



# CHANGE



세상을 더욱 가치있게  
만드는 변화  
대우건설이 만들어 갑니다

<b>CHANGE FOR HUMAN</b>	
거가대로	02
송도 G타워	06
서울숲 푸르지오	10
시화호 조력발전소	14
신월성 원자력발전소	18
나이지리아 보니섬 플랜트	22
<b>MISSION &amp; VISION</b>	26
<b>CEO MESSAGE</b>	28
<b>WONDERFUL CHANGES</b>	
토목	32
건축	46
주택	60
플랜트	72
개발	82
<b>RESEARCH &amp; DEVELOPMENT</b>	84
<b>SUSTAINABILITY</b>	
<b>SUSTAINABILITY MANAGEMENT</b>	88
<b>ABOUT DAEWOO E&amp;C</b>	98



35° 1' 3.45'' N, 128° 47' 27.63'' E - Busan, Korea

CHANGE  
FOR  
HUMAN

# THE CHANGE TO BE **Faster**

## 거가대로

변화는 아름다운 소통을 만들어냅니다.

대우건설이 건설한 거가대로는 단순히 부산과 거제도를 연결하는 다리가 아니라

사람과 사람, 그리고 그들의 삶과 가치를 연결하는 소통의 통로입니다.

대우건설은 이러한 열망을 실현하고자 세계에서 가장 깊은 바다 속에 터널을 건설했습니다.

거가대로는 도시와 섬을 오가는 시간과 물류비용을

획기적으로 절감시키며 지역 활성화에 기여하고 있습니다.

소통을 통해 삶에 풍요의 가치를 더해주는 변화,

대우건설이 만들어 갑니다.





35° 1' 3.45" N, 128° 47' 27.63" E - Busan, Korea

### 도시와 섬을 이어주는 최첨단 바닷길, 거가대로

- 부산 강서구 가덕도~경남 거제시 장목면을 잇는 총 연장 8.2km의 바닷길
- 해저터널 3.7km와 사장교 4.5km로 연결
- 세계 최장(180m) 단일 함체 18개 연결, 세계 최초 외해 건설, 세계 최대 수심(48m)에서 건설된 해저터널
- 최신 공법인 함체 연결시 공기주입기법, 정밀한 기초자갈 포설장비, 침매함체 조절장비인 EPS 등 3가지 국제특허 획득
- 부산~거제간 통행시간을 3시간에서 40분으로 단축
- '2011년 올해의 토목구조물 대상' 수상

THE CHANGE  
TO BE  
**FASTER**



37° 23' 2.08" N, 126° 38' 37.88" E - Songdo, Korea

CHANGE  
FOR  
HUMAN

# THE CHANGE TO BE **Smarter**

## 송도 G타워

변화는 녹색성장의 기반입니다.

송도 G타워는 대우건설의 친환경 · 신재생에너지 기술이 집약된

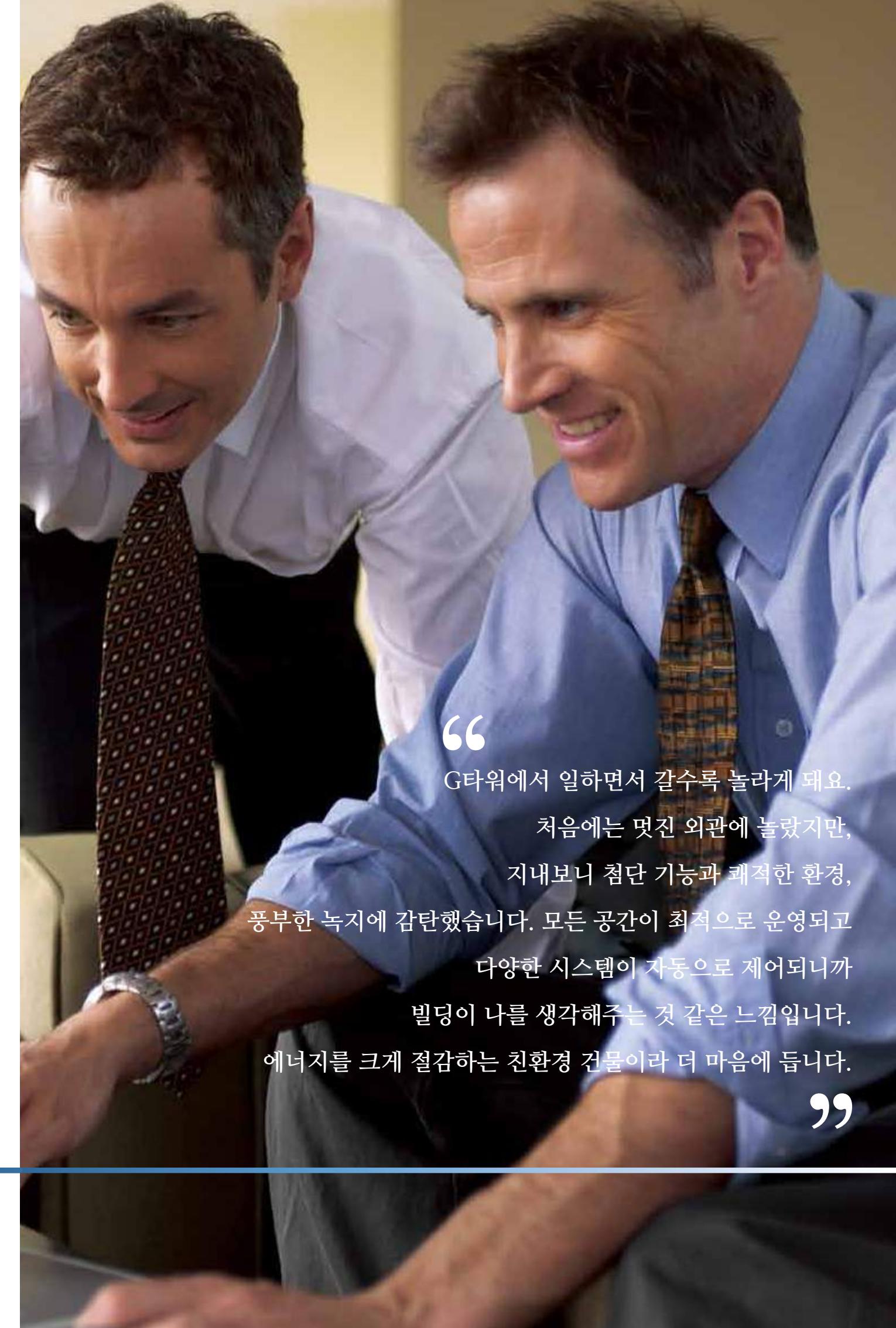
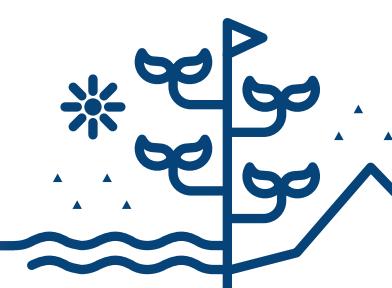
최첨단 스마트 인텔리전트 빌딩입니다. 여기에 주목한 유엔 녹색기후기금(GCF) 등

7개의 국제기구가 송도 G타워에 입주하면서 우리나라는 세계기후변화 논의의 중심에서

경제와 환경이 조화를 이루는 아름다운 성장을 주도할 수 있게 되었습니다.

우리 삶에 녹색성장의 비전을 제시하는 똑똑한 변화,

대우건설이 만들어 갑니다.



“

G타워에서 일하면서 갈수록 놀라게 돼요.

처음에는 멋진 외관에 놀랐지만,

지내보니 첨단 기능과 쾌적한 환경,

풍부한 녹지에 감탄했습니다. 모든 공간이 최적으로 운영되고

다양한 시스템이 자동으로 제어되니까

빌딩이 나를 생각해주는 것 같은 느낌입니다.

에너지를 크게 절감하는 친환경 건물이라 더 마음에 듭니다.

”

## 미래지향적인 녹색기술이 집약된 그린 오피스, 송도 G타워

- 태양광과 지열 등을 이용해 건물 전체 에너지 사용량의 17.8%를 자체 조달할 수 있는 국내 최대 규모의 신재생에너지 활용 건축물
- 에너지효율 1등급 실현
- 이중외피 시스템인 아트리움을 적용해 냉/난방 에너지 절감, 자연채광, 차음 성능 향상, 태양에너지 이용 가능
- '2012년 대한민국 그린건설대상 건축 부문 대상' 수상



THE CHANGE  
TO BE  
**SMARTER**



37° 32' 46.74" N, 127° 1' 26.48" E - Seoul, Korea

# THE CHANGE TO BE **Happier**

## 서울숲 푸르지오

변화는 주거공간에 자연을 깃들게 합니다.

서울숲 푸르지오는 한강과 서울숲 등 풍요로운 자연공간과 예술적인 조경이 어우러진

자연 속의 아파트, 자연을 닮은 생활문화공간입니다.

1995년 국내 최초로 아파트에 친환경 개념을 도입한 이래

대우건설은 아파트를 단순한 주거공간에서 한 차원 높은 문화공간으로 변화시켜 왔습니다.

푸르지오에서 우리는 사람도 자연의 일부라는 사실을 다시금 깨닫습니다.

사람과 자연, 환경이 하나되는 공간을 통해 삶에 건강한 행복을 더해주는 변화,

대우건설이 만들어 갑니다.



“

푸르지오에 살면서

집에 대한 생각이 바뀌었어요.

문화를 즐기고 커뮤니티에 참여하고

운동도 하면서 집에 따라

생활이 이렇게도 달라질 수 있구나 체험했으니까요.

단지 내 개울가에서 아이와 놀거나

남편과 숲길을 거닐며 얘기를 나누고...

우리 가족만의 행복 이야기가 하나씩 쌓여가는 게 즐거워요.

”



37° 32' 46.74" N, 127° 1' 26.48" E - Seoul, Korea

CHANGE  
FOR  
HUMAN

## 자연을 닮아 편안하고 여유로운 생활문화공간, 서울숲 2차 푸르지오

- 최첨단 디지털 생활편의시설과 자연이 주는 아날로그적 행복이 조화를 이룬 우리나라 대표 친환경 브랜드 '푸르지오'
- '그린 프리미엄', '마이 프리미엄'에 이어 입주민을 위한 주거문화상품인 '라이프 프리미엄'을 선보이며 국내 1위의 주택공급 건설사로서의 위상 확립
- '살기좋은 아파트' 대통령상 및 최다 수상, 프리미엄 브랜드 지수 1위 선정
- 국내 최초 서울시 '우수디자인 공동주택' 선정 등 다양한 분야에서 수많은 수상 실적 보유

THE CHANGE  
TO BE  
**HAPPIER**



37°18' 59.54" N, 126° 37' 31.41" E - Ansan, Korea

CHANGE  
FOR  
HUMAN

# THE CHANGE TO BE **Cleaner**

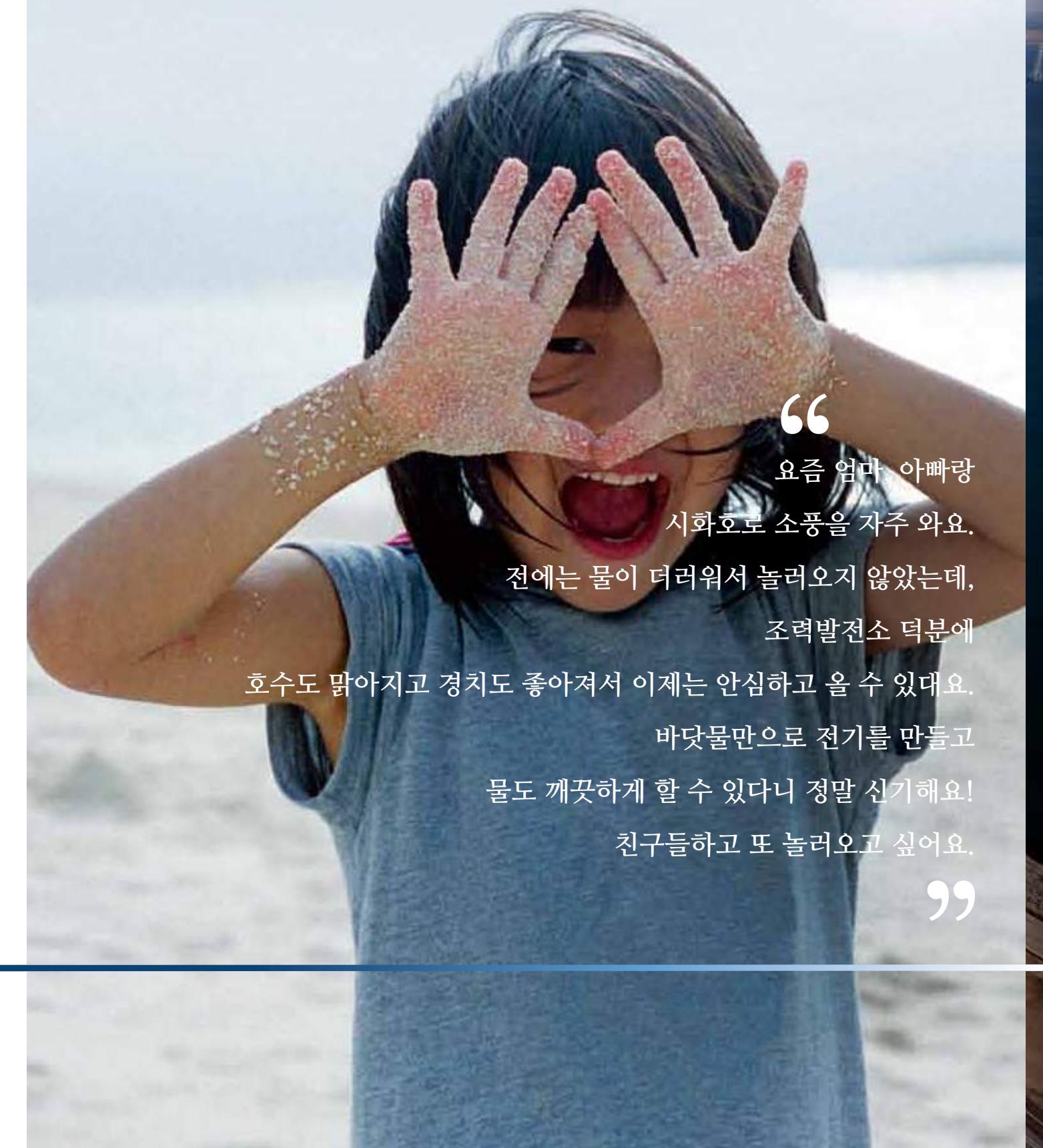
## 시화호 조력발전소

변화는 내일을 꿈꾸게 합니다.

대우건설이 세계 최대 규모이자 국내 최초로 건설한 시화호 조력발전소는  
바다에 둘러싸여 살아가는 우리들의 삶에도 커다란 변화를 가져왔습니다.

바다의 힘을 이용해 만든 무한청정에너지로 사람과 자연이  
평화롭게 공존할 수 있는 친환경 생활방식에 한발 더 가까이  
다가갈 수 있게 된 것입니다.

청정에너지 생산으로 밝은 내일의 꿈을 이루어가는 변화,  
대우건설이 만들어 갑니다.



“

요즘 엄마, 아빠랑

시화호로 소풍을 자주 와요.  
전에는 물이 더러워서 놀려오지 않았는데,  
조력발전소 덕분에

호수도 맑아지고 경치도 좋아져서 이제는 안심하고 올 수 있대요.

바닷물만으로 전기를 만들고  
물도 깨끗하게 할 수 있다니 정말 신기해요!  
친구들하고 또 놀려오고 싶어요.”

”



37°18'59.54"N, 126°37'31.41"E - Ansan, Korea

THE CHANGE  
TO BE  
**CLEANER**

### 바다의 힘으로 만들어낸 자연과 사람의 공존, 시화호 조력발전소

- 국내 최초, 세계 최대 규모의 조력발전소
- 254MW 규모 수차발전기 10기 가동, 연간 552,700MW 전력생산(50만 명 사용 가능)
- 화력발전소로 환산시 연간 862,000배럴의 유류 수입 대체 효과와 315,000Ton의 이산화탄소 저감 효과
- 친환경 에너지뿐 아니라 시화호 수질개선, 해양레포츠 공간 등 다목적 용도로 건설되어 관광자원화에도 기여
- '2012년 토목건축기술 대상' 수상





35° 43' 19.91" N, 129° 28' 41.71" E - Gyeongju, Korea

CHANGE  
FOR  
HUMAN

# THE CHANGE TO BE **Safer**

## 신월성 원자력발전소

변화는 에너지를 보다 효율적이고 안전하게 만들어줍니다.

