

ภาคผนวก ง

ผลการวิเคราะห์ความเชื่อมโยงราคาข้าวโพดฝักอ่อนและผลิตภัณฑ์

**ตารางผนวกที่ ๑1** ผลการทดสอบช่วงความล่าช้าที่เหมาะสมระหว่างราคาข้าวโพดฝักอ่อนที่ฟาร์ม (PF)  
กับราคาขายปลีกข้าวโพด ฝักอ่อน ณ ตลาดกรุงเทพฯ (PR)

VAR Lag Order Selection Criteria

Endogenous variables: PF PR

Exogenous variables: C

Date: 04/20/07 Time: 00:25

Sample: 2541:01 2547:12

Included observations: 76

Lag	LogL	LR	FPE	AIC	SC	HQ
0	-230.0695	NA	1.539320	6.107092	6.168427	6.131605
1	-205.2400	47.69883	0.889830	5.558947	5.742952	5.632484
2	-194.8943	19.33008*	0.753205*	5.391955*	5.698631*	5.514517*
3	-192.1099	5.055893	0.778207	5.423945	5.853290	5.595532
4	-191.2828	1.458205	0.846980	5.507443	6.059459	5.728056
5	-189.8592	2.435177	0.908085	5.575242	6.249928	5.844879
6	-189.3286	0.879726	0.997583	5.666542	6.463898	5.985204
7	-186.6612	4.281876	1.037022	5.701610	6.621636	6.069297
8	-186.1267	0.829842	1.141612	5.792808	6.835505	6.209520

หมายเหตุ: \* คือ ช่วงความล่าช้าที่เหมาะสมที่ถูกเลือก

ที่มา: จากการคำนวณ

**ตารางผนวกที่ ๑2** ผลการทดสอบช่วงความล่าช้าที่เหมาะสมระหว่างราคาข้าวโพดฝักอ่อนที่ฟาร์ม (PF)  
กับราคาขายส่งข้าวโพด ฝักอ่อน ณ ตลาดกรุงเทพฯ (PW)

VAR Lag Order Selection Criteria

Endogenous variables: PF PW

Exogenous variables: C

Date: 04/20/07 Time: 00:21

Sample: 2541:01 2547:12

Included observations: 76

Lag	LogL	LR	FPE	AIC	SC	HQ
0	-221.2808	NA	1.221475	5.875810	5.937145	5.900323
1	-196.8217	46.98716	0.713011	5.337414	5.521419	5.410951
2	-187.2854	17.81782*	0.616528*	5.191722*	5.498397*	5.314284*
3	-183.7926	6.342232	0.625228	5.205068	5.634414	5.376656
4	-183.4128	0.669560	0.688539	5.300338	5.852354	5.520950
5	-181.4352	3.382836	0.727528	5.353558	6.028244	5.623195
6	-180.5402	1.483721	0.791606	5.435270	6.232626	5.753932
7	-177.8081	4.385856	0.821500	5.468634	6.388660	5.836321
8	-175.9483	2.887491	0.873357	5.524956	6.567653	5.941668

หมายเหตุ: \* คือ ช่วงความล่าช้าที่เหมาะสมที่ถูกเลือก

ที่มา: จากการคำนวณ

**ตารางผนวกที่ 3** ผลการทดสอบช่วงความล่าช้าที่เหมาะสมระหว่างราคาขายส่งข้าวโพดฝักอ่อน ณ  
ตลาดกรุงเทพฯ (PW<sub>t</sub>) กับราคาส่งออก F.O.B. ข้าวโพดฝักอ่อนแช่เย็นไปยัง  
สหราชอาณาจักร (XFUK<sub>t</sub>)

VAR Lag Order Selection Criteria  
Endogenous variables: PW XFUK  
Exogenous variables: C  
Date: 04/20/07 Time: 00:32  
Sample: 2541:01 2547:12  
Included observations: 76

Lag	LogL	LR	FPE	AIC	SC	HQ
0	-528.8649	NA	4001.309	13.97013	14.03146	13.99464
1	-480.0134	93.84623	1229.244	12.78983	12.97383*	12.86336*
2	-477.1912	5.272980	1268.320	12.82082	13.12750	12.94338
3	-470.0534	12.96090*	1168.574*	12.73825*	13.16759	12.90983
4	-468.5758	2.605237	1250.257	12.80463	13.35664	13.02524
5	-465.3023	5.599356	1276.765	12.82374	13.49843	13.09338
6	-464.7429	0.927321	1401.540	12.91429	13.71164	13.23295
7	-464.5533	0.304378	1555.115	13.01456	13.93459	13.38225
8	-461.6649	4.484650	1609.127	13.04381	14.08651	13.46053

