

## 대학생 현장실습학기제 운영규정

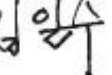
### <목 차>

#### 1. 실습기관의 실습지원비 지급 의무

소관부처 및 작성자 인적사항	소관부처	교육부	작성 자	이름	엄중흠
	담당부서 (과)	산학협력일자리정 책과		직급	서기관
	국장	김일수 국장		연락처	044-203-6880
	과장	천범산 과장		이메일	jhe@mail.go.kr

2021. 02. 25. 작성

직업교육정책관

김일수 (서명) 

## < 규제 개요 >

기본 정보	1.규제사무명	실습기관의 실습지원비 지급 의무												
	2.규제조문	대 학생 현장실습학기제 운영규정 제22조 제1항, 제2항												
	3.위임법령	산업교육 및 산학협력촉진에 관한 법률 제11조의3												
	4.유형	신설	5.입법예고	2021.03.08 ~ 2021.03.29										
규제의 필요성	6.추진배경 및 정부개입 필요성	'산학연계 교육과정으로서 대 학생 현장실습의 중요성이 강조되고 있으며, 연간 15만명 내외가 대 학생 현장실습에 참여하고 있으나, 열정 페이 등 사회적 논란이 지속적으로 제기되고 있는 상황 * '20년 국정감사(권인숙의원)에서도 무급 현장실습과 저비용 실습 지원비에 대한 문제점과 심각성을 지적('18년 현장실습 참여 학생 12만 6천명 중 실습지원비 미수령자는 5만 1천명) 따라서, 대 학생 현장실습(현장실습학기제)에 참여하는 학생들이 실습기관의 값싼 노동력 활용수단으로 변질되는 것을 방지하기 위하여 실습지원비 지급기준 마련과 지급의무화를 위한 규정마련 필요												
	7.규제내용	표준 현장실습학기제 참여 학생의 실습수행이 원활이 이루어질 수 있도록 실습기관은 실습지원비를 의무적으로 지급												
	8. 피 규제 집단 및 이해관계자	피규제자: 현장실습에 참여하는 실습기관(기업 등) 이해관계자: 대학, 전문대학, 학생 <table><tr><th colspan="2">유 형</th><th>인원수 또는 규모</th></tr><tr><td>피규제자</td><td>현장실습에 참여하는 실습기관(기업 등)</td><td>76,911개 ('19년 산학협력실태조사)</td></tr><tr><td>이해관계자</td><td>대학, 전문대학, 학생</td><td>300개교, 128,054명</td></tr></table>				유 형		인원수 또는 규모	피규제자	현장실습에 참여하는 실습기관(기업 등)	76,911개 ('19년 산학협력실태조사)	이해관계자	대학, 전문대학, 학생	300개교, 128,054명
	유 형		인원수 또는 규모											
피규제자	현장실습에 참여하는 실습기관(기업 등)	76,911개 ('19년 산학협력실태조사)												
이해관계자	대학, 전문대학, 학생	300개교, 128,054명												
9.도입목표 및 기대효과	현장실습을 둘러싼 열정페이 등 사회적인 문제와 논란을 해소하고, 사회로 나가기 전 학생들에게는 실습기회를 제공하고 정당한 대가를 지급받도록 하여 건전한 직업의식을 갖게 하는 한편, 실습기관은 지급기준에 따른 실습지원비 지급으로 학생에게 직무를 부여하고 직무수행과정에서 우수한 학생을 검증하고 우수한 인력을 확보할 수 있는 가능성 등을 부여하여, ⇒ 학생의 권익을 강화한 대 학생 현장실습의 운영 생태계의 복원													
규제의 적정성	10.비용편익분석 (단위:백만원)		비용	편익	순비용									
		피규제자	94,644.54	42,601.99	52,042.55									
		피규제자 이외		94,644.54	-94,644.54									

		정성분석				
		주요내용				
	11.영향평가 여부	기술영향평가	경쟁영향평가		중기영향평가	
		해당없음	해당없음		해당없음	
기타	12.일몰설정 여부	해당없음				
	13.우선허용· 사후규제 적용여부	해당없음				
	14.비용관리제 (단위:백만원)	적용여부		비용	편익	연간균등순비용
		미적용		94,644.54	42,601.99	6,293.85

