

# 한국발전기술 대형 태양광 ESS 관리운영 계약 체결

## 총 35억2500만원 규모 베스트솔라 유지보수 맡아

한국발전기술(대표 이승원, 백남호)이 최근 '베스트솔라 에너지저장장치(ESS) 관리운영계약'을 체결했다고 9일 밝혔다.

베스트솔라 ESS는 전남 해남군 일원에 위치한 베스트솔라에너지 태양광발전소에 7.5MW PCS와 30MWh규모의 배터리를 구축하는 사업으로, 한국발전기술은 총 35억2500만원 규모의 유지보수 계약을 체결했다. 이 사업은 한국플랜트서비스(HPS)와 효성 컨소시엄이 공동 수급자로 참여, 152억원을 투입해 설치공사를 할 계획이며, 시운전을 거쳐 7월 정상가동에 들어갈 예정이다.

지난해 말 정부는 '재생에너지 3020 이행계획'을 발표하고, 공공기관도 ESS를 의무 설치하도록 하는 정책이 시행되면서 ESS 시장이 확대되고 있다. 이번 사업은 정부 에너지전환 정책에 부응하고, 대기업과 중소기업이 공동 추진하는 에너지저장장치 보급 확산사업의 성공적인 상생협력 모델 사례인 동시에 태양광발전시설 연계형으로는 대규모의 ESS로 그 의미가 크다.

한국발전기술 관계자는 "영흥 풍력 ESS(8MW PCS, 28MWh 배터리)와 영흥태양광 ESS(7MW PCS, 18MWh 배터리) 구축 사업

등에서 사업 수행 능력을 인정받아 가능했다"며 "이번 계약을 통해 태양광과 풍력발전 유지보수는 물론, ESS 유지보수 분야에서도 한국발전기술의 입지를 확고히 해 신재생분야 토털서비스 제공업체로서 국내 O&M사업 기반을 더욱 공고히 할 것"이라고 말했다.

한편 한국발전기술은 신재생에너지 분야의 다양한 사업 개발과 운영 경험을 바탕으로 O&M사업뿐만 아니라 태양광, ESS 시장에서 자체 프로젝트 개발과 EPC 수주 형태의 가시적인 성과를 낼 것으로 기대하고 있다.

정형석 기자 azar76@

# 한전, 스마트오피스 구축 통해 4차 산업혁명 선도

## 최신 ICT 적용...일하는 방식 혁신·업무효율 향상

한국전력(사장직무대행 김시호)은 9일 서울지역본부 강북성북지사 에 '에너지 절약형 스마트오피스'를 시범 구축하고 개소식을 개최했다.

첨단 ICT기술과 한전 에너지관리시스템(K-BEMS)을 접목한 '에너지 절약형 스마트오피스' 구축 사업은 사무실 에너지관리가 가능한 신개념의 스마트 오피스 모델을 확보하는데 목적이 있다.

K-BEMS (KEPCO Building Energy Management System)는 한전이 개발한 건물 에너지관리시스템으로 실시간 소비전력 관리로 효율이 향상된다.

스마트오피스 융합 모델은 IoT 기술을 통해 미사용중인 사무실내 OA 기기 및 조명을 제어해 전력소비를 줄이고 태양광 재생에너지를 스마트 오피스용 OA 기기 전원으로 활용하는 시스템이다. 또 재택근무 등 원격업무가 가능하도록 OA환경을 개선했으며, 직원들이 출장 등 이동시에도 스마트폰으로 업무를 수행할 수 있도록 했다.

김동섭 한전 신성장기술본부장은 "이번에 구축한 스마트 오피스는 그동안 한전에서 개발한 에너지관리 특화기술과 스마트오피스 구축기술이 융합된 모델"이라며 "이번 사업을 바탕으로 관련기술을 더욱 발전시켜 나갈 예정"이라고 밝혔다.

최창봉 기자 ccb1970@



한전은 9일 서울지역본부 강북성북지사 에 '에너지 절약형 스마트오피스'를 시범 구축하고 개소식을 가졌다.

# 국회기후변화포럼 20일 지방분권과 기후변화 관련 심포지엄

## 헌법적 가치에 전 지구적 기후변화 대응 중요성 강조

범국민적인 기후변화 대응의 정책·입법 거버넌스를 추구하는 국회기후변화포럼이 오는 20일 국회의원회관에서 에너지시민연대와 공동주최로 '기후변화 대응 강화를 위한 개헌과 지방선거에서의 과제' 심포지엄을 개최한다.

이번 심포지엄은 신기후체제인 파리협정의 면밀한 이행을 위해 헌법차원에서 국가 는 물론 지방분권을 통한 기후변화 대응의

중요성을 강조하고, 그간의 지자체의 기후 변화 정책평가를 통해 다가오는 6월 지방선거에 있어 지자체의 강화된 기후변화 대응책 마련을 위한 과제와 전략을 모색하고자 마련됐다.

이날 심포지엄에서는 고재경 경기연구원 연구위원이 '지방분권과 지자체 기후변화 대응 전략'이라는 주제로, 노동운동 에너지경제연구원 선임연구위원이 '지역에너지 수

급비교 및 에너지 자치분권 방안'을 주제로 발표를 한다.

또 패널토의는 권원태 포럼 부설 기후변화정책연구소 소장, 이창훈 한국환경정책평가연구원 선임연구위원, 유정민 서울에너지공사 수석연구원, 김대희 여수YMCA 정책기획국장, 고문현 한국헌법학회 회장 등 관련 전문가들이 참여해 개헌과 지방선거에 대해 다양한 의견을 나눌 예정이다.

