



44538 울산광역시 중구 중가로 305(우정동)
TEL 052-216-2114 FAX 052-216-5900



전략거점형 해외출자회사

Harvest Operations Corporation

Suite 1500, 700-2nd St., SW, Calgary, Alberta, Canada, T2P 0L4
TEL.1-403-261-8261 FAX.1-403-265-3490

ANKOR E&P Holdings

5555 San Felipe St., Suite 1175, Houston, TX 77056, USA
TEL.1-713-552-9318 FAX.1-713-552-1898

Savia Peru

Av. Rivera Navarrete No.501 Piso 11 San Isidro, Lima 27, Peru
TEL.51-9-4310-5153 FAX.51-1-222-5947

Dana Petroleum Ltd. (UK)

King's Close, 62 Huntly St., Aberdeen, AB10 1UR, United Kingdom
TEL.44-1224-616410 FAX.44-1224-616001

KNOC Caspian/Altius

5th Fl., Block 3B, "Nurly-Tau" Business Centre, 19/1, Al-Farabi Ave., Almaty, Republic of Kazakhstan, 050013
TEL.7-727-311-1521 FAX.7-727-311-1503

해외 사무소

캐나다사무소

Suite 1500, 700-2nd St., SW, Calgary, Alberta, Canada, T2P 0L4
TEL.1-403-261-8261 FAX.1-403-265-3490

미국사무소

5555 San Felipe St., Suite 1175, Houston, TX 77056, USA
TEL.1-713-552-9318 FAX.1-713-552-1898

영국사무소

King's Close, 62 Huntly St., Aberdeen, AB10 1UR, United Kingdom
TEL.44-1224-616410 FAX.44-1224-616001

카자흐스탄사무소

5th Fl., Block 3B, "Nurly-Tau" Business Centre, 19/1, Al-Farabi Ave., Almaty, Republic of Kazakhstan, 050013
TEL.7-727-311-1521 FAX.7-727-311-1503

이라크사무소

#517, 5th Floor, 4A West Wing, Dubai Airport Free Zone, P.O.Box 54970, Dubai, UAE
TEL.971-4-213-4012 FAX.971-4-214-9501

아부다비사무소

P.O. Box 63414, Etihad Tower 3-12th Fl., Office #012.02-03, Abu Dhabi, UAE
TEL.971-2-699-3999 FAX.971-2-681-4294

베트남사무소

10th Fl., Diamond Plaza, 34 Le Duan St., Dist.1, Ho Chi Minh, Socialist Rep. of Vietnam
TEL.84-8-3825-7750 FAX.84-8-3825-7806

두성호사무소(이동 사무소)

TEL.870-7646-71765 FAX.870-7646-71767

국내 사무소

울산지사

울산광역시 울주군 온산읍 온산로 147
TEL.052-270-4400 FAX.052-270-4571

거제지사

경상남도 거제시 일운면 서이말길 97
TEL.055-680-1789 FAX.055-680-1862

여수지사

전라남도 여수시 낙포동 낙포단지길 450
TEL.061-688-8700 FAX.061-688-8719

서산지사

충청남도 서산시 대산읍 평산2로 119
TEL.041-660-4114 FAX.041-660-4165

평택지사

경기도 평택시 포승읍 남양만로 175-108
TEL.031-680-1414 FAX.031-680-1486

구리지사

경기도 구리시 아차산로 67번길 (아천동)
TEL.02-2204-7700 FAX.02-2204-7707

용인지사

경기도 용인시 처인구 해실로 159 (효동)
TEL.031-329-4900 FAX.031-329-2274

곡성지사

전라남도 곡성군 검면 곡순로 1538
TEL.061-360-2114 FAX.061-360-2080

동해지사

강원도 동해시 공단2로 77
TEL.033-520-7800 FAX.033-522-3219

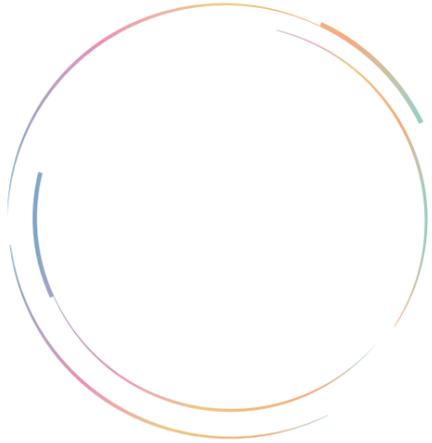
가스전관리사무소

울산광역시 울주군 온산읍 온산로 147
TEL.052-240-4700 FAX.052-239-8049

2015 Korea National Oil Corporation Brochure

New Start, New Discovery





New Start, New Discovery

미래를 위한 새로운 시작

대한민국 석유산업의 중심지이자 우리나라를 세계 95번째 산유국 반열에 올린 곳, 향후 동북아 석유물류의 중심지로 성장할 울산에서 한국석유공사가 재도약을 시작합니다. 국가 에너지 미래를 준비하며, 에너지 그 이상의 가치를 실현해가는 세계적인 국영석유회사인 한국석유공사의 성장을 기대해주시십시오.



