

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Chiang Mai University

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก.

มูลค่าการส่งออกสินค้าอิเล็กทรอนิกส์

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Chiang Mai University

ตารางภาคผนวกที่ 1 โครงสร้างสินค้าออกของไทย

รายการ	2532			2533			2534		
	มูลค่า (ล้านบาท)	อัตราการ ขยายตัว (ร้อยละ)	สัดส่วน (ร้อยละ)	มูลค่า (ล้านบาท)	อัตราการ ขยายตัว (ร้อยละ)	สัดส่วน (ร้อยละ)	มูลค่า (ล้านบาท)	อัตราการ ขยายตัว (ร้อยละ)	สัดส่วน (ร้อยละ)
สินค้าเกษตรกรรม	147,293.30	18.60	28.50	132,836.90	-9.80	22.50	152,204.00	14.60	21.00
สินค้าอุตสาหกรรมเกษตร	66,575.90	25.80	12.90	73,521.20	10.40	12.50	84,115.90	14.40	11.60
สินค้าอุตสาหกรรม	287,486.20	33.60	55.70	366,735.70	27.60	62.20	469,599.20	28.00	64.70
สินค้าแร่และเชื้อเพลิง	9,804.80	14.70	1.90	9,760.70	-0.40	1.70	10,866.60	11.30	1.50
สินค้าอื่นๆ	5,154.80	84.60	1.00	6,958.10	35.00	1.20	8,663.10	24.50	1.20
รวม	516,315.00	27.90	100.00	589,812.60	14.20	100.00	725,448.80	23.00	100.00

ที่มา : ศูนย์สารสนเทศเศรษฐกิจการค้า กรมเศรษฐกิจการพาณิชย์ โดยความร่วมมือจากกรมศุลกากร

ตารางภาคผนวกที่ 1 (ต่อ)

รายการ	2535			2536			2537		
	มูลค่า (ล้านบาท)	อัตราการ ขยายตัว (ร้อยละ)	สัดส่วน (ร้อยละ)	มูลค่า (ล้านบาท)	อัตราการ ขยายตัว (ร้อยละ)	สัดส่วน (ร้อยละ)	มูลค่า (ล้านบาท)	อัตราการ ขยายตัว (ร้อยละ)	สัดส่วน (ร้อยละ)
สินค้าเกษตรกรรม	170,935.90	12.30	20.70	165,026.40	-3.50	17.50	196,005.20	18.80	17.20
สินค้าอุตสาหกรรมเกษตร	91,325.50	8.60	11.10	89,025.80	-2.50	9.50	107,465.20	20.70	9.40
สินค้าอุตสาหกรรม	541,901.60	15.40	65.70	659,311.60	21.70	70.10	913,811.40	23.40	71.50
สินค้าแร่และเชื้อเพลิง	11,899.30	9.50	1.40	13,493.80	13.40	1.40	12,498.00	-7.40	1.10
สินค้าอื่น ๆ	8,581.00	-0.90	1.00	14,005.00	63.20	1.50	7,821.80	-44.10	0.70
รวม	824,643.30	13.70	100.00	940,862.60	14.10	100.00	1,137,601.60	20.90	100.00

ตารางภาคผนวกที่ 1 (ต่อ)

รายการ	2538			2539			2540		
	มูลค่า (ล้านบาท)	อัตราการ ขยายตัว (ร้อยละ)	สัดส่วน (ร้อยละ)	มูลค่า (ล้านบาท)	อัตราการ ขยาย ตัว (ร้อยละ)	สัดส่วน (ร้อยละ)	มูลค่า (ล้านบาท)	อัตราการ ขยายตัว (ร้อยละ)	สัดส่วน (ร้อยละ)
สินค้าเกษตรกรรม	231,416.70	18.10	16.50	230,658.80	-0.30	16.30	257,562.20	11.70	14.30
สินค้าอุตสาหกรรม	132,131.90	23.00	9.40	142,029.70	7.50	10.10	170,500.30	20.00	9.40
สินค้าอุตสาหกรรม	1,016,456.50	24.90	72.30	993,958.50	-2.20	70.40	1,280,042.00	28.80	70.90
สินค้าแร่และเชื้อเพลิง	14,325.60	14.60	1.00	28,269.50	97.30	2.00	50,543.60	78.80	2.80
สินค้าอื่นๆ	11,979.40	53.20	0.90	16,122.80	34.60	1.10	48,033.90	197.90	2.70
รวม	1,406,310.10	23.60	100.00	1,411,039.30	0.30	100.00	1,806,682.00	28.00	100.00

ตารางภาคผนวกที่ 1 (ต่อ)

รายการ	2541			2542			2543		
	มูลค่า (ล้านบาท)	อัตราการ ขยายตัว (ร้อยละ)	สัดส่วน (ร้อยละ)	มูลค่า (ล้านบาท)	อัตราการขยาย ตัว (ร้อยละ)	สัดส่วน (ร้อยละ)	มูลค่า (ล้านบาท)	อัตราการ ขยายตัว (ร้อยละ)	สัดส่วน (ร้อยละ)
สินทรัพย์ถาวร	304,424.50	18.20	13.50	266,644.80	-12.40	12.00	294,246.80	10.40	10.60
สินทรัพย์หมุนเวียน	202,596.60	18.80	9.00	204,597.30	1.00	9.20	228,637.00	11.70	7.20
การเกษร	1,624,659.60	26.90	72.30	1,631,678.80	0.40	73.70	2,077,848.50	27.30	74.80
สินทรัพย์และเชื้อเพลิง	44,356.90	-12.20	2.00	47,956.60	8.10	2.20	101,734.90	112.10	3.70
สินทรัพย์อื่น ๆ	72,051.80	50.00	3.20	63,371.20	-12.00	2.90	75,266.30	18.80	2.70
รวม	2,248,089.40	24.40	100.00	2,214,248.70	-1.50	100.00	2,777,733.50	25.40	100.00

ที่มา : ศูนย์สารสนเทศเศรษฐกิจการค้า กรมเศรษฐกิจการพาณิชย์ โดยความร่วมมือจากกรมศุลกากร

หมายเหตุ : ปี 2543 เป็นตัวเลขเบื้องต้น

ตารางภาคผนวกที่ 2 โครงสร้างสินค้าอุตสาหกรรมต่อสินค้าออกของไทย ปี 2532 - 2543

ปี	สินค้าอุตสาหกรรม มูลค่า (ล้านบาท)	สินค้าออกรวม มูลค่า (ล้านบาท)	อัตราการขยายตัว ร้อยละ	สัดส่วน ร้อยละ
2532	287,486.2	516,315.0	33.6	55.7
2533	366,735.7	589,812.6	27.6	62.2
2534	469,599.2	725,448.8	28.0	64.7
2535	541,901.6	824,643.3	15.4	65.7
2536	659,311.6	940,862.6	21.7	70.1
2537	813,811.4	1,137,601.6	23.4	71.5
2538	1,016,456.5	1,406,310.1	24.9	72.3
2539	993,958.5	1,411,039.3	-2.2	70.4
2540	1,280,042.0	1,806,682.0	28.8	70.9
2541	1,624,659.6	2,248,089.4	26.9	72.3
2542	1,631,678.8	2,214,248.7	0.4	73.7
2543	2,077,848.5	2,777,733.5	27.3	74.8

ที่มา : ศูนย์สารสนเทศเศรษฐกิจการค้า กรมเศรษฐกิจการพาณิชย์ โดยความร่วมมือจากกรมศุลกากร

หมายเหตุ : ปี 2543 เป็นตัวเลขเบื้องต้น

ตารางภาคผนวกที่ 3 มูลค่าการส่งออกสินค้าอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ แยกตามชนิดสินค้ารายเดือน ปี พ.ศ. 2536

หน่วย: บาท

เดือน	ประเภทสินค้า							
	ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์	แผงวงจรและอุปกรณ์	ผลิตภัณฑ์ไอซีอิเล็กทรอนิกส์	ไดโอด	ตัวเก็บประจุไฟฟ้า	รวมสินค้าอิเล็กทรอนิกส์		
มกราคม	185,403,997	10,043,000	-	12,786,002	-	208,232,999		
กุมภาพันธ์	155,201,691	33,169,916	-	15,868,898	-	204,240,505		
มีนาคม	235,019,707	65,506,367	-	15,232,537	-	315,758,611		
เมษายน	190,631,088	22,570,886	-	13,708,843	-	226,910,817		
พฤษภาคม	217,725,105	29,935,853	-	14,016,835	-	261,677,793		
มิถุนายน	217,354,571	27,286,017	-	21,109,190	-	265,749,778		
กรกฎาคม	231,902,049	46,717,852	-	19,241,158	-	297,861,059		
สิงหาคม	292,948,776	27,661,462	-	500,203	-	321,110,441		
กันยายน	297,950,580	20,598,989	-	21,058,594	-	339,608,163		
ตุลาคม	302,842,438	51,758,078	-	12,621,988	-	367,222,504		
พฤศจิกายน	305,719,868	22,806,556	-	22,497,172	-	351,023,596		
ธันวาคม	323,544,780	34,482,891	-	19,643,455	-	377,671,126		
รวม	2,956,244,650	392,537,867	-	188,284,875	-	3,537,067,392		

ที่มา: สำนักงานศุลกากรนิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ จังหวัดลำพูน

ตารางภาคผนวกที่ 4 มูลค่าการส่งออกสินค้าอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ แยกตามชนิดสินค้ารายเดือน ปี พ.ศ. 2537

หน่วย: บาท

เดือน	ประเภทสินค้า							
	ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์	แผงวงจรและอุปกรณ์	ผลิตภัณฑ์ไอเดิลคทริก	ไดโอด	ตัวเก็บประจุไฟฟ้า	รวมสินค้าอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์		
มกราคม	281,038,845	51,311,709	-	23,727,574	-	356,078,128		
กุมภาพันธ์	323,089,835	56,441,623	-	12,275,509	-	391,806,967		
มีนาคม	360,733,443	59,922,520	-	24,064,755	-	444,720,718		
เมษายน	321,191,284	67,309,467	-	11,360,977	1,697,302	401,559,030		
พฤษภาคม	535,697,916	53,738,485	-	25,042,810	-	614,479,211		
มิถุนายน	708,358,744	40,338,696	21,281,970	33,046,747	1,362,720	804,388,877		
กรกฎาคม	342,970,693	36,160,557	35,984,362	38,723,288	-	453,838,900		
สิงหาคม	403,698,444	73,451,524	14,422,322	53,916,393	133,747	545,622,430		
กันยายน	533,575,237	54,446,435	25,290,309	48,089,222	7,048,224	668,449,427		
ตุลาคม	422,342,005	39,837,569	37,289,112	27,336,457	2,591,192	529,396,335		
พฤศจิกายน	440,324,647	44,987,983	35,582,432	51,551,370	11,806,666	584,253,098		
ธันวาคม	292,271,554	93,648,609	117,992,235	48,479,464	26,818,407	579,210,269		
รวม	4,965,292,647	671,595,177	287,842,742	397,614,566	51,458,258	6,373,803,390		

ที่มา: สำนักงานศุลกากรนิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ จังหวัดลำพูน

ตารางภาคผนวกที่ 5 มูลค่าการส่งออกสินค้าอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ แยกตามชนิดสินค้ารายเดือน ปี พ.ศ. 2538

หน่วย: บาท

เดือน	ประเภทสินค้า						
	ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์	แผงวงจรและอุปกรณ์	ผลิตภัณฑ์ไอเดิลทรอนิกส์	ไดโอด	ตัวเก็บประจุไฟฟ้า	รวมสินค้าอิเล็กทรอนิกส์	
มกราคม	147,403,515	74,484,565	123,761,195	51,116,846	83,995,864	480,761,985	
กุมภาพันธ์	135,364,536	70,810,521	126,119,219	58,674,903	34,370,616	425,339,795	
มีนาคม	154,218,817	161,340,862	150,164,119	59,649,800	47,467,546	572,841,144	
เมษายน	244,326,776	85,950,280	108,840,707	42,132,986	34,749,897	516,000,646	
พฤษภาคม	429,333,267	46,015,680	128,684,471	55,550,697	15,866,570	675,450,685	
มิถุนายน	399,805,373	68,154,319	95,889,000	48,607,528	80,108,841	692,565,061	
กรกฎาคม	377,911,962	156,180,045	108,370,264	26,802,247	58,214,329	727,478,847	
สิงหาคม	467,821,183	127,317,925	137,427,069	88,289,076	25,221,180	846,076,433	
กันยายน	150,922,888	44,780,614	50,963,773	36,406,334	12,289,045	295,362,654	
ตุลาคม	452,768,293	192,865,354	124,148,361	75,197,519	31,747,532	876,727,059	
พฤศจิกายน	511,043,850	129,731,461	180,946,674	-	40,806,191	862,528,176	
ธันวาคม	243,779,429	69,201,693	35,723,772	7,427,078	-	356,131,972	
รวม	3,714,699,889	1,226,833,319	1,371,038,624	549,855,014	464,837,611	7,327,264,457	

ที่มา: สำนักงานศุลกากรนิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ จังหวัดลำพูน

ตารางภาคผนวกที่ 6 มูลค่าการส่งออกสินค้าอุตสาหกรรมนิกซ์ แยกตามชนิดสินค้ารายเดือน ปี พ.ศ. 2539

หน่วย: บาท

เดือน	ประเภทสินค้า							
	ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์	แผงวงจรและอุปกรณ์	ผลิตภัณฑ์ไอเดคทริก	ไดโอด	ตัวเก็บประจุไฟฟ้า	รวมสินค้าอิเดคทอนิกซ์		
มกราคม	308,286,860	111,862,426	114,570,766	69,781,015	3,106,491	607,607,558		
กุมภาพันธ์	305,939,702	226,237,184	162,603,506	86,969,141	47,463,796	829,213,329		
มีนาคม	296,034,741	131,536,374	171,823,475	92,332,756	20,958,161	712,685,507		
เมษายน	319,467,538	217,646,694	126,034,627	107,084,450	20,059,931	790,293,240		
พฤษภาคม	183,347,315	88,177,310	76,172,955	61,807,177	25,513,327	435,018,084		
มิถุนายน	313,713,166	111,878,097	101,581,928	32,132,778	23,775,586	583,081,555		
กรกฎาคม	389,830,926	125,391,550	177,644,885	71,775,543	24,125,866	788,768,770		
สิงหาคม	347,549,406	222,925,368	146,532,186	63,455,412	36,913,988	817,376,360		
กันยายน	306,255,839	169,587,855	171,407,079	48,810,031	31,643,810	727,704,614		
ตุลาคม	333,977,526	163,509,409	139,292,743	58,172,392	33,605,596	728,557,666		
พฤศจิกายน	302,022,039	143,268,417	121,920,469	59,216,202	28,543,211	654,970,338		
ธันวาคม	294,327,637	187,054,437	139,166,467	60,157,269	15,253,120	695,958,930		
รวม	3,700,752,695	1,899,075,121	1,648,751,086	811,694,166	310,962,883	8,371,235,951		

ที่มา: สำนักงานศุลกากรนิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ จังหวัดลำพูน

