

ตารางที่ 43 (ต่อ)

พืช	ระดับรายได้คาดหวัง (บาท)		
		22,368.09	
(ไร่)	9 %	12 %	14 %
ข้าวนาปี	6.37	6.73	6.97
ข้าวนาปรัง	0.00	0.00	0.00
ข้าวไร่	0.00	0.00	0.00
ข้าวโพด	0.00	0.00	0.00
ถั่วลิสง	1.04	0.82	0.67
ถั่วเขียว	7.54	10.00	10.00
ถั่วเหลือง	0.00	0.00	0.00
มันสำปะหลัง	2.66	2.63	2.61
มะม่วง	0.07	0.08	0.08
มะม่วงหิมพานต์	0.00	0.00	0.00
ความเบี่ยงเบน รายได้	3,908.51	4,041.53	4,130.33
ความแปรปรวน รายได้	496,483.88	530,852.54	554,437.84

ตารางที่ 44 ผลการวิเคราะห์ระดับการผลิตของ ผวก.121 เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ย
 ในเนื้อที่ถือครอง 1-30 ไร่

พืช	ระดับรายได้คาดหวัง (บาท)					
	8,540.36			10,540.30		
(ไร่)	9 %	12 %	14 %	9 %	12 %	14 %
ข้าวนาปี	3.06	3.06	3.06	3.78	3.78	3.78
ข้าวนาปรัง	2.31	2.31	2.31	2.85	2.85	2.85
ข้าวไร่	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ข้าวโพด	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ถั่วเขียว	1.14	1.14	1.14	1.41	1.41	1.41
มันสำปะหลัง	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
อ้อย	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ฝ้าย	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06
มะม่วง	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04
มะม่วงหิมพานต์	0.24	0.24	0.24	0.30	0.30	0.30
ความเบี่ยงเบน						
รายได้	1,338.04	1,338.04	1,338.04	1,651.38	1,651.38	1,651.38
ความแปรปรวน						
รายได้	58,186.41	58,186.41	58,186.41	88,629.32	88,629.32	88,629.32

ตารางที่ 44 (ต่อ)

พืช	ระดับรายได้คาดหวัง (บาท)					
	13,163.81			19,163.81		
(ไร่)	9 %	12 %	14 %	9 %	12 %	14 %
ข้าวนาปี	5.15	5.15	5.15	8.75	8.75	8.75
ข้าวนาปรัง	2.87	2.87	2.87	0.00	0.00	0.00
ข้าวไร่	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ข้าวโพด	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ถั่วเขียว	0.71	0.71	0.71	0.00	0.00	0.00
มันสำปะหลัง	0.00	0.00	0.00	0.58	0.58	0.58
อ้อย	0.00	0.00	0.00	0.59	0.59	0.59
ฝ้าย	0.41	0.41	0.41	1.62	1.62	1.62
มะม่วง	0.05	0.05	0.05	0.08	0.08	0.08
มะม่วงหิมพานต์	0.33	0.33	0.33	0.07	0.07	0.07
ความเบี่ยงเบน รายได้	2,244.29	2,244.29	2,244.29	5,463.06	5,463.06	5,463.06
ความแปรปรวน รายได้	163,697.22	163,697.22	163,697.22	969,963.30	969,963.30	969,963.30

ตารางที่ 44 (ต่อ)

พืช	ระดับรายได้คาดหวัง (บาท)		
	22,795.84		
(ไร่)	9 %	12 %	14 %
ข้าวนาปี	8.75	8.75	8.75
ข้าวนาปรัง	0.00	0.00	0.00
ข้าวไร่	0.00	0.00	0.00
ข้าวโพด	0.00	0.00	0.00
ถั่วเขียว	0.00	0.00	0.00
มันสำปะหลัง	0.75	0.75	0.75
อ้อย	1.19	1.19	1.19
ฝ้าย	2.56	2.56	2.56
มะม่วง	0.11	0.11	0.11
มะม่วงหิมพานต์	0.00	0.00	0.00
ความเบี่ยงเบน รายได้	8,165.84	8,165.84	8,165.84
ความแปรปรวน รายได้	2,167,130.64	2,167,130.64	2,167,130.64

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 45 ผลการวิเคราะห์ระดับการผลิตของ นพค.122 เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ย
 ในเนื้อที่ถือครอง 1-30 ไร่

พืช	ระดับรายได้คาดหวัง (บาท)					
	8,326.61			10,458.16		
(ไร่)	9 %	12 %	14 %	9 %	12 %	14 %
ข้าวนาปี	1.65	1.65	1.65	2.07	2.07	2.07
ข้าวนาปรัง	2.82	2.82	2.82	3.55	3.55	3.55
ถั่วลิสง	0.39	0.39	0.39	0.49	0.49	0.49
ข้าวไร่	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
มันสำปะหลัง	0.45	0.45	0.45	0.57	0.57	0.57
มะม่วง	0.04	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06
มะม่วงหิมพานต์	0.09	0.09	0.09	0.11	0.11	0.11
ความเบี่ยงเบน						
รายได้	1,434.55	1,434.55	1,434.55	1,801.78	1,801.78	1,801.78
ความแปรปรวน						
รายได้	66,882.85	66,882.85	66,882.85	105,508.36	105,508.36	105,508.36

ตารางที่ 45 (ต่อ)

พืช	ระดับรายได้คาดหวัง (บาท)					
	14,458.15			18,458.15		
(ไร่)	9 %	12 %	14 %	9 %	12 %	14 %
ข้าวนาปี	2.86	2.86	2.86	3.46	3.46	3.46
ข้าวนาปรัง	4.91	4.91	4.91	4.96	4.96	5.88
ถั่วลิสง	0.67	0.67	0.67	1.35	1.35	1.35
ข้าวไร่	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
มันสำปะหลัง	0.79	0.79	0.79	1.48	1.48	1.48
มะม่วง	0.08	0.08	0.08	0.06	0.06	0.06
มะม่วงหิมพานต์	0.16	0.16	0.16	0.19	0.19	0.19
ความเบี่ยงเบน รายได้	2,490.93	2,490.92	2,490.92	3,499.79	3,499.79	3,499.79
ความแปรปรวน รายได้	201,653.15	201,652.18	201,652.18	398,077.23	398,077.23	398,077.23

ตารางที่ 45 (ต่อ)

พืช	ระดับรายได้คาดหวัง (บาท)		
	20,515.91		
(ไร่)	9 %	12 %	14 %
ข้าวนาปี	3.91	3.91	3.91
ข้าวนาปรัง	6.62	6.62	6.62
ถั่วลิสง	1.55	1.55	1.55
ข้าวไร่	0.00	0.00	0.00
มันสำปะหลัง	1.57	1.57	1.57
มะม่วง	0.08	0.08	0.08
มะม่วงหิมพานต์	0.12	0.12	0.12
ความเบี่ยงเบน รายได้	4,150.02	4,150.02	4,150.02
ความแปรปรวน รายได้	559,736.65	559,736.65	559,736.65

ตารางที่ 46 ผลการวิเคราะห์ระดับการผลิตของ นพค.211 เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ย
 ในเนื้อที่ถือครอง 1-30 ไร่

พืช	ระดับรายได้คาดหวัง (บาท)					
	6,630.48			15,630.48		
(ไร่)	9 %	12 %	14 %	9 %	12 %	14 %
ข้าวนาปี	4.83	4.83	4.83	4.83	4.83	4.83
ข้าวนาปรัง	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ข้าวโพด	1.05	1.05	1.05	9.88	9.88	9.88
ถั่วลิสง	0.19	0.19	0.19	3.23	1.55	1.55
ข้าวไร่	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
มันสำปะหลัง	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
มะม่วง	0.05	0.05	0.05	0.00	0.08	0.08
มะม่วงหิมพานต์	0.17	0.17	0.17	0.98	1.21	1.22
ความเบี่ยงเบน รายได้	2,080.15	2,080.15	2,080.15	6,406.09	6,484.53	6,529.19
ความแปรปรวน รายได้	140,628.28	140,628.28	140,628.28	1,333,734.65	1,366,596.70	1,385,485.47

ตารางที่ 46 (ต่อ)

พืช	ระดับรายได้คาดหวัง (บาท)					
	20,630.48			25,630.48		
(ไร่)	9 %	12 %	14 %	9 %	12 %	14 %
ข้าวนาปี	4.83	4.83	4.83	4.83	4.83	4.83
ข้าวนาปรัง	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ข้าวโพด	9.88	9.88	9.88	9.88	9.88	9.88
ถั่วลิสง	6.01	4.53	4.62	7.84	7.92	8.04
ข้าวไร่	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
มันสำปะหลัง	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
มะม่วง	0.04	0.12	0.12	0.14	0.15	0.15
มะม่วงหิมพานต์	1.60	1.83	1.85	2.36	2.40	2.43
ความเบี่ยงเบน รายได้	10,158.13	10,310.59	10,408.19	13,916.95	14,141.56	14,297.25
ความแปรปรวน รายได้	3,353,597.17	3,455,018.65	3,520,738.62	6,294,648.66	6,499,470.88	6,643,369.12

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 46 (ต่อ)

พืช	ระดับรายได้คาดหวัง (บาท)		
	32,849.26		
(ไร่)	9 %	12 %	14 %
ข้าวนาปี	4.83	4.83	4.83
ข้าวนาปรัง	0.00	0.00	0.00
ข้าวโพด	9.88	9.88	9.88
ถั่วลิสง	11.38	11.59	11.74
ข้าวไร่	0.00	0.00	0.00
มันสำปะหลัง	0.00	0.00	0.00
มะม่วง	0.27	0.27	0.28
มะม่วงหิมพานต์	3.13	3.17	3.21
ความเบี่ยงเบน รายได้	19,420.84	19,743.55	19,964.92
ความแปรปรวน รายได้	12,257,993.35	12,668,752.41	12,954,435.99

ตารางที่ 47 ผลการวิเคราะห์ระดับการผลิตของ นพค.212 เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ย
ในเนื้อที่ถือครอง 1-30 ไร่

พืช	ระดับรายได้คาดหวัง (บาท)					
	12,549.18			27,549.18		
(ไร่)	9 %	12 %	14 %	9 %	12 %	14 %
ข้าวนาปี	3.09	3.14	3.17	5.69	6.63	7.33
ข้าวนาปรัง	2.79	2.84	2.87	8.74	5.61	7.57
ข้าวโพด	2.04	2.08	2.10	11.37	12.51	12.87
ถั่วลิสง	1.25	1.28	1.29	2.10	1.69	2.98
ถั่วเขียว	7.62	7.38	7.47	11.66	10.65	9.96
อ้อย	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ปอแก้ว	0.78	0.79	0.80	0.00	0.00	0.00
ข้าวไร่	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
มันสำปะหลัง	1.28	1.30	1.32	0.78	0.72	0.57
มะม่วง	0.05	0.05	0.05	0.01	0.00	0.00
มะม่วงหิมพานต์	0.00	0.00	0.00	1.19	1.30	1.36
ความเบี่ยงเบน						
รายได้	2,382.40	2,422.83	2,451.19	6,040.53	6,317.26	6,519.11
ความแปรปรวน						
รายได้	184,464.47	190,778.42	195,270.80	1,185,860.09	1,297,002.65	1,381,210.84

ตารางที่ 47 (ต่อ)

พืช	ระดับรายได้คาดหวัง (บาท)					
	37,549.18			50,549.18		
(ไร่)	9 %	12 %	14 %	9 %	12 %	14 %
ข้าวนาปี	8.92	8.44	8.13	11.23	11.56	11.79
ข้าวนาปรัง	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ข้าวโพด	14.82	14.82	14.82	14.82	14.82	14.82
ถั่วลิสง	8.29	8.58	8.78	12.59	12.56	12.53
ถั่วเขียว	3.10	2.62	2.30	0.00	0.00	0.00
อ้อย	0.00	0.00	0.00	0.11	0.17	0.22
บอแก้ว	4.54	5.01	5.33	2.23	1.89	1.67
ข้าวไร่	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
มันสำปะหลัง	0.61	0.72	0.79	0.00	0.00	0.00
มะม่วง	0.18	0.21	0.23	1.22	1.29	1.33
มะม่วงหิมพานต์	2.18	2.23	2.26	0.44	0.35	0.29
ความเบี่ยงเบน รายได้	12,459.64	13,071.70	13,484.61	26,394.55	27,328.29	27,953.60
ความแปรปรวน รายได้	5,045,385.44	5,553,253.58	5,909,627.97	22,641,848.77	24,272,151.62	25,395,621.97

ตารางที่ 47 (ต่อ)

พืช	ระดับรายได้คาดหวัง (บาท)		
	63,533.14		
(ไร่)	9 %	12 %	14 %
ข้าวนาปี	13.46	13.46	13.46
ข้าวนาปรัง	0.00	0.00	0.00
ข้าวโพด	14.82	14.82	14.82
ถั่วลิสง	8.77	8.39	8.14
ถั่วเขียว	0.00	0.00	0.00
อ้อย	2.15	2.32	2.44
ปอแก้ว	0.00	0.00	0.00
ข้าวไร่	0.00	0.00	0.00
มันสำปะหลัง	0.00	0.00	0.00
มะม่วง	1.91	1.94	1.96
มะม่วงหิมพานต์	1.53	1.71	1.83
ความเบี่ยงเบน รายได้	41,837.90	42,824.76	43,485.51
ความแปรปรวน รายได้	56,888,320.98	59,603,702.24	61,457,161.35

ตารางที่ 48 ผลการวิเคราะห์ระดับการผลิตของ นพค.221 เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ย
ในเนื้อที่ถือครอง 1-30 ไร่

พืช	ระดับรายได้คาดหวัง (บาท)					
	14,977.73			27,977.73		
(ไร่)	9 %	12 %	14 %	9 %	12 %	14 %
ข้าวนาปี	0.88	0.88	0.88	1.41	1.41	1.41
ข้าวนาปรัง	3.85	3.85	3.85	7.39	7.48	7.53
ข้าวโพด	2.16	2.16	2.16	0.55	0.22	0.00
ถั่วลิสง	2.30	2.30	2.30	4.39	4.44	4.48
ถั่วเขียว	8.31	8.31	8.32	15.97	16.14	16.27
ฝ้าย	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03
ข้าวไร่	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
มันสำปะหลัง	0.73	0.73	0.73	1.41	1.42	1.43
มะม่วง	0.13	0.13	0.13	0.26	0.26	0.27
มะม่วงหิมพานต์	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ความเบี่ยงเบน						
รายได้	2,513.68	2,514.98	2,515.89	4,850.26	4,904.59	4,942.19
ความแปรปรวน						
รายได้	205,354.08	205,566.54	205,715.33	764,563.22	781,787.60	793,820.36

