

발 간 등 록 번 호

11-1480000-001526-10

MINISTRY OF ENVIRONMENT

www.me.go.kr

2020년

정부지원 환경사업 종합안내서



환경부

Ministry of Environment

이 안내서를 펴내며

환경부는 환경의 질 개선과 경제가치 창출을 위한 다양한 환경기업 지원 사업을 추진하고 있습니다.

이에 따라 환경 R&D, 정책 자금 및 수주 지원, 환경컨설팅, 마케팅·홍보, 전문인력양성 등 단계별 지원 사업과 환경사업 발주 계획을 한눈에 볼 수 있도록 「2020년 정부지원 환경사업 종합안내서」를 발간합니다.

2017년에 최초로 발간한 이후 환경기업과 관련 기관 등의 높은 호응에 힘입어 기존 지원프로그램을 현행화하고, 2020년도에 새로 도입된 사업을 추가하였습니다.

환경사업 정보를 이 안내서에 분야별·사업별로 수록하여 국내 환경기업이 언제·어떻게 환경사업에 참여 가능한지, 궁금한 사항을 어디에 문의해야 하는지 쉽게 확인할 수 있을 것입니다.

「2020년 정부지원 환경사업 종합안내서」가 환경사업 참여를 희망하는 기업에게 유용한 길라잡이가 될 수 있기를 바랍니다.

목 차

제1장 환경 R&D	1
1-1. 글로벌탄환경기술개발사업	3
1-2. 환경산업선진화기술개발사업	6
1-3. 환경정책기반공공기술개발사업	8
1-4. 생활공감 환경보건 기술개발사업	10
1-5. 기후변화대응 환경기술개발사업	12
1-6. 폐자원 에너지화 기술개발사업	14
1-7. 이산화탄소저장환경관리기술개발사업	16
1-8. 화학사고 대응 환경기술개발사업	18
1-9. 생물다양성 위협 외래생물 관리 기술개발사업	20
1-10. 지중환경 오염위해관리 기술개발사업	22
1-11. 안심 살생물제 관리기반 기술개발사업	24
1-12. 생활폐기물 재활용 기술개발사업	26
1-13. 환경시설 재난재해 대응 기술개발사업	28
1-14. 표토보전관리기술개발사업	30
1-15. 생태모방 기반 환경오염 관리 기술개발사업	32
1-16. 도시생태계 건강성 증진 기술개발사업	34
1-17. 상·하수도 혁신 기술개발사업	36
1-18. 물관리 연구	38
1-19. 플랜트 연구	40
1-20. 수요대응형 물공급서비스 연구	42
1-21. 지능형 도시 수자원관리	44
1-22. 미세먼지 사각지대 해소·관리 실증화 기술개발	46
1-23. 미세플라스틱 측정 및 위해성평가 기술개발사업	48
1-24. 재활용저해제품 순환이용성 개선 기술개발사업	50
1-25. ICT기반 환경영향평가 기술개발사업	52
1-26. 수생태계 건강성 확보 기술개발사업	54
1-27. 생활화학제품 안전관리 기술개발사업	56

제2장 정책자금 및 수주지원 59

2-1. 환경정책자금 융자 지원 사업	61
2-2. 중소환경기업 사업화 지원사업	63
2-3. 환경신기술 검증수수료 지원	67
2-4. 저녹스버너 설치지원 사업	69
2-5. 배출권거래제 할당대상업체 온실가스 감축설비 지원	74
2-6. 개발도상국 환경개선 마스터플랜 수립 지원 사업	76
2-7. 해외 환경프로젝트 타당성조사 지원 사업	78
2-8. 환경기술 국제공동 현지 사업화 지원	80
2-9. 우수 환경기업 해외수출기업화 지원사업	82
2-10. 아프리카 마을상수도 시설 설치사업	84
2-11. 한-중 미세먼지 저감 실증 협력사업	86
2-12. 녹색기후기금(GCF) 활용 개도국 지원사업 발굴	88
2-13. 환경분야 적정기술 보급 및 지원사업	90
2-14. 물산업 중소기업 지원 사업	92
2-15. 중소기업 금융 지원 사업	98
2-16. 업사이클링 기업 사업화 지원사업	99
2-17. 소규모 사업장 방지시설 설치지원 사업	101
2-18. 주유소 유증기 회수설비 설치지원 사업	105
2-19. 굴뚝자동측정기기 설치·운영비 지원 사업	108

제3장 환경컨설팅 111

3-1. 환경성적 산정 지원 사업	113
3-2. 제품 환경성 시험분석 서비스	115
3-3. 그린업(Green-up) 환경경영 지원사업	117
3-4. 혁신형 에코디자인 지원사업	119
3-5. 생활화학제품 안전관리 지원	121

목 차

3-6. 해외 환경산업협력센터 운영	123
3-7. 한·중 공동 환경기술 실증지원센터 운영	125
3-8. 환경산업 해외진출 전문컨설팅 지원	127
3-9. 자원순환산업 창업지원 및 기술지도	129
3-10. 악취배출사업장 악취저감기술 지원	133
3-11. 굴뚝자동측정기기 부착기업 기술지원사업	136
3-12. 비산배출시설 기술지원	138
3-13. 주유소 유증기회수설비 기술지원	140
3-14. 생태독성관리 무상 기술지원	142
3-15. 환경기초시설 기술지원	145
3-16. 자원순환 성과관리 기술진단·지도	147

제4장 마케팅·홍보 149

4-1. 우수환경산업체 지정·지원	151
4-2. 환경일자리 으뜸기업 선정·지원	153
4-3. 한·중 환경산업 협력사업	155
4-4. 민·관 환경시장개척단 파견	157
4-5. 글로벌 그린 비즈니스 파트너십(GGBP)	158
4-6. 환경기술 및 제품 검색포털 운영	160
4-7. 해외 유망 환경시장 정보조사 사업	162
4-8. 환경산업 해외진출 홍보사업	163
4-9. 온라인 수출마케팅 지원사업	164
4-10. 해외시장 온라인 정보제공 사업	166
4-11. 환경산업연구단지 운영(입주기업지원)	168
4-12. 대한민국 친환경대전	170
4-13. 환경성 표시·광고 사전검토 사업	172

제5장 전문인력양성 175

5-1. 지식기반 환경서비스 전문인력양성사업	177
5-2. 재활용환경성평가 전문인력 양성과정 프로그램 운영	179
5-3. 환경표지 인증기업 담당자 전문 교육	181
5-4. 폐자원에너지화 특성화대학원 사업	182
5-5. 통합환경관리 담당자 전문 교육	184
5-6. 환경산업 해외진출 실무 교육	186

제6장 2020년 환경사업 발주계획 189

6-1. 하수관로 정비사업	191
6-2. 공공하수처리시설 설치사업	193
6-3. 도시침수 예방사업	196
6-4. 지방상수도 현대화사업	198
6-5. 지방상수도 현대화사업	201
6-6. 사업장 대기오염물질 시료채취 사업	206
6-7. 수질자동측정망 공사 및 노후 측정장비 제조·설치	207
6-8. 토양정밀조사 및 정화	208
6-9. 폐기물처리시설 설치사업	210
6-10. 비점오염저감 설치지원	212
6-11. 친환경에너지타운 조성사업	214
6-12. 생태하천복원 설치지원	216
6-13. 공공폐수처리시설 설치사업	218
6-14. 완충저류시설 설치사업	220
6-15. 침출수 무방류(재이용) 시설 설치사업	222
6-16. 음폐수 처리시설 보완공사	223

제1장

환경 R&D

1-1. 글로벌탐환경기술개발사업	3
1-2. 환경산업선진화기술개발사업	6
1-3. 환경정책기반공공기술개발사업	8
1-4. 생활공간 환경보건 기술개발사업	10
1-5. 기후변화대응 환경기술개발사업	12
1-6. 폐자원 에너지화 기술개발사업	14
1-7. 이산화탄소저장환경관리기술개발사업	16
1-8. 화학사고 대응 환경기술개발사업	18
1-9. 생물다양성 위협 외래생물 관리 기술개발사업	20
1-10. 지중환경 오염위해관리 기술개발사업	22
1-11. 안심 살생물제 관리기반 기술개발사업	24
1-12. 생활폐기물 재활용 기술개발사업	26
1-13. 환경시설 재난재해 대응 기술개발사업	28
1-14. 표토보전관리기술개발사업	30
1-15. 생태모방 기반 환경오염 관리 기술개발사업	32
1-16. 도시생태계 건강성 증진 기술개발사업	34
1-17. 상·하수도 혁신 기술개발사업	36
1-18. 물관리 연구	38
1-19. 플랜트 연구	40
1-20. 수요대응형 물공급서비스 연구	42
1-21. 지능형 도시 수자원관리	44
1-22. 미세먼지 사각지대 해소·관리 실증화 기술개발	46
1-23. 미세플라스틱 측정 및 위해성평가 기술개발사업	48
1-24. 재활용저해제품 순환이용성 개선 기술개발사업	50
1-25. ICT기반 환경영향평가 기술개발사업	52
1-26. 수생태계 건강성 확보 기술개발사업	54
1-27. 생활화학제품 안전관리 기술개발사업	56

해외수요·유망분야의 세계 최고 수준의 기술개발

1-1. 글로벌탄환경기술개발사업

환경산업의 신성장 동력화 및 수출산업화를 주도할 수 있는 세계 최고 수준의 기술 확보를 위해 해외 수요 및 성장성이 큰 유망 환경기술에 대하여 기술개발부터 사업화·수출까지 맞춤형 패키지 기술개발을 지원합니다.

