

“쓰레기산’ 챔필...자원순환 경기장 거듭나야”

환경운동연합 쓰레기 배출 실태 조사

입점 매장 90% 일회용품 사용
“혼합 배출 안내 타 재활용품 폐기”
다회용기 독려 등 구단 관리 필요



그 결과, 야구장 내에 입점한 31개 식음료 매장 중 다회용기를 사용하는 곳은 단 3곳(9.6%)에 그친 것으로 확인됐다. 90.4%가량의 매장이 일회용품을 사용 중이었다.

으며, QR코드 등을 통해 어플리케이션으로 주문하는 ‘스마트오더’ 방식에서도 ‘개인 다회용기 선택’ 옵션은 없었다.

특히 경기 종료 후 관람석과 통로 주변에는 플라스틱 음식 용기, 일회용 컵 등이 뒤섞여 있었으며, 내·외야 곳곳에서는 ‘쓰레기산’까지 목격됐다고 지적했다.

이에 광주환경운동연합은 KIA타이거즈 구단 측에 ▲입점 매장 계약 시 ‘다회용기 사용의 무화 조항’ 도입 ▲스마트오더 시스템에 ‘개인 다회용기 선택’ 기능 신설·일회용품 감축 가이드라인 수립 ▲혼합 배출 안내 중단 ▲종이·비닐류 전용 배출함 신설 ▲클리닝타인 등 경기 중간 관중 참여형 자원순환 캠페인 상시 전개 등을 촉구했다.

광주환경운동연합 관계자는 “현장 확인 결과 쓰레기를 분리 배출하려는 시민들에게 구단 측이 편의를 이유로 ‘혼합된 상태로 배출할 것’을 안내하는 구태의연한 행태를 보였다”며 “특히 야구장 특성상 치킨박스 등 종이류와 우비 등 비닐류 포장재가 대량으로 배출됨에도 전용 배출함과 명확한 안내 가이드라인이 없어 고품질 재활용 자원이 그대로 폐기되는 악순환이 반복되고 있다”고 지적했다.

그러면서 “폭염·폭우 등 기후재난 시대에 탄소중립을 위한 실천은 생존의 문제”라며 “호남 야구의 심장이자 광주 시민의 가장 뜨거운 에너지가 모이는 챔피언스필드는 대규모 일회용 플라스틱 소비 공간이 아닌 자원순환의 선도적 공간으로 거듭나야 한다”고 덧붙였다. /서형우기자

市·道교육청, 제2회 검정고시 시행

광주시·전남도교육청은 10일 누리집을 통해 ‘2026년도 제2회 초등학교·중학교·고등학교 졸업 학력 검정고시’ 시행계획을 공고했다.

제2회 검정고시는 오는 8월11일 치러지며, 합격자는 오는 8월28일 누리집을 통해 발표한다.

2회 검정고시 응시원서 교부와 현장접수는 오는 22~26일 시교육청 별관 1층 원서접수처와 도교육청 교육지원센터(체육관)와 전남도교육청 순천만생태문화교육원 1층 다목적홀에서 동시에 받는다. 온라인 접수는 오는 25일까지 나이스 검정고시 서비스(<https://kged.go.kr>)에서 하면 된다. /박선옥기자

켄텍 김창희 교수팀, 수전해 전극 개발

한국에너지공과대학교(KENTECH·켄텍)는 10일 “에너지공학부 김창희 교수 연구팀이 부하변동 조건에서도 안정적인 성능을 유지하는 고효율 알칼라인 수전해 전극을 개발했다”고 밝혔다.

김창희 연구 교수팀은 대면적에서도 균일한 구멍이 가능한 공정 기술도 확보하면서 기존 전극들이 재생에너지 연계 운전 시 겪는 열화 문제를 극복하고, 그린수소 산업의 경제성 확보와 상용화 가능성을 한층 끌어올렸다.

알칼라인 수전해는 높은 기술 성숙도를 바탕으로 그린수소 생산 분야의 핵심 기술로 주목받아 왔지만, 재생에너지 연계 시 발생하는 부하변동 환경에서 구조적 부식과 화학적 상변화를 겪는 한계를 보여왔다.

이러한 한계를 극복하기 위해 연구팀은 코발트-인에 나켈을 도입해 서로 다른 물질이 맞닿는 이종접합(hetero-junction) 구조의 수소 발생 전극을 설계했다. /박선옥기자



광주 그리고 대한독립만세 광주 지역의 1919년 3·10 만세운동과 지역 독립운동을 조형하는 기획전시 ‘광주 그리고 대한독립만세’가 10일 오전 남구 앙림동 오방최충중기념관에서 열려 시민들이 관람하고 있다. /조영권기자

GIST, 차세대 ‘레이저 핵융합’ 기술 개발 본격화

과기정통부 주관...UNIST 등 공동연구

58억 규모...청정에너지 원천기술 확보

광주과학기술원(GIST·지스트이)이 차세대 ‘레이저 핵융합’ 기술 개발을 본격화한다.

10일 GIST에 따르면 과학기술정보통신부가 추진하는 ‘핵융합 플러그인 프로그램 사업’의 레이저 핵융합 핵심 기반 구축 연구 과제에 선정됐다.

