



ภาคผนวก

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

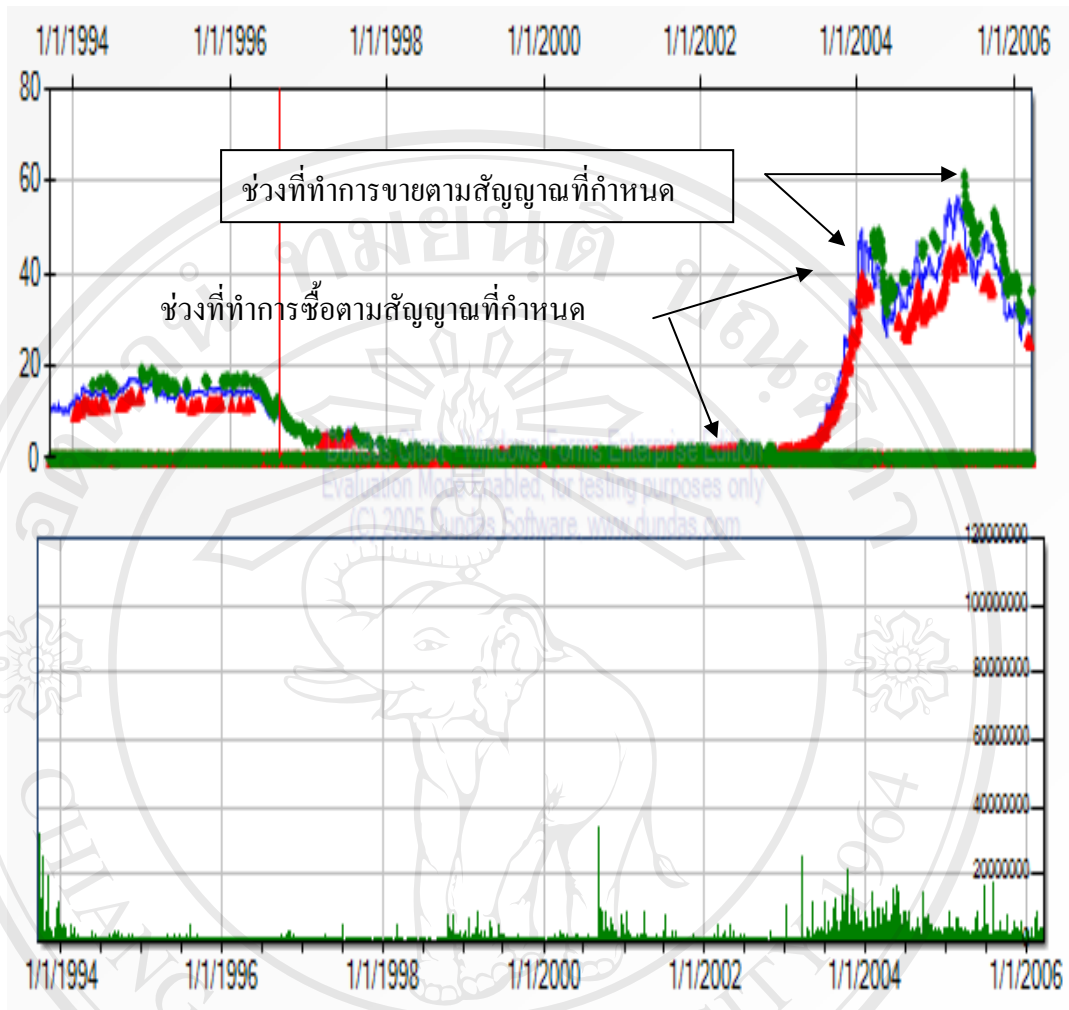
ภาคผนวก ก

รูปแสดงผลการซื้อขายรายวัน



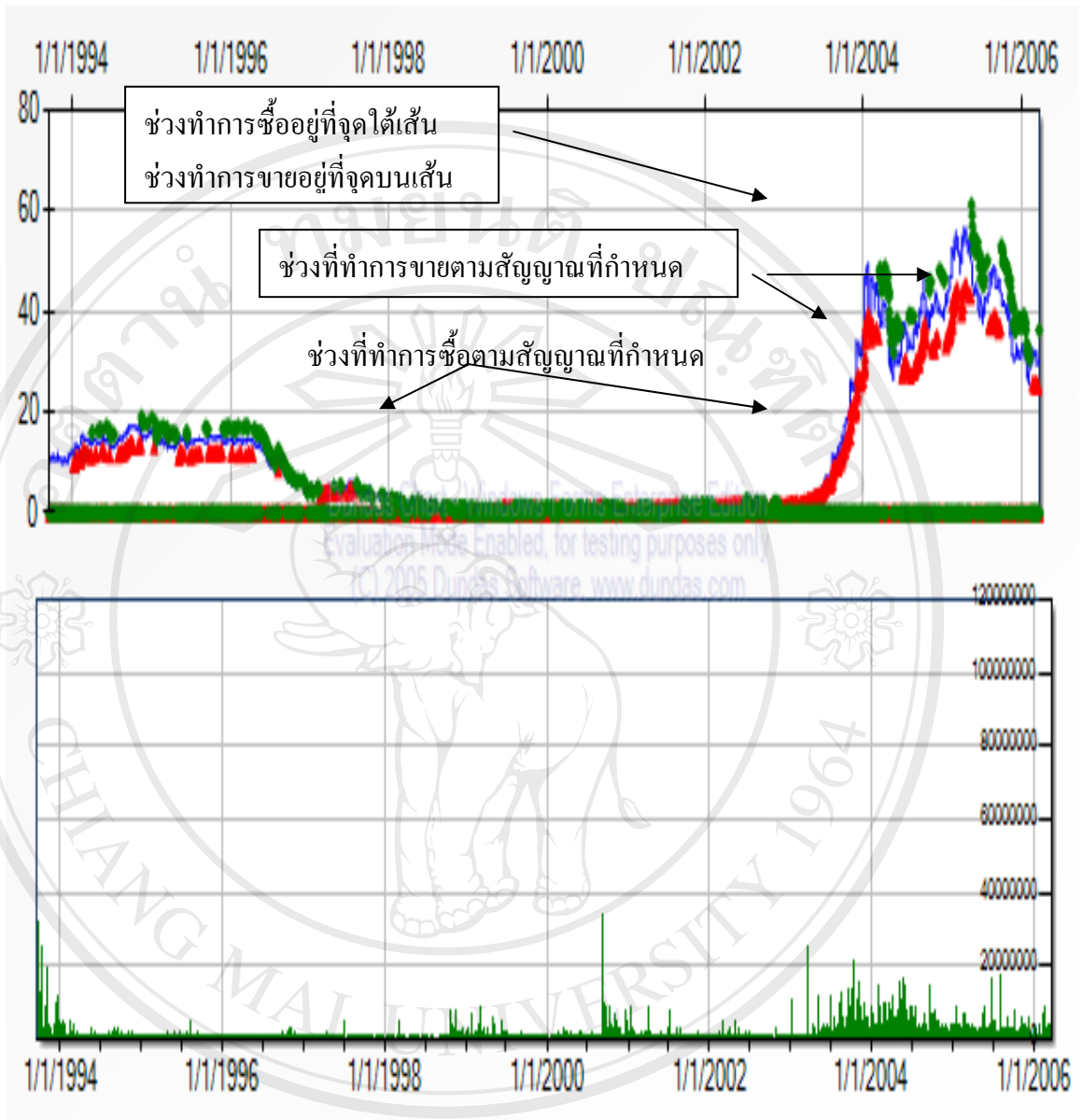
รูปที่ ก-1 แสดงข้อมูลการซื้อขายหุ้น PSL โดยใช้ SMAV<sub>i</sub>

จากรูปที่ ก-1 จะพบว่าราคาหุ้นที่ผ่านเงื่อนไขทั้งหมดที่ทำการศึกษามีลักษณะพิเศษคือเมื่อราคาแนวโน้มราคาหุ้นเปลี่ยนแปลงสูงขึ้นเริ่มต้นที่เส้นค่าเฉลี่ยตัดกันตามเงื่อนไขและราคาหุ้นจะสูงขึ้นต่อเนื่องเป็นเวลานานโดยที่แกนตั้งแสดงราคาแกนนอนแสดงเวลา



รูปที่ ก-2 แสดงข้อมูลการซื้อขายหุ้น PSL โดยใช้ SMAV<sub>i</sub>

จากรูปที่ ก-2 จะพบว่าราคาหุ้นจะมีปริมาณการซื้อขายสูงมากก่อนที่ราคาหุ้นจะขยับตัวสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง โดยที่เส้นสีเขียวจากภาพแสดงปริมาณการซื้อขายต่อวันและจุดสีแดงแสดงจุดซื้อและจุดสีเขียวแสดงจุดขาย ตามเงื่อนไข SMAV<sub>i</sub> โดยที่แกนตั้งแสดงราคาแกนนอนแสดงเวลา



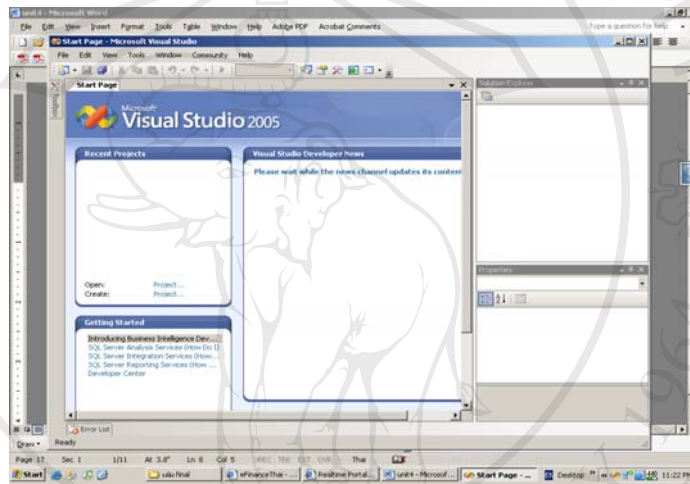
รูปที่ ก-3 แสดงข้อมูลการซื้อขายหุ้น PSL ที่ใช้เงื่อนไข WMA, พร้อมปริมาณการซื้อขาย

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
 จากรูปที่ ก-4 จุดสีแดงแสดงตำแหน่งจุดซื้อที่ตรงตามเงื่อนไขและจุดสีเขียวแสดงตำแหน่ง  
 ที่ขายไปซึ่งได้จากการศึกษาครั้งนี้โดยที่แกนตั้งแสดงราคาแกนนอนแสดงเวลา  
 All rights reserved

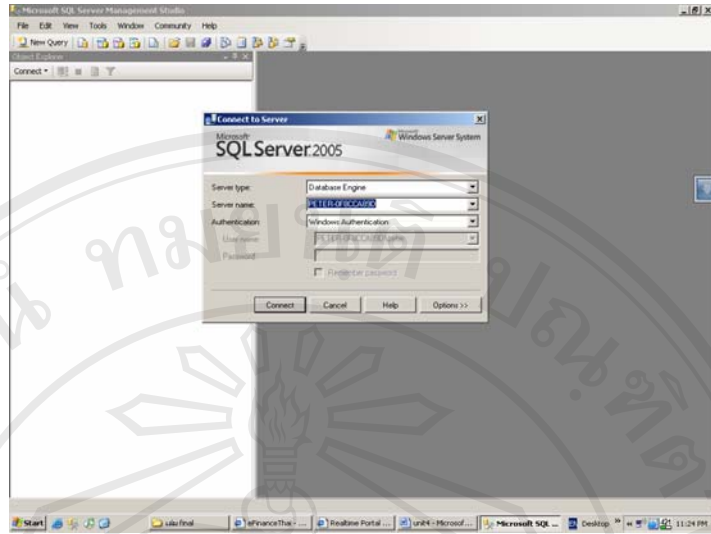
## ภาคผนวก ข

### ซอฟต์แวร์ที่นำมาใช้ในการพัฒนาโปรแกรม

ภาษา Microsoft Visual Studio 2005 ที่ใช้เขียน Application ทำหน้าที่นำข้อมูลเข้าระบบปฏิบัติการ สูตรคำนวณค่าดัชนีทางเทคนิค ส่งค่าที่คำนวณทั้งหมดลงสู่ฐานข้อมูล ตรวจสอบผลการลงทุนตามเงื่อนไขต่างๆ นำข้อมูลแสดงผลการลงทุน ไปจัดเก็บอีกครั้ง รวมทั้งสามารถเรียกให้แสดงผลทุกระบบที่ต้องการ



โปรแกรมฐานข้อมูล SQL Visual Studio Management 2005 ทำหน้าที่เรียบเรียงจัดเก็บข้อมูลโดยมีการจัดทำค่า ID ประจำ Cell ทุกข้อมูล เพื่อให้ง่ายต่อการเรียกใช้สามารถเรียงตามตัวอักษร เรียงลำดับกำไรสูงสุดรวม ขาดทุนสูงสุดรวม จำนวนครั้งที่กำไรมากที่สุด จำนวนครั้งที่ขาดทุนมากที่สุด จำนวนครั้งที่กำไรทุกครั้ง จำนวนครั้งที่ขาดทุนทุกครั้ง รวมทั้งสามารถส่งข้อมูลผ่านคำสั่งพิมพ์ลงกระดาษทำการ คัดลอกลง Spread Sheet ดำรงข้อมูล



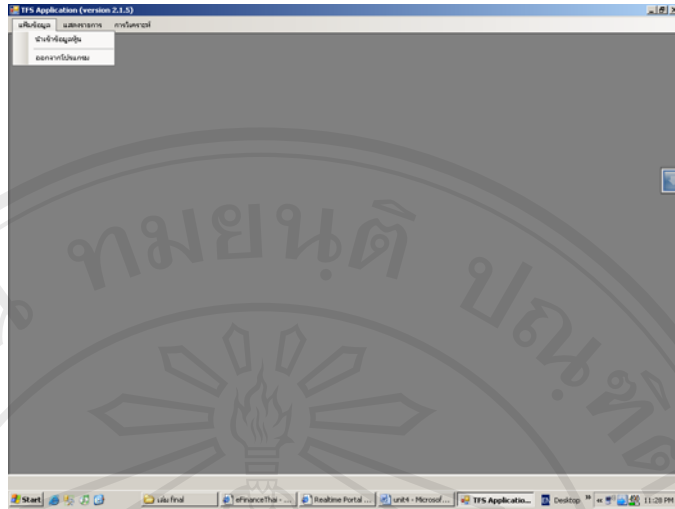
### ซอฟต์แวร์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ผล

หน้าจอ Menu สามารถแบ่งหน้าจอทั้งหมดได้ 10 Screen โดยแต่ละ Screen จะมีลักษณะการใช้งานต่างกัน โดยสามารถแยกได้เป็นหลักใหญ่ๆดังนี้มีหน้าจอของโปรแกรมดังต่อไปนี้

1. Menu Screen
2. Data loading
3. Data Selecting
4. Data Calculating
5. Data Storage
6. Graph P review
7. Detail Output
8. Report Result
9. Selecting Formular and Analyzing
10. Determining Area

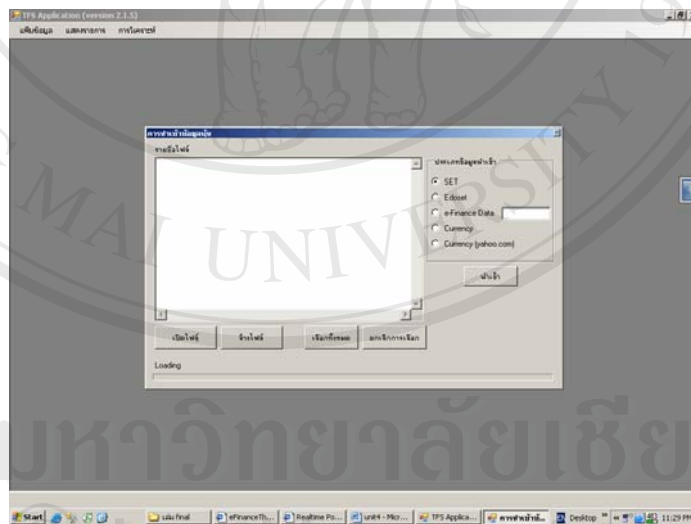
### Menu Screen

เป็นหน้าจอเริ่มต้นเมื่อผู้ใช้เข้าสู่ระบบหน้าจอจะแสดงเมนูที่จะเข้าสู่กระบวนการทำงานระดับต่อไปเลือกเมนูนำเข้าข้อมูล



### Data loading

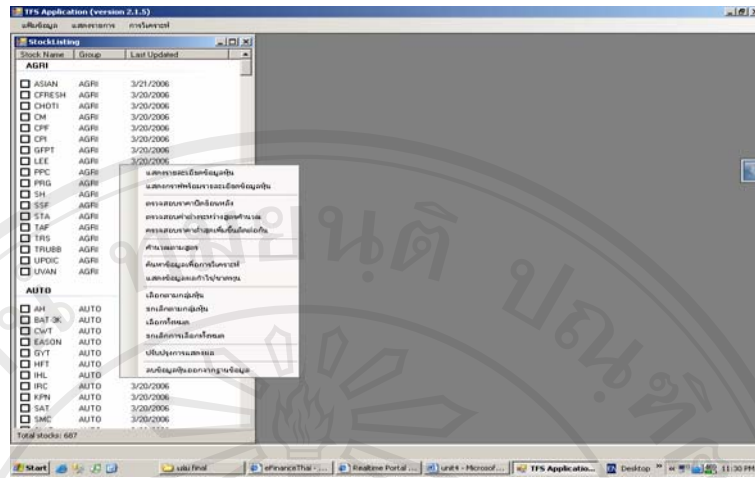
นำข้อมูลดิบ นั่นคือ ข้อมูลราคาปิด ราคาเปิด ราคาสูงสุด ราคาต่ำสุด รวมทั้งปริมาณการซื้อขายเข้าสู่ระบบการคำนวณสามารถเลือกได้หลาย Format เพื่อความคล่องตัวในการจัดหาข้อมูล ในที่นี้ใช้ข้อมูลดิบในรูปแบบ text file



### Data Selecting

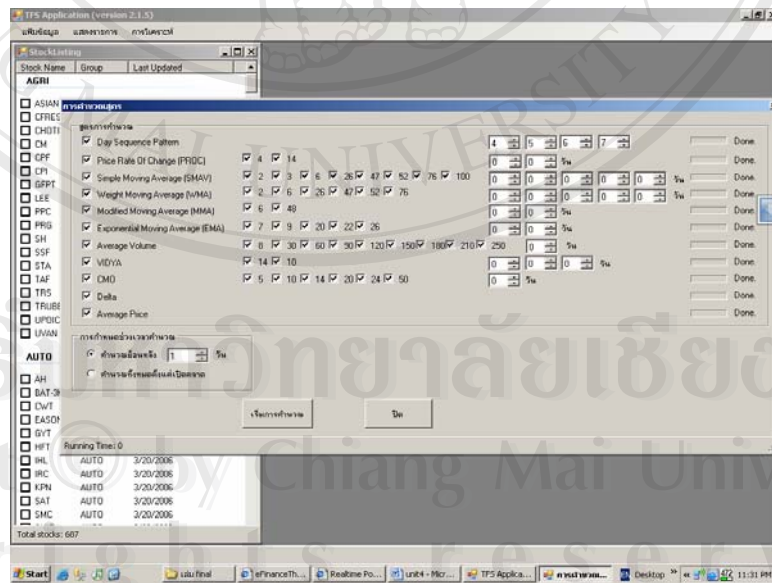
เลือกกลุ่มหุ้นที่ต้องการหรือเลือกทั้งหมดซึ่งการเลือกสามารถเลือกเป็นกลุ่มหรือเลือกเรียงตามตัวอักษรก่อนที่จะดำเนินการขั้นต่อไป





### Data Calculating

คำนวณค่าเทคนิคที่ต้องการ ใช้เวลาโดยเฉลี่ยในการคำนวณข้อมูลรายวันหนึ่งวันประมาณ 1980 วินาที ปัจจุบันสามารถคำนวณค่าเทคนิคได้ 70 ค่าคำนวณ และเวลาที่ใช้คำนวณโดยคอมพิวเตอร์ตั้งแต่เริ่มมีการซื้อขาย ใช้เวลาคำนวณทั้งสิ้น 23 ชั่วโมง โดยระบบ ปฏิบัติการ Window XP CPU PENTIUM 4 3.0 DDRAM 2 GB



ลิขสิทธิ์ © โดย วิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved



### Data Storage

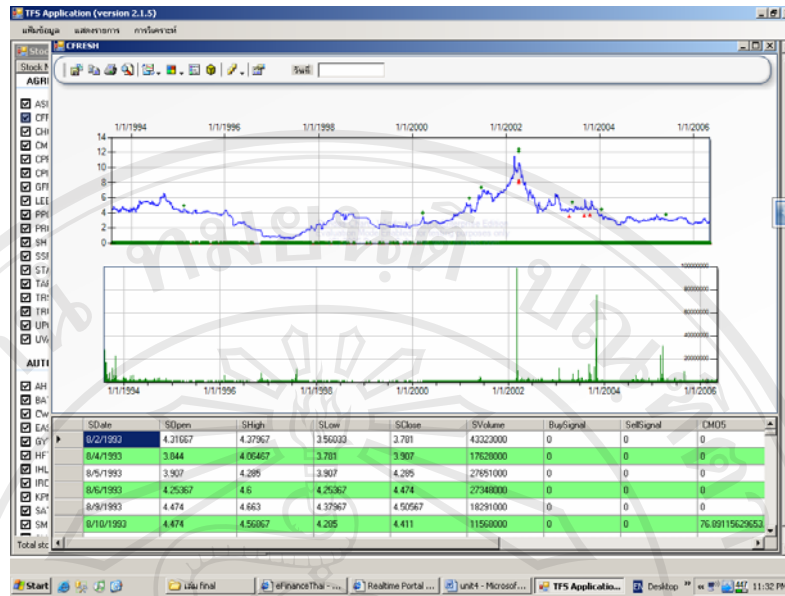
เก็บค่าจำนวนที่ได้โดยกำหนด ID ประจำ Cell เพื่อง่ายต่อการเรียกดูประกอบด้วย

