ธนาคารกรุงเทพ Bangkok Bank

Research Department

TH: Industry Report - PROD

Electronics Products

27 กันยายน 2561

การผลิตอุปกรณ์กึ่งตัวนำ และแผงวงจรไฟฟ้าของไทย เดือน ส.ค. 2561

- ดัชนีผลผลิตอุปกรณ์กึ่งตัวนำ และแผงวงจรไฟฟ้า เดือน ส.ค. 61 ขยายตัว 11.1% YoY แต่หดตัว 2.9% MoM หากพิจารณา 8M/61 ขยายตัว 3.7% YoY
- อัตราการใช้กำลังการผลิตอุปกรณ์กึ่งตัวนำ และแผงวงจรไฟฟ้า เดือน ส.ค. 61 อยู่ที่ 83.9% ลดลงจากช่วงเดียวกันของปีก่อน และเดือนก่อน หากพิจารณา 8M/61 เฉลี่ย 91.9% เพิ่มขึ้นเล็กน้อยจากช่วงเดียวกันของปีก่อน

การประเมินอันดับค่า อิงค่าต่ำสุด ค่าเฉลี่ย และค่าสูงสุด (ปี 2554-61)

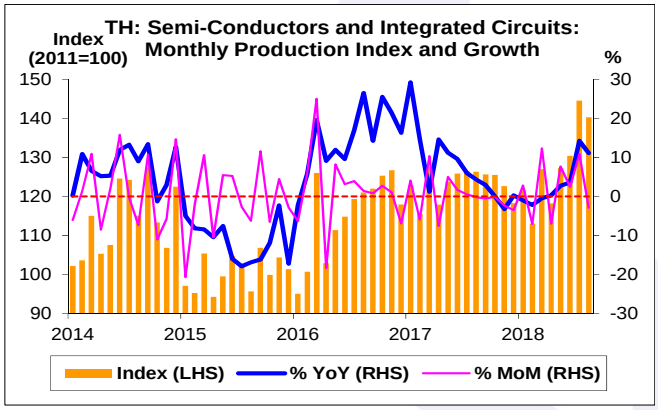
	All Periods			Same Periods			Latest
	Month	Quarter	Year	YTD	Quarter	Month	
Semi-Conductors and Integrated Circuits							
Production Index	5	4	5	5	5	5	Aug-18
Capacity Utilization	3	3	3	3	4	1	Aug-18

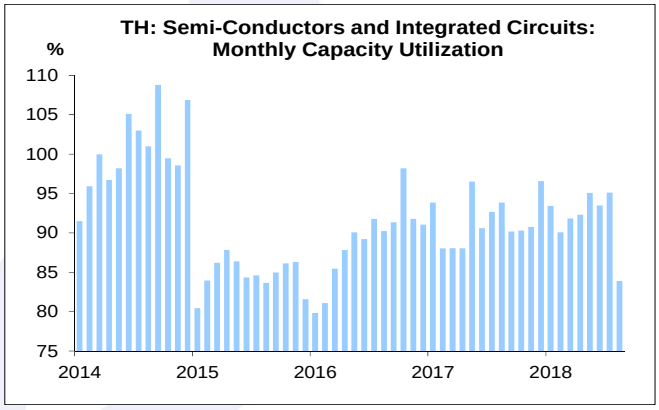
หมายเหตุ: 5 สูง 4 ค่อนข้างสูง 3 ปานกลาง 2 ค่อนข้างต่ำ 1 ต่ำ

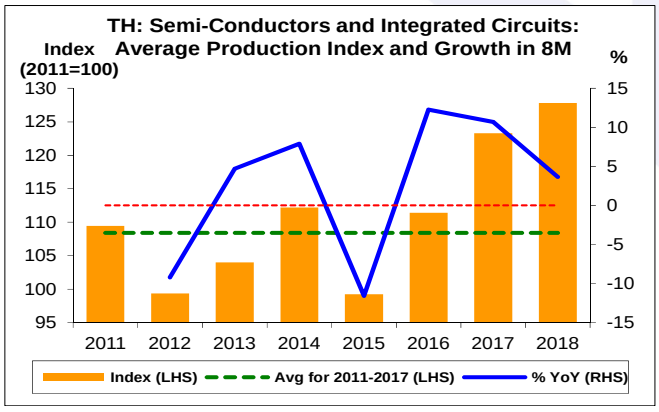
อัตราการเปลี่ยนแปลงรายปี (ปี 2554-60)

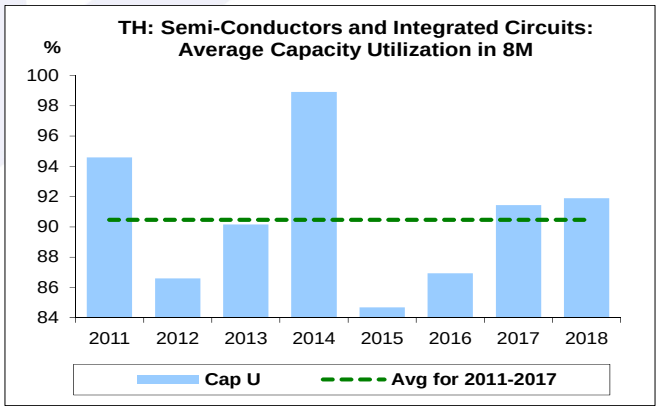
%	Average YoY Growth	CAGR
Semi-Conductors and Integrated Circuits		
Production Index	3.9	3.5

[1] ข้อมูลปี 2554-60







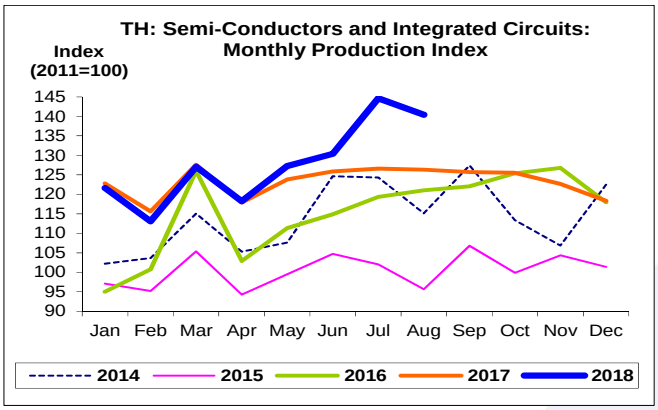


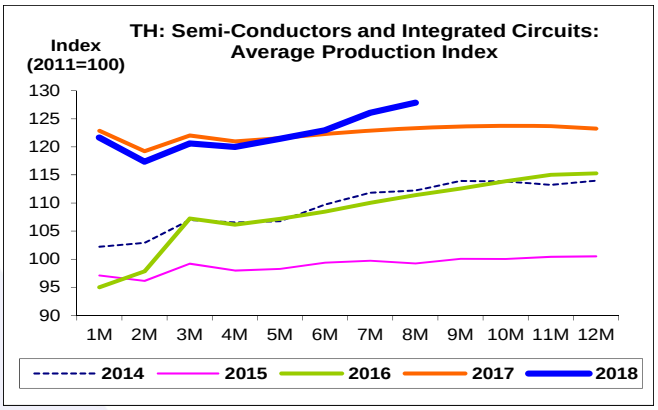
ที่มา: สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม

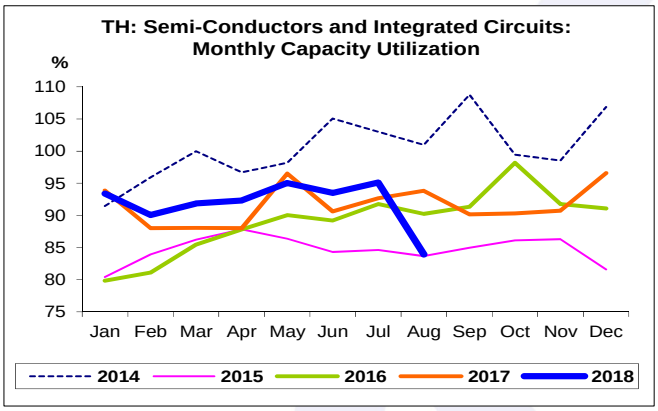
หมายเหตุ: 1. หมวดผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ คือ ISIC 26

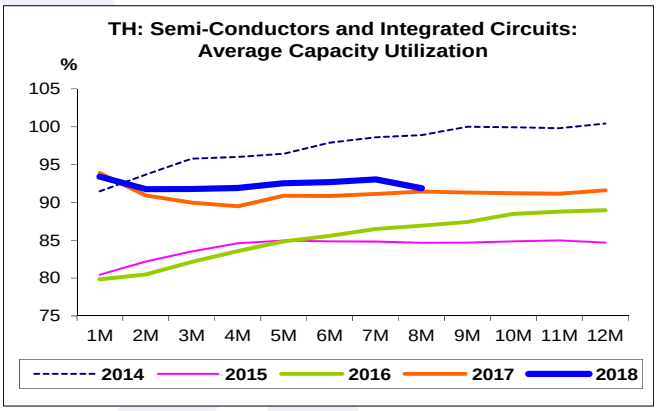
2. ตั้งแต่เดือน ต.ค. 58 สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรมได้ปรับน้ำหนัก และเปลี่ยนปีฐานจากปี 2543 เป็นปี 2554

3. CAGR คือ Compound Annual Growth Rate


TH: Semi-Conductors and Integrated Circuits:
Monthly Production Index
Index
(2011=100)
145
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)
130
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							
ส.ค. 61	140.4	-2.9	120.5	144.6	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							
ส.ค. 61	140.4	-	49.3	140.4	ส.ค. 61	94.0	ส.ค. 54
8M/61	127.8	-	28.8	127.8	8M/61	99.2	8M/58
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							
ส.ค. 61	83.9	-24.9	32.5	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							
ส.ค. 61	83.9	-17.1	0.2	101.0	ส.ค. 57	83.7	ส.ค. 58
8M/61	91.9	-7.0	7.2	98.9	8M/57	84.7	8M/58
Q2/61	93.6	-6.4	8.9	100.0	Q2/57	84.7	Q2/55