



농촌지도자 임실군연합회, 애향장학금 기탁

(재)임실군애향장학회(이사장 심민)에 따르면 농촌지도자 임실군연합회(회장 김성권)가 17일 임실군을 방문해 지역 미래인재 양성을 위해 애향장학금을 기탁했다고 밝혔다. 올해로 6년째 매년 1백만원을 기탁한 농촌지도자 임실군연합회는 농업 발전을 선도하고 친환경농업의 선구자 역할을 수행하면서 지역 화합에 앞장서고 있는 단체이다. 김성권 회장은 "고향 후배들이 어려운 여건 속에서 학비 걱정 없이 학업에 열중해 꿈을 이루어 나가도록 돕고자 회원들과 뜻을 모아 장학금을 기탁했다"고 전했다. 장학금을 전달받은 심민 군수는 "어려운 시기에 학생들의 발전과 성장을 위해 장학금을 기탁해 주신 따뜻한 마음에 감사드립니다"며 "기부해 주신 장학금은 지역의 인재들이 큰 일꾼으로 성장해 나갈 수 있도록 장학사업에 유용하게 사용하겠다"고 말했다. /임실=진홍영 기자

진안 마령면 지역사회보장협의체 특화사업 발굴

진안군 마령면 지역사회보장협의체(공동위원장 송금옥, 황인준)는 17일 마령면 행정복지센터 소회의실에서 정기회의를 개최했다. 이날 회의 안건으로는 2024년 지역사회보장협의체 특화사업 발굴, 마령 희망 천담 쌀기 활성화 방안, 2024년 마을복지계획 수립 추진 등이 다뤄졌으며 위원들의 심도있는 고민과 열띤 토의가 있었다. 또한 2024년 마을복지계획 수립을 위한 추진위원회를 구성하고 진안군 지사협에서 실시하는 워크숍과 컨설팅 교육에 적극적으로 참여하여 내실있는 마을 복지계획을 수립해 나가기로 했다. 마령면 지사협은 지역사회 복지문제를 스스로 해결하기 위해 마령 희망 천담 쌀기운동을 추진하고 있으며, 모여진 기부금으로 노약자 화장실 안전손잡이와 방충망 등 설치해 주어 취약계층 주민들의 안전과 건강에 큰 도움을 주고 있다. 황인준 위원장은 "조직의 구성·운영 목적과 기능에 대하여 숙지하고, 위기가구 및 복지사각지대 발굴을 위하여 지역사회 인적 안전망을 구축함은 물론 지역사회 자원을 발굴하고 연계하는 일에 최선을 다하겠다"고 밝혔다. /진안=우태만 기자

남원소방서, 옥내소화전 사용법 대처법 안내

남원소방서(서장 박현)는 화재 발생 시 발화 초기에 신속하게 소화할 수 있는 건물 내에 설치된 옥내소화전을 적극 활용해 대처할 방법을 17일 안내했다. 옥내소화전은 간단한 조작과 강력한 수압으로 화재를 초기에 진압할 수 있는 소방시설이다. 근린생활시설, 판매시설, 공장 등 연면적 1500㎡ 이상의 건물에 방격 2m마다 설치된다. 사용법은 먼저, 옥내 소화전함을 열고 소화전 함에 적재된 호스를 빼고 노즐을 잡는다. 그 다음, 소화전함 내부 앵글밸브를 왼쪽으로 개방하고 호스 말단의 노즐을 왼쪽으로 비틀어 방수한다. /남원=김기두 기자