Stock ID	หมายเลขประจำตัวของหุ้นหนึ่งมีค่าเฉพาะตัว
Stock Name	ชื่อหุ้น
Sdate	วันเดือนปีข้อมูล
Sopen	ราคาเปิดข้อมูล
Sclose	ราคาปิดข้อมูล
Shigh	ราคาสูงสุดข้อมูล
Slow	ราคาต่ำสุดข้อมูล
Svolume	ปริมาณการซื้อขายข้อมูล
Svalue	มูลค่าการซื้อขายข้อมูล
Running Number	จำนวนครั้งที่ทำการวิเคราะห์
Technical value	ค่าคำนวณต่างๆในระบบโปรแกรม

AG	CPF	StockId	StockName	SDate	RunningNumber	SClose	SHigh	SLow	SOpen	Text1
A		2657163	CPF	5/10/2006	0	5.9	6.1	5.75	5.95	
C		2656556	CPF	5/9/2006	0	6	6.05	5.85	6	
C		2655949	CPF	5/8/2006	0	5.95	6	5.8	5.95	
C		2655342	CPF	5/4/2006	0	5.95	5.95	5.7	5.7	
C		2654735	CPF	5/3/2006	0	5.65	5.65	5.5	5.6	
G		2654127	CPF	5/2/2006	0	5.45	5.55	5.4	5.5	
L		2653519	CPF	4/28/2006	0	5.5	5.55	5.5	5.55	
P		2652911	CPF	4/27/2006	0	5.55	5.65	5.5	5.55	
S		2652303	CPF	4/26/2006	0	5.5	5.5	5.4	5.45	
S		2651695	CPF	4/25/2006	0	5.4	5.45	5.4	5.4	
S		2651089	CPF	4/24/2006	0	5.4	5.5	5.3	5.5	
T		2650483	CPF	4/21/2006	0	5.55	5.55	5.4	5.45	
T		2649876	CPF	4/20/2006	0	5.4	5.6	5.4	5.6	
U		2649269	CPF	4/18/2006	0	5.6	5.7	5.6	5.7	
U		2648662	CPF	4/17/2006	0	5.65	5.75	5.6	5.65	
AU		2648055	CPF	4/12/2006	0	5.65	5.7	5.6	5.6	
A		2647448	CPF	4/11/2006	0	5.65	5.7	5.6	5.65	
B		2646839	CPF	4/10/2006	0	5.7	5.75	5.65	5.75	
C		2646231	CPF	4/7/2006	0	5.75	5.8	5.65	5.8	
E		2645623	CPF	4/5/2006	0	5.75	5.75	5.55	5.6	
G		2645015	CPF	4/4/2006	0	5.55	5.6	5.45	5.55	
H		2644407	CPF	4/3/2006	0	5.55	5.6	5.45	5.5	
H		2643799	CPF	3/31/2006	0	5.45	5.55	5.4	5.45	
K		2643191	CPF	3/30/2006	0	5.45	5.45	5.35	5.4	
S		2642583	CPF	3/29/2006	0	5.35	5.4	5.3	5.35	

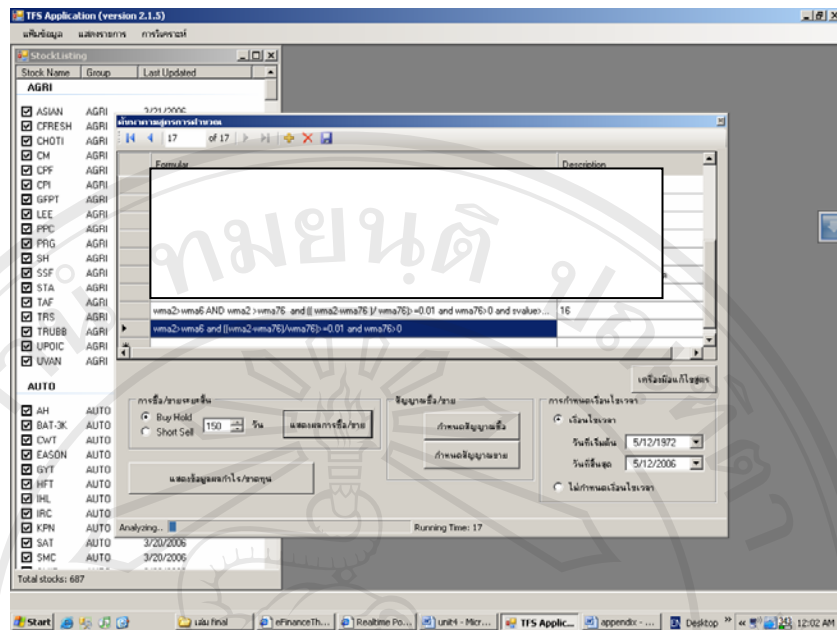
### Graph Preview

เพื่อดูจุดซื้อขายบนเส้นราคาประกอบการตัดสินใจว่าขณะลงทุนอยู่ในแนวโน้มใด และรายละเอียดการซื้อขายประจำวันที่พบสัญญาณโดยที่ส่วนแสดงผลสามารถพิมพ์เป็นกระดาษทำการ หรือส่งออกมาในรูปแบบตาราง Excel



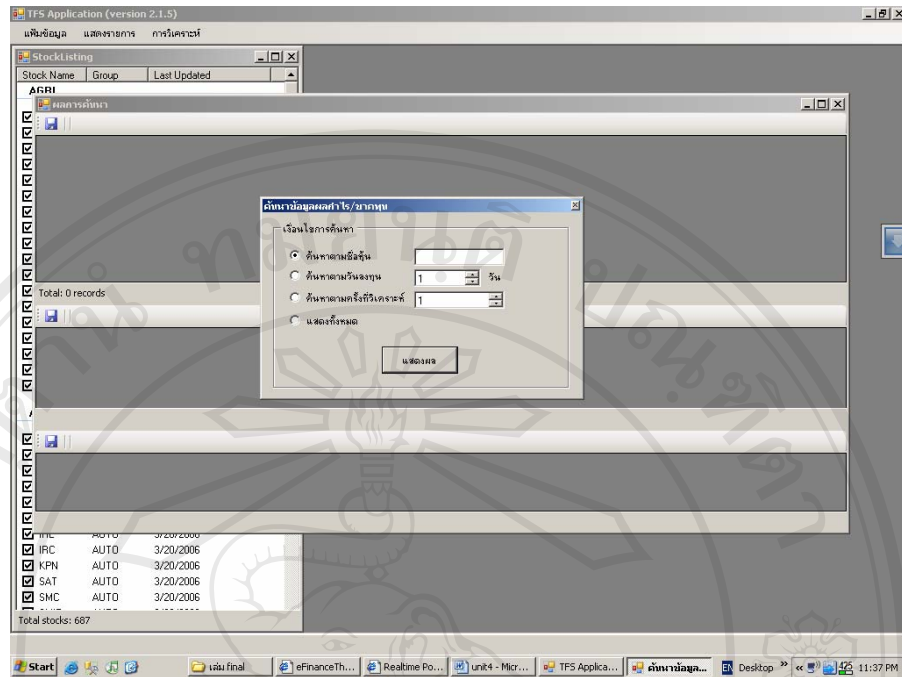
### Selecting Formular and Analyzing

สร้างสูตรทางเลือกให้หลากหลายที่สุดทั้งเทคนิคและค่าวิกฤตต่างๆที่พบว่าน่าจะเป็นจุดที่มีโอกาสกำไรมากกว่าขาดทุน แล้วทำการประมวลผลเพื่อเก็บไว้ในฐานข้อมูลซึ่งจะนำมาประกอบการตัดสินใจเมื่อพบหุ้นที่มีเทคนิคในวันนั้นๆตรงกับข้อมูลในฐานข้อมูลที่มีสถิติการเข้ามาครั้งที่กำไรมาก ไม่มีขาดทุนเลย หรือมีแต่ในสัดส่วนที่น้อยมาก เพื่อวิเคราะห์หุ้นที่ดีที่สุดก่อนตัดสินใจ ลงทุน ซึ่งมี Function ให้เลือกว่าต้องการลงทุนกี่วัน



### Determining Area

สามารถเลือกศึกษาโดยส่งคำสั่งเป็นชื่อหุ้นหรือจำนวนวันที่ต้องการลงทุนว่าควรจะใช้อะไรเป็นค่า Restriction และสามารถตรวจสอบเปรียบเทียบฐานข้อมูลว่าต้องการกำไรสูงสุดโดยใช้เครื่องมือที่กำหนดควรลงทุนหุ้นชื่ออะไรรวมทั้งลงทุนเป็นระยะเวลากี่วันหรือเลือกตามความเสี่ยงว่าตั้งแต่ศึกษาข้อมูลย้อนหลังทั้งหมดซึ่งมีระยะเวลายาวนานเพียงพอที่จะครอบคลุมวัฏจักรเศรษฐกิจทั้งหมดเมื่อพบสัญญาณแล้วไม่เคยขาดทุนเลย (Event Loss = 0) กรณีต้องการซื้อเพื่อลงทุน รวมทั้งสามารถเลือกหุ้นที่ใช้สัญญาณดังกล่าวแล้วไม่เคยมีกำไรเลย (Event WIN = 0) กรณีที่ต้องการยืมหลักทรัพย์เพื่อขาย (Short Sale)



### Detail Output

แสดงค่าต่างๆที่สะสมไว้ในฐานข้อมูลเพื่อนำมาประกอบการตัดสินใจโดยที่ค่าที่แสดงสามารถเปรียบเทียบได้ว่าหลังจากสัญญาณซื้อปรากฏควรเลือกตั้งซื้อ (BID) ที่ราคาเท่าไร เนื่องจากในการศึกษาไม่สามารถกำหนดค่าโดยละเอียดในเชิงกลยุทธ์ได้

StockName	Formular	InvestmentDay	NumberEventsFour	NumberOfWin	NumberOfLose	Profits	PercentageWin	PercentageLose	Id
PROP	wma2>wma6 and...	150	177	106	71	10328.23215119...	12161.70489944...	-1835.41274824...	97436
FIN	wma2>wma6 and...	150	228	138	90	9907.148548137...	11915.72342826...	-2013.13404374...	97287
ELEC	wma2>wma6 and...	150	218	182	36	8424.077595265...	9212.988574333...	-788.910979067...	97274
ENERG	wma2>wma6 and...	150	304	228	76	7917.505822811...	9535.211356493...	-1617.7055336812	97276
CONMAT	wma2>wma6 and...	150	261	188	73	7883.424676709...	9027.763119393...	-1344.3384426842	97245
SET	wma2>wma6 and...	150	546	345	201	7611.086962495...	10639.24316818...	-3028.15620573...	97476
ETRON	wma2>wma6 and...	150	252	130	122	6689.410925583...	9792.818826155...	-3103.40790057...	97282
COMUN	wma2>wma6 and...	150	107	83	24	5863.603955687...	6298.838572149...	-429.234576462...	97244
TTA	wma2>wma6 and...	150	31	17	14	5350.148196693...	5876.945887189...	-526.797690495...	97575
COMM	wma2>wma6 and...	150	212	120	92	5228.930484717...	6637.1699659747	-1408.23946125...	97243
FASHION	wma2>wma6 and...	150	290	141	149	4892.962655320...	7221.817398995...	-2328.85474366...	97286

Total: 444 records

### Detail Output

รายชื่อหุ้นจำนวนวันลงทุนแล้วทำให้ได้รับกำไรรวมสูงที่สุด ผลของข้อมูลที่รวบรวมไว้ โดยสามารถระบุโอกาสกำไร (% WIN) หรือโอกาสขาดทุน (%LOSS)

### Report Result

สามารถตั้งพิมพ์ออกมาในรูปแบบเอกสาร Excel

### Run Test

เวลาที่ใช้ในการศึกษาทุกเดือนรวม 2,800 ชั่วโมง

ศึกษาโดยใช้คอมพิวเตอร์ Pentium 4 3.0 DDRAM 2 GB 4 เครื่อง

StockName	Total Events	Percentage	Profits	Percentage Win	Percentage Lose	Number Of Win	Number Of Lose	
AA	2633	498	18.7476	271.7209	3819.0415	-3547.3207	183	302
ABICO	1819	270	15.2831	-1071.8540	3034.6991	-4906.5531	92	106
ACL	4681	1188	25.3251	6482.9339	19104.8989	-12621.9620	592	696
ADVANC	3497	1152	32.9425	7279.9194	12246.4694	-4966.5500	648	504
AECNTS	962	183	19.0229	1048.3293	1867.2663	-818.9370	106	71
AFC	4145	919	22.1713	10676.1508	18659.1973	-7393.0465	521	398
AFC-W	494	107	21.6599	3165.0491	4614.8172	-1449.7891	47	60
AH	817	200	26.9278	4544.6243	5676.3695	-1131.7362	111	105
AHC	1927	531	27.5598	9465.9367	12433.8592	-2967.9225	364	163
AJ	354	48	13.5593	-492.6594	3.6036	-496.2620	2	46
AIT	628	50	7.9618	-1059.8637	0.0000	-1059.8637	0	46
AITCO	4970	1255	25.2515	10091.3203	21321.0508	-10429.7225	662	593
AJ	3173	541	17.0501	14444.0207	19952.7331	-5928.7124	246	295
ALICON	1783	416	23.3315	3197.2800	6093.7818	-2896.4818	195	221
AMATA	1704	501	29.4014	12458.3465	14978.6931	-2520.3466	307	191
AMC	373	111	29.7587	90.3640	360.0073	-269.6533	82	29
AOT	474	70	14.7679	14.2000	210.2220	-196.0160	32	35
AP	2208	475	21.5127	8934.5378	12253.9989	-3319.4610	253	218
APC	1291	149	11.5105	-440.2135	1039.9566	-1479.5700	68	81
APC-W1	537	30	5.5866	-736.0747	63.9616	-800.0363	6	25
APC-W2	577	35	6.0669	-351.9964	333.5345	-685.5309	13	22
APRINT	2611	651	24.9330	2200.3854	6920.6077	-4720.2223	418	229
APURE	1153	215	18.6470	7878.3600	10306.1216	-2427.7636	117	92
APURE-W	936	163	17.4145	12630.1345	16049.8349	-3219.7004	58	100
AR-W1	596	101	16.9463	710.4048	1363.6566	-673.1718	41	58
AR-EYA	498	97	21.1790	1036.2905	1269.0969	-232.8854	62	35
ASIA	2082	262	12.5841	-1855.3072	1313.1532	-3168.4604	75	187
ASIAN	2134	556	26.0544	4405.2147	8515.4936	-4110.2789	351	205
ASIAN-W1	645	216	33.4884	5094.4738	6008.0128	-913.5390	146	70
ASIMAR	1918	399	20.8029	597.2949	5910.3097	-6313.0148	181	215
ASIMAR-V	681	101	14.8311	-492.8932	1398.2117	-1881.1049	31	70

หน้าจอบ Report Result สามารถแสดงผลวิเคราะห์การลงทุนซึ่งสามารถอธิบายได้ดังนี้

Stock Name เป็นชื่อหุ้นที่ต้องการดูผลการลงทุน

Total Events จำนวนวันทั้งหมดที่หลักทรัพย์ดังกล่าวมีการซื้อขายในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

Number Events Found จำนวนครั้งที่หุ้นดังกล่าวมีค่าเทคนิคตรงกับค่าที่กำหนด

Percentage ร้อยละของจำนวนสัญญาณเปรียบเทียบกับจำนวนวันทั้งหมด

Profits ค่าร้อยละของกำไรสุทธิรวมจากการลงทุนทั้งหมด

Percentage Win ค่าร้อยละของกำไรรวมจากการลงทุนทั้งหมด

Percentage Lose ค่าร้อยละของผลการลงทุนที่ขาดทุนรวม

Number Of Win จำนวนครั้งที่ลงทุนแล้วกำไร

Number Of Lose จำนวนครั้งที่ลงทุนแล้วขาดทุน



## ภาคผนวก ก

ตาราง 1 ค แสดงผลการลงทุนในหุ้น PSL โดยใช้เครื่องมือ SMAV<sub>i</sub> ที่  $T = 170$   $A_i = 0.01$  แต่ละรอบ  
การซื้อขาย

ข้อมูลช่วงแรกตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2540 ถึง วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ.2545 รวม 5 ปี

วัน เดือน ปี	ราคาเปิด	ราคาสูงสุด	ราคาต่ำสุด	ราคาปิด	ปริมาณหุ้นที่มีการซื้อขาย	กำไรหรือขาดทุนต่อรอบ (ร้อยละ)
2/18/1997	4.3	4.425	4.30	4.43	29,000.00	-67.03
2/19/1997	4.45	4.55	4.45	4.55	2,000.00	-67.39
2/20/1997	4.55	4.8	4.50	4.60	217,000.00	-77.17
2/24/1997	4.45	4.6	4.45	4.60	72,000.00	-80.00
2/25/1997	4.6	5	4.60	5.00	17,000.00	-81.13
2/26/1997	5.2	5.3	5.20	5.30	15,000.00	-74.00
2/27/1997	5.3	5.3	5.00	5.00	50,000.00	-70.00
3/11/1997	4.6	4.6	4.60	4.60	20,000.00	-76.24
3/12/1997	5.05	5.05	5.00	5.05	36,000.00	-77.45
3/13/1997	5.15	5.15	5.10	5.10	62,000.00	-77.45
3/14/1997	5.1	5.3	5.10	5.10	142,000.00	-77.36
3/17/1997	5.3	5.3	5.30	5.30	23,000.00	-77.14
3/18/1997	5.2	5.25	5.20	5.25	40,000.00	-76.04
3/21/1997	5.35	5.6	5.35	5.40	200,000.00	-81.54
3/28/1997	5.2	5.2	5.20	5.20	23,000.00	-87.72
3/31/1997	5.2	5.7	5.20	5.70	10,000.00	-85.44
4/1/1997	5.2	5.2	5.15	5.15	8,000.00	-86.73
4/4/1997	5.4	5.4	5.40	5.40	46,000.00	-90.38
4/8/1997	5.35	5.35	5.30	5.30	15,000.00	-86.80
4/29/1997	4.45	4.875	4.45	4.88	225,000.00	-86.23

## ภาคผนวก ก ( ต่อ )

ตาราง 1 ค แสดงผลการลงทุนในหุ้น PSL โดยใช้เครื่องมือ SMAV<sub>i</sub> ที่  $T = 170$   $A_i = 0.01$  แต่ละรอบ  
การซื้อขาย (ต่อ)

วัน เดือน ปี	ราคาเปิด	ราคาสูงสุด	ราคาต่ำสุด	ราคาปิด	ปริมาณหุ้นที่มี การซื้อขาย	กำไรหรือขาดทุน ต่อรอบ (ร้อยละ)
4/30/1997	4.9	5.3	4.90	5.30	110,000.00	-86.00
5/2/1997	5	5	5.00	5.00	10,000.00	-86.40
5/7/1997	5	5	5.00	5.00	60,000.00	-85.83
5/28/1997	4.3	5	4.30	5.00	75,000.00	-81.82
5/29/1997	4.85	5.5	4.60	5.50	681,000.00	-80.80
5/30/1997	5.5	5.65	5.50	5.60	99,000.00	-82.36
6/2/1997	5.1	5.5	5.10	5.50	42,000.00	-79.80
6/27/1997	4.3	5.2	4.30	5.20	425,000.00	-80.63
7/2/1997	4.8	5.25	4.80	5.25	4,722,000.00	-84.52
7/3/1997	5.3	5.75	5.30	5.75	36,000.00	-85.56
7/4/1997	5.85	6.3	5.75	6.30	374,000.00	-86.35
7/18/1997	6.3	6.3	6.30	6.30	2,000.00	-85.09
7/23/1997	5.7	5.7	5.70	5.70	1,000.00	-85.19
7/31/1997	5.6	5.6	5.60	5.60	10,000.00	-86.15
3/27/1998	2.05	2.45	2.05	2.45	170,000.00	-66.53
3/30/1998	2.6	2.95	2.45	2.45	120,000.00	-62.70
3/31/1998	2.45	2.9	2.23	2.23	40,000.00	-61.86
1/28/1999	0.81	0.89	0.81	0.87	6,800,000.00	35.29
1/29/1999	0.87	0.89	0.82	0.85	3,251,000.00	46.88
2/15/1999	0.82	0.85	0.82	0.83	1,087,000.00	26.44
2/16/1999	0.85	0.87	0.84	0.87	1,924,000.00	17.65
2/17/1999	0.87	0.87	0.83	0.85	371,000.00	17.65

## ภาคผนวก ก ( ต่อ )

ตาราง 1 ค แสดงผลการลงทุนในหุ้น PSL โดยใช้เครื่องมือ SMAV<sub>i</sub> ที่ T = 170 A<sub>i</sub> = 0.01 แต่ละรอบ  
การซื้อขาย (ต่อ)