대우건설이 최첨단 공법을 적용해 기술력을 인정받은 신월성 원자력발전소는

석유나 석탄보다 한층 효율적인 에너지인 원자력을 이용해

시간당 2,000MW의 전력을 공급하고 있습니다.

또한 진도 6.5의 강진에도 견딜 수 있도록 안전성을 크게 높임으로써

안전한 미래를 만들어 나가고 있습니다.

에너지를 통해 우리 삶에 효율과 안전의 가치를 더하는 변화,

대우건설이 만들어 갑니다.



“

원자력발전소를 새로 짓는다기에

처음엔 걱정을 많이 했어요.

전력 생산에 원자력이 꼭 필요하다는 것은 알지만

지역주민으로서 안전을 생각하지 않을 수 없잖아요.

그런데 건설 과정에서 안전을 위한

첨단 설계나 기술, 공법에 대해

세심하게 알려주고 확인시켜주니 이젠 마음이 놓입니다.

”



35° 43' 19.91" N, 129° 28' 41.71" E - Gyeongju, Korea

CHANGE  
FOR  
HUMAN

## 튼튼한 에너지원 확보, 신월성 원자력발전소

- 시간당 2,000MW의 전력생산(소양강댐 발전용량의 10배)
- 가압경수로 방식을 채택해 방사능 유출 가능성 제로화
- 원자로 냉각재 배관(RCL)과 원자로 구조물(RVI) 병행 시공으로 공사기간 1개월 단축
- 세계적으로 처음 시도된 기술인 원자로 Dome Liner Plate 2단 공법, 침매함 공법 등 획기적 기술 적용





4° 25' 48.23" N, 7° 9' 38.30" E - Bonny Island, Nigeria

CHANGE  
FOR  
HUMAN

# THE CHANGE TO BE **More Hopeful**

## 나이지리아 보니섬 플랜트

변화는 세상으로 뻗어나가는 희망의 씨앗입니다.

석유와 천연가스의 보고이지만 그것을 이용할 시설을 갖추지 못했던 보니섬은 대우건설이 만든 LNG 플랜트 덕분에 에너지 보물섬으로 거듭날 수 있게 되었습니다.  
씨앗이 싹을 틔워 꽃을 피우듯 이제 나이지리아는 미국과 유럽 등지로 정제된 LNG를 공급하는 에너지 부국으로 활짝 피어나고 있습니다.  
잠자고 있던 아프리카의 잠재력을 깨워 세상의 중심으로 이끄는 변화,  
대우건설이 만들어 갑니다.



“

LNG 플랜트가 생기기 전에 보니섬은  
니제르강 하구에 위치한 작은 삼각주였어요.  
하지만 거대한 플랜트가 건설되고  
또 LNG를 생산해 수출하면서  
섬 전체가 놀랄 만큼 활기를 띠기 시작했죠.  
주민들의 생활도 전과는 많이 달라졌답니다.  
무엇보다 지역 경제가 발전하니까  
사람들의 얼굴에 웃음이 많아졌어요.”

”



4° 25' 48.23" N, 7° 9' 38.30" E - Bonny Island, Nigeria

CHANGE  
FOR  
HUMAN

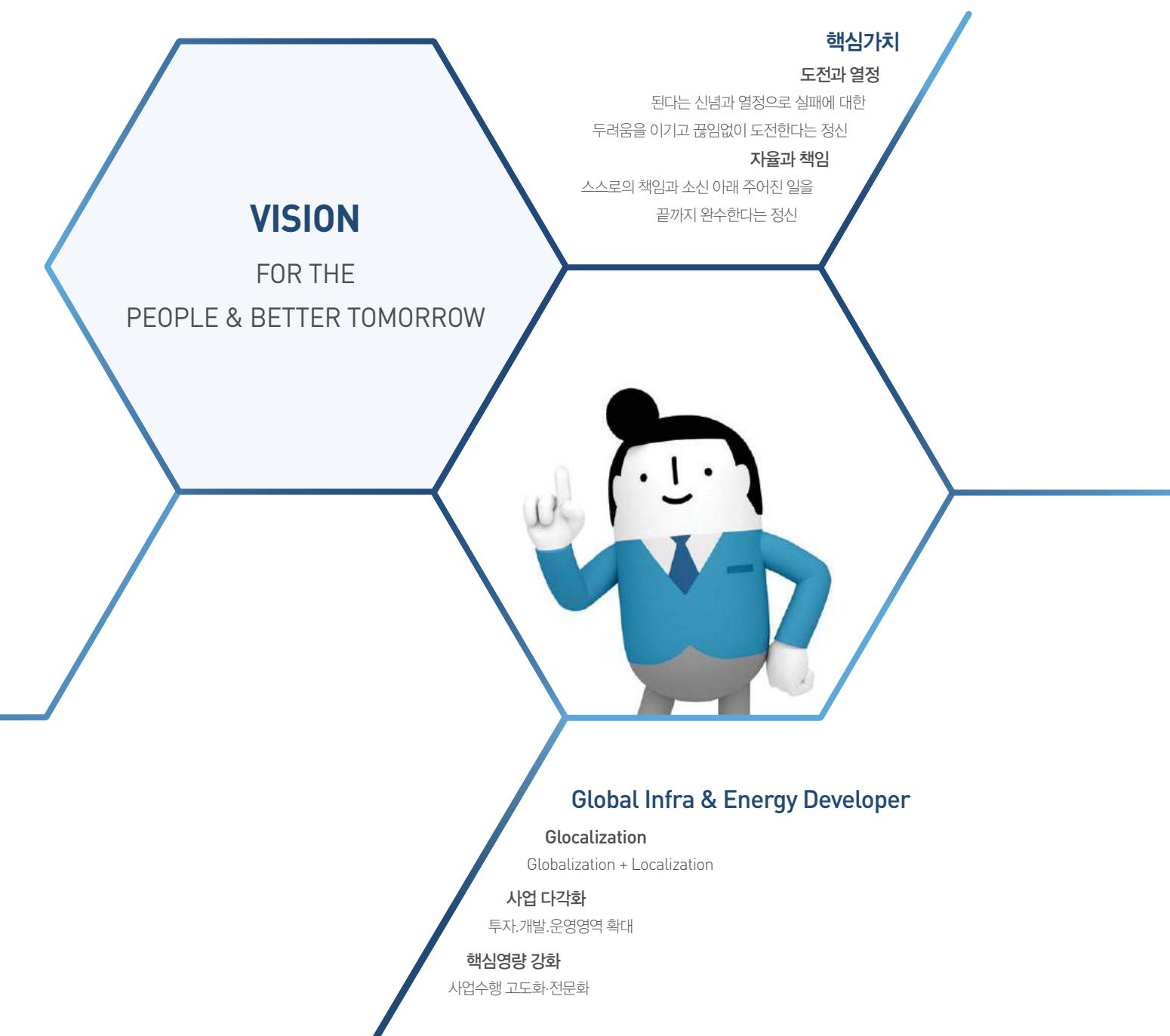
THE CHANGE  
TO BE  
**MORE HOPEFUL**

#### 국가경제 활성화를 이끌어낸 에너지 보물섬, 나이지리아 보니섬 플랜트

- 나이지리아 니제르강 삼각주 지대 보니섬 내 총 5기의 LNG 플랜트 건설
- 총 용량 LNG 22MMt(Million Metric Tons)/yr, LPG 및 4.6MMt/yr의 초경질 원유인 컨텐세이트 저장시설
- 1, 2호기 설치공사는 나이지리아에서 수행된 초대형 공사 중 공기내 완성한 첫 프로젝트
- 나이지리아의 가스 생산 규모 확대로 가스 수의 극대화에 기여

## MISSION + VISION

인류와  
더 나은 미래를  
지향하는 기업,  
대우건설입니다



## CEO MESSAGE

대우건설은 1973년 창사 이래 지속적인 변화와 혁신으로 인류에 더 나은 가치를 선사하기 위해 달려왔습니다. 끊임없이 변화하는 기업만이 더 나은 미래를 만들어 간다는 것을 잘 알기에 새로운 일에 대한 도전을 멈추지 않고 있습니다. 대우건설은 ‘세상을 바꾸는 건설의 힘’을 믿고 있으며, 건설을 넘어 개발, 금융, 인프라, 에너지를 아우르는 종합 디벨로퍼로서의 변신을 통해 새로운 세상을 이끌어 나갈 것을 확신합니다.

### 대우건설의 끊임없는 변화는 인류를 향하고 있습니다.

대우건설의 친환경 프리미엄 주거 브랜드 푸르지오가 오랫동안 고객의 신뢰와 사랑을 받을 수 있었던 이유는 사람과 자연이 함께하는 고품격의 건강한 주거문화를 제공하기 위해 지속적으로 노력하고 변화하였기 때문입니다. 기존의 단순한 주거 공간을 짓는 것에 머무르지 않고, 인류의 건강한 삶과 문화에 대한 철학을 가지고 노력하였기에 그 결실로 압도적인 주택공급실적을 이룰 수 있었습니다. 또한 이에 머무르지 않고 사는 순간 순간이 인생의 절정이 되는 특별한 브랜드 ‘푸르지오 써밋’을 통해 한 차원 깊어진 주거 철학을 선보였습니다.

세계에서 가장 깊은 수심에 침매터널을 건설한 거가대로와 국내 최초이자 세계 최대규모의 시화호 조력발전소 건설을 통해서도 대우건설은 세상을 움직이는 변화를 가져왔습니다. 보다 편리하고 경제적이며 보다 친환경적인 가치 창출을 위해 바다 속에 다리를 놓고 바다의 힘에 의해 에너지를 생산하는 새로운 방식을 통해 우리의 삶은 더욱 더 풍요롭게 바뀌었습니다. 이처럼 건설을 통해 인류에게 더 나은 세상으로 변화시킬 수 있다는 것은 대우건설에게 큰 기쁨이자 책임감입니다. 대우건설은 앞으로도 축적된 기술력과 열정을 바탕으로 세상을 보다 가치 있고 편리하게 바꾸어 나갈 것입니다.

### 대우건설은 혁신은 더 나은 미래를 향하고 있습니다.

대우건설은 Global Infra & Energy Developer로 다시 한 번 변모하고 혁신하여 건설을 넘어서 산업전반을 이끄는 리딩 컴퍼니가 될 것을 전망하였습니다.

재무안전성과 내실경영 원칙을 바탕으로 국내외 다양한 사업기회를 창출하여 새로운 성장동력을 확보하고 더 큰 발전의 기틀을 만들어가고 있습니다. 나아가 대우건설은 국내 건설시장을 넘어 글로벌 건설시장에서 확고히 자리매김하기 위해 한 단계 도약하며 변화의 영역을 세계로 넓혀가고 있습니다. 대우건설의 비전인 ‘인류와 더 나은 미래를 지향하는 기업’을 위한 도전은 멈추지 않을 것입니다. 어제와 다른 대우건설, 날마다 새로워지는 세계 속의 대우건설이 있습니다.

인류와 더 나은 미래를 지향하는 기업,  
대우건설은 오늘도 세상을 바꾸고 있습니다.

대우건설 대표이사 / 송문선



앞선 기술력으로  
특별한 공간을 만들어 갑니다

## WONDERFUL CHANGES

세계 곳곳에서 대우건설의 성과가 높아지고 경쟁력이 강해집니다.

인간을 향한 따뜻한 시선, 공간에 대한 창의적인 아이디어, 고객과 시장에 대한 깊은 통찰은

세계로부터 선택받고 신뢰받는 이유입니다.

역량과 가치로 인정받는 글로벌 E&C 리더.

대우건설의 새로운 모습입니다.

고속도로 / 도로 & 교량 / 철도 & 지하철 / 항만 & 수자원 / 환경 / 여가

대우건설은 1970년대 주요 사회기반시설을 구축하며 우리나라에  
‘한강의 기적’이라는 커다란 변화를 일구어냈습니다. 해외에서 충분히 검증된  
기술력과 품질로 도로, 철도, 항만 등 주요시설을 성공적으로 수행하며  
국가발전에 이바지하였습니다. 해외시장에서도 사업영역을 다변화하여  
기존 거점시장 외에 중동, 아시아, 남미 등 잠재력이 큰 신시장 개척에  
적극 나서고 있습니다.



거가대로 사장교

# 고속도로

고속도로는 물류와 사람을 쉽고 빠르게 이동시키며 경제 발전을 강력하게 견인합니다.

대우건설은 국내 대규모 고속도로 건설을 주도하며 우리의 삶을

한층 풍요롭게 변화시켜 왔습니다.

대우건설은 1978년 부산~마산 고속도로 3공구 공사를 시작으로 국내 주요 고속도로 건설에 빠짐없이 참여해 오며 물류비용 절감 및 지역발전에 견인차 역할을 하고 있습니다. 민자도로인 천안~논산, 대구~부산 고속도로를 비롯하여 용인~서울, 평택~시흥 고속도로 등을 건설하였으며, 특히 동홍천~양양 고속도로의 국내 최장 터널인 인제터널은 수도권과 동해안을 최단거리로 연결하는 동시에 자연훼손을 최소화하는데 성공하였습니다. 또한 단일 수행으로는 세계 최대 규모인 파키스탄 고속도로를 성공적으로 수행하여 고속도로 분야에서의 역량을 전 세계에 입증하였습니다.



## 주요 실적

### 사진1 천안~논산 고속도로 (1공구)

총 81km 왕복 4차로

(1공구 : 11.04km, 터널 4개소(3,765m), 교량 23개소, 진출입로 및 휴게소)

### 사진2 파키스탄 고속도로 (Islamabad~Lahore) / Pakistan

총 357km 왕복 3차로,

파키스탄의 21C 신설크로드로 설계부터 시공, 유지 및 관리 일괄 단독 수행

### 사진3 대구~부산 고속도로(1, 9공구)

총 82km 왕복 4차로

(1공구 : 4.54km, 소교량 9개소, 장대교 8개소

2공구 : 11.63km, 장대교 3개소, 소교량 4개소, 진출입로 및 휴게소)

### 사진4 대구~포항 고속도로(2, 9공구)

총 68.4km 왕복 4차로

(2공구 : 9.104km, 장대교 3개소, 소교량 3개소, 터널 1개소.

9공구 : 9.8km, 장대교 5개소, 소교량 10개소, 터널, IC 및 휴게소)

### 동홍천~양양 고속도로(14공구)

총 71.7km 왕복 4차로

(14공구 : 11.958km, 교량 6개소, 도로터널 1개소, 터널 3개, 터널관리사무소)

### 제2경부(용인~서울 1, 4공구) 고속도로

총 22.9km 왕복 6차로

(1공구 : 3.04km, 교량 6개소, 지하차도 4개소, 4공구 3.33km, 교량 1개소, 터널 1개소)

### 제2서해안(평택~시흥 2공구) 고속도로

총 42.6km 왕복 4~6차로

(2공구 : 8.48km, 교량 19개소, 지하차도 1개소, 휴게소)

### 중부내륙(충주~상주 9공구) 고속도로

총 81.4km 왕복 4~6차로

(9공구 3.18km, 교량 1개소, 터널 2개소)

# 도로 & 교량

도로와 교량은 단절되어 있던 두 지역을 연결하여 소통을 원활하게 하고 물류를 개선해 줍니다. 대우건설은 앞선 기술력으로 편리하면서도 아름다운 도로와 교량을 건설하여 왔습니다.

대우건설은 1984년 국내 최초 전철교, 차도교 복합교량인 동작대교와 부산광안리 해수욕장 앞바다를 가로지르는 왕복 8차선, 총 길이 7,420m의 수려한 미관을 자랑하는 광안대교를 건설하였습니다. 특히 2004년 말 착공하여 2010년 완공한 부산과 거제도를 잇는 거가대로는 침매터널 공법을 최초로 적용하여 세계의 이목을 집중시킨 바 있습니다. 또한 순창도로, 송도 해안도로, 김해 국도대체 우회도로 등 다수의 도로를 건설하며 차별화된 기술력을 선보이고 있습니다.



