



ภาคผนวก

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved



ภาคผนวก ก

แสดงอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์กลุ่มการแพทย์

ในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยรายดับดาห์

ตั้งแต่เดือนมกราคม 2538 ถึง ธันวาคม 2547

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

ตารางที่ 1.1 แสดงอัตราผลตอบแทนที่แท้จริงของตลาดหลักทรัพย์ อัตราผลตอบแทนจาก
 หลักทรัพย์ที่ปราศจากความเสี่ยง และอัตราผลตอบแทนจากการลงทุนในหลักทรัพย์
 กลุ่มการแพทย์ วันที่ 1 มกราคม 2538 ถึง วันที่ 30 มิถุนายน 2540 ที่ราคาปิดวันศุกร์
 รายสัปดาห์ (129 สัปดาห์)

ลำดับที่	วันที่	R_{m_t}	R_f	$R_{ahc_t} - R_f$	$R_{bgh_t} - R_f$	$R_{bh_t} - R_f$	$R_{kdh_t} - R_f$	$R_{lnh_t} - R_f$	$R_{mchai_t} - R_f$	$R_{new_t} - R_f$
1	13/1/2538	-8.4007	0.0022	-0.0022	-6.3798	-12.5238	-0.0022	-2.0292	-	-
2	20/1/2538	0.2507	0.0022	-0.0022	1.9052	1.7747	-6.8811	-3.4505	-	-
3	27/1/2538	-2.9511	0.0022	-9.6176	-1.8739	-3.4940	4.6907	-5.7165	-	-
4	3/2/2538	5.2100	0.0022	7.4446	5.4474	-0.0022	-1.2750	6.0584	-	-
5	10/2/2538	1.8700	0.0022	-0.0022	-1.2942	-0.9067	-0.0022	-2.8593	-	-
6	17/2/2538	0.1767	0.0022	-0.0022	-1.3111	-1.8278	-0.0022	0.7331	-	-
7	24/2/2538	-0.7728	0.0022	0.9879	0.5283	8.4689	-1.9361	-6.5715	-	-
8	3/3/2538	-2.4618	0.0022	-3.9238	-0.5299	-5.2403	1.9698	2.3416	-	-
9	10/3/2538	-5.7711	0.0022	1.5284	-2.6547	-3.6203	-1.2914	0.7612	-	-
10	17/3/2538	-0.7449	0.0022	-1.5097	-5.4518	3.7517	-1.3367	3.0281	-	-
11	24/3/2538	1.3137	0.0022	1.5284	1.4387	-0.0022	-1.3259	-0.0022	-	-
12	31/3/2538	1.7180	0.0022	4.5204	-2.5590	-3.6203	-0.0022	-0.0022	-	-
13	7/4/2538	-3.2580	0.0022	-2.8868	-2.9177	-3.7561	2.7100	-0.0022	-	-
14	14/4/2538	1.3466	0.0022	-0.0022	3.0008	-0.0022	-0.0022	-2.9434	-	-
15	21/4/2538	-1.6540	0.0022	-0.9923	-2.3346	-0.0022	-5.2833	-0.0022	-	-
16	28/4/2538	3.0286	0.0022	-0.0022	-0.0022	-0.0022	-0.0022	-0.0022	-	-
17	5/5/2538	6.1529	0.0022	-0.0022	-4.7783	3.8981	-2.7600	-0.0022	-	-
18	12/5/2538	6.0114	0.0022	4.9978	7.8348	-0.0022	-0.0022	-0.0022	-	-
19	19/5/2538	-2.6798	0.0022	-3.8117	-8.7231	-4.6946	-0.0022	-8.3355	-	-
20	26/5/2538	4.9987	0.0022	-3.9626	-0.0022	4.9212	-10.0207	-1.6551	-	-
21	2/6/2538	1.2209	0.0022	12.3689	2.2271	-1.8792	1.6079	-5.8846	-	-
22	9/6/2538	-0.8800	0.0022	-8.2591	2.1785	-2.8715	-0.0022	3.5692	-	-
23	16/6/2538	-0.8275	0.0022	1.9978	-4.2705	2.9518	3.0996	-6.0367	-	-
24	23/6/2538	0.9263	0.0022	-4.9042	-3.5054	-4.7843	-6.0519	10.0895	-	-
25	30/6/2538	-0.0716	0.0022	4.1215	2.3080	-1.0067	-0.0022	-0.0022	-	-
26	7/7/2538	4.8065	0.0022	-0.0022	-5.8087	-2.0315	-3.2392	-2.5022	-	-
27	14/7/2538	-0.0547	0.0022	-8.4180	-1.0296	-0.0022	-3.3116	1.7072	-	-
28	21/7/2538	-5.8843	0.0022	6.4843	-7.6147	-2.1886	-0.0022	0.8381	-	-

ลำดับที่	วันที่	Rm _t	Rf	Rahc _t -Rf	Rbgh _t -Rf	Rbh _t -Rf	Rkdh _t -Rf	Rlnh _t -Rf	Rmchai _t -Rf	Rnew _t -Rf
29	28/7/2538	1.6000	0.0022	4.5663	5.6158	2.2331	3.4204	3.3311	-	-
30	4/8/2538	-2.7809	0.0022	-2.9104	-4.6121	-3.6846	-5.0022	-1.6151	-	-
31	11/8/2538	-2.0299	0.0022	-5.6626	-0.7457	-1.0775	-0.8731	2.4568	-	-
32	18/8/2538	-0.7297	0.0022	-0.0022	0.7469	-3.2631	-5.3116	-0.8022	-	-
33	25/8/2538	2.1515	0.0022	-2.0022	-0.7457	-0.6264	4.6771	-0.0022	-	-
34	1/9/2538	-2.1870	0.0022	-0.5124	-5.9947	-2.7660	-2.6612	-0.0022	-	-
35	8/9/2538	-3.3444	0.0022	4.6132	-3.5879	1.6774	-0.9523	-1.6151	-	-
36	15/9/2538	4.8554	0.0022	-4.9042	-4.1344	-2.2894	3.7148	10.6535	-	-
37	22/9/2538	-2.2151	0.0022	-2.0641	3.8771	1.1682	-0.8885	-8.8911	-	-
38	29/9/2538	-1.0520	0.0022	-0.0022	0.4127	2.3114	3.6137	4.0628	-	-
39	6/10/2538	2.5660	0.0022	-2.1031	-1.2419	-2.2635	-0.9028	-3.1272	-	-
40	13/10/2538	-0.6479	0.0022	2.0597	1.2530	-0.0022	5.2610	-2.4216	-	-
41	20/10/2538	-2.7547	0.0022	-9.0931	-1.2419	-0.0022	-0.0022	2.4771	-	-
42	27/10/2538	-0.8655	0.0022	3.8867	1.2530	-0.0022	-1.6569	-1.6151	-	-
43	3/11/2538	-2.0930	0.0022	-2.6760	-0.0022	-4.6294	1.6803	1.6371	-	-
44	10/11/2538	-4.2039	0.0022	-8.2440	-2.8948	-9.1666	-6.6569	-1.6151	-	-
45	17/11/2538	0.3111	0.0022	0.5966	2.5510	-0.5957	3.5816	-1.6415	-	-
46	24/11/2538	1.8484	0.0022	1.7835	-1.6620	-1.4947	1.7091	-0.8355	-	-
47	1/12/2538	0.5762	0.0022	10.5241	-0.8461	2.8766	-3.4038	7.5608	-	-
48	8/12/2538	3.0466	0.0022	-1.0604	2.9765	-2.8004	-2.6148	-0.0022	-	-
49	15/12/2538	0.0103	0.0022	2.6716	-0.4154	-1.3658	-0.0022	-9.3772	-	-
50	22/12/2538	1.6258	0.0022	-2.0855	-0.8321	-7.5291	-1.7907	-0.0022	-	-
51	29/12/2538	-0.1940	0.0022	-4.2575	0.8346	5.1473	1.8189	-8.6229	-	-
52	5/1/2539	6.5131	0.0021	8.3312	-2.4917	-6.3212	-4.5122	-2.8323	-	-
53	12/1/2539	0.8562	0.0021	-4.6175	-1.2787	0.6724	1.8709	0.9688	-	-
54	19/1/2539	-0.0640	0.0021	-1.6150	-0.0021	-3.0172	-1.8406	-0.0021	-	-
55	26/1/2539	0.2269	0.0021	-7.6524	2.1531	1.5523	-0.0021	-1.9252	-	-
56	2/2/2539	2.5005	0.0021	-1.7772	-0.8460	-4.5939	1.8709	-0.0021	-	-
57	9/2/2539	-2.3057	0.0021	4.2148	-2.1298	-0.0021	-3.6792	0.9783	-	-
58	16/2/2539	0.2920	0.0021	-0.0021	3.0414	2.4934	-0.0021	-0.0021	-	-
59	23/2/2539	-2.9991	0.0021	1.7320	0.8418	-2.4369	3.8153	0.9688	-	-
60	1/3/2539	-1.5411	0.0020	-0.5702	3.7637	1.6023	-1.8405	-0.0020	-	-
61	8/3/2539	-0.9759	0.0020	-6.2877	0.4012	-3.1599	-0.9385	-0.0020	-	-
62	15/3/2539	-3.2018	0.0020	-1.2215	-2.8132	-0.9078	-0.9473	-0.0020	-	-

ลำดับที่	วันที่	Rm _t	R _f	Rahc _t -R _f	Rbgh _t -R _f	Rbh _t -R _f	Rkdh _t -R _f	Rlnh _t -R _f	-	-
63	22/3/2539	3.4442	0.0020	-3.7057	1.6509	2.5574	-1.9522	-1.9251	-	-
64	29/3/2539	-1.5999	0.0020	-2.5661	6.5021	-8.0234	5.8804	1.9588	-	-
65	5/4/2539	3.3813	0.0020	-1.9757	0.7614	-2.7152	-3.6791	-0.0020	-	-
66	12/4/2539	-0.1740	0.0020	-0.0020	0.7556	-2.5916	-0.0020	-0.0020	-	-
67	19/4/2539	-0.9496	0.0020	-2.0154	1.1258	0.8160	-7.7198	0.9595	-	-
68	26/4/2539	-1.6020	0.0020	9.5870	-1.1172	1.0122	6.2480	-0.0020	-	-
69	3/5/2539	1.6442	0.0019	-1.2519	-14.2876	2.4077	-1.9486	-0.0019	-	-
70	10/5/2539	0.2980	0.0019	-7.5968	-0.0019	-0.0019	-0.0019	-0.0019	-	-
71	17/5/2539	-1.6877	0.0019	2.7378	-1.3177	-1.9627	-10.0148	-0.0019	-	-
72	24/5/2539	-0.0500	0.0019	1.3314	0.4425	-3.0019	2.2523	0.9505	-	-
73	31/5/2539	0.9511	0.0019	-3.2914	1.7680	-5.1565	-4.3640	-0.0019	-	-
74	7/6/2539	-2.1015	0.0019	2.0389	-0.8715	1.0851	-2.2579	-0.0019	-	-
75	14/6/2539	-2.2035	0.0019	2.6648	5.6999	1.0734	2.3062	-0.0019	-	-
76	21/6/2539	-1.6456	0.0019	7.7903	13.2761	-3.1934	-0.0019	-1.8887	-	-
77	28/6/2539	0.9479	0.0019	13.2511	-3.2986	2.1959	-0.0019	-0.0019	-	-
78	5/7/2539	0.8748	0.0018	-14.3635	-2.6533	-1.0771	-2.2578	-0.0018	-	-
79	12/7/2539	-4.0581	0.0018	-6.8341	24.1227	-2.1757	1.1522	-0.0018	-	-
80	19/7/2539	-2.0349	0.0018	1.3315	-10.6601	-0.0018	-3.4740	-0.0018	-	-
81	26/7/2539	-6.1021	0.0018	-1.3176	0.7000	-7.7796	-7.1447	-0.0018	-	-
82	2/8/2539	-0.4864	0.0018	-1.3351	0.6951	3.6127	-6.4213	3.0751	-17.4437	-
83	9/8/2539	1.3124	0.0018	2.0252	2.4203	2.3238	1.4175	3.0751	2.8151	-
84	16/8/2539	-3.1671	0.0018	0.6605	-7.7721	-9.0927	4.0215	11.7290	-5.4813	-
85	23/8/2539	2.1082	0.0018	-2.6334	1.0971	2.4982	-0.0018	2.8301	-0.0018	-
86	30/8/2539	-0.3985	0.0018	2.7009	5.0707	-1.2213	-0.0018	2.8301	1.4475	15.7877
87	6/9/2539	-8.6010	0.0018	-0.0018	-4.1397	-1.2364	-2.5803	-0.0018	-4.2875	-15.1533
88	13/9/2539	3.1900	0.0018	-23.0281	-1.4406	2.4982	2.6449	-0.0018	1.4907	3.5696
89	20/9/2539	0.5511	0.0018	6.8358	-1.0967	-1.2213	-6.5040	-0.0018	-4.4136	0.8603
90	27/9/2539	0.2458	0.0018	11.9982	-1.4778	-3.7055	11.1493	-5.3115	6.1520	-0.8565
91	4/10/2539	-4.1090	0.0018	12.8553	-2.6235	1.2803	-0.0018	5.6057	-8.6975	3.4465
92	11/10/2539	-7.1679	0.0018	0.6311	5.3828	-8.8626	-0.0018	-0.0018	4.7601	-5.8351
93	18/10/2539	1.6326	0.0018	-5.0332	-6.2062	-0.0018	-7.4991	-0.0018	12.1194	-0.0018
94	25/10/2539	-1.0326	0.0018	-12.5846	-0.0018	5.5538	2.6804	-0.0018	8.1063	-0.0018
95	1/11/2539	-2.7475	0.0018	-30.3048	-4.2820	-5.2650	-0.0018	-0.0018	-15.0018	-0.0018
96	8/11/2539	6.0360	0.0018	-6.5235	2.0307	-1.3907	-0.0018	-0.0018	-5.8842	-9.7363

ลำดับที่	วันที่	Rm _t	Rf	Rahc _t -Rf	Rbgh _t -Rf	Rbh _t -Rf	Rkdh _t -Rf	Rlnh _t -Rf	Rmchai _t -Rf	Rnew _t -Rf
97	15/11/2539	3.4239	0.0018	12.7889	5.1775	1.4067	-0.0018	-0.0018	23.4357	9.8021
98	22/11/2539	-3.0408	0.0018	-3.9193	-0.0018	-2.7796	-0.0018	-0.0018	-0.0018	-0.0018
99	29/11/2539	-4.5687	0.0018	3.5538	-16.2897	9.9982	-17.0944	-0.0018	-0.0018	7.1411
100	6/12/2539	-5.3004	0.0018	1.3315	3.1656	-6.4953	-31.7826	-0.0018	-17.7233	-0.0018
101	13/12/2539	-0.4812	0.0018	2.4982	-1.3176	-0.0018	2.3074	-0.0018	-7.6941	-0.0018
102	20/12/2539	-6.4033	0.0018	-11.2662	-2.6685	-0.0018	4.6106	6.1929	-3.3351	-0.0018
103	27/12/2539	2.3164	0.0018	4.0523	5.9343	-5.5574	-6.5684	6.6649	15.5154	-0.0018
104	3/1/2540	-5.7723	0.0018	-9.0927	-2.5880	-1.4724	2.3074	3.1232	7.4609	-0.0018
105	10/1/2540	6.7342	0.0018	-1.4304	3.9805	2.9833	9.1248	-0.0018	-22.2240	-0.0018
106	17/1/2540	-0.9459	0.0018	-26.0888	-0.8529	1.4475	-0.0018	-0.0018	3.5696	-0.0018
107	24/1/2540	1.9230	0.0018	-5.8806	0.8566	1.4268	18.7932	-0.0018	-5.1742	-0.0018
108	31/1/2540	-7.1321	0.0018	1.8501	21.5727	14.2799	-10.5241	-0.0018	-3.6382	-0.0018
109	7/2/2540	-5.1114	0.0018	-5.4563	20.7216	17.0968	-11.7615	-0.0018	20.7529	-0.0018
110	14/2/2540	-4.5844	0.0018	-13.4633	21.7579	17.9982	2.2034	-0.0018	-0.0018	-0.0018
111	21/2/2540	4.7962	0.0018	-18.2240	22.6162	17.2877	-0.0018	-0.0018	-0.0018	-0.0018
112	28/2/2540	-2.6936	0.0018	-13.0453	21.5727	-21.6944	8.6286	-0.0018	-0.0018	6.6649
113	7/3/2540	-4.9632	0.0018	-6.2518	4.6791	-2.3274	-0.0018	-0.0018	-21.8768	-0.0018
114	14/3/2540	0.5004	0.0018	29.3315	-0.0018	9.5220	8.0293	-0.0018	9.9982	-0.0018
115	21/3/2540	1.0347	0.0018	8.2456	2.0307	9.7808	9.2708	-0.0018	1.8164	-0.0018
116	28/3/2540	0.9956	0.0018	2.3792	5.1775	0.9883	-11.8526	-12.1230	-0.0018	-0.0018
117	4/4/2540	0.7051	0.0017	13.9518	-2.6532	-11.7664	-0.0017	5.1707	-3.5731	-0.0017
118	11/4/2540	-0.0658	0.0017	18.3656	2.7220	-0.0017	-7.7195	0.8180	-9.2610	-0.0017
119	18/4/2540	-1.8763	0.0017	8.6190	-0.0017	-0.0017	-14.5700	-0.0017	-0.0017	-0.0017
120	25/4/2540	-2.3178	0.0017	-6.3509	5.3013	-1.1128	-7.3701	-0.0017	-0.0017	-0.0017
121	2/5/2540	-3.4942	0.0017	-0.0017	-13.3111	-1.1253	16.8506	-5.6928	-0.0017	-0.0017
122	9/5/2540	-8.2821	0.0017	-0.0017	-1.6615	2.2710	19.0097	-0.0017	-2.0425	-0.0017
123	16/5/2540	-7.3072	0.0017	-1.6966	-15.1916	-6.6684	14.3809	-0.0017	-0.0017	-0.0017
124	23/5/2540	3.5532	0.0017	-13.7948	-3.4843	-4.7636	19.0097	-0.0017	-0.0017	-0.0017
125	30/5/2540	-2.5364	0.0017	-6.0017	-1.0326	-7.5017	22.1674	-0.0017	-0.0017	-0.0017
126	6/6/2540	-6.3154	0.0017	8.5089	2.0816	8.1064	-7.3701	-0.0017	-6.2517	-0.0017
127	13/6/2540	-2.8307	0.0017	19.6061	5.6105	-8.7517	7.9528	3.4466	-0.0017	-0.0017
128	20/6/2540	-6.8561	0.0017	-0.0017	1.4476	9.5873	-3.3701	-0.0017	-2.2239	-0.0017
129	27/6/2540	9.9802	0.0017	8.1950	1.9031	-0.0017	-0.0017	-0.0017	9.0892	-0.0017

ตารางที่ 1.2 แสดงอัตราผลตอบแทนจากการลงทุนในหลักทรัพย์กลุ่มการแพทย์ ค่า SMB และ HML วันที่ 1 มกราคม 2538 ถึง วันที่ 30 มิถุนายน 2540 ที่ราคาปิดวันศุกร์ รายลำดับค่า

ลำดับที่	วันที่	$R_{ntv_t} - R_f$	$R_{ram_t} - R_f$	$R_{skr_t} - R_f$	$R_{svh_t} - R_f$	$R_{vibha_t} - R_f$	SMB_t	HML_t
1	13/1/2538	-8.4768	-5.0527	-16.3030	-5.3593	-2.9683	5.5942	4.1243
2	20/1/2538	3.7015	2.1255	-6.0570	3.7714	-0.0022	-1.1798	2.6840
3	27/1/2538	-0.0022	-0.0022	10.7121	-2.7295	-1.3122	-2.3901	-2.1718
4	3/2/2538	2.6764	0.5186	3.2236	4.6707	1.3252	0.1517	0.0606
5	10/2/2538	-0.8718	2.5885	-4.3485	-0.8951	-0.0022	1.2599	2.3314
6	17/2/2538	12.2785	-0.5073	0.6362	-1.8040	-1.3122	3.6238	-2.8483
7	24/2/2538	9.3728	5.5816	7.7963	-0.9196	1.3252	-1.9529	-3.1673
8	3/3/2538	1.4264	0.9593	-8.4480	-3.7059	-2.1856	4.5766	1.6222
9	10/3/2538	-3.5233	-1.9070	7.8995	-9.6176	-4.4665	1.6055	-4.4892
10	17/3/2538	-5.1117	-4.8566	-2.4549	-12.7682	-6.5443	2.7362	-5.6502
11	24/3/2538	5.3824	-2.0430	-1.2235	2.4368	-1.0022	0.3784	-0.7218
12	31/3/2538	-11.6810	2.0811	21.4887	-1.1927	-0.0022	-3.8397	-0.2810
13	7/4/2538	-2.4815	-0.0022	-8.8618	-2.4118	-1.5174	3.3604	2.6999
14	14/4/2538	1.6927	1.5284	-0.0022	-0.0022	5.1260	-1.5694	-1.1999
15	21/4/2538	-1.6689	-8.0424	-6.2748	-1.2368	-5.8559	-0.0570	-1.4123
16	28/4/2538	-0.0022	-1.6415	2.4505	-0.0022	-1.0385	-0.6112	-1.1030
17	5/5/2538	0.8453	8.8867	2.3576	4.9978	9.9454	-1.8906	4.4886
18	12/5/2538	5.8802	-5.1042	-11.0279	2.3788	4.2835	0.4605	-2.7564
19	19/5/2538	-1.5895	-7.5291	1.9505	4.6490	-2.2853	-2.4329	1.6283
20	26/5/2538	0.8043	0.5792	5.7437	13.3311	7.0071	-9.0512	3.2604
21	2/6/2538	0.7978	5.7781	-0.0022	0.9782	10.4781	0.5732	1.0538
22	9/6/2538	-0.7959	-1.6415	-16.9649	-5.8274	-7.5121	4.7736	1.4587
23	16/6/2538	-2.4022	-3.8911	4.3602	-3.0950	-1.2843	-1.1790	-3.3641
24	23/6/2538	4.9158	-0.5802	4.2181	-0.0022	-0.8680	1.6822	-0.2864
25	30/6/2538	-0.0022	1.1606	6.7082	-2.1299	-0.0022	-0.1204	-2.0857
26	7/7/2538	4.6853	3.4461	-16.9881	-2.1761	-0.0022	5.8789	4.6640
27	14/7/2538	1.4903	-0.0022	3.0453	7.7756	-1.3122	-3.4022	3.4484
28	21/7/2538	-4.4140	0.5534	-0.0022	-7.2187	1.3252	3.8317	-0.7538
29	28/7/2538	-0.0022	-2.7646	-5.9169	13.3311	3.0546	-1.9533	4.2864
30	4/8/2538	-3.0791	-0.0022	-6.2438	-4.9042	-5.0869	3.5487	2.0881
31	11/8/2538	-3.9705	-0.0022	-3.3068	-2.0641	-4.4665	0.7218	1.6803

ลำดับที่	วันที่	$Rntv_t-R_f$	$Rram_t-R_f$	$Rskr_t-R_f$	$Rsvh_t-R_f$	$Rvibha_t-R_f$	SMB_t	HML_t
32	18/8/2538	2.4771	-2.8431	-3.4693	-2.1075	-0.9368	0.5095	-1.5863
33	25/8/2538	0.8043	2.9218	1.7936	-1.0775	-0.9456	1.6001	0.8661
34	1/9/2538	-4.0022	-2.8431	-0.9095	-1.0892	-3.3355	0.8148	1.4355
35	8/9/2538	-1.6689	-1.7566	-23.8577	-0.0022	-7.3914	6.3564	6.0863
36	15/9/2538	1.6927	-4.7641	-2.3402	1.0967	1.5935	2.4933	-0.7382
37	22/9/2538	-1.6689	-2.5022	38.0963	-1.0892	-1.5729	-11.2989	-9.7756
38	29/9/2538	0.8453	-1.2843	25.8522	-0.0022	-1.0660	-4.0546	-6.3143
39	6/10/2538	4.1995	3.2446	-13.0286	-1.1011	-1.0775	4.8459	3.7541
40	13/10/2538	-3.2280	-1.8890	-8.6447	-1.1133	-0.0022	1.6583	0.6237
41	20/10/2538	-5.0022	0.6388	-5.2028	-1.1258	-2.7196	-0.1379	2.5902
42	27/10/2538	1.7522	0.6347	-3.6072	-2.2749	-1.6782	1.8622	-0.3636
43	3/11/2538	2.5840	-0.0022	9.7539	2.3234	-3.9795	-0.0486	0.4152
44	10/11/2538	-2.5232	-1.9009	-2.4713	-6.8204	-7.1028	1.5032	0.4711
45	17/11/2538	2.5840	-1.9377	-0.0022	-2.4412	-12.1041	3.1550	-0.6761
46	24/11/2538	0.8381	-0.0022	-12.6604	-5.0022	-1.4515	5.1528	0.7839
47	1/12/2538	-0.0022	-0.0022	24.6355	3.9452	1.4684	-3.4806	-3.6550
48	8/12/2538	0.8311	1.9715	12.7885	1.2636	-3.6254	-2.2955	-0.4165
49	15/12/2538	-0.0022	-1.9377	1.0287	2.4978	2.2534	-2.5293	-0.0197
50	22/12/2538	5.7829	-0.0022	11.2223	-2.4412	1.4684	0.0028	-3.2442
51	29/12/2538	-1.5647	5.2610	8.2547	7.4978	2.1717	-6.2543	3.4107
52	5/1/2539	1.5852	-2.5021	-8.4767	-0.0021	1.4163	3.1890	1.6055
53	12/1/2539	1.5604	-0.0021	-0.9280	1.1607	-6.9951	1.4298	1.9731
54	19/1/2539	3.8441	1.2800	8.4091	1.1473	7.5167	-2.4775	-2.1365
55	26/1/2539	-2.9651	-0.6350	-3.4504	-2.2748	-3.4986	-1.5323	-0.2132
56	2/2/2539	-1.5288	-1.2760	-3.5735	2.3235	-1.4514	1.0856	2.9225
57	9/2/2539	2.3235	0.6431	-4.6317	-2.2748	1.4685	2.4101	-0.2216
58	16/2/2539	3.0282	-0.0021	1.9396	-2.3277	-1.4514	-0.1351	-2.9752
59	23/2/2539	-0.0021	-0.0021	-2.8592	-2.3831	-2.2080	3.1115	0.1403
60	1/3/2539	2.9392	-0.0020	-0.0020	2.4370	-0.0020	-1.4549	-0.4427
61	8/3/2539	-5.0020	2.5621	-5.8844	4.7599	-3.0095	-0.5551	6.9919
62	15/3/2539	-0.0020	3.1230	-0.0020	-1.1384	-2.3276	1.6278	2.2028
63	22/3/2539	-1.5058	0.6041	-4.1687	-0.0020	2.3790	-2.1803	0.1185
64	29/3/2539	1.5247	-3.0140	4.3458	1.1474	1.5484	-0.3473	-2.1128
65	5/4/2539	-0.0020	1.2402	-8.3353	-5.6838	-9.1623	4.1434	1.6689

