

ภาคผนวก

ตารางผนวกที่ 1 ปริมาณ มูลค่า และราคานำเข้าของฟิล์มโพลีเอทิลีน

ปีพ.ศ.	ปริมาณ (หน่วย: ตัน)	ฟิล์มโพลีเอทิลีน	
		มูลค่า (หน่วย: ล้านบาท)	ราคานำเข้า (บาท: กก.)
2539	1,994	229	114.84
2540	2,321	227.2	97.89
2541	3,007	304	101.10
2542	3,906	346	88.58
2543	4,403	374.8	85.12
2544	6,045	539.8	89.30
2545	10,085	796	78.93
2546	12,743	1002.7	78.69
2547	10,503	1045.4	99.53
2548	8,697	957.1	110.05

ที่มา: กรมศุลกากร (2548)

ตารางผนวกที่ 2 ปริมาณ มูลค่า และราคานำเข้าของฟิล์มโพลีโพรพิลีน

ปีพ.ศ.	ปริมาณ (หน่วย: ตัน)	ฟิล์มโพลีโพรพิลีน	
		มูลค่า (หน่วย: ล้านบาท)	ราคานำเข้า (บาท: กก.)
2539	2,937	374.5	127.51
2540	3,048	417.7	137.04
2541	2,629	419.3	159.49
2542	4,622	436.5	94.44
2543	5,094	471.3	92.52
2544	2,450	331	135.10
2545	4,059	492.8	121.41
2546	4,845	643.6	132.84
2547	5,632	757.3	134.46
2548	6,802	773.5	113.72

ที่มา: กรมศุลกากร (2548)

ตารางผนวกที่ 3 เครื่องชี้สภาพแวดล้อมทางเศรษฐกิจมหภาค

ปีพ.ศ.	อัตราแลกเปลี่ยน (บาท: ดอลลาร์สหรัฐ)	ดัชนีราคาผู้บริโภค ด้านอาหาร	ระดับรายได้ภายใน ประเทศด้านอุตสาหกรรม (หน่วย: ล้านบาท)
2539	25.24	86.20	1,370.44
2540	31.15	92.20	1,427.66
2541	41.03	101.00	1,428.32
2542	37.62	100.20	1,514.03
2543	39.95	99.00	1,653.66
2544	44.43	99.70	1,715.93
2545	42.96	100.00	1,836.08
2546	41.48	103.70	2,063.24
2547	40.22	108.30	2,243.90
2548	40.22	113.70	2,467.15

ที่มา: ธนาคารแห่งประเทศไทย (2549)

ตารางผนวกที่ 4 ผลการวิเคราะห์ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ของตัวแปรอิสระในสมการของฟิล์ม โพลีเอทิลีน (Correlations)

		Q _{PE}	P1	EX	CPI	y
Pearson Correlation	Q _{PE}	1.000	-0.447	0.607	0.903	0.831
	P1	-0.447	1.000	-0.611	-0.257	-0.026
	EX	0.607	-0.611	1.000	0.528	0.497
	CPI	0.903	-0.257	0.528	1.000	0.941
	y	0.831	-0.026	0.497	0.941	1.000
Sig. (1-tailed)	Q _{PE}	.	0.098	0.031	0.000	0.001
	P1	0.098	.	0.03	0.237	0.472
	EX	0.031	0.03	.	0.058	0.072
	CPI	0.000	0.237	0.058	.	0.000
	y	0.001	0.472	0.072	0.000	.
N	Q _{PE}	10	10	10	10	10
	P1	10	10	10	10	10
	EX	10	10	10	10	10
	CPI	10	10	10	10	10
	y	10	10	10	10	10

ที่มา: จากการคำนวณโปรแกรม SPSS

ตารางผนวกที่ 5 ผลการวิเคราะห์ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อการนำเข้าฟิล์มโพลีเอทิลีนด้วยตาราง Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Change Statistics					Durbin-Watson
					R Square Change	F Change	df1	df2	Sig. F Change	
1	.933 ^a	0.871	0.834	1571.9243	0.871	23.577	2	7	0.001	1.314

ที่มา: จากการคำนวณโปรแกรม SPSS

ตารางผนวกที่ 6 ผลการวิเคราะห์ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อการนำเข้าฟิล์มโพลีเอทิลีนด้วยตาราง
ANOVA^b