## 주요 실적

### 사진1 광안대교(5공구)

부산 수영구와 해운대 우동을 잇는 총 7.42km의 왕복 8차선 교량, 국내 최대의 해상 복층 교량(5공구 : 3.823km, 램프 3개소), 제1회 '국토도시자연대전 기반시설 부문 최우수상' 수상(2009)

### 사진2 순창 도로확장(3공구)

전남 순창~정읍간 확장도로로 총 10.64km의 왕복 4차로 (3공구 : 4.92km, 교량 3개소, 터널 2개소)

### 사진3 김해 국도대체 우회도로(1, 2공구)

부산~김해간 총 19km 왕복 4~6차로 (1공구 : 10.5km 교량 13개소, 터널 3개소, 2공구 : 연장 7.84km, 교량 16개소)

### 사진4 송도해안도로 확장

인천대교 연결도로 접속부에서 제3경인 고속도로 접속부까지 총 5.92km의 기존 왕복 6차로(폭 40m)를 12차로(폭 75m) 확장, 지하차도 4개소 및 교량 1개소

### 새천년 대교(1공구)

전남 신안 암해~암태를 잇는 총 10.8km의 왕복 2차대로 (1공구 : 5.05km, 교량 3개소 3.584m, 주경간교(1,004m)는 세계 최장 고저주탑 복합사장교)

### 팔라우 도로

총 85km, 폭 11.2m의 왕복 2차선, 교량 7개소

### 다대항 배후도로(1, 2단계)

부산 사상구 감전사거리~북구 덕천IC를 잇는 총 9.36km의 왕복 6~8차로 (1단계 : 연장 5.9km, 배수 3개소, 수로 1개소, 2단계 : 육교식 입체형 '삼락IC')

### 동작대교

한강을 가로지르는 총 1.33km의 국내 최초의 전철교, 복합교량

# 철도 & 지하철

대우건설은 주요 철도망과 지하철 건설을 통해 우리의 삶을 한층 편리하고 효율적으로 만들어 왔습니다. 국가 주요 철도망 건설사업에 적극 참여해온 대우건설은 이 분야 최고의 설계 및 시공능력을 보유하고 있습니다.

대우건설은 고속철도 사업에 최다 참여한 철도사업 분야 최고의 건설사입니다. 21세기 새로운 교통혁명을 가져온 고속철도 건설사업에서 최다 구간 참여 실적을 자랑합니다. 또한 서울지하철 2호선 공사로 지하철 공사에 첫발을 내디딘 후 서울을 비롯하여 인천, 대전, 대구, 부산, 광주 등 전국 대도시 지하철 건설에 빠짐없이 참여하고 있습니다. 특히 분당선 연장선의 경우 국내 최대 구경의 SHIELD 공법으로 지하철이 한강 하저를 횡단하는 고도의 난공사로써 대우건설의 기술력을 입증해 주고 있습니다.



## 주요 실적

### 사진1 경부고속철도(8-2공구)

시험선 구간인 천안4~3공구를 비롯, 9.96km의 김천 황학터널 및 경부고속철도 공사 중 가장 난공사인 국내 최장 20.32km의 부산 금정터널 시공

### 사진2 지하철 분당선(3공구)

서울 왕십리~경기 수원 망포역, 총 46.8km  
(3공구 : 왕십리~선릉간 1.66km의 한강 20m 밑 하저터널, 압구정 로데오역 및 환기구 4개소)

### 사진3 영동선 철도(동백산~도계간)

강원도 태백시 백산동~삼척시 도계읍 19.6km의 기존 노선을 17.7km(터널 16.24km)의 국내 최장 나선형(LOOP형) 터널로 시공

### 사진4 지하철 7호선 연장선(703공구)

온수역~부평구청역, 총 10.2km  
(703공구 : 신중동역 및 1.9km, 본선구간 1.6km 철드 공법 적용)

### 서울지하철 9호선 1단계(901, 903, 905, 911, 914공구)

김포공항~서울 신논현, 총 25.5km  
(개화역, 노들역, 흑석역, 신논현역, 사평역, 공항시장역, 가양역 등 7개소 및 11.145km)

### 호남고속철도 1단계(1-1, 1-4 공구)

충북 오송~광주 송정, 총 182km  
(1-1공구 : 7.9km, 교량 및 터널 각 1개소, 세계 최초 운행 중 철로 위에 또 다른 철로 교차 시공, 1-4공구 : 9.16km, 교량 및 터널 각 2개소)

### 경춘선 복선전철(8공구)

서울 상봉동~춘천 총 81.3km  
(8공구 : 11.43km, 터널 1개소, 교량 12개소)

### 신분당선 복선전철 1단계(4공구)

서울 강남~성남 정자동 총 18.5km  
(4공구 : 정자역 및 1.991km)

# 항만 & 수자원

수출을 통해 국가경제의 규모를 키워온 우리나라에서

항만이 차지하는 중요성은 대단히 큽니다. 대우건설은 국내·외에서

항만 및 조선소, 댐 등 다양한 분야에서 성과를 쌓아가며 기술력을 인정받고 있습니다.

대우건설은 호안, 방사, 방조, 방파제 등 종합항만 시설건설에서 국내 최고의 경쟁력을 자랑하며, 컨테이너 부두의 경우 국내 최대 실적을 보유하고 있습니다. 특히 우리나라 제1의 항만이자 동아시아의 허브인 부산항 건설을 통해 부산항을 세계적 경쟁력을 갖춘 물류거점으로 탈바꿈시키는데 일조하였으며, 오만, 카타르 등 해외에서도 수리 조선소를 성공적으로 완공하였습니다.



## 주요 실적

### 사진1 카타르 수리조선소 / Ras Laffan, Qatar

LPG선 등 대형선박의 수리 및 정비를 위한 조선소 건설공사  
건조도크(Dry Dock) 2기 및 Quay 2개소, Pier 3개소 외 주요시설

### 사진2 부산항 4단계 컨테이너 터미널 / 부산 남구

약 750,000m<sup>2</sup> 부지에 컨테이너 크레인 12기 및 트랜스피 크레인 33기  
연간 처리량 1,280,000 TEU

### 사진3 광양항 LNG 터미널 / 전남 광양

해외에서 LNG 전용선으로 들어온 액화상태의 LNG를 탱크저장 후  
기화처리/공급하는 설비, 10KL 규모 저장탱크 2기  
연간 170만ton LNG 저장, 공급

### 사진4 오만 수리조선소 / Duqm Town, Oman

선박수리용 조선소 건설공사, 초대형 유조선의 수리가 가능한  
410m의 건조도크(Dry Dock) 2기 및 방파제 2.8km 등

### 새만금간척 종합개발사업(4공구) / 전북 부안~군산

세계 최장의 33km의 방조제를 구축하여 토지 28,200ha, 담수호 11,800ha 조성  
(4공구 : 총 길이 11.4km, 방조제 밑 너비 290m, 제정고 11m)

### 라오스 댐 / Pakse, Laos

아시아 최대 규모인 715m 낙차를 이용해 150MW의 전기를 생산하는 대규모 수력발전소,  
한국 해외건설 사상 최초 BOT(Build – Operate – Transfer) 방식으로 수주

### 부산신항 컨테이너 터미널 축조 및 배후부지 / 부산 강서구

대규모 컨테이너 터미널, 접안시설인 안벽 총 14km, 연간 처리량 13,250,000TEU  
컨테이너 부지 : 958,995m<sup>2</sup>, 배후부지 : 177,000m<sup>2</sup>

### 광양항 2단계 컨테이너 터미널 / 전남 광양

50,000Ton급 2척 및 20,000Ton급 2척의 컨테이너 선박이 동시 접안할 수 있는 규모,  
연간 처리량 815,000 TEU

# 환경

인류의 지속가능한 발전을 위한 환경산업 분야에 쏟는  
대우건설의 관심과 투자는 지대합니다. 혁신적인 기술개발을 통해  
미래에너지 개발에 새지평을 열어가고 있습니다.

대우건설은 하수처리장, 정수장, 하수관거 등 수(水) 처리 분야에서 국내에서 가장 많은 시공 실적을 자랑합니다. 처리시설의 완전지하화 및 상부공원화, 주민생활편의시설 적용 등 친환경 설계와 DNR(Daewoo Nutrient Removal: 대우 하수 영양소 제거공법) 하수처리 신기술을 보유하고 있습니다. 또한 신재생 에너지인 바이오 가스발전 등의 분야에 대한 신기술 및 총괄 사업수행 능력을 보유하고 있습니다. 특히 세계 최대 규모 바이오가스 플랜트인 대구 DBS(Daewoo Bio-Gas System)는 음식물 쓰레기 등 유기성 폐기물을 이용해 에너지를 생산하는 시스템으로 환경기술 분야의 대우건설 특허기술이 적용되었습니다.



## 주요 실적

### 사진1 남부 수자원 생태공원(역곡 하수처리장) / 경기 부천

50,000ton/일의 하수처리시설 및 휴식·놀이공원,  
DNR 공법 적용

### 사진2 대구 DBS(Daewoo Bio-Gas System) / 대구 서구

최초로 시도되는 최대 규모의 바이오가스 플랜트  
(유기질 비료와 자원으로 재활용하는 유기성 폐기물처리 및 자원화 기술 방법)  
처리용량 300ton/일

### 사진3 북부 수자원 생태공원(굴포천 하수처리장) / 경기 부천

150,000ton/일의 하수처리시설 및 휴식·놀이공원  
면적 약 400,000m<sup>2</sup>로 경기도 최대 규모  
'입상황 생물막 여과공법(황을 하수처리에 사용하는 공법) 도입'

### 사진4 두바이 하수처리장 / Dubai, UAE

130,000ton/일의 하수처리시설(펌프장, 91km의 관로)

### 구의 정수장 / 서울 광진구

표준정수처리 : 250,000ton/일  
고수정수처리 : 450,000ton/일의 정수장 및 주민친화시설, 노후된 기존 구의정수장을  
재건설하여 선진국형 고도처리시설 도입

### El Harrach 하천정비 / Alger, Algeria

국내 건설사 중 첫 해외 하천 복원 공사로 알제리 Alger주 El Harrach 하천 복구 공사,  
하천 정비 18.2km, 호안 558,000m<sup>3</sup>, 공원화 및 펌프장, 관로 공사)

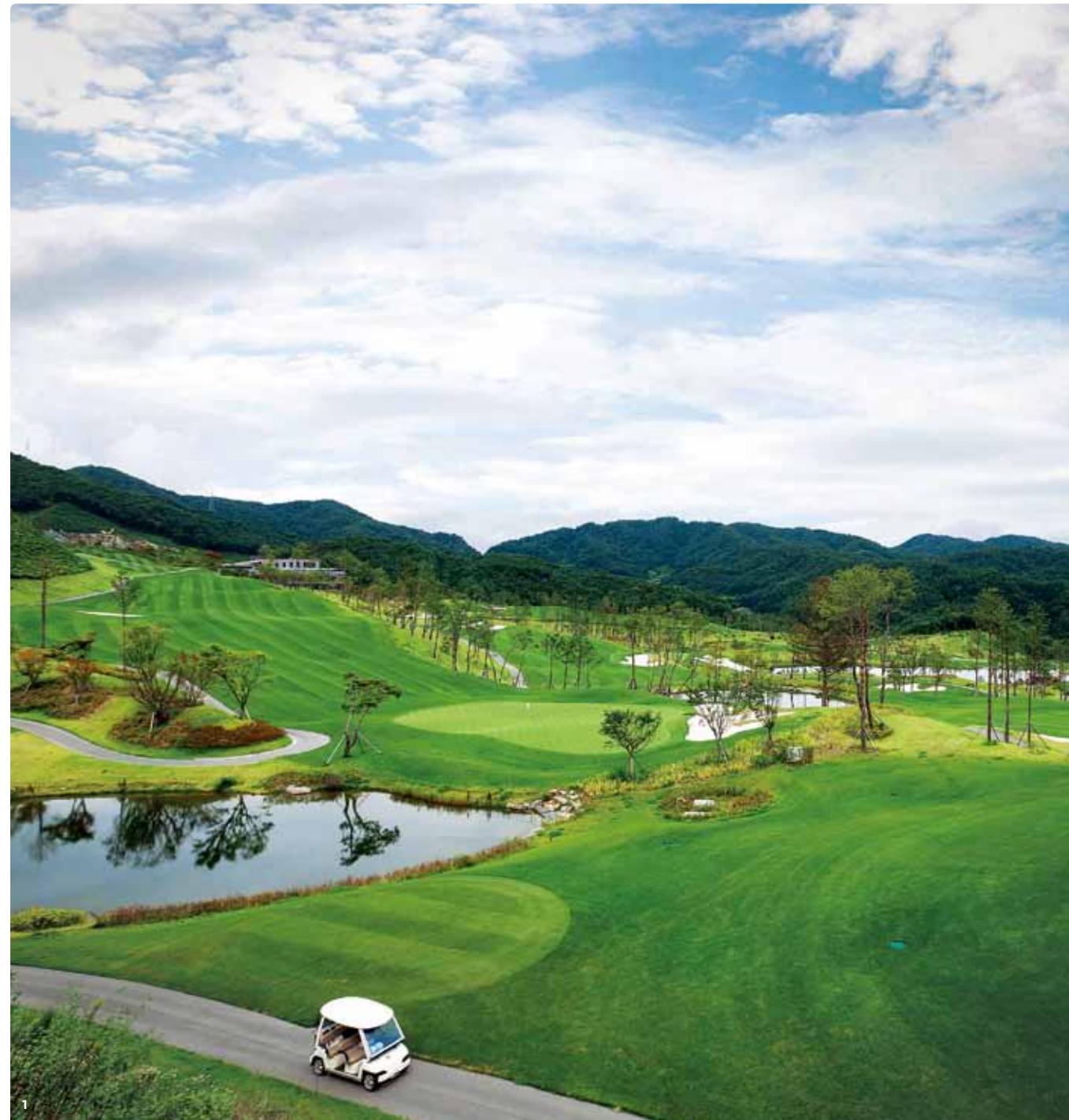
### 울산 화력 탈황설비 설치(4~6호기) / 울산 남구

화력발전소에서 나오는 폐수 중 총 질소 성분 감소하기 위한 최신 환경 설비,  
처리용량 200ton/일

# 여가

레저 수요의 폭발에 발맞추어 대우건설도 다양한 레저시설 개발에 적극 나서고 있습니다. 대우건설은 레저시설 건설을 통해 일상에 지친 현대인들의 삶에 활력을 불어넣고 있습니다.

1986년 부산 수영만 요트경기장을 준공하며 레저시설 분야에 첫발을 내디딘 대우건설은 골프장 건설에서도 앞서 나가고 있습니다. 국내 골프장의 고급화를 주도한 포천아도니스 골프장을 비롯하여 해발 1,150m에 건설된 강원랜드, 춘천 파가니카, 영천 레이포드 골프장 등을 통해 신개념 레저문화의 장을 열었습니다. 해외에서도 천혜의 자연경관을 갖춘 최고의 휴양지로 꼽히는 사이판 라오라오베이에 최고급 골프장과 리조트를 건설하여 다양한 즐거움과 휴식을 선물하고 있습니다.



## 주요 실적

### 사진1 파가니카CC / 강원 춘천

개발면적 약 1,400,000㎡, 정규 18홀 2개 코스 및 삼림욕장과 렉서리 빌리지

### 사진2 사이판 라오라오베이 / LAOLAO Bay, Saipan

사이판 골프장 중 가장 아름답고 수준높은 레이아웃의 골프장

개발면적 1,615,041㎡, 정규 18홀

### 사진3 레이포드CC / 경북 영천

PGA 골프선수 '비제이 싱'이 국내 최초로 코스 설계 및 시공감리

개발면적 약 1,300,000㎡, 정규 27홀

### 사진4 수영만 매립 및 요트경기장 / 부산 해운대구

매립 : 호안 1.97km, 방파제 0.64km, 매립 925,624㎡

요트경기장 및 공공위락시설 : 231,000㎡, 1,500척 동시 수용 가능한 국제 규모

### 포천 아도니스 / 경기 포천

정규 27홀, 대중 9홀 및 체육시설, 개발면적 1,854,806㎡

### 에이원CC / 경남 양산

정규 27홀, 개발면적 약 1,680,000㎡

# 건축

업무시설 / 상업시설 / 호텔 & 콘도미니엄 / 교육연구 & 의료시설 / 문화전시 & 체육시설 / 회의 & 교통시설

대우건설은 초고층빌딩과 인텔리전트 빌딩 건설을 주도하며

건축 분야에 새로운 변화의 물결을 일으키고 있습니다.

대우건설이 만들어가는 안전하면서도 쾌적한 공간, 편리하면서도 세련된 디자인은

세계 곳곳에 랜드마크로 우뚝 서 있습니다. 스마트, 친환경 기술은 물론

업무시설부터 호텔, 전시, 의료, 체육시설까지 다양한 분야의 독보적 능력을 자산으로

대우건설은 건축 분야의 변화를 리드하고 있습니다.



말레이시아 쿠알라룸푸르

# 업무시설

업무시설은 편리하고 쾌적한 공간이어야 합니다.

대우건설은 최첨단 기능을 갖춘 초고층빌딩과 지역의 랜드마크가 되는

세련된 업무시설 건설을 통해 국내·외 시장에서 경쟁우위를 점하고 있습니다.

