

지역민 불안감 다시 키우는 한빛원전

교체 3호기 헤드, 10년전 사용 '북한 경수로용' 쓰기로 원안위 등 보고서 제출 않고 '밀어붙이기식' 설치 논란

한빛(영광)원전 3호기의 핵심 시설인 원자로 헤드가 전면 교체된다. 지난해 원자로 헤드 관통부 결함 등의 문제로 가동이 중단된 뒤 결정된 것이지만 10년 전 '북한 경수로 사업'을 위해 제작된 '구식'으로 바꾼다는 점에서 논란이 일고 있다.

가뜩이나 잦은 가동 중단 및 위조 부품 납품 등의 문제로 원전 안전성에 대한 불안감이 적지 않은 상황에서 오래된 구식 원자로 헤드 사용에 대한 반감도 거세게 일 전망이다.

한국수력원자력 한빛원자력본부는 오는 10월부터 예정된 한빛 3호기 15차 계획예방정비기간(10월 24일~2015년 1월 9일) 중 한빛 3호기(100만kW급)의 원자로 헤드를 전면 교체할 예정이라고 15일 밝혔다. 한빛 원전에서 원자로 헤드를 교체하는 것은 이번이 처음이다.

교체되는 원자로 헤드는 원전의 핵심 시설. 일본 미츠비시 중공업(MHI·Mitsubishi Heavy Industries)에서 제작하고 있으며, 20년 전 북한



한빛 3호기에 들어갈 원자로 헤드의 모습. 원자로 헤드는 제어봉을 통해 원자로 내 핵반응을 제어하는 역할을 담당한다. <한빛원자력본부 제공>

에 설치하기로 결정했던 100만kW급 '북한 경수로 사업용'이다. 한빛 3호기에 사용될 예정인 원자로

헤드는 직경 5.02m, 높이 9.2m, 무게 82t에 이르며, 한빛 원전 건설 이후 처음으로 이뤄지는 대형 정비에 속한다.

한수원은 이달 말 원자로 헤드를 국내로 반입한 뒤 두산중공업에서 배기관이나 파이프 위치 등 원자로 설계 변경을 거쳐 한빛 3호기에 맞는 원자로 헤드로 바꿔 교체하게 된다고 설명했다. 한빛 4호기도 내년 5월 같은 방식으로 원자로 헤드를 교환할 예정이다. 하지만 한빛 3호기에 새로 사용되는 원자로 헤드가 지난 1994년 제네바 합의를 통해 북한에 설치하기로 제작된 것이라는 점에서 우려의 목소리가 나오고 있다.

한국전력기술이 지난해 일본에서 한빛 3·4호기에 사용될 '원자로 헤드'와 관련, '건전성 점검'을 벌였다 하더라도 사업 중단으로 10년 가까이 장기간 방치된 원자로 헤드를 쓰는 게 안전하겠느냐는 얘기가. 그러나 한수원은 올해 '원자로 헤드 교체' 계획을 세워놓고도 원자력안전위원회·한국원자력안전기술원 등에 관련 사업 기획서조차 제출하지 않아 '일단 반입한 뒤 밀어붙이겠다'는 것 아니냐'는 의혹과 불신을 조태하고 있다.

한빛 원전 관계자는 "이미 2010년부터 관련 전문 기관을 통해 기술운역을 추진해 왔고 안전 문제도 이상 없는 것으로 확인 됐다"고 말했다.

/박정렬기자 halo@kwangju.co.kr

■ 광주·전남 지난해 과속 적발 많은 지점	
광주	1위 북구 양산동 OB맥주공장 후문 앞 2위 서구 유덕동 무진로 유덕 IC 입구 3위 북구 동림동 뉘시창고 앞
전남	1위 화순읍 세랑리 칠구재터널 부근 2위 여수 소라면 대포리 산단2 IC 3위 호남고속도로 하행 11.4km 지점

광주·전남 과속위반 '탑10'

양산동 OB맥주 후문 앞·화순읍 세랑리 칠구재터널 최다

광주·전남지역에서 과속 위반이 가장 잦은 10개 지점이 공개됐다. 광주지방경찰청과 전남지방경찰청이 15일 공개한 '지난해 무인단속 카메라(고정식) 속도위반 단속 실적' 자료에 따르면 전남지역은 1만2061건이 적발된 화순읍 화순읍 세랑리 칠구재터널 부근이었다.

이어 ▲여수시 소라면 대포리 산단 2 IC(덕양방향) 1만1167건 ▲3위 호남고속도로 하행(순천방향) 11.4km 지점 1만702건 등의 순이다.

광주는 9206건을 기록한 북구 양산동 OB맥주공장 후문 앞이 최고였으며, 이어 (양지마을방면) ▲서구 유덕동 무진로 유덕 IC입구(평동방면) 7350건 ▲북구 동림동 뉘시창고 앞(광신대교방면) 7292건 등의 순이었다.

각각 1위를 기록한 지역의 하루 평균 단속 실적은 화순 칠구재터널 부근 약 34건, 광주 북구 양산동 OB맥주공



體大 실기시험 '공중제비돌기' 15일 오전 전남대학교 체육관에서 열린 2014학년도 대입 체육교육과 실기시험에 참여한 한 수험생이 체조 실기에서 '공중제비돌기'를 하고 있다. 체육교육과는 올해 23명 모집에 83명이 지원해 3.61대 1의 경쟁률을 보이고 있다. /김진수기자 jeans@kwangju.co.kr

법원 '귀엽다며 초등생 손등에 뽀뽀만 했어도 강제추행'

대낮에 사람들이 많이 지나다니는 공원에서 여자어린이에게 귀엽다며 손등에 뽀뽀만 했더라도 강제추행에 해당한다는 법원 판결이 나왔다.

서울고법 형사8부(이규진 부장판사)는 13세 미만 미성년자 강제추행 혐의로 기소된 한모(68)씨에게 무죄를 선고한 원심을 깨고 벌금 1500만원과 성폭력치료프로그램 40시간 이수를 선고했다고 15일 밝혔다.

재판에 넘겨진 한씨는 어린 박양이 귀여워서 우발적으로 손등에 입맞춘 것일 뿐 사람들이 많이 오가는 공원에서 성적 의도가 있어 그런 것은 아니라고 항변했다.

1심 재판부는 "박양이 자발적으로 손을 내밀었고 사건 장소가 대낮에

오늘 날씨 해돋이 07시 40분 해질 17시 44분 달출 18시 01분 달몰 07시 14분

건조한 날씨
대체로 맑은 가운데 점차 구름 많아지겠다.

광주	맑음	-6/6°C
목포	구름맑음	-4/5°C
여수	맑음	-3/6°C
나주	맑음	-7/6°C
완도	맑음	-3/6°C
구례	맑음	-6/6°C
강진	맑음	-7/6°C
해남	맑음	-7/6°C
장흥	맑음	-7/6°C
순천	맑음	-3/7°C
영광	구름맑음	-7/5°C
진도	맑음	-5/5°C
전주	구름맑음	-6/5°C
군산	구름맑음	-5/5°C
남원	구름맑음	-8/5°C
옥산도	구름맑음	-2/5°C

〈오전〉 바다 풍향 파고 김기수수 동파기수 뇌졸중지수
서해 남부 앞바다 북서~북 0.5m 0.5~1.0m
남해 서부 앞바다 북서~북 0.5m 0.5~1.0m
남해 서부 앞바다 북서~북 0.5m 0.5~1.0m

〈오후〉 바다 풍향 파고 밀물 썰물
서해 남부 앞바다 북서~북 0.5m 목포 01:59 07:27
남해 서부 앞바다 북서~북 0.5m 여수 09:31 03:02
남해 서부 앞바다 북서~북 0.5m 21:33 15:34

◇주간날씨 기상안전전화: 국번없이 131 <광주지방기상청>

날짜	17(금)	18(토)	19(일)	20(월)	21(화)	22(수)
날씨						
최저/최고	-4/7	-3/4	-4/6	-2/6	-3/2	-5/3

광주 '희망교실' 3000개로 늘린다

저소득층·소외 학생, 교사와 멘토·멘토 연결 주기적으로 학습활동·진로여행 등 '도우미역'

광주시교육청은 올해 희망교실 사업을 지난해보다 3배가량 늘어난 3000여개 교실로 확대한다고 15일 밝혔다.