지원 규모

- '20년 434.72억원(계속과제 434.72억원)
- 6개 분야 실용화·실증사업화 과제 지원

분야명	주요내용
에코스마트 상수도 시스템	○ 수도 사업 전반의 운영 및 관리 관련 토탈 솔루션 기술 확보, 해외 물 시장 진출
폐금속·유용자원 재활용	○ 미활용 폐자원에 대한 최신 재활용 기술 개발, 자원 순환율을 제고하는 자원순환 기술의 실용화
하·폐수 고도처리	○ 오염수의 처리 시스템 및 효율적인 수자원 확보·이용기술 개발, 미래형 하·폐수 처리시스템 개발
친환경 자동차	○ 자동차 배출허용 기준 및 온실가스 감축에 대한 수요에 부합하는 그린카 기술개발 및 보급
Non-CO ₂ 온실가스 저감	○ 국가 온실가스 저감목표 달성을 위한 Non-CO ₂ 온실가스 저감 핵심 기술 및 시스템 개발
그린패트럴	○ 수질오염, 대기오염, 유해화학물질 측정분야의 센서, 계측기기, 측정 장비의 핵심기술 개발

- ▷ 지원과제 수는 예산사정에 따라 변동가능
- ▷ '19년 지원현황 : 494.33억원(신규과제 : 16개, 계속과제 : 54개)

지원 대상

- 기업, 대학, 출연연 등 「환경기술 및 환경산업 지원법」 제5조제1항에 해당하는 기관·단체·사업자
 - ▷ 외국의 연구기관은 국내 연구기관의 위탁연구에만 참여 가능(단, KIST 유럽연구소 등 국내 정부출연 연구기관의 해외 지사인 경우 주관연구기관으로 신청 가능)

➔ 신청자격 제한

- ✓ 주관연구기관으로서 접수마감일 현재 창업한지 1년 이내의 기업
 - ※ 벤처기업 확인서가 있는 경우 또는 상호변경 등의 사유로 제한대상기업에 해당되는 경우 제외
 - ✓ 주관 또는 위탁연구기관이 회원제로 운영되는 학회, 협회 등의 단체인 경우
 - ✓ 접수마감일 현재 수행기관 또는 참여기업이 국세, 지방세 등을 체납중인 경우
 - ✓ 접수마감일 현재 연구책임자, 수행기관, 참여기업 또는 그 대표자가 국가연구개발사업 참여제한 기간 중인 경우
 - ✓ 접수마감일 현재 환경기술개발사업 관련 기술료, 정산금 또는 환수금을 미납하거나, 최종보고서를 미제출한 경우
 - ✓ 민사집행법, 신용정보집중기관에 의한 채무불이행자의 경우(단, 중소기업진흥공단 및 신용회복위원회(재창업지원위원회)를 통해 재창업자금을 지원받은 경우와 신용보증기금 및 기술신용보증기금으로부터 재도전기업주 재지원보증을 받은 경우는 예외)
 - ✓ 파산·회생절차·개인회생절차의 개시 신청이 이루어진 경우(단, 법원의 인가를 받은 회생계획 또는 변제계획에 따른 채무변제를 정상적으로 이행하고 있는 경우는 예외)
 - ✓ 결산 기준 사업개시일 또는 법인설립일이 3년 이상이고 최근 2년 결산 재무제표 상 부채비율이 연속 500% 이상인 기업 또는 유동비율이 연속 50% 이하인 기업. 다만, 다음의 경우는 제외한다.
 - ※ 기업신용평가등급 중 종합신용등급이 “BBB” 이상인 경우,
 - ※ 기술신용평가기관(TCB)의 기술신용평가 등급이 “BBB” 이상인 경우
 - ※ 「외국인투자 촉진법」에 따른 외국인투자기업 중 외국인투자비율이 50% 이상이며, 기업설립일로부터 5년이 경과되지 않은 외국인투자기업인 경우
 - ※ 사업개시일로부터 접수마감일까지 3년 미만인 기업의 경우
 - ✓ 최근 결산 기준 자본전액잠식(중소기업 건강관리시스템 기업구조 개선진단을 통한 정상화 의결 기업은 제외)인 경우
 - ✓ 외부감사 기업의 경우 최근년도 결산감사 의견이 “의견거절” 또는 “부적정”인 경우
 - ✓ 접수마감일 현재 신청시점에서 동일인이 국가연구개발사업의 연구책임자로 동시에 수행하는 과제수가 3개 초과되거나, 연구자로 동시에 수행하는 과제수가 5개 초과인 경우
 - ※ 신청마감일로부터 4개월 이내에 종료되는 과제는 과제 수에서 제외
 - ※ 사전조사, 기획·평가연구 또는 시험·검사·분석에 관한 연구개발과제는 과제 수에서 제외
 - ※ 세부과제의 조정 및 관리를 목적으로 하는 연구개발과제는 과제 수에서 제외
 - ※ 중소기업과 비영리법인의 공동기술개발과제로서 국가과학기술위원회에서 별도로 정하는 연구개발과제는 과제 수에서 제외
 - ※ 환경부 장관과 과학기술정보통신부장관이 협의하여 별도로 정하는 금액 이하의 소규모 연구개발사업 과제는 과제 수에서 제외
 - ※ 위탁과제의 경우 제외(다만, 참여율은 합산)
 - ✓ 총 연구과제 참여율이 100% 초과인 경우
 - ※ 단, 정부출연연구기관 및 특정연구기관 등 인건비가 100% 확보되지 않는 기관에 소속된 연구원은 총 참여율 130% 초과인 경우
 - ✓ 주관연구기관, 협동연구기관, 공동연구기관, 위탁연구기관 또는 참여기업의 부도
 - ✓ 신청된 기술개발계획이 환경기술개발사업 또는 타부처 등에서 기 개발 또는 기 지원된 과제와 동일한 경우
 - ※ 한국환경산업기술원 연구관리시스템(ecoplus.keiti.re.kr) 또는 국가과학기술지식정보서비스(ntis.go.kr)를 통해 기수행 과제 검색 가능
- * 자세한 사항은 환경산업기술원 홈페이지(www.keiti.re.kr) 내 R&D 공고의 사업안내서 참조

지원 내용

- 실증사업화 : 개발된 기술의 실증설비 적용을 위하여 최적화·규모확장 및 주변기술 확보 등을 목적으로 추진되는 과제

공고·접수

- '20년은 계속과제만 지원(신규과제 없음)

문의처

- 환경부 환경연구개발과 ☎ 044-201-6670
- 한국환경산업기술원 미래환경기술팀 ☎ 02-2284-1355
- 한국환경산업기술원 연구관리시스템(ecoplus.keiti.re.kr) ☎ 02-2284-1489~90

환경산업 5대 핵심 분야 사업화 기술개발

1-2. 환경산업선진화기술개발사업

환경산업의 에코효율성과 경쟁력 향상을 위해 개발완료 시 수입대체효과 및 시장파급 효과가 큰 5대 핵심 분야에 대한 사업화 기술개발을 지원합니다.

지원 규모

- '20년 73.98억원(계속과제 73.98억원)
 - 3개 분야 실용화·실증사업화 과제 지원

분야명	주요내용
대기질개선 및 지구환경대응기술	○ 대기환경산업 경쟁력 확보를 위한 미세먼지 및 초미세먼지 처리기술, VOCs/악취 처리기술 개발
생활환경질 향상기술	○ 정온한 생활환경 조성을 통해 국민의 삶의 질 향상을 위한 소음진동 관리 및 악취 저감기술 개발
위해성평가관리 및 감축기술	○ 국내 환경보건산업 육성을 위한 유해중금속·신규 유해인자 관리 및 저감 기술 개발

▷ 지원과제 수는 예산사정에 따라 변동가능

▷ '19년 지원현황 : 167.97억원(신규과제 : 7개, 계속과제 : 25개)

지원 대상

- 기업, 대학, 출연연 등 「환경기술 및 환경산업 지원법」 제5조제1항에 해당하는 기관·단체·사업자
 - ▷ 외국의 연구기관은 국내 연구기관의 위탁연구에만 참여 가능(단, KIST 유럽연구소 등 국내 정부출연 연구기관의 해외 지사인 경우 주관연구기관으로 신청 가능)
 - * 신청자격제한은 4페이지 참조

공고·접수

- '20년은 계속과제만 지원(신규과제 없음)

문 의 처

- 환경부 환경연구개발과 ☎ 044-201-6670
- 한국환경산업기술원 미래환경기술팀 ☎ 02-2284-1358~60
- 한국환경산업기술원 연구관리시스템(ecoplus.keiti.re.kr) ☎ 02-2284-1489~90

환경문제 해결 및 환경정책을 지원하는 공익형 기술개발

1-3. 환경정책기반공공기술개발사업

국민의 삶의 질을 저해하는 오염물질 제어, 안전하고 깨끗한 물 관리 등 정부 주도의 환경문제 해결 및 환경정책을 뒷받침하는 공익형 기술개발을 지원합니다.

지원 규모

- '20년 200.11억원(계속과제 200.11억원)
 - 6개 분야* 공공활용·공공활용(Test-bed)·원천·혁신도약형 과제 지원

분야명	주요내용
대기환경정책 대응기술	○ 유해대기오염물질 통합관리체계 구축 등 대기환경문제의 현안 해결을 위한 기술 개발
물 환경정책 대응기술	○ 수질오염 방지기술의 고도화 및 비점 오염원 모니터링 평가 기술을 활용하여 깨끗한 물 공급을 위한 기술 개발
상하수도정책 대응기술	○ 공공 하수처리시설의 효율적인 운영과 생활악취저감 등 상하수도처리의 기술 개발
자연보전정책 대응기술	○ 자연자산 관리 및 자연복원 등 정부 주도의 환경정책을 뒷받침할 수 있는 복지 향상 기술 개발
(다부처) 신재생하이브리드	○ 신재생 하이브리드이용 미래에너지 저장기술개발로써 폐기물 이용 고효율 고온스팀 생산 및 활용기술 개발
(사회문제해결형) 음식물 쓰레기 적정처리 기술	○ 음식물쓰레기 유용자원화 등 음식물 쓰레기 적정 처리 기술 개발

▷ 지원과제 수는 예산사정에 따라 변동가능

▷ '19년 지원현황 : 210.61억원(신규과제 : 5개, 계속과제 : 15개)

지원 대상

- 기업, 대학, 출연연 등 「환경기술 및 환경산업 지원법」 제5조제1항에 해당하는 기관·단체·사업자
 - ▷ 외국의 연구기관은 국내 연구기관의 위탁연구에만 참여 가능(단, KIST 유럽연구소 등 국내 정부출연 연구기관의 해외 지사인 경우 주관연구기관으로 신청 가능)
 - * 신청자격제한은 4페이지 참조

지원 내용

- 공공활용 : 정부, 지자체 등의 정책수요 기술의 공공활용, 제도개선을 목표로 대학·출연연, 기업 등이 참여하여 추진하는 기술개발과제
- 원천기술 : 기술적 사상(연구개발 아이디어)을 기초연구를 통하여 기술적 타당성과 실용화 가능성을 연구하는 과제

공고·접수

- '20년은 계속과제만 지원(신규과제 없음)

문의처

- 환경부 환경연구개발과 ☎ 044-201-6670
- 한국환경산업기술원 미래환경기술팀 ☎ 02-2284-1362
- 한국환경산업기술원 연구관리시스템(ecoplus.keiti.re.kr) ☎ 02-2284-1489~90

환경유해인자 위해관리 및 환경성질환 대응 기술개발

1-4. 생활공감 환경보건 기술개발사업

다양한 환경보건 문제의 사회 이슈화 및 미래사회 환경변화에 따라 발생할 수 있는 인체 및 생태계 피해를 예방하기 위한 미래 환경보건 공공기술 개발을 지원합니다.

