

# “일회용 컵 보증금제 정상화하라”

### 광주 27곳 등 전국 시민단체 촉구 보증금제 실효성 5가지 방안 제시

광주지역 시민사회단체를 포함한 전국 시민사회단체들이 ‘일회용 컵 보증금제 정상화’를 촉구하고 나섰다.

광주지역 시민사회단체 27곳은 전국 375개 시민사회단체와 함께 최근 서울여성플라자에서 ‘일회용 컵 보증금제의 정상화를 촉구하는 시민사회 선언’ 기자회견을 열고 1회용품 보증금제 실효성을 높이기 위한 5가지 방안을 제시했다.

단체들은 “전 세계 국가들은 플라스틱 규제 흐름에 맞추어 재활용 불가능한 플라스틱 사용을 억제하는 정책을 펼치고 있으나, 윤석열 정부는 오히려 정권 초기부터 ‘매장 내 1회용품 사용 과태료 유예’, ‘일회용 컵 보증금제 시행 연기’ 등 오히려 플라스틱 규제를 완화하며 국제 사회의 흐름에 역행하는 모습을 보여주고 있다”고 주장했다.

일회용 컵 보증금 제도는 일회용 컵을 이용할 때 보증금을 함께 지불하며, 컵을 반환하면 보증금을 환급받는 제도이다.

환경부는 연간 약 28억 개가 버려지는 일회용 컵 쓰레기를 줄이기 위해 적용 대상 전국 100개 이상 가맹점을 가진 대상으로 스타벅스·이디야·투썸플레이스·할리스·커피빈·메가커피 등의 커피 프랜차이즈 뿐 아니라 제과·제빵점, 패스트푸드점, 아이스크림 및 빙수 판매점, 기타 음료 판매점들이 모두 포함했다. 하지만 환경부는 시행 20여 일을 앞둔 지난 6월 코로나19로 인한 점폐기를 건너 온 중소상공인에게 회복 기간이 필요하다는 점을 감안해 6개월 유예했다.

이에 시민사회단체들은 일회용 컵 보증금제, 실효성 있는 제도를 위한 5가지 방안을 촉구하고 나섰다.

첫째, 대상사업자 매장 어디에서나 컵을 반환할



전국시민사회단체 소속 회원들이 지난 17일 서울여성플라자에서 1회용품 규제 강화를 촉구하는 퍼포먼스를 벌이고 있다. <한국환경회의 제공>

수 있어야 한다는 것이다. 컵 회수는 원칙적으로 커피 판매점에서 책임져야 한다는 점에서도. 소비자 불편 해소를 이유로 커피 판매점 매장 외 수거 거점을 확대하는 것은 생산자책임 강화라는 제도 취지에 맞지 않는다는 것이 제안 배경이다.

둘째는 보증금액(300원) 인상이다. 보증금액 300원은 음료 금액과 텀블러 할인율, 소비자의 반환 의지 등을 고려해 결정된 금액이지만 추후 인상을 해야 한다는 이야기다. 낮은 보증금액은 1회용 컵 보증금제의 실효 요인이 될 수 있다는 점에서 적절한 보증금액을 결정해야 제도의 실효성을 높일 수 있다는 것이 이유다.

원활한 재활용을 위해 표준용기(컵 표면 인쇄 금지, 재질 PET로 통일) 사용이 필요하다는 것이 세 번째 방안이다. 이를 위해 향후 표준용기 사용을 의무화하는 법안 마련도 고려해야 한다는 것이 단체들의 설명이다.

넷째 방안으로는 일회용 컵 반납 편의를 도모하기 위한 무인회수기 확대 설치다. 전국 3만여 개가 넘는 매장에서 참여하는 일회용 컵 보증금제의 규모를 고려할 때 전국 50곳에 무인회수기를 설치하겠다는 정부 계획은 부족하다는 것이다.

마지막 방안은 매장 내 반환 시 현금 반환 가능하다. 스마트기기 사용률은 세대에 따라 달라지며 기기 소유 여부, 장애 등의 조건도 크게 작용하기 때문이다. 모든 매장에서 현금 반환을 원칙으로 해야 디지털 격차를 줄이고 반납률 제고 및 차별적이지 않은 제도 시행을 담보할 수 있다는 것이다.

단체는 선언을 통해 “1회용품 사용 감량을 위한 국제 과제를 제대로 이행하고 그 시발점인 일회용 컵 보증금제를 완화 없이 시행할 것을 요구한다”면서 “1회용품 규제 없이 플라스틱 문제 해결은 없다. 탄소중립도, 기후위기 대책도 이행할 수 없다”고 말했다. /정병호 기자 jusbh@kwangju.co.kr

## “장애인·비장애인 함께 이용하세요”

### 동구문화센터 인근에 야외운동기구 설치...쉼터도 조성

광주시 동구에 장애인과 비장애인 모두가 사용할 수 있는 야외운동기구가 들어섰다.

23일 광주시 동구에 따르면 동구는 최근 소태동 동구문화센터 인근 부지에 야외운동 공간을 조성했다. 이 곳에는 장애인·비장애인이 함께 사용할 수 있는 운동기구 5개가 설치됐다. 또한 휠체어를 탄 장애인이 운동 가능하도록 바닥과 진입로를 마련했다. 이용자 안전을 위한 펜스와 벤치 등 쉼터도 조성됐다.

입력 동구청장은 “장애인·비장애인이 함께 사용하는 야외운동기구 설치로 모든 주민들이 쾌

적한 환경 속에서 함께 어울리는 생활체육 문화가 확산되길 기대한다”면서 “모두가 차별 없이 평등하게 보편적 권리와 혜택을 누릴 수 있는 동구 만들기에 최선을 다하겠다”고 말했다.

한편 동구는 ‘동구장애인체육회’ 설립을 위한 설립추진위원회를 구성하고 사무국 구성, 동구장애인체육회 규약 제정 등을 논의 중이다. 이달 중 창립총회를 거쳐 임원 구성을 완료하고 광주시장장애인체육회 지회 승인을 받아 공식 출범할 예정이다.

/정병호 기자 jusbh@kwangju.co.kr



광주시 동구 소태동 동구문화센터 인근에 설치된 야외운동기구를 장애인과 비장애인 주민들이 함께 사용하고 있다. <광주시 동구청 제공>

## 광주 북구-전남대, K-디지털 플랫폼 본격 운영

광주시 북구가 지역주민들에게 최첨단 의료기구를 이용한 헬스케어 체험공간인 ‘K-디지털 플랫폼 체험관’ 운영에 나섰다. 북구는 전남대 생체재료개발센터와 함께 최근 북구 중흥동 상생상가에 K-디지털 플랫폼 체험관을 개소하고 본격적인 운영에 나섰다고 23일 밝혔다.

K-디지털 플랫폼은 디지털 헬스케어 장비와 시설을 구축해 주민에게 첨단 의료기기 무료 체험과 디지털 핵심 인재 양성을 위한 신기술 분야 교육훈련을 제공한다. 1층~2층 체험관에서 주민이 안구 건강 분석기, 뇌파와 맥파 분석기, 근골격 및 자세 분석기 등을 이용해 건강 상태를 측정

하고 분석 결과를 바로 받아 볼 수 있다. 또 VR(가상현실) 기기를 직접 착용하고 신체 검사와 인지재활훈련 등이 가능하며 지역 내 기업의 다양한 디지털 의료 헬스케어 제품을 접할 수 있다. 체험관의 운영 시간은 평일 오전 10시~오후 5시이고 주말·공휴일은 휴관한다.

아울러, 청년도전사업 참여자를 대상으로 의료헬스케어 산업 진로탐색, 의료헬스케어 분야 3D프린팅 제품 제작을 추진 중이며, 하반기에는 의료헬스케어 산업 세미나 및 채용박람회를 개최해 일자리 창출에도 기여할 방침이다.

/정병호 기자 jusbh@kwangju.co.kr

## 서구노인종합복지관, 어르신들 바른 자세 프로그램

광주서구노인종합복지관에서는 어르신들의 건강을 위해 바른 자세 만들기 프로그램 운영에 나섰다.

광주서구노인종합복지관에서는 국민건강보험공단 광주북부지사와 연계해 이용 어르신들을 대상으로 ‘더 활기찬 내 몸 만들기’ 프로그램을 운영하고 있다고 23일 밝혔다.

오는 11월 4일까지 매주 1회 진행 예정인 해당 프로그램은, 건강생활 실천 유도로 건강 수준과

자기 건강관리 능력 향상, 바른 걷기 자세 교육, 효율적인 움직임 개선으로 근골격계 질환 예방, 대사증후군·만성질환자 교육 등의 내용으로 구성됐다.

건강취약계층 어르신들의 큰 호응을 얻고 있다는 복지관의 설명이다. 또 발 압력 검사를 통해 평소 걷거나 서 있는 습관을 점검하고 그에 따른 운동 방법을 어르신들에게 제시하고 있다.

/정병호 기자 jusbh@kwangju.co.kr

## 녹조 원인물질 없애는 미세조류 발견

### 호남권생물자원관 목포서... 바이오 연료 소재 활용 가능

녹조를 일으키는 원인 물질인 질소와 인을 없애는 미세조류가 발견됐다.

국립호남권생물자원관 연구진은 지난해 5월부터 최근까지 ‘섬-연안 야생생물자원 활용 응용기술 개발 연구’를 통해 목포시 일대의 섬과 토양에서 이번 미세조류를 찾아냈다고 23일 밝혔다.

이 미세조류는 수생태계에 부정양화인 녹조를 일으키는 질소와 인을 영양분으로 삼아 없애는 동시에 바이오연료 소재를 만들 수 있는 것으로 확인됐다.

연구진은 목포시 교하도를 포함한 21개 섬의 해수, 갯벌, 토양에서 발견한 미세조류 21종 중 진도군에서 확보한 배양체에서 신종 ‘클로렐라 소로키니아나(Chlorella sorokiniana) JD1-1’를 선별했다.

이 미세조류의 생활하수 및 축산폐수 처리 능력을 실험한 결과 총질소 57.1~204.2mg/l의 폐수는

12일 동안 82%까지, 총인 0.3~12mg/l의 폐수는 7일 동안 99%까지 제거하는 것으로 나타났다.

특히 이 미세조류는 질소와 인을 영양분으로 삼아 배양액 1g당 약 7~10%의 지질이 함유된 ‘생물 에너지원(바이오매스)’을 생산했다.

연구진은 이 미세조류를 대량으로 배양한다면 바이오디젤 등 바이오연료 소재로 활용할 수 있을 것으로 기대된다고 설명했다. 이 미세조류는 광합성 과정에서 1l당 하루에 0.06~0.1g의 이산화탄소를 소모하는 것으로 나타나 온실가스 저감을 이끌어내는 생물자원으로 잠재성도 높은 것으로 드러났다.

가능한 이번 연구 결과 논문은 환경 분야 국제학술지인 ‘환경관리저널(Journal of Environmental management)’ 9월호에 게재할 예정이다.

/정병호 기자 jusbh@kwangju.co.kr

## 서구청 ‘감(減)탄 이미지 전시회’

광주시 서구가 오는 30일까지 서구청 1층 로비에서 폐현수막을 활용해 마련한 ‘감(減)탄 이미지 전시회’를 연다.

이번 전시회는 탄소 중립에 대한 관심을 모으고 실천을 유도하고자 기획됐다. 폐현수막을 활용해 제작한 탄소중립 실천 이미지 20여점이 전시된다.

서구는 2045 탄소중립 실현을 목표로 ‘감(減)탄 마을만들기’ 사업도 진행 중이다. 이달 초에는 서구 마을네트워크 ‘이락’과 기후위기를 알리는 교육·행사·캠페인을 하기 위한 업무협약을 맺었다.

/유연재 기자 yjyou@kwangju.co.kr

**70** 광주일보 70년  
호남 최대 부수  
열독률 호남 1위



- 1 반경 1km내 아파트 및 오피스텔 7000여 세대 상권유입 가능
- 2 아시아문화전당 인접, 예술의 거리 및 음식의 거리 방문 고객 확보
- 3 사옥 5층 문화센터 상시운영 (골프클럽, 요가, 갤러리)가맹고객 확보
- 4 지하철 2호선 개통시 접근성 양호, 유동인구 폭발 증가



대인시장, 한화생명, KT, (구)청자대방, 광주빌딩, 대중병원, (구)김병원, 광주중영초등학교, 추신회관, 예술의거리, 세종약기, 주차장 입구, 금남새마을금고, 음식의 거리, 동양저축은행, 금호시민문화관, 원리사, SK브로드밴드, 지하철 2호선, 4번 출구, 금남로공원

### MG골프클럽

구분	이용기간	정상 이용료	금남새마을금고 이용자 할인 특가 (원)
정기회원	1개월	200,000	30점 이상 (10%) 180,000 40점 이상 (15%) 170,000 50점 이상 (20%) 160,000
	3개월	570,000	513,000 484,500 456,000
	6개월	1,080,000	972,000 918,000 864,000
	12개월	2,040,000	1,836,000 1,734,000 1,632,000

\* 이용자 할인 특가 문의 (영업지원팀)  
\* 락카비 - 월 10,000원 (6개월 이상 등록자 무료)  
\* MG체크카드 이용 시 이용금액의 5% 추가 할인 (최고 2만원 할인)  
\* 유명 골프 프로 레슨 중

## 사옥 임대 문의

(영업지원팀)

## 5층 MG문화센터 회원 대모집

요가, 노래교실, 라인댄스 상시 운영 중



**MG금남새마을금고**

광주광역시 동구 중앙로 207-7(대인동)

☎ 062-223-8007