

전남

전남 벼 품종개발 기간 대폭 줄인다

지난달 29일 전남도 농업기술원 쌀 연구소가 운영하는 유리온실에 들어 서자 겨울추위 속에서도 가로 2m, 세로 10m 크기의 '베드'(bed) 4개에 한 뼉 뼉의 어린 벼가 파릇파릇 자라고 있다.

지난해 12월 22일 파종한 탓에 줄기 1~2개에 잎이 6~7개 나왔다. 고유의 번초를 가진 1천425개체의 벼들이 박물관처럼 질서정연하게 심어져 있다. 같은 날 심어진 벼이지만 돌연변이 처리한 품종도 있어 일부는 이과라가 누렇게 시들어 있거나 백화(白化·albino) 현상을 보이는 등 자라는 모습은 제각각이다.

벼 육종을 담당하는 신서호(42) 박사는 유리온실을 돌며 벼들의 생육상태를 꼼꼼히 살펴 '시험연구조사 야장(野帳)'에 일일이 기록한다.

전남도가 지역특성에 맞는 새로운 벼 품종 개발의 '대장정'을 시작했다. 전남도 농업기술원 쌀연구소(소장

도 농기원 쌀연구소 유리온실 운영 기준 12~15년서 8~10년으로 단축

신혜룡)은 최근 품종개발 기간 단축을 위해 '벼 세대단축 유리온실'을 만들었다. 유리온실은 213.5㎡ 규모로 국·도비 2억8천400만원이 투입됐다.

실내난방은 전기로 가동하지만 작물이 자라는 '베드'는 태양열을 이용하는 첨단 방식이다. 실내 기온은 벼 생육에 적합하게 20~25℃ 정도로 유지된다.

전남도는 수원, 이리 등 타지역에서 개발된 품종이 따뜻한 전남지역 재배환경에서는 적합하지 않은 경우가 많아 지난해부터 직접 '밭맛 좋은' 품종을 목표로 벼 신품종 개발에 나섰다. 신품종 벼 개발은 5만분의 1에 달할 정도로 쉽지않은 '확률게임'이

기도 하다. 이번 유리온실 설치하는 벼 품종개발 기간을 조금이라도 단축하기 위한 것이다.

관행적인 벼 품종육성 방식으로는 계통육성(7년)→생산력 검증(3년)→지역적응시험(3년) 등 평균 12~15년이 소요되는 반면 '세대축진 온실'은 8~10년으로 앞당길 수 있다. 겨울철은 온실에서, 여름철은 노지에서 재배했으며 재배 품종이 온실 벼들이 가 을로 '착각'하게끔 반드시 인위적으로 햇빛을 차단하는 '일장(日長) 처리'를 해줘야 한다. 이렇게 겨울철 온실에서 좋은 형질의 품종을 오는 4월

중에 수확한 후 다시 노지시험장에 씨앗을 뿌려 선발작업을 계속 이어간다.

이와 함께 쌀 연구소는 오는 7월 유리온실에 이어 '조지배양실'을 만들어 꽃가루를 배양하는 새로운 방식의 벼 육종에 나설 계획이다.

신태룡 쌀 연구소장은 "과거 벼 육종은 '다수확'이 최우선이었지만 최근에는 친환경 농업추세에 맞춰 병충해와 태풍 등에 강해야 함은 물론 고 품질 또는 기능성 성분 등을 갖춰야 한다"며 "전남지역에 적합한 '밭맛 좋은' 우수한 품종을 개발하는 데 최선을 다하겠다"고 말했다.

한편 전남지역은 지난해 18만3천359ha(전국 20.3% 차지)에서 벼를 재배했으며 재배 품종은 일미벼(25%), 남평(16.8%), 동진 1호(15.9%), 온누리(10.1%), 호풍(8.7%), 운광(6.3%) 순으로 나타났다.

/송기동기자 song@



“영어에 자신감이 생겼어요” 광산 영어캠프 수료식

광산구는 최근 호남대 광산캠퍼스 영어 학습관에서 ‘광산 영어캠프’ 수료식을 가졌다. 광산구는 지난 한 달간 관내 거주 중학교 1~2학년 40여 명을 대상으로 원어민 교사와 함께 스토리텔링 기법 등을 익히는 ‘영어캠프’를 진행했다.

(광산구 제공)

공장동은 ‘밀 기념관’ 창고동은 ‘미술관’

목포 한국제분 사일로 산업유산 재활용 방안 모색

“공장동을 활용해 밀가루를 주재로 하는 ‘밀 기념관’을 조성하고, 창고동은 미술관 및 참여 작업공간으로 활용하면 어떨까?”

목포시가 삼학도에 위치한 한국제분 사일로를 산업유산으로 재활용하는 방안을 모색하고 있다.

목포시는 2일 삼학동주민센터 2층에서 한국제분 사일로 재활용에 대한 시민의견 수렴을 위한 주민공청회를 개최한다.

시는 이번 공청회를 통해 다양한 의견을 수렴한 후 전문가 집중 인터뷰를 통해 활용방안에 대한 기본적인 안을 제시한 후 보고회를 거쳐 3월중 한국제분 존치여부 등 활용방안에 대한 구체적인 안을 확정할 계획이다.

이에 앞서 시는 목포시민 700여 명을 대상으로 한국제분에 대한 정확한 고찰 및 존치여부, 존치할 경우 어떤 용도로 활용할 것인가에 대해 설문 조사를 완료했다.

또한 시는 당초 2011년 6월 철거 예정이던 삼학도내 한국제분 건물에 대해 문화관광자원으로의 재활용 여부를 검토하기 위해 ‘한국제분 활용방안 연구용역’을 추진중에 있다.

대삼학도 내영공원길 인접해 있는 한국제분은 2만2천㎡의 부지에 공장동 포함 총 13동의 건물과 높이 38m의 콘크리트 사일로 20기가 건립돼 있다. 지난해부터 목포시의회뿐 아니라 시민 일각에서 ‘한국제분 사일로가 산업유산으로 가치가 있다’는 의견이 조심스럽게 대두됐다.

/서부취재본부=임흥준기자 lyc@



신안 가거도 폐기물 종합처리장

‘멸치잡이노래 전수관’으로 변신

23억 들여 내년 5월 완공

“...어하도 돈들에 한해 선물에 한해 매일 저녁 두 배씩 잠았구나 기와자 좋네 에해 어해 어허 어허...”

‘국도 최서남단’ 신안군 가거도의 폐기물 종합처리장이 ‘가거도 멸치잡이노래(전남도 무형문화재 제22호)를 들려주는 등 관광자원으로 활용된다.

신안군은 “가거도 1구에 주민들의 생활폐기물을 처리할 ‘농어촌 폐기물 종합처리장’과 연계해 ‘가거도 멸치잡이노래 전수관’(조감도)을 건립한다”고 1일 밝혔다.

군은 사업비 23억원을 투입해 다음달 처리시설 옥상 240㎡에

전막구조의 150석 규모 관람장과 공연장을 설치하는 공사에 들어가 내년 5월 완공할 계획이다.

당초 군은 시간당 190kg을 소각할 수 있는 최신 시설의 소각로 등을 갖춘 900㎡ 규모의 처리장을 짓기로 했다. 그러나 콘크리트 구조물로 건립될 처리장 옥상을 활용해 보자는 의견이 사업시행 초기에 나왔고, 논의 끝에 ‘가거도 멸치잡이노래 전수관’을 건립하기로 했다.

박우량 신안군수는 “생활 쓰레기로부터 청정해역을 지키고자 건립되는 쓰레기 처리장에 주민들의 애환을 담은 ‘가거도 새 명물’로 등장하게 됐다”고 말했다. /서부취재본부=조완남기자 wncho@

생산규모 2천억·부가가치 1천억

‘강진 청자 엑스포’ 효과 크다

강진군이 추진하는 ‘2013 청자 엑스포’ 개최 계획이 한층 탄력을 받을 전망이다.

1일 강진군에 따르면 최근 청자엑스포 타당성 조사 결과 생산액, 부가가치, 취업유발 효과 등이 충분히 개최 타당성이 높은 것으로 나타났다.

한국행정연구원 분석결과 생산규모는 1천936억~2천385억원, 부가가치 816억~1천7억원, 취업자 3천553명~4천601명 증가 등으로 전망됐다.

