

2023. 8. 3.(목) 석간용

이 보도자료는 2023. 8. 3.(목) 오전 06:00부터 보도할 수 있습니다.



보도 자료

담당부서 : 소방재난본부 재난조사분석팀

재난조사분석팀장	이 상 철	02-3706-1720
재난조사담당	안 재 성	02-3706-1721
담 당 자	황 영 중	02-3706-1723
관련 홈페이지 (서울시웹하드)		

사진있음 ■ 매수 : 3매

서울시 소방재난본부 시·도 소방본부 최초 국제공인시험기관 인정 취득

- 법과학시험 증거물 분야 '한국인정기구(KOLAS) 시험기관' 인정서 획득
- 시험기관인증 취득으로 화재증거물 감정의 공신력 및 전문성 확보해 국립과학수사연구원, 경찰청 등과 증거물 분석 관련 어깨를 겨누
- 과학적 화재원인 분석으로 시민권익보호 및 화재예방 기여

- 서울특별시 소방재난본부는 “한국인정기구(KOLAS)로부터 법과학 시험 증거물 분야에 대해 전국 시·도 소방본부 최초로 ‘국제공인시험기관’ 인정서를 획득했다”라고 3일(목) 밝혔다.
- 국제공인시험기관 인정은 국제표준에 따라 시험 기관의 조직, 시설·환경, 인력 등을 평가하여 특정 분야에 대한 시험 역량을 공인하는 제도로써 우리나라에선 국가기술표준원 산하 한국인정기구가 주관한다.
- 시 소방재난본부는 이번 인증서를 획득함으로써 법과학시험 증거물 분야의 감정절차나 방법이 국내뿐 아니라 국제 공인 기관을 통해서도 그 전문성과 객관성을 인정받게 됐다.

- 화재원인 조사 및 분석의 공신력 확보를 위해 화재현장 연소 잔유물의 유류성분 분석, 연소축진 의심 물질의 인화점 측정, 구리전선의 전기적 사고 흔적 외형 및 금속조직분석 등 4개 시험법에 대해 한국인정기구(KOLAS)로부터 인정서를 획득했다.
- 그동안 소방재난본부는 화재조사 및 화재증거물 감정의 신뢰성 확보를 위해 지속적으로 노력해왔다.
- 2019년 3월 운영을 시작한 ‘화재증거물 감정센터’는 최근 3년간 증거물 감정 512건, 화재실험·연구 162건 및 제조물 결함에 의한 화재 등 과학적 원인 규명을 통해 시민권익보호를 위해 힘써왔다.
- 특히 ‘국가기술표준원’과 협업하여 화재발생 데이터베이스에 따른 제품 결함 자료를 확보하고 화재 원인을 추적해 님채 김치냉장고(2020년 12월), LG OLED TV(2020년 7월), 현대차 ABS 모듈(2020년 5월) 등 제조사로부터 리콜(시정조치)을 이끌어 낸 것은 시민권익보호 및 화재조사 업무 전문화를 위한 대표적인 사례이다. 해당 성과는 서울시의 2023년 ‘상반기 적극행정’ 최우수 사례로도 뽑혔다.
- 이와 같은 노력을 바탕으로 지난해 3월 내부 타당성 검토 후 공인시험기관 인정서 획득을 위한 단계별 검토 및 심사를 거쳐 이번에 인정서를 획득하게 되었다. 이로써 국내 공인시험기관으로는 국립소방연구원, 국립과학수사연구원, 경찰청 등 증거물 분석 관련 16개 기관과 어깨를 나란히 하게 되었다.
- 한편 소방재난본부는 이와 같은 성과 속에 시민의 권익보호를 목적으로 화재증거물 감정센터 운영의 근거 마련을 위해 조례 제정도 추진 중이다.

- 황기석 서울소방재난본부장은 “서울소방은 이번 인정서 획득을 마중물 삼아 정확한 화재원인 규명 및 전문성 강화에 더욱 박차를 가하겠다”라며 “이를 바탕으로 시민 안전 확보를 위해 건축물 및 제조물에 대한 실증적인 화재예방 정책수립 등 관련 업무를 더욱 꼼꼼하게 추진하겠다”라고 밝혔다.