ตารางที่ 48 (ต่อ)

พืช	ระดับรายได้คาดหวัง (บาท)					
	37,977.73			50,549.18		
(ไร่)	9 %	12 %	14 %	9 %	12 %	14 %
ข้าวนาปี	13.39	14.35	14.35	9.22	9.09	9.00
ข้าวนาปรัง	0.95	0.42	0.22	0.00	0.00	0.00
ข้าวโพด	6.08	6.26	6.46	8.57	6.69	6.69
ถั่วลิสง	2.10	2.10	2.16	4.52	4.56	4.58
ถั่วเขียว	7.81	7.68	7.54	6.24	6.01	5.85
ฝ้าย	2.41	2.52	2.61	5.12	5.25	5.34
ข้าวไร่	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
มันสำปะหลัง	3.09	3.13	3.11	2.32	2.35	2.37
มะม่วง	0.23	0.23	0.23	0.69	0.71	0.72
มะม่วงหิมพานต์	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ความเบี่ยงเบน รายได้	7,615.37	7,803.38	7,933.13	16,375.37	16,860.47	17,189.15
ความแปรปรวน รายได้	1,884,800.46	1,979,014.03	2,045,372.93	8,714,964.14	9,238,952.08	9,602,673.53

ตารางที่ 48 (ต่อ)

พืช	ระดับรายได้คาดหวัง (บาท)		
	58,909.89		
(ไร่)	9 %	12 %	14 %
ข้าวนาปี	7.85	9.03	7.69
ข้าวนาปรัง	0.00	0.00	0.00
ข้าวโพด	7.69	6.69	6.69
ถั่วลิสง	6.50	4.57	6.80
ถั่วเขียว	3.00	5.90	2.57
ฝ้าย	6.49	5.31	6.65
ข้าวไร่	0.00	0.00	0.00
มันสำปะหลัง	4.28	2.36	4.58
มะม่วง	0.87	0.72	0.89
มะม่วงหิมพานต์	0.00	0.00	0.00
ความเบี่ยงเบน รายได้	23,627.65	17,086.77	24,589.20
ความแปรปรวน รายได้	18,143,639.95	9,488,625.54	19,650,434.59

ตารางที่ 49 ผลการวิเคราะห์ระดับการผลิตของ นพค.222 เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ย
 ในเนื้อที่ถือครอง 1-30 ไร่

พืช	ระดับรายได้คาดหวัง (บาท)					
	7,329.07			10,578.43		
(ไร่)	9 %	12 %	14 %	9 %	12 %	14 %
ข้าวนาปี	4.32	4.32	4.32	6.24	6.24	6.24
ข้าวนาปรัง	0.75	0.75	0.75	1.08	1.08	1.08
ข้าวโพด	0.66	0.66	0.66	0.96	0.96	0.96
งา	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ข้าวไร่	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ถั่วเหลือง	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
มันสำปะหลัง	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
มะม่วง	0.04	0.04	0.04	0.07	0.07	0.07
มะม่วงหิมพานต์	0.22	0.22	0.22	0.31	0.31	0.31
ความเบี่ยงเบน						
รายได้	2,039.80	2,039.80	2,039.80	2,944.42	2,944.42	2,944.42
ความแปรปรวน						
รายได้	135,225.48	135,225.48	135,225.48	281,762.30	281,762.30	281,762.30

ตารางที่ 49 (ต่อ)

พืช	ระดับรายได้คาดหวัง (บาท)					
	18,579.43			25,579.43		
(ไร่)	9 %	12 %	14 %	9 %	12 %	14 %
ข้าวนาปี	8.60	8.60	8.60	8.60	8.60	8.84
ข้าวนาปรัง	0.00	0.00	0.00	0.16	0.21	0.00
ข้าวโพด	6.88	6.99	7.07	2.49	2.84	3.08
งา	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ข้าวไร่	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ถั่วเหลือง	0.48	0.43	0.46	2.21	2.29	2.35
มันสำปะหลัง	1.42	1.43	1.44	2.12	2.03	2.06
มะม่วง	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
มะม่วงหิมพานต์	0.84	0.86	0.87	1.70	1.73	1.75
ความเบี่ยงเบน						
รายได้	5,673.25	5,740.75	5,787.37	8,503.22	8,635.73	8,727.54
ความแปรปรวน						
รายได้	1,046,037.38	1,071,076.84	1,088,543.67	2,349,902.73	2,423,714.56	2,475,523.52

ตารางที่ 49 (ต่อ)

พืช	ระดับรายได้คาดหวัง (บาท)		
		34,281.39	
(ไร่)	9 %	12 %	14 %
ข้าวนาปี	8.60	8.60	10.14
ข้าวนาปรัง	1.56	1.55	0.00
ข้าวโพด	8.32	8.32	8.33
งา	0.00	0.00	0.00
ข้าวไร่	0.00	0.00	0.00
ถั่วเหลือง	6.71	7.21	7.54
มันสำปะหลัง	1.76	1.61	1.52
มะม่วง	0.26	0.31	0.33
มะม่วงทิมพานต์	2.59	2.65	2.69
ความเบี่ยงเบน			
รายได้	13,217.57	13,559.55	13,786.56
ความแปรปรวน			
รายได้	5,677,885.09	5,975,495.38	6,177,250.19

ตารางที่ 50 ผลการวิเคราะห์ระดับการผลิตของ นพค.111 เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ย
 ในเนื้อที่ถือครอง 31-60 ไร่

พืช	ระดับรายได้คาดหวัง (บาท)					
	3,319.99			23,319.98		
(ไร่)	9 %	12 %	14%	9 %	12 %	14%
ข้าวนาปี	2.31	2.31	2.31	16.00	16.00	16.00
ข้าวนาปรัง	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
มันสำปะหลัง	0.27	0.27	0.27	2.24	2.24	2.24
มะม่วง	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
มะม่วงหิมพานต์	0.04	0.04	0.04	0.22	0.22	0.22
ความเบี่ยงเบน						
รายได้	972.86	972.86	972.86	6,898.60	6,898.60	6,898.60
ความแปรปรวน						
รายได้	30,759.84	30,759.84	30,759.84	1,546,697.16	1,546,697.16	1,546,697.16

ศูนย์วิทยทรัพยากร
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 50 (ต่อ)

พืช	ระดับรายได้คาดหวัง (บาท)					
	33,319.98			43,319.98		
(ไร่)	9 %	12 %	14%	9 %	12 %	14%
ข้าวนาปี	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00
ข้าวนาปรัง	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
มันสำปะหลัง	7.51	7.51	7.51	12.07	12.07	12.07
มะม่วง	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
มะม่วงหิมพานต์	0.58	0.58	0.58	0.56	0.56	0.56
ความเบี่ยงเบน รายได้	14,194.88	14,194.88	14,194.88	22,928.15	22,928.15	22,928.15
ความแปรปรวน รายได้	6,548,575.09	6,548,575.09	6,548,575.09	17,085,252.03	17,085,252.03	17,085,252.03

ศูนย์วิทยุทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 50 (ต่อ)

พืช	ระดับรายได้คาดหวัง (บาท)			
	(ไร่)	9 %	12 %	14%
		55,854.25		
ข้าวนาปี	16.00	16.00	16.00	16.00
ข้าวนาปรัง	0.00	0.00	0.00	0.00
มันสำปะหลัง	17.05	17.05	17.05	17.05
มะม่วง	0.41	0.41	0.41	0.41
มะม่วงหิมพานต์	0.66	0.66	0.66	0.66
ความเบี่ยงเบน รายได้	34,774.16	34,774.16	34,774.16	34,774.16
ความแปรปรวน รายได้	39,300,371.62	39,300,371.62	39,300,371.62	39,300,371.62

ตารางที่ 51 ผลการวิเคราะห์ระดับการผลิตของ นพค.112 เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ย
 ในเนื้อที่ถือครอง 31-60 ไร่

พืช	ระดับรายได้คาดหวัง (บาท)					
	5,016.74			15,016.72		
(ไร่)	9 %	12 %	14%	9 %	12 %	14%
ข้าวนาปี	2.48	2.48	2.48	7.43	7.43	7.43
ข้าวนาปรัง	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ข้าวโพด	0.16	0.16	0.16	0.48	0.48	0.48
มันสำปะหลัง	0.44	0.44	0.44	1.33	1.33	1.33
มะม่วง	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
มะม่วงหิมพานต์	0.06	0.06	0.06	0.19	0.19	0.19
ความเบี่ยงเบน						
รายได้	1,429.98	1,429.98	1,429.98	4,280.42	4,280.42	4,280.42
ความแปรปรวน						
รายได้	66,457.39	66,457.39	66,457.39	595,464.85	595,464.85	595,464.85

ตารางที่ 51 (ต่อ)

พืช	ระดับรายได้คาดหวัง (บาท)					
	25,016.73			35,016.33		
(ไร่)	9 %	12 %	14%	9 %	12 %	14%
ข้าวนาปี	12.39	12.39	12.39	17.56	17.63	17.68
ข้าวนาปรัง	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ข้าวโพด	0.81	0.81	0.81	1.16	1.15	1.15
มันสำปะหลัง	2.22	2.22	2.22	3.15	3.16	3.17
มะม่วง	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
มะม่วงหิมพานต์	0.32	0.32	0.32	0.46	0.46	0.46
ความเบี่ยงเบน รายได้	7,130.86	7,130.86	7,130.86	10,104.91	10,148.84	10,178.93
ความแปรปรวน รายได้	1,652,597.84	1,652,597.84	1,652,597.84	3,318,549.20	3,347,465.98	3,367,345.02

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 51 (ต่อ)

พืช	ระดับรายได้คาดหวัง (บาท)		
	48,905.33		
(ไร่)	9 %	12 %	14%
ข้าวนาปี	24.76	24.95	25.08
ข้าวนาปรัง	0.00	0.00	0.00
ข้าวโพด	1.66	1.65	1.66
มันสำปะหลัง	4.45	4.48	4.51
มะม่วง	0.00	0.00	0.00
มะม่วงหิมพานต์	0.65	0.65	0.66
ความเบี่ยงเบน รายได้	14,254.94	14,366.26	14,442.44
ความแปรปรวน รายได้	14,254.94	14,366.26	14,442.44

ศูนย์วิทยทรัพยากร
 ภาควิชาการเกษตรและสหกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 52 ผลการวิเคราะห์ระดับการผลิตของ นผก.121 เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ย
 ในเนื้อที่ถือครอง 31-60 ไร่

พืช	ระดับรายได้คาดหวัง (บาท)					
	3,746.79			13,746.78		
(ไร่)	9 %	12 %	14%	9 %	12 %	14%
ข้าวนาปี	2.04	2.04	2.04	7.51	7.51	7.51
ข้าวนาปรัง	0.11	0.11	0.11	0.40	0.40	0.40
ข้าวโพด	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
มันสำปะหลัง	0.31	0.31	0.31	1.14	1.14	1.14
มะม่วง	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
มะม่วงหิมพานต์	0.03	0.03	0.03	0.14	0.14	0.14
ความเบี่ยงเบน รายได้	984.52	984.52	984.52	3,612.18	3,612.18	3,612.19
ความแปรปรวน รายได้	31,501.59	31,501.59	31,501.59	424,054.94	424,054.94	424,056.12

ตารางที่ 52 (ต่อ)

พืช	ระดับรายได้คาดหวัง (บาท)					
	22,374.98			43,746.98		
(ไร่)	9 %	12 %	14%	9 %	12 %	14%
ข้าวนาปี	12.98	12.98	12.98	21.22	21.22	21.22
ข้าวนาปรัง	0.69	0.69	0.69	0.00	0.00	0.00
ข้าวโพด	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
มันสำปะหลัง	1.97	1.97	1.97	3.33	3.33	3.33
มะม่วง	0.00	0.00	0.00	0.31	0.31	0.31
มะม่วงหิมพานต์	0.24	0.24	0.24	1.05	1.04	1.04
ความเบี่ยงเบน						
รายได้	6,239.89	6,239.89	6,239.89	15,133.29	15,134.63	15,135.52
ความแปรปรวน						
รายได้	1,265,427.38	1,265,427.38	1,265,427.38	7,443,035.15	7,444,353.32	7,445,228.88

ตารางที่ 52 (ต่อ)

พืช	ระดับรายได้คาดหวัง (บาท)					
	63,746.98			78,978.90		
(ไร่)	9 %	12 %	14%	9 %	12 %	14%
ข้าวเหนียว	21.16	21.16	21.16	18.82	18.82	18.82
ข้าวนาปรัง	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ข้าวโพด	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
มันสำปะหลัง	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
มะม่วง	1.64	1.64	1.64	2.67	2.67	2.67
มะม่วงหิมพานต์	3.68	3.67	3.67	5.22	5.20	5.20
ความเบี่ยงเบน รายได้	41,092.78	41,094.36	41,095.41	62,361.45	62,362.92	62,363.91
ความแปรปรวน รายได้	54,880,038.46	54,884,258.77	54,887,063.50	126,390,889.50	126,396,848.21	126,400,861.29

ตารางที่ 53 ผลการวิเคราะห์ระดับการผลิตของ ผศ.122 เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ย
 ในเนื้อที่ถือครอง 31-60 ไร่

พืช	ระดับรายได้คาดหวัง (บาท)					
	4,083.11			14,083.11		
(ไร่)	9 %	12 %	14%	9 %	12 %	14%
ข้าวนาปี	1.47	1.47	1.47	5.08	5.08	5.08
ข้าวนาปรัง	0.52	0.52	0.52	1.80	1.80	1.80
มันสำปะหลัง	0.36	0.36	0.36	1.25	1.25	1.25
มะม่วง	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
มะม่วงหิมพานต์	0.05	0.05	0.05	0.18	0.18	0.18
ความเบี่ยงเบน						
รายได้	860.57	860.57	860.57	2,968.21	2,968.21	2,968.21
ความแปรปรวน						
รายได้	24,068.87	24,068.87	24,068.87	286,333.79	286,333.79	286,333.79

