

원안위, 하나로 안전성 확인...재가동 승인

조사단 파견 원자로 안전성 영향 평가...점검결과 보고

지난해 말 수동 정지했던 하나로가 재가동된다.

원자력안전위원회(위원장 강정민)는 지난해 12월 11일 원자로 수조 표면 방사선 준위 상승으로 수동 정지했던 연구용 원자로 하나로(HANARO)에 대한 재가동을 15일 승인했다고 밝혔다.

원안위는 하나로가 수동정지된 당일부터 지난 2일까지 조사단을 파견해 원자로 안전성 영향 평가에 대한 현장점검을 마쳤으며, 점검결과를 지난 10일 열린 제 81회 원자력안전위원회에 보고한 바 있

다.

특히 원안위는 이번 현장점검에서 ▲발생원인 ▲작업자 피폭 및 방사선 환경 영향 ▲운영자 운전조치 ▲관련 설비 및 재발방지 조치의 적절성에 대한 평가를 중점적으로 살펴봤다.

원안위에 따르면 작업자의 피폭선량은 선량한도 미만이었으며, 주변 방사선 환경 영향이 없는 것으로 확인됐다.

또 원자로 기동 전 충분한 수조 고온층 대우 및 두께측정 등 미흡한 운전 절차에 대한 보완을 요구했으며, 운영자는 관

련 절차서 개정과 하나로 운전자에 대한 교육훈련을 완료했다.

수조 고온층 두께측정설비는 작업자의 불필요한 피폭을 방지하기 위해 개선이 필요함에 따라 올 8월까지 제어실에서 두께를 원격으로 확인할 수 있도록 설비를 개선할 계획이다.

원안위 관계자는 “안전성 확인 점검결과, 재발방지대책이 적절하게 조치돼 하나가 안전하게 운영될 수 있음을 확인하고 재가동을 승인했다”고 밝혔다.

조재학 기자 jh@

지역주민과 함께 하는 '원자력 토크콘서트'

원자력, 제2회 토크콘서트...파이로·SFR 금금증 해소

원자력연구원이 지역주민들의 원자력에 대한 이해를 높이기 위해 '원자력 토크콘서트'를 열었다.

한국원자력연구원(원장 하재주)은 15일 연구원에서 지역주민을 대상으로 원자력에 대한 이해를 돕고 주요 현안을 투명하게 알리기 위해 '제2회 2018 원자력토크콘서트'를 개최했다고 밝혔다.

이번 원자력토크콘서트에서는 송기찬 핵연료주기기술연구소장이 최근 파이로프로세싱과 소듐냉각고속로 사업 재개 이후 추진할 안전한 연구방향에 대해 설명하고 주민들의 궁금증에 직접 답하는 시간을 가졌다.

이어 파이로프로세싱 일관공정 모의 시험시설(PRIDE)과 소듐냉각고속로 종합효과시험시설(STELLA-1)을 방문해 연구자들이 직접 연구시설과 연구현황을 설명했다.

원자력연구원의 벽을 낮추고 지역주민과 신뢰를 쌓아가기 위해 지난해 처음 시작한 원자력토크콘서트는 지역주민들이 궁금해 하는 이슈 중심의 강연과 함께 하나로, 원자력 로봇, ATLAS 등 평소 접하기 어려운 연구시설 탐방으로 구성됐다.



조재학 기자

원자력연구원은 콘서트 참가자들이 연구원의 주요 현안과 연구를 보다 더 쉽게 이해할 수 있을 것으로 기대했다. 한편 원자력토크콘서트는 3월부터 11월까지 격월로 원자력연구원에서 개최된다.

원자력에 관심있는 사람이라면 누구나 참여 가능하며, 원자력연 홈페이지와 이메일, 전화(kms84@kaeri.re.kr, 042-868-2798)를 통해 신청할 수 있다.

재생에너지·ESS·태양광발전 사업 현주소 '한 눈에'

세미나허브, 6월 7·8일 세미나

세미나허브는 오는 6월 7일부터 8일까지 이틀간 서울 여의도 소재 중소기업중앙회에서 '재생에너지 3020정책에 따른 ESS 사업의 핵심이슈 및 사업전략 세미나'와 '2018년 태양광발전 제도변경에 따른 사업성 분석 및 수익 극대화 세미나'를 잇달아 개최한다고 밝혔다.

이번 세미나에는 한전과 한국에너지공단 등 에너지 분야 주요 기관과 재생에너지, 태양광, ESS 업계 전문가들이 참석해 올해 재생에너지 관련 정책과 ESS와 연계한 미래사업 방향, 태양광 발전사업의 사업성 및 수익 극대화 방안 등을 중점적으로 논의할 예정이다.

세미나허브 측은 "이번 세미나가 재생에너지 3020정책에 따른 ESS 사업 전략 수립 및 신규 비즈니스 모델을 발굴하고, 태양광발전 제도변경에 따른 수익 극대화를 위한 핵심 정보를 공유하는 소중한 시간이 되기를 바란다"고 전했다.

