

전 남

전국 등산로 한눈에 본다

산림청, '100대 명산 등산로 안내' 앱 서비스

최근 '제주 올레길'과 '지리산 둘레길' 등 걷기열풍이 불고 있는데 도보 여행객을 위한 스마트폰 어플리케이션이 개발됐다.

산림청(청장 정광수)은 전국 주요 100대 산의 등산로를 스마트폰으로 안내받을 수 있는 어플리케이션인 '숲에온 등산로 안내'를 개발, 본격 서비스에 나섰다.

또 탐방객들이 많이 찾는 '지리산 둘레길'과 제주도 '사려니숲길'을 안내하는 '숲에온 숲길 안내' 어플리케이션도 별도로 개발했다.

'숲에온 등산로 안내' 앱에는 지도상 등산로에서 등산객이 있는 곳을 알려주는 서비스를 비롯해 산림청이 축적한 등산로 자료와 국토지리정보원의 지형도 등을 구글(google) 위성지도와 비교해 볼 수 있으며, 등산지역의 날씨 정보와 기상특보와 함께 증강현실 기법을 활용, 등산로 주요 지점의 산행 정보도 함께 제공한다.

'숲에온 숲길 안내' 앱은 '지리산 둘레길'과 제주도 '사려니숲길' 가운데 찾기가 어려운 숲길을 여행하는

일반인들에게 위치정보, 각종 편의시설, 인근 마을 정보 등을 소개한다.

이 밖에 산행중에 촬영한 사진이나 소감 등을 이들 앱에 남겨 등산객들 간 공유할 수 있도록 편의성도 높였다.

앱은 안드로이드 기반의 스마트폰에서 '숲에온 등산로 안내' 등을 찾아 내려받을 수 있다.

산림청 고기연 산림휴양문화과장은 "지난해 '100대 명산 안내'를 선보인 데 이어 등산로의 상세 정보가 담긴 앱을 추가로 개발한 것"이라며 "산악사고 예방 등에도 도움이 될 것으로 기대된다"고 말했다.

/송기통기자 song@



목포~제주 간 '스타 크루즈'호 취항식

목포~제주 간을 운행하는 국내 최대규모 호화 크루즈형 여객선 '스타 크루즈'호 취항식이 1일 목포 국제여객선 터미널에서 열렸다. 박준영 전남도지사와 정종득 목포시장이 관계자의 설명을 듣고 있다.(목포시 제공)

목포~제주 간을 운행하는 국내 최대규모 호화 크루즈형 여객선 '스타 크루즈'호 취항식이 1일 목포 국제여객선 터미널에서 열렸다. 박준영 전남도지사와 정종득 목포시장이 관계자의 설명을 듣고 있다.(목포시 제공)

목포시 사회복지사업에 1700억

노인·장애인·보건의료 등 9개분야 105개 사업

목포시가 올해 시민복지 제강도 증진을 위한 지역사회복지 사업에 박차를 가한다.

목포시는 최근 지역특성을 반영한 '2011 지역사회복지 연차별 시행계획'을 확정했다.

시행계획에 따르면 노인·저소득층·장애인·아동·보육·여성·청소년·주민서비스·자원봉사·보건의료 등 9개 분야 총 105개 사업(지역 48·보편 57)에 연간 1724억8200만원의 예산을 투입할 계획이다.

노인분야의 중점 지역사업으로는 ▲종합 장사시설 건립 ▲노인취업 활성화 ▲거점형 노인여가센터 시범운영 등이 추진되며, 저소득층 분야에서는 ▲소외계층을 위한 e-러닝 체재구축 ▲저소득(청소년, 아동) 무상교육 ▲지역복지 역량강화 등을 진행한다.

국·공립보육시설 확충 및 기능보강, 청소년분야로는 ▲청소년 상설공인 공간 운영 ▲수련시설 운영 지원 및 확충 ▲청소년 육구만족 프로그램을 운영한다.

이 밖에도 주민서비스 및 자원봉사 분야로는 ▲지역사회복지협의체 운영 강화 및 민관네트워크 강화 ▲사례관리 네트워크팀 운영 ▲자원봉사 마일리지제 시행 확대 ▲자원봉사센터 시스템 강화 등이 제안됐으며, 보건 분야에서는 ▲의료취약계층 통합위기관리 서비스 제공 ▲보건복지 연계 서비스 강화사업 등을 추진할 계획이다.

