

전 남

# 나주배 꽃가루사업 발아율 측정 엉터리

나주시가 '배 꽃가루 보조사업'을 발주하면서 국가기관인 농촌진흥청 배시험장에 관련 업체들의 발아율 측정 결과를 발표했으나 관련 수치가 엉터리였던 것으로 확인돼 말썽이다.

특히 이번 발아율 수치의 경우 국내 최고의 권위 있는 배시험장이 최종 판독과정에 참여하고도 정작 엉터리 발아율 측정결과를 내놓아 해당업체들이 책임소재를 요구하는 등 강력히 반발하고 있다.

10일 나주시에 따르면 배 파수농가를 위한 '배 꽃가루 보조사업'을 발주하기 위해 관내 4개 업체 제품의 발아율 측정을 지난 4~5일 이틀간에 걸쳐 나주시 금천면에 있는 농촌진흥청 배시험장에서 실시했다.

이 과정에 발아율 측정의 수치를 확인하는데 가장 중요한 현미경 판독을

## 농촌진흥청 연구원들 의도적 수치조작 '말썽' 배시험장 "공식자료 사용불가 시에 통보할 것"

배시험장 3명의 연구원이 전담한 가운데 최종 수치를 취합해 발표했다.

하지만 발표한 수치의 경우 가장 기본적인 합산마저 잘못되고 사진 판독결과와 숫자마저 다르다는 등 오류 투성이 것으로 나타났다.

또한 발아율 측정을 위해서는 일정 표준 개체수를 기준으로 평가하는 것이 기본적인데도 불과 6개의 개체수를 데이터에 포함시키는 등 국가기관인 배시험장이 공식력을 상실하는 오류를 범했다는 것.

특히 소수점 이하를 합산하는 계산법을 업체마다 다르게 적용하는 등

특정업체의 발아율은 의도적으로 높이고 상대적으로 또 다른 업체의 발아율을 낮추기 위해 개체 숫자까지 조작한 것으로 드러나 해당 업체들이 강력히 반발하고 있다.

이 때문에 실제로 배 시험장이 취합하여 발표한 발아율 수치보다 J업체는 16%, K업체는 5.6%가량 낮아지는 결과가 초래될 반면 상대적으로 A업체는 6%가량 높게 평가된 것으로 확인됐다.

K업체 관계자는 "나주시 담당 공무원의 사주를 받아 배 시험장 3명의 연구원들이 최종 발아율 수치를 조작

했다"며 "현미경 판독을 업체 측이 직접 했을 경우 모든 제품에서 70% 이상 발아율이 나왔다"고 주장했다.

이에 대해 농촌진흥청 배시험장 최장진 농업연구사는 "배시험장은 나주시의 요청에 따라 장소와 실험장비만 대여했을 뿐이다"며 "당시 시간이 촉박해 최종 판독에 오류가 있었던 것 같다"고 나주시에 공식 자료로 사용하지 못하도록 통보할 계획이다"고 밝혔다.

한편 이번 농촌진흥청 배 시험장의 발아율 엉터리 수치는 9일자로 변호사를 선임하고 곧바로 법적 대응을 강구하고 있어 국가기관 산하 전문 연구기관의 공식력이 추락할 위기에 놓여 있는 등 향후 파문이 확대될 전망이다.

/중부취재본부=정철현기자 chungj@

# 포스코 패밀리사, 원가절감 총력

## 광양제철, 다양한 아이디어로 年 1600억원 절감

광양제철 등 포스코 패밀리사들이 원가절감에 총력을 기울이고 있다.

10일 광양제철에 따르면 전사적 원가절감을 위해 ▲생활속 원가절감(사무용품, 일회용품, 전력) ▲일하는 방식개선(원료부두 24시간 접안체계 확보, 유류자재 활용 전시장) ▲조업기술 개발(신기술 개발, 설비관리 통한 불량 감소) ▲고부가가치 각종 개발을 통한 경쟁우위 확보 등의 큰 틀을 세워 실천하고 있다.

광양제철소는 ▲동-하절기 실내 적정온도 유지(6000만원) ▲방출량 설치(5000만원) ▲근로복 재활용 센터 운영(연 4000만원) ▲중식시간 개인PC 및 사무실 소등 ▲

마스크·보안등 절약(2억원) 등을 실천해 나가고 있다.

제철소내 소결공장의 경우 그동안 모래같은 가루 철광석을 덩어리(소결)로 만들어 25m 높이의 저장설비로 떨어뜨리는 과정에서 30~40%가량이 다시 잘게 부서져 큰 골칫거리였다.

이에 따라 직원들이 머리를 맞댄 결과 저장설비 사이를 막고 있는 16개 격판에 구멍을 뚫는 해결책을 통해 연간 63억 여원을 절감할 수 있었다.

