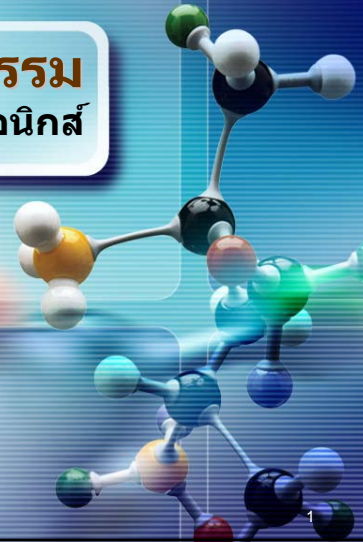




สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์  
ELECTRICAL AND ELECTRONICS INSTITUTE

## ภาวะอุตสาหกรรม เครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์



2

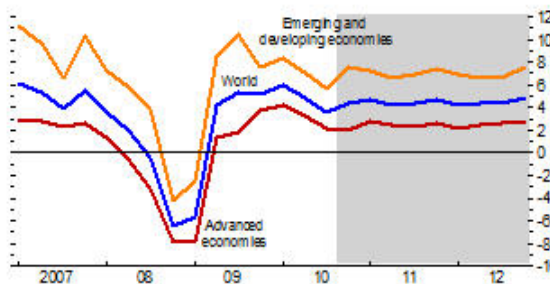
## ภาวะเศรษฐกิจโลก



สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์  
ELECTRICAL AND ELECTRONICS INSTITUTE

% GDP Growth	2010	2011p	2012p
<b>World</b>	<b>5.0</b>	<b>4.4</b>	<b>4.5</b>
Advanced economies	3.0	2.5	2.5
Emerging and developing economies	7.1	6.5	6.5
- Thailand	7.8*	4.5*	-

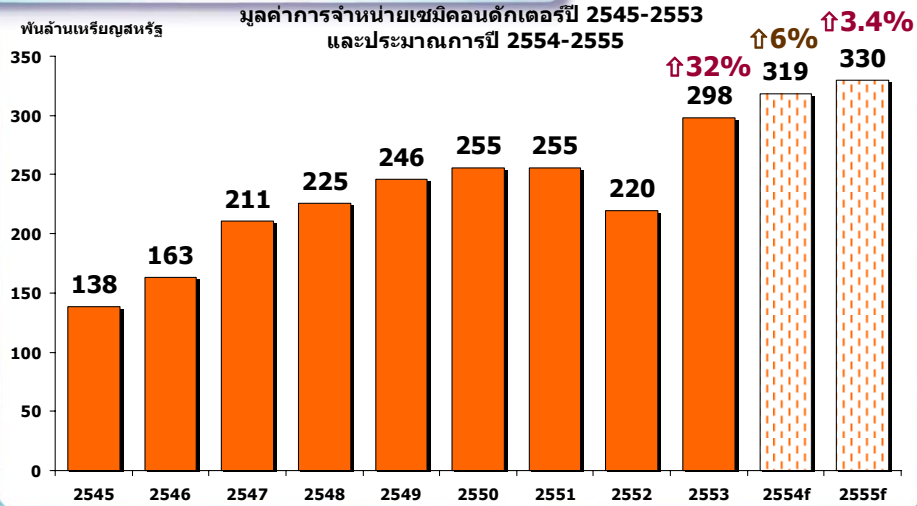
แนวโน้มอัตราการขยายตัวทางเศรษฐกิจ



Source: IMF, January 2011  
Note: \* From FPO, Thailand, December 2010

ประเทศคู่ค้า			
% GDP Growth	2010	2011p	2012p
- United States	2.8	3.0	2.7
- EU	1.8	1.7	2.0
- Japan	4.3	1.6	1.8
- China	10.3	9.6	9.5
- India	9.7	8.4	8.0
- ASEAN-5	6.7	5.4	5.7
- Middle East -/North Africa	3.9	4.6	4.7

### ภาวะอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์โลก

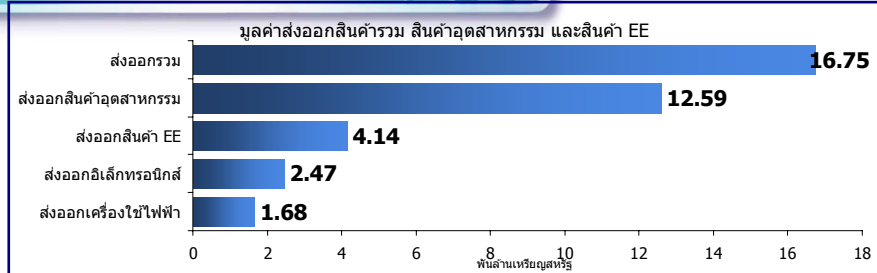


ที่มา: SIA, มีนาคม 2554

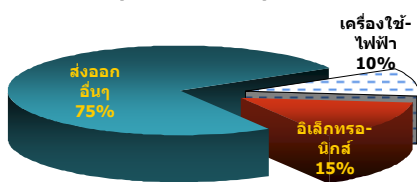
### ภาพรวมภาวะอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ของไทย (ต่อ)



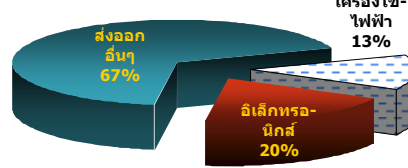
มูลค่าส่งออกเดือนมกราคม ปี 2554



สัดส่วนมูลค่าส่งออก EE ต่อมูลค่าส่งออกรวม

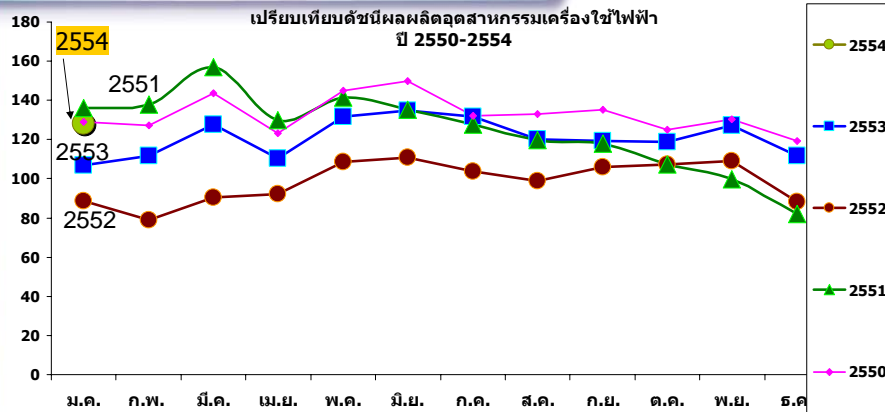


สัดส่วนการส่งออก EE ต่อมูลค่าส่งออกสินค้าอุตสาหกรรม



ที่มา: กระทรวงพาณิชย์, มีนาคม 2554 (มูลค่าส่งออกสินค้ารวม และ มูลค่าส่งออกสินค้าอุตสาหกรรม) สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์, มีนาคม 2554 (มูลค่าส่งออกเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์)

### ภาพรวมภาวะอุตสาหกรรมไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์ของไทย

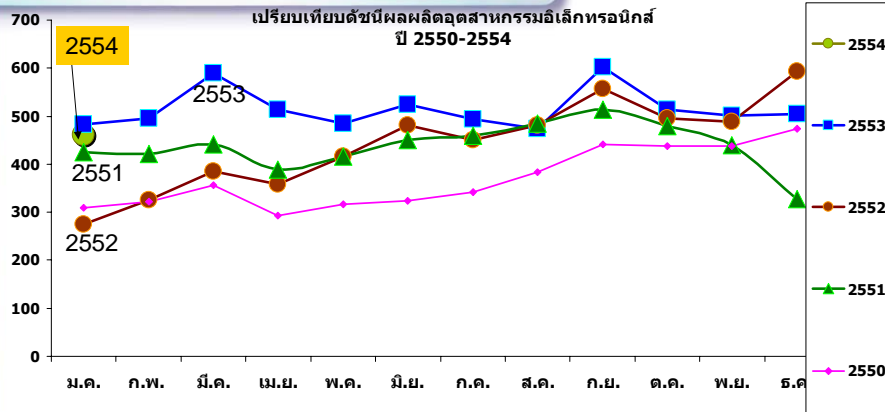


	%MoM	%YoY
ม.ค.54	14.54	19.98

ภาวะการผลิตปี 2553  
เครื่องใช้ไฟฟ้า  
เพิ่มขึ้น ร้อยละ 22.61

ข้อมูล: สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม, มีนาคม 2554/ รวบรวมและวิเคราะห์: สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์, มีนาคม 2554  
แผนกสารสนเทศ ฝ่ายสารสนเทศและวิชาการ สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ | โครงการพัฒนาระบบข้อมูลเชิงลึกของอุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

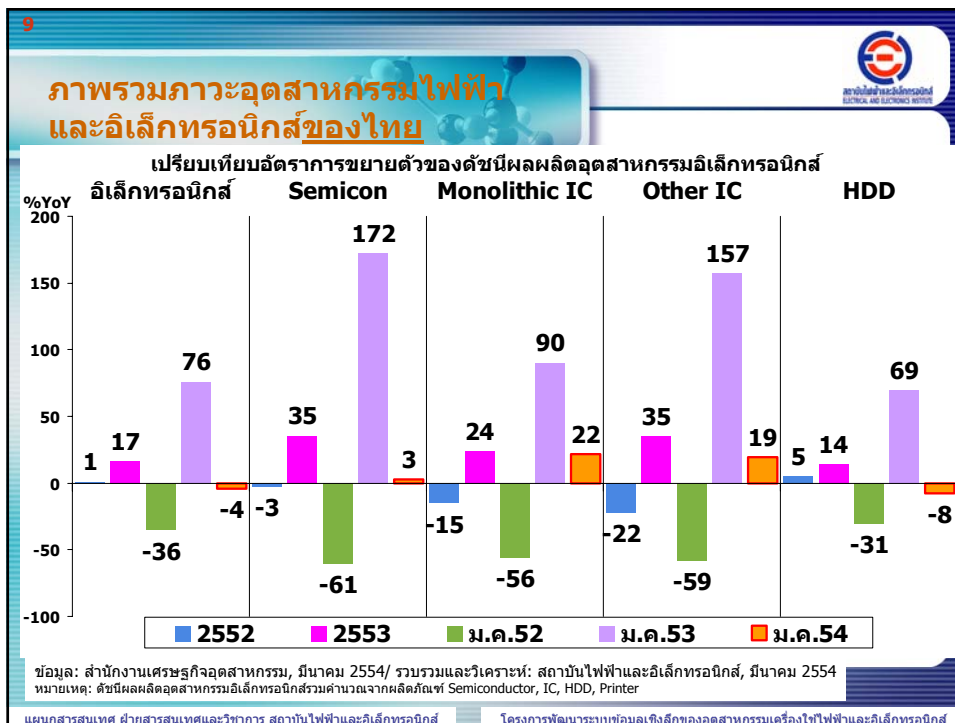
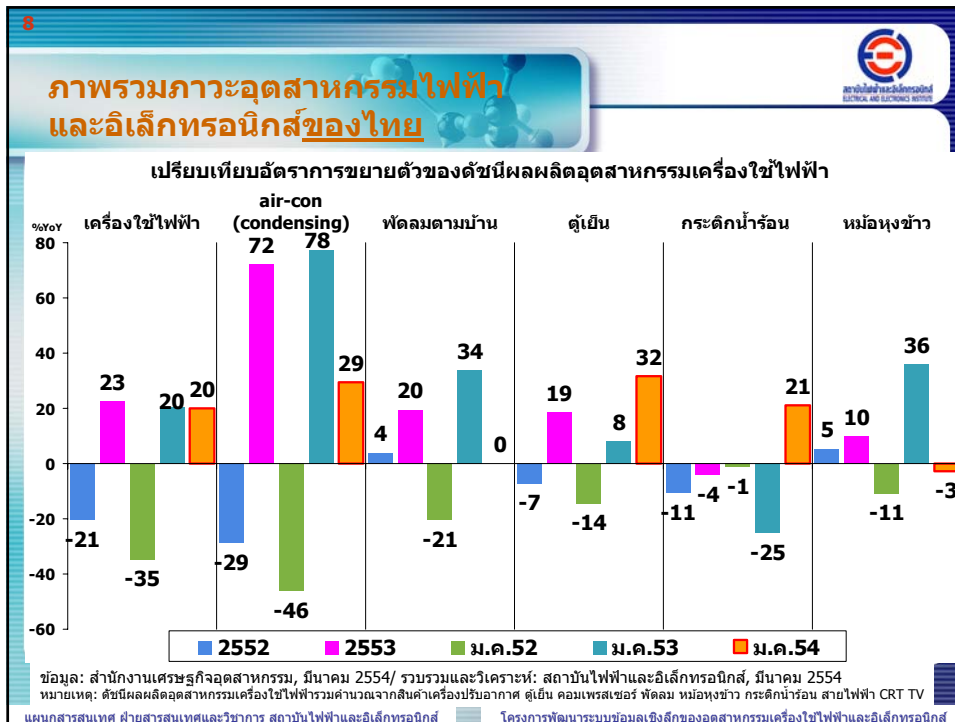
### ภาพรวมภาวะอุตสาหกรรมไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์ของไทย



