



ภาคผนวก

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

ตารางที่ 1 อัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์(R) กลุ่มสื่อและสิ่งพิมพ์ในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยจำนวน 21 หลักทรัพย์

เดือน	APRINT	BEC	BNT	CVD	FE	GMMM	GRAMMY	ITV	MAJOR	MATCH	MATI
Jan-97	-4.31	0.81	-5.21	-15.60	5.00	#N/A	17.12	#N/A	#N/A	#N/A	-2.24
Feb-97	-6.11	-3.23	-6.43	-1.09	-1.60	#N/A	2.92	#N/A	#N/A	#N/A	1.53
Mar-97	-7.19	3.33	-4.40	-7.69	-1.60	#N/A	1.70	#N/A	#N/A	#N/A	20.30
Apr-97	-17.71	-3.23	-7.19	7.14	-13.94	#N/A	-3.91	#N/A	#N/A	#N/A	-10.00
May-97	91.03	12.58	-5.43	1.11	10.49	#N/A	-1.45	#N/A	#N/A	#N/A	-19.44
Jun-97	-66.43	-17.84	-25.23	-3.30	-21.57	#N/A	-15.04	#N/A	#N/A	#N/A	-19.83
Jul-97	89.51	18.92	16.43	31.82	13.19	#N/A	14.58	#N/A	#N/A	#N/A	7.53
Aug-97	-15.87	-17.42	-13.43	-10.34	-15.53	#N/A	-14.55	#N/A	#N/A	#N/A	-23.60
Sep-97	21.05	8.26	-17.84	-11.54	3.45	#N/A	4.26	#N/A	#N/A	#N/A	17.80
Oct-97	-44.20	-12.71	-39.60	-39.13	-11.10	#N/A	-19.05	#N/A	#N/A	#N/A	-10.00
Nov-97	-59.09	-3.40	-42.97	5.36	-12.52	#N/A	-10.92	#N/A	#N/A	#N/A	1.23
Dec-97	11.11	-3.52	-37.05	-14.41	-6.43	#N/A	-0.94	#N/A	#N/A	#N/A	-36.59
Jan-98	28.57	36.46	74.10	8.91	6.87	#N/A	43.81	#N/A	#N/A	#N/A	29.62
Feb-98	71.11	-3.82	16.20	-10.91	3.60	#N/A	-13.91	#N/A	#N/A	#N/A	42.43
Mar-98	17.53	-19.05	-44.08	-8.16	8.27	#N/A	-22.31	#N/A	#N/A	#N/A	-16.25
Apr-98	10.50	0.00	-36.09	-21.11	-3.21	#N/A	-20.79	#N/A	#N/A	#N/A	-2.99
May-98	65.50	8.82	-34.92	-31.27	10.54	#N/A	-10.63	#N/A	#N/A	#N/A	53.85
Jun-98	-44.11	-26.58	-29.62	-42.62	-35.71	#N/A	-31.47	#N/A	#N/A	#N/A	-33.33
Jul-98	2.70	1.23	23.27	8.57	0.00	#N/A	-13.27	#N/A	#N/A	#N/A	0.50
Aug-98	-37.37	-19.39	-40.16	-44.74	-25.94	#N/A	-3.53	#N/A	#N/A	#N/A	-20.40
Sep-98	3.36	45.86	24.83	21.43	-2.48	#N/A	100.00	#N/A	#N/A	#N/A	10.00
Oct-98	34.96	16.49	59.68	31.37	43.62	#N/A	-3.05	#N/A	#N/A	#N/A	13.64
Nov-98	60.24	0.00	-7.07	-7.46	30.32	#N/A	14.47	#N/A	#N/A	#N/A	25.00
Dec-98	-30.45	-11.50	-9.78	-4.84	9.62	#N/A	-5.49	#N/A	#N/A	#N/A	-10.00
Jan-99	2.70	-9.50	2.41	5.08	18.75	#N/A	-1.16	#N/A	#N/A	#N/A	22.22
Feb-99	0.00	-7.18	-16.86	-9.68	0.00	#N/A	0.00	#N/A	#N/A	#N/A	3.64

เดือน	APRINT	BEC	BNT	CVD	FE	GMMM	GRAMMY	ITV	MAJOR	MATCH	MATI
Mar-99	5.26	7.74	-12.26	-10.71	-4.23	#N/A	-27.65	#N/A	#N/A	#N/A	-22.46
Apr-99	0.00	44.20	33.87	6.00	-20.87	#N/A	17.07	#N/A	#N/A	#N/A	58.37
May-99	109.50	-25.29	98.39	45.28	42.38	#N/A	9.72	#N/A	#N/A	#N/A	26.43
Jun-99	-27.45	16.92	42.31	88.31	-4.89	#N/A	-21.52	#N/A	#N/A	#N/A	-18.08
Jul-99	-6.25	-4.39	3.84	-5.17	-2.55	#N/A	-15.32	#N/A	#N/A	#N/A	4.83
Aug-99	-9.82	9.17	-27.26	-23.64	-7.39	#N/A	-7.62	#N/A	#N/A	#N/A	-18.42
Sep-99	0.00	-5.04	-25.05	-21.90	-3.41	#N/A	-9.79	#N/A	#N/A	#N/A	12.10
Oct-99	3.50	6.19	18.59	67.68	0.00	#N/A	-4.00	#N/A	#N/A	#N/A	-10.79
Nov-99	-5.26	-0.83	-12.29	-10.91	-14.12	#N/A	7.14	#N/A	#N/A	#N/A	1.61
Dec-99	-1.98	11.76	12.80	20.41	30.17	#N/A	42.22	#N/A	#N/A	#N/A	3.17
Jan-00	-15.38	13.53	36.40	30.51	5.24	#N/A	16.41	#N/A	#N/A	#N/A	0.00
Feb-00	0.00	-6.62	-17.43	-28.57	0.00	#N/A	-16.11	#N/A	#N/A	#N/A	-3.08
Mar-00	9.09	-2.13	5.89	7.27	8.01	#N/A	24.00	#N/A	#N/A	#N/A	3.17
Apr-00	4.39	15.94	12.03	1.69	0.00	#N/A	45.16	#N/A	#N/A	#N/A	0.00
May-00	86.55	-26.88	-31.89	-21.67	34.25	#N/A	-55.56	#N/A	#N/A	#N/A	56.92
Jun-00	-50.68	-1.71	-7.53	-6.38	-32.40	#N/A	0.00	#N/A	#N/A	#N/A	-39.22
Jul-00	-6.85	2.61	-5.34	-10.91	-8.17	#N/A	-1.00	#N/A	#N/A	#N/A	-27.42
Aug-00	11.76	4.24	-1.61	4.59	0.00	#N/A	2.02	#N/A	#N/A	#N/A	1.11
Sep-00	-12.28	-13.01	-8.74	-6.34	5.57	#N/A	-10.89	#N/A	#N/A	#N/A	1.10
Oct-00	-9.50	-3.74	-29.94	-9.38	13.67	#N/A	-7.22	#N/A	#N/A	#N/A	-9.78
Nov-00	11.60	6.80	2.14	6.90	24.08	#N/A	1.80	#N/A	#N/A	#N/A	6.51
Dec-00	0.99	-1.82	-6.69	-3.23	-16.43	#N/A	-2.35	#N/A	#N/A	#N/A	-7.24
Jan-01	1.47	13.89	11.66	6.67	-10.72	#N/A	14.46	#N/A	#N/A	#N/A	2.44
Feb-01	7.73	-5.69	-8.43	-6.25	3.00	#N/A	1.05	#N/A	#N/A	#N/A	4.76
Mar-01	0.00	3.45	-23.25	-18.89	9.73	#N/A	0.52	#N/A	#N/A	#N/A	1.14
Apr-01	5.38	-5.00	-18.29	1.37	0.00	#N/A	-12.44	#N/A	#N/A	#N/A	-11.24
May-01	122.98	27.63	-18.18	-4.05	33.61	#N/A	118.93	#N/A	#N/A	#N/A	145.57
Jun-01	-40.65	-16.84	13.68	15.49	-23.17	#N/A	-54.86	#N/A	#N/A	#N/A	-41.75
Jul-01	-8.36	-0.83	3.76	8.54	0.00	#N/A	-1.80	#N/A	#N/A	#N/A	-11.50

