ธนาคารกรุงเทพ Bangkok Bank

Research Department

TH: Industry Report
Production

25 มีนาคม 2563

การผลิตภาคอุตสาหกรรมไทย เดือน ก.พ. 2563

- ดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรม เดือน ก.พ. 63 หดตัว 5.2% YoY และ 3.9% MoM หากพิจารณา 2M/63 หดตัว 4.6% YoY
- อัตราการใช้กำลังการผลิต เดือน ก.พ. 63 อยู่ที่ 64.7% ลดลงจากช่วงเดียวกันของปีก่อน และเดือนก่อน หากพิจารณา 2M/63 เฉลี่ย 65.7% ลดลงจากช่วงเดียวกันของปีก่อน

การประเมินอันดับค่า อิงค่าต่ำสุด ค่าเฉลี่ย และค่าสูงสุด (ปี 2554-63)

	All Periods			Same Periods			Latest
	Month	Quarter	Year	YTD	Quarter	Month	
Production Index							
Manufacturing	3	3	3	3	3	2	Feb-20
Agricultural Industry	4	3	5	4	5	3	Feb-20
Non-Agricultural Industry	3	3	3	2	3	2	Feb-20
Capacity Utilization							
Manufacturing	2	2	1	1	2	1	Feb-20
Agricultural Industry	3	3	4	1	3	1	Feb-20
Non-Agricultural Industry	2	2	1	1	2	1	Feb-20

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

อัตราการเปลี่ยนแปลงรายปี (ปี 2554-62)

%	Average YoY Growth	CAGR
Production Index		
Manufacturing	1.4	1.3
Agricultural Industry	1.7	1.7
Non-Agricultural Industry	1.4	1.3

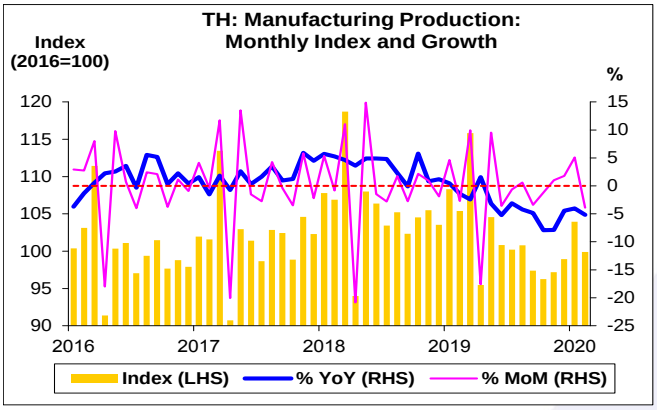
[1]ข้อมูลปี 2554-62

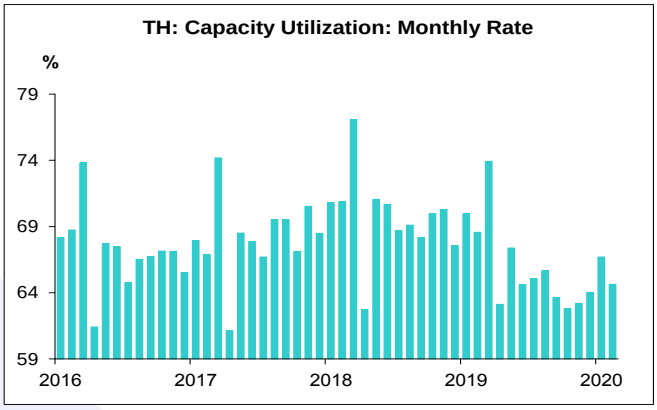
ที่มา: สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม

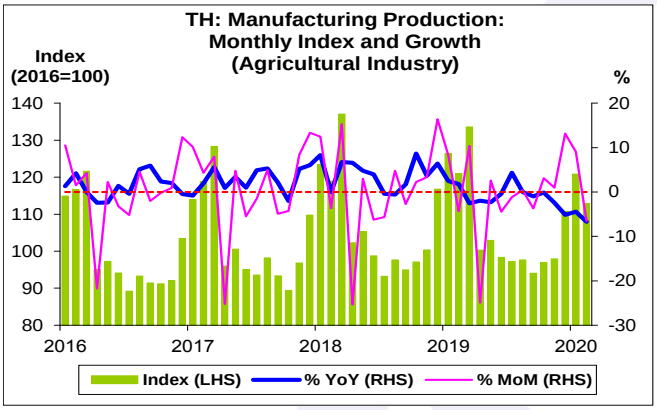
หมายเหตุ: 1. ตั้งแต่เดือน ม.ค. 62 สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรมได้ปรับน้ำหนัก และเปลี่ยนปีฐานจากปี 2554 เป็นปี 2559

