

2019.12.

2020년도 환경정책자금 지원사업 권역별 설명회

E-Scale

중소환경기업 사업화 지원사업

KEITI 한국환경산업기술원





Contents

- I 한국환경산업기술원 소개
- II '20년도 사업화 지원사업 계획(안)
- III 사업화 지원성과

I. 한국환경산업기술원 소개

E-Scale
중소환경기업 사업화 지원사업



1. 한국환경산업기술원 소개

KEITI 한국환경산업기술원

설립목적

☑ 환경기술 개발·지원, 환경산업 육성, 친환경생활 확산을 통한
국민의 환경복지 서비스 향상 및 지속가능한 국가발전에 기여

☑ 『한국환경산업기술원법』 ('15.12.1. 제정·공포/'16.12.2. 시행)

연혁

2009년 4월 8일 준정부기관으로 설립

환경산업 육성, 수출지원 등 기능 추가

KEITI
한국환경산업기술원
Korea Environmental Industry & Technology Institute

환경기술 개발

KIEST

한국환경기술진흥원
(2000년 9월)



친환경상품 인증·확산

KOECO

친환경상품진흥원
(2005년 9월)

1. 한국환경산업기술원 소개

KEITI 한국환경산업기술원

조 직

☑ 2본부 5처 1실 24팀 3센터

전체(정원 기준)

정규직

공무직



632

=



345

+



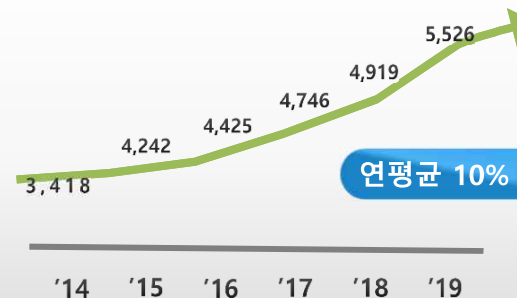
287

예 산

☑ 5,526억원('19년도)

예산 변동 추이

(단위 : 억원)



1. 한국환경산업기술원 소개

KEITI 한국환경산업기술원

비전

민과 함께 미래를 여는 글로벌환경전문기관
※ 슬로건 : 미래를 여는 환경솔루션

미션

“환경기술개발 및 환경산업 육성과 녹색생활 확산을 통하여
지속 가능한 국가발전에 기여한다”

핵심가치



PEOPLE

국민과 함께하는 사람중심 경영

전략목표



국민주도
환경복지 기여
환경기술개발



환경산업의
혁신성장 견인



국민이 안심하는
환경분야
사회가치 실현



공정하고 투명한
경영혁신체계
확립

1. 한국환경산업기술원 소개

KEITI 한국환경산업기술원

역 할

☑ 미래예측, 기술개발을 통해 환경산업을 육성하고 국민의 환경안전까지 책임지는 **글로벌 환경 전문기관**



1. 한국환경산업기술원 소개

KEITI 한국환경산업기술원

주요기능

환경기술 R&D

- 환경기술 개발사업(R&D) 기획·평가·관리 및 성과 확산
※ 글로벌 환경R&D 등 21개 기술개발사업
- 신기술인증·기술검증

환경산업육성

- 중소 환경산업체 육성 지원 및 환경산업·기술 일자리 창출
- 해외 수출지원 및 프로젝트 수주 지원

지속가능 소비·생활 확산

- 환경표지, 환경성적표지 등 환경인증제도 운영
- 그린카드 운영, 녹색제품 구매촉진, 산업계 친환경경영 확산

환경보건 서비스 지원

- 가습기살균제 등 생활화학제품 안전관리, 환경오염피해 구제
- 친환경 위장 제품 관리 및 취약계층 환경보건·안전 지원

1. 한국환경산업기술원 소개

KEITI 한국환경산업기술원

환경산업 육성 지원체계

“성장 단계별” 환경기업 맞춤형 지원을 통한 “환경산업 육성”

