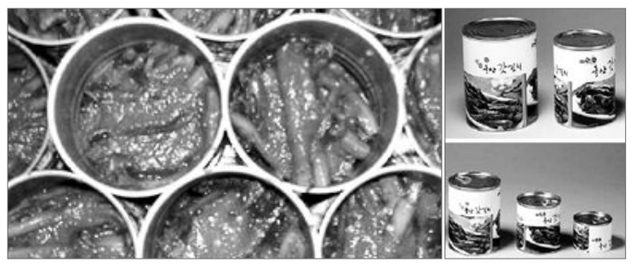
돌산 갓김치 이젠 캔으로 먹는다

여수 농기센터, 무살균 기능성 캔김치·패키지 4종 개발



'톡' 쏘는 맛과 독특한 향을 자랑하는 여수 돌산갓을 손쉽게 맛볼 수 있는 기술이 개발됐다.

여수시 농업기술센터(소장 김유곤)는 "지난 2월부터 동신대 산학협력단과 수출용 기능성 여수 돌산갓 캔 김치 연구개발을 위한 용역사업을 추진, 최근 기능성을 가미한 무살균 캔김치와 패키지 상품 4종 개발에 성공했다"고 17일 밝혔다.

'2012 여수 세계박람회' 개최도시의 특산품인 돌산갓 김치산업의 트랜드 구축을 위해 캔김치 개발에 나선 시는 지식재산권 2건(특허·디자인)을 출원·등록하고 오는 22일 농업기술센터에서 사업성과에 대한 설명회를 갖는다.

이번 용역사업은 그동안 수출용으로 상품화되고 있는 비닐소재 파우치형태 포장방식에서 100% 수용성 칼슘분말을 이용한 무살균 캔김치 개발에 성공함으로써 수출과정에서 발생되는 부품현상에 따른 품질손상을 현저히 줄일 수 있게 됐다.

특히 아삭거리는 본래의 식감(食感)을 유지할 뿐만 아니라 골다공증 예방과 성장발육 촉진 등 기능성까지 가미된 패키지 상품으로의 다변화를 통해 향후 2·3차 산업의 활성화와 해외 수출시장 확대를 통한 글로벌 여수 이미지 구축과 함께 농업인 소득증대에 기여할 것으로 기대되고 있다.

이번 개발된 수출용 기능성 여수 돌산갓 캔김치 패키지 상품 4종은 향후 관내 돌산갓김치 생산자연합회에 기술을 이전하고 국내 캔제조 설비업체와 연계한 OEM(주문자생산)방식으로 시범생산을 추진, 수출길을 모색할 계획이다.

이와 함께 '2012 여수 세계박람회' 개최전 관광상품으로 육성해 가까운 일본·중국은 물론 미국, 캐나다로 수출시장이 확대될 것으로 기대된다.

한편 여수시 농업기술센터는 지난해 산·학·관 협력을 통해 '웰빙형 기능성 돌산갓김치'연구 개발사업을 추진, 올 3월 특허청에 ▲돌산갓 두릅김치 ▲돌산갓 브로콜리김치 ▲돌산갓 장다리김치 제조방법 등 기술특허 3종을 지식재산권으로 출원했다.

/동부취재본부=박성태기자 mihang@

"해운 물류관리 인재를 찾습니다" 해운물류 분야의 매니저급 관리자를 육성하는 네덜란드 국제물류대학 한국캠퍼스(STC-Korea)가 2010학년도 신입생 모집에 앞서 최근 내·외국인들을 대상으로 설명회를 갖고 있다. 모집 인원은 내국인 20명, 외국인 20명 등 총 40명이며, 2010년 1월 30일 까지 접수를 받고 있다. /동부취재본부=김청수기자 choung47@

여수 침몰 선박 질산 유출 논란

인양사 "탱크 훼손"…市·항만청 "모두 회수"

지난 2007년 여수시 삼산면 백도 인근에서 질산 2천여t을 싣고 수심 67m 아래로 침몰한 이스턴 브라이트호 인양 방안이 아직까지 일정을 잡지 못한 가운데 질산이 해수에 노출된 사실까지 드러나 해양오염 논란이 일고 있다.