ลำดับที่	วันที่	Rntv _t -Rf	Rram _t -Rf	Rskr _t -Rf	Rsvh _t -Rf	Rvibha _t -Rf	SMB _t	HML _t
66	12/4/2539	-0.0020	1.2250	4.5435	-2.4116	-0.0020	0.1846	-1.1340
67	19/4/2539	0.7499	-11.5172	-0.0020	-1.2366	4.1997	-4.8892	-7.7547
68	26/4/2539	-14.9274	-1.3719	-3.2629	-1.2520	-5.6472	1.9602	3.4766
69	3/5/2539	-0.0019	-0.0019	-6.7435	-0.0019	-0.0019	3.0842	3.7235
70	10/5/2539	-1.7563	1.3870	-10.8453	-2.5335	-4.2754	1.9376	2.8029
71	17/5/2539	7.1410	-1.3718	1.3495	1.2968	1.7838	-0.5319	-1.4363
72	24/5/2539	-3.3352	1.3870	-0.0019	-1.2840	-1.7563	1.6375	1.5821
73	31/5/2539	-0.0019	1.3680	-18.6686	-1.3006	1.7838	3.0565	4.0887
74	7/6/2539	1.7222	-0.6776	-1.6412	-1.3177	-3.5107	1.4160	-0.3544
75	14/6/2539	-0.0019	0.6784	9.9981	-0.0019	-0.0019	-2.2244	-3.0153
76	21/6/2539	0.8456	5.4035	18.1799	14.6648	-2.7292	-5.6099	4.7583
77	28/6/2539	-0.8422	-2.5660	-0.0019	13.9516	5.3252	-1.6666	5.0171
78	5/7/2539	11.8626	1.9719	-8.9762	-0.0018	3.4561	1.2927	0.4626
79	12/7/2539	10.1677	-0.0018	-4.2272	3.3315	10.1887	-5.3516	-5.9504
80	19/7/2539	10.3430	-0.6470	-8.8253	1.1218	2.4527	4.6929	1.5757
81	26/7/2539	10.5245	-1.9499	-9.6792	-2.3274	5.3253	2.7743	-1.9568
82	2/8/2539	9.8196	5.2962	7.1411	-2.5018	-0.0018	-2.9572	0.7600
83	9/8/2539	2.7505	-1.8886	-10.0018	3.8444	2.8019	1.4214	0.4596
84	16/8/2539	1.7839	1.9213	3.7019	-3.7055	-0.0018	5.8132	1.9182
85	23/8/2539	-1.7562	0.6271	-5.3589	-1.2839	-0.0018	0.4539	0.2589
86	30/8/2539	1.7839	-0.6268	-1.8886	-0.0018	1.8164	2.6623	-1.4824
87	6/9/2539	-1.7562	-1.2597	-9.6172	-6.4953	-1.7875	1.0780	-0.0734
88	13/9/2539	2.6768	2.5460	2.1259	2.7760	6.3618	-3.9074	0.3755
89	20/9/2539	-3.4801	-3.1074	10.4149	-2.7045	4.2717	-3.3344	-3.6518
90	27/9/2539	0.8991	3.8444	-3.7754	2.7760	-4.1002	6.0387	4.3115
91	4/10/2539	-0.8947	-3.7055	-5.8842	-0.0018	-2.5659	3.1888	1.3773
92	11/10/2539	-0.9027	8.9726	-10.4185	-0.0018	-3.5106	4.5710	6.7439
93	18/10/2539	1.8164	11.6865	-2.3274	-0.0018	1.8164	3.2136	4.6396
94	25/10/2539	3.5696	10.8956	-23.8113	-5.4072	-0.0018	6.5428	3.8418
95	1/11/2539	-0.8639	10.8262	-7.5018	-1.4304	1.7839	-1.7109	9.8863
96	8/11/2539	0.8678	10.1248	12.1604	2.8968	4.3842	-5.6098	4.4827
97	15/11/2539	-0.8639	-0.0018	2.4078	-1.4103	2.5192	4.4309	-6.3865
98	22/11/2539	-0.8714	-1.2676	-9.4136	-2.8589	-8.1985	3.7840	1.4812
99	29/11/2539	-0.0018	-0.6428	-3.8979	-1.4724	-0.0018	1.3259	0.6415

ลำดับที่	วันที่	Rntv _t -Rf	Rram _t -Rf	Rskr _t -Rf	Rsvh _t -Rf	Rvibha _t -Rf	SMB _t	HML _t
100	6/12/2539	-0.8790	-1.2921	-0.0018	-4.4794	-0.0018	-5.6302	0.7702
101	13/12/2539	0.8832	-0.0018	-2.7045	-3.1268	-0.0018	1.1433	0.2418
102	20/12/2539	5.2614	-1.9626	-20.8351	-11.2921	-0.0018	6.8883	-3.0305
103	27/12/2539	3.3315	5.3315	-15.7913	5.4527	8.9268	4.2535	3.3322
104	3/1/2540	-8.8728	-3.7993	-14.5851	-5.1742	-12.2969	5.9555	0.9056
105	10/1/2540	4.4230	0.6561	2.4372	10.9073	4.6711	-6.3465	6.4032
106	17/1/2540	-3.3916	0.6518	-4.7637	-1.6411	-1.7875	-2.0896	0.4684
107	24/1/2540	1.7526	-3.8979	-0.0018	3.3315	-2.7291	1.9019	0.3617
108	31/1/2540	-1.7259	-0.0018	-2.5018	-3.2276	-1.8710	-7.6567	-5.9673
109	7/2/2540	1.7526	2.7009	-7.6941	-5.0018	-0.0018	-3.8834	-9.9218
110	14/2/2540	-1.7259	-0.6597	-19.4462	-15.7913	-6.6685	-1.5202	-10.2111
111	21/2/2540	-0.0018	0.6605	-6.8984	-0.0018	-3.0630	-8.4985	-4.6605
112	28/2/2540	9.6473	1.3140	48.1463	10.4149	7.3666	-19.9524	-12.2065
113	7/3/2540	-0.8018	0.6476	-15.0018	-9.4358	-1.9626	0.7685	1.8211
114	14/3/2540	-0.0018	-0.0018	23.5276	-0.0018	1.9982	-0.2443	-7.5089
115	21/3/2540	-0.0018	1.2885	-9.5256	-0.0018	-1.9626	2.8808	0.2870
116	28/3/2540	-0.0018	-12.1037	-7.8965	-2.0851	-5.0018	-3.0515	-5.9717
117	4/4/2540	-0.0017	-3.6249	2.8554	-0.0017	3.1562	3.3847	0.1838
118	11/4/2540	-13.7114	-2.2573	-8.3350	-2.1294	-0.0017	-0.4176	2.5714
119	18/4/2540	-0.9363	0.7675	9.0892	-4.3495	-3.0629	-1.2097	-2.6385
120	25/4/2540	-0.9451	-0.7651	5.5539	-2.2744	-1.0543	-3.4879	-2.8100
121	2/5/2540	0.9507	-0.7709	-13.1596	-2.3273	1.0621	7.3911	2.7150
122	9/5/2540	-1.8885	-3.1025	-6.0623	-22.8588	-1.0543	7.5833	-11.2410
123	16/5/2540	1.9214	-0.8017	-3.2275	-9.8782	-2.1294	9.3903	-1.1238
124	23/5/2540	-1.8885	-7.2598	-0.0017	12.3271	1.0853	-1.5952	4.0427
125	30/5/2540	-0.0017	-4.3495	-0.0017	-0.0017	-1.0770	3.6100	-0.5729
126	6/6/2540	0.9598	-1.8199	-13.3350	-3.6602	3.2592	-0.1441	-1.8768
127	13/6/2540	1.9031	6.4798	-23.0786	-6.3308	-4.2122	12.9790	4.8296
128	20/6/2540	-0.9363	-16.5234	-0.0017	-21.6233	3.2950	-1.8351	-20.9347
129	27/6/2540	0.9417	-6.2517	-5.0017	12.0673	-8.5123	1.6190	3.1714

ตารางที่ 1.3 แสดงอัตราผลตอบแทนที่แท้จริงของตลาดหลักทรัพย์ อัตราผลตอบแทนจาก
 หลักทรัพย์ที่ปราศจากความเสี่ยง และอัตราผลตอบแทนจากการลงทุนในหลักทรัพย์
 กลุ่มการแพทย์ วันที่ 2 กรกฎาคม 2540 ถึง วันที่ 31 ธันวาคม 2547 ที่ราคาปิดวันศุกร์
 รายสัปดาห์ (392 สัปดาห์)

ลำดับที่	วันที่	R_{m_t}	R_f	$R_{ahc}_t - R_f$	$R_{bgh}_t - R_f$	$R_{bh}_t - R_f$	$R_{kdh}_t - R_f$	$R_{lnh}_t - R_f$	$R_{mchai}_t - R_f$	$R_{new}_t - R_f$
1	4/7/2540	24.4065	0.0020	-18.1838	-5.1422	-0.0020	18.6255	9.9980	8.3313	-0.0020
2	11/7/2540	-4.3434	0.0020	-3.7057	-1.4798	-12.5020	-0.0020	-0.0020	-0.0020	-0.0020
3	18/7/2540	3.9488	0.0020	7.6903	-0.0020	-1.4306	-16.6228	-0.0020	-9.6174	-0.0020
4	25/7/2540	-1.0392	0.0020	19.6409	-0.0020	7.2444	2.0905	-0.0020	-0.0020	-0.0020
5	1/8/2540	0.8444	0.0020	-4.4796	-0.0020	-0.0020	-3.0225	-0.0020	-0.0020	-0.0020
6	8/8/2540	-2.3296	0.0020	-0.0020	-0.0020	-2.7047	13.3462	-0.0020	-0.0020	-0.0020
7	15/8/2540	-2.1355	0.0020	-0.0020	-4.0020	-6.9464	-0.0020	-0.0020	-0.0020	-0.0020
8	22/8/2540	-10.2142	0.0020	-0.0020	-1.5645	-20.8975	-0.0020	-0.0020	-0.0020	-0.0020
9	29/8/2540	-10.2504	0.0020	-0.0020	-2.1184	5.6584	-2.2591	-0.0020	-0.0020	-0.0020
10	5/9/2540	7.5981	0.0020	-0.0020	-0.0020	-3.5734	-0.0020	-0.0020	-0.0020	-0.0020
11	12/9/2540	-1.1492	0.0020	-0.0020	-3.7858	-1.8539	2.3072	-0.0020	-0.0020	-0.0020
12	19/9/2540	-2.0368	0.0020	-0.0020	-0.0020	-1.8888	-9.0305	-0.0020	-6.3850	-0.0020
13	26/9/2540	6.6272	0.0020	-0.0020	2.2452	3.8442	4.9602	-0.0020	-0.0020	-0.0020
14	3/10/2540	-1.7223	0.0020	-0.0020	-2.1998	-0.0020	4.7256	-0.0020	-0.0020	-0.0020
15	10/10/2540	-2.5202	0.0020	-0.0020	-0.0020	3.7017	-9.0305	-0.0020	-0.0020	-0.0020
16	17/10/2540	-1.6668	0.0020	-0.0020	-0.0020	-0.0020	2.4791	-0.0020	-0.0020	-0.0020
17	24/10/2540	-6.0193	0.0020	-0.0020	-16.8559	-0.0020	-0.0020	-0.0020	-0.0020	-0.0020
18	31/10/2540	-9.4717	0.0020	-0.0020	-14.1912	-1.7877	-0.0020	-0.0020	-0.0020	-0.0020
19	7/11/2540	10.2480	0.0020	-0.0020	0.7854	7.2707	-0.0020	-0.0020	-0.0020	-0.0020
20	14/11/2540	-7.3361	0.0020	-0.0020	-2.3458	-0.0020	-0.0020	-0.0020	-0.0020	-0.0020
21	21/11/2540	-7.7221	0.0020	-0.0020	-18.4020	-18.6461	-13.1599	-0.0020	-0.0020	-0.0020
22	28/11/2540	-6.1956	0.0020	-0.0020	-23.5314	-12.5020	11.2707	-0.0020	-0.0020	-0.0020
23	5/12/2540	-1.6942	0.0021	-0.0021	-8.9765	-0.0021	-14.1633	-0.0021	-0.0021	-0.0021
24	12/12/2540	-5.2422	0.0021	-0.0021	9.8571	2.3789	-11.8041	-0.0021	-0.0021	-0.0021
25	19/12/2540	4.5767	0.0021	-0.0021	14.1005	-6.9788	18.7029	-0.0021	-0.0021	-0.0021
26	26/12/2540	-7.2992	0.0021	-0.0021	4.4923	-7.0021	-0.0021	9.0888	-0.0021	-0.0021
27	2/1/2541	4.3570	0.0020	-0.0020	15.0518	7.5249	-0.0020	-0.0020	-0.0020	-0.0020
28	9/1/2541	-6.1767	0.0020	-0.0020	-6.5441	-0.0020	-8.9717	-0.0020	-27.2747	-0.0020
29	16/1/2541	9.5347	0.0020	-14.0645	9.9980	-0.0020	-0.0020	-0.0020	-0.0020	-0.0020
30	23/1/2541	10.4070	0.0020	-0.0020	-6.3656	2.4980	-0.0020	-0.0020	62.4980	-0.0020
31	30/1/2541	17.1116	0.0020	-0.0020	10.6776	-0.0020	-0.0020	-0.0020	-0.0020	-0.0020
32	6/2/2541	8.2285	0.0021	-0.0021	12.2786	-2.4411	-1.3337	-19.4465	-0.0021	-0.0021
33	13/2/2541	-6.7185	0.0021	-0.0021	-0.0021	-0.0021	-1.2167	-0.0021	-0.0021	-0.0021
34	20/2/2541	4.3723	0.0021	-0.0021	1.5604	-5.0021	-0.0021	-0.0021	-0.0021	-0.0021
35	27/2/2541	1.2629	0.0021	-0.0021	9.9979	-10.5284	1.2274	-0.0021	-0.0021	-0.0021
36	6/3/2541	-3.8511	0.0021	-0.0021	-4.1979	5.8803	-12.4178	-0.0021	-0.0021	-0.0021
37	13/3/2541	1.2144	0.0021	-50.5476	-0.0021	-10.0021	12.7868	-0.0021	-0.0021	-0.0021

ลำดับที่	วันที่	Rm _t	Rf	Rahc _t -Rf	Rbgh _t -Rf	Rbh _t -Rf	Rkdh _t -Rf	Rlnh _t -Rf	Rmchai _t -Rf	Rnew _t -Rf
38	20/3/2541	-2.8178	0.0021	-25.0021	-1.4620	-7.4095	-0.0021	-0.0021	-0.0021	-0.0021
39	27/3/2541	-5.9830	0.0021	7.8410	5.9238	6.6646	-6.2863	-0.0021	-0.0021	-0.0021
40	3/4/2541	-5.7231	0.0021	-9.0930	9.7881	-12.5021	-1.3141	-0.0021	-0.0021	-0.0021
41	10/4/2541	0.7156	0.0021	-2.0021	-0.0021	7.1408	-1.4792	-0.0021	-0.0021	-0.0021
42	17/4/2541	-1.6004	0.0021	-0.0021	-0.0021	-0.0021	-0.0021	-0.0021	-0.0021	-0.0021
43	24/4/2541	-3.2347	0.0021	8.1612	-7.0085	-13.3354	-5.5493	-0.0021	-0.0021	-0.0021
44	1/5/2541	-2.9803	0.0021	-7.5493	-7.5363	-21.5406	-0.0021	-0.0021	-0.0021	-0.0021
45	8/5/2541	-6.2383	0.0021	-0.0021	-10.3725	3.9195	-11.7481	-0.0021	-0.0021	-0.0021
46	15/5/2541	-4.3968	0.0021	8.1612	14.8739	-5.6625	8.2713	-0.0021	-0.0021	-0.0021
47	22/5/2541	-3.6841	0.0021	-5.6625	-2.8798	-0.0021	-0.0021	-0.0021	-0.0021	-0.0021
48	29/5/2541	-8.4959	0.0021	-18.0021	31.8498	-20.0021	-7.6433	-0.0021	-0.0021	-0.0021
49	5/6/2541	-2.2820	0.0021	-0.0021	-24.1594	12.4979	-5.0381	-27.5883	-23.0790	-0.0021
50	12/6/2541	-12.1920	0.0021	-21.9533	-10.3725	-22.2243	-5.3051	-0.0021	-0.0021	-0.0021
51	19/6/2541	1.7718	0.0021	-9.3771	-1.6550	-14.2878	-29.6021	-0.0021	-0.0021	-0.0021
52	26/6/2541	-6.8022	0.0021	-0.0021	6.7206	-0.0021	-26.1385	-0.0021	-20.0021	-0.0021
53	3/7/2541	3.3059	0.0022	-20.6919	-24.4116	-0.0022	28.4593	-0.0022	28.1228	-0.0022
54	10/7/2541	0.1900	0.0022	-4.3500	40.6228	-0.0022	-16.7687	-0.0022	-0.0022	-0.0022
55	17/7/2541	7.6643	0.0022	-9.0931	-5.1874	-10.0022	-0.0022	-0.0022	-0.0022	-0.0022
56	24/7/2541	-6.7190	0.0022	-0.0022	-0.0022	-0.0022	16.5446	-0.0022	-0.0022	-0.0022
57	31/7/2541	-3.1658	0.0022	14.9978	-0.0022	-25.9281	-0.0022	-14.2879	-0.0022	-0.0022
58	7/8/2541	-7.1911	0.0021	8.6936	-7.8146	39.9979	-16.9774	-0.0021	-0.0021	-0.0021
59	14/8/2541	-1.5836	0.0021	-8.0021	-38.1377	-0.0021	-0.0021	-16.6688	-0.0021	-0.0021
60	21/8/2541	-1.9292	0.0021	-0.0021	19.1760	-0.0021	3.3436	-26.6688	-0.0021	-0.0021
61	28/8/2541	-8.4003	0.0021	13.0414	-5.7492	-14.2878	-0.0021	-0.0021	-0.0021	-0.0021
62	4/9/2541	-5.2730	0.0015	-11.5400	4.8765	20.8318	-0.0015	-0.0015	-0.0015	-0.0015
63	11/9/2541	2.6000	0.0015	60.8681	16.2776	6.8951	-0.0015	-0.0015	-0.0015	-0.0015
64	18/9/2541	4.3018	0.0015	-29.7312	17.9985	25.8050	16.5453	-18.1833	-0.0015	-0.0015
65	25/9/2541	12.2064	0.0015	92.3062	-3.3913	-20.5143	-11.4213	22.2207	-0.0015	-0.0015
66	2/10/2541	1.0565	0.0013	-30.0013	12.2794	-9.6787	-0.0013	13.6351	-0.0013	-0.0013
67	9/10/2541	16.2744	0.0013	-0.0013	-0.0013	14.2844	-0.0013	-0.0013	-0.0013	-0.0013
68	16/10/2541	9.1350	0.0013	5.7130	-0.0013	15.6237	-0.0013	-0.0013	-0.0013	-0.0013
69	23/10/2541	0.7362	0.0013	-5.4067	-0.0013	27.0257	-3.1372	-0.0013	-0.0013	-0.0013
70	30/10/2541	3.0227	0.0013	5.7130	-26.5638	-10.6396	-0.0013	-0.0013	-0.0013	-0.0013
71	6/11/2541	13.6768	0.0012	-5.4066	28.7222	40.4750	3.2362	-0.0012	-0.0012	-0.0012
72	13/11/2541	-11.4206	0.0012	-0.0012	-0.0012	-11.8656	3.4831	-0.0012	-0.0012	-0.0012
73	20/11/2541	11.4932	0.0012	14.2845	-2.4805	15.3834	-0.0012	-0.0012	-0.0012	-0.0012
74	27/11/2541	0.3119	0.0012	4.9988	-9.3232	-23.3345	27.9449	-0.0012	-0.0012	-0.0012
75	4/12/2541	-9.5044	0.0011	2.3799	11.2139	-10.8707	-0.0011	-0.0011	-0.0011	-0.0011
76	11/12/2541	6.7145	0.0011	27.9059	-0.0011	17.0721	-0.0011	3.9989	-12.1962	-0.0011
77	18/12/2541	-5.1013	0.0011	-21.8193	-10.0851	-18.7511	-0.0011	-0.0011	-0.0011	-0.0011
78	25/12/2541	4.1647	0.0011	-0.0011	2.8026	-0.0011	-0.0011	-0.0011	-0.0011	-0.0011
79	1/1/2542	-0.0983	0.0011	-0.0011	3.6353	-2.5652	-0.0011	-0.0011	27.7767	-0.0011
80	8/1/2542	12.2594	0.0011	-2.3267	-0.0011	-2.6327	-2.3695	-7.6934	-0.0011	-0.0011

ลำดับที่	วันที่	Rm _t	Rf	Rahc _t -Rf	Rbgh _t -Rf	Rbh _t -Rf	Rkdh _t -Rf	Rlnh _t -Rf	Rmchai _t -Rf	Rnew _t -Rf
81	15/1/2542	-4.4088	0.0011	9.5227	-0.0011	13.5124	24.7967	-0.0011	-0.0011	-0.0011
82	22/1/2542	-1.3986	0.0011	-0.0011	-0.0011	2.3799	-0.0011	-0.0011	-0.0011	-0.0011
83	29/1/2542	-3.5805	0.0011	-0.0011	6.1393	30.2315	-0.0011	-0.0011	-0.0011	-0.0011
84	5/2/2542	-6.8981	0.0010	-2.1749	-0.0010	-10.7153	-19.8714	-0.0010	-0.0010	-0.0010
85	12/2/2542	2.8021	0.0010	2.2212	-0.0010	-10.0010	-0.0010	-0.0010	-13.0445	-0.0010
86	19/2/2542	-3.1258	0.0010	-0.0010	5.7841	-4.4454	-0.0010	-0.0010	-0.0010	-0.0010
87	26/2/2542	1.2984	0.0010	-0.0010	-10.9385	6.9757	-0.0010	4.1657	-0.0010	-0.0010
88	5/3/2542	-1.3873	0.0009	10.8687	6.1395	-15.2183	-0.0009	-0.0009	-0.0009	-0.0009
89	12/3/2542	2.8494	0.0009	7.8422	-0.0009	-10.2573	-27.4942	-0.0009	-0.0009	-0.0009
90	19/3/2542	6.3333	0.0009	14.5446	16.5280	22.8562	24.1627	-4.0009	-0.0009	-0.0009
91	26/3/2542	-0.2121	0.0009	-12.6993	-9.2208	-2.3265	11.0769	-0.0009	-0.0009	-0.0009
92	2/4/2542	-2.6737	0.0009	9.0900	11.7179	-7.1438	12.3980	8.3324	-0.0009	-0.0009
93	9/4/2542	4.1585	0.0009	-0.0009	-4.1967	-7.6932	-0.0009	-0.0009	-0.0009	-0.0009
94	16/4/2542	8.2242	0.0009	-0.0009	4.3787	-0.0009	-0.0009	-0.0009	-30.0009	-0.0009
95	23/4/2542	-0.3652	0.0009	-8.3342	5.5935	-0.0009	-0.0009	-0.0009	12.8562	-0.0009
96	30/4/2542	14.5311	0.0009	9.0900	3.9726	11.1102	6.7137	-0.0009	-11.3933	-54.6884
97	7/5/2542	6.3133	0.0009	1.6658	-0.0009	17.4991	24.9429	-0.0009	5.7134	-48.9664
98	14/5/2542	-2.7542	0.0009	-0.0009	4.4577	2.1268	-23.3822	-0.0009	-0.0009	-0.0009
99	21/5/2542	0.9328	0.0009	-1.6402	-0.0009	-2.0842	-15.2591	-7.6932	-0.0009	-0.0009
100	28/5/2542	-5.3679	0.0009	-0.0009	-0.0009	-4.2562	15.5116	-25.0009	-17.5685	28.3775
101	4/6/2542	5.0419	0.0009	-0.0009	-0.0009	17.7769	26.6178	-0.0009	-0.0009	-0.0009
102	11/6/2542	6.4201	0.0009	29.9991	-3.0497	52.8293	47.5370	-0.0009	3.2778	-0.0009
103	18/6/2542	2.3173	0.0009	8.9735	1.8859	-0.0009	24.9028	-0.0009	28.5705	28.9465
104	25/6/2542	4.8264	0.0009	-4.7050	38.8880	12.3448	-2.3647	-0.0009	11.1102	-0.0009
105	2/7/2542	-1.9344	0.0009	-0.0009	-20.8898	-7.6932	-2.4220	-0.0009	-7.7787	-29.7968
106	9/7/2542	-4.4532	0.0009	-4.4953	3.9317	-2.3819	-0.0009	-0.0009	6.0232	-0.0009
107	16/7/2542	-4.1348	0.0009	-0.0009	8.1072	-4.8789	-0.0009	-0.0009	-3.4100	-0.0009
108	23/7/2542	-2.6161	0.0009	-0.0009	6.9991	7.6914	-0.0009	11.1102	1.1756	-0.0009
109	30/7/2542	-3.9770	0.0008	-5.8832	-6.5429	-9.5246	-0.0008	-0.0008	-0.0008	-0.0008
110	6/8/2542	-4.3278	0.0008	-5.0008	-14.5008	1.3150	-0.0008	-0.0008	-38.3729	-0.0008
111	13/8/2542	-3.0340	0.0008	-21.0534	-1.7552	2.5966	-20.0655	-0.0008	5.6596	42.4411
112	20/8/2542	3.9478	0.0008	16.6659	5.9516	-0.0008	-0.0008	-0.0008	17.8563	-26.5314
113	27/8/2542	3.8660	0.0008	2.8563	-0.0008	-8.8616	6.3420	-0.0008	3.0295	-0.0008
114	3/9/2542	-5.7744	0.0008	8.3325	1.1228	-1.3897	-8.2495	-0.0008	-5.8832	-0.0008
115	10/9/2542	-0.0487	0.0008	-0.0008	-0.0008	9.8584	5.1168	-0.0008	3.1242	-11.1119
116	17/9/2542	1.6825	0.0008	-25.6418	-0.0008	1.2813	-2.5008	-0.0008	-16.6675	-0.0008
117	24/9/2542	-12.8150	0.0008	-17.2422	-1.1119	-11.3932	-2.4299	-0.0008	1.8174	-0.0008
118	1/10/2542	6.6019	0.0008	31.2492	-0.0008	4.2849	-10.2359	-0.0008	-0.0008	-0.0008
119	8/10/2542	-3.4894	0.0008	4.7611	-0.0008	-16.4392	-0.0008	-0.0008	26.7849	-0.0008
120	15/10/2542	-1.9388	0.0008	-1.5160	3.9318	3.2779	14.1749	-0.0008	-12.6769	6.2492
121	22/10/2542	-2.1380	0.0008	-1.5393	-28.6494	-4.7627	-0.0008	-0.0008	-3.2266	-28.2361
122	29/10/2542	4.8759	0.0008	1.5617	29.5447	-0.0008	-6.2086	-0.0008	3.3325	-0.0008
123	5/11/2542	5.7945	0.0007	-0.0007	-0.0007	-3.3340	-0.0007	-0.0007	-3.2265	-0.0007

