



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

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 เปรียบเทียบข้อมูลปีฐานกับข้อมูลในแต่ละปีย้อนหลัง โดยเริ่มจากปีก่อนหน้า 1 ปี ถึง 4 ปี ครานใดที่มีฐานมีค่าสูงกว่า

เกณฑ์ที่ 2 เปรียบเทียบข้อมูล 2 ปีติดกันเป็นคู่ เพื่อหาจุดที่ปีหลังมีค่ามากกว่าปีก่อน

เกณฑ์ที่ 3 เปรียบเทียบข้อมูลปีฐานกับข้อมูลในแต่ละปีย้อนหลัง โดยเริ่มจากปีก่อนหน้า 4 ปี ถึง 1 ปี ครานใดที่มีฐานมีค่าไม่สูงกว่า

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-Sep) (ข้อมูล Year-to-Date)

	9M/19	9M/20	9M/21	9M/22	9M/23	เกณฑ์การประเมิน				สรุปสถานะ
						1	2	3	4	
Precious Metals Price										
Gold (USD/Ozt)	1,362.8	1,735.0	1,801.2	1,824.7	1,931.7	5	5	5	5	5
Platinum (USD/Ozt)	849.0	865.1	1,121.8	957.7	984.6	2	4	5	1	3
Silver (USD/Ozt)	15.8	19.2	25.8	21.9	23.4	2	4	5	5	4
Metals Price Index										
Aluminum (USD/Ton)	136.9	132.3	210.9	201.3	189.2	1	2	5	5	3
Cobalt (USD/Ton)	1,804.4	1,629.8	2,379.3	2,834.4	2,272.5	1	3	5	4	3
Copper (USD/Ton)	32,645.7	31,110.0	47,809.7	67,851.7	35,032.0	1	4	5	1	3
Iron Ore (USD/Ton)	6,044.0	5,833.5	9,186.5	9,084.4	8,589.2	1	2	5	5	3
Lead (USD/Ton)	95.7	100.1	175.9	127.5	117.4	1	4	5	5	4
Lithium (USD/Ton)	1,984.0	1,797.8	2,162.8	2,171.1	2,143.7	1	3	5	2	3
Nickel (USD/Ton)	108,596.6	76,518.7	93,836.0	418,072.4	294,954.9	1	4	5	5	4
Tin (USD/Ton)	13,418.9	13,050.6	18,031.3	25,734.9	22,949.5	1	3	5	5	3
Zinc (USD/Ton)	19,332.4	16,574.9	30,473.7	34,662.1	26,476.7	1	3	5	5	3
WTI Crude Oil Price (USD/Bbl)	2,604.3	2,142.3	2,884.9	3,645.5	2,698.5	1	3	5	2	3
Baltic Exchange Index										
Baltic Exchange Dry Index (BDI)	57.0	38.1	65.1	99.0	77.3	1	3	5	5	3
Baltic Exchange Capesize Index (BCI)										
Baltic Exchange Panamax Index (BPI)	1,285.3	964.5	2,771.5	2,064.2	1,169.4	1	2	4	1	2
Baltic Exchange Supramax Index (BSI)	2,075.4	1,237.3	3,667.3	2,000.0	1,524.5	1	2	4	1	2
Baltic Exchange Handysize Index (BHSI)	1,362.6	1,023.6	2,911.0	2,469.0	1,312.4	1	2	4	1	2
	855.8	668.6	2,330.9	2,224.2	937.4	1	2	5	1	2
	467.0	388.5	1,329.5	1,293.2	535.8	1	2	5	1	2

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

เกณฑ์ที่ 1 เปรียบข้อมูลปีฐานกับข้อมูลในแต่ละปีย้อนหลัง โดยเริ่มจากปีก่อนหน้า 1 ปี ถึง 4 ปี ตามใดที่มีฐานมีค่าสูงกว่า