국내 최초의 인텔리전트 빌딩인 연세재단빌딩을 건설하면서 오피스 시장의 강자로 떠오른 대우건설은 이 후 한국산업은행 본점과 교보서초 타워 등을 건설하며 명성을 쌓았습니다. 또한 국내 최대 규모 오피스인 옛 대우센터 빌딩을 리모델링한 서울스퀘어를 최첨단 시설을 갖춘 인텔리전트 빌딩으로 재탄생시켰습니다. 해외에서 대우건설은 초고층빌딩 건설에 활발히 나서고 있습니다. 말레이시아 쿠알라룸푸르에 건설한 KLCC타워는 대우건설의 독자적인 기술인 BMC(Building Movement Control)가 적용되어 건축물의 구조적 안정성을 높였으며, 텔레콤 사옥과 함께 아시아의 새로운 랜드마크로 부상하고 있습니다.



## 주요 실적

사진1 말레이시아KLCC / Kuala Lumpur, Malaysia

초고층 인텔리전트 빌딩  
연면적 155,000㎡, 지하 5층, 지상 58층(267m)

사진2 교보서초 타워 / 서울 서초구

호텔식 오피스로 강남의 랜드마크 빌딩  
스위스 출신의 유명 건축가 Mario Botta 설계  
연면적 92,899㎡, 지하 8층, 지상 25층

사진3 서울스퀘어 / 서울 종구

국내 최대의 오피스 빌딩(구. 대우센터 리모델링)  
건물 파사드에 세계 최대 LED 미디어 캔버스 도입  
연면적 132,865㎡, 지하 2층, 지상 23층

사진4 말레이시아 텔레콤사옥 / Kuala Lumpur, Malaysia

최첨단 초고층 인텔리전트 빌딩, 세계 최고의 Pre-stressing Beem 공법 적용  
지하 1층, 지상 77층(310m)

동북아트레이드 타워 / 인천 연수구

국내 최고층 오피스 빌딩으로 인천 송도국제도시의 랜드마크 빌딩  
연면적 104,425㎡, 지하 3층, 지상 68층(312m)

말레이시아 IB타워 / 말레이시아 쿠알라룸푸르

초고층 인텔리전트 빌딩, 지하 4층, 지상 58층(274m)

한국산업은행 본점 / 서울 여의도구

연면적 99,838㎡, 지하 4층, 지상 8층

송도국제 오피스 / 인천 연수구

연면적 123,780㎡, 지하 4층, 지상 35층

# 상업시설

상업시설은 쇼핑은 물론, 생활편의와 문화를 위한 인프라까지 고르게 갖춘  
복합상업시설로 점차 진화해 가고 있습니다. 대우건설은 다양한 상업시설을 건설하여  
지역경제, 문화수준 향상에 기여하고 있습니다.

대우건설은 건물주에게는 부가가치를, 고객에게는 편의성을 제공하는 상업시설을 건설해왔습니다. 복합 쇼핑몰의 대명사인 밀리오레(동대문, 명동, 부산, 대구) 전점을 시작으로 복합전자 유통센터인 신도림 테크노마트 등을 건설하였습니다. 특히 신도림 테크노마트 건설을 통해 공장 밀집지역을 주거와 업무, 상업 기능이 어우러진 복합타운으로 재탄생시키며 지역의 경제적, 문화적 수준 향상에도 기여하고 있습니다.



## 주요 실적

### 사진1 하이원카지노 / 강원 정선

카지노, 테마파크 등 복합시설  
연면적 136,715㎡, 지하 3층, 지상 5~10층

### 사진2 신도림 테크노마트 / 서울 구로구

전자제품 복합 쇼핑센터  
연면적 283,043.41㎡, 지하 7층, 지상 40층

### 사진3 맥스타일 / 서울 중구

옛 흥인시장을 재개발한 동대문 최초 도소매 복합 쇼핑몰  
연면적 49,938.92㎡, 지하 7, 지상 18층

### 사진4 후쿠오카 캐널시티 / Fukuoka, Japan

쇼핑몰, 영화관, 호텔의 미래도시형 복합문화시설  
연면적 234,460㎡, 지하 1층, 지상 5층

### 부산국제 수산물도매시장 / 부산 서구

동북아 최대 수산물 물류무역기지, 수산물 가공공장 56개소 및 연구지원시설  
연면적 83,000㎡, 7층

### 명동 밀리오레 / 서울 중구

명동의 패션메카  
연면적 34,799㎡, 지하 7층, 지상 17층

### 신촌 밀리오레 / 서울 서대문구

테마쇼핑몰  
연면적 29,991㎡, 지하 2층, 지상 6층

# 호텔 & 콘도미니엄

고객을 위한 품질관리 능력의 척도가 되는 호텔과 콘도미니엄은

고객의 신뢰와 편의가 중시되어야 합니다.

대우건설은 국내·외 최고급 호텔 건설 경험을 보유하고 있습니다.

대우건설은 서울 힐튼호텔을 비롯하여 경주 힐튼호텔, 롯데호텔, 강원랜드 호텔 및 알제리·모로코 힐튼호텔, 베트남 하노이 대우호텔 등 국내외 유수의 호텔을 건설한 바 있습니다. 특히 쉐라톤 인천 호텔은 국내 특급호텔 최초로 미국 친환경건물인증(LEED)을 획득하며 친환경 호텔로 주목 받고 있습니다. 또한 리비아 최고급 트리폴리 호텔은 설계부터 자재 구매, 시공까지 한꺼번에 맡는 EPC 방식으로 수행하여 대우건설 특유의 기술력을 높게 평가 받았으며, 말레이시아, 싱가포르 등에서도 고품격 호텔과 콘도미니엄을 건설하며 동남아시아 시장에서의 영역을 확대해 나가고 있습니다.



## 주요 실적

### 사진1 트리폴리 호텔 / Tripoli, Libya

커튼월(건물 전면을 유리로 덮는 방식) 방식의 5성급 특급호텔이자  
트리폴리의 랜드마크, 36층, 370실

### 사진2 쉐라톤 인천 호텔 / Incheon Yeonsu-gu

친환경부문 최고상인 '세계 친환경 호텔'  
2011년 한국 최고의 비즈니스 호텔 2년 연속 선정, 지하 3층, 지상 22층

### 사진3 팔레드시즈 / 부산 해운대구

해운대 바다 조망의 호텔식 최고급 콘도미니엄  
지하 3층, 지상 17층, 4개동, 116실

### 사진4 하노이 대우호텔 / Hanoi, Vietnam

베트남 최대 특급호텔, 18층, 411실 및 외국인 전용 아파트 193세대  
사무실 전용 대우 비즈니스 센터

### 하이원 콘도미니엄 / 강원 정선

천혜의 자연환경을 갖춘 대형 평형 위주의 최고급 콘도미니엄  
지하3층, 지상10층, 903실

### 강원랜드 호텔 / 강원 정선

유럽식 별장의 기품과 산악형 리조트의 자연이 어우러진 특급호텔, 23층, 477실

### 밀레니엄 서울힐튼 호텔 / 서울시 종구

한국적인 멋과 국제적인 세련미를 갖춘 특1급 호텔  
지하 2층, 지상 23층, 714실 '서울시 건축상 금상' 수상

### 싱가포르 벤데미어 콘도미니엄 / Whampoa East, Singapore

칼랑 강변 암포아 이스트에 위치한 최고급 콘도미니엄, 29~30층 규모의  
콘도미니엄 4동 및 2~3층 규모의 테라스하우스 3개동 등 총 843세대 및 부속시설

# 교육연구 & 의료시설

인류의 건강과 행복을 증대시키기 위한 교육연구 및 의료시설 건축은

대우건설이 지속적인 관심을 기울이고 있는 분야입니다. 대우건설은 세심한 설계와

마음을 담은 시공으로 인류의 밝은 미래를 위해 앞장서고 있습니다.

대우건설은 미래를 주도할 훌륭한 인재를 양성하는 종합교육시설과 의료인들이 최상의 서비스를 펼칠 수 있는 최첨단 의료시설을 제공하고 있습니다. 1,300개의 병상을 가진 초대형 병원인 분당서울대학교병원과 부산대학교병원/아동병원, 아주대학교병원, 리비아 벵가지 중앙병원, 트리플리 중앙병원 등을 건설하였습니다. 또한 연세대학교, 아주대학교 등을 건설하며 교육연구시설 분야에서도 실적을 쌓아가고 있습니다. 특히 서울대학교 교육연구동은 우리의 미래를 열어갈 창의적인 인재들이 연구에 집중할 수 있도록 기능적이면서도 편리하게 만들어져 이후 이 분야 건설의 모범 사례가 되고 있습니다.



## 주요 실적

### 사진1 양산 부산대병원 및 아동·치과 병원 / 경남 양산

부산대병원 : 21C 첨단 네트워크 병원

면적 101,667㎡, 지하 2층, 지상 12층, 772병상

아동병원 및 치과병원 : 연면적 31,696㎡, 지하 2층, 지상 6~9층, 140병상

### 사진2 서강대 국제 인문관 / 서울 마포구

면적 9,009㎡, 지하 1층, 지상 10층

### 사진3 분당서울대 병원 신관 / 경기 성남

국내 병원 최초 더블스킨을 도입해 쾌적성 및 에너지 절감 기여

면적 51,604㎡, 지하 3층, 지상 10층, 477병상

### 사진4 서울대 교육연구동 / 서울 관악구

면적 16,336㎡, 지하 2층, 지상 6층

### 벵가지 중앙 병원 / Benghazi, Lybia

리비아 최고 규모의 의료시설

면적 172,400㎡, 메인건물 3개동 및 부속건물, 1,600병상

### 아주대학교 병원 / 경기 수원

첨단병원관리 시스템을 갖춘 인텔리전트 병원

면적 100,260㎡, 지하 2층, 지상 14층, 800병상

### 강남 세브란스 본관 및 별관·신관 / 서울 강남구

면적 64,935㎡, 지하 2층, 지상 10층, 758병상, 3개 전문연구소 및 8개 전문센터

### 연세대 국제캠퍼스(1~2단계) / 인천 연수구

면적 총 442,000㎡

(1~2단계 : 지하 1층, 지상 7층, 종합강의동1~4, 도서관

스터디하우스, 데크주차장 등 7개동)

# 문화전시 & 체육시설

전시 및 체육시설은 현대인들의 문화적 욕구를 충족시켜주며 일상에서는 맛볼 수 없는 색다른 즐거움을 안겨줍니다. 대우건설은 문화전시시설과 체육시설을 통해 우리의 삶을 더욱 여유롭게 만들고 있습니다.

대우건설은 건축적 용도와 미적 가치를 충족시키는 문화전시시설을 건설해 왔습니다. 한국을 대표하는 전시컨벤션 센터인 한국국제전시장을 비롯하여 국립현대미술관, 부산시립미술관, 국립중앙박물관 그리고 세계 최대 규모의 인공섬으로 한강 위에서 색다른 수변문화를 체험할 수 있는 복합문화공간인 세빛동동섬 등을 건설하였습니다. 이 같은 경험과 기술력을 바탕으로 해외에서는 말레이시아 최대 규모의 전시 컨vens션센터인 마트레이드 컨벤션 센터를 건설 중에 있습니다. 이밖에도 국내 최초의 돔형 경륜장인 광명 스피돔과 부산 종합운동장, 인천문학경기장 수영장 등을 건설하였습니다.



## 주요 실적

### 사진1 인천문학경기장 수영장 / 인천 남구

2014 인천아시아경기대회 문학수영장  
연면적 18,191㎡, 지하 1층, 지상 3층, 3,006석(장애인 40석)

### 사진2 세빛동동섬 / 서울 서초구

한강위에 3개의 인공섬으로 구성, 공연장, 문화체험 및 수상레저 시설  
연면적 9,995㎡

### 사진3 광명 스피돔 / 경기 광명

돔 경기장외 5개의 테마 돔으로 구성, 전시·체험시설 및 유아놀이시설 등  
연면적 75,491㎡, '제12회 경기도 건축문화상 대상' 수상(2007)

### 사진4 안중근의사기념관 / 서울 중구

전시실, 추모실 및 북카페 등  
연면적 3,759㎡, 지하 2층, 지상 2층, '제 28회 서울시건축상 최우수상' 수상

### 사진5 국립 중앙박물관 / 서울 용산구

세계 6대 박물관이며, 단일 건물로는 세계 최대 규모  
연면적 131,707㎡, 지하 1층, 지상 6층, 2006 '서울시 건축상 신축부문 대상' 수상

### 국립 현대미술관 / 경기 과천

연면적 33,881㎡, 지하 1층, 지상 4층

### 한국국제전시장 / 고양 일산서구

한국 최대 종합전시장, 전시홀 및 회의실 등  
연면적 116,632㎡, 지하 1층, 지상 3층

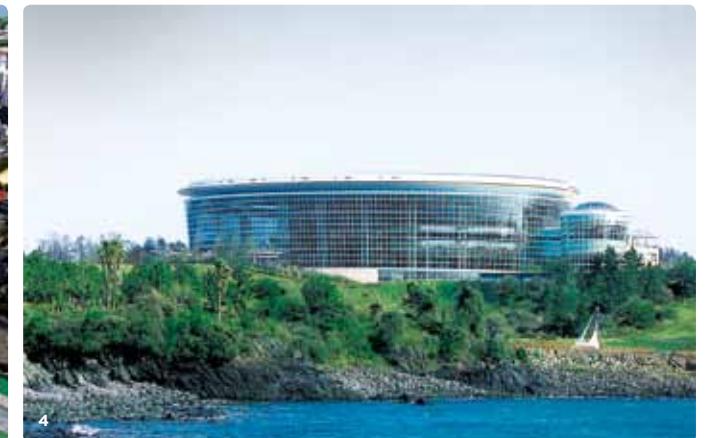
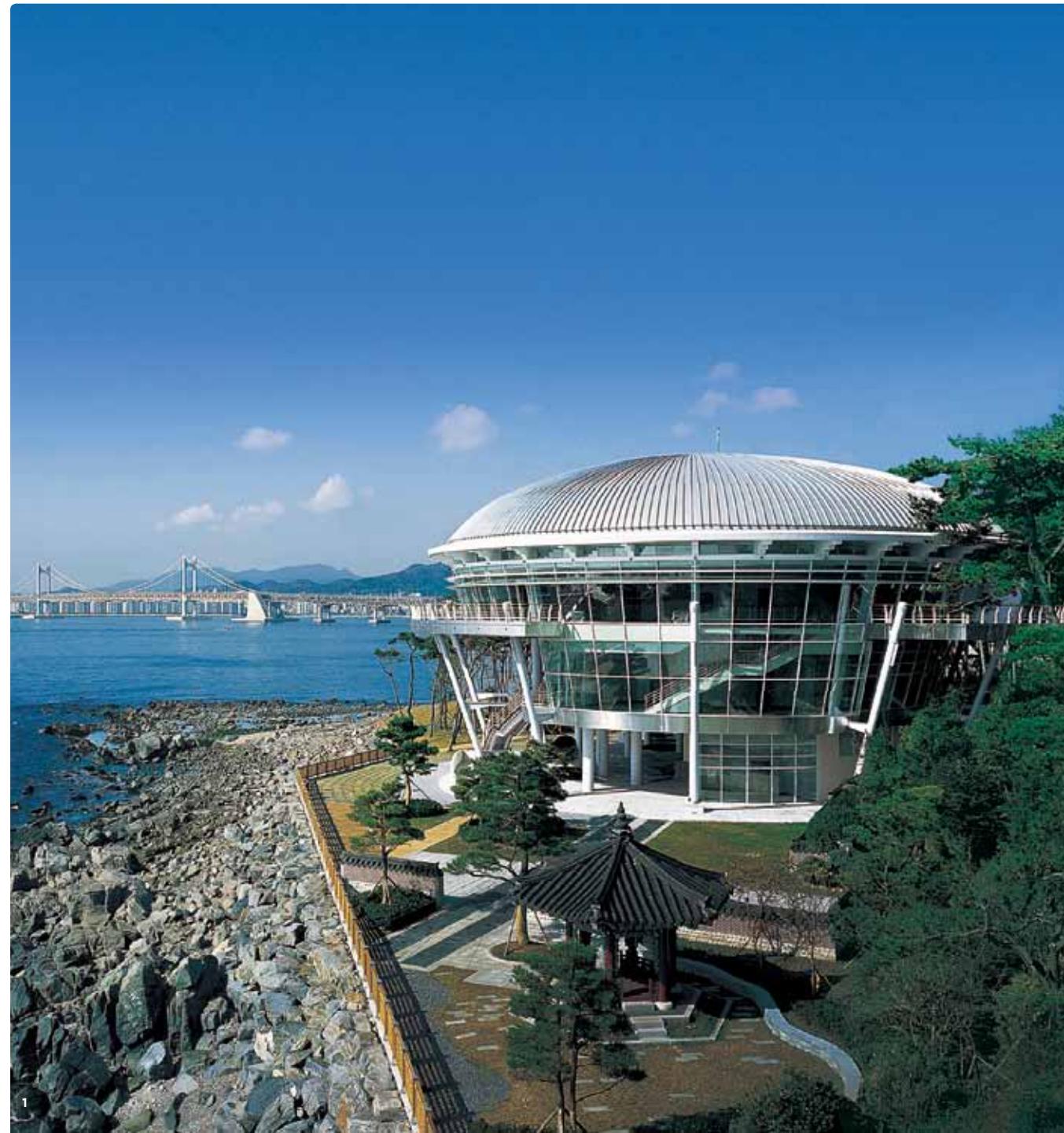
### 아산스파비스 / 충남 아산

국내 최초 온천수를 이용한 신개념 온천 테마파크  
연면적 16,938㎡, 지하 1층, 지하 2층

# 회의 & 교통시설

회의 및 교통시설은 기능에 대한 고려와 함께 지역의 경제와 문화적 품격까지 높일 수 있도록 건설되어야 합니다. 대우건설은 첨단 회의, 교통시설 건설을 통해 우리나라의 위상을 한층 높였습니다.

국제 정상회담 개최로 선진 국가로서의 위상을 드높인 누리마루 APEC 하우스는 회의시설 분야에 대한 대우건설의 역량을 잘 보여주는 건축물입니다. 한국 전통건축인 ‘정자’를 현대식 건축양식으로 설계한 누리마루는 국제회의장이라는 건물의 본 목적 외 한국의 얼굴로서 역할도 효과적으로 수행하여 대한민국 토목 건축대상 최우수상을 수상한 바 있습니다. 아셈타워, 제주 국제컨벤션센터 등도 이 분야 대표 건축물입니다. 또한 인천국제공항, 인천항 국제여객터미널과 수원 복합터미널, 청주터미널 등 교통시설을 건설하였습니다.



## 주요 실적

### 사진1 누리마루 APEC 하우스 / 부산 해운대구

한국 전통건축인 ‘정자’를 현대적으로 표현. 지붕형태는 동백섬의 능선 형상화  
연면적 2,994㎡, 3층

### 사진2 인천국제공항 / 인천 중구

여객터미널 2동, 탑승동 1동, 5본의 활주로, 여객계류장 260개  
화물계류장 107개, 연면적 47,428,000㎡

### 사진3 아셈타워 / 서울 강남구

2000년 ASEM 회의가 개최된 최첨단 국제회의 컨벤션센터  
연면적 147,061㎡, 지하 4층, 지상 41층

### 사진4 제주 국제컨벤션센터 / 제주 서귀포

국제회의 전문시설 및 이벤트 시설  
연면적 62,125㎡, 지하 2층, 지상 5층

### 과학기술창조의 전당 / 대전 유성구

대규모 컨벤션센터 및 산학연구 교류시설  
연면적 42,686㎡, 14층

### 광주 디자인센터 / 광주 북구

에너지 소비량과 환경오염을 최소화한 생태빌딩  
연면적 17,385㎡, 지하 1층, 지상 7층

### 신촌 민자역사 / 서울 서대문구

연면적 93,832㎡, 지하 4층, 지상 7층

### 인천항 국제여객터미널 / 인천 중구

터미널동 4동, 주차장동 3동, 연면적 23,233㎡

# 주택

아파트 / 도심주거복합 / 오피스텔 & 도시형 생활주택 / 타운하우스 & 빌라 / 재개발·재건축 & 리모델링

대우건설은 차별화된 역량을 바탕으로 수년간 국내 주택공급실적 1위를 달성하며

업계 리더로서의 입지를 확고히 하고 있습니다.

사람과 자연이 함께하는 주거문화공간인 '푸르지오'는 고품격 주거문화공간

제공을 위해 끊임없이 노력하고 있습니다. 대우건설은 도심주거복합 및

오피스텔, 리모델링과 도시환경정비 등 다양한 분야에서 고객의 삶에

보다 풍요로운 변화를 창조해 나가고 있습니다.



서울숲 2차 푸르지오

# 아파트

좁은 국토에 많은 인구가 모여 사는 우리나라에서 아파트는 가장 합리적이고 효율적인 주거공간입니다. 대우건설은 푸르지오를 통해 주거문화의 트렌드를 주도해 오고 있습니다.

대우건설은 국내 최초로 아파트에 환경 개념을 도입하며 주거문화의 수준을 한 단계 끌어올렸습니다. 2003년 선보인 아파트 브랜드 ‘푸르지오’는 대우건설의 주거철학이 집대성된 친환경 프리미엄 아파트입니다. ‘푸르지오’는 각종 조사에서 인지도 1위를 달성하는 등 업계 상위의 브랜드 파워를 구축해 오고 있습니다. 최근에는 지역 특성에 맞춘 주거단지 개발과 맞춤형 주택상품인 ‘마이 프리미엄’을 통해 상품 경쟁력을 지속적으로 제고해 나가고 있습니다. 대우건설은 앞으로도 자연과 어우러진 건강하고 쾌적한 주거문화 공간을 제공하며 우리나라 주거문화를 선도해 나갈 것입니다.



## 주요 실적

### 사진1 청라 푸르지오 / 인천 서구

지하 1층, 지상 49~58층 4개동, 751세대  
'2012 대한민국 명품하우징대상 종합대상' 수상

### 사진2 부천 소사 푸르지오 / 경기 부천

지하 2층, 지상 30층, 9개동 779세대  
'제12회 자연환경대상 공모전 우수상' 수상(2012)

### 사진3 수지 진산마을 푸르지오 / 경기 용인

지하 2층, 지상 11~25층, 6개동 438세대

### 사진4 판교신도시 푸르지오 / 경기 성남

지하 3층, 지상 25층, 14개동 948세대

### 인천 부개역 푸르지오 / 인천 부평구

지하 2층, 지상 26층, 12개동 1,054세대  
'2010 대한민국 대표아파트 주거문화부문 대상' 수상

### 위례신도시 송파 푸르지오 / 서울 송파구

지하 2층, 지상 29층 7개동 549세대

### LH 강남 푸르지오 / 서울 강남구

지하2층, 지상 29층 7개동 549세대

### 행복도시청마을 푸르지오 / 충남 연기

지하 1층, 지상 28층, 30개동 1,562세대

# 도심주거복합

이제 주거 공간을 선택할 때 편의성 뿐만 아니라 품격까지도 고려하는 시대입니다.

대우건설은 보다 특별한 주거 공간을 원하는 고객들을 위해

고품격 주거복합을 선보이고 있습니다.

주거공간에 대한 고객의 취향은 날로 다양해지고 고급화되면서 보다 특별한 공간을 원합니다. 대우건설은 여의도 대우트럼프월드, 용산 시티파크, 부산 트럼프월드센텀 등을 통해 품격있는 주거문화를 선보여 왔습니다. 특히 부산 해운대의 트럼프월드센텀은 최고급 주상복합 아파트의 전형으로 손꼽히며, 용산 시티파크 역시 풍부한 녹지에서 고품격 주거단지의 쾌적함을 마음껏 누릴 수 있도록 고객맞춤형 설계로 건설되어 큰 주목을 받았습니다. 대우건설은 지속적인 고객의 니즈와 트렌드 분석으로 한 차원 높은 주거문화를 선사할 것입니다.



1



2



3



4

## 주요 실적

### 사진1 월드마크 웨스트엔드 / 대구 달서구

지하 3층, 지상 43층, 7개동 994세대

### 사진2 용산시티파크 / 서울 용산구

지하 3층, 지상 39~43층, 3개동 아파트 421세대, 오피스텔 76세대

### 사진3 월드마크 아시아드 / 부산 연제구

지하 3층 지상 35~36층, 2개동 아파트 299세대

### 사진4 트럼프월드 마린 / 부산 해운대구

지하 2층, 지상 41층, 3개동 아파트 232세대, 오피스텔 222세대

### 월드마크 용산 / 서울 용산구

지하 6층, 지상 37층, 2개동 총 380세대

### 트럼프월드센텀 / 부산 해운대구

1차 : 지하 3층, 지상 30~37층, 4개동 아파트 564세대

2차 : 지하 6층, 지상 39층, 2개동 아파트 206세대

### 마포한강 푸르지오 / 서울 마포구

지하 6층, 지상 37층 아파트 2개동, 아파트 198세대

### 잠실 푸르지오 월드마크 / 서울 송파구

지상 10~39층 2개동, 아파트 288세대

# 오피스텔 & 도시형 생활주택

최근 1인 가구가 증가함에 따라 삶을 실용적으로 디자인하려는 움직임이 확산되고 있습니다. 대우건설은 이런 추세에 발맞추어 소형 주거상품 개발에도 활발히 나서고 있습니다.

대우건설은 아파트와 초고층, IBS빌딩의 건설을 통해 축적된 기술력과 상품 기획력을 바탕으로 일찍이 국내 오피스텔 시장을 선도해 왔습니다. 특히 2000년대 초반 ‘디오빌, 아이빌’ 시리즈의 성공으로 소형 오피스텔 시장을 새롭게 개척한 대우건설은 2008년 오피스텔과 도시형 생활주택을 통합한 소형 주거상품인 ‘푸르지오 시티’를 선보여 침체된 부동산 분야의 틈새시장으로써 오피스텔 시장을 재발견하기도 하였습니다. 철저한 시장분석과 정확한 기획력, 세심한 상품구성, 최고의 브랜드 파워를 바탕으로 대우건설은 소형 주택 시장에서 업계 최고의 명성을 이어가고 있습니다.



## 주요 실적

### 사진1 광교 푸르지오 시티 / 경기 수원

지하4층, 지상10층, 3개동 오피스텔 462실, 상가 90점포

### 사진2 인천논현 푸르지오 시티 / 인천 논현구

지하5층, 지상30층, 1개동 오피스텔 524실

### 사진3 분당정자동 푸르지오 시티 / 경기 성남

지하4층, 지상30층, 1개동 오피스텔 105실, 오피스 11실

### 사진4 영등포 센트럴 푸르지오 시티 / 서울 영등포구

지하4층, 지상24층, 1개동 오피스텔 424실

### 강남역 센트럴 푸르지오 시티 / 서울 강남구

지하 8층, 지상 19층, 1개동 오피스텔 728실, 상가 110점포

### 청담역 푸르지오 시티 / 서울 강남구

지하 6층, 지상 20층, 1개동 오피스텔 183실, 상가 11점포

### 정자동 3차 푸르지오 시티 / 경기 성남

지하 3층, 지상 34층, 3개동 오피스텔 1,590실

### 공덕역 푸르지오 시티 / 서울 마포구

지하 5층, 지상 20층, 1개동 오피스텔 468실, 상가 60점포

# 타운하우스 & 빌라

최근 급변하는 주거 트렌드는 대우건설에게 새로운 사업영역을 제공하고 있습니다.

대우건설은 점점 다양해지는 주거 선호도를 반영한 타운하우스와

미래형 주택 건설을 통해 신개념 주거 공간 창조에 앞장서고 있습니다.

대우건설은 소비자를 만족시키고 시장 트렌드를 선도하는 신개념 주거 공간 창출을 위해 끊임없이 노력하고 있습니다. 그린카운티, 로얄카운티 등으로 고품격 빌라의 수준을 한 단계 끌어올린 대우건설은 신재생 에너지 상품인 ‘그린 프리미엄’을 적용한 전원형 빌라, 타운하우스 브랜드 ‘푸르지오 하임’을 통해 사람과 자연이 함께하는 ‘리프레시 라이프’ 철학을 구현하고 있습니다. 특히 2010년 선보인 ‘제너하임’은 자체 생산한 에너지로 소비된 에너지를 충당하는 시스템을 갖추어 에너지 소비율 0%를 실현하고 있습니다.



## 주요 실적

### 사진1 대덕 테크노밸리 푸르지오 하임 / 대전 유성구

지하 2층, 지상 4~7층, 16개동 302세대

### 사진2 운중동 푸르지오 하임 / 경기 성남

지하 1층, 지상 4층, 14개동 테라스형 36세대, 판상형 108세대

‘2012 살기좋은 아파트 타운하우스 부문 최우수상’ 수상

### 사진3 동탄 푸르지오 하임 / 경기 화성

지하 1층, 지상 2층 단독주택, 99세대

‘2012 한경주거문화대상 타운하우스 대상’ 수상

### 사진4 제너 하임 / 경기 화성

지하 1층, 지상 2층, 단독주택

### 한남더힐 / 서울 용산구

지하 2층, 지상 3~12층, 32개동 600세대 및 부대 복리시설 7개동

### 용인기흥 그린카운티 / 경기 용인

빌라 54세대, 테라스형 36세대, 타운하우스 14세대, 단독주택 8세대

# 재개발 · 재건축 & 리모델링

지속적인 정비와 관리를 통해 도심의 주거공간은 새로운 가치를 창출하는 곳으로

재탄생합니다. 대우건설은 환경을 개선하고 공간의 기능을 회복시키는

재개발 · 재건축과 리모델링 사업에도 적극 나서고 있습니다.

대우건설은 지속적인 상품개발과 축적된 기술력을 토대로 재개발, 재건축 및 리모델링 시장을 선도하고 있습니다. 길음뉴타운 푸르지오를 비롯하여 화곡 푸르지오, 금호한강 푸르지오는 각각 2005년, 2003년, 2001년에 ‘살기 좋은 아파트’로 선정되는 영예를 안았으며, 서울숲 2차 푸르지오는 한강과 서울숲 등 뛰어난 자연환경을 적극 활용한 점에서 큰 호평을 받았습니다. 또한 업계 최초로 고도의 기술력을 요하는 벽식 아파트 리모델링을 진행 중에 있습니다. 대우건설은 계속해서 리모델링, 재개발 · 재건축 등 다양한 도시정비 사업에 적극 참여하여 쾌적하고 아름다운 도시공간 창조에 앞장서고 있습니다.



1



2



3



4

## 주요 실적

### 사진1 흑석한강 푸르지오 / 서울 동작구

흑석4구역 재개발, 지하 5층, 지상 19층, 14개동 863세대

‘2012 그린 하우징 어워드 대상’ 수상

### 사진2 잠실 리센츠 / 서울 송파구

잠실주공 2단지 재건축, 27~33층, 65개동 5,563세대

### 사진3 역삼개나리 푸르지오 / 서울 강남구

개나리아파트 3차 재건축, 지하 2층, 지상 24층, 5개동 332세대

### 사진4 대구평리 푸르지오 / 대구 서구

신평리 주공아파트 재건축, 지하 2층, 지상 23층 아파트 22개동 1,819세대

### 부산다대 푸르지오 / 부산 사하구

다대주공1단지 재건축, 지하 2층, 지상 29층, 15개동 972세대

### 부평산곡 푸르지오 / 인천 부평구

산곡1구역 재개발, 지하 2층, 지상 20층 8개동 765세대

### 울산전하 푸르지오 / 울산 동구

일산3지구 재건축, 지하 3층, 지상 16~28층 16개동 1,345세대

### 워커힐 일신아파트 리모델링 / 서울 광진구

지하 2층, 지상 11층, 2개동 200세대

## PLANT

# 플랜트

석유화학 / 발전소 / 원자력 / 산업설비

1977년 울산 화력발전소 턴키공사를 시작으로 대우건설은 원자력발전소, 화력발전소, 열병합발전소, 조력발전소, LNG 저장시설 등의 건설을 주도하며 국가경제에 변화와 발전의 원동력을 제공해 왔습니다. 대우건설은 업계 최고의 실적과 역량을 바탕으로 해외시장에서도 고부가가치 플랜트 건설에 괄목할 만한 성과를 거두고 있습니다. 최근에는 발전, 원자력, 석유화학 분야를 더욱 확장·강화하는 한편, 신재생에너지 분야로도 영역을 활발하게 넓혀가고 있습니다.



파주아뉴기니 LNG 생산시설

# 석유화학

Oil & Gas 처리 플랜트와 송출설비, 저장설비 분야에서 대우건설은  
독보적인 기술력을 지니고 있습니다. 특히 LNG 액화플랜트 시공 분야는  
세계 시장 점유율 10%를 차지할 만큼 높은 경쟁력을 자랑합니다.

대우건설은 통영, 인천, 평택LNG 생산기지를 건설하며 국내 LNG 저장탱크의 약 50% 실적을 보유하고 있습니다. 통영기지의 경우 지진, 해일에 대비한 구조적 안전성, LNG 누출 및 화재에 대비한 감지진화 시스템, 자동화 시스템 등을 갖추어 세계 최고 수준으로 평가받고 있습니다. 또한 해외 주력 시장인 나이지리아, 리비아에서 LNG 처리플랜트, 송출설비, 파이프라인 등을 성공적으로 수행하며 세계적인 경쟁력을 축적하였습니다. 이를 바탕으로 알제리, 모로코, 카타르, 사우디 등에서 PJ를 수행 중에 있으며, 시공 경험을 통해 쌓인 풍부한 노하우와 기술력을 바탕으로 지속적인 신시장 개척을 해 나갈 것입니다.



## 주요 실적

### 사진1 알제리 아르주 LNG 생산시설 / Oran, Algeria

연 4,700,000Ton LNG 생산  
LNG Plant TRAIN 1기의 전기/기계 계장설계 공사

### 사진2 나이지리아 복합 가스 & 오일 처리시설 / Gbaran-Ubie, Nigeria

Gas 처리/송출 플랜트 조성  
주변 Manifold 조성에 대한 설계, 구매, 시공, 시운전

### 사진3 통영LNG 생산기지 3차 / 경남 통영

LNG저장탱크 2기 및 부대설비공사  
국내 최초 20만㎘급 LNG 저장탱크, 전국 천연가스 수요의 약 25% 차지

### 사진4 파푸아뉴기니 LNG 생산시설 / Port Moresby, Papua New Guinea

연 12,600,000Ton LNG 생산, 국내 최초 남태평양 국가 진출

### UAE 루와이스 정유공장 확장 / Abu Dhabi, UAE

일 830,000(총 76기) 배럴 생산저장 및 정제

### 사할린 LNG 생산시설 / Sakhalin, Russia

연 4,800,000Ton 생산 규모의 LNG 천연가스 액화시설, 러시아 사할린 국내 최초 진출

### 사우디 Sadara Chemaical 탱크 및 부대설비 / Jubail, Saudi Arabia

Main Site Tank Farm 및 Cryogenic Tank Farm 공사

### 나이지리아 가스액화연료 생산시설 / Escravos, Nigeria

천연가스 자체를 원료로 사용하여 Diesel, Naphtha 및 LPG를 생산하는  
GTL(Gas-to-Liquid) Plant의 Process, 일 Diesel 22,100배럴 및 Naphtha 1,200배럴 생산

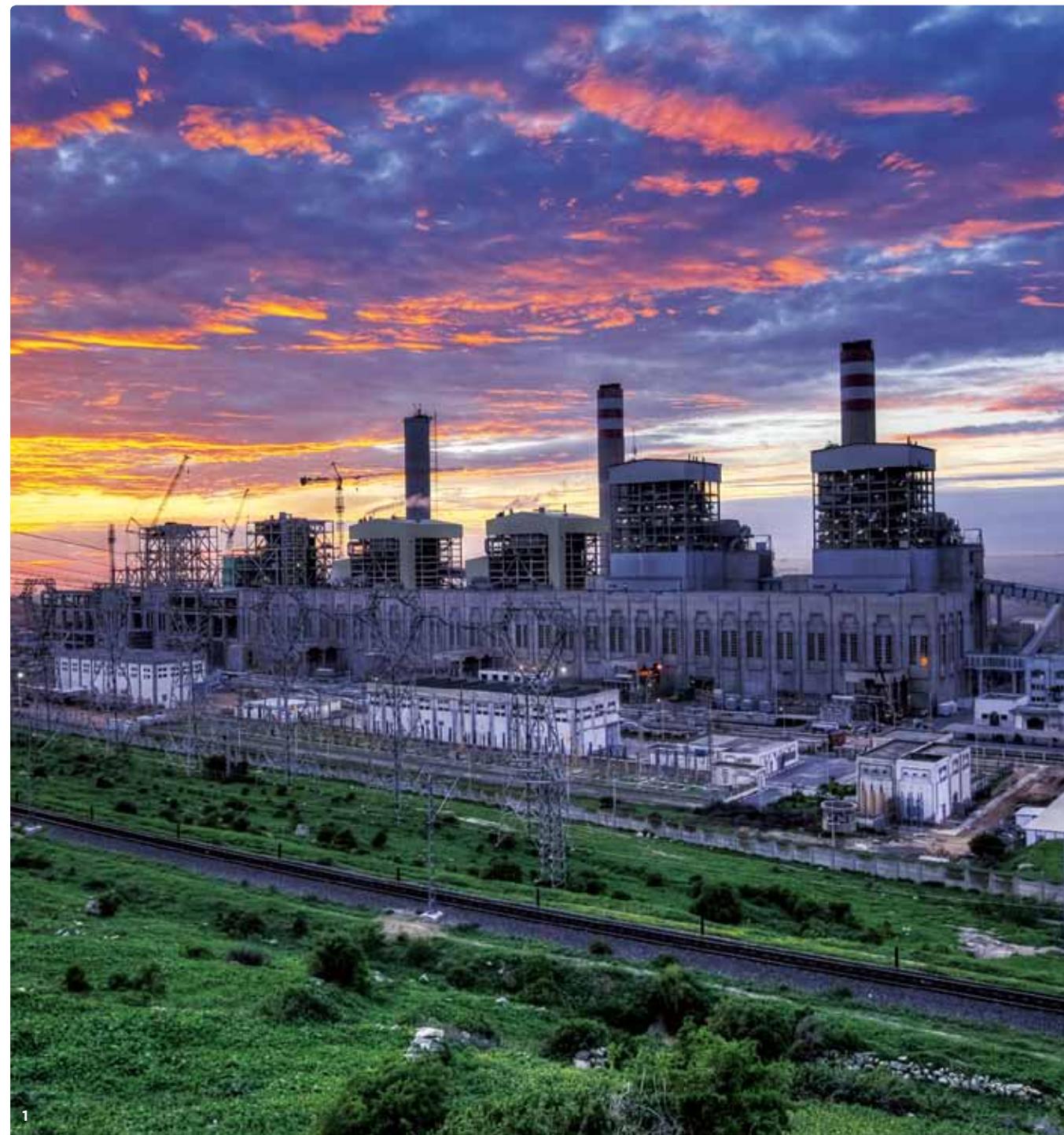
# 발전소

화력과 조력, 수력, 열병합 등 발전 플랜트 분야에서

대우건설의 활약상은 눈부십니다. 대우건설은 국내외 대형 프로젝트를 수행하며

쌓은 기술력으로 신재생에너지 분야로도 영향력을 넓히고 있습니다.

대우건설은 국내 최초로 터키방식으로 수행한 울산 화력발전소 건설을 비롯하여 파주 열병합 발전소, 당진제철화력발전소, 삼척 그린파워발전소 등 대형발전소를 건설하였으며, 다수의 발전소 공사를 EPC로 수행하여 열병합 발전 설비분야를 선도하고 있습니다. 특히 2011년에는 세계 최대 규모의 시화조력 발전소를 성공적으로 수행한 바 있습니다. 해외에서는 나이지리아, 리비아에서 복합화력 발전소 건설을 비롯하여 모로코 석탄화력 발전소, UAE, 오만, 알제리 등에서 복합화력 발전소를 수행 중에 있습니다. 대우건설은 조력, 바이오 가스, 풍력, 태양광 등 친환경 신재생에너지 분야로 사업을 넓혀가고 있습니다.



## 주요 실적

### 사진1 모로코JL 발전소 / Jorf Lasfar, Morocco

시간당 700MW(350MW 2기)의 전력을 생산하는 석탄화력 발전소  
(기존 운영중인 1,320MW Jorf Lasfar  
석탄화력발전소의 5 & 6호기 Extension Project)

### 사진2 나이지리아 Afam6 발전소 / Port Harcourt, Nigeria

시간당 650MW 전력을 생산하는 나이지리아 최대 복합화력 발전소(EPC 수행)

### 사진3 리비아 뱅가지 발전소 / Benghazi, Libya

기존 가스발전소에 150MW 스팀 터빈 2기 추가하여 복합화력 발전소로 변경 공사

### 사진4 리비아 미수라타 발전소 / Misurata, Libya

시간당 750MW 전력을 생산하는 복합화력 발전소

### 오만 수르 발전소 / Sur, Oman

시간당 2,000MW 전력을 생산하는 복합화력 발전소(EPC 수행)

### UAE S3 발전소 / Shuweihat, UAE

시간당 1,600MW급의 전력을 생산하는 복합화력 발전소

### 당진 제철화력5~8호기 / 충남 당진

시간당 100MW급 제철소 부생가스 발전소

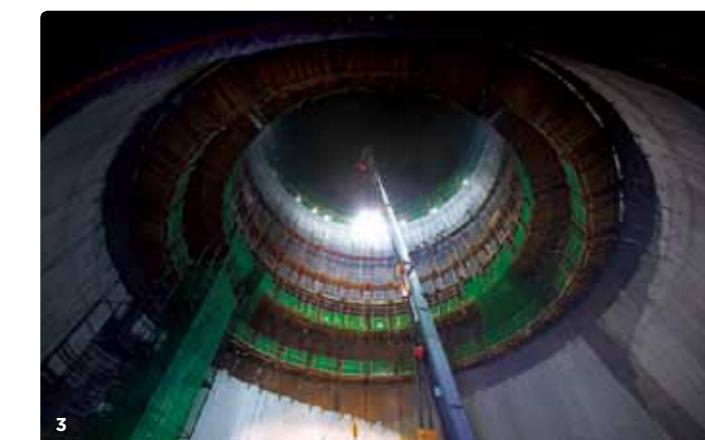
### 파주 열병합발전소 / 경기 파주

시간당 515MW 열병합발전설비, 2009년 ‘안전경영대상 건설업 부문 대상’ 수상

# 원자력

에너지 소비가 급증하는 현대사회에 원자력은 가장 경제적이고 효율적인 에너지입니다. 대우건설은 다양한 원자력 관련 프로젝트 경험과 노하우를 축적해 오며 국내를 넘어 세계시장에 진출하고 있습니다.

대우건설은 세계 최단기간 공사기록을 달성한 월성 원자력 3·4호기, 침매함 공법을 비롯한 각종 첨단 공법을 적용한 신월성 원자력발전소 1·2호기를 통해 세계 최고 수준의 역량을 보여주고 있습니다. 2009년에는 국내 최초로 요르단에 연구용 원자로를 수출하는 개가를 옮겼으며, 중국 친산원전, 대만 룽먼원전 건설에 대한 기술지원 및 중저준위 방사성 폐기물 처분시설, 월성원전 삼중수소 제거설비, 양성자 가속기 연구센터, 가동원전 설계기술 용역 등 원자력 연관공사를 성공적으로 수행하여 차별화 된 시공능력을 검증받았습니다. 대우건설은 해외에서도 원자력발전소 건설 및 원자력 연관공사 등 원자력 수주를 적극 추진하고 있습니다.



## 주요 실적

### 사진1 월성 원자력발전소 3·4호기 / 경북 경주

700MW x 2기, 세계 최단 기간 완료와 SIT/ILRT  
세계 최단 기록 및 최저 누설률 달성

### 사진2 월성 원자력 삼중수소 제거 설비 / 경북 경주

삼중수소 제거 설비 설치 및 시운전, 삼중수소 연간 방출량 65% 감소  
(월성 원자력 발전소 1,2,3,4호기 적용)

### 사진3 중저준위 방사성 폐기물 처분 시설 / 경북 경주

국내 최초 동굴 처분 방식의 방사성 폐기물 처분 시설  
1단계 10만 드럼(총 80만 드럼 규모)

### 사진4 양성자 가속기 연구 센터 / 경북 경주

100MeV 가속기, 국내 최대 규모의 선형 가속기 시설 구축

### 신월성 원자력 1·2호기 / 경북 경주

시간당 2,000 MW의 전력생산(소양강댐 발전용량의 10배)  
가압경수로 방식을 채택해 방사능 유출 가능성 제로화

### 친산 원자력발전소 / Qinshan, China

700MW x 2기, 국내 최초 원자력 기술 수출

### 룽먼 원자력발전소 / Lungmen, Taiwan

1,350MW x 2기, 기술 자문

### 요르단 연구용 원자로 / Irbid, Jordan

출력 5MW 규모의 연구용 원자로 EPC, 국내 최초 원자력 시스템 일괄 수출

# 산업설비

대우건설은 산업설비 전반에 걸친 종합건설능력을 토대로

국가경제의 근간이자 핵심 원동력인 산업 활성화에 기여하고 있습니다.

대우건설은 금호피앤피의 BPA(BisPhenol-A) 증설 및 Phenol Acetone Revamping 공사를 성공적으로 이끌면서 산업설비부문에 진출하였습니다. S-OIL 원유하역시설 공사와 울산 SBR(Styrene Butadien Rubber), 동해항 석회석 출하설비에서도 탁월한 공사 관리 능력을 발휘하였습니다. 해외에서는 세계 최대의 요소 비료공장인 알제리 비료공장을 비롯하여 카타르, 모로코 등에서도 공급 원료인 천연 가스의 부가가치를 크게 높이는 비료공장을 성공적으로 건설하였으며, 사우디에서 화합물 생산시설을 건설 중에 있습니다.



## 주요 실적

### 사진1 알제리 비료공장 / Oran, Algeria

일 암모니아 4,000Ton, 요소비료 7,000Ton 등을 생산하는  
세계 최대의 요소비료 생산시설

### 사진2 카타르 화학 및 부대시설 / Mesaieed, Qatar

연 350,000Ton 폴리에틸렌 생산시설 및 연산 350,000Ton  
NAO(Normal Alpha Olefins) 생산 플랜트(EPC 수행)

### 사진3 동해항 석회석 출하설비 / 강원 동해

연 4,050,000Ton 제철용 석회석 저장 및 출하설비 설치, 접안시설 보강 270m,  
지하 1층, 지상 4층의 항만청사 신축공사

### 사진4 카타르 정유시설 / Las Laffan, Qatar

일 146,000배럴 규모의 가스 컨덴세이트 정유시설 건설 공사  
카타르에서 국내 최초 EPC 수행

### 사우디 생산시설 / Jazan, Saudi Arabia

일 400,000 배럴 규모의 정유시설 공사 중 나프타 가공 및 벤젠 등  
방향족 화합물 생산시설 건설 공사

### 모로코 비료공장 / Jadida, Morocco

연 1,000,000Ton의 인광석가공 비료생산시설

### 나이지리아 비료공장 / Port Harcourt, Nigeria

일 암모니아 2,300Ton, 요소비료 4,000Ton을 생산하는 비료 생산시설

### S-Oil 원유하역시설 / 울산 울주

42"원유배관(육상 7km, 해저 3km), SPMBuoy 350,000ton급, BoosterPump 설치공사

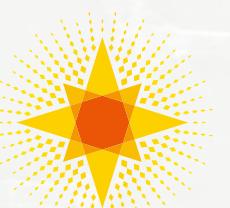
# 개발

대우건설은 사업기획부터 금융, 시공, 관리의 전 과정 수행이 가능한  
개발 역량을 보유하고 있습니다. 앞으로 미래경쟁력 확보를 목표로  
대형화·복합화된 민간제안형 사업, 해외 SOC사업, 조력발전사업, 항만개발사업 등  
다양한 분야에서 개발 사업을 선도해 나갈 것입니다.

## DEVELOPMENT

### 베트남 스타레이크

대우건설은 신도시 개발사업을 통해 세계 시장에서 새로운 기회를 창출해 왔습니다.  
특히 한국 최초의 신도시 수출 사업인 베트남 하노이 스타레이크 시티 개발은  
대우건설이 사업 초기부터 조성, 완료까지 전 과정을 주도하면서 역량을 인정받고 있습니다.



STARLAKE

베트남의 수도 하노이에 조성되는 스타레이크 시티는 민간 주도로 진행되는 첫 한국형 해외 신도시 개발사업입니다. 여의도 면적의 3분의 2 규모에 해당하며 기획부터 금융 조달, 시공, 분양에 이르는 전 과정을 융합하여 수행하고 있습니다. 향후 스타레이크 시티는 베트남의 정치, 산업, 외교, 주거의 신중심지로 급부상 할 것으로 전망됩니다. 대우건설은 성장 가능성이 높은 신흥국의 신도시 개발 시장으로 영역을 지속적으로 확대해 나가고 있습니다.

# 대우건설 기술연구원이 보다 새로운 건설을 위한 기술개발을 주도하고 있습니다

시대의 변화를 이끄는 고품질 건설을 실현하기 위해서는 끊임없는 연구와 개발이 무엇보다 중요합니다. 1983년 설립된 대우건설 기술연구원은 1994년 1월 국내 건설업계 최초로 연구와 실험이 일관된 종합건설 기술연구원을 구축하면서 본격적인 건설기술 개발의장을 열었습니다. 기술의 한계를 뛰어넘는 도전정신과 우리 삶을 더욱 가치 있게 변화시키고자 하는 열정은 대우건설 기술연구원을 움직이는 원동력입니다. 이를 기반으로 토목, 건축, 주택, 플랜트 등 전 분야에서 수많은 신기술과 신공법을 개발하였으며, 그 성과를 인정받아 우수기업연구원 대통령상을 수상한 바 있습니다. 대우건설 기술연구원은 아낌없는 투자와 노력으로 최고의 건설기술 개발에 앞장서고 있습니다.



## 구조안전 재난관리를 위한 스마트 구조 건설기술



건설 구조물은 구조적 안전성을 확보하는 것이 최우선시되어야 합니다. 대우건설은 구조물의 안전성을 상시 모니터링하고 지진 및 태풍 발생시 구조물을 안전하게 제어할 수 있는 세계 최고 수준의 구조안전 재난관리 기술을 보유하고 있습니다. 어떠한 위험한 상황에서도 인명과 재산을 지키는 스마트 건설기술이 건설에 안전의 가치를 더하고 있습니다.

융합연구팀 책임연구원  
김지영

### 구조물 건전성 모니터링 기술

대우건설은 실시간으로 구조물의 상태를 평가하여 재해를 예방하는 SHM(Structural Health Monitoring) 시스템을 활용하여 구조물의 안전성을 높이고 있습니다. 또한 대우건설은 GPS 및 영상기반 계측시스템이 갖춰진 차세대 U-SHM 기술로 안전성을 더욱 강화해 나가고 있습니다.

### 자연재해 저감을 위한 진동제어기술

대우건설은 강진 및 대형태풍에 의한 구조물의 붕괴나 변형을 사전에 막기 위해 TMD(Tuned Mass Damper) 공법과 아웃리거댐퍼 시스템과 같은 진동제어기술을 개발하고 있습니다. 대우건설은 바람과 지진에 의한 진동을 동시에 제어할 수 있는 복합제진 시스템을 개발하여 보다 안전한 초고층 건설기술에 앞장서고 있습니다.



### 거가대교 3주탑 사장교

진동제어장치(TMD: Tuned Mass Damper)로 시공 중  
바람과 지진의 영향을 최소화하고 안전성, 사용성, 경제성을 향상시켰습니다.

## 신재생에너지 개발을 위한 친환경 기술



대우건설의 친환경 기술력은 우리 삶에도 녹색 변화의 바람을 불러일으키고 있습니다. 그런 프리미엄 기술을 주거공간에 구현한 제로에너지 하우스, 제너하임에는 대우건설의 친환경 철학, 에너지 절감 기술 및 신재생에너지 기술이 집약되어 있습니다. 에너지 소비형 주택에서 에너지 생산형 주택으로의 변화, 대우건설이 주도하고 있습니다.

그린빌딩연구팀 전임연구원  
민성혜

### 에너지 절감을 위한 패시브 기술요소

대우건설은 제너하임에 자동블라인드 창호와 고성능 진공복층유리, 진공단열재, 옥상정원, LED조명 등을 설치하여 냉난방에너지를 70% 줄이는 등 에너지 소비를 최소화하였습니다. 특히 대우건설이 개발한 융복합 외피시스템은 냉난방 에너지 절감에 탁월한 효과를 거두고 있습니다.

### 에너지를 생산하는 액티브 기술요소

태양광 발전, 태양열 급탕, 지열 냉난방, 연료전지 등 신재생 에너지 시스템을 활용해 건물에서 필요한 에너지를 자체 생산하는 액티브 기술요소는 제너하임의 특장점입니다. 이를 통해 제너하임은 냉난방과 조명, 가전 등에 필요한 에너지를 친환경 기술을 활용해 자체 생산하고 있습니다.



제너하임

에너지 절감은 물론 에너지 생산까지 가능한 제로에너지 하우스로, 국내 최초로 실제 거주가 가능한 친환경 주택으로 설계, 운영되고 있습니다.

## 건설의 품질을 높이는 변위 제어 기술



초고층 빌딩 분야에서 대우건설은 세계적인 기술력을 자랑합니다. 그 핵심은 시공 중 변위 관리 기술입니다. 초고층 빌딩을 시공할 때 발생하는 변위를 3차원으로 정밀하게 예측하고 제어하고 있습니다. 완벽한 품질의 초고층 빌딩을 완성하는 대우건설의 기술력이 세계의 스카이라인을 변화시키고 있습니다.

그린빌딩연구팀 선임연구원  
이성호

### 변위를 예측하는 3차원 시공단계 해석

ASAP(Advanced Stage Analysis Program)는 3차원 구조해석을 기반으로 한 시공단계 해석 프로그램입니다. 대우건설은 이를 통해 시공 중 움직임을 예측하는 한편, 개별 공정의 시공 시점을 기준으로 한 시뮬레이션을 통해 정밀한 시공을 가능하게 하고 있습니다.

### 시공 중 움직임을 관찰하는 현장 모니터링

대우건설은 철저한 현장 모니터링으로 시공 중 발생하는 변위를 최소화하고 있습니다. 3차원 디지털 레이저 스캐너를 이용하여 시공 중 변위를 측량하고, 현장 계측을 통해 오차범위를 줄이는 등 고품질 건설을 실현하기 위한 노력을 다각도로 기울이고 있습니다.



동북아 트레이드 타워

남산 높이의 1.2배인 305미터에 달하는 동북아 트레이드 타워는 시공 중 변위 제어를 통해 건물의 높이가 줄어드는 수직변위를 보정하였습니다.

신뢰할 수 있는 기준으로  
더 나은 내일을 약속합니다

# SUSTAINABILITY

경제, 인재, 사회, 환경의 조화로운 발전을 추구하는

대우건설의 지속가능경영은 올바른 생각, 진실한 마음에서 출발합니다.

품질을 연구하고 안전을 점검하고 환경과 공존하는 지혜를 찾습니다.

인재의 소중함을 알고 인재와 회사가 함께 성장하는 기쁨을 암니다.

아울러 협력업체와 함께 성장하고 지역사회와 희망을 나누는 다양한 방식을 제안합니다.

더 나은 미래를 위해 끊임없이 노력하는 것,

이것이 대우건설의 지속가능경영입니다.

# 확고한 안전경영의 원칙을 세우다

## 안전경영

확고한 안전경영의 원칙과 신념은 그 무엇과도 바꿀 수 없는 대우건설의 소중한 자산입니다.

대우건설은 어떠한 경우에도 안전과 타협하지도 양보하지도 않습니다. 체계적인 재해관리와 세심한 안전경영으로

안전과 건강을 지키며 대우건설이 건설의 기본과 원칙을 바로 세우겠습니다.

### 인명존중 위한 안전경영체제 구축

대우건설은 ‘내실 있는 안전경영’을 모토로 전사 안전조직인 HSE팀을 중심으로 각 사업본부별 안전담당자가 지속적인 안전경영 개선을 도모하고, 안전보건운영회를 통해 최적의 안전보건관리방안을 도출 및 적용하고 있습니다.

### 철저한 재해관리와 체계적인 안전교육

전사적 안전보건 시스템점검, 협력회사 안전활동 평가점검, 특별점검 등 다양한 프로그램을 통해 재해 예방에 힘쓰고 있으며, 그 결과 ‘조달청입찰참가자격 사전심사’ 재해율 부분에서 매년 높은 가점을 유지해 오고 있습니다. 또한 임직원 및 협력회사를 대상으로 정기적인 안전교육을 실시하고 있습니다.

### 임직원 안전의식 향상을 위한 사내 안전문화 정착

매분기 ‘전사 안전점검의 날’ 행사를 통해 최고 경영자가 직접 현장을 방문, 안전점검을 실시하고 있습니다. 또한 안전활동 우수사례 발굴과 현장 보급을 위해 매년 ‘안전관리 우수사례 발표대회’ 개최 및 다양한 국내/외 안전 캠페인을 진행하고 있습니다.

### 안전관리 인증 현황

대우건설은 자율안전관리 체제의 정착을 위하여 국내 건설업 최초로 국제 안전보건 경영시스템(OHSAS 18001) 인증을 취득하고, 정기적인 사후 인증심사(매년)와 간접심사(매 3년)를 통해 국제적인 신뢰를 얻고 있습니다.



안전점검의 날 행사



관리감독자 안전교육



# No.1의 품질로 고객만족을 이루다

## 품질경영

대우건설은 체계적인 품질경영으로 고객만족을 이루어 왔습니다.

품질은 대우건설의 자부심이며, 최고의 품질은 지속가능한 내일을 만들어가는 유일한 열쇠라고 확신합니다.

대우건설은 업무와 시스템의 지속적인 선진화를 이루어가며 품질경영을 강화해 나가고 있습니다.

# 사람을 키우고 사람과 함께 성장하다

## 인재경영

창의적인 인재야말로 대우건설의 오늘을 일구어낸 가장 큰 힘입니다. 대우건설은 건설인재사관학교로 불릴 만큼 우수한 인재육성 시스템을 통해 최고의 건설전문가를 육성하고 있습니다. 사람이 가장 소중하다는 것을 잘 알기에 대우건설은 인재경영이 곧 최고의 경영이라는 믿음으로 지원을 아끼지 않겠습니다.

### 품질향상을 위한 기반, 업무시스템 선진화

대우건설은 2008년부터 임직원간 원활한 의사소통 및 정보공유를 촉진하는 전자문서관리시스템(EDMS)을 전면적으로 도입하였습니다. 또한 2012년에는 통합공사관리시스템인 바로콘(BAROCON)을 구축하여 프로젝트 Life Cycle의 효율적 관리와 함께 신속한 경영정보 공유와 의사결정을 가능하게 하였습니다. 대우건설은 앞으로도 끊임없는 업무시스템 선진화를 통해 품질경영을 강화해 나갈 것입니다.

### 지속적인 품질경영시스템 선진화

대우건설의 품질경영시스템은 품질 매뉴얼을 기본으로, DPMS(Daewoo Process Mapping System)와 절차서, 지침 서로 구성되어 있습니다. 대우건설은 품질경영팀과 품질검사팀을 운영하며 품질경영시스템 인증 및 품질예방 활동을 수행하고 있습니다. 또한 전사 경영자심사위원회에 연 1회 품질경영시스템 이행 결과를 보고하여 품질경영시스템의 지속적인 선진화 노력을 기울이고 있습니다.

### 품질경영 인증 현황

대우건설은 건설회사로서는 국내 최초로 ISO 9001 인증을 취득하였으며, 건설사업 전 분야에서도 ISO 9001, KSQ ISO 9001 인증을 유지하고 있습니다. 또한 원자력발전소 시공 및 보수 작업에 참여할 수 있는 자격인 ASME(NA, NPT, NS), NBBI(NR), KEPIC(MN, EN, SN, MH) 인증을 보유하고 있습니다.



바로콘(BAROCON) 시스템



ISO 9001



ASME(원자력)

### 창의적인 사고를 가진 우수한 인재 채용

대우건설이 지향하는 인재상은 도전과 열정, 자율과 책임의 핵심가치를 실천하고, 변화와 혁신을 도모하며 급변하는 대내외 환경에 적극적이고 혁신적인 자세로 긍정적인 결과를 창출하는 인재입니다. 이를 위해 신입공채, 인턴프로그램, 경력직 공개채용 및 글로벌 네트워크를 통해 다양한 국적의 핵심 인력을 채용하고 있습니다.

### 글로벌 건설인재 육성을 위한 체계적이고 전문적인 프로그램

인재육성을 위한 단계별, 분야별 다양한 교육 프로그램을 시행하고 있습니다. 초기적응 및 조기전략화에 필요한 내용을 제공하는 신입사원 교육을 비롯하여 우수한 직원들의 지속적 역량 개발 및 로열티 함양을 위해 해외 유학연수 과정, 국내외 학위 과정 그리고 다양한 자기계발의 기회를 제공, 지원하고 있습니다.

### 인권보호와 공정한 성과평가를 통한 임직원 만족도 제고

대우건설은 외국인 근로자 권리보호를 위해 개인상담, 한국어 교육, 문화행사 등을 지원하고 있으며, 남녀고용평등법을 준수하여 교육, 승진, 퇴직 등과 관련하여 성별 차이를 두지 않고 있습니다. 또한 성과주의 인사제도 운영을 통해 공정한 성과평가와 보상이 이루어질 수 있도록 합리적인 평가기준을 적용하고 있습니다.



인턴사원 입문교육



신입사원 교육

# 사람과 자연의 건강한 공존을 이루다

## 환경경영

인간과 환경의 아름다운 조화는 지속가능한 미래의 조건입니다.

대우건설은 환경영향 분석을 수행하고 친환경 제품 개발, 자원 재활용,

신재생에너지 사업 등 지금 실천할 수 있는 일부터 하나하나 실행합니다.

다음 세대의 환경까지 생각하는 사람과 자연의 건강한 공존, 대우건설이 친환경건설로 이루겠습니다.

### 기후변화 대응을 위한 온실가스 배출량 저감 및 에너지 사용량 절감

온실가스 배출량을 정량적으로 평가하고 배출량 저감을 위한 대책 마련을 위해 국내외 현장의 배출량 관리가 가능한 인벤토리 시스템을 구축하였습니다. 매년 상향세를 보이는 온실가스 감축을 위해 대우건설은 체계적인 온실저감 프로세스를 수립하고 있습니다. 또한 에너지 사용을 줄이기 위한 '에너지 절감 캠페인'을 전개하고 있습니다.

### 제로 에너지를 실현하는 환경제품, 제너하임

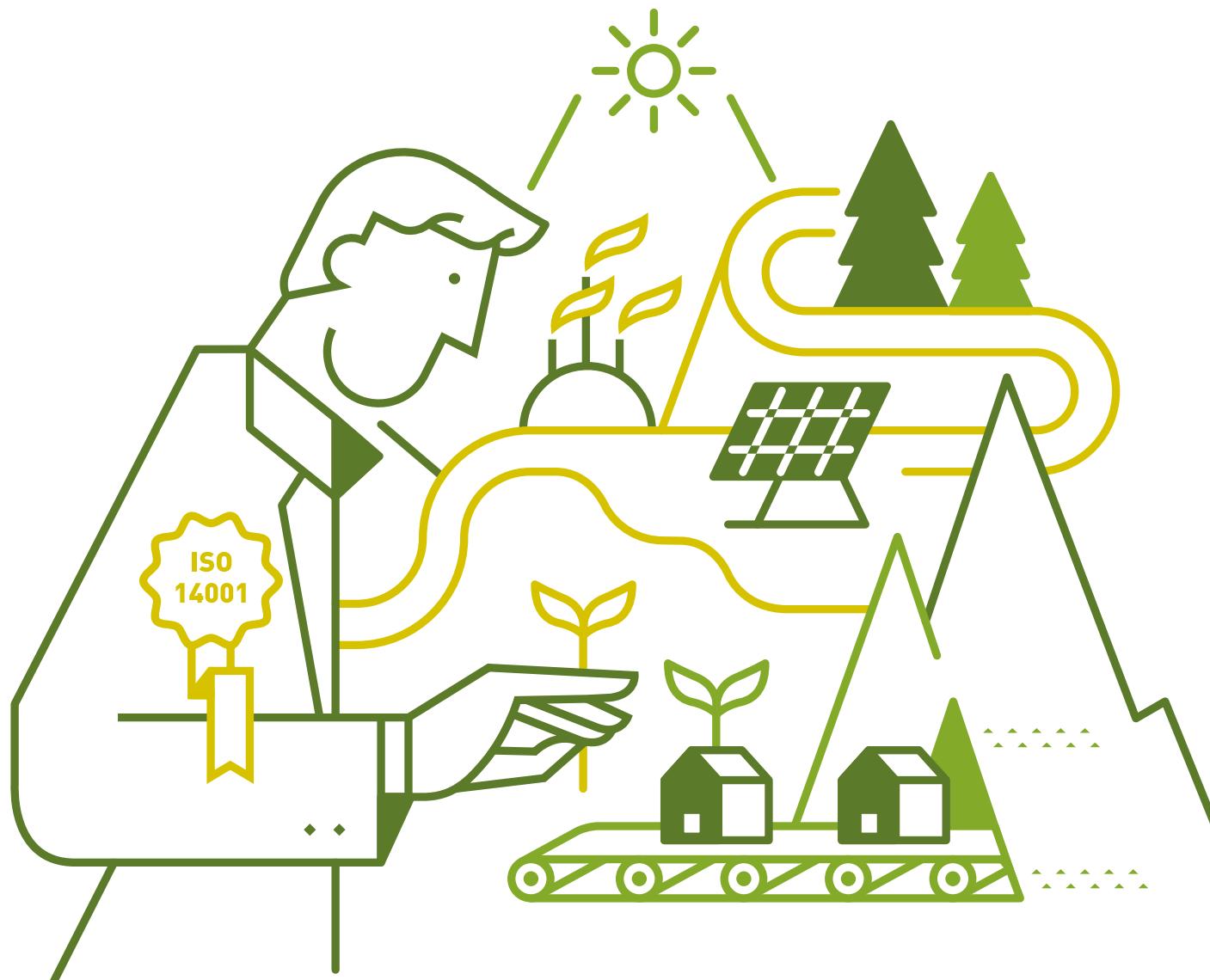
1995년 국내 최초로 아파트에 친환경 개념을 도입한 대우건설은 그린 프리미엄 전략을 통해 친환경 신기술을 제품에 적용하여 왔습니다. 2020년까지 제로 에너지 하우스 공급을 목표로 국내 최초 체험형 제로 에너지 하우스인 제너하임을 운영하고 있습니다. 최적의 에너지 절감요소기술 조합과 신기술 개발을 위한 대우건설의 노력은 새로운 환경제품 개발로 이어지고 있습니다.