17일 여수시 등에 따르면 질산 이적작업과 선박 인양작업을 맡은 일본의 니뽄 새비지(Nippon Salvage)사는 지난 15일 여수시 돌산청사에서 어민들을 대상으로 한 그동안의 경과 설명회에서 선박의 질산탱크가 침몰 과정에서 훼손됐을 가능성을 제기했다.

여수시와 여수해양경찰서, 여수지방해양항만청 등 관계기관들은 그동안 질산의 유출은 없으며, 올 들어 질산을 모두 안전하게 회수했다고 밝혀왔다.

니뽄 새비지사 관계자는 "질산을 모두 회수해 성분을 분석한 결과 질산 성분의 농도가 매우 낮은 것으로 조사됐다"며 "침몰과정에서 화물탱크의 손상부분 등을 통해 바닷물이 유입됐기 때문으로 추정된다"고 덧붙였다.

이에 대해 어민들은 "희석되는 기간이 얼마동안인지 제시하지 못했고, 그 기간 동안은 조류를 따라 중국과 일본 등 남해안 전역이 영향을 받지 않았겠느냐"고 주장하면서 이에 대한 후속 조사를 요구했다.

니폰 셰비지사는 지난 5월부터 11월까지 사고해역에 상주하며 무인로봇인 ROLS(원격조정 하역시스템) 등을 이용해 선내 2천여t의 질산을 이적했으나 아직 126t의 연료유는 빼내지 못하고 작업이 중단돼 인양작업이 해를 넘길 것으로 보인다.

여수시 관계자는 "공유수면관리법에 의한 침몰선박 인양관리상 처벌규정이 3천만원 이하 벌금이기 때문에 법적처벌 보다는 연료유 제거를 비롯해 선체가 최대한 빨리 인양될 수 있도록 독려하고 있다"고 말했다.

/동부취재본부=박성태기자 mihang@

순천시의회, 순천대 약대 설립 건의

순천시의회가 지난 15일 국립 순천대학교에 약학대학 설립을 요청하는 내용의 건의서를 채택, 청와대와 교육과학기술부, 보건복지가족부, 전남도 등에 보냈다.

순천시의회는 건의문에서 "전남동부권은 순천과 여수·광양·구례·고흥·보성 등 6개 시·군에 약 100만명이 거주하는 곳이지만 의·약학관련 교육기관은 전무한 실정"이라며 "지역 보건의료 수요에 부응하고 공급불균형 해소를 위해 순천대에 약학대학 설립이 절실하다"고 밝혔다.

시의회는 "순천대는 특히 한약자원·식물의학 등 경쟁력 있는 기초약학관련 학과가 개설돼 있고 기초과학·한의학연구소 등 8개소 이상의 약학 및 제약관련 연구소를 보유하고 있다"며 약학대의 필요성을 강조했다.

/동부취재본부=하태민기자 hagija@

곡성 생물방제센터 내년 3월 준공

생물산업 육성 거점기관인 곡성 생물방제센터의 시험생산단지가 내년 3월 준공을 앞두고 있다.

곡성군은 '친환경 생물산업 클러스터' 구축사업에 선정된후 지난 2006년 10월부터 3년간 곡성군 입면 일원에 181억원의 사업비를 투입해 시험생산단지를 조성하고 있다.

생물방제센터는 앞으로 종자육종, 천적, 미생물 제재 등 친환경농자재 산업클러스터 구축과 연구기술개발 및 기술이전 등 지역의 혁신역량을 강화하고 기관간 네트워킹, 인력양성, 기업유치 및 창업지원 등을 펼쳐나갈 계획이다.

센터에는 8개의 기업이 입주할 예정이지만 향후 2016년에는 50개로 늘어날 전망이고 이에 따라 연 1천억원 규모의 매출이 예상된다.

/동부취재본부=김계중기자 kjkim@

영/화/안/내

영화에빠지다

메가박스

M관	아바타(12세) 최고급관
2관	아바타(12세)
3관	뉴문:트와일라잇2(12세)
4관	아바타(12세)
5관	걸프렌즈(15세)
6관	여배우들(12세) 시크릿(18세)
7관	20세기 소년:제2장 최후의 희망(12세)
8관	모범시민(15세)
9관	아바타(12세)

영화보다 더 재미있는 영화관 www.megabox.co.kr
구.런던약국사거리 ♡예매1544-0600
• 이프유 주차장 이용시 2시간 30분 무료 (단, 영화 관람고객에 한함) : 2시간 30분 초과시 정상요금 부과

콜롬버스시네마

1관	뉴문:트와일라잇2(12세)/닌자어쎄신(18세)
2관	비상(18세)/여배우들(12세)
3관	아바타(12세)/크리스마스캐롤(전체)
4관	아바타(12세)
5관	걸프렌즈(15세)
6관	모범시민(15세)
7관	아바타(12세)
8관	시크릿(18세)/홍길동의 후예(12세)
9관	2012(12세)
10관	아바타(12세)

1588-7941 상담원연결 방법→(1번 or 2번)→0번
향토사랑 영화사랑 •예매:www.joycbc.com/1588-7941
상무점 (상무병원과 이마트 사이) 하남점 (무역회관뒤편)

하미시네마

1관	홍길동의 후예(12세)
2관	여배우들(12세)/시크릿(18세)
3관	걸프렌즈(15세)
4관	모범시민(15세)
5관	닌자어쎄신(18세)
6관	2012(12세)
7관	아바타(12세)
8관	아바타(12세)
9관	뉴문:트와일라잇2(12세)
10관	2012(12세)

고객사랑 고객감동 •www.hamichinema.co.kr/1588-8120
전대후문 하미스포렉스 ☎267-7777
•5000대 넘은 주차장(3시간무료) •365 매일 상영
•이동통신사 & OK 캐쉬백 카드 할인 혜택 •하미 골프장 251-5060
•하미 수영장 288-5757 •하미 볼링장 262-0925 •하미 탁구장

씨너스전대

1관	뉴문:트와일라잇2(12세) 닌자어쎄신(18세)
2관	시크릿(18세)
3관	2012(12세)/아바타(12세)
4관	모범시민(15세)
5관	걸프렌즈(15세)/여배우들(12세)
6관	아바타(12세)
7관	아바타(12세)

색깔있는 영화산책 •www.cinus.co.kr/1544-0070
북구보건소 건너편 ☎511-1000
매일상영 상영환니다
ARS 전화예매 1544-0070
*무료주차 3시간
•이동통신사 할인혜택
•씨너스특차 사무나(오전5시~오후1시)

제일시네마

1관	아바타(12세)
2관	아바타(12세)
3관	2012(12세)/닌자어쎄신(18세)
4관	홍길동의 후예(12세) 뉴문:트와일라잇2(12세)
5관	모범시민(15세)
6관	여배우들(12세)

새로운 기쁨 •www.primuscinema.com/www.jeilcinema.co.kr•
충장로 3가 ♡ARS 전화예매 ☎227-1960♡
무료주차 3시간
ARS 전화예매 문의 227-1960
(광주 세무소 및 광주은행뒤편 -타, 임광빌-구매 그곳에 위치

대인동삼일부동산
☎(代)223-1140, 5210 핸 011-602-2532
(광주은행 신본점옆, 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 비젼있는 곳으로 1층 점포가 4~5칸 정도에 점포가 여러칸인 상가를 대표적인것만 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.

상무랜드공인중개사
☎(FAX)383-5221 핸 011-609-5221
(구 상무대 정문)
▶빌딩(임대용, 투자용)
• 토지590평 건물4,500평(매가 210억) 보증금 100억/월세 5,000만원
• 토지590평 건물 750평(매가 98억) 보증금 40억/월세 2,000만원 융자 12억
• 건물 보증금 29억 월세 6,000만원 (매가110억)
▶토지(상무지구 상업지역) (회사사옥, 병원, 학원, 기타부지 등)
• 1,000평(업무용지)-매가 평당 750만원
• 250평(유흥가능)-매가 평당 1,200만원
• 500평(업무상업)-매가 평당 1,200만원
• 135평(유흥가능)-매가 평당 1,000만원
▶기타용도
• (농장) 등산동 약 2만2천평 평당 10만원
• (주거지역) 장동동 2,300평 평당 45만원 (요양원 등 적합)
▶상가매매(상무지구, 상무역세권)
• 상가 150평(9층) 매매가 평당 450만원 개별등기 있음 학원, 독서실, 사무실 등 적합
• 세정 아울렛주변 역세권 상가 있음 대형의류매장가능 전화상담 환영
◉ 부동산 교환상담 환영 ◉
맞춤주문 받습니다. 원하시는 물건 찾아 드리며, 정리하실 물건 팔아드리겠습니다. ★아무때나 전화 주십시오★

금산공인중개사
T.681-5666 H.011-601-5354
주유소부지 급매매
위치 : 해남군, 강진군 경계 (성전면, 국도변, 최고최적조건)
대지 1450평, 도로점유 1250평 허가유
주유소 허가 및 건축허가 득
GS와 계약 (건축비 3억 보조및 주유기 무료제공계약)
해남 완도 진도 출발 상행선
광주도착 80km
토목작업완료
강진해남경계 아치탑 지점
매매가 3억
(금호동 서광주 역 건너, 2순환도로변)
상무 신도심 중심 상업용지 (C1지역)매매
■위 치■
상무병원, 롯데마트건너편, 삼성화재빌딩 옆(4면 광로변)
■대 지■
약 2850㎡, 가격 협의결정
• 근린시설, APT신축, 병원, 일반상가, 기타 중심상업시설 가능
• 최고의 교통접근 (광주시청 접근성과 5.18 광로변)
• 광주 최고의 상권, 최고의 입지 상업지역
• 현재 10층 신축건물 앞

한길부동산중개
광주 서구 쌍촌동 1301-1(상무지구 5.18공원 앞)
상담전화 ☎011-647-4114
주유소 매매 (교환도가능)
북구 중흥동 1.250㎡
매매가 12억(임대가)
대로변, 위치좋음, 공시지가이하
현 임대 수입 : 보증금 21,000만, 월 800만
- 전원주택 매매 -
화순군 춘향면 용두리 69번지
대지 1,270㎡ 매매가 4,500만
◉ 상담전화 ◉
☎011-647-4114

광문공인중개사
☎062-365-1920, 010-7637-7743
011-623-8972, 010-4703-6223
광문부동산가서 전속계약을 하면 극비밀리에 매매도 빨리 할 수 있고 돈도 많이 받아준다고 하더라 그럼 나도 광문부동산 한번 가봐야겠네!
◉경기도 평택 안중→서해대교, 평택항 부근 (관광특구, 물류 중지지역 근접) 답→자연목지 약 7,484㎡ 급매매 ㎡당 13만원, 투자가치 최고 지역 년평균㎡당 1만원이상 상승지역
모텔 임대, 매매 전문
◉순천 · 여수 · 광양지역 임대매매 다량확보!
◉목포 · 해남지역 임대 매매 다량 확보!
◉전주 · 익산 · 군산지역 임대 매매 다량 확보!
◉광주 · 광역지역 임대 매매 다량 확보!
◉대전 · 수원 · 전국 물건 가능합니다.
교환 ⇒ 토지, 대지, 임야 소유자께서는 현금나오는 모텔 물건과 물물교환 대환영합니다.
세상을 높게·넓게 펼쳐 드리는 부동산 컨설팅! 광문

경매전문회사
호남경매컨설팅
무료 상담 ☎ 062)228-6600 H.P 010-5616-8988
광주광역시 동구 지산동 715-1 (2층)
(법원·검찰청 정문앞, 광주은행 맞은편 2층
"23년 역사의 경매전문회사"
▶유치권, 법정지상권등 정확한 권리분석
▶통계자료와 시세분석에 의한 최적의 낙찰가 제시
▶제1,2금융권을 통한 최저금리로 부족한 경락잔금 대출알선(낙찰가의 50%~80%)
▶소유주, 임차인들의 신속한 명도(이사)
☎~지금 전화 주십시오!
전국 3만여건의 경매물건 중에서 원하시는 경매물건을 찾아 무료로 상담해 드립니다.