

전 남

기온·일사량·강수량 등 전국 30m단위 정보 제공

‘디지털 농업기후도’ 나왔다

지역 기후에 맞는 농작물 선택 안정적 재배

“가까운 미래(2011~2040년)에 벼의 출수가 일주일정도 빨라지고 생리적 성숙기는 15일정도 단축된다. 먼미래(2071~2100년)에는 벼 출수가 15일정도 단축되고 생리적 성숙기는 최대 한달까지 빨라진다. 평야지 벼 조생종은 10a당 6~25%, 중생종은 3~26%, 만생종은 3~25%까지 감소한다”

지난 2006년 서울대 식물생산과학부와 기상청 기후예측과가 공동으로 연구·발표한 미래평년 기후자료와 자포니카형 벼 생육모형을 결합해 예

측한 미래 우리나라 벼 농사지대의 모습이다.

최근 지구온난화로 인해 영농철마다 다른 기후를 보임에 따라 농민들은 기후에 따른 물·농약·비료·재배에 많은 애로를 겪고 있다.

이에 맞춰 지역별로 기르기에 적합한 작물을 파악할 수 있도록 전국도를 작은 단위로 나눠 정확한 기후정보를 제공하는 ‘농업 기후도’가 처음으로 나왔다.

농림수산식품부는 경희대 연구팀이 지난 2006년부터 4년간 10여원의

연구개발비를 지원받아 전국을 30m 단위로 나눠 높은 해상도의 농업 기후정보를 알려주는 ‘디지털 농업기후도’를 제작했다.

이번 개발된 농업기후도는 전국 어디든 30m 단위로 기후 정보를 제공해 재배작물을 선택하는 데 도움을 주고 이를 통해 농산물을 안정적으로 생산·공급할 수 있다.

전자기후도는 ▲과거 30년간의 일평균 최고·최저 기온 ▲작상일사량(작물이 일사량을 마추는 데 필요한 일사량의 총량) ▲강수량 등의 정보를 제공한다.

또 이를 토대로한 2차기후도와 분

석기후도를 이용해 지난 1971년부터 2000년까지 30여년간의 각 지역 작물의 생산수량·수확량 등 기상과 작물 생육과의 상관관계를 색깔과 수치화한 ‘농업기후지수 분포도’를 한 눈에 볼 수 있다.

농업 기후도는 국가농업기후센터 홈페이지(www.ncam.kr)에서 ‘농업기후서비스’에서 찾아볼 수 있다.

농식품부 관계자는 “농업기후도는 한 번 심으면 10년 이상 교체할 수 없는 과수 같은 작목의 재배 적지를 선택하는 데 유용하고 기존 작목을 바꿀 때도 좋은 길잡이가 될 것”이라고 말했다. /송기동기자 song@



여수 앞바다 세계불꽃대회

4개국이 참가해 15만2000여발의 불꽃을 쏘올랐다.

지난 5일 밤 형형색색의 화려한 불꽃들이 여수 이순신광장 앞바다를 수놓고 있다. 이번 ‘여수 세계불꽃경연대회’에는 독일·이탈리아·일본·한국 등 4개국이 참가해 15만2000여발의 불꽃을 쏘올랐다. (여수시 제공)

크루즈선 올 네차례 여수 온다

美 1만t 급 9일 입항 박람회 등 관광

조호화 크루즈선이 올해 4차례 여수를 찾는다.

6일 여수시에 따르면 세계적 크루즈 선사인 미국 ‘씨번 크루즈 라인(Seabourn Cruise Line)’ 소속 1만t급 최고급 크루즈선인 ‘씨번 프라이드(Seabourn Pride·사진)’호가 승객 208명을 태우고 9일 여수항에 입항한다.

여수시는 9일 오전 8시 여수신항 부두에서 취타대와 사물놀이 공연 등 환영행사를 갖는 한편 크루즈 관

객에게 부채 등 기념품을 선물로 제공할 예정이다.

크루즈선 승객들은 여수항과 어시장·돌산대교·홍곡사·진남관·여수항 코스를 잇는 여수 관광과 인근 보성·구례·순천 주요 관광지를 4개 코스로 나눠 관광한다.

또 셔틀버스를 이용해 여수 중앙시장과 서시장·진남로 상가·수산시장 등지를 돌며 여수 시내구경과 함께 특산물 쇼핑에 나설 계획이다.

여수시와 전남도는 ‘씨번 프라이



드’호가 여수를 기항지로 입항함에 따라 ‘2012 여수 세계박람회’ 개최 도시 홍보는 물론 국제 관광도시 이미지제고에 큰 몫을 할 것으로 기대하고 환영행사와 각종 지원을 아끼지 않을 계획이다. /서부취재본부=박성태기자 mihang@

한편 ‘씨번 프라이드’호는 9일과 19일·6월 18일·10월 2일 총 4회에 도시 홍보는 물론 국제 관광도시 이미지제고에 큰 몫을 할 것으로 기대하고 환영행사와 각종 지원을 아끼지 않을 계획이다. /서부취재본부=박성태기자 mihang@

수산자원 생산기반 구축 159억 투입

전남도 바다숲·목장·인공어초 등 조성

전남도는 지구 온난화로 해양환경이 전반적으로 악화됨에 따라 올해 바다숲과 바다목장·인공어초 시설 등 수산자원 생산기반 구축사업에 159억원을 투입한다고 6일 밝혔다.

이에 따라 2012 여수세계박람회와 연계해 여수해역에 사업비를 집중 투자하기로 하고 57ha에 62억원을 지원해 바다숲을 조성하기로 했다. 또한 연안 바다목장사업 추진을 위해 매년 2개소씩 신규로 100억원을

지원하기로 하고 올해는 신안군과 진도군 2개소에 20억원의 사업비를 들여 종묘 방류 등 바다목장 사업을 추진한다.

전남도가 이처럼 수산자원 기반 조성에 집중 지원하는 것은 전남이 전국 해조류 생산의 대부분을 차지하고 있는 가운데 최근 해양환경 변화로 수산생물 서식 환경이 악화되고 있기 때문이다.

경우 전국 생산량의 72%를 생산하고 지역은 71%를 생산하고 있다.

이들 기반으로 생업을 이어가는 어가 또한 김의 경우 4449호로 전국 어가의 62%를 차지하고, 지역은 4459어가로 전국의 79%를 점유하고 있다.

전남도는 해조류 기반 조성 노력 외에도 어선사업 자원기반 조성을 위해 인공어초 시설사업 77억원의 투입기로 하고 종묘 방류사업을 위해 13개 시·군에 17억원을 지원했다. /정필수기자 bungy@

목포대 ‘평생교육 지원사업 대학’ 선정

지역민 자격취득·취업·창업 등 도움

목포대학교(총장 고석규)가 전남도에서 유일하게 ‘2010년도 대학 평생교육 활성화 지원사업 대학 전체 체계개편형 대학’으로 선정됐다.

이에 따라 목포대는 오는 2012년까지 3년간 성인평생학부 설치 등을 통한 체계개편과 별도로 대학 운영 등을 통한 성인학사과정 운영·교수학습 활동지원 등을 실시하게 된다.

또한 성인학습자 지원체계 강화를 위해 성인평생학부를 설치하고 성인

을 위한 입학제도·장학제도·사건학 습인정제도의 도입을 통해 대학교육 접근성을 높이고 교수학습활동을 지원하게 된다.

이에 따라 대학 교육을 원하는 지역 주민들은 목포대학교에 제공하는 교육과정을 통해 ▲취득 취득 ▲자격증 취득 ▲직업능력개발 등의 기회를 얻을 수 있다.

26세 이상 지역주민이면 누구나 학 습비의 70~100% 지원을 받아 야간

과 주말을 이용해 양질의 대학교육을 제공받을 수 있으며 자격취득·취업·창업 등 양질의 직업능력을 배양하고 학습 및 진로상담 등의 다양한 혜택을 누릴 수 있다.

이와 함께 성인학습자에게 별도로 간접 과정으로 ▲진도출판문화과 과정 ▲평생교육사 자격과정 ▲약용 식물전문과과정 ▲사회적기업과정 ▲잔디전문 관리자과정 등이 개설된다.

목포대 관계자는 “지난해 국립대 최초로 목포시·진도군과 함께 평생 학습 중심대학 체계개편형으로 선정된데 이어 앞으로 해남군·장성군 등과 공동으로 전남지역 평생교육을 선도할 중추적인 대학으로 자리매김하게 된다”고 말했다. /서부취재본부=이상진기자 sslee@

다양한 농촌체험 해남에 교육농장

해남에 특색있고 다양한 농촌체험을 할 수 있는 교육농장이 생긴다.

해남군은 농촌체험학습 수요증가에 따른 농촌체험학습 프로그램을 활성화하기 위해 농촌체험 교육농장 4곳을 선정했다.

이번 선정된 농장은 농업활동과 농촌체험 프로그램을 동시에 수행할 수 있는 ▲고천면 땅끝농원(대표 김영익) ▲해남은향다원(대표 김은숙) ▲해남에 다녀왔습니다(대표 이승희) ▲설아다원(대표 마슴미) 등 4곳이다. /서부취재본부=박희석기자 dia@

고흥 길두리 안동고분 출토

백제 금동관모 4년만에 복원

고흥군 포두면 길두리 안동고분(5세기 추정)에서 지난 2006년 발굴된 백제 금동관모(金銅冠帽·사진)가 4년만에 원형을 되찾았다.

문화재청 국립문화재연구소(소장 김봉건)는 6일 금동관모, 금동신발, 갑옷 등 보존처리를 마친 안동고분 유물을 공개했다.

전남대학교 박물관 임영진 교수

팀에 의해 발굴된 안동고분에서는 금동관모 등 188점의 금속유물이 확인되었으나, 대부분 심한 부식과 함께 토압(土壓)으로 인해 크게 변형돼 있었다.

국립문화재연구소는 그동안 유물에 뒤덮인 각종 이물질을 제거하고, 심하게 뒤틀리고 훼손된 부분은 되돌렸으며, 부식의 진행을 억제하는 안정화 처리와 접합·복



원 등의 과정을 거쳐 옛 모습을 되찾아냈다.

새로 도입된 컴퓨터단층촬영기(X-ray CT) 등 각종 첨단장비가 활용됐으며, 4년여의 시간이 소요됐다. /오광목기자 kroh@

인생열쇠 062-383-8982. 큰 꿈을 가지고 많은 정성과 노력을 다하여도 원하는 바를 성취 못하고 답이 없는 장애가 생기는 분. 현실의 장애를 이겨내고 이루고자 하는 꿈을 실현하고 싶은 분. 소원성취의 길잡이가 되어 드립니다. (점술원, 역술원 야남, 상담료 없음) 부담없이 차한 잔 하시면서 삶의 지혜를 얻어 가세요

대인통상부동산. 좋은 자리에 상가 건물을 싸게 사십시오. 상가 전문소개업체인 저희 부동산으로 오십시오. 광주시내 전지역 상가중 점포가 잘 형성되어 월세가 다른 지역보다 더 많이 나오고 앞으로 더욱 좋아질 비전있는 곳으로 1층 점포가 4~5칸 정도에 점포가 여러칸인 상가를 대표적이건만 골라 물건을 많이 확보하고 있어 일일이 광고하지 못합니다. 사장님께서 중요한 결정을 내리실 때에는 상가전문 소개업체인광주에서 오랜전통 있는 저희 부동산에 꼭 한번 방문 하시면 책임지고 최선을 다하겠습니다.

아담공인중개사 010-3616-8698 062-233-2222. 태양광부지 구함. 광안구 선암동 호남대역 3,458㎡ 3.3㎡당 100만원, 자연녹지지역, 개발권유권. 조망양호. 전원주택, 종교시설용도. 광안구 신월동 보훈병원앞 9,722㎡ 3.3㎡당 60만원, 자연녹지지역, 분할가능. 농장, 주말주택. 나주 세지면 송제리 7,385㎡ 3.3㎡당 48,000원, 보전관리지역. 나주 왕곡면 소재지 부근 7,410㎡ 3.3㎡당 35,000원, 계획관리지역. 나주 병행면 각동리14,093㎡ 3.3㎡당 48,000원, 계획,생산관리지역. 영암 군서 양정리 19,098㎡ 3.3㎡당 35,000원, 생산관리지역. 영암 덕진 영보리 14,414㎡ 3.3㎡당 35,000원, 생산관리지역. 식당, 사무. 서구 마덕동 서남대병원 앞 대지 1,337㎡, 연면적(2층)400.2㎡, 매대가 11여. 서구 능성동 구 한전앞 대지 719.7㎡, 연면적(3층) 328.9㎡, 매대가 11여. 생산녹지. 서구 마덕동 광송간 도로변(군사보호지역)5,243㎡, 2차선 도로 진입가능, 매대가 3.3㎡당 115만원.

GG경매컨설팅(주). 공인중개사 : 김영희. 062)364-8700 H.P.010-4608-3700. 아파트, 근린상가, 근린주택, 상가주택, 토지(전/답/임야/대지), 투쟁, 주택, 상업용, 근린상가, 토지(전/답/임야/대지), 투쟁, 주택, 상업용.