

전 남

한파에도 거뜰한 고흥 바다농사

무지개송어·시마연어 폐사걱정 끝... 전천후 양식시대 열어

기록적인 한파로 전남 서남해안 양식장 어패류 폐사가 잇따르고 있는 가운데 고흥에서 본격적인 전천후 양식을 하고 있어 화제다.

26일 전남도 해양수산과학원 고흥 지소에 따르면 어민 8명이 도양알바다 가두리 양식장에서 무지개송어와 '바다 산천어'로 불리는 시마연어를 양식하고 있다.

지난해 10월 입식된 시마연어는 1.2~1.5kg까지 훌쩍 자라 이미 6000여 마리는 이달초 대기업 매장에 납품됐

다. 나머지 2만여마리도 5월께 3kg까지 나가는 대형어로 키워 전량 시판에 나설 계획이다.

이곳 송어양식이 눈길을 끈 것은 우선 민물고기를 바다양식에 성공했다는 점과 영하 10도를 넘나드는 한파에도 거뜰하다는 점이다.

현재 남해안 양식장의 수온은 4~5도로 평소 15도 안팎을 훨씬 밑돌고 있어 감성돔과 우럭, 전복까지 수백만 마리가 폐사하고 있으며 피해액도 수십억원을 웃돌고 있는 실정이다.

하지만 고흥 양식송어는 평소보다 먹이 섭취량이 줄기는 했지만 꾸준한 먹이활동과 활발한 움직임을 보이는 등 잘 자라고 있다.

고흥지소 관계자는 "겨울철 동해를 예방하고 휴어가 활용도를 높이기 위해 시도한 송어 양식이 이번 한파로 또 한번 성과를 입증했다"며 "이번 한파를 거뜰히 이겨냄으로써 전천후 양식시대를 열었다"고 말했다.

한편 연어와 민물고기인 '무지개송어'(rainbow trout)는 녹청색에 검은 점이 흩어져 있는 대표적 냉수성 어종이다.

/동부취재본부=주강중기자 gju@



꽃송이버섯으로 기능성 화장품 개발

노화방지과 피부재생에 도움을 주는 기능성 화장품이 개발돼 산업화를 눈앞에 두고 있다.

전남도 산림자원연구소(소장 박화식)는 꽃송이버섯에서 기능성 성분을 추출해 노화방지용 기능성 화장품을 개발, 특허출원했다고 26일 밝혔다.

이번 기능성 화장품 개발은 산림자원연구소(오득식 박사)와 화장품 연구개발 전문회사인 (주)컬러핑크알앤디(민정환대표)가 산림과학 기술 개발사업 일환으로 꽃송이버섯 추출물을 활용한 기능성 화장품 개발에 공동 참여해 일궈낸 성과다.

이 기능성 화장품은 항산화활성을 10배 이상 증가시킬 수 있는 독자적인 고효율 발효추출 기술을 활용, 건조와 면역력 저하 그리고 주름에 이르는 노화현상 개선 및 손상피부 재생시스템을 갖췄다.

특히 지난해 '제23차 IUFRO(세계산림과학대회) 세계총회'와 지난해 'F1 국제자동차경주대회' 등 국제행사에서도 선을 보여 호평을 받았다.

박화식 소장은 "꽃송이버섯 화장품 제조 특화기술을 국내 굴지의 주요 기업체에 기술이전을 실시해 브랜드화해 나갈 계획"이라며 "앞으로도 산림내 유용한 미생물과 수목자원을 활용한 다양한 연구를 통해 신약, 기능성 식품·화장품 등의 개발 잠재력을 키워 산림을 소득자원화 해나갈 것"이라고 말했다.

/김지용기자 dok2000@

7월 여수서 세계 롤러스케이팅 대회

60개국 참여... 세계박람회 흥보·경제활성화 기여

여수에서 오는 7~8월중 세계 롤러스피드 스케이팅 대회가 열린다.

여수시와 대한인라인롤러 연맹(회장 유준상)은 '2012 여수 세계박람회' 흥보와 지역경제 활성화를 위해 26일 시정 상황실에서 '2011 세계 롤러스피드스케이팅 선수권대회' 개최 협약을 체결했다.

이번 협약 체결에 따라 오는 7~8월중 전남 인라인롤러 경기장에서 대한인라인롤러 연맹 주최로 '2011 세계 롤러스피드스케이팅 선수권대회'가 열린다.

세계 롤러스피드스케이팅 대회는 60개국 1500여명의 선수와 임원이 참여하는 국제대회로 7일간

대회가 이어진다. 시는 대회개회를 통해 국제도시 홍보는 물론 선수단 체류기간이 최소 10일에서 최고 30일까지 돼 지역경제 활성화에도 기여할 것으로 기대하고 있다.

여수시 관계자는 "2012 여수 세계박람회 개최도시를 홍보하는 계기로 삼겠다"며 "차질없이 성공적으로 대회를 추진할 수 있도록 최선을 다할 계획"이라고 밝혔다. /동부취재본부=박성태·김창희기자

여수·광양산단 환경오염사고 확 줄인다

유독물질 운반차량 전복 등 2년간 8차례 사고

도, 소방서 등과 협력체계 구축 신속대처키로

전남도가 여수·광양 국가산업단지 등의 유류·유독물 환경오염사고 예방 및 신속하고 효율적인 방제작업 추진을 위한 관련기관 협력체계를 구축했다.

전남도 동부출장소는 여수·광양 국가산업단지내 유류·유독물 취급업체와 여수·순천·광양시, 소방서, 한국도로공사 등과 합동으로 환경오염 발생시 신속한 대응을 위한 효율적인 방제작업을 추진하기 위한 협력체계를 완비했다고 26일 밝혔다.

이는 2년간 석유화학 물질에 다량

취급하는 여수 국가산단과 유독물 관련 기업체(241개소)가 밀집된 전남 동부권 도로변과 산업단지 내에서 이들 물질을 운반하는 차량의 전복 등으로 인한 환경오염사고가 8차례나 발생했다는 사실이다.

전남도는 여수, 광양산단 유류, 유독물 제조업체와 관계기관이 합동으로 5000여만원의 예산을 확보해 ▲여수소방서 소라안전센터(여수 소라면) ▲순천소방서 구례 119안전센터(구례 구례읍) ▲한국도로공사 순천지사(순천 서면) ▲광양소방서(광

양읍) 등 4개 지역에 방재장비 보관 창고를 설치했다.

보관창고에는 오일펜스, 흡착포, 중화제 등 방재장비 25종 1032점을 보관, 사고 발생시 신속한 방재를 통해 환경오염을 최소화해나간다는 방침이다.

이와 함께 유독물 차량의 운행속도 제한, 1차로 운행차기, 속도가 제한된 유독물차량 제작 등 유독물 운반차량 안전운행에 관한 제도개선을 환경부에 건의키로 했다.

고대석 전남도 동부출장소장은 "전남 동부권에서 발생할 수 있는 모든 환경오염사고를 미연에 예방하고 최소화하는데 노력하겠다"고 말했다.

/장필수기자 bungy@kwangju.co.kr



어린이 난타교실 "신나고 재밌습니다"

화순군 드림스타드센터 아동들이 큰북을 활용해 난타(亂打) 연주를 하고 있다. 이번 '난타 교실'은 리듬에 맞추어 신나게 북을 치며 심신의 스트레스를 해소하고 협동심과 사회성을 키워 주는 프로그램이다.

/중부취재본부=정운수기자 unsu@

보성군 '전인치유 포럼' 개최

'자연, 생명의 선택' 주제로 29일까지

보성군 복내 전인치유센터(원장 이박형)는 지난 26일부터 29일까지 '자연, 생명의 선택'을 주제로 '제3회 복내전인치유포럼'을 개최하고 있다.

이번 포럼에서는 각계각층의 관계 전문가가 참여한 가운데 최신 암치료 동향은 물론 건강과 자연, 생명과 환

경, 전인치유 등 자연친화적인 건강 이박형)는 지난 26일부터 29일까지 '자연, 생명의 선택'을 주제로 '제3회 복내전인치유포럼'을 개최하고 있다.

첫날인 26일에는 조순대 의대 서재홍 교수의 '통합의학의 현재와 미래' 강연과 경주자연의원 조병식 원장의 '자연치유 현장리포트', 현안연주회

순으로 진행됐다.

27일에는 전남대 의대 이현철 교수와 통합기능의학연구회 박종욱 박사, 최갑도 풍기성내교회 목사, 대한지역간호학회장인 김정남 박사, 이박형 원장이 생명과 면역, 자연 등에 관한 주제발표를 한다.

또 28~29일에는 ▲암을 이기는 식생활 ▲암환자의 정신건강 관리 ▲미래 의료환경과 전인치유 의료에 대한 전망 등암관련 논문이 발표된다. 문의(061-853-7310)

/동부취재본부=선성근기자 sun@

강진 '명품청자 토요경매' 작품수

29일부터 12점→15점으로 확대

강진군은 오는 29일 열리는 제136회 '명품청자 토요경매'부터 경매작품 수를 현재의 12점에서 15점으로 늘려 운영한다.

이번 결정은 토요경매가 청자 애호가들과 관광객들의 꾸준한 참여로 큰 호응을 얻음에 따라 현대적 감각이 어우러진 다양한 디자인의 전통 청자를 값싸게 제공하려는 취지다.

지난 2008년 9월부터 시작한 '명품청자 토요경매' 행사는 매주 토요일 오후 3시 강진청자박물관 시청각실에서 열린다. 정상 판매가의 50% 할

인가로 시작해 호가경매(呼價競賣) 방식으로 응찰가격은 최소 5000원 단위로 올리며 경쟁자 없이 1인 응찰인 경우에도 부른 값으로 살 수 있도록 하고 있다.

그동안 135회를 거치면서 출품된 1673점의 명품 청자 가운데 80%에 이르는 1341점이 낙찰돼 총 3억9700만원의 판매액을 올리고 있다.

신상식 청자박물관장은 "경매에 출품될 작품은 1주일 전에 경매 행사장에 전시하며 강진군과 전남도내 시·군 홈페이지에 미리 올려 감상할



수 있도록 하고 있다"며 "출품작 수가 확대되는 오는 29일 경매부터는 더욱 다양하고 세련된 작품을 엄선해 출품하겠다"고 말했다.

/중부취재본부=남철희기자 choul@

Real estate advertisement for Asset Korea, featuring a table of property listings with columns for location, area, price, and contact information. Includes a section for '주식회사 에셋코리아' and '경매에 관한 모든 상담'.