

안전문화 확산 공모사업 우수사례발표

미래근로자 및 장애인 고용사업장
직업안전교육

안전+
가장 소중한 약속입니다!

목차

01. 일반 현황

02. 추진 현황

03. 사업 추진 효과

04. 기대효과 및 제언

05. 2020년도 안전문화확산 공모사업 추진 현황



01. 일반 현황

기관개요

- **설립** : 1998년 12월 1일
- **목적** : 사회복지 증진 도모, 복지시설 설치 운영, 산업재해장애인 권익보호, 산재예방교육, 산재장애인 재활복지향상.
- **연혁**
 - 산재종합상담지원센터 개소 : 1999년 1월 4일
 - 사단법인 승인 : 부산광역시 제 2000-55호 <2000. 3. 9>
 - 산업재해근로자 사회적응프로그램 위탁운영기관 선정 (근로복지공단) <2001>
 - 비영리민간단체 등록 : 부산광역시 제 2010-24호 <2004. 4. 12>
 - 산재장애인 재활보조기 개발 연구원 개원 및 연구원장 위촉 <2012. 12. 6>
 - 산재가족 종합지원센터 개소 <2015. 1. 2>
 - 안전보건공모사업 운영기관 선정 (안전보건공단) <2016 ~ 2020>

01. 일반 현황(사업추진 배경)

[학교안전교육 7대 표준안]

구분	생활안전	교통안전	폭력 및 신변안전	약물· 사이버중독	재난안전	직업안전	응급처치
----	------	------	--------------	--------------	------	------	------