CONTENTS

- 02 New Start, New Discovery / Introduction
- 04 Connecting the Future / Strategy
- 06 Exploring the Future / Global E&P
- 10 Creating the Future / Operations



- 1979.03** 공사발족
안정적인 석유공급을 통해 국민에게 희망과 편안함을 제공하고자 공사 설립
- 1998.07**
동해-1 가스전 천연가스층 발견



- 2000.09** 베트남 15-1 광구 대규모 석유 발견
- 2003.11** 베트남 15-1 광구 생산개시
- 2004.07** 동해-1 가스전 생산개시
- 2006.11** 베트남 11-2 광구 생산개시
- 2008.05** 미국 현지법인 Ankor Energy 설립
- 2009.02** 페루 Petro-Tech사 인수
- 2009.12** 캐나다 Harvest Energy사 인수
카자흐스탄 Sumbe사 인수
- 2010.09** 영국 Dana사 인수



- 2011.03** 카자흐스탄 Altius사 인수
- 2012.06** 미국 EP Energy사 자산 인수
- 2013.06** 동북아 오일허브 비전선포
- 2014.04** 이라크 하울러 광구
260백만배럴 상업적 발견 성공 선언
- 2014.06** 시추선 '두성호' 건조 30주년
- 2014.11** 울산우정혁신도시 신청사 개청
- 2015.03** UAE Area 1 광구 상업적 개발가능한 원유 매장 확인



Connecting the Future

에너지로, 미래를 잇다

한국석유공사는 끊임없는 역량 개발로 글로벌 석유기업으로 지속 성장하는 한편, 공기업으로서의 사명감을 바탕으로 사회적 책임과 역할 완수를 통해 국민의 행복을 추구하겠습니다.

VISION

에너지 그 이상의 가치를 실현하는 기업 한국석유공사

Creating

경제발전의 원동력인 석유자원의 영역을 확대함으로써

Value

그 궁극적 가치인 국민행복을 도모하며

Beyond

이를 위한 사업의 핵심 방향을 재설정·지속 추진함으로써

Energy

공사에서 벗어나 글로벌 시장을 무대로 성장하는 기업으로 도약

4대 핵심가치

도전
Challenge

전문가정신
Professionalism

배려
Respect

공헌
Contribution

사업소개

| | |
|-------------------|---|
| 석유탐사·개발·생산사업(E&P) | 국내 대륙붕 개발 사업 포함, 현재 21개국 30개 사업 진행 중 |
| 석유비축 사업 | 전국 9개 비축기지 146백만 배럴 비축시설 용량, 약 92백만 배럴 비축유 확보 |
| 동북아 오일허브 사업 | 여수사업(820만 배럴 규모) 상업 운영, 울산 북항사업(990만 배럴 규모) 최종 주주사 확정 및 남항사업(1,850만 배럴 규모) 예비타당성 조사 중 |
| 시추선 사업 | 국내 유일 반잠수식 시추선 '두성호' 운영, 국내외 총 119공 시추 |
| 석유정보 서비스 | 실시간 유가 정보서비스 오피넷 및 인터넷 석유정보망 페트로넷 운영, 석유 관련 국내외 전문 정보 제공 |
| R&D 사업 | 기술자립 3개년 계획을 통한 E&P 핵심기술 선정 및 기술인력 육성 |
| 알뜰주유소 사업 | 전국 1,142개의 알뜰주유소 개소, 유류 공급 및 시설 개선 등 지원 |

※ 2015년 8월 말 기준

지속가능경영



윤리경영

공사는 글로벌 최고 수준의 윤리경영 실천을 목표로 윤리경영 Global Policy를 수립, 글로벌 윤리의식 및 청렴문화 확산 활동을 강화하고 있습니다. 2014년에는 2년 연속 공공기관 청렴도 평가 공기업1군 중 1위, 지속가능경영평가 8년 연속 최우수(AAA)등급 및 반부패경쟁력평가 4년 연속 우수 등급을 획득하였습니다.



사회공헌

나눔문화에 앞장서는 '따뜻한 공기업' 실현을 위해 공사는 소외이웃돕기(Sunshine), 지역사회공헌(Happy Together), 미래인재육성(Dream Future), 해외사회공헌(Global KNOC Family)의 4대 전략과제를 선정, 실행하고 있습니다. 그 결과 공사는 '2015 대한민국 사회공헌기업 대상' 사회복지/소외계층부문에서 그 공로를 인정 받아 대상을 수상했습니다.



