



정읍시 읍·면·동 신임 이·통장 임명장 수여

정읍시 읍·면·동지역에서 올해부터 4년간 행정과 주민을 연결하는 신임 이·통장에게 임명장을 수여했다.

먼저, 지난 10일 수성동 행정복지센터 3층 회의실에서는 새해 첫 통장회의를 열고 통장 41명에게 임명장을 수여했다.

최양숙 통장협의회장은 "행정과 주민을 연결하는 중요한 가교역할을 하는 통장의 임무를 충실히 수행해 주민화합을 이끌겠다"고 말했다.

같은 날 소성면 행정복지센터 2층 회의실에서도 신임 이장 36명에게 임명장을 수여했다.

김영덕 덕천면장은 "마을 주민들의 소통과 화합을 통해 애로사항이 발생하지 않도록 행정 최일선에 앞장서 있는 이장들의 역할이 중요하다"며 "행정에서도 상생 협력해 살기 좋은 덕천면 만들기를 위해 노력하겠다"고 당부했다.

같은 날 장명동 행정복지센터 2층 회의실에서 신임 통장 15명에게 임명장을 수여했다.

김병중 통장협의회장은 "주민들의 소중한 의견이 동정에 반영될 수 있도록 통과 주민 간 조정 역할을 잘해 더 따뜻한 장명동을 만들 수 있도록 노력하겠다"고 말했다.

한편, 올해 새로 임명된 이·통장들은 오는 2027년 12월 31일까지 4년간 수행하게 된다.

정읍=김대환 기자



남원소방서, 소방차 길 터주기 훈련·캠페인

남원소방서(서장 박현)는 11일 겨울철 화재예방과 골든타임 확보를 위한 소방차 길 터주기 훈련 및 캠페인을 실시했다.

이번 캠페인은 공설시장 등 소방차 통행구역 노선에서 카퍼레이드 형식으로 지령에 따른 긴급출동, 소방차 길 터주기 요령, 홍보 등이 진행되었으며, 방법에는 △공승경보 발령 시 사이렌을 듣고 훈련 구간 주행 △일반차량 양보운전 유도 △안전신문고 앱 활용 불법 주·정차 단속 실시 △소방차량을 이용한 불조심 홍보 퍼레이드 등이다.

또한 긴급차량 길 터주기 방법은 편도 1차로에 이동해 일시 정지하거나 서행, 편도 2차로에서는 긴급차량이 1차로를 주행할 수 있도록 2차선으로 서행하면 된다.

박현 소방서장은 "골든타임 확보를 위해 시민들의 불법 주차차 근절과 소방차 양보에 적극적인 참여와 협조를 바란다"고 전했다.

남원=김기두 기자

전북대 진해담 대학원생, 연구 우수성 인정

페로브스카이트 양자점 표면 개질 기술·유해 가스 센서 소자 개발... 국제학술지 게재

전북대학교 진해담 석박사통합과정생(대학원 에너지-AI융합공학과)이 페로브스카이트 양자점의 양쪽성 고분자를 이용한 표면 개질 기술을 개발했다고 11일 밝혔다.



이를 통해 친환경 용매에 분산 가능한 고효율 양자점 잉크를 제작할 수 있음을 확인했다. 또한 해당 페로브스카이트 양자점의 뛰어난 가스 흡착 특성을 활용해 환경 유해 기체를 실시간 감지할 수 있는 유해 가스 센서 소자도 개발했다.

이번 연구 결과는 우수성을 인정받아 화학공학 및 재료공학 분야의 저명한 국제 학술지인 『Chemical Engineering Journal』(IF: 15.1, 상위 3.2%) 459호, 473호에 각각 게재됐다.

이에 따르면 페로브스카이트 양자점은 광전기화학적으로 우수한 특성을 가져 다양한 광전 소자의 연구가 활발하게 진행되고 있으나, 동시에 불안정한 화학 표면으로부터 쉽게 변형되는 구조적인 단점을 지니고 있다.

이를 해결하기 위해서는 안정성을 향상시키는 표면 개질 기술 개발이 필요하다.

진해담 석박사통합과정생은 페로브스카이트 표면 결합이 강하게 이뤄지는 양쪽성 이온 고분자를 개발, 이를 이용한 표면 치환 방법으로 페로브스카이트 나노 결정의 광 안정성을 향상시켰다. 특히 해당 소재의 뛰어난 발광 특성과 표면 흡착 화학 특성을 활용해 발광 다이오드(LED) 및 가스 감지 센서에 적용했으며, 나아가 다양한 기능성 광전 소자로 응용될 수 있다는 가능성을 확인했다.

진해담 석박사통합과정생은 "연구를 바른 방향으로 이끌어 준 지도 교수님께 감사드립니다"며 "좋은 아이디어를 토대로 에너지 분야에서 다양하고 새로운 연구를 수행하겠다"고 소감을 밝혔다.

장은성 기자

전북대 오호권·장예림 대학원생, 국제학회 '우수발표논문상'

전북대학교 오호권·장예림 석사과정생(로스알라모스-전북대학교 한국공학연구소 석사과정, 지도교수 강래형)이 최근 열린 AeroNDT2023 국제 학술대회에서 우수 발표 논문상인 'Best Paper Award'를 각각 수상했다고 전했다.



이날 학술대회에서 오호권 석사과정생은 초음파 센서의 효율을 증대시키는 임피던스 매칭 기법 관련 연구 성과를, 또 장예림 석사과정생은 레이저 초음파 시스템으로 자가체 결형리벳(SPR)의 상태를 검사하는 연구를 각각 발표해 우수성을 인정받았다.

특히 이 두 학생이 소속돼 있는 강래형 교수 연구실에서는 다양한 구조물의 비파괴 검사를 통한 안전성 증대 연구를 수행하고 있다.

강래형 지도교수는 "내부 상태를 제대로 파악할 수 없는 다양한 구조물의 안전과 신뢰성에 대한 기술을 개발하고 있다"며 "사람에게 보다 안전한 사회를 만드는 연구실의 이념을 이어 나가고, 더불어 관련 최신 기술을 우리 연구자들이 선도하기 위한 연구 개발을 수행할 것"이라고 말했다.

한편, 로스알라모스연구소-전북대학교 한국공학연구소는 기계, 전자, 탄소소재 및 스마트 재료, 유연인쇄전자 소자, 3D 프린팅 등 다양한 분야가 접목된 융·복합 기술을 개발하고 있다. 최첨단 비파괴검사기술에서부터 스마트 센서 기술, 복합재료 등의 소재 기술, 신호처리 및 제어 기술, 데이터 기반 데이터 분석 기술 등을 보유한 구조 건전성 관리 분야에서 세계 최고 수준의 연구를 수행 중이다.

장은성 기자

김제 요촌동 지사협, 성금 100만원 기탁

김제시 요촌동(동장 오형석) 행정복지센터는 지역사회보장협의체(위원장 김만중)가 지역 내 어려운 이웃을 위해 사 용해 달려서 이웃돕기 성금 100만원을 전달했다고 밝혔다.

요촌동 지역사회보장협의체는 복지사각지대 위기 가구 발

굴과 함께, 복지대상자의 연령층, 계절별 위험요인, 복지욕 구 등을 고려해 동특성에 맞는 다양한 복지특화사업을 추진하고 있다.

김만중 위원장은 "회원들이 한마음이 돼 성금을 전달하게 됐다"며 "이번 성금이 꼭 필요한 곳에 사용돼 어려운 이웃들이 희망을 갖기를 바란다"고 말했다.

김제=곽노태 기자

전주매일

www.jmaeil.com 등록번호 전북 가00016

2009년 11월 23일 등록(일간) (우)660-912 전주시 완산구 기린대로 222 4층 (서노송동)

발행·편집인 조봉성 부회장 김승곤 부사장 김양욱 대표전화 288-9700 업무국 FAX 288-9703 편집국 FAX 288-9704

Table with columns for regional offices: 전주지사, 중앙지사, 남원지사, 임실지사, 삼천지사, 인후지사, 김제지사, 진안지사, 순창지사, 송천지사, 남원지사, 정읍지사, 사신지사, 팔복지사, 부안지사, 무주지사, 호지지사, 익산지사, 고창지사.

\*구독료 : 월10,000원, 1부 500원 인쇄인 이상현 \*\*본지는 신문윤리 및 그 실천요강을 준수합니다.



군산 성불사, 경암동에 이웃돕기 성금 전달

11일 군산 성불사(주지 종명) 신도들이 어려운 이웃을 위해 써달라며, 경암동에 이웃돕기 성금 110만원을 전달했다.

성불사 주지 종명스님은 "부처님의 자비와 나눔의 가르침을 실천하고자 성도들이 모은 성금을 기탁하게 되었다"며, "어려운 이웃에게 도움이 되길 바란다"고 전했다.

동 관계자는 "성불사와 신도분들께 감사드리며, 기탁해 주신 성금은 소중한 뜻에 따라 어려운 이웃을 돕는 데 쓰 겠다"고 말했다.

한편, 군산 성불사는 해마다 어려운 이웃을 돕기 위해 성금과 성품을 나누는 등 자비와 나눔을 실천해 지역사회의 귀감이 되고 있다.

군산=김판곤 기자



남원 용복중 경제동아리, 이웃돕기 물품 기탁

남원시 사매면의 용복중학교 학생들은 지난 8일 사매면 행정복지센터를 방문해 어려운 이웃에게 전해 달라며 현물을 기부했다.

학생들은 교내 경제동아리로, '신기한 가게'에서 물건 판매 수익금 일부로 세탁용 세제(3kg, 3개) 4상자를 구입, 추위로 힘들게 지내는 이웃들에게 조금이나마 보탬이 됐으면 좋겠다고 전달했다.

김종선 사매면장은 "소중한 기부 물품을 마련해주신 용복중학교 학생들과 교직원들께 감사드리고 학생들의 응원 어린 마음을 어려운 면민에게 꼭 전달하겠다"며 감사의 인사를 전했다.

남원=김기두 기자

김제 만경읍 이장협의회, 10kg 쌀 38포 기부

김제시 만경읍(읍장 김창환) 행정복지센터는 지난 10일 이장협의회(회장 서재선)가 이웃사랑 실천을 위해 10kg 쌀 38포를 기탁했다고 밝혔다.

이날 기탁식에는 김창환 만경읍장, 서재선 이장협의회 회장, 이장협의회 회원 등이 참석했으며 기탁된 쌀은 만경지역 어려운 이웃에 전달될 예정이다.

서 회장은 "어려운 이웃들이 든든하게 밥상을 차릴 수 있도록 쌀을 기부하게 되었다"며 "앞으로도 이웃사랑을 실천하는 이장협의회가 되겠다"고 말했다.

김 읍장은 "이장협의회 회원들의 따뜻한 마음이 어려운 이웃들에게 큰 힘이 될 것"이라며 "앞으로도 이장협의회와 함께 지역사회에 나눔을 실천해 나가겠다"고 말했다.

한편 이장협의회는 매년 이웃사랑을 실천해 왔으며 앞으로 지역사회에 어려운 이웃들을 위해 지속적으로 나눔 활동을 이어갈 계획이다.

김제=곽노태 기자

Advertisement for weight loss. Text: '본인이 똥똥 하다고 생각하시면 몇 kg 정도 를 빼고 싶으세요?' '뱃살, 내장지방, 체지방을 요요현상 없이 귀하가 원하는 만큼 쏙 빼수 있습니다' Includes contact info: 상담전화: 010-3655-9009, 블로그: http://kangsb1959.blog.me, 메일: ndtherapy119@gmail.com