



Commodity

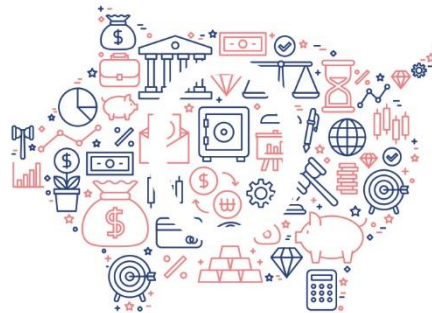
M

M

vol. 94 2026. 07. 09

Market Inside

유가(WTI), 슈뢰 딩거의 호르무즈



DI



- Point 1. Investment Idea
- Point 2. 원자재 기업 Leader & Lagger
- Point 3. 원자재 투자자 포지션 현황

TY

원자재

Analyst 홍성기
sungki.hong@ls-sec.co.kr



Market Inside

Commodity

유가(WTI), 슈뢰딩거의 호르무즈

Contents

Point 1.	Investment Idea	3
Point 2.	원자재 기업 Leader & Lagger	8
Point 3.	원자재 투자자 포지션 현황	11



유가(WTI), 슈뢰딩거의 호르무즈

다시 막힌 호르무즈

- ▶ 7월 7일 이란의 호르무즈 해협 통행 선박에 대한 3차례의 공격 재개. 미국은 6월 21일부터 8월 21일까지 유효했던 이란 제재 유예를 철회하고 80개 이상의 표적을 겨냥한 대규모 보복 공급 감행
- ▶ 6월 18일 미국-이란 간 MOU 체결 이후 26일에도 이란은 오만 우회 항로를 이용하여 려던 선박을 공격, 미국이 보복 타격을 한 후 다시 합의를 재개한 바 있음. 그러나 이번 미국의 공격은 당시보다 8배 이상의 규모로 향후 반복될 위험을 확인했다는 점에서 다시 가파른 유가 상승 요인으로 작용할 수 있음

그림1 유가 추이



자료: LS증권 리서치센터

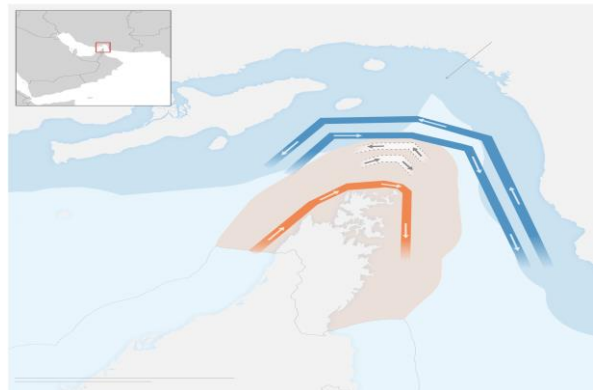
그림2 이란의 선박 공격 장소



자료: FOXNews, LS증권 리서치센터

그림3 호르무즈 통행 경로

이란 주창 경로 오만 경로 전쟁 이전 경로

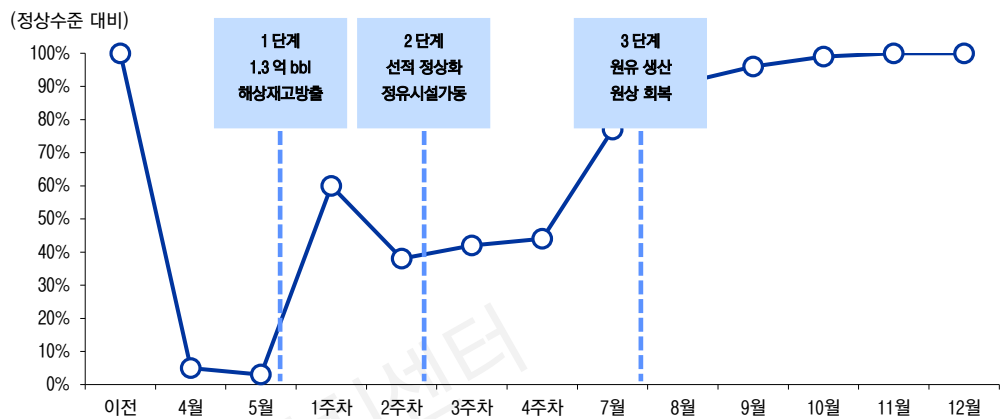


자료: CNN, LS증권 리서치센터

빠르게 정상화되고 있던 석유 시장

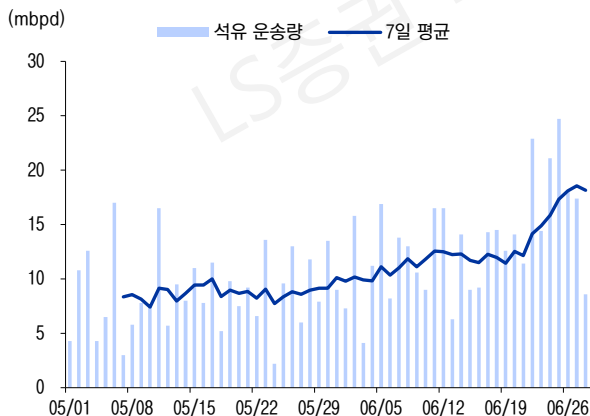
- ▶ 6월 들어 미국-이란 간 협상 타결 기대가 높아지며 석유 시장은 빠르게 정상화되고 있었음. 페르시아만 국가들의 석유 수출량은 5월 하순부터 점진적으로 증가했고, 6월 18일 이후 빠르게 정상화. MOU 이후 이란의 1차 선박 공격이 있었던 26일 이전까지 80% 수준까지 회복. 이는 주로 막대하게 축적되었던 석유 재고가 방출되며 1단계 정상화 과정이 진행된 것으로 판단
- ▶ 석유 수출뿐 아니라 감소했던 페르시아만 국가들의 원유 생산도 빠르게 회복 중. 5월 200만bpd 이상 감소했던 쿠웨이트는 6월말 생산이 160만bpd 이상으로 회복되며 생산 차질은 100만bpd 미만으로 감소했고, UAE는 6월말 생산이 380만bpd로 역대 최고치를 기록한 것으로 전해짐
- ▶ 그러나 26일 이란의 공격으로 60%까지 회복됐던 호르무즈 해협의 석유 수송량은 다시 하락. 이번주의 2차 공격으로 또다시 석유 수송량은 급감할 것으로 예상됨

