

영광원전 가동 연장 전제 전력계획 수립 논란

1호기 2025년·2호기 2026년 수명 종료 “정부, 노후 원전 수명연장 의도 아니냐”

정부가 22일 확정된 제6차 전력수급기본계획이 설계수명이 끝나는 영광원전 1·2호기 등의 가동 연장을 전제로 수립돼 논란이 일고 있다.

26일 지식경제부와 한국수력원자력에 따르면 올해부터 2027년까지로 돼 있는 6차 전력수급계획 기간에 원전 7기의 수명이 추가로 종료된다.

만료 시점은 고리 2호기는 2023년, 고리 3호기 2024년, 고리 4호기·영광 1호기 2025년, 영광 2호기 2026년, 울진 1호기 2027년이다.

2007년에 설계수명이 끝났다가 계속 운전이 승인된 고리 1호기는 2017년에 만료된다.

울진 1호기는 작년 11월에 수명이 만료돼 운영 중단 상태이며 계속 운전 허가 여부를 심사 중이다.

그런데도 지경부는 2027년까지 수명이 만료하는 원전 7기와 월성 1호기가 모두 가동 중인 상태를 가정하고 추가로 필요한 발전 설비 용량을 산출했다.

여기에 맞춰 필요한 화력발전 설비

수요를 계산해 18기를 계획에 반영했다.

수명이 다 됐을 때 이들 원전을 다시 사용할 수 있는지 불투명한데도 계속 운영하는 상태를 전제로 정책을 세운 것이다.

이 때문에 이들 원전 가운데 일부라도 수명 연장이 안 된다면 전력급계획을 대폭 수정해야 할 것으로 보인다.

한수원이 새로 짓겠다고 신청한 원전 4기(600만kW)를 계획에 반영할지의 판단을 보류했지만 역시 반영한 상태를 전제했다.

처리 방향이 결정되지 않은 12기의 원전이 모두 가동한다고 봤기 때문에 불확실성이 매우 큰 계획이다.

이들의 설비용량 합계는 약 1276만

kW(수명연장 667만kW, 신규 600만kW)로 현재 운영 중인 최신 원전 13기와 맞먹는다.

그럼에도 불구하고 지경부는 “화력발전소가 더 필요하면 높은 점수를 받은 업체의 의향을 계획에 반영한다”는 간략한 대응책을 제시했다.

이와 관련 일각에서는 정부가 신규 원전 승인과 노후 원전의 수명 연장을 의도하고 있다고 의혹을 제기하고 있다.

실제로 한수원은 강원도 삼척 대진 원전과 영덕 천지원전 예정 지역의 토지 보상을 위해 조사에 착수했다. 이곳에 한수원이 설치하려는 설비는 지경부가 판단을 보류한 상태다.

한수원이 움직임에 대한 판단은 별개로 하더라도 지경부의 태도가 신중

하지 못했다는 비판이 나온다.

원전의 안전성, 특히 수명 연장을 두고 국민의 불안감이 큰 상황에서 정부가 결론을 정해놓고 움직이는 듯한 인상을 자초한 셈이기 때문이다.

지경부는 원전에 관해 결정할 사항이 없고, 수명 연장은 별도 판단 과정을 거쳐야 할 것이라고 의혹을 부인했다.

지식경제부의 한 관계자는 “연장 여부는 수명이 만료될 때 하는 것인데 이를 원전을 가동하지 않는다고 보면 그만큼 화력발전소를 지어야 한다”며 “과거에도 일단 가동을 전제로 수급계획을 세웠다”고 배경을 설명했다.

/김대성기자 bigkim@kwangju.co.kr

월성 4호기 냉각수 누출... 뒤늦게 밝혀져

경북 경주의 월성원전 4호기(가압중수로형·70만kW급)에서 냉각수가 누출된 사실이 뒤늦게 알려졌다.

26일 한국수력원자력 월성원자력본부에 따르면 지난 24일 낮 12시 45분께 월성 4호기에서 정비 작업 도중 냉각수가 원자로 건물 내부에 누출됐다.

이번 사고는 계획에방정비 도중 증기발생기 내부에 일부 잔여압력이 있는 것을 확인하지 못하고 증기발생기 세정을 위해 작업자 출입구를 개방하면서 발생했다.

