

전북대병원 광영곤 방사선사, 특허출품 개발상 수상

특허 기술박람회서 3건 특허출품 의료검사 환경 개선 기대

전북대학교병원(병원장 조남천) 영상의학과 광영곤 방사선사가 방사선 피폭을 감소시키는 보조기구를 개발하는 등 의료검사 환경 개선에 도움이 되는 연구 3건을 특허출품해 화제를 모으고 있다.

14일 전북대병원에서 열린 제1회 전북대학교병원 & 전북테크노파크 특허 기술 박람회에서 △환자용 비자성체 침대 △영유아 엑스선 검사 홀더 △의료용 발열필름 및 이를 적용한 의료용 발열매트 등 3건의 특허출품으로 개발상을



광영곤 방사선사

수상했다. 광영곤 방사선사가 특허출품한 3건은 탄소섬유를 활용해 방사선 피폭을 감소시키는 보조기구 등으로 의료현장에서 상용화될 경우 환자와 보호자 검사자들의 안전 등 의료환경 개선에 도움이 될 수 있는 연구로 높이 평가를 받았다.

환자용 비자성체 침대는 탄소복합재로 형성된 MRI 장비의 강한 자성에 영향을 받지 않는 침대로 MRI 장비가 가동 중인 환경에서 보다 안전하게 사용할 수 있다. 영유아 엑스선 검사홀더는 방사선 투과율이 높은 Carbon Fiber Reinforced

Plastic(CFRP) 소재로 제작된 검사보조기구로 영유아의 엑스선 검사 시 불필요한 방사선 피폭을 감소시키고 안정된 검사 자세 유지와 낙상사고의 개연성을 감소시키는 효과를 보이고 있다.

또한 의료용 발열필름 및 이를 적용한 발열매트는 탄소섬유를 뛰어난 열전도성과 방사선 투과성을 활용한 것으로 향후 방사선치료장비 및 진찰대, 검사대, 수술대 등에 사용될 수 있도록 상용화된다면 안전한 의료 환경 개선에 큰 도움이 될 것으로 기대되고 있다.

광영곤 방사선사는 "이번에 특허출품된 기술이 의료기기 제조업체를 통해 상용화 되어 의료 현장에서 활용되고 이를 통해 보다 안전한 의료 환경 조성에 도움이 될 수 있기를 바란다"고 말했다. /김윤상 기자

동서학동, '어르신 위한 반려식물 화분 만들기' 실시

최근 전주시 지역사회 통합돌봄이 활발히 추진되는 가운데, 동서학동은 어르신과 아이들이 함께 온정을 나누는 따뜻한 마을공동체 조성에 나섰다.

완산구 동서학동(동장 노미숙)은 민간 자선단체인 '나비채' (대표 김중목)의 재능 나눔을 통해 복지에 연계해 14일 대성초등학교에서 취학아동 등 50여 명이 참석한 가운데, 어르신들을 위한 반려식물 화분 만들기를 실시했다고 밝혔다.

이날 행사는 마을공동체의 정을 되살려 어르신들이 정든 집에서 노후를 편안하게 보내는 지역사회 통합돌봄의 효과를 높이겠다는 취지로 마련됐다.

반려식물 화분은 스파트필름을 식재하여 총 100개가 마련되고 △통합돌봄 정책대상자, △독거 어르신, △관내 경로당, △마을 주민들에게 전달될 예정이다. 이후, 주민센터는 이와 같은 민간자원을 적극 발굴하고 동네복지에 연계함으로써, 지역사회 통합돌봄을 비롯한 동서학동 복지안전망 활성화에 만전을 기하겠다는 방침이다. /김윤상 기자



농협 진안군지부 한돈 나눔 급식 봉사

농협중앙회 진안군지부(지부장 김성훈)는 14일 진안군 장애인종합복지관을 방문, 우리돼지 '한돈'의 소비 확대를 위한 '한돈나눔 무료급식 봉사활동' 행사를 개최했다.

