



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

ตารางภาคผนวก ก 1 Autocorrelation และ Partial Correlation ของหลักทรัพย์ BANPU

	Autocorrelation	Partial Correlation	AC	PAC	Q-Stat	Prob
1	0.168	0.168	7.4128	0.006		
2	0.032	0.004	7.6788	0.022		
3	0.031	0.026	7.9361	0.047		
4	0.020	0.010	8.0386	0.090		
5	0.010	0.004	8.0630	0.153		
6	0.118	0.119	11.829	0.066		
7	0.160	0.126	18.754	0.009		
8	0.093	0.048	21.114	0.007		
9	0.118	0.094	24.916	0.003		
10	0.074	0.036	26.420	0.003		
11	0.070	0.052	27.746	0.004		
12	0.098	0.072	30.368	0.002		
13	0.060	0.007	31.351	0.003		
14	0.043	0.004	31.861	0.004		
15	-0.032	-0.081	32.137	0.006		
16	0.099	0.080	34.898	0.004		
17	0.053	-0.007	35.684	0.005		
18	0.063	0.015	36.795	0.006		
19	0.033	-0.023	37.102	0.008		
20	-0.063	-0.112	38.243	0.008		
21	0.031	0.043	38.516	0.011		
22	-0.006	-0.040	38.528	0.016		
23	0.086	0.068	40.650	0.013		
24	-0.031	-0.084	40.926	0.017		
25	-0.007	-0.027	40.940	0.023		
26	0.043	0.055	41.474	0.028		
27	0.079	0.081	43.279	0.025		
28	0.012	-0.012	43.322	0.032		
29	-0.012	-0.023	43.367	0.042		
30	-0.003	-0.022	43.369	0.054		
31	-0.045	-0.011	43.974	0.061		
32	-0.004	0.011	43.979	0.077		
33	0.030	0.019	44.248	0.091		
34	-0.019	-0.056	44.355	0.110		
35	0.018	-0.008	44.449	0.131		
36	0.028	0.047	44.691	0.152		
37	0.027	0.023	44.909	0.174		
38	-0.041	-0.024	45.434	0.190		
39	0.024	-0.004	45.618	0.216		
40	0.004	-0.004	45.622	0.250		
41	0.030	0.065	45.903	0.276		
42	0.019	0.014	46.014	0.310		
43	0.016	0.016	46.095	0.345		
44	0.022	-0.013	46.244	0.380		
45	-0.005	-0.012	46.253	0.420		
46	-0.017	-0.013	46.343	0.458		
47	0.003	0.036	46.347	0.499		
48	-0.027	-0.057	46.586	0.531		
49	-0.018	-0.047	46.690	0.567		
50	0.015	0.003	46.759	0.604		

ที่มา : จากการคำนวณ

ตารางภาคผนวก ก 2 Autocorrelation และ Partial Correlation ของหลักทรัพย์ EGCOMP

Autocorrelation	Partial Correlation	AC	PAC	Q-Stat	Prob	
		1	-0.011	-0.011	0.0328	0.856
		2	0.031	0.031	0.2934	0.864
		3	0.073	0.074	1.7232	0.632
		4	0.029	0.030	1.9399	0.747
		5	-0.053	-0.057	2.6871	0.748
		6	0.010	0.002	2.7162	0.844
		7	0.020	0.020	2.8219	0.901
		8	0.012	0.020	2.8621	0.943
		9	-0.087	-0.087	4.9101	0.842
		10	0.044	0.035	5.4305	0.861
		11	0.033	0.038	5.7319	0.891
		12	0.164	0.180	13.137	0.359
		13	-0.012	-0.011	13.177	0.434
		14	0.011	-0.020	13.211	0.510
		15	-0.008	-0.034	13.228	0.585
		16	-0.005	-0.004	13.236	0.655
		17	-0.004	0.019	13.240	0.720
		18	0.142	0.138	18.908	0.398
		19	0.042	0.049	19.416	0.430
		20	-0.006	-0.016	19.425	0.494
		21	0.131	0.140	24.284	0.280
		22	-0.057	-0.087	25.214	0.287
		23	0.002	-0.007	25.215	0.339
		24	0.036	-0.011	25.599	0.374
		25	0.077	0.090	27.298	0.341
		26	0.032	0.059	27.593	0.379
		27	0.058	0.090	28.575	0.382
		28	0.086	0.073	30.728	0.329
		29	-0.042	-0.079	31.243	0.354
		30	0.143	0.122	37.322	0.168
		31	0.085	0.048	39.454	0.142
		32	-0.048	-0.043	40.156	0.153
		33	0.013	-0.039	40.205	0.181
		34	-0.033	-0.002	40.529	0.204
		35	-0.079	-0.070	42.436	0.181
		36	0.004	0.010	42.441	0.213
		37	0.021	-0.008	42.573	0.244
		38	0.073	0.047	44.189	0.227
		39	0.014	-0.011	44.248	0.260
		40	0.044	0.036	44.859	0.275
		41	-0.012	-0.014	44.906	0.312
		42	0.024	-0.061	45.088	0.344
		43	-0.037	-0.058	45.512	0.368
		44	-0.042	-0.072	46.060	0.387
		45	-0.025	-0.027	46.259	0.420
		46	-0.007	-0.028	46.276	0.461
		47	-0.056	-0.002	47.264	0.462
		48	0.012	-0.047	47.310	0.501
		49	0.056	0.015	48.305	0.501
		50	0.043	0.048	48.915	0.517

ที่มา : จากการคำนวณ

ตารางภาคผนวก ก 3 Autocorrelation และ Partial Correlation ของหลักทรัพย์ PTT I (1)

Autocorrelation	Partial Correlation	AC	PAC	Q-Stat	Prob	
		1	0.170	0.170	3.1702	0.075
		2	0.290	0.269	12.520	0.002
		3	0.076	-0.006	13.174	0.004
		4	0.082	-0.005	13.937	0.007
		5	-0.090	-0.132	14.871	0.011
		6	0.098	0.117	15.972	0.014
		7	0.157	0.218	18.859	0.009
		8	0.058	-0.037	19.261	0.014
		9	0.087	-0.026	20.167	0.017
		10	0.153	0.112	22.965	0.011
		11	0.016	-0.022	22.995	0.018
		12	0.061	0.038	23.449	0.024
		13	0.015	-0.038	23.477	0.036
		14	0.013	-0.046	23.500	0.053
		15	0.060	0.121	23.959	0.066
		16	0.044	-0.003	24.207	0.085
		17	0.011	-0.084	24.222	0.114
		18	0.041	0.034	24.437	0.141
		19	0.046	0.034	24.721	0.170
		20	-0.060	-0.081	25.197	0.194
		21	0.056	0.068	25.622	0.221
		22	-0.076	-0.133	26.409	0.235
		23	0.041	0.069	26.642	0.272
		24	0.023	0.114	26.718	0.318
		25	0.147	0.051	29.779	0.233
		26	0.010	-0.041	29.794	0.276
		27	0.133	0.078	32.366	0.219
		28	0.064	0.035	32.973	0.237
		29	0.081	0.086	33.965	0.241
		30	0.014	-0.032	33.996	0.281
		31	0.023	-0.118	34.078	0.322
		32	0.023	0.098	34.157	0.364
		33	-0.040	-0.054	34.408	0.400
		34	0.028	-0.031	34.536	0.442
		35	-0.014	-0.032	34.566	0.489
		36	-0.001	-0.054	34.566	0.537
		37	-0.010	0.023	34.581	0.583
		38	-0.052	-0.044	35.033	0.607
		39	0.018	-0.034	35.087	0.649
		40	-0.048	-0.016	35.483	0.674
		41	-0.021	0.013	35.562	0.710
		42	-0.019	-0.021	35.629	0.745
		43	-0.041	-0.027	35.941	0.769
		44	-0.017	-0.020	35.998	0.799
		45	-0.018	0.056	36.061	0.827
		46	-0.001	0.020	36.061	0.853
		47	-0.014	0.009	36.097	0.876
		48	-0.030	-0.061	36.271	0.893
		49	-0.023	0.011	36.376	0.909
		50	-0.051	-0.004	36.905	0.916

ที่มา : จากการคำนวณ

ตารางภาคผนวก ก 4 Autocorrelation และ Partial Correlation ของหลักทรัพย์ PTT I (2)

Autocorrelation	Partial Correlation	AC	PAC	Q-Stat	Prob
		1 -0.490	-0.490	26.125	0.000
		2 0.215	-0.032	31.218	0.000
		3 0.017	0.145	31.250	0.000
		4 0.074	0.194	31.859	0.000
		5 -0.111	-0.041	33.251	0.000
		6 0.001	-0.169	33.251	0.000
		7 -0.045	-0.166	33.481	0.000
		8 0.084	0.080	34.313	0.000
		9 -0.069	0.123	34.877	0.000
		10 0.051	0.085	35.190	0.000
		11 -0.027	-0.051	35.277	0.000
		12 0.058	-0.047	35.692	0.000
		13 -0.035	-0.008	35.846	0.001
		14 0.001	0.013	35.846	0.001
		15 -0.003	0.017	35.847	0.002
		16 0.004	-0.006	35.849	0.003
		17 0.009	0.023	35.859	0.005
		18 0.006	0.038	35.864	0.007
		19 0.057	0.105	36.286	0.010
		20 -0.130	-0.139	38.551	0.008
		21 0.161	-0.006	42.061	0.004
		22 -0.141	-0.046	44.775	0.003
		23 0.057	0.017	45.223	0.004
		24 -0.101	-0.068	46.654	0.004
		25 0.107	0.022	48.272	0.003
		26 -0.116	-0.037	50.196	0.003
		27 0.074	0.008	50.996	0.003
		28 -0.033	0.032	51.160	0.005
		29 0.052	0.017	51.555	0.006
		30 -0.019	0.024	51.612	0.008
		31 -0.037	-0.103	51.824	0.011
		32 0.100	0.090	53.366	0.010
		33 -0.101	-0.015	54.955	0.010
		34 0.059	0.038	55.517	0.011
		35 -0.033	-0.028	55.693	0.015
		36 0.013	-0.024	55.721	0.019
		37 0.042	0.068	56.020	0.023
		38 -0.085	-0.036	57.227	0.023
		39 0.077	0.019	58.239	0.024
		40 -0.028	-0.035	58.372	0.030
		41 -0.025	0.001	58.480	0.038
		42 0.049	0.037	58.915	0.043
		43 -0.064	0.004	59.659	0.047
		44 0.028	-0.075	59.804	0.056
		45 -0.009	-0.010	59.821	0.069
		46 -0.003	-0.018	59.823	0.083
		47 0.008	0.056	59.837	0.099
		48 -0.021	-0.019	59.928	0.116
		49 0.019	-0.027	60.003	0.135
		50 -0.008	-0.027	60.016	0.157

ที่มา : จากการคำนวณ

ตารางภาคผนวก ก 5 Autocorrelation และ Partial Correlation ของหลักทรัพย์ PTTEP

Autocorrelation	Partial Correlation	AC	PAC	Q-Stat	Prob	
		1	-0.038	-0.038	0.3748	0.540
		2	-0.002	-0.003	0.3755	0.829
		3	-0.059	-0.060	1.3108	0.727
		4	-0.019	-0.024	1.4102	0.842
		5	0.037	0.035	1.7663	0.880
		6	-0.082	-0.084	3.5912	0.732
		7	-0.109	-0.119	6.8002	0.450
		8	-0.051	-0.059	7.5103	0.483
		9	0.068	0.054	8.7473	0.461
		10	0.047	0.034	9.3423	0.500
		11	0.040	0.038	9.7712	0.551
		12	0.117	0.131	13.549	0.330
		13	-0.123	-0.124	17.712	0.169
		14	0.005	-0.028	17.720	0.220
		15	0.033	0.047	18.018	0.262
		16	0.004	0.014	18.023	0.323
		17	-0.006	0.002	18.033	0.387
		18	0.008	0.056	18.053	0.452
		19	-0.021	-0.009	18.178	0.511
		20	0.012	-0.022	18.215	0.573
		21	0.052	0.032	18.999	0.585
		22	-0.097	-0.085	21.684	0.479
		23	0.050	0.048	22.407	0.496
		24	0.028	0.041	22.636	0.541
		25	0.060	0.091	23.694	0.537
		26	-0.091	-0.115	26.101	0.458
		27	0.101	0.105	29.082	0.357
		28	0.028	0.046	29.313	0.397
		29	0.030	0.010	29.587	0.435
		30	-0.013	-0.011	29.637	0.484
		31	-0.019	0.049	29.746	0.530
		32	-0.031	-0.048	30.030	0.567
		33	0.040	0.023	30.508	0.592
		34	0.031	0.086	30.795	0.626
		35	-0.060	-0.083	31.880	0.620
		36	-0.061	-0.079	33.006	0.612
		37	-0.014	-0.005	33.064	0.654
		38	-0.010	0.000	33.097	0.695
		39	0.123	0.045	37.741	0.527
		40	-0.029	0.021	38.003	0.560
		41	-0.018	-0.006	38.099	0.600
		42	0.072	0.056	39.713	0.572
		43	-0.034	-0.063	40.069	0.599
		44	0.054	0.044	40.995	0.601
		45	-0.023	-0.019	41.166	0.635
		46	-0.003	0.028	41.169	0.674
		47	-0.157	-0.113	49.046	0.391
		48	-0.066	-0.124	50.433	0.377
		49	0.085	0.097	52.760	0.331
		50	-0.061	-0.086	53.978	0.325

ที่มา : จากการคำนวณ

ตารางภาคผนวก ก 6 Autocorrelation และ Partial Correlation ของหลักทรัพย์ RATCH

	Autocorrelation	Partial Correlation	AC	PAC	Q-Stat	Prob
1	-0.200	-0.200	6.6724	0.010		
2	0.130	0.094	9.5056	0.009		
3	0.035	0.081	9.7163	0.021		
4	-0.050	-0.044	10.149	0.038		
5	0.024	-0.009	10.244	0.069		
6	0.109	0.128	12.280	0.056		
7	0.208	0.274	19.793	0.006		
8	-0.158	-0.114	24.123	0.002		
9	0.255	0.152	35.561	0.000		
10	-0.053	0.057	36.063	0.000		
11	0.073	0.077	37.018	0.000		
12	-0.038	-0.093	37.274	0.000		
13	-0.009	-0.089	37.288	0.000		
14	0.025	0.006	37.405	0.001		
15	-0.226	-0.252	46.705	0.000		
16	0.258	0.079	58.910	0.000		
17	-0.102	0.024	60.855	0.000		
18	0.123	0.071	63.680	0.000		
19	-0.036	-0.009	63.919	0.000		
20	0.005	0.000	63.924	0.000		
21	-0.043	0.059	64.272	0.000		
22	0.151	0.266	68.664	0.000		
23	0.021	-0.015	68.753	0.000		
24	-0.092	-0.038	70.388	0.000		
25	0.096	-0.043	72.193	0.000		
26	-0.063	0.047	72.977	0.000		
27	0.132	0.059	76.439	0.000		
28	0.060	0.016	77.164	0.000		
29	0.098	0.046	79.110	0.000		
30	0.043	0.076	79.492	0.000		
31	-0.119	-0.135	82.413	0.000		
32	0.023	-0.119	82.527	0.000		
33	-0.007	0.050	82.536	0.000		
34	0.063	0.036	83.379	0.000		
35	0.092	0.088	85.155	0.000		
36	0.013	-0.097	85.190	0.000		
37	-0.028	0.069	85.359	0.000		
38	0.036	0.035	85.645	0.000		
39	0.056	0.052	86.338	0.000		
40	-0.026	-0.010	86.481	0.000		
41	0.014	0.008	86.526	0.000		
42	-0.007	0.067	86.537	0.000		
43	-0.029	-0.042	86.723	0.000		
44	0.070	-0.059	87.830	0.000		
45	-0.008	-0.025	87.843	0.000		
46	0.051	-0.003	88.452	0.000		
47	-0.017	-0.011	88.522	0.000		
48	-0.024	-0.065	88.654	0.000		
49	0.014	0.001	88.701	0.000		
50	-0.015	0.056	88.754	0.001		

ที่มา : จากการคำนวณ

ตารางภาคผนวก ข 1 Correlogram of Standardized Residuals Squared ของหลักสูตร BANPU

Autocorrelation	Partial Correlation	AC	PAC	Q-Stat	Prob
		1 -0.018	-0.018	0.0879	
		2 -0.093	-0.094	2.3757	
		3 0.067	0.064	3.5694	0.059
		4 0.121	0.116	7.4189	0.024
		5 0.098	0.117	9.9784	0.019
		6 -0.091	-0.071	12.168	0.016
		7 -0.042	-0.046	12.639	0.027
		8 0.098	0.055	15.247	0.018
		9 -0.005	-0.021	15.253	0.033
		10 -0.077	-0.054	16.875	0.031
		11 0.000	0.010	16.875	0.051
		12 -0.003	-0.026	16.877	0.077
		13 -0.016	-0.028	16.950	0.109
		14 -0.008	0.015	16.968	0.151
		15 -0.026	-0.010	17.157	0.192
		16 0.019	0.008	17.256	0.243
		17 0.004	0.007	17.261	0.304
		18 -0.045	-0.031	17.839	0.333
		19 -0.010	-0.018	17.866	0.397
		20 0.040	0.033	18.308	0.436
		21 0.003	0.006	18.310	0.502
		22 -0.053	-0.045	19.116	0.514
		23 0.029	0.036	19.351	0.563
		24 0.066	0.052	20.609	0.545
		25 0.007	0.005	20.624	0.604
		26 -0.065	-0.044	21.868	0.587
		27 -0.069	-0.076	23.242	0.563
		28 0.055	0.007	24.120	0.569
		29 0.001	-0.012	24.120	0.624
		30 -0.023	0.024	24.274	0.667
		31 -0.047	-0.030	24.938	0.681
		32 -0.048	-0.064	25.617	0.695
		33 -0.015	-0.040	25.682	0.736
		34 -0.050	-0.044	26.448	0.743
		35 0.029	0.056	26.705	0.772
		36 -0.027	-0.017	26.928	0.800
		37 0.030	0.049	27.194	0.824
		38 -0.036	-0.039	27.593	0.841
		39 0.018	0.021	27.696	0.866
		40 0.088	0.076	30.091	0.816
		41 -0.040	-0.031	30.581	0.830
		42 -0.045	-0.040	31.225	0.838
		43 -0.077	-0.110	33.070	0.806
		44 0.045	0.005	33.716	0.815
		45 0.060	0.046	34.852	0.807
		46 -0.031	0.029	35.149	0.827
		47 -0.070	-0.044	36.712	0.806
		48 -0.011	-0.052	36.748	0.833
		49 0.060	0.027	37.904	0.826
		50 -0.027	-0.003	38.140	0.845

ที่มา : จากทศาคำนวณ

ตารางภาคผนวก ข 2 Correlogram of Standardized Residuals Squared ของหลักทรัพย์ EGCOMP

