

의안번호	2201689
의 퇴 인	임이자 의원
회 답 일	2024.7.19.
추계번호	24B1936

국민 평생 직업능력 개발법 일부개정법률안

【비용추계서】



국회예산정책처
National Assembly Budget Office

I. 비용추계 결과

- 개정안에 따라 기능대학에 전문기술석사과정을 설치하고 교육·훈련에 필요한 비용의 전부 또는 일부를 지원할 경우 추가재정소요는 2025년부터 2029년까지 5년간 총 360억원(연평균 72억원)으로 추계됨

[표 1] 개정안에 따른 추가재정소요 추계: 2025~2029년

(단위: 억원)

	2025	2026	2027	2028	2029	합 계	연평균
기능대학 및 학생 등에 대한 지원 (안 제48조제3항)	—	160	160	20	20	360	72

주: 1. 추계금액은 경상가격 기준
2. 추계기간 이후에도 재정소요는 발생할 수 있음
3. 각 표의 합계는 단수조정으로 차이가 발생할 수 있음

II. 재정수반요인

연번	조·항(조제목)	주요내용	비고
1	안 제48조제3항(기능대학 및 학생 등에 대한 지원)	국가 또는 지방자치단체는 기능대학의 다기능기술자과정, 학위전공심화과정, 전문기술석사과정 및 직업훈련과정 등의 학생 및 훈련생에 대하여 그 재학기간 중의 교육·훈련에 필요한 비용의 전부 또는 일부를 지원할 수 있음	재량규정

III. 비용추계의 전제와 상세내역

1. 재정수반요인별 추계 여부

연번	조·항(조제목)	추계여부	비고(추계 미 실시 사유)
1	안 제48조제3항(기능대학 및 학생 등에 대한 지원)	0	—

2. 비용추계의 총괄적 전제

- 공포 후 6개월이 경과한 날부터 시행하도록 하는 개정안의 부칙을 고려하여 추계기간은 2025년부터 2029년까지로 함

3. 재정수반요인별 상세 추계내역

- 개정안은 기능대학 내에 ‘전문기술석사과정’을 설치하고, 국가 또는 지방자치단체로 하여금 ‘전문기술석사과정’의 학생 및 훈련생에 대하여 재학기간 중 필요한 교육·훈련 비용의 전부 또는 일부를 지원할 수 있도록 규정하는 내용임
 - (기능대학) 기능대학은 전문대학¹⁾으로서 학위과정인 다기능기술자과정, 학위전공심화과정²⁾ 등을 운영하면서 직업훈련과정을 병설운영하는 교육·훈련기관을 말함³⁾
 - － 현행법에 따른 기능대학은 한국폴리텍대학(학교법인 한국폴리텍)으로, 2023년 기준 전국에 8개 대학이 설치되어 있음

1) 「고등교육법」

제2조(학교의 종류) 고등교육을 실시하기 위하여 다음 각 호의 학교를 둔다.

4. 전문대학

2) 「국민 평생 직업능력 개발법」

제0조(과정의 구분 등) ① 기능대학의 교육·훈련과정은 다음 각 호의 과정으로 구분한다.

1. 다기능기술자과정: 둘 이상의 직종에 관한 기능과 지식을 고르게 보유함으로써 제품의 개발로부터 제작에 이르는 전 공정에서 생산성 향상과 기술적 문제의 해결에 기여할 수 있는 인력을 양성하기 위한 교육·훈련과정

1의2. 학위전공심화과정: 기능대학 또는 전문대학을 졸업한 사람의 계속교육을 촉진·지원하고 학사학위를 수여하는 전공심화과정

2. 직업훈련과정

가. 기능장과정: 전공분야의 최상급 숙련기능 및 생산관리기법에 관한 지식을 보유함으로써 작업관리 및 소속 기능인의 지도·감독 등의 업무를 수행하는 생산현장의 중간관리자를 양성하기 위한 직업훈련과정

나. 직업능력개발훈련의 과정

다. 그 밖에 다기능기술자과정 및 학위전공심화과정 외의 교육·훈련과정

3) 「국민 평생 직업능력 개발법」

제2조(정의) 이 법에서 사용하는 용어의 뜻은 다음과 같다.

