



การประเมินสถานการณ์ราคาสินค้าในตลาดโลก เดือน ธ.ค. 2566

- การประเมินสถานการณ์ราคาสินค้า แบ่งข้อมูลเป็น 2 ลักษณะ คือ ระยะยาว (Long-Term) และระยะสั้น (Short-Term) โดยข้อมูลระยะยาว พิจารณาจากข้อมูลในช่วง 5 ปี แบ่งเป็น 3 ส่วน
 - ข้อมูลเต็มปี
 - ข้อมูล Year-to-Date
 - ข้อมูลเฉพาะเดือนข้อมูลระยะสั้น 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 トラバドที่ปีฐานมีค่าสูงกว่า
 - เกณฑ์ที่ 2 เทียบข้อมูล 2 ปีติดกันเป็นคู่ เพื่อหาคู่ที่ปีหลังมีค่ามากกว่าปีก่อน
 - เกณฑ์ที่ 3 เทียบข้อมูลปีฐานกับข้อมูลในแต่ละปีย้อนหลัง โดยเริ่มจากปีก่อนหน้า 4 ปี ถึง 1 ปี トラバドที่ปีฐานมีค่าไม่สูงกว่า
 - 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 トラバドที่เดือนฐานมีค่าสูงกว่า
 - เกณฑ์ที่ 2 เทียบข้อมูล 2 เดือนติดกันเป็นคู่ เพื่อหาคู่ที่เดือนหลังมีค่ามากกว่าเดือนก่อน
 - เกณฑ์ที่ 3 เทียบข้อมูลเดือนฐานกับข้อมูลในแต่ละเดือนย้อนหลัง โดยเริ่มจากเดือนก่อนหน้า 12 เดือน ถึง 1 เดือน トラバドที่เดือนฐานมีค่าไม่สูงกว่า
 - เกณฑ์ที่ 4 อัตราการเปลี่ยนแปลงของข้อมูลเดือนฐานจากค่าเฉลี่ย 13 เดือน ติดตามช่วง 0% 5% 10% และ 15%
- สรุปสถานะ โดยการจัดระดับ แบ่งเป็น 5 ชั้น ซึ่งแสดงด้วยตัวเลข/สี ดังนี้
 - ชั้น 1 หรือระดับต่ำ แทนด้วยเลข 1 และสีแดง
 - ชั้น 2 หรือระดับค่อนข้างต่ำ แทนด้วยเลข 2 และสีส้ม
 - ชั้น 3 หรือระดับปานกลาง แทนด้วยเลข 3 และสีเหลือง
 - ชั้น 4 หรือระดับค่อนข้างสูง แทนด้วยเลข 4 และสีเขียวอ่อน
 - ชั้น 5 หรือระดับสูง แทนด้วยเลข 5 และสีเขียวเข้ม

Commodity Price: Status Rating

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

Source: IMF, CEIC, calculated by Research Department, Bangkok Bank.
 Note: 5 High 4 Above Average 3 Average 2 Below Average 1 Low

Commodity Price: Status Rating

2019-2023 (ข้อมูลเต็มปี)