그림4 호르무즈 단계별 정상화 과정



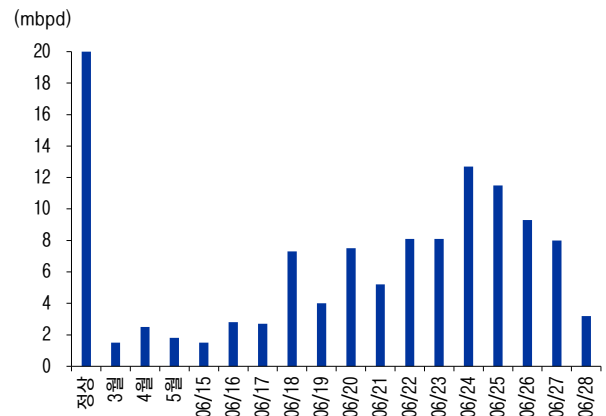
자료: LS증권 리서치센터

그림5 페르시아만 국가들 석유 수출량 추이



자료: Kpler, SPG, LS증권 리서치센터

그림6 호르무즈 해협 석유 수송량 추이



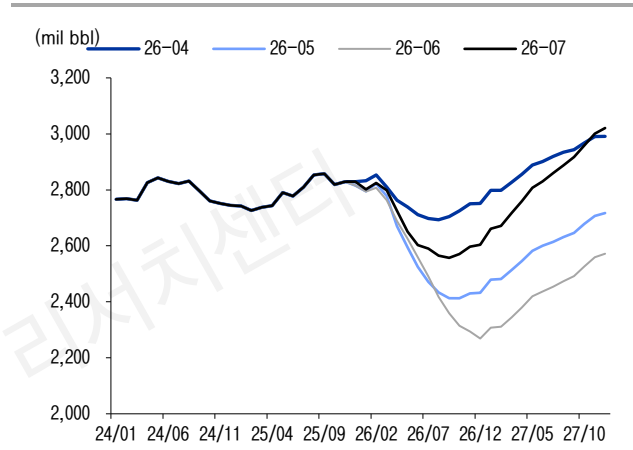
자료: Kpler, SPG, LS증권 리서치센터

그림7 페르시아만 국가들의 생산 차질

Country	Production	Estimated	Estimated	Estimated	Estimated
	Feb-26	shut-ins Mar-26	shut-ins Apr-26	shut-ins May-26	shut-ins Jun-26
Kuwait	2,560	1,400	2,000	2,030	1,650
UAE	3,600	1,450	1,100	1,250	150
Iran	3,390	130	230	780	580
Iraq	4,400	2,840	3,080	3,190	2,650
Qatar	557	450	500	500	450
Bahrain	193	120	150	150	150
Saudi Arabia	10,500	2,500	3,340	3,300	2,660
Total	25,200	8,890	10,400	11,200	8,290

자료: EIA, LS증권 리서치센터

그림8 OECD 상업적 재고 전망 변화

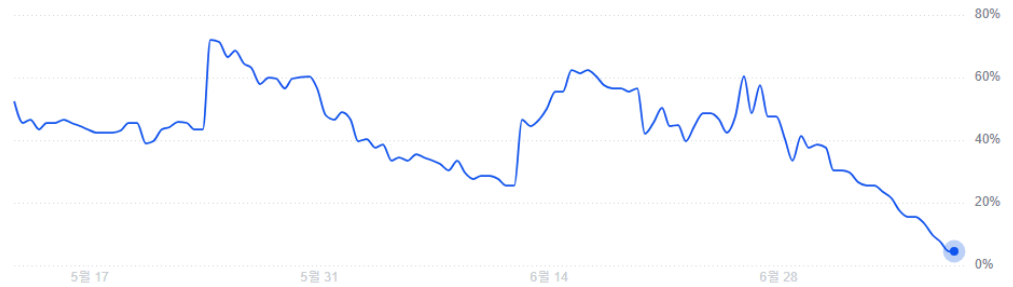


자료: EIA, LS증권 리서치센터

유가는 공급 과잉 재개를 과도하게 반영 중

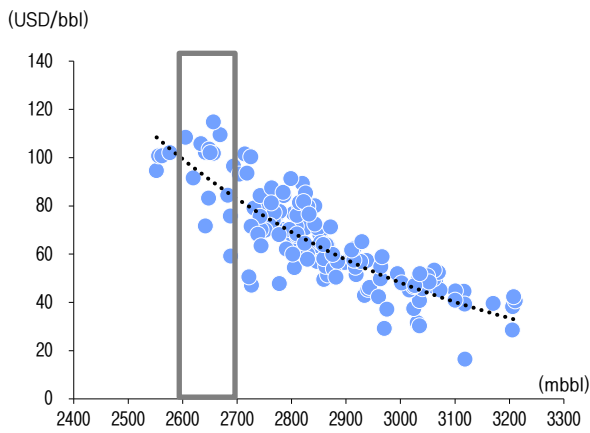
- ▶ 5월말 기준 OECD 상업적 재고는 26.5억bbl이며 [그림10]의 관계를 적용할 경우 재고를 기초로 한 유가 수준은 \$90/bbl로 추정. 실제로 5월말 WTI는 \$90/bbl 수준에서 등락을 나타낸 바 있음
- ▶ 그러나 이후 유가는 지난주까지 가파르게 \$70/bbl 미만으로 급락. 이는 역산하면 28억bbl의 OECD 상업적 재고를 의미하는 것으로, 석유시장이 정상화되고 다시 공급 과잉으로 인한 재고 축적을 선반영한 셈. 시장에서는 정상화 이후 공급 과잉이 4분기부터 재개될 것으로 전망 중. 지금까지 호르무즈 해협 내 석유 재고가 약 1억bbl 방출된 것으로 추정되며, OECD 상업적 재고가 전체 재고의 1/3을 나타낸다고 가정할 때, 현재 재고는 최대 27억bbl 이하로 추정됨
- ▶ 이렇게 보수적으로 가정하더라도 재고를 기초로 한 유가 수준은 \$80~85/bbl이 적정. 만약 이란 관련 지정학적 리스크가 재개될 경우 유가는 \$80대로 급등할 위험이 내재되어 있음
- ▶ 현재 베팅 사이트에서 7월말까지 호르무즈 정상화 확률은 5%로 급락. 6월 26일 이전까지 60%에 육박했던 점을 감안하면 7월 6일까지 급락했던 유가와는 상반된 흐름을 나타냈음. 물론 IMF Portwatch 기준으로 7일 평균 60척 이상 통행이라는 정상화 조건이 다소 과도한 것일 수 있으나, 석유 시장과 베팅 시장 둘 중 하나는 틀렸을 가능성이 높다는 점에 유의할 필요