หมายเหตุ: \* คือ ช่วงความล่าช้าที่เหมาะสมที่ถูกเลือก

ที่มา: จากการคำนวณ

**ตารางผนวกที่ 4** ผลการทดสอบช่วงความล่าช้าที่เหมาะสมระหว่างราคาขายส่งข้าวโพดฝักอ่อน ณ  
ตลาดกรุงเทพฯ (PW<sub>t</sub>) กับราคาส่งออก F.O.B. ข้าวโพดฝักอ่อนแช่เย็นไปยังประเทศ  
ญี่ปุ่น (XFJP<sub>t</sub>)

VAR Lag Order Selection Criteria  
Endogenous variables: PW XFJP  
Exogenous variables: C  
Date: 04/20/07 Time: 00:34  
Sample: 2541:01 2547:12  
Included observations: 76

Lag	LogL	LR	FPE	AIC	SC	HQ
0	-487.9128	NA	1361.974	12.89244	12.95378	12.91695
1	-458.3905	56.71378	695.8480	12.22080	12.40481*	12.29434
2	-453.4108	9.304263	678.3389	12.19502	12.50170	12.31758
3	-445.5816	14.21613*	613.7243*	12.09425*	12.52360	12.26584*
4	-444.4529	1.990097	662.6798	12.16981	12.72183	12.39043
5	-442.0519	4.107007	692.4469	12.21189	12.88658	12.48153
6	-438.1420	6.482110	695.9672	12.21426	13.01162	12.53293
7	-436.9620	1.894198	752.3624	12.28847	13.20850	12.65616
8	-436.1693	1.230875	822.6317	12.37288	13.41557	12.78959

หมายเหตุ: \* คือ ช่วงความล่าช้าที่เหมาะสมที่ถูกเลือก

ที่มา: จากการคำนวณ

ตารางผนวกที่ 5 ผลการทดสอบช่วงความล่าช้าที่เหมาะสมระหว่างราคาขายส่งข้าวโพดฝักอ่อน ณ

ตลาดกรุงเทพฯ (PW<sub>t</sub>) กับราคาส่งออก F.O.B. ข้าวโพดฝักอ่อนกระป๋องไปยังประเทศ  
สหรัฐอเมริกา (XCUS<sub>t</sub>)

VAR Lag Order Selection Criteria

Endogenous variables: PW XCUS

Exogenous variables: C

Date: 04/20/07 Time: 00:35

Sample: 2541:01 2547:12

Included observations: 76

Lag	LogL	LR	FPE	AIC	SC	HQ
0	-352.1736	NA	38.26767	9.320357	9.381692	9.344869
1	-335.6776	31.68968	27.54559	8.991515	9.175520*	9.065052
2	-329.6541	11.25438*	26.12498*	8.938265*	9.244941	9.060828*
3	-325.9690	6.691362	26.35994	8.946552	9.375898	9.118140
4	-324.9747	1.753153	28.56345	9.025649	9.577665	9.246261
5	-323.8753	1.880534	30.88656	9.101981	9.776667	9.371618
6	-321.6664	3.662057	32.46475	9.149116	9.946472	9.467778
7	-317.8804	6.077470	32.76930	9.154749	10.07477	9.522436
8	-316.2638	2.510127	35.06139	9.217467	10.26016	9.634179

หมายเหตุ: \* คือ ช่วงความล่าช้าที่เหมาะสมที่ถูกเลือก

ที่มา: จากการคำนวณ

ตารางผนวกที่ 6 ผลการทดสอบช่วงความล่าช้าที่เหมาะสมระหว่างราคาขายส่งข้าวโพดฝักอ่อน ณ

ตลาดกรุงเทพฯ (PW<sub>t</sub>) กับราคาส่งออก F.O.B. ข้าวโพดฝักอ่อนกระป๋องไปยังประเทศ  
ญี่ปุ่น (XCJP<sub>t</sub>)

