

# 정읍에 미생물산업육성지원센터 관련 산업 거점 도시 발판 마련

## 축산 발효 사료 등 연구·개발

미생물을 활용한 연구·개발을 주도할 '농축산용 미생물산업육성지원센터'(이하 지원센터)가 정읍시에 들어섰다. 정읍시는 미생물 관련 산업 분야의 거점 도시로 도약하는 계기로 삼겠다는 구상이다.

정읍시는 미생물산업의 국가 컨트론타워 역할을 할 농축산용 미생물산업육성지원센터 개소식을 오는 26일 연다고 12일 밝혔다.

지원센터는 정읍시 신정동 첨단과학산업단지 부지(1만4902㎡)에 지하 1층, 지상

4층 규모(면적 6525㎡)로 건립됐다. 연구실은 시험 생산동과 연구실험실, 공동연구실, 입주기업 보육실 등을 갖췄다.

핵심 시설인 시험 생산동에는 10t과 1.5t 크기의 중·대형 발효조, 동결 건조 시스템을 구축했다.

전북도와 정읍시, 전북대, 한국생명공학연구원 등이 2014년 공동으로 유치했으며 국·도비와 시비 등 모두 160억원이 투입됐다.

지원센터는 다양한 미생물을 활용해 농업용 비료와 축산용 발효 사료를 연구·개발하고 대량 생산하게 된다.

이 기술을 민간기업에 이전하고 미생물

을 활용하는 기업의 창업을 지원한다.

전문 인력을 양성할 교육과 컨설팅 역할도 맡는다.

인근에는 한국생명공학연구원 미생물 자원의 발굴과 보존을 위한 '미생물 가치평가센터'를 건립 중이며 시너지 효과도 기대된다.

정읍시 관계자는 "친환경 농산물에 대한 수요가 증가하고 항생제 사료가 금지되는 추세에 따라 갈수록 확대될 농축산용 미생물산업 시장의 변화에 대응하는 국가 컨트론타워 기능을 할 것"이라고 말했다.

정읍=박기섭기자·전북취재본부장 parkks@

## 전북 최고 소득 작물 '파프리카'

올 1421만원 소득 전년비 20% 이상 늘어



파프리카 1421만원



너타리버섯 1249만원



시설가지 1125만원



토마토 1097만원

지난해 전북 농산물 가운데 파프리카가 단위 면적당 가장 소득이 높았다. 노지오이, 대파, 가을배추 등은 소득이 20% 이상 증가한 것으로 나타났다.

12일 전북도농업기술원에 따르면 지난해 파프리카를 재배한 495농가를 대상으로 1000㎡당 생산량, 판매가, 총자비, 비료·농약비 등 경영비용을 종합분석한 결과, 단위 면적 당 소득이 가장 높은 작물은 파프리카로 조사됐다.

파프리카는 1421만원으로 조사됐고 너타리버섯 1249만원, 시설가지 1125만원, 토마토 1097만원 등이 뒤를 따랐다.

반면, 소득이 낮은 작물은 쌀보리 9만 5000원, 결보리 12만원, 땅콩 42만 8000원, 봄감자 49만 7000원, 봄배추 911만원 등으

로 조사됐다.

전년보다 소득이 20% 이상 증가한 작목도 9개 작목이나 돼 눈길을 끌었다.

파프리카를 비롯, 노지오이, 대파, 가을배추, 너타리버섯, 고랭지배추, 가을무, 시설 상추, 수박 등은 소득 증가율이 컸다.

이에 반해 시설 장미, 땅콩, 봄감자, 축성재배 딸기, 복분자, 생강, 고구마, 쌀보리, 방울토마토, 오미자 등 10개 작목은 20% 이상 소득이 줄어든 것으로 파악됐다.

농업기술원 관계자는 "자본과 노동력이 많이 들고 재배기술 수준이 높은 시설재배 작목이 노지재배 작목보다 높은 소득을 안겼다"며 "조사결과를 농가 경영설계와 개선, 농장경영 합리화를 위한 자료로 활용하겠다"고 말했다. /익산=유정영기자 yjy@

## 소재·부품 산업 한자리에

'글로벌 소재부품산업대전'

광양경제청 참여...홍보 나서

광양만권경제자유구역청(이하 광양경제청)은 13일부터 15일까지 일산에서 열리는 '2017 글로벌 소재부품산업대전'(G-MAC)에 참가한다.

