



김제 금산면 우리동네 복지공동체 정기회의 개최

김제시 금산면 행정복지센터는 지난 23일 우리동네 복지공동체가 2024년을 맞아 1차 정기회의를 개최했다고 26일 밝혔다.

금산면 복지공동체 정기회의에서는 '2023년 복지공동체 추진 활동 내역 보고' 및 '2024년 신규 사업 추진방향, 상반기 사업 내용 및 대상자 선정 등'에 대해 논의하는 시간을 가졌다. 또 이번 정기회의에서 복지공동체가 안전 수칙을 준수하면서 안전하게 활동하고자 안전교육도 실시했다.

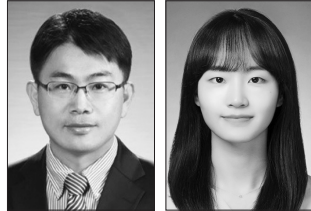
지난 한 해 동안 취약계층의 소규모 집수리 및 수해복구, 저장장박중 가구 집 청소 등을 지원했으며 수해가구 총 130가구, 봉사활동 건수 294건으로 관내 복지공동체 읍·면·동 평가에서 금산면이 최우수 기관으로 선정됐다.

장민호 공동대표장은 "공동체원들의 열성적인 노력 덕분에 좋은 결과가 있었다"며 "올해도 복지 사각지대를 적극 발굴하고, 소외된 계층에게 복지 혜택을 제공해 행복한 금산면을 만들기 위해 노력하겠다"고 밝혔다. /김제=곽노태 기자

전북대 고훈 연구원, 암호화 고분자 필름 개발

정광운 교수팀 연구논문 세계적 저널 '미국 화학회지' 게재
기존 편광 소재 문제점 해결 · 고차원 광학소재 개발 기대

전북대학교 정광운 교수 연구팀의 고훈 연구원(박사과정생)이 디스플레이 및 암호화 필름 분야에 응용 가능한 암호화 고분자 필름을 개발해 주목을 받고 있다.



정광운 교수 고훈 박사과정생

이에 따르면 정 교수팀은 새롭게 합성한 다이아세틸렌 기반 물질을 이용해 단일층에서 광의 이축 이방성(anisotropic) 흡수가 가능한 암호화 고분자 필름을 개발했다.

광학 필름은 주로 이색성(二色性) 분자를 배향시켜 분자의 장축 및 단축 방향의 흡광도 차이를 통해 편광성을 부여하여 제작된다. 그러나 배향된 분자의 흡수 축

이 한 방향으로만 존재하기 때문에 빛의 편광 방향에 따라 색상의 밝기 차이만 보인다.

이에 연구팀은 편광에 따른 다색성을 단일층의 고분자 필름에서 구현하기 위해 호스트-게스트 복합체와 폴리다이아세틸렌 흡수 축을 서로 수직하게 유도해 광의 이축 이방성 흡수를 달성했다.

이번 연구는 세계적으로 저명한 미국화학회(American Chemical Society)의 대표학술지인 미국화학회지(JACS, IF = 15.0)에 게재됐다.

이번 연구를 통해 제작된 고분자 필름은 이축 이방성 광 흡수를 통해 다중화 암호 시스템 및 박막 형태로써 디스플레이 및 암호화 필름 분야에 응용이 가능할 것으로 기대를 모으고 있다.

제1저자로 연구를 주도한 고훈 연구원은 "기존 편광 소재가 갖는 한계점을 새로운 관점에서 해결하고자 했다"며 "해당 기술이 고차원 광학 소재 개발에 기여하길 바란다"고 소감을 전했다.

/장은성 기자



남원소방서, 지리산 둘레길 직원 심폐소생술 교육

남원소방서는 지난 22일, 남원 지리산 둘레길 직원 30명을 대상으로 응급처치 교육 및 소화기 사용법 등 화재안전 교육을 진행했다고 전했다.

이번 교육은 지리산둘레길에서 발생하는 심장지 및 응급 상황 대응능력을 갖추기 위한 것으로, 심폐소생술 및 자동심장충격기 사용법, 소화기 사용법 및 화재시 대피요령, 소방차량 길터주기 교육으로 진행되었다.

또한 마네킨과 교육용 자동심장충격기를 이용해 직접 순서를 익히고 가슴압박 등을 실시하면서 실제상황에도 당황하지 않고 대처할 수 있도록 교육을 진행했다.

주 내용은 △최초 목격자의 임무와 역할 △다매체를 활용한 119신고 방법 △심폐소생술 및 자동심장충격기(AED) 사용법 △기도폐쇄기 응급처치 및 하임리히법 △소화기 사용법 등이며 각종 사고 현장 또는 가정에서 유급 시에 발생할 수 있는 사례를 바탕으로 현장 중심의 실질적인 교육으로 진행했다. /남원=김기두 기자



정읍시 산외면, 상가번영회와 간담회 가져

정읍시 산외면은 지난 23일 면사무소 2층 회의실에서 상가번영회(회장 백남훈) 회원 20명이 참석한 가운데 올해 첫 간담회를 개최했다.

