비닐하우스 내부는 52도

1일 광주시 남구 승촌동 한 비닐하우스의 내부 온도가 52도까지 치솟으면서 호박 줄기가 고온에 시들고 있다. /나명주기자 mjna@kwangju.co.kr

기록적 폭염에 농·수·축산업 비상

벼도열병·가축 번식장애·양식장 대량폐사 우려

전남도 채소류값 폭등·정전대비 종합대책 마련

광주·전남지역에 보름가까이 폭염주의보가 발효되는 등 10년만의 기록적인 폭염으로 농·수·축산물 관리에 비상이 걸렸다.

1일 현재까지 피해상황이 접수되지는 않았지만 섭씨 35도를 넘나드는 고온현상이 지속될 경우 벼 도열병, 과채류 상품성 저하, 가축 번식 장애, 적조 확대, 양식장 대량 폐사 등의 피해발생이 우려된다.

전남도는 올 여름 고온현상으로 벼잎 도열병과 이삭도열병 등이 발생하면 수정불량 등으로 인한 수확량 감소가 발생할 수 있을것으로 보고 있다.

과채류는 뿌리 활력 저하로 생육이 부진하고 비료 흡수도 부족해지며 칼슘 결핍 증상으로 품질과 당도도 떨어질 수 있다고 우려하고 있다. 닭이나 돼지, 소 등 가축은 폐사하거나 발육부진과 번식률 감소 현상을 겪을 수 있다.

고온현상이 계속되면 소의 경우 사료를 섭취하지 않아 발육이 저하되고 소화율과 산유량도 떨어진다. 특히 닭과 돼지는 더위에 무척 약해 열사병과 일사병으로 인한 폐사가 우려되고 닭은 산란율도 크게 저하된다.

수산 양식장에서도 고수온 때문에 집단폐사와 발육저하, 적조 발생으로 인한 대규모 피해가 우려되고 있다.

전남도는 이에 따라 폭염피해 예방과 상황 발생시 신속한 대응을 위한 종합대책을 세워 추진중이다.

농작물은 공동방제와 예찰 강화 등 병해충 방제대책을 마련하고 축사 위생관리, 방역소독도 철저히 하도록 했다. 정전으로 인해 에어쿨러 가동이 중단되면 가축이 집단 폐사하는 사례가 발생하는 만큼 정전사태에도 대비하도록 했다.

비닐하우스 등 온실재배 작물의 온도 관리와 함께 채소류 수급불안으로 인한 가격폭등에 대비, 출하량도 조절하도록 했다. 양식장에 대해서는 관심·주의·경계·심각 단계에 따라 이상 동향을 보고하도록 하는 등 양식장 관리 강화에 나섰다.

10일 이상 폭염특보가 발효중인 나주시도 과수농가를 대상으로 충분한 수분 공급과 냉각이 이뤄지도록 현장지도를 강화하는 한편 축산농가에 대해서는 축사 소독과 진출입 차량에 대한 방역에 힘을 모으고 있다.

/장필수기자 bungy@kwangju.co.kr

"한미합작사업 650만달러 사용처 밝혀라"

광주시의회 특위 "29일까지 제출 않으면 현장감사"

광주시의회 '투자유치사업 행정사무조사특별위원회'(이하 특위)는 1일 국제 사기 의혹이 제기되고 있는 '3D 컨버팅(입체영상 변환)' 분야 한미합작투자사업의 미국 측 파트너인 K2AM에 이미 송금된 650만 달러의 사용처와 기술테스트제안서를 제출해 줄 것을 촉구했다.

특위는 이날 광주시의회에서 기자회견을 열고 "오는 29일까지 회계감사결과보고서를 제출하지 않으면 특위 차원에서 전문가를 포함해 회계감사를 위한 현장감사 등을 실시할 것"이라고 밝혔다.

특위는 "광주시와 K2AM은 오는 31일 예정된 LA기술테스트 제안서를 예비 테스트일인 15일 이전에 제출해야 한다"며 "말과 서류상으로 기술테스트를 진행할 것이 아니라 테스트에 사용되는 하드웨어·소프트웨어, 인원 등이 포함된 제안서를 사전에 검증해야 한다"고 지적했다.

앞서 K2AM 측은 직접 자금을 마련, 15일과 31일 두 차례에 걸쳐 기술력 테스트를 하겠다는 입장을 특위 측에 전달한 것으로 알려졌다.

특위는 "회계감사보고서와 테스트 제안서가 기한 내 제출되지 않으면 K2AM이 특위를 기만하는 것이며, 광주시 역시 이를 수수방관하면 암묵적 동조를 하고 있다고 판단할 수밖에 없다"고 강조했다.

특위는 자료 검토 이후 14일부터 현장방문 등을 벌이고, 기술테스트가 예정된 31일에는 실사단을 파견해 현장조사를 할 계획이다.

이에 대해 광주시 관계자는 "기술테스트 방식과 방법 면에서 어떻게 할 것인지 계획과 장소 등은 이미 마련돼 있다"며 "GCIC(광주문화콘텐츠투자법인) 소속 기술전문가 3명도 기술테스트에 참가해 기술전수와 교육을 받을 예정"이라고 밝혔다.

그는 "관건은 K2AM 측이 기술테스트에 필요한 비용을 마련할 수 있는지 여부"라며 "K2AM이 밝힌 기술을 검증하기 위해 협상을 계속하고 있고, 정확하고 객관적인 테스트가 이뤄지도록 시의회 특위 등과 협조할 것"이라고 말했다. /최권일기자 cki@

지자체장·의원 '쌈짓돈' 못준다

행안부, 내년부터 지자체 포괄사업비 편성 금지

지방자치단체가 내년부터 지자체장이나 지방의원에게 '쌈짓돈' 예산을 쥐어줄 수 없게 된다.

행안부는 1일 예산의 구체적 목적과 범위를 정하지 않은 '포괄 사업비'를 편성할 수 없도록 하는 내용을 담은 '2013년도 지자체 예산편성 운영기준'을 각 지자체에 배포했다.

지자체는 법령 근거 없이, 사전에 수요 조사나 사업계획 수립 절차를 거치지 않고 지자체장이나 지방의회 의원 '1인당 얼마' 식으로 예산을 포괄적으로 편성할 수 없다.

행안부는 아예 지자체가 구체적인 사업을 기준으로 예산을 짜도록 지방재정법을 개정할 방침이다.

구체적인 사업의 목적과 용도를 명확히 제시하는 사업예산제도가 이미 2008년부터 시행됐지만 경남도 등 지자체 10곳의 경우 이를 어기고 지방의원 1인당 얼마씩 예산을 할당하고 수시로 도로 건설 등 주민숙원사업에 사용했다가 지난해 감사원에 적발됐다. /연합뉴스

광주 제2컨벤션센터 화성산업 컨소시엄 1순위

광주시는 1일 광주 제2컨벤션센터 건립공사 가격입찰 결과 대구 화성산업 컨소시엄이 적격심사 1순위로 선정됐다고 밝혔다.

화성산업이 50%의 지분을 지니고 있는 이 컨소시엄에는 광주의 금록건설과 기흥건설이 각각 30%와 20%의 지분으로 참여하고 있으며, 공사 예정금액은 256억3900만원이다. 광주시는 화성산업 컨소시엄에 대한 적격심사를 거쳐 오는 27일께 최종 계약을 체결할 방침이며, 공사는 2013년 5월 마무리될 예정이다. /홍행기기자 redplane@

광주향교 인근에 亞 전통문화역사공원

광주향교 인근에 아시아 전통문화역사공원이 조성된다.

광주시는 남구 구동 광주향교 주변의 낡은 건축물 16개 동을 철거, 전체 면적 2571㎡ 규모의 공원을 조성할 계획이라고 1일 밝혔다.

광주시는 지난 2010년부터 15억원을 들여 토지매입과 보상을 마무리했으며, 3일 향교 왼쪽에 들어선 노후 건축물 철거를 시작해 20일까지 완료할 계획이다.

광주시는 그동안 향교의 역사적 의미를 부각시키고 주변에 있는 광주공원 생태숲과 아시아 다문화 커뮤니티 공원, 빛고을시민문화관 등과 연계한 문화관광 인프라 구축을 위해 지난 2009년 공원조성계획을 수립했다.

/홍행기기자 redplane@kwangju.co.kr

적조띠 전남 해역으로 확산

경남서 발생 여수·고흥으로

경남 남해안에서 발생한 적조가 전남 해역으로 확산될 조짐을 보이고 있다.

1일 전남도에 따르면 지난달 30일 경남 남해·거제 등 남해안일대에 첫 적조주의보가 발령된 가운데 31일에는 여수 낭도와 고흥 나로도 해역에서도 적조띠가 산발적으로 발견되고 있다.

전남 해역에서 관찰되는 적조띠는 200m 크기로 아직 적조주의보를 발령할 단계는 아니지만 언제든지 확산될 가능성이 있다.

전남도는 이에 따라 예찰을 강화하는 한편 적조 확산에 대비해 양식장 어민들을 대상으로 적조주의보 발령시 대처 요령에 대한 홍보를 강화하고 있다. 또한 적조 밀도가 엷고 활성화되지 않더라도 연안에 접근하는 적조에 대해서는 황토 살포 등 초기방제 작업을 통해 적조피해가 최소화될 수 있도록 해당 시군에 협조를 요청했다.

전남도 관계자는 "냉수대 형성으로 저수온이 유지돼 적조생물이 활성화되지 않고 있어 다행"이라며 "하지만 만약의 경우에 대비해 피해 확산을 막기 위한 모든 준비를 하고 있다"고 말했다. /장필수기자 bungy@

'파프리카의 힘' 전남 농수산식품 수출 급증

전남도는 올해 상반기 전남지역 농수산식품 수출실적이 1억3848만 달러로 집계됐다고 밝혔다. 이는 지난해 같은 기간 1억563만 달러보다 31.1%나 증가한 것이다.

수출 대상국도 2010년 39개국에서 2011년 48개국, 올해 상반기에는 50개국으로 확대됐다. 수출 대상국 중 일본이 7757만 달러로 가장 많았으며 대만(1566만 달러), 중국(1332만 달러), 미국(786만 달러), 홍콩(499만 달러) 순으로 집계됐다.

주요 수출품목을 보면 파프리카가 792만 달러로 전년대비 93.9% 증가했으며 김치는 409만 달러로 51.4% 늘어났다.

특히 농산 가공식품의 수출액이 2452만 달러, 수산 식품의 수출액은 7571만 달러로 전년대비 각각 18.8%, 24.6%가 증가했다.

전남도는 수출대상국이 다변화된 데다 파프리카와 버섯류, 배, 전복 등에 대한 수요가 늘어나면서 수출실적도 나아진 것으로 분석했다. 전남도는 수출 농어가를 적극적으로 지원하고, 이 지역 친환경 농수산식품을 적극적으로 홍보하는 등 신규시장 개척에 나서기로 했다. /장필수기자 bungy@

광주서 국제로봇올림피아드 한국대회

6~11일 김대중컨벤션센터

제14회 국제로봇올림피아드 한국대회가 오는 6일부터 11일까지 광주 김대중컨벤션센터에서 개최된다.

광주시가 주최하고 광주테크노파크, 로봇축구협회가 공동 주관하는 이번 대회는 전국의 초·중·고등부 지역 예선통과자 2000여명이 참가해 로봇댄싱과 로봇축구, 로봇디자인 콘테스트 등 14개 종목에서 경합을 벌이게 된다.

이번 대회에서 입상하는 200여명은 오는 12월 17일부터 20일까지 광주 김대중컨벤션센터에서 열리는 '국제로봇올림피아드 세계대회' 출전자격이 주어져 미국, 호주, 중국 등 10여개 국 학생들과 실력을 겨룰 수 있는 기회를 얻게 된다.

대회기간인 6일부터 9일까지는 '2012 대한민국로봇박람회'도 함께 열린다.

박람회에는 교육용 로봇, 엔터테인먼트 로봇, 서비스 로봇 등 국내외 47개 업체에서 개발한 다양한 로봇들이 94개 부스에 전시될 예정이다.

/홍행기기자 redplane@kwangju.co.kr

國家公認 漢字·漢文指導師資格
※敎育科學技術部 國家公認 硏修生募集

구 분	광주여자대학교(15기)	광주교육대학교(6기)
개강일시	·금요일 오전반:2012. 9. 7.(금) 09:10 (특급반) ·토요일 오전반:2012. 9. 8.(토) 09:10 (중급반)	·월, 목 야간반:2012. 9. 3.(월) 19:00 (초급반) ·목요일 오전반:2012. 9. 6.(목) 09:10 (중급반) ·토요일 오후반:2012. 9. 8.(토) 14:10 (특급반)
모집기간	2012. 7. 26.(목)~9. 8.(토)	2012. 7. 26.(목)~9. 8.(토)
수업기간	2012. 9. 7.(금)~2013. 2. 16.(토) (6개월 24주 96시간)	2012. 9. 6.(목)~2013. 2. 16.(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 월요일 · 목요일 야간반 19:00~21:00
수 강 료	₩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~사범)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~사범)취득기회 부여
원서교부 및 접수처	·문 의:062)950-3582~4 ·지도교수:011-614-4160 광주여자대학교 평생교육원 KWANGJU WOMEN'S UNIVERSITY http://always.kwu.ac.kr	·문 의:062)520-4243 ·지도교수:011-614-4160 광주교육대학교 평생교육원 GWANGJU NATIONAL UNIVERSITY OF EDUCATION http://www.gnue.ac.kr/

대출금리:연5.5%~ 대출금액:1,000만원~8,000만원
공무원 대출
과다대출·캐피탈·저축은행·대부업체의고금리를 이용중인 공무원을 위한 연5.5% 대출
이런분은 꼭!! 연락주세요
·과다대출로 추가대출이 어려우신 분
·고금리를 저금리로 전환하실 분
·카드론 현금서비스를 많이 사용하는분
현재의 부채상황을 리모델링 해 드립니다
예 시 : 행정6급이고 연봉이 5,000만원인 공무원의 경우 입니다.
부채 리모델링 전 연간 이자비용이 3,600만원이었으나 리모델링 후 연간 이자비용이 1,445만원으로 줄어들어 경제적으로 큰 이익을 본 실제 사례입니다 부채리모델링에 관심있는 분은 언제든지 전화 주십시오.

리모델링전		
부채현황		1년이자비용
농협중앙회	70,000,000원	4,600,000원
씨티은행	15,000,000원	2,100,000원
지역농협	10,000,000원	1,170,000원
삼성카드론	9,000,000원	1,880,000원
더블유저축	8,000,000원	2,800,000원
SC저축은행	37,500,000원	11,200,000원
솔로몬 저축	15,000,000원	4,485,000원
대부업체	20,000,000원	7,800,000원
총부채	180,450,000원	36,035,000원

리모델링후		
부채현황		1년이자비용
농협중앙회	100,000,000원	6,750,000원
국민은행	40,000,000원	3,200,000원
씨티은행	50,000,000원	4,500,000원
총부채	190,050,000원	14,450,000원

연5~15% 연체 추가비용 없음
하나로 채무통합 011-705-2230
등록번호 : 2011-3430067-25-5-00028 주소 :대구 서구 평리로 215. 302호

요양보호사란?
2008. 7. 1부터 시행되는 노인장기요양보험제도에서 요양이 필요한 노인 등에게 전문적인 간병서비스를 제공하기 위해 만든 새로운 국가자격증 제도입니다.
◀ 광주광역시 지정 교육기관 : 광주-2008-제001호 ▶
2012년도 야간반
요양보호사교육원 수강생모집
자격증반
교육을 받을 수 있는 자 : 성실과 사랑으로 노인을 섬기고자 하는 모두(면접후 학습능력 가능한 자)
① 교육일정 : 2012년 8월 초 개강 ※매주 월, 화, 목, 금 18:00-22:50
② 교 육 비 : 150,000원
③ 모집인원 : 40명(★ 교육비 등록순으로 선착순 마감)
- 사회복지사 : 42시간<실습 8시간 별도>
- 간 호 사 : 32시간<실습 8시간 별도>
- 물리치료사, 작업치료사, 간호조무사 : 42시간<실습 8시간 별도>
④ 제출서류
- 입소신청서 1부(소정양식)
- 경력증명서 1부(경력자만 해당)
- 자격증사본 1부(자격자만 해당)
- 주민등록등본 1부
- 주민등록증 사본 1부
- 사진 2매

★교육 후 국가시험에 응시자격 부여★
2012-2 여자신학원(여전도사과정) 모집
:: 지원자격 : 세례교인인 자(학력제한 없음)
:: 수업형태 : 2년(4학기) / 주 3일 / 야간제
:: 교육일시 : 2012년 9월 개강 / 한 학기 15주 / 매주 월·화·목요일 19:00 - 21:55
:: 수 강 료 : ① 등록금 : 700,000원(한 학기당)
② 입학금 : 50,000원
:: 제출서류 : 입학원서(사진 3cm×4cm 2매) 및 담임교역자추천서 1부 ※ 전형료 : 5,000원
:: 혜 택 : ① 매학기 신청자에 한하여 교회봉사장학금 지급
② 본교 중앙도서관을 이용할 수 있도록 카드학생증 발급 (학생에 준하는 열람 및 대출가능)
여전도사로서의 직무 수행에 필요한 일반 교양과목과 성경 및 신학과목은 물론 상담학, 심방학 등 당회장을 보필하는 여전도사로서 인격을 연마하는데 목적이 있음.
믿음이 있는 대학 · 믿음을 주는 대학
광신대학교 KWANGSHIN UNIVERSITY
문의전화 062) 605-1112, 1063 / F. 062) 572-0264
500-710 광주광역시 북구 양산택지 소로 36