ตารางที่ 53 (ต่อ)

พืช	ระดับรายได้คาดหวัง (บาท)					
	34,083.11			50,083.11		
(ไร่)	9 %	12 %	14%	9 %	12 %	14%
ข้าวนาปี	12.29	12.29	12.31	16.43	16.43	16.43
ข้าวนาปรัง	4.35	4.35	4.35	4.23	4.23	4.23
มันสำปะหลัง	3.02	3.02	3.03	4.78	4.78	4.78
มะม่วง	0.00	0.00	0.00	0.16	0.16	0.16
มะม่วงหิมพานต์	0.46	0.46	0.45	1.93	1.92	1.92
ความเบี่ยงเบน รายได้	7,171.92	7,171.92	7,183.50	14,276.55	14,277.70	14,278.47
ความแปรปรวน รายได้	1,671,681.85	1,671,681.85	1,677,086.85	6,624,146.10	6,625,213.31	6,625,927.93

ศูนย์วิทยุทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 53 (ต่อ)

พืช	ระดับรายได้คาดหวัง (บาท)			
	(ไร่)	9 %	12 %	14%
		62,728.33		
ข้าวนาปี		20.67	20.67	20.67
ข้าวนาปรัง		0.00	0.00	0.00
มันสำปะหลัง		3.93	3.93	3.93
มะม่วง		0.88	0.87	0.87
มะม่วงหิมพานต์		2.92	2.92	2.92
ความเบี่ยงเบน รายได้		30,403.06	30,404.64	30,405.72
ความแปรปรวน รายได้		30,041,246.86	30,044,369.34	30,046,503.78

ศูนย์วิจัยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 54 ผลการวิเคราะห์ระดับการผลิตของ นพค.211 เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ย
 ในเนื้อที่ถือครอง 31-60 ไร่

พืช	ระดับรายได้คาดหวัง (บาท)					
	4,182.16			14,182.15		
(ไร่)	9 %	12 %	14%	9 %	12 %	14%
ข้าวเหนียว	3.16	3.16	3.16	10.72	10.72	10.72
ข้าวนาปรัง	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ข้าวโพด	0.44	0.44	0.44	1.50	1.50	1.50
มันสำปะหลัง	0.34	0.34	0.34	1.16	1.16	1.16
มะม่วง	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
มะม่วงหิมพานต์	0.10	0.10	0.10	0.34	0.34	0.34
ความเบี่ยงเบน						
รายได้	1,364.07	1,364.07	1,364.07	4,625.71	4,625.71	4,625.71
ความแปรปรวน						
รายได้	60,472.33	60,472.33	60,472.33	695,408.77	695,408.77	695,408.77

ตารางที่ 54 (ต่อ)

พืช	ระดับรายได้คาดหวัง (บาท)					
	34,182.15			50,182.15		
(ไร่)	9 %	12 %	14%	9 %	12 %	14%
ข้าวนาปี	19.63	19.63	19.63	19.63	19.63	19.63
ข้าวนาปรัง	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ข้าวโพด	11.39	11.83	12.14	18.53	18.06	17.74
มันสำปะหลัง	3.58	3.52	3.49	11.61	12.14	12.50
มะม่วง	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
มะม่วงหิมพานต์	1.74	1.77	1.80	1.99	1.94	1.90
ความเบี่ยงเบน รายได้	13,405.29	13,539.88	13,631.71	25,724.24	26,117.60	26,382.65
ความแปรปรวน รายได้	5,840,308.50	5,958,171.39	6,039,264.32	21,506,437.02	22,169,193.47	22,621,437.18

ตารางที่ 54 (ต่อ)

พืช	ระดับรายได้คาดหวัง (บาท)		
	59,845.82		
(ไร่)	9 %	12 %	14%
ข้าวนาปี	19.63	19.63	19.63
ข้าวนาปรัง	0.00	0.00	0.00
ข้าวโพด	13.21	13.15	13.11
มันสำปะหลัง	16.58	16.58	16.58
มะม่วง	0.38	0.40	0.42
มะม่วงหิมพานต์	1.97	2.00	2.02
ความเบี่ยงเบน รายได้	35,804.44	36,259.57	36,563.18
ความแปรปรวน รายได้	41,663,632.52	42,729,583.54	43,448,149.28

ตารางที่ 55 ผลการวิเคราะห์ระดับการผลิตของ นพค.212 เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ย
 ในเนื้อที่ถือครอง 31-60 ไร่

พืช	ระดับรายได้คาดหวัง (บาท)					
	2,801.29			12,801.29		
(ไร่)	9 %	12 %	14%	9 %	12 %	14%
ข้าวนาปี	2.36		2.36	10.78		10.78
ข้าวนาปรัง	0.00		0.00	0.00		0.00
มันสำปะหลัง	0.27		0.27	1.27		1.27
มะม่วง	0.00		0.00	0.00		0.00
มะม่วงหิมพานต์	0.06		0.06	0.27		0.27
ความเบี่ยงเบน รายได้	941.86	941.86	941.86	4,304.13	4,304.13	4,304.13
ความแปรปรวน รายได้	28,830.76	28,830.76	28,830.76	602,079.33	602,079.33	602,079.33

ตารางที่ 55 (ต่อ)

พืช	ระดับรายได้คาดหวัง (บาท)					
	32,801.29			52,801.29		
(ไร่)	9 %	12 %	14%	9 %	12 %	14%
ข้าวนาปี	9.53	9.53	9.53	6.65	6.65	6.65
ข้าวนาปรัง	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
มันสำปะหลัง	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
มะม่วง	1.31	1.30	1.30	2.67	2.67	2.67
มะม่วงหิมพานต์	2.41	2.41	2.41	4.13	4.12	4.12
ความเบี่ยงเบน						
รายได้	28,579.79	28,580.49	28,580.95	56,369.60	56,370.15	56,370.52
ความแปรปรวน						
รายได้	26,546,142.88	26,547,443.28	26,548,297.84	103,269,783.64	103,271,798.86	103,273,154.56

ศูนย์วิจัยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 55 (ต่อ)

พืช	ระดับรายได้คาดหวัง (บาท)		
	62,569.71		
(ไร่)	9 %	12 %	14%
ข้าวนาปี	5.21	5.21	5.21
ข้าวนาปรัง	0.00	0.00	0.00
มันสำปะหลัง	0.00	0.00	0.00
มะม่วง	3.34	3.33	3.33
มะม่วงหิมพานต์	4.99	4.99	4.99
ความเบี่ยงเบน รายได้	70,502.95	70,503.41	70,503.72
ความแปรปรวน รายได้	161,546,643.66	161,548,751.70	161,550,172.35

ศูนย์วิจัยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 56 ผลการวิเคราะห์ระดับการผลิตของ นพค.221 เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ย
 ในเนื้อที่ถือครอง 31-60 ไร่

พืช	ระดับรายได้คาดหวัง (บาท)					
	5,311.33			15,311.33		
(ไร่)	9 %	12 %	14%	9 %	12 %	14%
ข้าวนาปี	4.04	4.04	4.04	11.66	11.66	11.66
ข้าวนาปรัง	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ข้าวโพด	0.52	0.52	0.52	1.51	1.51	1.51
มันสำปะหลัง	0.40	0.40	0.40	1.16	1.16	1.16
มะม่วง	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
มะม่วงหิมพานต์	0.14	0.14	0.14	0.41	0.41	0.41
ความเบี่ยงเบน รายได้	1,731.43	1,731.43	1,731.43	4,991.32	4,991.32	4,991.32
ความแปรปรวน รายได้	97,430.12	97,430.12	97,430.12	809,681.45	809,681.45	809,681.45

ตารางที่ 56 (ต่อ)

พืช	ระดับรายได้คาดหวัง (บาท)					
	35,311.33			55,311.00		
(ไร่)	9 %	12 %	14%	9 %	12 %	14%
ข้าวนาปี	10.99	10.99	10.98	0.60	0.60	0.60
ข้าวนาปรัง	8.00	8.00	8.01	18.99	19.00	18.40
ข้าวโพด	8.60	8.60	8.60	22.22	21.25	21.39
มันสำปะหลัง	0.77	0.77	0.77	0.00	0.00	0.00
มะม่วง	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
มะม่วงหิมพานต์	1.66	1.66	1.66	3.77	3.77	3.79
ความเบี่ยงเบน รายได้	35,309.33	35,310.33	35,311.33	20,123.96	20,139.92	20,204.49
ความแปรปรวน รายได้	40,519,335.51	40,521,630.65	40,523,925.86	13,161,647.40	13,182,532.27	13,267,196.03

ตารางที่ 56 (ต่อ)

พืช	ระดับรายได้คาดหวัง (บาท)		
	63,246.93		
(ไร่)	9 %	12 %	14%
ข้าวนาปี	0.60	0.60	0.60
ข้าวนาปรัง	19.00	19.00	18.40
ข้าวโพด	28.04	28.37	28.59
มันสำปะหลัง	0.00	0.00	0.00
มะม่วง	0.00	0.00	0.00
มะม่วงหิมพานต์	4.55	4.59	4.61
ความเบี่ยงเบน รายได้	23,727.74	23,901.93	24,020.79
ความแปรปรวน รายได้	18,297,683.48	18,567,323.38	18,752,446.45

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 57 ผลการวิเคราะห์ระดับการผลิตของ นผก.222 เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ย
 ในเนื้อที่ถือครอง 31-60 ไร่

พืช	ระดับรายได้คาดหวัง (บาท)					
	4,730.41			14,730.41		
(ไร่)	9 %	12 %	14%	9 %	12 %	14%
ข้าวนาปี	3.29	3.29	3.16	10.27	10.27	9.86
ข้าวนาปรัง	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ข้าวโพด	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.78
มันสำปะหลัง	0.38	0.38	0.41	1.20	1.20	1.27
มะม่วง	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
มะม่วงหิมพานต์	0.06	0.06	0.07	0.21	0.21	0.24
ความเบี่ยงเบน						
รายได้	1,386.16	1,386.16	1,386.57	4,316.49	4,316.49	4,317.77
ความแปรปรวน						
รายได้	62,446.79	62,446.79	62,483.73	605,542.79	605,542.79	605,901.98

ตารางที่ 57 (ต่อ)

พืช	ระดับรายได้คาดหวัง (บาท)					
	34,730.41			50,030.41		
(ไร่)	9 %	12 %	14%	9 %	12 %	14%
ข้าวนาปี	21.70	21.70	21.70	21.70	21.70	21.70
ข้าวนาปรัง	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ข้าวโพด	3.36	3.36	3.36	23.42	23.42	23.42
มันสำปะหลัง	3.26	3.26	3.26	2.93	2.93	2.93
มะม่วง	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
มะม่วงหิมพานต์	0.87	0.87	0.87	1.79	1.79	1.79
ความเบี่ยงเบน						
รายได้	10,644.17	10,644.17	10,644.17	17,674.52	17,674.52	17,674.52
ความแปรปรวน						
รายได้	3,682,193.77	3,682,193.77	3,682,193.77	10,152,631.36	10,152,631.36	10,152,631.36

ตารางที่ 57 (ต่อ)

พืช	ระดับรายได้คาดหวัง (บาท)		
	58,939.33		
(ไร่)	9 %	12 %	14%
ข้าวนาปี	21.70	21.70	21.70
ข้าวนาปรัง	0.00	0.00	0.00
ข้าวโพด	28.32	28.32	28.32
มันสำปะหลัง	4.74	4.74	4.74
มะม่วง	0.00	0.00	0.00
มะม่วงหิมพานต์	3.06	3.06	3.06
ความเบี่ยงเบน รายได้	22,732.26	22,732.26	22,732.26
ความแปรปรวน รายได้	16,794,558.45	16,794,558.45	16,794,558.45

ตารางที่ 58 ผลการวิเคราะห์ระดับการผลิตของ นพค.111 เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ย
 ในเนื้อที่ถือครองมากกว่า 60 ไร่

พืช	ระดับรายได้คาดหวัง (บาท)					
	2,528.39			12,528.39		
(ไร่)	9 %	12 %	14%	9 %	12 %	14%
ข้าวเหนียว	1.83	1.83	1.83	9.10	9.10	9.10
ข้าวนาปรัง	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
มันสำปะหลัง	0.34	0.34	0.34	1.71	1.71	1.71
ความเบี่ยงเบน						
รายได้	855.43	855.43	855.43	4,238.76	4,238.76	4,238.76
ความแปรปรวน						
รายได้	23,782.22	23,782.22	23,782.22	583,930.31	583,930.31	583,931.41

ศูนย์วิจัยทรัพยากร
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 58 (ต่อ)

พืช	ระดับรายได้คาดหวัง (บาท)					
	32,528.39			52,528.39		
(ไร่)	9 %	12 %	14%	9 %	12 %	14%
ข้าวนาปี	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00
ข้าวนาปรัง	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
มันสำปะหลัง	13.12	13.12	13.12	34.55	34.55	34.55
ความเบี่ยงเบน รายได้	23,633.01	23,633.01	23,633.01	69,316.06	69,316.06	69,316.06
ความแปรปรวน รายได้	18,151,872.75	18,151,872.75	18,151,872.75	156,153,275.65	156,153,275.65	156,153,275.65

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 58 (ต่อ)

พืช	ระดับรายได้คาดหวัง (บาท)					
	72,828.30			86,405.15		
(ไร่)	9 %	12 %	14%	9 %	12 %	14%
ข้าวเหนียว	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00
ข้าวนาปรัง	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
มันสำปะหลัง	56.96	56.96	56.96	71.74	71.74	71.74
• ความเสี่ยง บน รายได้	117,473.80	117,473.80	117,473.80	149,682.40	149,682.40	149,682.40
ความแปรปรวน รายได้	448,503,044.81	448,503,044.81	448,503,044.81	728,156,678.27	728,156,678.27	728,156,678.27

