

전북대병원, 탄소소재 의료기기로 창업스타 1위 선정

정형외과 박명식 재활의학과 · 고명한 교수팀 탄소소재 수술용 도구 리트랙터 개발

전북대학교병원(병원장 강병재)은 정형외과 박명식 교수(사진)와 재활의학과 고명한 교수팀이 탄소소재를 이용한 외과 수술용 의료기기 아이디어로 2016년 전북창조경제혁신센터 창업스타에 탄소·기계부문 1위에 선정됐다고 24일 밝혔다. 창업스타 선정은 창의적인 아이디어의 집중지원과 사업화 기회를 제공하기 위한 것으로 이번 선정을 통해 범부처(미래창조과학부, 중소기업청, 교육부, 국방부) 창업경진대회인 도전 K-스타트업 2016의 전국 통합대회에 진출하게 된다. 통합대회에는 전국 약 5000여개

지원팀 가운데 100개팀만 선정되는 것이어서 전국대회 진출은 50:1의 경쟁을 뚫은 놀라운 성과다. 이번에 창업스타 1위에 선정된 의료기기 아이디어는 탄소소재로 만든 리트랙터(tractor)다. 리트랙터는 수술 도구 중의 하나로 수술 시에 깊숙한 곳에 위치한 수술 부위를 개방하기 위해 사용하는 것이다. 현재는 금속 재질로만 되어있어서 수술 중 필요에 의해 X-선 촬영을 해야 하는 경우 금속상에 의해 영상이 가려지기 때문에 리트랙터를 제거하고 촬영한 후 다시 장착해야 하는 번거로움이 있다.

연구팀은 이러한 번거로움을 극복하기 위해 가볍고 튼튼한 뿐 아니라 X-선이 투과되는 탄소소재의 특성을 활용해 리트랙터 개발을 계획했다. 탄소소재 리트랙터가 개발돼 상용화되면 가볍고 튼튼한 뿐 아니라 X-선 투과성이 좋아서 수술 도중에 리트랙터가 장착된 상태에서도 X-선 촬영이 가능하다. 이번 개발 성과는 박명식 교수의



참신한 아이디어와 보건복지부 정책과제인 의료기기중개입상시점지원센터 사업의 연구혁임을 맡고 있는 고명한 교수의 연구 인프리카 만나 이뤄낸 가치 있는 결과로 풀이되고 있다. 박명식·고명한 교수팀은 "이번 연구는 의료현장과 전문화된 인프라의 협력 네트워크를 통해 이뤄진 결과로 국가가 지향하고 있는 연구 중심 병원의 취지에 맞는 의미 있는 연구 성과이자 병원중심의 의료기기 개발 상용화 연구사업의 모범적인 사례가 될 것으로 기대되고 있다" 밝혔다. /김영재 기자

“변화와 혁신으로 조합 이끌겠다”

신인성 후보, 전북인삼농협 조합장 보궐선거 당선

전북인삼농협은 24일 제17대 조합장 보궐선거에서 신인성 후보가 당선됐다. 이날 전북인삼농협 2층 강당에서 오후 3시부터 치러진 투표에서 대의원 53명 중 총 49명(92.5%)이 참여, 신인성 후보 34표(69.4%), 박윤순 후보가 15표(30.6%)를 얻어 신인성 후보가 당선됐다. 전북인삼농협은 지난 3월 전국 동시 조합장선거에서 정동식씨가 17대 조합장으로 당선됐으나 사고로 인해 이날 보궐선거가 치러졌다.



신임 신인성 조합장은 당선 소감에서 “저를 전북인삼농협 조합장으로 선택해 주신 대의원님, 조합원님 여러분께 깊은 감사의 인사말씀을 올린다”고 말했다. 신 조합장은 “무엇보다도 전북인삼농협이 처한 어려운 현실과 전북인삼농협에 거는 2000여 조합원님들의 기대를 생각할 때 실로 어깨가 무거워짐을 느낀다”며 “앞으로 조합장으로서 많은 바 소임을 잘 해 낼지 두려움도 있지만 저를 응원해 주신 조합원님들의 저력을 믿기에 조합장직을 성실히 수행해 나가겠다”고 밝혔다. 특히 “그동안 인팍으로 전북인삼농협에 대한 많은 우려의 목소리와 비방 끝에 내몰린 전북인삼농협을 걱정하는 조합원님들의 한숨과 절망감이 있었으나 이러한 부정적인 시각과 우려를 불식시키고 변화와 혁신으로 조합을 이끌어 나가겠다”고 강조했다. /진안=우태만 기자

정읍시 귀농귀촌학교 13기 수료식

정읍시 귀농귀촌학교 2016년 제13기 30명 도제식 귀농창업과정 수료식이 지난 23일 신대인읍 소재 '청정유기농 포도채널센터'에서 교육생 29명이 참석한 가운데 열렸다. 이번 교육은 전북귀농귀촌학교(김준성 대표)에서 주관, 시행했다. 수료식에서 학생대표로 서울에서 귀농한 한수희(남)씨는 “이번 교육을 통해 도시생활을 접고 시골에 내려온 귀농인과 귀농희망자가 꼭 알아야 할 우리나라 농촌·농업에 대해 자세히 알게 됐다”고 말했다. 또 김준성 대표는 “무더운 날씨에도 불구하고 다함께 교육을 마쳐 보람을 느꼈다”며 “앞으로 선배는 물론 선배들과도 긴밀한 네트워크를 구축, 속적인 정보교환을 할 수 있도록 적극 돕겠다”고 밝혔다. 한편 시와 전북귀농귀촌학교는 지난해부터 메기수미다 30명씩 선발, 농업에 대한 기본 강의와 체험 실습을 병행하는 도제식 교육을 통해 지역주민과의 갈등관리 등 안정적인 정착에 필요한 마인드 함양과 함께 정보를 제공, 호응을 얻고 있다. /정읍=김대환 기자



건보 전주남부, 반부패·청렴 실천 캠페인 실시

국민건강보험 전주남부지사(지사장 최병도)는 24일 전주남부지사 일대에서 반부패 청렴문화를 전파하고 깨끗한 공직사회 분위기 조성을 위한 청렴실천 거리캠페인을 실시했다. 이번 캠페인은 고객의 불편·불만 요소를 사전에 제거하고 고객 의견을 수렴해 투명하고 공정한 업무처리를 위해 노력하는 공단의 윤리경영 실천의지를 알리고자 진행됐다. 이날 지사장을 비롯한 전주남부지사 청렴실천단원들은 ‘금품·청탁 ZERO, 청렴공단’ 구호의 어깨띠를 두르고 홍보지를 전달하며 청렴 실천에 대한 관심과 지지를 당부했다. 최병도 전주남부지사장은 “우리 공단이 2015년 정부청렴도 매우 우수기관으로 선정됐다”면서 “앞으로도 투명한 공직문화 조성과 청렴한 직무수행을 위해 최선의 노력을 기울이겠다”고 밝혔다. /김영재 기자



평화1동, 관내 주민 300여명에게 '사랑의 밥차' 증식 지원

평화1동(동장 임진구)은 지난 23일 관내 장애인 및 홀로어르신 등 300여명을 대상으로 전주연탄은행의 후원을 받아 '사랑의 밥차' 무료급식 봉사활동을 진행했다. '사랑의 밥차'는 지난 4월 평화1동 주민센터(동장 임진구), 평화1동 전주 연탄은행(대표 윤국춘), 복지위원회(위원장 홍성길), 주재관리공단 전주평화관리소소장 하진호)가 증식지원 협약을 체결하고 매월 넷째 주 화요일에 무료급식을 제공하는 사업이다. 찾아가는 동네복지, 누구나 행복한 평화1동 만들기 일환으로 실시한 사랑의 밥차 봉사활동은 소망봉사단 평화1동 복지위원회 및 복지동장으로 구성된 자원봉사자 30여명이 참여해 구슬땀을 흘렸다. 전주연탄은행 대표 윤국춘은 “그 누구보다 사랑과 관심의 손길이 필요한 지역주민들에게 밥 한끼의 따뜻함과 사랑을 나눠 드릴 수 있어 기쁘게 생각한다”며 “앞으로도 어려운 이웃을 위해 지속적인 관심을 갖고 나눔 활동을 정기적으로 할 계획이다”고 말했다. 임진구 평화1동장은 “사회적 약자가 차별받거나 소외되지 않고 평화1동 주민 모두가 행복한 삶을 누릴 수 있는 동네복지를 구축하는데 최선을 다하겠다”고 말했다. /김영재 기자

결혼

▲임원형(임영오 전북도청 새만금투자유치팀장·이경신 전주시의원 장남) 군·인수경(안승환·오유숙씨 처녀)양 = 일 시 : 9월 3일(토) 오후 2시 10분, 장 소 : 엔터웨이웨딩홀 1층 베일리움, 연 락 처 : 010-8288-7199(이경신 의원)

전주매일 www.jnmaeil.com 2016년 1월 25일 등록(일간)
 등록번호 전북 가00016 (주)6699인전주신문사(전주) 24층 (사노동동)

부회장 김승곤 전무 김관춘

•대표전화 288-9700 •입부국 FAX 288-9703 •편집국 FAX 288-9704

전주지사 010-9865-418	중앙지사 010-9888-6674	남원지사 632-3986	고창지사 568-6989
심천지사 010-2333-498	인후지사 248-6855	김제지사 547-6855	임실지사 010-9842-2725
서신지사 222-9417	송천지사 255-2404	완주지사 248-6655	진안지사 439-3084
호지지사 010-8865-9835	팔복지사 258-6884	남양지사 632-0385	정읍지사 538-9387
	군산지사 448-6157	순창지사 658-0444	장수지사 010-3862-8157
	익산지사 658-9823	부안지사 010-2425-4182	무주지사 010-2330-4258

*구독료 : 월10,000원, 1부 5000원 인쇄인 이상현 본지는 신문윤리 및 그 실천요강을 준수합니다.

장수군 계남면 남성의용소방대 대장 이취임식

장수군 계남면 남성의용소방대 대장 이·취임식이 지난 22일 오전 11시 양성민 도의원, 정영모 군의원, 김종문 군의원, 조용주 무진장소방서장, 박형식 계남면장 및 의용소방대원 등 40여명이 참석한 가운데 계남면 문예복지관에서 개최됐다. 이날 17대 의용소방대장으로 취임한 최낙민 신임대장은 “많은 바 임무가 막중한 바 계남면민들의 안전을 지키는 일에서는 최선을 다해 소임을 다하겠다”고 취임소감을 밝혔다. /장수=교관호 기자

IMSIL-GUN 임실군

예약은 필수!
임실에서 힐링하세요 ~

세심 자연휴양림

- 전화 : 063-644-4611, 063-640-2475
- http://smhu.imsil.go.kr

성수산 자연휴양림

- 전화 : 063-642-9456~7
- http://www.sunsusan.co.kr