

농진청, 지식재산권 창출 '괄목 성과'

식물·미생물 등 유전자원 활용... 새 품종 육성·특허 출원 등 총 375건 획득

농진청은 지난해 한 해 동안 대학·산업체·지자체 등에서 농진청특성이 관리하고 있는 식물·미생물·곤충 유전자원을 활용해 새 품종 육성, 논문 게재, 특허 출원 등 총 375건의 성과를 창출했다.

지난해 육성한 새 품종은 벼 23품종, 감미 10품종, 콩 6품종 등 40작물 107 품종이며, 국가통계포털에 따르면 2015년 이들 작물의 생산액은 벼(미곡) 7조 6,972억 원, 화훼류 6,298억

원, 콩 3,784억 원으로 나타났다.

대표적으로는 농진청이 2012년 향산화 활성이 높은 토종 수수 유전자원을 이용해 육성한 '동안메' 품종으로 '동안메 가래떡', '동안메 수수찰떡'을 만들어 백화점 등에서 판매 중인 업체 사례가 있다.

'동안메'는 기존 품종에 비해 향산화 활성이 1.2배~2.5배 높고 폴리페놀, 탄닌 등의 향산화성분이 풍부한 수수로 혈당억제와 관련 있는 알파-아밀라제(α -amylase), 알파-글루코시다제(α -glucosidase) 억제 활성도가 2배~4배 높은 품종이다.

'곤충 화장품'인 코프린산 화장품은 애기뿔소뿔구리에서 유래한 항균 펩타이드가 함유돼 있다. 코프린산은 곤충에서 분리한 43개의 아미노산으로 구성된 곤충생체방어물질의 유도체다.

이 물질의 개발기술을 이전받은 한 업체는 피부 친화성 화장품을 개발해 연 10억여 원의 매출을 올리고 있다.

또한 우수 농업미생물(종균)을 이용해 건국대학교, 경희대학교와 공동으로 동물실험을 통해 무독화 옷 식초 및 복분자 식초가 비만을 억제하면서 배를 건강하게 하는 효과가 있음을 밝히고 발효식초 제조법을 특허 출원했다.

복분자식초와 발효옷식초는 비만에 방과 뼈 건강에 도움을 주는 효과가 있는 것으로 나타났다.

농진청특성이 보유한 자원의 분량을 희망하는 농업인, 대학, 산업체, 연구소 등은 농진청특성 농업유전자원센터 누리집(genetbank.rda.go.kr)에 회원 가입 후 분양신청서 등을 작성해 신청하면 된다. 분양 받은 자원은 상업

적 목적을 배제한 연구·시험·교육 용으로 사용할 수 있다.

한편 농진청특성 농업유전자원센터는 세계 5위의 종자보유센터로 노르웨이 '스발바르국제종자저장소'를 운영하고 있는 국제연합식량농업기구(FAO)산하 '세계작물다양성재단'과 협약을 통해 아시아 지역 '유전자원 중보보존소'로 지정돼 있다.

그간 확보와 보존에 치중했던 농업생명자원 관리에서 특성평가와 정보 제공의 확대로 보유한 다양한 자원을 활용할 수 있는 기반을 마련하고 있다.

이석영 농업유전자원센터장은 "앞으로 기능성 품종 육성, 생명공학연구, 신물질 개발 등 유전자원의 잠재 가치를 활용하기 위한 수요가 더욱 늘어날 것"이라며, "지속적인 산·학·연 협업 강화를 통해 수요자 중심의 유용 유전자원을 선별하고 제공할 계획"이라고 말했다. /안재용 기자

지역 모범 기업인들 '상복 터졌다'

박해영·김영석, 철탑산업훈장·산업통상자원부 장관 표창



박해영 대표이사



김영석 전주공정장장

지역 모범 기업인들이 제44회 상공의 날을 맞아 철탑산업훈장과 산업통상자원부 장관 표창을 수상했다. 15일 전주상공회의소 회의실에서 개최된 제44회 상공의 날 기념식에서 남다른 열정으로 지역경제 활성화에 앞장선 박해영 한국차체(주) 대표이사와 김영석 대한방직(주)전주공장장이 각각 철탑산업훈장과 산업통상자원부 장관 표창을 수상했다고 밝혔다.

