

목포 산단 2곳, 20년간 환경조사 한번 안 했다

노동계·환경단체·조선대병원 삼진산단·산정농공단지 주변 실태조사
주민 80% 이상 “씻가루·페인트 냄새·소음 심하다”
정부 차원 모니터링·작업환경 개선 대책 마련해야

정부와 지자체가 직접 나서 목포 삼진산업단지과 산정농공단지 주변의 환경에 대한 정밀조사와 주민들의 건강에 대한 모니터링이 시급하다는 주장이 제기됐다.

목포지역 산단은 조성된 지 20년이 넘었지만 지금까지 단 한차례도 환경피해 조사가 이뤄지지 않아 환경 오염에 노출이 심한 주민 건강이 크게 위협받고 있다는 지적이다.

전남노동권익센터는 5일 목포시의회 시민의 방에서 전남노동권익센터·목포환경운동연합·조선대병원 직업환경의학과가 공동으로 실시한 ‘목포시 삼진산업단지·산정농공단지 주변환경실태조사 결과’를 발표했다.

목포에는 지난 1991년 산정농공단지가 조성됐고, 이 단지 옆에 2000년에 삼진산단이 준공됐다.

이 두 단지에는 목포항 내 산재돼 있는 조선소를 비롯해 선박정비수리, 기계조립 금속업 등의 조선 관련 사업이 들어서기 시작했고, 현재 총145개 업체가 입주하고 있다.

목포지역 환경단체와 지역 노동계는 삼진산단은 지난 20년 동안 단 한 차례의 정비도 없이 방치된 데다 여기에 산단시설 노후화가 진행되는 가운데 FRP 정비수리업, 조선소 정비 등의 작업과정에서 발생된 환경문제가 점차 심각해지고 있다고 주장했다. 특히, 10여 년전부터 씻가루, 페인트 냄새, 소음, 분진 등의 민원이 지속적으로 증가하고 있다는 것이다.

이에 목포환경운동연합·전남노동권익센터는 조선대병원 직업환경의학과와 함께 지난 6월1일~30일까지 삼진산단과 산정농공단지 주변 환경 실태조사를 진행했다.

조사는 두 산단의 노동자와 인근 주민 등 153명(남자 133명·85.6%, 여자 20명·14.4%)을 상대로 실시됐다.

실태조사결과 공단 주변환경 상태에 대해 31.4%가 ‘매우 심각하다’, 43.8%가 ‘어느 정도 심각하다’고 답하는 등 10명 중 8명이 심각하다고 답했다. 공단내 노동자의 경우는 72.3%, 공단 인근에 거주하는 사람들은 71.4%가 ‘매우 심각하다’고 답변했다.

산단 주변 환경문제로는 먼지(분진)가 매우심하다(44.4%)·심하다(39.3%)로 답해 84.3%가 먼지의 심각성을 지적했다. 구체적으로는 씻가루가 많다(76.5%), 페인트 냄새가 심하다(73.9%), 소음이 심하다(73.9%) 등으로 나타났다.

이같은 이유로 조사자의 대부분(85.6%)이 환경정밀조사가 필요하다고 응답했다..

조사 결과를 토대로 삼진산업·산정농공단지 주변에 대한 체계적인 주변환경 모니터링, 산단주변 환경문제 개선, 산업안전보건 노동환경개선 등 종합적이고 체계적인 대책이 필요하다고 전문가들은 입을 모았다.

이날 결과발표를 한 단체들은 “목포 산단 주변환경에 대한 정밀조사와 함께 주변 환경 모니터링 감시단을 구성하고, 산업안전 보건실태 조사를 실시해 이를 토대로 작업환경을 개선하라”고 주문했다.

문길주 전남노동권익센터장은 “두 산단 지역 주민 및 노동자의 열악한 노동환경 개선을 위해 목포시, 환경부, 고용노동부에 대한 산단환경개선 및 작업환경, 건강권에 대한 개선 대책마련이 절실하다”고 말했다.