사고 당시 현장에는 11명의 직원이 있었으며 곧바로 대피했다.

원전 측은 냉각수 누출 당시 원자로 건물 내부에서 작업하던 직원들은 즉시 원자로 건물 외부로 나와 방사선에 따른 인적 피해는 없다고 밝혔다.

원전 측은 25일 정오께 누출된 냉각수 143kg을 전량 회수했다.

그러나 사고 발생 이틀이 지난 뒤 공개함으로써 은폐하려다가 뒤늦게 공개한 것 아니냐는 의혹을 사고 있다.

월성원전의 한 관계자는 “작업 직원들이 누출된 냉각수에 직접 접촉되지는 않았다”며 “누출 냉각수 제거 등을 거쳐 발효한 것이지 숨겨왔던 것은 아니다”고 말했다.

/연합뉴스



김황식 국무총리가 26일 서울 중로구 세종로 정부서울청사 별관에서 열린 이임식을 마치고 부처 장관 및 직원들의 환송을 받으며 손을 흔들고 있다. /연합뉴스

1996년·2002년·2010년 각 1마리... 올해 4마리

순천만, 멸종위기 ‘황새’ 월동지 될까

멸종위기종 1급이자 천연기념물인 황새가 올해 또 순천만에서 발견되면서 순천만이 황새의 새로운 월동지가 될 가능성이 커지고 있다.

26일 순천시에 따르면 지난 23일 순천만 일대 농경지에서 황새 4마리가 관찰됐다. 순천만에서 황새가 관찰된 것은 지난 1996년, 2002년, 2010년 각 1마리에 이어 이번이 4번째로 역대 최대 개체 수다.

이들 황새는 번식지인 러시아 극동지역 아무르강과 우수리강으로 북상 도중 순천만을 중간기

차지로 이용하는 것으로 추정되고 있다.

순천시 관계자는 “순천만에서 관찰되는 황새 개체 수가 늘고 있는 데다 관찰 시기도 점점 단축되는 것 등을 고려하면 순천만이 중간 기착지가 아닌 새로운 월동지가 될 가능성이 없지 않다”고 전망했다.

천연기념물 199호이자 체중 5kg안팎의 대형 조류인 황새는 국내에서도 번식하던 텃새였으나 6·25 전쟁을 전후해 자취를 감췄다.

/순천=김은종기자 ejkim@

김황식 총리 퇴임... “2년5개월 긴장의 연속”

광주·전남 출신 첫 총리... 직선제 이후 ‘최장수’ 기록

이명박 정부의 마지막 국무총리인 김황식 총리가 26일 이임식을 갖고 2년5개월간의 총리직에서 물러났다.

그는 정일권(6년7개월), 김중필(6년1개월), 최규하(3년10개월) 전 총리에 이어 4번째 장수 총리이자 1987년 대통령 직선제 도입 이후 ‘최장수 총리’로 이름을 올리게 됐다.

김 총리는 정부 수립 이후, 최초의 광주·전남지역 출신 총리였다. 점에서 의미가 남다르다.

김 총리는 이날 오후 2시 정홍원 총리후보자의 임명동의안이 국회서 가결되자, 오후 4시 중앙청사에서 이임식 갖고 “총리로 재임한 지난 2년5개월은 잠시도 긴장의 끈을 놓을 수 없는 시간이었다”며 “그러나 국가와 국민을 위해 봉사하는 것 자체로 큰 영광과 보람의 시간이었다”고 소회를 밝혔다.

그는 이어 “이제 떠나는 자리에서 고 보니 ‘더 할 수 있지 않았을까’ 하는 아쉬움이 있지만 제 나름의 최선을 다했다는 것으로 위안을 삼고자

한다”며 “그저 ‘성실하고 관망했던 사람’으로 기억해 주신다면 감사하겠다”고 덧붙였다.

그는 임명 당시, 호남을 상징하는 ‘외전 총리’에 머무를 것이라는 일각의 우려가 있었으나 국정 현안을 성실하고 꼼꼼하게 챙기며 총리로서의 존재감을 유감없이 발휘했다는 평가를 받았다.

김 총리는 이임 직후 휴식을 취하며 가족들과 시간을 보내다 4~5월께 독일 등으로 출국해 현지에서 강연을 하고 관심 분야를 연구할 계획인 것으로 알려졌다.

/임동욱기자 tuim@kwangju.co.kr

박근혜 대통령 문화 인맥은

문화사령탑 유진룡·모철민·박명성

광주 문화수도 맞물려 지역민 관심

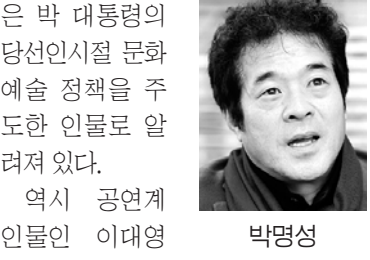
박근혜 대통령이 문화를 국정과제의 핵심 키워드로 강조함에 따라 문화정책을 사실상 겸임할 정부, 청와대 안팎의 컬처 파워에 눈길이 쏠리고 있다.

유진룡 문화체육관광부 장관 내정자와 모철민 청와대 교육문화수석 내정자는 문화부 정통관료 출신으로, 문화수도 조성사업에 대한 관심과 이해가 높은 것으로 알려져 있다.

모철민 내정자는 정부 문화·관광 관련 부처에서 30년 동안 일한 관료 출신이다. 2010년 8월부터 2011년 11월까지 문화체육관광부 1차관을 지냈다.

유진룡 내정자는 현 가톨릭대 한류대학원 원장으로 행사 22회 출신이다. 옛 문화공보부에서 행정 사무관을 시작으로 참여정부에서 2006년 8월까지 6개월 동안 문화부 차관을 지낸 인물이다.

박근혜 대통령의 대표적인 문화 인맥으로는 해남 출신인 박명성 ‘문화가 있는 삶’ 추진단장이 꼽힌다. 박 단장



알림

제76회 무료 시민 건강강좌

28일 오후 2시 전남대병원 5동 1층 강당
김명성 교수 ‘어깨가 아프면 모두 오십시오’

광주일보사와 전남대병원은 오는 28일 제76회 테마가 있는 시민 건강강좌를 개최합니다. 이번 강좌에서는 오십견에 대한 의료진이 직접 나서 강연하고, 현장에서 시민 여러분의 질문을 받아 상담을 진행하게 됩니다.

이날 강좌는 ‘어깨가 아프면 모두 오십견?’을 주제로 열립니다. 강사는 정형외과 김명성 교수로, 이번 강좌에서는 오십견에 대해 알아보고 이의 원인, 증상, 진단, 치료에 대해 일반인들이 알기 쉽게 소개됩니다.

강의 내용은 다음달 4일 광주 일보에 게재됩니다.

■주 제: ‘어깨가 아프면 모두 오십견?’
■강 사: 김명성 정형외과 교수

■일 시: 2월 28일(목) 오후 2시
■장 소: 광주시 동구 전남대병원 5동 1층 강당
■문 의: 전남대병원 홍보실(062)220-5092
교육연구실(062)220-6082

光州日報社·전남대병원

운명철학

人間的 길흉화복이라는 것이 과연 선천적으로 타고나는것일까? 또는 운명적 절기가 있는 것인가? 아니면 후천적 노력과 기회로 강호의 영웅호걸이 탄생되고, 21세기 현대문명아래서도 죽한끼 제대로 못먹고, 신음하는 노후 인생과 빈병들은 정녕 노력을안해서였을까?

여기서 엄청난 사실을 발견할수 있다!
자신의 분수(운명)를 모르고, 분마처럼 날뛰면서 청춘과 일생을 허생 낭사한 결과는 어떠한가? 두번다시 돌아올 수 없는 인생의 흐름에서 참으로 선천과 운명적으로 부여받은 스스로의 복덕과 관운 재운 부부 자식 학운 건강등이 자신의 숙명관에 어떻게 배열되 있는지 참고점점 해보는 것이 지혜있는 삶의 방법입니다.

※단 맞지 않으면 무조건 무료 중국, 대만, 대한민국 자미두수 대가!

경천동지할 비술(천문 지미두수) 수심년을 요망한 경지에서 인생길을 통해 하게 안내할, 역술과 풍수지리 참선의 길 기초부터 무료까지 무료 해가지도 자격제한 없음(무속인, 예술인 환영)

강사: 전담 담당교수 남면 지리리 95-2 (광주명 상류 소재주 주차장 아래 하천변) 철학연구소(진짜짜짜)

TEL 061-383-7222 HP 010-4178-8830
강사 柳無山居士

국/가/공/인 한문지도사자격 취득을 위한 연수생 모집

1 연수일정(2013년 제10기)

- 개강일시: 2012. 3. 4(월) 기초주간 14:00 기초야간 19:00
- 개강장소: 전남대학교 평생교육원
- 모집기간: 2013. 1. 21(월) ~ 2013. 2. 28(목)
- 수업기간: 2012. 3. 4(월) ~ 2013. 6.17(금) (총 90시간)
- 수강료: ₩360,000
- 모집인원: 기초반 주간반: 30명 기초반 야간반: 30명
- ※ 기초반 수료자는 자동적으로 다음 학기에 2단계 심화과정으로 진급함
- 수업시간: 매주 월요일, 금요일 - 주간반 14:00~17:00 - 야간반 18:00~21:00

2 원서교부 및 접수처(토,일 공휴일 휴무)

- 전화 (062)530-3873-3876
- 담당교수 H.P 010-2611-1171, 011-9712-1378
- 광주은행: 074-107-004114 (예금주: 전남대 평생교육원)

전남대학교 평생교육원
CHONNAM NATIONAL UNIVERSITY LIFE/LEONG EDUCATION CENTER
http://sls.jne.go.kr

50년 전통 대를 잇는 한의원

북경당 인의원

알레르기성비염 축농증·코피 해결 비만클리닉

한의원박사 박상준 원장
동신대학교 외래교수 역임

KT, 중앙초, 금남로, 대현생명, 구한미소평, 한재정소, 바로 옆으로 이전

광주광역시 동구 대인동 182-2 대인시장 한미소평 맞은편
통부소방서

진료시간: 평 일: 오전9시~오후7시 토요일: 오전9시~오후4시 일요일휴진, 공휴일은 오전진료

진료문의 062)227-7575

公國 漢字·漢文指導師資格

※ 教育部 科學技術部 國家公認 研修生 募集

구분	광주여자대학교(16기)	광주교육대학교(7기)
개강일시	·금요일 오전반 2013.3.8(금) 08:10 (특급반) ·토요일 오전반 2013.3.9(토) 08:10 (중급반)	·월,목 야간반 2013.3.4(월) 19:00 (초급반) ·목요일 오전반 2013.3.7(목) 08:10 (중급반) ·토요일 오후반 2013.3.9(토) 14:10 (특급반)
모집기간	2013.1.24.(목) ~ 3.9.(토)	2013.1.24.(목) ~ 3.9.(토)
수업기간	2013.3.8.(금) ~ 2013.8.17.(토) (6개월 24주 96시간)	2013.3.4.(월) ~ 2013.8.17.(토) (6개월 24주 96시간)
수업시간	·매주 금·토요일 오전반 09:10-13:00	·매주 목요일 오전반 09:10-13:00 토요일 오후반 14:10-18:00 월·목요일 야간반 19:00-21:00
수강료	₩350,000 (예금주: 광주여대) ·광주은행: 148-107-307803	₩350,000 (예금주: 광주교대) ·우체국: 503557-01-005018
수료후 특전	·1,2단계연수과정 이수시 총장 명의 수료증 수여 ·국가공인 기관 한자교육 진흥회 한문지도사 자격취득 기회부여 ·각 한문학원 강사 추천 및 학원개설 가능 ·각급학교(방과 후 교육) 강사 추천 ·연수과정 중 국가공인 한자급수(3급·사법) 취득기회 부여	·1,2단계연수과정 이수시 총장 명의 수료증 수여 ·국가공인 기관 한자교육 진흥회 한문지도사 자격취득 기회부여 ·각 한문학원 강사 추천 및 학원개설 가능 ·각급학교(방과 후 교육) 강사 추천 ·연수과정 중 국가공인 한자급수(3급·사법) 취득기회 부여
원서교부 및 접수처	·문 의: 062)950-3582-4 ·지도교수: 010-3614-4160	·문 의: 062)520-4243 ·지도교수: 010-3614-4160

http://always.kwu.ac.kr http://www.gnue.ac.kr