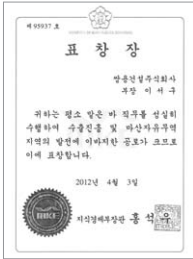


## 마산자유무역지역 확대조성사업 건축공사 현장 지식경제부 장관표창 수상



우리회사 마산자유무역지역 확대조성사업 건축공사 이서구 현장소장이 4월 3일 마산자유무역지역 조성 42주년 기념행사에서 우수한 건설시공 능력을 바탕으로 마산자유무역 지역의 수출진흥 및 발전에 이바지한 공로를 인정받아 지식경제부 장관 표창을 수상했다.

마산자유무역지역은 외국인의 투자를 유치함으로써 수출의 진흥, 고용의 증대, 기술의 향상을 기하여 국가 및 지역경제 발전에 기여함을 목적으로 우리 나라에서 처음으로 설치된 외국인 전용 공단으로, 국내에서 외국인 투자기업들이 밀집해 있는 산업단지이다. 현재 마산자유무역지역은 연면적 1,042,528㎡ 총 3개 공구로 나누어 조성되어 있으며, 세계적인 휴대전화 브랜드인 노키아아티엠씨와 한국소니전자 등 내외국 100여 개사가 입주해 매년 약 50억 달러를 수출하고 있다.

마산자유무역지역 확대조성사업 건축공사는 경상남도 창원시 마산회원구 일원에서 철근콘크리트조 표준공장 및 주차빌딩을 신축하는 공사로, 현대식 첨단 표준공장을 건설하여 외국인 투자기업 추가유치, 수출증대, 고용창출 등 지역 발전에 크게 기여하고 있다.

## 2012 대한민국 주거서비스 대상 서비스개발부문 최우수상 수상

우리회사는 5월 23일 서울 중구 프레스센터에서 열린 '2012 대한민국 주거서비스 대상' 시상식에서 서비스개발부문 최우수상을 수상했다. 우리회사는 '행복상상'이란 총괄 브랜드를 통해 연차별로 아파트 입주민들을 체계적으로 관리하여 큰 호응을 얻고 있으며, 창의적이고 고객지향적인 서비스 개발과 높은 서비스 수준을 인정받아 이 같은 성과를 이룰 수 있었다.

'대한민국 주거서비스 대상'은 국내 주거문화를 한 차원 끌어올리는 동시에 신뢰받는 건설기업을 발굴, 전파하고 입주민들의 삶의 질 향상을 위해 마련되었으며, 6번째로 시행된 올해에는 민간건설업체 19개사, 공공부문 2개 공사 등 총 21개 업체가

응모했다.

## 화성동탄지구 택지개발사업 조성공사 3-1공구 수주

우리 회사가 주간사로 참여한 컨소시엄(공동도급사 : 풍산건설)이 4월 13일 한국토지주택공사가 발주한 화성동탄지구 택지개발사업 조성공사(3-1)공구를 560억 7,200만 원(우리 자본 70%, 356억 8,200만 원)에 수주했다. 이 공사는 경기도 화성시 동탄면 오산리 및 방교리 일원에 연면적 2,578,848㎡의 단지조성을 진행하는 것으로 공사기간은 착공일로부터 약 46개월이다.

## 건설산업 혁신 관련 사내특강 개최

건설산업 혁신 관련 사내특강이 4월 4일 본사 대회의실에서 개최됐다. 이날 특강은 '선진 BIM(Building Information Modeling) 및 통합발주방식(IPD, Integrated Project Delivery) 적용 사례'를 주제로 진행됐다. 통합발주방식이란 기획, 설계, 시공, 유지관리 단계를 분리해 단계별로 다른 계약자가 수행하던 전통적인 방식에서 벗어나 프로젝트 수행과 참여자 구성, 프로젝트 운영을 처음부터 발주처가 총괄적으로 관리하는 방식이다. 선진 BIM 사례를 공유하고 적용 방안을 모색하기 위한 세미나가 필요하다는 의견에 따라 개최된 이날 특강에는 우리회사 김석준 회장, 김승준 부사장, 김정호 부사장과 관련부서 임직원 등 총 72명이 참석했다.

