

전북창조센터, 탄소섬유로 지역미래 밝힌다

효성 '혁신펀드' 305억원 조성 150개 기업 창업 지원

출범 1년만에 탄소섬유소재 버스 연료통 제작·운행

탄소공장 내 입주기업 제품 개발·실험장비 대여도

전북창조경제혁신센터(전북창조센터)가 집계한 전북 지역경제의 미래를 밝히고 있다.

지난해 11월 출범한 전북창조혁신센터가 중소기업과 지역민의 창업 등을 돕기 위한 기반구축에 집중하면서 센터설립 초기 반신반의했던 지역민들 사이에서도 기대감이 높아지고 있다.

국내 최초로 고성능 탄소섬유 기술 개발에 성공한 효성그룹과 전북도가 힘을 모아 출범한 전북창조센터는 중점 목표로 ▲탄소섬유소재 ▲농생명·식품 ▲전통문화·정보통신기술(CT) 융합 등 3개 분야 육성을 내세우고 있다.

◇예비창업자 든든한 '멘토' 되다=전주시 효자동에 들어선 센터는 예비창업자나 전북도민의 혁신적인 아이디어를 구제화하는 허브로 자리 잡고 있다. 누구나 신청

기술을 개발하고, 이를 소재로 다양한 용도의 제품을 생산할 수 있는 창업기업을 배출하는 것이다. 탄소섬유 육성에는 2013년 전주시 팔복동에 동지를 둔 효성 탄소섬유 공장의 역할이 크다.

탄소섬유는 강철보다 무게는 4분의 1로 가볍지만, 강도는 10배 이상 강한 미래형 고부가가치 소재다. 탄소섬유는 '미래의 쌀'로 불릴 정도로 미래 경쟁력이 뛰어난 분야다. 현재 탄소섬유 시장 규모는 연간 20억 달러로, 연평균 10%의 성장세를 감안하면 2030년 시장 규모가 100억 달러에 육박할 전망이다. 국내에서 탄소섬유 분야를 선점한 전북도와 주력 공장을 전주에 설립한 효성그룹이 탄소섬유 개발과 사업 확장을 위해 총력을 기울이는 것도 이 때문이다.

창조센터가 본격 운영에 돌입한 지 불과 1년여만에 성과가 나오고 있다. 전북도-창조센터-일직복합소재의 합심으로 제작된 탄소섬유소재 연료통(CNG·압축천연가스)을 장착한 시내버스 10대가 현재 전주, 군산, 익산을 누비고 있다. 내년에는 타 자치단체로 확대 공급할

계획이다.

◇'탄소특화창업센터' 탄소산업 확장 교두보=전북은 전주를 중심으로 탄소섬유 관련 기업과 유관기관, 지방자치단체가 함께 시너지를 낼 수 있는 '탄소클러스터' 조성을 서두르고 있다. 중추적인 역할은 다음달 효성 탄소공장내에 개장하는 탄소특화창업센터다.

총 20여개의 창업기업을 키울 수 있는 공간을 갖춘 센터에는 현재 8개 기업이 입주해 있다. 내년 상반기 내에 나머지 기업의 입주가 마무리될 예정이다. 효성은 이곳에 입주한 기업에 제품 개발 및 실험장비를 대여하고 고성능 탄소섬유 생산에 필요한 원료를 일부 제공한다.

개발 자금이 부족한 기업에 대해서는 재원을 마련해주고, 우수 아이디어의 사업화와 효성의 글로벌 네트워크를 활용한 판로 개척도 돕는다.

한광석 효성 탄소소재사업단장은 "지역중소기업이 세계시장에서 경쟁력 있는 중소기업으로 우뚝 설 수 있도록 전북도와 함께 긴밀히 협력해 나가겠다"고 말했다.

박진표기자 lucky@kwangju.co.kr

한류바람 타고 한국학 맥 짚어본다

전북대, 한국학 전주비엔날레

내달 3일부터 나흘간 열려

한국학의 현황과 전망을 살펴보는 '세계 한국학 전주비엔날레'가 내달 3일부터 나흘간 전주 한옥마을 일대에서 열린다.

전북대와 전주시가 마련한 이 대회에서는 한국학 분야의 국내외 석학 20여명이 참석해 한류문화의 확산과 함께 세계로 뻗어가는 한국학의 현재와 미래를 짚어본다.

또 한국학과 관련된 다양한 담론을 제시하고 앞으로 나아가 할 방향, 한국학 확산을 위한 대책 등을 살펴본다.