VAR Lag Order Selection Criteria

Endogenous variables: PW XCJP

Exogenous variables: C

Date: 04/20/07 Time: 00:37

Sample: 2541:01 2547:12

Included observations: 76

Lag	LogL	LR	FPE	AIC	SC	HQ
0	-500.0237	NA	1873.190	13.21115	13.27248	13.23566
1	-487.3506	24.34556	1491.055	12.98291	13.16692*	13.05645*
2	-485.3794	3.683149	1573.292	13.03630	13.34297	13.15886
3	-477.6759	13.98793*	1428.145*	12.93884*	13.36818	13.11043
4	-474.9631	4.783127	1479.103	12.97271	13.52473	13.19332
5	-474.0117	1.627339	1605.642	13.05294	13.72763	13.32258
6	-472.9685	1.729462	1740.259	13.13075	13.92811	13.44941
7	-472.5190	0.721517	1917.790	13.22419	14.14421	13.59187
8	-472.3593	0.248029	2132.132	13.32524	14.36794	13.74196

หมายเหตุ: \* คือ ช่วงความล่าช้าที่เหมาะสมที่ถูกเลือก

ที่มา: จากการคำนวณ

ตารางผนวกที่ 7 ผลการทดสอบช่วงความล่าช้าที่เหมาะสมระหว่างราคาข้าวโพดฝักอ่อนที่ฟาร์ม (PF)  
กับราคาส่งออก F.O.B. ข้าวโพดฝักอ่อนแช่เย็นไปยังสหราชอาณาจักร (XFUK)

VAR Lag Order Selection Criteria

Endogenous variables: PF XFUK

Exogenous variables: C

Date: 04/20/07 Time: 00:38

Sample: 2541:01 2547:12

Included observations: 76

Lag	LogL	LR	FPE	AIC	SC	HQ
0	-404.5126	NA	151.7067	10.69770	10.75904	10.72221
1	-358.0810	89.19755	49.67029	9.581079	9.765084	9.654616
2	-349.0289	16.91308*	43.49980*	9.448130*	9.754805*	9.570692*
3	-346.2166	5.106566	44.91077	9.479385	9.908730	9.650972
4	-344.4955	3.034604	47.74308	9.539355	10.09137	9.759967
5	-342.5450	3.336452	50.48259	9.593288	10.26797	9.862926
6	-340.7137	3.036043	53.59196	9.650360	10.44772	9.969022
7	-340.0175	1.117570	58.67690	9.737303	10.65733	10.10499
8	-338.9234	1.698704	63.65051	9.813774	10.85647	10.23049

หมายเหตุ: \* คือ ช่วงความล่าช้าที่เหมาะสมที่ถูกเลือก

ที่มา: จากการคำนวณ

ตารางผนวกที่ 8 ผลการทดสอบช่วงความล่าช้าที่เหมาะสมระหว่างราคาข้าวโพดฝักอ่อนที่ฟาร์ม (PF)  
กับราคาส่งออก F.O.B. ข้าวโพดฝักอ่อนแช่เย็นไปยังประเทศญี่ปุ่น (XFJP)

VAR Lag Order Selection Criteria

Endogenous variables: PF XFJP

Exogenous variables: C

Date: 04/20/07 Time: 00:40

Sample: 2541:01 2547:12

Included observations: 76

Lag	LogL	LR	FPE	AIC	SC	HQ
0	-363.7846	NA	51.94364	9.625910	9.687245	9.650423
1	-336.3668	52.67106	28.04976	9.009652	9.193657	9.083190
2	-324.2311	22.67448	22.65052	8.795556	9.102232*	8.918119
3	-318.0869	11.15674*	21.42205*	8.739128*	9.168473	8.910715*
4	-317.0833	1.769464	23.20714	8.817981	9.369997	9.038593
5	-316.6302	0.774949	25.52509	8.911322	9.586008	9.180959
6	-314.0566	4.266755	26.57304	8.948859	9.746215	9.267521
7	-313.0667	1.589023	28.87037	9.028072	9.948099	9.395759
8	-312.7625	0.472407	31.97523	9.125329	10.16802	9.542040

หมายเหตุ: \* คือ ช่วงความล่าช้าที่เหมาะสมที่ถูกเลือก

ที่มา: จากการคำนวณ

**ตารางผนวกที่ 9** ผลการทดสอบช่วงความล่าช้าที่เหมาะสมระหว่างราคาข้าวโพดฝักอ่อนที่ฟาร์ม (PF)  
กับราคาส่งออก F.O.B. ข้าวโพดฝักอ่อนกระป๋องไปยังประเทศสหรัฐอเมริกา (XCUS)

