

## สรุปภาวะตลาดเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ของไทยในเยอรมนีเดือนธันวาคม 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	เครื่องไฟฟ้าใช้ในชีวิตประจำวัน	8.1	"
4	เครื่องเสียง TV วิทยุ...	6.0	"
5	ไฟฟ้า หลอดไฟ ...	4.3	"
6	อื่นๆ	12.1	"
	<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>181.9</b>	<b>"</b>
<b>ผู้ผลิตสำคัญๆ</b>			
	เครื่องจักรกล	7,512	โรงงาน
	เครื่องไฟฟ้าใช้ในสภ.	235	"
	เครื่องปั้น แก้วฉายไฟฟ้า	2,491	"
	โทรศัพท์ โทรสาร และส่วนประกอบ (แผงวงจร)	701	"
	เครื่องมือ อุปกรณ์แพทย์	2,627	"
	ชิ้นส่วนยานยนต์	902	"
	<b>รวม</b>	<b>14,468</b>	<b>"</b>
จำนวนคนงานรวมทั้งสิ้น : 810,000 คน ลดลงจากปี 2551 17,000 คน (แรงงานรวมของเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์)			
<b>ยอดการจำหน่ายเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์บางรายการของเยอรมนี</b>			
		ปี 2552	ปี 2553 (ม.ค.-ก.ย.)
		ล้านยูโร +/- %	ล้านยูโร +/- %
26	อุปกรณ์เครื่องใช้อิเล็กทรอนิกส์	56,734 -22.8	47,933 17.3
	- ในประเทศ	27,242 -17.3	21,647 9.8
	- ต่างประเทศ	29,491 -27.3	24,390 26.0
26.1	แผงวงจรต่างๆ	17,484 -25.4	16,103 28.5
	- ในประเทศ	7,544 -8.5	6,380 18.3
	- ต่างประเทศ	9,939 -34.6	8,905 34.9
26.2	คอมพิวเตอร์และส่วนประกอบ	5,155 -34.6	4,080 8.1
	- ในประเทศ	4,286 -29.8	3,490 13.5
	- ต่างประเทศ	868 -51.1	490 -33.1
26.3	อุปกรณ์สื่อสารต่างๆ	6,164 -22.2	4,692 2.9
	- ในประเทศ	3,078 -25.3	2,022 -10.6
	- ต่างประเทศ	3,086 -18.9	1,805 22.2
26.4	วิทยุ โทรทัศน์...	3,775 -19.5	3,001 13.8
	- ในประเทศ	2,900 -13.7	2,256 10.6
	- ต่างประเทศ	875 -34.1	672 25.9
27	เครื่องใช้ไฟฟ้าต่างๆ	65,244 -17.8	55,359 17.1
	- ในประเทศ	34,586 -20.0	29,147 16.7
	- ต่างประเทศ	3,065 -15.2	23,869 17.7
ที่มา : สำนักงานสถิติแห่งชาติ เยอรมนี			

### เครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

ตามรายงานล่าสุดของสมาคมผู้ผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เยอรมัน แจ้งว่า ในปีนี้และปีหน้ามีแนวโน้มที่แจ่มใสดี โดยตลอดปี 2553 นี้จะมีอัตราการขยายตัวเพิ่มขึ้นร้อยละ 12 และในปี 2554 จะขยายตัวเพิ่มขึ้นอีกร้อยละ 7 ยอดขายตลอดทั้งปีจะเพิ่มขึ้นจาก 145,000 ล้านยูโร ในปี 2552 เป็น 162,000 ล้านยูโรตลอดทั้งปี 2553 นี้หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 12 การผลิตสินค้าเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์นับเป็นอุตสาหกรรมสำคัญอันดับที่ 2 ของเยอรมนี การฟื้นตัวทางเศรษฐกิจของเยอรมนีช่วยให้จำนวนคนงานเพิ่มขึ้น 17,000 คนเป็นจำนวนทั้งสิ้น 810,000 คน

