

환경기업 스케일업



환경기업의 단계별 성장을 지원하는
**중소환경기업
사업화·상용화 지원사업**



환경부



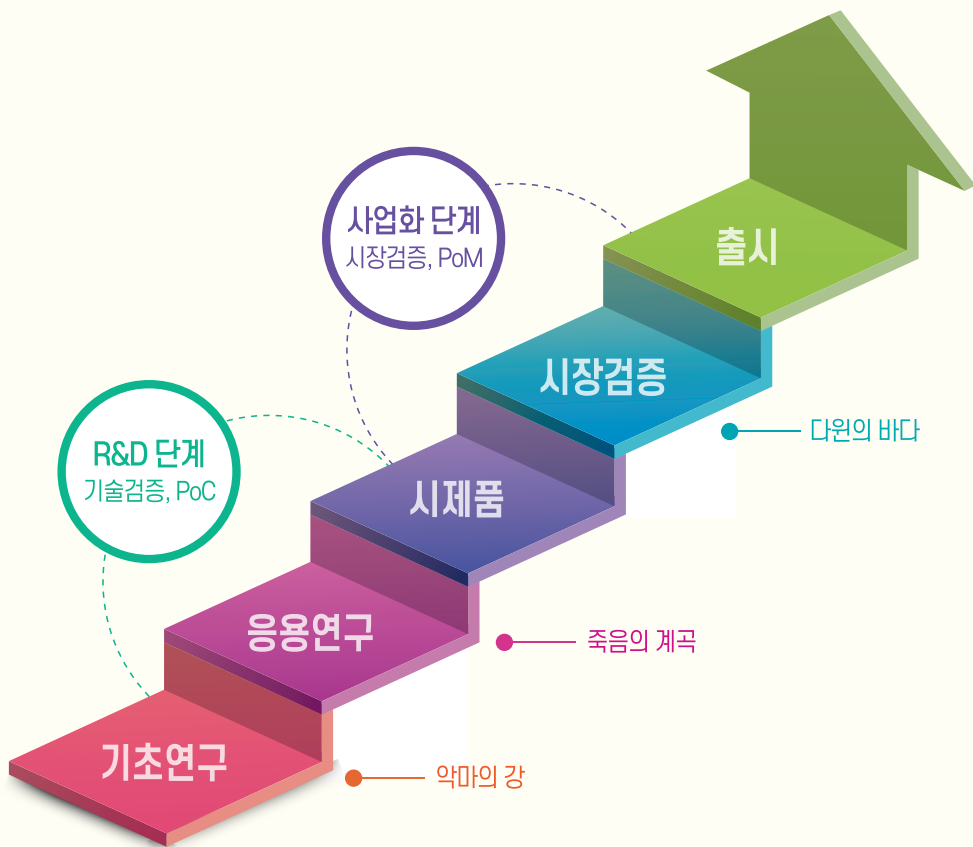
한국환경산업기술원

중소환경기업 사업화·상용화 지원사업

환경기술 사업화 정말 힘들시죠?

기술사업화 단계마다 성장의 디딤돌이 되어 드리겠습니다.

중소환경기업 사업화·상용화 지원사업은 중소기업이 기술개발 이후 시제품을 제작하여 시장 진입에 성공하고, 시장검증을 통한 산업 현장 보급 확대에 성공할 수 있도록 성장 디딤돌이 되어 드립니다.



2022년부터 다양한 프로그램으로 세분화하여 운영하며
기업 수요 및 역량에 맞는 **맞춤형 성장 지원**을 제공합니다.

신청방법

STEP 1 사업 안내서 및 신청 서류 양식 다운로드

한국환경산업기술원 누리집(keiti.re.kr) 및 사업화지원시스템(<https://s.konetic.or.kr>)
공지사항에서 다운로드 가능

STEP 2 계획서 작성 및 신청서류 구비

STEP 3 사업화지원시스템(<https://s.konetic.or.kr>) 로그인 및 온라인 제출

신청절차



온라인 사업설명회

| 개최일자 | 2022. 1. 26.(수) 14:00

| 참석방법 | 영상회의시스템(ZOOM) 접속(ID : 820 4785 2045, PW : keiti)

* (PC) zoom.us 접속, (모바일) 구글플레이 또는 앱스토어에서 ZOOM 다운로드

| 주요내용 | 사업 안내, 계획서 작성방법, 시스템 신청방법 등

문의처

| 담당부서 | 한국환경산업기술원 금융지원실

| 연락처 | • 사업 문의 ☎ 02-2284-1739, 1742~1748, 1737 ✉ scaleup@keiti.re.kr

• 시스템 문의 ☎ 02-2284-1467 ✉ supportbiz@keiti.re.kr



중소환경기업 사업화 지원사업

개발이 완료된 환경기술의 제품화를 통한 초기 시장 진입 촉진

지원분야

청정대기, 자원순환(탈 플라스틱 포함), 스마트 물,
기후대응(저탄소, 온실가스 저감 포함), 일반 환경 등 환경 쏠분야

지원규모

총 295억 원 내외(115개사 내외)

지원조건

[매칭 펀드]

구분	정부지원금 기준	민간부담금 기준
중소기업	총사업비의 70% 이하	총사업비의 30% 이상

- ① 사회적기업의 경우 민간부담금 기준 10% 완화
- ② 민간부담금 중 50% 이상을 현금으로 부담하여야 하며, 현물은 인건비만 계상 가능함

지원내용

사업화 촉진, 제품화, 시장진출을 위한 5개 프로그램

- 2개 이상 3개 이하 프로그램 선택, 최대 3억 원(8개월) 이내 지원
- 각 프로그램은 동시 수행, 향후 동일 과제로 동일 프로그램 재신청 불가