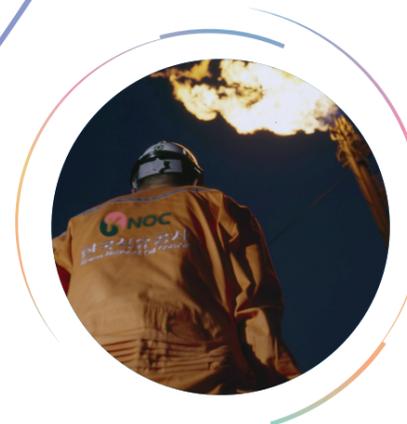
환경경영

체계적이고 통합적인 HSEQ(보건, 안전, 환경, 품질) 경영시스템을 지속적으로 개선하여 운영함으로써 전 사업장의 안전을 확보하고 친환경적인 작업 환경을 조성하고 있습니다. HSE 역량강화를 위한 주기적 교육 등 사전예방 활동을 통한 환경경영문화 정착에도 다양한 노력을 기울이고 있습니다.



상생경영

공사는 중소기업 경쟁력 강화, 공정한 거래관계 확산, 동반성장 문화정착 및 추진기반 확립의 전략 방향을 토대로 7대 전략과제를 선정, '중소기업과 함께 성장하는 글로벌 석유회사 실현'을 실천하며 공기업의 사회적 책임을 충실히 이행하고 있습니다.



Exploring the Future

에너지로, 가능성을 넓히다

한국석유공사는 오늘의 한계를 허물며 새로운 희망의 에너지를 발굴합니다.

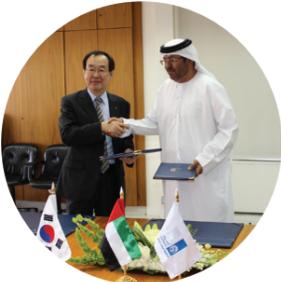
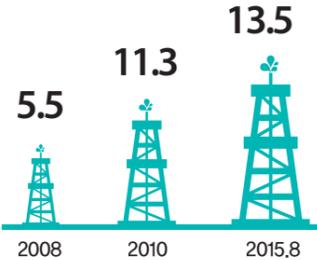


※ 2015년 8월 말 기준

Creating the Future
드넓은 세상에서
찾는 에너지 미래

FUTURE

공사 보유 원유 매장량 (단위: 억 배럴)



UAE 사업

공사는 2010년 세계 7위의 자원부국인 UAE의 국영석유사 ADNOC과 석유개발 및 공동비축 MOU 체결을 시작으로 현재까지 UAE에서 석유개발사업을 활발히 진행하고 있습니다. 현재 공사가 참여 중인 3개 광구(Area 1, 2, 3) 중 Area 1 광구의 할리바(Haliba) 구조에서 상업적 개발 가능한 원유매장을 확인하여 2017년 말 조기생산을 목표로 개발 작업이 진행 중이며, 나머지 광구에서도 추가 자원량 확보에 최선을 다하고 있습니다.

일평균 생산량 (2015년 8월 말 기준)

약 23 만 배럴



석유탐사 · 개발 · 생산사업

공사는 총 21개국 30개의 석유개발 프로젝트에 참여해 일일 평균 23만 배럴을 생산하고 있습니다. 2008년 이후 대규모 M&A를 통해 미국 Ankor, 페루 Savia Peru, 캐나다 Harvest, 영국 Dana, 카자흐스탄 KNOC Caspian 및 Altius 등의 전략거점형 해외출자회사를 설립했고, 이를 바탕으로 동 지역의 기존 생산광구활동과 연계하여 개발경험 및 기술 등의 공유를 통해 시너지효과를 창출하고 있습니다. 또한, 국내 대륙붕의 지속적인 탐사를 통해 발견한 동해-1 가스전에서는 '04년 생산개시 이후 '15년 8월까지 1,649억 입방피트의 천연가스 및 3백만 배럴의 초경질원유를 생산했고, 인근의 동해-2 가스전 또한 '16년 7월 생산개시를 목표로 현재 개발 진행 중에 있습니다. 아울러 동해 심해 8 광구 탐사시추 준비 등 국내 대륙붕의 지속적인 탐사를 통해 추가 매장량을 확보하고자 노력 중입니다.

세일가스 사업

세일가스가 미래 에너지 공급원으로 부상함에 따라 공사는 2011년부터 미국 Anardako사와 공동으로 관련 기술역량 향상에 집중하고 있습니다. 또, 생산성 및 사업성을 고려한 유망지역 선별, 최적 진입 및 운영방안 도출을 통해 세일사업 참여전략을 추진 중입니다. 공사는 단기적으로 미국사업을 바탕으로 핵심기술 및 운영역량을 확보한 후 장기적으로는 글로벌 유망지역으로 진출할 예정입니다.