또 원료전용 부두의 대형 원료선 24시간 접안체제를 지난해 11월 구축함에 따라 연 100억원 이상

하는 부산물을 포집해 우수 품질의 부산물로 재활용해 지난해 900억 원을 절감하는 성과를 거뒀다.

특히 광양제철은 지난해 10월 제련과정에서 발생하는 잉여 부생 가스를 연료로 발전하는 신재생에너지 설비인 '부생복합 발전소'를 준공해 가동에 들어갔다.

광양제철은 고효율의 복합발전소를 가동함으로써 연간 570억 여원의 원유 수입대체 효과 및 연간 18만t의 이산화탄소 저감효과를 기대하고 있다.

김준식 광양제철 소장은 "지속적인 국제 원자재값 상승과 경기 불황 등 각종 악재가 겹쳐 위기극복 차원에서 원가절감과 기술개발

이란 두 마리 토끼를 잡기 위해서 포스코 패밀리사들의 강한 의지가 절실한 상황이다"고 말했다. /중부취재본부=박영진기자 pyj4079@

## 강진 미량~제주 쾌속선 운항

### 郡-(주)동승, 양해각서 체결

강진 미량항과 제주항 간을 1시간 이내에 주파하는 '꿈의 뱃길'이 열릴 전망이다.

강진군은 지난 8일 (주)동승과 마량항에서 제주항을 잇는 쾌속선 운항 사업을 위한 양해각서(MOU)를 체결했다.

이번 MOU로 강진군은 항로 개설 및 제주항 항만시설 확보분야 행정적 지원을, 동승은 45노트(시속 83km) 이상의 속력으로 제주를 1시간 이내에 주파할 수 있는 쾌속하고 안전한 쾌속선(2500t급) 구입과 시설 조성을 위해 250억원을 투자하기로 약속했다.

쾌속선은 선체가 수면 위로 떠오르는 '하이드로 포일(hydrofoil)방식'으로 일반 프로펠러식 추진 장치에 비해 파도 발생이 적고 얕은(평균 2.5m) 수심에서도 운항이 가능하다.

군은 제주항 항만시설 확보 등 취항 절차가 정상적으로 진행될 경우 연말에는 마량~제주간 쾌속선 운항이 가능할 것으로 예상하고 있다.

강진군 오광남 해양수산팀장은 "전남~제주간 뱃길 이용자가 한 해 160만 명 이상인 것을 감안할 때 내륙 접근성이 좋은 마량항에서 쾌속선을 운행한다면 1~2년 안에 투자비를 회수할 수 있을 것으로 예상된다"고 말했다. /중부취재본부=남철희기자 choul@



## 보성 햇차 이렇게 만들어요

'대한민국 녹차수도 보성'을 주제로 '보성 다항제'를 개최한다.

전남차연구회(회장 조현곤) 회원들이 지난 8일 보성을 봉산리 한 국차박물관에서 햇차를 만들고 있다. 보성군은 다음달 4~8일

<보성군 제공>

# 곡성에 도깨비 공원 나와라 '뚝딱'

## 郡, 문화·관광사업 추진 기본계획 보고회

곡성군이 '효녀 심청'에 이어 '도깨비'를 소재로 한 문화·관광 사업을 본격 추진한다.

10일 곡성군에 따르면 군은 마천목 장군(1358~1431)의 심청강 '도깨비 살' 설화를 근거로 오곡면 송정리에 도깨비 공원을 조성할 계획이다. 군은 지난 8일 군청 한마당에서 오

곡면 송정리에 개발키로 한 도깨비공원 기본계획 및 실시계획 중간용역 보고회를 가졌다.

마천목 장군의 효시에 감동한 도깨비들이 심청강에 고기를 잡을 수 있는 독살(고기를 잡기 위해 강이나 해안가에 쌓아 놓은 돌담)을 만들어 줬다는

내용으로 지금도 그 흔적이 남아있다. 군은 10만7000여㎡의 부지에 상상 체험마을과 삼림욕장, 휴양 관선 타운을 갖춘 '도깨비 공원'을 조성할 계획이다.

공원 내에는 도깨비 체험관, 도깨비 연수원, 도깨비 조형물, 도깨비 역사박물관, 숲 속 한방클리닉, 도깨비 길 등이 배치될 것으로 알려졌다. 특히 군은 주제별 산책 동선을 확보해 체계적인 관람과 체험이 가능하도록 하는 등 다양한 편의제공 방안 등을 마련해 올 하반기에 마무리될 최종설계 용역에 반영할 계획이다.

/중부취재본부=김계중기자 kjkim@

## '강진군 아트센터' 명칭

### 내달부터 '강진군 아트홀'로

다음달 개관하는 '강진군 아트센터' 명칭이 '강진군 아트홀'로 바뀐다. 강진군은 "대공연장, 소공연장, 전시시설, 야외공연장 등이 있는 문화동은 '강진 아트홀'로, 재가노인복지시설, 평생학습센터, 청소년시설 등이 있는 복지동은 '강진 복지타운'으로, 총칭은 '강진군 아트홀'로 부르기로 했다"고 10일 밝혔다.

군은 당초 공모를 통해 '강진군 아트센터'로 사용하기로 하고 조례 및 규칙안을 제정했으나 의견수렴을 위한 입법예고 기간중 '센터'보다는 '홀'로 명칭을 변경하는 게 좋겠다는 의견이 접수돼 타당성을 검토했다.

군은 간부회의서 사용 명칭을 조사한 결과 압도적으로 '홀' 명칭이 좋겠다는 의견에 따라 최근 강진군의회 임시회 제2차 본회의에서 '강진군 아트홀 관리운영조례' 의결했다.

군은 오는 5월 11일 '강진군 아트홀' 개관식을 비롯해 제39회 강진군민의 날 행사, 강진청차축제 문화체육관광부 2011 대한민국대표축제 선정 기념행사도 함께 개최한다.

/중부취재본부=남철희기자 choul@

인터넷에서 만나는 광주일보

www.kwangju.co.kr

## 추억의 서커스 '동춘 곡예단' 구례 화엄사로 보러 오세요

17~18일 3차례 무료공연

동춘서커스단은 1925년 창립 86년의 역사를 가진 우리나라 최고의 곡예단으로 70여 명의 단원이 활동하고 있다. 서커스단은 1980년대 후반부터 1990년대 초반까지 25년간 구례 '지리산 남악제' 행사에 참여해 왔다. 한편 '제67회 지리산 남악제 및 제30회 군민의 날' 행사에 오는 18일부터 20일까지 화엄사시설 지구 특설무대 등에서 개최된다. /중부취재본부=이진택기자 lk5826@

### 대인동삼일부동산

#### 모텔 목욕탕 및 각종 상가건물

을 빨리 팔고 싶으시거나 임대 를 내놓고 싶으시면 저희 부동산으로 오십시오. 저희 부동산은 오래도록 광주시내권 및 시외손님으로 모텔·목욕탕 및 각종 상가건물 사실분과 얻으실 분 손님을 많이 확보하고 있습니다. 사장님께서 소유하고 계신 건물을 팔거나 임대를 내놓고 싶으시면 저희 부동산에서 빠르고 정확하게 일해드리겠습니다. 다만, 사장님께서 저희 부동산에 내놓으신 소중한 건물은 철저하게 비밀보장하여 조용히 팔아드리겠습니다.

(FAX)223-1772    전화 011-602-2532  
(광주은행 신분점, 대인동 소방서 건너편)

### 금당 공인중개사

■감정가 이하

- 0.10피트 부지 직업종인 지역, 동림동 삼익0.10피트 뒤 주거지역 1845평 투자성 좋은 9억6천만원
- 중흥동 도로접 여관 대지196 건평433평 4층건물 공사지가 3억9천 요양시설적합 5억원
- 금남로5가 대로면 대지496 건평372 공사지가53억2천 임대소득에 적합 53억2천
- 화순 이양면 소재지 국도접 주거지역 596평 창고·공장적합 대충5천5백 공사지가에 매도8700만원
- 0.10피트 예정지역, 계획도코너 대지 135평 1억6천
- 금남로5가 대지80 건평300 공사지가 13억3천 매도10억8천
- 동구 6차선 도로와 3차선도로코너 상업지 589평 건평은 637평 공사지가 27억3천 요양병원용 적합 23억5천
- 금남로 4가 구 광주은행 4기 대지 494 건물은 301평과 68평 2동 있음 공사지가 87억 5천만원
- 북구 0.10피트단지 목욕탕, 골프연습장등 대지440 건평 507 공사지가 9억7천 은85억4천 전세8700 월280만원 사무나 헬스 에어로빅은 직영함. 교환도가능 12억5천
- 광주역앞 일몰 대지108 건평383 건평11억8천 매도 6억7천
- 황금동 4층 상가주택 대지 68 건평 145 매도 3억3천
- 내방동 483평 원룸과 생활주택적합 대충 7억 매도9억
- 주유소 화순을 땅 1118평 공사지가 10억8천 매도15억5천

■매도·교환

- 화순군 동면 서성리 별장촌 250평 경관좋은 1억7500
- 남평을 교원리 버스도로접 211평 주택과공장 1억6천8백
- 산수동 호남선역 2중주거지 220평 사실분과적합 2억7천
- 하남군 도천동 자연복지 506평 공장적합 3억8천

T. 222-4994, 010-2632-5659, 011-782-6266  
(동구 금남로 5가 123-6, 우리는행 4기리 1층)

### 태영부동산 재테크컨설팅

호남경매전문지사, 매수신청대리업체(법원인가) 입찰에서 명도, 등기, 양도신고까지 (20년 경력)

근린시설	· 광산구 월계동 토지110평 건평375평 지하 1층 지상6층 감정가13억 최저가7억5천만
농가시설	· 영광군 흥농읍 토지1900평 건물850평 공장용장중지 감정가3억4천 최저가1억5천만
단독주택	· 광산구 송정동 대지 164평 건평 153평 감정가 3억2천만 최저가 2억3천만 · 광산구 신창동 대지 201평 건평 80평 감정가 3억4천만 최저가 2억4천만
전원주택	· 화순군 능주면 대지 135평 건평 56평 2층주택 최저가 8천만 · 곡성군 석곡면 대지217평 건평61평 2층 신축 감정가 1억8천만 최저가 1억 3천만
아파트·빌라	· 북구 두임동 디세빌라 60평형 3층 감정가 1억7천만 최저가 1억2천만
다가구	· 북구 우산동 대지 48평 건평 83평 3층 다가구 감정가 1억 7천만 최저가 9천 7백만

광주 서구 마북동 도시철도공사 부근

T. 010-4911-4989 FAX. 062-376-6611

### 호남랜드공인중개사

상무지구 시청앞 내공사광주전남지사열 유지빌딩 501

#### 전원주택지 급매

남구 대지동(대촌부근), 일반주거지역, 마을내 내대지 886㎡(268평) 매매가 9800만원.(3.3㎡당.365.000원)

#### 자연복지 및 생산복지

- 광산구 산월동 호원병원앞 9,722㎡(2,941평) 3.3㎡당 58만원. 자연복지지역, 분할가능.
- 서구 세하동 임야, 면적 3,835㎡(1160평).4m.진입로. 매매가 3.3㎡당 65만원.자연복지. 현재 임야.
- 서구 덕흥동 제2순환도로 부채도로 접함. 담. 1,886㎡(570평). 3.3㎡당 90만원.생산복지.
- 서구.세하동.서광구역 부근 2,148㎡(650평). 담. 3.3㎡당 72만원. 생산복지.
- 서구 세하동 매월농원 앞 1,720㎡(520평).담. 3.3㎡당 65만원.생산복지.

#### 무동산 전원주택지

북구 화암동 대지433㎡(131평). 전.임.1,994㎡(603평) 구 주택2동. 매매가 1억6,000만원. 조망 경관양호.

#### 쌍촌동 2차선도로 내대지

서구 쌍촌동 2차선도로면 내대지 513㎡(155평). 제2종일반주거 지역매매가 3.3㎡당 235만원. 커넨타. 식당. 업무용빌딩 적합.

010-3616-8698. 062-233-2222

### 중앙공인중개사

#### 상가건물

- ☆.보증금 : 10억원 월세 : 4,300만원(부가세별도) 매매가 : 73억원
- ☆.보증금 1억 월세 2,400만원(부가세별도) 오피스텔 매매가 : 32억원
- ☆.보증금 : 8억2천 월세 : 1,330만원(부가세별도) 매매가 : 28억원
- ☆.보증금 : 1억1천 월세 : 350만 매매가 : 6억7천

#### 전원주택

- ☆.광산구 오운동 대지 : 322㎡ 건물 : 95㎡ 매매가 : 5천만원
- ☆.광산구 오운동 대지4,926㎡ 건물 : 66㎡ 매매가격 : 2억3천만원
- ☆.담양군 대전면 한재골 대 : 1,330㎡건 : 60㎡ 매매가 : 2억8천만원
- ☆.담양군 수북면 공산리 전원주택단지 내 대지654㎡ 매매가 : 1억2천8백만원

#### 대지.전.담.임야

- ☆.치평동 대지 : 370㎡ 매매가 : 13억5천
- ☆.북구 운암동 프린스호텔옆 35M도로접 대지 677㎡ 매매가 ㎡당 3백만원
- ☆.압춘동 정착촌마을대 : 3,600㎡ 매매가 4억9천
- ☆.광산구 옥동(평동)주거지역 담1,438㎡ (원룸적합) 매매가 ㎡당 20만원
- ☆.광산구 우산동 담279㎡ 매매가 4,200만원
- ☆.장성남면 임야 : 13,500㎡매매가 : 4억5천만원

#### 무인모텔

- ☆.광산구 우산동 무인모텔 내183평 건500평 객실 32개 매매가 15억5천만원.

062-374-5945  
010-3162-4989