

2026. 6. 8.(월) 조간 (온라인 보도) 2026. 6. 7.(일) 12:00

“인공 지능(AI)과 빅데이터로 소방 현안 해결한다” 소방청, 「제6회 소방 안전 빅데이터 활용 및 생각(아이디어) 경진대회」 공모

- 6월 8일부터 8월 5일까지 참가 접수… 총 상금 2,070만원 규모
- 인공 지능(AI)·자료(데이터) 기술 활용한 소방 현안 해결 아이디어 분야 신설

□ 소방청(청장 김승룡)은 6월 8일부터 8월 5일까지 소방 안전 빅데이터 기반(플랫폼, www.bigdata-119.kr)을 활용한 창의적인 우수 서비스와 생각(아이디어)을 발굴하기 위해 「제6회 소방 안전 빅데이터 활용 및 생각(아이디어) 경진대회」 공모 접수를 진행한다고 밝혔다.

○ 이번 경진대회는 소방 안전 빅데이터 플랫폼 활용을 활성화하고, 인공 지능(AI)·빅데이터 기술을 활용한 소방 정책·현장·행정 분야의 문제해결 생각(아이디어)을 발굴하기 위해 마련됐다.

○ 특히, 이번 대회에는 한국소방시설협회와 한국화재보험협회가 후원기관으로 참여하여 우수상 수상자에게 기관장상을 수여하는 등 소방 안전 빅데이터 활용·확산에 힘을 보탬 예정이다.

< 제6회 소방안전 빅데이터 활용 및 생각(아이디어) 경진대회 개요 >

- ❖ 참가자격: 국민 누구나 <개인·팀(3인이내)>
- ❖ 참가분야: ▲서비스 개발 ▲아이디어 기획 / ▲소방 현안 해결 생각(아이디어) 기획
- ❖ 접수기간: 2026년 6월 8일(월)~8월 5일(수)
- ❖ 문의·접수: ☎ 070-4887-0345, 전자우편(bigdata-119@naver.com)
- ❖ (주최) 소방청 (주관) 「소방안전 빅데이터 기반(플랫폼)」 운영사업단
(후원) 한국소방시설협회, 한국화재보험협회

- 올해는 기존의 ▲서비스 개발 ▲생각(아이디어) 기획 분야에 더해 ▲인공 지능(AI)·자료(데이터) 기술을 활용한 소방 현안 해결 생각(아이디어) 제안 분야를 새롭게 운영한다.
- 새롭게 추가된 ‘소방 현안 해결 생각(아이디어) 제안’ 분야는 소방청 및 소속기관, 시도소방본부 소속 공무원을 대상으로 운영되며, 실제 소방 현장과 행정업무에 적용 가능한 인공 지능(AI)·자료(데이터) 기반 과제를 발굴하는데 중점을 두고 추진된다.
- 특히 현장 대응 지원, 반복 행정업무 개선, 위험 예측·예방 등 실제 업무 활용 가능성과 구현 가능성이 높은 과제를 중심으로 운영할 계획이다.
- 경진대회에 참여시 소방안전 빅데이터 기반(플랫폼)의 자료(데이터) 상품을 필수적으로 활용해야 하며, 소방안전 분야 공공 자료(데이터)와 타 공공·민간 자료(데이터)를 융합한 생각(아이디어) 및 서비스도 제안할 수 있다.
- 이번 대회를 통해 기반(플랫폼) 자료(데이터)를 기반으로 실제 소방 현장과 행정업무에 활용 가능한 우수 사례를 발굴하고, 이를 통해 자료(데이터) 기반의 과학적 의사결정과 현장 중심 문제 해결 문화 확산에 기여할 것으로 기대된다.
- 심사는 인공 지능(AI)·빅데이터·소방 분야 전문가로 구성된 심사위원회가 맡으며, 1차 서류심사와 2차 현장 발표 심사를 거쳐 최종 수상작을 선정할 예정이다.

○ 시상 규모는 총 12팀, 총상금 2,070만원으로 각 분야별 대상(행정안전부장관상, 300만원) 1팀, 최우수(소방청장상, 150만원) 1팀, 우수(한국소방시설협회장상/한국화재보험협회장상, 90만원) 2팀이 수여된다.

□ 경진대회 관련 세부 내용은 소방안전 빅데이터 기반(플랫폼) 누리집 (bigdata-119.kr) 공지 사항에서 확인할 수 있으며, 문의는 소방안전 빅데이터 기반(플랫폼) 운영 사업단(☎070-4887-0345)으로 하면 된다.

□ 소방청은 “소방안전 빅데이터 기반(플랫폼)은 다양한 소방 분야 자료(데이터)와 활용 서비스 등을 국민과 함께 공유·활용될 수 있도록 지원하는 기반(플랫폼)”이라며, “이번 경진대회를 통해 국민과 소방 공무원들의 창의적인 생각(아이디어)이 실제 소방 안전 정책과 국민 서비스로 이어질 수 있기를 기대한다”고 말했다.

담당 부서	소방청 화재예방국 예방분석제도과	책임자	과 장	윤강열 (044-205-7420)
		담당자	팀 장 주무관	조재용 (044-205-7542) 한미라 (044-205-7540)