ศูนย์วทยตรพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 59 ผลการวิเคราะห์ระดับการผลิตของ นผก.112 เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ย
 ในเนื้อที่ถือครองมากกว่า 60 ไร่

พืช	3,567.62			23,567.61		
	(ไร่)	9 %	12 %	14%	9 %	12 %
ข้าวนาปี	1.71	1.71	1.71	11.31	11.31	11.31
ข้าวนาปรัง	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
มันสำปะหลัง	0.46	0.46	0.46	3.09	3.09	3.09
ความเบี่ยงเบน						
รายได้	1,064.85	1,064.85	1,064.85	7,034.40	7,034.40	7,034.40
ความแปรปรวน						
รายได้	36,852.07	36,852.07	36,852.07	1,608,190.00	1,608,190.00	1,608,190.00

ศูนย์วิจัยทรัพยากร
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 59 (ต่อ)

พืช	ระดับรายได้คาดหวัง (บาท)					
	43,567.61			63,567.61		
(ไร่)	9 %	12 %	14%	9 %	12 %	14%
ข้าวเหนียว	21.19	21.35	21.35	31.52	31.26	31.70
ข้าวนาปรัง	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
มันสำปะหลัง	5.85	5.84	5.84	8.68	8.68	8.67
ความเบี่ยงเบน						
รายได้	13,171.69	13,272.11	13,272.11	19,430.55	19,592.91	19,704.15
ความแปรปรวน						
รายได้	5,638,536.07	5,724,839.38	5,724,839.38	12,270,253.88	12,476,168.97	12,618,239.63

ศูนย์วทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 59 (ต่อ)

พืช	ระดับรายได้คาดหวัง (บาท)					
	83,567.61			107,052.00		
(ไร่)	9 %	12 %	14%	9 %	12 %	14%
ข้าวเหนียว	36.25	36.25	36.25	36.25	36.25	36.25
ข้าวเหนียว	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
มันสำปะหลัง	17.95	17.94	17.94	34.79	34.78	34.78
ความเบี่ยงเบน						
รายได้	28,790.96	30,157.91	30,157.91	52,769.69	55,304.36	55,304.36
ความแปรปรวน						
รายได้	26,939,879.78	29,558,734.91	29,558,734.91	90,500,805.94	99,403,597.64	99,403,597.64

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 60 ผลการวิเคราะห์ระดับการผลิตของ ผผก.121 เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ย
 ในเนื้อที่ถือครองมากกว่า 60 ไร่

พืช	3,796.87			23,796.87			
	(ไร่)	9 %	12 %	14%	9 %	12 %	14%
ข้าวนาปี		1.83	1.83	1.83	11.50	11.50	11.50
ข้าวนาปรัง		0.22	0.22	0.22	1.40	1.40	1.40
มันสำปะหลัง		0.46	0.46	0.46	2.90	2.90	2.90
ความเบี่ยงเบน							
รายได้		1,065.31	1,065.31	1,065.31	6,676.79	6,676.79	6,676.79
ความแปรปรวน							
รายได้		36,883.50	36,883.50	36,883.50	1,448,835.42	1,448,835.42	1,448,835.42

ศูนย์วิจัยทรัพยากร
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 60 (ต่อ)

พืช	ระดับรายได้คาดหวัง (บาท)					
	43,796.87			63,796.98		
(ไร่)	9 %	12 %	14%	9 %	12 %	14%
ข้าวนาปี	18.50	18.50	18.50	18.50	18.50	18.50
ข้าวนาปรัง	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
มันสำปะหลัง	9.68	9.68	9.68	22.58	22.54	22.54
ความเบี่ยงเบน						
รายได้	16,012.50	16,012.50	16,012.50	36,680.50	37,385.09	37,385.09
ความแปรปรวน						
รายได้	8,333,005.08	8,333,005.08	8,333,005.08	43,727,420.11	45,423,461.02	45,423,461.02

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 60 (ต่อ)

พืช	ระดับรายได้คาดหวัง (บาท)					
	83,796.98			100,740.00		
(ไร่)	9 %	12 %	14%	9 %	12 %	14%
ข้าวเหนียว	18.50	18.50	18.50	18.50	18.50	18.50
ข้าวนาปรัง	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
มันสำปะหลัง	34.69	35.11	35.39	45.88	45.30	46.29
ความเบี่ยงเบน รายได้	61,192.45	62,014.80	62,578.26	82,626.51	83,832.77	84,659.30
ความแปรปรวน รายได้	121,696,767.95	124,989,651.12	127,271,255.30	221,882,055.03	228,407,833.09	232,933,904.99

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 61 ผลการวิเคราะห์ระดับการผลิตของ นพค.122 เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ย
 ในเนื้อที่ถือครองมากกว่า 60 ไร่

พืช	4,164.71			24,164.70			
	(ไร่)	9 %	12 %	14%	9 %	12 %	14%
ข้าวเหนียว		1.23	1.23	1.23	7.16	7.16	7.16
ข้าวนาปรัง		0.68	0.68	0.68	3.97	3.97	3.97
มันสำปะหลัง		0.57	0.57	0.57	3.31	3.31	3.31
ความเบี่ยงเบน							
รายได้		938.54	938.54	938.54	5,445.69	5,445.69	5,445.69
ความแปรปรวน							
รายได้		28,627.86	28,627.86	28,627.86	963,805.04	963,805.04	963,805.04

ศูนย์วิทยทรัพยากร
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 61 (ต่อ)

พืช	ระดับรายได้คาดหวัง (บาท)					
	44,167.71			64,167.71		
(ไร่)	9 %	12 %	14%	9 %	12 %	14%
ข้าวเหนียว	12.44	12.44	12.44	11.00	11.10	16.22
ข้าวนาปรัง	7.13	7.13	7.13	8.57	8.47	3.35
มันสำปะหลัง	6.93	6.93	6.93	20.13	20.20	19.36
ความเบี่ยงเบน						
รายได้	10,512.49	10,512.49	10,512.49	27,826.49	27,942.25	28,020.34
ความแปรปรวน						
รายได้	3,591,647.66	3,591,654.50	3,591,654.50	25,165,184.81	25,375,003.39	25,517,032.25

ศูนย์วิทยพัชกร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 61 (ต่อ)

พืช	ระดับรายได้คาดหวัง (บาท)					
	84,167.70			103,748.80		
(ไร่)	9 %	12 %	14%	9 %	12 %	14%
ข้าวนาปี	19.58	19.58	19.58	19.58	19.58	19.58
ข้าวนาปรัง	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
มันสำปะหลัง	32.65	32.62	32.61	45.79	45.25	46.15
• ความเสี่ยง บน รายได้	51,598.04	52,152.53	52,533.50	76,304.36	77,306.59	77,995.18
ความแปรปรวน รายได้	86,526,626.28	88,396,307.53	89,692,480.22	189,226,549.04	194,230,037.87	197,705,563.36

ศูนย์วทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 62 ผลการวิเคราะห์ระดับการผลิตของ นพค.211 เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ย
 ในเนื้อที่ถือครองมากกว่า 60 ไร่

พืช	3,090.81			23,090.81			
	(ไร่)	9 %	12 %	14%	9 %	12 %	14%
ข้าวนาปี		2.28	2.28	2.28	17.08	17.08	17.08
ข้าวนาปรัง		0.01	0.01	0.01	0.14	0.14	0.14
มันสำปะหลัง		0.47	0.47	0.47	3.56	3.56	3.56
ความเบี่ยงเบน							
รายได้		1,049.76	1,049.76	1,049.76	7,842.53	7,842.53	7,842.53
ความแปรปรวน							
รายได้		35,814.87	35,814.87	35,814.87	1,998,921.50	1,998,921.50	1,998,921.50

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 62 (ต่อ)

พืช	ระดับรายได้คาดหวัง (บาท)					
	43,090.81			63,090.84		
(ไร่)	9 %	12 %	14%	9 %	12 %	14%
ข้าวนาปี	26.00	26.00	26.00	26.00	26.00	26.00
ข้าวนาปรัง	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
มันสำปะหลัง	10.55	10.55	10.55	23.12	23.12	23.12
ความเบี่ยงเบน						
รายได้	18,618.57	18,618.57	18,618.57	38,407.33	38,407.33	38,407.33
ความแปรปรวน						
รายได้	11,266,162.34	11,266,162.34	11,266,162.34	47,941,497.43	47,941,497.43	47,941,497.43

ศูนย์วิทยพัชกร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 62 (ต่อ)

พืช	ระดับรายได้คาดหวัง (บาท)					
	83,090.41			136,500.60		
(ไร่)	9 %	12 %	14%	9 %	12 %	14%
ข้าวนาปี	26.00	26.00	26.00	26.00	26.00	26.00
ข้าวนาปรัง	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
มันสำปะหลัง	35.69	35.69	35.69	72.00	71.99	71.98
ความเบี่ยงเบน						
รายได้	62,297.68	62,297.68	62,297.68	131,763.30	132,967.70	133,795.00
ความแปรปรวน						
รายได้	126,132,530.33	126,132,530.33	126,132,530.33	564,250,934.87	574,613,300.41	581,785,815.81

ศูนย์วิจัยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 63 ผลการวิเคราะห์ระดับการผลิตของ ผก.212 เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ย
 ในเนื้อที่ถือครองมากกว่า 60 ไร่

พืช	2,857.32			22,857.32			
	(ไร่)	9 %	12 %	14%	9 %	12 %	14%
ข้าวนาปี		2.21	2.21	2.21	17.74	17.74	17.74
ข้าวนาปรัง		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
มันสำปะหลัง		0.48	0.48	0.48	3.85	3.85	3.85
ความเบี่ยงเบน รายได้		997.62	997.62	997.62	7,980.59	7,980.59	7,980.59
ความแปรปรวน รายได้		32,345.48	32,345.48	32,345.48	2,069,919.04	2,069,919.04	2,069,919.04

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 63 (ต่อ)

พืช	ระดับรายได้คาดหวัง (บาท)					
	42,857.32			62,857.32		
(ไร่)	9 %	12 %	14%	9 %	12 %	14%
ข้าวนาปี	34.19	34.54	34.78	50.93	51.72	52.27
ข้าวนาปรัง	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
มันสำปะหลัง	7.56	7.55	7.55	11.23	11.06	11.00
ความเบี่ยงเบน						
รายได้	15,383.46	15,646.35	15,646.35	22,911.66	23,267.76	23,515.93
ความแปรปรวน						
รายได้	7,691,152.35	7,956,268.72	7,956,268.72	17,060,685.33	17,595,131.30	17,972,466.32

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 63 (ต่อ)

พืช	ระดับรายได้คาดหวัง (บาท)					
	82,857.32			100,367.20		
(ไร่)	9 %	12 %	14%	9 %	12 %	14%
ข้าวนาปี	54.59	54.59	54.59	54.59	54.59	54.59
ข้าวนาปรัง	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
มันสำปะหลัง	24.54	23.49	25.27	38.82	38.80	38.80
ความเบี่ยงเบน						
รายได้	39,430.36	40,915.21	41,942.62	57,890.17	61,118.15	61,118.15
ความแปรปรวน						
รายได้	50,529,481.92	54,406,768.30	57,173,459.61	108,916,332.94	121,401,418.43	121,401,418.43

ศูนย์วิจัยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 63 (ต่อ)

พืช				
	133,670.20			
(ไร่)	9 %	12 %	14%	
ข้าวเหนียว	54.59	54.59	54.59	
ข้าวนาปรัง	0.00	0.00	0.00	
มันสำปะหลัง	64.57	64.56	64.55	
ความเบี่ยงเบน				
รายได้	98,140.78	103,921.00	103,923.90	
ความแปรปรวน				
รายได้	313,027,412.72	350,986,162.83	351,005,752.21	

ศูนย์วิทยพัชกร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 64 ผลการวิเคราะห์ระดับการผลิตของ นพค.221 เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ย
 ในเนื้อที่ถือครองมากกว่า 60 ไร่

พืช	2,982.65			22,982.65			
	(ไร่)	9%	12 %	14%	9%	12 %	14%
ข้าวเหนียว		2.27	2.27	2.27	17.54	17.54	17.54
ข้าวนาปรัง		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
มันสำปะหลัง		0.47	0.47	0.47	3.66	3.66	3.66
ความเบี่ยงเบน รายได้		1,041.06	1,041.06	1,041.06	8,021.79	8,021.79	8,021.79
ความแปรปรวน รายได้		35,223.42	35,223.42	35,223.42	2,091,347.27	2,091,347.27	2,091,347.27

ศูนย์วิจัยและพัฒนาการ
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 64 (ต่อ)

พืช	ระดับรายได้คาดหวัง (บาท)					
	42,982.65			62,982.65		
(ไร่)	9%	12 %	14%	9 %	12 %	14%
ข้าวเหนียว	32.83	32.83	32.85	49.16	49.56	49.83
ข้าวนาปรัง	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
มันสำปะหลัง	6.85	6.85	6.85	10.42	10.41	10.40
ความเบี่ยงเบน						
รายได้	15,027.03	15,027.03	15,027.03	22,483.09	22,665.49	22,791.97
ความแปรปรวน						
รายได้	7,338,878.00	7,338,878.00	7,338,878.00	16,428,403.42	16,696,044.20	16,882,901.64

ศูนย์วิจัยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 64 (ต่อ)

พืช	ระดับรายได้คาดหวัง (บาท)					
	82,982.65			100,982.60		
(ไร่)	9 %	12 %	14%	9 %	12 %	14%
ข้าวนาปี	49.99	49.99	49.99	49.99	49.99	49.99
ข้าวนาปรัง	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
มันสำปะหลัง	24.09	24.08	24.08	36.50	36.49	36.49
ความเบี่ยงเบน รายได้	40,885.59	42,333.84	42,333.84	60,084.32	62,256.52	62,256.52
ความแปรปรวน รายได้	54,328,022.76	58,245,005.30	58,245,005.30	117,329,079.07	125,965,914.18	125,965,914.18

ศูนย์วิจัยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 64 (ต่อ)

พืช			
	130,704.50		
(ไร่)	9 %	12 %	14%
ข้าวนาปี	49.99	49.99	49.99
ข้าวนาปรัง	0.00	0.00	0.00
มันสำปะหลัง	57.05	56.99	56.97
ความเบี่ยงเบน			
รายได้	96,293.86	98,489.01	99,995.63
ความแปรปรวน			
รายได้	301,356,492.90	315,252,765.45	324,971,595.62