วัน เดือน ปี	ราคาเปิด	ราคาสูงสุด	ราคาต่ำสุด	ราคาปิด	ปริมาณหุ้นที่มี การซื้อขาย	กำไรหรือขาดทุน ต่อรอบ (ร้อยละ)
2/18/1999	0.85	0.85	0.82	0.85	142,000.00	14.94
2/19/1999	0.85	0.89	0.85	0.87	1,373,000.00	14.94
2/22/1999	0.87	0.87	0.87	0.87	274,000.00	36.90
3/29/1999	0.76	0.78	0.76	0.77	218,000.00	42.86
3/30/1999	0.79	0.8	0.77	0.77	724,000.00	34.62
3/31/1999	0.77	0.79	0.77	0.78	1,114,000.00	29.87
4/1/1999	0.77	0.78	0.77	0.77	263,000.00	31.58
4/7/1999	0.76	0.78	0.76	0.78	236,000.00	36.99
4/29/1999	0.75	0.79	0.75	0.76	1,680,000.00	36.99
5/4/1999	0.75	0.85	0.74	0.85	5,393,000.00	21.95
5/6/1999	0.82	0.85	0.79	0.82	2,658,000.00	23.49
5/7/1999	0.83	0.87	0.81	0.83	3,293,000.00	37.20
5/10/1999	0.84	0.87	0.82	0.82	1,118,000.00	30.95
5/11/1999	0.84	0.85	0.83	0.84	1,440,000.00	26.47
5/12/1999	0.84	0.87	0.84	0.85	3,011,000.00	29.52
5/13/1999	0.85	0.85	0.82	0.83	360,000.00	28.21
6/3/1999	0.75	0.79	0.75	0.77	716,000.00	28.21
6/4/1999	0.77	0.82	0.77	0.78	835,000.00	25.00
6/7/1999	0.78	0.8	0.78	0.80	95,000.00	-1.02
6/8/1999	0.81	0.99	0.81	0.98	3,169,000.00	6.38
6/9/1999	0.99	1.025	0.92	0.94	1,674,000.00	-13.04
6/10/1999	0.95	1.2	0.95	1.15	4,549,000.00	-14.89

## ภาคผนวก ก ( ต่อ )

ตาราง 1 ค แสดงผลการลงทุนในหุ้น PSL โดยใช้เครื่องมือ SMAV<sub>i</sub> ที่  $T = 170$   $A_i = 0.01$  แต่ละรอบ  
การซื้อขาย (ต่อ)

วัน เดือน ปี	ราคาเปิด	ราคาสูงสุด	ราคาต่ำสุด	ราคาปิด	ปริมาณหุ้นที่มี การซื้อขาย	กำไรหรือขาดทุน ต่อรอบ (ร้อยละ)
6/11/1999	1.15	1.275	1.10	1.18	3,411,000.00	-36.67
6/14/1999	1.175	1.525	1.18	1.50	2,553,000.00	-34.43
6/15/1999	1.525	1.7	1.50	1.53	2,684,000.00	-40.32
6/16/1999	1.525	1.625	1.45	1.58	2,189,000.00	-32.20
6/17/1999	1.6	1.625	1.48	1.48	1,912,000.00	-28.07
6/22/1999	1.5	1.55	1.50	1.53	365,000.00	-30.00
6/23/1999	1.5	1.55	1.50	1.50	640,000.00	-42.25
6/24/1999	1.475	1.925	1.48	1.78	1,849,000.00	-39.39
6/25/1999	1.775	1.775	1.65	1.65	1,105,000.00	-38.75
7/5/1999	1.55	1.575	1.55	1.55	508,000.00	-25.45
7/12/1999	1.425	1.475	1.35	1.48	290,000.00	-15.79
7/13/1999	1.45	1.45	1.40	1.43	171,000.00	-9.26
7/19/1999	1.325	1.4	1.33	1.40	262,000.00	-23.08
7/23/1999	1.225	1.65	1.20	1.65	66,000.00	-28.57
7/26/1999	1.35	1.4	1.30	1.40	160,000.00	-25.93
10/27/1999	1.075	1.25	1.08	1.25	590,000.00	-18.97
10/28/1999	1.3	1.45	1.30	1.45	768,000.00	-24.14
10/29/1999	1.45	1.45	1.45	1.45	10,000.00	-16.07
11/1/1999	1.25	1.4	1.25	1.40	11,000.00	-6.00
11/19/1999	1.1	1.2	1.10	1.20	50,000.00	-6.82
11/24/1999	1.175	1.375	1.18	1.38	22,000.00	-2.44
12/14/1999	1.125	1.225	1.10	1.20	192,000.00	-7.91

## ภาคผนวก ก ( ต่อ )

ตาราง 1 ค แสดงผลการลงทุนในหุ้น PSL โดยใช้เครื่องมือ SMAV<sub>i</sub> ที่  $T = 170$   $A_i = 0.01$  แต่ละรอบ  
การซื้อขาย (ต่อ)

วัน เดือน ปี	ราคาเปิด	ราคาสูงสุด	ราคาต่ำสุด	ราคาปิด	ปริมาณหุ้นที่มี การซื้อขาย	กำไรหรือขาดทุน ต่อรอบ (ร้อยละ)
1/21/2000	1.15	1.2	1.15	1.20	462,000.00	-15.74
1/24/2000	1.225	1.25	1.18	1.18	160,000.00	-10.91
1/27/2000	1.175	1.2	1.18	1.18	49,000.00	-10.64
1/31/2000	1.175	1.175	1.18	1.18	10,000.00	-4.55
2/4/2000	1.15	1.25	1.15	1.20	40,000.00	-14.89
2/7/2000	1.175	1.175	1.18	1.18	50,000.00	-13.04
2/10/2000	1.15	1.15	1.15	1.15	5,000.00	-12.50
2/14/2000	1.15	1.2	1.15	1.20	25,000.00	-16.00
2/15/2000	1.25	1.25	1.25	1.25	76,000.00	-2.00
2/16/2000	1.25	1.25	1.25	1.25	177,000.00	-2.08
2/17/2000	1.25	1.25	1.20	1.20	250,000.00	-12.00
2/18/2000	1.25	1.25	1.23	1.25	804,000.00	-14.00
2/22/2000	1.3	1.3	1.25	1.25	1,136,000.00	-17.65
2/23/2000	1.25	1.275	1.25	1.28	1,393,000.00	4.35
4/12/2000	1.05	1.125	1.05	1.13	100,000.00	0.00
4/17/2000	1.125	1.15	1.10	1.10	630,000.00	2.33
5/11/2000	1.15	1.15	1.15	1.15	40,000.00	7.32
6/27/2000	1.025	1.05	1.00	1.05	800,000.00	4.88
7/6/2000	1.025	1.075	1.03	1.08	510,000.00	2.44
7/7/2000	1.025	1.025	1.03	1.03	20,000.00	4.88
7/13/2000	1.025	1.075	1.03	1.08	121,000.00	0.00
7/14/2000	1.075	1.075	1.08	1.08	100,000.00	-2.27

## ภาคผนวก ก ( ต่อ )

ตาราง 1 ค แสดงผลการลงทุนในหุ้น PSL โดยใช้เครื่องมือ SMAV<sub>i</sub> ที่  $T = 170$   $A_i = 0.01$  แต่ละรอบ  
การซื้อขาย (ต่อ)

วัน เดือน ปี	ราคาเปิด	ราคาสูงสุด	ราคาต่ำสุด	ราคาปิด	ปริมาณหุ้นที่มี การซื้อขาย	กำไรหรือขาดทุน ต่อรอบ (ร้อยละ)
7/18/2000	1.075	1.1	1.08	1.10	99,000.00	-12.50
7/19/2000	1.15	1.275	1.10	1.20	2,253,000.00	-12.24
7/20/2000	1.225	1.35	1.20	1.23	1,551,000.00	-13.73
7/21/2000	1.275	1.275	1.28	1.28	11,000.00	-2.27
8/16/2000	1	1.15	1.00	1.08	784,000.00	-9.80
8/17/2000	1.125	1.3	1.13	1.28	910,000.00	2.17
8/21/2000	1.35	1.35	1.15	1.15	82,000.00	0.00
8/22/2000	1.2	1.2	1.20	1.20	410,000.00	2.08
8/23/2000	1.2	1.2	1.20	1.20	50,000.00	4.17
8/24/2000	1.2	1.2	1.20	1.20	260,000.00	1.92
8/25/2000	1.275	1.3	1.28	1.30	26,000.00	-6.78
8/28/2000	1.3	1.475	1.30	1.48	589,000.00	-5.36
8/29/2000	1.425	1.425	1.40	1.40	63,000.00	-3.57
8/30/2000	1.45	1.45	1.40	1.40	85,000.00	-8.62
8/31/2000	1.45	1.45	1.45	1.45	13,000.00	-13.33
9/1/2000	1.4	1.55	1.40	1.50	467,000.00	-35.90
9/4/2000	1.575	1.95	1.58	1.95	1,362,000.00	-23.08
9/5/2000	2.1	2.15	1.58	1.63	34,184,000.00	-10.53
10/19/2000	1.2	1.225	1.20	1.20	1,132,000.00	27.66
10/20/2000	1.2	1.2	1.13	1.18	2,809,000.00	39.53
12/19/2000	1.05	1.25	1.05	1.23	6,830,000.00	19.15
12/20/2000	1.225	1.325	1.13	1.18	7,785,000.00	27.27



## ภาคผนวก ก ( ต่อ )

ตาราง 1 ค แสดงผลการลงทุนในหุ้น PSL โดยใช้เครื่องมือ SMAV<sub>i</sub> ที่  $T = 170$   $A_i = 0.01$  แต่ละรอบ  
การซื้อขาย (ต่อ)

วัน เดือน ปี	ราคาเปิด	ราคาสูงสุด	ราคาต่ำสุด	ราคาปิด	ปริมาณหุ้นที่มี การซื้อขาย	กำไรหรือขาดทุน ต่อรอบ (ร้อยละ)
12/26/2000	1.05	1.225	1.05	1.20	4,185,000.00	24.44
12/27/2000	1.225	1.25	1.10	1.13	5,055,000.00	22.73
1/8/2001	1.1	1.15	1.10	1.10	1,509,000.00	30.23
1/15/2001	1.1	1.1	1.08	1.10	690,000.00	21.82
1/16/2001	1.1	1.225	1.10	1.10	8,820,000.00	27.27
1/17/2001	1.125	1.125	1.10	1.10	3,090,000.00	32.09
1/22/2001	1.1	1.15	1.10	1.10	2,174,000.00	26.22
1/23/2001	1.1	1.125	1.10	1.13	886,000.00	27.27
1/24/2001	1.125	1.125	1.10	1.10	745,000.00	29.09
1/30/2001	1.125	1.15	1.10	1.10	2,251,000.00	32.73
1/31/2001	1.1	1.1	1.10	1.10	431,000.00	36.36
2/1/2001	1.1	1.125	1.10	1.10	365,000.00	75.45
2/2/2001	1.1	1.15	1.10	1.10	907,000.00	74.88
2/9/2001	1.1	1.15	1.10	1.10	824,000.00	69.30
2/14/2001	1.125	1.15	1.10	1.10	610,000.00	31.82
2/15/2001	1.125	1.125	1.10	1.10	140,000.00	22.73
2/16/2001	1.1	1.1	1.10	1.10	270,000.00	27.44
2/21/2001	1.125	1.125	1.13	1.13	110,000.00	23.64
2/22/2001	1.125	1.125	1.10	1.10	170,000.00	16.60
2/23/2001	1.1	1.175	1.08	1.18	694,000.00	20.89
2/26/2001	1.175	1.2	1.13	1.13	944,000.00	20.89
4/27/2001	1.1	1.1	1.10	1.10	200,000.00	62.79
5/2/2001	1.075	1.075	1.08	1.08	115,000.00	64.65
5/4/2001	1.1	1.1	1.10	1.10	30,000.00	55.45

## ภาคผนวก ก ( ต่อ )

ตาราง 1 ค แสดงผลการลงทุนในหุ้น PSL โดยใช้เครื่องมือ SMAV<sub>i</sub> ที่  $T = 170$   $A_i = 0.01$  แต่ละรอบ  
การซื้อขาย (ต่อ)

วัน เดือน ปี	ราคาเปิด	ราคาสูงสุด	ราคาต่ำสุด	ราคาปิด	ปริมาณหุ้นที่มี การซื้อขาย	กำไรหรือขาดทุน ต่อรอบ (ร้อยละ)
5/9/2001	1.125	1.2	1.10	1.10	124,000.00	56.36
5/10/2001	1.1	1.1	1.10	1.10	15,000.00	60.91
5/11/2001	1.1	1.1	1.10	1.10	200,000.00	58.18
5/14/2001	1.1	1.1	1.10	1.10	130,000.00	64.55
5/17/2001	1.125	1.125	1.13	1.13	20,000.00	53.78
5/18/2001	1.125	1.125	1.13	1.13	150,000.00	57.33
5/21/2001	1.125	1.125	1.13	1.13	50,000.00	55.65
5/22/2001	1.15	1.225	1.15	1.15	820,000.00	50.64
5/23/2001	1.225	1.25	1.18	1.18	141,000.00	50.00
5/24/2001	1.2	1.225	1.20	1.20	262,000.00	45.31
5/25/2001	1.225	1.275	1.23	1.23	458,000.00	36.00
5/29/2001	1.25	1.25	1.25	1.25	105,000.00	29.81
5/30/2001	1.275	1.325	1.28	1.33	224,000.00	23.64
5/31/2001	1.325	1.4	1.30	1.38	1,002,000.00	32.83
6/1/2001	1.35	1.525	1.33	1.33	1,533,000.00	26.67
6/4/2001	1.35	1.4	1.35	1.35	648,000.00	28.30
6/13/2001	1.275	1.3	1.28	1.30	24,000.00	30.77
6/14/2001	1.3	1.3	1.30	1.30	22,000.00	40.39
6/15/2001	1.275	1.3	1.28	1.28	192,000.00	100.00
6/20/2001	1.225	1.325	1.23	1.25	4,000.00	48.24
6/22/2001	1.3	1.35	1.25	1.28	652,000.00	48.24
6/25/2001	1.3	1.35	1.28	1.28	471,000.00	49.80

## ภาคผนวก ก ( ต่อ )

ตาราง 1 ค แสดงผลการลงทุนในหุ้น PSL โดยใช้เครื่องมือ SMAV<sub>i</sub> ที่ T = 170 A<sub>i</sub> = 0.01 แต่ละรอบ  
การซื้อขาย (ต่อ)

วัน เดือน ปี	ราคาเปิด	ราคาสูงสุด	ราคาต่ำสุด	ราคาปิด	ปริมาณหุ้นที่มี การซื้อขาย	กำไรหรือขาดทุน ต่อรอบ (ร้อยละ)
6/26/2001	1.275	1.275	1.28	1.28	6,000.00	50.59
6/27/2001	1.275	1.325	1.28	1.28	1,242,000.00	50.59
6/28/2001	1.3	1.3	1.28	1.28	1,764,000.00	49.80
7/4/2001	1.3	1.375	1.28	1.30	2,987,000.00	26.67
7/5/2001	1.35	1.5	1.33	1.50	7,358,000.00	23.87
7/9/2001	1.55	1.65	1.53	1.55	7,997,000.00	21.19
7/10/2001	1.55	1.675	1.55	1.68	6,088,000.00	33.11
7/11/2001	1.7	1.75	1.48	1.53	6,254,000.00	32.00
7/18/2001	1.5	1.525	1.50	1.50	492,000.00	41.33
7/19/2001	1.55	1.55	1.50	1.50	962,000.00	43.73
7/26/2001	1.5	1.5	1.50	1.50	206,000.00	42.67
7/27/2001	1.5	1.525	1.50	1.50	163,000.00	40.67
7/30/2001	1.5	1.525	1.50	1.50	39,000.00	46.67
7/31/2001	1.5	1.5	1.50	1.50	25,000.00	49.33
8/1/2001	1.525	1.55	1.50	1.50	378,000.00	48.85
8/2/2001	1.525	1.55	1.53	1.53	94,000.00	54.48
8/9/2001	1.475	1.55	1.48	1.55	481,000.00	20.00
8/10/2001	1.575	1.9	1.58	1.85	2,876,000.00	33.13
8/14/2001	1.85	1.85	1.63	1.68	547,000.00	40.59
8/15/2001	1.675	1.725	1.68	1.70	572,000.00	33.53
8/16/2001	1.775	1.8	1.70	1.70	689,000.00	32.00
8/17/2001	1.75	1.825	1.75	1.75	857,000.00	32.57

## ภาคผนวก ก ( ต่อ )

ตาราง 1 ค แสดงผลการลงทุนในหุ้น PSL โดยใช้เครื่องมือ SMAV<sub>i</sub> ที่  $T = 170$   $A_i = 0.01$  แต่ละรอบ  
การซื้อขาย (ต่อ)

วัน เดือน ปี	ราคาเปิด	ราคาสูงสุด	ราคาต่ำสุด	ราคาปิด	ปริมาณหุ้นที่มี การซื้อขาย	กำไรหรือขาดทุน ต่อรอบ (ร้อยละ)
8/20/2001	1.78	1.80	1.73	1.75	310,000.00	33.71
8/21/2001	1.78	1.85	1.73	1.75	2,090,000.00	32.39
8/22/2001	1.78	1.78	1.78	1.78	80,000.00	30.56
8/23/2001	1.80	1.88	1.80	1.80	2,569,000.00	22.63
8/24/2001	1.83	1.90	1.83	1.90	648,000.00	30.00
8/27/2001	1.85	1.85	1.80	1.80	173,000.00	32.22
9/3/2001	1.80	1.83	1.80	1.80	700,000.00	13.89
9/4/2001	1.83	1.83	1.80	1.80	735,000.00	57.24
11/27/2001	1.93	1.93	1.93	1.93	3,000.00	-3.19
11/28/2001	2.00	2.00	1.70	1.88	75,000.00	-5.56
11/30/2001	1.90	1.90	1.80	1.80	61,000.00	-10.27
12/3/2001	1.84	1.85	1.84	1.85	3,000.00	-8.79
12/4/2001	1.82	1.82	1.82	1.82	30,000.00	7.74
2/8/2002	1.44	1.48	1.44	1.48	260,000.00	8.23
2/11/2002	1.47	1.58	1.47	1.58	963,000.00	18.67
2/12/2002	1.54	1.58	1.50	1.50	156,000.00	23.33
2/14/2002	1.54	1.61	1.54	1.59	1,084,000.00	13.87
2/15/2002	1.61	1.84	1.60	1.73	264,000.00	22.22
2/18/2002	1.76	1.89	1.75	1.80	2,170,000.00	21.71
2/19/2002	1.80	1.80	1.75	1.75	461,000.00	12.99
2/20/2002	1.75	1.79	1.75	1.77	724,000.00	16.96
2/27/2002	1.79	1.79	1.75	1.77	269,000.00	14.94

## ภาคผนวก ก ( ต่อ )

ตาราง 1 ค แสดงผลการลงทุนในหุ้น PSL โดยใช้เครื่องมือ SMAV<sub>i</sub> ที่  $T = 170$   $A_i = 0.01$  แต่ละรอบ  
การซื้อขาย (ต่อ)

วัน เดือน ปี	ราคาเปิด	ราคาสูงสุด	ราคาต่ำสุด	ราคาปิด	ปริมาณหุ้นที่มี การซื้อขาย	กำไรหรือขาดทุน ต่อรอบ (ร้อยละ)
2/28/2002	1.73	1.76	1.72	1.74	4,212,000.00	9.39
3/1/2002	1.77	1.81	1.76	1.81	559,000.00	8.11
3/4/2002	1.80	1.86	1.80	1.85	1,264,000.00	14.29
3/8/2002	1.78	1.79	1.77	1.79	72,000.00	12.99
3/11/2002	1.74	1.77	1.73	1.77	87,000.00	11.11
3/12/2002	1.78	1.80	1.78	1.80	176,000.00	6.74
3/13/2002	1.80	1.80	1.77	1.78	267,000.00	17.65
3/19/2002	1.76	1.76	1.76	1.76	1,000.00	15.79
3/20/2002	1.71	1.71	1.71	1.71	5,000.00	17.65
3/22/2002	1.75	1.78	1.70	1.74	622,000.00	16.19
3/25/2002	1.75	1.78	1.73	1.73	1,662,000.00	28.57
3/26/2002	1.76	1.76	1.71	1.75	419,000.00	29.31
3/27/2002	1.75	1.75	1.73	1.74	340,000.00	19.32
3/28/2002	1.74	1.77	1.74	1.76	361,000.00	24.71
4/1/2002	1.72	1.79	1.72	1.79	439,000.00	14.74
4/2/2002	1.79	1.99	1.79	1.90	3,051,000.00	19.02
4/3/2002	1.90	1.96	1.82	1.84	1,425,000.00	14.58
4/4/2002	1.87	1.92	1.87	1.92	699,000.00	19.58
4/5/2002	1.95	1.97	1.89	1.89	1,244,000.00	19.05
4/9/2002	1.91	1.94	1.87	1.89	1,019,000.00	19.90
4/10/2002	1.89	1.91	1.89	1.91	48,000.00	20.31
4/11/2002	1.91	1.93	1.89	1.92	253,000.00	28.13

## ภาคผนวก ค ( ต่อ )

ตาราง 1 ค แสดงผลการลงทุนในหุ้น PSL โดยใช้เครื่องมือ SMAV<sub>i</sub> ที่  $T = 170$   $A_i = 0.01$  แต่ละรอบ  
การซื้อขาย (ต่อ)

วัน เดือน ปี	ราคาเปิด	ราคาสูงสุด	ราคาต่ำสุด	ราคาปิด	ปริมาณหุ้นที่มี การซื้อขาย	กำไรหรือขาดทุน ต่อรอบ (ร้อยละ)
4/12/2002	1.90	1.94	1.90	1.92	427,000.00	28.27
4/17/2002	1.94	1.95	1.90	1.91	690,000.00	21.05
4/24/2002	1.93	1.93	1.92	1.92	50,000.00	24.38
4/25/2002	1.93	2.10	1.93	2.03	4,120,000.00	28.08
4/26/2002	2.09	2.16	2.02	2.03	4,411,000.00	31.31
4/29/2002	2.05	2.05	1.98	1.98	123,000.00	17.44
5/3/2002	1.99	2.06	1.97	2.05	408,000.00	6.80
5/7/2002	2.02	2.06	2.01	2.06	778,000.00	3.77
5/8/2002	2.07	2.13	2.06	2.12	792,000.00	3.77
5/9/2002	2.12	2.12	2.09	2.12	104,000.00	14.83
5/10/2002	2.12	2.12	2.06	2.09	151,000.00	8.53
5/13/2002	2.11	2.12	2.11	2.11	1,117,000.00	5.02
5/14/2002	2.20	2.27	2.14	2.19	2,907,000.00	7.98
5/15/2002	2.17	2.19	2.13	2.13	1,026,000.00	7.48
5/20/2002	2.12	2.21	2.12	2.20	894,000.00	7.14
5/21/2002	2.16	2.30	2.16	2.24	979,000.00	7.93
5/22/2002	2.24	2.36	2.24	2.27	1,102,000.00	9.38
5/23/2002	2.27	2.30	2.24	2.24	804,000.00	9.87
5/24/2002	2.29	2.29	2.23	2.23	424,000.00	10.27
6/5/2002	2.21	2.39	2.20	2.39	402,000.00	22.25
6/6/2002	2.26	2.30	2.26	2.27	763,000.00	21.21
6/7/2002	2.30	2.35	2.30	2.31	972,000.00	27.16



