



ภาคผนวก

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

ภาคผนวก ก

ข้อมูลดิบที่นำมาใช้ในการศึกษา

1. หลักทรัพย์ AHC

Date	rAHC	VAHC	EX	INF	BSI
11/30/2004	0.0104167	257.70	39.51	-0.40	48.20
12/31/2004	0.0309278	211.9	39.02	0.00	48.40
1/31/2005	0.05	123.3	38.5	0.10	48.50
2/28/2005	0.047619	82.8	38.28	0.60	47.10
3/31/2005	-0.036364	205.2	39.11	0.80	46.40
4/29/2005	-0.009434	44.5	39.57	0.80	46.20
5/31/2005	0.0190476	34	40.47	0.60	46.60
6/30/2005	0.0093458	72.9	41.27	0.30	45.20
7/29/2005	0.1111111	29.3	41.7	1.60	44.20
8/31/2005	0.1666667	44.9	41.31	0.70	44.10
9/30/2005	0.0071429	44.2	40.96	0.70	44.30
10/31/2005	-0.007092	1.8	40.74	0.30	45.10
11/30/2005	0	15.8	41.17	-0.70	45.50
12/30/2005	-0.007143	3.3	41.03	-0.10	45.90
1/31/2006	0.0719424	27.7	39.06	0.20	45.20
2/28/2006	0.0067114	12.9	39.27	0.30	45.00
3/31/2006	0.0266667	26.4	38.8	1.00	44.80
4/28/2006	0.012987	12	37.47	1.20	43.50
5/31/2006	0.0128205	33.6	38.09	0.70	43.80
6/30/2006	-0.056962	19.6	38.19	0.00	43.70
7/31/2006	-0.006711	1.5	37.81	0.20	43.10

หมายเหตุ: อัตราผลตอบแทน หน่วยเป็น ร้อยละ อัตราแลกเปลี่ยน หน่วยเป็น ร้อยละ

ปริมาณการซื้อขายหลักทรัพย์สะสม หน่วยเป็น พันหุ้น อัตราเงินเฟ้อ หน่วยเป็น ร้อยละ

ดัชนีความเชื่อมั่นทางธุรกิจ หน่วยเป็น หน่วย

Date	rAHC	VAHC	EX	INF	BSI
8/31/2006	0.0743243	11.4	37.54	0.10	43.00
9/29/2006	-0.056604	15.3	37.49	-0.30	43.50
10/31/2006	0.0666667	118.3	36.74	0.40	44.60
11/30/2006	0.125	251.5	36	-0.10	45.70
12/29/2006	-0.0055556	132	36.05	-0.10	45.00
1/31/2007	-0.011173	56.6	35.76	-0.30	43.90
2/28/2007	0.039548	156.1	35.39	-0.40	42.90
3/30/2007	-0.065217	44	36.47	0.70	43.60
4/30/2007	-0.023256	40.3	34.74	1.00	39.30
5/31/2007	-0.166667	85.8	34.6	0.80	44.00
6/29/2007	0.0214286	68.7	34.5	0.00	43.00
7/31/2007	-0.027972	165.8	33.76	0.00	40.70
8/31/2007	0.0143885	60.8	34.29	-0.50	43.40
9/28/2007	-0.035461	21.8	34.21	0.60	44.50
10/31/2007	0	87.2	33.96	0.90	44.80
11/30/2007	-0.147059	140.5	33.81	0.40	45.60
12/31/2007	0.0258621	5.4	33.72	0.10	44.50
1/31/2008	-0.092437	54.7	32.98	0.80	45.60
2/29/2008	-0.055556	86.3	31.85	0.70	44.80
3/31/2008	-0.019608	35.9	31.46	0.60	47.30
4/30/2008	-0.01	152.9	31.7	1.80	43.00
5/30/2008	0.0606061	93.1	32.37	2.10	43.90
6/30/2008	-0.009524	54.2	33.48	1.20	40.90
7/31/2008	-0.009615	36	33.48	0.30	41.50
8/31/2008	0.0970874	47.6	34.12	-3.00	40.70
9/30/2008	-0.088496	26.7	34	0.20	41.00

หมายเหตุ: อัตราผลตอบแทน หน่วยเป็น ร้อยละ อัตราแลกเปลี่ยน หน่วยเป็น ร้อยละ

ปริมาณการซื้อขายหลักทรัพย์สะสม หน่วยเป็น พันหุ้น อัตราเงินเฟ้อ หน่วยเป็น ร้อยละ

ดัชนีความเชื่อมั่นทางธุรกิจ หน่วยเป็น หน่วย

Date	rAHC	VAHC	EX	INF	BSI
10/31/2008	-0.106796	33.2	34.93	-1.20	38.30
11/28/2008	0.0217391	18.3	35.38	-1.20	34.40
12/31/2008	0	7.8	34.9	-1.60	36.90
1/30/2009	0	0	34.88	0.00	36.30
2/27/2009	0.0531915	52.6	36	1.00	37.40
3/31/2009	-0.030303	133.4	35.48	0.50	40.00
4/30/2009	0.0520833	103.4	35.27	1.00	39.20
5/29/2009	-0.019802	78.7	34.33	-0.30	45.40
6/30/2009	0.0505051	60.6	33.98	0.40	46.30
7/31/2009	0.2115385	12.8	33.99	0.00	45.00
8/31/2009	-0.031746	8.5	33.97	0.40	46.10
9/30/2009	0	50.8	33.51	0.20	49.00
10/30/2009	0	33.4	33.38	0.20	50.30
11/30/2009	0.0245902	28.6	33.16	0.30	49.00
12/31/2009	0	29.4	33.33	-0.10	50.40
1/29/2010	-0.056	64	33.1	0.60	50.40
2/26/2010	-0.012712	55.6	33.03	0.56	51.30
3/31/2010	-0.004292	34.1	32.32	0.23	55.70
4/30/2010	-0.017241	40.6	32.25	0.50	46.00
5/31/2010	0.0877193	56.3	32.49	0.20	49.90
6/30/2010	0.1129032	139.4	32.39	0.26	52.10
7/30/2010	-0.014493	18.1	32.22	0.16	50.40
8/31/2010	-0.088235	238.9	31.25	0.23	50.30
9/30/2010	0.0483871	80.9	30.37	-0.07	50.60
10/29/2010	0	48.8	29.92	0.03	50.00
11/30/2010	0.0461538	35.5	30.17	0.21	52.50

หมายเหตุ: อัตราผลตอบแทน หน่วยเป็น ร้อยละ อัตราแลกเปลี่ยน หน่วยเป็น ร้อยละ

ปริมาณการซื้อขายหลักทรัพย์สะสม หน่วยเป็น พันหุ้น อัตราเงินเฟ้อ หน่วยเป็น ร้อยละ

ดัชนีความเชื่อมั่นทางธุรกิจ หน่วยเป็น หน่วย

Date	rAHC	VAHC	EX	INF	BSI
12/31/2010	0.0294118	26.3	30.1	0.16	51.60
1/31/2011	0.0285714	57.4	31.09	0.54	52.80
2/28/2011	0.0416667	44.6	30.57	0.40	52.30
3/31/2011	-0.0133333	23.3	30.25	0.49	54.10
4/29/2011	0.027027	31.3	29.89	1.38	47.30
5/31/2011	-0.052632	112.1	30.26	0.34	50.90
6/30/2011	-0.020833	31.8	30.7	0.13	53.10
7/29/2011	0.0248227	25.4	29.7	0.18	51.20
8/31/2011	-0.00346	9.6	29.98	0.43	52.20
9/30/2011	-0.010417	27.1	31.12	-0.33	48.50
10/31/2011	0.0105263	2.2	30.62	0.19	36.70
11/30/2011	0.0555556	25	31.17	0.21	39.00
12/30/2011	0.0197368	44.6	31.64	-0.48	48.50
1/31/2012	0.0967742	40.9	30.99	0.39	50.80
2/29/2012	0.1470588	35.7	30.2	0.37	52.70

หมายเหตุ: อัตราผลตอบแทน หน่วยเป็น ร้อยละ อัตราแลกเปลี่ยน หน่วยเป็น ร้อยละ

ปริมาณการซื้อขายหลักทรัพย์สะสม หน่วยเป็น พันหุ้น อัตราเงินเฟ้อ หน่วยเป็น ร้อยละ

ดัชนีความเชื่อมั่นทางธุรกิจ หน่วยเป็น หน่วย

2. หลักทรัพย์ BGH

Date	rBGH	VBGH	EX	INF	BSI
11/30/2004	-0.0468	13616.70	39.51	-0.40	48.20
12/31/2004	0.0123	7142.40	39.02	0.00	48.40
1/31/2005	0.0061	17299.20	38.50	0.10	48.50
2/28/2005	-0.0241	12375.00	38.28	0.60	47.10
3/31/2005	0.0247	17889.70	39.11	0.80	46.40
4/29/2005	-0.0120	5092.60	39.57	0.80	46.20
5/31/2005	0.0305	6282.20	40.47	0.60	46.60
6/30/2005	-0.0592	5550.80	41.27	0.30	45.20
7/29/2005	-0.0629	2563.00	41.70	1.60	44.20
8/31/2005	0.0738	14042.90	41.31	0.70	44.10
9/30/2005	0.0688	16039.50	40.96	0.70	44.30
10/31/2005	0.2222	51259.60	40.74	0.30	45.10
11/30/2005	0.0622	17971.40	41.17	-0.70	45.50
12/30/2005	0.0676	14562.70	41.03	-0.10	45.90
1/31/2006	0.0422	22625.90	39.06	0.20	45.20
2/28/2006	-0.0405	17068.60	39.27	0.30	45.00
3/31/2006	0.0654	16558.50	38.80	1.00	44.80
4/28/2006	0.1485	12304.40	37.47	1.20	43.50
5/31/2006	0.0172	19265.70	38.09	0.70	43.80
6/30/2006	0.0254	10330.20	38.19	0.00	43.70
7/31/2006	0.0165	15622.70	37.81	0.20	43.10
8/31/2006	-0.0650	12854.30	37.54	0.10	43.00
9/29/2006	-0.0261	11401.10	37.49	-0.30	43.50
10/31/2006	0.0000	11370.90	36.74	0.40	44.60
11/30/2006	0.1250	25126.20	36.00	-0.10	45.70

หมายเหตุ: อัตราผลตอบแทน หน่วยเป็น ร้อยละ อัตราแลกเปลี่ยน หน่วยเป็น ร้อยละ

ปริมาณการซื้อขายหลักทรัพย์สะสม หน่วยเป็น พันหุ้น อัตราเงินเฟ้อ หน่วยเป็น ร้อยละ

ดัชนีความเชื่อมั่นทางธุรกิจ หน่วยเป็น หน่วย

Date	rBGH	VBGH	EX	INF	BSI
12/29/2006	0.1032	28662.70	36.05	-0.10	45.00
1/31/2007	0.0000	15799.20	35.76	-0.30	43.90
2/28/2007	0.0360	24520.80	35.39	-0.40	42.90
3/30/2007	-0.0208	16483.20	36.47	0.70	43.60
4/30/2007	0.0780	13185.50	34.74	1.00	39.30
5/31/2007	0.0724	26780.30	34.60	0.80	44.00
6/29/2007	0.0920	23468.10	34.50	0.00	43.00
7/31/2007	0.0225	30140.20	33.76	0.00	40.70
8/31/2007	-0.1538	45164.90	34.29	-0.50	43.40
9/28/2007	0.0325	14019.90	34.21	0.60	44.50
10/31/2007	-0.0063	26001.00	33.96	0.90	44.80
11/30/2007	-0.1392	14527.90	33.81	0.40	45.60
12/31/2007	-0.0147	7170.50	33.72	0.10	44.50
1/31/2008	-0.1493	8842.80	32.98	0.80	45.60
2/29/2008	0.1754	12096.20	31.85	0.70	44.80
3/31/2008	-0.0522	8962.60	31.46	0.60	47.30
4/30/2008	0.1181	12741.80	31.70	1.80	43.00
5/30/2008	0.1056	22918.00	32.37	2.10	43.90
6/30/2008	-0.0318	10632.80	33.48	1.20	40.90
7/31/2008	-0.0066	10614.70	33.48	0.30	41.50
8/31/2008	-0.0331	6751.30	34.12	-3.00	40.70
9/30/2008	-0.1507	7602.90	34.00	0.20	41.00
10/31/2008	-0.3548	21615.40	34.93	-1.20	38.30
11/28/2008	-0.2150	24790.40	35.38	-1.20	34.40
12/31/2008	0.1465	47512.20	34.90	-1.60	36.90
1/30/2009	-0.0556	11333.60	34.88	0.00	36.30

