



## 군산산림조합, 성금 · 장학금 1000만원 기탁

군산산림조합(조합장 김성현)은 15일, 희망2024 나눔캠페인 동참하며 이웃돕기 성금과 군산교육발전진흥재단 장학금으로 각 500만 원씩 총 1천만 원을 군산시에 기탁했다.

군산시에 기탁된 이웃돕기 성금은 전북도 사회복지공동모금회를 통해 지역 내 어려운 이웃과 사회복지 시설 및 단체 등에 전달될 예정이며 군산교육발전진흥재단으로 기탁된 장학금은 군산 지역인재의 발굴 및 육성에 사용될 예정이다.

이날 기탁식에서 김성현 조합장은 “전달된 성금이 어려운 가정환경에서도 열심히 학업에 정진하고 있는 학생들에게는 성장의 디딤돌이 되길 바란다”며 “앞으로도 지속적인 사회공헌활동으로 지역사회와 동행할 수 있도록 노력 하겠”고 밝혔다. /군산=김판곤 기자



## 진안군 상전면, 마을순회 좌담회 통해 소통 나서

진안군 상전면(면장 이옥순)은 지난 12일부터 문화마을을 시작으로 소통과 화합을 위한 마을 경로당 순회 좌담회 실시에 나섰다.

상전면장을 비롯해 부면장, 각 팀장, 마을 담당직원이 함께 경로당과 마을회관 등을 직접 찾아가 마을이장과 어르신들을 만나 서로사랑을 청취하고, 군정 주요 시책 및 면정 주요사업을 안내하는 등 주민과의 소통을 이어나갔다.

이번 좌담회는 주평리 문화마을을 시작으로 26일까지 17개 마을에서 진행되며, 면정 홍보사항을 설명하고 현장에서 들은 민원 및 불편사항은 군 업무담당자와 협의를 통해 해결해 나갈 방침이다.

이옥순 면장은 이번 좌담회를 계기로 “면사무소와 주민들이 상호 이해의 폭을 넓히고 훨씬 가까워졌다는 생각이 든다”며 “면민들이 주신 소중한 의견은 상반기 현안업무 추진과 향후 면정에 반영하도록 하겠다”고 말했다.

/진안=우태만 기자

## 김제시 청하면, 새해맞이 사랑의 연탄나눔 봉사

김제시 청하면(면장 양유미) 행정복지센터는 지난 13일 청하 석동마을 취약계층의 따뜻한 겨울나기를 돋기 위해 가정에 연탄 300장을 지원하는 새해맞이 사랑의 연탄나눔 봉사활동을 실시했다고 밝혔다.

이번 연탄나눔봉사 사업은 김제가족사랑요양병원 효도리 사회사업단(단장 한진국)과 청하면행정복지센터, 지역사회 보장협의체(위원장 송형섭) 위원과 청하면 복지기동대(대장 유월영) 대원, 효도리사업 봉사자들 30여명의 협업으로 연탄나눔 봉사 활동을 진행했다. /김제=곽노태 기자

## 전북대, 비만 조절 새로운 단백질 밝혀

## 의대 · 약대 · 전북대병원 공동 연구, 세계적 학술지 게재

전북대학교 연구진이 지방세포에 있는 특정 단백질을 억제하면 비만을 방지하고, 이를 통해 새로운 표적 치료제를 개발할 수 있음을 밝힌 연구 결과를 세계 저명 저널에 발표해 세계 학계가 주목하고 있다.

이에 따르면 전북대 의대와 약대와 그리고 전북대병원 외과 공동연구진은 P21-Activated Kinase(PAK4)라는 단백질을 억제하면 체내에서 지방을 저장하지 않고, 유리지방으로 잘 분해해 연료로 사용한다는 새로운 연구 결과를 밝혀 냈다. 이를 세계적 학술지인 ‘네이처 메디컬리즘(Nature Metabolism, 20.8)’ 최신호에 발표한 것.

이 연구는 전북대 의대 박병현 교수와 약대 배은주 교수 연구팀의 주도하에 전북대병원과 성균관대 약대, 서대 생명과학부, 보로노이(주) 연구팀이 참여했다.

