

|        |             |
|--------|-------------|
| 의안번호   | 2213791     |
| 의 퇴 인  | 신영대의원       |
| 회 답 일  | 2026. 1. 9. |
| 추 계 번호 | 25D5751     |

# 의용소방대 설치 및 운영에 관한 법률 일부개정법률안

【비용추계서】

## I. 비용추계 결과

- 개정안에 따라 소방청장이 의용소방대원의 교육·훈련을 위한 시설을 설치·운영하는 경우 추가재정소요는 2027년 168억 8,300만원, 2031년 14억 3,900만원 등 향후 5년간 총 1,337억 700만원(연평균 267억 4,100만원)으로 추계됨

[표 1] 개정안에 따른 추가재정소요: 2027~2031년

(단위: 백만원)

|                                              | 2027   | 2028   | 2029   | 2030   | 2031  | 계       | 연평균    |
|----------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|-------|---------|--------|
| 의용소방대<br>교육·훈련시설의<br>설치·운영<br>(안 제13조제2항 신설) | 16,883 | 34,088 | 46,151 | 35,146 | 1,439 | 133,707 | 26,741 |

주: 1. 의용소방대 교육·훈련시설의 설치·운영(안 제13조제2항 신설)은 의무규정 재정수반요인

2. 본 추계는 소방청에서 제출한 국립 의용소방대 연수원 건립 계획(안), 기존 소방교육훈련기관의 현황을 참고하여 추계한 결과로 향후 실제 추가재정소요는 달라질 수 있음

자료: 국회예산정책처

## II. 재정수반요인

| 연번 | 조·항(조제목)              | 주요내용                                       | 비고   |
|----|-----------------------|--------------------------------------------|------|
| 1  | 안 제13조제2항(교육 및 훈련) 신설 | 소방청장은 의용소방대의 교육·훈련을 실시하기 위한 시설을 설치·운영하여야 함 | 의무규정 |

### Ⅲ. 비용추계의 전제와 상세내역

#### 1. 재정수반요인별 추계 여부

| 연번 | 조·항(조제목)              | 추계여부 | 비고(추계 미 실시 사유) |
|----|-----------------------|------|----------------|
| 1  | 안 제13조제2항(교육 및 훈련) 신설 | ○    | -              |

#### 2. 비용추계의 총괄적 전제

- 소방청은 부지면적 330,000㎡, 연면적 30,000㎡의 국립 의용소방대 연수원 건립을 계획 중이며, 2025년 12월 현재 구체적인 예산 편성은 이루어지지 않아 개정안에 따라 추가재정소요가 발생할 것으로 예상
- 본 추계에서는 소방청의 국립 의용소방대 연수원 건립 계획(안), 기존 소방교육훈련기관 현황 등을 참고하여 토지매입비, 공사비, 부대경비, 15명 공무원 증원에 따른 인건비(보수, 기관부담금, 기본경비, 자산취득비)를 추계
  - 소방청 계획에 따른 연수원 규모는 경기소방학교의 규모<sup>1)</sup>와 유사하여 이를 운영하기 위한 75명(2025년 기준 경기소방학교의 정원)의 공무원이 필요할 것으로 예상
  - 본 추계에서는 기존 소방공무원을 일부 재배치하고 정원의 20%인 15명을 신규 채용하는 것으로 가정
- 법 공포 후 6개월이 경과한 날부터 시행하도록 규정한 개정안의 부칙을 고려하여 추계기간은 2027년부터 2031년까지 5년으로 함

