

「소방안전 빅데이터 플랫폼」

제6회 소방안전 빅데이터 활용 및 아이디어 경진대회 추진 계획

□ 추진목적

- 소방안전 빅데이터 플랫폼(bigdata-119.kr)을 활용한 서비스 개발 및 아이디어 발굴(비즈니스모델, 서비스 등)을 통한 플랫폼 활성화 기여
- AI·빅데이터 기술을 활용하여, 정책·현장·행정 등 다양한 분야에 실제 적용 가능한 소방 현안 해결 아이디어를 발굴하고자 함

□ 대회개요

- (대 회 명) 제6회 소방안전 빅데이터 활용 및 아이디어 경진대회
- (주최/주관) 소방청 / 소방안전 빅데이터 플랫폼 운영 사업단
※ (후원) 한국소방시설협회, 한국화재보험협회
- (대상/공모분야)

구분	①서비스개발	②아이디어 기획	③<신설> AI·데이터 기술을 활용한 소방 현안 해결 아이디어 제안
참가 대상	①②소방안전에 관심있는 국민 누구나* *개인/팀(3인이내) 가능, 기업, 학생, 일반인 등		③소방 소속 전직원** **소방청 및 소속기관, 시도소방본부 개인 또는 팀(3인이내)
주요 내용	소방안전 데이터 및 AI기술을 활용한 ①웹 및 앱 서비스 개발·구현 ②신규서비스·정책개선 등 아이디어 기획		③AI·데이터 기술을 활용하여 소방 정책·현장·행정 등 적용 및 실행이 가능한 아이디어 제안
공통 사항	• (필수)소방안전 빅데이터 플랫폼(https://www.bigdata-119.kr) 활용 • 소방안전 분야 공공·빅데이터와 타 공공 및 민간데이터 융복합 가능 • 수상작은 플랫폼 내 실제 서비스로 제공·활용 및 대국민 공개가 가능해야함 • 제출된 내용은 공익적 목적(연구, 정책 활용, 전시 등)으로 활용될 수 있으며, 관련 데이터의 공개가 불가능한 경우 심사 대상에서 제외될 수 있음		

□ 추진일정 ※ 일정은 운영상황에 따라 변경될 수 있음

참가접수	(1차)서류심사	(2차)현장발표 심사	시상식
'26. 6. 8.(월) ~ 8. 5.(수)	8. 10.(월) ~ 8. 14.(금)	9. 9.(수)	9. 16.(수)

□ 참가접수

- (접수방법) 온라인 접수 및 결과물 제출

※ 플랫폼 홈페이지(bigdata-119.kr) 내 [공지사항] 참고

- (문의처) 소방안전 빅데이터 플랫폼 운영 사업단

- ☎ 070-4887-0345 / bigdata-119@naver.com

□ 심사개요

- (심사위원) AI·빅데이터·소방 등 관련 분야 내·외부 전문가(5인) 구성

- (심사방법) <1차>서류심사 및 <2차>현장발표 심사를 통해 최종 수상작 선정

- 심사위원별 평가점수 평균(최고·최저점 제외) 고득점 순으로 선정

- 제출된 결과물을 바탕으로 <1차>서류심사하여 수상후보작(18개팀)을 선정하고, <2차>현장발표 심사 결과로 최종 시상·순위 결정

※ 현장발표 불참시 심사 제외, 동점자 발생시 '실현가능성' 점수가 높은 팀 우선순위

- (심사기준)

구분	내용	점수
플랫폼 활용성	• 소방안전 빅데이터 플랫폼의 데이터 및 인프라를 문제해결에 적절히 활용했는가 • 아이디어 구현에 필요한 데이터가 충분히 존재하는가	20
창의성	• 개발 서비스 또는 기획 아이디어가 얼마나 독창적이고 창의적인가	20
문제 해결성	• 문제 원인 분석 및 해결 방향이 구체적이고 타당한가 • 실제 소방 현안에 대한 이해를 바탕으로 적절한 해결 방안을 제시했는가	20
실현 가능성	• 기능, 특징 등 세부 내용에 대해 얼마나 체계적이고 구체적으로 구현되었는가 • 실제 서비스로 구현 및 활용 가능한가	20
기대효과	• 기대되는 효과가 명확하고 파급력이 있는가 • 소방 현장·정책·행정 분야에 활용·확산 가능성이 있는가	20
합계		100

□ **시상내역 : 총 12팀 / 총 상금 2,070만원**

구분	서비스개발	아이디어 기획	소방 현안 해결 아이디어 기획
대상(3)	1팀, 300만원 (행정안전부장관상)	1팀, 300만원 (행정안전부장관상)	1팀, 300만원 (행정안전부장관상)
최우수(3)	1팀, 150만원 (소방청장상)	1팀, 150만원 (소방청장상)	1팀, 150만원 (소방청장상)
우수(6)	2팀, 각 90만원 (한국소방시설협회장상, 한국화재보험협회장상)	2팀, 각 90만원 (한국소방시설협회장상, 한국화재보험협회장상)	2팀, 각 90만원 (한국소방시설협회장상, 한국화재보험협회장상)
입선(6)	2팀, 각 30만원 (상장없음)	2팀, 각 30만원 (상장없음)	2팀, 각 30만원 (상장없음)

※ 공모작 수준에 따라 시상 내역이 변경될 수 있음

□ **기타사항**

- (소유권) 출품작 및 수상작의 저작권은 응모자에게 귀속되며, 주관 기관은 작품의 사용권을 가짐
- (지적재산권) 신청·접수 이후 공개된 아이디어는 법적으로 보호받을 수 없으며, 이를 보호 받기 위해서는 신청자가 공개 이전에 직접 지식재산권을 획득하여야 함
- (유의사항)
 - 타 경진대회에서 동일한 내용의 기 수상작 또는 모방 작품으로 판명될 경우 심사대상에서 제외되며, 대회 종료 이후에도 시상 취소 및 상금을 회수할 수 있음
 - 제출 서류상의 기재 착오나 연락 불능으로 인한 불이익이 발생하지 않도록 정확한 정보 기재 요망
 - 경진대회의 전체 유의사항을 준수하며, 이를 준수하지 않을 경우 불이익이 있을 수 있음
 - 폰트 저작권 업체로부터 저작권 침해 논란이 발생할 수 있어, 상업적 용도로까지 사용 가능한 폰트 사용을 권함

추진일정

참가접수
2026.06.08(월) ~ 08.05(수)

1차 서류심사 08.10(월) ~ 08.14(금)

2차 현장발표 심사 09.09(수)

시상식 09.16(수)

공모주제

소방안전 빅데이터 플랫폼(bigdata-119.kr)을 활용한 서비스 개발 및 아이디어 발굴(비즈니스모델, 서비스 등)

공모분야	주요내용	참가대상
서비스개발	웹 및 앱 서비스 개발·구현	소방안전에 관심있는 국민 누구나
아이디어 기획	신규 서비스·정책개선 아이디어 기획	
AI·데이터 기술을 활용한 소방 현안 해결 아이디어 제안	소방 정책·현장·행정 적용 아이디어	소방 소속 전 직원
공통 활용데이터	소방안전 빅데이터 플랫폼 데이터 활용 필수	

시상내역

총 12팀 / 총 상금 2,070만원

구분	서비스개발	아이디어 기획	소방 현안 해결 아이디어 기획
대상(3) 행정안전부장관상	1팀 300만원	1팀 300만원	1팀 300만원
최우수(3) 소방청장상	1팀 150만원	1팀 150만원	1팀 150만원
우수(6) 한국소방시설협회장상 한국화재보험협회장상	2팀 각 90만원	2팀 각 90만원	2팀 각 90만원
입선(6)	2팀 각 30만원	2팀 각 30만원	2팀 각 30만원

접수방법

1. 소방안전 빅데이터 플랫폼(www.bigdata-119.kr) 회원가입
2. 커뮤니티-공지사항 공지 확인 및 기획서 다운로드
3. 참가신청서 네이버 폼을 통한 온라인 신청/기획서 이메일 제출

문의처

☎ 070-4887-0345 ✉ bigdata-119@naver.com

2026

제6회 소방안전
빅데이터 활용 및
아이디어
경진대회



플랫폼 바로가기

idea

주최·주관



소방청
소방안전 빅데이터 플랫폼 운영 사업단
KOREA FIRE SAFETY BIG DATA PLATFORM

후원

