리서치센터 투자전략팀

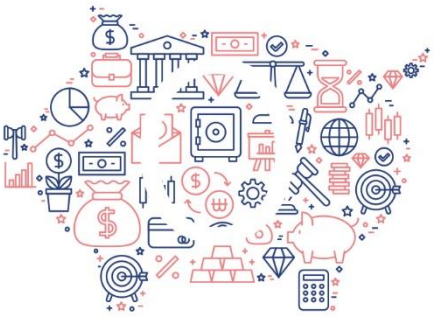
Commodity

M M

vol. 77 2026. 02. 13

Market Inside

유가(WTI), Why So Strong?



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

TY

LS증권

원자재
Analyst 홍성기
sungki.hong@ls-sec.co.kr

원자재
Analyst 신승윤
seungyun.shin@ls-sec.co.kr

Market Inside | Commodity

유가(WTI), Why So Strong?

Contents

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

유가(WTI), Why So Strong?

공급 과잉 컨센서스에도 반등한 유가

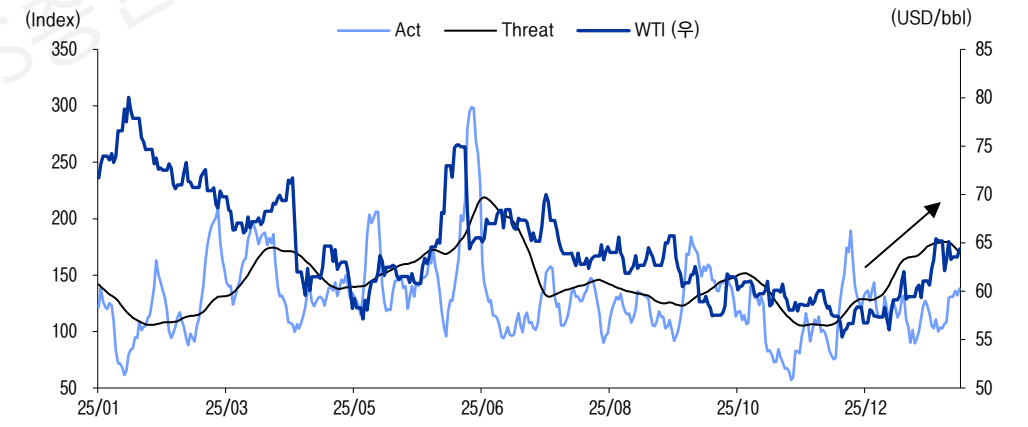
- 유가는 작년에 이은 막대한 공급 과잉 컨센서스에도 연초 대비 13% 상승세. OPEC을 제외한 대부분의 분석 기관들이 금년 공급 과잉을 150만~350만bpd 수준으로 전망하고 있는 상황에서 2월 중순까지의 유가 상승은 다소 이례적으로 보임

- 유가 상승의 주요 원인은 역시 지정학적 리스크. 연초 베네수엘라에 이어 이란 발 지정학적 리스크로 지정학적 리스크 지수 중 Threat(위협) 지수는 작년 6월 이란-이스라엘 사태 이후 최고치 기록 중

그림1 **유가, $55/bbl 저점에서 반등**

자료: LS증권 리서치센터

그림2 **지정학적 리스크 지수와 유가**



자료: GPR Index, LS증권 리서치센터

이란 발 리스크 반영 중

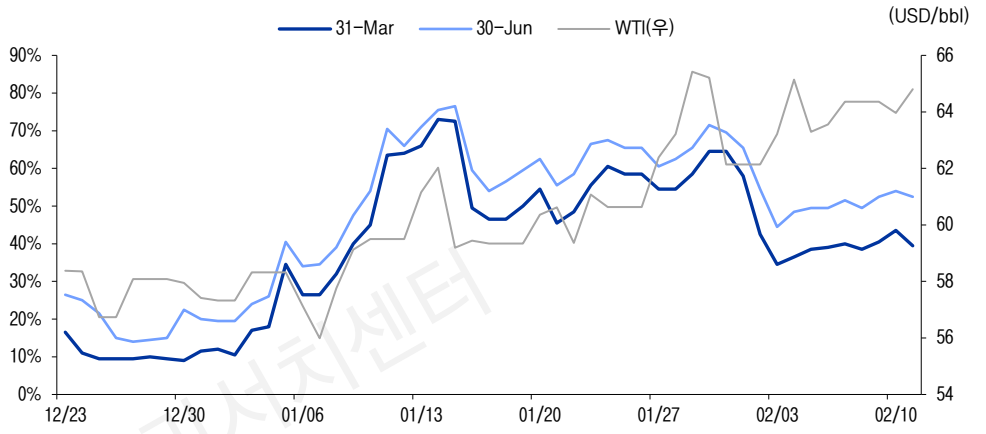
- 현재 미국과 이란의 대립 구도에서 미국의 요구는 1) 우라늄 농축 완전 폐기, 2) 탄도미사일 제한, 3) 헤즈볼라, 후티 등 '저항의 축' 지원 중단. 반면 이란은 핵 프로그램의 동결은 수용하더라도 그 외 요구는 수용할 수 없다는 입장

- 현재 베팅 사이트에서는 미국의 이란 공격 예상 가능성에 대해 3월말까지 40%, 6월말까지 50% 확률 반영 중. 다만 2월 초 이후 협상이 시작되며 군사적 충돌 가능성은 다소 낮아진 상황

- 현재 유가에 반영된 이란 발 지정학적 리스크 프리미엄은 대략 $5~10/bbl로 추정. 작년 6월의 이란-이스라엘 사태 당시 유가가 최대 20% 급등한 점을 고려할 때, 실제 군사적 충돌 발생 시 유가의 추가 상승폭은 10% 내외에 그칠 것으로 예상

- 또한 최근 미국의 지정학적 개입이 유가 상승을 최소화하는 방향으로 전개되고 있음을 고려할 때, 이번에도 이란에 대한 군사적 액션이 최소한에 그칠 것으로 전망

그림3 **미국의 이란에 대한 공격 예상 베팅과 유가**



자료: Polymarket, LS증권 리서치센터

OPEC+의 1월 원유 생산 감소

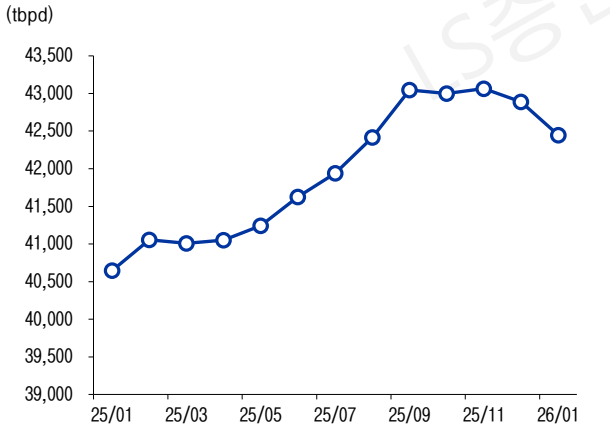
- 이란 발 지정학적 리스크 뿐 아니라, 연초 OPEC+의 생산은 실질적인 공급 차질로 인해 작년 11월의 고점 대비 60만bpd 감소. 특히 카자흐스탄의 석유 생산은 Tengiz 유전에서의 화재 사고와 러우 전쟁 관련 CPC 송유관에 대한 드론 공격으로 인해 작년 3분기 대비 50만bpd 급감

