

ตลาดเครื่องใช้ไฟฟ้า ในสหรัฐอเมริกา (Electrical Appliances)

1. ตลาดเครื่องใช้ไฟฟ้าในสหรัฐฯ

กระทรวงพาณิชย์สหรัฐฯ รายงานยอดจำหน่ายปลีกเครื่องใช้ไฟฟ้าในสหรัฐฯ ในปี 2550 มีมูลค่าประมาณ 23,300 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ ขยายตัวร้อยละ 3.0 ตลาดแยกสินค้าเป็น 2 กลุ่ม คือเครื่องไฟฟ้าขนาดใหญ่ (Major Appliances) ได้แก่ ตู้เย็น เครื่องซักผ้า เครื่องอบผ้า เครื่องล้างจาน เตา หุงต้มอาหาร และ เครื่องปรับอากาศ และ เครื่องใช้ไฟฟ้าขนาดเล็ก (Small Appliances) เช่น หม้อต้ม กาแฟ หม้อหุงข้าว เครื่องอบขนมปัง พัดลม เครื่องปั่นอาหาร เครื่องเป่าผม เครื่องม้วนผม เครื่องดูดฝุ่น เป็นต้น

ตลาดเครื่องใช้ไฟฟ้าขนาดใหญ่ (Major Appliances) มีมูลค่าตลาดประมาณ 16,500 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ และเป็นสินค้าที่ผลิตในประเทศสหรัฐฯ ในอัตราสูงประมาณร้อยละ 70 ผู้ผลิตสหรัฐฯ ผู้ผลิตที่สำคัญ คือ บริษัท Whirlpool และบริษัท General Electric (GE) รวมไปถึง ผู้ผลิตต่างประเทศที่มาตั้งโรงงานผลิตในสหรัฐฯ เช่น บริษัท Haier จากประเทศจีน สินค้าอีกส่วนหนึ่งนำเข้าจากต่างประเทศ เช่น บริษัท Whirlpool บริษัท GE บริษัท LG Electronics บริษัท Samsung และ บริษัท Electrolux โดยนำเข้าสินค้าจากโรงงานของตนเองในประเทศเม็กซิโก

สินค้าเครื่องใช้ไฟฟ้าขนาดเล็ก (Small Appliances) มีมูลค่าประมาณ 6,700 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ สินค้าเครื่องใช้ไฟฟ้าขนาดเล็กส่วนใหญ่เป็นสินค้านำเข้าจากต่างประเทศ ซึ่งครองตลาดสหรัฐฯ ประมาณร้อยละ 90 แหล่งนำเข้าของสหรัฐฯ คือ จีน เม็กซิโก เกาหลี ญี่ปุ่น และ ไต้หวัน

2. การจัดจำหน่ายเครื่องใช้ไฟฟ้า

สมาคม Association of Home Appliance Manufacturers (AHAM) ของสหรัฐฯ รายงานยอดการส่งมอบสินค้าเครื่องใช้ไฟฟ้าขนาดใหญ่ (Major Appliances) ในเดือนกันยายน 2553 มีจำนวน 5,326,500 Units ลดต่ำลงเพิ่มขึ้นร้อยละ 2.0 หรือมีจำนวนการส่งมอบ 46,327,600 Units ในช่วง 9 เดือนแรกของปี 2553 (มกราคม-กันยายน) ขยายตัวเพิ่มขึ้นร้อยละ 2.9

การส่งมอบ (Shipment) เครื่องใช้ไฟฟ้าขนาดใหญ่ ระหว่างมกราคม- กันยายน 2553

Product	Sep-10	Sep-09	%Chg	9 Mos. '10	9 Mos. '09	%Chg
TOTAL	5,326.5	5,436.4	-2.0%	47,689.5	46,327.0	2.9%
Cooking-Total	1,587.1	1,548.5	2.5%	12,222.8	12,348.6	-1.0%
Electric Cooking - Total	406.6	447.5	-9.1%	3,275.1	3,198.2	2.4%
Electric Ranges	319.0	359.4	-11.2%	2,576.6	2,551.7	1.0%
Electric Ovens	57.8	54.8	5.5%	443.8	395.8	12.1%
Surface Cooking Units	29.8	33.3	-10.6%	254.7	250.7	1.6%
Gas Cooking - Total	270.0	272.0	-0.7%	2,023.7	1,880.2	7.6%
Gas Ranges	236.8	235.8	0.4%	1,753.5	1,636.1	7.2%
Gas Ovens	4.0	4.7	-13.4%	30.4	31.0	-2.1%
Surface Cooking Units	29.2	31.5	-7.4%	239.8	213.0	12.6%
Microwave Ovens	910.6	829.0	9.8%	6,924.0	7,270.2	-4.8%