이 과제는 미래 청정에너지 기술로 주목받는 레이저 핵융합의 핵심 원천기술을 확보하고 국내 연구 기반을 구축하기 위한 사업으로 2020년

까지 추진한다.

총 58억원의 연구개발비가 지원되는 이번 과제는 GIST를 주관기관으로, 울산과학기술원(UNIST)과 한국원자력연구원 참여기관으로 함께 수행한다. 또한 고려대학교 세종캠퍼스와 조선대학교 등도 공동연구에 참여해 국내 레이저 핵융합 연구 역량을 결집할 예정이다.

이번 과제는 현재 핵융합 연구의 주류인 토카막(Tokamak) 방식과는 다른 새로운 핵융합 기술의 가능성을 검증하고, 미래 핵융합 발전소 구현에 필요한 핵심 기술을 확보하는 것을 목표로 한다.

최근 정부는 전남 나주에 인공태양(핵융합)

연구시설 구축을 추진하는 등 차세대 핵융합 에너지 실현을 위한 대형 연구 인프라 확충에 속도를 내고 있다.

특히 에너지 수입 의존도가 높은 우리나라에서 핵융합 기술 확보는 미래 에너지 안보 강화와 탄소중립 실현 측면에서 중요한 의미를 갖는다.

김형택 수석연구원은 “이번 과제 선정은 국내 레이저 핵융합 연구를 한 단계 도약시키는 중요한 계기”라며 “공동연구진과 긴밀히 협력해 핵심 기술을 확보하고 한국형 레이저 핵융합 연구 기반을 구축하는 데 기여하겠다”고 말했다. /박선옥기자

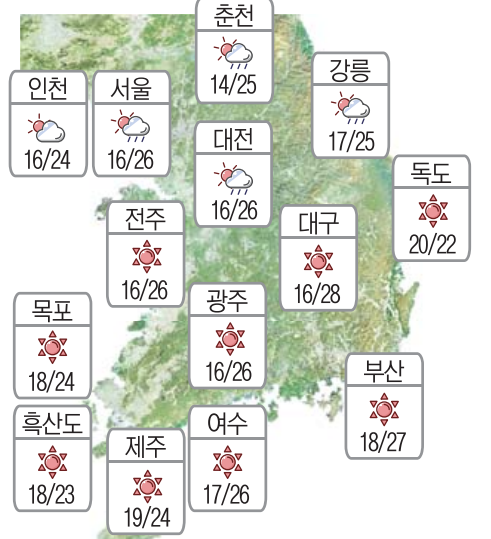
오늘의 날씨

☀해돋이 05:18 해질 19:47 🌧달돋이 01:49 달짐 15:26

●광주·전남 날씨

광주	맑음	16/26	장성	맑음	15/25
목포	맑음	18/24	보성	맑음	15/25
여수	맑음	17/26	함평	맑음	16/25
나주	맑음	16/26	순천	맑음	16/26
완도	맑음	17/27	영광	맑음	16/24
구례	맑음	15/26	진도	맑음	17/24
강진	맑음	16/26	흑산도	맑음	18/23
해남	맑음	17/25	고흥	맑음	16/26
광양	맑음	15/28	담양	맑음	15/26

●전국 날씨



●바다 날씨

위치	오전/파고(m)	오후/파고(m)
서해 앞바다	0.5-0.5	0.5-0.5
남해 앞바다(북)	0.5-1.0	0.5-1.0
남해 앞바다(남)	0.5-1.0	0.5-1.0
남해 앞바다(중)	0.5-1.0	0.5-1.0
남해 앞바다(서)	0.5-1.0	0.5-1.0

●물때

지역	만조	간조	만조	간조	만조	간조
목포	10:03	03:29	05:15	11:31	05:55	00:04
	23:01	15:54	18:07	---	18:48	12:29

●생활정보지수

👜 **니들이 80** 🚗 **세차 80**
감기 조심해요 세차하기 좋은날

🧤 **빨래 70** 🏃 **운동 50**
실외 건조 좋아요 운동 후 체온 유의

●주간 날씨

12일(금)	13일(토)	14일(일)
☁(15/29)	☁(17/30)	☁(18/29)
구름조금	구름조금	구름조금
15일(월)	16일(화)	17일(수)
☁(18/29)	☁(17/29)	☁(18/29)
구름조금	구름조금	구름조금

▶ 날씨안내 : 국번없이 131

“함께하는 숲 더불어 사는 삶”
여러분의 꿈과 미래 나주시산림조합이 함께 이루어 드립니다.

- 🌱 사유림경영 기술지도 - 산림경영지도, 대리경영지도
- 🌱 산림사업 지원 - 산림경영계획 작성, 임목수확 지도, 묘지관리대행
- 🌱 유등사업 지원 - 목재 가공 유통, 목재 펠릿 공급, 버섯종균 공급

“나주시산림조합과 금융거래(예금,대출)를 하면”
나무와 숲이, 그리고 고객님의 삶이 풍요로워 집니다.

- 🌱 안전한 금융
 - 조합원이 아니어도 이용가능
 - 마이너스통장개설 한영
- 🌱 임업인을 위한 임업인 토지구입자금 대출
 - 농신보 발급이 가능한 분 (매매대금 100%이내)
 - 임업경영이 가능한 임야, 전 답 등 토지

전남 나주시 송월3길 28
전화 061)334-2154 팩스 061)332-2154