

고품질 천마 생산·제품 개발 '맞손'

무주군-군 약초영농조합법인-우석대 산학협력단, 천마산업 발전기반 마련 협약

무주군이 11일 우석대학교에서 무주군약초영농조합법인을 비롯해 우석대학교 산학협력단과 천마산업 발전기반을 마련하기 위한 업무협약을 체결했다.

이날 협약은 상호연계 협력 체계를 바탕으로 우량천마 생산을 위한 ICT 스마트팜 재배기술 및 고품질 천마제품 개발을 위한 것으로 기능성 강화된 무추천마의 상품화와 대중화를 위한 기대에 한걸음 다가서게 됐다.

무주군농업기술센터 김영중 소장파 박미란 무주군약초영농조합법인 대표, 오석홍 우석대학교 산학협력 단장은 이번 협약을 통해 친환경 안심식품인 천마의 다변화를 촉진시키고 현 시점의 트렌드에 부합한 기술역량을 강화하기 위한 각 기관별 역할을 공고히 할 것을 다짐했다.

군은 고품질 천마 생산 및 스마트팜 재배기술을 확립하고 우량천마 생산 농가를 육성·양성해 생산성을 증대시켜 소득향상을 도모하고 무주군약초영농조합법인은 우량천마를 활용한 고기능성 제품 생산 및 기능성 소재를 개발, 효능을 강화시킬 수 있는 상품 연구를 수행할 예정이다.

또 우석대학교 산학협력단은 천마와 제품에 대한 안정성·기능성을 검증



무주군이 11일 우석대학교에서 무주군약초영농조합법인을 비롯해 우석대학교 산학협력단과 천마산업 발전기반을 마련하기 위한 업무협약을 체결했다.

해 기능성제품 기술개발 및 사업화를 위한 효능을 입증할 계획이다. 이밖에 군은 우석대학교 LINC3.0 사업단과도 업무협약을 체결해 기술 및 인적교류와 함께 애로기술 해결과 기술개발, 공동연구, 장비지원 등 관련 정보제공, 대학의 신기술이나 특허기술 이전 등에 대해서도 협력할 계획이다.

무주군을 비롯한 이들 기관은 지난 2020년부터 산업통상자원부 국가혁신융복합단지지원(R&D) 사업인 '천마 복합처방을 활용한 뇌 인지기능 개선 및 기능성 식품 소재개발'에 대한 연

구 과제를 수행하고 있다. 군은 올해도 3단계 사업을 추진하고 있어 이번 협약을 통한 긴밀한 협조관계로 성공적인 연구결과 도출로 '알토란' 같은 성과물로 이어지도록 기대하고 있다.

무주군농업기술센터 기술연구과 연구개발팀 이정원 팀장은 "이번 협약을 통해 체계적인 연구로 고품질 천마 생산과 고기능성 제품 개발이 가능할 것으로 본다"며 "우량천마 생산에 따른 농가소득과 지역경제 활성화가 기대된다"고 말했다. /무주=전문선 기자

“모바일 헬스케어 사업 참여하세요”

무주군보건의료원, 선착순 모집

무주군보건의료원은 오는 16일부터 활동량계(스마트워치)를 통해 맞춤형 건강관리를 돕는 '모바일 헬스케어' 사업에 참여할 군민 50명을 선착순으로 모집한다.

모바일 헬스케어는 건강위험군을 대상으로 전문가팀 5명(코디네이터, 의사, 간호사, 영양사, 운동전문가)이 스마트폰 앱을 통해 건강습관 실시간 모니터링과 개인별 맞춤건강관리 서비스를 제공하는 사업이다. 대상자는 만19세 이상 무주군 거주



자 및 직장인으로 ▲혈압(수축기 130mmHg, 이완기85mmHg이상) ▲공복혈당(100mg/dl이상) ▲허리둘레(남 90cm, 여85cm이상) ▲중성지방(150mg/dl이상) ▲HDL-콜레스테롤(남 40mg/dl, 여50mg/dl 미만) 중 건강위험요인을 1가지 이상 보유, 건강위험요인이 많은 사람을 우선 선정한다. 단, 이미 고혈압·당뇨·이상지질혈증 진단을 받았거나 해당 질환의 약물을 복용중인 대상자는 제외된다.

사전 건강검진을 통해 참여자를 선정하며, 선정된 대상자는 6개월 간 모바일헬스케어 전문팀의 개별 맞춤 건강관리서비스(인바디측정, 혈액검사, 영양상담 등)와 활동량계(스마트워치)를 제공받게 되며, 우수참여자에게는 소정의 상품도 지급할 계획이다.

보건행정과 이동훈 과장은 “장기간의 코로나19로 인해 심신이 지친 무주군민들께서 정보통신기술을 접목한 모바일헬스케어사업을 통해 군민 스스로 자기건강관리 능력을 높이고 만성질환을 사전에 예방함으로써 무주군민의 건강이 향상될 수 있도록 최선의 노력을 다하겠다”고 밝혔다. /무주=전문선 기자

‘진안홍삼축제’ 3년 만에 현장 개최

홍삼축제위원회 2차 총회 열고 결정... 10월 7~10일 진행

진안군은 11일 군 대표축제인 진안홍삼축제를 3년만에 현장 축제로 개최하기로 했다.

진안홍삼축제 추진위원회(위원장 박명석, 우덕희)는 11일 군청 강당에서 2차 총회를 열고, 현장 축제를 열어 다함께 어울릴 수 있는 축제를 만들기로 결의했다.

이에 따라 '2022 진안홍삼축제'는 오는 10월 7일부터 10일까지 4일 간 마이돈 테마공원과 읍내 일원에서 열리게 된다.

