

| 2024년 경기도 중소기업 지원시책 |

제3장

시설 및 장비 지원

3-1 소규모 기업환경 개선사업

□ 사업목적

- 공장 밀집지역의 열악한 기반시설 정비 및 중·소기업의 노동·작업환경과 소방시설 개선을 통해 ‘기업하기 좋은 환경’ 조성으로 지역경제 활성화 및 일자리 창출에 기여

□ 지원대상

- 신청자격 : 경기도 내 중소기업(제조업) ※ 10인 미만 소공인 기업 우선 선정
 - (기반시설) 중소기업 밀집지역(참여기업 5개소 이상)
 - (노동환경) 최근 3년 평균 매출액 300억원 이하, 종업원 200명 미만 중소기업
 - (지식산업센터) 준공 후 7년 이상 경과된 지식산업센터
 - (작업환경) 종업원 50명 미만의 영세 소기업
 - (소방시설) 최근 3년 평균 매출액 300억원 이하, 종업원 200명 미만 중소기업 또는 준공 후 7년 이상 경과된 지식산업센터
- 재원비율 : 도비 40%, 시·군비 40%, 자부담 20%

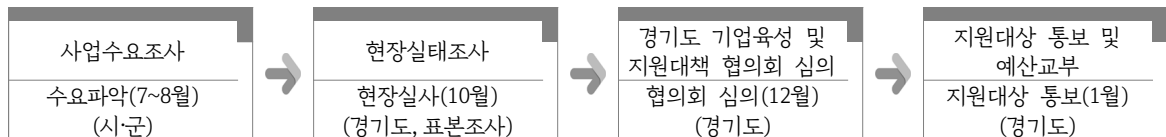
□ 지원내용

구 분	지원한도(도비)	지 원 내 용	신청·접수
기반시설	2억원이내	도로포장, 상하수도, 소교량, 우수관 정비, CCTV 설치	시·군 기업지원과
노동환경	20백만원이내	기숙사, 식당, 화장실, 샤워실, 휴게공간, 화상회의실 구축 등 *기숙사 신축의 경우, 도비 지원한도 50백만원 이내	
지식산업센터	30백만원이내	노후 주차장 및 화장실, 공공시설물, 화상회의실 구축 등	
작업환경	10백만원이내	작업공간(바닥, 천장 등) 개보수, 작업대, 적재대, 환기·집진장치, 컨베이어 작업대, LED조명 등	
소방시설 (24년 신설)	30백만원이내	경보설비, 무선화재감지기, 자동화재탐지설비, 자동확산 소화기 등 소방시설 설치·개보수, 노후 전기배선 교체 등	

□ 신청방법

- 시·군 기업지원 부서 접수 및 관련 증빙자료 제출
- 접수기간 : 7~8월경 (각 시·군 홈페이지 사업공고 페이지 참조)

□ 지원절차



□ 문의처

기 관 명	부 서 명	직위(급)	성 명	전 화
경기도청	특화기업지원과	기업SOS팀장	이숙경	031-8030-3031
		주무관	김경석	031-8030-3034

3-2 소규모 사업장 방지시설 지원사업

□ 사업목적

- 소규모 사업장의 노후 대기오염방지시설 개선으로 미세먼지 등 대기오염물질 배출 저감

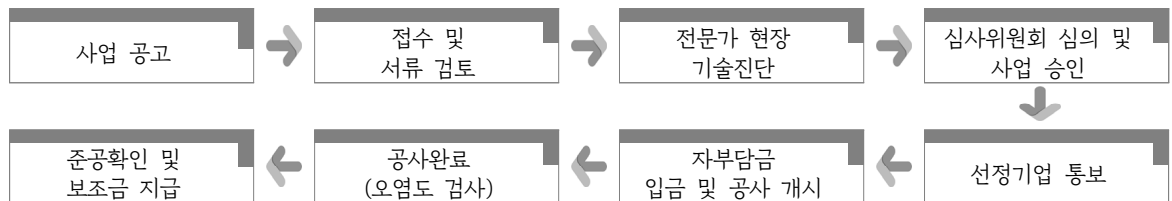
□ 지원대상

- 지원규모 : 340개소
- 신청자격 : 중소기업으로 대기배출 4~5종 사업장
- 지원조건 : 보조금을 지원받은 방지시설 3년 이상 운영, 사물인터넷(IoT) 측정기기 부착·전송
 - * 지원제외 : 공공기관 및 공공시설에 설치하는 방지시설, 3년 이내 설치한 방지시설과 5년 이내에 정부(중앙, 지방)로부터 지원받은 방지시설

