

ตารางผนวก ข1

กระแสเงินสดหรือผลตอบแทนรวมที่คาดหวังจากการลงทุนของ Minimum M-Absolute Portfolio

อัตราผลตอบแทน(Yield) 4.15%

วันที่	ราคาคดลาด (บาทต่อหน่วย)		จำนวนหน่วย		มูลค่าของกลุ่มหลักทรัพย์ (บาท)									
	LB05OA	LB077A	LB05OA	LB077A	ผลตอบแทนรวม	ผลตอบแทนจาก ราคารวม	ดอกเบี้ยรับรวม	ผลตอบแทน ลงทุนต่อรวม	LB05OA			LB077A		
									ผลตอบแทน จากราคา	ดอกเบี้ยรับ	ผลตอบแทน ลงทุนต่อ	ผลตอบแทน จากราคา	ดอกเบี้ยรับ	ผลตอบแทน ลงทุนต่อ
03/01/2544	1,223.47	1,093.90	401	466	1,000,000.00	1,000,000.00	-	-	490,000.00	-	-	510,000.00	-	-
08/01/2544	1,206.16	1,082.05	401	478	1,000,592.88	987,544.88	13,048.00	-	483,066.03	-	-	504,478.85	13,048.00	-
17/04/2544	1,177.23	1,094.30	415	478	1,011,905.59	981,667.42	30,090.50	147.66	471,479.37	17,042.50	-	510,188.06	13,048.00	147.66
09/07/2544	1,188.27	1,076.38	415	491	1,021,303.67	977,737.65	43,138.50	427.52	475,903.81	17,042.50	159.93	501,833.83	26,096.00	267.59
15/10/2544	1,159.01	1,088.32	430	491	1,032,655.44	971,583.19	60,181.00	891.25	464,184.28	34,085.00	331.31	507,398.90	26,096.00	559.95
07/01/2545	1,170.02	1,070.83	430	504	1,042,560.00	967,841.07	73,229.00	1,489.93	468,593.00	34,085.00	658.18	499,248.07	39,144.00	831.75
17/04/2545	1,140.68	1,082.95	446	504	1,054,316.63	961,741.45	90,271.50	2,303.68	456,843.37	51,127.50	1,019.52	504,898.08	39,144.00	1,284.15
08/07/2545	1,151.26	1,064.81	446	517	1,064,011.12	957,517.82	103,319.50	3,173.80	461,078.58	51,127.50	1,502.96	496,439.24	52,192.00	1,670.84
14/10/2545	1,121.59	1,076.62	463	517	1,075,829.42	951,140.20	120,362.00	4,327.22	449,195.71	68,170.00	2,059.07	501,944.49	52,192.00	2,268.15
07/01/2546	1,132.37	1,059.14	463	530	1,086,267.40	947,311.07	133,410.00	5,546.33	453,513.11	68,170.00	2,734.07	493,797.97	65,240.00	2,812.26
16/04/2546	1,102.48	1,071.01	481	530	1,098,399.03	940,874.09	150,452.50	7,072.44	441,543.99	85,212.50	3,497.77	499,330.10	65,240.00	3,574.67
07/07/2546	1,112.70	1,052.76	481	545	1,108,474.22	936,459.41	163,500.50	8,514.31	445,637.35	85,212.50	4,320.16	490,822.06	78,288.00	4,194.14
14/10/2546	1,082.73	1,064.56	500	545	1,120,923.56	929,953.96	180,543.00	10,426.61	433,633.09	102,255.00	5,308.40	496,320.87	78,288.00	5,118.21
07/01/2547	1,093.14	1,046.96	500	559	1,131,805.42	925,920.24	193,591.00	12,294.18	437,800.90	102,255.00	6,342.23	488,119.33	91,336.00	5,951.95
16/04/2547	1,062.81	1,058.69	520	559	1,144,457.22	919,244.50	210,633.50	14,579.22	425,656.66	119,297.50	7,537.33	493,587.84	91,336.00	7,041.89
07/07/2547	1,072.67	1,040.33	520	574	1,154,964.66	914,630.28	223,681.50	16,652.88	429,602.73	119,297.50	8,713.16	485,027.55	104,384.00	7,939.72
14/10/2547	1,042.12	1,051.99	541	574	1,167,880.39	907,832.38	240,724.00	19,324.01	417,370.94	136,340.00	10,125.90	490,461.44	104,384.00	9,198.11
07/01/2548	1,052.14	1,034.16	541	590	1,179,133.36	903,530.78	253,772.00	21,830.58	421,382.45	136,340.00	11,533.64	482,148.32	117,432.00	10,296.95
18/04/2548	1,021.71	1,046.10	564	590	1,192,702.70	896,909.82	270,814.50	24,978.38	409,195.24	153,382.50	13,206.84	487,714.58	117,432.00	11,771.54
07/07/2548	1,030.95	1,027.38	564	606	1,203,394.00	891,885.85	283,862.50	27,645.65	412,895.77	153,382.50	14,713.38	478,990.07	130,480.00	12,932.27
30/09/2548	1,040.86	1,037.26	564	606	1,215,202.53	900,700.35	283,862.50	30,639.68	417,106.51	153,382.50	16,329.02	483,593.83	130,480.00	14,310.66

ตารางผนวก ข2

การแสดงผลการดำเนินงานของ Minimum M-Absolute Portfolio

วันที่	อัตราผลตอบแทน(Yield) (%)		ราคาตลาด(บาทต่อหน่วย)		จำนวนหน่วย		มูลค่าของกลุ่มหลักทรัพย์ (บาท)			ดอกเบี้ยรับ	ผลตอบแทน	มูลค่าเงินลงทุน	อัตรา	อัตราดอกเบี้ย	อัตราเฉลี่ย	ค่าส่วน
	LB05OA	LB077A	LB05OA	LB077A	LB05OA	LB077A	LB05OA	LB077A	รวม	รวม	การลงทุนต่อ รวม	และผลตอบแทน รวมทั้งหมด	ผลตอบแทน ที่ได้รับจริง (Ri)	เงินฝากประจำ 12 เดือนเฉลี่ย (Rf)	(Ri - Rf)	เบี่ยงเบน มาตรฐาน
03/01/2544	3.776000	4.413448	1,223.47	1,093.90	401	466	490,000.00	510,000.00	1,000,000.00	0.00	0.00	1,000,000.00				
08/01/2544	3.794286	4.342857	1,223.21	1,070.72	401	466	489,896.80	499,196.15	989,092.95	13,048.00	0.00	1,002,140.95				
30/03/2544	3.326667	4.133333	1,255.36	1,093.04	401	466	502,771.99	509,600.87	1,012,372.86	13,048.00	117.25	1,025,538.11	11.159674	3.20	7.959674	47.725144
17/04/2544	3.350000	4.090000	1,213.75	1,097.72	401	466	486,107.93	511,781.41	997,889.34	30,090.50	142.99	1,028,122.83				
29/06/2544	4.808000	5.116000	1,159.15	1,051.57	480	379	556,015.23	398,491.14	954,506.37	30,090.50	366.67	984,963.54	-14.948745	3.00	-17.948745	368.643082
09/07/2544	4.716667	5.126667	1,164.44	1,024.25	480	379	558,555.21	388,139.42	946,694.63	40,702.50	397.31	987,794.45				
28/09/2544	4.403333	5.208333	1,188.98	1,031.74	480	379	570,326.66	390,975.67	961,302.32	40,702.50	727.93	1,002,732.76	7.434935	3.00	4.434935	10.135307
15/10/2544	4.060000	5.050000	1,162.61	1,042.10	480	379	557,675.37	394,900.92	952,576.29	61,102.50	797.32	1,014,476.11				
28/12/2544	2.962857	3.544286	1,214.79	1,128.82	577	274	701,426.68	309,044.54	1,010,471.22	61,102.50	1,244.13	1,072,817.84	31.125030	2.95	28.173931	722.195469
07/01/2545	2.922857	3.588571	1,217.35	1,099.75	577	274	702,904.32	301,084.82	1,003,989.15	68,774.50	1,304.51	1,074,068.15				
29/03/2545	3.141429	4.250714	1,217.14	1,075.74	577	274	702,782.16	294,510.47	997,292.63	68,774.50	1,819.17	1,067,886.30	-1.831058	2.71	-4.545893	36.995508
17/04/2545	3.063333	3.970833	1,179.39	1,091.66	577	274	680,985.21	298,869.74	979,854.95	93,297.00	1,939.89	1,075,091.84				
28/06/2545	2.764286	3.607857	1,196.78	1,117.41	644	202	771,033.57	225,916.97	996,950.54	93,297.00	2,529.21	1,092,776.75	9.682087	2.60	7.082087	29.493064
08/07/2545	2.740000	3.576250	1,198.52	1,091.86	644	202	772,151.26	220,749.93	992,901.19	98,953.00	2,612.08	1,094,466.27				
30/09/2545	2.255714	2.755714	1,221.60	1,139.12	644	202	787,021.12	230,304.87	1,017,325.99	98,953.00	3,329.02	1,119,608.01	9.876665	2.60	7.276665	31.644335
14/10/2545	2.290833	2.696667	1,179.07	1,143.11	644	202	759,619.19	231,112.02	990,731.21	126,323.00	3,450.47	1,120,504.68				
27/12/2545	1.990000	2.250833	1,193.49	1,169.78	713	132	851,126.80	154,289.12	1,005,415.92	126,323.00	4,232.19	1,135,971.11	6.202815	2.17	4.034633	3.808273
07/01/2546	1.830000	2.106429	1,198.95	1,149.34	713	132	855,021.34	151,593.14	1,006,614.49	130,019.00	4,348.40	1,140,981.88				
31/03/2546	1.731667	1.971667	1,206.60	1,160.77	713	132	860,478.23	153,100.60	1,013,578.83	130,019.00	5,254.76	1,148,852.58	4.475638	1.95	2.520851	0.050312
16/04/2546	1.729000	1.900000	1,165.05	1,164.91	713	132	830,848.73	153,646.50	984,495.23	160,321.50	5,432.94	1,150,249.67				
30/06/2546	1.408333	1.503333	1,177.06	1,186.12	768	78	903,522.58	92,334.91	995,857.49	160,321.50	6,332.91	1,162,511.91	4.854924	1.71	3.142287	0.364319