ศูนย์วิจัยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 65 ผลการวิเคราะห์ระดับการผลิตของ นพค.222 เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ย
 ในเนื้อที่ถือครองมากกว่า 60 ไร่

พืช	3,265.48			23,265.47		
	(ไร่)	9 %	12 %	14%	9 %	12 %
ข้าวนาปี	2.15	2.15	2.15	15.37	15.37	15.37
ข้าวนาปรัง	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
มันสำปะหลัง	0.44	0.44	0.44	3.15	3.15	3.15
ความเบี่ยงเบน รายได้	1,031.31	1,031.31	1,031.31	7,347.79	7,347.79	7,347.79
ความแปรปรวน รายได้	34,567.01	34,567.01	34,567.01	1,754,674.15	1,754,674.15	1,754,674.15

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 65 (ต่อ)

พืช	ระดับรายได้คาดหวัง (บาท)					
	43,265.47			63,265.47		
(ไร่)	9 %	12 %	14%	9 %	12 %	14%
ข้าวเหนียว	28.58	28.58	28.58	41.79	41.79	41.79
ข้าวเหนียว	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
มันสำปะหลัง	5.85	5.85	5.85	8.56	8.56	8.56
ความเบี่ยงเบน						
รายได้	13,664.26	13,664.26	13,664.26	19,980.73	19,980.73	19,980.73
ความแปรปรวน						
รายได้	6,068,140.04	6,068,140.04	6,068,140.04	12,974,961.07	12,974,961.07	12,974,961.07

ศูนย์วิจัยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 65 (ต่อ)

พืช	ระดับรายได้คาดหวัง (บาท)					
	83,265.47			123,265.40		
(ไร่)	9 %	12 %	14%	9 %	12 %	14%
ข้าวเหนียว	55.69	55.94	56.11	74.60	74.60	74.60
ข้าวนาปรัง	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
มันสำปะหลัง	12.01	12.00	11.49	25.28	25.28	25.28
ความเบี่ยงเบน รายได้	26,623.84	26,741.40	26,822.42	44,886.10	44,886.10	44,886.10
ความแปรปรวน รายได้	23,036,937.83	23,240,830.40	23,381,871.98	65,479,764.13	65,479,764.13	65,479,764.13

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 65 (ต่อ)

พืช	185,816.00			
	(ไร่)	9 %	12 %	14%
ข้าวนาปี		74.60	74.60	74.60
ข้าวนาปรัง		0.00	0.00	0.00
มันสำปะหลัง		68.63	68.62	68.62
ความเบี่ยงเบน				
รายได้		106,508.90	110,627.30	110,627.30
ความแปรปรวน				
รายได้		368,684,737.82	397,747,983.92	397,747,983.92

ศูนย์วิจัยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ภาคผนวก ข.

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

Table 1 : Income per rai of apul11 in Farm Size I

Year	Lowland			Upland	
	Land II			Land IV	
	Maj.Rice	Sec.Rice	Mungbean	Cassava	Mungbean
2521	803.64	1,126.40	363.48	1,926.18	251.64
2522	658.72	1,053.00	266.36	2,370.68	212.91
2523	710.10	1,086.00	448.75	2,245.98	347.68
2524	829.90	1,434.73	776.95	1,283.54	588.60
2525	1,013.47	905.00	630.34	1,423.75	519.06
2526	730.26	1,057.14	624.58	1,072.03	513.36
2527	626.57	910.78	549.16	1,421.42	430.72
2528	635.04	1,040.40	527.42	1,027.18	419.84
2529	560.39	752.64	381.70	2,274.78	306.72
2530	604.04	652.08	687.45	1,634.58	560.56
2531	803.08	919.55	545.11	1,546.35	406.80
2532	756.32	920.40	366.00	1,539.94	292.80

Unit : Bath/Rai

Source : Oae

Table 2 : Income per rai of APU112 in Farm size I

Year	Lowland					
	Land II					
	Maj.Rice	Sec.Rice	Maize	Groundnuts	Mungbean	Soybean
2521	888.69	1230.12	717.20	1267.28	633.76	1305.01
2522	880.71	1345.86	806.00	1598.92	552.66	772.12
2523	750.60	1167.98	937.26	1257.68	846.24	543.22
2524	878.33	1022.60	697.99	1827.80	1144.50	836.47
2525	1069.36	974.05	773.30	1888.00	715.29	771.44
2526	777.92	986.56	939.40	846.09	1055.24	693.18
2527	674.53	746.52	749.80	1516.32	962.39	642.34
2528	682.66	874.65	640.70	1831.34	931.52	592.41
2529	605.11	879.96	612.68	1262.00	744.08	503.53
2530	642.11	861.81	562.65	1146.92	1034.88	713.35
2531	859.98	1030.56	709.53	1238.06	949.20	725.38
2532	859.43	1001.00	614.79	1324.62	780.80	614.79

Unit : Baht/Rai

Source : OAE

Table : 2 (continued)

Year	Upland				
	Land IV				
	Cassava	Maize	Groundnuts	Mungbean	Soybean
2521	1676.70	702.86	1251.95	615.12	1069.38
2522	2056.40	789.88	1582.03	548.13	623.48
2523	1657.22	918.51	1217.88	833.12	444.85
2524	1035.88	684.03	1799.68	1131.42	682.00
2525	1205.33	757.83	1872.00	702.63	630.00
2526	895.07	920.61	831.81	1048.11	494.45
2527	1214.81	734.80	1503.36	928.74	443.61
2528	802.70	627.89	1766.45	924.96	289.00
2529	2058.09	600.43	1249.38	710.00	251.37
2530	1538.19	551.40	1136.10	1022.56	351.39
2531	1032.85	695.34	1195.99	928.86	358.62
2532	1307.58	602.49	1312.74	768.60	308.43

Unit : Baht/Rai

Source : OAE

Table 3 : Income per rai in APU121 of Farm Size I

Year	Lowland				Upland		
	Land II				Land IV		
	Maj.Rice	Sec.Rice	Mungbean	Maize	Cassava	Sugar cane	Cotton
2521	864.96	1,344.69	223.68	534.64	1,782.00	2,674.00	630.63
2522	748.44	1,380.60	154.02	690.00	2,140.79	2,073.50	2,227.11
2523	800.00	1,240.20	268.96	801.96	1,898.30	2,391.94	2,055.24
2524	938.86	1,032.12	568.98	573.11	1,147.24	3,701.48	1,165.23
2525	1,135.05	885.50	158.25	656.26	1,315.21	4,144.50	2,061.93
2526	843.78	1,078.58	427.80	797.88	974.86	1,871.47	2,167.00
2527	748.88	980.58	370.15	621.00	1,324.15	1,503.30	2,263.00
2528	755.58	1,037.51	354.24	520.30	968.30	963.12	2,191.28
2529	676.20	834.56	287.24	493.96	2,308.26	1,808.73	1,944.80
2530	693.25	1,020.11	492.80	472.75	1,637.01	2,202.55	2,714.36
2531	906.62	1,129.41	352.56	594.96	1,466.40	2,041.90	2,293.20
2532	870.16	1,063.40	244.00	478.17	1,375.66	1,258.92	1,650.24

Unit : Baht/Rai

Source : OAE

Table 4 : Income per rai in APU122 of Farm size I

Year	Lowland			Upland		
	Land II			Land III	Land IV	
	Maj.Rice	Sec.Rice	Groundnuts	Rice	Cassava	Groundnuts
2521	990.04	1,312.53	1,691.41	920.00	1,627.29	1,584.10
2522	891.81	1,020.24	2,066.21	747.00	1,981.71	1,947.98
2523	947.50	1,074.06	1,918.36	947.50	1,872.06	1,878.56
2524	1,115.27	1,298.08	2,411.29	1,115.27	1,077.64	2,383.17
2525	1,338.60	1,120.79	2,552.00	1,338.60	1,229.45	2,400.00
2526	1,017.24	1,311.64	1,135.26	1,017.24	860.31	1,124.55
2527	923.52	905.79	2,047.68	923.52	1,223.33	1,976.40
2528	929.04	1,277.38	2,429.77	929.04	909.42	2,408.14
2529	839.04	832.00	1,785.73	839.04	2,166.90	1,703.70
2530	831.90	1,222.65	1,595.95	831.90	1,559.25	1,579.72
2531	1,075.36	1,137.42	1,736.89	1,075.36	1,311.70	1,604.67
2532	1,045.98	1,006.20	1,817.64	1,045.98	1,350.50	1,776.06

Unit : Baht/Rai

Source : OAE

Table 5 : Income per rai of APU211 in Farm size I

Year	Lowland				Upland			
	Land II				Land III		Land IV	
	Maj.Rice	Sec.Rice	Maize	Groundnuts	Rice	Maize	Cassava	Groundnuts
2521	663.56	1,081.38	580.28	970.90	530.00	568.67	1,709.10	940.00
2522	517.59	1,165.32	638.00	1,227.34	430.00	625.24	2,132.06	1,220.00
2523	562.50	690.30	730.62	1,456.68	562.50	716.01	1,886.00	1,400.00
2524	654.81	924.76	510.67	1,363.82	654.81	500.46	1,147.24	1,357.00
2525	807.30	827.31	597.74	1,584.00	807.30	585.79	1,244.86	1,553.00
2526	564.48	728.99	734.44	614.04	564.48	719.75	947.21	521.00
2527	467.68	612.17	556.60	1,095.12	467.68	545.47	1,184.99	1,121.04
2528	476.28	656.03	460.10	1,355.48	476.28	450.90	920.00	1,369.90
2529	414.00	537.60	436.72	820.30	414.00	427.99	2,205.03	851.85
2530	470.00	691.60	432.45	795.27	470.00	423.80	1,497.69	800.68
2531	634.92	833.04	540.69	835.39	634.92	529.88	1,394.90	853.42
2532	587.06	717.60	402.27	920.70	587.06	394.22	1,331.26	944.46

Table 6 : Income per rai of APU212 in Farm size I

Year	Lowland								
	Land II						Land III		
	Maj.Rice	Sec.Rice	Maize	Groundnuts	Mungbean	Sugar cane	Kenaf	Rice	Maize
2521	648.72	1,105.50	635.70	970.90	228.34	2,707.04	276.04	648.72	635.70
2522	500.58	1,064.70	706.00	1,272.38	158.55	2,102.50	703.12	500.58	706.00
2523	545.00	713.70	814.26	796.00	275.52	2,440.73	1,000.79	545.00	814.26
2524	633.88	651.48	586.49	1,420.06	575.52	3,777.12	512.04	633.88	586.49
2525	783.15	759.00	668.80	1,424.00	164.58	4,229.10	1,241.69	783.15	668.80
2526	543.90	644.98	817.40	639.03	434.93	1,972.84	1,313.00	543.90	817.40
2527	446.96	548.46	634.80	1,134.00	376.88	1,534.20	691.65	446.96	634.80
2528	455.70	997.05	533.20	1,413.16	360.80	982.80	1,045.44	455.70	533.20
2529	394.68	826.88	506.68	896.02	249.92	1,845.56	702.96	394.68	506.68
2530	453.55	605.15	485.15	833.14	498.96	2,247.50	1,016.80	453.55	485.15
2531	614.90	862.41	609.03	889.48	359.34	2,083.55	837.20	614.90	609.03
2532	566.20	665.60	488.29	980.10	250.10	1,284.84	700.04	566.20	488.29

Unit : Baht/Rai

Source : OAE

Table 6 : (Continued)

Year	Upland			
	Land IV			
	Cassava	Groundnuts	Mungbean	Sugar cane
2521	1,548.72	960.68	223.68	2,679.88
2522	1,904.11	1,261.12	154.02	2,081.33
2523	1,725.28	788.04	268.96	2,416.13
2524	1,031.24	1,406.00	568.98	3,739.30
2525	1,109.52	1,408.00	158.25	4,186.80
2526	797.90	631.89	427.80	1,953.00
2527	1,112.57	1,121.04	370.15	1,518.60
2528	827.08	1,398.74	354.24	972.96
2529	2,025.54	883.40	244.24	1,827.00
2530	1,414.26	822.32	492.80	2,224.87
2531	1,263.60	877.46	352.56	2,062.55
2532	1,218.04	968.22	244.00	1,271.88

Unit : Baht/Rai

Source : OAE

Table 7 : Income per rai of APU221 in Farm size I

Year	Lowland								
	Land II						Land III		
	Maj.Rice	Sec.Rice	Maize	Groundnuts	Mungbean	Cotton	Rice	Maize	
2521	650.84	862.29	744.91	1395.03	354.16	1617.98	14	619.00	730.0118
2522	503.01	676.26	840.00	1739.67	280.86	3407.60	16	477.00	823.2
2523	547.50	716.04	979.08	1456.68	452.64	2595.00	19	420.00	959.4984
2524	636.87	727.12	735.90	2003.55	686.70	2342.23	14	636.87	721.182
2525	786.60	807.07	808.83	2088.00	335.49	2211.21	16	786.60	792.6534
2526	546.84	704.60	980.88	938.91	627.44	2816.00	19	546.84	961.2624
2527	449.92	587.24	788.90	1691.28	558.59	3460.20	15	449.92	773.122
2528	458.64	630.02	677.25	2011.59	537.92	3656.38	13	458.64	663.705
2529	397.44	514.56	648.72	1419.75	403.28	2345.20	12	397.44	635.7456
2530	455.90	669.37	589.00	1282.17	665.28	3532.76	11	455.90	577.22
2531	617.76	806.34	743.70	1388.31	542.40	3083.08	14	617.76	728.826
2532	569.18	694.20	657.80	1473.12	414.80	1719.00	13	569.18	644.644

Unit : Baht/Rai

Source : OAE

Table 7 : (continued)