□ 신청방법

- 시·군 홈페이지 등 공고 확인, 관할 해당 시·군(환경부서)에 신청

□ 지원절차



□ 지원내용

- 노후 대기오염방지시설 교체(개선), 사물인터넷(IoT) 측정기기 부착 비용 90% 지원 (자부담 10%)
- (방지시설 교체) 오염물질 성상별 방지시설 설치비 및 보조금 지원 한도

구 분	입자상물질 방지시설	가스상물질 방지시설		조합 및 공동방지시설
		일 반	RTO, RCO 등	
설치비	최대 3억원	최대 3억원	최대 6.2억원	최대 8억원
보조금	최대 2.7억원	최대 2.7억원	최대 5.6억원	최대 7.2억원

- (사물인터넷 측정기기) 설치비 310~410만원, 보조금 279~369만원

□ 문의처

기 관 명	부 서 명	직위(급)	성 명	전 화
경기도청	환경안전관리과	환경기술지원팀장	강애숙	031-8008-3450
	환경안전관리과	주무관	이동석	031-8008-3552

3-3

스마트공장 보급·확산사업(남부)

□ 사업목적

- 제조현장의 경쟁력 제고를 위해 중소·중견기업을 대상으로 국내 현실에 적합한 다양한 형태의 스마트공장 고도화 지원

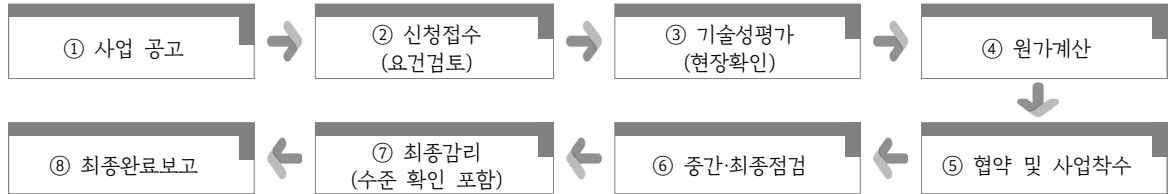
□ 지원대상

- 지원규모 : 120개사 내외(전국 550개사 내외) ※ '24년 사업공고에 따라 변동 가능
- 신청자격 : 국내 중소·중견 제조기업
 - 경기테크노파크 관할지역(경기 남부 21개 시·군*)
 - * 과천시, 광명시, 광주시, 군포시, 김포시, 부천시, 시흥시, 성남시, 수원시, 안산시, 안성시, 안양시, 양평군, 여주시, 오산시, 용인시, 의왕시, 이천시, 하남시, 평택시, 화성시

□ 신청방법

- 온라인 접수
 - 스마트공장 사업관리시스템에서 신청 (<http://smart-factory.kr>)
 - 사이트 접속 → 회원가입 → 로그인 → 사업신청(사업관리) → 과제신청 → 사업계획서 입력)

□ 지원절차



□ 지원내용

지원유형	지원내용(수준)	지원기간	지원한도	정부지원금 비중
고도화1	생산정보 실시간	구축 최대 9개월 + AS 6개월	2억원	50% 이내
고도화1(동일수준)	수집·분석(중간1)	구축 최대 6개월 + AS 6개월	0.5억원	

※ '24년 세부내용은 공고문 참조

*** 스마트공장 스마트화 수준 정의**

① 기초(생산정보 디지털화), ② 중간1(실시간 모니터링), ③ 중간2(공정 최적화, 실시간 제어)
 ④ 고도(맞춤형 유연생산, 지능형 공장) 등 4 단계로 구분

□ 문의처

기관명	부서명	직위(급)	성명	전화
경기테크노파크	경기스마트 제조혁신센터	연구원	김수진	031-500-3100
스마트제조혁신추진단	지능형제조혁신실	-	-	044-300-0957

3-4 스마트공장 보급·확산사업(북부)