ตารางภาคผนวกที่ 7 มูลค่าการส่งออกสินค้าอิเล็กทรอนิกส์ แยกตามชนิดสินค้ารายเดือน ปี พ.ศ. 2540

หน่วย: บาท

เดือน	ประเภทสินค้า							
	ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์	แผงวงจรและอุปกรณ์	ผลิตภัณฑ์ไอซีอิเล็กทรอนิกส์	ไดโอด	ตัวเก็บประจุไฟฟ้า	รวมสินค้าอิเล็กทรอนิกส์		
มกราคม	309,646,779	181,392,343	145,230,341	65,348,355	31,624,252	733,242,070		
กุมภาพันธ์	267,377,561	173,945,485	150,467,832	67,102,772	77,945,918	736,839,568		
มีนาคม	369,176,444	149,700,661	274,700,448	56,867,219	34,879,597	885,324,369		
เมษายน	290,984,944	111,613,168	118,864,973	50,550,184	15,548,688	587,561,957		
พฤษภาคม	301,152,583	152,864,026	163,402,934	57,310,501	45,079,300	719,809,344		
มิถุนายน	349,585,198	225,359,333	166,821,776	80,416,216	32,191,469	854,373,992		
กรกฎาคม	446,497,738	227,661,725	187,435,387	70,670,836	41,952,490	974,218,176		
สิงหาคม	411,753,002	270,242,559	180,659,261	90,957,938	63,412,162	1,017,024,922		
กันยายน	447,420,327	630,062,581	234,247,851	136,252,637	75,942,758	1,523,926,154		
ตุลาคม	475,987,248	306,216,774	193,781,564	124,410,874	50,889,487	1,151,285,947		
พฤศจิกายน	1,004,044,770	254,318,391	167,152,280	88,695,552	63,216,657	1,577,427,650		
ธันวาคม	539,127,770	401,085,503	219,972,413	98,478,419	65,038,448	1,323,702,553		
รวม	5,212,754,364	3,084,462,549	2,202,737,060	987,061,503	597,721,226	12,084,736,702		

ที่มา: สำนักงานศุลกากรนิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ จ.ลำพูน

ตารางแผนวงที่ 8 มูลค่าการส่งออกสินค้าอิเล็กทรอนิกส์ แยกตามชนิดสินค้ารายเดือน ปี พ.ศ. 2541

หน่วย: บาท

เดือน	ประเภทสินค้า									
	ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์	แผงวงจรและอุปกรณ์	ผลิตภัณฑ์ไอซีอิเล็กทรอนิกส์	ไดโอด	ตัวเก็บประจุไฟฟ้า	รวมสินค้าอิเล็กทรอนิกส์				
มกราคม	704,565,331	370,009,303	247,471,965	215,868,765	78,038,821	1,615,954,185				
กุมภาพันธ์	676,078,487	337,308,783	204,924,059	67,364,514	68,602,049	1,354,277,892				
มีนาคม	568,078,324	592,211,958	215,859,747	138,572,052	64,248,662	1,578,970,743				
เมษายน	569,148,197	318,104,239	136,492,776	159,076,249	63,685,405	1,246,506,866				
พฤษภาคม	410,868,692	334,327,994	144,026,409	136,121,638	63,029,315	1,088,374,048				
มิถุนายน	573,410,748	297,211,576	162,858,274	49,668,330	47,824,669	1,130,973,597				
กรกฎาคม	620,954,279	284,129,688	143,497,104	119,124,712	58,843,559	1,226,549,342				
สิงหาคม	495,593,258	314,367,278	140,192,112	51,051,555	46,987,787	1,048,191,990				
กันยายน	512,213,532	383,414,115	136,114,589	73,734,399	37,620,878	1,143,097,513				
ตุลาคม	550,172,377	240,120,925	105,912,637	46,805,922	51,721,995	994,733,856				
พฤศจิกายน	447,828,231	289,116,029	114,125,519	27,448,651	47,603,263	926,121,693				
ธันวาคม	426,105,892	398,078,517	132,698,127	69,547,745	32,001,129	1,058,431,410				
รวม	6,555,017,348	4,158,400,405	1,884,173,318	1,154,384,532	660,207,532	14,412,183,135				

ที่มา: สำนักงานสถิติกรมอุตสาหกรรมพาณิชย์ จ.ลำพูน

ตารางภาคผนวกที่ 9 มูลค่าการส่งออกสินค้าอิเล็กทรอนิกส์แยกตามชนิดสินค้ารายเดือน ปี พ.ศ. 2542

หน่วย: บาท

เดือน	ประเภทสินค้า							
	ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์	แผงวงจรและอุปกรณ์	ผลิตภัณฑ์ไอซีอิเล็กทรอนิกส์	ไดโอด	ตัวเก็บประจุไฟฟ้า	รวมสินค้าอิเล็กทรอนิกส์		
มกราคม	468,547,689	272,889,314	200,199,350	58,861,351	44,388,075	1,044,885,779		
กุมภาพันธ์	522,993,917	219,914,925	133,248,165	55,100,864	70,543,689	1,001,801,560		
มีนาคม	569,799,189	413,670,973	152,509,434	79,517,439	75,931,567	1,291,428,602		
เมษายน	370,563,988	475,525,787	128,150,972	109,487,869	56,876,072	1,140,604,688		
พฤษภาคม	437,418,061	460,812,095	137,112,263	113,604,489	41,626,773	1,190,573,681		
มิถุนายน	575,234,043	587,587,999	149,114,294	139,404,871	47,027,418	1,498,368,625		
กรกฎาคม	466,773,307	571,033,758	142,285,135	133,588,636	47,656,647	1,361,337,483		
สิงหาคม	600,397,769	612,141,918	135,037,230	108,399,805	43,671,781	1,499,648,503		
กันยายน	628,116,314	643,305,746	147,685,227	101,179,013	113,155,349	1,633,441,649		
ตุลาคม	590,692,368	590,710,436	158,032,229	127,551,308	65,647,331	1,532,633,672		
พฤศจิกายน	685,172,864	551,122,697	172,201,430	134,278,096	75,216,289	1,617,991,376		
ธันวาคม	663,986,431	601,438,897	175,126,763	57,590,187	66,481,409	1,564,623,687		
รวม	6,579,695,940	6,000,154,545	1,830,702,492	1,218,563,928	748,222,400	16,377,339,305		

ที่มา: สำนักงานศุลกากรนิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ จ.ลำพูน

ตารางภาคผนวกที่ 10 แสดงมูลค่าการส่งออกสินค้าอิเล็กทรอนิกส์ที่เทียบกับมูลค่าการส่งออกสินค้าอิเล็กทรอนิกส์จากภาคการคำนวณกรมการแนวใหม่

เดือนที่	ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์		แผงวงจรและอุปกรณ์ประกอบ		ผลิตภัณฑ์ไอซีอิเล็กทรอนิกส์		ไดโอด		ตัวเก็บประจุไฟฟ้า		รวมสินค้าอิเล็กทรอนิกส์	
	มูลค่าการส่งออก จากค่าจำนวน	มูลค่าการส่งออก ออกจริง	มูลค่าการส่งออก จากค่าจำนวน	มูลค่าการส่งออก ออกจริง	มูลค่าการส่งออก จากค่าจำนวน	มูลค่าการส่งออก ออกจริง	มูลค่าการส่งออก จากค่าจำนวน	มูลค่าการส่งออก ออกจริง	มูลค่าการส่งออก จากค่าจำนวน	มูลค่าการส่งออก ออกจริง	มูลค่าการส่งออก จากค่าจำนวน	มูลค่าการส่งออก ออกจริง
1	185403997	234021799	-57608886	10043000	66242000	12786002	13211296	0	270186	208232999	205000000	
2	155201691	238043598	-51217772	33169916	67664375	15868898	14422592	0	1065799	204240505	220000000	
3	235019707	242065397	-44826658	65506367	69086750	15232537	15633888	0	1861412	315758611	235000000	
4	190631088	246087196	-38435544	22570886	70509125	13708843	16845184	0	2657026	226910817	250000000	
5	217725105	250108995	-32044430	29935853	71931500	14016835	18056480	0	3452639	261677793	265000000	
6	217354571	254130794	-25653316	27286017	73353875	21109190	19267776	0	4248253	265749778	280000000	
7	231902049	258152593	-19262202	46717852	74776250	19241158	20479072	0	5043866	297861059	295000000	
8	292948776	262174392	-12871088	27661462	76198625	500203	21690368	0	5839479	321110441	310000000	
9	297950580	266196191	-6479974	20598989	77621000	21058594	22901664	0	6635093	339608163	325000000	
10	302842438	270217990	-88860	51758078	79043375	12621988	24112960	0	7430706	367222504	340000000	
11	305719868	274239789	6302254	22806556	80465750	22497172	25324256	0	8226320	351023596	355000000	
12	323544780	278261588	12693368	34482891	81888125	19643455	26535552	0	9021933	377671126	370000000	
13	281038845	282283387	19084482	51311709	83310500	23727574	27746848	0	9817546	356078128	385000000	
14	323089835	286305186	25475596	56441623	84732875	12275509	28958144	0	10613160	391806967	400000000	
15	360733443	290326985	31866710	59922520	86155250	24064755	30169440	0	11408773	444720718	415000000	
16	321191284	294348784	38257824	67309467	87577625	11360977	31380736	1697302	13795613	401559030	430000000	
17	535697916	298370583	44648938	53738485	89000000	25042810	32592032	0	14591227	614479211	445000000	
18	708358744	302392382	40338696	40338696	90422375	33046747	33803328	1362720	15386840	804388877	460000000	
19	342970693	306414181	36160557	36160557	91844750	38723288	35014624	0	16182454	453838900	475000000	
20	403698444	310435980	63822280	73451524	93267125	53916393	36225920	133747	16978067	545622430	490000000	

ตารางภาคผนวกที่ 10 (ต่อ)

เดือนที่	เงินส่วนอิเล็กทรอนิกส์		แหล่งจรรยาและอุปกรณ์ประกอบ		ผลิตภัณฑ์ไอทีอิเล็กทรอนิกส์		ไดโอด		ตัวเก็บประจุไฟฟ้า		รวมสินค้าอิเล็กทรอนิกส์	
	มูลค่าการส่งออก ออกจริง	มูลค่าการส่งออก จากการคำนวณ	มูลค่าการส่งออก ออกจริง	มูลค่าการส่งออก จากการคำนวณ	มูลค่าการส่งออก ออกจริง	มูลค่าการส่งออก จากการคำนวณ	มูลค่าการส่งออก ออกจริง	มูลค่าการส่งออก จากการคำนวณ	มูลค่าการส่งออก ออกจริง	มูลค่าการส่งออก จากการคำนวณ	มูลค่าการส่งออก ออกจริง	มูลค่าการส่งออก จากการคำนวณ
21	533575237	314457779	54446435	70213394	25290309	94689500	48089222	37437216	7048224	17773680	668449427	5050000000
22	422342005	318479578	39837569	76604508	37289112	96111875	27336457	38648512	2591192	18569294	529396335	5200000000
23	440324647	322301377	44987983	82995622	35582432	97534250	51551370	39859808	11806666	19364907	584253098	5350000000
24	292271554	326523176	93648609	89386736	117992235	98956625	48479464	41071104	26818407	20160521	579210269	5500000000
25	147403515	330544975	74484565	95777850	123761195	100379000	51116846	42282400	83995864	20956134	480761985	5650000000
26	133364536	334566774	70810521	102168964	126119219	101801375	58674903	43493696	34370616	21751747	425339795	5800000000
27	154218817	338588573	161340862	108560078	150164119	103223750	59649800	44704992	47467546	22547361	572841144	5950000000
28	244326776	342610372	85950280	114951192	108840707	104646125	42132986	45916288	34749897	23342974	516000646	6100000000
29	429333267	346632171	46015680	121342306	128684471	106068500	55550697	47127584	15865670	24138388	675450685	6250000000
30	399805373	350653970	68154319	127733420	95889000	107490875	48607528	48338880	80108841	24934201	692565061	6400000000
31	377911962	354675769	156180045	134124534	108370264	108913250	26802247	49550176	58214329	25729814	727478847	6550000000
32	467821183	358697568	127317925	140515648	137427069	110335625	88289076	50761472	25221180	26525428	846076433	6700000000
33	150922888	362719367	44780614	146906762	50963773	111758000	36406334	51972768	12289045	27321041	295362654	6850000000
34	452768293	366741166	192865354	153297876	124148361	113180375	75197519	53184064	31747532	28116655	876727059	7000000000
35	511043850	370762965	129731461	159688990	180946674	114602750	0	54395360	40806191	28912268	862528176	7150000000
36	243779429	374784764	69201693	166080104	35723772	116025125	7427078	55606656	0	29707881	356131972	7300000000
37	308286860	378806563	111862426	172471218	114570766	117447500	69781015	56817952	3106491	30503495	607607558	7450000000
38	305939702	382828362	226237184	178862332	162603506	118869875	86969141	58029248	47463796	31299108	829213329	7600000000
39	296034741	386850161	131536374	185233446	171823475	120292250	92332756	59240544	20958161	32094722	712685507	7750000000
40	319467538	390871960	217646694	191644560	126034627	121714625	107084450	60451840	20059931	32890335	790293240	7900000000
41	183347315	394893759	88177310	198035674	76127955	123137000	61807177	61663136	25513327	33685948	435018084	8050000000

ตารางภาคผนวกที่ 10 (ต่อ)