VAR Lag Order Selection Criteria  
Endogenous variables: PF XCUS  
Exogenous variables: C  
Date: 04/20/07 Time: 00:40  
Sample: 2541:01 2547:12  
Included observations: 76

Lag	LogL	LR	FPE	AIC	SC	HQ
0	-228.4367	NA	1.474578	6.064123	6.125458	6.088635
1	-213.7787	28.15880	1.114022	5.783649	5.967654	5.857186
2	-200.2239	25.32600*	0.866611*	5.532208*	5.838883*	5.654770*
3	-198.3974	3.316465	0.918236	5.589406	6.018752	5.760994
4	-197.3456	1.854569	0.993490	5.666989	6.219005	5.887602
5	-196.5249	1.403856	1.082199	5.750655	6.425341	6.020292
6	-193.7759	4.557468	1.121442	5.783577	6.580933	6.102239
7	-189.5210	6.830239	1.118080	5.776869	6.696895	6.144556
8	-185.6966	5.937982	1.128762	5.781489	6.824185	6.198200

หมายเหตุ: \* คือ ช่วงความล่าช้าที่เหมาะสมที่ถูกเลือก

ที่มา: จากการคำนวณ

**ตารางผนวกที่ 10** ผลการทดสอบช่วงความล่าช้าที่เหมาะสมระหว่างราคาข้าวโพดฝักอ่อนที่ฟาร์ม (PF)  
กับราคาส่งออก F.O.B. ข้าวโพดฝักอ่อนกระป๋องไปยังประเทศญี่ปุ่น (XCJP)

VAR Lag Order Selection Criteria  
Endogenous variables: PF XCJP  
Exogenous variables: C  
Date: 04/20/07 Time: 00:41  
Sample: 2541:01 2547:12  
Included observations: 76

Lag	LogL	LR	FPE	AIC	SC	HQ
0	-376.2054	NA	72.02574	9.952775	10.01411	9.977287
1	-365.4615	20.63967	60.31800	9.775303	9.959308*	9.848840
2	-357.2027	15.43087*	53.93912*	9.663230*	9.969905	9.785792*
3	-355.3534	3.357922	57.11805	9.719827	10.14917	9.891414
4	-353.4230	3.403686	60.38665	9.774289	10.32630	9.994901
5	-350.6140	4.804926	62.42529	9.805630	10.48032	10.07527
6	-350.2226	0.648815	68.82957	9.900595	10.69795	10.21926
7	-348.2809	3.116923	72.93031	9.954761	10.87479	10.32245
8	-343.9985	6.648984	72.74517	9.947329	10.99003	10.36404

หมายเหตุ: \* คือ ช่วงความล่าช้าที่เหมาะสมที่ถูกเลือก

ที่มา: จากการคำนวณ

ตารางผนวกที่ 11 ผลการประมาณค่าสมการ VAR ระหว่างราคาข้าวโพดฝักอ่อนที่ฟาร์ม (PF)  
กับราคาขายปลีกข้าวโพด ฝักอ่อน ณ ตลาดกรุงเทพฯ (PR)

Vector Autoregression Estimates

Date: 04/20/07 Time: 00:51

Sample(adjusted): 2541:03 2547:12

Included observations: 82 after adjusting endpoints

Standard errors in ( ) & t-statistics in [ ]

	PF	PR
PF(-1)	0.708335 (0.10315) [ 6.86714]	0.338855 (0.62103) [ 0.54564]
PF(-2)	-0.430702 (0.10233) [-4.20888]	-0.976249 (0.61611) [-1.58454]
PR(-1)	-0.011068 (0.01858) [-0.59584]	0.654981 (0.11184) [ 5.85645]
PR(-2)	-0.005926 (0.01863) [-0.31814]	-0.149392 (0.11214) [-1.33221]
C	2.640325 (0.56839) [ 4.64524]	16.27492 (3.42214) [ 4.75577]
R-squared	0.398335	0.364225
Adj. R-squared	0.367080	0.331197
Sum sq. resids	9.862506	357.5065
S.E. equation	0.357889	2.154748
F-statistic	12.74454	11.02799
Log likelihood	-29.51582	-176.7228
Akaike AIC	0.841849	4.432262
Schwarz SC	0.988600	4.579014
Mean dependent	2.964390	29.08793
S.D. dependent	0.449856	2.634800
Determinant Residual Covariance		0.590918
Log Likelihood (d.f. adjusted)		-211.1367
Akaike Information Criteria		5.393578
Schwarz Criteria		5.687081

