

의안번호	2214333
의 퇴 인	모경종의원
회 답 일	2026.1.26.
추계번호	25D6200

소방장비관리법 일부개정법률안

【비용추계서 미첨부 사유서】

I. 재정수반요인

연번	조·항(조제목)	주요내용	비고
1	안 제43조(성능평가) 및 제44조(시범운영) 신설	소방청장은 지정된 첨단 소방장비에 대하여 신규성·진보성 등 소방장비의 성능을 평가할 수 있고, 지정된 첨단 소방장비의 현장적용성 확인을 위하여 소방기관을 통하여 시범적으로 이를 운용하게 하는 등의 시범운영 사업을 할 수 있으며, 시범운영 사업 참여자에 행정적·재정적 지원을 할 수 있음	재량규정
2	안 제45조(연구개발 및 보급확대) 신설	소방청장은 첨단 소방장비의 성능평가 또는 시범운영 등을 통하여 현장에 도입이 필요하다고 판단되는 경우, 추가적인 연구개발 및 보급확대를 위한 행정적·재정적 지원을 할 수 있음	재량규정
3	안 제46조(국제교류 및 협력) 신설	소방청장은 소방장비 개발 및 도입의 국제교류·협력 추진을 위하여 필요한 경우에는 소방장비 개발 및 도입의 국제협력 등을 위한 조사·연구 등의 사업을 추진할 수 있음	재량규정

II. 미첨부 근거 규정 및 상세 사유

1. 근거 규정

연번	조·항(조제목)	미첨부 근거 규정
1	안 제43조(성능평가) 및 제44조(시범운영) 신설	제3호: 의안의 내용이 선언적·권고적인 형식으로 규정되는 등 기술적으로 추계가 어려운 경우
2	안 제45조(연구개발 및 보급확대) 신설	
3	안 제46조(국제교류 및 협력) 신설	

2. 상세 사유

□ 첨단 소방장비 성능평가 및 시범운영(안 제43조 및 제44조 신설)

- 개정안은 소방청장이 첨단 소방장비의 성능을 평가할 수 있고, 현장적용성 확인을 위하여 시범운영 사업을 할 수 있으며 시범운영 사업 참여자에게 재정적 지원을 할 수 있도록 규정하여 추가재정소요가 발생할 것으로 예상
- 다만, 소방청이 첨단 소방장비 구매와 현장 활용성 및 효과성 등의 사전검증을 이미 추진하고 있으나 개정안에 따라 확대되는 첨단 소방장비 성능평가와 시범운영의 범위 및 규모, 해당 첨단 소방장비의 평균 비용 등을 합리적으로 예측하기 어려워 추계가 곤란함
 - 참고로, 소방청은 우수 소방장비 확산 기반 조성 사업의 세부사업으로 첨단소방장비구매사업을 신규로 추진 중이고 2026년 예산 기준 1억 5,000만원 편성
 - 해당 사업의 목적은 신기술 첨단장비(예: 공기호흡기, 전기차 화재진압, 임무용 드론 등) 도입 전 현장 활용성, 효과성 및 안전성 등 사전검토 후 검증된 장비가 재난 현장에 도입되도록 함으로써 소방대원 안전 및 효과적 소방활동 수행 지원임
 - 2026년에 첨단 소방장비 5종 10대(장비별 2대씩) 구매를 통해 장비 도입 전 사전 검증 및 현장 의견을 반영하여 우수한 첨단 장비 도입·활용 예정

□ 첨단 소방장비 연구개발 및 보급확대(안 제45조 신설)

- 개정안은 소방청장은 첨단 소방장비의 도입이 필요하다고 판단되는 경우, 추가적인 연구개발 및 보급확대를 위한 행정적·재정적 지원을 할 수 있도록 규정하여 추가재정소요가 발생할 것으로 예상
- 다만, 소방청은 소방현장 활동지원 기술개발(R&D)사업에서 소방장비 개발 등 유사한 사업을 추진하거나 소방장비 보급확대를 위한 국비 지원 등을 건의하고 있으나 개정안에 따라 확대되는 첨단 소방장비 관련 연구개발 사업의 범위 및 규모, 보급대상 소방장비의 종류 및 평균 비용 등을 합리적으로 예측하기 어려워 추계가 곤란함
 - 참고로, 소방청은 소방현장 활동지원 기술개발(R&D) 사업으로 2026년 예산 기준 56억 300만원을 편성하고, 소방현장 맞춤형 대응 기술 및 장비 개발 연구로 수요자(소방공무원) 중심의 소방현장 대응기술 지원 강화, 원천기술을 활용한 연구개발 및 첨단기술 활용의 훈련시나리오 개발·연구 수행

- 또한 소방청은 지역별 소방역량의 편차가 존재하여 2026년 예산 편성 시 특수 소방차량 등 첨단 소방장비의 보급 확대가 필요하고 이를 위한 국비지원과 예산 증액을 건의하였음

□ 소방장비 개발 및 도입의 국제교류·협력 추진(안 제46조 신설)

- 개정안은 소방청장이 소방장비 개발 및 도입의 국제교류·협력 추진을 위하여 필요한 경우에는 소방장비 개발 및 도입의 국제협력 등을 위한 조사·연구 등의 사업을 추진할 수 있도록 규정하여 추가재정소요가 발생할 것으로 예상
- 다만, 소방청은 소방산업육성지원사업의 세부내용으로 국제소방안전박람회 등에서 소방장비 및 용품 전시, 학술행사 개최 등 유사한 사업을 추진하고 있으나, 개정안에 따라 확대되는 국제교류 및 협력사업의 범위 및 규모, 사업별 평균 비용 등을 합리적으로 예측하기 어려워 추계가 곤란함
 - 참고로, 소방청은 2004년부터 국제소방안전박람회 개최를 통해 매년 25개국 이상이 참여하는 소방관련 신기술 및 신제품 전시, 국제교류 및 협력방안 논의를 위한 회의 등을 실시하고 있으며 2026년 예산 기준 3억 5,400만원 편성

Ⅲ. 부대의견

☐ 없음

Ⅳ. 작성자

☐ 성명

국회예산정책처	분석관	과장
행정비용추계과	이미연	김안나

☐ 대표연락처

성명	전화번호	이메일 주소
이미연	02-6788-4661	mylee@nabo.go.kr