지원 규모

- '20년 116.28억원(계속과제 116.28억원)
- 4개 분야 공공활용 과제 지원

분야명	주요내용
생활환경 유해인자 위해관리 기술개발사업	○ 라돈, 석면, 빛공해, 소음·진동 등 생활 환경 유해인자별 위해성평가 및 저감·관리기술 확보를 통한 위해도 저감
환경성질환 대응 기술개발사업	○ 환경오염 및 유해요인으로 인한 위험인구를 저감하기 위한 환경성 질환과 환경유해인자와의 상관성 규명 및 저감·관리 기술 확보
유해화학물질 위해관리 기술개발사업	○ Biocide 등 유해화학물질 위해관리를 위한 위해성·노출 평가 및 위해 저감·관리 기술개발
(다부처) 생활밀착형 유해 화학물질 대체기술 개발	○ 국민 건강 및 산업경쟁력을 고려하여 생활화학제품(위해우려제품) 등 생활과 밀접한 제품 내 유해화학물질의 대체 기술을 개발

- ▷ 지원과제 수는 예산사정에 따라 변동가능
- ▷ '19년 지원현황 : 154.04억원(계속과제 : 17개)

지원 대상

- 기업, 대학, 출연연 등 「환경기술 및 환경산업 지원법」 제5조제1항에 해당하는 기관·단체·사업자
 - ▷ 외국의 연구기관은 국내 연구기관의 위탁연구에만 참여 가능(단, KIST 유럽연구소 등 국내 정부출연 연구기관의 해외 지사인 경우 주관연구기관으로 신청 가능)
 - * 신청자격제한은 4페이지 참조

지원 내용

- 공공활용 : 정부, 지자체 등의 정책수요 기술의 공공활용, 제도개선을 목표로 대학·출연연, 기업 등이 참여하여 추진하는 기술개발과제

공고·접수

- '20년은 계속과제만 지원(신규과제 없음)

문의처

- 환경부 환경보건정책과 ☎ 044-201-6760
- 한국환경산업기술원 생활환경기술팀 ☎ 02-2284-1404, 1414
- 한국환경산업기술원 연구관리시스템(ecoplus.keiti.re.kr) ☎ 02-2284-1489~90

온실가스 감축 및 기후변화 적응 기술개발

1-5. 기후변화대응 환경기술개발사업

배출권 거래제, 기후변화 적응대책 등 국가 기후변화 대응 정책을 지원하기 위한 세계최고 수준의 공공기반기술 확보를 지원합니다.

지원 규모

- '20년 80.34억원(계속과제 80.34억원)
 - 2개 분야 공공활용 과제 지원

분야명	주요내용
온실가스 감축 통합관리	◦ 국가 온실가스 감축목표 달성과 향후 감축 관련 국제 경쟁력 제고를 위해 국내 상황에 특화된 온실가스 감축 잠재량 분석 모형 및 온실가스 배출량 인벤토리 관리 기술 개발
기후변화 적응 통합관리	◦ 부처별 산발적으로 추진되는 적응정책과 기술의 최적화를 통해 기후변화로 인한 영향 및 피해를 최소화하기 위한 영향·취약성 통합평가 모형, 기후변화 적응관리기술 개발

▷ 지원과제 수는 예산사정에 따라 변동가능

▷ '19년 지원현황 : 84.57억원(계속과제 : 7개)

지원 대상

- 기업, 대학, 출연연 등 「환경기술 및 환경산업 지원법」 제5조제1항에 해당하는 기관·단체·사업자
 - ▷ 외국의 연구기관은 국내 연구기관의 위탁연구에만 참여 가능(단, KIST 유렵연구소 등 국내 정부출연 연구기관의 해외 지사인 경우 주관연구기관으로 신청 가능)
 - * 신청자격제한은 4페이지 참조

지원 내용

- 공공활용 : 정부, 지자체 등의 정책수요 기술의 공공활용, 제도개선을 목표로 대학·출연연, 기업 등이 참여하여 추진하는 기술개발과제

공고·접수

- '20년은 계속과제만 지원(신규과제 없음)

문의처

- 환경부 신기후체제대응팀 ☎ 044-201-6952, 6963
- 한국환경산업기술원 생활환경기술팀 ☎ 02-2284-1403, 1405
- 한국환경산업기술원 연구관리시스템(ecoplus.keiti.re.kr) ☎ 02-2284-1489~90

가연성·유기성 폐자원 연료화 기술개발

1-6. 폐자원 에너지화 기술개발사업

폐기물의 매립·해양 배출을 최소화하고 환경오염 없이 에너지원으로 이용하기 위한 한국형 폐자원에너지화 통합시스템 기술개발을 지원합니다.

지원 규모

- '20년 31.58억원(계속과제 31.58억원)
 - 2개 분야 원천기술, 실용화, 실증사업화 과제 지원

분야명	주요내용
가연성폐자원에너지화 기술개발	○ 기존 매립·소각 처리를 대체하는 목적으로 가연성폐기물의 고형연료 제조 및 폐기물 가스화 등 기술개발
유기성폐자원에너지화 기술개발	○ 해양배출 폐기물 등 미활용 유기성 폐자원의 바이오가스화, 바이오 액상연료화, 고형연료화 등 기술개발

▷ '19년 지원현황 : 54.33억원(계속과제 : 4개)

지원 대상

- 기업, 대학, 출연연 등 「환경기술 및 환경산업 지원법」 제5조제1항에 해당하는 기관·단체·사업자
 - ▷ 외국의 연구기관은 국내 연구기관의 위탁연구에만 참여 가능(단, KIST 유럽연구소 등 국내 정부출연 연구기관의 해외 지사인 경우 주관연구기관으로 신청 가능)
 - * 신청자격제한은 4페이지 참조

지원 내용

- 실증화 : 기업이 참여하여 기술개발의 현장 적용 가능성을 실증하기 위해 추진하는 과제
- 실용화 : 기업이 참여하여 기술개발의 실용화를 목적으로 추진되는 과제
- 원천기술 : 기술적 사상(연구개발 아이디어)을 기초연구를 통하여 기술적 타당성과 실용화 가능성을 연구하는 과제

추진단계 (지원비율)	추진방식	공모구분	지원기간	지원한도	비고
실증화 (50~75%)	통합,개별	자유	3년 이내	연 5억원 이내 (총 15억원 이내)	* 계속과제
실용화 (50~75%)	통합,개별	지정	3년 이내	연 8억원 이내 (총 25억원 이내)	
원천기술 (100%)	통합,개별	지정	3년 이내	연 5억원 이내 (총 15억원 이내)	

공고·접수

- '20년은 계속과제만 지원(신규과제 없음)

문의처

- 환경부 폐자원에너지과 ☎ 044-201-7408
- 한국환경산업기술원 자연환경기술팀 ☎ 02-2284-1382, 1386
- 한국환경산업기술원 연구관리시스템(ecoplus.keiti.re.kr) ☎ 02-2284-1489~90

CO₂ 저장 및 관리를 위한 기술개발

1-7. 이산화탄소저장환경관리기술개발사업

국민이 안심할 수 있는 국가 CO₂ 저장 환경관리 시스템 구축을 위해 CO₂ 저장 상용화에 대비한 전주기 환경관리기술 및 관련 법·제도, 가이드라인 마련을 위한 기술개발을 지원합니다.

지원 규모

- '20년 11.65억원(계속과제 11.65억원)
- 3개 분야의 공공기술 개발

분야명	주요내용
CO ₂ 거동 및 누출평가	○ 지하 인공누출 장치와 모니터링 시설 등 설치 ○ CO₂ 누출에 대한 환경영향을 평가·관리하기 위한 기술개발
CO ₂ 저장 환경위해성 평가·관리	○ CO₂ 누출에 의한 환경영향을 조기에 탐지하여 안전성을 확보하기 위해 오염원의 종류와 기준을 확립하고 평가·저감 기술개발
CO ₂ 저장 환경관리 기반 구축	○ 관련 법·제도를 정비하고 위해성을 최소화 할 수 있는 환경관리 가이드라인 마련

▷ '19년 지원현황 : 25.65억원(연구단 1개 과제)

지원 대상

- 기업, 대학, 출연연 등 「환경기술 및 환경산업 지원법」 제5조제1항에 해당하는 기관·단체·사업자
 - ▷ 외국의 연구기관은 국내 연구기관의 위탁연구에만 참여 가능(단, KIST 유럽연구소 등 국내 정부출연 연구기관의 해외 지사인 경우 주관연구기관으로 신청 가능)
 - * 신청자격제한은 4페이지 참조

지원 내용

- 공공활용 : 정책 활용 및 공공분야의 기술개발을 위해 추진되는 과제

추진단계 (지원비율)	추진방식	공모구분	지원기간	지원한도	비고
공공활용 (100%)	연구단	지정	4년 이내	연 30억원 이내 (총 180억원 이내)	* 계속과제

공고·접수

- '20년은 계속과제만 지원(신규과제 없음)

문의처

- 환경부 토양지하수과 ☎ 044-201-7179
- 한국환경산업기술원 자연환경기술팀(토양환경센터) ☎ 02-2284-1392
- 한국환경산업기술원 연구관리시스템(ecoplus.keiti.re.kr) ☎ 02-2284-1489~90

화학사고 환경피해 최소화

1-8. 화학사고 대응 환경기술개발사업

화학사고로 인해 발생하는 환경피해를 최소화하기 위한 기술개발을 통해 국민이 환경적으로 안전한 삶을 누릴 수 있는 기반 마련 기술을 개발합니다.

