

ภาคผนวก

ตารางผนวกที่ 1 ผลการทดสอบคุณสมบัติ Stationary ณ ระดับ Level ของราคาส่งออกข้าว (px1)

Null Hypothesis: PX1 has a unit root

Exogenous: None

Lag Length: 3 (Automatic based on SIC, MAXLAG=11)

	t-Statistic	Prob.*
Augmented Dickey-Fuller test statistic	-0.989820	0.2868
Test critical values:		
1% level	-2.590340	
5% level	-1.944364	
10% level	-1.614441	

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

Augmented Dickey-Fuller Test Equation

Dependent Variable: D(PX1)

Method: Least Squares

Date: 04/14/06 Time: 12:34

Sample(adjusted): 2541:05 2548:12

Included observations: 92 after adjusting endpoints

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
PX1(-1)	-0.015362	0.015520	-0.989820	0.3250
D(PX1(-1))	-0.578057	0.103038	-5.610152	0.0000
D(PX1(-2))	-0.425580	0.110128	-3.864404	0.0002
D(PX1(-3))	-0.214746	0.102448	-2.096146	0.0389
R-squared	0.283419	Mean dependent var		-0.058082
Adjusted R-squared	0.258990	S.D. dependent var		3.148656
S.E. of regression	2.710424	Akaike info criterion		4.874592
Sum squared resid	646.4831	Schwarz criterion		4.984235
Log likelihood	-220.2312	Durbin-Watson stat		2.040222

ที่มา: จากการคำนวณ

ตารางผนวกที่ 2 ผลการทดสอบคุณสมบัติ Stationary ณ ระดับ Level ของราคาข้าวในตลาดโลก
(pw1)

Null Hypothesis: PW1 has a unit root

Exogenous: None

Lag Length: 0 (Automatic based on SIC, MAXLAG=11)

	t-Statistic	Prob.*
Augmented Dickey-Fuller test statistic	-1.490748	0.1267
Test critical values:		
1% level	-2.589531	
5% level	-1.944248	
10% level	-1.614510	

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

Augmented Dickey-Fuller Test Equation

Dependent Variable: D(PW1)

Method: Least Squares

Date: 04/14/06 Time: 12:38

Sample(adjusted): 2541:02 2548:12

Included observations: 95 after adjusting endpoints

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
PW1(-1)	-0.007354	0.004933	-1.490748	0.1394
R-squared	0.015045	Mean dependent var		-0.041770
Adjusted R-squared	0.015045	S.D. dependent var		0.462550
S.E. of regression	0.459058	Akaike info criterion		1.291189
Sum squared resid	19.80899	Schwarz criterion		1.318071
Log likelihood	-60.33146	Durbin-Watson stat		1.220156

ที่มา: จากการคำนวณ

ตารางผนวกที่ 3 ผลการทดสอบคุณสมบัติ Stationary ณ ระดับ Level ของอัตราแลกเปลี่ยนที่แท้จริงซ้ำ (rer1)

Null Hypothesis: RER1 has a unit root

Exogenous: None

Lag Length: 2 (Automatic based on SIC, MAXLAG=11)

	t-Statistic	Prob.*
Augmented Dickey-Fuller test statistic	-0.762185	0.3835
Test critical values:		
1% level	-2.590065	
5% level	-1.944324	
10% level	-1.614464	

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

Augmented Dickey-Fuller Test Equation

Dependent Variable: D(RER1)

Method: Least Squares

Date: 04/14/06 Time: 12:39

Sample(adjusted): 2541:04 2548:12

Included observations: 93 after adjusting endpoints

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
RER1(-1)	-0.011311	0.014840	-0.762185	0.4479
D(RER1(-1))	-0.420660	0.100673	-4.178491	0.0001
D(RER1(-2))	-0.222187	0.099053	-2.243112	0.0273
R-squared	0.175946	Mean dependent var		-0.212510
Adjusted R-squared	0.157634	S.D. dependent var		16.50048
S.E. of regression	15.14422	Akaike info criterion		8.304842
Sum squared resid	20641.28	Schwarz criterion		8.386539
Log likelihood	-383.1751	Durbin-Watson stat		2.109407

ที่มา: จากการคำนวณ

ตารางผนวกที่ 4 ผลการทดสอบคุณสมบัติ Stationary ณ ระดับ Level ของต้นทุนการผลิตข้าว
(cp1)

Null Hypothesis: CP1 has a unit root

Exogenous: None

Lag Length: 0 (Automatic based on SIC, MAXLAG=11)

	t-Statistic	Prob.*
Augmented Dickey-Fuller test statistic	-0.960606	0.2987
Test critical values:		
1% level	-2.589531	
5% level	-1.944248	
10% level	-1.614510	

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

Augmented Dickey-Fuller Test Equation

Dependent Variable: D(CP1)

Method: Least Squares

Date: 04/14/06 Time: 12:40

Sample(adjusted): 2541:02 2548:12

Included observations: 95 after adjusting endpoints

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
CP1(-1)	-0.004317	0.004494	-0.960606	0.3392
R-squared	0.001645	Mean dependent var		-0.019581
Adjusted R-squared	0.001645	S.D. dependent var		0.217970
S.E. of regression	0.217790	Akaike info criterion		-0.200097
Sum squared resid	4.458669	Schwarz criterion		-0.173214
Log likelihood	10.50460	Durbin-Watson stat		1.913381

ที่มา: จากการคำนวณ

ตารางผนวกที่ 5 ผลการทดสอบคุณสมบัติ Stationary ณ ระดับ Level ของราคาส่งออกยางพารา
(px2)

Null Hypothesis: PX2 has a unit root

Exogenous: None

Lag Length: 1 (Automatic based on SIC, MAXLAG=11)

	t-Statistic	Prob.*
Augmented Dickey-Fuller test statistic	1.359144	0.9556
Test critical values:		
1% level	-2.589795	
5% level	-1.944286	
10% level	-1.614487	

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

Augmented Dickey-Fuller Test Equation

Dependent Variable: D(PX2)

Method: Least Squares

Date: 04/14/06 Time: 12:28

Sample(adjusted): 2541:03 2548:12

Included observations: 94 after adjusting endpoints

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
PX2(-1)	0.006791	0.004996	1.359144	0.1774
D(PX2(-1))	0.339650	0.097910	3.469011	0.0008
R-squared	0.130786	Mean dependent var		0.351675
Adjusted R-squared	0.121338	S.D. dependent var		1.876536
S.E. of regression	1.759008	Akaike info criterion		3.988424
Sum squared resid	284.6579	Schwarz criterion		4.042536
Log likelihood	-185.4559	Durbin-Watson stat		1.989412

ที่มา: จากการคำนวณ

ตารางผนวกที่ 6 ผลการทดสอบคุณสมบัติ Stationary ณ ระดับ Level ของราคาขายพาราใน
ตลาดโลก (pw2)

Null Hypothesis: PW2 has a unit root

Exogenous: None

Lag Length: 0 (Automatic based on SIC, MAXLAG=11)

	t-Statistic	Prob.*
Augmented Dickey-Fuller test statistic	1.617937	0.9737
Test critical values:		
1% level	-2.589531	
5% level	-1.944248	
10% level	-1.614510	

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

Augmented Dickey-Fuller Test Equation

Dependent Variable: D(PW2)

Method: Least Squares

Date: 04/14/06 Time: 12:30

Sample(adjusted): 2541:02 2548:12

Included observations: 95 after adjusting endpoints

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
PW2(-1)	0.010354	0.006399	1.617937	0.1090
R-squared	0.006486	Mean dependent var		0.353595
Adjusted R-squared	0.006486	S.D. dependent var		2.442458
S.E. of regression	2.434524	Akaike info criterion		4.627850
Sum squared resid	557.1293	Schwarz criterion		4.654733
Log likelihood	-218.8229	Durbin-Watson stat		1.918109

ที่มา: จากการคำนวณ

ตารางผนวกที่ 7 ผลการทดสอบคุณสมบัติ Stationary ณ ระดับ Level ของอัตราแลกเปลี่ยนที่
แท้จริงของพารา (rer2)

Null Hypothesis: RER2 has a unit root

Exogenous: None

Lag Length: 2 (Automatic based on SIC, MAXLAG=11)

	t-Statistic	Prob.*
Augmented Dickey-Fuller test statistic	-0.633175	0.4405
Test critical values:		
1% level	-2.590065	
5% level	-1.944324	
10% level	-1.614464	

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

Augmented Dickey-Fuller Test Equation

Dependent Variable: D(RER2)

Method: Least Squares

Date: 04/14/06 Time: 12:23

Sample(adjusted): 2541:04 2548:12

Included observations: 93 after adjusting endpoints

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
RER2(-1)	-0.005258	0.008303	-0.633175	0.5282
D(RER2(-1))	-0.244319	0.104038	-2.348364	0.0210
D(RER2(-2))	-0.087299	0.083880	-1.040759	0.3008
R-squared	0.065144	Mean dependent var		-0.090870
Adjusted R-squared	0.044369	S.D. dependent var		4.017789
S.E. of regression	3.927645	Akaike info criterion		5.605683
Sum squared resid	1388.375	Schwarz criterion		5.687380
Log likelihood	-257.6643	Durbin-Watson stat		2.020572

ที่มา: จากการคำนวณ

ตารางผนวกที่ 8 ผลการทดสอบคุณสมบัติ Stationary ณ ระดับ Level ของต้นทุนการผลิตยางพารา
(cp2)

Null Hypothesis: CP2 has a unit root

Exogenous: None

Lag Length: 0 (Automatic based on SIC, MAXLAG=11)

	t-Statistic	Prob.*
Augmented Dickey-Fuller test statistic	-0.427417	0.5264
Test critical values:		
1% level	-2.589531	
5% level	-1.944248	
10% level	-1.614510	

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

Augmented Dickey-Fuller Test Equation

Dependent Variable: D(CP2)