- 베네수엘라의 경우 1월 초 마두로 대통령 체포 사건 이후 일시적인 수출 중단으로 약 9만bpd의 생산 차질 발생했으나 현재는 원상 회복되었으며, 이란의 경우 미국의 제재 강화에 따라 수출에 차질을 빚으며 8만bpd 생산 감소

- 러시아 역시 미국의 압박에 따른 인도의 수입 감소로 인해 작년 11월 대비 10만bpd 생산 감소한 것으로 나타남. 실제 수출 감소는 60만bpd에 달하는 것으로 추정됨. 다만 중국이 이란 및 베네수엘라 산 수입을 줄이는 대신 더욱 할인된 러시아 산 수입을 늘리고 있는 것으로 알려지고 있어, 향후 러시아의 수출은 회복될 것으로 전망

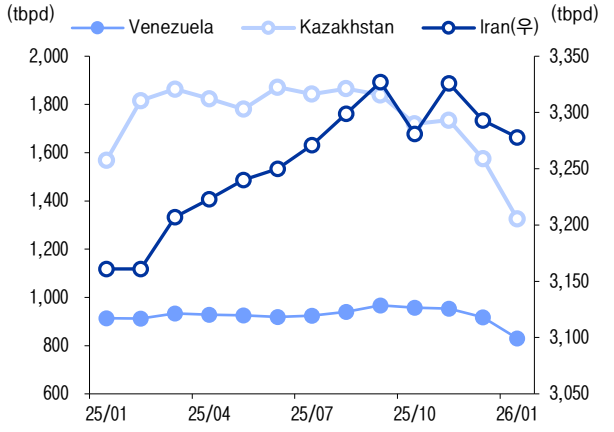
- 이러한 OPEC+의 생산 감소는 상당 부분 미국의 지정학적 개입에 따른 것이나, 과거의 사례를 볼 때 일시적이며, 풍선 효과로 인해 다시 회복될 가능성이 높음. 또한 3월초 예정된 OPEC+ 회의에서의 증산 여부가 더욱 강력한 공급 요인으로 작용할 전망

그림4 OPEC+ 석유 생산 추이



자료: Bloomberg, LS증권 리서치센터

그림5 이란, 베네수엘라, 카자흐스탄 생산 감소

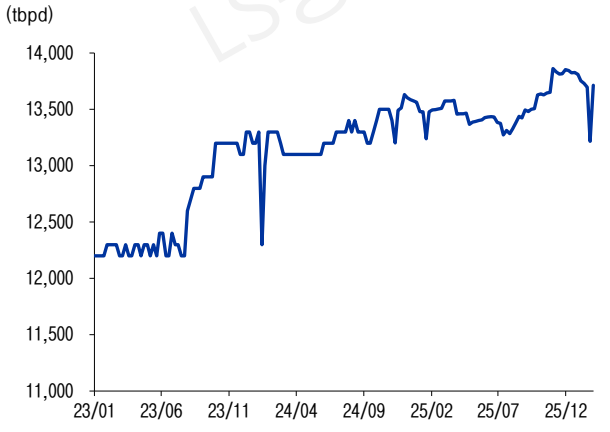


자료: Bloomberg, LS증권 리서치센터

미국 한파의 영향

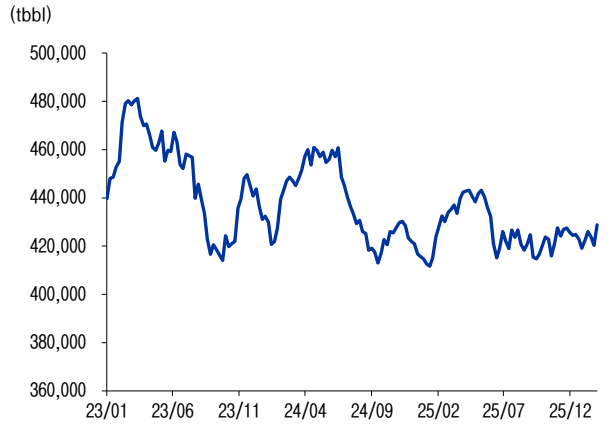
- 한편 1월 하순 미국의 한파도 유가 상승에 영향. 북동부 지역을 중심으로 한 한파 영향으로 1월 넷째 주 미국의 주간 원유 생산은 12월말 대비 10만bpd 이상 감소. 또한 천연가스 가격 급등으로 난방 부문 석유 수요도 급증하며 단기 수급 타이트해짐. 미국 원유 재고가 과거 대비 낮은 수준에 머무르고 있어 유가 상승폭 더욱 확대됨

그림6 미국 주간 원유 생산



자료: DOE, LS증권 리서치센터

그림7 미국 주간 원유 재고



자료: DOE, LS증권 리서치센터

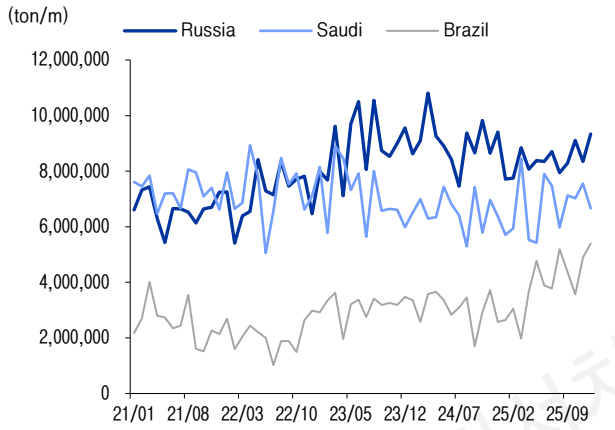
중국의 석유 전략비축 지속

- 상기의 유가 상승 요인들은 지정학적 리스크 혹은 기상 요인들로 과거의 사례들을 볼 때, 일시적인 상승에 그쳤음. 특히 지금과 같이 막대한 공급 과잉이 예상되는 상황에서 이러한 단기 유가 상승은 매도 진입 기회로 작용

- 실제로 EIA(미국에너지정보청)는 2월 STEO(단기에너지전망)에서 금년 공급 과잉 전망을 기존 283만bpd에서 304만bpd로 확대. 다만 중국의 원유 비축 수요가 100만 bpd에 달할 것으로 전망하며 이는 공급 과잉에 따른 가격 급락을 완충하는 요인이라고 지적