Year	Upland				
	Land IV				
	Cassava	Maize	Groundnuts	Mungbean	Cotton
2521	1684.80	736.76	1379.70	349.50	1579.76
2522	2067.07	830.00	1717.15	276.33	3334.58
2523	1862.22	969.24	1440.76	446.08	2024.10
2524	1128.68	726.98	1982.46	680.16	2295.15
2525	1221.41	800.47	2064.00	329.16	2164.56
2526	929.83	968.68	928.20	620.31	2750.00
2527	1231.14	779.70	1671.84	551.86	3387.20
2528	903.90	668.65	1989.96	537.92	3579.94
2529	2173.41	640.24	1400.82	397.60	2288.00
2530	1549.53	582.80	1265.94	652.96	3450.92
2531	1372.15	735.66	1370.28	535.62	3006.64
2532	1341.62	650.21	1455.30	408.70	1673.16

Unit : Baht/Rai

Source : OAE

Table 8 : Income per rai of APU222 in Farm size I

Year	Lowland						
	Land II					Land III	
	Maj.Rice	Sec.Rice	Maize	Sorghum	Soybean	Rice	Maize
2521	739.88	1,181.88	707.42	116.27	1,087.66	502.00	693.27
2522	605.07	1,141.92	794.00	169.84	643.50	474.00	778.12
2523	652.50	1,088.10	922.50	396.00	453.05	652.50	904.05
2524	762.45	871.08	684.61	445.20	697.50	762.45	670.92
2525	931.50	956.34	760.76	438.75	642.60	931.50	745.54
2526	670.32	864.49	924.76	386.08	535.37	670.32	906.26
2527	574.24	750.67	736.00	147.95	457.56	574.24	721.28
2528	582.12	800.53	627.80	106.08	304.30	582.12	615.24
2529	513.36	665.60	599.96	91.52	258.72	513.36	587.96
2530	554.60	815.10	553.35	214.40	366.86	554.60	542.28
2531	737.88	963.87	697.47	259.20	374.10	737.88	683.52
2532	694.34	847.60	599.61	263.50	316.71	694.34	587.62

Unit : Baht/Rai

Source : OAE

Table 8 : (Continued)

Year	Upland			
	Land IV			
	Cassava	Maize	Sorghum	Soybean
2521	1,691.28	699.27	114.76	1,087.00
2522	2,074.83	786.00	167.91	634.92
2523	1,868.78	912.66	391.50	446.90
2524	1,133.32	675.69	439.90	688.20
2525	1,226.77	752.40	434.25	635.04
2526	936.15	915.00	381.00	528.55
2527	1,236.82	726.80	145.26	451.98
2528	907.58	621.35	104.00	300.90
2529	2,180.85	593.60	89.76	255.78
2530	1,556.01	547.15	211.20	362.44
2531	1,377.35	689.43	255.60	368.94
2532	1,347.54	592.02	260.10	312.57

Unit : Baht/rai

Source : OAE

Table 9 : Income per rai of APU111
in Farm size II

Year	Lowland		Upland
	Land II		Land IV
	Maj.Rice	Sec.Rice	Cassava
2521	614.80	615.06	1,948.86
2522	639.09	1,053.00	2,384.26
2523	687.50	900.90	2,132.00
2524	804.31	917.44	1,267.30
2525	979.80	1,257.41	1,440.50
2526	711.48	915.98	1,650.31
2527	615.68	806.07	1,462.60
2528	623.28	855.44	1,055.70
2529	552.00	716.80	2,479.38
2530	587.50	864.50	1,816.83
2531	777.92	1,014.60	1,586.65
2532	736.06	897.00	1,471.86

Unit : Baht/Rai

Source : OAE

Table 10 : Income per rai of APU112 in Farm size II

Year	Lowland			Upland	
	Land II			Land IV	
	Maj.Rice	Sec.Rice	Maize	Cassava	Maize
2521	843.34	860.28	744.91	1,682.37	736.76
2522	881.36	1,146.60	840.00	2,064.16	830.00
2523	945.75	1,186.38	979.08	1,859.76	969.24
2524	1,107.79	1,217.56	735.90	1,126.94	726.98
2525	1,345.50	1,315.60	808.83	1,219.40	800.47
2526	986.07	1,249.31	980.88	1,392.77	968.68
2527	861.95	867.01	788.90	1,229.01	779.70
2528	871.41	921.91	677.25	902.52	668.65
2529	775.81	773.12	648.72	2,170.62	640.24
2530	812.63	918.84	589.00	1,547.91	582.80
2531	1,070.78	1,076.01	743.70	1,370.20	735.66
2532	1,018.86	956.80	657.80	1,340.14	650.21

Unit : Baht/Rai

Source : OAE

Table 11 : Income per rai of APU121
in Farm size II

Year	Lowland		Upland
	Land II		Land IV
	Maj.Rice	Sec.Rice	Cassava
2521	742.00	984.90	1,847.61
2522	784.89	1,291.68	2,262.04
2523	837.50	1,331.46	2,027.04
2524	983.71	1,366.40	1,245.26
2525	1,186.80	1,469.93	1,356.08
2526	887.88	1,414.62	1,553.14
2527	793.28	1,592.75	1,373.85
2528	799.68	1,098.20	996.36
2529	717.60	931.84	2,360.34
2530	728.50	1,071.98	1,712.34
2531	949.52	1,238.88	1,502.80
2532	914.86	1,115.40	1,490.36

Unit : Baht/Rai

Source : OAE

Table 12 : Income per rai of APU122
in Farm size II

Year	Lowland		Upland
	Land II		Land IV
	Maj.Rice	Sec.Rice	Cassava
2521	873.44	1,157.76	1,733.40
2522	935.55	1,495.26	2,125.27
2523	992.50	1,558.44	1,911.42
2524	1,169.09	1,578.68	1,163.48
2525	1,400.70	1,690.04	1,261.61
2526	1,070.16	1,650.39	1,441.75
2527	976.80	1,833.74	1,273.74
2528	981.96	1,927.63	931.50
2529	888.72	1,152.00	2,229.21
2530	874.20	1,284.40	1,598.13
2531	1,126.84	1,471.17	1,411.15
2532	1,099.62	1,341.60	1,386.02

Unit : Baht/Rai

Source : OAE

Table 13 : Income per rai of APU211 in Farm size II

Year	Lowland			Upland	
	Land II			Land IV	
	Maj.Rice	Sec.Rice	Maize	Cassava	Maize
2521	530.00	904.50	601.47	1,752.84	593.32
2522	541.89	1,010.88	664.00	2,148.55	660.00
2523	587.50	1,003.86	762.60	1,968.00	752.76
2524	684.71	1,024.80	539.66	1,177.40	535.20
2525	841.80	1,115.73	624.91	1,278.36	618.64
2526	593.88	1,035.22	766.16	1,461.50	761.28
2527	497.28	648.18	586.50	1,290.78	579.60
2528	505.68	982.60	488.05	943.00	481.60
2529	441.60	573.44	462.16	2,251.53	455.80
2530	493.50	726.18	452.60	1,618.38	447.95
2531	663.52	865.08	566.82	1,427.40	560.79
2532	616.86	751.40	435.16	1,404.52	430.10

Unit : Baht/Rai

Source : OAE

Table 14 Income per rai of APU212
in Farm size II

Year	Lowland		Upland
	Land II		Land IV
	Maj.Rice	Sec.Rice	Cassava
2521	515.16	884.40	1606.23
2522	524.88	940.68	1959.40
2523	570.00	980.46	1758.08
2524	663.78	1000.40	1054.44
2525	817.65	1090.43	1136.32
2526	573.30	1010.83	1294.02
2527	476.56	623.25	1140.97
2528	485.10	667.59	845.48
2529	422.28	547.84	2054.37
2530	477.05	701.48	1446.66
2531	643.50	841.05	1290.25
2532	596.00	728.00	1247.64

Unit : Baht/Rai

Source : OAE

Table 15 : Income per rai of APU221 in Farm size II

Year	Lowland			Upland	
	Land II			Land IV	
	Maj.Rice	Sec.Rice	Maize	Cassava	Maize
2521	517.28	886.41	798.70	1,747.17	795.44
2522	527.31	945.36	906.00	2,210.63	900.00
2523	572.50	982.80	1,060.26	1,901.58	1,055.34
2524	666.77	1,005.28	809.49	1,156.52	800.57
2525	821.10	1,123.32	877.80	1,253.57	867.35
2526	576.24	742.54	1,061.40	1,432.27	1,049.20
2527	479.52	626.02	864.80	1,265.22	855.60
2528	488.04	670.48	748.20	925.98	739.60
2529	425.04	550.40	718.68	2,218.05	710.20
2530	479.40	703.95	640.15	1,588.41	632.40
2531	646.36	843.72	810.03	1,403.35	799.98
2532	598.98	730.60	741.29	1,377.88	733.70

Unit : Baht/Rai

Source : OAE

Table 16 : Income per rai of APU222 in Farm size II

Year	Lowland			Upland	
	Land II			Land IV	
	Maj.Rice	Sec.Rice	Maize	Cassava	Maize
2521	610.56	810.03	735.13	1,741.50	726.98
2522	634.23	1,088.10	828.00	2,121.39	818.00
2523	682.50	1,127.88	964.32	1,908.14	954.48
2524	798.33	1,154.12	722.52	1,161.16	713.60
2525	972.90	1,247.29	796.29	1,258.93	787.93
2526	705.60	1,181.56	966.24	1,438.59	956.48
2527	609.76	797.76	775.10	1,270.90	765.90
2528	617.40	849.66	664.35	929.66	655.75
2529	546.48	709.12	636.00	2,225.49	629.64
2530	582.80	857.09	579.70	1,594.89	573.50
2531	772.20	1,009.26	791.94	1,408.55	783.90
2532	730.10	891.80	759.00	1,383.06	751.41

Unit : Baht/Rai

Source : OAE

Table 17 : Income per rai of APU111
in Farm size III

Year	Lowland		Upland
	Land II		Land IV
	Maj.Rice	Sec.Rice	Cassava
2521	627.10	627.36	1,987.84
2522	651.87	1,074.06	2,431.95
2523	701.25	918.92	2,174.64
2524	820.40	935.79	1,292.65
2525	999.40	1,282.56	1,469.31
2526	725.71	934.30	1,683.32
2527	627.99	822.19	1,491.85
2528	635.75	872.55	1,076.81
2529	563.04	731.14	2,528.97
2530	599.25	881.79	1,853.17
2531	793.48	1,034.89	1,618.38
2532	750.78	914.94	1,501.30

Unit : Kg./Rai

Source : OAE

Table 18 : Income per rai of APU112
in Farm size III

Year	Lowland		Upland
	Land II		Land IV
	Maj.Rice	Sec.Rice	Cassava
2521	860.19	877.49	1,772.72
2522	898.98	1,169.53	2,105.44
2523	964.65	1,210.11	1,896.96
2524	1,129.92	1,241.91	1,149.48
2525	1,372.41	1,341.91	1,243.79
2526	1,005.77	1,274.30	1,420.63
2527	879.18	884.35	1,253.59
2528	888.82	940.35	920.57
2529	791.32	788.58	2,214.03
2530	828.94	937.22	1,578.87
2531	1,092.18	1,097.53	1,397.60
2532	1,039.22	975.94	1,366.94

Unit : Kg./Rai

Source : OAE

Table 19 : Income per rai of APU121
in Farm size III

Year	Lowland		Upland
	Land II		Land IV
	Maj.Rice	Sec.Rice	Cassava
2521	756.84	1,004.60	1,884.56
2522	800.59	1,317.51	2,307.28
2523	854.25	1,358.09	2,067.58
2524	1,003.38	1,393.73	1,270.17
2525	1,210.54	1,499.33	1,383.20
2526	905.64	1,442.91	1,584.20
2527	809.15	1,624.61	1,401.33
2528	815.67	1,120.16	1,016.29
2529	731.95	950.48	2,407.55
2530	743.07	1,093.42	1,746.59
2531	968.51	1,263.66	1,532.86
2532	933.16	1,137.71	1,520.17

Unit : Kg./Rai

Source : OAE

Table 20 : Income per rai of APU122
in Farm size III

Year	Lowland		Upland
	Land II		Land III
	Maj.Rice	Sec.Rice	Cassava
2521	890.91	1,180.92	1,768.07
2522	954.26	1,525.17	2,167.78
2523	1,012.35	1,589.61	1,949.65
2524	1,192.47	1,610.25	1,186.75
2525	1,428.71	1,723.84	1,286.84
2526	1,091.56	1,683.40	1,470.59
2527	996.34	1,870.41	1,299.21
2528	1,001.60	1,966.18	950.13
2529	906.49	1,175.04	2,272.92
2530	891.68	1,310.09	1,630.09
2531	1,149.38	1,500.59	1,439.37
2532	1,121.61	1,368.43	1,413.74

Unit : Kg./Rai

Source : OAE

Table 21 : Income per rai of APU211
in Farm size III

Year	Lowland		Upland
	Land II		Land IV
	Maj.Rice	Sec.Rice	Cassava
2521	540.60	922.59	1,787.90
2522	552.73	1,031.10	2,191.52
2523	599.25	1,023.94	2,007.36
2524	698.40	1,045.30	1,200.95
2525	858.64	1,138.04	1,303.93
2526	605.76	1,055.92	1,490.73
2527	507.46	661.14	1,316.60
2528	515.79	1,002.25	961.86
2529	450.43	584.91	2,296.56
2530	503.37	740.70	1,650.75
2531	676.79	882.38	1,455.95
2532	629.20	766.43	1,432.61

Unit : Kg./Rai

Source : OAE

Table 22 : Income per rai of APU212
in Farm size III

Year	Lowland		Upland
	Land II		Land IV
	Maj.Rice	Sec.Rice	Cassava
2521	525.46	902.09	1,638.35
2522	535.38	959.49	1,998.59
2523	581.40	1,000.07	1,793.24
2524	677.06	1,020.41	1,075.53
2525	834.00	1,112.24	1,159.05
2526	584.77	1,031.05	1,319.90
2527	486.09	635.72	1,163.79
2528	494.80	680.94	862.39
2529	430.73	558.80	2,095.46
2530	486.59	715.51	1,475.59
2531	656.37	857.87	1,316.06
2532	607.92	742.56	1,272.59