ที่มา: จากการคำนวณ

ตารางผนวกที่ 12 ผลการประมาณค่าสมการ VAR ระหว่างราคาข้าวโพดฝักอ่อนที่ฟาร์ม (PF)  
กับราคาขายส่งข้าวโพด ฝักอ่อน ณ ตลาดกรุงเทพฯ (PW)

Vector Autoregression Estimates

Date: 04/20/07 Time: 00:48

Sample(adjusted): 2541:03 2547:12

Included observations: 82 after adjusting endpoints

Standard errors in ( ) & t-statistics in [ ]

	PF	PW
PF(-1)	0.719596 (0.10378) [ 6.93409]	0.436555 (0.55915) [ 0.78075]
PF(-2)	-0.434318 (0.10298) [-4.21733]	-0.632762 (0.55488) [-1.14036]
PW(-1)	-0.017472 (0.02087) [-0.83721]	0.641385 (0.11244) [ 5.70418]
PW(-2)	0.003306 (0.02097) [ 0.15768]	-0.178443 (0.11297) [-1.57954]
C	2.438260 (0.50911) [ 4.78926]	12.57102 (2.74309) [ 4.58280]
R-squared	0.396818	0.335667
Adj. R-squared	0.365484	0.301156
Sum sq. resids	9.887370	287.0363
S.E. equation	0.358340	1.930737
F-statistic	12.66409	9.726419
Log likelihood	-29.61905	-167.7214
Akaike AIC	0.844367	4.212718
Schwarz SC	0.991118	4.359469
Mean dependent	2.964390	22.29512
S.D. dependent	0.449856	2.309579
Determinant Residual Covariance		0.471002
Log Likelihood (d.f. adjusted)		-201.8373
Akaike Information Criteria		5.166764
Schwarz Criteria		5.460266

ที่มา: จากการคำนวณ

ตารางผนวกที่ 13 ผลการประมาณค่าสมการ VAR ระหว่างราคาขายส่งข้าวโพดฝักอ่อน ณ ตลาด  
กรุงเทพฯ (PW) กับราคาส่งออก F.O.B. ข้าวโพดฝักอ่อนแช่เย็นไปยังสหราชอาณาจักร (XFUK)

Vector Autoregression Estimates

Date: 04/20/07 Time: 00:52

Sample(adjusted): 2541:04 2547:12

Included observations: 81 after adjusting endpoints

Standard errors in ( ) & t-statistics in [ ]

	PW	XFUK
PW(-1)	0.608914 (0.11269) [ 5.40351]	0.539859 (0.96053) [ 0.56204]
PW(-2)	-0.055793 (0.13245) [-0.42123]	1.221715 (1.12900) [ 1.08212]
PW(-3)	-0.231180 (0.11298) [-2.04616]	-2.705267 (0.96303) [-2.80911]
XFUK(-1)	0.005222 (0.01292) [ 0.40402]	0.652325 (0.11017) [ 5.92124]
XFUK(-2)	-0.011737 (0.01501) [-0.78171]	0.229046 (0.12798) [ 1.78966]
XFUK(-3)	0.010262 (0.01211) [ 0.84716]	-0.074136 (0.10325) [-0.71801]
C	14.76121 (2.79144) [ 5.28803]	39.69707 (23.7936) [ 1.66840]
R-squared	0.367937	0.652364
Adj. R-squared	0.316688	0.624178
Sum sq. resids	272.0202	19763.51
S.E. equation	1.917276	16.34241
F-statistic	7.179480	23.14441
Log likelihood	-163.9968	-337.5683
Akaike AIC	4.222144	8.507860
Schwarz SC	4.429071	8.714788
Mean dependent	22.31111	96.44232
S.D. dependent	2.319398	26.65783
Determinant Residual Covariance		980.7703
Log Likelihood (d.f. adjusted)		-508.8457
Akaike Information Criteria		12.90977
Schwarz Criteria		13.32363

ที่มา: จากการคำนวณ

ตารางผนวกที่ 14 ผลการประมาณค่าสมการ VAR ระหว่างราคาขายส่งข้าวโพดฝักอ่อน ณ ตลาด  
กรุงเทพฯ (PW<sub>t</sub>) กับราคาส่งออก F.O.B. ข้าวโพดฝักอ่อนแช่เย็นไปยังประเทศญี่ปุ่น  
(XFJP<sub>t</sub>)