หมายเหตุ: อัตราผลตอบแทน หน่วยเป็น ร้อยละ อัตราแลกเปลี่ยน หน่วยเป็น ร้อยละ

ปริมาณการซื้อขายหลักทรัพย์สะสม หน่วยเป็น พันหุ้น อัตราเงินเฟ้อ หน่วยเป็น ร้อยละ

ดัชนีความเชื่อมั่นทางธุรกิจ หน่วยเป็น หน่วย

Date	rBGH	VBGH	EX	INF	BSI
2/27/2009	0.0059	7593.00	36.00	1.00	37.40
3/31/2009	-0.0058	8843.50	35.48	0.50	40.00
4/30/2009	0.1647	19352.30	35.27	1.00	39.20
5/29/2009	0.0354	22446.00	34.33	-0.30	45.40
6/30/2009	0.1073	40728.80	33.98	0.40	46.30
7/31/2009	0.0220	20233.10	33.99	0.00	45.00
8/31/2009	0.0690	25990.60	33.97	0.40	46.10
9/30/2009	0.0383	39606.30	33.51	0.20	49.00
10/30/2009	-0.0602	32663.30	33.38	0.20	50.30
11/30/2009	-0.0124	20265.00	33.16	0.30	49.00
12/31/2009	0.0418	17200.10	33.33	-0.10	50.40
1/29/2010	-0.0402	19396.30	33.10	0.60	50.40
2/26/2010	0.0293	12659.40	33.03	0.56	51.30
3/31/2010	0.0366	21249.30	32.32	0.23	55.70
4/30/2010	-0.0235	17437.60	32.25	0.50	46.00
5/31/2010	0.0341	10081.10	32.49	0.20	49.90
6/30/2010	0.1359	38823.80	32.39	0.26	52.10
7/30/2010	0.0000	28806.00	32.22	0.16	50.40
8/31/2010	0.1282	53443.30	31.25	0.23	50.30
9/30/2010	0.1970	84389.40	30.37	-0.07	50.60
10/29/2010	0.0190	43229.80	29.92	0.03	50.00
11/30/2010	-0.0497	47980.30	30.17	0.21	52.50
12/31/2010	0.2157	138569.80	30.10	0.16	51.60
1/31/2011	0.0323	114538.20	31.09	0.54	52.80
2/28/2011	0.0260	63926.10	30.57	0.40	52.30
3/31/2011	0.0508	47602.00	30.25	0.49	54.10

หมายเหตุ: อัตราผลตอบแทน หน่วยเป็น ร้อยละ อัตราแลกเปลี่ยน หน่วยเป็น ร้อยละ

ปริมาณการซื้อขายหลักทรัพย์สะสม หน่วยเป็น พันหุ้น อัตราเงินเฟ้อ หน่วยเป็น ร้อยละ

ดัชนีความเชื่อมั่นทางธุรกิจ หน่วยเป็น หน่วย

Date	rBGH	VBGH	EX	INF	BSI
4/29/2011	0.0097	53815.40	29.89	1.38	47.30
5/31/2011	0.0096	49926.60	30.26	0.34	50.90
6/30/2011	0.0000	27999.70	30.70	0.13	53.10
7/29/2011	0.0948	42370.40	29.70	0.18	51.20
8/31/2011	0.0909	69055.90	29.98	0.43	52.20
9/30/2011	0.0159	58500.10	31.12	-0.33	48.50
10/31/2011	0.0547	26963.30	30.62	0.19	36.70
11/30/2011	0.1111	29426.40	31.17	0.21	39.00
12/30/2011	0.0933	30450.20	31.64	-0.48	48.50
1/31/2012	-0.0640	39367.80	30.99	0.39	50.80
2/29/2012	-0.0195	58180.50	30.20	0.37	52.70

หมายเหตุ: อัตราผลตอบแทน หน่วยเป็น ร้อยละ อัตราแลกเปลี่ยน หน่วยเป็น ร้อยละ

ปริมาณการซื้อขายหลักทรัพย์สะสม หน่วยเป็น พันหุ้น อัตราเงินเฟ้อ หน่วยเป็น ร้อยละ

ดัชนีความเชื่อมั่นทางธุรกิจ หน่วยเป็น หน่วย

3. หลักทรัพย์ BH

Date	rBH	VBH	EX	INF	BSI
11/30/2004	0.006135	29652.70	39.51	-0.40	48.20
12/31/2004	-0.067073	18866.40	39.02	0.00	48.40
1/31/2005	0.0980392	30937.20	38.50	0.10	48.50
2/28/2005	0.0119048	28910.10	38.28	0.60	47.10
3/31/2005	-0.017647	16619.10	39.11	0.80	46.40
4/29/2005	0.0359281	9482.60	39.57	0.80	46.20
5/31/2005	0.1271676	26883.70	40.47	0.60	46.60
6/30/2005	-0.025641	12505.20	41.27	0.30	45.20
7/29/2005	0.0210526	10459.30	41.70	1.60	44.20
8/31/2005	0.0721649	37244.20	41.31	0.70	44.10
9/30/2005	0.25	28646.10	40.96	0.70	44.30
10/31/2005	0.0288462	20637.70	40.74	0.30	45.10
11/30/2005	0.0093458	14955.80	41.17	-0.70	45.50
12/30/2005	0.0925926	10452.00	41.03	-0.10	45.90
1/31/2006	0.0932203	19645.90	39.06	0.20	45.20
2/28/2006	0.0387597	11250.60	39.27	0.30	45.00
3/31/2006	-0.067164	11645.00	38.80	1.00	44.80
4/28/2006	0.176	10815.20	37.47	1.20	43.50
5/31/2006	-0.129252	9144.50	38.09	0.70	43.80
6/30/2006	0.0234375	8748.70	38.19	0.00	43.70
7/31/2006	0.0839695	15389.20	37.81	0.20	43.10
8/31/2006	0.0211268	8190.40	37.54	0.10	43.00
9/29/2006	0.0275862	7217.60	37.49	-0.30	43.50
10/31/2006	-0.013423	19925.80	36.74	0.40	44.60
11/30/2006	-0.006803	40389.60	36.00	-0.10	45.70

หมายเหตุ: อัตราผลตอบแทน หน่วยเป็น ร้อยละ อัตราแลกเปลี่ยน หน่วยเป็น ร้อยละ

ปริมาณการซื้อขายหลักทรัพย์สะสม หน่วยเป็น พันหุ้น อัตราเงินเฟ้อ หน่วยเป็น ร้อยละ

ดัชนีความเชื่อมั่นทางธุรกิจ หน่วยเป็น หน่วย

Date	rBH	VBH	EX	INF	BSI
12/29/2006	0.0136986	16783.40	36.05	-0.10	45.00
1/31/2007	-0.027027	11628.40	35.76	-0.30	43.90
2/28/2007	0.0347222	6988.70	35.39	-0.40	42.90
3/30/2007	0.0671141	8330.70	36.47	0.70	43.60
4/30/2007	0.2201258	7303.80	34.74	1.00	39.30
5/31/2007	-0.041237	9939.60	34.60	0.80	44.00
6/29/2007	0.0268817	12341.40	34.50	0.00	43.00
7/31/2007	0	21627.20	33.76	0.00	40.70
8/31/2007	-0.08377	14652.20	34.29	-0.50	43.40
9/28/2007	0.0228571	6437.20	34.21	0.60	44.50
10/31/2007	-0.011173	11286.90	33.96	0.90	44.80
11/30/2007	-0.096045	10241.90	33.81	0.40	45.60
12/31/2007	0.0125	9110.60	33.72	0.10	44.50
1/31/2008	-0.092593	15864.20	32.98	0.80	45.60
2/29/2008	0.0068027	12149.00	31.85	0.70	44.80
3/31/2008	-0.081081	14677.30	31.46	0.60	47.30
4/30/2008	-0.051471	21599.70	31.70	1.80	43.00
5/30/2008	0.1627907	24782.60	32.37	2.10	43.90
6/30/2008	-0.06	19717.20	33.48	1.20	40.90
7/31/2008	0.0425532	11403.70	33.48	0.30	41.50
8/31/2008	0.0204082	12422.70	34.12	-3.00	40.70
9/30/2008	-0.146667	8496.30	34.00	0.20	41.00
10/31/2008	-0.3125	6924.60	34.93	-1.20	38.30
11/28/2008	-0.145455	11714.90	35.38	-1.20	34.40
12/31/2008	0.1276596	8586.10	34.90	-1.60	36.90
1/30/2009	0.0377358	9470.70	34.88	0.00	36.30

หมายเหตุ: อัตราผลตอบแทน หน่วยเป็น ร้อยละ อัตราแลกเปลี่ยน หน่วยเป็น ร้อยละ

ปริมาณการซื้อขายหลักทรัพย์สะสม หน่วยเป็น พันหุ้น อัตราเงินเฟ้อ หน่วยเป็น ร้อยละ

ดัชนีความเชื่อมั่นทางธุรกิจ หน่วยเป็น หน่วย

Date	rBH	VBH	EX	INF	BSI
2/27/2009	-0.036364	2183.50	36.00	1.00	37.40
3/31/2009	-0.15566	10251.90	35.48	0.50	40.00
4/30/2009	0.3128492	10618.70	35.27	1.00	39.20
5/29/2009	0.1702128	8740.00	34.33	-0.30	45.40
6/30/2009	-0.054545	10763.40	33.98	0.40	46.30
7/31/2009	-0.009615	21648.20	33.99	0.00	45.00
8/31/2009	0.0291262	35360.20	33.97	0.40	46.10
9/30/2009	0.0943396	29264.40	33.51	0.20	49.00
10/30/2009	-0.034483	25906.80	33.38	0.20	50.30
11/30/2009	0	10132.40	33.16	0.30	49.00
12/31/2009	0.0535714	13505.00	33.33	-0.10	50.40
1/29/2010	-0.033898	10091.00	33.10	0.60	50.40
2/26/2010	0.0877193	6517.10	33.03	0.56	51.30
3/31/2010	-0.008065	7548.90	32.32	0.23	55.70
4/30/2010	-0.02439	5963.00	32.25	0.50	46.00
5/31/2010	0.025	5490.20	32.49	0.20	49.90
6/30/2010	0.0081301	11360.60	32.39	0.26	52.10
7/30/2010	-0.056452	27195.80	32.22	0.16	50.40
8/31/2010	0.0940171	22677.10	31.25	0.23	50.30
9/30/2010	0.09375	25748.40	30.37	-0.07	50.60
10/29/2010	-0.014286	9677.50	29.92	0.03	50.00
11/30/2010	-0.050725	13225.90	30.17	0.21	52.50
12/31/2010	-0.030534	16445.80	30.10	0.16	51.60
1/31/2011	0.0314961	31644.20	31.09	0.54	52.80
2/28/2011	0.0152672	24413.80	30.57	0.40	52.30
3/31/2011	0.1428571	23911.70	30.25	0.49	54.10

หมายเหตุ: อัตราผลตอบแทน หน่วยเป็น ร้อยละ อัตราแลกเปลี่ยน หน่วยเป็น ร้อยละ

ปริมาณการซื้อขายหลักทรัพย์สะสม หน่วยเป็น พันหุ้น อัตราเงินเฟ้อ หน่วยเป็น ร้อยละ

ดัชนีความเชื่อมั่นทางธุรกิจ หน่วยเป็น หน่วย

Date	rBH	VBH	EX	INF	BSI
4/29/2011	0.0197368	13492.70	29.89	1.38	47.30
5/31/2011	0.0064516	13295.30	30.26	0.34	50.90
6/30/2011	-0.064103	9517.40	30.70	0.13	53.10
7/29/2011	0.0342466	13479.20	29.70	0.18	51.20
8/31/2011	0.013245	22575.80	29.98	0.43	52.20
9/30/2011	0.0130719	26297.90	31.12	-0.33	48.50
10/31/2011	0.0258065	13778.20	30.62	0.19	36.70
11/30/2011	0.1761006	21450.20	31.17	0.21	39.00
12/30/2011	-0.005348	23047.20	31.64	-0.48	48.50
1/31/2012	0.016129	21681.00	30.99	0.39	50.80
2/29/2012	-0.031746	29136.20	30.20	0.37	52.70

