

전기차 화재 매년 늘어… 차주도 이웃도 ‘불안불안’

인천 청라 주변차량 40여대 전소
천장 구조물 휘고 단수·단전
안전 우려에 지상 주차 권고
“화재 예방 위한 안전 규제 필요”

인천 청라국제도시 아파트 지하 주차장 화재 이후 전기차의 안전성을 두고 시민들의 불안감이 커지고 있다. 광주에서도 일부 아파트에서 전기차의 지하주차장 진입을 막거나 충전시설을 지상으로 옮겨야 한다는 주민들의 여론이 형성되고 있다.

지난 1일 오전 인천 청라의 한 아파트 지하 주차장에 주차된 전기차에서 시작된 불이 주변으로 번지는 사고가 발생했다. 이번 화재로 주민 20여명이 연기를 흡입해 병원으로 옮겨지고 차량 40여대가 전소, 100여대가 연기에 그을리는 등 큰 피해가 발생했다.

이번 화재의 경우 전기 충전 중이나 주행 중 불이 난 것이 아니라, 지하 주차장에 장시간 주차된 상황에서 일어난 것으로 시민들의 우려가 더욱 커지는 중이다. 화재 당시 인천소방본부에 따르면 주민이 주차장에서 연기가 발생한다고 119에 신고했으며, 현장 폐쇄회로(CC)TV 영상에는 전기차에서 먼저 연기가 뿜어져 나오다가 폭발과 함께 불길에 치솟는 모습이 담겼다.

최근 전기차 보급이 확대되면서 화재 사고가 매년 늘어나고 있다. 과학기술정



아파트 지하주차장에서 전기차 충전 중 차량 화재가 잇따라 발생하고 있다. 사진은 광주시내의 한 아파트 지하주차장에서 충전하는 차량.

김양배 기자

책연구원에 따르면 전기차 화재는 2020년 11건, 2021년 24건, 2022년 44건, 2023년 72건으로 매년 증가하는 추세다. 2018년부터 2023년까지 내연기관차 1만 대당 화재 발생 건수는 2.2건에서 1.9건으로 감소했으나, 같은 기간 전기차 화재는 0.4건에서 1.3건으로 증가했다.

이 같은 상황에 전기차를 운행 중인 차주들의 불안감이 커지고 있다. 광주에서 전기차로 출퇴근을 하고 있는 서모(33)씨는 “최근 불이 난 차와 차종이 다르지만 현재 타고 있는 차 역시도 언제 불이

날지도 모른다는 불안감을 가지고 있다”며 “연비가 낮고 친환경적이라는 장점을 보고 구매했는데 최근 화재로 인해 전기차에 대한 주변 인식이 너무 안좋아져 충전을 하거나 주행을 하는 중에도 눈치가 보일 정도다”고 말했다.

전기차의 안전성에 대한 불안감은 비단 차주들만의 문제가 아니다. 최근 아파트 지하주차장 내부에 전기차 충전소가 설치되는 경우가 많아 지역 주민들 역시 우려의 목소리를 내고 있다.

광주 서구에 거주 중인 최하연(34)씨

는 “거주 중인 아파트가 화재가 발생한 청라 아파트와 마찬가지로 지하에 전기차 충전소가 있는 데다가 전기차 화재에 대한 내연 설비가 안돼 있기 때문에 걱정이 될 수밖에 없다”며 “언제 불이 날지도 모른다는 불안감에 지하주차장에 주차된 전기차를 볼 때마다 흡뿔하곤 한다”고 호소했다.

이어 “이미 아파트에서는 전기차는 지하가 아닌 지상에 주차하라고 공지가 된 상황이다. 하지만 충전소가 지하에 있어 차주들 역시 불편함을 감소해야 하기 때

문에 얼마나 지켜질지 모르겠다”고 덧붙혔다.

이미 지자체에서는 전기차를 지상주차장에 주차하는 것을 권고하고 있지만 실효성은 떨어지는 실정이다. 친환경자동차법은 100가구 이상인 아파트에 전기차 충전기 설치를 의무화하고 있는데, 지상·지하를 구분하지는 않기 때문이다. 또 최근에는 지상주차장을 갖추지 않은 신축 아파트가 많을 뿐더러 전기차의 지하주차장 금지하면 주민 간 갈등이 심화되고 전기차 보급에 걸림돌로 작용할 수 있다는 우려의 목소리도 나온다.

전문가들은 증가하고 있는 전기차에 대한 안전 규제가 필요하다고 강조했다. 전기차에 내장된 리튬배터리에 불이 나면 유독가스가 발생하고, 연쇄적으로 폭발하는 ‘열폭주’ 현상으로 화재 진압이 어려워 인명 피해 가능성이 크기 때문이다.

광주소방안전본부 관계자는 “지하주차장에서 전기차 화재가 나면 진화 과정에서 겪는 어려움이 크다. 전기차 화재는 분말소화기 대신 차량을 통째로 담글 수 있는 이동형 소화소조 등 대형 장비를 통해 진화할 수 있는데, 지하주차장에는 장비반입이 쉽지 않은 탓이다”며 “초반 주차장 설계부터 전기차 주차 구역을 확실히 한 뒤 그 위에 대응량 스프링클러를 설치하고 셔터 등 차단 시스템과 배기 시스템을 개선해 대응해야 한다”고 제언했다.

김은지 기자 eunji.kim@jnilbo.com

“수능 D-100… 실현 가능한 목표 세워 꾸준히 지켜야”

시교육청 수능 시행방안 본격운영
시험장 방송·시험실 점검 등 추진
이정선 교육감 “빛나는 하루 응원”

광주시교육청은 6일 수능 100일을 앞두고 안정적인 수능 시행방안을 마련해 본격 운영에 들어간다.