Autocorrelation	Partial Correlation	AC	PAC	Q-Stat	Prob	
		1	-0.043	-0.043	0.4737	
		2	-0.066	-0.068	1.5579	
		3	0.119	0.114	5.1690	0.023
		4	0.068	0.075	6.3425	0.042
		5	0.003	0.025	6.3448	0.096
		6	0.016	0.012	6.4097	0.171
		7	0.119	0.107	10.027	0.074
		8	0.082	0.090	11.759	0.068
		9	0.039	0.059	12.150	0.096
		10	0.012	0.001	12.190	0.143
		11	-0.040	-0.071	12.611	0.181
		12	0.056	0.027	13.450	0.200
		13	0.094	0.084	15.802	0.149
		14	-0.040	-0.031	16.228	0.181
		15	0.069	0.053	17.490	0.178
		16	0.056	0.017	18.326	0.192
		17	-0.030	-0.031	18.570	0.234
		18	0.156	0.167	25.163	0.067
		19	-0.041	-0.049	25.619	0.082
		20	-0.008	-0.016	25.638	0.108
		21	0.223	0.193	39.216	0.004
		22	0.043	0.037	39.731	0.005
		23	0.054	0.091	40.530	0.006
		24	-0.012	-0.037	40.571	0.009
		25	0.058	-0.020	41.519	0.010
		26	-0.015	-0.043	41.585	0.014
		27	-0.060	-0.070	42.596	0.015
		28	0.063	-0.012	43.710	0.016
		29	-0.004	-0.039	43.715	0.022
		30	-0.043	-0.090	44.250	0.026
		31	-0.017	-0.068	44.330	0.034
		32	-0.056	-0.037	45.239	0.037
		33	-0.016	-0.041	45.309	0.047
		34	-0.029	-0.054	45.551	0.057
		35	-0.018	0.007	45.643	0.070
		36	-0.004	-0.050	45.647	0.088
		37	-0.026	-0.006	45.840	0.104
		38	-0.021	-0.007	45.972	0.123
		39	0.047	0.021	46.620	0.134
		40	0.005	0.053	46.628	0.159
		41	0.014	0.019	46.689	0.186
		42	-0.062	-0.074	47.848	0.184
		43	-0.007	-0.032	47.862	0.214
		44	-0.040	-0.089	48.341	0.232
		45	0.009	0.052	48.367	0.265
		46	-0.050	-0.075	49.142	0.275
		47	0.109	0.155	52.806	0.198
		48	-0.046	-0.007	53.449	0.210
		49	-0.002	0.060	53.450	0.240
		50	-0.042	-0.004	53.993	0.256

ที่มา : จากการคำนวณ

ตารางภาคผนวก ข 3 Correlogram of Standardized Residuals Squared ของหลักทรัพย์ PTT I (1)

Autocorrelation	Partial Correlation	AC	PAC	Q-Stat	Prob	
		1	-0.072	-0.072	0.5642	
		2	-0.024	-0.030	0.6299	
		3	0.111	0.108	2.0020	0.157
		4	0.188	0.207	5.9877	0.050
		5	0.098	0.144	7.0820	0.069
		6	-0.091	-0.076	8.0263	0.091
		7	0.074	0.016	8.6678	0.123
		8	0.183	0.131	12.582	0.050
		9	0.006	0.017	12.586	0.083
		10	0.133	0.165	14.710	0.065
		11	-0.021	-0.029	14.762	0.098
		12	0.142	0.070	17.230	0.069
		13	-0.085	-0.145	18.124	0.079
		14	0.081	0.047	18.937	0.090
		15	0.027	-0.025	19.029	0.122
		16	0.030	0.036	19.145	0.159
		17	0.059	0.050	19.591	0.188
		18	-0.067	-0.100	20.167	0.213
		19	0.006	-0.060	20.172	0.266
		20	0.006	-0.074	20.176	0.323
		21	0.046	0.088	20.459	0.367
		22	-0.042	-0.058	20.695	0.415
		23	-0.002	0.083	20.696	0.478
		24	0.050	-0.025	21.045	0.518
		25	-0.004	0.005	21.047	0.578
		26	-0.005	-0.025	21.051	0.636
		27	-0.046	-0.031	21.364	0.672
		28	-0.009	-0.006	21.376	0.722
		29	0.010	-0.010	21.393	0.768
		30	-0.022	0.051	21.466	0.805
		31	0.050	0.016	21.852	0.826
		32	0.005	0.061	21.856	0.859
		33	-0.026	-0.074	21.963	0.884
		34	-0.033	-0.019	22.138	0.904
		35	0.026	-0.010	22.249	0.922
		36	0.011	0.037	22.268	0.939
		37	-0.063	-0.028	22.925	0.942
		38	-0.045	-0.056	23.268	0.950
		39	-0.047	-0.086	23.643	0.957
		40	0.165	0.146	28.388	0.872
		41	-0.046	0.019	28.766	0.885
		42	-0.065	-0.006	29.519	0.888
		43	-0.011	-0.032	29.541	0.909
		44	-0.050	-0.135	30.010	0.917
		45	0.053	0.045	30.542	0.923
		46	-0.082	-0.038	31.815	0.915
		47	-0.072	-0.009	32.830	0.911
		48	0.098	0.072	34.714	0.888
		49	-0.076	-0.032	35.871	0.882
		50	0.025	-0.007	35.996	0.899

ที่มา : จากการคำนวณ

ตารางภาคผนวก ข 4 Correlogram of Standardized Residuals Squared ของหลักทรัพย์ PTT I (2)

Autocorrelation	Partial Correlation	AC	PAC	Q-Stat	Prob	
		1	-0.077	-0.077	0.6482	
		2	-0.017	-0.023	0.6796	0.410
		3	0.427	0.427	20.989	0.000
		4	-0.057	0.007	21.353	0.000
		5	0.109	0.133	22.693	0.000
		6	-0.017	-0.230	22.726	0.000
		7	0.049	0.085	23.002	0.001
		8	0.099	-0.010	24.156	0.001
		9	0.018	0.187	24.193	0.002
		10	0.074	-0.010	24.838	0.003
		11	-0.026	-0.039	24.922	0.005
		12	0.048	-0.076	25.197	0.009
		13	-0.029	-0.075	25.304	0.013
		14	-0.018	0.028	25.344	0.021
		15	0.072	0.082	25.996	0.026
		16	-0.020	0.071	26.045	0.038
		17	0.003	-0.045	26.046	0.053
		18	0.011	-0.060	26.061	0.073
		19	0.002	-0.048	26.061	0.098
		20	0.009	0.037	26.073	0.128
		21	0.084	0.186	27.020	0.135
		22	-0.004	0.032	27.022	0.170
		23	-0.022	-0.047	27.086	0.208
		24	0.097	-0.085	28.386	0.202
		25	-0.010	-0.021	28.399	0.244
		26	-0.020	0.013	28.455	0.287
		27	-0.001	0.027	28.455	0.336
		28	-0.017	0.001	28.495	0.386
		29	0.016	-0.031	28.532	0.437
		30	-0.007	-0.025	28.539	0.489
		31	0.009	-0.005	28.551	0.541
		32	-0.002	0.024	28.551	0.593
		33	-0.002	0.022	28.552	0.642
		34	-0.012	-0.013	28.574	0.687
		35	-0.007	-0.010	28.581	0.730
		36	-0.022	-0.068	28.659	0.767
		37	-0.028	-0.005	28.786	0.798
		38	-0.021	-0.025	28.862	0.828
		39	-0.020	0.032	28.927	0.855
		40	0.025	0.041	29.037	0.878
		41	-0.034	-0.014	29.246	0.895
		42	-0.025	-0.049	29.356	0.913
		43	0.011	-0.039	29.379	0.929
		44	-0.036	-0.004	29.614	0.940
		45	-0.008	0.014	29.625	0.952
		46	-0.029	0.009	29.783	0.961
		47	-0.036	-0.026	30.032	0.967
		48	0.002	-0.015	30.033	0.974
		49	-0.026	-0.021	30.164	0.979
		50	-0.016	0.004	30.218	0.984

ที่มา : จากการคำนวณ

ตารางภาคผนวก ข 5 Correlogram of Standardized Residuals Squared ของหลักทรัพย์ PTTEP

Autocorrelation	Partial Correlation	AC	PAC	Q-Stat	Prob	
		1	-0.029	-0.029	0.2163	
		2	-0.008	-0.009	0.2321	
		3	0.145	0.144	5.5141	
		4	0.044	0.054	6.0096	0.014
		5	-0.008	-0.003	6.0252	0.049
		6	0.026	0.005	6.1916	0.103
		7	0.012	-0.002	6.2265	0.183
		8	0.016	0.016	6.2953	0.279
		9	-0.030	-0.033	6.5245	0.367
		10	-0.020	-0.026	6.6285	0.469
		11	0.085	0.080	8.5227	0.384
		12	-0.049	-0.037	9.1517	0.423
		13	-0.012	-0.005	9.1890	0.514
		14	0.009	-0.015	9.2093	0.603
		15	0.038	0.044	9.5886	0.652
		16	0.003	0.015	9.5916	0.727
		17	-0.010	-0.010	9.6172	0.790
		18	0.039	0.028	10.018	0.819
		19	0.018	0.012	10.104	0.861
		20	0.068	0.080	11.352	0.838
		21	-0.032	-0.038	11.628	0.866
		22	0.044	0.026	12.151	0.879
		23	-0.026	-0.042	12.342	0.904
		24	-0.065	-0.066	13.503	0.890
		25	-0.001	-0.010	13.503	0.918
		26	-0.016	-0.024	13.575	0.938
		27	-0.003	0.024	13.578	0.956
		28	-0.071	-0.064	14.978	0.942
		29	0.001	0.004	14.979	0.958
		30	0.049	0.052	15.649	0.959
		31	0.103	0.123	18.663	0.908
		32	0.004	0.036	18.668	0.929
		33	0.019	-0.010	18.774	0.945
		34	-0.049	-0.084	19.481	0.946
		35	0.139	0.129	25.057	0.804
		36	-0.009	-0.009	25.082	0.837
		37	0.003	0.013	25.085	0.867
		38	-0.003	-0.059	25.088	0.892
		39	-0.017	-0.013	25.176	0.912
		40	-0.027	-0.032	25.393	0.926
		41	0.048	0.055	26.079	0.929
		42	0.004	0.000	26.084	0.944
		43	-0.066	-0.046	27.396	0.935
		44	0.044	0.051	27.975	0.940
		45	-0.069	-0.069	29.428	0.928
		46	0.098	0.107	32.338	0.883
		47	-0.054	-0.061	33.225	0.882
		48	-0.035	-0.015	33.595	0.894
		49	0.067	0.035	35.005	0.881
		50	0.016	0.010	35.087	0.900

ที่มา : จากการคำนวณ

ตารางภาคผนวก ๖ 6 Correlogram of Standardized Residuals Squared ของหลักทรัพย์ RATCH

Autocorrelation	Partial Correlation	AC	PAC	Q-Stat	Prob	
		1	0.039	0.039	0.2367	
		2	-0.094	-0.096	1.5879	
		3	0.093	0.102	2.9113	
		4	-0.006	-0.025	2.9165	0.088
		5	-0.072	-0.053	3.7275	0.155
		6	0.116	0.113	5.8415	0.120
		7	0.129	0.111	8.4883	0.075
		8	-0.011	0.010	8.5080	0.130
		9	0.013	0.013	8.5335	0.202
		10	-0.028	-0.054	8.6636	0.278
		11	-0.036	-0.014	8.8769	0.353
		12	0.065	0.063	9.5650	0.387
		13	-0.016	-0.048	9.6071	0.476
		14	-0.082	-0.081	10.722	0.467
		15	0.187	0.182	16.608	0.165
		16	0.123	0.110	19.176	0.118
		17	-0.064	-0.013	19.880	0.134
		18	0.069	0.052	20.692	0.147
		19	0.051	0.008	21.149	0.173
		20	-0.079	-0.023	22.249	0.175
		21	-0.037	-0.051	22.491	0.211
		22	0.072	-0.010	23.415	0.220
		23	-0.035	-0.055	23.632	0.259
		24	0.088	0.108	25.012	0.247
		25	-0.040	-0.082	25.296	0.283
		26	-0.063	-0.017	26.021	0.300
		27	0.001	-0.011	26.021	0.352
		28	-0.009	-0.009	26.036	0.406
		29	-0.049	0.005	26.482	0.437
		30	0.052	0.015	26.991	0.464
		31	0.279	0.237	41.842	0.045
		32	-0.052	-0.035	42.366	0.052
		33	0.007	0.056	42.374	0.066
		34	0.139	0.071	46.153	0.039
		35	-0.061	-0.043	46.876	0.044
		36	-0.037	0.016	47.150	0.053
		37	0.052	-0.054	47.685	0.060
		38	-0.009	-0.044	47.702	0.074
		39	0.026	0.029	47.843	0.090
		40	0.043	0.008	48.226	0.102
		41	-0.070	-0.050	49.232	0.105
		42	-0.043	-0.025	49.613	0.119
		43	0.000	-0.015	49.613	0.142
		44	-0.022	0.033	49.717	0.165
		45	-0.026	0.011	49.865	0.189
		46	-0.028	-0.192	50.030	0.214
		47	-0.026	-0.030	50.184	0.242
		48	0.007	0.040	50.196	0.275
		49	-0.023	-0.098	50.316	0.307
		50	-0.059	-0.074	51.103	0.316

ที่มา : จากการคำนวณ

ตารางภาคผนวก ค 1 สถานการณ์จำลองการซื้อขายหลักทรัพย์ BANPU ด้วยการวิเคราะห์ทางเทคนิค

วัน/เดือน/ปี	ราคาปิด	การวิเคราะห์ทางเทคนิค ด้วยแบบจำลอง GARCH-M						ดัชนีกำลังสัมพันธ์ (RSI)			
		+1 Std.	-1 Std.	sell signal	buy signal	capital gain	stock	RSI	capital gain	stock	
1 ม.ค. 42	24.10								49.14		
8 ม.ค. 42	26.45								56.10		
15 ม.ค. 42	24.95								50.96		
22 ม.ค. 42	24.50								49.40		
29 ม.ค. 42	24.25								48.44		
5 ก.พ. 42	23.20								44.30		
12 ก.พ. 42	22.90								43.08		
19 ก.พ. 42	22.75	27.44	22.51	4.69	0.24				42.41		
26 ก.พ. 42	23.20	23.63	19.19	0.43	4.01				45.36		
5 มี.ค. 42	22.75	24.66	20.98	1.91	1.77				42.83		
12 มี.ค. 42	22.45	24.34	20.67	1.89	1.78				41.07		
19 มี.ค. 42	23.35	23.76	19.25	0.41	4.10				48.41		
26 มี.ค. 42	22.90	24.95	21.30	2.05	1.60				45.16		
2 เม.ย. 42	21.70	26.80	22.81	5.10	-1.11				37.44		
9 เม.ย. 42	21.85	22.94	17.83	1.09	4.02	-2,185.00	100		38.94		
16 เม.ย. 42	23.05	23.49	19.56	0.44	3.49				50.05		
23 เม.ย. 42	24.50	24.24	21.55	-0.26	2.95				60.15		
30 เม.ย. 42	26.15	24.96	22.35	-1.19	3.80	2,615.00	0		68.52		
7 พ.ค. 42	32.50	27.86	24.22	-4.64	8.28				83.70		
14 พ.ค. 42	32.50	38.45	30.76	5.95	1.74				83.70		
21 พ.ค. 42	33.10	34.55	28.00	1.45	5.10				84.64		
28 พ.ค. 42	29.10	34.67	30.89	5.57	-1.79				58.77		
4 มิ.ย. 42	30.15	32.68	24.74	2.53	5.41	-3,015.00	100		62.26		
11 มิ.ย. 42	30.75	32.41	26.30	1.66	4.45				64.26		
18 มิ.ย. 42	31.30	31.86	28.99	0.56	2.31				66.15		
25 มิ.ย. 42	34.00	34.64	31.92	0.64	2.08				73.97		
2 ก.ค. 42	31.90	34.57	31.37	2.67	0.53				61.27		
9 ก.ค. 42	33.40	33.44	29.88	0.04	3.52				66.07		
16 ก.ค. 42	31.90	34.58	31.55	2.68	0.35				57.81		
23 ก.ค. 42	31.30	33.60	28.53	2.30	2.77				54.65		
30 ก.ค. 42	29.40	33.04	28.86	3.64	0.54				45.56		
6 ส.ค. 42	27.20	33.75	28.33	6.55	-1.13				37.28		
13 ส.ค. 42	24.35	29.75	22.70	5.40	1.65	-2,435.00	200		29.32		
20 ส.ค. 42	26.00	27.13	20.75	1.13	5.25				38.14	-2,600.00	100
27 ส.ค. 42	30.15	27.82	23.84	-2.33	6.31				54.60		
3 ก.ย. 42	27.20	31.83	27.36	4.63	-0.16	5,440.00	0		44.82		

ตารางภาคผนวก ค 1 (ต่อ)

การวิเคราะห์ทางเทคนิค ด้วยแบบจำลอง GARCH-M								ดัชนีกำลังสัมพันธ์ (RSI)		
วัน/เดือน/ปี	ราคามืด	+1 Std.	-1 Std.	sell signal	buy signal	capital gain	stock	RSI	capital gain	stock
10 ก.ย. 42	28.80	29.90	23.73	1.10	5.07	-2,880.00	100	50.38		
17 ก.ย. 42	28.95	32.65	28.31	3.70	0.64			50.92		
24 ก.ย. 42	26.15	29.82	26.50	3.67	-0.35			41.32		
1 ต.ค. 42	26.90	27.89	23.25	0.99	3.65	-2,690.00	200	44.55		
8 ต.ค. 42	28.65	28.41	24.82	-0.24	3.83			51.71		
15 ต.ค. 42	31.60	29.63	27.03	-1.97	4.57	6,320.00	0	61.40		
22 ต.ค. 42	30.45	33.63	29.00	3.18	1.45			56.32		
29 ต.ค. 42	31.30	34.53	29.37	3.23	1.93			59.20		
5 พ.ย. 42	29.50	32.60	28.84	3.10	0.66			50.98		
12 พ.ย. 42	29.25	30.69	27.01	1.44	2.24			49.87		
19 พ.ย. 42	27.75	30.56	27.25	2.81	0.50			43.34		
26 พ.ย. 42	27.00	29.68	24.86	2.68	2.14			40.30		
3 ธ.ค. 42	26.75	28.87	24.62	2.12	2.13			39.24		
10 ธ.ค. 42	25.00	29.89	26.30	4.89	-1.30			32.36		
17 ธ.ค. 42	25.50	27.10	21.80	1.60	3.70	-2,550.00	100	36.06		
24 ธ.ค. 42	26.75	26.95	22.92	0.20	3.83			44.76		
31 ธ.ค. 42	27.50	27.92	25.18	0.42	2.32			49.51		
7 ม.ค. 43	25.50	28.48	25.76	2.98	-0.26			39.14		
14 ม.ค. 43	25.75	27.30	23.06	1.55	2.69	-2,575.00	200	40.93		
21 ม.ค. 43	32.25	28.92	25.24	-3.33	7.01			68.57		
28 ม.ค. 43	29.00	36.10	27.95	7.10	1.05	5,800.00	0	54.00		
4 ก.พ. 43	27.00	32.61	23.93	5.61	3.07			46.91		
11 ก.พ. 43	25.50	30.16	23.22	4.66	2.28			42.13		
18 ก.พ. 43	22.00	28.32	22.00	6.32	0.00			33.06		
25 ก.พ. 43	19.75	25.39	17.67	5.64	2.08			28.51		
3 มี.ค. 43	19.75	24.40	16.84	4.65	2.91			28.51	-1,975.00	200
10 มี.ค. 43	19.25	22.23	17.11	2.98	2.14			27.39	-1,925.00	300
17 มี.ค. 43	19.75	20.36	16.90	0.61	2.85			30.53	-1,975.00	400
24 มี.ค. 43	22.50	20.96	18.13	-1.54	4.37			45.48		
31 มี.ค. 43	22.00	24.22	20.67	2.22	1.33			43.52		
7 เม.ย. 43	21.00	23.41	19.85	2.41	1.15			39.57		
14 เม.ย. 43	24.00	23.71	19.81	-0.29	4.19			54.01		
21 เม.ย. 43	24.25	26.33	21.84	2.08	2.41			55.04		
28 เม.ย. 43	24.00	25.40	21.94	1.40	2.06			53.65		
5 พ.ค. 43	23.50	25.08	22.30	1.58	1.20			50.70		
12 พ.ค. 43	20.50	25.12	21.77	4.62	-1.27			36.70		