**<조문 대비표>**

현 행	개 정 안
<p>제7조(현장실습지원비) ① 실습기관은 <u>현장실습생의 실습수행이 원활이 이루어질 수 있도록 현장실습지원비를 지급하는 것을 원칙으로 한다.</u></p> <p>② <u>현장실습에 소요되는 비용의 산정 및 부담 방법 등은 대학과 실습기관이 협의하여 결정한다.</u></p> <p><u>&lt;신 설&gt;</u></p>	<p>제22조(실습지원비) ① 산학협력법 제11조의3에 따라 실습기관은 <u>표준 현장실습학기제 참여 학생의 실습수행이 원활이 이루어질 수 있도록 실습지원비를 지급하여야 한다.</u></p> <p><u>&lt;삭 제&gt;</u></p> <p>② <u>실습지원비는 학생에게 직접 금전으로 제공되는 지원금으로, 현물(식사, 기숙사, 통근버스 등)로 제공되는 경우는 실습지원비에 포함하지 않으며, 학교를 통한 장학금 형태로 학생에게 지급하여서는 안 된다.</u></p>

## I. 규제의 필요성 및 대안선택

### 1. 추진배경 및 정부개입 필요성

- 산학 연계 기반 현장성 있는 교육으로의 변화가 중시되면서, 산업 현장경험의 일환으로 '대학생 현장실습'의 중요성 증가

※ [해외사례] 미국, 캐나다 등에서는 유급 기반의 학기 단위 전일제(full-time) 근로를 통한 현장실습학기제로 'Co-operation education' 운영

- 대학생 현장실습의 중요성이 강조되는 가운데, 연간 15만명 내외의 학생이 학교 밖에서 학기 단위로 이루어지는 현장실습학기제 참여

※ 현장실습 이수학생 수의 변화 추이(산학협력실태조사) : ('14년)149,749명 → ('15년)159,297명 → ('16년)160,324명 → ('17년)153,182명 → ('18년)145,221명 → ('19년)128,054명

- 그러나, 근로가 결부된 학습형태(Work Integrated Learning)인 현장실습 운영과정 상에 참여 학생의 노동문제(소위 '열정페이')가 심각한 사회문제\*로 대두

\* 20년 국정감사(권인숙의원)에서도 무급 현장실습과 저비용 실습지원비에 대한 문제점과 심각성을 지적('18년 현장실습 참여학생 12만6천명 중 실습지원비 미수령자는 5만 1천명)

→ '19년 산학협력실태조사 결과 현장실습 참여 학생 128,054명 중 73.7%인 94,461명이 60만원 미만(4주 기준) 실습지원비 수령

- 현행, 「대학생 현장실습 운영규정」은 현장실습지원비를 지급하는 원칙으로 선언하고 있으나, 비용의 산정 및 부담 방법 등은 대학과 실습기관이 협의하여 결정하도록 규정

제7조(현장실습지원비) ① 실습기관은 현장실습생의 실습수행이 원활이 이루어질 수 있도록 **현장실습지원비를 지급하는 것을 원칙**으로 한다.

② 현장실습에 소요되는 비용의 산정 및 부담 방법 등은 **대학과 실습기관이 협의하여 결정한다.**

③ 제5조제4항에 의한 수업의 요건을 갖추지 않는 현장실습으로서 실질적 근로에 해당하는 경우, 「최저임금법」 및 「근로기준법」에 따라 고시되는 시간급 최저임금액 이상의 실습지원비를 현장실습생에게 지급하여야 한다.

- 따라서, 대학생 현장실습(현장실습학기제)에 참여하는 학생들이 실습기관의 값싼 노동력 활용수단으로 변질되는 것을 방지하기 위해서는 실습지원비 지급기준 마련과 지급 의무화를 위한 규정(고시) 개선 필요

## 2. 규제 대안 검토 및 선택

### ① 대안의 비교

#### o 규제대안의 내용

규제대안1	대안명	현행유지
	내용	유지
규제대안2	대안명	표준 현장실습학기제의 실습지원비 지급 의무화
	내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 실습기관은 표준 현장실습학기제 참여 학생의 실습수행이 원활이 이루어 질 수 있도록 실습지원비 지급 의무화</li> <li>· 직접 금전으로 제공되는 지원금으로 현물로 제공되어서는 안 되며 장학금 형태의 지급 불가</li> </ul>