목포시 관계자는 "올해 '시민이 행복한 복지도시 건설'에 총력을 기울이겠다"고 말했다.

/서부취재본부=임영춘기자 lyc@

곡성에 바이오순환림 '백합나무 클론재배시설' 조성

곡성에 바이오순환림 '백합나무 클론재배시설'이 들어선다.

곡성군은 목사동면 대곡리 일원 일대에 사업비 1억5000만원을 투입해 1602㎡의 순화실과 포트묘 대량생산 시설 오는 6월 완공할 예정이다.

바이오 순환림은 단기간(15~25년)에 목재 펄트 등 바이오매스

와 산업용재를 생산하는 것으로 빨리 자라고, 경제적 가치 뛰어나야 한다.

백합나무 클론묘목은 국립 산림과학원이 지난 2003년도부터 체계적 배양기술을 통해 우수묘목으로 검증한 품종이다.

군은 사업의 성공을 위해 시설을 자동화하고 재배에도 결집 수

있는 비닐하우스를 설치키로 방침을 정하고, 연간 17만주 묘목을 생산해 84ha에 공급할 계획이다.

한편 산림청은 바이오순환림 조성 오는 2012년까지 10만ha 조성을 목표로 클론묘목 1100만본을 생산할 계획이다.

/동부취재본부=김계경기자 kjkim@

전남해양수산과학관

"설 연휴도 문 열립니다"

여수시 돌산읍 무술목에 자리한 전남도 해양수산과학관은 관람객 편의를 위해 설연휴 기간에도 쉬지 않고 개관한다.

해양수산과학관은 국내 최초 바다 거북 전용수조와 초대형 원통수조 등을 갖추고 있으며 다양한 토산어류 100여종 5000여마리가 전시돼 있다. 또 각종 어패류 200여종 2만마리를 직접 눈으로 보면서 잡아보고 만져볼 수 있는 체험수족관도 운영 중이다.

한편 전남도 해양수산과학관은 1998년 개관 이후 현재까지 460만명의 관람객이 다녀가는 등 전국적인 교육·관광명소로 자리잡았으며 관광객 유입에 따른 지역경제 활성화에도 크게 이바지하고 있다.

/동부취재본부=김창화기자 chkim@

주암호 고립묘지 설 성묘객 특별 수송

선박 이용... 200여명 예상

전남도는 순천시 등 유관기관과 합동으로 주암호 주변 고립묘지 설 명절 성묘객 특별 수송대책을 수립·추진한다.

이에 따라 지난 1991년 주암댐 건설과 수몰로 인해 접근이 곤란한 고립묘지 가족과 후손이 성묘할 수 있도록 선박을 이용한 설 명절 성묘객 특별 수송하게 된다.

이번 특별 수송에는 육군 제1179부대(11공수 특전여단)에서 동력보트 15인승 5척과 안전요원을, 한국수자원공사(주암댐 관리단)에서는 동력선(6인승) 선박 1척과 안전요원을 투입·지원한다.

수송은 설날인 3일 오전 9시부터

오후 5시까지로 주암분댐과 상사 조절지점에서 실시한다.

성묘 관련 지원을 받고자 하는 주민들은 ▲순천시 환경보호과(061-749-3637) ▲주암면사무소(061-749-3912) ▲상사면사무소(061-749-3607)로 사전에 전화로 접수하면 된다.

전남도 천제영 환경정책과장은 "이번 수송에 200여명의 성묘객이 고립묘지를 찾아 성묘를 할 것으로 예상된다"며 "성묘객들의 불편 최소화와 안전 수송에 최선을 다하겠다"고 말했다.

/정필수기자 bungy@

인터넷에서 만나는 **광주일보**
www.kwangju.co.kr

순천시 '신지식 학사농업인' 모집

영농정착 교육·융자금 지원... 11일까지 신청

순천시는 농업의 전문화와 경영능력을 갖춘 전문 농업인 육성을 위해 '신지식 학사농업인'을 모집한다.