## ภาคผนวก ค ( ต่อ )

ตาราง 1 ค แสดงผลการลงทุนในหุ้น PSL โดยใช้เครื่องมือ SMAV<sub>i</sub> ที่  $T = 170$  A<sub>i</sub> = 0.01 แต่ละรอบ  
การซื้อขาย (ต่อ)

วัน เดือน ปี	ราคาเปิด	ราคาสูงสุด	ราคาต่ำสุด	ราคาปิด	ปริมาณหุ้นที่มี การซื้อขาย	กำไรหรือขาดทุน ต่อรอบ (ร้อยละ)
6/10/2002	2.31	2.32	2.30	2.32	541,000.00	32.48
6/11/2002	2.45	2.45	2.34	2.34	173,000.00	41.49
6/12/2002	2.34	2.40	2.34	2.35	430,000.00	40.43
6/13/2002	2.35	2.35	2.35	2.35	130,000.00	44.85
6/18/2002	2.34	2.38	2.34	2.38	1,308,000.00	43.01
6/28/2002	2.20	2.25	2.20	2.25	505,000.00	60.14
10/10/2002	1.81	1.82	1.81	1.82	219,000.00	284.83
11/8/2002	1.85	1.85	1.85	1.85	10,000.00	532.18
12/9/2002	1.78	1.85	1.78	1.85	132,000.00	556.72
12/11/2002	1.89	2.20	1.89	2.01	500,000.00	524.37
12/12/2002	1.95	2.02	1.95	1.97	120,000.00	450.00
12/13/2002	1.96	2.20	1.96	2.20	763,000.00	468.08
12/16/2002	2.14	2.16	2.10	2.13	131,000.00	510.00
12/27/2002	2.00	2.00	2.00	2.00	20,000.00	580.00
					<b>กำไรสะสมสุทธิ</b>	<b>518.51</b>

ที่มา : การคำนวณ

กำไรสะสมสุทธิ = ผลรวมของกำไรหรือขาดทุนทั้งหมด

## ภาคผนวก ค ( ต่อ )

ตาราง 1 ค แสดงผลการลงทุนในหุ้น PSL โดยใช้เครื่องมือ SMAV<sub>i</sub> ที่  $T = 170$   $A_i = 0.01$  แต่ละรอบ  
การซื้อขาย (ต่อ)

ข้อมูลช่วงหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ.2546 ถึง วันที่ 15 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2549 รวม 3 ปี 45 วัน

วัน เดือน ปี	ราคาเปิด	ราคาสูงสุด	ราคาต่ำสุด	ราคาปิด	ปริมาณหุ้นที่มี การซื้อขาย	กำไรหรือขาดทุน ต่อรอบ (ร้อยละ)
1/2/2003	2.00	2.00	1.99	2.00	41,000.00	622.22
1/7/2003	2.00	2.01	2.00	2.00	172,000.00	670.00
1/8/2003	2.00	2.01	2.00	2.00	185,000.00	650.00
1/9/2003	2.00	2.00	2.00	2.00	20,000.00	689.47
1/14/2003	2.00	2.01	2.00	2.00	660,000.00	600.00
1/15/2003	2.00	2.00	2.00	2.00	30,000.00	678.89
1/16/2003	2.00	2.00	1.99	1.99	80,000.00	753.54
1/21/2003	2.01	2.01	2.01	2.01	30,000.00	780.60
1/22/2003	2.01	2.02	2.01	2.01	169,000.00	686.67
1/23/2003	2.02	2.25	2.02	2.25	771,000.00	708.89
1/24/2003	2.25	2.25	2.25	2.25	75,000.00	795.24
1/27/2003	2.20	2.20	2.10	2.10	10,000.00	796.23
1/29/2003	2.13	2.20	2.13	2.20	31,000.00	762.39
1/30/2003	2.18	2.18	2.18	2.18	5,000.00	749.32
1/31/2003	2.19	2.19	2.19	2.19	50,000.00	731.82
2/3/2003	2.20	2.20	2.20	2.20	80,000.00	740.71
2/4/2003	2.25	2.26	2.25	2.26	219,000.00	731.11
2/5/2003	2.25	2.26	2.25	2.25	77,000.00	734.06
2/6/2003	2.26	2.30	2.26	2.29	95,000.00	830.74
2/7/2003	2.29	2.32	2.29	2.31	177,000.00	810.57

## ภาคผนวก ก ( ต่อ )

ตาราง 1 ค แสดงผลการลงทุนในหุ้น PSL โดยใช้เครื่องมือ SMAV<sub>i</sub> ที่  $T = 170$   $A_i = 0.01$  แต่ละรอบ  
การซื้อขาย (ต่อ)

วัน เดือน ปี	ราคาเปิด	ราคาสูงสุด	ราคาต่ำสุด	ราคาปิด	ปริมาณหุ้นที่มี การซื้อขาย	กำไรหรือขาดทุน ต่อรอบ (ร้อยละ)
2/10/2003	3.00	3.00	2.20	2.46	402,000.00	810.20
2/11/2003	2.30	2.45	2.25	2.45	410,000.00	1,008.70
2/19/2003	2.38	2.41	2.38	2.40	428,000.00	1,019.57
2/21/2003	2.32	2.75	2.32	2.58	512,000.00	866.34
2/25/2003	2.55	2.58	2.53	2.53	8,000.00	830.77
2/28/2003	2.60	2.80	2.60	2.60	120,000.00	909.62
3/3/2003	2.40	2.60	2.36	2.60	67,000.00	969.87
3/14/2003	2.20	2.40	2.20	2.40	61,000.00	991.70
3/17/2003	2.20	2.29	2.20	2.29	69,000.00	1,019.57
3/18/2003	2.30	2.30	2.30	2.30	50,000.00	1,030.43
3/19/2003	2.30	2.35	2.30	2.30	175,000.00	1,160.87
3/21/2003	2.40	2.40	2.40	2.40	50,000.00	1,286.36
3/25/2003	2.30	2.40	2.30	2.40	145,000.00	1,246.94
3/26/2003	2.45	2.45	2.45	2.45	52,000.00	1,216.33
3/27/2003	2.46	2.46	2.45	2.45	145,000.00	1,195.92
3/28/2003	2.47	2.47	2.45	2.45	60,000.00	1,276.52
4/1/2003	2.47	2.47	2.47	2.47	4,000.00	1,122.22
4/2/2003	2.50	2.85	2.50	2.70	222,000.00	1,086.92
4/3/2003	2.68	2.68	2.68	2.68	15,000.00	1,027.27
4/4/2003	2.68	2.75	2.68	2.75	160,000.00	1,114.95
4/8/2003	2.70	2.70	2.68	2.68	250,000.00	1,116.98
4/10/2003	2.65	2.78	2.65	2.78	64,000.00	1,042.86

## ภาคผนวก ค ( ต่อ )

ตาราง 1 ค แสดงผลการลงทุนในหุ้น PSL โดยใช้เครื่องมือ SMAV<sub>i</sub> ที่  $T = 170$   $A_i = 0.01$  แต่ละรอบ  
การซื้อขาย (ต่อ)

วัน เดือน ปี	ราคาเปิด	ราคาสูงสุด	ราคาต่ำสุด	ราคาปิด	ปริมาณหุ้นที่มี การซื้อขาย	กำไรหรือขาดทุน ต่อรอบ (ร้อยละ)
4/16/2003	2.78	2.85	2.75	2.80	611,000.00	984.75
4/17/2003	2.85	2.95	2.85	2.95	3,281,000.00	916.13
4/18/2003	2.90	3.10	2.90	3.10	279,000.00	847.37
4/21/2003	3.15	3.33	3.15	3.33	571,000.00	862.12
4/22/2003	3.33	3.33	3.25	3.30	139,000.00	877.78
4/23/2003	3.30	3.40	3.30	3.38	1,604,000.00	968.70
4/24/2003	3.38	3.38	3.28	3.28	1,460,000.00	999.24
5/6/2003	3.25	3.33	3.20	3.25	1,516,000.00	1,360.94
5/8/2003	3.20	3.33	3.20	3.28	2,050,000.00	1,202.16
5/9/2003	3.33	3.55	3.33	3.48	11,875,000.00	1,153.33
5/12/2003	3.63	3.90	3.60	3.75	1,088,000.00	1,263.64
5/13/2003	3.73	3.73	3.58	3.58	1,212,000.00	1,271.43
5/21/2003	3.45	3.65	3.45	3.53	998,000.00	1,090.18
5/22/2003	3.63	4.08	3.63	4.08	3,213,000.00	1,016.56
5/23/2003	4.18	4.30	4.03	4.08	2,421,000.00	911.90
5/26/2003	4.10	4.30	4.05	4.20	1,061,000.00	825.00
5/27/2003	4.18	4.18	3.98	4.00	527,000.00	744.72
5/30/2003	4.08	4.20	4.08	4.08	3,787,000.00	1,046.34
6/2/2003	4.20	4.28	4.08	4.10	1,006,000.00	979.27
6/3/2003	4.10	4.10	4.10	4.10	5,000.00	1,020.48
6/4/2003	4.10	4.35	4.10	4.15	3,172,000.00	1,001.80
6/5/2003	4.23	4.23	4.13	4.18	512,000.00	968.57
6/6/2003	4.18	4.40	4.18	4.38	1,166,000.00	957.47

## ภาคผนวก ก ( ต่อ )

ตาราง 1 ค แสดงผลการลงทุนในหุ้น PSL โดยใช้เครื่องมือ SMAV<sub>i</sub> ที่  $T = 170$   $A_i = 0.01$  แต่ละรอบ  
การซื้อขาย (ต่อ)

วัน เดือน ปี	ราคาเปิด	ราคาสูงสุด	ราคาต่ำสุด	ราคาปิด	ปริมาณหุ้นที่มี การซื้อขาย	กำไรหรือขาดทุน ต่อรอบ (ร้อยละ)
6/9/2003	4.38	4.38	4.28	4.35	1,466,000.00	922.22
6/10/2003	4.40	4.60	4.40	4.50	1,066,000.00	933.71
6/11/2003	4.50	4.60	4.43	4.45	499,000.00	927.93
6/12/2003	4.50	4.60	4.48	4.48	1,317,000.00	951.72
6/17/2003	4.60	4.98	4.48	4.78	3,450,000.00	835.83
6/18/2003	4.80	4.88	4.55	4.68	2,653,000.00	830.48
6/19/2003	4.70	4.70	4.65	4.68	2,216,000.00	803.74
6/20/2003	4.68	4.75	4.65	4.68	2,628,000.00	766.31
6/27/2003	4.70	4.70	4.65	4.65	1,167,000.00	731.73
6/30/2003	4.68	5.20	4.68	5.20	3,532,000.00	597.58
7/2/2003	5.30	6.30	5.30	6.20	6,278,000.00	625.41
7/3/2003	6.40	6.45	6.00	6.10	11,331,000.00	600.00
7/4/2003	6.10	6.45	6.10	6.25	1,742,000.00	601.61
7/7/2003	6.25	6.40	6.15	6.20	1,038,000.00	566.67
7/8/2003	6.15	6.45	6.05	6.45	1,556,000.00	549.19
7/9/2003	6.45	6.50	6.20	6.20	1,103,000.00	539.34
7/15/2003	6.25	6.80	6.20	6.65	2,442,000.00	468.84
7/16/2003	6.65	6.90	6.65	6.90	2,123,000.00	427.21
7/17/2003	6.75	7.60	6.75	7.35	5,688,000.00	413.99
7/18/2003	7.35	7.40	7.05	7.15	2,151,000.00	442.55
7/21/2003	7.15	7.25	7.05	7.05	1,236,000.00	443.17
7/29/2003	6.90	7.10	6.80	7.00	1,119,000.00	483.94

## ภาคผนวก ก ( ต่อ )

ตาราง 1 ค แสดงผลการลงทุนในหุ้น PSL โดยใช้เครื่องมือ SMAV<sub>i</sub> ที่  $T = 170$   $A_i = 0.01$  แต่ละรอบ  
การซื้อขาย (ต่อ)

วัน เดือน ปี	ราคาเปิด	ราคาสูงสุด	ราคาต่ำสุด	ราคาปิด	ปริมาณหุ้นที่มี การซื้อขาย	กำไรหรือขาดทุน ต่อรอบ (ร้อยละ)
8/1/2003	7.00	7.05	6.95	7.00	550,000.00	429.22
8/4/2003	7.10	7.70	7.10	7.70	3,437,000.00	432.68
8/5/2003	8.00	8.00	7.65	7.65	2,994,000.00	445.75
8/6/2003	7.50	7.85	7.50	7.65	1,293,000.00	419.11
8/7/2003	7.75	7.95	7.70	7.85	1,359,000.00	387.65
8/8/2003	8.10	8.30	8.00	8.10	5,098,000.00	328.57
8/11/2003	8.50	9.10	8.40	9.10	8,584,000.00	291.75
8/13/2003	9.40	9.90	9.35	9.70	5,943,000.00	262.75
8/14/2003	9.80	10.60	9.65	10.20	9,280,000.00	218.97
8/15/2003	10.40	11.90	10.00	11.60	12,087,000.00	225.00
8/18/2003	11.90	12.30	11.00	11.00	6,498,000.00	243.46
8/19/2003	11.30	11.50	10.60	10.70	4,956,000.00	246.15
8/22/2003	10.80	11.20	10.70	11.00	4,046,000.00	160.87
8/25/2003	11.20	11.90	11.10	11.50	5,243,000.00	152.23
8/26/2003	11.80	11.80	11.20	11.20	3,788,000.00	189.72
8/29/2003	11.30	11.40	11.00	11.20	1,624,000.00	163.04
9/1/2003	11.00	11.50	11.00	11.50	2,145,000.00	154.42
9/2/2003	11.70	11.80	11.20	11.30	1,943,000.00	156.58
9/3/2003	11.50	11.50	11.20	11.40	2,453,000.00	132.46
9/4/2003	11.50	11.50	11.40	11.40	3,013,000.00	143.53
9/5/2003	11.50	11.60	11.40	11.60	3,193,000.00	136.74
9/8/2003	11.70	13.20	11.70	13.20	5,614,000.00	139.84

## ภาคผนวก ก ( ต่อ )

ตาราง 1 ค แสดงผลการลงทุนในหุ้น PSL โดยใช้เครื่องมือ SMAV<sub>i</sub> ที่  $T = 170$   $A_i = 0.01$  แต่ละรอบ  
การซื้อขาย (ต่อ)

วัน เดือน ปี	ราคาเปิด	ราคาสูงสุด	ราคาต่ำสุด	ราคาปิด	ปริมาณหุ้นที่มี การซื้อขาย	กำไรหรือขาดทุน ต่อรอบ (ร้อยละ)
9/9/2003	13.00	13.00	12.30	12.30	3,560,000.00	154.13
9/19/2003	12.20	12.50	11.90	12.50	2,033,000.00	130.22
9/22/2003	13.00	14.20	13.00	13.90	12,983,400.00	135.19
9/23/2003	13.80	13.90	13.30	13.50	5,617,900.00	129.78
9/24/2003	13.60	13.80	13.50	13.60	3,689,200.00	104.55
9/25/2003	13.60	14.50	13.60	14.30	7,784,800.00	100.00
9/26/2003	14.30	15.20	14.30	15.00	8,990,800.00	92.31
9/29/2003	15.10	16.10	15.00	15.60	7,688,500.00	94.81
9/30/2003	15.80	16.30	15.30	15.40	6,840,300.00	100.00
10/1/2003	15.20	15.30	14.70	15.00	3,046,000.00	96.67
10/8/2003	14.40	15.50	14.30	15.50	8,882,900.00	87.87
10/9/2003	15.60	16.90	15.50	16.90	13,147,100.00	78.16
10/10/2003	17.30	17.80	16.80	17.40	8,493,800.00	81.18
10/13/2003	17.80	18.40	17.70	17.80	7,688,800.00	83.62
10/14/2003	18.00	18.10	17.30	17.70	2,010,900.00	94.92
10/15/2003	17.70	18.30	17.60	17.70	8,120,400.00	88.19
10/16/2003	18.20	19.60	17.70	18.20	21,218,200.00	84.84
10/17/2003	18.40	18.80	18.30	18.80	5,395,500.00	82.89
10/20/2003	19.10	19.20	18.70	19.00	2,214,800.00	88.50
10/21/2003	19.10	19.10	18.60	18.70	2,074,500.00	95.48
10/22/2003	18.80	19.20	18.70	18.80	2,328,400.00	101.61
10/28/2003	18.50	19.00	18.10	19.00	6,069,000.00	97.86



## ภาคผนวก ก ( ต่อ )

ตาราง 1 ค แสดงผลการลงทุนในหุ้น PSL โดยใช้เครื่องมือ SMAV<sub>i</sub> ที่  $T = 170$   $A_i = 0.01$  แต่ละรอบ  
การซื้อขาย (ต่อ)

วัน เดือน ปี	ราคาเปิด	ราคาสูงสุด	ราคาต่ำสุด	ราคาปิด	ปริมาณหุ้นที่มี การซื้อขาย	กำไรหรือขาดทุน ต่อรอบ (ร้อยละ)
10/29/2003	19.10	19.10	18.50	18.70	2,719,100.00	97.64
10/30/2003	18.80	19.40	18.70	19.10	3,912,500.00	74.42
10/31/2003	19.60	21.50	19.30	21.50	10,735,100.00	58.48
11/3/2003	22.10	23.00	22.00	22.40	6,440,800.00	58.07
11/4/2003	22.80	23.00	22.20	22.30	4,032,700.00	41.18
11/5/2003	22.40	27.75	22.40	25.50	15,509,800.00	45.00
11/6/2003	26.00	26.25	25.00	25.00	3,902,700.00	36.19
11/7/2003	25.75	27.25	25.25	26.25	7,200,900.00	35.92
11/10/2003	26.00	27.00	25.25	25.75	3,918,200.00	39.00
11/14/2003	24.30	26.50	24.20	26.25	7,877,000.00	31.63
11/17/2003	25.00	25.50	24.50	24.50	8,698,600.00	30.69
11/25/2003	24.90	25.25	24.80	25.00	1,936,500.00	30.00
11/26/2003	25.00	25.50	24.90	25.00	2,080,100.00	26.21
11/27/2003	25.25	26.75	25.00	25.75	9,929,700.00	25.00
11/28/2003	25.50	26.00	25.25	26.00	2,238,900.00	12.93
12/1/2003	26.50	29.00	26.50	29.00	7,990,800.00	10.92
12/2/2003	29.50	30.25	28.50	29.75	7,295,900.00	8.20
12/3/2003	30.25	30.75	29.25	30.50	3,909,200.00	-2.94
12/4/2003	30.75	34.25	30.00	34.00	7,927,400.00	-1.52
12/8/2003	34.00	34.25	32.75	33.00	4,492,400.00	3.88
12/9/2003	33.00	33.75	32.00	32.25	4,128,500.00	9.45
12/12/2003	32.00	34.00	31.50	34.00	5,438,400.00	9.09

## ภาคผนวก ค ( ต่อ )

ตาราง 1 ค แสดงผลการลงทุนในหุ้น PSL โดยใช้เครื่องมือ SMAV<sub>i</sub> ที่  $T = 170$   $A_i = 0.01$  แต่ละรอบ  
การซื้อขาย (ต่อ)

วัน เดือน ปี	ราคาเปิด	ราคาสูงสุด	ราคาต่ำสุด	ราคาปิด	ปริมาณหุ้นที่มี การซื้อขาย	กำไรหรือขาดทุน ต่อรอบ (ร้อยละ)
12/15/2003	33.50	33.75	32.75	33.00	3,381,500.00	16.54
12/19/2003	33.25	33.25	32.00	32.25	1,538,900.00	10.53
12/22/2003	32.75	33.75	32.50	33.25	2,951,200.00	11.72
12/23/2003	33.75	33.75	32.00	32.00	2,119,500.00	10.16
12/30/2003	32.25	33.25	32.25	33.00	1,458,000.00	7.86
12/31/2003	34.00	36.25	33.50	35.00	8,943,300.00	2.78
1/5/2004	35.00	37.00	34.25	36.00	5,083,700.00	4.96
1/6/2004	36.75	37.50	35.00	35.25	4,105,000.00	6.12
1/7/2004	35.25	36.75	35.25	36.75	2,757,100.00	3.85
1/8/2004	37.25	39.25	37.25	39.00	4,417,300.00	-5.88
1/9/2004	39.75	42.50	39.75	42.50	6,955,400.00	-12.15
1/12/2004	44.25	47.00	43.50	45.25	5,292,700.00	-13.90
1/13/2004	46.00	47.75	46.00	46.75	3,769,300.00	-15.43
1/14/2004	48.00	48.00	45.25	47.00	4,018,800.00	-11.60
1/15/2004	48.00	48.00	45.25	45.25	3,120,200.00	-12.77
1/16/2004	44.75	47.00	43.25	47.00	2,422,900.00	-19.49
1/19/2004	48.00	49.50	45.75	48.75	4,048,200.00	-17.71
1/20/2004	48.50	49.00	48.00	48.00	1,073,800.00	-16.92
1/21/2004	48.50	51.00	48.00	48.75	3,980,100.00	-11.34
1/22/2004	48.25	48.50	47.50	48.50	1,524,000.00	-12.63
1/23/2004	47.50	50.00	46.00	49.50	2,843,900.00	-8.38
2/4/2004	40.50	43.00	39.50	43.00	11,245,900.00	-12.77