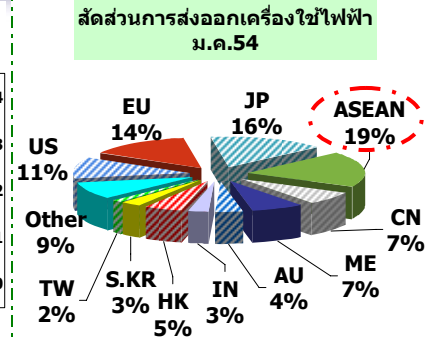
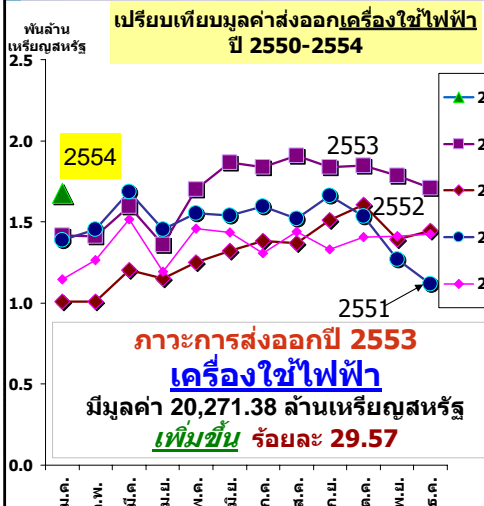
	%MoM	%YoY
ม.ค.54	-8.35	-4.25

ภาวะการผลิตปี 2553  
อิเล็กทรอนิกส์  
เพิ่มขึ้น ร้อยละ 16.50

ข้อมูล: สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม, มีนาคม 2554/ รวบรวมและวิเคราะห์: สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์, มีนาคม 2554  
แผนกสารสนเทศ ฝ่ายสารสนเทศและวิชาการ สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ | โครงการพัฒนาระบบข้อมูลเชิงลึกของอุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์



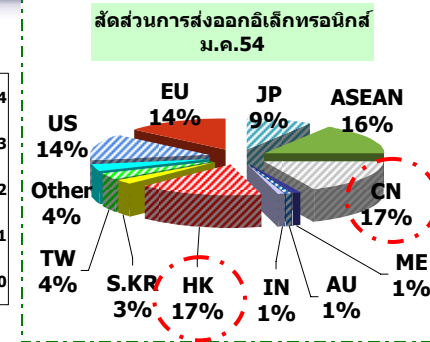
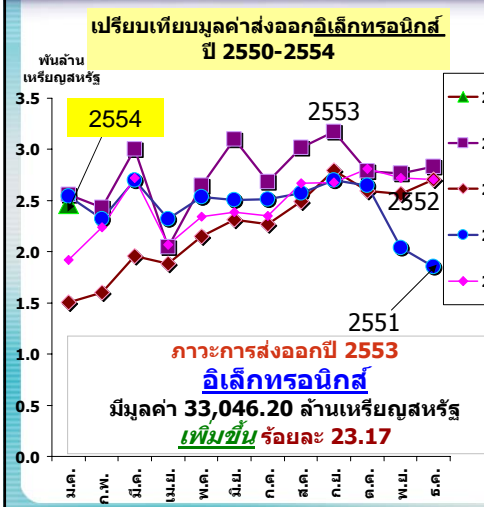
ภาพรวมภาวะอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ของไทย



	มูลค่าส่งออก (ล้านบาทสหรัฐ)	%MoM	%YoY
ม.ค.54	1,677.37	-1.84	18.59

ข้อมูล: กรมศุลกากร, มีนาคม 2554/รวบรวมและวิเคราะห์: สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์, มีนาคม 2554  
แผนกสารสนเทศ ฝ่ายสารสนเทศและวิชาการ สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ | โครงการพัฒนาระบบข้อมูลเชิงลึกของอุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

ภาพรวมภาวะอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ของไทย



	มูลค่าส่งออก (ล้านบาทสหรัฐ)	%MoM	%YoY
ม.ค.54	2,466.85	-12.82	-3.48

ข้อมูล: กรมศุลกากร, มีนาคม 2554/รวบรวมและวิเคราะห์: สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์, มีนาคม 2554  
แผนกสารสนเทศ ฝ่ายสารสนเทศและวิชาการ สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ | โครงการพัฒนาระบบข้อมูลเชิงลึกของอุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

## มูลค่าการส่งออก

มูลค่าการส่งออก **เครื่องใช้ไฟฟ้า** ที่สำคัญคิดเป็น **18%** ของการส่งออกเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์รวม

