



การประเมินสถานการณ์ราคาสินค้าในตลาดโลก เดือน มี.ค. 2566

- การประเมินสถานการณ์ราคาสินค้า แบ่งข้อมูลเป็น 2 ลักษณะ คือ ระยะยาว (Long-Term) และระยะสั้น (Short-Term) โดย
 - ข้อมูลระยะยาว พิจารณาจากข้อมูลในช่วง 5 ปี แบ่งเป็น 3 ส่วน
 - ข้อมูลเต็มปี
 - ข้อมูล Year-to-Date
 - ข้อมูลเฉพาะเดือน
 - ข้อมูลระยะสั้น พิจารณาจากข้อมูลรายเดือน ช่วง 13 เดือนล่าสุด
- เกณฑ์การประเมินมี 4 เกณฑ์ ประกอบด้วย
 - ส่วนที่ 1 ระยะยาว ใช้ข้อมูลปีปัจจุบันเป็นปีฐาน เปรียบเทียบกับข้อมูลในแต่ละปี ในช่วง 4 ปี ย้อนหลัง
 - เกณฑ์ที่ 1 เทียบข้อมูลปีฐานกับข้อมูลในแต่ละปีย้อนหลัง โดยเริ่มจากปีก่อนหน้า 1 ปี ถึง 4 ปี ตรวจสอบที่ปีฐานมีค่าสูงกว่า
 - เกณฑ์ที่ 2 เทียบข้อมูล 2 ปีติดกันเป็นคู่ เพื่อหาคู่ที่ปีหลังมีค่ามากกว่าปีก่อน
 - เกณฑ์ที่ 3 เทียบข้อมูลปีฐานกับข้อมูลในแต่ละปีย้อนหลัง โดยเริ่มจากปีก่อนหน้า 4 ปี ถึง 1 ปี ตรวจสอบที่ปีฐานมีค่าไม่สูงกว่า
 - เกณฑ์ที่ 4 อัตราการเปลี่ยนแปลงของข้อมูลปีฐานจากค่าเฉลี่ย 10 ปี ติดตามช่วง 0% 5% 10% และ 15%
 - ส่วนที่ 2 ระยะสั้น ใช้ข้อมูลเดือนปัจจุบันเป็นเดือนฐาน เปรียบเทียบกับข้อมูลในแต่ละเดือน ในช่วง 12 เดือน ย้อนหลัง
 - เกณฑ์ที่ 1 เทียบข้อมูลเดือนฐานกับข้อมูลในแต่ละเดือนย้อนหลัง โดยเริ่มจากเดือนก่อนหน้า 1 เดือน ถึง 12 เดือน ตรวจสอบที่เดือนฐานมีค่าสูงกว่า
 - เกณฑ์ที่ 2 เทียบข้อมูล 2 เดือนติดกันเป็นคู่ เพื่อหาคู่ที่เดือนหลังมีค่ามากกว่าเดือนก่อน
 - เกณฑ์ที่ 3 เทียบข้อมูลเดือนฐานกับข้อมูลในแต่ละเดือนย้อนหลัง โดยเริ่มจากเดือนก่อนหน้า 12 เดือน ถึง 1 เดือน ตรวจสอบที่เดือนฐานมีค่าไม่สูงกว่า
 - เกณฑ์ที่ 4 อัตราการเปลี่ยนแปลงของข้อมูลเดือนฐานจากค่าเฉลี่ย 13 เดือน ติดตามช่วง 0% 5% 10% และ 15%
- สรุปสถานะ โดยการจัดระดับ แบ่งเป็น 5 ขั้น ซึ่งแสดงด้วยตัวเลข/สี ดังนี้
 - ขั้น 1 หรือระดับต่ำ แทนด้วยเลข 1 และสีแดง
 - ขั้น 2 หรือระดับค่อนข้างต่ำ แทนด้วยเลข 2 และสีส้ม
 - ขั้น 3 หรือระดับปานกลาง แทนด้วยเลข 3 และสีเหลือง
 - ขั้น 4 หรือระดับค่อนข้างสูง แทนด้วยเลข 4 และสีเขียวอ่อน
 - ขั้น 5 หรือระดับสูง แทนด้วยเลข 5 และสีเขียวเข้ม

