



ราคาโลหะสำคัญในตลาดโลก เดือน พ.ย. 2566

- ดัชนีราคาโลหะ เดือน พ.ย. 66 ขยายตัว 11.4% YoY และ 4.5% MoM หากพิจารณา 11M/66 หดตัว 3.3% YoY
- ราคาโลหะสำคัญ เดือน พ.ย. 66 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน อลูมิเนียม โคบอลต์ ลิเทียม นิกเกิล และสังกะสี ลดลง แต่ ทองแดง สินแร่เหล็ก ตะกั่ว และดีบุก เพิ่มขึ้น หากเทียบกับเดือนก่อน อลูมิเนียม โคบอลต์ ทองแดง สินแร่เหล็ก ตะกั่ว ลิเทียม และสังกะสี เพิ่มขึ้น แต่ นิกเกิล และดีบุก ลดลง

การประเมินอันดับค่า อิงค่าต่ำสุด ค่าเฉลี่ย และค่าสูงสุด (ปี 2556-66)

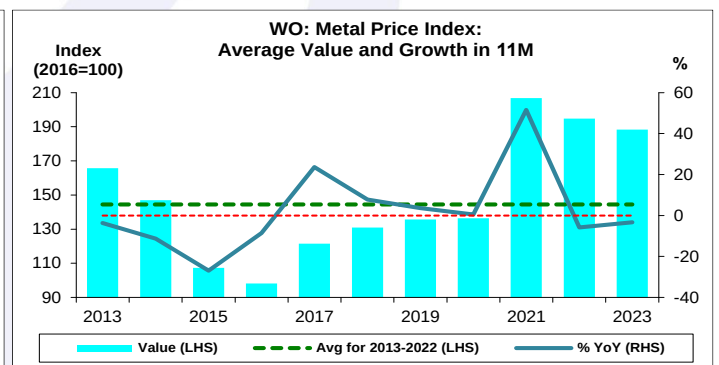
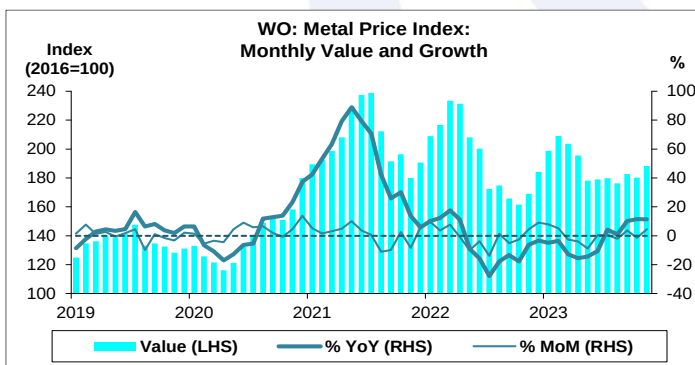
	All Periods			Same Periods			Latest
	Month	Quarter	Year	YTD	Quarter	Month	
Metal Price Index	4	4	5	5	4	5	Nov-23
Aluminum	3	3	5	4	4	4	Nov-23
Cobalt	3	3	5	3	2	2	Nov-23
Copper	4	4	5	5	5	4	Nov-23
Iron Ore	4	3	4	4	4	5	Nov-23
Lead	4	4	4	4	4	4	Nov-23
Lithium	4	4	5	4	4	4	Nov-23
Nickel	3	4	5	5	5	3	Nov-23
Tin	3	4	5	4	4	3	Nov-23
Zinc	3	3	5	3	3	3	Nov-23

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

อัตราการเปลี่ยนแปลงรายปี (ปี 2556-65)

%	Average YoY Growth	CAGR
Metal Price Index	2.9	1.2
Aluminum	4.3	3.0
Cobalt	16.7	8.2
Copper	2.7	1.0
Iron Ore	3.1	-0.6
Lead	1.1	0.4
Lithium ¹	39.6	22.8
Nickel	6.2	3.9
Tin	7.2	4.0
Zinc	7.3	6.0