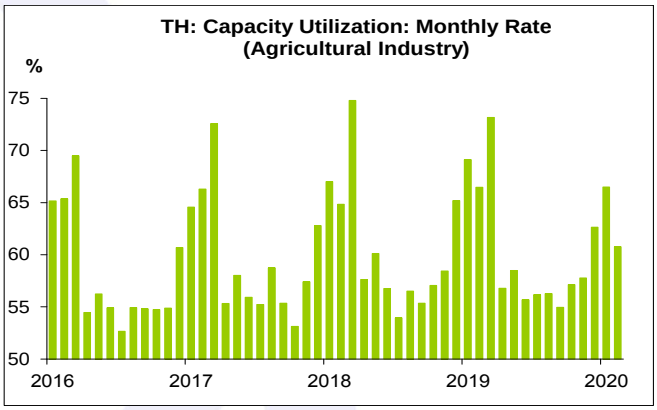
2. ดัชนีผลผลิตส่วนอุตสาหกรรมการเกษตร และนอกการเกษตร คำนวณโดยฝ่ายวิจัย ธนาคารกรุงเทพ

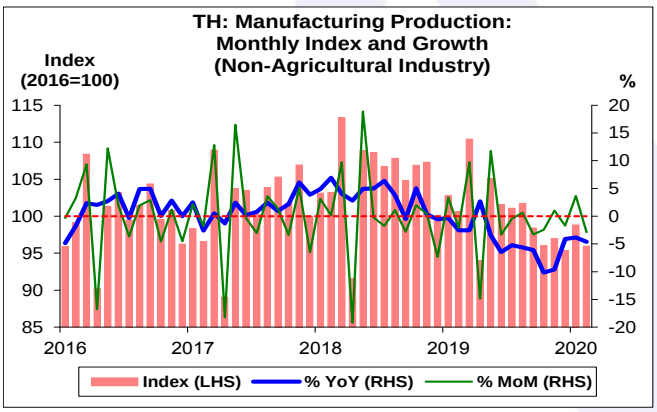
3. CAGR คือ Compound Annual Growth Rate

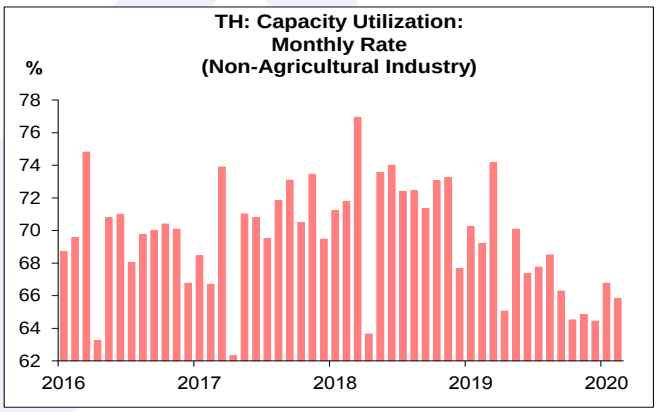

TH: Manufacturing Production:
Monthly Index and Growth
Index
(2016=100)
%
Index (LHS)
% YoY (RHS)
% MoM (RHS)

