한약재 황금으로 AI 물리친다

〈黃芩〉 〈조류 인플루엔자〉

강진 '황금 닭' AI감염 안돼 … 전남도, 정부에 '황금사료' 연구 신청

한약재인 '황금(黃芩)'을 사료로 사용해 가축의 AI(조류 인플루엔자)를 예방하는 연구사업이 추진돼 눈길을 끌고 있다.

이는 올해 AI로 전남 전역의 닭·오리가 감염됐음에도 불구하고 '황금'을 먹인 강진군의 '황금 닭'은 단 한 마리도 감염되지 않는 등 '황금'이 특정 부분에 약리적 효능을 발휘하는 것으로 알려진 데 따른 것이다.

13일 전남도에 따르면 농림수산식품부의 농림기술개발사업에 약용작물인 '황금' 등을 활용한 AI예방 방안을 연구과제로 제출하기로 했다.

전남도는 이를 위해 최근 교류협약을 맺은 고려대와 공동으로 향후 2년 동안 10억원을 들여 연구사업을 진행할 예정이며, 연구과제가 농식품부 공모에 선정될 수 있도록 함께 노력하기로 했다.

양 기관은 연구사업을 통해 '황금'을 사료로 활용했을 경우 AI 바이러스에 대한 항바이러스 효과 유무와 AI의 전염 방지를 위한 황금의 용량 및 사료 제조방법 등을 조사할 예정이다.

강력한 소염작용으로 몸속 노폐물을 빼주는 한약재로 잘 알려진 '황금'은 신경보호작용으로 스트레스를 막고 뇌질환이나 신경계 질환의 치료제로도 사용되고 있다.

최근 강진에서는 인공항생제를 전혀 쓰지 않고 '황금'과 미생물제를 원료로 한 사료만을 먹인 '황금 닭'과 '황금 한우'를 내놓고 있다.

축산농가들은 또 '황금 돼지' '황금 오리'까지 길러 낼 예정이다.

전남도는 이처럼 '황금 닭'이 녹색축산과 생약의 고장이라는 전남의 이미지에 맞다고 보고 한약재와 부산물을 고소득자원으로 재활용할 수 있는 기반을 구축해 '황금 닭'을 전남의 대표 토종닭 브랜드로 육성한다는 방침이다.

전남도 관계자는 "AI가 계절에 관계 없이 출몰하고 그 피해도 막대한 만큼 황금 등을 이용한 친환경 사육을 통해 가축의 질병에 대한 저항력을 높이는 항구적인 예방대책을 마련할 계획이다"고 말했다.

/채희종기자 chae@kwangju.co.kr

천일염 체험 13일 신안군 증도염전에서 열린 '1박2일 염전 체험 투어' 에 참가한 가족들이 천일염 체험 행사를 갖고 있다. /연합뉴스

내일부터 공공기관 홀짝제

경관 조명 중단 등 에너지 대책 본격 시행

초고유가 시대를 맞아 광주·전남 지자체가 공공 부문 에너지 위기관리 대책을 15일부터 본격 시행한다.

13일 광주시와 전남도에 따르면 15일부터 관용 차량 운행을 30% 감축한데 이어 관용 승용차 5부제를 홀짝제(2부제)로 전환하고 에어컨 온도를 현재 26도에서 28도로 끌어올리는 등 에너지 대책을 시행한다. 엘리베이터도 3층 이하 운행금지, 4층 이상 격층제 운영 방식으로 바뀐다.

또 기념탑, 분수대, 교량 등 공공시설물에 설치된 경관조명 시설의 사용도 전면 중단된다. 고속도로와 일반도로의 과다 조명 구간에 설치된 가로등도 격등제로 운용된다.

중·장기적으로 관용차의 50%를 2012년까지 경차·하이브리드카로 전환하는 사업이 추진된다.

광주시 관계자는 "시민들도 승용차 자율요일제와 대중교통 이용하기 등 에너지 절약 운동에 적극 참여했으면 한다"고 말했다.

/윤영기기자 penfoot@kwangju.co.kr

전기요금 5% 인상 검토

내달 중 산업용 위주로

정부가 검토해온 전기요금 인상이 8월에 이뤄질 것으로 전망된다.

12일 기획재정부와 지식경제부에 따르면 정부는 17일 위기관리대책회의를 열어 8월 중으로 전기요금을 5% 정도 올리되 산업용 요금을 위주로 인상하는 전기요금 체계개편 방안을 결정할 계획이다.

위기관리대책회의에서 전체적인 인상요율과 에너지전환 손실이 큰 산업용을 위주로 인상한다는 원칙이 정해지면 지식경제부는 이달 중순에 전기위원회를 열어 구체적인 용도별 요금체계를 확정키로 했다.

지경부 관계자는 "올해는 산업용 위주로 요금을 인상할 계획으로 주택용과 일반용 등은 상대적으로 인상폭이 낮을 것"이라고 말했다.

정부가 산업용 위주로 올리기로 한 것은 용도별 교차보조에 따라 소비자간 형평성이 낮아지고 산업용에 대한 보조로 저에너지형 산업구조로 이행하는 데 걸림돌이 되고 있다는 지적에 따른 것이다.

지난해 기준으로 산업용 요금은 kWh 당 64.56원으로 주택용의 114.31원의 56% 수준이며 이에 따른 교차보조 규모는 주택용과 일반용이 각각 3천426억원, 1조794억원으로 집계됐다.

/연합뉴스

전남 모든 음식점 원산지 표시 단속

오늘부터… 허위·미표시 업소 고발·과태료 부과

전남도는 농산물품질관리법 시행령이 12일 공포됨에 따라 14일부터 도내 음식점에 대한 원산지 표시제 계도·단속에 들어간다.

도는 14일부터 25일까지를 집중단속기간으로 정하고 농산물 유통·축산부서와 농산물품질관리원, 검역원 등으로 이뤄진 8개 단속반 46명을 편성해 목포와 여수 등 도내 5개 시 지역 음식점 등을 대상으로 원산지표시 단속을 벌인다.

도내 다른 시·군에 대해서는 농산물품질관리원 출장소, 민간 명예감시원 등 22개반 110명으로 구성된 단속반이 단속활동을 편다.

도는 100㎡ 이상 업소에 대해서는 현행대로 현장단속을 실시하고, 100㎡ 미만의 음식점의 경우 오는 9월까지 업주들을 대상으로 원산지 표시요령 등을 설명하는 계도위주의 단속을 벌인 뒤 10월 이후 모든 음식점을 대상으로 단속을 실시할 계획이다.

계도대상 업소의 위반사항이 적발될 때에는 경고 조치하고, 단속대상 업소가 원산지를 허위로 표시하면 사법기관에 고발하는 한편 미표시 업소는 과태료를 부과한다.

전남도는 도내 원산지표시 대상 음식점 2만6천곳 중 4개 시·군 2천250여 업주를 대상으로 사전 교육을 실시했다.

/채희종기자 chae@kwangju.co.kr

빛日만평

- 김종두

'규탄 촛불집회' 그런건 어떨지…??

박준영지사, 정부 대표 사라고사 박람회 참관

박준영 전남도지사가 스페인 사라고사에서 열리는 세계박람회에 정부 대표로 참석하기 위해 14일 출국했다.

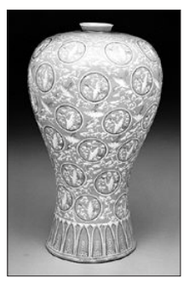
전남도에 따르면 박 지사는 오는 16일(이하 현지 시각) 사라고사 박람회 조직위원회가 주최하는 '한국의 날' 공식행사에 참석한 뒤 박람회 관계자와 간담회를 가질 예정이다. 이어 18일에는 벨기에 브뤼셀에서 열리는 BIE회원국 대표 간담회 등에 참석하고, 프랑스 현지 한국대사관 관계자들과도 만나 여수세계박람회 개최에 적극적인 협조를 당부할 계획이다.

이번 대표단에는 박 지사와 이재훈 지식경제부 차관, 최범서 여수세계박람회조직위원회 감사, 신평식 여수세계박람회조직위원회 기획조정실장, 오현섭 여수시장 등이 참가했다.

'2008 사라고사 박람회'는 2012여수세계박람회와 규모와 형식면에서 유사한 '인정박람회'로, '물과 지속가능한 개발'을 주제로 오는 9월 14일까지 93일간 총 106개국이 참가해 치러진다.

/홍행기기자 redplane@kwangju.co.kr

강진청자에 미국인들 반했다



순회전 성황… 美 자연사 박물관 4점 영구 전시

'천년의 얼굴'이란 주제로 미국 순회전에서 선보인 강진고려청자가 미국 스미소니언 자연사 박물관에 영구 전시된다.

강진군은 "폴 테일러 스미소니언 자연사 박물관장이 강진청자의 영구 전시를 요청함에 따라 고려청자 4점을 기증했다"고 밝혔다.

스미소니언 자연사 박물관에 전시되는 강진청자는 '청자상감운학무늬 도판'과 국보 68호 재현품인 '청자상감운학문매병'〈사진〉, '꽃무늬 화병', '가을밤 풍경무늬 원통모양 병' 등으로 동양적 아름다움과 현대 디자인을 접목한 작품들이다.

폴 테일러 스미소니언 자연사박물관장은 "이번 행사가 전시회를 뛰어넘어 관객속으로 파고 들었다는 점을 가장 높게 평가하고 싶다"며 "특히 미국인들에게 아시아의 전통조형예술을 직접 경험할 수 있도록 해 준 강진군의 노력에 감사의 말씀을 드린다"고 말했다.

황주홍 강진군수는 "미국 순회전의 성공으로 강진청자가 세계적인 경쟁력을 갖추고 있다는 점을 다시 한번 입증하게 됐다"고 밝혔다.

한편 지난 5월9일 워싱턴 D.C의 스미소니언 자연사 박물관에서 개막돼 6개 도시 65일간 일정으로 12일 막을 내린 '강진청자 미국순회전'은 3만여명이 관람했으며 작품 판매액도 5천여만원에 이르는 것으로 집계됐다.

강진군은 이번 미국 순회전의 성공에 힘입어 2009년에는 프랑스와 포르투칼, 네덜란드, 독일, 이탈리아, 영국 등 유럽 6개국 순회전을 개최할 예정이다.

/강진=박진표기자 lucky@

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

건설업 분할 및 양도 양수 신청공고
주식회사 와이엠건설의 주주총회에서 상법 제530조의 3항의 규정에 따라 당사의 건설관계공사업(철근콘크리트공사업, 토공사업, 상하수도설비공사업, 포장공사업, 중기대여업, 철물공사업, 보링그라우팅공사업, 부동산임대업, 주택건설 및 분양공급업, 건축공사업, 토목공사업, 조경공사업, 건축자재 생산, 제조 및 판매업, 공예제작 및 판매업, 기계설치 및 해체작업, 산업설비 공사업, 산업환경설비 공사업, 전기공사업, 소방시설공사업, 정보통신공사업)을 분할하여 (주)서해산업을 설립하고, 건설산업기본법 제18조의 규정에 따라 건설관계공사업의 양도(분할)에 관한 사항을 다음과 같이 공고하오니 이해관계자가 있는 자는 아래의 기한내에 의견서를 제출하여 주시기 바랍니다.
2008년 7월 14일
1. 양도하고자하는 건설업의 종류
· 토공사업(광주 제94-02-51)
· 철근콘크리트공사업(광주 제94-10-64)
· 상하수도설비공사업(전남 제98-13-31)
· 포장공사업(전남지방2000-16-01)
2. 양도예정 연월일 : 2008년 8월 15일
3. 이해관계인의 의견제출
가. 기간 : 2008년 8월 14일 17:00 화
나. 제출장소 : 광주시 북구 양산동 119
대표이사 박 성 조 ☎ (062) 650-9112
4. 양도인 및 양수인의 주된 영업소의 소재지, 상호와 성명
■ 양도자 – · 상 호 : 주식회사 와이엠건설
· 성 명 : 대표이사 박 성 조
· 소재지 : 광주시 북구 양산동 119번지
■ 양수자 – · 상 호 : 주식회사 서해산업
· 성 명 : 대표이사 박 치 원
· 소재지 : 전남 여수시 학동 36-1 아래터운 206호

입 찰 공 고
1. 입 찰 명 : 대불산단 표준형공장 관리동내 식당 및 매점 임대
2. 임대기간 : 08. 9. 1 ~ '09. 12. 31 (계약기간후 1년 단위 재계약 가능)
3. 임대면적 : 258.65㎡
■ 대불산단 표준형공장 및 식당·매점 현황
- 위 치 : 전남 영암군 삼호읍 나불리 339-3
- 대지면적 : 19,835.50㎡
- 연 면 적 : 12,827.46㎡
- 시설내용 : 200평형 공장 10개, 100평형공장 12개, 지원기관 2개사
- 식당·매점 규모 (단위 : ㎡)

호별	용도	총면적	전용	공용
102·103	식당·매점	258.65	216.86	41.79

* 식당과 매점간 별도 구획 없음
4. 기준 임대료 및 입찰보증금 (단위 : 원/년, 부가세 별도)

호별	용도	기준임대료		입찰보증금
		보증금	임대료	
102·103	식당·매점	10,518,200	8,414,600	5,200,000

* 입찰보증금은 계약시 보증금의 일부로 대체 (임대료는 계약시 선납)
5. 입찰추진일정 및 장소(우편입찰 불가)

구분	입찰참가신청(등록) 마감	입찰일시	계약일시
일시	'08. 7. 21(월) 16:00	'08. 7. 22(화) 11:00	'08. 8. 8까지
장소	대불지사	대불지사 대회의실	대불지사

※ 입찰등록 및 입찰장소 : 전남 영암군 삼호읍 나불리 339-3 한국산업단지공단 대불지사 대회의실
6. 입찰방식 : 경쟁입찰
7. 입찰 참가자격 : 관계법에 의한 영업허가를 받을 수 있는자
8. 입찰참가신청서류
■ 입찰신청시
- 입찰신청서 1부(인감도장 지참)
- 증명서류
• 법인일 경우 : 법인등기부등본, 법인인감증명서, 사업자등록증사본 각 1부
• 개인일 경우 : 주민등록등본, 인감증명서, 사업자등록증사본 각 1부 (사업자등록증 사후제출 가능)
- 주민등록증 (사본)
- 위임장(대리인 신청시) 및 재직증명서
■ 입찰시 : 입찰서 1부(인감도장 및 신분증 지참)
■ 계약체결시 : - 인감도장
- 산업단지 입주계약신청서 및 사업계획서
9. 낙찰자결정방법 : 기준임대료 이상 최고가격 입찰자를 낙찰자로 결정
※ 임대보증금은 기준 임대보증금 적용
10. 입찰보증금 납부 및 귀속 : 입찰유의서 제2조에 의함.
11. 입찰무효 : 입찰유의서 제6조에 의함
12. 기타사항
가. 입주자선정 입찰안내서 등 제반현황을 완전히 숙지하고 입찰에 응하시기 바라며, 이를 숙지하지 않은 이유로 입찰시 혹은 계약체결시 이의를 제기할 수 없음.
나. 입찰과 관련한 제반사항 및 서류는 우리공단 홈페이지(http://www.kicox.or.kr)에서 down 받을 수 있고, 입찰에 관한 사항 및 계약·임대시설 제반사항에 대해서는 대불지사 (☎ 061-463-0193, 백대훈)로 문의하시기 바랍니다. (대불지사 주소 : 전라남도 영암군 삼호읍 나불리 339-3)
2008년 7월 14일
한국산업단지공단 Korea Industrial Complex Corp.

산행 안내 광고는 18면에 있습니다. 참고하시기 바랍니다.

SONY의 모든것
www.119accessories.co.kr
소니광주전시판매장 (062)522-2000

삼부금융
좋은사업에 좋은 자금주를 모십니다.
· 임원 및 개인금융사업자 모심
· 금융상품 우편 · 이메일 발송
☎061)242-1519
전남 목포 제 117호. 1호 광장

DVD.CD 제작전문
상품홍보. 행사. 기념앨범
▷ 기업,종교,병원,학교등◁
• 광주본사:(062)223-1234~5
• 서울사무소:(02)420-4691
www.dvdq.co.kr
(주)광주사운드

주유소매매
• 화순읍내 국도변 25m×10m코너
• 대지 1,186㎡ 건물 471㎡(케노피포함 2층)
• 탱크 180D/M 4기, 주유기 5기
• 매가 11억5천만원(융자4억1천포함)조정가
☎011-413-6051(주·야)

침구학 · 대체의학
연수생 모집
연수과목
침구학, 경락, 경혈, 뜸, 부항, 자석침, 두침, 이침
중국손침, 한방기초, 해부생리학기초, 진단학기초
선택과목
수기요법, 홍채학, EFT, 대체요법, 경락마사지
피부미용, 아로마테라피, 비만관리
연수기간
⊙기본과정 : 매주(금) 2시-5시 (4개월/월 90,000원)
⊙전문과정 : 매주(금) 2시-5시 (1년)
연수특전
⊙중국 요녕중의약대학 및 중의연구원 연수 참가
⊙침구사, 피부미용사, 대체의학사 등 중국자격증 및 결업증 취득
⊙추나침구사 등 직업자격증 취득
⊙미국, 캐나다, 호주, 유럽, 중앙아시아 등 해외진출
공개강좌 및 설명회 7월 25일 금요일 오후 2시-5시 (학동 지하철역 2번출구 150m 전방)
※순수 이론강좌입니다. 치료 및 진료상담은 가까운 한의원에 문의하십시오.
CH중국문화원 | 광주분원
www.wchina.co.kr ☎1544-5359

여수 화양지구
낭도 투자최적지
① (현)수산자원보호구역이나 2008년 내에 용도변경 현재용도변경용역중 (돌산청사 관광개발과)
② 2008년말 관광진흥법상 관광단지 및 계획관리 지역으로 용도지역 변경
③ 화양면과 낭도의 연육교는 현재 기본설계비 20억 배정 (익산국토관리청)
④ 사도는 보존하고 낭도는 개발(관광과)
⑤ 통일교 (주)일상 에서 화양지구(낭도포함)를 2015년 완공목표로 1조5천억원 투자개발
① 임야 2,820평 평당 7만원 (1필지)
② 임야 50,970평 평당 5만원 (총8필지)
③ 임야 5,550평 평당 7만원 (2필지)
④ 임야 7,380평 평당 5만원 (1필지)
투자상담 ☎019-641-2000