지원 규모

- '20년 114.17억원(계속과제 114.17억원)
- 4개 분야 공공활용/실용화 과제 지원

분야명	주요내용
화학사고 환경피해대비 기술개발	○ 화학사고로 인한 환경피해 사전대비 및 피해를 최소화하기 위한 환경위험지도, 시뮬레이션 기반 교육훈련시스템 개발 등 환경피해 대비 기술 개발
화학사고 환경피해저감 기술개발	○ 유해화학물질 취급 사업장 또는 하천·호소 지역에서 발생하는 사고로 인한 대기, 수질 오염, 인체 및 생태계 피해 등 환경 피해 저감 기술 개발
화학사고 환경피해 사후관리 기술개발	○ 화학사고 종료 후 인체 및 생태계 최적 사후 관리를 통한 환경피해복구 범위 최소화
(다부처) 재난피해자 안심서비스구축 기술개발	○ 유해화학물질사고 및 대규모 환경오염 사고 발생 시 신속한 대피 및 응급대응 정보 제공으로 국민보호 및 피해 최소화

▷ 지원과제 수는 예산사정에 따라 변동가능

▷ '19년 지원현황 : 155.51억원(신규과제 : 3개, 계속과제 : 13개)

지원 대상

- 기업, 대학, 출연연 등 「환경기술 및 환경산업 지원법」 제5조제1항에 해당하는 기관·단체·사업자
 - ▷ 외국의 연구기관은 국내 연구기관의 위탁연구에만 참여 가능(단, KIST 유럽연구소 등 국내 정부출연 연구기관의 해외 지사인 경우 주관연구기관으로 신청 가능)
 - * 신청자격제한은 4페이지 참조

지원 내용

- 공공활용 : 정부, 지자체 등의 정책수요 기술의 공공활용, 제도개선을 목표로 대학, 출연연, 기업 등이 참여하여 추진되는 과제
- 실용화 : 기업이 참여하여 기술개발의 실용화를 목적으로 추진되는 과제

공고·접수

- '20년은 계속과제만 지원(신규과제 없음)

문의처

- 환경부 화학안전과 ☎ 044-201-6840
- 한국환경산업기술원 생활환경기술팀 ☎ 02-2284-1406, 1415
- 한국환경산업기술원 연구관리시스템(ecoplus.keiti.re.kr) ☎ 02-2284-1489~90

생물자원보호·안정성 확보를 위한 외래생물 관리 기술개발

1-9. 생물다양성 위협 외래생물 관리 기술개발사업

고유 생물자원 보호 및 생물안전·생태계 안정성 확보를 위해 생물다양성을 위협하는 외래생물의 체계적인 관리기술 개발을 지원합니다.

지원 규모

- '20년 35.39억원(계속과제 35.39억원)
- 2개 분야 공공활용 과제 지원

분야명	주요내용
생물다양성 위협 외래생물 예찰 및 위해성평가 기술 개발	○ 생태계교란 생물 포함 국내 유입된 외래생물을 대상으로 IT 기반의 모니터링 기술, 확산 및 생태계 변화예측 기술, 생태계교란 생물 지정을 위한 정량적 위해성 평가 기술 개발
생물다양성 위협 외래생물 제거 기술 개발	○ 국내 유입된 외래생물로 인한 생태계 안정성 훼손 및 생물다양성 손실 저감을 위한 생태계교란 생물 종별 맞춤형 제거 기술 개발

▷ '19년 지원현황 : 10.06억원(계속과제 : 4개)

지원 대상

- 기업, 대학, 출연연 등 「환경기술 및 환경산업 지원법」 제5조제1항에 해당하는 기관·단체·사업자
 - ▷ 외국의 연구기관은 국내 연구기관의 위탁연구에만 참여 가능(단, KIST 유럽연구소 등 국내 정부출연 연구기관의 해외 지사인 경우 주관연구기관으로 신청 가능)
 - * 신청자격제한은 4페이지 참조

지원 내용

- 공공활용 : 정부, 지자체 등의 정책수요 기술의 공공활용, 제도개선을 목표로 대학, 출연연, 기업 등이 참여하여 추진되는 기술개발과제

추진단계 (지원비율)	추진방식	공모구분	지원기간	지원한도	비고
공공활용 (100%)	개별	지정	4년 이내	연 10억원 내외 (총 40억원 내외)	* 계속과제
	통합	지정	7년 이내	연 10억원 내외 (총 203억원 내외)	* 계속과제

공고·접수

- '20년도 계속과제만 지원(신규과제 없음)

문의처

- 환경부 생물다양성과 ☎ 044-201-7242
- 한국환경산업기술원 자연환경기술팀 ☎ 02-2284-1387~1388
- 한국환경산업기술원 연구관리시스템(ecoplus.keiti.re.kr) ☎ 02-2284-1489~90

지중환경 오염 진단·예방·사후관리

1-10. 지중환경 오염위해관리 기술개발사업

2025년까지 건강하고 지속가능한 지중환경을 구현하기 위해 지중환경 오염·위해를 진단·예방하는 기술과 사후 대응·관리하는 기술 개발을 지원합니다.

지원 규모

- '20년 179억원(신규과제 66억원, 계속과제 113억원)
 - (신규) 2개 내역사업, 10개 분야의 공공활용 및 실용화·실증화 기술 개발

분야명	주요내용
지중환경 오염·위해 진단·예방 기술개발사업	지중 오염발생가능성 및 오염물질 유입가능성을 정확히 진단하고 사전에 대응방안을 마련하는 기술 개발
지중환경 오염·위해 대응·관리 기술개발사업	지중환경 오염을 저비용·고효율로 감시·차단·제거하고 오염제거 과정에서 훼손된 토양 건강성을 회복할 수 있는 사후대응기술 개발

- ▷ 지원과제 수는 예산사정 등에 따라 변동가능
- ▷ '19년 지원현황 : 104.6억원(19개 과제 지원)

지원 대상

- 기업, 대학, 출연연 등 「환경기술 및 환경산업 지원법」 제5조제1항에 해당하는 기관·단체·사업자
 - ▷ 외국의 연구기관은 국내 연구기관의 위탁연구에만 참여 가능(단, KIST 유럽연구소 등 국내 정부출연 연구기관의 해외 지사인 경우 주관연구기관으로 신청 가능)
 - * 신청자격제한은 4페이지 참조

지원 내용

- 공공활용 : 정책 활용 및 공공분야의 기술개발을 위해 추진되는 과제
- 실용화 : 기업이 참여하여 기술개발의 실용화를 목적으로 추진하는 과제
- 실증사업화 : 기업이 참여하여 기술개발의 현장 적용 가능성을 실증하기 위해 추진하는 과제

추진단계 (지원비율)	추진방식	공모구분	지원기간	지원한도	비고
공공활용 (100%)	개별, 통합형	지정	3년 내외	연 3~10억원 이내 (총 12~30억원 이내)	*세부내용은 사업공고 확인
실용화 (50~75%)	개별	지정, 자유	3~4년 내외	연 3~5억원 이내 (총 10~15억원 이내)	
실증화 (50~75%)	개별	지정, 자유	3~4년 내외	연 6~7억원 이내 (총 15~30원 이내)	

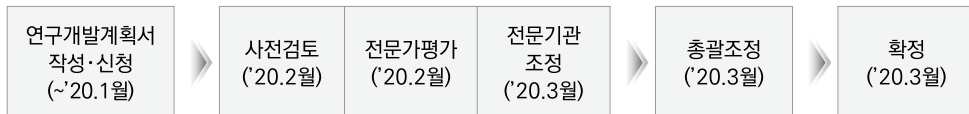
공고·접수

- 공고 및 접수기간 : '20.1.6(월) ~ '20.2.10(월), 17:00 까지
 - * 공고 및 접수기간은 변경될 수 있음
- 연구개발계획서를 작성 후 신청서류와 함께 한국환경산업기술원 연구관리 시스템(ecoplus.keiti.re.kr)에 온라인 신청

신청 서류

- 신청용 연구개발계획서, 신청자격의 적정성 확인서, 개인정보 제공 및 활용 동의서, 국가 R&D 수행이력 확인서, 환경기술개발사업 기업참여의사 확인서, 환경기술개발사업 동의서 등
 - * 자세한 사항은 '20년 사업공고문 참조

처리 절차



* 전문가평가는 발표·패널평가를 원칙으로 하며, 공고 및 평가 일정 등은 사정에 따라 변경될 수 있음

문의처

- 환경부 토양지하수과 ☎ 044-201-7179
- 한국환경산업기술원 자연환경기술팀(토양환경센터) ☎ 02-2284-1390
- 한국환경산업기술원 연구관리시스템(ecoplus.keiti.re.kr) ☎ 02-2284-1489~90

살생물제 안전 관리 체계 강화

1-11. 안심 살생물제 관리기반 기술개발사업

가습기 살균제 유사사고를 미연에 방지하고 일반 국민들이 안심하고 살생물제를 사용할 수 있는 기반 마련을 위한 살생물제 안전성 평가기술 개발을 지원합니다.

