

전 남

■ 해수온도 변화 연근해 어종 서식지도 변동

서해 대구 많이 잡히고 동해는 오징어 사라져

올해 지속된 이상기온으로 인한 해수온도의 변화로 동해와 서해에서 잡히는 어류의 고경관념이 깨지고 있다.

동해 대표적인 어종인 오징어가 줄어든 대신 도루묵 어획량이 늘고 있으며, 서해 역시 동해에서 주로 잡히는 것으로 알려져 있는 대구가 서식하고 있는 것으로 확인됐다.

◇ 냉수성 어류 대구 서해에서 잡혀=국립 수산과학원은 지난 3일부터 10일간 시험조사선을 타고 서해 한·중 잠정조치 수역인 10개 해구에서 자원조사를 한 결과 상당량의 어린 대구(몸길이 10~12cm)가 서식하고 있는 것을 확인했다.

이번 조사에서 대구는 여름 저층 냉수대에 주로 서식하는 것으로 나타났다.

서해는 여름이 되면 표층수온이 올라가면서 강한 수온약층(수온의

급격한 변화층)이 형성되고 이에 따라 저층은 폐쇄된 냉수대(7~9도)가 형성된다. 이런 해양특성으로 동물성 플랑크톤인 '난바다곤쟁이'가 수온약층 아래에 다량 서식하게 되며 이를 먹이로 하는 작은 새우류와 물고기가 많이 서식하게 된다.

◇ 오징어 사라진 자리에 도루묵 = 동해의 경우 난류성 어종인 오징어 어획량은 크게 줄어든 반면 한류성 어종인 도루묵 어획량은 증가하고 있다.

강원도 한동해출장소에 따르면 지난 7~8월 두 달간 동해안에서

잡힌 오징어는 120t으로 지난해 같은 기간 2120t에 비해 91.8%이 감소했다.

그러나 가을에서 겨울철에 주로 잡히는 도루묵은 이 기간 105t이 잡혀 지난해 7~8월 75t에 비해 30%이 증가했다.

특히 도루묵은 8월 한 달간 86t이 잡혀 지난해 같은 기간 39%에 비해 47%이 증가했다.

이처럼 오징어 어획이 줄어들고 도루묵 어획이 늘어나는 것은 일단 해수온도 때문으로 분석되고 있다. 오징어 어획량이 감소하면 서 조업에 나서는 어민들이 어려움을 겪고 있다.

동해수산연구소 김상우 박사는 "어종별 어획량 증감은 해수온도 변화에 주된 원인이 있다"며 "올 여름 전반적으로 동해안 해수온도가 평년보다 낮았던 것이 이 같은 현상의 원인으로 보인다"고 말했다. /서부취재본부=이성선기자 sslee@

완도 장보고배

산악자전거대회

내달 24~25일

'제1회 완도 장보고배 및 제13회 국민생활체육회장배 전국 산악 자전거대회'가 9월 24~25일 이틀간 완도에서 열린다.

국민생활체육회와 완도군 생활체육회 주최로 열리는 이번 대회는 상항봉(해발 648m) 임도를 중심으로 해변경관이 빼어난 해안도로와 산악도로를 완주하는 47km 크로스 컨트리로 17개부 개인전과 클럽대항전(단체전)으로 치러진다.

완도군 관계자는 "참가선수 수와 자전거 동호인을 위한 다채로운 행사를 준비하고 있다"며 "많은 동호인들이 참여하여 완도의 맛과 멋을 체험할 수 있는 소중한 기회가 되길 바란다"고 말했다.

참가 신청은 다음달 9일까지이며 전국 자전거 연합회 홈페이지를 통해 할 수 있다. 대회관련 문의는 전국 자전거 연합회(02-420-5430)와 완도군청 문화체육과(061-550-5480)로 하면 된다. /서부취재본부=정은조기자



여수박람회 국제관 지붕 다도해 설치 최근 2012 여수 세계박람회장 국제관 건물 지붕 위에 다도해의 섬들을 형상화한 상징물이 올려졌다. 14개 구조물 가운데 2개 내부에는 박람회장 앞바다와 오통도를 조망할 수 있는 전망대가 설치된다. (여수 세계박람회조직위 제공)

해남 화원 초기청자 가마터 재조명

목포대 도서관학연구원 내달 2일 학술대회

해남군 화원면 일대에 산재한 초기 청자 가마터가 간척사업과 경작 등으로 인해 훼손된 채 방치되고 있어 대책마련이 시급하다.

