

광양제철소 인근 주민 중금속 다량 검출

은동마을 주민 건강실태 조사 전국 단위 조사보다 2~4배 ↑ 제철소 연관성 여부 조사 더 필요

포스코 광양제철소 인근 마을 주민들을 대상으로 건강실태를 조사한 결과 카드뮴과 수은이 다량 검출된 것으로 조사됐다. 국립환경과학원은 지난해 5월부터 1년간 여수 시 묘도 온동마을 주민 86명을 대상으로 건강영향 조사 등 주민 환경평가를 했다. 그 결과 주민들의 몸에서 카드뮴과 수은 등 중금속이 다량 검출된 것으로 조사됐다.

주민들의 생체 카드뮴 농도는 1.71 ug/g cr(크레아티닌)으로 2018년부터 2020년까지 실시된 전국단위 조사보다 4배나 높았다. 수은 농도는 0.62 ug/g cr으로 전국 단위 조사보다 2배 높았다. 묘도 온동마을은 광양제철소로부터 1.5km 떨어진 곳인데 많은 주민이 암으로 숨졌다는 주장이 제기됐다. 국립환경과학원 관계자는 "생체 노출 조사가 이번이 처음이어서 일회성 조사로 결론을 내리기 쉽지 않다"며 "추적 모니터링 등 사후 관리가 필요하다"고 지적했다.

주민들의 몸에서 중금속이 다량 배출된 것에 대해선 "광양제철소가 배출하는 물질에 영향을 받았다고 의심할 수 있다"며 "연관성 여부는 조사가 더 필요하다"고 밝혔다. 국립환경과학원은 최근 주민 설명회를 열어 조사 결과를 알렸고, 7월 말 최종 보고서를 낼 계획이다. 광양제철소 관계자는 "온동마을에 대기환경 측정기를 설치했는데 목표 수준 이내에서 유지되고 있는 것으로 안다"며 "아직 조사 자료를 받지 못했는데, 자료를 검토해 대응 방안을 마련하겠다"고 밝혔다.

/광양=김대수 기자 kds@kwangju.co.kr



구례군, 친환경 콩 재배단지 조성 박차

30ha 재배 목표 종자 보급

구례군이 친환경 콩 재배에 박차를 가하고 있다. 군은 지난 2019년부터 안전 먹거리 기반 조성을 위한 친환경 콩 재배단지(사진)에 지원을 확대해 나가고 있다. 군은 친환경 콩 재배면적 30ha를 목표로 종자 확보와 기계화율 향상에 주력해 정부 보급종자의 공급을 확대 보급했다. 2019년에는 파종과 수확에 필요한 농업기계장비 15대를 확보해 임대사업으로 지원하고 있다. 이렇게 수확된 콩은 농업기술센터 콩 선별장에서 매년 80t 이상 무상으로 선별돼 지역 친환경농산물 업체에 수매된다. 군은 도시민 직거래, 현지 체험관광 등을 통해 농가소득으로 직결될 수 있도록 추진한다는 방침이다.

올해는 군비 7100만원을 투입해 친환경 콩 종자, 생분해성 멀칭필름, 친환경 약제를 지원했다. 농업기계 임대사업으로는 비닐피복기, 파종기, 수확용 콤팩트를 대여해 주고 있다. 군 관계자는 "친환경 콩 재배 농업인들의 현장 애로기술 해결과 지원 확대를 통해 친환경 농산물이 지역농민의 안정적인 소득 작목으로 정착되도록 적극 지원하겠다"고 말했다.

/구례=이진택 기자 lit@kwangju.co.kr

LG화학 여수공장, '5분멈춤'으로 안전 문화 확산

무재해 사업장 실현 임직원·협력사 캠페인

LG화학 여수공장(주재 임원 윤명훈 전무)이 무재해 사업장 달성을 위한 현장 안전 문화 확산 운동을 펼쳤다. LG화학 여수공장은 임직원과 협력사가 '안전'을 최우선으로 고려하는 '한마음 5분 멈춤 안전 문화 캠페인'을 전개했다고 밝혔다. '5분 멈춤'은 '안전하지 않으면 작업하지 않는다'는 의미며 불안정한 행동으로 발생하는 만약의 사고를 막기 위한 자신과 동료의 절대 안전 확보 활동으로 볼 수 있다고 공장 관계자는 설명했다.



LG화학 여수공장 직원들이 무재해 공장 달성을 위한 5분 멈춤 캠페인을 펼치고 있다.

(LG화학 여수공장 제공)

실제 '5분 멈춤'은 공장 내에서 7대 안전 수칙을 준수하기 위한 기초 활동으로 작업 위험성 및 대책 교육, 안전 보호구 착용 상태 점검, 작업 전 작업자 건강 이상 유무 확인, 안전 구호 제창 등으로 필수 구성요소를 갖추고 있다. 여수공장의 '5분 멈춤 캠페인'은 공장 내 직원과 협력사, 윤명훈 주재 임원, 이근주 글로벌(Global) 생산센터장, 박준철 노동조합위원장 등 모두가 나서서 '안전한 공장'의 강한 의지 표현이 됐다. LG화학 관계자는 "안전사고 예방을 위해 일