หมายเหตุ: อัตราผลตอบแทน หน่วยเป็น ร้อยละ อัตราแลกเปลี่ยน หน่วยเป็น ร้อยละ

ปริมาณการซื้อขายหลักทรัพย์สะสม หน่วยเป็น พันหุ้น อัตราเงินเฟ้อ หน่วยเป็น ร้อยละ

ดัชนีความเชื่อมั่นทางธุรกิจ หน่วยเป็น หน่วย

4. หลักทรัพย์ KDH

Date	rKDH	VKDH	EX	INF	BSI
11/30/2004	0.036036	82.40	39.51	-0.40	48.20
12/31/2004	0.0217391	62.80	39.02	0.00	48.40
1/31/2005	0.0255319	17.30	38.50	0.10	48.50
2/28/2005	-0.016598	68.00	38.28	0.60	47.10
3/31/2005	0.0548523	209.30	39.11	0.80	46.40
4/29/2005	-0.04	26.90	39.57	0.80	46.20
5/31/2005	0.0125	65.70	40.47	0.60	46.60
6/30/2005	-0.00823	42.00	41.27	0.30	45.20
7/29/2005	-0.008299	93.70	41.70	1.60	44.20
8/31/2005	0.0376569	88.90	41.31	0.70	44.10
9/30/2005	-0.012097	119.50	40.96	0.70	44.30
10/31/2005	0.0122449	63.10	40.74	0.30	45.10
11/30/2005	-0.032258	78.60	41.17	-0.70	45.50
12/30/2005	-0.004167	144.80	41.03	-0.10	45.90
1/31/2006	0.0125523	41.30	39.06	0.20	45.20
2/28/2006	-0.016529	269.30	39.27	0.30	45.00
3/31/2006	0.0462185	52.30	38.80	1.00	44.80
4/28/2006	0.064257	265.70	37.47	1.20	43.50
5/31/2006	0.0849057	1749.20	38.09	0.70	43.80
6/30/2006	-0.026087	82.20	38.19	0.00	43.70
7/31/2006	0.0178571	49.90	37.81	0.20	43.10
8/31/2006	0.0175439	66.80	37.54	0.10	43.00
9/29/2006	-0.060345	140.70	37.49	-0.30	43.50
10/31/2006	0.1009174	243.20	36.74	0.40	44.60
11/30/2006	-0.016667	388.60	36.00	-0.10	45.70

หมายเหตุ: อัตราผลตอบแทน หน่วยเป็น ร้อยละ อัตราแลกเปลี่ยน หน่วยเป็น ร้อยละ

ปริมาณการซื้อขายหลักทรัพย์สะสม หน่วยเป็น พันหุ้น อัตราเงินเฟ้อ หน่วยเป็น ร้อยละ

ดัชนีความเชื่อมั่นทางธุรกิจ หน่วยเป็น หน่วย

Date	rKDH	VKDH	EX	INF	BSI
12/29/2006	0.0932203	854.20	36.05	-0.10	45.00
1/31/2007	0	150.50	35.76	-0.30	43.90
2/28/2007	-0.007752	176.40	35.39	-0.40	42.90
3/30/2007	-0.046875	100.90	36.47	0.70	43.60
4/30/2007	0.0163934	8.10	34.74	1.00	39.30
5/31/2007	-0.064516	98.10	34.60	0.80	44.00
6/29/2007	-0.051724	162.90	34.50	0.00	43.00
7/31/2007	0.0181818	93.90	33.76	0.00	40.70
8/31/2007	0.0625	191.90	34.29	-0.50	43.40
9/28/2007	0.0420168	99.80	34.21	0.60	44.50
10/31/2007	-0.016129	124.20	33.96	0.90	44.80
11/30/2007	0.0983607	231.40	33.81	0.40	45.60
12/31/2007	0.0597015	219.60	33.72	0.10	44.50
1/31/2008	-0.021127	138.10	32.98	0.80	45.60
2/29/2008	0.0791367	289.40	31.85	0.70	44.80
3/31/2008	0.02	869.10	31.46	0.60	47.30
4/30/2008	-0.130719	169.60	31.70	1.80	43.00
5/30/2008	-0.075188	240.20	32.37	2.10	43.90
6/30/2008	-0.03252	59.70	33.48	1.20	40.90
7/31/2008	-0.02521	43.90	33.48	0.30	41.50
8/31/2008	-0.060345	58.20	34.12	-3.00	40.70
9/30/2008	-0.027523	56.20	34.00	0.20	41.00
10/31/2008	-0.158491	102.80	34.93	-1.20	38.30
11/28/2008	-0.313901	366.60	35.38	-1.20	34.40
12/31/2008	0.0653595	147.30	34.90	-1.60	36.90
1/30/2009	0	52.90	34.88	0.00	36.30

หมายเหตุ: อัตราผลตอบแทน หน่วยเป็น ร้อยละ อัตราแลกเปลี่ยน หน่วยเป็น ร้อยละ

ปริมาณการซื้อขายหลักทรัพย์สะสม หน่วยเป็น พันหุ้น อัตราเงินเฟ้อ หน่วยเป็น ร้อยละ

ดัชนีความเชื่อมั่นทางธุรกิจ หน่วยเป็น หน่วย

Date	rKDH	VKDH	EX	INF	BSI
2/27/2009	0.0122699	9.50	36.00	1.00	37.40
3/31/2009	0.0727273	149.80	35.48	0.50	40.00
4/30/2009	0.079096	76.90	35.27	1.00	39.20
5/29/2009	0.0732984	87.50	34.33	-0.30	45.40
6/30/2009	0.1512195	94.50	33.98	0.40	46.30
7/31/2009	0.0169492	53.00	33.99	0.00	45.00
8/31/2009	0	96.90	33.97	0.40	46.10
9/30/2009	-0.041667	109.50	33.51	0.20	49.00
10/30/2009	-0.108696	198.50	33.38	0.20	50.30
11/30/2009	0.1219512	38.20	33.16	0.30	49.00
12/31/2009	0.0043478	23.20	33.33	-0.10	50.40
1/29/2010	0.004329	70.50	33.10	0.60	50.40
2/26/2010	0.012931	30.40	33.03	0.56	51.30
3/31/2010	0.0425532	41.80	32.32	0.23	55.70
4/30/2010	0.0204082	114.80	32.25	0.50	46.00
5/31/2010	0.4	719.40	32.49	0.20	49.90
6/30/2010	0.3357143	1061.10	32.39	0.26	52.10
7/30/2010	-0.080214	229.80	32.22	0.16	50.40
8/31/2010	-0.011628	79.80	31.25	0.23	50.30
9/30/2010	-0.058824	33.80	30.37	-0.07	50.60
10/29/2010	0.05	15.90	29.92	0.03	50.00
11/30/2010	-0.119048	36.00	30.17	0.21	52.50
12/31/2010	0.0135135	18.30	30.10	0.16	51.60
1/31/2011	-0.013333	22.40	31.09	0.54	52.80
2/28/2011	0.0135135	13.30	30.57	0.40	52.30
3/31/2011	-0.013333	75.20	30.25	0.49	54.10

หมายเหตุ: อัตราผลตอบแทน หน่วยเป็น ร้อยละ อัตราแลกเปลี่ยน หน่วยเป็น ร้อยละ

ปริมาณการซื้อขายหลักทรัพย์สะสม หน่วยเป็น พันหุ้น อัตราเงินเฟ้อ หน่วยเป็น ร้อยละ

ดัชนีความเชื่อมั่นทางธุรกิจ หน่วยเป็น หน่วย

Date	rKDH	VKDH	EX	INF	BSI
4/29/2011	-0.067568	25.80	29.89	1.38	47.30
5/31/2011	0.0144928	22.80	30.26	0.34	50.90
6/30/2011	-0.028571	24.80	30.70	0.13	53.10
7/29/2011	0	39.40	29.70	0.18	51.20
8/31/2011	0.0294118	49.50	29.98	0.43	52.20
9/30/2011	-0.085714	28.50	31.12	-0.33	48.50
10/31/2011	0.125	24.00	30.62	0.19	36.70
11/30/2011	-0.111111	50.10	31.17	0.21	39.00
12/30/2011	0.015625	4.20	31.64	-0.48	48.50
1/31/2012	-0.030769	24.90	30.99	0.39	50.80
2/29/2012	0.031746	53.90	30.20	0.37	52.70

หมายเหตุ: อัตราผลตอบแทน หน่วยเป็น ร้อยละ อัตราแลกเปลี่ยน หน่วยเป็น ร้อยละ

ปริมาณการซื้อขายหลักทรัพย์สะสม หน่วยเป็น พันหุ้น อัตราเงินเฟ้อ หน่วยเป็น ร้อยละ

ดัชนีความเชื่อมั่นทางธุรกิจ หน่วยเป็น หน่วย

5. หลักทรัพย์ KH

Date	rKH	VKH	EX	INF	BSI
11/30/2004	NA	1143519.00	39.51	-0.40	48.20
12/31/2004	-0.190476	906247.70	39.02	0.00	48.40
1/31/2005	0.1397059	807880.20	38.50	0.10	48.50
2/28/2005	-0.032258	486479.70	38.28	0.60	47.10
3/31/2005	-0.093333	134508.10	39.11	0.80	46.40
4/29/2005	-0.007353	42183.70	39.57	0.80	46.20
5/31/2005	-0.007407	61945.80	40.47	0.60	46.60
6/30/2005	0	69773.30	41.27	0.30	45.20
7/29/2005	-0.074627	45916.30	41.70	1.60	44.20
8/31/2005	-0.032258	61696.50	41.31	0.70	44.10
9/30/2005	0.0916667	54801.80	40.96	0.70	44.30
10/31/2005	0.0152672	80726.30	40.74	0.30	45.10
11/30/2005	-0.045113	67988.30	41.17	-0.70	45.50
12/30/2005	0.007874	37676.10	41.03	-0.10	45.90
1/31/2006	0.15625	213808.70	39.06	0.20	45.20
2/28/2006	0.1013514	519222.30	39.27	0.30	45.00
3/31/2006	0.1656442	341569.10	38.80	1.00	44.80
4/28/2006	0.2263158	303604.00	37.47	1.20	43.50
5/31/2006	0.1330472	385793.80	38.09	0.70	43.80
6/30/2006	-0.015152	203354.90	38.19	0.00	43.70
7/31/2006	0.1153846	158439.00	37.81	0.20	43.10
8/31/2006	-0.024138	88195.10	37.54	0.10	43.00
9/29/2006	0.1943463	96656.90	37.49	-0.30	43.50
10/31/2006	0.1538462	97253.30	36.74	0.40	44.60
11/30/2006	-0.053846	102815.10	36.00	-0.10	45.70

หมายเหตุ: อัตราผลตอบแทน หน่วยเป็น ร้อยละ อัตราแลกเปลี่ยน หน่วยเป็น ร้อยละ

ปริมาณการซื้อขายหลักทรัพย์สะสม หน่วยเป็น พันหุ้น อัตราเงินเฟ้อ หน่วยเป็น ร้อยละ
ดัชนีความเชื่อมั่นทางธุรกิจ หน่วยเป็น หน่วย

Date	rKH	VKH	EX	INF	BSI
12/29/2006	-0.04607	49523.90	36.05	-0.10	45.00
1/31/2007	0.0539773	55356.60	35.76	-0.30	43.90
2/28/2007	0.097035	96391.00	35.39	-0.40	42.90
3/30/2007	0.017199	33081.70	36.47	0.70	43.60
4/30/2007	-0.009662	22746.40	34.74	1.00	39.30
5/31/2007	-0.1	81236.90	34.60	0.80	44.00
6/29/2007	0.0379404	94653.90	34.50	0.00	43.00
7/31/2007	0.2924282	267621.90	33.76	0.00	40.70
8/31/2007	-0.139394	93173.60	34.29	-0.50	43.40
9/28/2007	-0.07277	38810.10	34.21	0.60	44.50
10/31/2007	-0.129103	83447.80	33.96	0.90	44.80
11/30/2007	-0.037688	31713.40	33.81	0.40	45.60
12/31/2007	0.0496084	21243.60	33.72	0.10	44.50
1/31/2008	-0.141791	34513.50	32.98	0.80	45.60
2/29/2008	0.0434783	32483.80	31.85	0.70	44.80
3/31/2008	-0.047222	18508.80	31.46	0.60	47.30
4/30/2008	-0.020408	23340.40	31.70	1.80	43.00
5/30/2008	0.1339286	29611.00	32.37	2.10	43.90
6/30/2008	-0.049869	19363.50	33.48	1.20	40.90
7/31/2008	-0.013812	27820.00	33.48	0.30	41.50
8/31/2008	-0.014006	14308.80	34.12	-3.00	40.70
9/30/2008	-0.019886	14988.50	34.00	0.20	41.00
10/31/2008	-0.17971	25512.10	34.93	-1.20	38.30
11/28/2008	0.0106007	10088.60	35.38	-1.20	34.40
12/31/2008	0.1818182	17492.10	34.90	-1.60	36.90
1/30/2009	0.0295858	13350.90	34.88	0.00	36.30

หมายเหตุ: อัตราผลตอบแทน หน่วยเป็น ร้อยละ อัตราแลกเปลี่ยน หน่วยเป็น ร้อยละ

ปริมาณการซื้อขายหลักทรัพย์สะสม หน่วยเป็น พันหุ้น อัตราเงินเฟ้อ หน่วยเป็น ร้อยละ

ดัชนีความเชื่อมั่นทางธุรกิจ หน่วยเป็น หน่วย

Date	rKH	VKH	EX	INF	BSI
2/27/2009	0	12504.90	36.00	1.00	37.40
3/31/2009	-0.008621	22192.20	35.48	0.50	40.00
4/30/2009	0.0550725	22219.00	35.27	1.00	39.20
5/29/2009	-0.005495	31818.80	34.33	-0.30	45.40
6/30/2009	0.0662983	49845.60	33.98	0.40	46.30
7/31/2009	0.0310881	53274.70	33.99	0.00	45.00
8/31/2009	0.0301508	110979.70	33.97	0.40	46.10
9/30/2009	0.004878	98676.00	33.51	0.20	49.00
10/30/2009	-0.021845	65456.00	33.38	0.20	50.30
11/30/2009	0.0868486	84784.50	33.16	0.30	49.00
12/31/2009	0.0844749	91258.20	33.33	-0.10	50.40
1/29/2010	-0.105263	58228.70	33.10	0.60	50.40
2/26/2010	0.0588235	14320.20	33.03	0.56	51.30
3/31/2010	0	46232.60	32.32	0.23	55.70
4/30/2010	-0.064444	36543.60	32.25	0.50	46.00
5/31/2010	-0.026128	38211.10	32.49	0.20	49.90
6/30/2010	0.0073171	47903.10	32.39	0.26	52.10
7/30/2010	0.0073171	41278.40	32.22	0.16	50.40
8/31/2010	-0.007264	114152.30	31.25	0.23	50.30
9/30/2010	0.3097561	485412.60	30.37	-0.07	50.60
10/29/2010	0.009311	126375.40	29.92	0.03	50.00
11/30/2010	-0.016605	90419.40	30.17	0.21	52.50
12/31/2010	-0.007505	113048.60	30.10	0.16	51.60
1/31/2011	0.0075614	44003.60	31.09	0.54	52.80
2/28/2011	0.0243902	73158.60	30.57	0.40	52.30
3/31/2011	0.0842491	164913.30	30.25	0.49	54.10

หมายเหตุ: อัตราผลตอบแทน หน่วยเป็น ร้อยละ อัตราแลกเปลี่ยน หน่วยเป็น ร้อยละ

ปริมาณการซื้อขายหลักทรัพย์สะสม หน่วยเป็น พันหุ้น อัตราเงินเฟ้อ หน่วยเป็น ร้อยละ

ดัชนีความเชื่อมั่นทางธุรกิจ หน่วยเป็น หน่วย

Date	rKH	VKH	EX	INF	BSI
4/29/2011	0.0422297	76678.80	29.89	1.38	47.30
5/31/2011	-0.027553	62064.50	30.26	0.34	50.90
6/30/2011	-0.075	64738.60	30.70	0.13	53.10
7/29/2011	0.1171171	46789.00	29.70	0.18	51.20
8/31/2011	0.1209677	94228.90	29.98	0.43	52.20
9/30/2011	-0.093525	55759.40	31.12	-0.33	48.50
10/31/2011	0	25474.20	30.62	0.19	36.70
11/30/2011	0.0555556	29251.40	31.17	0.21	39.00
12/30/2011	0.0300752	116219.00	31.64	-0.48	48.50
1/31/2012	0.0583942	73519.70	30.99	0.39	50.80
2/29/2012	-0.034483	50986.80	30.20	0.37	52.70

หมายเหตุ: อัตราผลตอบแทน หน่วยเป็น ร้อยละ อัตราแลกเปลี่ยน หน่วยเป็น ร้อยละ

ปริมาณการซื้อขายหลักทรัพย์สะสม หน่วยเป็น พันหุ้น อัตราเงินเฟ้อ หน่วยเป็น ร้อยละ

ดัชนีความเชื่อมั่นทางธุรกิจ หน่วยเป็น หน่วย

6. หลักทรัพย์ NEW

Date	rNEW	VNEW	EX	INF	BSI
11/30/2004	0	0.00	39.51	-0.40	48.20
12/31/2004	-0.143865	8.00	39.02	0.00	48.40
1/31/2005	0.2306425	95.00	38.50	0.10	48.50
2/28/2005	0	0.00	38.28	0.60	47.10
3/31/2005	0.0240964	0.10	39.11	0.80	46.40
4/29/2005	0	0.00	39.57	0.80	46.20
5/31/2005	-0.023529	3.20	40.47	0.60	46.60
6/30/2005	0	0.00	41.27	0.30	45.20
7/29/2005	0	0.10	41.70	1.60	44.20
8/31/2005	0	0.00	41.31	0.70	44.10
9/30/2005	0	0.00	40.96	0.70	44.30
10/31/2005	0	0.00	40.74	0.30	45.10
11/30/2005	0.4993307	294.40	41.17	-0.70	45.50
12/30/2005	0.4080357	882.20	41.03	-0.10	45.90
1/31/2006	-0.248573	45.20	39.06	0.20	45.20
2/28/2006	0.1029536	24.10	39.27	0.30	45.00
3/31/2006	0.0566182	743.40	38.80	1.00	44.80
4/28/2006	-0.015206	120.90	37.47	1.20	43.50
5/31/2006	-0.117647	40.50	38.09	0.70	43.80
6/30/2006	0	1.60	38.19	0.00	43.70
7/31/2006	0.1583333	10.50	37.81	0.20	43.10
8/31/2006	-0.100719	788.00	37.54	0.10	43.00
9/29/2006	-0.016	109.00	37.49	-0.30	43.50
10/31/2006	0.0325203	25.70	36.74	0.40	44.60
11/30/2006	0.015748	25.50	36.00	-0.10	45.70

หมายเหตุ: อัตราผลตอบแทน หน่วยเป็น ร้อยละ อัตราแลกเปลี่ยน หน่วยเป็น ร้อยละ

ปริมาณการซื้อขายหลักทรัพย์สะสม หน่วยเป็น พันหุ้น อัตราเงินเฟ้อ หน่วยเป็น ร้อยละ
ดัชนีความเชื่อมั่นทางธุรกิจ หน่วยเป็น หน่วย

Date	rNEW	VNEW	EX	INF	BSI
12/29/2006	-0.023256	39.00	36.05	-0.10	45.00
1/31/2007	0.015873	63.90	35.76	-0.30	43.90
2/28/2007	0.078125	1322.70	35.39	-0.40	42.90
3/30/2007	-0.021739	262.10	36.47	0.70	43.60
4/30/2007	0.2296296	70.60	34.74	1.00	39.30
5/31/2007	-0.126506	1.70	34.60	0.80	44.00
6/29/2007	0.0344828	9.10	34.50	0.00	43.00
7/31/2007	0	35.50	33.76	0.00	40.70
8/31/2007	0.0066667	142.10	34.29	-0.50	43.40
9/28/2007	0.0264901	82.60	34.21	0.60	44.50
10/31/2007	0	51.00	33.96	0.90	44.80
11/30/2007	-0.032258	115.30	33.81	0.40	45.60
12/31/2007	0.0666667	0.50	33.72	0.10	44.50
1/31/2008	-0.0625	5.10	32.98	0.80	45.60
2/29/2008	0.0666667	30.70	31.85	0.70	44.80
3/31/2008	0	0.00	31.46	0.60	47.30
4/30/2008	-0.0625	14.10	31.70	1.80	43.00
5/30/2008	-0.053333	18.60	32.37	2.10	43.90
6/30/2008	0.0211268	2.00	33.48	1.20	40.90
7/31/2008	0	0.00	33.48	0.30	41.50
8/31/2008	0.2413793	2.00	34.12	-3.00	40.70
9/30/2008	0	0.00	34.00	0.20	41.00
10/31/2008	-0.222222	4.90	34.93	-1.20	38.30
11/28/2008	0.1	27.50	35.38	-1.20	34.40
12/31/2008	0.0064935	13.10	34.90	-1.60	36.90
1/30/2009	-0.032258	5.00	34.88	0.00	36.30

หมายเหตุ: อัตราผลตอบแทน หน่วยเป็น ร้อยละ อัตราแลกเปลี่ยน หน่วยเป็น ร้อยละ

ปริมาณการซื้อขายหลักทรัพย์สะสม หน่วยเป็น พันหุ้น อัตราเงินเฟ้อ หน่วยเป็น ร้อยละ

ดัชนีความเชื่อมั่นทางธุรกิจ หน่วยเป็น หน่วย

Date	rNEW	VNEW	EX	INF	BSI
2/27/2009	-0.066667	10.60	36.00	1.00	37.40
3/31/2009	-0.064286	36.70	35.48	0.50	40.00
4/30/2009	0.2977099	0.10	35.27	1.00	39.20
5/29/2009	-0.241176	0.50	34.33	-0.30	45.40
6/30/2009	0	0.00	33.98	0.40	46.30
7/31/2009	-0.108527	0.40	33.99	0.00	45.00
8/31/2009	0.0869565	0.20	33.97	0.40	46.10
9/30/2009	-0.112	1.80	33.51	0.20	49.00
10/30/2009	0.2882883	1.50	33.38	0.20	50.30
11/30/2009	0	0.20	33.16	0.30	49.00
12/31/2009	-0.146853	0.30	33.33	-0.10	50.40
1/29/2010	0	0.00	33.10	0.60	50.40
2/26/2010	0	0.00	33.03	0.56	51.30
3/31/2010	0.2295082	18.10	32.32	0.23	55.70
4/30/2010	0	0.20	32.25	0.50	46.00
5/31/2010	0	0.10	32.49	0.20	49.90
6/30/2010	-0.12	2.00	32.39	0.26	52.10
7/30/2010	0.0606061	0.80	32.22	0.16	50.40
8/31/2010	0	0.00	31.25	0.23	50.30
9/30/2010	-0.142857	0.70	30.37	-0.07	50.60
10/29/2010	0	0.00	29.92	0.03	50.00
11/30/2010	0.3333333	8.70	30.17	0.21	52.50
12/31/2010	-0.25	6.00	30.10	0.16	51.60
1/31/2011	0.0833333	11.00	31.09	0.54	52.80
2/28/2011	0.3615385	7290.10	30.57	0.40	52.30
3/31/2011	-0.124294	1950.10	30.25	0.49	54.10

หมายเหตุ: อัตราผลตอบแทน หน่วยเป็น ร้อยละ อัตราแลกเปลี่ยน หน่วยเป็น ร้อยละ

ปริมาณการซื้อขายหลักทรัพย์สะสม หน่วยเป็น พันหุ้น อัตราเงินเฟ้อ หน่วยเป็น ร้อยละ

ดัชนีความเชื่อมั่นทางธุรกิจ หน่วยเป็น หน่วย

Date	rNEW	VNEW	EX	INF	BSI
4/29/2011	0.0258065	62.80	29.89	1.38	47.30
5/31/2011	-0.075472	19.50	30.26	0.34	50.90
6/30/2011	-0.047619	10.70	30.70	0.13	53.10
7/29/2011	0.0928571	9.50	29.70	0.18	51.20
8/31/2011	-0.183007	27.90	29.98	0.43	52.20
9/30/2011	-0.04	93.80	31.12	-0.33	48.50
10/31/2011	0.1333333	37.30	30.62	0.19	36.70
11/30/2011	-0.029412	33.90	31.17	0.21	39.00
12/30/2011	-0.060606	157.00	31.64	-0.48	48.50
1/31/2012	0.0483871	60.90	30.99	0.39	50.80
2/29/2012	-0.061538	51.50	30.20	0.37	52.70

หมายเหตุ: อัตราผลตอบแทน หน่วยเป็น ร้อยละ อัตราแลกเปลี่ยน หน่วยเป็น ร้อยละ

ปริมาณการซื้อขายหลักทรัพย์สะสม หน่วยเป็น พันหุ้น อัตราเงินเฟ้อ หน่วยเป็น ร้อยละ

ดัชนีความเชื่อมั่นทางธุรกิจ หน่วยเป็น หน่วย

7. หลักทรัพย์ SVH

Date	rSVH	VSVH	EX	INF	BSI
11/30/2004	-0.030303	931.90	39.51	-0.40	48.20
12/31/2004	-0.203125	363.70	39.02	0.00	48.40
1/31/2005	-0.039216	13.00	38.50	0.10	48.50
2/28/2005	0.0204082	22.90	38.28	0.60	47.10
3/31/2005	0	11.30	39.11	0.80	46.40
4/29/2005	-0.04	1.70	39.57	0.80	46.20
5/31/2005	0.0375	6.20	40.47	0.60	46.60
6/30/2005	0.0341365	7.70	41.27	0.30	45.20
7/29/2005	-0.145631	5.00	41.70	1.60	44.20
8/31/2005	-0.090909	21.00	41.31	0.70	44.10
9/30/2005	0.05	26.40	40.96	0.70	44.30
10/31/2005	0.047619	2.40	40.74	0.30	45.10
11/30/2005	-0.045455	5.30	41.17	-0.70	45.50
12/30/2005	0	0.00	41.03	-0.10	45.90
1/31/2006	0.047619	6.50	39.06	0.20	45.20
2/28/2006	0.25	13.40	39.27	0.30	45.00
3/31/2006	-0.081818	46.90	38.80	1.00	44.80
4/28/2006	0.3465347	27.10	37.47	1.20	43.50
5/31/2006	0.2647059	48.80	38.09	0.70	43.80
6/30/2006	-0.186047	15.80	38.19	0.00	43.70
7/31/2006	0	4.40	37.81	0.20	43.10
8/31/2006	0.1714286	8.20	37.54	0.10	43.00
9/29/2006	-0.02439	21.30	37.49	-0.30	43.50
10/31/2006	-0.0125	142.90	36.74	0.40	44.60
11/30/2006	0.0126582	106.60	36.00	-0.10	45.70

หมายเหตุ: อัตราผลตอบแทน หน่วยเป็น ร้อยละ อัตราแลกเปลี่ยน หน่วยเป็น ร้อยละ

ปริมาณการซื้อขายหลักทรัพย์สะสม หน่วยเป็น พันหุ้น อัตราเงินเฟ้อ หน่วยเป็น ร้อยละ
ดัชนีความเชื่อมั่นทางธุรกิจ หน่วยเป็น หน่วย

Date	rSVH	VSVH	EX	INF	BSI
12/29/2006	0.00625	81.30	36.05	-0.10	45.00
1/31/2007	-0.031056	57.70	35.76	-0.30	43.90
2/28/2007	0	69.10	35.39	-0.40	42.90
3/30/2007	0	75.90	36.47	0.70	43.60
4/30/2007	0.1282051	33.60	34.74	1.00	39.30
5/31/2007	0.6590909	153.20	34.60	0.80	44.00
6/29/2007	0.0410959	72.30	34.50	0.00	43.00
7/31/2007	-0.013158	75.80	33.76	0.00	40.70
8/31/2007	-0.093333	18.90	34.29	-0.50	43.40
9/28/2007	-0.058824	13.10	34.21	0.60	44.50
10/31/2007	-0.03125	17.30	33.96	0.90	44.80
11/30/2007	-0.072581	42.90	33.81	0.40	45.60
12/31/2007	-0.026087	3.00	33.72	0.10	44.50
1/31/2008	-0.125	12.90	32.98	0.80	45.60
2/29/2008	-0.010204	72.60	31.85	0.70	44.80
3/31/2008	-0.010309	52.00	31.46	0.60	47.30
4/30/2008	0.0104167	31.20	31.70	1.80	43.00
5/30/2008	0.1958763	137.50	32.37	2.10	43.90
6/30/2008	0.0689655	26.40	33.48	1.20	40.90
7/31/2008	0.0483871	91.70	33.48	0.30	41.50
8/31/2008	-0.030769	23.90	34.12	-3.00	40.70
9/30/2008	0.031746	53.30	34.00	0.20	41.00
10/31/2008	-0.092308	391.70	34.93	-1.20	38.30
11/28/2008	-0.050847	39.90	35.38	-1.20	34.40
12/31/2008	0	0.00	34.90	-1.60	36.90
1/30/2009	0	7.70	34.88	0.00	36.30

หมายเหตุ: อัตราผลตอบแทน หน่วยเป็น ร้อยละ อัตราแลกเปลี่ยน หน่วยเป็น ร้อยละ

ปริมาณการซื้อขายหลักทรัพย์สะสม หน่วยเป็น พันหุ้น อัตราเงินเฟ้อ หน่วยเป็น ร้อยละ

ดัชนีความเชื่อมั่นทางธุรกิจ หน่วยเป็น หน่วย

Date	rSVH	VSVH	EX	INF	BSI
2/27/2009	0.0178571	20.20	36.00	1.00	37.40
3/31/2009	-0.017544	15.60	35.48	0.50	40.00
4/30/2009	0.0178571	99.30	35.27	1.00	39.20
5/29/2009	-0.052632	3.80	34.33	-0.30	45.40
6/30/2009	-0.032407	6.90	33.98	0.40	46.30
7/31/2009	0.1483254	22.80	33.99	0.00	45.00
8/31/2009	0.05	7.00	33.97	0.40	46.10
9/30/2009	-0.015873	9.30	33.51	0.20	49.00
10/30/2009	0.0322581	13.00	33.38	0.20	50.30
11/30/2009	-0.015625	8.50	33.16	0.30	49.00
12/31/2009	0.031746	12.30	33.33	-0.10	50.40
1/29/2010	-0.065385	5.40	33.10	0.60	50.40
2/26/2010	0.0452675	14.70	33.03	0.56	51.30
3/31/2010	-0.023622	26.00	32.32	0.23	55.70
4/30/2010	-0.032258	10.60	32.25	0.50	46.00
5/31/2010	0.1	16.60	32.49	0.20	49.90
6/30/2010	0	19.80	32.39	0.26	52.10
7/30/2010	0.1136364	48.40	32.22	0.16	50.40
8/31/2010	0.0204082	95.10	31.25	0.23	50.30
9/30/2010	0.0533333	134.00	30.37	-0.07	50.60
10/29/2010	0.0316456	34.20	29.92	0.03	50.00
11/30/2010	0.006135	12.00	30.17	0.21	52.50
12/31/2010	0.195122	35.20	30.10	0.16	51.60
1/31/2011	0.0153061	97.90	31.09	0.54	52.80
2/28/2011	0.0452261	30.20	30.57	0.40	52.30
3/31/2011	-0.019231	19.80	30.25	0.49	54.10

หมายเหตุ: อัตราผลตอบแทน หน่วยเป็น ร้อยละ อัตราแลกเปลี่ยน หน่วยเป็น ร้อยละ

ปริมาณการซื้อขายหลักทรัพย์สะสม หน่วยเป็น พันหุ้น อัตราเงินเฟ้อ หน่วยเป็น ร้อยละ

ดัชนีความเชื่อมั่นทางธุรกิจ หน่วยเป็น หน่วย

Date	rSVH	VSVH	EX	INF	BSI
4/29/2011	-0.019608	18.10	29.89	1.38	47.30
5/31/2011	0.155	33.90	30.26	0.34	50.90
6/30/2011	0.025974	25.50	30.70	0.13	53.10
7/29/2011	0.1392405	47.70	29.70	0.18	51.20
8/31/2011	0.0888889	54.30	29.98	0.43	52.20
9/30/2011	-0.034014	39.00	31.12	-0.33	48.50
10/31/2011	0.0035211	19.00	30.62	0.19	36.70
11/30/2011	0.0526316	11.30	31.17	0.21	39.00
12/30/2011	0.0366667	17.30	31.64	-0.48	48.50
1/31/2012	-0.009646	40.60	30.99	0.39	50.80
2/29/2012	0.038961	15.40	30.20	0.37	52.70

หมายเหตุ: อัตราผลตอบแทน หน่วยเป็น ร้อยละ อัตราแลกเปลี่ยน หน่วยเป็น ร้อยละ

ปริมาณการซื้อขายหลักทรัพย์สะสม หน่วยเป็น พันหุ้น อัตราเงินเฟ้อ หน่วยเป็น ร้อยละ

ดัชนีความเชื่อมั่นทางธุรกิจ หน่วยเป็น หน่วย

8. หลักทรัพย์ VIBHA

Date	rVIBHA	VVIBHA	EX	INF	BSI
11/30/2004	0.0344828	2758.60	39.51	-0.40	48.20
12/31/2004	0.1916667	14276.20	39.02	0.00	48.40
1/31/2005	0.020979	9696.90	38.50	0.10	48.50
2/28/2005	-0.006849	1554.10	38.28	0.60	47.10
3/31/2005	-0.034483	725.50	39.11	0.80	46.40
4/29/2005	0.0142857	707.20	39.57	0.80	46.20
5/31/2005	0	1493.70	40.47	0.60	46.60
6/30/2005	-0.035211	758.70	41.27	0.30	45.20
7/29/2005	0.0145985	1273.60	41.70	1.60	44.20
8/31/2005	-0.122302	8576.10	41.31	0.70	44.10
9/30/2005	0.0491803	2866.50	40.96	0.70	44.30
10/31/2005	-0.03125	11002.00	40.74	0.30	45.10
11/30/2005	-0.112903	1167.40	41.17	-0.70	45.50
12/30/2005	0.0454545	979.30	41.03	-0.10	45.90
1/31/2006	0.0521739	2353.10	39.06	0.20	45.20
2/28/2006	-0.066116	2707.30	39.27	0.30	45.00
3/31/2006	0	550.40	38.80	1.00	44.80
4/28/2006	0.2566372	41141.50	37.47	1.20	43.50
5/31/2006	-0.105634	70243.10	38.09	0.70	43.80
6/30/2006	-0.03937	10813.10	38.19	0.00	43.70
7/31/2006	-0.016393	10113.90	37.81	0.20	43.10
8/31/2006	-0.05	6180.00	37.54	0.10	43.00
9/29/2006	0.0175439	19218.40	37.49	-0.30	43.50
10/31/2006	0.25	52577.10	36.74	0.40	44.60
11/30/2006	0.2068966	76340.40	36.00	-0.10	45.70

หมายเหตุ: อัตราผลตอบแทน หน่วยเป็น ร้อยละ อัตราแลกเปลี่ยน หน่วยเป็น ร้อยละ

ปริมาณการซื้อขายหลักทรัพย์สะสม หน่วยเป็น พันหุ้น อัตราเงินเฟ้อ หน่วยเป็น ร้อยละ
ดัชนีความเชื่อมั่นทางธุรกิจ หน่วยเป็น หน่วย

Date	rVIBHA	VVIBHA	EX	INF	BSI
12/29/2006	-0.085714	40118.70	36.05	-0.10	45.00
1/31/2007	-0.03125	20671.80	35.76	-0.30	43.90
2/28/2007	-0.006452	12493.50	35.39	-0.40	42.90
3/30/2007	-0.025974	4030.40	36.47	0.70	43.60
4/30/2007	0.0466667	6387.40	34.74	1.00	39.30
5/31/2007	-0.038217	6717.30	34.60	0.80	44.00
6/29/2007	0.0198675	11157.10	34.50	0.00	43.00
7/31/2007	0	9933.20	33.76	0.00	40.70
8/31/2007	0	6597.30	34.29	-0.50	43.40
9/28/2007	-0.006494	3701.80	34.21	0.60	44.50
10/31/2007	-0.006536	4477.90	33.96	0.90	44.80
11/30/2007	-0.013158	4120.10	33.81	0.40	45.60
12/31/2007	0.0066667	1950.90	33.72	0.10	44.50
1/31/2008	-0.019868	6649.70	32.98	0.80	45.60
2/29/2008	0.0067568	2445.70	31.85	0.70	44.80
3/31/2008	0.0067114	1130.80	31.46	0.60	47.30
4/30/2008	0.0066667	922.70	31.70	1.80	43.00
5/30/2008	-0.013245	4006.40	32.37	2.10	43.90
6/30/2008	-0.020134	4918.90	33.48	1.20	40.90
7/31/2008	0.0068493	998.10	33.48	0.30	41.50
8/31/2008	0	1253.80	34.12	-3.00	40.70
9/30/2008	-0.034014	2903.40	34.00	0.20	41.00
10/31/2008	-0.183099	2409.80	34.93	-1.20	38.30
11/28/2008	0	567.10	35.38	-1.20	34.40
12/31/2008	0	2356.90	34.90	-1.60	36.90
1/30/2009	0	4346.00	34.88	0.00	36.30

หมายเหตุ: อัตราผลตอบแทน หน่วยเป็น ร้อยละ อัตราแลกเปลี่ยน หน่วยเป็น ร้อยละ

ปริมาณการซื้อขายหลักทรัพย์สะสม หน่วยเป็น พันหุ้น อัตราเงินเฟ้อ หน่วยเป็น ร้อยละ

ดัชนีความเชื่อมั่นทางธุรกิจ หน่วยเป็น หน่วย

Date	rVIBHA	VVIBHA	EX	INF	BSI
2/27/2009	0.0086207	10465.30	36.00	1.00	37.40
3/31/2009	0.025641	650.40	35.48	0.50	40.00
4/30/2009	0.15	1454.30	35.27	1.00	39.20
5/29/2009	-0.021739	2194.10	34.33	-0.30	45.40
6/30/2009	0.037037	2444.10	33.98	0.40	46.30
7/31/2009	0.0642857	1552.10	33.99	0.00	45.00
8/31/2009	0	3291.00	33.97	0.40	46.10
9/30/2009	0	3712.50	33.51	0.20	49.00
10/30/2009	0	2893.20	33.38	0.20	50.30
11/30/2009	0.0134228	2155.50	33.16	0.30	49.00
12/31/2009	0.0397351	768.40	33.33	-0.10	50.40
1/29/2010	0.0127389	2442.90	33.10	0.60	50.40
2/26/2010	0.0062893	775.00	33.03	0.56	51.30
3/31/2010	0.03125	1357.60	32.32	0.23	55.70
4/30/2010	-0.012121	805.40	32.25	0.50	46.00
5/31/2010	-0.01227	1267.40	32.49	0.20	49.90
6/30/2010	0.0124224	3565.90	32.39	0.26	52.10
7/30/2010	0.0368098	3317.20	32.22	0.16	50.40
8/31/2010	-0.035503	2401.30	31.25	0.23	50.30
9/30/2010	0.0490798	2269.80	30.37	-0.07	50.60
10/29/2010	0.0233918	3324.50	29.92	0.03	50.00
11/30/2010	0.0171429	1637.40	30.17	0.21	52.50
12/31/2010	0.0842697	1060.50	30.10	0.16	51.60
1/31/2011	0.1968912	3184.30	31.09	0.54	52.80
2/28/2011	0.0692641	858.60	30.57	0.40	52.30
3/31/2011	-0.008097	1805.00	30.25	0.49	54.10

หมายเหตุ: อัตราผลตอบแทน หน่วยเป็น ร้อยละ อัตราแลกเปลี่ยน หน่วยเป็น ร้อยละ

ปริมาณการซื้อขายหลักทรัพย์สะสม หน่วยเป็น พันหุ้น อัตราเงินเฟ้อ หน่วยเป็น ร้อยละ

ดัชนีความเชื่อมั่นทางธุรกิจ หน่วยเป็น หน่วย

Date	rVIBHA	VVIBHA	EX	INF	BSI
4/29/2011	0.0714286	3802.70	29.89	1.38	47.30
5/31/2011	0.2952381	10734.80	30.26	0.34	50.90
6/30/2011	0.0367647	157027.60	30.70	0.13	53.10
7/29/2011	0.0070922	24986.60	29.70	0.18	51.20
8/31/2011	-0.15493	11304.20	29.98	0.43	52.20
9/30/2011	-0.0833333	4971.50	31.12	-0.33	48.50
10/31/2011	-0.072727	6870.40	30.62	0.19	36.70
11/30/2011	0.0882353	17719.00	31.17	0.21	39.00
12/30/2011	-0.027027	14911.40	31.64	-0.48	48.50
1/31/2012	0.0185185	13083.70	30.99	0.39	50.80
2/29/2012	-0.009091	5662.70	30.20	0.37	52.70

หมายเหตุ: อัตราผลตอบแทน หน่วยเป็น ร้อยละ อัตราแลกเปลี่ยน หน่วยเป็น ร้อยละ

ปริมาณการซื้อขายหลักทรัพย์สะสม หน่วยเป็น พันหุ้น อัตราเงินเฟ้อ หน่วยเป็น ร้อยละ

ดัชนีความเชื่อมั่นทางธุรกิจ หน่วยเป็น หน่วย

ภาคผนวก ข

ผลการทดสอบ Unit Root โดย ADF Test

1. อัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ AHC

1.1 Level with Intercept

Null Hypothesis: RAHC has a unit root
Exogenous: Constant
Lag Length: 0 (Automatic - based on SIC, maxlag=11)

	t-Statistic	Prob.*
Augmented Dickey-Fuller test statistic	-8.005247	0.0000
Test critical values:		
1% level	-3.507394	
5% level	-2.895109	
10% level	-2.584738	

*MacKinnon (1996) one-sided p-values.

1.2 Level with Intercept and Trend

Null Hypothesis: RAHC has a unit root
Exogenous: Constant, Linear Trend
Lag Length: 0 (Automatic - based on SIC, maxlag=11)

	t-Statistic	Prob.*
Augmented Dickey-Fuller test statistic	-7.964820	0.0000
Test critical values:		
1% level	-4.066981	
5% level	-3.462292	
10% level	-3.157475	

*MacKinnon (1996) one-sided p-values.

1.3 Level without Intercept and Trend

Null Hypothesis: RAHC has a unit root
Exogenous: None
Lag Length: 0 (Automatic - based on SIC, maxlag=11)

	t-Statistic	Prob.*
Augmented Dickey-Fuller test statistic	-7.853662	0.0000
Test critical values:		
1% level	-2.591813	
5% level	-1.944574	
10% level	-1.614315	

*MacKinnon (1996) one-sided p-values.

2. อัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ BGH

2.1 Level with Intercept

Null Hypothesis: RBGH has a unit root
 Exogenous: Constant
 Lag Length: 0 (Automatic - based on SIC, maxlag=11)

	t-Statistic	Prob.*
Augmented Dickey-Fuller test statistic	-7.405305	0.0000
Test critical values:		
1% level	-3.507394	
5% level	-2.895109	
10% level	-2.584738	

*MacKinnon (1996) one-sided p-values.

2.2 Level with Intercept and Trend

Null Hypothesis: RBGH has a unit root
 Exogenous: Constant, Linear Trend
 Lag Length: 0 (Automatic - based on SIC, maxlag=11)

	t-Statistic	Prob.*
Augmented Dickey-Fuller test statistic	-7.382169	0.0000
Test critical values:		
1% level	-4.066981	
5% level	-3.462292	
10% level	-3.157475	

*MacKinnon (1996) one-sided p-values.

2.3 Level without Intercept and Trend

Null Hypothesis: RBGH has a unit root
 Exogenous: None
 Lag Length: 0 (Automatic - based on SIC, maxlag=11)

	t-Statistic	Prob.*
Augmented Dickey-Fuller test statistic	-7.104014	0.0000
Test critical values:		
1% level	-2.591813	
5% level	-1.944574	
10% level	-1.614315	

*MacKinnon (1996) one-sided p-values.

3. อัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ BH

3.1 Level with Intercept

Null Hypothesis: RBH has a unit root
 Exogenous: Constant
 Lag Length: 0 (Automatic - based on SIC, maxlag=11)

	t-Statistic	Prob.*
Augmented Dickey-Fuller test statistic	-8.711437	0.0000
Test critical values:		
1% level	-3.507394	
5% level	-2.895109	
10% level	-2.584738	

*MacKinnon (1996) one-sided p-values.

3.2 Level with Intercept and Trend

Null Hypothesis: RBH has a unit root
 Exogenous: Constant, Linear Trend
 Lag Length: 0 (Automatic - based on SIC, maxlag=11)

	t-Statistic	Prob.*
Augmented Dickey-Fuller test statistic	-8.690150	0.0000
Test critical values:		
1% level	-4.066981	
5% level	-3.462292	
10% level	-3.157475	

*MacKinnon (1996) one-sided p-values.

3.3 Level without Intercept and Trend

Null Hypothesis: RBH has a unit root
 Exogenous: None
 Lag Length: 0 (Automatic - based on SIC, maxlag=11)

	t-Statistic	Prob.*
Augmented Dickey-Fuller test statistic	-8.515828	0.0000
Test critical values:		
1% level	-2.591813	
5% level	-1.944574	
10% level	-1.614315	

*MacKinnon (1996) one-sided p-values.

4. อัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ KDH

4.1 Level with Intercept

Null Hypothesis: RKDH has a unit root
 Exogenous: Constant
 Lag Length: 0 (Automatic - based on SIC, maxlag=11)

	t-Statistic	Prob.*
Augmented Dickey-Fuller test statistic	-7.474473	0.0000
Test critical values:		
1% level	-3.507394	
5% level	-2.895109	
10% level	-2.584738	

*MacKinnon (1996) one-sided p-values.

4.2 Level with Intercept and Trend

Null Hypothesis: RKDH has a unit root
 Exogenous: Constant, Linear Trend
 Lag Length: 0 (Automatic - based on SIC, maxlag=11)

	t-Statistic	Prob.*
Augmented Dickey-Fuller test statistic	-7.430210	0.0000
Test critical values:		
1% level	-4.066981	
5% level	-3.462292	
10% level	-3.157475	

*MacKinnon (1996) one-sided p-values.

4.3 Level without Intercept and Trend

Null Hypothesis: RKDH has a unit root
 Exogenous: None
 Lag Length: 0 (Automatic - based on SIC, maxlag=11)

	t-Statistic	Prob.*
Augmented Dickey-Fuller test statistic	-7.470820	0.0000
Test critical values:		
1% level	-2.591813	
5% level	-1.944574	
10% level	-1.614315	

*MacKinnon (1996) one-sided p-values.

5. อัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ BH

5.1 Level with Intercept

Null Hypothesis: RKH has a unit root
 Exogenous: Constant
 Lag Length: 0 (Automatic - based on SIC, maxlag=11)

	t-Statistic	Prob.*
Augmented Dickey-Fuller test statistic	-9.667846	0.0000
Test critical values:		
1% level	-3.508326	
5% level	-2.895512	
10% level	-2.584952	

*Mackinnon (1996) one-sided p-values.

5.2 Level with Intercept and Trend

Null Hypothesis: RKH has a unit root
 Exogenous: Constant, Linear Trend
 Lag Length: 0 (Automatic - based on SIC, maxlag=11)

	t-Statistic	Prob.*
Augmented Dickey-Fuller test statistic	-9.623969	0.0000
Test critical values:		
1% level	-4.068290	
5% level	-3.462912	
10% level	-3.157836	

*Mackinnon (1996) one-sided p-values.

5.3 Level without Intercept and Trend

Null Hypothesis: RKH has a unit root
 Exogenous: None
 Lag Length: 0 (Automatic - based on SIC, maxlag=11)

	t-Statistic	Prob.*
Augmented Dickey-Fuller test statistic	-9.136467	0.0000
Test critical values:		
1% level	-2.592129	
5% level	-1.944619	
10% level	-1.614288	

*Mackinnon (1996) one-sided p-values.

6. อัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ NEW

6.1 Level with Intercept

Null Hypothesis: RNEW has a unit root
 Exogenous: Constant
 Lag Length: 1 (Automatic - based on SIC, maxlag=11)

	t-Statistic	Prob.*
Augmented Dickey-Fuller test statistic	-9.183331	0.0000
Test critical values:		
1% level	-3.508326	
5% level	-2.895512	
10% level	-2.584952	

*MacKinnon (1996) one-sided p-values.

6.2 Level with Intercept and Trend

Null Hypothesis: RNEW has a unit root
 Exogenous: Constant, Linear Trend
 Lag Length: 1 (Automatic - based on SIC, maxlag=11)

	t-Statistic	Prob.*
Augmented Dickey-Fuller test statistic	-9.406416	0.0000
Test critical values:		
1% level	-4.068290	
5% level	-3.462912	
10% level	-3.157836	

*MacKinnon (1996) one-sided p-values.

6.3 Level without Intercept and Trend

Null Hypothesis: RNEW has a unit root
 Exogenous: None
 Lag Length: 0 (Automatic - based on SIC, maxlag=11)

	t-Statistic	Prob.*
Augmented Dickey-Fuller test statistic	-11.34692	0.0000
Test critical values:		
1% level	-2.591813	
5% level	-1.944574	
10% level	-1.614315	

*MacKinnon (1996) one-sided p-values.

7. อัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ SVH

7.1 Level with Intercept

Null Hypothesis: RSVH has a unit root
 Exogenous: Constant
 Lag Length: 0 (Automatic - based on SIC, maxlag=11)

	t-Statistic	Prob.*
Augmented Dickey-Fuller test statistic	-8.150550	0.0000
Test critical values:		
1% level	-3.507394	
5% level	-2.895109	
10% level	-2.584738	

*MacKinnon (1996) one-sided p-values.

7.2 Level with Intercept and Trend

Null Hypothesis: RSVH has a unit root
 Exogenous: Constant, Linear Trend
 Lag Length: 0 (Automatic - based on SIC, maxlag=11)

	t-Statistic	Prob.*
Augmented Dickey-Fuller test statistic	-8.142034	0.0000
Test critical values:		
1% level	-4.066981	
5% level	-3.462292	
10% level	-3.157475	

*MacKinnon (1996) one-sided p-values.

7.3 Level without Intercept and Trend

Null Hypothesis: RSVH has a unit root
 Exogenous: None
 Lag Length: 0 (Automatic - based on SIC, maxlag=11)

	t-Statistic	Prob.*
Augmented Dickey-Fuller test statistic	-7.875615	0.0000
Test critical values:		
1% level	-2.591813	
5% level	-1.944574	
10% level	-1.614315	

*MacKinnon (1996) one-sided p-values.

8. อัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ VIBHA

8.1 Level with Intercept

Null Hypothesis: RVIBHA has a unit root
Exogenous: Constant
Lag Length: 0 (Automatic - based on SIC, maxlag=11)

	t-Statistic	Prob.*
Augmented Dickey-Fuller test statistic	-7.940621	0.0000
Test critical values:		
1% level	-3.507394	
5% level	-2.895109	
10% level	-2.584738	

*MacKinnon (1996) one-sided p-values.

8.2 Level with Intercept and Trend

Null Hypothesis: RVIBHA has a unit root
Exogenous: Constant, Linear Trend
Lag Length: 0 (Automatic - based on SIC, maxlag=11)

	t-Statistic	Prob.*
Augmented Dickey-Fuller test statistic	-7.924078	0.0000
Test critical values:		
1% level	-4.066981	
5% level	-3.462292	
10% level	-3.157475	

*MacKinnon (1996) one-sided p-values.

8.3 Level without Intercept and Trend

Null Hypothesis: RVIBHA has a unit root
Exogenous: None
Lag Length: 0 (Automatic - based on SIC, maxlag=11)

	t-Statistic	Prob.*
Augmented Dickey-Fuller test statistic	-7.822076	0.0000
Test critical values:		
1% level	-2.591813	
5% level	-1.944574	
10% level	-1.614315	

*MacKinnon (1996) one-sided p-values.

9. ปริมาณการซื้อขายหลักทรัพย์สะสมของ AHC

9.1 Level with Intercept

Null Hypothesis: VAHC has a unit root
 Exogenous: Constant
 Lag Length: 0 (Automatic - based on SIC, maxlag=11)

	t-Statistic	Prob.*
Augmented Dickey-Fuller test statistic	-6.835308	0.0000
Test critical values:		
1% level	-3.509281	
5% level	-2.895924	
10% level	-2.585172	

*MacKinnon (1996) one-sided p-values.

9.2 Level with Intercept and Trend

Null Hypothesis: VAHC has a unit root
 Exogenous: Constant, Linear Trend
 Lag Length: 0 (Automatic - based on SIC, maxlag=11)

	t-Statistic	Prob.*
Augmented Dickey-Fuller test statistic	-6.851779	0.0000
Test critical values:		
1% level	-4.069631	
5% level	-3.463547	
10% level	-3.158207	

*MacKinnon (1996) one-sided p-values.

9.3 Level without Intercept and Trend

Null Hypothesis: VAHC has a unit root
 Exogenous: None
 Lag Length: 2 (Automatic - based on SIC, maxlag=11)

	t-Statistic	Prob.*
Augmented Dickey-Fuller test statistic	-2.933447	0.0038
Test critical values:		
1% level	-2.593824	
5% level	-1.944862	
10% level	-1.614145	

*MacKinnon (1996) one-sided p-values.

10. ปริมาณการซื้อขายหลักทรัพย์สะสมของ BGH

10.1 Level with Intercept

Null Hypothesis: VBGH has a unit root
 Exogenous: Constant
 Lag Length: 2 (Automatic - based on SIC, maxlag=11)

	t-Statistic	Prob.*
Augmented Dickey-Fuller test statistic	-2.277505	0.1816
Test critical values:		
1% level	-3.509281	
5% level	-2.895924	
10% level	-2.585172	

*MacKinnon (1996) one-sided p-values.

10.2 Level with Intercept and Trend

Null Hypothesis: VBGH has a unit root
 Exogenous: Constant, Linear Trend
 Lag Length: 0 (Automatic - based on SIC, maxlag=11)

	t-Statistic	Prob.*
Augmented Dickey-Fuller test statistic	-4.968814	0.0006
Test critical values:		
1% level	-4.066981	
5% level	-3.462292	
10% level	-3.157475	

*MacKinnon (1996) one-sided p-values.

10.3 Level without Intercept and Trend

Null Hypothesis: VBGH has a unit root
 Exogenous: None
 Lag Length: 2 (Automatic - based on SIC, maxlag=11)

	t-Statistic	Prob.*
Augmented Dickey-Fuller test statistic	-1.014746	0.2767
Test critical values:		
1% level	-2.592452	
5% level	-1.944666	
10% level	-1.614261	

*MacKinnon (1996) one-sided p-values.

11. ปริมาณการซื้อขายหลักทรัพย์สะสมของ BH

11.1 Level with Intercept

Null Hypothesis: VBH has a unit root
 Exogenous: Constant
 Lag Length: 0 (Automatic - based on SIC, maxlag=11)

	t-Statistic	Prob.*
Augmented Dickey-Fuller test statistic	-5.450169	0.0000
Test critical values:		
1% level	-3.507394	
5% level	-2.895109	
10% level	-2.584738	

*MacKinnon (1996) one-sided p-values.

11.2 Level with Intercept and Trend

Null Hypothesis: VBH has a unit root
 Exogenous: Constant, Linear Trend
 Lag Length: 0 (Automatic - based on SIC, maxlag=11)

	t-Statistic	Prob.*
Augmented Dickey-Fuller test statistic	-5.416991	0.0001
Test critical values:		
1% level	-4.066981	
5% level	-3.462292	
10% level	-3.157475	

*MacKinnon (1996) one-sided p-values.

11.3 Level without Intercept and Trend

Null Hypothesis: VBH has a unit root
 Exogenous: None
 Lag Length: 0 (Automatic - based on SIC, maxlag=11)

	t-Statistic	Prob.*
Augmented Dickey-Fuller test statistic	-2.228664	0.0257
Test critical values:		
1% level	-2.591813	
5% level	-1.944574	
10% level	-1.614315	

*MacKinnon (1996) one-sided p-values.

12. ปริมาณการซื้อขายหลักทรัพย์สะสมของ KDH

12.1 Level with Intercept

Null Hypothesis: VKDH has a unit root
 Exogenous: Constant
 Lag Length: 0 (Automatic - based on SIC, maxlag=11)

	t-Statistic	Prob.*
Augmented Dickey-Fuller test statistic	-7.193081	0.0000
Test critical values:		
1% level	-3.507394	
5% level	-2.895109	
10% level	-2.584738	

*MacKinnon (1996) one-sided p-values.

12.2 Level with Intercept and Trend

Null Hypothesis: VKDH has a unit root
 Exogenous: Constant, Linear Trend
 Lag Length: 0 (Automatic - based on SIC, maxlag=11)

	t-Statistic	Prob.*
Augmented Dickey-Fuller test statistic	-7.279337	0.0000
Test critical values:		
1% level	-4.066981	
5% level	-3.462292	
10% level	-3.157475	

*MacKinnon (1996) one-sided p-values.

12.3 Level without Intercept and Trend

Null Hypothesis: VKDH has a unit root
 Exogenous: None
 Lag Length: 0 (Automatic - based on SIC, maxlag=11)

	t-Statistic	Prob.*
Augmented Dickey-Fuller test statistic	-5.718654	0.0000
Test critical values:		
1% level	-2.591813	
5% level	-1.944574	
10% level	-1.614315	

*MacKinnon (1996) one-sided p-values.

13. ปริมาณการซื้อขายหลักทรัพย์สะสมของ KH

13.1 Level with Intercept

Null Hypothesis: VKH has a unit root
 Exogenous: Constant
 Lag Length: 0 (Automatic - based on SIC, maxlag=11)

	t-Statistic	Prob.*
Augmented Dickey-Fuller test statistic	-6.606671	0.0000
Test critical values:		
1% level	-3.507394	
5% level	-2.895109	
10% level	-2.584738	

*MacKinnon (1996) one-sided p-values.

13.2 Level with Intercept and Trend

Null Hypothesis: VKH has a unit root
 Exogenous: Constant, Linear Trend
 Lag Length: 0 (Automatic - based on SIC, maxlag=11)

	t-Statistic	Prob.*
Augmented Dickey-Fuller test statistic	-6.240728	0.0000
Test critical values:		
1% level	-4.066981	
5% level	-3.462292	
10% level	-3.157475	

*MacKinnon (1996) one-sided p-values.

13.3 Level without Intercept and Trend

Null Hypothesis: VKH has a unit root
 Exogenous: None
 Lag Length: 0 (Automatic - based on SIC, maxlag=11)

	t-Statistic	Prob.*
Augmented Dickey-Fuller test statistic	-6.157294	0.0000
Test critical values:		
1% level	-2.591813	
5% level	-1.944574	
10% level	-1.614315	

*MacKinnon (1996) one-sided p-values.

14. ปริมาณการซื้อขายหลักทรัพย์สะสมของ NEW

14.1 Level with Intercept

Null Hypothesis: VNEW has a unit root
 Exogenous: Constant
 Lag Length: 0 (Automatic - based on SIC, maxlag=11)

	t-Statistic	Prob.*
Augmented Dickey-Fuller test statistic	-7.386403	0.0000
Test critical values:		
1% level	-3.507394	
5% level	-2.895109	
10% level	-2.584738	

*MacKinnon (1996) one-sided p-values.

14.2 Level with Intercept and Trend

Null Hypothesis: VNEW has a unit root
 Exogenous: Constant, Linear Trend
 Lag Length: 0 (Automatic - based on SIC, maxlag=11)

	t-Statistic	Prob.*
Augmented Dickey-Fuller test statistic	-7.407446	0.0000
Test critical values:		
1% level	-4.066981	
5% level	-3.462292	
10% level	-3.157475	

*MacKinnon (1996) one-sided p-values.

14.3 Level without Intercept and Trend

Null Hypothesis: VNEW has a unit root
 Exogenous: None
 Lag Length: 0 (Automatic - based on SIC, maxlag=11)

	t-Statistic	Prob.*
Augmented Dickey-Fuller test statistic	-7.157704	0.0000
Test critical values:		
1% level	-2.591813	
5% level	-1.944574	
10% level	-1.614315	

*MacKinnon (1996) one-sided p-values.

15. ปริมาณการซื้อขายหลักทรัพย์สะสมของ SVH

15.1 Level with Intercept

Null Hypothesis: VSVH has a unit root
 Exogenous: Constant
 Lag Length: 0 (Automatic - based on SIC, maxlag=11)

	t-Statistic	Prob.*
Augmented Dickey-Fuller test statistic	-14.07453	0.0001
Test critical values:		
1% level	-3.507394	
5% level	-2.895109	
10% level	-2.584738	

*MacKinnon (1996) one-sided p-values.

15.2 Level with Intercept and Trend

Null Hypothesis: VSVH has a unit root
 Exogenous: Constant, Linear Trend
 Lag Length: 0 (Automatic - based on SIC, maxlag=11)

	t-Statistic	Prob.*
Augmented Dickey-Fuller test statistic	-13.68837	0.0000
Test critical values:		
1% level	-4.066981	
5% level	-3.462292	
10% level	-3.157475	

*MacKinnon (1996) one-sided p-values.

15.3 Level without Intercept and Trend

Null Hypothesis: VSVH has a unit root
 Exogenous: None
 Lag Length: 0 (Automatic - based on SIC, maxlag=11)

	t-Statistic	Prob.*
Augmented Dickey-Fuller test statistic	-12.30263	0.0000
Test critical values:		
1% level	-2.591813	
5% level	-1.944574	
10% level	-1.614315	

*MacKinnon (1996) one-sided p-values.

16. ปริมาณการซื้อขายหลักทรัพย์สะสมของ WIBHA

16.1 Level with Intercept

Null Hypothesis: WIBHA has a unit root
 Exogenous: Constant
 Lag Length: 0 (Automatic - based on SIC, maxlag=11)

	t-Statistic	Prob.*
Augmented Dickey-Fuller test statistic	-6.507573	0.0000
Test critical values:		
1% level	-3.507394	
5% level	-2.895109	
10% level	-2.584738	

*MacKinnon (1996) one-sided p-values.

16.2 Level with Intercept and Trend

Null Hypothesis: WIBHA has a unit root
 Exogenous: Constant, Linear Trend
 Lag Length: 0 (Automatic - based on SIC, maxlag=11)

	t-Statistic	Prob.*
Augmented Dickey-Fuller test statistic	-6.468516	0.0000
Test critical values:		
1% level	-4.066981	
5% level	-3.462292	
10% level	-3.157475	

*MacKinnon (1996) one-sided p-values.

16.3 Level without Intercept and Trend

Null Hypothesis: WIBHA has a unit root
 Exogenous: None
 Lag Length: 0 (Automatic - based on SIC, maxlag=11)

	t-Statistic	Prob.*
Augmented Dickey-Fuller test statistic	-5.672304	0.0000
Test critical values:		
1% level	-2.591813	
5% level	-1.944574	
10% level	-1.614315	

*MacKinnon (1996) one-sided p-values.

17. อัตราแลกเปลี่ยนบาทต่อดอลลาร์สหรัฐฯ

17.1 Level with Intercept

Null Hypothesis: EX has a unit root
 Exogenous: Constant
 Lag Length: 0 (Automatic - based on SIC, maxlag=11)

	t-Statistic	Prob.*
Augmented Dickey-Fuller test statistic	-0.944861	0.7694
Test critical values:		
1% level	-3.507394	
5% level	-2.895109	
10% level	-2.584738	

*MacKinnon (1996) one-sided p-values.

17.2 Level with Intercept and Trend

Null Hypothesis: EX has a unit root
 Exogenous: Constant, Linear Trend
 Lag Length: 0 (Automatic - based on SIC, maxlag=11)

	t-Statistic	Prob.*
Augmented Dickey-Fuller test statistic	-2.009678	0.5877
Test critical values:		
1% level	-4.066981	
5% level	-3.462292	
10% level	-3.157475	

*MacKinnon (1996) one-sided p-values.

17.3 Level without Intercept and Trend

Null Hypothesis: EX has a unit root
 Exogenous: None
 Lag Length: 0 (Automatic - based on SIC, maxlag=11)

	t-Statistic	Prob.*
Augmented Dickey-Fuller test statistic	-1.707433	0.0830
Test critical values:		
1% level	-2.591813	
5% level	-1.944574	
10% level	-1.614315	

*MacKinnon (1996) one-sided p-values.

18. อัตราเงินเฟ้อ

18.1 Level with Intercept

Null Hypothesis: INF has a unit root
 Exogenous: Constant
 Lag Length: 0 (Automatic - based on SIC, maxlag=11)

	t-Statistic	Prob.*
Augmented Dickey-Fuller test statistic	-6.248021	0.0000
Test critical values:		
1% level	-3.507394	
5% level	-2.895109	
10% level	-2.584738	

*MacKinnon (1996) one-sided p-values.

18.2 Level with Intercept and Trend

Null Hypothesis: INF has a unit root
 Exogenous: Constant, Linear Trend
 Lag Length: 0 (Automatic - based on SIC, maxlag=11)

	t-Statistic	Prob.*
Augmented Dickey-Fuller test statistic	-6.263358	0.0000
Test critical values:		
1% level	-4.066981	
5% level	-3.462292	
10% level	-3.157475	

*MacKinnon (1996) one-sided p-values.

18.3 Level without Intercept and Trend

Null Hypothesis: INF has a unit root
 Exogenous: None
 Lag Length: 0 (Automatic - based on SIC, maxlag=11)

	t-Statistic	Prob.*
Augmented Dickey-Fuller test statistic	-5.603358	0.0000
Test critical values:		
1% level	-2.591813	
5% level	-1.944574	
10% level	-1.614315	

*MacKinnon (1996) one-sided p-values.

19. ดัชนีความเชื่อมั่นทางธุรกิจ

19.1 Level with Intercept

Null Hypothesis: BSI has a unit root
 Exogenous: Constant
 Lag Length: 0 (Automatic - based on SIC, maxlag=11)

	t-Statistic	Prob.*
Augmented Dickey-Fuller test statistic	-2.864951	0.0537
Test critical values:		
1% level	-3.507394	
5% level	-2.895109	
10% level	-2.584738	

*Mackinnon (1996) one-sided p-values.

19.2 Level with Intercept and Trend

Null Hypothesis: BSI has a unit root
 Exogenous: Constant, Linear Trend
 Lag Length: 0 (Automatic - based on SIC, maxlag=11)

	t-Statistic	Prob.*
Augmented Dickey-Fuller test statistic	-3.335183	0.0674
Test critical values:		
1% level	-4.066981	
5% level	-3.462292	
10% level	-3.157475	

*Mackinnon (1996) one-sided p-values.

19.3 Level without Intercept and Trend

Null Hypothesis: BSI has a unit root
 Exogenous: None
 Lag Length: 0 (Automatic - based on SIC, maxlag=11)

	t-Statistic	Prob.*
Augmented Dickey-Fuller test statistic	-0.093555	0.6487
Test critical values:		
1% level	-2.591813	
5% level	-1.944574	
10% level	-1.614315	

*Mackinnon (1996) one-sided p-values.

ภาคผนวก ก

ผลการทดสอบตามกระบวนการ ARDL Model

1. หลักทรัพย์ AHC

Autoregressive Distributed Lag Estimates
ARDL(0,0,0,0) selected based on Schwarz Bayesian Criterion

Dependent variable is RAHC
80 observations used for estimation from 2005M7 to 2012M2

Regressor	Coefficient	Standard Error	T-Ratio[Prob]
VAHC	.6521E-4	.1472E-3	.44313[.659]
EX	.014169	.0052079	2.7206[.008]
INF	.0017133	.010252	.16712[.868]
BSI	.0011415	.0017258	.66143[.510]
C	-.61765	.22463	-2.7496[.007]
T	.0017853	.7191E-3	2.4829[.015]

R-Squared	.10232	R-Bar-Squared	.041665
S.E. of Regression	.061441	F-stat. F(5, 74)	1.6869[.148]
Mean of Dependent Variable	.0093315	S.D. of Dependent Variable	.062763
Residual Sum of Squares	.27935	Equation Log-likelihood	112.7773
Akaike Info. Criterion	106.7773	Schwarz Bayesian Criterion	99.6312
DW-statistic	2.0026		

2. หลักทรัพย์ BGH

Autoregressive Distributed Lag Estimates
ARDL(0,0,1,2,0) selected based on Schwarz Bayesian Criterion

Dependent variable is RBGH
80 observations used for estimation from 2005M7 to 2012M2

Regressor	Coefficient	Standard Error	T-Ratio[Prob]
VBGH	.1944E-5	.4802E-6	4.0480[.000]
EX	-.042822	.015366	-2.7868[.007]
EX(-1)	.054371	.015241	3.5673[.001]
INF	.019797	.013784	1.4363[.155]
INF(-1)	.023982	.014527	1.6508[.103]
INF(-2)	.032949	.013902	2.3702[.020]
BSI	-.0026218	.0024778	-1.0581[.294]
C	-.38820	.27041	-1.4356[.156]
T	.0011250	.9217E-3	1.2205[.226]

R-Squared	.37389	R-Bar-Squared	.30334
S.E. of Regression	.077862	F-stat. F(8, 71)	5.2998[.000]
Mean of Dependent Variable	.024158	S.D. of Dependent Variable	.093286
Residual Sum of Squares	.43044	Equation Log-likelihood	95.4841
Akaike Info. Criterion	86.4841	Schwarz Bayesian Criterion	75.7650
DW-statistic	1.8641		

3. หลักทรัพย์ BH

```

Autoregressive Distributed Lag Estimates
ARDL(0,0,1,0,0) selected based on Schwarz Bayesian Criterion
*****
Dependent variable is RBH
80 observations used for estimation from 2005M7 to 2012M2
*****
Regressor          Coefficient      Standard Error      T-Ratio[Prob]
VBH                 .1537E-5          .1260E-5            1.2198[.226]
EX                  -.035105          .016989             -2.0663[.042]
EX(-1)              .050539           .016702             3.0259[.003]
INF                 .024516           .014473             1.6939[.095]
BSI                 -.0017020         .0025295            -.67285[.503]
C                   -.56393           .30151              -1.8703[.065]
T                   .0019011          .9921E-3            1.9162[.059]
*****
R-Squared           .19290            R-Bar-Squared       .12656
S.E. of Regression .086571           F-stat. F( 6, 73)   2.9078[.013]
Mean of Dependent Variable .015265          S.D. of Dependent Variable .092630
Residual Sum of Squares .54710           Equation Log-likelihood 85.8913
Akaike Info. Criterion 78.8913          Schwarz Bayesian Criterion 70.5542
DW-statistic        2.1594
*****

```

4. หลักทรัพย์ KDH

```

Autoregressive Distributed Lag Estimates
ARDL(0,0,1,0,0) selected based on Schwarz Bayesian Criterion
*****
Dependent variable is RKDH
80 observations used for estimation from 2005M7 to 2012M2
*****
Regressor          Coefficient      Standard Error      T-Ratio[Prob]
VKDH               .1508E-3         .3634E-4            4.1488[.000]
EX                  -.032783         .015818             -2.0726[.042]
EX(-1)              .044040          .015672             2.8101[.006]
INF                 .012046          .013390             .89958[.371]
BSI                 .0021290         .0023026            .92461[.358]
C                   -.59041          .28091              -2.1018[.039]
T                   .0017011         .9499E-3            1.7909[.077]
*****
R-Squared           .27019            R-Bar-Squared       .21020
S.E. of Regression .080245           F-stat. F( 6, 73)   4.5043[.001]
Mean of Dependent Variable .0076397          S.D. of Dependent Variable .090294
Residual Sum of Squares .47006           Equation Log-likelihood 91.9615
Akaike Info. Criterion 84.9615          Schwarz Bayesian Criterion 76.6244
DW-statistic        1.7871
*****

```

5. หลักทรัพย์ KH

```

Autoregressive Distributed Lag Estimates
ARDL(0,0,1,0,0) selected based on Schwarz Bayesian Criterion
*****
Dependent variable is RKH
80 observations used for estimation from 2005M7 to 2012M2
*****
Regressor      Coefficient      Standard Error      T-Ratio[Prob]
VKH             .5140E-6          .9137E-7            5.6258[.000]
EX              -.038323          .014580             -2.6284[.010]
EX(-1)         .040777           .014346             2.8424[.006]
INF            .0021963          .012310             .17842[.859]
BSI            -.0039506         .0021697            -1.8208[.073]
C              .026928           .25598              .10520[.917]
T              .8997E-3          .8479E-3            1.0611[.292]
*****
R-Squared      .38779            R-Bar-Squared      .33747
S.E. of Regression .073770          F-stat.  F( 6, 73)  7.7068[.000]
Mean of Dependent Variable .024822          S.D. of Dependent Variable .090632
Residual Sum of Squares .39727           Equation Log-likelihood 98.6914
Akaike Info. Criterion 91.6914          Schwarz Bayesian Criterion 83.3543
DW-statistic   2.3533
*****

```

6. หลักทรัพย์ NEW

```

Autoregressive Distributed Lag Estimates
ARDL(2,0,0,0,0) selected based on Schwarz Bayesian Criterion
*****
Dependent variable is RNEW
80 observations used for estimation from 2005M7 to 2012M2
*****
Regressor      Coefficient      Standard Error      T-Ratio[Prob]
RNEW(-1)      -.33791           .10690              -3.1610[.002]
RNEW(-2)      -.22719           .10760              -2.1115[.038]
VNEW          .5067E-4          .1738E-4            2.9149[.005]
EX            .011375           .010040             1.1330[.261]
INF           -.025580           .021004             -1.2179[.227]
BSI           .0025643          .0036393            .70461[.483]
C             -.48037           .43417              -1.1064[.272]
T             -.9978E-4         .0014024            -.071151[.943]
*****
R-Squared      .25676            R-Bar-Squared      .18450
S.E. of Regression .12578          F-stat.  F( 7, 72)  3.5534[.002]
Mean of Dependent Variable .014997          S.D. of Dependent Variable .13929
Residual Sum of Squares 1.1391           Equation Log-likelihood 56.5553
Akaike Info. Criterion 48.5553          Schwarz Bayesian Criterion 39.0272
DW-statistic   2.1093
*****

```

7. หลักทรัพย์ SVH

```

Autoregressive Distributed Lag Estimates
ARDL(0,0,2,0,0) selected based on Schwarz Bayesian Criterion
*****
Dependent variable is RSVH
80 observations used for estimation from 2005M7 to 2012M2
*****
Regressor      Coefficient      Standard Error      T-Ratio[Prob]
VSVH           .2270E-3         .2379E-3            .95429[.343]
EX             -.012483        .020736             -.60198[.549]
EX(-1)        -.058577        .027971             -2.0942[.040]
EX(-2)        .072733        .021032             3.4582[.001]
INF           .035055        .017705             1.9799[.052]
BSI           -.0024151       .0031757            -.76050[.449]
C             .013735        .38885              .035322[.972]
T             .7976E-3       .0012909            .61789[.539]
*****
R-Squared      .20677          R-Bar-Squared      .12965
S.E. of Regression .10561        F-stat.  F( 7, 72)  2.6812[.016]
Mean of Dependent Variable .028441      S.D. of Dependent Variable .11320
Residual Sum of Squares .80301       Equation Log-likelihood 70.5416
Akaike Info. Criterion 62.5416      Schwarz Bayesian Criterion 53.0135
DW-statistic   1.8641
*****

```

8. หลักทรัพย์ VIBHA

```

Autoregressive Distributed Lag Estimates
ARDL(0,0,1,0,0) selected based on Schwarz Bayesian Criterion
*****
Dependent variable is RVIBHA
80 observations used for estimation from 2005M7 to 2012M2
*****
Regressor      Coefficient      Standard Error      T-Ratio[Prob]
VVIBHA        .7332E-6        .4003E-6            1.8316[.071]
EX            -.031824        .014961             -2.1272[.037]
EX(-1)        .031524        .014696             2.1450[.035]
INF           .018629        .012719             1.4647[.147]
BSI           .1342E-3        .0021899            .061267[.951]
C            -.023140        .26355              -.087801[.930]
T            .4551E-3        .8717E-3            .52212[.603]
*****
R-Squared      .14248          R-Bar-Squared      .071994
S.E. of Regression .076179        F-stat.  F( 6, 73)  2.0215[.074]
Mean of Dependent Variable .011541      S.D. of Dependent Variable .079079
Residual Sum of Squares .42364       Equation Log-likelihood 96.1207
Akaike Info. Criterion 89.1207      Schwarz Bayesian Criterion 80.7836
DW-statistic   1.9571
*****

```


ประวัติผู้เขียน

ชื่อ-สกุล

นางสาวนิชาภา ตั้งจิตบุญสง่า

วัน เดือน ปี เกิด

19 มีนาคม 2531

ประวัติการศึกษา

สำเร็จการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียนสตรีศรีน่าน

จ.น่าน ปีการศึกษา 2548

สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี ศิลปศาสตรบัณฑิต

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ปีการศึกษา 2553

ประสบการณ์การทำงาน

ล่ามภาษาจีนกลาง บริษัท เพาเวอร์ โมลด์ จำกัด ปี 2553

ล่ามแปลเอกสารภาษาจีน (Part-time) บริษัท ฟันบ็อกซ์ จำกัด