

# 한전, 용인 '반도체클러스터' 적기 전력 공급 상생 방안 마련

### 삼성전자와 주변 지역 보상·지원 현실화·경제 기여 방안 등 협력 평택캠퍼스 전력 공급 확대·고덕~서안성 송전선로 건설 준공 등

한국전력이 세계 최대 규모로 구축할 용인 시스템반도체 클러스터에 제때 필요한 만큼 전기를 공급하기 위해 삼성전자와 전력 설비 주변 지역과 상생 방안을 마련하는 데 협력하기로 했다.

한전은 12일 산업통상자원부, 한전, 삼성전자 관계자들이 용인 시스템반도체 클러스터 조성 예정지를 찾아 2050년 10기가와트(GW) 이상으로 예상되는 전력을 공급하기 위한 협력 방안을 논의했다고 밝혔다.

한전과 삼성전자는 전력망 적기 보강의 성패를 좌우하는 핵심 요소가 지역 주민과 관할 지방자치단체의 수용성을 확보하는 것인 만큼 전력 설비 주변 지역의 환경과 경제에 기여할 수 있는 상생 방안을

을 마련하기 위해 머리를 맞대기로 했다.

김태욱 한전 전력그리드 부사장은 "국가 첨단산업 경쟁력 강화를 위해 원전과 재생에너지 등 무탄소 전원 기반의 전력 공급망을 차질 없이 구축해 나갈 것"이라며 "이를 위해 전력 설비 주변 지역에 대한 보상과 지원 현실화 등 주민 수용성 확보를 위해 지속해 노력하겠다"고 밝혔다.

정부와 한전은 우선 수소를 섞어 태울 수 있는 액화천연가스(LNG) 발전소를 산업단지 안에 건설해 산단 조성 초기에 필요한 전기를 공급하는 방안을 추진하고 있다.

당장 삼성전자는 클러스터 조성 초기인 2030년까지 우선 0.4GW의 전력이 필요하다고 보고



12일 345kV 고덕-서안성 T/L 프로젝트 준공식에 참가한 한전과 산업부 삼성전자 관계자들이 준공 버튼을 누르고 있다. <한전 제공>

있다고 밝혔다.

이후 제10차 장기 송변전설비계획에서 수도권 전로 보강 경로를 용인을 거치는 방법으로 일부 변경하고, 기존 계획 대비 용량도 확충하는 방식으로 용인 시스템반도체 클러스터에 충분한 전력을 공급할 예정이다.

정부와 반도체 업계에선 기업의 투자가 마무리되는 2050년에는 용인 시스템반도체 클러스터에 약 10GW 이상의 전력이 필요할 것으로 예상된다. 수도권 전체 전력 수요의 4분의 1에 해당할 정도로 막대한 규모다.

한편, 한전은 이날 삼성전자 평택캠퍼스 전력 공급 확대와 경기 남부 지역 전력 계통 보강을 위한 '345킬로볼트(kV) 고덕-서안성 송전선로 건설 사업' 준공 기념식을 개최했다.

이 사업으로 경기 용인-안성-평택 3개 지자체를 지나는 23.5km 구간의 송전선이 지상(10.2km)과 지하(13.3km)에 걸쳐 건설됐다.

천영길 산업부 에너지정책실장은 "반도체 산업은 우리 경제의 핵심 전략산업이고 그 필수 조건이 안정적 전력공급"이라며 "산업부가 반도체 클러스터 전력공급 추진계획을 연내 지속해 마련할 수 있도록 한전과 삼성전자도 협조해 달라"고 밝혔다.

/김민석 기자 mskim@kwangju.co.kr



'KEET 2023' 내에 설치된 한전KDN 부스. <한전 KDN 제공>

## 한전KDN, 친환경 에너지ICT 플랫폼 선보여

### 기후환경 에너지 대전 출품

한전KDN은 지난 6일부터 8일까지 광주 김대중컨벤션센터에서 열리는 '2023 대한민국 기후환경 에너지 대전(KEET 2023)'에 참가해 친환경 에너지ICT 플랫폼 전문기업의 기술을 선보였다고 12일 밝혔다.

광주시와 전남도가 주최하고 광주관광공사와 대한무역진흥공사(KOTRA) 등이 공동 주관하는 'KEET 2023'은 기존 국내 최대 신재생에너지 전시회인 'SWEET(Solar, Wind & Earth Energy Trade Fair)'와 국내 유일 기후변화 대응기술 전문 전시회인 '국제환경산업전'이 통합된 전시회다.

올해는 한전KDN, 한국전력공사, 한국전기공사협회 등 국내외 주요 공기업을 포함해 공공기관, 연구기관 등 260여개 기업 및 기관이 참가해

발전·송배전·변전 기자재, 에너지신사업 등의 전시 품목과 해외진출 판로개척을 위한 상담회가 개최되고 있다.

한전KDN은 이번 전시회에 ▲인공지능 기반 계통부하 예측시스템 ▲AWB 배전자동화용 근거리 무선통신장치 ▲분산형전원 연계장치 ▲화재 확산 시뮬레이션 및 재난대피 안내시스템 ▲과금형 전지차 충전 인프라 총 5종의 솔루션을 출품했다.