선 현장 근무자뿐만 아니라 모든 근무자들이 안전관리에 최선을 다해야 한다"며 "5분 멈춤 캠페인을 통해 사업장 내 작업자 모두가 안전의식을 높일 수 있는 계기가 되길 바란다"고 말했다. LG화학은 생산 조직 내 환경안전을 위해서 서

난 2020년 12월 글로벌(Global) 생산 센터를 출범시켰다. 여수 NCC 2공장의 성공적인 가동과, ISCC Plus(지속가능성 및 저탄소 제품에 대한 국제인증제도) 인증 획득 등 성과로 이어지고 있다. /여수=김창화 기자 chkim@kwangju.co.kr

보성군, 28일까지 왕우렁이 수거기간 운영

보성군은 4일부터 28일까지 4주간 왕우렁이 일제 수거기간을 운영한다고 밝혔다. 왕우렁이는 환경부에서 2017년 생태계 위해성 평가 1등급으로 분류해 관리하고 있어 친환경농업의 유지·발전을 위해서는 체계적이고 지속적인 관리가 필요하다. 왕우렁이는 잡초 제거에 탁월해 비용과 노동력 절감은 물론 환경보전에도 효과적이다. 하지만 수거를 소홀히 하면 월동을 한 왕우렁이가 갓 심은 어린 모를 갉아먹고 토종우렁이의 개체수를 위협하는 등 피해를 유발할 수 있다.

보성군은 왕우렁이 유출 방지를 위해 차단망 설치 및 왕우렁이 알 수거를 농가에 당부하고 있다. 또한 모내기 후 물때기 과정에서 우렁이를 가장 자리로 흘려가게끔 해 수거토록 하고, 깊이갈이나 동계작물 재배도 권장하고 있다. 군 관계자는 "피해방지를 위해서 왕우렁이를 활용의 대상에서 관리의 대상으로 바꾸는 인식의 전환이 중요하다"며 "지속적인 우렁이 농법 활용과 생태계보전을 위해 왕우렁이 일제수거에 적극 동참해 주시기 바란다"고 당부했다.

/보성=김용백 기자 kyb@kwangju.co.kr

곡성군, 농업기계 현장 이용 기술교육 실시

농업기계 이론·예취기 실습 교육

곡성군이 최근 귀농귀촌인과 신규 농업인 50여명을 대상으로 농업기계 현장 이용 기술교육을 실시했다. 교육은 이론 교육과 실습 교육으로 진행됐다. 이론 교육에서는 관리기, 경운기, 트랙터, 농용 굴삭기 등 농업 기계의 기초적인 작동 원리와 조작 요령을 안내했다. 실습 교육으로는 예취기 자가 정비 점검 교육이 진행됐다. 교육은 전남도 농업기술원과 합동으로 진행됐으며 안전사고를 미연에 방지할 수 있는 안전사용법

에 중점을 두고 이뤄졌다. 특히 참석자들은 예취기 정비·점검, 올바른 사용 방법, 보관 요령, 안전사고 예방법 등을 안내받으며 안전한 농업 기계 사용을 다짐했다. 또 기본적인 점검과 정비법을 배워 간단한 고장은 농업인 스스로 해결할 수 있도록 했다. 곡성군은 향후 엔진룸 안전 사용법 교육도 실시할 예정이다. 곡성군 농업기술센터 관계자는 "예취기 사용시 반드시 안전 사용 수칙을 준수하며 보호장구를 반드시 착용해 주시기 바란다"고 당부했다. /곡성=박종태 기자 pit@kwangju.co.kr

순천시, 예술의전당 가족오페라 '마술피리' 무료 상영

7일 문예회관 대극장 20일 가족연극 '보물섬'

순천시는 오는 7일 오후 7시 30분 순천문화예술회관 대극장에서 예술의전당 가족오페라 '마술피리'를 무료 상영한다. 시는 2022년 예술의전당 공연영상화(SAC on Screen) 공모사업에 선정, 5월부터 매월 2편의 우

수 공연·전시 콘텐츠 영상을 상영하고 있다. 7일 '마술피리'에 이어 20일에는 가족연극 '보물섬'을 상영할 계획이다. 예술의전당 공연영상화사업은 다양한 각도에서 촬영된 초고화질 영상을 통해 지리적 제약 없이 우수한 공연예술 감상 기회를 확대하여 우수 예술 콘텐츠의 확산과 지역 문화 향유 활성화를 위한 사업이다. 지난 5월 연극 '피노키오', 발레 '지젤', 6월 뮤

지컬 '명성황후', '베를린 필하모닉 카메라타'를 상영해 영상화사업 마니아층이 생길 정도로 시민들로부터 호응을 얻고 있다. 시는 앞으로 8월 '시크릿 뮤지엄', '스피릿 오브 베토벤', 9월 '라 바이아데르', '스윙' 등 다양한 장르의 우수공연을 상영할 계획이다. 관람은 문화예술회관 대극장 914석 전 좌석 무료이고, 상영 시작 20분 전까지 선착순 입장가능하다. 자세한 사항은 순천시문화예술회관으로 문의하면 안내받을 수 있다. /순천=김은종 기자 ejkim@kwangju.co.kr

엄마, 보고 싶어요
음주운전! 당신 자녀의 미래가 사라집니다.

만취 음주운전으로 사망사고! 최고 무기징역!
2018년 윤창호법이 통과되면서 음주운전 적발 및 사고 시 처벌 수준이 대폭 상향되었습니다.

손해보험협회