เดือน	APRINT	BEC	BNT	CVD	FE	GMMM	GRAMMY	ITV	MAJOR	MATCH	MATI
Aug-01	10.18	10.83	-11.59	-7.87	0.00	#N/A	0.61	#N/A	#N/A	#N/A	4.00
Sep-01	-3.18	-15.04	-43.44	-29.27	1.71	#N/A	-16.36	#N/A	#N/A	#N/A	-3.85
Oct-01	3.29	-10.62	15.94	25.86	10.17	#N/A	15.94	#N/A	#N/A	#N/A	-1.60
Nov-01	10.51	3.96	-3.75	-4.79	7.71	#N/A	1.88	#N/A	#N/A	#N/A	-2.44
Dec-01	13.54	-1.90	2.60	-3.60	4.29	#N/A	4.29	#N/A	#N/A	#N/A	8.33
Jan-02	3.81	20.39	25.32	8.96	-6.16	#N/A	24.71	#N/A	#N/A	#N/A	7.69
Feb-02	2.20	-0.81	10.10	-2.05	7.29	#N/A	16.04	#N/A	#N/A	#N/A	10.71
Mar-02	13.64	8.13	-0.92	4.90	0.67	#N/A	0.81	#N/A	#N/A	#N/A	1.61
Apr-02	4.00	-2.26	55.56	0.67	-6.75	#N/A	4.84	4.59	#N/A	#N/A	3.17
May-02	76.72	25.38	13.69	-5.96	43.48	#N/A	106.15	10.53	#N/A	#N/A	58.46
Jun-02	-37.92	-26.38	-16.75	-0.70	-24.24	#N/A	-33.21	-11.11	-5.34	#N/A	-34.95
Jul-02	3.51	-8.33	-39.62	14.89	2.66	#N/A	19.55	-0.89	16.13	#N/A	4.48
Aug-02	3.39	3.64	43.75	-10.49	3.90	#N/A	-2.34	-5.41	-1.39	#N/A	-4.29
Sep-02	15.52	-12.28	0.72	-7.59	1.88	#N/A	-9.09	-9.71	-1.41	#N/A	-7.46
Oct-02	2.09	4.00	3.60	6.72	1.23	#N/A	-3.16	1.69	0.00	#N/A	-5.65
Nov-02	13.89	2.88	-9.03	18.88	3.04	#N/A	7.07	1.66	7.14	#N/A	2.56
Dec-02	9.76	-4.67	-24.43	1.76	12.93	-6.25	-9.14	-12.24	8.00	#N/A	6.67
Jan-03	-2.22	5.88	3.03	8.09	1.05	4.76	-0.56	-5.12	-8.64	#N/A	-3.13
Feb-03	0.00	-4.63	48.04	46.52	3.09	-8.18	11.24	14.71	-2.70	#N/A	0.81
Mar-03	3.47	0.97	-5.30	16.79	6.00	2.97	9.09	0.85	-7.64	#N/A	2.40
Apr-03	1.62	-0.96	7.69	10.63	1.88	7.69	0.46	16.53	-2.26	0.00	-9.38
May-03	55.29	49.03	9.74	2.82	3.47	3.57	10.60	27.27	19.23	-2.22	53.45
Jun-03	-35.97	-21.82	-1.78	30.77	4.70	1.72	-10.00	30.00	-2.58	-0.76	-23.60
Jul-03	23.91	2.50	7.23	1.68	5.13	1.69	6.02	-5.49	0.66	15.27	2.94
Aug-03	5.26	0.00	10.11	22.93	-1.83	7.50	-5.24	19.77	1.97	43.05	7.86
Sep-03	0.00	-4.07	23.47	-10.92	10.56	17.83	-1.61	15.53	-5.81	46.30	13.91
Oct-03	-1.67	2.54	3.31	55.66	1.12	-5.92	-0.70	18.49	23.97	3.80	15.12
Nov-03	-4.19	-9.92	-19.20	-9.70	0.00	-6.29	-11.32	6.38	-7.18	19.51	0.00
Dec-03	-8.01	49.54	-18.81	-19.46	-1.11	-1.49	6.38	98.33	-4.76	-35.71	2.02



## ตารางที่ 1 (ต่อ)

เดือน	MEDIAS	NMG	P-FCB	POST	SE-ED	SPORT	TBSP	TONHUA	TRAF	UBC
Jan-97	-10.42	-2.66	0.00	-20.31	-9.29	-3.31	2.22	-16.67	#N/A	35.44
Feb-97	-1.74	-5.48	16.00	-3.92	-8.13	0.85	-3.26	-26.67	#N/A	-40.64
Mar-97	-12.43	7.98	12.07	-15.31	-5.57	-1.69	-1.12	-28.18	#N/A	-13.39
Apr-97	-12.84	-6.04	16.92	-9.64	-8.33	13.79	-18.18	2.53	#N/A	-29.08
May-97	-32.95	-35.36	75.00	38.67	60.23	-14.39	12.50	11.11	#N/A	-26.93
Jun-97	-30.64	21.55	-50.38	-50.00	-42.79	-2.65	-6.17	-11.11	#N/A	-15.81
Jul-97	-30.00	-30.46	-16.67	23.08	19.01	4.55	2.63	-2.50	#N/A	29.22
Aug-97	-64.29	-11.11	-34.55	-9.38	1.74	-6.09	-3.85	0.00	#N/A	-20.29
Sep-97	3.33	-6.62	2.78	-13.79	-9.90	-4.63	17.33	-23.08	#N/A	12.41
Oct-97	-43.23	-5.49	8.65	0.00	-1.89	-0.97	4.55	-31.67	#N/A	17.85
Nov-97	-54.55	1.66	-12.94	28.80	0.00	-3.92	11.96	-12.20	#N/A	-13.19
Dec-97	-12.50	-58.19	0.00	-14.60	-9.65	-2.04	-43.69	58.33	#N/A	-28.71
Jan-98	180.00	-15.66	8.57	-30.91	-3.85	-23.96	-27.59	7.02	#N/A	88.95
Feb-98	32.65	65.03	5.26	168.42	-25.33	-17.81	26.19	-42.62	#N/A	125.84
Mar-98	-23.08	-8.45	12.50	-7.84	4.76	23.33	16.98	-20.00	#N/A	37.16
Apr-98	-32.00	-15.41	-12.89	-4.26	-11.36	-3.38	-19.35	-17.86	#N/A	-19.78
May-98	-39.71	-27.21	133.42	-15.56	-15.38	-20.98	14.00	-30.43	#N/A	-32.74
Jun-98	-24.39	-10.03	-48.96	-39.47	-24.24	-43.36	-22.81	-12.50	#N/A	16.67
Jul-98	3.23	-11.15	-29.34	7.39	0.00	-14.06	-9.09	0.00	#N/A	-19.64
Aug-98	-28.13	-1.27	-18.18	57.89	-2.00	-20.00	0.00	-14.29	#N/A	-32.22
Sep-98	21.74	0.00	3.70	0.00	-17.35	22.73	15.00	-16.67	#N/A	13.11
Oct-98	67.86	55.07	53.57	-7.69	23.46	0.00	2.17	130.00	#N/A	34.78
Nov-98	-17.02	16.39	-4.65	2.78	-8.00	-5.56	0.00	13.04	#N/A	-15.05
Dec-98	-5.13	-19.27	-14.63	24.32	-1.09	-24.71	-4.26	11.54	#N/A	-12.66
Jan-99	5.41	-6.52	38.57	-20.65	0.00	-14.06	4.44	-3.45	#N/A	-1.45
Feb-99	-12.82	-6.97	-18.56	0.00	1.10	9.09	2.13	17.86	#N/A	-11.76
Mar-99	-44.12	-2.03	1.27	-13.70	-4.35	-19.44	8.33	-21.21	#N/A	0.00