시추선 운영

공사가 운영 중인 국내 유일의 반잠수식 시추선인 두성호는 1984년 건조된 이래 국내는 물론 해외 주요 지역에서 총 119공을 성공적으로 시추해 왔습니다. 두성호는 선진 시추선사의 안전환경보건 관리절차와 설비관리시스템의 도입 등 적극적인 HSEQ 활동으로 '15년 현재 8년 연속 무재해조업을 유지하고 있습니다. 또한, 적극적인 마케팅 활동으로 안정적인 조업물량을 확보해 지속적인 수익을 창출하고 있습니다.



석유자원의 안정적 전진기지

석유전략비축

공사는 석유수급 위기시 석유자원의 안정적 공급을 목적으로 현재까지 울산, 거제, 여수 등 9개 석유비축기지에 총 146백만 배럴 규모의 비축시설을 마련해 92백만 배럴의 비축유를 확보(2015년 8월 말 기준)하고 있습니다. 또한, 공정안전관리시스템(PSM) 향상을 통한 14년 연속 비축기지 운영 무사고 및 무재해를 달성했으며, 일부 노후화된 저장탱크 저장시설을 지하화 대체하는 등 안전관리를 강화하고 있습니다.



경제와 삶을 움직이는 에너지

석유정보 서비스 제공

공사는 불확실한 석유환경 변화 속에서 정부기관, 업계 및 학계, 국민에게 신속하고 정확한 석유정보를 제공하기 위해 노력하고 있습니다. 국제 석유시장의 정보 및 국내 석유수급 정보는 정기간행물, 인터넷 서비스(Petronet) 등 다양한 형태로 이해관계자에게 제공하고 있으며, 세계 최초의 실시간 유가 정보 서비스 오피넷(Opinet)은 2014년 연간 6,400만명이 이용하며, 안정행정부가 선정한 '공공 모바일 앱 TOP 10'에 선정되었습니다.



석유사업

공사는 본연의 비축 목적을 벗어나지 않는 범위 내에서 비축자산의 적절한 운용을 통해 수익 창출 뿐 아니라, 석유비축 사업의 경쟁력을 한층 강화하고 있습니다. 공사는 비축유와 비축시설을 활용한 트레이딩 사업을 하고 있으며 비축유가 미투입된 여유시설을 활용하여 산유국 등의 원유·석유 제품을 유치 및 저장하는 국제공동비축 사업도 활발히 운영하고 있습니다. 또한, 공사 E&P자산을 활용한 해외생산원유마케팅을 확대하여 공사 글로벌 자산가치 증대 및 비상시 위기대응능력 제고에 기여하고 있습니다.

동북아 오일허브 사업



여수 | 약 820만 배럴
울산 | 약 2,840만 배럴

* 오일허브 : 세계 주요 항로상의 지역에 상업용 탱크터미널을 구축하여 원유, 제품의 저장 및 다양한 부가서비스를 제공하는 석유 물류 및 거래 서비스의 중심지

동북아 오일허브

우리나라를 동북아 에너지의 중심국가로 만들기 위해 동북아 오일허브* 사업을 공사 중장기 전략 과제로 추진 중입니다. 2020년까지 유치 물량 2.7억배럴, 경제효과 3.6조원의 목표를 달성하기 위해 대규모 석유류 상업 저장시설(여수 : 820만 배럴 규모, 울산 : 2,840만 배럴 규모)을 건설 중입니다. 또한, 친비즈니스 환경조성으로 세계적 오일허브 수준의 인프라 구축을 위해 석유거래 관련 법적·제도적 규제 완화를 위해 노력하고 있습니다.

지속적인 연구개발

공사는 2014년부터 기술 전문성 강화를 위한 기술자립 3개년 계획('14~'16)을 실행하고 있습니다. 석유회사로서 보유해야 할 기술 및 공사의 사업·전략상 필요한 E&P 기술을 핵심기술로 선정하고 기술인력을 집중 운영하고 있습니다. 셰일가스 개발·운영 기술, 중질유 생산 기술, 저류층 시뮬레이션 기술 등 공사의 유기적 성장을 견인할 기술역량 확보를 위해 노력하고 있습니다.



알뜰주유소

국내 석유 유통시장의 공정한 경쟁체제 확산 및 유가안정을 목적으로 도입된 알뜰주유소는 2011년 12월 1호점을 시작으로 2015년 8월 말 기준 총 1,142개까지 확대되었습니다. 이를 통해 기존의 정유4사 중심의 독과점구조였던 국내 석유시장이 보다 공정한 시장경쟁 체제로 변하고 있습니다. 알뜰주유소는 자체적으로 저렴하게 유류를 판매함은 물론 주변 주유소의 가격 인상폭을 억제하여 유가안정화와 동시에 국내 소비자들에게 혜택을 제공하고 있습니다.