Model	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1 Regression	1.17E+08	2	58257951.736	23.577	.001a
Residual	17296623	7	2470946.133		
Total	1.34E+08	9			

ที่มา: จากการคำนวณโปรแกรม SPSS

ตารางผนวกที่ 7 ผลการวิเคราะห์ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อการนำเข้าฟิล์มโพลีเอทิลีนด้วยตาราง
Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std.Error	Beta		
1 (Constant)	4011.976	4778.332		0.840	0.429
P1	-132.527	42.356	-0.425	-3.129	0.017
y	8.391	1.392	0.820	6.029	0.001

ที่มา: จากการคำนวณโปรแกรม SPSS

ตารางผนวกที่ 8 ผลการวิเคราะห์ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ของตัวแปรอิสระในสมการของฟิล์ม
โพลีโพรพิลีน (Correlations)

		Q _{PP}	P2	EX	CPI	y
Pearson Correlation	Q _{PP}	1.000	-0.535	0.264	0.824	0.817
	P2	-0.535	1.000	0.009	-0.216	-0.104
	EX	0.264	0.009	1.000	0.528	0.497
	CPI	0.824	-0.216	0.528	1.000	0.941
	y	0.817	-0.104	0.497	0.941	1.000
Sig. (1-tailed)	Q _{PE}	.	0.056	0.231	0.002	0.002
	P2	0.056	.	0.491	0.275	0.387
	EX	0.231	0.491	.	0.058	0.072
	CPI	0.002	0.275	0.058	.	0.000
	y	0.002	0.387	0.072	0.000	.
N	Q _{PE}	10	10	10	10	10
	P2	10	10	10	10	10
	EX	10	10	10	10	10
	CPI	10	10	10	10	10
	y	10	10	10	10	10

ที่มา: จากการคำนวณโปรแกรม SPSS

ตารางผนวกที่ 9 ผลการวิเคราะห์ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อการนำเข้าฟิล์มโพลีโพรพิลีนด้วยตาราง
Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Change Statistics					Durbin-Watson
					R Square Change	F Change	df1	df2	Sig. F Change	
1	.934 ^a	0.872	0.836	584.0342	0.872	23.891	2	7	0.001	1.430

ที่มา: จากการคำนวณโปรแกรม SPSS

ตารางผนวกที่ 10 ผลการวิเคราะห์ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อการนำเข้าฟิล์มโพลีโพรพิลีนด้วยตาราง ANOVA^b

Model	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1 Regression	1.63E+07	2	8149001.964	23.891	.001a
Residual	2387671.7	7	341095.953		
Total	1.87E+07	9			

ที่มา: จากการคำนวณโปรแกรม SPSS

ตารางผนวกที่ 11 ผลการวิเคราะห์ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อการนำเข้าฟิล์มโพลีโพรพิลีนด้วยตาราง Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std.Error			
1 (Constant)	3015.352	1598.931		1.886	0.101
IM_PP	-32.219	9.625	-0.455	-3.348	0.012
GDP	2.945	0.520	0.770	5.667	0.001