เดือนที่	เงินส่วนอิเล็กทรอนิกส์		แผนงจระและอุปกรณัประอบ		ผลิตภัณฑ์ไอเดคทริก		ไดโอด		ตัวเก็บประจุไฟฟ้า		รวมสินค้าอิเล็กทรอนิกส์	
	มูลค่าการส่งออก ออกจริง	มูลค่าการส่งออก จากการคำนวณ	มูลค่าการส่งออก ออกจริง	มูลค่าการส่งออก จากการคำนวณ	มูลค่าการส่ง ออกจริง	มูลค่าการส่งออก จากการคำนวณ	มูลค่าการส่ง ออกจริง	มูลค่าการส่งออก จากการคำนวณ	มูลค่าการส่ง ออกจริง	มูลค่าการส่งออก จากการคำนวณ	มูลค่าการส่ง ออกจริง	มูลค่าการส่งออก จากการคำนวณ
42	313713166	398915558	111878097	204426788	101581928	124559375	32132778	62874432	23775386	34481562	583081555	820000000
43	389830926	402937357	125391550	210817902	17764885	125981750	71775543	64085728	24125866	35277175	788768770	835000000
44	347549406	406959156	222925368	217209016	146532186	127404125	63455412	65297024	36913988	36072789	817376360	850000000
45	306255839	410980955	169587855	223600130	171407079	128826500	48810031	66508320	31643810	36868402	727704614	865000000
46	333977526	415002754	163509409	229991244	139292743	130248875	58172392	67719616	33605596	37664015	728557666	880000000
47	302022039	419024553	143268417	236832358	121920469	131671250	59216202	68930912	28543211	38459629	654970338	895000000
48	294327637	423046352	187054437	242773472	139166467	133093625	60157269	70142208	15253120	39255242	695958930	910000000
49	309646779	427068151	181392343	249164586	145230341	134516000	65348355	71353504	31624252	40050856	733242070	925000000
50	267377561	431089950	173945485	255555700	150467832	135938375	67102772	72564800	77945918	40846469	736839568	940000000
51	369176444	435111749	149700661	261946814	274700448	137360750	56867219	73776096	34879597	41642082	885324369	955000000
52	290984944	439133548	111613168	268337928	118864973	138783125	50550184	74987392	15548688	42437696	587561957	970000000
53	301152583	443155347	152864026	274729042	163402934	140205500	57310501	76198688	45079300	43233309	719809344	985000000
54	349585198	447177146	225359333	281120156	168821776	141627875	80416216	77409984	32191469	44028923	854373992	1000000000
55	446497738	451198945	227661725	287511270	187453387	143050250	70670836	78621280	41952490	44824536	974218176	1015000000
56	411753002	455220744	270242559	293902384	180659261	144472625	90957938	79832576	63412162	45620149	1017024922	1030000000
57	447420327	459242543	630062581	300293498	234247851	145895000	136252637	81043872	75942758	46415763	1523926154	1045000000
58	475987248	463264342	306216774	306684612	193781564	147317375	124410874	82255168	50889487	47211376	1151285947	1060000000
59	1004044770	467286141	254318391	313075726	167152280	148739750	88695552	83466464	63216657	48006990	1577427650	1075000000
60	539127770	471307940	401085503	319466840	219972413	150162125	98478419	84677760	65038448	48802603	1323702553	1090000000
61	704565331	475329739	370009303	325857954	247471965	151584500	215868765	85889056	78038821	49598216	1615954185	1105000000
62	676078487	479351538	337308783	332249068	204924059	153006875	67364514	87100352	68602049	50393830	1354277892	1120000000
63	568078324	483373337	592211958	338640182	215859747	154429250	138372052	88311648	64248662	51189443	1578970743	1135000000

ตารางภาคผนวกที่ 10 (ต่อ)

เดือนที่	เงินด้านอิเล็กทรอนิกส์		แหล่งขจรและอุปกรณ์ประกอบ		ผลิตภัณฑ์ไอซีเอส		ไอโอดี		ตัวเก็บประจุไฟฟ้า		รวมสินค้าอิเล็กทรอนิกส์	
	มูลค่าการส่งออกจริง	มูลค่าการส่งออก จากการค้ารวม	มูลค่าการส่งออกจริง	มูลค่าการส่งออก จากการค้ารวม	มูลค่าการส่งออกจริง	มูลค่าการส่งออก จากการค้ารวม	มูลค่าการส่งออกจริง	มูลค่าการส่งออก จากการค้ารวม	มูลค่าการส่งออกจริง	มูลค่าการส่งออก จากการค้ารวม	มูลค่าการส่งออกจริง	มูลค่าการส่งออก จากการค้ารวม
64	569148197	487395136	318104239	345031296	136492776	155851625	159076249	89522944	63685405	51985057	1246506866	1150000000
65	410868692	491416935	334327994	351422410	144026409	157274000	136121638	90734240	63029315	52780670	1088374048	1165000000
66	573410748	495438734	297211576	357813524	162858274	158696375	49668330	91945536	47824669	53576283	1130973597	1180000000
67	620954279	499460533	284129688	364204638	143497104	160118750	119124712	93156832	58843559	54371897	1226549342	1195000000
68	495593258	503482332	314367278	370595752	140192112	161541125	51051555	94368128	46987787	55167510	1048191990	1210000000
69	512213532	507504131	383414115	376986866	136114589	162963500	73734399	95579424	37620878	55963124	1143097513	1225000000
70	550172377	511525930	240120925	383377980	105912637	164385875	46805922	96790720	51721995	56758737	994733856	1240000000
71	447828231	515547729	289116029	389769094	114125519	165808250	27448651	98002016	47603263	57554350	926121693	1255000000
72	426105892	519569528	398078517	396160208	132698127	167230625	69547745	99213312	32001129	58349964	1058431410	1270000000
73	46847689	523591327	272889314	402551322	200199350	168653000	58861351	100424608	44388075	59145577	1044885779	1285000000
74	522993917	527613126	219914925	408942436	133248165	170075375	55100864	101635904	70543689	59941191	1001801560	1300000000
75	569799189	531634925	413670973	415333550	152509434	171497750	79517439	102847200	75931567	60736804	1291428602	1315000000
76	370563988	535656724	475252787	421724664	128150972	172920125	109487869	104058496	56876072	61532417	1140604688	1330000000
77	437418061	539678523	460812095	428115778	137112263	174342500	113604489	105269792	41626773	62328031	1190573681	1345000000
78	575234043	543700322	587587999	434506892	149114294	175764875	139404871	106481088	47027418	63123644	1498368625	1360000000
79	466773307	547722121	571033758	440898006	142285135	177187250	133588636	107692384	47656647	63919258	1361337483	1375000000
80	600397769	551743920	612141918	447289120	135037230	178609625	108399805	108903680	43671781	64714871	1499648503	1390000000
81	628116314	555765719	643305746	453680234	147685227	180032000	101179013	110114976	11315349	65510484	1633441649	1405000000
82	590692368	559787518	590710436	460071348	158032229	181454375	127551308	111326272	65647331	66306098	1532633672	1420000000
83	685172864	563809317	551122697	466462462	172201430	182876750	134278096	112537568	75216289	67101711	1617991376	1435000000
84	663986431	567831116	601438897	472853576	175126763	184299125	57590187	113748864	66481409	67897325	1564623687	1450000000

ตารางภาคผนวกที่ 11 มูลค่าการส่งออกชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์จากการคำนวณเปรียบเทียบกับ
มูลค่าการส่งออกจากการคำนวณ โดยคำนึงถึงการเปลี่ยนแปลงค่าแนวโน้ม
กับการเปลี่ยนแปลงดัชนีฤดูกาล

เดือนที่	ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์		
	มูลค่าการส่งออกจริง	มูลค่าแนวโน้มการส่งออกจากการคำนวณ (T)	มูลค่าการส่งออกจากการคำนวณ (T x S)
1	185,403,997	234,021,799	216,039,564
2	155,201,691	238,043,598	223,451,525
3	235,019,707	242,065,397	243,529,893
4	190,631,088	246,087,196	208,413,707
5	217,725,105	250,108,995	230,202,820
6	217,354,571	254,130,794	285,785,326
7	231,902,049	258,152,593	265,182,088
8	292,948,776	262,174,392	258,543,277
9	297,950,580	266,196,191	271,160,750
10	302,842,438	270,217,990	300,274,337
11	305,719,868	274,239,789	325,333,404
12	323,544,780	278,261,588	253,393,350
13	281,038,845	282,283,387	260,592,732
14	323,089,835	286,305,186	268,754,678
15	360,733,443	290,326,985	292,083,463
16	321,191,284	294,348,784	249,286,929
17	535,697,916	298,370,583	274,623,268
18	708,358,744	302,392,382	340,058,377
19	342,970,693	306,414,181	314,757,839
20	403,698,444	310,435,980	306,136,442
21	533,575,237	314,457,779	320,322,417
22	422,342,005	318,479,578	353,904,061
23	440,324,647	322,501,377	382,586,609

ตารางภาคผนวกที่ 11 (ต่อ)

เดือนที่	ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์		
	มูลค่าการส่งออกจริง	มูลค่าแนวโน้มการส่งออกจากการคำนวณ (T)	มูลค่าการส่งออกจากการคำนวณ (T x S)
24	292,271,554	326,523,176	297,341,800
25	147,403,515	330,544,975	305,145,899
26	135,364,536	334,566,774	314,057,831
27	154,218,817	338,588,573	340,637,034
28	244,326,776	342,610,372	290,160,150
29	429,333,267	346,632,171	319,043,717
30	399,805,373	350,653,970	394,331,429
31	377,911,962	354,675,769	364,333,590
32	467,821,183	358,697,568	353,729,607
33	150,922,888	362,719,367	369,484,083
34	452,768,293	366,741,166	407,533,786
35	511,043,850	370,762,965	439,839,813
36	243,779,429	374,784,764	341,290,250
37	308,286,860	378,806,563	349,699,067
38	305,939,702	382,828,362	359,360,983
39	296,034,741	386,850,161	389,190,604
40	319,467,538	390,871,960	331,033,372
41	183,347,315	394,893,759	363,464,165
42	313,713,166	398,915,558	448,604,480
43	389,830,926	402,937,357	413,909,341
44	347,549,406	406,959,156	401,322,772
45	306,255,839	410,980,955	418,645,750
46	333,977,526	415,002,754	461,163,510
47	302,022,039	419,024,553	497,093,017
48	294,327,637	423,046,352	385,238,700

ตารางภาคผนวกที่ 11 (ต่อ)

เดือนที่	ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์		
	มูลค่าการส่งออกจริง	มูลค่าแนวโน้มการส่งออกจากการคำนวณ (T)	มูลค่าการส่งออกจากการคำนวณ (T x S)
49	309,646,779	427,068,151	394,252,234
50	267,377,561	431,089,950	404,664,136
51	369,176,444	435,111,749	437,744,175
52	290,984,944	439,133,548	371,906,593
53	301,152,583	443,155,347	407,884,613
54	349,585,198	447,177,146	502,877,531
55	446,497,738	451,198,945	463,485,092
56	411,753,002	455,220,744	448,915,937
57	447,420,327	459,242,543	467,807,416
58	475,987,248	463,264,342	514,793,235
59	1,004,044,770	467,286,141	554,346,222
60	539,127,770	471,307,940	429,187,149
61	704,565,331	475,329,739	438,805,402
62	676,078,487	479,351,538	449,967,289
63	568,078,324	483,373,337	486,297,746
64	569,148,197	487,395,136	412,779,815
65	410,868,692	491,416,935	452,305,061
66	573,410,748	495,438,734	557,150,583
67	620,954,279	499,460,533	513,060,843
68	495,593,258	503,482,332	496,509,102
69	512,213,532	507,504,131	516,969,083
70	550,172,377	511,525,930	568,422,959
71	447,828,231	515,547,729	611,599,426
72	426,105,892	519,569,528	473,135,599
73	468,547,689	523,591,327	483,358,569

ตารางภาคผนวกที่ 11 (ต่อ)

เดือนที่	ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์		
	มูลค่าการส่งออกจริง	มูลค่าแนวโน้มการส่งออกจากการคำนวณ (T)	มูลค่าการส่งออกจากการคำนวณ (T x S)
74	522,993,917	527,613,126	495,270,441
75	569,799,189	531,634,925	534,851,316
76	370,563,988	535,656,724	453,653,036
77	437,418,061	539,678,523	496,725,509
78	575,234,043	543,700,322	611,423,634
79	466,773,307	547,722,121	562,636,594
80	600,397,769	551,743,920	544,102,267
81	628,116,314	555,765,719	566,130,750
82	590,692,368	559,787,518	622,052,684
83	685,172,864	563,809,317	668,852,631
84	663,986,431	567,831,116	517,084,049

ตารางภาคผนวกที่ 12 มูลค่าการส่งออกแผงวงจรและอุปกรณ์จากการคำนวณเปรียบเทียบกับมูลค่าการส่งออกจากการคำนวณโดยคำนึงถึงการเปลี่ยนแปลงค่าแนวโน้มกับการเปลี่ยนแปลงดัชนีฤดูกาล

เดือนที่	แผงวงจรและอุปกรณ์		
	มูลค่าการส่งออกจริง	มูลค่าแนวโน้มการส่งออกจากการคำนวณ (T)	มูลค่าการส่งออกจากการคำนวณ (T x S)
1	10,043,000	-57,608,886	-57,463,136
2	33,169,916	-51,217,772	-53,541,522
3	65,506,367	-44,826,658	-54,058,708
4	22,570,886	-38,435,544	-42,042,720
5	29,935,853	-32,044,430	-26,318,731
6	27,286,017	-25,653,316	-21,874,583
7	46,717,852	-19,262,202	-19,761,286
8	27,661,462	-12,871,088	-14,164,890
9	20,598,989	-6,479,974	-6,165,760
10	51,758,078	-88,860	-93,575
11	22,806,556	6,302,254	5,214,485
12	34,482,891	12,693,368	14,025,283
13	51,311,709	19,084,482	19,036,198
14	56,441,623	25,475,596	26,631,424
15	59,922,520	31,866,710	38,429,659
16	67,309,467	38,257,824	41,848,321
17	53,738,485	44,648,938	36,671,066
18	40,338,696	51,040,052	43,521,852
19	36,160,557	57,431,166	58,919,208
20	73,451,524	63,822,280	70,237,696
21	54,446,435	70,213,394	66,808,747
22	39,837,569	76,604,508	80,669,143
23	44,987,983	82,995,622	68,670,578

ตารางภาคผนวกที่ 12 (ต่อ)

เดือนที่	แผนวงจรและอุปกรณ์		
	มูลค่าการส่งออกจริง	มูลค่าแนวโน้มการส่งออกจากการคำนวณ (T)	มูลค่าการส่งออกจากการคำนวณ (T x S)
24	93,648,609	89,386,736	98,766,086
25	74,484,565	95,777,850	95,535,532
26	70,810,521	102,168,964	106,804,370
27	161,340,862	108,560,078	130,918,026
28	85,950,280	114,951,192	125,739,361
29	46,015,680	121,342,306	99,660,863
30	68,154,319	127,733,420	108,918,287
31	156,180,045	134,124,534	137,599,701
32	127,317,925	140,515,648	154,640,281
33	44,780,614	146,906,762	139,783,253
34	192,865,354	153,297,876	161,431,861
35	129,731,461	159,688,990	132,126,670
36	69,201,693	166,080,104	183,506,889
37	111,862,426	172,471,218	172,034,866
38	226,237,184	178,862,332	186,977,316
39	131,536,374	185,253,446	223,406,393
40	217,646,694	191,644,560	209,630,402
41	88,177,310	198,035,674	162,650,660
42	111,878,097	204,426,788	174,314,722
43	125,391,550	210,817,902	216,280,194
44	222,925,368	217,209,016	239,042,866
45	169,587,855	223,600,130	212,757,760
46	163,509,409	229,991,244	242,194,579
47	143,268,417	236,382,358	195,582,763
48	187,054,437	242,773,472	268,247,692

ตารางภาคผนวกที่ 12 (ต่อ)

เดือนที่	แผนวงจรและอุปกรณ์		
	มูลค่าการส่งออกจริง	มูลค่าแนวโน้มการส่งออกจากการคำนวณ (T)	มูลค่าการส่งออกจากการคำนวณ (T x S)
49	181,392,343	249,164,586	248,534,200
50	173,945,485	255,555,700	267,150,262
51	149,700,661	261,946,814	315,894,760
52	111,613,168	268,337,928	293,521,443
53	152,864,026	274,729,042	225,640,457
54	225,359,333	281,120,156	239,711,157
55	227,661,725	287,511,270	294,960,687
56	270,242,559	293,902,384	323,445,452
57	630,062,581	300,293,498	285,732,266
58	306,216,774	306,684,612	322,957,298
59	254,318,391	313,075,726	259,038,856
60	401,085,503	319,466,840	352,988,496
61	370,009,303	325,857,954	325,033,533
62	337,308,783	332,249,068	347,323,208
63	592,211,958	338,640,182	408,383,127
64	318,104,239	345,031,296	377,412,483
65	334,327,994	351,422,410	288,630,254
66	297,211,576	357,813,524	305,107,592
67	284,129,688	364,204,638	373,641,180
68	314,367,278	370,595,752	407,848,037
69	383,414,115	376,986,866	358,706,773
70	240,120,925	383,377,980	403,720,016
71	289,116,029	389,769,094	322,494,948
72	398,078,517	396,160,208	437,729,299
73	272,889,314	402,551,322	401,532,867