	มูลค่าส่งออก (Mil.US\$) ม.ค.54	%Growth รายตลาด								%Share รายตลาด						
		US	EU	JP	ASEAN	CN	ME	other	total	US	EU	JP	ASEAN	CN	ME	other
เครื่องปรับอากาศ	232	94	-12	113	26	-8	-26	21	7	6	28	5	23	1	13	24
กล้องถ่าย TV,VDO	156	17	55	182	-33	150	-18	60	57	20	31	12	2	12	0	22
ตุ๊กเต๋	114	-3	73	42	15	-72	11	16	22	0	5	26	32	0	16	20
ส่วนประกอบ เครื่องรับโทรทัศน์	96	200	-64	69	40	227	-10	10	2	19	9	5	6	2	27	31
เครื่อง คอมพิวเตอร์ของ เครื่องทำความเย็น	92	47	43	22	39	31	188	21	39	9	8	18	11	12	13	28
มอเตอร์เล็ก (กำลังไม่เกิน 750 W)	73	51	3	-13	-13	31	40	5	4	6	7	5	38	31	0	13
รวมเครื่องไฟฟ้า	1,677	30	2	34	12	43	-4	24	19	11	14	16	19	7	7	25
รวม EE	4,144	4	-3	11	2	-16	-1	25	4	13	14	12	17	14	4	27

ข้อมูล: กรมศุลกากร, มีนาคม 2554, รวมรวมและวิเคราะห์: สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์, มีนาคม 2554

แผนกสารสนเทศ ฝ่ายสารสนเทศและวิชาการ สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ | โครงการพัฒนาระบบข้อมูลเชิงลึกของอุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

## มูลค่าการส่งออก

มูลค่าการส่งออก **อิเล็กทรอนิกส์** ที่สำคัญคิดเป็น **54%** ของการส่งออกเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์รวม

	มูลค่าส่งออก (Mil.US\$) ม.ค.54	%Growth รายตลาด								%Share รายตลาด						
		US	EU	JP	ASEAN	CN	ME	other	total	US	EU	JP	ASEAN	CN	ME	other
ส่วนประกอบของ อุปกรณ์เครื่อง คอมพิวเตอร์	1,367	-22	-14	-14	-12	-32	44	26	-14	15	16	6	12	25	1	24
Integrated Circuit	617	26	12	-22	-6	14	-28	21	6	8	10	10	24	9	0	38
เครื่องส่ง-เครื่องรับ วิทยุโทรเลข วิทยุ โทรศัพท์ เครื่องเร ดาร์	98	107	-16	5	-9	136	-6	11	28	46	15	9	8	0	7	15
Printed Circuit	84	9	15	9	20	66	n/a	23	26	9	20	12	15	26	n/a	18
ไดโอด ทรานซิสเตอร์และ อุปกรณ์กึ่งตัวนำ	81	-12	-29	29	-24	1	n/a	25	12	3	3	34	11	7	n/a	42
รวมเครื่อง อิเล็กทรอนิกส์	2,467	-6	-6	-9	-5	-24	14	25	-3	14	14	9	16	18	1	28
รวม EE	4,144	4	-3	11	2	-16	-1	25	4	13	14	12	17	14	4	27

ข้อมูล: กรมศุลกากร, มีนาคม 2554, รวมรวมและวิเคราะห์: สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์, มีนาคม 2554

แผนกสารสนเทศ ฝ่ายสารสนเทศและวิชาการ สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ | โครงการพัฒนาระบบข้อมูลเชิงลึกของอุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

## มูลค่าการส่งออก



มูลค่าการส่งออก **ไฟฟ้ากำลัง** ที่สำคัญ  
คิดเป็น **7%** ของการส่งออกเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์รวม

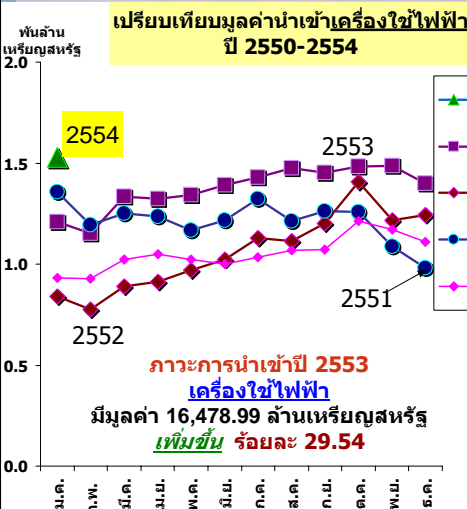
	มูลค่าส่งออก (Mil.US\$) ม.ค.54	%Growth รายตลาดส่งออก									%Share รายตลาดส่งออก						
		US	EU	JP	ASEAN	CN	ME	other	total	US	EU	JP	ASEAN	CN	ME	other	
เครื่องอุปกรณ์ไฟฟ้า สำหรับติดตั้งเบื้องต้น	153	-4	4	0	31	-7	34	21	9	8	10	26	10	1	23		
สายไฟ ชุดสายไฟ	65	25	-37	6	10	82	181	7	12	15	2	32	26	7	1	17	
ตัวเก็บประจุไฟฟ้า	43	34	21	49	9	-26	7	28	17	3	6	22	10	15	1	44	
หม้อแปลงไฟฟ้า ขนาดใหญ่ (เกิน 1KV แต่ไม่เกิน 10,000 KVA)	12	716	-66	-22	-27	7	948	-4	-21	2	7	11	34	9	2	35	
หม้อแปลงไฟฟ้า ขนาดเล็ก (ไม่เกิน 1 KV)	7	57	-7	-17	-37	-82	-98	-40	-32	3	18	39	12	4	0	24	
<b>รวม EE</b>	<b>4,144</b>	<b>4</b>	<b>-3</b>	<b>11</b>	<b>2</b>	<b>-16</b>	<b>-1</b>	<b>25</b>	<b>4</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>12</b>	<b>17</b>	<b>14</b>	<b>4</b>	<b>27</b>	

ข้อมูล: กรมศุลกากร, มีนาคม 2554, รวมรวมและวิเคราะห์: สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์, มีนาคม 2554

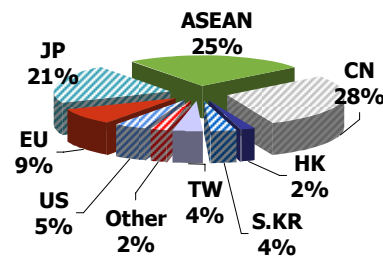
แผนการสารสนเทศ ฝ่ายสารสนเทศและวิชาการ สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

โครงการพัฒนาระบบข้อมูลเชิงลึกของอุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

## ภาพรวมภาวะอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ของไทย



**สัดส่วนการนำเข้าเครื่องใช้ไฟฟ้า ม.ค.54**



	มูลค่านำเข้า (ล้านบาทหรือ ดอลลาร์สหรัฐ)	%MoM	%YoY
ม.ค.54	1,528.07	9.35	26.20

ข้อมูล: กรมศุลกากร, มีนาคม 2554/รวมรวมและวิเคราะห์: สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์, มีนาคม 2554

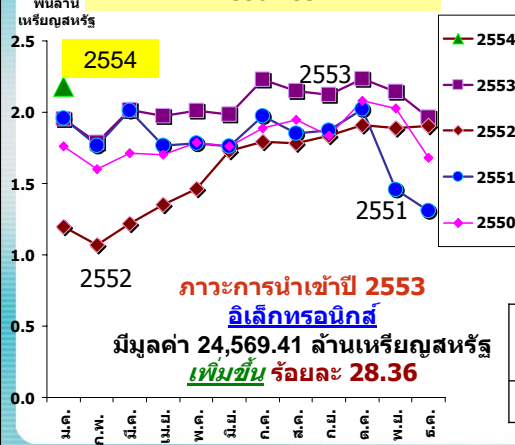
แผนการสารสนเทศ ฝ่ายสารสนเทศและวิชาการ สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

โครงการพัฒนาระบบข้อมูลเชิงลึกของอุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

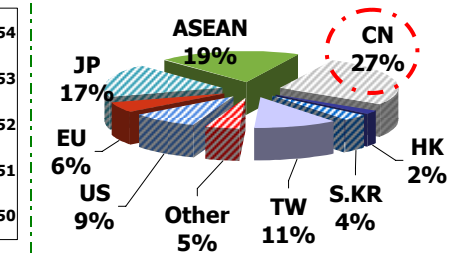
### ภาพรวมภาวะอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ของไทย



เปรียบเทียบมูลค่านำเข้าอิเล็กทรอนิกส์ ปี 2550-2554



สัดส่วนการนำเข้าอิเล็กทรอนิกส์ ม.ค.54



	มูลค่านำเข้า (ล้านเหรียญสหรัฐ)	%MoM	%YoY
ม.ค.54	2,178.61	11.71	11.07

ข้อมูล: กรมศุลกากร, มีนาคม 2554/รวบรวมและวิเคราะห์: สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์, มีนาคม 2554

### มูลค่าการนำเข้า



มูลค่าการนำเข้า **เครื่องใช้ไฟฟ้า** ที่สำคัญ

คิดเป็น **14%** ของการนำเข้าเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์รวม

	มูลค่านำเข้า (Mil.US\$)	%Growth ระบาด								%Share ระบาด							
		ม.ค.54	US	EU	JP	ASEAN	CN	ME	other	total	US	EU	JP	ASEAN	CN	ME	other
แท็บเล็ตและจาวมแม่เหล็ก, แผ่น CD สำหรับบันทึกเสียง, ภาพ	239	-55	12	411	28	10	-14	-8	27	2	3	11	61	17	0.07	6	
ส่วนประกอบเครื่องรับโทรทัศน์	146	2	211	-29	-37	152	n/a	11	26	0	2	17	8	47	0	26	
เครื่องคอมพิวเตอร์ของเครื่องทำความเย็น	55	7	-31	140	74	85	-100	36	67	9	2	17	30	35	0	7	
มอเตอร์เล็ก (กำลังไม่เกิน 750 W)	45	20	112	19	7	9	21	-40	3	1	3	17	38	32	0.01	9	
เครื่องเปลี่ยนไฟฟ้าชนิดอยู่คงที่ (Power Supply)	41	-21	118	2	2	52	53	33	36	4	22	20	7	35	0.20	11	
รวมเครื่องไฟฟ้า	1,528	1	84	24	17	37	-9	12	26	4	9	21	25	29	0.13	12	
รวม EE	3,707	12	55	8	5	35	-18	12	17	7	7	19	22	28	0.14	18	

ข้อมูล: กรมศุลกากร, มีนาคม 2554, รวบรวมและวิเคราะห์: สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์, มีนาคม 2554

## มูลค่าการนำเข้า



มูลค่าการนำเข้าอิเล็กทรอนิกส์ที่สำคัญ  
คิดเป็น **51%** ของการนำเข้าเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์รวม

	มูลค่านำเข้า (Mil.US\$) ม.ค.54	%Growth รายตลาด									%Share รายตลาด						
		US	EU	JP	ASEAN	CN	ME	other	total	US	EU	JP	ASEAN	CN	ME	othe	
วงจรรวมและไมโคร แอสเซมบลี	939	21	16	-11	9	15	177	11	7	13	6	23	18	6	0.15	34	
ส่วนประกอบของ อุปกรณ์เครื่อง คอมพิวเตอร์	563	25	-7	-14	-21	12	-17	-16	-5	11	3	7	30	40	0.15	9	
Mobile Telephone	159	-66	n/a	-97	5	158	-98	13	116	0	16	0	7	61	0.01	16	
ไดโอด ทรานซิสเตอร์และ อุปกรณ์กึ่งตัวนำ	117	-25	63	18	37	86	-65	60	39	2	2	35	19	24	0.01	18	
เครื่องคอมพิวเตอร์ , Notebook, Palm	102	244	-31	-44	-18	29	-18	45	24	1	1	0	7	89	0.00	1	
รวมเครื่อง อิเล็กทรอนิกส์	2,179	16	32	-2	-3	34	-23	12	12	9	6	17	19	27	0.14	22	
รวม EE	3,707	12	55	8	5	35	-18	12	17	7	7	19	22	28	0.14	18	

ข้อมูล: กรมศุลกากร, มีนาคม 2554, รวมรวมและวิเคราะห์: สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์, มีนาคม 2554

แผนกสารสนเทศ ฝ่ายสารสนเทศและวิชาการ สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ | โครงการพัฒนาระบบข้อมูลเชิงลึกของอุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

## มูลค่าการนำเข้า



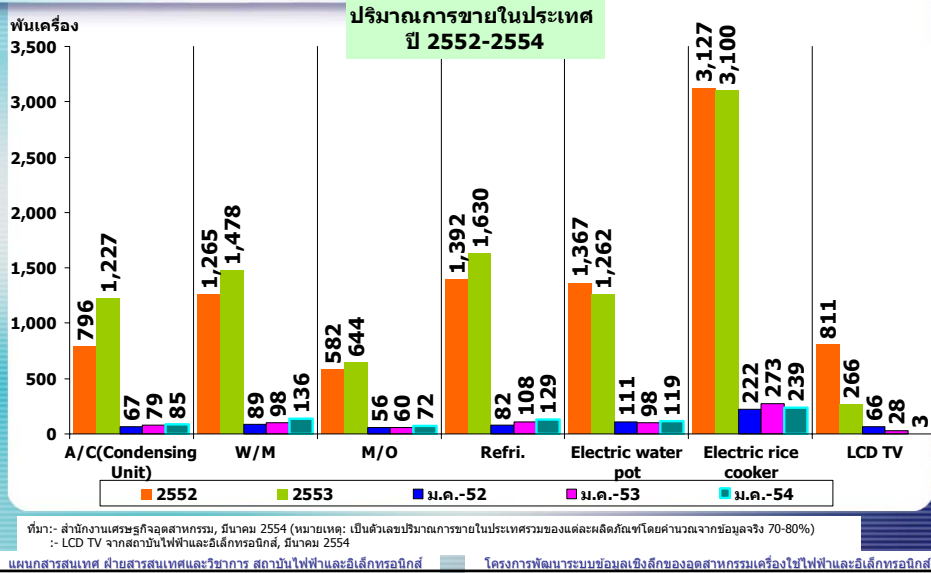
มูลค่าการนำเข้าไฟฟ้ากำลังที่สำคัญ  
คิดเป็น **15%** ของการนำเข้าเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์รวม

	มูลค่านำเข้า (Mil.US\$) ม.ค.54	%Growth รายตลาด									%Share รายตลาด						
		US	EU	JP	ASEAN	CN	ME	other	total	US	EU	JP	ASEAN	CN	ME	othe	
เครื่องอุปกรณ์ ไฟฟ้า สำหรับตัด ต่อป้องกัน วงจรไฟฟ้า	342	4	110	29	19	39	-33	32	33	5	11	32	20	19	0.06	14	
ตัวเก็บประจุไฟฟ้า	79	16	62	31	37	56	-44	30	36	2	3	36	24	18	0.30	16	
สายไฟ ชุด สายไฟ	62	-15	54	13	48	31	936	29	29	4	8	21	19	35	0.55	12	
หม้อแปลงไฟฟ้า ขนาดใหญ่ (เกิน 1KV แต่ไม่ เกิน 10,000 KVA)	50	31	-19	10	35	-5	4	18	6	3	3	34	12	38	0.32	9	
หม้อแปลงไฟฟ้า ขนาดเล็ก (ไม่เกิน 1 KV)	10	21	0	4	-38	50	192	158	22	4	3	5	18	51	0.35	18	
รวม EE	3,707	12	55	8	5	35	-18	12	17	7	7	19	22	28	0.14	18	

ข้อมูล: กรมศุลกากร, มีนาคม 2554, รวมรวมและวิเคราะห์: สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์, มีนาคม 2554

แผนกสารสนเทศ ฝ่ายสารสนเทศและวิชาการ สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ | โครงการพัฒนาระบบข้อมูลเชิงลึกของอุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

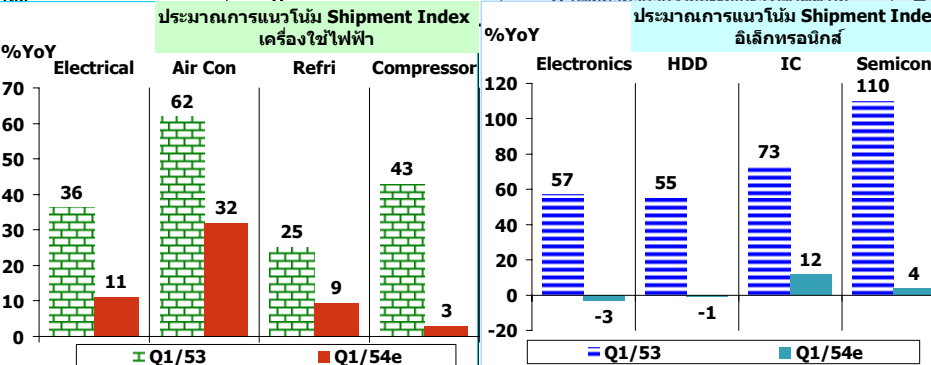
## ภาพรวมภาวะอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ของไทย



## ภาพรวมภาวะอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ของไทย



ตัวแปรสะท้อนกระบวนการผลิตขั้นต้นและเริ่มการลงทุน		ตัวผลิตภัณฑ์ภาวะเศรษฐกิจ		อิทธิพลของตัวแปรภายนอก	
ทิศทางของดัชนีชี้วัด		อัตราดอกเบี้ยกู้ยืมระหว่างธนาคารข้ามคืนเฉลี่ย	↑	อัตราแลกเปลี่ยนที่แท้จริง	↔
ทุนจดทะเบียนธุรกิจรายใหม่	↑	ดัชนีราคาการค้าภาคอุตสาหกรรม	↑	ดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรมรวมของประเทศไทย	↑
มูลค่าเงินลงทุนโดยตรงสุทธิรายเดือนของไทย	↑	ดัชนีราคาผู้บริโภค	↑	ดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรมของกลุ่มประเทศ OECD	↑
มูลค่าการนำเข้าสินค้าสำเร็จรูปและวัตถุดิบของไทย	↑	ดัชนีราคามูลผลิต เครื่องใช้ไฟฟ้า อุปกรณ์ และเครื่องอิเล็กทรอนิกส์	↑	ดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรมของประเทศไทย USA	↑
มูลค่าการนำเข้าสินค้าทุนของไทย	↑			ดัชนีผลผลิต Electronic Index ของญี่ปุ่น	↑



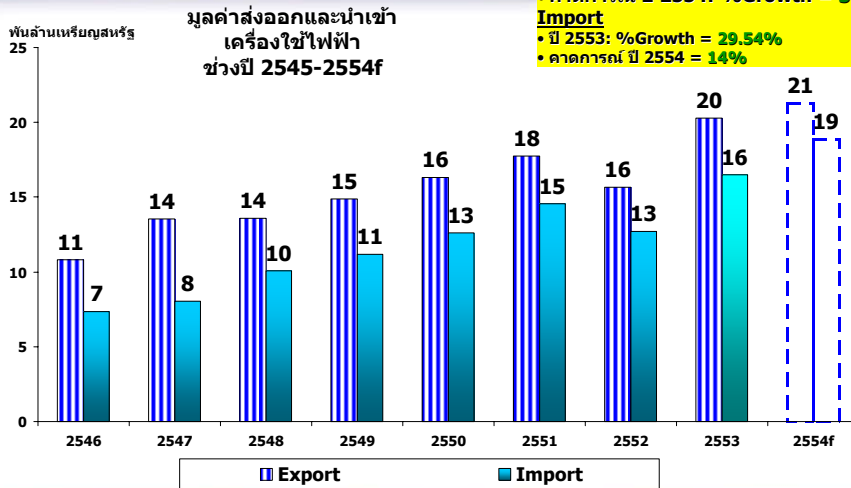
ที่มา: แบบจำลองประมาณการอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์, สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์, มีนาคม 2554  
 หมายเหตุ: Shipment = การผลิตสินค้าและส่งขายจากหน่วยงาน  
 อัตราดอกเบี้ยกู้ยืม/ดัชนีราคามูลผลิต เครื่องใช้ไฟฟ้า/ราคาน้ำมัน ใกล้เคียงทิศทางตรงกันข้าม (หากค่าแปรดังกล่าวมีทิศทางเพิ่มขึ้น อาจส่งผลกระทบต่อดัชนีการส่งสินค้าลดลง)  
 e = ประมาณการ

แผนกสารสนเทศ ฝ่ายสารสนเทศและวิชาการ สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ | โครงการพัฒนาระบบข้อมูลเชิงลึกของอุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

**ภาพรวมภาวะอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ของไทย**



**Export**  
 • ปี 2553: %Growth = 29.57%  
 • คาดการณ์ ปี 2554: %Growth = 3-5%  
**Import**  
 • ปี 2553: %Growth = 29.54%  
 • คาดการณ์ ปี 2554 = 14%

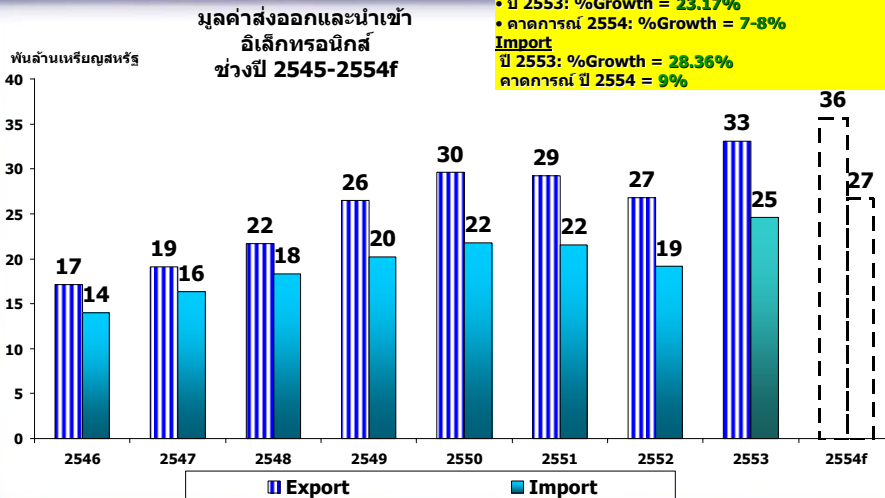


ข้อมูล: กรมศุลกากร, มีนาคม 2554, รวบรวมและวิเคราะห์: สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์, มีนาคม 2554

**ภาพรวมภาวะอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ของไทย**



**Export**  
 • ปี 2553: %Growth = 23.17%  
 • คาดการณ์ 2554: %Growth = 7-8%  
**Import**  
 ปี 2553: %Growth = 28.36%  
 คาดการณ์ ปี 2554 = 9%



ข้อมูล: กรมศุลกากร, มีนาคม 2554, รวบรวมและวิเคราะห์: สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์, มีนาคม 2554

## โอกาส ปัญหา อุปสรรค

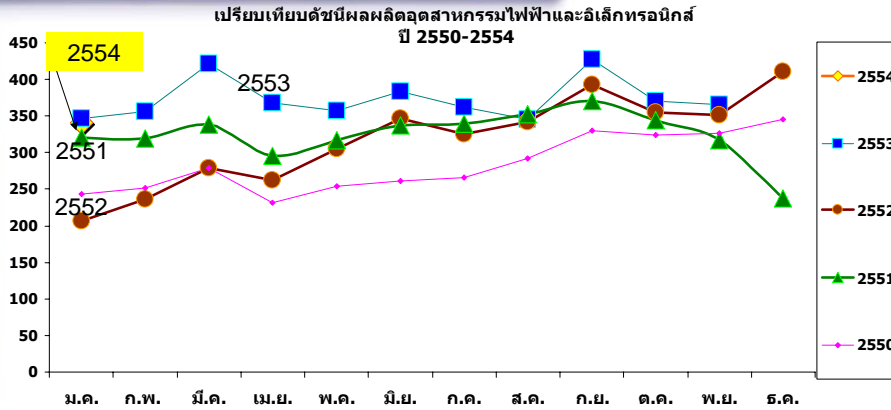


- มีโอกาสทำการค้าขายภายใต้ FTA และ AEC มากขึ้น
- วิกฤตราคาสินค้าวัตถุดิบสูงขึ้น เช่น น้ำมัน ซึ่งก่อให้เกิดจากภาวะเงินเฟ้อตามมาด้วย
- ทิศทางอัตราดอกเบี้ยที่ปรับตัวสูงขึ้น
- การแข่งขันด้านราคามีมากขึ้นจากต้นทุนที่สูงขึ้น และสินค้าคงคลังที่สะสมในช่วงก่อนหน้านี้ ทำให้การปรับราคาเพิ่มขึ้นทำได้ยาก
- ปัญหาการขาดแคลนแรงงานในภาคอุตสาหกรรม



## ภาคผนวก

### ภาพรวมภาวะอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ของไทย

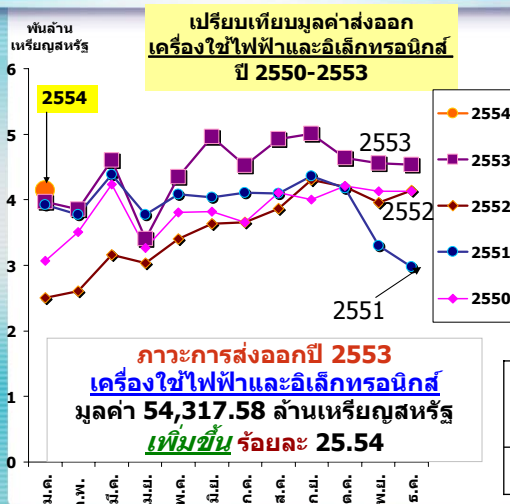


	%MoM	%YoY
ม.ค.54	-5.79	-1.55

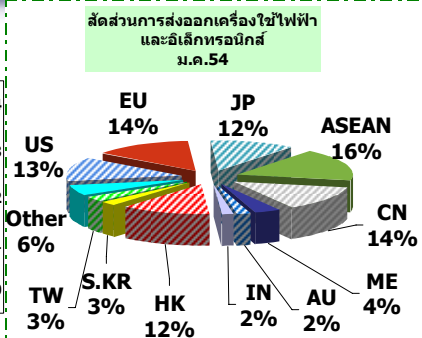
**ภาวะการผลิตปี 2553**  
**เครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์**  
**เพิ่มขึ้น ร้อยละ 17.18**

ข้อมูล: สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม, มีนาคม 2554/ รวบรวมและวิเคราะห์: สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์, มีนาคม 2554

### ภาพรวมภาวะอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ของไทย



**ภาวะการส่งออกปี 2553**  
**เครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์**  
**มูลค่า 54,317.58 ล้านบาท**  
**เพิ่มขึ้น ร้อยละ 25.54**



	มูลค่าส่งออก (ล้านบาทสหรัฐ)	%MoM	%YoY
ม.ค.54	4,144.22	-8.69	4.38

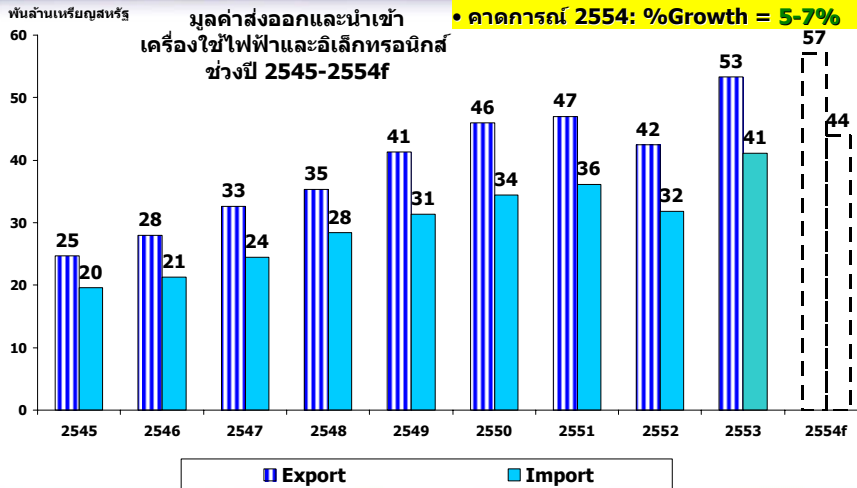
ข้อมูล: กรมศุลกากร, มีนาคม 2554/รวบรวมและวิเคราะห์: สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์, มีนาคม 2554

## ภาพรวมภาวะอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ของไทย



### Export

- ปี 2553: %Growth = 25.54%
- คาดการณ์ 2554: %Growth = 5-7%



ข้อมูล: กรมศุลกากร, มีนาคม 2554, รวมรวมและวิเคราะห์: สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์, มีนาคม 2554

## ช่องทางในการติดต่อสื่อสาร กับศูนย์วิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึกของอุตสาหกรรม EE (แผนกสารสนเทศ สฟอ.)



- For more information,  
Please enter to [www.thaieei.com](http://www.thaieei.com), and then click at "Intelligence Unit" (ศูนย์วิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึกของอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์)  
Or <http://twitter.com/thaieei>
- Please contact
  - by e-mail:
    - [general@thaieei.com](mailto:general@thaieei.com)
    - [ktp@thaieei.com](mailto:ktp@thaieei.com)
    - [kittaya@thaieei.com](mailto:kittaya@thaieei.com)
    - [duangduan@thaieei.com](mailto:duangduan@thaieei.com)
    - [rattapong@thaieei.com](mailto:rattapong@thaieei.com)
    - [doungruethai@thaieei.com](mailto:doungruethai@thaieei.com)
    - [ruttana@thaieei.com](mailto:ruttana@thaieei.com)
  - by telephone no.02-280-7272 ext. 602 (รัตนา), 603 (ดวงฤทัย), 604 (เกียรติพร), 605 (รัฐพงษ์), 606 (ดวงเดือน), 608 (กฤตยา)



สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์  
ELECTRICAL AND ELECTRONICS INSTITUTE

# Thank You !

[www.thaieei.com](http://www.thaieei.com)