이선홍 전주상공회의소 회장은 "지역경제 활성화를 위해 노력하

신 공로로 수상하신 기업인에게 진심으로 축하와 함께 감사를 드린다"며 "이번 상공의 날을 맞아 우리 고장 기업인들이 존경받는 분위기 조성과 사기 진작은 물론 규제완화를 통해 기업하기 좋은 환경을 조성하는데 최선을 다할 것"이라고 강조했다.

한편, 상공의 날은 우리나라 상공업의 진흥을 촉진하기 위해 지정된 법정 기념일로 상공의 날 표창은 국가 경제의 성장과 발전에 기여한 공로를 치하하기 위해 제정됐다. /인재용 기자

여경협 전북, 여성경영인 육성 리더십스쿨 개최

한국여성경제인협회 전북지회는 오는 17일 전주로니호텔에서 도내 여성 CEO를 대상으로 여성경영인 육성 리더십스쿨을 개최한다.

여성경영인 육성 리더십스쿨은 전북 지역 여성CEO의 경영마인드함양을 도모해 기업의 양적인 성장과 질적인 성장을 모색하고, 여성경제인으로서

역할과 책임의식을 고취해 지역경제 발전에 기여하고자 마련됐다.

이번 리더십스쿨에는 '전북 중소기업 지원시책설명회'와 '세법개정안 및 기업의 절세방법' 등의 프로그램으로 진행된다.

박영자 전북지회장은 "여성기업은 소기업이 많아 대표가 무한능력을 갖

춰야 하고 정부지원사업도 도전할 수 있는 역량도 끌어 올려야 한다"며 "이 사업의 목표는 '여성기업 경쟁력 확보'이며 여성기업의 내실을 튼튼히 하는 프로그램으로 구성했다"며 도내 여성CEO의 적극적인 신청을 당부했다.

참가를 희망하는 전북의 여성CEO는 한국여성경제인협회 전북지회(063-272-9973)로 문의하면 된다. /인재용 기자

전북농협-공덕농협, 롯데마트 감사·고구마 20% 할인행사

전북농협과 공덕농협이 도내 롯데마트 예담대 로컬 전용관에서 19일까지 감사, 고구마 판매확대를 위해 시식 및 20% 할인행사를 진행한다.

이번 판촉행사는 김제지역 감사, 고구마 판매확대를 통해 롯데마트와 전북농협이 상생 협력 사업으로 추진하고 있는 '예담대 로컬 전용관' 코너 활성화를 위해 전북농협과 공덕농협이 공동으로 실시하고 있다.

지난 13일부터 19일까지 일주일간 실시되는 이번 할인행사는 롯데마트 전주점, 송천점에서 동시에 실시되며, 행사기간 동안 1,500만원 정도의 매출을 기대하고 있다.

전북농협 강태호 본부장은 "그동안 전북농협은 도내 대형마트 내에 '예담대 전용관' 및 '지역농산물 코너' 15개를 운영하고 있으며, 지난해 52억원의 매출 실적을 올렸으며 올해는 60억원의 매출 계획으로 도내 농산물의 안정적인 판로 확보에 노력하겠다"고 말했다. /인재용 기자

구독·광고문의 288-9700

농어촌공사 전북본부, 내고향 물살리기 운동 실시

한국농어촌공사 전북본부는 15일 전북본부와 전주원주민실시사가 합동으로 '내고향 물살리기 운동'을 전주시 완산구 장동에 소재한 기지제에서 실시했다.

기지제는 전북혁신도시 인근에 위치하고 있어 지역 주민들이 많이 찾는 저수지로, '내고향 물살리기 운동'을 통해 농업용수 수질을 보전하고 쾌적한 환경을 조성하고자 환경정화 행사를 매월 정기적으로 실시하고 있다.

김준재 본부장은 "농업인을 위해 농업용수를 원활히 공급해 안전 영농으로 풍년 농사를 이룰 수 있도록 최선을 다하고 지역 주민에게 쾌적한 환경을 제공해 삶의 질이 향상될 수 있도록 노력할 것"이라고 말했다.

또한, 어종 보호 및 환경오염 방지를 위해 저수지 주변에서 발생하는 불법 낚시행위를 행정기관과 함께 단속해 농업용수 수질을 보전할 것을 당부했다. /인재용 기자

전북은행-TBN전주교통방송, 지역경제 살리기 캠페인 협약 체결

전북은행은 15일 본점 9층 회의실에서 TBN전주교통방송과 '지역경제 살리기 캠페인' 협약을 체결했다.

이날 협약식에는 전북은행 임용택 은행장, 김병용 부행장, 노시영 사회공헌부장, TBN전주교통방송 김상규 본부장, 김우진 편성제작국장, 박대원 PD 등 관계자 20여명이 참석했다.

이번 협약은 침체된 지역경제를 활성화하기 위해 기업과 방송이 협력체계를 구축하고 캠페인을 전개함으로써, 각 기관의 장점을 살린 사회적 책임수행과 지역경제 발전이라는 공익적 목적을 달성하기 위해 마련됐다.

전북은행은 지역경제 성장과 발전을 위한 응원의 메시지를 연중 캠페인 방송을 통해 전달할 계획이며, 방송에 주기적으로 출연해 금융상식 및 금융사기 예방 등 공익적인 내용을 도민들에게 전하며 지역경제를 선도해 나



가는 향토은행의 역할을 다하기로 했다.

임용택 은행장은 "경제위기의 터널을 지나 눈부신 미래를 향해 나아가는 전북경제의 희망찬 미래를 응원하

다"며, "서남권 대표은행으로 성장한 전북은행은 앞으로도 지역과 함께 발전해 나가는 상생의 경영을 펼치기 위해 노력하겠다"고 말했다.

/인재용 기자

에너지공단, 집단에너지·열병합사업장 기술협의회

한국에너지공단 전북본부는 지난 14일 OCI SE 군산 공장 세미나실에서 '호남권 집단에너지 및 열병합사업장 기술협의회'를 개최했다.

에너지공단 전북본부 및 광주전남본부 직원과 호남지역 집단에너지 사업장 담당자 등 43명이 참여한 가운데 진행된 협의회에서는 한국에너지공단 강병석 과장의 '최근의 열공급 및 집단에너지 사업관련 이슈' 발표와 함께

군산대 송병호 교수의 '순환유동층 보일러의 바이오매스 혼소 운전특성', 협의회 소속 업체별 발표가 이뤄졌다.

한국에너지공단 권진곤 전북본부장은 "호남권에서 높은 증가율을 보이는 '집단에너지 및 열병합 발전' 사업장들이 서로 Win-Win 할 수 있는 기술 교류의 장을 만들겠다"고 소감을 밝혔다. /인재용 기자

전주매일 전자신문
www.jjmaeil.com

우리동네 무인주차장 어디에 있을까?

주차하고 구경하고
무인주차장에 주차하면
시간도 절약되고 편리합니다.



[전주시 무인주차장 안내]

- 서부신시가지 도청옆**
전주시 완산구 흥산북로 75
(239-2767~69)
(연중무휴) 6,000원 기본(30분):600원, 추가(15분):300원
- 노송천 주차장**
전주시 노송여울2길 108
(연중무휴) 6,000원 기본(30분):600원, 추가(15분):300원
- 서부신시가지 농협중앙회 부근**
전주시 완산구 흥산북로 53
(239-2767~69)
(연중무휴) 6,000원 기본(30분):600원, 추가(15분):300원
- 덕진광장 주차장**
전주시 덕진구 덕진광장로 3
(239-2562)
(연중무휴) 6,000원 기본(30분):600원, 추가(15분):300원
- 서부신시가지 다은병원 부근**
전주시 완산구 흥산2길 5-12
(239-2767~69)
(연중무휴) 6,000원 기본(30분):600원, 추가(15분):300원
- 실내체육관 주차장**
전주시 덕진구 권삼득로 308
(251-1264)
(연중무휴) 4,000원 기본(30분):500원, 추가(15분):250원
- 서부신시가지 KB은행 부근**
전주시 완산구 흥산1길 4-13
(239-2767~69)
(연중무휴) 6,000원 기본(30분):600원, 추가(15분):300원