ตารางภาคผนวกที่ 12 (ต่อ)

เดือนที่	แผนวงจรและอุปกรณ์		
	มูลค่าการส่งออกจริง	มูลค่าแนวโน้มการส่งออกจากการคำนวณ (T)	มูลค่าการส่งออกจากการคำนวณ (T x S)
74	219,914,925	408,942,436	427,496,154
75	413,670,973	415,333,550	500,871,495
76	475,525,787	421,724,664	461,303,524
77	460,812,095	428,115,778	351,620,051
78	587,587,999	434,506,892	370,504,027
79	571,033,758	440,898,006	452,321,673
80	612,141,918	447,289,120	492,250,622
81	643,305,746	453,680,234	431,681,279
82	590,710,436	460,071,348	484,482,734
83	551,122,697	466,462,462	385,951,041
84	601,438,897	472,853,576	522,470,102

ตารางภาคผนวกที่ 13 มูลค่าการส่งออกผลิตภัณฑ์เอโซอิเล็กทริกจากการคำนวณเปรียบเทียบกับมูลค่าการส่งออกจากการคำนวณโดยคำนึงถึงการเปลี่ยนแปลงค่าแนวโน้มกับการเปลี่ยนแปลงดัชนีฤดูกาล

เดือนที่	ผลิตภัณฑ์เอ โซอิเล็กทริก		
	มูลค่าการส่งออกจริง	มูลค่าแนวโน้มการส่งออกจากการคำนวณ (T)	มูลค่าการส่งออกจากการคำนวณ (T x S)
1	-	66,242,000	79,673,890
2	-	67,664,375	76,036,488
3	-	69,086,750	91,870,869
4	-	70,509,125	62,213,726
5	-	71,931,500	65,927,378
6	-	73,353,875	64,681,980
7	-	74,776,250	69,734,835
8	-	76,198,625	73,471,476
9	-	77,621,000	79,705,124
10	-	79,043,375	74,967,899
11	-	80,465,750	66,170,205
12	-	81,888,125	79,318,476
13	-	83,310,500	100,203,370
14	-	84,732,875	95,216,874
15	-	86,155,250	114,568,390
16	-	87,577,625	77,274,117
17	-	89,000,000	81,571,170
18	21,281,970	90,422,375	79,732,642
19	35,984,362	91,844,750	85,652,577
20	14,422,322	93,267,125	89,929,095
21	25,290,309	94,689,500	97,231,913
22	37,289,112	96,111,875	91,156,347
23	35,582,432	97,534,250	80,206,315

ตารางภาคผนวกที่ 13 (ต่อ)

เดือนที่	ผลิตภัณฑ์ไฮโดรคาร์บอน		
	มูลค่าการส่งออกจริง	มูลค่าแนวโน้มการส่งออกจากการคำนวณ (T)	มูลค่าการส่งออกจากการคำนวณ (T x S)
24	117,992,235	98,956,625	95,851,366
25	123,761,195	100,379,000	120,732,850
26	126,119,219	101,801,375	114,397,259
27	150,164,119	103,223,750	137,265,911
28	108,840,707	104,646,125	92,334,508
29	128,684,471	106,068,500	97,214,962
30	95,889,000	107,490,875	94,783,304
31	108,370,264	108,913,250	101,570,319
32	137,427,069	110,335,625	106,386,713
33	50,963,773	111,758,000	114,758,702
34	124,148,361	113,180,375	107,344,795
35	180,946,674	114,602,750	94,242,425
36	35,723,772	116,025,125	112,384,257
37	114,570,766	117,447,500	141,262,330
38	162,603,506	118,869,875	133,577,645
39	171,823,475	120,292,250	159,963,431
40	126,034,627	121,714,625	107,394,899
41	76,172,955	123,137,000	112,858,755
42	101,581,928	124,559,375	109,833,966
43	177,644,885	125,981,750	117,488,060
44	146,532,186	127,404,125	122,844,331
45	171,407,079	128,826,500	132,285,492
46	139,292,743	130,248,875	123,533,243
47	121,920,469	131,671,250	108,278,536
48	139,166,467	133,093,625	128,917,147

ตารางภาคผนวกที่ 13 (ต่อ)

เดือนที่	ผลึกพีเอโซอิเล็กทริก		
	มูลค่าการส่งออกจริง	มูลค่าแนวโน้มการส่งออกจากการคำนวณ (T)	มูลค่าการส่งออกจากการคำนวณ (T x S)
49	145,230,341	134,516,000	161,791,809
50	150,467,832	135,938,375	152,758,030
51	274,700,448	137,360,750	182,660,952
52	118,864,973	138,783,125	122,455,290
53	163,402,934	140,205,500	128,502,547
54	166,821,776	141,627,875	124,884,628
55	187,435,387	143,050,250	133,405,802
56	180,659,261	144,472,625	139,301,950
57	234,247,851	145,895,000	149,812,281
58	193,781,564	147,317,375	139,721,691
59	167,152,280	148,739,750	122,314,646
60	219,972,413	150,162,125	145,450,038
61	247,471,965	151,584,500	182,321,289
62	204,924,059	153,006,875	171,938,416
63	215,859,747	154,429,250	205,358,472
64	136,492,776	155,851,625	137,515,681
65	144,026,409	157,274,000	144,146,339
66	162,858,274	158,696,375	139,935,290
67	143,497,104	160,118,750	149,323,544
68	140,192,112	161,541,125	155,759,568
69	136,114,589	162,963,500	167,339,070
70	105,912,637	164,385,875	155,910,139
71	114,125,519	165,808,250	136,350,756
72	132,698,127	167,230,625	161,982,928
73	200,199,350	168,653,000	202,850,769

ตารางภาคผนวกที่ 13 (ต่อ)

เดือนที่	ผลึกพีเอโซอิเล็กทริก		
	มูลค่าการส่งออกจริง	มูลค่าแนวโน้มการส่งออกจากการคำนวณ (T)	มูลค่าการส่งออกจากการคำนวณ (T x S)
74	133,248,165	170,075,375	191,118,801
75	152,509,434	171,497,750	228,055,993
76	128,150,972	172,920,125	152,576,072
77	137,112,263	174,342,500	159,790,132
78	149,114,294	175,764,875	154,985,951
79	142,285,135	177,187,250	165,241,286
80	135,037,230	178,609,625	172,217,187
81	147,685,227	180,032,000	184,865,859
82	158,032,229	181,454,375	172,098,587
83	172,201,430	182,876,750	150,386,867
84	175,126,763	184,299,125	178,515,818

ตารางภาคผนวกที่ 14 มูลค่าการส่งออกไดโอดจากการคำนวณเปรียบเทียบกับมูลค่าการส่งออกจากการคำนวณโดยคำนึงถึงการเปลี่ยนแปลงค่าแนวโน้มกับการเปลี่ยนแปลงดัชนีฤดูกาล

เดือนที่	ไดโอด		
	มูลค่าการส่งออกจริง	มูลค่าแนวโน้มการส่งออกจากการคำนวณ (T)	มูลค่าการส่งออกจากการคำนวณ (T x S)
1	12,786,002	13,211,296	14,662,557
2	15,868,898	14,422,592	12,917,018
3	15,232,537	15,633,888	16,619,605
4	13,708,843	16,845,184	17,801,485
5	14,016,835	18,056,480	18,309,812
6	21,109,190	19,267,776	16,595,914
7	19,241,158	20,479,072	22,544,386
8	500,203	21,690,368	21,709,022
9	21,058,594	22,901,664	23,594,439
10	12,621,988	24,112,960	21,152,612
11	22,497,172	25,324,256	26,016,115
12	19,643,455	26,535,552	25,549,491
13	23,727,574	27,746,848	30,794,839
14	12,275,509	28,958,144	25,935,203
15	24,064,755	30,169,440	32,071,623
16	11,360,977	31,380,736	33,162,220
17	25,042,810	32,592,032	33,049,298
18	33,046,747	33,803,328	29,115,821
19	38,723,288	35,014,624	38,545,849
20	53,916,393	36,225,920	36,257,074
21	48,089,222	37,437,216	38,569,692
22	27,336,457	38,648,512	33,903,634
23	35,582,432	97,534,250	40,948,778

ตารางภาคผนวกที่ 14 (ต่อ)

เดือนที่	ไดโอด		
	มูลค่าการส่งออกจริง	มูลค่าแนวโน้มการส่งออกจากการคำนวณ (T)	มูลค่าการส่งออกจากการคำนวณ (T x S)
24	117,992,235	98,956,625	39,544,902
25	51,551,370	39,859,808	46,927,122
26	48,479,464	41,071,104	38,953,389
27	51,116,846	42,282,400	47,523,642
28	58,674,903	43,493,696	48,522,956
29	59,649,800	44,704,992	47,788,784
30	42,132,986	45,916,288	41,635,728
31	55,550,697	47,127,584	54,547,311
32	48,607,528	48,338,880	50,805,127
33	26,802,247	49,550,176	53,544,944
34	88,289,076	50,761,472	46,654,656
35	36,406,334	51,972,768	55,881,441
36	75,197,519	53,184,064	53,540,313
37	-	54,395,360	63,059,404
38	7,427,078	55,606,656	51,971,575
39	69,781,015	56,817,952	62,975,660
40	86,969,141	58,029,248	63,883,691
41	92,332,756	59,240,544	62,528,270
42	107,084,450	60,451,840	54,155,635
43	61,807,177	61,663,136	70,548,774
44	32,132,778	62,874,432	65,353,179
45	71,775,543	64,085,728	68,520,197
46	63,455,412	65,297,024	59,405,679
47	48,810,031	66,508,320	70,814,105
48	58,172,392	67,719,616	67,535,724

ตารางภาคผนวกที่ 14 (ต่อ)

เดือนที่	ไคโอด		
	มูลค่าการส่งออกจริง	มูลค่าแนวโน้มการส่งออกจากการคำนวณ (T)	มูลค่าการส่งออกจากการคำนวณ (T x S)
49	59,216,202	68,930,912	79,191,686
50	60,157,269	70,142,208	64,989,761
51	56,867,219	73,776,096	78,427,679
52	50,550,184	74,987,392	79,244,426
53	57,310,501	76,198,688	77,267,756
54	80,416,216	77,409,984	66,675,542
55	70,670,836	78,621,280	86,550,236
56	90,957,938	79,832,576	79,901,232
57	136,252,637	81,043,872	83,495,449
58	124,410,874	82,255,168	72,156,701
59	88,695,552	83,466,464	85,746,768
60	98,478,419	84,677,760	81,531,134
61	215,868,765	85,889,056	95,323,969
62	67,364,514	87,100,352	78,007,946
63	138,572,052	88,311,648	93,879,697
64	159,076,249	89,522,944	94,605,162
65	136,121,638	90,734,240	92,007,241
66	49,668,330	91,945,536	79,195,449
67	119,124,712	93,156,832	102,551,699
68	51,051,555	94,368,128	94,449,285
69	73,734,399	95,579,424	98,470,702
70	46,805,922	96,790,720	84,907,723
71	27,448,651	98,002,016	100,679,431
72	69,547,745	99,213,312	95,526,545
73	58,861,351	100,424,608	111,456,251

ตารางภาคผนวกที่ 14 (ต่อ)

เดือนที่	ไคโอด		
	มูลค่าการส่งออกจริง	มูลค่าแนวโน้มการส่งออกจากการคำนวณ (T)	มูลค่าการส่งออกจากการคำนวณ (T x S)
74	55,100,864	101,635,904	91,026,132
75	79,517,439	102,847,200	109,331,716
76	109,487,869	104,058,496	109,965,897
77	113,604,489	105,269,792	106,746,727
78	139,404,871	106,481,088	91,715,356
79	133,588,636	107,692,384	118,553,161
80	108,399,805	108,903,680	108,997,337
81	101,179,013	110,114,976	113,445,954
82	127,551,308	111,326,272	97,658,746
83	134,278,096	112,537,568	115,612,094
84	57,590,187	113,748,864	109,521,956

ตารางภาคผนวกที่ 15 มูลค่าการส่งออกตัวเก็บประจุไฟฟ้าจากการคำนวณเปรียบเทียบกับมูลค่าการส่งออกจากการคำนวณโดยคำนึงถึงการเปลี่ยนแปลงค่าแนวโน้มกับการเปลี่ยนแปลงดัชนีฤดูกาล

เดือนที่	ตัวเก็บประจุไฟฟ้า		
	มูลค่าการส่งออกจริง	มูลค่าแนวโน้มการส่งออกจากการคำนวณ (T)	มูลค่าการส่งออกจากการคำนวณ (T x S)
1	-	270,186	277,678
2	-	1,065,799	1,537,500
3	-	1,861,412	2,057,549
4	-	2,657,026	2,384,734
5	-	3,452,639	3,085,658
6	-	4,248,253	3,520,527
7	-	5,043,866	4,817,901
8	-	5,839,479	6,125,497
9	-	6,635,093	5,834,503
10	-	7,430,706	7,099,668
11	-	8,226,320	8,159,028
12	-	9,021,933	8,783,574
13	-	9,817,546	10,089,787
14	-	10,613,160	15,310,332
15	-	11,408,773	12,610,916
16	1,697,302	13,795,613	12,381,839
17	-	14,591,227	13,040,325
18	1,362,720	15,386,840	12,751,074
19	-	16,182,454	15,457,480
20	133,747	16,978,067	17,809,653
21	7,048,224	17,773,680	15,629,108
22	2,591,192	18,569,294	17,742,032
23	11,806,666	19,364,907	19,206,502

ตารางภาคผนวกที่ 15 (ต่อ)

เดือนที่	ตัวเก็บประจุไฟฟ้า		
	มูลค่าการส่งออกจริง	มูลค่าแนวโน้มการส่งออกจากการคำนวณ (T)	มูลค่าการส่งออกจากการคำนวณ (T x S)
24	26,818,407	20,160,521	19,627,880
25	83,995,864	20,956,134	21,537,248
26	34,370,616	21,751,747	31,378,636
27	47,467,546	22,547,361	24,923,176
28	34,749,897	23,342,974	20,950,786
29	15,866,570	24,138,588	21,572,897
30	80,108,841	24,934,201	20,662,972
31	58,214,329	25,729,814	24,577,119
32	25,221,180	26,525,428	27,824,643
33	12,289,045	27,321,041	24,024,484
34	31,747,532	28,116,655	26,864,058
35	40,806,191	28,912,268	28,675,766
36	-	29,707,881	28,922,999
37	3,106,491	30,503,495	31,349,357
38	47,463,796	31,299,108	45,151,468
39	20,958,161	32,094,722	35,476,542
40	20,059,931	32,890,335	29,519,733
41	25,513,327	33,685,948	30,105,469
42	23,775,586	34,481,562	28,574,870
43	24,125,866	35,277,175	33,696,758
44	36,913,988	36,072,789	37,839,634
45	31,643,810	36,868,402	32,419,861
46	33,605,596	37,664,015	35,986,084
47	28,543,211	38,459,629	38,145,029
48	15,253,120	39,255,242	38,218,119

ตารางภาคผนวกที่ 15 (ต่อ)

เดือนที่	ตัวเก็บประจุไฟฟ้า		
	มูลค่าการส่งออกจริง	มูลค่าแนวโน้มการส่งออกจากการคำนวณ (T)	มูลค่าการส่งออกจากการคำนวณ (T x S)
49	31,624,252	40,050,856	41,161,466
50	77,945,918	40,846,469	58,924,299
51	34,879,597	41,642,082	46,029,909
52	15,548,688	42,437,696	38,088,681
53	45,079,300	43,233,309	38,638,041
54	32,191,469	44,028,923	36,486,768
55	41,952,490	44,824,536	42,816,397
56	63,412,162	45,620,149	47,854,624
57	75,942,758	46,415,763	40,815,237
58	50,889,487	47,211,376	45,108,109
59	63,216,657	48,006,990	47,614,292
60	65,038,448	48,802,603	47,513,238
61	78,038,821	49,598,216	50,973,575
62	68,602,049	50,393,830	72,697,131
63	64,248,662	51,189,443	56,583,275
64	63,685,405	51,985,057	46,657,628
65	63,029,315	52,780,670	47,170,613
66	47,824,669	53,576,283	44,398,666
67	58,843,559	54,371,897	51,936,036
68	46,987,787	55,167,510	57,869,615
69	37,620,878	55,963,124	49,210,613
70	51,721,995	56,758,737	54,230,135
71	47,603,263	57,554,350	57,083,556
72	32,001,129	58,349,964	56,808,358
73	44,388,075	59,145,577	60,785,684

ตารางภาคผนวกที่ 15 (ต่อ)

เดือนที่	ตัวเก็บประจุไฟฟ้า		
	มูลค่าการส่งออกจริง	มูลค่าแนวโน้มการส่งออกจากการคำนวณ (T)	มูลค่าการส่งออกจากการคำนวณ (T x S)
74	70,543,689	59,941,191	86,469,963
75	75,931,567	60,736,804	67,136,641
76	56,876,072	61,532,417	55,226,575
77	41,626,773	62,328,031	55,703,184
78	47,027,418	63,123,644	52,310,564
79	47,656,647	63,919,258	61,055,675
80	43,671,781	64,714,871	67,884,605
81	113,155,349	65,510,484	57,605,989
82	65,647,331	66,306,098	63,352,161
83	75,216,289	67,101,711	66,552,819
84	66,481,409	67,897,325	66,103,477

ตารางภาคผนวกที่ 16 มูลค่าการส่งออกรวมสินค้าอิเล็กทรอนิกส์จากการคำนวณเปรียบเทียบกับ
มูลค่าการส่งออกจากการคำนวณโดยคำนึงถึงการเปลี่ยนแปลงค่าแนวโน้ม
กับการเปลี่ยนแปลงดัชนีฤดูกาล

เดือนที่	รวมสินค้าอิเล็กทรอนิกส์		
	มูลค่าการส่งออกจริง	มูลค่าแนวโน้มการส่งออกจากการคำนวณ (T)	มูลค่าการส่งออกจากการคำนวณ (T x S)
1	208,232,999	205,000,000	181,625,900
2	204,240,505	220,000,000	211,228,600
3	315,758,611	235,000,000	256,765,700
4	226,910,817	250,000,000	227,262,500
5	261,677,793	265,000,000	248,363,300
6	265,749,778	280,000,000	285,370,400
7	297,861,059	295,000,000	300,419,150
8	321,110,441	310,000,000	302,324,400
9	339,608,163	325,000,000	357,786,000
10	367,222,504	340,000,000	349,054,200
11	351,023,596	355,000,000	381,096,050
12	377,671,126	370,000,000	370,440,300
13	356,078,128	385,000,000	341,102,300
14	391,806,967	400,000,000	384,052,000
15	444,720,718	415,000,000	453,437,300
16	401,559,030	430,000,000	390,891,500
17	614,479,211	445,000,000	417,062,900
18	804,388,877	460,000,000	468,822,800
19	453,838,900	475,000,000	483,725,750
20	545,622,430	490,000,000	477,867,600
21	668,449,427	505,000,000	555,944,400
22	529,396,335	520,000,000	533,847,600
23	584,253,098	535,000,000	574,327,850

ตารางภาคผนวกที่ 16 (ต่อ)

เดือนที่	รวมสินค้าอิเล็กทรอนิกส์		
	มูลค่าการส่งออกจริง	มูลค่าแนวโน้มการส่งออกจากการคำนวณ (T)	มูลค่าการส่งออกจากการคำนวณ (T x S)
24	579,210,269	550,000,000	550,654,500
25	480,761,985	565,000,000	500,578,700
26	425,339,795	580,000,000	556,875,400
27	572,841,144	595,000,000	650,108,900
28	516,000,646	610,000,000	554,520,500
29	675,450,685	625,000,000	585,762,500
30	692,565,061	640,000,000	652,275,200
31	727,478,847	655,000,000	667,032,350
32	846,076,433	670,000,000	653,410,800
33	295,362,654	685,000,000	754,102,800
34	876,727,059	700,000,000	718,641,000
35	862,528,176	715,000,000	767,559,650
36	356,131,972	730,000,000	730,868,700
37	607,607,558	745,000,000	660,055,100
38	829,213,329	760,000,000	729,698,800
39	712,685,507	775,000,000	846,780,500
40	790,293,240	790,000,000	718,149,500
41	435,018,084	805,000,000	754,462,100
42	583,081,555	820,000,000	835,727,600
43	788,768,770	835,000,000	850,338,950
44	817,376,360	850,000,000	828,954,000
45	727,704,614	865,000,000	952,261,200
46	728,557,666	880,000,000	903,434,400
47	654,970,338	895,000,000	960,791,450
48	695,958,930	910,000,000	911,082,900

ตารางภาคผนวกที่ 16 (ต่อ)

เดือนที่	รวมสินค้าอิเล็กทรอนิกส์		
	มูลค่าการส่งออกจริง	มูลค่าแนวโน้มการส่งออกจากการคำนวณ (T)	มูลค่าการส่งออกจากการคำนวณ (T x S)
49	733,242,070	925,000,000	819,531,500
50	736,839,568	940,000,000	902,522,200
51	885,324,369	955,000,000	1,043,452,100
52	587,561,957	970,000,000	881,778,500
53	719,809,344	985,000,000	923,161,700
54	854,373,992	1,000,000,000	1,019,180,000
55	974,218,176	1,015,000,000	1,033,645,550
56	1,017,024,922	1,030,000,000	1,004,497,200
57	1,523,926,154	1,045,000,000	1,150,419,600
58	1,151,285,947	1,060,000,000	1,088,227,800
59	1,577,427,650	1,075,000,000	1,154,023,250
60	1,323,702,553	1,090,000,000	1,091,297,100
61	1,615,954,185	1,105,000,000	979,007,900
62	1,354,277,892	1,120,000,000	1,075,345,600
63	1,578,970,743	1,135,000,000	1,240,123,700
64	1,246,506,866	1,150,000,000	1,045,407,500
65	1,088,374,048	1,165,000,000	1,091,861,300
66	1,130,973,597	1,180,000,000	1,202,632,400
67	1,226,549,342	1,195,000,000	1,216,952,150
68	1,048,191,990	1,210,000,000	1,180,040,400
69	1,143,097,513	1,225,000,000	1,348,578,000
70	994,733,856	1,240,000,000	1,273,021,200
71	926,121,693	1,255,000,000	1,347,255,050
72	1,058,431,410	1,270,000,000	1,271,511,300
73	1,044,885,779	1,285,000,000	1,138,484,300

ตารางภาคผนวกที่ 16 (ต่อ)

เดือนที่	รวมสินค้าอิเล็กทรอนิกส์		
	มูลค่าการส่งออกจริง	มูลค่าแนวโน้มการส่งออกจากการคำนวณ (T)	มูลค่าการส่งออกจากการคำนวณ (T x S)
74	1,001,801,560	1,300,000,000	1,248,169,000
75	1,291,428,602	1,315,000,000	1,436,795,300
76	1,140,604,688	1,330,000,000	1,209,036,500
77	1,190,573,681	1,345,000,000	1,260,560,900
78	1,498,368,625	1,360,000,000	1,386,084,800
79	1,361,337,483	1,375,000,000	1,400,258,750
80	1,499,648,503	1,390,000,000	1,355,583,600
81	1,633,441,649	1,405,000,000	1,546,736,400
82	1,532,633,672	1,420,000,000	1,457,814,600
83	1,617,991,376	1,435,000,000	1,540,486,850
84	1,564,623,687	1,450,000,000	1,451,725,500

ตารางภาคผนวกที่ 17 มูลค่าการส่งออกชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์จากการพาณิชย์ล่วงหน้า 24 เดือน
(ปี พ.ศ. 2543 - 2544)

เดือนที่	ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์	
	มูลค่าแนวโน้มการส่งออกจากการคำนวณ (T)	มูลค่าการส่งออกจากการคำนวณ (T x S)
1	571,852,915	527,911,737
2	575,874,714	540,573,594
3	579,896,513	583,404,887
4	583,918,312	494,526,258
5	587,940,111	541,145,958
6	591,961,910	665,696,686
7	595,983,709	612,212,345
8	600,005,508	591,695,432
9	604,027,307	615,292,416
10	608,049,106	675,682,408
11	612,070,905	726,105,835
12	616,092,704	561,032,499
13	620,114,503	572,464,905
14	624,136,302	585,876,747
15	628,158,101	631,958,458
16	632,179,900	535,399,479
17	636,201,699	585,566,406
18	640,223,498	719,969,737
19	644,245,297	661,788,096
20	648,267,096	639,288,597
21	652,288,895	664,454,083
22	656,310,694	729,312,132
23	660,332,493	783,359,040
24	664,354,292	604,980,949

ตารางภาคผนวกที่ 18 มูลค่าการส่งออกแผงวงจรและอุปกรณ์จากการพยากรณ์ล่วงหน้า 24 เดือน
(ปี พ.ศ. 2543 – 2544)

เดือนที่	แผงวงจรและอุปกรณ์	
	มูลค่าแนวโน้มการส่งออกจากการคำนวณ (T)	มูลค่าการส่งออกจากการคำนวณ (T x S)
1	479,244,690	478,032,201
2	485,635,804	507,669,100
3	492,026,918	593,359,862
4	498,418,032	545,194,564
5	504,809,146	414,609,848
6	511,200,260	435,900,462
7	517,591,374	531,002,167
8	523,982,488	576,653,208
9	530,373,602	504,655,786
10	536,764,716	565,245,452
11	543,155,830	449,407,134
12	549,546,944	607,210,905
13	555,938,058	554,531,535
14	562,329,172	587,842,047
15	568,720,286	685,848,229
16	575,111,400	629,085,605
17	581,502,514	477,599,645
18	587,893,628	501,296,897
19	594,284,742	609,682,660
20	600,675,856	661,055,793
21	607,066,970	577,630,293
22	613,458,084	646,008,170
23	619,849,198	512,863,226
24	626,240,312	691,951,708

ตารางภาคผนวกที่ 19 มูลค่าการส่งออกผลิตภัณฑ์เอโซอิลคทริกจากการพยากรณ์ล่วงหน้า 24 เดือน
(ปี พ.ศ. 2543 – 2544)

เดือนที่	ผลิตภัณฑ์เอโซอิลคทริก	
	มูลค่าแนวโน้มการส่งออกจากการคำนวณ (T)	มูลค่าการส่งออกจากการคำนวณ (T x S)
1	185,721,500	223,380,249
2	187,143,875	210,299,187
3	188,566,250	250,753,514
4	189,988,625	167,636,463
5	191,411,000	175,433,924
6	192,833,375	170,036,613
7	194,255,750	181,159,027
8	195,678,125	188,674,805
9	197,100,500	202,392,648
10	198,522,875	188,287,036
11	199,945,250	164,422,977
12	201,367,625	195,048,709
13	202,790,000	243,909,728
14	204,212,375	229,479,572
15	205,634,750	273,451,034
16	207,057,125	182,696,854
17	208,479,500	191,077,716
18	209,901,875	185,087,275
19	211,324,250	197,076,769
20	212,746,625	205,132,423
21	214,169,000	219,919,438
22	215,591,375	204,475,484
23	217,013,750	178,459,087
24	218,436,125	211,581,599

ตารางภาคผนวกที่ 20 มูลค่าการส่งออกโคโอดจากการพยากรณ์ล่วงหน้า 24 เดือน (ปี พ.ศ. 2543 – 2544)

เดือนที่	โคโอด	
	มูลค่าแนวโน้มการส่งออกจากการคำนวณ (T)	มูลค่าการส่งออกจากการคำนวณ (T x S)
1	114,960,160	127,588,534
2	116,171,456	104,044,318
3	117,382,752	124,783,735
4	118,594,048	125,326,632
5	119,805,344	121,486,213
6	121,016,640	104,235,263
7	122,227,936	134,554,623
8	123,439,232	123,545,390
9	124,650,528	128,421,206
10	125,861,824	110,409,768
11	127,073,120	130,544,758
12	128,284,416	123,517,367
13	129,495,712	143,720,816
14	130,707,008	117,062,503
15	131,918,304	140,235,753
16	133,129,600	140,687,367
17	134,340,896	136,225,699
18	135,552,192	116,755,170
19	136,763,488	150,556,086
20	137,974,784	138,093,442
21	139,186,080	143,396,459
22	140,397,376	123,160,790
23	141,608,672	145,477,421
24	142,819,968	137,512,778

ตารางภาคผนวกที่ 21 มูลค่าการส่งออกตัวเก็บประจุไฟฟ้าจากการพยากรณ์ล่วงหน้า 24 เดือน
(ปี พ.ศ. 2543 – 2544)

เดือนที่	ตัวเก็บประจุไฟฟ้า	
	มูลค่าแนวโน้มการส่งออกจากการคำนวณ (T)	มูลค่าการส่งออกจากการคำนวณ (T x S)
1	68,692,938	70,597,793
2	69,488,551	100,242,794
3	70,284,165	77,690,007
4	71,079,778	63,795,523
5	71,875,392	64,235,756
6	72,671,005	60,222,462
7	73,466,618	70,175,314
8	74,262,232	77,899,596
9	75,057,845	66,001,366
10	75,853,459	72,474,187
11	76,649,072	76,022,083
12	77,444,685	75,398,597
13	78,240,299	80,409,902
14	79,035,912	114,015,626
15	79,831,526	88,243,373
16	80,627,139	72,364,470
17	81,422,752	72,768,328
18	82,218,366	68,134,360
19	83,013,979	79,294,953
20	83,809,593	87,914,586
21	84,605,206	74,396,742
22	85,400,819	81,596,213
23	86,196,433	85,491,346
24	86,992,046	84,693,716

ตารางภาคผนวกที่ 22 มูลค่าการส่งออกรวมสินค้าอิเล็กทรอนิกส์จากการพาณิชย์ล่วงหน้า 24
เดือน (ปี พ.ศ. 2543 - 2544)

เดือนที่	รวมสินค้าอิเล็กทรอนิกส์	
	มูลค่าแนวโน้มการส่งออกจากการคำนวณ (T)	มูลค่าการส่งออกจากการคำนวณ (T x S)
1	1,465,000,000	1,297,960,700
2	1,480,000,000	1,420,992,400
3	1,495,000,000	1,633,466,900
4	1,510,000,000	1,372,665,500
5	1,525,000,000	1,429,260,500
6	1,540,000,000	1,569,537,200
7	1,555,000,000	1,583,565,350
8	1,570,000,000	1,531,126,800
9	1,585,000,000	1,744,894,800
10	1,600,000,000	1,642,608,000
11	1,615,000,000	1,733,718,650
12	1,630,000,000	1,631,939,700
13	1,645,000,000	1,457,437,100
14	1,660,000,000	1,593,815,800
15	1,675,000,000	1,830,138,500
16	1,690,000,000	1,536,294,500
17	1,705,000,000	1,597,960,100
18	1,720,000,000	1,752,989,600
19	1,735,000,000	1,766,871,950
20	1,750,000,000	1,706,670,000
21	1,765,000,000	1,943,053,200
22	1,780,000,000	1,827,401,400
23	1,795,000,000	1,926,950,450
24	1,810,000,000	1,812,153,900

ภาคผนวก ข.

ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับนิคมอุตสาหกรรม

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Chiang Mai University

ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับนิคมอุตสาหกรรม

การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) เป็นรัฐวิสาหกิจ สังกัดกระทรวงอุตสาหกรรมซึ่งเป็นหน่วยงานปฏิบัติ จัดตั้งโดยประกาศคณะปฏิวัติ ฉบับที่ 369 และได้ปรับปรุงเป็นพระราชบัญญัติการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พ.ศ. 2522 มีบทบาทสำคัญต่อการพัฒนาอุตสาหกรรมของประเทศให้เติบโตควบคู่ไปกับการพิทักษ์สิ่งแวดล้อม โดยมีหน้าที่หลัก (Main Function) คือ การจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมอันได้แก่ การจัดเตรียมที่ดินพร้อมระบบสาธารณูปโภค เช่น การจัดให้มีถนน ท่อระบายน้ำ โรงบำบัดน้ำเสีย ไฟฟ้า และประปา เป็นต้น นอกจากนี้ยังมีหน้าที่สนับสนุน (Supporting Function) อื่น ๆ ได้แก่ การให้สิทธิประโยชน์การให้สิ่งอำนวยความสะดวก และบริการต่าง ๆ แก่นักลงทุนอุตสาหกรรมทั้งนี้เพื่อบรรลุค่อนโยบายรัฐบาลในการพัฒนาเศรษฐกิจสังคมและสิ่งแวดล้อม

ภาระหน้าที่ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

1. จัดตั้งนิคมอุตสาหกรรม
2. ส่งเสริมและสนับสนุนเอกชนหรือองค์การของรัฐจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรม
3. จัดให้มีและให้บริการในระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ ซึ่งจำเป็นแก่การประกอบอุตสาหกรรม
4. ส่งเสริมและสนับสนุนให้เอกชนลงทุนและให้บริการในระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ ซึ่งจำเป็นแก่การประกอบอุตสาหกรรม
5. จัดให้มีระบบและการจัดการ ด้านสิ่งแวดล้อม การป้องกันและบรรเทาอุบัติเหตุจากอุตสาหกรรม
6. อนุญาต อนุมัติ การประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม และจัดให้ได้เพิ่มเติมซึ่งสิทธิประโยชน์สิ่งจูงใจ และการอำนวยความสะดวกแก่การประกอบอุตสาหกรรม

บทบาทของนิคมอุตสาหกรรม

1. เป็นยุทธฐานการผลิต (Strategic Production Base) ซึ่งพร้อมด้วยปัจจัยการผลิตซึ่งทำให้ผลิตภัณฑ์มีคุณภาพและสามารถแข่งขันได้ในตลาดโลก
2. เป็นกลไกของรัฐในการกระจายอุตสาหกรรมและความเจริญไปสู่ภูมิภาค
3. เป็นกลไกของรัฐในการรักษาและส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อมอันเกิดจากการอุตสาหกรรม
4. เป็นกลไกของรัฐในการป้องกันและบรรเทาอุบัติเหตุอันเกิดจากอุตสาหกรรม
5. เป็นกลไกของรัฐในการจัดระบบและระเบียบการใช้ที่ดินในพื้นที่เฉพาะและเป็น ส่วนหนึ่งของการวางผังเมืองตลอดจนการใช้ที่ดิน
6. เป็นกลไกของรัฐในการส่งเสริมสนับสนุนอุตสาหกรรมทั่วไป อุตสาหกรรมเพื่อการส่งออกและรวมถึงอุตสาหกรรมพื้นฐาน

คำนิยามของ “นิคมอุตสาหกรรม”

1. เขตพื้นที่ที่มีกฎหมายรองรับให้เป็นพื้นที่เพื่อประกอบอุตสาหกรรมและกิจการอื่น ซึ่งต่อเนื่องกับการประกอบอุตสาหกรรม
2. เขตพื้นที่ซึ่งมีความพร้อมด้านระบบสาธารณูปโภคสาธารณูปการ เช่น ระบบประปา ระบบไฟฟ้า ระบบกำจัดน้ำเสียส่วนกลาง ฯลฯ ซึ่งพร้อมให้ผู้ลงทุนจัดตั้งโรงงานได้ทันที
3. เขตพื้นที่ซึ่งผู้ประกอบการจะได้รับสิทธิประโยชน์ สิ่งจูงใจ และสิ่งอำนวยความสะดวกตามพระราชบัญญัติ กนอ. และได้รับเพิ่มเติมมากขึ้นสำหรับโครงการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน
4. เขตพื้นที่ซึ่งจะได้รับบริการด้านสาธารณูปโภคสาธารณูปการ และสิ่งอำนวยความสะดวกต่าง ๆ อย่างต่อเนื่อง โดยหน่วยงานของรัฐ คือ กนอ. ดูแลให้บริการตลอดไป

สิทธิประโยชน์สำหรับผู้ประกอบการอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรม

ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมภาคเหนือ จะได้รับสิทธิประโยชน์ และการอำนวยความสะดวก ตามพระราชบัญญัติการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พ.ศ. 2522 และฉบับที่ 3 พ.ศ. 2539 ดังนี้

1. ผู้ประกอบการ ทั้งที่เป็นคนไทยและคนต่างด้าว อาจได้รับอนุญาตให้ถือกรรมสิทธิ์ ที่ดินในนิคมอุตสาหกรรม เพื่อประกอบกิจการได้ตามจำนวนเนื้อที่ที่คณะกรรมการ กนอ. เห็น สมควร แม้ว่าจะเกินกำหนด ที่จะพึงมีได้ตามกฎหมายอื่น (มาตรา 44)

2. ผู้ประกอบอุตสาหกรรม ได้รับอนุญาตให้นำคนต่างด้าว ซึ่งเป็นช่างฝีมือ ผู้ชำนาญการ คู่สมรส และบุคคลซึ่งอยู่ในอุปการะเข้ามาและอยู่ในราชอาณาจักรตามจำนวนและภายในกำหนดระยะเวลาที่คณะกรรมการ กนอ. เห็นสมควร (มาตรา 45)
3. คนต่างด้าว ซึ่งเป็นช่างฝีมือและผู้ชำนาญการ ซึ่งได้รับอนุญาตให้อยู่ในราชอาณาจักรตามมาตรา 45 ได้รับอนุญาตให้ทำงานเฉพาะตำแหน่งที่คณะกรรมการ กนอ. ให้ความเห็นชอบตลอดระยะเวลาที่ได้รับอนุญาตให้อยู่ในราชอาณาจักร (มาตรา 46)
4. ผู้ประกอบอุตสาหกรรม ซึ่งมีภูมิลำเนาในราชอาณาจักร จะได้รับอนุญาตให้ส่งเงินออกไปนอกราชอาณาจักร เป็นเงินต่างประเทศได้ เมื่อเงินนั้นเป็นเงินทุนที่นำเข้ามา เงินปันผล หรือผลประโยชน์ที่เกิดจากเงินทุนนั้น เงินกู้ต่างประเทศและเงินกู้ที่ ผู้ประกอบอุตสาหกรรม มีข้อผูกพันกับต่างประเทศ (มาตรา 47)
5. การขออนุญาตตั้งโรงงาน ประกอบกิจการโรงงานอุตสาหกรรมตามกฎหมายว่าด้วย โรงงานและการขออนุญาตปลูกสร้างตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคารเป็นอำนาจของ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ผู้ประกอบอุตสาหกรรมในเขตอุตสาหกรรมส่งออกได้รับสิทธิประโยชน์ด้านภาษีอากร เพิ่มเติมดังนี้

1. ได้รับยกเว้นค่าธรรมเนียมพิเศษตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการลงทุน อกรขาเข้า ภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีสรรพสามิต สำหรับเครื่องจักร อุปกรณ์ เครื่องมือ และเครื่องใช้ รวมทั้งส่วนประกอบของสิ่งดังกล่าวที่จำเป็นต้องใช้ในการผลิตสินค้าและของที่ใช้ในการสร้าง ประกอบหรือติดตั้งเป็นโรงงานหรืออาคาร (ตามมาตรา 8 แห่ง พ.ร.บ. กนอ. พ.ศ. 2522 และฉบับที่ 3 พ.ศ. 2539)
2. ได้รับยกเว้นค่าธรรมเนียมพิเศษตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการลงทุน อกรขาเข้าภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีสรรพสามิต สำหรับของที่นำเข้ามาเพื่อใช้ในการผลิตสินค้า (ตามมาตรา 49 แห่ง พ.ร.บ. กนอ. พ.ศ. 2522 และฉบับที่ 3 พ.ศ. 2539)
3. ได้รับยกเว้นอากรขาออก ภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีสรรพสามิต สำหรับของซึ่งได้นำเข้ามาตามมาตรา 49 รวมทั้งผลิตภัณฑ์สิ่งพลอยได้ และสิ่งอื่นที่ได้จากการผลิต (ตามมาตรา 50 แห่ง พ.ร.บ. กนอ. พ.ศ. 2522 และฉบับที่ 2 พ.ศ. 2534)
4. ได้รับการยกเว้นหรือคืนภาษีอากร สำหรับของที่มีบทบัญญัติแห่งกฎหมายให้ได้รับยกเว้นหรือคืนภาษีอากรเมื่อได้ส่งออกไปนอกราชอาณาจักร ซึ่งถึงแม้จะมีได้มีการส่งออกไป

นอกอาณาจักร แต่ได้เป็นการนำเข้าไปในเขตอุตสาหกรรมส่งออกเพื่อใช้มาตรา 48 หรือ มาตรา 49 (ตามมาตรา 52 แห่ง พ.ร.บ. กนอ. พ.ศ. 2522)

สิทธิประโยชน์จากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน

นอกจากนี้ นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ จังหวัดลำพูน ตั้งอยู่ในเขตส่งเสริมการลงทุนที่ 3 ผู้ลงทุนจะได้รับสิทธิประโยชน์สูงสุด และสามารถขอรับสิทธิประโยชน์จากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนได้อีกตามเงื่อนไขต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

ส่งออกไม่น้อยกว่าร้อยละ 80

ยกเว้นอากรขาเข้าเครื่องจักร

ยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล 8 ปี และลดหย่อนอีก 50% เป็นเวลา 5 ปี

- ยกเว้นอากรขาเข้าวัตถุดิบหรือวัสดุจำเป็น (ส่วนที่ส่งออกไม่น้อยกว่า 30 % ของยอดขาย) เป็นเวลา 5 ปี
- อนุญาตให้หักค่าขนส่ง ค่าไฟฟ้า และค่าน้ำประปา 2 เท่าเป็นเวลา 10 ปี
- อนุญาตให้หักค่าติดตั้งสิ่งอำนวยความสะดวก 25 %
- ลดหย่อนอากรขาเข้าวัตถุดิบหรือวัสดุจำเป็น 75 % สำหรับส่วนที่ผลิตเพื่อจำหน่ายในประเทศเป็นเวลา 5 ปี

นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ

นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือจัดตั้งขึ้นเพื่อสนองนโยบายตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 4 (พ.ศ. 2520-2524) ซึ่งกำหนดให้มีการกระจายการพัฒนาอุตสาหกรรมไปสู่ภูมิภาคต่าง ๆ เพื่อให้สอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 5 (พ.ศ. 2525-2529) ซึ่งเน้นให้มีการพัฒนาเมืองหลัก เมืองรองของภาคต่างๆ การนิคมอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย (กนอ.) จึงได้มีโครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือขึ้นที่จังหวัดลำพูน เนื่องจากมีความเหมาะสมหลายประการ เช่น มีความพร้อมด้านสาธารณูปโภค แรงงาน วัตถุดิบทางการเกษตร ระบบสื่อสาร และการคมนาคม จึงได้มีการพัฒนาพื้นที่ริมถนนทางหลวงหมายเลข 11 ช่วงกิโลเมตรที่ 69-70 (ลำปาง-เชียงใหม่) ตำบลบ้านกลาง อำเภอเมือง จังหวัดลำพูน มีเนื้อที่ประมาณ 1,788 ไร่ โดยเริ่มก่อสร้างและพัฒนาพื้นที่เมื่อเดือนเมษายน พ.ศ. 2526 และสร้างเสร็จในเดือนมีนาคม พ.ศ. 2528 โดยใช้เงินลงทุนทั้งสิ้นประมาณ 358 ล้านบาท

1. การใช้พื้นที่

พื้นที่ทั้งหมดประมาณ 1,788 ไร่ ได้แบ่งการใช้พื้นที่ดังนี้

1.1 เขตอุตสาหกรรมส่งออก

เนื้อที่ประมาณ 802 ไร่ หรือคิดเป็นร้อยละ 44.90 ของพื้นที่ทั้งหมด แยกเป็นเขตอุตสาหกรรมส่งออกระยะที่ 1 เนื้อที่ประมาณ 142 ไร่ เริ่มดำเนินการปี

พ.ศ. 2531

เขตอุตสาหกรรมส่งออกระยะที่ 2 เนื้อที่ประมาณ 375 ไร่ เริ่มดำเนินการปี

พ.ศ. 2533

เขตอุตสาหกรรมส่งออกระยะที่ 3 เนื้อที่ประมาณ 285 ไร่ เริ่มดำเนินการปี

พ.ศ. 2533

ปัจจุบันมีพื้นที่ขายคงเหลือ ประมาณ 21 ไร่

1.2 เขตอุตสาหกรรมทั่วไป เนื้อที่ประมาณ 344 ไร่ หรือคิดเป็นร้อยละ 19.20 ของพื้นที่ทั้งหมด ไม่มีพื้นที่ขายคงเหลือ

