ธนาคารกรุงเทพ Bangkok Bank

Research Department

# TH: Industry Report - PROD
## Electronics Products

30 พฤษภาคม 2562

## การผลิตอุปกรณ์กึ่งตัวนำ และแผงวงจรไฟฟ้าของไทย เดือน เม.ย. 2562

- ดัชนีผลผลิตอุปกรณ์กึ่งตัวนำ และแผงวงจรไฟฟ้า เดือน เม.ย. 62 หดตัว 6.8% YoY และ 10.0% MoM หากพิจารณา 4M/62 หดตัว 3.0% YoY
- อัตราการใช้กำลังการผลิตอุปกรณ์กึ่งตัวนำ และแผงวงจรไฟฟ้า เดือน เม.ย. 62 อยู่ที่ 87.2% ลดลงมากจากช่วงเดียวกันของปีก่อน และเดือนก่อน หากพิจารณา 4M/62 เฉลี่ย 89.9% 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 | 5 | 5 | 4 | Apr-19 |
| Capacity Utilization[1] | 1 | 1 | 5 | 1 | 1 | 1 | Apr-19 |

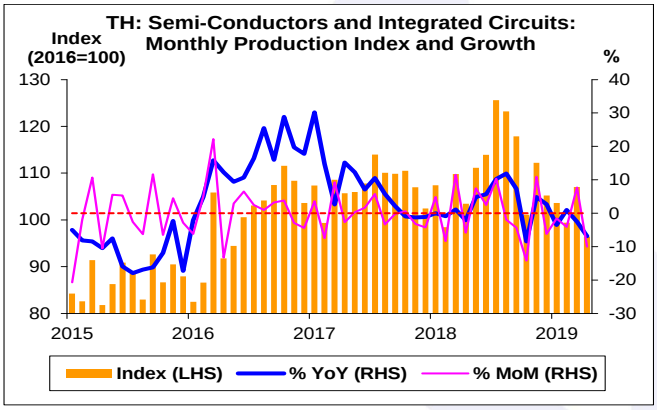
[1]การประเมินอันดับค่า อิงค่าต่ำสุด ค่าเฉลี่ย และค่าสูงสุด (ปี 2559-62)

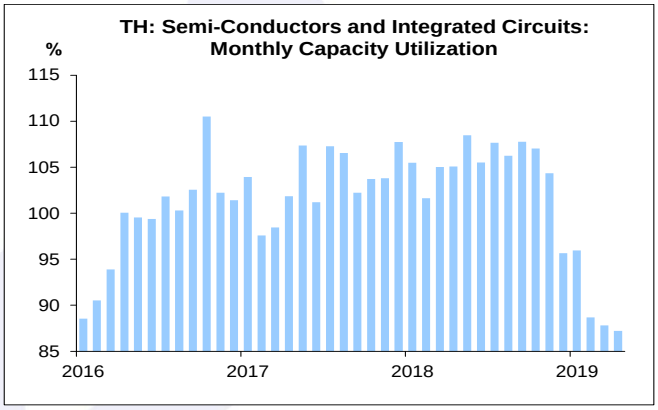
หมายเหตุ: 5 สูง 4 ค่อนข้างสูง 3 ปานกลาง 2 ค่อนข้างต่ำ 1 ต่ำ

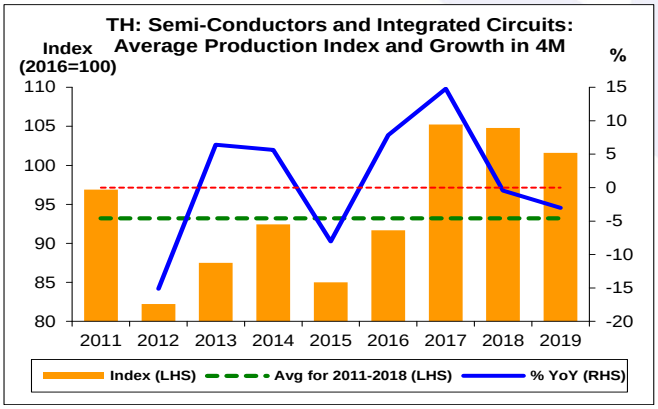
อัตราการเปลี่ยนแปลงรายปี (ปี 2554-61)

