ธนาคารกรุงเทพ Bangkok Bank

Research Department

TH: Industry Report - PROD
Electronics Products

2 กรกฎาคม 2561

การผลิตอุปกรณ์กึ่งตัวนำ และแผงวงจรไฟฟ้าของไทย เดือน พ.ค. 2561

- ดัชนีผลผลิตอุปกรณ์กึ่งตัวนำ และแผงวงจรไฟฟ้า เดือน พ.ค. 61 ขยายตัว 2.8% YoY และ 7.7% MoM หากพิจารณา 5M/61 หดตัวเพียง 0.1% YoY
- อัตราการใช้กำลังการผลิตอุปกรณ์กึ่งตัวนำ และแผงวงจรไฟฟ้า เดือน พ.ค. 61 อยู่ที่ 95.1% ลดลงจากช่วงเดียวกันของปีก่อน แต่เพิ่มขึ้นจากเดือนก่อน หากพิจารณา 5M/61 เฉลี่ย 92.5% เพิ่มขึ้นจากช่วงเดียวกันของปีก่อน

การประเมินอันดับค่า อิงค่าต่ำสุด ค่าเฉลี่ย และค่าสูงสุด (ปี 2554-61)

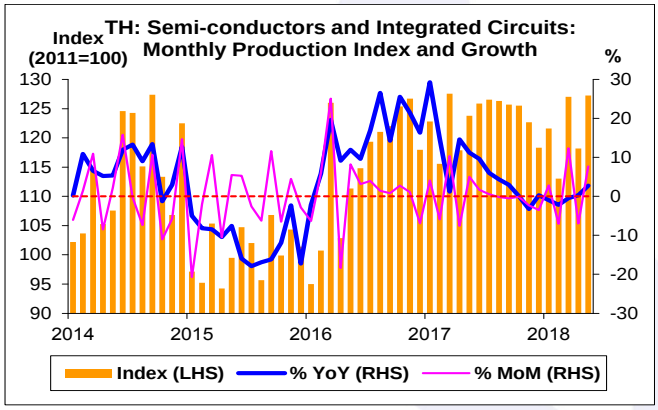
	All Periods			Same Periods			Latest
	Month	Quarter	Year	YTD	Quarter	Month	
Semi-conductors and Integrated Circuits							
Production Index	4	4	5	5	5	5	May-18
Capacity Utilization	3	3	3	4	4	4	May-18

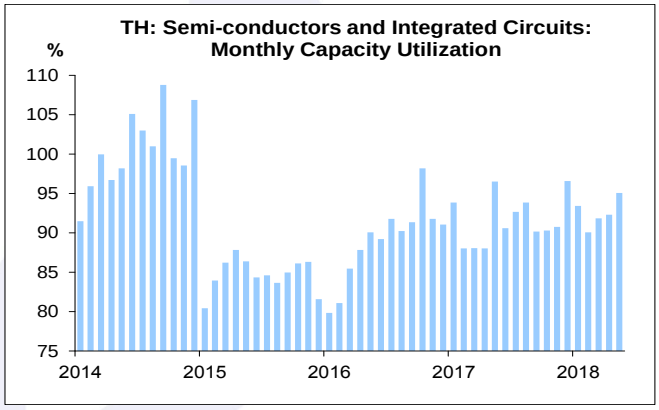
หมายเหตุ: 5 สูง 4 ค่อนข้างสูง 3 ปานกลาง 2 ค่อนข้างต่ำ 1 ต่ำ

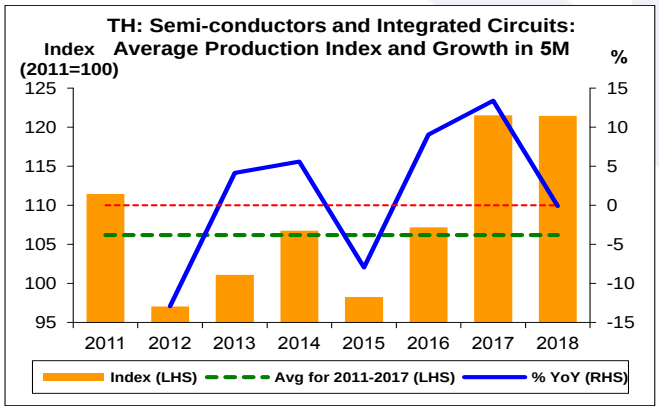
อัตราการเปลี่ยนแปลงรายปี (ปี 2554-60)

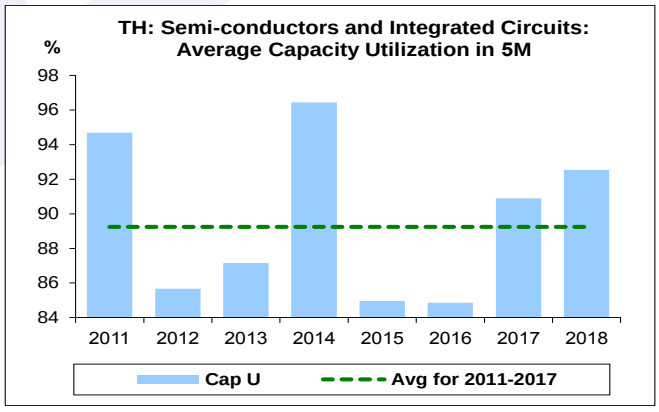
%	Average YoY Growth	CAGR
Semi-conductors and Integrated Circuits		
Production Index	3.9	3.5

[1]ข้อมูลปี 2554-60







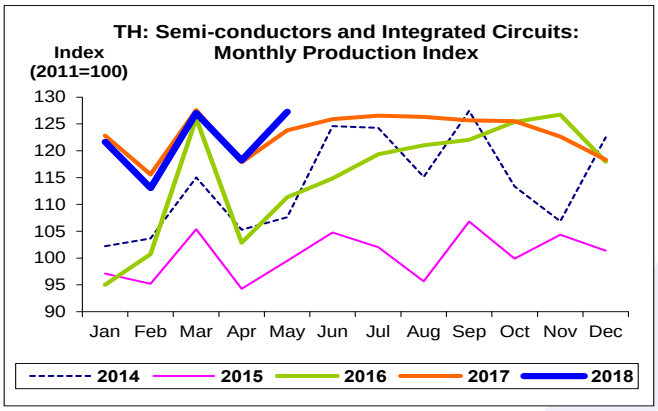


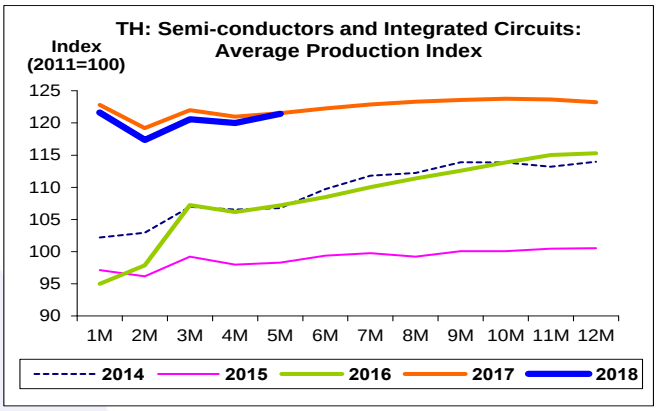
ที่มา: สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม

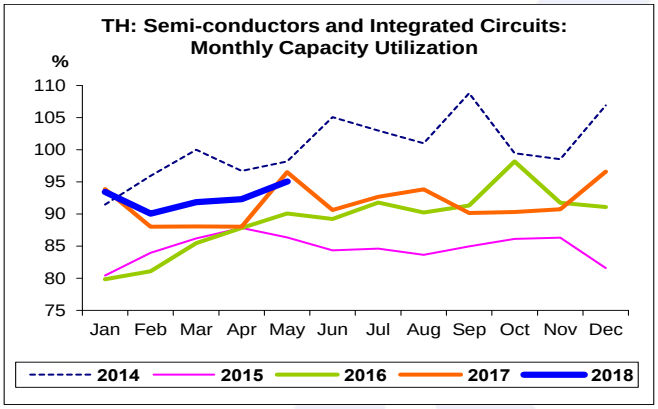
หมายเหตุ: 1. หมวดผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ คือ ISIC 26

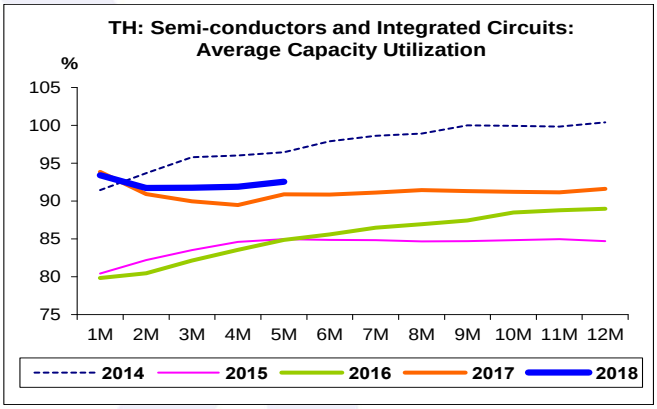
2. ตั้งแต่เดือน ต.ค. 58 สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรมได้ปรับน้ำหนัก และเปลี่ยนปีฐานจากปี 2543 เป็นปี 2554

3. CAGR คือ Compound Annual Growth Rate


TH: Semi-conductors and Integrated Circuits:
Monthly Production Index
Index
(2011=100)
130
125
120
115
110
105
100
95
90
Jan Feb Mar Apr May Jun Jul Aug Sep Oct Nov Dec
2014 2015 2016 2017 2018


TH: Semi-conductors and Integrated Circuits:
Average Production Index
Index
(2011=100)
125
120
115
110
105
100
95
90
1M 2M 3M 4M 5M 6M 7M 8M 9M 10M 11M 12M
2014 2015 2016 2017 2018


TH: Semi-conductors and Integrated Circuits:
Monthly Capacity Utilization
%
110
105
100
95
90
85
80
75
Jan Feb Mar Apr May Jun Jul Aug Sep Oct Nov Dec
2014 2015 2016 2017 2018


TH: Semi-conductors and Integrated Circuits:
Average Capacity Utilization
%
105
100
95
90
85
80
75
1M 2M 3M 4M 5M 6M 7M 8M 9M 10M 11M 12M
2014 2015 2016 2017 2018

อุปกรณ์กึ่งตัวนำ และแผงวงจรไฟฟ้า:

จุดสูงสุดและต่ำสุดในแต่ละช่วงเวลา ในระยะเวลา 8 ปี (ปี 2554-61)

	ค่าปัจจุบัน	% จากค่าสูงสุด	% จากค่าต่ำสุด	ค่าสูงสุด	Date	ค่าต่ำสุด	Date
Production Index							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
พ.ค. 61	127.3	-0.3	99.9	127.6	มี.ค. 60	63.7	พ.ย. 54
Q1/61	120.6	-4.5	64.6	126.2	Q3/60	73.3	Q4/54
2560	123.2	-	25.5	123.2	2560	100.0	2554
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
พ.ค. 61	127.3	-	27.9	127.3	พ.ค. 61	99.5	พ.ค. 58
5M/61	121.4	-0.1	25.1	121.5	5M/60	97.1	5M/55
Q1/61	120.6	-1.2	28.1	122.0	Q1/60	94.1	Q1/55
	ค่าปัจจุบัน	**ผลต่างจากค่าสูงสุด**	**ผลต่างจากค่าต่ำสุด**	**ค่าสูงสุด**	**Date**	**ค่าต่ำสุด**	**Date**
Capacity Utilization (%)							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
พ.ค. 61	95.1	-13.7	43.7	108.8	ก.ย. 57	51.4	พ.ย. 54
Q1/61	91.8	-12.5	31.0	104.3	Q3/57	60.8	Q4/54
2560	91.6	-8.8	6.9	100.4	2557	84.7	2558
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
พ.ค. 61	95.1	-3.1	8.7	98.2	พ.ค. 57	86.4	พ.ค. 58
5M/61	92.5	-3.9	7.7	96.4	5M/57	84.9	5M/59
Q1/61	91.8	-4.0	9.6	95.8	Q1/54	82.1	Q1/55