เดือน	MEDIAS	NMG	P-FCB	POST	SE-ED	SPORT	TBSP	TONHUA	TRAF	UBC
Apr-99	63.16	30.09	20.00	39.68	19.32	0.00	-3.85	19.23	#N/A	55.00
May-99	96.77	5.88	87.50	-22.27	9.52	12.41	17.60	-3.23	#N/A	-21.51
Jun-99	68.03	37.01	-42.78	5.26	21.74	26.99	36.05	100.00	#N/A	58.90
Jul-99	-31.71	-14.85	6.80	1.39	10.71	-15.46	-1.25	-3.33	#N/A	-10.34
Aug-99	-15.71	-15.89	-5.45	-27.40	-3.23	8.57	-3.80	-20.69	#N/A	-5.77
Sep-99	-23.73	-16.99	-1.92	1.89	-6.67	-5.26	-10.53	-19.57	#N/A	-7.14
Oct-99	24.44	1.38	-29.02	7.41	0.00	-5.56	29.41	35.14	#N/A	-2.20
Nov-99	-10.71	15.91	11.88	-8.62	14.29	1.18	-4.55	-6.00	#N/A	24.72
Dec-99	6.00	49.02	3.70	28.30	0.00	1.74	0.00	-2.13	#N/A	36.04
Jan-00	16.98	34.21	14.29	61.76	12.50	8.57	4.76	4.35	#N/A	13.25
Feb-00	-32.26	0.98	4.17	-25.45	-16.67	-13.16	59.09	8.33	#N/A	-21.64
Mar-00	-2.38	27.18	10.00	0.00	16.67	-7.88	-20.00	28.85	#N/A	-9.70
Apr-00	0.00	-16.03	0.00	-12.20	-2.86	-1.32	-7.14	-2.99	#N/A	0.83
May-00	0.00	-32.73	45.45	30.56	58.82	-22.00	1.92	-30.77	#N/A	-38.52
Jun-00	0.00	-1.35	-40.00	-38.30	-42.59	4.27	-13.21	11.11	#N/A	4.00
Jul-00	0.00	-13.70	-16.67	0.00	-6.45	0.00	-25.00	-22.00	#N/A	-29.49
Aug-00	0.00	1.59	0.00	20.69	17.24	-1.64	-1.45	5.13	#N/A	30.91
Sep-00	0.00	-1.56	0.00	0.00	-4.71	0.00	35.29	-2.44	#N/A	-8.33
Oct-00	0.00	-9.52	0.00	-14.29	1.85	0.00	-21.74	-17.50	#N/A	-24.24
Nov-00	0.00	-1.75	25.00	70.67	18.18	0.00	40.28	6.06	#N/A	0.00
Dec-00	0.00	0.00	0.00	-27.73	-15.38	50.00	-23.76	-2.86	#N/A	-21.60
Jan-01	0.00	5.36	0.00	8.11	24.24	-44.44	1.30	2.94	#N/A	47.96
Feb-01	0.00	-3.39	0.00	0.00	4.88	-7.00	0.00	28.57	#N/A	-5.17
Mar-01	0.00	-28.07	14.00	-2.50	13.95	-20.43	43.59	0.00	#N/A	-20.00
Apr-01	0.00	4.88	3.51	-19.23	2.04	35.14	-14.29	-28.89	#N/A	-4.55
May-01	0.00	0.00	77.97	80.95	70.00	-10.00	8.33	18.75	#N/A	0.00
Jun-01	0.00	2.33	-57.14	-25.44	-36.47	111.11	3.85	23.68	#N/A	-2.38
Jul-01	0.00	-4.55	22.22	-1.18	-4.81	-13.16	-7.41	34.04	#N/A	-9.27
Aug-01	0.00	7.14	9.09	0.00	24.51	-4.85	12.00	12.70	#N/A	1.08

เดือน	MEDIAS	NMG	P-FCB	POST	SE-ED	SPORT	TBSP	TONHUA	TRAF	UBC
Sep-01	0.00	-20.00	-16.67	-4.76	-5.63	-35.03	-16.96	-33.80	#N/A	-35.11
Oct-01	0.00	8.89	4.00	0.00	-0.66	32.35	22.58	6.38	#N/A	13.11
Nov-01	0.00	5.10	-0.96	5.00	30.00	18.52	16.67	20.00	#N/A	21.01
Dec-01	0.00	21.36	4.85	33.33	2.56	6.25	-11.28	15.00	#N/A	-10.78
Jan-02	0.00	20.00	16.67	-30.36	2.50	32.35	13.56	-11.59	#N/A	78.52
Feb-02	0.00	20.00	-4.76	2.56	24.39	15.56	4.48	-4.26	#N/A	30.08
Mar-02	0.00	-7.78	5.83	5.00	17.65	0.00	-2.86	11.30	#N/A	-7.51
Apr-02	0.00	4.82	-8.66	16.67	-1.67	3.85	0.00	6.15	#N/A	-4.38
May-02	0.00	5.17	109.48	18.37	84.75	52.96	10.29	25.22	#N/A	19.61
Jun-02	0.00	-16.94	-49.38	-29.31	-50.46	-44.55	2.67	-15.97	#N/A	-10.38
Jul-02	0.00	-3.95	0.00	0.00	5.56	-7.86	-9.09	6.06	33.00	5.49
Aug-02	0.00	-2.74	0.81	-9.27	5.26	0.47	11.43	-15.06	-57.89	-4.62
Sep-02	0.00	-15.49	-0.81	1.34	-10.83	-26.89	8.33	-8.26	4.29	-24.24
Oct-02	0.00	4.17	0.00	10.08	7.48	0.00	0.59	5.00	47.26	10.40
Nov-02	0.00	-6.40	8.13	-27.23	0.87	0.65	1.18	-7.94	59.30	23.91
Dec-02	0.00	2.56	-0.75	75.50	1.72	-10.26	0.00	-13.79	-10.95	-15.20
Jan-03	0.00	3.33	8.33	-26.42	-2.54	5.00	-0.58	0.00	-10.66	5.52
Feb-03	0.00	0.00	-0.70	1.28	-2.61	0.68	5.26	2.80	-24.40	-5.23
Mar-03	0.00	1.61	2.82	8.86	3.57	6.76	-5.56	-5.84	-21.84	3.45
Apr-03	0.00	3.17	2.05	-6.98	-1.72	10.13	24.71	11.57	0.62	4.00
May-03	0.00	-8.46	101.34	21.75	76.32	0.57	18.87	3.70	-6.17	9.62
Jun-03	0.00	0.00	-40.00	-12.73	-43.28	22.29	17.46	62.50	9.87	9.36
Jul-03	0.00	1.68	33.33	-6.59	8.77	27.10	1.35	105.49	-5.99	-13.90
Aug-03	0.00	14.05	14.17	7.56	18.55	73.53	0.00	28.34	10.83	8.07
Sep-03	0.00	-2.17	-1.46	-8.67	6.12	45.97	2.00	-19.17	20.69	5.17
Oct-03	0.00	2.96	7.41	10.26	-8.33	42.24	4.58	23.71	11.90	1.64
Nov-03	0.00	25.90	-0.69	4.65	-4.90	-19.90	5.00	0.00	-15.32	22.04
Dec-03	875.61	4.00	1.39	17.78	-10.29	-1.27	1.19	-5.42	0.00	25.55
Jan-04	-27.50	-9.34	1.37	-14.15	-12.30	-1.29	3.53	7.93	-18.09	-18.25