그림9 7 월말까지 호르무즈 정상화 확률 (60 척 이상 통행)



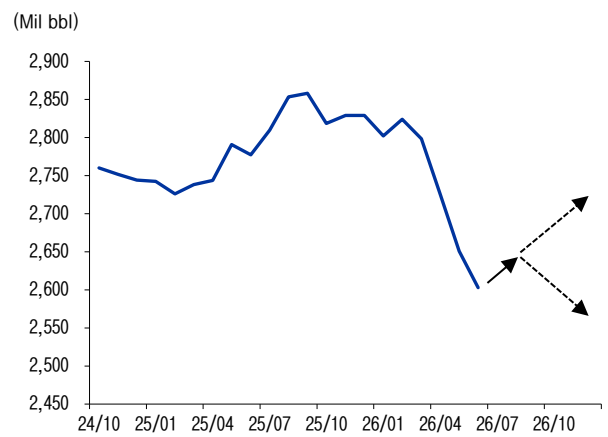
자료: Polymarket, LS증권 리서치센터

그림10 OECD 상업적 재고와 유가



자료: EIA, LS증권 리서치센터

그림11 OECD 상업적 재고 전망



자료: EIA, LS증권 리서치센터

표1 원자재 지수 동향

섹터	지수	07/07	1W%	1M%	3M%	6M%	1Y%	YTD%
상품 지수	CRB Index	363.09	2.7	-3.5	-5.1	20.1	21.3	21.5
	S&P GSCI	631.43	1.9	-9.0	-18.7	13.7	14.1	15.1
	Bloomberg CI	126.20	2.5	-4.8	-8.5	13.3	22.9	15.1
	US Dollar Index	101.02	-0.2	1.0	1.0	2.1	3.6	2.7
	Baltic Dry Index	2875.00	15.0	-3.6	39.2	67.3	100.2	53.2
GSCI 섹터별 지수	에너지	262.53	1.8	-16.0	-30.0	28.4	12.1	28.2
	귀금속	5512.35	2.9	-5.5	-11.8	-8.3	27.7	-5.3
	비철금속	584.49	0.5	-6.2	0.0	3.4	26.7	5.8
	곡물	413.78	5.4	6.0	1.5	9.7	14.1	11.5
	소프트	137.25	6.3	20.1	13.2	-2.2	-1.0	0.3
	축산물	532.34	-1.4	-0.6	-5.1	3.7	6.5	6.2

자료: Bloomberg, LS증권 리서치센터

표2 원자재 가격 동향

섹터	거래소	상품명	07/07	1W%	1M%	3M%	6M%	1Y%	YTD%
에너지	NYMEX	WTI Crude Oil (\$/bbl.)	70.4	1.4	-19.9	-37.3	22.0	3.7	22.7
	ICE	Brent Crude Oil (\$/bbl.)	74.2	1.7	-18.4	-32.4	19.6	6.6	21.9
	NYMEX	RBOB Gasoline (¢/gal.)	295.4	2.0	-1.1	-10.7	67.8	37.3	73.2
	NYMEX	Heating Oil (¢/gal.)	330.2	2.2	-7.0	-23.7	55.8	36.4	55.7
	NYMEX	Natural Gas (\$/MMBtu)	3.27	-0.3	-0.2	16.2	-4.2	-4.3	-11.4
	ICE	Newcastle Coal (\$/MT)	127.9	-1.4	-13.3	-7.3	19.1	16.8	19.0
	ICE	Uranium U308 (\$/lb.)	85.5	0.2	-0.3	0.8	4.3	14.1	4.7
귀금속	COMEX	Gold (\$/t oz.)	4,157.4	2.9	-4.8	-10.7	-6.6	24.8	-3.9
	COMEX	Silver (\$/t oz.)	61.3	2.3	-11.9	-15.6	-17.9	67.5	-12.6
	NYMEX	Platinum (\$/t oz.)	1,663.0	6.2	-8.6	-15.1	-26.1	22.1	-18.3
	NYMEX	Palladium (\$/t oz.)	1,281.3	5.8	1.4	-13.2	-28.1	16.1	-21.4
비철금속	COMEX	Copper (¢/lb.)	622.6	-0.4	-1.9	11.5	8.3	24.9	10.6
	LME	Copper 3M (\$/MT)	13,365.5	-0.1	-1.1	8.1	5.1	36.0	7.6
	LME	Aluminum 3M (\$/MT)	3,137.5	1.7	-12.7	-9.6	1.5	21.9	4.7
	LME	Zinc 3M (\$/MT)	3,572.0	0.6	1.2	9.4	13.9	33.1	14.6
	LME	Lead 3M (\$/MT)	1,884.5	0.5	-6.0	-2.5	-7.0	-7.5	-6.3
	LME	Nickel 3M (\$/MT)	16,348	0.4	-12.0	-4.3	-4.7	7.7	-1.8
	LME	Tin 3M (\$/MT)	53,350	3.5	0.8	15.3	21.9	60.3	31.5
	LME	Cobalt Spot (\$/MT)	55,866	0.0	0.0	0.0	0.0	69.9	5.6
COMEX	Lithium Hydrox (\$/kg)	19.80	2.0	-2.0	0.3	15.0	145.0	76.5	
철금속	MB	Iron Ore 62%Fe (\$/MT)	92.1	-1.4	-6.2	-9.4	-13.3	2.0	-11.4
	SHFE	HRC (CNY/MT)	3,289.0	-0.7	-2.6	1.2	-0.4	2.9	0.8
	SHFE	Steel Rebar (CNY/MT)	3,074.0	-0.3	-2.7	-0.5	-1.6	-0.3	-1.0
곡물	CBOT	Corn (¢/bu.)	464.3	6.5	4.1	2.3	4.1	11.1	5.5
	CBOT	Soybeans (¢/bu.)	1,197.8	4.7	5.3	2.7	14.4	16.1	16.2
	CBOT	Wheat (¢/bu.)	618.5	5.0	4.3	3.9	19.4	14.6	22.0
소프트	ICE	Cocoa (\$/MT)	5,759.0	13.4	50.0	78.0	-5.2	-35.1	-5.0
	ICE	Coffee (¢/lb.)	317.6	7.1	31.2	6.6	-14.7	13.4	-8.9
	ICE	Cotton (¢/lb.)	81.3	5.8	4.9	13.4	26.1	24.3	26.5
	ICE	Sugar (¢/lb.)	15.1	2.2	3.5	1.1	1.1	-7.0	0.9
축산물	CME	Live Cattle (¢/lb.)	238.4	-1.6	-1.3	-3.9	1.3	10.4	2.8
	CME	Feeder Cattle (¢/lb.)	360.7	-1.1	1.9	-3.1	-0.5	15.0	3.0
	CME	Lean Hogs (¢/lb.)	96.9	-1.3	-0.3	7.1	12.9	-9.4	13.9