기반조성

- 특성화대학원
- 고용연계과정
- 환경산업 일자리 박람회
- 환경영향평가사 자격검정

초기단계

- 환경벤처센터 운영
- 창업맞춤형 사업화 지원사업
- 환경산업연구단지 운영

성장 단계

- 환경정책자금 융자 지원
- 중소환경기업 사업화 지원
- 미래환경산업펀드 운영(환경부)
- 우수 환경산업체 지정 지원

글로벌 단계

- 개도국 환경개선 마스터플랜
- 해외 환경프로젝트 타당성 조사
- 환경기술 국제공동 현지 사업화
- 해외 환경산업협력센터 운영
- 글로벌 그린 비즈니스 파트너십
- 해외진출 종합컨설팅

II. '20년도 사업화 지원사업 계획(안)

E-Scale
중소환경기업 사업화 지원사업



2. '20년도 사업화 지원사업 계획(안)

KEITI 한국환경산업기술원

세부 지원내용(안)

사업목적 유망환경기술을 보유한 중소기업의 기술사업화를 중점 지원하여 안정적인 시장 진입 및 수익창출에 기여
지원규모 총 130.3억원
사업공고 2019.12월말~1월말

사업	지원분야	지원규모	지원대상	지원내용	사업비 구성
개발 촉진 (127.3억원)	기업 주도형 (단독수행)	정부지원금 최대 3억원 이내 (40개사)	·(공통) 업력 2년 이상 중소환경기업, 시제품 제작·개선 등을 통하여 협약기간 내 매출발생 가능한 경우 ·최근 5년내 개발한 환경기술 보유(신청과제 관련)	·(공통) ① 시제품 제작·개선, 성능평가, 현장설치, 인·검증, 홍보 등 사업화 소요 자금 ② 기술사업화 촉진 컨설팅* 비용 ③ 투자유치 지원사업(교육)	정부지원금 70% 이하 민간부담금 현금 15% 이상 민간부담금 현물 15% 미만
	기술 도입형 (단독수행/ 컨소시엄)		·(공통) '기업주도형' 동일 ·최근 5년내 대학, 출연연 등 공공연구기관으로부터 유상이전 받은 환경기술 또는 이중기술 보유(신청과제 관련)	·(공통) '기업주도형' 동일 ·이전기술의 최적화·시장성 강화	
투자 유치 (3억원)	-	60개사	·중소 환경기업	·투자역량강화 교육, 투자상담회, 국내·외 투자로드쇼 등 투자유치 활동 지원	정부지원금 100% (간접지원)

* 기술사업화 촉진 컨설팅 분야: 사업화 전략수립, 수출전략 수립, 인·검증 지원, 공정·성능개선 등 8개 분야

Check!!

- 개발촉진 '기술도입형' 신청과제 관련 기술개발기관 컨소시엄(위탁) 구성 시 총사업비 중 최대 1억원까지 계상 가능
- 개발촉진 사업신청 시 사업화전략 수립 비용 최대 3천만원 추가 계상 가능(10개 내외 지원)
- 환경R&D '성공' 과제(최근5년내)의 경우 사업화 개발촉진 지원예산 별도배분(최대 40억원)
- 사회적기업 인증·지정기업의 경우 사업화 개발촉진 과제 사업비 구성 우대(정부지원금 80%이하 구성)

2. '20년도 사업화 지원사업 계획(안)

KEITI 한국환경산업기술원

사업추진체계



2. '20년도 사업화 지원사업 계획(안)

KEITI 한국환경산업기술원

가점사항

가점 항목	가점	비고
[정부 기관, 각 금융기관 등] 기술성진단 결과 우수 등급 이상 기업 * 해당기술에 한함	2	증빙제출
환경산업연구단지 입주기업	2	증빙불요
환경신기술 인증 및 검증기업(신청일 기준 인증 유효기간 內) * 해당기술에 한함	2	증빙불요
환경성적표지 인증, 환경표지 인증, 녹색인증 기업(신청일 기준 인증 유효기간 內) * 해당기술에 한함	1	증빙불요
환경경영 우수기업(평가등급 A~AAA) * 녹색경영기업 금융지원시스템(enVinance)	1	증빙불요
고용창출 우수기업 선정·등록 기업(신청일 기준 3년 이내) * 정부 및 광역 자치단체 선정·등록 2점 * 기초 지자체 및 기타 단체 선정·등록 1점	1~2	증빙제출
사회적기업 인증기업 및 지정기업	2	증빙제출
기술(제품) 사업화 시 핵심적이거나 전반적인 부분에 아래 내용 중 1분야 이상의 IT, 융복합 기술, 프로젝트 적용을 계획하는 경우 * 인공지능, 빅데이터, 스마트공장, 스마트시티, 드론, 전기차, 수소차, 가상현실, 증강현실, 디지털트윈, 사물인터넷, 로봇	2	증빙불요 (사업계획서 검토 후 부여)
2018 및 2019년도 사업화 기반구축 지원사업 우수 과제	2	증빙불요
2018년도 이후 수행된 사업화 개발촉진 지원사업(성장형) 우수 과제	1	증빙불요

※ 가점은 항목별 중복은 가능하나, 항목 내에서 중복은 불가능

※ 총 가점은 최대 5점까지 부여

2. '20년도 사업화 지원사업 계획(안)

! 참여제한 대상 기업

- ① 부도 또는 파산·회생절차·개인회생절차의 개시 신청이 이루어진 경우
- ② 국세 및 지방세를 체납 중인 경우
- ③ 「신용정보의 이용 및 보호에 관한 법률」 제4조에 따라 허가 받은 신용정보회사에서 기업채무 불이행 등 비정상 또는 불량 거래처로 확인된 경우
- ④ 휴·폐업 중인 경우
- ⑤ 사업 공고일 기준 최근 1년 이내 환경관련 법률 위반으로 30일 또는 1개월 이상의 조업·영업·사업정지 또는 사용중지 처분을 받거나 그에 갈음하는 과징금을 처분 받은 경우
- ⑥ 사업관리지침 제32조(위반사업 등에 대한 제재)에 따라 제재 중인 경우
- ⑦ 동일·유사 사업계획으로 정부의 지원을 받은 경우(단, 투자유치 지원사업은 제외)
- ⑧ 국가연구개발사업의 참여제한 등 제재조치 중인 경우
- ⑨ 사업화(매출발생) 목적이 아닌 연구개발 목적인 경우
- ⑩ 최근 2년 연속 자본잠식 50% 이상(단, 투자유치 지원사업은 제외)
- ⑪ 최근 2년 연속 이자보상배율 “1” 미만인 경우 (단, 영업이익이 발생되고 있으면서 이자가 없는 이자보상배율 “0”인 경우, 사회적기업 인증기업 및 예비사회적기업 지정기업, 투자유치 지원사업의 경우 제외)

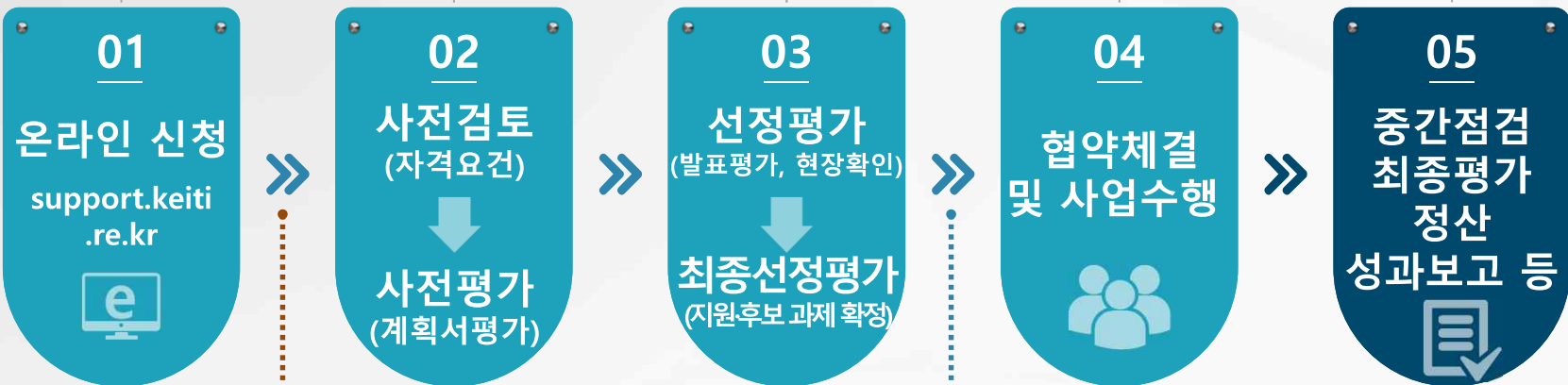
2. '20년도 사업화 지원사업 계획(안)