เดือน	MEDIAS	NMG	P-FCB	POST	SE-ED	SPORT	TBSP	TONHUA	TRAF	UBC
Feb-04	-1.72	3.64	6.76	5.49	21.50	-0.65	2.27	-30.20	-4.29	3.43
Mar-04	-20.70	-7.02	-5.70	0.42	-1.54	-21.05	10.00	0.00	22.44	-24.90
Apr-04	-18.14	-1.26	-0.67	7.88	-1.56	0.83	-9.60	-6.43	-14.66	4.42
May-04	-7.03	-4.46	21.62	25.96	-0.79	12.40	-5.03	62.50	-6.13	-6.35
Jun-04	-18.60	5.33	-30.56	-12.98	3.20	-21.32	5.88	-19.23	-4.58	11.86
Jul-04	-12.86	-5.06	0.00	-4.39	2.33	-22.62	11.11	-29.05	-6.16	-14.65
Aug-04	-9.02	-5.33	-8.00	10.09	-3.03	-5.80	5.00	-12.75	11.68	15.98
Sep-04	-0.90	-4.93	3.48	0.00	0.00	2.05	0.00	-7.69	0.00	0.51
Oct-04	-8.18	-2.96	-4.20	0.00	-4.69	-21.61	0.00	-2.50	-9.15	-5.08
Nov-04	-15.84	-0.76	-0.88	-10.00	-7.38	-1.92	1.90	0.00	-2.88	26.20
Dec-04	-17.65	-3.08	7.96	-1.85	-3.36	-0.65	-5.61	16.24	-6.67	3.81
Jan-05	37.86	0.79	4.10	-0.94	-3.85	13.16	4.95	-11.76	4.76	12.24
Feb-05	-13.99	1.57	-0.79	6.67	0.95	-4.07	-1.89	13.33	-3.03	-9.09
Mar-05	-4.82	-3.10	-4.76	-6.25	-6.04	-7.27	-8.65	-19.12	-7.81	-10.80
Apr-05	-22.78	-4.80	-5.00	0.00	-7.23	-7.84	2.00	-9.09	-5.93	-5.83
May-05	9.02	4.20	-4.39	3.81	3.20	-1.42	-12.28	14.00	-19.82	7.62
Jun-05	-15.79	-4.03	-3.67	-5.50	5.70	0.00	5.88	-5.26	-1.12	0.88
Jul-05	-10.71	-3.36	-1.90	6.80	-4.37	-12.23	-2.22	-3.70	-11.36	1.75
Aug-05	6.00	0.00	-2.91	10.91	0.41	-5.74	-3.98	0.00	3.21	-10.34
Sep-05	-7.17	0.87	0.00	31.97	13.64	3.48	0.59	5.77	3.73	9.13
Oct-05	1.63	-0.86	0.00	-1.86	-3.64	0.00	-10.59	-9.09	-13.77	-0.44
Nov-05	-5.60	-13.04	0.00	-17.72	1.89	-4.20	0.00	10.00	-8.33	13.94
Dec-05	94.92	-2.00	0.00	9.69	11.11	0.00	0.00	7.27	-9.85	1.94

ตารางที่ 2 อัตราส่วนราคาต่อกำไรต่อหุ้น(P/E Ratio) ของหลักทรัพย์กลุ่มสี่และสิ่งพิมพ์ในตลาด  
หลักทรัพย์แห่งประเทศไทยจำนวน 21 หลักทรัพย์

เดือน	APRINT	BEC	BNT	CVD	FE	GMMM	GRAMMY	ITV	MAJOR	MATCH	MATI
Jan-97	8.18	26.38	15.19	33.82	5.20	#N/A	33.53	#N/A	#N/A	#N/A	655.00
Feb-97	7.49	25.53	14.21	33.46	5.17	#N/A	34.51	#N/A	#N/A	#N/A	665.00
Mar-97	6.95	26.38	12.24	11.93	5.08	#N/A	30.60	#N/A	#N/A	#N/A	22.22
Apr-97	5.72	25.53	11.36	12.78	4.38	#N/A	29.40	#N/A	#N/A	#N/A	20.00
May-97	8.35	27.02	9.56	11.70	4.93	#N/A	27.79	#N/A	#N/A	#N/A	9.51
Jun-97	2.80	22.20	7.15	11.31	3.86	#N/A	23.61	#N/A	#N/A	#N/A	7.62
Jul-97	5.31	26.40	8.33	14.91	4.37	#N/A	27.05	#N/A	#N/A	#N/A	8.20
Aug-97	4.75	20.96	8.89	13.54	3.69	#N/A	22.20	#N/A	#N/A	#N/A	4.72
Sep-97	5.75	22.69	7.31	11.98	3.82	#N/A	23.15	#N/A	#N/A	#N/A	5.56
Oct-97	3.21	19.81	4.41	7.29	3.40	#N/A	18.74	#N/A	#N/A	#N/A	5.00
Nov-97	1.58	19.32	3.27	7.49	3.11	#N/A	17.97	#N/A	#N/A	#N/A	4.71
Dec-97	1.75	18.64	2.06	6.41	2.91	#N/A	17.80	#N/A	#N/A	#N/A	2.99
Jan-98	2.25	25.44	3.59	6.98	3.82	#N/A	25.59	#N/A	#N/A	#N/A	3.87
Feb-98	3.85	24.47	4.17	6.22	7.51	#N/A	22.03	#N/A	#N/A	#N/A	5.52
Mar-98	5.48	21.70	2.33	23.44	8.13	#N/A	23.49	#N/A	#N/A	#N/A	10.05
Apr-98	6.06	21.70	1.49	18.49	7.87	#N/A	18.60	#N/A	#N/A	#N/A	9.75
May-98	20.69	26.12	0.97	22.80	14.97	#N/A	23.83	#N/A	#N/A	#N/A	18.75
Jun-98	11.56	19.18	0.68	13.08	9.63	#N/A	16.33	#N/A	#N/A	#N/A	12.50
Jul-98	11.88	19.41	0.84	14.21	9.63	#N/A	14.17	#N/A	#N/A	#N/A	12.56
Aug-98	11.90	17.97	0.50	7.85	44.43	#N/A	18.64	#N/A	#N/A	#N/A	10.67
Sep-98	12.30	26.22	0.63	9.53	43.33	#N/A	37.27	#N/A	#N/A	#N/A	11.73
Oct-98	16.60	30.54	1.00	12.52	62.23	#N/A	36.14	#N/A	#N/A	#N/A	13.33
Nov-98	26.60	32.29	0.93	11.59	24.58	#N/A	44.39	#N/A	#N/A	#N/A	13.16
Dec-98	18.50	28.57	0.84	11.03	26.94	#N/A	41.95	#N/A	#N/A	#N/A	11.84
Jan-99	19.00	25.86	0.86	11.59	31.99	#N/A	41.46	#N/A	#N/A	#N/A	14.47
Feb-99	19.00	24.00	0.72	10.47	8.36	#N/A	41.46	#N/A	#N/A	#N/A	15.00