이날 농협 진안군지부 김성훈 지부장과 최성용 진안군 부군수, 신갑수 진안군의회 의장 등이 한돈 나눔 급식봉사에 참여 했고, 진안군 장애인종합복지관 회원들에게 우리 돼지고기로 요리한 수육(50kg)이 점심으로 제공됐다.

김성훈 지부장은 "아프리카 돼지열병 발생으로 많은 어려움을 겪고 있는 축산 농가에 도움이 되고, 어려운 이웃에게 사랑을 전달하고자 이번 행사를 마련했다"고 말했다. /진안=우태만 기자



정읍시장, 호남고서 수험생·학부모·자원봉사자 격려

정읍의 지역사회 봉사단체들이 수능일 아침 수험생 응원에 나섰다.

새마을지회(회장 임환규)와 새마을부녀회(회장 김경란) 회원 18명은 14일 호남고와 서영여고, 배영고, 정주고를 찾아 수능을 치르는 수험생과 학부모들을 격려하며 '수능 대박'을 기원했다.

이날 유진섭 시장도 수능시험장인 호남고를 방문해 수험생과 학부모, 자원봉사자들을 격려했다. 유 시장은 긴 시간 동안 수능을 준비해 온 수험생들의 손을 일일이 잡아주며 따뜻한 박수로 자신감을 불어넣어 주었다. 또, 그동안 뒷바라지에 고생한 학부모와 수험생들을 위해 추운 날씨 속에서도 묵묵히 차 봉사를 펼치고 있는 자원봉사자들을 격려하며 감사의 마음을 전달했다. /정읍=김태환 기자



호원대, 재학생·교직원 '사랑의 헌혈' 동참

호원대학교(총장 강희성)는 정문 및 기숙사 앞에서 '사랑의 헌혈캠페인'을 진행했다고 밝혔다.

올해 7번째 진행된 헌혈행사는 지역 내 혈액수급의 어려움을 해결하고자 대학 교직원들과 학생들이 참여했다. 이날 학생 및 교직원들은 사랑의 나눔 헌혈에 동참 후 헌혈증을 기부했고, 기부된 헌혈증은 이반학교 사회봉사교과목 이수자에게 기부 받은 헌혈증과 함께 지역 의료기관에서 지역 내 백혈병아동을 위한 치료에 사용하기로 했다.

호원대 사회봉사단은 해마다 헌혈증을 아동보호 및 치료에 사용될 수 있도록 지역병원에 기부하고 있으며, 헌혈 뿐만 아니라 지역사회 건강증진 보건봉사, 문화공연을 통해 재능기부 봉사도 실시하고 있다. /장은성 기자

조촌동 지역사회보장팀-대한적십자사 조촌동봉사회

지역어르신 무료 점심 나눔봉사 펼쳐

전주시 조촌동(동장 양창원) 지역사회보장협의체(위원장 윤승기)와 대한적십자사 조촌동봉사회(회장 서길식)는 14일 동주민센터에서 지역어르신 500명을 모시고 무료 점심 나눔봉사를 펼쳤다.

이번행사는 평소 우울증으로 집에만 계시는 은둔형 홀로어르신과 지역 어르신들이 함께 어울리는 소통과 화합의 한마당으로 전주시 지역사회 통합돌봄사업, 동네복지, 통합돌봄이용권 등 복지서비스에 대한 정보교류와 지역봉사단체의 활동을 알리며 어르신들에게 따뜻한 점심을 대접하고자 2개단체 회원들이 뜻을 모아 바자회 수익금 및 전북사회복지공동모금회 후원, 동산신탁, 독지가 협찬 등으로 마련됐다.

이날 행사는 초청가수의 가요, 퓨전장구, 난타공연 순으로 흥을 돋구었고 이월, 서금요법의 건강서비스 제공 및 점심식사로 육개장, 떡, 과일을 대접하며 5개소 동자생단체(사랑의 울타리 봉사단, 작은별, 통장협의회, 자율방범대, 새마을부녀회)가 함께 배식봉사에 동참해 지역사회 어울림 한마당 축제로 진행됐다. /김윤상 기자



한전임실지사, 임실초등학교 꿈나무 인재 발굴 장학금 기탁

한국전력공사 전북본부(본부장 정은호) 임실지사(지사장 전금중)는 지난 13일 임실초등학교 학생 15명을 대상으로 전액 꿈나무 장학금 3백만원을 전달했다.

지역사회의 우수인재를 발굴하고 국내 최대 에너지공기업으로서 사회적 책임을 구현하고자 시행된 금번 장학금 기탁은, 한전 임실지사 직원들의 급여공제로 조성된 기금이기에 더욱 의미를 더했다. 전금중 지사장은 수혜 대상 학생들에 대한 격려의 말과 함께 "앞으로도 장학사업 전개 등 지속적인 후원을 통해 지역사회 인재를 양성하고, 국민에게 사랑받는 파스나 에너지 공기업이 되겠다"고 했다. /임실=전종영 기자



전주매일	www.jmaeil.com	2019년 11월 25일 (통행일간)	
	등록번호: 전북 가00016	(우)690-912 전주시 완산구 기린대로 222-48 (서노송동)	
발행·편집인 조봉성 부회장 김승곤			
• 대표전화 288-9700 • 업무국 FAX 288-9703 • 편집국 FAX 288-9704			
전주시사 010-9645-4113	중앙지사 010-9388-8874	남원지사 632-3938	고창지사 533-6939
삼천지사 010-2333-4091	인후지사 246-8855	김제지사 547-8855	임실지사 010-9642-2725
서신지사 272-9417	순창지사 255-2404	완주지사 246-6855	진안지사 433-3094
홍지지사 010-9645-9335	팔백지사 253-6944	남원지사 632-0985	장흥지사 536-3787
	군산지사 010-6789-0388	부안지사 653-0444	정수지사 010-3992-8157
	익산지사 656-9323	무주지사 010-2425-4182	무주지사 010-2300-4253
※ 구독료: 월 10,000원, 1부 500원 인쇄인 이상현 본지는 신문윤리 및 그 실천요강을 준수합니다.			

농업기술실용화재단, 보훈가족과 함께 전시작물 수확 체험 실시

전북서부보훈지청은 농업기술실용화재단 산하 종자산업진흥센터(김제시 백산면 소재)에서 보훈가족과 함께 전시작물 수확 체험 프로그램을 실시했다고 14일 밝혔다.

농업기술실용화재단 노동조합(위원장 김관우)의 지원으로 진행된 이번 행사는 지난 10월 성료된 국제종자박람회의 전시 작물을 보훈재가복 지대상자를 포함한 보훈가족이 직접 수확하며 건강과 나눔의 기쁨을 모두 얻어가는 뜻 깊은 시간으로 이루어졌다. 특히, 본 사업은 김장철을 맞아 고령의 보훈대상자가 자신을 돌보는 보훈심김이와 함께 참여하여 서로 소통하는 체험으로 더욱 의미가 있고, 공공기관과 관공서가 따뜻한 보훈 가치 실현이라는 연간 지속적이고 체계적인 공동 목표를 추구한다는 점에서 단순히 무, 배추 등 김장준비를 지원하는 것 이상의 효과를 거뒀다. /익산=장영원 기자

전주매일 아동학대 예방 캠페인

착한신고

"신고하는 당신이 영웅입니다"

아동학대란 보호자를 포함한 성인이 아동의 건강 또는 복지를 해지거나 정상적 발달을 저해할 수 있는 신체적·정신적·성적 폭력이나 가혹행위를 하는 것과 아동의 보호자가 아동을 유기하거나 방임하는 것을 말한다.

아동이나 학대행위자의 정보를 파악하지 못해도 신고는 가능하며, 가능한 많은 정보를 제공하도록 한다.

전화: 국번없이 112
방문: 관할 지역아동보호전문기관

아동학대 행동적징후

- 어른과의 접촉회피
- 다른 아동이 울 때 공포를 나타냄
- 공격적이거나 위축된 극단적 행동
- 부모에 대한 두려움
- 집에 가는 것을 두려워함
- 위험에 대한 지속적 경계

아동학대 범죄를 알거나 의심만 되어도 신고하여야 하며 신고하지 않은 경우 500만원 이하의 과태료 부과