

■광주상의 기업홍보 (주)비제이

# 신재생에너지 선도기업 '우뚝'

### 2010년 설립...펠릿보일러 기술 개발 연료 상향투입 등 난방 효율성 극대화 420억 수출...2020년 코스닥 상장 추진

자재 개발한 기술로 신재생에너지 분야 우드펠릿과 연소기를 생산해 해외 시장을 개척하고 있는 지역 업체가 있어 눈길을 끌고 있다.

㈜비제이(대표 정재성)는 26일 오전 광주상공회의소 브리핑룸에서 회사 설명회를 갖고 기술개발과 해외수출 상황에 대해 소개했다.

㈜비제이는 영광군 백수읍에 소재하고 있으며, 자본금 4억으로 지난 2010년 설립됐다. 우드 펠릿 연소기기 및 우드 펠릿을 생산·판매하고 있다. 농가용 보일러, 온풍기, 펠릿 난방기, 가정용 보일러 생산과, 입업 부산물을 수거해 톱밥과 우드펠릿을 제조하고 있다.

신재생에너지에 집중된 세계경제 흐름에 맞춰 입업 부산물을 활용한 우드펠릿을 생산하고 있으며 최근 펠릿보일러 연소기 신기술도 개발했다.

기존 하향 바스켓 투입방식의 제품들이 연료 연소량에 비해 난방능력이 떨어지고 자주 청소해야 하는 단점을 개선한 상향 바스켓 투입방식을 개발했다.

특히 소비자들의 불만이었던 연소 버너의 청소문제를 연소 슬러지가 자동 청소되도록 제품을 개발해 청소의 번도를 줄였다.

공조 시스템도 기존 제품의 1차 박스 과열 후 2차 파이프열 공조방식과 다르게 S자형 공조기를 직접 가열 하는 방식의 기술로 난방 효율을 극대화했다.

펠릿온풍기는 다른 보일러와 비교해 단위 가격당 발열량이 뛰어나고 지구온난화의 주범인 이산화탄소와 소음 발생 등을 크게 줄였다는 평가다.

국내농가에 사용되는 경유를 대체할 경우 연간 5,400억원 비용을 절감하는 것으로 나타났다. 또 타제품은 외부온도가 높아 항상 화상의 위험이 존재하지만 비제이 제품은 외부의 온도가 낮은 이점을 가지고 있다.

특히 기름보일러보다 소음이 낮고, 수분이 10%이하로 목조목 발생이 없으며, 이산화탄소 발생 저감 및 산화질소 감소 효과로 기후변화 대응 및 탄소배출권을 획득할 수 있는 장점을 가지고 있다.



정재성 ㈜비제이 대표가 26일 광주상공회의소 브리핑룸에서 회사 설명회를 갖고 기술개발과 해외수출 상황 등을 소개하고 있다.

㈜비제이는 올해 광주에서 열린 'SWEET 2016 전시회'에 참가해 중국과 일본, 동남아, 호주 바이어로부터 호평을 받았다.

이를 계기로 지난 8월 인도 바이어와 5년간 420억원 상당의 수출계약을 체결했으며 다음달 첫 수출물량이 선적될 예정이다.

중국 하얼빈과 선양, 칭다오 지역의 업체들과도 수출상담을 진행하고 있으며 호주의 종합 폐기물 처리업체, 일본 종합상사외도 제품 공급을 협의 중이다.

㈜비제이는 신재생에너지 우드펠릿 분야의 세계기업으로 도약을 위해 펠릿 온풍기의 지속적인 기술 개발과 제품의 다양화를 꾀하고 있다.

정재성 대표는 "신재생에너지 선두 기업을 목표로 우드 펠릿과 연소기기 생산에 나서고 있다"며 "2020년에는 전문 환경에너지기업으로 도약해 코스닥 진출을 목표로 하고 있다"고 밝혔다.

/황애란 기자

## 광주신세계, 범죄예방마을 조성사업 지원 방법용 CCTV 내장된 안심부스 등 설치

광주신세계(대표이사 임훈)가 광주시 서구와 협력해 범죄 예방 등 신변안전 확보를 위한 '안심부스'를 설치했다고 26일 밝혔다.

광주신세계는 광주 서구의 여성친화도시 특성화 사업 추진에 힘을 보탬 계획으로 올해 초부터 협력적 네트워크를 구축하고 올해부터 범죄예방 네트워크를 구축하고 범죄예방 안전마을을 조성사업을 지원하기로 했다.

이에 이번 달 초 범죄예방 안전마을로 선정된 상무 1동 원룸타운에 안심부스를 설치했다.