## ภาคผนวก ค ( ต่อ )

ตาราง 1 ค แสดงผลการลงทุนในหุ้น PSL โดยใช้เครื่องมือ SMAV<sub>i</sub> ที่ T = 170 A<sub>i</sub> = 0.01 แต่ละรอบ  
การซื้อขาย (ต่อ)

วัน เดือน ปี	ราคาเปิด	ราคาสูงสุด	ราคาต่ำสุด	ราคาปิด	ปริมาณหุ้นที่มี การซื้อขาย	กำไรหรือขาดทุน ต่อรอบ (ร้อยละ)
2/5/2004	45.00	47.50	44.50	47.00	8,647,000.00	-4.52
2/6/2004	47.50	48.25	43.00	44.25	8,665,500.00	-8.60
2/9/2004	46.75	47.50	46.00	46.50	3,519,500.00	-12.50
2/10/2004	47.00	47.00	46.00	46.00	2,773,400.00	-17.65
2/11/2004	46.25	47.50	46.00	46.75	2,810,600.00	-12.50
2/12/2004	47.25	47.50	46.00	46.00	2,108,700.00	-15.22
2/27/2004	40.75	45.50	40.25	45.25	9,388,900.00	-13.81
3/1/2004	47.00	47.50	45.25	45.25	9,238,100.00	-13.11
3/2/2004	45.50	46.50	45.25	45.75	4,545,900.00	-6.25
3/3/2004	46.25	46.25	44.00	44.00	5,241,200.00	-6.94
3/10/2004	44.50	44.75	43.25	43.75	3,545,600.00	-6.32
6/28/2004	33.00	34.50	33.00	34.50	7,302,200.00	63.50
6/29/2004	35.00	35.00	33.50	34.25	7,986,700.00	58.27
6/30/2004	34.50	35.25	34.00	34.75	7,684,500.00	53.96
7/2/2004	34.00	34.75	33.50	34.75	3,794,500.00	56.03
7/5/2004	34.75	35.25	34.50	35.25	2,185,300.00	48.30
7/6/2004	35.50	37.50	35.25	36.75	8,505,100.00	41.33
7/7/2004	36.50	38.00	36.50	37.50	5,708,100.00	41.50
7/8/2004	38.00	38.00	36.50	36.75	2,467,300.00	37.75
7/9/2004	36.75	37.75	36.25	37.75	4,468,400.00	39.19
7/12/2004	37.75	37.75	37.00	37.00	1,433,100.00	36.42
7/13/2004	37.00	38.00	36.75	37.75	3,481,100.00	37.33
7/14/2004	38.00	38.75	37.25	37.50	8,402,200.00	42.25

## ภาคผนวก ก ( ต่อ )

ตาราง 1 ค แสดงผลการลงทุนในหุ้น PSL โดยใช้เครื่องมือ SMAV<sub>i</sub> ที่  $T = 170$  A<sub>i</sub> = 0.01 แต่ละรอบ  
การซื้อขาย (ต่อ)

วัน เดือน ปี	ราคาเปิด	ราคาสูงสุด	ราคาต่ำสุด	ราคาปิด	ปริมาณหุ้นที่มี การซื้อขาย	กำไรหรือขาดทุน ต่อรอบ (ร้อยละ)
7/20/2004	35.50	36.50	35.25	36.25	3,785,800.00	37.76
7/21/2004	36.75	36.75	35.75	35.75	4,132,200.00	45.71
8/3/2004	32.75	34.25	32.50	34.00	3,051,600.00	66.41
8/5/2004	33.25	35.00	32.75	34.75	4,032,200.00	61.76
8/6/2004	34.00	34.75	33.75	34.00	2,121,200.00	72.52
8/24/2004	33.75	35.00	33.75	34.75	4,025,300.00	51.05
8/25/2004	35.00	36.50	34.75	35.75	6,511,200.00	50.00
8/26/2004	36.25	36.50	35.75	36.00	2,482,100.00	40.54
8/27/2004	36.50	37.25	35.75	37.00	4,818,100.00	40.54
8/30/2004	37.25	37.50	36.75	37.00	2,336,900.00	37.33
8/31/2004	37.00	37.50	37.00	37.50	2,130,100.00	34.21
9/1/2004	37.75	38.25	37.50	38.00	3,859,600.00	34.01
9/8/2004	36.50	37.25	36.25	36.75	1,971,100.00	22.67
9/9/2004	36.75	37.50	36.75	37.50	1,745,000.00	18.24
9/10/2004	37.25	37.25	36.75	37.00	786,900.00	14.57
9/13/2004	37.25	37.75	37.25	37.75	1,733,900.00	17.57
9/14/2004	38.00	38.00	36.75	37.00	1,856,700.00	18.24
9/16/2004	37.50	39.25	37.00	39.00	10,412,700.00	7.41
9/17/2004	39.00	41.25	39.00	40.50	14,148,800.00	10.00
9/20/2004	41.25	41.75	40.00	40.00	4,084,200.00	10.06
9/21/2004	40.00	40.50	39.25	39.75	3,975,500.00	11.18
9/22/2004	39.75	40.75	39.50	40.25	2,811,600.00	15.09

## ภาคผนวก ก ( ต่อ )

ตาราง 1 ค แสดงผลการลงทุนในหุ้น PSL โดยใช้เครื่องมือ SMAV<sub>i</sub> ที่  $T = 170$   $A_i = 0.01$  แต่ละรอบ  
การซื้อขาย (ต่อ)

วัน เดือน ปี	ราคาเปิด	ราคาสูงสุด	ราคาต่ำสุด	ราคาปิด	ปริมาณหุ้นที่มี การซื้อขาย	กำไรหรือขาดทุน ต่อรอบ (ร้อยละ)
9/27/2004	40.00	41.00	39.50	41.00	6,251,300.00	14.01
9/30/2004	40.00	40.75	40.00	40.50	2,585,800.00	0.58
10/1/2004	40.50	43.25	40.50	43.00	6,386,100.00	1.16
10/4/2004	43.25	44.00	42.75	43.25	6,185,100.00	-3.43
10/5/2004	43.75	43.75	42.50	43.75	1,044,800.00	-9.94
10/6/2004	43.50	45.50	43.50	45.25	6,225,800.00	-13.83
10/7/2004	45.00	48.00	44.75	47.00	6,067,200.00	-17.11
10/8/2004	47.00	47.25	46.25	46.75	2,057,500.00	-6.99
10/11/2004	47.50	47.75	46.50	46.50	1,707,000.00	0.00
10/18/2004	41.50	44.00	41.50	42.25	4,009,500.00	-4.71
10/19/2004	43.50	43.50	42.25	42.50	1,164,800.00	0.62
11/12/2004	40.25	41.25	40.00	41.25	3,719,200.00	7.45
11/15/2004	41.75	42.00	40.00	40.25	2,901,700.00	6.88
11/17/2004	40.25	41.00	40.00	41.00	903,200.00	5.45
11/18/2004	41.25	42.00	41.00	41.25	1,406,200.00	15.34
11/19/2004	41.50	41.75	40.75	40.75	1,402,600.00	16.25
11/29/2004	40.75	43.00	40.75	43.00	3,833,100.00	4.60
11/30/2004	43.00	44.00	42.75	43.50	2,443,400.00	5.26
12/1/2004	43.50	43.50	42.50	42.75	2,439,500.00	3.45
12/2/2004	43.75	43.75	43.25	43.50	1,484,700.00	6.90
12/3/2004	44.25	44.25	43.25	43.50	1,130,000.00	10.29
12/7/2004	43.50	43.75	42.75	43.75	1,068,900.00	15.57

## ภาคผนวก ก ( ต่อ )

ตาราง 1 ค แสดงผลการลงทุนในหุ้น PSL โดยใช้เครื่องมือ SMAV<sub>i</sub> ที่  $T = 170$   $A_i = 0.01$  แต่ละรอบ  
การซื้อขาย (ต่อ)

วัน เดือน ปี	ราคาเปิด	ราคาสูงสุด	ราคาต่ำสุด	ราคาปิด	ปริมาณหุ้นที่มี การซื้อขาย	กำไรหรือขาดทุน ต่อรอบ (ร้อยละ)
1/14/2005	40.50	41.50	40.00	41.50	3,985,100.00	4.71
1/17/2005	42.00	43.25	42.00	42.50	8,663,300.00	1.72
1/18/2005	43.00	43.75	42.00	43.50	4,859,600.00	4.76
1/19/2005	43.50	43.50	41.75	42.00	3,952,800.00	4.19
1/25/2005	42.00	43.25	42.00	43.25	3,359,700.00	-5.17
1/26/2005	43.50	43.50	42.50	43.50	2,785,100.00	-6.25
1/27/2005	43.50	44.25	43.50	44.00	4,110,000.00	-4.00
1/28/2005	44.00	44.50	43.75	43.75	1,211,900.00	-5.14
1/31/2005	44.00	44.00	43.50	43.75	777,300.00	-6.25
2/1/2005	44.00	44.25	43.75	44.00	3,035,100.00	-7.87
2/2/2005	44.00	44.75	44.00	44.50	1,624,000.00	-9.78
2/3/2005	44.75	46.75	44.75	46.00	3,720,600.00	-11.29
2/4/2005	46.50	47.00	46.25	46.50	1,914,100.00	-8.33
2/7/2005	47.00	47.00	44.75	45.00	675,100.00	-7.87
2/9/2005	44.50	46.25	44.50	46.25	980,000.00	-13.90
2/10/2005	46.50	47.00	46.25	46.75	1,077,900.00	-14.89
2/11/2005	47.00	47.00	46.25	47.00	2,454,700.00	-13.37
2/14/2005	46.75	47.00	46.50	46.75	982,400.00	-17.95
2/15/2005	47.00	48.75	47.00	48.75	2,908,800.00	-26.67
2/16/2005	49.00	52.50	49.00	52.50	6,705,000.00	-23.79
2/17/2005	52.50	54.50	51.00	51.50	4,212,100.00	-22.86
2/18/2005	50.50	53.50	50.00	52.50	2,629,000.00	-18.32

## ภาคผนวก ค ( ต่อ )

ตาราง 1 ค แสดงผลการลงทุนในหุ้น PSL โดยใช้เครื่องมือ SMAV<sub>i</sub> ที่  $T = 170$   $A_i = 0.01$  แต่ละรอบ  
การซื้อขาย (ต่อ)

วัน เดือน ปี	ราคาเปิด	ราคาสูงสุด	ราคาต่ำสุด	ราคาปิด	ปริมาณหุ้นที่มี การซื้อขาย	กำไรหรือขาดทุน ต่อรอบ (ร้อยละ)
2/21/2005	53	53	50.5	50.5	1519300	-21.9626
2/22/2005	51	54	50.5	53.5	3251900	-25.6881
2/24/2005	53	56.5	52.5	54.5	6317600	-25.4808
2/25/2005	55	55.5	50.5	52	4822800	-24.2574
3/2/2005	52.5	53.5	51.5	52.5	3368200	-32.5472
3/3/2005	52.5	53.5	51.5	53	2209200	-34.5794
3/4/2005	53.5	54.5	53.5	53.5	1606000	-36.1607
3/7/2005	54.5	56	54	56	2710600	-34.0909
3/8/2005	55.5	56.5	54.5	55	1707600	-33.6449
3/11/2005	55	55.5	54.5	54.5	1481900	-36.3208
3/28/2005	49.5	49.5	49	49.25	695500	-36.2745
3/29/2005	49.25	51	49.25	51	2245900	-33.1658
3/30/2005	51	51.5	49.75	49.75	1951000	-36.8932
3/31/2005	50.5	52.5	50.5	51.5	3291400	-41.3636
4/1/2005	52	55	52	55	3896200	-37.3786
4/4/2005	52.5	53	51.5	51.5	1571000	-36.1386
4/8/2005	52.5	55	52.5	55	3082200	-40.367
4/11/2005	55	55.5	54.5	54.5	654700	-43.8053
4/12/2005	55	57.5	55	56.5	2353200	-43.6364
4/18/2005	55	55.5	54	55	2214600	-45.5752
4/19/2005	56.5	56.5	55.5	56.5	1557700	-44.1964
4/20/2005	57	57.5	56	56	1421500	-44.1441



## ภาคผนวก ค ( ต่อ )

ตาราง 1 ค แสดงผลการลงทุนในหุ้น PSL โดยใช้เครื่องมือ SMAV<sub>i</sub> ที่  $T = 170$   $A_i = 0.01$  แต่ละรอบ  
การซื้อขาย (ต่อ)

วัน เดือน ปี	ราคาเปิด	ราคาสูงสุด	ราคาต่ำสุด	ราคาปิด	ปริมาณหุ้นที่มีการ ซื้อขาย	กำไรหรือขาดทุน ต่อรอบ (ร้อยละ)
5/6/2005	52.5	54.5	52.5	54	2779700	-41.2037
5/9/2005	55	55	53.5	54	1639200	-38.4615
กำไรรวมสะสมสุทธิ						93,659.60

ที่มา : การคำนวณ

กำไรรวมสะสมสุทธิ = ผลรวมของกำไรขาดทุนต่อรอบ

## ภาคผนวก ง

ตารางที่ 1 ง แสดงผลตอบแทนเมื่อเทียบกับวันลงทุน

ชื่อหุ้น	เงื่อนไข $A_i = 0.01$	T	จำนวนครั้งที่นับจากการลงทุน			กำไร สะสม สุทธิ	กำไรรวม สะสม	ขาดทุน รวม สะสม
			สัญญา ซื้อทั้งหมด	ซื้อแล้ว กำไร	ซื้อแล้ว ขาดทุน			
PSL	$WMA_i$	2	732	311	421	264.98	1,610.70	-1,345.73
PSL	$WMA_i$	3	732	324	408	388.91	2,087.11	-1,698.19
PSL	$WMA_i$	4	732	322	410	604.68	2,421.07	-1,816.39
PSL	$WMA_i$	5	732	334	398	777.05	2,792.37	-2,015.32
PSL	$WMA_i$	6	732	343	389	977.00	3,186.85	-2,209.86
PSL	$WMA_i$	8	732	372	360	1,255.03	3,725.80	-2,470.76
PSL	$WMA_i$	10	732	373	359	1,557.39	4,290.60	-2,733.21
PSL	$WMA_i$	12	732	374	358	1,886.39	4,875.28	-2,988.88
PSL	$WMA_i$	14	732	387	345	2,309.58	5,459.24	-3,149.66
PSL	$WMA_i$	16	732	376	356	2,691.66	5,895.41	-3,203.74
PSL	$WMA_i$	18	732	378	354	3,177.13	6,522.38	-3,345.25
PSL	$WMA_i$	20	732	388	344	3,813.61	7,216.70	-3,403.09
PSL	$WMA_i$	22	732	391	341	4,712.06	8,151.18	-3,439.12
PSL	$WMA_i$	24	732	386	346	5,460.44	9,072.17	-3,611.73
PSL	$WMA_i$	25	732	392	340	5,743.60	9,439.38	-3,695.78
PSL	$WMA_i$	26	732	390	342	6,051.97	9,807.15	-3,755.17
PSL	$WMA_i$	28	732	396	336	6,839.51	10,755.58	-3,916.07
PSL	$WMA_i$	30	732	395	337	7,403.44	11,403.89	-4,000.44
PSL	$WMA_i$	32	732	378	354	7,612.21	11,741.47	-4,129.26
PSL	$WMA_i$	34	732	392	340	8,133.42	12,322.44	-4,189.02
PSL	$WMA_i$	36	732	397	335	8,555.03	12,890.69	-4,335.66
PSL	$WMA_i$	38	732	397	335	9,090.08	13,542.48	-4,452.40
PSL	$WMA_i$	40	732	395	337	9,580.66	14,136.97	-4,556.31
PSL	$WMA_i$	42	732	386	346	10,335.19	15,068.12	-4,732.93

## ภาคผนวก ง (ต่อ)

ตารางที่ 1 ง แสดงผลตอบแทนเมื่อเทียบกับวันลงทุน (ต่อ)

ชื่อหุ้น	เงื่อนไข $A_i = 0.01$	T	จำนวนครั้งที่นับจากการลงทุน			กำไร สะสม สุทธิ	กำไรรวม สะสม	ขาดทุน รวม สะสม
			สัญญา ซื้อทั้งหมด	ซื้อแล้ว กำไร	ซื้อแล้ว ขาดทุน			
PSL	WMA <sub>i</sub>	44	732	397	335	11,163.31	16,007.78	-4,844.47
PSL	WMA <sub>i</sub>	46	732	392	340	12,106.46	17,118.91	-5,012.45
PSL	WMA <sub>i</sub>	48	732	388	344	12,920.42	18,065.94	-5,145.52
PSL	WMA <sub>i</sub>	50	732	390	342	13,428.79	18,724.75	-5,295.96
PSL	WMA <sub>i</sub>	52	732	386	346	13,936.97	19,460.63	-5,523.66
PSL	WMA <sub>i</sub>	54	732	386	346	14,539.83	20,282.57	-5,742.74
PSL	WMA <sub>i</sub>	56	732	382	350	15,087.91	20,979.30	-5,891.38
PSL	WMA <sub>i</sub>	58	732	379	353	15,806.20	21,790.14	-5,983.94
PSL	WMA <sub>i</sub>	60	732	379	353	16,659.46	22,761.59	-6,102.13
PSL	WMA <sub>i</sub>	62	732	372	360	17,192.43	23,471.87	-6,279.45
PSL	WMA <sub>i</sub>	64	732	370	362	17,919.85	24,443.79	-6,523.95
PSL	WMA <sub>i</sub>	66	732	378	354	18,763.80	25,268.97	-6,505.16
PSL	WMA <sub>i</sub>	68	732	375	357	19,320.91	25,878.63	-6,557.72
PSL	WMA <sub>i</sub>	70	732	378	354	19,889.05	26,499.02	-6,609.97
PSL	WMA <sub>i</sub>	72	732	381	351	20,437.96	27,133.03	-6,695.07
PSL	WMA <sub>i</sub>	74	732	377	355	21,098.74	27,927.00	-6,828.26
PSL	WMA <sub>i</sub>	76	732	373	359	22,268.26	29,188.83	-6,920.57
PSL	WMA <sub>i</sub>	78	732	370	362	23,126.14	30,166.23	-7,040.09
PSL	WMA <sub>i</sub>	80	732	382	350	24,169.45	31,237.72	-7,068.27
PSL	WMA <sub>i</sub>	82	732	379	353	25,100.98	32,149.98	-7,048.99

## ภาคผนวก ง (ต่อ)

ตารางที่ 1 ง แสดงผลตอบแทนเมื่อเทียบกับวันลงทุน (ต่อ)

ชื่อหุ้น	เงื่อนไข $A_i = 0.01$	T	จำนวนครั้งที่นับจากการลงทุน			กำไร สะสม สุทธิ	กำไรรวม สะสม	ขาดทุน รวม สะสม
			สัญญา ซื้อ ทั้งหมด	ซื้อแล้ว กำไร	ซื้อแล้ว ขาดทุน			
PSL	$WMA_i$	84	732	374	358	26,223.73	33,272.93	-7,049.20
PSL	$WMA_i$	86	732	373	359	27,209.19	34,337.92	-7,128.73
PSL	$WMA_i$	90	732	365	367	29,581.76	36,841.20	-7,259.44
PSL	$WMA_i$	92	732	367	365	30,608.77	37,711.73	-7,102.96
PSL	$WMA_i$	94	732	358	374	32,006.79	39,186.70	-7,179.92
PSL	$WMA_i$	96	732	362	370	33,552.56	40,744.42	-7,191.86
PSL	$WMA_i$	98	732	362	370	34,303.72	41,438.78	-7,135.06
PSL	$WMA_i$	100	732	364	368	35,320.77	42,476.16	-7,155.39
PSL	$WMA_i$	102	729	372	357	36,930.84	43,975.58	-7,044.75
PSL	$WMA_i$	106	726	371	355	40,450.79	47,305.67	-6,854.88
PSL	$WMA_i$	108	726	373	353	41,383.15	48,189.66	-6,806.51
PSL	$WMA_i$	110	726	372	354	42,314.03	49,120.64	-6,806.61
PSL	$WMA_i$	112	726	373	353	43,430.29	50,360.46	-6,930.17
PSL	$WMA_i$	114	724	382	342	44,845.50	51,684.55	-6,839.05
PSL	$WMA_i$	116	723	380	343	45,888.66	52,646.30	-6,757.64
PSL	$WMA_i$	118	723	388	335	47,070.65	53,885.82	-6,815.17
PSL	$WMA_i$	120	721	381	340	49,017.94	55,779.53	-6,761.59
PSL	$WMA_i$	122	719	393	326	50,609.44	57,404.78	-6,795.34
PSL	$WMA_i$	124	718	397	321	52,309.06	59,148.51	-6,839.44
PSL	$WMA_i$	126	718	404	314	53,650.46	60,601.42	-6,950.95

## ภาคผนวก ง (ต่อ)

ตารางที่ 1 ง แสดงผลตอบแทนเมื่อเทียบกับวันลงทุน (ต่อ)