เดือน	APRINT	BEC	BNT	CVD	FE	GMMM	GRAMMY	ITV	MAJOR	MATCH	MATI
Mar-99	6.90	27.85	0.63	9.35	8.00	#N/A	27.33	#N/A	#N/A	#N/A	7.89
Apr-99	6.90	40.15	0.84	9.91	6.33	#N/A	32.00	#N/A	#N/A	#N/A	12.50
May-99	13.09	33.05	1.67	14.39	8.33	#N/A	35.11	#N/A	#N/A	#N/A	17.02
Jun-99	9.50	38.64	2.38	27.10	7.93	#N/A	27.56	#N/A	#N/A	#N/A	13.94
Jul-99	8.91	36.95	2.47	25.70	7.72	#N/A	23.33	#N/A	#N/A	#N/A	14.62
Aug-99	6.76	42.50	1.79	19.63	21.41	#N/A	23.66	#N/A	#N/A	#N/A	11.70
Sep-99	6.76	40.36	1.34	15.33	20.68	#N/A	21.34	#N/A	#N/A	#N/A	13.11
Oct-99	7.00	42.86	1.59	25.70	20.68	#N/A	20.49	#N/A	#N/A	#N/A	11.70
Nov-99	7.20	46.67	1.40	22.90	32.01	#N/A	28.13	#N/A	#N/A	#N/A	9.84
Dec-99	7.06	52.16	1.58	27.57	41.67	#N/A	40.00	#N/A	#N/A	#N/A	10.16
Jan-00	5.97	59.22	2.15	35.98	43.86	#N/A	46.56	#N/A	#N/A	#N/A	10.16
Feb-00	5.97	55.29	1.78	25.70	43.86	#N/A	39.06	#N/A	#N/A	#N/A	9.84
Mar-00	6.33	50.18	1.88	27.57	47.37	#N/A	32.29	#N/A	#N/A	#N/A	8.78
Apr-00	6.61	58.18	2.11	28.04	47.37	#N/A	46.88	#N/A	#N/A	#N/A	8.78
May-00	12.33	42.55	1.44	21.96	63.59	#N/A	20.83	#N/A	#N/A	#N/A	13.78
Jun-00	6.26	38.33	1.33	20.56	217.80	#N/A	17.24	#N/A	#N/A	#N/A	8.16
Jul-00	5.83	39.33	1.26	18.32	200.00	#N/A	17.07	#N/A	#N/A	#N/A	5.92
Aug-00	6.71	39.05	1.24	19.16	7.83	#N/A	14.43	#N/A	#N/A	#N/A	5.29
Sep-00	5.88	33.97	1.13	17.94	8.27	#N/A	12.86	#N/A	#N/A	#N/A	5.35
Oct-00	5.32	32.70	0.79	16.26	9.40	#N/A	11.93	#N/A	#N/A	#N/A	4.83
Nov-00	5.05	30.99	0.81	84.55	7.65	#N/A	11.97	#N/A	#N/A	#N/A	5.14
Dec-00	5.10	30.42	0.75	81.82	6.39	#N/A	11.69	#N/A	#N/A	#N/A	4.77
Jan-01	5.18	34.65	0.84	87.27	5.71	#N/A	13.38	#N/A	#N/A	#N/A	4.88
Feb-01	5.07	30.13	0.77	81.82	6.54	#N/A	15.24	#N/A	#N/A	#N/A	5.71
Mar-01	5.07	31.17	0.59	66.36	7.18	#N/A	15.32	#N/A	#N/A	#N/A	5.78
Apr-01	5.34	29.61	0.48	67.27	7.18	#N/A	13.41	#N/A	#N/A	#N/A	5.13
May-01	11.91	37.79	0.40	64.55	9.59	#N/A	29.37	#N/A	#N/A	#N/A	12.60
Jun-01	7.07	31.43	0.45	74.55	7.37	#N/A	13.25	#N/A	#N/A	#N/A	7.34
Jul-01	6.48	31.17	0.47	80.91	7.37	#N/A	13.02	#N/A	#N/A	#N/A	6.49

เดือน	APRINT	BEC	BNT	CVD	FE	GMMM	GRAMMY	ITV	MAJOR	MATCH	MATI
Aug-01	7.14	34.55	0.41	74.55	7.37	#N/A	13.10	#N/A	#N/A	#N/A	6.75
Sep-01	6.91	29.35	0.23	52.73	7.49	#N/A	10.95	#N/A	#N/A	#N/A	6.49
Oct-01	7.14	26.23	0.27	66.36	8.25	#N/A	12.70	#N/A	#N/A	#N/A	6.39
Nov-01	7.89	27.27	0.26	63.18	8.89	#N/A	12.94	#N/A	#N/A	#N/A	6.23
Dec-01	8.95	26.75	0.27	60.91	9.27	#N/A	13.49	#N/A	#N/A	#N/A	6.75
Jan-02	9.30	32.21	0.33	66.36	8.70	#N/A	16.83	#N/A	#N/A	#N/A	7.27
Feb-02	9.50	31.95	0.37	27.50	9.33	#N/A	19.52	540.00	#N/A	#N/A	10.88
Mar-02	8.33	34.55	0.36	28.85	7.18	#N/A	31.00	545.00	#N/A	#N/A	11.05
Apr-02	8.67	33.77	0.57	29.04	6.70	#N/A	32.50	570.00	2.50	#N/A	11.40
May-02	13.64	47.25	0.65	27.31	9.39	#N/A	50.57	630.00	2.53	#N/A	18.07
Jun-02	8.47	34.78	0.54	27.12	7.11	#N/A	33.77	560.00	2.39	#N/A	11.75
Jul-02	8.77	31.88	0.32	31.15	7.30	#N/A	40.38	555.00	2.78	#N/A	13.73
Aug-02	8.17	33.53	0.47	27.88	7.63	#N/A	25.49	525.00	2.74	#N/A	14.26
Sep-02	9.44	29.41	0.47	25.77	7.77	19.58	23.17	474.00	2.70	#N/A	13.19
Oct-02	9.63	30.59	0.49	27.50	7.87	18.36	22.44	482.00	2.70	#N/A	12.45
Nov-02	9.99	29.32	0.44	32.69	8.53	19.23	19.31	490.00	2.90	#N/A	11.54
Dec-02	10.96	27.95	0.33	33.27	9.64	17.66	17.55	430.00	3.13	#N/A	12.31
Jan-03	10.72	29.59	0.34	35.96	9.74	18.18	17.45	408.00	2.86	16.07	11.92
Feb-03	8.62	24.82	0.51	52.69	10.04	19.58	19.41	468.00	2.78	16.07	12.02
Mar-03	8.92	25.06	0.48	61.54	9.12	20.28	16.12	472.00	2.57	15.71	11.85
Apr-03	9.06	24.82	0.52	68.08	9.29	20.63	16.19	550.00	2.51	15.60	10.74
May-03	13.79	32.66	0.57	70.00	9.61	20.98	17.91	700.00	26.27	17.98	16.48
Jun-03	8.83	25.53	0.56	91.54	6.88	22.55	15.88	910.00	25.59	25.71	11.53
Jul-03	10.94	26.17	0.60	93.08	7.24	26.57	16.84	860.00	25.76	37.62	11.86
Aug-03	11.18	23.88	0.66	72.56	7.11	25.00	15.96	1030.00	12.11	39.05	12.80
Sep-03	11.18	22.91	0.82	64.63	8.22	23.43	14.83	1190.00	11.41	46.67	12.46
Oct-03	10.99	23.50	0.84	100.61	8.31	23.08	14.72	1410.00	13.92	30.00	14.35
Nov-03	11.31	20.96	0.68	15.20	8.31	23.60	13.06	1500.00	12.92	25.71	14.35
Dec-03	10.40	31.35	0.55	12.24	7.87	22.73	14.49	2975.00	12.03	27.38	14.43