지방세포 안에서 중성지방은 지질방울(Lipid Droplet)이라는 저장고 안에 저장되어 있고, 이 지질방울은 여러 가지 단백질이 둘러싸고 있어서 필요할 때만 지질을 분해하여 유리지방을 내보내게 된다.

지방세포에 있는 FABP4(Fatty Acid Binding Protein 4)라는 단백질은 분해된 유리지방과 결합해 세포 밖으로 내보내는 운반체 역할을 하는 것으로 알려져 있지만 어떻게 그 기능이 조절되는지는 연구된 바가 없었다.

이에 전북대학교 연구팀은 PAK4라는 단백질이 FABP4라는 단백질의 특정 아미노산 잔기(殘基, Thr126)를 인산화하면 지방 분해 효소인 HSL(Hormone Sensitive



Lipase)과 결합하지 못하고, 결과적으로 HSL에 의한 지방 분해를 억제하는 것을 발견했다. 지방세포에서 FABP4의 기능 조절을 처음 밝혔다는 점과 PAK4 억제 제가 비만의 새로운 치료 표적이 될 수 있음을 제시했다는 점에서 의미가 크다.

전북대 배은주 교수(약학대학)는 “PAK4라는 단백질 억제제가 비만 치료의 새로운 표적약물이 될 수 있다는 점을 제시해 비만 관련 진단과 치료제 개발에 좋은 기반 연구가 될 것으로 기대된다”고 말했다.

한편, 이번 연구는 과학기술정보통신부, 산업통상자원부, 보건복지부가 지원하는 국가신약개발사업, 중견연구자사업, 선도연구센터 의약학분야(MRC) 지원 사업으로 이루어졌다. /장은성 기자



## 남원 수지면 기관단체, 성금 100만원 기탁

남원시 수지면에서 새해에도 이웃돕기 캠페인이 계속되고 있는 가운데 기관단체협의회(회장 방미자 면장)에 지난 10일 어려운 이웃에게 전달해달라며 현금 100만원을 수지면에 기탁했다.

수지면 기관단체는 15명으로 구성되어 매월 정기적인 모임을 갖고 수지면 발전과 화합을 위해 적극적인 활동을 하고 있다.

방미자 수지면장은 “요즘처럼 어려운 시기에 지역주민의 복지증진을 위해 항상 앞서주시는 각 기관단체장에게 감사의 말씀을 드리며, 따뜻한 마음이 잘 전달되도록 하겠다”고 전했다. /남원=김기두 기자



## 진안군 동향면, 새해맞이 마을좌담회 개최

진안군 동향면(면장 김대환)은 2024년 갑진년 새해를 맞아 지난 12일부터 관내 마을을 순회하며 좌담회를 개최하여 면민들과 소통의 시간을 마련해 추진하고 있다.

이번 좌담회는 신년 인사와 더불어 김대환 동향면장의 취임 인사를 함께 전하며 주민들의 애로사항을 살피는 동시에 다양한 주민의견을 청취하기 위해 진행됐다.

김대환 동향면장은 “취임 후 처음 맞이하는 좌담회에 반갑게 맞이주셔서 감사드린다”며 “앞으로 지역경제 발전과 모두가 행복한 동향면 구현을 위해, 자주 찾아뵙고 소통하여 주민들이 공감할 수 있는 촘촘한 행정을 실천하겠다”고 말했다. /진안=우태만 기자



기탁했다”며 “앞으로도 지역사회와 소통하고 협력하는 식당이 되겠다”고 말했다.

한편, 진안군 안천면과 전주시 인후3동은 약 20여년 동안 자매결연을 맺어 교류관계를 이어오고 있으며, 이번 기탁을 통해 앞으로도 지속적으로 나눔을 실천하기로 했다.

/진안=우태만 기자

## 전주 아리랑하우스, 진안 독거어르신 위한 사랑의 곰탕 기탁

진안군 안천면은 15일 전주시 인후동에 위치한 아리랑하우스(대표 김진오)에서 지역 내 독거어르신 등 취약계층을 위해 사용해달라며 곰탕(3인분) 130세트(400만원 상당)를 기탁했다고 밝혔다.

이번 기탁은 김진오 대표가 자매결연지인 안천면에서 추운 겨울에 어려움을 겪는 주위 이웃들이 조금이나마 이 시기를 따뜻하게 보내기를 바라는 마음을 담아 마련했으며, 식당 운영을 하며 한우사골을 이용해 정성스럽게 끓여 가정에서 먹기 좋게 소포장을 해서 배분했다.

아리랑 하우스는 평소 이웃에 대한 특별한 관심을 갖고 도움이 필요한 지역 주민 및 어르신을 위한 봉사와 나눔의 손길을 지속적으로 이어오고 있다.

또한, 안천면과 결연을 맺은 인후 3동의 주민자치위원회에서 안천면의 취약계층에게도 많은 관심을 가지고 있다.

아리랑 하우스 김진오 대표는 “따뜻한 곰탕 한 그릇이 추운 겨울을 보내는 취약계층에게 조금이나마 도움이 되고자

기탁했다”며 “앞으로도 지역사회와 소통하고 협력하는 식당이 되겠다”고 말했다.

한편, 진안군 안천면과 전주시 인후3동은 약 20여년 동안 자매결연을 맺어 교류관계를 이어오고 있으며, 이번 기탁을 통해 앞으로도 지속적으로 나눔을 실천하기로 했다.

/진안=우태만 기자

2009년 11월 23일 등록(일간)  
(우)560-912 전주시 완산구 기린대로 222 4층 (서노송동)

## 전주매일

[www.jimaeil.com](http://www.jimaeil.com)

등록번호 전북 가00016

발행 · 편집인 조봉성 부회장 김승곤 부사장 김양옥

· 대표전화 288-9700 · 업무국 FAX 288-9703 · 편집국 FAX 288-9704

전주지사  
010-9845-4113  
신천지사  
010-2333-4791  
서신지사  
272-9417  
호자지사  
010-8845-9935

중앙지사 010-9088-6874  
인후지사 246-6865  
송천지사 255-2404  
팔복지사 253-6844  
군산지사 010-6789-0038  
의신지사 858-9923

남원지사 632-3996  
김제지사 545-1227  
남원지사 632-0985  
순창지사 653-0444  
부안지사 010-2425-4182  
고창지사 563-6999

임실지사 010-9642-2725  
진안지사 433-3064  
정읍지사 536-3787  
장수지사 010-3682-6157  
무주지사 010-2300-4253

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

## 김제 금산면 주민자치위, 성금 500만원 기탁

김제시 금산면 흥정복지센터는 주민자치위원회(위원장 허영숙)가 지난 12일 지역의 어려운 이웃들을 위해 사용해달라며 이웃돕기 성금 500만 원을 기탁했다고 밝혔다.

금산면 주민자치위원회는 금산면문화복지센터를 운영하면서 금산면 동네방네카페, 헬스장, 당구장, 주민자치프로그램 랩을 통해 수의사업을 진행하고 있다. 금산면주민자치위는 김제시에서 제일 많은 주민자치프로그램을 운영할 정도로 주민들의 성원을 입어 활발하게 운영되고 있다.

허영숙 주민자치위원장은 “어려움을 겪는 이웃에게 따뜻한 희망과 위로와 응원의 마음을 담아 주민자치위원회 위원들의 뜻을 모아 성금을 기탁하게 되었다”고 전했다.

정성주 김제시장은 “금산면민들의 힐링과 건강을 도맡고 있는 금산면주민자치위원회가 연초부터 기쁜소식으로 금산면에 큰 선물을 주었다”며 “소중한 성금을 어려운 이웃들에게 잘 전달하겠으며, 값진 나눔활동에 다시 한 번 감사드린다”고 말했다. /김제=곽노태 기자

# 본인이 뚱뚱 하다고 생각하시면 몇 kg 정도 를 빼고 싶으세요?

뱃살, 내장지방, 체지방을 요요현상 없이

귀하가 원하는 만큼 쏘옥 뺄수 있습니다

효소다이어트, 해독 프로그램 전문

상담전화: 010-3655-9009

블로그: <http://kangsb1959.blog.me>

메일: ndtherapy119@gmail.com