지원 규모

- '20년 44.37억원(계속과제 44.37억원)
- 1개 분야 공공활용 과제 지원

분야명	주요내용
살생물제 안전성 평가기술	○ 살생물제 복합사용 안전성평가, 누적사용 안전성 평가 등 실생활 사용에 기반한 살생물제 안전성 평가 기술 개발

- ▷ 지원과제 수는 예산사정에 따라 변동가능
- ▷ '19년 지원현황 : 41.76억원(신규과제 : 3개, 계속과제 : 2개)

지원 대상

- 기업, 대학, 출연연 등 「환경기술 및 환경산업 지원법」 제5조제1항에 해당하는 기관·단체·사업자
 - ▷ 외국의 연구기관은 국내 연구기관의 위탁연구에만 참여 가능(단, KIST 유럽연구소 등 국내 정부출연 연구기관의 해외 지사인 경우 주관연구기관으로 신청 가능)
 - * 신청자격제한은 4페이지 참조

지원 내용

- 공공활용 : 정부, 지자체 등의 정책수요 기술의 공공활용, 제도개선을 목표로 대학, 출연연, 기업 등이 참여하여 추진되는 과제

공고·접수

- '20년은 계속과제만 지원(신규과제 없음)

문 의 처

- 환경부 화학제품관리과 ☎ 044-201-6824
- 한국환경산업기술원 생활환경기술팀 ☎ 02-2284-1407
- 한국환경산업기술원 연구관리시스템(ecoplus.keiti.re.kr) ☎ 02-2284-1489~90

폐비닐·폐플라스틱·폐유리병 재활용

1-12. 생활폐기물 재활용 기술개발사업

폐비닐·폐플라스틱, 폐유리병의 자원순환성 제고를 위한 재활용 기반을 확립하고 국가적 환경문제로 대두된 폐플라스틱, 폐유리병의 근본적인 문제해결을 위해 단기간 상용화가 가능한 기술개발을 지원합니다.

지원 규모

- '20년 110.63억원(계속과제 83.63억원, 신규과제 27억원)
- 4개 분야, 16개 과제 실증화 기술 개발

분야명	주요내용
폐비닐·폐플라스틱 분리·선별 기술개발	○ 폐비닐 재활용을 위한 파쇄-세척-건조-선별 및 Up-Cycling 시스템개발 등 2개 과제
폐비닐·폐플라스틱 에너지화 기술개발	○ 저급 폐비닐을 이용한 저염소 청정오일 생산기술개발 등 6개 과제
폐비닐·폐플라스틱 물질재활용 기술개발	○ 저급 폐플라스틱을 이용한 인공섬유 상용화 기술개발 등 7개 과제
폐유리병 재활용 기술개발	○ 폐유리병을 이용한 콘크리트 및 아스팔트 제조 기술 개발 등 1개 과제

지원 대상

- 기업, 대학, 출연연 등 「환경기술 및 환경산업 지원법」 제5조제1항에 해당하는 기관·단체·사업자
 - ▷ 외국의 연구기관은 국내 연구기관의 위탁연구에만 참여 가능(단, KIST 유럽연구소 등 국내 정부출연 연구기관의 해외 지사인 경우 주관연구기관으로 신청 가능)
 - * 신청자격제한은 4페이지 참조

지원 내용

추진단계 (지원비율)	추진방식	공모구분	지원기간	지원한도	비고
실증화 (50~75%)	통합/개별	지정	3년 이내	연 5~10억원 이내 (총 15~30억원 이내)	* 세부내용은 사업공고 확인

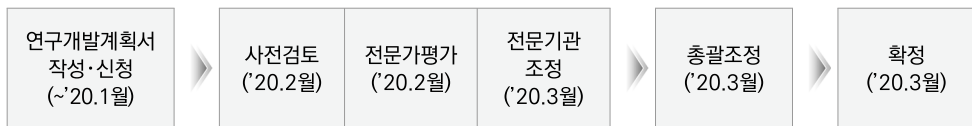
공고·접수

- 공고 및 접수기간 : '19.12.27(금) ~ '20.1.30(목), 17:00 까지
 - * 공고 및 접수기간은 변경될 수 있음
 - 연구개발계획서를 작성 후 신청서류와 함께 한국환경산업기술원 연구관리 시스템(ecoplus.keiti.re.kr)에 온라인 신청

신청 서류

- 신청용 연구개발계획서, 신청자격의 적정성 확인서, 개인정보 제공 및 활용 동의서, 국가 R&D 수행이력 확인서, 환경기술개발사업 기업참여의사 확인서 등
 - * 자세한 사항은 '20년 사업공고문 참조

처리 절차



* 전문가평가는 발표·패널평가를 원칙으로 하며, 공고 및 평가 일정 등은 사정에 따라 변경될 수 있음

문의처

- 환경부 자원재활용과 ☎ 044-201-7382
- 한국환경산업기술원 자연환경기술팀 ☎ 02-2284-1381, 1383
- 한국환경산업기술원 연구관리시스템(ecoplus.keiti.re.kr) ☎ 02-2284-1489~90

환경시설 재난피해 최소화

1-13. 환경시설 재난재해 대응 기술개발사업

자연재난(지진, 태풍 등)으로 인한 환경시설의 파괴, 기능 정지 등에 대응하여 1차 및 2차 환경피해 최소화를 위한 재난 관리 기술 개발을 지원합니다.

지원 규모

- '20년 45.71억원(신규과제 15.35억원)
 - 3개 분야 실용화·실증사업화 과제 지원

분야명	주요내용
환경시설 재난피해 예방·대비 기술	○ 태풍, 홍수, 지진, 대규모 화재 등 자연재해로 인한 주요 환경시설의 재난발생 피해예측·조기경보 기술 및 재난대비 안전성 확보를 위한 최적 운영기술 확보
환경시설 재난피해 긴급대응 기술	○ 재난 발생시 환경시설의 피해에 의한 2차 피해 최소화를 위한 응급보수 기술 및 현장 중심 긴급대응기술 확보
환경시설 재난피해 복구 기술	○ 재난으로 인하여 손상된 환경시설의 피해진단, 조기 기능회복을 위한 재해복구 강화기술 개발

▷ 지원과제 수는 예산사정에 따라 변동가능

▷ '19년 지원현황 35억원(신규과제 7개)

지원 대상

- 기업, 대학, 출연연 등 「환경기술 및 환경산업 지원법」 제5조제1항에 해당하는 기관·단체·사업자
 - ▷ 외국의 연구기관은 국내 연구기관의 위탁연구에만 참여 가능(단, KIST 유럽연구소 등 국내 정부출연 연구기관의 해외 지사인 경우 주관연구기관으로 신청 가능)
 - * 신청자격제한은 4페이지 참조

지원 내용

추진단계 (지원비율)	추진방식	공모구분	지원기간	지원한도	비고
공공활용 (100%)	개별 또는 통합형	지정	4년 내외	연 4~6억원 내외 (총 18억원 내외)	* 세부내용은 사업공고 확인
실용화 (50~75%)	개별 또는 통합형	지정	4년 내외	연 3~5억원 내외 (총 42억원 내외)	
실증사업화 (50~75%)	개별 또는 통합형	지정	4년 내외	연 4~5억원 내외 (총 19억원 내외)	

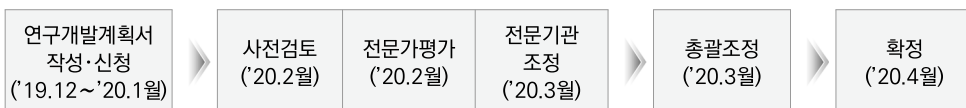
공고·접수

- 공고 및 접수기간 : '19.12.27(금) ~ '20.1.30(목), 17:00 까지
 - * 공고 및 접수기간은 변경될 수 있음
 - 연구개발계획서를 작성 후 신청서류와 함께 한국환경산업기술원 연구관리 시스템(ecoplus.keiti.re.kr)에 온라인 신청

신청 서류

- 신청용 연구개발계획서, 신청자격의 적정성 확인서, 개인정보 제공 및 활용 동의서, 국가 R&D 수행이력 확인서, 환경기술개발사업 기업참여의사 확인서 등
 - * 자세한 사항은 '20년 사업공고문 참조

처리 절차



* 전문가평가는 발표·패널평가를 원칙으로 하며, 공고 및 평가 일정 등은 사정에 따라 변경될 수 있음

문의처

- 환경부 환경연구개발과 ☎ 044-201-6670
- 한국환경산업기술원 미래환경기술팀 ☎ 02-2284-1361
- 한국환경산업기술원 연구관리시스템(ecoplus.keiti.re.kr) ☎ 02-2284-1489~90

표토환경 보전 기술개발

1-14. 표토보전관리기술개발사업

표토환경 보전을 위한 국가적 통합관리 체계 구축 및 선제적 대응 기술 확보

지원 규모

- '20년 32.45억원(신규과제 6억원 내외, 계속과제 26.45억원 내외)
- (신규) 1개 내역사업, 1개 분야의 실용화 기술 개발

분야명	주요내용
표토환경 보전 및 최적관리 기술	표토훼손 고위험지역 사전대응 및 피해지역 복원기술 개발

▷ 지원과제 수는 예산사정 등에 따라 변동가능

지원 대상

- 기업, 대학, 출연연 등 「환경기술 및 환경산업 지원법」 제5조제1항에 해당하는 기관·단체·사업자
 - ▷ 외국의 연구기관은 국내 연구기관의 위탁연구에만 참여 가능(단, KIST 유렵연구소 등 국내 정부출연 연구기관의 해외 지사인 경우 주관연구기관으로 신청 가능)
 - * 신청자격제한은 4페이지 참조

지원 내용

- 실용화 : 기업이 참여하여 기술개발의 실용화를 목적으로 추진하는 과제

추진단계 (지원비율)	추진방식	공모구분	지원기간	지원한도	비고
실용화 (50~75%)	통합형	지정	4년 이내	연 6억원 내외 (총 35억원 이내)	*세부내용은 사업공고 확인

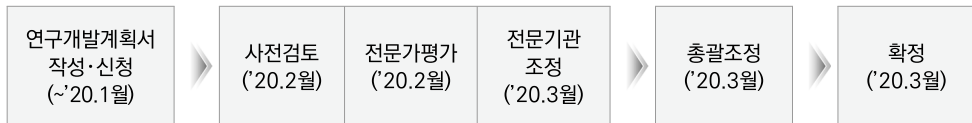
공고·접수

- 공고 및 접수기간 : '19.12.27(금) ~ '20.1.30(목), 17:00 까지
 - * 공고 및 접수기간은 변경될 수 있음
 - 연구개발계획서를 작성 후 신청서류와 함께 한국환경산업기술원 연구관리 시스템(ecoplus.keiti.re.kr)에 온라인 신청

신청 서류

- 신청용 연구개발계획서, 신청자격의 적정성 확인서, 개인정보 제공 및 활용 동의서, 국가 R&D 수행이력 확인서, 환경기술개발사업 기업참여의사 확인서, 환경기술개발사업 동의서 등
 - * 자세한 사항은 '20년 사업공고문 참조

처리 절차



* 전문가평가는 발표·패널평가를 원칙으로 하며, 공고 및 평가 일정 등은 사정에 따라 변경될 수 있음

문의처

- 환경부 토양지하수과 ☎ 044-201-7179
- 한국환경산업기술원 생활환경기술팀 ☎ 02-2284-1403, 1412
- 한국환경산업기술원 연구관리시스템(ecoplus.keiti.re.kr) ☎ 02-2284-1489~90

생물기능을 모방한 환경기술개발

1-15. 생태모방 기반 환경오염 관리 기술개발사업

다양한 생물 기능 모방 연구결과 활용 환경 현안 해결을 위해 필요성이 높고 상용화가 가능한 생물기능 모방 환경기술개발을 지원합니다.

지원 규모

- '20년 31.52억원(신규과제 없음)
- 2개 분야 실용화 과제 지원

분야명	주요내용
생물기능 모방 환경기술개발	○ 대가수질분야 환경현안 해결을 위해 생물의 기능적 특성을 모방한 측정, 모니터링, 제거 등 환경기술
Bridge 프로그램	○ 과기부 등 타부처의 우수 생태모방 기초원천 연구 결과를 연계한 실용·실증 환경기술개발

▷ 지원과제 수 등 예산사정에 따라 변동가능

지원 대상

- 기업, 대학, 출연연 등 「환경기술 및 환경산업 지원법」 제5조제1항에 해당하는 기관·단체·사업자
 - ▷ 외국의 연구기관은 국내 연구기관의 위탁연구에만 참여 가능(단, KIST 유럽연구소 등 국내 정부출연 연구기관의 해외 지사인 경우 주관연구기관으로 신청 가능)
 - * 신청자격제한은 4페이지 참조

지원 내용

- 실용화 : 기업이 참여하여 기술개발의 실용화를 목적으로 추진되는 과제

추진단계	추진방식	공모구분	지원기간	지원한도	비고
실용화 (100%)	개별	자유 (품목지정형)	5년 이내	각 과제당(8개) 2억원 내외 (총 12.5억원 내외)	* 세부내용은 사업공고 확인
실용화 (100%)	통합,개별	자유(Bridge 프로그램)	5년 이내	각 과제당(6개) 2.5억원 내외 (총 15억원 내외)	

공고·접수

- 공고 및 접수기간 : 20년 신규과제 없음

문의처

- 환경부 자연생태정책과 ☎ 044-201-7222
- 한국환경산업기술원 자연환경기술팀 ☎ 02-2284-1387~1388
- 한국환경산업기술원 연구관리시스템(ecoplus.keiti.re.kr) ☎ 02-2284-1489~90

도시와 자연의 공생 기술개발

1-16. 도시생태계 건강성 증진 기술개발사업

건강한 생활환경 조성을 위하여 도시 생태계의 다양한 기능을 개선할 수 있는 기술 개발을 지원합니다.

지원 규모

- '20년 46.63억원(신규과제 27.75억원)
- 2개 분야 실용화 과제 지원

분야명	주요내용
도시생태계 구조 및 기능 관리 기술	◦ 통합 환경정보 기반 도시생태계 건강도 평가기술 개발 ◦ 도시 생물종 맞춤형 서식환경 관리 기법 개발
맞춤형 도시 생태계 복원 기술	◦ 바이오톱 회복, 향상, 배치 등을 통한 도시 생태계 회복력 증진 기술개발 ◦ 집중호우, 미세먼지, 유해조수 등 도시 환경 현안문제 해결을 위한 도시생태계 완충능력 개선 기술개발(신규) ◦ 도시 생태계 탄소저장능력 향상 구조/소재/공법 개발(신규) ◦ 도시 열 스트레스 취약 공간 생태계 서비스 향상 구조/소재/공법 개발(신규)
도시 생태계 통합관리 기술	◦ 도시생태계 기능향상·유지를 위한 도시생태계 구조 및 기능관리기술, 맞춤형 도시생태계 복원 기술 적용 통합 설계 및 유지관리기술 개발(신규)

▷ 지원과제 수 등 예산사정에 따라 변동가능

지원 대상

- 기업, 대학, 출연연 등 「환경기술 및 환경산업 지원법」 제5조제1항에 해당하는 기관·단체·사업자
 - ▷ 외국의 연구기관은 국내 연구기관의 위탁연구에만 참여 가능(단, KIST 유럽연구소 등 국내 정부출연 연구기관의 해외 지사인 경우 주관연구기관으로 신청 가능)
 - * 신청자격제한은 4페이지 참조

지원 내용

- 실용화 : 기업이 참여하여 기술개발의 실용화를 목적으로 추진되는 과제

추진단계	추진방식	공모구분	지원기간	지원한도	비고
실용화 (100%)	통합	지정	4년 이내	연 8억원 내외 (총 44억원 내외)	* 세부내용은 사업공고 확인
실용화 (100%)	개별	지정	4년 이내	연 6억원 내외 (총 37억원 내외)	

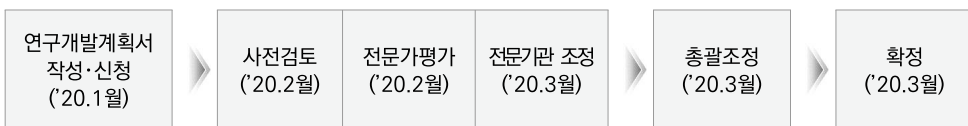
공고·접수

- 공고 및 접수기간 : '19. 12. 27.(금) ~ '20. 1. 30.(목), 17:00 까지
 - * 공고 및 접수기간은 변경될 수 있음
- 연구개발계획서를 작성 후 신청서류와 함께 한국환경산업기술원 연구관리 시스템(ecoplus.keiti.re.kr)에 온라인 신청

신청 서류

- 신청용 연구개발계획서, 신청자격의 적정성 확인서, 개인정보 제공 및 활용 동의서, 국가 R&D 수행이력 확인서, 환경기술개발사업 기업참여의사 확인서 등
 - * 자세한 사항은 '20년 사업공고문 참조

처리 절차



* 전문가평가는 발표·패널평가를 원칙으로 하며, 공고 및 평가 일정 등은 사정에 따라 변경될 수 있음

문의처

- 환경부 자연생태정책과 ☎ 044-201-7222
- 한국환경산업기술원 자연환경기술팀 ☎ 02-2284-1387~1388
- 한국환경산업기술원 연구관리시스템(ecoplus.keiti.re.kr) ☎ 02-2284-1489~90

상·하수도 시설 및 오염물질 관리 기술개발

1-17. 상·하수도 혁신 기술개발사업

상·하수도 관리 혁신 및 관련 산업 육성과 국민건강 및 수생태 건강성 보호 강화를 위해 상·하수도에서 기술적 혁신 수요가 높은 분야 중심의 기술개발을 지원합니다.

지원 규모

- '20년 214.75억원(신규과제 140.6억원 계속과제 74.15억원)
- 3개 분야 공공활용, 실용화, 실증화 과제 지원

분야명	주요내용
상·하수도 저에너지·고효율 핵심 기자재 및 처리기술	○ 상·하수도에서 에너지 절감에 대한 수요가 높고 기술적 혁신이 필요한 핵심 기자재의 실용, 실증화 기술 개발
상·하수도 지능형 관리기술	○ 정수 및 하수처리장 유입수 측정 및 모니터링, 공정 제어, 시설 운영 및 유지 관리, 소비자 맞춤형 정보 서비스의 실용, 실증화 기술 개발
상·하수도 미량 및 신종 오염물질 최적 관리기술	○ 정수 및 하수처리장 유입 미량 및 신종오염물질의 측정 및 분석, 거동예측 및 평가, 최적 처리 기술 개발

- ▷ 지원과제 수는 예산사정에 따라 변동가능
- ▷ '19년 지원현황 : 28억원(신규과제 : 6개)

지원 대상

- 기업, 대학, 출연연 등 「환경기술 및 환경산업 지원법」 제5조제1항에 해당하는 기관·단체·사업자
 - ▷ 외국의 연구기관은 국내 연구기관의 위탁연구에만 참여 가능(단, KIST 유럽연구소 등 국내 정부출연 연구기관의 해외 지사인 경우 주관연구기관으로 신청 가능)
 - * 신청자격제한은 4페이지 참조

지원 내용

- 공공활용 : 정부, 지자체 등의 정책수요 기술의 공공활용, 제도개선을 목표로 대학·출연연, 기업 등이 참여하여 추진하는 기술개발과제
- 실용화 : 기업이 참여하여 기술개발의 실용화를 목적으로 추진되는 과제

- 실증화 : 개발된 기술의 실증설비적용을 위하여 최적화·규모확장 및 주변기술 확보 등을 목적으로 추진되는 과제

▷ 실증화 과제는 참여기업 유형(대기업, 중견기업 등)에 따라 참여기업에서 민간부담금 부담 필수

추진단계 (지원비율)	추진방식	공모구분	지원기간	지원한도	비고
공공활용 (100%)	개별	지정	5년 이내	연 5.5억원 내외 (총 17~48억원 이내)	* 세부내용은 사업공고 확인
실용화 (50~75%)	통합,개별, 연구단	지정	5년 이내	연 2억원 이내 (총 51억원 이내)	
실증화 (50~75%)	통합,개별, 연구단	지정	6년 이내	연 7.5~26억원 내외 (총 37~110억원 이내)	

공고·접수

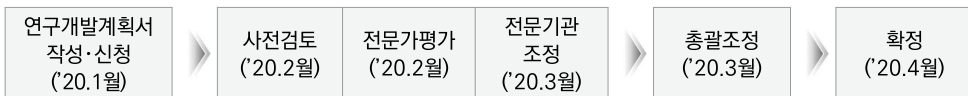
- 공고 및 접수기간 : '19.12.27(금) ~ '20.1.30(목), 17:00 까지
 - 연구개발계획서를 작성 후 신청서류와 함께 한국환경산업기술원 연구관리 시스템(ecoplus.keiti.re.kr)에 온라인 신청