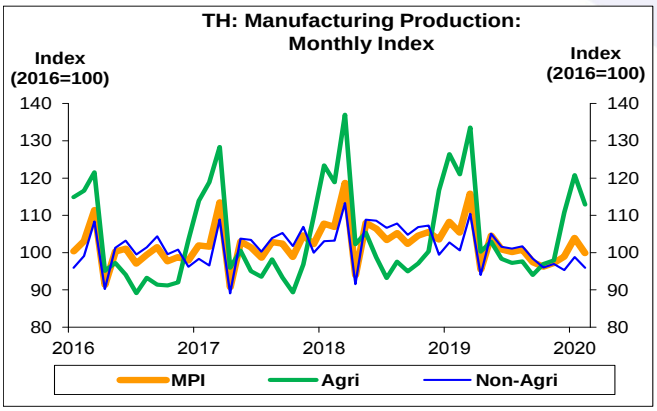

TH: Capacity Utilization: Monthly Rate
%

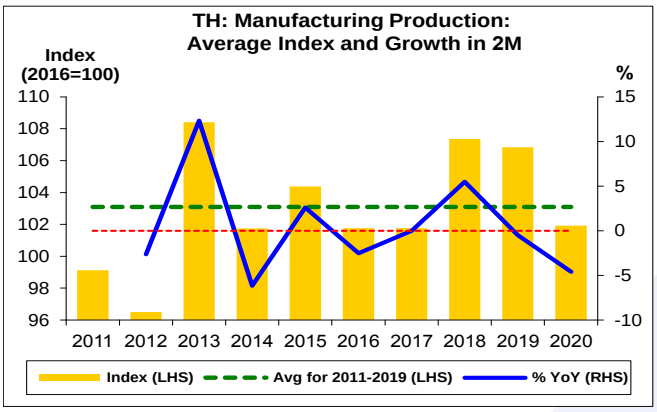

TH: Manufacturing Production:
Monthly Index and Growth
(Agricultural Industry)
Index
(2016=100)
%
Index (LHS)
% YoY (RHS)
% MoM (RHS)

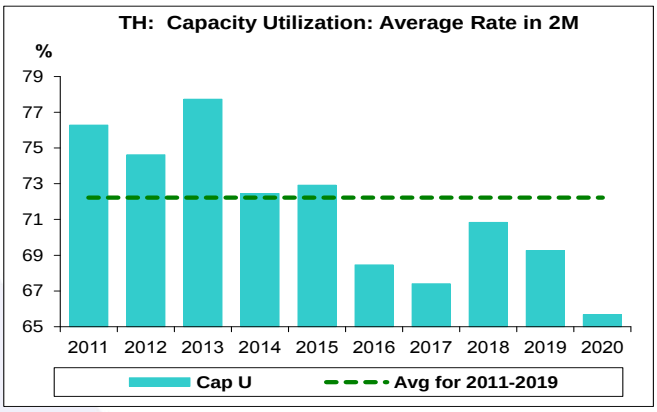

TH: Capacity Utilization: Monthly Rate
(Agricultural Industry)
%

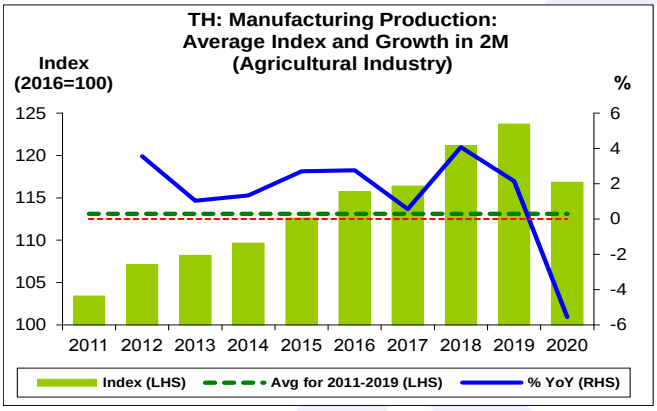

TH: Manufacturing Production:
Monthly Index and Growth
(Non-Agricultural Industry)
Index
(2016=100)
%
Index (LHS)
% YoY (RHS)
% MoM (RHS)

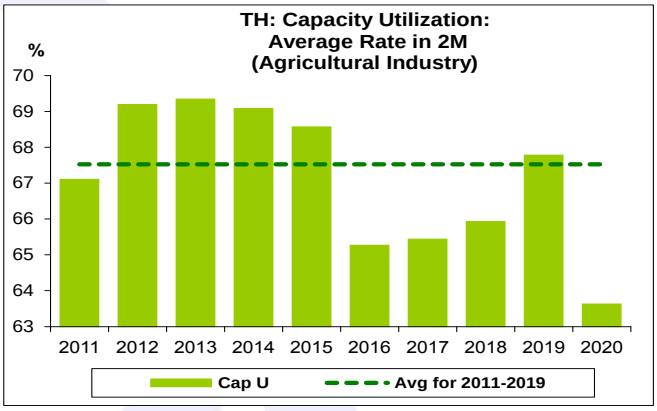

TH: Capacity Utilization:
Monthly Rate
(Non-Agricultural Industry)
%

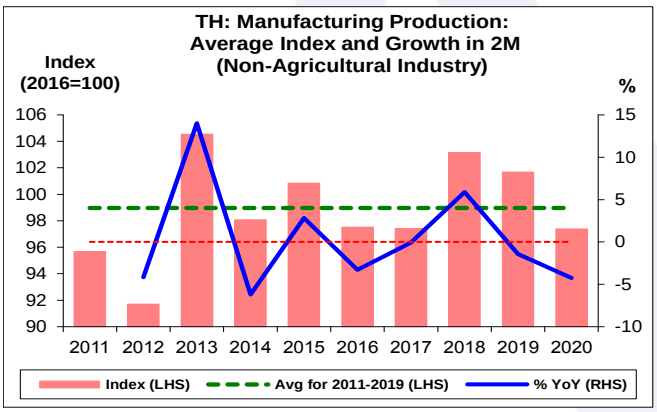

TH: Manufacturing Production:
Monthly Index
Index
(2016=100)
Index
(2016=100)
MPI
Agri
Non-Agri

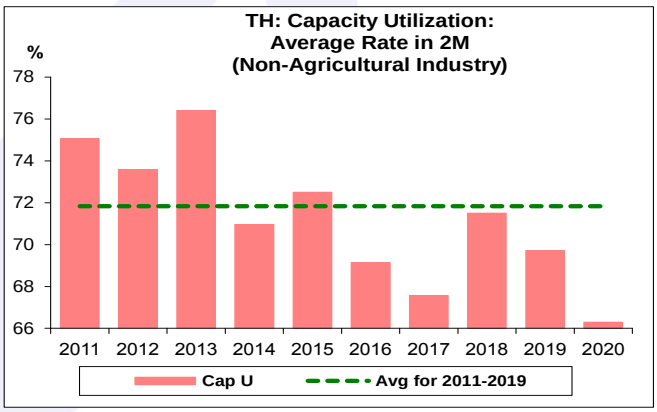

TH: Manufacturing Production:
Average Index and Growth in 2M
Index (2016=100)
%
Index (LHS)
Avg for 2011-2019 (LHS)
% YoY (RHS)

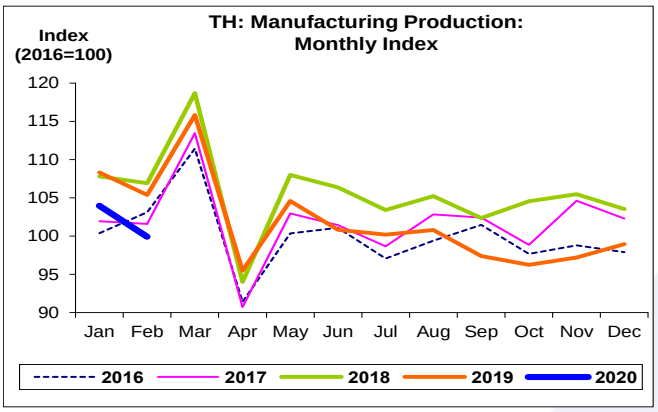

TH: Capacity Utilization: Average Rate in 2M
%
Cap U
Avg for 2011-2019

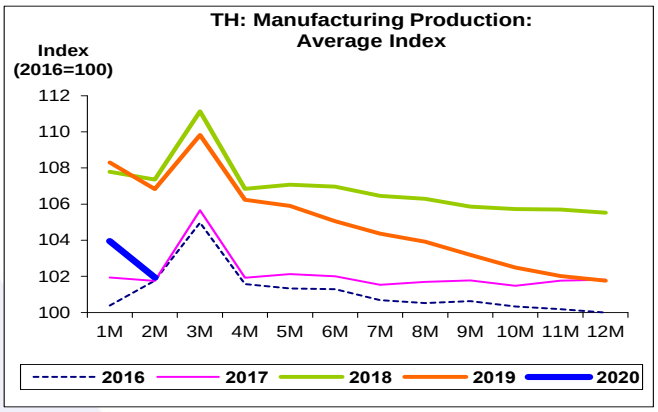

TH: Manufacturing Production:
Average Index and Growth in 2M
(Agricultural Industry)
Index (2016=100)
%
Index (LHS)
Avg for 2011-2019 (LHS)
% YoY (RHS)

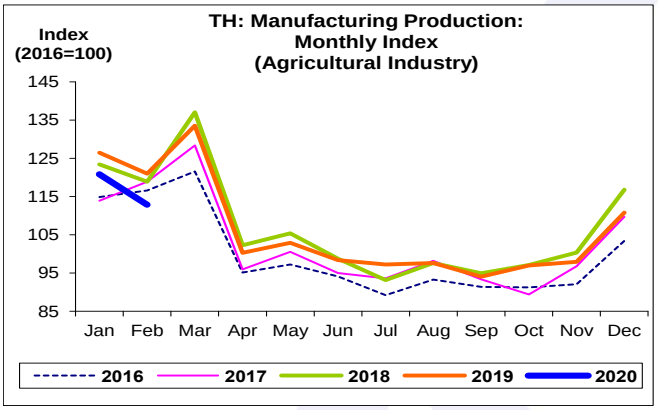

TH: Capacity Utilization:
Average Rate in 2M
(Agricultural Industry)
%
Cap U
Avg for 2011-2019

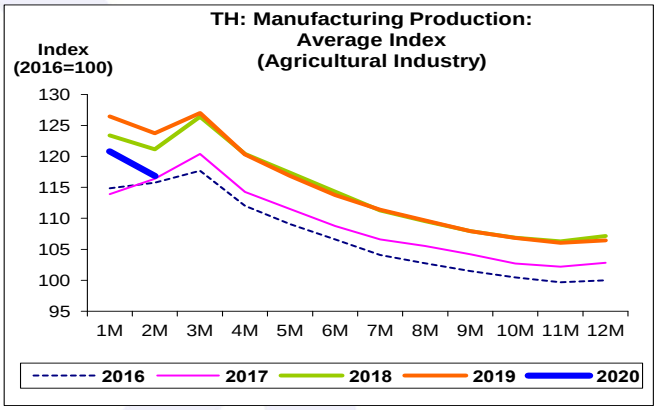

TH: Manufacturing Production:
Average Index and Growth in 2M
(Non-Agricultural Industry)
Index (2016=100)
%
Index (LHS)
Avg for 2011-2019 (LHS)
% YoY (RHS)

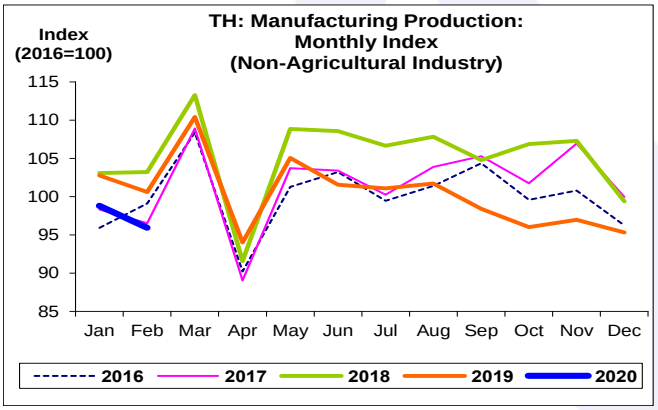

TH: Capacity Utilization:
Average Rate in 2M
(Non-Agricultural Industry)
%
Cap U
Avg for 2011-2019

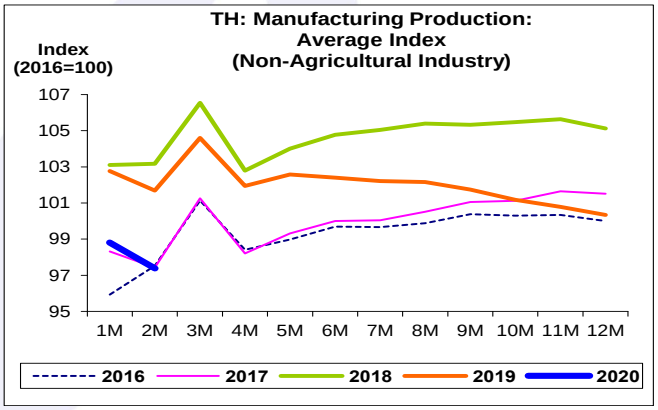

TH: Manufacturing Production:
Monthly Index
Index
(2016=100)
120
115
110
105
100
95
90
Jan Feb Mar Apr May Jun Jul Aug Sep Oct Nov Dec
2016 2017 2018 2019 2020

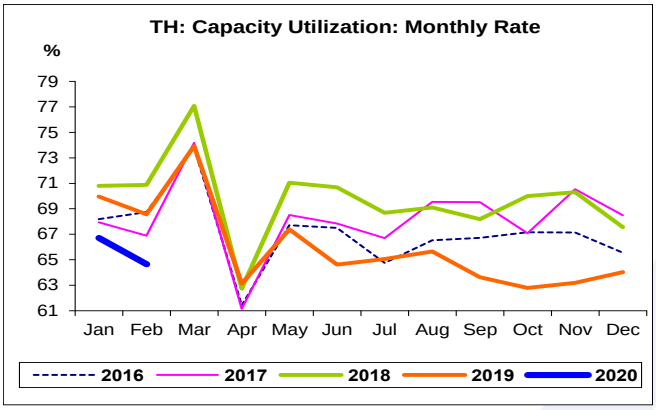

TH: Manufacturing Production:
Average Index
Index
(2016=100)
112
110
108
106
104
102
100
1M 2M 3M 4M 5M 6M 7M 8M 9M 10M 11M 12M
2016 2017 2018 2019 2020

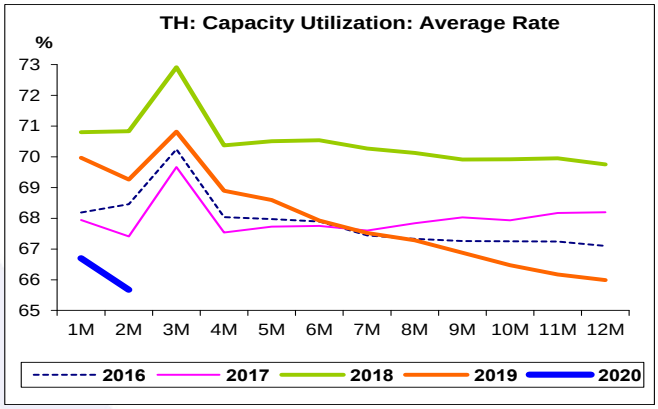

TH: Manufacturing Production:
Monthly Index
(Agricultural Industry)
Index
(2016=100)
145
135
125
115
105
95
85
Jan Feb Mar Apr May Jun Jul Aug Sep Oct Nov Dec
2016 2017 2018 2019 2020

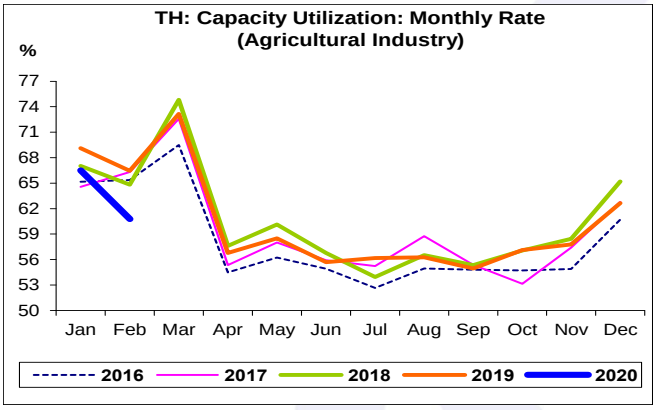

TH: Manufacturing Production:
Average Index
(Agricultural Industry)
Index
(2016=100)
130
125
120
115
110
105
100
95
1M 2M 3M 4M 5M 6M 7M 8M 9M 10M 11M 12M
2016 2017 2018 2019 2020

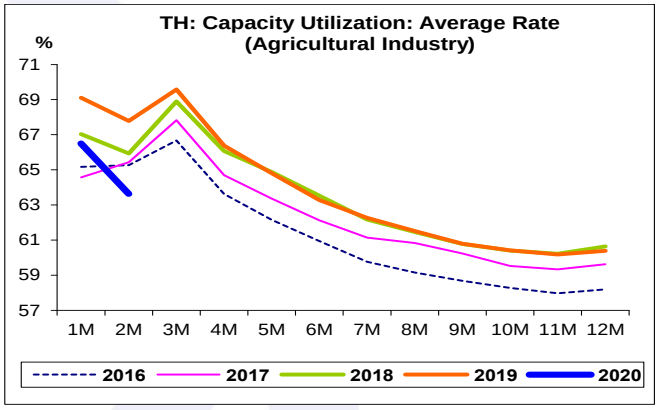

TH: Manufacturing Production:
Monthly Index
(Non-Agricultural Industry)
Index
(2016=100)
115
110
105
100
95
90
85
Jan Feb Mar Apr May Jun Jul Aug Sep Oct Nov Dec
2016 2017 2018 2019 2020

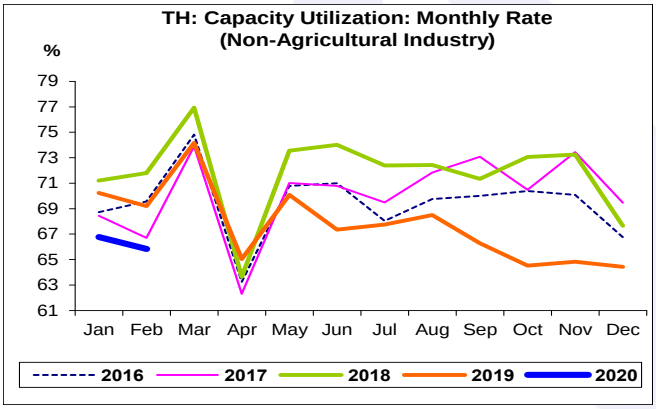

TH: Manufacturing Production:
Average Index
(Non-Agricultural Industry)
Index
(2016=100)
107
105
103
101
99
97
95
1M 2M 3M 4M 5M 6M 7M 8M 9M 10M 11M 12M
2016 2017 2018 2019 2020

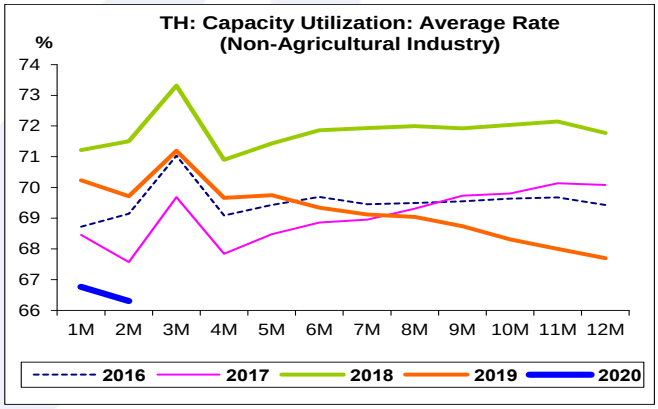

TH: Capacity Utilization: Monthly Rate
%
79
77
75
73
71
69
67
65
63
61
Jan Feb Mar Apr May Jun Jul Aug Sep Oct Nov Dec
2016 2017 2018 2019 2020


TH: Capacity Utilization: Average Rate
%
73
72
71
70
69
68
67
66
65
1M 2M 3M 4M 5M 6M 7M 8M 9M 10M 11M 12M
2016 2017 2018 2019 2020


TH: Capacity Utilization: Monthly Rate
(Agricultural Industry)
%
77
74
71
68
65
62
59
56
53
50
Jan Feb Mar Apr May Jun Jul Aug Sep Oct Nov Dec
2016 2017 2018 2019 2020


TH: Capacity Utilization: Average Rate
(Agricultural Industry)
%
71
69
67
65
63
61
59
57
1M 2M 3M 4M 5M 6M 7M 8M 9M 10M 11M 12M
2016 2017 2018 2019 2020


TH: Capacity Utilization: Monthly Rate
(Non-Agricultural Industry)
%
79
77
75
73
71
69
67
65
63
61
Jan Feb Mar Apr May Jun Jul Aug Sep Oct Nov Dec
2016 2017 2018 2019 2020


TH: Capacity Utilization: Average Rate
(Non-Agricultural Industry)
%
74
73
72
71
70
69
68
67
66
1M 2M 3M 4M 5M 6M 7M 8M 9M 10M 11M 12M
2016 2017 2018 2019 2020

การผลิตภาคอุตสาหกรรม:

จุดสูงสุดและต่ำสุดในแต่ละช่วงเวลา ในระยะเวลา 10 ปี (ปี 2554-63)

	ค่าปัจจุบัน	% จาก ค่าสูงสุด	% จาก ค่าต่ำสุด	ค่าสูงสุด	Date	ค่าต่ำสุด	Date
Manufacturing Production Index							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
ก.พ. 63	99.9	-15.8	49.2	118.7	มี.ค. 61	67.0	พ.ย. 54
Q4/62	97.5	-12.8	30.7	111.7	Q1/56	74.6	Q4/54
2562	101.8	-3.6	11.1	105.5	2561	91.6	2554
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
ก.พ. 63	99.9	-6.6	2.6	106.9	ก.พ. 61	97.4	ก.พ. 54
2M/63	101.9	-6.0	5.6	108.4	2M/56	96.5	2M/55
Q4/62	97.5	-6.8	30.7	104.5	Q4/61	74.6	Q4/54
	ค่าปัจจุบัน	**ผลต่างจาก ค่าสูงสุด**	**ผลต่างจาก ค่าต่ำสุด**	**ค่าสูงสุด**	**Date**	**ค่าต่ำสุด**	**Date**
Capacity Utilization (%)							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
ก.พ. 63	64.7	-19.7	15.3	84.3	มี.ค. 54	49.3	พ.ย. 54
Q4/62	63.3	-16.5	7.2	79.8	Q1/56	56.1	Q4/54
2562	66.0	-9.2	-	75.2	2555	66.0	2562
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
ก.พ. 63	64.7	-12.2	-	76.8	ก.พ. 55	64.7	ก.พ.63
2M/63	65.7	-12.1	-	77.7	2M/56	65.7	2M/63
Q4/62	63.3	-13.0	7.2	76.4	Q4/55	56.1	Q4/54

การผลิตส่วนอุตสาหกรรมการเกษตร:

จุดสูงสุดและต่ำสุดในแต่ละช่วงเวลา ในระยะเวลา 10 ปี (ปี 2554-63)

	ค่าปัจจุบัน	% จาก ค่าสูงสุด	% จาก ค่าต่ำสุด	ค่าสูงสุด	Date	ค่าต่ำสุด	Date
Manufacturing Production Index (Agricultural Industry)							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
ก.พ. 63	112.9	-17.6	38.6	137.0	มี.ค. 61	81.4	ต.ค. 54
Q4/62	101.9	-19.8	20.4	127.0	Q1/62	84.7	Q3/54
2562	106.4	-0.7	14.1	107.1	2561	93.2	2554
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
ก.พ. 63	112.9	-6.7	13.7	121.0	ก.พ. 62	99.3	ก.พ. 54
2M/63	116.8	-5.6	13.0	123.7	2M/62	103.4	2M/54
Q4/62	101.9	-2.7	12.6	104.7	Q4/61	90.5	Q4/54
	ค่าปัจจุบัน	**ผลต่างจาก ค่าสูงสุด**	**ผลต่างจาก ค่าต่ำสุด**	**ค่าสูงสุด**	**Date**	**ค่าต่ำสุด**	**Date**
Capacity Utilization (Agricultural Industry) (%)							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
ก.พ. 63	60.8	-14.0	9.4	74.8	มี.ค. 61	51.4	ก.ย. 58
Q4/62	59.2	-11.7	7.1	70.9	Q1/56	52.1	Q3/58
2562	60.4	-0.3	2.2	60.7	2557	58.2	2559
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
ก.พ. 63	60.8	-8.5	-	69.3	ก.พ. 55	60.8	ก.พ.63
2M/63	63.6	-5.7	-	69.3	2M/56	63.6	2M/63
Q4/62	59.2	-1.1	2.5	60.2	Q4/61	56.7	Q4/58

การผลิตส่วนอุตสาหกรรมนอกการเกษตร:

จุดสูงสุดและต่ำสุดในแต่ละช่วงเวลา ในระยะเวลา 10 ปี (ปี 2554-63)

	ค่าปัจจุบัน	% จาก ค่าสูงสุด	% จาก ค่าต่ำสุด	ค่าสูงสุด	Date	ค่าต่ำสุด	Date
Manufacturing Production Index (Non-Agricultural Industry)							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
ก.พ. 63	96.0	-15.7	49.6	113.9	มี.ค. 56	64.1	พ.ย. 54
Q4/62	96.1	-10.7	34.2	107.7	Q1/56	71.6	Q4/54
2562	100.3	-4.6	11.0	105.1	2561	90.4	2554
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
ก.พ. 63	96.0	-7.0	2.3	103.2	ก.พ. 61	93.8	ก.พ. 54
2M/63	97.4	-6.9	6.2	104.5	2M/56	91.7	2M/55
Q4/62	96.1	-8.0	34.2	104.5	Q4/61	71.6	Q4/54
	ค่าปัจจุบัน	**ผลต่างจาก ค่าสูงสุด**	**ผลต่างจาก ค่าต่ำสุด**	**ค่าสูงสุด**	**Date**	**ค่าต่ำสุด**	**Date**
Capacity Utilization (Non-Agricultural Industry) (%)							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
ก.พ. 63	65.8	-16.5	18.7	82.3	มี.ค. 56	47.2	พ.ย. 54
Q4/62	64.6	-13.8	10.3	78.4	Q1/56	54.3	Q4/54
2562	67.7	-8.0	-	75.7	2555	67.7	2562
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
ก.พ. 63	65.8	-10.2	-	76.0	ก.พ. 55	65.8	ก.พ.63
2M/63	66.3	-10.1	-	76.4	2M/56	66.3	2M/63
Q4/62	64.6	-12.2	10.3	76.8	Q4/55	54.3	Q4/54