Method: Least Squares

Date: 04/14/06 Time: 12:32

Sample(adjusted): 2541:02 2548:12

Included observations: 95 after adjusting endpoints

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
CP2(-1)	-0.001757	0.004110	-0.427417	0.6701
R-squared	0.001327	Mean dependent var		-0.020105
Adjusted R-squared	0.001327	S.D. dependent var		0.816043
S.E. of regression	0.815501	Akaike info criterion		2.440443
Sum squared resid	62.51401	Schwarz criterion		2.467326
Log likelihood	-114.9211	Durbin-Watson stat		1.949864

ที่มา: จากการคำนวณ

ตารางผนวกที่ 9 ผลการทดสอบคุณสมบัติ Stationary ณ ระดับ Level ของราคาส่งออกกุ้งแช่เย็น
แช่แข็ง (px3)

Null Hypothesis: PX3 has a unit root

Exogenous: None

Lag Length: 0 (Automatic based on SIC, MAXLAG=11)

	t-Statistic	Prob.*
Augmented Dickey-Fuller test statistic	-1.610429	0.1008
Test critical values:		
1% level	-2.589531	
5% level	-1.944248	
10% level	-1.614510	

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

Augmented Dickey-Fuller Test Equation

Dependent Variable: D(PX3)

Method: Least Squares

Date: 04/16/06 Time: 23:42

Sample(adjusted): 2541:02 2548:12

Included observations: 95 after adjusting endpoints

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
PX3(-1)	-0.021309	0.013232	-1.610429	0.1107
R-squared	0.020136	Mean dependent var		-4.078421
Adjusted R-squared	0.020136	S.D. dependent var		49.36520
S.E. of regression	48.86566	Akaike info criterion		10.62650
Sum squared resid	224458.1	Schwarz criterion		10.65338
Log likelihood	-503.7586	Durbin-Watson stat		2.370186

ที่มา: จากการคำนวณ

ตารางผนวกที่ 10 ผลการทดสอบคุณสมบัติ Stationary ณ ระดับ Level ของราคาทุ้งแช่เย็นแช่แข็ง
ในตลาดโลก (pw3)

Null Hypothesis: PW3 has a unit root

Exogenous: None

Lag Length: 1 (Automatic based on SIC, MAXLAG=11)

	t-Statistic	Prob.*
Augmented Dickey-Fuller test statistic	-1.131840	0.2329
Test critical values:		
1% level	-2.589795	
5% level	-1.944286	
10% level	-1.614487	

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

Augmented Dickey-Fuller Test Equation

Dependent Variable: D(PW3)

Method: Least Squares

Date: 04/16/06 Time: 23:42

Sample(adjusted): 2541:03 2548:12

Included observations: 94 after adjusting endpoints

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
PW3(-1)	-0.005257	0.004644	-1.131840	0.2606
D(PW3(-1))	0.332175	0.086761	3.828624	0.0002
R-squared	0.148230	Mean dependent var		-3.558085
Adjusted R-squared	0.138972	S.D. dependent var		25.68530
S.E. of regression	23.83380	Akaike info criterion		9.201133
Sum squared resid	52260.58	Schwarz criterion		9.255246
Log likelihood	-430.4533	Durbin-Watson stat		2.191889

ที่มา: จากการคำนวณ

ตารางผนวกที่ 11 ผลการทดสอบคุณสมบัติ Stationary ณ ระดับ Level ของอัตราแลกเปลี่ยนที่
แท้จริงกึ่งเข้าเส้นแข็ง (rer3)

Null Hypothesis: RER3 has a unit root

Exogenous: None

Lag Length: 0 (Automatic based on SIC, MAXLAG=11)

	t-Statistic	Prob.*
Augmented Dickey-Fuller test statistic	-0.787466	0.3725
Test critical values:		
1% level	-2.589531	
5% level	-1.944248	
10% level	-1.614510	

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

Augmented Dickey-Fuller Test Equation

Dependent Variable: D(RER3)

Method: Least Squares

Date: 04/16/06 Time: 23:43

Sample(adjusted): 2541:02 2548:12

Included observations: 95 after adjusting endpoints

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
RER3(-1)	-0.012053	0.015306	-0.787466	0.4330
R-squared	0.006531	Mean dependent var		-0.033684
Adjusted R-squared	0.006531	S.D. dependent var		7.061663
S.E. of regression	7.038566	Akaike info criterion		6.751157
Sum squared resid	4656.893	Schwarz criterion		6.778039
Log likelihood	-319.6799	Durbin-Watson stat		2.374926

ที่มา: จากการคำนวณ

ตารางผนวกที่ 12 ผลการทดสอบคุณสมบัติ Stationary ณ ระดับ Level ของต้นทุนการผลิตกุ้งแช่เย็นแช่แข็ง (cp3)

Null Hypothesis: CP3 has a unit root

Exogenous: None

Lag Length: 0 (Automatic based on SIC, MAXLAG=11)

	t-Statistic	Prob.*
Augmented Dickey-Fuller test statistic	-1.772421	0.0726
Test critical values:		
1% level	-2.589531	
5% level	-1.944248	
10% level	-1.614510	

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

Augmented Dickey-Fuller Test Equation

Dependent Variable: D(CP3)

Method: Least Squares

Date: 04/16/06 Time: 23:43

Sample(adjusted): 2541:02 2548:12

Included observations: 95 after adjusting endpoints

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
CP3(-1)	-0.005059	0.002854	-1.772421	0.0796
R-squared	-0.010832	Mean dependent var		-0.732526
Adjusted R-squared	-0.010832	S.D. dependent var		3.486451
S.E. of regression	3.505283	Akaike info criterion		5.356890
Sum squared resid	1154.979	Schwarz criterion		5.383773
Log likelihood	-253.4523	Durbin-Watson stat		1.698548

ที่มา: จากการคำนวณ

ตารางผนวกที่ 13 ผลการทดสอบคุณสมบัติ Stationary ณ ระดับ First Difference ของราคา
ส่งออกข้าว (px1)

Null Hypothesis: PX1 has a unit root

Exogenous: None

Lag Length: 2 (Automatic based on SIC, MAXLAG=11)

	t-Statistic	Prob.*
Augmented Dickey-Fuller test statistic	-9.021734	0.0000
Test critical values:		
1% level	-2.594189	
5% level	-1.944915	
10% level	-1.614114	

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

Augmented Dickey-Fuller Test Equation

Dependent Variable: D(PX1)

Method: Least Squares

Date: 04/14/06 Time: 12:35

Sample(adjusted): 2542:05 2548:12

Included observations: 80 after adjusting endpoints

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
PX1(-1)	-2.580764	0.286061	-9.021734	0.0000
D(PX1(-1))	0.802284	0.211454	3.794125	0.0003
D(PX1(-2))	0.265460	0.109799	2.417678	0.0180
R-squared	0.798998	Mean dependent var		-0.000774
Adjusted R-squared	0.793777	S.D. dependent var		0.911030
S.E. of regression	0.413715	Akaike info criterion		1.109501
Sum squared resid	13.17934	Schwarz criterion		1.198827
Log likelihood	-41.38003	Durbin-Watson stat		2.096128

ที่มา: จากการคำนวณ

ตารางผนวกที่ 14 ผลการทดสอบคุณสมบัติ Stationary ณ ระดับ First Difference ของราคาข้าวใน
ตลาดโลก (pw1)

Null Hypothesis: PW1 has a unit root

Exogenous: None

Lag Length: 0 (Automatic based on SIC, MAXLAG=11)

	t-Statistic	Prob.*
Augmented Dickey-Fuller test statistic	-8.694094	0.0000
Test critical values:		
1% level	-2.593468	
5% level	-1.944811	
10% level	-1.614175	

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

Augmented Dickey-Fuller Test Equation

Dependent Variable: D(PW1)

Method: Least Squares

Date: 04/14/06 Time: 12:39

Sample(adjusted): 2542:03 2548:12

Included observations: 82 after adjusting endpoints

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
PW1(-1)	-0.957542	0.110137	-8.694094	0.0000
R-squared	0.482547	Mean dependent var		-0.001191
Adjusted R-squared	0.482547	S.D. dependent var		0.066169
S.E. of regression	0.047598	Akaike info criterion		-3.239915
Sum squared resid	0.183514	Schwarz criterion		-3.210565
Log likelihood	133.8365	Durbin-Watson stat		2.011185

ที่มา: จากการคำนวณ

ตารางผนวกที่ 15 ผลการทดสอบคุณสมบัติ Stationary ณ ระดับ First Difference ของอัตรา
แลกเปลี่ยนข้าว (rer1)

Null Hypothesis: RER1 has a unit root

Exogenous: None

Lag Length: 2 (Automatic based on SIC, MAXLAG=11)

	t-Statistic	Prob.*
Augmented Dickey-Fuller test statistic	-8.676809	0.0000
Test critical values:		
1% level	-2.594189	
5% level	-1.944915	
10% level	-1.614114	

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

Augmented Dickey-Fuller Test Equation

Dependent Variable: D(RER1)

Method: Least Squares

Date: 04/14/06 Time: 12:40

Sample(adjusted): 2542:05 2548:12

Included observations: 80 after adjusting endpoints

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
RER1(-1)	-2.451649	0.282552	-8.676809	0.0000
D(RER1(-1))	0.719590	0.209723	3.431150	0.0010
D(RER1(-2))	0.239542	0.110102	2.175636	0.0327
R-squared	0.787181	Mean dependent var		-0.001578
Adjusted R-squared	0.781654	S.D. dependent var		0.926471
S.E. of regression	0.432917	Akaike info criterion		1.200238
Sum squared resid	14.43113	Schwarz criterion		1.289564
Log likelihood	-45.00952	Durbin-Watson stat		2.082292

ที่มา: จากการคำนวณ

ตารางผนวกที่ 16 ผลการทดสอบคุณสมบัติ Stationary ณ ระดับ First Difference ของต้นทุนการ
ผลิตข้าว (cp1)

Null Hypothesis: CP1 has a unit root

Exogenous: None

Lag Length: 11 (Automatic based on SIC, MAXLAG=11)

	t-Statistic	Prob.*
Augmented Dickey-Fuller test statistic	-6.588472	0.0000
Test critical values:		
1% level	-2.597939	
5% level	-1.945456	
10% level	-1.613799	