신지식 학사농업인 육성사업은 짧은 인력을 영농에 정착하도록 유도하는 제도로 신규로 영농을 시작하거나 영농 정착 단계에 있

는 자를 대상으로 한다.

신청대상은 관내 농업에 종사하고 있는 45세 이하로 2년제 대학(비농과계열 포함)이상을 졸업한 자 또는 전남 미래 농업대학 졸업자 ▲경종농업 ▲축산 ▲기타 희망하는 분야 등 사업으로 신청이 가능하다.

1인당 지원 한도는 2억원이내 연 1% 3년거치 10년 분할 상환이다.

신지식 학사농업인으로 지원을 받고자 하는 자는 오는 11일까지 해당 읍면에 사업신청서를 제출하면 된다.

순천시 관계자는 "영농 정착에 필요한 교육 및 융자금 지원 등 신지식 학사 농업인의 안정적인 영농정착을 위해 최선을 다해 지원할 방침이다"고 말했다. 문의 (061-749-3647)

/동부취재본부=김은종기자 ejkim@

순천농협, AI 확산방지

축산농가 10곳 소득방역

순천농협(조합장 이광하)은 조류인플루엔자(AI) 확산방지를 위해 관내 닭, 오리 등 가금류 사육농가 10여 곳을 찾아 소득방역 작업을 실시했다.

이번 방역은 순천농협에서 보유하고 있는 대형 방역방제기를 이용, 농협직원과 순천시 관계자, 순천 친환경경방제단원 등이 투입돼 서면, 황전, 월등, 주안, 낙안, 별량지역 대량 사육농가를 대상으로 중점 실시했다.

이와 함께 순천농협은 구제역 청정지역인 지역의 구제역 발생을 사전에 방지하고, 관내 축산 농업인의 고통을 함께 하기 위해 긴급자금 2300만 원을 투입, 구제역 예방용 소득약제를 구입해 100여 개 축산농가에 공급하는 등 예방적 방역활동을 강화하고 있다.

이광하 조합장은 "구제역과 AI 확산방지를 위해 방역과 소득에 만전을 기하고 있다"고 말했다.

/동부취재본부=김은종기자 ejkim@

순천 정원박람회 홈페이지

'ecogeo2013' 도메인 기증



한 순천시민이 자비를 들여 등록한 2013년 개최되는 '순천만 정원박람회' 관련 홈페이지 도메인을 기증해 화제다.

화제의 주인공은 연향동 김승현(41·인터넷 정보사이트운영자)씨. 순천시는 1일 정례조회 행사장에서 홈페이지 도메인 기증식을 가졌다.

김씨는 "2013 순천만 국제정원박람회 성공개최에 힘을 보태고 타지역 주민이 확보할 경우 이미지 훼손 우려가 있어 정원박람회 홈페이지(애칭)인 에코지오(ecogeo) 발표이후 도메인 'ecogeo2013.org'를 확보해 이번 행사에 기증하게 됐다"고 말했다.

순천시 관계자는 "그동안 정원박람회장 조성에 필요한 나무 등 다양한 방법으로 기증을 해온 적은 있지만 온라인 관련 기증은 이번이 처음"이라며 "이를 계기로 시민참여의 기폭제가 되기를 기대한다"고 말했다.

/동부취재본부=김은종기자 ejkim@

조선대학교 · 동강대학 평생교육원 수강안내

관상은 인간처세에 있어 필수 학문이다!
관상학: 조선대학교 평생교육원 사주명리학·동강대학교

관상이란? 사람의 얼굴에는 성격과 인생행로가 그대로 나타나 있다. 그 사람의 지나온 과거 여정이자 미래의 지도인 것이다.

성공하기 위해서는? 성공과 실패는 인간 만남관계의 결과물이다. 손자병법에 "상대를 알고 나를 알면 백전 백승이다" 라고했다. 상대를 보고도 모른다면 즉 "나 놓고 그자도 모른다" 면 성공은 기약하기 어렵다.

동강대의 귀곡사주란? 우주의 천기를 풀이한 귀곡사주! 사주풀이가 너무나도 잘 맞아서 귀신이 곡을 하고 도망갔다 하여 이름 부쳐진 귀곡사주를 동강대학교에서 공개합니다.

| 대학교별 | 교육과정 | 기간 및 요일 | 강의시간 | 수강료 | 기관전화 |
|-------|--------|----------------|--------|----------|------------|
| 조선대학교 | 관상 초급 | 3월 8일부터 매주 화요일 | 19-22시 | 150,000원 | 230-7700-2 |
| 평생교육원 | 관상 고급 | 3월 4일부터 매주 금요일 | 19-22시 | 150,000원 | |
| 동강대학교 | 사주명리초급 | 3월 2일부터 매주 수요일 | 19-21시 | 100,000원 | 520-2516 |
| 평생교육원 | 사주명리고급 | 3월 3일부터 매주 목요일 | 19-21시 | 100,000원 | |

- 조선대 등록-2월1일부터 ~ 평생교육원 홈페이지 등록 - <http://www.chosun.ac.kr/lifelong> - 광주은행 004-107-000152(예금주: 조선대 평생교육원)
- 동강대 등록-2월1일부터 ~ 전화 등록후 입금 또는 직접등록

장학특전 노령자, 장애자, 생활수급자, 복수과목 감면 신청 등

교육전담강사 소석 동양철학 연구원장 김경준

문의: 각대학교 전화, 홈페이지 방문 강사 010-3644-7232

광주대학교 평생교육원
스피치·연설·리더십·설득력 향상
최고지도자과정 교육생 모집

- 1 교육기간 : 2011년 3월 11일(금)~2011년 12월 16일(금) : 1년과정
- 2 교육목표 : 대중 및 상대에게 감동을 줄 수 있는 효과적인 스피치 교육을 통해 리더 및 최고지도자로서 품위를 갖게 하는데 있음. 교육기간 중 원우회 친목도모를 위한 포럼조직
- 3 모집인원 : 50명 선착순
* 지원대상 : 각층선거출마예정자, 전문직 및 직능별중사자, 남앞에서 두려움 없이 말을 잘하고 싶은 사람(내성적인 성격, 기타 일반인, 직장인, 주부, 학생 등)
- 4 교육과정 : 대화 및 연설기법, 라디오/TV 스피치 요령, 각종행사 사회 진행요령 및 축사, 주례사 등 각종 선거 후보자 연설문 낭독 요령, 발성 수련 운동 및 어휘력 개발 연설, 상대방의 마음을 여는 대화법, 잠재된 리더십을 키우는 법, 성공연결 30초 안에 답변방법 등
- 5 교육요령 : 실습 위주 교육(실습70%, 이론30%)
* 지도교수 직접 시범 실습 후 교육생 100% 완성시까지 실습 위주 지도
- 6 원서교부 및 등록기간 : 등록기간 : 2011년 1월 31일(월) ~ 3월 31일(목)
등록시간 : (월) ~ (금) 10 : 00 ~ 17 : 00
등록장소 : 광주대학교 평생교육과 교학과 (호실관 4층)
- 7 등록방법 (수강료 : 1년 400,000원)
· 직접 방문 접수 또는 전화신청 후 수강자 명의로 입금
· 예금계좌 : 광주은행 134-107-109843(예금주 : 광주대 평생교육원)
- 8 수료 후 특전 : 총장명의 수료증 수여, 스피치 지도사 자격증 수여, 각기업체 회원 단체 스피치 강사 및 각종행사 사회진행자 추천

광주대학교 평생교육원
TEL (062) 670-2167, 2168
지도교수 : 010-5692-9998

결로·곰팡이 단열까지 한번에~!
셀프아트 단열결로방지 시스템

완벽한 3중 단열로 결로,곰팡이 방지는 기본!
겨울에는 따뜻~ 여름에는 시원~
탁월한 냉,난방비 절감효과,
새집증후군 예방효과,
명품디자인으로 바꿔주는 리모델링 효과까지!

시공전 → 시공후

이파엘지의 특허공법!!

특허 제0497254호 / 특허 제10-0562035호

(주)이파엘지종합특수방수 | WWW.IPALG.COM 또는 이파엘지.kr

광주전남 대리점 (062) 511-0444
목포대리점 (061) 284-0485
여수대리점 (061) 683-0485
순천대리점 (061) 726-0482
광양대리점 (061) 795-0485