¹ข้อมูลปี 2556-65



ที่มา: CEIC และ IMF

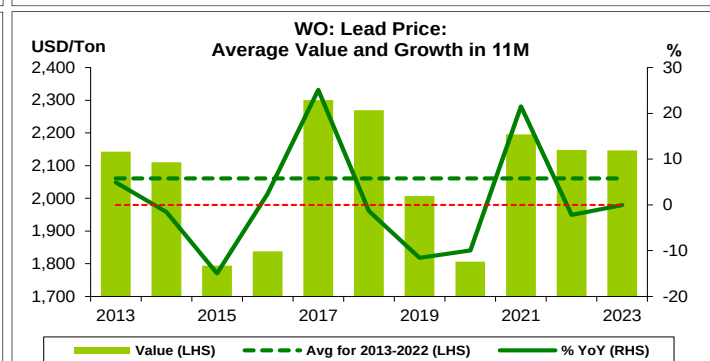
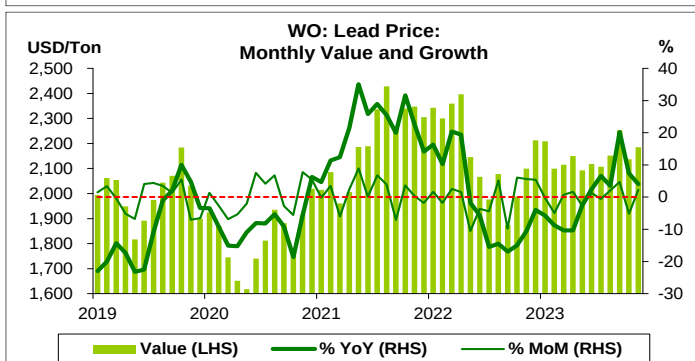
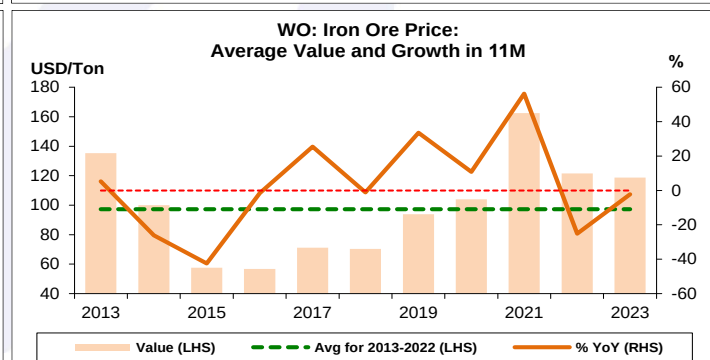
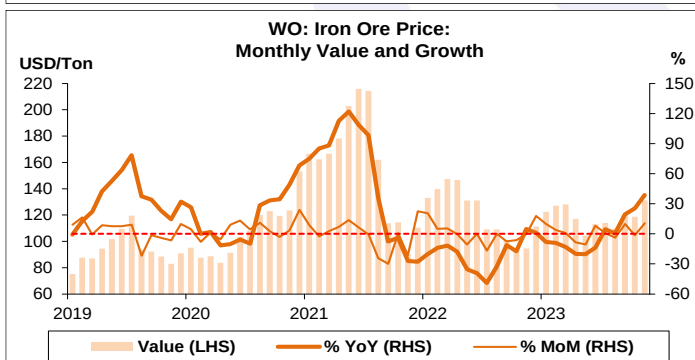
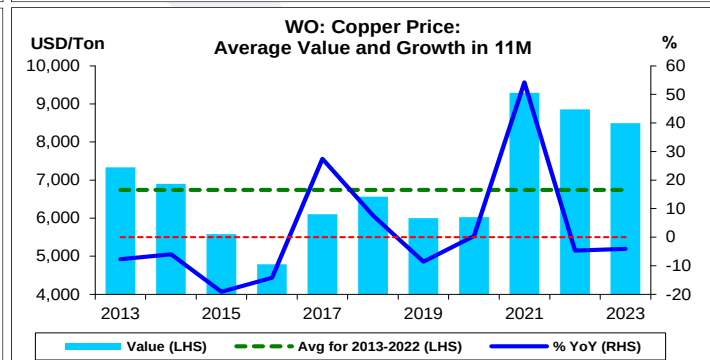
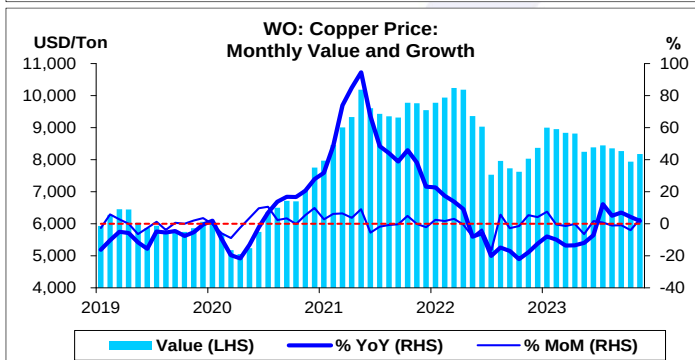
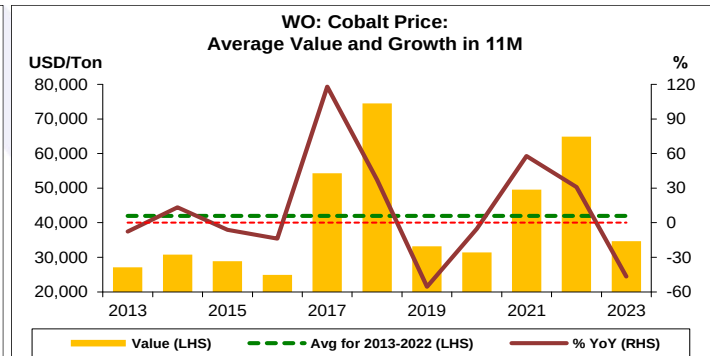
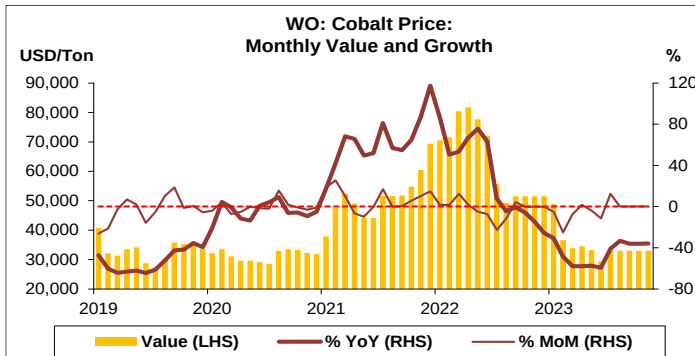
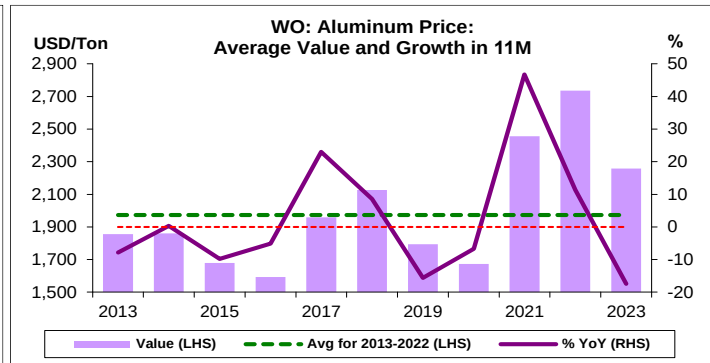
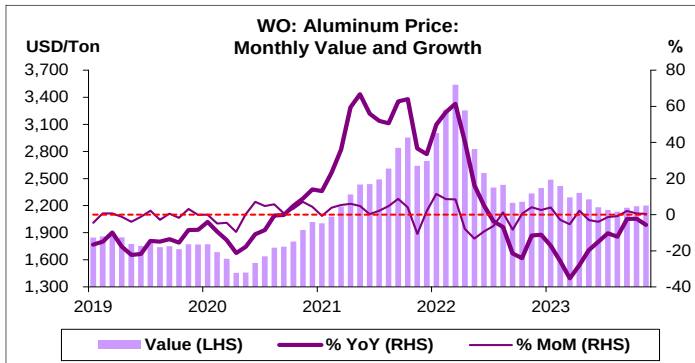
หมายเหตุ: 1. ดัชนีราคาโลหะ ประกอบด้วย ราคา Aluminum, Cobalt, Copper, Iron Ore, Lead, Molybdenum, Nickel, Tin, Uranium และ Zinc