신청 서류

- 신청용 연구개발계획서, 신청자격의 적정성 확인서, 개인정보 제공 및 활용 동의서, 국가 R&D 수행이력 확인서, 환경기술개발사업 기업참여의사 확인서 등

* 자세한 사항은 '20년 사업공고문 참조

처리 절차



* 전문가평가는 발표·패널평가를 원칙으로 하며, 공고 및 평가 일정 등은 사정에 따라 변경될 수 있음

문의처

- 환경부 물이용기획과 ☎ 044-201-7116
- 한국환경산업기술원 생활환경기술팀 ☎ 02-2284-1401, 1412
- 한국환경산업기술원 연구관리시스템(ecoplus.keiti.re.kr) ☎ 02-2284-1489~90

수재해 저감 및 수자원 관리기술개발

1-18. 물관리 연구

극한홍수·가뭄 등 기후변화에 의한 국가 물관리 위기상황 극복 및 물재해 저감, 안전한 하천환경 조성을 위한 물관리 기술개발

지원 규모

- '20년 136.56억원(계속과제 136.56억원)
 - 2개 분야 실용화 과제 지원

분야명	주요내용
지능형 수자원 관리	○ 시장 맞춤형 모듈화 기반의 분산형 용수 공급시설 실증 연구 ○ 대규모 용수공급 관로의 비파괴 정밀진단, 성능 평가와 운영감시 시스템 개발
기후변화 대응 수재해 예방	○ 국토관측센서 기반 광역 및 지역 수재해 감시, 평가, 예측 기술 개발 ○ 골든타임 확보를 위한 유역 시공간 상세 홍수예보기술 개발

▷ 지원과제 수는 예산사정에 따라 변동가능

* 국토부→환경부 이관('18.8.)

지원 대상

- 기업, 대학, 출연연 등 「환경기술 및 환경산업 지원법」 제5조제1항에 해당하는 기관·단체·사업자
 - ▷ 외국의 연구기관은 국내 연구기관의 위탁연구에만 참여 가능(단, KIST 유렵연구소 등 국내 정부출연 연구기관의 해외 지사인 경우 주관연구기관으로 신청 가능)
 - * 신청자격제한은 4페이지 참조

지원 내용

- 실용화 : 기업이 참여하여 기술개발의 실용화를 목적으로 추진되는 과제

공고·접수

- '20년은 계속과제만 지원(신규과제 없음)

문의처

- 환경부 수자원정책과 ☎ 044-201-7618
- 한국환경산업기술원 생활환경기술팀 ☎ 02-2284-1402, 1413
- 한국환경산업기술원 연구관리시스템(ecoplus.keiti.re.kr) ☎ 02-2284-1489~90

해수담수화 플랜트 기술개발

1-19. 플랜트 연구

해수담수화 등 플랜트 건설사업에 요구되는 핵심공정 개발, 기본설계 및 실증 기술개발을 통해 국내적용과 해외 플랜트 수주 경쟁력 증대를 위한 기술 개발을 지원합니다.

지원 규모

- '20년 122.84억원(계속과제 122.84억원)
- 3개 분야 실용화 과제 지원

분야명	주요내용
담수화 기술	◦ 중동지역 맞춤형 저에너지 해수담수화 플랜트 기술개발
플랜트건설 지원 인프라기술	◦ 해수담수화 막여과 시스템의 실용화 및 성능평가 연구
플랜트 O&M 서비스	◦ 해상 이동형 해수담수화 플랜트 기술개발 ◦ 막 증발 공정 파일럿 중동 현장적용 및 신재생에너지를 결합한 해수담수화 무인 운영기술

▷ 지원과제 수는 예산사정에 따라 변동가능

* 국토부→환경부 이관('18.8.)

지원 대상

- 기업, 대학, 출연연 등 「환경기술 및 환경산업 지원법」 제5조제1항에 해당하는 기관·단체·사업자
 - ▷ 외국의 연구기관은 국내 연구기관의 위탁연구에만 참여 가능(단, KIST 유럽연구소 등 국내 정부출연 연구기관의 해외 지사인 경우 주관연구기관으로 신청 가능)
 - * 신청자격제한은 4페이지 참조

지원 내용

- 실용화 : 기업이 참여하여 기술개발의 실용화를 목적으로 추진되는 과제

공고·접수

- '20년은 계속과제만 지원(신규과제 없음)

문의처

- 환경부 물산업협력과 ☎ 044-201-7636
- 한국환경산업기술원 생활환경기술팀 ☎ 02-2284-1402, 1423
- 한국환경산업기술원 연구관리시스템(ecoplus.keiti.re.kr) ☎ 02-2284-1489~90

물공급 서비스 기술 개발

1-20. 수요대응형 물공급서비스 연구

물정보 Data 분석과 예측을 통해 지역 및 수요자 특성별 맞춤형 대응이 가능한 물공급 서비스 기술 개발을 지원합니다.

지원 규모

- '20년 41.52억원(신규과제 5억원, 계속과제 36.52억원)
- 1개 분야 실용화 과제 지원

분야명	주요내용
지능형 물공급 관리 서비스	◦ 스마트 워터그리드 시설 운영 및 유지 관리 고도화 실증연구 ◦ IoT기반 Well Network System을 활용한 지하수 최적 공급관리기술 개발 ◦ 국토 수자원정보 진단용 위성 영상 레이더 탑재체 핵심 기반기술 개발

▷ 지원과제 수는 예산사정에 따라 변동가능

* 국토부→환경부 이관('18.8.)

지원 대상

- 기업, 대학, 출연연 등 「환경기술 및 환경산업 지원법」 제5조제1항에 해당하는 기관·단체·사업자
 - ▷ 외국의 연구기관은 국내 연구기관의 위탁연구에만 참여 가능(단, KIST 유럽연구소 등 국내 정부출연 연구기관의 해외 지사인 경우 주관연구기관으로 신청 가능)
 - * 신청자격제한은 4페이지 참조

지원 내용

- 실용화 : 기업이 참여하여 기술개발의 실용화를 목적으로 추진되는 과제

추진단계 (지원비율)	추진방식	공모구분	지원기간	지원한도	비고
실용화 (50~75%)	통합형	지정	3년 이내	연 5억원 이내 (총 16억원 이내)	* 세부내용은 사업공고 확인

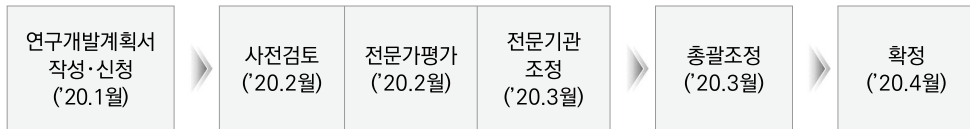
공고·접수

- 공고 및 접수기간 : '19.12.27(금) ~ '20.1.30(목), 17:00 까지
 - 연구개발계획서를 작성 후 신청서류와 함께 한국환경산업기술원 연구관리 시스템(ecoplus.keiti.re.kr)에 온라인 신청

신청 서류

- 신청용 연구개발계획서, 신청자격의 적정성 확인서, 개인정보 제공 및 활용 동의서, 국가 R&D 수행이력 확인서, 환경기술개발사업 기업참여의사 확인서 등
 - * 자세한 사항은 '19년 사업공고문 참조

처리 절차



* 전문가평가는 발표·패널평가를 원칙으로 하며, 공고 및 평가 일정 등은 사정에 따라 변경될 수 있음

문의처

- 환경부 수자원정책과 ☎ 044-201-7618
- 한국환경산업기술원 생활환경기술팀 ☎ 02-2284-1402, 1411
- 한국환경산업기술원 연구관리시스템(ecoplus.keiti.re.kr) ☎ 02-2284-1489~90

ICT 기반 도시 수자원 관리 기술개발

1-21. 지능형 도시 수자원관리

스마트시티 물공급 및 물순환 관리 최적화를 위한 첨단 ICT 기반 도시 수자원 관리 시스템 개발 및 실증화 기술개발을 지원합니다.

지원 규모

- '20년 23.72억원(계속과제 23.72억원)
 - 1개 분야 실증화 과제 지원

분야명	주요내용
스마트시티 수자원관리 지능화	○ 가상물리시스템 기반 지능형 도시수자원 통합 관리기술 개발

▷ 지원과제 수는 예산사정에 따라 변동가능

지원 대상

- 기업, 대학, 출연연 등 「환경기술 및 환경산업 지원법」 제5조제1항에 해당하는 기관·단체·사업자
 - ▷ 외국의 연구기관은 국내 연구기관의 위탁연구에만 참여 가능(단, KIST 유럽연구소 등 국내 정부출연 연구기관의 해외 지사인 경우 주관연구기관으로 신청 가능)
 - * 신청자격제한은 4페이지 참조

지원 내용

- 실증화 : 개발된 기술의 실증설비적용을 위하여 최적화·규모확장 및 주변기술 확보 등을 목적으로 추진되는 과제

공고·접수

- '20년은 계속과제만 지원(신규과제 없음)

문 의 처

- 환경부 수자원정책과 ☎ 044-201-7618
- 한국환경산업기술원 생활환경기술팀 ☎ 02-2284-1402, 1423
- 한국환경산업기술원 연구관리시스템(ecoplus.keiti.re.kr) ☎ 02-2284-1489~90

미세먼지 사각지대 관리

1-22. 미세먼지 사각지대 해소·관리 실증화 기술개발

미세먼지 사각지대 해소·관리를 위한 저감 및 측정분석 실증화 기술개발을 지원합니다.