	2019	2020	2021	2022	2023	เกณฑ์การประเมิน				สรุปสถานะ
						1	2	3	4	
Precious Metals Price										
Gold (USD/Ozt)	1,392.2	1,769.6	1,799.6	1,800.8	1,942.7	5	5	5	5	5
Platinum (USD/Ozt)	863.4	883.5	1,091.2	961.0	966.6	2	4	5	1	3
Silver (USD/Ozt)	16.2	20.5	25.2	21.8	23.4	2	4	5	5	4
Metals Price Index										
Aluminum (USD/Ton)	135.3	140.0	205.4	193.9	188.5	1	3	5	5	3
Cobalt (USD/Ton)	1,791.1	1,704.0	2,479.6	2,703.1	2,249.5	1	3	5	4	3
Copper (USD/Ton)	33,177.6	31,444.9	51,235.5	63,764.7	34,275.0	1	4	5	1	3
Iron Ore (USD/Ton)	5,999.7	6,180.6	9,317.1	8,797.0	8,481.4	1	3	5	5	3
Lead (USD/Ton)	93.6	108.1	158.2	120.7	120.3	1	4	5	5	4
Lithium (USD/Ton)	1,999.7	1,825.6	2,206.2	2,150.2	2,139.1	1	2	5	2	3
Nickel (USD/Ton)	103,321.9	75,010.7	111,234.2	416,957.8	280,039.3	1	4	5	5	4
Tin (USD/Ton)	13,936.4	13,789.3	18,487.8	25,604.5	21,471.9	1	3	5	5	3
Zinc (USD/Ton)	18,642.9	17,158.7	32,678.2	31,219.0	25,967.5	1	2	5	5	3
WTI Crude Oil Price (USD/Bbl)	2,546.3	2,267.0	3,007.4	3,478.3	2,648.1	1	3	5	2	3
WTI Crude Oil Price (USD/Bbl)	57.0	39.2	68.1	94.8	77.6	1	3	5	5	3
Baltic Exchange Index										
Baltic Exchange Dry Index (BDI)	1,352.8	1,061.6	2,949.4	1,933.8	1,378.4	1	2	5	2	3
Baltic Exchange Capesize Index (BCI)	2,261.3	1,434.8	4,030.0	1,950.6	1,976.2	2	3	4	1	3
Baltic Exchange Panamax Index (BPI)	1,386.7	1,100.0	2,994.1	2,304.0	1,428.1	1	2	5	2	3
Baltic Exchange Supramax Index (BSI)	880.2	743.5	2,438.7	2,013.9	1,021.8	1	2	5	1	2
Baltic Exchange Handysize Index (BHSI)	490.9	444.3	1,430.8	1,183.0	578.9	1	2	5	1	2

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

เกณฑ์ที่ 1 เปรียบข้อมูลปีฐานกับข้อมูลในแต่ละปีย้อนหลัง โดยเริ่มจากปีก่อนหน้า 1 ปี ถึง 4 ปี ครั้นใดที่มีฐานมีค่าสูงกว่าเกณฑ์ที่ 2 เปรียบข้อมูล 2 ปีติดกันเป็นคู่ เพื่อหาจุดที่ปีหลังมีค่ามากกว่าปีก่อน
 เกณฑ์ที่ 3 เปรียบข้อมูลปีฐานกับข้อมูลในแต่ละปีย้อนหลัง โดยเริ่มจากปีก่อนหน้า 4 ปี ถึง 1 ปี ครั้นใดที่มีฐานมีค่าไม่สูงกว่าเกณฑ์ที่ 4 อัตราการเปลี่ยนแปลงของข้อมูลเดือนฐานจากค่าเฉลี่ย 13 เดือน ติดต่อกันช่วง 0% 5% 10% และ 15%

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

Commodity Price: Status Rating

Dec 2019-2023 (ข้อมูลเฉพาะเดือน)