상무1동은 초·중·고 6개교와 어린이공원 6개소가 소재하고 있으며 도심 속 대단위 원룸단지(900여세대)로 여성 등 사회적 약자들을 대상으로 한 각종 사건사고가 발생하기 쉬운 지역이다. 특히 반복적으로 범죄가 발생하고 있는 원룸 밀집지역은 가로등, CCTV, 비상벨 등 방범시설 부족 및 높은 건폐율로 범죄에 취약한 물리적 환경에 노출돼 있었다.

광주신세계는 사업 시행 대상지역인 상무1동 원룸주택 단지 내에 안심부스를 설치해 줄으로서 CCTV, 범죄예방 외벽 및 바닥 디자인(페인팅) 등과 더불어 범죄예방 종합 시설을 구축했다.

안심부스는 주요 선진국 및 우리나라 수도권 등지를 중심으로 보편화 되고 있는 범죄예방 기법으로 도심 및 공간·환경 디자인으로 범죄 기회를 제거하거나 최소화하는, 또는 범죄 및 불안감을 저감시키는 시설물이다.

안전부스에는 스마트공중전화, 비상벨, 경광등, 사이렌, 비상 도어락, 긴급전화 통신, 보안 카메라 등이 설치됐다. 이는 위급 상황이 발생할 경우 부스 안에 들어가 비상 버튼을 누르면 자동으로 문이 닫히고 경광등이 켜지면서 외부에 위험신호를 보낸다. 동시에 관련 정보가 전송돼 경찰이 긴급출동 하는 시스템으로 주민(사용자)의 신변을 안전하게 보호할 수 있는 안전지킴이 역할을 할 것으로 전망되고 있다.

광주신세계 관계자는 "안전부스는 위험으로부터 여성 등 사회적 약자들을 안전하게 지켜줄 수 있어 범죄예방 효과가 큼과 동시에 안전한 귀가 조성을 지역통로의 이점 효과를 거둘 것으로 기대된다"며 "실질적인 도움으로 진정성을 전하고 동반생장의 문화를 확산시켜 모두가 함께 살아가는 따뜻한 사회를 만드는 데 중심적 역할을 하도록 노력하겠다"고 말했다.

/황애란 기자



농협 전남지역본부는 26일 신안군 압해읍 가란마을에서 '또 하나의 마을 만들기' 명예이장 위촉식 및 농촌현장 간담회를 개최했다.

## '또 하나의 마을 만들기' 명예이장 위촉 전남농협 경제사업부-신안 가란마을

농협 전남지역본부는 26일 신안군 압해읍 가란마을에서 '또 하나의 마을 만들기' 명예이장 위촉식을 개최했다.

'또 하나의 마을 만들기 운동'은 기업 CEO, 단체장 등을 농촌마을의 명예이장으로 위촉하는 것으로, 소속 임직원을 명예주인으로 참여시켜 농촌마을에 활력을 불어넣고 상호 교감을 통해 지속적인 교류를 하는 범국민운동이다.

이날 위촉된 가란마을 명예이장에는 전남농협 경제사업부 최석진 부본부장이 위촉됐다.

최석진 명예이장은 "경제사업부 직원들이 부족한 농촌 일손돕기에 나설 것이다"며 "농번기 일손을 돕고 도시민이 찾아오고 싶은 농촌마을을 만들기 위해 지속적으로 교류하겠다"고 말했다.

/황애란 기자

## 농업인 법률·소비자 피해 예방 지원 농협광주본부, 이동상담실 운영

농협광주본부(본부장 이흥목)는 최근 농업인들의 법률적 불편과 소비자 관리, 피해사태 상담 지원을 위한 농업이동상담실을 운영했다고 26일 밝혔다.

농업이동상담실은 농업인의 영농 및 일상생활에서 부딪힐 수 있는 법률, 건강, 소비자 문제에 대한 각종 고민을 전문가가 농업인을 찾아 현장에서 강의, 상담을 통해 해결방안을 제시해 주고 있다.

이날 농업이동상담실은 대한법률구조공단 광주지부 이상재 과장과 한국소비자원 광주지원 김광진 대리가 강의에 이어 개별상담을 실시했다.

이흥목 본부장은 "농업인들이 현장에서 발생한 불편함과 고충에 대해 전문가와 상담을 받고 발생한 피해에 대한 대처방안을 알기 기회를 확대 제공하겠다"고 말했다.

/황애란 기자

## 아이디어 공모전...내달 13일까지 광주·전남SW융합클러스터사업

광주·전남 SW융합클러스터사업단은 SW융합과 창의성 향상을 통해 SW지변 확대 및 산업경쟁력을 제고하고자 전 국민을 대상으로 '2016년 SW융합기술 아이디어 공모전'을 개최한다고 26일 밝혔다.

이번 공모전은 에너지산업 SW융합클러스터 조성 사업 일환으로 추진하며, 전남도와 정보통신산업진흥원이 주최하고 광주·전남 SW융합클러스터사업단과 한국전력공사가 공동으로 주관한다.

공모주제는 SW융합기술 아이디어다. 학생부와 일반부로 나뉘며 ▲지역전략산업(농수축산, 해양조선, 친환경바이오, 관광, 우주항공, 지역문화자원 등) ▲에너지신산업 ▲SW관련 기반기술(인공지능, 사물인터넷, 클라우드, 빅데이터, 모바일 관련 기술)과 연계한 SW융합기술 신제품, 신기술, 적용기술, 사업모델, 응용 등과 관련된 창의적 아이디어를 모집한다.

공모전은 총상금 1,100만원으로 대상 2편, 최우수상 2편, 우수상 4편, 장려상 8편을 학생부와 일반부로 나눠 선발·시상한다.

수상작 중 광주·전남기업에 대해서는 SW융합클러스터사업단 지원사업 및 한국전력공사를 통한 에너지밸리 기업 연계 사업과 지원 등을 받을 수 있다.

공모전 참가신청서 접수 마감은 10월 13일까지이며, (재)전남정보문화산업진흥원 홈페이지(http://www.jcia.or.kr)를 통해 접수 가능하다. 자세한 내용은 (재)전남정보문화산업진흥원 홈페이지에서 확인할 수 있다.

/황애란 기자



한국전력은 26일 서울 서초동 한전아트센터에서 2016년도 송배전분야 시공품질 우수 협력사 30개사에 대한 품질인증서 수여식을 개최했다.

## 한전, 송배전분야 30개 협력사 선정

### 우수 협력사 인증서... 해외 에너지시장 동반 진출

한국전력(사장 조원익)은 26일 서울 서초동 한전아트센터에서 2016년도 송배전분야 시공품질 우수 협력사 30개사에 대한 품질인증서 수여식을 개최했다.

이번 행사는 전력설비 시공분야 품질관리 선진화와 협력회사의 자주적 품질관리 장려를 목적으로 도입된 '시공품질 우수 협력사 인증제'의 일환으로 마련됐다.

앞서 한전은 송·변전 및 배전 분야 603

개 협력회사 중 품질경영, 시공품질, 기자재 관리 등 평가항목에 대해 한국전력공사 협회와 공동으로 심사해 최종 30개(배전 17개, 송·변전 13개)의 시공품질 우수 협력회사를 선정했다.

우수 협력사 인증을 받은 업체는 향후 3년간 한국전력공사협회에서 주관하는 시공능력평가에서 신인도 부분 가점(2%) 등의 혜택을 받는다.

조원익 한전 사장은 "세계 최고 전기품질을 유지할 수 있도록 최일선 공사현장에서 시공품질을 관리한 협력사 대표들에게 노고와 감사의 뜻을 전한다"면서 "시공품질 경쟁력을 갖춘 우리 기업들이 에너지효율 등 에너지산업 분야 해외시장에 같이 진출해 수출성적을 낼 수 있도록 노력을 다할 것"이라고 말했다.

/서미애 기자

옥상·외벽·내벽·주택  
전/문/방/수

# 방수

품질·경영·시스템인증

ISO 인증 9001  
KSA 인증 9001·2001인증

## 방수! 직접 시공하세요

기술 필요없이 누구나 붓이나 롤러로 직접 칠해주세요!!

- 옥상 지붕이 새는 건물
- 외벽, 내벽, 화장실, 적벽돌, 흙집, 드라이비트
- 바닥이 오래되어 모래가 일어나는 옥상 및 바닥
- 장마철 누수 및 습기찬 곳
- 낡은 옥상을 새 옥상으로 만들어 줍니다.

- 시공면을 깨끗히 물청소하시고
- 붓이나 롤러로 직접 칠해주세요.
- 가격이 저렴하며, 시공면을 깨끗이 물청소하시고 롤러로 직접 칠해 주세요.
- 고침투성, 무공해·무독성제품입니다.

ENG. 이앤지 방수, 박태재 전문생산업체

역사와 전통에 '미화표'를 꼭 확인 하세요!

### 이앤지 미화방수(주)

062) 367-7755

시외지역택배우송함  
광주시 서구 농성동 660-29