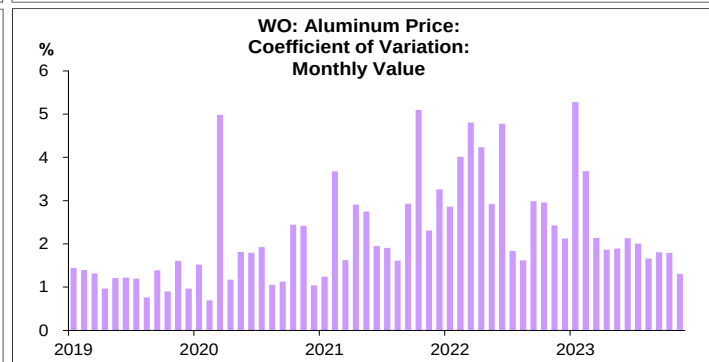
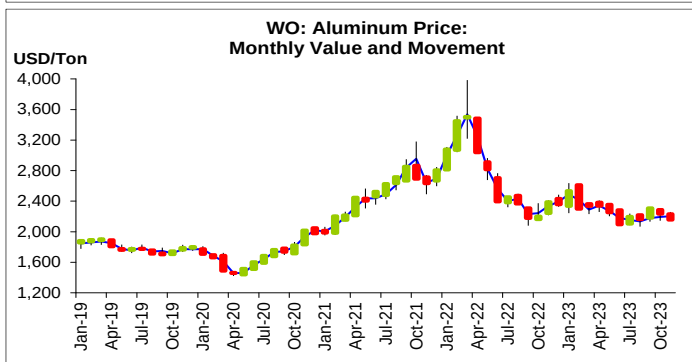
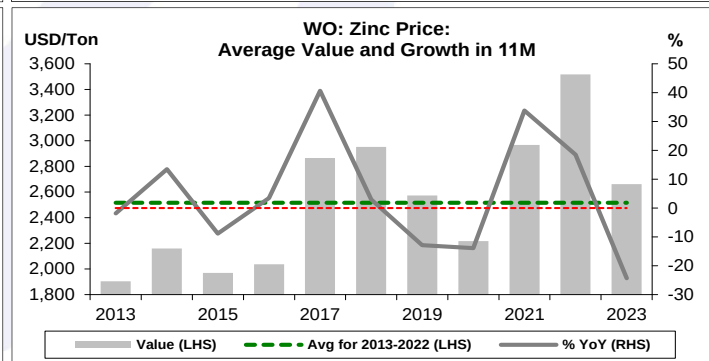
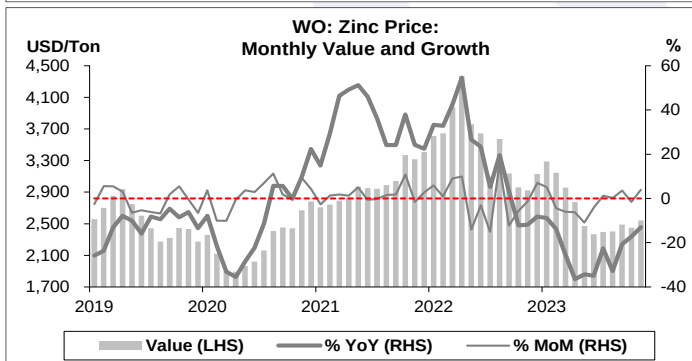
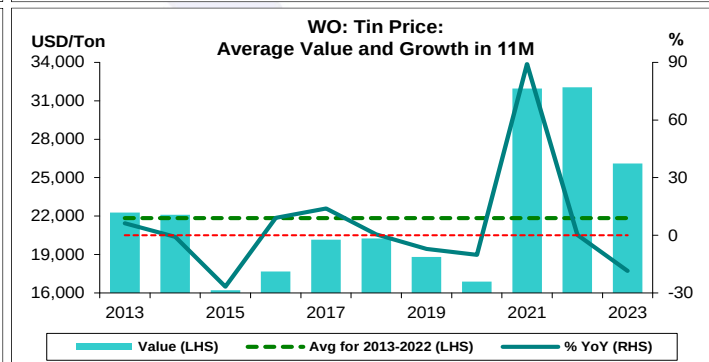
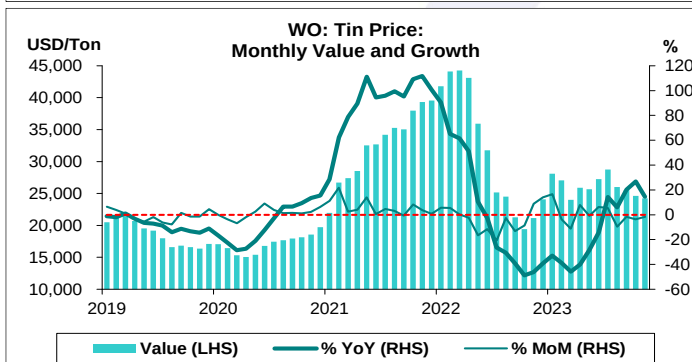
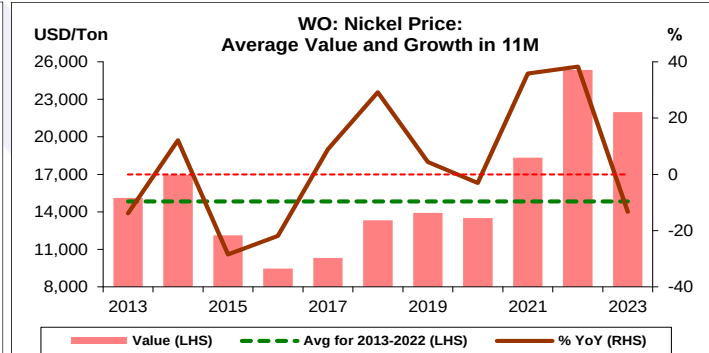
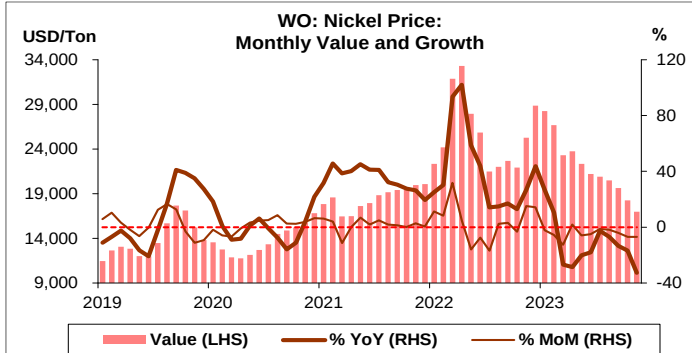
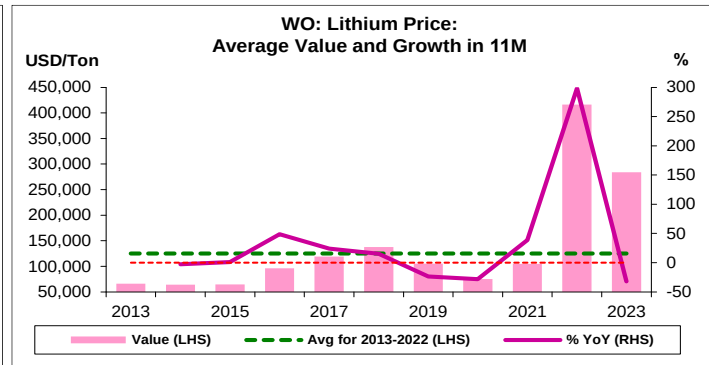