한전KDN 관계자는 "전력 계통 전반에 대한 운영 경험과 기후환경 개선에 기여할 수 있는 다양한 솔루션을 소개하는 것에 의미를 두고 있다"며 "에너지산업 전반의 발전에 신기술을 적용한 솔루션으로 기여하고 환경을 개선할 수 있는 기술개발에 더욱 집중하여 신뢰받는 공기기업이 될 수 있도록 노력하겠다"고 밝혔다.

/김민석 기자 mskim@kwangju.co.kr

## aT, 태국 한상기업과 저탄소 식생활 확산·K-푸드 수출 확대 협약

### 김치의 날 제정 협력 등

한국농수산물유통공사(aT)는 지난 11일 태국 대표 한상(韓商)기업 ㈜프로타이와 저탄소 식생활 확산과 'K-푸드' 수출 확대를 위한 업무협약을 체결했다고 12일 밝혔다. <사진>

㈜프로타이는 1984년 설립해 태국 내 대형마트와 편의점 등에 김치를 비롯한 다양한 한국 농수산물품을 공급하고 있는 태국의 1세대 K-푸드 바이어다.

양 기관은 이날 협약으로 향후 ▲K-푸드의 태국 수출 확대 ▲김치의 날 제정 협력 ▲저탄소 식생활 실천 운동 동참 등 먹거리 탄소중립 실현과 ESG 경영의 글로벌 확산에 힘을 모으기로 했다.

㈜프로타이 김부원 대표이사는 "최근 한국 드라마 등이 태국인들 사이에서 선풍적인 인기"라며 "특히 김치 등 한국식품은 태국인 입맛에 잘 맞고 건강에도 유익하다는 긍정적인 인식이 있는 만큼, 더욱 많은 현지인들이 한국식품을 즐길 수 있도록 적극 지원하겠다"고 말했다.



김춘진 aT 사장은 "이번 협약으로 우리 K-푸드 기업들이 동남아 거점 국가인 태국 시장개척에 더욱 적극적으로 나설 것으로 기대된다"며 "앞으로 K-푸드 수출 확대를 국가경쟁력 제고라는 공동

목표뿐만 아니라, 저탄소 식생활 실천 운동의 글로벌 확산에도 적극 동참해 대한민국의 브랜드 가치를 높여 나가자"고 말했다.

/김민석 기자 mskim@kwangju.co.kr

## 사학연금, 자금운용관리단장 공개 채용

### 25일까지 원서접수

사립학교 교직원 연금공단(이하 사학연금)은 12일 자금운용관리단장(CIO)을 공개 채용한다고 밝혔다.

오는 25일까지 원서접수를 진행하고 10월 중 서류전형과 면접전형을 거쳐 최종 임용할 예정이다.

자금운용관리단장 임기는 2년이며, 지원 자격 요건은 자금운용 분야의 학사 이상의 학위 소지자이면서 자금운용 분야 경력 15년 이상인 경력자

중 자금운용 분야 자격증을 소지한 사람으로 정하고 있다.

사학연금은 국내채권, 국내주식, 해외채권, 해외주식, 대체투자 등 총 21조 5000억 원(2022년 말 기준)의 기금을 운용하고 있다.

채용 공고에 대한 자세한 사항은 사학연금 홈페이지(<https://www.tp.or.kr>) 및 기획재정부 공공기관 채용정보시스템(<https://job.alio.go.kr>)을 통해 확인할 수 있다.

/김민석 기자 mskim@kwangju.co.kr

## 농어촌공사·전남장애인체육회 장애인 체육선수 취업지원 협약

한국농어촌공사는 12일 전남도청에서 전남도장애인체육회, 한국장애인고용공단과 '장애인 체육선수 취업 지원 업무협약'을 체결했다고 밝혔다.

협약에 통해 농어촌공사는 체육선수 50명을 인턴으로 채용하고 선수들의 체육활동을 지원한다.

전남장애인체육회와 장애인고용공단은 체육선수 발굴과 추천, 고용에 필요한 제반 사항 지원 등으로 장애인 일자리 창출에 기여하고 있다.

/김민석 기자 mskim@kwangju.co.kr

한사람의 보험비용이 전국민의 경제부담

# 보험사기 ZERO

- 고의로 보험금을 노린 생명·신체 훼손 행위 NO!
- 허위 사고, 허위 진단, 과다 입원 행위 NO!
- 브로커를 통한 환자 소개·알선·유인 행위 NO!
- 고의 교통사고, 차량 수리비 과다 청구 행위 NO!

**신고 방법**

금융감독원 콜센터  
국번없이 1332 ▶ 4번 ▶ 4번

각 보험회사 대표번호

금융감독원 홈페이지  
[www.fss.or.kr](http://www.fss.or.kr) ▶ 보험사기 신고

각 보험회사 홈페이지  
보험범죄신고센터

**처벌 사항**

10년 이하 징역  
5천만원 이하 벌금  
(보험사기방지특별법 적용)

**신고 포상금**

적발 금액에 따라  
최대 10억원 지급

경찰청
 금융감독원
 h-well 국민건강보험
 건강보험심사평가원
 생명보험협회
 손해보험협회
 IAA 한국보험대리점협회