/정병호 기자 jusbh@kwangju.co.kr



보랏빛 산책 5일 오전 광주시 북구 문흥동 천지인 문화소통길에서 주민들이 꽃망울을 터트린 맥문동을 구경하며 산책하고 있다.

/최현배 기자choi@kwangju.co.kr

지스트, 갑상선암 악화 유전자 발견

中 쓰촨대학병원 공동연구…조기진단·치료 등 가능성 제시

국내 연구진과 중국 쓰촨대학병원의 국제공동연구를 통해 발병 후 진행 속도가 빠르고 단기간 내 사망에 이르게 하는 치명적인 희귀암인 ‘미분화 갑상선암’의 조기진단 및 새로운 치료법이 제시됐다.

지스트(광주과학기술원) 생명과학부 박지환 교수 공동연구팀은 최신 단일세포 분석 기술을 이용해 미분화 갑상선암으로의 진행을 일으키는 유전자를 발굴함으로써 조기진단 및 새로운 치료 가능성을 찾았다.

연구팀은 단일세포 분석, 유전체 분석 등을 통해

갑상선암의 진행과정을 추적했으며, 그 결과 ‘CREB3L1’이 암전이와 암세포 대사를 조절함으로써 미분화 갑상선암을 유도하는 핵심인자인 것을 밝혀냈다.

갑상선암은 비교적 ‘착한 암’이라고 불릴 정도로 생존률이 높고 진행 속도가 느리며 재발 가능성도 다른 암들에 비해 낮은 것으로 알려져 있다. 그러나 이 중 일부는 치료가 힘든 ‘나쁜 암’인 미분화 갑상선암으로 진행될 수 있어 방심하면 위험해 질 수 있다. 또한 아직까지 미분화 갑상선암이 어떠한 과정

을 거쳐 진행이 되는지, 핵심 조절 유전자가 무엇인지에 대해서는 충분한 연구가 이뤄지지 않았다.

연구팀은 환자 조직에 대한 단일세포 분석을 통해 미분화 갑상선암에서 특이적으로 나타나는 소수의 암세포를 발견했으며, 이러한 암세포는 예후가 좋은 갑상선암인 분화갑상선암의 암세포로부터 유래했음을 밝혀냈다. 이는 미분화 갑상선암과 분화 갑상선암은 서로 다른 경로를 거쳐 진행될 것이라는 기존의 가설을 반박하는 연구결과다.

이러한 미분화 갑상선암 세포로의 진행을 유도하는 핵심 인자는 CREB3L1이며, 이 유전자는 암전이 및 대사 관련 다른 유전자 그룹의 발현을 조절함으로써 미분화갑상선암을 유도하는 것으로 밝혀졌다.

/채희종 기자 chae@kwangju.co.kr

미안마와 함께 8일 8888걸음 걸어요

광주 시민단체·8888 전국 연대 공동행동

“1시간반 동안 8888 걸음을 걸으며 무더운 여름과 역압을 함께 이겨나갑시다.”

광주지역 시민단체는 오는 8일 미안마 8888 민주항쟁(1988년 8월 8일)을 기억하고 미안마의 민주화운동에 연대하기 위해, 전국 공동행동을 개최한다.

5일 미안마광주연대에 따르면 미안마 광주연대는 미안마 민주항쟁을 지지하는 서울, 경기, 부산, 창원 등 전국 시민사회단체들과 함께 오는 8일 전국 공동행동을 추진한다.

이번 공동행동에서는 8888항쟁 당시 희생자들 추모, 국내에 미안마 현지 상황 공유, 미안마 활동가들에게 한국의 지지와 연대를 전달 등이 이뤄질 예정이다.

미안마 광주연대는 코로나19 확산 방지를 위해 온라인 스트리밍으로 영상을 공유하고 댓글로 응원의 메시지를 보낼 예정이다.

연대 영상에서는 한국인의 응원메시지, 8888항쟁 주역인 민조나임의 답장, 미안마인들의 노래와 함께 1인 시위 현장 모습이 담겼다.

이 외에도 전국행동으로는 SNS로 참여하는 ‘남미 두드리기 릴레이 챌린지’와 ‘8888걸음 연대’가 있을 예정이다.

8888걸음 연대는 오는 8일 오후 8시 8분에 한국인·미안마인이 함께 줌온라인에 접속해, 각자의 공간에서 함께 걸으며 구호도 외치고, 이야기도 듣는 자리다.

/정병호 기자 jusbh@kwangju.co.kr

5·18기념재단 ‘2030광주민주주의제’ 발표

5·18기념재단이 5·18민주화운동 오월 정신이 전국화와 세계화로 펼쳐 나가기 위한 실천지침을 제시했다.

5일 5·18기념재단에 따르면 5·18민주비전 실천지침 ‘2030광주민주주의제’(GDA·Gwangju Democracy Agenda 2030)를 발표했다.

2030광주민주주의제는 모든 인간과 시민의 권리가 완전히 존중, 보호, 이행되는 민주사회와 국가들의 개방적이고 포괄적인 글로벌 공동체의 구체적 실천지침으로 2030년까지의 실행할 계획 로드맵이다. 2030민주주의제는 지난 5월 진행한 ‘광주민주포럼

(구 광주아시아포럼, 매년 5월 진행)’ 폐막식에서 발표된 초안을 토대로 참가자들의 권고와 제안사항을 종합, 장기간 협의를 거쳐 완성됐다.

이 주제들은 올해를 시작으로 매년 5월 재단이 진행하고 있는 ‘광주민주포럼’에서 주제별 실천의제가 설정될 계획이다.

한편, 5·18기념재단은 5·18민주화운동 정신을 계승해 공동체 발전에 기여한 대학생(20명에게 1인당 100만원의 장학금을 지원)을 발굴하는 등 ‘5·18희망장학생’ 선발을 위해 대상자를 오는 9월 9일까지 공개모집한다.

/정병호 기자 jusbh@

말바우시장 상인 건강 관리

광주 북구, 연말까지 매월 방문

광주시 북구는 이달부터 오는 12월까지 말바우시장 상인들을 대상으로 ‘장터 건강충전 데이’를 운영한다.

이번 사업은 평소 생업으로 건강에 신경 쓰지 못하는 시장 상인들의 건강 증진을 위해 마련됐다.

이에 매월 9일 말바우시장을 찾아가 혈압·혈당 측정 및 건강 상담, 심뇌혈관질환 예방 교육, 이동금연클리닉 등 보건 의료 서비스를 제공한다.

/정병호 기자 jusbh@kwangju.co.kr

창립 40주년

고객 감사 이벤트

대상
300만원 상당(1명)
금 10돈

1등
100만원 상당(1명)
건조기

2등
50만원 상당(2명)
청소기

3등
30만원 상당(3명)
쿠루밥솥

4등
10만원 상당(10명)
에어프라이어

5등
5만원 상당(20명)
온누리상품권

※ 본 경품은 이미지와 다를 수 있습니다. 제세공과금은 본인부담이며 상기 조건은 추첨일까지 유지자에 한합니다.

경품행사기간 : 6월 21일 ~ 10월 31일

#경품추첨일 2021년 11월 10일 #경품추첨장소 대광금고 본점 3층 회의실
#경품응모권 지급 조건 ①저동이체 신규 및 변경(최소 5건 이상) ②출자금 신규 및 추가(최소 30만원)
#가입기본선들 고급 통장케이스 증정

MG대광새마을금고

본점(계림오거리) 062)222-5851

서남지점(문화전당역) 062)227-1532

지산지점(법원정문 앞) 062)222-1431