#### o 규제대안의 비교

구분	장점	단점
규제대안1	-	제기된 문제점들을 해결할 수 없음
규제대안2	직무가 부여되는 표준 현장실습학기제에 참여하는 학생에 대한 실습지원비 지급 의무화로 열정페이 문제 해소 가능 ※ 자율 현장실습학기제의 경우 기존과 동일하게 실습기관과 대학 간 협의에 의해 결정	표준 현장실습학기제에 참여하는 실습기관의 실습지원비 지급 부담

### ② 이해관계자 의견수렴

이해관계자명	주요 내용	조치결과
대학 관계자, 중앙정부 및 지자체 등 관계기관	표준과 자율 현장실습학기제 구분과 실습지원비 지급 의무화 등	대학생 현장실습 제도개선 방안과 고시 개정 반영

### ③ 대안의 선택 및 근거

- 대학생 현장실습은 학교에서 제공하지 못하는 전공 관련 실무경험을 산업체 등의 현장에서 직무를 수행하는 과정에서 습득하게 하는 수업의 한 방식으로서 열정페이 등의 논란을 해소하기 위해서는

- 직무가 부여되는 표준 현장실습학기제에 참여하는 학생에 대해 실습기관은 실습지원비 지급을 의무화 필요

### 3. 규제목표

- 표준적인 운영절차와 기준에 따라 운영하는 표준 현장실습학기제에 참여하는 학생의 직무수행과정 상에서 실습기관에 기여하는 부분에 대한 정당한 대가를 지급하게 함으로써,

- 현장실습 상에서 값싼 노동력으로 활용되는 것을 방지하여 학생의 인권을 강화함은 물론 직업세계에 대한 긍정적인 인식\* 확산에 기여

\* 열악한 중소기업에서 열정 페이를 경험한 참여 학생들은 중소기업 기피 인식으로 연결

## II. 규제의 적정성

### 1. 목적·수단 간 비례적 타당성

- 현행 「대학생 현장실습 운영규정」(교육부고시 제2017-115호) 제7조제2항은 ‘현장실습에 소요되는 비용의 산정 및 부담 방법 등은 대학과 실습기관이 협의하여 결정한다.’라고 규정되어 있어,

- 대학과 실습기관 간 협의내용에 따라 무급 현장실습 및 저비용 현장실습(열정 페이)의 명분으로 작용했다는 비판에 직면

- 따라서, 학생의 직무수행을 통한 실무경험 습득이라는 교육적 효과를 살리고 값싼 노동력 활용수단으로 전락하는 것을 방지하기 위해서,

- 학생의 직무수행시간과 실습기관의 직무교육시간을 고려하여 시간급 최저임금을 적용한 실습지원비 지급기준 마련과 함께,

- 직무수행 중심의 표준 현장실습학과와 직무교육 중심의 자율 현장실습학기제를 구분하고,

- 표준 현장실습학기제\*의 경우만 실습지원비 지급의무를 적용한 것은 학생의 권익보호를 위한 최소한의 규정이므로 규제 목적과 수단이 타당

\* 자율 현장실습학기제의 경우 직무교육시간과 직무수행시간을 고려하여 학교와 실습기관 간 협의에 의해 결정하도록 하고 8가지 요건을 충족한 경우 무급 현장실습도 허용

2. 영향평가 필요성 등 고려사항

영향평가		
기술	경쟁	중기
해당없음	해당없음	해당없음

○ 영향평가

- 기술규제영향평가

· 해당사항 없음

- 경쟁영향평가

· 해당사항 없음

- 중기영향평가

· 해당사항 없음

- 규제 차등화 예비분석 결과표

· 해당사항 없음

① 규제 영역	-
② 규제 방식	-
③ 예비분석모델	-
판단 근거	-
④ 대상 업종	-



⑤ 예비분석내용	-
⑥ 차등화적용 여부	-

- 시장유인적 규제설계

- 해당사항 없음

- 일몰설정 여부

- 해당사항 없음

- 규제 차등화 예비분석 결과표

- 해당사항 없음

- 우선허용·사후규제 적용여부

- 해당사항 없음

### 3. 해외 및 유사입법사례

#### o 해외사례

- 캐나다 법인세법은 온타리오주에 소재하는 고등교육기관으로서 캐나다 Co-op협회(CEWIL) 운영기준에 따른 현장실습(Co-op) 교육 과정을 정식으로 운영하는 경우 일정요건\*을 충족 시 세액공제

