

투자설명서

2015년 04월 07일

신한금융투자 주식회사

신한금융투자 신한 인버스 WTI원유 선물 파생결합증권(상장지수증권)(H) 제3호 2,000,000증권

신한금융투자 신한 인버스 WTI원유 선물 파생결합증권(상장지수증권)(H) 제3호 200억원

1. 증권신고의 효력발생일 : 2015년 04월 07일
2. 모집가액 : 금 20,000,000,000 원
3. 청약기간 : 2015년 04월 08일
4. 납입기일 : 2015년 04월 08일
5. 증권신고서 및 투자설명서의 열람장소

가. 증권신고서 : 전자문서: 금융위(금감원) 전자공시시스템 → <http://dart.fss.or.kr>

나. 일괄신고 추가서류 : 해당사항 없음.

다. 투자설명 : 전자문서: 금융위(금감원) 전자공시시스템 → <http://dart.fss.or.kr>

6. 안정조작 또는 시장조성에 관한 사항

해당사항 없음.

이 투자설명서에 대한 증권신고의 효력발생은 정부가 증권신고서의 기재사항이 진실 또는 정확하다는 것을 인정하거나 이 증권에 가치를 보증 또는 승인한 것이 아니며, 이 투자설명서의 기재사항은 청약일 전에 정정될 수 있음을 유의하시기 바랍니다.

신한금융투자 주식회사

【 본 문 】

[모집 또는 매출의 개요]

[종목명 : **신한금융투자 신한 인버스 WTI원유 선물 파생결합증권(상장지수증권)(H) 제3호**]

※ 본 증권은 **원금비보장형**이며, **예금자보호법에 의한 보호대상이 아님**을 알려드리오니 투자에 유의하시기 바랍니다.

I. 모집 또는 매출에 관한 일반사항

1. 공모개요

(1) 용어의 정의

항목	내용
1) 거래소	각 기초자산과 관련된 아래 각 거래소 - Crude Oil futures: 뉴욕상업거래소(NYMEX) 또는 그 승계기관
2) 관련거래소	각 기초자산과 관련된 선물, 옵션 등이 거래되는 아래 각 거래소 - Crude Oil futures: 뉴욕상업거래소(NYMEX) 또는 그 승계기관
3) 예정거래일	거래소 및 관련거래소가 모두 정규개장시간 동안 개장하기로 예정된 날
4) 거래소영업일	거래소 및 관련거래소가 정규거래시간 개장하여 거래소가 모두 공식적으로 해당일의 종가를 발표한 날
5) 영업일	공휴일이 아닌 날로서 대한민국의 은행들이 정상적으로 업무(외환거래 포함)를 수행하는 날
6) 기초자산 산출기관	기초자산이 지수인 경우 기초자산 가격을 산출하는 아래 각 기관 S&P Dow Jones Indices LLC.
7) 계산대리인	발행인인 신한금융투자 주식회사
8) 교란일	예정거래일 중 거래소 또는 관련거래소가 개장하지 못하거나 시장교란사유가 발생한 날
9) 시장교란사유	<p>i) 거래장애(Trading Disruption) : 정규거래시간 종료시간 직전 1시간 동안에 거래소 또는 관련 거래소에서 기초자산(기초자산이 지수인 경우에는 지수의 20% 이상을 구성하는 증권)의 거래가 중단 또는 중지되거나(상한가, 하한가 또는 기타 이에 준하는 사유를 포함), 기초자산과 관련된 선물 또는 옵션 등의 거래가 중단 또는 중지되는 경우로서 발행인이 중요하다고 판단하는 경우</p> <p>ii) 거래소장애(Exchange Disruption) : 정규거래시간 종료시간 직전 1시간 동안에 시장참여자들이 거래소에서 기초자산(기초자산이 지수인 경우에는 지수의 20% 이상을 구성하는 증권)을 거래하거나 그 시장가격을 얻는 것 또는 관련 거래소에서 기초자산과 관련된 선물 또는 옵션 등을 거래하거나 그 시장가격을 얻는 것이 제한 또는 사실상 불가능한 경우로서 발행인이 중요하다고 판단하는 경우</p> <p>iii) 조기폐장(Early Closure) : 거래소 또는 관련거래소가 거래소 영업일에 실제 폐장시간과 정규 거래시간 종료시 거래 체결을 위한 호가제출마감 시간 중 먼저 도래하는 시간의 1시간 이전까지 폐장시간을 공표하지 아니한채 예정폐장시간 이전에 폐장한 경우</p> <p>iv) 그 밖에 기초자산과 관련하여 발행인이 본 증권의 조건을 변경 및 결정하는 것이 요청되는 상관례상 합리적인 사유가 발생 또는 존재하는 경우</p>
10) 종가	거래소 또는 기초자산 산출기관이 정규거래시간 종료시간에 발표하는 기초자산의 최종가격

항목	내용
11) 예정폐장시간	거래소 또는 관련 거래소가 예정거래일에 해당 거래소 또는 관련 거래소의 정규거래시간을 종료하기로 예정한 시간
12) 발행가액	최초 발행시의 1증권당 지표가치로 해당 상품의 만기까지 불변
13) 지표가치금액	총액 개념으로, ETF의 순자산가치(NAV)와 유사 기초지수가격에서 제비용 만큼 차감한 가격.
14) 일일 지표가치 (iV: Indicative Value)	$iV \text{산출식} = \text{전일 최종 } IV \times \frac{\text{당일 최종지수가격}^*}{\text{전일 최종지수가격}} - \text{제비용}^{**} + \text{분배금}$ <p style="text-align: center;">산출식</p> <ul style="list-style-type: none"> - ETN 1증권당 실질 가치 - 발행일 기준가로부터 일일 기초지수 변화율, 일할 계산된 제비용, 분배금 등을 누적하여 산출. 매 영업일 장종료 후 1회 산출. - 상장지수증권의 환매기준가로 활용, 괴리율 산출. - 한국예탁결제원 산출.
15) 실시간 지표가치 (iiV: Intraday Indicative Value)	$iiV \text{산출식} = \text{전일 최종 } IV \times \left(1 + \frac{(\text{당일지수} - \text{전일지수})}{\text{전일지수}}\right)$ <p style="text-align: center;">산출식</p> <ul style="list-style-type: none"> - ETN 1증권당 장중 실질가치. 전일 지표가치에 당일 장중 기초지수 변화율을 반영하여 산출. 기초지수 산출주기와 동일하게 하되 최대 15초 이내로 설정. - 장중 매매시 시장가격의 프리미엄/디스카운트 판단 기준으로 활용. - 코스콤 산출. - 기초지수 산출/송출 오류, 일시적 중단 등으로 실시간 지표가치가 제공되지 않거나 지연, 산출 오류가 발생할 수 있습니다. - 실시간 지표가치의 값은 변하지 않지만 유동성공급자의 호가는 실시간 Crude Oil 선물물의 가격(GLOBEX 전산장 시세) 움직임을 반영할 수 있습니다. <ul style="list-style-type: none"> ● 본 증권물의 지표가치는 기초지수인 S&P GSCI Inverse Crude Oil Index Total Return으로 산출됩니다. ● 이 기초지수는 NYMEX에서 거래되는 Crude Oil 선물물의 증가를 반영하여 산출된 지수이고 GLOBEX(전산장)에서 거래되는 해당 선물물의 가격(본장 종료후 전산장에서 거래되는 가격)움직임이 반영되지 않기 때문에 본 증권물의 지표가치도 본장 종료후 GLOBEX에서 거래되는 Crude Oil 선물물의 가격움직임이 반영되지 않습니다. ● 그러나 유동성공급자(LP)가 유동성호가를 제공함에 있어 GLOBEX에서 거래되는 Crude Oil 선물물의 가격 움직임을 호가에 반영할 수 있습니다 ● NYMEX Crude Oil 선물물의 실시간 가격 확인 웹사이트 http://www.cmegroup.com/trading/energy/#crudeOil
16) 분배금	<ul style="list-style-type: none"> - 기초자산에 포함되어있는 주식, 현금에서 발생하는 배당등의 배당수익을 증권사의 판단에 따라 지급기준일을 기준으로 수익자에게 분배하는 금액. - 지급 방식에 따라 ETF방식, 주식방식, 총수익(재투자) 방식 존재. - 자세한 내용은 'II.증권의 주요 권리내용 - 3.권리의 내용 - (4) 분배금 결제방법 과 절차' 부분을 참고하시기 바랍니다.

(2) 시장참가자 별 역할

구분	주요 역할
발행사	ETN 발행 주체
유동성공급자(LP)	시장에서 호가제공 의무 이행 등 유동성공급자 역할 수행

일반사무관리회사	발행사를 대신하여 ETN 사무처리 업무수행.(IV계산, ETN 환매 정산 금액 산출)
지수산출기관	ETN상품의 기초지수를 산출하는 기관.
iV산출기관	증권사 홈페이지 및 HTS를 통하여 제공되는 iV를 산출하는 기관
투자자	ETN 매매(개인 및 법인투자자)

(3) 모집 또는 매출의 개요

항목	내용	
증권의 종류	신한금융투자 신한 인버스 WTI원유 선물 파생결합증권(상장지수증권)(H) 제3호	
기초지수 종류	S&P GSCI Inverse Crude Oil Index Total Return	
모집(매출)총액	20,000,000,000원(예정)	
1증권당 발행가액	10,000원	
발행 수량	2,000,000주	
청약일(기간)	2015년 04월 08일	
납입일	2015년 04월 08일	
발행일	2015년 04월 08일	
예탁기관	한국예탁결제원	
증권의 상장여부	상장	
최종거래일 및 만기상환금액 결정일	2025년 04월 28일(월) (예정)	
만기일	2025년 04월 30일(수) (예정)	
지급일	2025년 05월 06일(화) (예정)	
만기시, 중도상환 시 결제방법	현금결제	
환헤지 여부	환헤지(100%) 100% 환헤지를 통하여 기초지수의 수익률을 투자자에게 그대로 지급합니다. 따라서, 환율의 변동으로 나타날 수 있는 원화 가치 변동에 따른 해당 ETN의 가격 변화는 나타나지 않게 됩니다.	
분배금	지급여부	지급(재투자).
	지급방식	해당사항 없음.
	분배금지급 기준일	해당사항 없음.
	분배금지급일	해당사항 없음.
기타 유의사항	① 발행인이 지급일에 지급의무를 이행하지 않을 경우 해당 지급액에 대한 지급일 다음 날부터 실제 지급일까지의 경과기간에 대하여 연체이자율 연6%(상법 제54조에 따른 상사법정이율)를 적용하여 연체이자를 지급함. 단, 지급일이 영업일이 아닌 경우에는 그 후 최초로 도래하는 영업일이 지급일이 되며, 이러한 지급연기에 관하여는 추가적으로 이자 및 기타 지급금을 가산하지 않음 ② 만기 가격결정일이 그 초일로부터 소급하여 15일 이전(2025년 04월 14일)에 휴장일 또는 거래정지일로 확정되는 경우 휴장일 또는 거래정지일에 해당하는 만기 가격결정일을 그 이전의 매매거래일로 순차적으로 앞당긴다.	

항목	내용
	<p>③ 중도상환 가격결정일 및 만기 가격결정일에 시장붕괴 및 교란사유가 발생하거나 위 ②에 해당하지 않는 경우로 인하여 만기 가격 산정이 불능한 경우 해당하는 각각의 결정일을 그 이후의 매매거래일로顺延한다.</p> <p>④ 최종거래일은 만기 가격결정일로 조정하고, 조정된 최종거래일(T일)을 기준으로 만기일은 T+2거래일, 지급일은 T+4거래일로 조정한다. 이러한 지급의 연기에 따른 연체이자 적용은 하지 아니한다.</p> <p>⑤ 만기 가격결정일 지연사유가 연속된 8예정거래일 이상 해소되지 아니하거나 기타 비정상적인 시장에 따른 조기상환 및 권리내용의 조정에 관한 내용은 "II.증권의 주요 권리내용 - 4. 권리내용의 변경 및 결제불이행에 관한 사항" 에 기재되어 있음</p> <p>⑥ 증권 상장 관련 상장거래소 명칭: 한국거래소 상장예정일: 2015년 04월 15일 상장예비심사결과: 본 증권은 한국거래소의 ETN시장 상장을 목적으로 공모하는 것으로 상장예비심사신청서를 제출하여 한국거래소 유가증권시장본부의 상장예비심사결과 유가증권시장상장규정 제149조의2 제2항 3호(공모), 4호(발행규모)를 제외하고 모든 요건을 충족하고 있다는 결과를 통보 받았습니다. 따라서 본 증권은 금번 공모 완료 후 상기 요건을 충족하여야만 한국거래소의 ETN시장에 상장되어 거래될 수 있게 되며, 일부 요건이라도 충족하지 못하게 되거나, 한국거래소가 본 증권의 상장이 투자자 보호와 시장 관리에 적합하지 아니하다고 인정하는 경우, 상장이 거부될 수 있음을 유의하시기 바랍니다.</p>

(4) 예상손익구조

본 증권의 예상손익구조에 대한 자세한 내용은 본 증권신고서 'II.증권의 권리내용 2. 예상손익구조'를 참조하시기 바랍니다.

2. 공모방법

본 증권은 간주공모의 형식으로 유동성공급자로 지정된 기관에 일괄하여 배정되는 형태로 발행되며, 유동성공급자는 본 증권의 발행총액을 전액취득 후 한국거래소를 통하여 일반 투자자에게 매각하게 됩니다.

3. 공모가격 결정방법

본 증권은 1증권당 10,000원으로 모집합니다.

4. 모집 또는 매출절차 등에 관한 사항

(1) 청약 및 배정 절차

항 목		내 용
공고의 일자 및 방법		본 증권은 유동성공급자로 지정된 기관에 일괄하여 배정한 후 발행되는 간주 공모 형태이므로, 유동성공급자를 제외한 다른 일반 개인 및 기관의 청약은 허용하지 않으며, 청약 및 배정에 대한 공고도 하지 않습니다.
청약증거금		청약금액(발행가액×청약수량)의 100%에 해당하는 금액.
청약단위 및 청약한도		최저 청약단위 및 청약한도는 2,000,000증권으로 합니다.
청약기간	청약시작일	2015년 04월 08일
	청약종료일	2015년 04월 08일
배 정 일		2015년 04월 08일
납 입 일		2015년 04월 08일
환 불 일		2015년 04월 08일
납 입 장 소		(주)신한은행 여의도중앙 기업금융센터
기 타 사 항		<p>① 청약자는 금융실명거래 및 비밀보장에 관한 법률의 규정에 의거 실명에 의하여 현금청약, 대체청약 및 자금과 대체청약이 가능하며 무자격청약인 경우에는 그 전부를 청약하지 아니한 것으로 합니다.</p> <p>② 청약한도 초과인 경우 청약한도까지만 청약한 것으로 인정합니다.</p> <p>③ 청약증거금은 납입일에 본 증권의 납입금액으로 대체하고 청약증거금에 대해서는 무이자로 하며, 초과청약금에 대한 반환은 납입일에 청약계좌로 자동반환됩니다.</p> <p>④ 납입일은 청약금 총액이 본 증권 발행인으로 인계되는 날을 의미하며, 납입일로부터 본 증권의 권리가 발생합니다.</p>

(2) 증권의 발행 및 교부등에 관한 사항

본 증권은 한국예탁결제원 명의의 대권 1매를 발행하여 한국예탁결제원에 일괄예탁하는 방식으로 발행하며, 보유자는 본 증권의 실물증서의 반환을 청구할 수 없습니다. 본 증권의 분할 및 병합은 인정하지 아니합니다. 또한 본 증권의 실물은 보유자에게 교부되지 아니하며, 보유자는 한국예탁결제원의 예탁자계좌부 고객계좌부예의 기재를 통하여 간접적으로 본 증권을 보유합니다.