올해로 12회를 맞는 글로벌 소재부품산업대전은 금속·기계부품, 전기·전자부품, 화학·세라믹 등 국내 최대의 소재부품산업 전문전시회로 국내외 160여 업체가 참가한다.

광양경제청은 이번 전시회에 홍보부스를 마련, 세계최고 수준의 철강·화학산업의 생산여건을 갖춘 광양만권의 주요산업단지별 투자여건을 홍보할 예정이다.

광양만권경제자유구역청 관계자는 "세종산단의 기능성화학소재 분야와 해동산단의 고무연구센터, 뿌리기술 연구센터 등을 적극 홍보하는 한편, 잠재적 투자기업을 발굴하는데 힘쓰겠다"고 말했다.

/광양=김대수기자 kds@kwangju.co.kr

## 순천대 골목 고고장으로 변신한다

14일 '노래(방)가왕' 행사 등

순천대 골목이 오는 14일 저녁 고고장으로 바뀐다.

순천시는 이날 오후 7시부터 밤 10시까지

지 순천대 앞 한진 골목에서 '대학로 노래(방)가왕' 고고장 행사를 연다.

대학로 노래(방)가왕 고고장에서는 청년과 주변 상인, 지역민들의 노래대결이 펼쳐지고 먹거리 셀러, 댄스팀 공연, 현장

이벤트 등의 프로그램도 마련된다.

'사고, 팔고, 놀자'의 고고장은 지난 2015년부터 주민과 상인 그리고 청년들이 함께 문화활동을 펼치는 대학로 축제로 자리매김했다. 버스킹공연과 댄스, 다채로운 프리마켓과 이색 먹거리 주막이 순천대 골목길 밤을 밝혀 큰 호응을 얻고 있다. /순천=김은희기자 ejkim@



기후기상 사진공모전 대상 작품 '쌍무지개'.

〈전주기상지청 제공〉

15일 군산근대역사박물관

한국 기상관측 역사를 한 눈에 들여다볼 수 있는 전시가 마련된다. 군산시간여행 축제를 둘러보면서 접할 수 있다.

전주기상지청은 기상·기후 사진전인 '이야기가 있는 날씨 풍경'을 오는 15일 군산 근대역사박물관에서 개최

한다.

이번 전시회는 2017년 기상·기후 사진공모전 수상작 40점과 한국의 기상관측 역사를 살펴볼 수 있는 기상역사 사진 20여점이 전시된다.

주요 작품은 공모전에서 대상을 받은 '쌍무지개', 금상인 '봄과 겨울의 길목'과 기상역사 사진인 '근대 기상 관측소', '조선시대 관상감 관천대' 등

이다.

기상지청은 전시회를 통해 기상역사와 기후변화에 대한 이해를 돕고 흥미를 유발할 수 있을 것으로 기대한다.

기상지청 관계자는 "지역민과 관광객이 기후에 관심을 가질 수 있도록 '군산시간여행축제' 기간에 사진 전시회를 마련했다"고 말했다.

/군산=박금석기자 nogusu@

## '노래하는 수행자' 범능 스님 4주기 추모음악회

23일 화순 개천사

민중가수 정세현으로 더 잘 알려진 범능스님 4주기 기념음악회(사진)가 23일 오후 6시 30분 화순 개천사 특설무대에서 열린다.

1980년대 금남로 등 시위 현장에서 빠지지 않았던 대표적 민중 가요 '광주출정가'를 만든 범능(속명 정세현) 스님은 지난 2013년 입적했다. 화순에서 태어난 스님은 '80년 5월 광주'를 겪은 뒤 노래운동에 관심을 두고 87년 노래패 '친구', 90년 '우리소리연구회'를 창단해 활동했다.

1989년 전남대 국악과(미리전공)를 졸업하고 2년 동안 진도에서 인간문화재 조공래씨에게 소리를 배운 뒤 93년 머리를 깎고 산문에 들어갔다.

이번 음악회는 '범능 정세현 음악에 물들다'라는 주제로 (사)불지불교문화원, 대한불교조계종 개천사(주지 보원스님)



주최로 열린다.

행사는 공연과 대담 등이 결여되며 범능 정세현을 추모하는 음악회로 꾸며진다.

소리꾼 윤진철, 포크가수 박건수, 문기연, 불교연합합창단, 퓨전국악 앙상블 '련'과 박문옥 등이 무대에 오른다. 50여

명의 불교연합합창단의 범능스님 곡 '꽃을 바치니이다' 공연도 볼 수 있다.

범능 스님이 작곡했던 음악을 접할 수 있는 기회이면서 음악인생 40년을 맞이한 박문옥('직녀에게' 작곡)의 범능스님의 인연도 들어볼 수 있다. /화순=나성종기자 nsj@kwangju.co.kr

### 금당공인중개사

저희는 매도·교환·개발 등의 물건을 구입합니다!

**판선·전원주택지**

- 담양 월산면 월평리 전 1689㎡ 판안현 분유기 1억4500
- 장성 북이면 백암동계이트부근 전 2192㎡ 다용도가능 1억1500
- 원도 약산면 해안가 대지 607㎡ 판선용 주택과 낚시배 1억 1500

**주택·원룸·아파트**

- 서동 대지 185㎡ 상가와 5세대 전세 2억7천 월 55 법안10전환 4억
- 농성동 초교부근 2층 상가주택 대지 108㎡ 건물 113㎡ 1억8백
- 화정동 중흥파크2-편 대지 149㎡ 주택 160㎡ 상가전용가능 2억3천
- 화순읍 동면 소재지부근 대지 320㎡ 국유지 500평도 사용 새벽출 주택 60여평 실내는 판백나무 준중 갤러리 및 카페용 최고 3억8천
- 남구 서동 2층주택 대지 125㎡ 건물 124㎡ 임대 1억5천 월15 매도 2억1500

**투자·매도·교환**

- 담양 고사면2차선집 1271㎡ 건물 212㎡ 창고·식당등적합 4억7300
- 원도 약산면 대지등 1266㎡ 주택 27평 염소사육적합 12893㎡ 2억7천
- 담양 월산면 월평리 담 4846㎡ 과수원·농장적합 1억
- 무안 현경면 바닷가 전 4542㎡ 공사가 7천만 매도 8300만원
- 함평역 인근 대로점 주거지 3192㎡ 다용도 가능 2억3천

**상가건물**

- 농성동 대로점 대지 313㎡ 건물 997㎡ 전세 3억5천 월 1100선 25억
- 월산동 신축 3층 상가주택 대지 175㎡ 매도 5억6천
- 유동 모텔 대지 422㎡ 건물 984㎡ 감정 12억 교환가능 7억8천
- 주월동 무등시장부근 대지 209㎡ 다가구 14세대 328㎡ 3억5천

**원룸·다세대 부지**

- 동명동 준주거지 294㎡ 법원과 조세대 사이 3억7천
- 신안동 상업지 358㎡ 신안지구대 부근 4억4천
- 광산구 옥동(평동) 1438㎡ 평동역에서 1.5km 14억5천

**급매**

- 영암 심호읍 용당리 전 4628㎡ 공사가 2억3천 매도 1억9천
- 전원주택지 담양 금성면 대성리 14479㎡ 담양호안근 1억7천
- 북구 우산동 모텔 대지 408㎡ 건물 971㎡ 27실 6억7천

☎ 문의 222-4994, 010-2632-5659  
서구한전, 농성초교옆문앞

### 리조트 / 무인텔

- 전남 화순군 도곡면 천암리 748  
도곡 관광온천지구 내, 숙박시설
- 대지 2980평, 건물 1055평
- 3개동, 객실 52개, 각 호실 개별등기
- 감정가/시세 70억, 매매 42억
- 온천지구 내 (주) 바리오 화순' 에  
650억 투자 예정 (2018년 2월 착공)
- 문의. 010-3605-5000

<h4>수기동 제일오피스텔 급매</h4> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 19층 95㎡(28평)</li> <li>● 보400/월47(임대중)</li> <li>● 수익률 12% 이상</li> <li>● 매매 6000만원</li> </ul>	<h4>수기동 제일오피스텔 급매</h4> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 8층 49㎡(14평)</li> <li>● 보200/월25(임대중)</li> <li>● 수익률 12%이상</li> <li>● 매매 3000만원</li> </ul>
<h4>수기동 제일오피스텔 급매</h4> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 13층 49㎡(14평)</li> <li>● 보200/월25(임대중)</li> <li>● 수익률 12%이상</li> <li>● 매매 3100만원</li> </ul>	<h4>수완지구 아파트 매매</h4> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 광산구 장덕동 양우내안에 5층(33평)</li> <li>● 초·중·고 바로 인접</li> <li>● 전망 좋음 놀이터 솔무공원 전망</li> <li>● 로얄동 4베이 정남향 일조권 최상</li> <li>● 매매 2억 7000만원</li> </ul>

문의 010-9203-6161