과제유형

기술개발 주체에 따라 기업주도형 또는 기술도입형으로 구분

구분	주요 내용
기업주도형	자체 개발한 환경기술의 사업화 촉진
기술도입형	대학, 정부출연연구기관 등 비영리기관으로부터 유상 이전받은 환경기술 또는 이종기술을 활용하여 사업화 추진



세부 프로그램

5개 프로그램 중 2개 이상 3개 이하 선택, 최대 3억 원(8개월) 이내 지원

프로그램		지원내용	지원한도 (기간)	지원 대상	지원요건
사업화 촉진	1 컨설팅	<ul style="list-style-type: none"> • 사업화 전략 컨설팅 - 사업화(수출) 전략, 판로 개척 등 • 기술컨설팅 - 인검증·인허가, 특허 전략, 공정·성능 개선 등 • 경영컨설팅 - 인사, 조직, 자원관리(ERP), 경영전략 등 	0.5억 원 (6개월)	중소 기업	신청과제 관련 환경기술 보유 (국가 R&D 성공 또는 특허 출원), TRL 6 이상
	2 기술도입	<ul style="list-style-type: none"> • 기술이전 지도 - 비영리기관 도입기술의 최적화 	1억 원 (6개월)		
제품화	3 시제품 제작	<ul style="list-style-type: none"> • 시제품 제작·개선, 공인기관 성능평가 소요자금 	2억 원 (8개월)		
	4 인·검증	<ul style="list-style-type: none"> • 판매 필수인증 또는 과제 관련 정부 인·검증 취득비용 - 녹색인증, 신기술인증, 우수조달 등 	1억 원 (6개월)		
5 시장진출		<ul style="list-style-type: none"> • 홍보·마케팅 소요자금 - 홍보물 제작, 전시회 참가, 광고 등 • 자금유치 컨설팅 - 민간 투자유치, IPO, 정책자금 등 	0.5억 원 (6개월)		

유의사항

- 1 발표평가 시 사업화 역량을 평가하여 신청 프로그램 조정 가능
- 2 사업화 촉진 및 시장진출(자금유치 컨설팅)은 위탁과제로 추진
- 3 TRL 6 이상 : 시제품(프로토타입) 제작 및 성능평가를 완료하고 시제품 제작이 가능한 단계
- 4 세부 신청자격 및 신청자격 제한요건은 '사업안내서 2. 지원 분야 및 지원 자격' 참고

환경설비 상용화 지원사업

실규모 현장적용 및 성능검증을 통한 트랙레코드 확보 및 판로 확대

지원분야

청정대기, 자원순환(탈 플라스틱 포함), 스마트 물, 기후대응(저탄소, 온실가스 저감 포함), 일반 환경 등 환경 쏠분야

지원규모

총 82억 원 내외(15개사 내외)

지원조건

[매칭 펀드]

구분	정부지원금 기준	민간부담금 기준
중소기업	총사업비의 60% 이하	총사업비의 40% 이상
중견기업	총사업비의 50% 이하	총사업비의 50% 이상

- ① 사회적기업의 경우 민간부담금 기준 10% 완화
- ② 민간부담금 중 50% 이상을 현금으로 부담하여야 하며, 현물은 인건비만 계상 가능함

지원내용

사업화 촉진, 현장 적용, 시장진출을 위한 4개 프로그램

- 2개 이상 3개 이하 프로그램 선택, 최대 6억 원(8개월) 이내 지원
- 각 프로그램은 동시 수행, 향후 동일 과제로 동일 프로그램 재신청 불가



세부 프로그램

4개 프로그램 중 2개 이상 3개 이하 선택, 최대 6억 원(8개월) 이내 지원

프로그램		지원내용	지원한도 (기간)	지원 대상	지원요건
1 사업화 촉진		<ul style="list-style-type: none"> • 혁신기술 도입 - 제품·설비와 융합 가능한 스마트기술(IoT, AI 등) 도입 	1억 원 (6개월)	중소 · 중견 기업	신청과제 관련 환경기술 권리 보유, TRL 7 이상
현장 적용	2 설비 실증	<ul style="list-style-type: none"> • 수요기관 내 실규모 설비 제작·설치, 공인기관 성능평가 소요자금 	5억 원 (8개월)		수요기관 확보, 신청과제 관련 환경기술 권리 보유, TRL 7 이상
	3 인·검증	<ul style="list-style-type: none"> • 과제 관련 정부 인·검증 취득비용 - 녹색인증, 신기술인증, 우수조달 등 	1억 원 (6개월)		
4 시장진출		<ul style="list-style-type: none"> • 홍보·마케팅 소요자금 - 민간 투자유치, IPO, 정책자금 등 • 자금유치 컨설팅 - 민간 투자유치, IPO, 정책자금 등 	0.5억 원 (6개월)		신청과제 관련 환경기술 권리 보유, TRL 7 이상

유의사항

- 1 발표평가 시 사업화 역량을 평가하여 신청 프로그램 조정 가능
- 2 사업화 촉진 및 시장진출(자금유치 컨설팅)은 위탁과제로 추진
- 3 TRL7 이상 : 시제품 제작 및 유사환경 성능평가를 완료하고 실제 환경에서의 시제품 성능평가가 가능한 단계
- 4 세부 신청자격 및 신청자격 제한요건은 '사업안내서 2. 지원 분야 및 지원 자격' 참고