(3) 증권의 상장에 관한 사항

① 상장에 대한 일반사항

항목	내용
상장거래소명칭	한국거래소
상장신청예정일	2015년 04월 08일

② 상장예비심사 결과

본 증권은 한국거래소의 유가증권시장에 상장을 목적으로 공모하는 것으로 상장예비심사신청서를 제출하여 한국거래소 유가증권시장규정 제149조의2 제2항 3호(공모), 4호(발행규모)를 제외하고 모든 요건을 충족하고 있다는 결과를 통보 받았습니다. 따라서 본 증권은 금번 공모 완료 후 상기요건을 충족 하여야만 한국거래소의 유가증권시장에 상장되어 거래될 수 있게 되며, 일부 요건이라도 충족하지 못하게 되거나, 유가증권시장 상장규정 제139조(상장예비심사)의 제4항에 의해 상장예비심사 결과를 통지한 후에도 결과에 중대한 영향을 미친다고 거래소가 인정하는 경우(경영상 중대한 사실이 생긴 경우, 투자자 보호에 중요한 사항이 상장예비심사신청서에 거짓으로 적혀있거나 빠져있는 사실이 발견된 경우, 상장예비심사 결과를 통지받은 날부터 3개월 이내에 해당 증권의 신규상장신청서를 제출하지 않은 경우) 에는 상장이 거부될 수 있음을 유의하시기 바랍니다.

한국거래소의 상장지수증권에 대한 상장요건은 다음과 같습니다.

구분	유가증권시장상장규정 제149조의 3의 2항(신규상장)
상장법인	<p>신규상장신청인이 다음 각 목의 모두를 충족할 것. 이 경우 보증인(신규상장신청인의 상장지수증권 발행에 따른 채무에 대해 보증하는 자를 말한다. 이하 이 장에서 같다)이 있는 때에는 나목은 보증인을 기준으로 충족여부를 판단하고, 다목부터 마목까지는 신규상장신청인과 보증인 모두를 기준으로 충족여부를 판단한다.</p> <p>가. 증권과 장외파생상품을 대상으로 하는 투자매매업 인가를 받은 금융투자회사로서 상장예비심사신청일부터 최근 3년간 인가가 유지되었을 것</p> <p>나. 자기자본이 1조원 이상일 것(중속회사가 있는 법인의 자기자본은 연결재무제표상 자본총계에서 비지배지분을 제외한 금액을 기준으로 하며, 이하 이 조에서 같다)</p> <p>다. 법 시행령 제80조제5항제1호에 따른 투자적격 등급 이상으로 평가받은 자로서 세칙으로 정하는 등급 이상일 것</p> <p>라. 법 제30조제1항의 영업용순자본이 법 제166조의2제1항제3호에서 정하는 기준 이</p>

	<p>상이고, 「금융투자업규정」 제3-6조제1호의 영업용순자본비율이 같은 규정 제3-26조 제1항제1호에서 정하는 비율 이상일 것(외국금융회사 등 영업용순자본비율을 산정하기 곤란한 경우에는 이에 준하는 것으로 거래소가 인정하는 재무비율이 거래소가 정하는 기준 이상인 때에는 이 요건을 충족한 것으로 본다)</p> <p>마. 최근 3사업연도의 개별재무제표와 연결재무제표에 대한 감사인의 감사의견이 모두 적정일 것. 다만, 보증인이 외국법인인 경우에는 연결재무제표에 한한다</p>
기초자산	<p>상장지수증권의 기초자산이 다음 가목과 나목 또는 다목의 어느 하나를 충족할 것</p> <p>가. 상장지수증권과 연동하는 기초자산의 가격 또는 지수의 구성종목이 제113조제1항 제3호 각 목의 어느 하나에 해당하는 시장에서 거래될 것</p> <p>나. 상장지수증권이 기초자산인 증권이 가격을 기초로 하는 지수의 변동과 연계하는 경우 해당 지수가 다음의 어느 하나에 해당할 것</p> <p>(1) 지수를 구성하는 종목이 법 제4조제2항제1호의 채무증권인 경우 다음의 모두에 해당할 것</p> <p>(가) 지수를 구성하는 종목이 5종목[시행령 제80조제1항제1호 가목부터 다목까지에 해당하는 채무증권(이하 이 조에서 “국채증권등”이라 한다)으로만 구성된 지수인 경우는 3종목] 이상일 것</p> <p>(나) 지수를 구성하는 하나의 종목이 그 지수에서 차지하는 비중이 100분의 30을 초과하지 않을 것. 다만, 국채증권등으로만 구성된 지수는 이 요건을 적용하지 않는다.</p> <p>(2) 지수를 구성하는 종목이 법 제4조제2항제1호 이외의 증권인 경우 다음의 모두에 해당할 것</p> <p>(가) 지수를 구성하는 종목이 5종목 이상일 것</p> <p>(나) 지수를 구성하는 하나의 종목이 그 지수에서 차지하는 비중(그 종목의 직전 3개월의 평균시가총액을 그 지수를 구성하는 종목의 직전 3개월의 평균시가총액의 합으로 나눈 값을 말한다)이 100분의 30을 초과하지 않을 것</p> <p>(다) 상장지수증권과 연동하는 기초자산이 증권시장 또는 특정 업종의 종합적인 가격 변동을 시가총액을 기준으로 단순히 나타내는 지수에 해당하지 않을 것</p> <p>다. 상장지수증권과 연동하는 기초자산이 증권종목 이외의 자산의 가격 또는 가격수준을 종합적으로 표시하는 지수에 해당하는 경우 그 가격 또는 지수는 다음의 모두에 해당할 것</p> <p>(1) 가목에서 규정한 시장에서 공정하게 형성될 것</p> <p>(2) 매일 신뢰 가능한 가격 또는 지수가 발표될 것</p> <p>(3) 공신력 있는 기관에 의해 산출될 것</p>
공모	상장지수증권이 모집·매출로 발행되었을 것
발행규모	상장지수증권의 발행원본액[상장증권수에 최초발행 시 상장지수증권의 증권당 지표가치(상장지수증권의 상장법인이 거래소가 인정하는 사무관리회사를 통하여 상장지수증권의 권리를 구성하는 기초자산 가치의 변화율 및 제 비용을 반영하여 산출한 평가금액을 말한다. 이하 같다)를 곱하여 산출한 금액을 말한다. 이하 같다]이 200억원 이상이고, 발행증권의 총수가 10만증권 이상일 것

발행한도	<p>다음 각 목의 어느 하나에 해당할 것</p> <p>가. 보증인이 없는 경우 : 신규상장신청인이 발행한 상장지수증권의 종목별 발행총액의 합계액(상장신청일 현재 종목별 발행증권수에 해당 종목의 증권당 지표가치를 곱한 금액을 합산하여 산정하며, 신규상장신청종목의 발행예정액을 포함한다. 이하 이 조에서 같다)이 자기자본의 100분의 50 이내일 것</p> <p>나. 보증인이 있는 경우 : 보증인이 발행한 상장지수증권의 종목별 발행총액의 합계액과 보증인이 상장지수증권 발행을 위해 보증한 금액(신규상장신청종목의 발행예정액을 포함한다)을 합한 금액이 보증인의 자기자본의 100분의 50 이내일 것</p>
만기	상장지수증권의 잔존만기가 상장신청일 현재 1년 이상 20년 이하일 것
지수 등 이용계약	<p>상장지수증권의 목표 가격 또는 지수 이용과 관련하여 다음 각 목의 구분에 따른 계약을 체결하였을 것</p> <p>가. 거래소가 산출하는 가격 또는 지수를 이용하는 상장지수증권은 해당 가격 또는 지수의 사용허가와 이용료 등에 관하여 거래소와 계약을 체결하였을 것</p> <p>나. 거래소가 산출하지 않는 가격 또는 지수를 이용하는 상장지수증권은 해당 가격 또는 지수에 관한 법적 권한을 가진 자와 가격 또는 지수사용 등에 관하여 계약을 체결하였을 것</p>
유동성공급	신규상장신청인이 유동성공급자로서 직접 유동성공급계획을 제출할 것. 다만, 유동성공급자 중 1사 이상과 유동성공급계약을 체결할 경우에는 세칙으로 정하는 사항을 포함하는 유동성공급계약을 체결할 것

(4) 증권의 매매에 관한 사항

① 본 증권의 거래가격의 결정요인과 방법

본 증권의 본질가치는 기초지수의 가격, 발행인의 재무상태 등의 요인에 의하여 결정됩니다. 그러나 본 증권은 파생결합증권이므로, 본 증권의 가치를 결정하는 여러 가격결정요인에도 불구하고, 발행 이후 만기 이전에 시장에서 거래되는 실제 거래가격은 본 증권의 본질적인 가치 뿐만 아니라 시장상황, 시장수급 및 세제 등의 기타 가격결정요인 등을 반영하여 결정될 것입니다.

② 본 증권의 만기 이전의 매매방법

본 증권이 발행 후 한국거래소의 상장심사를 통과하여 한국거래소 유가증권시장에 상장되어 매매되는 경우, 상장일부터 최종거래일까지 지속적인 장내 매매가 가능합니다. 따라서 보유자는 ETF(상장지수펀드)와 동일한 방법으로 본 증권을 해당 거래소를 통하여 만기 이전에 현금화가 가능합니다. 본 증권은 한국거래소의 유가증권시장업무규정 제20조의 2(유동성공급회원)에 따라 유동성공급자제도를 채택하도록 되어 있으며 발행인은 본 증권의 유동성공급자를 신한금융투자 주식회사로 지정하여

투자자에게 유동성을 제공할 예정입니다.

본 증권은 간주공모의 형식으로 유동성공급자로 지정된 신한금융투자 주식회사에 일괄하여 배정되는 형태로 발행되며, 본 증권의 유동성공급자는 본 증권의 발행총액을 전액취득 후 상장되기 이전까지 전액을 보유하게 됩니다. 특히, 본 증권의 유동성공급자는 본 증권을 발행인으로 부터 전량 취득 후 상장 전까지 특정 제3자에게 본 증권의 전량 혹은 상당부분을 매각할 계획이 없으며, 본 증권이 상장된 이후 해당 거래소를 통하여 정규시장(09:00~15:00) 및 시간외시장(07:30~08:30, 15:10~18:00)을 통해 본 증권을 투자자에게 매각하게 됩니다. 유동성공급자에 의한 본 증권의 (최초)매각 가격은 상장일 전일 지표가치(N)에 근거하여 결정하여 제시하게 되며, 이는 본 증권의 발행가격과 차이가 발생할 수 있음을 유의하기 바랍니다.

본 증권에 대한 위험회피거래(헷지거래)의 상황이나 기초자산의 변동 등을 고려하여 사전에 신고한 최대 호가스프레드비율[가격이 가장 낮은 매도호가(최우선 매도호가)와 가격이 가장 높은 매수호가(최우선 매수호가)간 차이를 그 매수호가로 나눈 값]이 2%이내로 유지되도록 매매에 응하게 되므로, 매매가격이 투자자가 매매하고자 하는 가격과 크게 차이가 날 수 있으며, 기초자산의 시장상황에 따라 매매 가능한 물량도 매우 제한적이거나 일시적으로 본 증권의 유동성을 확보하지 못하여 거래가 이루어지지 않을 수도 있습니다.

유동성공급호가 제출의 면제 사유는 유가증권시장업무규정시행세칙 제31조의5에 의하여 발생하며, 해당 사유 발생시 유동성공급호가 제출이 중단될 수 있습니다.

본 증권의 보유자는 중도상환 청구권이 있습니다. 본 증권은 발행조건에 정하여진 방식에 따라 지급액이 결정되는 증권으로 중도상환청구 절차가 존재합니다. 중도상환에 대한 자세한 내용은 'II. 증권의 주요 권리내용 - (3) 중도상환 요청시 지급액 결제방법과 절차' 부분을 참조하시기 바랍니다.

본 증권은 한국거래소의 유가증권시장상장규정 제149조의 7(상장폐지)에 해당되는 경우 해당 거래소에서 상장폐지되어 본 증권의 보유자는 시장에서 현금화가 불가능하게 되며 본 증권의 조기상환 사유에 해당되므로 이에 각별히 유의하시기 바랍니다.

본 증권이 상장폐지되는 경우 권리내용의 변경은 'II. 증권의 주요 권리내용 - 4 권리내용의 변경 및 결제 불이행에 관한 사항' 부분을 참조하시기 바랍니다

(5) 유동성공급자의 의무 및 공급계획

본 증권 발행인은 한국거래소의 유가증권시장상장규정 제 149조의 3(신규상장)에 따른 본 증권의 유동성공급자를 발행인인 신한금융투자 주식회사로 지정하여 본 증권에 대하여 해당 거래소에서 유동성을 제공할 예정입니다. 본 증권에 대한 이러한 유동성공급 기능은 주식연계 장외파생상품에 대한 헷지거래를 수행하는 부서내의 담당자(Trader 1명, System담당 1명, M/O 1명)를 지정하여 수행합니다.

유동성공급자는 해당증권의 원활한 거래를 위해 매도, 매수 양방향의 주문을 일정수량 이상 공급하는 역할을 담당합니다. 뿐만아니라 해당증권의 시장가격이 지표가치에서 벗어나 괴리가 발생할 시, 실시간 지표가치 근처에서 호가를 제출하여 가격 괴리를 조정하는 역할을 수행하며, 매도,매수주문의 가격 차이가 크게 확대될 경우 가격 차이를 좁히기 위해 매도, 매수 양방향 주문을 일정수량 이상 제출하고 있습니다.

본 증권의 유동성공급자인 신한금융투자는 한국거래소의 유가증권시장업무규정시행세칙 제2절의2(유동성공급호가)에 따라 유동성 공급의무가 면제되거나 제한되는 사유를 제외한 모든 경우에 대하여 유동성 공급호가를 제출함으로써 본 증권의 유동성을 제공할 것 입니다.

구체적으로 본 증권의 호가스프레드비율이 적절한 스프레드비율로 유지될 수 있도록의무를 다할 것이며, 본 증권신고서에서 기재한 최대호가스프레드비율(2%)을 초과하는 경우, 5분 이내에 매도/매수호가별로 매매수량단위의 100배 이상으로 유동성공급호가를 제출할 것입니다. 여기서 호가스프레드비율이란 유동성공급자 및 자율적인 시장참여자의 "(최우선매도호가 - 최우선매수호가)/최우선매수호가*100(%)"를 의미합니다.

본 증권의 유동성공급자인 신한금융투자는 유동성공급업무를 수행하기 위한 시스템을 구축하였으며, 해당 시스템을 이용하여 실제 유동성공급 업무를 수행할 것입니다. 해당 시스템은 유동성공급을 위한 수동주문 및 자동주문 기능을 가지고 있으며, 유동성공급 의무를 이행하기 위한 시장모니터링 및 헤지주문 시스템 기능을 가지고 있습니다. 또한 개발된 유동성공급시스템은 유동성공급의무를 위반하지 않도록 사전에 예방할 수 있는 예방체계를 가지고 있습니다.

본 증권의 유동성공급자인 신한금융투자는 자체 유동성공급자로서의 역할과 의무를 수행하기 위한 운용 조직 및 전산시스템을 구축하였습니다. 따라서 관련규정에 의하여 공식적으로 본 증권의 유동성공급자를 변경하여야 하는 경우를 제외하고는 신한투자는 본 증권의 유동성공급자로서의 의무를 어떠한 경우라도 제3자로 하여금 실질적인 유동성공급자 역할을 수행하도록 위임하지 아니할 것입니다.