เกณฑ์ที่ 2 เปรียบข้อมูล 2 ปีติดกันเป็นคู่ เพื่อหาตัวที่มีค่ามากกว่าปีก่อน

เกณฑ์ที่ 3 เปรียบข้อมูลปีฐานกับข้อมูลในแต่ละปีย้อนหลัง โดยเริ่มจากปีก่อนหน้า 4 ปี ถึง 1 ปี ตามใดที่มีฐานมีค่าไม่สูงกว่า

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
Sep 2019-2023 (ข้อมูลเฉพาะเดือน)

	Sep-19	Sep-20	Sep-21	Sep-22	Sep-23	เกณฑ์การประเมิน				สรุปสถานะ
						1	2	3	4	
Precious Metals Price										
Gold (USD/Ozt)	1,511.3	1,922.2	1,777.3	1,683.0	1,917.0	3	3	5	5	4
Platinum (USD/Ozt)	943.9	907.2	975.2	878.3	922.8	2	3	4	1	3
Silver (USD/Ozt)	18.2	25.9	23.3	18.8	23.2	2	3	5	5	4
Metals Price Index										
Aluminum (USD/Ton)	134.8	152.0	191.4	165.9	182.7	2	4	5	5	4
Cobalt (USD/Ton)	1,749.6	1,745.3	2,839.7	2,229.9	2,177.5	1	1	1	1	1
Copper (USD/Ton)	35,720.4	33,482.1	51,797.9	51,515.4	32,981.9	1	1	1	1	1
Iron Ore (USD/Ton)	5,745.5	6,712.4	9,320.0	7,734.7	8,270.9	2	4	5	5	4
Lead (USD/Ton)	92.3	123.0	113.7	100.8	120.4	3	4	5	5	4
Lithium (USD/Ton)	2,070.9	1,881.4	2,257.3	1,874.5	2,252.9	2	3	5	3	3
Nickel (USD/Ton)	91,409.4	69,236.4	122,714.9	418,813.5	232,971.8	1	4	5	5	4
Tin (USD/Ton)	17,673.1	14,866.3	19,398.4	22,682.3	19,629.0	1	3	5	5	3
Zinc (USD/Ton)	16,839.8	17,946.0	35,048.2	21,258.0	25,558.6	2	4	5	5	4
WTI Crude Oil Price (USD/Bbl)	2,319.6	2,450.5	3,042.0	3,136.4	2,488.1	1	4	5	1	3
Baltic Exchange Index										
Baltic Exchange Dry Index (BDI)	56.9	39.6	71.6	84.3	89.4	5	4	5	5	5
Baltic Exchange Capesize Index (BCI)										
Baltic Exchange Panamax Index (BPI)	2,254.7	1,410.8	4,287.8	1,487.1	1,393.4	1	2	1	1	1
Baltic Exchange Supramax Index (BSI)	4,355.7	2,179.1	6,549.0	1,420.5	1,701.4	2	3	2	1	2
Baltic Exchange Handysize Index (BHSI)	2,077.2	1,383.6	3,795.3	1,850.2	1,610.3	1	2	4	2	2
	1,306.0	952.5	3,304.5	1,564.4	1,194.3	1	2	4	1	2
	688.6	568.8	1,868.0	917.1	622.2	1	2	4	1	2

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

เกณฑ์ที่ 1 เปรียบข้อมูลปีฐานกับข้อมูลในแต่ละปีย้อนหลัง โดยเริ่มจากปีก่อนหน้า 1 ปี ถึง 4 ปี ตามใดที่มีฐานมีค่าสูงกว่า

เกณฑ์ที่ 2 เปรียบข้อมูล 2 ปีติดกันเป็นคู่ เพื่อหาตัวที่มีค่ามากกว่าปีก่อน

เกณฑ์ที่ 3 เปรียบข้อมูลปีฐานกับข้อมูลในแต่ละปีย้อนหลัง โดยเริ่มจากปีก่อนหน้า 4 ปี ถึง 1 ปี ตามใดที่มีฐานมีค่าไม่สูงกว่า

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

Sep 2022-Sep 2023 (ข้อมูลรายเดือน)