ตารางผนวก ข2 (ต่อ)

การแสดงผลการดำเนินงานของ Minimum M-Absolute Portfolio

วันที่	อัตราผลตอบแทน(Yield) (%)		ราคาตลาด(บาทต่อหน่วย)		จำนวนหน่วย		มูลค่าของกลุ่มหลักทรัพย์ (บาท)			ดอกเบี้ยรับ	ผลตอบแทน	มูลค่าเงินลงทุน	อัตรา	อัตราดอกเบี้ย	อัตราเฉลี่ย	ค่าส่วน
	LB05OA	LB077A	LB05OA	LB077A	LB05OA	LB077A	LB05OA	LB077A	รวม	รวม	การลงทุนต่อ รวม	และผลตอบแทน รวมทั้งหมด	ผลตอบแทน ที่ได้รับจริง (Ri)	เงินฝากประจำ 12 เดือนเฉลี่ย (Rf)	(Ri - Rf)	เบี่ยงเบน มาตรฐาน
07/07/2546	1.326667	1.520000	1,179.38	1,157.69	768	78	905,301.24	90,121.42	995,422.65	162,505.50	6,418.28	1,164,346.43				
30/09/2546	1.317500	1.683333	1,183.22	1,155.32	768	78	908,247.06	89,937.12	998,184.17	162,505.50	7,400.74	1,168,090.42	1.917416	1.07	0.851655	5.447179
14/10/2546	1.485714	2.054286	1,137.74	1,141.71	768	78	873,338.39	88,877.62	962,216.01	195,145.50	7,562.56	1,164,924.07				
31/12/2546	1.522000	2.384000	1,140.66	1,134.86	803	43	915,458.95	48,463.11	963,922.06	195,145.50	8,417.99	1,167,485.55	-0.205282	1.01	-1.214521	19.861437
07/01/2547	1.474286	2.305714	1,141.88	1,110.27	803	43	916,443.25	47,412.71	963,855.97	196,349.50	8,494.76	1,168,700.23				
31/03/2547	1.230000	1.758333	1,149.68	1,134.44	803	43	922,700.66	48,445.04	971,145.69	196,349.50	9,340.17	1,176,835.37	3.287855	1.00	2.287855	0.928294
16/04/2547	1.360000	1.988000	1,105.72	1,127.67	803	43	887,419.59	48,155.71	935,575.30	230,477.00	9,503.15	1,175,555.45				
30/06/2547	1.615000	2.583333	1,105.35	1,114.00	836	9	924,389.99	10,303.12	934,693.12	230,477.00	10,320.01	1,175,490.13	-0.457708	1.00	-1.457708	22.175088
07/07/2547	1.644286	2.577143	1,105.30	1,086.62	836	9	924,349.17	10,049.90	934,399.07	230,729.00	10,396.25	1,175,524.32				
30/09/2547	1.955000	2.670000	1,106.18	1,090.53	836	9	925,082.02	10,086.10	935,168.11	230,729.00	11,324.43	1,177,221.55	0.585649	1.00	-0.414351	13.437256
14/10/2547	2.012857	2.700000	1,063.88	1,090.82	836	9	889,706.18	10,088.76	899,794.94	266,259.00	11,477.31	1,177,531.25				
30/12/2547	2.395000	2.958333	1,065.27	1,090.51	846	0	900,960.38	-	900,960.38	266,259.00	12,497.43	1,179,716.81	0.852895	1.00	-0.147105	11.549396
07/01/2548	2.356000	2.966000	1,066.14	1,063.06	846	0	901,690.80	-	901,690.80	266,259.00	12,603.42	1,180,553.21				
31/03/2548	2.298333	3.070000	1,072.22	1,067.94	846	0	906,832.36	-	906,832.36	266,259.00	13,734.34	1,186,825.70	2.412177	1.00	1.412177	3.382503
18/04/2548	2.354286	3.092857	1,030.60	1,069.05	846	0	871,637.53	-	871,637.53	302,214.00	13,960.93	1,187,812.46				
30/06/2548	2.501667	3.125000	1,035.00	1,074.99	846	0	875,357.05	-	875,357.05	302,214.00	15,150.00	1,192,721.05	2.007340	1.02	0.990307	5.035515
07/07/2548	2.558333	3.180000	1,035.34	1,046.40	846	0	875,641.60	-	875,641.60	302,214.00	15,263.07	1,193,118.67				
30/09/2548	2.628000	4.304000	1,041.46	1,034.61	846	0	880,817.53	-	880,817.53	302,214.00	16,672.61	1,199,704.14	2.343063	1.40	0.947411	3.641503
													4.251335	1.86	2.388744	8.616886

ตารางผนวก ข3

การคำนวณดอกเบี้ยรับและผลตอบแทนจากการลงทุนต่อในเงินฝากประจำ 12 เดือน

ของ Minimum M-Absolute Portfolio

วันที่	ดอกเบี้ยรับ(Coupon)		อัตราดอกเบี้ยเงิน ฝากประจำ 12 เดือน	ดอกเบี้ยรับ	ผลตอบแทนจาก การลงทุนต่อ	ดอกเบี้ยรับและ ผลตอบแทนจาก การลงทุนต่อ
	LB050A	LB077A				
08/01/2544		13,048.00	4.00	13,048.00	0.00	13,048.00
30/03/2544				13,048.00	117.25	13,165.25
17/04/2544	17,042.50		3.50	30,090.50	142.99	30,233.49
29/06/2544				30,090.50	366.67	30,457.17
09/07/2544		10,612.00	3.50	40,702.50	397.31	41,099.81
28/09/2544				40,702.50	727.93	41,430.43
15/10/2544	20,400.00		3.50	61,102.50	797.32	61,899.82
28/12/2544				61,102.50	1,244.13	62,346.63
07/01/2545		7,672.00	3.00	68,774.50	1,304.51	70,079.01
29/03/2545				68,774.50	1,819.17	70,593.67
17/04/2545	24,522.50		3.00	93,297.00	1,939.89	95,236.89
28/06/2545				93,297.00	2,529.21	95,826.21
08/07/2545		5,656.00	3.00	98,953.00	2,612.08	101,565.08
30/09/2545				98,953.00	3,329.02	102,282.02
14/10/2545	27,370.00		3.00	126,323.00	3,450.47	129,773.47
27/12/2545				126,323.00	4,232.19	130,555.19
07/01/2546		3,696.00	3.00	130,019.00	4,348.40	134,367.40
31/03/2546				130,019.00	5,254.76	135,273.76
16/04/2546	30,302.50		2.25	160,321.50	5,432.94	165,754.44
30/06/2546				160,321.50	6,332.91	166,654.41
07/07/2546		2,184.00	1.75	162,505.50	6,418.28	168,923.78
30/09/2546				162,505.50	7,400.74	169,906.24
14/10/2546	32,640.00		1.50	195,145.50	7,562.56	202,708.06
31/12/2546				195,145.50	8,417.99	203,563.49
07/01/2547		1,204.00	1.75	196,349.50	8,494.76	204,844.26
31/03/2547				196,349.50	9,340.17	205,689.67
16/04/2547	34,127.50		1.75	230,477.00	9,503.15	239,980.15
30/06/2547				230,477.00	10,320.01	240,797.01
07/07/2547		252.00	1.75	230,729.00	10,396.25	241,125.25
30/09/2547				230,729.00	11,324.43	242,053.43
14/10/2547	35,530.00		1.75	266,259.00	11,477.31	277,736.31
30/12/2547				266,259.00	12,497.43	278,756.43
07/01/2548		0.00	2.00	266,259.00	12,603.42	278,862.42
31/03/2548				266,259.00	13,734.34	279,993.34
18/04/2548	35,955.00		2.00	302,214.00	13,960.93	316,174.93
30/06/2548				302,214.00	15,150.00	317,364.00
07/07/2548		0.00	2.25	302,214.00	15,263.07	317,477.07
30/09/2548				302,214.00	16,672.61	318,886.61

ตารางผนวก ข4

การจัดสรรน้ำหนักของแต่ละพันธบัตรใน Minimum M-Absolute Portfolio

วันที่	ระยะเวลา การลงทุน (ปี)	Duration ของ Portfolio	Minimum M-Absolute Portfolios		M-Absolute ของ Portfolios
			LB050A	LB077A	
3/01/2544	4.75	4.75	0.490000	0.510000	1.320000
29/06/2544	4.26	4.26	0.582516	0.417484	1.128279
28/12/2544	3.76	3.76	0.694158	0.305842	0.875656
28/06/2545	3.26	3.26	0.773392	0.226608	0.681337
27/12/2545	2.76	2.76	0.846542	0.153458	0.497227
30/06/2546	2.25	2.25	0.907281	0.092719	0.340241
31/12/2546	1.75	1.75	0.949723	0.050277	0.212639
30/06/2547	1.25	1.25	0.988977	0.011023	0.108353
30/12/2547	0.75	0.77	1.000000	0.000000	0.057019
30/06/2548	0.25	0.29	1.000000	0.000000	0.040411
30/09/2548	0.00	0.04	1.000000	0.000000	