한편, 세미나허브는 오는 6월 1일까지 세미나 참가자 희망자를 대상으로 사전 등록을 받고 있다. 세미나에 대한 자세한 사항은 누리집(www.seminarhub.co.kr) 또는 전화(02-2088-6488)로 문의하면 된다.

조정훈 기자 jhj@

국토교통기술, 사람 중심의 미래를 열다

'2018 국토교통기술대전'...우주항공·미래자동차·스마트시티 등 조망

정부의 핵심 기조인 '사람 중심 사회'를 구현하기 위한 국토교통기술의 역할과 미래를 전망하는 장이 열린다.

국토교통부(장관 김현미)가 주최하고 국토교통과학기술진흥원이 주관하는 '2018 국토교통기술대전'이 오는 6월 7일부터 8일 서울 코엑스D홀에서 개최된다.

이번 전시회에서는 '지식포럼' 프로그램을 통해 '사람이 중심이 되는 미래기술 및 4차 산업혁명'을 주제로 우주항공, 미래자동차, 스마트시티 등 분야를 조망하는 시간이 마련된다.

개막일인 7일에는 신재원 미국항공우주국(NASA) 국장이 '21세기: 새로운 항공의 시대(The 21st Century: New Era of Aviation)'를 주제로 강연을 진행한다. 아폴로 11호의 달 착륙을 보았던 꿈 많은 어린 시절의 얘기부터, NASA 항공분야 최고 책임자로서 바라본 미래 항공 분야에 관한 다채로운 이야기를 전할 예정이다. 이어 8일에는 4차 산업혁명의 화두로 떠오른 미래자동차와 스마트시티에 관한 특강이 이어진다.

먼저 '미래자동차 모빌리티 혁명'의 저자 정지훈 교수가 '미래사회와 미래의 모빌리티'를 주제로 자동차의 미래를 소개한다. 정 교수는 미래 비전 전략 중 한명으로 손꼽히는 전문가로서, 미래를 여는 열쇠가 기술이 아닌 인간이라는 점에 방점을 찍으며 새로운 시각을 전할 것으로 기대된다.

또 이 시대의 과학 멘토이자 최근 스마트 시티 마스터 플래너(MP)로 임명된 정재승 교수는 '4차 산업혁명과 스마트시티'를 주제



로 머지않아 우리의 생활터전이 될 미래도시의 모습과 인간 삶을 조망한다. 뇌 과학, 건축, AI 등 전혀 다른 분야 간 융·복합의 전문가 인 만큼 고정관념을 탈피한 다채로운 논의가 진행될 것으로 예상된다.

'2018 국토교통기술대전 지식포럼'의 등록비는 무료이며, 연사별로 선착순 300명 접수 후 마감된다.

행사의 사전등록은 기술대전 공식 누리집(techfair.kr)을 통해 가능하며 행사 주요 일정, 세부 프로그램 등도 확인할 수 있다.

국토진흥원 관계자는 "이 시대의 손꼽히는 전문가 특강으로 꾸며지는 '지식포럼'은 지난해에 이어 높은 관심을 받고 있는 프로그램"이라며 "4차 산업혁명 시대 새로운 시각을 선사하며 국토교통기술을 통한 미래를 엿볼 수 있는 좋은 기회가 될 것"이라고 밝혔다.

김광국 기자 kimgg@

한울원전, 발전소 주변지역 TV수신료 지원

한울원전본부가 발전소 주변 지역 가구를 대상으로 TV수신료 지원사업을 벌인다.

한국수력원자력 한울원자력본부(본부장 이희선)는 올해 5월부터 북면, 죽변면, 울진읍 등 발전소 주변지역 1만3114 가구를 대상으로 TV수신료 지원사업을 시행한다고 15일 밝혔다.

이번 지원사업은 발전소 주변 지역 주민의 경제적 부담을 완화하기 위해 추진됐으며, 한울원전의 사업자지원사업비 2억 7000만원을 투입해 연간 TV수신료를 지원, 한국방송공사가

수납업무를 대행한다.

이희선 본부장은 "TV수신료 지원사업을 계기로 지역주민 다수가 직접적으로 혜택을 체험할 수 있고, 울진군 지역사회가

료, 교육, 경제 등 다방면으로 향상될 수 있는 지원사업을 적극 발굴·추진하겠다"고 밝혔다.

한편 한울원전은 지역주민 대상 건강검진, 교육구입지원, 비료구입지원 등 다양한 지원사업을 전개하고 있다.

조재학 기자



배전반/태양광/자동제어시스템은 역시 베스트

행복한 삶의 에너지

베스트렉이 꾸는 꿈입니다

베스트렉 제품은 성능과 신뢰성 및 안전성을 모두 확보한 제품으로 공공기관과 수의계약이 가능합니다.

- 배전반
- 전동기제어반
- 분전반
- 태양광발전장치
- 자동제어반

주식회사 베스트렉

서울사무소: 서울시 영등포구 영인로77번 501호(영등포역) 2층 TEL: (02)865-3156 FAX: (02)865-7813

부산사무소: 부산광역시 중구 동서로10번 101호 TEL: (051)532-0670 FAX: (051)532-7470 www.bestec2000.co.kr