### สินค้าส่งออกของไทย

ตามสถิติกรมศุลกากรไทย มูลค่าการส่งออกสินค้ารายการนี้ของ ไทยไปเยอรมนียังคงเพิ่มมากขึ้นต่อเนื่อง โดยในช่วง 11 เดือนแรกปี 2553 มีการส่งออก **เครื่องใช้ไฟฟ้า** มูลค่า 255.9 ล้านดอลลาร์ เพิ่มขึ้นร้อยละ 59.0 ที่สำคัญๆ ได้แก่ เครื่องปรับอากาศและส่วนประกอบ มูลค่า 78.5 ล้านดอลลาร์ เพิ่มขึ้นร้อยละ 122.1 เครื่องอุปกรณ์ไฟฟ้าให้สัญญาณเสียงแสงมูลค่า 42.3 ล้านดอลลาร์ เพิ่มขึ้นร้อยละ 75.3 สำหรับ**เครื่องอิเล็กทรอนิกส์** มีการส่งออกเป็นมูลค่ารวมทั้งสิ้น 666.5 ล้านดอลลาร์ เพิ่มขึ้นร้อยละ 15.2 ที่สำคัญๆ ได้แก่ เครื่องคอมพิวเตอร์และส่วนประกอบ มีการส่งออกเป็นมูลค่า 441.5 ล้านดอลลาร์ เพิ่มขึ้นร้อยละ 14.0 รองลงมาเป็น แผงวงจรไฟฟ้า มูลค่า 59.2 ล้านดอลลาร์ เพิ่มขึ้นร้อยละ 13.7 วงจรพิมพ์ มูลค่า 59.2 ล้านดอลลาร์ เพิ่มขึ้นร้อยละ 35.3

ปัจจุบันความต้องการของตลาดทั้งในและต่างประเทศยังคงสูงต่อเนื่อง เพื่อการผลิตเป็นสินค้าสำเร็จรูป ผู้ผลิตในเยอรมนีจึงมีความต้องการสินค้าประเภทชิ้นส่วนและส่วนประกอบมากขึ้น ซึ่งเป็นสินค้าที่ไทยสามารถส่งออกได้ ประกอบกับประเทศผู้ผลิตสำคัญๆ ในยุโรป โดยเฉพาะไอร์แลนด์ มีปัญหาด้านการเงิน แม้จะได้รับการช่วยเหลือได้ เงินกู้จากสหภาพยุโรปจำนวนหนึ่งแล้วก็ตาม ยังคงไม่สามารถผลิตสินค้าเพื่อการส่งออกได้ ส่งผลให้การส่งออกของไทยยังขยายตัวสูงขึ้นต่อเนื่อง

### ปัญหาอุปสรรค

1. สินค้าส่งออกสำคัญๆ ของไทยเป็นผลผลิตของกิจการข้ามชาติ มูลค่าของการส่งออกสินค้าจะเป็นไปตามนโยบายของบริษัทข้ามชาติเหล่านี้
2. สำหรับสินค้าเครื่องใช้ไฟฟ้า ส่วนใหญ่จะเป็นชิ้นส่วน หรือส่วนประกอบ สำหรับการผลิตเป็นสินค้าสำเร็จรูป ได้แก่ แผงวงจร วงจรพิมพ์ และชิ้นส่วนของเครื่องปรับอากาศ เป็นต้น การส่งออกที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงจะขึ้นอยู่กับความต้องการสินค้าสำเร็จรูป
3. ประเทศไทยยังไม่มีความสามารถในการผลิตสินค้า High Tech แบบใหม่ๆ ที่ตลาดมีความต้องการเพิ่มมากขึ้นตามลำดับ
4. วัตถุดิบและชิ้นส่วนต่างๆ ได้แก่ ทรานซิสเตอร์ และไดโอด ยังคงมีราคาต่ำ