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

Augmented Dickey-Fuller Test Equation

Dependent Variable: D(CP1)

Method: Least Squares

Date: 04/14/06 Time: 12:41

Sample(adjusted): 2543:02 2548:12

Included observations: 71 after adjusting endpoints

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
CP1(-1)	-1.807448	0.274335	-6.588472	0.0000
D(CP1(-1))	0.915925	0.270684	3.383749	0.0013
D(CP1(-2))	0.951395	0.265707	3.580610	0.0007
D(CP1(-3))	0.985605	0.252646	3.901125	0.0002
D(CP1(-4))	0.986912	0.238698	4.134570	0.0001
D(CP1(-5))	0.908572	0.221905	4.094414	0.0001
D(CP1(-6))	0.976877	0.208259	4.690685	0.0000
D(CP1(-7))	0.977161	0.194547	5.022754	0.0000
D(CP1(-8))	0.988509	0.178579	5.535432	0.0000
D(CP1(-9))	1.107303	0.164147	6.745785	0.0000

ตารางผนวกที่ 16 (ต่อ)

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
D(CP1(-10))	1.048999	0.129142	8.122842	0.0000
D(CP1(-11))	1.079544	0.102375	10.54499	0.0000
R-squared	0.843420	Mean dependent var		-0.001861
Adjusted R-squared	0.814227	S.D. dependent var		0.107441
S.E. of regression	0.046308	Akaike info criterion		-3.154102
Sum squared resid	0.126524	Schwarz criterion		-2.771677
Log likelihood	123.9706	Durbin-Watson stat		2.006916

ที่มา: จากการคำนวณ

ตารางผนวกที่ 17 ผลการทดสอบคุณสมบัติ Stationary ณ ระดับ First Difference ของราคาส่งออก
ยางพารา (px2)

Null Hypothesis: PX2 has a unit root

Exogenous: None

Lag Length: 0 (Automatic based on SIC, MAXLAG=11)

	t-Statistic	Prob.*
Augmented Dickey-Fuller test statistic	-6.832578	0.0000
Test critical values:		
1% level	-2.593468	
5% level	-1.944811	
10% level	-1.614175	

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

Augmented Dickey-Fuller Test Equation

Dependent Variable: D(PX2)

Method: Least Squares

Date: 04/14/06 Time: 12:28

Sample(adjusted): 2542:03 2548:12

Included observations: 82 after adjusting endpoints

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
PX2(-1)	-0.715652	0.104741	-6.832578	0.0000
R-squared	0.365530	Mean dependent var		-0.000993
Adjusted R-squared	0.365530	S.D. dependent var		0.083171
S.E. of regression	0.066248	Akaike info criterion		-2.578690
Sum squared resid	0.355497	Schwarz criterion		-2.549340
Log likelihood	106.7263	Durbin-Watson stat		2.077609

ที่มา: จากการคำนวณ

ตารางผนวกที่ 18 ผลการทดสอบคุณสมบัติ Stationary ณ ระดับ First Difference ของราคา
ยางพาราในตลาดโลก (pw2)

Null Hypothesis: PW2 has a unit root

Exogenous: None

Lag Length: 0 (Automatic based on SIC, MAXLAG=11)

	t-Statistic	Prob.*
Augmented Dickey-Fuller test statistic	-8.357011	0.0000
Test critical values:		
1% level	-2.593468	
5% level	-1.944811	
10% level	-1.614175	

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

Augmented Dickey-Fuller Test Equation

Dependent Variable: D(PW2)

Method: Least Squares

Date: 04/14/06 Time: 12:30

Sample(adjusted): 2542:03 2548:12

Included observations: 82 after adjusting endpoints

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
PW2(-1)	-0.933932	0.111754	-8.357011	0.0000
R-squared	0.462775	Mean dependent var		0.002304
Adjusted R-squared	0.462775	S.D. dependent var		0.111900
S.E. of regression	0.082018	Akaike info criterion		-2.151634
Sum squared resid	0.544884	Schwarz criterion		-2.122284
Log likelihood	89.21699	Durbin-Watson stat		1.890818

ที่มา: จากการคำนวณ

ตารางผนวกที่ 19 ผลการทดสอบคุณสมบัติ Stationary ณ ระดับ First Difference ของอัตราแลกเปลี่ยนที่แท้จริงของพารา (rer2)

Null Hypothesis: RER2 has a unit root

Exogenous: None

Lag Length: 0 (Automatic based on SIC, MAXLAG=11)

	t-Statistic	Prob.*
Augmented Dickey-Fuller test statistic	-12.78084	0.0000
Test critical values:		
1% level	-2.593468	
5% level	-1.944811	
10% level	-1.614175	

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

Augmented Dickey-Fuller Test Equation

Dependent Variable: D(RER2)

Method: Least Squares

Date: 04/14/06 Time: 12:26

Sample(adjusted): 2542:03 2548:12

Included observations: 82 after adjusting endpoints

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
RER2(-1)	-1.222562	0.095656	-12.78084	0.0000
R-squared	0.667950	Mean dependent var		-0.007282
Adjusted R-squared	0.667950	S.D. dependent var		0.178612
S.E. of regression	0.102923	Akaike info criterion		-1.697553
Sum squared resid	0.858043	Schwarz criterion		-1.668203
Log likelihood	70.59969	Durbin-Watson stat		2.143257

ที่มา: จากการคำนวณ

ตารางผนวกที่ 20 ผลการทดสอบคุณสมบัติ Stationary ณ ระดับ First Difference ของต้นทุนการ
ผลิตยางพารา (cp2)

Null Hypothesis: CP2 has a unit root

Exogenous: None

Lag Length: 0 (Automatic based on SIC, MAXLAG=11)

	t-Statistic	Prob.*
Augmented Dickey-Fuller test statistic	-9.222558	0.0000
Test critical values:		
1% level	-2.593468	
5% level	-1.944811	
10% level	-1.614175	

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

Augmented Dickey-Fuller Test Equation

Dependent Variable: D(CP2)

Method: Least Squares

Date: 04/14/06 Time: 12:32

Sample(adjusted): 2542:03 2548:12

Included observations: 82 after adjusting endpoints

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
CP2(-1)	-1.007595	0.109253	-9.222558	0.0000
R-squared	0.512165	Mean dependent var		-0.000484
Adjusted R-squared	0.512165	S.D. dependent var		0.049768
S.E. of regression	0.034760	Akaike info criterion		-3.868558
Sum squared resid	0.097871	Schwarz criterion		-3.839207
Log likelihood	159.6109	Durbin-Watson stat		2.003080

ที่มา: จากการคำนวณ

ตารางผนวกที่ 21 ผลการทดสอบคุณสมบัติ Stationary ณ ระดับ First Difference ของราคาส่งออก
กุ้งแช่เย็นแช่แข็ง (px3)

Null Hypothesis: PX3 has a unit root

Exogenous: None

Lag Length: 0 (Automatic based on SIC, MAXLAG=11)

	t-Statistic	Prob.*
Augmented Dickey-Fuller test statistic	-10.45783	0.0000
Test critical values:		
1% level	-2.593468	
5% level	-1.944811	
10% level	-1.614175	

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

Augmented Dickey-Fuller Test Equation

Dependent Variable: D(PX3)

Method: Least Squares

Date: 04/17/06 Time: 00:00

Sample(adjusted): 2542:03 2548:12

Included observations: 82 after adjusting endpoints

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
PX3(-1)	-1.161328	0.111049	-10.45783	0.0000
R-squared	0.574471	Mean dependent var		0.002785
Adjusted R-squared	0.574471	S.D. dependent var		0.315702
S.E. of regression	0.205940	Akaike info criterion		-0.310340
Sum squared resid	3.435327	Schwarz criterion		-0.280990
Log likelihood	13.72393	Durbin-Watson stat		1.987756

ที่มา: จากการคำนวณ

ตารางผนวกที่ 22 ผลการทดสอบคุณสมบัติ Stationary ณ ระดับ First Difference ของราคา
ตลาดโลกกุ้งแช่เย็นแช่แข็ง (pw3)

Null Hypothesis: PW3 has a unit root

Exogenous: None

Lag Length: 0 (Automatic based on SIC, MAXLAG=11)

	t-Statistic	Prob.*
Augmented Dickey-Fuller test statistic	-6.215270	0.0000
Test critical values:		
1% level	-2.593468	
5% level	-1.944811	
10% level	-1.614175	

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

Augmented Dickey-Fuller Test Equation

Dependent Variable: D(PW3)

Method: Least Squares

Date: 04/17/06 Time: 00:00

Sample(adjusted): 2542:03 2548:12

Included observations: 82 after adjusting endpoints

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
PW3(-1)	-0.613940	0.098779	-6.215270	0.0000
R-squared	0.322531	Mean dependent var		-0.001813
Adjusted R-squared	0.322531	S.D. dependent var		0.077059
S.E. of regression	0.063426	Akaike info criterion		-2.665772
Sum squared resid	0.325849	Schwarz criterion		-2.636422
Log likelihood	110.2967	Durbin-Watson stat		2.132050

ที่มา: จากการคำนวณ

ตารางผนวกที่ 23 ผลการทดสอบคุณสมบัติ Stationary ณ ระดับ First Difference ของอัตรา
แลกเปลี่ยนที่แท้จริงกึ่งเข้าเส้นเข้าแข็ง (rer3)

Null Hypothesis: RER3 has a unit root

Exogenous: None

Lag Length: 0 (Automatic based on SIC, MAXLAG=11)

	t-Statistic	Prob.*
Augmented Dickey-Fuller test statistic	-11.16233	0.0000
Test critical values:		
1% level	-2.593468	
5% level	-1.944811	
10% level	-1.614175	

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

Augmented Dickey-Fuller Test Equation

Dependent Variable: D(RER3)