이곳은 토기시대에서 청자로 넘어가는 9~10세기 초에 발생한 독자적인 특성을 갖는 한국 도자사(陶器史)의 중요한 위치를 차지하고 있다. 하지만 그동안 2차례의 지표조사만 있다가 후일하는 이번 소금박람회와 연계하여 3일간의 간척사업과 경작으로 점차 훼손되고 있다.

대규모의 집단 가마터가 확인됐지만, 이름마저 녹청자(綠靑瓷)로 분류돼 있다. 그러나 녹청자 대신 '해남 청자'로 불러야 한다는 주장이 관심을 끌고 있다.

목포대 도서관학연구원은 9월 2일 해남 문화예술회관에서 '해남 화원 초기청자 가마터의 성격과 해양교류'라는 주제의 학술대회를 연다.

강봉룡 도서관학연구원장은 "강진은 고려청자의 중심지로 알려졌지만 '발생지 청자'인 해남 초기청자에 대해 아는 사람은 별로 없다"면서 "한국 최대 규모(60여기)인 해남 화원청자 가마터는 한국 청자 발생 행정에 중요한 키를 쥐고 있다"고 밝혔다.

전문가를 초빙한 이번 학술대회를 통해 해남 초기 청자의 학술연구나 문화자원화 사업이 활발해질 전망이다. 초기청자 가마터의 성격은 물론한

국 청자 발생문제와 해양을 통한 청자교류사를 종합적으로 조망하게 된다.

학술대회와 함께 청자 이전의 영암 구립도기, 화원의 초기 청자요지, 그리고 산이면의 청자요지, 강진의 고려청자 전시기관 등을 답사할 예정이다.

"국가사적 제310호로 지정된 해남 청자 가마터가 발견된 지 28년이 지났지만 관심 밖으로 밀려나면서 사실상 방치되고 있다.

지난 1983년 발견된 산이면 진산리 일대 가마터는 106기로, 청자와 흑유, 도기 등 다양한 유물이 출토돼 한국 청자 연구의 중요한 자료를 제공하고 있다.

목포대 도서관학연구원은 "학술 심포지엄에서는 천일염을 이용한 가공 소금(자축염)의 약리적 효과와 소금의 품질등급화를 위한 원산지별 품질특성, 천일염을 이용한 전통 발효식품, 수출정책 등에 대한 발표와 토론도 열릴 예정이다.

소금박람회는 산업관계자 초청 행사임을 감안해 관광지 슬로시티 인증도 방편에 따른 입장료와 전기차 투어는 무료다. /장필수기자 bungy@kwangju.co.kr

목포대 도서관학연구원 내달 2일 학술대회

목포대 도서관학연구원은 9월 2일 해남 문화예술회관에서 '해남 화원 초기청자 가마터의 성격과 해양교류'라는 주제의 학술대회를 연다.

강봉룡 도서관학연구원장은 "강진은 고려청자의 중심지로 알려졌지만 '발생지 청자'인 해남 초기청자에 대해 아는 사람은 별로 없다"면서 "한국 최대 규모(60여기)인 해남 화원청자 가마터는 한국 청자 발생 행정에 중요한 키를 쥐고 있다"고 밝혔다.

전문가를 초빙한 이번 학술대회를 통해 해남 초기 청자의 학술연구나 문화자원화 사업이 활발해질 전망이다. 초기청자 가마터의 성격은 물론한

국 청자 발생문제와 해양을 통한 청자교류사를 종합적으로 조망하게 된다.

학술대회와 함께 청자 이전의 영암 구립도기, 화원의 초기 청자요지, 그리고 산이면의 청자요지, 강진의 고려청자 전시기관 등을 답사할 예정이다.

"국가사적 제310호로 지정된 해남 청자 가마터가 발견된 지 28년이 지났지만 관심 밖으로 밀려나면서 사실상 방치되고 있다.

영암천 생태하천 탈바꿈

2013년까지 99억원 들여 복구사업

영암읍을 가로지르는 영암천이 오는 2013년 생태하천으로 탈바꿈된다.