ตารางผนวก ข5

กระแสเงินสดหรือผลตอบแทนรวมที่คาดหวังจากการลงทุนของ Minimum M-Square Portfolio

อัตราผลตอบแทน(Yield)

4.15%

วันที่	ราคาตลาด (บาทต่อหน่วย)		จำนวนหน่วย		มูลค่าของกลุ่มหลักทรัพย์ (บาท)									
	LB05OA	LB06DA	LB05OA	LB06DA	ผลตอบแทนรวม	ผลตอบแทนจาก ราคารวม	ดอกเบี้ยรับรวม	ผลตอบแทน ลงทุนต่อรวม	LB05OA			LB06DA		
									ผลตอบแทนจาก ราคา	ดอกเบี้ยรับ	ผลตอบแทน ลงทุนต่อ	ผลตอบแทน จากราคา	ดอกเบี้ยรับ	ผลตอบแทน ลงทุนต่อ
03/01/2544	1,223.469763	1,200.284621	163	667	1,000,000.00	1,000,000.00	-	-	200,000.00	-	-	800,000.00	-	-
17/04/2544	1,194.132580	1,214.894400	169	667	1,011,869.31	1,004,941.81	6,927.50	-	195,204.27	6,927.50	-	809,737.54	-	-
08/06/2544	1,200.513530	1,182.127330	169	689	1,017,789.88	984,145.37	33,607.50	37.02	196,247.36	6,927.50	37.02	787,898.01	26,680.00	-
15/10/2544	1,174.046610	1,199.829520	175	689	1,032,690.50	991,617.49	40,535.00	538.01	191,920.82	13,855.00	138.48	799,696.67	26,680.00	399.53
11/12/2544	1,180.925200	1,167.789050	175	713	1,039,378.54	971,386.68	67,215.00	776.85	193,045.26	13,855.00	220.46	778,341.42	53,360.00	556.39
17/04/2545	1,153.824290	1,185.003370	182	713	1,054,331.12	978,430.00	74,142.50	1,758.62	188,615.09	20,782.50	407.45	789,814.91	53,360.00	1,351.17
10/06/2545	1,160.227670	1,152.323950	182	737	1,060,725.57	957,695.65	100,822.50	2,207.42	189,661.85	20,782.50	525.04	768,033.80	80,040.00	1,682.38
14/10/2545	1,132.865390	1,169.175570	189	737	1,075,912.02	964,454.50	107,750.00	3,707.52	185,188.95	27,710.00	830.04	779,265.55	80,040.00	2,877.49
09/12/2545	1,139.385960	1,136.804990	189	763	1,082,751.23	943,945.14	134,430.00	4,376.08	186,254.86	27,710.00	994.31	757,690.28	106,720.00	3,381.78
16/04/2546	1,111.865670	1,153.695520	196	763	1,098,485.25	950,704.10	141,357.50	6,423.65	181,756.13	34,637.50	1,405.99	768,947.96	106,720.00	5,017.66
09/06/2546	1,118.036150	1,120.827060	196	791	1,105,123.48	929,805.67	168,037.50	7,280.31	182,764.82	34,637.50	1,606.02	747,040.85	133,400.00	5,674.28
14/10/2546	1,090.239410	1,137.349130	204	791	1,121,070.66	936,273.85	174,965.00	9,831.80	178,220.90	41,565.00	2,107.43	758,052.95	133,400.00	7,724.37
08/12/2546	1,096.402240	1,104.643370	204	819	1,128,108.10	915,482.62	201,645.00	10,980.48	179,228.33	41,565.00	2,354.30	736,254.29	160,080.00	8,626.18
16/04/2547	1,068.430450	1,121.185240	212	819	1,144,636.73	921,935.38	208,572.50	14,128.85	174,655.80	48,492.50	2,976.32	747,279.58	160,080.00	11,152.53
08/06/2547	1,074.249770	1,087.990380	212	849	1,151,434.01	900,762.01	235,252.50	15,419.51	175,607.08	48,492.50	3,256.65	725,154.92	186,760.00	12,162.86
14/10/2547	1,045.881460	1,104.155630	220	849	1,168,169.94	906,898.93	242,180.00	19,091.01	170,969.73	55,420.00	3,972.58	735,929.20	186,760.00	15,118.43
08/12/2547	1,051.793550	1,071.113480	220	881	1,175,367.98	885,842.50	268,860.00	20,665.48	171,936.17	55,420.00	4,308.31	713,906.33	213,440.00	16,357.17
18/04/2548	1,023.549400	1,087.529100	229	881	1,192,959.98	892,166.59	275,787.50	25,005.89	167,319.12	62,347.50	5,126.91	724,847.48	213,440.00	19,878.98
08/06/2548	1,028.913370	1,053.877940	229	914	1,199,782.11	870,614.65	302,467.50	26,699.96	168,195.96	62,347.50	5,480.51	702,418.69	240,120.00	21,219.45
30/09/2548	1,041.005270	1,067.812450	229	914	1,215,202.53	881,782.48	302,467.50	30,952.54	170,076.32	62,347.50	6,277.63	711,706.16	240,120.00	24,674.91

ตารางผนวก ข6

การแสดงผลการดำเนินงานของ Minimum M-Square Portfolio

วันที่	อัตราผลตอบแทน(Yield) (%)		ราคาตลาด (บาทต่อหน่วย)		จำนวนหน่วย		มูลค่าของกลุ่มหลักทรัพย์ (บาท)			ดอกเบี้ยรับรวม	ผลตอบแทน การลงทุนต่อ รวม	มูลค่าเงินลงทุนและ ผลตอบแทนรวม ทั้งหมด	อัตรา ผลตอบแทนที่ ได้รับจริง (Ri)	อัตราดอกเบี้ยเงิน ฝากประจำ 12 เดือน เฉลี่ย (Rf)	อัตราเฉลี่ย (Ri - Rf)	ค่าส่วน เบี่ยงเบน มาตรฐาน
	LB05OA	LB06DA	LB05OA	LB06DA	LB05OA	LB06DA	LB05OA	LB06DA	รวม							
03/01/2544	3.776000	4.250185	1,223.47	1,200.28	163	667	200,000.00	800,000.00	1,000,000.00	0.00	0.00	1,000,000.00				
30/03/2544	3.326667	3.843333	1,255.36	1,235.26	163	667	205,213.06	823,312.18	1,028,525.24	0.00	0.00	1,028,525.24	12.524395	3.20	9.324395	67.258967
17/04/2544	3.350000	3.878333	1,213.75	1,235.61	163	667	198,411.40	823,544.70	1,021,956.10	6,927.50	0.00	1,028,883.60				
08/06/2544	4.596000	4.906000	1,164.96	1,147.50	163	667	190,435.76	764,817.04	955,252.79	33,607.50	34.54	988,894.84				
29/06/2544	4.808000	4.994000	1,159.15	1,146.19	286	543	331,095.83	622,337.21	953,433.04	33,607.50	102.22	987,142.76	-15.186688	3.00	-18.186688	380.637235
28/09/2544	4.403333	5.086667	1,188.98	1,155.85	286	543	339,617.99	627,582.55	967,200.54	33,607.50	395.48	1,001,203.52	5.836903	3.00	2.836903	2.291180
15/10/2544	4.060000	4.876000	1,162.61	1,168.79	286	543	332,084.41	634,604.09	966,688.50	45,762.50	450.26	1,012,901.26				
11/12/2544	3.294000	3.716000	1,199.88	1,194.27	286	543	342,731.75	648,438.53	991,170.28	67,482.50	700.39	1,059,353.17				
28/12/2544	2.962857	3.350000	1,214.79	1,214.71	435	393	528,553.94	477,971.98	1,006,525.92	67,482.50	810.40	1,074,818.82	32.919962	2.95	29.968863	817.772590
29/03/2545	3.141429	3.934286	1,217.14	1,197.08	435	393	529,575.35	471,036.56	1,000,611.91	67,482.50	1,399.25	1,069,493.65	-1.972461	2.71	-4.687296	39.635833
17/04/2545	3.063333	3.670833	1,179.39	1,211.78	435	393	513,150.45	476,820.03	989,970.48	85,970.00	1,522.20	1,077,462.67				
10/06/2545	2.764375	3.323750	1,195.16	1,194.12	435	393	520,013.97	469,872.53	989,886.49	101,690.00	1,944.52	1,093,521.01				
28/06/2545	2.764286	3.308571	1,196.78	1,196.76	542	287	648,557.26	343,071.99	991,629.25	101,690.00	2,105.05	1,095,424.31	10.085721	2.60	7.485721	33.206204
30/09/2545	2.255714	2.554286	1,221.60	1,239.86	542	287	662,005.24	355,428.53	1,017,433.77	101,690.00	2,943.42	1,122,067.19	9.780376	2.60	7.180376	29.780349
14/10/2545	2.290833	2.495833	1,179.07	1,243.64	542	287	638,956.02	356,512.71	995,468.73	124,725.00	3,069.45	1,123,263.18				
09/12/2545	1.999167	2.180000	1,192.04	1,221.89	542	287	645,989.20	350,277.57	996,266.77	136,205.00	3,671.73	1,136,143.49				
27/12/2545	1.990000	2.148333	1,193.49	1,224.54	641	190	764,987.44	232,821.83	997,809.27	136,205.00	3,876.73	1,137,891.00	5.980416	2.17	3.812234	2.746237
31/03/2546	1.731667	1.868333	1,206.60	1,242.43	641	190	773,392.43	236,223.28	1,009,615.71	136,205.00	4,947.30	1,150,768.01	4.466394	1.95	2.511607	0.020493
16/04/2546	1.729000	1.809000	1,165.05	1,245.79	641	190	746,761.62	236,861.76	983,623.38	163,447.50	5,131.64	1,152,202.52				
09/06/2546	1.637143	1.673571	1,170.34	1,214.22	641	190	750,146.51	230,859.78	981,006.29	171,047.50	5,814.98	1,157,868.77				
30/06/2546	1.408333	1.448333	1,177.06	1,223.85	722	112	849,728.10	137,421.03	987,149.13	171,047.50	6,072.17	1,164,268.80	4.789455	1.71	3.076818	0.217358