ชื่อหุ้น	เงื่อนไข $A_i = 0.01$	T	จำนวนครั้งที่นับจากการลงทุน			กำไร สะสม สุทธิ	กำไรรวม สะสม	ขาดทุน รวม สะสม
			สัญญา ซื้อทั้งหมด	ซื้อแล้ว กำไร	ซื้อแล้ว ขาดทุน			
PSL	WMA <sub>i</sub>	128	716	401	315	54,962.45	61,789.63	-6,827.17
PSL	WMA <sub>i</sub>	130	714	413	301	56,784.50	63,511.77	-6,727.27
PSL	WMA <sub>i</sub>	132	712	424	288	58,488.33	65,033.99	-6,545.67
PSL	WMA <sub>i</sub>	134	711	426	285	59,570.82	66,117.02	-6,546.21
PSL	WMA <sub>i</sub>	136	711	427	284	61,013.13	67,616.52	-6,603.38
PSL	WMA <sub>i</sub>	138	711	431	280	62,717.50	69,412.28	-6,694.78
PSL	WMA <sub>i</sub>	140	732	429	303	62,947.03	70,495.70	-7,548.67
PSL	WMA <sub>i</sub>	140	711	429	282	63,677.99	70,495.70	-6,817.71
PSL	WMA <sub>i</sub>	142	711	434	277	65,114.43	71,994.29	-6,879.86
PSL	WMA <sub>i</sub>	144	711	434	277	66,894.18	73,761.36	-6,867.18
PSL	WMA <sub>i</sub>	145	711	432	279	67,579.71	74,528.16	-6,948.45
PSL	WMA <sub>i</sub>	146	711	431	280	68,626.96	75,604.85	-6,977.88
PSL	WMA <sub>i</sub>	148	711	432	279	70,468.52	77,563.15	-7,094.62
PSL	WMA <sub>i</sub>	150	711	422	289	72,228.52	79,445.25	-7,216.73
PSL	WMA <sub>i</sub>	152	711	429	282	73,827.26	81,080.77	-7,253.51
PSL	WMA <sub>i</sub>	154	711	420	291	75,283.40	82,604.60	-7,321.20
PSL	WMA <sub>i</sub>	156	711	420	291	76,887.85	84,309.08	-7,421.23
PSL	WMA <sub>i</sub>	158	711	423	288	78,092.51	85,533.63	-7,441.12
PSL	WMA <sub>i</sub>	160	711	433	278	79,167.68	86,665.67	-7,497.99
PSL	WMA <sub>i</sub>	162	711	431	280	81,164.64	88,684.35	-7,519.71
PSL	WMA <sub>i</sub>	164	711	432	279	82,918.02	90,519.38	-7,601.35
PSL	WMA <sub>i</sub>	166	711	427	284	84,769.07	92,407.47	-7,638.40
PSL	WMA <sub>i</sub>	168	711	423	288	86,234.39	93,905.01	-7,670.62
PSL	WMA <sub>i</sub>	170	711	429	282	87,171.88	94,843.10	-7,671.22

## ภาคผนวก จ

ตาราง 1 จ แสดงผลตอบแทนที่จุดซื้อต่างๆ โดยให้ T มีค่าคงที่ ใช้เงื่อนไข SMAV<sub>i</sub>

ชื่อหุ้น	เงื่อนไข	A <sub>i</sub>	T	จำนวนครั้งที่พบ			กำไรสะสมสุทธิ	กำไรรวมสะสม	ขาดทุนรวมสะสม
				ตรงเงื่อนไข	ลงทุนได้กำไร	ลงทุนขาดทุน			
PSL	SMAV <sub>i</sub>	0.01	170	709	437	272	92,093.58	99,421.43	-7,327.85
PSL	SMAV <sub>i</sub>	0.05	170	490	347	143	91,839.30	96,401.58	-4,562.28
PSL	SMAV <sub>i</sub>	0.1	170	413	293	120	85,249.25	89,125.14	-3,875.90
PSL	SMAV <sub>i</sub>	0.15	170	343	243	100	71,607.64	74,770.26	-3,162.62
PSL	SMAV <sub>i</sub>	0.2	170	268	189	79	60,926.81	63,124.00	-2,197.19
PSL	SMAV <sub>i</sub>	0.25	170	194	140	54	49,755.11	50,950.00	-1,194.89
PSL	SMAV <sub>i</sub>	0.3	170	172	128	44	45,302.71	46,109.98	-807.27
PSL	SMAV <sub>i</sub>	0.35	170	157	118	39	41,735.68	42,486.03	-750.35
PSL	SMAV <sub>i</sub>	0.4	170	146	113	33	38,577.21	39,232.97	-655.77
PSL	SMAV <sub>i</sub>	0.45	170	128	99	29	26,417.57	27,014.00	-596.43
PSL	SMAV <sub>i</sub>	0.5	170	114	87	27	16,716.89	17,278.13	-561.24
PSL	SMAV <sub>i</sub>	0.55	170	97	71	26	12,871.18	13,395.76	-524.58
PSL	SMAV <sub>i</sub>	0.6	170	88	64	24	11,211.84	11,707.46	-495.62
PSL	SMAV <sub>i</sub>	0.65	170	78	55	23	9,472.40	9,957.49	-485.09
PSL	SMAV <sub>i</sub>	0.7	170	60	40	20	7,137.96	7,601.26	-463.29
PSL	SMAV <sub>i</sub>	0.75	170	36	21	15	2,987.14	3,364.17	-377.04
PSL	SMAV <sub>i</sub>	0.8	170	22	13	9	1,452.52	1,734.53	-282.02
PSL	SMAV <sub>i</sub>	0.85	170	15	9	6	1,173.91	1,386.64	-212.73
PSL	SMAV <sub>i</sub>	0.9	170	8	3	5	535.88	714.61	-178.73
PSL	SMAV <sub>i</sub>	0.95	170	5	3	2	643.66	714.61	-70.95
PSL	SMAV <sub>i</sub>	1	170	2	2	0	468.46	468.46	0.00



## ภาคผนวก ฉ

ตาราง 1 ฉ รายชื่อหุ้นที่มีสัญญาณตรงกับเงื่อนไขและผลการลงทุน

หุ้น	เงื่อนไข	T	จำนวนครั้งที่พบ			กำไร สะสม สุทธิ	กำไรรวม สะสม	ขาดทุนรวม สะสม
			สัญญาณ ซื้อ	ซื้อแล้ว กำไร	ซื้อแล้ว ขาดทุน			
PSL	SMAV <sub>i</sub>	170	709	437	272	92,093.58	99,421.43	-7,327.85
CK	SMAV <sub>i</sub>	170	497	209	288	70,772.43	80,438.17	-9,665.74
MINOR-W1	SMAV <sub>i</sub>	170	39	39	0	67,565.95	67,565.95	0.00
TTA	SMAV <sub>i</sub>	170	609	332	277	54,590.76	64,958.28	-10,367.52
AJ	SMAV <sub>i</sub>	170	592	263	329	52,099.82	62,568.12	-10,468.30
IRC	SMAV <sub>i</sub>	170	555	327	228	47,356.04	54,421.76	-7,065.72
SAMART	SMAV <sub>i</sub>	170	538	203	335	43,896.77	53,648.99	-9,752.22
STANLY	SMAV <sub>i</sub>	170	909	598	311	43,755.33	53,812.61	-10,057.27
FANCY	SMAV <sub>i</sub>	170	397	271	126	43,372.80	46,607.11	-3,234.32
ATC	SMAV <sub>i</sub>	170	569	358	211	43,056.03	50,377.56	-7,321.53
SPL	SMAV <sub>i</sub>	170	690	306	384	42,431.69	51,711.06	-9,279.36
AP	SMAV <sub>i</sub>	170	484	312	172	41,994.85	47,066.79	-5,071.94
AHC	SMAV <sub>i</sub>	170	490	348	142	38,349.96	41,781.56	-3,431.61
NOBLE	SMAV <sub>i</sub>	170	472	341	131	37,959.70	43,154.57	-5,194.86
DCC	SMAV <sub>i</sub>	170	713	424	289	36,719.09	45,318.25	-8,599.15
LH	SMAV <sub>i</sub>	170	1027	685	342	36,681.17	46,187.17	-9,506.00
SPALI	SMAV <sub>i</sub>	170	631	380	251	36,453.95	46,313.46	-9,859.52
AMATA	SMAV <sub>i</sub>	170	469	360	109	36,336.44	38,181.85	-1,845.41
RCL	SMAV <sub>i</sub>	170	979	682	297	34,988.26	41,673.03	-6,684.78
LEE	SMAV <sub>i</sub>	170	792	463	329	34,677.88	41,138.40	-6,460.51
BANPU	SMAV <sub>i</sub>	170	1109	777	332	34,647.28	42,610.22	-7,962.94
SHIN	SMAV <sub>i</sub>	170	1089	613	476	34,070.57	45,115.73	-11,045.16
RAM	SMAV <sub>i</sub>	170	561	328	233	33,928.87	38,307.35	-4,378.49



## ภาคผนวก จ (ต่อ)

ตาราง 1 จ รายชื่อหุ้นที่มีสัญญาณตรงกับเงื่อนไขและผลการลงทุน (ต่อ)

หุ้น	เงื่อนไข	T	จำนวนครั้งที่พบ			กำไร สะสม สุทธิ	กำไรรวม สะสม	ขาดทุนรวม สะสม
			สัญญาณ ซื้อ	ซื้อแล้ว กำไร	ซื้อแล้ว ขาดทุน			
LOXLEY	SMAV <sub>i</sub>	170	564	296	268	33,042.37	42,490.61	-9,448.24
PL	SMAV <sub>i</sub>	170	538	325	213	32,239.77	36,460.48	-4,220.71
PG	SMAV <sub>i</sub>	170	376	228	148	32,211.93	36,417.39	-4,205.46
KK	SMAV <sub>i</sub>	170	886	394	492	32,167.43	45,656.67	-13,489.24
LPN	SMAV <sub>i</sub>	170	514	321	193	31,379.80	37,380.41	-6,000.61
BH	SMAV <sub>i</sub>	170	474	307	167	29,949.15	34,957.72	-5,008.56
TPCORP	SMAV <sub>i</sub>	170	485	268	217	29,861.60	35,551.02	-5,689.42
ADVANCE	SMAV <sub>i</sub>	170	1175	781	394	29,506.77	36,130.25	-6,623.49
METCO	SMAV <sub>i</sub>	170	900	565	335	29,488.04	38,392.30	-8,904.26
SSI	SMAV <sub>i</sub>	170	602	320	282	29,018.49	39,182.95	-10,164.46
TUF	SMAV <sub>i</sub>	170	843	549	294	29,009.03	33,730.31	-4,721.27
ZMICO	SMAV <sub>i</sub>	170	503	258	245	28,734.25	37,559.54	-8,825.29
VNG	SMAV <sub>i</sub>	170	433	304	129	28,664.58	32,422.02	-3,757.44
STEC	SMAV <sub>i</sub>	170	692	347	345	27,722.63	39,898.07	-12,175.45
GFPT	SMAV <sub>i</sub>	170	699	339	360	27,682.51	38,589.76	-10,907.25
MK	SMAV <sub>i</sub>	170	821	382	439	27,417.63	39,750.01	-12,332.37
QH	SMAV <sub>i</sub>	170	804	408	396	25,802.86	36,526.72	-10,723.86
KKC	SMAV <sub>i</sub>	170	416	199	217	25,786.22	30,973.68	-5,187.46
PTT	SMAV <sub>i</sub>	170	384	374	10	25,722.48	25,793.33	-70.85
BGH	SMAV <sub>i</sub>	170	749	534	215	25,256.39	29,679.50	-4,423.11
SCC	SMAV <sub>i</sub>	170	1037	698	339	25,024.11	31,198.42	-6,174.31
ITD	SMAV <sub>i</sub>	170	582	268	314	23,816.21	33,718.97	-9,902.76

## ภาคผนวก จ (ต่อ)

ตาราง 1 จ รายชื่อหุ้นที่มีสัญญาณตรงกับเงื่อนไขและผลการลงทุน (ต่อ)

หุ้น	เงื่อนไข	T	จำนวนครั้งที่พบ			กำไร สะสม สุทธิ	กำไรรวม สะสม	ขาดทุนรวม สะสม
			สัญญาณ ซื้อ	ซื้อแล้ว กำไร	ซื้อแล้ว ขาดทุน			
TNL	SMAV <sub>i</sub>	170	650	460	190	23,635.75	27,845.34	-4,209.59
TASCO	SMAV <sub>i</sub>	170	1018	707	311	23,617.82	33,794.02	-10,176.19
RAIMON	SMAV <sub>i</sub>	170	355	146	209	23,372.77	29,674.39	-6,301.63
SPSU	SMAV <sub>i</sub>	170	462	250	212	23,241.67	28,630.94	-5,389.27
SCAN	SMAV <sub>i</sub>	170	330	141	189	22,673.13	28,896.36	-6,223.23
TAF	SMAV <sub>i</sub>	170	411	312	99	22,491.28	25,654.50	-3,163.23
COMUN	SMAV <sub>i</sub>	170	891	491	400	21,962.71	29,126.84	-7,164.13
RCI	SMAV <sub>i</sub>	170	677	306	371	21,845.44	33,699.87	-11,854.42
CNS	SMAV <sub>i</sub>	170	863	441	422	21,330.90	34,712.88	-13,381.98
UMI	SMAV <sub>i</sub>	170	557	242	315	20,993.58	30,540.20	-9,546.62
ASIAN-W1	SMAV <sub>i</sub>	170	175	137	38	20,986.26	21,557.44	-571.18
GOLD	SMAV <sub>i</sub>	170	591	247	344	20,676.09	33,094.49	-12,418.40
TCJ	SMAV <sub>i</sub>	170	371	148	223	20,629.84	31,848.87	-11,219.03
CPN	SMAV <sub>i</sub>	170	584	367	217	20,437.29	25,764.29	-5,327.00
HANA	SMAV <sub>i</sub>	170	841	453	388	20,203.69	29,366.31	-9,162.62
BROOK-W1	SMAV <sub>i</sub>	170	140	59	81	20,131.79	24,172.99	-4,041.20
DISTAR	SMAV <sub>i</sub>	170	197	68	129	19,708.84	25,509.16	-5,800.32
AUTO	SMAV <sub>i</sub>	170	827	542	285	19,580.52	26,057.14	-6,476.63
TBSP	SMAV <sub>i</sub>	170	350	290	60	19,579.92	21,063.85	-1,483.92
HELTH	SMAV <sub>i</sub>	170	873	632	241	19,242.66	23,316.47	-4,073.81
DELTA	SMAV <sub>i</sub>	170	652	268	384	19,084.20	28,778.34	-9,694.14
PTTEP	SMAV <sub>i</sub>	170	936	660	276	18,870.91	23,170.27	-4,299.36

## ภาคผนวก จ (ต่อ)

ตาราง 1 จ รายชื่อหุ้นที่มีสัญญาณตรงกับเงื่อนไขและผลการลงทุน (ต่อ)

หุ้น	เงื่อนไข	T	จำนวนครั้งที่พบ			กำไร สะสม สุทธิ	กำไรรวม สะสม	ขาดทุนรวม สะสม
			สัญญาณ ซื้อ	ซื้อแล้ว กำไร	ซื้อแล้ว ขาดทุน			
P-FCB	SMAV <sub>i</sub>	170	441	308	133	18,509.68	21,536.78	-3,027.10
TPI	SMAV <sub>i</sub>	170	582	241	341	18,428.02	30,060.64	-11,632.62
SE-ED	SMAV <sub>i</sub>	170	584	346	238	18,393.08	23,950.84	-5,557.76
TGCI	SMAV <sub>i</sub>	170	691	361	330	18,045.54	29,933.83	-11,888.29
TRU	SMAV <sub>i</sub>	170	586	347	239	18,034.43	25,759.91	-7,725.49
SAMTEL	SMAV <sub>i</sub>	170	424	269	155	17,922.96	23,691.09	-5,768.13
TWFP	SMAV <sub>i</sub>	170	679	397	282	17,816.86	23,148.47	-5,331.61
TPIPL	SMAV <sub>i</sub>	170	858	414	444	17,775.63	30,126.31	-12,350.68
SCCC	SMAV <sub>i</sub>	170	1010	547	463	17,504.16	27,611.55	-10,107.39
ICC	SMAV <sub>i</sub>	170	729	553	176	17,090.97	22,362.65	-5,271.68
BLAND	SMAV <sub>i</sub>	170	559	222	337	17,040.57	28,365.92	-11,325.35
SKR	SMAV <sub>i</sub>	170	631	314	317	16,871.64	26,698.95	-9,827.30
TVO	SMAV <sub>i</sub>	170	703	427	276	16,686.95	22,377.83	-5,690.88
PHATRA	SMAV <sub>i</sub>	170	178	63	115	16,673.83	22,076.55	-5,402.72
ITV	SMAV <sub>i</sub>	170	186	115	71	16,498.91	18,696.21	-2,197.30
PICNI	SMAV <sub>i</sub>	170	205	158	47	16,461.24	20,121.17	-3,659.93
PR	SMAV <sub>i</sub>	170	737	504	233	16,303.06	19,265.19	-2,962.13
KTB	SMAV <sub>i</sub>	170	904	539	365	16,188.43	25,822.58	-9,634.15
SPI	SMAV <sub>i</sub>	170	661	465	196	16,105.97	20,256.72	-4,150.75
SGF	SMAV <sub>i</sub>	170	769	356	413	16,098.07	31,399.20	-15,301.13
MSC	SMAV <sub>i</sub>	170	377	266	111	15,423.69	18,454.64	-3,030.95

## ภาคผนวก จ (ต่อ)

ตาราง 1 จ รายชื่อหุ้นที่มีสัญญาณตรงกับเงื่อนไขและผลการลงทุน (ต่อ)

หุ้น	เงื่อนไข	T	จำนวนครั้งที่พบ			กำไร สะสม สุทธิ	กำไรรวม สะสม	ขาดทุนรวม สะสม
			สัญญาณ ซื้อ	ซื้อแล้ว กำไร	ซื้อแล้ว ขาดทุน			
KGI	SMAV <sub>i</sub>	170	848	411	437	15,367.41	29,266.15	-13,898.74
HEMRAJ-W	SMAV <sub>i</sub>	170	284	157	127	15,153.60	19,823.47	-4,669.87
CONMAT	SMAV <sub>i</sub>	170	907	545	362	15,026.17	21,414.44	-6,388.27
STRD	SMAV <sub>i</sub>	170	409	202	207	15,021.12	22,205.77	-7,184.66
SICCO	SMAV <sub>i</sub>	170	767	289	478	14,953.86	28,960.72	-14,006.86
SCNYL	SMAV <sub>i</sub>	170	287	149	138	14,813.95	18,575.49	-3,761.53
TR	SMAV <sub>i</sub>	170	627	452	175	14,743.52	19,662.74	-4,919.22
BBL	SMAV <sub>i</sub>	170	1067	653	414	14,690.40	22,620.25	-7,929.85
IEC	SMAV <sub>i</sub>	170	785	417	368	14,384.74	26,886.31	-12,501.58
PRANDA	SMAV <sub>i</sub>	170	588	243	345	14,378.32	21,955.99	-7,577.68
SVOA	SMAV <sub>i</sub>	170	413	230	183	14,357.61	21,548.95	-7,191.35
SSSC	SMAV <sub>i</sub>	170	394	203	191	14,218.31	20,194.05	-5,975.75
MFC	SMAV <sub>i</sub>	170	707	476	231	13,952.00	20,243.43	-6,291.43
PA	SMAV <sub>i</sub>	170	661	336	325	13,887.77	21,539.59	-7,651.83
PETRO	SMAV <sub>i</sub>	170	944	532	412	13,759.45	24,391.88	-10,632.43
SVH	SMAV <sub>i</sub>	170	642	396	246	13,693.18	19,534.59	-5,841.41
TNITY	SMAV <sub>i</sub>	170	154	63	91	13,645.57	17,305.13	-3,659.56
SMG	SMAV <sub>i</sub>	170	526	331	195	13,532.86	18,144.10	-4,611.24
SCB	SMAV <sub>i</sub>	170	1060	678	382	13,281.72	23,003.30	-9,721.59
KBANK	SMAV <sub>i</sub>	170	996	683	313	13,262.24	20,975.50	-7,713.26
UST	SMAV <sub>i</sub>	170	500	363	137	13,182.45	19,199.18	-6,016.74
BCP	SMAV <sub>i</sub>	170	486	214	272	13,156.77	20,919.49	-7,762.72

## ภาคผนวก จ (ต่อ)

ตาราง 1 จ รายชื่อหุ้นที่มีสัญญาณตรงกับเงื่อนไขและผลการลงทุน (ต่อ)

หุ้น	เงื่อนไข	T	จำนวนครั้งที่พบ			กำไร สะสม สุทธิ	กำไรรวม สะสม	ขาดทุนรวม สะสม
			สัญญาณ ซื้อ	ซื้อแล้ว กำไร	ซื้อแล้ว ขาดทุน			
ROJANA	SMAV <sub>i</sub>	170	427	254	173	13,153.18	18,984.65	-5,831.46
CVD	SMAV <sub>i</sub>	170	582	242	340	13,004.08	23,333.69	-10,329.61
AH	SMAV <sub>i</sub>	170	219	133	86	12,979.86	14,529.37	-1,549.51
TIP	SMAV <sub>i</sub>	170	619	417	202	12,977.84	16,697.84	-3,720.00
NTV	SMAV <sub>i</sub>	170	509	373	136	12,839.57	15,162.96	-2,323.39
TCB	SMAV <sub>i</sub>	170	603	341	262	12,563.52	17,356.35	-4,792.83
S&P	SMAV <sub>i</sub>	170	777	483	294	12,360.92	18,146.12	-5,785.19
TMD	SMAV <sub>i</sub>	170	694	391	303	12,312.85	20,381.16	-8,068.31
SCC-F	SMAV <sub>i</sub>	170	526	374	152	12,245.02	15,466.63	-3,221.61
WACOAL	SMAV <sub>i</sub>	170	505	382	123	12,017.87	13,880.31	-1,862.44
ASP	SMAV <sub>i</sub>	170	852	426	426	11,779.34	24,211.05	-12,431.72
SPORT	SMAV <sub>i</sub>	170	327	110	217	11,765.95	19,301.76	-7,535.81
TICON	SMAV <sub>i</sub>	170	196	154	42	11,753.57	12,864.03	-1,110.46
SMPC	SMAV <sub>i</sub>	170	467	203	264	11,396.05	21,588.38	-10,192.33
PROF	SMAV <sub>i</sub>	170	689	483	206	11,336.66	16,459.33	-5,122.67
PATKL	SMAV <sub>i</sub>	170	441	204	237	11,235.31	21,450.77	-10,215.46
TISCO	SMAV <sub>i</sub>	170	906	463	443	11,026.64	23,348.86	-12,322.22
SCP	SMAV <sub>i</sub>	170	654	268	386	10,962.84	24,374.74	-13,411.90
KTP	SMAV <sub>i</sub>	170	463	232	231	10,673.45	19,092.44	-8,418.99
BKI	SMAV <sub>i</sub>	170	793	516	277	10,614.10	16,968.63	-6,354.53
BJC	SMAV <sub>i</sub>	170	600	366	234	10,469.52	17,074.24	-6,604.72