## 제7차 임원 지식세미나 개최

제7차 임원 지식세미나가 4월 13일 도시재생전시관에서 개최됐다. 이번 세미나는 세계경영연구원 조미나 강사의 '디자인 경영 - 고객의 경험을 디자인하라'란 주제로 진행됐으며, 우리회사 김석준 회장, 각 본부장, 임원 등 총 33명이 참석했다. 특히 이번 강연에서는 디자인으로 차별화된 서비스를 제공하고 있는 기업들의 성공 사례 및 디자인 프로세스를 통해 기업의 혁신을 이끌어내는 각 단계별 방안이 소개됐다.

한편 지난해 9월부터 시작된 임원 지식세미나는 매월 1회 3시간씩 경영 전반과 임원 리더십, 경영마인드 정립 등 다양한 주제로 12개월 동안 진행될 예정이다.

### ‘2012년 World Tunnel Congress’ 참가 및 논문 발표



태국 지하공간 및 터널 공학회(Thailand Underground and Tunneling Group, TUTG)가 후원하고 국제터널공학회(International Tunneling and Underground Space Association, ITA)가 주최하는 ‘2012년 World Tunnel Congress’가 5월 18일부터 23일까지 태국 방콕에서 개최됐다. 이번 행사에는 우리회사 토목사업본부 조현 상무와 토목기술부 이송헌 부장, 임재승 부장 및 정상훈 대리가 참석하였으며, 토목기술부 임재승 부장이 당사 부산지하철 1호선 연장 대대구간 5공구 현장에 적용 예정인 M-CAM(Modified Cellular Arch Method) 공법에 대하여 ‘New Shallow Tunnel Construction Method on Weathered Soil by using Continuous Pile Wall’이란 주제로 논문을 발표함으로써 참가자들로부터 우리회사의 뛰어난 설계 및 시공 기술력에 대하여 호평을 받았다. M-CAM 공법은 서울지하철 913공구에 성공적으로 적용된 CAM 공법의 하중 메커니즘을 응용하여 새로 개발한 공법으로써, 현재 특허 출원이 완료된 우리회사의 우수기술 중 하나이다.

또한 토목기술부 정상훈 대리는 최근 부각되고 있는 BIM에 대하여 토목분야 적용사례를 소개한 ‘Case Study on the Application of the Integrated BIM Management System to Civil Engineering Sites’란 주제의 논문을 발표함으로써, 최근 전세계적으로 이슈화 되고 있으며 해외 입찰시 그 중요도가 높아지고 있는 BIM에 대하여 토목 BIM분야 Leading Company로서의 우리 회사 우수 기술력 및 적용사례를 세계 각국에 널리 홍보하였다.

본 학술대회는 매년 성황리에 개최되는 터널 및 지하공간개발 관

련 세계적 권위의 국제행사로서, 터널 및 지하공간 개발 관련 최고 전문가들이 그간의 연구성과 및 세계적 트렌드에 대해 상호 공유함으로써 터널 및 지하공간 개발 분야의 발전에 크게 기여하고 있는 매우 규모가 크고 권위 있는 국제학술대회이다.

### 홍콩 iCID 2012 학회 참가 및 논문 발표



홍콩 엔지니어협회(Hong Kong Institution of Engineers, HKIE) 토목 분과가 주관하는 iCID 2012 학회가 4월 26일부터 28일까지 홍콩 웨라톤 호텔에서 개최됐다. 행사 첫날에는 우리회사 토목기술부 이영수 대리가 우리회사의 BIM 적용 토목현장에 대하여 ‘Integrated BIM Management System and Its Applications on Civil Engineering Sites’이란 주제로 논문을 발표하였고, 행사 둘째 날에는 SBECA 현장의 박동인 대리가 도심지 대단면터널 지하철 정거장인 ‘서울지하철 9호선 923 고속터미널역’을 성공적으로 시공한 것에 대하여 ‘Design and Construction of the Largest Tunnel Station in Korea, Built 15cm under Existing Subway Line and Superannuated Underground Shopping Complex’이란 주제로 논문을 발표하였다. 두 논문의 발표를 통해 학회 참가자들의 큰 호응을 얻었다.

본 학회는 도시인프라 개발을 위한 혁신과 창의에 대해 논의하는 자리(Innovation and Creativity of Infrastructure Development for Quality Cities)라는 의미를 가지고, 토목전분야의 주제를 다루고 있으며, 기술동향 및 연구성과를 상호 공유함으로써 홍콩지역뿐만 아니라 세계적으로 토목공학 분야의 발전에 기여하고 있는 국제행사이다. **S**