□ 사업목적

- 경기북부 제조 현장의 경쟁력 제고를 위해 중소·중견기업을 대상으로 국내현실에 적합한 다양한 형태의 스마트공장 도입 지원

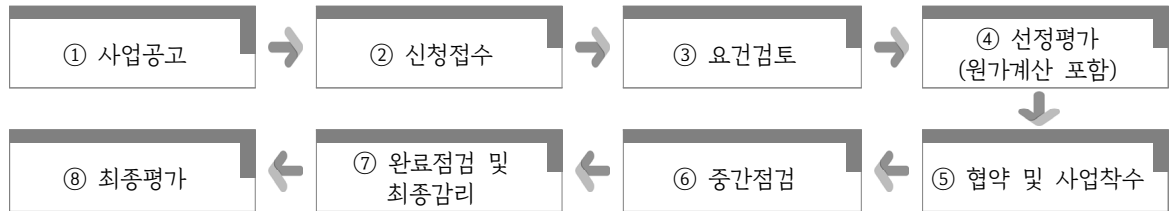
□ 지원대상

- 경기북부 10개 시·군 소재 중소·중견 제조기업
(의정부시, 구리시, 양주시, 포천시, 남양주시, 동두천시, 파주시, 고양시, 연천군, 가평군)

□ 신청방법

- 온라인 접수
 - 스마트공장 사업관리시스템에서 신청 (<http://smart-factory.kr>)
 - 사이트 접속 → 회원가입 → 로그인 → 사업신청

□ 지원절차



□ 지원내용

지원유형	지원조건	정부지원금(최대)	사업기간(최대)
고도화1	- 중간1 수준 이상 스마트공장 구축 * 생산정보 실시간 수집·분석	2억원	9개월
고도화1 (동일수준)	- 수준향상 없이 재신청하는 경우 * 중간1→중간1, 중간2→중간2	0.5억원	6개월

- * (중간1) 생산정보 실시간 수집·분석, (중간2) 생산공정 실시간 제어
- * 총사업비의 50% 이내 정부지원, 나머지는 기업부담
- * 보안솔루션 구축 또는 연동 필수
- * 스마트공장 수준은 KS X 9001-1(스마트공장 기본개념과 구조) 표준에 의한 수준 참고
- * 2024년 사업공고에 따라 변동 가능

□ 문의처

기관명	부서명	직위(급)	성명	전화
경기대진테크노파크	경기북부 스마트제조혁신센터	팀장	이순근	031-539-5140
중소기업기술정보진흥원	보급확산실			1357

3-5 경기도형 스마트공장 종합 지원

□ 사업목적

- 디지털 대전환의 핵심요소인 스마트공장 제조혁신 전주기 종합지원을 통해 미래지속 가능한 일자리 창출 및 도내 중소기업 제조 경쟁력 확보

□ 지원대상

- 도내 중소·중견 기업

□ 신청방법

- 기반조성/인력양성/기술보급 분야 : 경기테크노파크 홈페이지(www.gtp.or.kr) 통한 공고 및 신청
- 신청기간 : 수요조사(2~3月공고예정), 사전컨설팅(2~3月공고예정), 지원기업 모집(3~4月공고예정)
- 해외진출 분야 : 이지비즈(www.egbiz.or.kr) 통한 공고 및 신청

□ 지원절차



□ 지원내용

분 야	사업명	사업내용
기반조성	단계별 스마트공장 구축	- 1단계(초기진입), 2단계(솔루션구축) - 3단계(특수목적), 4단계(데이터구축)
	수준별 스마트공장 컨설팅	- 사전컨설팅 - 전문컨설팅 - 사후관리 컨설팅(전년도 구축지원 기업)
	G-등대공장 구축	- 중소기업 중심 선도형 'G-등대공장' 구축
인력양성	첨단 스마트제조기술교육	- 스마트제조 기술인재 양성 및 실무형 교육과정 개발 - 교육과정 운영
	제조데이터AI역량강화교육	- 제조데이터·AI 역량 강화 교육과정 개발 - 데이터·AI 교육과정 운영
기술보급	우수공급기술 상용화 지원	- 도내 중소기업의 스마트제조혁신을 위한 핵심기술 도입·지원을 위한 상용화 모듈개발 지원
	얼라이언스 활성화	- 기업 및 전문가 거버넌스 구성을 통한 정기 포럼운영 - 신기술·신제품상담회를 통한 신규 상용화 과제 발굴
해외진출	디지털전환기술 글로벌화 (수행기관: 경기도경제과학진흥원)	- 1:1 기업진단 및 컨설팅, 글로벌 기술 사업화 자금 지원 - 우수기업 경기DX기술 로드쇼 추진

□ 문의처

기 관 명	부 서 명	직위(급)	성 명	전 화
경기도청	디지털혁신과	주무관	최상준	031-8008-5340
경기테크노파크	미래사업팀	과장	강기찬	031-500-3646
경기도경제과학진흥원	수출지원팀	과장	김한나	031-259-6147

3-6 중소기업 수질개선 지원사업

□ 사업목적

- 섬유, 피혁, 식품 등 오염부하량이 높은 중소기업의 노후 수질오염방지시설 개선 비용 지원을 통해 경기도 하천 수질개선 및 수생태계 보전

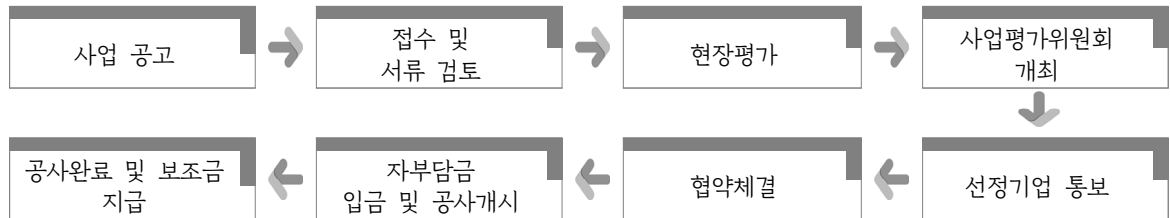
□ 지원대상

- 중소기업 중 환경오염 방지시설(수질) 개선을 희망하는 제조업군 중소기업
 - 폐수처리시설 설치 및 개선 비용 지원

□ 신청방법

- 경기도 및 시·군 홈페이지 공고 확인 및 방문 또는 우편 접수
- 접수기간 : 1~3월경

□ 지원절차



□ 지원내용

- 수질오염방지시설 설치 및 개선비용의 70% 지원
 - 지원 대상 기업별 최대 70,000천원 이내 지원

□ 문의처

기관명	부서명	직위(급)	성명	전화
경기도청	북부환경관리과	주무관	임동섭	031-8030-4232
경기환경에너지진흥원	대기·물산업지원팀	팀장	나지훈	031-985-0151
경기환경에너지진흥원	대기·물산업지원팀	주임	이기민	031-985-0132

□ 사업목적

- 대기오염물질이 상대적으로 많이 배출되는 액체연료 사용시설을 청정연료(LPG, LNG)로 전환하여 미세먼지 저감을 통한 대기질 개선

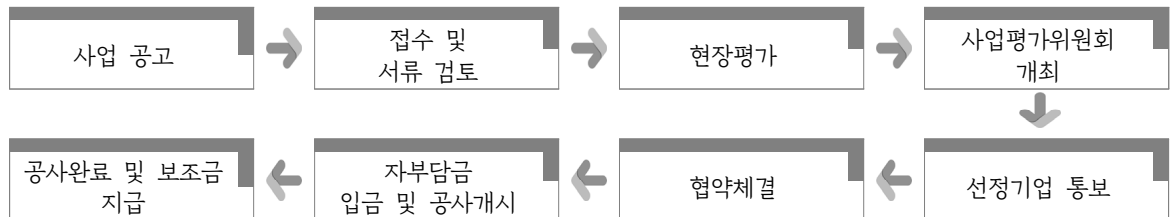
□ 지원대상

- 도내 액체연료 사용시설 설치사업장 중 청정연료(LPG, LNG) 전환을 희망하는 사업장

□ 신청방법

- 경기도 및 시·군 홈페이지 공고 확인 및 방문 또는 우편 접수
- 접수기간 : 1~3월경

□ 지원절차



□ 지원대상

- 액체연료 사용시설 → 청정연료(LPG, LNG) 사용시설 전환 시 지원
 - 총 공사비용의 90%지원(최대 지원액 LNG 90,000천원, LPG 135,000천원), 자부담 10%

□ 문의처

기관명	부서명	직위(급)	성명	전화
경기도청	북부환경관리과	주무관	김준범	031-8030-4233
경기환경에너지진흥원	대기·물산업지원팀	팀장	나지훈	031-985-0151
경기환경에너지진흥원	대기·물산업지원팀	대리	박종원	031-985-0586

3-8 전기자동차 구매 지원

□ 사업목적

- 친환경 전기자동차 보급 확대를 통한 대기질 개선

□ 지원대상

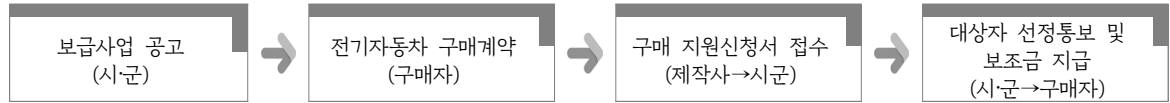
- 도내 개인, 법인, 공공기관 등

□ 신청방법

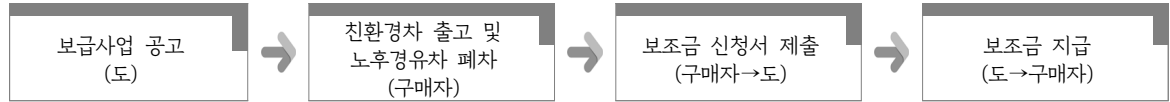
- (국비 사업) 신청인이 구입을 희망하는 전기차 제작·판매사를 방문하여 구매계약을 체결하고 구매지원 신청서를 시군에 제출
- (도비 사업) 친환경차(전기·수소) 출고 및 경유차 폐차 후 보조금 신청서를 경기도에 제출

□ 지원절차

- (국비 사업)



- (도비 사업)



□ 지원내용

- 전기차 차종별 구매 보조금 차등 지원
 - (승용) 대당 최대 국비 400만원, *도비 200만원, 시·군비 235~400만원
 - (버스) 대당 최대 국비 7,000만원, 도비 2,100만원, 시·군비 2,100만원
 - (화물) 대당 최대 국비 1,100만원, 시·군비 455~700만원

※ 보조금 지원단가는 2024년 전기자동차 보급사업 보조금 업무처리지침에 따라 달라질 수 있음

* 경기도 도비 추가 지원 대상

- 1) 도 내 산업단지 입주기업(재직자) 중 당해 연도 친환경차(전기·수소 승용차) 신규 구매자
- 2) 노후 경유차 폐차 후 친환경차(전기·수소 승용차) 신규 구매자

※ 상세 조건 및 규정은 도 홈페이지 내 친환경차 구매지원사업 공고 참고

□ 문의처

기관명	부서명	직위(급)	성명	전화
경기도청	첨단모빌리티산업과	주무관	김민경	031-8008-5718
		주무관	김수연	031-8008-5719

3-9

전기자동차 충전시설 구축지원(신규)

□ 사업목적

- 전기자동차 보급 활성화를 위한 충전인프라 확충

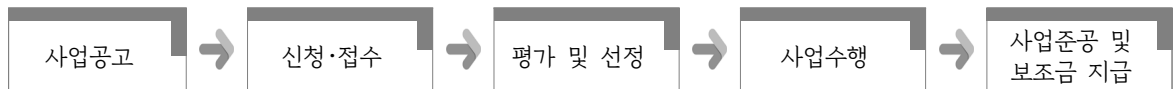
□ 지원대상

- 전기자동차 충전사업자
- 신청자격
 - 「전기사업법」 제7조의2에 따른 전기신사업자 중 전기자동차충전사업자로 등록된 자
 - 의무운영기간(준공일로부터 최소 5년) 준수 가능 사업자

□ 신청방법

- (접수방법) (재)경기환경에너지진흥원(경기도 김포시 김포한강로 11로 455) 방문 접수
 - ※ 경기환경에너지진흥원(ggeea.or.kr) 공고문 참조
- (접수기간) 3월 예정

□ 지원절차



□ 지원내용

- 충전시설 설치 소요비용(부대시설 포함)의 최대 50% 이내 지원(부가세, 하자보증보험 제외)

구분	1기	2기 이상 ~	비고	
급	100kW(싱글)	25,000	24,000	(동일 장소, 2기부터 최대 24,000천원)
	100kW(듀얼)	27,500	26,500	(동일 장소, 2기부터 최대 26,500천원)
속	200kW(싱글)	39,500	38,000	(동일 장소, 2기부터 최대 38,000천원)
	200kW(듀얼)	42,500	41,000	(동일 장소, 2기부터 최대 41,000천원)

※ 보조금 지원단가는 2024년 전기자동차 공용충전기 설치 및 관리·운영 추진지침에 따라 달라질 수 있음

□ 문의처

기관명	부서명	직위(급)	성명	전화
경기도청	첨단모빌리티산업과	주무관	김민경	031-8008-5718
경기도환경에너지진흥원	대기·물산업지원팀	주임	이기민	031-985-0132

3-10 경기도 3D 프린팅 통합 운영 센터

□ 사업목적

- 지역별 센터가 보유한 장비 및 설비 등 인프라를 이용해 3D프린팅을 활용한 시제품의 기획·설계·제작·후가공 등 원스톱 시제품 개발 지원

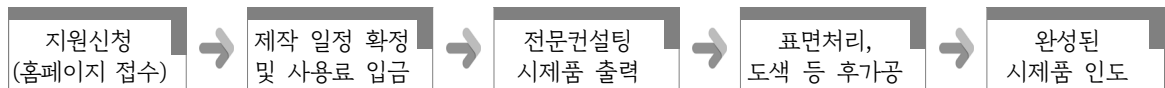
□ 지원대상

- 도내 중소기업, (예비)창업자, 대학 및 연구기관, 개인 등

□ 신청방법

- 신청방법 : 신청 홈페이지에서 희망하는 지역의 3D프린터 장비를 선택 후 온라인 신청
- 신청기간 : 연중 상시

□ 선정(지원)절차



□ 지원내용

- 3D프린팅 컨설팅
 - 3D프린팅이 필요한 중소기업, 개인 등을 대상으로 제품 완성도 제고를 위한 전문 인력의 컨설팅 지원
 - 3D프린팅 설계
 - 3D프린팅 모델링 필요 시 설계 지원
 - 시제품 출력 및 후가공
 - 희망하는 센터 및 3D프린팅 장비를 통해 시제품 목업을 출력
 - 필요 시 출력물의 표면 처리, 전문가 도색 등의 후가공 진행하여 최종 완성품 제작 및 인도
- ※ 센터별로 서비스 내용은 달라질 수 있으며, 재료비·도색비 등의 비용이 발생할 수 있음



□ 문의처

기관명	부서명	직위(급)	성명	전화
경기도경제과학진흥원	디지털제조혁신팀	과장	진상훈	031-850-3634
경기도경제과학진흥원	디지털제조혁신팀	대리	이경재	031-850-3633
경기도경제과학진흥원	스타트업인프라팀	차장	한정훈	031-259-6503

3-11 바이오·제약기업 전문분석·시생산지원

□ 사업목적

- 도내 바이오/제약 산업체 수요자 중심의 연구장비 사용 지원 및 전문분석 서비스 지원
- 파일럿 시생산 지원으로 연구 및 제품화 지원
- 현장맞춤형 첨단인프라 및 전문기술 지원으로 바이오·제약 기업 경쟁력 강화

□ 지원대상

- 도내 바이오·제약기업, 대학 및 연구기관

□ 신청방법

- 경기도경제과학진흥원 홈페이지(www.gbsa.or.kr) 내 바이오산업본부 탭 → 장비사용신청/분석의뢰/연구개발지원
- 신청시기 : 상시 접수

□ 지원절차



□ 지원내용

구분	세부내용
연구장비지원	- 연구장비 직접활용 지원
전문분석지원	- 첨단인프라와 전문인력 활용 통합서비스 지원 (유효/유해성분 정량/정성분석, 천연물 분석, 대사체 분석 등)
시생산지원	- 파일럿 시생산 시설 활용 시제품 생산지원 (균주선별, 재조합단백질 생산 및 공정개발, 대량 분리 정제 등)
바이오의약품 품질분석지원	- 바이오의약품 특성분석 서비스 지원 (서열분석법, 펩타이드 지도 분석법 등)
공동연구 및 수탁연구	- 첨단 연구장비와 전문인력을 활용한 기업 수요 R&D 지원
전문기술 지도	- 기업수요맞춤 기술개발 및 기술지도

□ 문의처

기관명	부서명	직위(급)	성명	전화
경기도청	바이오산업과	주무관	이재관	031-8008-5304
경기도경제과학진흥원	바이오인프라팀	팀장	김진규	031-888-6930
경기도경제과학진흥원	바이오인프라팀	책임연구원	김우중	031-888-6939

3-12 중소기업 노동자 기숙사 임차비 지원

□ 사업목적

- 도내 중소기업 노동자의 숙소 임차료 지원을 통해 노동자 장기 재직 유도
- 주거시설 지원을 통한 정주환경 및 근무 편의 개선으로 중소기업 인력 유입

□ 지원대상

- 신청자격 : 경기도 내 중소기업(제조업)
- 재원비율 : 도비 30%, 시·군비 70% ※ 자부담 별도

□ 지원내용

- 사업주 명의로 기숙사 계약·임차 시, 임차료(월세) 80% 이내 지원
 - 사업주는 건물주와 직접 임대차 계약을 체결하여 노동자에게 기숙사 제공
- 기업별 5인 이내, 1인당 30만원(월) 한도, 연 최대 10개월 이내
 - 임차비가 30만원 미만일 경우 실 임차비만 지원
 - 지원금 외 임차비 차액은 사업주 부담
 - 보증금 및 월 관리비 사업주(또는 이용자) 부담
- 근로 계약 기간의 정함이 없는 정규직으로 채용된 고용보험 가입자
 - 6개월 미만 단기 근로계약자, 외국인 근로자 등은 제외
- 근무지와 기숙사 관내 소재
 - 기숙사 소재지가 관외일 경우 근무지와 거리 10km 이내 허용
- 신규직원, 만34세이하 청년노동자 포함 시, 우선 선정

□ 신청방법

- 시·군 기업지원 부서 접수 및 관련 증빙자료 제출
- 접수기간 : 각 시·군 홈페이지 사업공고 페이지 참조

□ 지원절차



□ 문의처

기관명	부서명	직위(급)	성명	전화
경기도청	특화기업지원과	기업SOS팀장	이숙경	031-8030-3031
		주무관	김경석	031-8030-3034

3-13 지역 중소기업 노후생산시설 현대화(생산레벨업) 지원

□ 사업목적

- 지역 중소기업의 노후 생산설비 교체, 생산정보화 구축, 탄소저감설비 도입 등 생산성 향상 및 탄소중립 지원

□ 지원대상

- 지원규모 : 44개사 내외(시군별 지원규모 상이)
 - * [동부권역] 광주시(10개사), 이천시(6개사) [북부권역] 동두천시(3개사), 가평군(3개사)
 - [서부권역] 김포시(6개사), [남부권역] 평택시(6개사), 안성시(10개사)
- 신청자격 : 광주시 등 7개 시군 소재 중소 제조기업
 - * 시군별 지원 규모 및 내용, 신청자격 등이 상이함에 따라 세부 사항은 해당 권역센터 별도 문의

□ 신청방법

- 이지비즈(www.egbiz.or.kr) 모집공고 및 접수
- 접수기간 : 2월 中 예정(상세일정 www.egbiz.or.kr에 공지)

□ 선정(지원)절차



□ 지원내용

- 노후, 고탄소 생산설비 및 공정개선을 위한 소요비용의 60~70% 이내 지원
 - : 제조기업 노후 생산설비 교체, 생산 정보시스템 구축(POP, CAPP, PDM 등)
 - : 생산 공정 분석 및 개선(원가절감, 불량률 감소 등), 제품 파손 원인 진단 및 해결 등

□ 문의처

기관명	부서명	직위(급)	성명	전화
경기도경제과학진흥원	동부권역센터	차장	김민유	031-830-8564
경기도경제과학진흥원	북부권역센터	과장	이현주	031-850-7123
경기도경제과학진흥원	서부권역센터	차장	홍혜은	070-7116-4812
경기도경제과학진흥원	남부권역센터	차장	정진용 (안성) 유선 (평택)	031-672-3590 031-651-7163