	Sep-22	Oct-22	Nov-22	Dec-22	Jan-23	Feb-23	Mar-23	Apr-23	May-23	Jun-23	Jul-23	Aug-23	Sep-23	เกณฑ์การประเมิน				สรุปสถานะ	
														1	2	3	4		
Precious Metals Price															1	3	5	2	3
Gold (USD/Ozt)	1,683.0	1,664.4	1,726.4	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	3	5	2	3	
Platinum (USD/Ozt)	878.3	914.7	989.0	1,008.8	1,053.5	958.9	970.6	1,053.6	1,060.9	970.6	947.0	924.0	922.8	1	4	5	1	3	
Silver (USD/Ozt)	18.8	19.4	21.0	23.2	23.7	22.0	21.9	25.0	24.1	23.4	24.0	23.4	23.2	1	3	5	2	3	
Metals Price Index	165.9	161.6	169.0	184.3	198.8	209.1	203.6	195.5	178.2	179.0	179.9	176.2	182.7	2	4	5	1	3	
Aluminum (USD/Ton)	2,229.9	2,243.3	2,335.3	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	3	2	1	2	
Cobalt (USD/Ton)	51,515.4	51,509.2	51,504.6	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	1	3	2	1	2	
Copper (USD/Ton)	7,734.7	7,621.2	8,030.0	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	1	3	5	1	3	
Iron Ore (USD/Ton)	100.8	94.6	94.6	111.4	122.4	127.1	128.0	117.1	104.5	113.1	114.0	109.6	120.4	3	4	5	3	4	
Lead (USD/Ton)	1,874.5	1,988.1	2,099.4	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	5	4	5	3	4	
Lithium (USD/Ton)	418,813.5	409,005.5	409,954.0	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	1	3	2	1	2	
Nickel (USD/Ton)	22,682.3	21,935.7	25,257.0	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	1	2	1	1	1	
Tin (USD/Ton)	21,258.0	19,406.2	21,136.4	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	1	3	5	2	3	
Zinc (USD/Ton)	3,136.4	2,959.8	2,923.7	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	3	2	1	2	
WTI Crude Oil Price (USD/Bbl)	84.3	87.6	84.4	76.6	78.1	76.8	73.3	79.4	71.6	70.2	76.1	81.4	89.4	5	3	5	4	4	
Baltic Exchange Index															2	3	4	3	3
Baltic Exchange Dry Index (BDI)	1,487.1	1,813.9	1,299.0	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	2	3	4	3	3	
Baltic Exchange Capesize Index (BCI)	1,420.5	2,117.3	1,398.6	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	2	3	5	3	3	
Baltic Exchange Panamax Index (BPI)	1,850.2	2,093.0	1,607.4	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	2	3	4	4	3	
Baltic Exchange Supramax Index (BSI)	1,564.4	1,655.5	1,214.5	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	3	3	4	4	3	
Baltic Exchange Handysize Index (BHSI)	917.1	984.5	784.8	714.9	488.8	454.7	658.3	650.2	620.1	482.2	411.4	445.9	622.2	2	3	4	1	3	

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

เกณฑ์ที่ 1: เมื่อข้อมูลแสดงแนวโน้มขึ้นหรือลงอย่างต่อเนื่องตั้งแต่ 1 เดือน ถึง 12 เดือน ตามทิศทางที่แสดงในตารางข้างต้น

เกณฑ์ที่ 2: เมื่อข้อมูลแสดง 2 เดือนติดกันเป็นขี้นหรือลงอย่างต่อเนื่องตั้งแต่ 1 เดือน ถึง 12 เดือน ตามทิศทางที่แสดงในตารางข้างต้น

เกณฑ์ที่ 3: เมื่อข้อมูลแสดงแนวโน้มขึ้นหรือลงอย่างต่อเนื่องตั้งแต่ 1 เดือน ถึง 12 เดือน ตามทิศทางที่แสดงในตารางข้างต้น

เกณฑ์ที่ 4: เมื่อข้อมูลแสดงแนวโน้มขึ้นหรือลงอย่างต่อเนื่องตั้งแต่ 1 เดือน ถึง 12 เดือน ตามทิศทางที่แสดงในตารางข้างต้น

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