희망교실은 저소득층이나 교육소외학생들을 교사와 멘토·멘토로 연결해 교육활동을 도와주는 지원사업이다. 현행 교육복지 우선 지원사업은 일부 초·중·고교의 소외계층 학생들을 상대로 이뤄지고 있는데 이를 관내 모든 학교의 소외계층으로 확대하는 것이 사업의 주요 내용이다.

지난해 학급·학년·동아리 3개 분야 1141개 교실을 선정해 시범 운영했다. 이 사업으로 초·중·고 1500명의 교사들이 1만3000여명의 교육소외학생의 인생멘토가 됐다.

주요 프로그램은 교사와 학생 간 주기적인 학습멘토, 꿈찾기 진

로멘토, 사제동행 문화체험멘토, 가정방문 등의 지원멘토 등이다. 교사가 학생에게 직접 교재를 지원하고 주기적인 학습, 진로 여행, 가정방문 상담, 영화관·야구장의 사제동행 문화체육 활동, 악기 동아리 활동 등으로 소외계층 학생들에게 직접적이고 실질적인 도움을 주도했다.

광주시교육청은 올해 이보다 3배 가량 많은 3000여개 교실로 확대할 계획이다.

이를 위해 다음달 희망교실 설명회를 열고 찾아가는 연수, 희망교실 연구학교 운영, 운영사례 개발 등을 진행할 예정이다. 또 만 100명 이하의 교사를 대상으로 멘토 교육을 개발하고 선심성 예산 지원이라는 지적을 받았던 부분도 보완해 개선하기로 했다.

/박정욱기자 jwpark@kwangju.co.kr

이탈리안 뷔페 아이엘리시아

80여가지의 다양한 이탈리아 메뉴 온 가족이 마음껏 취향에 맞게 드실 수 있는 프리미엄 이탈리아 뷔페

돌잔치, 피로연, 칠순연, 세미나, 각종행사 (100석, 68석 40석28석, 16석 룸원비)

구분	영업시간	상인(100석) 뷔페	취향(40석) 뷔페	마취(28석) 뷔페
평일	11:30~22:00	15,500원	9,000원	6,000원
토,일,공휴일	11:30~22:00	19,500원	12,000원	8,000원

Steak 이용요금 별도인원
1. 프크 Steak 8,000원
2. 워질비 Steak 9,000원
3. 비프 Steak 10,000원

유스퀘어 2층 예약 및 문의 : 062)671-1199

유스퀘어점 YONAMJA

매콤한 오남자 필라프 YONAMJA Spicy sauce pilaf ₩7,900	통골레 Yungol ₩10,800	베이컨 까르보나라 Bacon Carbonara ₩10,800
밀라노식 허브 크리스피 치킨 스테이크 Milano-style crispy chicken steak ₩10,800	블루베리 덴버모크 스테이크 Blueberry Denver pork steak ₩10,800	크랜베리 디아블로 볼로 스테이크 Cranberry Diabolo bolo steak ₩10,800

유스퀘어 2층 아이엘리시아 옆 문의 : 062)673-7979

개업기념 특별 할인행사

돌·결혼·회갑·칠순·단체행사 등 전통한복 맞춤대어

정성 가득한 마음과 세련되고 우아한 감각으로 전통과 트렌드를 이끌어 갑니다.

이지에우리웃 맞춤대어전문점

광주광역시 동구 금남로5가 162-21번지 (금남로5가역 기업을행열 무례주류 골목) T.062-228-6330
일요일에도 영업합니다.