Vector Autoregression Estimates

Date: 04/20/07 Time: 00:53

Sample(adjusted): 2541:04 2547:12

Included observations: 81 after adjusting endpoints

Standard errors in ( ) & t-statistics in [ ]

	PW	XFJP
PW(-1)	0.598385 (0.11331) [ 5.28087]	-0.042085 (0.76226) [-0.05521]
PW(-2)	-0.052705 (0.13286) [-0.39671]	1.878988 (0.89374) [ 2.10239]
PW(-3)	-0.227700 (0.11569) [-1.96828]	-0.148300 (0.77823) [-0.19056]
XFJP(-1)	-0.002638 (0.01597) [-0.16518]	0.321428 (0.10744) [ 2.99159]
XFJP(-2)	-0.002016 (0.01655) [-0.12179]	0.165063 (0.11134) [ 1.48257]
XFJP(-3)	-0.002235 (0.01547) [-0.14452]	0.282649 (0.10405) [ 2.71656]
C	15.67192 (2.99866) [ 5.22630]	-22.46491 (20.1724) [-1.11365]
R-squared	0.361050	0.454487
Adj. R-squared	0.309243	0.410256
Sum sq. resids	274.9840	12444.19
S.E. equation	1.927693	12.96783
F-statistic	6.969166	10.27536
Log likelihood	-164.4357	-318.8337
Akaike AIC	4.232980	8.045276
Schwarz SC	4.439908	8.252204
Mean dependent	22.31111	65.89868
S.D. dependent	2.319398	16.88635
Determinant Residual Covariance		624.1923
Log Likelihood (d.f. adjusted)		-490.5446
Akaike Information Criteria		12.45789
Schwarz Criteria		12.87175

ที่มา: จากการคำนวณ

ตารางผนวกที่ 15 ผลการประมาณค่าสมการ VAR ระหว่างราคาขายส่งข้าวโพดฝักอ่อน ณ ตลาด  
กรุงเทพฯ (PW<sub>t</sub>) กับราคาส่งออก F.O.B. ข้าวโพดฝักอ่อนกระป๋องไปยังประเทศ  
สหรัฐอเมริกา (XCUS<sub>t</sub>)

Vector Autoregression Estimates

Date: 04/20/07 Time: 00:54

Sample(adjusted): 2541:03 2547:12

Included observations: 82 after adjusting endpoints

Standard errors in ( ) & t-statistics in [ ]

	PW	XCUS
PW(-1)	0.659094 (0.11137) [ 5.91786]	0.049908 (0.13852) [ 0.36029]
PW(-2)	-0.209516 (0.11100) [-1.88755]	-0.101517 (0.13806) [-0.73534]
XCUS(-1)	-0.075596 (0.08562) [-0.88292]	0.207115 (0.10649) [ 1.94488]
XCUS(-2)	0.045289 (0.07612) [ 0.59500]	0.273665 (0.09467) [ 2.89068]
C	13.00649 (3.18164) [ 4.08798]	13.51663 (3.95721) [ 3.41570]
R-squared	0.330985	0.238491
Adj. R-squared	0.296231	0.198932
Sum sq. resids	289.0590	447.1584
S.E. equation	1.937527	2.409824
F-statistic	9.523656	6.028756
Log likelihood	-168.0093	-185.8969
Akaike AIC	4.219740	4.656022
Schwarz SC	4.366491	4.802773
Mean dependent	22.29512	24.06384
S.D. dependent	2.309579	2.692469
Determinant Residual Covariance		21.79333
Log Likelihood (d.f. adjusted)		-359.0517
Akaike Information Criteria		9.001261
Schwarz Criteria		9.294763

ที่มา: จากการคำนวณ

**ตารางผนวกที่ 16** ผลการประมาณค่าสมการ VAR ระหว่างราคาขายส่งข้าวโพดฝักอ่อน ณ ตลาด  
กรุงเทพฯ (PW) กับราคาส่งออก F.O.B. ข้าวโพดฝักอ่อนกระป๋องไปยังประเทศ  
ญี่ปุ่น (XCJP)

Vector Autoregression Estimates

Date: 04/20/07 Time: 00:55

Sample(adjusted): 2541:04 2547:12

Included observations: 81 after adjusting endpoints

Standard errors in ( ) & t-statistics in [ ]