ที่มา: จากการคำนวณโปรแกรม SPSS

ตารางผนวกที่ 12 มาตรฐานผลิตภัณฑ์พลาสติกของประเทศไทย

ลำดับ	เลขเรียกมาตรฐาน	รายการผลิตภัณฑ์พลาสติก
1	มอก.1031 2534	กระดุมพลาสติก
2	มอก.1002 2533	กระดิกพลาสติก
3	มอก.612 2529	กระเบื้องพลาสติกแผ่นลอน: โพลีเอสเตอร์เสริมใยแก้ว
4	มอก.729 2530	กระสอบพลาสติก
5	มอก.1181 2536	ขวดนมพลาสติก
6	มอก.517 2527	ขวดพลาสติกสำหรับบรรจุยาเม็ดและแคปซูล
7	มอก.1980 ล.2 2543	เครื่องมือทันตกรรมชนิดหมุน-ก้าน เล่ม 2 ก้านที่ทำจากพลาสติก
8	มอก.1309 2538	เครื่องเรือนอเนกประสงค์: เก้าอี้พลาสติก
9	มอก.1411 2540	ช้อนตวงยาพลาสติก
10	มอก.435 2535	ถังเก็บน้ำพลาสติกเสริมแรง
11	มอก.1379 2539	ถังเก็บน้ำพลาสติก
12	มอก.495 2526	ถังพลาสติก
13	มอก.1254 2537	ถุงพลาสติกแบบคดปิด
14	มอก.1298 2538	ถุงพลาสติกสำหรับบรรจุโลหิตและส่วนประกอบโลหิต
15	มอก.1027 2534	ถุงพลาสติกสำหรับบรรจุอาหาร
16	มอก.1314 2538	ถุงพลาสติกใส่ขยะ
17	มอก.1166 2535	ถุงพลาสติกหิ้วรูปตัวยู
18	มอก.924 2533	แถบพลาสติกกาวในตัว: โอเรียนเทคโพลิโพรพิลีน
19	มอก.999 2533	ท่อพีวีซีแข็งสำหรับใช้ในงานอุตสาหกรรม
20	มอก.17 2532	ท่อพีวีซีแข็งสำหรับใช้เป็นท่อน้ำดื่ม
21	มอก.216 2520	ท่อพีวีซีแข็งสำหรับใช้ร้อยสายไฟฟ้าและสายโทรศัพท์
22	มอก.1333 2539	ท่อพีวีซีเสริมแรงส่งก๊าซปิโตรเลียมเหลวในสภาพก๊าซ
23	มอก.979 2533	ท่อพีวีซีอ่อนไม่เสริมแรงสำหรับใช้ในงานทั่วไป
24	มอก.910 2532	ท่อโพลีบิวทิบินสำหรับใช้เป็นท่อน้ำดื่ม
25	มอก.1145 2536	ท่อโพลีโพรพิลีนสำหรับใช้ในงานอุตสาหกรรม
26	มอก.982 2533	ท่อโพลีเอทิลีนความหนาแน่นสูงสำหรับใช้เป็นท่อน้ำดื่ม
27	มอก.1321 2539	ท่อยางและท่อพลาสติก-การหาความยืดหยุ่นระหว่างส่วนท่อยางและท่อพลาสติกและท่อพร้อมข้อต่อ

ตารางผนวกที่ 12 (ต่อ)

ลำดับ	เลขเรียกมาตรฐาน	รายการผลิตภัณฑ์พลาสติก
28	มอก.1332 2539	ท่อ-ข้อต่อเทอร์โมพลาสติกสำหรับระบบน้ำร้อนและน้ำเย็น
29	มอก.1899 2542	ที่กักพลาสติกสำหรับระบบท่อระบายภายในอาคาร
30	มอก.1898 2546	ที่รองนั่งและฝาพลาสติกสำหรับโถส้วม
31	มอก.52118 2545	ผ้าพลาสติกทอหลายสาน
32	มอก.729 2530	ผ่านพลาสติกสำหรับกรูแหล่งน้ำ
33	มอก.555 2528	ผ่านพลาสติกอ่อน โพลีไวนิลคลอไรด์สำหรับกรูแหล่งน้ำ
34	มอก.575 2528	แผ่นไม้อัดเคลือบพลาสติกสำหรับหล่อคอนกรีต
35	มอก.1107 2535	แผ่นอะคริลิก
36	มอก.298 2522	พลาสติกโพรเพนกำหนดสำหรับพลาสติกโพรเพนแข็งที่ใช้เป็น ฉนวนสำหรับอาคาร
37	มอก.1859 2542	ฟิล์มพลาสติกโพลีไวนิลคลอไรด์สำหรับงานเกษตรกรรม
38	มอก.712 2530	ฟิล์มพลาสติกโพลีเอทิลีนสำหรับงานเกษตรกรรม
39	มอก.711 2530	ฟิล์มยืดห่อหุ้มอาหาร
40	มอก.1136 2536	ฟิล์มหัดด้วยความร้อน
41	มอก.1311 2538	ภาชนะ เครื่องใช้ และฟิล์มไนลอนสำหรับอาหาร
42	มอก.2108 2544	ภาชนะพลาสติกและฟิล์มพลาสติกสำหรับบรรจุนมและผลิตภัณฑ์ นม
43	มอก.653 2529	ภาชนะพลาสติกและฟิล์มพลาสติกสำหรับบรรจุน้ำมันและไขมัน บริโภคน
44	มอก.654 2539	ภาชนะพลาสติกสำหรับบรรจุน้ำบริโภค
45	มอก.998 2533	ภาชนะพลาสติกสำหรับบรรจุน้ำดื่มสายชู
46	มอก.997 2533	ภาชนะพลาสติกสำหรับบรรจุผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมจุดวาบไฟสูง
47	มอก.1132 2536	ภาชนะพลาสติกสำหรับบรรจุยาตา
48	มอก.1132 2536	ภาชนะและเครื่องใช้พลาสติกสำหรับอาหาร

ที่มา: สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (2547)

ตารางผนวกที่ 13 รายชื่อผู้ผลิตฟิล์มพลาสติกสำหรับบรรจุภัณฑ์อาหารที่สำคัญของประเทศไทย

รายชื่อผู้ประกอบการ	สถานที่ตั้ง	เงินทุนจดทะเบียน (บาท)
บริษัท ทีเอฟเอ็น แพคเกจจิ้ง ฟิล์ม	ระยอง	1,490,315,400
บริษัท ไทยฟิล์มอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)	ระยอง	977,900,198
บริษัท พูจีเอช จำกัด	สมุทรปราการ	310,000,000
บริษัท โพลีเมอร์ อุตสาหกรรม อุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์ จำกัด	ฉะเชิงเทรา	190,000,000
บริษัท ไทยพลาสติกฟิล์ม จำกัด	สระบุรี	147,850,000
บริษัท ซี.พี. อุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์ จำกัด	นครราชสีมา	136,000,000
บริษัท ไทยคาสท์ฟิล์ม จำกัด	สมุทรปราการ	127,000,000
บริษัท ยูนิเวอร์ซัล พลาสติกส์ อินดัสตรี จำกัด	ปราจีนบุรี	121,000,000
บริษัท ไทยฟิล์มอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)	สมุทรปราการ	112,320,000
บริษัท เอ็มเอ็มพี แพคเกจจิ้ง กรุ๊ป จำกัด	นครราชสีมา	103,260,000
บริษัท ไทย พีวีซี ฟิล์ม	ระยอง	98,500,000
บริษัท ฟลอร์อินดัสตรี จำกัด	ปทุมธานี	56,750,000
บริษัท เอ็น.อี.แพคเกจจิ้ง จำกัด	นครราชสีมา	14,700,000
บริษัท รีบบิ้นระฆัง จำกัด	กรุงเทพมหานคร	11,000,000

ที่มา: กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม (2548)

ตารางผนวกที่ 14 รายชื่อผู้นำเข้าฟิล์มพลาสติกสำหรับบรรจุภัณฑ์อาหารที่สำคัญของประเทศไทย

รายชื่อผู้ประกอบการ	สถานที่ตั้ง
บ. พูจิคุระ (ประเทศไทย) จำกัด	101/2 นิคมอุตสาหกรรมนวนคร หมู่ 20 ถ.พหลโยธิน ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี
บ. ทาคาตะ-ทีโอเอ จำกัด	159 อาคารเสริมมิตรทาวเวอร์ ถ.สุขุมวิท 21 แขวงคลองตันเหนือ เขตคลองเตย กรุงเทพฯ
บ. ยูนิ-ซาร์ม (ประเทศไทย) จำกัด	129/1 หมู่ 17 ต.บางเสาธง กิ่งอำเภอบางเสาธง จ.สมุทรปราการ
บ. จอห์นสัน แอนด์ จอห์นสัน (ไทย) จำกัด	106 หมู่ 4 การนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง ถ.ฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพฯ
บ. เต็ดตรา แพ้ค (ไทย) จำกัด	1042 ซ.สุขุมวิท 66/1 ถ.สุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพฯ
บ. ไดอิชิแพ็คเกจจิ้ง จำกัด	97 หมู่ 5 ต.บางสมัคร อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา
บ. เอส.ที.เอส. โคออปเพอเรท จำกัด	74 หมู่ 9 ถ.สวินทวงศ์ ต.คลองนครเนื่องเขต อ.เมือง จ.ฉะเชิงเทรา
บ. สตรองแพ็ค จำกัด (มหาชน)	91 หมู่ 13 ถ.กิ่งแก้ว ต.คลองราชาเทวะ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ
บ. ไทยชินฟู เอนเตอร์ไพรส์ จำกัด	108 ซ.มงคลนิเวศน์ ถ.งามวงศ์วาน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ
บ. เอ็นเอชเค สปริง (ประเทศไทย) จำกัด	72 หมู่ 1 ถ.คลองเตย-จรเข้ซ้าย ต.สำโรงใต้ อ.พระประแดง จ.สมุทรปราการ

ที่มา: กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม (2548)