또 정부 보조금, 군비, 입장료 수입 등으로 총 예상 사업비 496억원을 조달할 수 있는 것으로 분석됐다.

강진군은 타당성 용역 결과가 나온에 따라 전남 태스크포스(TF)를 구성하고 정부의 국제행사 승인을 받아 7월 조직위원회 구성과 재단법인 설립, 이사회와 사무국 구성 등 사업추진에 속도를 낼 계획이다.

/중부취재본부=남철희기자 chou@

신안 임자·장산 농협 조합장 선출

지난달 29일 실시된 신안지역 농협 조합장 선거에서 임자농협 조합장에 박성현(63·임자농협 이사), 장산농협 조합장에 정송관(50·현 조합장) 후보자가 각각 당선됐다.



〈박성현씨〉



〈정송관씨〉

장산농협 조합장 선거는 선거인수 총 820명중 760명(투표율 92.7%)이 투표에 참여, 345표를 득표한 정 후보자가 당선됐다.

/서부취재본부=조완남기자 wncho@

표 차에 불과한 박씨의 승부였다. 2위 후보자의 이의 제기로 5번에 걸친 검표결과 249표를 득표한 박 후보자가 당선됐다.

대인동삼일부동산

☎(FAX)223-1772 ☎011-602-2532 (광주은행 신촌본점, 대인동 소방서건너편)

좋은 자리에 상가 건물을 싸게 사실분

상가 전문소개업체인 저희 부동산으로 오십시오.

광주시내 전지역 상가중 점포가 잘 형성되어 월세가 다른지역보다 더 많이 나오고

앞으로 더욱 좋아질 비전입니다.

향후도 더욱 좋아질 비전입니다.

일일이 광고하지 못합니다.

사장님께서 중요한 결정을 내리실 때에는 상가전문 소개업체인광주에서 오랜전통

있는 저희 부동산에 꼭 한번 방문 하시면 책임지고 최선을 다하겠습니다.

최고급 전원주택매매

(최고급 건축자재 사용)

● 위 치 ●

최선을 전하며원인신부근 광주에서 10분 거리 8차선도로 확장공사중 도로로 진입예정 편의시설 이용가능

만년산, 무등산 자락에 위치하여 풍산, 산책로 이용이 편리하고 공기 좋고 전망도 경이성을 자랑합니다. 힐링 휴식을 100% 사용하고 습도조절, 온도조절이 뛰어나며 수면용 건강을 생각하여 형성되어 있는 집입니다. (역사, 보호사, 교육, 복지 최우선)

급 매매가 : 6억 8천만원

- 대지 : 250평 • 건평 : 73평
• 지하 1층, 지상2층(복층)
• 주차 고급 자동차용 시설 차량 2대 가능
• 최신 CCTV 8대 설치
• 방 47/욕실 3개
• 난방시설 : 심야전기
• 조경 : 잔디, 소나무
• 건축 준공 : 2009년 10월 30일
• 건축 구조 : 철근 콘크리트, 고야슬라브, 한옥 전통기와
• 외부 구조 최고급 수입 대리석 사용
• 실내인테리어
• 휴향도 벽돌, 휴향도 바닥 판베니마루, 소나무 미소
• 2층 방기부 데라스 12평 (판베니마루, 스키구 시공)

● 주민주거 ●

꼭하시실분만전화요망

☎011-634-4114

광문공인중개사

상담 전화 *011-623-8972 *010-3613-1189 *010-3602-2701

모텔 임대 매매 전문: 교환

• 신축 무인텔 급임대 무인텔 월매출 5천이상 4억5천에 월 1,500만원 신축모텔 부지다량확보!

• 서구양동단독주택매매

대지165평, 건물40평, 준공2003년 11월, 심야보일러,CCTV 6대, 급매가 3억5천만(아이프트 교환가능)

• 전국 모텔 임대 매매 전문: 광주,목포,순천,여수 전주,군산,익산,창원,부산

• 순천 모텔 임대 보증금 3억 월 900만원 목포 해안도로쪽 모텔 급 매매 다량 확보!

• 3~4억 투자하시면 매월 1,000만원 이상 소득 확보! 등기필 100%

Real estate advertisement for (주)국민법률경매. Includes a logo, contact information (062)364-8700, and a detailed table of property listings with columns for location, area, price, and agent information.