위원들은 이번 총회에서 사회적 거리두기가 해제됨에 따라 현장개최를 위한 기본계획과 예산을 승인받고, 기타 토의사항을 통해 축제장 교통통제 방안 및 축제장 공간 구성 등에 대한 다양한 의견을 내놨다. 진안홍삼축제는 대한민국 유일의 홍

삼특구 고장인 진안에서 홍삼을 테마로 한 전국 유일의 축제다.

2020~2023 문화관광축제로 지정되었으며 3년 연속 전라북도 최우수축제로 선정되는 등 진안군 위상을 높이는 데 크게 기여하고 있다.

하지만 코로나19 발생으로 인해 2020년에는 다른 행사로 대체해 개최했으며, 2021년에는 하이브리드 형식으로 진행된 바 있다.

홍삼축제추진위원들은 3년 만의 현장축제 개최를 매우 반기며, 새롭게 시작하는 마음으로 축제 준비를 하고 뜻을 모았다.

특히 홍삼축제의 정통성과 정체성을 살린 프로그램들을 잘 보완하고 새로운 프로그램을 도입하는 등 축제를 찾는 이들을 사로잡기 위해 단단히 준비하기를 다짐했다. /진안=우태만 기자



무주군, '1회용품 없는 날' 캠페인 펼쳐

무주군은 지난 10일 1회용품 사용을 줄이고 탄소중립을 실현하기 위해 '1회용품 없는 날' 캠페인을 펼쳤다.

군은 매일 10일 1회용품 제로(0)의 날을 맞아 군청 삼거리에서 출근길 군민들을 대상으로 1회용품 줄이기 길거리 홍보를 진행했으며, 전광판 게시를 통한 홍보활동에 나섰다.

앞으로도 지속적인 1회용품 없는 날 홍보 활동을 실시해 군민들이 1회용품에 대한 관심을 갖고서 1회용품 줄이

기에 동참할 수 있도록 노력하겠다

는 방침이다. 또한 군은 공공기관을 시작으로 민간까지 범군민적으로 자율적인 참여 분위기가 조성될 수 있도록 추진할 계획이다.

이밖에 전 직원을 대상으로 1회용품 대신 개인 텀블러 사용을 적극 권장하고 청사 내 1회용품 반입을 금지하는 등 1회용품 없는 친환경 근무환경을 조성할 계획이다. /무주=전문선 기자

진안군, 고구마 큐어링 저장 시스템 농가 '호응'

진안군은 '고구마 국내육성 품종 대규모 단지 조성 사업'의 일환으로 도입하였던 큐어링 저장 시스템이 고구마 재배 농가로부터 큰 호응을 받고 있다.

'고구마 국내육성 품종 대규모 단지 조성 사업'은 지난해 마령면 호박고구마단지 일원에 국비 1억원과 군비 1억 원을 투입해 총 2억원의 사업비를 들여 추진한 사업이다.

해당 사업으로 선도 농가 5개소에 기존 저장 창고를 이용하여 큐어링 저장 설비를 갖추었으며, 지난 10월 고구마 수확기 이후 가동하여 활용하고 있다.

큐어링 시설을 설치한 선도 농가들은 저장 고구마의 부패율과 수분발산에 의한 감량율이 약 15% 정도로 현저히 감소하였다고 밝혔다. /진안=우태만 기자

지역 소식통

장수군 청소년상담센터 맞춤형 예방교육 실시

장수군 청소년상담센터가 위기 청소년을 발굴하고 예방하기 위해 관내 초·중·고등학생 700여 명을 대상으로 맞춤형 예방교육을 실시한다.

청소년 예방교육은 심각해지는 청소년 문제에 대한 실제적인 대처와 대응능력 향상을 키우고 청소년기 학생들에게 올바른 가치관을 심어주기 위해 실시하는 것으로 관내 초·중·고등학교를 대상으로 전문 강사가 기관을 직접 방문해 대상 집단의 특성에 따라 맞춤형 프로그램이 진행된다.

주요 프로그램으로는 ▲미디어 과몰입 중독예방교육 ▲생명존중 자살·자해 예방교육 ▲분노조절 예방교육 ▲흡연·약물 예방교육 ▲도박중독 예방교육 ▲학교폭력 예방교육 등이다.

또한 군은 예방교육 프로그램 이외에도 청소년 인권교육, 스트레스 해소 자아성장 프로그램 등을 운영해 청소년들이 학교와 사회 안에서 건강하게 적응할 수 있도록 지원할 예정이다.

이번 청소년 대상 예방교육은 오는 11월까지 지속 운영된다. /장수=고관호 기자

진안군, 노후 인도·차도 블록 정비 추진

진안군은 관내 도로를 지나는 통행인들의 편의를 높이기 위해 노후 인도 및 차도 블록 정비에 나서고 있다.

군은 관내 도로 중 파손 및 침하로 인해 노후화된 인도, 차도 블록이 보행자와 차량들에게 불편함을 주고 있어 이를 해소하기 위해 이번 정비에 나섰다.

그 중 중로3-3 구간은 주공1차 아파트 주민들과 진안여자중학교, 진안공업고등학교 학생들의 통학로로 평소 보행자가 많은 곳이어서 인도 블록 교체 추진한다. 또한 중로3-1은 군청, 진안초, 진안읍행정복지센터 등을 잇는 관차로 구간 사고석 침하로 자동차 및 자전거, 전동휠체어 등의 통행에 불편함을 초래하고 있어 차도 블록 교체를 시행하고 있다.

군은 앞서 2022년도 사업비 2억 원을 편성했으며 이달 안 준공을 목표로 공사에 박차를 가할 예정이다. /진안=우태만 기자

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

호소다이어트, 해독 프로그램 전문