ลำดับที่	วันที่	Rm_t	R_f	$Rahc_t - R_f$	$Rbgh_t - R_f$	$Rbh_t - R_f$	$Rkdh_t - R_f$	$Rlnh_t - R_f$	$Rmchai_t - R_f$	$Rnew_t - R_f$
124	12/11/2542	3.2380	0.0007	-0.0007	-0.0007	3.4476	-0.0007	-0.0007	-0.0007	-24.5909
125	19/11/2542	-4.7382	0.0007	21.5378	-0.0007	-1.6674	-0.0007	-0.0007	-1.6674	-0.0007
126	26/11/2542	0.1847	0.0007	1.2651	4.0929	-0.0007	-0.0007	-0.0007	-3.3905	-0.0007
127	3/12/2542	0.5118	0.0007	-0.0007	-0.0007	-10.1702	1.2943	-0.0007	-0.0007	-0.0007
128	10/12/2542	1.2910	0.0007	-0.0007	-7.8659	3.7729	-0.0007	-0.0007	-0.0007	-0.0007
129	17/12/2542	4.6692	0.0007	11.2493	8.5359	-0.0007	3.9766	-0.0007	-0.0007	-0.0007
130	24/12/2542	4.9890	0.0007	-0.0007	-0.0007	-0.0007	1.2288	-0.0007	1.7537	-0.0007
131	31/12/2542	4.4722	0.0007	-0.0007	2.2465	9.0902	-1.2153	-0.0007	3.4476	-0.0007
132	7/1/2543	-5.9367	0.0007	-0.0007	-0.0007	-0.0007	-0.0007	-0.0007	-0.0007	49.9993
133	14/1/2543	4.6458	0.0007	-0.0007	-26.3743	-0.0007	-0.0007	-0.0007	-1.6674	-0.0007
134	21/1/2543	0.9592	0.0006	-8.9894	38.0591	-0.0006	-1.2301	-0.0006	-0.0006	-27.5368
135	28/1/2543	-0.3069	0.0006	2.4685	-0.0006	-0.0006	-1.2454	-0.0006	1.6943	27.9994
136	4/2/2543	-1.4892	0.0006	-0.0006	8.1075	-3.3339	-0.0006	-0.0006	-0.0006	-28.1256
137	11/2/2543	-3.0233	0.0006	7.2283	-0.0006	-0.0006	3.7809	-0.0006	-10.0006	-0.0006
138	18/2/2543	-10.4731	0.0006	-0.0006	-2.0006	-6.8972	-7.4230	-0.0006	3.7031	-0.0006
139	25/2/2543	-0.4139	0.0006	-6.7422	-12.7557	3.7031	1.3114	-0.0006	10.7137	-0.0006
140	3/3/2543	-5.7862	0.0006	9.6380	3.5082	-12.5006	-1.2956	-0.0006	12.9026	-0.0006
141	10/3/2543	5.0296	0.0006	-0.0006	-3.9554	-0.0006	-5.3942	-0.0006	-1.4292	-0.0006
142	17/3/2543	-0.6610	0.0006	-1.0995	-8.8241	-0.0006	11.4016	-0.0006	-0.0006	-0.0006
143	24/3/2543	1.1057	0.0006	-0.0006	-5.8071	-0.0006	1.2442	-0.0006	2.8980	-0.0006
144	31/3/2543	-0.9501	0.0006	-0.0006	0.6843	-0.0006	-6.2848	-0.0006	-0.0006	-0.0006
145	7/4/2543	0.7819	0.0006	-0.0006	5.4416	-36.7353	-1.3126	-0.0006	-0.0006	-0.0006
146	14/4/2543	2.7265	0.0006	1.1105	-0.0006	58.0639	-4.1365	-0.0006	2.8163	-0.0006
147	21/4/2543	-4.6785	0.0006	-1.0983	1.2897	2.0402	-0.0006	-0.0006	1.3693	-0.0006
148	28/4/2543	-1.1796	0.0006	-1.0876	1.2733	1.9994	-0.0006	-0.0006	-17.5682	-0.0006
149	5/5/2543	-2.6716	0.0006	-0.0006	-0.0006	-7.8437	14.1751	-0.0006	-0.0006	-0.0006
150	12/5/2543	-9.0270	0.0006	-3.2973	-2.5163	-0.0006	-8.6376	-0.0006	-0.0006	-0.0006
151	19/5/2543	-0.6567	0.0006	-0.0006	-5.1619	-0.0006	-0.0006	-0.0006	-0.0006	-0.0006
152	26/5/2543	-8.8294	0.0006	2.2721	-2.0414	-0.0006	-0.0006	-0.0006	-0.0006	-0.0006
153	2/6/2543	8.3685	0.0006	-0.0006	2.0827	-0.0006	-1.4777	-0.0006	-0.0006	-0.0006
154	9/6/2543	0.6101	0.0006	-0.0006	-0.0006	-0.0006	-1.3499	-0.0006	-0.0006	-0.0006
155	16/6/2543	0.9199	0.0006	1.1105	-4.7625	-0.0006	-0.0006	-0.0006	-1.6399	-0.0006
156	23/6/2543	-3.2454	0.0006	3.2961	4.9994	-0.0006	4.2547	-0.0006	-0.0006	-0.0006
157	30/6/2543	-2.2862	0.0006	-0.0006	-0.0006	-0.0006	-0.0006	-0.0006	-0.0006	-0.0006
158	7/7/2543	-0.8659	0.0006	-2.1283	-0.0006	-0.0006	-9.4758	-0.0006	-0.0006	-0.0006
159	14/7/2543	-2.2579	0.0006	-0.0006	-0.0006	-0.0006	-0.0006	-0.0006	-0.0006	-0.0006
160	21/7/2543	-3.1434	0.0006	-0.0006	-0.0006	-0.0006	7.4068	-0.0006	-0.0006	-0.0006
161	28/7/2543	-4.5999	0.0006	2.1733	-0.0006	-0.0006	-12.4444	-0.0006	-0.0006	-0.0006
162	4/8/2543	6.7970	0.0006	-0.0006	-0.0006	-0.0006	-0.0006	-0.0006	-0.0006	-0.0006
163	11/8/2543	1.6633	0.0006	-0.0006	-9.5244	-0.0006	7.8761	-0.0006	-8.3339	-0.0006
164	18/8/2543	0.8275	0.0006	-0.0006	10.5257	-0.0006	3.0153	-0.0006	-0.0006	-0.0006
165	25/8/2543	-3.8782	0.0006	-0.0006	-0.0006	-0.0006	-0.0006	-0.0006	-0.0006	-0.0006
166	1/9/2543	1.2678	0.0006	-3.1921	-0.0006	-0.0006	-1.5414	-0.0006	-0.0006	-0.0006

ลำดับที่	วันที่	Rm _t	Rf	Rahc _t -Rf	Rbgh _t -Rf	Rbh _t -Rf	Rkdh _t -Rf	Rlnh _t -Rf	Rmchai _t -Rf	Rnew _t -Rf
167	8/9/2543	-4.3961	0.0006	-0.0006	-0.0006	-0.0006	-1.4091	-0.0006	-0.0006	-0.0006
168	15/9/2543	-1.2691	0.0006	-0.0006	-0.0006	-0.0006	-0.0006	-0.0006	-0.0006	-0.0006
169	22/9/2543	-6.5326	0.0006	-0.0006	-0.0006	-0.0006	-11.7466	-0.0006	-0.0006	-0.0006
170	29/9/2543	1.1490	0.0006	-0.0006	-0.0006	-0.0006	-3.2380	-0.0006	-0.0006	-13.0441
171	6/10/2543	-3.4657	0.0006	-0.0006	-0.0006	-0.0006	-0.0006	-0.0006	-0.0006	-0.0006
172	13/10/2543	-5.0134	0.0006	-0.0006	-0.0006	-0.0006	-0.0006	-0.0006	-0.0006	-0.0006
173	20/10/2543	8.7863	0.0006	-0.0006	-0.0006	-0.0006	-0.0006	-0.0006	-0.0006	-0.0006
174	27/10/2543	-0.8171	0.0006	-0.0006	-0.0006	-0.0006	-0.0006	-0.0006	-0.0006	-0.0006
175	3/11/2543	4.9209	0.0006	-0.0006	-0.0006	-0.0006	-0.0006	-0.0006	-0.0006	-0.0006
176	10/11/2543	1.8726	0.0006	-0.0006	15.6457	-0.0006	-0.0006	-0.0006	-0.0006	-0.0006
177	17/11/2543	0.5047	0.0006	-0.0006	-13.5300	-0.0006	-0.0006	-0.0006	-1.8188	-0.0006
178	24/11/2543	-3.1523	0.0006	-0.0006	-0.0006	-0.0006	-0.0006	-0.0006	-0.0006	-0.0006
179	1/12/2543	-4.0502	0.0006	-0.0006	-0.0006	-0.0006	-5.2051	-0.0006	-0.0006	-0.0006
180	8/12/2543	-0.0621	0.0006	-0.0006	-0.0006	-0.0006	-0.0006	-0.0006	-0.0006	-0.0006
181	15/12/2543	-0.1900	0.0006	-0.0006	-0.0006	-0.0006	-0.0006	-0.0006	-0.0006	24.9994
182	22/12/2543	-2.2257	0.0006	-0.0006	-0.0006	-0.0006	27.2543	-0.0006	-0.0006	-0.0006
183	29/12/2543	0.7863	0.0006	-0.0006	-0.0006	-0.0006	-0.0006	-0.0006	-0.0006	-0.0006
184	5/1/2544	6.5270	0.0006	-0.0006	-4.7625	-0.0006	-0.0006	-0.0006	-0.0006	-0.0006
185	12/1/2544	8.5402	0.0006	-0.0006	4.2851	-0.0006	-7.2425	-0.0006	-0.0006	-0.0006
186	19/1/2544	1.8024	0.0006	-0.0006	-6.8499	-0.0006	-9.1368	-0.0006	-0.0006	-0.0006
187	26/1/2544	4.8192	0.0006	-0.0006	5.8818	-0.0006	-5.1194	-0.0006	1.8513	-0.0006
188	2/2/2544	0.5931	0.0006	-1.0995	-2.7784	-0.0006	-0.0006	-0.0006	-0.0006	-0.0006
189	9/2/2544	-2.8075	0.0005	-0.0005	-0.0005	-0.0005	-0.0005	-0.0005	-0.0005	-0.0005
190	16/2/2544	-2.6854	0.0005	-0.0005	-0.0005	-0.0005	5.3945	-0.0005	-0.0005	-0.0005
191	23/2/2544	2.6076	0.0005	2.2217	-0.0005	-0.0005	-0.0005	-0.0005	1.8177	-0.0005
192	2/3/2544	-5.6100	0.0005	-0.0005	-0.0005	-0.0005	-0.0005	-0.0005	1.7852	-0.0005
193	9/3/2544	0.3104	0.0005	-0.0005	-0.0005	-0.0005	6.7637	-0.0005	-0.0005	-0.0005
194	16/3/2544	-4.5603	0.0005	-0.0005	-0.0005	-0.0005	3.0817	-0.0005	-29.8251	-0.0005
195	23/3/2544	-0.9386	0.0005	14.1299	-0.0005	-0.0005	-0.0005	-0.0005	29.9995	-0.0005
196	30/3/2544	0.5823	0.0005	-0.0005	-0.0005	-0.0005	-0.0005	-0.0005	-0.0005	-0.0005
197	6/4/2544	-3.3980	0.0005	-0.0005	-0.0005	-0.0005	-0.0005	-0.0005	-0.0005	-0.0005
198	13/4/2544	3.2835	0.0005	-0.0005	-0.0005	-0.0005	-0.0005	-0.0005	-0.0005	-0.0005
199	20/4/2544	0.4463	0.0005	-0.0005	-0.0005	-0.0005	-0.0005	-0.0005	-0.0005	-0.0005
200	27/4/2544	1.5825	0.0005	-0.0005	-0.0005	-0.0005	-0.0005	-0.0005	-0.0005	-0.0005
201	4/5/2544	3.1190	0.0005	-0.0005	1.4281	-0.0005	-0.0005	-0.0005	-0.0005	-0.0005
202	11/5/2544	1.4520	0.0005	-0.0005	-0.0005	-0.0005	-0.0005	-0.0005	-0.0005	-0.0005
203	18/5/2544	-3.3094	0.0005	-0.0005	-0.0005	-0.0005	-0.0005	-0.0005	11.5380	-0.0005
204	25/5/2544	3.4826	0.0005	-0.0005	-1.4090	-0.0005	-0.0005	-0.0005	-0.0005	-0.0005
205	1/6/2544	0.3054	0.0005	-0.0005	4.2852	-0.0005	-7.6417	-0.0005	-0.0005	-0.0005
206	8/6/2544	0.0737	0.0005	-0.0005	0.6844	-0.0005	-0.0005	-0.0005	-0.0005	-0.0005
207	15/6/2544	3.7401	0.0005	-14.2862	-0.0005	-0.0005	16.7261	-8.0005	12.0685	-0.0005
208	22/6/2544	-1.6360	0.0005	27.7773	-0.0005	-0.0005	-0.0005	-0.0005	-1.5390	-0.0005
209	29/6/2544	1.2176	0.0005	-0.0005	-0.0005	-0.0005	1.3862	-0.0005	-0.0005	-0.0005

ลำดับที่	วันที่	Rm_t	R_f	$Rahc_t-R_f$	$Rbgh_t-R_f$	Rbh_t-R_f	$Rkdh_t-R_f$	$Rlnh_t-R_f$	$Rmchai_t-R_f$	$Rnew_t-R_f$
210	6/7/2544	0.7224	0.0005	-0.0005	5.4417	-0.0005	-1.3683	-0.0005	17.1870	-0.0005
211	13/7/2544	-3.2535	0.0005	-0.0005	-1.2908	-0.0005	-2.9281	-0.0005	-6.6672	-0.0005
212	20/7/2544	-0.6490	0.0005	-0.0005	1.3067	-0.0005	11.7455	-0.0005	1.4281	-0.0005
213	27/7/2544	-3.5802	0.0005	-4.3483	10.3221	-0.0005	21.1643	-0.0005	-0.0005	-0.0005
214	3/8/2544	4.9354	0.0005	-0.0005	3.5083	-0.0005	-17.4683	-0.0005	-0.0005	-0.0005
215	10/8/2544	-0.0253	0.0005	-0.0005	1.1294	-0.0005	2.6984	-0.0005	1.4080	19.9995
216	17/8/2544	2.3364	0.0005	-18.1823	11.1727	-0.0005	-0.0005	-0.0005	-0.0005	-0.0005
217	24/8/2544	2.7595	0.0005	33.3328	-0.0005	-0.0005	-5.1181	-0.0005	-0.0005	-0.0005
218	31/8/2544	1.0236	0.0005	2.0828	-14.5734	-0.0005	-1.3125	-0.0005	11.1106	-0.0005
219	7/9/2544	2.0115	0.0005	-0.0005	-3.5299	-0.0005	-4.1364	-0.0005	-1.2505	-0.0005
220	14/9/2544	-15.8390	0.0005	-0.0005	-0.0005	-0.0005	-24.3456	-0.0005	-0.0005	-0.0005
221	21/9/2544	-4.6859	0.0005	-0.0005	-1.2200	-0.0005	-15.0718	-0.0005	-0.0005	-0.0005
222	28/9/2544	0.8886	0.0005	-0.0005	-0.0005	-0.0005	-11.0317	-0.0005	-0.0005	-0.0005
223	5/10/2544	1.3861	0.0005	-0.0005	-8.0252	-0.0005	27.4928	-0.0005	-0.0005	-0.0005
224	12/10/2544	1.4561	0.0005	-0.0005	4.0263	-0.0005	5.7077	-0.0005	-0.0005	-0.0005
225	19/10/2544	-0.0877	0.0005	2.0403	-1.2908	-0.0005	3.7995	-0.0005	-0.0005	-0.0005
226	26/10/2544	-1.4470	0.0005	-8.0005	-2.6149	-0.0005	-3.6614	-0.0005	-0.0005	-0.0005
227	2/11/2544	-2.2737	0.0005	-0.0005	-1.3428	-0.0005	-3.6005	-0.0005	-0.0005	-0.0005
228	9/11/2544	-2.2281	0.0005	8.6952	2.0403	-0.0005	-11.2038	-0.0005	-11.3929	23.3328
229	16/11/2544	2.7713	0.0005	3.9995	-4.0005	-0.0005	17.9902	-0.0005	-0.0005	-29.7302
230	23/11/2544	7.7049	0.0005	-0.0005	6.2495	-0.0005	-8.3173	-29.8918	-0.0005	1.9226
231	30/11/2544	1.9712	0.0004	7.6919	-3.9220	-0.0004	4.1033	-0.0004	-0.0004	-24.5287
232	7/12/2544	0.4725	0.0004	3.5710	2.7207	-0.0004	-7.6767	-0.0004	14.2853	24.9996
233	14/12/2544	-3.3054	0.0004	-3.5710	1.3241	-0.0004	-0.0004	-0.0004	-10.6254	-10.0004
234	21/12/2544	0.9150	0.0004	3.5710	1.3068	-0.0004	-0.0004	-0.0004	11.8877	-0.0004
235	28/12/2544	2.4133	0.0004	8.5710	4.5157	-0.0004	4.0445	-0.0004	-0.0004	126.6663
236	4/1/2545	3.9098	0.0004	3.4010	9.2589	-0.0004	-0.0004	-0.0004	-0.0004	-7.8435
237	11/1/2545	2.1601	0.0004	6.8023	2.2595	-0.0004	4.1033	-0.0004	-1.2504	-43.0855
238	18/1/2545	-1.5594	0.0004	-0.0004	4.9720	-0.0004	9.5432	-0.0004	13.9237	4.6725
239	25/1/2545	6.7618	0.0004	-0.0004	-3.1583	-0.0004	-3.4095	-0.0004	-0.0004	-3.5718
240	1/2/2545	-0.6903	0.0004	-0.0004	14.1300	-0.0004	3.5290	-0.0004	-0.0004	22.2218
241	8/2/2545	5.0319	0.0004	1.9104	-7.1433	-0.0004	5.3026	-0.0004	-0.0004	10.6057
242	15/2/2545	5.4951	0.0004	-6.2504	5.6406	-0.0004	26.6183	-0.0004	-0.0004	-0.0004
243	22/2/2545	-5.8174	0.0004	-0.0004	-0.4858	-0.0004	5.2553	-0.0004	-0.0004	-26.7127
244	1/3/2545	8.3485	0.0004	-0.0004	-2.9272	-0.0004	-0.0004	-0.0004	11.1107	-0.0004
245	8/3/2545	2.6271	0.0004	-0.0004	3.5172	-0.0004	-6.2082	-0.0004	-0.0004	32.7099
246	15/3/2545	-3.3943	0.0004	13.3329	7.2812	-0.0004	-0.0004	-0.0004	-9.0004	-8.4511
247	22/3/2545	3.1585	0.0004	14.7055	-9.9552	-0.0004	-0.0004	-0.0004	9.8897	-7.6927
248	29/3/2545	-3.9454	0.0004	-0.0004	-1.0054	-0.0004	-2.5903	-0.0004	4.9996	-8.3337
249	5/4/2545	-1.0590	0.0004	-0.0004	-6.5994	-0.0004	2.6584	-0.0004	-0.0004	3.6360
250	12/4/2545	2.6055	0.0004	-0.0004	3.8039	-0.0004	4.0284	-0.0004	-4.7623	3.5084
251	19/4/2545	1.8123	0.0004	-0.0004	6.2823	-0.0004	8.9899	-0.0004	-0.0004	-0.0004
252	26/4/2545	-2.6054	0.0004	-12.8209	8.4725	38.5102	19.8981	19.3794	-9.0004	-3.3902

ลำดับที่	วันที่	Rm _t	Rf	Rahc _t -Rf	Rbgh _t -Rf	Rbh _t -Rf	Rkdh _t -Rf	Rlnh _t -Rf	Rmchai _t -Rf	Rnew _t -Rf
253	3/5/2545	-0.6349	0.0004	-0.0004	20.2170	38.5102	9.0225	19.3794	-0.0004	-0.0004
254	10/5/2545	2.1494	0.0004	-8.8239	19.0266	38.5102	15.8372	19.3794	-0.0004	-0.0004
255	17/5/2545	-1.0102	0.0004	41.9351	18.5866	38.5102	24.4413	19.3794	15.3842	-0.0004
256	24/5/2545	3.6644	0.0004	-13.6368	24.8348	38.5102	36.9631	19.3794	4.7615	-0.0004
257	31/5/2545	4.0475	0.0004	-0.0004	-0.0004	-0.0004	5.1657	-0.0004	-9.0913	-0.0004
258	7/6/2545	2.2968	0.0004	-0.0004	12.0415	-0.0004	1.5785	-0.0004	-0.0004	-0.0004
259	14/6/2545	1.2245	0.0004	26.3154	0.9342	-0.0004	1.6404	-4.6516	-9.0004	-0.0004
260	21/6/2545	-6.3867	0.0004	-0.0004	-2.3152	-0.0004	-5.5229	-0.0004	15.3842	-0.0004
261	28/6/2545	-1.6083	0.0004	-20.4171	1.4214	-0.0004	-0.0004	-0.0004	-4.7623	-0.0004
262	5/7/2545	3.0840	0.0004	5.2352	-0.0004	-0.0004	-0.0004	-0.0004	4.9996	-0.0004
263	12/7/2545	-0.1097	0.0004	-1.4929	-0.0004	-0.0004	4.1363	-0.0004	-0.0004	-0.0004
264	19/7/2545	-1.5949	0.0004	-0.0004	-0.4677	-0.0004	3.2811	-0.0004	-0.0004	-0.0004
265	26/7/2545	-7.0510	0.0004	1.0097	0.4691	-0.0004	29.4310	-0.0004	2.8567	-0.0004
266	2/8/2545	1.0888	0.0004	-5.0004	-0.0004	-0.0004	-0.0004	-0.0004	-15.7411	-0.0004
267	9/8/2545	-0.9151	0.0004	-0.0004	-0.0004	-0.0004	-0.0004	-0.0004	15.3842	-0.0004
268	16/8/2545	1.6237	0.0004	13.1575	18.2239	-0.0004	-1.8092	-0.0004	51.4282	14.0347
269	23/8/2545	-1.6138	0.0004	4.6508	18.1814	-0.0004	3.6838	29.2679	11.3204	38.4611
270	30/8/2545	-1.5940	0.0004	-4.0004	-5.3516	-0.0004	-0.0004	-0.0004	7.3442	-6.6671
271	6/9/2545	-2.1071	0.0004	-0.4634	-2.4739	-0.0004	-10.5968	-16.9815	-2.6320	-16.6671
272	13/9/2545	1.0182	0.0004	6.0461	-5.7975	-0.0004	7.2388	4.5451	-1.0815	-3.5718
273	20/9/2545	-1.5764	0.0004	23.9031	3.0765	-0.0004	-1.8535	-0.0004	-1.6397	16.2959
274	27/9/2545	-3.6413	0.0004	6.1943	-5.5974	-0.0004	-0.0004	-0.0004	2.7774	1.2735
275	4/10/2545	0.6495	0.0004	16.6663	-9.0913	-0.0004	-0.0004	-0.0004	-2.1626	-10.6922
276	11/10/2545	-3.0828	0.0004	-5.7147	-0.0004	-0.0004	-0.0004	-0.0004	-0.5529	-1.4089
277	18/10/2545	3.6470	0.0003	-0.0003	-0.0003	-0.0003	5.5965	-0.0003	2.7775	-0.0003
278	25/10/2545	4.3684	0.0003	-6.0609	-0.0003	-0.0003	-2.3630	-0.0003	13.5132	1.4283
279	1/11/2545	0.0727	0.0003	-3.2261	-0.0003	-0.0003	-0.0003	-0.0003	-9.5241	5.6335
280	8/11/2545	-0.7493	0.0003	-0.0003	9.9997	-0.0003	3.0736	-0.0003	-0.0003	-0.0003
281	15/11/2545	0.3493	0.0003	6.6664	-3.1624	-0.0003	-0.0003	11.5939	-1.0529	-0.0003
282	22/11/2545	1.7825	0.0003	-6.2503	-0.0003	-0.0003	-0.0003	-6.4938	-3.1918	-0.0003
283	29/11/2545	0.6371	0.0003	3.3330	-0.0003	-0.0003	-0.0003	12.4997	-0.0003	-0.0003
284	6/12/2545	0.0521	0.0003	-3.2261	1.6324	-0.0003	2.9185	-1.2349	-0.0003	-0.0003
285	13/12/2545	-2.4350	0.0003	6.6664	7.6302	-0.0003	-0.0003	-0.0003	-1.0992	-0.0003
286	20/12/2545	-1.7378	0.0003	-4.6878	-2.9854	-0.0003	-2.2814	-0.0003	-0.0003	-0.0003
287	27/12/2545	1.8485	0.0003	-4.9183	11.9228	-0.0003	2.3341	-0.0003	-0.0003	-0.0003
288	3/1/2546	0.2104	0.0003	3.4480	5.1543	-0.0003	-0.0003	-0.0003	-0.0003	-0.0003
289	10/1/2546	0.8790	0.0003	-3.3336	-3.5951	-0.0003	-0.0003	-0.0003	-0.0003	1.3330
290	17/1/2546	1.8842	0.0003	3.4480	-1.3562	-0.0003	-0.0003	-0.0003	-0.0003	-0.0003
291	24/1/2546	2.4894	0.0003	-5.0003	1.3743	-0.0003	5.7334	-0.0003	-0.0003	-0.0003
292	31/1/2546	-1.6715	0.0003	-0.0003	-1.3562	-0.0003	-5.4230	-0.0003	8.3330	-0.0003
293	7/2/2546	2.4162	0.0003	4.3857	3.7798	-0.0003	11.4054	-0.0003	-0.0003	11.8418
294	14/2/2546	-2.7022	0.0003	-4.2020	-3.6427	-0.0003	-5.0916	-0.0003	-1.5388	-0.0003
295	21/2/2546	-2.4898	0.0003	5.2629	-2.7494	-0.0003	6.4720	-0.0003	-8.8545	-0.0003

ลำดับที่	วันที่	Rm _t	Rf	Rahc _t -Rf	Rbgh _t -Rf	Rbh _t -Rf	Rkdh _t -Rf	Rlnh _t -Rf	Rmchai _t -Rf	Rnew _t -Rf
296	28/2/2546	0.4979	0.0003	6.6664	0.7064	-0.0003	1.5331	-0.0003	-0.0003	-7.0591
297	7/3/2546	-0.7860	0.0003	1.5622	0.7015	-0.0003	-2.5354	99.9997	1.1426	-5.0636
298	14/3/2546	-0.0669	0.0003	11.5382	5.9230	-0.0003	-0.4984	-0.0003	0.5647	-0.0003
299	21/3/2546	1.5018	0.0003	-0.0003	10.8550	-0.0003	14.9608	-0.0003	-0.0003	-1.3336
300	28/3/2546	1.6253	0.0003	23.4480	21.6614	-0.0003	12.0945	-0.0003	0.5615	-0.0003
301	4/4/2546	0.6495	0.0003	-10.6148	-0.0003	-0.0003	6.9915	-0.0003	1.1170	-0.0003
302	11/4/2546	3.0732	0.0003	2.4997	15.8534	-0.0003	-9.6413	-0.0003	-6.0776	-0.0003
303	18/4/2546	0.2974	0.0003	4.8777	5.6839	-0.0003	-1.7860	-0.0003	7.0585	-0.0003
304	25/4/2546	-4.1534	0.0003	-4.6515	-19.9206	-0.0003	-6.3639	-0.0003	-0.0003	-5.4057
305	2/5/2546	1.8207	0.0003	-2.4393	4.7261	-0.0003	4.3686	-0.0003	-0.0003	-0.0003
306	9/5/2546	2.4198	0.0003	-3.7503	7.3631	-0.0003	-1.8608	-0.0003	-1.0992	-0.0003
307	16/5/2546	-0.3435	0.0003	3.8958	-3.3189	-0.0003	-11.3747	-21.8753	-0.0003	-0.0003
308	23/5/2546	3.2689	0.0003	2.4997	-7.0941	-0.0003	-4.8131	-0.0003	-0.0003	-0.0003
309	30/5/2546	2.0985	0.0003	-0.0003	-0.9855	-0.0003	-1.6857	11.9997	-2.2225	-0.0003
310	6/6/2546	3.5635	0.0003	4.8777	-4.7267	-0.0003	0.5711	-20.7146	-0.5685	-2.8574
311	13/6/2546	2.3338	0.0002	-4.6514	9.9215	-0.0002	5.1134	8.1079	1.7141	-0.0002
312	20/6/2546	5.7691	0.0002	-0.0002	-0.0002	-0.0002	1.6214	0.8331	2.2470	2.9410
313	27/6/2546	1.0714	0.0002	-0.0002	27.3157	-0.0002	2.6594	-0.0002	2.7471	-0.0002
314	4/7/2546	8.3517	0.0002	7.3169	-4.2912	-0.0002	-3.6271	-0.0002	1.6041	3.5712
315	11/7/2546	-2.2856	0.0002	-2.2729	2.9238	-0.0002	2.1503	-0.0002	-0.5265	0.6895
316	18/7/2546	1.7858	0.0002	-2.3258	2.2725	-0.0002	5.2630	3.3056	3.1744	-0.0002
317	25/7/2546	-1.6591	0.0002	14.2855	2.7776	-0.0002	-0.0002	29.5998	-1.0258	-0.0002
318	1/8/2546	1.3777	0.0002	2.0831	-0.7209	-0.0002	-1.5002	-3.7039	2.5905	8.9039
319	8/8/2546	2.3721	0.0002	-2.0410	0.7258	-0.0002	9.1369	-3.8464	3.5352	8.8048
320	15/8/2546	3.1479	0.0002	-0.0002	1.4412	-0.0002	-1.8607	-0.0002	1.4632	-0.5782
321	22/8/2546	3.0383	0.0002	-1.0419	1.9536	-0.0002	11.8481	9.9998	0.9613	13.9533
322	29/8/2546	0.5422	0.0002	5.2630	-2.6134	-0.0002	-4.2375	-0.0002	-4.2859	-3.5716
323	5/9/2546	3.7381	0.0002	-0.0002	-2.6836	-0.0002	0.8848	-3.0305	1.9898	-0.0002
324	12/9/2546	1.8931	0.0002	-0.0002	-0.0002	-0.0002	-0.0002	1.8748	-0.0002	-0.0002
325	19/9/2546	-0.2041	0.0002	-3.5002	7.7204	-0.0002	11.8419	-0.0002	-0.9758	-8.9949
326	26/9/2546	2.4083	0.0002	1.5542	-0.6828	-0.0002	-0.0002	4.2943	1.4776	-0.5816
327	3/10/2546	-3.8787	0.0002	2.0406	2.5771	-0.0002	-0.0002	-5.8826	3.3979	-0.5850
328	10/10/2546	4.2644	0.0002	-0.0002	13.5676	-0.0002	0.9802	-0.0002	-5.1645	-0.0002
329	17/10/2546	1.1080	0.0002	15.9998	-0.5902	-0.0002	20.3881	3.1248	7.9206	2.3527
330	24/10/2546	3.5083	0.0002	12.0688	-0.0002	-0.0002	12.0966	-3.0305	3.2108	-0.0002
331	31/10/2546	4.9569	0.0002	3.0767	3.4123	1293.6168	-2.1585	13.7498	6.2220	-0.0002
332	7/11/2546	4.9339	0.0002	2.9849	7.1734	35.1143	-5.8826	4.3954	0.4182	3.4481
333	14/11/2546	-2.0298	0.0002	2.8984	-2.5437	-9.6047	0.7811	26.3156	8.3331	-5.5558
334	21/11/2546	-6.6856	0.0002	-11.2678	-2.1980	-2.5002	-8.5273	-12.5002	-3.8464	4.7057
335	28/11/2546	5.3144	0.0002	-0.0002	-0.0002	-0.0002	-0.0002	0.4760	-12.0002	-0.0002
336	5/12/2546	2.0525	0.0002	-3.9685	-2.1069	-0.6412	0.8473	0.9477	-0.0002	-0.0002
337	12/12/2546	2.2994	0.0002	-0.8266	-6.0260	-12.2583	-0.8405	-5.6340	-0.9093	-0.0002
338	19/12/2546	5.1449	0.0002	0.8331	4.5800	10.2939	-0.8477	4.4774	5.5044	1.1234