1.3 เขตพาณิชย์กรรม เนื้อที่ประมาณ 67 ไร่ หรือคิดเป็นร้อยละ 3.80 ของพื้นที่ทั้งหมด ปัจจุบันมีพื้นที่ขายที่คงเหลือ ประมาณ 19 ไร่

1.4 เขตที่พักอาศัย เนื้อที่ประมาณ 29 ไร่ หรือคิดเป็นร้อยละ 1.60 ของพื้นที่ทั้งหมด ปัจจุบันมีพื้นที่ขายคงเหลือ ประมาณ 19 ไร่

1.5 พื้นที่ระบบสาธารณูปโภค เนื้อที่ประมาณ 546 ไร่ หรือคิดเป็นร้อยละ 30.5 ของพื้นที่ทั้งหมด

2. สถานภาพปัจจุบันของจำนวนนักลงทุน

จำนวนนักลงทุนรวมในเขตอุตสาหกรรม 77 ราย จำแนกเป็นเขตอุตสาหกรรมทั่วไป 26 ราย ประกอบด้วยโรงงานที่เปิดดำเนินการแล้ว 21 โรงงาน เป็นโรงงานที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน 15 ราย เขตอุตสาหกรรมส่งออก 51 ราย ประกอบด้วยโรงงานที่เปิดดำเนินการแล้ว 41 โรงงานเป็นโรงงานที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน 33 ราย เขตพาณิชย์กรรม มีจำนวนนักลงทุน 8 ราย เขตที่พักอาศัย มีจำนวนนักลงทุน 4 ราย รวมจำนวนนักลงทุนทั้งสิ้น 89 ราย

3. จำนวนแรงงาน ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2541 มีจำนวนพนักงานที่ปฏิบัติงานในโรงงานต่างๆ รวม 24,415 คน แยกเป็นชาย 6,290 คน และหญิง 18,125 คน

4. มูลค่าเงินลงทุน ปี 2540 ประมาณ 23,650 ล้านบาท (เฉพาะโรงงานที่เปิดดำเนินการแล้ว)

5. มูลค่าการส่งออก ปี 2540 ประมาณ 18,905 ล้านบาท (ข้อมูลจากสำนักงานศุลกากร นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ)

6. สัญชาติของนักลงทุน (เฉพาะโรงงานที่เปิดดำเนินการแล้ว) เกาหลี แคนาดา ญี่ปุ่น ดัทช์ ใต้หวัน ไทย เวียดนาม ฝรั่งเศส สิงคโปร์ สวิต อเมริกัน ออสเตรเลีย อังกฤษ อิตาลี ฮังการี

7. ศุลกากรเกี่ยวข้องกับนิคมอุตสาหกรรม

ตาม ม.53 แห่ง พ.ร.บ. การนิคมอุตสาหกรรมฯ พ.ศ. 2522 ได้กำหนดให้ “การนำของเข้ามาในหรือนำออกไปจากเขตอุตสาหกรรมส่งออก การเก็บรักษาและการควบคุมการขนย้าย ให้นำบทบัญญัติเกี่ยวกับการนำของเข้าการส่งออก และการเก็บของในคลังสินค้า ตามกฎหมายว่าด้วยศุลกากรมาใช้โดยอนุโลม กับทั้งต้องปฏิบัติตามระเบียบและพิธีการที่อธิบดีกรมศุลกากรกำหนด และให้นำบทลงโทษตามกฎหมายดังกล่าวมาใช้บังคับด้วย”

กรมศุลกากรจึงได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ศุลกากรมาประจำ ณ อาคารสำนักงานซึ่งการนิคมอุตสาหกรรมได้ใช้งบประมาณจัดสร้างให้ในพื้นที่ในเขตนิคมฯ ลักษณะตัวอาคารสำนักงานเป็นอาคารชั้นเดียว มีขนาดพื้นที่พอสมควรในการปฏิบัติงาน เจ้าหน้าที่ศุลกากรที่มาประจำทำการเป็นข้าราชการสังกัดด่านศุลกากรท่าอากาศยานเชียงใหม่

หน้าที่และความรับผิดชอบ

1. ดูแลและให้ความสะดวกในการรับปฏิบัติพิธีการตรวจปล่อยสินค้าทั้งนำเข้าและส่งออกจากโรงงานในเขตอุตสาหกรรมและเขตอุตสาหกรรมทั่วไป

2. ควบคุมดูแลสินค้าให้นำเข้าเก็บรักษา ณ โรงพักสินค้าของ กนอ. เมื่อผู้ประกอบการไม่สามารถปฏิบัติพิธีการนำของเข้าเขตอุตสาหกรรมส่งออกได้ และยังสามารถจัดให้มีเจ้าหน้าที่คุมส่ง สินค้าเข้าเขตฯ ทันทีที่ได้รับการตรวจปล่อยสินค้าแล้ว

3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำสถานีตรวจสอบตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อทำการตรวจตราบุคคล ยานพาหนะและสิ่งของที่ผ่านเข้า-ออก ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ในด้านการป้องกันและปราบปรามการกระทำความผิดอันเกี่ยวกับกฎหมายศุลกากร

4. ให้คำปรึกษา แนะนำ และให้บริการในส่วนที่เกี่ยวข้องกับระเบียบปฏิบัติข้อบังคับ ที่เกี่ยวข้องกับงานศุลกากรและอื่น ๆ

บทบาทในการส่งเสริมการส่งออกของกรมศุลกากร

การเพิ่มขีดความสามารถการส่งออกสินค้ามีความหมายต่อการสร้างความเจริญเติบโตของรายได้ประชาชาติอย่างมากในปัจจุบัน กลยุทธ์ในการสนับสนุนให้บรรลุเป้าหมายดังกล่าวอยู่ที่การกระตุ้นและเพิ่มศักยภาพในการส่งออกให้มากขึ้นและถือเป็นกลยุทธ์หลักที่ทุกประเทศทั่วโลกให้ความสำคัญเพื่อนำเงินตราเข้าสู่ประเทศ

การส่งเสริมให้สินค้าไทยสามารถแข่งขันได้ในตลาดโลกโดยให้ผู้ประกอบการมีแรงจูงใจที่จะตัดสินใจลงทุนผลิตสินค้าเพื่อส่งออกถือเป็นนโยบายสำคัญที่รัฐบาลในทุกสมัยดำเนินการตลอดมา โดยเพิ่มแรงจูงใจให้เกิดการตัดสินใจผลิตสินค้าเพื่อส่งออกด้วยมาตรการต่าง ๆ ได้แก่ การจัดสรรเงินทุน การจัดสร้างสิ่งอำนวยความสะดวกในการลงทุนให้เพียงพอและทันกับความต้องการปรับโครงสร้างภาษีอากรให้มีความเป็นธรรม การลดภาระค่าภาษีอากรที่มีต่อต้นทุนการผลิตให้ต่ำลง ตลอดจนการนำเทคโนโลยีที่เหมาะสมมาใช้

กรมศุลกากรนับเป็นหน่วยงานหนึ่งที่มีบทบาทสำคัญในการตอบสนองนโยบายรัฐบาลในการเพิ่มศักยภาพการผลิตเพื่อการส่งออกแก่ผู้ประกอบการเกี่ยวกับการค้าระหว่างประเทศ โดยมีการกึ่งที่สำคัญที่นอกเหนือจากการจัดการรายได้ให้แก่รัฐตามกฎหมายว่าด้วยศุลกากร กฎหมาย พิภักดิ์อัตราศุลกากรแล้วยังดำเนินการเกี่ยวกับการส่งเสริมการส่งออกด้วยมาตรการทางบริการศุลกากร และมาตรการทางภาษีอากร เพื่อช่วยลดต้นทุนและอำนวยความสะดวกแก่ผู้ส่งออกทั้งทางตรงและทางอ้อม เพื่อส่งเสริมให้ผู้ผลิตภายในประเทศสามารถส่งสินค้าออกไปแข่งขันในตลาดโลกได้

มาตรการส่งเสริมการส่งออกของกรมศุลกากรที่เกี่ยวข้องกับมาตรการทางภาษีอากรกรมศุลกากรมุ่งเน้นการให้สิทธิประโยชน์ทางภาษีอากรตามกฎหมายว่าด้วยศุลกากรและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องกับการศุลกากรให้แก่ผู้ผลิตสินค้าเพื่อส่งออก เพื่อบรรเทาหรือแบ่งเบาภาระภาษีอากรที่เกิดขึ้นในกระบวนการผลิตสินค้าเพื่อส่งออก ซึ่งจะมีส่วนช่วยลดต้นทุนการผลิตสินค้าได้ โดยมีมาตรการที่สำคัญ ที่กรมศุลกากรเข้าไปเกี่ยวข้องโดยตรงหรือโดยทางอ้อม ดังนี้

1. การคืนอากรตามมาตรา 19 ทวิ แห่ง พระราชบัญญัติศุลกากร พ.ศ. 2482
2. การงดเว้นการเก็บอากรสำหรับคลังสินค้าทัณฑ์บน ตามพระราชบัญญัติศุลกากร พ.ศ. 2482
3. การชดเชยค่าภาษีอากร ตามพระราชบัญญัติชดเชยค่าภาษีอากรฯ
4. การยกเว้นอากรสำหรับเขตอุตสาหกรรมส่งออก (EPZ) ตามกฎหมายการนิคมอุตสาหกรรม

5. การยกเว้นอากรตามกฎหมายส่งเสริมการลงทุน

มาตรการทั้ง 5 ประการดังกล่าว มีหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและสิทธิประโยชน์ทางภาษีอากรที่แตกต่างกันไปตามเงื่อนไข และกฎหมายที่ใช้บังคับ ตลอดจนประเภทของสินค้าที่จะผลิตส่งออก ทั้งนี้ผู้ประกอบการต้องทำความเข้าใจในขั้นตอนรายละเอียดของแต่ละมาตรการเพื่อประกอบการตัดสินใจเพื่อให้การเลือกใช้มาตรการดังกล่าวเป็นไปอย่างได้ประโยชน์สูงสุดแก่กิจการของผู้ประกอบการรวมทั้งเพื่อประโยชน์ต่อการส่งออกสินค้าของไทยเช่นกัน

สำหรับ 3 มาตรการแรก กรมศุลกากรเกี่ยวข้องโดยตรงในการพิจารณาขึ้นอากรงดเว้นการเก็บอากรและชดเชยค่าภาษี ส่วนมาตรการที่ 4 และ 5 การพิจารณายกเว้นอากรเป็นหน้าที่ของกรมศุลกากรและกรมสรรพากรแห่งประเทศไทย และสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนตามลำดับ กรมศุลกากรเกี่ยวข้องเฉพาะการให้บริการด้านการปฏิบัติ พิธีการศุลกากรและการควบคุมการนำเข้าและการส่งออกเท่านั้น

ภารกิจของกรมศุลกากรในอนาคต

1. ลดขั้นตอนต่าง ๆ เพื่ออำนวยความสะดวกให้ผู้ประกอบการด้วยความรัดกุมและเหมาะสม
2. จัดให้มีการผ่านพิธีการด้วยระบบ EDI (Electronic Data Interchange) เพื่อให้ผู้ประกอบการได้รับความสะดวกและความรวดเร็วในการผ่านขั้นตอนในด้านเอกสาร เพื่อแข่งขันในด้านธุรกิจการค้าให้มากที่สุด

ภาคผนวก ก.

**ทำเนียบผู้ประกอบการอุตสาหกรรมผลิตชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์
ในนิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ จังหวัดลำพูน**

ทำเนียบผู้ประกอบการอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ

ลำดับที่	ชื่อบริษัท/จำนวนพื้นที่	ประกอบกิจการ/สัญชาติผู้ถือหุ้น
1	บจก.เค.วี เทคโนโลยี 86 หมู่ 4 นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ ต.บ้านกลาง อ.เมือง จ.ลำพูน 51000 โทร.581431, 552503 FAX.581430, 481432 2 ไร่	ประกอบชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ และอัลบั้มรูป ญี่ปุ่น, ไทย
2	บจก. เค อี ซี (ประเทศไทย) 60/28 หมู่ 4 นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ ต.บ้านกลาง อ.เมือง จ.ลำพูน 51000 โทร.581417-22 FAX.581416 40 ไร่	ประกอบชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ เกาหลี
3	บจก.คังเซโด 105/1 หมู่ 4 นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ ต.บ้านกลาง อ.เมือง จ.ลำพูน 51000 โทร.581515 FAX.581514 3 ไร่	ผลิตแปรงเสริมสวย พู่กันวาดภาพ และส่วนประกอบ ญี่ปุ่น
4	บจก. ลำพูน คังเซโด (เช่าบางส่วนของ บจก. คังเซโด) 142 หมู่ 4 นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ ต.บ้านกลาง อ.เมือง จ.ลำพูน 51000 โทร.581515 FAX.581514 3 งาน 80 ตารางวา	ผลิตแปรง, พู่กันจีน, พู่กันระบายสี, พู่กันแต่งหน้า พู่กันสำหรับเขียน หรือ หัวแปรง ญี่ปุ่น

ลำดับที่	ชื่อบริษัท/จำนวนพื้นที่	ประกอบกิจการ/สัญญาผู้ถือหุ้น
5	บจก. เค เอส เอส อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) 89 หมู่ 4 นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ ต.บ้านกลาง อ.เมือง จ.ลำพูน 51000 โทร.581201 FAX.581206 46 ไร่	ผลิต/ประกอบชิ้นส่วน อิเล็กทรอนิกส์ ญี่ปุ่น
6	บจก. ซ้าฟเนอร์ อี เอ็ม ซี 67 หมู่ 4 นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ ต.บ้านกลาง อ.เมือง จ.ลำพูน 51000 โทร.581104-6 FAX.581019 10 ไร่	ประกอบชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ สวิต, ไทย
7	บจก. คริสเซน แอร์คราฟท์ อินทีเรีย ซิสเทมส์ (ไทยแลนด์) 68/2 หมู่ 4 นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ ต.บ้านกลาง อ.เมือง จ.ลำพูน 51000 โทร.581939-40, 581542, 582123-6 FAX.581541, 582127-8, 552265 27 ไร่	ผลิตและซ่อมแซมอุปกรณ์ เครื่องครัว เครื่องใช้ภายใน เครื่องบิน ดัทช์
8	บจก. คริสเซน ลำพูน (เช่าอาคารบางส่วนของ บจก. คริสเซนฯ) 68/3 หมู่ 4 นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ ต.บ้านกลาง อ.เมือง จ.ลำพูน 51000 โทร.581939-40, 581542 582123-6 FAX.581541,582127-8,552265	ผลิตและซ่อมแซมอุปกรณ์ เครื่องครัวเครื่องใช้ภายในเครื่อง บิน อลูมิเนียมเส้น ดัทช์

ลำดับที่	ชื่อบริษัท/จำนวนพื้นที่	ประกอบกิจการ/สัญชาติผู้ถือหุ้น
9	บจก. โตเกียวคอยล์ เอ็นจิเนียร์ (ประเทศไทย) 69/2 หมู่ 4 นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ ต.บ้านกลาง อ.เมือง จ.ลำพูน 51000 โทร.581241-30, 581240 6 ไร่	ประกอบชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ และประกอบอัลบั้มรูป ญี่ปุ่น
10	บจก.โตเกียว ทริย์ (ประเทศไทย) 64 หมู่ 13 นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ ต.มะเขือแจ้ อ.เมือง จ.ลำพูน 51000 โทร.581055-8 FAX. 581059 12 ไร่	ประกอบชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ ญี่ปุ่น
11	บจก.ทาคาโนะ (ประเทศไทย) 89/1 หมู่ 4 นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ ต.บ้านกลาง อ.เมือง จ.ลำพูน 51000 โทร.581450, 581452-3 FAX. 581449 16 ไร่	ผลิต/ประกอบชิ้นส่วน อิเล็กทรอนิกส์ ญี่ปุ่น
12	บจก.เทคโทรนิคส์ อินเตอร์เนชั่นแนล 66 หมู่ 4 นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ ต.บ้านกลาง อ.เมือง จ.ลำพูน 51000 โทร.581524-6 FAX 581527 5 ไร่	ผลิตหัวไม้กอล์ฟทำจาก อลูมิเนียม ไทย, ออสเตรเลีย
13	บจก.แททซุข พรี่จิจัน (ประเทศไทย) 123 หมู่ 4 นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ ต.บ้านกลาง อ.เมือง จ.ลำพูน 51000 โทร. 552377-80 FAX 552381 6 ไร่	ผลิตชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ เกาหลี

ลำดับที่	ชื่อบริษัท/จำนวนพื้นที่	ประกอบกิจการ/สัญชาติผู้ถือหุ้น
14	บจก.ไทยโจเอคซุ เอเลคตริก คอร์ปอเรชั่น 60/27 หมู่ 4 นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ ต.บ้านกลาง อ.เมือง จ.ลำพูน 51000 โทร.552565-7 FAX 552490-1 6 ไร่	ผลิตหลอดไฟฟ้า ประกอบ แผงวงจรและอุปกรณ์ ญี่ปุ่น
15	บจก.ไทยซีโนคะ 101/1 หมู่ 4 นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ ต.บ้านกลาง อ.เมือง จ.ลำพูน 51000 โทร.581538-9 FAX 581540 22 ไร่	ผลิตเครื่องมือตัดทำด้วยเหล็ก (คีม) ญี่ปุ่น
16	บจก.ไทยนุตรี จูช 62 หมู่ 4 นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ ต.บ้านกลาง อ.เมือง จ.ลำพูน 51000 โทร.581111 FAX 581115 3 ไร่	ผลิตน้ำผลไม้ ไทย
17	บจก.ไทยยามาคุระ คอร์ปอเรชั่น 76/1 หมู่ 4 นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ ต.บ้านกลาง อ.เมือง จ.ลำพูน 51000 โทร.581298-30 FAX 581301 8 ไร่	ผลิตถุงมือกอล์ฟหนังแท้และ หนังเทียม ญี่ปุ่น
18	บจก.ไทยอาซาฮี อิเล็กทรอนิกส์ ซีไวซ์ 86/1 หมู่ 4 นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ ต.บ้านกลาง อ.เมือง จ.ลำพูน 51000 โทร.581530-2 FAX 581529 47 ไร่	ผลิต/ประกอบชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ สิงคโปร์, ไทย

ลำดับที่	ชื่อบริษัท/จำนวนพื้นที่	ประกอบกิจการ/สัญญาที่ผู้ถือหุ้น
19	บจก.ไทย เอช เค ดี 11 หมู่ 13 นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ ต.มะเขือแจ้ อ.เมือง จ.ลำพูน 51000 โทร.552591- 2 FAX 552593 5 ไร่	ชุบเคลือบผิวชิ้นส่วนโลหะ ญี่ปุ่น
20	บจก.ไทย เอ็น เจ อาร์ 88 หมู่ 13 นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ ต.มะเขือแจ้ อ.เมือง จ.ลำพูน 51000 โทร.581260- 5 FAX 581266-8 35 ไร่	ผลิตผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ ญี่ปุ่น, สิงคโปร์, ไทย
21	บจก.ไทยฮิโรตะ 73 หมู่ 13 นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ ต.บ้านกลาง อ.เมือง จ.ลำพูน 51000 โทร.581065-8 FAX 581069 13 ไร่	ผลิตเครื่องขีดไฟแช็คและ อุปกรณ์ผลิตภัณฑ์พลาสติก ญี่ปุ่น
22	บจก.นามิกิ พรีซิชั่น (ประเทศไทย) 60/29 หมู่ 4 นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ ต.บ้านกลาง อ.เมือง จ.ลำพูน 51000 โทร.581386-9 FAX 581385 24 ไร่	ประกอบผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ (มอเตอร์ขนาดเล็กและเครื่องมือ แพทย์) ญี่ปุ่น
23	บจก.เบอร์นิน่า (ไทยแลนด์) 79/1 หมู่ 4 นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ ต.บ้านกลาง อ.เมือง จ.ลำพูน 51000 โทร.581343-50 FAX 581351 17 ไร่	ผลิตชิ้นส่วน, อุปกรณ์, ส่วนประกอบ จักรเย็บผ้าและจักรเย็บผ้าสำเร็จรูป สวิต

ลำดับที่	ชื่อบริษัท/จำนวนพื้นที่	ประกอบกิจการ/ลักษณะผู้ถือหุ้น
24	บจก.พินนาเคิล เททเธอร์ เฟอร์นิเจอร์ 69/1 หมู่ 13 นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ ต.มะเขือแจ้ อ.เมือง จ.ลำพูน 51000 โทร.552159- 60 FAX 5813151 7 ไร่	ผลิตเครื่องหนังสำเร็จรูป, เฟอร์นิเจอร์ ไทย
25	บจก.พิสบา (ประเทศไทย) 76/3 หมู่ 4 นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ ต.บ้านกลาง อ.เมือง จ.ลำพูน 51000 โทร.581440,581494,581475 FAX 581492-3 6 ไร่	ผลิตภัณฑ์ตกแต่งภายในที่ทำมาจาก ผ้า, ผ้าม่าน สวิส
26	บจก.ฟาร์โซนิค สเตท (ประเทศไทย) 141 หมู่ 4 นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ ต.บ้านกลาง อ.เมือง จ.ลำพูน 51000 โทร.582172-5 7 ไร่	ผลิต/ประกอบชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ ใต้หวัน, ญี่ปุ่น, ไทย
27	บจก.มูราตะ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) 63 หมู่ 4 นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ ต.บ้านกลาง อ.เมือง จ.ลำพูน 51000 โทร.581158-66 FAX.581075 79 ไร่	ผลิต/ประกอบชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ และผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ ญี่ปุ่น
28	บจก.รีนาวน์เททเธอร์แวร์ส (มหาชน) 69 หมู่ 4 นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ ต.บ้านกลาง อ.เมือง จ.ลำพูน 51000 โทร.581101-2 FAX.581103 18 ไร่	ผลิตภัณฑ์หนังฟอกสำเร็จรูป และกึ่งสำเร็จรูป ไทย

ลำดับที่	ชื่อบริษัท/จำนวนพื้นที่	ประกอบกิจการ/สัญชาติผู้ถือหุ้น
29	บจก.กานนาเฟรม 78 หมู่ 4 นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ ต.บ้านกลาง อ.เมือง จ.ลำพูน 51000 โทร.581239 FAX.581238 11 ไร่	ผลิตกรอบรูปและอุปกรณ์ตกแต่งภายในจากไม้ ญี่ปุ่น
30	บจก.ลำพูนชิงเคนแก่น 105 หมู่ 4 นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ ต.บ้านกลาง อ.เมือง จ.ลำพูน 51000 โทร. 581406-11,581510-11 FAX.581405 32 ไร่	ผลิต/ประกอบผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ ญี่ปุ่น
31	บจก.สเค็ปสโตนส์ 72/1 หมู่ 13 นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ ต.มะเขือแจ้ อ.เมือง จ.ลำพูน 51000 โทร. 581085-6 FAX.581089 3 ไร่	การเจียรไนเพชร อินเดีย, อิสราเอล, ศรีลังกา
32	บจก.สยามไวร์เน็ตคิง 89/2 หมู่ 4 นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ ต.บ้านกลาง อ.เมือง จ.ลำพูน 51000 โทร.581516-8 FAX.581519 7 ไร่	ผลิตดาข่ายลวดดัก สายพานลำเลียงแบบลวดดักและผลิตภัณฑ์เกี่ยวกับลวดดักอื่น ๆ อเมริกัน, ญี่ปุ่น
33	บจก.อาร์ เอ็ม แอล 45 หมู่ 13 นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ ต.มะเขือแจ้ อ.เมือง จ.ลำพูน 51000 โทร. 552484-7 FAX. 552488 9 ไร่	หน้าที่พ่นสีแล้วสำเร็จรูป ไทย, อิตาลี

ลำดับที่	ชื่อบริษัท/จำนวนพื้นที่	ประกอบกิจการ/สัญชาติผู้ถือหุ้น
34	บจก.อินเตอร์เนชั่นแนล เมทัล แอนด์ จิวเวลรี่ 140 หมู่ 4 นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ ต.บ้านกลาง อ.เมือง จ.ลำพูน 51000 โทร.552683-6 FAX.552687 3 ไร่	ผลิตเครื่องประดับกายสำเร็จรูป และกึ่งสำเร็จรูป ฝรั่งเศส, สวิส, ไทย
35	บจก.อีเล็คโทรเซรามิกส์ (ไทยแลนด์) 65 หมู่ 4 นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ ต.บ้านกลาง อ.เมือง จ.ลำพูน 51000 โทร.581036-8 FAX.581039 40 ไร่	ผลิตแผ่นอลูมินาเซรามิกส์ ใช้สำหรับ อิเล็กทรอนิกส์ ญี่ปุ่น
36	บจก.อินโนเวจซ์ (ประเทศไทย) 79 หมู่ 4 นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ ต.บ้านกลาง อ.เมือง จ.ลำพูน 51000 โทร.554700 FAX.554699,552419 30 ไร่	ประกอบชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ อเมริกัน, ไทย
37	บจก.เอฟ เอ็ม บริษัท (ประเทศไทย) 72 หมู่ 4 นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ ต.บ้านกลาง อ.เมือง จ.ลำพูน 51000 โทร.581044-5 FAX.581046 4 ไร่	ผลิตแปรงเสริมสวยและพู่กันงานศิลป์ และส่วนประกอบต่างๆ อเมริกัน
38	บจก.เอฟ แอนด์ อาร์ จิวเวลรี่ 79/2 หมู่ 4 นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ ต.บ้านกลาง อ.เมือง จ.ลำพูน 51000 โทร.581361-3 FAX.581364 6 ไร่	ผลิตเครื่องประดับจากทองเหลือง, ทองคำทองแดง และเงินซึ่งมีหรือไม่มี มีอัญมณีประดับ ฮองกง, ฝรั่งเศส, ไทย

ลำดับที่	ชื่อบริษัท/จำนวนพื้นที่	ประกอบกิจการ/สัญชาติผู้ถือหุ้น
39	บจก.เอส เอ็ม วี (ประเทศไทย) 80 หมู่ 4 นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ ต.บ้านกลาง อ.เมือง จ.ลำพูน 51000 โทร.581132-3 FAX.581134 5 ไร่	ผลิตเครื่องประดับกายสำเร็จรูป และกึ่งสำเร็จรูป ฝรั่งเศส, ไทย
40	บจก.โอที พีริซัน (ประเทศไทย) 89/3 หมู่ 4 นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ ต.บ้านกลาง อ.เมือง จ.ลำพูน 51000 โทร. 554605, 554617-22 FAX. 554606 23 ไร่	ส่วนประกอบผลิตภัณฑ์ อิเล็กทรอนิกส์ ญี่ปุ่น, ไทย
41	บจก.ไอวา พีริซัน (ประเทศไทย) 76 หมู่ 4 นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ ต.บ้านกลาง อ.เมือง จ.ลำพูน 51000 โทร.581116-8 FAX.581120 9 ไร่	ประกอบผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ เครื่อง ประดับกาย ส่วนประกอบในอุปกรณ์ อิเล็กทรอนิกส์ที่ทำจากโลหะและ แม่พิมพ์ ญี่ปุ่น
42	บจก.ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (มหาชน) 101/2 หมู่ 4 นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ ต.บ้านกลาง อ.เมือง จ.ลำพูน 51000 โทร.581565-73 FAX.581290-2 24 ไร่	ผลิต/ประกอบ ชิ้นส่วน อิเล็กทรอนิกส์ ไทย, ฮองกง
43	บจก.โฮยา กลาสดิสค์ (ประเทศไทย) 60/26 หมู่ 4 นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ ต.บ้านกลาง อ.เมือง จ.ลำพูน 51000 โทร.581314-7 FAX.581318 61 ไร่	ผลิต Polishing Glass Disk ญี่ปุ่น

ลำดับที่	ชื่อบริษัท/จำนวนพื้นที่	ประกอบกิจการ/สัญญาผู้ถือหุ้น
44	บจก.โฮยา ออปติคส์ (ประเทศไทย) (เจ้าของ บริษัท โฮยา กลาสติคส์ (ประเทศไทย) จำกัด 60/31 หมู่ 4 นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ ต.บ้านกลาง อ.เมือง จ.ลำพูน 51000 โทร.581314-7 FAX.581318 5 ไร่	ผลิตเลนส์สำหรับกล้องถ่ายภาพและ Optical Devices ญี่ปุ่น
45	บจก.โฮยา ออปติคส์ (ประเทศไทย) 68/4 หมู่ 4 นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ ต.บ้านกลาง อ.เมือง จ.ลำพูน 51000 โทร.581314-7 FAX.581318 12 ไร่	ผลิตเลนส์สำหรับกล้องถ่ายภาพ และ Optical Devices ญี่ปุ่น

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ	นางดวงเดือน เหมือนหาญ
วัน เดือน ปีเกิด	3 กรกฎาคม 2512
ภูมิลำเนา	จังหวัดสุพรรณบุรี
ประวัติการศึกษา	สำเร็จการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียนสาธิตวิทยาลัยครู สวนสุนันทา กรุงเทพมหานคร สำเร็จการศึกษาปริญญาเศรษฐศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ ระหว่างประเทศ มหาวิทยาลัยรามคำแหง
ประวัติการทำงาน	พ.ศ. 2536 – 2537 เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป 3 สำนักงานจัดหางาน จังหวัดยโสธร พ.ศ. 2537 – 2540 เจ้าหน้าที่ประเมินอากร 4 กรมศุลกากร กรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2540 – ปัจจุบัน เจ้าหน้าที่ประเมินอากร 5 สำนักงาน ศุลกากรนิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ จังหวัดลำพูน สังกัดด่านศุลกากร ท่าอากาศยานเชียงใหม่