ตารางผนวก ข6 (ต่อ)

การแสดงผลการดำเนินงานของ Minimum M-Square Portfolio

วันที่	อัตราผลตอบแทน(Yield) (%)		ราคาตลาด (บาทต่อหน่วย)		จำนวนหน่วย		มูลค่าของกลุ่มหลักทรัพย์ (บาท)			ดอกเบี้ยรับรวม	ผลตอบแทน การลงทุนต่อ รวม	มูลค่าเงินลงทุนและ ผลตอบแทนรวม ทั้งหมด	อัตรา ผลตอบแทนที่ ได้รับจริง (Ri)	อัตราดอกเบี้ยเงิน ฝากประจำ 12 เดือน เฉลี่ย (Rf)	อัตราเฉลี่ย (Ri - Rf)	ค่าส่วน เบี่ยงเบน มาตรฐาน
	LB05OA	LB06DA	LB05OA	LB06DA	LB05OA	LB06DA	LB05OA	LB06DA	รวม							
30/09/2546	1.317500	1.516667	1,183.22	1,225.93	722	112	854,171.29	137,655.25	991,826.54	171,047.50	7,198.88	1,170,072.92	1.992501	1.07	0.926740	5.432338
14/10/2546	1.485714	1.872857	1,137.74	1,214.52	722	112	821,341.03	136,373.75	957,714.78	201,732.50	7,370.33	1,166,817.61				
08/12/2546	1.800000	2.392000	1,134.12	1,161.45	722	112	818,729.71	130,415.09	949,144.80	206,212.50	8,037.97	1,163,395.27				
31/12/2546	1.522000	2.084000	1,140.66	1,172.75	775	61	883,541.81	71,587.93	955,129.74	206,212.50	8,289.10	1,169,631.33	-0.149645	1.01	-1.158884	20.006688
31/03/2547	1.230000	1.553333	1,149.68	1,193.98	775	61	890,531.04	72,884.08	963,415.12	206,212.50	9,271.76	1,178,899.38	3.252703	1.00	2.252703	1.146046
16/04/2547	1.360000	1.656000	1,105.72	1,191.88	775	61	856,480.03	72,755.70	929,235.73	239,150.00	9,446.46	1,177,832.18				
08/06/2547	1.502857	2.105714	1,105.87	1,142.78	775	61	856,594.25	69,758.75	926,353.01	241,590.00	10,076.15	1,178,019.16				
30/06/2547	1.615000	2.180000	1,105.35	1,142.32	824	13	910,877.08	15,045.31	925,922.40	241,590.00	10,324.27	1,177,836.67	-0.361077	1.00	-1.361077	21.942812
30/09/2547	1.955000	2.371667	1,106.18	1,144.20	824	13	911,559.00	15,070.04	926,629.04	241,590.00	11,361.87	1,179,580.90	0.588813	1.00	-0.411187	13.945934
14/10/2547	2.012857	2.398571	1,063.88	1,144.63	824	13	876,700.28	15,075.74	891,776.03	276,610.00	11,519.76	1,179,905.79				
08/12/2547	2.346000	2.662000	1,064.17	1,103.26	824	13	876,945.52	14,530.88	891,476.40	277,130.00	12,260.45	1,180,866.85				
30/12/2547	2.395000	2.758333	1,065.27	1,103.09	838	0	892,380.24	-	892,380.24	277,130.00	12,563.85	1,182,074.09	0.850473	1.00	-0.149527	12.060101
31/03/2548	2.298333	2.791667	1,072.22	1,110.16	838	0	898,196.29	-	898,196.29	277,130.00	13,832.59	1,189,158.88	2.399093	1.00	1.399093	3.702336
18/04/2548	2.354286	2.828571	1,030.60	1,111.06	838	0	863,336.64	-	863,336.64	312,745.00	14,068.19	1,190,149.84				
08/06/2548	2.575000	3.013333	1,033.19	1,072.56	838	0	865,502.66	-	865,502.66	312,745.00	14,903.33	1,193,151.00				
30/06/2548	2.501667	2.971667	1,035.00	1,075.10	838	0	867,020.74	-	867,020.74	312,745.00	15,282.90	1,195,048.64	2.001457	1.02	0.984424	5.390670
30/09/2548	2.628000	3.820000	1,041.46	1,072.93	838	0	872,429.21	-	872,429.21	312,745.00	16,870.20	1,202,044.41	2.342742	1.40	0.947090	3.922367
													4.323239	1.86	2.460648	9.009611

ตารางผนวก ข7

การคำนวณดอกเบี้ยรับและผลตอบแทนจากการลงทุนต่อในเงินฝากประจำ 12 เดือน

ของ Minimum M-Square Portfolio

วันที่	ดอกเบี้ยรับ(Coupon) (บาท)		อัตราดอกเบี้ยเงิน ฝากประจำ 12 เดือน	ดอกเบี้ยรับ	ผลตอบแทนจาก การลงทุนต่อ	ดอกเบี้ยรับและ ผลตอบแทนจาก การลงทุนต่อ
	LB05OA	LB06DA				
17/04/2544	6,927.50		3.50	6,927.50	0.00	6,927.50
08/06/2544		26,680.00	3.50	33,607.50	34.54	33,642.04
29/06/2544				33,607.50	102.22	33,709.72
28/09/2544				33,607.50	395.48	34,002.98
15/10/2544	12,155.00		3.50	45,762.50	450.26	46,212.76
11/12/2544		21,720.00	3.50	67,482.50	700.39	68,182.89
28/12/2544				67,482.50	810.40	68,292.90
29/03/2545				67,482.50	1,399.25	68,881.75
17/04/2545	18,487.50		3.00	85,970.00	1,522.20	87,492.20
10/06/2545		15,720.00	3.00	101,690.00	1,944.52	103,634.52
28/06/2545				101,690.00	2,105.05	103,795.05
30/09/2545				101,690.00	2,943.42	104,633.42
14/10/2545	23,035.00		3.00	124,725.00	3,069.45	127,794.45
09/12/2545		11,480.00	3.00	136,205.00	3,671.73	139,876.73
27/12/2545				136,205.00	3,876.73	140,081.73
31/03/2546				136,205.00	4,947.30	141,152.30
16/04/2546	27,242.50		2.25	163,447.50	5,131.64	168,579.14
09/06/2546		7,600.00	2.25	171,047.50	5,814.98	176,862.48
30/06/2546				171,047.50	6,072.17	177,119.67
30/09/2546				171,047.50	7,198.88	178,246.38
14/10/2546	30,685.00		1.50	201,732.50	7,370.33	209,102.83
08/12/2546		4,480.00	1.50	206,212.50	8,037.97	214,250.47
31/12/2546				206,212.50	8,289.10	214,501.60
31/03/2547				206,212.50	9,271.76	215,484.26
16/04/2547	32,937.50		1.75	239,150.00	9,446.46	248,596.46
08/06/2547		2,440.00	1.75	241,590.00	10,076.15	251,666.15
30/06/2547				241,590.00	10,324.27	251,914.27
30/09/2547				241,590.00	11,361.87	252,951.87
14/10/2547	35,020.00		1.75	276,610.00	11,519.76	288,129.76
08/12/2547		520.00	1.75	277,130.00	12,260.45	289,390.45
30/12/2547				277,130.00	12,563.85	289,693.85
31/03/2548				277,130.00	13,832.59	290,962.59
18/04/2548	35,615.00		2.00	312,745.00	14,068.19	326,813.19
08/06/2548		0.00	2.25	312,745.00	14,903.33	327,648.33
30/06/2548				312,745.00	15,282.90	328,027.90
30/09/2548				312,745.00	16,870.20	329,615.20

ตารางผนวก ข8

การจัดสรรน้ำหนักของแต่ละพันธบัตรใน Minimum M-Square Portfolio

วันที่	ระยะเวลา การลงทุน (ปี)	Duration ของ Portfolio	Minimum M-Square Portfolios		M-Square ของ Portfolios
			LB05OA	LB06DA	
3/01/2544	4.75	4.75	0.200000	0.800000	2.830000
29/06/2544	4.26	4.26	0.347267	0.652733	2.204306
28/12/2544	3.76	3.76	0.525127	0.474873	1.552828
28/06/2545	3.26	3.26	0.654032	0.345968	1.084064
27/12/2545	2.76	2.76	0.766667	0.233333	0.699735
30/06/2546	2.25	2.25	0.860790	0.139210	0.407823
31/12/2546	1.75	1.75	0.925049	0.074951	0.209124
30/06/2547	1.25	1.25	0.983751	0.016249	0.064648
30/12/2547	0.75	0.77	1.000000	0.000000	0.009937
30/06/2548	0.25	0.29	1.000000	0.000000	0.001633
30/09/2548	0.00	0.04	1.000000	0.000000	

