

# 현장 누비는 기상관측차량, 재난 대응 '숨은 공신'

### 위험 현장 실시간 기상정보 제공...30km 상공도 관측 4년간 500일 운영...지자체 등 안전대책 수립 뒷받침

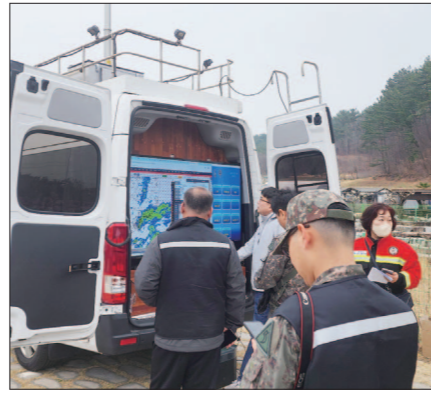
태풍과 집중호우, 폭염, 산불 등 각종 재난 현장에서 실시간 기상정보를 제공하는 광주지방기상청의 '기상관측차량'이 재난 대응의 숨은 공신으로 활약하고 있다. 위험이 예상되는 현장으로 직접 출동해 보다 정확한 관측 자료를 제공하면서 고정 관측소의 한계를 보완하고 있다.

1일 광주지방기상청에 따르면 지난 2021년 12월 도입된 기상관측차량은 기온·습도·기압·풍향·풍속·강수량 등 다양한

기상요소를 현장에서 실시간으로 관측할 수 있는 이동형 관측 플랫폼이다.

태풍과 호우, 대설 등 위험이 예보되면 발생 1~2일 전부터 현장에 선제적으로 투입돼 재난 대응 기관의 의사결정을 지원한다.

특히 차량은 지상 관측에 그치지 않고 고층기상관측 기능까지 갖추고 있다. 헬륨 가스를 채운 기상관측용 풍선에 라디오존데를 연결해 약 30km 상공까지 띄운 뒤 기



산불현장에 투입된 기상관측차량 모습. 사진제공=광주지방기상청

온과 습도, 기압, 풍향, 풍속 등 대기 정보를 실시간으로 수집한다. 이를 통해 수치 예보의 정확도를 높이고 보다 정밀한 기상

예측이 가능하도록 돕고 있다.

실제 재난 현장에서의 활용도도 높다. 지난해 3월 울산 울주군 산불 현장에 투입돼 산림청과 소방당국에 실시간 기상정보를 제공했으며, 2023년 새만금 세계스카우트캠프에서도 현장 기상관측을 지원했다. 산불 발생 시에는 바람의 방향과 세기, 습도 변화 등을 분석해 소방헬기 투입 시점과 진화대 배치 전략 수립에 중요한 자료를 제공하고 있다.

생활밀착형 기상서비스에도 적극 활용된다. 차량에 탑재된 노면온도센서를 활용해 폭염과 도로 결빙 등 시민 안전과 직결된 기상현상을 관측하고 있다.

광주기상청은 광주시와 협력해 광주송

정역~극락교 구간과 국립아시아문화전당 일대에서 클린로드시스템 가동 전후 노면 온도를 측정할 결과, 최대 10~15도의 냉각 효과를 확인했다. 순천시와는 순천만국가정원과 도심 주요 지역을 대상으로 노면 온도 특성을 분석해 폭염 취약지역 선정과 그늘막 설치, 클린로드 운영 확대 등의 정책 수립을 지원했다.

겨울철 도로 결빙 대응에도 성과를 내고 있다. 국도 2호선과 24호선, 27호선 등 전남 주요 도로를 대상으로 결빙 취약구간을 조사해 관련 정보를 제공했으며, 이를 바탕으로 도로전광판을 통한 결빙 위험 안내가 이뤄지고 있다. 올해 1월에는 강진군 주요 도로를 조사해 결빙 위험 구간 5곳을

분석·제공하기도 했다.

대기환경 관리 분야에서도 역할이 확대되고 있다. 광주기상청은 2023년부터 영산강유역환경청과 협력해 광주·전남 주요 산업단지의 미세먼지 배출사업장 관측을 지원하며 대기질 관리에도 힘을 보태고 있다.

기상관측차량 운영일수는 2022년 153일, 2023년 103일, 2024년 119일, 2025년 125일 등 최근 4년간 총 500일 운영됐다.

정현숙 광주지방기상청장은 "기후위기가 극한기상이 빈번해지는 만큼 현장 중심의 정밀 관측을 통해 국민의 생명과 재산을 보호하는 데 최선을 다하겠다"고 말했다. 송태영 기자 sty1235@gwangnam.co.kr

### 광주·전남 내일까지 최대 80mm 비 전남 남부 천둥·번개 동반

광주·전남 지역에 3일까지 최대 80mm 이상의 비가 내릴 것으로 전망된다.

1일 광주지방기상청에 따르면 광주와 전남은 제주도 부근 해상에서 지나는 기압골의 영향을 받아 대체로 흐린 날씨를 보이겠으며, 3일까지 비가 이어질 것으로 예보됐다.

2일 예상 강수량은 광주와 전남 대부분 지역이 20~60mm, 전남 남부는 80mm 이상이다. 특히 전남 남부를 중심으로 돌풍과 천둥·번개를 동반한 시간당 20~30mm의 강한 비가 내리는 곳이 있겠다.

3일에는 전남 동부 내륙을 중심으로 5~10mm의 소나기가 예상된다.

강우가 내리지는 2~3일 기온은 아침 최저기는 16~20도, 낮 최고기는 25~31도로 평년(아침 13~18도·낮 23~29도)보다 다소 높겠다. 다만 높은 습도의 영향으로 최고체감온도가 30도 이상까지 올라갈 전망이다.

4일부터는 낮 기온이 30도 이상을 웃도는 평년 수준의 기온을 회복할 것으로 전망된다.

기상청은 강하고 많은 비가 예상되는 전남 남부 지역을 중심으로 토사 유출과 산사태, 저지대 침수, 하천 범람, 급류 발생 등에 각별한 주의를 당부했다.

또한 강수로 인해 가시거리가 짧아지고 도로가 미끄럽거나 침수될 가능성이 있는 만큼 차량 운행 시 안전운전에 유의해야 한다고 강조했다. 송태영 기자 sty1235@



전남광주 공정선거참관단 관외 사전투표 회송용봉투 접수 참관 전남광주 공정선거참관단은 광주시 북구선거관리위원회에서 관외 사전투표 회송용봉투 접수과정을 참관했다. 참관원들은 북구 선거관리위원회가 우체국으로부터 관외 사전투표 회송용봉투를 인수해 배달 중에 기재된 봉투수와 실제 수령한 봉투수의 일치 여부, 다른 구선거관위원의 관외 사전투표 회송용봉투나 다른 우편물의 혼입 여부, 등기번호 누락 여부 등을 확인하는 과정을 참관하고 우편투표함에 투입하기 전 북구선거관리위원회가 회송용봉투 접수기를 사용하여 관외 사전투표 회송용봉투를 접수하는 과정도 참관했다. 최기남 기자 bluesky@gwangnam.co.kr

### 광주 고려인마을, 역사문화관광지구 조성 고려인문화관·문빅토르미술관 연계 관광명소 육성

광주 고려인마을이 고려인 디아스포라의 역사와 문화를 품은 세계적 역사문화 관광지구 조성에 나선다.

광주 고려인마을은 1일 "월곡동 일대를 중심으로 역사·문화·예술·관광·복지가 융합된 '고려인 역사문화관광지구'를 조

성의 삶을 미래세대에 전하는 역사문화 플랫폼 구축에 의미를 두고 있다.

조성 예정인 역사문화관광지구에는 고려인마을종합지원센터를 중심으로 고려인문화관, 문빅토르미술관, 고려인마을주민관광청, 고려인마을문화거리, 중앙아시아테마거리 등이 유기적으로 연결된다.

이와 함께 주민관광청 해설사들이 운영하는 골목여행 프로그램과 중앙아시아 전통의상 체험 등 다양한 체험형 콘텐츠도 더욱 강화된다. 송태영 기자 sty1235@

### "일회용품 줄인다더니 달라진게 없다"

#### 광주 프랜차이즈 매장 38곳 자발적 협약 체결 사용량 감소 미미... 플라스틱 사용 되레 증가

광주 지역 카페와 패스트푸드점 등 프랜차이즈 업체가 일회용품 사용을 줄이기 위해 자발적 협약을 체결했지만, 실질적인 감축 효과는 미미한 것으로 나타났다.

광주환경운동연합은 1일 '지난 2024년 1월부터 추진한 광주 일회용품 줄이기 자발적 협약 이행 여부 조사보고서'를 발표했다.

이번 조사는 지난 4월 20~30일 광주지역 프랜차이즈 매장 57곳을 대상으로 실시됐다. 조사 대상은 자발적 협약에 참여한 매장 38곳과 미참여 매장 19곳이다.

조사 결과 협약 체결 업체의 매장 내 일회용품(플라스틱·종이컵) 사용 비율은 3.3%로 집계됐다. 이는 협약에 참여하지 않은 업체의 사용 비율인 1.8%보다 높은 수치다. 일회용품 감축을 목표로 협약을 맺었음에도 기대했던 성과는 나타나지 않은 셈이다.

플라스틱 빨대 사용도 줄어들지 않았다. 협약 체결 업체의 매장 내 플라스틱 빨대 사용률은 81.6%로 지난해 69.8%보다 11.8%p 증가했다. 협약 미체결 업체 역시 지난해 84.2%에서 올해 89.5%로 상승했다. 플라스틱 스푼과 포크 사용률도 각각 12.5%로 늘어난 것으로 조사됐다.

개인컵(텀블러) 사용을 장려하기 위한 인센티브 제도 역시 부족한 것으로 나타났다. 협약 체결 업체 가운데 텀블러 할인 혜택을 제공하지 않는 매장은 42.1%에 달했으며, 할인 혜택을 매장 내에서 적극적으로 홍보하는 곳은 5.3%에 불과했다. 이는 지난해보다 낮은 수준이다.

협약에 참여하지 않은 업체는 모든 매장에서 텀블러 할인이나 관련 홍보를 실시하지 않는 것으로 조사됐다.

광주환경운동연합은 업계의 자율적 참여만으로는 일회용품 감축에 한계가 있다고 지적했다.

광주환경운동연합 관계자는 "탈플라스틱 정책이 실효성을 거두기 위해서는 자율 협약에만 의존할 것이 아니라 명확한 규제와 실질적인 감축 정책이 병행돼야 한다"고 강조했다.

한편 기후에너지환경부는 지난해 발표한 '탈플라스틱 종합대책'을 통해 매장 내 종이컵 사용 금지와 모든 빨대의 원칙적 사용 제한(소비자 요청 시 제공) 등을 추진하고 있다. 송태영 기자 sty1235@gwangnam.co.kr



## 행복한 미소가 넘치는 해피니스CC로 초대합니다!

### · 회원모집 안내

| 구분        | 분양금액 | 구좌  | 회원 특 전   |
|-----------|------|-----|--|
| VVIP (A형) | 700  | 6좌  | - 정회원 1인 : 그린피면제 (1일·1회 사용), 골프호텔 할인혜택<br>정회원 동반3인 그린피 50% 할인, 연25회 그린피면제 (1일·1회 사용)<br>지정회원 1인 : 그린피 면제 (1일·1회 사용), 골프호텔 할인혜택<br>정회원 동반3인 그린피 50% 할인, 연20회 그린피면제 (1일·1회 사용)<br>지정회원 2인 : 그린피 면제 (단 배우자, 직계가족 또는 임직원, 1일·1회 사용)<br>- 무기영카드 1매 발급 : 그린피 50%할인 (연 120회 사용/월 10회 소멸성, 1일·1회 사용) |
| VVIP (B형) |      |     | - 회원 없음<br>- 무기영카드 1매 발급 : 그린피 70% 할인 (연 60회/월 5회 소멸성, 1일·1회1팀4인 기준)   |
| VIP 정회원   | 500  | 10좌 | - 정회원 1인 : 그린피면제 (1일·1회 사용), 골프호텔 할인혜택<br>정회원 동반3인 그린피 50% 할인, 연20회 그린피면제 (1일·1회 사용)<br>지정회원 2인 : 그린피 면제 (단 배우자, 직계가족 또는 임직원, 1일·1회 사용)<br>- 무기영카드 1매 발급 : 그린피 50%할인 (연 120회 사용/월 10회 소멸성, 1일·1회 사용)   |
| 하트 정회원    | 320  | 5좌  | - 정회원 1인 : 그린피 면제 (1일·1회 사용), 골프호텔 할인혜택<br>지정회원 1인 : 그린피 면제 (1일·1회 사용)<br>- 무기영카드 1매 발급 : 그린피 50%할인 (연 72회 사용/월 6회 소멸성, 1일·1회 사용)  |
| 해피 정회원    | 180  | 5좌  | - 정회원 1인 : 그린피 면제 (1일·1회 사용), 골프호텔 할인혜택<br>- 무기영카드 1매 발급 : 그린피 50%할인 (연 36회 사용/월 3회 소멸성, 1일·1회 사용)   |

회원권 문의 전화 ☎ 061) 330-5004

### · 2026년 연단체모집

- 신청조건 1부 2팀, 2부 3팀 이상 · 레스토랑 중 · 석식 이용시 우선 배정
- 모집코스 격월(화,대) 또는 대중제 선택
- 접수기간 2025.10.14.(화) ~ 모집 종료시 까지
- 할인혜택 월별 그린피 추가 할인 혜택  
총무, 회장 2인 고정 할인 그린피 제공(3팀 이상 진행시)  
레이디, 시니어 추가 할인  
7,8월 연단체 진행시 특별 할인 혜택  
연말 우수 연단체 선별하여 멤버 전원 혜택 제공
- 접수방법 연부킹 신청서 작성  
(신청서 : 해피니스cc 홈페이지 → 정보마당 → 자료실)  
· 이메일 접수 : syoon1@happynesscc.co.kr

### · 골프호텔 객실