Unit : Kg./Rai

Source : OAE

Table 23 : Income per rai of APU221
in Farm size III

Year	Lowland		Upland
	Land II		Land IV
	Maj.Rice	Sec.Rice	Cassava
2521	527.63	904.14	1,782.11
2522	537.86	964.27	2,254.84
2523	583.95	1,002.46	1,939.61
2524	680.11	1,025.39	1,179.65
2525	837.52	1,145.79	1,278.64
2526	587.76	757.39	1,460.92
2527	489.11	638.54	1,290.52
2528	497.80	683.89	944.50
2529	433.54	561.41	2,262.41
2530	488.99	718.03	1,620.18
2531	659.29	860.59	1,431.42
2532	610.96	745.21	1,405.44

Unit : Kg./Rai

Source : OAE

Table 24 : Income per rai of APU222
in Farm size III

Year	Lowland		Upland
	Land II		Land IV
	Maj.Rice	Sec.Rice	Cassava
2521	622.77	826.23	1,776.33
2522	646.91	1,109.86	2,163.82
2523	696.15	1,150.44	1,946.30
2524	814.30	1,177.20	1,184.38
2525	992.36	1,272.24	1,284.11
2526	719.71	1,205.19	1,467.36
2527	621.96	813.72	1,296.32
2528	629.75	866.65	948.25
2529	557.41	723.30	2,270.00
2530	582.80	874.23	1,626.79
2531	787.64	1,029.45	1,436.72
2532	744.70	909.64	1,410.72

Unit : Kg./Rai

Source : OAE

Table 25 : Total cost per rai of APU111 in Farm size I

Year	Lowland			Upland	
	Land II			Land IV	
	Maj.Rice	Sec.Rice	Mungbean	Cassava	Mungbean
2521	705.14	846.17	460.43	1,000.96	428.20
2522	619.47	743.36	399.00	1,023.89	371.07
2523	723.84	868.61	336.80	733.35	313.22
2524	761.49	913.79	359.00	723.71	333.87
2525	653.53	784.24	351.38	618.87	326.79
2526	633.14	759.77	327.79	702.56	304.85
2527	642.79	771.35	348.54	703.37	324.14
2528	706.74	848.09	365.78	853.95	340.14
2529	724.67	869.60	338.22	872.91	314.55
2530	715.14	858.17	349.22	784.04	324.77
2531	693.90	832.68	396.39	809.04	368.64
2532	689.42	827.30	350.21	768.28	325.69
AVG	689.11	826.93	365.23	799.58	339.66

Unit: Baht/Rai

Source : OAE

Table 26 : Total cost per rai of APU112 in Farm size I

Year	Lowland					
	Land II					
	Maj.Rice	Sec.Rice	Maize	Groundnuts	Mungbean	Soybean
2521	801.45	961.74	645.52	1,367.83	609.77	1,062.82
2522	715.78	858.94	507.57	1,264.35	532.98	996.59
2523	820.15	984.18	648.63	1,114.61	455.23	890.93
2524	857.80	1,029.36	687.70	966.66	482.98	734.67
2525	749.84	899.81	724.91	1,011.28	473.46	669.89
2526	729.45	875.34	685.85	1,011.42	443.97	653.24
2527	739.10	886.92	648.43	1,025.57	469.90	610.59
2528	803.05	963.66	645.12	1,006.46	491.45	632.85
2529	820.98	985.18	687.16	1,020.16	457.01	655.24
2530	811.45	973.74	617.51	1,087.84	470.75	648.14
2531	790.21	948.25	547.97	1,146.69	529.72	618.26
2532	785.73	942.88	521.75	1,169.93	471.99	774.15
AVG	785.42	942.50	630.68	1,099.40	490.77	745.62

Table 26 : (Continued)

Year	Upland				
	Land IV				
	Cassava	Maize	Groundnuts	Mungbean	Soybean
2521	1,078.56	600.34	1,117.80	567.09	988.42
2522	1,101.49	513.30	1,033.24	495.67	926.83
2523	810.95	655.95	910.87	423.36	828.57
2524	801.31	695.47	789.96	449.17	683.25
2525	696.47	766.10	826.42	440.32	623.00
2526	780.16	693.59	826.54	412.89	607.51
2527	780.97	655.76	838.07	437.01	567.85
2528	931.55	600.22	822.49	457.05	588.55
2529	950.51	645.78	822.68	425.02	609.37
2530	861.64	574.52	888.99	437.80	602.77
2531	886.64	509.81	937.08	492.64	574.99
2532	845.88	485.43	956.07	438.95	719.96
AVG	877.18	616.36	897.52	456.41	693.42

Unit: Baht/Rai

Source : OAE

Table 27 : Total cost per rai of APU 121 in Farm size I

Year	Lowland				Upland		
	Land II				Land IV		
	Maj.Rice	Sec.Rice	Mungbean	Maize	Cassava	Sugar cane	Cotton
2521	761.46	901.57	446.87	546.67	1,011.62	1,124.85	1,935.15
2522	675.79	800.14	398.36	433.37	1,034.55	1,103.29	1,798.59
2523	780.16	923.71	349.24	549.22	744.01	1,551.25	1,482.67
2524	817.81	968.29	366.78	581.31	734.37	1,952.81	1,277.98
2525	709.85	840.46	360.76	611.87	629.53	1,500.96	1,173.14
2526	689.46	816.32	342.13	579.79	713.22	1,500.96	1,153.89
2527	699.11	827.75	358.32	549.06	714.03	1,004.85	1,313.86
2528	763.06	903.46	372.13	546.34	864.61	1,924.42	1,490.71
2529	780.99	924.69	350.37	580.87	883.57	1,673.94	1,204.46
2530	771.46	913.41	359.05	523.67	794.70	1,906.56	1,290.79
2531	750.22	888.26	396.30	466.55	819.70	1,768.61	1,158.48
2532	745.74	882.96	359.83	445.02	778.94	1,768.61	1,094.80
AVG	745.43	882.58	371.68	534.48	810.24	1,565.09	1,364.54

Unit: Baht/Rai

Source : OAE

Table 28 : Total cost per rai of APU 122 in Farm size I

Year	Lowland			Upland		
	Land II		Land III	Land III		
	Maj.Rice	Sec.Rice	Groundnuts	Rice	Cassava	Groundnuts
2521	766.38	907.39	1,337.12	889.25	1,026.86	1,310.38
2522	680.71	805.96	1,225.85	789.84	1,049.79	1,201.33
2523	785.08	929.53	1,064.84	910.94	759.25	1,043.54
2524	822.73	974.11	905.75	954.63	749.61	887.64
2525	714.77	846.29	953.73	829.36	644.77	934.66
2526	694.38	822.15	953.88	805.70	728.46	934.80
2527	704.03	833.57	969.09	816.90	729.27	949.71
2528	767.98	909.29	948.55	891.10	879.85	929.58
2529	785.91	930.52	963.28	911.91	898.81	944.01
2530	776.38	919.23	1,036.05	900.85	809.94	1,015.33
2531	755.14	894.09	1,099.33	876.20	834.94	1,077.34
2532	750.66	888.78	1,124.32	871.01	794.18	1,101.83
AVG	750.35	888.41	1,048.48	870.64	825.48	1,027.51

Unit: Baht/Rai

Source : OAE

Table 29 : Total cost per rai of APU 211 in Farm size I

Year	Lowland				Upland			
	Land II		land III		Land IV			
	Maj.Rice	Sec.Rice	Maize	Groundnuts	Rice	Maize	Cassava	Groundnuts
2521	772.31	914.41	537.39	1,272.43	733.69	532.02	1,036.27	1,208.80
2522	686.64	812.98	418.72	1,168.94	652.31	414.53	1,059.20	1,110.50
2523	791.01	936.56	540.06	1,019.21	751.46	534.66	768.66	968.25
2524	828.66	981.13	573.67	871.25	787.23	567.94	759.02	827.69
2525	720.70	853.31	605.68	915.87	684.67	599.62	654.18	870.08
2526	700.31	829.17	572.08	916.01	665.29	566.36	737.87	870.21
2527	709.96	840.59	539.87	930.16	674.46	534.47	738.68	883.65
2528	773.91	916.31	537.05	911.06	735.21	531.68	889.26	865.50
2529	791.84	937.54	573.21	924.75	752.25	567.48	908.22	878.52
2530	782.31	926.25	513.30	992.43	743.19	508.16	819.35	942.81
2531	761.07	901.11	453.47	1,051.28	723.02	448.94	844.35	998.72
2532	756.59	895.80	430.92	1,074.52	718.76	426.61	803.59	1,020.80
AVG	756.28	895.43	524.62	1,003.99	718.46	519.37	834.89	953.79

Unit: Baht/Rai

Source : OAE

Table 30 : Total cost per rai of APU 212 in Farm size I

Year	Lowland								
	Land II							Land III	
	Maj.Rice	Sec.Rice	Maize	Groundnuts	Mungbean	Sugar cane	Kenaf	Rice	Maize
2521	817.30	967.68	605.73	1,189.83	495.15	1,102.35	838.37	776.44	599.67
2522	731.63	866.25	480.19	1,100.82	441.40	1,100.63	647.32	695.05	475.39
2523	836.00	989.83	608.56	972.01	386.97	1,520.23	545.11	794.20	602.47
2524	873.65	1,034.40	644.11	844.74	406.40	1,913.75	750.09	829.97	637.67
2525	765.69	906.58	677.97	883.12	399.74	1,470.94	685.82	727.41	671.19
2526	745.30	882.44	642.43	883.24	379.09	1,470.94	608.55	708.04	636.00
2527	754.95	893.86	608.38	895.41	397.03	984.75	668.45	717.20	602.30
2528	818.90	969.58	605.37	878.98	412.33	1,885.93	627.11	777.96	599.31
2529	836.83	990.81	643.62	890.76	388.22	1,640.46	716.15	794.99	637.18
2530	827.30	979.52	580.24	948.98	397.84	1,868.43	688.59	785.94	574.44
2531	806.06	954.37	516.95	999.60	439.12	1,733.24	700.64	765.76	511.78
2532	801.58	949.07	493.10	1,019.59	398.71	1,733.24	612.46	761.50	488.17
AVG	801.27	948.70	592.22	958.92	411.83	1,535.41	674.05	761.20	586.30

Table 30 : (Continued)

Year	Upland			
	Land IV			
	Cassava	Groundnuts	Mungbean	Sugar cane
2521	1,116.86	1,130.34	470.39	1,080.30
2522	1,139.79	1,045.78	419.33	1,078.62
2523	849.25	923.41	367.63	1,489.83
2524	839.61	802.50	386.08	1,875.48
2525	734.77	838.96	379.75	1,441.52
2526	818.46	839.08	360.14	1,441.52
2527	819.27	850.64	377.18	965.06
2528	969.85	835.03	391.71	1,848.21
2529	988.81	846.22	368.81	1,607.65
2530	899.94	901.53	377.95	1,831.06
2531	924.94	949.62	417.16	1,698.58
2532	884.18	968.61	378.77	1,698.58
AVG	915.48	910.98	391.24	1,504.70

Unit: Baht/Rai

Source : OAE

Table 31 : Total cost per rai of APU 221 in Farm size I

Year	Lowland							
	Land II						Land III	
	Maj.Rice	Sec.Rice	Maize	Groundnuts	Mungbean	Cotton	Rice	Maize
2521	746.31	761.23	670.08	1,378.09	418.22	1,997.06	708.99	663.38
2522	660.64	673.85	521.74	1,266.82	364.46	1,856.13	627.61	516.52
2523	765.01	780.31	673.42	1,105.81	310.04	1,530.11	726.76	666.69
2524	802.66	818.71	715.43	946.72	329.46	1,318.87	762.53	708.28
2525	694.70	708.59	755.44	994.70	322.80	1,210.68	659.97	747.89
2526	674.31	687.80	713.44	994.85	302.16	1,190.81	640.59	706.31
2527	683.96	697.64	673.21	1,010.06	320.31	1,355.89	649.76	666.48
2528	747.91	762.87	669.65	989.52	335.39	1,538.40	710.51	662.95
2529	765.84	781.16	714.85	1,004.25	311.28	1,243.00	727.55	707.70
2530	756.31	771.44	639.96	1,077.02	320.90	1,332.09	718.49	633.56
2531	735.07	749.77	565.18	1,140.30	362.18	1,195.54	698.32	559.53
2532	730.59	745.20	536.99	1,165.29	321.77	1,129.83	694.06	531.62
AVG	730.28	744.88	654.12	1,089.45	334.91	1,408.20	693.76	647.57

Table 31 : (continued)

Year	Upland				
	Land IV				
	Cassava	Maize	Groundnuts	Mungbean	Cotton
2521	1,000.85	636.58	1,309.19	397.30	1,897.21
2522	1,023.78	495.65	1,203.48	346.24	1,763.32
2523	733.24	639.75	1,050.52	294.54	1,453.60
2524	723.60	679.66	899.38	312.99	1,252.92
2525	618.76	717.67	944.97	306.66	1,150.14
2526	702.45	677.77	945.11	287.05	1,131.27
2527	703.26	639.55	959.56	304.29	1,288.10
2528	853.84	636.17	940.04	318.62	1,461.48
2529	872.80	679.11	954.04	295.72	1,180.85
2530	783.93	607.96	1,023.17	304.86	1,265.49
2531	808.93	536.92	1,083.28	344.07	1,135.76
2532	768.17	510.14	1,107.03	305.68	1,073.34
AVG	799.47	621.41	1,034.98	318.17	1,337.79

Unit: Baht/Rai

Source : OAE

Table 32 : Total cost per rai of APU 222 in Farm size I

Lowland							
Year	Land II					Land III	
	Maj.Rice	Sec.Rice	Maize	Sorghum	Soybean	Rice	Maize
2521	731.50	804.65	615.44	303.11	798.57	694.93	609.29
2522	645.83	710.41	467.10	335.24	748.72	613.54	462.43
2523	750.20	825.22	618.78	357.71	669.19	712.69	612.59
2524	787.85	866.64	660.79	343.62	551.58	748.46	654.18
2525	679.89	747.88	700.80	286.94	502.82	645.90	693.79
2526	659.50	725.45	658.80	291.00	490.29	626.53	652.21
2527	669.15	736.06	618.57	302.81	458.19	635.69	612.38
2528	733.10	806.41	615.01	384.30	474.94	696.45	608.86
2529	751.03	826.13	660.21	427.18	491.79	713.48	653.61
2530	741.50	815.65	585.32	415.58	486.45	704.43	579.47
2531	720.26	792.29	510.54	406.25	463.96	684.25	505.43
2532	715.78	787.36	482.35	341.83	581.29	679.99	477.53
AVG	715.47	787.01	599.48	349.63	559.82	679.69	593.48