ตารางผนวก ข9

กระแสเงินสดหรือผลตอบแทนรวมที่คาดหวังจากการลงทุนของ Random Portfolio (1)

อัตราผลตอบแทน(Yield) 4.15%

วันที่	ราคาตลาด (บาทต่อหน่วย)		จำนวนหน่วย		มูลค่าของกลุ่มหลักทรัพย์ (บาท)									
	LB05OA	LB08DA	LB05OA	LB08DA	ผลตอบแทนรวม	ผลตอบแทน จากราคา	ดอกเบี้ยรับรวม	ผลตอบแทน ลงทุนต่อรวม	LB05OA			LB08DA		
									ผลตอบแทน จากราคา	ดอกเบี้ยรับ	ผลตอบแทน ลงทุนต่อ	ผลตอบแทน จากราคา	ดอกเบี้ยรับ	ผลตอบแทน ลงทุนต่อ
03/01/2544	1,220.98997	1,264.71128	549	261	1,000,000.00	1,000,000.00	-	-	670,000.00	-	-	330,000.00	-	-
17/04/2544	1,177.22602	1,312.70548	569	261	1,011,840.77	988,508.27	23,332.50	-	645,985.19	23,332.50	-	342,523.08	-	-
08/06/2544	1,184.13514	1,277.83783	569	270	1,017,763.50	983,201.56	34,425.00	136.94	649,776.46	23,332.50	136.94	333,425.10	11,092.50	-
15/10/2544	1,159.01110	1,296.52355	589	270	1,032,699.46	974,290.77	57,757.50	651.19	635,990.02	46,665.00	488.98	338,300.75	11,092.50	162.20
11/12/2544	1,166.46945	1,262.42350	589	279	1,039,376.85	969,485.73	68,850.00	1,041.12	640,082.68	46,665.00	792.42	329,403.05	22,185.00	248.69
17/04/2545	1,140.68173	1,280.59554	611	279	1,054,274.10	960,076.72	92,182.50	2,014.87	625,932.06	69,997.50	1,443.26	334,144.67	22,185.00	571.62
10/06/2545	1,147.63467	1,245.82164	611	288	1,060,690.91	954,818.52	103,275.00	2,597.39	629,747.38	69,997.50	1,878.72	325,071.14	33,277.50	718.67
14/10/2545	1,121.58647	1,263.61248	635	288	1,075,861.08	945,167.11	126,607.50	4,086.48	615,453.82	93,330.00	2,882.32	329,713.29	33,277.50	1,204.15
09/12/2545	1,128.67700	1,229.16526	635	298	1,082,671.86	940,069.65	137,700.00	4,902.22	619,344.64	93,330.00	3,490.57	320,725.01	44,370.00	1,411.65
16/04/2546	1,102.48107	1,246.99890	659	298	1,098,355.14	930,348.34	161,032.50	6,974.30	604,970.01	116,662.50	4,898.42	325,378.32	44,370.00	2,075.88
09/06/2546	1,109.20112	1,212.02685	659	309	1,105,020.83	924,910.64	172,125.00	7,985.19	608,657.54	116,662.50	5,639.38	316,253.10	55,462.50	2,345.81
14/10/2546	1,082.72851	1,229.47345	685	309	1,120,967.43	914,936.52	195,457.50	10,573.41	594,131.09	139,995.00	7,395.48	320,805.42	55,462.50	3,177.94
08/12/2546	1,089.45077	1,194.67402	685	320	1,127,963.80	909,545.07	206,550.00	11,868.73	597,819.83	139,995.00	8,310.57	311,725.24	66,555.00	3,558.16
16/04/2547	1,062.81235	1,212.14364	712	320	1,144,416.20	899,485.97	229,882.50	15,047.73	583,202.40	163,327.50	10,464.31	316,283.57	66,555.00	4,583.42
08/06/2547	1,069.17026	1,176.82865	712	331	1,151,257.38	893,760.07	240,975.00	16,522.31	586,691.20	163,327.50	11,503.96	307,068.86	77,647.50	5,018.35
14/10/2547	1,042.12393	1,193.90295	741	331	1,167,908.03	883,373.98	264,307.50	20,226.55	571,849.94	186,660.00	14,008.83	311,524.04	77,647.50	6,217.72
08/12/2547	1,048.59409	1,158.75024	741	343	1,175,130.16	877,752.02	275,400.00	21,978.14	575,400.34	186,660.00	15,254.71	302,351.68	88,740.00	6,723.44
18/04/2548	1,021.71020	1,176.09153	772	343	1,192,647.34	867,524.73	298,732.50	26,390.11	560,648.21	209,992.50	18,238.01	306,876.53	88,740.00	8,152.09
08/06/2548	1,027.59095	1,140.29670	772	356	1,199,476.60	861,411.79	309,825.00	28,239.80	563,875.18	209,992.50	19,551.66	297,536.61	99,832.50	8,688.14
30/09/2548	1,040.85885	1,155.01981	772	356	1,215,202.53	872,772.75	309,825.00	32,604.78	571,394.45	209,992.50	22,515.45	301,378.30	99,832.50	10,089.33

ตารางผนวก ข10

การแสดงผลการดำเนินงานของ Random Portfolio (1)

วันที่	อัตราผลตอบแทน(Yield) (%)		ราคาตลาด(บาทต่อหน่วย)		จำนวนหน่วย		มูลค่าของกลุ่มหลักทรัพย์ (บาท)			ดอกเบี้ยรับรวม	ผลตอบแทน การลงทุนต่อ รวม	มูลค่าเงินลงทุนและ ผลตอบแทนรวม ทั้งหมด	อัตรา ผลตอบแทนที่ ได้รับจริง (Ri)	อัตราดอกเบี้ยเงิน ฝากประจำ 12 เดือนเฉลี่ย (Rf)	อัตราเฉลี่ย (Ri - Rf)	ค่าส่วน เบี่ยงเบน มาตรฐาน
	LB05OA	LB08DA	LB05OA	LB08DA	LB05OA	LB08DA	LB05OA	LB08DA	รวม							
03/01/2544	3.827143	4.571989	1,220.99	1,264.71	549	261	670,000.00	330,000.00	1,000,000.00	0.00	0.00	1,000,000.00				
30/03/2544	3.326667	4.495000	1,255.36	1,284.11	549	261	688,859.97	335,062.07	1,023,922.04	0.00	0.00	1,023,922.04	10.426618	3.20	7.226618	39.472523
17/04/2544	3.350000	4.476667	1,213.75	1,288.28	549	261	666,028.13	336,150.56	1,002,178.68	23,332.50	0.00	1,025,511.18				
08/06/2544	4.596000	5.418000	1,164.96	1,187.81	549	261	639,255.46	309,934.01	949,189.48	34,425.00	116.34	983,730.82				
29/06/2544	4.808000	5.496000	1,159.15	1,186.23	592	219	686,355.73	259,229.86	945,585.60	34,425.00	185.66	980,196.26	-16.058584	3.00	-19.058584	408.140432
28/09/2544	4.403333	5.448333	1,188.98	1,205.47	592	219	704,022.01	263,436.04	967,458.05	34,425.00	486.06	1,002,369.11	9.386894	3.00	6.386894	27.488967
15/10/2544	4.060000	5.354000	1,162.61	1,214.63	592	219	688,405.03	265,437.26	953,842.30	59,585.00	542.18	1,013,969.47				
11/12/2544	3.294000	4.224000	1,199.88	1,257.31	592	219	710,476.78	274,763.18	985,239.95	68,892.50	867.85	1,055,000.31				
28/12/2544	2.962857	3.950000	1,214.79	1,278.71	662	153	803,687.35	195,055.46	998,742.81	68,892.50	980.16	1,068,615.47	29.264893	2.95	26.313794	631.064199
29/03/2545	3.141429	4.754286	1,217.14	1,238.48	662	153	805,240.45	188,918.72	994,159.17	68,892.50	1,581.31	1,064,632.99	-1.486437	2.71	-4.201272	31.700715
17/04/2545	3.063333	4.569167	1,179.39	1,253.32	662	153	780,265.73	191,183.13	971,448.86	97,027.50	1,706.83	1,070,183.19				
10/06/2545	2.764375	4.381250	1,195.16	1,231.02	662	153	790,701.99	187,780.27	978,482.26	103,530.00	2,172.67	1,084,184.93				
28/06/2545	2.764286	4.323571	1,196.78	1,237.30	703	112	841,356.86	139,156.68	980,513.54	103,530.00	2,336.12	1,086,379.66	8.448448	2.60	5.848448	18.529118
30/09/2545	2.255714	3.173571	1,221.60	1,323.52	703	112	858,802.58	148,854.77	1,007,657.35	103,530.00	3,189.69	1,114,377.03	10.384731	2.60	7.784731	38.947949
14/10/2545	2.290833	3.119167	1,179.07	1,328.66	703	112	828,901.42	149,432.34	978,333.76	133,407.50	3,319.23	1,115,060.48				
09/12/2545	1.999167	2.756667	1,192.04	1,315.76	703	112	838,025.37	147,981.76	986,007.13	138,167.50	3,951.79	1,128,126.42				
27/12/2545	1.990000	2.655000	1,193.49	1,324.09	750	70	895,258.08	92,700.94	987,959.02	138,167.50	4,159.77	1,130,286.29	6.055860	2.17	3.887678	3.655584
31/03/2546	1.731667	2.335833	1,206.60	1,352.97	750	70	905,094.38	94,723.22	999,817.60	138,167.50	5,245.89	1,143,230.99	4.520962	1.95	2.566175	0.142174
16/04/2546	1.729000	2.268000	1,165.05	1,358.58	750	70	873,928.57	95,116.02	969,044.60	170,042.50	5,435.06	1,144,522.15				
09/06/2546	1.637143	1.819286	1,170.34	1,348.18	750	70	877,889.87	94,387.91	972,277.79	173,017.50	6,113.78	1,151,409.07				
30/06/2546	1.408333	1.641667	1,177.06	1,360.58	785	40	924,077.02	54,116.28	978,193.29	173,017.50	6,373.95	1,157,584.74	5.131964	1.71	3.419327	0.976267