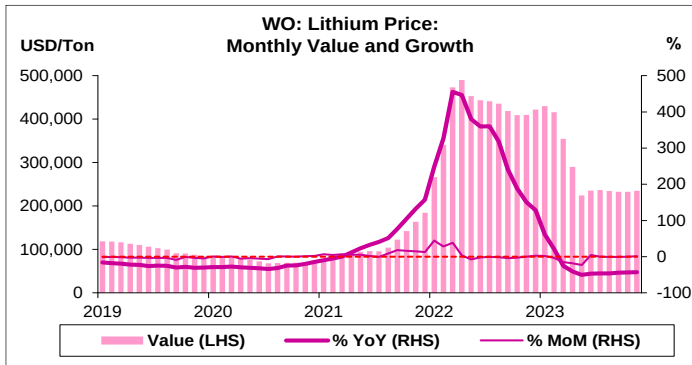
2. ราคาโลหะสำคัญ ได้แก่ Aluminum: Standard Grade Minimum Purity (CIF UK), Cobalt: 99.8% Pure, Copper: Grade A Cathodes (CIF European), Iron Ore: Fines 62% FE spot (CFR Tianjin port), Lead: 99.97% Pure (CIF European), Lithium: 99% Pure Battery Grade, Nickel: Melting Grade (CIF European), Tin: Standard Grade (CIF European) และ Zinc: High Grade (CIF UK)