Table 32 : (continued)

Year	Upland			
	Land IV			
	Cassava	Maize	Sorghum	Soybean
2521	1,014.02	584.67	287.96	758.65
2522	1,036.95	443.75	318.48	711.28
2523	746.41	587.84	339.83	635.73
2524	736.77	627.75	326.44	524.00
2525	631.93	665.76	272.60	477.68
2526	715.62	625.86	276.45	465.77
2527	716.43	587.64	287.67	435.28
2528	867.01	584.26	365.09	451.19
2529	885.97	627.20	405.82	467.20
2530	797.10	556.05	394.80	462.13
2531	822.10	485.01	385.93	440.76
2532	781.34	458.23	324.74	552.23
AVG	812.64	569.50	332.15	531.82

Unit: Baht/Rai

Source : OAE

Table 33 : Total cost of APU111
in Farm size II

Year	Lowland		Upland
	Land II		Land III
	Maj.Rice	Sec.Rice	Cassava
2521	710.78	852.94	1,051.01
2522	624.43	749.31	1,075.08
2523	729.63	875.56	770.02
2524	767.58	921.10	759.90
2525	658.76	790.51	649.81
2526	638.21	765.85	737.69
2527	647.92	777.51	738.54
2528	712.39	854.87	896.65
2529	730.46	876.56	916.56
2530	720.86	865.03	823.24
2531	699.45	839.34	849.49
2532	694.94	833.92	806.69
AVG	694.62	833.54	839.56

Unit: Baht/Rai

Table 34 : Total cost per rai of APU 112 in Farm size II

Year	Lowland			Upland	
	Land II			Land III	
	Maj.Rice	Sec.Rice	Maize	Cassava	Maize
2521	816.28	979.53	728.81	1,132.49	692.37
2522	729.02	874.83	573.05	1,156.56	544.40
2523	795.55	954.65	732.32	851.50	695.71
2524	873.67	1,048.40	776.43	841.38	737.61
2525	763.71	916.45	818.44	731.29	777.52
2526	742.94	891.53	774.34	819.17	735.62
2527	752.77	903.33	732.10	820.02	695.50
2528	817.91	981.49	728.36	978.13	691.95
2529	836.17	1,003.40	775.82	998.04	737.03
2530	826.46	991.75	697.18	904.72	662.32
2531	804.83	965.79	618.67	930.97	587.74
2532	800.27	960.32	589.07	888.17	559.62
AVG	796.63	955.96	712.05	921.04	676.45

Unit: Baht/Rai

Source : OAE



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

Table 36 : Total cost per rai of APU122
in Farm size II

Year	Lowland		Upland
	Land II		Land IV
	Maj.Rice	Sec.Rice	Cassava
2521	804.70	925.40	1,078.20
2522	714.75	821.96	1,102.28
2523	824.33	947.98	797.21
2524	863.87	993.45	787.09
2525	750.51	863.08	677.01
2526	729.10	838.46	764.88
2527	739.23	850.12	765.73
2528	806.38	927.34	923.84
2529	825.21	948.99	943.75
2530	815.20	937.48	850.44
2531	792.90	911.83	876.69
2532	788.19	906.42	833.89
Avg	787.86	906.04	866.75

Unit: Baht/Rai

Source : OAE

Table 37 : Total cost per rai of APU 211 in Farm size II

Year	Lowland			Upland	
	Land II			Land IV	
	Maj.Rice	Sec.Rice	Maize	Cassava	Maize
2521	810.93	932.56	564.26	1,085.36	536.05
2522	720.97	829.12	439.66	1,109.38	417.67
2523	830.56	955.14	567.07	805.08	538.71
2524	870.09	1,000.61	602.36	794.98	572.24
2525	756.74	870.25	635.96	685.17	604.17
2526	735.33	845.62	600.68	772.83	570.65
2527	745.46	857.28	567.10	773.67	538.75
2528	812.61	934.50	563.90	931.39	535.71
2529	831.43	956.15	601.87	951.25	571.77
2530	821.43	944.64	538.96	858.17	512.01
2531	799.12	918.99	476.15	884.35	452.34
2532	794.41	913.57	452.46	841.66	429.84
=====					
AVG	794.09	913.20	550.87	874.44	523.33
=====					

Unit: Baht/Rai

Source : OAE

Table 38 : Total cost per rai of APU 212
in Farm size II

Year	Lowland		Upland
	Land II		Land IV
	Maj.Rice	Sec.Rice	Cassava
2521	823.84	968.83	1,172.70
2522	737.48	867.28	1,196.78
2523	842.69	991.00	891.71
2524	880.64	1,035.63	881.59
2525	771.81	907.65	771.51
2526	751.26	883.48	859.38
2527	760.98	894.92	860.23
2528	825.45	970.73	1,018.34
2529	843.52	991.98	1,038.25
2530	833.92	980.69	944.94
2531	812.51	955.51	971.19
2532	807.99	950.20	928.38
AVG	807.68	949.83	961.25

Unit: Baht/Rai

Source : OAE

Table 39 Total cost per rai of APU 221 in Farm size 221

Year	Upland				
	Land II			Land IV	
	Maj.Rice	Sec.Rice	Mazie	Cassava	Mazie
2521	767.95	783.31	703.58	1,050.89	668.40
2522	679.80	693.39	547.83	1,074.97	520.44
2523	787.19	802.94	707.09	769.90	671.74
2524	825.94	842.46	751.20	759.78	713.64
2525	714.85	729.14	793.21	649.70	753.55
2526	693.86	707.74	749.11	737.57	711.66
2527	703.79	717.87	706.87	738.42	671.53
2528	769.60	784.99	703.13	896.53	667.98
2529	788.05	803.81	750.59	916.44	713.06
2530	778.24	793.81	671.96	823.13	638.36
2531	756.39	771.51	593.44	849.37	563.77
2532	751.78	766.81	563.84	806.58	535.65
AVG	751.45	766.48	686.82	839.44	652.48

Unit: Baht/Rai

Source : OAE

Table 40 : Total cost per rai of APU 222 in Farm size II

Year	Lowland			Upland	
	Land II			Land IV	
	Maj.Rice	Sec.Rice	Maize	Cassava	Maize
2521	737.35	752.10	646.21	1,064.72	613.90
2522	651.00	664.02	490.46	1,088.80	465.93
2523	756.20	771.33	649.72	783.73	617.23
2524	794.15	810.04	693.83	773.61	659.14
2525	685.33	699.04	735.84	663.53	699.05
2526	664.78	678.07	691.74	751.40	657.15
2527	674.50	687.99	649.50	752.25	617.02
2528	738.96	753.74	645.76	910.36	613.47
2529	757.04	772.18	693.22	930.27	658.56
2530	747.43	762.38	614.59	836.96	583.86
2531	726.02	740.54	536.07	863.21	509.26
2532	721.51	735.94	506.47	820.41	481.14
AVG	721.19	735.61	629.45	853.27	597.98

Unit: Baht/Rai

Source : OAE

Table 41 : Total cost per rai of APU 111
in Farm size III

Year	Lowland		Upland
	Land II		Land IV
	Maj.Rice	Sec.Rice	Cassava
2521	724.99	870.00	1,072.03
2522	636.91	764.30	1,096.59
2523	744.22	893.07	785.42
2524	782.93	939.52	775.09
2525	671.93	806.32	662.81
2526	650.96	781.16	752.44
2527	660.88	793.06	753.31
2528	726.64	871.97	914.58
2529	745.07	894.09	934.89
2530	735.27	882.33	839.71
2531	713.44	856.13	866.48
2532	708.83	850.60	822.83
AVG	708.5058	850.2119	856.3474

Unit: Baht/Rai

Source : OAE

Total 42 : Total cost per rai of APU 112
in Farm size III

Year	Lowland		Upland
	Land II		Land IV
	Maj.Rice	Sec.Rice	Cassava
2521	832.60	999.12	1,155.14
2522	743.60	761.10	1,179.70
2523	811.46	830.55	868.53
2524	891.14	912.11	858.20
2525	778.99	797.32	745.92
2526	757.80	775.63	835.55
2527	767.83	785.90	836.42
2528	834.27	853.90	997.69
2529	852.89	872.96	1,018.00
2530	842.99	862.83	922.82
2531	820.93	840.24	949.59
2532	816.27	835.48	905.94
AVG	812.56	843.93	939.46

Unit: Baht/Rai

Source : OAE

Table 43 : Total cost per rai of APU 121
in Farm size III

Year	Lowland		Upland
	Land II		Land IV
	Maj.Rice	Sec.Rice	Cassava
2521	815.52	1,011.25	1,083.45
2522	723.76	897.46	1,108.00
2523	835.55	1,036.08	796.83
2524	875.87	1,086.08	786.51
2525	760.23	942.68	674.23
2526	738.41	915.63	763.86
2527	748.75	928.45	728.31
2528	817.24	1,013.37	926.00
2529	836.44	1,037.19	946.29
2530	826.23	1,024.53	851.12
2531	803.49	996.32	877.90
2532	798.69	990.37	834.24
AVG	798.35	989.95	864.73

Unit: Baht/Rai

Source : OAE

Table 44 : Total cost per rai of APU122
in Farm size III

Year	Lowland		Upland
	Land II		Land IV
	Maj.Rice	Sec.Rice	Cassava
2521	820.79	943.91	1,099.77
2522	729.04	745.48	1,124.32
2523	840.82	859.78	813.16
2524	881.14	901.01	802.83
2525	765.52	782.78	690.55
2526	743.68	760.45	780.18
2527	754.02	771.02	781.05
2528	822.51	841.05	942.32
2529	841.71	860.69	962.63
2530	831.50	850.25	867.45
2531	808.75	826.99	894.22
2532	803.96	822.09	850.57
Avg	803.62	830.46	884.09

Unit: Baht/Rai

Source : OAE

Table 45 : Total cost per rai of APU 211
in Farm size III

Year	Lowland		Upland
	Land II		Land IV
	Maj.Rice	Sec.Rice	Cassava
2521	827.14	951.22	1,107.07
2522	735.39	845.70	1,131.57
2523	847.17	974.25	821.18
2524	887.49	1,020.62	810.88
2525	771.87	887.65	698.88
2526	750.03	862.54	788.28
2527	760.37	874.42	789.15
2528	828.86	953.19	950.02
2529	848.06	975.27	970.27
2530	837.85	963.53	875.33
2531	815.11	937.37	902.04
2532	810.30	931.84	858.49
AVG	809.97	931.47	891.93

Unit: Baht/Rai

Source : OAE

Table 46 Total cost per rai of APU 212
in Farm size III

Year	Lowland		Upland
	Land II		Land IV
	Maj.Rice	Sec.Rice	Cassava
2521	840.32	988.21	1,196.16
2522	752.23	884.63	1,220.71
2523	859.54	1,010.82	909.55
2524	898.25	1,056.34	899.22
2525	787.25	925.80	786.94
2526	766.29	901.15	876.57
2527	776.20	912.81	877.44
2528	841.96	990.15	1,038.71
2529	860.40	1,011.82	1,059.02
2530	850.60	1,000.30	963.84
2531	828.76	974.62	990.61
2532	824.15	969.20	946.95
AVG	823.83	968.82	980.48

Unit: Baht/Rai

Source : OAE

Table 47 : Total cost per rai of APU 221
in Farm size III

Year	Lowland		Upland
	Land II		Land IV
	Maj.Rice	Sec.Rice	Cassava
2521	783.31	798.98	1,071.91
2522	693.39	707.26	1,096.47
2523	802.94	819.00	785.30
2524	842.46	859.31	774.98
2525	729.14	743.73	662.69
2526	707.74	721.90	752.32
2527	717.87	732.23	753.19
2528	784.99	800.69	914.46
2529	803.81	819.89	934.77
2530	793.81	809.68	839.59
2531	771.51	786.95	866.36
2532	766.81	782.15	822.71
AVG	766.48	781.81	856.23

Unit: Baht/Rai

Source : OAE

Table 48 : Total cost per rai of APU 222
in Farm size III

Year	Lowland		Upland
	Land II		Land IV
	Maj.Rice	Sec.Rice	Cassava
2521	767.13	782.47	1,107.73
2522	677.29	690.84	1,132.78
2523	786.75	802.48	815.39
2524	826.23	842.76	804.86
2525	713.01	727.27	690.33
2526	691.63	705.67	781.75
2527	701.75	715.78	782.64
2528	768.81	784.19	947.13
2529	787.61	803.37	967.85
2530	777.63	793.18	870.76
2531	755.35	770.46	898.07
2532	750.65	765.66	853.55
AVG	750.32	765.34	887.74

Unit: Baht/Rai

Source : OAE



ประวัติผู้เขียน

นายอัคร์ พิศาลวานิช เกิดวันที่ 23 มกราคม 2506 ที่จังหวัดนันทบุรี สำเร็จการศึกษาชั้นมัธยมศึกษา 5 (ม.ศ.5) ปีการศึกษา 2525 ที่โรงเรียนนันทบุรี จังหวัดนันทบุรี สำเร็จการศึกษาเศรษฐศาสตร์บัณฑิต สาขาเชิงปริมาณ จากมหาวิทยาลัยรามคำแหง ปีการศึกษา 2528 และเข้ารับการศึกษาระดับปริญญาโทที่คณะเศรษฐศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปีการศึกษา 2530 ประวัติการทำงาน

- ปี พ.ศ.2530 - 2531 : นักวิจัยผู้ช่วย หน่วยนโยบายและพยากรณ์เศรษฐกิจ สถาบันวิจัยสังคม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- ปี พ.ศ.2532 - 2533 : นักวิจัย บริษัท Socio - Economic Consultant., LTD.
- ปี พ.ศ.2533 - 2535 : เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน ประจำโครงการเพิ่มขีดความสามารถในการวางแผนเพื่อพัฒนาการเกษตรและปลูกพืชทดแทน (Strengthening of Planning Capabilities for Agricultural Development and Diversification : SPAD) สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย