

부산경총 : 제164호 2023. 10. 26.
수 신 : 대표이사, 공장책임자, 사업본부장
참 조 : 정부사업 팀장 및 실무·과제 책임자
제 목 : **제조혁신설비 무상지원 10억 조달비법 교육** (2023.12월 접수)

1. 귀사의 무궁한 발전을 기원합니다.

2. 정부는 중소·중견기업의 제조혁신을 위한 제조설비, 검사설비, 환경설비, 에너지설비, 안전설비 도입에 필요한 구입비, 설치비, 공사비 등을 **1년간 최대 10억원을 무상으로 지원**하는 정부 지원사업*을 23년 11월 30일부터 공고 및 사전 접수 예정입니다. (*기술혁신협회 홈페이지 참조)

3. 본 사업은 국책 연구개발사업이 아님으로 3책5공, 사업졸업제, 동시사업참여제한, 연구노트작성, 기술료징수 미적용사업임으로 기업활용도가 높은 사업입니다

4. 2023년 12월 접수를 위한 ①사업계획서작성, ②현장심사대응요령, ③대면발표자료작성요령, ④대면평가질의답변요령, ⑤선정기업사업운영요령 등 본 사업 선정비법을 전수하고자 부산경영자총협회와 (사)기술혁신협회 부설기관인 한국경영개발원(서울)이 공동으로 다음과 같이 실시하오니 본 교육에 참석하시어 무상지원금으로 설비를 도입, 교체하여 귀사의 사업경쟁력을 확보하는 절호의 기회가 되시기를 바랍니다.

- 다 음 -

가. 일시 : 2023. 11. 7(화) 13:30~17:00

나. 장소 : 부산경총 인재개발원 연수실 (범일동 동일타워 11층 1102호)

다. 주제 : 제조혁신설비도입 10억 무상정책금융 조달전략

- 24년 무상환 설비도입용 정책금융 158조 골라먹기

- 24년 무상지원 10억으로 설비도입사업

- 24년 무상지원 설비도입사업 선정사례

· 부산소재기업 도금/철강/금속/기계업 무상지원 10억 설비도입 사례

◎ 요청시 예비진단 실시

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

마. 참가비 : 5만원 (1인당, 부가세 별도)

바. 신청 : FAX (051)647-0210, 이메일 PSEA@CHOL.COM

참가비 입금 부산은행(101-2045-3220-06, 부산경영자총협회)

사. 문의 : 부산경영자총협회 강희만 팀장, (051)647-0455

※ 첨부 : 첨부1 시간표 및 신청서, 첨부2 제조혁신설비지원예시. 끝.

부 산 경 영 자 총 협 회
회 장 심 상 균



2023.12월 접수 **제조혁신설비 무상지원 10억 조달비법 교육 시간표**

□ 일시 : 2023. 11. 7(화) 13:30~17:00

일자	시간	교육제목	교육내용
11.7 (화)	13:30~14:00	설비도입용 무상지원158조 골라먹기	- 2024년 상환없는 무상정책금융 지원정책 - 2024년 무상정책금융 선정을 위한 사전 준비사항
	14:00~15:40	- 24년 무상지원 10억 설비사업	- 사업취지를 부합하는 사업공고문 이해하기 - 서류심사에 합격하는 사업계획서 작성 비법 - 관심을 갖게하는 현장심사 대응요령 - 평가원 교감하는 대면PPT작성과 질의응답대응요령
	15:40~16:00	24년 무상지원 10억 제조/검사/환경/ 에너지/안전설비 통합도입사업 선정사례	· 부산소재기업 도금/화학업 무상지원 10억 설비도입 사례
	16:00~16:30		· 부산소재기업 철강/금속/기계업 무상지원 10억 설비도입 사례
	16:30~17:00		- 교육신청 기업 대상 맞춤형 무상정책금융 매칭 - 상담신청서→개별 맞춤 무상한 정책금융 상담

- 장 소 : 부산경영자총협회 인재개발원 연수실 (범일동 동일타워 11층 1102호)
- 범일역 2번 출구, 문현역 3번 출구에서 시민회관 방향
- 교육비 : 5만원 (1인당, 부가세 별도)
부산은행(101-2045-3220-06, 예금주 : 부산경영자총협회) 입금 바랍니다
- 문 의 : 부산경영자총협회 강희만 팀장 (051)647-0455

■ 참가신청서

FAX (051)647-0210, 이메일 PSEA@CHOL.COM

회사명	성명	부서	직위	전화

2023년 12월 접수 **제조혁신설비 무상지원 사업 및 지원설비 예시**

지원사업요약	지원설비(하기는 지원 우선설비가 아니며 일부 예시)				
	제조설비	품질설비	환경설비	에너지설비	안전설비
<p>□지원대상기업 : 공장등록증 보유 중소기업 및 중견기업</p> <p>□지원조건 : 무상환, 무이자, 무보증, 무담보(일부 민간기업 부담금 있을 수 있음)</p> <p>□지원절차와 내용</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1단계 진단 : 기업신청 → 서류심사 → 선정 → 민간기업 부담금납부, 서류제출 → 무상금융 System 진단, 무상금융발굴 → 대면진단보고회 → 지도유형 결정 - 민간기업 부담금 : 44만원/1단계 /vat포함 • 2단계 지도 : 지도유형별지도 실시 → 제조혁신설비결정 → 무상설비사업신청 → 무상설비사업평가 → 무상설비도입 → 운용과 관리 - 정부지원금 : 최대 10억/기업당 - 지원기간 : 최대 1년 - 지원범위 : 시설장비도입비, 설치비, 공사비등 - 지원설비 : 공고문참조 <p>□신청 및 문의</p> <ul style="list-style-type: none"> • 마감 : 2023.11.30. (월) 18:00 • 문의 : www.kati.or.kr 최재현팀장 T.02) 529-9231 	<p>업종별설비 : 식음료제품제조설비, 섬유·의복·가죽·가방·신발·제조설비, 석유정제품제조설비, 화학 물질 및 화학제품제조설비, 고무 및 플라스틱제조설비, 1차 금속제조설비, 금속가공제조설비, 전자부품·컴퓨터·영상·음향·통신장비 제조설비, 전기장비 제조설비, 기계 및 장비 제조설비, 자동차 및 트레일러·운송장비 제조설비 등</p> <p>공정자동화 : 고정밀작업 공정자동화, 수작업공정, 생산성저하공정, 후가공 공정, 제조/협동/검사/가공/포장/투입/적재로봇, 뿌리공정/자동차부품공정/인쇄공정/용접부품설비 공정/금속가공공정/기계 공정/사출성형공정/식품 공정/화학공정/반도체공정/소재공정/디스플레이 공정/섬유공정/전자부품 공정/의료바이오공정/선박공정/우주항공공정/디지털전환공정자동화 등</p> <p>예시] 식품업- 믹싱기, 교반기, 추출기, 농축기, 정제 및 여과장치, 액상발효조, 분무건조기, 진공건조기, 드럼건조기, 동결건조기, 유동층코팅기등</p>	<p>검사공정자동화설비: 육안 수작업 선별 검사공정 자동화, 품질불량 개선공정, 이물질검사공정, 후가공검사공정, 세정상태검사공정, 단순반복검사 공정, 고압력검사공정, 누수검사공정, 피파괴도는 파괴검사공정, 방사선 관련 검사공정, 무게측정 검사공정, 외관검사공정, 빛을 이용한 검사공정 등</p> <p>측정기도입설비 : 계측기 장비용, 검사공정치구용, 내구성시험기구입용, 품질test용, 자동검사용, 로봇연계용 등 품질향상에 해당되는 검사/시험/계측 기용 등</p> <p>예시] 식품업-가스 크로마토그래프, 고속액체 크로마토그래프, 유도결합플라즈마분광분석기, 이온 크로마토그래프, 기체 질량분석기, 액체 질량분석기, 유도결합플라즈마 질량분석기, 저온배양기, 수은분석기, 아미노산분석기, 조단백분석기, 압착강도측정기, 수분측정기, 적외선분광계 등</p>	<p>수질오염저감 : 오·폐수처리시설, 재순환시설, 집수장치, 포기장치, 여과장치, 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, 재활용 유리 등</p> <p>대기오염방지 : 포집장치, 배기장치, 세정장치, 흡착장치, 소음기, 방음벽, 흡음·차음판넬등</p> <p>예시] - 블로워, 스크러버, 모니터링시스템, 시스템 관련 센서, 집진장치, 흡착시설, 먼지제거장치, 터빈발전기, 보일러관수 자동연속배출장치, 초음파스케일 방지기, 보일러 급수 처리장치, 집단에너지시설 및 열병합발전시설, 폐기에너지회수설비, 펄로회수형히로펌프, 클링커냉각기 등</p>	<p>보일러 및 요·로 설비, 폐열이용설비, 고효율에너지기자재, 동력설비, 염색 및 제지설비, 증발 및 농축, 건조설비, 건물냉난방·조명·공조설비, 건축물에너지 절약 시설 등</p> <p>예시] 에너지효율지정설비 : 보일러, 태양광설치비, 냉동기, 변압기, 인버터, 펌프, 냉난방기, 원심식송풍기, 공기압축기, 터보압축기, 회생제동장치, 히트 보일러 설치비, 스마트LED조명, 삼상유도전동기, 전기냉난방기, 등</p> <p>고효율인증기자재 : 가스 히트펌프(GHP) 등), 열사용기자재(보일러, 태양열 집열기, 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, 축열기등</p>	<p>작업안전사고 방지용 시설, 작업환경시설, 고위험작업환경시설, 국소배기장치 등</p> <p>예시] 사출성형기 취출 및 원료송급자동화 설비(취출로봇, 호퍼로더: 동시설치 조건), 지게차 운행중 충돌재해예방 설비(전후방 카메라, 감지센서 및 경보장치, 전조등, 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, 이동식포 소화설비, 용접작업 불연포, 복합가스농도측정기(휴대형), 소음발생원 밀폐설비, 저소음대체 자동화설비, 국소배기장치, 호흡보호구, 가스측정장비, 환기설비, 긴급구출설비, 질식재해예방 대체설비, 컨테이너하우스 등</p>