여수엑스포, 차세대 전동차 달린다

철도연, 엔진·전력선 없는 저상트램 개발중
엑스포 전시장~오동도 3㎞ 구간 시범 운행

여수엑스포 전시장에 엔진과 전력선이 없는 친환경 차세대 전동차가 달리게 된다.

지난달 31일 한국철도연구원(원장 최성규·이하 철도연)에 따르면 철도연은 오는 2012년 여수 엑스포에 첫 선을 보일 차세대 전동차 '무가선 하이브리드 저상트램' 기술 개발에 있으며, 엑스포 전시장에서 오동도까지 3㎞ 구간에 시범 운행할 예정이다.

저상트램은 일반 중량 철도차량(지하철 등)보다 가볍고 도로 위에 깔린 궤도를 주행하는 저상 경전철 차량을 말한다. 철도연이 개발 중인 트램은 엔진과 가선(전력공급선)이 필요없는 2차 전지(리튬이온식 배터리)를 주동력원으로 운행하게 된다. 즉, 배터리를 충전해 움직이다보니 전동차와 연결되는 너덜너덜한 전력공급선이 필요 없게 된 것이다.

실제 이 무가선 기술은 세계에서 유일하게 프랑스 니스 광장 500m 구간에 설치돼 있다. 철도연은 우리 나라의 뛰어난 배터리 기술을 이용해 5~10㎞까지 무가선 구간을 늘린다는 계획이다.

도로에 궤도를 깔기 때문에 건설비용도 지하철의 20분의 1 정도면 가능하고 교각이 필요한 모노레일보다도 10분의 1에 불과하다.

또 버스승강장처럼 20~30㎝의 블록만 있으면 승하차가 가능해 역사가 필요 없고 차량과 승강장의 높이 차를 없애 장애인이나 노약자들도 쉽게 타고 내릴 수 있다.

특히 차량이 가볍고 제동시 발생하는 에너지를 재사용할 수 있어 에너지 효율성이 뛰어나며 소음이나 매연이 발생하지 않아 친환경적이다.

차량의 크기는 2.5량으로 좌석이 130석 가량이며 최대 250여 명을 수용할 수 있다. 속도는 최대 시속 100㎞로 운행할 수 있지만 도심을 운행하기 때문에 보통 시속 20㎞정도로 달린다.

순천 출신인 최성규 원장은 "신기술 경연장인 엑스포에 최첨단 신기술인 '무가선 하이브리드 저상트램'을 선보여 한국의 위상을 드높일 계획이다"며 "2011년까지 하이브리드 추진시스템 등 핵심 시스템을 구성하고 2012년 여수 엑스포 전시장에서 운행할 수 있도록 추진위와 논의 중이다"고 밝혔다.

/박정욱기자 jwpark@kwangju.co.kr

국내 최대의 과학축제인 '2008 대한민국 과학축전' 개막을 하루 앞둔 지난달 31일 광주 상무지구 김대중컨벤션센터에 설치된 '우주관'에서 행사 관계자들이 마무리 점검을 하고 있다. 이번 축전은 염주종합체육관과 빛고을체육관 등에서 6일까지 계속된다. /위직량기자 jrwi@kwangju.co.kr

대한민국 과학축전 오늘 광주 개막

6개국 8,375명 참가…6일까지 DJ센터 등 서

국내 최대의 과학축제인 '2008 대한민국 과학축전'이 1일 광주 김대중컨벤션센터와 염주체육관, 빛고을체육관 등에서 개막돼 6일까지 열린다.

교육과학기술부가 주최하고 한국과학문화재단과 광주시, 광주시교육청이 주관하는 이번 과학축전에서는 건국 60주년을 맞아 '인재대국! 과학기술 강국 건설'을 주제로 농경사회부터 21세기 최첨단 항공우주산업까지 과학발달사와 새 정부의 과학문화 비전을 선보인다.

개막식은 1일 오전 10시30분 김대중컨벤션센터에서 정진곤 청와대 교육과학문화수석, 박찬모 과학기술특별보좌관, 박종구 교육과학기술부 제2차관, 강박원 광주시의회 의장, 최종만 광주시 행정부시장, 이상면 전남도 정무부지사 등이 참석한 가운데 열린다.

광주 출신 한국 최초의 우주인인 이소연씨는 개막식 직후 '대한민국 최초 우주인 선발에서 귀환까지'를 주제로 특강을 한다.

이번 과학축전에는 인도·일본·쿠웨이트 등 6개국, 7개팀을 비롯 국내 32개 출연기관, 학교과학체험 프로그램 및 국제로봇올림피아드 전국대회 등에 1천639개팀, 8천375명이 참가해 500여개 프로그램을 진행한다.

주제관인 '건국 60주년 과학기술발전 기념관'에서는 1948년 이후 대한민국 역사와 국내 과학기술 발전사를 조명하고 미래 발전 방향을 제시한다. UN이 정한 '지구의 해'를 맞아 운석과 암모나이트, 화석 등으로 지구의 탄생과 생성과정을 한 눈에 볼 수 있도록 한 '지구관'도 운영된다.

시는 이번 축전 기간에 약 20만명이 광주를 방문해 지역 경제 파급 효과가 50억원에 이를 것으로 예상하고 있다.

행사 기간 동안 오전 10시부터 오후 5시까지 관람이 가능하며 입장료는 무료다.

/정후식기자 who@kwangju.co.kr

"전남농업, 유기농으로 FTA활로 찾아야"

주미대사관 경제부참사관

마이클 스팽글러(Michael Spangler) 주한미국대사관 경제부참사관은 FTA 체제 하에서 전남 농업이 활력을 찾기 위해서는 유기농 농업을 집중적으로 육성해야 한다고 주장했다.

지난달 31일 오후 전남발전연구원 회의실에서 'FTA가 지역경제 활성화에 미치는 영향'이라는 주제로 열린 초청 강연회에서 마이클 스팽글러 경제부참사관은 "현대 농업의 트렌드는 세계적으로 화학 비료나 살충제 등을 사용하지 않는 유기농 농업"이라면서 "유기농 농업에 집중하고 있는 전남으로서는 새로운 기회를 맞을 수도 있다"고 강조했다.

이날 강연회에는 하동만 전발연 원장과 연구원, 전남지역 각 시·군 농업분야 공무원 등 30여명이 참석했다.

마이클 스팽글러 경제부참사관은 "유기농 농업은 일반 농업에 비해 노동집약적이라는 특성이 강한 만큼 전남이 생산비를 낮추는 방안을 마련한다면 한국 농업을 선도할 수도 있을 것이다"고 말했다.

/채희종기자 chae@kwangju.co.kr

오세욱 광주지법원장 등 4명

신임 대법관 후보로 선정

대법관 제청자문위원회는 31일 신임 대법관 후보로 오세욱(사진) 광주지방법원장, 구욱서 서울남부지방법원장, 신영철 서울중앙지방법원장, 양창수 서울법대 교수 등 4명을 선정해 이용훈 대법원장에게 추천했다.

이 대법원장은 자문위의 심의 내용을 검토한 뒤 다음달 초 이 가운데 1명을 이명박 대통령에게 제청할 예정이다.

자문위는 김황식 대법관이 감사원장으로 내정되면서 지난달 22~25일 법조 경력 15년 이상, 40세 이상인 신임 대법관 제청 후보자 40여명을 공개적으로 추천받았다. 대법관 임기는 6년으로 장관급 예우를 받는다.

오세욱(54·연수원 8기) 광주지방법원장은 광주지법 판사를 시작으로 순천지원장·광주지법 수석부장판사·광주고법 수석부장판사를 거쳐 전주지방법원장을 역임했다.