- 특히, 캐나다 Co-op협회는 참여 학생들에게 최저임금 이상의

## 실습지원비를 지급하도록 권장하고 이에 대해 세액공제

- \* [세액공제 요건] ① 대학 : 온타리오주 소재 고등교육기관으로 CEWIL CANADA의 Co-op기준에 따른 Co-op과정 운영 ② 실습기관 : CEWIL CANADA(캐나다 Co-op협회)의 운영기준 준수(전일제, 최저임금 이상 유급 운영 등) → 학생 1인당 실습기관이 지출한 금액의 25%(소기업 30%), 최대 학생 1인당 \$3,000 세액공제

### ○ 타법사례

- 「직업교육촉진법」 제7조 및 제7조의2 근거를 두고 운영 중인 직업계고 현장실습의 경우 실습기관은 최저임금의 70%의 실습지원비를 지급하도록 지침과 매뉴얼을 마련하여 안내

## 4. 비용편익 분석

### <규제대안 1 : 현행유지>

- ① 비용편익분석 : 피규제 기업·소상공인 직접비용 52,042.55백만

분석기준년도	규제시행년도	분석대상기간 (년)	할인율(%)	단위
2021	2021	10	4.5	백만원, 현재가치
규제대안 1 : 현행유지				
영향집단		비용	편익	순비용
피규제 기업 · 소상공인	직접	94,644.54	42,601.99	52,042.55
	간접			
피규제 일반국민				
피규제자 이외 기업 · 소상공인				
피규제자 이외 일반 국민			94,644.54	-94,644.54
정부				
총 합계		94,644.54	137,246.53	-42,601.99
기업순비용		52,042.55	연간균등순비용	6,293.85

## Ⅲ. 규제의 실효성

### 1. 규제의 순응도

## ○ 피규제자 준수 가능성

- 산학 연계에 의한 인력양성의 중요성이 강조되면서 대학생 현장 실습이 양적으로 확산되고 있으나, 열정페이\*, 안전사고 등의 문제가 사회적 이슈로 대두되고 있는 상황
  - \* 4년제 대학과 전문대 359곳의 재학생 중 14만 8937명이 현장실습에 참여하였고, 이중 실습비를 못 받은 학생은 11만 3,180명(76%), 사유·동의 땀 무급 가능, 학생 현장실습 결과물의 가치와 산업체 부담을 비교해 지급여부 결정, 지급수준과 방법은 학교와 실습기관이 협의하여 결정토록 한 것이 원인('17.6.26, 중앙일보)
  - \* 대학생 10명 중 4명 현장실습비 못 받아...열정페이 여전, 현행 규정상 실습지원비는 대학과 실습기관이 협의 후 결정하도록 했기 때문에 실습비를 지급하지 않더라도 규제할 방법이 사실상 없다.('20.10.7, 뉴시스)
- 따라서, 학기단위로 운영하고 있는 현장실습학기제 중 직무수행 중심의 표준 현장실습기제에 참여하고 있는 실습기관에만 현장 실습지원비 지급의무를 최소한으로 규정한 것이므로,
  - \* 자율 현장실습학기제의 경우 학교장의 책임 하에 직무수행시간과 직무교육 시간을 고려하여 대학과 실습기관 간 실습지원비 지급 수준과 방법을 협의하여 결정
  - 표준 현장실습학기제의 실습지원비 지급기준과 의무이행이 어려운 경우 직무교육과 관찰·체험(Job Shadowing) 중심의 자율 현장실습학기제로 운영할 수 있어 피규제자(실습기관)는 이를 충분히 준수할 능력이 있음

## ○ 규제 차등화 방안

- 현장실습학기제 실습지원비 지급기준에 따른 지급의무는 표준 현장실습학기제에만 적용
- 자율 현장실습학기제의 경우 직무수행보다는 직무교육 중심으로 운영하되 실습지원비 지급 수준과 방법은 학교와 실습기관 간 협의 하에 결정하도록 하고 있으며,
- 8가지 요건을 충족한 경우에 무급 현장실습까지 운영할 수 있도록 하여 현장실습학기제의 성격, 실습기관의 여건 등을 고려하여