Commodity Price: Status Rating

	Long Term			Short Term
	(18-22)	(19-23)		Mar 22-Mar 23
	Jan-Dec	Jan-Mar	Mar	
Precious Metals Price				
Gold (USD/Ozt)	5	5	4	3
Platinum (USD/Ozt)	3	3	2	3
Silver (USD/Ozt)	3	3	3	3
Metals Price Index				
Aluminum (USD/Ton)	4	3	3	3
Cobalt (USD/Ton)	5	3	1	2
Copper (USD/Ton)	4	3	1	1
Iron Ore (USD/Ton)	3	3	3	3
Lead (USD/Ton)	4	4	4	3
Lithium (USD/Ton)	2	3	3	2
Nickel (USD/Ton)	5	5	4	1
Tin (USD/Ton)	5	4	3	2
Zinc (USD/Ton)	3	3	3	2
Zinc (USD/Ton)	5	3	3	2
WTI Crude Oil Price (USD/Bbl)				
WTI Crude Oil Price (USD/Bbl)	5	3	3	1
Baltic Exchange Index				
Baltic Exchange Dry Index (BDI)	3	3	3	2
Baltic Exchange Capesize Index (BCI)	2	2	3	2
Baltic Exchange Panamax Index (BPI)	3	3	3	2
Baltic Exchange Supramax Index (BSI)	3	3	3	2
Baltic Exchange Handysize Index (BHSI)	3	3	3	2

Source: IMF, CBIC, calculated by Research Department, Bangkok Bank.

Note: 5 High 4 Above Average 3 Average 2 Below Average 1 Low

Source: IMF, CBIC, calculated by Research Department, Bangkok Bank.

Note: 5 High 4 Above Average 3 Average 2 Below Average 1 Low

Commodity Price: Status Rating

2018-2022 (ข้อมูลเต็มปี)

	2018	2019	2020	2021	2022	เกณฑ์การประเมิน				สรุปสถานะ
						1	2	3	4	
Precious Metals Price										
Gold (USD/Ozt)	1,269.1	1,392.2	1,769.6	1,799.6	1,800.8	5	5	5	5	5
Platinum (USD/Ozt)	879.5	863.4	883.5	1,091.2	961.0	1	3	5	1	3
Silver (USD/Ozt)	15.7	16.2	20.5	25.2	21.8	1	4	5	4	3
Metals Price Index										
Aluminum (USD/Ton)	130.3	135.3	140.0	205.4	193.9	1	4	5	5	4
Cobalt (USD/Ton)	2,109.0	1,791.1	1,704.0	2,479.6	2,703.1	5	3	5	5	5
Copper (USD/Ton)	72,911.2	33,177.6	31,444.9	51,235.5	63,764.7	4	4	4	5	4
Iron Ore (USD/Ton)	6,522.2	5,999.7	6,180.6	9,317.5	8,797.0	1	3	5	5	3
Lead (USD/Ton)	70.1	93.6	108.1	158.2	120.7	1	5	5	5	4
Lithium (USD/Ton)	2,242.2	1,999.7	1,825.6	2,206.2	2,150.2	1	2	4	2	2
Nickel (USD/Ton)	136,188.3	103,321.9	75,010.7	111,234.2	416,960.5	5	4	5	5	5
Tin (USD/Ton)	13,119.0	13,936.4	13,789.3	18,487.8	25,604.5	5	4	5	5	5
Zinc (USD/Ton)	20,148.7	18,642.9	17,158.7	32,678.2	31,219.0	1	2	5	5	3
	2,921.4	2,546.3	2,267.0	3,007.4	3,478.3	5	3	5	5	5
WTI Crude Oil Price (USD/Bbl)	65.1	57.0	39.2	68.1	94.8	5	3	5	5	5
Baltic Exchange Index										
Baltic Exchange Dry Index (BDI)	1,352.4	1,352.8	1,061.6	2,949.4	1,933.8	1	3	5	5	3
Baltic Exchange Capesize Index (BCI)	2,103.1	2,261.3	1,434.8	4,030.0	1,950.6	1	3	3	1	2
Baltic Exchange Panamax Index (BPI)	1,452.9	1,386.7	1,100.0	2,994.1	2,304.0	1	2	5	5	3
Baltic Exchange Supramax Index (BSI)	1,030.4	880.2	743.5	2,438.7	2,013.9	1	2	5	5	3
Baltic Exchange Handysize Index (BHSI)	596.9	490.9	444.3	1,430.8	1,183.0	1	2	5	5	3

Source: IMF, CBIC, calculated by Research Department, Bangkok Bank.

