ธนาคารกรุงเทพ Bangkok Bank

Research Department

TH: Industry Report - PROD
Electronics Products

29 สิงหาคม 2561

การผลิตอุปกรณ์กึ่งตัวนำ และแผงวงจรไฟฟ้าของไทย เดือน ก.ค. 2561

- ดัชนีผลผลิตอุปกรณ์กึ่งตัวนำ และแผงวงจรไฟฟ้า เดือน ก.ค. 61 ขยายตัว 7.6% YoY และ 4.4% MoM หากพิจารณา 7M/61 ขยายตัว 1.6% YoY
- อัตราการใช้กำลังการผลิตอุปกรณ์กึ่งตัวนำ และแผงวงจรไฟฟ้า เดือน ก.ค. 61 อยู่ที่ 94.9% เพิ่มขึ้นจากช่วงเดียวกันของปีก่อน และเดือนก่อน หากพิจารณา 7M/61 เฉลี่ย 93.0% เพิ่มขึ้นจากช่วงเดียวกันของปีก่อน

การประเมินอันดับค่า อิงค่าต่ำสุด ค่าเฉลี่ย และค่าสูงสุด (ปี 2554-61)

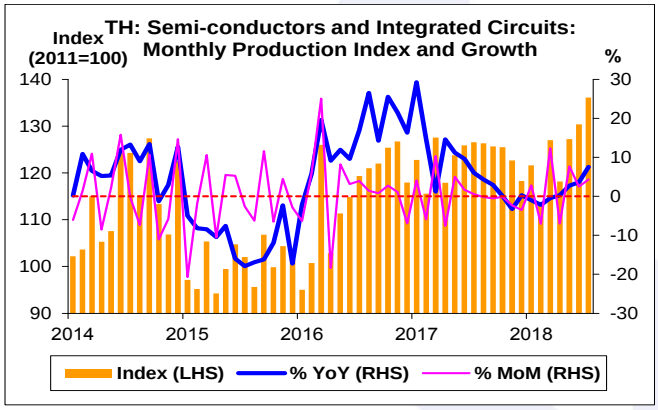
	All Periods			Same Periods			Latest
	Month	Quarter	Year	YTD	Quarter	Month	
Semi-conductors and Integrated Circuits							
Production Index	4	4	5	5	5	5	Jul-18
Capacity Utilization	3	3	3	4	4	4	Jul-18

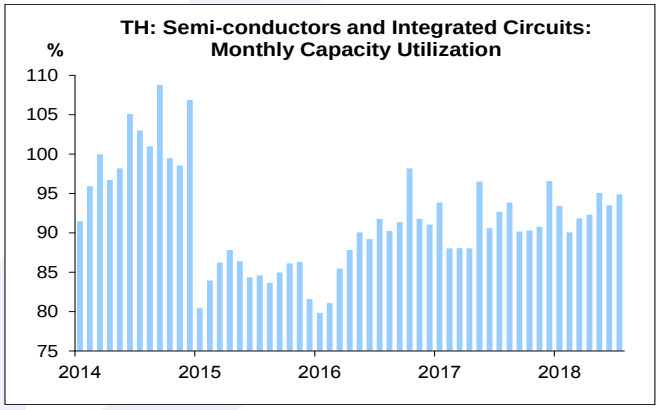
หมายเหตุ: 5 สูง 4 ค่อนข้างสูง 3 ปานกลาง 2 ค่อนข้างต่ำ 1 ต่ำ

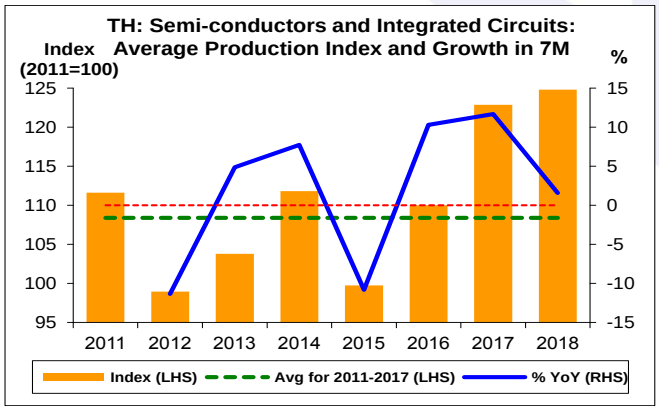
อัตราการเปลี่ยนแปลงรายปี (ปี 2554-60)

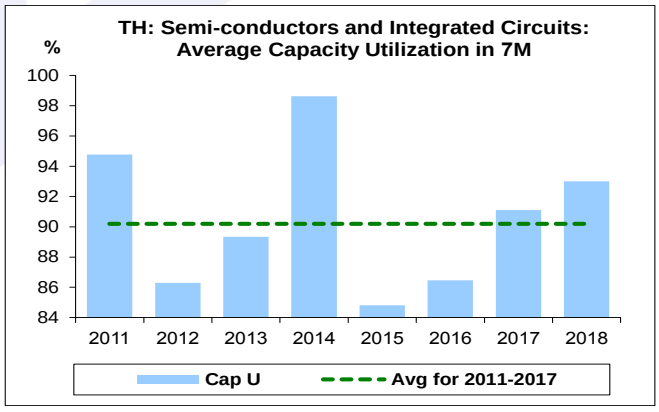
%	Average YoY Growth	CAGR
Semi-conductors and Integrated Circuits		
Production Index	3.9	3.5

[1]ข้อมูลปี 2554-60







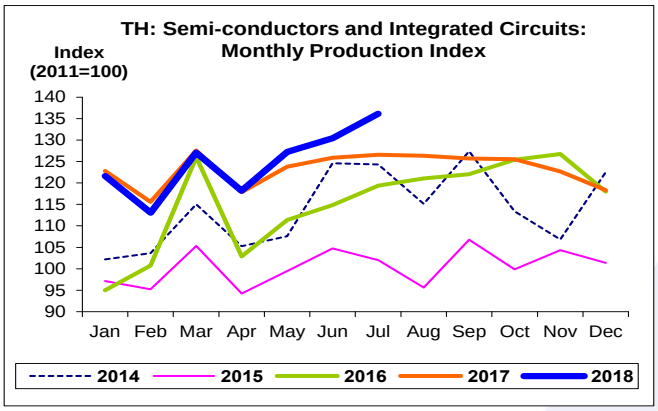


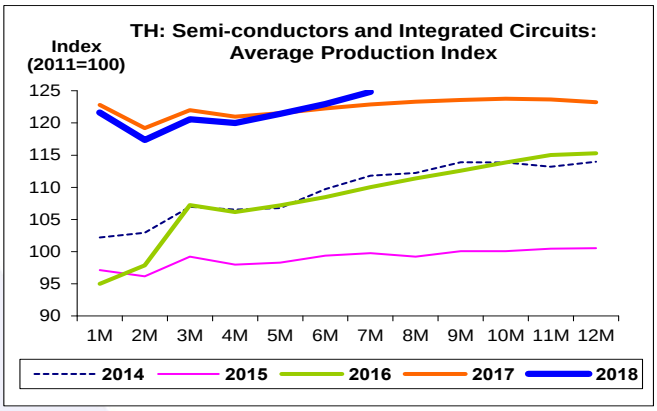
ที่มา: สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม

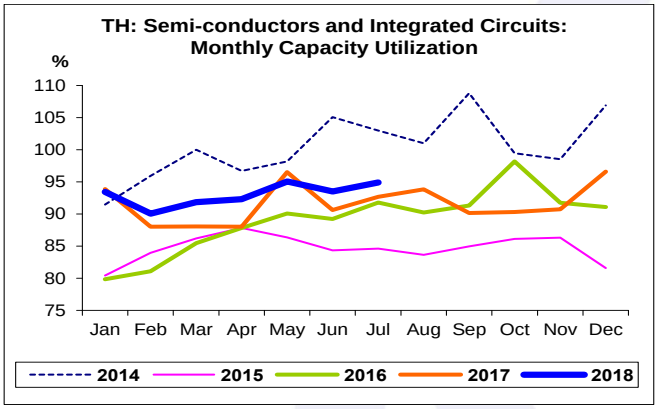
หมายเหตุ: 1. หมวดผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ คือ ISIC 26

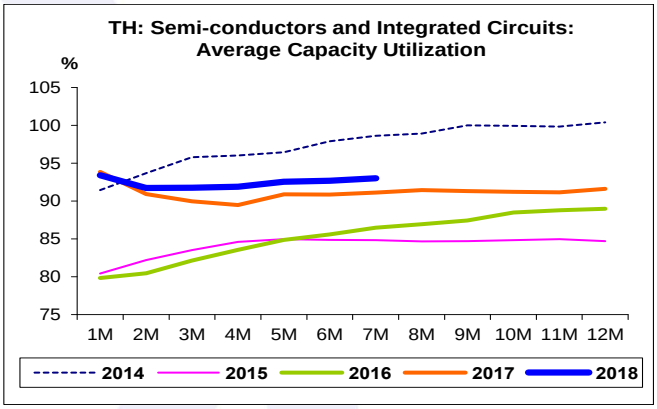
2. ตั้งแต่เดือน ต.ค. 58 สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรมได้ปรับน้ำหนัก และเปลี่ยนปีฐานจากปี 2543 เป็นปี 2554

3. CAGR คือ Compound Annual Growth Rate


TH: Semi-conductors and Integrated Circuits:
Monthly Production Index
Index
(2011=100)
140
135
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	% จาก ค่าสูงสุด	% จาก ค่าต่ำสุด	ค่าสูงสุด	Date	ค่าต่ำสุด	Date
Production Index							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
ก.ค. 61	136.1	-	113.9	136.1	ก.ค. 61	63.7	พ.ย. 54
Q2/61	125.3	-0.7	71.0	126.2	Q3/60	73.3	Q4/54
2560	123.2	-	25.5	123.2	2560	100.0	2554
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
ก.ค. 61	136.1	-	33.4	136.1	ก.ค. 61	102.0	ก.ค. 58
7M/61	124.8	-	26.1	124.8	7M/61	99.0	7M/55
Q2/61	125.3	-	25.9	125.3	Q2/61	99.5	Q2/58
	ค่าปัจจุบัน	**ผลต่างจาก ค่าสูงสุด**	**ผลต่างจาก ค่าต่ำสุด**	**ค่าสูงสุด**	**Date**	**ค่าต่ำสุด**	**Date**
Capacity Utilization (%)							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
ก.ค. 61	94.9	-13.9	43.5	108.8	ก.ย. 57	51.4	พ.ย. 54
Q2/61	93.6	-10.6	32.8	104.3	Q3/57	60.8	Q4/54
2560	91.6	-8.8	6.9	100.4	2557	84.7	2558
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
ก.ค. 61	94.9	-8.1	10.3	103.0	ก.ค. 57	84.6	ก.ค. 58
7M/61	93.0	-5.6	8.2	98.6	7M/57	84.8	7M/58
Q2/61	93.6	-6.4	8.9	100.0	Q2/57	84.7	Q2/55