구욱서(53·연수원 8기) 서울남부지방법원장은 부산지법 판사를 시작으로 대법원 재판연구관, 안동지원장과 사법연수원 교수, 서울고법 부장판사 등을 거쳤다.

신영철(54·연수원 8기) 서울중앙지방법원장은 남부지원 판사부터 사법연수원 교수, 수원지방법원장 등을 역임했다.

양창수(56·연수원 6기) 서울법대 교수는 서울 민사지법·형사지법·부산지법 판사를 거쳐 1984년 대통령 비서실에 파견된 뒤 1985년 서울대 법대 전임강사로 자리를 옮겼다.

/최권일기자 cki@kwangju.co.kr

김윤옥 여사 사촌 사기혐의 체포

공천청탁 30억원 수수

검찰이 이명박 대통령의 부인 김윤옥 여사의 사촌을 청탁 명목으로 수십억원을 챙긴 혐의로 체포해 조사 중인 것으로 지난달 31일 알려졌다.

검찰이 이명박 대통령의 부인 김윤옥 여사의 사촌을 국회의원 공천 청탁 명목으로 수십억원을 챙긴 혐의로 체포해 조사 중이다.

서울중앙지검 금융조세조사2부(우병우 부장검사)는 31일 18대 총선 때 한나라당의 공천을 받게 해 주겠다는 명목으로 30억원을 받아 챙긴 혐의(특경법상 사기) 등으로 김윤옥 여사의 사촌언니 김모씨를 체포해 조사중이다.

/연합뉴스

태아 性감별 금지 헌법 불합치

헌재 결정…의료법 개정 해야

태아 성(性)감별 고지를 금지한 의료법 조항이 1987년 제정된 뒤 21년만에 헌법불합치 결정이 내려졌다.

낙태가 불가능한 임신 후반기까지 고지를 금지하는 것은 의료인의 직업수행 자유와 부모의 정보접근권을 지나치게 제한하기 때문에 의료법을 개정해야 한다는 취지이다.

헌법재판소 전원재판부는 지난달 31일 산부인과 의사 등이 "태아의 성 감별고지를 무조건 금지한 조항은 시대의 변화에 맞지 않고 의료인의 직업활동 자유와 임부의 알권리 등을 침해한다"며 낸 헌법소원 사건에 대해 헌법불합치 결정을 내렸다.

재판부는 '의료인이 태아의 성 감별을 목적으로 임부를 진찰하거나 진찰 중 알게 된 성별을 본인이나 가족에게 알려줘서는 안된다'고 규정한 의료법 제20조 제2항을 입법자가 2009년 12월31일까지 개정하고, 그 때까지는 잠정 적용하라고 선고했다.

9명의 재판관 중 8명이 위헌의견, 1명이 합헌의견을 냈으며 위헌의견을 낸 재판관 중 5명은 법적 공백상태를 막기 위해 법 개정 때까지만 해당조항의 효력을 유지하도록 헌법불합치 의견을 냈다.

재판부는 "태아성별고지 금지는 성별을 이유로 한 낙태를 방지함으로써 성비의 불균형을 해소하고 태아의 생명권을 보호한다는 측면에서 입법목적의 정당성은 인정되지만 낙태가 불가능한 임신 후반기까지 전면 금지하는 것은 의료인과 태아 부모의 기본권을 지나치게 제한한다"고 밝혔다. /연합뉴스

오日만평 - 김종두

그럼요, 청소도 마쳤는걸요

光州日報 광고접수안내
구직·운전·모집·초빙
영업·모임·매입·매매
임대·전세·부동산
이메일: design@kwangju.co.kr
◆광주은행 : 001-107-228160
◆농 협 : 617-01-108334
※예금주:(주)광주일보사
• 직통:(062)227-9600
• FAX:(062)227-9500

산행 안내
광고는
11면에 있습니다.
참고하시기 바랍니다.

주유소 급매
완도읍내 6차로 상행
토지1,787㎡ 융자포함7억
월7~8백만수익 투자최고요지
011-866-3361

모델전문
모델 전문 건축업자를 찾습니다.
목포 인근 지역에 모텔2개동을 신축할 예정입니다.
모텔(숙박업소)건축에 경험이 많으신 개인 및 건설회사는 연락 바랍니다.
문의전화
☎ 010-5330-9365

2008년도 한국방송광고공사 주관
광주 전남지역 광고인과정 수강생모집
한국방송광고공사 광주지사에서는 지역광고인 광고교육을 통한 광고전문인력 양성과 경쟁력 제고를 위해 광고계 종사자를 대상으로 교육과정을 개설합니다. 광고인 여러분의 많은 참여 바랍니다.
1. 모집내용

과정명	인원	교육장소	수강료	교육기간	교육시간	모집대상
광주전남지역 광고인과정	40명	공사 6층 강당	무료	2008.8.22~9.6	19:00~22:00(금) 10:00~18:00(토)	광고계 종사자

2. 교육내용

과정명	강의과목(날짜)	시간	강사(소속)
광주전남지역 광고인 과정	개강식/마케팅전략(8/22)	3	박근두 팀장(삼성카드)
	마케팅과 광고전략(8/23)	7	박근두 팀장(삼성카드)
	광고기획의 이해(8/29)	3	윤영준부장(대홍기획)
	전략적 광고기획(8/30)	7	윤영준부장(대홍기획)
	광고기획서 작성 및 PT(9/6)	7	윤영준부장(대홍기획)

3. 수강신청서 접수 및 전형안내
◉ 접수기간 : 2008. 7. 21(월)~8. 12(화)
◉ 수강신청 : 인터넷 접수
◉ 접수방법 : www.kobaco.co.kr 〉 광고교육원 〉 수강신청
◉ 선발방법 : 서류전형
◉ 합격자 발표 : 2008. 8. 18(월) 개별 통보 및 홈페이지 게재
4. 문의처
한국방송광고공사 광주지사 ☎ 062-652-3600
kobaco 한국방송광고공사 Korea Broadcast Advertising Corp.

금보부동산컨설팅
☎(代)261-8949 핸 011-602-2233
(산수동 543-51(두암타운입구 삼거리))
▶싼땅매매
·동구 산수동 35㎡대로변 나대지720.6㎡ 매매가 6억 5,000만원(급매) 주유소, 병원부지 등등 최고적지
·광산구 장록동 생산녹지 총 1,941㎡ 매가 2억 4,000만원
·북구 양월동(청옥동)2차선접 1종주거지역1,280㎡매매가1억
·담양군 남면 구산리 계획관리지역 임야 6,869㎡(2차선접) 매매가 1억 5,000만원(급)
·담양군 월산면 용흥리 임야 83,558㎡(2차선접) 농림지역 매매가 1억 3,000만원
·담양군 대곡면 상곡리 임야 18,000㎡(국도접) 관리지역 매매가 1억 9,000만원
·담양군 읍 삼인리 전원주택지 1,400㎡(4차선접) 매매가 1억 5,000만원
▶원룸부지매매
·동구 산수동 238㎡(원룸하기딱 16세대) 매가 1억 2,000만원
·서구 화정동 208㎡(투룸 12세대 하기딱) 매가 1억 2,000만원
·동구 지산동 126㎡(원룸 8세대 하기딱) 매매가 5,000만원
·동구 산수동 222㎡ 10m도로변 준주거 매가 1억 1,500만원
▶건물매매
·남구 봉선동 대 148㎡ 건343㎡(지하1층 지상3층) 소형도로 4거리 코너 매가 1억 6,000만원
·북구 문흥동 대지 396㎡ 건 1,791㎡(지하1층지상6층) 세 보증금 2억1,400만원에 월844만원 매가14억(융5억4,000고함)
·북구 두암동 상권최고 4거리 코너 대지 1,023㎡ 건5,473㎡ 세보증금 20억 월 4,000만원 매가 60억(융자 18억포함)
·서구 농성동 대로변 대 512㎡ 건1,139㎡(지하1층 지상4층) 세 보증금 1억 9,000만원 월 650만원 매매가 9억 7,000만원(융자 5억포함)
·북구 풍향동 대지 127㎡ 건 192㎡(지상 3층 매매가 1억 5,000만원(소형도로 x15m 코너)
·북구 용봉동 대지 430㎡ 건평 318.3㎡(대로변코너) 2층건물 세 보증금 5,000만원에 월 600만원 매 8억 5,000만원
▶고시원 및 원룸주택매매
·남구 주월동 대지 237㎡ 건 525.66㎡ 1층 당구장 2-4층 원룸 세 보증금 4,000만원 월 500만원 매매가 5억
·남구 주월동 대304㎡ 건96㎡ 1층 점포2 —4층 원룸 및 투룸 세 보증금8,100만원 월700만원 매매가 8억 5,000만원(신축)
·동구 산수동 대176.2㎡ 건324㎡ 투룸 6세대 세 보증금 1억 2,300만원에 월120만원 매매2,000만원(융 5,000만원포함)
·북구 용봉동 상대 북면 대 332㎡ 건 902㎡ 건물 2동 고시원 실85실 월수입 약 1590만원 매매가 8억 5,000만원(융자 3억 8,000만원 포함 급매)
▶주유소매매
·광산구 소촌동 대 1,378.5㎡ 건 297㎡ 주유소 성업중 매매가 13억(융자 7억 포함)
※ 주유소 부지, 시외 주유소 매물 다량 보유 상담 환영
※ 토지, 건물, 원룸 물건 다량 보유

생계형, 음식, 호프, 꼬치구이 전문 컨설팅
한국부동산 공인중개사
☎ 062-374-2860 · 010-9115-4467
기획·메뉴개발·매각상담·경영진단·인테리어
▶서구 매월동 보증금 5천만원 월1백4십만
▶서구 화정동 보증금 1천2백만 월 5십만
▶서구 쌍촌동 보증금 2천만 월1백2십만
▶서구 풍암동 보증금 5천만 월7십만
▶서구 차평동 297㎡ 보증금 3천만 월3백4십만
▶서구 마륵동 주차장 990㎡ 보증금 3천만 월1백4십만
▶광산구 흑석동 주차장 990㎡ 보증금 2천만 월1백5십만
▶서구 화정동 보증금 2천만원 월120만원
▶북구 양산동 보증금 1억 월600만원
▶서구 화정동 보증금 2천 월80만원
▶광산구 쌍암동 보증금 6천 월300만원
▶서구 금호동 보증금 1억 월300만원
▶서구 화정동 보증금 1,200 월60만원
※ 시설비 인테리어 비용 별도
영업이 부진하면 원인이 있습니다.
기획에서 메뉴개발 경영 노하우 전수!
식당 전문 컨설팅과 상담하십시오.
※생계형 신규창업 상담(창업비용 2천만원에서 10억까지 다양함) 매매·임대 수시 접수합니다.※

자본감소 및 주권제출 공고
주식회사 남중종합건설은 2008년 7월 30일 주주총회에서 자본의 총액 금310,000,000원을 금50,000,000원으로 감소하고 그 방법으로 1주의 금액 금10,000원의 주식 76,000주에 대하여 각 주주가 소유하고 있는 주식비율대로 유상소각 하여 발행주식총수 81,000주를 5,000주로 감소할 것을 결의하였음.
이 자본감소에 이의가 있는 구주권을 가지고 있는 사람 및 채권자는 이 공고게재 익일부터 1개월 이내에 이의를 제출할 것을 이에 공고함.
2008년 7월 30일
주식회사 남중종합건설
광주광역시 서구 치평동 241-3 아트빌 104호
대표이사 고 영 일