

진안홍삼, 항 아토피 효능

진안홍삼연구소, 약리 활성 분석 중간 결과 도출... 면역과민반응 개선효능

(재)진안홍삼연구소(소장 고근택)는 지난 2일 항토건강식품명품화 사업의 일환으로 추진한 면역과민반응 개선 '진안홍삼' 효능 연구 결과 아토피성 피부질환에 괄목할만한 효과가 있다고 밝혔다.

진안홍삼연구소 항토명품화 사업단 과학진흥원과 공동 연구하여 아토피 피부염 세포 및 동물 모델을 이용한 '진안홍삼'의 항아토피 효능에 대한 약리 활성을 분석해 중간 결과를 도출했다.

연구결과에 따르면 피부각질세포 (HaCaT)에 진안홍삼 분말을 500과

1000μg/ml씩 처리했을 때 염증에 관련 된 사이토카인과 케모카인 (MDC, TARC, TNF-α, IL-4, IL-6) 생성량이 대조군 대비 유의적으로 감소됐음을 확인했다.

또한 수컷 6주령 BALB/c 실험쥐의 귀 하단부에서부터 꼬리 상단부까지 면역 교란물질 DNCB(2,4-dinitrochloro benzene)을 도포하여 아토피를 유발하고, 홍삼농축분말을 100, 200, 400, 800mg/kg씩 경구 투여 했을 때 부종, 홍반, 각질 등의 피부병변이 유의적으로 감소했고, 이상증식 되어 있던 피부 수분 및 경표피 수분 손실량이 감소되는 것으로 관찰됐다.

이로써 면역과민반응 개선효능이 진안홍삼연구소 연구진에 의해 밝혀지면서 식품의약품안전처 '건강기능식품 기능성 평가 가이드(면역과민반응)에 의한 피부상태 개선에 도움 2015. 12)' 평가지표의 근거자료로 확보할 수 있게 됐다.

항토명품화 사업단장인 김규일 박사는 "진안홍삼으로 입증된 과민반응 개선 효능을 통해 홍삼의 우수성을 새롭게 평가하고 임상시험과 독성 평가 진행 후 스테로이드 치료제 부작용을 개선할 수 있는 천연 아토피 치료제로 활용할 수 있을 것으로 기대된다"고 말했다. /진안=우태만 기자

국가안전대진단 5일~3월30일 실시

무주군, 점검 또 점검!

안전관리자문단과 위험시설 250 · 일반시설 320여 곳 점검

무주군은 5일부터 3월 30일까지 진행되는 국가안전대진단을 통해 안전 사고 없는 지역 만들기에 최선을 다 할 방침이다.

이종환 부군수를 단장으로 안전관리 추진단을 발족한 무주군은 전기 · 건축 · 가스 · 소방 전문가로 구성된 안전관리자문단과 함께 관내 위험 시설 250여 곳과 일반시설 320여 곳을 점검할 계획이다.

또 안전신문고를 활용해 생활주변의 위험요소들을 찾아 해결하는데 주력

해 주민들이 공감하고 동참하는 안전 문화 운동으로 확산시켜 나간다는 방침이다.

무주군청 안전재난과 정수진 안전총괄 담당은 "안전점검 소홀로 인한 인재를 막고 주민들의 안전의식을 고취 시키는데 주력할 방침"이라며 "이를 위해 관련 홍보물을 제작 · 배포하고 군 홈페이지와 전광판 등의 다양한 매체를 활용한 홍보 활동에도 최선을 다할 것"이라고 밝혔다.

국가안전대진단은 생활 속 재난위험

시설물을 점검하는 것으로 시설물과 건축물, 공작물 등의 구조(하드웨어) 분야와 법 · 제도 · 관행 등의 비구조(소프트웨어) 분야까지 폭넓게 이뤄진다.

올해는 최근 제천과 밀양지역 대형 화재참사에 따른 주민 불안을 해소하고 안전한 생활환경을 조성한다는 취지에서 상대적으로 안전관리가 취약한 민간시설에 대한 예방 중심의 안전검사가 진행될 예정이어서 관심이 모아지고 있다. /무주=전문선 기자

장수군, 7개 분야 점검

재난취약시설 · 해빙기 안전관리 연계

장수군은 5일부터 3월 30일까지 54일간 국가안전대진단을 실시한다.

국가안전대진단은 중앙부처, 지방자치단체, 공공기관 시설관리주체, 그리고 국민 모두가 진단 주체가 되어 안전관리 대상 시설과 생활 속 안전 위험요소를 진단하는 정책이다.

군은 이번이 공동주택, 전통시장 등 건축시설을 비롯해 생활 · 여가, 환경과 에너지, 교통 및 교통시설, 보건복지 등 7개 분야를 점검한다.