	PW	XCJP
PW(-1)	0.603149 (0.11287) [ 5.34380]	0.435127 (1.00229) [ 0.43413]
PW(-2)	-0.049367 (0.13261) [-0.37228]	-1.507710 (1.17758) [-1.28035]
PW(-3)	-0.237548 (0.11270) [-2.10778]	3.079410 (1.00080) [ 3.07695]
XCJP(-1)	0.005875 (0.01227) [ 0.47885]	-0.042109 (0.10896) [-0.38647]
XCJP(-2)	-0.003254 (0.01217) [-0.26741]	-0.055460 (0.10805) [-0.51328]
XCJP(-3)	0.004378 (0.01209) [ 0.36223]	-0.002041 (0.10733) [-0.01901]
C	14.93099 (2.87324) [ 5.19658]	5.920530 (25.5147) [ 0.23204]
R-squared	0.362993	0.119539
Adj. R-squared	0.311344	0.048151
Sum sq. resids	274.1478	21618.43
S.E. equation	1.924760	17.09213
F-statistic	7.028048	1.674483
Log likelihood	-164.3124	-341.2015
Akaike AIC	4.229935	8.597569
Schwarz SC	4.436862	8.804496
Mean dependent	22.31111	45.97459
S.D. dependent	2.319398	17.51911
Determinant Residual Covariance		1064.894
Log Likelihood (d.f. adjusted)		-512.1786
Akaike Information Criteria		12.99206
Schwarz Criteria		13.40592

ที่มา: จากการคำนวณ

ตารางผนวกที่ 17 ผลการประมาณค่าสมการ VAR ระหว่างราคาข้าวโพดฝักอ่อนที่ฟาร์ม (PF)  
กับราคาส่งออก F.O.B. ข้าวโพดฝักอ่อนแช่เย็นไปยังสหราชอาณาจักร (XFUK)

Vector Autoregression Estimates

Date: 04/20/07 Time: 00:59

Sample(adjusted): 2541:03 2547:12

Included observations: 82 after adjusting endpoints

Standard errors in ( ) & t-statistics in [ ]

	PF	XFUK
PF(-1)	0.704164 (0.10171) [ 6.92304]	4.252131 (4.81996) [ 0.88219]
PF(-2)	-0.446917 (0.10206) [-4.37894]	-2.113100 (4.83642) [-0.43691]
XFUK(-1)	0.000687 (0.00229) [ 0.30048]	0.668732 (0.10831) [ 6.17440]
XFUK(-2)	0.000724 (0.00223) [ 0.32392]	0.131014 (0.10591) [ 1.23705]
C	2.069731 (0.32550) [ 6.35861]	12.98894 (15.4247) [ 0.84208]
R-squared	0.396305	0.609298
Adj. R-squared	0.364944	0.589002
Sum sq. resids	9.895778	22221.96
S.E. equation	0.358492	16.98814
F-statistic	12.63697	30.02033
Log likelihood	-29.65390	-346.0397
Akaike AIC	0.845217	8.561945
Schwarz SC	0.991968	8.708696
Mean dependent	2.964390	96.37995
S.D. dependent	0.449856	26.49879
Determinant Residual Covariance		37.06817
Log Likelihood (d.f. adjusted)		-380.8290
Akaike Information Criteria		9.532415
Schwarz Criteria		9.825918

ที่มา: จากการคำนวณ

ตารางผนวกที่ 18 ผลการประมาณค่าสมการ VAR ระหว่างราคาข้าวโพดฝักอ่อนที่ฟาร์ม (PF)  
กับราคาส่งออก F.O.B. ข้าวโพดฝักอ่อนแช่เย็นไปยังประเทศญี่ปุ่น (XFJP)

Vector Autoregression Estimates

Date: 04/20/07 Time: 01:00

Sample(adjusted): 2541:04 2547:12

Included observations: 81 after adjusting endpoints

Standard errors in ( ) & t-statistics in [ ]

	PF	XFJP
PF(-1)	0.745663 (0.11543) [ 6.45994]	1.254713 (4.31926) [ 0.29049]
PF(-2)	-0.459940 (0.13285) [-3.46210]	7.444655 (4.97115) [ 1.49757]
PF(-3)	0.050726 (0.11591) [ 0.43764]	-3.086007 (4.33723) [-0.71152]
XFJP(-1)	-0.004300 (0.00292) [-1.47367]	0.329554 (0.10919) [ 3.01826]
XFJP(-2)	0.002050 (0.00309) [ 0.66264]	0.135690 (0.11577) [ 1.17203]
XFJP(-3)	0.004940 (0.00288) [ 1.71430]	0.282120 (0.10783) [ 2.61642]
C	1.788828 (0.40560) [ 4.41032]	-0.077469 (15.1773) [-0.00510]
R-squared	0.436149	0.433142
Adj. R-squared	0.390431	0.387180
Sum sq. resids	9.235194	12931.12
S.E. equation	0.353270	13.21911
F-statistic	9.540043	9.424013
Log likelihood	-26.99120	-320.3882
Akaike AIC	0.839289	8.083659
Schwarz SC	1.046217	8.290587
Mean dependent	2.965802	65.89868
S.D. dependent	0.452476	16.88635
Determinant Residual Covariance		21.49365
Log Likelihood (d.f. adjusted)		-354.1122
Akaike Information Criteria		9.089191
Schwarz Criteria		9.503046

