

전 남

# 난대수종 피부질환 항균효과 있다

### 전남산림자원원 13개 수종 향료 추출 연구

### 천연향수 등 제품개발...난대림 산업화 나서

난대수종에서 추출한 천연물질이 곰팡이성 피부병과 어루러기, 비듬의 원인균인 말라세지아(Malassezia) 균종과 여성질염 원인균인 칸디다(Candida)균에 대해 뛰어난 항균 활성 효과가 있는 것으로 밝혀졌다. 15일 전남산림자원연구소에 따르면 난대수종의 천연향료물질을 추출해 실험한 결과, 이 같은 항균 활성 효과가 발생해 난대산림의 육

종과 이를 활용한 다양한 제품을 개발하기로 했다. 연구소는 난대수종 13개 수종으로부터 천연향료물질을 추출해 피부병 원인균, 치아우식균, 식중독균에 대한 항균활성 효과를 연구했으며 그 결과 편백나무, 삼나무, 붓순나무, 녹나무, 비자 등의 추출물이 특히 뛰어난 항균활성을 갖는 것으로 분석됐다.

이 때문에 국내 최대 난대림 집단 자생지인 완도수목원은 산소이온과 음이온뿐만 아니라 난대수종에서 발산하는 피톤치드로 스트레스 해소와 피부질환 치유에 최적의 조건을 갖추고 있다는 평가다. 전남산림은 난대와 온대지역 상록활엽수림으로, 온화하고 일교차가 적으며 비가 많이 내리는 남해안과 제주도, 울릉도 등지에 분포한다. 그러나 지구온난화 영향으로 산림식생이 북상함에 따라 전남 도내에서도 붉가시와 동백, 후박나무, 먼나무 등은 쉽게 볼 수 있다.

박화식 전남산림자원연구소장은 "상록활엽수림의 웰빙효과를 연구하고 녹나무, 생달나무, 붓순나무, 황칠나무 등 향기성분을 분석하고 있으며, 인체에 미치는 영향을 연구해 이를 활용한 천연향수 개발 등 난대림 연구를 활발히 수행하고 있다"고 말했다. 박 소장은 "앞으로도 우수 수종 선발 등 지속적인 난대수종 육종연구를 통해 지구온난화를 대비하고, 수목 추출물을 활용한 다양한 소재 개발로 새로운 농가소득을 창출하도록 하겠다"고 밝혔다. /장필수기자 bungy@kwangju.co.kr



**보성강 다슬기 잡기** 보성군 노동면 주민들이 보성강 상류에서 다슬기를 잡으며 무더위를 식히고 있다. 짙은 맛이 일품인 다슬기탕은 여름철 별미로 손꼽힌다. (보성군 제공)

# 여수시 박람회 예산확보 총력

### 정부부처 방문·국회의원 면담...사업 타당성 설명 지원 호소

내년 세계박람회를 앞두고 있는 여수시가 박람회 성공개최를 위한 예산 확보에 총력을 기울이고 있다. 김중석 여수시장은 박람회 대비 현안사업에 필요한 예산확보를 위해 지난 13일 예정된 일정을 취소한 후 서울로 향해 정부부처 주요인사와 국회의원 등을 면담하고 예산확보의 필요성을 적극 설명했다. 김시장은 앞서 지난달 28~29일에도 해당 정부부처를 방문해 예산확보를 간곡히 요청했다. 또 정병재 부시장을 포함한 여수시

방문단은 지난 12일 기획재정부 방문해 2012년도 국고지원 건의 주요사업 중 미반영 사업에 대한 타당성 등을 설명했다. 이날 류성걸 제2차관, 김동연 예산실장, 김상규 경제예산심의관과 과 담당 과장들을 면담하고 소호지구 마리나항만 조기건설 지원 등 5건의 주요사업에 예산이 반드시 반영되도록 요청했다. 주요 건의사업은 ▲소호지구 마리나항만 조기건설 관련 2012년도 사업

(신북항) 조성을 위한 2012 상반기 예비타당성 대상사업 ▲만흥 자연해안 복원사업(350억원) ▲소라면 관기지구 배수개선사업(211억원)의 조기완공을 위한 국비 50억원 배정 ▲제12회 여수 국제 청소년축제 행사비 4억원 등이다. 김 시장은 최근 열린 간부회의에서 "실과소별 필요 예산은 스스로 확보한다는 확고한 의지로 예산확보에 적극 나서 달라"고 주문했다. /동부취재본부=김창희기자 chkim@

# 여수産 국화 '백마' 日수출

### 내달까지 20만송이



여수에서 생산된 국산 품종 국화 '백마'가 처음으로 일본 수출길에 올랐다. 여수농업기술센터는 최근 여수 만흥동 작목반에서 수확된 백마 1만5000송이를 3차레에 걸쳐 일본에 수출했다. 수출 가격은 1송이당 400원 선으로 국화 수출이 끝나는 내달까지 모두 20만송이가 수출될 예정이다. 여수 농업기술센터는 백마의 일본 수출길 확보를 위해 지난 4월부터 만흥동 작목반에 전문가를 보내 기술지원과 위탁계약 추진했다. 작목반에서 개발육성한 백마는 꽃봉우리가 크고 순백색의 색상과 뛰어난 불탈감, 절화상태에서의 긴 수명 등 일본에서 호평을 받는 것으로 알려졌다. /동부취재본부=박성태기자

# 해남 인공해수욕장 내년 개장

### 해조류 번식·펄 퇴적·모래 유실 등 문제 해결

모래유실과 녹조발생 등 부실시공 논란을 빚었던 해남 오시아노 관광단지(옛 화원관광단지)내 인공해수욕장(블랑코 비치)이 내년에 문을 연다. 한국관광공사 서남지사는 수질을 악화시키는 해조류 번식과 펄 퇴적, 모래 유실 문제를 최근 해결해 조성 완료 5년째인 내년에는 개장할 수 있겠다고 15일 밝혔다. 서남지사는 목포대 산학협력단에 의뢰한 '해수욕장 해빈 안정에 관한

기술적 검토 용역' 결과를 하나씩 현장에 적용해 문제점을 해결했다고 설명했다. 서남지사는 초록달말 등 해조류 번식을 막기 위해 지난 7월 물을 빼고 트랙터로 경운 작업한 결과 해조류가 모두 사라졌다고 밝혔다. 바닷가 배수시설을 개선해 펄 유입을 막고 도로 중간 물흐름을 바꿔 백사장 모래 쓸림 현상도 바로 잡았다. 장종선 서남지사장은 "해수욕장

경운 작업을 하고 펄 유입을 막았는데 수질이 몰라볼 정도로 개선됐다"면서 "내년 개장 때 1100m의 모래만 포설하면 문제가 없을 것으로 보인다"고 말했다. 한편 해남 인공해수욕장은 83억원 을 들여 1.2km의 수중보를 쌓고 모래를 포설했으며 면적은 12만3000㎡다. 지난 2008년 여름 시범 운영에 들어갔지만 빨췌이 드러나고 녹조현상까지 발생하는 등 많은 문제가 드러나면서 정식 개장을 못하고 현재까지 폐쇄됐다. /서부취재본부=박희석기자 dia@

# 남도문화예술 배우며 무더위 이겨요

### 전남도 청소년 문화예술캠프 천연염색·다도·길쌈 등 체험

전남지역 청소년들이 염색 및 길쌈체험, 판소리 배우기 등 다양한 체험활동으로 무더운 여름을 이겨내고 있다. 전남도는 여름방학 기간중 보성 북내면에 있는 한국천연염색협회 공예관에서 청소년들이 천연염색 등 다양한 남도의 문화를 직접 체험할 수 있는 방학예술캠프를 운영중이라고 밝혔다. 이번 예술캠프에선 초·중·고교생 142명을 대상으로 천연염색과 다도 체험, 삼베길쌈놀이, 남도소리 배우기 등 다양한 문화예술을 체험해 볼 수 있도록 하고

있으며 사업비는 전남도가 전액 지원한다. 특히 지역 유명 문화예술인들이 강사로 활동하고 관련분야 대학생들이 자원봉사자로 참여하는 등 지역의 문화자원을 결합해 자라나는 청소년들이 우리 전통 문화예술을 체험할 수 있는 다양한 프로그램으로 구성됐다. 총 3회로 진행되며 1차는 초등학교를 대상으로 지난 13일까지, 2차는 중·고교생을 대상으로 18일부터 20일까지, 3차는 초등학교를 대상으로 25일부터 27일까지 각각 2박3일간 진행된다. 예술캠프에 참가한 김모(14·순천 이수초교)양은 "책에서만 배웠던 길쌈과 천연염색을 직접 체험해보니 너무 좋았다"며 "내년에도 기회가 되면 또 참가하고 싶다"고 말했다. /장필수기자 bungy@kwangju.co.kr

# 매주 금요일은 한우고기 먹는 날

### 광양시 축산농 돕기 소비촉진 운동

광양시가 매주 금요일을 '한우고기 먹는 날'로 정했다. 광양시는 지난 12일 한우협회 광양시지부와 함께 광양 시내 한 한우 식당에서 이성용 광양시장, 우윤근 국회의원, 한우협회 회원 등 50여명이 참석한 가운데 한우고기 먹는 날 선포식을 가졌다. 광양시는 "지난해 구제역 발생 이후 소비 위축과 산지 가격 폭락

등으로 인해 어려움을 겪고 있는 농가들을 돕기 위해 한우고기 먹는 날을 정했다"며 "소비자들도 한우 농가들의 고통을 나누는 차원에서 적극 동참해 달라"고 당부했다. 광양시와 한우협회는 공공기관, 기업, 학교 등을 대상으로 한우고기 소비촉진 활동을 적극 벌이기로 했다. /동부취재본부=박영진기자 pyj4079@

# 순천시 월빙 누에축제 20일 낙안 잠실 농원

누에를 소재로 한 이색 축제가 순천에서 열린다. 순천시는 오는 20일 낙안면 금산리 잠실 주말농원 농촌교육장에서 '월빙 누에 축제'를 개최한다. 올해 처음으로 열리는 이번 행사는 누에를 관찰하면서 자연의 섭리와 생명의 소중함을 알리기 위해 다양한 프로그램으로 구성된다. 이번 축제는 누에고치 인형만들기, 명주실 물레돌리기, 컬러누에 먹이주기, 실크 천연염색, 누에고치 부채 만들기 체험 등을 할 수 있다. /동부취재본부=예정열기자 yjy@

### 대인동삼일부동산

좋은 자리에 상가 건물을 싸게 사실분

상가 전문소개업체인 저희 부동산으로 오십시오. 광주시내 전지역 상가점포가 잘 형성되어 월세가 다른지역보다 더 많이 나오고 앞으로 더욱 좋아질 비전있는 곳으로 1층 점포가 4~5칸 정도에 점포가 여러칸인 상가를 대표적인 것만 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.

(FAX)223-1772 현 011-602-2532 (광주은행 신분점, 대인동 소방서건너편)

### 나주혁신도시 전문

새로운 역사가 펼쳐지는 나주혁신도시에 투자하십시오!

상업용지 • 주차장용지 • 이주주택지 • 협의주택지

### 솔로몬공인중개사 사무소

보물창고 (061)333-7077  
010-3153-4242  
위치: 금천면사무소 맞은편

### 나라공인중개사

펜션텔 매도  
전북순창군 북흥면 대방리 펜션텔 2007년 준공  
• 대지: 10980㎡, 임야: 13937㎡  
• 케오미일 23평형 3개동, 케오미일10평형17개동 관리동1,각각 독채형식 주차장임대,수리한림지,수원원기도원적립 여유대지많은,계곡있음  
• 매매가: 13억(근저당2억2천천원포함) • 실투자금: 11억1천

모텔 매도  
전라남도 여수시 용산면 월산리  
• 대지: 1038㎡, 건물1095㎡  
• 지하1층지상4층 객실: 29개 엘리베이터 있음 율촌산단입구 2012 여수세계박람회 숙박시설 지정업소  
• 매매가: 10억(근저당3억6천천원포함) • 실투자금: 6억4천

토지 매매  
광주광역시 북구 문흥동 한국아메리움후분부근 코너  
• 대지: 262㎡ 제2종일반주거지역 원룸,빌라,점포형주택 적합  
• 매매가: 1억5천만

광주광역시 북구 월출동 북광주IC 부근 생산농지  
• 답: 1425㎡ 투자적합 도로임용 영산강변 경치좋음  
• 매매가: 2억2천5백만

광주광역시 북구 일곡동 일동초교부근  
• 대지: 210㎡ 제2종일반주거지역 코너 원룸,빌라 적합  
• 매매가: 1억3천만

전라남도 담양군 무정면 평지리  
• 공장용지및잡종지: 8480㎡ 공장부지: 3192㎡의 잡종지 담양읍과방면2차선 도로접 4차선도로 계획있음  
• 매매가: 5억7천만

과수원 매매  
전라남도 곡성군 목사동면 신전리  
• 전.답: 9150㎡ 계획관리지역 배나무 15~20년생 2000주이상 지대가 높고 과일당도 아주 높음  
• 매매가: 1억3천5백만

전북순창군 북흥면당동리 2차선국도변집  
• 전.임야:대지 16998㎡ 단독주택 97.7 포함 포도나무 2000주 포함  
• 매매가: 3억6천만

전라남도 장성군 진원면 학림리 자연녹지지역  
• 전: 1502㎡ 현유실수 재배(배나무)  
• 나노산업단지계획대로접 현재포도도로접 투자기차유망  
• 매매가: 2억3천만

가든 매매  
전라남도 영광군 영광읍 덕호리 22번국도점  
• 대지: 1646㎡ 전: 610㎡ 가든건물: 271.5㎡ 단독주택: 143.55㎡  
• 매매가: 6억 용3억3천천원 포함 실투자금2억7천만

대표전화 ☎511-6633  
핸드폰: 010-6522-7731 FAX: 512-4589

### 중앙공인중개사

♣.상가건물  
☆.일곡지구 30m도로 버스 승강장옆 상가건물 보증금4억 월세1.540만원 매매가25억5천만  
☆.광공간 대로변 4층건물(사옥적합)매매가 8억

♣.상가건물,사옥 신축부지  
☆.서구 쌍촌동 운천 저수지 시거리 시내내버스 승강장 옆 대지723㎡(약219평)평당910만원  
☆.북구 운암동 구.프린스 호텔 옆 대로변 대지676㎡(약205평)평당1천만원  
☆.서구 쌍촌동 2차선 도로변 512㎡(약155평) 매매가 평당235만원  
☆.서구 차평동 운천 저수지인근 광공간 도로 대지373㎡(약113평) 평당1.200만원

♣.대지.전.답.임야  
☆.벽진동 답5,567㎡(약1,684평)평당65만 (군사시설 보호구역 투자용)  
☆.금호동 진흥V파크 정문앞 답753㎡ (약228평)평당3백만원 (카센터 적합)  
☆.오치동 4차선 계획도로변 대지506㎡(약153평)평당220만원(창고 공장 적합)  
☆.매월동 매월농장 입구 답4,705㎡(1,423평) 평당180만원(대형식당,물류창고 적합)  
☆.매월동 서광주역 옆 대로변(전면 약 80M) 임야1,170㎡(354평)평당220만원  
☆.서구 마북동 광공간 도로변 코너 답1,253㎡ (379평)평당9백만원(전시시설적합)  
☆.장성남면 임야: 13,550㎡(4,100평)평당13만

♣.주말농장용지  
☆.무안군 해지면 창매리 바다가 보이는 전망좋은곳 7,733㎡(약2,339평)평당8만원

062-372-8949  
010-3162-4989

### 금당 공인중개사

■ 감정이 이하

- 율동부지, 북구 삼각동 180평 대출1억6천 매도2억천.
- 곡성군 일면 금호대아아 입구 2차선도로접 관리지역 759평 기동-공정동 다용도 대출6천 매도 9천만원
- 충장로5가 수퍼 대지 27 공시지가 1억9200 매도1억8천
- 북구아파트단지입구 상가동지하 113평 교회적합 1억3천
- 무안군 천계면 비행장, 골프장 부근 비닷가 대지 526 건평 199 기동-팬션 등 적합 대출 3억 교환가능 6억
- 금남로 청일금고점 대로변 땅 247평 중상 상업지역, 영일잡림 공시지가 13억 투자기치 좋음 매도16억
- 월산동 카센터 대지 34 건평 36 공시지기에 매도 9550만원
- 광산구 우산동 대지185 건평624 감정15억4천 임대된곳은 전세5천만원 월560만원 대출5억5천 매도593천
- 금남로5가 대로변 대지496 건평872 공시지가53억2천 임대내원에 적합 매도 53억원
- 금남로5가 대지80 건평300 공시지가 13억3천 매도10억3천
- 동구 수기동 상업지역 282평 오피스텔,율름,다가구주택적합 공시지가 6억8300만원 매도5억2천만원
- 광산구 주유소 땅70 대출7억 금매8억3천 교환가능
- 대인동 거림시점옆 4차선도로 상업지역372 건평435 공시지가 25억7천만원 매도13억3천만원
- 금남로4가 대지96 건평322 공시지가 매도16억
- 중흥동 사할대지 242 건평 487 공시지가 4억6천 매도7억4천

■ 매도·교환

- 전일주택지, 담양군 봉산면 쌍교부근마을 대지168평 공시지기에 매도 3400만원
- 화순군 동면 사성리 별장촌 250평 경관좋은 1억7500
- 사할부지, 북구 덕의동 광주부 부근 1840평 4억8천

T. 222-4994, 010-2632-5659 동구 금남로5가