전주를 대표하는 문화 공연 관람, 한옥마을에서의 전통문화 체험, 금산시에

서의 템플스테이 및 크스님과 대화와 같은 프로그램도 마련된다.

내년부터 2년마다 열리는 본 행사의 프레젠테이션으로 마련된다.

한국학이란 한국과 관련된 언어·역사·문화·정치·경제·사회·지리 등의 영역을 탐구하는 학문이다.

대회를 주관하는 이종민 전북대 인문대학장은 "한류의 확장기를 넘어 한류의 세계화가 활발하게 진행되고 있는 시점에서 한국학을 주제로 한 비엔날레를 개최한다는 것은 매우 큰 의미가 있다"며 "한국학 분야의 과거와 미래를 되짚고, 한국학 분야의 최신 연구자 발굴에도 기여할 수 있는 자리로 만들겠다"고 말했다.

박진표기자 lucky@kwangju.co.kr

여자기리 '미즈레일' 타고 자유여행 떠나요

군산시-코레일 관광상품 출시

군산시와 코레일이 겨울철 철도관광 활성화를 위해 여성만을 위한 관광상품 '미즈레일'을 26일 출시했다. 군산시는 이번 상품 홍보를 위해 수도권과 주부와 관광 기자단을 초청해 지역 관광지 팸투어도 열었다.

미즈레일 관광은 만 30~64세 여성이 내달부터 내년 2월까지 주중에 이용할 수 있다.



미즈레일 관광은 레츠코레일 홈페이지(www.letskorail.com)나 철도고객센터(1544-7788)에서 확인하면 된다. /군산=박금희기자·전북취재본부장 nogusu@

전북대 무형문화유산 '유네스코 NGO' 선정

국내 학술단체로는 처음...세계문화유산 선정 등 국제교류

전북대 무형문화연구소가 국내 학술단체로는 처음으로 유네스코 '인간 NGO'로 선정됐다.

우리나라에서는 한국문화재 보호재단, ICCN(강릉시 국제무형문화도시연합), 무술연맹, 탈연맹 등 4개 단체가 유네스코 NGO로 선정돼 활동하고 있다. 다만 이들 단체는 특정종목이나 도시의 사업을 전제로 한 것으로, 무형문화에 대한 연구와 조사를 주로 하는 학술단체로는 무형문화연구소가 처음이라는 게 전북대의 설명이다.

무형문화연구소는 2013년 한국연구재단으로부터 중점연구소로 지정돼 무형유산 연구와 활용 분야에서 독보적인 위치를 담당하고 있다.

박진표기자 lucky@kwangju.co.kr

목록을 선정하는 위원 12명 가운데 6명 '인간 NGO'에서 선출하고 있다.

우리아에서는 한국문화재 보호재단, ICCN(강릉시 국제무형문화도시연합), 무술연맹, 탈연맹 등 4개 단체가 유네스코 NGO로 선정돼 활동하고 있다. 다만 이들 단체는 특정종목이나 도시의 사업을 전제로 한 것으로, 무형문화에 대한 연구와 조사를 주로 하는 학술단체로는 무형문화연구소가 처음이라는 게 전북대의 설명이다.

무형문화연구소는 2013년 한국연구재단으로부터 중점연구소로 지정돼 무형유산 연구와 활용 분야에서 독보적인 위치를 담당하고 있다.

박진표기자 lucky@kwangju.co.kr

전북 서해안에 어린 바지락 100만마리 방류

전북도 수산기술연구소는 어린 소득 증대를 위해 인공으로 길러 낸 한 바지락 치패(새끼조개) 100만마리를 26일 고창갯벌 연안에 방류하기로 했다.

이번에 방류하는 어린 바지락은 지난 6월 초 도내 연안에 서식하는 우량 어미를 집어 인위적으로 산란을 유도해 실내 사육 수조에서 6개월가량 관리하고 질병 검사를 한 것이다. 특히 바지락은 채롱에 담아 출애 묶은 뒤 바닷물 속에 넣어뜨려 키우는 '수하식 채롱' 방식으로 평균 0.5cm까지 성장시켜 생존율을 높였다고 수산연구소는 설명했다.

바지락은 국내 서해안과 중국, 대만, 일본 등에 분포하며 모래나 진흙이 섞인 곳에 서식하고 식물 플랑크톤을 먹으며 산란기는 5~8월이다. /박진표기자 lucky@

고창복지관, 지역맞춤형 프로그램 큰 호응

고령농민·지역 아동 함께 소통형 농촌체험 프로그램

고창군종합사회복지관(관장 대원스님)이 지역 어르신과 어린이들이 함께하는 지역맞춤형 복지프로그램 사업을 진행해 큰 호응을 얻었다.

26일 고창군종합사회복지관에 따르면 지난 6월 농림축산식품부가 지원하고 농어촌희망재단이 주관하는 '2015년 지역맞춤형복지프로그램'에 선정돼 고창군 3개 지역에서 농어촌특성에 맞는 체험프로그램을 진행했다.

지역맞춤형 복지프로그램은 농촌주민을 위한 복지사업으로 고령농민과 지역아동이 함께하는 기회를 제공하고, 마을과 유아의 소통, 자연친화적 경험을 제공하기 위해 마련됐다.

이번 사업에는 고창군민 70여명이 참여했으며, 고창읍, 대산면, 해리면에서 6~7세 어린이 82명을 대상으로 소통형 농촌 체험프로그램을 진행했다.

또 9월부터 11월까지는 매일 2회씩 농촌체험프로그램으로 고창보듬이나눔어린이집, 해리어린이집, 대산동화나라어린이



고창군종합사회복지관이 최근 진행한 '2015년 지역맞춤형 복지 프로그램'에 참가한 지역 어르신과 어린이들이 기념촬영을 하고 있다.

이집 원생들과 함께하는 개발 텃밭가꾸기, 자연관찰, 고무마, 야채 수확체험, 김장 등 다채로운 농촌체험도 마련됐다.

종합사회복지관 관계자는 "참여 주민들이 농지를 무료로 임대해 주고, 수확체



함 등에도 적극 참여해 사업을 성공적으로 마무리할 수 있었다"며 "앞으로도 주민과 아이들이 함께 행복해 질 수 있는 다양한 프로그램을 마련하겠다"고 말했다.

고창=고훈석기자 ghs@kwangju.co.kr

남도공인중개사

<전주시 주변 매물>

전원주택 / 투자

1. 나주시 금천면 석전리 대지 및 전 2,305㎡ 주택2동 각종 유실수 화초 식재됨 전망양호 매3억 8천만원
2. 나주시 용산동 대지 및 전5,100㎡ 황토주택3동 교통편리 매7억원
3. 나주시 봉황면 죽석리 면사무소 앞 한옥 기와 주택 및 점포 대지 315㎡ 입아2,187㎡ 주택96㎡ 공장75㎡ 점포26㎡ 매2억4천만원
4. 나주시 남평읍 남평리 오거리 국도변 1,118㎡(339) 주유소, 상가, 식당, 카페숍 최적지(신주공/구창고매 5억9천)

농지 / 임야

1. 나주시 산포면 대성리 전1,528㎡ 혁신도시인근 2차선 도로변 계획관리지역 매5억8천만원
2. 나주시 금천면 석전리 전 6,331㎡ 혁신도시 근거리 계획관리지역(일부 농림지역) 매7억6천만원
3. 나주시 산포면 내거리 담4,000㎡ 혁신도시인근 매2억원
4. 나주시 산포면 내거리 전 6,531㎡ 과수원 6,165㎡ 계획관리지역 혁신도시근거리 매3억원
5. 나주시 다도면 풍산리 잡종지 8,311㎡ 보전관리지역 2차선도로접 매7억원
6. 나주시 금천면 춘곡리 담9,341㎡ 혁신도시인근 투자유망 매2억7천만원
7. 나주시 광정동 매립지 전7,547㎡ 2차선도로변 매3억2천만원
8. 나주시 세지면 오봉리 담13,530㎡ 면소재지 매2억4천만원
9. 나주시 세지면 송제리 담7,610㎡ 2차선국도변 투자유망 매1억9천만원
10. 나주시 남평읍 광촌리 입아1,384,140㎡ (대지, 농지포함) 소나무양호 수련원 선산 적막 매30억원
11. 영암군 금정면 월평리 전 배과수원 24,884㎡ 매4억8천만원
12. 영암군 금정면 청룡리 입아1,02,480㎡ 도로양호 일부개간 도로양호 투자유망 매3억3천만원
13. 나주시 산포면 신제리 전 매18년생 과수원 7,934㎡ 혁신도시 1km 투자유망 매7억2천만원

나주시 남도공인중개사
이준상 T.010-9510-1150

금당공인중개사

저희는 매매·교환등의 물건을 구입합니다!

감정가이하

- 광산구 지족동 2529㎡ 공시지가 2억 매도 2억 3천
- 시내 호텔 대지 923㎡, 건평 2296평, 지하 2층 지상 12층 객실 45실 등 요양병원 등 적합 (은행 24억 매도 45억)
- 광산구 월계동 APT 상가동 지하 945㎡ 시설 좋은 목욕탕 감정가 9억6백 은행등 5억 개입사업에 적합 교환가능 7억천
- 무안군 망운면 옥지에서 650㎡ 떨어진 독립심 별장, 전원주택지, 요양시설등 적합, 공시 2억4천 감정 5억3천선 매도 3억6천

투자 / 매도 / 교환

- 대인시장 입구 대지 394㎡, 건평 1455㎡, 전제2역, 월700선 15억5천
- 화순군 총안면 용두리 계획관리지역 65897㎡ 전원주택 · 요양시설 공장·목장 등 다용도 매도 6억9천
- 나주시 남평 도로접 833㎡ 창고 · 식당적합 1억5백
- 순창군 북흥면 면사무소 인근 백양사, 내장사, 추월산 모두 10분 거리 전원생활 특색있는 식당 · 찻집 등 적합 대지 991㎡ 5600만원
- 장흥군 인양면 수문해수욕장 편선 적합지 2161㎡ 교환가능 3억3천
- 전원주택 남평읍 오거리 대지 536㎡ 건평 73㎡ 9500만원
- 담양읍 APT 부지 2층 주거지 4838㎡(1463평) 은행7억 매도 15억
- 장성군 북이면 사거리 자연녹지 1861㎡ 가든 · 별장등 적합 1억3천
- 장성군 망운면 사거리 편선 · 전원주택 적합 5000㎡ 평당 10만원
- 영암군 삼호읍 삼정리 730㎡ 무연탄, 원목 등 적합 평당 160만원
- 남구 덕남동 그린벨트 입매담 89817㎡(27.69평) 건물허가 449㎡(438평)
- 나주시 산포면 등정리 도로접 1884㎡ 공장 등 적합 2억 9천
- 광산구용동 평동중학교, 평동공단 부근 1층주거지 1787㎡ 빌라 · 원목 등 적합 공시지가 4억 매도 평당 115만원(6억2천)

임대

- 지하철 금남로 4가역 접한 건물 2층 94평 (3천에300) 3층 94평 (3천에250) 4층 60평 (천에100)
- 지하철 금남로 47가역 접한 건물중의 5층 367㎡ 상형외과 했던곳 병의원 임대 (6천에230) 1층 59㎡ 카페숍 등 적합 (5천에130)

문의 222-4994, 010-2632-5659
충장로5가 광주은행과 수협 부근

법원경매(공매, NPL)

조여사 추천물건

010-6211-4585

- ★북구 유동 지하1층~지상5층근린시설, 일반상업지역 대지796㎡ 건물2,704㎡ 30M도로접, 광고효과우수 공실없음, 접근성, 위치★★★★★ 감정가24억3천7백 최저가17억6백 감정가의70%
- ★동구 수기동 중심상업지역 제일오피스텔빌터럭 대지432.4㎡ 건물1,055㎡ 5층 오피스텔건물 감정가 10억7천2백 최저가 6억2십 감정가의56%
- ★북구 두암동 쌍둥이주유소부근 지하1층~지상4층 대지386㎡ 건물1,132㎡ 접근성, 가격★★★★★ 건물리모델링중, 왕복4차선도로접 코너입지 감정가10억4천9백 최저가7억3천4백 감정가의70%
- ★나주시 경현동 지하1층~지상2층 연수원건물 대지1,488㎡ 건물2,075㎡ 경현리유원지부근 감정가30억6천5백 최저가21억4천6백 감정가의 70%
- ★북구 중흥동 대로변점(병원, 사육적합) 상업지역 대지396㎡ 건물1,750㎡ 지하1층~지상5층 감정가 13억7천3백 최저가 4억9천2백 접근성, 광고효과★★★★★ 감정가의 36%

※전지역 병원(부지)매매, 매입 상담
맞춤형 부동산 컨설턴트 (주)다와옥션

개인 병원 부지

- ☑ 상업지역 108평
- ☑ 사통팔달 교통요지
- ☑ 터미널부지 내
- ☑ 인구급증 예상지

귀향공인

010-5236-7458

KTX 개통 송정역 인근 부동산전문

부동산재테크 연구소장 이은진 추천물건

법원경매매정정보

전국 무료사이트

DdM 투데이옥션
NAVER 하프옥션

투데이옥션
1899-9071
하프옥션
공정 감정대비 30%~70%