1) 2025년 5월 기준 부지면적 323,102㎡, 연면적 35,630㎡

### 3. 재정수반요인별 상세 추계 내역

- 개정안에 따라 의용소방대원의 교육·훈련을 위하여 국립 의용소방대 연수원을 설치하는 경우의 추가재정소요는 연수원 건립을 위한 토지매입비, 공사비, 부대경비, 그리고 연수원 운영을 위한 공무원 증원에 따른 비용
- 연수원 설치를 위한 토지를 2027년에 매입하는 것으로 가정하면, 토지매입비는 2027년 124억 3,600만원으로 추정
  - 토지매입비는 부지면적, 표준지 공시지가, 보상배율을 곱하여 산출
    - 소방청 계획에 따라 부지면적은 300,000㎡이고, 2025년 기준 전북지역의 평균 공시지가(국토교통부, 「2025년도 부동산 가격공시에 관한 연차보고서」)는 16,677원/㎡이며, 추계기간 동안 최근 5년간(2021~2025년) 전북지역의 평균 공시지가 변동률 2.52%를 적용
    - 보상배율은 기획재정부의 지역별·지목별 보상배율(「예비타당성조사 수행 총괄지침」의 [별표 1])에 따르면 전북은 2.15배율
    - 따라서 국립 의용소방대 연수원의 토지매입비용은 2027년 기준 124억 3,600만원으로 추정
- 연수원 설치에 따른 공사비와 부대경비는 향후 5년간 총 1,198억 3,200만원으로 추정
  - 공사비는 연수원의 연면적에 공사비 단가를 곱하여 산출하고 2028년 착공 후 2030년 완공되는 것으로 가정
    - 소방청 계획에 따라 연수원의 연면적은 30,000㎡이고, 공사비의 연부액 비율은 기획재정부 「2026년도 예산안 편성 및 기금운용계획안 작성 세부지침(목별 지침)」에 따라 2028년~2030년까지 3:4:3으로 편성
    - 공사비 단가는 소방청사 표준건축비(2025년 기준 3,630,000원/㎡)에 추계기간 동안 공사비지수 상승률(2022~2025년 비주거용 건물의 공사비지수 연평균상승률 1.54%)<sup>2)</sup>을 적용

2) 한국건설기술연구원 발표 건설공사비지수(2022~2025년) 평균 상승률 적용

(2020년=100)

| 업종별                | 2022.5 | 2023.5 | 2024.5 | 2025.5 |
|--------------------|--------|--------|--------|--------|
| 건물건설 및 건축보수 비주거용건물 | 124.72 | 127.27 | 129.74 | 130.56 |

- 부대경비는 설계비, 감리비, 시설부대비를 말하고 기획재정부 「2026년도 예산안 편성 및 기금운용계획안 작성 세부지침」에 따른 공종별 요율<sup>3)</sup>을 앞서 산출한 공사비에 적용
- 설계는 2027년, 감리비 등은 공사 기간(2028~2030년)에 집행되는 것으로 가정

[표 3] 국립 의용소방대 연수원 설치에 따른 공사비와 부대경비 추정: 2027~2031년

(단위: 백만원)

| 구분       | 2027  | 2028   | 2029   | 2030   | 2031 | 합계      |
|----------|-------|--------|--------|--------|------|---------|
| 공사비      | -     | 33,684 | 45,604 | 34,729 | -    | 114,017 |
| 부대<br>경비 | 설계비   | 4,447  | -      | -      | -    | 4,447   |
|          | 감리비   | -      | 327    | 442    | 337  | 1,106   |
|          | 시설부대비 | -      | 77     | 105    | 80   | 262     |
|          | 소계    | 4,447  | 404    | 547    | 417  | 5,815   |
| 합계       | 4,447 | 34,088 | 46,151 | 35,146 | -    | 119,832 |

자료: 국회예산정책처

#### □ 연수원 운영을 위하여 15명의 공무원 증원에 따른 추가재정소요는 2031년 14억 3,900만원으로 추정

- 연수원 공사가 완료되는 시점을 고려하여 15명의 공무원 채용을 마치고 2031년부터 근무하는 것으로 가정
- (보수) 각 직급별 증원 인원내 직급별 1인당 보수를 곱하여 산출
  - 직급별 증원 인원은 경기소방학교의 직급별 인원 비율을 활용하여 산정
  - 직급별 보수는 소방청의 2025년도 예산 각목명세서에 근거하여 봉급, 직급보조비, 정액급식비, 성과상여금, 초과근무수당, 명절휴가비를 합한 금액
  - 보수는 2026년 3.5%, 2027년 이후에는 최근 3년(2024~2026년) 공무원 보수 평균상승률 3.0% 적용

[표 4] 직급별 1인당 보수 추정: 2025~2031년

(단위: 만원)

| 구분      | 2025   | 2026   | 2027   | 2028   | 2029   | 2030   | 2031   |
|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 소방정     | 10,992 | 11,377 | 11,718 | 12,070 | 12,432 | 12,805 | 13,189 |
| 소방령     | 9,261  | 9,585  | 9,873  | 10,169 | 10,474 | 10,788 | 11,112 |
| 소방경     | 6,565  | 6,795  | 6,999  | 7,209  | 7,425  | 7,648  | 7,877  |
| 소방위     | 5,309  | 5,495  | 5,660  | 5,829  | 6,004  | 6,184  | 6,370  |
| 소방장     | 4,923  | 5,095  | 5,248  | 5,406  | 5,568  | 5,735  | 5,907  |
| 소방교     | 4,152  | 4,297  | 4,426  | 4,559  | 4,696  | 4,837  | 4,982  |
| 일반직(6급) | 6,486  | 6,713  | 6,914  | 7,122  | 7,335  | 7,556  | 7,782  |

자료: 국회예산정책처

3) 교육훈련시설이므로 제2종(보통), 도서의 양 중급 기준이며, 설계비율 3.9%, 감리비 0.97%, 시설부대비 0.23% 요율 적용

[표 5] 공무원 증원에 따른 보수 추정: 2027~2031년

(단위: 백만원)

| 구분      | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031  |
|---------|------|------|------|------|-------|
| 소방정(1명) | -    | -    | -    | -    | 132   |
| 소방령(2명) | -    | -    | -    | -    | 222   |
| 소방경(2명) | -    | -    | -    | -    | 158   |
| 소방위(3명) | -    | -    | -    | -    | 191   |
| 소방장(4명) | -    | -    | -    | -    | 236   |
| 소방교(2명) | -    | -    | -    | -    | 100   |
| 일반직(1명) | -    | -    | -    | -    | 78    |
| 합계      | -    | -    | -    | -    | 1,117 |

자료: 국회예산정책처

- (기관부담금) 추정된 보수에 국회예산정책처가 전망한 기관부담금요율<sup>4)</sup>을 곱하여 산출
- (기본경비) 추정된 보수에 2025년 예산 기준 소방청의 인건비 대비 기본 경비 비율 8%를 곱하여 산출
- (자산취득비) 2031년 한 해에만 자산취득비가 발생하며 공무원 증원 인원에 국회예산정책처가 전망한 1인당 자산취득비(5,497,000원)를 곱하여 산출

[표 6] 공무원 증원에 따른 인건비 등 추정: 2027~2031년

(단위: 백만원)

| 구분            | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031  |
|---------------|------|------|------|------|-------|
| 보수(a)         | -    | -    | -    | -    | 1,117 |
| 기관부담금(=a×요율)  | -    | -    | -    | -    | 151   |
| 기본경비(=a×8.0%) | -    | -    | -    | -    | 89    |
| 자산취득비         | -    | -    | -    | -    | 82    |
| 소계            | -    | -    | -    | -    | 1,439 |

주: 2029년 3월 1일부터 시행하도록 규정한 개정안의 부칙을 고려하여 2029년은 10개월분을 추계  
 자료: 국회예산정책처

4) 2031년 13.5%

- 추계결과, 개정안에 따라 소방청장이 의용소방대원의 교육·훈련을 위한 시설을 설치·운영하는 경우 추가재정소요는 2027년 168억 8,300만원, 2031년 14억 3,900만원 등 향후 5년간 총 1,337억 700만원으로 추계됨

[표 7] 개정안에 따른 추가재정소요: 2027~2031년

(단위: 백만원)

| 구분        | 2027   | 2028   | 2029   | 2030   | 2031  | 합계      |
|-----------|--------|--------|--------|--------|-------|---------|
| 토지매입비     | 12,436 | -      | -      | -      | -     | 12,436  |
| 공사비와 부대경비 | 4,447  | 34,088 | 46,151 | 35,146 | -     | 119,832 |
| 공무원 증원    | -      | -      | -      | -      | 1,439 | 1,439   |
| 합계        | 16,883 | 34,088 | 46,151 | 35,146 | 1,439 | 133,707 |

자료: 국회예산정책처

## IV. 부대의견

- 본 추계는 소방청에서 제출한 국립 의용소방대 연수원 건립 계획(안), 기존 소방교육훈련기관의 현황을 참고하여 추계한 결과로 향후 실제 추가재정소요는 달라질 수 있음

## V. 작성자

### □ 성명

|         |     |     |
|---------|-----|-----|
| 국회예산정책처 | 분석관 | 과장  |
| 행정비용추계과 | 이미연 | 김안나 |

### □ 대표연락처

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