ลำดับที่	วันที่	Rm _t	Rf	Rahc _t -Rf	Rbgh _t -Rf	Rbh _t -Rf	Rkdh _t -Rf	Rlnh _t -Rf	Rmchai _t -Rf	Rnew _t -Rf
339	26/12/2546	3.6297	0.0002	-14.8762	0.5837	-6.6669	-5.9831	-13.8097	-4.3480	-11.1113
340	2/1/2547	5.0701	0.0002	10.6794	5.6602	-0.7145	0.9089	12.7070	-0.0002	-0.0002
341	9/1/2547	1.4622	0.0002	3.5086	-4.2584	-3.5973	0.9007	-5.8826	-0.0002	-0.0002
342	16/1/2547	-0.6382	0.0002	-10.1697	-1.1480	-1.4927	-5.3573	-0.5210	-0.0002	-0.0002
343	23/1/2547	-3.0831	0.0002	0.9432	-3.3384	-3.0305	3.7734	0.5234	-0.0002	-0.0002
344	30/1/2547	-7.3618	0.0002	-0.9348	-0.0002	-3.9065	-1.8184	-3.1252	-2.2729	-0.0002
345	6/2/2547	1.7528	0.0002	-1.8870	-1.0513	-3.2522	-0.0002	-0.5378	-6.9769	-0.0002
346	13/2/2547	6.1914	0.0002	1.9229	2.2760	3.3611	2.7776	-1.0813	2.4998	-0.0002
347	20/2/2547	-3.5144	0.0002	1.8866	2.2253	4.8778	0.9007	6.5572	-0.0002	2.4998
348	27/2/2547	-1.6936	0.0002	-1.8521	1.1609	-3.8762	-3.5716	2.0511	6.8291	-0.0002
349	5/3/2547	-2.1932	0.0002	2.8300	-0.5741	-2.4196	-0.0002	15.0752	-0.0002	-2.4392
350	12/3/2547	-0.7865	0.0002	0.9172	1.1542	-1.6531	-0.0002	-12.6640	-6.3929	-0.0002
351	19/3/2547	-1.9868	0.0002	6.3634	-1.7120	-0.0002	-0.0002	0.4998	-2.4392	-0.0002
352	26/3/2547	-2.3515	0.0002	-0.8549	2.3220	-0.8405	-0.0002	0.4973	12.4998	-0.0002
353	2/4/2547	4.1894	0.0002	-5.1726	24.8225	3.3896	1.8517	-0.9903	-4.4446	-0.0002
354	9/4/2547	-0.2496	0.0002	-0.0002	-5.6820	-0.8199	-5.4547	-0.5002	-16.2793	-0.0002
355	16/4/2547	3.0099	0.0002	1.8180	-1.2050	-0.0002	-0.0002	-0.0002	5.5554	-0.0002
356	23/4/2547	-4.2572	0.0002	-0.0002	2.4388	-0.8266	-0.0002	-0.0002	0.5261	-0.0002
357	30/4/2547	-4.9466	0.0002	-3.5716	-0.0002	-3.3335	-0.0002	-0.0002	4.7118	-0.0002
358	7/5/2547	-1.7511	0.0002	1.8517	-1.7859	0.8619	0.9613	-0.0002	-5.0002	-0.0002
359	14/5/2547	-4.2525	0.0002	-1.8184	0.6059	-1.7096	-0.9526	-4.5228	5.2630	-0.0002
360	21/5/2547	0.9332	0.0002	-3.7039	-0.6026	-1.7393	-3.8464	-0.0002	-20.0002	-0.0002
361	28/5/2547	3.7666	0.0002	1.9229	1.2119	1.7697	3.9998	3.1577	16.2498	-0.0002
362	4/6/2547	-1.8979	0.0002	-5.6606	-2.3954	-0.0002	-1.9233	-1.0206	-8.6024	-0.0002
363	11/6/2547	-2.1294	0.0002	-4.0002	-1.8407	0.8694	1.9606	8.2472	-0.0002	-2.5002
364	18/6/2547	1.5625	0.0002	4.1665	-0.0002	5.1722	-0.0002	-9.5240	5.8822	8.9742
365	25/6/2547	3.4189	0.0002	-4.0002	10.6248	6.5572	-0.0002	-0.0002	-0.0002	-0.0002
366	2/7/2547	0.5543	0.0002	8.3331	16.3840	0.7690	3.8460	-0.0002	-0.0002	-0.0002
367	9/7/2547	2.9371	0.0002	-1.9233	-3.3983	1.5265	-1.8521	-0.0002	4.9998	-0.0002
368	16/7/2547	-3.0724	0.0002	1.9606	0.5023	-3.0077	-0.9436	-0.0002	-2.6457	-0.0002
369	23/7/2547	0.3653	0.0002	0.9613	23.9998	3.8758	0.9522	-5.2634	-0.0002	-0.0002
370	30/7/2547	-1.8150	0.0002	-0.9526	7.2579	-2.2390	-1.8870	5.5554	-1.0872	-0.0002
371	6/8/2547	-4.0459	0.0002	-0.0002	1.5036	-2.2903	-1.9233	-10.5265	-1.0991	-0.0002
372	13/8/2547	-3.6125	0.0002	-0.0002	-2.9632	-3.9065	-1.9610	-0.0002	-0.0002	-0.0002
373	20/8/2547	1.6438	0.0002	-0.0002	-2.2903	7.3169	-0.4002	-0.0002	-0.0002	-0.0002
374	27/8/2547	3.6037	0.0002	-0.9617	3.1248	-0.0002	0.4014	5.8822	-0.0002	-0.0002
375	3/9/2547	1.4449	0.0002	-0.9711	-0.7578	-0.0002	-2.8002	-5.5558	-0.0002	-0.0002
376	10/9/2547	1.8312	0.0002	2.9410	-0.0002	0.7574	-0.4117	-0.0002	-0.0002	-0.0002
377	17/9/2547	4.3912	0.0002	-0.0002	6.1067	20.3006	-0.4134	5.8822	-5.5558	-0.0002
378	24/9/2547	-2.1130	0.0002	-2.8573	-5.0362	-3.1252	-0.4151	2.7776	0.5880	-0.0002
379	1/10/2547	1.0128	0.0002	-3.9218	-0.0002	3.8708	-0.0002	-7.5678	-0.0002	-0.0002
380	8/10/2547	2.2564	0.0002	-0.0002	24.9998	6.2110	1.6665	0.5846	4.6782	-0.0002
381	15/10/2547	-4.0923	0.0002	-0.0002	5.4543	-3.5090	-2.4592	10.4649	6.1451	-0.0002

ลำดับที่	วันที่	Rm_t	R_f	$Rahc_t-R_f$	$Rbgh_t-R_f$	Rbh_t-R_f	$Rkdh_t-R_f$	$Rlnh_t-R_f$	$Rmchai_t-R_f$	$Rnew_t-R_f$
382	22/10/2547	1.6300	0.0002	-2.0410	6.8964	1.8180	-0.0002	-0.0002	-0.5265	-0.0002
383	29/10/2547	-4.6870	0.0002	-0.0002	-8.0647	-2.9764	-6.7229	-10.5265	-0.0002	-10.5884
384	5/11/2547	1.1032	0.0002	0.5206	7.0173	0.6133	7.2070	-0.0002	-0.0002	-0.0002
385	12/11/2547	0.7322	0.0002	-0.0002	-6.0111	1.2193	-7.5632	-0.0002	-6.8785	-0.0002
386	19/11/2547	1.8257	0.0002	1.0361	-4.0700	-1.8074	6.8180	-0.0002	11.3634	-0.0002
387	26/11/2547	-0.4099	0.0002	1.0254	-4.8487	1.2268	-3.8300	-0.0002	-0.0002	-0.0002
388	3/12/2547	2.3260	0.0002	-1.5230	4.4584	-2.4244	1.7697	5.8822	-8.1635	-0.0002
389	10/12/2547	-2.2686	0.0002	-0.0002	0.6096	-0.6213	-0.0002	-0.0002	1.1109	-21.0528
390	17/12/2547	3.1875	0.0002	1.5462	-0.0002	-1.8752	0.8694	-8.3335	-1.0991	-0.0002
391	24/12/2547	0.1329	0.0002	0.5074	-1.8184	-0.6371	-0.4312	-0.0002	5.5554	-0.0002
392	31/12/2547	-0.3356	0.0002	1.0099	1.8517	-1.9233	1.7314	-0.0002	-0.0002	8.3331



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 Copyright © by Chiang Mai University
 All rights reserved

ตารางที่ 1.4 แสดงอัตราผลตอบแทนจากการลงทุนในหลักทรัพย์กลุ่มการแพทย์ ค่า SMB และ HML วันที่ 2 กรกฎาคม 2540 ถึง วันที่ 31 ธันวาคม 2547 ที่ราคาปิดเฉลี่ยรายสัปดาห์

ลำดับที่	วันที่	$R_{ntv_t} - R_f$	$R_{ram_t} - R_f$	$R_{skr_t} - R_f$	$R_{svh_t} - R_f$	$R_{vibha_t} - R_f$	$R_{m_t} - R_f$	SMB_t	HML_t
1	4/7/2540	0.9326	-2.2242	31.5769	15.3826	13.9515	24.4045	-8.6566	-1.6955
2	11/7/2540	-2.7798	-13.6384	3.9980	-2.6687	-9.1857	-4.3454	1.4917	-4.4950
3	18/7/2540	-0.9544	1.3138	-23.0789	-4.1116	-2.2492	3.9468	3.5753	4.8232
4	25/7/2540	3.8442	-2.5994	19.9980	4.2837	1.1474	-1.0412	-3.2529	-4.5295
5	1/8/2540	-3.7057	22.6647	-4.1687	4.1076	-1.1384	0.8424	1.8765	14.8893
6	8/8/2540	-2.8866	-10.8716	-17.3933	-6.5809	-2.3009	-2.3316	5.7364	-4.5113
7	15/8/2540	-0.0020	-2.4410	-0.0020	-0.0020	-0.0020	-2.1375	1.8405	0.6046
8	22/8/2540	-0.9921	-6.2520	-15.7915	-5.6358	-8.2373	-10.2162	9.3890	1.9702
9	29/8/2540	-2.0020	-12.0020	-18.7520	-7.4647	-7.6943	-10.2524	3.7498	-5.5816
10	5/9/2540	1.0184	4.5435	-7.6943	12.9012	-0.0020	7.5961	0.4672	10.4316
11	12/9/2540	1.0081	-7.2484	-0.0020	12.8551	-8.3353	-1.1512	-0.3386	4.9652
12	19/9/2540	-2.0020	9.3730	-16.6687	1.2638	4.5435	-2.0388	1.4004	9.0522
13	26/9/2540	1.0184	-0.0020	9.9980	-1.2520	-5.7991	6.6252	-0.9546	-2.5111
14	3/10/2540	-0.0020	-0.0020	-0.0020	-5.0653	1.5365	-1.7243	1.8199	-2.4218
15	10/10/2540	-7.0727	-5.7163	-18.1838	-18.6687	-0.0020	-2.5222	3.5127	-8.5990
16	17/10/2540	-0.0020	-3.0323	11.1091	-0.0020	-0.0020	-1.6688	-2.3007	-3.3670
17	24/10/2540	-0.0020	4.6855	-0.0020	9.8341	3.0283	-6.0213	1.4672	9.5657
18	31/10/2540	-8.6977	2.9831	-10.0020	-20.8975	-7.3549	-9.4737	10.0289	-1.9513
19	7/11/2540	4.7599	-1.4513	11.1091	7.5452	-7.9385	10.2460	-3.2831	0.3828
20	14/11/2540	-1.1384	-11.7667	-10.0020	-0.0020	-5.1744	-7.3381	1.6602	-2.7736
21	21/11/2540	-10.3468	-18.3353	22.2202	-17.5459	-3.6384	-7.7241	1.2238	-13.1381
22	28/11/2540	3.8442	-4.0836	9.0889	-8.5126	-3.7756	-6.1976	9.4213	-1.8185
23	5/12/2540	-0.0021	19.1468	-16.6688	-6.9788	-1.9629	-1.6963	7.6282	10.6864
24	12/12/2540	12.3436	-14.2878	-0.0021	-20.0021	-2.0021	-5.2443	-0.0112	-20.9072
25	19/12/2540	-12.0900	-0.0021	29.9979	-6.2521	-0.0021	4.5746	-5.2299	-7.2980
26	26/12/2540	9.9979	-16.6688	-23.0790	-23.3354	-0.0021	-7.3013	10.1295	-17.4029
27	2/1/2541	-6.8202	7.4980	9.9980	4.3458	-24.4918	4.3550	-2.3903	5.7118
28	9/1/2541	4.8760	-7.9090	-9.0929	-4.1687	16.2142	-6.1787	-4.8935	-2.4016
29	16/1/2541	-6.9787	-9.0929	19.9980	-8.6977	-16.2811	9.5327	-5.3094	-10.0173
30	23/1/2541	4.9980	13.8869	-0.0020	33.3313	5.5536	10.4050	4.6219	12.0791
31	30/1/2541	-2.3830	-0.0020	-8.3353	-0.0020	13.1559	17.1096	-3.4410	-2.1872

ลำดับที่	วันที่	Rntv _t -Rf	Rram _t -Rf	Rskr _t -Rf	Rsvh _t -Rf	Rvibha _t -Rf	Rm _t -Rf	SMB _t	HML _t
32	6/2/2541	4.8759	2.4369	18.1797	24.9979	18.6026	8.2264	-16.2483	5.1351
33	13/2/2541	11.6258	-13.3354	7.6902	19.9979	-7.8452	-6.7206	-4.3870	1.4205
34	20/2/2541	-0.0021	1.0968	14.2836	-19.0497	-4.2574	4.3702	2.6479	-10.0732
35	27/2/2541	-0.0021	11.4109	-0.0021	20.5861	-15.5577	1.2608	0.9048	18.6810
36	6/3/2541	-0.0021	-3.4167	-6.2521	-0.0021	13.1558	-3.8532	-3.9804	-3.1397
37	13/3/2541	-0.0021	-4.0425	6.6646	-7.3192	-18.6068	1.2123	-0.1200	-2.0224
38	20/3/2541	-0.0021	-0.0021	12.4979	7.8926	19.9979	-2.8199	-9.8769	0.0086
39	27/3/2541	-0.0021	26.3137	105.5535	73.1686	149.9979	-5.9851	-64.2817	5.0519
40	3/4/2541	-3.1271	-10.4188	-37.8399	-8.4528	-12.3831	-5.7252	8.8552	-0.0914
41	10/4/2541	-5.3784	4.6491	-8.6978	-0.0021	-20.6543	0.7135	3.8407	6.9225
42	17/4/2541	1.1343	-8.8910	-0.0021	-0.0021	4.1075	-1.6025	-1.9294	-5.3188
43	24/4/2541	-0.0021	-5.3680	4.7598	-13.8483	13.1558	-3.2368	2.8604	-9.2027
44	1/5/2541	3.3687	-2.0640	-18.1839	-10.7164	-4.6533	-2.9824	11.6328	1.7011
45	8/5/2541	-39.1325	-5.2653	-5.5577	-20.0021	-21.9533	-6.2404	2.7712	-0.4506
46	15/5/2541	7.1408	11.1090	-11.7668	-0.0021	-15.6271	-4.3989	8.5906	7.3941
47	22/5/2541	-3.3354	-25.0021	-0.0021	-10.0021	-18.5206	-3.6862	1.4230	-13.3784
48	29/5/2541	-13.7952	6.6646	19.9979	-13.8910	20.4524	-8.4980	-12.3646	-10.0300
49	5/6/2541	7.9979	31.2479	-11.1132	-9.6795	-3.7757	-2.2841	4.8940	17.7228
50	12/6/2541	-12.9651	-7.6211	-0.0021	-0.0021	-9.8060	-12.1941	1.6456	5.4171
51	19/6/2541	-2.1298	8.2453	-0.0021	7.1408	-8.6978	1.7697	-1.1953	12.1555
52	26/6/2541	-0.0021	-2.3831	-0.0021	6.6646	-2.3831	-6.8043	-9.1327	4.7526
53	3/7/2541	4.3456	-2.4412	-0.0022	-6.2522	-2.4412	3.3037	12.0205	-5.2819
54	10/7/2541	-0.0022	-0.0022	-0.0022	-3.3355	-2.5022	0.1878	-9.9747	-8.0208
55	17/7/2541	-6.2522	9.9978	-0.0022	3.4461	-0.0022	7.6621	1.5844	10.2967
56	24/7/2541	4.4422	6.8160	-0.0022	3.3311	-0.0022	-6.7212	3.3061	4.3350
57	31/7/2541	-0.0022	-2.1299	-12.5022	29.0301	-7.6945	-3.1680	3.2153	21.1387
58	7/8/2541	-6.3851	-6.5238	-0.0021	-5.0021	11.1090	-7.1932	-10.6861	-11.9135
59	14/8/2541	2.2706	-2.3277	-0.0021	-0.0021	-10.0021	-1.5857	6.0958	6.4810
60	21/8/2541	-2.2243	2.3789	7.1408	-10.5284	-0.0021	-1.9313	-6.4678	-8.0891
61	28/8/2541	-0.0021	-0.0021	-6.6688	-20.5903	-2.7799	-8.4024	11.8765	-5.3812
62	4/9/2541	-6.8197	4.6497	-0.0015	-7.4089	22.8556	-5.2745	-10.1901	-8.3365
63	11/9/2541	4.8765	15.5541	14.2842	7.9985	2.3241	2.5985	2.0574	4.3336
64	18/9/2541	4.6497	-3.8477	-12.5015	-14.8163	-0.0015	4.3003	-7.6640	-15.3234
65	25/9/2541	4.4429	-2.0015	-7.1444	17.3898	4.5440	12.2049	16.9010	11.3716
66	2/10/2541	4.2540	-0.0013	-0.0013	-7.4087	8.6944	1.0552	-2.5081	-6.2961

ลำดับที่	วันที่	Rntv _t -Rf	Rram _t -Rf	Rskr _t -Rf	Rsvh _t -Rf	Rvibh _t -Rf	Rm _t -Rf	SMB _t	HML _t
67	9/10/2541	-2.0421	4.0803	15.3833	11.9987	1.9987	16.2731	-8.4425	3.1026
68	16/10/2541	4.1654	21.5673	19.9987	14.2844	-0.0013	9.1337	-5.4893	11.2952
69	23/10/2541	3.9987	-1.6142	-0.0013	-0.0013	-0.0013	0.7349	-6.2846	-5.9776
70	30/10/2541	13.4602	-13.1161	16.6654	15.6237	-3.9229	3.0214	2.6320	3.0875
71	6/11/2541	-16.9504	-9.4352	-0.0012	2.7015	6.1212	13.6756	-19.6837	-13.0944
72	13/11/2541	2.0396	-0.0012	-9.5250	-7.8959	-21.1550	-11.4218	10.8767	2.8028
73	20/11/2541	-2.0012	4.1655	-0.0012	11.4274	12.1939	11.4920	-4.9555	3.9476
74	27/11/2541	2.0396	-0.0012	-0.0012	-5.1294	4.3466	0.3107	11.6853	1.8137
75	4/12/2541	3.9989	-0.0011	-5.2643	-5.4065	-14.5844	-9.5055	5.8929	-0.1192
76	11/12/2541	-1.9242	-0.0011	-0.0011	2.8560	2.4379	6.7134	-1.9326	0.5296
77	18/12/2541	9.8028	1.9989	11.1100	-5.5567	-7.1440	-5.1024	4.6537	0.7325
78	25/12/2541	3.5703	-0.0011	24.9989	2.9401	2.5630	4.1636	-6.1516	-4.1860
79	1/1/2542	-0.0011	-0.0011	15.9989	-14.2868	2.4989	-0.0994	2.9109	-15.0345
80	8/1/2542	-3.4494	1.9597	6.8955	16.6656	2.4379	12.2583	-6.6561	8.7711
81	15/1/2542	7.1418	3.8451	-6.4527	-2.8582	7.1418	-4.4099	4.2034	-3.0634
82	22/1/2542	-1.6678	7.4063	-13.7942	5.8813	-4.4455	-1.3997	2.8150	9.5654
83	29/1/2542	-6.7808	1.7230	-0.0011	30.5545	-0.0011	-3.5816	-14.1079	11.2076
84	5/2/2542	-0.0010	-0.0010	-4.0010	-6.3840	-2.3266	-6.8991	1.5354	-0.3515
85	12/2/2542	-0.0010	-8.4756	-0.0010	-0.0010	-2.3820	2.8011	-0.2804	0.0001
86	19/2/2542	9.0899	11.1101	4.1657	-2.2737	2.4380	-3.1268	1.7513	1.5796
87	26/2/2542	-3.3343	-0.0010	-0.0010	-0.0010	-2.3820	1.2974	1.3874	1.6125
88	5/3/2542	3.4474	-0.0009	-4.0009	4.6503	-0.0009	-1.3882	3.7306	3.9304
89	12/3/2542	-13.3342	-0.0009	-4.1676	-2.2231	-0.0009	2.8485	-1.3829	3.5150
90	19/3/2542	-0.0009	-0.0009	-13.0444	-9.0918	2.4381	6.3324	1.0203	-9.3424
91	26/3/2542	11.5376	-0.0009	4.9991	22.4991	-2.3819	-0.2130	-1.2979	10.8147
92	2/4/2542	-3.4492	-0.0009	-0.0009	4.0807	-0.0009	-2.6746	2.0363	1.8529
93	9/4/2542	-12.5009	-0.0009	-19.0485	-15.6872	-0.0009	4.1576	7.5387	-0.6038
94	16/4/2542	-0.0009	-0.0009	-0.0009	-0.0009	2.4381	8.2233	-5.6494	3.8636
95	23/4/2542	2.0399	-0.0009	-5.8833	-9.3032	-4.7628	-0.3661	3.8082	-6.2925
96	30/4/2542	11.9991	-0.0009	6.2491	5.1273	9.9991	14.5302	-12.7603	-2.7596
97	7/5/2542	-0.0009	9.9991	5.8815	21.9503	6.8173	6.3124	-11.3790	9.9898
98	14/5/2542	-7.1438	-0.0009	49.9991	-2.0009	6.3821	-2.7551	-16.5544	-10.3044
99	21/5/2542	5.7683	-6.0615	-7.4083	-2.0417	-2.0009	0.9319	-0.8482	-3.0971
100	28/5/2542	-0.0009	-1.6138	-0.0009	4.1658	12.2440	-5.3688	-2.4726	2.8732
101	4/6/2542	1.8173	4.9171	19.9991	7.9991	14.5446	5.0410	-7.2997	-2.5646

ลำดับที่	วันที่	Rntv _t -Rf	Rram _t -Rf	Rskr _t -Rf	Rsvh _t -Rf	Rvibh _a -Rf	Rm _t -Rf	SMB _t	HML _t
102	11/6/2542	14.2848	-4.6884	26.6658	38.8880	33.3324	6.4192	-16.8177	-4.1236
103	18/6/2542	4.6866	8.1958	47.3675	11.9991	8.3324	2.3164	0.9796	-5.0429
104	25/6/2542	5.9692	15.1506	3.5705	5.9515	1.0980	4.8255	-7.4322	-1.6124
105	2/7/2542	-0.0009	5.2623	-15.5181	-15.7312	-5.4357	-1.9353	8.0911	4.3182
106	9/7/2542	-7.0432	-0.0009	-10.2050	7.9991	-5.7480	-4.4541	0.4924	6.5696
107	16/7/2542	-3.0312	-0.0009	6.8173	-6.1737	-4.8789	-4.1357	-0.7194	-2.8749
108	23/7/2542	-0.0009	-0.0009	-6.3839	1.3149	-0.0009	-2.6170	-0.1697	-0.9231
109	30/7/2542	-0.0008	-11.2508	-4.5463	2.5966	-1.2829	-3.9778	1.4117	-0.6774
110	6/8/2542	-0.0008	-4.2262	-4.7627	-8.8616	-9.0917	-4.3286	0.3799	4.3585
111	13/8/2542	-6.2508	-0.0008	4.9992	-5.5564	-7.1437	-3.0348	1.4761	-2.4629
112	20/8/2542	-0.0008	-10.2949	-4.7627	2.9404	-0.0008	3.9470	-1.1550	-6.8511
113	27/8/2542	6.6659	4.9172	-7.5008	-0.0008	-0.0008	3.8652	6.6743	3.5696
114	3/9/2542	-9.3758	-0.0008	-8.1089	-0.0008	-4.6162	-5.7752	0.4302	4.7077
115	10/9/2542	-0.0008	-0.0008	-0.0008	7.1421	4.8379	-0.0495	-4.7779	0.6010
116	17/9/2542	-0.0008	-6.2508	2.9404	6.6659	1.5377	1.6817	-9.7796	2.0258
117	24/9/2542	31.0337	-3.3341	-8.5722	-17.5008	-13.6372	-12.8158	11.8492	-10.1069
118	1/10/2542	-0.0008	-1.7249	12.4992	1.5144	-0.0008	6.6011	-0.9044	-2.9021
119	8/10/2542	-5.2640	-0.0008	-8.3341	-4.4784	-3.5096	-3.4902	10.3065	-1.1125
120	15/10/2542	-2.7786	5.2624	3.0295	-0.0008	-3.6372	-1.9396	-0.0754	4.1063
121	22/10/2542	-15.7151	-1.6675	-0.0008	1.5617	-1.8876	-2.1388	-0.4502	8.9875
122	29/10/2542	1.6941	10.1687	-2.9420	-3.0777	3.8454	4.8751	-3.9672	-2.3668
123	5/11/2542	-0.0007	-0.0007	9.0902	1.5866	1.8512	5.7938	-2.3002	0.0630
124	12/11/2542	6.6660	-10.7699	-5.5563	-3.1257	1.8175	3.2373	-3.4161	-8.0100
125	19/11/2542	-15.6257	-3.4490	-8.8242	-4.8394	1.7850	-4.7389	2.8227	0.1892
126	26/11/2542	-3.7044	-7.1436	-3.2265	1.6942	-0.0007	0.1840	-2.3655	-1.6863
127	3/12/2542	11.5378	1.9224	-3.3340	-11.6674	3.5081	0.5111	6.4402	-5.1292
128	10/12/2542	-0.0007	-0.0007	-3.4490	3.7729	-0.0007	1.2903	0.7533	3.1434
129	17/12/2542	-0.0007	-1.8875	3.5707	7.2720	3.3891	4.6685	-2.6483	0.1100
130	24/12/2542	-1.7248	-0.0007	3.4476	15.2535	-3.2794	4.9883	-2.9048	7.5938
131	31/12/2542	15.7888	-5.7699	-0.0007	7.3522	-0.0007	4.4715	-1.9876	-4.3041
132	7/1/2543	-12.1219	2.0401	-3.3340	-4.1103	-3.3905	-5.9374	7.8694	2.1063
133	14/1/2543	-1.7248	-0.0007	-10.3455	22.8564	3.5081	4.6451	1.5861	17.5287
134	21/1/2543	1.7538	-0.0006	30.7686	4.6506	6.7791	0.9586	-21.1948	-10.5682
135	28/1/2543	-0.0006	1.9994	-2.9418	2.2216	4.7613	-0.3075	3.8942	1.5252
136	4/2/2543	-0.0006	-0.0006	-0.0006	-2.1745	-7.5764	-1.4898	-3.0229	-0.6201