이날 행사에는 한정에 국회기후변화포럼 대표의원, 김성곤 국회사무총장, 김일중 환경정의 이사장, 김자혜 에너지시민연대 공동대표 등 각계 주요인사 및 관계자 100여 명 등이 참여할 예정이다.

정형석 기자

# 동서발전, 울산 장애인 평창동계패럴림픽 관람 지원

## 100명에게 개최식·휠체어컬링 경기 관람 등 지원

한국동서발전(사장 박일준)은 9일부터 11일까지 울산지역 장애인과 취약계층을 대상으로 2018 평창동계패럴림픽대회 개최식과 경기 관람을 지원했다고 밝혔다.

이번 지원은 2018 평창동계올림픽대회와 동계패럴림픽대회의 공식 공급사인 한국동서발전이 지난해 11월 9일 울산시 장애인과 저소득층의 평창동계올림픽 관람을 지원하기 위해 3000만원을 울산장애인체육회에 기부한 것의 일환이다.

지난 평창동계올림픽대회에서는

장애인 50명이 여자컬링, 모글스기 종목을 관람했으며, 이번 평창동계패럴림픽 대회에는 장애인 100명이 2박 3일 일정으로 개최식과 휠체어 컬링과 아이스하키 경기를 관람할 계획이다.

울산장애인체육회를 통해 선정된 대상자에게는 입장권을 포함해 숙식과 이동편이 무료로 지원된다.

동서발전은 2017년 울산 세계 장애인 배드민턴 선수권대회의 후원뿐만 아니라 비인기 종목인 장애인컬링의 국가대표 선수들의 장비를 지원하는 등 장애인 체육의 활성화를 위해



힘쓰고 있다.

또 평창 동계올림픽과 동계패럴림픽의 성공적 개최를 위해 홍보, 사회공헌, 기업문화, 사업지원 담당자로 구성된 '올림픽 지원 T/F'를 구성해 운영하고, 국민적 관심을 높이고 울

림픽 대회 분위기 조성에 기여하기 위해 신문·잡지와 같은 각종 인쇄물, 울산 KTX 역사내 전광판, 울산 시내에 운행되는 리무진버스에 올림픽 엠블럼을 넣은 광고를 게재하기도 했다.

정형석 기자

# 전력거래소, 올 '신재생에너지 창업스쿨' 시동

## 16일 광주 시작 연 7회 전국 순회 창업지원 교육

전력거래소(이사장 조영탁)는 2018년도 '신재생에너지 창업스쿨'을 오는 16일 광주 김대중컨벤션센터를 시작으로 전국 6개 광역권에서 연간 7회 운영한다.

신재생에너지 창업스쿨은 태양광, 풍력발전사업 등 신재생에너지 창업을 고민하는 일반인들에게 일자리 창출 정보를 제공해 사회적 가치 실현에 크게 기여하고 있다. 또 전력시장 이해 및 사업성 분석 등 참가자에게 실질적으로 도움이 되는 과목들을 강의해 신재생에너지 창업을 준비하는 사

람들에게 큰 호응을 받고 있다.

지난 2014년부터 시작한 이 교육과정은 지난해 전국적으로 7회 교육을 통해 700명이 수료했으며, 올해도 한국에너지공단, 한국신재생에너지협회와 공동으로 총 7회에 걸쳐 전국 주요 거점도시에서 교육을 진행할 예정이다.

특히 올해 제1기 과정은 광주광역시와 전남도가 공동 주최하는 에너지 비즈니스 전시회인 'SWEET 2018(3.14~3.16)' 행사의 일부로 진행된다.

최창봉 기자

**한국 산업규격 KS표시 허가업체 ISO 9001 인증업체**

**HIT 한국, 일본 동시 판매**

실용신안 제 20-0410917호

**친환경제품 (RoHS대응품) 공급 가능**

인건비 절감, 작업시간 단축을 원하신다면...

# 국내최초 AP 커플링

후강 전선관용 나사없는 커플링

노출배관용

재고보유

노출배관용 현장적용사진

**박스류**

**비방수**  
옥내용, 전선관과 전선관의 연결

**프레시블류**

**방수**  
옥외용, 전선관과 전선관의 연결

**콘넥타류**

**비방수**  
옥내용, 전선관과 박스의 연결

**방수**  
옥외용, 전선관과 노출부의 연결

**금속제 전선관용 부속품류**

**방수**  
옥외용, 전선관과 노출부의 연결

**SUS 콘넥타 (#16~#54, 박스용, 파이프용)**

인건비 걱정 NO!  
작업시간 단축 YES!

**신제품 콘크리트 매입 배관용**

**조립순서**

배관 파이프 → 너트 → 고무 패킹 → AP 커플링 → 고무 패킹 → 너트

콘크리트 매입배관용 현장적용사진

**나사없는 스틸 전선관 및 노말밴드 제작 판매**

- 전선관에 나사를 대지 않고 조립
- 휴대용 드라이버나 스패너등으로 간편하게 분해, 조립
- 아연 합금 제품으로 전기적 접촉성과 기계적 강도가 우수
- 미숙련자도 사용이 가능하며, 시공이 빠르고 시공품질 향상
- SUS(스텐레스 스틸) 재질의 와셔와 볼트를 사용하여 시공후 수명이 반영구적이며, 재활용 가능
- 고재질과 기밀구조의 패킹 사용으로 완벽한 방수성능을 가지고 있어 외부 노출배관 가능

전기배관자재 전문생산업체

**대승공업(주)**

www.daesng.co.kr

· 문의전화 [서울영남부] TEL : 02)742-0973 · 제1공장 TEL : 031)863-8620

· [본사/공장] 경기도 양주시 광적면 가남리 441-3 · 제2공장 TEL : 031)829-6900

FAX : 031)836-6913