

전남도 인쇄전자산업 육성 '쟁걸음'

지역 핵심산업 개발 20~21일 순천시 국제심포지엄

전남도가 성장 잠재력이 큰 인쇄전자산업을 지역 핵심산업으로 육성하기 위해 '인쇄전자 실용화를 위한 국제 심포지엄'을 연다.

심포지엄은 20~21일 이틀간 순천 에코그라드 호텔에서 사단법인 한국 인쇄전자산업협회, 순천대 등과 함께 국내외 인쇄전자 전문가 등이 참가한 가운데 열린다.

심포지엄에서는 인쇄전자산업 관련 장비, 재료, 소재, 표준화 등의 연구기술 교류와 정보 공유 등이 이뤄질 계획이다.

또 차세대 생산기술로 주목받는 롤투롤(Roll to Roll=회전롤을 이용해 소재를 가공하는 기법) 인쇄전자기술에 의한 상용화의 어려움을 해결하는 기회가 될 것으로 기대된다.

세계적인 연구기관 벨기에 국제 반도체연구소(IMEC)의 폴 헤만스(Paul Heremans) 박사를 비롯한 국내외 전문가 30여명이 기초연설과 주제발표를 한다.

기존 발표위주의 학술대회 성격, 벗어나 산업현장에서의 상용화 사례, 개발해야 할 과제, 기술정보 교류 등

다양한 협력 방안 등을 논의할 계획이다.

인쇄전자기술은 그라비아, 오프셋, 잉크젯 등 인쇄기술을 이용해 인쇄 박막전지, 태양전지, 디스플레이, 전자기부품 등을 신문을 찍어내듯 유연성이 있는 종이나 플라스틱에 인쇄하는 것이다.

한국 인쇄전자산업 관계자는 "그린에너지, 유비쿼터스 시대를 맞아 막대한 수요가 예측되는 인쇄전자제품을 생산할 수 있는 롤투롤 인쇄전자기술은 친환경기술로 산업의 패러

다임 전환과 신산업 창출을 선도하는 중심축 역할을 할 것"이라고 강조했다.

전남도 관계자는 "지역에서는 8년 전부터 인쇄전자기술 개발에 전념해 세계적 원천기술을 보유한 대학과 기업이 있어 산업화에 유리한 입장"이라며 "지역 기업이 갖고 있는 우수한 기술을 하루빨리 상용화할 수 있도록 지원할 계획"이라고 밝혔다.

/장필수기자 bungy@kwangju.co.kr

관광 블로그 '해맑은 목포' 오픈

문화재·행사·관광지 등 소개

목포시가 지난 18일 관광전용 블로그인 '해맑은 목포'(blog.mokpo.go.kr)를 오픈했다.

'해맑은 목포'는 현재 시 홈페이지의 문화관광 사이트에서 제공되는 정형적인 관광홍보 시스템에서 한 단계 더 업그레이드된 블로그다.

블로그 사이트는 목포지역 문화재와 축제, 각종 행사, 별미, 관광지 등을 사진과 곁들여 누구나 손쉽게 목포시 관광자원에 대해 알 수 있도록 했다.

시는 관광전용 블로그 '해맑은 목포'가 시민들에게 더욱 친숙하고 활발한 온라인 공간이 되도록 관광정보를 실시간으로 업데이트하는 한편 방문자 댓글에 신속하고 성의있는 답변을 통해 관광 목포 이미지를 구축해 나갈 계획이다.



또 주요 포털사이트 '파워블로그'들의 웹 투어를 주기적으로 실시하는 등 활발한 운영으로 생동감 있는 블로그를 만들어 갈 방침이다.

목포시 관계자는 "해맑은 목포"는 서남해안 관광중심도시 목포의 관광자원을 소개하는 전용 블로그"라며 "별거리와 먹거리가 풍부한 목포의 차별화된 관광 상품 홍보에 주력해 관광산업을 활성화 시키겠다"고 말했다.

/목포=임영준기자 lyc@

미생물 활용 친환경 농자재 개발 나서

전남대 친환경농업, 저비용 고효율 배양시스템 중점

농림부 공모사업 22억 받아

전남대 친환경농업 연구소(소장 한연수·농업생명과학대 식물생명공학부 교수)가 농약이나 비료를 사용하지 않고 '친환경 농업'을 할 수 있도록 미생물을 이용한 친환경 농자재 개발에 발 벗고 나섰다.

전남대 친환경농업 연구소는 "최근 2012년 농림수산식품부 기술기획평가원(iPET) 상반기 기술평가 '친환경 미생물의 현장 배양기술 개발과 농가 보급체계 구축' 공모에서 전국적으로 9대 1이라는 경쟁을 뚫고 선정됐다"고 19일 밝혔다.

친환경농업 연구소는 최근 iPET와 협약을 체결하고 농림부 사업비 20억을 포함해 향후 4년간 총 22억을 지원

받는다.

친환경농업 연구소는 앞으로 농산물 수입개방 압력에 대처하고 고부가가치 농업소득을 창출할 수 있는 친환경 농업을 정착하기 위해 요구되는 '저비용 고효율 농가 배양형 미생물' 개발과 보급에 중점을 두고 연구에 나설 계획이다.

이를 위해 전남대 친환경연구소는 최근 농생대 학생실에서 농업회사법인(iPET) 상반기 기술평가 '친환경 미생물의 현장배양 기술개발과 농가 보급 체계구축을 위한 업무교류 협약'을 체결했다.

전남대 친환경연구소는 앞으로 토양으로부터 다수의 친환경 미생물을 분리한 후 병·해충 방제 효능 검증→선발된 미생물 최적 배지 개발→저렴

하고 효율적인 대량 농가 배양시스템을 확립하는 수순을 밟게 된다.

특히 담양 딸기농가 등을 친환경농업 농가를 대상으로 개발된 미생물의 효능를 직접 확인해 농가에 점차 보급할 계획이다.

한연수 소장은 "농가현장에서 직접 미생물을 대량 배양할 수 있기 때문에 저렴한 가격에 병·해충의 방제 효능을 최적화할 수 있다"며 "작물의 성장과 수확량 증가 및 농가소득에 크게 기여할 것"이라고 강조했다.

한편 전남대는 농림부와 전남도로 부터 80억을 지원받아 지난 2011년 5월 국내 최초로 대학내에 친환경 농업연구소를 설립했다.

/송기동기자 song@kwangju.co.kr



진도 대파출하 한창 최근 진도군 의신면 침계리에 위치한 의신농협 농산물 간이 집하장에서 대파 출하작업이 한창이다. 12월부터 본격 출하된 햇대파 가격은 전국적으로 대파 재배면적이 줄고 태풍 등으로 인해 작황이 부진해 지난해보다 높은 편이다. /진도=박현명기자 hypark@kwangju.co.kr

22일 여성플라자 다문화 축제 연다

전남 문예재단

전남 문화예술재단은 22일 오후 2시 전남여성플라자에서 '2012 무지개 다리 사업'의 하나인 '무지개빛 어울림, 다문화축제'를 연다고 밝혔다. '무지개 다리' 사업은 전남 문예재단이 전남지역에서 다문화가족을 위한 다양한 문화예술 프로그램을 진행하는 행사다.

행사에 참여한 문화예술단체의 성과 보고와 오케스트라 연주, 전시, 춤, 연극, 밴드 공연 등 다양한 문화행사가 선보인다.

또 아시아 희망교향악단의 '희망의 소리를 나누다'를 비롯해 아시아 전통춤, 난타, 밴드공연, 이주민 등으로 구성된 다문화극단 '호박고구마'와 '가림' 연극 등이 펼쳐진다.

행사는 전남 문화예술재단을 중심으로 순천필하모닉 오케스트라, 나주·영광·완도의 다문화가족 자원센터, 전남이주여성 인권센터, 여수의국인노동자 센터, 문화예술단체인 극단 새결, (사)한국연극협회 해남지부, 유달문화발전소, 돈도개비 등이 함께한다.

/장필수기자 bungy@

담양 축분 퇴비화사업 탄력

군·주민·사업자 협의체 구성

담양군이 추진하는 축분(畜糞) 퇴비화사업에 탄력이 붙을 전망이다.

담양군은 "수차례에 걸친 간담회와 사업설명회를 통해 군과 주민, 사업자간 3자 협의체 구성을 최근 완료했다"고 19일 밝혔다.

담양군과 축분 퇴비화사업 설치사업을 맡게 될 사업 대상자인 한결 유기축산 영농조합법인(대표 선갑진)

시설이 들어서게 될 용면 두장리를 비롯한 외산, 반디 등 인근 마을과 용면 환경보전대책위 대표는 3자 협의체에 참여해 운영 규약 등에 협의했다.

그동안 군은 올해 1월 1일부터 '해양오염방지 국제 협약'에 따른 가축분뇨 해양투기가 전면 중단됨에 따라 지역 축산농가의 축분처리 문제 해결을 위해 축분 퇴비화 시설 사업을 추진해왔다.

하지만 악취발생과 환경오염을 우려하는 사업예정지 지역 주민들의 반발로 사업 진행에 난항을 겪어왔다.

담양군 농업기술센터 관계자는 "축분 처리사업은 쾌적한 농촌환경 조성을 위해 꼭 필요한 사업"이라며 "이번에 구성된 3자 협의체에서 서로 협의의 약속을 잘 지켜 사업을 성공적으로 추진, 사업효과가 극대화되도록 노력할 것"이라고 말했다.

/담양=정재근기자 jjg@kwangju.co.kr

중 심천·홍콩·온주 방문 기업 유치 활동

광양만권 경제자유구역청

광양만권 경제자유구역청(청장 이희봉)이 중국 심천·홍콩·온주 지역을 방문해 중국 경제 기관과의 네트워크 구축과 개별기업 유치 활동에 나섰다.

광역경제청 투자유치 방문단은 17일부터 22일까지 6일간 심천 국제 무역촉진위원회를 방문해 상호 협력 등 활발한 교류를 위한 업무협력 MOU(사진)를 체결하고, 심천 열전망 및 홍콩 무역발전국을 방문 시찰하는 등 선



진 시스템 벤치마킹을 진행하고 있다. 방문단은 진출의향이 있는 홍콩의 개별 기업을 방문해 광양만권의 산업·물류인프라 및 원자재 공급 등 뛰

어난 투자환경과 율촌·해룡·세풍·갈사만 산업단지 집중 홍보한다.

또한 중국 비즈니스의 중심인 온주를 방문해 신재생에너지 관련 기업을 대상으로 투자유치 설명회를 열고 대한(對韓) 투자유치 온주 신재생에너지 기업에게 지역의 투자유치 조건과 혜택을 소개해 광양만권에 대한 인지도를 높여 전남지역의 기업유치 활성화에 기여할 계획이다.

광양만권 경제자유구역청은 이번 중국 심천 및 홍콩지역 경제기관과의 산업 정보교류 및 인적교류 활성화를 토대로 향후 광양만권 현장 시찰을 병행해 실질적인 투자유치로 연계되도록 할 방침이다.

/광양=박현명기자 py4079@

SINCE 1982

창업 30주년 국제보청기

30% 할인봉사 **OFF SALE**

www.kjhr.com

국제보청기 독일 한사톤 (HANSATON) 정품만 취급합니다.

본점 062) 227-9940 총장점 062) 227-9970
 목포점 061) 262-9200 장흥점 080) 222-9975
 서울점 02) 765-9940 순천점 061) 752-9940

소파 식탁 대전

금일 입점 신상품 120 종류

www.hong79.com (홍친구닷컴)