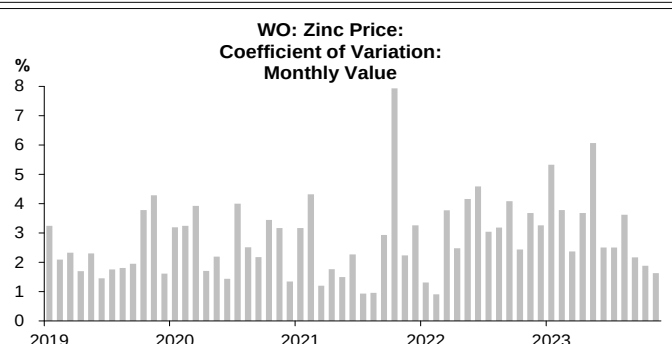
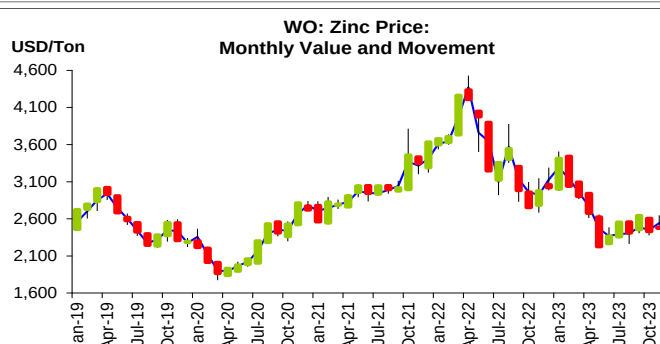
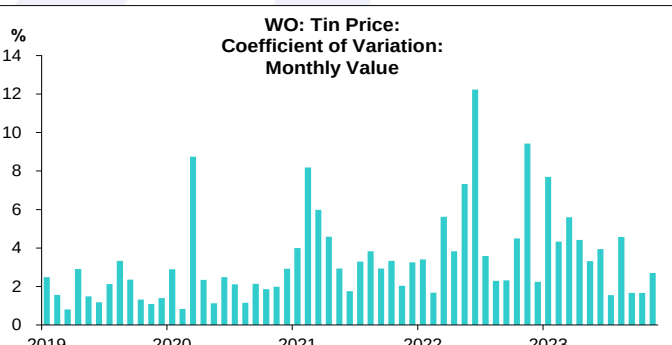
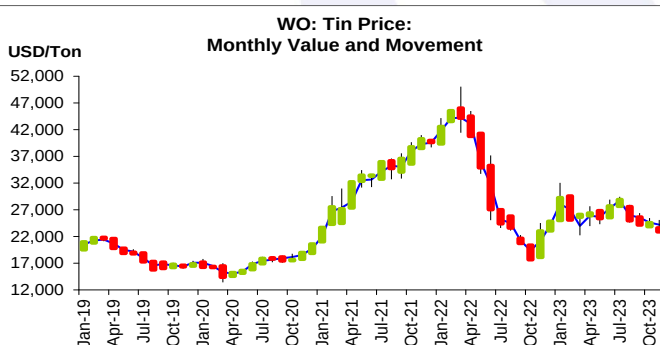
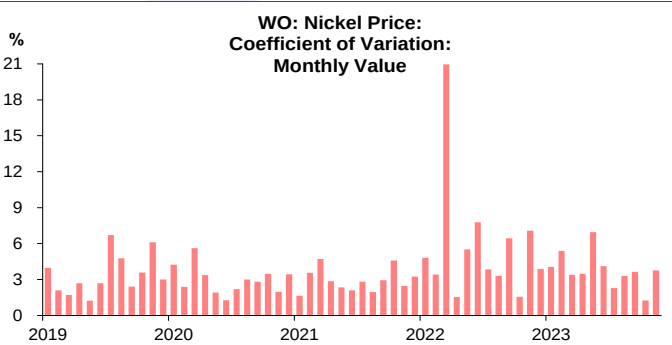
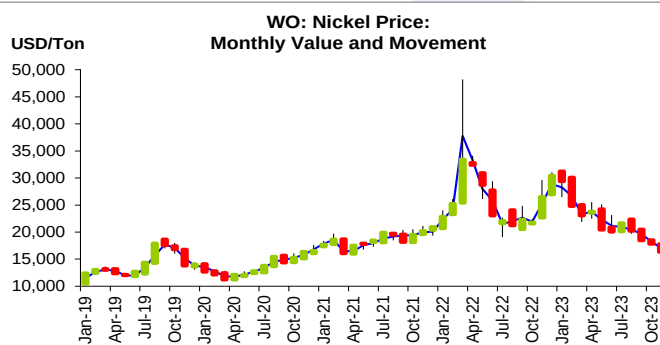
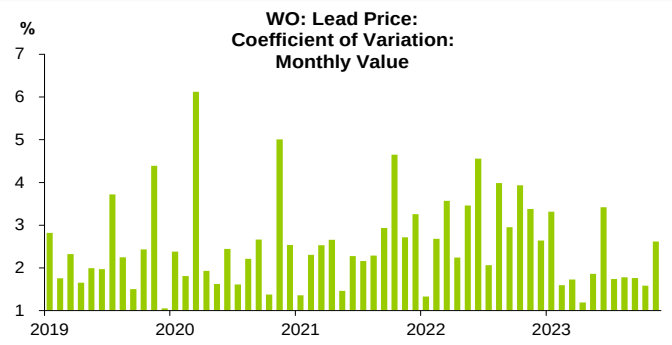
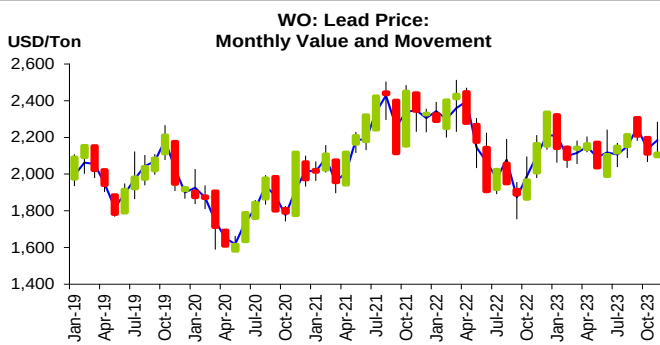
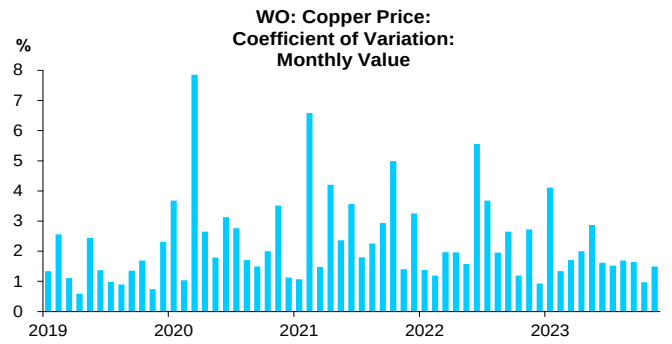
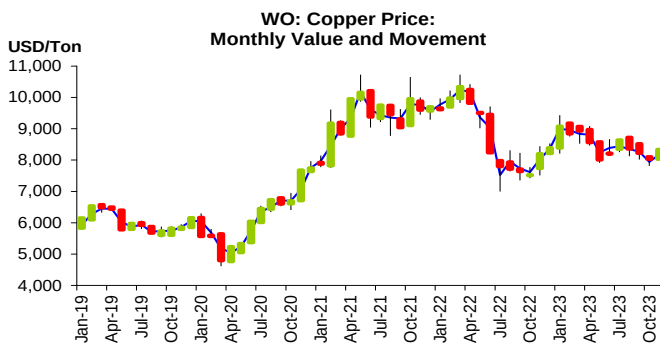
3. ราคาโลหะสำคัญ เป็นข้อมูลรายวัน ยกเว้น Cobalt, Iron Ore และ Lithium ทั้งนี้ ราคา Lithium เริ่มมีข้อมูลตั้งแต่วันที่ 1 มิ.ย. 55