เดือน	APRINT	BEC	BNT	CVD	FE	GMMM	GRAMMY	ITV	MAJOR	MATCH	MATI
Jan-04	10.40	18.17	0.40	12.14	7.69	14.59	13.77	2575.00	10.38	22.62	14.14
Feb-04	10.00	19.90	0.39	13.46	7.87	13.71	13.41	1940.00	11.20	20.00	15.00
Mar-04	9.89	18.88	0.41	9.00	6.74	13.20	14.77	1760.00	9.64	18.81	13.75
Apr-04	10.28	18.78	0.32	7.23	6.52	13.21	13.08	1510.00	9.64	29.69	12.88
May-04	11.54	17.24	0.28	10.55	6.00	13.21	14.91	1500.00	10.58	23.75	16.44
Jun-04	11.32	19.35	0.29	10.75	7.96	12.59	13.19	1590.00	19.05	23.13	12.33
Jul-04	11.32	19.03	0.26	9.35	8.01	12.86	13.79	1430.00	19.05	37.00	12.60
Aug-04	11.43	19.78	0.28	8.86	7.80	11.57	13.10	1370.00	18.24	34.00	11.92
Sep-04	11.48	20.67	0.22	10.51	8.38	11.73	14.09	1480.00	16.75	29.75	14.50
Oct-04	10.88	17.64	0.19	9.95	8.38	11.17	13.83	1490.00	15.19	37.19	14.67
Nov-04	10.85	17.79	0.16	10.00	8.35	11.90	12.64	1460.00	17.01	37.19	15.88
Dec-04	10.90	18.26	0.15	7.92	7.68	11.34	13.33	1380.00	18.47	35.63	13.73
Jan-05	10.74	19.65	0.41	9.19	7.57	10.45	13.57	1500.00	18.75	31.25	14.12
Feb-05	11.06	19.30	0.35	6.64	8.04	8.38	13.64	1410.00	17.78	26.00	14.60
Mar-05	9.17	18.38	0.32	6.88	10.67	7.98	11.33	75.88	16.53	24.00	14.80
Apr-05	9.27	17.25	0.33	6.52	9.30	7.26	10.84	59.41	15.49	18.63	14.20
May-05	8.82	19.55	0.32	6.21	10.39	8.04	11.57	70.00	16.39	15.88	18.87
Jun-05	8.95	17.58	0.30	6.15	9.97	7.97	10.68	39.29	16.11	12.50	13.40
Jul-05	8.77	19.85	0.23	6.18	10.04	10.50	11.69	38.93	16.67	13.88	12.92
Aug-05	8.47	27.80	0.19	6.35	9.90	10.59	13.12	44.29	15.69	13.13	15.73
Sep-05	8.56	30.10	0.18	6.26	10.04	11.88	13.76	42.86	16.60	11.19	19.82
Oct-05	8.43	30.00	0.16	6.03	10.04	11.88	13.12	39.64	18.06	12.63	20.00
Nov-05	8.39	31.71	0.10	5.66	9.57	587.44	17.46	35.54	18.81	841.38	18.18
Dec-05	8.39	32.93	0.19	6.24	10.24	15.46	19.85	39.29	19.55	24.75	19.27

## ตารางที่ 2 (ต่อ)

Code	MEDIAS	NMG	P-FCB	POST	SE-ED	SPORT	TBSP	TONHUA	TRAF	UBC
Jan-97	24.09	19.68	5.21	6.89	13.83	20.17	8.24	25.86	#N/A	148.63
Feb-97	23.67	18.60	6.04	6.62	12.71	20.34	7.97	18.97	#N/A	88.22
Mar-97	23.16	19.86	6.13	6.92	9.93	20.00	7.89	12.34	#N/A	76.41
Apr-97	20.19	18.66	7.17	6.25	9.10	22.76	6.45	12.66	#N/A	54.19
May-97	14.69	12.06	12.31	9.81	12.44	18.23	7.39	14.52	#N/A	39.59
Jun-97	10.19	14.66	6.11	4.91	7.12	17.74	6.93	12.90	#N/A	33.33
Jul-97	7.13	10.20	5.09	6.04	8.47	18.55	7.12	12.58	#N/A	43.07
Aug-97	3.49	9.47	3.13	24.17	7.33	17.42	6.79	19.50	#N/A	34.33
Sep-97	3.60	8.85	3.22	20.83	6.60	16.61	7.97	15.00	#N/A	38.59
Oct-97	2.05	8.36	3.50	20.83	6.48	16.45	8.33	10.25	#N/A	45.48
Nov-97	4.12	10.13	3.15	46.00	7.19	17.50	12.88	2.86	#N/A	39.48
Dec-97	3.61	4.24	3.15	39.29	6.50	17.14	7.25	4.52	#N/A	28.15
Jan-98	10.10	3.57	3.42	27.14	6.25	13.04	5.25	4.84	#N/A	53.19
Feb-98	13.40	5.90	3.60	72.86	4.67	10.71	12.62	2.78	#N/A	120.11
Mar-98	9.22	5.40	5.17	94.00	7.04	35.24	14.76	2.22	#N/A	164.74
Apr-98	6.27	4.57	4.51	90.00	6.24	34.05	11.90	1.83	#N/A	132.15
May-98	3.78	3.32	11.73	108.57	5.28	94.17	16.57	1.27	#N/A	88.89
Jun-98	2.86	2.99	5.99	65.71	4.00	53.33	12.79	1.11	#N/A	103.70
Jul-98	2.95	2.66	4.23	70.57	4.00	45.83	11.63	1.11	#N/A	83.33
Aug-98	2.12	2.62	3.70	111.43	3.92	6.67	21.28	0.95	#N/A	56.48
Sep-98	2.58	2.62	3.84	111.43	3.24	8.18	24.47	0.79	#N/A	63.89
Oct-98	4.33	4.07	5.89	102.86	4.00	8.18	25.00	1.83	#N/A	86.11
Nov-98	3.59	4.73	4.77	105.71	5.94	7.73	73.44	2.06	#N/A	73.15
Dec-98	3.41	3.82	4.07	131.43	5.87	5.82	70.31	2.30	#N/A	63.89
Jan-99	3.59	3.57	5.64	104.29	5.87	5.00	73.44	2.22	#N/A	62.96
Feb-99	3.13	3.32	4.59	104.29	5.94	5.45	16.67	2.62	#N/A	55.56
Mar-99	1.75	4.03	4.76	157.50	5.68	5.37	18.06	1.23	#N/A	55.56
Apr-99	2.86	5.24	5.71	220.00	6.77	5.37	17.36	1.46	#N/A	86.11
May-99	5.62	47.57	11.25	85.50	7.42	6.04	4.73	2.03	#N/A	67.59
Jun-99	9.45	65.18	6.44	90.00	9.03	7.67	6.43	4.05	#N/A	107.41



Code	MEDIAS	NMG	P-FCB	POST	SE-ED	SPORT	TBSP	TONHUA	TRAF	UBC
Jul-99	6.45	55.50	6.88	91.25	10.00	6.48	6.35	3.92	#N/A	96.30
Aug-99	5.44	16.76	7.03	44.17	9.68	2.38	9.95	5.48	#N/A	90.74
Sep-99	4.15	13.91	6.89	45.00	9.03	2.25	8.90	4.40	#N/A	84.26
Oct-99	5.16	14.10	4.89	48.33	9.03	2.13	11.52	5.95	#N/A	82.41
Nov-99	4.61	57.95	6.75	22.08	26.67	1.85	7.37	7.70	#N/A	9.13
Dec-99	4.88	86.36	7.00	28.33	26.67	1.88	7.37	7.54	#N/A	12.42
Jan-00	5.71	115.91	8.00	45.83	30.00	2.04	7.72	7.87	#N/A	14.06
Feb-00	3.87	117.05	8.33	34.17	25.00	1.77	12.28	8.52	#N/A	11.02
Mar-00	3.78	218.33	9.02	19.52	175.00	2.60	10.33	17.63	#N/A	18.79
Apr-00	3.78	183.33	9.02	17.14	170.00	2.56	9.59	17.11	#N/A	18.94
May-00	3.78	123.33	13.11	22.38	270.00	2.00	9.78	11.84	#N/A	11.65
Jun-00	3.78	121.67	9.41	10.74	38.75	2.09	14.47	5.81	#N/A	12.11
Jul-00	3.78	105.00	7.84	10.74	36.25	2.09	10.85	4.53	#N/A	8.54
Aug-00	3.78	106.67	8.00	11.67	14.17	2.05	10.43	11.39	#N/A	11.18
Sep-00	3.78	105.00	8.00	11.67	13.50	2.05	14.11	11.11	#N/A	10.25
Oct-00	3.78	95.00	8.00	10.00	13.75	2.05	11.04	9.17	#N/A	7.76
Nov-00	3.78	93.33	7.04	15.52	15.00	2.05	13.87	4.07	#N/A	7.76
Dec-00	3.78	93.33	7.04	11.21	12.69	3.08	10.58	3.95	#N/A	6.09
Jan-01	3.78	98.33	7.04	12.12	15.77	1.71	10.71	4.07	#N/A	9.01
Feb-01	3.78	178.13	5.56	13.33	6.72	1.59	6.91	7.76	#N/A	8.54
Mar-01	3.78	128.13	6.33	13.00	7.66	1.26	9.93	7.76	#N/A	6.83
Apr-01	3.78	134.38	6.56	10.50	7.81	1.71	8.51	5.52	#N/A	6.52
May-01	3.78	134.38	11.67	19.00	13.28	1.54	9.22	6.55	#N/A	6.52
Jun-01	3.78	137.50	5.00	14.17	8.44	3.25	9.57	8.10	#N/A	6.37
Jul-01	3.78	131.25	6.11	14.00	8.03	2.82	8.87	10.86	#N/A	5.78
Aug-01	3.78	140.63	6.67	14.00	10.00	2.68	9.93	12.24	#N/A	5.84
Sep-01	3.78	112.50	5.56	13.33	9.44	1.74	8.24	8.10	#N/A	3.79
Oct-01	3.78	122.50	5.78	13.33	9.38	2.31	10.11	8.62	#N/A	4.29
Nov-01	3.78	128.75	5.72	14.00	12.19	2.74	11.79	10.34	#N/A	5.19
Dec-01	3.78	156.25	6.00	18.67	12.50	2.91	10.46	11.90	#N/A	4.63
Jan-02	3.78	187.50	7.00	13.00	12.81	3.85	11.88	10.52	#N/A	8.26
Feb-02	3.78	28.57	6.59	21.05	8.64	4.44	11.25	19.47	#N/A	10.75

Code	MEDIAS	NMG	P-FCB	POST	SE-ED	SPORT	TBSP	TONHUA	TRAF	UBC
Mar-02	3.78	26.35	6.98	22.11	10.17	4.44	10.93	21.67	#N/A	9.94
Apr-02	3.78	27.62	6.37	25.79	10.00	4.62	10.93	23.00	#N/A	9.50
May-02	3.78	24.40	13.81	27.62	18.47	7.06	13.99	14.90	17.10	11.37
Jun-02	3.78	20.27	6.99	19.52	9.00	3.91	14.37	12.52	17.86	10.19
Jul-02	3.78	18.48	6.99	19.52	9.50	3.61	13.06	10.69	23.75	10.75
Aug-02	3.78	17.97	7.56	18.60	11.11	3.62	15.12	9.08	10.00	10.25
Sep-02	3.78	15.19	7.50	18.85	9.91	2.65	16.38	8.33	10.43	7.76
Oct-02	3.78	15.82	7.50	20.75	10.65	2.65	16.47	7.68	15.36	8.57
Nov-02	3.78	14.81	7.31	13.73	11.37	2.67	14.01	7.07	24.46	10.62
Dec-02	3.78	15.19	7.25	24.09	11.57	2.39	14.01	6.10	21.79	9.01
Jan-03	3.78	15.70	7.86	17.73	11.27	2.51	13.93	7.81	19.46	9.50
Feb-03	3.78	15.70	7.80	17.95	10.98	2.53	10.11	8.03	14.71	9.01
Mar-03	3.78	15.95	7.45	20.48	12.08	6.58	9.55	7.56	11.50	9.32
Apr-03	3.78	16.46	7.60	19.05	11.88	7.25	11.91	10.00	11.57	9.69
May-03	3.78	15.06	15.31	23.19	20.51	7.29	9.45	10.37	10.86	10.62
Jun-03	3.78	15.06	7.89	42.50	11.63	7.64	11.09	16.85	11.93	11.61
Jul-03	3.78	15.32	10.53	39.70	12.65	9.71	11.24	34.63	11.21	10.00
Aug-03	3.78	17.47	12.02	42.70	15.00	16.86	11.24	40.00	12.43	10.81
Sep-03	3.78	16.27	9.51	48.75	14.18	38.28	11.57	32.33	15.00	11.37
Oct-03	3.78	16.75	10.21	53.75	13.00	44.55	12.10	40.00	16.79	11.55
Nov-03	3.78	21.08	10.14	56.25	12.36	35.68	12.71	31.58	14.21	14.10
Dec-03	36.87	20.45	9.30	48.18	10.89	35.23	12.92	29.87	14.21	17.70
Jan-04	26.73	18.54	9.43	41.36	9.55	34.77	13.23	32.24	11.64	14.47
Feb-04	26.27	19.21	10.06	22.86	11.61	34.55	13.53	22.50	11.14	14.97
Mar-04	18.83	16.74	9.43	22.95	8.77	17.65	14.89	18.19	13.64	11.24
Apr-04	15.42	16.53	9.37	24.76	8.63	17.79	13.46	17.02	11.64	105.00
May-04	14.33	15.79	11.39	18.19	8.56	20.00	13.54	27.66	10.93	98.33
Jun-04	8.70	15.96	8.22	15.83	9.08	14.86	14.33	25.00	10.43	110.00
Jul-04	7.58	15.15	8.22	15.14	9.30	11.50	15.92	17.74	9.79	48.29
Aug-04	6.89	14.34	7.57	16.67	9.01	10.83	13.16	24.07	10.93	56.00
Sep-04	5.91	14.84	9.22	15.79	9.85	8.65	13.16	22.22	10.93	56.29
Oct-04	5.43	14.40	8.84	15.79	9.38	6.78	11.29	21.67	9.93	21.25