	Dec-19	Dec-20	Dec-21	Dec-22	Dec-23	เกณฑ์การประเมิน				สรุปสถานะ
						1	2	3	4	
Precious Metals Price										
Gold (USD/Ozt)	1,476.0	1,856.0	1,786.7	1,796.7	2,029.3	5	4	5	5	5
Platinum (USD/Ozt)	921.1	1,025.9	945.3	1,008.8	939.1	1	3	5	1	3
Silver (USD/Ozt)	17.1	24.9	22.5	23.2	24.0	3	4	5	5	4
Metals Price Index										
Aluminum (USD/Ton)	1,770.4	2,017.9	2,695.4	2,394.9	2,174.3	1	1	1	1	1
Cobalt (USD/Ton)	33,547.5	31,882.3	69,347.2	51,497.8	30,025.7	1	1	1	1	1
Copper (USD/Ton)	6,062.4	7,755.2	9,550.3	8,367.2	8,394.1	2	4	5	5	4
Iron Ore (USD/Ton)	91.0	153.1	110.5	111.4	137.5	3	5	5	5	5
Lead (USD/Ton)	1,899.3	2,018.6	2,304.8	2,212.5	2,036.4	1	3	5	1	3
Lithium (USD/Ton)	83,756.7	71,683.1	184,429.3	421,882.5	238,034.8	1	4	5	5	4
Nickel (USD/Ton)	13,800.5	16,807.0	20,070.2	28,853.8	16,388.7	1	4	5	3	3
Tin (USD/Ton)	17,093.3	19,727.3	39,573.8	24,099.0	24,606.3	2	4	5	4	4
Zinc (USD/Ton)	2,274.0	2,782.4	3,407.9	3,128.3	2,501.7	1	3	5	1	3
WTI Crude Oil Price (USD/Bbl)	59.9	47.0	71.7	76.6	71.9	1	3	5	5	3
Baltic Exchange Index										
Baltic Exchange Dry Index (BDI)	1,380.7	1,243.7	2,832.1	1,453.4	2,537.6	2	3	5	5	4
Baltic Exchange Capesize Index (BCI)	2,671.8	1,587.4	3,802.1	1,917.9	4,501.8	5	3	5	5	5
Baltic Exchange Panamax Index (BPI)	1,334.8	1,393.2	2,821.2	1,628.6	2,074.6	2	4	5	5	4
Baltic Exchange Supramax Index (BSI)	803.8	1,033.3	2,451.9	1,143.8	1,467.4	2	4	5	5	4
Baltic Exchange Handysize Index (BHSI)	504.9	669.6	1,545.4	714.9	872.4	2	4	5	5	4

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

เกณฑ์ที่ 1 เปรียบข้อมูลปัจจุบันกับข้อมูลในแต่ละปีย้อนหลัง โดยเริ่มจากปีก่อนหน้า 1 ปี ถึง 4 ปี ครามใดที่มีปริมาณค่าสูงกว่า

เกณฑ์ที่ 2 เปรียบข้อมูล 2 ปีติดกันเป็นคู่ เพื่อดูแนวโน้ม เพื่อหาจุดที่มีปริมาณค่ามากกว่าปีก่อน

เกณฑ์ที่ 3 เปรียบข้อมูลปัจจุบันกับข้อมูลในแต่ละปีย้อนหลัง โดยเริ่มจากปีก่อนหน้า 4 ปี ถึง 1 ปี ครามใดที่มีปริมาณค่าไม่สูงกว่า

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

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

Commodity Price: Status Rating

Dec 2022-Dec 2023 (ข้อมูลรายเดือน)