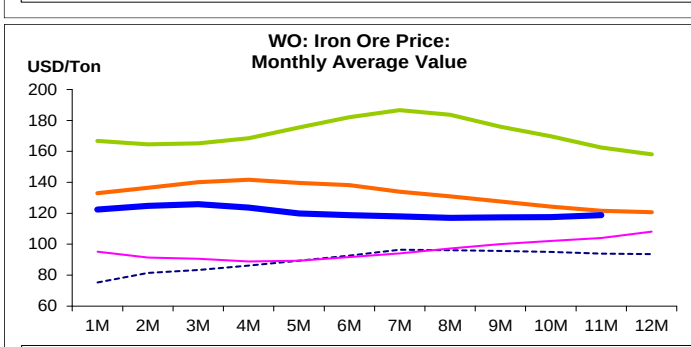
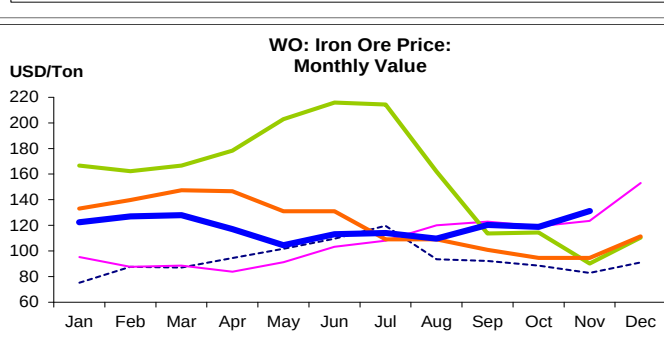
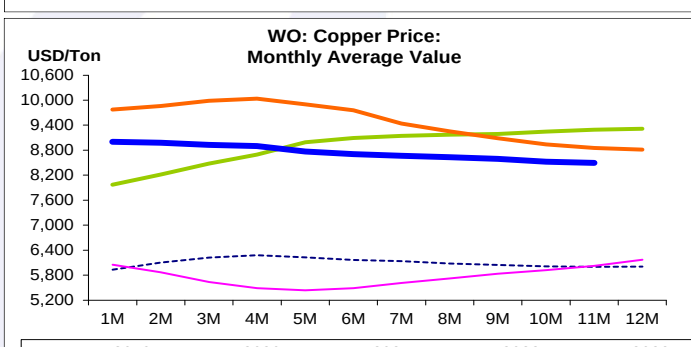
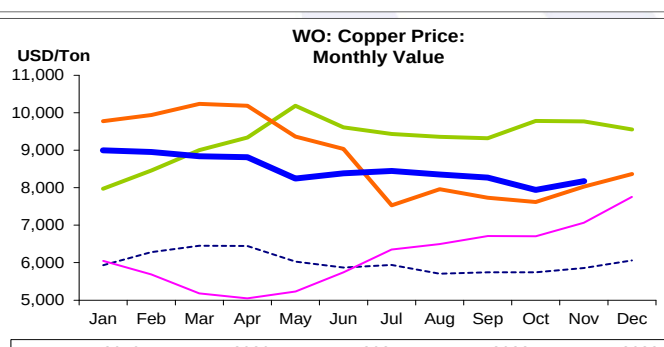
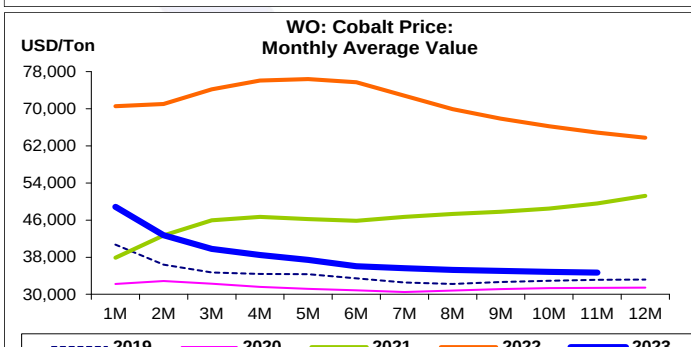
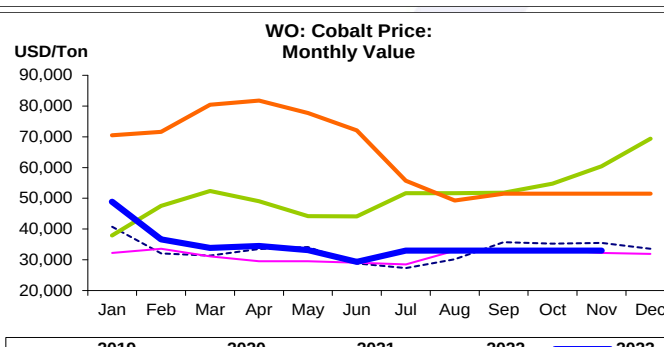
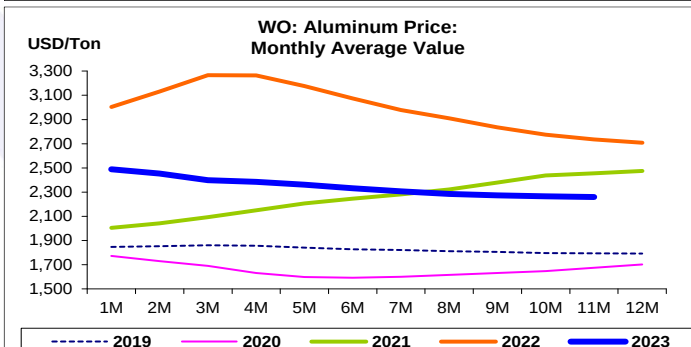
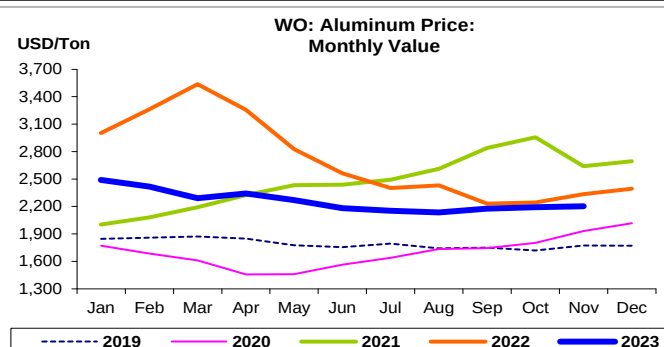
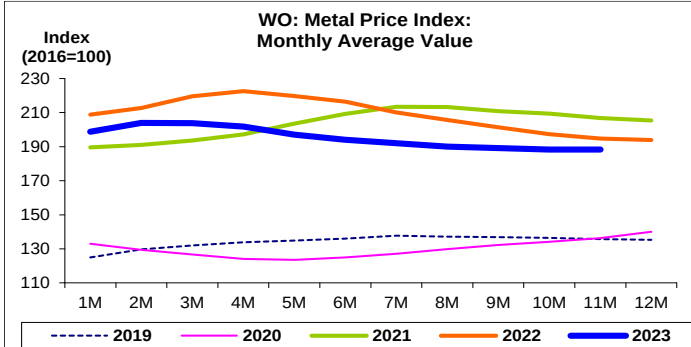
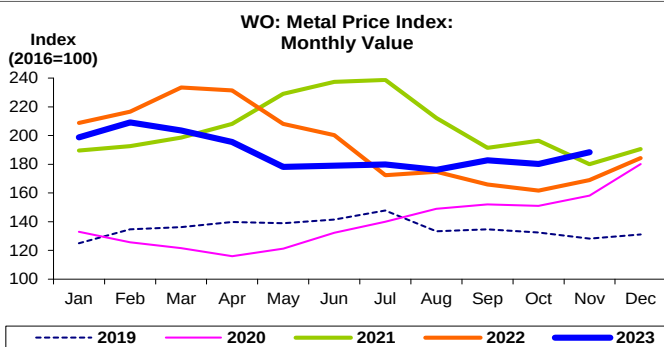
4. CAGR คือ Compound Annual Growth Rate