Code	MEDIAS	NMG	P-FCB	POST	SE-ED	SPORT	TBSP	TONHUA	TRAF	UBC
Nov-04	5.63	14.29	4.22	13.17	10.46	6.65	11.51	25.43	9.64	26.82
Dec-04	4.64	15.56	4.55	12.93	10.11	14.48	10.86	29.57	9.00	27.84
Jan-05	6.39	15.68	4.74	12.80	9.72	16.38	12.13	26.09	9.43	30.22
Feb-05	5.50	15.93	4.83	14.36	12.93	15.71	11.90	29.57	9.14	27.47
Mar-05	7.38	15.43	4.60	13.46	12.15	14.57	10.87	28.95	8.43	24.51
Apr-05	5.70	17.00	4.37	13.46	11.27	7.42	12.25	26.32	7.93	23.08
May-05	8.31	17.71	4.27	14.73	10.84	7.32	10.75	27.14	6.36	20.18
Jun-05	7.00	17.00	4.12	13.92	11.45	7.32	11.38	25.71	6.29	20.18
Jul-05	6.25	9.27	4.04	14.86	10.95	9.04	13.88	24.76	5.57	20.53
Aug-05	8.98	9.27	4.18	16.94	9.88	8.52	13.33	24.76	5.75	18.41
Sep-05	8.34	9.35	4.18	22.36	11.22	8.81	13.41	26.19	5.96	20.09
Oct-05	8.47	9.27	4.18	21.94	10.82	47.60	11.99	23.81	5.14	21.73
Nov-05	12.76	8.06	4.18	18.06	11.02	45.60	14.07	23.91	4.71	18.80
Dec-05	24.86	7.90	4.18	19.81	12.24	45.60	14.07	25.65	4.25	19.16

ตารางที่ 3 อัตราผลตอบแทนตลาด (RM), ดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรม (MPI), อัตราแลกเปลี่ยน  
เงินตราสกุลบาทต่อดอลลาร์ (EXR)

เดือน	RM	MPI	EXR	เดือน	RM	MPI	EXR	เดือน	RM	MPI	EXR
Jan-97	-5.23	94.53	25.84	Jan-00	-0.90	93.58	37.33	Jan-03	3.80	123.30	42.72
Feb-97	-7.67	94.04	25.86	Feb-00	-21.62	97.95	37.95	Feb-03	-2.35	118.79	42.62
Mar-97	-3.04	105.71	25.94	Mar-00	6.95	106.87	37.81	Mar-03	0.89	136.02	42.85
Apr-97	-6.26	93.17	26.07	Apr-00	-2.48	93.73	38.06	Apr-03	2.77	123.44	42.80
May-97	-14.35	95.50	25.77	May-00	-17.19	99.10	39.11	May-03	7.79	126.52	41.66
Jun-97	-6.91	92.15	25.81	Jun-00	0.74	100.61	39.12	Jun-03	14.36	125.17	41.98
Jul-97	26.24	91.98	32.00	Jul-00	-12.59	96.86	41.45	Jul-03	4.83	123.98	41.96
Aug-97	-24.55	87.37	34.25	Aug-00	8.14	98.21	40.88	Aug-03	11.07	121.58	41.14
Sep-97	8.42	86.65	36.40	Sep-00	-9.92	103.18	42.21	Sep-03	7.68	128.52	39.95
Oct-97	-17.87	87.67	40.82	Oct-00	-1.97	102.58	43.95	Oct-03	10.44	134.41	39.87
Nov-97	-11.57	84.73	40.01	Nov-00	2.24	104.24	43.88	Nov-03	1.03	129.20	39.87
Dec-97	-5.76	89.83	47.25	Dec-00	-3.14	103.10	43.27	Dec-03	19.52	140.54	39.59
Jan-98	32.88	86.72	55.27	Jan-01	23.62	100.51	42.55	Jan-04	-9.49	139.52	39.23
Feb-98	6.70	88.77	42.77	Feb-01	-2.27	102.37	42.86	Feb-04	2.49	141.46	39.28
Mar-98	-13.12	90.00	38.75	Mar-01	-10.23	110.40	44.77	Mar-04	-9.63	148.21	39.41
Apr-98	-10.23	83.34	38.67	Apr-01	2.98	95.04	45.54	Apr-04	0.13	134.96	39.95
May-98	-21.00	81.28	40.16	May-01	3.16	101.86	45.37	May-04	-1.10	137.59	40.47
Jun-98	-17.89	84.62	42.32	Jun-01	4.00	104.66	45.21	Jun-04	0.87	138.08	40.89
Jul-98	-0.23	82.50	40.77	Jul-01	-7.71	100.45	45.69	Jul-04	-1.54	140.41	41.32
Aug-98	-19.57	79.46	41.90	Aug-01	12.72	102.74	44.10	Aug-04	-1.90	134.19	41.60
Sep-98	18.31	77.55	39.22	Sep-01	-17.44	103.74	44.38	Sep-04	3.21	146.58	41.45
Oct-98	30.52	83.72	36.70	Oct-01	-0.70	106.04	44.62	Oct-04	-2.56	148.22	41.00
Nov-98	9.52	77.66	36.03	Nov-01	10.01	102.51	43.99	Nov-04	4.55	146.61	39.51
Dec-98	-1.93	85.17	36.68	Dec-01	0.41	102.20	44.22	Dec-04	1.73	153.49	39.02
Jan-99	2.02	85.76	36.80	Jan-02	12.17	102.73	43.92	Jan-05	5.06	147.87	38.50
Feb-99	-6.08	87.96	37.36	Feb-02	9.09	104.26	43.68	Feb-05	5.65	143.39	38.28

เดือน	RM	MPI	EXR	เดือน	RM	MPI	EXR	เดือน	RM	MPI	EXR
Mar-99	3.25	97.82	37.60	Mar-02	0.58	119.12	43.48	Mar-05	-8.10	165.47	39.11
Apr-99	30.49	92.15	37.19	Apr-02	-0.68	103.69	43.20	Apr-05	-3.32	147.23	39.57
May-99	-1.25	88.15	37.05	May-02	9.84	113.41	42.37	May-05	1.32	153.03	40.47
Jun-99	15.03	93.09	36.84	Jun-02	-4.62	111.00	41.53	Jun-05	1.19	157.95	41.27
Jul-99	-12.45	93.96	37.09	Jul-02	-3.36	108.37	41.95	Jul-05	0.03	152.68	41.70
Aug-99	-3.62	94.05	38.30	Aug-02	-3.95	113.92	42.17	Aug-05	3.28	154.39	41.31
Sep-99	-11.53	94.50	40.98	Sep-02	-8.13	113.36	43.34	Sep-05	3.64	163.04	40.96
Oct-99	1.56	97.91	38.70	Oct-02	7.66	117.80	43.27	Oct-05	-5.62	159.94	40.74
Nov-99	6.72	100.98	39.02	Nov-02	2.15	120.83	43.35	Nov-05	-2.18	157.92	41.17
Dec-99	14.17	97.97	36.96	Dec-02	-2.31	115.68	43.15	Dec-05	6.89	162.87	41.03

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
 Copyright © by Chiang Mai University  
 All rights reserved

## ประวัติผู้เขียน

ชื่อ	นายเอกรัตน์ ต.เจริญ	
วัน เดือน ปี เกิด	6 กันยายน 2525	
ประวัติการศึกษา	พ.ศ. 2544	สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย เชียงใหม่
	พ.ศ. 2548	สำเร็จการศึกษาระดับอุดมศึกษา ปริญญาวิศวกรรมศาสตร บัณฑิต (วิศวกรรมอุตสาหการ)
ประวัติการทำงาน	พ.ศ. 2548 –	เจ้าหน้าที่การตลาด บล.แอ๊ดกินซัน จำกัด มหาชน
	ปัจจุบัน	สาขาช่างกลาน จังหวัดเชียงใหม่

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved