

สรุปภาวะตลาดเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ของไทยในเยอรมนีเดือนพฤศจิกายน 2553

โครงสร้างอุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ในเยอรมนีปี 2552			
1	สินค้าประเภททุน	128.3	พันล้านยูโร
	เช่น - ระบบอัตโนมัติ	45.8	"
	- ด้านพลังงาน	13.5	"
	- ด้านการสื่อสาร	11.5	"
	- ด้าน IT	8.9	"
2	แผงวงจรต่างๆ	23.1	"
3	เครื่องไฟฟ้าใช้ในครัวเรือน	8.1	"
4	เครื่องเสียง TV วิทยุ...	6.0	"
5	ไฟฟ้า หลอดไฟ ...	4.3	"
6	อื่นๆ	12.1	"
	รวมทั้งสิ้น	181.9	"
ผู้ผลิตสำคัญ			
	เครื่องจักรกล	7,512	โรงงาน
	เครื่องไฟฟ้าใช้ในสณง.	235	"
	เครื่องปั้น แก้วจ่ายไฟฟ้า	2,491	"
	โทรศัพท์ โทรสาร และส่วนประกอบ (แผงวงจร)	701	"
	เครื่องมือ อุปกรณ์แพทย์	2,627	"
	ชิ้นส่วนยานยนต์	902	"
	รวม	14,468	"
จำนวนคนงานรวมทั้งสิ้น : 810,000 คน ลดลงจากปี 2551 17,000 คน (แรงงานรวมของเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์)			
ยอดการจำหน่ายเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์บางรายการของเยอรมนี			
		ปี 2552	ปี 2553 (ม.ค.-ต.ค.)
		ล้านยูโร +/- %	ล้านยูโร +/- %
26	อุปกรณ์เครื่องใช้อิเล็กทรอนิกส์	56,734	-22.8 41,629 16.6
	- ในประเทศ	27,242	-17.3 18,875 9.5
	- ต่างประเทศ	29,491	-27.3 21,125 25.0
26.1	แผงวงจรต่างๆ	17,484	-25.4 13,925 27.7
	- ในประเทศ	7,544	-8.5 5,579 19.0
	- ต่างประเทศ	9,939	-34.6 7,643 33.2
26.2	คอมพิวเตอร์และส่วนประกอบ	5,155	-34.6 3,600 7.7
	- ในประเทศ	4,286	-29.8 3,082 13.8
	- ต่างประเทศ	868	-51.1 432 -35.2
26.3	อุปกรณ์สื่อสารต่างๆ	6,164	-22.2 3,563 -1.6
	- ในประเทศ	3,078	-25.3 1,545 -13.0
	- ต่างประเทศ	3,086	-18.9 2,019 9.3
26.4	วิทยุ โทรทัศน์...	3,775	-19.5 2,281 14.2
	- ในประเทศ	2,900	-13.7 1,706 11.0
	- ต่างประเทศ	875	-34.1 574 24.9
27	เครื่องใช้ไฟฟ้าต่างๆ	65,244	-17.8 42,018 15.6
	- ในประเทศ	34,586	-20.0 22,003 15.1
	- ต่างประเทศ	3,065	-15.2 20,015 16.3
ที่มา : สำนักงานสถิติแห่งชาติ เยอรมนี			

เครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

ในช่วง 8 เดือนแรกปี 2553 นี้ (ม.ค.-ต.ค.) การผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ในเยอรมนียังคงมีการขยายตัวต่อเนื่อง มียอดการจำหน่ายทั้งในและต่างประเทศเพิ่มมากขึ้น กล่าวคือ ในประเทศมียอดขายอุปกรณ์เครื่องใช้อิเล็กทรอนิกส์เป็นมูลค่าทั้งสิ้น 41,629 ล้านยูโร เพิ่มขึ้นร้อยละ 16.6 โดยเป็นการขายในประเทศมูลค่า 18,875 ล้านยูโร เพิ่มขึ้นร้อยละ 9.5 และในต่างประเทศ 21,125 ล้านยูโร เพิ่มขึ้นร้อยละ 25.0 สำหรับเครื่องใช้ไฟฟ้ามียอดขายรวมทั้งสิ้น 42,018 ล้านยูโร เพิ่มขึ้นร้อยละ 15.6 เป็นการขายในประเทศ 22,003 ล้านยูโร เพิ่มขึ้นร้อยละ 15.1 และในต่างประเทศมูลค่า 20,015 ล้านยูโร เพิ่มขึ้นร้อยละ 16.3