Method: Least Squares

Date: 04/17/06 Time: 00:01

Sample(adjusted): 2542:03 2548:12

Included observations: 82 after adjusting endpoints

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
RER3(-1)	-1.235900	0.110721	-11.16233	0.0000
R-squared	0.606003	Mean dependent var		0.002689
Adjusted R-squared	0.606003	S.D. dependent var		0.351451
S.E. of regression	0.220603	Akaike info criterion		-0.172782
Sum squared resid	3.941928	Schwarz criterion		-0.143432
Log likelihood	8.084060	Durbin-Watson stat		2.047034

ที่มา: จากการคำนวณ

ตารางผนวกที่ 24 ผลการทดสอบคุณสมบัติ Stationary ณ ระดับ First Difference ของต้นทุนการ
ผลิตกุ้งแช่เย็นแช่แข็ง (cp3)

Null Hypothesis: CP3 has a unit root

Exogenous: None

Lag Length: 0 (Automatic based on SIC, MAXLAG=11)

	t-Statistic	Prob.*
Augmented Dickey-Fuller test statistic	-9.277057	0.0000
Test critical values:		
1% level	-2.593468	
5% level	-1.944811	
10% level	-1.614175	

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

Augmented Dickey-Fuller Test Equation

Dependent Variable: D(CP3)

Method: Least Squares

Date: 04/17/06 Time: 00:01

Sample(adjusted): 2542:03 2548:12

Included observations: 82 after adjusting endpoints

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
CP3(-1)	-1.014309	0.109335	-9.277057	0.0000
R-squared	0.515112	Mean dependent var		-0.000481
Adjusted R-squared	0.515112	S.D. dependent var		0.050917
S.E. of regression	0.035455	Akaike info criterion		-3.828961
Sum squared resid	0.101824	Schwarz criterion		-3.799611
Log likelihood	157.9874	Durbin-Watson stat		2.000679

ที่มา: จากการคำนวณ

ตารางผนวกที่ 25 ผลการทดสอบคุณสมบัติ Cointegration ระหว่างราคาส่งออกข้าว (px1) กับราคาข้าวในตลาดโลก (pw1)

Date: 04/14/06 Time: 15:54

Sample(adjusted): 2542:05 2548:12

Included observations: 80 after adjusting endpoints

Trend assumption: Linear deterministic trend

Series: PX1 PW1

Lags interval (in first differences): 1 to 2

Unrestricted Cointegration Rank Test

Hypothesized		Trace	5 Percent	1 Percent
No. of CE(s)	Eigenvalue	Statistic	Critical Value	Critical Value
None **	0.540110	94.56618	15.41	20.04
At most 1 **	0.333230	32.42481	3.76	6.65

*(**) denotes rejection of the hypothesis at the 5%(1%) level

Trace test indicates 2 cointegrating equation(s) at both 5% and 1% levels

Hypothesized		Max-Eigen	5 Percent	1 Percent
No. of CE(s)	Eigenvalue	Statistic	Critical Value	Critical Value
None **	0.540110	62.14137	14.07	18.63
At most 1 **	0.333230	32.42481	3.76	6.65

*(**) denotes rejection of the hypothesis at the 5%(1%) level

Max-eigenvalue test indicates 2 cointegrating equation(s) at both 5% and 1% levels

Unrestricted Cointegrating Coefficients (normalized by b'*S11*b=I):

PX1	PW1
-6.459761	2.672293
0.625662	-38.14228

ตารางผนวกที่ 25 (ต่อ)

Unrestricted Adjustment Coefficients (alpha):

D(PX1)	0.409658	-0.074093	
D(PW1)	0.008518	0.028392	
1 Cointegrating Equation(s):		Log likelihood	87.54387

Normalized cointegrating coefficients (std.err. in parentheses)

PX1	PW1
1.000000	-0.413683
	(0.62615)

Adjustment coefficients (std.err. in parentheses)

D(PX1)	-2.646292
	(0.29978)
D(PW1)	-0.055026
	(0.03740)

ที่มา: จากการคำนวณ

ตารางผนวกที่ 26 ผลการทดสอบคุณสมบัติ Cointegration ระหว่างราคาส่งออกข้าว (px1) กับ
อัตราแลกเปลี่ยนที่แท้จริงข้าว (rer1)

Date: 04/14/06 Time: 15:58

Sample(adjusted): 2542:05 2548:12

Included observations: 80 after adjusting endpoints

Trend assumption: Linear deterministic trend

Series: PX1 RER1

Lags interval (in first differences): 1 to 2

Unrestricted Cointegration Rank Test

Hypothesized		Trace	5 Percent	1 Percent
No. of CE(s)	Eigenvalue	Statistic	Critical Value	Critical Value
None **	0.517986	77.68724	15.41	20.04
At most 1 **	0.214401	19.30471	3.76	6.65

*(**) denotes rejection of the hypothesis at the 5%(1%) level

Trace test indicates 2 cointegrating equation(s) at both 5% and 1% levels

Hypothesized		Max-Eigen	5 Percent	1 Percent
No. of CE(s)	Eigenvalue	Statistic	Critical Value	Critical Value
None **	0.517986	58.38253	14.07	18.63
At most 1 **	0.214401	19.30471	3.76	6.65

*(**) denotes rejection of the hypothesis at the 5%(1%) level

Max-eigenvalue test indicates 2 cointegrating equation(s) at both 5% and 1% levels

Unrestricted Cointegrating Coefficients (normalized by b'S11*b=I):

PX1	RER1
4.317588	1.836098
-19.15328	18.40978

ตารางผนวกที่ 26 (ต่อ)

Unrestricted Adjustment Coefficients (alpha):

D(PX1) -0.416830 0.025262

D(RER1) -0.427286 -0.012244

1 Cointegrating Equation(s): Log likelihood 45.57911

Normalized cointegrating coefficients (std.err. in parentheses)

PX1	RER1
1.000000	0.425260
	(0.15167)

Adjustment coefficients (std.err. in parentheses)

D(PX1) -1.799702
 (0.20367)

D(RER1) -1.844845
 (0.20730)

ที่มา: จากการคำนวณ

ตารางผนวกที่ 27 ผลการทดสอบคุณสมบัติ Cointegration ระหว่างราคาส่งออกข้าว (px1) กับ
ต้นทุนการผลิตข้าว (cp1)

Date: 04/14/06 Time: 16:00

Sample(adjusted): 2542:05 2548:12

Included observations: 80 after adjusting endpoints

Trend assumption: Linear deterministic trend

Series: PX1 CP1

Lags interval (in first differences): 1 to 2

Unrestricted Cointegration Rank Test

Hypothesized		Trace	5 Percent	1 Percent
No. of CE(s)	Eigenvalue	Statistic	Critical Value	Critical Value
None **	0.519843	85.01513	15.41	20.04
At most 1 **	0.280390	26.32372	3.76	6.65

*(**) denotes rejection of the hypothesis at the 5%(1%) level

Trace test indicates 2 cointegrating equation(s) at both 5% and 1% levels

Hypothesized		Max-Eigen	5 Percent	1 Percent
No. of CE(s)	Eigenvalue	Statistic	Critical Value	Critical Value
None **	0.519843	58.69142	14.07	18.63
At most 1 **	0.280390	26.32372	3.76	6.65

*(**) denotes rejection of the hypothesis at the 5%(1%) level

Max-eigenvalue test indicates 2 cointegrating equation(s) at both 5% and 1% levels

Unrestricted Cointegrating Coefficients (normalized by b'*S11*b=I):

PX1	CP1
6.227600	-1.904585
0.320609	25.62291

ตารางผนวกที่ 27 (ต่อ)

Unrestricted Adjustment Coefficients (alpha):

D(PX1)	-0.412476	-0.050176
D(CP1)	0.009558	-0.044035

1 Cointegrating Equation(s): Log likelihood 43.86559

Normalized cointegrating coefficients (std.err. in parentheses)

PX1	CP1
1.000000	-0.305830
	(0.46082)

Adjustment coefficients (std.err. in parentheses)

D(PX1)	-2.568738
	(0.29507)
D(CP1)	0.059523
	(0.06057)

ที่มา: จากการคำนวณ

ตารางผนวกที่ 28 ผลการทดสอบคุณสมบัติ Cointegration ระหว่างราคาส่งออกยางพารา (px2) กับ
ราคายางพาราในตลาดโลก (pw2)

Date: 04/14/06 Time: 17:16

Sample(adjusted): 2542:05 2548:12

Included observations: 80 after adjusting endpoints

Trend assumption: Linear deterministic trend

Series: PX2 PW2

Lags interval (in first differences): 1 to 2

Unrestricted Cointegration Rank Test

Hypothesized		Trace	5 Percent	1 Percent
No. of CE(s)	Eigenvalue	Statistic	Critical Value	Critical Value
None **	0.511381	78.96477	15.41	20.04
At most 1 **	0.237297	21.67097	3.76	6.65

*(**) denotes rejection of the hypothesis at the 5%(1%) level

Trace test indicates 2 cointegrating equation(s) at both 5% and 1% levels

Hypothesized		Max-Eigen	5 Percent	1 Percent
No. of CE(s)	Eigenvalue	Statistic	Critical Value	Critical Value
None **	0.511381	57.29380	14.07	18.63
At most 1 **	0.237297	21.67097	3.76	6.65

*(**) denotes rejection of the hypothesis at the 5%(1%) level

Max-eigenvalue test indicates 2 cointegrating equation(s) at both 5% and 1% levels

Unrestricted Cointegrating Coefficients (normalized by b'*S11*b=I)

PX2	PW2
-30.29030	34.37700
16.10008	6.970590

ตารางผนวกที่ 28 (ต่อ)

Unrestricted Adjustment Coefficients (alpha):

D(PX2)	0.036961	-0.013409
D(PW2)	-0.022893	-0.041030

1 Cointegrating Equation(s): Log likelihood 221.8150

Normalized cointegrating coefficients (std.err. in parentheses)

PX2	PW2
1.000000	-1.134918
	(0.08362)

Adjustment coefficients (std.err. in parentheses)

D(PX2)	-1.119547
	(0.15993)
D(PW2)	0.693431
	(0.30687)

ที่มา: จากการคำนวณ

ตารางผนวกที่ 29 ผลการทดสอบคุณสมบัติ Cointegration ระหว่างราคาส่งออกยางพารา (px2) กับ อัตราแลกเปลี่ยนที่แท้จริงยางพารา (rer2)

Date: 04/14/06 Time: 17:17

Sample(adjusted): 2542:05 2548:12

Included observations: 80 after adjusting endpoints

Trend assumption: Linear deterministic trend

Series: PX2 RER2

Lags interval (in first differences): 1 to 2

Unrestricted Cointegration Rank Test

Hypothesized		Trace	5 Percent	1 Percent
No. of CE(s)	Eigenvalue	Statistic	Critical Value	Critical Value
None **	0.476728	70.88857	15.41	20.04
At most 1 **	0.212154	19.07622	3.76	6.65

*(**) denotes rejection of the hypothesis at the 5%(1%) level

Trace test indicates 2 cointegrating equation(s) at both 5% and 1% levels

Hypothesized		Max-Eigen	5 Percent	1 Percent
No. of CE(s)	Eigenvalue	Statistic	Critical Value	Critical Value
None **	0.476728	51.81234	14.07	18.63
At most 1 **	0.212154	19.07622	3.76	6.65

*(**) denotes rejection of the hypothesis at the 5%(1%) level

Max-eigenvalue test indicates 2 cointegrating equation(s) at both 5% and 1% levels

Unrestricted Cointegrating Coefficients (normalized by b'*S11*b=I):

PX2	RER2
-0.813395	21.52973
22.22884	-6.574633

ตารางผนวกที่ 29 (ต่อ)

Unrestricted Adjustment Coefficients (alpha):

D(PX2)	-0.037867	-0.018831
D(RER2)	-0.072581	0.027373

1 Cointegrating Equation(s): Log likelihood 189.6995

Normalized cointegrating coefficients (std.err. in parentheses)

PX2	RER2
1.000000	-26.46898
	(3.18551)

Adjustment coefficients (std.err. in parentheses)

D(PX2)	0.030801
	(0.00539)
D(RER2)	0.059037
	(0.00913)

ที่มา: จากการคำนวณ

ตารางผนวกที่ 30 ผลการทดสอบคุณสมบัติ Cointegration ระหว่างราคาส่งออกยางพารา (px2) กับ
ต้นทุนการผลิตยางพารา (cp2)

Date: 04/14/06 Time: 17:18

Sample(adjusted): 2542:05 2548:12

Included observations: 80 after adjusting endpoints

Trend assumption: Linear deterministic trend

Series: PX2 CP2

Lags interval (in first differences): 1 to 2

Unrestricted Cointegration Rank Test

Hypothesized		Trace	5 Percent	1 Percent
No. of CE(s)	Eigenvalue	Statistic	Critical Value	Critical Value
None **	0.315232	49.41157	15.41	20.04
At most 1 **	0.212561	19.11756	3.76	6.65

*(**) denotes rejection of the hypothesis at the 5%(1%) level

Trace test indicates 2 cointegrating equation(s) at both 5% and 1% levels

Hypothesized		Max-Eigen	5 Percent	1 Percent
No. of CE(s)	Eigenvalue	Statistic	Critical Value	Critical Value
None **	0.315232	30.29401	14.07	18.63
At most 1 **	0.212561	19.11756	3.76	6.65

*(**) denotes rejection of the hypothesis at the 5%(1%) level

Max-eigenvalue test indicates 2 cointegrating equation(s) at both 5% and 1% levels

Unrestricted Cointegrating Coefficients (normalized by b'*S11*b=I):

PX2	CP2
4.366343	55.02150
20.35887	-4.675624

ตารางผนวกที่ 30 (ต่อ)

Unrestricted Adjustment Coefficients (alpha):

D(PX2)	-0.000718	-0.033197
D(CP2)	-0.022335	0.003322

1 Cointegrating Equation(s): Log likelihood 256.2928

Normalized cointegrating coefficients (std.err. in parentheses)

PX2	CP2
1.000000	12.60128
	(2.14948)

Adjustment coefficients (std.err. in parentheses)

D(PX2)	-0.003135
	(0.03655)
D(CP2)	-0.097523
	(0.01710)

ที่มา: จากการคำนวณ

ตารางผนวกที่ 31 ผลการทดสอบคุณสมบัติ Cointegration ระหว่างราคาส่งออกกุ้งแช่เย็นแช่แข็ง (px3) กับราคากุ้งแช่เย็นแช่แข็งในตลาดโลก (pw3)

Date: 04/17/06 Time: 00:03

Sample(adjusted): 2542:05 2548:12

Included observations: 80 after adjusting endpoints

Trend assumption: Linear deterministic trend

Series: PX3 PW3

Lags interval (in first differences): 1 to 2

Unrestricted Cointegration Rank Test

Hypothesized		Trace	5 Percent	1 Percent
No. of CE(s)	Eigenvalue	Statistic	Critical Value	Critical Value
None **	0.431847	60.45822	15.41	20.04
At most 1 **	0.173342	15.22909	3.76	6.65

*(**) denotes rejection of the hypothesis at the 5%(1%) level

Trace test indicates 2 cointegrating equation(s) at both 5% and 1% levels

Hypothesized		Max-Eigen	5 Percent	1 Percent
No. of CE(s)	Eigenvalue	Statistic	Critical Value	Critical Value
None **	0.431847	45.22912	14.07	18.63
At most 1 **	0.173342	15.22909	3.76	6.65

*(**) denotes rejection of the hypothesis at the 5%(1%) level

Max-eigenvalue test indicates 2 cointegrating equation(s) at both 5% and 1% levels

Unrestricted Cointegrating Coefficients (normalized by b'*S11*b=I):

PX3	PW3
9.775018	-1.015373
-2.380277	20.29579

ตารางผนวกที่ 31 (ต่อ)

Unrestricted Adjustment Coefficients (alpha):

D(PX3)	-0.160360	0.012317
D(PW3)	-0.010141	-0.028110

1 Cointegrating Equation(s): Log likelihood 121.8677

Normalized cointegrating coefficients (std.err. in parentheses)

PX3	PW3
1.000000	-0.103874
	(0.26571)

Adjustment coefficients (std.err. in parentheses)

D(PX3)	-1.567518
	(0.21169)
D(PW3)	-0.099128
	(0.07785)

ที่มา: จากการคำนวณ

ตารางผนวกที่ 32 ผลการทดสอบคุณสมบัติ Cointegration ระหว่างราคาส่งออกกุ้งแช่เย็นแช่แข็ง (px3) กับอัตราแลกเปลี่ยนที่แท้จริงกุ้งแช่เย็นแช่แข็ง (rer3)

Date: 04/17/06 Time: 00:04

Sample(adjusted): 2542:05 2548:12

Included observations: 80 after adjusting endpoints

Trend assumption: Linear deterministic trend

Series: PX3 RER3

Lags interval (in first differences): 1 to 2

Unrestricted Cointegration Rank Test

Hypothesized		Trace	5 Percent	1 Percent
No. of CE(s)	Eigenvalue	Statistic	Critical Value	Critical Value
None **	0.463534	73.32619	15.41	20.04
At most 1 **	0.254593	23.50600	3.76	6.65

*(**) denotes rejection of the hypothesis at the 5%(1%) level

Trace test indicates 2 cointegrating equation(s) at both 5% and 1% levels

Hypothesized		Max-Eigen	5 Percent	1 Percent
No. of CE(s)	Eigenvalue	Statistic	Critical Value	Critical Value
None **	0.463534	49.82019	14.07	18.63
At most 1 **	0.254593	23.50600	3.76	6.65

*(**) denotes rejection of the hypothesis at the 5%(1%) level

Max-eigenvalue test indicates 2 cointegrating equation(s) at both 5% and 1% levels

Unrestricted Cointegrating Coefficients (normalized by b*S11*b=I):

PX3	RER3
6.262881	3.889556
-17.21955	19.24795

ตารางผนวกที่ 32 (ต่อ)

Unrestricted Adjustment Coefficients (alpha):

D(PX3)	-0.173646	0.002284
D(RER3)	-0.167481	-0.053409

1 Cointegrating Equation(s): Log likelihood 83.60795

Normalized cointegrating coefficients (std.err. in parentheses)

PX3	RER3
1.000000	0.621049
	(0.20436)

Adjustment coefficients (std.err. in parentheses)

D(PX3)	-1.087527
	(0.13604)
D(RER3)	-1.048912
	(0.15214)

ที่มา: จากการคำนวณ

ตารางผนวกที่ 33 ผลการทดสอบคุณสมบัติ Cointegration ระหว่างราคาส่งออกกุ้งแช่เย็นแช่แข็ง (px3) กับต้นทุนการผลิตกุ้งแช่เย็นแช่แข็ง (cp3)

Date: 04/17/06 Time: 00:05

Sample(adjusted): 2542:05 2548:12

Included observations: 80 after adjusting endpoints

Trend assumption: Linear deterministic trend

Series: PX3 CP3

Lags interval (in first differences): 1 to 2

Unrestricted Cointegration Rank Test

Hypothesized		Trace	5 Percent	1 Percent
No. of CE(s)	Eigenvalue	Statistic	Critical Value	Critical Value
None **	0.424504	66.73123	15.41	20.04
At most 1 **	0.245438	22.52943	3.76	6.65

() denotes rejection of the hypothesis at the 5%(1%) level

Trace test indicates 2 cointegrating equation(s) at both 5% and 1% levels

Hypothesized		Max-Eigen	5 Percent	1 Percent
No. of CE(s)	Eigenvalue	Statistic	Critical Value	Critical Value
None **	0.424504	44.20179	14.07	18.63
At most 1 **	0.245438	22.52943	3.76	6.65

() denotes rejection of the hypothesis at the 5%(1%) level

Max-eigenvalue test indicates 2 cointegrating equation(s) at both 5% and 1% levels

Unrestricted Cointegrating Coefficients (normalized by b'S11*b=I):

PX3	CP3
9.505171	10.57607
-1.937791	50.00620

ตารางผนวกที่ 33 (ต่อ)

Unrestricted Adjustment Coefficients (alpha):

D(PX3)	-0.156989	0.033480
D(CP3)	-0.009005	-0.018816

1 Cointegrating Equation(s): Log likelihood 162.8025

Normalized cointegrating coefficients (std.err. in parentheses)

PX3	CP3
1.000000	1.112665
	(0.72781)

Adjustment coefficients (std.err. in parentheses)

D(PX3)	-1.492209
	(0.21534)
D(CP3)	-0.085595
	(0.04354)

ที่มา: จากการคำนวณ

ตารางผนวกที่ 34 ผลการประมาณสมการตามแบบจำลองที่ 1 ข้าว

Dependent Variable: PX1

Method: Least Squares

Date: 04/14/06 Time: 19:01

Sample(adjusted): 2542:03 2548:12

Included observations: 82 after adjusting endpoints

Convergence achieved after 6 iterations

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
PW1	0.084126	0.168404	0.499549	0.6188
RER1	0.977060	0.013318	73.36188	0.0000
CP1	0.188203	0.105827	1.778407	0.0793
C	0.003588	0.011328	0.316780	0.7523
AR(1)	0.294055	0.101693	2.891602	0.0050
R-squared	0.981630	Mean dependent var		0.005706
Adjusted R-squared	0.980675	S.D. dependent var		0.518721
S.E. of regression	0.072109	Akaike info criterion		-2.362244
Sum squared resid	0.400375	Schwarz criterion		-2.215493
Log likelihood	101.8520	F-statistic		1028.642
Durbin-Watson stat	1.938488	Prob(F-statistic)		0.000000
Inverted AR Roots	.29			

ที่มา: จากการคำนวณ

ตารางผนวกที่ 35 ผลการประมาณสมการตามแบบจำลองที่ 2 ยางพารา

Dependent Variable: PX2

Method: Least Squares

Date: 04/14/06 Time: 19:17

Sample(adjusted): 2542:02 2548:12

Included observations: 83 after adjusting endpoints

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
PW2	0.657198	0.078161	8.408208	0.0000
RER2	0.545158	0.053463	10.19700	0.0000
CP2	-0.299558	0.142051	-2.108813	0.0381
C	-8.645606	0.005028	-0.001718	0.9986
R-squared	0.593581	Mean dependent var		0.008895
Adjusted R-squared	0.578147	S.D. dependent var		0.069375
S.E. of regression	0.045059	Akaike info criterion		-3.314685
Sum squared resid	0.160396	Schwarz criterion		-3.198114
Log likelihood	141.5594	F-statistic		38.46020
Durbin-Watson stat	2.088134	Prob(F-statistic)		0.000000

ที่มา: จากการคำนวณ

ตารางผนวกที่ 36 ผลการประมาณสมการตามแบบจำลองที่ 3 กุ้งแช่เย็นแช่แข็ง

Dependent Variable: PX3

Method: Least Squares

Date: 04/17/06 Time: 00:09

Sample(adjusted): 2542:02 2548:12

Included observations: 83 after adjusting endpoints

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
PW3	-0.040232	0.147866	-0.272085	0.7863
RER3	0.837139	0.046792	17.89065	0.0000
CP3	-0.919198	0.294789	-3.118160	0.0025
C	-0.006023	0.010362	-0.581273	0.5627
R-squared	0.805456	Mean dependent var		0.007481
Adjusted R-squared	0.798068	S.D. dependent var		0.207352
S.E. of regression	0.093177	Akaike info criterion		-1.861632
Sum squared resid	0.685879	Schwarz criterion		-1.745062
Log likelihood	81.25774	F-statistic		109.0260
Durbin-Watson stat	1.749972	Prob(F-statistic)		0.000000

ที่มา: จากการคำนวณ

ตารางผนวกที่ 37 ข้อมูลที่ใช้ในการศึกษาแบบจำลองที่ 1 (ข้าว)

(หน่วย: บาท/กก)

	(1) ราคาส่งออกข้าว (px1)	(2) ราคาข้าวใน ตลาดโลก (pw1)	(3) อัตราแลกเปลี่ยนที่ แท้จริงข้าว (rer1)	(4) ต้นทุนการผลิตข้าว (cp1)
ม.ค. 41	27.43	15.48	164.18	5.17
ก.พ. 41	28.25	13.74	136.27	4.78
มี.ค. 41	24.97	12.21	117.74	4.75
เม.ย. 41	23.44	12.28	110.37	4.83
พ.ค. 41	23.26	12.43	104.90	4.78
มิ.ย. 41	24.75	13.76	123.20	4.74
ก.ค. 41	23.46	13.34	116.56	4.72
ส.ค. 41	22.62	13.34	114.37	4.79
ก.ย. 41	21.69	12.97	108.29	4.85
ต.ค. 41	19.93	11.38	101.87	4.86
พ.ย. 41	18.86	9.83	102.84	5.20
ธ.ค. 41	17.10	10.05	98.63	5.41
ม.ค. 42	17.23	10.95	94.62	5.17
ก.พ. 42	17.24	10.36	97.44	5.08
มี.ค. 42	16.93	9.59	98.15	5.07
เม.ย. 42	16.72	8.84	100.51	5.26
พ.ค. 42	16.76	9.03	96.69	5.27
มิ.ย. 42	16.85	9.36	96.21	5.30
ก.ค. 42	16.98	9.60	92.94	5.47
ส.ค. 42	18.26	9.27	98.04	5.62
ก.ย. 42	19.30	9.13	95.38	5.69
ต.ค. 42	22.58	8.56	113.51	5.76
พ.ย. 42	20.23	8.83	103.05	5.55
ธ.ค. 42	17.90	8.92	103.45	5.56
ม.ค. 43	18.89	9.00	104.69	6.20

ตารางผนวกที่ 37 (ต่อ)

(หน่วย: บาท/กก)

	(1) ราคาส่งออกข้าว (px1)	(2) ราคาข้าวใน ตลาดโลก (pw1)	(3) อัตราแลกเปลี่ยนที่ แท้จริงข้าว (rer1)	(4) ต้นทุนการผลิตข้าว (cp1)
ก.พ. 43	17.71	9.07	98.03	6.07
มี.ค.43	18.46	8.55	101.19	6.01
เม.ย.43	18.01	8.14	98.97	6.00
พ.ค. 43	19.06	7.72	99.98	5.86
มิ.ย. 43	20.13	7.65	103.05	6.07
ก.ค. 43	20.87	7.59	103.64	6.04
ส.ค. 43	20.24	7.61	11.09	5.89
ก.ย. 43	22.61	7.49	119.76	5.79
ต.ค. 43	24.45	8.09	133.73	5.78
พ.ย. 43	21.32	8.08	131.69	5.84
ธ.ค. 43	19.05	7.93	126.68	6.04
ม.ค. 44	17.90	7.94	119.52	5.30
ก.พ. 44	17.36	7.86	117.15	5.24
มี.ค. 44	16.45	7.67	120.82	5.30
เม.ย. 44	16.42	7.44	127.24	5.20
พ.ค. 44	16.23	7.47	127.47	5.03
มิ.ย. 44	15.18	7.59	123.12	5.03
ก.ค. 44	14.81	7.72	121.43	5.00
ส.ค. 44	14.12	7.55	122.47	5.02
ก.ย. 44	13.24	7.66	123.05	5.07
ต.ค. 44	14.46	7.62	131.31	5.10
พ.ย. 44	14.03	7.70	130.17	4.97
ธ.ค. 44	13.76	7.87	124.11	4.97
ม.ค. 45	13.12	8.43	119.31	5.22
ก.พ. 45	13.20	8.55	115.79	5.14

ตารางผนวกที่ 37 (ต่อ)

(หน่วย: บาท/กก)

	(1) ราคาส่งออกข้าว (px1)	(2) ราคาข้าวใน ตลาดโลก (pw1)	(3) อัตราแลกเปลี่ยนที่ แท้จริงข้าว (rer1)	(4) ต้นทุนการผลิตข้าว (cp1)
มี.ค. 45	13.22	8.19	112.44	5.00
เม.ย. 45	13.19	8.25	112.42	5.00
พ.ค. 45	13.25	8.44	110.59	5.02
มิ.ย. 45	13.08	8.54	102.24	4.86
ก.ค. 45	13.4	8.22	90.76	4.96
ส.ค. 45	29.46	8.02	65.05	4.94
ก.ย. 45	14.11	7.98	94.68	4.80
ต.ค. 45	15.13	8.12	104.89	4.67
พ.ย. 45	13.95	8.08	100.30	4.76
ธ.ค. 45	12.87	8.06	100.09	4.76
ม.ค. 46	15.35	8.58	114.69	4.67
ก.พ. 46	15.80	8.51	114.16	4.71
มี.ค. 46	17.18	8.41	108.37	4.60
เม.ย. 46	19.09	8.35	108.99	4.52
พ.ค. 46	20.78	8.34	114.99	4.43
มิ.ย. 46	20.32	8.45	106.79	4.31
ก.ค. 46	20.87	8.28	106.97	4.47
ส.ค. 46	21.02	8.12	106.93	4.38
ก.ย. 46	22.01	7.99	99.00	4.35
ต.ค. 46	22.38	7.77	111.37	4.34
พ.ย. 46	19.78	7.71	106.83	4.26
ธ.ค. 46	19.01	7.86	99.02	4.33
ม.ค. 47	19.79	8.31	88.22	5.48
ก.พ. 47	19.94	8.33	88.59	5.30
มี.ค. 47	20.50	9.37	89.13	5.13

ตารางผนวกที่ 37 (ต่อ)

(หน่วย: บาท/กก)

	(1) ราคาส่งออกข้าว (px1)	(2) ราคาข้าวใน ตลาดโลก (pw1)	(3) อัตราแลกเปลี่ยนที่ แท้จริงข้าว (rer1)	(4) ต้นทุนการผลิตข้าว (cp1)
เม.ย. 47	20.64	9.48	87.16	4.87
พ.ค. 47	20.90	9.40	91.95	4.81
มิ.ย. 47	21.07	9.33	99.75	4.79
ก.ค. 47	19.85	9.43	108.20	5.02
ส.ค. 47	18.88	9.91	101.57	5.10
ก.ย. 47	18.45	9.75	105.50	5.02
ต.ค. 47	18.69	10.07	107.36	4.78
พ.ย. 47	18.82	10.45	97.54	4.93
ธ.ค. 47	18.57	10.90	96.30	4.82
ม.ค. 48	18.55	11.11	94.40	3.99
ก.พ. 48	18.08	11.15	89.82	3.83
มี.ค. 48	18.12	11.29	89.39	3.55
เม.ย. 48	18.33	11.73	91.44	3.43
พ.ค. 48	18.38	11.69	94.13	3.44
มิ.ย. 48	18.24	11.65	97.69	3.52
ก.ค. 48	18.36	11.54	102.31	3.60
ส.ค. 48	17.95	11.64	96.93	3.56
ก.ย. 48	18.54	11.70	97.25	3.50
ต.ค. 48	19.39	11.70	100.94	3.24
พ.ย. 48	18.55	11.41	103.07	3.31
ธ.ค. 48	18.10	11.51	97.98	3.31

ตารางผนวกที่ 37 (ต่อ)

หมายเหตุ: $px1$ = มูลค่าการส่งออกข้าวไทยไปสหรัฐฯ

ปริมาณการส่งออกข้าวไทยไปสหรัฐฯ

$rer1$ = อัตราแลกเปลี่ยนในนาม X ราคาส่งออกข้าวไทยไปสหรัฐอเมริกา
ราคาข้าวในประเทศ

$cp1$ = ต้นทุนการผลิตข้าว(รายปี)บาท/กก. X 100

ดัชนีราคาผู้ผลิต(รายเดือน)

ที่มา: (1), (3), (4) จากการคำนวณ

(2) จาก World Bank

ตารางผนวกที่ 38 ข้อมูลที่ใช้ในการศึกษาแบบจำลองที่ 2 (ยางพารา)

(หน่วย: บาท/กก)

	(1) ราคาส่งออก ยางพารา (px2)	(2) ราคายางพาราใน ตลาดโลก (pw2)	(3) อัตราแลกเปลี่ยนที่ แท้จริงยางพารา (rer2)	(4) ต้นทุนการผลิต ยางพารา (cp2)
ม.ค. 41	37.29	36.34	82.81	20.77
ก.พ. 41	34.42	38.00	53.89	19.19
มี.ค. 41	31.21	30.73	54.16	19.10
เม.ย. 41	27.66	30.45	46.67	19.38
พ.ค. 41	27.80	30.56	44.87	19.19
มิ.ย. 41	29.22	29.72	49.74	19.02
ก.ค. 41	29.35	28.90	48.57	18.97
ส.ค. 41	29.78	27.12	57.10	19.22
ก.ย. 41	28.50	27.57	50.78	19.47
ต.ค. 41	28.13	27.76	46.30	19.51
พ.ย. 41	25.72	26.17	47.88	20.90
ธ.ค. 41	24.30	24.29	53.51	21.71
ม.ค. 42	24.10	26.11	47.59	18.91
ก.พ. 42	24.98	25.41	51.14	18.59
มี.ค. 42	24.35	23.84	52.25	18.56
เม.ย. 42	23.84	22.21	55.29	19.24
พ.ค. 42	23.92	22.08	51.76	19.30
มิ.ย. 42	24.01	22.25	49.82	19.41
ก.ค. 42	21.66	20.98	52.02	20.02
ส.ค. 42	22.12	21.30	54.91	20.58
ก.ย. 42	22.53	21.57	50.24	20.82
ต.ค. 42	23.82	25.53	47.86	21.09
พ.ย. 42	24.24	28.67	42.22	20.33
ธ.ค. 42	24.85	24.95	48.87	20.35

ตารางผนวกที่ 38 (ต่อ)

(หน่วย: บาท/กก)

	(1)	(2)	(3)	(4)
	ราคาส่งออก	ราคาขางพาราใน	อัตราแลกเปลี่ยนที่	ต้นทุนการผลิต
	ขางพารา (px2)	ตลาดโลก (pw2)	แท้จริงขางพารา	ขางพารา (cp2)
			(rer2)	
ม.ค. 43	24.61	24.04	47.60	19.86
ก.พ. 43	23.92	27.75	39.86	19.44
มี.ค. 43	25.99	25.82	48.70	19.24
เม.ย. 43	25.53	26.68	45.43	19.23
พ.ค. 43	26.35	26.74	47.39	18.79
มิ.ย. 43	27.53	26.14	51.42	19.44
ก.ค. 43	26.87	26.04	52.49	19.36
ส.ค. 43	27.03	26.98	50.67	18.88
ก.ย. 43	28.14	27.49	52.26	18.55
ต.ค. 43	27.99	28.63	52.46	18.52
พ.ย. 43	28.63	27.68	56.62	18.72
ธ.ค. 43	28.44	26.61	55.92	19.36
ม.ค. 44	27.30	26.23	54.07	20.17
ก.พ. 44	27.11	25.63	53.12	19.93
มี.ค. 44	26.40	25.18	55.87	20.15
เม.ย. 44	26.29	26.27	54.24	19.78
พ.ค. 44	26.66	27.63	50.86	19.13
มิ.ย. 44	27.16	28.04	50.45	19.15
ก.ค. 44	27.47	27.56	55.39	19.00
ส.ค. 44	27.51	26.27	57.95	19.11
ก.ย. 44	25.93	25.67	59.01	19.29
ต.ค. 44	24.69	24.03	57.71	19.38
พ.ย. 44	23.89	22.80	57.21	18.90
ธ.ค. 44	22.70	21.39	62.51	18.90

ตารางผนวกที่ 38 (ต่อ)

(หน่วย: บาท/กก)

	(1)	(2)	(3)	(4)
	ราคาส่งออก	ราคาขางพาราใน	อัตราแลกเปลี่ยนที่	ต้นทุนการผลิต
	ขางพารา (px2)	ตลาดโลก (pw2)	แท้จริงขางพารา	ขางพารา (cp2)
			(rer2)	
ม.ค. 45	21.72	24.95	47.44	22.19
ก.พ. 45	23.50	27.33	45.57	21.83
มี.ค. 45	25.65	29.07	47.12	21.26
เม.ย. 45	27.03	29.24	50.28	21.24
พ.ค. 45	27.72	30.13	48.88	21.35
มิ.ย. 45	28.98	35.43	40.82	20.66
ก.ค. 45	33.34	34.20	47.62	21.09
ส.ค. 45	32.55	36.35	45.47	21.02
ก.ย. 45	34.60	38.04	45.74	20.41
ต.ค. 45	36.82	36.04	53.52	19.84
พ.ย. 45	36.15	36.34	52.19	20.24
ธ.ค. 45	36.22	36.64	51.92	20.23
ม.ค. 46	36.02	38.73	47.45	22.89
ก.พ. 46	36.75	42.24	45.21	23.08
มี.ค. 46	44.20	45.43	48.91	22.56
เม.ย. 46	42.36	42.75	49.69	22.17
พ.ค. 46	41.21	42.09	49.25	21.72
มิ.ย. 46	41.66	42.87	46.94	21.14
ก.ค. 46	40.62	41.92	47.63	21.89
ส.ค. 46	40.50	43.73	45.63	21.48
ก.ย. 46	41.37	45.02	43.62	21.34
ต.ค. 46	43.04	51.57	39.31	21.26
พ.ย. 46	47.27	51.07	43.87	20.86
ธ.ค. 46	52.35	49.93	52.22	21.22

ตารางผนวกที่ 38 (ต่อ)

(หน่วย: บาท/กก)

	(1)	(2)	(3)	(4)
	ราคาส่งออก	ราคาขางพาราใน	อัตราแลกเปลี่ยนที่	ต้นทุนการผลิต
	ขางพารา (px2)	ตลาดโลก (pw2)	แท้จริงขางพารา	ขางพารา (cp2)
			(rer2)	
ม.ค. 47	50.95	49.46	48.04	23.68
ก.พ. 47	49.43	50.66	46.13	22.93
มี.ค. 47	49.45	53.21	43.72	22.19
เม.ย. 47	51.94	54.66	44.53	21.05
พ.ค. 47	53.35	55.38	45.38	20.78
มิ.ย. 47	55.40	56.43	45.42	20.69
ก.ค. 47	54.92	53.33	48.75	21.71
ส.ค. 47	53.14	52.21	49.46	22.02
ก.ย. 47	51.92	52.56	48.14	21.68
ต.ค. 47	51.30	53.29	46.50	20.66
พ.ย. 47	52.10	50.79	48.34	21.31
ธ.ค. 47	49.90	47.44	48.95	20.85
ม.ค. 48	47.44	46.29	46.91	22.76
ก.พ. 48	45.88	48.84	42.00	21.81
มี.ค. 48	46.87	51.26	41.54	20.21
เม.ย. 48	48.82	52.47	43.14	19.54
พ.ค. 48	51.00	54.34	43.61	19.59
มิ.ย. 48	52.79	59.69	41.32	20.07
ก.ค. 48	56.71	70.97	39.58	20.50
ส.ค. 48	64.17	66.57	45.36	20.29
ก.ย. 48	65.78	69.96	43.88	19.97
ต.ค. 48	66.38	70.26	43.80	18.46
พ.ย. 48	68.09	66.58	49.67	18.85
ธ.ค. 48	67.48	69.93	45.71	18.86

ตารางผนวกที่ 38 (ต่อ)

หมายเหตุ: $px2 =$ มูลค่าการส่งออกยางพาราไทยไปสหรัฐฯ

ปริมาณการส่งออกยางพาราไทยไปสหรัฐฯ

$rer2 =$ อัตราแลกเปลี่ยนในนาม X ราคาส่งออกยางพาราไทยไปสหรัฐอเมริกา
ราคายางพาราในประเทศ

$cp2 =$ ต้นทุนการผลิตยางพารา(รายปี)บาท/กก. X 100

ดัชนีราคาผู้ผลิต(รายเดือน)

ที่มา: (1), (3), (4) จากการคำนวณ

(2) จาก World Bank

ตารางผนวกที่ 39 ข้อมูลที่ใช้ในการศึกษาแบบจำลองที่ 3 (กุ้งแช่เย็นแช่แข็ง)

(หน่วย: บาท/กก)

	(1)	(2)	(3)	(4)
	ราคาส่งออกกุ้งแช่ เย็นแช่แข็ง (px3)	ราคากุ้งแช่เย็นแช่ แข็งในตลาดโลก (pw3)	อัตราแลกเปลี่ยนที่ แท้จริงกุ้งแช่เย็นแช่ แข็ง (rer3)	ต้นทุนการผลิตกุ้ง แช่เย็นแช่แข็ง (cp3)
ม.ค. 41	646.16	888.54	65.64	135.86
ก.พ. 41	624.26	764.10	50.52	125.57
มี.ค. 41	551.87	682.13	43.78	124.95
เม.ย. 41	466.45	651.87	41.05	126.82
พ.ค. 41	424.98	645.83	39.06	125.57
มิ.ย. 41	491.06	708.41	45.04	124.44
ก.ค. 41	533.91	669.16	47.53	124.14
ส.ค. 41	483.76	658.87	50.07	125.78
ก.ย. 41	448.16	608.81	46.63	127.35
ต.ค. 41	166.47	539.17	18.65	127.67
พ.ย. 41	338.37	521.78	49.48	136.72
ธ.ค. 41	335.96	518.66	44.54	142.07
ม.ค. 42	357.04	518.06	37.48	145.73
ก.พ. 42	371.19	521.96	40.03	143.27
มี.ค. 42	388.46	528.34	42.28	143.00
เม.ย. 42	406.08	534.69	41.77	148.28
พ.ค. 42	380.99	550.27	39.91	148.71
มิ.ย. 42	389.52	552.71	45.16	149.59
ก.ค. 42	254.86	555.50	27.69	154.28
ส.ค. 42	314.25	570.55	34.84	158.61
ก.ย. 42	416.34	578.48	45.43	160.44
ต.ค. 42	436.09	569.60	47.00	162.49
พ.ย. 42	424.43	576.14	45.90	156.65

ตารางผนวกที่ 39 (ต่อ)

(หน่วย: บาท/กก)

	(1)	(2)	(3)	(4)
	ราคาส่งออกกุ้งแช่ เย็นแช่แข็ง (px3)	ราคากุ้งแช่เย็นแช่ แข็งในตลาดโลก (pw3)	อัตราแลกเปลี่ยนที่ แท้จริงกุ้งแช่เย็นแช่ แข็ง (rer3)	ต้นทุนการผลิตกุ้ง แช่เย็นแช่แข็ง (cp3)
ธ.ค. 42	392.99	567.73	41.08	156.81
ม.ค. 43	400.78	554.87	37.93	159.32
ก.พ. 43	327.94	560.30	29.33	155.92
มี.ค. 43	404.58	568.31	34.65	154.35
เม.ย. 43	423.48	572.68	38.24	154.20
พ.ค. 43	434.31	587.23	40.99	150.71
มิ.ย. 43	431.91	589.28	43.89	155.92
ก.ค. 43	409.15	606.41	39.50	155.29
ส.ค. 43	501.30	616.57	45.48	151.45
ก.ย. 43	534.21	628.57	53.45	148.81
ต.ค. 43	520.01	656.49	59.21	148.52
พ.ย. 43	508.56	674.17	56.25	150.12
ธ.ค. 43	515.56	670.23	54.82	155.29
ม.ค. 44	506.87	686.95	52.61	149.74
ก.พ. 44	486.64	694.81	52.87	147.99
มี.ค. 44	422.30	724.95	50.59	149.59
เม.ย. 44	400.68	750.88	51.55	146.84
พ.ค. 44	414.80	751.26	52.64	142.02
มิ.ย. 44	417.42	747.39	55.17	142.15
ก.ค. 44	398.17	753.47	54.49	141.09
ส.ค. 44	410.59	740.28	55.32	141.88
ก.ย. 44	407.68	608.55	54.87	143.23
ต.ค. 44	362.44	586.00	61.10	143.91

ตารางผนวกที่ 39 (ต่อ)

(หน่วย: บาท/กก)

	(1)	(2)	(3)	(4)
	ราคาส่งออกกุ้งแช่ เย็นแช่แข็ง (px3)	ราคากุ้งแช่เย็นแช่ แข็งในตลาดโลก (pw3)	อัตราแลกเปลี่ยนที่ แท้จริงกุ้งแช่เย็นแช่ แข็ง (rer3)	ต้นทุนการผลิตกุ้ง แช่เย็นแช่แข็ง (cp3)
พ.ย. 44	350.53	538.02	59.82	140.31
ธ.ค. 44	367.44	510.96	56.55	140.31
ม.ค. 45	376.33	519.96	49.85	136.73
ก.พ. 45	382.02	506.69	49.04	134.51
มี.ค. 45	375.44	496.91	49.61	130.97
เม.ย. 45	363.39	420.76	48.95	130.85
พ.ค. 45	357.92	422.32	47.38	131.54
มิ.ย. 45	354.31	417.83	50.07	127.28
ก.ค. 45	365.82	408.39	51.57	129.94
ส.ค. 45	357.64	417.88	49.23	129.49
ก.ย. 45	374.81	424.29	50.25	125.78
ต.ค. 45	391.92	447.01	51.17	122.27
พ.ย. 45	374.25	467.43	45.62	124.72
ธ.ค. 45	398.23	476.59	49.19	124.62
ม.ค. 46	392.08	475.70	49.71	119.20
ก.พ. 46	385.70	519.29	49.75	120.18
มี.ค. 46	357.21	508.50	47.68	117.46
เม.ย. 46	349.06	500.48	51.56	115.41
พ.ค. 46	326.56	491.98	47.41	113.08
มิ.ย. 46	313.94	486.10	45.04	110.08
ก.ค. 46	315.91	487.62	46.92	113.97
ส.ค. 46	316.26	472.52	45.39	111.87
ก.ย. 46	297.95	445.95	43.99	111.09

ตารางผนวกที่ 39 (ต่อ)

(หน่วย: บาท/กก)

	(1)	(2)	(3)	(4)
	ราคาส่งออกกุ้งแช่ เย็นแช่แข็ง (px3)	ราคากุ้งแช่เย็นแช่ แข็งในตลาดโลก (pw3)	อัตราแลกเปลี่ยนที่ แท้จริงกุ้งแช่เย็นแช่ แข็ง (rer3)	ต้นทุนการผลิตกุ้ง แช่เย็นแช่แข็ง (cp3)
ต.ค. 46	294.67	437.39	48.51	110.67
พ.ย. 46	279.29	439.33	42.65	108.60
ธ.ค. 46	244.80	434.33	38.23	110.50
ม.ค. 47	252.54	427.56	35.09	93.46
ก.พ. 47	246.59	421.85	29.18	90.50
มี.ค. 47	206.80	425.62	26.37	87.59
เม.ย. 47	316.59	437.08	41.57	83.07
พ.ค. 47	284.63	455.55	38.44	82.04
มิ.ย. 47	327.16	404.34	47.62	81.67
ก.ค. 47	313.84	387.56	51.74	85.68
ส.ค. 47	317.98	392.94	54.92	86.96
ก.ย. 47	307.78	397.29	53.13	85.56
ต.ค. 47	300.96	395.78	52.85	81.56
พ.ย. 47	324.08	386.49	62.79	84.13
ธ.ค. 47	251.64	384.36	38.07	82.31
ม.ค. 48	255.14	388.25	36.58	79.95
ก.พ. 48	246.60	399.17	34.85	76.63
มี.ค. 48	274.27	403.71	36.34	71.00
เม.ย. 48	268.45	413.42	36.54	68.63
พ.ค. 48	235.74	416.54	32.33	68.82
มิ.ย. 48	227.46	427.95	44.90	70.52
ก.ค. 48	227.13	436.75	51.76	72.01
ส.ค. 48	245.99	429.71	56.23	71.28

ตารางผนวกที่ 39 (ต่อ)

(หน่วย: บาท/กก)

	(1)	(2)	(3)	(4)
	ราคาส่งออกกุ้งแช่ เย็นแช่แข็ง (px3)	ราคากุ้งแช่เย็นแช่ แข็งในตลาดโลก (pw3)	อัตราแลกเปลี่ยนที่ แท้จริงกุ้งแช่เย็นแช่ แข็ง (rer3)	ต้นทุนการผลิตกุ้ง แช่เย็นแช่แข็ง (cp3)
ก.ย. 48	241.97	406.83	56.70	70.16
ต.ค. 48	256.64	409.89	59.93	64.83
พ.ย. 48	246.41	427.83	59.53	66.24
ธ.ค. 48	258.71	429.64	62.44	66.27

หมายเหตุ: px3 = มูลค่าการส่งออกกุ้งแช่เย็นแช่แข็งไทยไปสหรัฐฯ

ปริมาณการส่งออกกุ้งแช่เย็นแช่แข็งไทยไปสหรัฐฯ

rer3 = อัตราแลกเปลี่ยนในนาม X ราคาส่งออกกุ้งแช่เย็นแช่แข็งไทยไปสหรัฐอเมริกา

ราคากุ้งแช่เย็นแช่แข็งในประเทศ

cp3 = ต้นทุนการผลิตกุ้งแช่เย็นแช่แข็ง(รายปี)บาท/กก. X 100

ดัชนีราคาผู้ผลิต(รายเดือน)

ที่มา: (1), (3), (4) จากการคำนวณ

(2) จาก World Bank