### 지속적인 친환경기술 개발

대우건설은 친환경 건설자재인 저탄소 콘크리트, 친환경 해양콘크리트, 세계 최초 시멘트를 전혀 사용하지 않은 '에코몰탈(Eliminate CO<sub>2</sub> Mortar)'개발과 고도정수 및 하수고도 처리기술 등 유망 수처리 기술을 개발해 오고 있습니다. 또한 유기성 폐기물을 이용하여 바이오가스를 생산하는 '고농도 유기성 폐기물 자원화 기술'로 폐기물 처리기술 개발에 앞장 서고 있으며, 건물 자체적으로 에너지를 생산하는 '건물 일체형 풍력발전'과 국내 최초로 '태양광 발전 모듈'을 개발, 아파트에 적용해 오고 있습니다.

### 환경경영 인증 현황

1997년 환경영영시스템(ISO 14001) 국제인증을 획득한 대우건설은 친환경 건축 설계 및 시공을 위한 노력을 인정받아 2009년부터 현재까지 준공된 건축물을 기준으로 총 15개의 건축물에 대해 예비 및 본인증을 획득하였습니다. 국내 특급호텔 최초로 미국의 친환경건축물인증인 LEED를 획득한 쉐라톤 인천호텔이 대표적입니다. 그밖에도 DBS공법은 '10대 신기술 인증'을 획득하였습니다.



제너하임



온실가스 인벤토리 시스템

# 함께 사는 아름다운 세상을 꿈꾸다

## 상생 및 나눔경영

협력업체, 지역사회에 대한 배려는 지속가능한 성장의 기반입니다.

대우건설은 협력업체와 적극적인 상생협력을 펼쳐 함께 발전하는 길을 모색하고,  
이웃을 위해 따뜻한 마음, 정성어린 손길을 전하며 나눔의 진정한 의미를 확산합니다.

사회적 책임을 충실히 수행하며 대우건설이 함께 사는 아름다운 세상을 열겠습니다.

### 협력회사와의 동반성장 모색

대우건설은 '공정거래 4대 가이드라인'을 운용하는 한편, 업계 최초로 상생경영팀을 구성하여 동반성장 네트워크를 강화하였습니다. 협력회사를 공개모집하여 공정성과 투명성을 유지하는 협업 시스템 사이트(DW-eCoS), 협력회사의 애로사항에 귀 기울이는 대우신문고제도, 협력회사들의 재정지원을 위한 동반성장펀드 등도 운영하고 있습니다.

### 차별화된 고객만족경영 전개

대우건설은 주택CS팀을 운영하며 연 1회 전 직원 대상의 서비스 교육을 실시하고 있습니다. 대우건설은 푸르지오 입주 전후 점검과 평가를 통해 시공단계는 물론 시공 후까지 품질을 철저하게 관리하는 한편, 푸르지오 사랑서비스와 전자책 도서관, 푸르지오 밸리 및 패밀리가든 운영으로 차별화된 고객만족활동을 펼치고 있습니다.

### 따뜻한 사랑 전하는 사회복지 활동

푸른사랑놀이터 캠페인은 놀이터 안전사고를 예방하고 저소득층 아동에게 청결하고 안전한 놀이환경을 조성해주기 위한 대우건설의 핵심 사회공헌 프로그램입니다. 이밖에도 모든 임직원이 참여하는 릴레이 봉사활동과 생명나눔 현혈캠페인, 동전모아 사랑 실천하기, 사랑의 PC 보내기 등 다양한 사회공헌활동을 펼치고 있습니다.

### 해외진출국 중심의 글로벌 사회공헌 확대

대우건설은 글로벌 사회공헌에도 관심을 기울이고 있습니다. 나이지리아 Delta주에서는 태양광 가로등을 설치하였으며, Eleme 마을에서는 우물을 만들어 식수난을 해결하였습니다. 모로코에서는 무료안과치료에 참여하였으며, 알제리에서는 폭설피해 주민들에게 구호물자를 전달하는 등 해외진출국을 중심으로 지속적인 지원활동을 펼치고 있습니다.

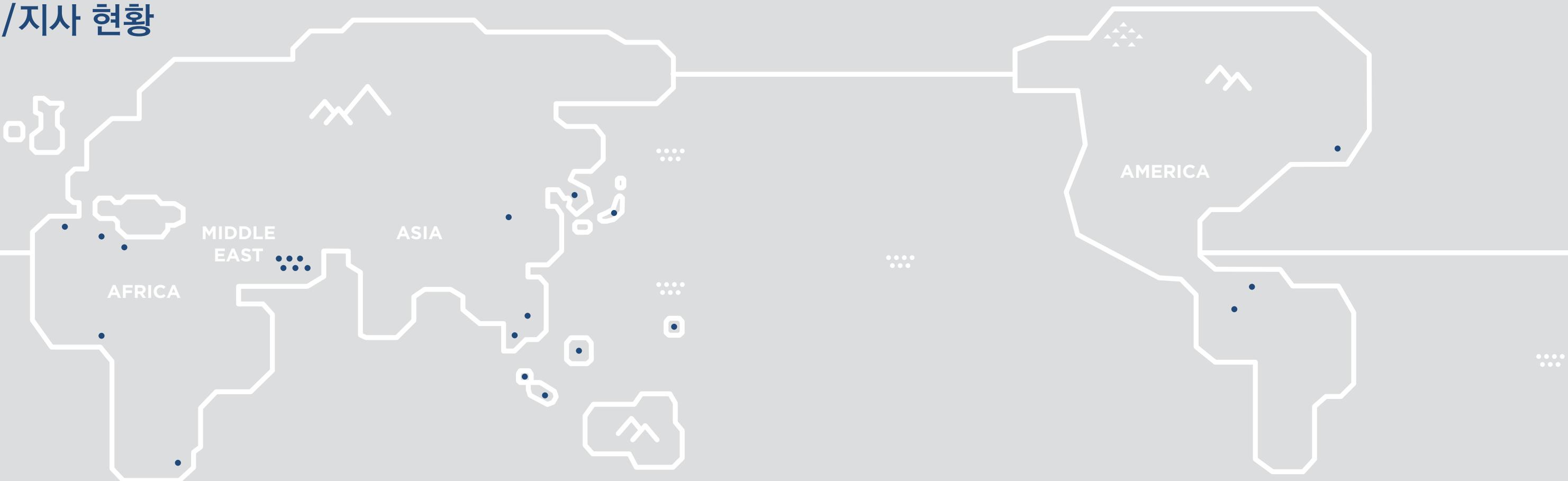


푸른사랑 놀이터



Eleme 마을 우물 설치

# 법인/지사 현황



## AFRICA

### 나이지리아

**포타코트지사**  
**PORT HARCOURT**  
Onne / Bori Road Junction, Along East /  
West Road, Ebubu Eleme, Rivers State, Nigeria  
\*Tel / 234-84-820740~3 \*Fax / 234-84-820744

**LAGOS**  
10B, Lagoon Avenue Osborne Estate,  
Ikoyi, Lagos Nigeria  
\*Tel / 234-01-462-1436~7 \*Fax / 234-01-462-1435

**ABUJA**  
Plot 2B, Colombia Close, Off Colorado Close,  
Maitama, Abuja, Nigeria

### 알제리

**알제지사**  
20, Micro zone d'activité, Bâtiment Dar El Madina,  
Bloc B & C, 4ème étage, Hydra, Alger  
\*Tel / 213-23-53-13-14/15 \*Fax / 213-23-53-13-16

### 남아프리카공화국

**요하네스버그지사**  
2nd Floor-Office 2, World Trade Center Johannesburg,  
Corner West Rd South and Lower Rd Morningside,  
Sandton, Johannesburg, South Africa  
\*Tel / 218-21-489-7792~3 \*Fax / 218-21-489-7795

### 모로코

**라밧지사**  
Avenue Annakhil, Espace les patios building,  
batiment 3, Hay Riad, Rabat, Morocco  
\*Tel / 212-5-3757-1031/40 \*Fax / 212-5-3757-1135

## MIDDLE EAST

### 카타르

**도하지사**  
Villa No. 51, Block No. 30 Lebrega St. 844,  
Duhail Area, PO BOX: 24753, Doha, State of Qatar  
\*Tel / 974-4479-4134 \*Fax / 974-4478-0218

### UAE

**아부다비지사**  
The Terrace 2nd Floor,  
Al Jazeera Sports and Cultural Club, Abu Dhabi, U.A.E  
\*Tel / 971-2-658-4667 \*Fax / 971-2-658-4668

### 사우디아라비아

**알코바지사**  
**Al Khoba**  
P.O Box 2618, Kifah Tower 13 Floor,  
Building No. 9168, Dammam-Khobar Highway  
\*Tel / 966-3-857-6596 \*Fax / 966-3-857-0819

### Kuwait

Block 7, Street No. 10, Villa 27, Adan, Kuwait City,  
Kuwait, PO Box 1801, Adan 47369  
\*Tel / 965-2541-2818

### 오만

**무스카트지사**  
P.O. BOX : 1824,  
P.C:130 AL-Athaibah, Sultanate of Oman  
\*Tel / 968-2449-5473 \*Fax / 968-2449-3982

### 이라크

**バス라지사**  
P.O. BOX : 2302  
212/6, MNAWI BASHA, BASRA, IRAQ  
\*Tel / 964-4-642-633

## ASIA

### 베트남

**THT법인, THT Development Co., Ltd.**  
15th floor Daeha BD., 360 Kim Ma St., Ba Dinh  
Dist., Hanoi, Vietnam  
\*Tel / 84-4-3724-5835

### 한노이지사

10th Floor, Daeha Business Center, 360 Kim Ma Str.,  
Ba Dinh Dist., Hanoi, Vietnam  
\*Tel / 84-4-3831-5200 \*Fax / 84-4-3831-5479

### 말레이시아

**쿠알라룸푸르지사**  
Unit 20-2, Level 20, Menara Prestige, No.1, Jalan  
Pinang, 50450 Kuala Lumpur, Malaysia  
\*Tel / 60-3-2161-9162 \*Fax / 60-3-2161-9163

## AMERICA

### 미국

**DADI법인, Daewoo America Development Inc.**  
40 Wall Street 25th Floor, New York, NY 10005 U.S.A  
\*Tel / 1-212-482-6063 \*Fax / 1-212-482-6549

### SLDI법인, Saipan Laulau Development Inc.

PMB 1020 POB 10000 Kagman III, Saipan,  
MP 96950-8900 CNMI, U.S.A  
\*Tel / 1-670-236-8872 \*Fax / 1-670-236-8880

### 싱가포르

**싱가포르지사**  
8 Temasek Boulevard #16-03 Suntec Tower Three,  
Singapore  
\*Tel / 65-6884-9896/8875/3660 \*Fax / 65-6884-6883

### 필리핀

**마닐라지사**  
Unit 2506, Prestige Tower, F. Ortigas Jr. Road, Ortigas  
Center, Pasig City, Philippines  
\*Tel / 632-477-7431 \*Fax / 632-636-5502

### 인도네시아

**자카르타지사**  
Sona Topas Tower 16th Fl., Jl. Jend.  
Sudirman Kav 26, Jakarta, Indonesia  
\*Tel / 62-21-250-6555,0391~2 \*Fax / 62-21-250-6444

### 콜롬비아

**보고타지사**  
Calle 113, No 7 -45,  
Teleport Business Park Torre B 914, Bogota, Colombia  
\*Tel / 57-1-702-0439 \*Fax / 57-1-619-5847

### 베네수엘라

**카라카스지사**  
Centro Plaza Torre C Piso 13 Oficina C,  
Los Palos Grandes, Chacao, Caracas  
\*Tel / 58-414-279-7365

## 일본

**동경지사**  
4F, Kojimachi - Takazen BLDG. 8, 4-Chome,  
Kojo-Machi, Chiyoda-Ku, Tokyo 102-0083, Japan  
\*Tel / 81-3-5212-2241~2 \*Fax / 81-3-5212-2246

## 중국

**BLC법인, Beijing Lufthansa Center Co., Ltd.**  
No.50 Liangmaqiao, Chaoyang District,  
Beijing 100016, China  
\*Tel / 86-10-6465-1015 \*Fax / 86-10-6467-8332

## 북경지사

Room 909, 9th Fl., Colorful Plaza, No.16 Guangshun  
North St., Chaoyang, Beijing, China, 100102

\*Tel / 86-10-5978-0205 \*Fax / 86-10-5978-0281

## 국내

### 충부지사

대전시 서구 둔산동 931 캐피탈타워 3층 (302-120)

\*Tel / 042-603-2700 \*Fax / 042-603-2706

# 연혁

## 2010 ~

**2013** 사우디 JAZAN 석유화학 플랜트 착공

**2012** 지속가능 경영보고서 발간  
알제리 Ras Djinet 복합화력 발전소 착공  
베트남 스타레이크 시티 착공

**2011** 오만수르 민자 복합화력 발전소 착공  
사우디아라비아 RTIP Tank Farm Project (PKG 1&2) 착공  
말레이시아 IB Tower 착공  
2011 대한토목학회 올해의 토목구조물 대상 수상(거가대교)

**2010** 국내 최초 연구용 원자로 해외수출 계약(요르단)  
아랍에미레이트 르와이스 정유 저장시설 착공  
거가대교 개통 (세계 최장, 국내 최초 자동차 전용 침매터널)  
산업은행 인수계약 체결

## 2000 ~

**2009** 리비아 트리폴리 워터프론트 착공

**2008** 2008년 시공능력평가 1위(3년 연속)  
'대한민국 주거서비스 대상' 종합대상 수상

**2007** 2007년 시공능력평가 1위(2년 연속)  
'푸르지오' 여성 소비자가 뽑은 품질 서비스 1위 수상  
제3회 대한민국 토목·건축 기술대상 '종합대상' 수상

**2006** 2006년 시공능력평가 1위  
금호아시아나그룹 계열사 편입

**2005** 제9회 살기 좋은 아파트 선발대회 대통령상 수상(길음 푸르지오)

**2004** 시화호 조력발전소 건설  
(국내 최초 세계 최대 조력발전소, 2004-2009)  
거가대로 착공(부산-거제간 연결도로 민간 투자사업, 2004-2010)

**2003** 기업구조 개선작업 졸업  
대우아파트 신규 브랜드 '푸르지오(PRUGIO)' 선포

**2001** 한국경제률협회 지식경영대상 최우수상 수상

**2000** 주식회사 대우건설 독립법인 출범  
건설기술연구소 대통령상 수상

## 1990 ~

**1999** 영동선 동백산-도계간 철도이설 건설  
(국내 최장 터널 착공, 1999-2007)

**1993** 건설업계 최초 ISO 9000 품질인증 획득  
라오스 호웨이호 댐 건설(1993-1997)

**1992** 파키스탄 고속도로 건설  
(세계 최장 단일공사 고속도로, 1992-1997)  
월성원자력발전소 3, 4호기 건설(1992-1999)

## 1980 ~

**1988** 시애틀 은퇴 노인촌 건설  
(국내 최초 미국 건설시장 진출, 1988-2003)

**1985** 목동 열병합 발전소 건설  
(국내 최초 열병합 발전소, 1985-1987)

**1984** 해외건설 40억 불탑 수상  
(ENR지 선정 세계 건설업계 중 15위)

**1983** 업계 최초 건설기술연구소 설립  
수영만 요트경기장 건설(세계 최대 규모, 1983-1987)

**1982** 주식회사 대우 출범(건설/무역 부문)

## 1970 ~

**1979** 대전공작창 건설(국내 최초 턴키공사 수행, 1979-1984)

**1978** 가리니우스 의과대학 공사(국내 최초 리비아 진출, 1978-1982)  
동작대교 착공(1978-1984)

**1976** 해외 건설업 면허취득  
국내 최초 남미 에콰도르 진출

**1973** 대우건설 주식회사 설립

[www.daewooenc.co.kr](http://www.daewooenc.co.kr)