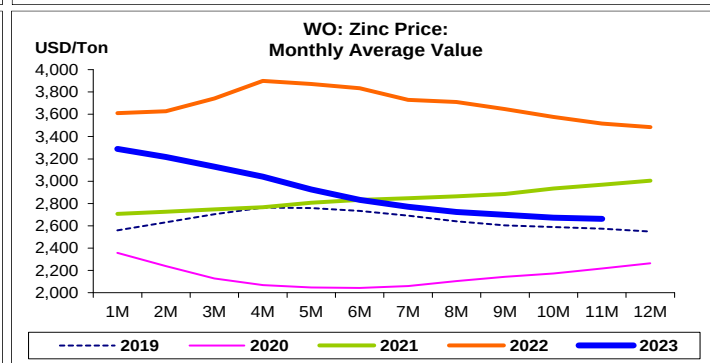
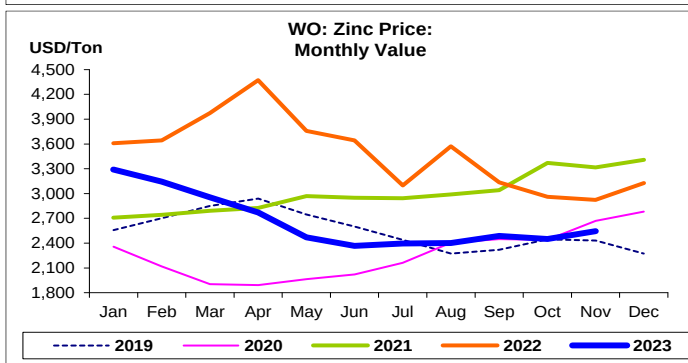
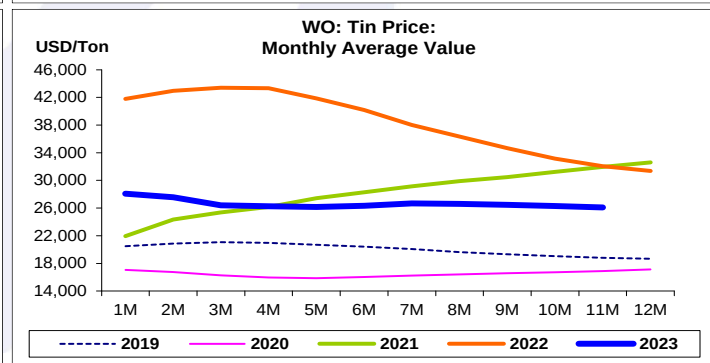
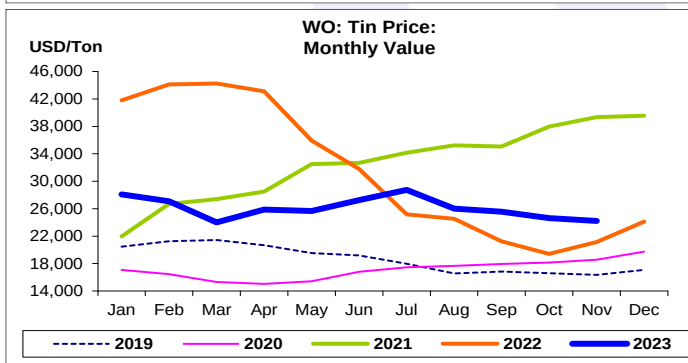
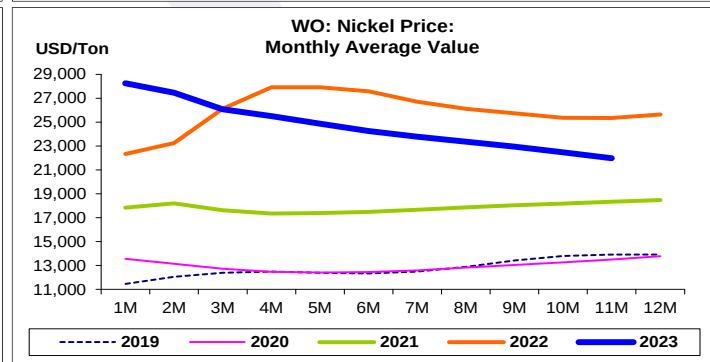
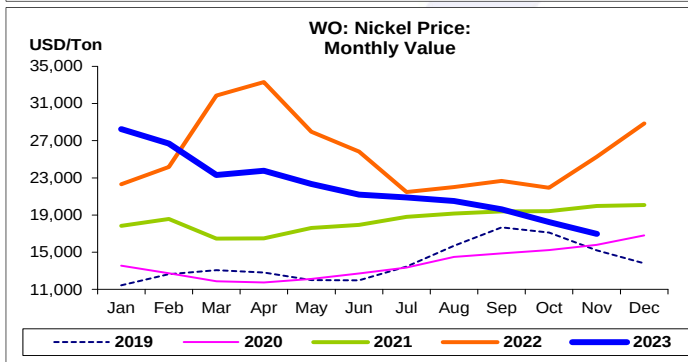
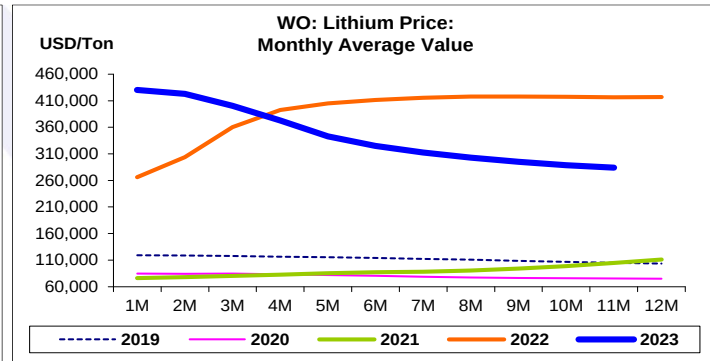
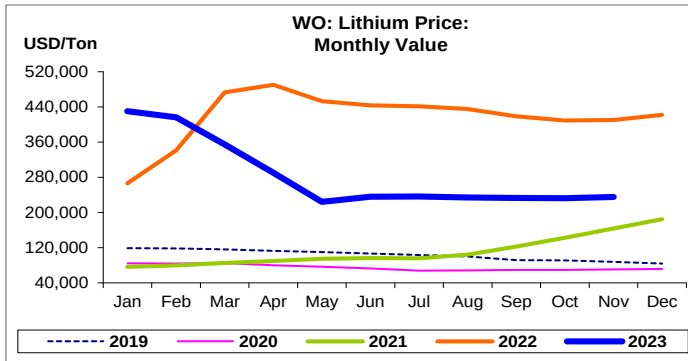
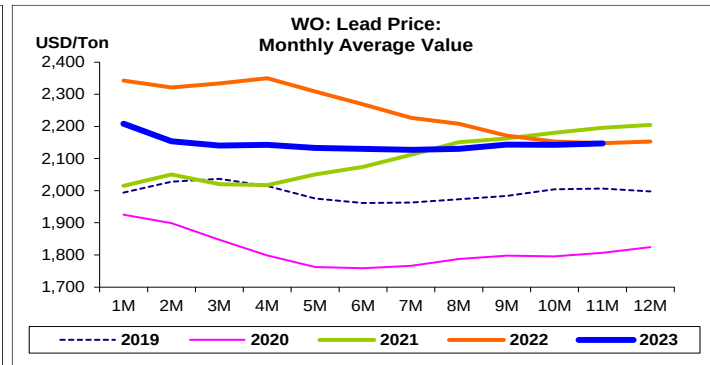
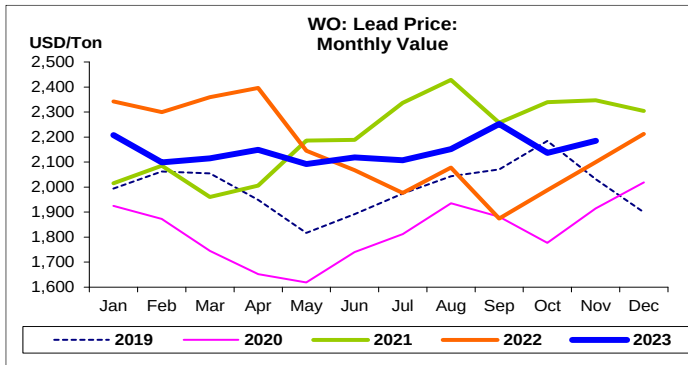
5. ค่าสัมประสิทธิ์ความแปรปรวน (CV) ในแต่ละช่วงเวลา คำนวณจากข้อมูลรายวัน