สินค้าส่งออกของไทย

ตามสถิติกรมศุลกากรไทย มูลค่าการส่งออกสินค้ารายการนี้ของไทยไปเยอรมนียังคงเพิ่มมากขึ้นต่อเนื่อง โดยในช่วง 10 เดือนแรกปี 2553 มีการส่งออก **เครื่องใช้ไฟฟ้า** มูลค่า 226.0 ล้านดอลลาร์สหรัฐ เพิ่มขึ้นร้อยละ 53.9 ที่สำคัญๆ ได้แก่ เครื่องปรับอากาศและส่วนประกอบ มูลค่า 70.2 ล้านดอลลาร์สหรัฐ เพิ่มขึ้นร้อยละ 114.3 เครื่องอุปกรณ์ไฟฟ้าให้สัญญาณเสียงแสงมูลค่า 36.7 ล้านดอลลาร์สหรัฐ เพิ่มขึ้นร้อยละ 69.4 สำหรับ**เครื่องอิเล็กทรอนิกส์** มีการส่งออกเป็นมูลค่ารวมทั้งสิ้น 592.8 ล้านดอลลาร์สหรัฐ เพิ่มขึ้นร้อยละ 14.6 ที่สำคัญๆ ได้แก่ เครื่องคอมพิวเตอร์และส่วนประกอบ มีการส่งออกเป็นมูลค่า 392.1 ล้านดอลลาร์สหรัฐ มูลค่าเพิ่มขึ้นร้อยละ 8.3 รองลงมาเป็น วงจรพิมพ์ มูลค่า 52.6 ล้านดอลลาร์สหรัฐ มูลค่าเพิ่มขึ้นร้อยละ 40.0 แผงวงจรไฟฟ้า มูลค่า 52.3 ล้านดอลลาร์สหรัฐ เพิ่มขึ้นร้อยละ 13.2 ตลาดทั้งในประเทศและจากต่างประเทศยังคงมีความต้องการสินค้ารายการนี้สูงต่อเนื่องเพื่อการผลิตเป็นสินค้าสำเร็จรูปและส่งออกไปต่างประเทศ เยอรมนีจึงต้องการสินค้าประเภทชิ้นส่วนและส่วนประกอบมากขึ้นซึ่งเป็นสินค้าส่งออกของไทย ประกอบกับประเทศผู้ผลิตสำคัญๆ ในยุโรป โดยเฉพาะไอร์แลนด์ มีปัญหาด้านการเงิน เริ่มขาดสภาพคล่องการกู้ยืมเงิน ทำให้มีสินค้าส่งออกลดน้อยลง ส่งผลให้การส่งออกสินค้ารายการนี้ของไทยสามารถขยายตัวสูงขึ้นต่อเนื่อง

ปัญหาอุปสรรค

1. สินค้าส่งออกสำคัญของไทยที่มีเป็นผลผลิตของกิจการข้ามชาติ ได้แก่ ตู้ป่น และสหรัฐอเมริกา ทำให้มูลค่าของการส่งออกจะเป็นไปตามนโยบายของบริษัทข้ามชาติเหล่านี้
2. สำหรับสินค้าเครื่องใช้ไฟฟ้า ส่วนใหญ่จะเป็นชิ้นส่วน หรือส่วนประกอบ สำหรับการผลิตเป็นสินค้าสำเร็จรูป ได้แก่ แผงวงจร วงจรพิมพ์ และชิ้นส่วนของเครื่องปรับอากาศ เป็นต้น การส่งออกที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงจะขึ้นอยู่กับความต้องการสินค้าสำเร็จรูป
3. ประเทศไทยยังไม่มีความสามารถในการผลิตสินค้า High Tech แบบใหม่ๆ ที่ตลาดมีความต้องการเพิ่มมากขึ้นตามลำดับ
4. วัตถุดิบและชิ้นส่วนต่างๆ ได้แก่ ทรานซิสเตอร์ และไดโอด ยังคงมีแนวโน้มราคาลดต่ำลง

ลำดับ	ชื่อสินค้า	มูลค่า : ล้านเหรียญสหรัฐฯ				อัตรายายตัว (%)				สัดส่วน (%)			
		2551	2552	2552	2553	2551	2552	2552	2553	2551	2552	2552	2553
				(ม.ก.-ต.ค.)				(ม.ก.-ต.ค.)				(ม.ก.-ต.ค.)	
รวมส่งออกทั้งสิ้น		3,198.4	2,626.4	2,113.6	2,696.7	9.48	-17.89	-23.63	27.59	100.0	100.0	100.0	100.0
3.3 เครื่องใช้ไฟฟ้า		283.2	176.8	146.9	226.0	10.82	-37.55	-40.81	53.91	8.85	6.73	6.95	8.38
1	3.3.8 เครื่องปรับอากาศและส่วนประกอบ	86.6	39.6	32.7	70.2	1.53	-54.30	-58.97	114.35	30.59	22.39	22.30	31.06
2	3.3.15 เครื่องอุปกรณ์ไฟฟ้าสำหรับให้สัญญาณ	39.5	26.5	21.7	36.7	210.39	-32.93	-31.96	69.37	13.94	14.97	14.75	16.23
3	3.3.19 เครื่องใช้ไฟฟ้าและส่วนประกอบอื่น ๆ	35.1	30.2	25.3	35.7	-13.25	-14.12	-16.43	41.04	12.41	17.06	17.22	15.78
4	3.3.5 เต้าปอมไมโครเวฟและเครื่องใช้ไฟฟ้าที่ให้ความร้อน	22.9	21.6	18.5	16.0	4.93	-5.49	-6.76	-13.73	8.07	12.22	12.61	7.07
5	3.3.1 เครื่องวิดีโอ เครื่องเสียงอุปกรณ์และส่วนประกอบ	14.4	9.9	7.0	14.2	-43.66	-31.06	-44.28	101.66	5.07	5.60	4.78	6.27
6	3.3.12 เครื่องตัดต่อและป้องกันวงจรไฟฟ้า	12.6	8.6	6.9	13.4	-20.01	-31.50	-40.10	95.34	4.45	4.88	4.67	5.93
7	3.3.17 แผงสวิทซ์และแผงควบคุมกระแสไฟฟ้า	20.5	13.0	11.1	11.7	106.91	-36.39	-31.65	5.09	7.23	7.36	7.57	5.17
8	3.3.2 เครื่องรับวิทยุโทรทัศน์และส่วนประกอบ	15.5	9.4	8.5	6.3	100.06	-39.18	-35.57	-26.46	5.47	5.33	5.82	2.78
9	3.3.13 เครื่องพักกระแสไฟฟ้า	2.9	2.8	2.3	6.2	-24.90	-2.98	-12.98	165.91	1.03	1.60	1.59	2.74
10	3.3.7 ตู้เย็น ตู้แช่แข็งและส่วนประกอบ	9.6	4.6	3.8	4.3	89.26	-52.29	-55.28	13.21	3.39	2.59	2.61	1.92
11	3.3.11 หลอดไฟฟ้า	5.0	3.8	3.2	4.1	-19.48	-23.02	-26.37	31.56	1.76	2.16	2.15	1.83
12	3.3.6 พัดลม	3.2	1.6	1.4	2.8	-4.22	-48.65	-50.03	102.12	1.12	0.92	0.94	1.23
13	3.3.9 คอมพิวเตอร์ของเครื่องทำความเย็น	5.7	1.6	1.3	2.2	-25.41	-72.53	-75.55	65.20	2.01	0.88	0.89	0.96
14	3.3.4 ลำโพงขยายเสียงและส่วนประกอบ	3.8	2.0	1.7	1.3	3.63	-45.76	-45.04	-25.21	1.33	1.16	1.18	0.57

3.4 เครื่องอิเล็กทรอนิกส์		729.1	659.0	517.2	592.8	-5.80	-9.61	-19.31	14.60	22.79	25.09	24.47	21.98
1	3.4.1 คอมพิวเตอร์ อุปกรณ์และส่วนประกอบ	446.4	465.2	362.2	392.1	-1.42	4.21	-6.01	8.28	61.23	70.59	70.02	66.16
2	3.4.4 วงจรพิมพ์	80.8	46.8	37.6	52.6	3.34	-42.04	-48.95	39.99	11.08	7.11	7.27	8.88
3	3.4.3 แผงวงจรไฟฟ้า	75.5	57.0	46.2	52.3	-52.84	-24.51	-32.35	13.23	10.35	8.65	8.93	8.83
4	3.4.6 มอเตอร์และเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	25.2	22.6	15.2	28.8	6.61	-10.12	-33.24	89.47	3.46	3.44	2.94	4.86
5	3.4.9 อุปกรณ์กึ่งตัวนำทรานซิสเตอร์ ไดโอด	51.7	29.4	26.0	23.7	278.89	-43.05	-44.66	-8.98	7.09	4.47	5.03	4.00
6	3.4.5 คลิปลูกปืน	12.5	15.3	12.0	17.8	-40.06	22.22	7.53	48.24	1.72	2.32	2.94	3.01
7	3.4.10 หม้อแปลงไฟฟ้าและส่วนประกอบ	15.3	12.0	9.7	13.1	97.97	-21.36	-27.17	35.06	2.10	1.83	5.03	2.21
8	3.4.7 เครื่องโทรสาร โทรศัพท์ และอุปกรณ์	13.3	10.4	8.2	11.5	-7.40	-21.53	-31.46	40.00	1.82	1.58	2.33	1.94
9	3.4.8 เครื่องส่งวิทยุโทรเลข โทรศัพท์	8.4	0.1	0.1	0.8	236.47	-98.39	-98.72	682.40	1.15	0.02	0.02	0.13

ที่มา : ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์ โดยความร่วมมือจากกรมศุลกากร

th53_10.wb1