본 증권의 투자자들은 유동성공급내역을 한국거래소의 공시를 통하여 알 수 있으며, 한국거래소 또는 감독기관의 요구시 언제든지 본 증권의 유동성공급내역을 공시할 것입니다. 다만 ELW와는 달리 시간외 거래에 따른 공시 수량 차이 발생, 장전/장중 대량매매간 실시간 LP보유량 합산이 불가함에 따른 공시 수량 차이가 발생할 수 있습니다. 이에 HTS 및 홈페이지 상에 나타나는 실시간 LP보유량과 차이가 발생할 수 있으니 투자에 유의 하시기 바랍니다.

본 증권의 유동성공급자인 신한금융투자는 헤지자산/LP전용계좌 구분 관리, 만기/조기 상환 시 불공정거래 매매 방지, ETN발행대금의 헤지자산 운용 외 용도제한, ETN의 기초자산과 헤지자산간 불일치 최소화, 헤지자산의 건전성 확보 및 이를 위한 내부 승인 절차, 헤지거래의 시장충격 완화, 발행사가 백투백 헤지 또는 제 3자 유동성공급자 이용 시, 운용지침 마련 여부 등 헤지거래를 수행함에 있어 필요한 운용지침을 제정하여 헤지거래를 수행하고 있습니다.

※ 유의사항

유동성공급자는 일정한 기준에 의해 호가를 제출해야하는 의무가 있을 뿐이지, 투자자들이 원하는 가격 수준에 반드시 호가를 제출해야 한다거나 거래를 체결시켜야 하는 의무가 있는 것은 아닙니다. 실시간 지표가치의 수준에 따라 제출한 호가가 수시로 변경 됩니다.

한편, 오전 단일가매매 호가접수시간(08:00~09:00), 증권시장 개시후 5분간(09:00~09:05) 그리고 오후 단일가매매 호가접수시간(14:50~15:00)에는 호가를 제출하지 않아도 됩니다. 09:05~14:50 사이라도 호가스프레드비율이 해당 ETN의 상장시 거래소에 신고한 비율(2%) 이하이면 호가를 제출하지 않아도 됩니다.이처럼 유동성공급자의 호가제출의무가 없는 시간대에는 ETN 시장가격이 비정상적으로 형성될 수 있으므로 투자에 유의하시기 바랍니다.

5. 인수 등에 관한 사항

(1) 인수인에 관한 사항

해당사항 없음.

(2) 기타 발행과 관련한 대리인 등에 관한 사항

① 계산기관

본 증권의 가치산출을 담당하는 기관(이하 "계산기관"이라 함)은 발행인과 일반사무 관리 계약을 맺은 한국예탁결제원입니다.

계산기관 명칭 : 한국예탁결제원

계산기관 주소 : 서울시 영등포구 여의나루로4길 23

② 지급대리인 및 수탁대리인

본 증권의 발행인은 본 증권의 만기지급시 본 증권신고서에 기재된 에 따른 지급사무를 아래와 같이 위탁하였으며 별도 수탁대리인은 없습니다.

지급대리인 명칭 : (주)신한은행 여의도중앙 기업금융센터

지급대리인 주소 : 서울시 영등포구 여의도동 25-12번지 신송빌딩 17층

③ 유동성공급자

본 증권의 발행인은 본 증권의 원활한 유동성 공급을 위하여 한국거래소 유가증권시장에서 유동성공급 의무를 이행할 자를 아래와 같이 지정하였으며, 관련규정에 의하여 공식적으로 본 증권의 유동성공급자를 변경하여야 하는 경우를 제외하고는 본 증권의 유동성공급자는 어떠한 경우라도 제3자로 하여금 실질적인 유동성공급자 역할을 수행하도록 위임 아니할 것입니다. 또한 본 증권은 유동성공급자로 지정된 기관에 배정되는 형태로 발행되고, 유동성공급자는 본 증권이 상장되기 전까지 특정 제3자에게 매각 또는 분배할 계획이 없습니다.

유동성공급자 명칭 : 신한금융투자 주식회사

유동성공급자 주소 : 서울시 영등포구 여의도동 23-2 신한금융투자타워

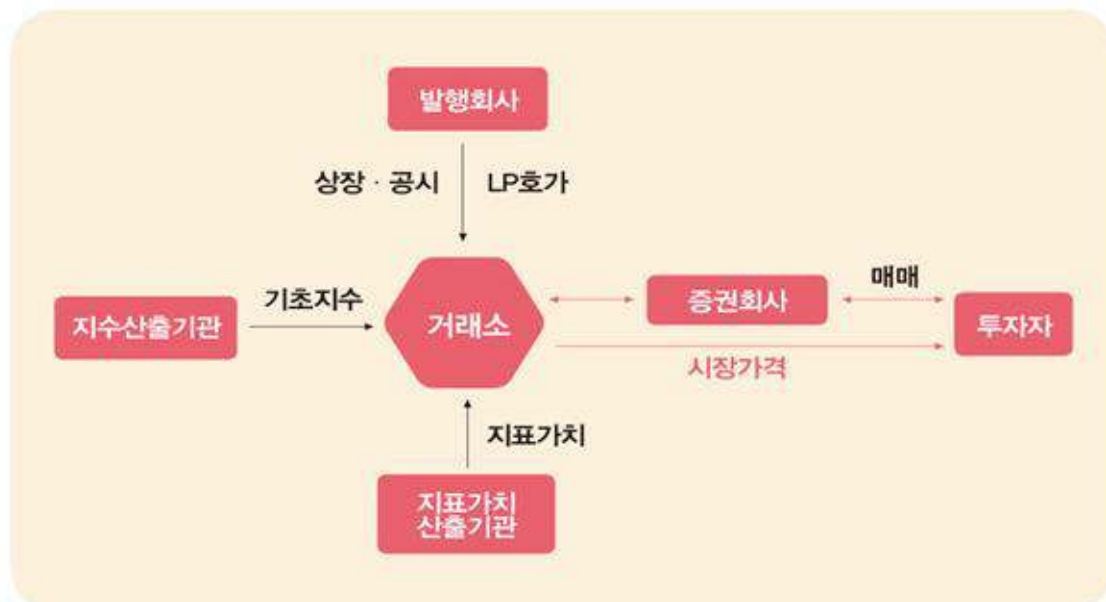
II. 증권의 주요 권리내용

1. ETN상품에 관한 사항

(1) 상품개요

항목	내용
증권명	신한금융투자 신한 인버스 WTI원유 선물 파생결합증권(상장지수증권) 제3호
기초지수명	S&P GSCI Inverse Crude Oil Index Total Return ※기초지수의 상세한 설명은 'IV. 기초자산에 관한 사항'을 참고하시기 바랍니다. ※해당 지수는 신한금융투자 주식회사에게 라이선스 이용이 허가된 S&P Dow Jones Indices LLC의 서비스표입니다.
투자목적	본 ETN은 뉴욕상업거래소(NYMEX)에 상장된 파생상품을 주된 투자대상자산으로 하며, S&P Dow Jones Indices LLC 산출하여 발표하는 "S&P GSCI Inverse Crude Oil Index Total Return"를 기초지수로 하여 기초지수의 수익률을 1배수로 추적함을 목적으로 합니다.
투자전략	환전수수료 없이 본 ETN은 뉴욕상업거래소(NYMEX)에 상장되어 있는 Crude Oil Futures에 투자하는 상품으로 해당 선물의 가격이 하락할 시 수익을 추구할 수 있는 상품입니다. 반면 해당 선물의 가격이 다르게 움직일 경우 손실 위험이 있으니 투자에 유의하시기 바랍니다.
투자대상	본 ETN은 기초지수의 수익률을 추적하기 위하여 기초지수의 구성종목인 Crude Oil Futures을 주요 투자대상으로 삼고 있습니다. ※기초지수의 상세한 설명은 'IV. 기초자산에 관한 사항'을 참고하시기 바랍니다.

(2) ETN시장 구조



시장구조

ETN은 "발행시장"과 발행된 증권을 매매하는 "유통시장"이 존재합니다. 발행시장은 발행회사를 통해 증권의 발행이 이루어지는 시장으로 일반투자자들이 참여할 수 없습니다. 유통시장은 개인투자자와 기관투자자가 함께 참여하는 거래소 시장으로, 개별주식을 거래할 때와 마찬가지로 매도호가/매수호가의 경합으로 가격이 결정되는데, 이때 유동성공급자에 의해 호가가 제공되어 거래의 편의성을 돕습니다.

(3) 시장참가자 별 역할

구분	주요 역할
발행사	ETN 발행 주체
유동성공급자(LP)	시장에서 호가제공 의무 이행 등 유동성공급자 역할 수행
일반사무관리회사	발행사를 대신하여 ETN 사무처리 업무수행.(IV계산, ETN 환매 정산 금액 산출)
지수산출기관	ETN상품의 기초지수를 산출하는 기관.
iIV산출기관	증권사 홈페이지 및 HTS를 통하여 제공되는 iIV를 산출하는 기관
투자자	ETN 매매(개인 및 법인투자자)

2. 예상손익구조

(1) 제비용

구분		내용	연간비율(%)
지표가치 반영 비용	발행사보수	발행 관련 비용(상장예비심사수수료, 상장수수료, 예탁수수료, 증권발행대행수수료, 발행분담금 등) 포함	0.61
	라이선스	기초지수 라이선스 비용	0.05
	위탁사무보수	한국예탁결제원	0.04
	기타비용	헤지거래 관련 유관 기관 수수료 및 거래비용,	0.05
소계		-	0.75
기초지수 반영 비용	-	-	-
	-	-	-

소계	-	-
합계	-	0.75

(2) 예상손익구조

제비용(%)	일수	투자원금	기초지수	가격승수
0.75	365	100만원	100.00	1

* 해당 상품은 지표가치(IV,기초지수 수익률에서 보수 등 제비용을 차감한 금액)를 기준으로 투자자에 수익을 지급하는 상품으로, 기초지수 수익률과 실제 수익률은 **제비용, 세금등으로 인해 차이**가 발생합니다.

본 증권의 기초자산의 가격변동치를 이용한 손익구조 및 통계자료는 아래와 같습니다. 단, 이에 대한 결과치는 가상 수치를 이용한 단순참고 자료이며 본 증권 투자에 대한 수익성을 보장하는 것은 아님을 유의하시길 바랍니다. 과거 일별로 본 증권과 동일한 구조를 갖는 상품이 해당 날짜에 발행되어 만기까지 투자하였을 경우 얻는 투자수익률 통계자료는 아래와 같습니다.

① 상승후 하락

연도	기초지수	기초지수 수익률	연간 제비용(만원)	누적 제비용(만원)	기말지표가치(만원)
0	100.00	-	0.00	0.00	100.00
1	105.00	5.00%	0.79	0.79	104.21
2	115.00	9.52%	0.86	1.65	113.35
3	107.00	-6.96%	0.80	2.45	104.55
4	99.00	-7.48%	0.74	3.20	95.81
만기	94.00	-5.05%	0.71	3.90	90.10

기초지수 수익률	누적	-6.00%
	연률화	-1.23%
지표가치 수익률	누적	-9.90%
	연률화	-2.06%

② 하락후 상승

연도	기초지수	기초지수 수익률	연간 제비용(만원)	누적 제비용(만원)	기말지표가치(만원)
0	100.00	-	0.00	0.00	100.00
1	97.00	-3.00%	0.73	0.73	96.27
2	90.00	-7.22%	0.68	1.40	88.60
3	80.00	-11.11%	0.60	2.00	78.00
4	95.00	18.75%	0.71	2.72	92.29
만기	102.00	7.37%	0.77	3.48	98.52

기초지수 수익률	누적	2.00%
	연률화	0.40%
지표가치 수익률	누적	-1.48%
	연률화	-0.30%

③ 지속상승

연도	기초지수	기초지수 수익률	연간 제비용(만원)	누적 제비용(만원)	기말지표가치(만원)
0	100.00	-	0.00	0.00	100.00
1	103.00	3.00%	0.77	0.77	102.23
2	108.00	4.85%	0.81	1.58	106.42
3	112.00	3.70%	0.84	2.42	109.58
4	120.00	7.14%	0.90	3.32	116.68
만기	121.00	0.83%	0.91	4.23	116.77

기초지수 수익률	누적	21.00%
	연률화	3.89%
지표가치 수익률	누적	16.77%
	연률화	3.15%

④ 지속하락

연도	기초지수	기초지수 수익률	연간 제비용(만원)	누적 제비용(만원)	기말지표가치(만원)
0	100.00	-	0.00	0.00	100.00
1	95.00	-5.00%	0.71	0.71	94.29
2	88.00	-7.37%	0.66	1.37	86.63
3	87.00	-1.14%	0.65	2.03	84.98
4	80.00	-8.05%	0.60	2.63	77.38
만기	78.00	-2.50%	0.59	3.21	74.79

기초지수 수익률	누적	-22.00%
	연률화	-4.85%
지표가치 수익률	누적	-25.21%
	연률화	-5.64%

3. 권리의 내용

(1) 본 증권에 부여된 권리의 내용 및 절차

본 증권은 기초지수에 연동되어 확정된 수익을 지급하는 상품구조이므로 본 증권의 보유자는 증권신고서에 정해진 기준에 따른 만기 및 중도상환 지급액을 지급받을 권리가 있습니다. 본 증권 보유자의 만기지급액에 대한 청구 절차는 별도의 의사표시나 통지 없이도 만기일에 자동적으로 행사된 것으로 하며, 만기지급액은 지급일 당일 본 증권 보유자의 계좌에 현금으로 자동 입금됩니다.

본 증권 발행인이 지급일에 지급의무를 이행하지 못하였을 경우에는 발행인은 해당 지급액에 대한 지급일 다음날부터 실제 지급일까지의 경과기간에 대하여 연체이자율 연 6%(상법 제54조에 따른 상사법정이율)을 적용하여 연체이자를 지급합니다.

(2) 만기시 지급액 결제방법과 절차

- ① 본 증권의 1증권당 만기시 지급액은 만기상환금액 결정일의 지표가치로 계산되어 지급됩니다.
- ② 본 증권의 만기지급액에 대한 결제방법은 현금결제로 합니다.
- ③ 발행인은 만기일에 사전에 정의된 만기지급액 평가산식에 의하여 본 증권의 만기 지급액을 산출하고, 아래의 지급대리인과 지급대행계약을 체결하여 본 증권의 지급 사무를 의뢰합니다. 또한 발행인은 본 증권의 발행과 관련하여 별도의 수탁대리인을 두고 있지 않습니다.

만기지급액 (세전) = 만기상환금액 결정일 지표가치 X 보유증권 수

※ 본 증권의 세금과 관련한 사항은 '**VII. 그 밖에 투자자보호를 위해 필요한 사항 - 2. 본 증권의 세금에 관한 사항**'을 참고하시기 바랍니다.

지급대리인 명칭 : (주)신한은행 여의도중앙 기업금융센터

지급대리인 주소 : 서울시 영등포구 여의도동 23-2번지 신송빌딩

④ 만기지급액은 지급일 당일 본 증권 보유자의 계좌에 현금으로 자동입금됨으로써 지급이 완료됩니다.

(3) 중도상환 요청시 지급액 결제방법과 절차

① 본 증권은 운용성과에 따라 지급액이 결정되는 수익증권과는 달리 증권의 발행조건에서 정하여진 발식에 따라 상환금액이 결정되는 증권이나, 중도상환청구권의 절차가 존재합니다.

② 본 증권의 투자자는 중도상환을 요청할 수 있고, 발행인은 본 증권의 환금성 및 유동성 제고를 위하여 본 증권 보유자의 청구에 따라 본 증권을 중도상환할 수 있으며, 그에 대한 상세 내용은 아래 표와 같습니다. 발행인은 투자자가 본 증권의 중도상환을 요청할 경우 본 증권에 대한 위험회피(Hedge)거래의 상황, 기초자산의 가격, 시중금리, 기초자산가격의 변동성, 기초자산의 배당률, 관련 선물 옵션의 가격, 만기까지의 잔존기간 등 가격결정 요인들을 고려하여 중도상환 평가가격의 99% 가격으로 증권을 중도상환하도록 하며, 이 경우 일정부분 원금의 손실이 발생할 수 있습니다.

※ 본 증권의 세금과 관련한 사항은 '**VII. 그 밖에 투자자보호를 위해 필요한 사항 - 2. 본 증권의 세금에 관한 사항**'을 참고하시기 바랍니다.

※ 중도상환 일자별 프로세스

	T일	T+1일(의무)	T+3~5일	T+4~14일
		T+2~9일(시장교란 시)	T+4~13일(시장교란시)	
구분	중도상환 신청일	중도상환가격 결정일	중도상환금액 지급일	변경상장일
투자자	중도상환신청 (처분제한조치)	-	중도상환 대금 수령	-
발행사	중도상환 내역확인/ 승인	평가(당일 종가로 산출되는 IV적용) or 연기(시장교란 시)	변경상장 신청	-
예탁원	신청내역취합 발행사 통지	상환대금 산출	증권 소각 거래소에 중도상환내역 통보	-
거래소	-	-	변경상장 조치	변경상장

※ 중도상환 세부 내용

구분	해당사항
신청방법	본 증권 보유자는 중도상환신청가능일에 해당 증권을 보유하고 있는 계좌의 증권사를 통해 중도환매신청을 하실 수 있습니다.
신청가능일	발행일 익 거래소 영업일로부터 만기상환액 결정일 이전 5거래소영업일까지 매 거래소영업일.
신청불가능일	[이익분배금기준일-(결제주기+1)]일부터 [기준일-결제주기]일까지(영업일 기준) Ex) 이익분배금 기준일 : '14.07.31 / 결제주기 : 3일(국내형) ['14.07.31-(3+1)영업일]='14.07.25 일부터 ['14.07.31-3영업일]='14.07.28까지 중도상환 신청 불가능.
신청단위	100,000증권(10억원, 발행가격 기준) ※ 헤지 물량으로 인한 기초자산의 총격을 최소화하기 위하여 일일 최대 중도상환 신청한도를 1,000,000증권(100억원, 발행원본액 기준) 으로 제한합니다. ※ 중도상환단위 예외 해당 ETN의 상장폐지사유 발생(유가증권시장 상장규정 제149조의 7), 발행사 영업중단, 천재지변 등으로 장내매도가 사실상 곤란한 경우에는 중도상환단위 수량 제한이 적용되지 않습니다.
신청철회	중도상환 신청의 한국예탁결제원 마감시한은 14시이며, 중도상환 업무처리를 위하여 각 회원사별로 별도 마감시한을 설정할 수 있습니다. 이 마감시한을 경과하여 중도상환을 청구하시는 경우 그 상환청구는 익영업일에 청구한 것으로 간주됩니다.
결정일(평가일)	중도상환 신청일의 익 거래소 영업일(기초자산이 2개 이상의 거래소에서 거래되는 경우, 중도상환 신청일 이후 해당 거래소 모두의 거래소 영업일.)
지급일	중도상환 신청일 : T일 중도상환금 지급일 : T+4 일
가격결정방법	중도상환 신청일의 익 거래소 영업일(기초자산이 2 이상의 거래소에서 거래되는 경우, 중도상환 신청일 이후 해당 거래소 모두의 거래소 영업일)에 산출될 지표가치 *중도상환 가격의 경우 중도상환 신청일의 익거래소 영업일 종가로 산출되는 지표가치(M)를 의미합니다.
수수료	중도상환 가격의 1.0%
중도상환	중도상환 신청의 한국예탁결제원 마감시한은 14시이며, 각 회원사별 마감시한은 다를 수 있습니다. 만약, 이 시한을 넘겨 철회 신청이 이뤄질 경우, 동 철회신청은 효력이 없습니다.

	투자자유이사항	<p>중도상환 신청시부터 해당 증권은 처분제한 조치를 받게 되며, 신청철회시까지 유지됩니다.</p> <p>발행인은 본 증권에 대한 위험회피거래(헤지거래)의 상황, 기초자산의 가격 변동 및 기타 가격결정 요인 등을 검토하여 유동성에 심각한 제약이 있다고 선의로 판단한 경우 중도상환요청을 취소하거나 유보할 수 있으며, 발행인의 홈페이지에 그 내용을 게시하는 방법으로써 개별 통지에 갈음합니다.</p> <p>본 증권에 대하여 추가적인 유동성 부여가 필요하다고 발행인이 판단하고, 본 증권의 위험회피거래(헤지거래)의 유동성에 제약이 없는 경우에 한하여 발행인은 본 증권의 중도상환처리주기를 단축하거나 본 증권의 중도상환가능기간의 시행을 앞당길 수 있습니다. 이러한 변경이 있는 경우 발행인의 홈페이지에 그 내용을 게시하는 방법으로써 본 증권 보유자의 개별 통지에 갈음합니다.</p>
만기상환	결정일	최종거래일
	지급일	만기일 : T일 만기 지급일 : T+2일
	가격결정방법	최종거래일 지표가치. *만기상환가격은 최종거래일 종가로 산출되는 지표가치(I.V.)를 의미합니다.

(4) 분배금 결제방법과 절차

- 본 ETN 상품의 경우 분배금 **지급(재투자) 상품**으로 구분의 총수익(재투자) 부분을 참고하시기 바랍니다.

구분		내용	
시장가격 지수		① ETF방식 : 지표가치에 예상배당금 반영	
		분배금 지급기준일	ETF와 동일하게 설정 Ex) 국내외주식형 : 1,4,7,10월 마지막 영업일 채권형 : 12월 마지막 영업일 or 이자발생시기 상품형/혼합형 등 : 12월 마지막 영업일
		분배금신고	분배금지급기준일로부터 3영업일 전까지
		분배금지급일	분배금지급기준일 익영업일로부터 7~10영업일
		분배락조치	기준가격 변경 락조치 실시
		② 주식방식 : 지표가치에 배당금 미반영 *국내주식형 ETN만 적용가능	
분배금	상장법인의 결산월별 배당기준일		

지급 (주식형, 채권형)	지급기준일	
	분배금신고	1,4,7,10월의 마지막 영업일로부터 3영업일전까지
	분배금지급일	1,4,7,10월의 마지막 영업일로부터 7~10영업일 이내
	분배락조치	기준가격 변경없는 락조치 실시
총수익 (재투자) 지수	분배금 지급기준일	해당사항 없음 (분배금은 지수에 재투자) *투자자는 ETN 매도시 분배금 실현
	분배금신고	
	분배금지급일	
	분배락조치	
미지급(Commodity형, 선물형) 배당금, 채권이자 등 분배할 재원이 발생하지 않는 상품 유형.		

4. 권리내용의 변경 및 결제 불이행에 관한 사항

본 증권권의 권리내용의 변경과 관련하여 발행인의 조정 및 계산에 고의 또는 중대한 과실이 있는 경우에는 권리내용의 변경이 적용되지 아니하며, 또한 본 증권권의 어떠한 지급의무와 관련하여 발행인이 정당한 사유없이 지급을 해태하는 경우에는 해당 지급액에 대하여 최초 예정되었던 지급일 다음날부터 실 지급일까지의 경과기간에 대하여 연6%(상법 제54조에 따른 상사법정이율)에 해당하는 연체이자율 적용한 연체 이자를 가산하여 지급합니다.

다음의 조기상환 또는 권리내용의 변경에 열거하지 못하거나 유가증권시장 해당규정에 위배되는 사항에 대해서는 해당 규정이 우선 적용됩니다.

(1) 조기상환 사유

① 유가증권시장 상장규정 제149조의 7에 의해 상장폐지 사유가 발생한 경우 발행인은 기한의 이익을 상실하며, 아래의 "(2) 조기상환 방법"에 따라 보유자에게 본 증권권을 상환하여야 합니다. 그러한 경우 발행인은 해당 사유 및 상환의무의 발생사실, 조기상환일 및 조기상환금액을 명시하여 통지하여야 하며 이 때 조기상환일은 각 호의 사유발생일 (다만, 사유발생일이 거래소영업일이 아닌 경 다음 거래소영업일)을 의미합니다.

구분	유가증권시장 상장규정 제149조의 7(상장폐지)
상장법인 부적격	상장지수증권 상장법인이 다음 각 목의 어느 하나에 해당하는 경우. 다만, 보증인이 있는 경우에는 나목은 보증인을 기준으로 해당여부를 판단하며, 다목부터 아목까지는 상장법인과 보증인 모두를 기준으로 해당여부를 판단한다.

	<p>가. 제149조의3제2항제1호가목에 따른 인가가 취소되거나, 영업이 정지되어 상장지수증권 관련 업무 수행이 불가능한 경우</p> <p>나. 제149조의3제2항제1호나목의 자기자본이 5천억원에 미달하는 경우</p> <p>다. 제149조의3제2항제1호다목에 따른 등급이 법시행령 제80조제5항제1호에 따른 투자적격 등급에 미달하는 경우</p> <p>라. 제149조의3제2항제1호라목에 따른 영업용순자본비율이 「금융투자업규정」 제3-26조제1항제1호에서 정하는 비율에 미달하는 상태가 3개월간 계속되거나 같은 규정 제3-27조제1항제1호에서 정하는 비율에 미달하는 경우. 이 경우 외국금융회사 등 영업용순자본비율을 산정하기 곤란한 경우에는 이에 준하는 것으로서 거래소가 인정하는 재무비율이 거래소가 정하는 기준에 미달하는 경우로 한다.</p> <p>마. 최근 사업연도의 개별재무제표 또는 연결재무제표에 대한 감사인의 감사의견이 부적정 또는 의견거절인 경우</p> <p>바. 법률에 따른 해산 사유(합병, 분할, 분할합병에 따른 해산 사유는 제외한다)가 발생한 경우</p> <p>사. 상장지수증권 상장법인이 발행한 어음이나 수표가 최종부도로 처리되거나 은행과의 거래가 정지된 경우</p> <p>아. 회생절차개시신청 또는 파산신청과 관련하여 다음의 어느 하나에 해당하는 경우</p> <p>(1) 상장지수증권 상장법인이 「채무자 회생 및 파산에 관한 법률」에 따른 회생절차개시신청 또는 파산신청을 하는 경우</p> <p>(2) 「채무자 회생 및 파산에 관한 법률」에 따라 상장지수증권 상장법인 이외의 자가 상장지수증권 상장법인에 대한 회생절차개시신청 또는 파산신청을 하고 1개월 이내에 그 사유가 해소되지 아니하거나, 법원의 회생절차개시결정 또는 파산선고가 있는 경우</p>
기초자산 부적격	<p>기초자산이 다음 각 목의 어느 하나에 해당하는 경우</p> <p>가. 기초자산의 가격 또는 지수를 산출할 수 없거나 이용할 수 없게 되는 경우. 다만, 지수 산출의 단절 등 일시적인 중단은 제외한다.</p> <p>나. 지수의 산출기준이 변경된 경우. 다만, 관련 법령의 변경 등 불가피한 사유가 존재하고 투자자 보호에 문제가 없다고 거래소가 인정하는 경우는 제외한다.</p>
만기상환 등	<p>상장지수증권의 최종거래일이 도래하거나 중도에 전액 상환된 경우</p>
유동성공급	<p>다음 각 목의 어느 하나에 해당하는 경우</p> <p>가. 상장지수증권 상장법인이 직접 유동성을 제공하는 경우로서 유동성공급을 할 수 없게 된 날부터 1개월 이내에 다른 유동성공급자와 유동성공급계약을 체결하지 않은 경우</p> <p>나. 제149조의3제2항제8호에 따른 유동성공급계약을 체결한 유동성공급자가 없게 되고, 그 날부터 1개월 이내에 다른 유동성공급자와 유동성공급계약을 체결하지 않거나 유동성공급계획(상장지수증권 상장법인이 직접 유동성을 제공하는 경우로 한정한다. 이하 이 조에서 같다)을 제출하지 않은 경우</p> <p>다. 유동성공급회원 교체기준에 해당하게 된 경우로서 그로부터 1개월 이내에 다른 유동성공급자와 유동성공급계약을 체결하지 않거나 유동성공급계획을 제출하지 않은 경우</p>
제149조의6(관리종목지정)	<p>① 거래소는 상장지수증권이 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우에는 해당 증권을 관리종목으로 지정한다(다만, 상장일부터 1년이 경과하지 아니한 증권은 제외한다). 이 경우 거래소는 해당 증권의 상장법인에게 유동성 개선 등과 관련된 서류의 제출을 요구할 수 있다.</p>

1. 상장지수증권의 해당 반기 말 현재 발행원본액이 50억원 미만인면서 지표가치금액(상장증권수에 해당일 상장지수증권의 증권당 지표가치를 곱하여 산출한 금액을 말한다)이 50억원 미만인 경우
2. 상장지수증권의 반기의 일평균거래대금이 500만원 미만인 경우. 이 경우 일평균거래대금의 산출방법은 세칙으로 정한다.
신고의무 위반: 상장지수증권 상장법인이 고의, 중과실 또는 상습적으로 신고의무를 위반한 경우
그 밖에 공익 실현과 투자자 보호를 위하여 상장지수증권의 상장폐지가 필요하다고 거래소가 인정하는 경우

② 다음의 각 호의 사유가 발생한 경우 발행인은 본 증권이 지급일 이전이라도 본 증권에 대하여 해당 사유 및 상환의무 발생사실, 조기상환일을 명시하여 통지하고 본 증권을 상환할 수 있습니다. 이때 조기상환일은 발행인이 해당 사실을 통지하는 시점 이후의 특정 거래소영업일으로써 발행인이 조기상환일로 지정한 날을 의미합니다.

㉠ 본 증권 발행 이후 관련 법령의 제정·개정, 관련 법령의 해석의 변경 등으로 인하여 본 증권과 관련된 거래가 위법하게 되거나, 발행인에게 본 증권과 관련한 추가적인 조세, 기타 공과금 납부 의무가 발생하는 경우

㉡ 천재지변, 전쟁, 내란, 폭동, 금융시장의 거래중지사태 및 기타 이에 준하는 사유가 발생하여 본 증권을 더이상 유지하는 것이 곤란한 경우

(2) 조기상환 방법

① 본 증권 조기상환 사유가 발생하여 발행인이 지급일 이전에 본 증권을 상환하여야 하는 경우 발행인은 지정된 조기상환일로부터 2영업일 이내에 본 증권 보유자에게 조기상환금액을 지급하게 됩니다.

② 본 증권에 대하여 조기상환 사유가 발생하거나 또는 조기상환일이 지정되면, 발행인은 본 증권과 관련하여 조기상환금액 지급의무 이외에는 어떠한 추가적인 상환의무나 금전의 지급의무를 부담하지 않습니다.

③ 본 증권 조기상환 사유가 발생하여 발행인이 만기일 이전에 본 증권을 상환하여야 하는 경우, 발행인은 조기상환가격결정일의 지표가치(IV)에 따라 조기상환금액을 결정하게 됩니다. 특히, 기초자산이 상장폐지등의 사유에 의하여 당해 증권 기초자산 가격을 산정하기 어려운 경우에는 상환(지급)금액이 현저하게 하락하거나 경우에 따라 투자금액전액에 대한 손실이 발생할 수 있으니 이에 유의하시길 바랍니다.

(3) 권리내용의 변경

본 증권은 아래의 각 호에 따라 권리의 내용이 변경될 수 있습니다. 발행인은 본 증권의 지급조건, 지급절차 및 기타 권리내용의 변동 등에 관한 통보를 하여야 할 경우 지체없이 발행인은 홈페이지(<http://www.shinhanetn.com>) 또는 영업점에 그 내용을 게시합니다.

○ 단, 이러한 사유의 발생이 위 '(1)조기상환 사유'에 해당하는 경우 발행인은 본 증권을 만기 전 조기 상환할 수 있습니다.

가. 권리내용의 변경사유

○ 지수 산정의 오류 등 :

거래소 또는 기초지수 산출기관의 기초자산 가격의 산정, 발표 또는 통신상의 오류로 인하여 상환금액이 잘못 산정 및 지급된 경우 발행인은 추후 정정발표 또는 확인된 정확한 기초자산의 가격을 기준으로 산출한 금액과의 차액을 정산합니다. 단, 그 기초자산 가격의 정정이 지급일로부터 2영업일 내에 정정된 경우에 한하며 발행인은 별도의 귀책사유가 없는 한 그러한 정산의무 외에 별도의 손해배상책임을 부담하지 않습니다.

○ 기초자산의 가격이 폐지, 단절되는 경우 :

① 거래소 또는 관련거래소에서 기초자산의 일부 혹은 전부에 대하여 시장붕괴 및 교란사유, 거래정지, 상장폐지 등의 사유가 발생하여 연속적으로 8예정거래일 동안 거래가 정지되거나 예정되는 경우로써, 발행인이 본 증권을 더 이상 유지하는 것이 곤란하다고 판단하는 경우에는 본 증권의 조기상환 사유에 해당되며 발행인은 "(2)조기상환 방법"에 의하여 산출된 조기상환금액을 증권 보유자에게 만기전에 상환하게 됩니다.

② 본 증권의 기초자산의 가격확정이 필요한 날(만기 가격결정일,중도상환 가격결정일)에 본 증권에 대하여 시장붕괴 및 교란사유가 발생한 것으로 본 증권의 발행인이 판단하는 경우, 발행인은 각각의 가격결정일 및 지급일 등의 권리내용을 재지정할 수 있으며 아래에 의거하여 처리합니다.

i) 각각의 가격결정일에 시장붕괴 및 교란사유가 발생하거나 위 ②에 해당하지 않는 경우로 인하여 가격 산정이 불가능한 경우 해당하는 가격 결정일을 그 이후의 매매거래일로顺延한다.

ii) 최종거래일은 만기 가격결정일로 조정하고, 조정된 최종거래일(T일)을 기준으로

만기일은 T+2거래일, 지급일은 T+4거래일로 조정한다. 이러한 지급의 연기에 따른 연

이자 적용은 하지 아니한다.

iii) 위의 i) 또는 ii)의 조정에도 불구하고 만기 가격결정일 지연사유가 연속된 8예정거래일 이상 해소되지 않는 경우에는, 본 증권의 조기상환 사유에 해당되며 발행인은 "(2)조기상환 방법"에 의하여 산출된 조기상환금액을 본 증권 보유자에게 만기전 상환하게 됩니다

○ 기타 본 증권신고서에서 정하지 않은 사항으로 인해 본 증권의 권리내용 변경이 불가피한 것으로 발행인이 신의성실의 원칙에 따라 판단하는 경우 발행인은 선량한 관리자로서의 주의의무를 다하여 본 증권의 권리내용을 변경할 수 있습니다.

○ 향후 관련 법규 등에 의해 본 증권이 상장된 해당 거래소에서 증권의 권리를 변경할 시 본 증권신고서에서 정한 조건에 우선하여 적용될 수 있습니다.

나. 변경된 권리내용의 통지

- 본 증권의 조건, 상환 및 기타 권리내용의 변동이 있는 경우 발행인은 지체 없이 그 내용을 한국예탁결제원(단, 본 증권이 한국거래소에 상장되어 있는 경우에는 해당 거래소를 포함)에 통보합니다.

- 본 증권의 보유자에 대하여 본 증권의 조건, 상환 및 기타 권리내용의 변동 등에 관한 통보를 하여야 할 경우 발행인은 지체 없이 발행인의 홈페이지(<http://www.shinhanetn.com>)에 그 내용을 게재하고, 한국거래소(www.krx.co.kr)를 통하여 공시를 할 것입니다.

(4) 발행인의 결제불이행에 대한 투자자의 권리구제절차

① 본 증권의 발행인이 파산절차, 회사정리절차, 화의절차, 기업개선절차, 기업구조조정촉진법 제12조 소정의 관리절차, 금융산업의구조개선에관한법률 제4장 소정의 청산 및 파산절차, 외국에서의 도산절차가 진행되거나 유동성 위기 등으로 인하여 본 증권의 지급의무를 이행하지 못하였을 경우, 본 증권의 법적지위는 다른 무담보 무보증 채무와 동등한 지위를 가집니다.

② 본 증권에 대하여 이러한 발행인의 결제불이행사유가 발생한 경우, 발행인은 기한

의 이익을 상실하며 본 증권의 보유자는 민사소송을 통하거나 파산법, 회사정리 절차에 따라 그 권리를 구제 받을 수 있습니다. 그러나 발행인이 관계법령에 의거 파산절차, 회사정리절차, 화의절차 등 채무재조정 내지 채권자의 채권행사가 제한되는 절차에 놓여있는 경우 본 증권 보유자의 권리구제는 관련법령 등에 따른 제한을 받게 될 수 있습니다.

(5) 준거법과 재판관할

① 본 증권의 권리내용에 대한 다툼이 있는 경우, 법령의 범위내에서 본 증권에 관한 증권신고서 및 투자설명서 등 본 증권의 권리내용에 관한 서류의 기재내용에 따라 본 증권의 분쟁을 해결합니다. 다만, 해당 서류에 기재되지 않은 사항에 대해서는 대한민국 법률에 따르며 관련 법률에 명시되지 않은 사항에 대해서는 상관례에 따라 해결합니다.

② 본 증권으로부터 또는 이와 관련하여 발생하는 모든 소송 또는 절차에 대해서는 서울중앙지방법원을 관할법원으로 합니다.

Ⅲ. 투자위험요소

정부가 증권신고서(또는 일괄신고추가서류)의 기재사항이 진실 또는 정확하다는 것을 인정하거나 그 증권에 가치를 보증 또는 승인하지 아니함을 유의하시기 바랍니다. 또한 이 파생결합증권은 '예금자보호법'에 따라 예금보험공사가 보호하지 않는 금융투자상품으로 투자원금의 손실이 발생할 수 있으므로 투자에 신중을 기하여 주시기 바랍니다.

1. 가격변동위험

구분	투자위험의 주요내용
원금손실 위험	본 증권은 기초지수의 가격변동에 연동하여 수익구조가 결정되는 파생상품적 성격 을 지니고 있으므로, 기초지수를 구성하는 자산의 가격이 투자자에게 불리한 방향으로 움직이는 경우 투자자는 예상치 못한 커다란 손실을 입게 될 수 있습니다. 또한 기초지수를 구성하는 기초자산의 부도, 매도 시 음의 괴리율, 투자시점 대비 중도상환 또는 만기상환 시점의 기초지수 보합 또는 상승 시에도 누적된 제비용 등에 따른 원금손실의 위험 이 있습니다.
괴리율 위험	본 증권의 경우 추가발행 제한/발행 재개, 발행회사 신용상태, LP호가 스프레드 확대/유동성공급 제한, 가격제한폭/시차 등으로 유동성공급자의 유동성공급이 원활하게 이루어지지 않을 경우 혹은 유동성 호가제출 면제 시간대에 일반 투자자들 간의 거래로 인해 본 ETN증권의 가격이 일시적 또는 상당기간 할인/할증될 위험 이 있습니다 또한 ETN상품의 특성으로 인해 기초지수를 구성하는 기초자산이 단기간 내에 급등락 할 경우, 기초지수의 산출 주기로 인해 ETN 증권에 가격이 일시적으로 할인/할증될 위험 이 있습니다.
지표가치 미산출 위험	기초지수를 산출하는 기관의 문제로 인해 기초지수의 산출/송출 오류, 일시적 중단 등으로 실시간 지표가치가 제공되지 않거나 지연, 산출 오류 가 발생할 위험이 있습니다.
지표가치 및 실시간 지표가치와 유동성 호가 괴리 위험	실시간 지표가치의 값은 변하지 않지만 유동성공급자의 호가는 실시간 Crude Oil 선물물의 가격(GLOBEX 전산장 시세) 움직임을 반영할 수 있습니다. <ul style="list-style-type: none"> ● 본 증권의 지표가치는 기초지수인 S&P GSCI Inverse Crude Oil Index Total Return으로 산출됩니다. ● 이 기초지수는 NYMEX에서 거래되는 Crude Oil 선물의 증가를 반영하여 산출된 지수이고 GLOBEX(전산장)에서 거래되는 해당 선물의 가격(본 장 종료후 전산장에서 거래되는 가격)움직임이 반영되지 않기 때문에 본 증권의 지표가치도 본 장 종료후 GLOBEX에서 거래되는 Crude Oil 선물의 가격움직임이 반영되지 않습니다.

	<ul style="list-style-type: none"> ● 그러나 유동성공급자(LP)가 유동성호가를 제공함에 있어 GLOBEX에서 거래되는 Crude Oil 선물의 가격 움직임을 호가에 반영할 수 있습니다 ● NYMEX Crude Oil 선물의 실시간 가격 확인 웹사이트 http://www.cmeigroup.com/trading/energy/#crudeOil
이해상충 위험	<p>발행인은 본 증권과 관련하여 기초지수 구성종목, 기초초지수 구성종목과 관련된 선물, 옵션 등 파생상품의 매매, 비거주자를 포함한 다른 기관과의 장외파생상품거래 등의 헤지거래를 수행할 수 있습니다. 이러한 헤지거래로 인하여 기초자산의 가격이 변동될 수 있으며, 그 결과 본 증권의 상환금액에 영향을 미칠 수도 있습니다. 특히, 발행인의 헤지거래에 의해 기초지수를 구성하는 기초자산의 대량매매가 이루어질 수 있으며, 그 중 만 기 가격결정일에는 기초자산 가치의 변동으로 인한 위험 관리 및 본 증권의 상환금액 확보를 위하여 발행인은 보유하고 있는 기초자산을 전부 또는 일부 매도할 수 있습니다.</p>
정상적인 영업활동으로 인한 위험	<p>발행인은 금융투자업을 영위하는 금융기관으로서 현재 일상적인 업무의 일환으로 증권의 인수, 중개 및 매매거래를 수행하고 있으며, 그 거래 대상에 본 증권의 기초지수 구성종목 또는 기초지수와 관련된 파생상품 등이 포함될 수 있습니다. 이러한 거래는 발행인의 정상적인 영업활동의 일부이지만, 그러한 영업활동의 결과로 기초지수를 구성하는 기초자산 가격이 급격히 변동될 수 있으며, 그에 따라 본 증권의 가치 또한 급격히 하락할 수 있습니다. 발행인의 특수관계인 등 이해관계자들 역시 정상적인 영업활동의 일환으로서 기초지수 구성종목 또는 기초지수와 관련된 파생상품 등에 대한 매매거래를 수행할 수 있으며, 그로 인하여 기초지수를 구성하는 기초자산가격 및 본 증권의 가치 등에 중대한 변동을 초래할 수 있습니다. 발행인 및 발행인의 이해관계자의 이러한 정상적인 거래 활동이 결과적으로 본 증권의 투자자의 손익에 영향을 미칠 수 있습니다. 발행인 및 발행인의 이해관계자들의 이러한 거래활동으로 본 증권의 가치에 중대한 변동을 초래한다고 하도 본 증권의 발행인과 이해관계자들은 그에 대한 일체의 책임을 부담하지 않습니다.</p>

2. 발행회사위험

구분	투자위험의 주요내용
	<p>본 증권의 발행인이 속한 산업인 금융투자업은 증권시황 등의 움직임에 따라 수익성이 매우 민감하게 변동되는 손익의 변동성이 매우 높은 산업입니다. 이러한 금융투자업의 특성상 발행인의 재무, 손익상황 역시 매우 큰 변동성을 지니고 있으며, 동 업계의 경쟁이 점차 심화되고 국내외 경기마저 불투명한 관계로 발행인의 재무, 손익상황이 향후 급격히 악화될 가능성도 배제할 수는 없습니다.</p> <p>본 증권은 발행인의 신용으로 발행되는 무보증, 무담보 증권이므로 발</p>

신용위험	<p>행인의 재무, 손익상황이 본 증권의 상황에 중대한 영향을 미칠 수 있습니다. 따라서 발행인이 재무상태의 악화로 지급불능 상황에 처할 경우 투자자는 투자원금 및 투자수익 모두에 대하여 지급받지 못할 수 있다는 점을 유의하시기 바랍니다</p> <p>자기자본의 50/100으로 ETN 발행한도를 규제하고 있으나, 기 상장 종목에 대한 추가상장 시에는 별도의 발행한도 제한이 없고, ELS 등 장외 파생결합증권 발행액이 자기자본을 초과하고 있습니다.</p> <p>발행인에 대한 보다 자세한 자료는 발행인이 2015년 03월 31일자로 제출된 제16기 사업보고서(2014.01.01 ~ 2014.12.31)를 참고하시기 바랍니다.</p>
결제지연 위험	<p>발행인이 본 증권과 관련된 해당 지급일에 지급의무를 이행하지 못하였을 경우에는 발행인은 해당 지급액에 대한 지급일 다음날부터 실제 지급일까지의 경과기간에 대하여 연체이자율 연6%(상법 제54조에 따른 상사법정이율)를 적용하여 연체이자를 지급합니다. (단, 본 증권신고서에 따라 증권의 권리내용이 변경되어 지급이 연기되는 경우 이에 대한 연체이자 적용하지 않음)</p>

3. 상장관련위험

구분	투자위험의 주요내용				
상장폐지 위험	<p>한국거래소 유가증권시장 상장규정 제149조의7(상장폐지)에 따른 ETN 상장폐지로 발행조건(최종거래일, 만기 상환가격 결정일 등)의 변경, 평가 손실의 확정 등이 발생할 위험이 있습니다.</p> <p>상세한 내용은 II. 증권의 주요 권리내용 - 4. 권리내용의 변 및 결제 불이행에 관한 사항' 참고하시기 바랍니다.</p>				
가격제한폭 위험	<p>한국거래소의 가격제한폭 제도로 인해, 기초지수가 이를 초과하여 변동하더라도 ETN 가격은 ±30% 이내에서 변동합니다.(레버리지는 ±60%내에서만 변동합니다.)</p>				
거래정지/관리종목	<p>한국거래소의 거래정지 기준에 따라 해당 ETN 종목의 거래가 중지되거나 관리종목으로 지정될 위험이 있습니다.</p> <table border="1" data-bbox="424 1462 1335 1731"> <tr> <td data-bbox="424 1462 1335 1503">매매거래정지 사유</td> </tr> <tr> <td data-bbox="424 1503 1335 1731"> <ul style="list-style-type: none"> ○ 발행자의 회생절차개시 신청시, 익일 하루 매매거래정지 ○ 상장폐지 사유가 발생한 경우, 해당 사유가 해소된 때까지 ○ 발행자 신용위험 등에 관한 풍문 또는 보도 등과 관련하여 가격 또는 거래량이 급변하거나 급변이 예상되는 경우 ○ 시장감시규정에 따라 시장감시위원회의 매매거래 정지 요청이 있는 경우, 요청된 기간까지 </td> </tr> </table> <table border="1" data-bbox="424 1776 1335 1886"> <tr> <td data-bbox="424 1776 1335 1816">유가증권시장 상장규정 제149조의6(관리종목지정)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="424 1816 1335 1886">① 거래소는 상장지수증권이 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우에는 해당 증권</td> </tr> </table>	매매거래정지 사유	<ul style="list-style-type: none"> ○ 발행자의 회생절차개시 신청시, 익일 하루 매매거래정지 ○ 상장폐지 사유가 발생한 경우, 해당 사유가 해소된 때까지 ○ 발행자 신용위험 등에 관한 풍문 또는 보도 등과 관련하여 가격 또는 거래량이 급변하거나 급변이 예상되는 경우 ○ 시장감시규정에 따라 시장감시위원회의 매매거래 정지 요청이 있는 경우, 요청된 기간까지 	유가증권시장 상장규정 제149조의6(관리종목지정)	① 거래소는 상장지수증권이 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우에는 해당 증권
매매거래정지 사유					
<ul style="list-style-type: none"> ○ 발행자의 회생절차개시 신청시, 익일 하루 매매거래정지 ○ 상장폐지 사유가 발생한 경우, 해당 사유가 해소된 때까지 ○ 발행자 신용위험 등에 관한 풍문 또는 보도 등과 관련하여 가격 또는 거래량이 급변하거나 급변이 예상되는 경우 ○ 시장감시규정에 따라 시장감시위원회의 매매거래 정지 요청이 있는 경우, 요청된 기간까지 					
유가증권시장 상장규정 제149조의6(관리종목지정)					
① 거래소는 상장지수증권이 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우에는 해당 증권					

위험	<p>을 관리종목으로 지정한다(다만, 상장일부터 1년이 경과하지 아니한 증권은 제외한다). 이 경우 거래소는 해당 증권의 상장법인에게 유동성 개선 등과 관련된 서류의 제출을 요구할 수 있다.</p> <p>1. 상장지수증권의 해당 반기 말 현재 발행원본액이 50억원 미만인면서 지표가치금액(상장증권수에 해당일 상장지수증권의 증권당 지표가치를 곱하여 산출한 금액을 말한다)이 50억원 미만인 경우</p> <p>2. 상장지수증권의 반기의 일평균거래대금이 500만원 미만인 경우. 이 경우 일평균거래대금의 산출방법은 세칙으로 정한다.</p> <p>② 제1항에 따른 관리종목지정 사유가 해소된 경우 거래소는 그 관리종목지정을 해제한다.</p> <p>③ 거래소는 관리종목지정 해제 기준, 관리종목 지정 및 해제 시기, 그 밖에 필요한 사항을 세칙으로 정한다.</p>
----	--

4. 중도상환위험

구분	투자위험의 주요내용
상환청구 위험	중도상환을 신청하는 경우 상환을 청구하는 날(T)과 상환대금을 결정하는 기준 가격 적용일(T+1)이 다르기 때문에 상환 시 상환청구일로부터 상환기준가격 적용일까지의 상장지수증권의 가치변동에 따른 위험 에 노출됩니다.
중도상환청구권 행사가 제한될 위험	발행회사는 투자자가 본 증권의 매수를 요청하였으나 천재지변, 거래제한 등 불가피한 사유가 발생한 경우에는 이에 응하지 못할 수 있다는 점에서 본 증권의 환금성이 제한될 수 있으며 , 투자 시 이러한 점을 감안하시기 바랍니다.
조기상환 위험	만기 전 ETN의 상장폐지로 조기에 상환될 위험이 있습니다. 상장 폐지 사유는 상장관련위험 부분을 참고하시기 바랍니다.

5. 기타위험

구분	투자위험의 주요내용
환금성 위험	<p>투자자는 본 증권을 거래소의 매매, 혹은 중도상환 요청을 통해 만기 이전에 현금화가 가능하며, 본 증권의 유동성공급자는 본 증권에 대한 위험회피거래(헷지거래)의 상황이나 기초지수를 구성하는 기초자산의 변동 등을 고려하여 사전에 신고한 최대 호가스프레드비율(매수호가가격에 대한 호가스프레드의 비율)이 2%이내로 유지되도록 시장에 유동성을 공급하게 됩니다.</p> <p>그러나 그 매매가격이 투자자가 매매하고자 하는 가격과 크게 차이가 날 수 있으며 기초지수를 구성하는 기초자산의 시장상황에 따라 매매 가능한 물량도 매우 제한적이거나 일시적으로 본 증권의 유동성을 확보하지 못하여 거래가 이루어지지 않을 수 있습니다.</p>

	<p>어지지 않을 수도 있습니다. 또한, 유동성공급자가 매수/매도호가 공급의무 해태시 환금성에 제약이 있을 수도 있습니다. 특히, 한국거래소의 유가증권시장 업무규정시행세칙에 따라 일시적 혹은 상당기간동안 유동성공급호가가 제출되지 아니하거나 유동성호가의 공급이 중지될 수 있으므로 시장상황에 따라 매매 가능한 물량도 매우 제한적이거나 일시적으로 본 증권의 유동성을 확보하지 못하여 거래가 이루어지지 않을 수도 있습니다.</p>
세제, 법률상 위험	<p>본 증권과 관련하여 투자자가 얻게 되는 초과소득(매도시점의 과표기준가 - 매수시점의 과표기준가)은 관련세법에 따라 배당소득으로 간주되어 발행인이 소득세를 원천징수 하게 됩니다. 투자에 따른 손익에 대한 세금부과 방법이 나 기준은 정부의 정책적 판단 등에 의해 변경될 수 있으며, 특히 투자자의 지위에 따라 각기 다른 과세 기준이 적용될 수 있습니다. 따라서 과세에 관한 사항은 투자자 본인의 재산상태 등을 고려하여 반드시 세무전문가의 조언 등 추가적인 확인을 권장합니다. 본 증권의 투자자는본 증권을 매입하고 보유함에 있어 요구되는 자격과 관리능력이 있어야하며, 필요한 경우 모든 사전 승인절차를 거친 후 투자하여야 합니다. 본 증권의 투자자는 투자에 앞서 본 증권을 매입하거나 보유하는 것이 현행 법령, 법원의 판결이나 결정 및 명령, 투자자의 정관, 투자자가 당사자로 되어 있는 계약 등이 제한하는 바에 위배되지 않는지 여부를 확인하여야 합니다.</p>
유동성 공급 실무 위험	<p>본 증권의 유동성 공급자인 신한금융투자는 유동성 공급 시 오류를 최소화하기 위해 최선의 노력을 경주 할 것이나, 유동성공급 시스템의 부득이한 오류로 인해 유동성공급 업무 수행상 오류가 뜻하지 않게 발생할 수 있습니다.</p>
과세 위험	<p>과세당국에서 인식하는 투자에 따른 손익은 세금을 내야 하는 과세대상 자산에서 발생한 손익과 세금을 내지 않아도 되는 비과세대상자산에서 발생한 손익으로 구분할 수 있습니다. 여기서 비과세손익은 수익이 있더라도 세금이 부과되지 않는다는 의미이기도 하지만 손해를 보더라도 이를 손실로 인정하지 않는다는 의미이기도 합니다. 이에 따라 비과세대상 자산에서 손실을 본 경우라도 과세대상자산에서는 발생한 수익이 있다면 결과적으로 전체 투자결과가 손실이 발생한 경우라도 세금을 내야 하는 상황이 발생할 수 있습니다.</p>
LP보유량 정보 공시에 관한 사항	<p>발행사가 사실상 단일 LP가 되고 신규상장 시 100%보유 상태에서 배출되는 상품의 특성을 고려하여 ELW와 같이 LP보유량을 매일 거래소에 공시할 예정입니다. 다만 ELW와는 달리 시간외 거래에 따른 공시 수량 차이 발생, 장전/장중 대량매매간 실시간 LP보유량 합산이 불가함에 따른 공시 수량 차이가 발생할 수 있습니다. 이에 HTS 및 홈페이지 상에 나타나는 실시간 LP보유량과 차이가 발생할 수 있으니 투자에 유의 하시기 바랍니다.</p>

6. 상품내용에 관한 사항

구분	투자위험의 주요내용
일반적인 위험	<p>본 증권은 주식, 채권 등의 일반적인 증권들과는 달리 기초지수의 가격변동에 연동하여 수익구조가 결정되는 파생상품적 성격을 포함하고 있으므로, 본 증권의 수익구조, 권리내용, 위험요인 등에 대한 증권신고서의 기재내용을 충분히 이해하지 못하고 본 증권에 투자할 경우 예상치 못한 투자위험이 발생할 수 있습니다. 투자위험에 관한 사항에 대하여 가능한 상세히 설명을 하였지만, 발행인이 현재 알고 있지 못하거나 중요하지 않다고 판단하여 투자위험요소에 기재</p>

	<p>하지 않은 사항이라 하더라도 본 증권에 거래 및 가격에 중대한 영향을 미칠 수 있는 가능성이 있습니다. 그러므로 투자자는 본 증권에 투자하는 것이 투자자의 투자목적에 부합하는지 법률적 혹은 세법상의 불이익이 없는지 다양한 면에서 투자 위험을 고려하여 투자결정을 내려야 합니다.</p>
기초지수 변경 위험	<p>ETN 기초지수의 경우 상장폐지 사유에는 해당하지 않더라도, 불가피한 사유로 인해 기초지수의 투자전략, 구성종목/비율의 대규모 변경으로 당초의 투자목적과 달라질 위험이 있습니다.</p>
누적수익률 괴리 위험	<p>ETN의 경우 기초지수의 수익률을 지급하는 것을 약정하는 상품이나, 발행사 보수, 기타 수수료, 헤지비용 등 각 종 제반비용으로 인해 기초지수의 수익률과 괴리가 발생할 수 있습니다.</p>
일별 복리화 효과 위험	<p>본 증권에 기초지수의 경우 지수를 구성하는 기초자산의 일일 수익률을 기준으로 투자목적 달성을 위해 고안된 지수로, 기초지수 자체에 일별 복리화 효과가 반영되어 있습니다. 따라서 일일보다 긴 기간동안의 기초자산(기초지수를 구성하는 자산) 각각의 수익률과 기초지수의 수익률은 괴리가 발생할 수 있습니다. 상세한 내용은 'IV. 기초자산에 관한 사항-1.기초지수' 부분을 참고하시기 바랍니다.</p>
기초자산 위험	<p>본 증권은 원유 산업의 위험인 생산, 정책 관련 위험에 노출되어 있습니다. 정치적 분쟁, 기후와 같은 요소에 의한 생산량 변동, 정부의 생산량 제한, 운용과 관련한 폭발 및 화재 등의 위험에 노출되어 있습니다. 따라서 투자자는 투자 전 원유 산업의 위험에 대한 충분한 인지 후 투자할 필요가 있습니다.</p>
롤오버(Roll-Over) 위험	<p>본 증권은 선물을 주요 투자 대상으로 하고 있습니다. 선물은 만기가 있기 때문에 근월물에서 차월물로 재투자하기 위해서는 비용이 발생합니다. 본 증권에 기초지수는 이런 롤오버 비용을 반영하고 있습니다. 따라서 선물자체의 가격, 현물가격의 움직임과는 괴리가 발생할 수 있음에 주의하여 주시기 바랍니다.</p>
규제기관 및 관련 규정 위험	<p>본 증권에 기초자산이 거래되는 시장은 미국거래소와 CFTC(미국상품선물거래위원회)의 규제를 받습니다. 이들 기관은 비상상황 발생 시 투기적인 포지션 제한에 대한 소급적용, 증거금 인상, 일일가격 변동제한 및 거래보류와 같은 조치를 취할 수 있는 권한이 있습니다. 이러한 규제 및 관련 규제의 변경으로 인하여 본 증권에 운용전략이나 성격을 변경해야 하는 경우가 발생할 수 있습니다. 이러한 규제 변경은 미리 예측 불가능하며, 이로 인해 당 증권에 상당하고 부정적인 영향을 미칠수 있음을 인지하고 투자할 필요가 있습니다.</p>

IV. 기초자산에 관한 사항

1. 기초지수

기초지수의 수익률을 1배수의 수익률로 추적하는 투자목적은 달성하기 위하여 S&P GSCI Inverse Crude Oil Index Total Return 지수에 포함된 Crude Oil Futures로 포트폴리오를 구성할 예정입니다.

(1) 기초지수 소개

1. 지수명칭 : S&P GSCI Inverse Crude Oil Index Total Return

2. 지수개요 :

해당 지수는 인버스 지수로 NYMEX에 상장되어 있는 Crude Oil 선물의 일일 수익률을 -1 배수로 추적하는 전략을 지수화 하였습니다. 본 증권의 기초지수의 경우 선물의 롤오버 비용을 반영하고 있는 IndexER(Excess Return)을 기반으로 하여, 3개월 미국 Treasury Bill 채권수익률을 지급하는 IndexTR(Total Return) 지수를 기초지수로 사용하고 있습니다. 선물(Futures)을 기초자산으로 하는 지수의 종류에는 ER(Excess Return)지수, TR(Total Return)지수가 있습니다.

▲ IndexER(Excess Return) 지수

지수를 구성하고 있는 선물의 가격 변화에 선물 만기 시 발생하는 만기이월효과(Roll over Effect)를 반영하여 산출하는 지수. 만기월 선물과 교체대상월 선물과의 가격 차이에서 발생하는 양(+의 효과와 부(-)의 효과가 반영되어 산출됩니다. 이 효과를 롤오버 비용이라고 합니다.

▲ IndexTR(Total Return) 지수

ER(Excess Return) 지수가 선물로 구성되어 있으므로, 실제 투자가 이뤄지지 않는 증거금 등을 제외한 부분에 대해 단기금리(예를 들어 T-bill)로 지불한다고 가정하여 Excess Return에 단기채권 수익률을 가산하여 산출한 지수입니다.

※ 만기이월 효과 (Rollover Effect): 최근월물을 차근월물로 교체할 때 발생하는 효

과로 만기월 선물과 교체대상월 선물과의 가격 차이에서 발생하는 양(+의 효과와 부(-)의 효과가 있습니다.

▲ Contango(콘탱고)

선물 매수 포지션 롤오버 시 투자자 비용 발생. 오버 시기에 차근월물의 가격이 보유 중인 최근월물 보다 높게 형성되어 있을 경우 (contango 상황) 보유 중인 최근월물을 낮은 가격에 매도하고 차근월물을 높은 가격으로 매수하게 되어 최근월물과 차근월물의 가격 차이만큼 비용이 발생합니다

▲ Backwardation(백워드이션)

선물 매도 포지션(인버스) 롤오버 시 투자자 비용 발생. 롤오버 시기에 차근월물의 가격이 보유 중인 최근월물 보다 낮게 형성되어 있을 경우 보유 중인 최근월물을 높은 가격에 매수하고 차근월물을 낮은 가격으로 매수 하게 되어 최근월물과 차근월물의 가격 차이만큼 비용이 발생합니다.

Ex) 만기이월 효과 예시

구분	해당사항					
		1월 만기	2월 만기	3월 만기	롤오버 효과 반영	롤오버효과 미반영
콘탱고	매도가격	100	110	120	총 손익 = -5.00 - 4.77 - 4.57 = -14.35	총 손익 = -25
	매수가격	105	115	125		
	보유계약수	-1	-0.95 (105/110)	-0.76 (109.77/120)		
	평가액	105	109.77	114.35		
	성과	-5.00 (105-100)X-1	-4.77 (115-110)X(-0.95)	-4.57 (125-120)X(-0.76)		
백워드이션	매도가격	100	90	80	총 손익 = 5 + 5.30 + 5.60 = 15.90	총 손익 = 25
	매수가격	95	85	75		
	보유계약수	-1	-1.06 (95/90)	-1.12 (89.72/80)		
	평가액	95	89.72	84.11		
	성과	5.00 (95-100)X-1	5.30 (85-90)X(-1.06)	5.60 (75-80)X(-1.12)		

해당 상품은 인버스 성격의 상품으로 정방향 상품과는 다르게 위의 예시를 통해 보듯이 선물 롤오버 효과로 인해 콘탱고(최근월물가격 < 차근월물가격) 상황에서 정(+)의 효과를 백워드이션(최근월물가격 > 차근월물가격) 상황에서 부(-)의 효과를 보이게 됩니다.

만기이월 효과 예시

3. 기준시점 : 1995년 1월 16일(월)

4. 기준지수 : 100.00pt
5. 산출시간 : (한국시간) 23:00~04:30
(서머타임 시행 시) 22:00~03:30
6. 지수방법

<S&P GSCI Inverse Crude Oil Index Total Return 지수 산출방법>

본 증권의 기초지수의 경우 선물외 롤오버 비용을 반영하고 있는 IndexER(Excess Return)을 기반으로 하여, 3개월 미국 Treasury Bill 채권수익률을 지급하는 IndexTR(Total Return) 지수를 기초지수로 사용하고 있습니다.

IndexTR 산출 방법 :

$$IndexTR_t = IndexTR_{t-1} \times \left(\left(\frac{IndexER_t}{IndexER_{t-1}} \right) + TBR_t \right)$$

TBR_t = 3-Month US Treasury Bill의 일일 수익률

※ 일반적으로 선물에 투자할 경우 해당 선물의 증거금 부분만 실제 투자되고 있습니다. 해당 기초지수는 Brent Crude Oil 선물에 투자하는 것을 목적으로 하고 있습니다. 따라서 해당 선물의 증거금을 제외한 실제 투자가 이루어지지 않는 부분에 대해 단기금리(T-bill) 수익률을 가산하여 계산 (IndexTR)되고 있습니다.

※ TBR_t 산출 방법

$$TBR_t = \left[\frac{1}{1 - \frac{91}{360} \times TBAR_{t-1}} \right]^{\frac{Delta_t}{91}} - 1$$

$Delta_t$ = 지수산출시점부터 전 해당선물 영업일까지의 달력일자 수

$TBAR_{t-1}$ = 주중 발표된 미국 국채 91일물의 주간 할인율중 가장 높은 수익률.

일반적으로 미국 재무부에서 매주 월요일에 발표하며 월요일이 휴일일 경우 금요일 할인을 적용.

IndexER 산출 방법 :

$$IndexER_t = IndexER_{t-1} \times \left(1 + (-1) \times (R_t - 1) \right)$$

$$R_t = \frac{P_t}{P_{t-1}}$$

① 롤오버(Roll-over) 기간이 아닐 경우(최근월물 가격 변동만 반영)

$$P_t = FP_{y,t}$$

$$P_{t-1} = FP_{y,t-1}$$

② 롤오버(Roll-over) 기간일 경우(최근월물과 차근월물의 가격 변동 반영)

$$P_t = (CW_{y,t-1} \times FP_{y,t}) + (CW_{z,t-1} \times FP_{z,t})$$

$$P_{t-1} = (CW_{y,t-1} \times FP_{y,t-1}) + (CW_{z,t-1} \times FP_{z,t-1})$$

산출방법론_1

- t : 지수산출시점, $t-1$: 해당선물 시장의 직전거래일
- y : 최근월물 기초자산 선물, z : 차근월물 기초자산 선물
- $CW_{y,t}$ = t 시점의 최근월물 기초자산 선물 비중
 $CW_{z,t}$ = t 시점의 차근월물 기초자산 선물 비중

롤오버 비중	5번째 영업일	6번째 영업일	7번째 영업일	8번째 영업일	9번째 영업일	롤오버 기간 아닐 경우
$CW_y(\text{최근월물})$	80%	60%	40%	20%	0%	100%
$CW_z(\text{차근월물})$	20%	40%	60%	80%	100%	0%

롤오버 기간이 아닐 경우 CW_y 의 비중이 100%이므로, 해당 선물 최근월물의 가격변동에 의해 기초지수 값이 결정됩니다. 해당 선물의 롤오버 방법의 경우 하단의 '롤오버 방법' 부분을 확인하시기 바랍니다.

- $FP_{y,t}$ = t 시점의 최근월물 선물 정산 가격
 $FP_{z,t}$ = t 시점의 차근월물 선물 정산 가격

※ 기초지수 산출 예시

롤오버 기간	Date	최근월물 (CLG5)	차근월물 (CLH5)	CW_y	CW_z	Pt-1	Pt	Pt/Pt-1	IndexER
롤오버 기간 아닐 시	2014-12-31	53.27	-	-	-	-	-	-	6.08
	2015-01-02	52.69	-	100%	0%	53.27	52.69	-0.0109	6.15
	2015-01-05	50.04	-	100%	0%	52.69	50.04	-0.0503	6.45
	2015-01-06	47.93	-	100%	0%	50.04	47.93	-0.0422	6.73
	2015-01-07	48.65	-	100%	0%	47.93	48.65	0.0150	6.63
롤오버 기간 시	2015-01-08	48.79	49.28	80%	20%	48.65	48.79	0.0029	6.61
	2015-01-09	48.36	48.99	60%	40%	48.89	48.49	-0.0082	6.66
	2015-01-12	46.07	46.76	40%	60%	48.61	46.35	-0.0466	6.97
	2015-01-13	45.89	46.51	20%	80%	46.48	46.26	-0.0048	7.00
	2015-01-14	48.48	48.96	0%	100%	46.39	48.86	0.0534	6.63
롤오버 종료	2015-01-15	46.25	46.73	0%	100%	48.96	46.73	-0.0455	6.93

상기 표의 최근월물(CLG5)은 1월 20일 만기가 도래함에 따라 만기 전인 1월 15일에 기초지수의 롤오버가 종료됩니다. 이후 최근월물은 CLH5가 되며, 다음 롤오버 기간 전까지 CLH5 종목으로 기초지수가 산출됩니다.

산출방법론_2

Ex) '15년 1월 9일의 경우

$$P_t = (80\% \times 48.36) + (20\% \times 48.99) = 48.49$$

$$P_{t-1} = (80\% \times 48.79) + (20\% \times 49.28) = 48.89$$

$$R_t = \frac{P_t}{P_{t-1}} = -0.0082$$

$$IndexER_t = IndexER_{t-1} \times (1 + (-1) \times (R_t - 1)) = 6.61 \times (1 + (-1) \times (-0.0082 - 1)) = 6.66$$

※ 롤오버(Rollover) 방법

해당 기초지수는 매월 5영업일부터 9영업일까지(미국 영업일 기준) 일별 20%씩 최근월물에서 차근월물로 롤오버를 시행하고 있습니다.

Ex) 2015년 Crude Oil 선물 롤오버 스케줄

	5 영업일 전	4 영업일 전	3 영업일 전	2 영업일 전	1 영업일 전	비고
CWy(최근월물 비중)	80%	60%	40%	20%	0%	-
CWz(차근월물 비중)	20%	40%	60%	80%	100%	-
1 월	2015-01-08	2015-01-09	2015-01-12	2015-01-13	2015-01-14	-
2 월	2015-02-06	2015-02-09	2015-02-10	2015-02-11	2015-02-12	-
3 월	2015-03-06	2015-03-09	2015-03-10	2015-03-11	2015-03-12	-
4 월	2015-04-08	2015-04-09	2015-04-10	2015-04-13	2015-04-14	-
5 월	2015-05-07	2015-05-08	2015-05-11	2015-05-12	2015-05-13	-
6 월	2015-06-05	2015-06-08	2015-06-09	2015-06-10	2015-06-11	-
7 월	2015-07-08	2015-07-09	2015-07-10	2015-07-13	2015-07-14	-
8 월	2015-08-07	2015-08-10	2015-08-11	2015-08-12	2015-08-13	-
9 월	2015-09-08	2015-09-09	2015-09-10	2015-09-11	2015-09-14	-
10 월	2015-10-07	2015-10-08	2015-10-09	2015-10-12	2015-10-13	-
11 월	2015-11-06	2015-11-10	2015-11-11	2015-11-12	2015-11-13	-
12 월	2015-12-07	2015-12-08	2015-12-09	2015-12-10	2015-12-11	-

※ 해당 기초지수의 롤오버 스케줄은 매년 1월 중 당사 ETN 홈페이지(www.shinhanetn.com)에 게시 될 예정입니다.

산출방법론_3

Ex) Crude Oil 선물 코드 체계

Code	기초자산	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
CL	Crude Oil	F	G	H	J	K	M	N	Q	U	V	X	Z

Crude Oil 선물의 코드의 경우 'CL' + 월물코드 + 연도의 체계로 구성되어 있습니다. 따라서 '15년 1월 물 CLF15, 2월물은 CLG15, 3월물 CLH15, 4월물 CLJ15, 5월물 CLK15, 6월물 CLM15, 7월물 CLN15, 8월물 CLQ15, 9월물 CLU15, 10월물 CLV15, 11월물 CLX15, 12월물 CLZ15 로 표시 됩니다. Crude Oil 선물의 경우 만기가 결제월 이전 달 25일의 3영업일 전으로, 해당 결제월 전 월에 만기가 도래하게 됩니다.

Ex) 2015년 기초지수 Crude Oil 선물 월별 보유 현황

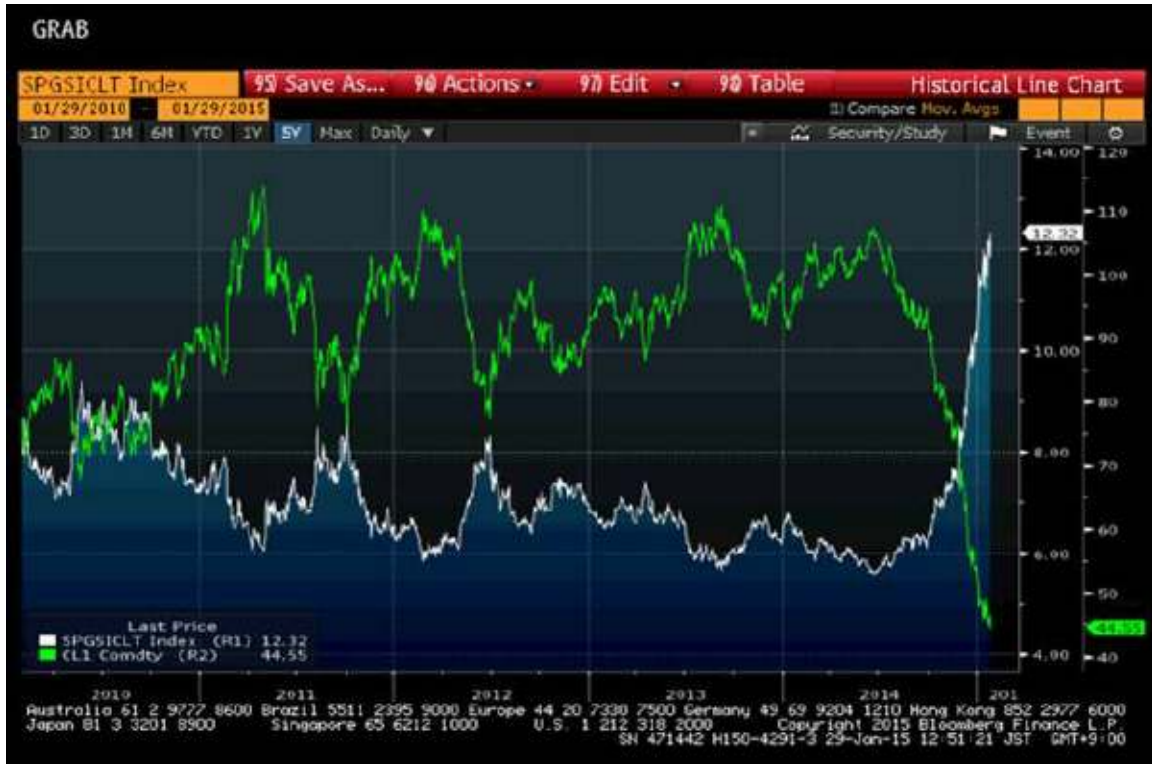
Code	기초자산	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
CL	Crude Oil	G	H	J	K	M	N	Q	U	V	X	Z	F

3월 20일 현재 5월물 Crude Oil Futures 선물(코드:CLK15, 만기 4월 21일)로 기초지수가 구성되어 있으며, 4월의 5영업일부터 9영업일(미국 기준)까지 매일 20%씩 롤오버가 되어 10영업일째부터는 6월물 Crude Oil Futures 선물(코드:CLM15, 만기 5월 19일)로 기초지수가 구성되게 됩니다.

산출방법론_4

(2) 기초지수 수익률(% , '15.02.03 기준)

기간		최근 3개월	최근 6개월	최근 1년	최근 3년	최근 5년	연초이후
수익률	해당기간	34.61	63.78	63.44	43.41	19.91	-2.87
	연평균	138.44	127.56	63.44	21.71	9.96	-24.11
변동성	해당기간	59.69	44.72	33.16	26.64	28.43	68.08
	연률화	119.38	63.24	33.16	15.38	12.71	197.31



기초지수 차트

※ **일별 복리화 효과 위험**

본 증권사의 기초지수의 경우 지수를 구성하는 기초자산의 일일 수익률을 기준으로 투자목적을 달성하기 위해 고안된 지수로, 기초지수 자체에 일별 복리화 효과가 반영되어 있습니다. 따라서 일일보다 긴 기간동안의 기초자산의 수익률과 기초지수의 수익률은 괴리가 발생할 수 있으며, 시장의 변동성이 클 경우 그 차이는 더욱 커지는 경향이 있습니다.

Ex)

변동성이 작은 경우

일자	Crude Oil Futures	일일 수익률	누적수익률	인버스 기초지수	일일 수익률	누적수익률
1	100.00	-	-	100.00	-	-
2	103.00	3.00%	-	97.00	-3.00%	-
3	100.00	-2.91%	-	99.83	2.91%	-
4	97.00	-3.00%	-	102.82	3.00%	-
5	100.00	3.09%	-	99.64	-3.09%	-
6	103.00	3.00%	3.00%	96.65	-3.00%	-3.35%

변동성이 큰 경우

일자	Crude Oil Futures	일일 수익률	누적수익률	인버스 기초지수	일일 수익률	누적수익률
1	100.00	-	-	100.00	-	-
2	120.00	20.00%	-	80.00	-20.00%	-
3	100.00	-16.67%	-	93.33	16.67%	-
4	80.00	-20.00%	-	112.00	20.00%	-
5	100.00	25.00%	-	84.00	-25.00%	-
6	120.00	20.00%	20.00%	67.20	-20.00%	-32.80%

2. 기초지수 구성종목 및 거래소

(1) Crude Oil Futures

거래시장	NYMEX(CME)
거래단위	1,000 Barrel
거래통화	USD
거래시간	[한국시간 기준] [본장] 23:00~04:30 [전산장] 08:00~07:15 *서머타임 시행 시에는 해당 상품의 거래시간이 한시간 앞당겨 집니다.
결제주기	연속 5년간 매월 상장, 그 다음 4년간 6, 12월물 상장
최종거래일	결제월 이전 달 25일의 3영업일 전

3. 기초자산 가격 및 기초자산에 대한 제반정보 취득방법

(1) 기초자산의 가격정보

가. 기초자산이 상장되어 있는 NYMEX(CME)홈페이지(www.cmegroup.com)에서 기초자산의 가격에 관한 정보를 취득하실 수 있습니다.

4. 기타사항

본 증권발행과 관련하여 발행인인 신한금융투자는 투자자에게 투자기간 중 각 기초자산가격의 변동에 대하여 어떠한 전망이나 특정수준을 보장하지 않습니다.

V. 인수인의 의견

본 증권은 발행인의 직접모집으로 발행되므로 인수인이 없습니다. 따라서 본 증권에 대한 분석 및 가격결정등은 발행인의 의사에 의하여 이루어졌습니다.

VI. 자금의 사용목적

1. 자금조달의 개요 및 제비용

(1) 자금조달의개요

(단위 : 원)

항목	금액
모집 또는 매출총액(예정)(1)	20,000,000,000
발행제비용(2)	7,400,000
순수입금[(1) - (2)]	19,992,600,000

※상기내역은 발행예정금액 기준으로 산출되었으며, 청약금액이 모집금액의 100%에 미달할 경우에는 변경될 수 있음

(2) 발행 제비용 내역

(단위 : 원)

구분	금액	계산근거
발행분담금	1,000,000	금융기관분담금징수등에관한규정제 5조1항제4호
예탁원수수료	4,000,000	한국예탁결제원과 체결한 ETN 수수료 약정서에 의함
상장수수료	400,000	유가증권상장규정
상장예비심사수수료	2,000,000	유가증권상장규정
합계	7,400,000	-

※ 상기내역은 발행예정금액 기준으로 산출되었으므로 실제로는 변경될 수 있으며, 본 증권과 관련된 일부 비용은 현재 산정할 수 없으므로 제외하였음.

2. 조달된 자금의 운용계획

본 증권의 공모발행으로 조달된 자금의 일부 또는 전체를 향후 발행조건에 의한 상환금의 안정적인 지급을 위하여 본 증권과 유사한 내용의 장외옵션매입계약 혹은 기초자산 및 그와 관련된 파생상품 등의 운용과 같이 위험회피거래에 사용할 계획이며,

이는 상품의 고유특성에 맞지 아니하는 불합리한 투자위험에 노출되지 않도록 발행인의 내부통제절차 및 시스템에 의하여 지속적으로 통제, 관리될 것 입니다.

VII. 그 밖에 투자자보호를 위해 필요한 사항

1. 발행회사의 파생상품관련 현황

가. 주가연계증권, 파생결합증권 발행총계 및 발행잔액

(2015년 01월 30일 현재)

(단위 : 백만원)

구분			주가연계증권(ELS)						
			발행총계			발행잔액			
			공모	사모	계	공모	사모	계	
원금비보장형 (ELS)	2012년	건	166	275	441	6	10	16	
		금액	414,740	873,360	1,288,100	5,968	40,200	46,168	
	2013년	건	157	278	435	43	90	133	
		금액	699,928	962,671	1,662,599	40,776	287,195	327,971	
	2014년	건	202	505	707	157	441	598	
		금액	803,078	1,480,169	2,283,247	631,181	1,291,345	1,922,526	
	2015년	건	21	77	98	21	75	96	
		금액	65,457	256,501	321,958	65,428	254,501	319,929	
	원금보장형 (ELB)	2012년	건	544	1,337	1,881	58	40	98
			금액	1,309,799	2,398,283	3,708,082	38,026	16,574	54,600
2013년		건	486	962	1,448	70	83	153	
		금액	1,215,724	1,989,010	3,204,734	55,815	112,424	168,239	
2014년		건	663	1,325	1,988	354	667	1,021	
		금액	2,800,482	2,862,883	5,663,365	1,688,059	1,405,820	3,093,879	
2015년		건	71	80	151	70	80	150	
		금액	353,013	187,353	540,366	352,955	187,349	540,304	
2012~2 015년		건	2,310	4,839	7,149	779	1,486	2,265	
		금액	7,662,221	11,010,230	18,672,451	2,878,208	3,595,408	6,473,616	

구분			주식워런트증권(ELW)					
			발행총계			발행잔액		
			공모	사모	계	공모	사모	계
원금보장형	2012년	건	0	0	0	0	0	0
		금액	0	0	0	0	0	0
	2013년	건	0	0	0	0	0	0
		금액	0	0	0	0	0	0
	2014년	건	0	0	0	0	0	0
		금액	0	0	0	0	0	0

구분			주식워런트증권(ELW)					
			발행총계			발행잔액		
			공모	사모	계	공모	사모	계
원금비보장형	2015년	건	0	0	0	0	0	0
		금액	0	0	0	0	0	0
	2012년	건	683	0	683	0	0	0
		금액	2,834,719	0	2,834,719	0	0	0
	2013년	건	1,148	0	1,148	0	0	0
		금액	2,204,634	0	2,204,634	0	0	0
	2014년	건	395	0	395	13	0	13
		금액	396,175	0	396,175	13,025	0	13,025
	2015년	건	42	0	42	42	0	42
		금액	42,232	0	42,232	42,232	0	42,232
	2012~2015년	건	2,268	0	2,268	55	0	55
		금액	5,477,760	0	5,477,760	55,257	0	55,257

구분			파생결합증권(DLS)						
			발행총계			발행잔액			
			공모	사모	계	공모	사모	계	
원금비보장형(DLS)	2012년	건	16	73	89	2	6	8	
		금액	109,171	934,465	1,043,636	20,242	59,395	79,637	
	2013년	건	82	201	283	16	106	122	
		금액	131,057	933,276	1,064,333	27,109	500,224	527,333	
	2014년	건	33	104	137	17	98	115	
		금액	90,469	717,993	808,462	58,320	628,706	687,026	
	2015년	건	1	2	3	1	2	3	
		금액	178	3,070	3,248	178	3,070	3,248	
	원금보장형(DLB)	2012년	건	38	30	68	19	19	38
			금액	105,364	231,035	336,399	60,689	88,832	149,521
		2013년	건	155	305	460	79	102	181
			금액	251,929	591,019	842,948	173,055	196,336	369,391
2014년		건	116	102	218	51	35	86	
		금액	246,947	400,400	647,347	163,117	147,800	310,917	
2015년		건	11	8	19	11	8	19	
		금액	48,968	11,091	60,059	48,968	11,091	60,059	
2012~2015년		건	452	825	1,277	196	376	572	
		금액	984,083	3,822,349	4,806,432	551,678	1,635,454	2,187,132	

나. 거래상대방별 신용환산액에 관한 사항 (2014년 12월 31일 기준)

거래상대방별 신용환산액 중 자기자본의 5% 이상인 상대방만 표시하고 나머지는 기

타로 합산한 자료는 다음과 같습니다.(자기자본 금액은 2014년 12월 31일 기준)

(단위: 원)

거래상대방	신용환산액
Merrill Lynch	157,167,217,102
기타	1,269,587,807,392
합계	1,426,755,024,494

주1) 신용환산액 = 대체비용 + (명목금액 × 신용환산율)

주2) 대체비용 : 거래상대방별 거래금액의 시가 평가한 현재의 대체비용

주3) 신용환산율 : 거래의 종류 및 잔존기간에 따라 증권업감독규정 <별표 13>에 의해 결정

ex) 명목금액이 100억원인 ELS를 발행하고, 이를 헤지하기 위해 거래상대방 A회사와 동일한 조건의 ELS계약을 체결한 경우 A회사의 신용환산액은 다음과 같이 결정

- 신용환산액 = 대체비용 (=시가평가 95억원) + (명목금액 100억원 × 신용환산율 8%) = 103억원

2. 본 증권의 세금에 관한 사항

(1) ETN세제 현황

① 증권거래세 : 비과세 【증권거래세법】

② 배당소득세 【소득세법】

		국내주식형 ETN (국내주가지수)	국내주식형 이외의 ETN (채권, 해외, 상품지수 등)
현금분배금		배당소득세 과세 - 현금분배금 【소득세법 시행규칙 제14조 제1항 제1호】	배당소득세 과세 - Min(분배시 과표기준가 - 매수시 과표기준가 ± 과세유보금, 현금분배금) 【소득세법 시행규칙 제14조 제1항 제2호】
매매 차익	환매 (중도, 만기상환)	배당소득세 과세 - 상환시 과표기준가 - 분배직후 과표기준가 【소득세법 시행규칙 제14조 제2항 제1호】	배당소득세 과세 - 상환시 과표기준가 - 매수시 과표기준가 ± 과세유보금 【소득세법 시행규칙 제14조 제2항 제2호】
	장내매도	비과세 【소득세법 시행령 제26조3 제2항】	배당소득세 과세 - Min(매도시 과표기준가 - 매수시 과표기준가 ± 과세유보금, 매도가-매수가±과세유보금) 【소득세법 시행규칙 제14조 제3항】

※ 과표기준가(=과세표준기준가)

- 산출주기 : 매 영업일 국내 장종료후 1회 산정.
- 산출기관 : 한국예탁결제원

※ 과세표준 계산 방식

소득세법 시행규칙 14조(상장지수증권으로부터의 이익에 대한 과세표준 계산 방식 등)
<p>① 영 제26조의3제1항제3호에 따른 상장지수증권(이하 "상장지수증권"이라 한다)으로부터의 이익을 분배받는 경우 투자자가 보유하는 상장지수증권의 증권당 배당소득금액(이하 이 조에서 "증권당 배당 소득금액"이라 한다)은 다음 각 호의 구분에 따른 금액으로 한다.</p> <p>1. 영 제26조의3제2항에 따른 증권시장에서 거래되는 주식의 가격만을 기반으로 하는 지수의 변화를 그대로 추적하는 것을 목적으로 하는 상장지수증권: 상장지수증권을 발행하는 자가 투자자에게 증권당 분배하는 금액(영 제26조의2제4항 각 호의 증권 또는 장내파생상품의 평가로 발생한 손익은 제외한다)</p> <p>2. 제1호 외의 상장지수증권: 상장지수증권의 분배 시 과세표준기준가격(상장지수증권의 기초자산을 구성하는 가격·이자율·지표·단위 또는 이를 기초로 하는 지수 등의 증권당 평가금액에서 영 제26조의2제4항 각 호의 증권 또는 장내파생상품의 평가로 발생한 손익을 제외하여 산정한 금액을 말한다. 이하 이 조에서 같다)에서 매수 시 과세표준기준가격을 뺀 후 직전 분배 시 발생한 과세되지 아니한 투자자별 손익을 더하거나 뺀 금액. 이 경우 상장지수증권으로부터의 이익으로서 상장지수증권을 발행한 자가 투자자에게 분배하는 금액을 한도로 한다.</p> <p>② 상장지수증권의 환매 및 매도 또는 상장폐지(이하 이 조에서 "환매 등"이라 한다)를 통하여 상장지수증권으로부터의 이익을 받는 경우 상장지수증권의 증권당 배당소득금액은 다음 각 호의 구분에 따른 금액으로 한다.</p> <p>1. 제1항제1호에 해당하는 상장지수증권: 환매 등(상장지수증권의 매도는 제외한다)이 발생하는 시점의 과세표준기준가격에서 직전 분배 직후의 과세표준기준가격(최초 설정 후 분배가 없었던 경우에는 최초 설정 시 과세표준기준가격을 말한다)을 뺀 금액</p> <p>2. 제1호 외의 상장지수증권: 환매 등이 발생하는 시점의 과세표준기준가격에서 매수 시 과세표준기준가격을 뺀 후 직전 분배 시 발생한 과세되지 아니한 투자자별 손익을 더하거나 뺀 금액</p> <p>③ 상장지수증권(제1항제1호에 해당하는 상장지수증권은 제외한다)을 증권시장에서 매도하는 경우의 증권당 배당소득금액은 제2항제2호에도 불구하고 같은 호에 따라 계산된 금액과 매수·매도 시의 과세표준기준가격을 실제 매수·매도 가격으로 하여 같은 호에 따라 계산된 금액 중 적은 금액으로 한다.</p> <p>④ 투자자별 배당소득금액은 다음 계산식에 따라 계산한 금액으로 한다. (제1항부터 제3항까지의 규정에 따른 증권당 배당소득금액 × 분배 시 보유하고 있는 증권 수 또는 환매 등이 발생하는 증권 수) - 「자본시장과 금융투자업에 관한 법률」에 따른 각종 보수·수수료 등</p> <p>⑤ 제4항을 적용할 때 같은 계좌 내에서 같은 상장지수증권을 증권시장에서 두 차례 이상 매수한 경우 매수 시의 과세표준기준가격은 제13조제8항제2호의 이동평균법을 준용하여 산정하고, 투자자별 배당 소득금액은 같은 시점에서 분배 또는 환매 등이 발생하는 상장지수증권 전체를 하나의 과세단위로 하여 계산한다. 다만, 같은 날 매도되는 상장지수증권은 전체를 하나의 과세단위로 하여 투자자별 배당 소득금액을 계산한다.</p>

(2) 원천징수와 지급액에 관한 사항

본 증권을 취득한 투자자가 소득세법상 납세의무자인 경우 본 증권과 관련하여 투자자가 얻게 되는 소득은 관련법령에서 예외적으로 조세가 감면되지 않는 한, 관련세법

에 따라 배당소득으로 간주되어 발행인이 소득세를 원천징수하게 됩니다.

한편, 투자자가 법인세법상 납세의무자인 경우 본 증권에서 발생하는 모든 소득에 대해서는 법인세법 등 관련법령이 정한 바에 따라 과세가 이루어지게 되며, 법인세법 등 관련법령상 원천징수대상 소득이 아닌 한 발행회사는 원천징수를 하지 않습니다.

	국내 개인, 외국 개인 (거주자, 비거주자) (ETF와 동일)	내국법인* (ETF와 상이)	외국법인** (ETF와 동일)
원천징수여부	○ 【소득세법 제127조 제1항】	X 【법인세법 제73조 제1항】	△ 【법인세법 제93조】

* ETF의 경우 원천징수 【법인세법 제73조 제1항】

** 국내사업장 귀속 소득의 경우 원천징수 면제

(3) 향후 세제 변화의 반영에 관한 사항

본 증권의 발행일 이후에 본 증권 및 본 증권과 관련된 위험회피거래에 대한 세제의 변화로 발행인이 추가적인 세금을 부담하게 될 경우 발행인은 이러한 세제의 변화를 본 증권의 지급액 산정에 반영하여 지급하게 됩니다.

3. 공시제도

(1) 정기공시

- 상품 및 발행자 관련 주요 투자지표를 신고

○ (일일신고) 지표가치(IV), 유동성공급 및 취득/처분보고

* ELW와는 달리 시간외 거래에 따른 공시 수량 차이 발생, 장전/장중 대량매매 간 실시간 LP보유량 합산이 불가함에 따른 공시 수량 차이가 발생할 수 있습니다. 이에 HTS 및 홈페이지 상에 나타나는 실시간 LP보유량과 차이가 발생할 수 있으니 투자에 유의 하시기 바랍니다.

○ (월별신고) 영업용순자본비율(NCR)

(2) 수시공시

- 상품 및 발행자 신용위험 등 관련 중요사항을 지체 없이 공시

○ 발행자(보증인) 신용등급이 변경된 경우(정기변경, 수시변경)

- 발행자(보증인)의 회생절차개시 신청의 경우
- 기초지수 산출이 일시적으로 중단된 경우
- 기초지수 산출기준이 변경된 경우
- 시가총액을 기준으로 기초지수의 5%를 초과하는 지수구성종목의 교체가 있는 경우
- 유동성공급 및 취득/처분 정정의 경우
- 유동성공급계약(계획) 체결, 변경, 해지 등의 경우
- 괴리율이 일정비율(국내자산:1%, 해외자산:2%)을 초과하는 경우
- 상장폐지 사유에 해당하는 경우
- 이익금 분배의 경우(분배금 지급기준일로부터 5영업일 전)

(3) 상장폐지 예고

- 상장폐지가 예상되는 경우 공시
- 만기 1개월 전
- 유동성공급자 자격요건에 미달하거나 교체기준에 해당하는 경우
- 영업용순자본비율(NCR)이 150%에 미달한 경우

(4) 해명요구

- 상장폐지 사유에 해당하거나 그에 준하는 풍문 또는 보도의 사실 확인을 위하여 거래소에서 발행자에게 해명 요구 시.

4. 기타 '제1부 모집 또는 매출의 개요'의 다른 부문에 기재되지 아니한 사항으로서 투자자가 본 증권에 투자함에 있어서 유의하여야 할 사항.

본 증권신고서의 효력발생은 정부가 이 신고서의 기재사항이 진실 또는 정확하다는 것을 인정하거나, 본 증권의 가치를 보증 또는 승인한 것이 아니며, 또한 본 증권신고서의 기재사항은 청약개시일 전에 정정될 수 있음을 유의하시기 바랍니다.

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

해당사항 없음.

2. 전문가와의 이해관계

해당사항 없음.