ราคาโลหะสำคัญในตลาดโลก:
จุดสูงสุดและต่ำสุดในแต่ละช่วงเวลา ในระยะเวลา 11 ปี (ปี 2556-66)

	ค่าปัจจุบัน	% ค่าสูงสุด	% ค่าต่ำสุด	ค่าสูงสุด	Date	ค่าต่ำสุด	Date
Metal Price Index							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
พ.ย. 66	188.3	-21.1	120.9	238.8	ก.ค. 64	85.3	ม.ค. 59
Q3/66	179.6	-20.1	98.5	224.9	Q2/64	90.5	Q1/59
2565	193.9	-5.6	93.9	205.4	2564	100.0	2559
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
พ.ย. 66	188.3	-	108.8	188.3	พ.ย. 66	90.2	พ.ย. 58
11M/66	188.3	-8.9	91.7	206.8	10M/64	98.2	10M/59
Q3/66	179.6	-16.1	78.0	214.1	Q3/64	100.9	Q3/59
Aluminum (USD/Ton)							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
พ.ย. 66	2,202.2	-37.8	51.1	3,537.8	มี.ค. 65	1,457.2	เม.ย. 63
Q3/66	2,154.4	-34.3	44.1	3,280.1	Q1/65	1,495.1	Q4/58
2565	2,703.1	-	68.4	2,703.1	2565	1,604.9	2559
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
พ.ย. 66	2,202.2	-16.6	50.3	2,641.4	พ.ย. 64	1,465.6	พ.ย. 58
11M/66	2,258.8	-17.4	41.8	2,735.3	11M/65	1,592.6	11M/59
Q3/66	2,154.4	-18.6	35.4	2,648.0	Q3/64	1,591.1	Q3/58
Cobalt (USD/Ton)							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
พ.ย. 66	33,003.7	-63.6	48.2	90,782.5	เม.ย. 61	22,275.9	ก.พ. 59
Q3/66	32,981.6	-62.3	44.7	87,406.9	Q2/61	22,797.7	Q1/59
2565	63,764.7	-12.5	150.4	72,911.2	2561	25,463.4	2559
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
พ.ย. 66	33,003.7	-46.9	35.2	62,118.0	พ.ย. 60	24,413.7	พ.ย. 58
11M/66	34,661.3	-53.5	39.2	74,515.6	10M/61	24,906.5	10M/59
Q3/66	32,981.6	-49.6	26.8	65,386.8	Q3/61	26,002.4	Q3/59
Copper (USD/Ton)							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
พ.ย. 66	8,174.0	-20.2	83.2	10,237.6	มี.ค. 65	4,462.8	ม.ค. 59
Q3/66	8,355.9	-16.4	78.9	9,997.0	Q1/65	4,671.9	Q1/59
2565	8,797.0	-5.6	80.9	9,317.1	2564	4,862.6	2559
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
พ.ย. 66	8,174.0	-16.3	70.0	9,765.5	พ.ย. 64	4,807.8	พ.ย. 58
11M/66	8,492.4	-8.6	77.3	9,292.9	11M/64	4,790.2	11M/59
Q3/66	8,355.9	-10.8	75.1	9,370.5	Q3/64	4,772.5	Q3/59
Iron Ore (USD/Ton)							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
พ.ย. 66	131.3	-39.2	221.0	215.8	มี.ย. 64	40.9	ธ.ค. 58
Q3/66	114.7	-42.4	142.7	199.0	Q2/64	47.2	Q4/58
2565	120.7	-23.7	115.0	158.2	2564	56.1	2558
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
พ.ย. 66	131.3	-3.7	178.1	136.3	พ.ย. 56	47.2	พ.ย. 58
11M/66	118.7	-26.9	109.6	162.5	10M/64	56.7	10M/59
Q3/66	114.7	-29.8	106.6	163.4	Q3/64	55.5	Q3/58

ราคาโลหะสำคัญในตลาดโลก (ต่อ):
จุดสูงสุดและต่ำสุดในแต่ละช่วงเวลา ในระยะเวลา 11 ปี (ปี 2556-66)

	ค่าปัจจุบัน	% ค่าสูงสุด	% ค่าต่ำสุด	ค่าสูงสุด	Date	ค่าต่ำสุด	Date
Lead (USD/Ton)							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
พ.ย. 66	2,185.1	-15.6	35.2	2,589.8	ม.ค. 61	1,616.0	พ.ย. 58
Q3/66	2,170.2	-14.0	29.7	2,522.7	Q1/61	1,673.0	Q2/63
2565	2,150.2	-7.2	20.6	2,317.7	2560	1,783.6	2558
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
พ.ย. 66	2,185.1	-11.3	35.2	2,464.4	พ.ย. 60	1,616.0	พ.ย. 58
11M/66	2,146.8	-6.7	19.7	2,300.2	11M/60	1,794.2	11M/58
Q3/66	2,170.2	-7.2	26.6	2,339.6	Q3/64	1,713.8	Q3/58
Lithium (USD/Ton)							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
พ.ย. 66	235,239.4	-52.0	277.1	490,008.2	เม.ย. 65	62,376.6	ก.พ. 58
Q3/66	234,607.0	-49.3	275.2	462,297.7	Q2/65	62,534.3	Q1/58
2565	416,957.8	-	552.2	416,957.8	2565	63,926.9	2557
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
พ.ย. 66	235,239.4	-42.6	269.5	409,954.0	พ.ย. 65	63,660.3	พ.ย. 57
11M/66	283,857.9	-31.8	343.4	416,510.1	10M/65	64,012.0	10M/57
Q3/66	234,607.0	-45.7	270.8	431,723.7	Q3/65	63,268.3	Q3/57
Nickel (USD/Ton)							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
พ.ย. 66	16,979.8	-49.0	104.3	33,298.4	เม.ย. 65	8,309.5	ก.พ. 59
Q3/66	20,344.1	-29.7	139.4	28,939.5	Q2/65	8,499.1	Q1/59
2565	25,604.5	-	166.5	25,604.5	2565	9,608.7	2559
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
พ.ย. 66	16,979.8	-32.8	83.9	25,257.0	พ.ย. 65	9,232.1	พ.ย. 58
11M/66	21,980.1	-13.3	132.1	25,346.1	11M/65	9,468.9	11M/59
Q3/66	20,344.1	-7.8	98.2	22,063.2	Q3/65	10,264.9	Q3/59
Tin (USD/Ton)							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
พ.ย. 66	24,221.1	-45.3	75.8	44,248.9	มี.ค. 65	13,777.3	ม.ค. 59
Q3/66	26,756.3	-38.4	77.1	43,432.1	Q1/65	15,109.5	Q4/58
2565	31,219.0	-4.5	94.3	32,678.2	2564	16,070.2	2558
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
พ.ย. 66	24,221.1	-38.4	64.3	39,332.7	พ.ย. 65	14,742.6	พ.ย. 58
11M/66	26,102.7	-18.5	61.0	32,045.6	11M/65	16,209.7	11M/58
Q3/66	26,756.3	-23.2	75.8	34,821.4	Q3/64	15,219.8	Q3/58
Zinc (USD/Ton)							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
พ.ย. 66	2,543.8	-41.8	68.2	4,371.0	เม.ย. 65	1,512.2	ม.ค. 59
Q3/66	2,428.2	-38.0	50.6	3,914.6	Q2/65	1,612.6	Q4/58
2565	3,478.3	-	82.1	3,478.3	2565	1,909.7	2556
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
พ.ย. 66	2,543.8	-23.3	60.8	3,317.3	พ.ย. 64	1,582.3	พ.ย. 58
11M/66	2,661.8	-24.3	39.8	3,517.5	11M/65	1,904.5	11M/56
Q3/66	2,428.2	-25.8	31.5	3,271.5	Q3/65	1,847.1	Q3/58