ธนาคารกรุงเทพ Bangkok Bank

Research Department

TH: Industry Report - PROD
Electronics Products

3 พฤษภาคม 2562

การผลิตอุปกรณ์กึ่งตัวนำ และแผงวงจรไฟฟ้าของไทย เดือน มี.ค. 2562

- ดัชนีผลผลิตอุปกรณ์กึ่งตัวนำ และแผงวงจรไฟฟ้า เดือน มี.ค. 62 หดตัว 2.9% YoY แต่ขยายตัว 7.3% MoM หากพิจารณา Q1/62 หดตัว 1.9% YoY และ 2.8% QoQ
- อัตราการใช้กำลังการผลิตอุปกรณ์กึ่งตัวนำ และแผงวงจรไฟฟ้า เดือน มี.ค. 62 อยู่ที่ 96.6% ลดลงจากช่วงเดียวกันของปีก่อน แต่เพิ่มขึ้นจากเดือนก่อน หากพิจารณา Q1/62 เฉลี่ย 93.7% ลดลงมากจากช่วงเดียวกันของปีก่อน และไตรมาสก่อน

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	4	4	5	5	5	4	Mar-19
Capacity Utilization[1]	2	1	5	2	2	2	Mar-19

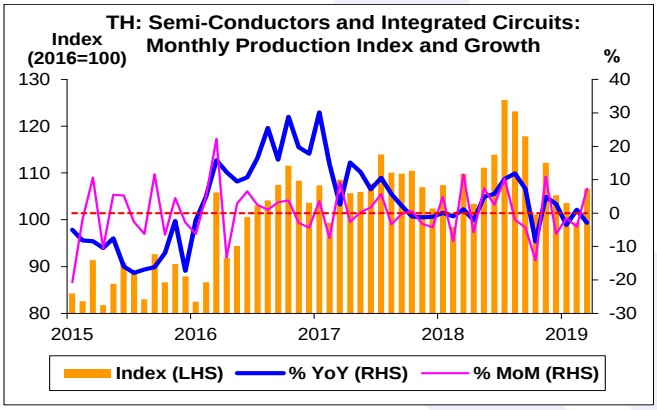
[1]การประเมินอันดับค่า อิงค่าต่ำสุด ค่าเฉลี่ย และค่าสูงสุด (ปี 2559-62)

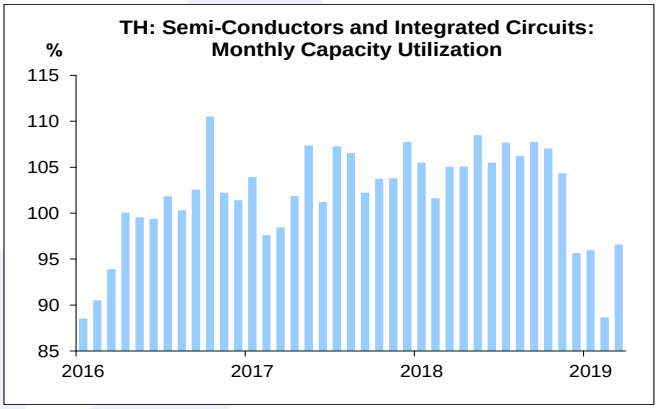
หมายเหตุ: 5 สูง 4 ค่อนข้างสูง 3 ปานกลาง 2 ค่อนข้างต่ำ 1 ต่ำ

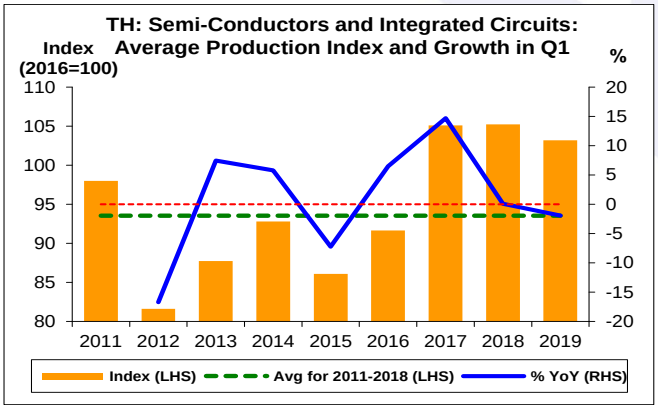
อัตราการเปลี่ยนแปลงรายปี (ปี 2554-61)