ตารางภาคผนวก ค 1 (ต่อ)

การวิเคราะห์ทางเทคนิค ด้วยแบบจำลอง GARCH-M								ดัชนีกำลังสัมพันธ์ (RSI)		
วัน/เดือน/ปี	ราคาปิด	+1 Std.	-1 Std.	sell signal	buy signal	capital gain	stock	RSI	capital gain	stock
19 พ.ค. 43	19.50	23.13	16.98	3.63	2.52	-1,950.00	100	33.18		
26 พ.ค. 43	15.75	22.81	17.27	7.06	-1.52			23.44		
2 มิ.ย. 43	16.75	19.49	11.79	2.74	4.96	-1,675.00	200	29.78	-1,675.00	500
9 มิ.ย. 43	18.50	19.01	13.52	0.51	4.98			39.84	-1,850.00	600
16 มิ.ย. 43	18.75	19.77	16.86	1.02	1.89			41.23		
23 มิ.ย. 43	17.00	20.30	17.36	3.30	-0.36			34.75		
30 มิ.ย. 43	19.00	18.80	14.29	-0.20	4.71	-1,900.00	300	45.95		
7 ก.ค. 43	18.00	21.75	17.73	3.75	0.27	5,400.00	0	41.81		
14 ก.ค. 43	17.50	19.82	15.81	2.32	1.69			39.75		
21 ก.ค. 43	17.00	18.71	15.21	1.71	1.79			37.60		
28 ก.ค. 43	16.75	18.31	15.28	1.56	1.47			36.47		
4 ส.ค. 43	17.75	18.50	15.26	0.75	2.49			44.23		
11 ส.ค. 43	17.75	18.72	15.87	0.97	1.88			44.23		
18 ส.ค. 43	18.75	19.81	17.14	1.06	1.61			52.04		
25 ส.ค. 43	18.50	19.96	17.32	1.46	1.18			50.02		
1 ก.ย. 43	19.75	19.35	16.67	-0.40	3.08			59.16		
8 ก.ย. 43	19.00	21.12	18.14	2.12	0.86			52.51		
15 ก.ย. 43	19.00	20.91	17.18	1.91	1.82			52.51		
22 ก.ย. 43	17.50	20.24	16.92	2.74	0.58			40.42		
29 ก.ย. 43	17.50	20.10	16.03	2.60	1.47			40.42		
6 ต.ค. 43	17.25	19.19	15.64	1.94	1.61			38.45		
13 ต.ค. 43	16.50	18.17	15.30	1.67	1.20			32.91		
20 ต.ค. 43	17.00	17.90	14.86	0.90	2.14			39.60		
27 ต.ค. 43	17.25	18.48	15.65	1.23	1.60			42.89		
3 พ.ย. 43	18.00	18.26	15.60	0.26	2.40			51.94		
10 พ.ย. 43	18.50	19.86	17.25	1.36	1.25			57.17		
17 พ.ย. 43	18.75	19.74	17.17	0.99	1.58			59.70		
24 พ.ย. 43	17.75	19.59	17.03	1.84	0.72			46.92		
1 ธ.ค. 43	17.50	19.16	15.99	1.66	1.51			44.19		
8 ธ.ค. 43	17.25	19.19	15.89	1.94	1.36			41.41		
15 ธ.ค. 43	17.00	18.48	15.35	1.48	1.65			38.61		
22 ธ.ค. 43	16.75	18.98	15.99	2.23	0.76			35.81		
29 ธ.ค. 43	17.00	18.18	15.19	1.18	1.81			40.76		
5 ม.ค. 44	17.75	18.00	15.29	0.25	2.46			53.24		
12 ม.ค. 44	18.25	18.94	16.32	0.69	1.93			59.76		
19 ม.ค. 44	18.25	19.63	17.01	1.38	1.24			59.76		

ตารางภาคผนวก ค 1 (ต่อ)

การวิเคราะห์ทางเทคนิค ด้วยแบบจำลอง GARCH-M								ดัชนีกำลังสัมพันธ์ (RSI)		
วัน/เดือน/ปี	ราคาปิด	+1 Std.	-1 Std.	sell signal	buy signal	capital gain	stock	RSI	capital gain	stock
26 ม.ค. 44	18.50	19.31	16.59	0.81	1.91			63.18		
2 ก.พ. 44	18.50	20.30	17.64	1.80	0.86			63.18		
9 ก.พ. 44	17.75	19.78	17.07	2.03	0.68			47.17		
16 ก.พ. 44	21.00	18.89	15.82	-2.11	5.18			76.69		
23 ก.พ. 44	22.75	23.57	18.47	0.82	4.28			82.70	13,650.00	0
2 มี.ค. 44	18.00	24.89	20.90	6.89	-2.90			45.76		
9 มี.ค. 44	17.75	21.85	13.12	4.10	4.63	-1,775.00	100	44.55		
16 มี.ค. 44	18.00	21.56	14.80	3.56	3.20			46.19		
23 มี.ค. 44	17.75	19.64	16.31	1.89	1.44			44.67		
30 มี.ค. 44	17.75	18.73	15.77	0.98	1.98			44.67		
6 เม.ย. 44	18.00	19.04	16.36	1.04	1.64			47.00		
13 เม.ย. 44	18.25	19.68	16.99	1.43	1.26			49.45		
20 เม.ย. 44	18.00	19.18	16.41	1.18	1.59			46.94		
27 เม.ย. 44	18.75	19.75	16.99	1.00	1.76			54.87		
4 พ.ค. 44	20.25	20.09	17.45	-0.16	2.80			66.44		
11 พ.ค. 44	20.25	21.37	18.34	1.12	1.91	2,025.00	0	66.44		
18 พ.ค. 44	22.50	21.61	18.78	-0.89	3.72			77.80		
25 พ.ค. 44	24.50	24.58	21.23	0.08	3.27			83.52		
1 มิ.ย. 44	23.75	25.83	22.54	2.08	1.21			75.14		
8 มิ.ย. 44	25.50	25.69	22.38	0.19	3.12			80.43		
15 มิ.ย. 44	26.25	27.22	23.87	0.97	2.38			82.29		
22 มิ.ย. 44	26.50	27.34	24.49	0.84	2.01			82.92		
29 มิ.ย. 44	26.75	27.66	25.09	0.91	1.66			83.58		
6 ก.ค. 44	27.00	28.37	25.75	1.37	1.25			84.29		
13 ก.ค. 44	25.75	28.11	25.39	2.36	0.36			67.47		
20 ก.ค. 44	25.50	27.70	24.07	2.20	1.43			64.50		
27 ก.ค. 44	25.00	27.15	23.85	2.15	1.15			58.55		
3 ส.ค. 44	25.00	26.19	23.13	1.19	1.87			58.55		
10 ส.ค. 44	26.00	26.28	23.47	0.28	2.53			66.72		
17 ส.ค. 44	27.00	27.64	25.01	0.64	1.99			72.89		
24 ส.ค. 44	28.25	28.16	25.57	-0.09	2.68			78.61		
31 ส.ค. 44	27.50	29.83	27.06	2.33	0.44			68.59		
7 ก.ย. 44	28.00	29.07	25.89	1.07	2.11			71.40		
14 ก.ย. 44	23.75	29.12	26.29	5.37	-2.54			38.07		
21 ก.ย. 44	23.25	27.01	19.78	3.76	3.47	-2,325.00	100	35.80		
28 ก.ย. 44	23.75	26.44	20.53	2.69	3.22			39.93		

ตารางภาคผนวก ค 1 (ต่อ)

การวิเคราะห์ทางเทคนิค ด้วยแบบจำลอง GARCH-M								ดัชนีกำลังสัมพันธ์ (RSI)		
วัน/เดือน/ปี	ราคาปิด	+1 Std.	-1 Std.	sell signal	buy signal	capital gain	stock	RSI	capital gain	stock
5 ต.ค. 44	23.50	25.24	21.95	1.74	1.55			38.50		
12 ต.ค. 44	24.00	25.18	22.21	1.18	1.79			43.19		
19 ต.ค. 44	24.25	25.34	22.63	1.09	1.62			45.59		
26 ต.ค. 44	24.25	25.44	22.87	1.19	1.38			45.59		
2 พ.ย. 44	24.00	25.27	22.61	1.27	1.39			43.16		
9 พ.ย. 44	23.10	25.58	22.80	2.48	0.30			35.36		
16 พ.ย. 44	23.00	24.70	21.15	1.70	1.85			34.56		
23 พ.ย. 44	24.60	24.77	21.54	0.17	3.06			53.86		
30 พ.ย. 44	25.50	26.21	23.10	0.71	2.40			61.27		
7 ธ.ค. 44	25.00	26.88	24.03	1.88	0.97			55.55		
14 ธ.ค. 44	24.30	26.21	23.19	1.91	1.11			48.27		
21 ธ.ค. 44	24.40	26.11	22.84	1.71	1.56			49.36		
28 ธ.ค. 44	25.00	25.74	22.75	0.74	2.25			55.83		
4 ม.ค. 45	26.00	26.44	23.79	0.44	2.21			64.54		
11 ม.ค. 45	25.75	27.42	24.70	1.67	1.05			61.07		
18 ม.ค. 45	25.25	27.14	24.29	1.89	0.96			54.32		
25 ม.ค. 45	26.25	26.52	23.43	0.27	2.82			63.60		
1 ก.พ. 45	28.75	27.90	25.01	-0.85	3.74			77.05		
8 ก.พ. 45	32.00	30.54	26.86	-1.46	5.14	3,200.00	0	85.23		
15 ก.พ. 45	36.00	34.64	29.79	-1.36	6.21			90.20		
22 ก.พ. 45	33.50	39.20	33.31	5.70	0.19			72.60		
1 มี.ค. 45	38.50	36.80	29.95	-1.70	8.55			81.11		
8 มี.ค. 45	45.75	42.10	34.78	-3.65	10.97			87.56		
15 มี.ค. 45	44.00	51.11	41.25	7.11	2.75			79.95		
22 มี.ค. 45	43.00	48.10	39.39	5.10	3.61			75.62		
29 มี.ค. 45	41.25	45.94	40.05	4.69	1.20			68.16		
5 เม.ย. 45	38.50	44.09	38.91	5.59	-0.41			57.81		
12 เม.ย. 45	42.00	41.44	34.68	-0.56	7.32	-4,200.00	100	65.50		
19 เม.ย. 45	40.00	44.91	38.73	4.91	1.27			58.48		
26 เม.ย. 45	39.00	43.32	37.43	4.32	1.57			55.07		
3 พ.ค. 45	39.50	41.45	36.06	1.95	3.44			56.53		
10 พ.ค. 45	38.50	41.38	37.79	2.88	0.71			52.58		
17 พ.ค. 45	37.50	40.51	37.07	3.01	0.43			48.66		
24 พ.ค. 45	38.75	38.93	34.88	0.18	3.87			53.65		
31 พ.ค. 45	43.00	40.50	36.95	-2.50	6.05			66.43		
7 มิ.ย. 45	44.00	46.51	40.66	2.51	3.34	4,400.00	0	68.77		

ตารางภาคผนวก ค 1 (ต่อ)

การวิเคราะห์ทางเทคนิค ด้วยแบบจำลอง GARCH-M								ดัชนีกำลังสัมพันธ์ (RSI)		
วัน/เดือน/ปี	ราคาปิด	+1 Std.	-1 Std.	sell signal	buy signal	capital gain	stock	RSI	capital gain	stock
14 มิ.ย. 45	44.75	46.06	41.55	1.31	3.20			70.55		
21 มิ.ย. 45	41.75	46.22	43.59	4.47	-1.84			55.88		
28 มิ.ย. 45	40.00	44.77	39.07	4.77	0.93	-4,000.00	100	49.02		
5 ก.ค. 45	41.25	42.36	36.28	1.11	4.97			53.71		
12 ก.ค. 45	41.50	43.16	39.08	1.66	2.42			54.67		
19 ก.ค. 45	40.50	43.41	40.62	2.91	-0.12			49.89		
26 ก.ค. 45	35.25	42.22	38.27	6.97	-3.02	-3,525.00	200	32.61		
2 ส.ค. 45	35.00	39.83	30.70	4.83	4.30	-3,500.00	300	32.00		
9 ส.ค. 45	35.00	38.69	31.74	3.69	3.26			32.00		
16 ส.ค. 45	38.00	36.16	32.49	-1.84	5.51			47.63		
23 ส.ค. 45	37.00	40.64	35.37	3.64	1.63	11,100.00	0	43.76		
30 ส.ค. 45	37.00	39.98	34.96	2.98	2.04			43.76		
6 ก.ย. 45	36.75	38.90	35.03	2.15	1.72			42.61		
13 ก.ย. 45	34.50	38.39	35.14	3.89	-0.64			33.46		
20 ก.ย. 45	32.50	37.01	32.18	4.51	0.32	-3,250.00	100	27.43		
27 ก.ย. 45	32.25	34.50	28.82	2.25	3.43			26.73	-3,225.00	100
4 ต.ค. 45	32.00	34.27	30.30	2.27	1.70			25.97	-3,200.00	200
11 ต.ค. 45	30.75	33.95	30.89	3.20	-0.14			22.31	-3,075.00	300
18 ต.ค. 45	31.00	32.82	28.52	1.82	2.48	-3,100.00	200	24.76	-3,100.00	400
25 ต.ค. 45	32.25	32.87	29.36	0.62	2.89			36.33	-3,225.00	500
1 พ.ย. 45	32.50	33.86	31.08	1.36	1.42			38.51		
8 พ.ย. 45	32.00	33.10	30.39	1.10	1.61			35.69		
15 พ.ย. 45	32.50	33.33	30.71	0.83	1.79			40.70		
22 พ.ย. 45	33.00	34.25	31.68	1.25	1.32			45.59		
29 พ.ย. 45	32.75	34.25	31.62	1.50	1.13			43.52		
6 ธ.ค. 45	32.50	34.20	31.39	1.70	1.11			41.35		
13 ธ.ค. 45	32.75	34.10	31.27	1.35	1.48			44.54		
20 ธ.ค. 45	32.50	33.43	30.73	0.93	1.77			41.91		
27 ธ.ค. 45	33.00	33.78	31.19	0.78	1.81			48.88		
3 ม.ค. 46	32.50	34.71	32.16	2.21	0.34			42.94		
10 ม.ค. 46	34.75	34.07	30.79	-0.68	3.96			65.01		
17 ม.ค. 46	34.25	36.82	32.99	2.57	1.26	6,850.00	0	59.15		
24 ม.ค. 46	34.25	36.17	32.61	1.92	1.64			59.15		
31 ม.ค. 46	34.50	35.15	32.12	0.65	2.38			61.46		
7 ก.พ. 46	37.25	35.83	33.13	-1.42	4.12			77.58		
14 ก.พ. 46	37.50	39.87	35.73	2.37	1.77			78.53	18,750.00	0

ตารางภาคผนวก ค 1 (ต่อ)

การวิเคราะห์ทางเทคนิค ด้วยแบบจำลอง GARCH-M								ดัชนีกำลังสัมพันธ์ (RSI)		
วัน/เดือน/ปี	ราคาปิด	+1 Std.	-1 Std.	sell signal	buy signal	capital gain	stock	RSI	capital gain	stock
21 ก.พ. 46	37.25	39.23	35.49	1.98	1.76			74.89		
28 ก.พ. 46	38.00	38.91	35.89	0.91	2.11			78.36		
7 มี.ค. 46	37.50	39.52	36.81	2.02	0.69			70.84		
14 มี.ค. 46	37.25	38.42	35.38	1.17	1.87			67.12		
21 มี.ค. 46	36.75	38.52	35.70	1.77	1.05			59.87		
28 มี.ค. 46	37.50	38.69	35.77	1.19	1.73			66.19		
4 เม.ย. 46	36.75	38.79	36.03	2.04	0.72			56.01		
11 เม.ย. 46	37.50	38.39	35.27	0.89	2.23			62.64		
18 เม.ย. 46	39.75	39.14	36.28	-0.61	3.47			75.45		
25 เม.ย. 46	37.25	41.04	37.58	3.79	-0.33			52.41		
2 พ.ค. 46	39.50	39.52	34.53	0.02	4.97	-3,950.00	100	63.87		
9 พ.ค. 46	39.25	42.22	37.81	2.97	1.44			61.96		
16 พ.ค. 46	39.25	41.07	37.31	1.82	1.94			61.96		
23 พ.ค. 46	39.00	40.86	37.72	1.86	1.28			59.58		
30 พ.ค. 46	41.75	40.52	37.66	-1.23	4.09			72.81		
6 มิ.ย. 46	42.00	43.66	39.47	1.66	2.53	4,200.00	0	73.71		
13 มิ.ย. 46	42.50	43.44	39.99	0.94	2.51			75.58		
20 มิ.ย. 46	43.50	44.30	41.72	0.80	1.78			79.03		
27 มิ.ย. 46	45.00	44.77	42.21	-0.23	2.79			83.14		
4 ก.ค. 46	47.75	46.60	43.64	-1.15	4.11			88.09		
11 ก.ค. 46	46.00	49.99	45.72	3.99	0.28			72.48		
18 ก.ค. 46	49.50	48.28	43.19	-1.22	6.31			80.47		
25 ก.ค. 46	46.75	52.18	46.58	5.43	0.17			63.70		
1 ส.ค. 46	48.75	50.39	43.73	1.64	5.02			69.10		
8 ส.ค. 46	53.50	51.09	46.46	-2.41	7.04			78.05		
15 ส.ค. 46	57.00	56.88	50.57	-0.12	6.43			82.39		
22 ส.ค. 46	54.00	60.25	54.41	6.25	-0.41			68.92		
29 ส.ค. 46	55.50	57.09	49.87	1.59	5.63	-5,550.00	100	71.60		
5 ก.ย. 46	55.50	58.19	52.94	2.69	2.56			71.60		
12 ก.ย. 46	60.00	57.24	54.17	-2.76	5.83			78.87		
19 ก.ย. 46	62.00	63.15	56.95	1.15	5.05	6,200.00	0	81.32		
26 ก.ย. 46	62.00	64.58	59.75	2.58	2.25			81.32		
3 ต.ค. 46	61.00	63.93	60.91	2.93	0.09			75.49		
10 ต.ค. 46	70.50	62.38	58.45	-8.12	12.05			86.28		
17 ต.ค. 46	80.00	78.11	63.90	-1.89	16.10			90.90		
24 ต.ค. 46	87.50	87.42	73.49	-0.08	14.01			93.04		