## ภาคผนวก จ (ต่อ)

ตาราง 1 จ รายชื่อหุ้นที่มีสัญญาณตรงกับเงื่อนไขและผลการลงทุน (ต่อ)

หุ้น	เงื่อนไข	T	จำนวนครั้งที่พบ			กำไร สะสม สุทธิ	กำไรรวม สะสม	ขาดทุนรวม สะสม
			สัญญาณ ซื้อ	ซื้อแล้ว กำไร	ซื้อแล้ว ขาดทุน			
TPA	SMAV <sub>i</sub>	170	374	281	93	10,070.47	14,368.28	-4,297.81
APRINT	SMAV <sub>i</sub>	170	672	391	281	10,001.33	22,034.12	-12,032.78
SSC	SMAV <sub>i</sub>	170	728	402	326	9,971.71	18,025.50	-8,053.79
MEDIAS	SMAV <sub>i</sub>	170	163	78	85	9,754.63	14,657.56	-4,902.93
CFRESH	SMAV <sub>i</sub>	170	532	276	256	9,511.96	17,070.34	-7,558.38
TIPCO	SMAV <sub>i</sub>	170	672	310	362	9,499.46	19,513.37	-10,013.91
ASIAN	SMAV <sub>i</sub>	170	580	295	285	9,486.30	16,771.10	-7,284.80
KK-W2	SMAV <sub>i</sub>	170	185	114	71	9,450.59	13,167.98	-3,717.39
PERSON	SMAV <sub>i</sub>	170	727	506	221	9,445.40	13,546.29	-4,100.89
UBC	SMAV <sub>i</sub>	170	873	425	448	9,441.43	23,644.59	-14,203.16
JAS-W	SMAV <sub>i</sub>	170	284	85	199	9,410.18	20,525.48	-11,115.30
KDH	SMAV <sub>i</sub>	170	467	260	207	9,326.04	13,900.81	-4,574.78
STPI	SMAV <sub>i</sub>	170	358	153	205	9,205.43	16,669.88	-7,464.45
ETRON	SMAV <sub>i</sub>	170	874	403	471	9,164.95	20,114.76	-10,949.82
SF	SMAV <sub>i</sub>	170	139	57	82	9,160.89	10,223.13	-1,062.25
PF	SMAV <sub>i</sub>	170	462	204	258	9,144.74	17,884.07	-8,739.33
STA	SMAV <sub>i</sub>	170	788	382	406	9,097.31	20,993.56	-11,896.25
ERAWAN	SMAV <sub>i</sub>	170	690	291	399	9,040.13	18,411.63	-9,371.50
VARO	SMAV <sub>i</sub>	170	507	218	289	8,971.34	17,641.56	-8,670.22
MAI	SMAV <sub>i</sub>	170	183	99	84	8,955.63	11,099.43	-2,143.80
N-PARK	SMAV <sub>i</sub>	170	407	152	255	8,922.79	17,186.71	-8,263.92



## ภาคผนวก จ (ต่อ)

ตาราง 1 จ รายชื่อหุ้นที่มีสัญญาณตรงกับเงื่อนไขและผลการลงทุน (ต่อ)

หุ้น	เงื่อนไข	T	จำนวนครั้งที่พบ			กำไร สะสม สุทธิ	กำไรรวม สะสม	ขาดทุนรวม สะสม
			สัญญาณ ซื้อ	ซื้อแล้ว กำไร	ซื้อแล้ว ขาดทุน			
ESTAR	SMAV <sub>i</sub>	170	536	223	313	8,810.72	20,435.96	-11,625.24
SAFE	SMAV <sub>i</sub>	170	788	458	330	8,779.63	17,159.91	-8,380.28
TMB	SMAV <sub>i</sub>	170	804	429	375	8,774.05	19,035.37	-10,261.32
NPC	SMAV <sub>i</sub>	170	757	467	290	8,740.64	16,183.11	-7,442.47
BROOK	SMAV <sub>i</sub>	170	127	48	79	8,709.56	12,665.43	-3,955.86
TF	SMAV <sub>i</sub>	170	547	371	176	8,559.79	11,365.56	-2,805.77
CPF	SMAV <sub>i</sub>	170	851	403	448	8,485.79	19,416.27	-10,930.47
PROP	SMAV <sub>i</sub>	170	860	402	458	8,380.86	20,051.42	-11,670.56
BAY	SMAV <sub>i</sub>	170	1025	678	347	8,308.31	18,388.98	-10,080.67
NFS	SMAV <sub>i</sub>	170	913	460	453	8,172.10	20,060.97	-11,888.87
RATCH	SMAV <sub>i</sub>	170	372	280	92	8,117.52	8,531.82	-414.30
SAUCE	SMAV <sub>i</sub>	170	444	315	129	8,112.95	12,953.84	-4,840.89
SINGER	SMAV <sub>i</sub>	170	757	467	290	8,033.28	17,482.72	-9,449.45
SSF	SMAV <sub>i</sub>	170	646	230	416	8,008.42	19,680.83	-11,672.40
ENTER	SMAV <sub>i</sub>	170	878	384	494	7,865.61	17,255.88	-9,390.27
ASL	SMAV <sub>i</sub>	170	791	339	452	7,757.58	24,091.51	-16,333.94
WG	SMAV <sub>i</sub>	170	679	405	274	7,739.91	12,945.14	-5,205.23
ROBINS	SMAV <sub>i</sub>	170	558	237	321	7,539.87	15,579.47	-8,039.59
FOOD	SMAV <sub>i</sub>	170	986	568	418	7,524.04	12,906.19	-5,382.15
KTC	SMAV <sub>i</sub>	170	170	77	93	7,431.09	9,336.36	-1,905.28
JCT	SMAV <sub>i</sub>	170	405	215	190	7,423.94	11,916.04	-4,492.11
CPH	SMAV <sub>i</sub>	170	770	390	380	7,258.07	21,986.80	-14,728.72



## ภาคผนวก จ (ต่อ)

ตาราง 1 จ รายชื่อหุ้นที่มีสัญญาณตรงกับเงื่อนไขและผลการลงทุน (ต่อ)

หุ้น	เงื่อนไข	T	จำนวนครั้งที่พบ			กำไร สะสม สุทธิ	กำไรรวม สะสม	ขาดทุนรวม สะสม
			สัญญาณ ซื้อ	ซื้อแล้ว กำไร	ซื้อแล้ว ขาดทุน			
KCE	SMAV <sub>i</sub>	170	902	446	456	7,250.04	22,916.91	-15,666.87
CWT	SMAV <sub>i</sub>	170	572	220	352	7,203.29	19,547.30	-12,344.02
PAPER	SMAV <sub>i</sub>	170	837	419	418	7,141.84	13,871.50	-6,729.65
YNP	SMAV <sub>i</sub>	170	837	419	418	7,141.84	13,871.50	-6,729.65
KMC	SMAV <sub>i</sub>	170	611	277	334	7,126.93	19,476.37	-12,349.44
SET	SMAV <sub>i</sub>	170	1021	568	453	7,115.18	13,803.90	-6,688.72
ADVANCE-F	SMAV <sub>i</sub>	170	384	195	189	7,090.79	10,299.28	-3,208.49
OHTL	SMAV <sub>i</sub>	170	568	323	245	7,079.35	10,084.23	-3,004.88
BIGC	SMAV <sub>i</sub>	170	705	320	385	7,017.71	15,386.69	-8,368.98
PAF	SMAV <sub>i</sub>	170	709	250	459	6,979.01	20,950.16	-13,971.16
CENTEL	SMAV <sub>i</sub>	170	754	383	371	6,874.76	15,107.18	-8,232.43
DVS	SMAV <sub>i</sub>	170	531	345	186	6,816.20	9,394.62	-2,578.42
VNT	SMAV <sub>i</sub>	170	526	251	275	6,814.27	15,101.83	-8,287.56
TTTM	SMAV <sub>i</sub>	170	282	149	133	6,807.53	9,167.07	-2,359.53
M-CHAI	SMAV <sub>i</sub>	170	143	88	55	6,553.41	7,130.20	-576.79
SUSCO	SMAV <sub>i</sub>	170	669	276	393	6,501.85	18,290.90	-11,789.06
MODERN	SMAV <sub>i</sub>	170	576	291	285	6,437.06	12,248.44	-5,811.38
SET50	SMAV <sub>i</sub>	170	597	346	251	6,389.83	10,831.23	-4,441.40
NWR	SMAV <sub>i</sub>	170	407	161	246	6,338.89	17,494.14	-11,155.25
BANK	SMAV <sub>i</sub>	170	937	573	364	6,256.73	14,870.66	-8,613.93
UCOM	SMAV <sub>i</sub>	170	520	222	298	6,240.32	16,613.98	-10,373.66
CPL	SMAV <sub>i</sub>	170	433	309	124	6,226.09	8,994.34	-2,768.25

## ภาคผนวก จ (ต่อ)

ตาราง 1 จ รายชื่อหุ้นที่มีสัญญาณตรงกับเงื่อนไขและผลการลงทุน (ต่อ)

หุ้น	เงื่อนไข	T	จำนวนครั้งที่พบ			กำไร สะสม สุทธิ	กำไรรวม สะสม	ขาดทุนรวม สะสม
			สัญญาณ ซื้อ	ซื้อแล้ว กำไร	ซื้อแล้ว ขาดทุน			
TIW	SMAV <sub>i</sub>	170	377	241	136	6,166.44	9,141.44	-2,975.00
MINOR	SMAV <sub>i</sub>	170	815	492	323	6,143.67	13,747.08	-7,603.41
FMT	SMAV <sub>i</sub>	170	346	215	131	6,018.76	7,470.64	-1,451.87
LRH	SMAV <sub>i</sub>	170	545	308	237	5,838.52	9,720.40	-3,881.88
TPC	SMAV <sub>i</sub>	170	802	391	411	5,834.16	19,055.20	-13,221.04
TFI	SMAV <sub>i</sub>	170	696	331	365	5,819.58	18,502.31	-12,682.73
HMPRO	SMAV <sub>i</sub>	170	276	199	77	5,795.55	7,338.11	-1,542.57
SIRI	SMAV <sub>i</sub>	170	461	243	218	5,744.23	14,555.45	-8,811.22
ROCK	SMAV <sub>i</sub>	170	224	136	88	5,649.42	11,317.47	-5,668.05
STI	SMAV <sub>i</sub>	170	701	439	262	5,625.78	9,109.57	-3,483.79
NKI	SMAV <sub>i</sub>	170	475	282	193	5,469.89	11,368.50	-5,898.62
LH-W2	SMAV <sub>i</sub>	170	316	164	152	5,431.61	8,579.60	-3,147.98
LTX	SMAV <sub>i</sub>	170	647	377	270	5,420.97	9,431.83	-4,010.86
MINT	SMAV <sub>i</sub>	170	802	412	390	5,407.88	13,270.98	-7,863.11
UV	SMAV <sub>i</sub>	170	395	192	203	5,405.46	14,024.61	-8,619.15
GYT	SMAV <sub>i</sub>	170	499	303	196	4,993.66	11,429.87	-6,436.21
NIPPON	SMAV <sub>i</sub>	170	397	268	129	4,976.23	7,591.73	-2,615.50
BC	SMAV <sub>i</sub>	170	403	139	264	4,964.89	15,509.88	-10,544.99
SAMCO	SMAV <sub>i</sub>	170	617	313	304	4,958.63	14,429.86	-9,471.23
TLI	SMAV <sub>i</sub>	170	326	239	87	4,893.97	7,365.72	-2,471.75
PHA	SMAV <sub>i</sub>	170	607	355	252	4,636.54	11,208.24	-6,571.70
TOPP	SMAV <sub>i</sub>	170	283	126	157	4,609.78	8,800.00	-4,190.22

## ภาคผนวก จ (ต่อ)

ตาราง 1 จ รายชื่อหุ้นที่มีสัญญาณตรงกับเงื่อนไขและผลการลงทุน (ต่อ)

หุ้น	เงื่อนไข	T	จำนวนครั้งที่พบ			กำไร สะสม สุทธิ	กำไรรวม สะสม	ขาดทุนรวม สะสม
			สัญญาณ ซื้อ	ซื้อแล้ว กำไร	ซื้อแล้ว ขาดทุน			
AFC-W	SMAV <sub>i</sub>	170	60	48	12	4,456.78	4,647.16	-190.38
DRACO	SMAV <sub>i</sub>	170	513	262	251	4,440.96	13,605.53	-9,164.57
HEMRAJ	SMAV <sub>i</sub>	170	688	280	408	4,203.19	18,109.42	-13,906.23
BFIT	SMAV <sub>i</sub>	170	770	337	433	4,150.45	15,747.12	-11,596.67
VIBHA	SMAV <sub>i</sub>	170	605	300	305	4,055.09	12,420.75	-8,365.66
CNT	SMAV <sub>i</sub>	170	401	203	198	4,010.75	12,833.54	-8,822.79
MACH	SMAV <sub>i</sub>	170	761	377	384	3,923.48	13,684.19	-9,760.71
INET	SMAV <sub>i</sub>	170	149	76	73	3,836.94	6,223.84	-2,386.90
PB	SMAV <sub>i</sub>	170	124	115	9	3,822.47	3,832.51	-10.04
TVI	SMAV <sub>i</sub>	170	342	167	175	3,744.13	9,355.25	-5,611.11
ASIMAR	SMAV <sub>i</sub>	170	391	194	197	3,740.49	12,643.17	-8,902.67
TTL	SMAV <sub>i</sub>	170	340	186	154	3,686.66	7,106.55	-3,419.89
SATTEL	SMAV <sub>i</sub>	170	634	252	382	3,641.06	12,797.46	-9,156.40
TCP	SMAV <sub>i</sub>	170	394	217	177	3,594.15	9,412.28	-5,818.13
BOA	SMAV <sub>i</sub>	170	761	327	434	3,459.41	12,755.32	-9,295.90
UOBT	SMAV <sub>i</sub>	170	761	327	434	3,459.41	12,755.32	-9,295.90
MATI	SMAV <sub>i</sub>	170	687	333	354	3,370.92	12,871.35	-9,500.43
SPC	SMAV <sub>i</sub>	170	590	306	284	3,350.17	9,996.08	-6,645.90
THL	SMAV <sub>i</sub>	170	397	119	278	3,239.05	12,113.17	-8,874.12
TSTE	SMAV <sub>i</sub>	170	429	147	282	3,215.83	9,870.06	-6,654.23
TEAM	SMAV <sub>i</sub>	170	186	125	61	3,166.40	5,147.62	-1,981.22

## ภาคผนวก จ (ต่อ)

ตาราง 1 จ รายชื่อหุ้นที่มีสัญญาณตรงกับเงื่อนไขและผลการลงทุน (ต่อ)

หุ้น	เงื่อนไข	T	จำนวนครั้งที่พบ			กำไร สะสม สุทธิ	กำไรรวม สะสม	ขาดทุนรวม สะสม
			สัญญาณ ซื้อ	ซื้อแล้ว กำไร	ซื้อแล้ว ขาดทุน			
PKG	SMAV <sub>i</sub>	170	777	347	430	3,164.40	10,449.64	-7,285.24
NMG	SMAV <sub>i</sub>	170	741	362	379	3,143.07	14,735.34	-11,592.26
AFC	SMAV <sub>i</sub>	170	559	243	316	2,784.14	12,822.39	-10,038.25
JUTHA	SMAV <sub>i</sub>	170	616	139	477	2,771.77	16,368.11	-13,596.33
TCI	SMAV <sub>i</sub>	170	331	107	224	2,724.70	8,818.16	-6,093.46
BAT-3K	SMAV <sub>i</sub>	170	555	278	277	2,611.66	9,939.51	-7,327.85
ELEC	SMAV <sub>i</sub>	170	759	458	301	2,580.57	8,436.48	-5,855.92
EGCOMP	SMAV <sub>i</sub>	170	648	297	351	2,538.50	7,831.15	-5,292.64
FNS	SMAV <sub>i</sub>	170	126	54	72	2,537.33	4,650.23	-2,112.91
UP	SMAV <sub>i</sub>	170	501	225	276	2,400.79	8,654.55	-6,253.76
TCOAT	SMAV <sub>i</sub>	170	311	202	109	2,251.51	5,706.95	-3,455.44
AREEYA	SMAV <sub>i</sub>	170	93	62	31	2,169.46	2,717.46	-548.00
HHOLD	SMAV <sub>i</sub>	170	693	304	389	1,983.46	9,459.76	-7,476.31
SINGHA	SMAV <sub>i</sub>	170	74	47	27	1,952.80	2,052.16	-99.35
PPC	SMAV <sub>i</sub>	170	487	213	274	1,949.17	11,746.37	-9,797.20
LST	SMAV <sub>i</sub>	170	388	162	226	1,805.14	9,396.55	-7,591.41
MANRIN	SMAV <sub>i</sub>	170	373	132	241	1,768.99	6,970.38	-5,201.39
TPP	SMAV <sub>i</sub>	170	590	223	367	1,700.02	11,959.44	-10,259.42
CCET	SMAV <sub>i</sub>	170	292	164	128	1,686.90	3,103.01	-1,416.11
SST	SMAV <sub>i</sub>	170	440	268	172	1,683.68	5,084.57	-3,400.89
POST	SMAV <sub>i</sub>	170	384	229	155	1,631.13	5,995.45	-4,364.32

## ภาคผนวก จ (ต่อ)

ตาราง 1 จ รายชื่อหุ้นที่มีสัญญาณตรงกับเงื่อนไขและผลการลงทุน (ต่อ)

หุ้น	เงื่อนไข	T	จำนวนครั้งที่พบ			กำไร สะสม สุทธิ	กำไรรวม สะสม	ขาดทุนรวม สะสม
			สัญญาณ ซื้อ	ซื้อแล้ว กำไร	ซื้อแล้ว ขาดทุน			
EASTW	SMAV <sub>i</sub>	170	455	228	227	1,608.93	5,308.59	-3,699.66
TRUE	SMAV <sub>i</sub>	170	590	206	384	1,582.78	13,692.70	-12,109.92
MBK	SMAV <sub>i</sub>	170	172	79	93	1,437.48	2,192.51	-755.03
CSC	SMAV <sub>i</sub>	170	663	307	356	1,412.12	12,273.12	-10,861.00
EASTW-W1	SMAV <sub>i</sub>	170	22	22	0	1,373.91	1,373.91	0.00
ESTAR-W1	SMAV <sub>i</sub>	170	22	22	0	1,373.91	1,373.91	0.00
KK-W4	SMAV <sub>i</sub>	170	233	94	139	1,335.73	5,175.45	-3,839.73
MPT	SMAV <sub>i</sub>	170	568	292	276	1,287.38	13,752.46	-12,465.08
SNC	SMAV <sub>i</sub>	170	45	45	0	1,266.62	1,266.62	0.00
GENCO	SMAV <sub>i</sub>	170	177	38	139	1,222.48	5,482.88	-4,260.40
CM	SMAV <sub>i</sub>	170	600	295	305	1,194.18	6,100.49	-4,906.31
OISHI	SMAV <sub>i</sub>	170	75	46	29	1,100.57	1,272.60	-172.02
KWH	SMAV <sub>i</sub>	170	452	238	214	1,099.64	8,833.34	-7,733.70
GRAMMY	SMAV <sub>i</sub>	170	610	246	364	1,097.48	11,028.16	-9,930.68
CI	SMAV <sub>i</sub>	170	102	40	62	1,069.67	4,102.87	-3,033.19
BAFS	SMAV <sub>i</sub>	170	179	86	93	1,055.24	1,835.89	-780.65
ALUCON	SMAV <sub>i</sub>	170	334	151	183	1,051.38	5,727.09	-4,675.72
AITCO	SMAV <sub>i</sub>	170	728	265	463	837.56	14,992.46	-14,154.90
NEP	SMAV <sub>i</sub>	170	620	258	362	792.08	13,155.67	-12,363.59
SITHAI	SMAV <sub>i</sub>	170	764	431	333	784.22	11,275.04	-10,490.82
RPC	SMAV <sub>i</sub>	170	94	77	17	779.52	867.75	-88.23
FASHION	SMAV <sub>i</sub>	170	839	359	480	705.77	7,490.55	-6,784.79

## ภาคผนวก จ (ต่อ)

ตาราง 1 จ รายชื่อหุ้นที่มีสัญญาณตรงกับเงื่อนไขและผลการลงทุน (ต่อ)

หุ้น	เงื่อนไข	T	จำนวนครั้งที่พบ			กำไร สะสม สุทธิ	กำไรรวม สะสม	ขาดทุนรวม สะสม
			สัญญาณ ซื้อ	ซื้อแล้ว กำไร	ซื้อแล้ว ขาดทุน			
CPI	SMAV <sub>i</sub>	170	442	200	242	652.10	5,413.57	-4,761.47
F&D	SMAV <sub>i</sub>	170	191	104	87	479.76	3,011.02	-2,531.27
INSUR	SMAV <sub>i</sub>	170	171	94	77	362.50	2,131.99	-1,769.49
PRG	SMAV <sub>i</sub>	170	318	180	138	309.95	2,781.48	-2,471.53
AP-W1	SMAV <sub>i</sub>	170	92	36	56	232.52	1,767.56	-1,535.04
BLISS	SMAV <sub>i</sub>	170	33	22	11	178.31	279.01	-100.71
TONHUA	SMAV <sub>i</sub>	170	380	138	242	148.28	6,214.60	-6,066.32
TOP	SMAV <sub>i</sub>	170	31	19	12	146.28	190.23	-43.95
KK-W3	SMAV <sub>i</sub>	170	279	117	162	131.16	6,524.29	-6,393.12
UVAN	SMAV <sub>i</sub>	170	84	51	33	93.29	215.02	-121.74
UMS	SMAV <sub>i</sub>	170	55	19	36	60.13	221.46	-161.33
KH	SMAV <sub>i</sub>	170	2	2	0	47.96	47.96	0.00
SYNTEC	SMAV <sub>i</sub>	170	225	48	177	6.71	9,308.06	-9,301.36
UTP	SMAV <sub>i</sub>	170	0	0	0	0.00	0.00	0.00
WORK	SMAV <sub>i</sub>	170	21	7	14	-3.86	22.32	-26.18
BOAAPF	SMAV <sub>i</sub>	170	1	0	1	-9.78	0.00	-9.78
AOT	SMAV <sub>i</sub>	170	18	5	13	-52.67	5.94	-58.61
LANNA	SMAV <sub>i</sub>	170	601	290	311	-56.73	8,617.26	-8,673.99
PTL	SMAV <sub>i</sub>	170	3	0	3	-61.42	0.00	-61.42



## ภาคผนวก จ (ต่อ)

ตาราง 1 จ รายชื่อหุ้นที่มีสัญญาณตรงกับเงื่อนไขและผลการลงทุน (ต่อ)

หุ้น	เงื่อนไข	T	จำนวนครั้งที่พบ			กำไร สะสม สุทธิ	กำไรรวม สะสม	ขาดทุนรวม สะสม
			สัญญาณ ซื้อ	ซื้อแล้ว กำไร	ซื้อแล้ว ขาดทุน			
KPN	SMAV <sub>i</sub>	170	4	0	4	-75.47	0.00	-75.47
GL	SMAV <sub>i</sub>	170	11	0	11	-78.52	0.00	-78.52
ILINK	SMAV <sub>i</sub>	170	21	5	16	-91.74	9.79	-101.53
TRS	SMAV <sub>i</sub>	170	403	176	227	-99.48	4,174.11	-4,273.59
EIC	SMAV <sub>i</sub>	170	5	0	5	-109.90	0.00	-109.90
SIM	SMAV <sub>i</sub>	170	36	13	23	-122.24	173.87	-296.10
SSEC	SMAV <sub>i</sub>	170	123	38	85	-134.31	2,155.23	-2,289.54
SCG	SMAV <sub>i</sub>	170	58	13	45	-187.55	26.85	-214.40
BECL	SMAV <sub>i</sub>	170	547	221	326	-196.13	5,638.45	-5,834.59
FNS-W1	SMAV <sub>i</sub>	170	3	0	3	-206.67	0.00	-206.67
US	SMAV <sub>i</sub>	170	200	77	123	-217.79	4,160.49	-4,378.28
CHUO	SMAV <sub>i</sub>	170	95	44	51	-220.79	918.63	-1,139.42
LEE-W1	SMAV <sub>i</sub>	170	48	19	29	-266.65	636.82	-903.47
TC	SMAV <sub>i</sub>	170	708	303	405	-284.18	12,070.65	-12,354.82
SYRUS	SMAV <sub>i</sub>	170	7	0	7	-306.14	0.00	-306.14
TOC	SMAV <sub>i</sub>	170	99	26	73	-332.14	573.73	-905.87
ECL	SMAV <sub>i</sub>	170	64	23	41	-345.65	813.05	-1,158.70
LVT	SMAV <sub>i</sub>	170	16	0	16	-352.85	0.00	-352.85
AI	SMAV <sub>i</sub>	170	20	0	20	-357.31	0.00	-357.31
APC-W1	SMAV <sub>i</sub>	170	13	0	13	-435.46	0.00	-435.46
SIS	SMAV <sub>i</sub>	170	16	0	16	-454.45	0.00	-454.45



## ภาคผนวก จ (ต่อ)

ตาราง 1 จ รายชื่อหุ้นที่มีสัญญาณตรงกับเงื่อนไขและผลการลงทุน (ต่อ)

หุ้น	เงื่อนไข	T	จำนวนครั้งที่พบ			กำไร สะสม สุทธิ	กำไรรวม สะสม	ขาดทุนรวม สะสม
			สัญญาณ ซื้อ	ซื้อแล้ว กำไร	ซื้อแล้ว ขาดทุน			
TKT	SMAV <sub>i</sub>	170	12	0	12	-490.19	0.00	-490.19
PONG	SMAV <sub>i</sub>	170	9	0	9	-491.33	0.00	-491.33
BUI	SMAV <sub>i</sub>	170	206	79	127	-499.10	4,909.18	-5,408.28
GMMM	SMAV <sub>i</sub>	170	86	39	47	-548.88	652.87	-1,201.75
SAM	SMAV <sub>i</sub>	170	21	0	21	-550.06	0.00	-550.06
GBX	SMAV <sub>i</sub>	170	58	19	39	-570.59	554.58	-1,125.17
NVL	SMAV <sub>i</sub>	170	167	60	107	-583.56	2,165.07	-2,748.63
APURE-W1	SMAV <sub>i</sub>	170	163	30	133	-594.01	6,316.40	-6,910.42
CP7-11	SMAV <sub>i</sub>	170	73	17	56	-602.80	50.39	-653.19
SFP	SMAV <sub>i</sub>	170	624	315	309	-622.37	7,471.74	-8,094.11
SLC	SMAV <sub>i</sub>	170	20	0	20	-647.15	0.00	-647.15
ASL-W4	SMAV <sub>i</sub>	170	107	37	70	-661.72	2,958.10	-3,619.83
MAJOR-W1	SMAV <sub>i</sub>	170	28	6	22	-684.02	40.92	-724.94
APC-W2	SMAV <sub>i</sub>	170	26	6	20	-703.00	93.80	-796.80
JAS	SMAV <sub>i</sub>	170	469	131	338	-722.22	15,101.16	-15,823.38
DCON	SMAV <sub>i</sub>	170	17	0	17	-730.57	0.00	-730.57
TMW	SMAV <sub>i</sub>	170	49	0	49	-733.26	0.00	-733.26
TRANS	SMAV <sub>i</sub>	170	826	259	567	-779.76	8,947.55	-9,727.31
TK	SMAV <sub>i</sub>	170	29	0	29	-823.31	0.00	-823.31
PATO	SMAV <sub>i</sub>	170	87	14	73	-840.52	31.08	-871.60
SPACK	SMAV <sub>i</sub>	170	36	3	33	-864.62	8.13	-872.75
PRO	SMAV <sub>i</sub>	170	15	0	15	-910.90	0.00	-910.90

## ภาคผนวก จ (ต่อ)

ตาราง 1 จ รายชื่อหุ้นที่มีสัญญาณตรงกับเงื่อนไขและผลการลงทุน (ต่อ)

หุ้น	เงื่อนไข	T	จำนวนครั้งที่พบ			กำไร สะสม สุทธิ	กำไรรวม สะสม	ขาดทุน รวม สะสม
			สัญญาณ ซื้อ	ซื้อแล้ว กำไร	ซื้อแล้ว ขาดทุน			
NNCL	SMAV <sub>i</sub>	170	34	0	34	-924.09	0.00	-924.09
KTECH	SMAV <sub>i</sub>	170	18	0	18	-937.82	0.00	-937.82
SEAFCO	SMAV <sub>i</sub>	170	28	0	28	-948.84	0.00	-948.84
SC	SMAV <sub>i</sub>	170	33	0	33	-968.90	0.00	-968.90
LNH	SMAV <sub>i</sub>	170	61	22	39	-1,014.21	319.49	-1,333.70
PPM	SMAV <sub>i</sub>	170	23	0	23	-1,030.21	0.00	-1,030.21
JAS-W2	SMAV <sub>i</sub>	170	20	0	20	-1,046.45	0.00	-1,046.45
KC	SMAV <sub>i</sub>	170	51	20	31	-1,057.29	740.11	-1,797.39
APURE	SMAV <sub>i</sub>	170	199	53	146	-1,067.96	3,552.67	-4,620.63
DTC	SMAV <sub>i</sub>	170	549	271	278	-1,088.87	5,741.09	-6,829.96
RK	SMAV <sub>i</sub>	170	20	0	20	-1,104.85	0.00	-1,104.85
CK-W1	SMAV <sub>i</sub>	170	59	0	59	-1,109.48	0.00	-1,109.48
SMK	SMAV <sub>i</sub>	170	444	172	272	-1,167.88	6,155.24	-7,323.12
ESTAR-W2	SMAV <sub>i</sub>	170	38	0	38	-1,177.79	0.00	-1,177.79
COMM	SMAV <sub>i</sub>	170	867	395	472	-1,177.91	5,994.81	-7,172.72
BTNC	SMAV <sub>i</sub>	170	268	72	196	-1,220.14	5,881.17	-7,101.31
AYUD	SMAV <sub>i</sub>	170	617	269	348	-1,300.16	5,392.39	-6,692.55
RS	SMAV <sub>i</sub>	170	59	0	59	-1,339.77	0.00	-1,339.77
MFEC	SMAV <sub>i</sub>	170	58	0	58	-1,339.99	0.00	-1,339.99
PLE	SMAV <sub>i</sub>	170	128	24	104	-1,342.10	1,839.44	-3,181.54
HOTEL	SMAV <sub>i</sub>	170	713	364	349	-1,343.76	3,772.85	-5,116.60
KEST	SMAV <sub>i</sub>	170	45	0	45	-1,439.51	0.00	-1,439.51

## ภาคผนวก จ (ต่อ)

ตาราง 1 จ รายชื่อหุ้นที่มีสัญญาณตรงกับเงื่อนไขและผลการลงทุน (ต่อ)

หุ้น	เงื่อนไข	T	จำนวนครั้งที่พบ			กำไร สะสม สุทธิ	กำไรรวม สะสม	ขาดทุน รวม สะสม
			สัญญาณ ซื้อ	ซื้อแล้ว กำไร	ซื้อแล้ว ขาดทุน			
CSL	SMAV <sub>i</sub>	170	27	0	27	-1,442.40	0.00	-1,442.40
BAY-W1	SMAV <sub>i</sub>	170	65	0	65	-1,444.45	0.00	-1,444.45
TKS	SMAV <sub>i</sub>	170	42	0	42	-1,459.03	0.00	-1,459.03
AEONT	SMAV <sub>i</sub>	170		59	123	-1,469.13	1,362.23	-2,831.36
DE	SMAV <sub>i</sub>	170	21	0	21	-1,483.37	0.00	-1,483.37
GRAND	SMAV <sub>i</sub>	170	60	0	60	-1,546.20	0.00	-1,546.20
CHARAN	SMAV <sub>i</sub>	170	282	117	165	-1,557.04	2,916.86	-4,473.90
TYCN	SMAV <sub>i</sub>	170	60	0	60	-1,559.61	0.00	-1,559.61
MATCH-W1	SMAV <sub>i</sub>	170	20	0	20	-1,605.40	0.00	-1,605.40
WIN	SMAV <sub>i</sub>	170	511	135	376	-1,620.15	10,523.64	-12,143.79
IT-W1	SMAV <sub>i</sub>	170	58	11	47	-1,625.23	142.00	-1,767.23
IRCP	SMAV <sub>i</sub>	170	89	16	73	-1,649.59	134.81	-1,784.40
TNPC	SMAV <sub>i</sub>	170	270	94	176	-1,681.00	1,641.73	-3,322.74
MS	SMAV <sub>i</sub>	170	156	51	105	-1,697.91	2,079.29	-3,777.19
MLINK	SMAV <sub>i</sub>	170	180	62	118	-1,705.48	1,499.21	-3,204.70
MALEE	SMAV <sub>i</sub>	170	548	180	368	-1,719.62	10,066.98	-11,786.60
SVI	SMAV <sub>i</sub>	170	474	178	296	-1,780.59	10,894.15	-12,674.74
FE	SMAV <sub>i</sub>	170	419	163	256	-1,820.85	8,617.45	-10,438.30
AGRI	SMAV <sub>i</sub>	170	805	346	459	-1,857.78	7,227.96	-9,085.74
LALIN	SMAV <sub>i</sub>	170	148	40	108	-1,877.00	1,542.55	-3,419.55
BTC-W2	SMAV <sub>i</sub>	170	41	0	41	-1,898.12	0.00	-1,898.12
SUC	SMAV <sub>i</sub>	170	846	347	499	-1,947.07	7,879.96	-9,827.03

## ภาคผนวก จ (ต่อ)

ตาราง 1 จ รายชื่อหุ้นที่มีสัญญาณตรงกับเงื่อนไขและผลการลงทุน (ต่อ)

หุ้น	เงื่อนไข	T	จำนวนครั้งที่พบ			กำไร สะสม สุทธิ	กำไรรวม สะสม	ขาดทุน รวม สะสม
			สัญญาณ ซื้อ	ซื้อแล้ว กำไร	ซื้อแล้ว ขาดทุน			
MS-W2	SMAV <sub>i</sub>	170	103	17	86	-2,000.93	677.39	-2,678.32
CCP	SMAV <sub>i</sub>	170	37	0	37	-2,004.31	0.00	-2,004.31
SAWANG	SMAV <sub>i</sub>	170	520	203	317	-2,007.13	5,985.96	-7,993.09
UFM	SMAV <sub>i</sub>	170	248	77	171	-2,049.39	2,499.24	-4,548.63
ZMICO-W3	SMAV <sub>i</sub>	170	45	0	45	-2,082.51	0.00	-2,082.51
EVER	SMAV <sub>i</sub>	170	90	0	90	-2,083.11	0.00	-2,083.11
IT	SMAV <sub>i</sub>	170	60	0	60	-2,134.55	0.00	-2,134.55
SMC	SMAV <sub>i</sub>	170	693	241	452	-2,146.83	12,838.61	-14,985.44
SHANG	SMAV <sub>i</sub>	170	467	141	326	-2,153.56	2,926.39	-5,079.95
AIT	SMAV <sub>i</sub>	170	48	0	48	-2,166.41	0.00	-2,166.41
NEP-W1	SMAV <sub>i</sub>	170	97	32	65	-2,200.28	1,470.04	-3,670.32
THANI	SMAV <sub>i</sub>	170	116	29	87	-2,205.20	548.07	-2,753.28
BTC-W1	SMAV <sub>i</sub>	170	35	0	35	-2,205.51	0.00	-2,205.51
BTC	SMAV <sub>i</sub>	170	38	0	38	-2,211.92	0.00	-2,211.92
EMC	SMAV <sub>i</sub>	170	121	46	75	-2,252.52	1,035.09	-3,287.61
KWC	SMAV <sub>i</sub>	170	49	4	45	-2,283.03	30.30	-2,313.33
BNT	SMAV <sub>i</sub>	170	537	227	310	-2,309.98	10,602.89	-12,912.87
MIDA	SMAV <sub>i</sub>	170	39	0	39	-2,325.35	0.00	-2,325.35
Q-CON	SMAV <sub>i</sub>	170	40	0	40	-2,329.77	0.00	-2,329.77
IFEC	SMAV <sub>i</sub>	170	308	73	235	-2,350.69	5,456.06	-7,806.76
HT	SMAV <sub>i</sub>	170	211	65	146	-2,456.73	3,948.36	-6,405.08

## ภาคผนวก จ (ต่อ)

ตาราง 1 จ รายชื่อหุ้นที่มีสัญญาณตรงกับเงื่อนไขและผลการลงทุน (ต่อ)

หุ้น	เงื่อนไข	T	จำนวนครั้งที่พบ			กำไร สะสม สุทธิ	กำไรรวม สะสม	ขาดทุน รวม สะสม
			สัญญาณ ซื้อ	ซื้อแล้ว กำไร	ซื้อแล้ว ขาดทุน			
KYE	SMAV <sub>i</sub>	170	480	176	304	-2,483.93	3,856.48	-6,340.41
TDT	SMAV <sub>i</sub>	170	209	60	149	-2,531.63	5,104.25	-7,635.88
MATH	SMAV <sub>i</sub>	170	81	19	62	-2,546.14	373.08	-2,919.22
MAKRO	SMAV <sub>i</sub>	170	610	260	350	-2,589.34	3,694.28	-6,283.62
BATA	SMAV <sub>i</sub>	170	398	177	221	-2,599.15	3,248.50	-5,847.65
DTCI	SMAV <sub>i</sub>	170	308	105	203	-2,609.61	4,052.09	-6,661.70
SH	SMAV <sub>i</sub>	170	162	43	119	-2,645.28	1,433.36	-4,078.64
BEC	SMAV <sub>i</sub>	170	467	136	331	-2,646.37	2,281.64	-4,928.00
TCCC	SMAV <sub>i</sub>	170	465	161	304	-2,687.31	6,764.31	-9,451.62
RANCH	SMAV <sub>i</sub>	170	129	20	109	-2,968.64	503.64	-3,472.28
HTC	SMAV <sub>i</sub>	170	521	187	334	-2,981.37	6,968.51	-9,949.88
UT	SMAV <sub>i</sub>	170	385	100	285	-3,001.02	1,388.50	-4,389.52
NCH	SMAV <sub>i</sub>	170	72	1	71	-3,118.23	1.69	-3,119.92
MS-W1	SMAV <sub>i</sub>	170	129	26	103	-3,128.89	844.02	-3,972.91
SUN	SMAV <sub>i</sub>	170	550	205	345	-3,162.06	6,682.99	-9,845.05
SORKON	SMAV <sub>i</sub>	170	122	21	101	-3,169.20	494.75	-3,663.95
TT&T	SMAV <sub>i</sub>	170	567	168	399	-3,183.23	11,049.73	-14,232.97
CTW-W1	SMAV <sub>i</sub>	170	151	44	107	-3,230.74	2,413.26	-5,644.00
CHOTI	SMAV <sub>i</sub>	170	547	194	353	-3,303.77	4,219.63	-7,523.40
ASIMAR-W	SMAV <sub>i</sub>	170	82	13	69	-3,436.37	142.89	-3,579.25
TRAF	SMAV <sub>i</sub>	170	136	18	118	-3,625.51	214.30	-3,839.81
BNC	SMAV <sub>i</sub>	170	102	8	94	-3,675.16	58.16	-3,733.32

## ภาคผนวก จ (ต่อ)

ตาราง 1 จ รายชื่อหุ้นที่มีสัญญาณตรงกับเงื่อนไขและผลการลงทุน (ต่อ)

หุ้น	เงื่อนไข	T	จำนวนครั้งที่พบ			กำไร สะสม สุทธิ	กำไรรวม สะสม	ขาดทุน รวม สะสม
			สัญญาณ ซื้อ	ซื้อแล้ว กำไร	ซื้อแล้ว ขาดทุน			
AA	SMAV <sub>i</sub>	170	491	124	367	-4,001.71	3,896.27	-7,897.98
UPOIC	SMAV <sub>i</sub>	170	734	290	444	-4,164.89	3,904.30	-8,069.19
THAI	SMAV <sub>i</sub>	170	721	226	495	-4,299.05	6,009.38	-10,308.43
CEI	SMAV <sub>i</sub>	170	626	216	410	-4,315.84	6,400.82	-10,716.65
CTW	SMAV <sub>i</sub>	170	626	216	410	-4,315.84	6,400.82	-10,716.65
PRECHA	SMAV <sub>i</sub>	170	68	3	65	-4,515.74	67.37	-4,583.11
THECO	SMAV <sub>i</sub>	170	443	122	321	-4,681.42	8,004.37	-12,685.79
UPF	SMAV <sub>i</sub>	170	525	184	341	-4,827.41	2,608.59	-7,436.00
THIP	SMAV <sub>i</sub>	170	432	190	242	-4,856.41	4,135.31	-8,991.72
NC	SMAV <sub>i</sub>	170	419	127	292	-5,410.85	2,334.39	-7,745.25
BT	SMAV <sub>i</sub>	170	250	85	165	-5,466.59	1,320.65	-6,787.24
APC	SMAV <sub>i</sub>	170	157	23	134	-5,930.69	604.88	-6,535.58
TFD	SMAV <sub>i</sub>	170	671	222	449	-6,249.65	7,425.90	-13,675.55
SAICO	SMAV <sub>i</sub>	170	247	34	213	-6,434.15	587.53	-7,021.68
MINE	SMAV <sub>i</sub>	170	703	232	471	-6,496.76	4,242.68	-10,739.44
TRUBB	SMAV <sub>i</sub>	170	584	196	388	-6,548.41	4,553.36	-11,101.77
YCI	SMAV <sub>i</sub>	170	237	32	205	-6,694.60	377.41	-7,072.01
EWC	SMAV <sub>i</sub>	170	320	72	248	-6,964.35	3,128.60	-10,092.95
SIAM	SMAV <sub>i</sub>	170	424	116	308	-7,160.27	5,933.20	-13,093.47
NSM	SMAV <sub>i</sub>	170	228	28	200	-7,857.40	1,341.48	-9,198.88
SAFARI	SMAV <sub>i</sub>	170	483	132	351	-8,593.62	3,443.96	-12,037.58
TCMC	SMAV <sub>i</sub>	170	549	121	428	-9,216.12	3,481.29	-12,697.42
ACL	SMAV <sub>i</sub>	170	858	292	566	-9,989.07	8,320.01	-18,309.08

## ประวัติผู้เขียน

ชื่อ	นายประเสริฐ พรศิริชัยวัฒนา
วัน เดือน ปี เกิด	9 เมษายน 2505
ประวัติการศึกษา	- สำเร็จการศึกษาชั้นมัธยม โรงเรียน กรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย - สำเร็จการศึกษาปริญญาตรีวิทยาศาสตร์บัณฑิต (ศึกษาศาสตร์เกษตร) ปีการศึกษา 2526
ประวัติการทำงาน	นักลงทุน

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved