

종합

영산강 2015년까지 2단계 수질오염 총량제 추진

국고지원 확대 없이 수질개선 '감감'

영산강 수계에 배출할 수 있는 오염물질의 총량을 정한 '제2단계 영산강 수질오염총량관리 기본계획(2011~2015)'이 최근 환경부에 의해 승인돼 앞으로 광주시는 이 기본계획에서 정한 오염물질 총량의 범위 내에서만 개발사업을 추진할 수 있게 됐다.

시는 목표연도인 2015년까지 광주천 등 영산강 지천들의 오염물질을 줄이는 수질개선사업을 벌여야 하지만 낮은 국비지원율과 열악한 재정현황으로 인해 이를 감당할 수 있을지 우려가 제기되고 있다.

수질오염총량관리 기본계획에 따라 2015년까지 나주시와의 경계지점인 화산교의 목표수질을 BOD(생물학적 산소요구량) 5.6mg/L, 총인(Total Phosphorus, 수중에 포함된 인의 총량) 0.62mg/L로 낮춰야하며, 따라서 이들 오염물질의 배출량도 각각 2만846kg, 1천234kg 이하로 관리해야 한다.

특히 시는 제1단계(2005~2011년) 영산강 수질오염총량관리 기본계획에서 정한 BOD 기준(5.6mg/L)을 충족시키기 위해 분류식 하수관거 정비, 하수처리장 방류수 수질개선 등에 5천605억원을 투입할 예정이지만,

그동안 국비지원 미흡과 시의 열악한 재정현황 등으로 제대로 사업이 이뤄지지 못했다. 1단계와 연계해 2단계에서도 하루 BOD 1천836kg, 총인 705kg을 삭감하기 위해서는 추가 예산 투입이 불가피하며, 이렇게 될 경우 1·2단계 합쳐 모두 1조원에 가까운 재원이 필요할 것으로 추정되고 있다.

만일 목표연도 2015년까지 이 같은 수질기준을 충족시키지 못할 경우 지역 내 택지개발이나 산업단지 및 관광지 조성 등 모든 개발사업에 대해 환경부가 제동을 걸면서 막대한 손실이 불가피해진다.

시 관계자는 "현재 10~30% 수준의 국비 지원율은 시 재정현황을 감안할 때 사실상 불가능한 형편"이라며 "정부의 4대강 살리기 사업의 성공적인 추진을 위해서는 영산강의 광우지역 지천의 수질개선사업을 전체 사업예산에 반영해 국비 지원율을 70% 이상으로 높여야 한다"고 강조했다.

한편 '수질오염총량제도'는 하천 구간 별 목표수질을 정하고 목표수질을 달성·유지하기 위한 오염물질 배출 허용 총량을 산정, 해당구역의 오염물질 배출량이 허용 총량 이내가 되도록 관리하는 제도를 말한다.



故 브레이즈델 대령 동상 제막

한국전쟁 당시 서울에 남아있던 고아 1천599명을 제주도로 피신시킨 고(故) 러셀 브레이즈델 대령을 기리는 동상이 17일 광주 남구 양림동의 사회복지시설인 춘천원에 세워졌다. 이 자리에는 브레이즈델 대령의 장남 러셀 카터 브레이즈델 목사 등 유족과 마크 톨라라 주한 미국 부대사 등이 참석했다.

위경기자 jrwi@kwangju.co.kr

법원, 쌍용차 회생안 강제 인가

법정관리 중인 쌍용차의 회생계획안을 법원이 강제로 승인했다. 서울중앙지법 파산4부(고영환 수석부장판사)는 17일 오후 쌍용차 법정관리인이 제출한 회생계획 수정안에 대해 인가 결정을 내렸다.

법원의 인가 결정은 채권단이 공고일로부터 14일 안에 항고하지 않으면 확정되고 쌍용차는 2019년까지 회생계획을 수행하며 사업을 이어가게 된다.

재판부는 "회생계획안은 공정·형평의 원칙, 청산가치 보장 원칙, 수행가능성 등 법에서 정한 인가 요건을 갖추고 있으며 존속가치와 청산가치를 비교하더라도 계획안을 폐지하는 것보다는 승인하는 것이 합당하다"고 밝혔다.

법원은 올해 2월6일 쌍용차 법정관리를 개시해 5월6일 '청산보다 존속

가치가 크다'는 삼일회계법인의 조사보고서를 제출받았고 같은 달 22일 첫 관계인 집회를 여는 등 쌍용차를 둘러싼 여러 입장과 향후 관리 방향을 검토해 왔다.

지난 6일과 11일에는 법정관리인이 제출한 계획안과 수정안에 대해 관계인 집회를 열고 표결에 부쳤으나 회생채권자 조의 반대로 부결됐다.

연합뉴스

한 前총리 "당당히 진실 밝히겠다"

검찰의 대한통운 수사와 관련, 체포영장이 발부된 한명숙 전 국무총리가 "공개된 재판에서 당당히 진실을 밝히겠다"고 말했다.

한 전 총리는 17일 오전 서울 마포구 '노무현 재단' 회의실에서 열린 정계 및 시민사회 원로 간담회에서 "영장을 발부받았으면 즉시 집행하라"며 이같이 말했다.

한 전 총리는 이어 "출석을 해도 검찰의 조작 수사엔 일체 응하지 않겠다"며 "다시 한 번 말씀드리지만 결

백하다. 한 집 부끄러움이 없다"고 거듭 주장했다.

한편, 서울중앙지검 특수2부(권오성 부장검사)는 전날 발부받은 한 전 총리에 대한 체포영장을 근거로 자진 출석을 유도하되 불응할 경우 영장집행에 나설 것으로 알려졌다. 검찰은 7일이 유효기간인 체포영장을 발부받았으며, 자진출석 가능성이 없다는 판단이 서면 이르면 18일께 영장집행을 시도할 것으로 예상된다.

위경기자 jkpark@kwangju.co.kr



사람의 힘만으로 150m 날았다

공군사관학교 '인력비행기' 국내 첫 시험 성공

사람의 힘만으로 하늘을 나는 이른바 '인력비행기'가 국내 최초로 시험에 성공한 것으로 뒤늦게 알려졌다.

17일 공군에 따르면 인력비행기 개발을 추진해온 공군사관학교가 지난 9월11일과 지난 12일 조종사 1명을 태운 인력비행기를 사막 기 높이 정도에서 각각 150m, 100m가량 날아오르게 하는 데 성공했다. (사진) 인력비행기는 기체의 힘이 아닌 인간의 힘만으로 지상을 직접 활주하고 이륙과 비행, 착륙까지 할 수 있는 비행기로 길이 9m, 폭 30m, 무게 40kg에 달한다.

비행기는 유리섬유와 스티로폼, 강화비닐 등으로 구성됐으며, 조종석에 앉은 조종사가 두 발로 페달을 밟아 일정한 동력을 일으켜 지상을 이륙, 글라이더형 대형 날개를 이용해 날게 된다.

이 때문에 몸무게가 작게 나가면서도 다리 근력이 있는 조종사가 필수다. 공군은 작년 8월 대한항공 등 항공우주업체 관련 단체와 기업의 후원으로 3억원의 예산을 확보해 개발을 추진해왔다.

이번 프로젝트 성공으로 한국은 미국, 일본, 영국, 독일에 이어 세계에서 5번째로 인력비행기 개발에 성공한 국가로 기록되게 됐다

연합뉴스

신문협회 중1 대상 조사

NIE(신문활용교육) 수업이 학업 성취도 향상에 큰 효과를 미친다는 조사연구 결과가 나왔다.

한국신문협회가 NIE 수업의 효과를 검증하기 위해 NIE 수업반(실험반)과 일반 수업반(비실험반) 학생들의 읽기·쓰기·말하기 등 의사소통 능력을 비교·평가한 결과 실험반 학생들의 성취도는 100점 만점 기준 47.73점, 비실험반 학생들의 평균 점수인 40.13점보다 7.6점 높은 것으로 나타났다.

이번 연구조사는 한국신문협회가 고려대 서태열 교수 연구팀에 의뢰해 지난 10월부터 두 달간 서울과 경기 인접 지역 6개 중학교 1학년 학생 506명을 대상으로 이뤄졌다.

연구 결과에 따르면 NIE 수업이 학

생들의 전반적인 의사소통 능력을 향상시키는 데 큰 도움을 준다는 것이다. 창조적인 글쓰기, 에세이나 보고서 쓰기, 능동적으로 읽고 의미 구상하기 등에서는 비실험반 학생들보다 특히 더 뛰어난 것으로 분석됐다.

연구팀은 중학교 1학년 사회 'VII. 아메리카 및 오세아니아의 생활' 중 2단원의 읽기·쓰기·말하기 등 의사소통 능력을 비교·평가한 결과 실험반 학생들의 성취도는 100점 만점 기준 47.73점, 비실험반 학생들의 평균 점수인 40.13점보다 7.6점 높은 것으로 나타났다.

강필상기자 kps@kwangju.co.kr

북구 '쌈지공원' 새단장

광주시가 지역 내 경관이 아름답지 못한 곳을 발굴해 개선하는, 첫 시범사업으로 북구 광주예술고등학교 내 쌈지공원 조성, 18일 오후 준공식을 갖는다. 시는 내내에도 대상지 1~2곳을 정해 경관 취약지 개선 시범사업을 추진할 예정이다.

위경기자 chadol@kwangju.co.kr

市·道연구위원회 회장에

전남발전연구원 하동만 원장



하동만 전남발전연구원장은 17일 경남에서 열린 전국 시·도 연구원협의회 제2차 정기총회에서 전국 시·도 연구원협의회 제15대 회장으로 선임됐다. 하 원장은 내년 1월부터 2010년 12월까지 회장직무를 수행하게 된다.

최권일기자 cki@kwangju.co.kr

Advertisement for '빛의 만평' (Light's Mosaic) by Kim Jongdu. It features a drawing of a person and a bicycle, with text about a contest and prizes.

Advertisement for '광고접수안내' (Advertisement Reception Guide) with contact information: ☎(062)227-9600, ☎FAX:(062)227-9500.

Advertisement for '합병 및 주권재출공고' (Merger and Share Issuance Notice) for '합병법인(“강”)에달건설 주식회사' and '합병법인(“을”) 천부토건 주식회사'.

Advertisement for 'QUIZ 영구권' (Quiz Permanent License) with a list of prizes and contact information.

Advertisement for '무등빌딩 임대' (Mudeung Building Rental) listing various office and commercial spaces for rent.

Advertisement for '국토해양부 지정 광주대학교 부동산전문인력교육원' (Ministry-designated Real Estate Education Center at Kwangju University).

Advertisement for '부동산투자클럽' (Real Estate Investment Club) listing various properties for sale or rent.

Advertisement for '9급 공무원 강좌' (9th Grade Civil Service Exam Course) with details on dates, fees, and contact information.