이번 간담회에서는 과거 산외한우마을의 명성을 되찾고, 침체된 주변상권을 활성화하기 위한 아이디어 도출 등 회원 간 소통의 시간을 가졌다.

상가번영회는 간판정비, 공중생 자중화사업, 한우 유통 개선방안, 한우마을 공동마케팅 등을 통해 신뢰감 있는 한우 마을로 거듭날 수 있는 혁신 방안을 제시했다.

또한, 농촌신활력플러스 공모사업에 대한 설명을 듣고 연계 방안을 모색하기 위한 열린 토론회의 장을 여는 등 새로운 출발을 다짐했다. /정읍=김대환 기자

진안군마을축제, 정월대보름 망월제 성황리 개최

진안군마을축제조직위원회가 주최하고 마령면 원평지마을 주민이 주관한 정월대보름 행사가 지난 24일 마령면 원평지마을 광장에서 열렸다.

이번 행사에는 마을주민 및 자매결연단체인 전주 무지개 클럽 회원, 관련 기관·단체, 지역주민 등 100여 명이 참석해 성황을 이뤘다.

행사는 구성원 전체가 마을주민인 풍물공연, 떡메치기, 소원지 쓰기, 달집태우기 등의 프로그램이 진행됐다. 또한 마을에서 전통적으로 내려오는 무형유산인 농요(들노래)를 시연하며 마을 전통을 이어감과 동시에 방문객들에게 들노래의 소중함을 알리는 시간을 가졌다.

오려현 원평지마을이장은 "올해 계속된 비로 준비하는 데 큰 어려움이 있었다"면서 "합뜰게 준비한 만큼 축제 당일 모두가 행복해지는 모습을 볼 수 있어 기쁘다. 더불어 마을의 중요 자산인 들노래를 시연할 수 있는 자리가 마련되어 마을 주민으로서 긍지를 느낄 수 있었다"고 말했다.

한편 진안군마을축제는 마을의 자원에 맞게 주민들이 직



접 기획하고 운영하는 축제로 주민들이 원하는 시기에 맞춰 연중으로 각 마을에서 진행되고 있다.

자세한 문외는 진안군마을축제사무국 전화(063-433-5445)로 하면 된다.

/진안=우태만 기자



임실 삼계면 행복보장협의체, 정기회의 개최

임실 삼계면 행복보장협의체(공동위원장 홍충의, 김진덕)가 지난 23일 면사무소 회의실에서 정기회의를 개최했다고 26일 밝혔다.

이날 회의는 위원 해촉 및 위촉과 특화사업 추진계획, 복지 사각지대 민관 협력 발굴 방안 등의 순으로 진행됐다.

이번 정기회의에서 태양광 가로등 설치 사업 등 3개 특화 사업을 추진하기로 결정하고 안전, 돌봄 기타 지역사회 복지 등 다양한 분야에 대한 세부 추진 내용을 논의했다.

/임실=진홍영 기자

김제 백구면 농민회, 정월대보름 행사·영농 발대식

김제시 백구면 행정복지센터는 농민회(회장 권태성)가 지난 24일 2024년 정월대보름 맞이 한마당 잔치 및 풍년 농사기원을 위한 영농 발대식을 개최했다고 밝혔다.

이번 영농 발대식은 본격적인 영농철 시작에 앞서 면민들의 품과 마음에 활력을 불어넣고 큰 재해 없이 풍년 농사를 이루고자 장성주 김제시장, 관내 기관단체장, 농민회원, 지역 주민 등 200여 명이 참석했다.

이날 백구농협 벼 건조시설 앞 광장에서 백구 농약단의 문화공연과 함께 풍년 기원 영농 발대식을 시작해 달집태우기와 쥐불놀이로 액을 물리치고 복을 불러오므로써 올해 면민의 안녕과 소원을 빌고 재해 없는 풍년 농사를 기원하는 정월대보름 한마당 잔치가 이어졌다.

/김제=곽노태 기자

개인방역수칙 생활화... 감염병 예방 지금길

전주매일 www.jmaeil.com 2009년 11월 23일 등록(일간) (우)660-912 전주시 완산구 기린대로 222 4층 (서노송동)
등록번호 전북 가00016

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

전주지사 010-9645-4113	중앙지사 010-9088-6874	남원지사 632-3996	임실지사 010-9642-2725
삼천지사 010-2333-4791	인후지사 246-6855	김제지사 545-1227	진안지사 433-3064
사신지사 272-9417	송천지사 256-2404	남원지사 632-0985	정읍지사 536-3767
호지지사 010-8645-9935	팔복지사 253-6844	순창지사 663-0444	장수지사 010-3882-6157
	군산지사 010-6789-0038	부안지사 010-2425-4182	무주지사 010-2300-4253
	익산지사 668-9923	고창지사 563-6999	

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



아직도 망설이십니까?

전주매일 금연캠페인