ชื่อสินค้า	มูลค่า : ล้านเหรียญสหรัฐ				อัตรายขายตัว (%)				สัดส่วน (%)			
	2551	2552	2552	2553	2551	2552	2552	2553	2551	2552	2552	2553
			(ม.ก.-พ.ย.)				(ม.ก.-พ.ย.)				(ม.ก.-พ.ย.)	
รวมทั้งสิ้น	3,198.4	2,626.4	2,344.1	2,988.4	9.48	-17.89	-21.02	27.49	100.00	100.00	100.00	100.00
<b>3.3 เครื่องใช้ไฟฟ้า</b>	283.2	176.8	160.9	255.9	10.82	-37.55	-39.58	59.00	8.85	6.73	6.87	8.56
1 3.3.8 เครื่องปรับอากาศและส่วนประกอบ	86.6	39.6	35.4	78.5	1.53	-54.30	-57.94	122.07	2.71	1.51	1.51	2.63
2 3.3.15 เครื่องอุปกรณไฟฟ้าสำหรับให้สัญญาณ	39.5	26.5	24.1	42.3	210.39	-32.93	-32.09	75.34	1.23	1.01	1.03	1.42
3 3.3.19 เครื่องใช้ไฟฟ้าและส่วนประกอบอื่น ๆ	35.1	30.2	27.5	42.2	-13.25	-14.12	-15.62	53.42	1.10	1.15	1.17	1.41
4 3.3.5 เต้าปอมไมโครเวฟและเครื่องใช้ไฟฟ้าที่ให้ความร้อน	22.9	21.6	20.1	17.1	4.93	-5.49	-6.59	-14.79	0.71	0.82	0.86	0.57
5 3.3.1 เครื่องวิดีโอ เครื่องเสียงอุปกรณ์และส่วนประกอบ	14.4	9.9	8.7	15.8	-43.66	-31.06	-35.45	81.35	0.45	0.38	0.37	0.53
6 3.3.12 เครื่องตัดต่อและป้องกันวงจรไฟฟ้า	12.6	8.6	7.8	15.2	-20.01	-31.50	-35.49	93.92	0.39	0.33	0.33	0.51
7 3.3.17 แผงสวิทช์และแผงควบคุมกระแสไฟฟ้า	20.5	13.0	11.9	12.7	106.91	-36.39	-35.02	7.13	0.64	0.50	0.51	0.43
8 3.3.13 เครื่องพักกระแสไฟฟ้า	2.9	2.8	2.6	7.2	-24.90	-2.98	-8.60	182.05	0.09	0.11	0.11	0.24
9 3.3.7 ตู้เย็น ตู้แช่แข็งและส่วนประกอบ	9.6	4.6	4.2	5.1	89.26	-52.29	-52.69	20.71	0.30	0.17	0.18	0.17
10 3.3.11 หลอดไฟฟ้า	5.0	3.8	3.4	4.4	-19.48	-23.02	-23.87	28.92	0.16	0.15	0.15	0.15
11 3.3.6 พัดลม	3.2	1.6	1.5	3.1	-4.22	-48.65	-49.47	105.29	0.10	0.06	0.06	0.10
12 3.3.9 เครื่องคอมพิวเตอร์ของเครื่องทำความเย็น	5.7	1.6	1.4	2.2	-25.41	-72.53	-75.32	62.16	0.18	0.06	0.06	0.07
13 3.3.4 ลำโพงขยายเสียงและส่วนประกอบ	3.8	2.0	1.9	1.4	3.63	-45.76	-45.82	-25.51	0.12	0.08	0.08	0.05

<b>3.4 เครื่องอิเล็กทรอนิกส์</b>	729.1	659.0	578.8	666.5	-5.80	-9.61	-15.86	15.16	22.79	25.09	24.69	22.30
1 3.4.1 เครื่องคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์และส่วนประกอบ	446.4	465.2	404.0	441.5	-1.42	4.21	-3.59	9.28	13.96	17.71	17.24	14.77
2 3.4.3 แผงวงจรไฟฟ้า	75.5	57.0	52.1	59.2	-52.84	-24.51	-26.77	13.74	2.36	2.17	2.22	1.98
3 3.4.4 วงจรพิมพ์	80.8	46.8	42.7	57.7	3.34	-42.04	-44.79	35.28	2.53	1.78	1.82	1.93
4 3.4.6 มอเตอร์และเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	25.2	22.6	18.3	32.2	6.61	-10.12	-23.39	76.43	0.79	0.86	0.78	1.08
5 3.4.9 อุปกรณ์กึ่งตัวนำทรานซิสเตอร์และไดโอด	51.7	29.4	27.7	25.5	278.89	-43.05	-44.28	-7.94	1.62	1.12	1.18	0.85
6 3.4.5 ตลับลูกปืน	12.5	15.3	13.7	20.2	-40.06	22.22	16.87	46.96	0.39	0.58	0.59	0.68
7 3.4.10 หม้อแปลงไฟฟ้าและส่วนประกอบ	15.3	12.0	11.0	16.2	97.97	-21.36	-22.61	46.86	0.48	0.46	0.47	0.54
8 3.4.7 เครื่องโทรสาร โทรศัพท์ และส่วนประกอบ	13.3	10.4	9.3	13.3	-7.40	-21.53	-27.38	43.33	0.41	0.40	0.39	0.44

ที่มา : ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์ โดยความร่วมมือจากกรมศุลกากร

th53\_10.wb1