5일 광주시교육청에 따르면 안정적인 수능 시험장 운영을 위해 지난 5월부터 추진하고 있는 시험장 예정 학교의 방송 시

결과 시험실 환경 점검을 수능 전까지 계속 추진한다.

또 원활한 수능 응시원서 접수를 위해 오는 8일 각 학교 수능 응시원서 접수 프로그램 담당자를 대상으로 연수를 실시하고, 오는 14일에는 고3 진학박장을 대상으로 수능 응시원서 작성 시 유의사항을 안내한다.

이와 관련해 수능 업무를 담당하는 진로진학과 진학팀은 마무리 학습법을 제안했다.

먼저 6월과 9월 모의평가 및 지난 수능 기출문제와 EBS 연계 교재를 풀어보고 틀린 문제를 분석하고 복습하는 것이 좋다. 많은 양을 공부하기보다 약한 과목이나 개념을 다시 학습해 보완하고, 평소 하던대로 실현 가능한 목표를 세워 꾸준히 지키는 것이 중요하다.

균형 잡힌 식단과 충분한 수면으로 건강을 유지하고 공부에 집중력을 높이기 위해 간단한 운동과 산책, 명상 등을 통해 학습 효율을 높여야 한다.

시교육청은 고3 수험생이 안정적으로 수능시험을 대비할 수 있도록 전국단위 모의고사 출제·검토 유경험자로 구성된 수능 대비 교사지원단이 최근 기출문제 및 EBS 수능연계교재를 분석하고 올해 출제 경향에 맞춰 개발한 광주 자체 모의평가 ‘광주 최종 완성’을 오는 8월과 10월 두 차례 학교에 보급할 예정이다.

이정선 교육감은 수능 D-100일을 맞아 6일 광주시내 전체 고등학교에 서한문을 보내 고3 수험생을 격려하고, 직접 학교를 찾아 수험생을 응원한다.

이 교육감은 서한문을 통해 “자랑스러운 광주 수험생들, 그대들이 어떤 사람인지 마음껏 보여주라”면서 “여러분들 곁에

는 부모, 친구들, 교사, 광주교육가족 모두가 한마음으로 함께하고 있으니 수능시험이 끝나는 순간까지 최선을 다해 주기 바란다. 한걸음 한걸음 내딛는 수험생의 빛나는 하루를 응원한다”고 격려했다.

한편 올해 수능은 오는 11월14일 시행되며, 원서접수는 8월 22일~9월 6일(평일 9:00~17:00)에 진행된다. 광주지역 재학생과 졸업생은 재학(출신)학교에서, 타시도 졸업생·검정고시 출신·시험편의 제공대상자는 시교육청 원서접수처에 각각 접수하면 된다. 학교에서 접수하는 수험생은 현금 등 학교가 지정한 방법으로 납부해야 하며 시교육청 원서접수자는 카드결제만 가능하다.

강주비 기자

함께하는
100년농협

아름다운 동행 서광주농협

농업인·고객·지역사회와 함께 농업의 새로운 가치를 창조하고,
더불어 사는 밝은 미래를 만들고자 최선의 노력을 다하겠습니다.

NH **크** **뱅크**
언제 어디서나 간편하게 꼭!

조회, 송금, 결제, 대출
그리고 금융비서까지!
전국 3,000여 개 하나로마트
에서 꼭!
바로 바로 확인까지 꼭!



•비대면 발급전용 상품
•국내·해외 전 가맹점 10% 할인
•N·페이 온라인 결제 1.7% 할인
•10대 페이 온라인 결제 1.2% 할인
•전월 실적 제한없음

(무) All NEW
리치하우스
가정종합보험 (무배당)

누구에게나 일어날 수 있는 화재
파할 수 없어도 대비해야 합니다

임시거주비(숙박비+식비)
하루 20만원(1일 이상 90일 한도)
한도 실손보장(해당 특약 가입 시)
월 5만원으로 만기 시 89% 환급
(매월 변동 가능, 공시이율 2023년 6월 기준)



서광주농협에서 더 편한
환전·해외송금을 말하다

환전부터 해외송금까지
수수료 우대 적용



열심히 사는 사람들을
위한 따뜻한 금융

저신용자, 저소득자 서민
(사업자 및 근로자)을 위한
대출, 개인신용등급에 따라
대출한도 차등 적용

본점 | 광주광역시 서구 죽봉대로 107(광천동) TEL. 062) 362-8400~6 FAX. 062) 362-8407

용 산 지 점 062)526-0222~3
지 평 지 점 062)381-8212~3
쌍 촌 지 점 062)381-6551~2
화 정 지 점 062)372-0421~3

유 동 지 점 062)512-1984~5
동 립 지 점 062)513-8521~3
운 암 지 점 062)527-3295~6
운 천 지 점 062)371-2772~3

유 덕 지 점 062)373-3235~6
동 운 지 점 062)528-2640~2
배 들 지 점 062)381-1971~2
상 무 동 지 점 062)372-3741~2

운암백산지점 062)529-5335~6
빛고을로지점 062)531-1213~5
양동센트럴지점 062)361-4472~4
기아자동차지점 062)385-4977~8

동림하나로지점 062)531-7745~6
로컬푸드(시청) 062)364-8400
유덕하나로마트 062)373-3235
하나로마트동림점 062)511-2901~3

지역대표 금융기관 **서광주농협**