ลำดับที่	วันที่	Rntv _t -Rf	Rram _t -Rf	Rskr _t -Rf	Rsvh _t -Rf	Rvibh _t -Rf	Rm _t -Rf	SMB _t	HML _t
137	11/2/2543	1.7235	-1.9614	-3.0309	-5.5562	9.8355	-3.0239	-0.1395	-3.5132
138	18/2/2543	-1.6955	11.9994	-6.2506	1.1759	5.9695	-10.4737	2.5409	7.7828
139	25/2/2543	-0.0006	-0.0006	-0.0006	-1.1634	-1.4091	-0.4145	3.0795	-0.6238
140	3/3/2543	-6.8972	-25.0006	-6.6673	-0.0006	-0.0006	-5.7868	1.6102	-10.8915
141	10/3/2543	3.7031	2.3804	-0.0006	-5.8830	5.7137	5.0290	0.7192	-2.4231
142	17/3/2543	-0.0006	6.9761	-0.0006	-0.0006	2.7021	-0.6616	3.6927	4.5085
143	24/3/2543	-0.0006	-0.0006	-0.0006	6.2494	-1.3164	1.1051	0.7664	3.8289
144	31/3/2543	-0.0006	-0.0006	-0.0006	-5.8830	-4.0006	-0.9507	0.9417	-2.3887
145	7/4/2543	7.1423	-0.0006	-0.0006	6.2494	2.7772	0.7813	5.2859	6.6870
146	14/4/2543	-10.0006	-0.0006	-0.0006	-0.0006	-1.3520	2.7259	-12.8009	-8.2550
147	21/4/2543	-0.0006	-0.0006	-0.0006	5.8818	-2.7403	-4.6791	-0.9421	2.6143
148	28/4/2543	-0.0006	4.3472	-0.0006	-0.0006	-0.0006	-1.1802	-2.6986	4.5562
149	5/5/2543	-7.4080	-8.3339	-32.1435	-0.0006	-1.4091	-2.6722	8.0553	3.9670
150	12/5/2543	-0.0006	-4.5461	-5.2638	-5.5562	-2.8577	-9.0276	0.8842	-3.2778
151	19/5/2543	1.9994	-4.7625	-5.5562	5.8818	1.4700	-0.6573	0.2782	1.7679
152	26/5/2543	1.9602	-0.0006	11.7641	-4.4450	-2.8992	-8.8300	0.1286	-3.6866
153	2/6/2543	7.6917	-0.0006	68.4205	-5.8146	-0.0006	8.3679	-12.0502	-15.9398
154	9/6/2543	-1.7863	-0.0006	-0.0006	-0.0006	1.4919	0.6095	-0.7464	0.0489
155	16/6/2543	1.8176	2.4994	-0.0006	1.2340	1.4700	0.9193	0.9528	2.3860
156	23/6/2543	7.1423	-0.0006	-0.0006	3.6579	-0.0006	-3.2460	0.3676	-0.1945
157	30/6/2543	-0.0006	-0.0006	-0.0006	-0.0006	-1.4499	-2.2868	0.2899	0.2415
158	7/7/2543	-0.0006	-0.0006	-0.0006	1.1759	23.5288	-0.8665	-6.5987	-3.3333
159	14/7/2543	-0.0006	-0.0006	-0.0006	-0.0006	-3.5720	-2.2585	0.7143	0.5952
160	21/7/2543	-1.6673	-0.0006	-0.0006	-0.0006	-1.2352	-3.1440	1.0670	0.4835
161	28/7/2543	-0.0006	-0.0006	-0.0006	-0.0006	1.2494	-4.6005	-1.7171	-0.2083
162	4/8/2543	-6.7803	-0.0006	-0.0006	-0.0006	-0.0006	6.7964	-0.9685	1.1299
163	11/8/2543	3.6358	-0.0006	-0.0006	-3.4890	-1.2352	1.6627	3.3036	0.8317
164	18/8/2543	-0.0006	-0.0006	-0.0006	-0.0006	6.2494	0.8269	-2.9244	-2.7961
165	25/8/2543	5.2626	-0.0006	-0.0006	-0.0006	-1.1771	-3.8788	0.9872	-0.6811
166	1/9/2543	4.9994	-0.0006	-0.0006	-0.0006	-1.1911	1.2672	0.2763	-0.6349
167	8/9/2543	-4.7625	-0.0006	-0.0006	-0.0006	2.4090	-4.3967	-1.3634	0.3920
168	15/9/2543	-3.3339	7.3165	-0.0006	-0.0006	2.3523	-1.2697	0.0985	3.8219
169	22/9/2543	18.9649	-0.0006	-0.0006	-0.0006	-1.1500	-6.5332	1.2612	-2.9693
170	29/9/2543	-0.0006	-0.0006	-0.0006	-0.0006	2.3250	1.1484	-2.7910	-0.3876
171	6/10/2543	-7.2470	-0.0006	-0.0006	-0.0006	-0.0006	-3.4663	-1.0352	1.2077

ลำดับที่	วันที่	Rntv _t -Rf	Rram _t -Rf	Rskr _t -Rf	Rsvh _t -Rf	Rvibh _t -Rf	Rm _t -Rf	SMB _t	HML _t
172	13/10/2543	-3.1256	-0.0006	-0.0006	-0.0006	-5.6824	-5.0140	0.6899	1.4678
173	20/10/2543	3.2252	-0.0006	-0.0006	-0.0006	3.6139	8.7857	-0.2621	-1.1400
174	27/10/2543	4.6869	-0.0006	-0.0006	-0.0006	-0.0006	-0.8177	0.6696	-0.7813
175	3/11/2543	-1.4931	-0.0006	-0.0006	-0.0006	1.1622	4.9203	-0.4458	0.0550
176	10/11/2543	1.5146	-0.0006	-0.0006	2.4090	2.2983	1.8720	-3.8545	-2.0386
177	17/11/2543	8.9546	15.9085	-0.0006	-2.3535	-0.0006	0.5041	6.4688	7.8435
178	24/11/2543	2.7391	-0.0006	-0.0006	-0.0006	-3.3714	-3.1529	1.0655	0.1052
179	1/12/2543	-12.0006	-0.0006	-0.0006	-0.0006	-0.0006	-4.0508	-2.4578	2.0000
180	8/12/2543	-3.0309	-0.0006	-0.0006	-4.8199	-2.3262	-0.0627	0.9961	-1.5170
181	15/12/2543	3.1244	-0.0006	-0.0006	1.2652	2.3804	-0.1906	3.2885	-0.2847
182	22/12/2543	1.5146	-0.0006	-0.0006	-0.0006	-4.6518	-2.2263	5.0402	0.5227
183	29/12/2543	2.9845	-0.0006	-0.0006	-0.0006	3.6579	0.7857	-0.3053	-1.1073
184	5/1/2544	-1.4499	-0.0006	-0.0006	-0.0006	-0.0006	6.5264	0.7453	1.0352
185	12/1/2544	-0.0006	-0.0006	-0.0006	-10.0006	-0.0006	8.5396	0.1083	-5.7143
186	19/1/2544	-0.0006	-0.0006	-0.0006	-1.3895	2.3523	1.8018	-0.1281	0.0550
187	26/1/2544	-5.8830	-0.0006	-0.0006	5.6332	-4.5983	4.8186	-2.6907	3.2745
188	2/2/2544	-0.0006	-0.0006	-0.0006	-6.6673	1.2042	0.5925	1.4909	-3.0712
189	9/2/2544	-0.0005	-5.8829	-0.0005	-10.0005	-1.1910	-2.8080	1.3978	-7.7428
190	16/2/2544	3.1245	-0.0005	-0.0005	9.5233	-3.6150	-2.6859	0.0353	4.8435
191	23/2/2544	-0.0005	-0.0005	-0.0005	-8.6962	-0.0005	2.6071	2.3163	-4.6509
192	2/3/2544	3.0298	-0.0005	-0.0005	-9.5243	-1.2505	-5.6105	2.8428	-5.3562
193	9/3/2544	-4.4123	-0.0005	-0.0005	-0.0005	-10.1271	0.3099	2.3614	2.4231
194	16/3/2544	4.6149	-0.0005	-0.0005	22.8065	-4.2259	-4.5608	-6.8773	16.3093
195	23/3/2544	-8.8240	-0.0005	-0.0005	-27.1434	-8.8240	-0.9391	12.2371	-15.6303
196	30/3/2544	-0.0005	-0.0005	-0.0005	17.6466	45.1608	0.5818	-12.5617	1.2966
197	6/4/2544	-0.0005	-0.0005	-0.0005	21.6662	-2.2227	-3.3985	-3.8889	11.2037
198	13/4/2544	-0.0005	-0.0005	-0.0005	-12.3293	4.5450	3.2830	1.5567	-6.9220
199	20/4/2544	-0.0005	-0.0005	-0.0005	9.3745	1.0865	0.4458	-2.0924	4.5063
200	27/4/2544	6.4511	-0.0005	-0.0005	-11.4291	-6.4521	1.5820	4.4977	-5.7143
201	4/5/2544	-0.0005	-16.6672	-0.0005	-0.0005	2.2984	3.1185	-3.1264	-8.9546
202	11/5/2544	-9.0914	-0.0005	-0.0005	-0.0005	-3.3713	1.4515	-0.6245	2.0769
203	18/5/2544	6.6662	-1.0005	-0.0005	-19.3553	-3.4889	-3.3099	7.0265	-12.6302
204	25/5/2544	3.1245	-0.0005	-0.0005	19.9995	-4.8198	3.4821	-2.3080	10.5171
205	1/6/2544	-0.0005	-0.0005	-0.0005	-0.0005	2.5311	0.3049	-2.4551	-1.1362
206	8/6/2544	3.0298	-0.0005	-0.0005	-3.3338	2.4686	0.0732	0.4688	-2.6974

ลำดับที่	วันที่	Rntv _t -Rf	Rram _t -Rf	Rskr _t -Rf	Rsvh _t -Rf	Rvibha _t -Rf	Rm _t -Rf	SMB _t	HML _t
207	15/6/2544	-0.0005	-0.0005	-0.0005	-5.1729	-2.4101	3.7396	2.4464	-4.1961
208	22/6/2544	1.4701	-0.0005	-0.0005	26.3631	4.8143	-1.6365	-2.2771	12.3907
209	29/6/2544	4.3473	-0.0005	-0.0005	18.4206	4.6983	1.2171	-3.8047	7.7028
210	6/7/2544	-4.1672	6.0601	-0.0005	22.7268	5.7642	0.7219	-4.2563	10.3560
211	13/7/2544	-0.0005	-0.0005	-0.0005	31.8177	-2.3869	-3.2540	-6.9989	17.6330
212	20/7/2544	-5.7976	-0.0005	-0.0005	27.4995	8.2138	-0.6495	-6.3504	12.8912
213	27/7/2544	9.2303	16.6662	-0.0005	14.0620	49.4377	-3.5807	-8.6626	3.8660
214	3/8/2544	7.0418	-0.0005	-0.0005	2.7392	-0.0005	4.9349	-2.7391	-0.3886
215	10/8/2544	-5.2637	-2.0413	-0.0005	-6.6672	3.7589	-0.0258	2.7559	-4.5262
216	17/8/2544	-0.0005	18.7495	-0.0005	1.4281	-8.6962	2.3359	-0.7001	9.6764
217	24/8/2544	1.3884	3.5083	-0.0005	4.2249	-11.1116	2.7590	6.1076	5.4874
218	31/8/2544	-1.3704	-1.6954	-0.0005	-0.0005	1.7852	1.0231	3.8171	-0.3398
219	7/9/2544	-0.0005	-3.4488	-0.0005	4.0536	-0.0005	2.0110	-1.3670	1.0995
220	14/9/2544	-11.1116	-8.9291	-0.0005	-6.4940	-16.6672	-15.8395	-1.7087	-3.0814
221	21/9/2544	3.1245	-1.9613	9.3745	-0.0005	-3.1584	-4.6864	-2.9862	-2.3342
222	28/9/2544	-0.0005	-2.0005	-14.2862	11.1106	-0.0005	0.8881	-1.2267	6.9365
223	5/10/2544	3.0298	4.0811	-0.0005	-0.0005	-0.0005	1.3856	6.5485	2.8732
224	12/10/2544	-2.9417	31.3720	-0.0005	-0.0005	-2.1744	1.4556	4.5065	15.8676
225	19/10/2544	4.5450	31.3720	-0.0005	-12.5005	8.8884	-0.0882	6.9458	7.4123
226	26/10/2544	-0.0005	31.3720	-3.3338	-2.8576	-3.0617	-1.4475	5.1892	15.7592
227	2/11/2544	1.4488	31.3720	-0.0005	11.7642	-1.0531	-2.2742	2.3006	21.7262
228	9/11/2544	-0.0005	25.4897	-2.0695	-1.3163	-7.4473	-2.2286	6.7472	15.2318
229	16/11/2544	20.5709	9.9995	1.4080	-0.0005	-4.5982	2.7708	4.6996	2.7696
230	23/11/2544	21.0222	-0.0005	-2.7783	-0.6672	9.6381	7.7044	-4.6692	-6.0223
231	30/11/2544	18.5389	7.5754	-5.7147	-0.0004	-0.0004	1.9708	3.8390	2.3040
232	7/12/2544	17.6132	-1.4089	5.3026	0.6707	1.0985	0.4721	5.3820	-7.2057
233	14/12/2544	21.5112	3.5710	-3.5975	-0.0004	-0.0004	-3.3058	1.6016	0.3500
234	21/12/2544	3.4479	-0.0004	-1.4929	3.3329	-0.0004	0.9146	2.0715	-0.8585
235	28/12/2544	-0.0004	-0.0004	-0.0004	3.2254	-2.1743	2.4129	18.7840	1.2225
236	4/1/2545	-1.1115	-0.0004	-0.0004	-6.2504	-3.3337	3.9094	-0.7285	-3.9275
237	11/1/2545	3.3704	-5.5176	1.5148	3.9996	2.2985	2.1597	-7.0969	-2.1244
238	18/1/2545	1.6300	2.9193	-4.4780	-1.2825	2.2468	-1.5598	4.3781	-2.2306
239	25/1/2545	0.5344	1.4180	-0.7817	1.2983	-3.2971	6.7614	0.4692	2.4754
240	1/2/2545	-0.5323	-0.0004	4.7240	-0.0004	5.6814	-0.6907	-1.3045	-4.0008
241	8/2/2545	0.5344	-1.3990	3.0071	1.2817	25.8061	5.0315	-2.1683	-3.7593

ลำดับที่	วันที่	Rntv _t -Rf	Rram _t -Rf	Rskr _t -Rf	Rsvh _t -Rf	Rvibh _a -Rf	Rm _t -Rf	SMB _t	HML _t
242	15/2/2545	6.3826	11.3471	4.3792	-0.0004	9.4013	5.4947	1.5583	1.3729
243	22/2/2545	-2.5004	-4.4590	-0.6997	-1.2662	-4.6879	-5.8178	-2.6317	-1.4668
244	1/3/2545	7.6919	7.9996	1.4081	2.5637	14.7537	8.3481	0.6691	-0.0578
245	8/3/2545	4.2853	3.0860	-1.3893	-0.0004	-9.2861	2.6267	6.2706	2.0218
246	15/3/2545	0.4562	6.5864	-4.9300	-0.0004	-3.1500	-3.3947	0.5775	4.8502
247	22/3/2545	13.6360	34.8311	4.4440	-0.0004	0.8126	3.1581	10.2782	14.2775
248	29/3/2545	1.9996	-0.0004	-0.7096	-1.2504	-15.3230	-3.9458	3.0969	1.0478
249	5/4/2545	-17.6475	-8.3337	7.1425	1.8983	0.9520	-1.0594	-3.4912	-0.5255
250	12/4/2545	13.3329	-2.2731	-3.3337	7.4530	3.7732	2.6051	-0.3630	0.4543
251	19/4/2545	-3.3617	2.3252	-0.6901	-2.8906	6.3632	1.8119	-0.6769	-1.7149
252	26/4/2545	-0.0004	-0.0004	0.6940	-2.9766	-5.1286	-2.6058	-5.9050	-7.0797
253	3/5/2545	8.6953	13.1814	-3.4487	-0.6139	2.7023	-0.6353	-4.2909	-4.8289
254	10/5/2545	-0.0004	-7.2293	3.5710	3.0860	4.3856	2.1490	-10.9784	-12.9871
255	17/5/2545	3.9996	42.8567	4.8272	-1.7968	12.6046	-1.0106	6.5959	4.8779
256	24/5/2545	1.9227	-15.1519	3.9470	0.6094	-0.0004	3.6640	-8.6891	-19.6006
257	31/5/2545	-5.6608	5.3567	-3.7979	-0.6065	-0.0004	4.0471	0.2767	5.4670
258	7/6/2545	6.9996	1.6945	3.2891	-0.0004	-0.0004	2.2964	-1.5986	-2.8744
259	14/6/2545	4.6725	8.3329	0.6365	-0.0004	-12.6870	1.2241	6.1247	6.7404
260	21/6/2545	-7.1433	4.6150	8.2274	-0.0004	-1.7098	-6.3871	0.2071	0.2335
261	28/6/2545	-3.8466	-0.0004	-9.3571	9.7557	-6.9569	-1.6087	-3.1193	8.7946
262	5/7/2545	-0.0004	17.6467	5.1609	-0.0004	8.4108	3.0836	1.2687	5.7281
263	12/7/2545	1.9996	-6.8754	2.4536	-0.0004	-0.8625	-0.1101	-0.6371	-4.0362
264	19/7/2545	0.9800	6.7110	13.7721	2.2218	-3.4787	-1.5953	-0.8422	2.6656
265	26/7/2545	-0.9713	-4.4029	18.4207	-23.3700	-0.9013	-7.0514	5.0653	-17.1987
266	2/8/2545	-0.0004	-1.3162	-3.5560	27.6592	-0.0004	1.0884	-7.9717	16.3879
267	9/8/2545	-0.0004	-0.6671	-7.8345	1.6663	2.7269	-0.9155	2.7906	-1.2130
268	16/8/2545	-0.0004	26.1741	3.9996	-0.0004	0.8846	1.6233	10.0906	0.6643
269	23/8/2545	1.9604	-3.1919	-2.8850	-7.1042	-0.0004	-1.6142	10.6692	-9.9108
270	30/8/2545	-0.9619	-7.6927	-1.9806	2.9408	-3.5092	-1.5944	-0.1310	-1.6327
271	6/9/2545	-0.0004	4.1663	-1.0105	0.5710	-6.3640	-2.1075	-4.3123	4.4489
272	13/9/2545	2.9122	0.5710	2.0404	2.2723	1.9413	1.0178	2.2887	1.4192
273	20/9/2545	-0.0004	2.2723	-0.0004	-0.0004	-1.9052	-1.5768	5.3342	1.2142
274	27/9/2545	-0.9438	3.8885	-7.5004	6.6663	-3.8839	-3.6417	3.9473	7.8021
275	4/10/2545	1.9044	0.5344	3.2428	-6.2504	-1.0105	0.6491	3.5147	-1.6718
276	11/10/2545	-0.0004	4.2549	-0.0004	-0.0004	-5.1024	-3.0832	0.5319	3.0701

ลำดับที่	วันที่	Rntv _t -R _f	Rram _t -R _f	Rskr _t -R _f	Rsvh _t -R _f	Rvibh _t -R _f	Rm _t -R _f	SMB _t	HML _t
277	18/10/2545	-1.8695	-0.5105	0.5233	-0.0003	5.3760	3.6467	-0.3235	-1.3899
278	25/10/2545	-0.9527	8.7176	3.1247	-3.8892	2.0405	4.3681	1.7852	-0.5400
279	1/11/2545	-0.0003	12.2639	0.5048	9.8263	-0.0003	0.0724	-1.3309	12.5485
280	8/11/2545	7.6920	4.2014	-3.0154	-10.5266	-1.0003	-0.7496	3.0465	-5.4419
281	15/11/2545	-0.0003	4.8384	3.1085	11.7644	-2.0205	0.3490	1.2113	8.8227
282	22/11/2545	-0.0003	-2.3080	-4.5229	-10.5266	-1.0312	1.7822	0.6099	-4.9595
283	29/11/2545	7.1426	-1.5751	-2.6319	8.2350	-0.0003	0.6368	1.9366	2.5784
284	6/12/2545	1.6664	-0.0003	-1.6219	3.2606	-4.1670	0.0518	0.1968	2.0453
285	13/12/2545	0.8194	7.1997	1.0986	-10.0003	-1.0873	-2.4353	2.4126	-2.6272
286	20/12/2545	-3.2523	-0.7466	-0.0003	-0.5851	-3.2970	-1.7381	-0.1934	0.9234
287	27/12/2545	5.8821	5.2629	-0.5438	-0.0003	1.1361	1.8482	-1.2801	-0.4348
288	3/1/2546	1.5870	0.7140	2.7319	-0.0003	-1.1239	0.2101	-0.5312	-1.0346
289	10/1/2546	-6.2503	4.2550	-2.1280	-0.0003	2.2724	0.8787	0.1193	3.7443
290	17/1/2546	2.4997	4.0813	1.0867	3.5291	4.4441	1.8839	-0.1081	2.6929
291	24/1/2546	-0.8133	-0.0003	-2.6885	-0.0003	-3.1918	2.4891	0.8897	0.8863
292	31/1/2546	-0.0003	3.2677	-1.1053	-9.0912	5.4942	-1.6718	2.0941	-4.8060
293	7/2/2546	1.6390	11.3921	1.6757	-0.0003	-0.0003	2.4159	4.7181	4.5136
294	14/2/2546	-1.6132	21.5906	0.5492	12.4997	14.5830	-2.7025	-3.4914	15.6556
295	21/2/2546	-0.0003	-4.6732	1.6390	-0.0003	9.9997	-2.4901	-2.0340	-2.3425
296	28/2/2546	5.7374	24.5095	2.1502	-0.0003	2.4790	0.4976	3.4168	10.4092
297	7/3/2546	-0.7755	-7.8743	1.0523	-5.5559	-5.6455	-0.7863	14.2404	-6.1276
298	14/3/2546	0.7810	-0.0003	-1.5628	-0.0003	2.5638	-0.0672	0.3845	-1.3785
299	21/3/2546	-3.1011	-0.0003	0.5288	1.1762	-0.0003	1.5015	-1.0083	-0.7924
300	28/3/2546	-0.8003	17.0937	4.7365	5.8137	25.8330	1.6250	-4.1236	2.7884
301	4/4/2546	1.6126	-2.9200	7.0349	-1.0992	2.6487	0.6492	-2.2617	-4.0784
302	11/4/2546	1.5870	6.7666	5.1640	4.4441	9.0320	3.0729	-7.5938	1.3456
303	18/4/2546	3.1247	-2.8172	-0.4467	-3.7237	-2.3672	0.2971	1.6647	-5.4459
304	25/4/2546	0.7573	0.7243	-2.2425	-1.6578	-2.4245	-4.1537	3.1148	3.5051
305	2/5/2546	-0.0003	-2.1586	4.1281	2.2469	-2.4848	1.8204	-1.7561	-1.0173
306	9/5/2546	5.2629	-7.3532	10.1319	-1.0992	-2.5481	2.4195	-4.0268	-7.4113
307	16/5/2546	-0.0003	-1.5876	-0.4003	-4.4447	-2.6147	-0.3438	-2.2646	-1.9604
308	23/5/2546	5.7140	-0.0003	12.4495	3.4881	-2.6849	3.2686	-0.7460	0.3466
309	30/5/2546	8.1078	-2.4197	5.3568	1.6851	8.2756	2.0982	-0.8979	-3.4559
310	6/6/2546	-1.2503	2.4790	-0.0003	-2.2102	-0.0003	3.5632	-1.1071	1.2255
311	13/6/2546	3.7973	-0.0002	-0.0002	6.7795	1.9106	2.3336	-1.7107	0.4991

ลำดับที่	วันที่	Rntv _t -Rf	Rram _t -Rf	Rskr _t -Rf	Rsvh _t -Rf	Rvibh _t -Rf	Rm _t -Rf	SMB _t	HML _t
312	20/6/2546	-1.8295	0.8063	21.1862	13.2273	-0.0002	5.7689	-5.9370	3.4163
313	27/6/2546	9.3166	-0.0002	0.6991	7.4764	1.2498	1.0712	-5.2450	-3.1499
314	4/7/2546	-0.0002	-1.6002	-0.0002	3.4781	-0.6175	8.3515	1.3240	1.4898
315	11/7/2546	-0.5684	-0.0002	22.2220	26.8906	1.2420	-2.2858	-10.7311	9.2297
316	18/7/2546	0.5712	-0.0002	14.7725	11.2581	10.4292	1.7856	-6.3196	0.4257
317	25/7/2546	3.4089	0.8128	-0.0002	-6.5478	3.3331	-1.6593	6.8133	-4.2831
318	1/8/2546	-1.0991	-1.6131	-1.4853	0.6367	-1.6131	1.3775	1.4453	-0.1001
319	8/8/2546	2.2220	-1.6395	25.6279	6.9618	14.7539	2.3719	-7.3036	-5.1496
320	15/8/2546	2.1737	-0.8335	6.3998	-3.5505	-6.6669	3.1477	0.5273	-2.9938
321	22/8/2546	-0.0002	-0.8405	13.5336	4.2943	-1.0206	3.0381	1.2307	-0.8444
322	29/8/2546	1.0636	-0.8477	-3.3115	-0.0002	-1.5466	0.5420	0.5492	1.3584
323	5/9/2546	-4.2107	-2.5643	-2.7399	-1.1767	-0.5238	3.7379	0.4346	-0.5091
324	12/9/2546	-1.0991	5.2630	14.7885	-0.0002	-1.0528	1.8929	-1.8845	0.5254
325	19/9/2546	-1.1113	3.3331	-15.3376	-4.1669	1.0636	-0.2043	2.2288	1.0233
326	26/9/2546	1.1234	7.2579	-2.8988	2.4843	1.5787	2.4081	2.0645	4.7714
327	3/10/2546	-2.2224	-1.5040	-10.4480	1.2119	-2.0727	-3.8789	1.0670	1.3154
328	10/10/2546	2.2725	7.6334	19.1665	16.7663	5.8199	4.2642	-10.2467	6.2562
329	17/10/2546	-0.0002	5.6736	0.6991	2.0511	32.4998	1.1078	0.9909	-2.8925
330	24/10/2546	1.6665	8.7246	13.1942	5.5274	16.9809	3.5081	-2.1781	1.2840
331	31/10/2546	4.9178	-6.7903	7.3618	-0.0002	13.5482	4.9567	-260.8710	-224.9084
332	7/11/2546	2.0831	22.5164	8.5712	6.6665	2.8407	4.9337	-7.7927	5.2246
333	14/11/2546	2.0406	-3.7840	1.0524	-2.2323	-0.0002	-2.0300	7.0984	-2.8878
334	21/11/2546	-0.0002	-5.6182	-4.1669	3.1961	-8.2875	-6.6858	-2.5022	2.2888
335	28/11/2546	1.9998	4.1665	-1.0872	-4.8675	-3.6147	5.3142	1.1484	2.0999
336	5/12/2546	1.9606	0.5712	-1.0991	4.1858	-4.6877	2.0523	0.9210	3.4743
337	12/12/2546	0.9613	0.5680	-1.1113	0.8927	-9.8363	2.2992	4.7134	5.5936
338	19/12/2546	-2.8573	-0.5652	-24.7193	-4.4250	-1.8184	5.1447	4.3132	-0.9923
339	26/12/2546	-5.8826	-1.1366	-4.4778	-0.4632	-0.0002	3.6295	-5.9591	2.6654
340	2/1/2547	-0.0002	1.7239	-3.9065	-0.4653	1.8517	5.0699	3.2318	0.1476
341	9/1/2547	6.2498	-1.1301	-10.5693	-10.2806	0.7271	1.4620	6.1166	-3.7973
342	16/1/2547	-0.0002	-0.0002	6.3634	-2.6044	4.6929	-0.6384	-3.4550	-2.7048
343	23/1/2547	-0.0002	-0.5716	-0.0002	-1.0697	-6.8968	-3.0833	3.5339	1.3904
344	30/1/2547	-3.9218	-0.5749	-5.9831	-2.1624	-11.1113	-7.3620	2.8258	3.1640
345	6/2/2547	-0.0002	1.1559	-0.0002	6.0771	2.0831	1.7526	-1.9494	5.1495
346	13/2/2547	2.0406	2.8569	4.5453	-1.0419	-0.8165	6.1912	-0.0910	-1.4102