เกณฑ์ที่ 1 เปรียบเทียบข้อมูลกับข้อมูลในแต่ละปีย้อนหลัง โดยเริ่มจากปีก่อนหน้า 1 ปี ถึง 4 ปี ครบโดที่มีฐานมีค่าสูงกว่า

เกณฑ์ที่ 2 เปรียบเทียบข้อมูล 2 ปีติดกันเป็นคู่ เพื่อหาจุดที่ปีหลังมีค่ามากกว่าปีก่อน

เกณฑ์ที่ 3 เปรียบเทียบข้อมูลกับข้อมูลในแต่ละปีย้อนหลัง โดยเริ่มจากปีก่อนหน้า 4 ปี ถึง 1 ปี ครบโดที่มีฐานมีค่าไม่สูงกว่า

เกณฑ์ที่ 4 อัตราการเปลี่ยนแปลงของข้อมูลเดือนฐานจากค่าเฉลี่ย 13 เดือน ติดตามช่วง 0% 5% 10% และ 15%

Note: 5 High 4 Above Average 3 Average 2 Below Average 1 Low

Commodity Price: Status Rating
2019-2023 (Jan-Mar) (ข้อมูล Year-to-Date)

	3M/19	3M/20	3M/21	3M/22	3M/23	เกณฑ์การประเมิน				สรุปสถานะ
						1	2	3	4	
Precious Metals Price										
Gold (USD/Ozt)	1,304.2	1,583.2	1,797.8	1,873.6	1,888.6	5	5	5	5	5
Platinum (USD/Ozt)	822.6	902.5	1,159.6	1,029.4	994.3	1	3	5	1	3
Silver (USD/Ozt)	15.6	16.9	26.3	23.9	22.6	1	3	5	5	3
Metals Price Index										
Aluminum (USD/Ton)	131.9	126.8	193.6	219.7	203.8	1	3	5	5	3
Cobalt (USD/Ton)	1,859.2	1,689.6	2,091.7	3,267.2	2,398.8	1	3	5	5	3
Copper (USD/Ton)	34,712.6	32,291.4	45,938.3	74,186.0	39,784.8	1	4	5	1	3
Iron Ore (USD/Ton)	6,220.4	5,638.1	8,478.6	9,985.0	8,930.2	1	3	5	5	3
Lead (USD/Ton)	83.3	90.5	165.3	140.0	125.8	1	4	5	5	4
Lithium (USD/Ton)	2,036.9	1,847.4	2,020.5	2,334.0	2,140.6	1	3	5	2	3
Nickel (USD/Ton)	117,784.6	84,456.3	80,461.9	360,195.6	400,227.6	5	4	5	5	5
Tin (USD/Ton)	12,388.3	12,723.2	17,625.5	26,121.6	26,079.1	1	4	5	5	4
Zinc (USD/Ton)	21,064.1	16,283.0	25,356.4	43,391.2	26,388.2	1	3	5	4	3
WTI Crude Oil Price (USD/Bbl)	2,704.5	2,127.8	2,747.5	3,742.8	3,129.8	1	3	5	5	3
Baltic Exchange Index										
Baltic Exchange Dry Index (BDI)	54.8	45.4	58.1	95.2	75.9	1	3	5	5	3
Baltic Exchange Capesize Index (BCI)										
Baltic Exchange Panamax Index (BPI)										
Baltic Exchange Supramax Index (BSI)										
Baltic Exchange Handysize Index (BHSI)										

Source: IMF, CIBC, calculated by Research Department, Bangkok Bank.

เกณฑ์ที่ 1 เปรียบข้อมูลปีฐานกับข้อมูลในแต่ละปีย้อนหลัง โดยเริ่มจากปีก่อนหน้า 1 ปี ถึง 4 ปี ตามใดที่มีฐานค่าสูงกว่า

เกณฑ์ที่ 2 เปรียบข้อมูล 2 ปีติดกันเป็นคู่ เพื่อหาตัวที่มีค่ามากกว่าปีก่อน

เกณฑ์ที่ 3 เปรียบข้อมูลปีฐานกับข้อมูลในแต่ละปีย้อนหลัง โดยเริ่มจากปีก่อนหน้า 4 ปี ถึง 1 ปี ตามใดที่มีฐานค่าไม่สูงกว่า

เกณฑ์ที่ 4 อัตราการเปลี่ยนแปลงของข้อมูลเดือนฐานจากค่าเฉลี่ย 13 เดือน ติดตามช่วง 0% 5% 10% และ 15%

Note: 5 High 4 Above Average 3 Average 2 Below Average 1 Low

Commodity Price: Status Rating
Mar 2019-2023 (ข้อมูลเฉพาะเดือน)