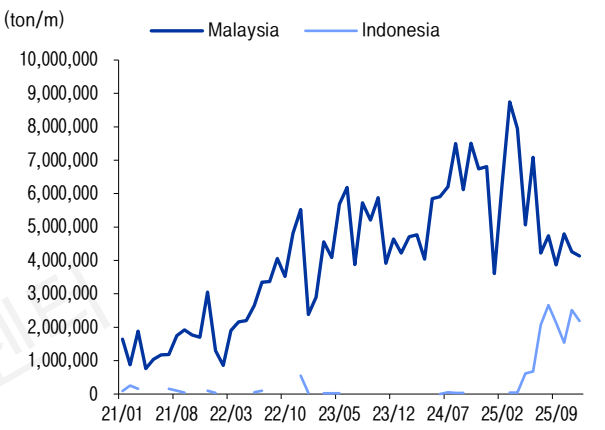
- 중국의 석유 비축량은 공식적으로 발표되지 않는 추정치. 역사적인 공급 과잉에도 유가의 하락세가 더딘 이유로 지목되며, 시장의 추정치는 더욱 증가하고 있음. 한편 지금까지 미국의 제재는 중국이 더욱 저렴한 원유를 수입할 수 있는 기회로 작용. 미국의 지정학적 개입이 중국의 원유 비축을 얼마나 차단할 수 있을지에 따라 유가 향방 좌우될 것

그림8 **중국 국가 별 원유 수입**



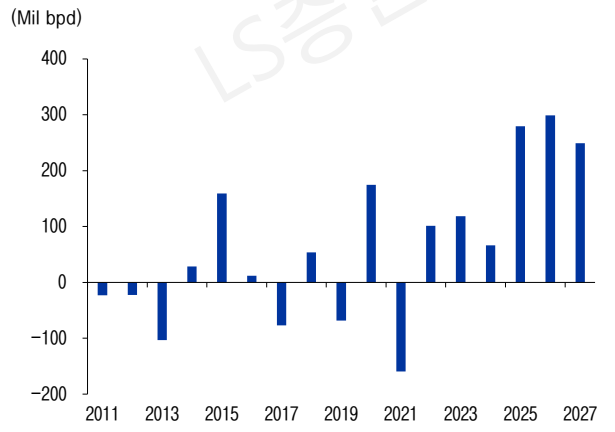
자료: NBS, LS증권 리서치센터

그림9 **중국 국가 별 원유 수입**



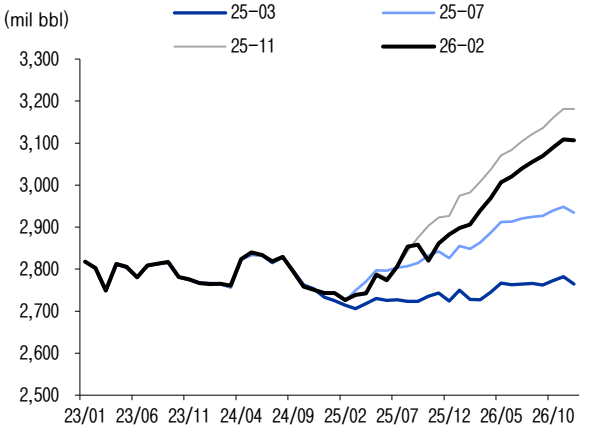
자료: NBS, LS증권 리서치센터

그림10 **석유 시장 수급 전망 (EIA)**



자료: EIA, LS증권 리서치센터

그림11 **OECD 상업적 재고 전망 (EIA)**



자료: EIA, LS증권 리서치센터

표1 원자재 지수 동향

섹터	지수	02/10	1W%	1M%	3M%	6M%	1Y%	YTD%
상품 지수	CRB Index	308.33	-0.6	2.3	1.1	4.5	-1.2	3.2
	S&P GSCI	224.56	0.7	8.5	0.8	3.1	-9.2	9.6
	Bloomberg CI	117.74	-0.1	5.0	7.9	17.7	11.5	7.3
	US Dollar Index	96.80	-0.7	-2.4	-2.8	-1.5	-10.6	-1.5
	Baltic Dry Index	1882.00	-7.2	11.5	-9.7	-7.7	132.6	0.3
GSCI 섹터별 지수	에너지	224.56	0.7	8.5	0.8	3.1	-9.2	9.6
	귀금속	6733.05	1.3	10.2	25.0	53.8	77.6	15.7
	비철금속	576.72	-1.3	0.1	14.1	24.5	25.6	4.4
	곡물	383.00	2.6	1.5	-0.3	7.1	-6.4	3.2
	소프트	116.69	-5.7	-13.7	-18.9	-19.9	-32.5	-14.7
	축산물	529.94	-1.9	3.5	8.5	6.1	19.7	5.7

자료: Bloomberg, LS증권 리서치센터

표2 원자재 가격 동향

섹터	거래소	상품명	02/10	1W%	1M%	3M%	6M%	1Y%	YTD%
에너지	NYMEX	WTI Crude Oil ($/bbl.)	64.0	1.2	8.2	6.4	0.0	-11.6	11.4
	ICE	Brent Crude Oil ($/bbl.)	68.8	2.2	8.6	7.4	2.9	-9.3	13.1
	NYMEX	RBOB Gasoline (¢/gal.)	2.0	3.2	10.0	-0.6	-7.1	-6.9	14.9
	NYMEX	Heating Oil (¢/gal.)	2.4	-0.4	12.4	-4.4	7.4	-2.1	13.1
	NYMEX	Natural Gas ($/MMBtu)	3.12	-5.9	-1.7	-28.2	9.6	-9.6	-15.5
	ICE	Newcastle Coal ($/MT)	114.6	-0.1	6.8	4.7	3.3	8.5	6.6
	ICE	Uranium U308 ($/lb.)	88.3	-2.3	6.8	12.6	21.6	29.6	8.1
귀금속	COMEX	Gold ($/t oz.)	5,003.8	2.0	11.4	21.7	50.0	71.7	15.7
	COMEX	Silver ($/t oz.)	80.2	-3.4	1.7	59.9	111.2	147.6	14.4
	NYMEX	Platinum ($/t oz.)	2,091.6	-4.7	-8.2	31.5	54.9	104.6	2.8
	NYMEX	Palladium ($/t oz.)	1,722.7	-1.3	-7.0	19.4	50.5	72.5	5.7
비철금속	COMEX	Copper (¢/lb.)	5.9	-2.7	0.7	15.9	32.1	25.4	4.7
	LME	Copper 3M ($/MT)	13,108.0	-2.7	0.8	21.4	34.2	38.7	5.5
	LME	Aluminum 3M ($/MT)	3,093.0	-0.4	-1.4	7.8	18.1	16.3	3.3
	LME	Zinc 3M ($/MT)	3,395.0	1.7	7.7	10.2	19.2	19.3	8.9
	LME	Lead 3M ($/MT)	1,974.5	0.6	-3.7	-4.1	-0.8	-1.3	-1.8
	LME	Nickel 3M ($/MT)	17,490	0.2	-1.2	15.8	16.4	12.7	5.1
	LME	Tin 3M ($/MT)	49,283	-1.7	8.2	36.8	47.3	58.2	21.5
	LME	Cobalt Spot ($/MT)	56,290	0.0	0.0	15.9	68.9	161.2	5.5
철금속	MB	Iron Ore 62%Fe ($/MT)	100.8	-1.3	-6.7	-3.0	-1.0	-5.7	-5.9
	SHFE	HRC (CNY/MT)	3,215.0	-1.1	-1.6	-1.9	-6.4	-6.0	-1.5
	SHFE	Steel Rebar (CNY/MT)	2,940.0	-2.2	-5.3	2.1	-7.8	-8.4	-5.3
곡물	CBOT	Corn (¢/bu.)	428.8	0.1	-3.8	-0.2	14.3	-12.8	-2.6
	CBOT	Soybeans (¢/bu.)	1,122.5	5.3	7.1	0.6	11.3	7.0	8.9
	CBOT	Wheat (¢/bu.)	528.3	-0.1	2.1	-1.4	4.9	-8.8	4.2
소프트	ICE	Cocoa ($/MT)	3,805.0	-11.5	-28.8	-37.6	-53.7	-60.8	-37.3
	ICE	Coffee (¢/lb.)	294.2	-7.2	-17.7	-29.1	-9.9	-31.4	-15.6
	ICE	Cotton (¢/lb.)	61.6	-1.2	-4.4	-4.2	-6.9	-7.4	-4.2
	ICE	Sugar (¢/lb.)	14.1	-3.5	-5.2	-0.6	-14.8	-27.6	-5.9
축산물	CME	Live Cattle (¢/lb.)	239.1	-0.5	2.3	4.6	2.5	18.4	3.1
	CME	Feeder Cattle (¢/lb.)	364.8	-0.9	1.1	8.7	7.2	36.0	4.1
	CME	Lean Hogs (¢/lb.)	86.9	-1.9	1.8	4.9	-20.8	-1.0	2.1

자료: Bloomberg, LS증권 리서치센터

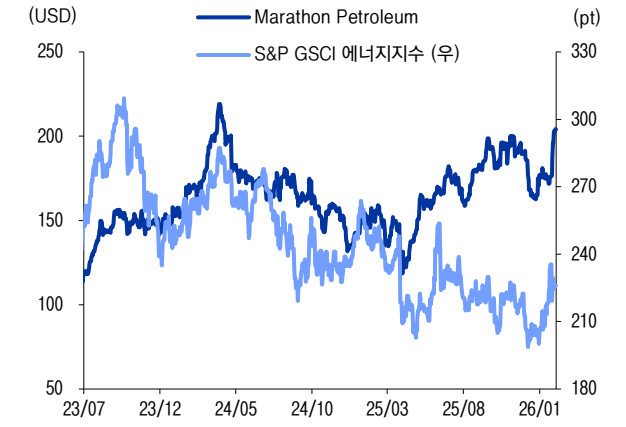
원자재 기업 Leader & Lagger

표3 주간 수익률 상하위 에너지 기업

	기업명	티커	1W%	1M%	3M%	1Y%	YTD%	비고
1	Marathon Petroleum	MPC US	15.5	15.9	5.4	36.1	25.6	정유능력 290만bpd의 미국 정제/물류기업
2	Kosmos Energy	KOS US	14.0	66.1	6.2	-48.5	70.8	미국 E&P기업으로 모로코 연안, 카메룬에서 유전 임대사업 진행
3	ENEOS Holdings	5020 JP	12.4	21.5	45.8	84.3	28.5	일본 최대 석유기업으로 ENEOS의 지주사
1	Neste	NESTE FH	-2.2	5.0	19.0	78.5	7.5	정유기업으로 핀란드 내 수익성 높은 3대 기업
2	Adaro Energy	ADRO IJ	-0.5	1.4	9.5	-6.2	17.7	인도네시아 시총 1위의 2대 석탄생산기업
3	Cameco	CCJ US	0.4	12.2	30.8	141.7	31.9	글로벌 1위 우라늄 생산기업, 대표광산으로 Cigar Lake 보유

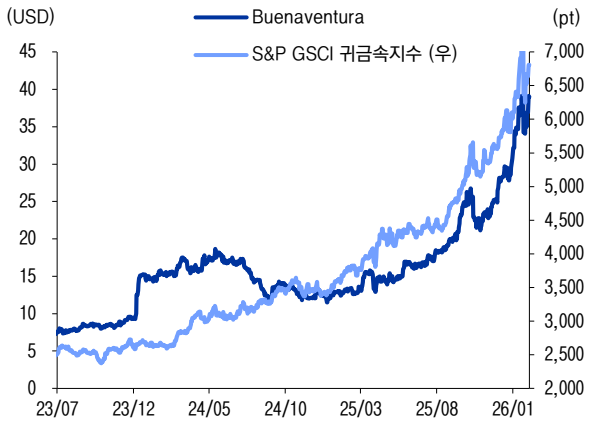
자료: Refinitive, LS증권 리서치센터

그림12 에너지 수익률 상위 기업 주가 추이



자료: Refinitive, LS증권 리서치센터

그림13 귀금속 수익율 상위 기업 주가 추이



자료: Refinitive, LS증권 리서치센터

표4 주간 수익률 상하위 귀금속 기업

	기업명	티커	1W%	1M%	3M%	1Y%	YTD%	비고
1	Buenaventura	BVN US	14.9	21.5	74.9	199.8	40.6	페루계 금광기업으로 남미 최대 금광 Yanacocha 지분(45%) 소유
2	B2Gold	BTO CN	10.6	16.0	34.7	104.4	19.4	캐나다계 금광기업으로 말리/나미비아/필리핀에 광산 운영
3	Industrias Penoles	PE&OLES*	9.8	12.7	53.1	245.2	17.5	멕시코 2대 금광기업으로 멕시코 최초 금, 아연/연 생산기업
1	Barrick Gold	ABX CN	-0.2	-4.9	36.2	160.0	5.8	글로벌 주요 금광기업으로 업계 최대규모 광산 보유
2	Northern Star	NST AU	4.2	12.1	13.9	56.3	3.7	호주계 금광기업으로 호주/북미 대규모 금광 보유
3	Zijin Mining Group	2899 HK	4.3	7.9	26.5	162.6	15.8	글로벌 5대 금광기업이자 중국 최대규모 구리+아연 생산기업

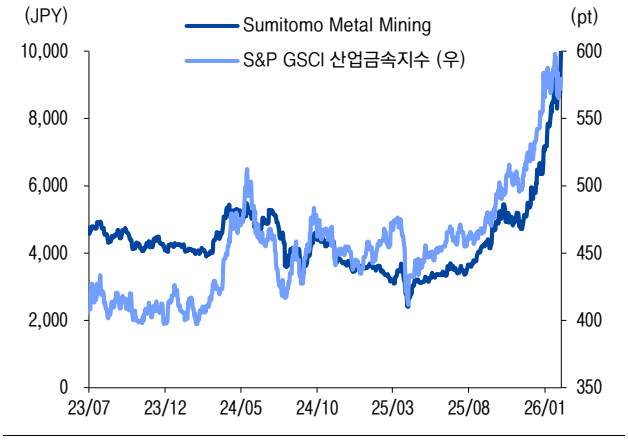
자료: Refinitive, LS증권 리서치센터

표5 주간 수익률 상하위 산업금속 기업

	기업명	티커	1W%	1M%	3M%	1Y%	YTD%	비고
1	Sumitomo Metal Mining	5713 JP	14.1	31.9	92.6	160.8	48.8	일본계 비철금속 생산기업으로 15개 국가에서 사업체 운영
2	Allegheny Technologies	ATI US	11.4	10.9	38.9	116.2	18.2	특수합금 생산기업, 주요 사용처로 항공우주/방산/제트엔진
3	China Northern Rare	600111 CH	11.0	7.0	9.6	128.9	14.7	글로벌 최대 중국계 희토류생산기업
1	Pilbara Minerals	PLS AU	-5.0	-10.3	42.3	87.0	-1.2	호주계 리튬생산기업으로 글로벌 최대규모 Pilgangoora광산 보유
2	First Quantum Minerals	FM CN	-1.2	-2.3	30.9	94.4	5.2	글로벌 10대 구리생산기업으로 니켈, 금, 아연, 코발트까지
3	Glencore	GLEN LN	0.0	10.7	40.1	39.7	23.3	스위스계 종합상사로 글로벌 주요 광산 지분 또는 사업체 보유

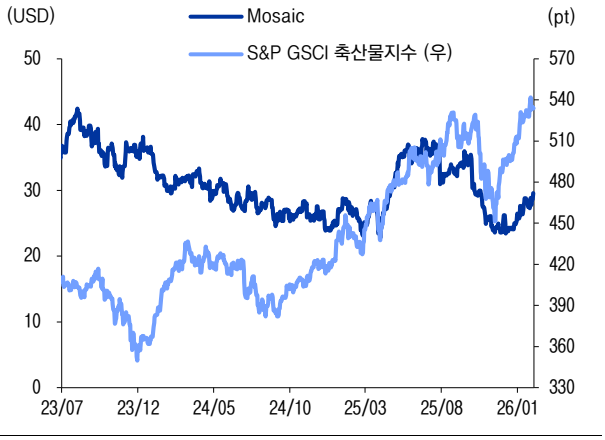
자료: Refinitive, LS증권 리서치센터

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	Mosaic	MOS US	8.4	13.8	15.6	10.1	22.7	글로벌 최대 인산계, 칼륨계 비료 생산기업
2	DuPont	DD US	6.0	7.5	18.3	48.6	17.2	다우케미칼과의 합병으로 글로벌 최대 화학기업으로 성장
3	CF Industries	CF US	5.7	14.9	15.7	13.0	22.8	암모니아 생산기업으로 청정수소, 친환경 암모니아 사업 주력
1	NH Foods	2282 JP	-3.7	2.2	5.0	55.4	5.2	일본계 식품기업으로 일본 내 육류시장 점유율 20% 차지
2	ADM	ADM US	-1.1	8.7	18.2	47.2	17.2	글로벌 최대 농산물 가공기업으로 190개국 대상 서비스 제공
3	Tyson Foods	TSN US	-0.5	12.7	24.1	12.9	11.6	JBS의 뒤를 잇는 2대 육가공기업으로 미국내 쇠고기 수출 1위

자료: Refinitive, LS증권 리서치센터

원자재 ETF 시장 현황

표7 원자재 ETF 수익률 동향

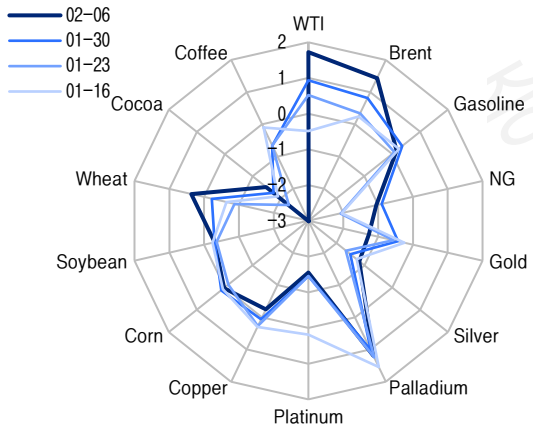
섹터	분류	Ticker	AUM(mUSD)	02/11	1W%	1M%	3M%	6M%	YTD%	1Y%
Broad	선물형	PDBC	5,182.4	14.49	0.9	5.3	6.2	11.7	9.4	5.8
		DBC	1,389.1	24.37	0.7	5.1	6.3	11.9	9.0	8.0
		GSG	770.8	25.23	0.7	6.0	9.0	14.0	9.4	10.1
		DJP	827.3	41.48	0.2	5.7	10.8	23.6	10.3	19.2
		FTGC	2,019.4	24.93	0.5	4.3	- 7.5	0.2	7.3	- 2.5
	주식형	GUNR	7,152.2	54.04	3.7	13.0	21.3	30.1	17.9	40.5
		GNR	4,805.1	74.21	4.6	14.4	22.9	32.2	19.4	39.7
Energy	선물형	USO	1,169.4	78.89	1.3	10.1	12.9	8.4	14.1	0.8
		UNG	392.3	12.32	-8.5	10.2	-16.8	-4.0	0.5	-33.7
		KRBN	153.1	31.90	-3.8	-11.2	-5.3	5.5	-9.9	4.5
	주식형	OIH	2,460.7	381.47	5.2	21.7	35.0	61.2	34.0	33.8
		XOP	2,228.5	149.06	3.7	16.9	13.0	19.7	18.1	7.0
		AMLP	11,402.3	50.49	-0.3	4.3	9.2	5.1	7.4	-3.1
		URA	7,311.6	53.71	2.5	3.8	18.5	37.7	25.7	87.8
Precious	선물형	GLTR	3,236.4	241.07	0.2	4.8	33.8	71.0	17.3	99.2
		GLD	176,530.3	467.63	3.0	10.8	22.1	52.1	18.0	74.9
		SLV	44,048.8	76.56	-3.3	-0.9	61.5	121.9	18.8	164.0
		PPLT	3,022.8	194.39	-3.5	-8.4	35.4	58.9	4.3	115.5
		PALL	1,162.1	155.99	-2.7	-7.9	20.0	53.0	7.3	73.5
	주식형	GDX	33,306.6	105.97	7.4	10.7	37.5	81.8	23.6	155.7
		SIL	6,676.1	105.19	5.7	11.9	51.8	94.8	25.9	190.7
Industrial	선물형	DBB	297.2	24.16	2.0	-0.2	11.6	23.8	5.3	26.0
		CPER	936.6	36.80	1.4	-0.2	17.7	31.8	5.3	27.4
	주식형	XME	4,696.0	123.74	1.7	2.7	33.9	55.1	19.4	99.4
		PICK	1,946.6	62.39	3.6	12.2	34.7	55.1	21.5	70.9
		COPX	7,877.3	90.12	4.1	12.6	46.0	91.1	25.5	122.6
		LIT	1,739.4	73.75	4.2	5.4	15.8	60.3	13.7	83.2
		REMX	2,631.2	91.92	5.6	3.5	32.4	57.7	24.4	124.5
Agr	선물형	DBA	726.8	25.82	0.4	0.7	-1.6	-4.6	1.2	-7.4
		CORN	45.4	17.45	0.3	1.7	-4.5	2.1	-1.6	-12.8
		SOYB	40.1	23.25	2.8	5.8	-1.9	4.8	6.4	4.4
		WEAT	129.6	20.88	1.4	3.4	-2.7	-1.0	4.6	-18.1
	주식형	MOO	950.6	85.64	3.6	14.0	18.3	16.1	17.7	26.4
		VEGI	110.5	46.03	4.1	15.0	17.7	15.3	19.3	23.5

자료: Refinitive, LS증권 리서치센터

LS증권 리서치센터

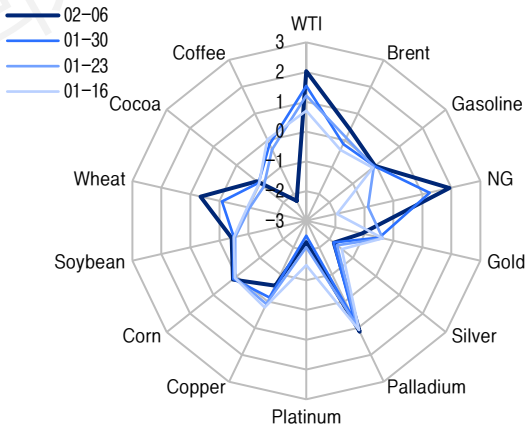
원자재 CFTC 순매수 포지션 (미결제약정 대비)

그림16 비상업 순매수 비율 Z-score



자료: Refinitive, LS증권 리서치센터

그림17 관리자금 순매수 비율 Z-score



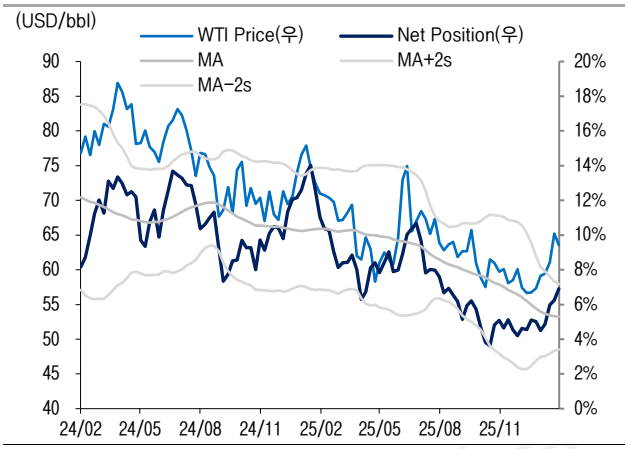
자료: Refinitive, LS증권 리서치센터

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

Z-Score	Non-Commercial	WoW	Managed Money	WoW
WTI	1.72	0.79	2.03	0.50
Brent	1.44	0.62	0.40	0.54
Gasoline	0.15	-0.20	-0.04	0.01
NG	-1.05	-0.16	1.93	0.68
Gold	-1.27	-0.84	-1.08	-0.60
Silver	-1.18	0.32	-1.82	0.01
Palladium	1.19	0.18	1.14	0.38
Platinum	-1.55	-0.10	-2.29	0.22
Copper	-0.25	-0.31	-0.58	-0.43
Corn	0.03	-0.10	0.16	0.02
Soybean	-0.30	0.00	-0.43	0.07
Wheat	0.37	0.59	0.65	0.74
Cocoa	-1.48	0.27	-0.87	0.08
Coffee	-3.02	-2.35	-2.25	-2.10
Sugar	-0.92	-0.99	-0.39	-1.12
Cotton	0.89	-0.20	0.65	-0.27

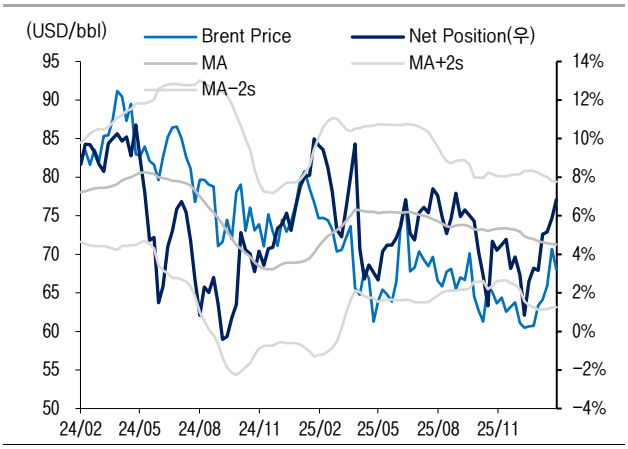
자료: Refinitive, LS증권 리서치센터

그림18 WTI



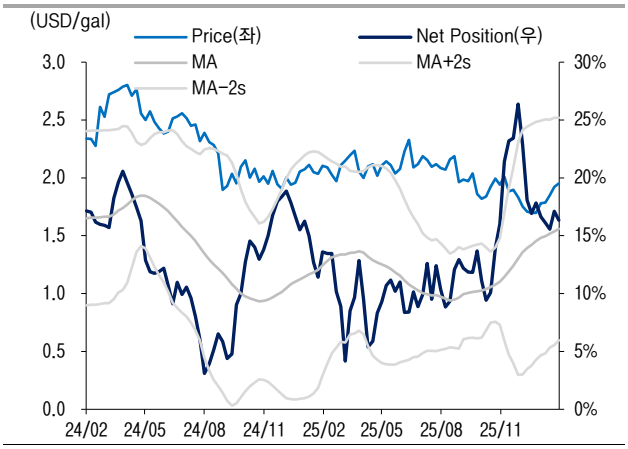
자료: Refinitive, LS증권 리서치센터

그림19 Brent



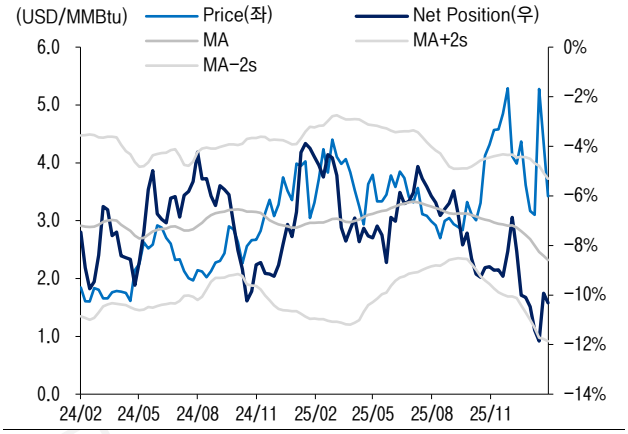
자료: Refinitive, LS증권 리서치센터

그림20 Gasoline



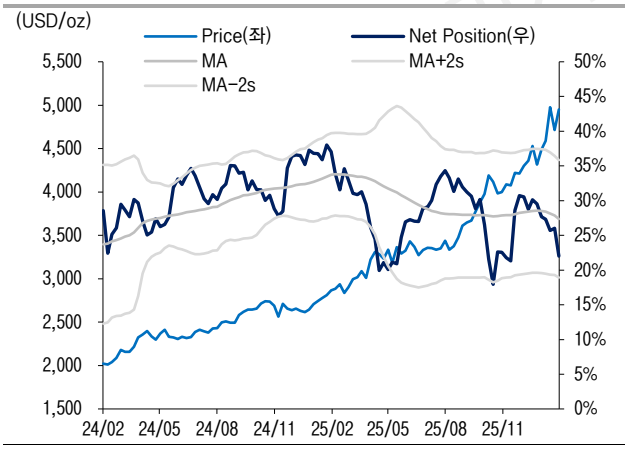
자료: Refinitive, LS증권 리서치센터

그림21 HH Natural Gas



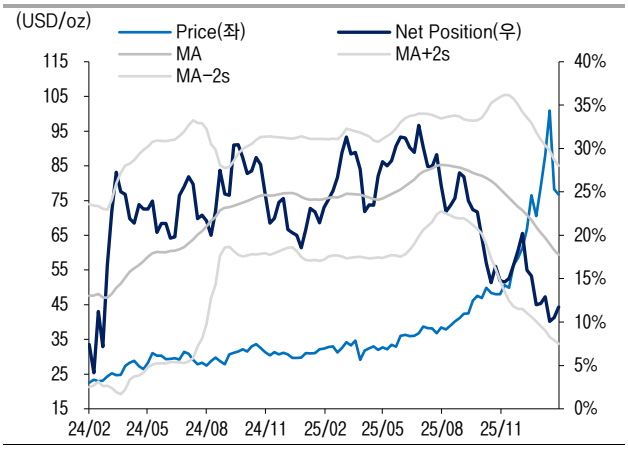
자료: Refinitive, LS증권 리서치센터

그림22 Gold



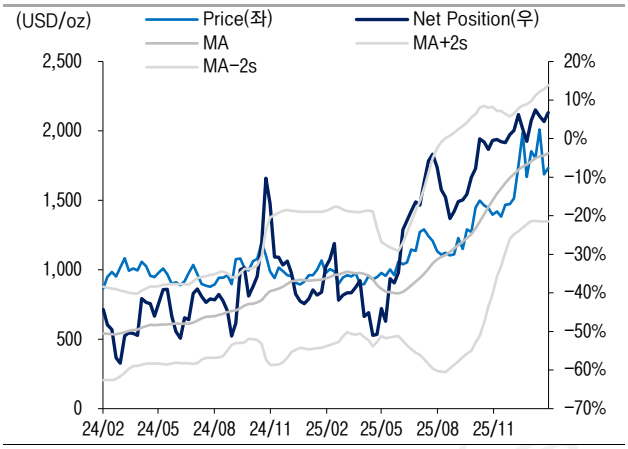
자료: Refinitive, LS증권 리서치센터

그림23 Silver



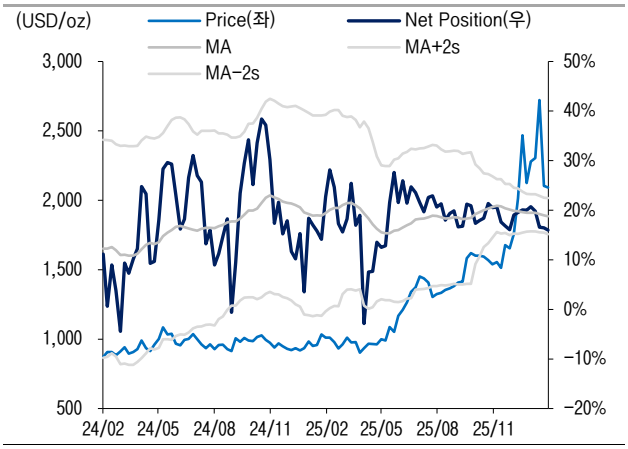
자료: Refinitive, LS증권 리서치센터

그림24 Palladium



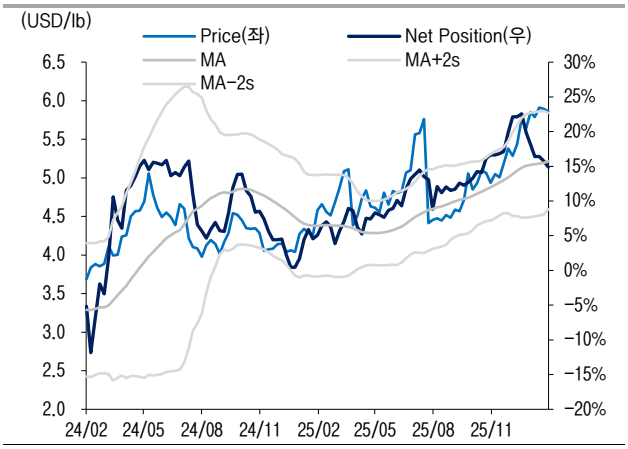
자료: Refinitive, LS증권 리서치센터

그림25 Platinum



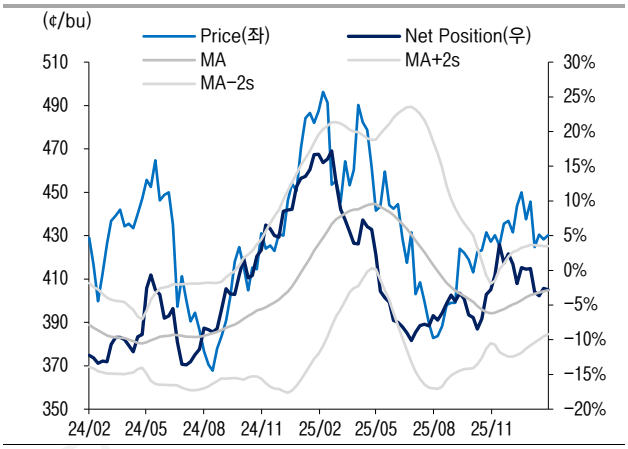
자료: Refinitive, LS증권 리서치센터

그림26 Copper



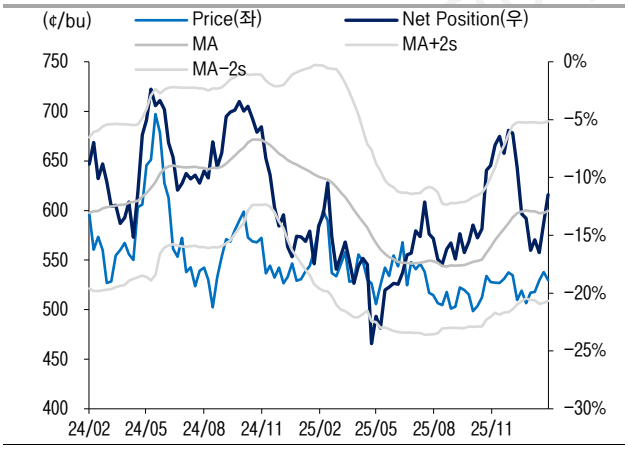
자료: Refinitive, LS증권 리서치센터

그림27 Corn



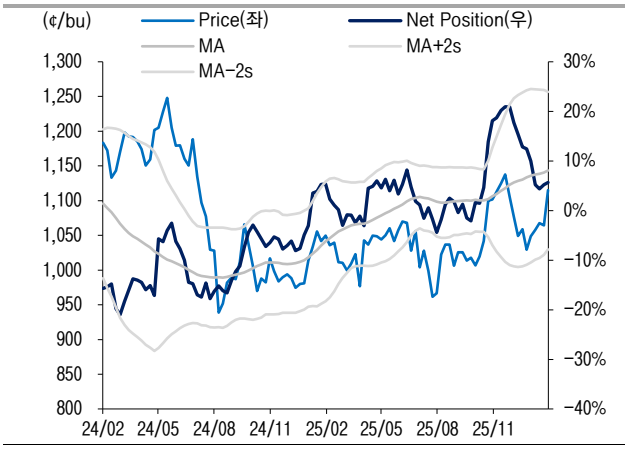
자료: Refinitive, LS증권 리서치센터

그림28 Wheat



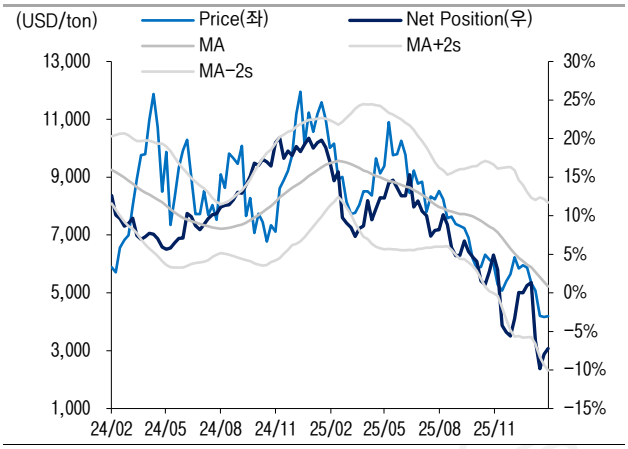
자료: Refinitive, LS증권 리서치센터

그림29 Soybean



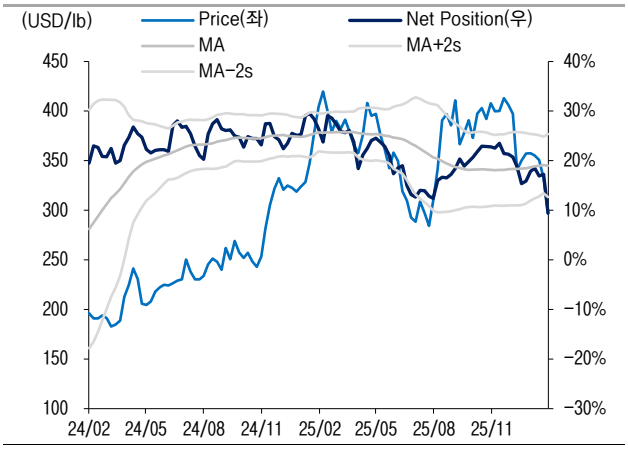
자료: Refinitive, LS증권 리서치센터

그림30 Cocoa



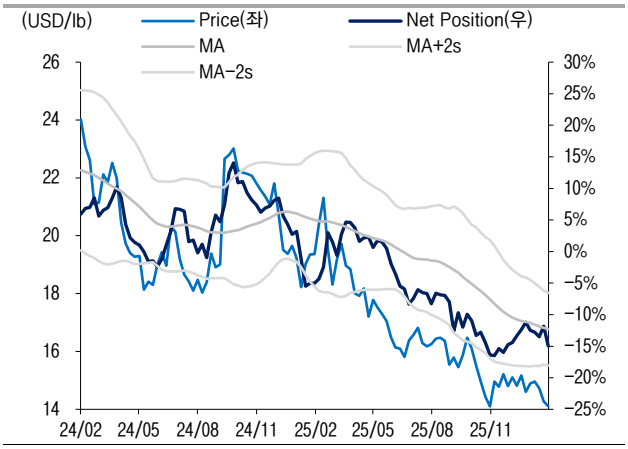
자료: Refinitive, LS증권 리서치센터

그림31 Coffee



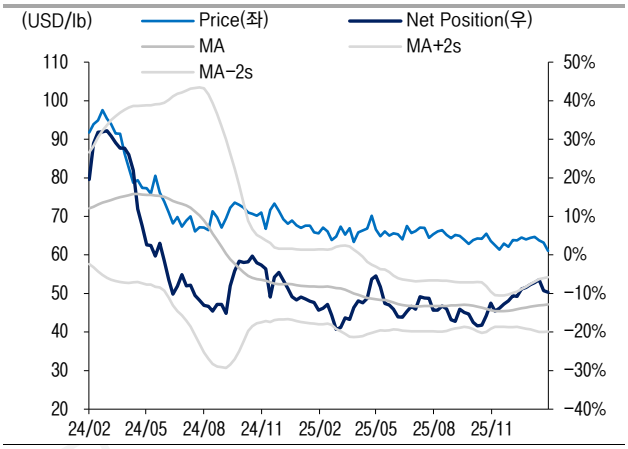
자료: Refinitive, LS증권 리서치센터

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, 신승윤)

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 당사에게 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.