

# 안전한 농작업 활동에 도움

군산시, 농업용 소형건설기계 면허증 취득 교육생 모집… 9월 24~25 양일간 교육

군산시는 농업분야에 이용되는 굴착기 등 소형건설기계 활용도가 증가함에 따라 지역 농업인을 대상으로 농업용 소형건설기계 면허증 취득 교육을 지원한다고 30일 밝혔다.

최근 수도자, 축산, 원예분야 농작업에 3톤 미만의 소형건설기계 활용이 일반화되고 있으나 자격증 취득 없이 조작하다 발생하는 안전사고 위험을 사전에 예방하기 위해 농업인의 고충을 해결하는 현장형 일환이다.

농기센터에서 추진하는 소형건설기계 면허증 취득 교육은 오는 9월 24일과 25일 양일간 30명을 대상으로 중장비 운전 전문학원에 위탁교육으로 진행할 예정이다.



농업용 소형건설기계 종류는 3톤 미만의 소형 지게차와 굴착기 중 1종을 선택해 신청할 수 있고 교육 신청서는 지역 읍면동 또는 군산시농업기술센터 홈페이지에서 양식을 다운받아 농업기술센터 농기계지원계에 직접 접수하면 된다.

교육 신청기간은 30일부터 오는 9월 10일까지 12일간으로 신청 대상자는 군산시에 거주 중인 농업인 경제형 등록자로 1종 보통 자동차운전면허증 소지자라면 누구나 신청할 수 있다.

3톤 미만의 소형 지게차와 굴착기 중 1종을 선택해 신청할 수 있고 교육 신청서는 지역 읍면동 또는 군산시농업기술센터 홈페이지에서 양식을 다운받아 농업기술센터 농기계지원계에 직접 접수하면 된다.

김미정 농촌지원과장은 “농업 현장에서 농작업 효율성을 높이는 소형건설기계 사용이 최근 급격히 증가하고 있다”며 “소형건설기계 조종사 면허 취득으로 무연허 사고로 인한 형사적 책임을 방지하고 안전한 농작업 활동에도 도움이 될 수 있도록 최선을 다하겠다”고 전했다. /군산=한경봉 기자

## 논문 SCIE급 저널 게재 ‘확정’

원광대, 김민희 대학원·강영아 학부생 국제 학술융합공학계 주목

원광대학교 학술융합공학과 대학원생인 김민희씨와 학부생인 강영아씨의 연구 논문이 SCIE급 저널에 게재 확정통보를 받았다.

김민희씨가 제1저자, 강영아씨가 공동 제1저자로 참여한 논문이다.

이들의 논문 ‘가장자리 프로필렌 그레피틱 나노플레이트의 직접 제조와 폴리프로필렌의 강화 효과’는 프로필렌으로 기능화된 그레피틱 나노플레이트(EPGNPs) 제조와 이를 활용해 범용 고분자 중 허니인 폴리프로필렌(PP)의 물성 향상을 연구한 것이다.

폴리프로필렌은 인성이 우수하고 가공이 쉬우면서 저렴해 널리 사용되는 열가소성 수지다.

연구팀은 EPGNPs는 PP의 물성 향상을 위한 첨가제로 사용했으며 제조된 EPGNPs의 유기 용매 분산과 환성을 통해 PP의 기계적 강도와 열적 안정성을 높일 수 있음을 확인했다.

특히 영률(Young's modulus)과 인장 강도의 경우 순수 PP와 비교했을 때 각각 249.5%, 90.5% 향상 효과가 있음을 밝혀냈다.

연구에 사용된 기계화학적 공정은

그래핀 대량생산과 우수한 품질 장점을 보유하고 있는 것으로 평가받았다.

또 EPGNPs가 PP뿐 아니라 다른 플라스틱에도 응용할 수 있을 것으로 전망되고 있다.

학생들을 지도한 전인엽 교수는 “학부 학생이 연구 결과를 SCIE급 저널에 게재해 큰 의미를 부여할 수 있다”며 “연구생들이 현재에 인주하지 말고 더 나아가 우수한 연구 결과를 발표하는 모습으로 성장할 수 있도록 뒷받침 하겠다”고 밝혔다.

/김재훈 기자

## 군산 수송동 군경총 봉사단, 청소년에게 공부방 선물

군산시 수송동은 군산대학교 최고경영자판관과정 총동문회 봉사동아리 ‘사단법인 군경총 봉사단(단장 김용호, 이이더 수송점대표)’이 저소득 아동청소년에게 공부방을 만들어주고는 주거환경개선사업을 추진해 호응을 얻고 있다고 30일 밝혔다.

군경총봉사단은 모자가정으로 엄마가 육아중이 있으며 조모가 암투병 중인 A(초등6년 여)아동에게 집안 정리



자원봉사를 실시했다. 또한 책상과 침대를 선물해 처음으로 아동의 방을 마련해줬으며 필요한 웃장과 수납장을

또한 지원했다.

더불어 모자가정으로 어려운 가정환경 사춘기를 겪고 있는 B가정에 봉사단은 직접 도배, 정판을 교체해주고 책상과 화장대까지 마련해주어 딸에게 애정어린 마음을 전했다.

시군경총 봉사단은 꾸준하게 봉사활동을 실시해 오고 있으며 공부방 개선사업을 지난 2016년에 처음 시작해 올해는 전년도 3가구에서 총 10가구로 늘려 오는 9월 명절까지 마무리할 계획이다. /군산=남현봉 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

## 지역 소식통

동군산농협, SNS금융시기 피해 막아 감사장 받아

군산시 성신면은 전북 동군산농협 성신지점(지점장·최성업)이 관내 조합원의 SNS 메신저 피싱 피해를 예방한 공로로 군산경찰서(서장·임종명)로부터 감사장을 전달받았다고 30일 밝혔다.

감사장을 전달받은 주인공은 동군산농협 성신지점 대출계에 근무하는 김준영 계장이다.

지난 12일 조합원 A씨가 영업점 대출계를 방문해 ‘통장에 현금이 700만원 있는데 1,200만원 송금해야 한다’며 ‘부족한 500만원을 급하게 대출해 달라’고 말했다. 대출 신청을 이상하게 여긴 김 계장은 재차 사유를 물었다. A씨는 ‘아프카니스탄 여성의 사와 SNS통을 하는 과정에서 45만달러(한화 약 5억원)를 국제택배로 보냈는데 받으려면 1,200만원을 즉시 송금해야 한다’고 이야기했다. 이에 김 계장은 조합원 A씨에게 메신저 사기임을 설명하고 관할 성산파출소에 신고해 소중한 재산을 지킬 수 있었다. /군산=고병관 기자



군산시는 코로나19 상생 국민지원금의 원활한 지급을 위해 실무자 회의를 실시했다고 30일 밝혔다.

## ‘시민들 불편함 없도록 최선을’

군산시, ‘코로나 상생 국민 지원금’ 취진 실무자 회의

군산시는 코로나19 상생 국민지원금의 원활한 지급을 위해 실무자 회의를 실시했다고 30일 밝혔다.

지난 27일 실시된 이번 교육에는 사

회적 거리두기 3단계 방역 수칙을 준수한 가운데 국민지원금 지원사업 주관 부서인 복지정책과 등 시 관계자가 참석했다.

교육은 국민지원금 지급 사업을 추진할 읍면동 행정복지센터 담당계장 및 담당자 54명을 대상으로 진행됐다.

코로나 상생 국민지원금은 국내 신종 코로나바이러스 감염증 사태 장기

화로 경제적 어려움을 겪는 소득 하위 80% 국민에게 1인당 25만원씩 지급되며 맞벌이·1인 가구에는 특례가 적용된다.

김주홍 복지정책과장은 “이번 교육은 국민지원금에 대한 문의사항 해결과 오프라인 접수 응대 능력 향상을 위해 마련됐다”며 “시민들이 국민지원금 신청에 있어 불편함을 느끼지 않도록 최선을 다하겠다”고 밝혔다.

한편, 시는 온·오프라인 신청을 통해 신용·체크카드 포인트, 선불카드로 차질 없이 지급할 예정이다.

/군산=한경봉 기자

## 군산대 운영 보령효나눔복지센터, 어르신 자서전 발표

보령효나눔복지센터(관장·엄기우, 군산대학교 교수)는 최근 센터 담당직원에서 지역 어르신 30여 명이 참석한 가운데 자서전 출판기념 북 콘서트를 개최했다.

이날 행사는 어르신 자서전 쓰기 프로그램 소개, 참여자 인터뷰 영상 상영, 어르신들이 준비한 공연을 자서전 낭독회 수료증 및 선물 증정 순으로 진행됐다.

센터에 따르면 고령에 대한 애환심과 그리움으로 우울증 위험에 노출되어 있는 보령읍 주변 수몰지역 어르신들의 애환을 치유하기 위해 이번 사업을 마련했다.

이날 발표된 자서전 ‘소풍같은 내 인생’은 한 권의 책에 어르신 12명의 희로아락과 삶의 지혜를 담아 후손들에게 인생자침서 역할을 할 것으로 기대된다.

센터는 자서전 제작을 위해 지난 3월부터 수몰지역 어르신을 대상으로



표현하는 방법, 말하기와 쓰기의 일치성 등 기본 역량 교육과 유소년기·청년기·중장년기 회상 및 내가 그리는 인생의 회자상 등 자서전 쓰기 프로그램을 진행해왔다.

이날 김동일 보령시장은 “올 하반기 사업들이 차질 없이 이뤄질 수 있도록 안건 심의에 열중하겠다”며 “코로나 상생국민지원금, 저소득층 추가 국민지원금 긴급편성 등 1조7277억원 규모의 제2회 추경예산을 민생경제 회복에 중점을 두고 면밀하게 심의해 지역경제 활성화에 힘쓰겠다”고 말했다.

한편 의산시의회는 암법정책 연구회를 통해 지역법규의 개선 방안 마련에 집중하고 있으며 이를 통해 이번 회기 중 34건의 의원별의 조례안을 심의·의결한다. /김재훈 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