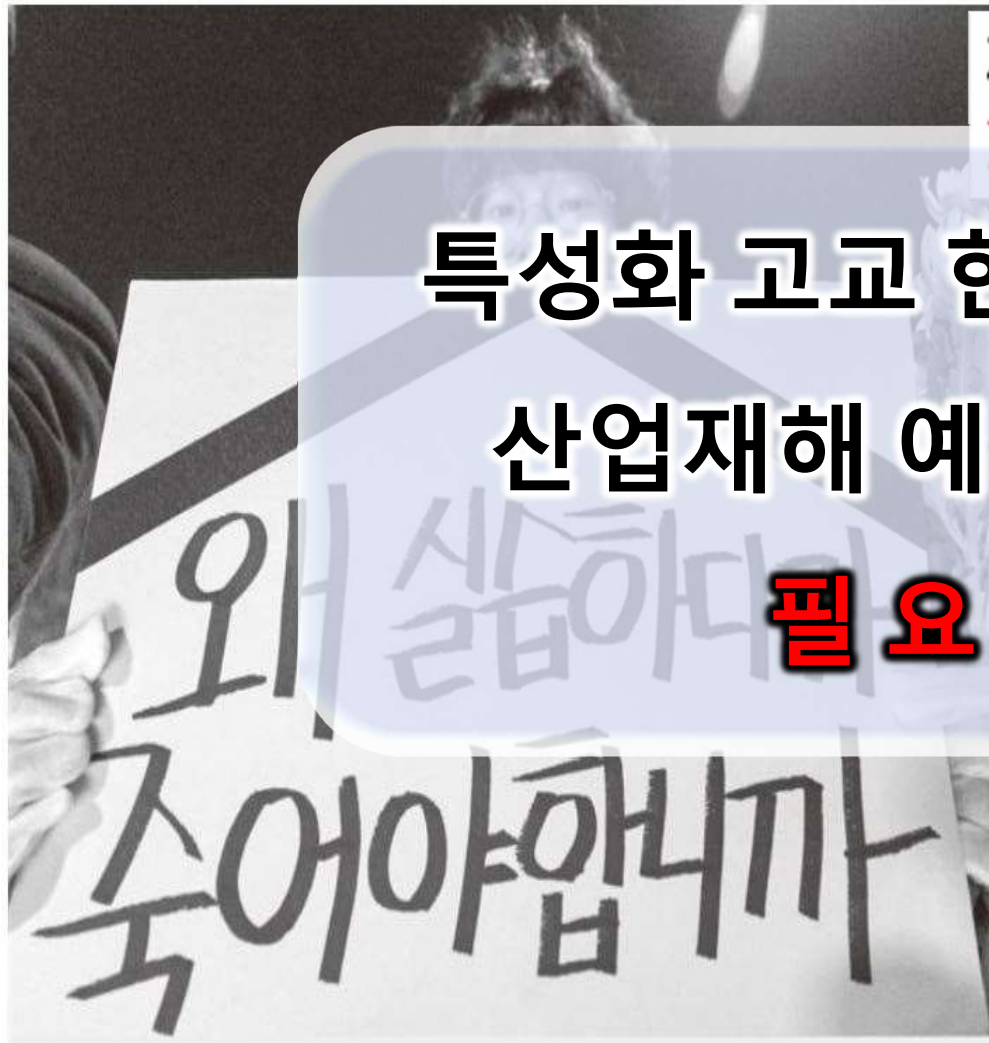
직업안전의 수요와 공급의 불균형 해소



1. 부산교원단체총연합회와 업무제휴 협약
2. 2015년 학교안전교육 시범사업 실시
(초·중·특성화고등학교 대상 무료특강)
3. 부산광역시 내 학교 측 교육 문의 쇄도
4. 미래근로자 안전의식 함양을 위한 교육

01. 일반 현황(사업추진 배경)

실습고교생 사고 쉬쉬... 작년 드러난 산재 21건



제주 서귀포시 이민호군
기계에 목 끼어 치료 중 사망

특성화 고교 현장실습 중 생기는
산업재해 예방 직업안전교육

필요성 인지!

박판 절곡기에 손가락 절단

전북 진주시 농고생
쿨센더 성적 압박으로 투신 자살

인천 박모군
육절기에 손가락 절단

경기 안산시 박모군
회사 옥상서 투신

<자료출처 : 교육부>



사단
법인 부산광역시산업재해장애인협회
Busan Industrial Disaster Victims Association

01. 일반 현황(사업추진 배경)

2018년 산업재해 발생현황(근속기간별, 연령별) -출처 안전보건공단

[근속기간별 산업재해 발생 현황]

구 분	전 체	6개월미만
인 원 (비율)	102,305 (100.0%)	54,471 (53.24%)

전체 102,305명 중 54,471명의
근속기간 6개월 미만 근로자가
산업재해를 겪음.
전체비율의 53.24% 차지

근속기간이 짧을수록
산업재해 발생위험이 크다!

[연령별 산업재해 발생 현황]

구 분	전체	18세미만	18~24세	25~29세
인 원 (비율)	104,447 (100.0%)	43 (0.04%)	4,044 (3.87%)	6,169 (5.91%)

전체 104,447명 중 10,256명의
29세 미만 근로자가
산업재해를 겪음.
전체비율의 9.82% 차지

미래근로자 안전교육
미래의 산업재해 안전사고 예방!



02. 추진 현황(사업 목적 및 목표)

목 적

행복한 미래, 안전한 대한민국을 만들기 위한
사회초년생 안전의식 강화와 안전문화 정착 강화

목 표

산재근로자
사회활동 참여 촉진



6명양성

미래근로자
안전의식 강화



초.중.고 각 10~15회
5,000명

장애인 고용 사업장
산업재해 예방



3회 150명

안전교육
플랫폼 개발



뮤지컬 3회 2,000명

02. 추진 현황(사업 내용)

미래근로자 직업안전교육

- ▣ 자문회의 : 맞춤형 안전교육 개발내용 논의
- ▣ 산재근로자 안전강사 양성교육 : 강의 시연 및 피드백(총 6회)
- ▣ 직업안전교육 : 초·중 고등학교 각 10~15회 진행(총40회 이상)



02. 추진 현황(사업 내용)

장애인고용 사업장 근로자 직업안전교육

- ▣ 방 법: 산업현장별 안전사고사례, 장애특성접목교육
- ▣ 대 상: 장애인고용사업장 사업주 및 근로자 (4회 166명)
- ▣ 협 력: 한국장애인고용공단 부산지역본부



02. 추진 현황(사업 내용)

부산시민 안전캠페인

- 방 법: 안전강사 캠페인 참여 통한 안전지식 전달
- 전달체계: 산재당사자 캠페인 참여 통한 사회참여활동 확대
- 협 력: 부산시설공단, 동의과학대학교 대학생 자원봉사자 지원
- 캠페인현장 - 안전사진전시, O X 퀴즈, 메세지보드(소망등) 작성과 제작



02. 추진 현황(사업 내용)

안전뮤지컬 공연 시범사업

- 일시: 2019년 08월 20일
- 장소: 부산시민공원 백산홀
- 계획: 200명 → 추진 실적 250명



02. 추진 현황(사업 추진 내용)

<실적 달성도>

구분	당초목표	실제실적	실적달성도
리플렛 제작 및 배포	9,000부	9,000부	100%
홍보물 제작 및 배포	10,000개	10,000개	100%
맞춤형 안전교육 개발 자문회의	2회	2회	100%
산재근로자 안전강사 양성교육	6회	6회	100%
초·중·특성화고교 직업안전교육	40회	40회	100%

구분	당초목표	실제실적	실적달성도
장애인 고용 사업장 사업주 및 근로자 직업안전교육	3회	4회	133%
	100명	166명	166%

구분	당초목표	실제실적	실적달성도
부산시민안전캠페인	3회	3회	100%
	1,000명	1,006명	101%

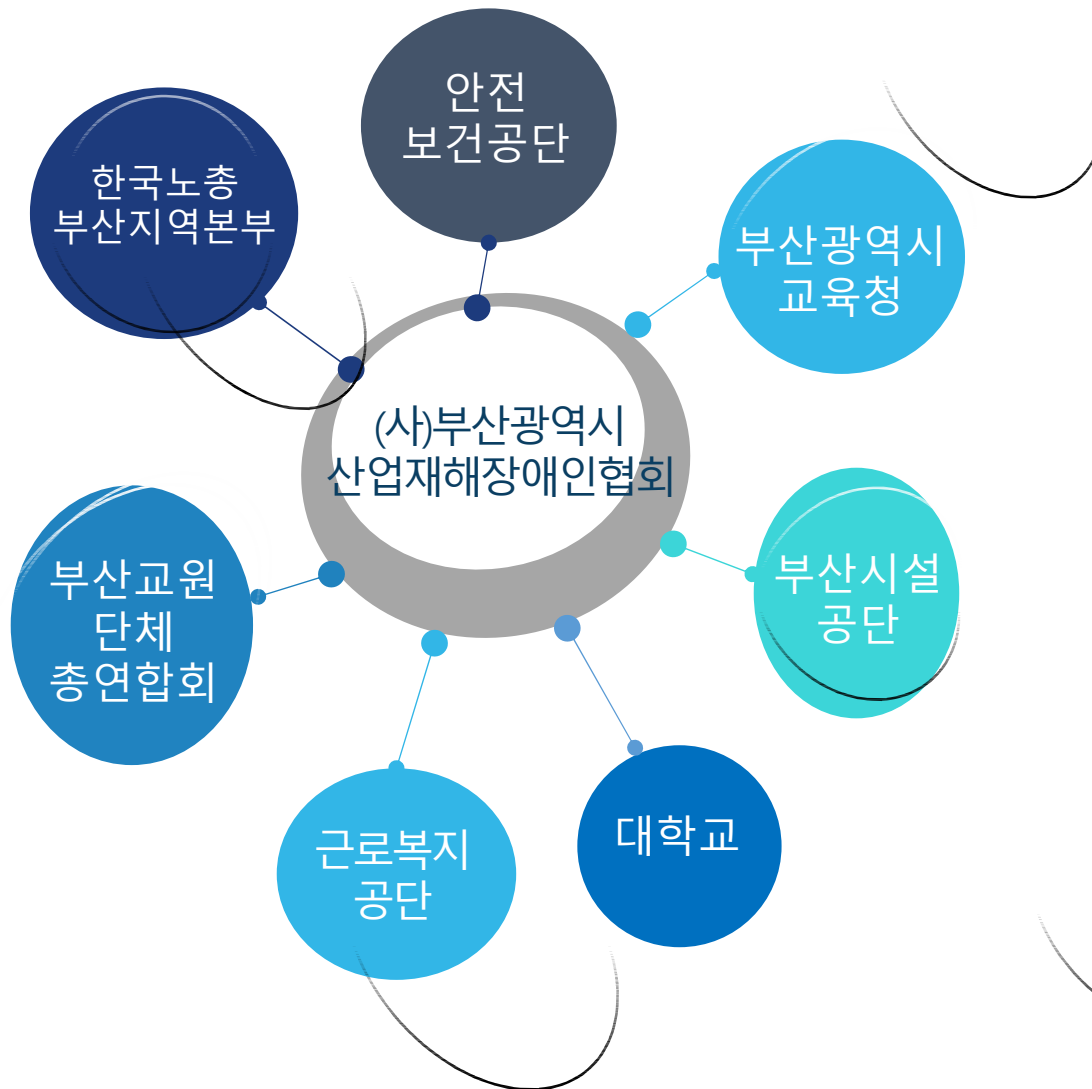
[자체 평가]

자체 평가 항목		점수									
①	사업 목표 선정 시 선정 기준 근거는 충분한 자료를 바탕으로 하였습니까?	100	100	④	사업예산과 관련한 안내지침, 절차 등을 준수하여 사업을 운영 하였습니까?	10	100	⑧	계획 대비 목표달성 정도는 어떠하였습니까? (비율, 서비스량)	10	10
				⑤	본 사업과 관련하여 외부 기관들의 연계가 어느 정도 이루어졌습니까?	9	100	⑨	사업계획 당시에 설정했던 성과를 어느 정도 달성 하였습니까?	10	10
②	직원의 자격 및 능력은 본 프로그램을 수행하기에 적절 하였습니까?	80	100	⑥	외부자원(인적/물적 자원) 동원이 활발하게 이루어졌습니까?	9	100	⑩	본 사업은 안전문화 증대에 어느 정도 기여 하였습니까?	10	10
				⑦	참여자(공모사업 수혜대상자)들은 본 사업에 적극적으로 참여 하였습니까?	10	100				
③	사업수행기관의 내부적인 지원은 어느 정도 적절 하였습니까?	100	100					합 계		96	100

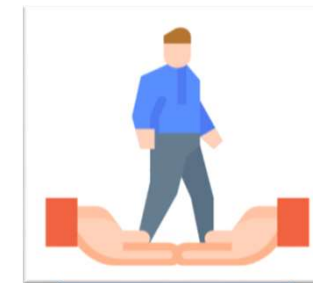
총 100점 만점 중 96점

04. 기대효과 및 제언

[유관기관과의 협력 활성화]



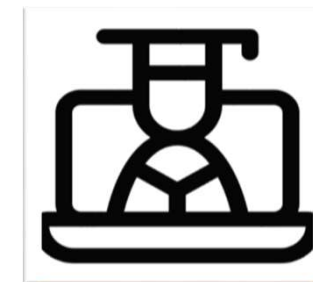
[사업달성 기대효과]



산재근로자
사회참여
기회 제공



범시민
안전문화
생활화



교육효과의
극대화



안전의식
강화로
산재예방

04. 기대효과 및 제언

공모사업 추진결과 미흡했던 점

- 안전교육 일정에 관한 공문을 상반기에 학교측으로 전달하였고, 그로 인해 상반기 교육신청 학교들은 일정에 맞추어 진행하였지만 하반기 일정의 학교들은 학교측 일정 변경 및 담당교사 변경으로 조율이 불가능한 학교가 있었고 코로나19로 인한 학사일정변경으로 안전교육 일정의 유연성이 부족했던 것으로 판단되어 **상반기, 하반기 나누어 공문을 발송**해야 할 것으로 보임.
(2020년도 사업에 반영)

향후 공모사업 추진을 위한 자체 발전방안

안전에 대한 교육적인 부분 뿐만 아니라 변화하는 현시대 사람들이 가장 많이 접하는 **영화나 연극 등 문화예술을 접목시켜** 교육을 진행해보는 것도 고려해보아야 한다고 판단됨.
(2020년도 사업에 반영)

안전문화확산 공모사업을 통한 대한민국의 변화

안전한 대한민국
산업재해 ZERO

안전의식 UP↑
안전불감증 DOWN↓

미래근로자 안전의식 강화

맞춤형 안전보건교육 실시

05. 20년도 안전문화 확산 공모사업 추진 현황

[전년대비 2020년도 추진방향]

을 운영
3회 중
행한다.
무 6회
하루 4
세 이상
으로 등
할 수 있
kije.co.kr

**산재예방 교육에 뮤지컬 접목
가상현실 등 첨단기술 활용도**

국제신문(9면)
2019.8.21

산재사망 없는 산업현장을

- 예방 교육의 진화

산재장애인협회 공연 활용하고
안전공단, 사고현장 VR로 재현
전국 6곳에 체험 시설도 설치해

VR(가상현실)이나 뮤지컬을 활용하는
새로운 산재 예방교육이 등장했다. 전문
가들은 산업재해 경각심을 조금이라도
높이고, 사망사고를 예방하려면 이런 새
로운 교육 방법이 계속 나와야 한다고 강
조한다.

부산산업재해장애인협회는 20일 부
산시민공원에서 산재의 위험성을 알리
는 창작 뮤지컬 '악숙'을 공연했다. 이 공
연은 광범한 직장인이 산재로 장애를 얻
고 이 탓에 가족과 갈등을 겪지만, 결국
극복하는 내용을 담았다. 배우와 스태프
로 경성대 경성대 중앙대 대학·대학원생
20여 명이 참여했다. 이들은 시나리오를
짜고 무대를 연출하며 재능을 기부했
다.

협회는 실제 산재 피해를 본 장애인을
산재 예방 교사로 양성하고, 이들을 현장

에 산재예방 강사로 보내는 활동을 한
다. 뮤지컬을 접목한 산재 예방 교육은
이번에 처음 시도했다. 협회는 내년부터
는 학교나 사업소에서도 뮤지컬을 활용
한 산재 예방 교육을 할 예정이다.

한국산업안전공단도 매년 다양한 방
법으로 산재의 무서움을 알린다. 최근에는
간단한 종이박스를 활용한 VR 안전
보건교육도 도입했다. 공간 홈페이지에
건설 제조서비스 등 다양한 분야의 산재
현장을 재현한 VR 영상이 올라와 있다.
특수한 렌즈가 설치된 종이 상자에 스마
트폰을 끼우고 VR 영상을 재생하면 마
치 현실인 듯 다양한 산재 사고 상황을
체험할 수 있다. 산재의 무서움을 체감한
VR 안전보건교육 참여자는 안전수칙을
준수할 필요성을 깨달았다고 입을 모은
다. 공단은 이외에도 효과적인 산재 예방
교육 방법을 계속 개발하고 있다. 또 경
남 김해 등 전국 6곳에 안전체험교육장
을 설치했다.

부산산업재해장애인협회 이상우 사무
처장은 "산재 사고를 예방하기 위해 현장
노동자와 사업자의 이목을 끌 수 있는 효
과적인 교육 방법이 계속해서 개발되어야
한다"고 말했다.

김영록 기자 kiyuro@kookje.co.kr

2019년도 안전뮤지컬
시범사업



창 작 안 전 뮤 지 컬

S T O P

을숙도 문화회관 협력

부산지역 특성화고교
학생들 대상으로
안전뮤지컬 공연
3회 진행

안전교육 플랫폼
개발을 통해 미래근로자
안전의식 함양



사단
법인 부산광역시산업재해장애인협회
Busan Industrial Disaster Victims Association

05. 20년도 안전문화 확산 공모사업 추진 현황

<2020년도 안전문화공모사업 진행 상황>



구 분	실적 달성도
안전강사 양성교육 (총 5회)	5회 진행 완료
자문회의 (총 1회)	1회 진행 완료
미래근로자 안전교육 (총 40회)	7회 진행
안전뮤지컬 공연 (총 3회)	9월 진행 예정
장애인고용사업장 직업안전교육 (총 3회)	8월 진행 예정

감사합니다