KEITI 한국환경산업기술원

지원기업 선정절차(공통)

선정 전 (평가 단계는 사업별 상이)

선정 후



환경기업
(주관기업)



회원
가입

정보공개
동의

재무정보
입력 및
사업화계획서
작성

협약관련
자료 제출

2. '20년도 사업화 지원사업 계획(안)

KEITI 한국환경산업기술원

'20년도 사업일정(안)



개발촉진

사업공고
'19.12월말



지원접수
'20.1월



지원과제 선정
'20.3월



과제추진
~'21.3월



최종평가
'21.3월



개발촉진
(사업화전략
수립과제)

사업공고
'19.12월말



지원접수
'20.1월



지원과제 선정
'20.3월



전략수립
(3개월)



과제추진
~'21.6월



최종평가
'21.6월



투자유치

사업공고
'19.12월말



지원접수·선정
(상시)



투자유치 교육
'20.3~5월



로드쇼·상담회
'20.6~9월



투자컨퍼런스
'20.10월



사업별 담당자 및 연락처('19년 기준)



기반구축

김희원

전임연구원

02-2284

-1744

heewon

@keiti.re.kr



개발촉진

신광근

선임연구원

02-2284

-1737

high9sky

@keiti.re.kr



개발촉진

조성경

전문연구원

02-2284

-1743

tjdrud5177

@keiti.re.kr



개발촉진

박주환

전문연구원

02-2284

-1745

abc5621

@keiti.re.kr



투자유치

김현아

전임연구원

02-2284

-1742

hakim

@keiti.re.kr

III. 사업화 지원 성과

E-Scale
중소환경기업 사업화 지원사업



3. 사업화 지원 성과

KEITI 한국환경산업기술원

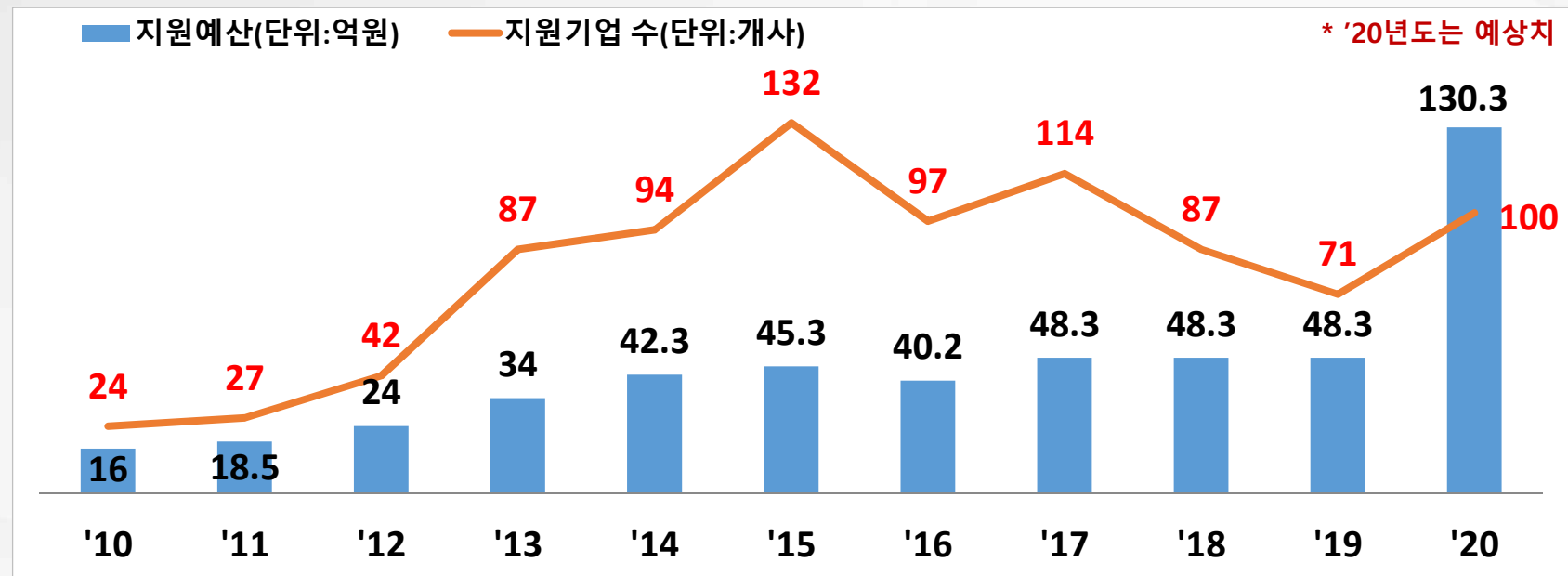
지원성과(투입)

☑ 중소환경기업 사업화 지원사업 시작 이래, 지금까지 10년간 775개사 대상 약 410억 지원

[기반구축 지원사업] 160개사, 약 49억 컨설팅 지원

[개발촉진 지원사업] 242개사, 약 331억 사업화 자금 지원

[투자유치 지원사업] 373개사, 약 31억 투자유치활동 지원



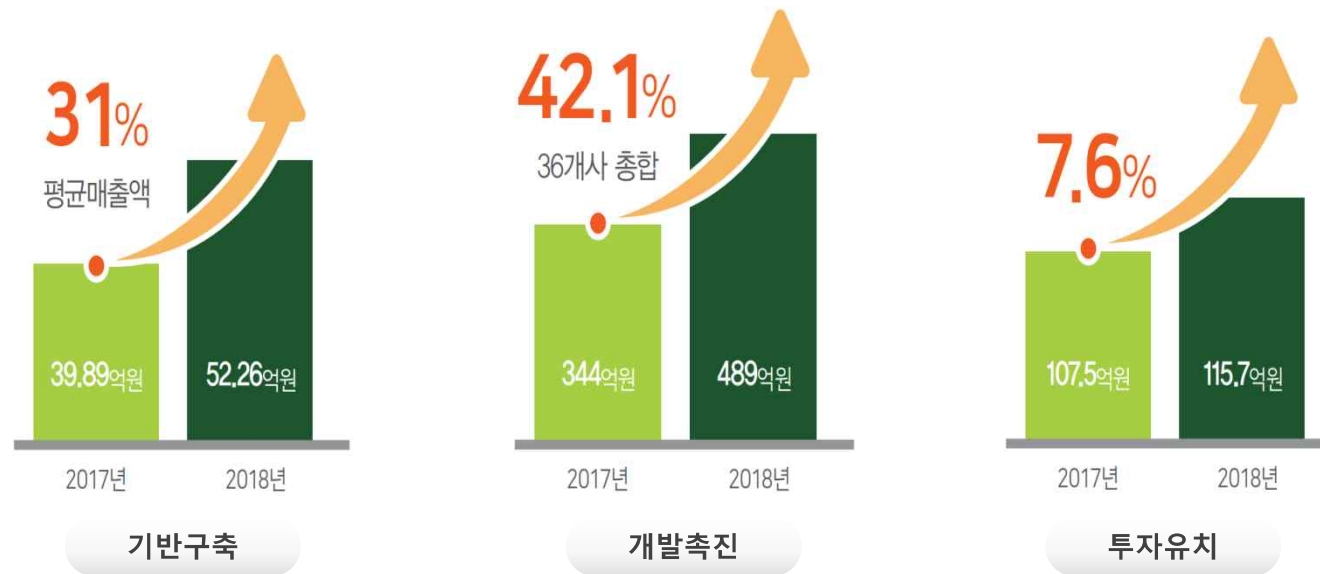
3. 사업화 지원 성과

KEITI 한국환경산업기술원

지원성과(산출)

- ☑ (기반구축) 맞춤형 기술사업화 컨설팅 이후 기업당 **평균매출액 31% 증가**
- ☑ (개발촉진) 시제품 제작·개선, 인·검증, 마케팅 등 수행 이후 **과제 관련 매출액이 42.1% 증가**
- ☑ (투자유치) 투자유치 활동 지원을 통해 8개 투자기관에서 **115.7억원 투자계약을 체결**

* 기반구축 및 개발촉진은 2017년도 지원기업 성과



(환경과 경제가 상생하는 환경복지사회 구현)
한국환경산업기술원이 앞장서겠습니다.

감사합니다

KEITI 한국환경산업기술원
Korea Environmental Industry & Technology Institute