5. "기능대학"이란 「고등교육법」 제2조제4호에 따른 전문대학으로서 학위과정인 제40조에 따른 다기능기술자과정 또는 학위전공심화과정을 운영하면서 직업훈련과정을 병설운영하는 교육·훈련기관을 말한다.

[표 2] 기능대학 설치현황

학교법인한국폴리텍								
한국 폴리텍 I 대학	한국 폴리텍 II 대학	한국 폴리텍 III 대학	한국 폴리텍 IV 대학	한국 폴리텍 V 대학	한국 폴리텍 VI 대학	한국 폴리텍 VII 대학	한국 폴리텍 특성화대학	
서울정수	인천	춘천	대전	광주	대구	창원	바이오	다솜 고등학교
서울강서	남인천	원주	청주	전북	구미	부산	항공	
성남	화성	강릉	아산	전남	남대구	울산	반도체융합	신기술 교육원
제주	광명융합 기술교육원		홍성	익산	포항	동부산	로봇	
분당융합 기술교육원			충주	순천	영주	진주		인재원
					영남융합 기술	석유화학 공정 기술교육원		

자료: 고용노동부 제출자료를 토대로 국회예산정책처 작성

- (전문기술석사과정) 개정안에 따르면, 전문기술석사과정이란 고숙련 기술 전문가의 양성을 위하여 학사학위를 수여받은 사람의 계속교육을 촉진·지원하고 석사학위를 수여하는 과정을 말함
 - － 개정안은 「국민 평생 직업능력 개발법」에 따른 기능대학에도 ‘전문기술석사과정’을 설치·운영할 수 있도록 규정하고자 하는 내용임
 - － 한편, 2021년 3월 23일 「고등교육법」의 제49조의2⁴⁾의 신설에 따라 전문대학에 ‘전문기술석사과정’을 설치·운영할 수 있게 되었으며, 이에 교육부는 2023년 기준 전문대학 ‘전문기술석사과정’을 설치하고 재정을 지원하고 있음
 - － 따라서 개정안에 따른 추가재정소요는 교육부 ‘전문기술석사과정’에 따른 재정지원의 평균값을 준용하여 산출

4) 「고등교육법」

제49조의2(전문기술석사과정) 고숙련 기술 전문가의 양성을 위하여 대통령령으로 정하는 바에 따라 전문대학에 전문기술석사과정을 설치·운영할 수 있다.

[그림 1] 교육부 전문기술석사과정



자료: 교육부 보도자료, “2022학년도 전문대학 전문기술석사과정 기본계획 발표”, 2021.09.27

□ 개정안에 따른 추가재정소요는 기능대학 내에 ‘전문기술석사과정’을 설치하고, 교육·훈련에 필요한 비용을 지원함에 따라 발생하는 비용임

○ 본 추계서는 교육부 ‘전문기술석사과정’ 재정지원액의 평균값을 준용하여 산출

－ 사업개요: 고숙련 전문기술인재를 양성하기 위한 새로운 직업교육 체계를 마련하기 위하여 전문대학에서 운영하는 석사 수준의 직업교육 과정

－ 운영현황

① 1단계: 시범사업(2021~2022년)

- (1차년도, 2021년) 교육과정 개발, 산학협력 교수학습 체계 구축, 교원 역량 강화 등 학생 선발 전 교육 여건·제도 마련, 단기 직무 과정 시범운영 등
- (2차년도, 2022년) 2022학년도 신규 학생 선발 및 교육과정 운영, 우수 마이스터대 모델 도출 및 확산⁵⁾
- 지원현황: 2년간 총 200억원(20억원X2년X5개교)

② 2단계: 마이스터대 지원 사업⁶⁾(2023년)

- 마이스터대 모델 운영 예정 대학을 대상으로 한 신산업 관련 교육과정으로, 전문기술석사과정 최소연한(2년) 동안 학생지원 및 기자재 확보 등 운영기반 구축 지원
- 지원현황: 2023년 기준 120억원(20억원X1년X6개교)⁷⁾

－ 근거법률: 「고등교육법」 제49조의2⁸⁾

5) 교육부 보도자료, “2022학년도 전문대학 전문기술석사과정 기본계획 발표”, 2021.09.24

6) 사업코드: 4602-402

7) 자료: 교육부

8) 「고등교육법」

제49조의2(전문기술석사과정) 고숙련 기술 전문가의 양성을 위하여 대통령령으로 정하는 바에 따라 전문대학에 전문기술석사과정을 설치·운영할 수 있다.

[표 3] 전문기술석사과정 연차별 지원현황

(단위: 백만원)

연번	학교명	2021	2022	2023	합계
1	대림대	2,000	2,000	—	4,000
2	동양미래대	2,000	2,000	—	4,000
3	동의과학대	2,000	2,000	—	4,000
4	영진전문대	2,000	2,000	—	4,000
5	한국영상대	2,000	2,000	—	4,000
6	대구과학대	—	—	2,001	2,001
7	대구보건대	—	—	2,119	2,119
8	대전보건대	—	—	1,978	1,978
9	동원과학기술대	—	—	1,969	1,969
10	연암대	—	—	2,024	2,024
11	울산과학대	—	—	미정	—

주: 1. 시범운영(2021~2022년)기간에는 1개 학교당 20억원 일괄 지급하였으며, 2023년 마이스터대 지원(4602-402)사업의 경우 학교별 차등 지급

2. 울산과학대의 경우 2023년 하반기 사업비 교부 예정

자료: 교육부

- 개정안은 기능대학에 ‘전문기술석사과정’을 설치하고, 교육·훈련에 필요한 비용을 지원하도록 규정하고 있으므로, 본 추계서는 유사사례(교육부 ‘전문기술석사과정’)를 준용하여 산출
 - － 개정안이 시행될 경우 교육부와 유사한 규모(1개 학교당 연 20억원)와 형태(2년 차)로 재정을 지원한다는 가정을 토대로 산출하였으며, 관련 예산확보 및 전문기술석사과정 설치 인가 등에 따른 소요 기간을 고려하여 최초 사업비는 2026년에 편성되는 것으로 가정
 - － 개정안이 시행될 경우 8개 기능대학에 ‘전문기술석사과정’을 설치 및 운영과 관련한 시범사업(2026~2027년)을 실시하고, 이후 시범사업에 대한 성과평가를 토대로 1개 기능대학을 선별하여 추가적인 재정을 지원한다는 가정을 토대로 산출하였으며, 학교별 차등 지급은 없는 것으로 가정
- 추계결과, 기능대학에 ‘전문기술석사과정’을 설치하고, 교육·훈련 비용의 전부 또는 일부를 지원할 경우 발생하는 추가재정소요는 추계기간 동안 총 360억원으로 추계됨

[표 4] 개정안에 따른 추가재정소요: 2025~2029년

(단위: 억원)

	2025	2026	2027	2028	2029	합 계	연평균
개소당 지원액(A)	—	20	20	20	20	—	—
기능대학 수(B)	—	8	8	1	1	—	—
추가재정소요 (C=A×B)	—	160	160	20	20	360	72

주: 1. 추계금액은 정상가격 기준
 2. 추계기간 이후에도 재정소요는 발생할 수 있음
 3. 각 표의 합계는 단수조정으로 차이가 발생할 수 있음

IV. 부대의견

- 본 추계 결과는 유사 사업 수준의 관련 예산이 편성되는 것으로 가정하여 산출한 결과이며 향후 실제 추가재정소요는 달라질 수 있음

V. 작성자

□ 성명

국회예산정책처	분석관	과장
경제비용추계과	남 희	이유미

□ 대표연락처

성명	전화번호	이메일 주소
남 희	02-6788-3737	nhee@na.go.kr