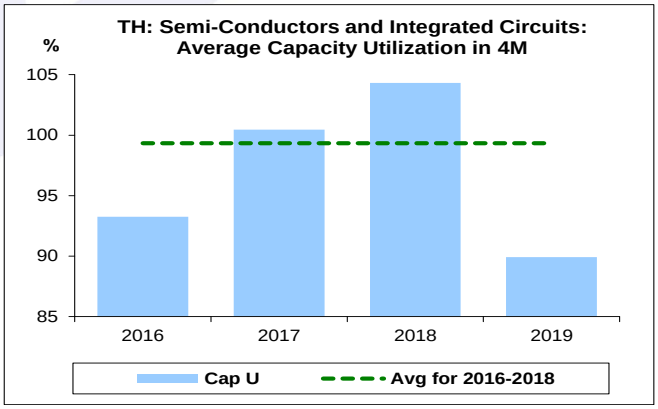
| % | Average YoY Growth | CAGR |
|---|---|---|
| **Semi-Conductors and Integrated Circuits** | | |
| Production Index | 3.8 | 3.6 |

[1]ข้อมูลปี 2554-61



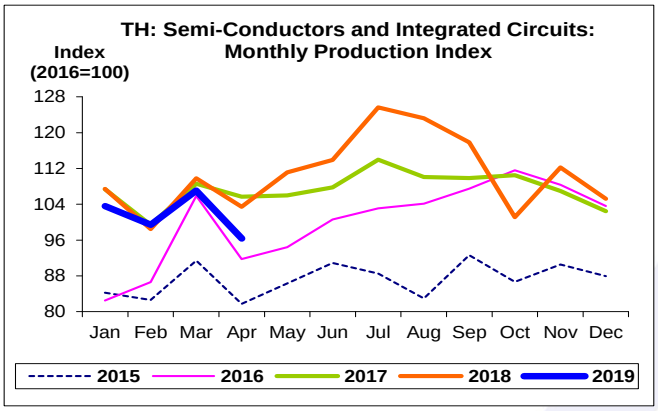



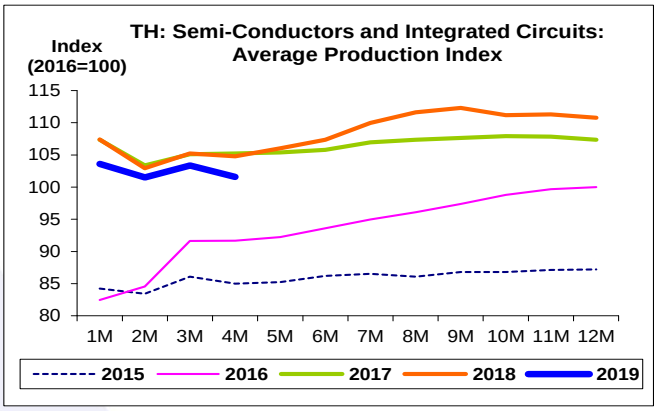

ที่มา: สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม

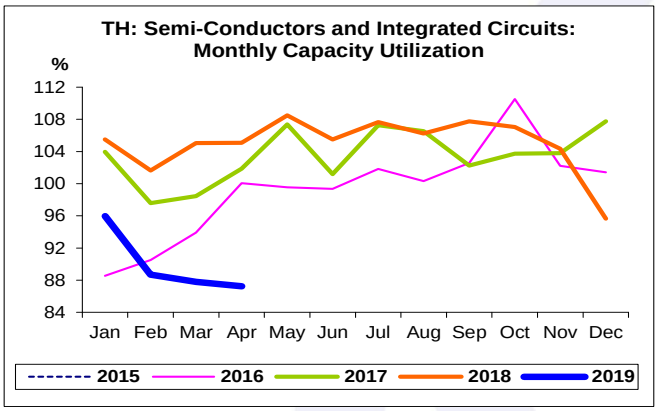
หมายเหตุ: 1. หมวดผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ คือ TSIC 26

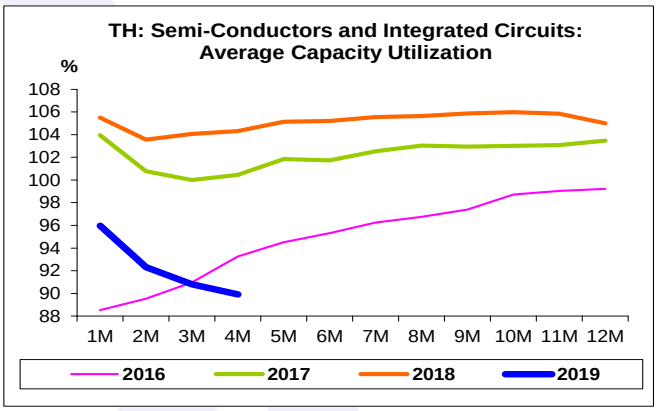
2. ตั้งแต่เดือน ม.ค. 62 สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรมได้ปรับน้ำหนัก และเปลี่ยนปีฐานจากปี 2554 เป็นปี 2559

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
Jan Feb Mar Apr May Jun Jul Aug Sep Oct Nov Dec
2015 2016 2017 2018 2019


TH: Semi-Conductors and Integrated Circuits:
Average Capacity Utilization
%
108
106
104
102
100
98
96
94
92
90
88
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** | | | | | | | |
| **เม.ย. 62** | 96.4 | -23.3 | 74.5 | 125.6 | ก.ค. 61 | 55.2 | พ.ย. 54 |
| **Q1/62** | 103.3 | -15.4 | 62.6 | 122.2 | Q3/61 | 63.6 | Q4/54 |
| **2561** | 110.8 | - | 27.7 | 110.8 | 2561 | 86.7 | 2554 |
| **เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน** | | | | | | | |
| **เม.ย. 62** | 96.4 | -8.8 | 17.9 | 105.7 | เม.ย. 54 | 81.8 | เม.ย. 59 |
| **4M/62** | 101.6 | -3.5 | 23.6 | 105.2 | 4M/60 | 82.2 | 4M/55 |
| **Q1/62** | 103.3 | -1.8 | 26.6 | 105.2 | Q1/61 | 81.6 | Q1/55 |
| | **ค่าปัจจุบัน** | **ผลต่างจากค่าสูงสุด** | **ผลต่างจากค่าต่ำสุด** | **ค่าสูงสุด** | **Date** | **ค่าต่ำสุด** | **Date** |
| **Capacity Utilization (%)** | | | | | | | |
| **เทียบกับทุกช่วงเวลา** | | | | | | | |
| **เม.ย. 62** | 87.2 | -23.3 | - | 110.5 | ต.ค. 59 | 87.2 | เม.ย. 62 |
| **Q1/62** | 90.8 | -16.4 | - | 107.2 | Q3/61 | 90.8 | Q1/62 |
| **2561** | 105.0 | - | 5.8 | 105.0 | 2561 | 99.2 | 2559 |
| **เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน** | | | | | | | |
| **เม.ย. 62** | 87.2 | -17.8 | - | 105.1 | เม.ย. 61 | 87.2 | เม.ย. 62 |
| **4M/62** | 89.9 | -14.4 | - | 104.3 | 4M/61 | 89.9 | 4M/62 |
| **Q1/62** | 90.8 | -13.2 | - | 104.1 | Q1/61 | 90.8 | Q1/62 |