	Mar-19	Mar-20	Mar-21	Mar-22	Mar-23	เกณฑ์การประเมิน				สรุปสถานะ
						1	2	3	4	
Precious Metals Price										
Gold (USD/Ozt)	1,300.9	1,591.9	1,718.2	1,947.8	1,912.7	1	4	5	5	4
Platinum (USD/Ozt)	842.8	759.0	1,181.0	1,043.3	970.6	1	2	5	1	2
Silver (USD/Ozt)	15.3	14.9	25.6	25.2	21.9	1	2	5	5	3
Metals Price Index										
Aluminum (USD/Ton)	136.3	121.5	198.6	233.4	203.6	1	3	5	5	3
Cobalt (USD/Ton)	1,872.2	1,611.1	2,191.6	3,537.8	2,290.1	1	1	1	1	1
Copper (USD/Ton)	31,333.3	31,119.0	52,414.7	80,457.4	33,865.1	1	1	1	1	1
Iron Ore (USD/Ton)	6,451.0	5,178.7	9,005.0	10,237.6	8,835.7	1	3	5	5	3
Lead (USD/Ton)	87.1	88.7	166.7	147.3	128.0	1	4	5	5	4
Lithium (USD/Ton)	2,054.6	1,744.6	1,960.8	2,359.5	2,114.8	1	3	5	2	3
Nickel (USD/Ton)	116,320.6	84,763.6	85,196.1	473,185.9	354,481.5	1	4	5	5	4
Tin (USD/Ton)	13,060.7	11,873.0	16,460.7	31,860.7	23,307.2	1	3	5	5	3
Zinc (USD/Ton)	21,444.3	15,321.4	27,396.3	44,248.9	24,014.3	1	3	5	2	3
WTI Crude Oil Price (USD/Bbl)	2,851.4	1,905.6	2,791.7	3,974.3	2,956.3	1	3	5	4	3
Baltic Exchange Index										
Baltic Exchange Dry Index (BDI)	58.2	29.2	62.3	108.5	73.3	1	3	5	5	3
Baltic Exchange Capesize Index (BCI)										
Baltic Exchange Panamax Index (BPI)										
Baltic Exchange Supramax Index (BSI)										
Baltic Exchange Handysize Index (BHSI)										

Source: IMF, CEIC, calculated by Research Department, Bangkok Bank.

เกณฑ์ที่ 1 เปรียบข้อมูลปีฐานกับข้อมูลในแต่ละปีย้อนหลัง โดยเริ่มจากปีก่อนหน้า 1 ปี ถึง 4 ปี ตามใดที่มีฐานค่าสูงกว่า

เกณฑ์ที่ 2 เปรียบข้อมูล 2 ปีติดกันเป็นคู่ เพื่อหาตัวที่มีค่ามากกว่าปีก่อน

เกณฑ์ที่ 3 เปรียบข้อมูลปีฐานกับข้อมูลในแต่ละปีย้อนหลัง โดยเริ่มจากปีก่อนหน้า 4 ปี ถึง 1 ปี ตามใดที่มีฐานค่าไม่สูงกว่า

เกณฑ์ที่ 4 อัตราการเปลี่ยนแปลงของข้อมูลเดือนฐานจากค่าเฉลี่ย 13 เดือน ติดตามช่วง 0% 5% 10% และ 15%

Note: 5 High 4 Above Average 3 Average 2 Below Average 1 Low

Commodity Price: Status Rating

Mar 2022- Mar 2023 (ข้อมูลรายเดือน)