ตารางผนวก ข10 (ต่อ)

การแสดงผลการดำเนินงานของ Random Portfolio (1)

วันที่	อัตราผลตอบแทน(Yield) (%)		ราคาตลาด(บาทต่อหน่วย)		จำนวนหน่วย		มูลค่าของกลุ่มหลักทรัพย์ (บาท)			ดอกเบี้ยรับรวม	ผลตอบแทน การลงทุนต่อ รวม	มูลค่าเงินลงทุนและ ผลตอบแทนรวม ทั้งหมด	อัตรา ผลตอบแทนที่ ได้รับจริง (Ri)	อัตราดอกเบี้ยเงิน ฝากประจำ 12 เดือนเฉลี่ย (Rf)	อัตราเฉลี่ย (Ri - Rf)	ค่าส่วน เบี่ยงเบน มาตรฐาน
	LB05OA	LB08DA	LB05OA	LB08DA	LB05OA	LB08DA	LB05OA	LB08DA	รวม							
30/09/2546	1.317500	2.135000	1,183.22	1,337.46	785	40	928,908.97	53,196.41	982,105.38	173,017.50	7,513.72	1,162,636.59	1.742663	1.07	0.676902	5.765948
14/10/2546	1.485714	2.705714	1,137.74	1,306.47	785	40	893,206.16	51,964.09	945,170.25	206,380.00	7,687.16	1,159,237.41				
08/12/2546	1.800000	3.188000	1,134.12	1,243.78	785	40	890,366.35	49,470.52	939,836.87	208,080.00	8,322.54	1,156,239.40				
31/12/2546	1.522000	2.776000	1,140.66	1,267.76	805	22	917,720.39	28,199.83	945,920.23	208,080.00	8,576.16	1,162,576.38	-0.020545	1.01	-1.029784	17.342617
31/03/2547	1.230000	2.341667	1,149.68	1,298.35	805	22	924,979.99	28,880.22	953,860.21	208,080.00	9,568.58	1,171,508.79	3.152772	1.00	2.152772	0.982338
16/04/2547	1.360000	2.730000	1,105.72	1,280.23	805	22	889,611.77	28,477.22	918,088.99	242,292.50	9,745.01	1,170,126.49				
08/06/2547	1.502857	3.365714	1,105.87	1,212.69	805	22	889,730.41	26,974.83	916,705.24	243,227.50	10,360.36	1,170,293.09				
30/06/2547	1.615000	3.271667	1,105.35	1,219.46	824	5	910,530.00	5,907.98	916,437.98	243,227.50	10,610.25	1,170,275.74	-0.421501	1.00	-1.421501	20.842903
30/09/2547	1.955000	3.290000	1,106.18	1,228.68	824	5	911,211.65	5,952.65	917,164.30	243,227.50	11,655.27	1,172,047.07	0.601855	1.00	-0.398145	12.546095
14/10/2547	2.012857	3.341429	1,063.88	1,228.01	824	5	876,366.23	5,949.39	882,315.62	278,247.50	11,814.30	1,172,377.41				
08/12/2547	2.346000	3.520000	1,064.17	1,184.25	824	5	876,611.37	5,737.39	882,348.76	278,460.00	12,569.24	1,173,378.00				
30/12/2547	2.395000	3.505000	1,065.27	1,187.35	829	0	883,269.45	-	883,269.45	278,460.00	12,874.20	1,174,603.65	0.877793	1.00	-0.122207	10.667467
31/03/2548	2.298333	3.385000	1,072.22	1,202.34	829	0	889,026.12	-	889,026.12	278,460.00	14,149.47	1,181,635.59	2.396315	1.00	1.396315	3.054060
18/04/2548	2.354286	3.395714	1,030.60	1,203.93	829	0	854,522.38	-	854,522.38	313,692.50	14,381.45	1,182,596.32				
08/06/2548	2.575000	3.393333	1,033.19	1,167.14	829	0	856,666.28	-	856,666.28	313,692.50	15,234.28	1,185,593.06				
30/06/2548	2.501667	3.331667	1,035.00	1,171.69	829	0	858,168.86	-	858,168.86	313,692.50	15,610.09	1,187,471.45	1.995724	1.02	0.978691	4.614668
30/09/2548	2.628000	4.774000	1,041.46	1,135.33	829	0	863,522.11	-	863,522.11	313,692.50	17,181.67	1,194,396.28	2.333709	1.40	0.938057	3.276798
													4.143902	1.86	2.281311	8.430140

ตารางผนวก ข11

การคำนวณดอกเบี้ยรับและผลตอบแทนจากการลงทุนต่อในเงินฝากประจำ 12 เดือน

ของ Random Portfolio (1)

วันที่	ดอกเบี้ยรับ(Coupon) (บาท)		อัตราดอกเบี้ยเงิน ฝากประจำ 12 เดือน	ดอกเบี้ยรับ	ผลตอบแทนจาก การลงทุนต่อ	ดอกเบี้ยรับและ ผลตอบแทนจาก การลงทุนต่อ
	LB05OA	LB08DA				
17/04/2544	23,332.50		3.50	23,332.50	0.00	23,332.50
08/06/2544		11,092.50	3.50	34,425.00	116.34	34,541.34
29/06/2544				34,425.00	185.66	34,610.66
28/09/2544				34,425.00	486.06	34,911.06
15/10/2544	25,160.00		3.50	59,585.00	542.18	60,127.18
11/12/2544		9,307.50	3.50	68,892.50	867.85	69,760.35
28/12/2544				68,892.50	980.16	69,872.66
29/03/2545				68,892.50	1,581.31	70,473.81
17/04/2545	28,135.00		3.00	97,027.50	1,706.83	98,734.33
10/06/2545		6,502.50	3.00	103,530.00	2,172.67	105,702.67
28/06/2545				103,530.00	2,336.12	105,866.12
30/09/2545				103,530.00	3,189.69	106,719.69
14/10/2545	29,877.50		3.00	133,407.50	3,319.23	136,726.73
09/12/2545		4,760.00	3.00	138,167.50	3,951.79	142,119.29
27/12/2545				138,167.50	4,159.77	142,327.27
31/03/2546				138,167.50	5,245.89	143,413.39
16/04/2546	31,875.00		2.25	170,042.50	5,435.06	175,477.56
09/06/2546		2,975.00	2.25	173,017.50	6,113.78	179,131.28
30/06/2546				173,017.50	6,373.95	179,391.45
30/09/2546				173,017.50	7,513.72	180,531.22
14/10/2546	33,362.50		1.50	206,380.00	7,687.16	214,067.16
08/12/2546		1,700.00	1.50	208,080.00	8,322.54	216,402.54
31/12/2546				208,080.00	8,576.16	216,656.16
31/03/2547				208,080.00	9,568.58	217,648.58
16/04/2547	34,212.50		1.75	242,292.50	9,745.01	252,037.51
08/06/2547		935.00	1.75	243,227.50	10,360.36	253,587.86
30/06/2547				243,227.50	10,610.25	253,837.75
30/09/2547				243,227.50	11,655.27	254,882.77
14/10/2547	35,020.00		1.75	278,247.50	11,814.30	290,061.80
08/12/2547		212.50	1.75	278,460.00	12,569.24	291,029.24
30/12/2547				278,460.00	12,874.20	291,334.20
31/03/2548				278,460.00	14,149.47	292,609.47
18/04/2548	35,232.50		2.00	313,692.50	14,381.45	328,073.95
08/06/2548		0.00	2.25	313,692.50	15,234.28	328,926.78
30/06/2548				313,692.50	15,610.09	329,302.59
30/09/2548				313,692.50	17,181.67	330,874.17

ตารางผนวก ข12

การจัดสรรน้ำหนักของแต่ละพันธบัตรใน Random Portfolio (1)

วันที่	ระยะเวลา การลงทุน (ปี)	Duration ของ Portfolio	Random Portfolios (1)	
			LB05OA	LB08DA
3/01/2544	4.75	4.75	0.670000	0.330000
29/06/2544	4.26	4.26	0.725853	0.274147
28/12/2544	3.76	3.76	0.804699	0.195301
28/06/2545	3.26	3.26	0.858078	0.141922
27/12/2545	2.76	2.76	0.906169	0.093831
30/06/2546	2.25	2.25	0.944677	0.055323
31/12/2546	1.75	1.75	0.970188	0.029812
30/06/2547	1.25	1.25	0.993553	0.006447
30/12/2547	0.75	0.77	1.000000	0.000000
30/06/2548	0.25	0.29	1.000000	0.000000
30/09/2548	0.00	0.04	1.000000	0.000000

ตารางผนวก ข13

กระแสเงินสดหรือผลตอบแทนรวมที่คาดหวังจากการลงทุนของ Random Portfolio (2)

