

의안번호	2209531
의 퇴 인	강선영의원
회 답 일	2025.6.24.
추 계 번호	25D1770

방위사업법 일부개정법률안

【비용추계서】



국회예산정책처
National Assembly Budget Office

I. 비용추계 결과

- 개정안에 따라, 국방과학연구소와 국방기술품질원을 시험평가지원 수행 기관으로 지정하고 인력 21명을 증원할 경우, 인건비, 기본경비 등 추가재정소요는 2026년부터 2030년까지 102억 9,500만원(연평균 20억 5,900만원)으로 추계됨

[표 1] 개정안에 따른 추가재정소요

(단위: 백만원)

구분	2026	2027	2028	2029	2030	합계	연평균
추가재정소요	491	2,124	2,514	2,552	2,613	10,295	2,059

자료: 국회예산정책처

II. 재정수반요인

연번	조·항(조제목)	주요내용	비고
1	안 제21조의2 (시험평가의 지원 등)	국방부장관 및 방위사업청장은 제21조에 따른 시험 평가를 기술적으로 지원하기 위하여 국방과학연구소 및 제32조에 따른 국방기술품질원을 시험평가결과 분석 등 기술지원, 시험평가 데이터 관리, 시험평가 기법에 관한 연구, 「국방과학기술혁신 촉진법」 제2조 제5호가목 및 나목에 따른 업무 수행에 필요한 시험 시설과 시험장비의 확보에 필요한 기술지원, 시험시설 및 시험장비의 활용에 관한 국제협력 기술지원, 그 밖에 시험평가의 지원을 위해 대통령령으로 정하는 업무 등을 수행하는 시험평가 지원 수행기관으로 지정할 수 있음(제1항) 국방부장관 및 방위사업청장은 예산의 범위에서 제1항에 따른 시험평가의 지원 등의 수행에 드는 비용의 전부 또는 일부를 출연할 수 있음(제2항)	재량규정

Ⅲ. 비용추계의 전제와 상세내역

1. 재정수반요인별 추계 여부

연번	조·항(조제목)	추계여부	비고(추계 미 실시 사유)
1	안 제21조의2 (시험평가의 지원 등)	○	-

2. 비용추계의 총괄적 전제

- 개정안에 따라 무기체계 및 핵심기술의 시험평가와 관련하여 국방과학연구소와 국방기술품질원을 시험평가를 기술적으로 지원하는 수행기관으로 지정하고 이에 소요되는 비용의 일부 또는 전부를 정부가 지원할 경우 추가재정소요 발생이 예상됨
 - 개정안에 따라 시험평가 기술지원 관련 새로이 부여되는 업무는 시험평가 결과 분석 등 기술지원, 시험평가 데이터 관리, 시험평가기법에 관한 연구, 시험시설과 시험장비의 확보에 필요한 기술지원, 시험시설 및 시험장비의 활용에 관한 국제협력 기술지원, 그 밖에 시험평가의 지원을 위한 업무로서 대통령령으로 정하는 업무임
- 본 추계에서는 방위사업청이 제출한 자료에 근거하여, 개정안에 따라 신규로 부여되는 업무를 국방과학연구소와 국방기술품질원이 함께 수행하고 필요한 인력증원 규모를 21명(국방과학연구소 12명, 국방기술품질원 9명)으로 가정하고 그에 따른 인건비와 기본경비 등을 추계함
 - 방위사업청은 개정안에 따라 신규로 부여되는 업무의 수행과 관련하여 국방과학연구소와 국방기술품질원에 아래 표와 같이 업무를 분담하여 수행할 것이라고 설명

[표 2] 신규업무의 수행기관 및 목적

연 번	개정안에 따른 신규업무	수행 기관	목 적
1	시험평가결과 분석 등 기술지원	국과연	시험평가 간 기술적 이슈사항 검토 지원
		기품원	시험평가 ‘전투용 조건부 적합’ 결과판정 후 보완 계획·조치 확인
2	시험평가 데이터 관리	국과연	국과연 보유 시험시설·장비 활용 간 발생한 데이터 관리
		기품원	시험평가기법에 관한 연구 등을 위해 사업별 시험평가에서 생성된 다양한 데이터 종합 관리
3	시험평가기법에 관한 연구	기품원	첨단 무기체계에 대한 시험평가기법 연구
4	「국방과학기술혁신 촉진법」 제2조 제5 호가목 및 나목에 따른 업무 수행에 필요한 시험시설과 시험 장비의 확보에 필요한 기술지원	국과연	시험시설·장비 등 시험인프라 구축 관련 기술지원
5	시험시설 및 시험장비의 활용에 관한 국제협력 기술지원	국과연	국외 시험평가 시설 및 장비 활용 등 협력
6	그 밖에 시험평가의 지원 등을 위한 업무로서 대통령령으로 정하는 업무	공 통	—

자료: 방위사업청

- 방위사업청은 개정안에 따른 신규업무를 수행하기 위해 국방과학연구소 12명, 국방기술품질원 9명 등 21명의 인력증원이 필요하다고 설명하고 있음
 - 국방과학연구소는 기존 국방시험협력팀(9명), 시험평가기술연구팀(5명)과 신설되는 시험평가기술지원팀(신규채용 연구·기능인력 10명)을 합하여 시험평가기술연구부(신규채용 부서장 등 2명)를 신설할 계획

[표 3] 국방과학연구소 시험평가지원 관련 조직개편(안)

부서	임무 및 역할	인원
시험평가기술연구부 (조직신설)	시험평가기술 업무적 지원: 부서장(1), 부서행정(1)	2명 (신규)
시험평가기술지원팀 (조직신설)	무기체계 시험평가 과정에서 발생한 기술적 이슈 검토: 팀업무총괄(1), 미사일, 지상기술 시험평가 기술검토(1.5), 해양기술 시험평가 기술검토(1), 항공기술 시험평가 기술검토(0.5), 시험평가 이슈사항 검토 지원(5), 시험평가 국제협력 지원 및 검토(1)	10명 (신규)
시험평가기술협력팀 (現, 국방시험협력팀)	제6기술연구원 시험인프라 대외협력 및 관리(시험장 수행 시험 연계계획 및 실적관리) 시험프로세스 표준화(KOLAS) 시험업무 정보화 데이터관리체계 구축 및 운영	9명 (기존)
시험평가기술연구팀 (現, T&E기술연구팀)	첨단 시험기술 및 시험인프라 구축연구 시험평가 데이터를 활용한 M&S 등 시험평가 연구	5명 (기존)

주: 신설되는 조직의 ()의 숫자는 필요인원임

자료: 방위사업청

- 국방기술품질원은 업체주관 연구개발사업에 대한 시험평가계획 검토 및 결과 분석 등 기술지원(5명), 시험평가 데이터 관리(1명), 시험평가기법 연구(3명) 등을 위해 시험연구실(가칭) 신설에 따라 연구원 9명 신규인력이 필요하다고 설명

- 추계에서는 각 기관별 2025년 인건비 단가에 최근 3년 평균 공무원임금상승률 2.4%를 적용하여 산정함
- 개정안 부칙은 시행일을 공포 후 6개월이 경과한 날부터 시행하는 것으로 규정하고 있어, 추계기간은 2026~2030년으로 함

3. 재정수반요인별 상세 추계내역

가. 시험평가의 지원(안 제21조의2)

- 신규채용인력 21명은 방위사업청의 계획에 따라 아래와 같이 2026년부터 2028년까지 3년에 걸쳐 증원하는 것으로 가정함

[표 4] 시험평가지원 인력 인력증원 계획

(단위: 명)

		2026	2027	2028	2029	2030
국과연	개방형 전문계약직	0	1	1	1	1
	고경력 전문계약직	2	6	6	6	6
	연구직	0	4	4	4	4
	기능직	0	1	1	1	1
기품원	책임연구원	2	2	5	5	5
	선임연구원	0	4	4	4	4
합계		4	18	21	21	21
(해당연도 신규채용)		(4)	(14)	(3)	(0)	(0)

자료: 방위사업청

- 인건비 단가는 각 기관별 2025년 직급별 단가에 최근 3년간 평균 공무원임금상승률 2.4%를 적용함

[표 5] 인건비 단가: 2025년

(단위: 천원)

국과연				기품원	
개방형 전문계약직 (41호)	고경력 전문계약직 (1급)	연구직 (20호봉)	기능직 (20호봉)	책임연구원 (29호)	선임연구원 (20호)
151,104	85,918	97,391	45,182	112,020	94,780

주: 기관부담비 포함

자료: 방위사업청

- 각 직급별 인건비 단가에 인력증원계획을 반영하여 산정한 추계기간의 인건비는 아래 표와 같음

[표 6] 시험평가지원 인건비 추정: 2026~2030년

(단위: 백만원)

구분	2026	2027	2028	2029	2030	합계	연평균
인건비	405	1,787	2,191	2,244	2,297	8,925	1,785

자료: 국회예산정책처

- 기본경비는 인건비에 각 기관별 기본경비 비율을 곱하여 산정함

[표 7] 기관별 인건비 및 기본경비 비율: 2025년

(단위: 백만원, %)

국과연			기품원		
인건비	기본경비	비율	인건비	기본경비	비율
343,923	39,591	11.5	55,948	9,162	16.4

자료: 방위사업청의 2025년 예산사업설명자료를 바탕으로 국회예산정책처 작성

[표 8] 시험평가지원 인력증원 따른 기본경비 추정: 2026~2030년

(단위: 백만원)

구분	2026	2027	2028	2029	2030	합계	연평균
기본경비	58	237	301	309	316	1,220	244

자료: 국회예산정책처

- 인력증원 계획에 국회예산정책처가 전망한 공공기관 1인당 자산취득비를 곱하여 산정한 자산취득비는 아래 표와 같음

[표 9] 자산취득비 추정: 2026~2030년

(단위: 백만원)

구분	2026	2027	2028	2029	2030	합계	연평균
자산취득비	28	100	22	0	0	150	30

자료: 국회예산정책처

나. 추계결과

- 개정안에 따라, 국방과학연구소와 국방기술품질원을 시험평가지원 수행기관으로 지정하고 인력 21명을 증원할 경우 추가재정소요는 2026년 4억 9,100만원, 2030년 26억 1,300만원 등 2026년부터 2030년까지 102억 9,500만원(연평균 20억 5,900만원)으로 추계됨

[표 10] 개정안에 따른 추가재정소요

(단위: 백만원)

구분	2026	2027	2028	2029	2030	합계	연평균
인건비	405	1,787	2,191	2,244	2,297	8,925	1,785
기본경비	58	237	301	309	316	1,220	244
자산취득비	28	100	22	0	0	150	30
합계	491	2,124	2,514	2,552	2,613	10,295	2,059

자료: 국회예산정책처

IV. 부대의견

- 본 추계결과는 방위사업청의 계획에 따라 국방과학연구소와 국방기술품질원의 인력 21명 증원을 가정하여 산정한 결과로, 인력증원 규모에 따라 실제 추가재정소요와는 차이가 있을 수 있음

V. 작성자

- 성명

국회에산정 책처	분석관	과장
행정비용추계과	전수연	김안나

- 대표연락처

성명	전화번호	이메일 주소
전수연	02-6788-4667	syjeon@assembly.go.kr