특히 제천 스포츠센터 화재와 밀양 세종병원 화재 등 잇따른 참사로 인해 유사사고 방지를 위한 재난취약시설과 해빙기 안전관리를 연계한 일제 점검을 실시한다.

군은 주민들에게 보다 안전한 환경을 제공하기 위해 국가안전대진단 점검을 더욱 철저히 추진할 방침이다.

점검 결과 보수보강이 시급한 사항은 즉시 해결하고, 위험 요소로 인해 후속조치가 필요한 진단 시설에 대해

서는 관리시스템에 등록 후 체계적인 관리를 진행할 계획이다.

안전재난과 장기정 과장은 "우리 이웃들의 안전을 위해 시설물 등의 관리주체뿐만 아니라 주민들의 적극적인 참여와 협조로 안전신문고에 신고해 달라"고 당부했다.

신고대상은 학교주변 안전시설물, 생활주변 취약시설물 등으로 보다 자세한 내용은 안전신문고를 통해 확인하면 된다. /장수=고판호 기자

전주매일 전자신문 www.jjmaeil.com

체험도 하고 우정도 만들고

장수군 농촌체험휴양마을 연중 운영

장수군 농촌체험휴양마을에서는 청정한 자연환경과 마을 전통문화 등을 활용한 특색 있는 체험과 다양한 휴양프로그램으로 관광객을 유치하기 위해 연중 운영 · 실시한다고 밝혔다.

군은 지난해 체험관광객 2500여 명을 유치했으며, 이를 기반으로 올해도 ▲떡 구워먹기 ▲떡유산트래킹 ▲별자리 체험 등 따뜻하고 알찬 프로그램을 운영, 관광객 유치 확보를 위해 지속적으로 홍보할 계획이다.

군은 2011년 주촌농생가마을(장계면)과 무병장수양양마을(계북면) 2개소 체험마을로 출발해 2012년 용계마을(장수읍), 2014년 구신마을(천천면) · 월현마을(계북면), 2015년 육십령관림마을(장계면) · 광산마을(천천면)을 지정,

올해에는 유정담유정마을(번암면) · 문성생태마을(계북면) 2개소가 추가돼 총 9개소가 지정되어 운영한다.

또한 군은 방문객들의 안전을 위하여 농촌체험휴양마을 대상으로 매년 2차례 안전점검을 실시하고 있으며, 화재 · 체험안전보험 가입을 의무화하고 있다. 아울러 올 상반기부터 운영예정인 농촌관광프로그램에도 체험휴양마을을 연계 · 진행함으로써 보다 많은 관광객이 장수군을 찾을 것으로 기대하고 있다.

농업정책과 김성수과장은 "깨끗하고 아름다운 자연환경과 다양한 휴양프로그램을 진행하는 장수군 농촌체험휴양마을에서 이번 겨울 휴가를 보내는 것을 강력 추천한다"고 말했다. /장수=고판호 기자

지역 매아리



예비후보자 입후보안내 설명회 무주군선거관리위원회, 9일 개최

무주군선거관리위원회는 6월 13일 실시하는 제7회 전국동시지방선거의 예비 후보자 입후보안내 설명회를 오는 9일 오후 2시 무주군선거관리위원회 회의실(1층)에서 개최한다.

이날 설명회는 입후보예정자를 비롯하여 선거사무장 · 회계책임자 등 선거사무관계 예정자와 정당관계자 등을 대상으로 실시하며, 예비후보자등록신청 및 선거운동에 대한 사전준비와 유의사항 등 예비후보자 · 선거운동 관계자가 꼭 알아야 할 공식선거법의 중요사항을 구체적으로 안내할 예정이다.

아울러, 예비후보자 등록은 지역구도 의원선거는 3월 2일부터, 군수 및 지역구의원선거는 4월 1일부터 시작된다.

기타 자세한 사항은 무주군선거관리위원회(☎ 322-1390)로 문의하면 된다. /무주=전문선 기자

무주군, 30개교 친환경 쌀 · 농산물 공급

무주군은 올해 관내 공립유치원을 비롯한 초 · 중 · 고 30개 교에 무주를 비롯한 도내에서 생산된 친환경 농산물을 식재료로 공급(사업비 1억원) 한다고 밝혔다.

학교 급식에 사용하는 친환경농산물 구입비 전액과 친환경 쌀 구입(정부양곡가격) 차액을 지원하는 것으로 아이들의 건강한 성장을 돕는 것은 물론, 농가들의 안정적인 판로를 만드는 데도 기여할 것으로 기대하고 있다.

무주군청 농업소득과 운수진 친환경농업 담당은 "성장기 아이들에게 좋은 먹거리를 공급하는 사업으로 우리 군에서는 올해 30개 교에 재학 중인 2,504명이 학교 급식을 통해 친환경

농산물을 먹게 된다"라며 "양질의 농산물이 공급돼서 한창 클 나이의 아이들이 제대로 성장할 수 있도록 도울 것"이라고 밝혔다.

한편 12억여 원을 투입해 관내 21개 초 · 중 · 고등학교 무상급식도 지원한다. 대상 학생은 2,288명으로 지원 단가(급식비 중 보호자가 부담할 경비 전액)는 초등학생이 2,600원 중 · 고등학생이 3,300원이다.

학부모들은 "아이들이 올해도 우리 지역에서 나는 좋은 식재료의 급식을 그냥 먹을 수 있다니 안심"이라며 "살뜰 먹고 건강하고 씩씩하게 공부했으면 좋겠다"라고 전했다. /무주=전문선 기자

무주보건의료원 운영개선 간담회 이해양 부의장 · 이성수 의원 주관

무주군 의회 이해양 부의장과 이성수 의원이 지난 1일 무주군 의회 상임위원실에서 보건 · 의료 관계자들과 보건의료원 운영개선을 위한 간담회를 개최하여 열띤 토론과 의견을 주고 받았다.

간담회를 주관한 이해양 부의장과 이성수 의원은 "수렴된 의견을 잘 검토해서 무주군민의 보건의료 서비스 향상을 위해 혼신의 힘을 다하겠다"는 의지를 전했다. /무주=전문선 기자

장수군보건의료원, 진료장비 보강

장수군 보건의료원은 지역주민이 건강한 삶을 영위할 수 있도록 8개 전문과 진료, 입원환자 치료 및 응급환자진료를 연중 실시한다고 지난 2일 밝혔다.

아울러 의료 질 향상을 위한 질병진단 및 치료에 필요한 의료장비를 보강한다. 보강 장비에는 초음파영상진단기, ENT 영상진단기, 산소포화도 측정기를 구입할 계획이다.

한편 군은 농어촌 어르신들에게 전문적인 물리치료 서비스를 제공할 수 있도록 물리치료장비 국초대파치로기 간섭전류치료기를 구입했다. 또한 지난해에는 광화면경, 영상진송장치, 자동요분석기 등을 구입해서 비치했다. /장수=고판호 기자

진안 안전면, 복지사각지대 발굴 나서

진안군 안전면(면장 정흥기) 행정복지센터는 겨울 한파에 소외되기 쉬운 관내 취약계층 가구를 대상으로 가정방문 복지 상담을 실시하는 등 복지사각지대 발굴에 나서 큰 호응을 얻고 있다.

그동안 관에서 떨어져 있던 다수의 비수급 취약계층 주민들이 지난해 11월부터 시행한 주민생활 속으로 직접 찾아가는 안전면 복지서비스 상담을 통해 어려움을 털어놓고 제도권 내 복지급여 및 간접지원 등 혜택을

받아 20여 가구가 기초생활보장 및 차상위 관련 제도를 신청 중이다.

안전면에 거주하는 양 모씨는 어려운 생활을 이어가다 고령으로 인해 최근 일해오던 일용직도 할 수 없게 돼 생계가 어려운 상황이었다.

양씨는 관할 행정복지센터 맞춤형 복지팀에서 가장분한 직원에게 어려운 생활형편 및 건강상태를 설명하고 차상위 계층확인 제도 신청을 하게 돼 제도적인 복지서비스를 받을 수 있게 됐다. /진안=우태만 기자

김테홍 스포츠 이카데미

http://www.kimsleports.com CEO 김 테 홍

서바이벌

레프팅 / 카약

스키 / 보드

ATV / 버기카

펜션 / 이벤트

Phone. 063-323-8000-1

Fax. 063-323-8000-1

Mobile. 010-3680-2973

E-mail. skijump77@hanmail.net

A. 전북도 무주군 무주읍 무금로 312(용포리 485-2)

대표 약력

- 일피인 스키 및 점프선수활동
- 전국 신인 선수권 대회(금메달)
- 국제대회 디수 참가 및 우승
- 동계U대회 국가대표 출전
- 국가대표 코치 역임
- 일본 신타포 국제대회 참가
- 오스트리아 국립스키학교 (NSL/NSL2)취득

- 오스트리아 국립스키학교 인베르티 지역 취득
- 응급처치 요원 자격증 취득
- 레프팅 가이드 자격 취득
- 수상 인명구조요원 자격증 취득
- 연)김테홍 스포츠 이카데미 대표