ที่มา: จากการคำนวณ

ตารางผนวกที่ 19 ผลการประมาณค่าสมการ VAR ระหว่างราคาข้าวโพดฝักอ่อนที่ฟาร์ม (PF)  
กับราคาส่งออก F.O.B. ข้าวโพดฝักอ่อนกระป๋องไปยังประเทศสหรัฐอเมริกา  
(XCUS)

Vector Autoregression Estimates

Date: 04/20/07 Time: 01:03

Sample(adjusted): 2541:03 2547:12

Included observations: 82 after adjusting endpoints

Standard errors in ( ) & t-statistics in [ ]

	PF	XCUS
PF(-1)	0.708542 (0.10156) [ 6.97667]	0.181399 (0.67492) [ 0.26877]
PF(-2)	-0.438464 (0.10153) [-4.31857]	-0.940293 (0.67473) [-1.39359]
XCUS(-1)	-0.000332 (0.01584) [-0.02098]	0.206321 (0.10529) [ 1.95960]
XCUS(-2)	0.009570 (0.01404) [ 0.68172]	0.275647 (0.09329) [ 2.95482]
C	1.942325 (0.48088) [ 4.03906]	14.59699 (3.19577) [ 4.56760]
R-squared	0.394971	0.254082
Adj. R-squared	0.363541	0.215333
Sum sq. resids	9.917647	438.0033
S.E. equation	0.358888	2.385027
F-statistic	12.56666	6.557126
Log likelihood	-29.74441	-185.0488
Akaike AIC	0.847425	4.635336
Schwarz SC	0.994176	4.782087
Mean dependent	2.964390	24.06384
S.D. dependent	0.449856	2.692469
Determinant Residual Covariance		0.726901
Log Likelihood (d.f. adjusted)		-219.6283
Akaike Information Criteria		5.600691
Schwarz Criteria		5.894194

ที่มา: จากการคำนวณ

ตารางผนวกที่ ๓๒ ผลการประมาณค่าสมการ VAR ระหว่างราคาข้าวโพดฝักอ่อนที่ฟาร์ม (PF)  
กับราคาส่งออก F.O.B. ข้าวโพดฝักอ่อนกระป๋องไปยังประเทศญี่ปุ่น (XCJP)

Vector Autoregression Estimates

Date: 04/20/07 Time: 01:04

Sample(adjusted): 2541:03 2547:12

Included observations: 82 after adjusting endpoints

Standard errors in ( ) & t-statistics in [ ]

	PF	XCJP
PF(-1)	0.708899 (0.10175) [ 6.96712]	1.190835 (5.07310) [ 0.23473]
PF(-2)	-0.437959 (0.10172) [-4.30565]	-0.753016 (5.07152) [-0.14848]
XCJP(-1)	0.000370 (0.00227) [ 0.16278]	-0.008340 (0.11329) [-0.07362]
XCJP(-2)	0.001241 (0.00225) [ 0.55067]	-0.041731 (0.11233) [-0.37149]
C	2.090188 (0.34038) [ 6.14080]	47.21378 (16.9708) [ 2.78205]
R-squared	0.392891	0.002633
Adj. R-squared	0.361353	-0.049178
Sum sq. resids	9.951746	24739.17
S.E. equation	0.359504	17.92450
F-statistic	12.45764	0.050817
Log likelihood	-29.88514	-350.4393
Akaike AIC	0.850857	8.669252
Schwarz SC	0.997608	8.816003
Mean dependent	2.964390	46.16896
S.D. dependent	0.449856	17.49937
Determinant Residual Covariance		41.51226
Log Likelihood (d.f. adjusted)		-385.4715
Akaike Information Criteria		9.645645
Schwarz Criteria		9.939148

ที่มา: จากการคำนวณ