자료: Bloomberg, LS증권 리서치센터



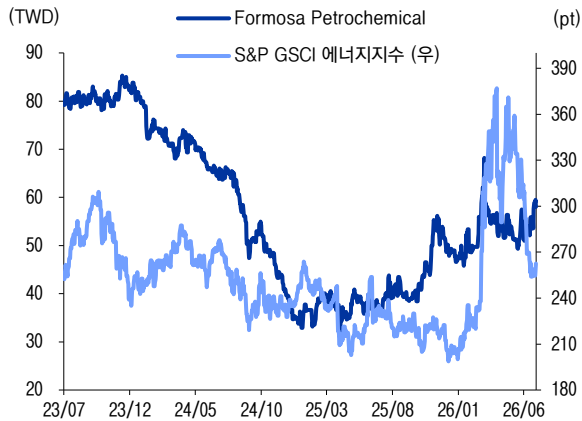
원자재 기업 Leader & Lagger

표3 주간 수익률 상하위 에너지 기업

	기업명	티커	1W%	1M%	3M%	1Y%	YTD%	비고
1	Formosa Petrochemical	6505 TT	7.6	7.6	8.8	57.2	24.5	대만 최초 민간정유기업이자 최대규모 에틸렌 생산업체
2	MOL	MOL HB	7.1	0.8	-0.2	30.6	33.9	헝가리 E&P기업으로 부다페스트 거래소 시총 2위
3	PKN Orlen	PKN PW	6.8	-6.6	-0.3	58.0	38.9	중/동유럽 내 4대 정유/화학기업(폴란드계)
1	Cameco	CCJ US	-5.8	-5.7	-13.4	32.7	6.6	글로벌 1위 우라늄 생산기업, 대표광산으로 Cigar Lake 보유
2	Texas Pacific Land	TPL US	-4.1	3.3	-9.3	12.3	40.2	텍사스주의 토지신탁회사, 주수입원은 E&P기업의 로열티
3	Devon Energy	DVN US	-3.9	-8.9	-18.4	21.5	10.2	미국 E&P/운송기업으로 2.1억배럴의 석유 매장량 보유

자료: Refinitive, LS증권 리서치센터

그림12 에너지 수익률 상위 기업 주가 추이



자료: Refinitive, LS증권 리서치센터

그림13 귀금속 수익률 상위 기업 주가 추이



자료: Refinitive, LS증권 리서치센터

표4 주간 수익률 상하위 귀금속 기업

	기업명	티커	1W%	1M%	3M%	1Y%	YTD%	비고
1	Zijin Mining Group	2899 HK	12.7	-5.3	-11.7	48.2	-12.5	글로벌 5대 금광기업이자 중국 최대규모 구리+아연 생산기업
2	Northern Star	NST AU	8.2	9.5	-0.6	18.4	-18.6	호주계 금광기업으로 호주/북미 대규모 금광 보유
3	B2Gold	BTO CN	7.3	-1.2	-12.3	15.4	-6.8	캐나다계 금광기업으로 말리/나미비아/필리핀에 광산 운영
1	Royal Gold	RGLD US	-0.1	-2.0	-23.1	12.3	-9.2	호주요 광산기업 채굴자금 지원 통한 수익(로열티&스트리밍) 창출
2	Industrias Penoles	PE&OLES* MM	0.2	-7.3	-9.9	54.8	-17.4	멕시코 2대 금광기업으로 멕시코 최초 금, 아연/연 생산기업
3	Agnico Eagle	AEM CN	0.9	-3.4	-24.0	34.9	-5.3	캐나다계 금광기업으로 유럽 최대규모 Kittila금광 보유

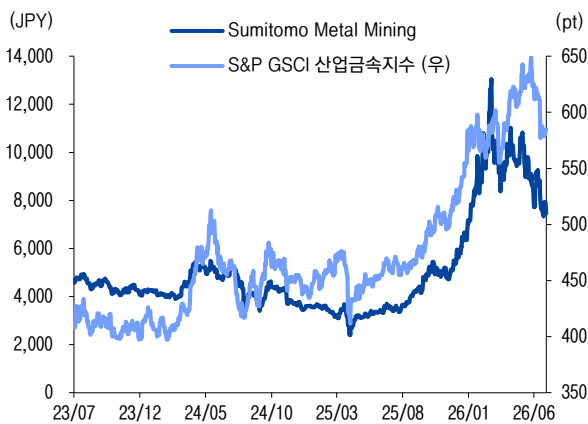
자료: Refinitive, LS증권 리서치센터

표5 주간 수익률 상하위 산업금속 기업

	기업명	티커	1W%	1M%	3M%	1Y%	YTD%	비고
1	Sumitomo Metal Mining	5713 JP	5.8	-7.6	-16.1	119.2	24.6	일본계 비철금속 생산기업으로 15개 국가에서 사업체 운영
2	First Quantum Minerals	FM CN	4.5	-3.1	12.1	54.7	5.4	글로벌 10대 구리생산기업으로 니켈, 금, 아연, 코발트까지 생산
3	Anglo American	AAL LN	4.3	-1.9	14.4	71.8	22.7	글로벌 최대 백금 생산기업(글로벌 비중: 40%), FTSE100 편입
1	Xiamen Tungsten	600549 CH	-15.5	14.8	33.2	242.4	72.5	텅스텐 카바이드 생산기업이자 중국 4대 희토류 생산업체
2	Alcoa	AA US	-6.7	-30.6	-30.3	60.1	-6.2	알루미늄 생산기업, 글로벌 최대 보크사이트 광산 소유
3	Fortescue Metals Group	FMG AU	-5.1	-9.8	-8.5	13.4	-15.9	글로벌 4대 철광석 생산기업으로 최대규모 철광석광산 보유

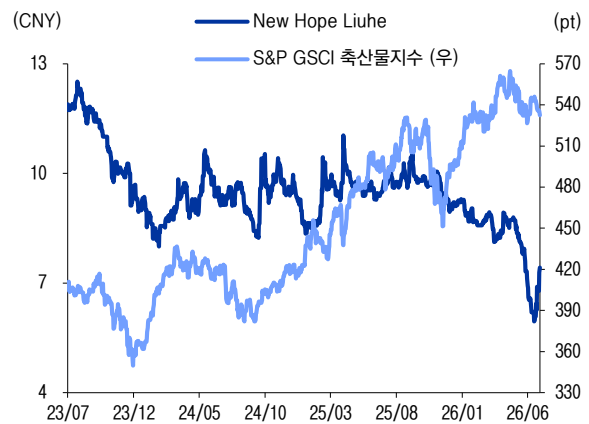
자료: Refinitive, LS증권 리서치센터

그림14 산업금속 수익률 상위 기업 주가 추이



자료: Refinitive, LS증권 리서치센터

그림15 농축산물 수익률 상위 기업 주가 추이



자료: Refinitive, LS증권 리서치센터

표6 주간 수익률 상하위 농축산물 기업

	기업명	티커	1W%	1M%	3M%	1Y%	YTD%	비고
1	New Hope Liuhe	000876	13.2	-0.4	-11.5	-23.1	-20.9	중국 사료생산기업으로 20개국 대상 수출
2	Charoen Pokphand	CPF TB	10.2	14.8	4.3	-0.5	-0.5	글로벌 최대 사료생산기업이자 3대 가공류/돈육생산기업
3	Muyuan Foods	002714	7.5	10.3	-9.8	-11.5	-23.5	중국 대표 양돈농가로 R&D 및 사료생산까지 병행
1	Hormel Foods	HRL US	-7.7	2.8	9.9	-20.3	2.4	냉장/냉동육식품 생산기업으로 50여개 브랜드 보유
2	Mosaic	MOS US	-5.6	-4.8	-19.1	-43.2	-12.1	글로벌 최대 인산계, 칼륨계 비료 생산기업
3	Yunnan Yuntianhua	600096	-5.2	1.7	-3.7	36.5	-9.3	중국 화학비료 생산기업으로 중국 인산암모늄 수출의 25% 차지

자료: Refinitive, LS증권 리서치센터



원자재 ETF 시장 현황

표7 원자재 ETF 수익률 동향

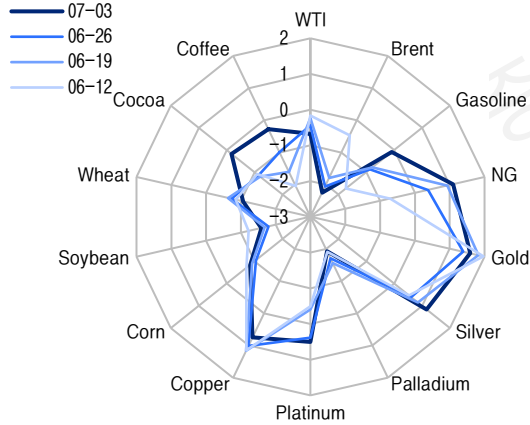
섹터	분류	Ticker	AUM(mUSD)	07/07	1W%	1M%	3M%	6M%	YTD%	1Y%
Broad	선물형	PDBC	5,312.2	16.32	2.8	- 6.5	- 4.1	20.4	23.2	22.8
		DBC	1,586.3	27.35	2.6	- 6.4	- 4.2	19.5	22.3	22.9
		GSG	862.3	29.28	2.4	- 7.3	- 5.9	24.2	27.0	30.1
		DJP	875.9	44.98	2.9	- 4.6	- 3.9	16.7	19.6	31.3
		FTGC	2,799.3	27.77	2.7	- 1.8	- 1.5	17.1	19.5	11.6
	주식형	GUNR	6,839.5	49.96	1.4	- 4.6	-10.4	6.1	9.0	22.9
		GNR	4,523.8	67.95	1.0	- 4.4	- 9.8	6.6	9.3	22.7
Energy	선물형	USO	2,104.7	108.92	2.3	-18.1	-12.6	54.4	57.5	42.4
		UNG	428.6	11.76	0.3	0.8	6.1	4.3	-4.1	-22.2
		KRBN	139.6	33.63	1.4	3.4	13.2	-5.4	-5.0	12.6
	주식형	OIH	1,978.2	366.30	-1.5	-11.7	-10.7	15.9	28.6	53.7
		XOP	3,233.8	157.36	2.0	-5.2	-8.3	22.5	24.6	23.2
		AMLP	12,436.7	52.87	2.0	0.2	0.7	11.2	12.4	8.9
		URA	5,772.8	41.75	-4.5	-7.9	-18.8	-15.7	-2.3	9.9
Precious	선물형	GLTR	2,516.0	185.68	2.5	-6.9	-15.6	-14.8	-9.7	32.8
		GLD	132,574.4	377.49	2.5	-4.7	-13.1	-8.3	-4.7	22.8
		SLV	28,850.2	54.46	1.9	-11.5	-19.3	-21.9	-15.5	62.9
		PPLT	1,855.7	14.84	5.0	-8.3	-19.8	-27.6	-20.4	18.6
		PALL	612.6	23.01	4.2	3.0	-19.2	-29.0	-20.9	13.4
	주식형	GDX	22,951.7	75.76	0.4	-3.9	-22.8	-17.2	-11.7	42.5
		SIL	4,164.6	76.53	-1.2	-3.5	-20.2	-12.5	-8.4	53.4
Industrial	선물형	DBB	348.1	24.09	0.0	-5.7	0.8	2.7	5.0	26.3
		CPER	712.3	37.39	-0.9	-1.8	6.1	4.8	7.0	20.0
	주식형	XME	4,124.4	102.47	-4.2	-13.6	-9.6	-10.1	-1.1	48.1
		PICK	2,132.3	56.71	-2.5	-8.2	-6.6	5.2	10.5	47.6
		COPX	6,833.8	74.63	-3.0	-7.5	-9.0	-1.3	4.0	64.6
		LIT	1,660.1	73.80	-5.7	-5.7	-3.8	8.4	13.8	92.0
		REMX	2,454.1	81.06	-8.4	-8.5	-13.4	-1.7	9.7	99.6
Agr	선물형	DBA	1,197.1	27.55	3.3	4.4	2.5	5.9	8.0	7.2
		CORN	187.3	17.63	5.3	3.3	-2.0	-1.8	-0.6	0.5
		SOYB	50.1	25.34	3.9	4.8	4.0	14.4	15.9	17.0
		WEAT	294.5	23.09	4.8	3.6	3.8	13.4	15.6	1.7
	주식형	MOO	962.8	80.91	2.2	2.9	-6.1	7.9	11.2	8.8
		VEGI	156.7	44.14	0.1	0.3	-5.7	10.3	14.4	8.3

자료: Refinitive, LS증권 리서치센터



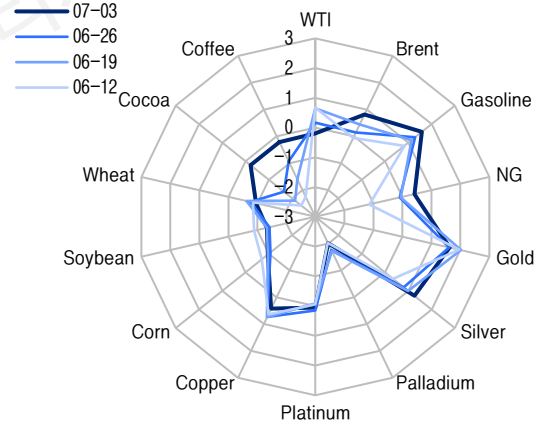
원자재 CFTC 순매수 포지션 (미결제약정 대비)

그림16 비상업 순매수 비율 Z-score



자료: Refinitive, LS증권 리서치센터

그림17 관리자금 순매수 비율 Z-score



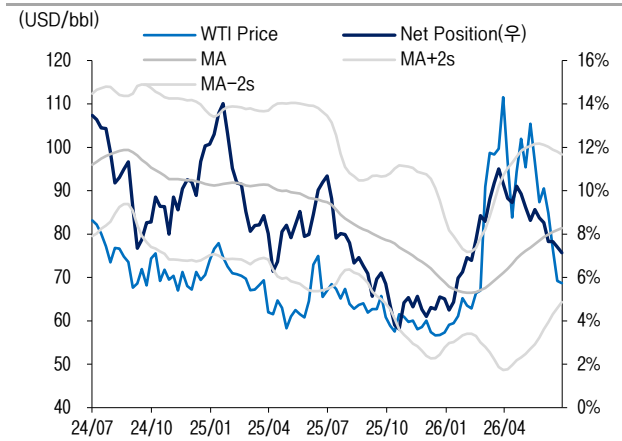
자료: Refinitive, LS증권 리서치센터

표8 CFTC 미결제약정 대비 순매수 포지션 Z-Score (6개월 평균 기준)

Z-Score	Non-Commercial	WoW	Managed Money	WoW
WTI	-0.67	-0.23	-0.20	-0.36
Brent	-2.25	-0.19	0.82	0.67
Gasoline	-0.09	0.78	1.58	0.29
NG	1.10	0.71	0.42	0.50
Gold	1.59	0.20	1.63	0.02
Silver	1.16	0.55	1.26	0.46
Palladium	-1.93	-0.22	-2.01	-0.25
Platinum	0.50	0.12	0.05	-0.10
Copper	0.75	-0.27	0.42	-0.31
Corn	-0.84	0.20	-0.95	0.11
Soybean	-1.59	0.20	-1.33	0.09
Wheat	-1.07	-0.34	-0.95	-0.19
Cocoa	-0.17	0.97	-0.21	1.43
Coffee	-0.27	0.72	-0.21	0.71
Sugar	0.67	0.83	-0.01	0.68
Cotton	0.90	-0.20	0.85	-0.20

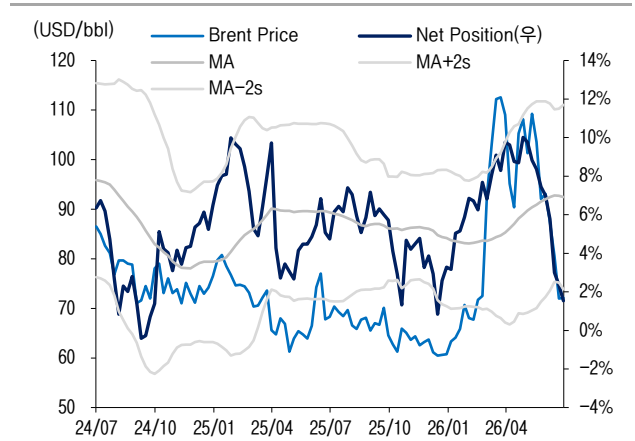
자료: Refinitive, LS증권 리서치센터

그림18 WTI



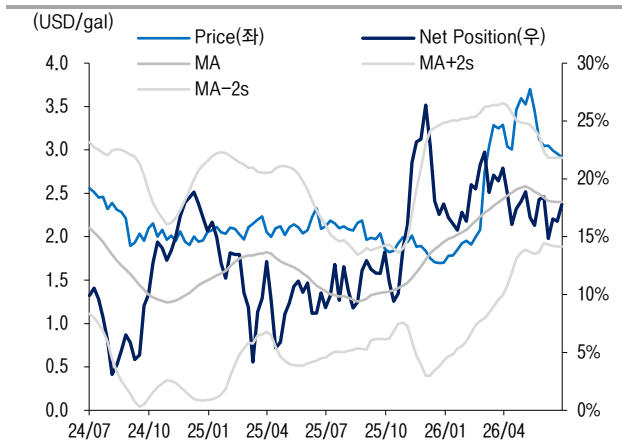
자료: Refinitive, LS증권 리서치센터

그림19 Brent



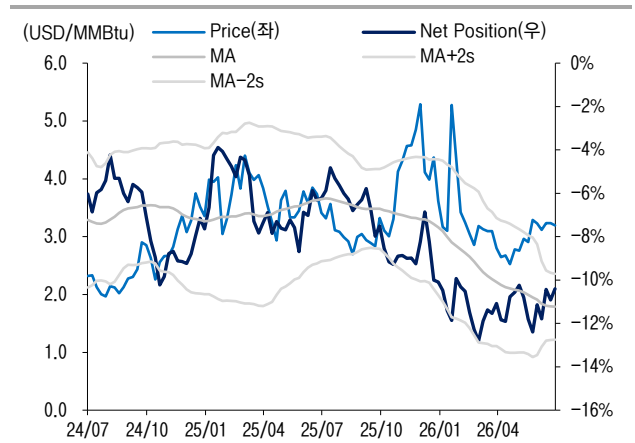
자료: Refinitive, LS증권 리서치센터

그림20 Gasoline



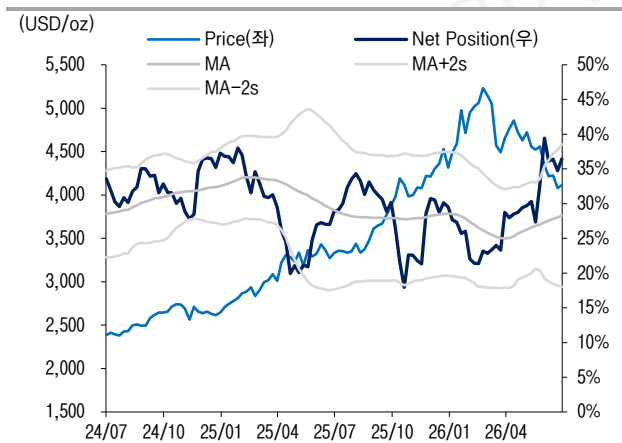
자료: Refinitive, LS증권 리서치센터

그림21 HH Natural Gas



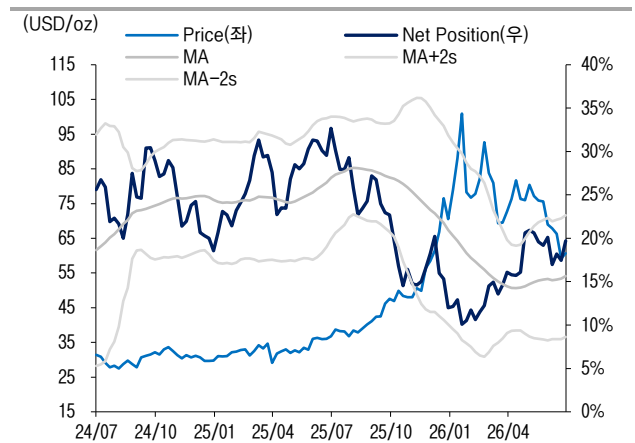
자료: Refinitive, LS증권 리서치센터

그림22 Gold



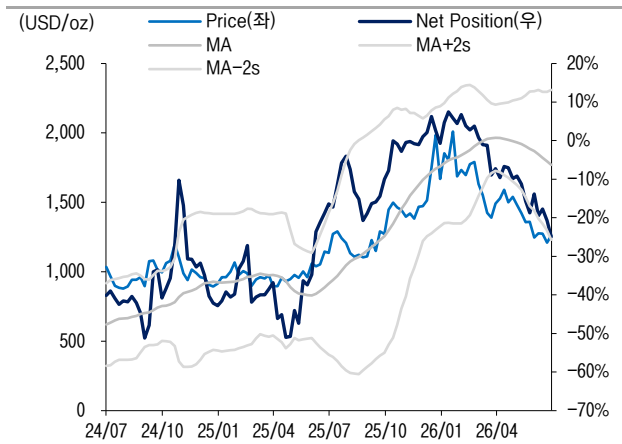
자료: Refinitive, LS증권 리서치센터

그림23 Silver



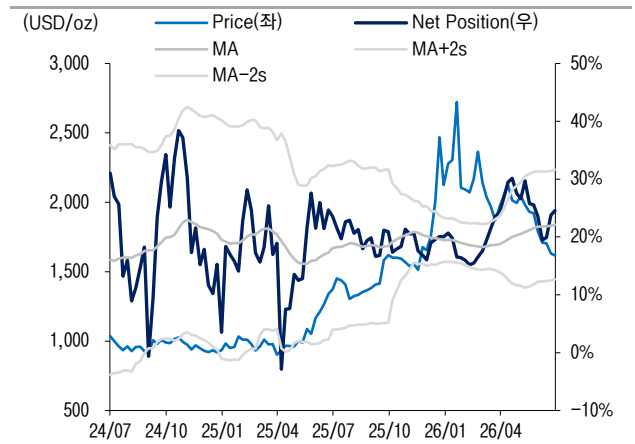
자료: Refinitive, LS증권 리서치센터

그림24 Palladium



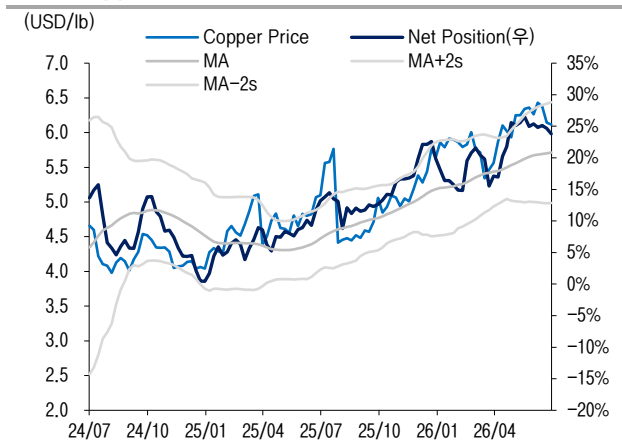
자료: Refinitive, LS증권 리서치센터

그림25 Platinum



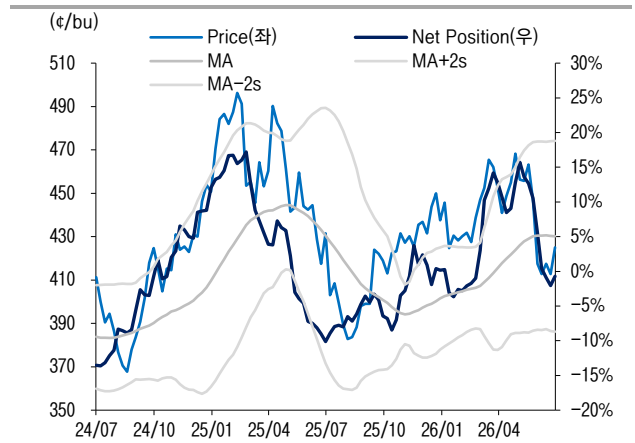
자료: Refinitive, LS증권 리서치센터

그림26 Copper



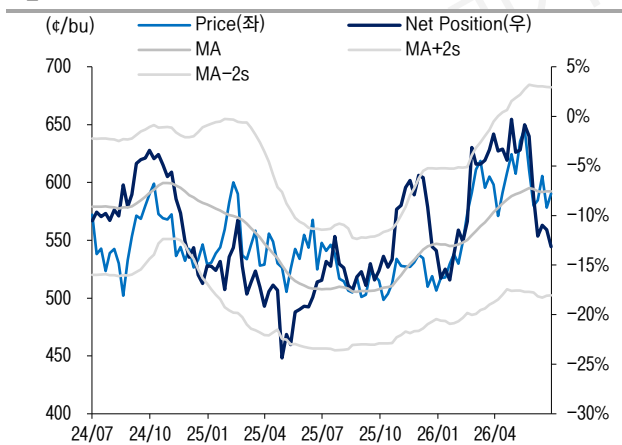
자료: Refinitive, LS증권 리서치센터

그림27 Corn



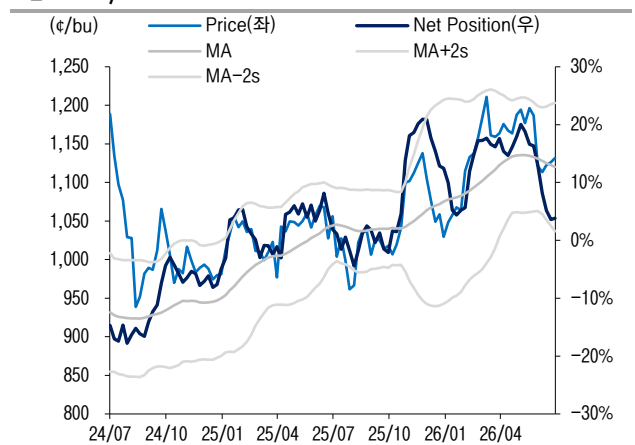
자료: Refinitive, LS증권 리서치센터

그림28 Wheat



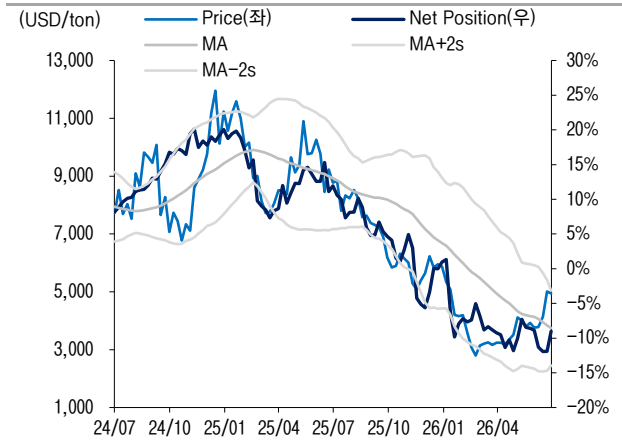
자료: Refinitive, LS증권 리서치센터

그림29 Soybean



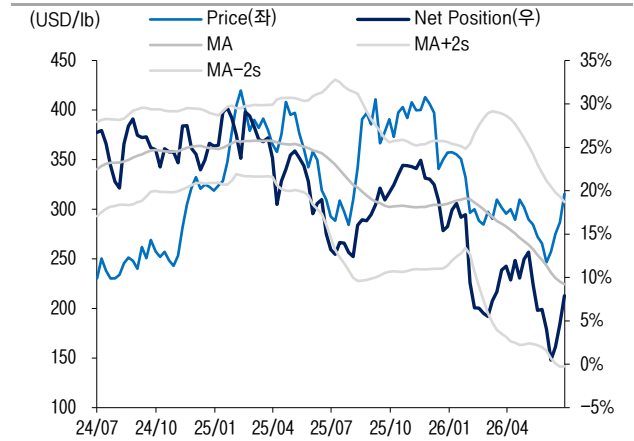
자료: Refinitive, LS증권 리서치센터

그림30 Cocoa



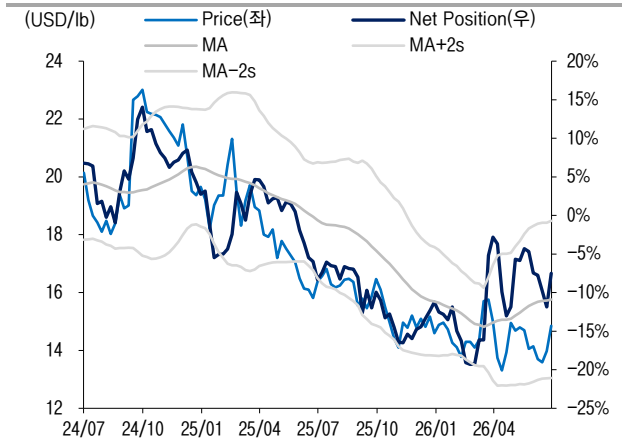
자료: Refinitive, LS증권 리서치센터

그림31 Coffee



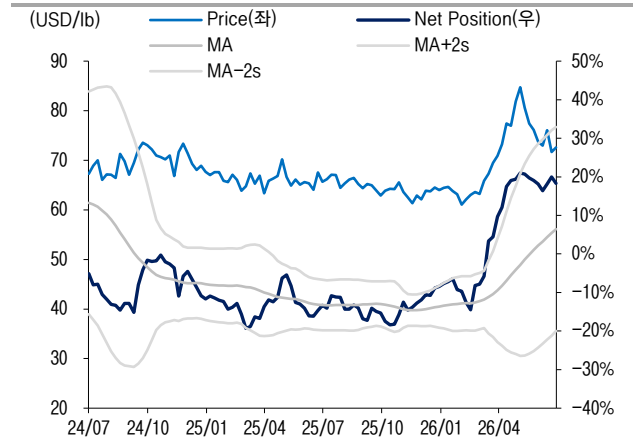
자료: Refinitive, LS증권 리서치센터

그림32 Sugar



자료: Refinitive, LS증권 리서치센터

그림33 Cotton



자료: Refinitive, LS증권 리서치센터

Compliance Notice

본 자료에 기재된 내용들은 작성자 본인의 의견을 정확하게 반영하고 있으며 외부의 부당한 압력이나 간섭 없이 작성되었음을 확인합니다(작성자: 홍성기)

본 자료는 고객의 증권투자를 돕기 위한 정보제공을 목적으로 제작되었습니다. 본 자료에 수록된 내용은 당사 리서치본부가 신뢰할 만한 자료 및 정보를 바탕으로 작성한 것이나, 당사가 그 정확성이나 완전성을 보장할 수 없으므로 참고자료로만 활용하시기 바라며 유가증권 투자 시 투자자 자신의 판단과 책임하에 최종결정을 하시기 바랍니다. 따라서 본 자료는 어떠한 경우에도 고객의 증권투자 결과에 대한 법적 책임소재의 증빙자료로 사용될 수 없습니다.

본 자료는 당사의 저작물로서 모든 저작권은 당사에 있으며 어떠한 경우에도 당사의 동의 없이 복제, 배포, 전송, 변형될 수 없습니다.

_ 동 자료는 제공시점 현재 기관투자가 또는 제3자에게 사전 제공한 사실이 없습니다.

_ 동 자료의 추천종목은 전일 기준 현재당사에서 1% 이상 보유하고 있지 않습니다.

_ 동 자료의 추천종목은 전일 기준 현재 당사의 조사분석 담당자 및 그 배우자 등 관련자가 보유하고 있지 않습니다.

_ 동 자료의 추천종목에 해당하는 회사는 당사와 계열회사 관계에 있지 않습니다.