ลำดับที่	วันที่	Rntv _t -Rf	Rram _t -Rf	Rskr _t -Rf	Rsvh _t -Rf	Rvibha _t -Rf	Rm _t -Rf	SMB _t	HML _t
347	20/2/2547	1.9998	-0.5558	-6.0872	-4.2107	-0.0002	-3.5146	2.5373	-2.8858
348	27/2/2547	5.8822	-2.7935	-3.7039	-1.0991	-1.2348	-1.6938	2.6856	-2.7892
349	5/3/2547	-0.9261	-0.5749	-5.7694	-0.0002	-3.7502	-2.1934	4.4976	1.9524
350	12/3/2547	2.8035	2.3119	-0.5104	-0.5558	-4.7621	-0.7867	-0.5952	2.4382
351	19/3/2547	5.4543	-2.2601	-4.6156	-1.1175	-0.0002	-1.9870	2.5774	-1.1367
352	26/3/2547	1.7239	0.5778	-7.5271	-2.8251	-0.4547	-2.3517	3.9285	-2.4108
353	2/4/2547	3.3896	3.4481	1.7440	4.0696	2.2829	4.1892	-7.5358	-1.4385
354	9/4/2547	-9.8363	-1.1113	-2.8573	-1.1175	-0.8931	-0.2498	-2.4664	4.9469
355	16/4/2547	-0.0002	1.1234	-0.5884	-2.2601	-0.9011	3.0097	2.2047	-1.0451
356	23/4/2547	-2.7275	-0.5558	-1.1836	-2.3123	4.0907	-4.2574	-0.8354	-1.8204
357	30/4/2547	-0.9348	-1.1175	-0.5990	-1.1836	-3.0570	-4.9468	1.5043	-0.6151
358	7/5/2547	-5.6606	-0.0002	-0.6026	-2.9942	-1.3516	-1.7513	0.0533	0.7593
359	14/5/2547	4.9998	1.1297	-2.4244	-10.4940	-7.7628	-4.2527	4.9425	-4.5108
360	21/5/2547	-4.7621	1.6758	-0.0002	3.4481	1.9800	0.9330	-4.9939	6.7493
361	28/5/2547	0.9998	2.7471	-0.0002	-0.0002	0.9707	3.7664	3.3635	-2.1602
362	4/6/2547	0.9899	1.0693	-0.0002	0.6665	2.8844	-1.8981	-2.3950	2.0552
363	11/6/2547	-0.0002	0.5289	-1.2424	-0.6625	9.3456	-2.1296	-0.6887	-1.2553
364	18/6/2547	-0.0002	1.0524	0.6287	-0.0002	-0.0002	1.5623	0.3472	-1.4210
365	25/6/2547	7.8429	-1.5627	-0.0002	3.3331	0.8545	3.4187	-3.9483	-3.4280
366	2/7/2547	-1.8184	2.1162	-0.6252	27.7417	0.8473	0.5541	-7.2410	12.3362
367	9/7/2547	-0.0002	1.0361	-1.8870	-2.5255	4.2015	2.9369	0.7394	-1.6517
368	16/7/2547	-2.7780	-0.5130	-0.0002	1.0361	-2.4196	-3.0726	0.0749	1.9863
369	23/7/2547	-0.9526	1.0307	-1.2823	18.4613	2.4791	0.3651	-9.9742	5.0594
370	30/7/2547	0.9613	1.0202	-0.0002	11.4717	-2.4196	-1.8152	-2.2984	5.8337
371	6/8/2547	-1.9050	-0.0002	-0.6496	-0.9711	-4.1324	-4.0461	-0.8998	0.9432
372	13/8/2547	-1.9419	1.0099	-4.5754	-0.9806	-2.5864	-3.6127	2.5890	2.6769
373	20/8/2547	-0.9903	-0.0002	-3.4249	-0.9903	2.6547	1.6436	-0.8520	-1.0396
374	27/8/2547	1.9998	1.9998	0.7090	-0.0002	-0.8623	3.6035	0.7373	0.1713
375	3/9/2547	4.9018	-0.0002	0.7040	-0.0002	2.6085	1.4447	-1.1431	-1.2429
376	10/9/2547	-0.0002	0.9802	22.3774	-0.0002	-0.8477	1.8310	-3.9561	-3.2244
377	17/9/2547	-0.0002	-0.9711	6.8569	6.9998	-0.0002	4.3910	-8.2040	-1.6036
378	24/9/2547	-2.8039	1.9606	-6.4173	-2.8039	0.8545	-2.1132	3.1984	2.2350
379	1/10/2547	0.9613	-0.0002	1.7141	-1.9233	-0.8477	1.0126	-2.0669	-1.9114
380	8/10/2547	-0.0002	1.9229	8.4268	22.5488	8.5468	2.2562	-12.8821	3.4255
381	15/10/2547	-0.9526	-0.9436	-5.1815	8.7998	-1.5750	-4.0925	0.9529	3.8646

ลำดับที่	วันที่	$Rntv_t - R_f$	$Rram_t - R_f$	$Rskr_t - R_f$	$Rsvh_t - R_f$	$Rvibha_t - R_f$	$Rm_t - R_f$	SMB_t	HML_t
382	22/10/2547	-0.0002	-0.0002	-1.0931	2.9410	-4.0002	1.6298	-1.6793	0.9547
383	29/10/2547	-0.0002	-0.0002	-3.8676	-5.7145	-3.3335	-4.6872	0.8144	0.1831
384	5/11/2547	-1.9233	0.9522	3.4481	6.0604	3.4481	1.1030	-3.1523	1.4057
385	12/11/2547	3.9214	2.8300	-0.0002	-4.2859	0.8331	0.7320	0.5502	0.4247
386	19/11/2547	-0.0002	-0.0002	-1.1113	-4.4778	-0.0002	1.8255	5.0386	-2.9681
387	26/11/2547	1.8866	-0.0002	-1.1238	-3.1252	-4.1324	-0.4101	2.2694	-0.3974
388	3/12/2547	-0.0002	0.9172	-0.0002	4.0321	1.7239	2.3258	-1.7176	3.2090
389	10/12/2547	-0.0002	-0.0002	1.1362	-6.2018	-3.3900	-2.2688	-1.1555	-2.9085
390	17/12/2547	9.2591	-0.0002	-5.6182	-14.0498	-1.7546	3.1873	4.9798	-6.8436
391	24/12/2547	-5.0849	-0.0002	-11.3097	-1.9233	7.1427	0.1327	1.7872	0.0636
392	31/12/2547	-0.0002	-0.0002	-1.3425	-0.0002	19.1665	-0.3358	-1.9685	-2.9589

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 Copyright © by Chiang Mai University
 All rights reserved



ภาคผนวก ข

ผลการศึกษาโดยคำนวณจากโปรแกรมคอมพิวเตอร์ทางสถิติ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

ผลการศึกษาความเสี่ยงและผลตอบแทน โดยใช้แบบจำลองฟาร์มและเฟรนช์ ของหลักทรัพย์
กลุ่มการแพทย์รายสัปดาห์

หลักทรัพย์ AHC

ก่อนวิกฤตเศรษฐกิจ ราคาปิดวันศุกร์

Dependent Variable: AHC
Method: Least Squares
Included observations: 128 after adjusting endpoints

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-0.422984	0.691458	-0.611729	0.5418
RMF	0.395148	0.218291	1.810195	0.0727
SMB	0.592720	0.178547	3.319683	0.0012
HML	-0.357220	0.182681	-1.955431	0.0528
R-squared	0.089198	Mean dependent var	-0.417914	
Adjusted R-squared	0.067163	S.D. dependent var	7.934257	
S.E. of regression	7.663182	Akaike info criterion	6.941483	
Sum squared resid	7281.821	Schwarz criterion	7.030609	
Log likelihood	-440.2549	F-statistic	4.047936	
Durbin-Watson stat	1.972326	Prob(F-statistic)	0.008758	

ก่อนวิกฤตเศรษฐกิจ ราคาปิดเฉลี่ย

Dependent Variable: AHC
Method: Least Squares
Included observations: 129 after adjusting endpoints
Weighting series: 1/HML

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	1.884816	0.371536	5.073041	0.0000
RMF	-1.042409	0.244341	-4.266202	0.0000
SMB	-1.088529	0.023209	-46.90108	0.0000
HML	2.335087	1.156530	2.019045	0.0456
Weighted Statistics				
R-squared	0.993944	Mean dependent var	9.501913	
Adjusted R-squared	0.993799	S.D. dependent var	94.55760	
S.E. of regression	7.446174	Akaike info criterion	6.883794	
Sum squared resid	6930.688	Schwarz criterion	6.972471	
Log likelihood	-440.0047	F-statistic	6838.758	
Durbin-Watson stat	1.995140	Prob(F-statistic)	0.000000	
Unweighted Statistics				
R-squared	-2.102800	Mean dependent var	-0.572575	
Adjusted R-squared	-2.177268	S.D. dependent var	6.590648	
S.E. of regression	11.74776	Sum squared resid	17251.23	
Durbin-Watson stat	1.316780			

หลักทรัพย์ AHC

หลังวิกฤตเศรษฐกิจ ราคาปิดวันศุกร์

Dependent Variable: AHC

Method: Least Squares

Included observations: 392

Weighting series: 1/HML

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-0.731012	0.201837	-3.621788	0.0003
RMF	1.261622	0.068198	18.49950	0.0000
SMB	2.075961	0.042022	49.40229	0.0000
HML	1.466609	0.984227	1.490112	0.1370

Weighted Statistics

R-squared	0.999603	Mean dependent var	1.893886
Adjusted R-squared	0.999599	S.D. dependent var	43.52048
S.E. of regression	0.871010	Akaike info criterion	2.571824
Sum squared resid	294.3593	Schwarz criterion	2.612347
Log likelihood	-500.0776	F-statistic	325255.2
Durbin-Watson stat	2.024225	Prob(F-statistic)	0.000000

Unweighted Statistics

R-squared	-21.469836	Mean dependent var	0.783446
Adjusted R-squared	-21.643572	S.D. dependent var	9.951402
S.E. of regression	47.35401	Sum squared resid	870051.9
Durbin-Watson stat	1.989397		

หลังวิกฤตเศรษฐกิจ ราคาปิดเฉลี่ย

Dependent Variable: AHC

Method: Least Squares

Included observations: 392

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	0.684030	0.368467	1.856423	0.0642
RMF	0.232476	0.093134	2.496142	0.0130
SMB	0.165326	0.059679	2.770272	0.0059
HML	-0.252022	0.062685	-4.020486	0.0001
R-squared	0.051962	Mean dependent var	0.616429	
Adjusted R-squared	0.044632	S.D. dependent var	7.433270	
S.E. of regression	7.265498	Akaike info criterion	6.814302	
Sum squared resid	20481.53	Schwarz criterion	6.854825	
Log likelihood	-1331.603	F-statistic	7.088721	
Durbin-Watson stat	1.971036	Prob(F-statistic)	0.000120	

หลักทรัพย์ BGH

ก่อนวิกฤตเศรษฐกิจ ราคาปิดวันศุกร์

Dependent Variable: BGH

Method: Least Squares

Included observations: 129 after adjusting endpoints

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	0.673869	0.487204	1.383134	0.1691
RMF	0.033749	0.155326	0.217280	0.8283
SMB	-0.651405	0.125310	-5.198355	0.0000
HML	-0.384241	0.127543	-3.012637	0.0031
R-squared	0.316038	Mean dependent var	0.470031	
Adjusted R-squared	0.299623	S.D. dependent var	6.439285	
S.E. of regression	5.388944	Akaike info criterion	6.237093	
Sum squared resid	3630.090	Schwarz criterion	6.325769	
Log likelihood	-398.2925	F-statistic	19.25289	
Durbin-Watson stat	1.827227	Prob(F-statistic)	0.000000	

ก่อนวิกฤตเศรษฐกิจ ราคาเปิดเฉลี่ย

Dependent Variable: BGH

Method: Least Squares

Weighting series: 1/HML

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	4.459368	0.394166	11.31342	0.0000
RMF	-0.610478	0.259224	-2.355018	0.0201
SMB	-1.195674	0.024623	-48.55978	0.0000
HML	1.338679	1.226975	1.091040	0.2774

Weighted Statistics

R-squared	0.995726	Mean dependent var	11.21811
Adjusted R-squared	0.995623	S.D. dependent var	119.4052
S.E. of regression	7.899728	Akaike info criterion	7.002050
Sum squared resid	7800.712	Schwarz criterion	7.090727
Log likelihood	-447.6323	F-statistic	9706.224
Durbin-Watson stat	1.937966	Prob(F-statistic)	0.000000

Unweighted Statistics

R-squared	-1.163570	Mean dependent var	0.421424
Adjusted R-squared	-1.215496	S.D. dependent var	5.656554
S.E. of regression	8.419522	Sum squared resid	8861.045
Durbin-Watson stat	1.064494		

หลักทรัพย์ BGH**หลังวิกฤตเศรษฐกิจ ราคาปิดวันศุกร์**

Dependent Variable: BGH

Method: Least Squares

Included observations: 391 after adjusting endpoints

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	1.293785	0.436506	2.963955	0.0032
RMF	0.286003	0.095117	3.006869	0.0028
SMB	0.010371	0.050333	0.206054	0.8369
HML	-0.029180	0.055774	-0.523185	0.6011
R-squared	0.024278	Mean dependent var	1.335678	
Adjusted R-squared	0.016714	S.D. dependent var	8.666559	
S.E. of regression	8.593827	Akaike info criterion	7.150143	
Sum squared resid	28581.45	Schwarz criterion	7.190743	
Log likelihood	-1393.853	F-statistic	3.209764	
Durbin-Watson stat	1.987911	Prob(F-statistic)	0.023081	

หลังวิกฤตเศรษฐกิจ ราคาปิดเฉลี่ย

Dependent Variable: BGH

Method: Least Squares

Included observations: 392

Weighting series: 1/RMF

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	2.206447	0.447211	4.933794	0.0000
RMF	-0.784912	1.130512	-0.694298	0.4879
SMB	0.106373	0.110285	0.964533	0.3354
HML	-0.941323	0.062108	-15.15628	0.0000

Weighted Statistics

R-squared	0.415727	Mean dependent var	9.799012
Adjusted R-squared	0.411209	S.D. dependent var	326.2432
S.E. of regression	250.3352	Akaike info criterion	13.89363
Sum squared resid	24315074	Schwarz criterion	13.93415
Log likelihood	-2719.152	F-statistic	92.02433
Durbin-Watson stat	1.997673	Prob(F-statistic)	0.000000

Unweighted Statistics

R-squared	-1.291495	Mean dependent var	0.964442
Adjusted R-squared	-1.309213	S.D. dependent var	6.554728
S.E. of regression	9.960626	Sum squared resid	38495.06
Durbin-Watson stat	1.674009		

หลักทรัพย์ BH

ก่อนวิกฤตเศรษฐกิจ ราคาปิดวันศุกร์

Dependent Variable: BH

Method: Least Squares

Included observations: 129 after adjusting endpoints

Weighting series: 1/SMB

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-4.890043	0.485951	-10.06282	0.0000
RMF	-1.318873	0.178240	-7.399423	0.0000
SMB	-0.995147	1.287350	-0.773020	0.4410
HML	0.147960	0.204122	0.724860	0.4699

Weighted Statistics

R-squared	0.996475	Mean dependent var	-9.009298
Adjusted R-squared	0.996390	S.D. dependent var	99.83504
S.E. of regression	5.998487	Akaike info criterion	6.451408
Sum squared resid	4497.731	Schwarz criterion	6.540085
Log likelihood	-412.1158	F-statistic	11777.08
Durbin-Watson stat	1.910389	Prob(F-statistic)	0.000000

Unweighted Statistics

R-squared	-0.916174	Mean dependent var	-0.202909
Adjusted R-squared	-0.962163	S.D. dependent var	5.432697
S.E. of regression	7.609970	Sum squared resid	7238.956
Durbin-Watson stat	1.498020		

ก่อนวิกฤตเศรษฐกิจ ราคาเปิดเฉลี่ย

Dependent Variable: BH

Method: Least Squares

Included observations: 129 after adjusting endpoints

Weighting series: 1/SMB

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	0.556058	0.239945	2.317445	0.0221
RMF	-0.341347	0.121534	-2.808661	0.0058
SMB	0.701761	1.238733	0.566515	0.5721
HML	-3.900114	0.114419	-34.08618	0.0000

Weighted Statistics

R-squared	0.936683	Mean dependent var	29.86126
Adjusted R-squared	0.935163	S.D. dependent var	220.8630
S.E. of regression	56.23865	Akaike info criterion	10.92760
Sum squared resid	395348.2	Schwarz criterion	11.01628
Log likelihood	-700.8303	F-statistic	616.3927
Durbin-Watson stat	1.796909	Prob(F-statistic)	0.000000

Unweighted Statistics

R-squared	-5.116729	Mean dependent var	-0.228312
Adjusted R-squared	-5.263530	S.D. dependent var	4.710318
S.E. of regression	11.78854	Sum squared resid	17371.20
Durbin-Watson stat	1.357251		

หลักทรัพย์ BH

หลังวิกฤตเศรษฐกิจ ราคาปิดวันศุกร์

Dependent Variable: BH
Method: Least Squares
Included observations: 392
Weighting series: 1/HML

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-9.583663	0.261812	-36.60514	0.0000
RMF	-0.165774	0.088462	-1.873960	0.0617
SMB	-0.168244	0.054508	-3.086603	0.0022
HML	2.122353	1.276683	1.662396	0.0972

Weighted Statistics

R-squared	0.999966	Mean dependent var	-9.869225
Adjusted R-squared	0.999966	S.D. dependent var	193.6059
S.E. of regression	1.129824	Akaike info criterion	3.092152
Sum squared resid	495.2827	Schwarz criterion	3.132675
Log likelihood	-602.0618	F-statistic	3826982.
Durbin-Watson stat	2.083643	Prob(F-statistic)	0.000000

Unweighted Statistics

R-squared	-0.863702	Mean dependent var	3.789807
Adjusted R-squared	-0.878112	S.D. dependent var	65.99242
S.E. of regression	90.43881	Sum squared resid	3173521.
Durbin-Watson stat	1.940947		

หลังวิกฤตเศรษฐกิจ ราคาปิดเฉลี่ย

Dependent Variable: BH
Method: Least Squares
Included observations: 392
Weighting series: 1/HML

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-0.658286	0.088085	-7.473295	0.0000
RMF	0.284424	0.023142	12.29045	0.0000
SMB	0.043217	0.030831	1.401743	0.1618
HML	-0.240596	0.239218	-1.005759	0.3152

Weighted Statistics

R-squared	0.307641	Mean dependent var	-4.665920
Adjusted R-squared	0.302288	S.D. dependent var	58.50762
S.E. of regression	48.87094	Akaike info criterion	10.62639
Sum squared resid	926687.2	Schwarz criterion	10.66692
Log likelihood	-2078.773	F-statistic	57.46759
Durbin-Watson stat	2.043552	Prob(F-statistic)	0.000000

Unweighted Statistics

R-squared	0.063709	Mean dependent var	2.325338
Adjusted R-squared	0.056470	S.D. dependent var	35.61854
S.E. of regression	34.59824	Sum squared resid	464450.9
Durbin-Watson stat	1.659630		

หลักทรัพย์ KDH

ก่อนวิกฤตเศรษฐกิจ ราคาปิดวันศุกร์

Dependent Variable: KDH

Method: Least Squares

Included observations: 129 after adjusting endpoints

Weighting series: 1/SMB

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-0.416259	0.346391	-1.201702	0.2318
RMF	0.334517	0.127051	2.632931	0.0095
SMB	-0.223472	0.917635	-0.243531	0.8080
HML	0.590581	0.145500	4.058975	0.0001

Weighted Statistics

R-squared	0.969520	Mean dependent var	-1.734611
Adjusted R-squared	0.968789	S.D. dependent var	24.20243
S.E. of regression	4.275779	Akaike info criterion	5.774326
Sum squared resid	2285.286	Schwarz criterion	5.863003
Log likelihood	-368.4441	F-statistic	1325.357
Durbin-Watson stat	1.944708	Prob(F-statistic)	0.000000

Unweighted Statistics

R-squared	-0.226032	Mean dependent var	-0.259986
Adjusted R-squared	-0.255457	S.D. dependent var	6.760364
S.E. of regression	7.574796	Sum squared resid	7172.191
Durbin-Watson stat	1.486174		

ก่อนวิกฤตเศรษฐกิจ ราคาปิดเฉลี่ย

Dependent Variable: KDH

Method: Least Squares

Included observations: 128 after adjusting endpoints

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-0.109840	0.498620	-0.220288	0.8260
RMF	0.099723	0.164096	0.607713	0.5445
SMB	-0.074649	0.146819	-0.508439	0.6120
HML	-0.178054	0.156879	-1.134972	0.2586
R-squared	0.019959	Mean dependent var	-0.212070	
Adjusted R-squared	-0.003752	S.D. dependent var	5.424032	
S.E. of regression	5.434197	Akaike info criterion	6.254052	
Sum squared resid	3661.782	Schwarz criterion	6.343178	
Log likelihood	-396.2593	F-statistic	0.841776	
Durbin-Watson stat	1.966647	Prob(F-statistic)	0.473489	

หลังวิกฤตเศรษฐกิจ ราคาปิดวันศุกร์

Dependent Variable: KDH

Method: Least Squares

Included observations: 391 after adjusting endpoints

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	0.712733	0.427308	1.667962	0.0961
KDH	0.321733	0.096694	3.327339	0.0010
SMB	0.141818	0.049130	2.886608	0.0041
HML	-0.141907	0.054156	-2.620310	0.0091

R-squared	0.041228	Mean dependent var	0.642801
Adjusted R-squared	0.033796	S.D. dependent var	8.568174
S.E. of regression	8.422147	Akaike info criterion	7.109784
Sum squared resid	27450.90	Schwarz criterion	7.150385
Log likelihood	-1385.963	F-statistic	5.547090
Durbin-Watson stat	1.984241	Prob(F-statistic)	0.000978

หลังวิกฤตเศรษฐกิจ ราคาปิดเฉลี่ย

Dependent Variable: KDH

Method: Least Squares

Included observations: 391 after adjusting endpoints

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	0.483668	0.350963	1.378117	0.1690
RMF	0.322233	0.094931	3.394399	0.0008
SMB	0.144844	0.058902	2.459074	0.0144
HML	-0.119970	0.060882	-1.970518	0.0495

R-squared	0.038387	Mean dependent var	0.449837
Adjusted R-squared	0.030933	S.D. dependent var	7.035610
S.E. of regression	6.925939	Akaike info criterion	6.718602
Sum squared resid	18563.86	Schwarz criterion	6.759202
Log likelihood	-1309.487	F-statistic	5.149656
Durbin-Watson stat	1.914075	Prob(F-statistic)	0.001679

หลักทรัพย์ LNH

ก่อนวิกฤตเศรษฐกิจ ราคาปิดวันศุกร์

Dependent Variable: LNH

Method: Least Squares

Included observations: 128 after adjusting endpoints

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-0.075699	0.302780	-0.250013	0.8030
RMF	0.029980	0.094729	0.316478	0.7522
SMB	0.209282	0.075263	2.780671	0.0063
HML	-0.053287	0.076411	-0.697366	0.4869
R-squared	0.061814	Mean dependent var	0.004419	
Adjusted R-squared	0.039116	S.D. dependent var	3.379521	
S.E. of regression	3.312764	Akaike info criterion	5.264194	
Sum squared resid	1360.827	Schwarz criterion	5.353320	
Log likelihood	-332.9084	F-statistic	2.723330	
Durbin-Watson stat	1.965352	Prob(F-statistic)	0.047189	

หลังวิกฤตเศรษฐกิจ ราคาปิดวันศุกร์

Dependent Variable: LNH

Method: Least Squares

Included observations: 392

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	0.424220	0.389267	1.089792	0.2765
RMRFF	0.064271	0.084933	0.756729	0.4497
SMBF	0.141255	0.044943	3.142983	0.0018
HMLF	-0.203419	0.049799	-4.084801	0.0001
R-squared	0.041501	Mean dependent var	0.332397	
Adjusted R-squared	0.034090	S.D. dependent var	7.808030	
S.E. of regression	7.673786	Akaike info criterion	6.923649	
Sum squared resid	22848.16	Schwarz criterion	6.964172	
Log likelihood	-1353.035	F-statistic	5.599919	
Durbin-Watson stat	1.963036	Prob(F-statistic)	0.000909	

ก่อนวิกฤตเศรษฐกิจ ราคาเปิดเฉลี่ย

Dependent Variable: LNH

Method: Least Squares

Included observations: 128 after adjusting endpoints

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-0.203738	0.248741	-0.819079	0.4143
RMF	-0.114872	0.081860	-1.403268	0.1630
SMB	0.207410	0.073242	2.831856	0.0054
HML	-0.066320	0.078260	-0.847424	0.3984
R-squared	0.081446	Mean dependent var	-0.024005	
Adjusted R-squared	0.059223	S.D. dependent var	2.794916	
S.E. of regression	2.710892	Akaike info criterion	4.863183	
Sum squared resid	911.2677	Schwarz criterion	4.952309	
Log likelihood	-307.2437	F-statistic	3.664923	
Durbin-Watson stat	1.704957	Prob(F-statistic)	0.014252	

หลังวิกฤตเศรษฐกิจ ราคาเปิดเฉลี่ย

Dependent Variable: LNH

Method: Least Squares

Included observations: 392

Weighting series: 1/SMB

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	1.678823	0.102450	16.38670	0.0000
RMF	0.697326	0.034762	20.05979	0.0000
SMB	0.214094	0.558087	0.383621	0.7015
HML	-0.277098	0.039611	-6.995560	0.0000

Weighted Statistics

R-squared	0.697691	Mean dependent var	0.705717
Adjusted R-squared	0.695354	S.D. dependent var	32.70315
S.E. of regression	18.05043	Akaike info criterion	8.634368
Sum squared resid	126417.4	Schwarz criterion	8.674891
Log likelihood	-1688.336	F-statistic	298.4851
Durbin-Watson stat	2.131212	Prob(F-statistic)	0.000000

Unweighted Statistics

R-squared	-0.119693	Mean dependent var	0.258489
Adjusted R-squared	-0.128351	S.D. dependent var	6.443222
S.E. of regression	6.844238	Sum squared resid	18175.32
Durbin-Watson stat	1.522018		

หลักทรัพย์ M-CHAI

ก่อนวิกฤตเศรษฐกิจ ราคาปิดวันศุกร์

Dependent Variable: M-CHAI

Method: Least Squares

Included observations: 46 after adjusting endpoints

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-0.790796	1.294264	-0.611001	0.5444
RMF	0.840981	0.347647	2.419068	0.0199
SMB	0.812448	0.246147	3.300669	0.0019
HML	-0.828047	0.246999	-3.352430	0.0017
R-squared	0.270444	Mean dependent var	-0.995970	
Adjusted R-squared	0.219544	S.D. dependent var	9.186740	
S.E. of regression	8.115879	Akaike info criterion	7.106787	
Sum squared resid	2832.302	Schwarz criterion	7.264247	
Log likelihood	-163.0095	F-statistic	5.313306	
Durbin-Watson stat	2.053882	Prob(F-statistic)	0.003327	

หลังวิกฤตเศรษฐกิจ ราคาปิดวันศุกร์

Dependent Variable: M-CHAI

Method: Least Squares

Included observations: 392

Weighting series: 1/HML

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-10.20821	0.442004	-23.09530	0.0000
RMF	-1.082221	0.149346	-7.246399	0.0000
SMB	-0.698005	0.092023	-7.585113	0.0000
HML	1.401244	2.155359	0.650121	0.5160
Weighted Statistics				
R-squared	0.999943	Mean dependent var	-12.80099	
Adjusted R-squared	0.999943	S.D. dependent var	252.5146	
S.E. of regression	1.907425	Akaike info criterion	4.139536	
Sum squared resid	1411.648	Schwarz criterion	4.180060	
Log likelihood	-807.3492	F-statistic	2284069.	
Durbin-Watson stat	2.049744	Prob(F-statistic)	0.000000	
Unweighted Statistics				
R-squared	-5.043137	Mean dependent var	0.421060	
Adjusted R-squared	-5.089862	S.D. dependent var	7.969163	
S.E. of regression	19.66602	Sum squared resid	150059.9	
Durbin-Watson stat	1.474372			

ก่อนวิกฤตเศรษฐกิจ ราคาปิดเฉลี่ย

Dependent Variable: M-CHAI

Method: Least Squares

Included observations: 45 after adjusting endpoints

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-0.272359	0.995671	-0.273543	0.7858
RMF	0.363416	0.267346	1.359348	0.1815
SMB	0.273327	0.203054	1.346083	0.1857
HML	-0.151091	0.227607	-0.663826	0.5105
R-squared	0.070381	Mean dependent var	-0.677288	
Adjusted R-squared	0.002360	S.D. dependent var	5.883521	
S.E. of regression	5.876573	Akaike info criterion	6.464512	
Sum squared resid	1415.898	Schwarz criterion	6.625104	
Log likelihood	-141.4515	F-statistic	1.034702	
Durbin-Watson stat	1.688279	Prob(F-statistic)	0.387311	

หลังวิกฤตเศรษฐกิจ ราคาปิดเฉลี่ย

Dependent Variable: M-CHAI

Method: Least Squares

Included observations: 392

Weighting series: 1/HML

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-1.842977	0.176179	-10.46085	0.0000
RMF	0.234892	0.046286	5.074791	0.0000
SMB	0.115718	0.061664	1.876588	0.0613
HML	0.425629	0.478459	0.889583	0.3742
Weighted Statistics				
R-squared	0.289444	Mean dependent var	1.304260	
Adjusted R-squared	0.283950	S.D. dependent var	115.5127	
S.E. of regression	97.74653	Akaike info criterion	12.01278	
Sum squared resid	3707101.	Schwarz criterion	12.05331	
Log likelihood	-2350.506	F-statistic	52.68371	
Durbin-Watson stat	2.020588	Prob(F-statistic)	0.000000	
Unweighted Statistics				
R-squared	-0.690427	Mean dependent var	0.312362	
Adjusted R-squared	-0.703497	S.D. dependent var	6.347732	
S.E. of regression	8.284939	Sum squared resid	26632.40	
Durbin-Watson stat	1.609020			

หลักทรัพย์ NEW

ก่อนวิกฤตเศรษฐกิจ ราคาปิดวันศุกร์

Dependent Variable: NEW

Method: Least Squares

Included observations: 43 after adjusting endpoints

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	0.529941	0.473945	1.118150	0.2703
RMF	0.301098	0.122864	2.450654	0.0188
SMB	0.015216	0.086440	0.176027	0.8612
HML	-0.163905	0.085964	-1.906667	0.0640
R-squared	0.176809	Mean dependent var	0.155878	
Adjusted R-squared	0.113487	S.D. dependent var	2.986258	
S.E. of regression	2.811706	Akaike info criterion	4.993868	
Sum squared resid	308.3219	Schwarz criterion	5.157700	
Log likelihood	-103.3682	F-statistic	2.792213	
Durbin-Watson stat	1.651413	Prob(F-statistic)	0.053043	

หลังวิกฤตเศรษฐกิจ ราคาปิดวันศุกร์

Dependent Variable: NEW

Method: Least Squares

Included observations: 392

Weighting series: 1/RMF

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	4.412280	0.460531	9.580843	0.0000
RMRFF	1.250999	1.382208	0.905073	0.3660
SMBF	1.951359	0.141833	13.75815	0.0000
HMLF	-0.630990	0.086342	-7.308070	0.0000
Weighted Statistics				
R-squared	0.587624	Mean dependent var	19.12426	
Adjusted R-squared	0.584436	S.D. dependent var	464.8194	
S.E. of regression	299.6424	Akaike info criterion	14.25321	
Sum squared resid	34836805	Schwarz criterion	14.29373	
Log likelihood	-2789.629	F-statistic	184.2965	
Durbin-Watson stat	2.007397	Prob(F-statistic)	0.000000	
Unweighted Statistics				
R-squared	-3.866424	Mean dependent var	0.125970	
Adjusted R-squared	-3.904051	S.D. dependent var	10.78336	
S.E. of regression	23.87984	Sum squared resid	221255.8	
Durbin-Watson stat	1.954282			

ก่อนวิกฤตเศรษฐกิจ ราคาปิดเฉลี่ย

Dependent Variable: NEW

Method: Least Squares

Included observations: 41 after adjusting endpoints

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	0.043257	0.332909	0.129937	0.8973
RMF	-0.090762	0.080791	-1.123423	0.2685
SMB	-0.086755	0.055274	-1.569537	0.1250
HML	-0.018365	0.059496	-0.308677	0.7593
R-squared	0.110855	Mean dependent var	0.182607	
Adjusted R-squared	0.038762	S.D. dependent var	1.882838	
S.E. of regression	1.845986	Akaike info criterion	4.156372	
Sum squared resid	126.0836	Schwarz criterion	4.323550	
Log likelihood	-81.20562	F-statistic	1.537667	
Durbin-Watson stat	1.806771	Prob(F-statistic)	0.220938	

หลังวิกฤตเศรษฐกิจ ราคาปิดเฉลี่ย

Dependent Variable: NEW

Method: Least Squares

Included observations: 391 after adjusting endpoints

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-0.053448	0.418291	-0.127776	0.8984
RMF	-0.091486	0.110605	-0.827149	0.4087
SMB	-0.019669	0.069357	-0.283583	0.7769
HML	0.021730	0.072401	0.300131	0.7642
R-squared	0.001907	Mean dependent var	-0.052054	
Adjusted R-squared	-0.005830	S.D. dependent var	8.221086	
S.E. of regression	8.245016	Akaike info criterion	7.067272	
Sum squared resid	26308.37	Schwarz criterion	7.107873	
Log likelihood	-1377.652	F-statistic	0.246459	
Durbin-Watson stat	1.972751	Prob(F-statistic)	0.863847	

หลักทรัพย์ NTV

ก่อนวิกฤตเศรษฐกิจ ราคาปิดวันศุกร์

Dependent Variable: NTV

Method: Least Squares

Included observations: 128 after adjusting endpoints

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	0.272787	0.380506	0.716906	0.4748
RMF	-0.186661	0.121160	-1.540613	0.1260
SMB	-0.057017	0.098230	-0.580445	0.5627
HML	0.100591	0.109532	0.918375	0.3602
R-squared	0.020583	Mean dependent var	0.377867	
Adjusted R-squared	-0.003113	S.D. dependent var	4.195541	
S.E. of regression	4.202066	Akaike info criterion	5.739781	
Sum squared resid	2189.513	Schwarz criterion	5.828907	
Log likelihood	-363.3460	F-statistic	0.868630	
Durbin-Watson stat	2.086393	Prob(F-statistic)	0.459380	

หลังวิกฤตเศรษฐกิจ ราคาปิดวันศุกร์

Dependent Variable: NTV

Method: Least Squares

Included observations: 392

Weighting series: 1/SMBF

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	0.711526	0.212555	3.347488	0.0009
RMRF	-0.221277	0.059200	-3.737803	0.0002
SMBF	-0.290365	0.556900	-0.521395	0.6024
HMLF	-0.496880	0.014725	-33.74344	0.0000
Weighted Statistics				
R-squared	0.962871	Mean dependent var	48.38396	
Adjusted R-squared	0.962584	S.D. dependent var	891.6462	
S.E. of regression	172.4741	Akaike info criterion	13.14852	
Sum squared resid	11541965	Schwarz criterion	13.18905	
Log likelihood	-2573.111	F-statistic	3353.980	
Durbin-Watson stat	1.974051	Prob(F-statistic)	0.000000	
Unweighted Statistics				
R-squared	-2.850419	Mean dependent var	0.600700	
Adjusted R-squared	-2.880191	S.D. dependent var	5.937067	
S.E. of regression	11.69495	Sum squared resid	53067.51	
Durbin-Watson stat	2.115058			

ก่อนวิกฤตเศรษฐกิจ ราคาปิดเฉลี่ย

Dependent Variable: NTV

Method: Least Squares

Included observations: 128 after adjusting endpoints

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	0.197591	0.292650	0.675180	0.5008
RMF	-0.021625	0.094856	-0.227974	0.8200
SMB	0.112825	0.090340	1.248891	0.2141
HML	-0.261577	0.091453	-2.860247	0.0050
R-squared	0.063885	Mean dependent var	0.261339	
Adjusted R-squared	0.041237	S.D. dependent var	3.335009	
S.E. of regression	3.265523	Akaike info criterion	5.235468	
Sum squared resid	1322.291	Schwarz criterion	5.324594	
Log likelihood	-331.0699	F-statistic	2.820775	
Durbin-Watson stat	1.987185	Prob(F-statistic)	0.041700	

หลังวิกฤตเศรษฐกิจ ราคาปิดเฉลี่ย

Dependent Variable: NTV

Method: Least Squares

Included observations: 391 after adjusting endpoints

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	0.523425	0.243250	2.151801	0.0320
RMF	0.246531	0.064459	3.824646	0.0002
SMB	0.136138	0.040397	3.370013	0.0008
HML	-0.148819	0.042146	-3.531069	0.0005
R-squared	0.062242	Mean dependent var	0.477826	
Adjusted R-squared	0.054973	S.D. dependent var	4.932548	
S.E. of regression	4.795053	Akaike info criterion	5.983224	
Sum squared resid	8898.110	Schwarz criterion	6.023825	
Log likelihood	-1165.720	F-statistic	8.562200	
Durbin-Watson stat	1.994252	Prob(F-statistic)	0.000016	

หลักทรัพย์ RAM

ก่อนวิกฤตเศรษฐกิจ ราคาปิดวันศุกร์

Dependent Variable: RAM

Method: Least Squares

Included observations: 128 after adjusting endpoints

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	0.046600	0.307060	0.151761	0.8796
RMF	0.047160	0.095986	0.491328	0.6241
SMB	-0.106525	0.079066	-1.347285	0.1803
HML	0.508325	0.081182	6.261520	0.0000
R-squared	0.275830	Mean dependent var	-0.106853	
Adjusted R-squared	0.258310	S.D. dependent var	3.963810	
S.E. of regression	3.413691	Akaike info criterion	5.324217	
Sum squared resid	1445.007	Schwarz criterion	5.413342	
Log likelihood	-336.7499	F-statistic	15.74348	
Durbin-Watson stat	1.927241	Prob(F-statistic)	0.000000	

ก่อนวิกฤตเศรษฐกิจ ราคาเปิดเฉลี่ย

Dependent Variable: RAM

Method: Least Squares

Included observations: 129 after adjusting endpoints

Weighting series: 1/HML

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-0.026444	0.115805	-0.228350	0.8197
RMF	-0.462486	0.076159	-6.072623	0.0000
SMB	-0.579182	0.007234	-80.06313	0.0000
HML	0.357217	0.360481	0.990945	0.3236

Weighted Statistics

R-squared	0.996676	Mean dependent var	3.361851
Adjusted R-squared	0.996596	S.D. dependent var	39.78034
S.E. of regression	2.320910	Akaike info criterion	4.552313
Sum squared resid	673.3279	Schwarz criterion	4.640989
Log likelihood	-289.6242	F-statistic	12492.89
Durbin-Watson stat	1.943904	Prob(F-statistic)	0.000000

Unweighted Statistics

R-squared	-0.228997	Mean dependent var	-0.098030
Adjusted R-squared	-0.258493	S.D. dependent var	3.324828
S.E. of regression	3.729877	Sum squared resid	1738.998
Durbin-Watson stat	1.400433		

หลักทรัพย์ RAM

หลังวิกฤตเศรษฐกิจ ราคาปิดวันศุกร์

Dependent Variable: RAM

Method: Least Squares

Included observations: 392

Weighting series: 1/HML

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-7.598574	0.277023	-27.42945	0.0000
RMF	-0.377754	0.093601	-4.035774	0.0001
SMB	-0.646744	0.057675	-11.21365	0.0000
HML	2.139395	1.350855	1.583734	0.1141

Weighted Statistics

R-squared	0.999947	Mean dependent var	-8.258223
Adjusted R-squared	0.999947	S.D. dependent var	164.0727
S.E. of regression	1.195463	Akaike info criterion	3.205097
Sum squared resid	554.5036	Schwarz criterion	3.245620
Log likelihood	-624.1989	F-statistic	2454894.
Durbin-Watson stat	2.087373	Prob(F-statistic)	0.000000

Unweighted Statistics

R-squared	-6.517636	Mean dependent var	1.220364
Adjusted R-squared	-6.575762	S.D. dependent var	7.809761
S.E. of regression	21.49567	Sum squared resid	179280.7
Durbin-Watson stat	1.660987		

หลังวิกฤตเศรษฐกิจ ราคาปิดเฉลี่ย

Dependent Variable: RAM

Method: Least Squares

Included observations: 392

Weighting series: 1/RMF

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	3.336376	0.519129	6.426879	0.0000
RMF	-0.971081	1.312313	-0.739977	0.4598
SMB	0.562791	0.128020	4.396115	0.0000
HML	0.578879	0.072096	8.029337	0.0000

Weighted Statistics

R-squared	0.429653	Mean dependent var	-18.74775
Adjusted R-squared	0.425243	S.D. dependent var	383.3030
S.E. of regression	290.5925	Akaike info criterion	14.19187
Sum squared resid	32764274	Schwarz criterion	14.23240
Log likelihood	-2777.607	F-statistic	97.42908
Durbin-Watson stat	2.024009	Prob(F-statistic)	0.000000

Unweighted Statistics

R-squared	-1.973634	Mean dependent var	1.121091
Adjusted R-squared	-1.996626	S.D. dependent var	6.471110
S.E. of regression	11.20199	Sum squared resid	48687.99
Durbin-Watson stat	1.413142		

หลักทรัพย์ SKR

ก่อนวิกฤตเศรษฐกิจ ราคาปิดวันศุกร์

Dependent Variable: SKR
 Method: Least Squares
 Included observations: 129 after adjusting endpoints
 Weighting series: 1/SMB

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	6.005119	0.890706	6.741980	0.0000
RMF	1.958005	0.326698	5.993319	0.0000
SMB	-1.738683	2.359597	-0.736856	0.4626
HML	-0.625396	0.374137	-1.671568	0.0971

Weighted Statistics

R-squared	0.994692	Mean dependent var	12.16227
Adjusted R-squared	0.994564	S.D. dependent var	149.1253
S.E. of regression	10.99469	Akaike info criterion	7.663219
Sum squared resid	15110.40	Schwarz criterion	7.751895
Log likelihood	-490.2776	F-statistic	7807.534
Durbin-Watson stat	1.851745	Prob(F-statistic)	0.000000

Unweighted Statistics

R-squared	-0.070998	Mean dependent var	-1.623165
Adjusted R-squared	-0.096702	S.D. dependent var	10.80666
S.E. of regression	11.31711	Sum squared resid	16009.63
Durbin-Watson stat	1.540774		

ก่อนวิกฤตเศรษฐกิจ ราคาเปิดเฉลี่ย

Dependent Variable: SKR
 Method: Least Squares
 Included observations: 129 after adjusting endpoints
 Weighting series: 1/HML

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-0.333942	0.289650	-1.152917	0.2511
RMF	-0.527898	0.190489	-2.771278	0.0064
SMB	-3.601616	0.018094	-199.0524	0.0000
HML	-0.592944	0.901633	-0.657634	0.5120

Weighted Statistics

R-squared	0.999310	Mean dependent var	15.15074
Adjusted R-squared	0.999294	S.D. dependent var	218.4097
S.E. of regression	5.805049	Akaike info criterion	6.385850
Sum squared resid	4212.325	Schwarz criterion	6.474526
Log likelihood	-407.8873	F-statistic	60356.06
Durbin-Watson stat	1.859895	Prob(F-statistic)	0.000000

Unweighted Statistics

R-squared	-0.917256	Mean dependent var	-1.823828
Adjusted R-squared	-0.963270	S.D. dependent var	7.944610
S.E. of regression	11.13173	Sum squared resid	15489.42
Durbin-Watson stat	1.066690		

หลักทรัพย์ SKR

หลังวิกฤตเศรษฐกิจ ราคาปิดวันศุกร์

Dependent Variable: SKR

Method: Least Squares

Included observations: 392

Weighting series: 1/HML

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-2.437027	0.152060	-16.02672	0.0000
RMF	0.697584	0.051379	13.57731	0.0000
SMB	-1.719100	0.031658	-54.30191	0.0000
HML	0.562792	0.741497	0.758994	0.4483

Weighted Statistics

R-squared	0.964699	Mean dependent var	0.222164
Adjusted R-squared	0.964426	S.D. dependent var	3.479153
S.E. of regression	0.656201	Akaike info criterion	2.005452
Sum squared resid	167.0727	Schwarz criterion	2.045975
Log likelihood	-389.0687	F-statistic	3534.441
Durbin-Watson stat	2.036414	Prob(F-statistic)	0.000000

Unweighted Statistics

R-squared	-2.248316	Mean dependent var	0.853611
Adjusted R-squared	-2.273432	S.D. dependent var	10.91069
S.E. of regression	19.74030	Sum squared resid	151195.7
Durbin-Watson stat	2.021306		

หลังวิกฤตเศรษฐกิจ ราคาปิดเฉลี่ย

Dependent Variable: SKR

Method: Least Squares

Included observations: 392

Weighting series: 1/SMB

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-0.600170	0.083155	-7.217468	0.0000
RMF	0.451941	0.028215	16.01755	0.0000
SMB	-0.753589	0.452978	-1.663631	0.0970
HML	-0.466808	0.032150	-14.51947	0.0000

Weighted Statistics

R-squared	0.730916	Mean dependent var	-3.098760
Adjusted R-squared	0.728835	S.D. dependent var	28.13500
S.E. of regression	14.65087	Akaike info criterion	8.217028
Sum squared resid	83283.41	Schwarz criterion	8.257551
Log likelihood	-1606.537	F-statistic	351.3095
Durbin-Watson stat	2.028112	Prob(F-statistic)	0.000000

Unweighted Statistics

R-squared	-0.130007	Mean dependent var	0.768601
Adjusted R-squared	-0.138744	S.D. dependent var	10.02480
S.E. of regression	10.69765	Sum squared resid	44402.64
Durbin-Watson stat	1.768633		

หลักทรัพย์ SVH

ก่อนวิกฤตเศรษฐกิจ ราคาปิดวันศุกร์

Dependent Variable: SVH

Method: Least Squares

Included observations: 129 after adjusting endpoints

Weighting series: 1/RMF

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-0.452948	0.169720	-2.668790	0.0086
RMF	1.326736	0.675559	1.963907	0.0518
SMB	-1.167208	0.067326	-17.33660	0.0000
HML	0.674060	0.077393	8.709584	0.0000

Weighted Statistics

R-squared	0.938471	Mean dependent var	5.510633
Adjusted R-squared	0.936994	S.D. dependent var	71.32220
S.E. of regression	17.90253	Akaike info criterion	8.638278
Sum squared resid	40062.57	Schwarz criterion	8.726954
Log likelihood	-553.1689	F-statistic	635.5214
Durbin-Watson stat	1.950699	Prob(F-statistic)	0.000000

Unweighted Statistics

R-squared	0.191812	Mean dependent var	-0.894190
Adjusted R-squared	0.172415	S.D. dependent var	5.522638
S.E. of regression	5.024037	Sum squared resid	3155.118
Durbin-Watson stat	1.626211		

ก่อนวิกฤตเศรษฐกิจ ราคาเปิดเฉลี่ย

Dependent Variable: SVH

Method: Least Squares

Included observations: 129 after adjusting endpoints

Weighting series: 1/HML

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	1.489916	0.218288	6.825469	0.0000
RMF	-0.117972	0.143557	-0.821776	0.4128
SMB	-1.392977	0.013636	-102.1547	0.0000
HML	2.095650	0.679494	3.084134	0.0025

Weighted Statistics

R-squared	0.998043	Mean dependent var	8.669703
Adjusted R-squared	0.997997	S.D. dependent var	97.73959
S.E. of regression	4.374836	Akaike info criterion	5.820132
Sum squared resid	2392.399	Schwarz criterion	5.908808
Log likelihood	-371.3985	F-statistic	21254.73
Durbin-Watson stat	1.866154	Prob(F-statistic)	0.000000

Unweighted Statistics

R-squared	-0.134406	Mean dependent var	-0.880413
Adjusted R-squared	-0.161631	S.D. dependent var	4.602387
S.E. of regression	4.960407	Sum squared resid	3075.704
Durbin-Watson stat	1.186568		

หลักทรัพย์ SVH

หลังวิกฤตเศรษฐกิจ ราคาปิดวันศุกร์

Dependent Variable: SVH

Method: Least Squares

Included observations: 392

Weighting series: 1/SMB

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-0.071673	0.188526	-0.380175	0.7040
RMF	-0.307026	0.052507	-5.847303	0.0000
SMB	-1.204450	0.493942	-2.438443	0.0152
HML	1.033163	0.013061	79.10561	0.0000

Weighted Statistics

R-squared	0.988908	Mean dependent var	-67.45793
Adjusted R-squared	0.988822	S.D. dependent var	1446.900
S.E. of regression	152.9760	Akaike info criterion	12.90859
Sum squared resid	9079846.	Schwarz criterion	12.94911
Log likelihood	-2526.084	F-statistic	11530.32
Durbin-Watson stat	1.974333	Prob(F-statistic)	0.000000

Unweighted Statistics

R-squared	0.442059	Mean dependent var	1.043164
Adjusted R-squared	0.437745	S.D. dependent var	9.819751
S.E. of regression	7.363208	Sum squared resid	21036.13
Durbin-Watson stat	1.868812		

หลังวิกฤตเศรษฐกิจ ราคาปิดเฉลี่ย

Dependent Variable: SVH

Method: Least Squares

Included observations: 392

Weighting series: 1/SMB

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	1.643352	0.089704	18.31966	0.0000
RMF	0.324195	0.030438	10.65116	0.0000
SMB	-0.639953	0.488654	-1.309623	0.1911
HML	0.741814	0.034683	21.38867	0.0000

Weighted Statistics

R-squared	0.822391	Mean dependent var	1.193479
Adjusted R-squared	0.821018	S.D. dependent var	37.35789
S.E. of regression	15.80474	Akaike info criterion	8.368648
Sum squared resid	96918.39	Schwarz criterion	8.409171
Log likelihood	-1636.255	F-statistic	598.8582
Durbin-Watson stat	2.113539	Prob(F-statistic)	0.000000

Unweighted Statistics

R-squared	0.613332	Mean dependent var	0.905152
Adjusted R-squared	0.610342	S.D. dependent var	8.018743
S.E. of regression	5.005507	Sum squared resid	9721.381
Durbin-Watson stat	1.428644		

หลักทรัพย์ VIBHA

ก่อนวิกฤตเศรษฐกิจ ราคาปิดวันศุกร์

Dependent Variable: VIBHA

Method: Least Squares

Included observations: 129 after adjusting endpoints

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-0.047159	0.338004	-0.139521	0.8893
RMF	0.308975	0.107759	2.867270	0.0049
SMB	-0.271640	0.086935	-3.124617	0.0022
HML	-0.057240	0.088485	-0.646888	0.5189
R-squared	0.175085	Mean dependent var	-0.373283	
Adjusted R-squared	0.155287	S.D. dependent var	4.067803	
S.E. of regression	3.738648	Akaike info criterion	5.505842	
Sum squared resid	1747.186	Schwarz criterion	5.594518	
Log likelihood	-351.1268	F-statistic	8.843566	
Durbin-Watson stat	1.862492	Prob(F-statistic)	0.000023	

หลังวิกฤตเศรษฐกิจ ราคาปิดวันศุกร์

Dependent Variable: VIBHA

Method: Least Squares

Included observations: 392

Weighting series: 1/HML

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-2.276275	0.247730	-9.188521	0.0000
RMF	-0.253918	0.083704	-3.033520	0.0026
SMB	-2.161068	0.051576	-41.90048	0.0000
HML	0.306317	1.208016	0.253570	0.8000

Weighted Statistics

R-squared	0.999474	Mean dependent var	-2.036429
Adjusted R-squared	0.999470	S.D. dependent var	46.43192
S.E. of regression	1.069056	Akaike info criterion	2.981581
Sum squared resid	443.4377	Schwarz criterion	3.022104
Log likelihood	-580.3898	F-statistic	245730.7
Durbin-Watson stat	2.052368	Prob(F-statistic)	0.000000

Unweighted Statistics

R-squared	-5.018554	Mean dependent var	0.770359
Adjusted R-squared	-5.065089	S.D. dependent var	10.88018
S.E. of regression	26.79506	Sum squared resid	278574.4
Durbin-Watson stat	2.028109		

ก่อนวิกฤตเศรษฐกิจ ราคาปิดเฉลี่ย

Dependent Variable: VIBHA

Method: Least Squares

Included observations: 128 after adjusting endpoints

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-0.271350	0.266210	-1.019309	0.3100
RMF	-0.123121	0.087841	-1.401630	0.1635
SMB	-0.325176	0.081512	-3.989303	0.0001
HML	0.171033	0.083069	2.058930	0.0416
R-squared	0.136547	Mean dependent var	-0.345617	
Adjusted R-squared	0.115657	S.D. dependent var	3.135029	
S.E. of regression	2.948166	Akaike info criterion	5.030995	
Sum squared resid	1077.769	Schwarz criterion	5.120121	
Log likelihood	-317.9837	F-statistic	6.536482	
Durbin-Watson stat	1.977077	Prob(F-statistic)	0.000386	

หลังวิกฤตเศรษฐกิจ ราคาปิดเฉลี่ย

Dependent Variable: VIBHA

Method: Least Squares

Included observations: 392

Weighting series: 1/SMB

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	1.730572	0.086957	19.90156	0.0000
RMF	0.735284	0.029505	24.92046	0.0000
SMB	-0.016883	0.473686	-0.035641	0.9716
HML	-0.817150	0.033620	-24.30532	0.0000

Weighted Statistics

R-squared	0.837922	Mean dependent var	-0.428353
Adjusted R-squared	0.836668	S.D. dependent var	37.90893
S.E. of regression	15.32063	Akaike info criterion	8.306429
Sum squared resid	91072.01	Schwarz criterion	8.346952
Log likelihood	-1624.060	F-statistic	668.6346
Durbin-Watson stat	2.068580	Prob(F-statistic)	0.000000

Unweighted Statistics

R-squared	-0.385751	Mean dependent var	0.603179
Adjusted R-squared	-0.396466	S.D. dependent var	8.617715
S.E. of regression	10.18374	Sum squared resid	40238.93
Durbin-Watson stat	1.513366		



ภาคผนวก ค

แสดงงบการเงินของบริษัทจดทะเบียนกลุ่มการแพทย์ในตลาดหลักทรัพย์
ตั้งแต่ปี 2543 ถึงปี 2547

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

บริษัท โรงพยาบาลเอกชน จำกัด
ข้อมูลงบดุลและงบกำไรขาดทุนที่ใช้ในการวิเคราะห์ ตั้งแต่ปี 2543 ถึง 2547

ตารางผนวกที่ 1 : งบดุล

หน่วย : พันบาท

รายการ	จำนวนเงิน				
	2543	2544	2545	2546	2547
สินทรัพย์					
สินทรัพย์หมุนเวียน	65,262.35	91,946.06	1,591.00	2,070.00	1,442.00
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	309,206.16	293,087.58	424,228.00	483,032.00	530,883.00
รวมสินทรัพย์ทั้งสิ้น	374,468.50	385,033.64	425,819.00	485,102.00	532,325.00
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น					
หนี้สิน					
หนี้สินระยะสั้น	58,753.84	48,301.92	854,183.00	972,750.00	1,067,197.00
หนี้สินระยะยาว	-	29,000.00	-	-	-
รวมหนี้สินทั้งสิ้น	58,753.84	77,301.92	50,012.00	65,331.00	64,689.00
ส่วนของผู้ถือหุ้น	297,166.58	19,860.32	375,807.00	419,771.00	467,636.00
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	374,468.50	385,033.64	425,819.00	485,102.00	532,325.00

ตารางผนวกที่ 2 : งบกำไรขาดทุน

หน่วย : พันบาท

รายการ	จำนวนเงิน				
	2543	2544	2545	2546	2547
รายได้ค่ารักษาพยาบาล	311,024.12	368,775.86	443,368.00	505,919.00	540,355.00
หัก ต้นทุนค่ารักษาพยาบาล	244,467.70	276,576.68	322,866.00	369,903.00	400,175.00
กำไรขั้นต้น	66,556.42	92,199.19	120,502.00	136,016.00	140,180.00
หัก ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	27,538.16	29,040.71	29,882.00	34,949.00	33,868.00
กำไรสุทธิก่อนหักดอกเบี้ยและภาษี	39,018.27	63,158.47	90,620.00	101,067.00	106,312.00
หัก ดอกเบี้ย	4,146.00	1,823.82	138.00	-	-
หัก ภาษี	10,647.91	18,974.88	22,881.00	25,623.00	26,208.00
กำไรสุทธิ	24,224.36	42,359.77	67,601.00	75,443.00	80,104.00
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาท)	1.94	3.39	5.41	6.04	6.41

บริษัท กรุงเทพดุสิตเวชการ จำกัด (มหาชน)
ข้อมูลงบดุลและงบกำไรขาดทุนที่ใช้ในการวิเคราะห์ ตั้งแต่ปี 2543 ถึง 257

ตารางผนวกที่ 3 : งบดุล

หน่วย : ล้านบาท

รายการ	จำนวนเงิน				
	2543	2544	2545	2546	2547
สินทรัพย์					
สินทรัพย์หมุนเวียน	545.40	506.30	1,461.00	911.10	1,747.00
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	3,893.00	4,356.00	4,208.60	6,393.80	12,851.40
รวมสินทรัพย์ทั้งสิ้น	4,438.40	4,862.30	5,669.60	7,304.90	14,598.40
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น					
หนี้สิน					
หนี้สินหมุนเวียน	1,871.80	339.70	421.90	1,306.00	1,898.60
หนี้สินระยะยาว	602.20	2,098.00	2,078.70	2,273.50	4,812.40
รวมหนี้สินทั้งสิ้น	2,474.00	2,437.70	2,500.60	3,579.50	6,711.00
ส่วนของผู้ถือหุ้น	1,964.40	2,424.60	3,169.00	3,384.40	7,525.00
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	4,438.40	4,862.30	5,669.60	7,304.90	14,598.40

ตารางผนวกที่ 4 : งบกำไรขาดทุน

หน่วย : ล้านบาท

รายการ	จำนวนเงิน				
	2543	2544	2545	2546	2547
รายได้ค่ารักษาพยาบาล	2,543.00	2,544.00	2,545.00	2,546.00	2,547.00
หัก ต้นทุนค่ารักษาพยาบาล	1,002.70	1,182.70	1,450.10	1,861.40	1,998.90
กำไรขั้นต้น	1,540.30	1,361.30	1,094.90	684.60	548.10
หัก ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	1,145.90	940.90	654.40	91.50	408.80
กำไรสุทธิก่อนหักดอกเบี้ยและภาษี	394.40	420.40	440.50	593.10	956.90
หัก ดอกเบี้ย	214.00	163.80	122.20	101.10	121.70
หัก ภาษี	-	49.50	76.70	107.50	212.00
กำไรสุทธิ	180.40	207.10	241.60	384.50	623.20
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาท)	5.42	5.47	3.79	0.51	0.71

บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ จำกัด (มหาชน)
ข้อมูลงบดุลและงบกำไรขาดทุนที่ใช้ในการวิเคราะห์ ตั้งแต่ปี 2543 ถึง 257

ตารางผนวกที่ 5 : งบดุล

หน่วย : พันบาท

รายการ	จำนวนเงิน				
	2543	2544	2545	2546	2547
สินทรัพย์					
สินทรัพย์หมุนเวียน	537,995.00	856,602.00	1,011,863.00	1,635,878.00	1,503,740.00
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	2,815,358.00	2,738,016.00	2,549,563.00	2,820,407.00	3,517,346.00
รวมสินทรัพย์ทั้งสิ้น	3,353,352.00	3,594,618.00	3,561,426.00	4,456,285.00	5,021,086.00
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น					
หนี้สิน					
หนี้สินหมุนเวียน	523,112.00	726,529.00	507,201.00	824,743.00	1,181,395.00
หนี้สินระยะยาว	2,633,738.00	2,484,689.00	2,462,145.00	2,372,037.00	1,779,493.00
รวมหนี้สินทั้งสิ้น	3,156,850.00	3,211,218.00	2,969,346.00	3,196,780.00	2,960,888.00
ส่วนของผู้ถือหุ้น	196,502.00	383,400.00	592,080.00	2,060,198.00	1,259,505.00
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	3,353,352.00	3,594,618.00	3,561,426.00	5,021,086.00	4,456,285.00

ตารางผนวกที่ 6 : งบกำไรขาดทุน

หน่วย : พันบาท

รายการ	จำนวนเงิน				
	2543	2544	2545	2546	2547
รายได้ค่าบริการพยาบาล	2,968,809	3,069,941	3,670,149	4,620,311	5,809,298
หัก ต้นทุนค่าบริการพยาบาล	1,520,066	1,900,825	2,268,616	2,939,265	3,662,988
กำไรขั้นต้น	1,448,743	1,169,116	1,401,533	1,681,046	2,146,310
หัก ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	1,080,005	835,292	1,074,485	877,423	1,019,775
กำไรสุทธิก่อนหักดอกเบี้ยและภาษี	1,085,088	338,943	327,214	666,488	1,063,183
หัก ดอกเบี้ย	502,896	138,242	100,915	-	128,636
กำไรสุทธิ	582,192	200,701	226,299	666,488	934,547

บริษัท โรงพยาบาลกรุงธน จำกัด (มหาชน)
ข้อมูลงบดุลและงบกำไรขาดทุนที่ใช้ในการวิเคราะห์ ตั้งแต่ปี 2543 ถึง 257

ตารางผนวกที่ 7 : งบดุล

หน่วย : พันบาท

รายการ	จำนวนเงิน				
	2543	2544	2545	2546	2547
สินทรัพย์					
สินทรัพย์หมุนเวียน	30,578	48,161	68,761	64,505	68,312
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	352,738	428,998	421,421	668,204	645,576
รวมสินทรัพย์ทั้งสิ้น	383,316	477,159	490,182	732,709	713,888
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น					
หนี้สิน					
หนี้สินหมุนเวียน	66,904	84,280	65,463	71,327	51,811
หนี้สินระยะยาว	43,263	99,506	92,985	59,475	58,681
รวมหนี้สินทั้งสิ้น	110,167	183,786	158,448	130,802	110,492
ส่วนของผู้ถือหุ้น	273,149	293,373	331,734	601,907	603,396
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	383,316	477,159	490,182	732,709	713,888

ตารางผนวกที่ 8 : งบกำไรขาดทุน

หน่วย : พันบาท

รายการ	จำนวนเงิน				
	2543	2544	2545	2546	2547
รายได้ค่ารักษาพยาบาล	241,545	261,732	362,451	399,073	408,749
หัก ต้นทุนค่ารักษาพยาบาล	174,269	170,934	236,688	269,065	276,453
กำไรขั้นต้น	67,276	90,798	125,763	130,008	132,296
หัก ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	81,864	709,363	82,887	93,644	96,542
กำไรสุทธิ	3,761	894	38,218	28,375	29,762
กำไรสุทธิต่อหุ้น (บาท)	0.30	0.07	2.83	1.98	1.98

บริษัท เชียงใหม่ธุรกิจการแพทย์ จำกัด (มหาชน)
ข้อมูลงบดุลและงบกำไรขาดทุนที่ใช้ในการวิเคราะห์ ตั้งแต่ปี 2543 ถึง 2547

ตารางภาคผนวกที่ 9 : งบดุล

หน่วย : พันบาท

รายการ	จำนวนเงิน				
	2543	2544	2545	2546	2547
สินทรัพย์					
สินทรัพย์หมุนเวียน	19,295	27,301	24,986	53,555	54,668
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	295,066	228,743	207,282	188,645	187,432
รวมสินทรัพย์ทั้งสิ้น	314,361	256,044	232,268	242,200	242,100
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น					
หนี้สิน					
หนี้สินหมุนเวียน	81,245	88,320	46,278	46,173	39,485
หนี้สินระยะยาว	54,181	11,837	9,267	-	-
รวมหนี้สินทั้งสิ้น	135,426	100,157	55,546	46,173	39,485
ส่วนของผู้ถือหุ้น	178,935	155,886	176,721	196,026	202,614
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	314,361	256,044	232,268	242,200	242,100

ตารางภาคผนวกที่ 10 : งบกำไรขาดทุน

หน่วย : พันบาท

รายการ	จำนวนเงิน				
	2543	2544	2545	2546	2547
รายได้ค่าบริการพยาบาล	164,970	192,731	207,585	232,682	246,157
หัก ต้นทุนค่าบริการพยาบาล	133,416	142,717	144,343	158,782	172,169
กำไรขั้นต้น	36,434	34,703	63,242	73,900	73,988
หัก ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	9,215	8,037	38,051	40,124	44,672
กำไรก่อนหักดอกเบี้ยและภาษี	27,219	26,666	25,191	33,776	29,316
หัก ดอกเบี้ย	179,066	185,458	4,067	1,391	326
กำไรสุทธิ	-14,096	-23,048	20,835	31,305	21,588
กำไร / (ขาดทุน) ต่อหุ้น (บาท)	-1.17	-1.92	1.74	2.61	1.8

บริษัท โรงพยาบาลมหาลาย จำกัด (มหาชน)
ข้อมูลงบดุลและงบกำไรขาดทุนที่ใช้ในการวิเคราะห์ ตั้งแต่ปี 2543 ถึง 2547

ตารางภาคผนวกที่ 11 : งบดุล

หน่วย : พันบาท

รายการ	จำนวนเงิน				
	ปี 2543	ปี 2544	ปี 2545	ปี 2546	ปี 2547
สินทรัพย์					
สินทรัพย์หมุนเวียน	43,559	33,050	36,657	46,977	51,045
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	4,727	339,138	367,251	373,494	394,507
รวมสินทรัพย์ทั้งสิ้น	351,591	372,188	403,909	420,472	445,553
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น					
หนี้สิน					
หนี้สินหมุนเวียน	46,391	57,692	65,268	67,933	68,432
หนี้สินระยะยาว	18,300	-	-	-	-
หนี้สินอื่นๆ	13,525	27,600	11,797	2,574	9,936
รวมหนี้สินทั้งสิ้น	78,216	85,293	77,066	70,507	78,369
ส่วนของผู้ถือหุ้น (ขาดทุนสะสมส่วนเกิน)	273,374	286,895	326,843	349,964	368,128
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	351,591	372,188	403,909	420,472	445,553

ตารางภาคผนวกที่ 12 : งบกำไรขาดทุน

หน่วย : พันบาท

รายการ	จำนวนเงิน				
	ปี 2543	ปี 2544	ปี 2545	ปี 2546	ปี 2547
รายได้ค่าบริการพยาบาล	219,035	233,447	288,270	323,426	362,477
หัก ต้นทุนค่าบริการพยาบาล	161,417	166,607	184,731	219,907	245,760
กำไรขั้นต้น	57,618.00	66,840.00	103,539.00	103,519.00	116,717.00
ค่าใช้จ่ายรวม	203,875	206,234	229,102	271,130	317,809
หัก ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	42,458.00	39,627.00	44,371.00	51,223.00	72,049.00
กำไรสุทธิก่อนหักดอกเบี้ยและภาษี	15,161	273,212	59,167	52,295	44,667
หัก ดอกเบี้ยจ่าย	4,562	3,326	1,803	893	255
หัก ภาษี	2,256	2,366	5,572	8,280	9,592
กำไร (ขาดทุน) สุทธิ	12,904	21,505	51,791	43,121	34,819
กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นสุทธิ (บาท)	0.82	1.36	3.28	2.73	2.2

บริษัท วัฒนาการแพทย์ จำกัด (มหาชน)
ข้อมูลงบดุลและงบกำไรขาดทุนที่ใช้ในการวิเคราะห์ ตั้งแต่ปี 2543 ถึง 2547

ตารางภาคผนวกที่ 13 : งบดุล

หน่วย :บาท

รายการ	จำนวนเงิน				
	ปี 2543	ปี 2544	ปี 2545	ปี 2546	ปี 2547
สินทรัพย์					
สินทรัพย์หมุนเวียน	63,468,992	58,193,396	43,389,806	27,503,287	6,608,374
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	392,062,993	370,575,811	365,823,003	362,143,592	358,723,161
รวมสินทรัพย์ทั้งสิ้น	455,531,985	428,769,207	409,212,809	389,646,879	365,331,535
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น					
หนี้สิน					
หนี้สินหมุนเวียน	16,494,906	13,590,883	20,602,316	29,390,682	294,266,860
หนี้สินระยะยาว	312,547,302	326,502,277	289,511,356	277,387,224	13,668,212
รวมหนี้สิน	329,042,208	340,093,160	310,113,672	306,777,906	307,935,072
ส่วนของผู้ถือหุ้น	126,489,777	88,676,048	99,099,137	82,868,973	57,396,463
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	455,531,985	428,769,208	409,212,809	389,646,879	365,331,535

ตารางภาคผนวกที่ 14 : งบกำไรขาดทุน

หน่วย :บาท

รายการ	จำนวนเงิน				
	ปี 2543	ปี 2544	ปี 2545	ปี 2546	ปี 2547
รายได้ค่ารักษาพยาบาล	63,180,964	74,394,704	99,472,399	89,692,919	89,464,981
หัก ต้นทุนกิจการโรงพยาบาล	50,805,217	59,292,037	65,420,118	71,497,540	76,240,747
กำไรขั้นต้น	12,375,747	15,102,667	34,052,281	18,195,379	13,224,234
หัก ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	213,601,49	193,444,28	20,193,707	29,672,978	36,711,482
กำไรก่อนหักดอกเบี้ยและภาษี	-8,984,402	-4,241,761	13,858,574	-11,477,599	-23,487,248
หัก ดอกเบี้ยจ่าย	6,465,984	7,319,448	6,663,559	5,791,034	3,026,577
กำไรสุทธิ	-15,450,386	-11,561,208	7,195,015	-17,268,633	-26,513,825
กำไรต่อหุ้น	-1.93	-1.44	0.90	-2.16	-3.31

บริษัท โรงพยาบาลนนทเวช จำกัด (มหาชน)
ข้อมูลงบดุลและงบกำไรขาดทุนที่ใช้ในการวิเคราะห์ ตั้งแต่ปี 2543 ถึง 2547

ตารางภาคผนวกที่ 15 : งบดุล

หน่วย :บาท

รายการ	จำนวนเงิน				
	ปี 2543	ปี 2544	ปี 2545	ปี 2546	ปี 2547
สินทรัพย์					
สินทรัพย์หมุนเวียน	63,447,387	80,648,798	132,359,077	143,070,535	145,489,659
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	499,997,458	486,365,933	456,748,569	489,717,539	529,505,124
สินทรัพย์	563,444,845	567,014,731	589,107,646	632,788,074	674,994,783
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น					
หนี้สิน					
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	82,740,977	45,315,438	53,315,293	60,293,612	78,237,431
หนี้สิน	82,740,977	45,315,438	53,315,293	60,293,612	78,237,431
ส่วนของผู้ถือหุ้น	480,703,868	521,699,293	535,792,353	572,494,462	596,757,352
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	563,444,845	567,014,731	589,107,646	632,788,074	674,994,783

ตารางภาคผนวกที่ 16 : งบกำไรขาดทุน

หน่วย :บาท

รายการ	จำนวนเงิน				
	ปี 2543	ปี 2544	ปี 2545	ปี 2546	ปี 2547
รายได้ค่าบริการพยาบาล	424,152,614	479,828,688	526,107,345	615,110,043	740,944,767
หัก ต้นทุนในการรักษาพยาบาล	319,937,325	350,381,478	388,987,953	432,009,515	524,261,491
กำไรขั้นต้น	104,215,289	129,447,210	137,119,392	183,100,528	216,683,276
หัก ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร	62,784,158	64,815,956	70,533,504	80,865,004	102,419,640
กำไรก่อนหักดอกเบี้ยและภาษี	41,431,131	64,631,254	66,585,888	161,730,008	204,839,280
หัก ดอกเบี้ยจ่าย	2,988,094	497,228	1,599	116	-
หัก ภาษีเงินได้	417,036	19,141,851	16,646,079	25,851,499	28,496,506
กำไรสุทธิ	38,026,001	44,992,175	49,938,210	187,581,623	233,335,786
กำไรสุทธิต่อหุ้น	2.38	2.81	3.12	11.72	14.58

บริษัท โรงพยาบาลรามคำแหง จำกัด (มหาชน)
ข้อมูลงบดุลและงบกำไรขาดทุนที่ใช้ในการวิเคราะห์ ตั้งแต่ปี 2543 ถึง 2547

ตารางภาคผนวกที่ 13 : งบดุล

หน่วย :บาท

รายการ	จำนวนเงิน				
	ปี 2543	ปี 2544	ปี 2545	ปี 2546	ปี 2547
สินทรัพย์					
สินทรัพย์หมุนเวียน	72,684,510	76,066,210	93,727,590	114,791,310	155,083,485
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	1,782,892,341	1,795,153,077	1,781,993,897	2,216,532,140	2,148,222,670
รวมสินทรัพย์ทั้งสิ้น	1,855,576,851	1,871,219,287	1,875,721,487	2,331,323,450	2,303,306,155
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น					
หนี้สิน					
หนี้สินหมุนเวียน	511,927,006	374,538,742	351,873,773	776,055,438	902,589,921
หนี้สินระยะยาว	0	704,494,964	566,373,190	351,985,894	47,072,601
รวมหนี้สิน	1,158,596,185	1,079,033,706	931,657,394	1,183,355,823	965,524,092
ส่วนของผู้ถือหุ้น	696,980,666	792,185,581	944,064,093	1,147,967,627	1,337,782,063
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	1,855,576,851	1,871,219,287	1,875,721,487	2,331,323,450	2,303,306,155

ตารางภาคผนวกที่ 14 : งบกำไรขาดทุน

หน่วย :บาท

รายการ	จำนวนเงิน				
	ปี 2543	ปี 2544	ปี 2545	ปี 2546	ปี 2547
รายได้ค่าบริการพยาบาล	797,600,499	885,891,366	1,009,881,533	1,200,785,399	1,436,860,875
หัก ต้นทุนกิจการโรงพยาบาล	534,758,635	601,691,369	666,876,451	794,753,814	955,870,093
กำไรขั้นต้น	262,841,864	284,199,997	343,005,082	406,031,585	480,990,782
หัก ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	91,151,741	352,297,196	118,074,932	134,961,786	119,855,076
กำไรก่อนหักดอกเบี้ยและภาษี	171,690,123	-68,097,199	224,930,150	271,069,799	361,135,706
หัก ดอกเบี้ยจ่าย	90,063,736	74,305,087	53,080,889	44,703,008	39,919,777
หัก ภาษีเงินได้	33,374,189	27,586,261	13,977,119	47,351,050	60,298,779
กำไร (ขาดทุน) ก่อนรายการพิเศษ	-212,893,257	91,156,908	157,872,142	179,015,741	260,917,150
กำไรจากการปรับโครงสร้างหนี้กับสถาบันการเงิน	0	4,048,007	6,006,370	381,548	25,218,749
กำไรสุทธิ	-212,893,257	95,204,915	163,878,512	179,397,289	286,135,899
กำไรต่อหุ้น	-17.74	7.94	13.66	14.95	23.89

บริษัท ศิครินทร์ จำกัด (มหาชน)
ข้อมูลงบดุลและงบกำไรขาดทุนที่ใช้ในการวิเคราะห์ ตั้งแต่ปี 2543 ถึง 2547

ตารางภาคผนวกที่ 19 : งบดุล

หน่วย : ล้านบาท

รายการ	จำนวนเงิน				
	2543	2544	2545	2546	2547
สินทรัพย์					
สินทรัพย์หมุนเวียน		110.13	173.32	402.22	245.65
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		494.67	491.52	594.15	706.2
รวมสินทรัพย์ทั้งสิ้น	606.94	604.8	664.84	996.37	951.85
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น					
หนี้สิน					
หนี้สินหมุนเวียน		159.03	183.46	192.75	110.09
หนี้สินระยะยาว		416.66	334.18	406.19	395.76
รวมหนี้สินทั้งสิ้น	635.05	575.69	517.65	598.94	505.85
ส่วนของผู้ถือหุ้น	-71	29.11	147.19	397.44	446
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	606.94	604.8	664.84	996.37	951.85

ตารางภาคผนวกที่ 20 : งบกำไรขาดทุน

หน่วย : ล้านบาท

รายการ	จำนวนเงิน				
	2543	2544	2545	2546	2547
รายได้ค่ารักษาพยาบาล		661.13	796.39	788.22	879.49
หัก ต้นทุนค่ารักษาพยาบาล		419.96	475.49	514.34	546.51
กำไรขั้นต้น	0	241	321	274	333
หัก ค่าใช้จ่ายในการบริหาร		150.7	208.65	200.19	209.48
กำไรก่อนหักดอกเบี้ยและภาษี	0	90	112	74	124
หัก ดอกเบี้ย		24.67	17.77	19.32	20.54
หัก ภาษี		-	-	-	6.35
กำไรสุทธิ		92.73	103.79	97.24	96.61
กำไร / (ขาดทุน) ต่อหุ้น (บาท)		1.03	1.15	1.06	0.97

บริษัท สมิทิเวช จำกัด (มหาชน)
ข้อมูลงบดุลและงบกำไรขาดทุนที่ใช้ในการวิเคราะห์ ตั้งแต่ปี 2543 ถึง 2547

ตารางภาคผนวกที่ 21 : งบดุล

หน่วย : บาท

รายการ	จำนวนเงิน				
	ปี 2543	ปี 2544	ปี 2545	ปี 2546	ปี 2547
สินทรัพย์					
สินทรัพย์หมุนเวียน	187,060	419,671	232,824	145,787	180,450
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	2,578,949	2,487,195	2,663,633	2,752,603	4,460,025
รวมสินทรัพย์ทั้งสิ้น	2,766,009	2,906,866	2,896,457	2,898,390	4,640,474
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น					
หนี้สิน					
หนี้สินหมุนเวียน	3,391,702	207,826	401,129	334,320	531,144
หนี้สินระยะยาว	-	1,696,018	1,566,379	1,673,498	1,820,926
รวมหนี้สินทั้งสิ้น	3,391,702	1,903,844	1,967,508	2,007,818	2,352,070
ส่วนของผู้ถือหุ้น (ขาดทุนสะสมส่วนเกิน)	- 625,693	1,003,022	928,949	890,572	2,288,404
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	2,766,009	2,906,866	2,896,457	2,898,390	4,640,474

ตารางภาคผนวกที่ 22 : งบกำไรขาดทุน

หน่วย : บาท

รายการ	จำนวนเงิน				
	ปี 2543	ปี 2544	ปี 2545	ปี 2546	ปี 2547
รายได้ค่ารักษาพยาบาล	1,165,914	1,338,935	1,612,036	1,849,062	2,608,550
หัก ต้นทุนค่ารักษาพยาบาล	606,216	717,930	837,220	926,536	1,163,635
กำไรขั้นต้น	559,698	621,005	774,816	922,526	1,444,915
หัก ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	1,082,212	825,521	737,236	875,710	1,100,994
กำไรสุทธิก่อนหักดอกเบี้ยและภาษี	-522,514	-204,516	37,580	46,816	343,921
หัก ดอกเบี้ยจ่าย	247,122	193,189	111,653	87,369	80,926
กำไร (ขาดทุน) สุทธิ	-769,636	1,308,715	-74,073	-40,550	265,206
กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นสุทธิ (บาท)	-12.83	21.81	-0.74	-0.41	2.65

บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี จำกัด (มหาชน)
ข้อมูลงบดุลและงบกำไรขาดทุนที่ใช้ในการวิเคราะห์ ตั้งแต่ปี 2543 ถึง 2547

ตารางภาคผนวกที่ 23 : งบดุล

หน่วย : ล้านบาท

รายการ	จำนวนเงิน				
	ปี 2543	ปี 2544	ปี 2545	ปี 2546	ปี 2547
สินทรัพย์					
สินทรัพย์หมุนเวียน	78.34	89.38	89.75	65.87	74.03
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	1,175.98	1,137.19	1,699.68	1,289.95	1,312.97
รวมสินทรัพย์ทั้งสิ้น	1,254.32	1,226.57	1,789.43	1,355.82	1,387.00
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น					
หนี้สิน					
หนี้สินหมุนเวียน	120.59	134.54	251.89	135.22	191.79
หนี้สินระยะยาว	361.06	298.79	461.60	65.34	27.73
รวมหนี้สินทั้งสิ้น	481.65	433.33	713.49	200.56	219.52
ส่วนของผู้ถือหุ้น (ขาดทุนสะสมส่วนเกิ	772.67	793.24	1,075.94	1,155.26	1,167.48
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	1,254.32	1,226.57	1,789.43	1,355.82	1,387.00

ตารางภาคผนวกที่ 24 : งบกำไรขาดทุน

หน่วย : ล้านบาท

รายการ	จำนวนเงิน				
	ปี 2543	ปี 2544	ปี 2545	ปี 2546	ปี 2547
รายได้ค่าบริการพยาบาล	467.96	504.85	626.62	779.87	639.39
หัก ต้นทุนค่าบริการพยาบาล	322.64	344.63	437.41	506.19	444.13
กำไรขั้นต้น	145.32	160.22	189.21	273.68	195.26
หัก ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	94.56	98.15	144.61	175.99	1,100,994.00
กำไรสุทธิก่อนหักดอกเบี้ยและภาษี	50.76	62.07	44.60	97.69	111.35
หัก ดอกเบี้ยจ่าย	37.60	29.31	30.07	22.39	5.75
หัก ภาษี	7.11	12.39	12.47	3.36	17.48
กำไร (ขาดทุน) สุทธิ	6.05	20.37	13.82	69.13	60.68
กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นสุทธิ (บาท)	- 12.83	21.81	- 0.74	- 0.41	2.65

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ	นางสาวทิวรัตน์ ต.เจริญ	
วัน เดือน ปี เกิด	6 เมษายน 2522	
ประวัติการศึกษา	พ.ศ. 2540	สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย เชียงใหม่
	พ.ศ. 2545	สำเร็จการศึกษาระดับอุดมศึกษา ปริญญาเกสัชศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ประวัติการทำงาน	พ.ศ. 2545	เภสัชกร 3 โรงพยาบาลลาดยาว จังหวัดนครสวรรค์
	พ.ศ.2546	เภสัชกร 4 โรงพยาบาลลำพูน จังหวัดลำพูน
	พ.ศ.2547-ปัจจุบัน	เภสัชกร 4 โรงพยาบาลสารภี จังหวัดเชียงใหม่

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved