



부산경영자총협회
BUSAN
ENTERPRISES
FEDERATION

부산경영자총협회

수신 대표이사, 공장책임자, 사업본부장

부산경총 제256호

참조 정부사업 팀장 및 실무·과제 책임자

2024.6.5.

제목 노후설비교체/신설비도입 **제조혁신설비 무상지원 20억 조달비법 교육**

1. 귀사의 무궁한 발전을 기원합니다.

2. 정부는 중소·중견기업의 노후설비교체 및 신설비도입을 위한 제조설비, 검사설비, 환경설비, 에너지 설비, 안전설비 도입에 필요한 구입비, 설치비, 공사비 등을 **1년간 최대 20억원을 무상으로 지원**하는 2024년 하반기 공고 및 사전 접수를 받는다고 합니다. (*기술혁신협회 홈페이지 참조)

3. 본 교육은 출연 연구과제사업이 아닌 보조사업으로 3책5공, 사업졸업제, 동시사업 참여 제한, 연구 노트 작성, 기술료징수 미적용 전용사업으로 기업활용도가 높은 사업에 대한 교육입니다.

4. 이에 테마선정, 사업계획서작성, 현장조사대응요령, 대면발표자료작성요령, 대면평가질의답변요령 등 평가단계별 선정비법을 전수하고, 기업별 "맞춤형 무상정책금융 매칭사업" 무료진단을 통해 정부사업 신청을 동시 지원하오니 본 교육에 참석하고 무상지원금으로 설비를 도입하여 귀사의 질적 성장을 이루는 기회가 되시기 바랍니다.

- 다 음 -

가. 일시 : **2024. 6. 26 (수) 13:30~16:30**

나. 장소 : **부산경총 연수실** (동일타워 1102호)범일역 2번, 문현역 3번출구에서 시민회관 방향

다. 대상 : 부산·울산·경남소재 중소기업 및 중견기업

라. 주제 : 제조혁신설비도입 20억 무상정책금융 조달전략 초청강연

마. 연사 : 강종규 원장 (기술혁신협회 부설기관 한국경영개발원 원장)

바. 참가비 : 회원사 5만원 / 비회원사 7만원 (1인당, 부가세 별도)

부산은행(101-2045-3220-06, 예금주:부산경영자총협회) 입금

사. 문의 : 부산경총 강희만 팀장. 전화 051-647-0455

※ 첨부 : 1. 교육 시간표 및 신청서 1부,
2. 제조혁신설비지원예시 1부. 끝.

부산경영자총협회
회장 김광수



제조혁신설비 무상지원 20억 조달비법 교육 시간표

▣ 일시 : 2024. 6. 26(수) 13:30~16:30

일자	시간	교육제목	교육내용
6.26 (수)	13:30~14:00	설비도입용 무상지원158조 골라먹기	- 2024년 상환없는 무상정책금융 지원정책 - 2024년 무상정책금융 선정을 위한 사전 준비사항 - 지원사업 대상 사업매칭 및 신청테마 결정 방법
	14:00~15:40	-24년 무상지원 20억설비사업	- 사업취지에 부합하는 사업공고문 이해하기 - 한번에 합격하는 사업계획서 작성 비법 - 관심을 갖게하는 현장조사 대응요령 - 평가원 교감하는 대면PPT작성과 질의응답대응요령
	15:40~16:00	24년 무상지원 20억 제조/검사/환경 /에너지/안전설 비 통합도입사업 선정사례	· 부산소재기업 도금/화학업 무상지원 20억 설비도 입 사례 등
	16:00~16:20		· 부산소재기업 철강/금속/기계업 무상지원 20억 설 비도입 사례 등
	16:20~16:30		- 교육신청 기업 대상 맞춤형 무상정책금융 매칭 - 상담신청서→개별 맞춤 무상환 정책금융 상담

- . 장 소 : 부산경영자총협회 연수실 (범일동 동일타워 1102호)
- . 교육비 : 회원사 5만원 / 비회원사 7만원 (1인당, 부가세 별도)
부산은행(101-2045-3220-06, 예금주:부산경영자총협회) 입금
- . 문 의 : 부산경영자총협회 강희만 팀장 051-647-0455

■ 참가신청서 (FAX. 051-647-0210 / 메일. PSEA@CHOL.COM) www.bsef.or.kr

회사명			이메일		
성명	부서	직위	휴대폰		

* 무상정책금융매칭사업 신청여부 : 예 아니오

2024년 하반기 접수 제조혁신설비 무상지원 사업 및 지원설비 예시

지원설비(하기는 지원 우선설비가 아니며 일부 예시)				
제조생산설비	품질설비	환경설비	에너지설비	안전설비
<p>업종별설비 : 식음료품제조설비, 섬유·의복·가죽·가방·신발·제조설비, 석유정제품제조설비, 화학 물질 및 화학제품제조설비, 고무 및 플라스틱제조설비, 1차 금속제조설비, 금속 가공제조설비, 전자부품·컴퓨터·영상·음향·통신장비 제조설비, 전기장비 제조설비, 기계 및 장비 제조설비, 자동차 및 트레일러·운송장비 제조설비 등</p> <p>공정자동화 : 고정밀작업공정자동화, 수작업공정, 생산성저하공정, 후가공공정, 제조/협동/검사/가공/포장/투입/적재로봇, 뿌리공정/자동차부품공정/인쇄공정/용접부품설비공정/금속가공공정/기계공정/사출성형공정/식품공정/화학공정/반도체공정/소재공정/디스플레이공정/섬유공정/전자부품공정/의료바이오공정/선박공정/우주항공공정/디지털전환공정자동화 등</p> <p>예시] 식품업- 믹싱기, 교반기, 추출기, 농축기, 정제 및 여과장치, 액상발효조, 분무건조기, 진공건조기, 드럼건조기, 동결건조기, 유동층코팅기 등</p>	<p>검사공정자동화설비: 육안 수작업 선별 검사공정 자동화, 품질불량 개선공정, 이물질검사공정, 후가공검사공정, 세정상태검사공정, 단순반복검사 공정, 고압력검사공정, 누수검사공정, 피파괴피는 파괴검사공정, 방사선관련 검사공정, 무게측정검사공정, 외관검사공정, 빛을 이용한 검사공정 등</p> <p>측정기도입설비 : 계측기장비용, 검사공정치구용, 내구성시험기구입용, 품질test용, 자동검사용, 로봇연계용 등 품질향상에 해당되는 검사/시험/계측기용 등</p> <p>예시] 식품업-가스크로마토그래프, 고속액체크로마토그래프, 유도결합플라즈마분광분석기, 이온크로마토그래프, 기체 질량분석기, 액체 질량분석기, 유도결합플라즈마질량분석기, 저온배양기, 수은분석기, 아미노산분석기, 조단백분석기, 압착강도측정기, 수분측정기, 적외선분광계 등</p>	<p>수질오염저감 : 오·폐수처리시설, 재순환시설, 집수장치, 포기장치, 여과장비, 유수분리기, 펌프류, 투수성포장, 침투도랑/저류지, 나무화분 여과장치, 식생수로, 식생체류지 등</p> <p>폐기물 배출저감 : 탈수시설, 불량제품 생산절감시설, 원료 투입량 조절장치, 저장탱크 등</p> <p>자원순환 : 우수저장조, 여과시설, 펌프시설, 선별기, 파쇄기, 정제시설, 유기용제 회수시설, 재활용벽돌, 재활용석고, 재활용유리 등</p> <p>대기오염방지 : 포집장치, 배기장치, 세정장치, 흡착장치, 소음기, 방음벽, 흡음·차음판넬 등</p> <p>예시] - 블로워, 스크러버, 모니터링시스템, 시스템 관련 센서, 집진장치, 흡착시설, 먼지제거장치, 터빈발전기, 보일러관수 자동연속배출장치, 초음파스케일 방지, 보일러 급수 처리장치, 집단에너지시설 및 열병합발전시설, 폐기에너지회수설비, 폐로회수형히로펌프, 클링커냉각기 등</p>	<p>보일러 및 요·로 설비, 폐열이용설비, 고효율에너지기자재, 동력설비, 염색 및 제지설비, 증발 및 농축, 건조설비, 건물냉난방·조명·공조설비, 건축물에너지절약 시설 등</p> <p>예시] 에너지효율지정설비 : 보일러, 태양광설치비, 냉동기, 변압기, 인버터, 펌프, 냉난방기, 원심식송풍기, 공기압축기, 터보압축기, 회생제동장치, 히트 보일러설치비, 스마트LED조명, 삼상유도전동기, 전기냉난방기, 등</p> <p>고효율인증기자재 : 가스히트펌프(GHP 등), 열사용기자재(보일러, 태양열집열기, 압력용기, 요로/가마/가열로 등), 터빈발전기, 열분해시설, 이송설비, 포집설비, 교반기, 모터, 변압기, 코크스, 납사, ESS, 스팀시설, 열교환기, 콤프레샤, 냉동기, 흡수탑, 지붕 및 벽면단열시설, 단열창호, 자연채광기, 지붕 및 벽면녹화시설 등</p> <p>보일러 및 요·로 설비 : 열병합발전설비, 노후 보일러 교체, 폐열이용보일러, 가스 온수기, 축열기 등</p>	<p>작업안전사고 방지용 시설, 작업환경시설, 고위험작업환경시설, 국소배기장치 등</p> <p>예시] 사출성형기취출 및 원료송급 자동화 설비(취출로봇, 호퍼로더: 동시설치 조건), 지게차 운행 중 충돌재해예방 설비(전·후방 카메라, 감지센서 및 경보장치, 전조 등, 후미등, 라인빔등), 추락방지 시설(계단, 사다리 등 통로의 설치, 안전난간, 안전방책, 개구부덮개, 난간, 이동식사다리(S마크), 안전블록세트, 채광창안전덮개 등), 리프트·승강기 안전장치, 소형타워크레인(3톤 미만 무인식) 안전장치(속도제한장치, 정격하중경고·확인장치, 풍속계, 영상장치, 모니터링 기능포함 원격제어기 등), 화재·폭발 예방을 위한 설비, 유증기급배기환기팬 및 덕트, 이동식 포소화설비, 용접작업 불연포, 복합가스농도측정기(휴대형), 소음발생원 밀폐설비, 저소음대체 자동화 설비, 국소배기장치, 호흡용보호구, 가스측정장비, 환기설비, 긴급구출설비, 질식재해예방 대체설비, 컨테이너하우스 등</p>