อัตราผลตอบแทน(Yield) 4.15%

วันที่	ราคาตลาด (บาทต่อหน่วย)		จำนวนหน่วย		มูลค่าของกลุ่มหลักทรัพย์ (บาท)									
	LB05OA	LB113A	LB05OA	LB113A	ผลตอบแทนรวม	ผลตอบแทน จากราคารวม	ดอกเบี้ยรับ รวม	ผลตอบแทน ลงทุนต่อรวม	LB05OA			LB113A		
									ผลตอบแทน จากราคา	ดอกเบี้ยรับ	ผลตอบแทน ลงทุนต่อ	ผลตอบแทน จากราคา	ดอกเบี้ยรับ	ผลตอบแทน ลงทุนต่อ
03/01/2544	1,227.09059	1,217.39367	644	172	1,000,000.00	1,000,000.00	-	-	790,000.00	-	-	210,000.00	-	-
05/03/2544	1,213.91823	1,271.69979	644	178	1,007,337.43	1,000,887.43	6,450.00	-	781,519.64	-	-	219,367.79	6,450.00	-
17/04/2544	1,177.22602	1,277.86851	667	178	1,012,180.40	978,329.11	33,820.00	31.29	757,897.22	27,370.00	-	220,431.89	6,450.00	31.29
05/09/2544	1,196.05459	1,261.01959	667	183	1,028,423.09	987,544.50	40,270.00	608.59	770,019.04	27,370.00	437.76	217,525.46	12,900.00	170.83
15/10/2544	1,159.01110	1,266.70874	692	183	1,033,101.12	964,677.31	67,640.00	783.81	746,170.47	54,740.00	554.01	218,506.83	12,900.00	229.80
05/03/2545	1,177.54830	1,249.25755	692	188	1,049,591.02	973,601.22	74,090.00	1,899.80	758,104.71	54,740.00	1,438.38	215,496.51	19,350.00	461.41
17/04/2545	1,140.68173	1,255.31741	717	188	1,054,648.94	950,911.87	101,460.00	2,277.07	734,370.04	82,110.00	1,719.55	216,541.83	19,350.00	557.52
05/09/2545	1,158.92582	1,238.10394	717	194	1,071,542.95	959,688.09	107,910.00	3,944.86	746,115.57	82,110.00	3,060.33	213,572.51	25,800.00	884.53
14/10/2545	1,121.58647	1,243.54974	744	194	1,076,289.08	936,588.44	135,280.00	4,420.64	722,076.53	109,480.00	3,418.73	214,511.91	25,800.00	1,001.91
05/03/2546	1,139.65337	1,225.87429	744	200	1,093,584.18	945,170.88	141,730.00	6,683.29	733,707.98	109,480.00	5,237.34	211,462.90	32,250.00	1,445.95
16/04/2546	1,102.48107	1,231.68209	773	200	1,098,692.41	922,241.23	169,100.00	7,351.18	709,776.49	136,850.00	5,745.58	212,464.75	32,250.00	1,605.59
05/09/2546	1,120.24021	1,214.22741	773	206	1,116,432.00	930,663.63	175,550.00	10,218.37	721,209.81	136,850.00	8,042.56	209,453.82	38,700.00	2,175.81
14/10/2546	1,082.72851	1,219.56819	803	206	1,121,383.79	907,434.91	202,920.00	11,028.88	697,059.80	164,220.00	8,673.28	210,375.10	38,700.00	2,355.60
08/03/2547	1,100.54095	1,201.91630	803	213	1,139,781.58	915,857.60	209,370.00	14,553.99	708,527.44	164,220.00	11,517.62	207,330.16	45,150.00	3,036.37
16/04/2547	1,062.81235	1,207.20293	836	213	1,144,718.71	892,479.89	236,740.00	15,498.82	684,237.79	191,590.00	12,250.50	208,242.10	45,150.00	3,248.32
06/09/2547	1,080.05400	1,189.34973	836	219	1,163,317.78	900,500.38	243,190.00	19,627.40	695,337.95	191,590.00	15,557.34	205,162.43	51,600.00	4,070.06
14/10/2547	1,042.12393	1,194.44665	870	219	1,168,271.48	876,960.25	270,560.00	20,751.23	670,918.60	218,960.00	16,442.60	206,041.65	51,600.00	4,308.63
07/03/2548	1,059.26836	1,176.39000	870	226	1,187,434.32	884,883.06	277,010.00	25,541.26	681,956.17	218,960.00	20,315.31	202,926.88	58,050.00	5,225.95
18/04/2548	1,021.71021	1,181.96331	906	226	1,193,006.66	861,664.54	304,380.00	26,962.13	657,776.26	246,330.00	21,436.40	203,888.28	58,050.00	5,525.73
05/09/2548	1,037.93464	1,163.42891	906	234	1,211,984.88	868,912.64	310,830.00	32,242.24	668,221.54	246,330.00	25,688.44	200,691.10	64,500.00	6,553.80
30/09/2548	1,040.85885	1,166.70668	906	234	1,215,202.53	871,360.66	310,830.00	33,011.87	670,104.15	246,330.00	26,257.89	201,256.51	64,500.00	6,753.98

ตารางผนวก ข14

การแสดงผลการดำเนินงานของ Random Portfolio (2)

วันที่	อัตราผลตอบแทน(Yield) (%)		ราคาตลาด(บาทต่อหน่วย)		จำนวนหน่วย		มูลค่าของกลุ่มหลักทรัพย์ (บาท)			ดอกเบี้ยรับรวม	ผลตอบแทน การลงทุนต่อ รวม	มูลค่าเงินลงทุนและ ผลตอบแทนรวม ทั้งหมด	อัตรา ผลตอบแทนที่ ได้รับจริง (Ri)	อัตราดอกเบี้ยเงิน ฝากประจำ 12 เดือน เฉลี่ย (Rf)	อัตราเฉลี่ย (Ri - Rf)	ค่าส่วน เบี่ยงเบน มาตรฐาน
	LB05OA	LB113A	LB05OA	LB113A	LB05OA	LB113A	LB05OA	LB113A	รวม							
03/01/2544	3.701554	5.053000	1,227.09	1,217.39	644	172	790,000.00	210,000.00	1,000,000.00	0.00	0.00	1,000,000.00				
05/03/2544	2.911667	4.378333	1,272.57	1,250.40	644	172	819,278.33	215,693.18	1,034,971.52	6,450.00	0.00	1,041,421.52				
30/03/2544	3.326667	5.046667	1,255.36	1,194.63	644	172	808,199.73	206,073.89	1,014,273.62	6,450.00	15.46	1,020,739.09	8.799993	3.20	5.599993	24.591944
17/04/2544	3.350000	5.088333	1,213.75	1,194.00	644	172	781,412.45	205,964.49	987,376.94	33,820.00	26.60	1,021,223.54				
29/06/2544	4.808000	6.060000	1,159.15	1,127.75	671	144	778,154.69	162,638.72	940,793.41	33,820.00	263.34	974,876.75	-17.614537	3.00	-20.614537	460.338629
05/09/2544	4.991667	6.366667	1,162.16	1,080.14	671	144	780,177.55	155,773.98	935,951.53	39,220.00	483.86	975,655.39				
28/09/2544	4.403333	6.028333	1,188.98	1,109.68	671	144	798,183.82	160,033.79	958,217.62	39,220.00	570.36	998,007.98	9.630542	3.00	6.630542	33.519185
15/10/2544	4.060000	5.850000	1,162.61	1,126.32	671	144	780,478.09	162,433.17	942,911.26	67,737.50	634.29	1,011,283.06				
28/12/2544	2.962857	4.542857	1,214.79	1,243.67	719	97	873,686.70	121,178.57	994,865.27	67,737.50	1,114.95	1,063,717.72	27.282989	2.95	24.331890	549.528420
05/03/2545	3.152000	5.118000	1,214.25	1,169.84	719	97	873,297.72	113,984.72	987,282.44	71,375.00	1,550.14	1,060,207.58				
29/03/2545	3.141429	5.745714	1,217.14	1,125.87	719	97	875,375.07	109,700.50	985,075.57	71,375.00	1,711.53	1,058,162.10	-2.089374	2.71	-4.804209	35.168938
17/04/2545	3.063333	5.550000	1,179.39	1,143.78	719	97	848,225.11	111,445.68	959,670.79	101,932.50	1,839.30	1,063,442.59				
28/06/2545	2.764286	5.021429	1,196.78	1,196.02	744	73	890,365.75	86,906.90	977,272.65	101,932.50	2,482.97	1,081,688.12	9.017278	2.60	6.417278	26.794201
05/09/2545	2.192500	4.000833	1,221.82	1,250.24	744	73	908,993.22	90,847.07	999,840.29	104,670.00	3,099.83	1,107,610.12				
30/09/2545	2.255714	3.752857	1,221.60	1,273.99	744	73	908,827.67	92,572.56	1,001,400.23	104,670.00	3,327.49	1,109,397.72	10.066927	2.60	7.466927	38.762584
14/10/2545	2.290833	3.774167	1,179.07	1,274.05	744	73	877,184.77	92,577.01	969,761.78	136,290.00	3,457.71	1,109,509.49				
27/12/2545	1.990000	3.305000	1,193.49	1,322.19	776	43	926,676.41	57,313.47	983,989.88	136,290.00	4,301.08	1,124,580.96	5.718313	2.17	3.550131	3.524430
05/03/2546	1.690000	2.842500	1,206.29	1,331.03	776	43	936,616.33	57,696.45	994,312.78	137,902.50	5,076.06	1,137,291.34				
31/03/2546	1.731667	2.931667	1,206.60	1,326.26	776	43	936,857.90	57,489.88	994,347.78	137,902.50	5,372.12	1,137,622.40	4.527560	1.95	2.572773	0.471411
16/04/2546	1.729000	2.907000	1,165.05	1,330.00	776	43	904,598.36	57,651.82	962,250.18	170,882.50	5,559.16	1,138,691.84				
30/06/2546	1.408333	1.963333	1,177.06	1,416.79	800	23	942,143.53	33,193.65	975,337.18	170,882.50	6,483.09	1,152,702.77	5.352421	1.71	3.639784	2.284495

ตารางผนวก ข14 (ต่อ)

การแสดงผลการดำเนินงานของ Random Portfolio (2)

วันที่	อัตราผลตอบแทน(Yield) (%)		ราคาลาด(บาทต่อหน่วย)		จำนวนหน่วย		มูลค่าของกลุ่มหลักทรัพย์ (บาท)			ดอกเบี้ยรับรวม	ผลตอบแทน การลงทุนต่อ รวม	มูลค่าเงินลงทุนและ ผลตอบแทนรวม ทั้งหมด	อัตรา ผลตอบแทนที่ ได้รับจริง (Ri)	อัตราดอกเบี้ยเงิน ฝากประจำ 12 เดือนเฉลี่ย (Rf)	อัตราเฉลี่ย (Ri - Rf)	ค่าส่วน เบี่ยงเบน มาตรฐาน
	LB05OA	LB113A	LB05OA	LB113A	LB05OA	LB113A	LB05OA	LB113A	รวม							
05/09/2546	1.405833	2.955000	1,180.16	1,303.90	800	23	944,618.94	30,548.91	975,167.86	171,745.00	7,308.47	1,154,221.32				
30/09/2546	1.317500	2.903333	1,183.22	1,310.54	800	23	947,069.95	30,704.49	977,774.45	171,745.00	7,609.03	1,157,128.48	1.526122	1.07	0.460361	5.358505
14/10/2546	1.485714	3.721429	1,137.74	1,250.41	800	23	910,669.12	29,295.74	939,964.86	205,745.00	7,777.35	1,153,487.21				
31/12/2546	1.522000	3.900000	1,140.66	1,247.70	811	14	924,629.25	17,606.62	942,235.87	205,745.00	8,634.01	1,156,614.87	-0.176059	1.01	-1.185298	16.136494
08/03/2547	1.351429	3.650000	1,146.73	1,236.13	811	14	929,550.10	17,443.25	946,993.35	206,270.00	9,367.34	1,162,630.69				
31/03/2547	1.230000	3.461667	1,149.68	1,252.02	811	14	931,943.49	17,667.56	949,611.05	206,270.00	9,615.08	1,165,496.13	3.126413	1.00	2.126413	0.510587
16/04/2547	1.360000	4.068000	1,105.72	1,212.65	811	14	896,309.01	17,112.04	913,421.04	240,737.50	9,787.42	1,163,945.96				
30/06/2547	1.615000	4.271667	1,105.35	1,209.63	823	3	909,381.67	3,695.22	913,076.90	240,737.50	10,630.58	1,164,444.98	-0.361585	1.00	-1.361585	17.661439
06/09/2547	1.915714	4.038571	1,105.21	1,196.36	823	3	909,269.25	3,654.67	912,923.92	240,850.00	11,394.66	1,165,168.58				
30/09/2547	1.955000	4.026667	1,106.18	1,200.25	823	3	910,062.46	3,666.56	913,729.02	240,850.00	11,666.32	1,166,245.34	0.613869	1.00	-0.386131	10.414158
14/10/2547	2.012857	4.168571	1,063.88	1,193.30	823	3	875,260.98	3,645.34	878,906.32	275,827.50	11,824.78	1,166,558.60				
30/12/2547	2.395000	4.230000	1,065.27	1,200.07	826	0	880,076.38	-	880,076.38	275,827.50	12,881.99	1,168,785.86	0.874702	1.00	-0.125298	8.798725
07/03/2548	2.340000	4.150000	1,070.35	1,176.39	826	0	884,269.35	-	884,269.35	275,827.50	13,815.62	1,173,912.47				
31/03/2548	2.298333	3.890000	1,072.22	1,194.62	826	0	885,812.24	-	885,812.24	275,827.50	14,147.59	1,175,787.32	2.383615	1.00	1.383615	2.123873
18/04/2548	2.354286	3.883571	1,030.60	1,197.26	826	0	851,433.22	-	851,433.22	310,932.50	14,377.83	1,176,743.55				
30/06/2548	2.501667	3.646667	1,035.00	1,219.85	826	0	855,066.52	-	855,066.52	310,932.50	15,602.20	1,181,601.22	1.988239	1.02	0.971206	3.432599
05/09/2548	2.568333	4.525000	1,039.66	1,143.64	826	0	858,917.22	-	858,917.22	310,932.50	16,725.94	1,186,575.66				
30/09/2548	2.628000	4.986000	1,041.46	1,123.65	826	0	860,400.42	-	860,400.42	310,932.50	17,131.31	1,188,464.24	2.310935	1.40	0.915283	2.340996
													3.840966	1.86	1.978376	8.305827

ตารางผนวก ข15

การคำนวณดอกเบี้ยรับและผลตอบแทนจากการลงทุนต่อในเงินฝากประจำ 12 เดือน

ของ Random Portfolio (2)

วันที่	ดอกเบี้ยรับ(Coupon)		อัตราดอกเบี้ยเงิน ฝากประจำ 12 เดือน	ดอกเบี้ยรับ	ผลตอบแทนจาก การลงทุนต่อ	ดอกเบี้ยรับและ ผลตอบแทนจาก การลงทุนต่อ
	LB05OA	LB077A				
05/03/2544		6,450.00	3.50	6,450.00	0.00	6,450.00
30/03/2544				6,450.00	15.46	6,465.46
17/04/2544	27,370.00		3.50	33,820.00	26.60	33,846.60
29/06/2544				33,820.00	263.34	34,083.34
05/09/2544		5,400.00	3.50	39,220.00	483.86	39,703.86
28/09/2544				39,220.00	570.36	39,790.36
15/10/2544	28,517.50		3.50	67,737.50	634.29	68,371.79
28/12/2544				67,737.50	1,114.95	68,852.45
05/03/2545		3,637.50	3.00	71,375.00	1,550.14	72,925.14
29/03/2545				71,375.00	1,711.53	73,086.53
17/04/2545	30,557.50		3.00	101,932.50	1,839.30	103,771.80
28/06/2545				101,932.50	2,482.97	104,415.47
05/09/2545		2,737.50	3.00	104,670.00	3,099.83	107,769.83
30/09/2545				104,670.00	3,327.49	107,997.49
14/10/2545	31,620.00		3.00	136,290.00	3,457.71	139,747.71
27/12/2545				136,290.00	4,301.08	140,591.08
05/03/2546		1,612.50	2.50	137,902.50	5,076.06	142,978.56
31/03/2546				137,902.50	5,372.12	143,274.62
16/04/2546	32,980.00		2.25	170,882.50	5,559.16	176,441.66
30/06/2546				170,882.50	6,483.09	177,365.59
05/09/2546		862.50	1.50	171,745.00	7,308.47	179,053.47
30/09/2546				171,745.00	7,609.03	179,354.03
14/10/2546	34,000.00		1.50	205,745.00	7,777.35	213,522.35
31/12/2546				205,745.00	8,634.01	214,379.01
08/03/2547		525.00	1.75	206,270.00	9,367.34	215,637.34
31/03/2547				206,270.00	9,615.08	215,885.08
16/04/2547	34,467.50		1.75	240,737.50	9,787.42	250,524.92
30/06/2547				240,737.50	10,630.58	251,368.08
06/09/2547		112.50	1.75	240,850.00	11,394.66	252,244.66
30/09/2547				240,850.00	11,666.32	252,516.32
14/10/2547	34,977.50		1.75	275,827.50	11,824.78	287,652.28
30/12/2547				275,827.50	12,881.99	288,709.49
07/03/2548		0.00	2.00	275,827.50	13,815.62	289,643.12
31/03/2548				275,827.50	14,147.59	289,975.09
18/04/2548	35,105.00		2.00	310,932.50	14,377.83	325,310.33
30/06/2548				310,932.50	15,602.20	326,534.70
05/09/2548		0.00	2.30	310,932.50	16,725.94	327,658.44
30/09/2548				310,932.50	17,131.31	328,063.81

ตารางผนวก ข16

การจัดสรรน้ำหนักของแต่ละพันธบัตรใน Random Portfolio (2)

วันที่	ระยะเวลา การลงทุน (ปี)	Duration ของ Portfolio	Random Portfolios (2)	
			LB05OA	LB113A
3/01/2544	4.75	4.75	0.790000	0.210000
29/06/2544	4.26	4.26	0.827126	0.172874
28/12/2544	3.76	3.76	0.878196	0.121804
28/06/2545	3.26	3.26	0.911072	0.088928
27/12/2545	2.76	2.76	0.941754	0.058246
30/06/2546	2.25	2.25	0.965967	0.034033
31/12/2546	1.75	1.75	0.981314	0.018686
30/06/2547	1.25	1.25	0.995953	0.004047
30/12/2547	0.75	0.77	1.000000	0.000000
30/06/2548	0.25	0.29	1.000000	0.000000
30/09/2548	0.00	0.04	1.000000	0.000000