전북대, 美 오가노이드 석학들과 공동연구

MIT 메카노바이오텍 Roger Kamm 교수와 공동연구 협약 체결

전북대학교 메카노바이오텍성소재 혁신의료기기 실증센터(센터장 박찬희 교수, 이하 실증센터)는 미국 보스턴 MIT대학교에 소재한 오가노이드(인공장기 등 장기 유사체) 연구를 선도하는 메카노바이오텍의 Roger Kamm 교수와 공동 연구개발을 위한 협약을 체결했다고 밝혔다. 미국 현지시간으로 12일 이뤄진 협약식에는 김광영 도지사와 바이오헬스 분야 전문기업인 넥스트앤바이오 공동 창업자인 고려대 정석 교수(기계공학과) 등이 참여, 향후 바이오 오가노이드 관련 국제 공동연구개발 및 인력 교류 등에 협력하기로 했다. 이 자리에서 박찬희 센터장은 전북대 실증센터가 보유한 핵심 장비 중 생물학적 분석 장비인 Cyto BioTEM과 FIB FESEM과 'Confocal Microscopy' 등을 소개하며, 향후 GLP 비임상 실증센터로서 비전을 제시했다. 이에 Roger Kamm 교수는 전북대 실증센터가 보유한 장비의 우수한 성능, 특히 전문 장비 운영 인력을 보유하고 있다는 점에 큰 관심을 보였다. 그러면서 향후 전북대 실증센터가 오가노이드칩 기반의 메카노바이오텍 분야에 거점 연구기관으로 성장하기를 바란다고, 필요한 협력을 아끼지 않겠다고 말했다. 이에 따르면 오가노이드와 같은 장기유사체는 성체줄기세포, 배아줄기세포, 유도만능줄기세포로부터 자가 재생 및 자가 조직화를 통해 형성된 3차원 세포집합체이다. 세포를 3차원 배양함으로써 다시 응집하고 재조합해 만들어 모델 장기의 특이적 세포를 포함하고 있는 것이 특징이다. 다양한 질병에 따른 약물의 다양성과 복잡성이 증가



함에 따라 그동안 동물모델을 이용한 약물 검사(Drug Screening)방법이 한계에 부딪혔다. 이에 최근에는 실제 환자의 조직에서 줄기세포를 이용해 해당 질환 모델을 오가노이드로 개발, 다양한 약물에 대한 반응을 실시간으로 관찰 할 수 있는 연구가 진행중이다. 한편 Roger Kamm 교수는 미세유체칩 기반에 메카노바이오텍 학문을 융합해 다가올 실험동물 대체할 수 있는 오가노이드 첨단 시험법 연구를 선도하고 있는 인물이다. 오가노이드 기반의 재생 의료 및 정밀의료 산업은 우리나라가 최근 공모를 추진하고 있는 바이오 특화 단지 지정 사업 중 핵심 산업이기도 하다. 이와 함께 전북대 실증센터는 노스캐롤라이나 A&T 주립대학의 윤여흥 교수와도 업무협약(MOU)을 체결했다. 윤 교수는 2022년 미국 최고 권위의 '올리버 맥스 가드너 어워드(Oliver Max Gardner Award)'를 한국계 교수로는 최초로 수상한 세계적인 석학으로, 현재 줄기세포를 이용한 브레인 오가노이드를 개발하고 다양한 약물을 검사할 수 있는 미니 브레인 장기 개발 연구를 수행 중에 있다. /장은성 기자

부안군, 이장 신분증 제작 전달

부안군은 17일 행정의 최일선에서 주민들과 가장 밀접하게 소통하는 읍·면 이장협의회장에게 이장 신분증(이장증)을 제작·배포했다. 이장은 각 마을 현장에서 지역주민의 의견을 수렴하여 행정기관에 전달, 지역주민간 화합단결과 이해의 조정, 지방세고지서 교부 및 징수업무지원 등 다양한 대민활동을 펼치고 있으나, 지금까지 신분증 증명할 방법이 없어 신분을 의심받는 문제가 종종 발생했다. 이에 부안군은 이같은 문제를 해결하고 이장들의 사기를 진작시키기 위해 지난해 11월 이장임명에 관한 규칙을 개정하여 이장증 제작과 관리에 관한 관련 내용을 마련했다. 부안군 이장은 총 521명으로 이번달초에 1차 이장증 제작



(384명)을 완료했으며, 새롭게 임기를 시작하는 3개면(137명)은 1월 중에 이장증을 제작 교부할 예정이다. 권익현 부안군수는 "행정과 주민간 디딤돌 역할을 하고 있는 이장님들의 노고에 항상 감사드립니다"며 "이번에 제작된 이장증이 우리군 주민들과의 원활한 소통에 조금이나마 도움이 되길 바란다"고 말했다. /부안=김석진 기자



제12기 진안읍 주민자치위원회 위촉·임원 선출

진안읍 진안읍(읍장 곽동원)은 지난 16일 제12기 진안읍 주민자치위원회 23명을 위촉하고 2024년부터 2년간의 임기를 시작했다고 밝혔다. 진안읍 주민자치위원회는 임원선출 4개 분과별 위원 선정을 마치고, 2024년도 프로그램 운영과 주민자치위원회에서 준비한 축제 준비 등 주민자치센터의 활성화에 적극적으로 나설 계획이다. 신임 이우석 주민자치위원장은 "다양한 회의를 통해 진안읍민의 편의 및 복지 증진을 위해 노력하고 봉사한 전임 위원들의 뜻을 이어 앞으로도 주민자치위원회가 주민들을 위해 운영될 수 있도록 최선을 다하겠다"고 의지를 밝혔다. /진안=우태만 기자



진안경찰서, 건설현장 불법행위 예방 홍보 나서

진안경찰서(서장 주현오)는 17일 건설현장에서의 폭력이나 뇌물거래 등 고질적 불법행위를 근절하고자 진안 로터리 대형 전광판, 진안군 인스타그램(SNS) 등을 이용하여 건설현장 불법행위 단속대상 및 신고 방법에 대해 홍보를 실시했다. 건설현장 불법행위 단속 대상은 △집단적 위력으로 업무 방해 및 각종 폭력, △채용·건설기계 등 사용 강요, △불법 집회·시위, △신고자에 대한 보복행위이며 건설현장 불법행위를 발견하면 경찰청(112)·국토부 공정건설지원센터(1577-8221)로 신고를 하면 된다. /진안=우태만 기자

정읍소방서, 소방시설 불법행위 신고포상제 실시

정읍소방서는 화재 경각심과 안전의식 확산을 위해 비상구 폐쇄 등 소방시설 불법행위 신고포상제를 실시한다. 신고 대상은 '소방시설 설치 및 관리에 관한 법률' 시행령에 따른 다중이용업소, 문화·집회시설, 판매시설, 운수시설, 숙박시설, 위락시설, 복합건축물 등이다. 신고 대상 불법행위는 △소방시설 폐쇄·차단(잠금 포함) 행위 △소방시설 고장난 상태로 방치 행위 △복도·계단·출입구 폐쇄·훼손, 장애물 설치하여 피난에 지장 주는 행위 △방화구획용 방화문(자동방화셔터 포함)을 폐쇄·훼손하거나, 장애물을 설치하여 방화문 기능에 지장을 주는 행위 등이다. 신고 방법은 소방서를 방문하거나 홈페이지, 우편, 팩스 등을 통해 불법행위 증거자료를 첨부한 신고 서류를 제출하면 된다. 서류 제출 후 현장 확인과 포상금 지급 심의를 거쳐 신고자에게 1회 5만원, 1인당 연간 50만원 한도 내에서 포상금을 지급한다. /정읍=김태환 기자

전주매일 www.jmaeil.com 2009년 11월 23일 등록(일간) (우)600-912 전주시 완산구 기린대로 222 4층 (서노송동) 발행·편집인 조봉성 부회장 김승곤 부사장 김양욱 대표전화 288-9700 · 업무국 FAX 288-9703 · 편집국 FAX 288-9704 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 632-0395 정읍지사 536-3767 호지지사 010-8645-9935 팔복지사 253-6844 순창지사 653-0444 장수지사 010-3882-6157 호산지사 010-6789-0038 부안지사 010-2425-4182 무주지사 010-2300-4253 익산지사 658-9823 고창지사 563-6999 *구독료 : 월10,000원, 1부 500원 인쇄인 이상현 **본지는 신문윤리 및 그 실천요강을 준수합니다.

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