	Mar-22	Apr-22	May-22	Jun-22	Jul-22	Aug-22	Sep-22	Oct-22	Nov-22	Dec-22	Jan-23	Feb-23	Mar-23	เกณฑ์การประเมิน				สรุป
														1	2	3	4	สถานะ
Precious Metals Price																		
Gold (USD/Ozt)	1,947.8	1,933.9	1,848.3	1,833.8	1,736.4	1,765.7	1,683.0	1,664.4	1,726.4	1,796.7	1,898.6	1,854.5	1,912.7	4	3	4	3	3
Platinum (USD/Ozt)	1,043.3	962.3	959.5	950.5	870.0	910.4	878.3	914.7	989.0	1,008.8	1,053.5	958.9	970.6	1	3	5	2	3
Silver (USD/Ozt)	25.2	24.5	21.9	21.5	19.1	19.8	18.8	19.4	21.0	23.2	23.7	22.0	21.9	1	3	4	2	3
Metals Price Index																		
Aluminum (USD/Ton)	233.4	231.4	208.1	200.3	172.5	174.7	165.9	161.6	169.0	184.3	198.8	209.1	203.6	1	3	4	3	3
Cobalt (USD/Ton)	3,537.8	3,256.6	2,826.4	2,562.9	2,400.9	2,431.3	2,229.9	2,243.3	2,335.3	2,394.9	2,489.0	2,417.3	2,290.1	1	3	3	1	2
Copper (USD/Ton)	80,457.4	81,790.4	77,721.4	72,057.7	55,713.2	49,308.8	51,515.4	51,509.2	51,504.6	51,497.8	48,874.4	36,615.0	33,865.1	1	2	1	1	1
Iron Ore (USD/Ton)	10,237.6	10,183.1	9,362.8	9,033.1	7,529.8	7,961.0	7,734.7	7,621.2	8,030.0	8,367.2	8,999.8	8,955.2	8,835.7	1	3	4	2	3
Lead (USD/Ton)	147.3	146.7	131.1	131.0	109.0	109.1	100.8	94.6	94.6	111.4	122.4	127.1	128.0	4	3	4	3	3
Lithium (USD/Ton)	2,359.5	2,396.7	2,145.2	2,067.4	1,976.3	2,077.9	1,874.5	1,988.1	2,099.4	2,212.5	2,208.2	2,098.9	2,114.8	1	3	4	1	2
Nickel (USD/Ton)	473,185.9	490,008.2	453,228.9	443,656.2	441,052.3	435,305.3	418,813.5	409,005.5	409,954.0	421,882.5	430,097.8	416,103.5	354,481.5	1	3	1	1	1
Tin (USD/Ton)	31,860.7	33,298.4	27,950.0	25,837.5	21,483.3	21,997.7	22,682.3	21,935.7	25,257.0	28,853.8	28,240.5	26,689.8	23,307.2	1	3	4	1	2
Zinc (USD/Ton)	44,248.9	43,121.6	35,944.8	31,776.8	25,173.1	24,511.4	21,258.0	19,406.2	21,136.4	24,099.0	28,080.7	27,069.5	24,014.3	1	2	3	1	2
WTI Crude Oil Price (USD/Bbl)	3,974.3	4,371.0	3,759.5	3,644.0	3,097.2	3,572.9	3,136.4	2,959.8	2,923.7	3,128.3	3,289.4	3,143.8	2,956.3	1	3	2	1	2
Baltic Exchange Index																		
Baltic Exchange Dry Index (BDI)	108.5	101.8	109.6	114.8	101.6	93.7	84.3	87.6	84.4	76.6	78.1	76.8	73.3	1	3	1	1	1
Baltic Exchange Capesize Index (BCI)	2,464.1	2,220.4	2,943.0	2,389.5	2,077.0	1,412.0	1,487.1	1,813.9	1,299.0	1,453.4	908.8	658.4	1,410.0	2	3	2	1	2
Baltic Exchange Panamax Index (BPI)	2,123.9	1,690.5	3,513.5	2,518.0	2,432.4	1,126.1	1,420.5	2,117.3	1,398.6	1,917.9	1,093.0	452.1	1,676.7	2	3	3	1	2
Baltic Exchange Supramax Index (BSI)	3,049.6	2,946.2	3,198.4	2,715.2	2,123.3	1,757.7	1,850.2	2,093.0	1,607.4	1,628.6	1,135.7	963.2	1,627.3	2	3	2	1	2
Baltic Exchange Handysize Index (BHSI)	2,836.8	2,618.2	2,768.9	2,487.4	2,111.4	1,708.6	1,564.4	1,655.5	1,214.5	1,143.8	725.9	752.6	1,255.6	2	3	2	1	2
Baltic Exchange Supramax Index (BHSI)	1,583.5	1,547.6	1,651.1	1,390.5	1,203.4	999.5	917.1	984.5	784.8	714.9	488.8	454.7	658.3	2	2	2	1	2

Source: IMF, CIBC, calculated by Research Department, Bangkok Bank.
เกณฑ์ที่ 1: เกณฑ์ประเมินโดยดูจากข้อมูลดัชนีและสถานะของค่า 1 เดือน ถึง 12 เดือน ตามเกณฑ์โดยดูจากดัชนีค่าสูงค่า
เกณฑ์ที่ 2: เกณฑ์ประเมินดู 2 เดือนดัชนีกับเกณฑ์ โดยดูจากข้อมูลดัชนีค่าสูงค่า
เกณฑ์ที่ 3: เกณฑ์ประเมินดูข้อมูลดัชนีและสถานะของค่า 13 เดือน ถึง 1 เดือน ตามเกณฑ์โดยดูจากดัชนีค่าสูงค่า
เกณฑ์ที่ 4: เกณฑ์ประเมินดูข้อมูลดัชนีและสถานะของค่า 13 เดือน ถึง 1 เดือน ตามเกณฑ์โดยดูจากดัชนีค่าสูงค่า
Note: ■ 5 High ■ 4 Above Average ■ 3 Average ■ 2 Below Average ■ 1 Low