Product	Sep-10	Sep-09	%Chg	9 Mos. '10	9 Mos. '09	%Chg
Home Laundry - Total	1,427.5	1,411.3	1.1%	10,792.1	10,604.1	1.8%
Automatic Washers	803.1	781.9	2.7%	5,963.8	5,847.9	2.0%
Dryers - Total	624.4	629.5	-0.8%	4,828.3	4,756.3	1.5%
Electric	501.1	500.9	0.0%	3,881.0	3,823.3	1.5%
Gas	123.4	128.6	-4.1%	947.3	932.9	1.5%
Kitchen Clean Up - Total	1,075.2	1,111.7	-3.3%	8,336.8	8,024.4	3.9%
Disposers	508.5	511.0	-0.5%	4,031.5	3,939.7	2.3%
Dishwashers - Total	562.3	596.5	-5.7%	4,272.5	4,048.9	5.5%
Built-In	556.9	590.6	-5.7%	4,224.0	3,996.3	5.7%
Portable	5.4	5.9	-9.8%	48.5	52.6	-7.9%
Compactors	4.5	4.3	5.0%	32.8	35.7	-8.3%
Food Preservation - Total	1,075.7	1,207.3	-10.9%	8,734.7	8,028.9	8.8%
Refrigerators	894.1	954.6	-6.3%	7,282.1	6,463.2	12.7%
Freezers - Total	181.6	252.7	-28.1%	1,452.7	1,565.8	-7.2%
Chest	93.0	151.2	-38.5%	841.6	947.3	-11.2%
Upright	88.6	101.5	-12.7%	611.1	618.5	-1.2%
Home Comfort - Total	160.9	157.6	2.1%	7,603.1	7,320.9	3.9%
Room Air Conditioners	88.5	36.7	140.9%	6,150.4	5,776.5	6.5%
Dehumidifiers	72.4	120.9	-40.1%	1,452.8	1,544.5	-5.9%

ที่มา: วารสาร Appliance Design

3. มาตรฐานการประหยัดพลังงาน

สมาคม American Home Appliance (AHAM) ร่วมมือกับ สมาคม American Council for an Energy Efficient Economy (ACEEE) ทำการปรับปรุงมาตรฐานการประหยัดพลังงานของสินค้าเครื่องใช้ไฟฟ้าขนาดใหญ่ (Major Home Appliances) ซึ่งครอบคลุมสินค้า ตู้เย็น ตู้แช่เยือกแข็ง เครื่องซักผ้า เครื่องอบผ้า เครื่องล้างจาน และ เครื่องปรับอากาศ ซึ่งมาตรฐานใหม่ กำหนดให้โรงงานผู้ผลิตต้องผลิตสินค้าที่ประหยัดการใช้พลังงานประมาณร้อยละ 25-30 โดยผู้บริโภคที่ซื้อเครื่องใช้ไฟฟ้าแบบ Major Appliances ประเภทประหยัดพลังงาน ดังกล่าวข้างต้น จะได้รับ Tax Credit ในการทำรายการทำภาษีเงินได้เมื่อสิ้นปี

มาตรฐานการประหยัดพลังงานของเครื่องใช้ไฟฟ้าขนาดใหญ่

เครื่องใช้ไฟฟ้า	การประหยัดพลังงาน*	กำหนดเวลา
1. ตู้เย็น	ร้อยละ 30	ภายในปี 2014 (2557)
2. ตู้แช่เยือกแข็ง	ร้อยละ 30	ภายในปี 2014 (2557)
3. ซักผ้าแบบ Top Load	ประหยัดไฟฟ้า ร้อยละ 26	ภายในปี 2015 (2558)
	ประหยัดน้ำ ร้อยละ 16	ภายในปี 2015 (2558)
4. ซักผ้าแบบ Front Load	ประหยัดไฟฟ้า ร้อยละ 43	ภายในปี 2015 (2558)
	ประหยัดน้ำ ร้อยละ 50	ภายในปี 2015 (2558)
5. เครื่องปรับอากาศ	ประหยัดไฟฟ้า ร้อยละ 10-15	ภายในปี 2015 (2558)
6. เครื่องล้างจาน	ประหยัดไฟฟ้า ร้อยละ 14	ภายในปี 2015 (2558)
	ประหยัดน้ำ ร้อยละ 23	ภายในปี 2013 (2556)

* ประหยัดต่ำกว่าที่เป็นอยู่ในปัจจุบัน

4. คาดการณ์การจำหน่ายเครื่องใช้ไฟฟ้าขนาดใหญ่ในปี 2553 และ 2554

หน่วย: เครื่อง

สินค้า	ปี 2553	ปี 2554	เพิ่ม/ลด(%)
1. Gas/Water Heater	3,944,500	4,139,100	4.93
2. Electric Cooking Oven	4,322,400	4,538,500	5.00
3. Gas Cooking Oven	2,651,800	2,943,500	11.00
4. Freezer	1,825,800	1,855,000	1.60
5. Refrigerator	9,396,000	9,758,500	3.86
6. Clothes Washer	7,516,200	7,741,700	3.00
7. Clothes Dryer	6,172,000	6,382,000	3.40
7. Dishwasher	5,027,300	5,479,800	9.00
9. Air Conditioning	1,109,400	1,061,400	-4.33
10. Microwave Oven	9,100,200	8,519,000	-6.39

หมายเหตุ: คาดการณ์โดยสมาคม Association of Home Appliance Manufacturers (AHAM)

ที่มา: American Home Appliance Manufacturers

สำนักงานส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ ณ นครชิคาโก

15 ธันวาคม 2553