ธนาคารกรุงเทพ Bangkok Bank

Research Department

TH: Industry Report - PROD
Electronics Products

27 ธันวาคม 2562

การผลิตอุปกรณ์กึ่งตัวนำ และแผงวงจรไฟฟ้าของไทย เดือน พ.ย. 2562

- ดัชนีผลผลิตอุปกรณ์กึ่งตัวนำ และแผงวงจรไฟฟ้า เดือน พ.ย. 62 หดตัว 6.4% YoY แต่ขยายตัวเพียง 0.3% MoM หากพิจารณา 11M/62 หดตัว 6.7% YoY
- อัตราการใช้กำลังการผลิตอุปกรณ์กึ่งตัวนำ และแผงวงจรไฟฟ้า เดือน พ.ย. 62 อยู่ที่ 94.3% ลดลงมากจากช่วงเดียวกันของปีก่อน แต่เพิ่มขึ้นจากเดือนก่อน หากพิจารณา 11M/62 เฉลี่ย 88.5% ลดลงมากจากช่วงเดียวกันของปีก่อน

การประเมินอันดับค่า อิงค่าต่ำสุด ค่าเฉลี่ย และค่าสูงสุด (ปี 2554-62)

	All Periods			Same Periods			Latest
	Month	Quarter	Year	YTD	Quarter	Month	
Semi-Conductors and Integrated Circuits							
Production Index	3	4	5	4	4	4	Nov-19
Capacity Utilization[1]	2	1	5	1	1	1	Nov-19

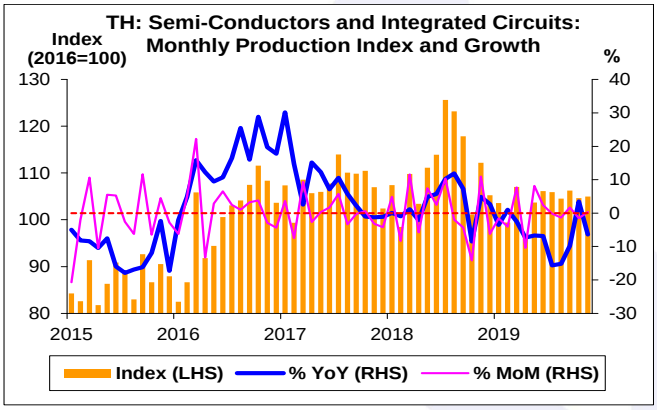
[1]การประเมินอันดับค่า อิงค่าต่ำสุด ค่าเฉลี่ย และค่าสูงสุด (ปี 2559-62)

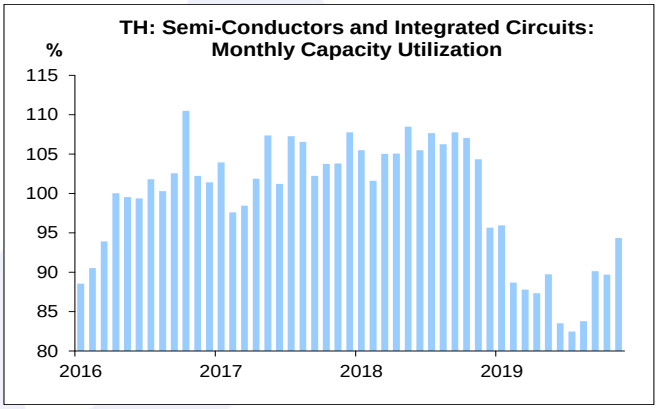
หมายเหตุ: 5 สูง 4 ค่อนข้างสูง 3 ปานกลาง 2 ค่อนข้างต่ำ 1 ต่ำ

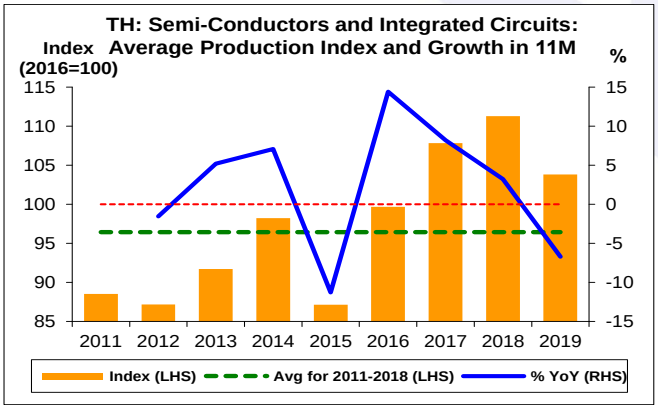
อัตราการเปลี่ยนแปลงรายปี (ปี 2554-61)

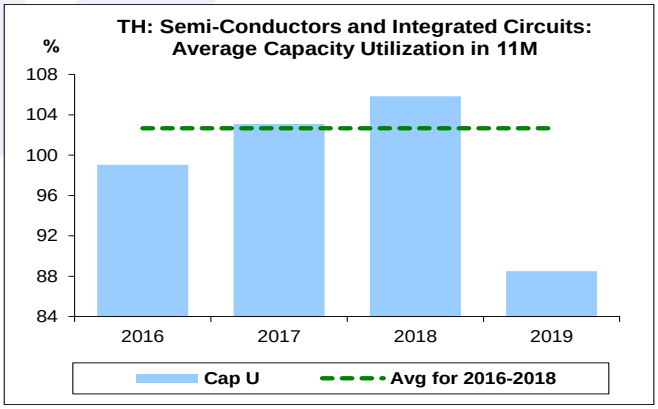
%	Average YoY Growth	CAGR
Semi-Conductors and Integrated Circuits		
Production Index	3.8	3.6

[1]ข้อมูลปี 2554-61







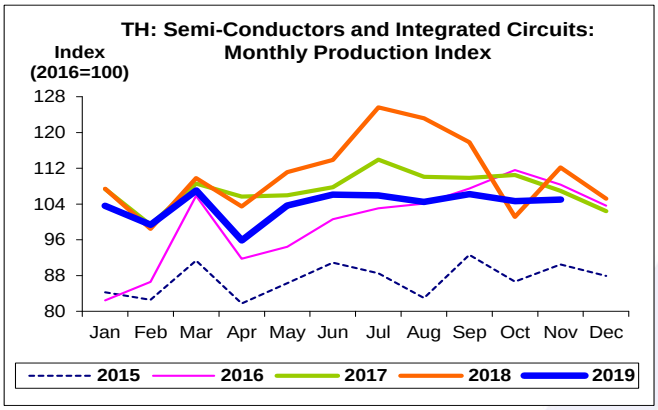


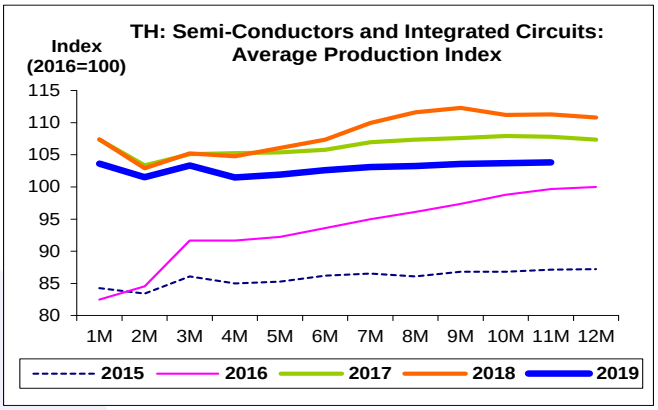
ที่มา: สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม

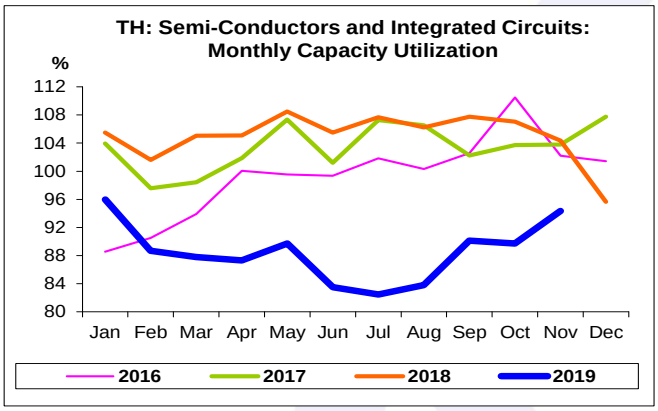
หมายเหตุ: 1. หมวดผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ คือ TSIC 26

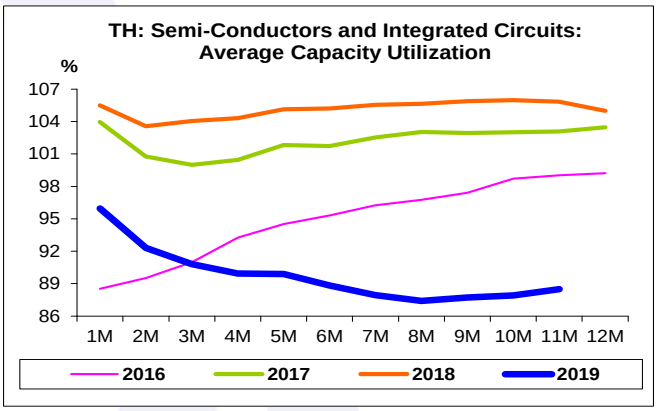
2. ตั้งแต่เดือน ม.ค. 62 สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรมได้ปรับน้ำหนัก และเปลี่ยนปีฐานจากปี 2554 เป็นปี 2559

3. CAGR คือ Compound Annual Growth Rate


TH: Semi-Conductors and Integrated Circuits:
Monthly Production Index
Index
(2016=100)
128
120
112
104
96
88
80
Jan Feb Mar Apr May Jun Jul Aug Sep Oct Nov Dec
2015 2016 2017 2018 2019


TH: Semi-Conductors and Integrated Circuits:
Average Production Index
Index
(2016=100)
115
110
105
100
95
90
85
80
1M 2M 3M 4M 5M 6M 7M 8M 9M 10M 11M 12M
2015 2016 2017 2018 2019


TH: Semi-Conductors and Integrated Circuits:
Monthly Capacity Utilization
%
112
108
104
100
96
92
88
84
80
Jan Feb Mar Apr May Jun Jul Aug Sep Oct Nov Dec
2016 2017 2018 2019


TH: Semi-Conductors and Integrated Circuits:
Average Capacity Utilization
%
107
104
101
98
95
92
89
86
1M 2M 3M 4M 5M 6M 7M 8M 9M 10M 11M 12M
2016 2017 2018 2019

อุปกรณ์กึ่งตัวนำ และแผงวงจรไฟฟ้า:

จุดสูงสุดและต่ำสุดในแต่ละช่วงเวลา ในระยะเวลา 9 ปี (ปี 2554-62)

	ค่าปัจจุบัน	% จากค่าสูงสุด	% จากค่าต่ำสุด	ค่าสูงสุด	Date	ค่าต่ำสุด	Date
Production Index							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
พ.ย. 62	105.0	-16.4	90.1	125.6	ก.ค. 61	55.2	พ.ย. 54
Q3/62	105.6	-13.6	66.1	122.2	Q3/61	63.6	Q4/54
2561	110.8	-	27.7	110.8	2561	86.7	2554
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
พ.ย. 62	105.0	-6.4	90.1	112.2	พ.ย. 61	55.2	พ.ย. 54
11M/62	103.8	-6.7	19.2	111.3	11M/61	87.1	11M/58
Q3/62	105.6	-13.6	20.9	122.2	Q3/61	87.3	Q3/54
	ค่าปัจจุบัน	**ผลต่างจากค่าสูงสุด**	**ผลต่างจากค่าต่ำสุด**	**ค่าสูงสุด**	**Date**	**ค่าต่ำสุด**	**Date**
Capacity Utilization (%)							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
พ.ย. 62	94.3	-16.2	11.9	110.5	ต.ค. 59	82.5	ก.ค. 62
Q3/62	85.5	-21.8	-	107.2	Q3/61	85.5	Q3/62
2561	105.0	-	5.8	105.0	2561	99.2	2559
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
พ.ย. 62	94.3	-10.0	-	104.3	พ.ย. 61	94.3	พ.ย. 62
11M/62	88.5	-17.3	-	105.8	11M/61	88.5	11M/62
Q3/62	85.5	-21.8	-	107.2	Q3/61	85.5	Q3/62