ตารางภาคผนวก ค 1 (ต่อ)

การวิเคราะห์ทางเทคนิค ด้วยแบบจำลอง GARCH-M								ดัชนีกำลังสัมพันธ์ (RSI)		
วัน/เดือน/ปี	ราคาปิด	+1 Std.	-1 Std.	sell signal	buy signal	capital gain	stock	RSI	capital gain	stock
31 ต.ค. 46	86.50	92.83	82.80	6.33	3.70			89.79		
7 พ.ย. 46	97.00	90.15	83.06	-6.85	13.94			92.82		
14 พ.ย. 46	89.50	105.04	90.80	15.54	-1.30			74.57		
21 พ.ย. 46	84.00	97.61	78.87	13.61	5.13	-8,400.00	100	63.94		
28 พ.ย. 46	92.00	91.74	75.94	-0.26	16.06			70.90		
5 ธ.ค. 46	101.00	98.20	86.81	-2.80	14.19	10,100.00	0	76.74		
12 ธ.ค. 46	110.00	107.51	96.00	-2.49	14.00			81.11		
19 ธ.ค. 46	114.00	115.99	104.22	1.99	9.78			82.77		
26 ธ.ค. 46	116.00	119.11	111.55	3.11	4.45			83.60		
						6,220.00	0		4,575.00	0

ที่มา : จากการคำนวณ

ตารางภาคผนวก ค 2 สถานการณ์จำลองการซื้อขายหลักทรัพย์ EGCOMP ด้วยการวิเคราะห์ทางเทคนิค

การวิเคราะห์ทางเทคนิค ด้วยแบบจำลอง GARCH-M								ดัชนีกำลังสัมพันธ์ (RSI)		
วัน/เดือน/ปี	ราคาปิด	+1 Std.	-1 Std.	sell signal	buy signal	capital gain	stock	RSI	capital gain	stock
1 ม.ค. 42	63.50							48.22		
8 ม.ค. 42	64.00							49.49		
15 ม.ค. 42	62.00							44.47		
22 ม.ค. 42	61.00							42.01		
29 ม.ค. 42	60.00							39.49		
5 ก.พ. 42	56.00							30.92		
12 ก.พ. 42	54.50							28.27		
19 ก.พ. 42	53.50							26.52	-5,350.00	100
26 ก.พ. 42	54.00							29.05	-5,400.00	200
5 มี.ค. 42	53.50							27.94	-5,350.00	300
12 มี.ค. 42	54.00							30.99	-5,400.00	400
19 มี.ค. 42	55.00							37.12		
26 มี.ค. 42	53.50							32.17		
2 เม.ย. 42	53.50	55.29	51.29	1.79	2.21			32.17		
9 เม.ย. 42	57.00	56.16	52.53	-0.84	4.47			52.04		
16 เม.ย. 42	62.00	59.12	55.72	-2.88	6.28			67.66		
23 เม.ย. 42	59.00	64.82	60.02	5.82	-1.02			55.21		
30 เม.ย. 42	58.00	63.39	57.99	5.39	0.01	-5,800.00	100	51.56		
7 พ.ค. 42	60.00	60.91	56.35	0.91	3.65			57.97		
14 พ.ค. 42	57.00	62.28	58.57	5.28	-1.57			47.17		
21 พ.ค. 42	55.50	58.54	55.04	3.04	0.46	-5,550.00	200	42.59		
28 พ.ค. 42	54.00	57.63	53.79	3.63	0.21			38.30		
4 มิ.ย. 42	53.50	55.44	52.14	1.94	1.36			36.87		
11 มิ.ย. 42	52.00	54.73	51.43	2.73	0.57			32.66		
18 มิ.ย. 42	51.00	54.04	51.23	3.04	-0.23			30.02		
25 มิ.ย. 42	52.50	52.62	49.64	0.12	2.86	-5,250.00	300	38.61		
2 ก.ค. 42	53.50	54.23	51.14	0.73	2.36			43.90		
9 ก.ค. 42	54.00	55.81	52.70	1.81	1.30			46.56		
16 ก.ค. 42	51.50	54.57	51.68	3.07	-0.18			36.56		
23 ก.ค. 42	49.75	51.86	48.62	2.11	1.13	-4,975.00	400	31.16		
30 ก.ค. 42	48.00	51.53	47.99	3.53	0.01			26.62		
6 ส.ค. 42	46.50	48.68	45.57	2.18	0.93			23.26	-4,650.00	500
13 ส.ค. 42	45.75	48.01	44.65	2.26	1.10			21.69	-4,575.00	600
20 ส.ค. 42	44.00	46.86	43.77	2.86	0.23			18.34	-4,400.00	700
27 ส.ค. 42	45.50	45.51	42.55	0.01	2.95			29.15	-4,550.00	800
3 ก.ย. 42	44.00	47.05	43.87	3.05	0.13			25.29	-4,400.00	900

ตารางภาคผนวก ค 2 (ต่อ)

การวิเคราะห์ทางเทคนิค ด้วยแบบจำลอง GARCH-M								ดัชนีกำลังสัมพันธ์ (RSI)		
วัน/เดือน/ปี	ราคาปิด	+1 Std.	-1 Std.	sell signal	buy signal	capital gain	stock	RSI	capital gain	stock
10 ก.ย. 42	44.75	45.02	41.78	0.27	2.97			30.59	-4,475.00	1,000
17 ก.ย. 42	45.00	46.61	43.33	1.61	1.67			32.44		
24 ก.ย. 42	41.00	46.52	43.65	5.52	-2.65			21.76		
1 ต.ค. 42	41.75	42.86	38.40	1.11	3.35	-4,175.00	500	26.96	-4,175.00	1,100
8 ต.ค. 42	41.00	44.50	39.08	3.50	1.92			25.04	-4,100.00	1,200
15 ต.ค. 42	39.50	42.85	40.02	3.35	-0.52			21.50	-3,950.00	1,300
22 ต.ค. 42	37.75	40.69	37.59	2.94	0.16	-3,775.00	600	18.07	-3,775.00	1,400
29 ต.ค. 42	37.00	39.76	36.22	2.76	0.78			16.75	-3,700.00	1,500
5 พ.ย. 42	38.00	38.55	35.36	0.55	2.64			25.17	-3,800.00	1,600
12 พ.ย. 42	38.75	39.36	36.48	0.61	2.27			31.20	-3,875.00	1,700
19 พ.ย. 42	36.50	40.54	37.53	4.04	-1.03			24.40		
26 พ.ย. 42	33.75	37.94	34.50	4.19	-0.75	-3,375.00	700	18.66	-3,375.00	1,800
3 ธ.ค. 42	33.00	36.41	32.15	3.41	0.85	-3,300.00	800	17.38	-3,300.00	1,900
10 ธ.ค. 42	34.25	34.85	30.97	0.60	3.28			27.04	-3,425.00	2,000
17 ธ.ค. 42	31.75	34.93	31.83	3.18	-0.08			21.29	-3,175.00	2,100
24 ธ.ค. 42	34.25	33.79	30.48	-0.46	3.77	-3,425.00	900	36.80	-3,425.00	2,200
31 ธ.ค. 42	35.00	35.96	32.18	0.96	2.82	31,500.00	0	40.83		
7 ม.ค. 43	31.50	36.34	32.51	4.84	-1.01			30.39		
14 ม.ค. 43	32.50	33.28	29.46	0.78	3.04	-3,250.00	100	35.80		
21 ม.ค. 43	37.50	34.42	29.97	-3.08	7.53			55.68		
28 ม.ค. 43	36.00	40.34	35.12	4.34	0.88	3,600.00	0	50.29		
4 ก.พ. 43	33.00	39.41	33.00	6.41	0.00			41.11		
11 ก.พ. 43	31.00	34.51	30.22	3.51	0.78			36.04		
18 ก.พ. 43	27.00	32.93	28.30	5.93	-1.30			28.07		
25 ก.พ. 43	25.00	28.73	24.31	3.73	0.69	-2,500.00	100	24.89	-2,500.00	2,300
3 มี.ค. 43	24.50	27.85	22.77	3.35	1.73			24.10	-2,450.00	2,400
10 มี.ค. 43	26.25	26.20	22.88	-0.05	3.37			32.70	-2,625.00	2,500
17 มี.ค. 43	28.50	28.09	24.95	-0.41	3.55	2,850.00	0	42.38		
24 มี.ค. 43	32.25	30.56	26.97	-1.69	5.28			54.87		
31 มี.ค. 43	31.50	34.16	29.64	2.66	1.86			52.25		
7 เม.ย. 43	31.75	34.19	29.38	2.44	2.37			53.11		
14 เม.ย. 43	34.50	34.30	31.62	-0.20	2.88			61.83		
21 เม.ย. 43	32.75	35.57	32.53	2.82	0.22			54.40		
28 เม.ย. 43	33.00	33.74	30.29	0.74	2.71			55.29		
5 พ.ค. 43	31.50	34.56	31.42	3.06	0.08			48.74		
12 พ.ค. 43	28.25	32.49	29.37	4.24	-1.12			37.60		

ตารางภาคผนวก ค 2 (ต่อ)

การวิเคราะห์ทางเทคนิค ด้วยแบบจำลอง GARCH-M								ดัชนีกำลังสัมพันธ์ (RSI)		
วัน/เดือน/ปี	ราคาปิด	+1 Std.	-1 Std.	sell signal	buy signal	capital gain	stock	RSI	capital gain	stock
19 พ.ค. 43	28.25	30.06	26.23	1.81	2.02	-2,825.00	100	37.60		
26 พ.ค. 43	27.00	29.95	25.96	2.95	1.04			33.66		
2 มิ.ย. 43	28.50	28.73	25.94	0.23	2.56			42.07		
9 มิ.ย. 43	30.50	30.31	27.27	-0.19	3.23			51.51		
16 มิ.ย. 43	31.25	32.77	29.42	1.52	1.83	3,125.00	0	54.71		
23 มิ.ย. 43	28.50	32.99	29.64	4.49	-1.14			42.78		
30 มิ.ย. 43	29.25	30.18	26.57	0.93	2.68	-2,925.00	100	46.45		
7 ก.ค. 43	30.25	31.18	26.93	0.93	3.32			51.27		
14 ก.ค. 43	30.25	31.67	28.68	1.42	1.57			51.27		
21 ก.ค. 43	32.75	32.23	29.30	-0.52	3.45			62.49		
28 ก.ค. 43	32.75	34.03	30.87	1.28	1.88	3,275.00	0	62.49		
4 ส.ค. 43	33.25	34.18	30.71	0.93	2.54			64.66		
11 ส.ค. 43	33.25	34.69	31.94	1.44	1.31			64.66		
18 ส.ค. 43	35.00	34.58	31.78	-0.42	3.22			72.16		
25 ส.ค. 43	34.25	36.64	33.55	2.39	0.70			65.31	85,625.00	0
1 ก.ย. 43	33.50	36.19	32.76	2.69	0.74			58.86		
8 ก.ย. 43	31.75	34.76	31.80	3.01	-0.05			46.50		
15 ก.ย. 43	31.50	32.73	29.56	1.23	1.94	-3,150.00	100	44.94		
22 ก.ย. 43	30.75	33.31	30.16	2.56	0.59			40.28		
29 ก.ย. 43	30.50	32.49	29.67	1.99	0.83			38.73		
6 ต.ค. 43	28.50	32.00	29.09	3.50	-0.59			28.60		
13 ต.ค. 43	28.50	30.30	27.07	1.80	1.43	-2,850.00	200	28.60	-2,850.00	100
20 ต.ค. 43	30.25	30.44	26.94	0.19	3.31			45.28	-3,025.00	200
27 ต.ค. 43	31.00	32.04	29.05	1.04	1.95			50.94		
3 พ.ย. 43	31.25	32.57	29.35	1.32	1.90			52.82		
10 พ.ย. 43	31.25	33.01	30.29	1.76	0.96			52.82		
17 พ.ย. 43	31.00	32.39	29.69	1.39	1.31			50.26		
24 พ.ย. 43	30.25	32.05	29.36	1.80	0.89			43.03		
1 ธ.ค. 43	29.25	31.37	28.69	2.12	0.56			35.24		
8 ธ.ค. 43	29.50	30.97	28.18	1.47	1.32			38.45		
15 ธ.ค. 43	30.00	30.60	27.80	0.60	2.20			44.78		
22 ธ.ค. 43	29.50	31.12	28.37	1.62	1.13			40.03		
29 ธ.ค. 43	30.00	30.47	27.66	0.47	2.34			46.57		
5 ม.ค. 44	30.00	31.28	28.49	1.28	1.51			46.57		
12 ม.ค. 44	31.25	31.67	28.81	0.42	2.44			60.80		
19 ม.ค. 44	32.25	32.62	29.83	0.37	2.42			68.53		

ตารางภาคผนวก ค 2 (ต่อ)

การวิเคราะห์ทางเทคนิค ด้วยแบบจำลอง GARCH-M								ดัชนีกำลังสัมพันธ์ (RSI)		
วัน/เดือน/ปี	ราคาปิด	+1 Std.	-1 Std.	sell signal	buy signal	capital gain	stock	RSI	capital gain	stock
26 ม.ค. 44	31.00	33.83	30.82	2.83	0.18			53.35		
2 ก.พ. 44	30.75	32.31	29.19	1.56	1.56			50.76		
9 ก.พ. 44	31.00	32.36	29.31	1.36	1.69			53.37		
16 ก.พ. 44	31.50	32.36	29.70	0.86	1.80			58.47		
23 ก.พ. 44	32.50	32.78	30.09	0.28	2.41			66.83		
2 มี.ค. 44	33.25	33.77	30.92	0.52	2.33			71.75		
9 มี.ค. 44	33.50	35.05	32.03	1.55	1.47			73.27	6,700.00	0
16 มี.ค. 44	33.25	34.98	32.14	1.73	1.11			68.98		
23 มี.ค. 44	33.00	34.96	32.29	1.96	0.71			64.61		
30 มี.ค. 44	32.50	34.44	31.71	1.94	0.79			56.36		
6 เม.ย. 44	30.00	34.00	31.21	4.00	-1.21			32.47		
13 เม.ย. 44	31.50	31.98	28.47	0.48	3.03	-3,150.00	300	47.79		
20 เม.ย. 44	31.00	33.24	29.16	2.24	1.84			43.95		
27 เม.ย. 44	30.75	32.62	29.60	1.87	1.15			42.01		
4 พ.ค. 44	30.75	32.09	29.41	1.34	1.34			42.01		
11 พ.ค. 44	30.00	32.17	29.49	2.17	0.51			35.70		
18 พ.ค. 44	30.25	31.62	28.87	1.37	1.38			39.21		
25 พ.ค. 44	31.00	31.90	29.10	0.90	1.90			48.88		
1 มิ.ย. 44	32.25	32.21	29.53	-0.04	2.72			60.85		
8 มิ.ย. 44	32.75	33.64	30.68	0.89	2.07	9,825.00	0	64.67		
15 มิ.ย. 44	34.75	34.02	30.91	-0.73	3.84			75.64		
22 มิ.ย. 44	35.75	36.28	32.93	0.53	2.82			79.34		
29 มิ.ย. 44	35.25	37.08	33.27	1.83	1.98			72.94		
6 ก.ค. 44	35.50	36.89	33.94	1.39	1.56			74.15		
13 ก.ค. 44	38.00	36.92	34.26	-1.08	3.74			82.91		
20 ก.ค. 44	37.00	39.56	36.21	2.56	0.79			71.69		
27 ก.ค. 44	35.50	38.93	35.07	3.43	0.43			58.10		
3 ส.ค. 44	35.50	36.85	33.74	1.35	1.76			58.10		
10 ส.ค. 44	36.75	36.97	33.82	0.22	2.93			65.38		
17 ส.ค. 44	36.75	38.20	35.29	1.45	1.46			65.38		
24 ส.ค. 44	36.75	38.61	35.56	1.86	1.19			65.38		
31 ส.ค. 44	36.75	38.24	35.57	1.49	1.18			65.38		
7 ก.ย. 44	36.75	38.68	35.99	1.93	0.76			65.38		
14 ก.ย. 44	32.75	38.40	35.69	5.65	-2.94			30.58		
21 ก.ย. 44	31.75	35.30	30.72	3.55	1.03	-3,175.00	100	26.51		
28 ก.ย. 44	33.50	34.49	28.90	0.99	4.60			42.08	-3,350.00	100

ตารางภาคผนวก ค 2 (ต่อ)

การวิเคราะห์ทางเทคนิค ด้วยแบบจำลอง GARCH-M								ดัชนีกำลังสัมพันธ์ (RSI)		
วัน/เดือน/ปี	ราคาปิด	+1 Std.	-1 Std.	sell signal	buy signal	capital gain	stock	RSI	capital gain	stock
5 ต.ค. 44	34.75	35.64	32.27	0.89	2.48			50.69		
12 ต.ค. 44	36.00	36.32	32.92	0.32	3.08			57.91		
19 ต.ค. 44	35.00	37.21	34.18	2.21	0.82			51.01		
26 ต.ค. 44	34.75	36.69	33.56	1.94	1.19			49.32		
2 พ.ย. 44	33.00	36.46	33.68	3.46	-0.68			38.89		
9 พ.ย. 44	32.75	34.61	31.39	1.86	1.36	-3,275.00	200	37.58		
16 พ.ย. 44	33.00	34.31	30.77	1.31	2.23			39.92		
23 พ.ย. 44	34.75	34.25	31.55	-0.50	3.20			53.86		
30 พ.ย. 44	35.50	35.95	32.82	0.45	2.68	7,100.00	0	58.61		
7 ธ.ค. 44	35.75	36.25	32.75	0.50	3.00			60.18		
14 ธ.ค. 44	34.75	36.95	33.82	2.20	0.93			51.19		
21 ธ.ค. 44	35.25	36.66	33.62	1.41	1.63			55.06		
28 ธ.ค. 44	35.50	36.60	33.84	1.10	1.66			57.03		
4 ม.ค. 45	37.25	37.17	34.50	-0.08	2.75			68.26		
11 ม.ค. 45	36.25	38.70	35.77	2.45	0.48			58.23		
18 ม.ค. 45	37.00	37.72	34.52	0.72	2.48			62.94		
25 ม.ค. 45	37.00	37.93	34.96	0.93	2.04			62.94		
1 ก.พ. 45	37.50	38.38	35.51	0.88	1.99			66.31		
8 ก.พ. 45	38.00	39.07	36.30	1.07	1.70			69.52		
15 ก.พ. 45	40.75	39.79	37.05	-0.96	3.70			80.99		
22 ก.พ. 45	38.75	42.80	39.46	4.05	-0.71			61.55	3,875.00	0
1 มี.ค. 45	40.00	41.55	37.30	1.55	2.70	-4,000.00	100	67.22		
8 มี.ค. 45	42.50	41.92	38.13	-0.58	4.37			75.55		
15 มี.ค. 45	42.00	44.09	40.63	2.09	1.37	4,200.00	0	71.37		
22 มี.ค. 45	42.75	43.99	40.15	1.24	2.60			73.87		
29 มี.ค. 45	41.50	44.27	41.52	2.77	-0.02			63.24		
5 เม.ย. 45	40.00	42.81	39.80	2.81	0.20	-4,000.00	100	52.73		
12 เม.ย. 45	40.75	41.87	38.60	1.12	2.15			56.86		
19 เม.ย. 45	40.50	42.63	39.57	2.13	0.93			55.01		
26 เม.ย. 45	41.00	42.02	39.25	1.02	1.75			58.15		
3 พ.ค. 45	40.50	42.37	39.61	1.87	0.89			53.82		
10 พ.ค. 45	40.25	42.16	39.44	1.91	0.81			51.59		
17 พ.ค. 45	41.00	40.98	38.23	-0.02	2.77			57.65		
24 พ.ค. 45	41.75	42.32	39.34	0.57	2.41	4,175.00	0	62.98		
31 พ.ค. 45	43.50	43.83	40.66	0.33	2.84			72.36		
7 มิ.ย. 45	41.25	45.01	41.97	3.76	-0.72			52.59		

ตารางภาคผนวก ค 2 (ต่อ)

การวิเคราะห์ทางเทคนิค ด้วยแบบจำลอง GARCH-M								ดัชนีกำลังซื้อ (RSI)		
วัน/เดือน/ปี	ราคาปิด	+1 Std.	-1 Std.	sell signal	buy signal	capital gain	stock	RSI	capital gain	stock
14 มิ.ย. 45	42.50	43.14	39.58	0.64	2.92	-4,250.00	100	59.66		
21 มิ.ย. 45	41.25	44.04	40.27	2.79	0.98			50.91		
28 มิ.ย. 45	41.00	42.59	39.55	1.59	1.45			49.24		
5 ก.ค. 45	41.25	42.43	39.59	1.18	1.66			51.09		
12 ก.ค. 45	40.00	42.31	39.65	2.31	0.35			42.22		
19 ก.ค. 45	39.75	41.42	38.62	1.67	1.13			40.59		
26 ก.ค. 45	35.75	41.10	38.22	5.35	-2.47			23.72		
2 ส.ค. 45	36.00	37.65	33.38	1.65	2.62	-3,600.00	200	25.94	-3,600.00	100
9 ส.ค. 45	37.25	39.12	33.99	1.87	3.26			36.59	-3,725.00	200
16 ส.ค. 45	37.00	38.90	36.12	1.90	0.88			35.41		
23 ส.ค. 45	37.50	38.45	35.65	0.95	1.85			39.87		
30 ส.ค. 45	37.25	38.42	35.68	1.17	1.57			38.34		
6 ก.ย. 45	35.00	38.79	36.08	3.79	-1.08			27.44		
13 ก.ย. 45	36.00	36.65	33.27	0.65	2.73	-3,600.00	300	36.67	-3,600.00	300
20 ก.ย. 45	36.25	38.02	34.11	1.77	2.14			38.92		
27 ก.ย. 45	35.75	37.75	34.85	2.00	0.90			35.98		
4 ต.ค. 45	35.50	37.02	34.31	1.52	1.19			34.47		
11 ต.ค. 45	35.75	36.80	34.07	1.05	1.68			37.49		
18 ต.ค. 45	36.00	36.33	33.66	0.33	2.34			40.64		
25 ต.ค. 45	36.25	37.61	34.79	1.36	1.46			43.90		
1 พ.ย. 45	36.00	37.60	34.71	1.60	1.29			41.28		
8 พ.ย. 45	36.00	37.12	34.46	1.12	1.54			41.28		
15 พ.ย. 45	37.00	37.40	34.74	0.40	2.26			55.43		
22 พ.ย. 45	37.75	38.62	35.84	0.87	1.91			63.12		
29 พ.ย. 45	37.50	38.62	35.73	1.12	1.77			59.19		
6 ธ.ค. 45	37.75	39.09	36.36	1.34	1.39			61.93		
13 ธ.ค. 45	37.00	39.10	36.42	2.10	0.58			50.27		
20 ธ.ค. 45	37.00	38.23	35.50	1.23	1.50			50.27		
27 ธ.ค. 45	37.25	38.40	35.61	1.15	1.64			54.10		
3 ม.ค. 46	37.75	38.67	36.01	0.92	1.74			61.04		
10 ม.ค. 46	37.00	39.62	36.92	2.62	0.08			48.39		
17 ม.ค. 46	37.50	38.38	35.47	0.88	2.03			55.48		
24 ม.ค. 46	37.50	39.03	35.98	1.53	1.52			55.48		
31 ม.ค. 46	36.75	39.00	36.27	2.25	0.48			43.53		
7 ก.พ. 46	37.25	38.29	35.53	1.04	1.72			51.56		
14 ก.พ. 46	40.75	38.68	35.83	-2.07	4.92			77.45		

ตารางภาคผนวก ค 2 (ต่อ)

การวิเคราะห์ทางเทคนิค ด้วยแบบจำลอง GARCH-M								ดัชนีกำลังสัมพันธ์ (RSI)		
วัน/เดือน/ปี	ราคาปิด	+1 Std.	-1 Std.	sell signal	buy signal	capital gain	stock	RSI	capital gain	stock
21 ก.พ. 46	41.00	43.06	39.05	2.06	1.95	12,300.00	0	78.40	12,300.00	0
28 ก.พ. 46	39.50	43.27	38.55	3.77	0.95			60.68		
7 มี.ค. 46	38.75	40.80	37.88	2.05	0.87			53.68		
14 มี.ค. 46	38.00	40.40	37.27	2.40	0.73			47.37		
21 มี.ค. 46	37.25	39.46	36.64	2.21	0.61			41.72		
28 มี.ค. 46	38.50	38.74	35.85	0.24	2.65			52.60		
4 เม.ย. 46	38.00	39.51	36.53	1.51	1.47			48.42		
11 เม.ย. 46	39.50	39.64	36.66	0.14	2.84			59.54		
18 เม.ย. 46	40.00	40.94	38.05	0.94	1.95			62.63		
25 เม.ย. 46	40.00	41.31	38.22	1.31	1.78			62.63		
2 พ.ค. 46	43.75	41.36	38.64	-2.39	5.11			78.82		
9 พ.ค. 46	45.00	46.54	42.38	1.54	2.62			81.84		
16 พ.ค. 46	44.75	47.35	42.37	2.60	2.38			79.23		
23 พ.ค. 46	47.75	45.86	43.14	-1.89	4.61			85.60		
30 พ.ค. 46	49.25	49.62	45.78	0.37	3.47			87.76		
6 มิ.ย. 46	51.00	51.39	46.70	0.39	4.30			89.82		
13 มิ.ย. 46	50.00	52.61	49.03	2.61	0.97			80.85		
20 มิ.ย. 46	58.50	51.98	48.47	-6.52	10.03			90.32		
27 มิ.ย. 46	55.00	62.50	54.90	7.50	0.10			73.13		
4 ก.ค. 46	57.50	60.28	50.15	2.78	7.35			76.78		
11 ก.ค. 46	57.00	60.25	54.96	3.25	2.04			74.45		
18 ก.ค. 46	58.00	59.01	55.29	1.01	2.71			76.12		
25 ก.ค. 46	56.00	60.18	57.35	4.18	-1.35			66.13		
1 ส.ค. 46	57.00	57.65	53.97	0.65	3.03	-5,700.00	100	68.52		
8 ส.ค. 46	58.00	59.14	54.94	1.14	3.06			70.88		
15 ส.ค. 46	63.00	60.31	57.23	-2.69	5.77			79.68		
22 ส.ค. 46	60.50	65.64	61.03	5.14	-0.53	6,050.00	0	67.85		
29 ส.ค. 46	60.00	63.96	58.01	3.96	1.99	-6,000.00	100	65.60		
5 ก.ย. 46	59.00	62.02	57.80	3.02	1.20			60.94		
12 ก.ย. 46	58.50	62.08	59.10	3.58	-0.60			58.54		
19 ก.ย. 46	58.00	59.34	55.98	1.34	2.02	-5,800.00	200	56.00		
26 ก.ย. 46	58.00	60.15	56.60	2.15	1.40			56.00		
3 ต.ค. 46	55.00	59.18	56.48	4.18	-1.48			41.57		
10 ต.ค. 46	57.50	56.92	53.30	-0.58	4.20	-5,750.00	300	53.17		
17 ต.ค. 46	55.50	58.92	54.31	3.42	1.19	16,650.00	0	44.94		
24 ต.ค. 46	61.00	57.76	53.88	-3.24	7.12			63.08		

ตารางภาคผนวก ค 2 (ต่อ)

การวิเคราะห์ทางเทคนิค ด้วยแบบจำลอง GARCH-M								ดัชนีกำลังสัมพันธ์ (RSI)		
วัน/เดือน/ปี	ราคาปิด	+1 Std.	-1 Std.	sell signal	buy signal	capital gain	stock	RSI	capital gain	stock
31 ต.ค. 46	62.00	63.83	58.53	1.83	3.47			65.47		
7 พ.ย. 46	67.00	65.74	59.33	-1.26	7.67			74.85		
14 พ.ย. 46	76.00	68.64	63.91	-7.36	12.09			83.92		
21 พ.ย. 46	70.50	80.61	70.58	10.11	-0.08			66.90		
28 พ.ย. 46	71.00	76.35	64.35	5.35	6.65	-7,100.00	100	67.59		
5 ธ.ค. 46	74.50	73.07	66.74	-1.43	7.76			72.26		
12 ธ.ค. 46	77.00	77.32	72.52	0.32	4.48	7,700.00	0	75.20		
19 ธ.ค. 46	76.50	79.79	73.74	3.29	2.76			73.41		
26 ธ.ค. 46	76.50	77.76	74.23	1.26	2.27			73.41		
						-4,175.00	0		-11,850.00	0

ที่มา : จากการค้าคำนวณ

ตารางภาคผนวก ค 3 สถานการณ์จำลองการซื้อขายหลักทรัพย์ PTT ด้วยการวิเคราะห์ทางเทคนิค

วัน/เดือน/ปี	PTT	การวิเคราะห์ทางเทคนิค ด้วยแบบจำลอง GARCH-M						ดัชนีกำลังสัมพันธ์ (RSI)		
		+1 Std.	-1 Std.	sell signal	buy signal	capital gain	stock	RSI	capital gain	stock
7 ธ.ค. 44	35.50									
14 ธ.ค. 44	34.50									
21 ธ.ค. 44	34.25	34.59	32.23	0.34	2.02					
28 ธ.ค. 44	34.50	34.34	32.02	-0.16	2.48					
4 ม.ค. 45	35.00	34.61	32.40	-0.39	2.60					
11 ม.ค. 45	35.00	35.22	33.01	0.22	1.99					
18 ม.ค. 45	34.50	35.29	33.02	0.79	1.48					
25 ม.ค. 45	34.25	34.77	32.49	0.52	1.76					
1 ก.พ. 45	35.00	34.63	32.14	-0.37	2.86					
8 ก.พ. 45	34.50	35.47	33.07	0.97	1.43					
15 ก.พ. 45	34.75	35.08	32.39	0.33	2.36					
22 ก.พ. 45	34.25	35.28	32.83	1.03	1.42					
1 มี.ค. 45	36.25	34.65	32.38	-1.60	3.87					
8 มี.ค. 45	36.25	37.61	34.02	1.36	2.23					
15 มี.ค. 45	35.00	38.12	33.56	3.12	1.44			46.88		
22 มี.ค. 45	35.75	35.93	32.95	0.18	2.80			55.80		
29 มี.ค. 45	35.75	37.22	33.40	1.47	2.35			55.80		
5 เม.ย. 45	33.00	36.58	34.08	3.58	-1.08			30.66		
12 เม.ย. 45	32.75	34.47	30.00	1.72	2.75	-3,275.00	100	29.27		
19 เม.ย. 45	32.00	35.13	28.84	3.13	3.16			25.32	-3,200.00	100
26 เม.ย. 45	31.25	32.28	30.06	1.03	1.19			21.90	-3,125.00	200
3 พ.ค. 45	30.00	31.57	29.15	1.57	0.85			17.39	-3,000.00	300
10 พ.ค. 45	31.75	30.25	27.71	-1.50	4.04			38.01	-3,175.00	400
17 พ.ค. 45	32.00	33.07	28.95	1.07	3.05	3,200.00	0	40.46		
24 พ.ค. 45	33.25	33.90	28.74	0.65	4.51			51.52		
31 พ.ค. 45	33.50	34.32	31.22	0.82	2.28			53.51		
7 มิ.ย. 45	36.50	34.93	31.22	-1.57	5.28			70.37		
14 มิ.ย. 45	37.50	38.81	34.18	1.31	3.32			74.00	15,000.00	0
21 มิ.ย. 45	35.00	40.90	34.35	5.90	0.65			54.69		
28 มิ.ย. 45	36.00	37.14	32.43	1.14	3.57			59.56		
5 ก.ค. 45	35.50	39.19	32.67	3.69	2.83			56.08		

ตารางภาคผนวก ค 3 (ต่อ)

การวิเคราะห์ทางเทคนิค ด้วยแบบจำลอง GARCH-M								ดัชนีกำลังสัมพันธ์ (RSI)		
วัน/เดือน/ปี	ราคาปิด	+1 Std.	-1 Std.	sell signal	buy signal	capital gain	stock	RSI	capital gain	stock
12 ก.ค. 45	35.75	36.83	33.91	1.08	1.84			57.51		
19 ก.ค. 45	35.75	36.95	34.36	1.20	1.39			57.51		
26 ก.ค. 45	34.25	36.72	34.60	2.47	-0.35			45.63		
2 ส.ค. 45	34.50	35.53	32.40	1.03	2.10	-3,450.00	100	47.71		
9 ส.ค. 45	35.75	36.28	32.24	0.53	3.51			57.15		
16 ส.ค. 45	37.50	37.05	34.33	-0.45	3.17			66.83		
23 ส.ค. 45	37.75	39.61	35.74	1.86	2.01	3,775.00	0	68.02		
30 ส.ค. 45	37.75	39.85	36.05	2.10	1.70			68.02		
6 ก.ย. 45	38.25	39.04	36.84	0.79	1.41			70.81		
13 ก.ย. 45	38.50	39.63	37.36	1.13	1.14			72.21		
20 ก.ย. 45	38.75	39.83	37.71	1.08	1.04			73.67		
27 ก.ย. 45	40.75	40.12	37.96	-0.63	2.79			82.25		
4 ต.ค. 45	39.75	42.77	39.81	3.02	-0.06			69.23		
11 ต.ค. 45	40.50	42.33	37.94	1.83	2.56	-4,050.00	100	72.94		
18 ต.ค. 45	38.25	43.01	38.93	4.76	-0.68			51.47		
25 ต.ค. 45	38.00	40.61	36.18	2.61	1.82	-3,800.00	200	49.60		
1 พ.ย. 45	38.75	41.24	34.98	2.49	3.77			55.23		
8 พ.ย. 45	39.75	40.19	37.72	0.44	2.03			61.80		
15 พ.ย. 45	38.75	41.32	38.84	2.57	-0.09			52.85		
22 พ.ย. 45	39.25	40.51	37.35	1.26	1.90	-3,925.00	300	56.49		
29 พ.ย. 45	38.75	41.31	37.67	2.56	1.08			51.87		
6 ธ.ค. 45	40.25	40.12	37.70	-0.13	2.55			62.48		
13 ธ.ค. 45	40.25	42.20	39.01	1.95	1.24	12,075.00	0	62.48		
20 ธ.ค. 45	41.25	42.24	38.94	0.99	2.31			68.62		
27 ธ.ค. 45	42.25	42.91	40.50	0.66	1.75			73.61		
3 ม.ค. 46	42.25	44.04	41.60	1.79	0.65			73.61		
10 ม.ค. 46	40.50	44.02	41.57	3.52	-1.07			53.73		
17 ม.ค. 46	41.75	42.82	38.75	1.07	3.00	-4,175.00	100	62.15		
24 ม.ค. 46	42.25	44.90	39.49	2.65	2.76			65.08		
31 ม.ค. 46	43.00	44.11	41.37	1.11	1.63			69.22		
7 ก.พ. 46	44.25	44.62	42.51	0.37	1.74			74.92		

ตารางภาคผนวก ค 3 (ต่อ)

วัน/เดือน/ปี	ราคาปิด	การวิเคราะห์ทางเทคนิค ด้วยแบบจำลอง GARCH-M						ดัชนีกำลังสัมพันธ์ (RSI)		
		+1 Std.	-1 Std.	sell signal	buy signal	capital gain	stock	RSI	capital gain	stock
14 ก.พ. 46	43.50	46.09	43.82	2.59	-0.32			66.40		
21 ก.พ. 46	43.25	45.67	42.48	2.42	0.77	-4,325.00	200	63.62		
28 ก.พ. 46	43.75	45.74	41.80	1.99	1.95			66.83		
7 มี.ค. 46	42.75	45.70	42.92	2.95	-0.17			55.53		
14 มี.ค. 46	44.00	44.67	41.64	0.67	2.36	-4,400.00	300	64.25		
21 มี.ค. 46	42.00	46.57	42.53	4.57	-0.53			47.17		
28 มี.ค. 46	44.00	44.46	40.07	0.46	3.93	-4,400.00	400	59.57		
4 เม.ย. 46	43.00	47.58	41.45	4.58	1.55			52.47		
11 เม.ย. 46	43.25	45.62	41.10	2.37	2.15			54.05		
18 เม.ย. 46	44.50	45.54	41.72	1.04	2.78			61.44		
25 เม.ย. 46	45.50	46.22	43.83	0.72	1.67			66.43		
2 พ.ค. 46	47.75	47.50	44.77	-0.25	2.98			74.87		
9 พ.ค. 46	47.25	50.20	47.11	2.95	0.14	18,900.00	0	70.34		
16 พ.ค. 46	48.00	50.19	45.91	2.19	2.09			73.15		
23 พ.ค. 46	52.00	50.67	47.06	-1.33	4.94			83.05		
30 พ.ค. 46	53.00	55.69	51.02	2.69	1.98			84.68		
6 มิ.ย. 46	57.50	57.75	51.11	0.25	6.39			89.78		
13 มิ.ย. 46	60.50	61.79	57.13	1.29	3.37			91.86		
20 มิ.ย. 46	66.50	66.09	59.46	-0.41	7.04			94.47		
27 มิ.ย. 46	66.00	72.35	66.59	6.35	-0.59			91.65		
4 ก.ค. 46	74.00	73.32	64.23	-0.68	9.77	-7,400.00	100	94.61		
11 ก.ค. 46	73.00	82.81	72.62	9.81	0.38	7,300.00	0	90.00		
18 ก.ค. 46	74.00	82.67	70.16	8.67	3.84			90.53		
25 ก.ค. 46	70.50	82.59	72.21	12.09	-1.71			74.51		
1 ส.ค. 46	73.00	78.66	67.90	5.66	5.10	-7,300.00	100	77.76		
8 ส.ค. 46	71.00	83.09	68.89	12.09	2.11			69.58		
15 ส.ค. 46	74.00	77.14	70.04	3.14	3.96			74.26		
22 ส.ค. 46	74.00	82.08	71.68	8.08	2.32			74.26		
29 ส.ค. 46	73.00	79.00	74.50	6.00	-1.50			69.51		
5 ก.ย. 46	76.50	79.52	71.47	3.02	5.03	-7,650.00	200	75.77		
12 ก.ย. 46	79.50	83.37	75.33	3.87	4.17			79.86		

ตารางภาคผนวก ค 3 (ต่อ)

การวิเคราะห์ทางเทคนิค ด้วยแบบจำลอง GARCH-M								ดัชนีกำลังสัมพันธ์ (RSI)		
วัน/เดือน/ปี	ราคาปิด	+1 Std.	-1 Std.	sell signal	buy signal	capital gain	stock	RSI	capital gain	stock
19 ก.ย. 46	78.50	84.07	81.17	5.57	-2.67			74.99		
26 ก.ย. 46	80.50	84.33	78.37	3.83	2.13	-8,050.00	300	78.08		
3 ต.ค. 46	83.00	87.85	79.12	4.85	3.88			81.39		
10 ต.ค. 46	84.00	87.60	84.78	3.60	-0.78			82.60		
17 ต.ค. 46	94.50	89.07	85.29	-5.43	9.21	-9,450.00	400	90.28		
24 ต.ค. 46	96.00	104.43	93.43	8.43	2.57	38,400.00	0	90.93		
31 ต.ค. 46	95.00	108.18	92.69	13.18	2.31			86.43		
7 พ.ย. 46	108.00	103.95	94.26	-4.05	13.74			92.22		
14 พ.ย. 46	108.00	121.86	105.44	13.86	2.56			92.22		
21 พ.ย. 46	100.00	123.24	103.56	23.24	-3.56			68.34		
28 พ.ย. 46	107.00	114.85	93.35	7.85	13.65	-10,700.00	100	74.90		
5 ธ.ค. 46	108.00	125.63	98.06	17.63	9.94			75.73		
12 ธ.ค. 46	124.00	116.82	108.71	-7.18	15.29			84.92		
19 ธ.ค. 46	134.00	139.25	122.10	5.25	11.90	13,400.00	0	88.16		
26 ธ.ค. 46	170.00	153.36	130.06	-16.64	39.94			93.74		
						10,700.00	0		2,500.00	0

ที่มา : จากการคำนวณ

ตารางภาคผนวก ค 4 สถานการณ์จำลองการซื้อขายหลักทรัพย์ PTT ด้วยการวิเคราะห์ทางเทคนิค

การวิเคราะห์ทางเทคนิค ด้วยแบบจำลอง GARCH-M								ดัชนีกำลังสัมพันธ์ (RSI)		
วัน/เดือน/ปี	PTT	+1 Std.	-1 Std.	sell signal	buy signal	capital gain	stock	RSI	capital gain	stock
7 ธ.ค. 44	35.50									
14 ธ.ค. 44	34.50									
21 ธ.ค. 44	34.25	39.15	27.85	4.90	6.40					
28 ธ.ค. 44	34.50	37.81	28.76	3.31	5.74					
4 ม.ค. 45	35.00	34.98	32.21	-0.02	2.79					
11 ม.ค. 45	35.00	35.46	32.86	0.46	2.14					
18 ม.ค. 45	34.50	35.52	32.88	1.02	1.62					
25 ม.ค. 45	34.25	35.12	32.31	0.87	1.94					
1 ก.พ. 45	35.00	34.97	32.01	-0.03	2.99					
8 ก.พ. 45	34.50	35.72	32.90	1.22	1.60					
15 ก.พ. 45	34.75	35.30	32.34	0.55	2.41					
22 ก.พ. 45	34.25	35.55	32.68	1.30	1.57					
1 มี.ค. 45	36.25	35.00	32.25	-1.25	4.00					
8 มี.ค. 45	36.25	37.70	33.79	1.45	2.46					
15 มี.ค. 45	35.00	37.90	33.63	2.90	1.37			46.88		
22 มี.ค. 45	35.75	36.17	32.80	0.42	2.95			55.80		
29 มี.ค. 45	35.75	37.21	33.38	1.46	2.37			55.80		
5 เม.ย. 45	33.00	36.71	33.91	3.71	-0.91			30.66		
12 เม.ย. 45	32.75	34.93	29.98	2.18	2.77	-3,275.00	100	29.27		
19 เม.ย. 45	32.00	35.19	29.25	3.19	2.75			25.32	-3,200.00	100
26 เม.ย. 45	31.25	32.90	30.02	1.65	1.23			21.90	-3,125.00	200
3 พ.ค. 45	30.00	32.27	29.13	2.27	0.87			17.39	-3,000.00	300
10 พ.ค. 45	31.75	31.11	27.72	-0.64	4.03			38.01	-3,175.00	400
17 พ.ค. 45	32.00	33.43	29.12	1.43	2.88	3,200.00	0	40.46		
24 พ.ค. 45	33.25	33.69	29.43	0.44	3.82			51.52		
31 พ.ค. 45	33.50	34.47	31.31	0.97	2.19			53.51		
7 มิ.ย. 45	36.50	34.88	31.46	-1.62	5.04			70.37		
14 มิ.ย. 45	37.50	38.80	33.85	1.30	3.65			74.00	15,000.00	0
21 มิ.ย. 45	35.00	40.39	34.37	5.39	0.63			54.69		
28 มิ.ย. 45	36.00	37.25	32.29	1.25	3.71			59.56		
5 ก.ค. 45	35.50	38.74	32.91	3.24	2.59			56.08		

ตารางภาคผนวก ค 4 (ต่อ)

การวิเคราะห์ทางเทคนิค ด้วยแบบจำลอง GARCH-M								ดัชนีกำลังสัมพันธ์ (RSI)		
วัน/เดือน/ปี	ราคาปิด	+1 Std.	-1 Std.	sell signal	buy signal	capital gain	stock	RSI	capital gain	stock
12 ก.ค. 45	35.75	36.90	33.73	1.15	2.02			57.51		
19 ก.ค. 45	35.75	37.02	34.15	1.27	1.60			57.51		
26 ก.ค. 45	34.25	36.88	34.30	2.63	-0.05			45.63		
2 ส.ค. 45	34.50	35.78	32.28	1.28	2.22	-3,450.00	100	47.71		
9 ส.ค. 45	35.75	36.27	32.33	0.52	3.42			57.15		
16 ส.ค. 45	37.50	37.16	34.07	-0.34	3.43			66.83		
23 ส.ค. 45	37.75	39.50	35.42	1.75	2.33	3,775.00	0	68.02		
30 ส.ค. 45	37.75	39.68	35.76	1.93	1.99			68.02		
6 ก.ย. 45	38.25	39.02	36.43	0.77	1.82			70.81		
13 ก.ย. 45	38.50	39.57	36.93	1.07	1.57			72.21		
20 ก.ย. 45	38.75	39.82	37.20	1.07	1.55			73.67		
27 ก.ย. 45	40.75	40.06	37.49	-0.69	3.26			82.25		
4 ต.ค. 45	39.75	42.68	39.05	2.93	0.70			69.23		
11 ต.ค. 45	40.50	42.09	37.53	1.59	2.97			72.94		
18 ต.ค. 45	38.25	42.39	38.80	4.14	-0.55			51.47		
25 ต.ค. 45	38.00	40.51	35.96	2.51	2.04	-3,800.00	100	49.60		
1 พ.ย. 45	38.75	40.63	35.31	1.88	3.44			55.23		
8 พ.ย. 45	39.75	40.17	37.35	0.42	2.40			61.80		
15 พ.ย. 45	38.75	41.32	38.29	2.57	0.46			52.85		
22 พ.ย. 45	39.25	40.49	37.03	1.24	2.22			56.49		
29 พ.ย. 45	38.75	40.99	37.57	2.24	1.18			51.87		
6 ธ.ค. 45	40.25	40.16	37.35	-0.09	2.90			62.48		
13 ธ.ค. 45	40.25	42.06	38.60	1.81	1.65	4,025.00	0	62.48		
20 ธ.ค. 45	41.25	42.12	38.53	0.87	2.72			68.62		
27 ธ.ค. 45	42.25	42.79	39.95	0.54	2.30			73.61		
3 ม.ค. 46	42.25	43.98	40.83	1.73	1.42			73.61		
10 ม.ค. 46	40.50	43.88	40.92	3.38	-0.42			53.73		
17 ม.ค. 46	41.75	42.51	38.61	0.76	3.14	-4,175.00	100	62.15		
24 ม.ค. 46	42.25	44.24	39.49	1.99	2.76			65.08		
31 ม.ค. 46	43.00	44.01	40.76	1.01	2.24			69.22		
7 ก.พ. 46	44.25	44.52	41.81	0.27	2.44			74.92		
14 ก.พ. 46	43.50	46.01	42.92	2.51	0.58			66.40		
21 ก.พ. 46	43.25	45.42	41.92	2.17	1.33			63.62		
28 ก.พ. 46	43.75	45.05	41.75	1.30	2.00			66.83		
7 มี.ค. 46	42.75	45.30	42.54	2.55	0.21			55.53		

ตารางภาคผนวก ค 4 (ต่อ)

การวิเคราะห์ทางเทคนิค ด้วยแบบจำลอง GARCH-M								ดัชนีกำลังสัมพันธ์ (RSI)		
วัน/เดือน/ปี	ราคาปิด	+1 Std.	-1 Std.	sell signal	buy signal	capital gain	stock	RSI	capital gain	stock
14 มี.ค. 46	44.00	44.45	41.27	0.45	2.73			64.25		
21 มี.ค. 46	42.00	46.04	42.29	4.04	-0.29			47.17		
28 มี.ค. 46	44.00	44.35	39.78	0.35	4.22	-4,400.00	200	59.57		
4 เม.ย. 46	43.00	46.92	41.39	3.92	1.61			52.47		
11 เม.ย. 46	43.25	45.40	40.80	2.15	2.45			54.05		
18 เม.ย. 46	44.50	45.08	41.64	0.58	2.86			61.44		
25 เม.ย. 46	45.50	46.16	43.16	0.66	2.34			66.43		
2 พ.ค. 46	47.75	47.41	43.99	-0.34	3.76			74.87		
9 พ.ค. 46	47.25	50.09	46.00	2.84	1.25	9,450.00	0	70.34		
16 พ.ค. 46	48.00	49.81	45.21	1.81	2.79			73.15		
23 พ.ค. 46	52.00	49.82	46.74	-2.18	5.26			83.05		
30 พ.ค. 46	53.00	55.41	49.50	2.41	3.50			84.68		
6 มิ.ย. 46	57.50	57.08	49.89	-0.42	7.61			89.78		
13 มิ.ย. 46	60.50	61.30	55.05	0.80	5.45			91.86		
20 มิ.ย. 46	66.50	65.41	57.16	-1.09	9.34			94.47		
27 มิ.ย. 46	66.00	71.94	63.13	5.94	2.87			91.65		
4 ก.ค. 46	74.00	71.94	61.98	-2.06	12.02			94.61		
11 ก.ค. 46	73.00	80.66	69.93	7.66	3.07			90.00		
18 ก.ค. 46	74.00	80.87	67.50	6.87	6.50			90.53		
25 ก.ค. 46	70.50	77.74	72.61	7.24	-2.11			74.51		
1 ส.ค. 46	73.00	75.12	67.79	2.12	5.21	-7,300.00	100	77.76		
8 ส.ค. 46	71.00	78.67	69.39	7.67	1.61			69.58		
15 ส.ค. 46	74.00	74.80	68.96	0.80	5.04			74.26		
22 ส.ค. 46	74.00	78.45	71.52	4.45	2.48			69.51		
29 ส.ค. 46	73.00	77.33	72.55	4.33	0.45			75.77		
5 ก.ย. 46	76.50	76.01	71.68	-0.49	4.82			79.86		
12 ก.ย. 46	79.50	80.39	74.56	0.89	4.94	7,950.00	0	74.99		
19 ก.ย. 46	78.50	83.61	77.52	5.11	0.98			78.08		
26 ก.ย. 46	80.50	82.16	76.78	1.66	3.72			81.39		
3 ต.ค. 46	83.00	83.96	79.08	0.96	3.92			82.60		
10 ต.ค. 46	84.00	85.95	82.22	1.95	1.78			90.28		
17 ต.ค. 46	94.50	86.91	83.26	-7.59	11.24			90.93		
24 ต.ค. 46	96.00	102.91	89.15	6.91	6.85			86.43		

ตารางภาคผนวก ค 4 (ต่อ)

การวิเคราะห์ทางเทคนิค ด้วยแบบจำลอง GARCH-M								ดัชนีกำลังสัมพันธ์ (RSI)		
วัน/เดือน/ปี	ราคาปิด	+1 Std.	-1 Std.	sell signal	buy signal	capital gain	stock	RSI	capital gain	stock
31 ต.ค. 46	95.00	106.18	88.88	11.18	6.12			92.22		
7 พ.ย. 46	108.00	98.75	94.07	-9.25	13.93			68.34		
14 พ.ย. 46	108.00	118.73	101.19	10.73	6.81			74.90		
21 พ.ย. 46	100.00	120.59	99.14	20.59	0.86			75.73		
28 พ.ย. 46	107.00	109.03	93.77	2.03	13.23			84.92		
5 ธ.ค. 46	108.00	118.75	98.57	10.75	9.43			88.16		
12 ธ.ค. 46	124.00	114.81	104.46	-9.19	19.54			93.74		
19 ธ.ค. 46	134.00	136.70	115.92	2.70	18.08			88.16		
26 ธ.ค. 46	170.00	150.83	122.52	-19.17	47.48			93.74		
						2,000.00	0		2,500.00	0

ที่มา : จากการค้าคำนวณ

ตารางภาคผนวก ค 5 สถานการณ์จำลองการซื้อขายหลักทรัพย์ PTTEP ด้วยการวิเคราะห์ทางเทคนิค

วัน/เดือน/ปี	PTTEP	การวิเคราะห์ทางเทคนิค ด้วยแบบจำลอง GARCH-M						ดัชนีกำลังสัมพันธ์ (RSI)		
		+1 Std.	-1 Std.	sell signal	buy signal	capital gain	stock	RSI	capital gain	stock
1 ม.ค. 42	128							32.14		
8 ม.ค. 42	166							60.83		
15 ม.ค. 42	155							53.30		
22 ม.ค. 42	146							47.73		
29 ม.ค. 42	133							40.64		
5 ก.พ. 42	130							39.10		
12 ก.พ. 42	144							49.45		
19 ก.พ. 42	127							39.94		
26 ก.พ. 42	123							37.96		
5 มี.ค. 42	126							40.51		
12 มี.ค. 42	139							50.67		
19 มี.ค. 42	142							52.81		
26 มี.ค. 42	150							58.38		
2 เม.ย. 42	148							56.46		
9 เม.ย. 42	148	152.55	140.77	4.55	7.23			56.46		
16 เม.ย. 42	161	156.08	144.35	-4.92	16.65			66.11		
23 เม.ย. 42	169	171.63	159.94	2.63	9.06			70.72		
30 เม.ย. 42	171	172.83	161.69	1.83	9.31			71.83		
7 พ.ค. 42	178	162.03	150.92	-15.97	27.08			75.55		
14 พ.ค. 42	170	188.60	177.87	18.60	-7.87			64.33		
21 พ.ค. 42	164	175.65	163.06	11.65	0.94	-16,400.00	100	57.00		
28 พ.ค. 42	152	163.00	151.39	11.00	0.61			45.14		
4 มิ.ย. 42	148	143.53	131.59	-4.47	16.41			41.79		
11 มิ.ย. 42	139	145.68	133.27	6.68	5.73	13,900.00	0	35.05		
18 มิ.ย. 42	139	133.56	122.49	-5.44	16.51			35.05		
25 มิ.ย. 42	144	140.10	128.80	-3.90	15.20			41.97		
2 ก.ค. 42	148	146.06	134.46	-1.94	13.54			47.17		
9 ก.ค. 42	146	149.00	137.83	3.00	8.17			44.86		
16 ก.ค. 42	152	142.39	131.34	-9.61	20.66			52.87		
23 ก.ค. 42	151	153.44	142.54	2.44	8.46			51.44		
30 ก.ค. 42	146	166.53	153.24	20.53	-7.24			44.46		
6 ส.ค. 42	143	139.31	128.65	-3.69	14.35	-14,300.00	100	40.64		
13 ส.ค. 42	136	144.51	131.67	8.51	4.33	13,600.00	0	33.01		
20 ส.ค. 42	144	140.69	129.69	-3.31	14.31			46.30		
27 ส.ค. 42	150	158.11	146.09	8.11	3.91			54.17		
3 ก.ย. 42	153	156.93	145.24	3.93	7.76			57.75		

ตารางภาคผนวก ค 5 (ต่อ)

การวิเคราะห์ทางเทคนิค ด้วยแบบจำลอง GARCH-M								ดัชนีกำลังสัมพันธ์ (RSI)		
วัน/เดือน/ปี	ราคาปิด	+1 Std.	-1 Std.	sell signal	buy signal	capital gain	stock	RSI	capital gain	stock
10 ก.ย. 42	150	164.05	152.94	14.05	-2.94			52.98		
17 ก.ย. 42	155	155.20	144.53	0.20	10.47	-15,500.00	100	59.42		
24 ก.ย. 42	136	159.82	147.07	23.82	-11.07			37.12		
1 ต.ค. 42	145	139.40	128.88	-5.60	16.12	-14,500.00	200	47.83		
8 ต.ค. 42	152	157.00	141.64	5.00	10.36	30,400.00	0	54.74		
15 ต.ค. 42	139	155.28	143.96	16.28	-4.96			42.63		
22 ต.ค. 42	133	130.22	120.05	-2.78	12.95	-13,300.00	100	38.14		
29 ต.ค. 42	141	145.66	131.22	4.66	9.78	14,100.00	0	46.77		
5 พ.ย. 42	129	144.67	133.67	15.67	-4.67			37.67		
12 พ.ย. 42	131	132.44	121.24	1.44	9.76	-13,100.00	100	39.92		
19 พ.ย. 42	120	126.01	112.08	6.01	7.92			32.49		
26 พ.ย. 42	120	119.30	108.46	-0.70	11.54			32.49		
3 ธ.ค. 42	106	115.10	103.14	9.10	2.86	10,600.00	0	24.70		
10 ธ.ค. 42	112	107.68	96.83	-4.32	15.17			32.68	-11,200.00	100
17 ธ.ค. 42	111	110.33	97.82	-0.67	13.18			32.03		
24 ธ.ค. 42	115	116.83	105.50	1.83	9.50			37.77		
31 ธ.ค. 42	116	112.00	100.97	-4.00	15.03			39.25		
7 ม.ค. 43	104	115.43	104.10	11.43	-0.10			29.53		
14 ม.ค. 43	109	116.92	105.69	7.92	3.31	-10,900.00	100	37.03	-10,900.00	200
21 ม.ค. 43	129	107.67	94.73	-21.33	34.27			57.77		
28 ม.ค. 43	119	127.13	117.60	8.13	1.40	11,900.00	0	48.54		
4 ก.พ. 43	113	125.42	109.34	12.42	3.66			43.71		
11 ก.พ. 43	104	122.01	110.27	18.01	-6.27			37.29		
18 ก.พ. 43	92	111.49	99.30	19.49	-7.30	-9,200.00	100	30.41		
25 ก.พ. 43	102	100.26	87.36	-1.74	14.64	-10,200.00	200	40.89		
3 มี.ค. 43	94.5	110.75	94.76	16.25	-0.26	18,900.00	0	36.18		
10 มี.ค. 43	91	101.28	89.90	10.28	1.10	-9,100.00	100	34.06		
17 มี.ค. 43	98	93.18	80.01	-4.82	17.99			41.90		
24 มี.ค. 43	101	105.80	94.60	4.80	6.40	10,100.00	0	45.13		
31 มี.ค. 43	97.5	104.69	93.27	7.19	4.23			41.99		
7 เม.ย. 43	100	93.58	82.57	-6.42	17.43			45.13		
14 เม.ย. 43	102	110.83	99.43	8.83	2.57			47.75		
21 เม.ย. 43	97	104.43	93.17	7.43	3.83			41.98		
28 เม.ย. 43	96	98.64	87.67	2.64	8.33			40.84		
5 พ.ค. 43	94.5	92.67	81.26	-1.83	13.24			39.01		
12 พ.ค. 43	95.5	92.24	81.21	-3.26	14.29			41.04		

ตารางภาคผนวก ค 5 (ต่อ)

การวิเคราะห์ทางเทคนิค ด้วยแบบจำลอง GARCH-M								ดัชนีกำลังสัมพันธ์ (RSI)		
วัน/เดือน/ปี	ราคาปิด	+1 Std.	-1 Std.	sell signal	buy signal	capital gain	stock	RSI	capital gain	stock
19 พ.ค. 43	90.5	97.37	86.44	6.87	4.06			34.42		
26 พ.ค. 43	85.5	88.00	76.50	2.50	9.00			29.02		
2 มิ.ย. 43	95	85.39	73.58	-9.61	21.42			47.19	-9,500.00	300
9 มิ.ย. 43	95	100.90	90.05	5.90	4.95			47.19		
16 มิ.ย. 43	96.5	93.99	81.59	-2.51	14.91			49.89		
23 มิ.ย. 43	91.5	97.66	86.70	6.16	4.80			41.70		
30 มิ.ย. 43	95	101.23	89.87	6.23	5.13			48.52		
7 ก.ค. 43	97.5	91.18	79.73	-6.32	17.77			53.05		
14 ก.ค. 43	93	99.55	88.53	6.55	4.47			44.85		
21 ก.ค. 43	90	97.16	86.01	7.16	3.99			40.09		
28 ก.ค. 43	95.5	98.43	86.94	2.93	8.56			51.08		
4 ส.ค. 43	102	103.39	91.81	1.39	10.19			60.87		
11 ส.ค. 43	107	104.56	93.42	-2.44	13.58			66.77		
18 ส.ค. 43	119	114.17	103.27	-4.83	15.73			76.56		
25 ส.ค. 43	124	127.28	115.79	3.28	8.21			79.47	37,200.00	0
1 ก.ย. 43	123	123.86	111.12	0.86	11.88			77.26		
8 ก.ย. 43	123	130.15	118.94	7.15	4.06			77.26		
15 ก.ย. 43	124	126.08	115.08	2.08	8.92			78.07		
22 ก.ย. 43	105	122.16	110.76	17.16	-5.76			43.78		
29 ก.ย. 43	106	112.99	103.91	6.99	2.09	-10,600.00	100	45.24		
6 ต.ค. 43	101	111.52	94.10	10.52	6.90			39.34		
13 ต.ค. 43	103	102.42	91.57	-0.58	11.43			42.78		
20 ต.ค. 43	114	102.76	90.95	-11.24	23.05	11,400.00	0	57.93		
27 ต.ค. 43	109	113.00	102.42	4.00	6.58			50.87		
3 พ.ย. 43	117	113.67	100.02	-3.33	16.98			59.90		
10 พ.ย. 43	115	117.65	106.65	2.65	8.35			56.88		
17 พ.ย. 43	119	113.15	101.61	-5.85	17.39			61.37		
24 พ.ย. 43	118	124.44	113.43	6.44	4.57			59.58		
1 ธ.ค. 43	109	117.41	105.80	8.41	3.20			45.74		
8 ธ.ค. 43	102	111.65	100.76	9.65	1.24			37.85		
15 ธ.ค. 43	97.5	105.64	93.93	8.14	3.57			33.55		
22 ธ.ค. 43	97	97.56	85.29	0.56	11.71			33.07		
29 ธ.ค. 43	100	99.16	88.09	-0.84	11.91			39.11		
5 ม.ค. 44	104	104.87	93.74	0.87	10.26			46.54		
12 ม.ค. 44	107	111.82	100.64	4.82	6.36			51.65		
19 ม.ค. 44	109	110.92	99.82	1.92	9.18			54.95		

ตารางภาคผนวก ค 5 (ต่อ)

การวิเคราะห์ทางเทคนิค ด้วยแบบจำลอง GARCH-M								ดัชนีกำลังสัมพันธ์ (RSI)		
วันเดือนปี	ราคาปิด	+1 Std.	-1 Std.	sell signal	buy signal	capital gain	stock	RSI	capital gain	stock
26 ม.ค. 44	110	113.35	102.30	3.35	7.70			56.66		
2 ก.พ. 44	109	113.49	102.44	4.49	6.56			54.29		
9 ก.พ. 44	99.5	117.12	106.07	17.62	-6.57			37.18		
16 ก.พ. 44	100	98.97	88.69	-1.03	11.31	-10,000.00	100	38.36		
23 ก.พ. 44	108	105.93	91.87	-2.07	16.13	10,800.00	0	54.23		
2 มี.ค. 44	100	110.36	99.44	10.36	0.56			41.81		
9 มี.ค. 44	101	102.39	90.95	1.39	10.05			43.67		
16 มี.ค. 44	100	107.75	95.47	7.75	4.53			42.12		
23 มี.ค. 44	99	104.08	92.90	5.08	6.10			40.45		
30 มี.ค. 44	102	100.48	89.42	-1.52	12.58			47.61		
6 เม.ย. 44	96.5	100.60	89.53	4.10	6.97			37.96		
13 เม.ย. 44	97	98.56	87.24	1.56	9.76			39.25		
20 เม.ย. 44	95.5	98.55	87.25	3.05	8.25			36.61		
27 เม.ย. 44	106	97.39	86.36	-8.61	19.64			58.91		
4 พ.ค. 44	100	102.17	91.52	2.17	8.48			47.82		
11 พ.ค. 44	103	107.39	94.51	4.39	8.49			52.93		
18 พ.ค. 44	106	105.92	94.75	-0.08	11.25			57.71		
25 พ.ค. 44	113	106.78	95.75	-6.22	17.25			66.79		
1 มิ.ย. 44	118	117.21	106.43	-0.79	11.57			71.79		
8 มิ.ย. 44	118	118.19	105.88	0.19	12.12			71.79		
15 มิ.ย. 44	118	120.05	108.19	2.05	9.81			71.79		
22 มิ.ย. 44	124	122.66	111.60	-1.34	12.40			77.91		
29 มิ.ย. 44	125	129.14	118.15	4.14	6.85			78.80		
6 ก.ค. 44	127	129.38	118.05	2.38	8.95			80.59		
13 ก.ค. 44	124	130.68	119.64	6.68	4.36			70.29		
20 ก.ค. 44	122	129.75	118.76	7.75	3.24			64.00		
27 ก.ค. 44	113	128.38	117.15	15.38	-4.15			43.70		
3 ส.ค. 44	115	113.65	102.77	-1.35	12.23	-11,500.00	100	47.93		
10 ส.ค. 44	116	119.18	105.83	3.18	10.17	11,600.00	0	50.10		
17 ส.ค. 44	117	121.68	110.54	4.68	6.46			52.39		
24 ส.ค. 44	120	118.69	107.66	-1.31	12.34			58.90		
31 ส.ค. 44	117	125.22	114.08	8.22	2.92			50.87		
7 ก.ย. 44	132	120.82	109.79	-11.18	22.21			72.50		
14 ก.ย. 44	130	133.92	123.67	3.92	6.33			67.90		
21 ก.ย. 44	123	132.13	117.41	9.13	5.59			54.05		
28 ก.ย. 44	109	124.71	113.88	15.71	-4.88			36.75		

ตารางภาคผนวก ค 5 (ต่อ)

การวิเคราะห์ทางเทคนิค ด้วยแบบจำลอง GARCH-M								ดัชนีกำลังสัมพันธ์ (RSI)		
วัน/เดือน/ปี	ราคาปิด	+1 Std.	-1 Std.	sell signal	buy signal	capital gain	stock	RSI	capital gain	stock
5 ต.ค. 44	112	110.40	99.03	-1.60	12.97	-11,200.00	100	41.39		
12 ต.ค. 44	112	113.80	99.32	1.80	12.68	11,200.00	0	41.39		
19 ต.ค. 44	105	110.29	99.03	5.29	5.97			33.71		
26 ต.ค. 44	103	110.86	99.94	7.86	3.06			31.77		
2 พ.ย. 44	101	105.81	94.33	4.81	6.67			29.79		
9 พ.ย. 44	100	101.55	90.18	1.55	9.82			28.75	-10,000.00	100
16 พ.ย. 44	104	104.34	93.13	0.34	10.87			38.60	-10,400.00	200
23 พ.ย. 44	107	103.78	92.82	-3.22	14.18			45.15		
30 พ.ย. 44	112	112.28	100.85	0.28	11.15			54.50		
7 ธ.ค. 44	106	113.41	102.21	7.41	3.79			44.09		
14 ธ.ค. 44	105	109.85	98.86	4.85	6.14			42.53		
21 ธ.ค. 44	102	106.96	95.35	4.96	6.65			37.89		
28 ธ.ค. 44	106	108.18	97.12	2.18	8.88			46.82		
4 ม.ค. 45	107	110.97	99.80	3.97	7.20			48.94		
11 ม.ค. 45	110	112.56	101.49	2.56	8.51			55.13		
18 ม.ค. 45	107	110.36	99.31	3.36	7.69			48.36		
25 ม.ค. 45	110	109.81	98.75	-0.19	11.25			54.77		
1 ก.พ. 45	110	114.99	103.87	4.99	6.13			54.77		
8 ก.พ. 45	116	112.46	101.26	-3.54	14.74			65.99		
15 ก.พ. 45	117	121.65	110.54	4.65	6.46			67.54		
22 ก.พ. 45	111	118.60	107.24	7.60	3.76			51.35		
1 มี.ค. 45	118	113.38	102.46	-4.62	15.54			63.22		
8 มี.ค. 45	118	120.40	109.08	2.40	8.92			63.22		
15 มี.ค. 45	118	121.83	109.76	3.83	8.24			63.22		
22 มี.ค. 45	124	118.90	107.83	-5.10	16.17			72.16		
29 มี.ค. 45	120	124.63	113.78	4.63	6.22			60.79	24,000.00	0
5 เม.ย. 45	116	121.32	109.33	5.32	6.67			51.44		
12 เม.ย. 45	116	120.15	108.98	4.15	7.02			51.44		
19 เม.ย. 45	115	119.89	108.43	4.89	6.57			48.93		
26 เม.ย. 45	110	115.58	104.57	5.58	5.43			38.20		
3 พ.ค. 45	107	114.38	103.23	7.38	3.77			33.16		
10 พ.ค. 45	112	107.00	95.75	-5.00	16.25			46.68		
17 พ.ค. 45	113	114.78	103.67	1.78	9.33			49.06		
24 พ.ค. 45	117	118.38	106.73	1.38	10.27			57.75		
31 พ.ค. 45	128	119.57	108.53	-8.43	19.47			72.60		
7 มิ.ย. 45	130	130.01	119.63	0.01	10.37			74.48		

ตารางภาคผนวก ค 5 (ต่อ)

การวิเคราะห์ทางเทคนิค ด้วยแบบจำลอง GARCH-M								ดัชนีกำลังสัมพันธ์ (RSI)		
วัน/เดือน/ปี	ราคาปิด	+1 Std.	-1 Std.	sell signal	buy signal	capital gain	stock	RSI	capital gain	stock
14 มิ.ย. 45	124	137.00	123.26	13.00	0.74			60.18		
21 มิ.ย. 45	116	127.09	116.39	11.09	-0.39			46.46		
28 มิ.ย. 45	117	120.97	108.31	3.97	8.69	-11,700.00	100	48.16		
5 ก.ค. 45	120	119.74	107.34	-0.26	12.66			53.31		
12 ก.ค. 45	116	121.82	110.80	5.82	5.20	11,600.00	0	46.24		
19 ก.ค. 45	112	119.90	108.84	7.90	3.16			40.11		
26 ก.ค. 45	106	113.42	102.29	7.42	3.71			32.62		
2 ส.ค. 45	107	112.85	101.39	5.85	5.61			34.96		
9 ส.ค. 45	114	110.02	98.01	-3.98	15.99			49.18		
16 ส.ค. 45	120	115.37	104.50	-4.63	15.50			58.22		
23 ส.ค. 45	119	125.10	113.30	6.10	5.70			56.29		
30 ส.ค. 45	122	121.95	109.97	-0.05	12.03			60.78		
6 ก.ย. 45	122	121.12	109.67	-0.88	12.33			60.78		
13 ก.ย. 45	124	123.50	112.36	-0.50	11.64			64.06		
20 ก.ย. 45	120	126.67	115.48	6.67	4.52			53.71		
27 ก.ย. 45	121	123.91	112.91	2.91	8.09			55.77		
4 ต.ค. 45	124	123.91	112.22	-0.09	11.78			61.68		
11 ต.ค. 45	125	125.46	114.43	0.46	10.57			63.55		
18 ต.ค. 45	119	128.36	117.22	9.36	1.78			47.48		
25 ต.ค. 45	119	119.16	108.19	0.16	10.81			47.48		
1 พ.ย. 45	125	123.61	111.92	-1.39	13.08			60.71		
8 พ.ย. 45	128	129.41	118.43	1.41	9.57			65.69		
15 พ.ย. 45	126	128.45	117.12	2.45	8.88			59.85		
22 พ.ย. 45	132	129.77	118.71	-2.23	13.29			69.30		
29 พ.ย. 45	130	137.89	126.94	7.89	3.06			63.55		
6 ธ.ค. 45	136	134.55	123.16	-1.45	12.84			71.68		
13 ธ.ค. 45	133	138.25	126.72	5.25	6.28			63.51		
20 ธ.ค. 45	141	135.61	124.15	-5.39	16.85			72.99		
27 ธ.ค. 45	142	144.38	133.51	2.38	8.49			73.96		
3 ม.ค. 46	144	146.39	134.31	2.39	9.69			75.97		
10 ม.ค. 46	132	145.09	134.05	13.09	-2.05			49.57		
17 ม.ค. 46	130	137.34	127.04	7.34	2.96	-13,000.00	100	46.46		
24 ม.ค. 46	132	134.05	120.19	2.05	11.81			50.07		
31 ม.ค. 46	129	133.47	122.13	4.47	6.87			44.84		
7 ก.พ. 46	123	133.33	122.28	10.33	0.72			36.13		
14 ก.พ. 46	123	126.17	115.40	3.17	7.60			36.13		

ตารางภาคผนวก ค 5 (ต่อ)

การวิเคราะห์ทางเทคนิค ด้วยแบบจำลอง GARCH-M								ดัชนีกำลังสัมพันธ์ (RSI)		
วัน/เดือน/ปี	ราคาปิด	+1 Std.	-1 Std.	self signal	buy signal	capital gain	stock	RSI	capital gain	stock
21 ก.พ. 46	123	122.80	110.22	-0.20	12.78			36.13		
28 ก.พ. 46	129	125.75	114.73	-3.25	14.27	12,900.00	0	50.81		
7 มี.ค. 46	128	131.32	120.27	3.32	7.73			48.66		
14 มี.ค. 46	127	133.27	121.69	6.27	5.31			46.39		
21 มี.ค. 46	122	128.61	117.54	6.61	4.46			36.57		
28 มี.ค. 46	127	124.19	113.04	-2.81	13.96			49.02		
4 เม.ย. 46	123	128.96	117.60	5.96	5.40			41.50		
11 เม.ย. 46	123	124.31	112.74	1.31	10.26			41.50		
18 เม.ย. 46	123	126.59	115.43	3.59	7.57			41.50		
25 เม.ย. 46	122	126.33	115.29	4.33	6.71			39.19		
2 พ.ค. 46	123	122.61	111.54	-0.39	11.46			42.86		
9 พ.ค. 46	123	125.97	114.90	2.97	8.10			42.86		
16 พ.ค. 46	127	129.26	117.98	2.26	9.02			56.76		
23 พ.ค. 46	139	131.00	119.94	-8.00	19.06			76.52		
30 พ.ค. 46	142	141.14	130.68	-0.86	11.32			79.26		
6 มิ.ย. 46	149	143.90	130.58	-5.10	18.42			84.21		
13 มิ.ย. 46	159	152.04	140.92	-6.96	18.08			88.67		
20 มิ.ย. 46	163	164.21	152.46	1.21	10.54			89.97		
27 มิ.ย. 46	161	166.33	153.45	5.33	7.55			84.36		
4 ก.ค. 46	162	165.75	154.72	3.75	7.28			84.91		
11 ก.ค. 46	158	164.31	152.96	6.31	5.04			73.17		
18 ก.ค. 46	161	160.10	149.13	-0.90	11.87			76.04		
25 ก.ค. 46	158	166.17	154.88	8.17	3.12			67.70		
1 ส.ค. 46	155	160.58	149.49	5.58	5.51			60.09		
8 ส.ค. 46	166	156.01	144.17	-9.99	21.83			72.95		
15 ส.ค. 46	170	169.40	158.87	-0.60	11.13			76.17		
22 ส.ค. 46	167	173.94	160.01	6.94	6.99			69.05		
29 ส.ค. 46	158	172.67	161.60	14.67	-3.60			52.18		
5 ก.ย. 46	167	161.76	150.88	-5.24	16.12	-16,700.00	100	62.70		
12 ก.ย. 46	161	169.00	155.44	8.00	5.56	16,100.00	0	53.62		
19 ก.ย. 46	162	163.87	151.80	1.87	10.20			54.88		
26 ก.ย. 46	163	163.75	152.13	0.75	10.87			56.25		
3 ต.ค. 46	159	165.52	154.43	6.52	4.57			49.35		
10 ต.ค. 46	165	163.33	152.37	-1.67	12.63			58.22		
17 ต.ค. 46	160	165.10	153.72	5.10	6.28			49.83		
24 ต.ค. 46	177	162.89	151.54	-14.11	25.46			67.95		

ตารางภาคผนวก ค 5 (ต่อ)

การวิเคราะห์ทางเทคนิค ด้วยแบบจำลอง GARCH-M								ดัชนีกำลังสัมพันธ์ (RSI)		
วัน/เดือน/ปี	ราคาปิด	+1 Std.	-1 Std.	sell signal	buy signal	capital gain	stock	RSI	capital gain	stock
31 ต.ค. 46	188	183.51	173.77	-4.49	14.23			74.76		
7 พ.ย. 46	190	192.10	176.27	2.10	13.73			75.83		
14 พ.ย. 46	192	192.58	180.56	0.58	11.44			76.97		
21 พ.ย. 46	183	190.85	179.78	7.85	3.22			61.89		
28 พ.ย. 46	196	187.51	176.49	-8.49	19.51			71.27		
5 ธ.ค. 46	202	198.66	187.41	-3.34	14.59			74.60		
12 ธ.ค. 46	222	207.13	193.81	-14.87	28.19			82.43		
19 ธ.ค. 46	222	225.75	215.37	3.75	6.63			82.43		
26 ธ.ค. 46	224	226.75	210.60	2.75	13.40			83.12		
						-2,100.00	0		9,200.00	0

ที่มา : จากการคำนวณ

ตารางภาคผนวก ค 6 สถานการณ์จำลองการซื้อขายหลักทรัพย์ RATCH ด้วยการวิเคราะห์ทางเทคนิค

การวิเคราะห์ทางเทคนิค ด้วยแบบจำลอง GARCH-M								ดัชนีกำลังสัมพันธ์ (RSI)		
วัน/เดือน/ปี	RATCH	+1 Std.	-1 Std.	sell signal	buy signal	capital gain	stock	RSI	capital gain	stock
3 พ.ย. 43	14.00									
10 พ.ย. 43	13.75									
17 พ.ย. 43	13.75									
24 พ.ย. 43	13.00									
1 ธ.ค. 43	13.00									
8 ธ.ค. 43	13.00									
15 ธ.ค. 43	13.25									
22 ธ.ค. 43	12.75									
29 ธ.ค. 43	12.75									
5 ม.ค. 44	13.00									
12 ม.ค. 44	13.25									
19 ม.ค. 44	13.25									
26 ม.ค. 44	13.25									
2 ก.พ. 44	13.25									
9 ก.พ. 44	13.00							30.00		
16 ก.พ. 44	13.00							30.00		
23 ก.พ. 44	13.25	14.36	12.05	1.11	1.20			43.93		
2 มี.ค. 44	13.25	14.14	12.36	0.89	0.89			43.93		
9 มี.ค. 44	14.25	13.98	13.18	-0.27	1.07			72.78		
16 มี.ค. 44	14.50	14.51	13.24	0.01	1.26			76.30		
23 มี.ค. 44	15.25	15.20	13.61	-0.05	1.64			83.63		
30 มี.ค. 44	15.00	15.62	13.91	0.62	1.09			74.74		
6 เม.ย. 44	14.75	16.07	14.55	1.32	0.20			66.58		
13 เม.ย. 44	15.00	15.59	14.29	0.59	0.71			70.32		
20 เม.ย. 44	15.00	15.47	14.12	0.47	0.88			70.32		
27 เม.ย. 44	15.25	15.67	14.87	0.42	0.38			74.17		
4 พ.ค. 44	15.75	15.66	14.85	-0.09	0.90			80.12		
11 พ.ค. 44	16.25	16.38	15.32	0.13	0.93			84.29		
18 พ.ค. 44	16.25	16.58	15.36	0.33	0.89			84.29		
25 พ.ค. 44	15.50	16.78	15.75	1.28	-0.25			59.39		
1 มิ.ย. 44	16.00	16.65	15.10	0.65	0.90	-1600	100	66.91		
8 มิ.ย. 44	16.00	16.51	14.90	0.51	1.10			66.91		
15 มิ.ย. 44	16.50	16.52	15.67	0.02	0.83			73.45		
22 มิ.ย. 44	17.00	16.58	15.55	-0.42	1.45			78.39		
29 มิ.ย. 44	17.25	17.75	16.04	0.50	1.21	1725	0	80.48		
6 ก.ค. 44	17.00	17.70	15.96	0.70	1.04			72.39		

ตารางภาคผนวก ก 6 (ต่อ)

การวิเคราะห์ทางเทคนิค ด้วยแบบจำลอง GARCH-M								ดัชนีกำลังสัมพันธ์ (RSI)			
วัน/เดือน/ปี	ราคาปิด	+1 Std.	-1 Std.	sell signal	buy signal	capital gain	stock	RSI	capital gain	stock	
13 ก.ค. 44	16.75	17.37	16.46	0.62	0.29			64.87			
20 ก.ค. 44	17.00	17.57	16.71	0.57	0.29			68.63			
27 ก.ค. 44	16.50	17.25	16.34	0.75	0.16			55.04			
3 ส.ค. 44	16.25	17.38	16.37	1.13	-0.12			49.39			
10 ส.ค. 44	16.25	17.15	15.70	0.90	0.55	-1625	100	49.39			
17 ส.ค. 44	16.25	16.85	15.40	0.60	0.85			49.39			
24 ส.ค. 44	16.25	16.38	15.49	0.13	0.76			49.39			
31 ส.ค. 44	16.25	16.60	15.71	0.35	0.54			49.39			
7 ก.ย. 44	16.50	17.12	16.22	0.62	0.28			58.17			
14 ก.ย. 44	15.50	16.43	15.57	0.93	-0.07			32.31			
21 ก.ย. 44	15.50	16.39	15.16	0.89	0.34	-1550	200	32.31			
28 ก.ย. 44	16.00	15.94	14.62	-0.06	1.38			47.77			
5 ต.ค. 44	14.75	16.30	14.89	1.55	-0.14	2950	0	28.80			
12 ต.ค. 44	15.25	16.10	14.11	0.85	1.14	-1525	100	39.83	-1525	100	
19 ต.ค. 44	15.25	16.05	14.30	0.80	0.95			39.83			
26 ต.ค. 44	15.25	15.84	15.06	0.59	0.19			39.83			
2 พ.ย. 44	14.75	15.20	14.32	0.45	0.43			32.17			
9 พ.ย. 44	15.20	15.60	14.71	0.40	0.49			43.46			
16 พ.ย. 44	15.80	15.72	14.94	-0.08	0.86			54.98			
23 พ.ย. 44	15.90	15.62	14.59	-0.28	1.31	1590	0	56.68			
30 พ.ย. 44	15.80	16.85	15.26	1.05	0.54			54.32			
7 ธ.ค. 44	16.00	16.63	15.05	0.63	0.95			58.33			
14 ธ.ค. 44	15.00	16.41	15.44	1.41	-0.44			38.72			
21 ธ.ค. 44	15.10	15.94	14.20	0.84	0.90	-1510	100	41.01			
28 ธ.ค. 44	15.20	16.60	14.75	1.40	0.45			43.44			
4 ม.ค. 45	16.20	15.99	14.79	-0.21	1.41			61.70			
11 ม.ค. 45	16.30	16.51	14.79	0.21	1.51	1630	0	63.07			
18 ม.ค. 45	16.20	17.64	15.91	1.44	0.29			60.56			
25 ม.ค. 45	16.10	16.91	15.28	0.81	0.82			57.91			
1 ก.พ. 45	16.50	16.45	15.07	-0.05	1.43			65.00			
8 ก.พ. 45	16.50	17.05	15.73	0.55	0.77			65.00			
15 ก.พ. 45	16.80	17.45	16.07	0.65	0.73			70.04			
22 ก.พ. 45	16.90	17.26	16.48	0.36	0.42			71.61	1690	0	
1 มี.ค. 45	17.40	17.03	16.25	-0.37	1.15			78.21			
8 มี.ค. 45	18.00	17.82	16.44	-0.18	1.56			83.51			
15 มี.ค. 45	18.50	18.74	16.82	0.24	1.68			86.64			

ตารางภาคผนวก ก 6 (ต่อ)

การวิเคราะห์ทางเทคนิค ด้วยแบบจำลอง GARCH-M								ดัชนีกำลังสัมพันธ์ (RSI)			
วัน/เดือน/ปี	ราคาปิด	+1 Std.	-1 Std.	sell signal	buy signal	capital gain	stock	RSI	capital gain	stock	
22 มี.ค. 45	18.70	19.30	17.46	0.60	1.24			87.71			
29 มี.ค. 45	17.50	19.74	18.39	2.24	-0.89			56.33			
5 เม.ย. 45	17.60	19.38	16.65	1.78	0.95	-1760	100	57.78			
12 เม.ย. 45	17.80	19.07	16.04	1.27	1.76			60.79			
19 เม.ย. 45	17.80	18.10	16.86	0.30	0.94			60.79			
26 เม.ย. 45	17.70	18.43	17.54	0.73	0.16			58.03			
3 พ.ค. 45	17.50	18.49	17.45	0.99	0.05			52.54			
10 พ.ค. 45	17.50	18.33	17.06	0.83	0.44			52.54			
17 พ.ค. 45	17.20	17.50	16.24	0.30	0.96			44.19			
24 พ.ค. 45	17.30	17.85	16.85	0.55	0.45			47.40			
31 พ.ค. 45	17.80	17.66	16.75	-0.14	1.05			60.53			
7 มิ.ย. 45	17.80	18.16	16.98	0.36	0.82	1780	0	60.53			
14 มิ.ย. 45	18.20	18.16	16.92	-0.04	1.28			68.81			
21 มิ.ย. 45	17.50	18.34	17.09	0.84	0.41			48.33			
28 มิ.ย. 45	17.20	18.21	16.87	1.01	0.33			42.13			
5 ก.ค. 45	17.30	17.67	16.55	0.37	0.75			44.85			
12 ก.ค. 45	17.20	18.36	17.29	1.16	-0.09			42.54			
19 ก.ค. 45	17.10	18.06	16.71	0.96	0.39	-1710	100	40.15			
26 ก.ค. 45	16.40	17.81	16.29	1.41	0.11			27.64			
2 ส.ค. 45	16.50	17.57	16.05	1.07	0.45			31.17	-1650	100	
9 ส.ค. 45	16.90	17.04	15.44	0.14	1.46			43.84			
16 ส.ค. 45	17.40	17.41	16.04	0.01	1.36			55.62			
23 ส.ค. 45	17.00	18.04	16.47	1.04	0.53			46.60			
30 ส.ค. 45	17.30	17.94	16.54	0.64	0.76			53.17			
6 ก.ย. 45	17.00	17.59	16.62	0.59	0.38			46.56			
13 ก.ย. 45	16.90	17.03	16.22	0.13	0.68			44.43			
20 ก.ย. 45	17.00	17.43	16.52	0.43	0.48			47.21			
27 ก.ย. 45	16.90	17.37	16.50	0.47	0.40			44.64			
4 ต.ค. 45	17.10	17.83	17.04	0.73	0.06			50.83			
11 ต.ค. 45	17.20	17.50	16.51	0.30	0.69			53.81			
18 ต.ค. 45	16.90	17.75	16.72	0.85	0.18			44.48			
25 ต.ค. 45	16.80	17.45	16.43	0.65	0.37			41.70			
1 พ.ย. 45	17.00	17.38	16.31	0.38	0.69			49.05			
8 พ.ย. 45	17.10	17.70	16.84	0.60	0.26			52.51			
15 พ.ย. 45	17.40	17.41	16.55	0.01	0.85			61.54			
22 พ.ย. 45	17.50	17.71	16.67	0.21	0.83			64.16			

ตารางภาคผนวก ค 6 (ต่อ)

การวิเคราะห์ทางเทคนิค ด้วยแบบจำลอง GARCH-M								ดัชนีกำลังสัมพันธ์ (RSI)		
วัน/เดือน/ปี	ราคาปิด	+1 Std.	-1 Std.	sell signal	buy signal	capital gain	stock	RSI	capital gain	stock
29 พ.ย. 45	17.50	17.82	16.74	0.32	0.76			64.16		
6 ธ.ค. 45	17.90	18.02	17.10	0.12	0.80			73.70		
13 ธ.ค. 45	17.50	18.05	17.11	0.55	0.39			56.38	1750	0
20 ธ.ค. 45	17.80	18.33	17.38	0.53	0.42			63.75		
27 ธ.ค. 45	18.10	18.18	17.36	0.08	0.74			69.67		
3 ม.ค. 46	18.10	18.52	17.60	0.42	0.50			69.67		
10 ม.ค. 46	18.10	18.64	17.72	0.54	0.38			69.67		
17 ม.ค. 46	18.30	18.41	17.61	0.11	0.69			74.01		
24 ม.ค. 46	19.20	18.78	17.89	-0.42	1.31			85.09		
31 ม.ค. 46	19.90	19.63	18.06	-0.27	1.84	1990	0	89.22		
7 ก.พ. 46	19.70	20.91	18.69	1.21	1.01			81.76		
14 ก.พ. 46	19.60	20.73	18.87	1.13	0.73			78.00		
21 ก.พ. 46	19.70	20.09	19.10	0.39	0.60			79.11		
28 ก.พ. 46	20.80	20.00	19.06	-0.80	1.74			87.26		
7 มี.ค. 46	21.00	21.46	19.38	0.46	1.62			88.22		
14 มี.ค. 46	21.10	22.44	20.10	1.34	1.00			88.72		
21 มี.ค. 46	19.10	21.76	20.55	2.66	-1.45			45.14		
28 มี.ค. 46	19.70	21.68	18.20	1.98	1.50	-1970	100	53.11		
4 เม.ย. 46	21.30	21.19	17.43	-0.11	3.87			67.60		
11 เม.ย. 46	22.00	22.13	19.10	0.13	2.90	2200	0	71.97		
18 เม.ย. 46	24.10	24.01	20.31	-0.09	3.79			80.89		
25 เม.ย. 46	24.00	25.17	21.62	1.17	2.38			79.50		
2 พ.ค. 46	23.90	25.56	22.42	1.66	1.48			77.96		
9 พ.ค. 46	23.80	23.34	22.22	-0.46	1.58			76.25		
16 พ.ค. 46	24.00	24.64	22.87	0.64	1.13			77.39		
23 พ.ค. 46	26.00	25.53	23.71	-0.47	2.29			85.47		
30 พ.ค. 46	25.50	26.66	24.47	1.16	1.03			77.48		
6 มิ.ย. 46	26.75	27.61	25.27	0.86	1.48			82.27		
13 มิ.ย. 46	26.50	26.22	25.32	-0.28	1.18			78.42		
20 มิ.ย. 46	27.50	27.16	25.78	-0.34	1.72			82.25		
27 มิ.ย. 46	27.25	28.08	26.01	0.83	1.24			78.25		
4 ก.ค. 46	30.75	29.20	27.39	-1.55	3.36			87.82		
11 ก.ค. 46	28.75	31.86	28.04	3.11	0.71			68.07		
18 ก.ค. 46	28.75	30.93	26.27	2.18	2.48			68.07		
25 ก.ค. 46	28.75	30.18	27.65	1.43	1.10			68.07		
1 ส.ค. 46	28.50	28.20	27.26	-0.30	1.24			65.25		

ตารางภาคผนวก ค 6 (ต่อ)

การวิเคราะห์ทางเทคนิค ด้วยแบบจำลอง GARCH-M								ดัชนีกำลังสัมพันธ์ (RSI)		
วัน/เดือน/ปี	ราคาปิด	+1 Std.	-1 Std.	sell signal	buy signal	capital gain	stock	RSI	capital gain	stock
8 ส.ค. 46	29.00	29.76	28.28	0.76	0.72			68.28		
15 ส.ค. 46	28.25	29.49	28.03	1.24	0.22			59.32		
22 ส.ค. 46	29.50	30.52	29.28	1.02	0.22			67.52		
29 ส.ค. 46	29.00	28.94	27.44	-0.06	1.56			61.77		
5 ก.ย. 46	30.00	29.12	27.50	-0.88	2.50			68.05		
12 ก.ย. 46	29.25	31.32	28.38	2.07	0.87			59.59		
19 ก.ย. 46	28.75	30.43	27.34	1.68	1.41			54.38		
26 ก.ย. 46	29.00	30.03	28.44	1.03	0.56			56.57		
3 ต.ค. 46	28.75	28.72	27.65	-0.03	1.10			53.61		
10 ต.ค. 46	29.50	30.06	28.79	0.56	0.71			60.73		
17 ต.ค. 46	29.00	28.09	26.90	-0.91	2.10			54.31		
24 ต.ค. 46	36.00	31.66	29.23	-4.34	6.77			83.12		
31 ต.ค. 46	35.00	37.60	28.62	2.60	6.38			75.30		
7 พ.ย. 46	37.00	39.96	30.40	2.96	6.60			79.71		
14 พ.ย. 46	38.25	38.09	34.84	-0.16	3.41			82.02		
21 พ.ย. 46	36.00	39.21	35.73	3.21	0.27			66.31		
28 พ.ย. 46	37.25	39.39	35.51	2.14	1.74			70.00		
5 ธ.ค. 46	40.00	37.56	34.53	-2.44	5.47			76.51		
12 ธ.ค. 46	40.75	44.91	38.81	4.16	1.94			78.02		
19 ธ.ค. 46	40.75	43.11	36.19	2.36	4.56			78.02		
26 ธ.ค. 46	43.50	43.25	40.43	-0.25	3.07			83.25		
							615	0	265	0

ที่มา : จากการคำนวณ

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ นางสาวปาริฉัตร รัตนพัวพันธ์

วัน เดือน ปี เกิด 13 ตุลาคม 2522

ประวัติการศึกษา สำเร็จการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียนดำรงราษฎร์สงเคราะห์
เชียงราย ปีการศึกษา 2540
สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาการเงินและการธนาคาร
มหาวิทยาลัยพายัพ ปีการศึกษา 2544

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved