

ภาคผนวก



ภาคผนวก ก

การคำนวณอัตราผลตอบแทนเฉลี่ย และความเสี่ยงจากการลงทุนในหุ้นสามัญ



ภาคผนวก ก

การคำนวณอัตราผลตอบแทนเฉลี่ย และความเสี่ยงจากการลงทุนในหุ้นสามัญ

การคำนวณอัตราผลตอบแทนเฉลี่ย และความเสี่ยงจากการลงทุนในหุ้นสามัญต่างๆ ของกลุ่มดัชนีราคาหลักทรัพย์ SET50 ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยตามสมการที่ ก.1 และสมการที่ ก.2 ตามลำดับ ดังต่อไปนี้

$$\bar{R}_i = \left[\frac{(P_{it} - P_{it-1})}{P_{it-1}} + D_{it} \right] \times 100 \quad \text{สมการที่ ก.1}$$

กำหนดให้ $\bar{R}_i$ คือ อัตราผลตอบแทนเฉลี่ยของหลักทรัพย์ (หุ้นสามัญ) i (ร้อยละบาทต่อเดือน)

P_{it} คือ ราคาปิดของหลักทรัพย์ (หุ้นสามัญ) i เดือนที่ t

P_{it-1} คือ ราคาปิดของหลักทรัพย์ (หุ้นสามัญ) i เดือนที่ t-1

D_{it} คือ เงินปันผลของหลักทรัพย์ (หุ้นสามัญ) i เดือนที่ t

i คือ หลักทรัพย์ (หุ้นสามัญ) อันดับที่ 1, 2, 3,50

ความเสี่ยงจากการลงทุน โดยวัดค่าความแปรปรวนของอัตราผลตอบแทนที่ได้รับจากการลงทุน ตามสมการที่ ก.2

$$\sigma_i = \sqrt{\frac{\sum (R_{i,t} - \bar{R}_i)^2}{(N-1)}} \quad \text{สมการที่ ก.2}$$

กำหนดให้ σ_i หมายถึง ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของอัตราผลตอบแทนของหุ้นสามัญ

$R_{i,t}$ หมายถึง อัตราผลตอบแทนจากการลงทุนในหุ้นสามัญ i ณ เดือนที่ t

$\bar{R}_i$ หมายถึง อัตราผลตอบแทนเฉลี่ยจากการลงทุนในหุ้นสามัญ i

N หมายถึง จำนวนข้อมูล (เดือน)

กำหนดให้ σ_i หมายถึง ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของอัตราผลตอบแทนที่คาดหวังของหุ้นสามัญ i
 $R_{i,t}$ หมายถึง อัตราผลตอบแทนจากการลงทุนในหุ้นสามัญ i ณ ครั้งที่ t .
 $E(R_i)$ หมายถึง อัตราผลตอบแทนที่คาดหวังเฉลี่ยจากการลงทุนในหุ้นสามัญ i

ผลการคำนวณอัตราผลตอบแทนและความเสี่ยงจากการลงทุนในหุ้นสามัญต่างๆของ
 กลุ่มดัชนีราคาหลักทรัพย์ SET50 ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ดังต่อไปนี้



ตารางที่ ก.1 ผลการคำนวณอัตราผลตอบแทนเฉลี่ยและความเสี่ยงของหุ้นสามัญ ADVANC

เดือน	ราคาปิด (บาท)	เงิน ปันผล (บาท)	อัตราผลตอบแทน ของหลักทรัพย์ (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ของตลาด (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ที่ไม่มีความเสี่ยง (ร้อยละต่อเดือน)
ตุลาคม 2555	197.50	-	-7.71	0.01	0.24
กันยายน 2555	214.00	5.90	1.34	5.81	0.24
สิงหาคม 2555	217.00	-	8.50	2.35	0.24
กรกฎาคม 2555	200.00	-	8.40	2.32	0.25
มิถุนายน 2555	184.50	-	3.07	2.68	0.25
พฤษภาคม 2555	179.00	-	-2.19	-7.08	0.25
เมษายน 2555	183.00	4.26	1.77	2.65	0.25
มีนาคม 2555	184.00	-	5.00	3.09	0.25
กุมภาพันธ์ 2555	160.00	-	5.96	7.10	0.25
มกราคม 2555	151.00	-	7.47	5.72	0.26
ธันวาคม 2554	140.50	-	0.72	3.01	0.27
พฤศจิกายน 2554	139.50	-	6.90	2.11	0.29
ตุลาคม 2554	130.50	-	1.95	6.39	0.29
กันยายน 2554	128.00	4.17	16.45	-14.38	0.29
สิงหาคม 2554	113.50	-	-1.73	-5.60	0.27
กรกฎาคม 2554	115.50	-	11.06	8.84	0.25
มิถุนายน 2554	104.00	-	7.22	-3.01	0.20
พฤษภาคม 2554	97.00	-	4.86	-1.80	0.18
เมษายน 2554	92.50	3.92	7.13	4.40	0.17
มีนาคม 2554	90.00	-	13.21	6.03	0.16
กุมภาพันธ์ 2554	79.50	-	-0.63	2.47	0.16
มกราคม 2554	80.00	-	-5.88	-6.65	0.14
ธันวาคม 2553	85.00	6.00	0.55	2.75	0.16
พฤศจิกายน 2553	90.50	-	0.56	2.10	0.14
ตุลาคม 2553	90.00	-	-5.26	0.94	0.13

ตารางที่ ก.1 (ต่อ)

เดือน	ราคาปิด (บาท)	เงิน ปันผล (บาท)	อัตราผลตอบแทน ของหลักทรัพย์ (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ของตลาด (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ที่ไม่มีความเสี่ยง (ร้อยละต่อเดือน)
กันยายน 2553	95.00	3.00	6.23	6.80	0.13
สิงหาคม 2553	92.25	-	-1.34	6.70	0.12
กรกฎาคม 2553	93.50	-	7.78	7.34	0.11
มิถุนายน 2553	86.75	-	15.28	6.25	0.09
พฤษภาคม 2553	75.25	-	-0.66	-1.71	0.09
เมษายน 2553	75.75	8.30	-2.55	-3.11	0.10
มีนาคม 2553	86.25	-	-1.99	9.23	0.09
กุมภาพันธ์ 2553	88.00	-	6.02	3.56	0.09
มกราคม 2553	83.00	-	-4.05	-5.17	0.10
ธันวาคม 2553	86.50	-	6.79	6.60	0.09
พฤศจิกายน 2552	81.00	-	-6.09	0.56	0.09
ตุลาคม 2552	86.25	-	-8.49	-4.44	0.09
กันยายน 2552	94.25	3.00	12.75	9.77	0.09
สิงหาคม 2552	86.25	-	-0.29	4.69	0.09
กรกฎาคม 2552	86.50	-	-4.42	4.44	0.09
มิถุนายน 2552	90.50	-	11.73	6.61	0.08
พฤษภาคม 2552	81.00	3.30	6.04	13.98	0.10
เมษายน 2552	79.50	-	-3.93	13.95	0.13
มีนาคม 2552	82.75	-	2.80	-0.00	0.24
กุมภาพันธ์ 2552	80.50	-	7.33	-1.41	0.24
มกราคม 2552	75.00				0.24
อัตราผลตอบแทนเฉลี่ย			3.28	2.60	0.17
ความเสี่ยง(ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน)			6.49	5.00	0.07

ตารางที่ ก.2 ผลการคำนวณอัตราผลตอบแทนเฉลี่ยและความเสี่ยงของหุ้นสามัญ AOT

เดือน	ราคาปิด (บาท)	เงิน ปันผล (บาท)	อัตราผลตอบแทน ของหลักทรัพย์ (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ของตลาด (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ที่ไม่มีความเสี่ยง (ร้อยละต่อเดือน)
ตุลาคม 2555	82.00	-	3.14	0.01	0.24
กันยายน 2555	79.50	-	18.22	5.81	0.24
สิงหาคม 2555	67.25	-	-1.82	2.35	0.24
กรกฎาคม 2555	68.50	-	14.64	2.32	0.25
มิถุนายน 2555	59.75	-	5.75	2.68	0.25
พฤษภาคม 2555	56.50	-	-8.87	-7.08	0.25
เมษายน 2555	62.00	-	6.44	2.65	0.25
มีนาคม 2555	58.25	-	10.43	3.09	0.25
กุมภาพันธ์ 2555	52.75	0.80	1.52	7.10	0.25
มกราคม 2555	52.75	-	17.22	5.72	0.26
ธันวาคม 2554	45.00	-	4.65	3.01	0.27
พฤศจิกายน 2554	43.00	-	12.42	2.11	0.29
ตุลาคม 2554	38.25	-	-3.16	6.39	0.29
กันยายน 2554	39.50	-	-15.96	-14.38	0.29
สิงหาคม 2554	47.00	-	0.00	-5.60	0.27
กรกฎาคม 2554	47.00	-	30.56	8.84	0.25
มิถุนายน 2554	36.00	-	-8.28	-3.01	0.23
พฤษภาคม 2554	39.25	-	6.08	-1.80	0.21
เมษายน 2554	37.00	-	2.78	4.40	0.20
มีนาคม 2554	36.00	-	9.09	6.03	0.18
กุมภาพันธ์ 2554	33.00	0.55	2.44	2.47	0.17
มกราคม 2554	32.75	-	-16.03	-6.65	0.16
ธันวาคม 2553	39.00	-	1.96	2.75	0.16
พฤศจิกายน 2553	38.25	-	-1.92	2.10	0.14
ตุลาคม 2553	39.00	-	-6.02	0.94	0.13

ตารางที่ ก.2 (ต่อ)

เดือน	ราคาปิด (บาท)	เงิน ปันผล (บาท)	อัตราผลตอบแทน ของหลักทรัพย์ (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ของตลาด (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ที่ไม่มีความเสี่ยง (ร้อยละต่อเดือน)
กันยายน 2553	82.00	-	3.14	0.01	0.24
สิงหาคม 2553	79.50	-	18.22	5.81	0.24
กรกฎาคม 2553	67.25	-	-1.82	2.35	0.24
มิถุนายน 2553	68.50	-	14.64	2.32	0.25
พฤษภาคม 2553	59.75	-	5.75	2.68	0.25
เมษายน 2553	56.50	-	-8.87	-7.08	0.25
มีนาคม 2553	62.00	-	6.44	2.65	0.25
กุมภาพันธ์ 2553	58.25	-	10.43	3.09	0.25
มกราคม 2553	52.75	0.80	1.52	7.10	0.25
ธันวาคม 2553	52.75	-	17.22	5.72	0.26
พฤศจิกายน 2552	45.00	-	4.65	3.01	0.27
ตุลาคม 2552	43.00	-	12.42	2.11	0.29
กันยายน 2552	38.25	-	-3.16	6.39	0.29
สิงหาคม 2552	39.50	-	-15.96	-14.38	0.29
กรกฎาคม 2552	47.00	-	0.00	-5.60	0.27
มิถุนายน 2552	47.00	-	30.56	8.84	0.25
พฤษภาคม 2552	36.00	-	-8.28	-3.01	0.23
เมษายน 2552	39.25	-	6.08	-1.80	0.21
มีนาคม 2552	37.00	-	2.78	4.40	0.20
กุมภาพันธ์ 2552	36.00	-	9.09	6.03	0.18
มกราคม 2552	33.00	0.55	2.44	2.47	0.17
อัตราผลตอบแทนเฉลี่ย			3.99	2.60	0.17
ความเสี่ยง(ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน)			10.41	5.00	0.07

ตารางที่ ก.3 ผลการคำนวณอัตราผลตอบแทนเฉลี่ยและความเสี่ยงของหุ้นสามัญ BANPU

เดือน	ราคาปิด (บาท)	เงิน ปันผล (บาท)	อัตราผลตอบแทน ของหลักทรัพย์ (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ของตลาด (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ที่ไม่มีความเสี่ยง (ร้อยละต่อเดือน)
ตุลาคม 2555	392.00	-	0.00	0.01	0.24
กันยายน 2555	392.00	9.00	-10.89	5.81	0.24
สิงหาคม 2555	450.00	-	12.50	2.35	0.24
กรกฎาคม 2555	400.00	-	-10.71	2.32	0.25
มิถุนายน 2555	448.00	-	-0.44	2.68	0.25
พฤษภาคม 2555	450.00	-	-19.06	-7.08	0.25
เมษายน 2555	556.00	9.00	-7.07	2.65	0.25
มีนาคม 2555	608.00	-	-6.17	3.09	0.25
กุมภาพันธ์ 2555	648.00	3.00	10.34	7.10	0.25
มกราคม 2555	590.00	-	8.06	5.72	0.26
ธันวาคม 2554	546.00	-	0.37	3.01	0.27
พฤศจิกายน 2554	544.00	-	-13.38	2.11	0.29
ตุลาคม 2554	628.00	-	19.85	6.39	0.29
กันยายน 2554	524.00	9.00	-15.66	-14.38	0.29
สิงหาคม 2554	632.00	-	-13.66	-5.60	0.27
กรกฎาคม 2554	732.00	-	2.23	8.84	0.25
มิถุนายน 2554	716.00	-	-3.24	-3.01	0.23
พฤษภาคม 2554	740.00	-	-0.80	-1.80	0.21
เมษายน 2554	746.00	8.00	-1.05	4.40	0.20
มีนาคม 2554	762.00	-	4.96	6.03	0.18
กุมภาพันธ์ 2554	726.00	-	-0.55	2.47	0.17
มกราคม 2554	730.00	5.00	-7.20	-6.65	0.16
ธันวาคม 2553	792.00	-	4.21	2.75	0.16
พฤศจิกายน 2553	760.00	-	-1.81	2.10	0.14
ตุลาคม 2553	774.00	8.00	9.22	0.94	0.13

ตารางที่ ก.3 (ต่อ)

เดือน	ราคาปิด (บาท)	เงิน ปันผล (บาท)	อัตราผลตอบแทน ของหลักทรัพย์ (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ของตลาด (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ที่ไม่มีความเสี่ยง (ร้อยละต่อเดือน)
กันยายน 2553	716.00	-	16.99	6.80	0.13
สิงหาคม 2553	612.00	-	-1.92	6.70	0.12
กรกฎาคม 2553	624.00	-	2.97	7.34	0.11
มิถุนายน 2553	606.00	-	2.71	6.25	0.09
พฤษภาคม 2553	590.00	-	-8.10	-1.71	0.09
เมษายน 2553	642.00	8.00	6.56	-3.11	0.09
มีนาคม 2553	610.00	-	10.91	9.23	0.10
กุมภาพันธ์ 2553	550.00	-	4.17	3.56	0.10
มกราคม 2553	528.00	-	-8.33	-5.17	0.09
ธันวาคม 2553	576.00	-	8.68	6.60	0.09
พฤศจิกายน 2552	530.00	-	21.00	0.56	0.10
ตุลาคม 2552	438.00	-	1.86	-4.44	0.09
กันยายน 2552	430.00	8.00	9.77	9.77	0.09
สิงหาคม 2552	399.00	-	6.40	4.69	0.09
กรกฎาคม 2552	375.00	-	11.94	4.44	0.09
มิถุนายน 2552	335.00	-	5.35	6.61	0.09
พฤษภาคม 2552	318.00	-	11.97	13.98	0.09
เมษายน 2552	284.00	5.00	34.42	13.95	0.08
มีนาคม 2552	215.00	-	1.42	-0.00	0.10
กุมภาพันธ์ 2552	212.00	-	-5.36	-1.41	0.13
มกราคม 2552	224.00				
อัตราผลตอบแทนเฉลี่ย			2.08	2.60	0.17
ความเสี่ยง(ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน)			10.48	5.00	0.07

ตารางที่ ก.4 ผลการคำนวณอัตราผลตอบแทนเฉลี่ยและความเสี่ยงของหุ้นสามัญ BAY

เดือน	ราคาปิด (บาท)	เงิน ปันผล (บาท)	อัตราผลตอบแทน ของหลักทรัพย์ (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ของตลาด (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ที่ไม่มีความเสี่ยง (ร้อยละต่อเดือน)
ตุลาคม 2555	29.75	-	-4.80	0.01	0.24
กันยายน 2555	31.25	0.40	-0.31	5.81	0.24
สิงหาคม 2555	31.75	-	-2.31	2.35	0.24
กรกฎาคม 2555	32.50	-	10.17	2.32	0.25
มิถุนายน 2555	29.50	-	4.42	2.68	0.25
พฤษภาคม 2555	28.25	0.35	3.06	-7.08	0.25
เมษายน 2555	27.75	-	2.78	2.65	0.25
มีนาคม 2555	27.00	-	6.93	3.09	0.25
กุมภาพันธ์ 2555	25.25	-	13.74	7.10	0.25
มกราคม 2555	22.20	-	0.91	5.72	0.26
ธันวาคม 2554	22.00	-	11.68	3.01	0.27
พฤศจิกายน 2554	19.70	-	-1.50	2.11	0.29
ตุลาคม 2554	20.00	-	0.00	6.39	0.29
กันยายน 2554	20.00	0.35	-20.20	-14.38	0.29
สิงหาคม 2554	25.50	-	-7.27	-5.60	0.27
กรกฎาคม 2554	27.50	-	0.00	8.84	0.25
มิถุนายน 2554	27.50	-	-1.79	-3.01	0.23
พฤษภาคม 2554	28.00	0.35	-1.39	-1.80	0.21
เมษายน 2554	28.75	-	15.93	4.40	0.20
มีนาคม 2554	24.80	-	0.40	6.03	0.18
กุมภาพันธ์ 2554	24.70	-	0.41	2.47	0.17
มกราคม 2554	24.60	-	-4.47	-6.65	0.16
ธันวาคม 2553	25.75	-	14.44	2.75	0.16
พฤศจิกายน 2553	22.50	-	-5.86	2.10	0.14
ตุลาคม 2553	23.90	-	-5.35	0.94	0.13

ตารางที่ ก.4 (ต่อ)

เดือน	ราคาปิด (บาท)	เงิน ปันผล (บาท)	อัตราผลตอบแทน ของหลักทรัพย์ (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ของตลาด (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ที่ไม่มีความเสี่ยง (ร้อยละต่อเดือน)
กันยายน 2553	25.25	0.22	16.83	6.80	0.13
สิงหาคม 2553	21.80	-	5.83	6.70	0.12
กรกฎาคม 2553	20.60	-	5.10	7.34	0.11
มิถุนายน 2553	19.60	-	5.38	6.25	0.09
พฤษภาคม 2553	18.60	0.18	-3.20	-1.71	0.09
เมษายน 2553	19.40	-	-8.49	-3.11	0.09
มีนาคม 2553	21.20	-	3.41	9.23	0.10
กุมภาพันธ์ 2553	20.50	-	5.13	3.56	0.10
มกราคม 2553	19.50	-	-13.33	-5.17	0.09
ธันวาคม 2553	22.50	-	13.07	6.60	0.09
พฤศจิกายน 2552	19.90	-	10.56	0.56	0.10
ตุลาคม 2552	18.00	-	-6.25	-4.44	0.09
กันยายน 2552	19.20	0.15	8.71	9.77	0.09
สิงหาคม 2552	17.80	-	-1.66	4.69	0.09
กรกฎาคม 2552	18.10	-	24.83	4.44	0.09
มิถุนายน 2552	14.50	-	23.93	6.61	0.09
พฤษภาคม 2552	11.70	-	2.63	13.98	0.09
เมษายน 2552	11.40	0.15	32.00	13.95	0.08
มีนาคม 2552	8.75	-	-1.13	-0.00	0.10
กุมภาพันธ์ 2552	8.85	-	0.00	-1.41	0.13
มกราคม 2552	8.85				
อัตราผลตอบแทนเฉลี่ย			3.40	2.60	0.17
ความเสี่ยง(ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน)			9.92	5.00	0.07

ตารางที่ ก.5 ผลการคำนวณอัตราผลตอบแทนเฉลี่ยและความเสี่ยงของหุ้นสามัญ BBL

เดือน	ราคาปิด (บาท)	เงิน ปันผล (บาท)	อัตราผลตอบแทน ของหลักทรัพย์ (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ของตลาด (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ที่ไม่มีความเสี่ยง (ร้อยละต่อเดือน)
ตุลาคม 2555	-	-8.76	0.01	0.01	0.24
กันยายน 2555	2.00	4.26	5.81	5.81	0.24
สิงหาคม 2555	-	-4.08	2.35	2.35	0.24
กรกฎาคม 2555	-	2.35	2.32	2.32	0.25
มิถุนายน 2555	-	6.39	2.68	2.68	0.25
พฤษภาคม 2555	4.00	-3.66	-7.08	-7.08	0.25
เมษายน 2555	-	3.24	2.65	2.65	0.25
มีนาคม 2555	-	2.21	3.09	3.09	0.25
กุมภาพันธ์ 2555	-	17.92	7.10	7.10	0.25
มกราคม 2555	-	0.00	5.72	5.72	0.26
ธันวาคม 2554	-	5.86	3.01	3.01	0.27
พฤศจิกายน 2554	-	-3.01	2.11	2.11	0.29
ตุลาคม 2554	-	6.03	6.39	6.39	0.29
กันยายน 2554	2.00	-10.63	-14.38	-14.38	0.29
สิงหาคม 2554	-	-8.05	-5.60	-5.60	0.27
กรกฎาคม 2554	-	10.13	8.84	8.84	0.25
มิถุนายน 2554	-	-2.47	-3.01	-3.01	0.23
พฤษภาคม 2554	3.50	-2.65	-1.80	-1.80	0.21
เมษายน 2554	-	-1.16	4.40	4.40	0.20
มีนาคม 2554	-	7.50	6.03	6.03	0.18
กุมภาพันธ์ 2554	-	7.38	2.47	2.47	0.17
มกราคม 2554	-	1.36	-6.65	-6.65	0.16
ธันวาคม 2553	-	2.08	2.75	2.75	0.16
พฤศจิกายน 2553	-	-3.36	2.10	2.10	0.14
ตุลาคม 2553	-	-4.49	0.94	0.94	0.13

ตารางที่ ก.5 (ต่อ)

เดือน	ราคาปิด (บาท)	เงิน ปันผล (บาท)	อัตราผลตอบแทน ของหลักทรัพย์ (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ของตลาด (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ที่ไม่มีความเสี่ยง (ร้อยละต่อเดือน)
กันยายน 2553	1.50	6.78	6.80	6.80	0.13
สิงหาคม 2553	-	8.06	6.70	6.70	0.12
กรกฎาคม 2553	-	9.20	7.34	7.34	0.11
มิถุนายน 2553	-	6.84	6.25	6.25	0.09
พฤษภาคม 2553	3.00	3.00	-1.71	-1.71	0.09
เมษายน 2553	-	-11.41	-3.11	-3.11	0.09
มีนาคม 2553	-	12.88	9.23	9.23	0.10
กุมภาพันธ์ 2553	-	3.10	3.56	3.56	0.10
มกราคม 2553	-	-2.59	-5.17	-5.17	0.09
ธันวาคม 2553	-	2.65	6.60	6.60	0.09
พฤศจิกายน 2552	-	0.89	0.56	0.56	0.10
ตุลาคม 2552	-	-7.44	-4.44	-4.44	0.09
กันยายน 2552	1.00	10.91	9.77	9.77	0.09
สิงหาคม 2552	-	-0.90	4.69	4.69	0.09
กรกฎาคม 2552	-	2.78	4.44	4.44	0.09
มิถุนายน 2552	-	22.73	6.61	6.61	0.09
พฤษภาคม 2552	2.00	5.88	13.98	13.98	0.09
เมษายน 2552	-	14.09	13.95	13.95	0.08
มีนาคม 2552	-	0.00	-0.00	-0.00	0.10
กุมภาพันธ์ 2552	-	2.76	-1.41	-1.41	0.13
มกราคม 2552					
อัตราผลตอบแทนเฉลี่ย			3.40	2.60	0.17
ความเสี่ยง(ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน)			9.92	5.00	0.07

ตารางที่ ก.6 ผลการคำนวณอัตราผลตอบแทนเฉลี่ยและความเสี่ยงของหุ้นสามัญ BCP

เดือน	ราคาปิด (บาท)	เงิน ปันผล (บาท)	อัตราผลตอบแทน ของหลักทรัพย์ (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ของตลาด (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ที่ไม่มีความเสี่ยง (ร้อยละต่อเดือน)
ตุลาคม 2555	-	7.58	0.01	0.01	0.24
กันยายน 2555	0.35	8.08	5.81	5.81	0.24
สิงหาคม 2555	-	3.15	2.35	2.35	0.24
กรกฎาคม 2555	-	-1.33	2.32	2.32	0.25
มิถุนายน 2555	-	-0.88	2.68	2.68	0.25
พฤษภาคม 2555	-	-10.98	-7.08	-7.08	0.25
เมษายน 2555	1.00	11.81	2.65	2.65	0.25
มีนาคม 2555	-	0.85	3.09	3.09	0.25
กุมภาพันธ์ 2555	-	15.20	7.10	7.10	0.25
มกราคม 2555	-	7.94	5.72	5.72	0.26
ธันวาคม 2554	-	6.18	3.01	3.01	0.27
พฤศจิกายน 2554	-	2.30	2.11	2.11	0.29
ตุลาคม 2554	-	5.45	6.39	6.39	0.29
กันยายน 2554	0.65	-21.69	-14.38	-14.38	0.29
สิงหาคม 2554	-	-3.10	-5.60	-5.60	0.27
กรกฎาคม 2554	-	11.88	8.84	8.84	0.25
มิถุนายน 2554	-	-5.16	-3.01	-3.01	0.23
พฤษภาคม 2554	-	-0.93	-1.80	-1.80	0.21
เมษายน 2554	0.55	14.84	4.40	4.40	0.20
มีนาคม 2554	-	5.49	6.03	6.03	0.18
กุมภาพันธ์ 2554	-	5.20	2.47	2.47	0.17
มกราคม 2554	-	-6.99	-6.65	-6.65	0.16
ธันวาคม 2553	-	20.78	2.75	2.75	0.16
พฤศจิกายน 2553	-	0.65	2.10	2.10	0.14
ตุลาคม 2553	-	4.79	0.94	0.94	0.13

ตารางที่ ก.6 (ต่อ)

เดือน	ราคาปิด (บาท)	เงิน ปันผล (บาท)	อัตราผลตอบแทน ของหลักทรัพย์ (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ของตลาด (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ที่ไม่มีความเสี่ยง (ร้อยละต่อเดือน)
กันยายน 2553	0.50	0.67	6.80	6.80	0.13
สิงหาคม 2553	-	3.45	6.70	6.70	0.12
กรกฎาคม 2553	-	5.84	7.34	7.34	0.11
มิถุนายน 2553	-	0.74	6.25	6.25	0.09
พฤษภาคม 2553	-	-2.16	-1.71	-1.71	0.09
เมษายน 2553	0.80	1.38	-3.11	-3.11	0.09
มีนาคม 2553	-	-0.68	9.23	9.23	0.10
กุมภาพันธ์ 2553	-	2.82	3.56	3.56	0.10
มกราคม 2553	-	-4.70	-5.17	-5.17	0.09
ธันวาคม 2553	-	8.76	6.60	6.60	0.09
พฤศจิกายน 2552	-	-0.72	0.56	0.56	0.10
ตุลาคม 2552	-	-2.13	-4.44	-4.44	0.09
กันยายน 2552	1.00	5.59	9.77	9.77	0.09
สิงหาคม 2552	-	1.42	4.69	4.69	0.09
กรกฎาคม 2552	-	0.00	4.44	4.44	0.09
มิถุนายน 2552	-	0.00	6.61	6.61	0.09
พฤษภาคม 2552	0.50	23.73	13.98	13.98	0.09
เมษายน 2552	-	31.84	13.95	13.95	0.08
มีนาคม 2552	-	23.45	-0.00	-0.00	0.10
กุมภาพันธ์ 2552	-	0.00	-1.41	-1.41	0.13
มกราคม 2552					
อัตราผลตอบแทนเฉลี่ย			2.55	2.60	0.17
ความเสี่ยง(ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน)			7.15	5.00	0.07

ตารางที่ ก.7 ผลการคำนวณอัตราผลตอบแทนเฉลี่ยและความเสี่ยงของหุ้นสามัญ BEC

เดือน	ราคาปิด (บาท)	เงิน ปันผล (บาท)	อัตราผลตอบแทน ของหลักทรัพย์ (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ของตลาด (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ที่ไม่มีความเสี่ยง (ร้อยละต่อเดือน)
ตุลาคม 2555	-	-22.88	0.01	0.01	0.24
กันยายน 2555	1.00	49.04	5.81	5.81	0.24
สิงหาคม 2555	-	-7.56	2.35	2.35	0.24
กรกฎาคม 2555	-	11.39	2.32	2.32	0.25
มิถุนายน 2555	-	-6.48	2.68	2.68	0.25
พฤษภาคม 2555	1.00	6.80	-7.08	-7.08	0.25
เมษายน 2555	-	0.98	2.65	2.65	0.25
มีนาคม 2555	-	15.25	3.09	3.09	0.25
กุมภาพันธ์ 2555	-	2.31	7.10	7.10	0.25
มกราคม 2555	-	-3.89	5.72	5.72	0.26
ธันวาคม 2554	-	15.38	3.01	3.01	0.27
พฤศจิกายน 2554	-	4.00	2.11	2.11	0.29
ตุลาคม 2554	-	2.04	6.39	6.39	0.29
กันยายน 2554	0.80	-7.28	-14.38	-14.38	0.29
สิงหาคม 2554	-	-1.22	-5.60	-5.60	0.27
กรกฎาคม 2554	-	18.84	8.84	8.84	0.25
มิถุนายน 2554	-	-4.83	-3.01	-3.01	0.23
พฤษภาคม 2554	1.00	7.97	-1.80	-1.80	0.21
เมษายน 2554	-	2.22	4.40	4.40	0.20
มีนาคม 2554	-	0.75	6.03	6.03	0.18
กุมภาพันธ์ 2554	-	6.35	2.47	2.47	0.17
มกราคม 2554	-	-0.79	-6.65	-6.65	0.16
ธันวาคม 2553	-	-9.29	2.75	2.75	0.16
พฤศจิกายน 2553	-	5.26	2.10	2.10	0.14
ตุลาคม 2553	-	-14.19	0.94	0.94	0.13

ตารางที่ ก.7 (ต่อ)

เดือน	ราคาปิด (บาท)	เงิน ปันผล (บาท)	อัตราผลตอบแทน ของหลักทรัพย์ (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ของตลาด (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ที่ไม่มีความเสี่ยง (ร้อยละต่อเดือน)
กันยายน 2553	0.65	24.09	6.80	6.80	0.13
สิงหาคม 2553	-	5.83	6.70	6.70	0.12
กรกฎาคม 2553	-	9.09	7.34	7.34	0.11
มิถุนายน 2553	-	15.06	6.25	6.25	0.09
พฤษภาคม 2553	0.80	6.47	-1.71	-1.71	0.09
เมษายน 2553	-	-6.45	-3.11	-3.11	0.09
มีนาคม 2553	-	7.83	9.23	9.23	0.10
กุมภาพันธ์ 2553	-	-4.17	3.56	3.56	0.10
มกราคม 2553	-	-2.44	-5.17	-5.17	0.09
ธันวาคม 2553	-	13.36	6.60	6.60	0.09
พฤศจิกายน 2552	-	-3.13	0.56	0.56	0.10
ตุลาคม 2552	-	-0.88	-4.44	-4.44	0.09
กันยายน 2552	0.50	23.53	9.77	9.77	0.09
สิงหาคม 2552	-	-5.56	4.69	4.69	0.09
กรกฎาคม 2552	-	-5.26	4.44	4.44	0.09
มิถุนายน 2552	-	7.73	6.61	6.61	0.09
พฤษภาคม 2552	0.75	1.77	13.98	13.98	0.09
เมษายน 2552	-	6.45	13.95	13.95	0.08
มีนาคม 2552	-	-3.63	-0.00	-0.00	0.10
กุมภาพันธ์ 2552	-	2.12	-1.41	-1.41	0.13
มกราคม 2552					
อัตราผลตอบแทนเฉลี่ย			3.60	2.60	0.17
ความเสี่ยง(ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน)			11.68	5.00	0.07

ตารางที่ ก.8 ผลการคำนวณอัตราผลตอบแทนเฉลี่ยและความเสี่ยงของหุ้นสามัญ BGH

เดือน	ราคาปิด (บาท)	เงิน ปันผล (บาท)	อัตราผลตอบแทน ของหลักทรัพย์ (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ของตลาด (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ที่ไม่มีความเสี่ยง (ร้อยละต่อเดือน)
ตุลาคม 2555	-	-0.93	0.01	0.01	0.24
กันยายน 2555	-	3.86	5.81	5.81	0.24
สิงหาคม 2555	-	4.28	2.35	2.35	0.24
กรกฎาคม 2555	-	1.79	2.32	2.32	0.25
มิถุนายน 2555	-	8.94	2.68	2.68	0.25
พฤษภาคม 2555	1.10	-1.52	-7.08	-7.08	0.25
เมษายน 2555	-	6.05	2.65	2.65	0.25
มีนาคม 2555	-	15.28	3.09	3.09	0.25
กุมภาพันธ์ 2555	-	-1.95	7.10	7.10	0.25
มกราคม 2555	-	-6.40	5.72	5.72	0.26
ธันวาคม 2554	-	9.33	3.01	3.01	0.27
พฤศจิกายน 2554	-	11.11	2.11	2.11	0.29
ตุลาคม 2554	-	5.47	6.39	6.39	0.29
กันยายน 2554	-	1.59	-14.38	-14.38	0.29
สิงหาคม 2554	-	9.09	-5.60	-5.60	0.27
กรกฎาคม 2554	-	9.48	8.84	8.84	0.25
มิถุนายน 2554	-	0.00	-3.01	-3.01	0.23
พฤษภาคม 2554	-	0.96	-1.80	-1.80	0.21
เมษายน 2554	-	0.97	4.40	4.40	0.20
มีนาคม 2554	-	5.08	6.03	6.03	0.18
กุมภาพันธ์ 2554	-	2.60	2.47	2.47	0.17
มกราคม 2554	0.80	4.95	-6.65	-6.65	0.16
ธันวาคม 2553	-	21.57	2.75	2.75	0.16
พฤศจิกายน 2553	-	-4.97	2.10	2.10	0.14
ตุลาคม 2553	-	1.90	0.94	0.94	0.13

ตารางที่ ก.8 (ต่อ)

เดือน	ราคาปิด (บาท)	เงิน ปันผล (บาท)	อัตราผลตอบแทน ของหลักทรัพย์ (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ของตลาด (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ที่ไม่มีความเสี่ยง (ร้อยละต่อเดือน)
กันยายน 2553	-	19.70	6.80	6.80	0.13
สิงหาคม 2553	-	12.82	6.70	6.70	0.12
กรกฎาคม 2553	-	0.00	7.34	7.34	0.11
มิถุนายน 2553	-	13.59	6.25	6.25	0.09
พฤษภาคม 2553	-	3.41	-1.71	-1.71	0.09
เมษายน 2553	0.70	0.39	-3.11	-3.11	0.09
มีนาคม 2553	-	3.66	9.23	9.23	0.10
กุมภาพันธ์ 2553	-	2.93	3.56	3.56	0.10
มกราคม 2553	-	-4.02	-5.17	-5.17	0.09
ธันวาคม 2553	-	4.18	6.60	6.60	0.09
พฤศจิกายน 2552	-	-1.24	0.56	0.56	0.10
ตุลาคม 2552	-	-6.02	-4.44	-4.44	0.09
กันยายน 2552	-	3.83	9.77	9.77	0.09
สิงหาคม 2552	-	6.90	4.69	4.69	0.09
กรกฎาคม 2552	-	2.20	4.44	4.44	0.09
มิถุนายน 2552	-	10.73	6.61	6.61	0.09
พฤษภาคม 2552	-	3.54	13.98	13.98	0.09
เมษายน 2552	0.60	20.00	13.95	13.95	0.08
มีนาคม 2552	-	-0.58	-0.00	-0.00	0.10
กุมภาพันธ์ 2552	-	0.59	-1.41	-1.41	0.13
มกราคม 2552					
อัตราผลตอบแทนเฉลี่ย			4.56	2.60	0.17
ความเสี่ยง(ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน)			5.58	5.00	0.07

ตารางที่ ก.9 ผลการคำนวณอัตราผลตอบแทนเฉลี่ยและความเสี่ยงของหุ้นสามัญ BH

เดือน	ราคาปิด (บาท)	เงิน ปันผล (บาท)	อัตราผลตอบแทน ของหลักทรัพย์ (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ของตลาด (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ที่ไม่มีความเสี่ยง (ร้อยละต่อเดือน)
ตุลาคม 2555	-	-7.62	0.01	0.01	0.24
กันยายน 2555	0.60	5.90	5.81	5.81	0.24
สิงหาคม 2555	-	2.63	2.35	2.35	0.24
กรกฎาคม 2555	-	8.57	2.32	2.32	0.25
มิถุนายน 2555	-	11.11	2.68	2.68	0.25
พฤษภาคม 2555	0.65	4.34	-7.08	-7.08	0.25
เมษายน 2555	-	14.02	2.65	2.65	0.25
มีนาคม 2555	-	16.94	3.09	3.09	0.25
กุมภาพันธ์ 2555	-	-3.17	7.10	7.10	0.25
มกราคม 2555	-	1.61	5.72	5.72	0.26
ธันวาคม 2554	-	-0.53	3.01	3.01	0.27
พฤศจิกายน 2554	-	17.61	2.11	2.11	0.29
ตุลาคม 2554	-	2.58	6.39	6.39	0.29
กันยายน 2554	0.45	2.48	-14.38	-14.38	0.29
สิงหาคม 2554	-	1.32	-5.60	-5.60	0.27
กรกฎาคม 2554	-	3.42	8.84	8.84	0.25
มิถุนายน 2554	-	-6.41	-3.01	-3.01	0.23
พฤษภาคม 2554	-	0.65	-1.80	-1.80	0.21
เมษายน 2554	0.50	3.29	4.40	4.40	0.20
มีนาคม 2554	-	14.29	6.03	6.03	0.18
กุมภาพันธ์ 2554	-	1.53	2.47	2.47	0.17
มกราคม 2554	-	3.15	-6.65	-6.65	0.16
ธันวาคม 2553	-	-3.05	2.75	2.75	0.16
พฤศจิกายน 2553	-	-5.07	2.10	2.10	0.14
ตุลาคม 2553	-	-1.43	0.94	0.94	0.13

ตารางที่ ก.9 (ต่อ)

เดือน	ราคาปิด (บาท)	เงิน ปันผล (บาท)	อัตราผลตอบแทน ของหลักทรัพย์ (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ของตลาด (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ที่ไม่มีความเสี่ยง (ร้อยละต่อเดือน)
กันยายน 2553	0.40	10.63	6.80	6.80	0.13
สิงหาคม 2553	-	9.40	6.70	6.70	0.12
กรกฎาคม 2553	-	-5.65	7.34	7.34	0.11
มิถุนายน 2553	-	0.81	6.25	6.25	0.09
พฤษภาคม 2553	0.40	3.83	-1.71	-1.71	0.09
เมษายน 2553	-	-2.44	-3.11	-3.11	0.09
มีนาคม 2553	-	-0.81	9.23	9.23	0.10
กุมภาพันธ์ 2553	-	8.77	3.56	3.56	0.10
มกราคม 2553	-	-3.39	-5.17	-5.17	0.09
ธันวาคม 2553	-	5.36	6.60	6.60	0.09
พฤศจิกายน 2552	-	0.00	0.56	0.56	0.10
ตุลาคม 2552	-	-3.45	-4.44	-4.44	0.09
กันยายน 2552	0.40	10.94	9.77	9.77	0.09
สิงหาคม 2552	-	2.91	4.69	4.69	0.09
กรกฎาคม 2552	-	-0.96	4.44	4.44	0.09
มิถุนายน 2552	-	-5.45	6.61	6.61	0.09
พฤษภาคม 2552	0.40	18.72	13.98	13.98	0.09
เมษายน 2552	-	31.28	13.95	13.95	0.08
มีนาคม 2552	-	-15.57	-0.00	-0.00	0.10
กุมภาพันธ์ 2552	-	-3.64	-1.41	-1.41	0.13
มกราคม 2552					
อัตราผลตอบแทนเฉลี่ย			3.32	2.60	0.17
ความเสี่ยง(ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน)			8.37	5.00	0.07

ตารางที่ ก.10 ผลการคำนวณอัตราผลตอบแทนเฉลี่ยและความเสี่ยงของหุ้นสามัญ BIGC

เดือน	ราคาปิด (บาท)	เงิน ปันผล (บาท)	อัตราผลตอบแทน ของหลักทรัพย์ (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ของตลาด (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ที่ไม่มีความเสี่ยง (ร้อยละต่อเดือน)
ตุลาคม 2555	-	0.27	0.01	0.01	0.24
กันยายน 2555	-	4.76	5.81	5.81	0.24
สิงหาคม 2555	-	-0.56	2.35	2.35	0.24
กรกฎาคม 2555	-	-15.73	2.32	2.32	0.25
มิถุนายน 2555	-	-1.39	2.68	2.68	0.25
พฤษภาคม 2555	1.96	14.72	-7.08	-7.08	0.25
เมษายน 2555	-	15.85	2.65	2.65	0.25
มีนาคม 2555	-	6.84	3.09	3.09	0.25
กุมภาพันธ์ 2555	-	31.20	7.10	7.10	0.25
มกราคม 2555	-	-2.50	5.72	5.72	0.26
ธันวาคม 2554	-	-2.83	3.01	3.01	0.27
พฤศจิกายน 2554	-	11.76	2.11	2.11	0.29
ตุลาคม 2554	-	-2.21	6.39	6.39	0.29
กันยายน 2554	-	-14.39	-14.38	-14.38	0.29
สิงหาคม 2554	-	10.00	-5.60	-5.60	0.27
กรกฎาคม 2554	-	31.15	8.84	8.84	0.25
มิถุนายน 2554	-	2.81	-3.01	-3.01	0.23
พฤษภาคม 2554	1.96	5.16	-1.80	-1.80	0.21
เมษายน 2554	-	9.15	4.40	4.40	0.20
มีนาคม 2554	-	1.60	6.03	6.03	0.18
กุมภาพันธ์ 2554	-	-4.00	2.47	2.47	0.17
มกราคม 2554	-	-10.47	-6.65	-6.65	0.16
ธันวาคม 2553	-	27.82	2.75	2.75	0.16
พฤศจิกายน 2553	-	12.70	2.10	2.10	0.14
ตุลาคม 2553	-	-3.82	0.94	0.94	0.13

ตารางที่ ก.10 (ต่อ)

เดือน	ราคาปิด (บาท)	เงิน ปันผล (บาท)	อัตราผลตอบแทน ของหลักทรัพย์ (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ของตลาด (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ที่ไม่มีความเสี่ยง (ร้อยละต่อเดือน)
กันยายน 2553	-	12.93	6.80	6.80	0.13
สิงหาคม 2553	-	6.42	6.70	6.70	0.12
กรกฎาคม 2553	-	-0.91	7.34	7.34	0.11
มิถุนายน 2553	-	18.28	6.25	6.25	0.09
พฤษภาคม 2553	1.96	5.92	-1.71	-1.71	0.09
เมษายน 2553	-	-7.58	-3.11	-3.11	0.09
มีนาคม 2553	-	21.47	9.23	9.23	0.10
กุมภาพันธ์ 2553	-	-0.61	3.56	3.56	0.10
มกราคม 2553	-	-3.53	-5.17	-5.17	0.09
ธันวาคม 2553	-	1.19	6.60	6.60	0.09
พฤศจิกายน 2552	-	0.00	0.56	0.56	0.10
ตุลาคม 2552	-	-4.00	-4.44	-4.44	0.09
กันยายน 2552	-	-4.37	9.77	9.77	0.09
สิงหาคม 2552	-	-4.69	4.69	4.69	0.09
กรกฎาคม 2552	-	10.98	4.44	4.44	0.09
มิถุนายน 2552	-	8.81	6.61	6.61	0.09
พฤษภาคม 2552	1.63	-0.89	13.98	13.98	0.09
เมษายน 2552	-	0.60	13.95	13.95	0.08
มีนาคม 2552	-	7.10	-0.00	-0.00	0.10
กุมภาพันธ์ 2552	-	3.33	-1.41	-1.41	0.13
มกราคม 2552					
อัตราผลตอบแทนเฉลี่ย			4.41	2.60	0.17
ความเสี่ยง(ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน)			10.60	5.00	0.07

ตารางที่ ก.11 ผลตารางการคำนวณอัตราผลตอบแทนเฉลี่ยของหลักทรัพย์ BJC

เดือน	ราคาปิด (บาท)	เงิน ปันผล (บาท)	อัตราผลตอบแทน ของหลักทรัพย์ (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ของตลาด (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ที่ไม่มีความเสี่ยง (ร้อยละต่อเดือน)
ตุลาคม 2555	64.25	-	12.23	0.01	0.24
กันยายน 2555	57.25	0.32	29.37	5.81	0.24
สิงหาคม 2555	44.50	-	11.95	2.35	0.24
กรกฎาคม 2555	39.75	-	-1.24	2.32	0.25
มิถุนายน 2555	40.25	-	3.21	2.68	0.25
พฤษภาคม 2555	39.00	0.45	-7.72	-7.08	0.25
เมษายน 2555	42.75	-	3.64	2.65	0.25
มีนาคม 2555	41.25	-	20.44	3.09	0.25
กุมภาพันธ์ 2555	34.25	-	16.10	7.10	0.25
มกราคม 2555	29.50	-	0.85	5.72	0.26
ธันวาคม 2554	29.25	-	26.08	3.01	0.27
พฤศจิกายน 2554	23.20	-	12.62	2.11	0.29
ตุลาคม 2554	20.60	-	0.49	6.39	0.29
กันยายน 2554	20.50	-	-13.50	-14.38	0.29
สิงหาคม 2554	23.70	0.28	12.58	-5.60	0.27
กรกฎาคม 2554	21.30	-	10.94	8.84	0.25
มิถุนายน 2554	19.20	-	-2.04	-3.01	0.23
พฤษภาคม 2554	19.60	0.35	0.25	-1.80	0.21
เมษายน 2554	19.90	-	14.37	4.40	0.20
มีนาคม 2554	17.40	-	1.75	6.03	0.18
กุมภาพันธ์ 2554	17.10	-	4.91	2.47	0.17
มกราคม 2554	16.30	-	-11.41	-6.65	0.16
ธันวาคม 2553	18.40	-	-1.60	2.75	0.16
พฤศจิกายน 2553	18.70	-	-11.79	2.10	0.14
ตุลาคม 2553	21.20	-	17.78	0.94	0.13

ตารางที่ ก.11 (ต่อ)

เดือน	ราคาปิด (บาท)	เงิน ปันผล (บาท)	อัตราผลตอบแทน ของหลักทรัพย์ (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ของตลาด (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ที่ไม่มีความเสี่ยง (ร้อยละต่อเดือน)
กันยายน 2553	18.00	0.25	-4.95	6.80	0.13
สิงหาคม 2553	19.20	-	18.52	6.70	0.12
กรกฎาคม 2553	16.20	-	58.82	7.34	0.11
มิถุนายน 2553	10.20	-	30.77	6.25	0.09
พฤษภาคม 2553	7.80	0.21	33.50	-1.71	0.09
เมษายน 2553	6.00	-	5.26	-3.11	0.09
มีนาคม 2553	5.70	-	4.59	9.23	0.10
กุมภาพันธ์ 2553	5.45	-	1.87	3.56	0.10
มกราคม 2553	5.35	-	7.00	-5.17	0.09
ธันวาคม 2553	5.00	-	2.04	6.60	0.09
พฤศจิกายน 2552	4.90	-	5.60	0.56	0.10
ตุลาคม 2552	4.64	-	-2.52	-4.44	0.09
กันยายน 2552	4.76	-	5.31	9.77	0.09
สิงหาคม 2552	4.52	0.12	2.65	4.69	0.09
กรกฎาคม 2552	4.52	-	0.89	4.44	0.09
มิถุนายน 2552	4.48	-	-0.44	6.61	0.09
พฤษภาคม 2552	4.50	0.15	4.26	13.98	0.09
เมษายน 2552	4.46	-	-2.62	13.95	0.08
มีนาคม 2552	4.58	-	-0.43	-0.00	0.10
กุมภาพันธ์ 2552	4.60	-	3.14	-1.41	0.13
มกราคม 2552	4.46				
อัตราผลตอบแทนเฉลี่ย			7.19	2.60	0.17
ความเสี่ยง(ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน)			13.34	5.00	0.07

ตารางที่ ก.12 ผลการคำนวณอัตราผลตอบแทนเฉลี่ยและความเสี่ยงของหุ้นสามัญ BLA

เดือน	ราคาปิด (บาท)	เงิน ปันผล (บาท)	อัตราผลตอบแทน ของหลักทรัพย์ (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ของตลาด (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ที่ไม่มีความเสี่ยง (ร้อยละต่อเดือน)
ตุลาคม 2555	42.25	-	-3.98	0.01	0.24
กันยายน 2555	44.00	0.36	-0.31	5.81	0.24
สิงหาคม 2555	44.50	-	-3.78	2.35	0.24
กรกฎาคม 2555	46.25	-	-1.60	2.32	0.25
มิถุนายน 2555	47.00	-	0.53	2.68	0.25
พฤษภาคม 2555	46.75	0.34	0.73	-7.08	0.25
เมษายน 2555	46.75	-	-2.60	2.65	0.25
มีนาคม 2555	48.00	-	6.67	3.09	0.25
กุมภาพันธ์ 2555	45.00	-	-8.16	7.10	0.25
มกราคม 2555	49.00	-	5.95	5.72	0.26
ธันวาคม 2554	46.25	-	-8.42	3.01	0.27
พฤศจิกายน 2554	50.50	-	17.44	2.11	0.29
ตุลาคม 2554	43.00	-	0.58	6.39	0.29
กันยายน 2554	42.75	0.38	-22.98	-14.38	0.29
สิงหาคม 2554	56.00	-	7.69	-5.60	0.27
กรกฎาคม 2554	52.00	-	13.04	8.84	0.25
มิถุนายน 2554	46.00	-	-4.17	-3.01	0.23
พฤษภาคม 2554	48.00	0.40	35.38	-1.80	0.21
เมษายน 2554	35.75	-	0.70	4.40	0.20
มีนาคม 2554	35.50	-	9.23	6.03	0.18
กุมภาพันธ์ 2554	32.50	-	14.04	2.47	0.17
มกราคม 2554	28.50	-	-7.32	-6.65	0.16
ธันวาคม 2553	30.75	-	6.03	2.75	0.16
พฤศจิกายน 2553	29.00	-	5.45	2.10	0.14
ตุลาคม 2553	27.50	-	-12.00	0.94	0.13

ตารางที่ ก.12 (ต่อ)

เดือน	ราคาปิด (บาท)	เงิน ปันผล (บาท)	อัตราผลตอบแทน ของหลักทรัพย์ (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ของตลาด (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ที่ไม่มีความเสี่ยง (ร้อยละต่อเดือน)
กันยายน 2553	31.25	0.20	-4.70	6.80	0.13
สิงหาคม 2553	33.00	-	10.92	6.70	0.12
กรกฎาคม 2553	29.75	-	9.17	7.34	0.11
มิถุนายน 2553	27.25	-	18.48	6.25	0.09
พฤษภาคม 2553	23.00	0.15	1.98	-1.71	0.09
เมษายน 2553	22.70	-	-4.62	-3.11	0.09
มีนาคม 2553	23.80	-	0.85	9.23	0.10
กุมภาพันธ์ 2553	23.60	-	5.36	3.56	0.10
มกราคม 2553	22.40	-	29.48	-5.17	0.09
ธันวาคม 2553	17.30	0.15	17.91	6.60	0.09
พฤศจิกายน 2552	14.80	-	2.07	0.56	0.10
ตุลาคม 2552	14.50	-	-2.68	-4.44	0.09
กันยายน 2552	14.90	-	-	-	-
สิงหาคม 2552	-	-	-	-	-
กรกฎาคม 2552	-	-	-	-	-
มิถุนายน 2552	-	-	-	-	-
พฤษภาคม 2552	-	-	-	-	-
เมษายน 2552	-	-	-	-	-
มีนาคม 2552	-	-	-	-	-
กุมภาพันธ์ 2552	-	-	-	-	-
มกราคม 2552	-	-	-	-	-
อัตราผลตอบแทนเฉลี่ย			3.58	1.75	0.19
ความเสี่ยง(ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน)			11.16	5.20	0.07

ตารางที่ ก.13 ผลการคำนวณอัตราผลตอบแทนเฉลี่ยและความเสี่ยงของหุ้นสามัญ BTS

เดือน	ราคาปิด (บาท)	เงิน ปันผล (บาท)	อัตราผลตอบแทน ของหลักทรัพย์ (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ของตลาด (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ที่ไม่มีความเสี่ยง (ร้อยละต่อเดือน)
ตุลาคม 2555	5.80	-	2.65	0.01	0.24
กันยายน 2555	5.65	-	0.89	5.81	0.24
สิงหาคม 2555	5.60	-	600.00	2.35	0.24
กรกฎาคม 2555	0.80	-	2.56	2.32	0.25
มิถุนายน 2555	0.78	0.02	3.90	2.68	0.25
พฤษภาคม 2555	0.77	-	-8.33	-7.08	0.25
เมษายน 2555	0.84	-	7.69	2.65	0.25
มีนาคม 2555	0.78	-	5.41	3.09	0.25
กุมภาพันธ์ 2555	0.74	0.02	10.14	7.10	0.25
มกราคม 2555	0.69	-	-1.43	5.72	0.26
ธันวาคม 2554	0.70	-	4.48	3.01	0.27
พฤศจิกายน 2554	0.67	-	13.56	2.11	0.29
ตุลาคม 2554	0.59	-	0.00	6.39	0.29
กันยายน 2554	0.59	-	-10.61	-14.38	0.29
สิงหาคม 2554	0.66	0.02	-6.85	-5.60	0.27
กรกฎาคม 2554	0.73	-	7.35	8.84	0.25
มิถุนายน 2554	0.68	-	-8.11	-3.01	0.23
พฤษภาคม 2554	0.74	-	-2.63	-1.80	0.21
เมษายน 2554	0.76	-	1.33	4.40	0.20
มีนาคม 2554	0.75	0.01	7.04	6.03	0.18
กุมภาพันธ์ 2554	0.71	-	-2.74	2.47	0.17
มกราคม 2554	0.73	-	-10.98	-6.65	0.16
ธันวาคม 2553	0.82	-	2.50	2.75	0.16
พฤศจิกายน 2553	0.80	-	-2.44	2.10	0.14
ตุลาคม 2553	0.82	-	-2.38	0.94	0.13

ตารางที่ ก.13 (ต่อ)

เดือน	ราคาปิด (บาท)	เงิน ปันผล (บาท)	อัตราผลตอบแทน ของหลักทรัพย์ (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ของตลาด (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ที่ไม่มีความเสี่ยง (ร้อยละต่อเดือน)
กันยายน 2553	0.84	-	-4.55	6.80	0.13
สิงหาคม 2553	0.88	-	7.32	6.70	0.12
กรกฎาคม 2553	0.82	-	-4.65	7.34	0.11
มิถุนายน 2553	0.86	-	43.33	6.25	0.09
พฤษภาคม 2553	0.60	-	-22.08	-1.71	0.09
เมษายน 2553	0.77	-	8.45	-3.11	0.09
มีนาคม 2553	0.71	-	2.90	9.23	0.10
กุมภาพันธ์ 2553	0.69	-	27.78	3.56	0.10
มกราคม 2553	0.54	-	-5.26	-5.17	0.09
ธันวาคม 2553	0.57	-	7.55	6.60	0.09
พฤศจิกายน 2552	0.53	-	-14.52	0.56	0.10
ตุลาคม 2552	0.62	-	-1.59	-4.44	0.09
กันยายน 2552	0.63	-	8.62	9.77	0.09
สิงหาคม 2552	0.58	-	9.43	4.69	0.09
กรกฎาคม 2552	0.53	-	0.00	4.44	0.09
มิถุนายน 2552	0.53	-	-8.62	6.61	0.09
พฤษภาคม 2552	0.58	-	31.82	13.98	0.09
เมษายน 2552	0.44	-	18.92	13.95	0.08
มีนาคม 2552	0.37	-	23.33	-0.00	0.10
กุมภาพันธ์ 2552	0.30	-	-23.08	-1.41	0.13
มกราคม 2552	0.39				
อัตราผลตอบแทนเฉลี่ย			15.96	2.60	0.17
ความเสี่ยง(ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน)			89.93	5.00	0.07

ตารางที่ ก.14 ผลการคำนวณอัตราผลตอบแทนเฉลี่ยและความเสี่ยงของหุ้นสามัญ CPALL

เดือน	ราคาปิด (บาท)	เงิน ปันผล (บาท)	อัตราผลตอบแทน ของหลักทรัพย์ (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ของตลาด (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ที่ไม่มีความเสี่ยง (ร้อยละต่อเดือน)
ตุลาคม 2555	39.75	-	11.97	0.01	0.24
กันยายน 2555	35.50	-	2.90	5.81	0.24
สิงหาคม 2555	34.50	-	1.47	2.35	0.24
กรกฎาคม 2555	34.00	-	-4.23	2.32	0.25
มิถุนายน 2555	35.50	-	3.65	2.68	0.25
พฤษภาคม 2555	34.25	1.25	-53.59	-7.08	0.25
เมษายน 2555	76.50	-	16.79	2.65	0.25
มีนาคม 2555	65.50	-	-1.13	3.09	0.25
กุมภาพันธ์ 2555	66.25	-	13.25	7.10	0.25
มกราคม 2555	58.50	-	13.04	5.72	0.26
ธันวาคม 2554	51.75	-	3.50	3.01	0.27
พฤศจิกายน 2554	50.00	-	6.38	2.11	0.29
ตุลาคม 2554	47.00	-	-2.08	6.39	0.29
กันยายน 2554	48.00	-	-6.34	-14.38	0.29
สิงหาคม 2554	51.25	-	3.54	-5.60	0.27
กรกฎาคม 2554	49.50	-	11.86	8.84	0.25
มิถุนายน 2554	44.25	-	-0.56	-3.01	0.23
พฤษภาคม 2554	44.50	1.00	5.20	-1.80	0.21
เมษายน 2554	43.25	-	8.13	4.40	0.20
มีนาคม 2554	40.00	-	2.56	6.03	0.18
กุมภาพันธ์ 2554	39.00	-	1.30	2.47	0.17
มกราคม 2554	38.50	-	-1.91	-6.65	0.16
ธันวาคม 2553	39.25	0.40	-3.29	2.75	0.16
พฤศจิกายน 2553	41.00	-	-7.87	2.10	0.14
ตุลาคม 2553	44.50	-	5.33	0.94	0.13

ตารางที่ ก.14 (ต่อ)

เดือน	ราคาปิด (บาท)	เงิน ปันผล (บาท)	อัตราผลตอบแทน ของหลักทรัพย์ (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ของตลาด (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ที่ไม่มีความเสี่ยง (ร้อยละต่อเดือน)
กันยายน 2553	42.25	-	6.29	6.80	0.13
สิงหาคม 2553	39.75	-	23.26	6.70	0.12
กรกฎาคม 2553	32.25	-	12.17	7.34	0.11
มิถุนายน 2553	28.75	-	3.60	6.25	0.09
พฤษภาคม 2553	27.75	0.80	2.88	-1.71	0.09
เมษายน 2553	27.75	-	0.91	-3.11	0.09
มีนาคม 2553	27.50	-	16.53	9.23	0.10
กุมภาพันธ์ 2553	23.60	-	2.61	3.56	0.10
มกราคม 2553	23.00	-	-7.26	-5.17	0.09
ธันวาคม 2553	24.80	-	19.23	6.60	0.09
พฤศจิกายน 2552	20.80	-	9.47	0.56	0.10
ตุลาคม 2552	19.00	-	-5.47	-4.44	0.09
กันยายน 2552	20.10	-	18.93	9.77	0.09
สิงหาคม 2552	16.90	-	1.20	4.69	0.09
กรกฎาคม 2552	16.70	-	-2.34	4.44	0.09
มิถุนายน 2552	17.10	-	17.93	6.61	0.09
พฤษภาคม 2552	14.50	0.60	20.80	13.98	0.09
เมษายน 2552	12.50	-	-0.79	13.95	0.08
มีนาคม 2552	12.60	-	4.13	-0.00	0.10
กุมภาพันธ์ 2552	12.10	-	8.04	-1.41	0.13
มกราคม 2552	11.20				
อัตราผลตอบแทนเฉลี่ย			4.04	2.60	0.17
ความเสี่ยง(ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน)			11.85	5.00	0.07

ตารางที่ ก.15 ผลการคำนวณอัตราผลตอบแทนเฉลี่ยและความเสี่ยงของหุ้นสามัญ CPF

เดือน	ราคาปิด (บาท)	เงิน ปันผล (บาท)	อัตราผลตอบแทน ของหลักทรัพย์ (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ของตลาด (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ที่ไม่มีความเสี่ยง (ร้อยละต่อเดือน)
ตุลาคม 2555	35.25	-	5.22	0.01	0.24
กันยายน 2555	33.50	0.60	7.40	5.81	0.24
สิงหาคม 2555	31.75	-	-4.51	2.35	0.24
กรกฎาคม 2555	33.25	-	-13.64	2.32	0.25
มิถุนายน 2555	38.50	-	1.32	2.68	0.25
พฤษภาคม 2555	38.00	0.60	-5.28	-7.08	0.25
เมษายน 2555	40.75	-	9.40	2.65	0.25
มีนาคม 2555	37.25	-	2.76	3.09	0.25
กุมภาพันธ์ 2555	36.25	-	3.57	7.10	0.25
มกราคม 2555	35.00	-	6.06	5.72	0.26
ธันวาคม 2554	33.00	-	0.00	3.01	0.27
พฤศจิกายน 2554	33.00	-	9.09	2.11	0.29
ตุลาคม 2554	30.25	-	13.08	6.39	0.29
กันยายน 2554	26.75	0.60	-13.17	-14.38	0.29
สิงหาคม 2554	31.50	-	-0.79	-5.60	0.27
กรกฎาคม 2554	31.75	-	7.63	8.84	0.25
มิถุนายน 2554	29.50	-	-1.67	-3.01	0.23
พฤษภาคม 2554	30.00	0.55	3.56	-1.80	0.21
เมษายน 2554	29.50	-	14.56	4.40	0.20
มีนาคม 2554	25.75	-	8.19	6.03	0.18
กุมภาพันธ์ 2554	23.80	-	8.68	2.47	0.17
มกราคม 2554	21.90	-	-11.34	-6.65	0.16
ธันวาคม 2553	24.70	-	-1.20	2.75	0.16
พฤศจิกายน 2553	25.00	-	7.30	2.10	0.14
ตุลาคม 2553	23.30	-	-7.72	0.94	0.13

ตารางที่ ก.15 (ต่อ)

เดือน	ราคาปิด (บาท)	เงิน ปันผล (บาท)	อัตราผลตอบแทน ของหลักทรัพย์ (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ของตลาด (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ที่ไม่มีความเสี่ยง (ร้อยละต่อเดือน)
กันยายน 2553	25.25	0.50	0.98	6.80	0.13
สิงหาคม 2553	25.50	-	5.81	6.70	0.12
กรกฎาคม 2553	24.10	-	18.72	7.34	0.11
มิถุนายน 2553	20.30	-	16.00	6.25	0.09
พฤษภาคม 2553	17.50	0.50	16.13	-1.71	0.09
เมษายน 2553	15.50	-	3.33	-3.11	0.09
มีนาคม 2553	15.00	-	21.95	9.23	0.10
กุมภาพันธ์ 2553	12.30	-	6.96	3.56	0.10
มกราคม 2553	11.50	-	0.88	-5.17	0.09
ธันวาคม 2553	11.40	-	6.54	6.60	0.09
พฤศจิกายน 2552	10.70	-	10.88	0.56	0.10
ตุลาคม 2552	9.65	-	21.38	-4.44	0.09
กันยายน 2552	7.95	0.23	36.33	9.77	0.09
สิงหาคม 2552	6.00	-	14.29	4.69	0.09
กรกฎาคม 2552	5.25	-	9.83	4.44	0.09
มิถุนายน 2552	4.78	-	12.74	6.61	0.09
พฤษภาคม 2552	4.24	0.23	34.64	13.98	0.09
เมษายน 2552	3.32	-	2.47	13.95	0.08
มีนาคม 2552	3.24	-	-4.14	-0.00	0.10
กุมภาพันธ์ 2552	3.38	-	2.42	-1.41	0.13
มกราคม 2552	3.30				
อัตราผลตอบแทนเฉลี่ย			6.37	2.60	0.17
ความเสี่ยง(ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน)			10.46	5.00	0.07

ตารางที่ ก.16 ผลการคำนวณอัตราผลตอบแทนเฉลี่ยและความเสี่ยงของหุ้นสามัญ CPN

เดือน	ราคาปิด (บาท)	เงิน ปันผล (บาท)	อัตราผลตอบแทน ของหลักทรัพย์ (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ของตลาด (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ที่ไม่มีความเสี่ยง (ร้อยละต่อเดือน)
ตุลาคม 2555	71.00	-	18.33	0.01	0.24
กันยายน 2555	60.00	-	13.74	5.81	0.24
สิงหาคม 2555	52.75	-	7.65	2.35	0.24
กรกฎาคม 2555	49.00	-	5.38	2.32	0.25
มิถุนายน 2555	46.50	-	2.20	2.68	0.25
พฤษภาคม 2555	45.50	0.37	-8.72	-7.08	0.25
เมษายน 2555	50.25	-	9.24	2.65	0.25
มีนาคม 2555	46.00	-	12.20	3.09	0.25
กุมภาพันธ์ 2555	41.00	-	4.46	7.10	0.25
มกราคม 2555	39.25	-	3.97	5.72	0.26
ธันวาคม 2554	37.75	-	1.34	3.01	0.27
พฤศจิกายน 2554	37.25	-	14.62	2.11	0.29
ตุลาคม 2554	32.50	-	-5.11	6.39	0.29
กันยายน 2554	34.25	-	-8.67	-14.38	0.29
สิงหาคม 2554	37.50	-	2.04	-5.60	0.27
กรกฎาคม 2554	36.75	-	25.64	8.84	0.25
มิถุนายน 2554	29.25	-	-0.85	-3.01	0.23
พฤษภาคม 2554	29.50	0.25	0.85	-1.80	0.21
เมษายน 2554	29.50	-	3.51	4.40	0.20
มีนาคม 2554	28.50	-	8.57	6.03	0.18
กุมภาพันธ์ 2554	26.25	-	-1.87	2.47	0.17
มกราคม 2554	26.75	-	0.00	-6.65	0.16
ธันวาคม 2553	26.75	-	1.90	2.75	0.16
พฤศจิกายน 2553	26.25	-	-5.41	2.10	0.14
ตุลาคม 2553	27.75	-	-8.26	0.94	0.13

ตารางที่ ก.16 (ต่อ)

เดือน	ราคาปิด (บาท)	เงิน ปันผล (บาท)	อัตราผลตอบแทน ของหลักทรัพย์ (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ของตลาด (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ที่ไม่มีความเสี่ยง (ร้อยละต่อเดือน)
กันยายน 2553	30.25	-	0.83	6.80	0.13
สิงหาคม 2553	30.00	-	31.58	6.70	0.12
กรกฎาคม 2553	22.80	-	14.00	7.34	0.11
มิถุนายน 2553	20.00	-	6.38	6.25	0.09
พฤษภาคม 2553	18.80	0.58	-1.62	-1.71	0.09
เมษายน 2553	19.70	-	-4.83	-3.11	0.09
มีนาคม 2553	20.70	-	9.52	9.23	0.10
กุมภาพันธ์ 2553	18.90	-	0.53	3.56	0.10
มกราคม 2553	18.80	-	-7.39	-5.17	0.09
ธันวาคม 2553	20.30	-	1.50	6.60	0.09
พฤศจิกายน 2552	20.00	-	-7.83	0.56	0.10
ตุลาคม 2552	21.70	-	-6.87	-4.44	0.09
กันยายน 2552	23.30	-	11.48	9.77	0.09
สิงหาคม 2552	20.90	-	12.97	4.69	0.09
กรกฎาคม 2552	18.50	-	-5.61	4.44	0.09
มิถุนายน 2552	19.60	-	18.07	6.61	0.09
พฤษภาคม 2552	16.60	0.33	18.39	13.98	0.09
เมษายน 2552	14.30	-	14.40	13.95	0.08
มีนาคม 2552	12.50	-	0.81	-0.00	0.10
กุมภาพันธ์ 2552	12.40	-	-5.34	-1.41	0.13
มกราคม 2552	13.10				
อัตราผลตอบแทนเฉลี่ย			4.39	2.60	0.17
ความเสี่ยง(ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน)			9.55	5.00	0.07

ตารางที่ ก.17 ผลการคำนวณอัตราผลตอบแทนเฉลี่ยและความเสี่ยงของหุ้นสามัญ DCC

เดือน	ราคาปิด (บาท)	เงิน ปันผล (บาท)	อัตราผลตอบแทน ของหลักทรัพย์ (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ของตลาด (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ที่ไม่มีความเสี่ยง (ร้อยละต่อเดือน)
ตุลาคม 2555	47.50	-	-6.40	0.01	0.24
กันยายน 2555	50.75	-	-1.93	5.81	0.24
สิงหาคม 2555	51.75	0.79	1.53	2.35	0.24
กรกฎาคม 2555	51.75	-	0.98	2.32	0.25
มิถุนายน 2555	51.25	-	-8.48	2.68	0.25
พฤษภาคม 2555	56.00	0.91	-10.73	-7.08	0.25
เมษายน 2555	63.75	0.62	-1.35	2.65	0.25
มีนาคม 2555	65.25	-	0.38	3.09	0.25
กุมภาพันธ์ 2555	65.00	-	4.84	7.10	0.25
มกราคม 2555	62.00	-	2.48	5.72	0.26
ธันวาคม 2554	60.50	-	3.86	3.01	0.27
พฤศจิกายน 2554	58.25	0.71	7.20	2.11	0.29
ตุลาคม 2554	55.00	-	7.84	6.39	0.29
กันยายน 2554	51.00	-	0.99	-14.38	0.29
สิงหาคม 2554	50.50	0.83	-0.81	-5.60	0.27
กรกฎาคม 2554	51.75	-	10.70	8.84	0.25
มิถุนายน 2554	46.75	-	-7.88	-3.01	0.23
พฤษภาคม 2554	50.75	1.47	-0.53	-1.80	0.21
เมษายน 2554	52.50	-	-1.41	4.40	0.20
มีนาคม 2554	53.25	-	6.50	6.03	0.18
กุมภาพันธ์ 2554	50.00	-	2.56	2.47	0.17
มกราคม 2554	48.75	-	-26.14	-6.65	0.16
ธันวาคม 2553	66.00	-	14.78	2.75	0.16
พฤศจิกายน 2553	57.50	0.70	-0.94	2.10	0.14
ตุลาคม 2553	58.75	-	16.34	0.94	0.13

ตารางที่ ก.17 (ต่อ)

เดือน	ราคาปิด (บาท)	เงิน ปันผล (บาท)	อัตราผลตอบแทน ของหลักทรัพย์ (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ของตลาด (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ที่ไม่มีความเสี่ยง (ร้อยละต่อเดือน)
กันยายน 2553	50.50	-	14.77	6.80	0.13
สิงหาคม 2553	44.00	0.80	5.41	6.70	0.12
กรกฎาคม 2553	42.50	-	0.00	7.34	0.11
มิถุนายน 2553	42.50	-	12.58	6.25	0.09
พฤษภาคม 2553	37.75	0.55	-1.79	-1.71	0.09
เมษายน 2553	39.00	-	6.12	-3.11	0.09
มีนาคม 2553	36.75	-	9.70	9.23	0.10
กุมภาพันธ์ 2553	33.50	-	8.94	3.56	0.10
มกราคม 2553	30.75	-	5.13	-5.17	0.09
ธันวาคม 2553	29.25	-	2.63	6.60	0.09
พฤศจิกายน 2552	28.50	0.50	12.62	0.56	0.10
ตุลาคม 2552	25.75	-	16.52	-4.44	0.09
กันยายน 2552	22.10	-	5.24	9.77	0.09
สิงหาคม 2552	21.00	0.48	11.88	4.69	0.09
กรกฎาคม 2552	19.20	-	-0.52	4.44	0.09
มิถุนายน 2552	19.30	-	10.92	6.61	0.09
พฤษภาคม 2552	17.40	0.82	12.47	13.98	0.09
เมษายน 2552	16.20	-	25.58	13.95	0.08
มีนาคม 2552	12.90	-	4.03	-0.00	0.10
กุมภาพันธ์ 2552	12.40	-	3.33	-1.41	0.13
มกราคม 2552	12.00				
อัตราผลตอบแทนเฉลี่ย			4.00	2.60	0.17
ความเสี่ยง(ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน)			8.64	5.00	0.07

ตารางที่ ก.18 ผลการคำนวณอัตราผลตอบแทนเฉลี่ยและความเสี่ยงของหุ้นสามัญ DELTA

เดือน	ราคาปิด (บาท)	เงิน ปันผล (บาท)	อัตราผลตอบแทน ของหลักทรัพย์ (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ของตลาด (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ที่ไม่มีความเสี่ยง (ร้อยละต่อเดือน)
ตุลาคม 2555	29.25	-	13.59	0.01	0.24
กันยายน 2555	25.75	-	4.25	5.81	0.24
สิงหาคม 2555	24.70	-	3.78	2.35	0.24
กรกฎาคม 2555	23.80	-	11.21	2.32	0.25
มิถุนายน 2555	21.40	-	-0.93	2.68	0.25
พฤษภาคม 2555	21.60	-	-12.55	-7.08	0.25
เมษายน 2555	24.70	1.20	-0.38	2.65	0.25
มีนาคม 2555	26.00	-	13.04	3.09	0.25
กุมภาพันธ์ 2555	23.00	-	7.48	7.10	0.25
มกราคม 2555	21.40	-	-1.38	5.72	0.26
ธันวาคม 2554	21.70	-	9.60	3.01	0.27
พฤศจิกายน 2554	19.80	-	6.45	2.11	0.29
ตุลาคม 2554	18.60	-	-4.62	6.39	0.29
กันยายน 2554	19.50	-	-10.96	-14.38	0.29
สิงหาคม 2554	21.90	-	-19.63	-5.60	0.27
กรกฎาคม 2554	27.25	-	9.88	8.84	0.25
มิถุนายน 2554	24.80	-	0.40	-3.01	0.23
พฤษภาคม 2554	24.70	-	-5.90	-1.80	0.21
เมษายน 2554	26.25	1.70	4.49	4.40	0.20
มีนาคม 2554	26.75	-	-2.73	6.03	0.18
กุมภาพันธ์ 2554	27.50	-	-3.51	2.47	0.17
มกราคม 2554	28.50	-	-18.57	-6.65	0.16
ธันวาคม 2553	35.00	-	6.87	2.75	0.16
พฤศจิกายน 2553	32.75	-	3.15	2.10	0.14
ตุลาคม 2553	31.75	-	16.51	0.94	0.13

ตารางที่ ก.18 (ต่อ)

เดือน	ราคาปิด (บาท)	เงิน ปันผล (บาท)	อัตราผลตอบแทน ของหลักทรัพย์ (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ของตลาด (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ที่ไม่มีความเสี่ยง (ร้อยละต่อเดือน)
กันยายน 2553	27.25	-	-5.22	6.80	0.13
สิงหาคม 2553	28.75	-	9.52	6.70	0.12
กรกฎาคม 2553	26.25	-	13.64	7.34	0.11
มิถุนายน 2553	23.10	-	13.24	6.25	0.09
พฤษภาคม 2553	20.40	-	-5.56	-1.71	0.09
เมษายน 2553	21.60	1.50	22.87	-3.11	0.09
มีนาคม 2553	18.80	-	0.53	9.23	0.10
กุมภาพันธ์ 2553	18.70	-	6.86	3.56	0.10
มกราคม 2553	17.50	-	-5.91	-5.17	0.09
ธันวาคม 2553	18.60	-	5.08	6.60	0.09
พฤศจิกายน 2552	17.70	-	2.31	0.56	0.10
ตุลาคม 2552	17.30	-	-2.26	-4.44	0.09
กันยายน 2552	17.70	-	1.14	9.77	0.09
สิงหาคม 2552	17.50	-	12.18	4.69	0.09
กรกฎาคม 2552	15.60	-	21.88	4.44	0.09
มิถุนายน 2552	12.80	-	-12.33	6.61	0.09
พฤษภาคม 2552	14.60	-	22.69	13.98	0.09
เมษายน 2552	11.90	1.10	41.30	13.95	0.08
มีนาคม 2552	9.20	-	-13.21	-0.00	0.10
กุมภาพันธ์ 2552	10.60	-	10.99	-1.41	0.13
มกราคม 2552	9.55				
อัตราผลตอบแทนเฉลี่ย			3.76	2.60	0.17
ความเสี่ยง(ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน)			11.72	5.00	0.07

ตารางที่ ก.19 ผลการคำนวณอัตราผลตอบแทนเฉลี่ยและความเสี่ยงของหลักทรัพย์ DTAC

เดือน	ราคาปิด (บาท)	เงิน ปันผล (บาท)	อัตราผลตอบแทน ของหลักทรัพย์ (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ของตลาด (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ที่ไม่มีความเสี่ยง (ร้อยละต่อเดือน)
ตุลาคม 2555	86.75	-	-6.22	0.01	0.24
กันยายน 2555	92.50	-	6.02	5.81	0.24
สิงหาคม 2555	87.25	2.27	8.84	2.35	0.24
กรกฎาคม 2555	82.25	-	11.15	2.32	0.25
มิถุนายน 2555	74.00	-	-3.90	2.68	0.25
พฤษภาคม 2555	77.00	-	-6.67	-7.08	0.25
เมษายน 2555	82.50	1.38	2.29	2.65	0.25
มีนาคม 2555	82.00	-	18.41	3.09	0.25
กุมภาพันธ์ 2555	69.25	-	3.36	7.10	0.25
มกราคม 2555	67.00	16.46	20.09	5.72	0.26
ธันวาคม 2554	69.50	-	-13.40	3.01	0.27
พฤศจิกายน 2554	80.25	-	8.45	2.11	0.29
ตุลาคม 2554	74.00	-	0.00	6.39	0.29
กันยายน 2554	74.00	-	6.09	-14.38	0.29
สิงหาคม 2554	69.75	-	3.33	-5.60	0.27
กรกฎาคม 2554	67.50	-	23.29	8.84	0.25
มิถุนายน 2554	54.75	-	-4.37	-3.01	0.23
พฤษภาคม 2554	57.25	3.21	19.72	-1.80	0.21
เมษายน 2554	50.50	-	5.21	4.40	0.20
มีนาคม 2554	48.00	-	17.07	6.03	0.18
กุมภาพันธ์ 2554	41.00	-	1.86	2.47	0.17
มกราคม 2554	40.25	-	-4.17	-6.65	0.16
ธันวาคม 2553	42.00	-	-2.33	2.75	0.16
พฤศจิกายน 2553	43.00	0.56	3.71	2.10	0.14
ตุลาคม 2553	42.00	-	0.60	0.94	0.13

ตารางที่ ก.19 (ต่อ)

เดือน	ราคาปิด (บาท)	เงิน ปันผล (บาท)	อัตราผลตอบแทน ของหลักทรัพย์ (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ของตลาด (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ที่ไม่มีความเสี่ยง (ร้อยละต่อเดือน)
กันยายน 2553	41.75	-	-10.22	6.80	0.13
สิงหาคม 2553	46.50	-	-1.59	6.70	0.12
กรกฎาคม 2553	47.25	-	28.57	7.34	0.11
มิถุนายน 2553	36.75	-	14.84	6.25	0.09
พฤษภาคม 2553	32.00	1.39	-1.79	-1.71	0.09
เมษายน 2553	34.00	-	-9.33	-3.11	0.09
มีนาคม 2553	37.50	-	7.91	9.23	0.10
กุมภาพันธ์ 2553	34.75	-	7.75	3.56	0.10
มกราคม 2553	32.25	-	-9.79	-5.17	0.09
ธันวาคม 2553	35.75	-	16.26	6.60	0.09
พฤศจิกายน 2552	30.75	-	-21.15	0.56	0.10
ตุลาคม 2552	39.00	-	-8.77	-4.44	0.09
กันยายน 2552	42.75	-	24.82	9.77	0.09
สิงหาคม 2552	34.25	-	3.01	4.69	0.09
กรกฎาคม 2552	33.25	-	1.53	4.44	0.09
มิถุนายน 2552	32.75	-	16.96	6.61	0.09
พฤษภาคม 2552	28.00	1.50	5.36	13.98	0.09
เมษายน 2552	28.00	-	5.66	13.95	0.08
มีนาคม 2552	26.50	-	-11.67	-0.00	0.10
กุมภาพันธ์ 2552	30.00	-	1.69	-1.41	0.13
มกราคม 2552	29.50				
อัตราผลตอบแทนเฉลี่ย			3.97	2.60	0.17
ความเสี่ยง(ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน)			11.03	5.00	0.07

ตารางที่ ก.20 ผลการคำนวณอัตราผลตอบแทนเฉลี่ยและความเสี่ยงของหุ้นสามัญ EGCO

เดือน	ราคาปิด (บาท)	เงิน ปันผล (บาท)	อัตราผลตอบแทน ของหลักทรัพย์ (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ของตลาด (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ที่ไม่มีความเสี่ยง (ร้อยละต่อเดือน)
ตุลาคม 2555	131.00	-	0.77	0.01	0.24
กันยายน 2555	130.00	2.75	10.63	5.81	0.24
สิงหาคม 2555	120.00	-	9.59	2.35	0.24
กรกฎาคม 2555	109.50	-	-4.78	2.32	0.25
มิถุนายน 2555	115.00	-	10.58	2.68	0.25
พฤษภาคม 2555	104.00	2.75	7.83	-7.08	0.25
เมษายน 2555	99.00	-	6.45	2.65	0.25
มีนาคม 2555	93.00	-	-1.59	3.09	0.25
กุมภาพันธ์ 2555	94.50	-	3.28	7.10	0.25
มกราคม 2555	91.50	-	-4.94	5.72	0.26
ธันวาคม 2554	96.25	-	8.45	3.01	0.27
พฤศจิกายน 2554	88.75	-	5.65	2.11	0.29
ตุลาคม 2554	84.00	-	-0.59	6.39	0.29
กันยายน 2554	84.50	2.50	-5.43	-14.38	0.29
สิงหาคม 2554	92.00	-	-2.39	-5.60	0.27
กรกฎาคม 2554	94.25	-	1.34	8.84	0.25
มิถุนายน 2554	93.00	-	-2.36	-3.01	0.23
พฤษภาคม 2554	95.25	2.75	3.43	-1.80	0.21
เมษายน 2554	94.75	-	1.61	4.40	0.20
มีนาคม 2554	93.25	-	-6.28	6.03	0.18
กุมภาพันธ์ 2554	99.50	-	-6.57	2.47	0.17
มกราคม 2554	106.50	-	2.90	-6.65	0.16
ธันวาคม 2553	103.50	-	10.11	2.75	0.16
พฤศจิกายน 2553	94.00	-	-2.08	2.10	0.14
ตุลาคม 2553	96.00	-	2.67	0.94	0.13

ตารางที่ ก.20 (ต่อ)

เดือน	ราคาปิด (บาท)	เงิน ปันผล (บาท)	อัตราผลตอบแทน ของหลักทรัพย์ (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ของตลาด (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ที่ไม่มีความเสี่ยง (ร้อยละต่อเดือน)
กันยายน 2553	93.50	2.50	2.40	6.80	0.13
สิงหาคม 2553	93.75	-	9.33	6.70	0.12
กรกฎาคม 2553	85.75	-	4.57	7.34	0.11
มิถุนายน 2553	82.00	-	5.47	6.25	0.09
พฤษภาคม 2553	77.75	2.75	0.94	-1.71	0.09
เมษายน 2553	79.75	-	-0.31	-3.11	0.09
มีนาคม 2553	80.00	-	-1.54	9.23	0.10
กุมภาพันธ์ 2553	81.25	-	2.85	3.56	0.10
มกราคม 2553	79.00	-	-0.32	-5.17	0.09
ธันวาคม 2553	79.25	-	0.96	6.60	0.09
พฤศจิกายน 2552	78.50	-	4.67	0.56	0.10
ตุลาคม 2552	75.00	-	-2.28	-4.44	0.09
กันยายน 2552	76.75	2.50	0.96	9.77	0.09
สิงหาคม 2552	78.50	-	6.08	4.69	0.09
กรกฎาคม 2552	74.00	-	-0.67	4.44	0.09
มิถุนายน 2552	74.50	-	6.81	6.61	0.09
พฤษภาคม 2552	69.75	2.50	5.86	13.98	0.09
เมษายน 2552	68.25	-	3.02	13.95	0.08
มีนาคม 2552	66.25	-	-6.69	-0.00	0.10
กุมภาพันธ์ 2552	71.00	-	2.16	-1.41	0.13
มกราคม 2552	69.50				
อัตราผลตอบแทนเฉลี่ย			2.06	2.60	0.17
ความเสี่ยง(ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน)			4.81	5.00	0.07

ตารางที่ ก.21 ผลการคำนวณอัตราผลตอบแทนเฉลี่ยและความเสี่ยงของหุ้นสามัญ ESSO

เดือน	ราคาปิด (บาท)	เงิน ปันผล (บาท)	อัตราผลตอบแทน ของหลักทรัพย์ (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ของตลาด (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ที่ไม่มีความเสี่ยง (ร้อยละต่อเดือน)
ตุลาคม 2555	10.80	-	0.93	0.01	0.24
กันยายน 2555	10.70	-	1.90	5.81	0.24
สิงหาคม 2555	10.50	-	1.94	2.35	0.24
กรกฎาคม 2555	10.30	-	1.98	2.32	0.25
มิถุนายน 2555	10.10	-	10.38	2.68	0.25
พฤษภาคม 2555	9.15	0.05	-21.37	-7.08	0.25
เมษายน 2555	11.70	-	-8.59	2.65	0.25
มีนาคม 2555	12.80	-	-4.48	3.09	0.25
กุมภาพันธ์ 2555	13.40	-	2.29	7.10	0.25
มกราคม 2555	13.10	-	21.30	5.72	0.26
ธันวาคม 2554	10.80	-	22.73	3.01	0.27
พฤศจิกายน 2554	8.80	-	-3.30	2.11	0.29
ตุลาคม 2554	9.10	-	0.55	6.39	0.29
กันยายน 2554	9.05	0.20	-10.19	-14.38	0.29
สิงหาคม 2554	10.30	-	-15.57	-5.60	0.27
กรกฎาคม 2554	12.20	-	7.96	8.84	0.25
มิถุนายน 2554	11.30	-	-10.32	-3.01	0.23
พฤษภาคม 2554	12.60	0.20	18.52	-1.80	0.21
เมษายน 2554	10.80	-	-0.92	4.40	0.20
มีนาคม 2554	10.90	-	29.76	6.03	0.18
กุมภาพันธ์ 2554	8.40	-	12.75	2.47	0.17
มกราคม 2554	7.45	-	-6.29	-6.65	0.16
ธันวาคม 2553	7.95	-	22.31	2.75	0.16
พฤศจิกายน 2553	6.50	-	-2.99	2.10	0.14
ตุลาคม 2553	6.70	-	1.52	0.94	0.13

ตารางที่ ก.21 (ต่อ)

เดือน	ราคาปิด (บาท)	เงิน ปันผล (บาท)	อัตราผลตอบแทน ของหลักทรัพย์ (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ของตลาด (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ที่ไม่มีความเสี่ยง (ร้อยละต่อเดือน)
กันยายน 2553	6.60	-	1.54	6.80	0.13
สิงหาคม 2553	6.50	-	3.17	6.70	0.12
กรกฎาคม 2553	6.30	-	-1.56	7.34	0.11
มิถุนายน 2553	6.40	-	2.40	6.25	0.09
พฤษภาคม 2553	6.25	0.25	-3.70	-1.71	0.09
เมษายน 2553	6.75	-	-6.90	-3.11	0.09
มีนาคม 2553	7.25	-	12.40	9.23	0.10
กุมภาพันธ์ 2553	6.45	-	5.74	3.56	0.10
มกราคม 2553	6.10	-	-3.94	-5.17	0.09
ธันวาคม 2553	6.35	-	9.48	6.60	0.09
พฤศจิกายน 2552	5.80	-	-16.55	0.56	0.10
ตุลาคม 2552	6.95	-	-4.79	-4.44	0.09
กันยายน 2552	7.30	0.75	14.18	9.77	0.09
สิงหาคม 2552	7.05	-	16.53	4.69	0.09
กรกฎาคม 2552	6.05	-	-0.82	4.44	0.09
มิถุนายน 2552	6.10	-	-1.61	6.61	0.09
พฤษภาคม 2552	6.20	-	34.78	13.98	0.09
เมษายน 2552	4.60	-	27.78	13.95	0.08
มีนาคม 2552	3.60	-	-19.64	-0.00	0.10
กุมภาพันธ์ 2552	4.48	-	-6.67	-1.41	0.13
มกราคม 2552	4.80				
อัตราผลตอบแทนเฉลี่ย			2.99	2.60	0.17
ความเสี่ยง(ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน)			12.86	5.00	0.07

ตารางที่ ก.22 ผลการคำนวณอัตราผลตอบแทนเฉลี่ยและความเสี่ยงของหุ้นสามัญ GLOW

เดือน	ราคาปิด (บาท)	เงิน ปันผล (บาท)	อัตราผลตอบแทน ของหลักทรัพย์ (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ของตลาด (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ที่ไม่มีความเสี่ยง (ร้อยละต่อเดือน)
ตุลาคม 2555	71.50	-	7.92	0.01	0.24
กันยายน 2555	66.25	0.81	7.30	5.81	0.24
สิงหาคม 2555	62.50	-	2.88	2.35	0.24
กรกฎาคม 2555	60.75	-	-2.02	2.32	0.25
มิถุนายน 2555	62.00	-	-6.06	2.68	0.25
พฤษภาคม 2555	66.00	1.24	-0.01	-7.08	0.25
เมษายน 2555	67.25	-	9.35	2.65	0.25
มีนาคม 2555	61.50	-	13.89	3.09	0.25
กุมภาพันธ์ 2555	54.00	-	-3.14	7.10	0.25
มกราคม 2555	55.75	-	-2.19	5.72	0.26
ธันวาคม 2554	57.00	-	9.62	3.01	0.27
พฤศจิกายน 2554	52.00	-	-2.80	2.11	0.29
ตุลาคม 2554	53.50	-	13.23	6.39	0.29
กันยายน 2554	47.25	0.77	-11.48	-14.38	0.29
สิงหาคม 2554	54.25	-	-3.98	-5.60	0.27
กรกฎาคม 2554	56.50	-	13.00	8.84	0.25
มิถุนายน 2554	50.00	-	-0.50	-3.01	0.23
พฤษภาคม 2554	50.25	1.18	12.42	-1.80	0.21
เมษายน 2554	45.75	-	8.93	4.40	0.20
มีนาคม 2554	42.00	-	3.07	6.03	0.18
กุมภาพันธ์ 2554	40.75	-	1.24	2.47	0.17
มกราคม 2554	40.25	-	-14.81	-6.65	0.16
ธันวาคม 2553	47.25	-	4.42	2.75	0.16
พฤศจิกายน 2553	45.25	-	-9.05	2.10	0.14
ตุลาคม 2553	49.75	-	16.37	0.94	0.13

ตารางที่ ก.22 (ต่อ)

เดือน	ราคาปิด (บาท)	เงิน ปันผล (บาท)	อัตราผลตอบแทน ของหลักทรัพย์ (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ของตลาด (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ที่ไม่มีความเสี่ยง (ร้อยละต่อเดือน)
กันยายน 2553	42.75	0.74	-1.16	6.80	0.13
สิงหาคม 2553	44.00	-	9.32	6.70	0.12
กรกฎาคม 2553	40.25	-	8.05	7.34	0.11
มิถุนายน 2553	37.25	-	6.43	6.25	0.09
พฤษภาคม 2553	35.00	1.12	1.03	-1.71	0.09
เมษายน 2553	35.75	-	-7.14	-3.11	0.09
มีนาคม 2553	38.50	-	15.79	9.23	0.10
กุมภาพันธ์ 2553	33.25	-	7.26	3.56	0.10
มกราคม 2553	31.00	-	-6.06	-5.17	0.09
ธันวาคม 2553	33.00	-	10.00	6.60	0.09
พฤศจิกายน 2552	30.00	-	-6.25	0.56	0.10
ตุลาคม 2552	32.00	-	-2.29	-4.44	0.09
กันยายน 2552	32.75	0.70	8.78	9.77	0.09
สิงหาคม 2552	30.75	-	3.36	4.69	0.09
กรกฎาคม 2552	29.75	-	-12.50	4.44	0.09
มิถุนายน 2552	34.00	-	27.10	6.61	0.09
พฤษภาคม 2552	26.75	1.14	17.68	13.98	0.09
เมษายน 2552	23.70	-	12.86	13.95	0.08
มีนาคม 2552	21.00	-	0.96	-0.00	0.10
กุมภาพันธ์ 2552	20.80	-	-9.57	-1.41	0.13
มกราคม 2552	23.00				
อัตราผลตอบแทนเฉลี่ย			3.36	2.60	0.17
ความเสี่ยง(ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน)			9.12	5.00	0.07

ตารางที่ ก.23 ผลการคำนวณอัตราผลตอบแทนเฉลี่ยและความเสี่ยงของหุ้นสามัญ HEMRAJ

เดือน	ราคาปิด (บาท)	เงิน ปันผล (บาท)	อัตราผลตอบแทน ของหลักทรัพย์ (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ของตลาด (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ที่ไม่มีความเสี่ยง (ร้อยละต่อเดือน)
ตุลาคม 2555	3.14	-	-0.63	0.01	0.24
กันยายน 2555	3.16	0.04	6.67	5.81	0.24
สิงหาคม 2555	3.00	-	0.67	2.35	0.24
กรกฎาคม 2555	2.98	-	-1.32	2.32	0.25
มิถุนายน 2555	3.02	-	8.63	2.68	0.25
พฤษภาคม 2555	2.78	0.03	-5.70	-7.08	0.25
เมษายน 2555	2.98	-	5.67	2.65	0.25
มีนาคม 2555	2.82	-	6.82	3.09	0.25
กุมภาพันธ์ 2555	2.64	-	6.45	7.10	0.25
มกราคม 2555	2.48	-	9.73	5.72	0.26
ธันวาคม 2554	2.26	-	1.80	3.01	0.27
พฤศจิกายน 2554	2.22	-	7.77	2.11	0.29
ตุลาคม 2554	2.06	-	4.57	6.39	0.29
กันยายน 2554	1.97	0.03	-13.04	-14.38	0.29
สิงหาคม 2554	2.30	-	-4.96	-5.60	0.27
กรกฎาคม 2554	2.42	-	15.24	8.84	0.25
มิถุนายน 2554	2.10	-	-0.94	-3.01	0.23
พฤษภาคม 2554	2.12	0.03	-7.33	-1.80	0.21
เมษายน 2554	2.32	-	8.41	4.40	0.20
มีนาคม 2554	2.14	-	20.22	6.03	0.18
กุมภาพันธ์ 2554	1.78	-	4.71	2.47	0.17
มกราคม 2554	1.70	-	-8.11	-6.65	0.16
ธันวาคม 2553	1.85	-	5.71	2.75	0.16
พฤศจิกายน 2553	1.75	-	-7.89	2.10	0.14
ตุลาคม 2553	1.90	-	-5.00	0.94	0.13

ตารางที่ ก.23 (ต่อ)

เดือน	ราคาปิด (บาท)	เงิน ปันผล (บาท)	อัตราผลตอบแทน ของหลักทรัพย์ (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ของตลาด (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ที่ไม่มีความเสี่ยง (ร้อยละต่อเดือน)
กันยายน 2553	2.00	0.03	0.50	6.80	0.13
สิงหาคม 2553	2.02	-	27.04	6.70	0.12
กรกฎาคม 2553	1.59	-	4.61	7.34	0.11
มิถุนายน 2553	1.52	-	63.44	6.25	0.09
พฤษภาคม 2553	0.93	0.03	6.67	-1.71	0.09
เมษายน 2553	0.90	-	2.27	-3.11	0.09
มีนาคม 2553	0.88	-	11.39	9.23	0.10
กุมภาพันธ์ 2553	0.79	-	3.95	3.56	0.10
มกราคม 2553	0.76	-	-1.30	-5.17	0.09
ธันวาคม 2553	0.77	-	1.32	6.60	0.09
พฤศจิกายน 2552	0.76	-	-5.00	0.56	0.10
ตุลาคม 2552	0.80	-	-3.61	-4.44	0.09
กันยายน 2552	0.83	-	-7.78	9.77	0.09
สิงหาคม 2552	0.90	-	47.54	4.69	0.09
กรกฎาคม 2552	0.61	-	1.67	4.44	0.09
มิถุนายน 2552	0.60	-	-6.25	6.61	0.09
พฤษภาคม 2552	0.64	0.03	24.07	13.98	0.09
เมษายน 2552	0.54	-	14.89	13.95	0.08
มีนาคม 2552	0.47	-	-7.84	-0.00	0.10
กุมภาพันธ์ 2552	0.51	-	-10.53	-1.41	0.13
มกราคม 2552	0.57				
	อัตราผลตอบแทนเฉลี่ย		5.00	2.60	0.17
	ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน		14.18	5.00	0.07

ตารางที่ ก.24 ผลการคำนวณอัตราผลตอบแทนเฉลี่ยและความเสี่ยงของหุ้นสามัญ HMPRO

เดือน	ราคาปิด (บาท)	เงิน ปันผล (บาท)	อัตราผลตอบแทน ของหลักทรัพย์ (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ของตลาด (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ที่ไม่มีความเสี่ยง (ร้อยละต่อเดือน)
ตุลาคม 2555	11.40	0.02	-12.82	0.01	0.24
กันยายน 2555	13.10	-	5.65	5.81	0.24
สิงหาคม 2555	12.40	-	7.83	2.35	0.24
กรกฎาคม 2555	11.50	-	-8.73	2.32	0.25
มิถุนายน 2555	12.60	-	3.28	2.68	0.25
พฤษภาคม 2555	12.20	-	-12.86	-7.08	0.25
เมษายน 2555	14.00	0.15	1.80	2.65	0.25
มีนาคม 2555	13.90	-	13.01	3.09	0.25
กุมภาพันธ์ 2555	12.30	-	9.82	7.10	0.25
มกราคม 2555	11.20	-	1.82	5.72	0.26
ธันวาคม 2554	11.00	-	7.84	3.01	0.27
พฤศจิกายน 2554	10.20	-	10.27	2.11	0.29
ตุลาคม 2554	9.25	0.02	-0.86	6.39	0.29
กันยายน 2554	9.35	-	-8.33	-14.38	0.29
สิงหาคม 2554	10.20	-	10.87	-5.60	0.27
กรกฎาคม 2554	9.20	-	12.20	8.84	0.25
มิถุนายน 2554	8.20	-	-2.96	-3.01	0.23
พฤษภาคม 2554	8.45	-	-1.74	-1.80	0.21
เมษายน 2554	8.60	0.02	-5.79	4.40	0.20
มีนาคม 2554	9.15	-	7.65	6.03	0.18
กุมภาพันธ์ 2554	8.50	-	3.66	2.47	0.17
มกราคม 2554	8.20	-	-6.82	-6.65	0.16
ธันวาคม 2553	8.80	-	-2.22	2.75	0.16
พฤศจิกายน 2553	9.00	-	-6.74	2.10	0.14
ตุลาคม 2553	9.65	0.02	-12.09	0.94	0.13

ตารางที่ ก.24 (ต่อ)

เดือน	ราคาปิด (บาท)	เงิน ปันผล (บาท)	อัตราผลตอบแทน ของหลักทรัพย์ (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ของตลาด (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ที่ไม่มีความเสี่ยง (ร้อยละต่อเดือน)
กันยายน 2553	11.00	-	3.77	6.80	0.13
สิงหาคม 2553	10.60	-	42.28	6.70	0.12
กรกฎาคม 2553	7.45	-	4.93	7.34	0.11
มิถุนายน 2553	7.10	-	14.52	6.25	0.09
พฤษภาคม 2553	6.20	-	14.81	-1.71	0.09
เมษายน 2553	5.40	0.10	-4.35	-3.11	0.09
มีนาคม 2553	5.75	-	22.34	9.23	0.10
กุมภาพันธ์ 2553	4.70	-	14.08	3.56	0.10
มกราคม 2553	4.12	-	-10.04	-5.17	0.09
ธันวาคม 2553	4.58	-	19.27	6.60	0.09
พฤศจิกายน 2552	3.84	-	-8.13	0.56	0.10
ตุลาคม 2552	4.18	0.10	-44.77	-4.44	0.09
กันยายน 2552	7.75	-	10.71	9.77	0.09
สิงหาคม 2552	7.00	-	20.69	4.69	0.09
กรกฎาคม 2552	5.80	-	5.45	4.44	0.09
มิถุนายน 2552	5.50	-	5.77	6.61	0.09
พฤษภาคม 2552	5.20	-	13.04	13.98	0.09
เมษายน 2552	4.60	0.35	22.52	13.95	0.08
มีนาคม 2552	4.04	-	9.78	-0.00	0.10
กุมภาพันธ์ 2552	3.68	-	8.24	-1.41	0.13
มกราคม 2552	3.40				
อัตราผลตอบแทนเฉลี่ย			3.97	2.60	0.17
ความเสี่ยง(ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน)			13.40	5.00	0.07

ตารางที่ ก.25 ผลการคำนวณอัตราผลตอบแทนเฉลี่ยและความเสี่ยงของหุ้นสามัญ INTUCH

เดือน	ราคาปิด (บาท)	เงิน ปันผล (บาท)	อัตราผลตอบแทน ของหลักทรัพย์ (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ของตลาด (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ที่ไม่มีความเสี่ยง (ร้อยละต่อเดือน)
ตุลาคม 2555	62.75	-	-8.39	0.01	0.24
กันยายน 2555	68.50	2.20	6.72	5.81	0.24
สิงหาคม 2555	66.25	-	5.58	2.35	0.24
กรกฎาคม 2555	62.75	-	3.29	2.32	0.25
มิถุนายน 2555	60.75	-	9.46	2.68	0.25
พฤษภาคม 2555	55.50	-	-3.06	-7.08	0.25
เมษายน 2555	57.25	1.58	-0.29	2.65	0.25
มีนาคม 2555	59.00	-	12.38	3.09	0.25
กุมภาพันธ์ 2555	52.50	-	5.00	7.10	0.25
มกราคม 2555	50.00	2.34	21.72	5.72	0.26
ธันวาคม 2554	43.00	-	0.00	3.01	0.27
พฤศจิกายน 2554	43.00	-	22.86	2.11	0.29
ตุลาคม 2554	35.00	-	-3.45	6.39	0.29
กันยายน 2554	36.25	1.63	3.78	-14.38	0.29
สิงหาคม 2554	36.50	-	-7.59	-5.60	0.27
กรกฎาคม 2554	39.50	-	20.61	8.84	0.25
มิถุนายน 2554	32.75	-	4.80	-3.01	0.23
พฤษภาคม 2554	31.25	-	8.70	-1.80	0.21
เมษายน 2554	28.75	1.53	-0.72	4.40	0.20
มีนาคม 2554	30.50	-	7.02	6.03	0.18
กุมภาพันธ์ 2554	28.50	-	0.00	2.47	0.17
มกราคม 2554	28.50	-	-2.56	-6.65	0.16
ธันวาคม 2553	29.25	2.37	2.00	2.75	0.16
พฤศจิกายน 2553	31.00	-	3.33	2.10	0.14
ตุลาคม 2553	30.00	-	5.26	0.94	0.13

ตารางที่ ก.25 (ต่อ)

เดือน	ราคาปิด (บาท)	เงิน ปันผล (บาท)	อัตราผลตอบแทน ของหลักทรัพย์ (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ของตลาด (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ที่ไม่มีความเสี่ยง (ร้อยละต่อเดือน)
กันยายน 2553	28.50	-	1.79	6.80	0.13
สิงหาคม 2553	28.00	-	-3.45	6.70	0.12
กรกฎาคม 2553	29.00	-	12.62	7.34	0.11
มิถุนายน 2553	25.75	-	9.57	6.25	0.09
พฤษภาคม 2553	23.50	3.25	11.46	-1.71	0.09
เมษายน 2553	24.00	-	-17.24	-3.11	0.09
มีนาคม 2553	29.00	-	0.00	9.23	0.10
กุมภาพันธ์ 2553	29.00	-	10.48	3.56	0.10
มกราคม 2553	26.25	-	-4.55	-5.17	0.09
ธันวาคม 2553	27.50	-	1.85	6.60	0.09
พฤศจิกายน 2552	27.00	-	4.85	0.56	0.10
ตุลาคม 2552	25.75	-	-4.63	-4.44	0.09
กันยายน 2552	27.00	1.15	22.39	9.77	0.09
สิงหาคม 2552	23.00	-	8.49	4.69	0.09
กรกฎาคม 2552	21.20	-	5.47	4.44	0.09
มิถุนายน 2552	20.10	-	1.01	6.61	0.09
พฤษภาคม 2552	19.90	1.25	12.50	13.98	0.09
เมษายน 2552	18.80	-	-1.05	13.95	0.08
มีนาคม 2552	19.00	-	1.06	-0.00	0.10
กุมภาพันธ์ 2552	18.80	-	10.59	-1.41	0.13
มกราคม 2552	17.00				
อัตราผลตอบแทนเฉลี่ย			4.44	2.60	0.17
ความเสี่ยง(ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน)			8.25	5.00	0.07

ตารางที่ ก.26 ผลการคำนวณอัตราผลตอบแทนเฉลี่ยและความเสี่ยงของหุ้นสามัญ IRPC

เดือน	ราคาปิด (บาท)	เงิน ปันผล (บาท)	อัตราผลตอบแทน ของหลักทรัพย์ (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ของตลาด (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ที่ไม่มีความเสี่ยง (ร้อยละต่อเดือน)
ตุลาคม 2555	4.30	-	0.94	0.01	0.24
กันยายน 2555	4.26	-	13.30	5.81	0.24
สิงหาคม 2555	3.76	-	3.87	2.35	0.24
กรกฎาคม 2555	3.62	-	1.12	2.32	0.25
มิถุนายน 2555	3.58	-	-2.19	2.68	0.25
พฤษภาคม 2555	3.66	0.04	-15.14	-7.08	0.25
เมษายน 2555	4.36	-	-6.84	2.65	0.25
มีนาคม 2555	4.68	-	-1.27	3.09	0.25
กุมภาพันธ์ 2555	4.74	-	3.49	7.10	0.25
มกราคม 2555	4.58	-	12.25	5.72	0.26
ธันวาคม 2554	4.08	-	5.15	3.01	0.27
พฤศจิกายน 2554	3.88	-	1.04	2.11	0.29
ตุลาคม 2554	3.84	-	9.71	6.39	0.29
กันยายน 2554	3.50	0.08	-25.73	-14.38	0.29
สิงหาคม 2554	4.82	-	-16.17	-5.60	0.27
กรกฎาคม 2554	5.75	-	7.48	8.84	0.25
มิถุนายน 2554	5.35	-	-8.55	-3.01	0.23
พฤษภาคม 2554	5.85	0.10	-4.03	-1.80	0.21
เมษายน 2554	6.20	-	7.83	4.40	0.20
มีนาคม 2554	5.75	-	3.60	6.03	0.18
กุมภาพันธ์ 2554	5.55	-	9.90	2.47	0.17
มกราคม 2554	5.05	-	-22.31	-6.65	0.16
ธันวาคม 2553	6.50	-	40.69	2.75	0.16
พฤศจิกายน 2553	4.62	-	8.96	2.10	0.14
ตุลาคม 2553	4.24	-	1.92	0.94	0.13

ตารางที่ ก.26 (ต่อ)

เดือน	ราคาปิด (บาท)	เงิน ปันผล (บาท)	อัตราผลตอบแทน ของหลักทรัพย์ (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ของตลาด (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ที่ไม่มีความเสี่ยง (ร้อยละต่อเดือน)
กันยายน 2553	4.16	0.08	5.47	6.80	0.13
สิงหาคม 2553	4.02	-	3.61	6.70	0.12
กรกฎาคม 2553	3.88	-	-6.28	7.34	0.11
มิถุนายน 2553	4.14	-	-5.48	6.25	0.09
พฤษภาคม 2553	4.38	0.10	1.36	-1.71	0.09
เมษายน 2553	4.42	-	-5.15	-3.11	0.09
มีนาคม 2553	4.66	-	5.91	9.23	0.10
กุมภาพันธ์ 2553	4.40	-	0.92	3.56	0.10
มกราคม 2553	4.36	-	-0.46	-5.17	0.09
ธันวาคม 2553	4.38	-	17.74	6.60	0.09
พฤศจิกายน 2552	3.72	-	-3.12	0.56	0.10
ตุลาคม 2552	3.84	-	-11.52	-4.44	0.09
กันยายน 2552	4.34	-	13.02	9.77	0.09
สิงหาคม 2552	3.84	0.08	14.62	4.69	0.09
กรกฎาคม 2552	3.42	-	5.56	4.44	0.09
มิถุนายน 2552	3.24	-	-12.43	6.61	0.09
พฤษภาคม 2552	3.70	0.08	33.10	13.98	0.09
เมษายน 2552	2.84	-	50.26	13.95	0.08
มีนาคม 2552	1.89	-	1.07	-0.00	0.10
กุมภาพันธ์ 2552	1.87	-	-3.11	-1.41	0.13
มกราคม 2552	1.93				
อัตราผลตอบแทนเฉลี่ย			2.98	2.60	0.17
ความเสี่ยง(ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน)			14.04	5.00	0.07

ตารางที่ ก.27 ผลการคำนวณอัตราผลตอบแทนเฉลี่ยและความเสี่ยงของหุ้นสามัญ IVL

เดือน	ราคาปิด (บาท)	เงิน ปันผล (บาท)	อัตราผลตอบแทน ของหลักทรัพย์ (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ของตลาด (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ที่ไม่มีความเสี่ยง (ร้อยละต่อเดือน)
ตุลาคม 2555	26.75	-	-6.96	0.01	0.24
กันยายน 2555	28.75	-	0.00	5.81	0.24
สิงหาคม 2555	28.75	-	-3.36	2.35	0.24
กรกฎาคม 2555	29.75	0.18	8.84	2.32	0.25
มิถุนายน 2555	27.50	-	-1.79	2.68	0.25
พฤษภาคม 2555	28.00	0.50	-17.39	-7.08	0.25
เมษายน 2555	34.50	-	-8.61	2.65	0.25
มีนาคม 2555	37.75	-	-6.21	3.09	0.25
กุมภาพันธ์ 2555	40.25	-	25.78	7.10	0.25
มกราคม 2555	32.00	-	9.40	5.72	0.26
ธันวาคม 2554	29.25	-	-2.50	3.01	0.27
พฤศจิกายน 2554	30.00	-	-16.08	2.11	0.29
ตุลาคม 2554	35.75	-	30.00	6.39	0.29
กันยายน 2554	27.50	0.50	-27.27	-14.38	0.29
สิงหาคม 2554	38.50	-	-12.00	-5.60	0.27
กรกฎาคม 2554	43.75	-	-5.91	8.84	0.25
มิถุนายน 2554	46.50	-	-1.59	-3.01	0.23
พฤษภาคม 2554	47.25	0.66	-10.03	-1.80	0.21
เมษายน 2554	53.25	-	1.43	4.40	0.20
มีนาคม 2554	52.50	-	25.75	6.03	0.18
กุมภาพันธ์ 2554	41.75	-	7.05	2.47	0.17
มกราคม 2554	39.00	-	-32.47	-6.65	0.16
ธันวาคม 2553	57.75	-	7.44	2.75	0.16
พฤศจิกายน 2553	53.75	-	69.29	2.10	0.14
ตุลาคม 2553	31.75	-	12.39	0.94	0.13

ตารางที่ ก.27 (ต่อ)

เดือน	ราคาปิด (บาท)	เงิน ปันผล (บาท)	อัตราผลตอบแทน ของหลักทรัพย์ (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ของตลาด (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ที่ไม่มีความเสี่ยง (ร้อยละต่อเดือน)
กันยายน 2553	28.25	-	10.78	6.80	0.13
สิงหาคม 2553	25.50	-	22.01	6.70	0.12
กรกฎาคม 2553	20.90	-	-5.00	7.34	0.11
มิถุนายน 2553	22.00	-	27.91	6.25	0.09
พฤษภาคม 2553	17.20	0.33	7.55	-1.71	0.09
เมษายน 2553	16.30	-	0.00	-3.11	0.09
มีนาคม 2553	16.30	-	32.52	9.23	0.10
กุมภาพันธ์ 2553	12.30	-	-	-	-
มกราคม 2553	-	-	-	-	-
ธันวาคม 2553	-	-	-	-	-
พฤศจิกายน 2552	-	-	-	-	-
ตุลาคม 2552	-	-	-	-	-
กันยายน 2552	-	-	-	-	-
สิงหาคม 2552	-	-	-	-	-
กรกฎาคม 2552	-	-	-	-	-
มิถุนายน 2552	-	-	-	-	-
พฤษภาคม 2552	-	-	-	-	-
เมษายน 2552	-	-	-	-	-
มีนาคม 2552	-	-	-	-	-
กุมภาพันธ์ 2552	-	-	-	-	-
มกราคม 2552	-	-	-	-	-
อัตราผลตอบแทนเฉลี่ย			0.02	0.66	0.07
ความเสี่ยง(ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน)			4.52	2.11	0.11

ตารางที่ ก.28 ผลการคำนวณอัตราผลตอบแทนเฉลี่ยและความเสี่ยงของหุ้นสามัญ KBANK

เดือน	ราคาปิด (บาท)	เงิน ปันผล (บาท)	อัตราผลตอบแทน ของหลักทรัพย์ (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ของตลาด (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ที่ไม่มีความเสี่ยง (ร้อยละต่อเดือน)
ตุลาคม 2555	179.00	-	-1.92	0.01	0.24
กันยายน 2555	182.50	0.50	8.28	5.81	0.24
สิงหาคม 2555	169.00	-	-3.43	2.35	0.24
กรกฎาคม 2555	175.00	-	8.02	2.32	0.25
มิถุนายน 2555	162.00	-	4.52	2.68	0.25
พฤษภาคม 2555	155.00	-	-5.20	-7.08	0.25
เมษายน 2555	163.50	2.00	7.47	2.65	0.25
มีนาคม 2555	154.00	-	5.12	3.09	0.25
กุมภาพันธ์ 2555	146.50	-	13.57	7.10	0.25
มกราคม 2555	129.00	-	5.74	5.72	0.26
ธันวาคม 2554	122.00	-	4.27	3.01	0.27
พฤศจิกายน 2554	117.00	-	-5.65	2.11	0.29
ตุลาคม 2554	124.00	-	5.98	6.39	0.29
กันยายน 2554	117.00	5.00	-4.31	-14.38	0.29
สิงหาคม 2554	127.50	-	-9.57	-5.60	0.27
กรกฎาคม 2554	141.00	-	14.63	8.84	0.25
มิถุนายน 2554	123.00	-	-1.20	-3.01	0.23
พฤษภาคม 2554	124.50	-	-1.58	-1.80	0.21
เมษายน 2554	126.50	2.00	1.18	4.40	0.20
มีนาคม 2554	127.00	-	8.09	6.03	0.18
กุมภาพันธ์ 2554	117.50	-	2.17	2.47	0.17
มกราคม 2554	115.00	-	-8.37	-6.65	0.16
ธันวาคม 2553	125.50	-	5.02	2.75	0.16
พฤศจิกายน 2553	119.50	-	2.14	2.10	0.14
ตุลาคม 2553	117.00	-	0.00	0.94	0.13

ตารางที่ ก.28 (ต่อ)

เดือน	ราคาปิด (บาท)	เงิน ปันผล (บาท)	อัตราผลตอบแทน ของหลักทรัพย์ (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ของตลาด (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ที่ไม่มีความเสี่ยง (ร้อยละต่อเดือน)
กันยายน 2553	117.00	0.50	8.29	6.80	0.13
สิงหาคม 2553	108.50	-	8.50	6.70	0.12
กรกฎาคม 2553	100.00	-	10.19	7.34	0.11
มิถุนายน 2553	90.75	-	2.83	6.25	0.09
พฤษภาคม 2553	88.25	-	-2.22	-1.71	0.09
เมษายน 2553	90.25	2.00	-4.40	-3.11	0.09
มีนาคม 2553	96.50	-	11.56	9.23	0.10
กุมภาพันธ์ 2553	86.50	-	4.85	3.56	0.10
มกราคม 2553	82.50	-	-2.94	-5.17	0.09
ธันวาคม 2553	85.00	-	-1.16	6.60	0.09
พฤศจิกายน 2552	86.00	-	10.61	0.56	0.10
ตุลาคม 2552	77.75	-	-5.76	-4.44	0.09
กันยายน 2552	82.50	5.00	20.69	9.77	0.09
สิงหาคม 2552	72.50	-	0.00	4.69	0.09
กรกฎาคม 2552	72.50	-	9.43	4.44	0.09
มิถุนายน 2552	66.25	-	18.30	6.61	0.09
พฤษภาคม 2552	56.00	-	6.67	13.98	0.09
เมษายน 2552	52.50	1.20	20.00	13.95	0.08
มีนาคม 2552	44.75	-	0.56	-0.00	0.10
กุมภาพันธ์ 2552	44.50	-	-1.11	-1.41	0.13
มกราคม 2552	45.00				
อัตราผลตอบแทนเฉลี่ย			3.78	2.60	0.17
ความเสี่ยง(ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน)			7.27	5.00	0.07

ตารางที่ ก.29 ผลการคำนวณอัตราผลตอบแทนเฉลี่ยและความเสี่ยงของหุ้นสามัญ KTB

เดือน	ราคาปิด (บาท)	เงิน ปันผล (บาท)	อัตราผลตอบแทน ของหลักทรัพย์ (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ของตลาด (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ที่ไม่มีความเสี่ยง (ร้อยละต่อเดือน)
ตุลาคม 2555	18.10	0.36	0.87	0.01	0.24
กันยายน 2555	18.30	-	10.24	5.81	0.24
สิงหาคม 2555	16.60	-	1.22	2.35	0.24
กรกฎาคม 2555	16.40	-	1.86	2.32	0.25
มิถุนายน 2555	16.10	-	7.33	2.68	0.25
พฤษภาคม 2555	15.00	0.62	-13.22	-7.08	0.25
เมษายน 2555	18.00	-	2.86	2.65	0.25
มีนาคม 2555	17.50	-	0.57	3.09	0.25
กุมภาพันธ์ 2555	17.40	-	13.73	7.10	0.25
มกราคม 2555	15.30	-	2.68	5.72	0.26
ธันวาคม 2554	14.90	-	2.05	3.01	0.27
พฤศจิกายน 2554	14.60	-	-3.95	2.11	0.29
ตุลาคม 2554	15.20	-	-1.30	6.39	0.29
กันยายน 2554	15.40	-	-19.37	-14.38	0.29
สิงหาคม 2554	19.10	-	-8.17	-5.60	0.27
กรกฎาคม 2554	20.80	-	10.64	8.84	0.25
มิถุนายน 2554	18.80	-	-1.57	-3.01	0.23
พฤษภาคม 2554	19.10	0.51	0.05	-1.80	0.21
เมษายน 2554	19.60	-	6.52	4.40	0.20
มีนาคม 2554	18.40	-	12.20	6.03	0.18
กุมภาพันธ์ 2554	16.40	-	3.80	2.47	0.17
มกราคม 2554	15.80	-	-8.67	-6.65	0.16
ธันวาคม 2553	17.30	-	6.79	2.75	0.16
พฤศจิกายน 2553	16.20	-	-4.14	2.10	0.14
ตุลาคม 2553	16.90	-	-0.59	0.94	0.13

ตารางที่ ก.29 (ต่อ)

เดือน	ราคาปิด (บาท)	เงิน ปันผล (บาท)	อัตราผลตอบแทน ของหลักทรัพย์ (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ของตลาด (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ที่ไม่มีความเสี่ยง (ร้อยละต่อเดือน)
กันยายน 2553	17.00	-	18.06	6.80	0.13
สิงหาคม 2553	14.40	-	10.77	6.70	0.12
กรกฎาคม 2553	13.00	-	3.17	7.34	0.11
มิถุนายน 2553	12.60	-	5.88	6.25	0.09
พฤษภาคม 2553	11.90	0.40	-0.00	-1.71	0.09
เมษายน 2553	12.30	-	0.82	-3.11	0.09
มีนาคม 2553	12.20	-	22.00	9.23	0.10
กุมภาพันธ์ 2553	10.00	-	4.17	3.56	0.10
มกราคม 2553	9.60	-	-2.54	-5.17	0.09
ธันวาคม 2553	9.85	-	8.24	6.60	0.09
พฤศจิกายน 2552	9.10	-	3.41	0.56	0.10
ตุลาคม 2552	8.80	-	-2.76	-4.44	0.09
กันยายน 2552	9.05	-	5.23	9.77	0.09
สิงหาคม 2552	8.60	-	2.38	4.69	0.09
กรกฎาคม 2552	8.40	-	-4.00	4.44	0.09
มิถุนายน 2552	8.75	-	20.69	6.61	0.09
พฤษภาคม 2552	7.25	0.44	45.09	13.98	0.09
เมษายน 2552	5.30	-	16.74	13.95	0.08
มีนาคม 2552	4.54	-	9.66	-0.00	0.10
กุมภาพันธ์ 2552	4.14	-	4.02	-1.41	0.13
มกราคม 2552	3.98	-	-	-	-
อัตราผลตอบแทนเฉลี่ย			4.30	2.60	0.17
ความเสี่ยง(ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน)			10.24	5.00	0.07

ตารางที่ ก.30 ผลการคำนวณอัตราผลตอบแทนเฉลี่ยและความเสี่ยงของหุ้นสามัญ LH

เดือน	ราคาปิด (บาท)	เงิน ปันผล (บาท)	อัตราผลตอบแทน ของหลักทรัพย์ (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ของตลาด (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ที่ไม่มีความเสี่ยง (ร้อยละต่อเดือน)
ตุลาคม 2555	8.60	-	-5.49	0.01	0.24
กันยายน 2555	9.10	0.20	14.81	5.81	0.24
สิงหาคม 2555	8.10	-	3.85	2.35	0.24
กรกฎาคม 2555	7.80	-	0.00	2.32	0.25
มิถุนายน 2555	7.80	-	9.09	2.68	0.25
พฤษภาคม 2555	7.15	0.23	-7.17	-7.08	0.25
เมษายน 2555	7.95	-	15.22	2.65	0.25
มีนาคม 2555	6.90	-	0.00	3.09	0.25
กุมภาพันธ์ 2555	6.90	-	7.81	7.10	0.25
มกราคม 2555	6.40	-	4.07	5.72	0.26
ธันวาคม 2554	6.15	-	3.36	3.01	0.27
พฤศจิกายน 2554	5.95	-	4.39	2.11	0.29
ตุลาคม 2554	5.70	-	-12.31	6.39	0.29
กันยายน 2554	6.50	0.17	-2.63	-14.38	0.29
สิงหาคม 2554	6.85	-	0.74	-5.60	0.27
กรกฎาคม 2554	6.80	-	18.26	8.84	0.25
มิถุนายน 2554	5.75	-	-9.45	-3.01	0.23
พฤษภาคม 2554	6.35	0.18	-1.06	-1.80	0.21
เมษายน 2554	6.60	-	-5.04	4.40	0.20
มีนาคม 2554	6.95	-	24.11	6.03	0.18
กุมภาพันธ์ 2554	5.60	-	0.90	2.47	0.17
มกราคม 2554	5.55	-	-13.95	-6.65	0.16
ธันวาคม 2553	6.45	-	-5.15	2.75	0.16
พฤศจิกายน 2553	6.80	-	-2.86	2.10	0.14
ตุลาคม 2553	7.00	-	-5.41	0.94	0.13

ตารางที่ ก.30 (ต่อ)

เดือน	ราคาปิด (บาท)	เงิน ปันผล (บาท)	อัตราผลตอบแทน ของหลักทรัพย์ (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ของตลาด (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ที่ไม่มีความเสี่ยง (ร้อยละต่อเดือน)
กันยายน 2553	7.40	0.16	23.93	6.80	0.13
สิงหาคม 2553	6.10	-	7.96	6.70	0.12
กรกฎาคม 2553	5.65	-	6.60	7.34	0.11
มิถุนายน 2553	5.30	-	7.72	6.25	0.09
พฤษภาคม 2553	4.92	0.10	-0.59	-1.71	0.09
เมษายน 2553	5.05	-	-16.53	-3.11	0.09
มีนาคม 2553	6.05	-	1.68	9.23	0.10
กุมภาพันธ์ 2553	5.95	-	9.17	3.56	0.10
มกราคม 2553	5.45	-	-13.49	-5.17	0.09
ธันวาคม 2553	6.30	0.08	5.45	6.60	0.09
พฤศจิกายน 2552	6.05	-	7.08	0.56	0.10
ตุลาคม 2552	5.65	-	-15.67	-4.44	0.09
กันยายน 2552	6.70	0.16	14.33	9.77	0.09
สิงหาคม 2552	6.00	-	16.50	4.69	0.09
กรกฎาคม 2552	5.15	-	0.98	4.44	0.09
มิถุนายน 2552	5.10	-	0.00	6.61	0.09
พฤษภาคม 2552	5.10	0.15	36.72	13.98	0.09
เมษายน 2552	3.84	-	28.86	13.95	0.08
มีนาคม 2552	2.98	-	10.37	-0.00	0.10
กุมภาพันธ์ 2552	2.70	-	-16.15	-1.41	0.13
มกราคม 2552	3.22				
อัตราผลตอบแทนเฉลี่ย			3.36	2.60	0.17
ความเสี่ยง(ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน)			11.98	5.00	0.07

ตารางที่ ก.31 ผลการคำนวณอัตราผลตอบแทนเฉลี่ยและความเสี่ยงของหุ้นสามัญ MAKRO

เดือน	ราคาปิด (บาท)	เงิน ปันผล (บาท)	อัตราผลตอบแทน ของหลักทรัพย์ (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ของตลาด (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ที่ไม่มีความเสี่ยง (ร้อยละต่อเดือน)
ตุลาคม 2555	460.00	-	15.87	0.01	0.24
กันยายน 2555	397.00	3.50	8.24	5.81	0.24
สิงหาคม 2555	370.00	-	12.12	2.35	0.24
กรกฎาคม 2555	330.00	-	-7.30	2.32	0.25
มิถุนายน 2555	356.00	-	6.59	2.68	0.25
พฤษภาคม 2555	334.00	5.50	-11.36	-7.08	0.25
เมษายน 2555	383.00	-	6.98	2.65	0.25
มีนาคม 2555	358.00	-	17.76	3.09	0.25
กุมภาพันธ์ 2555	304.00	-	18.75	7.10	0.25
มกราคม 2555	256.00	-	7.11	5.72	0.26
ธันวาคม 2554	239.00	1.75	6.06	3.01	0.27
พฤศจิกายน 2554	227.00	-	9.13	2.11	0.29
ตุลาคม 2554	208.00	-	-4.59	6.39	0.29
กันยายน 2554	218.00	3.25	-10.06	-14.38	0.29
สิงหาคม 2554	246.00	-	5.58	-5.60	0.27
กรกฎาคม 2554	233.00	-	18.88	8.84	0.25
มิถุนายน 2554	196.00	-	-1.01	-3.01	0.23
พฤษภาคม 2554	198.00	3.75	21.90	-1.80	0.21
เมษายน 2554	165.50	-	13.36	4.40	0.20
มีนาคม 2554	146.00	-	4.66	6.03	0.18
กุมภาพันธ์ 2554	139.50	-	-1.76	2.47	0.17
มกราคม 2554	142.00	-	-16.47	-6.65	0.16
ธันวาคม 2553	170.00	1.25	4.10	2.75	0.16
พฤศจิกายน 2553	164.50	-	20.96	2.10	0.14
ตุลาคม 2553	136.00	-	-9.33	0.94	0.13

ตารางที่ ก.31 (ต่อ)

เดือน	ราคาปิด (บาท)	เงิน ปันผล (บาท)	อัตราผลตอบแทน ของหลักทรัพย์ (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ของตลาด (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ที่ไม่มีความเสี่ยง (ร้อยละต่อเดือน)
กันยายน 2553	150.00	-	12.78	6.80	0.13
สิงหาคม 2553	133.00	-	14.66	6.70	0.12
กรกฎาคม 2553	116.00	2.00	7.27	7.34	0.11
มิถุนายน 2553	110.00	-	10.28	6.25	0.09
พฤษภาคม 2553	99.75	2.75	4.06	-1.71	0.09
เมษายน 2553	98.50	-	1.55	-3.11	0.09
มีนาคม 2553	97.00	-	8.99	9.23	0.10
กุมภาพันธ์ 2553	89.00	-	2.30	3.56	0.10
มกราคม 2553	87.00	-	-0.57	-5.17	0.09
ธันวาคม 2553	87.50	1.00	9.94	6.60	0.09
พฤศจิกายน 2552	80.50	-	0.94	0.56	0.10
ตุลาคม 2552	79.75	-	7.77	-4.44	0.09
กันยายน 2552	74.00	2.00	8.19	9.77	0.09
สิงหาคม 2552	70.25	-	-2.09	4.69	0.09
กรกฎาคม 2552	71.75	-	-1.03	4.44	0.09
มิถุนายน 2552	72.50	-	0.69	6.61	0.09
พฤษภาคม 2552	72.00	2.50	8.36	13.98	0.09
เมษายน 2552	68.75	-	2.61	13.95	0.08
มีนาคม 2552	67.00	-	-3.60	-0.00	0.10
กุมภาพันธ์ 2552	69.50	-	-0.71	-1.41	0.13
มกราคม 2552	70.00				
อัตราผลตอบแทนเฉลี่ย			5.08	2.60	0.17
ความเสี่ยง(ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน)			8.78	5.00	0.07

ตารางที่ ก.32 ผลการคำนวณอัตราผลตอบแทนเฉลี่ยและความเสี่ยงของหุ้นสามัญ MINT

เดือน	ราคาปิด (บาท)	เงิน ปันผล (บาท)	อัตราผลตอบแทน ของหลักทรัพย์ (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ของตลาด (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ที่ไม่มีความเสี่ยง (ร้อยละต่อเดือน)
ตุลาคม 2555	18.30	-	18.83	0.01	0.24
กันยายน 2555	15.40	-	4.76	5.81	0.24
สิงหาคม 2555	14.70	-	-6.37	2.35	0.24
กรกฎาคม 2555	15.70	-	12.14	2.32	0.25
มิถุนายน 2555	14.00	-	7.69	2.68	0.25
พฤษภาคม 2555	13.00	-	-7.80	-7.08	0.25
เมษายน 2555	14.10	0.15	-0.35	2.65	0.25
มีนาคม 2555	14.30	-	13.49	3.09	0.25
กุมภาพันธ์ 2555	12.60	-	8.62	7.10	0.25
มกราคม 2555	11.60	-	3.57	5.72	0.26
ธันวาคม 2554	11.20	-	6.67	3.01	0.27
พฤศจิกายน 2554	10.50	-	0.00	2.11	0.29
ตุลาคม 2554	10.50	-	1.94	6.39	0.29
กันยายน 2554	10.30	-	-19.53	-14.38	0.29
สิงหาคม 2554	12.80	-	-4.48	-5.60	0.27
กรกฎาคม 2554	13.40	-	17.54	8.84	0.25
มิถุนายน 2554	11.40	-	-6.56	-3.01	0.23
พฤษภาคม 2554	12.20	-	-3.17	-1.80	0.21
เมษายน 2554	12.60	0.15	6.25	4.40	0.20
มีนาคม 2554	12.00	-	12.15	6.03	0.18
กุมภาพันธ์ 2554	10.70	-	-0.93	2.47	0.17
มกราคม 2554	10.80	-	-8.47	-6.65	0.16
ธันวาคม 2553	11.80	-	0.85	2.75	0.16
พฤศจิกายน 2553	11.70	-	-4.10	2.10	0.14
ตุลาคม 2553	12.20	-	-9.63	0.94	0.13

ตารางที่ ก.32 (ต่อ)

เดือน	ราคาปิด (บาท)	เงิน ปันผล (บาท)	อัตราผลตอบแทน ของหลักทรัพย์ (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ของตลาด (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ที่ไม่มีความเสี่ยง (ร้อยละต่อเดือน)
กันยายน 2553	13.50	-	13.45	6.80	0.13
สิงหาคม 2553	11.90	-	8.18	6.70	0.12
กรกฎาคม 2553	11.00	-	8.91	7.34	0.11
มิถุนายน 2553	10.10	-	7.45	6.25	0.09
พฤษภาคม 2553	9.40	0.15	0.53	-1.71	0.09
เมษายน 2553	9.50	-	-13.64	-3.11	0.09
มีนาคม 2553	11.00	-	3.77	9.23	0.10
กุมภาพันธ์ 2553	10.60	-	-1.85	3.56	0.10
มกราคม 2553	10.80	-	-4.42	-5.17	0.09
ธันวาคม 2553	11.30	-	4.63	6.60	0.09
พฤศจิกายน 2552	10.80	-	0.93	0.56	0.10
ตุลาคม 2552	10.70	-	-13.71	-4.44	0.09
กันยายน 2552	12.40	-	16.98	9.77	0.09
สิงหาคม 2552	10.60	-	25.44	4.69	0.09
กรกฎาคม 2552	8.45	0.08	7.30	4.44	0.09
มิถุนายน 2552	7.95	-	1.27	6.61	0.09
พฤษภาคม 2552	7.85	-	22.66	13.98	0.09
เมษายน 2552	6.40	-	-0.78	13.95	0.08
มีนาคม 2552	6.45	-	-9.15	-0.00	0.10
กุมภาพันธ์ 2552	7.10	0.23	1.81	-1.41	0.13
มกราคม 2552	7.20				
อัตราผลตอบแทนเฉลี่ย			2.73	2.60	0.17
ความเสี่ยง(ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน)			9.78	5.00	0.07

ตารางที่ ก.33 ผลการคำนวณอัตราผลตอบแทนเฉลี่ยและความเสี่ยงของหุ้นสามัญ PS

เดือน	ราคาปิด (บาท)	เงิน ปันผล (บาท)	อัตราผลตอบแทน ของหลักทรัพย์ (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ของตลาด (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ที่ไม่มีความเสี่ยง (ร้อยละต่อเดือน)
ตุลาคม 2555	19.60	-	8.89	0.01	0.24
กันยายน 2555	18.00	-	5.88	5.81	0.24
สิงหาคม 2555	17.00	-	-3.95	2.35	0.24
กรกฎาคม 2555	17.70	-	12.74	2.32	0.25
มิถุนายน 2555	15.70	-	13.77	2.68	0.25
พฤษภาคม 2555	13.80	0.40	-7.79	-7.08	0.25
เมษายน 2555	15.40	-	1.99	2.65	0.25
มีนาคม 2555	15.10	-	7.86	3.09	0.25
กุมภาพันธ์ 2555	14.00	-	-1.41	7.10	0.25
มกราคม 2555	14.20	-	22.41	5.72	0.26
ธันวาคม 2554	11.60	-	8.41	3.01	0.27
พฤศจิกายน 2554	10.70	-	0.00	2.11	0.29
ตุลาคม 2554	10.70	-	-25.17	6.39	0.29
กันยายน 2554	14.30	-	-24.34	-14.38	0.29
สิงหาคม 2554	18.90	-	-8.25	-5.60	0.27
กรกฎาคม 2554	20.60	-	11.96	8.84	0.25
มิถุนายน 2554	18.40	-	-3.66	-3.01	0.23
พฤษภาคม 2554	19.10	0.50	-3.92	-1.80	0.21
เมษายน 2554	20.40	-	10.87	4.40	0.20
มีนาคม 2554	18.40	-	5.14	6.03	0.18
กุมภาพันธ์ 2554	17.50	-	6.06	2.47	0.17
มกราคม 2554	16.50	-	-10.81	-6.65	0.16
ธันวาคม 2553	18.50	-	-11.90	2.75	0.16
พฤศจิกายน 2553	21.00	-	-2.78	2.10	0.14
ตุลาคม 2553	21.60	-	-11.11	0.94	0.13

ตารางที่ ก.33 (ต่อ)

เดือน	ราคาปิด (บาท)	เงิน ปันผล (บาท)	อัตราผลตอบแทน ของหลักทรัพย์ (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ของตลาด (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ที่ไม่มีความเสี่ยง (ร้อยละต่อเดือน)
กันยายน 2553	24.30	-	1.25	6.80	0.13
สิงหาคม 2553	24.00	-	0.42	6.70	0.12
กรกฎาคม 2553	23.90	-	32.78	7.34	0.11
มิถุนายน 2553	18.00	-	22.45	6.25	0.09
พฤษภาคม 2553	14.70	0.55	5.17	-1.71	0.09
เมษายน 2553	14.50	-	-17.14	-3.11	0.09
มีนาคม 2553	17.50	-	4.17	9.23	0.10
กุมภาพันธ์ 2553	16.80	-	3.70	3.56	0.10
มกราคม 2553	16.20	-	-8.99	-5.17	0.09
ธันวาคม 2553	17.80	-	12.66	6.60	0.09
พฤศจิกายน 2552	15.80	-	1.28	0.56	0.10
ตุลาคม 2552	15.60	-	33.33	-4.44	0.09
กันยายน 2552	11.70	-	18.18	9.77	0.09
สิงหาคม 2552	9.90	-	3.13	4.69	0.09
กรกฎาคม 2552	9.60	-	14.29	4.44	0.09
มิถุนายน 2552	8.40	-	9.80	6.61	0.09
พฤษภาคม 2552	7.65	-	34.21	13.98	0.09
เมษายน 2552	5.70	0.33	50.75	13.95	0.08
มีนาคม 2552	4.00	-	1.52	-0.00	0.10
กุมภาพันธ์ 2552	3.94	-	-7.94	-1.41	0.13
มกราคม 2552	4.28				
อัตราผลตอบแทนเฉลี่ย			4.80	2.60	0.17
ความเสี่ยง(ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน)			15.02	5.00	0.07

ตารางที่ ก.34 ผลการคำนวณอัตราผลตอบแทนเฉลี่ยและความเสี่ยงของหุ้นสามัญ PTT

เดือน	ราคาปิด (บาท)	เงิน ปันผล (บาท)	อัตราผลตอบแทน ของหลักทรัพย์ (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ของตลาด (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ที่ไม่มีความเสี่ยง (ร้อยละต่อเดือน)
ตุลาคม 2555	318.00	-	-3.34	0.01	0.24
กันยายน 2555	329.00	5.00	1.21	5.81	0.24
สิงหาคม 2555	330.00	-	1.23	2.35	0.24
กรกฎาคม 2555	326.00	-	0.93	2.32	0.25
มิถุนายน 2555	323.00	-	3.19	2.68	0.25
พฤษภาคม 2555	313.00	-	-10.83	-7.08	0.25
เมษายน 2555	351.00	7.00	1.13	2.65	0.25
มีนาคม 2555	354.00	-	-2.48	3.09	0.25
กุมภาพันธ์ 2555	363.00	-	6.76	7.10	0.25
มกราคม 2555	340.00	-	6.92	5.72	0.26
ธันวาคม 2554	318.00	-	3.92	3.01	0.27
พฤศจิกายน 2554	306.00	-	0.00	2.11	0.29
ตุลาคม 2554	306.00	-	17.69	6.39	0.29
กันยายน 2554	260.00	6.00	-19.15	-14.38	0.29
สิงหาคม 2554	329.00	-	-5.19	-5.60	0.27
กรกฎาคม 2554	347.00	-	3.58	8.84	0.25
มิถุนายน 2554	335.00	-	-5.37	-3.01	0.23
พฤษภาคม 2554	354.00	5.50	-4.13	-1.80	0.21
เมษายน 2554	375.00	-	5.93	4.40	0.20
มีนาคม 2554	354.00	-	5.04	6.03	0.18
กุมภาพันธ์ 2554	337.00	-	0.60	2.47	0.17
มกราคม 2554	335.00	-	4.69	-6.65	0.16
ธันวาคม 2553	320.00	-	3.56	2.75	0.16
พฤศจิกายน 2553	309.00	-	1.98	2.10	0.14
ตุลาคม 2553	303.00	-	2.02	0.94	0.13

ตารางที่ ก.34 (ต่อ)

เดือน	ราคาปิด (บาท)	เงิน ปันผล (บาท)	อัตราผลตอบแทน ของหลักทรัพย์ (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ของตลาด (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ที่ไม่มีความเสี่ยง (ร้อยละต่อเดือน)
กันยายน 2553	297.00	4.75	13.87	6.80	0.13
สิงหาคม 2553	265.00	-	4.33	6.70	0.12
กรกฎาคม 2553	254.00	-	3.25	7.34	0.11
มิถุนายน 2553	246.00	-	0.00	6.25	0.09
พฤษภาคม 2553	246.00	-	-4.28	-1.71	0.09
เมษายน 2553	257.00	4.50	-0.19	-3.11	0.09
มีนาคม 2553	262.00	-	12.93	9.23	0.10
กุมภาพันธ์ 2553	232.00	-	4.04	3.56	0.10
มกราคม 2553	223.00	-	-9.35	-5.17	0.09
ธันวาคม 2553	246.00	-	9.82	6.60	0.09
พฤศจิกายน 2552	224.00	-	-6.67	0.56	0.10
ตุลาคม 2552	240.00	-	-8.40	-4.44	0.09
กันยายน 2552	262.00	4.00	9.02	9.77	0.09
สิงหาคม 2552	244.00	-	2.09	4.69	0.09
กรกฎาคม 2552	239.00	-	2.14	4.44	0.09
มิถุนายน 2552	234.00	-	6.36	6.61	0.09
พฤษภาคม 2552	220.00	-	16.09	13.98	0.09
เมษายน 2552	189.50	2.00	25.57	13.95	0.08
มีนาคม 2552	152.50	-	-2.24	-0.00	0.10
กุมภาพันธ์ 2552	156.00	-	-2.50	-1.41	0.13
มกราคม 2552	160.00				
อัตราผลตอบแทนเฉลี่ย			2.13	2.60	0.17
ความเสี่ยง(ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน)			7.84	5.00	0.07

ตารางที่ ก.35 ผลการคำนวณอัตราผลตอบแทนเฉลี่ยและความเสี่ยงของหุ้นสามัญ PTTCG

เดือน	ราคาปิด (บาท)	เงิน ปันผล (บาท)	อัตราผลตอบแทน ของหลักทรัพย์ (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ของตลาด (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ที่ไม่มีความเสี่ยง (ร้อยละต่อเดือน)
ตุลาคม 2555	61.00	-	-3.17	0.01	0.24
กันยายน 2555	63.00	0.95	2.32	5.81	0.24
สิงหาคม 2555	62.50	-	5.49	2.35	0.24
กรกฎาคม 2555	59.25	-	6.76	2.32	0.25
มิถุนายน 2555	55.50	-	2.30	2.68	0.25
พฤษภาคม 2555	54.25	-	-21.09	-7.08	0.25
เมษายน 2555	68.75	-	-3.17	2.65	0.25
มีนาคม 2555	71.00	-	-4.70	3.09	0.25
กุมภาพันธ์ 2555	74.50	1.30	13.98	7.10	0.25
มกราคม 2555	66.50	-	9.02	5.72	0.26
ธันวาคม 2554	61.00	-	-6.87	3.01	0.27
พฤศจิกายน 2554	65.50	-	0.00	2.11	0.29
ตุลาคม 2554	65.50	-	-	-	-
กันยายน 2554	-	-	-	-	-
สิงหาคม 2554	-	-	-	-	-
กรกฎาคม 2554	-	-	-	-	-
มิถุนายน 2554	-	-	-	-	-
พฤษภาคม 2554	-	-	-	-	-
เมษายน 2554	-	-	-	-	-
มีนาคม 2554	-	-	-	-	-
กุมภาพันธ์ 2554	-	-	-	-	-
มกราคม 2554	-	-	-	-	-
ธันวาคม 2553	-	-	-	-	-
พฤศจิกายน 2553	-	-	-	-	-
ตุลาคม 2553	-	-	-	-	-

ตารางที่ ก.35 (ต่อ)

เดือน	ราคาปิด (บาท)	เงิน ปันผล (บาท)	อัตราผลตอบแทน ของหลักทรัพย์ (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ของตลาด (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ที่ไม่มีความเสี่ยง (ร้อยละต่อเดือน)
กันยายน 2553	-	-	-	-	-
สิงหาคม 2553	-	-	-	-	-
กรกฎาคม 2553	-	-	-	-	-
มิถุนายน 2553	-	-	-	-	-
พฤษภาคม 2553	-	-	-	-	-
เมษายน 2553	-	-	-	-	-
มีนาคม 2553	-	-	-	-	-
กุมภาพันธ์ 2553	-	-	-	-	-
มกราคม 2553	-	-	-	-	-
ธันวาคม 2553	-	-	-	-	-
พฤศจิกายน 2552	-	-	-	-	-
ตุลาคม 2552	-	-	-	-	-
กันยายน 2552	-	-	-	-	-
สิงหาคม 2552	-	-	-	-	-
กรกฎาคม 2552	-	-	-	-	-
มิถุนายน 2552	-	-	-	-	-
พฤษภาคม 2552	-	-	-	-	-
เมษายน 2552	-	-	-	-	-
มีนาคม 2552	-	-	-	-	-
กุมภาพันธ์ 2552	-	-	-	-	-
มกราคม 2552	-	-	-	-	-
อัตราผลตอบแทนเฉลี่ย			0.08	2.60	0.17
ความเสี่ยง(ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน)			9.47	5.00	0.07

ตารางที่ ก.36 ผลการคำนวณอัตราผลตอบแทนเฉลี่ยและความเสี่ยงของหุ้นสามัญ PTTEP

เดือน	ราคาปิด (บาท)	เงิน ปันผล (บาท)	อัตราผลตอบแทน ของหลักทรัพย์ (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ของตลาด (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ที่ไม่มีความเสี่ยง (ร้อยละต่อเดือน)
ตุลาคม 2555	166.00	-	2.15	0.01	0.24
กันยายน 2555	162.50	-	9.06	5.81	0.24
สิงหาคม 2555	149.00	2.80	-0.13	2.35	0.24
กรกฎาคม 2555	152.00	-	-9.52	2.32	0.25
มิถุนายน 2555	168.00	-	7.01	2.68	0.25
พฤษภาคม 2555	157.00	-	-11.55	-7.08	0.25
เมษายน 2555	177.50	2.79	3.32	2.65	0.25
มีนาคม 2555	174.50	-	-5.42	3.09	0.25
กุมภาพันธ์ 2555	184.50	-	4.24	7.10	0.25
มกราคม 2555	177.00	-	5.04	5.72	0.26
ธันวาคม 2554	168.50	-	8.36	3.01	0.27
พฤศจิกายน 2554	155.50	-	-3.42	2.11	0.29
ตุลาคม 2554	161.00	-	15.41	6.39	0.29
กันยายน 2554	139.50	-	-20.29	-14.38	0.29
สิงหาคม 2554	175.00	2.61	-3.47	-5.60	0.27
กรกฎาคม 2554	184.00	-	7.60	8.84	0.25
มิถุนายน 2554	171.00	-	-3.66	-3.01	0.23
พฤษภาคม 2554	177.50	-	-4.05	-1.80	0.21
เมษายน 2554	185.00	2.48	4.16	4.40	0.20
มีนาคม 2554	180.00	-	-1.10	6.03	0.18
กุมภาพันธ์ 2554	182.00	-	13.40	2.47	0.17
มกราคม 2554	160.50	-	-4.46	-6.65	0.16
ธันวาคม 2553	168.00	-	0.60	2.75	0.16
พฤศจิกายน 2553	167.00	-	-2.34	2.10	0.14
ตุลาคม 2553	171.00	-	11.04	0.94	0.13

ตารางที่ ก.36 (ต่อ)

เดือน	ราคาปิด (บาท)	เงิน ปันผล (บาท)	อัตราผลตอบแทน ของหลักทรัพย์ (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ของตลาด (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ที่ไม่มีความเสี่ยง (ร้อยละต่อเดือน)
กันยายน 2553	154.00	-	7.32	6.80	0.13
สิงหาคม 2553	143.50	2.55	-1.98	6.70	0.12
กรกฎาคม 2553	149.00	-	3.83	7.34	0.11
มิถุนายน 2553	143.50	-	-1.03	6.25	0.09
พฤษภาคม 2553	145.00	-	-4.61	-1.71	0.09
เมษายน 2553	152.00	1.20	3.16	-3.11	0.09
มีนาคม 2553	148.50	-	10.00	9.23	0.10
กุมภาพันธ์ 2553	135.00	-	2.27	3.56	0.10
มกราคม 2553	132.00	-	-10.20	-5.17	0.09
ธันวาคม 2553	147.00	-	12.64	6.60	0.09
พฤศจิกายน 2552	130.50	-	-10.00	0.56	0.10
ตุลาคม 2552	145.00	-	0.35	-4.44	0.09
กันยายน 2552	144.50	-	4.33	9.77	0.09
สิงหาคม 2552	138.50	1.48	1.43	4.69	0.09
กรกฎาคม 2552	138.00	-	3.37	4.44	0.09
มิถุนายน 2552	133.50	-	2.30	6.61	0.09
พฤษภาคม 2552	130.50	-	26.09	13.98	0.09
เมษายน 2552	103.50	2.56	9.06	13.95	0.08
มีนาคม 2552	97.25	-	9.27	-0.00	0.10
กุมภาพันธ์ 2552	89.00	-	-10.10	-1.41	0.13
มกราคม 2552	99.00				
อัตราผลตอบแทนเฉลี่ย			1.77	2.60	0.17
ความเสี่ยง(ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน)			8.31	5.00	0.07

ตารางที่ ก.37 ผลการคำนวณอัตราผลตอบแทนเฉลี่ยและความเสี่ยงของหุ้นสามัญ RATCH

เดือน	ราคาปิด (บาท)	เงิน ปันผล (บาท)	อัตราผลตอบแทน ของหลักทรัพย์ (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ของตลาด (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ที่ไม่มีความเสี่ยง (ร้อยละต่อเดือน)
ตุลาคม 2555	54.00	-	11.34	0.01	0.24
กันยายน 2555	48.50	1.10	7.24	5.81	0.24
สิงหาคม 2555	46.25	-	-3.14	2.35	0.24
กรกฎาคม 2555	47.75	-	9.14	2.32	0.25
มิถุนายน 2555	43.75	-	5.42	2.68	0.25
พฤษภาคม 2555	41.50	-	-0.60	-7.08	0.25
เมษายน 2555	41.75	1.15	4.00	2.65	0.25
มีนาคม 2555	41.25	-	-2.94	3.09	0.25
กุมภาพันธ์ 2555	42.50	-	-3.41	7.10	0.25
มกราคม 2555	44.00	-	0.00	5.72	0.26
ธันวาคม 2554	44.00	-	2.92	3.01	0.27
พฤศจิกายน 2554	42.75	-	3.64	2.11	0.29
ตุลาคม 2554	41.25	-	-2.94	6.39	0.29
กันยายน 2554	42.50	1.10	-1.47	-14.38	0.29
สิงหาคม 2554	44.25	-	2.91	-5.60	0.27
กรกฎาคม 2554	43.00	-	2.99	8.84	0.25
มิถุนายน 2554	41.75	-	-5.11	-3.01	0.23
พฤษภาคม 2554	44.00	-	10.00	-1.80	0.21
เมษายน 2554	40.00	1.15	8.29	4.40	0.20
มีนาคม 2554	38.00	-	-0.65	6.03	0.18
กุมภาพันธ์ 2554	38.25	-	-4.97	2.47	0.17
มกราคม 2554	40.25	-	5.23	-6.65	0.16
ธันวาคม 2553	38.25	-	9.29	2.75	0.16
พฤศจิกายน 2553	35.00	-	-4.11	2.10	0.14
ตุลาคม 2553	36.50	-	-3.95	0.94	0.13

ตารางที่ ก.37 (ต่อ)

เดือน	ราคาปิด (บาท)	เงิน ปันผล (บาท)	อัตราผลตอบแทน ของหลักทรัพย์ (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ของตลาด (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ที่ไม่มีความเสี่ยง (ร้อยละต่อเดือน)
กันยายน 2553	38.00	1.10	0.90	6.80	0.13
สิงหาคม 2553	38.75	-	4.03	6.70	0.12
กรกฎาคม 2553	37.25	-	3.47	7.34	0.11
มิถุนายน 2553	36.00	-	0.00	6.25	0.09
พฤษภาคม 2553	36.00	-	-1.37	-1.71	0.09
เมษายน 2553	36.50	1.15	3.86	-3.11	0.09
มีนาคม 2553	36.25	-	2.11	9.23	0.10
กุมภาพันธ์ 2553	35.50	-	2.90	3.56	0.10
มกราคม 2553	34.50	-	-2.13	-5.17	0.09
ธันวาคม 2553	35.25	-	6.82	6.60	0.09
พฤศจิกายน 2552	33.00	-	-10.81	0.56	0.10
ตุลาคม 2552	37.00	-	-1.33	-4.44	0.09
กันยายน 2552	37.50	1.10	2.25	9.77	0.09
สิงหาคม 2552	37.75	-	-1.95	4.69	0.09
กรกฎาคม 2552	38.50	-	1.32	4.44	0.09
มิถุนายน 2552	38.00	-	1.33	6.61	0.09
พฤษภาคม 2552	37.50	-	-1.32	13.98	0.09
เมษายน 2552	38.00	1.10	1.56	13.95	0.08
มีนาคม 2552	38.50	-	1.32	-0.00	0.10
กุมภาพันธ์ 2552	38.00	-	-4.40	-1.41	0.13
มกราคม 2552	39.75				
อัตราผลตอบแทนเฉลี่ย			1.28	2.60	0.17
ความเสี่ยง(ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน)			4.64	5.00	0.07

ตารางที่ ก.38 ผลการคำนวณอัตราผลตอบแทนเฉลี่ยและความเสี่ยงของหุ้นสามัญ ROBINS

เดือน	ราคาปิด (บาท)	เงิน ปันผล (บาท)	อัตราผลตอบแทน ของหลักทรัพย์ (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ของตลาด (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ที่ไม่มีความเสี่ยง (ร้อยละต่อเดือน)
ตุลาคม 2555	60.75	-	-6.18	0.01	0.24
กันยายน 2555	64.75	-	4.86	5.81	0.24
สิงหาคม 2555	61.75	-	0.82	2.35	0.24
กรกฎาคม 2555	61.25	-	-1.21	2.32	0.25
มิถุนายน 2555	62.00	-	5.98	2.68	0.25
พฤษภาคม 2555	58.50	0.65	11.08	-7.08	0.25
เมษายน 2555	53.25	-	3.90	2.65	0.25
มีนาคม 2555	51.25	-	11.41	3.09	0.25
กุมภาพันธ์ 2555	46.00	-	9.52	7.10	0.25
มกราคม 2555	42.00	-	-1.18	5.72	0.26
ธันวาคม 2554	42.50	-	18.06	3.01	0.27
พฤศจิกายน 2554	36.00	-	9.09	2.11	0.29
ตุลาคม 2554	33.00	-	-2.22	6.39	0.29
กันยายน 2554	33.75	-	-13.46	-14.38	0.29
สิงหาคม 2554	39.00	-	6.12	-5.60	0.27
กรกฎาคม 2554	36.75	-	15.75	8.84	0.25
มิถุนายน 2554	31.75	-	3.25	-3.01	0.23
พฤษภาคม 2554	30.75	0.62	10.07	-1.80	0.21
เมษายน 2554	28.50	-	14.00	4.40	0.20
มีนาคม 2554	25.00	-	15.21	6.03	0.18
กุมภาพันธ์ 2554	21.70	-	5.85	2.47	0.17
มกราคม 2554	20.50	-	-17.34	-6.65	0.16
ธันวาคม 2553	24.80	-	2.48	2.75	0.16
พฤศจิกายน 2553	24.20	-	5.68	2.10	0.14
ตุลาคม 2553	22.90	-	0.00	0.94	0.13

ตารางที่ ก.38 (ต่อ)

เดือน	ราคาปิด (บาท)	เงิน ปันผล (บาท)	อัตราผลตอบแทน ของหลักทรัพย์ (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ของตลาด (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ที่ไม่มีความเสี่ยง (ร้อยละต่อเดือน)
กันยายน 2553	22.90	-	2.23	6.80	0.13
สิงหาคม 2553	22.40	-	30.23	6.70	0.12
กรกฎาคม 2553	17.20	-	10.97	7.34	0.11
มิถุนายน 2553	15.50	-	13.14	6.25	0.09
พฤษภาคม 2553	13.70	0.42	12.06	-1.71	0.09
เมษายน 2553	12.60	-	-7.35	-3.11	0.09
มีนาคม 2553	13.60	-	30.77	9.23	0.10
กุมภาพันธ์ 2553	10.40	-	0.97	3.56	0.10
มกราคม 2553	10.30	-	-0.96	-5.17	0.09
ธันวาคม 2553	10.40	-	5.05	6.60	0.09
พฤศจิกายน 2552	9.90	-	5.88	0.56	0.10
ตุลาคม 2552	9.35	-	-12.62	-4.44	0.09
กันยายน 2552	10.70	-	4.90	9.77	0.09
สิงหาคม 2552	10.20	-	7.37	4.69	0.09
กรกฎาคม 2552	9.50	-	5.56	4.44	0.09
มิถุนายน 2552	9.00	-	8.43	6.61	0.09
พฤษภาคม 2552	8.30	0.40	8.75	13.98	0.09
เมษายน 2552	8.00	-	31.15	13.95	0.08
มีนาคม 2552	6.10	-	-3.17	-0.00	0.10
กุมภาพันธ์ 2552	6.30	-	6.78	-1.41	0.13
มกราคม 2552	5.90				
อัตราผลตอบแทนเฉลี่ย			6.04	2.60	0.17
ความเสี่ยง(ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน)			10.08	5.00	0.07

ตารางที่ ก.39 ผลการคำนวณอัตราผลตอบแทนเฉลี่ยและความเสี่ยงของหุ้นสามัญ SCB

เดือน	ราคาปิด (บาท)	เงิน ปันผล (บาท)	อัตราผลตอบแทน ของหลักทรัพย์ (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ของตลาด (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ที่ไม่มีความเสี่ยง (ร้อยละต่อเดือน)
ตุลาคม 2555	161.00	-	-4.45	0.01	0.24
กันยายน 2555	168.50	1.00	13.00	5.81	0.24
สิงหาคม 2555	150.00	-	-6.54	2.35	0.24
กรกฎาคม 2555	160.50	-	9.18	2.32	0.25
มิถุนายน 2555	147.00	-	4.63	2.68	0.25
พฤษภาคม 2555	140.50	2.50	-7.74	-7.08	0.25
เมษายน 2555	155.00	-	8.01	2.65	0.25
มีนาคม 2555	143.50	-	10.38	3.09	0.25
กุมภาพันธ์ 2555	130.00	-	7.44	7.10	0.25
มกราคม 2555	121.00	-	3.86	5.72	0.26
ธันวาคม 2554	116.50	-	7.37	3.01	0.27
พฤศจิกายน 2554	108.50	-	-7.66	2.11	0.29
ตุลาคม 2554	117.50	-	10.85	6.39	0.29
กันยายน 2554	106.00	1.00	-10.08	-14.38	0.29
สิงหาคม 2554	119.00	-	-5.93	-5.60	0.27
กรกฎาคม 2554	126.50	-	13.96	8.84	0.25
มิถุนายน 2554	111.00	-	-3.48	-3.01	0.23
พฤษภาคม 2554	115.00	2.00	0.86	-1.80	0.21
เมษายน 2554	116.00	-	7.41	4.40	0.20
มีนาคม 2554	108.00	-	5.88	6.03	0.18
กุมภาพันธ์ 2554	102.00	-	8.51	2.47	0.17
มกราคม 2554	94.00	-	-9.18	-6.65	0.16
ธันวาคม 2553	103.50	-	0.00	2.75	0.16
พฤศจิกายน 2553	103.50	-	0.98	2.10	0.14
ตุลาคม 2553	102.50	-	-0.97	0.94	0.13

ตารางที่ ก.39 (ต่อ)

เดือน	ราคาปิด (บาท)	เงิน ปันผล (บาท)	อัตราผลตอบแทน ของหลักทรัพย์ (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ของตลาด (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ที่ไม่มีความเสี่ยง (ร้อยละต่อเดือน)
กันยายน 2553	103.50	1.00	9.71	6.80	0.13
สิงหาคม 2553	95.25	-	7.02	6.70	0.12
กรกฎาคม 2553	89.00	-	9.54	7.34	0.11
มิถุนายน 2553	81.25	-	-0.31	6.25	0.09
พฤษภาคม 2553	81.50	-	-0.61	-1.71	0.09
เมษายน 2553	82.00	2.50	-8.15	-3.11	0.09
มีนาคม 2553	92.00	-	9.52	9.23	0.10
กุมภาพันธ์ 2553	84.00	-	5.33	3.56	0.10
มกราคม 2553	79.75	-	-8.07	-5.17	0.09
ธันวาคม 2553	86.75	-	2.36	6.60	0.09
พฤศจิกายน 2552	84.75	-	9.71	0.56	0.10
ตุลาคม 2552	77.25	-	-9.12	-4.44	0.09
กันยายน 2552	85.00	-	10.39	9.77	0.09
สิงหาคม 2552	77.00	-	-0.32	4.69	0.09
กรกฎาคม 2552	77.25	-	5.46	4.44	0.09
มิถุนายน 2552	73.25	-	8.92	6.61	0.09
พฤษภาคม 2552	67.25	-	11.62	13.98	0.09
เมษายน 2552	60.25	2.00	14.22	13.95	0.08
มีนาคม 2552	54.50	-	-2.68	-0.00	0.10
กุมภาพันธ์ 2552	56.00	-	7.69	-1.41	0.13
มกราคม 2552	52.00				
อัตราผลตอบแทนเฉลี่ย			3.08	2.60	0.17
ความเสี่ยง(ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน)			7.27	5.00	0.07

ตารางที่ ก.40 ผลการคำนวณอัตราผลตอบแทนเฉลี่ยและความเสี่ยงของหุ้นสามัญ SCC

เดือน	ราคาปิด (บาท)	เงิน ปันผล (บาท)	อัตราผลตอบแทน ของหลักทรัพย์ (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ของตลาด (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ที่ไม่มีความเสี่ยง (ร้อยละต่อเดือน)
ตุลาคม 2555	374.00	-	7.16	0.01	0.24
กันยายน 2555	349.00	-	5.12	5.81	0.24
สิงหาคม 2555	332.00	4.50	2.59	2.35	0.24
กรกฎาคม 2555	328.00	-	3.80	2.32	0.25
มิถุนายน 2555	316.00	-	-7.60	2.68	0.25
พฤษภาคม 2555	342.00	-	-2.29	-7.08	0.25
เมษายน 2555	350.00	7.00	0.56	2.65	0.25
มีนาคม 2555	355.00	-	-0.56	3.09	0.25
กุมภาพันธ์ 2555	357.00	-	3.18	7.10	0.25
มกราคม 2555	346.00	-	10.54	5.72	0.26
ธันวาคม 2554	313.00	-	-0.63	3.01	0.27
พฤศจิกายน 2554	315.00	-	0.00	2.11	0.29
ตุลาคม 2554	315.00	-	20.23	6.39	0.29
กันยายน 2554	262.00	-	-21.56	-14.38	0.29
สิงหาคม 2554	334.00	5.50	-10.89	-5.60	0.27
กรกฎาคม 2554	381.00	-	7.93	8.84	0.25
มิถุนายน 2554	353.00	-	-0.56	-3.01	0.23
พฤษภาคม 2554	355.00	-	-5.33	-1.80	0.21
เมษายน 2554	375.00	8.00	9.12	4.40	0.20
มีนาคม 2554	351.00	-	12.86	6.03	0.18
กุมภาพันธ์ 2554	311.00	-	-0.32	2.47	0.17
มกราคม 2554	312.00	-	-8.50	-6.65	0.16
ธันวาคม 2553	341.00	-	2.71	2.75	0.16
พฤศจิกายน 2553	332.00	-	5.06	2.10	0.14
ตุลาคม 2553	316.00	-	-5.11	0.94	0.13

ตารางที่ ก.40 (ต่อ)

เดือน	ราคาปิด (บาท)	เงิน ปันผล (บาท)	อัตราผลตอบแทน ของหลักทรัพย์ (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ของตลาด (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ที่ไม่มีความเสี่ยง (ร้อยละต่อเดือน)
กันยายน 2553	333.00	-	12.50	6.80	0.13
สิงหาคม 2553	296.00	4.50	11.30	6.70	0.12
กรกฎาคม 2553	270.00	-	3.05	7.34	0.11
มิถุนายน 2553	262.00	-	6.94	6.25	0.09
พฤษภาคม 2553	245.00	-	-7.20	-1.71	0.09
เมษายน 2553	264.00	5.00	4.67	-3.11	0.09
มีนาคม 2553	257.00	-	15.25	9.23	0.10
กุมภาพันธ์ 2553	223.00	-	2.29	3.56	0.10
มกราคม 2553	218.00	-	-7.23	-5.17	0.09
ธันวาคม 2553	235.00	-	3.98	6.60	0.09
พฤศจิกายน 2552	226.00	-	10.78	0.56	0.10
ตุลาคม 2552	204.00	-	-8.11	-4.44	0.09
กันยายน 2552	222.00	-	14.43	9.77	0.09
สิงหาคม 2552	194.00	3.50	7.34	4.69	0.09
กรกฎาคม 2552	184.00	-	18.71	4.44	0.09
มิถุนายน 2552	155.00	-	18.32	6.61	0.09
พฤษภาคม 2552	131.00	-	8.26	13.98	0.09
เมษายน 2552	121.00	2.00	24.87	13.95	0.08
มีนาคม 2552	98.50	-	-1.50	-0.00	0.10
กุมภาพันธ์ 2552	100.00	-	0.00	-1.41	0.13
มกราคม 2552	100.00				
อัตราผลตอบแทนเฉลี่ย			3.69	2.60	0.17
ความเสี่ยง(ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน)			9.14	5.00	0.07

ตารางที่ ก.41 ผลการคำนวณอัตราผลตอบแทนเฉลี่ยและความเสี่ยงของหุ้นสามัญ SCCC

เดือน	ราคาปิด (บาท)	เงิน ปันผล (บาท)	อัตราผลตอบแทน ของหลักทรัพย์ (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ของตลาด (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ที่ไม่มีความเสี่ยง (ร้อยละต่อเดือน)
ตุลาคม 2555	426.00	-	11.52	0.01	0.24
กันยายน 2555	382.00	-	11.70	5.81	0.24
สิงหาคม 2555	342.00	7.00	2.35	2.35	0.24
กรกฎาคม 2555	341.00	-	3.96	2.32	0.25
มิถุนายน 2555	328.00	-	15.49	2.68	0.25
พฤษภาคม 2555	284.00	6.00	-11.85	-7.08	0.25
เมษายน 2555	329.00	-	7.52	2.65	0.25
มีนาคม 2555	306.00	-	1.66	3.09	0.25
กุมภาพันธ์ 2555	301.00	-	17.12	7.10	0.25
มกราคม 2555	257.00	-	-0.39	5.72	0.26
ธันวาคม 2554	258.00	-	4.88	3.01	0.27
พฤศจิกายน 2554	246.00	-	4.68	2.11	0.29
ตุลาคม 2554	235.00	-	7.80	6.39	0.29
กันยายน 2554	218.00	7.00	-2.60	-14.38	0.29
สิงหาคม 2554	231.00	-	-0.43	-5.60	0.27
กรกฎาคม 2554	232.00	-	8.41	8.84	0.25
มิถุนายน 2554	214.00	-	-8.94	-3.01	0.23
พฤษภาคม 2554	235.00	5.00	10.60	-1.80	0.21
เมษายน 2554	217.00	-	4.33	4.40	0.20
มีนาคม 2554	208.00	-	-0.48	6.03	0.18
กุมภาพันธ์ 2554	209.00	-	-3.69	2.47	0.17
มกราคม 2554	217.00	-	-7.26	-6.65	0.16
ธันวาคม 2553	234.00	-	3.08	2.75	0.16
พฤศจิกายน 2553	227.00	-	-1.73	2.10	0.14
ตุลาคม 2553	231.00	-	-3.75	0.94	0.13

ตารางที่ ก.41 (ต่อ)

เดือน	ราคาปิด (บาท)	เงิน ปันผล (บาท)	อัตราผลตอบแทน ของหลักทรัพย์ (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ของตลาด (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ที่ไม่มีความเสี่ยง (ร้อยละต่อเดือน)
กันยายน 2553	240.00	-	5.26	6.80	0.13
สิงหาคม 2553	228.00	6.00	3.08	6.70	0.12
กรกฎาคม 2553	227.00	-	6.07	7.34	0.11
มิถุนายน 2553	214.00	-	0.94	6.25	0.09
พฤษภาคม 2553	212.00	5.00	0.93	-1.71	0.09
เมษายน 2553	215.00	-	-6.52	-3.11	0.09
มีนาคม 2553	230.00	-	1.77	9.23	0.10
กุมภาพันธ์ 2553	226.00	-	1.80	3.56	0.10
มกราคม 2553	222.00	-	-5.53	-5.17	0.09
ธันวาคม 2553	235.00	-	2.62	6.60	0.09
พฤศจิกายน 2552	229.00	-	3.62	0.56	0.10
ตุลาคม 2552	221.00	-	-5.96	-4.44	0.09
กันยายน 2552	235.00	-	11.90	9.77	0.09
สิงหาคม 2552	210.00	6.00	18.03	4.69	0.09
กรกฎาคม 2552	183.00	-	8.93	4.44	0.09
มิถุนายน 2552	168.00	-	4.02	6.61	0.09
พฤษภาคม 2552	161.50	5.00	16.03	13.98	0.09
เมษายน 2552	143.50	-	14.80	13.95	0.08
มีนาคม 2552	125.00	-	-6.72	-0.00	0.10
กุมภาพันธ์ 2552	134.00	-	3.88	-1.41	0.13
มกราคม 2552	129.00				
อัตราผลตอบแทนเฉลี่ย			3.40	2.60	0.17
ความเสี่ยง(ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน)			7.23	5.00	0.07

ตารางที่ ก.42 ผลการคำนวณอัตราผลตอบแทนเฉลี่ยและความเสี่ยงของหุ้นสามัญ SPALI

เดือน	ราคาปิด (บาท)	เงิน ปันผล (บาท)	อัตราผลตอบแทน ของหลักทรัพย์ (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ของตลาด (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ที่ไม่มีความเสี่ยง (ร้อยละต่อเดือน)
ตุลาคม 2555	19.20	-	-2.04	0.01	0.24
กันยายน 2555	19.60	0.30	9.34	5.81	0.24
สิงหาคม 2555	18.20	-	1.11	2.35	0.24
กรกฎาคม 2555	18.00	-	5.26	2.32	0.25
มิถุนายน 2555	17.10	-	11.76	2.68	0.25
พฤษภาคม 2555	15.30	0.50	-3.66	-7.08	0.25
เมษายน 2555	16.40	-	5.13	2.65	0.25
มีนาคม 2555	15.60	-	10.64	3.09	0.25
กุมภาพันธ์ 2555	14.10	-	0.00	7.10	0.25
มกราคม 2555	14.10	-	-1.40	5.72	0.26
ธันวาคม 2554	14.30	-	13.49	3.01	0.27
พฤศจิกายน 2554	12.60	-	0.80	2.11	0.29
ตุลาคม 2554	12.50	-	-4.58	6.39	0.29
กันยายน 2554	13.10	0.35	-5.28	-14.38	0.29
สิงหาคม 2554	14.20	-	2.16	-5.60	0.27
กรกฎาคม 2554	13.90	-	29.91	8.84	0.25
มิถุนายน 2554	10.70	-	-1.83	-3.01	0.23
พฤษภาคม 2554	10.90	0.30	-6.67	-1.80	0.21
เมษายน 2554	12.00	-	4.35	4.40	0.20
มีนาคม 2554	11.50	-	10.58	6.03	0.18
กุมภาพันธ์ 2554	10.40	-	7.22	2.47	0.17
มกราคม 2554	9.70	-	-5.83	-6.65	0.16
ธันวาคม 2553	10.30	-	-8.04	2.75	0.16
พฤศจิกายน 2553	11.20	-	-6.67	2.10	0.14
ตุลาคม 2553	12.00	-	3.45	0.94	0.13

ตารางที่ ก.42 (ต่อ)

เดือน	ราคาปิด (บาท)	เงิน ปันผล (บาท)	อัตราผลตอบแทน ของหลักทรัพย์ (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ของตลาด (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ที่ไม่มีความเสี่ยง (ร้อยละต่อเดือน)
กันยายน 2553	11.60	0.30	0.85	6.80	0.13
สิงหาคม 2553	11.80	-	-7.09	6.70	0.12
กรกฎาคม 2553	12.70	-	32.98	7.34	0.11
มิถุนายน 2553	9.55	-	29.05	6.25	0.09
พฤษภาคม 2553	7.40	0.35	4.73	-1.71	0.09
เมษายน 2553	7.40	-	-7.50	-3.11	0.09
มีนาคม 2553	8.00	-	25.00	9.23	0.10
กุมภาพันธ์ 2553	6.40	-	6.67	3.56	0.10
มกราคม 2553	6.00	-	-0.83	-5.17	0.09
ธันวาคม 2553	6.05	-	6.14	6.60	0.09
พฤศจิกายน 2552	5.70	-	1.79	0.56	0.10
ตุลาคม 2552	5.60	-	0.00	-4.44	0.09
กันยายน 2552	5.60	0.25	23.94	9.77	0.09
สิงหาคม 2552	4.72	-	19.19	4.69	0.09
กรกฎาคม 2552	3.96	-	22.22	4.44	0.09
มิถุนายน 2552	3.24	-	-2.41	6.61	0.09
พฤษภาคม 2552	3.32	0.15	47.03	13.98	0.09
เมษายน 2552	2.36	-	16.83	13.95	0.08
มีนาคม 2552	2.02	-	4.12	-0.00	0.10
กุมภาพันธ์ 2552	1.94	-	1.57	-1.41	0.13
มกราคม 2552	1.91				
อัตราผลตอบแทนเฉลี่ย			6.52	2.60	0.17
ความเสี่ยง(ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน)			12.38	5.00	0.07

ตารางที่ ก.43 ผลการคำนวณอัตราผลตอบแทนเฉลี่ยและความเสี่ยงของหุ้นสามัญ TCAP

เดือน	ราคาปิด (บาท)	เงิน ปันผล (บาท)	อัตราผลตอบแทน ของหลักทรัพย์ (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ของตลาด (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ที่ไม่มีความเสี่ยง (ร้อยละต่อเดือน)
ตุลาคม 2555	37.00	0.50	-0.66	0.01	0.24
กันยายน 2555	37.75	-	11.85	5.81	0.24
สิงหาคม 2555	33.75	-	4.65	2.35	0.24
กรกฎาคม 2555	32.25	-	12.17	2.32	0.25
มิถุนายน 2555	28.75	-	6.48	2.68	0.25
พฤษภาคม 2555	27.00	-	-14.96	-7.08	0.25
เมษายน 2555	31.75	0.70	-3.13	2.65	0.25
มีนาคม 2555	33.50	-	17.54	3.09	0.25
กุมภาพันธ์ 2555	28.50	-	9.62	7.10	0.25
มกราคม 2555	26.00	-	-2.80	5.72	0.26
ธันวาคม 2554	26.75	-	7.00	3.01	0.27
พฤศจิกายน 2554	25.00	-	1.21	2.11	0.29
ตุลาคม 2554	24.70	0.50	-7.52	6.39	0.29
กันยายน 2554	27.25	-	-13.49	-14.38	0.29
สิงหาคม 2554	31.50	-	3.28	-5.60	0.27
กรกฎาคม 2554	30.50	-	7.02	8.84	0.25
มิถุนายน 2554	28.50	-	-6.56	-3.01	0.23
พฤษภาคม 2554	30.50	0.70	2.30	-1.80	0.21
เมษายน 2554	30.50	-	-6.15	4.40	0.20
มีนาคม 2554	32.50	-	9.24	6.03	0.18
กุมภาพันธ์ 2554	29.75	-	-1.65	2.47	0.17
มกราคม 2554	30.25	-	-15.97	-6.65	0.16
ธันวาคม 2553	36.00	-	-3.36	2.75	0.16
พฤศจิกายน 2553	37.25	-	-5.70	2.10	0.14
ตุลาคม 2553	39.50	0.50	-3.03	0.94	0.13

ตารางที่ ก.43 (ต่อ)

เดือน	ราคาปิด (บาท)	เงิน ปันผล (บาท)	อัตราผลตอบแทน ของหลักทรัพย์ (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ของตลาด (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ที่ไม่มีความเสี่ยง (ร้อยละต่อเดือน)
กันยายน 2553	41.25	-	19.57	6.80	0.13
สิงหาคม 2553	34.50	-	15.00	6.70	0.12
กรกฎาคม 2553	30.00	-	3.45	7.34	0.11
มิถุนายน 2553	29.00	-	21.85	6.25	0.09
พฤษภาคม 2553	23.80	0.60	7.49	-1.71	0.09
เมษายน 2553	22.70	-	-8.47	-3.11	0.09
มีนาคม 2553	24.80	-	23.38	9.23	0.10
กุมภาพันธ์ 2553	20.10	-	3.61	3.56	0.10
มกราคม 2553	19.40	-	-12.22	-5.17	0.09
ธันวาคม 2553	22.10	-	0.91	6.60	0.09
พฤศจิกายน 2552	21.90	-	11.17	0.56	0.10
ตุลาคม 2552	19.70	0.35	15.23	-4.44	0.09
กันยายน 2552	17.40	-	18.37	9.77	0.09
สิงหาคม 2552	14.70	-	6.52	4.69	0.09
กรกฎาคม 2552	13.80	-	0.73	4.44	0.09
มิถุนายน 2552	13.70	-	6.20	6.61	0.09
พฤษภาคม 2552	12.90	0.60	20.54	13.98	0.09
เมษายน 2552	11.20	-	16.67	13.95	0.08
มีนาคม 2552	9.60	-	19.25	-0.00	0.10
กุมภาพันธ์ 2552	8.05	-	8.05	-1.41	0.13
มกราคม 2552	7.45				
อัตราผลตอบแทนเฉลี่ย			4.55	2.60	0.17
ความเสี่ยง(ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน)			10.38	5.00	0.07

ตารางที่ ก.44 ผลการคำนวณอัตราผลตอบแทนเฉลี่ยและความเสี่ยงของหุ้นสามัญ THAI

เดือน	ราคาปิด (บาท)	เงิน ปันผล (บาท)	อัตราผลตอบแทน ของหลักทรัพย์ (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ของตลาด (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ที่ไม่มีความเสี่ยง (ร้อยละต่อเดือน)
ตุลาคม 2555	23.10	-	6.45	0.01	0.24
กันยายน 2555	21.70	-	5.34	5.81	0.24
สิงหาคม 2555	20.60	-	3.52	2.35	0.24
กรกฎาคม 2555	19.90	-	-7.87	2.32	0.25
มิถุนายน 2555	21.60	-	0.47	2.68	0.25
พฤษภาคม 2555	21.50	1.25	-14.95	-7.08	0.25
เมษายน 2555	26.75	-	3.88	2.65	0.25
มีนาคม 2555	25.75	-	-0.96	3.09	0.25
กุมภาพันธ์ 2555	26.00	-	9.70	7.10	0.25
มกราคม 2555	23.70	-	18.50	5.72	0.26
ธันวาคม 2554	20.00	-	5.26	3.01	0.27
พฤศจิกายน 2554	19.00	-	-2.06	2.11	0.29
ตุลาคม 2554	19.40	-	-3.00	6.39	0.29
กันยายน 2554	20.00	-	-21.57	-14.38	0.29
สิงหาคม 2554	25.50	-	-9.73	-5.60	0.27
กรกฎาคม 2554	28.25	-	-2.59	8.84	0.25
มิถุนายน 2554	29.00	-	-18.31	-3.01	0.23
พฤษภาคม 2554	35.50	0.25	-6.54	-1.80	0.21
เมษายน 2554	38.25	-	1.32	4.40	0.20
มีนาคม 2554	37.75	-	-1.95	6.03	0.18
กุมภาพันธ์ 2554	38.50	-	2.67	2.47	0.17
มกราคม 2554	37.50	-	-23.47	-6.65	0.16
ธันวาคม 2553	49.00	-	-10.91	2.75	0.16
พฤศจิกายน 2553	55.00	-	18.28	2.10	0.14
ตุลาคม 2553	46.50	-	10.71	0.94	0.13

ตารางที่ ก.44 (ต่อ)

เดือน	ราคาปิด (บาท)	เงิน ปันผล (บาท)	อัตราผลตอบแทน ของหลักทรัพย์ (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ของตลาด (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ที่ไม่มีความเสี่ยง (ร้อยละต่อเดือน)
กันยายน 2553	42.00	-	12.00	6.80	0.13
สิงหาคม 2553	37.50	-	8.70	6.70	0.12
กรกฎาคม 2553	34.50	-	33.98	7.34	0.11
มิถุนายน 2553	25.75	-	9.57	6.25	0.09
พฤษภาคม 2553	23.50	-	-3.69	-1.71	0.09
เมษายน 2553	24.40	-	-13.63	-3.11	0.09
มีนาคม 2553	28.25	-	23.90	9.23	0.10
กุมภาพันธ์ 2553	22.80	-	28.81	3.56	0.10
มกราคม 2553	17.70	-	-4.84	-5.17	0.09
ธันวาคม 2553	18.60	-	5.68	6.60	0.09
พฤศจิกายน 2552	17.60	-	-11.11	0.56	0.10
ตุลาคม 2552	19.80	-	-11.21	-4.44	0.09
กันยายน 2552	22.30	-	14.36	9.77	0.09
สิงหาคม 2552	19.50	-	43.38	4.69	0.09
กรกฎาคม 2552	13.60	-	-4.23	4.44	0.09
มิถุนายน 2552	14.20	-	-4.70	6.61	0.09
พฤษภาคม 2552	14.90	-	24.17	13.98	0.09
เมษายน 2552	12.00	-	25.65	13.95	0.08
มีนาคม 2552	9.55	-	24.84	-0.00	0.10
กุมภาพันธ์ 2552	7.65	-	9.29	-1.41	0.13
มกราคม 2552	7.00				
อัตราผลตอบแทนเฉลี่ย			3.85	2.60	0.17
ความเสี่ยง(ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน)			14.86	5.00	0.07

ตารางที่ ก.45 ผลการคำนวณอัตราผลตอบแทนเฉลี่ยและความเสี่ยงของหุ้นสามัญ TISCO

เดือน	ราคาปิด (บาท)	เงิน ปันผล (บาท)	อัตราผลตอบแทน ของหลักทรัพย์ (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ของตลาด (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ที่ไม่มีความเสี่ยง (ร้อยละต่อเดือน)
ตุลาคม 2555	37.00	-	-1.99	0.01	0.24
กันยายน 2555	37.75	-	11.85	5.81	0.24
สิงหาคม 2555	33.75	-	4.65	2.35	0.24
กรกฎาคม 2555	32.25	-	12.17	2.32	0.25
มิถุนายน 2555	28.75	-	6.48	2.68	0.25
พฤษภาคม 2555	27.00	2.35	-7.56	-7.08	0.25
เมษายน 2555	31.75	-	-5.22	2.65	0.25
มีนาคม 2555	33.50	-	17.54	3.09	0.25
กุมภาพันธ์ 2555	28.50	-	9.62	7.10	0.25
มกราคม 2555	26.00	-	-2.80	5.72	0.26
ธันวาคม 2554	26.75	-	7.00	3.01	0.27
พฤศจิกายน 2554	25.00	-	1.21	2.11	0.29
ตุลาคม 2554	24.70	-	-9.36	6.39	0.29
กันยายน 2554	27.25	-	-13.49	-14.38	0.29
สิงหาคม 2554	31.50	-	3.28	-5.60	0.27
กรกฎาคม 2554	30.50	-	7.02	8.84	0.25
มิถุนายน 2554	28.50	-	-6.56	-3.01	0.23
พฤษภาคม 2554	30.50	2.25	7.38	-1.80	0.21
เมษายน 2554	30.50	-	-6.15	4.40	0.20
มีนาคม 2554	32.50	-	9.24	6.03	0.18
กุมภาพันธ์ 2554	29.75	-	-1.65	2.47	0.17
มกราคม 2554	30.25	-	-15.97	-6.65	0.16
ธันวาคม 2553	36.00	-	-3.36	2.75	0.16
พฤศจิกายน 2553	37.25	-	-5.70	2.10	0.14
ตุลาคม 2553	39.50	-	-4.24	0.94	0.13

ตารางที่ ก.45 (ต่อ)

เดือน	ราคาปิด (บาท)	เงิน ปันผล (บาท)	อัตราผลตอบแทน ของหลักทรัพย์ (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ของตลาด (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ที่ไม่มีความเสี่ยง (ร้อยละต่อเดือน)
กันยายน 2553	41.25	-	19.57	6.80	0.13
สิงหาคม 2553	34.50	-	15.00	6.70	0.12
กรกฎาคม 2553	30.00	-	3.45	7.34	0.11
มิถุนายน 2553	29.00	-	21.85	6.25	0.09
พฤษภาคม 2553	23.80	1.24	10.31	-1.71	0.09
เมษายน 2553	22.70	-	-8.47	-3.11	0.09
มีนาคม 2553	24.80	-	23.38	9.23	0.10
กุมภาพันธ์ 2553	20.10	-	3.61	3.56	0.10
มกราคม 2553	19.40	-	-12.22	-5.17	0.09
ธันวาคม 2553	22.10	-	0.91	6.60	0.09
พฤศจิกายน 2552	21.90	-	11.17	0.56	0.10
ตุลาคม 2552	19.70	-	13.22	-4.44	0.09
กันยายน 2552	17.40	-	18.37	9.77	0.09
สิงหาคม 2552	14.70	-	6.52	4.69	0.09
กรกฎาคม 2552	13.80	0.50	4.38	4.44	0.09
มิถุนายน 2552	13.70	-	6.20	6.61	0.09
พฤษภาคม 2552	12.90	1.00	24.11	13.98	0.09
เมษายน 2552	11.20	-	16.67	13.95	0.08
มีนาคม 2552	9.60	-	19.25	-0.00	0.10
กุมภาพันธ์ 2552	8.05	-	8.05	-1.41	0.13
มกราคม 2552	7.45				
อัตราผลตอบแทนเฉลี่ย			4.86	2.60	0.17
ความเสี่ยง(ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน)			10.36	5.00	0.07

ตารางที่ ก.46 ผลการคำนวณอัตราผลตอบแทนเฉลี่ยและความเสี่ยงของหุ้นสามัญ TMB

เดือน	ราคาปิด (บาท)	เงิน ปันผล (บาท)	อัตราผลตอบแทน ของหลักทรัพย์ (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ของตลาด (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ที่ไม่มีความเสี่ยง (ร้อยละต่อเดือน)
ตุลาคม 2555	1.84	-	1.10	0.01	0.24
กันยายน 2555	1.82	-	5.81	5.81	0.24
สิงหาคม 2555	1.72	-	11.69	2.35	0.24
กรกฎาคม 2555	1.54	-	1.32	2.32	0.25
มิถุนายน 2555	1.52	-	2.70	2.68	0.25
พฤษภาคม 2555	1.48	-	-12.94	-7.08	0.25
เมษายน 2555	1.70	0.03	-2.26	2.65	0.25
มีนาคม 2555	1.77	-	1.72	3.09	0.25
กุมภาพันธ์ 2555	1.74	-	4.19	7.10	0.25
มกราคม 2555	1.67	-	5.70	5.72	0.26
ธันวาคม 2554	1.58	-	17.04	3.01	0.27
พฤศจิกายน 2554	1.35	-	-1.46	2.11	0.29
ตุลาคม 2554	1.37	-	-4.20	6.39	0.29
กันยายน 2554	1.43	-	-17.34	-14.38	0.29
สิงหาคม 2554	1.73	-	-15.20	-5.60	0.27
กรกฎาคม 2554	2.04	-	2.00	8.84	0.25
มิถุนายน 2554	2.00	-	-4.76	-3.01	0.23
พฤษภาคม 2554	2.10	0.02	-8.84	-1.80	0.21
เมษายน 2554	2.32	-	-1.69	4.40	0.20
มีนาคม 2554	2.36	-	3.51	6.03	0.18
กุมภาพันธ์ 2554	2.28	-	11.76	2.47	0.17
มกราคม 2554	2.04	-	-13.56	-6.65	0.16
ธันวาคม 2553	2.36	-	10.28	2.75	0.16
พฤศจิกายน 2553	2.14	-	-5.31	2.10	0.14
ตุลาคม 2553	2.26	-	-8.13	0.94	0.13

ตารางที่ ก.46 (ต่อ)

เดือน	ราคาปิด (บาท)	เงิน ปันผล (บาท)	อัตราผลตอบแทน ของหลักทรัพย์ (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ของตลาด (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ที่ไม่มีความเสี่ยง (ร้อยละต่อเดือน)
กันยายน 2553	2.46	-	-8.89	6.80	0.13
สิงหาคม 2553	2.70	-	37.76	6.70	0.12
กรกฎาคม 2553	1.96	-	38.03	7.34	0.11
มิถุนายน 2553	1.42	-	8.40	6.25	0.09
พฤษภาคม 2553	1.31	-	-2.96	-1.71	0.09
เมษายน 2553	1.35	-	-3.57	-3.11	0.09
มีนาคม 2553	1.40	-	6.87	9.23	0.10
กุมภาพันธ์ 2553	1.31	-	3.15	3.56	0.10
มกราคม 2553	1.27	-	2.42	-5.17	0.09
ธันวาคม 2553	1.24	-	12.73	6.60	0.09
พฤศจิกายน 2552	1.10	-	0.00	0.56	0.10
ตุลาคม 2552	1.10	-	-7.56	-4.44	0.09
กันยายน 2552	1.19	-	12.26	9.77	0.09
สิงหาคม 2552	1.06	-	30.86	4.69	0.09
กรกฎาคม 2552	0.81	-	-5.81	4.44	0.09
มิถุนายน 2552	0.86	-	16.22	6.61	0.09
พฤษภาคม 2552	0.74	-	32.14	13.98	0.09
เมษายน 2552	0.56	-	27.27	13.95	0.08
มีนาคม 2552	0.44	-	-10.20	-0.00	0.10
กุมภาพันธ์ 2552	0.49	-	-12.50	-1.41	0.13
มกราคม 2552	0.56				
อัตราผลตอบแทนเฉลี่ย			3.55	2.60	0.17
ความเสี่ยง(ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน)			13.56	5.00	0.07

ตารางที่ ก.47 ผลการคำนวณอัตราผลตอบแทนเฉลี่ยและความเสี่ยงของหุ้นสามัญ TOP

เดือน	ราคาปิด (บาท)	เงิน ปันผล (บาท)	อัตราผลตอบแทน ของหลักทรัพย์ (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ของตลาด (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ที่ไม่มีความเสี่ยง (ร้อยละต่อเดือน)
ตุลาคม 2555	-	2.30	0.01	0.01	0.24
กันยายน 2555	0.50	0.38	5.81	5.81	0.24
สิงหาคม 2555	-	11.02	2.35	2.35	0.24
กรกฎาคม 2555	-	2.61	2.32	2.32	0.25
มิถุนายน 2555	-	1.77	2.68	2.68	0.25
พฤษภาคม 2555	-	-16.30	-7.08	-7.08	0.25
เมษายน 2555	2.00	-4.14	2.65	2.65	0.25
มีนาคม 2555	-	-4.61	3.09	3.09	0.25
กุมภาพันธ์ 2555	-	18.29	7.10	7.10	0.25
มกราคม 2555	-	9.83	5.72	5.72	0.26
ธันวาคม 2554	-	-4.49	3.01	3.01	0.27
พฤศจิกายน 2554	-	5.15	2.11	2.11	0.29
ตุลาคม 2554	-	14.78	6.39	6.39	0.29
กันยายน 2554	1.30	-22.31	-14.38	-14.38	0.29
สิงหาคม 2554	-	-12.70	-5.60	-5.60	0.27
กรกฎาคม 2554	-	3.02	8.84	8.84	0.25
มิถุนายน 2554	-	-7.74	-3.01	-3.01	0.23
พฤษภาคม 2554	-	-4.44	-1.80	-1.80	0.21
เมษายน 2554	1.40	3.18	4.40	4.40	0.20
มีนาคม 2554	-	12.88	6.03	6.03	0.18
กุมภาพันธ์ 2554	-	8.46	2.47	2.47	0.17
มกราคม 2554	-	-13.10	-6.65	-6.65	0.16
ธันวาคม 2553	-	16.36	2.75	2.75	0.16
พฤศจิกายน 2553	-	26.89	2.10	2.10	0.14
ตุลาคม 2553	-	0.47	0.94	0.94	0.13

ตารางที่ ก.47 (ต่อ)

เดือน	ราคาปิด (บาท)	เงิน ปันผล (บาท)	อัตราผลตอบแทน ของหลักทรัพย์ (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ของตลาด (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ที่ไม่มีความเสี่ยง (ร้อยละต่อเดือน)
กันยายน 2553	0.60	21.25	6.80	6.80	0.13
สิงหาคม 2553	-	0.00	6.70	6.70	0.12
กรกฎาคม 2553	-	-0.56	7.34	7.34	0.11
มิถุนายน 2553	-	-2.75	6.25	6.25	0.09
พฤษภาคม 2553	-	-3.19	-1.71	-1.71	0.09
เมษายน 2553	1.50	-3.00	-3.11	-3.11	0.09
มีนาคม 2553	-	15.61	9.23	9.23	0.10
กุมภาพันธ์ 2553	-	6.13	3.56	3.56	0.10
มกราคม 2553	-	-4.68	-5.17	-5.17	0.09
ธันวาคม 2553	-	8.23	6.60	6.60	0.09
พฤศจิกายน 2552	-	-4.24	0.56	0.56	0.10
ตุลาคม 2552	-	-8.84	-4.44	-4.44	0.09
กันยายน 2552	1.05	14.32	9.77	9.77	0.09
สิงหาคม 2552	-	8.00	4.69	4.69	0.09
กรกฎาคม 2552	-	5.63	4.44	4.44	0.09
มิถุนายน 2552	-	-12.88	6.61	6.61	0.09
พฤษภาคม 2552	-	26.36	13.98	13.98	0.09
เมษายน 2552	1.00	30.39	13.95	13.95	0.08
มีนาคม 2552	-	6.25	-0.00	-0.00	0.10
กุมภาพันธ์ 2552	-	-2.04	-1.41	-1.41	0.13
มกราคม 2552					
อัตราผลตอบแทนเฉลี่ย			3.28	2.60	0.17
ความเสี่ยง(ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน)			11.56	5.00	0.07

ตารางที่ ก.48 ผลการคำนวณอัตราผลตอบแทนเฉลี่ยและความเสี่ยงของหุ้นสามัญ TPIPL

เดือน	ราคาปิด (บาท)	เงิน ปันผล (บาท)	อัตราผลตอบแทน ของหลักทรัพย์ (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ของตลาด (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ที่ไม่มีความเสี่ยง (ร้อยละต่อเดือน)
ตุลาคม 2555	14.10	-	9.30	0.01	0.24
กันยายน 2555	12.90	-	13.16	5.81	0.24
สิงหาคม 2555	11.40	-	-5.00	2.35	0.24
กรกฎาคม 2555	12.00	-	3.45	2.32	0.25
มิถุนายน 2555	11.60	-	-0.85	2.68	0.25
พฤษภาคม 2555	11.70	0.15	-15.96	-7.08	0.25
เมษายน 2555	14.10	-	-0.70	2.65	0.25
มีนาคม 2555	14.20	-	-12.35	3.09	0.25
กุมภาพันธ์ 2555	16.20	-	-1.22	7.10	0.25
มกราคม 2555	16.40	-	8.61	5.72	0.26
ธันวาคม 2554	15.10	-	-1.31	3.01	0.27
พฤศจิกายน 2554	15.30	-	18.60	2.11	0.29
ตุลาคม 2554	12.90	-	5.74	6.39	0.29
กันยายน 2554	12.20	-	-5.43	-14.38	0.29
สิงหาคม 2554	12.90	-	-0.77	-5.60	0.27
กรกฎาคม 2554	13.00	-	11.11	8.84	0.25
มิถุนายน 2554	11.70	-	-10.69	-3.01	0.23
พฤษภาคม 2554	13.10	0.15	5.16	-1.80	0.21
เมษายน 2554	12.60	-	5.00	4.40	0.20
มีนาคม 2554	12.00	-	9.09	6.03	0.18
กุมภาพันธ์ 2554	11.00	-	1.85	2.47	0.17
มกราคม 2554	10.80	-	-12.20	-6.65	0.16
ธันวาคม 2553	12.30	-	0.82	2.75	0.16
พฤศจิกายน 2553	12.20	-	-1.61	2.10	0.14
ตุลาคม 2553	12.40	-	-4.62	0.94	0.13

ตารางที่ ก.48 (ต่อ)

เดือน	ราคาปิด (บาท)	เงิน ปันผล (บาท)	อัตราผลตอบแทน ของหลักทรัพย์ (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ของตลาด (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ที่ไม่มีความเสี่ยง (ร้อยละต่อเดือน)
กันยายน 2553	13.00	-	1.56	6.80	0.13
สิงหาคม 2553	12.80	-	-2.29	6.70	0.12
กรกฎาคม 2553	13.10	-	25.96	7.34	0.11
มิถุนายน 2553	10.40	-	26.06	6.25	0.09
พฤษภาคม 2553	8.25	1.00	12.80	-1.71	0.09
เมษายน 2553	8.20	-	-5.75	-3.11	0.09
มีนาคม 2553	8.70	-	12.26	9.23	0.10
กุมภาพันธ์ 2553	7.75	-	-7.19	3.56	0.10
มกราคม 2553	8.35	-	-5.65	-5.17	0.09
ธันวาคม 2553	8.85	-	2.31	6.60	0.09
พฤศจิกายน 2552	8.65	-	-9.90	0.56	0.10
ตุลาคม 2552	9.60	-	-9.43	-4.44	0.09
กันยายน 2552	10.60	-	36.77	9.77	0.09
สิงหาคม 2552	7.75	-	9.15	4.69	0.09
กรกฎาคม 2552	7.10	-	26.79	4.44	0.09
มิถุนายน 2552	5.60	-	9.80	6.61	0.09
พฤษภาคม 2552	5.10	-	48.26	13.98	0.09
เมษายน 2552	3.44	-	25.55	13.95	0.08
มีนาคม 2552	2.74	-	-4.86	-0.00	0.10
กุมภาพันธ์ 2552	2.88	-	-7.10	-1.41	0.13
มกราคม 2552	3.10	-	-	-	-
อัตราผลตอบแทนเฉลี่ย			3.65	2.60	0.17
ความเสี่ยง(ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน)			17.60	5.00	0.07

ตารางที่ ก.49 ผลการคำนวณอัตราผลตอบแทนเฉลี่ยและความเสี่ยงของหุ้นสามัญ TRUE

เดือน	ราคาปิด (บาท)	เงิน ปันผล (บาท)	อัตราผลตอบแทน ของหลักทรัพย์ (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ของตลาด (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ที่ไม่มีความเสี่ยง (ร้อยละต่อเดือน)
ตุลาคม 2555	5.10	-	-16.39	0.01	0.24
กันยายน 2555	6.10	-	41.20	5.81	0.24
สิงหาคม 2555	4.32	-	8.00	2.35	0.24
กรกฎาคม 2555	4.00	-	4.17	2.32	0.25
มิถุนายน 2555	3.84	-	3.78	2.68	0.25
พฤษภาคม 2555	3.70	-	0.54	-7.08	0.25
เมษายน 2555	3.68	-	0.00	2.65	0.25
มีนาคม 2555	3.68	-	10.18	3.09	0.25
กุมภาพันธ์ 2555	3.34	-	3.09	7.10	0.25
มกราคม 2555	3.24	-	3.18	5.72	0.26
ธันวาคม 2554	3.14	-	-1.26	3.01	0.27
พฤศจิกายน 2554	3.18	-	11.97	2.11	0.29
ตุลาคม 2554	2.84	-	-10.13	6.39	0.29
กันยายน 2554	3.16	-	-19.39	-14.38	0.29
สิงหาคม 2554	3.92	-	-3.92	-5.60	0.27
กรกฎาคม 2554	4.08	-	5.15	8.84	0.25
มิถุนายน 2554	3.88	-	-13.78	-3.01	0.23
พฤษภาคม 2554	4.50	-	-10.89	-1.80	0.21
เมษายน 2554	5.05	-	-16.53	4.40	0.20
มีนาคม 2554	6.05	-	-3.20	6.03	0.18
กุมภาพันธ์ 2554	6.25	-	-3.85	2.47	0.17
มกราคม 2554	6.50	-	-8.45	-6.65	0.16
ธันวาคม 2553	7.10	-	11.81	2.75	0.16
พฤศจิกายน 2553	6.35	-	37.45	2.10	0.14
ตุลาคม 2553	4.62	-	-10.29	0.94	0.13

ตารางที่ ก.49 (ต่อ)

เดือน	ราคาปิด (บาท)	เงิน ปันผล (บาท)	อัตราผลตอบแทน ของหลักทรัพย์ (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ของตลาด (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ที่ไม่มีความเสี่ยง (ร้อยละต่อเดือน)
กันยายน 2553	5.15	-	-21.97	6.80	0.13
สิงหาคม 2553	6.60	-	50.00	6.70	0.12
กรกฎาคม 2553	4.40	-	40.13	7.34	0.11
มิถุนายน 2553	3.14	-	17.16	6.25	0.09
พฤษภาคม 2553	2.68	-	-1.47	-1.71	0.09
เมษายน 2553	2.72	-	-11.11	-3.11	0.09
มีนาคม 2553	3.06	-	4.79	9.23	0.10
กุมภาพันธ์ 2553	2.92	-	-0.68	3.56	0.10
มกราคม 2553	2.94	-	-3.92	-5.17	0.09
ธันวาคม 2553	3.06	-	7.75	6.60	0.09
พฤศจิกายน 2552	2.84	-	-17.92	0.56	0.10
ตุลาคม 2552	3.46	-	4.85	-4.44	0.09
กันยายน 2552	3.30	-	37.50	9.77	0.09
สิงหาคม 2552	2.40	-	8.11	4.69	0.09
กรกฎาคม 2552	2.22	-	-5.93	4.44	0.09
มิถุนายน 2552	2.36	-	28.96	6.61	0.09
พฤษภาคม 2552	1.83	-	8.28	13.98	0.09
เมษายน 2552	1.69	-	26.12	13.95	0.08
มีนาคม 2552	1.34	-	-10.67	-0.00	0.10
กุมภาพันธ์ 2552	1.50	-	-19.35	-1.41	0.13
มกราคม 2552	1.86	-	-	-	-
อัตราผลตอบแทนเฉลี่ย			3.62	2.60	0.17
ความเสี่ยง(ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน)			17.60	5.00	0.07

ตารางที่ ก.50 ผลการคำนวณอัตราผลตอบแทนเฉลี่ยและความเสี่ยงของหุ้นสามัญ TUF

เดือน	ราคาปิด (บาท)	เงิน ปันผล (บาท)	อัตราผลตอบแทน ของหลักทรัพย์ (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ของตลาด (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ที่ไม่มีความเสี่ยง (ร้อยละต่อเดือน)
ตุลาคม 2555	72.00	-	-1.71	0.01	0.24
กันยายน 2555	73.25	-	-1.68	5.81	0.24
สิงหาคม 2555	74.50	1.10	2.86	2.35	0.24
กรกฎาคม 2555	73.50	-	2.44	2.32	0.25
มิถุนายน 2555	71.75	-	6.69	2.68	0.25
พฤษภาคม 2555	67.25	-	-7.56	-7.08	0.25
เมษายน 2555	72.75	0.65	3.75	2.65	0.25
มีนาคม 2555	70.75	-	2.17	3.09	0.25
กุมภาพันธ์ 2555	69.25	-	4.14	7.10	0.25
มกราคม 2555	66.50	-	13.68	5.72	0.26
ธันวาคม 2554	58.50	-	1.74	3.01	0.27
พฤศจิกายน 2554	57.50	-	8.49	2.11	0.29
ตุลาคม 2554	53.00	-	2.42	6.39	0.29
กันยายน 2554	51.75	-	-8.41	-14.38	0.29
สิงหาคม 2554	56.50	0.91	0.72	-5.60	0.27
กรกฎาคม 2554	57.00	-	18.75	8.84	0.25
มิถุนายน 2554	48.00	-	0.00	-3.01	0.23
พฤษภาคม 2554	48.00	0.34	4.52	-1.80	0.21
เมษายน 2554	46.25	-	0.54	4.40	0.20
มีนาคม 2554	46.00	-	10.18	6.03	0.18
กุมภาพันธ์ 2554	41.75	-	-7.22	2.47	0.17
มกราคม 2554	45.00	-	-14.29	-6.65	0.16
ธันวาคม 2553	52.50	-	-2.33	2.75	0.16
พฤศจิกายน 2553	53.75	-	-6.52	2.10	0.14
ตุลาคม 2555	72.00	-	-1.71	0.01	0.24

ตารางที่ ก.50 (ต่อ)

เดือน	ราคาปิด (บาท)	เงิน ปันผล (บาท)	อัตราผลตอบแทน ของหลักทรัพย์ (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ของตลาด (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ที่ไม่มีความเสี่ยง (ร้อยละต่อเดือน)
กันยายน 2553	57.75	-	-7.97	6.80	0.13
สิงหาคม 2553	62.75	1.00	29.44	6.70	0.12
กรกฎาคม 2553	49.25	-	10.67	7.34	0.11
มิถุนายน 2553	44.50	-	7.88	6.25	0.09
พฤษภาคม 2553	41.25	-	8.55	-1.71	0.09
เมษายน 2553	38.00	-	0.66	-3.11	0.09
มีนาคม 2553	37.75	1.00	12.32	9.23	0.10
กุมภาพันธ์ 2553	34.50	-	4.55	3.56	0.10
มกราคม 2553	33.00	-	9.09	-5.17	0.09
ธันวาคม 2553	30.25	-	13.08	6.60	0.09
พฤศจิกายน 2552	26.75	-	-3.60	0.56	0.10
ตุลาคม 2552	27.75	-	7.77	-4.44	0.09
กันยายน 2552	25.75	0.92	2.58	9.77	0.09
สิงหาคม 2552	26.00	-	0.00	4.69	0.09
กรกฎาคม 2552	26.00	-	9.70	4.44	0.09
มิถุนายน 2552	23.70	-	0.85	6.61	0.09
พฤษภาคม 2552	23.50	-	6.82	13.98	0.09
เมษายน 2552	22.00	0.70	11.27	13.95	0.08
มีนาคม 2552	20.40	-	5.70	-0.00	0.10
กุมภาพันธ์ 2552	19.30	-	-1.03	-1.41	0.13
มกราคม 2552	19.50				
อัตราผลตอบแทนเฉลี่ย			3.59	2.60	0.17
ความเสี่ยง(ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน)			7.81	5.00	0.07

ภาคผนวก ข

อัตราผลตอบแทนที่คาดหวังจากการลงทุนในหุ้นสามัญ



ภาคผนวก ข

อัตราผลตอบแทนที่คาดหวังจากการลงทุนในหุ้นสามัญ

การคำนวณอัตราผลตอบแทนที่คาดหวังของหลักทรัพย์ i ใน เป็นค่าเฉลี่ยของการแจกแจงความน่าจะเป็นของอัตราผลตอบแทน ตามสมการที่ ข.1

$$E(R_i) = \sum_{t=1}^n P_{i,t} R_{i,t} \quad \text{สมการที่ ข.1}$$

กำหนดให้ $E(R_{i,t})$ หมายถึง อัตราผลตอบแทนที่คาดหวังจากการลงทุนในหุ้นสามัญ i
 $P_{i,t}$ หมายถึง ความน่าจะเป็นของเหตุการณ์ t ที่เกิดอัตราผลตอบแทนของหุ้นสามัญ i
 $R_{i,t}$ หมายถึง อัตราผลตอบแทนของหุ้นสามัญ i ที่เกิดเหตุการณ์ t .
 i หมายถึง อันดับหุ้นสามัญ โดยที่ $i = 1, 2, \dots, 50$
 t หมายถึง เหตุการณ์ที่เกิดขึ้น โดยที่ $t = 1, 2, 3, \dots, n$

การวิเคราะห์ความเสี่ยงจากการลงทุนจากการแจกแจงอัตราผลตอบแทนที่คาดหวังตามสมการที่ ข.2

$$\sigma_i = \sqrt{\sum_{t=1}^n [R_{i,t} - E(R_i)]^2} \quad \text{สมการที่ ข.2}$$

กำหนดให้ σ_i หมายถึง ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของอัตราผลตอบแทนที่คาดหวังของหุ้นสามัญ i
 $R_{i,t}$ หมายถึง อัตราผลตอบแทนจากการลงทุนในหุ้นสามัญ i ณ ครั้งที่ t .
 $E(R_i)$ หมายถึง อัตราผลตอบแทนที่คาดหวังเฉลี่ยจากการลงทุนในหุ้นสามัญ i

ตารางที่ ข.1 ผลการคำนวณอัตราผลตอบแทนที่คาดหวังและความเสี่ยงของหุ้นสามัญ ADVANC

ชนิดจำกัด		ความถี่	โอกาส	ค่าเฉลี่ย	น้ำหนัก			
ล่าง	บน	Ft	Pt	Rt	PtRt	Rt-E(Ri)	$[Rt-E(Ri)]^2$	$[Rt-E(Ri)]^{1/2}$
23.25	29.50	1	0.02	26.38	0.59	22.39	501.10	11.14
17.00	23.24	1	0.02	20.12	0.45	16.13	260.13	5.78
10.74	16.99	5	0.11	13.86	1.54	9.87	97.45	10.83
4.48	10.73	12	0.27	7.61	2.03	3.62	13.07	3.48
-1.77	4.47	18	0.40	1.35	0.54	-2.64	6.98	2.79
-8.03	-1.78	6	0.13	-4.91	-0.65	-8.90	79.18	10.56
-14.29	-8.04	2	0.04	-11.16	-0.50	-15.16	229.68	10.21
รวม		45	1.00	53.26	3.99		1,187.60	54.79
อัตราผลตอบแทนที่คาดหวัง $E(Ri)$ เท่ากับ 3.99					ความเสี่ยง(ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน)เท่ากับ 7.40			

ตารางที่ ข.2 ผลการคำนวณอัตราผลตอบแทนที่คาดหวังและความเสี่ยงของหุ้นสามัญ AOT

ชนิดจำกัด		ความถี่	โอกาส	ค่าเฉลี่ย	น้ำหนัก			
ล่าง	บน	Ft	Pt	Rt	PtRt	Rt-E(Ri)	$[Rt-E(Ri)]^2$	$[Rt-E(Ri)]^{1/2}$
12.95	16.51	4	0.09	14.73	1.31	11.67	136.19	12.11
9.37	12.94	3	0.07	11.16	0.74	8.10	65.57	4.37
5.80	9.36	13	0.29	7.58	2.19	4.53	20.48	5.92
2.23	5.79	2	0.04	4.01	0.18	0.95	0.91	0.04
-1.34	2.22	9	0.20	0.44	0.09	-2.62	6.86	1.37
-4.92	-1.35	8	0.18	-3.13	-0.56	-6.19	38.34	6.82
-8.49	-4.93	6	0.13	-6.71	-0.89	-9.76	95.35	12.71
รวม		45	1.00	28.07	3.06		363.71	43.34
อัตราผลตอบแทนที่คาดหวัง $E(Ri)$ เท่ากับ 3.06					ความเสี่ยง(ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน)เท่ากับ 6.58			

ตารางที่ ข.3 ผลการคำนวณอัตราผลตอบแทนที่คาดหวังและความเสี่ยงของหุ้นสามัญ BANPU

ขีดจำกัด		ความถี่ Ft	โอกาส Pt	ค่าเฉลี่ย Rt	น้ำหนัก PtRt	Rt-E(Ri)	$[Rt-E(Ri)]^2$	$[Rt-E(Ri)]^{1/2}$
ล่าง	บน							
12.95	16.51	4	0.09	14.73	1.31	11.75	138.05	12.27
9.37	12.94	3	0.07	11.16	0.74	8.18	66.86	4.46
5.80	9.36	12	0.27	7.58	2.02	4.60	21.20	5.65
2.23	5.79	3	0.07	4.01	0.27	1.03	1.07	0.07
-1.34	2.22	9	0.20	0.44	0.09	-2.54	6.45	1.29
-4.92	-1.35	8	0.18	-3.13	-0.56	-6.11	37.37	6.64
-8.49	-4.93	6	0.13	-6.71	-0.89	-9.69	93.81	12.51
รวม		45	1.00	28.07	2.98		364.81	42.90
อัตราผลตอบแทนที่คาดหวัง [E(Ri)] เท่ากับ 2.98					ความเสี่ยง(ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน)เท่ากับ 6.55			

ตารางที่ ข.4 ผลการคำนวณอัตราผลตอบแทนที่คาดหวังและความเสี่ยงของหุ้นสามัญ BAY

ขีดจำกัด		ความถี่ Ft	โอกาส Pt	ค่าเฉลี่ย Rt	น้ำหนัก PtRt	Rt-E(Ri)	$[Rt-E(Ri)]^2$	$[Rt-E(Ri)]^{1/2}$
ล่าง	บน							
24.60	32.06	1	0.02	28.33	0.63	25.88	669.99	14.89
17.14	24.59	1	0.02	20.87	0.46	18.42	339.21	7.54
9.67	17.13	8	0.18	13.40	2.38	10.95	119.92	21.32
2.20	9.66	11	0.24	5.93	1.45	3.48	12.14	2.97
-5.26	2.19	16	0.36	-1.53	-0.55	-3.98	15.86	5.64
-12.73	-5.27	6	0.13	-9.00	-1.20	-11.45	131.07	17.48
-20.20	-12.74	2	0.04	-16.47	-0.73	-18.92	357.79	15.90
รวม		45	1.00	41.52	2.45		1645.98	85.73
อัตราผลตอบแทนที่คาดหวัง [E(Ri)] เท่ากับ 2.45					ความเสี่ยง(ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน)เท่ากับ 9.26			

ตารางที่ ข.5 ผลการคำนวณอัตราผลตอบแทนที่คาดหวังและความเสี่ยงของหุ้นสามัญ BBL

จัดจำกััด		ความถี่	โอกาส	ค่าเฉลี่ย	น้ำหนัก			
ล่าง	บน	Ft	Pt	Rt	PtRt	Rt-E(Ri)	$[Rt-E(Ri)]^2$	$[Rt-E(Ri)]^{1/2}$
17.91	22.79	1	0.02	20.35	0.45	18.13	328.83	7.31
13.02	17.90	2	0.04	15.46	0.69	13.25	175.49	7.80
8.14	13.01	5	0.11	10.58	1.18	8.36	69.91	7.77
3.25	8.13	10	0.22	5.69	1.26	3.47	12.07	2.68
-1.63	3.24	15	0.33	0.80	0.27	-1.41	1.99	0.66
-6.52	-1.64	7	0.16	-4.08	-0.64	-6.30	39.66	6.17
-11.4	-6.53	5	0.11	-8.97	-1.00	-11.18	125.09	13.90
รวม		45	1.00	39.83	2.22		753.04	46.29
อัตราผลตอบแทนที่คาดหวัง $[E(Ri)]$ เท่ากับ 2.22					ความเสี่ยง(ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน)เท่ากับ 6.80			

ตารางที่ ข.6 ผลการคำนวณอัตราผลตอบแทนที่คาดหวังและความเสี่ยงของหุ้นสามัญ BCP

จัดจำกััด		ความถี่	โอกาส	ค่าเฉลี่ย	น้ำหนัก			
ล่าง	บน	Ft	Pt	Rt	PtRt	Rt-E(Ri)	$[Rt-E(Ri)]^2$	$[Rt-E(Ri)]^{1/2}$
24.26	31.90	1	0.02	28.08	0.62	25.01	625.74	13.91
16.60	24.25	3	0.07	20.42	1.36	17.36	301.27	20.08
8.94	16.59	4	0.09	12.76	1.13	9.70	94.08	8.36
1.28	8.93	17	0.38	5.11	1.93	2.04	4.17	1.58
-6.37	1.27	16	0.36	-2.55	-0.91	-5.62	31.53	11.21
-14.03	-6.38	3	0.07	-10.21	-0.68	-13.27	176.18	11.75
-21.69	-14.04	1	0.02	-17.87	-0.40	-20.93	438.10	9.74
รวม		45	1.00	35.75	3.07		1671.07	76.62
อัตราผลตอบแทนที่คาดหวัง $[E(Ri)]$ เท่ากับ 3.07					ความเสี่ยง(ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน)เท่ากับ 8.75			

ตารางที่ ข.7 ผลการคำนวณอัตราผลตอบแทนที่คาดหวังและความเสี่ยงของหุ้นสามัญ BEC

ขีดจำกัด		ความถี่	โอกาส	ค่าเฉลี่ย	น้ำหนัก			
ล่าง	บน	Ft	Pt	Rt	PtRt	Rt-E(Ri)	$[Rt-E(Ri)]^2$	$[Rt-E(Ri)]^{1/2}$
12.95	16.51	4	0.09	14.73	1.31	11.35	128.88	11.46
9.37	12.94	3	0.07	11.16	0.74	7.78	60.53	4.04
5.80	9.36	13	0.29	7.58	2.19	4.21	17.70	5.11
2.23	5.79	3	0.07	4.01	0.27	0.64	0.40	0.03
-1.34	2.22	10	0.22	0.44	0.10	-2.94	8.63	1.92
-4.92	-1.35	7	0.16	-3.13	-0.49	-6.51	42.38	6.59
-8.49	-4.93	5	0.11	-6.71	-0.75	-10.08	101.65	11.29
รวม		45	1.00	28.07	3.38		360.18	40.44
อัตราผลตอบแทนที่คาดหวัง $E(Ri)$ เท่ากับ 3.38					ความเสี่ยง(ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน)เท่ากับ 6.36			

ตารางที่ ข.8 ผลการคำนวณอัตราผลตอบแทนที่คาดหวังและความเสี่ยงของหุ้นสามัญ BGH

ขีดจำกัด		ความถี่	โอกาส	ค่าเฉลี่ย	น้ำหนัก			
ล่าง	บน	Ft	Pt	Rt	PtRt	Rt-E(Ri)	$[Rt-E(Ri)]^2$	$[Rt-E(Ri)]^{1/2}$
17.63	21.63	3	0.07	19.63	1.31	15.22	231.72	15.45
13.63	17.62	1	0.02	15.62	0.35	11.22	125.81	2.80
9.62	13.62	4	0.09	11.62	1.03	7.21	51.99	4.62
5.62	9.61	6	0.13	7.61	1.02	3.20	10.27	1.37
1.61	5.61	15	0.33	3.61	1.20	-0.80	0.64	0.21
-2.40	1.60	12	0.27	-0.40	-0.11	-4.81	23.11	6.16
-6.40	-2.41	4	0.09	-4.40	-0.39	-8.81	77.67	6.90
รวม		45	1.00	53.29	4.41		521.21	37.51
อัตราผลตอบแทนที่คาดหวัง $E(Ri)$ เท่ากับ 4.41					ความเสี่ยง(ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน) เท่ากับ 6.12			

ตารางที่ ก.9 ผลการคำนวณอัตราผลตอบแทนที่คาดหวังและความเสี่ยงของหุ้นสามัญ BH

ขีดจำกัด		ความถี่	โอกาส	ค่าเฉลี่ย	น้ำหนัก			
ล่าง	บน	Ft	Pt	Rt	PtRt	Rt-E(Ri)	$[Rt-E(Ri)]^2$	$[Rt-E(Ri)]^{1/2}$
24.65	31.34	1	0.02	28.00	0.62	25.32	641.22	14.25
17.95	24.64	1	0.02	21.30	0.47	18.62	346.68	7.70
11.25	17.94	4	0.09	14.59	1.30	11.92	142.00	12.62
4.54	11.24	8	0.18	7.89	1.40	5.21	27.18	4.83
-2.16	4.53	19	0.42	1.19	0.50	-1.49	2.22	0.94
-8.86	-2.17	11	0.24	-5.52	-1.35	-8.19	67.12	16.41
-15.57	-8.87	1	0.02	-12.22	-0.27	-14.90	221.88	4.93
รวม		45	1.00	55.23	2.68		1448.30	61.68
อัตราผลตอบแทนที่คาดหวัง $E(Ri)$ เท่ากับ 2.68					ความเสี่ยง(ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน)เท่ากับ 7.85			

ตารางที่ ข.10 การคำนวณอัตราผลตอบแทนที่คาดหวังและความเสี่ยงของหุ้นสามัญ BIGC

ขีดจำกัด		ความถี่	โอกาส	ค่าเฉลี่ย	น้ำหนัก			
ล่าง	บน	Ft	Pt	Rt	PtRt	Rt-E(Ri)	$[Rt-E(Ri)]^2$	$[Rt-E(Ri)]^{1/2}$
24.55	31.26	3	0.07	27.90	1.86	23.42	548.62	36.57
17.84	24.54	2	0.04	21.19	0.94	16.71	279.19	12.41
11.13	17.83	5	0.11	14.48	1.61	10.00	99.91	11.10
4.41	11.12	10	0.22	7.76	1.73	3.28	10.77	2.39
-2.30	4.40	13	0.29	1.05	0.30	-3.43	11.77	3.40
-9.01	-2.31	9	0.20	-5.66	-1.13	-10.14	102.92	20.58
-15.73	-9.02	3	0.07	-12.38	-0.83	-16.86	284.20	18.95
รวม		45	1.00	54.35	4.48		1337.39	105.41
อัตราผลตอบแทนที่คาดหวัง $E(Ri)$ เท่ากับ 4.48					ความเสี่ยง(ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน)เท่ากับ 10.27			

ตารางที่ ข.11 ผลการคำนวณอัตราผลตอบแทนที่คาดหวังและความเสี่ยงของหุ้นสามัญ BJC

ขีดจำกัด		ความถี่	โอกาส	ค่าเฉลี่ย	น้ำหนัก			
ล่าง	บน	Ft	Pt	Rt	PtRt	Rt-E(Ri)	$[Rt-E(Ri)]^2$	$[Rt-E(Ri)]^{1/2}$
48.55	58.88	1	0.02	53.72	1.19	46.20	2,134.01	47.42
38.21	48.54	0	-	43.38	0.00	35.85	1,285.44	0.00
27.87	38.20	3	0.07	33.03	2.20	25.51	650.80	43.39
17.52	27.86	4	0.09	22.69	2.02	15.17	230.09	20.45
7.18	17.51	7	0.16	12.35	1.92	4.83	23.29	3.62
-3.16	7.17	25	0.56	2.01	1.11	-5.52	30.42	16.90
-13.50	-3.17	5	0.11	-8.34	-0.93	-15.86	251.48	27.94
รวม		45	1.00	158.83	7.52		4605.54	159.73
อัตราผลตอบแทนที่คาดหวัง $E(Ri)$ เท่ากับ 7.52					ความเสี่ยง(ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน)เท่ากับ 12.64			

ตารางที่ ข.12 ผลการคำนวณอัตราผลตอบแทนที่คาดหวังและความเสี่ยงของหุ้นสามัญ BLA

ขีดจำกัด		ความถี่	โอกาส	ค่าเฉลี่ย	น้ำหนัก			
ล่าง	บน	Ft	Pt	Rt	PtRt	Rt-E(Ri)	$[Rt-E(Ri)]^2$	$[Rt-E(Ri)]^{1/2}$
27.11	35.44	2	0.05	31.28	1.69	28.20	795.41	43.00
18.76	27.10	0	-	22.93	0.00	19.85	394.22	0.00
10.41	18.75	6	0.16	14.58	2.36	11.51	132.41	21.47
2.06	10.40	9	0.24	6.23	1.52	3.16	9.98	2.43
-6.29	2.05	15	0.41	-2.12	-0.86	-5.19	26.93	10.92
-14.63	-6.30	4	0.11	-10.46	-1.13	-13.54	183.26	19.81
-22.98	-14.64	1	0.03	-18.81	-0.51	-21.89	478.98	12.95
รวม		37	1.00	43.62	3.07		2021.19	110.57
อัตราผลตอบแทนที่คาดหวัง $E(Ri)$ เท่ากับ 3.07					ความเสี่ยง(ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน)เท่ากับ 10.52			

ตารางที่ ข.13 ผลการคำนวณอัตราผลตอบแทนที่คาดหวังและความเสี่ยงของหุ้นสามัญ BTS

ชนิดจำกัด		ความถี่	โอกาส	ค่าเฉลี่ย	น้ำหนัก			
ล่าง	บน	Ft	Pt	Rt	PtRt	Rt-E(Ri)	$[Rt-E(Ri)]^2$	$[Rt-E(Ri)]^{1/2}$
511.05	600.06	1	0.02	555.55	12.35	522.26	272,751.82	6,061.15
422.03	511.04	0	-	466.53	0.00	433.24	187,692.98	0.00
333.01	422.02	0	-	377.51	0.00	344.21	118,483.62	0.00
243.99	333.00	0	-	288.49	0.00	255.19	65,123.72	0.00
154.97	243.98	0	-	199.47	0.00	166.17	27,613.30	0.00
65.94	154.96	0	-	110.45	0.00	77.15	5,952.36	0.00
-23.08	65.93	44	0.98	21.43	20.95	-11.87	140.88	137.75
รวม		45	1.00	2019.44	33.30		677758.69	6198.90
อัตราผลตอบแทนที่คาดหวัง $E(Ri)$ เท่ากับ 33.30					ความเสี่ยง(ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน)เท่ากับ 78.73			

ตารางที่ ข.14 ผลการคำนวณอัตราผลตอบแทนที่คาดหวังและความเสี่ยงของหุ้นสามัญ CPALL

ชนิดจำกัด		ความถี่	โอกาส	ค่าเฉลี่ย	น้ำหนัก			
ล่าง	บน	Ft	Pt	Rt	PtRt	Rt-E(Ri)	$[Rt-E(Ri)]^2$	$[Rt-E(Ri)]^{1/2}$
12.34	23.32	9	0.20	17.83	3.57	13.67	187.00	37.40
1.35	12.33	20	0.44	6.84	3.04	2.69	7.22	3.21
-9.64	1.34	15	0.33	-4.15	-1.38	-8.30	68.93	22.98
-20.63	-9.65	0	-	-15.14	0.00	-19.29	372.15	0.00
-31.62	-20.64	0	-	-26.13	0.00	-30.28	916.87	0.00
-42.61	-31.63	0	-	-37.12	0.00	-41.27	1,703.09	0.00
-53.59	-42.62	1	0.02	-48.11	-1.07	-52.26	2,730.81	60.68
รวม		45	1.00	-105.98	4.15		5986.07	124.27
อัตราผลตอบแทนที่คาดหวัง $E(Ri)$ เท่ากับ 4.15					ความเสี่ยง(ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน)เท่ากับ 11.15			

ตารางที่ ข.15 ผลการคำนวณอัตราผลตอบแทนที่คาดหวังและความเสี่ยงของหุ้นสามัญ CPF

ขีดจำกัด		ความถี่	โอกาส	ค่าเฉลี่ย	น้ำหนัก			
ล่าง	บน	Ft	Pt	Rt	PtRt	Rt-E(Ri)	$[Rt-E(Ri)]^2$	$[Rt-E(Ri)]^{1/2}$
29.25	36.39	2	0.04	32.82	1.46	26.53	703.79	31.28
22.11	29.24	0	-	25.68	0.00	19.38	375.60	0.00
14.96	22.10	5	0.11	18.53	2.06	12.23	149.62	16.62
7.81	14.95	10	0.22	11.38	2.53	5.08	25.84	5.74
0.66	7.80	17	0.38	4.23	1.60	-2.07	4.26	1.61
-6.49	0.65	7	0.16	-2.92	-0.45	-9.21	84.89	13.21
-13.64	-6.50	4	0.09	-10.07	-0.89	-16.36	267.72	23.80
รวม		45	1.00	79.65	6.30		1611.73	92.26
อัตราผลตอบแทนที่คาดหวัง $E(Ri)$ เท่ากับ 6.30					ความเสี่ยง(ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน)เท่ากับ 9.61			

ตารางที่ ข.16 ผลการคำนวณอัตราผลตอบแทนที่คาดหวังและความเสี่ยงของหุ้นสามัญ CPN

ขีดจำกัด		ความถี่	โอกาส	ค่าเฉลี่ย	น้ำหนัก			
ล่าง	บน	Ft	Pt	Rt	PtRt	Rt-E(Ri)	$[Rt-E(Ri)]^2$	$[Rt-E(Ri)]^{1/2}$
25.88	31.64	1	0.02	28.76	0.64	24.48	599.05	13.31
20.12	25.87	1	0.02	22.99	0.51	18.71	350.03	7.78
14.35	20.11	5	0.11	17.23	1.91	12.94	167.51	18.61
8.58	14.34	7	0.16	11.46	1.78	7.18	51.50	8.01
2.82	8.57	7	0.16	5.69	0.89	1.41	1.99	0.31
-2.95	2.81	13	0.29	-0.07	-0.02	-4.36	18.98	5.48
-8.72	-2.96	11	0.24	-5.84	-1.43	-10.12	102.48	25.05
รวม		45	1.00	80.23	4.29		1291.54	78.56
อัตราผลตอบแทนที่คาดหวัง $E(Ri)$ เท่ากับ 4.29					ความเสี่ยง(ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน)เท่ากับ 8.86			

ตารางที่ ข.17 ผลการคำนวณอัตราผลตอบแทนที่คาดหวังและความเสี่ยงของหุ้นสามัญ DCC

ขีดจำกัด		ความถี่	โอกาส	ค่าเฉลี่ย	น้ำหนัก			
ล่าง	บน	Ft	Pt	Rt	PtRt	Rt-E(Ri)	$[Rt-E(Ri)]^2$	$[Rt-E(Ri)]^{1/2}$
18.25	25.64	1	0.02	21.95	0.49	17.76	315.27	7.01
10.85	18.24	9	0.20	14.55	2.91	10.36	107.28	21.46
3.46	10.84	13	0.29	7.15	2.07	2.96	8.76	2.53
-3.94	3.45	17	0.38	-0.25	-0.09	-4.44	19.70	7.44
-11.34	-3.95	4	0.09	-7.65	-0.68	-11.84	140.12	12.46
-18.74	-11.35	0	-	-15.04	0.00	-19.24	370.00	0.00
-26.14	-18.75	1	0.02	-22.44	-0.50	-26.63	709.35	15.76
รวม		45	1.00	-1.73	4.19		1670.49	66.65
อัตราผลตอบแทนที่คาดหวัง $[E(Ri)]$ เท่ากับ 4.19						ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 8.16		

ตารางที่ ข.18 ผลอัตราผลตอบแทนที่คาดหวังและความเสี่ยงของหุ้นสามัญ DELTA

ขีดจำกัด		ความถี่	โอกาส	ค่าเฉลี่ย	น้ำหนัก			
ล่าง	บน	Ft	Pt	Rt	PtRt	Rt-E(Ri)	$[Rt-E(Ri)]^2$	$[Rt-E(Ri)]^{1/2}$
32.66	41.36	1	0.02	37.01	0.82	33.70	1,135.64	25.24
23.94	32.65	0	-	28.30	0.00	24.98	624.20	0.00
15.23	23.93	4	0.09	19.58	1.74	16.27	264.67	23.53
6.51	15.22	13	0.29	10.87	3.14	7.55	57.05	16.48
-2.20	6.50	13	0.29	2.15	0.62	-1.16	1.35	0.39
-10.92	-2.21	9	0.20	-6.57	-1.31	-9.88	97.56	19.51
-19.63	-10.93	5	0.11	-15.28	-1.70	-18.59	345.69	38.41
รวม		45	1.00	76.06	3.31		2526.17	123.56
อัตราผลตอบแทนที่คาดหวัง $[E(Ri)]$ เท่ากับ 3.31					ความเสี่ยง(ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน)เท่ากับ 11.12			

ตารางที่ ข.19 ผลการคำนวณอัตราผลตอบแทนที่คาดหวังและความเสี่ยงของหุ้นสามัญ DTAC

ขีดจำกัด		ความถี่	โอกาส	ค่าเฉลี่ย	น้ำหนัก			
ล่าง	บน	Ft	Pt	Rt	PtRt	Rt-E(Ri)	$[Rt-E(Ri)]^2$	$[Rt-E(Ri)]^{1/2}$
21.53	28.63	3	0.07	25.08	1.67	21.18	448.71	29.91
14.41	21.52	7	0.16	17.97	2.79	14.07	197.94	30.79
7.30	14.40	5	0.11	10.85	1.21	6.96	48.38	5.38
0.19	7.29	14	0.31	3.74	1.16	-0.16	0.02	0.01
-6.93	0.18	9	0.20	-3.37	-0.67	-7.27	52.88	10.58
-14.04	-6.94	3	0.07	-10.49	-0.70	-14.39	206.94	13.80
-21.15	-14.05	4	0.09	-17.60	-1.56	-21.50	462.20	41.08
รวม		45	1.00	26.17	3.90		1417.07	131.54
อัตราผลตอบแทนที่คาดหวัง $E(Ri)$ เท่ากับ 3.90					ความเสี่ยง(ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน)เท่ากับ 11.47			

ตารางที่ ข.20 ผลการคำนวณอัตราผลตอบแทนที่คาดหวังและความเสี่ยงของหุ้นสามัญ EGCO

ขีดจำกัด		ความถี่	โอกาส	ค่าเฉลี่ย	น้ำหนัก			
ล่าง	บน	Ft	Pt	Rt	PtRt	Rt-E(Ri)	$[Rt-E(Ri)]^2$	$[Rt-E(Ri)]^{1/2}$
8.21	10.69	6	0.13	9.45	1.26	7.34	53.88	7.18
5.73	8.20	5	0.11	6.96	0.77	4.86	23.59	2.62
3.24	5.72	6	0.13	4.48	0.60	2.37	5.63	0.75
0.76	3.23	12	0.27	2.00	0.53	-0.11	0.01	0.00
-1.72	0.75	6	0.13	-0.49	-0.06	-2.59	6.73	0.90
-4.21	-1.73	4	0.09	-2.97	-0.26	-5.08	25.78	2.29
-6.69	-4.22	6	0.13	-5.45	-0.73	-7.56	57.17	7.62
รวม		45	1.00	13.98	2.11		172.80	21.37
อัตราผลตอบแทนที่คาดหวัง $E(Ri)$ เท่ากับ 2.11					ความเสี่ยง(ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน)เท่ากับ 4.62			

ตารางที่ ข.21 ผลการคำนวณอัตราผลตอบแทนที่คาดหวังและความเสี่ยงของหุ้นสามัญ ESSO

ขีดจำกัด		ความถี่	โอกาส	ค่าเฉลี่ย	น้ำหนัก			
ล่าง	บน	Ft	Pt	Rt	PtRt	Rt-E(Ri)	$[Rt-E(Ri)]^2$	$[Rt-E(Ri)]^{1/2}$
26.82	34.84	3	0.07	30.83	2.06	28.20	795.20	53.01
18.79	26.81	3	0.07	22.80	1.52	20.17	406.74	27.12
10.76	18.78	5	0.11	14.77	1.64	12.14	147.29	16.37
2.73	10.75	5	0.11	6.74	0.75	4.10	16.85	1.87
-5.30	2.72	19	0.42	-1.29	-0.55	-3.93	15.42	6.51
-13.34	-5.31	6	0.13	-9.33	-1.24	-11.96	142.99	19.07
-21.37	-13.35	4	0.09	-17.36	-1.54	-19.99	399.58	35.52
รวม		45	1.00	47.16	2.63		1924.07	159.46
อัตราผลตอบแทนที่คาดหวัง $E(Ri)$ เท่ากับ 2.63					ความเสี่ยง(ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน)เท่ากับ 12.63			

ตารางที่ ข.22 ผลการคำนวณอัตราผลตอบแทนที่คาดหวังและความเสี่ยงของหุ้นสามัญ GLOW

ขีดจำกัด		ความถี่	โอกาส	ค่าเฉลี่ย	น้ำหนัก			
ล่าง	บน	Ft	Pt	Rt	PtRt	Rt-E(Ri)	$[Rt-E(Ri)]^2$	$[Rt-E(Ri)]^{1/2}$
127.17	150.44	1	0.02	138.81	3.08	131.91	17,401.42	386.70
103.90	127.16	0	-	115.53	0.00	108.64	11,801.65	0.00
80.62	103.89	0	-	92.25	0.00	85.36	7,285.71	0.00
57.34	80.61	0	-	68.97	0.00	62.08	3,853.60	0.00
34.06	57.33	0	-	45.69	0.00	38.80	1,505.31	0.00
10.78	34.05	9	0.20	22.41	4.48	15.52	240.85	48.17
-12.50	10.77	35	0.78	-0.87	-0.67	-7.76	60.21	46.83
รวม		45	1.00	482.80	6.89		42148.76	481.70
อัตราผลตอบแทนที่คาดหวัง $E(Ri)$ เท่ากับ 6.89					ความเสี่ยง(ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน)เท่ากับ 21.95			

ตารางที่ ข.23 ผลการคำนวณอัตราผลตอบแทนที่คาดหวังและความเสี่ยงของหุ้นสามัญ HEMRAJ

ขีดจำกัด		ความถี่	โอกาส	ค่าเฉลี่ย	น้ำหนัก			
ล่าง	บน	Ft	Pt	Rt	PtRt	Rt-E(Ri)	$[Rt-E(Ri)]^2$	$[Rt-E(Ri)]^{1/2}$
52.57	63.50	1	0.02	58.04	1.29	53.22	2,832.74	62.95
41.64	52.56	1	0.02	47.10	1.05	42.29	1,788.20	39.74
30.70	41.63	0	-	36.17	0.00	31.35	982.87	0.00
19.77	30.69	3	0.07	25.23	1.68	20.41	416.75	27.78
8.83	19.76	4	0.09	14.29	1.27	9.48	89.84	7.99
-2.11	8.82	23	0.51	3.36	1.72	-1.46	2.13	1.09
-13.04	-2.12	13	0.29	-7.58	-2.19	-12.39	153.62	44.38
รวม		45	1.00	176.60	4.81		6,266.16	183.92
อัตราผลตอบแทนที่คาดหวัง $[E(Ri)]$ เท่ากับ 4.81					ความเสี่ยง(ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน)เท่ากับ 13.56			

ตารางที่ ข.24 ผลการคำนวณอัตราผลตอบแทนที่คาดหวังและความเสี่ยงของหุ้นสามัญ HMPRO

ขีดจำกัด		ความถี่	โอกาส	ค่าเฉลี่ย	น้ำหนัก			
ล่าง	บน	Ft	Pt	Rt	PtRt	Rt-E(Ri)	$[Rt-E(Ri)]^2$	$[Rt-E(Ri)]^{1/2}$
29.91	42.34	1	0.02	36.12	0.80	32.08	1,029.42	22.88
17.46	29.90	4	0.09	23.68	2.10	19.64	385.65	34.28
5.01	17.45	18	0.40	11.23	4.49	7.19	51.72	20.69
-7.43	5.00	14	0.31	-1.22	-0.38	-5.26	27.62	8.59
-19.88	-7.44	7	0.16	-13.66	-2.13	-17.70	313.35	48.74
-32.33	-19.89	0	-	-26.11	0.00	-30.15	908.93	0.00
-44.77	-32.34	1	0.02	-38.56	-0.86	-42.59	1,814.33	40.32
รวม		45	1.00	-8.51	4.04		4531.01	175.50
อัตราผลตอบแทนที่คาดหวัง $[E(Ri)]$ เท่ากับ 4.04					ความเสี่ยง(ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน)เท่ากับ 13.25			

ตารางที่ ข.25 ผลการคำนวณอัตราผลตอบแทนที่คาดหวังและความเสี่ยงของหุ้นสามัญ INTUCH

ชนิดจำกัด		ความถี่	โอกาส	ค่าเฉลี่ย	น้ำหนัก			
ล่าง	บน	Ft	Pt	Rt	PtRt	Rt-E(Ri)	$[Rt-E(Ri)]^2$	$[Rt-E(Ri)]^{1/2}$
17.19	22.92	4	0.09	20.05	1.78	15.68	246.01	21.87
11.45	17.18	4	0.09	14.31	1.27	9.95	98.93	8.79
5.71	11.44	8	0.18	8.58	1.52	4.21	17.71	3.15
-0.03	5.70	17	0.38	2.84	1.07	-1.53	2.34	0.88
-5.76	-0.04	9	0.20	-2.90	-0.58	-7.27	52.83	10.57
-11.50	-5.77	2	0.04	-8.64	-0.38	-13.01	169.18	7.52
-17.24	-11.51	1	0.02	-14.38	-0.32	-18.75	351.39	7.81
รวม		45	1.00	19.87	4.37		938.40	60.59
อัตราผลตอบแทนที่คาดหวัง $E(Ri)$ เท่ากับ 4.37					ความเสี่ยง(ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน)เท่ากับ 7.78			

ตารางที่ ข.26 ผลการคำนวณอัตราผลตอบแทนที่คาดหวังและความเสี่ยงของหุ้นสามัญ IRPC

ชนิดจำกัด		ความถี่	โอกาส	ค่าเฉลี่ย	น้ำหนัก			
ล่าง	บน	Ft	Pt	Rt	PtRt	Rt-E(Ri)	$[Rt-E(Ri)]^2$	$[Rt-E(Ri)]^{1/2}$
39.47	50.32	2	0.04	44.90	2.00	42.01	1,765.22	78.45
28.60	39.46	1	0.02	34.03	0.76	31.15	970.24	21.56
17.74	28.59	1	0.02	23.17	0.51	20.28	411.39	9.14
6.87	17.73	9	0.20	12.30	2.46	9.42	88.68	17.74
-3.99	6.86	20	0.44	1.43	0.64	-1.45	2.10	0.93
-14.86	-4.00	8	0.18	-9.43	-1.68	-12.31	151.65	26.96
-25.73	-14.87	4	0.09	-20.30	-1.80	-23.18	537.33	47.76
รวม		45	1.00	86.09	2.88		3926.61	202.55
อัตราผลตอบแทนที่คาดหวัง $E(Ri)$ เท่ากับ 2.88					ความเสี่ยง(ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน) เท่ากับ 14.23			

ตารางที่ ข.27 ผลการคำนวณอัตราผลตอบแทนที่คาดหวังและความเสี่ยงของหุ้นสามัญ IVL

ขีดจำกัด		ความถี่	โอกาส	ค่าเฉลี่ย	น้ำหนัก			
ล่าง	บน	Ft	Pt	Rt	PtRt	Rt-E(Ri)	$[Rt-E(Ri)]^2$	$[Rt-E(Ri)]^{1/2}$
54.81	69.35	1	0.03	62.08	1.94	56.82	3,228.98	100.91
40.27	54.80	0	-	47.54	0.00	42.28	1,787.36	0.00
25.72	40.26	5	0.16	32.99	5.15	27.73	768.96	120.15
11.17	25.71	2	0.06	18.44	1.15	13.18	173.80	10.86
-3.37	11.16	13	0.41	3.89	1.58	-1.36	1.86	0.76
-17.92	-3.38	9	0.28	-10.65	-3.00	-15.91	253.15	71.20
-32.47	-17.93	2	0.06	-25.20	-1.57	-30.46	927.67	57.98
รวม		32	1.00	129.09	5.26		7141.79	361.85
อัตราผลตอบแทนที่คาดหวัง $E(Ri)$ เท่ากับ 5.26					ความเสี่ยง(ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน) เท่ากับ 19.02			

ตารางที่ ข.28 ผลการคำนวณอัตราผลตอบแทนที่คาดหวังและความเสี่ยงของหุ้นสามัญ KBANK

ขีดจำกัด		ความถี่	โอกาส	ค่าเฉลี่ย	น้ำหนัก			
ล่าง	บน	Ft	Pt	Rt	PtRt	Rt-E(Ri)	$[Rt-E(Ri)]^2$	$[Rt-E(Ri)]^{1/2}$
16.43	20.75	3	0.07	18.59	1.24	14.83	219.93	14.66
12.09	16.42	2	0.04	14.25	0.63	10.50	110.18	4.90
7.76	12.08	9	0.20	9.92	1.98	6.16	37.98	7.60
3.43	7.75	9	0.20	5.59	1.12	1.83	3.35	0.67
-0.91	3.42	7	0.16	1.25	0.20	-2.50	6.27	0.98
-5.24	-0.92	11	0.24	-3.08	-0.75	-6.84	46.75	11.43
-9.57	-5.25	4	0.09	-7.41	-0.66	-11.17	124.78	11.09
รวม		45	1.00	39.11	3.76		549.24	51.32
อัตราผลตอบแทนที่คาดหวัง $E(Ri)$ เท่ากับ 3.76					ความเสี่ยง(ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน)เท่ากับ 7.16			

ตารางที่ ข.29 ผลการคำนวณอัตราผลตอบแทนที่คาดหวังและความเสี่ยงของหุ้นสามัญ KTB

ขีดจำกัด		ความถี่	โอกาส	ค่าเฉลี่ย	น้ำหนัก			
ล่าง	บน	Ft	Pt	Rt	PtRt	Rt-E(Ri)	$[Rt-E(Ri)]^2$	$[Rt-E(Ri)]^{1/2}$
35.94	45.15	1	0.02	40.55	0.90	36.06	1,300.20	28.89
26.73	35.93	0	-	31.33	0.00	26.84	720.32	0.00
17.51	26.72	3	0.07	22.11	1.47	17.62	310.44	20.70
8.29	17.50	7	0.16	12.89	2.01	8.40	70.56	10.98
-0.93	8.28	23	0.51	3.67	1.88	-0.82	0.67	0.34
-10.15	-0.94	9	0.20	-5.55	-1.11	-10.04	100.78	20.16
-19.37	-10.16	2	0.04	-14.77	-0.66	-19.26	370.89	16.48
รวม		45	1.00	90.24	4.49		2873.86	97.55
อัตราผลตอบแทนที่คาดหวัง $[E(Ri)]$ เท่ากับ 4.49					ความเสี่ยง(ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน)เท่ากับ 9.88			

ตารางที่ ข.30 ผลการคำนวณอัตราผลตอบแทนที่คาดหวังและความเสี่ยงของหุ้นสามัญ LH

ขีดจำกัด		ความถี่	โอกาส	ค่าเฉลี่ย	น้ำหนัก			
ล่าง	บน	Ft	Pt	Rt	PtRt	Rt-E(Ri)	$[Rt-E(Ri)]^2$	$[Rt-E(Ri)]^{1/2}$
29.17	36.78	2	0.04	32.98	1.47	28.61	818.27	36.37
21.56	29.16	2	0.04	25.36	1.13	20.99	440.52	19.58
13.94	21.55	5	0.11	17.74	1.97	13.37	178.80	19.87
6.32	13.93	8	0.18	10.12	1.80	5.75	33.12	5.89
-1.30	6.31	14	0.31	2.51	0.78	-1.86	3.47	1.08
-8.91	-1.31	7	0.16	-5.11	-0.79	-9.48	89.85	13.98
-16.53	-8.92	7	0.16	-12.73	-1.98	-17.10	292.26	45.46
รวม		45	1.00	70.87	4.37		1856.28	142.22
อัตราผลตอบแทนที่คาดหวัง $[E(Ri)]$ เท่ากับ 4.37					ความเสี่ยง(ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน)เท่ากับ 11.93			

ตารางที่ ข.31 ผลการคำนวณอัตราผลตอบแทนที่คาดหวังและความเสี่ยงของหุ้นสามัญ MAKRO

ขีดจำกัด		ความถี่	โอกาส	ค่าเฉลี่ย	น้ำหนัก			
ล่าง	บน	Ft	Pt	Rt	PtRt	Rt-E(Ri)	$[Rt-E(Ri)]^2$	$[Rt-E(Ri)]^{1/2}$
16.48	21.96	6	0.13	19.22	2.56	14.04	196.98	26.26
10.99	16.47	4	0.09	13.73	1.22	8.54	72.98	6.49
5.50	10.98	14	0.31	8.24	2.56	3.05	9.31	2.90
0.01	5.49	8	0.18	2.75	0.49	-2.44	5.96	1.06
-5.49	-0.00	8	0.18	-2.75	-0.49	-7.93	62.93	11.19
-10.98	-5.50	3	0.07	-8.24	-0.55	-13.42	180.23	12.02
-16.47	-10.99	2	0.04	-13.73	-0.61	-18.92	357.85	15.90
รวม		45	1.00	19.22	5.19		886.24	75.81
อัตราผลตอบแทนที่คาดหวัง $E(R_i)$ เท่ากับ 5.19					ความเสี่ยง(ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน)เท่ากับ 8.71			

ตารางที่ ข.32 ผลการคำนวณอัตราผลตอบแทนที่คาดหวังและความเสี่ยงของหุ้นสามัญ MINT

ขีดจำกัด		ความถี่	โอกาส	ค่าเฉลี่ย	น้ำหนัก			
ล่าง	บน	Ft	Pt	Rt	PtRt	Rt-E(Ri)	$[Rt-E(Ri)]^2$	$[Rt-E(Ri)]^{1/2}$
19.08	25.50	2	0.04	22.29	0.99	19.45	378.23	16.81
12.64	19.07	5	0.11	15.86	1.76	13.01	169.34	18.82
6.21	12.63	10	0.22	9.42	2.09	6.58	43.27	9.62
-0.23	6.20	11	0.24	2.99	0.73	0.14	0.02	0.00
-6.66	-0.24	10	0.22	-3.45	-0.77	-6.29	39.59	8.80
-13.10	-6.67	4	0.09	-9.88	-0.88	-12.73	161.98	14.40
-19.53	-13.11	3	0.07	-16.32	-1.09	-19.16	367.18	24.48
รวม		45	1.00	20.90	2.84		1159.60	92.92
อัตราผลตอบแทนที่คาดหวัง $E(R_i)$ เท่ากับ 2.84					ความเสี่ยง(ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน)เท่ากับ 9.64			

ตารางที่ ข.33 การคำนวณอัตราผลตอบแทนที่คาดหวังและความเสี่ยงของหุ้นสามัญ PS

ขีดจำกัด		ความถี่	โอกาส	ค่าเฉลี่ย	น้ำหนัก			
ล่าง	บน	Ft	Pt	Rt	PtRt	Rt-E(Ri)	$[Rt-E(Ri)]^2$	$[Rt-E(Ri)]^{1/2}$
39.96	50.81	1	0.02	45.39	1.01	40.53	1,642.73	36.51
29.11	39.95	3	0.07	34.53	2.30	29.67	880.56	58.70
18.25	29.10	2	0.04	23.67	1.05	18.82	354.11	15.74
7.39	18.24	11	0.24	12.82	3.13	7.96	63.38	15.49
-3.46	7.38	15	0.33	1.96	0.65	-2.90	8.38	2.79
-14.32	-3.47	10	0.22	-8.90	-1.98	-13.75	189.10	42.02
-25.17	-14.33	3	0.07	-19.75	-1.32	-24.61	605.55	40.37
รวม		45	1.00	89.72	4.86		3743.81	211.63
อัตราผลตอบแทนที่คาดหวัง $E(Ri)$ เท่ากับ 4.86					ความเสี่ยง(ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน)เท่ากับ 14.55			

ตารางที่ ข.34 ผลการคำนวณอัตราผลตอบแทนที่คาดหวังและความเสี่ยงของหุ้นสามัญ PTT

ขีดจำกัด		ความถี่	โอกาส	ค่าเฉลี่ย	น้ำหนัก			
ล่าง	บน	Ft	Pt	Rt	PtRt	Rt-E(Ri)	$[Rt-E(Ri)]^2$	$[Rt-E(Ri)]^{1/2}$
19.24	25.63	1	0.02	22.44	0.50	20.19	407.73	9.06
12.85	19.23	4	0.09	16.04	1.43	13.79	190.26	16.91
6.45	12.84	4	0.09	9.64	0.86	7.39	54.68	4.86
0.05	6.44	20	0.44	3.24	1.44	1.00	0.99	0.44
-6.35	0.04	11	0.24	-3.16	-0.77	-5.40	29.20	7.14
-12.75	-6.36	4	0.09	-9.56	-0.85	-11.80	139.30	12.38
-19.15	-12.76	1	0.02	-15.95	-0.35	-18.20	331.29	7.36
รวม		45	1.00	22.70	2.25		1153.44	58.15
อัตราผลตอบแทนที่คาดหวัง $E(Ri)$ เท่ากับ 2.25					ความเสี่ยง(ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน)เท่ากับ 7.63			

ตารางที่ ข.35 ผลการคำนวณอัตราผลตอบแทนที่คาดหวังและความเสี่ยงของหุ้นสามัญ PTTCG

ขีดจำกัด		ความถี่	โอกาส	ค่าเฉลี่ย	น้ำหนัก			
ล่าง	บน	Ft	Pt	Rt	PtRt	Rt-E(Ri)	$[Rt-E(Ri)]^2$	$[Rt-E(Ri)]^{1/2}$
9.03	14.04	1	0.08	11.54	0.96	11.72	137.25	11.44
4.01	9.02	3	0.25	6.52	1.63	6.69	44.82	11.20
-1.01	4.00	3	0.25	1.50	0.37	1.67	2.80	0.70
-6.03	-1.02	3	0.25	-3.52	-0.88	-3.35	11.20	2.80
-11.05	-6.04	1	0.08	-8.54	-0.71	-8.37	70.02	5.84
-16.07	-11.06	0	-	-13.56	0.00	-13.39	179.26	0.00
-21.09	-16.08	1	0.08	-18.59	-1.55	-18.41	338.92	28.24
รวม		12	1.00	-24.66	-0.18		784.27	60.22
อัตราผลตอบแทนที่คาดหวัง $E(Ri)$ เท่ากับ -0.18					ความเสี่ยง(ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน)เท่ากับ 7.76			

ตารางที่ ข.36 ผลการคำนวณอัตราผลตอบแทนที่คาดหวังและความเสี่ยงของหุ้นสามัญ PTTEP

ขีดจำกัด		ความถี่	โอกาส	ค่าเฉลี่ย	น้ำหนัก			
ล่าง	บน	Ft	Pt	Rt	PtRt	Rt-E(Ri)	$[Rt-E(Ri)]^2$	$[Rt-E(Ri)]^{1/2}$
19.52	26.15	1	0.02	22.83	0.51	20.94	438.32	9.74
12.89	19.51	2	0.04	16.20	0.72	14.30	204.53	9.09
6.25	12.88	10	0.22	9.57	2.13	7.67	58.78	13.06
-0.38	6.24	15	0.33	2.93	0.98	1.03	1.07	0.36
-7.02	-0.39	11	0.24	-3.70	-0.91	-5.60	31.39	7.67
-13.65	-7.03	5	0.11	-10.34	-1.15	-12.24	149.75	16.64
-20.29	-13.66	1	0.02	-16.97	-0.38	-18.87	356.15	7.91
รวม		45	1.00	20.51	1.90		1239.98	64.47
อัตราผลตอบแทนที่คาดหวัง $E(Ri)$ เท่ากับ 1.90					ความเสี่ยง(ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน)เท่ากับ 8.03			

ตารางที่ ข.37 ผลการคำนวณอัตราผลตอบแทนที่คาดหวังและความเสี่ยงของหุ้นสามัญ RATCH

ชนิดจำกัด		ความถี่	โอกาส	ค่าเฉลี่ย	น้ำหนัก			
ล่าง	บน	Ft	Pt	Rt	PtRt	Rt-E(Ri)	$[Rt-E(Ri)]^2$	$[Rt-E(Ri)]^{1/2}$
8.24	11.40	5	0.11	9.82	1.09	8.54	72.86	8.10
5.06	8.23	4	0.09	6.64	0.59	5.36	28.74	2.55
1.89	5.05	11	0.24	3.47	0.85	2.19	4.78	1.17
-1.29	1.88	9	0.20	0.29	0.06	-0.99	0.98	0.20
-4.46	-1.30	13	0.29	-2.88	-0.83	-4.16	17.32	5.00
-7.64	-4.47	2	0.04	-6.05	-0.27	-7.34	53.82	2.39
-10.81	-7.65	1	0.02	-9.23	-0.21	-10.51	110.48	2.46
รวม		45	1.00	2.06	1.28		288.98	21.87
อัตราผลตอบแทนที่คาดหวัง $[E(Ri)]$ เท่ากับ 1.28					ความเสี่ยง(ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน)เท่ากับ 4.68			

ตารางที่ ข.38 ผลการคำนวณอัตราผลตอบแทนที่คาดหวังและความเสี่ยงของหุ้นสามัญ ROBINS

ชนิดจำกัด		ความถี่	โอกาส	ค่าเฉลี่ย	น้ำหนัก			
ล่าง	บน	Ft	Pt	Rt	PtRt	Rt-E(Ri)	$[Rt-E(Ri)]^2$	$[Rt-E(Ri)]^{1/2}$
24.28	31.21	3	0.07	27.74	1.85	21.58	465.72	31.05
17.34	24.27	1	0.02	20.81	0.46	14.64	214.45	4.77
10.41	17.33	8	0.18	13.87	2.47	7.71	59.40	10.56
3.47	10.40	17	0.38	6.93	2.62	0.77	0.59	0.22
-3.47	3.46	11	0.24	-0.00	-0.00	-6.17	38.02	9.29
-10.40	-3.48	2	0.04	-6.94	-0.31	-13.10	171.67	7.63
-17.34	-10.41	3	0.07	-13.88	-0.93	-20.04	401.57	26.77
รวม		45	1.00	48.54	6.16		1351.42	90.29
อัตราผลตอบแทนที่คาดหวัง $[E(Ri)]$ เท่ากับ 6.16					ความเสี่ยง(ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน)เท่ากับ 9.50			

ตารางที่ ข.39 ผลการคำนวณอัตราผลตอบแทนที่คาดหวังและความเสี่ยงของหุ้นสามัญ SCB

ขีดจำกัด		ความถี่	โอกาส	ค่าเฉลี่ย	น้ำหนัก			
ล่าง	บน	Ft	Pt	Rt	PtRt	Rt-E(Ri)	$[Rt-E(Ri)]^2$	$[Rt-E(Ri)]^{1/2}$
10.81	14.28	5	0.11	12.54	1.39	9.36	87.66	9.74
7.33	10.80	14	0.31	9.06	2.82	5.88	34.58	10.76
3.84	7.32	6	0.13	5.58	0.74	2.40	5.75	0.77
0.36	3.83	3	0.07	2.10	0.14	-1.08	1.17	0.08
-3.12	0.35	6	0.13	-1.38	-0.18	-4.57	20.84	2.78
-6.60	-3.13	4	0.09	-4.87	-0.43	-8.05	64.76	5.76
-10.08	-6.61	7	0.16	-8.35	-1.30	-11.53	132.93	20.68
รวม		45	1.00	14.69	3.18		347.70	50.56
อัตราผลตอบแทนที่คาดหวัง $[E(Ri)]$ เท่ากับ 3.18					ความเสี่ยง(ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน)เท่ากับ 7.11			

ตารางที่ ข.40 ผลการคำนวณอัตราผลตอบแทนที่คาดหวังและความเสี่ยงของหุ้นสามัญ SCC

ขีดจำกัด		ความถี่	โอกาส	ค่าเฉลี่ย	น้ำหนัก			
ล่าง	บน	Ft	Pt	Rt	PtRt	Rt-E(Ri)	$[Rt-E(Ri)]^2$	$[Rt-E(Ri)]^{1/2}$
18.30	24.93	4	0.09	21.62	1.92	17.42	303.42	26.97
11.66	18.29	4	0.09	14.97	1.33	10.78	116.13	10.32
5.01	11.65	11	0.24	8.33	2.04	4.13	17.08	4.18
-1.63	5.00	16	0.36	1.69	0.60	-2.51	6.30	2.24
-8.27	-1.64	7	0.16	-4.95	-0.77	-9.15	83.77	13.03
-14.91	-8.28	2	0.04	-11.60	-0.52	-15.80	249.49	11.09
-21.56	-14.92	1	0.02	-18.24	-0.41	-22.44	503.47	11.19
รวม		45	1.00	11.82	4.20		1279.65	79.02
อัตราผลตอบแทนที่คาดหวัง $[E(Ri)]$ เท่ากับ 4.20					ความเสี่ยง(ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน)เท่ากับ 8.89			

ตารางที่ ข.41 ผลการคำนวณอัตราผลตอบแทนที่คาดหวังและความเสี่ยงของหุ้นสามัญ SCCC

ขีดจำกัด		ความถี่	โอกาส	ค่าเฉลี่ย	น้ำหนัก			
ล่าง	บน	Ft	Pt	Rt	PtRt	Rt-E(Ri)	$[Rt-E(Ri)]^2$	$[Rt-E(Ri)]^{1/2}$
12.95	16.51	4	0.09	14.73	1.31	11.35	128.88	11.46
9.37	12.94	3	0.07	11.16	0.74	7.78	60.53	4.04
5.80	9.36	13	0.29	7.58	2.19	4.21	17.70	5.11
2.23	5.79	3	0.07	4.01	0.27	0.64	0.40	0.03
-1.34	2.22	10	0.22	0.44	0.10	-2.94	8.63	1.92
-4.92	-1.35	7	0.16	-3.13	-0.49	-6.51	42.38	6.59
-8.49	-4.93	5	0.11	-6.71	-0.75	-10.08	101.65	11.29
รวม		45	1.00	28.07	3.38		360.18	40.44
อัตราผลตอบแทนที่คาดหวัง $E(R_i)$ เท่ากับ 3.38					ความเสี่ยง(ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน)เท่ากับ 6.36			

ตารางที่ ข.42 ผลการคำนวณอัตราผลตอบแทนที่คาดหวังและความเสี่ยงของหุ้นสามัญ SPALI

ขีดจำกัด		ความถี่	โอกาส	ค่าเฉลี่ย	น้ำหนัก			
ล่าง	บน	Ft	Pt	Rt	PtRt	Rt-E(Ri)	$[Rt-E(Ri)]^2$	$[Rt-E(Ri)]^{1/2}$
39.23	47.09	1	0.02	43.16	0.96	36.23	1,312.95	29.18
31.35	39.22	1	0.02	35.28	0.78	28.36	804.15	17.87
23.47	31.34	4	0.09	27.41	2.44	20.48	419.45	37.28
15.60	23.46	3	0.07	19.53	1.30	12.60	158.84	10.59
7.72	15.59	5	0.11	11.65	1.29	4.73	22.34	2.48
-0.16	7.71	17	0.38	3.77	1.43	-3.15	9.93	3.75
-8.04	-0.17	14	0.31	-4.10	-1.28	-11.03	121.62	37.84
รวม		45	1.00	136.70	6.93		2849.27	138.99
อัตราผลตอบแทนที่คาดหวัง $E(R_i)$ เท่ากับ 6.93					ความเสี่ยง(ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน)เท่ากับ 11.79			

ตารางที่ ข.43 การคำนวณอัตราผลตอบแทนที่คาดหวังและความเสี่ยงของหุ้นสามัญ TCAP

ขีดจำกัด		ความถี่	โอกาส	ค่าเฉลี่ย	น้ำหนัก			
ล่าง	บน	Ft	Pt	Rt	PtRt	Rt-E(Ri)	$[Rt-E(Ri)]^2$	$[Rt-E(Ri)]^{1/2}$
17.82	23.44	0	-	20.63	0.00	13.77	189.55	0.00
12.19	17.81	0	-	15.00	0.00	8.14	66.18	0.00
6.56	12.18	10	0.56	9.37	5.20	2.50	6.27	3.48
0.92	6.55	8	0.44	3.74	1.66	-3.13	9.79	4.35
-4.71	0.91	0	-	-1.90	0.00	-8.76	76.76	0.00
-10.34	-4.72	0	-	-7.53	0.00	-14.39	207.17	0.00
-15.97	-10.35	0	-	-13.16	0.00	-20.03	401.02	0.00
รวม		18	1.00	26.15	6.86		956.74	7.83
อัตราผลตอบแทนที่คาดหวัง $[E(Ri)]$ เท่ากับ 6.86					ความเสี่ยง(ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน)เท่ากับ 2.80			

ตารางที่ ข.45 ผลการคำนวณอัตราผลตอบแทนที่คาดหวังและความเสี่ยงของหุ้นสามัญ TISCO

ขีดจำกัด		ความถี่	โอกาส	ค่าเฉลี่ย	น้ำหนัก			
ล่าง	บน	Ft	Pt	Rt	PtRt	Rt-E(Ri)	$[Rt-E(Ri)]^2$	$[Rt-E(Ri)]^{1/2}$
18.44	24.17	5	0.11	21.30	2.37	16.57	274.55	30.51
12.71	18.43	5	0.11	15.57	1.73	10.83	117.37	13.04
6.97	12.70	10	0.22	9.83	2.19	5.10	25.99	5.78
1.23	6.96	8	0.18	4.10	0.73	-0.64	0.41	0.07
-4.50	1.22	7	0.16	-1.64	-0.25	-6.37	40.61	6.32
-10.24	-4.51	7	0.16	-7.37	-1.15	-12.11	146.62	22.81
-15.97	-10.25	3	0.07	-13.11	-0.87	-17.84	318.41	21.23
รวม		45	1.00	28.68	4.73		923.97	99.75
อัตราผลตอบแทนที่คาดหวัง $[E(Ri)]$ เท่ากับ 4.73					ความเสี่ยง(ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน)เท่ากับ 9.99			

ตารางที่ ข.46 ผลการคำนวณอัตราผลตอบแทนที่คาดหวังและความเสี่ยงของหุ้นสามัญ TMB

ขีดจำกัด		ความถี่	โอกาส	ค่าเฉลี่ย	น้ำหนัก			
ล่าง	บน	Ft	Pt	Rt	PtRt	Rt-E(Ri)	$[Rt-E(Ri)]^2$	$[Rt-E(Ri)]^{1/2}$
30.18	38.09	4	0.09	34.13	3.03	30.62	937.80	83.36
22.26	30.17	1	0.02	26.21	0.58	22.70	515.46	11.45
14.34	22.25	2	0.04	18.29	0.81	14.78	218.56	9.71
6.42	14.33	7	0.16	10.37	1.61	6.86	47.11	7.33
-1.50	6.41	13	0.29	2.45	0.71	-1.06	1.12	0.32
-9.42	-1.51	12	0.27	-5.47	-1.46	-8.98	80.57	21.48
-17.34	-9.43	6	0.13	-13.39	-1.78	-16.90	285.47	38.06
รวม		45	1.00	72.61	3.51		2086.08	171.73
อัตราผลตอบแทนที่คาดหวัง $E(Ri)$ เท่ากับ 3.51					ความเสี่ยง(ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน)เท่ากับ 13.10			

ตารางที่ ก.47 ผลการคำนวณอัตราผลตอบแทนที่คาดหวังและความเสี่ยงของหุ้นสามัญ TOP

ขีดจำกัด		ความถี่	โอกาส	ค่าเฉลี่ย	น้ำหนัก			
ล่าง	บน	Ft	Pt	Rt	PtRt	Rt-E(Ri)	$[Rt-E(Ri)]^2$	$[Rt-E(Ri)]^{1/2}$
22.92	30.45	3	0.07	26.69	1.78	23.12	534.57	35.64
15.38	22.91	4	0.09	19.15	1.70	15.58	242.78	21.58
7.84	15.37	8	0.18	11.61	2.06	8.04	64.67	11.50
0.30	7.83	11	0.24	4.07	0.99	0.50	0.25	0.06
-7.23	0.29	12	0.27	-3.47	-0.93	-7.04	49.52	13.20
-14.77	-7.24	5	0.11	-11.01	-1.22	-14.58	212.46	23.61
-22.31	-14.78	2	0.04	-18.55	-0.82	-22.12	489.09	21.74
รวม		45	1.00	28.49	3.57		1593.35	127.33
อัตราผลตอบแทนที่คาดหวัง $E(Ri)$ เท่ากับ 3.57					ความเสี่ยง(ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน)เท่ากับ 11.28			

ตารางที่ ข.48 ผลการคำนวณอัตราผลตอบแทนที่คาดหวังและความเสี่ยงของหุ้นสามัญ TPIPL

ขีดจำกัด		ความถี่	โอกาส	ค่าเฉลี่ย	น้ำหนัก			
ล่าง	บน	Ft	Pt	Rt	PtRt	Rt-E(Ri)	$[Rt-E(Ri)]^2$	$[Rt-E(Ri)]^{1/2}$
39.14	48.32	1	0.02	43.73	0.97	39.59	1,567.39	34.83
29.96	39.13	1	0.02	34.55	0.77	30.41	924.59	20.55
20.78	29.95	4	0.09	25.36	2.25	21.22	450.44	40.04
11.59	20.77	4	0.09	16.18	1.44	12.04	144.97	12.89
2.41	11.58	10	0.22	7.00	1.55	2.86	8.16	1.81
-6.77	2.40	17	0.38	-2.19	-0.83	-6.33	40.02	15.12
-15.96	-6.78	8	0.18	-11.37	-2.02	-15.51	240.55	42.76
รวม		45	1.00	113.25	4.14		3376.13	168.00
อัตราผลตอบแทนที่คาดหวัง $[E(Ri)]$ เท่ากับ 4.14					ความเสี่ยง(ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน)เท่ากับ 12/96			

ตารางที่ ก.49 ผลการคำนวณอัตราผลตอบแทนที่คาดหวังและความเสี่ยงของหุ้นสามัญ TRUE

ขีดจำกัด		ความถี่	โอกาส	ค่าเฉลี่ย	น้ำหนัก			
ล่าง	บน	Ft	Pt	Rt	PtRt	Rt-E(Ri)	$[Rt-E(Ri)]^2$	$[Rt-E(Ri)]^{1/2}$
39.78	50.06	3	0.06	44.92	2.87	39.85	1,588.16	101.37
29.49	39.77	4	0.09	34.63	2.95	29.56	873.82	74.37
19.20	29.48	2	0.04	24.34	1.04	19.27	371.29	15.80
8.90	19.19	4	0.09	14.05	1.20	8.98	80.60	6.86
-1.39	8.89	15	0.32	3.75	1.20	-1.31	1.73	0.55
-11.68	-1.40	12	0.26	-6.54	-1.67	-11.61	134.68	34.39
-21.97	-11.69	7	0.15	-16.83	-2.51	-21.90	479.46	71.41
รวม		47	1.00	98.32	5.07		3529.73	304.74
อัตราผลตอบแทนที่คาดหวัง $[E(Ri)]$ เท่ากับ 5.07					ความเสี่ยง(ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน)เท่ากับ 17.46			

ตารางที่ ข.50 ผลการคำนวณอัตราผลตอบแทนที่คาดหวังและความเสี่ยงของหุ้นสามัญ TUF

ปีดจำกัด		ความถี่	โอกาส	ค่าเฉลี่ย	น้ำหนัก			
ล่าง	บน	Ft	Pt	Rt	PtRt	Rt-E(Ri)	$[Rt-E(Ri)]^2$	$[Rt-E(Ri)]^{1/2}$
23.25	29.50	1	0.02	26.38	0.59	22.39	501.10	11.14
17.00	23.24	1	0.02	20.12	0.45	16.13	260.13	5.78
10.74	16.99	5	0.11	13.86	1.54	9.87	97.45	10.83
4.48	10.73	12	0.27	7.61	2.03	3.62	13.07	3.48
-1.77	4.47	18	0.40	1.35	0.54	-2.64	6.98	2.79
-8.03	-1.78	6	0.13	-4.91	-0.65	-8.90	79.18	10.56
-14.29	-8.04	2	0.04	-11.16	-0.50	-15.16	229.68	10.21
รวม		45	1.00	53.26	3.99		1187.60	54.79
อัตราผลตอบแทนที่คาดหวัง $[E(Ri)]$ เท่ากับ 3.99					ความเสี่ยง(ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน)เท่ากับ 7.40			

ภาคผนวก ค

การคำนวณอัตราผลตอบแทนและความเสี่ยงของ SET50 Index



ภาคผนวก ค

การคำนวณอัตราผลตอบแทนและความเสี่ยงของ SET50 Index

การคำนวณอัตราผลตอบแทนและความเสี่ยงของดัชนีหลักทรัพย์ SET50 ตามสมการที่ ค.1 และสมการที่ ค.2 ตามลำดับ ดังนี้

$$\bar{R}_{\text{SET50}} = \left[\frac{(P_{\text{SET50}, t} - P_{\text{SET50}, t-1})}{P_{\text{SET50}, t-1}} \right] \times 100 \quad \text{สมการที่ ค.1}$$

กำหนดให้ $\bar{R}_{\text{SET50}}$, หมายถึง อัตราผลตอบแทนเฉลี่ยของหลักทรัพย์ (หุ้นสามัญ) i (ร้อยละบาทต่อเดือน)

$P_{\text{SET50}, t}$ หมายถึง ราคาปิดของดัชนีหลักทรัพย์ SET50 เดือนที่ t

$P_{\text{SET50}, t-1}$ หมายถึง ราคาปิดของดัชนีหลักทรัพย์ เดือนที่ t-1

การวิเคราะห์ความเสี่ยงจากค่าความแปรปรวนของอัตราผลตอบแทนที่ได้รับจากการลงทุนในดัชนีราคาหลักทรัพย์ SET50 ตามสมการที่ ค.2

$$\sigma_i = \sqrt{\frac{(R_{i,t} - \bar{R}_i)^2}{(N-1)}} \quad \text{สมการที่ ค.2}$$

กำหนดให้ σ_i หมายถึง ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของอัตราผลตอบแทนของหุ้นสามัญ

$R_{i,t}$ หมายถึง อัตราผลตอบแทนจากการลงทุนในหุ้นสามัญ i ณ เดือนที่ t

$\bar{R}_i$ หมายถึง อัตราผลตอบแทนเฉลี่ยจากการลงทุนในหุ้นสามัญ i

N หมายถึง จำนวนข้อมูล (เดือน)

ตารางที่ ค.1 การคำนวณอัตราผลตอบแทนเฉลี่ยและความเสี่ยงของดัชนีราคาหลักทรัพย์ SET50

เดือน	ราคาปิด (บาท)	เงิน ปันผล (บาท)	อัตราผลตอบแทน ของหลักทรัพย์ (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ของตลาด (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ที่ไม่มีความเสี่ยง (ร้อยละต่อเดือน)
ตุลาคม 2555	879.06	-	-0.85	0.01	0.24
กันยายน 2555	886.58	-	5.51	5.81	0.24
สิงหาคม 2555	840.32	-	1.41	2.35	0.24
กรกฎาคม 2555	828.67	-	1.75	2.32	0.25
มิถุนายน 2555	814.38	-	2.89	2.68	0.25
พฤษภาคม 2555	791.54	-	-8.37	-7.08	0.25
เมษายน 2555	863.82	-	2.48	2.65	0.25
มีนาคม 2555	842.91	-	2.95	3.09	0.25
กุมภาพันธ์ 2555	818.78	-	8.10	7.10	0.25
มกราคม 2555	757.45	-	5.44	5.72	0.26
ธันวาคม 2554	718.40	-	3.02	3.01	0.27
พฤศจิกายน 2554	697.33	-	0.77	2.11	0.29
ตุลาคม 2554	691.97	-	8.75	6.39	0.29
กันยายน 2554	636.30	-	-14.83	-14.38	0.29
สิงหาคม 2554	747.07	-	-5.91	-5.60	0.27
กรกฎาคม 2554	794.01	-	8.80	8.84	0.25
มิถุนายน 2554	729.78	-	-3.22	-3.01	0.23
พฤษภาคม 2554	754.08	-	-2.16	-1.80	0.21
เมษายน 2554	770.69	-	4.72	4.40	0.20
มีนาคม 2554	735.98	-	6.53	6.03	0.18
กุมภาพันธ์ 2554	690.89	-	3.34	2.47	0.17
มกราคม 2554	668.58	-	-7.17	-6.65	0.16
ธันวาคม 2553	720.19	-	3.11	2.75	0.16
พฤศจิกายน 2553	698.46	-	3.09	2.10	0.14
ตุลาคม 2553	677.52	-	0.46	0.94	0.13

ตารางที่ ค.1 (ต่อ)

เดือน	ราคาปิด (บาท)	เงิน ปันผล (บาท)	อัตราผลตอบแทน ของหลักทรัพย์ (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ของตลาด (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ที่ไม่มีความเสี่ยง (ร้อยละต่อเดือน)
กันยายน 2553	674.42	-	8.31	6.80	0.13
สิงหาคม 2553	622.67	-	6.65	6.70	0.12
กรกฎาคม 2553	583.83	-	6.64	7.34	0.11
มิถุนายน 2553	547.46	-	4.45	6.25	0.09
พฤษภาคม 2553	524.14	-	-2.74	-1.71	0.09
เมษายน 2553	538.93	-	-3.47	-3.11	0.09
มีนาคม 2553	558.28	-	9.97	9.23	0.10
กุมภาพันธ์ 2553	507.68	-	3.45	3.56	0.10
มกราคม 2553	490.77	-	-5.75	-5.17	0.09
ธันวาคม 2553	520.69	-	7.68	6.60	0.09
พฤศจิกายน 2552	483.54	-	-0.03	0.56	0.10
ตุลาคม 2552	483.67	-	-5.50	-4.44	0.09
กันยายน 2552	511.82	-	9.53	9.77	0.09
สิงหาคม 2552	467.27	-	3.86	4.69	0.09
กรกฎาคม 2552	449.91	-	4.55	4.44	0.09
มิถุนายน 2552	430.35	-	8.03	6.61	0.09
พฤษภาคม 2552	398.36	-	14.86	13.98	0.09
เมษายน 2552	346.81	-	15.53	13.95	0.08
มีนาคม 2552	300.20	-	0.21	-0.00	0.10
กุมภาพันธ์ 2552	299.58	-	-1.32	-1.41	0.13
มกราคม 2552	303.59	-			
อัตราผลตอบแทนเฉลี่ย			2.57	2.60	0.17
ความเสี่ยง(ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน)			6.02	5.00	0.07

การคำนวณอัตราผลตอบแทนที่คาดหวังของดัชนีหลักทรัพย์ SET50 เป็นค่าเฉลี่ยของการแจกแจงความน่าจะเป็นของอัตราผลตอบแทนของดัชนีหลักทรัพย์ SET50 ตามสมการที่ 3.8

$$E(R_{SET50}) = \sum_{g=1}^n P_{SET50,g} R_{SET50,g} \quad \text{สมการที่ ค.3}$$

กำหนดให้ $E(R_{SET50})$ หมายถึง อัตราผลตอบแทนที่คาดหวังของดัชนีหลักทรัพย์ SET50

$P_{SET50,t}$ หมายถึง ความน่าจะเป็นของอัตราผลตอบแทนของดัชนีหลักทรัพย์ SET50 เมื่อเกิดเหตุการณ์ t

$R_{SET50,t}$ หมายถึง อัตราผลตอบแทนของดัชนีหลักทรัพย์ SET50 เมื่อเกิดเหตุการณ์ t .

t หมายถึง เหตุการณ์ที่เกิดขึ้น โดยที่ $t = 1, 2, 3, \dots, n$

การวิเคราะห์ความเสี่ยงจากการลงทุนจากการแจกแจงอัตราผลตอบแทนที่คาดหวังของสมการที่ ค.4

$$\sigma_{SET50} = \sqrt{\sum_{t=1}^n [R_{SET50,t} - E(R_{SET50})]^2} \quad \text{สมการที่ ค.4}$$

กำหนดให้ σ_{SET50} หมายถึง ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของอัตราผลตอบแทนที่คาดหวังของดัชนีราคาหลักทรัพย์ SET50

$R_{SET50,t}$ หมายถึง อัตราผลตอบแทนของดัชนีราคาหลักทรัพย์ SET50 ณ ครั้งที่ t .

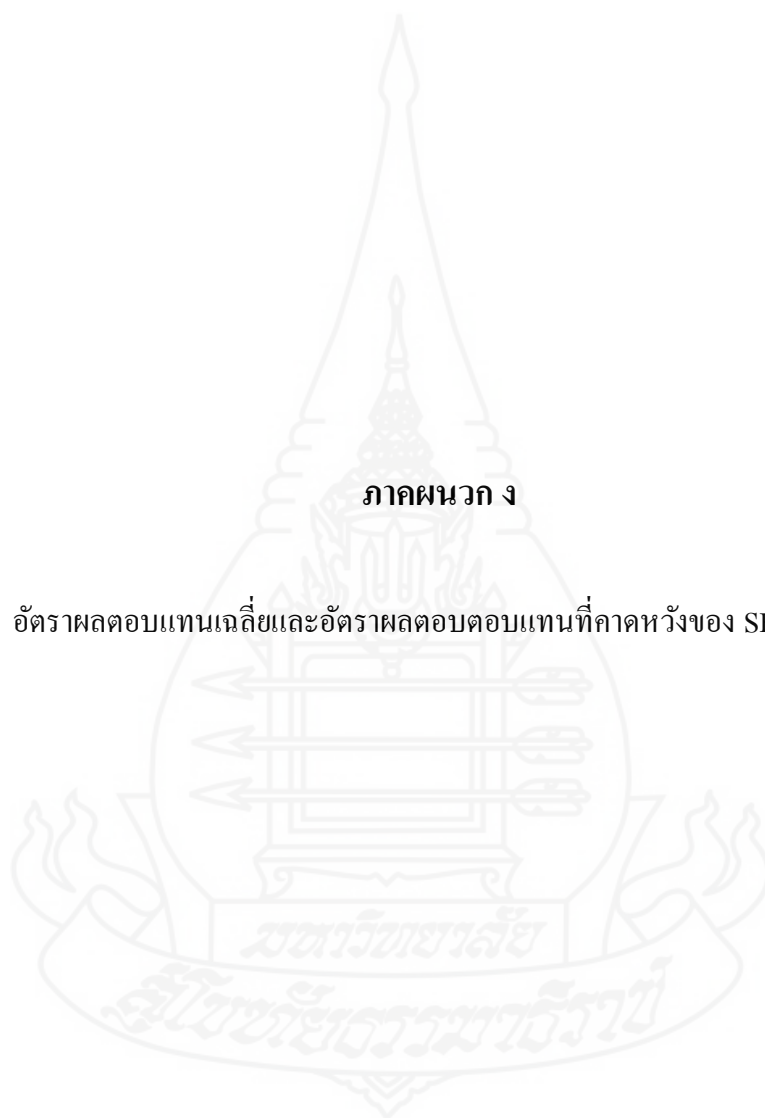
$E(R_{SET50})$ หมายถึง อัตราผลตอบแทนที่คาดหวังเฉลี่ยจากการลงทุนของดัชนีราคาหลักทรัพย์ SET50 i

ตารางที่ ค.2 ผลการคำนวณอัตราผลตอบแทนที่คาดหวังและความเสี่ยงของหุ้นสามัญ SET50

จัดจำกััด		ความถี่	โอกาส	ค่าเฉลี่ย	น้ำหนัก		[Rg-	[Rg-
ล่าง	บน	Fg	Pg	Rg	PgRg	Rt-E(Ri)	$E(R_{SET50})^2$	$E(R_{SET50})^{1/2}$
11.25	15.59	2	0.04	13.42	0.60	13.42	180.05	8.00
6.90	11.24	8	0.18	9.07	1.61	9.07	82.30	14.63
2.56	6.89	16	0.36	4.73	1.68	4.73	22.33	7.94
-1.79	2.55	9	0.20	0.38	0.08	0.38	0.14	0.03
-6.13	-1.80	7	0.16	-3.97	-0.62	-3.97	15.73	2.45
-10.48	-6.14	2	0.04	-8.31	-0.37	-8.31	69.10	3.07
-14.83	-10.49	1	0.02	-12.66	-0.28	-12.66	160.25	3.56
รวม		45	1.00	2.66	2.70		529.92	39.68
อัตราผลตอบแทนที่คาดหวัง $E(R_i)$ เท่ากับ 2.70					ความเสี่ยง(ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน)เท่ากับ 6.30			

ภาคผนวก ง

อัตราผลตอบแทนเฉลี่ยและอัตราผลตอบแทนที่คาดหวังของ SET Index



ภาคผนวก ง

อัตราผลตอบแทนเฉลี่ยและอัตราผลตอบแทนที่คาดหวังของ SET Index

การคำนวณอัตราผลตอบแทนของดัชนีหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (SET Index) หรือ ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (M) ตามสมการที่ ง.1

$$\bar{R}_{SET} = \left[\frac{(P_{SET,t} - P_{SET,t-1})}{P_{SET,t-1}} \right] \times 100 \quad \text{สมการที่ ง.1}$$

กำหนดให้ $\bar{R}_{SET}$ หมายถึง อัตราผลตอบแทนเฉลี่ยของดัชนีราคาหลักทรัพย์ SET หรือตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (M) (ร้อยละบาทต่อเดือน)

$P_{SET,t}$ หมายถึง ราคาปิดของดัชนีหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET เดือนที่ t

$P_{SET,t-1}$ หมายถึง ราคาปิดของดัชนีหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET เดือนที่ t-1

การวิเคราะห์ความเสี่ยงจากค่าความแปรปรวนของอัตราผลตอบแทนที่ได้รับจากการลงทุนในดัชนีราคาหลักทรัพย์ SET50 ตามสมการที่ ง.2

$$\sigma_{SET} = \sqrt{\frac{(R_{SET,t} - \bar{R}_{SET})^2}{(N-1)}} \quad \text{สมการที่ ง.2}$$

กำหนดให้ σ_{SET} หมายถึง ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของอัตราผลตอบแทนของดัชนีราคาหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (SET Index)

$R_{SET,t}$ หมายถึง อัตราผลตอบแทนจากการลงทุนในหุ้นสามัญ i ณ เดือนที่ t

$\bar{R}_{SET}$ หมายถึง อัตราผลตอบแทนเฉลี่ยจากการลงทุนในหุ้นสามัญ i

N หมายถึง จำนวนข้อมูล (เดือน)

ตารางที่ ง.1 ผลการคำนวณอัตราผลตอบแทนเฉลี่ยและความเสี่ยงของดัชนีราคาหลักทรัพย์
แห่งประเทศไทย SET

เดือน	ราคาปิด (บาท)	เงิน ปันผล (บาท)	อัตราผลตอบแทน ของหลักทรัพย์ (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ของตลาด (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ที่ไม่มีความเสี่ยง (ร้อยละต่อเดือน)
ตุลาคม 2555	1298.87	-	0.01	0.01	0.24
กันยายน 2555	1298.79	-	5.81	5.81	0.24
สิงหาคม 2555	1227.48	-	2.35	2.35	0.24
กรกฎาคม 2555	1199.30	-	2.32	2.32	0.25
มิถุนายน 2555	1172.11	-	2.68	2.68	0.25
พฤษภาคม 2555	1141.50	-	-7.08	-7.08	0.25
เมษายน 2555	1228.49	-	2.65	2.65	0.25
มีนาคม 2555	1196.77	-	3.09	3.09	0.25
กุมภาพันธ์ 2555	1160.90	-	7.10	7.10	0.25
มกราคม 2555	1083.97	-	5.72	5.72	0.26
ธันวาคม 2554	1025.32	-	3.01	3.01	0.27
พฤศจิกายน 2554	995.33	-	2.11	2.11	0.29
ตุลาคม 2554	974.75	-	6.39	6.39	0.29
กันยายน 2554	916.21	-	-14.38	-14.38	0.29
สิงหาคม 2554	1070.05	-	-5.60	-5.60	0.27
กรกฎาคม 2554	1133.53	-	8.84	8.84	0.25
มิถุนายน 2554	1041.48	-	-3.01	-3.01	0.23
พฤษภาคม 2554	1073.83	-	-1.80	-1.80	0.21
เมษายน 2554	1093.56	-	4.40	4.40	0.20
มีนาคม 2554	1047.48	-	6.03	6.03	0.18
กุมภาพันธ์ 2554	987.91	-	2.47	2.47	0.17
มกราคม 2554	964.10	-	-6.65	-6.65	0.16
ธันวาคม 2553	1032.76	-	2.75	2.75	0.16
พฤศจิกายน 2553	1005.12	-	2.10	2.10	0.14

ตารางที่ ค.1 (ต่อ)

เดือน	ราคาปิด (บาท)	เงิน ปันผล (บาท)	อัตราผลตอบแทน ของหลักทรัพย์ (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ของตลาด (ร้อยละต่อเดือน)	อัตราผลตอบแทน ที่ไม่มีความเสี่ยง (ร้อยละต่อเดือน)
ตุลาคม 2555	1298.87	-	0.01	0.01	0.24
กันยายน 2555	1298.79	-	5.81	5.81	0.24
สิงหาคม 2555	1227.48	-	2.35	2.35	0.24
กรกฎาคม 2555	1199.30	-	2.32	2.32	0.25
มิถุนายน 2555	1172.11	-	2.68	2.68	0.25
พฤษภาคม 2555	1141.50	-	-7.08	-7.08	0.25
เมษายน 2555	1228.49	-	2.65	2.65	0.25
มีนาคม 2555	1196.77	-	3.09	3.09	0.25
กุมภาพันธ์ 2555	1160.90	-	7.10	7.10	0.25
มกราคม 2555	1083.97	-	5.72	5.72	0.26
ธันวาคม 2554	1025.32	-	3.01	3.01	0.27
พฤศจิกายน 2554	995.33	-	2.11	2.11	0.29
ตุลาคม 2554	974.75	-	6.39	6.39	0.29
กันยายน 2554	916.21	-	-14.38	-14.38	0.29
สิงหาคม 2554	1070.05	-	-5.60	-5.60	0.27
กรกฎาคม 2554	1133.53	-	8.84	8.84	0.25
มิถุนายน 2554	1041.48	-	-3.01	-3.01	0.23
พฤษภาคม 2554	1073.83	-	-1.80	-1.80	0.21
เมษายน 2554	1093.56	-	4.40	4.40	0.20
มีนาคม 2554	1047.48	-	6.03	6.03	0.18
กุมภาพันธ์ 2554	987.91	-	2.47	2.47	0.17
มกราคม 2554	964.10	-	-6.65	-6.65	0.16
อัตราผลตอบแทนเฉลี่ย			2.60	2.60	0.17
ความเสี่ยง(ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน)			5.55	5.00	0.07

การคำนวณอัตราผลตอบแทนที่คาดหวัง และความเสี่ยงของดัชนีหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (SET Index) ตามสมการที่ ง.3

$$E(R_{SET}) = \sum_{t=1}^n P_{SET,g} R_{SET,g} \quad \text{สมการที่ ง.3}$$

กำหนดให้ $E(R_{SET50})$ หมายถึง อัตราผลตอบแทนที่คาดหวังของดัชนีหลักทรัพย์ SET50

$P_{SET50,g}$ หมายถึง ความน่าจะเป็นของอัตราผลตอบแทนของดัชนีหลักทรัพย์ SET50 เมื่อเกิดเหตุการณ์ g

$R_{SET50,g}$ หมายถึง อัตราผลตอบแทนของดัชนีหลักทรัพย์ SET50 เมื่อเกิดเหตุการณ์ g

g หมายถึง เหตุการณ์ที่เกิดขึ้น โดยที่ $g = 1, 2, 3, \dots, 7$

การวิเคราะห์ความเสี่ยงจากการลงทุนจากการแจกแจงอัตราผลตอบแทนที่คาดหวังของสมการที่ ง.4

$$\sigma_{SET} = \sqrt{\sum_{t=1}^n [R_{SET,g} - E(R_{SET})]^2} \quad \text{สมการที่ ง.4}$$

กำหนดให้ σ_{SET} หมายถึง ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของอัตราผลตอบแทนที่คาดหวังของหุ้นสามัญ i

$R_{SET,g}$ หมายถึง อัตราผลตอบแทนจากการลงทุนของดัชนีราคาหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย กลุ่มข้อมูล g .

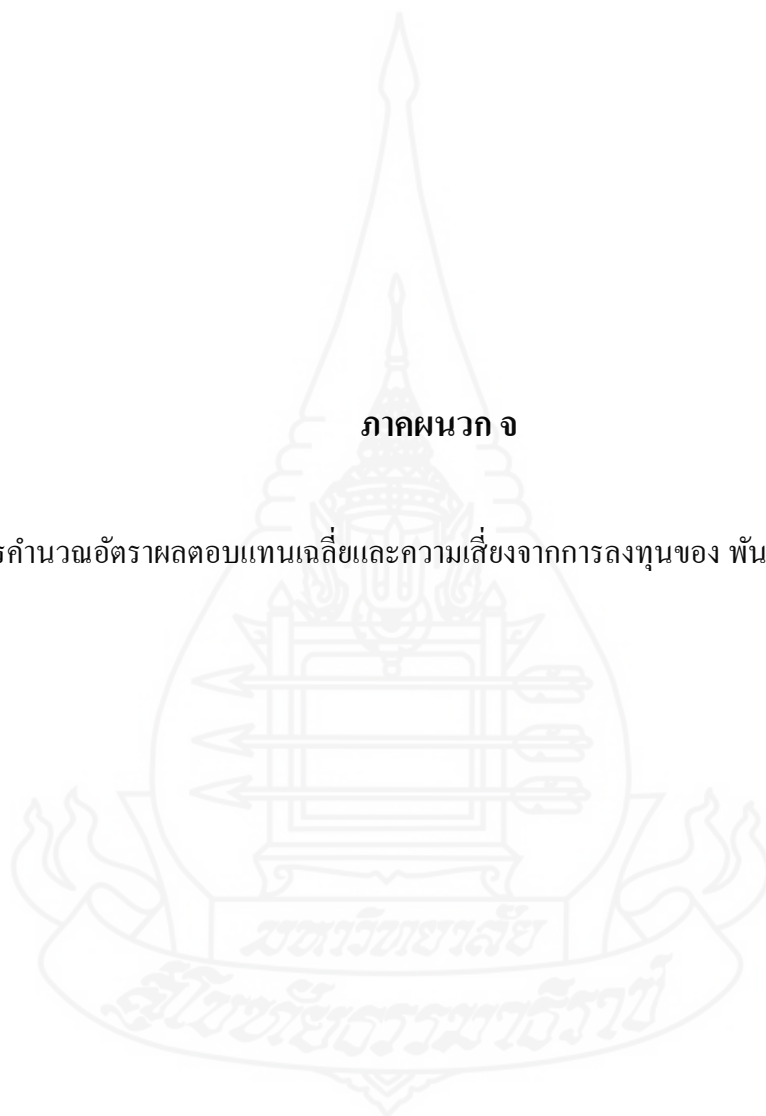
$E(R_{set})$ หมายถึง อัตราผลตอบแทนที่คาดหวังเฉลี่ยจากการลงทุนของดัชนีราคาหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

ตารางที่ 2 ผลการคำนวณอัตราผลตอบแทนที่คาดหวังและความเสี่ยงของหุ้นสามัญ SET

จัดจำกััด		ความถี่	โอกาส	ค่าเฉลี่ย	น้ำหนัก	Rg -		
ล่าง	บน	Fg	Pg	Rg	PgRg	$E(R_{SET})$	$[Rg - E(R_{SET})]^2$	$[Rg - E(Rg)]^{1/2}$
9.99	14.04	2	0.04	12.01	0.53	12.01	144.27	6.41
5.93	9.98	12	0.27	7.95	2.12	7.95	63.21	16.86
1.86	5.92	16	0.36	3.89	1.38	3.89	15.13	5.38
-2.20	1.85	7	0.16	-0.17	-0.03	-0.17	0.03	0.00
-6.26	-2.21	5	0.11	-4.23	-0.47	-4.23	17.90	1.99
-10.32	-6.27	2	0.04	-8.29	-0.37	-8.29	68.74	3.06
-14.38	-10.33	1	0.02	-12.35	-0.27	-12.35	152.56	3.39
รวม		45	1.00	-1.19	2.90		461.85	37.09
อัตราผลตอบแทนที่คาดหวัง $[E(R_i)]$ เท่ากับ 2.90					ความเสี่ยง(ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน)เท่ากับ 6.09			

ภาคผนวก จ

การคำนวณอัตราผลตอบแทนเฉลี่ยและความเสี่ยงจากการลงทุนของ พันธบัตรรัฐบาล



ภาคผนวก จ

การคำนวณอัตราผลตอบแทนเฉลี่ยและความเสี่ยงจากการลงทุนของ พันธบัตรรัฐบาล

การคำนวณอัตราผลตอบแทนเฉลี่ยของพันธบัตรรัฐบาล ตามสมการที่ จ.1

$$\bar{R}_{GB} = \sum_{t=1}^n R_{GB,t} / N \quad \text{สมการที่ จ.1}$$

กำหนดให้ $\bar{R}_{GB}$ คือ อัตราผลตอบแทนเฉลี่ยของพันธบัตรรัฐบาล (ร้อยละบาทต่อเดือน)

$R_{GB,t}$ หมายถึง อัตราผลตอบแทนของพันธบัตรรัฐบาล เดือนที่ t

N หมายถึง จำนวนข้อมูลของอัตราผลตอบแทนของพันธบัตรรัฐบาล

การวิเคราะห์ความเสี่ยงจากค่าความแปรปรวนของอัตราผลตอบแทนจากการลงทุน
ตามในพันธบัตรรัฐบาล ตามสมการที่ จ.3

$$\sigma_{GB} = \sqrt{\frac{\sum (R_{GB,t} - \bar{R}_{GB})^2}{(N-1)}} \quad \text{สมการที่ จ.3}$$

กำหนดให้ σ_{GB} หมายถึง ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของอัตราผลตอบแทนของหุ้นสามัญ

$R_{GB,t}$ หมายถึง อัตราผลตอบแทนจากการลงทุนในหุ้นสามัญ i ณ เดือนที่ t

$\bar{R}_{GB}$ หมายถึง อัตราผลตอบแทนเฉลี่ยจากการลงทุนในหุ้นสามัญ i

N หมายถึง จำนวนข้อมูล (เดือน)

ตารางที่ จ.1 ผลการคำนวณอัตราผลตอบแทนของพันธบัตรรัฐบาล (Government Bond: GB)

เดือนที่	อัตราผลตอบแทนต่อปี	อัตราผลตอบแทนต่อเดือน
ตุลาคม 2555	2.88	0.24
กันยายน 2555	2.89	0.24
สิงหาคม 2555	2.92	0.24
กรกฎาคม 2555	2.97	0.25
มิถุนายน 2555	2.96	0.25
พฤษภาคม 2555	2.98	0.25
เมษายน 2555	3.01	0.25
มีนาคม 2555	3.01	0.25
กุมภาพันธ์ 2555	3.02	0.25
มกราคม 2555	3.10	0.26
ธันวาคม 2554	3.19	0.27
พฤศจิกายน 2554	3.47	0.29
ตุลาคม 2554	3.47	0.29
กันยายน 2554	3.42	0.29
สิงหาคม 2554	3.19	0.27
กรกฎาคม 2554	2.96	0.25
มิถุนายน 2554	2.76	0.23
พฤษภาคม 2554	2.47	0.21
เมษายน 2554	2.37	0.20
มีนาคม 2554	2.18	0.18
กุมภาพันธ์ 2554	2.05	0.17
มกราคม 2554	1.95	0.16
ธันวาคม 2553	1.90	0.16
พฤศจิกายน 2553	1.65	0.14
ตุลาคม 2553	1.61	0.13
กันยายน 2553	1.58	0.13
สิงหาคม 2553	1.46	0.12

ตารางที่ จ.1 (ต่อ)

เดือนที่	อัตราผลตอบแทนต่อปี	อัตราผลตอบแทนต่อเดือน
กรกฎาคม 2553	1.32	0.11
มิถุนายน 2553	1.12	0.09
พฤษภาคม 2553	1.12	0.09
เมษายน 2553	1.12	0.09
มีนาคม 2553	1.20	0.10
กุมภาพันธ์ 2553	1.21	0.10
มกราคม 2553	1.09	0.09
ธันวาคม 2553	1.12	0.09
พฤศจิกายน 2552	1.15	0.10
ตุลาคม 2552	1.11	0.09
กันยายน 2552	1.13	0.09
สิงหาคม 2552	1.07	0.09
กรกฎาคม 2552	1.08	0.09
มิถุนายน 2552	1.07	0.09
พฤษภาคม 2552	1.05	0.09
เมษายน 2552	0.91	0.08
มีนาคม 2552	1.17	0.10
กุมภาพันธ์ 2552	1.57	0.13
มกราคม 2552	2.01	0.17
อัตราผลตอบแทนเฉลี่ย	2.05	0.17
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.89	0.07

การคำนวณอัตราผลตอบแทนที่คาดหวังของพันธบัตรรัฐบาล เป็นค่าเฉลี่ยของการแจกแจงความน่าจะเป็นของอัตราผลตอบแทนของพันธบัตรรัฐบาล ตามสมการที่ จ.2

$$E(R_{GB}) = \sum_{t=1}^n P_{GB,t} R_{GB,t}$$

สมการที่ จ.3

กำหนดให้ $E(R_{GB})$ หมายถึง อัตราผลตอบแทนที่คาดหวังของพันธบัตรรัฐบาล

$P_{GB,g}$ หมายถึง ความน่าจะเป็นของอัตราผลตอบแทนที่คาดหวังของพันธบัตรรัฐบาลเมื่อเกิดเหตุการณ์ g

$R_{GB,g}$ หมายถึง อัตราผลตอบแทนที่คาดหวังของพันธบัตรรัฐบาลเมื่อเกิดเหตุการณ์ t .

g หมายถึง เหตุการณ์ที่เกิดขึ้น โดยที่ $t = 1, 2, 3, \dots, 7$

การวิเคราะห์ความเสี่ยงจากการลงทุนจากการแจกแจงอัตราผลตอบแทนที่คาดหวังตามสมการที่ จ.4

$$\sigma_{GB} = \sqrt{\sum_{g=1}^n [R_{GB,t} - E(R_{GB})]^2} \quad \text{สมการที่ จ.4}$$

กำหนดให้ σ_{GB} หมายถึง ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของอัตราผลตอบแทนที่คาดหวังของพันธบัตรรัฐบาล

$R_{GB,g}$ หมายถึง อัตราผลตอบแทนจากการลงทุนในพันธบัตรรัฐบาล ณ เดือนที่ g

$E(R_{GB})$ หมายถึง อัตราผลตอบแทนที่คาดหวังเฉลี่ยจากการลงทุนในพันธบัตรรัฐบาล

ตารางที่ จ.2 ผลการคำนวณอัตราผลตอบแทนที่คาดหวังและความเสี่ยงของพันธบัตรรัฐบาล

จัดจำกัด		ความถี่	โอกาส	ค่าเฉลี่ย	น้ำหนัก			
ล่าง	บน	Ft	Pt	Rt	PtRt	Rt-E(Ri)	[Rt-E(Ri)] ²	[Rt-E(Ri)] ²
0.32	0.35	3	0.07	0.33	0.02	0.33	0.11	0.01
0.28	0.31	0	-	0.30	0.00	0.30	0.09	0.00
0.24	0.27	13	0.29	0.26	0.07	0.26	0.07	0.02
0.20	0.23	3	0.07	0.22	0.01	0.22	0.05	0.00
0.17	0.19	2	0.04	0.18	0.01	0.18	0.03	0.00
0.13	0.16	6	0.13	0.14	0.02	0.14	0.02	0.00
0.09	0.12	18	0.40	0.10	0.04	0.10	0.01	0.00
รวม		45	1.00	1.53	0.18		0.38	0.04
อัตราผลตอบแทนที่คาดหวัง [E(Ri)] เท่ากับ 0.18					ความเสี่ยง(ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน)เท่ากับ 0.19			

ภาคผนวก ฉ

การประเมินมูลค่าของหุ้นสามัญ



ภาคผนวก จ

การประเมินมูลค่าของหุ้นสามัญ

1) การคำนวณมูลค่าที่แท้จริงของหุ้นสามัญ (Intinsic Value) เป็นการคำนวณหามูลค่าของหุ้นสามัญต่างๆ ที่ควรจ่ายลงทุนโดยนำผลตอบแทนที่ได้รับทั้งหมด (เงินปันผล+กำไรส่วนต่างของราคาหลักทรัพย์) ของดัชนีหลักทรัพย์ SET50 ตามกลุ่มสมการที่ จ.1

$$PV = \sum_{t=1}^n \left[\frac{1}{(1+E(R_i))^t} \right] R_{i,t} \quad \text{สมการที่ จ.1.1}$$

หรือ $PV = \sum_{t=1}^n \alpha_i R_{i,t} \quad \text{สมการที่ จ.1.2}$

กำหนดให้ PV หมายถึง มูลค่าเงินปัจจุบัน (Present Value)

$R_{i,t}$ หมายถึง อัตราผลตอบแทนของเฉลี่ยของสามัญ i ณ เดือนที่ t.

$E(R_i)$ หมายถึง อัตราผลตอบแทนที่คาดหวังจากการลงทุนในหุ้นสามัญ i

t หมายถึง เวลาที่ได้รับผลตอบแทนจากการลงทุนตั้งแต่เดือนที่ 1 ถึงเดือนที่ n

α_i หมายถึง Discount Factor ของหุ้นสามัญ i

2) การคำนวณมูลค่าที่แท้จริงของดัชนีราคาหลักทรัพย์ SET50 เป็นการคำนวณหามูลค่าของหุ้นสามัญต่างๆ ที่ควรจ่ายลงทุนโดยนำผลตอบแทนที่ได้รับทั้งหมด ของดัชนีหลักทรัพย์ SET50 ตามกลุ่มสมการที่ จ.2

$$PV = \sum_{t=1}^n \left[\frac{1}{(1+E(R_{SET50}))^t} \right] R_{SET50,t} \quad \text{สมการที่ จ.2.1}$$

หรือ $PV = \sum_{t=1}^n \alpha_{SET50} R_{SET50,t} \quad \text{สมการที่ จ.2.2}$

กำหนดให้ PV หมายถึง มูลค่าเงินปัจจุบัน (Present Value)

$R_{SET50,t}$ หมายถึง อัตราผลตอบแทนของเฉลี่ยของดัชนีหลักทรัพย์ SET50 ณ เดือนที่ t.

$E(R_{SET50})$ หมายถึง อัตราผลตอบแทนที่คาดหวังจากการลงทุนในหุ้นสามัญ i

t หมายถึง เวลาที่ได้รับผลตอบแทนจากการลงทุนตั้งแต่เดือนที่ 1 ถึงเดือนที่ n

α_{SET50} หมายถึง Discount Factor ของดัชนีหลักทรัพย์ SET50

3) การคำนวณมูลค่าเงินปัจจุบัน (Present Value) ของหลักทรัพย์ เป็นการคำนวณหามูลค่าของหุ้นสามัญต่างๆที่ควรจ่ายลงทุนโดยนำผลตอบแทนที่ได้รับทั้งหมด ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (SET) ตามกลุ่มสมการที่ น.3

$$PV = \sum_{t=1}^n \left[\frac{1}{(1+E(R_{SET}))^t} \right] R_{SET,t} \quad \text{สมการที่ น.3.1}$$

หรือ $PV = \sum_{t=1}^n \alpha_{SET} R_{SET,t} \quad \text{สมการที่ น.3.2}$

กำหนดให้ PV หมายถึง มูลค่าเงินปัจจุบัน (Present Value)

$R_{SET,t}$ หมายถึง อัตราผลตอบแทนของเฉลี่ยของดัชนีหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ณ เดือนที่ t.

$E(R_{SET})$ หมายถึง อัตราผลตอบแทนที่คาดหวังดัชนีหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

t หมายถึง เวลาที่ได้รับผลตอบแทนจากการลงทุนตั้งแต่เดือนที่ 1 ถึงเดือนที่ n

ตาราง น. 1 ตารางผลการคำนวณมูลค่าของหุ้นสามัญ และดัชนีราคาหลักทรัพย์ต่างๆ

อันดับ ที่	หุ้น สามัญ	ราคาซื้อ หุ้นสามัญ	ราคาขาย หุ้นสามัญ	อัตรา ผลตอบแทน ของเงินปันผล	อัตรา เติบโต ของราคาหุ้น	มูลค่าของ หุ้นสามัญที่ แท้จริง
i	Stocks	P_0	P_N	R_D	R_P	V_i
1	ADVANC	75.00	197.50	0.0191	0.0217	227.48
2	AOT	18.30	82.00	0.0070	0.0339	45.37
3	BANPU	224.00	392.00	0.0110	0.0125	449.15
4	BAY	8.85	29.75	0.0261	0.0273	20.56
5	BBL	72.50	177.00	0.0168	0.0200	165.29
6	BCP	7.25	26.25	0.0660	0.0290	46.25
7	BEC	18.90	59.00	0.0322	0.0256	52.46
8	BGH	17.00	106.50	0.0110	0.0416	62.32
9	BH	22.00	75.75	0.0178	0.0279	50.62

ตาราง จ. 1 (ต่อ)

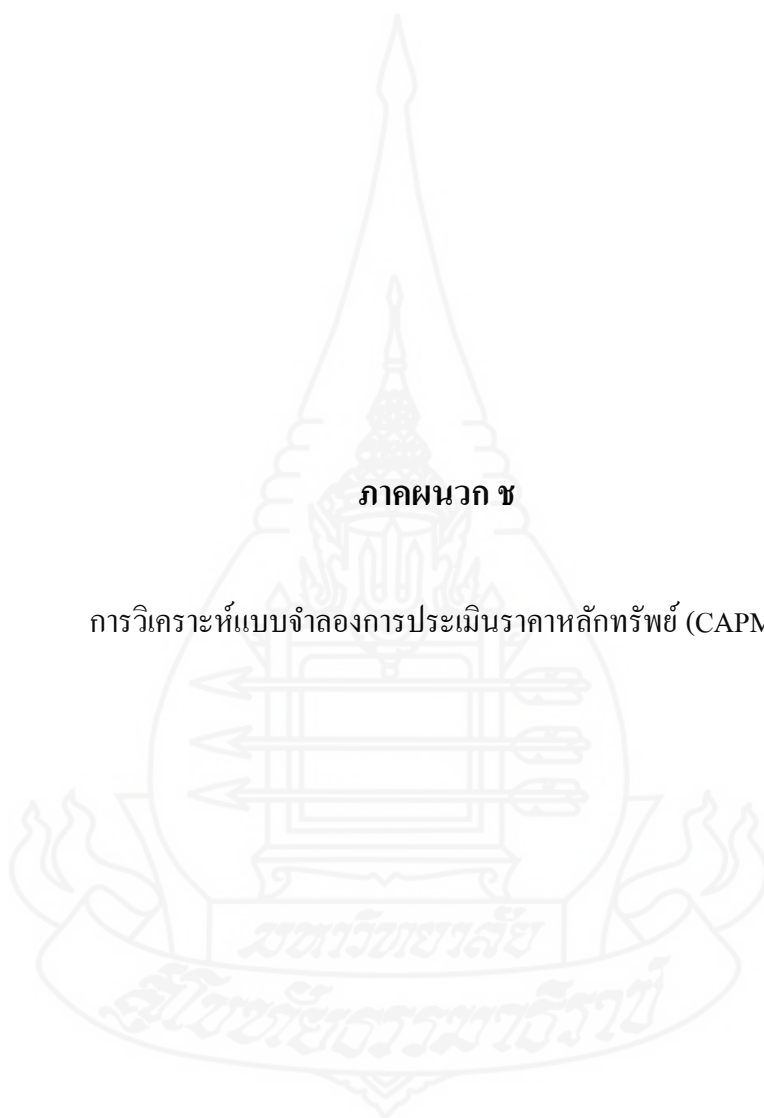
อันดับ ที่	หุ้น สามัญ	ราคาซื้อ หุ้นสามัญ	ราคาขาย หุ้นสามัญ	อัตรา ผลตอบแทน ของเงินปันผล	อัตรา เติบโต ของราคาหุ้น	มูลค่าของ หุ้นสามัญที่ แท้จริง
i	Stocks	P_0	P_N	R_D	R_P	V_i
10	BIGC	37.50	187.50	0.0108	0.0364	122.61
11	BJC	4.46	64.25	0.0118	0.0611	35.79
12	BLA	14.90	42.25	0.0163	0.0286	44.87
13	BTS	0.39	5.80	-0.3678	0.0618	2.71
14	CPALL	11.20	39.75	0.0358	0.0285	33.77
15	CPF	3.30	35.25	0.0387	0.0540	28.64
16	CPN	13.10	71.00	0.0060	0.0383	38.57
17	DCC	12.00	47.50	0.0478	0.0310	61.05
18	DELTA	9.55	29.25	0.0600	0.0252	45.02
19	DTAC	29.50	86.75	0.0386	0.0243	135.03
20	EGCO	69.50	131.00	0.0235	0.0142	146.53
21	ESSO	4.80	10.80	0.0350	0.0182	9.22
22	GLOW	23.00	71.50	0.0290	0.0255	61.51
23	HEMRAJ	0.57	3.14	-0.3826	0.0386	1.39
24	HMPRO	3.40	11.40	-0.0216	0.0272	5.97
25	INTUCH	17.00	62.75	0.0465	0.0294	99.63
26	IRPC	1.93	4.30	-0.1261	0.0180	1.98
27	IVL	12.30	26.75	0.0294	0.0246	30.17
28	KBANK	45.00	179.00	0.0163	0.0312	147.03
29	KTB	3.98	18.10	0.0478	0.0342	17.70
30	LH	3.22	8.60	0.0425	0.0221	8.66
31	MAKRO	70.00	460.00	0.0074	0.0427	321.95
32	MINT	7.20	18.30	-0.0149	0.0209	9.22
33	PS	4.28	19.60	0.0299	0.0344	14.02

ตาราง จ. 1 ตารางผลการคำนวณมูลค่าของหุ้นสามัญ และดัชนีราคาหลักทรัพย์ต่างๆ (ต่อ)

อันดับ ที่	หุ้น สามัญ	ราคาซื้อ หุ้นสามัญ	ราคาขาย หุ้นสามัญ	อัตรา ผลตอบแทน ของเงินปันผล	อัตรา เติบโต ของราคาหุ้น	มูลค่าของ หุ้นสามัญที่ แท้จริง
i	Stocks	P_0	P_N	R_D	R_P	V_i
34	PTT	160.00	318.00	0.0116	0.0154	323.13
35	PTTCG	0.00	61.00	2.2500	0.0000	63.24
36	PTTEP	99.00	166.00	0.0177	0.0116	165.15
37	RATCH	39.75	54.00	0.0414	0.0068	69.51
38	ROBINS	5.90	60.75	0.0122	0.0532	34.30
39	SCB	52.00	161.00	0.0156	0.0254	130.47
40	SCC	100.00	374.00	0.0099	0.0297	322.51
41	SCCC	129.00	426.00	0.0091	0.0269	385.96
42	SPALI	1.91	19.20	0.0489	0.0526	18.64
43	TCAP	7.45	37.00	0.0412	0.0363	33.84
44	THAI	7.00	23.10	0.0177	0.0269	14.59
45	TISCO	7.45	37.00	0.0554	0.0363	52.79
46	TMB	0.56	1.84	-0.8146	0.0268	0.56
47	HMPRO	3.40	11.40	-0.0216	0.0272	5.97
48	TPIPL	1.86	5.10	0.0000	0.0227	2.55
49	TRUE	3.10	14.10	0.0188	0.0342	9.25
50	TUF	19.50	72.00	0.0271	0.0295	58.27
51	SET50	303.59	879.06	0.0000	0.0239	439.53
52	SET	437.69	1298.87	0.0000	0.0245	1267.85

ภาคผนวก ข

การวิเคราะห์แบบจำลองการประเมินราคาหลักทรัพย์ (CAPM)



ภาคผนวก ข

การวิเคราะห์แบบจำลองการประเมินราคาหลักทรัพย์ (CAPM)

การวิเคราะห์ความเสี่ยงจากแบบจำลองการกำหนดราคาหลักทรัพย์ (CAPM) ตามสมการที่ ข.1

$$E(\bar{R}_i) = E(\bar{R}_f) + \beta_i [E(\bar{R}_m) - \bar{R}_f] \quad \text{สมการที่ ข.1}$$

กำหนดให้ $E(\bar{R}_i)$ หมายถึง อัตราผลตอบแทนที่คาดหวังจากการลงทุนในหลักทรัพย์ (หุ้นสามัญ) i
 $E(\bar{R}_m)$ หมายถึง อัตราผลตอบแทนที่คาดหวังจากการลงทุนในตลาด m หรือดัชนีราคา
 หลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (SET Index)

$\bar{R}_f$ หมายถึง อัตราผลตอบแทนที่ไม่มีความเสี่ยง (อัตราผลตอบแทนของพันธบัตร
 รัฐบาล)

β_i หมายถึง ค่าเบต้า

โดยที่
$$\beta_i = \frac{\text{Cov}(\tilde{R}_i, \tilde{R}_m)}{\text{Var}(\tilde{R}_m)} \quad \text{สมการที่ ข.2}$$

กำหนดให้ หมายถึง อัตราผลตอบแทนที่ได้รับจริงจากการลงทุนในหลักทรัพย์ (หุ้นสามัญ) i

$\tilde{R}_m$ หมายถึง อัตราผลตอบแทนที่ได้รับจริงจากการลงทุนในตลาด m

$\text{Cov}(\tilde{R}_i, \tilde{R}_m)$ หมายถึง ค่าความแปรปรวนร่วมระหว่างอัตราผลตอบแทนที่ได้รับจริง
 ของหลักทรัพย์กับอัตราผลตอบแทนที่ได้รับจริงของตลาด

$\text{Var}(\tilde{R}_i, \tilde{R}_m) = \sigma_m^2$ หมายถึง ค่าความแปรปรวนของอัตราผลตอบแทนที่ได้รับจริงของ
 ตลาดจากสมการที่ ข.1 สามารถเขียนสมการใหม่ได้ตามสมการที่ ข.3

$$E(\bar{R}_i) - \bar{R}_f = \text{Cov}(\tilde{R}_i, \tilde{R}_m) / \sigma_m^2 \times [E(\bar{R}_m) - \bar{R}_f] \quad \text{สมการที่ ข.3}$$

โดยที่ $\text{Cov}(\tilde{R}_i, \tilde{R}_m) / \sigma_m^2$ หมายถึง ความเสี่ยงด้านราคา (Price of Risk)

$[E(\bar{R}_m) - \bar{R}_f]$ หมายถึง ความเสี่ยงด้านตลาด (Market Premium Risk)

ตารางที่ ข.1 ผลการวิเคราะห์ตัวแบบการประเมินราคาหลักทรัพย์ (CAPM)

อันดับ i	หุ้นสามัญ Stocks	ค่าเบต้า				ความเสี่ยง	
		$E(\bar{R}_f)$	$E(\bar{R}_m)$	β_i	$E(R_i)$	ด้านราคา	ด้านตลาด
1	ADVANC	0.18	2.90	0.24	0.82	0.24	2.72
2	AOT	0.18	2.90	1.31	2.26	1.31	2.72
3	BANPU	0.18	2.90	1.19	2.21	1.19	2.72
4	BAY	0.18	2.90	1.12	2.17	1.12	2.72
5	BBL	0.18	2.90	0.92	2.00	0.92	2.72
6	BCP	0.18	2.90	1.14	2.18	1.14	2.72
7	BEC	0.18	2.90	0.78	1.83	0.78	2.72
8	BGH	0.18	2.90	0.43	1.24	0.43	2.72
9	BH	0.18	2.90	0.61	1.57	0.61	2.72
10	BIGC	0.18	2.90	0.56	1.49	0.56	2.72
11	BJC	0.18	2.90	0.62	1.59	0.62	2.72
12	BLA	0.18	2.90	0.50	1.39	0.50	2.72
13	BTS	0.18	2.90	1.04	2.11	1.04	2.72
14	CPALL	0.18	2.90	1.14	2.18	1.14	2.72
15	CPF	0.18	2.90	1.05	2.12	1.05	2.72
16	CPN	0.18	2.90	1.04	2.11	1.04	2.72
17	DCC	0.18	2.90	0.74	1.78	0.74	2.72
18	DELTA	0.18	2.90	1.11	2.16	1.11	2.72
19	DTAC	0.18	2.90	0.82	1.88	0.82	2.72
20	EGCO	0.18	2.90	0.20	0.71	0.20	2.72
21	ESSO	0.18	2.90	1.44	2.28	1.44	2.72
22	GLOW	0.18	2.90	0.97	2.04	0.97	2.72
23	HEMRAJ	0.18	2.90	1.23	2.23	1.23	2.72
24	HMPRO	0.18	2.90	1.34	2.27	1.34	2.72
25	INTUCH	0.18	2.90	0.53	1.43	0.53	2.72
26	IRPC	0.18	2.90	1.76	2.18	1.76	2.72

ตารางที่ ข.1 ผลการวิเคราะห์ตัวแบบการประเมินราคาหลักทรัพย์ (CAPM)

อันดับ i	หุ้นสามัญ Stocks	ค่าเบต้า				ความเสี่ยง	
		$E(\bar{R}_f)$	$E(\bar{R}_m)$	β_i	$E(R_i)$	ด้านราคา	ด้านตลาด
27	IVL	0.18	2.90	2.08	1.88	2.08	2.72
28	KBANK	0.18	2.90	0.99	2.07	0.99	2.72
29	KTB	0.18	2.90	1.43	2.28	1.43	2.72
30	LH	0.18	2.90	1.45	2.28	1.45	2.72
31	MAKRO	0.18	2.90	0.68	1.69	0.68	2.72
32	MINT	0.18	2.90	1.19	2.21	1.19	2.72
33	PS	0.18	2.90	1.60	2.25	1.60	2.72
34	PTT	0.18	2.90	1.17	2.20	1.17	2.72
35	PTTCG	0.18	2.90	1.96	2.01	1.96	2.72
36	PTTEP	0.18	2.90	1.04	2.11	1.04	2.72
37	RATCH	0.18	2.90	0.07	0.38	0.07	2.72
38	ROBINS	0.18	2.90	1.06	2.13	1.06	2.72
39	SCB	0.18	2.90	1.01	2.09	1.01	2.72
40	SCC	0.18	2.90	1.28	2.25	1.28	2.72
41	SCCC	0.18	2.90	0.81	1.87	0.81	2.72
42	SPALI	0.18	2.90	1.34	2.27	1.34	2.72
43	TCAP	0.18	2.90	1.11	2.16	1.11	2.72
44	THAI	0.18	2.90	1.69	2.22	1.69	2.72
45	TISCO	0.18	2.90	1.08	2.14	1.08	2.72
46	TMB	0.18	2.90	1.63	2.24	1.63	2.72
47	TOP	0.18	2.90	1.52	2.27	1.52	2.72
48	TPIPL	0.18	2.90	1.53	2.27	1.53	2.72
49	TRUE	0.18	2.90	1.60	2.25	1.60	2.72
50	TUF	0.18	2.90	0.67	1.67	0.67	2.72
51	SET50	0.18	2.90	1.08	2.79	1.05	2.72
52	SET	0.18	2.90	1.00	2.60	1.00	2.72

ภาคผนวก ข

การวิเคราะห์แบบจำลองตลาด (Market Model)



ภาคผนวก ข

การวิเคราะห์แบบจำลองตลาด (Market Model)

การคำนวณหาอัตราผลตอบแทนจากการลงทุนที่เหมาะสมของแต่ละหุ้นสามัญนั้น จำเป็นต้องวัดความเสี่ยงของหุ้นสามัญนั้น ความเสี่ยงจากการลงทุนตามทฤษฎีการประเมินราคาหลักทรัพย์ (CAPM) คือค่าเบต้า (β) ซึ่งเป็นดัชนีชี้ระดับหรือทิศทางของการเปลี่ยนแปลงของอัตราผลตอบแทนของหุ้นสามัญเปรียบเทียบกับอัตราการเปลี่ยนแปลงของตลาดโดยรวม เพื่อใช้วัดความเสี่ยงที่เป็นระบบ ที่ไม่สามารถหลีกเลี่ยงได้จากการกระจายความเสี่ยงของกลุ่มการลงทุน

ความเสี่ยงจากการลงทุนในหุ้นสามัญ หรือค่าเบต้าของหุ้นสามัญสามารถประมาณค่าได้จากข้อมูลของอัตราผลตอบแทนในอดีต แต่ในทางปฏิบัติโดยทั่วไปสามารถคำนวณได้จากการแบบจำลองของตลาด (Market Model) ตามสมการที่ ข.1

$$R_i = C_i + \beta_i R_m + e_i \quad \text{สมการที่ ข.1}$$

กำหนดให้ R_i หมายถึง อัตราผลตอบแทนจากการลงทุนของหุ้นสามัญ i

C_i หมายถึง อัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ i เมื่ออัตราผลตอบแทนของตลาดเป็นศูนย์

β_i หมายถึง ค่าสัมประสิทธิ์ของสมการถดถอย ของหุ้นสามัญ i

e_i หมายถึง ความคลาดเคลื่อนของอัตราผลตอบแทนจากตลาด

การทดสอบสมมติฐานอัตราผลตอบแทนของหุ้นสามัญ i มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนของตลาดหรือไม่

1) การทดสอบสมมติฐาน

$$H_0: \beta_i = 0$$

$$H_1: \beta_i \neq 0$$

ถ้า $\beta_i = 0$ แสดงว่า อัตราผลตอบแทนของหุ้นสามัญไม่มีความสัมพันธ์กันโดยตรงกับอัตราผลตอบแทนของตลาด

2) กำหนดสถิติทดสอบ

$$t = \frac{b}{s/\sqrt{SS_{xx}}}$$

สมการที่ 3.19.1

$$\text{โดยที่ } b = \frac{\sum_{t=1}^n (R_{i,t} - \bar{R}_i)(R_{m,t} - \bar{R}_m)}{\sum_{t=1}^n (R_{i,t} - \bar{R}_i)^2} \quad \text{สมการที่ 3.19.2}$$

$$S = \sqrt{\frac{\sum_{t=1}^n (R_{m,t} - \bar{R}_m)^2}{n-2}} \quad \text{สมการที่ 3.19.3}$$

$$SS_{xx} = \sum_{t=1}^n (R_{i,t} - \bar{R}_i)^2 \quad \text{สมการที่ 3.19.4}$$

กำหนดให้ $R_{i,t}$ หมายถึงอัตราผลตอบแทนของหุ้นสามัญ i ณ เดือนที่ t

$R_{m,t}$ หมายถึง อัตราผลตอบแทนของตลาด m ณ เดือนที่ t

$\bar{R}_i$ หมายถึง อัตราผลตอบแทนเฉลี่ยของหุ้นสามัญ i

$\bar{R}_m$ หมายถึง อัตราผลตอบแทนเฉลี่ยของตลาด m

i หมายถึง หุ้นสามัญต่างๆของกลุ่มดัชนีราคาหลักทรัพย์ SET50

3) เขตปฏิเสธ จะปฏิเสธสมมติฐานหลัก H_0 ถ้าค่า $|t| > t_{1-\frac{\alpha}{2}, n-2}$

สำหรับการวิจัยจะปฏิเสธ H_0 ถ้า Sig มากกว่า $\alpha = 0.05$

4) กำหนดระดับนัยสำคัญเท่ากับ 0.05 หรือ $\alpha = 0.05$

5) สรุปผลการทดสอบสมมติฐาน ถ้าปฏิเสธ H_0 แสดงว่าอัตราผลตอบแทนของหุ้นสามัญมีความสัมพันธ์เชิงเส้นกับอัตราผลตอบแทนของตลาด หรือไม่ปฏิเสธ H_0 แสดงว่าอัตราผลตอบแทนของหุ้นสามัญไม่มีความสัมพันธ์เชิงเส้นกับอัตราผลตอบแทนของตลาด แต่สำหรับการวิจัยนี้จะเปรียบเทียบค่า Sig กับระดับนัยสำคัญ 0.05 ถ้าค่า Sig. มากกว่าระดับนัยสำคัญ 0.05 จะปฏิเสธ H_0 แต่ถ้า ค่า Sig. น้อยกว่าระดับนัยสำคัญ จะไม่ปฏิเสธ H_0

การทดสอบสมมติฐานอัตราผลตอบแทนของหุ้นสามัญ i ตัดแกนแนวตั้งของอัตราผลตอบแทนของตลาดเท่ากับศูนย์หรือไม่

1) การทดสอบสมมติฐาน

$$H_0: C_i = 0$$

$$H_1: C_i \neq 0$$

ถ้า $C_i = 0$ แสดงว่า ถ้าอัตราผลตอบแทนของหุ้นสามัญตัดแกนเท่ากับศูนย์ และอัตราผลตอบแทนของตลาดเท่ากับศูนย์

2) กำหนดสถิติทดสอบ

$$t = \frac{a}{S_a}$$

สมการที่ 3.19.1

โดยที่ $a = \bar{R}_i - \beta_i \bar{R}_m$

สมการที่ 3.19.2

$$S_a = \sqrt{S_a^2 \left[\frac{1}{n} + \frac{\bar{R}_i^2}{SS_{xx}} \right]}$$

สมการที่ 3.19.3

$$SS_{xx} = \sum_{t=1}^n (R_{i,t} - \bar{R}_i)^2$$

สมการที่ 3.19.4

กำหนดให้ $R_{i,t}$ หมายถึง อัตราผลตอบแทนของหุ้นสามัญ i ณ เดือนที่ t

$R_{m,t}$ หมายถึง อัตราผลตอบแทนของตลาด m ณ เดือนที่ t

$\bar{R}_i$ หมายถึง อัตราผลตอบแทนเฉลี่ยของหลักทรัพย์ i

$\bar{R}_m$ หมายถึง อัตราผลตอบแทนเฉลี่ยของตลาด m

β_i หมายถึง ค่าสัมประสิทธิ์เบต้าของหุ้นสามัญ i

i หมายถึง หุ้นสามัญต่างๆของกลุ่มดัชนีราคาหลักทรัพย์ SET50

3) เขตปฏิเสธ จะปฏิเสธสมมติฐานหลัก H_0 ถ้าค่า $|t| > t_{1-\frac{\alpha}{2}, n-2}$

สำหรับการวิจัยจะปฏิเสธ H_0 ถ้า Sig. มากกว่า $\alpha = 0.05$

4) กำหนดระดับนัยสำคัญเท่ากับ 0.05 หรือ $\alpha = 0.05$

5) สรุปผลการทดสอบสมมติฐาน ถ้าปฏิเสธ H_0 แสดงว่าอัตราผลตอบแทนของหุ้นสามัญไม่เท่ากับศูนย์ เมื่ออัตราผลตอบแทนของตลาดเท่ากับศูนย์ หรือไม่ปฏิเสธ H_0 แสดงว่าอัตราผลตอบแทนของหุ้นสามัญเท่ากับศูนย์ เมื่ออัตราผลตอบแทนของตลาดเท่ากับศูนย์ แต่สำหรับการวิจัยนี้จะเปรียบเทียบค่า Sig. กับระดับนัยสำคัญ 0.05 ถ้าค่า Sig. มากกว่าระดับนัยสำคัญ 0.05 จะปฏิเสธ H_0 แต่ถ้า ค่า Sig. น้อยกว่าระดับนัยสำคัญ จะไม่ปฏิเสธ H_0

ผลการวิเคราะห์ตัวแบบของตลาด (Market Model) ของหุ้นสามัญ และดัชนีราคาหลักทรัพย์ SET50 และดัชนีราคาหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ดังต่อไปนี้

ตารางที่ ๗.1 ผลการวิเคราะห์ตัวแบบของตลาด (Market Model) ของหุ้นสามัญ ADVANC

Regression

Descriptive Statistics			
	Mean	Std. Deviation	N
ADVANC	3.2813	6.48792	45
SET	2.5976	5.55470	45

Variables Entered/Removed ^b			
Variables			
Model	Variables Entered	Removed	Method
1	SET ^a		. Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: ADVANC

Model Summary				
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	0.2130 ^a	0.0450	0.0230	6.41218

a. Predictors: (Constant), SET

Coefficients ^a								
		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients		95% Confidence Interval for B		
		B	Std. Error	Beta	t	Sig.	Lower Bound	Upper Bound
1	(Constant)	2.635	1.057		2.492	0.017	0.502	4.767
	SET	.249	.174	0.213	1.430	.160	-0.102	0.600

a. Dependent Variable: ADVANC

ตารางที่ ๕.2 ผลการวิเคราะห์ตัวแบบของตลาด (Market Model) ของหุ้นสามัญ AOT

Descriptive Statistics			
	Mean	Std. Deviation	N
AOT	3.9936	10.41109	45
SET	2.5976	5.55470	45
Variables Entered/Removed ^b			
Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	SET ^a		. Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: AOT

Model Summary				
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	0.714 ^a	0.510	0.499	7.37247

a. Predictors: (Constant), SET

		Coefficients ^a						
		Unstandardized		Standardized	95% Confidence			
		Coefficients		Coefficients	Interval for B			
		Std.				Lower	Upper	
Model		B	Error	Beta	t	Sig.	Bound	Bound
1	(Constant)	0.517	1.216		0.425	0.673	-1.935	2.969
	SET	1.338	0.200	.714	6.689	0.000	0.935	1.742

a. Dependent Variable: AOT

ตารางที่ ๗.3 ผลการวิเคราะห์ตัวแบบของตลาด (Market Model) ของหุ้นสามัญ BANPU

Regression

Descriptive Statistics			
	Mean	Std. Deviation	N
BANPU	2.0769	10.48045	45
SET	2.5976	5.55470	45

Variables			
Model	Variables Entered	Removed	Method
1	SET ^a		. Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: BANPU

Model Summary				
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.647 ^a	.419	.405	8.08218

a. Predictors: (Constant), SET

Coefficients ^a								
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients		95% Confidence Interval for B		
		Std.						
		B	Error	Beta	t	Sig.	Lower Bound	Upper Bound
1	(Constant)	-1.095	1.333		-0.821	0.416	-3.783	1.593
	SET	1.221	.219	0.647	5.567	0.000	0.779	1.663

a. Dependent Variable: BANPU

ตารางที่ ๗.4 ผลการวิเคราะห์ตัวแบบของตลาด (Market Model) ของหุ้นสามัญ BAY

Regression

Descriptive Statistics			
	Mean	Std. Deviation	N
BAY	3.3993	9.91780	45
SET	2.5976	5.55470	45

Variables Entered/Removed ^b			
Variables			
Model	Variables Entered	Removed	Method
1	SET ^a		Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: BAY

Model Summary				
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.644 ^a	.415	.401	7.67420

a. Predictors: (Constant), SET

Coefficients ^a								
		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients		95% Confidence Interval for B		
Model		B	Std. Error	Beta	t	Sig.	Lower Bound	Upper Bound
1	(Constant)	0.412	1.265		0.326	0.746	-2.140	2.964
	SET	1.150	0.208	0.644	5.522	0.000	0.730	1.570

a. Dependent Variable: BAY

ตารางที่ ๗.5 ผลการวิเคราะห์แบบจำลองของตลาด (Market Model) ของหุ้นสามัญ BBL

Regression

Descriptive Statistics			
	Mean	Std. Deviation	N
BBL	2.5467	7.15223	45
SET	2.5976	5.55470	45

Variables Entered/Removed ^b			
Variables			
Model	Variables Entered	Removed	Method
1	SET ^a		. Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: BBL

Model Summary				
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.730 ^a	.533	.523	4.94200

a. Predictors: (Constant), SET

Coefficients ^a								
		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients		95% Confidence Interval for B		
Model		B	Std. Error	Beta	t	Sig.	Lower Bound	Upper Bound
1	(Constant)	.104	.815		.128	.899	-1.540	1.747
	SET	.940	.134	.730	7.011	.000	.670	1.211

a. Dependent Variable: BBL

ตารางที่ ๗.6 ผลการวิเคราะห์แบบจำลองของตลาด (Market Model) ของหุ้นสามัญ BCP

Regression

Descriptive Statistics			
	Mean	Std. Deviation	N
BCP	4.0091	9.28834	45
SET	2.5976	5.55470	45

Variables Entered/Removed ^b			
Variables			
Model	Variables Entered	Removed	Method
1	SET ^a		. Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: BCP

Model Summary				
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.697 ^a	.486	0.474	6.73636

a. Predictors: (Constant), SET

Coefficients ^a								
		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients		95% Confidence Interval for B		
		Std.						
Model		B	Error	Beta	t	Sig.	Lower Bound	Upper Bound
1	(Constant)	0.981	1.111		0.883	.382	-1.259	3.221
	SET	1.166	0.183	.697	6.376	.000	0.797	1.534

a. Dependent Variable: BCP

ตารางที่ ๗.7 ผลการวิเคราะห์แบบจำลองของตลาด (Market Model) ของหุ้นสามัญ BEC

Regression

Descriptive Statistics			
	Mean	Std. Deviation	N
BEC	3.5996	11.68191	45
SET	2.5976	5.55470	45

Variables Entered/Removed ^b			
Variables			
Model	Variables Entered	Removed	Method
1	SET ^a		. Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: BEC

Model Summary				
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	0.379 ^a	0.143	0.123	10.93767

a. Predictors: (Constant), SET

Coefficients ^a								
		Unstandardized Coefficients	Std. Error	Standardized Coefficients	t	Sig.	95% Confidence Interval for B	
Model		B	Error	Beta			Lower Bound	Upper Bound
1	(Constant)	1.532	1.804		.849	0.400	-2.106	5.169
	SET	0.796	.297	0.379	2.682	0.010	0.197	1.395

a. Dependent Variable: BEC

ตารางที่ ๗.8 ผลการวิเคราะห์แบบจำลองของตลาด (Market Model) ของหุ้นสามัญ BGH

Regression

Descriptive Statistics			
	Mean	Std. Deviation	N
BGH	4.5587	6.57976	45
SET	2.5976	5.55470	45

Variables Entered/Removed ^b			
Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	SET ^a		. Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: BGH

Model Summary				
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.373 ^a	.139	.119	6.17583

a. Predictors: (Constant), SET

Coefficients ^a								
		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients		95% Confidence Interval for B		
Model		B	Std. Error	Beta	t	Sig.	Lower Bound	Upper Bound
1	(Constant)	3.411	1.018		3.350	.002	1.358	5.465
	SET	.442	.168	.373	2.635	.012	.104	.780

a. Dependent Variable: BGH

ตารางที่ ๗.9 ผลการวิเคราะห์แบบจำลองของตลาด (Market Model) ของหุ้นสามัญ BH

Regression

Descriptive Statistics			
	Mean	Std. Deviation	N
BH	3.3211	8.37393	45
SET	2.5976	5.55470	45

Variables Entered/Removed ^b			
Variables			
Model	Variables Entered	Removed	Method
1	SET ^a		. Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: BH

Model Summary				
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.412 ^a	.170	.150	7.71871

a. Predictors: (Constant), SET

Coefficients ^a								
		Unstandardized Coefficients	Std. Error	Standardized Coefficients	t	Sig.	95% Confidence Interval for B	
Model		B	Error	Beta			Lower Bound	Upper Bound
1	(Constant)	1.708	1.273		1.342	.187	-.859	4.275
	SET	0.621	.209	.412	2.964	.005	.199	1.043

a. Dependent Variable: BH

ตารางที่ ๗.10 ผลการวิเคราะห์แบบจำลองของตลาด (Market Model) ของหุ้นสามัญ BIGC

Regression

Descriptive Statistics			
	Mean	Std. Deviation	N
BIGC	4.4076	10.60281	45
SET	2.5976	5.55470	45

Variables Entered/Removed ^b			
Variables			
Model	Variables Entered	Removed	Method
1	SET ^a		. Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: BIGC

Model Summary				
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	0.302 ^a	0.091	0.070	10.22490

a. Predictors: (Constant), SET

Coefficients ^a								
		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients		95% Confidence Interval for B		
Model		B	Std. Error	Beta	t	Sig.	Lower Bound	Upper Bound
1	(Constant)	2.911	1.686		1.726	.091	-.490	6.311
	SET	.576	.278	.302	2.077	.044	.017	1.136

a. Dependent Variable: BIGC

ตารางที่ ข.11 ผลการวิเคราะห์แบบจำลองของตลาด (Market Model) ของหุ้นสามัญ BJC

Regression

Descriptive Statistics			
	Mean	Std. Deviation	N
BJC	7.1893	13.33810	45
SET	2.5976	5.55470	45

Variables Entered/Removed ^b			
Variables			
Model	Variables Entered	Removed	Method
1	SET ^a		. Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: BJC

Model Summary				
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	0.264 ^a	0.070	0.048	13.01444

a. Predictors: (Constant), SET

Coefficients ^a								
		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients		95% Confidence Interval for B		
Model		B	Std. Error	Beta	t	Sig.	Lower Bound	Upper Bound
1	(Constant)	5.544	2.146		2.583	0.013	1.216	9.872
	SET	0.633	0.353	.264	1.793	0.080	-0.079	1.346

a. Dependent Variable: BJC

ตารางที่ ข.12 ผลการวิเคราะห์แบบจำลองของตลาด (Market Model) ของหุ้นสามัญ BLA

Regression

Descriptive Statistics			
	Mean	Std. Deviation	N
BLA	2.9413	10.18991	45
SET	2.5976	5.55470	45

Variables Entered/Removed ^b			
Variables			
Model	Variables Entered	Removed	Method
1	SET ^a		. Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: BLA

Model Summary				
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.158 ^a	.025	.002	10.17782

a. Predictors: (Constant), SET

Coefficients ^a								
		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients		95% Confidence Interval for B		
Model		B	Std. Error	Beta	t	Sig.	Lower Bound	Upper Bound
1	(Constant)	2.187	1.678		1.303	.199	-1.197	5.572
	SET	.290	.276	.158	1.051	.299	-.267	.847

a. Dependent Variable: BLA

ตารางที่ ๗.13 ผลการวิเคราะห์แบบจำลองของตลาด (Market Model) ของหุ้นสามัญ BTS

Regression

Descriptive Statistics			
	Mean	Std. Deviation	N
BTS	15.9578	89.92621	45
SET	2.5976	5.55470	45

Variables Entered/Removed ^b			
Variables			
Model	Variables Entered	Removed	Method
1	SET ^a		. Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: BTS

Model Summary				
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.066 ^a	0.004	-0.019	90.76821

a. Predictors: (Constant), SET

Coefficients ^a								
		Unstandardized Coefficients	Std. Error	Standardized Coefficients	t	Sig.	95% Confidence Interval for B	
Model		B	Error	Beta			Lower Bound	Upper Bound
1	(Constant)	13.187	14.968		0.881	0.383	-16.998	43.372
	SET	1.067	2.463	.066	0.433	0.667	-3.901	6.035

a. Dependent Variable: BTS

ตารางที่ ๗.14 ผลการวิเคราะห์แบบจำลองของตลาด (Market Model) ของหุ้นสามัญ CPALL

Regression

Descriptive Statistics			
	Mean	Std. Deviation	N
CPALL	4.0442	11.85285	45
SET	2.5976	5.55470	45

Variables Entered/Removed ^b			
Variables			
Model	Variables Entered	Removed	Method
1	SET ^a		. Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: CPALL

Model Summary				
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.548 ^a	.301	.284	10.02729

a. Predictors: (Constant), SET

Coefficients ^a								
25	INTUCH	17.00	62.75	0.0465				0.0294
26	IRPC	1.93	4.30	-0.1261	0.0180	1.98		26
27	IVL	12.30	26.75	0.0294	0.0246	30.17	27	IVL
28	KBANK	45.00	179.00	0.0163	0.0312	147.03	28	KBANK

a. Dependent Variable: CPALL

ตารางที่ ๗.15 ผลการวิเคราะห์แบบจำลองของตลาด (Market Model) ของหุ้นสามัญ CPF

Regression

Descriptive Statistics			
	Mean	Std. Deviation	N
CPF	6.3698	10.45571	45
SET	2.5976	5.55470	45

Variables Entered/Removed ^b			
Variables			
Model	Variables Entered	Removed	Method
1	SET ^a		. Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: CPF

Model Summary				
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.570 ^a	0.324	0.309	8.69290

a. Predictors: (Constant), SET

Coefficients ^a								
		Unstandardized Coefficients	Std. Error	Standardized Coefficients	t	Sig.	95% Confidence Interval for B	
Model		B	Error	Beta			Lower Bound	Upper Bound
1	(Constant)	3.585	1.433		2.501	.016	.694	6.475
	SET	1.072	.236	.570	4.545	.000	.596	1.548

a. Dependent Variable: CPF

ตารางที่ ข.16 ผลการวิเคราะห์แบบจำลองของตลาด (Market Model) ของหุ้นสามัญ CPN

Regression

Descriptive Statistics			
	Mean	Std. Deviation	N
CPN	4.3938	9.55143	45
SET	2.5976	5.55470	45

Variables Entered/Removed ^b			
Variables			
Model	Variables Entered	Removed	Method
1	SET ^a		. Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: CPN

Model Summary				
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	0.620 ^a	0.384	0.370	7.58021

a. Predictors: (Constant), SET

Coefficients ^a								
		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients		95% Confidence Interval for B		
		Std.				Lower Upper		
Model		B	Error	Beta	t	Sig.	Bound	Bound
1	(Constant)	1.624	1.250		1.299	0.201	-0.897	4.145
	SET	1.066	0.206	0.620	5.183	0.000	0.651	1.481

a. Dependent Variable: CPN

ตารางที่ ข.17 ผลการวิเคราะห์แบบจำลองของตลาด (Market Model) ของหุ้นสามัญ (DCC

Regression

Descriptive Statistics			
	Mean	Std. Deviation	N
DCC	3.9987	8.64083	45
SET	2.5976	5.55470	45

Variables Entered/Removed ^b			
Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	SET ^a		. Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: DCC

Model Summary				
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	0.487 ^a	0.237	0.220	7.63360

a. Predictors: (Constant), SET

Coefficients ^a								
		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients		95% Confidence Interval for B		
Model		B	Std. Error	Beta	t	Sig.	Lower Bound	Upper Bound
1	(Constant)	2.030	1.259		1.613	0.114	-0.508	4.569
	SET	0.758	0.207	0.487	3.657	0.001	0.340	1.176

a. Dependent Variable: DCC

ตารางที่ ข.18 ผลการวิเคราะห์แบบจำลองของตลาด (Market Model) ของหุ้นสามัญ DELTA
Regression

Descriptive Statistics								
	Mean	Std. Deviation	N					
DELTA	3.7618	11.72397	45					
SET	2.5976	5.55470	45					
Variables Entered/Removed ^b								
	Variables Entered	Variables Removed	Method					
1	SET ^a		. Enter					
a. All requested variables entered.								
b. Dependent Variable: DELTA								
Model Summary								
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate				
1	.539 ^a	.290	.274	9.99242				
a. Predictors: (Constant), SET								
Coefficients ^a								
		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients ^d		95% Confidence Interval for B		
		B	Std. Error	Beta	t	Sig.	Lower Bound	Upper Bound
1	(Constant)	.809	1.648		.491	.626	-2.514	4.132
	SET	1.137	.271	.539	4.192	.000	.590	1.684

a. Dependent Variable: DELTA

ตารางที่ ๗.19 ผลการวิเคราะห์แบบจำลองของตลาด (Market Model) ของหุ้นสามัญ DTAC

Regression

Descriptive Statistics			
	Mean	Std. Deviation	N
DTAC	3.9662	11.02933	45
SET	2.5976	5.55470	45

Variables Entered/Removed ^b			
Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	SET ^a		. Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: DTAC

Model Summary				
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	0.422 ^a	0.178	0.159	10.11312

a. Predictors: (Constant), SET

Coefficients ^a								
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients		Sig.	95% Confidence Interval for B	
		B	Std. Error	Beta	t		Lower Bound	Upper Bound
1	(Constant)	1.788	1.668		1.072	0.290	-1.575	5.151
	SET	0.839	0.274	0.422	3.055	0.004	0.285	1.392

a. Dependent Variable: DTAC

ตารางที่ ๗.20 ผลการวิเคราะห์แบบจำลองของตลาด (Market Model) ของหุ้นสามัญ EGCO

Regression

Descriptive Statistics			
	Mean	Std. Deviation	N
EGCO	2.0567	4.80669	45
SET	2.5976	5.55470	45

Variables Entered/Removed ^b			
Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	SET ^a		. Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: EGCO

Model Summary				
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	0.233 ^a	0.054	0.032	4.72823

a. Predictors: (Constant), SET

Coefficients ^a								
		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients		95% Confidence Interval for B		
Model		B	Std. Error	Beta	t	Sig.	Lower Bound	Upper Bound
1	(Constant)	1.533	0.780		1.966	0.056	-0.040	3.105
	SET	0.202	0.128	0.233	1.572	00.123	-0.057	0.461

a. Dependent Variable: EGCO

ตารางที่ ๗.21 ผลการวิเคราะห์แบบจำลองของตลาด (Market Model) ของหุ้นสามัญ ESSO

Regression

Descriptive Statistics			
	Mean	Std. Deviation	N
ESSO	2.9916	12.85519	45
SET	2.5976	5.55470	45

Variables Entered/Removed ^b			
Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	SET ^a		. Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: ESSO

Model Summary				
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.637 ^a	.406	.392	10.02567

a. Predictors: (Constant), SET

Coefficients ^a								
		Unstandardized		Standardized		95% Confidence		
		Coefficients		Coefficients		Interval for B		
		Std.				Lower	Upper	
Model		B	Error	Beta	t	Sig.	Bound	Bound
1	(Constant)	-.837	1.653		-.506	.615	-4.171	2.497
	SET	1.474	.272	.637	5.417	.000	.925	2.023

a. Dependent Variable:

ESSO

ตารางที่ ข.22 ผลการวิเคราะห์แบบจำลองของตลาด (Market Model) ของหุ้นสามัญ GLOW

Regression

Descriptive Statistics			
	Mean	Std. Deviation	N
GLOW	3.3611	9.11634	45
SET	2.5976	5.55470	45

Variables Entered/Removed ^b			
Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	SET ^a		. Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: GLOW

Model Summary				
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	0.602 ^a	0.362	0.347	7.36635

a. Predictors: (Constant), SET

Coefficients ^a								
		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients		95% Confidence Interval for B		
Model		B	Std. Error	Beta	t	Sig.	Lower Bound	Upper Bound
1	(Constant)	0.796	1.215		0.656	00.516	-1.653	3.246
	SET	0.987	0.200	0.602	4.939	0.000	0.584	1.391

a. Dependent Variable: GLOW

ตารางที่ ๗.23 ผลการวิเคราะห์แบบจำลองของตลาด (Market Model) ของหุ้นสามัญ HMRAJ

Regression

Descriptive Statistics			
	Mean	Std. Deviation	N
HEMRAJ	5.0044	14.17823	45
SET	2.5976	5.55470	45

Variables Entered/Removed ^b			
Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	SET ^a		. Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: HEMRAJ

Model Summary				
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	0.492 ^a	0.242	0.225	12.48431

a. Predictors: (Constant), SET

Coefficients ^a								
		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients		95% Confidence Interval for B		
		B	Std. Error	Beta	t	Sig.	Lower Bound	Upper Bound
1	(Constant)	1.741	2.059		0.846	0.402	-2.411	5.893
	SET	1.256	.339	0.492	3.708	0.001	0.573	1.940

a. Dependent Variable: HEMRAJ

ตารางที่ ข.24 ผลการวิเคราะห์แบบจำลองของตลาด (Market Model) ของหุ้นสามัญ HMPRO

Regression

Descriptive Statistics								
	Mean	Std. Deviation	N					
HMPRO	3.9700	13.39852	45					
SET	2.5976	5.55470	45					
Variables Entered/Removed ^b								
Variables								
Model	Variables Entered	Removed	Method					
1	SET ^a		. Enter					
a. All requested variables entered.								
b. Dependent Variable: HMPRO								
Model Summary								
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate				
1	.567 ^a	.321	.306	11.16557				
a. Predictors: (Constant), SET								
Coefficients ^a								
	Unstandardized Coefficients	Std. Error	Standardized Coefficients	t	Sig.	95% Confidence Interval for B		
Model	B	Error	Beta			Lower Bound	Upper Bound	
1	(Constant)	.418	1.841		.227	.821	-3.295	4.131
	SET	1.367	.303	.567	4.512	.000	.756	1.978

a. Dependent Variable: HMPRO

ตารางที่ ข.25 ผลการวิเคราะห์แบบจำลองของตลาด (Market Model) ของหุ้นสามัญ INTUCH

Regression

Descriptive Statistics			
	Mean	Std. Deviation	N
INTUCH	4.4369	8.25444	45
SET	2.5976	5.55470	45
Variables Entered/Removed ^b			
Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	SET ^a		. Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: INTUCH

Model Summary				
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.363 ^a	.132	.111	7.78101

a. Predictors: (Constant), SET

Coefficients ^a								
		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients		95% Confidence Interval for B		
Model		B	Std. Error	Beta	t	Sig.	Lower Bound	Upper Bound
1	(Constant)	3.037	1.283		2.367	.023	.449	5.624
	SET	.539	.211	.363	2.553	.014	.113	.965

a. Dependent Variable: INTUCH

ตารางที่ ข.26 ผลการวิเคราะห์แบบจำลองของตลาด (Market Model) ของหุ้นสามัญ INTUCH

Regression

Descriptive Statistics			
	Mean	Std. Deviation	N
IRPC	2.9802	14.04088	45
SET	2.5976	5.55470	45

Variables Entered/Removed ^b			
Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	SET ^a		. Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: IRPC

Model Summary				
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.712 ^a	.507	.496	9.97220

a. Predictors: (Constant), SET

Coefficients ^a								
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients		95% Confidence Interval for B		
		B	Std. Error	Beta	t	Sig.	Lower Bound	Upper Bound
1	(Constant)	-1.695	1.644		-1.031	.308	-5.011	1.621
	SET	1.800	.271	.712	6.650	.000	1.254	2.346

a. Dependent Variable: IRPC

ตารางที่ ข.27 ผลการวิเคราะห์แบบจำลองของตลาด (Market Model) ของหุ้นสามัญ IVL

Regression

Descriptive Statistics			
	Mean	Std. Deviation	N
IVL	4.4053	19.81928	32
SET	1.9922	5.26203	32

Variables Entered/Removed ^b			
Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	SET ^a		. Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: IVL

Model Summary				
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.570 ^a	.325	.303	16.55146

a. Predictors: (Constant), SET

Coefficients ^a								
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients		95% Confidence Interval for B		
		B	Std. Error	Beta	t	Sig.	Lower Bound	Upper Bound
1	(Constant)	0.127	3.135		0.041	0.968	-6.275	6.530
	SET	2.147	0.565	0.570	3.801	0.001	0.994	3.301

a. Dependent Variable: IVL

ตารางที่ ข.28 ผลการวิเคราะห์แบบจำลองของตลาด (Market Model) ของหุ้นสามัญ KBANK

Regression

Descriptive Statistics			
	Mean	Std. Deviation	N
KBANK	3.7747	7.27247	45
SET	2.5976	5.55470	45

Variables Entered/Removed ^b			
Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	SET ^a		. Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: KBANK

Model Summary				
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.776 ^a	.603	.594	4.63630

a. Predictors: (Constant), SET

Coefficients ^a								
		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients		95% Confidence Interval for B		
Model		B	Std. Error	Beta	t	Sig.	Lower Bound	Upper Bound
1	(Constant)	1.134	.765		1.484	.145	-.408	2.676
	SET	1.017	.126	.776	8.078	.000	.763	1.270

a. Dependent Variable: KBANK

ตารางที่ ๗.29 ผลการวิเคราะห์แบบจำลองของตลาด (Market Model) ของหุ้นสามัญ KTB

Regression

Descriptive Statistics			
	Mean	Std. Deviation	N
KTB	4.2991	10.24425	45
SET	2.5976	5.55470	45

Variables Entered/Removed ^b			
Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	SET ^a		. Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: KTB

Model Summary				
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.792 ^a	.627	.618	6.33038

a. Predictors: (Constant), SET

Coefficients ^a								
		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients		95% Confidence Interval for B		
Model		B	Std. Error	Beta	t	Sig.	Lower Bound	Upper Bound
1	(Constant)	.506	1.044		.485	.630	-1.599	2.612
	SET	1.460	.172	.792	8.499	.000	1.114	1.807

a. Dependent Variable: KTB

ตารางที่ ๗.30 ผลการวิเคราะห์แบบจำลองของตลาด (Market Model) ของหุ้นสามัญ LH

Regression

Descriptive Statistics			
	Mean	Std. Deviation	N
LH	3.3558	11.98055	45
SET	2.5976	5.55470	45

Variables Entered/Removed ^b			
Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	SET ^a		. Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: LH

Model Summary				
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	0.686 ^a	0.471	0.458	8.81627

a. Predictors: (Constant), SET

Coefficients ^a								
		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients		95% Confidence Interval for B		
Model		B	Std. Error	Beta	t	Sig.	Lower Bound	Upper Bound
1	(Constant)	-0.488	1.454		-0.336	.739	-3.420	2.444
	SET	1.480	0.239	0.686	6.185	0.000	0.997	1.962

a. Dependent Variable: LH

ตารางที่ ๗.31 ผลการวิเคราะห์แบบจำลองของตลาด (Market Model) ของหุ้นสามัญ MAKRO

Regression

Descriptive Statistics			
	Mean	Std. Deviation	N
MAKRO	5.0791	8.77938	45
SET	2.5976	5.55470	45

Variables Entered/Removed ^b			
Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	SET ^a		. Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: MAKRO

Model Summary				
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	0.439 ^a	0.193	0.174	7.97721

a. Predictors: (Constant), SET

Coefficients ^a								
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients		95% Confidence Interval for B		
		B	Std. Error	Beta	t	Sig.	Lower Bound	Upper Bound
1	(Constant)	3.275	1.315		2.489	0.017	0.622	5.928
	SET	0.695	0.217	.439	3.208	0.003	0.258	1.131

a. Dependent Variable: MAKRO

ตารางที่ ข.32 ผลการวิเคราะห์แบบจำลองของตลาด (Market Model) ของหุ้นสามัญ MINT

Regression

Descriptive Statistics			
	Mean	Std. Deviation	N
MINT	2.7304	9.77803	45
SET	2.5976	5.55470	45

Variables Entered/Removed ^b			
Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	SET ^a		. Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: MINT

Model Summary				
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	0.691 ^a	0.477	0.465	7.15287

a. Predictors: (Constant), SET

Coefficients ^a								
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients		95% Confidence Interval for B		
		B	Std. Error	Beta	t	Sig.	Lower Bound	Upper Bound
1	(Constant)	-.428	1.180		-.363	0.719	-2.806	1.951
	SET	1.216	.194	0.691	6.263	0.000	0.824	1.607

a. Dependent Variable: MINT

ตารางที่ ข.33 ผลการวิเคราะห์แบบจำลองของตลาด (Market Model) ของหุ้นสามัญ PS

Regression

Descriptive Statistics			
	Mean	Std. Deviation	N
PS	4.7980	15.01558	45
SET	2.5976	5.55470	45
Variables Entered/Removed ^b			
Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	SET ^a		. Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: PS

Model Summary				
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	0.606 ^a	0.367	0.352	12.08330

a. Predictors: (Constant), SET

Coefficients ^a								
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients		95% Confidence Interval for B		
		Std.		Beta	t	Sig.	Lower Bound	Upper Bound
		B	Error					
1	(Constant)	0.543	1.993		0.273	0.786	-3.475	4.562
	SET	1.638	0.328	0.606	4.995	0.000	0.977	2.299

a. Dependent Variable: PS

ตารางที่ ข.34 ผลการวิเคราะห์แบบจำลองของตลาด (Market Model) ของหุ้นสามัญ PTT

Regression

Descriptive Statistics			
	Mean	Std. Deviation	N
PTT	2.1282	7.83511	45
SET	2.5976	5.55470	45

Variables Entered/Removed ^b			
Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	SET ^a		. Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: PTT

Model Summary				
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	0.851 ^a	0.723	0.717	4.16835

a. Predictors: (Constant), SET

Coefficients ^a								
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients		95% Confidence Interval for B		
		Std.		Beta				
		B	Error	Beta	t	Sig.	Lower Bound	Upper Bound
1	(Constant)	-0.988	0.687		-1.437	0.158	-2.374	.398
	SET	1.200	0.113	0.851	10.605	0.000	0.972	1.428

a. Dependent Variable: PTT

ตารางที่ ข.35 ผลการวิเคราะห์แบบจำลองของตลาด (Market Model) ของหุ้นสามัญ PTTEP

Regression

Descriptive Statistics			
	Mean	Std. Deviation	N
PTTCG	0.0791	9.47320	11
SET	2.5145	3.75735	11

Variables Entered/Removed ^b			
Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	SET ^a		. Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: PTTCG

Model Summary				
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	0.850 ^a	0.723	0.692	5.25908

a. Predictors: (Constant), SET

Coefficients ^a								
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients		95% Confidence Interval for B		
		Std.		Beta		Lower Upper		
		B	Error	Beta	t	Sig.	Bound	Bound
1	(Constant)	-5.310	1.937		-2.741	0.023	-9.693	-.928
	SET	2.143	0.443	0.850	4.842	0.001	1.142	3.145

a. Dependent Variable: PTTCG

ตารางที่ ข.35 ผลการวิเคราะห์แบบจำลองของตลาด (Market Model) ของหุ้นสามัญ PTTEP

Regression

Descriptive Statistics			
	Mean	Std. Deviation	N
PTTEP	1.7662	8.31350	45
SET	2.5976	5.55470	45

Variables Entered/Removed ^b			
Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	SET ^a		. Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: PTTEP

Model Summary				
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	0.709 ^a	0.502	0.491	5.93229

a. Predictors: (Constant), SET

Coefficients ^a								
Model		Unstandardized Coefficients	Standardized Coefficients	95% Confidence Interval for B				
		B	Beta	Std. Error		t	Sig.	Lower Bound
				Error				Upper Bound
1	(Constant)	-0.989		0.978		-1.011	0.318	-2.962
	SET	1.061	0.709	0.161		6.589	0.000	0.736

a. Dependent Variable: PTTEP

ตารางที่ ข.37 ผลการวิเคราะห์แบบจำลองของตลาด (Market Model) ของหุ้นสามัญ RATCH

Regression

Descriptive Statistics			
	Mean	Std. Deviation	N
RATCH	1.2818	4.64329	45
SET	2.5976	5.55470	45

Variables Entered/Removed ^b			
Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	SET ^a		. Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: RATCH

Model Summary				
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	0.087 ^a	0.008	-0.015	4.67910

a. Predictors: (Constant), SET

Coefficients ^a								
		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients		95% Confidence Interval for B		
		B	Std. Error	Beta	t	Sig.	Lower Bound	Upper Bound
1	(Constant)	1.093	0.772		1.416	0.164	-0.464	2.649
	SET	0.073	0.127	0.087	0.574	0.569	-0.183	0.329

a. Dependent Variable: RATCH

ตารางที่ ๗.38 ผลการวิเคราะห์แบบจำลองของตลาด (Market Model) ของหุ้นสามัญ ROBINS

Regression

Descriptive Statistics			
	Mean	Std. Deviation	N
ROBINS	6.0373	10.08509	45
SET	2.5976	5.55470	45

Variables Entered/Removed ^b			
Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	SET ^a		. Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: ROBINS

Model Summary				
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	0.598 ^a	0.358	0.343	8.17285

a. Predictors: (Constant), SET

Coefficients ^a								
		Unstandardized		Standardized		95% Confidence		
		Coefficients		Coefficients		Interval for B		
		Std.				Lower	Upper	
Model		B	Error	Beta	t	Sig.	Bound	Bound
1	(Constant)	3.215	1.348		2.385	0.022	.497	5.933
	SET	1.087	0.222	.598	4.899	0.000	.639	1.534

a. Dependent Variable: ROBINS

ตารางที่ ๗.39 ผลการวิเคราะห์แบบจำลองของตลาด (Market Model) ของหุ้นสามัญ SCB

Regression

Descriptive Statistics			
	Mean	Std. Deviation	N
SCB	3.0782	7.27057	45
SET	2.5976	5.55470	45

Variables Entered/Removed ^b			
Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	SET ^a		. Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: SCB

Model Summary				
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	0.791 ^a	0.625	0.616	4.50322

a. Predictors: (Constant), SET

Coefficients ^a								
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients		95% Confidence Interval for B		
		B	Std. Error	Beta	t	Sig.	Lower Bound	Upper Bound
1	(Constant)	0.390	0.743		0.525	0.602	-1.107	1.888
	SET	1.035	.122	0.791	8.467	0.000	0.788	1.281

a. Dependent Variable: SCB

ตารางที่ ๗.40 ผลการวิเคราะห์แบบจำลองของตลาด (Market Model) ของหุ้นสามัญ SCC

Regression

Descriptive Statistics			
	Mean	Std. Deviation	N
SCC	3.6924	9.13822	45
SET	2.5976	5.55470	45

Variables Entered/Removed ^b			
Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	SET ^a		. Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: SCC

Model Summary				
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.796 ^a	0.634	0.626	5.58953

a. Predictors: (Constant), SET

Coefficients ^a								
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients		95% Confidence Interval for B		
		B	Std. Error	Beta	t	Sig.	Lower Bound	Upper Bound
1	(Constant)	0.289	0.922		0.313	0.755	-1.570	2.148
	SET	1.310	0.152	0.796	8.637	0.000	1.004	1.616

a. Dependent Variable: SCC

ตารางที่ ข.41 ผลการวิเคราะห์แบบจำลองของตลาด (Market Model) ของหุ้นสามัญ SCCC

Regression

Descriptive Statistics			
	Mean	Std. Deviation	N
SCCC	3.3984	7.23292	45
SET	2.5976	5.55470	45

Variables Entered/Removed ^b			
Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	SET ^a		. Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: SCCC

Model Summary				
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	0.635 ^a	0.404	0.390	5.65011

a. Predictors: (Constant), SET

Coefficients ^a								
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients		95% Confidence Interval for B		
		Std.		Beta	t	Sig.	Lower Bound	Upper Bound
		B	Error					
1	(Constant)	1.250	0.932		1.341	0.187	-.629	3.128
	SET	0.827	0.153	0.635	5.395	0.000	.518	1.137

a. Dependent Variable: SCCC

ตารางที่ ข.42 ผลการวิเคราะห์แบบจำลองของตลาด (Market Model) ของหุ้นสามัญ SPALI

Regression

Descriptive Statistics			
	Mean	Std. Deviation	N
SPALI	6.5218	12.38012	45
SET	2.5976	5.55470	45

Variables Entered/Removed ^b			
Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	SET ^a		. Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: SPALI

Model Summary				
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	0.615 ^a	0.379	0.364	9.87062

a. Predictors: (Constant), SET

Coefficients ^a								
		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients		95% Confidence Interval for B		
		B	Std. Error	Beta	t	Sig.	Lower Bound	Upper Bound
1	(Constant)	2.959	1.628		1.818	0.076	-0.324	6.241
	SET	1.372	.268	0.615	5.120	0.000	0.831	1.912

a. Dependent Variable: SPALI

ตารางที่ ข.43 ผลการวิเคราะห์แบบจำลองของตลาด (Market Model) ของหุ้นสามัญ TCAP

Regression

Descriptive Statistics			
	Mean	Std. Deviation	N
TCAP	4.5484	10.37949	45
SET	2.5976	5.55470	45
Variables Entered/Removed ^b			
Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	SET ^a		. Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: TCAP

Model Summary				
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	0.608 ^a	0.369	0.355	8.33885

a. Predictors: (Constant), SET

Coefficients ^a								
		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients		95% Confidence Interval for B		
		B	Std. Error	Beta	t	Sig.	Lower Bound	Upper Bound
1	(Constant)	1.599	1.375		1.163	0.251	-1.174	4.372
	SET	1.135	0.226	0.608	5.017	0.000	0.679	1.592

a. Dependent Variable: TCAP

ตารางที่ ข.44 ผลการวิเคราะห์แบบจำลองของตลาด (Market Model) ของหุ้นสามัญ THAI

Regression

Descriptive Statistics			
	Mean	Std. Deviation	N
THAI	3.8469	14.86019	45
SET	2.5976	5.55470	45

Variables Entered/Removed ^b			
Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	SET ^a		. Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: THAI

Model Summary				
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	0.644 ^a	0.415	0.402	11.49539

a. Predictors: (Constant), SET

Coefficients ^a								
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients		95% Confidence Interval for B		
		B	Std. Error	Beta	t	Sig.	Lower Bound	Upper Bound
1	(Constant)	-.631	1.896		-0.333	.741	-4.454	3.192
	SET	1.724	0.312	0.644	5.525	.000	1.095	2.353

a. Dependent Variable: THAI

ตารางที่ ๗.45 ผลการวิเคราะห์ด้วยแบบของตลาด (Market Model) ของหุ้นสามัญ TISCO

Regression

Descriptive Statistics			
	Mean	Std. Deviation	N
TISCO	4.8604	10.36012	45
SET	2.5976	5.55470	45

Variables Entered/Removed ^b			
Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	SET ^a		. Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: TISCO

Model Summary				
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	0.591 ^a	0.349	0.334	8.45756

a. Predictors: (Constant), SET

Coefficients ^a								
		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients		95% Confidence Interval for B		
Model		B	Std. Error	Beta	t	Sig.	Lower Bound	Upper Bound
1	(Constant)	2.000	1.395		1.434	0.159	-.813	4.812
	SET	1.101	0.230	0.591	4.798	0.000	0.638	1.564

a. Dependent Variable: TISCO

ตารางที่ ๗.46 ผลการวิเคราะห์แบบจำลองของตลาด (Market Model) ของหุ้นสามัญ TMB

Regression

Descriptive Statistics			
	Mean	Std. Deviation	N
TMB	3.5500	13.55533	45
SET	2.5976	5.55470	45

Variables Entered/Removed ^b			
Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	SET ^a		. Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: TMB

Model Summary				
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	0.685 ^a	0.469	0.457	9.98991

a. Predictors: (Constant), SET

Coefficients ^a								
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients		95% Confidence Interval for B		
		B	Std. Error	Beta	t	Sig.	Lower Bound	Upper Bound
1	(Constant)	-0.792	1.647		-0.481	0.633	-4.114	2.530
	SET	1.672	0.271	0.685	6.165	0.000	1.125	2.218

a. Dependent Variable: TMB

ตารางที่ ๗.47 ผลการวิเคราะห์แบบจำลองของตลาด (Market Model) ของหุ้นสามัญ TOP

Regression

Descriptive Statistics			
	Mean	Std. Deviation	N
TOP	3.2789	11.56522	45
SET	2.5976	5.55470	45

Variables Entered/Removed ^b			
Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	SET ^a		. Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: TOP

Model Summary				
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	0.745 ^a	0.556	0.545	7.79799

a. Predictors: (Constant), SET

Coefficients ^a								
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients		95% Confidence Interval for B		
		B	Std. Error	Beta	t	Sig.	Lower Bound	Upper Bound
1	(Constant)	-.753	1.286		-0.585	0.561	-3.346	1.841
	SET	1.552	0.212	0.745	7.334	0.000	1.125	1.979

a. Dependent Variable: TOP

ตารางที่ ข.48 ผลการวิเคราะห์ด้วยแบบของตลาด (Market Model) ของหุ้นสามัญ TPIPL

Regression

Descriptive Statistics			
	Mean	Std. Deviation	N
TPIPL	3.6238	17.59868	45
SET	2.5976	5.55470	45

Variables Entered/Removed ^b			
Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	SET ^a		. Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: TPIPL

Model Summary				
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.494 ^a	0.244	0.227	15.47726

a. Predictors: (Constant), SET

Coefficients ^a								
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients		95% Confidence Interval for B		
		B	Std. Error	Beta	t	Sig.	Lower Bound	Upper Bound
1	(Constant)	-0.443	2.552		-0.173	0.863	-5.590	4.704
	SET	1.565	0.420	0.494	3.727	0.001	0.718	2.413

a. Dependent Variable: TPIPL

ตารางที่ ข.49 ผลการวิเคราะห์แบบจำลองของตลาด (Market Model) ของหุ้นสามัญ TRUE

Regression

Descriptive Statistics			
	Mean	Std. Deviation	N
TRUE	4.5396	13.56971	45
SET	2.5976	5.55470	45

Variables Entered/Removed ^b			
Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	SET ^a		. Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: TRUE

Model Summary				
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	0.671 ^a	0.450	0.438	10.17539

a. Predictors: (Constant), SET

Coefficients ^a								
		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients		95% Confidence Interval for B		
Model		B	Std. Error	Beta	t	Sig.	Lower Bound	Upper Bound
1	(Constant)	.280	1.678		.167	.868	-3.103	3.664
	SET	1.640	.276	.671	5.937	.000	1.083	2.197

a. Dependent Variable: TRUE

ตารางที่ ข.50 ผลการวิเคราะห์แบบจำลองของตลาด (Market Model) ของหุ้นสามัญ TUF

Regression

Descriptive Statistics			
	Mean	Std. Deviation	N
TUF	3.5938	7.81003	45
SET	2.5976	5.55470	45

Variables Entered/Removed ^b			
Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	SET ^a		. Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: TUF

Model Summary				
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	0.486 ^a	0.236	0.218	6.90647

a. Predictors: (Constant), SET

Coefficients ^a								
		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients		95% Confidence Interval for B		
		B	Std. Error	Beta	t	Sig.	Lower Bound	Upper Bound
1	(Constant)	1.820	1.139		1.598	.117	-.476	4.117
	SET	.683	.187	.486	3.642	.001	.305	1.061

ตารางที่ ข.51 ผลการวิเคราะห์แบบจำลองของตลาด (Market Model) ของ SET50 Index

Regression

Descriptive Statistics			
	Mean	Std. Deviation	N
SET50	2.5671	6.01811	45
SET	2.5976	5.55470	45

Variables Entered/Removed ^b			
Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	SET ^a		. Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: SET50

Model Summary				
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.992 ^a	.985	.984	.75608

a. Predictors: (Constant), SET

Coefficients ^a								
		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients		95% Confidence Interval for B		
		B	Std. Error	Beta	t	Sig.	Lower Bound	Upper Bound
1	(Constant)	-.225	.125		-1.808	.078	-.477	.026
	SET	1.075	.021	.992	52.389	.000	1.034	1.116

a. Dependent Variable: SET50

ตารางที่ ๗.52 ผลการทดสอบสมมติฐาน $H_0: \beta_1 = 0$

อันดับ	หุ้นสามัญ	Mean	Std.	β_i	t	Sig	ผล
i	Stocks						ทดสอบ
1	ADVANC	3.28	6.49	0.25	1.4300	0.1600	ไม่ปฏิเสธ H_0
2	AOT	4.00	10.41	1.34	6.6900	0.0000	ปฏิเสธ H_0
3	BANPU	2.08	10.48	1.22	5.5700	0.0000	ปฏิเสธ H_0
4	BAY	3.40	9.92	1.15	5.5200	0.0000	ปฏิเสธ H_0
5	BBL	2.55	7.15	1.17	7.0100	0.0000	ปฏิเสธ H_0
6	BCP	4.01	9.29	1.17	6.3800	0.0000	ปฏิเสธ H_0
7	BEC	2.60	11.68	0.80	2.6800	0.0100	ปฏิเสธ H_0
8	BGH	4.56	6.58	0.44	2.6400	0.0000	ปฏิเสธ H_0
9	BH	3.32	8.37	0.62	2.9600	0.0000	ปฏิเสธ H_0
10	BIGC	4.41	10.61	0.58	2.0800	0.0400	ปฏิเสธ H_0
11	BJC	7.19	13.34	0.63	1.7900	0.0800	ไม่ปฏิเสธ H_0
12	BLA	2.94	10.19	0.29	1.0500	0.3000	ไม่ปฏิเสธ H_0
13	BTS	15.96	89.92	1.07	0.4300	0.6700	ไม่ปฏิเสธ H_0
14	CPALL	4.04	11.82	1.17	4.3000	0.0000	ปฏิเสธ H_0
15	CPF	6.37	10.45	1.07	4.5500	0.0000	ปฏิเสธ H_0
16	CPN	4.39	4.40	1.06	5.1800	0.0000	ปฏิเสธ H_0
17	DCC	4.00	8.64	0.76	0.2100	0.0000	ปฏิเสธ H_0
18	DELTA	3.76	11.72	1.14	4.1900	0.0000	ปฏิเสธ H_0
19	DTAC	3.97	11.02	0.84	3.0500	0.0000	ปฏิเสธ H_0
20	EGCO	2.06	4.81	0.20	1.5700	0.1200	ไม่ปฏิเสธ H_0
21	ESSO	2.99	12.86	1.47	5.4200	0.0000	ปฏิเสธ H_0
22	GLOW	3.36	9.12	0.99	4.9400	0.0000	ปฏิเสธ H_0
23	HEMRAJ	5.00	14.18	1.26	3.7100	0.0000	ปฏิเสธ H_0
24	HMPRO	3.97	13.40	1.37	4.5100	0.0000	ปฏิเสธ H_0
25	INTUCH	4.44	8.25	0.54	2.5500	0.0100	ปฏิเสธ H_0

ตารางที่ ๗.52 (ต่อ)

อันดับ	หุ้นสามัญ	Mean	Std.	β_i	t	Sig	ผล
i	Stocks						ทดสอบ
26	IRPC	2.98	14.04	1.80	6.6500	0.0000	ปฏิเสธHo
27	IVL	4.41	19.82	2.15	3.8000	0.0000	ปฏิเสธHo
28	KBANK	3.78	7.27	1.02	8.0800	0.0000	ปฏิเสธHo
29	KTB	4.30	10.24	1.46	8.5000	0.0000	ปฏิเสธHo
30	LH	3.36	11.98	1.48	6.1900	0.0000	ปฏิเสธHo
31	MAKRO	5.08	8.78	3.28	3.0200	0.0000	ปฏิเสธHo
32	MINT	2.73	9.78	1.12	6.2600	0.0000	ปฏิเสธHo
33	PS	4.48	15.02	1.64	5.0000	0.0000	ปฏิเสธHo
34	PTT	2.13	7.84	1.20	10.6000	0.0000	ปฏิเสธHo
35	PTTCG	0.07	9.47	2.14	4.8400	0.0000	ปฏิเสธHo
36	PTTEP	1.77	8.31	1.06	6.5900	0.0000	ปฏิเสธHo
37	RATCH	1.28	4.64	0.08	0.5700	0.5700	ไม่ปฏิเสธ Ho
38	ROBINS	6.04	10.09	1.09	4.9000	0.0000	ปฏิเสธHo
39	SCB	3.08	7.27	1.04	8.4700	0.0000	ปฏิเสธHo
40	SCC	3.69	9.14	1.31	8.6400	0.0000	ปฏิเสธHo
41	SCCC	3.40	7.23	0.83	5.4000	0.0000	ปฏิเสธHo
42	SPALI	6.52	12.38	1.37	5.1200	0.0000	ปฏิเสธHo
43	TCAP	4.55	10.38	1.14	5.0200	0.0000	ปฏิเสธHo
44	THAI	3.85	14.86	1.72	5.5300	0.0000	ปฏิเสธHo
45	TISCO	4.86	10.36	1.67	4.8000	0.0000	ปฏิเสธHo
46	TMB	3.55	13.55	1.67	6.1700	0.0000	ปฏิเสธHo
47	TOP	3.28	11.57	1.55	7.3300	0.0000	ปฏิเสธHo
48	TPIPL	3.62	17.60	1.56	3.7300	0.0000	ปฏิเสธHo
49	TRUE	4.54	13.60	1.64	5.9400	0.0000	ปฏิเสธHo
50	TUF	3.59	7.81	0.68	3.6400	0.0000	ปฏิเสธHo

ตารางที่ ๗.52 (ต่อ)

อันดับ	หุ้นสามัญ	Mean	Std.	β_i	t	Sig	ผล
i	Stocks						ทดสอบ
51	SET50	2.59	6.01	1.08	52.0000	0.0000	ปฏิเสธ H_0

ตารางที่ ๗.53 ผลทดสอบสมมติฐาน $H_0: C_i = 0$

อันดับ	หุ้นสามัญ	Mean	Std.	Ci	t	Sig	ผล
i	Stocks						ทดสอบ
1	ADVANC	3.28	6.49	2.64	2.4900	0.0200	ปฏิเสธ H_0
2	AOT	4.00	10.41	0.52	0.4300	0.6700	ไม่ปฏิเสธ H_0
3	BANPU	2.08	10.48	-1.10	-0.8200	0.4200	ไม่ปฏิเสธ H_0
4	BAY	3.40	9.92	0.41	0.3300	0.7500	ไม่ปฏิเสธ H_0
5	BBL	2.55	7.15	0.91	0.1300	0.9000	ไม่ปฏิเสธ H_0
6	BCP	4.01	9.29	0.98	0.8800	0.3800	ไม่ปฏิเสธ H_0
7	BEC	2.60	11.68	1.53	0.8500	0.4000	ไม่ปฏิเสธ H_0
8	BGH	4.56	6.58	3.41	3.3500	0.0000	ปฏิเสธ H_0
9	BH	3.32	8.37	1.71	1.3400	0.1900	ไม่ปฏิเสธ H_0
10	BIGC	4.41	10.61	2.91	1.7300	0.0400	ปฏิเสธ H_0
11	BJC	7.19	13.34	5.55	2.5800	0.0100	ปฏิเสธ H_0
12	BLA	2.94	10.19	2.82	1.3000	0.2000	ไม่ปฏิเสธ H_0
13	BTS	15.96	89.92	13.19	0.8800	0.3800	ไม่ปฏิเสธ H_0
14	CPALL	4.04	11.82	1.01	0.6100	0.5500	ไม่ปฏิเสธ H_0
15	CPF	6.37	10.45	3.86	2.5000	0.0200	ปฏิเสธ H_0
16	CPN	4.39	4.40	1.63	1.3000	0.2000	ไม่ปฏิเสธ H_0
17	DCC	4.00	8.64	2.03	1.6100	0.1100	ไม่ปฏิเสธ H_0

ตารางที่ ๕.53 (ต่อ)

อันดับ	หุ้นสามัญ	Mean	Std.	Ci	t	Sig	ผล
i	Stocks						ทดสอบ
18	DELTA	3.76	11.72	0.81	0.4900	0.6300	ไม่ปฏิเสธ Ho
19	DTAC	3.97	11.02	1.79	1.0700	0.2900	ไม่ปฏิเสธ Ho
20	EGCO	2.06	4.81	1.53	1.9700	0.0600	ไม่ปฏิเสธ Ho
21	ESSO	2.99	12.86	-0.84	-0.5100	0.6200	ไม่ปฏิเสธ Ho
22	GLOW	3.36	9.12	0.80	0.6600	0.5200	ไม่ปฏิเสธ Ho
23	HEMRAJ	5.00	14.18	1.74	0.8500	0.4000	ไม่ปฏิเสธ Ho
24	HMPRO	3.97	13.40	0.42	0.2300	0.8200	ไม่ปฏิเสธ Ho
25	INTUCH	4.44	8.25	3.04	2.3600	0.0200	ปฏิเสธ Ho
26	IRPC	2.98	14.04	-1.70	-1.0300	0.3100	ไม่ปฏิเสธ Ho
27	IVL	4.41	19.82	0.13	0.0400	1.0000	ไม่ปฏิเสธ Ho
28	KBANK	3.78	7.27	1.13	1.4800	1.4500	ไม่ปฏิเสธ Ho
29	KTB	4.30	10.24	0.51	0.4600	0.6300	ไม่ปฏิเสธ Ho
30	LH	3.36	11.98	-0.49	-0.3400	0.7400	ไม่ปฏิเสธ Ho
31	MAKRO	5.08	8.78	3.28	2.4900	0.0200	ปฏิเสธ Ho
32	MINT	2.73	9.78	0.43	-0.3600	0.7200	ไม่ปฏิเสธ Ho
33	PS	4.48	15.02	0.53	0.2700	0.7900	ไม่ปฏิเสธ Ho
34	PTT	2.13	7.84	-0.99	-1.4400	0.1600	ไม่ปฏิเสธ Ho
35	PTTCG	0.07	9.47	-5.31	-2.7400	0.0200	ปฏิเสธ Ho
36	PTTEP	1.77	8.31	-0.99	-1.0100	0.3200	ไม่ปฏิเสธ Ho
37	RATCH	1.28	4.64	1.09	1.4200	0.1600	ไม่ปฏิเสธ Ho
38	ROBINS	6.04	10.09	3.22	2.3900	0.0200	ปฏิเสธ Ho
39	SCB	3.08	7.27	0.39	0.5300	0.6000	ไม่ปฏิเสธ Ho
40	SCC	3.69	9.14	0.29	0.3100	0.7600	ไม่ปฏิเสธ Ho
41	SCCC	3.40	7.23	1.25	1.3400	0.1900	ไม่ปฏิเสธ Ho
42	SPALI	6.52	12.38	2.96	1.8200	0.7700	ไม่ปฏิเสธ Ho
43	TCAP	4.55	10.38	1.60	1.1600	0.2500	ไม่ปฏิเสธ Ho

ตารางที่ ๗.53 (ต่อ)

อันดับ	หุ้นสามัญ	Mean	Std.	Ci	t	Sig	ผล
i	Stocks						ทดสอบ
44	THAI	3.85	14.86	-0.33	0.7400	0.1600	ไม่ปฏิเสธ Ho
45	TISCO	4.86	10.36	2.00	1.4300	0.1600	ไม่ปฏิเสธ Ho
46	TMB	3.55	13.55	-0.79	-0.4800	0.6300	ไม่ปฏิเสธ Ho
47	TOP	3.28	11.57	-0.75	-0.5900	0.5600	ไม่ปฏิเสธ Ho
48	TPIPL	3.62	17.60	-0.44	-0.1700	0.8600	ไม่ปฏิเสธ Ho
49	TRUE	4.54	13.60	0.28	0.1700	0.8700	ไม่ปฏิเสธ Ho
50	TUF	3.59	7.81	1.82	1.6000	0.1100	ไม่ปฏิเสธ Ho
51	SET50	2.59	6.01	-0.23	-1.8100	0.0800	ไม่ปฏิเสธ Ho