영암군은 "영암천 생태하천 복원사업에 사업비 99억원을 투자해 오는 2013년 완공목표로 수질정화 능력이 탁월하고 지역주민의 건강과 휴식처를 제공할 수 있는 자연친화적인 하천으로 조성할 계획이다"고 29일 밝혔다.

공사기간은 영암읍 월출교~덕진면 덕진교와 도포면 상산제~수산교 등 모두 총 5.3km이다.

생태하천 복원사업에는 하천내 수질개선을 위해 제내지에 하루 1만9000t 처리용량의 수질정화 습지를 조성해 오염된 하천수를 정화시켜 본천으로 유입하도록 할 예정이다.

또한 군은 하천변에 친환경 생태물막이를 시공하고 꽃창포 등 정화능력이 탁월하고 경관이 아름다운 수생식물을 식재해 주민들에게 안락한 휴식공간과 아이들의 자연생태 학습장으로 제공할 계획이다.

특히 군은 제방 상단부에는 자전거도로와 운동기구, 전망대 등을 설치, 군민들의 심신 단련과 건강증진에 크게 이바지할 것으로 기대된다.

영암군 관계자는 "하천복원사업을 통해 침수피해 방지와 생태복원, 역사·문화가 어울리는 친환경 하천으로 조성할 것"이라고 말했다.

/중부취재본부=문병선기자 moon@

신안 흑마늘 발효 진액음료 출시

신안산 흑마늘을 발효시켜 알 예방 등 항산화 작용을 높인 진액음료가 출시돼 눈길을 모으고 있다.

29일 전남도에 따르면 신안군과 농협, 농업인 등이 공동출자해 설립한 농업회사법인 신안그린유통유이 자체 마늘식품 가공공장에서 생산한 흑마늘 진액음료를 개발해 시장에 선보였다.

2008년 마늘종합유통사업을 위해 설립한 신안그린유통은 지난해 시·군유통회사로 선정돼 주력품목인 마늘은 물론 신안에서 생산되는 우수한 농수특산물을 공급하고 있다.

특히 하루 20t의 마늘을 가공할 수 있는 300평 규모의 간마늘 공장도 하루 최대 흑마늘 진액 350t을 만들 수 있는 마늘식품가공공장을 세워 신안에서 생산된 흑마늘을 이용한 진액음료를 개발했다.

신안산 흑마늘은 게르마늄이 풍부해 간·담낭에서 재배된 맛과 향이



뛰어나고 저장성이 좋은 친환경 농산물로 잘 알려져 있다. 흑마늘 진액은 100% 신안산 생마늘을 일정한 온도와 습도에서 30여일간 발효·숙성시킨 것으로 마늘냄새를 유발하는 휘발성 성분이 줄어들고 과당 함량이 높아져 새콤하면서도 달짝지근한 맛으로 누구나 편하게 먹을 수 있다.

이 기획 흑마늘진액음료는 "마늘을 가공을 통해 회사 운영기반을 다지고 이를 기반으로 다양한 농수특산물을 유통·가공·판매해 농가소득 증대와 고용인력 창출에 나설 계획이다"고 말했다. /장필수기자 bungy@

천일염 성지 신안 증도서 소금박람회 내달 2일부터 3일간

전남산 갯벌 천일염과 슬로시티, 유네스코 세계유산 등을 연계한 2011 소금박람회가 다음달 2일부터 3일간 천일염 생산현장인 신안군 증도 우천해변과 태평염전에서 열린다.

29일 전남도에 따르면 신안군이 주최하고 농림수산식품부와 목포대가 후원하는 이번 소금박람회는 '소금의 선택이 맛과 건강을 결정하고 고용인력 창출에 나설 계획이다'를 주제로 40개 기업이 참가해 고부가가치 식품산업으로 발

전하는 천일염 제품을 홍보한다. 지난해까지는 광주 김대중컨벤션센터에서 열렸으나 올해는 염전 현장으로 도시 소비자와 바이어를 초청해 박람회를 열기로 했다.

소금은 천일염, 정제염 등 여러 종류가 있으나 그 중 미네랄이 풍부하고 맛이 좋은 천일염을 활용한 가공 제품들이 다양하게 개발되고 있어 이번 박람회에서도 바이어와 소비자들에게 관련 제품들이 선보일 예정이다.

박람회 기간 열리는 학술 심포지엄에서는 천일염을 이용한 가공 소금(자축염)의 약리적 효과와 소금의 품질등급화를 위한 원산지별 품질특성, 천일염을 이용한 전통 발효식품, 수출정책 등에 대한 발표와 토론도 열린다. 소금박람회는 산업관계자 초청 행사임을 감안해 관광지 슬로시티 인증도 방편에 따른 입장료와 전기차 투어는 무료다. /장필수기자 bungy@kwangju.co.kr

가은 부동산

상무지구 스타박스 빌딩매매(8층)

- 분양면적 : 450평
- 전용면적 : 300평
- 매매금액 : 13억원
- 모든 업종 가능

상무지구 스타박스 빌딩 임대

- 분양면적 : 450평
- 전용면적 : 300평
- 임대료 : 300만/평
- 층 수 : 9, 10층
- 층 고 : 10미터
- 모든 업종 가능

(공동 중개 가능)
상무지구 랜드마크 사거리
371-4449
010-8289-8549

대인동삼일부동산

좋은 자리에 상가 건물을 싸게 사실분

상가 전문소개업체인 저희 부동산으로 오십시오. 광주 시내 전지역 상가중 점포가 잘 형성되어 월세가 다른 지역보다 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. 시장님께서 중요한 결정을 내리실 때에는 상가전문 소개업체인 광주에서 오랜 전통 있는 저희 부동산에 꼭 한번 방문 하시던 책임지고 최선을 다하겠습니다.

(FAX) 223-1772 벨 011-602-2532 (광주은행 신봉점 옆, 대인동 소정빌딩 2층)

나주혁신도시 전문

새로운 역사가 펼쳐지는 나주혁신도시에 투자하십시오!



상업용지 • 주차장용지 • 이주자택지 • 협의자택지

솔로몬공인중개사 사무소

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

나라공인중개사

펜션텔 매매
전북순창군 북흥면 대방리 펜션텔 2007년 준공
• 대지 : 10980㎡, 임야 : 13937㎡
• 계도면적 23평형 3개동, 계도면적 10평형 17개동 관리동 1, 2각, 독채형 식 주차장 2면, 수려한 경치, 수영장, 기동원격할 여유대지, 담양, 계곡, 맑은 물
• 매매가 : 13억 (근저당 2억 9천 900원) • 실투자금 : 11억 1천 100원

모텔 매매
전라남도 여수시 울산면 월산리
• 대지 : 10398㎡, 건물 10995㎡
• 지하1층 주차장 4층 객실 : 29개 엘리베이터 있음 율촌산단 입구 2012 여수세계박람회 숙박업 지정업소
• 매매가 : 1억 9천 500만

토지 매매
광주광역시 북구 문흥동 한국아메리유포문분구 코너
• 대지 : 262㎡ 제2종일반주거지역 율촌, 빌라, 점포형주택 적합
• 매매가 : 1억 9천 500만

토지 매매
광주광역시 북구 월출동 북광주IC 부근 생산녹지
• 대지 : 1425㎡ 투자적합 도로인접 경관양변 경지
• 매매가 : 2억 2천 500만

토지 매매
광주광역시 북구 일곡동 일동초교부근
• 대지 : 210㎡ 제2종일반주거지역 코너 율촌, 빌라 적합
• 매매가 : 1억 9천 500만

토지 매매
전라남도 담양군 무정면 평지리
• 공장용지 및 집종지 : 8480㎡ 공장부지 : 3192㎡ 및 집종지
• 담양읍과 평면 2차선 도로접 4차선도로 계획 있음
• 매매가 : 5억 7천 700만

과수원 매매
전라남도 곡성군 목사동면 신진리
• 전답 : 9150㎡ 계획관리지역 배나무 15~20년생 2000주 이상
• 지대가 높고 과원면적 아주 좋음
• 매매가 : 1억 3천 500만

토지 매매
전북순창군 북흥면 담양리 2차선국도변 접
• 전, 임야 : 대지 16998㎡ 단독주택 97.7 포함 포도나무 2000주 포함
• 매매가 : 3억 6천 500만

토지 매매
전라남도 장성군 진원면 학림리 자연녹지지역
• 전 : 1502㎡ 현유실수 재배(배나무)
• 나노산단단지계획대로 접 현재포도도로 접 투자기회유망
• 매매가 : 2억 3천 500만

가든 매매
전라남도 영광군 영광읍 덕호리 22만국도접
• 대지 : 1646㎡ 전 : 610㎡ 가든 건물 : 271.5㎡ 단독주택 : 143.55㎡
• 매매가 : 6억 3천 300만 포함 실투자금 2억 7천 700만

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

중앙공인중개사

♣. 병원건물
☆. 북구 운암동 문화예술회관 정문앞 병의원
• 밀집지역 대지 635㎡ (약 192평)
• 건물 1,820㎡ (약 550평)
• 매매가 28억원

♣. 상가건물, 사옥, 신축부지
☆. 서구 쌍촌동 운전 저수지 사거리 시내버스 승강장 옆 대지 723㎡ (약 219평) 평당 910만원
☆. 북구 운암동 구, 프린스 호텔 옆 대로변 대지 676㎡ (약 205평) 평당 1천1만
☆. 서구 쌍촌동 2차선 도로변 512㎡ (약 155평) 매매가 평당 235만원

☆. 서구 차평동 운전 저수지 인근 광충간 도로 대지 373㎡ (약 113평) 평당 1,200만원
♣. 대지, 전, 담, 임야
☆. 벽진동 대지 5,567㎡ (약 1,684평) 평당 65만 (군사시설 보호구역 투자용)

☆. 금호동 전용W/파고 정문앞 담 753㎡ (약 228평) 평당 3백만원 (카센터 적합)
☆. 오치동 4차선 계획도로변 대지 506㎡ (약 153평) 평당 220만원 (창고 공장 적합)

☆. 매월동 매월농장 입구 담 4,705㎡ (1,423평) 평당 180만원 (대형식당, 물류창고 적합)
☆. 매월동 서광주역 옆 대로변 (전면 약 80M) 임야 1,170㎡ (354평) 평당 220만원

☆. 서구 마북동 광충간 도로변 코너 담 1,253㎡ (379평) 평당 9백만원 (전시시설적합)
♣. 대형마트 및 식당부지
☆. 북구 운암동 아파트 밀집지역 대지 4,430㎡ (약 1,340평) 매매가 평당 350만원

062-372-8949
010-3162-4989

금당 공인중개사

■ 감정이 이하

- 율촌부지, 북구 삼각동 180평 대지 1억 6천 200만
- 곡성군 입면 금호터미널 입구 2차선도로 접 관리지역 759평 기는 공장동 대동 대지 6천 200만 9천만
- 충무로 5가 수피 대지 27 공시지가 1억 9200 만도 1억 8천
- 북구 아파트 단지 입구 상가터지 113평 교회적합 1억 3천
- 무안군 청계면 비행장, 골포정 부근 비닷가 대지 526 평 199 기는 펜션 등 적합 대지 3억 9천 900만 6억
- 금남로 청암교점 대로변 담 247평 중심 상업지역, 영일빌딩 공시지가 13억 투자기회 좋음 대지 16억
- 율촌동 캔터 대지 34 평 36 공시지가 매도 9550만원
- 광산구 우산동 대지 185 평당 324 집합 15억 4천 임대면적은 전세 6천 500만원 대지 5억 5천 900만
- 금남로 5가 대로변 대지 496 평당 372 공시지가 63억 2천 임대사업에 적합 대지 53억원
- 금남로 5가 대지 80 평당 300 공시지가 13억 3천 900만
- 동구 수기동 상업지역 282평 오피스텔 원룸, 다가구주택적합 공시지가 6억 8300만원 대지 5억 2천 900만
- 광산구 주유소 담 470 대지 7억 9천 900만 교회적합
- 대인동 계림시장 옆 4차선도로 상업지역 372 평당 435 공시지가 25억 7천 700만 대지 13억 3천 900만
- 금남로 4가 대지 86 평당 322 공시지가 대지 16억
- 중흥동 사할 대지 242 평당 487 공시지가 4억 6천 900만

■ 매도·교환

- 전일주택지, 담양군 봉안면 쌍교부근 대지 1168평 공시지가 매도 3400만원
- 화순군 동면 서성이 발전촌 250평 경관용지 1억 7500
- 사할부지, 북구 덕의동 광주부근 담 1840평 4억 8천

T. 222-4994, 010-2632-5659 동구 금남로 5가