	Dec-22	Jan-23	Feb-23	Mar-23	Apr-23	May-23	Jun-23	Jul-23	Aug-23	Sep-23	Oct-23	Nov-23	Dec-23	เกณฑ์การประเมิน				สรุปสถานะ
														1	2	3	4	
Precious Metals Price																		
Gold (USD/Ozt)	1,796.7	1,898.6	1,854.5	1,912.7	2,000.4	1,990.2	1,942.9	1,948.9	1,920.0	1,917.0	1,913.0	1,985.3	2,029.3	5	3	5	3	4
Platinum (USD/Ozt)	1,008.8	1,053.5	958.9	970.6	1,053.6	1,060.9	970.6	947.0	924.0	922.8	891.4	906.9	939.1	2	3	2	1	2
Silver (USD/Ozt)	23.2	23.7	22.0	21.9	25.0	24.1	23.4	24.0	23.4	23.2	22.3	23.4	24.0	2	3	5	2	3
Metals Price Index																		
Aluminum (USD/Ton)	184.3	198.8	209.1	203.6	195.5	178.2	179.0	179.9	176.2	182.7	180.2	188.3	191.0	3	4	5	2	3
Cobalt (USD/Ton)	2,394.9	2,489.0	2,417.3	2,290.1	2,341.0	2,269.8	2,181.1	2,152.4	2,134.2	2,177.5	2,192.5	2,202.2	2,174.3	1	3	3	1	2
Copper (USD/Ton)	51,497.8	48,874.4	36,615.0	33,865.1	34,498.8	33,139.6	29,350.6	32,982.3	32,980.7	32,981.9	32,982.8	33,003.7	30,025.7	1	3	3	1	2
Iron Ore (USD/Ton)	8,367.2	8,999.8	8,955.2	8,835.7	8,814.0	8,243.9	8,386.2	8,445.3	8,351.8	8,270.9	7,939.7	8,174.0	8,394.1	2	3	5	1	3
Lead (USD/Ton)	111.4	122.4	127.1	128.0	117.1	104.5	113.1	114.0	109.6	120.4	118.8	131.3	137.5	5	4	5	4	5
Lithium (USD/Ton)	2,212.5	2,208.2	2,098.9	2,114.8	2,149.1	2,092.6	2,118.4	2,106.9	2,151.7	2,252.9	2,136.4	2,185.1	2,036.4	1	3	1	1	1
Nickel (USD/Ton)	421,882.5	430,097.8	416,103.5	354,481.5	289,990.7	224,371.3	235,728.0	236,468.9	234,380.4	232,971.8	232,603.8	235,239.4	238,034.8	3	3	3	1	3
Tin (USD/Ton)	28,853.8	28,240.5	26,689.8	23,307.2	23,756.7	22,333.5	21,193.0	20,898.3	20,497.7	19,629.0	18,255.2	16,979.8	16,388.7	1	2	1	1	1
Zinc (USD/Ton)	24,099.0	28,080.7	27,069.5	24,014.3	25,886.1	25,671.8	27,262.7	28,751.4	25,995.2	25,558.6	24,617.7	24,221.1	24,606.3	1	3	5	1	3
WTI Crude Oil Price (USD/Bbl)	3,128.3	3,289.4	3,143.8	2,956.3	2,772.8	2,470.6	2,368.1	2,396.6	2,401.0	2,488.1	2,449.2	2,543.8	2,501.7	1	3	3	1	2
Baltic Exchange Index																		
Baltic Exchange Dry Index (BDI)	76.6	78.1	76.8	73.3	79.4	71.6	70.2	76.1	81.4	89.4	85.6	77.7	71.9	1	3	3	1	2
Baltic Exchange Capesize Index (BCI)	1,453.4	908.8	658.4	1,410.0	1,480.3	1,416.1	1,081.8	1,040.2	1,149.9	1,393.4	1,867.7	1,831.5	2,537.6	5	3	5	5	5
Baltic Exchange Panamax Index (BPI)	1,917.9	1,093.0	452.1	1,676.7	1,920.9	2,143.1	1,597.2	1,590.6	1,560.5	1,701.4	3,081.6	2,894.3	4,501.8	5	3	5	5	5
Baltic Exchange Supramax Index (BSI)	1,628.6	1,135.7	963.2	1,627.3	1,705.7	1,317.4	1,118.0	994.1	1,357.1	1,610.3	1,608.5	1,766.5	2,074.6	5	3	5	5	5
Baltic Exchange Handysize Index (BHSI)	1,143.8	725.9	752.6	1,255.6	1,159.3	1,058.7	757.6	740.1	805.4	1,194.3	1,245.7	1,195.0	1,467.4	5	3	5	5	5
Baltic Exchange Handysize Index (BHSI)	714.9	488.8	454.7	658.3	650.2	620.1	482.2	411.4	445.9	622.2	679.1	633.6	872.4	5	3	5	5	5

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

เกณฑ์ที่ 1 เปรียบข้อมูลปัจจุบันกับข้อมูลในแต่ละเดือนย้อนหลัง โดยเริ่มจากเดือนก่อนหน้า 1 เดือน ถึง 12 เดือน ครามใดที่มีเดือนฐานมีค่าสูงกว่า

เกณฑ์ที่ 2 เปรียบข้อมูล 2 เดือนติดกันเป็นคู่ เพื่อดูแนวโน้ม เพื่อดูแนวโน้ม

เกณฑ์ที่ 3 เปรียบข้อมูลปัจจุบันกับข้อมูลในแต่ละเดือนย้อนหลัง โดยเริ่มจากเดือนก่อนหน้า 12 เดือน ถึง 1 เดือน ครามใดที่มีเดือนฐานมีค่าไม่สูงกว่า

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

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