

# 교육부 - 사회맞춤형 산학협력선도전문대학 지원

## [사회맞춤형학과 중점형]

### <사업 기본정보>

- 사업유형/세부유형 : 직업훈련/구직자훈련
- 소관부처/담당부서 : 교육부/산학협력일자리정책과
- '21년 평가 등급 : 양호

## 1 사업 주요내용

### ☐ 사업의 목적 및 내용

- (사업 목적) 사회수요를 반영한 맞춤형 교육과정과 채용을 연계하여 청년 일자리 문제 및 중소·중견기업의 구인난 해소
- (사업 내용) 산업체 수요 맞춤형 교육과정(PBL, 캡스톤 디자인, 현장실습 등) 개발·운영 및 산업체 밀착형 교육공간(미리형 실습공간) 구축 등 지원

### ☐ 예산 및 재원 : 국가균형발전특별회계

(단위: 백만원, %)

| 사 업 명   | '20년       |        |                 | '21년 예산<br>(B) | 증감(B-A) |      |
|---|------------|--------|-----------------|----------------|---------|------|
|   | 본예산<br>(A) | 추경     | 결산<br>(집행률)     |                |         | (%)  |
| <input type="checkbox"/> 사회맞춤형 산학협력 선도전문대학<br>지원(사회맞춤형학과 중점형) | 82,787     | 82,787 | 82,787<br>(100) | 78,743         | △4,044  | △4.8 |

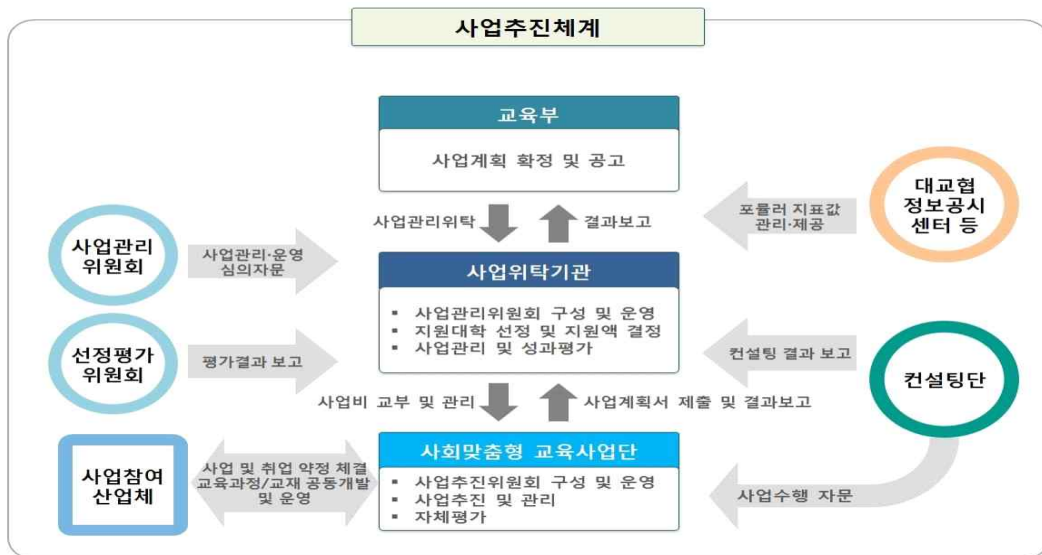
### ☐ 추진 근거

- 산업교육진흥 및 산학협력촉진에 관한 법률 제11조의2, 제39조

## □ 주요 지원대상

- 고등교육법 제2조의 전문대학 및 재학생

## □ 전달체계 : 한국연구재단 등



## □ 전년 대비 주요 개편사항

- 해당없음

## 2 정량지표 평가 결과

### □ 참여자 현황

- 사회맞춤형 산학협력선도전문대학 지원(사회맞춤형학과 중점형) 사업의 2020년 참여자는 총 9,707명이며, 이 중 남성은 5,792명 (59.7%), 여성은 3,910명(40.3%)으로 남성의 비중이 높음
- 본 사업 참여자 중 청년(15~34세)은 9,544명(98.3%), 중년(35~54세)은 108명(1.1%), 장년(55~64세)은 37명(0.4%), 고령(65~90세)은 8명 (0.1%)으로, 청년층이 대다수를 차지함

〈표1〉 사회맞춤형 산학협력선도전문대학 지원 (사회맞춤형학과 중점형) 사업 참여자 현황

(단위: 명, %)

|                | 전체               | 성별                |                   | 연령별               |                   |                   |                 |
|----------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------------|
|                |                  | 남성                | 여성                | 청년<br>(15~34세)    | 중년<br>(35~54세)    | 장년<br>(55~64세)    | 고령<br>(65세이상)   |
| 직업훈련 전체        | 1,800,137<br>100 | 832,706<br>(46.3) | 964,589<br>(53.6) | 756,064<br>(42.0) | 775,410<br>(43.1) | 211,236<br>(11.7) | 54,559<br>(3.0) |
| 구직자훈련 전체       | 353,787<br>100   | 141,099<br>(39.9) | 212,666<br>(60.1) | 198,217<br>(56.0) | 102,720<br>(29.0) | 45,293<br>(12.8)  | 7,519<br>(2.1)  |
| 사회맞춤형학과<br>중점형 | 9,707<br>100     | 5,792<br>(59.7)   | 3,910<br>(40.3)   | 9,544<br>(98.3)   | 108<br>(1.1)      | 37<br>(0.4)       | 8<br>(0.1)      |

주1: 성별, 연령별로 분류불능이 존재하여 각 비율의 합은 100%가 되지 않을 수 있음

## □ 정량지표별 결과

〈표2〉 사회맞춤형 산학협력선도전문대학 지원 사업 성과지표

(단위: %, 일)

|            | 중도<br>탈락률 | 취업률  | 고용유지율<br>(6개월이상) | 취업<br>소요기간 | 임금수준  |
|------------|-----------|------|------------------|------------|-------|
| 직업훈련 전체    | 9.4       | 53.5 | 61.7             | 97.7       | 101.2 |
| 구직자훈련 전체   | 10.0      | 53.5 | 58.1             | 97.7       | 101.2 |
| 사회맞춤형학과중점형 | 1.4       | 66.2 | 49.3             | 34.9       | 91.3  |

## □ 만족도 조사 결과

〈표3〉 사회맞춤형 산학협력선도전문대학 지원(사회맞춤형학과 중점형) 사업 참여자 만족도 조사 결과

(단위: 점)

|                | 전체<br>만족도 | 전반적<br>만족도 | 절대적<br>만족도 | 지원<br>대상 | 지원<br>기간 | 지원<br>수준 | 신청<br>절차 | 지도<br>및<br>관리 | 주관적<br>만족도 | 상대적<br>만족도 |
|----------------|-----------|------------|------------|----------|----------|----------|----------|---------------|------------|------------|
|                |           |            |            |          |          |          |          |               |            |            |
| 직업훈련 전체        | 4.16      | 4.14       | 4.22       | 4.31     | 4.18     | 4.13     | 4.26     | 4.19          | 4.24       | 4.07       |
| 구직자훈련 전체       | 4.17      | 4.21       | 4.22       | 4.33     | 4.20     | 4.13     | 4.26     | 4.19          | 4.23       | 4.01       |
| 사회맞춤형학과<br>중점형 | 4.00      | 4.03       | 4.06       | 4.15     | 4.01     | 4.01     | 4.10     | 4.03          | 4.10       | 3.83       |

주: 1) 만족도 조사 결과는 1점 매우 불만족부터 5점 매우 만족까지로 구성된 5점 척도 문항의 평균값

2) 전반적 만족도는 사업에 대한 전반적 만족도, 절대적 만족도는 5개 항목에 대한 만족도의 평균, 주관적 만족도는 사업에 대한 참여자의 호감수준을 나타내는 주관적 만족도, 그리고 상대적 만족도는 사업에 대한 기대 대비 만족도를 나타냄

### 3 정성지표 평가 결과

#### □ 사업의 중요성

- 지역 중소·중견기업의 상생균형발전을 위해 맞춤형 교육과정을 도입하여 인력부족 해소에 기여하고자 하는 목표는 인정됨
  - 본 사업은 사업투자 10대과제 등 범부처 핵심 인력양성 계획의 주요 과제로 포함되어 사업의 중요성은 높음
  - \* 관련법령 : 고등교육법 제7조, 국가균형발전법 제10조, 산업교육진흥법 및 산업협력촉진에 관한법률 등
  - \* '20년 44개교 참여, '21년은 4개 대학이 지정취소되어 40개 대학이 참여
- 특히 스마트제조 전문인력, 문체부 콘텐츠 인력양성, 범부처 BIG3+AI 인력 양성과제와 연계 협업하여 추진되고 있음
  - 다만 다른 사업과의 구체적 연계 협력방식에 대해서는 향후 평가 시에서는 심층적으로 검토될 필요가 있음

#### □ 일자리사업 성과

- 맞춤형 교육과정과 협약기업 채용을 연계하여 청년취업에 기여
  - 다만 교육부 통계를 기반으로 한 자체 취업률 성과를 제출하지 않아 구체적인 성과 확인은 불가능
- 본 사업은 협약기업 채용률을 의미하는 '맞춤형 취업률'을 가장 중요한 정량지표로 채택하고 있어서 취업성과관리는 엄격함
  - 평가위원회는 핵심성과지표인 협약산업체 취업률 등 사업추진성과가 저조한 협약반에 대해 '21년도 참여 배제반 지정 가능

#### □ 운영의 적절성

- 산업체 수요를 반영한 교육과정 운영은 적절함
  - 부처 제출자료에 따르면 참여대학('20년 393개)에서 '17~'20년간 약 5천 건 이상의 교과목을 기업과 공동으로 개발함

- 자기주도적·혁신적인 교육방식 및 현장 미리형 실습공간 설치
  - 자기주도·혁신적 교육방식을 교육과정에 도입하고, 현장미리형 실습공간 확충 등 추진 성과확산 체제로 전환
  - 사업 평가를 온라인 방식으로 전환하고, 전문컨설팅단도 대학을 직접 방문하는 방식에서 비대면 컨설팅으로 전환

#### □ 제도 개선 노력

- 4차 산업혁명 신산업 분야 및 소부장 산업 분야 신규 지정
  - 스마트팩토리, 스마트팜, AI 코딩, 빅데이터기반 자료분석 등 최근 수요가 증가하는 분야 협약반 신규 지정
- '21년 연차평가 시 취업률 및 대학별 취업률 지표 비율을 상향조정 하고, 사업비 배분에 반영하는 등 성과 제고를 유도함