차등하여 실습지원비 지급의무를 적용할 수 있도록 규정

## 2. 규제 집행가능성

### ○ 행정적 집행가능성

- 개정고시안 제29조에 「교육관련기관의 정보공개에 관한 특례법」 제6조의 고등교육기관의 정보공시 대상을 이 고시에 따른 표준 현장실습학기제만을 대상으로 하고,
- 그 결과만을 재정지원사업 평가 등에 활용될 수 있도록 규정하여, 규제의 집행가능성을 제고할 예정

### ○ 재정적 집행가능성

- 실습지원비는 지급주체는 표준 현장실습학기제에 참여하는 실습 기관이므로 규제집행에 대한 재정적 집행문제는 없음

## IV. 추진계획 및 종합결론

### 1. 추진 경과

- 제4차 산업혁명과 디지털 전환으로 급속한 산업변화가 이루어지면서 산학 연계 교육으로서 대학생 현장실습의 중요성이 증가하고 있는 상황
  - 그러나, 전공과 무관한 직무종사나 저비용 노동력 제공수단으로 변질되는 등 대학생 현장실습 운영 생태계 혼란
- 이에 따라, 산학협력 교육과정으로서 대학생 현장실습의 질적 내실화와 고도화에 대한 요구를 반영하고, 학생 중심의 운영으로 방향을 전환하기 위해 대학생 현장실습 제도개선 방안을 관계부처 합동으로 발표('20.10.14, 사회관계장관회의)
  - 후속 조치로 「산업교육 및 산학협력촉진에 관한 법률」을 일부개정(제11조의3 신설)하여 직무수행시간, 직무교육시간과 최저임금 등을 고려하여 실습지원비 지급기준 마련의 근거 마련

## 2. 향후 평가계획

- 해당사항 없음

## 3. 종합결론

- 표준 현장실습학기제에 참여하고 있는 학생들의 권익을 강화하기 위해 직무수행과정상에 학생이 기여한 부분에 대한 정당한 대가를 지급하도록 기준을 마련하고 실습기관의 지급의무를 규정
    - 현장실습을 둘러싼 열정페이 등 사회적인 문제와 논란을 해소하고,
    - 사회로 나가기 전 학생들에게는 실습기회를 제공하고 정당한 대가를 지급받도록 하여 건전한 직업의식을 갖게 하는 한편,
    - 실습기관은 지급기준에 따른 실습지원비 지급으로 학생에게 직무를 부여하고 직무수행과정에서 우수한 학생을 검증하고 우수한 인력을 확보할 수 있는 가능성 등을 부여하여,
- ⇒ 학생의 권익을 강화한 대학생 현장실습의 운영 생태계의 복원에 기여할 것으로 기대

**가. 대안별 분석 비교표**

분석기준년도	규제시행년도	분석대상기간 (년)	할인율(%)	단위
2021	2021	10	4.5	백만원, 현재가치
규제대안1 : 현행유지				
영향집단		비용	편익	순비용
피규제 기업 · 소상공인	직접	94,644.54	42,601.99	52,042.55
	간접			
피규제 일반국민				
피규제자 이외 기업 · 소상공인				
피규제자 이외 일반 국민			94,644.54	-94,644.54
정부				
총 합계		94,644.54	137,246.53	-42,601.99
기업순비용		52,042.55	연간균등순비용	6,293.85

## 나. 각 대안의 활동별 비용·편익 분석 결과

### <규제대안1 : 현행유지>

① 피규제 기업소상공인 :

☐ 직접비용

(정량)세분류	실습기관																																																				
활동제목	표준 현장실습학기제 참여 실습기관의 실습지원비 지급 의무																																																				
비용항목	기타																																																				
비용	94,644,548,284																																																				
일시적/반복적	반복적/연간균등																																																				
산식	(비용)103,358백만원 = 비용1*[비용 1구간의 4주(학생수)*1개월+8주(학생수)*2개월+12주(학생수)*3개월] + 비용2*[비용 2구간의 4주(학생수)*1개월+8주(학생수)*2개월+12주(학생수)*3개월] + 비용3*[비용 3구간의 4주(학생수)*1개월+8주(학생수)*2개월+12주(학생수)*3개월] + 비용4*[비용 4구간의 4주(학생수)*1개월+8주(학생수)*2개월+12주(학생수)*3개월] + 비용5*[비용 5구간의 4주(학생수)*1개월+8주(학생수)*2개월+12주(학생수)*3개월] ](1822480*(7686*1+1937*2+563*3)+1622480*(6529*1+1935*2+581*3)+1247480*(6517*1+2884*2+2234*3)+897480*(2914*1+1830*2+1824*3)+547480*(12332*1+4400*2+8184*3))																																																				
근거설명	<p>○ (비용) 대안적용에 따른 비용구간별/실습주수별 학생수를 적용한 비용은 약 103,354백만원으로 추정</p> <p>◆ 기초자료 - 2019년 현장실습 실습주수/실습지원비 구간별 학생수</p> <table><tr><th rowspan="2">구분</th><th colspan="5">실습지원비 구간* 별 학생수</th></tr><tr><th>구간1</th><th>구간2</th><th>구간3</th><th>구간4</th><th>구간5</th></tr><tr><td>4주</td><td>38,431</td><td>16,322</td><td>10,862</td><td>3,643</td><td>12,332</td></tr><tr><td>8주</td><td>9,686</td><td>4,837</td><td>4,807</td><td>2,287</td><td>4,400</td></tr><tr><td>12주</td><td>2,816</td><td>1,453</td><td>3,724</td><td>2,280</td><td>8,184</td></tr><tr><td>학생수 합계(명)</td><td>50,933</td><td>22,612</td><td>19,393</td><td>8,210</td><td>24,916</td></tr></table> <p>* 구간1은 실습지원비가 없는 무급 구간이며, 구간2는 40만원 미만, 구간3은 40만원 이상 75만원 미만, 구간4는 75만원 이상 110만원 미만, 구간5는 110만원 이상 구간임</p> <p>※ 위 기초자료는 2020년 대학산학협력실태조사 자료임(2019년 실적)</p> <p>◆ 비용 - 실습주수/실습지원비 구간별 비용</p> <table><tr><th rowspan="2">구분</th><th colspan="5">비용*(실습지원비) 구간 별 학생수** 및 총비용</th></tr><tr><th>비용1</th><th>비용2</th><th>비용3</th><th>비용4</th><th>비용5</th></tr><tr><td>4주</td><td>7,686</td><td>6,529</td><td>6,517</td><td>2,914</td><td>12,332</td></tr></table>	구분	실습지원비 구간* 별 학생수					구간1	구간2	구간3	구간4	구간5	4주	38,431	16,322	10,862	3,643	12,332	8주	9,686	4,837	4,807	2,287	4,400	12주	2,816	1,453	3,724	2,280	8,184	학생수 합계(명)	50,933	22,612	19,393	8,210	24,916	구분	비용*(실습지원비) 구간 별 학생수** 및 총비용					비용1	비용2	비용3	비용4	비용5	4주	7,686	6,529	6,517	2,914	12,332
구분	실습지원비 구간* 별 학생수																																																				
	구간1	구간2	구간3	구간4	구간5																																																
4주	38,431	16,322	10,862	3,643	12,332																																																
8주	9,686	4,837	4,807	2,287	4,400																																																
12주	2,816	1,453	3,724	2,280	8,184																																																
학생수 합계(명)	50,933	22,612	19,393	8,210	24,916																																																
구분	비용*(실습지원비) 구간 별 학생수** 및 총비용																																																				
	비용1	비용2	비용3	비용4	비용5																																																
4주	7,686	6,529	6,517	2,914	12,332																																																

	(학 생 수)					
	8주 (학 생 수)	1,937	1,935	2,884	1,830	4,400
	12주 (학 생 수)	563	581	2,234	1,824	8,184
	총비 용 (백 만 원)	24,146	19,700	23,686	10,811	25,011

\* 기존 대비 비용 산출을 위해 **2021년도 최저임금(월환산액) 100% 기준(월 1,822,480원)**에서 비용1은 기존 구간1의 0원(무급), 비용2는 기존 구간2의 중간값인 20만원, 비용3은 기존 구간3의 중간값인 57.5만원, 비용4는 기존 구간4의 중간값인 92.5만원, 비용5는 기존 구간5의 중간값인 127.5만원을 **각각** **별 금액**으로 산정

\*\* 기존 대비 적용 학생수 산출을 위해 기초자료 실습지원비 구간별 학생수에서 구간1은 20%, 구간2는 40%, 구간3은 60%, 구간4는 80%, 구간5는 100%를 적용하여 학생수를 산정함(기존 대비 학생수가 적어지는 사유는 표준 현장실습학기제 적용에 따른 비율 적용에 따른 사항이며, 기존 총 참여학생수 126천명 대비 62천명으로 표준 현장실습학기제 적용 비율을 49%로 추정하였으며, 나머지 51%는 기존과 동일하게 자율 현장실습학기제로 운영할 수 있으므로 비용/편익 분석 대상에서 제외하였음)

**▶ (비용) 103,354백만원**  
 = 1,822,480원\*[7,686명\*1개월+1,937명\*2개월+563명\*3개월] + 1,622,480원\*[6,529명\*1개월+1,935명\*2개월+581명\*3개월] + 1,247,480원\*[6,517명\*1개월+2,884명\*2개월+2,234명\*3개월] + 897,480원[2,914명\*1개월+1,830명\*2개월+1,824명\*3개월] + 547,480원\*[12,332명\*1개월+4,400명\*2개월+8,184명\*3개월]

○ 대안적용에 따른 표준 현장실습학기제 참여 실습기관의 비용은 당해연도 최저임금(월환산액) 기준 75%가 하한이나, 국고지원비 등의 지원사항을 고려하여 당해연도 최저임금(월환산액) 기준 100%로 산출하여 적용하였음

☐ 직접편익

(정량)세분류	실습기관
활동제목	실습기관의 국고지원비
편익항목	기타
비용	42,601,998,086
일시적/반복적	반복적/연간균등
산식	편익1*[편익 1구간의 4주(학생수)*1개월+8주(학생수)*2개월+12주(학생수)*3개월] + 편익2*[편익 2구간의 4주(학생수)*1개월+8



	<p>주(학생수)*2개월+12주(학생수)*3개월] + 편익3*[편익 3구간의 4주(학생수)*1개월+8주(학생수)*2개월+12주(학생수)*3개월] + 편익4*[편익 4구간의 4주(학생수)*1개월+8주(학생수)*2개월+12주(학생수)*3개월] + 편익5*[편익 5구간의 4주(학생수)*1개월+8주(학생수)*2개월 + 12주(학생수)*3개월]</p> <p>](455620*(7686*1+1937*2+563*3)+455620*(6529*1+1935*2+581*3)+455620*(6517*1+2884*2+2234*3)+455620*(2914*1+1830*2+1824*3)+455620*(12332*1+4400*2+8184*3))</p>																																			
근거설명	<p>&lt; 표준 현장실습학기제 참여 실습기관 편익 &gt;</p> <p>○ 비용은 실습기관에서 당해연도 최저임금(월환산액) 기준 100%로 산출하여 적용하였으며, 편익은 실습기관에 최저임금(월환산액) 기준 25%를 국고지원비 등으로 직접 지원할 수 있으므로 실습기관의 편익은 46,522백만원으로 추정</p> <table><tr><th rowspan="2">구분</th><th colspan="5">편익* 구간 별 학생수** 및 총편익</th></tr><tr><th>편익1</th><th>편익2</th><th>편익3</th><th>편익4</th><th>편익5</th></tr><tr><td>4주 (학생수)</td><td>7,686</td><td>6,529</td><td>6,517</td><td>2,914</td><td>12,332</td></tr><tr><td>8주 (학생수)</td><td>1,937</td><td>1,935</td><td>2,884</td><td>1,830</td><td>4,400</td></tr><tr><td>12주 (학생수)</td><td>563</td><td>581</td><td>2,234</td><td>1,824</td><td>8,184</td></tr><tr><td>총편익 (백만원)</td><td>6,036</td><td>5,532</td><td>8,651</td><td>5,488</td><td>20,815</td></tr></table> <p>* 기존 대비 편익 산출을 위해 2021년도 최저임금(월환산액) 100% 기준(월 1,822,480원) 25%를 적용한 455,620원을 기존 구간1~구간5의 편익 값으로 산정하여 적용(편익1~5는 모두 455,620원 적용)</p> <p>** 기존 대비 적용 학생수 산출을 위해 현재기준 실습지원비 구간별 학생수에서 구간1은 20%, 구간2는 40%, 구간3은 60%, 구간4는 80%, 구간5는 100%를 적용하여 학생수를 산정함(비용 산출과 동일한 학생수 적용)</p>	구분	편익* 구간 별 학생수** 및 총편익					편익1	편익2	편익3	편익4	편익5	4주 (학생수)	7,686	6,529	6,517	2,914	12,332	8주 (학생수)	1,937	1,935	2,884	1,830	4,400	12주 (학생수)	563	581	2,234	1,824	8,184	총편익 (백만원)	6,036	5,532	8,651	5,488	20,815
구분	편익* 구간 별 학생수** 및 총편익																																			
	편익1	편익2	편익3	편익4	편익5																															
4주 (학생수)	7,686	6,529	6,517	2,914	12,332																															
8주 (학생수)	1,937	1,935	2,884	1,830	4,400																															
12주 (학생수)	563	581	2,234	1,824	8,184																															
총편익 (백만원)	6,036	5,532	8,651	5,488	20,815																															

	<p> <b>▣ (편익2) 46,522백만원</b>            = 455,620원*[7,686명*1개월+1,937명*2개월+563명*3개월]            + 455,620원*[6,529명*1개월+1,935명*2개월+581명*3개월]            + 455,620원*[6,517명*1개월+2,884명*2개월+2,234명*3개월]            + 455,620원*[2,914명*1개월+1,830명*2개월+1,824명*3개월]            + 455,620원*[12,332명*1개월+4,400명*2개월+8,184명*3개월]         </p>
--	---

②피규제 이외 일반국민 :

□ 편익

(정량)세분류	학생 및 실습기관
활동제목	(학생)실습지원비 수혜 금액
편익항목	기타
비용	94,644,548,284
일시적/반복적	반복적/연간균등
산식	<p>편익(1) = 비용1*[비용 1구간의 4주(학생수)*1개월+8주(학생수)*2개월+12주(학생수)*3개월] + 비용2*[비용 2구간의 4주(학생수)*1개월+8주(학생수)*2개월+12주(학생수)*3개월] + 비용3*[비용 3구간의 4주(학생수)*1개월+8주(학생수)*2개월+12주(학생수)*3개월] + 비용4*[비용 4구간의 4주(학생수)*1개월+8주(학생수)*2개월+12주(학생수)*3개월] + 비용5*[비용 5구간의 4주(학생수)*1개월+8주(학생수)*2개월+12주(학생수)*3개월]</p> <p> <math display="block">  \begin{aligned}  &amp; ](1822480*(7686*1+1937*2+563*3)+1622480*(6529*1+1935*2+581*3) \\  &amp; +1247480*(6517*1+2884*2+2234*3)+897480*(2914*1+1830*2+1824*3) \\  &amp; +547480*(12332*1+4400*2+8184*3))  \end{aligned}  </math> </p>
근거설명	<p><b>&lt; 표준 현장실습학기제 참여 학생 편익 &gt;</b></p> <p>○ 실습기관에서 지급하는 실습지원비가 실습기관에서는 비용이지만, 학생에게는 편익으로 작용함</p> <p>- 따라서 실습지원비의 직접적인 수혜자인 학생의 편익은 <b>103,354백만원으로 동일하게 산출됨</b></p>

▶ (편익1) 103,354백만원

$$\begin{aligned} = & 1,822,480\text{원} \times [7,686\text{명} \times 1\text{개월} + 1,937\text{명} \times 2\text{개월} + 563\text{명} \times 3\text{개월}] \\ & + 1,622,480\text{원} \times [6,529\text{명} \times 1\text{개월} + 1,935\text{명} \times 2\text{개월} + 581\text{명} \times 3\text{개월}] \\ & + 1,247,480\text{원} \times [6,517\text{명} \times 1\text{개월} + 2,884\text{명} \times 2\text{개월} + 2,234\text{명} \times 3\text{개월}] \\ & + 897,480\text{원} \times [2,914\text{명} \times 1\text{개월} + 1,830\text{명} \times 2\text{개월} + 1,824\text{명} \times 3\text{개월}] \\ & + 547,480\text{원} \times [12,332\text{명} \times 1\text{개월} + 4,400\text{명} \times 2\text{개월} + 8,184\text{명} \times 3\text{개월}] \end{aligned}$$