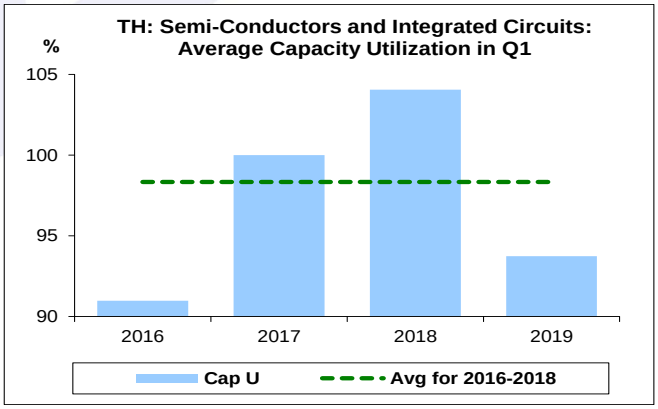
%	Average YoY Growth	CAGR
Semi-Conductors and Integrated Circuits		
Production Index	3.8	3.6

[1]ข้อมูลปี 2554-61







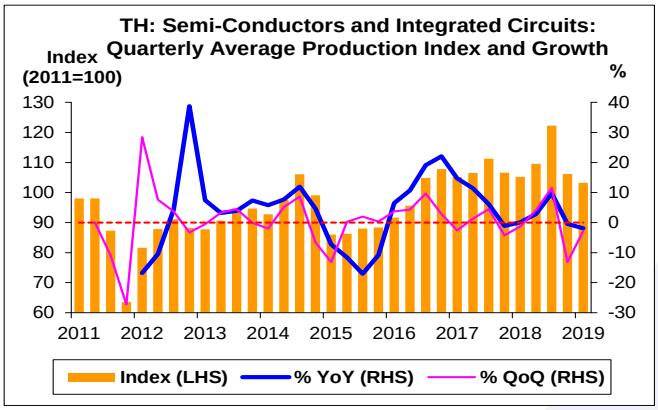


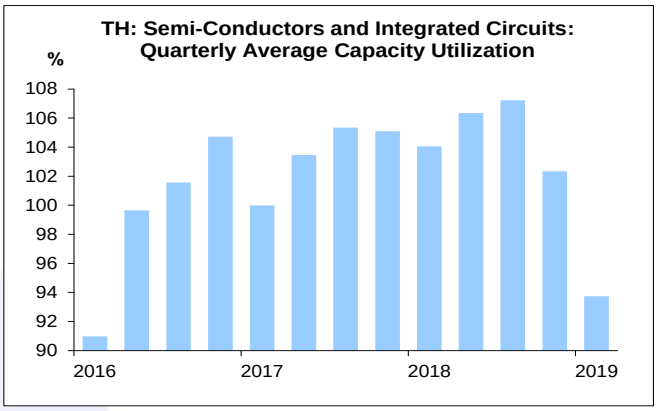
ที่มา: สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม

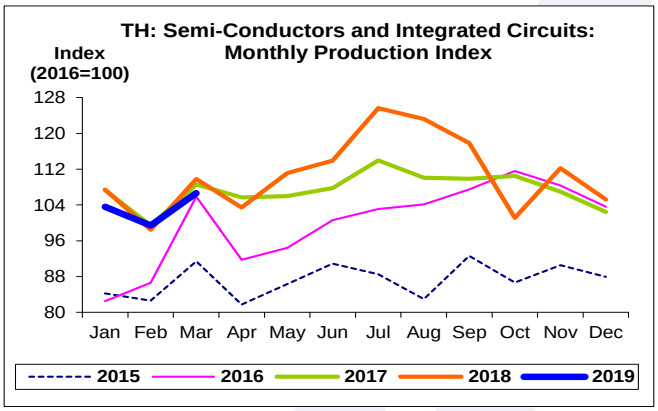
หมายเหตุ: 1. หมวดผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ คือ TSIC 26

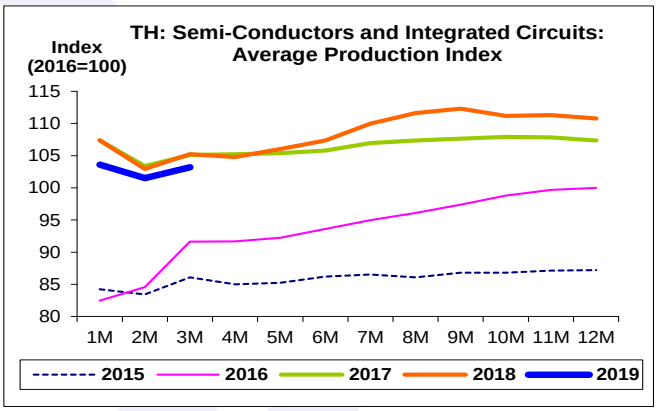
2. ตั้งแต่เดือน ม.ค. 62 สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรมได้ปรับน้ำหนัก และเปลี่ยนปีฐานจากปี 2554 เป็นปี 2559

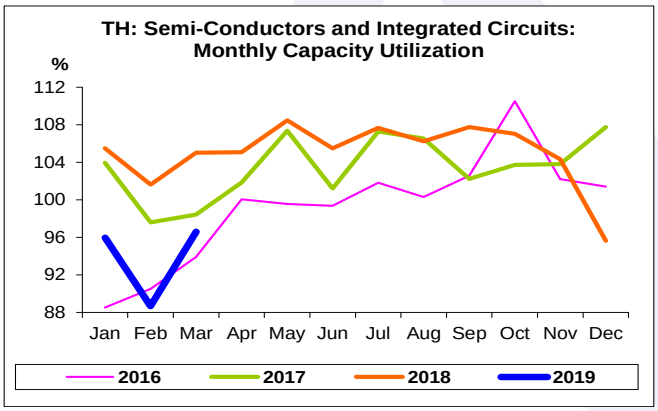
3. CAGR คือ Compound Annual Growth Rate

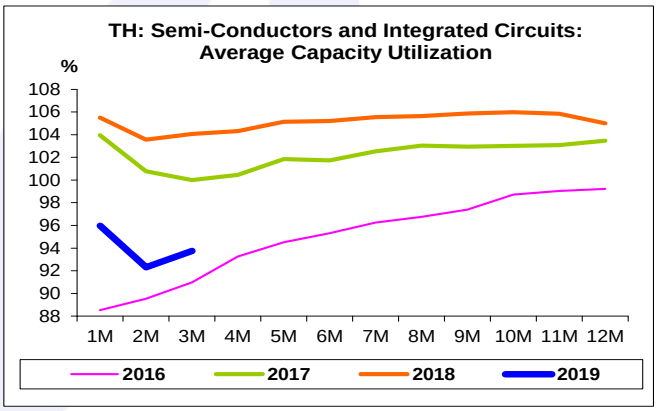

TH: Semi-Conductors and Integrated Circuits:
Quarterly Average Production Index and Growth
Index (2011=100)
%
Index (LHS)
% YoY (RHS)
% QoQ (RHS)


TH: Semi-Conductors and Integrated Circuits:
Quarterly Average Capacity Utilization
%


TH: Semi-Conductors and Integrated Circuits:
Monthly Production Index
Index (2016=100)
2015
2016
2017
2018
2019


TH: Semi-Conductors and Integrated Circuits:
Average Production Index
Index (2016=100)
2015
2016
2017
2018
2019


TH: Semi-Conductors and Integrated Circuits:
Monthly Capacity Utilization
%
2016
2017
2018
2019


TH: Semi-Conductors and Integrated Circuits:
Average Capacity Utilization
%
2016
2017
2018
2019

อุปกรณ์กึ่งตัวนำ และแผงวงจรไฟฟ้า:

จุดสูงสุดและต่ำสุดในแต่ละช่วงเวลา ในระยะเวลา 9 ปี (ปี 2554-62)

	ค่าปัจจุบัน	% จาก ค่าสูงสุด	% จาก ค่าต่ำสุด	ค่าสูงสุด	Date	ค่าต่ำสุด	Date
Production Index							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
มี.ค. 62	106.6	-15.1	93.1	125.6	ก.ค. 61	55.2	พ.ย. 54
Q1/62	103.2	-15.6	62.4	122.2	Q3/61	63.6	Q4/54
2561	110.8	-	27.7	110.8	2561	86.7	2554
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
มี.ค. 62	106.6	-2.9	16.7	109.8	มี.ค. 61	91.4	มี.ค. 58
Q1/62	103.2	-1.9	26.4	105.2	Q1/61	81.6	Q1/55
	ค่าปัจจุบัน	**ผลต่างจาก ค่าสูงสุด**	**ผลต่างจาก ค่าต่ำสุด**	**ค่าสูงสุด**	**Date**	**ค่าต่ำสุด**	**Date**
Capacity Utilization (%)							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
มี.ค. 62	96.6	-13.9	8.1	110.5	ต.ค. 59	88.5	ม.ค. 59
Q1/62	93.7	-13.5	2.8	107.2	Q3/61	91.0	Q1/59
2561	105.0	-	5.8	105.0	2561	99.2	2559
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
มี.ค. 62	96.6	-8.4	2.7	105.0	มี.ค. 61	93.9	มี.ค. 59
Q1/62	93.7	-10.3	2.8	104.1	Q1/61	91.0	Q1/59