지원 규모

- '20년 98.57억원(신규과제 98.57억원)
- 2개 분야 실증화 14개 과제 지원

분야명	주요내용
미세먼지 사각지대 해소를 위한 미세먼지 저감 실증화 기술	○ 비도로 이동오염원 맞춤형 미세먼지 저감 실증화 기술개발을 통한 미세먼지 사각지대 해소 및 생활환경 미세먼지 저감 기술을 통한 국민 체감형 기술 확보
미세먼지 사각지대 관리를 위한 미세먼지 측정·분석 기술	○ 배출원 맞춤형 미세먼지 측정·분석 기술 개발을 통한 정확한 미세먼지 배출량 산정 및 미세먼지 배출원 감시 등을 통한 국가적 미세먼지 사각지대 관리 지원

▷ 지원과제 수는 예산사정에 따라 변동가능

지원 대상

- 기업, 대학, 출연연 등 「환경기술 및 환경산업 지원법」 제5조제1항에 해당하는 기관·단체·사업자
 - ▷ 외국의 연구기관은 국내 연구기관의 위탁연구에만 참여 가능(단, KIST 유럽연구소 등 국내 정부출연 연구기관의 해외 지사인 경우 주관연구기관으로 신청 가능)
 - * 신청자격제한은 공고문 참조

지원 내용

- 실증화 : 개발된 기술의 실증설비적용을 위하여 최적화·규모확장 및 주변기술 확보 등을 목적으로 추진되는 과제

추진단계 (지원비율)	추진방식	공모구분	지원기간	지원한도	비고
실증화 (50~75%)	개별/통합	지정/자유	3년 이내	개별 연 7억원 이내, 통합 연 10억원 이내	* 세부내용은 사업공고 확인

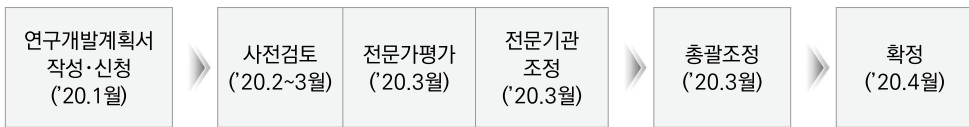
공고·접수

- 공고 및 접수기간 : '19.12.27 ~ '20.1.30(1차), '20.3월 ~ '20.4월(2차) 예정
 - 연구개발계획서를 작성 후 신청서류와 함께 한국환경산업기술원 연구관리 시스템(ecoplus.keiti.re.kr)에 온라인 신청

신청 서류

- 신청용 연구개발계획서, 신청자격의 적정성 확인서, 개인정보 제공 및 활용 동의서, 국가 R&D 수행이력 확인서, 환경기술개발사업 기업참여의사 확인서 등
 - * 자세한 사항은 '20년 사업공고문 참조

처리 절차



* 전문가평가는 발표·패널평가를 원칙으로 하며, 공고 및 평가 일정 등은 사정에 따라 변경될 수 있음

문의처

- 환경부 대기미래전략과 ☎ 044-201-6884
- 한국환경산업기술원 미래환경기술팀 ☎ 02-2284-1360
- 한국환경산업기술원 연구관리시스템(ecoplus.keiti.re.kr) ☎ 02-2284-1489~90

미세플라스틱에 대한 체계적 관리기반 마련

1-23. 미세플라스틱 측정 및 위해성평가 기술개발사업

미세플라스틱에 대한 국민 불안을 완화하고 체계적인 대응방안 마련을 위해 미세플라스틱 환경오염 및 인체 건강영향을 평가하기 위한 기술 개발을 지원합니다.

지원 규모

- '20년 44억원(신규과제 6개)
 - 2개 분야 공공활용 과제 지원

분야명	주요내용
미세플라스틱 측정 및 거동평가 기술	○ 미세플라스틱에 대한 신뢰성 있는 데이터 생산 및 종합적인 환경오염 파악·대응을 위한 측정·분석기술 개발 및 거동평가·예측 기술 개발
미세플라스틱 인체 위해성 평가 기술	○ 미세플라스틱으로 인한 인체 건강영향을 파악하기 위한 위해성(독성, 노출) 평가 기술 개발

▷ 지원과제 수는 예산사정에 따라 변동가능

지원 대상

- 기업, 대학, 출연연 등 「환경기술 및 환경산업 지원법」 제5조제1항에 해당하는 기관·단체·사업자
 - ▷ 외국의 연구기관은 국내 연구기관의 위탁연구에만 참여 가능(단, KIST 유럽연구소 등 국내 정부출연 연구기관의 해외 지사인 경우 주관연구기관으로 신청 가능)
 - * 신청자격제한은 4페이지 참조

지원 내용

추진단계 (지원비율)	추진방식	공모구분	지원기간	지원한도	비고
공공활용	연구단	자유	3년	연 22억원 내외 (총 72억원 내외)	* 세부내용은 사업공고 확인
공공활용	개별 또는 통합형	자유	3년	연 4.5억원 내외. (총 18억원 내외)	
공공활용	개별 또는 통합형	자유	5년	연 5억원 내외 (총 25~30억원 내외)	

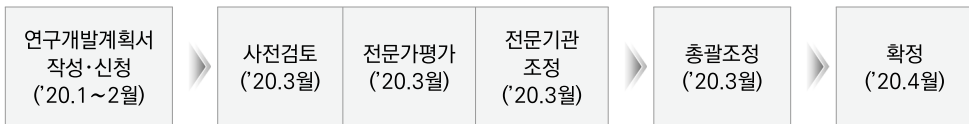
공고·접수

- 공고 및 접수기간 : '20년 2월 예정
 - * 공고 및 접수기간은 변경될 수 있음
- 연구개발계획서를 작성 후 신청서류와 함께 한국환경산업기술원 연구관리 시스템(ecoplus.keiti.re.kr)에 온라인 신청

신청 서류

- 신청용 연구개발계획서, 신청자격의 적정성 확인서, 개인정보 제공 및 활용 동의서, 국가 R&D 수행이력 확인서, 환경기술개발사업 기업참여의사 확인서 등
 - * 자세한 사항은 '20년 사업공고문 참조

처리 절차



* 전문가평가는 발표·패널평가를 원칙으로 하며, 공고 및 평가 일정 등은 사정에 따라 변경될 수 있음

문의 처

- 환경부 환경연구개발과 ☎ 044-201-6670
- 한국환경산업기술원 미래환경기술팀 ☎ 02-2284-1358
- 한국환경산업기술원 연구관리시스템(ecoplus.keiti.re.kr) ☎ 02-2284-1489~90

재활용저해제품 순환이용성 개선 기술개발

1-24. 재활용저해제품 순환이용성 개선 기술개발사업

재활용이 어려운 제품 등의 재질·구조 개선 기술개발을 통해 재활용 과정에서의 환경적 영향을 최소화하고 재활용 폐기물의 가치 및 순환이용률 향상과 자원순환을 위한 기술개발을 지원합니다.

지원 규모

- '20년 47.38억원
 - 3개 분야 세부 10개 실증화 과제 지원

분야명	주요내용
플라스틱 용기류 순환이용성 개선 기술	◦ '18년 시행된 순환이용성 평가 후 제시된 개선권고안의 추진을 지원하고 재활용이 어려운 플라스틱 용기류의 재질·구조 개선을 통한 순환이용성 개선 기술개발
재활용저해 전자제품 순환이용성 개선 기술	◦ '19~'20년 순환이용성 평가대상인 전자제품(VIP 냉장고, 비데)의 재질·구조 개선을 통해 순환이용을 촉진하는 동시에 재활용을 고려한 설계기술 및 재활용 기술개발
재생에너지 폐기물 재활용 기반 기술	◦ 현재 적정 재활용 방안이 없어 재활용이 어려운 재생에너지 관련 태양광 폐패널의 재활용 기술개발

▷ 지원과제 수는 예산사정에 따라 변동가능

지원 대상

- 기업, 대학, 출연연 등 「환경기술 및 환경산업 지원법」 제5조제1항에 해당하는 기관·단체·사업자
 - ▷ 외국의 연구기관은 국내 연구기관의 위탁연구에만 참여 가능(단, KIST 유럽연구소 등 국내 정부출연 연구기관의 해외 지사인 경우 주관연구기관으로 신청 가능)

지원 내용

- 실증사업화 : 기업이 참여하여 기술개발의 현장 적용 가능성을 실증하기 위해 추진하는 과제

추진단계 (지원비율)	추진방식	공모구분	지원기간	지원한도	비고
실증화 (50~75%)	통합, 개별	지정	3년 이내	연 3~6억원 내외 (총 10~22억원 내외)	* 신규과제

공고·접수

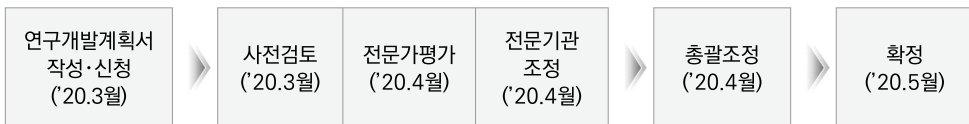
- 공고 및 접수기간 : '20. 2월 ~ '20. 3월 예정
 - 연구개발계획서를 작성 후 신청서류와 함께 한국환경산업기술원 연구관리 시스템 (ecoplus.keiti.re.kr)에 온라인 신청

신청 서류

- 신청용 연구개발계획서, 신청자격의 적정성 확인서, 개인정보 제공 및 활용 동의서, 국가 R&D 수행이력 확인서, 환경기술개발사업 기업참여의사 확인서 등

* 자세한 사항은 '20년 사업공고문 참조

처리 절차



* 전문가평가는 발표·패널평가를 원칙으로 하며, 공고 및 평가 일정 등은 사정에 따라 변경될 수 있음

문의 처

- 환경부 자원순환정책과 ☎ 044-201-7354
- 한국환경산업기술원 자연환경기술팀 ☎ 02-2284-1381, 1383
- 한국환경산업기술원 연구관리시스템(ecoplus.keiti.re.kr) ☎ 02-2284-1489~90

ICT환경영향평가 기술개발

1-25. ICT기반 환경영향평가 기술개발사업

개발 사업이 미치는 환경영향을 객관적으로 예측·평가하고, 그 결과를 3D 시각화하여 개발 사업계획 수립과 환경영향평가기 친환경적 의사결정을 지원하는 기술 개발을 지원합니다.

지원 규모

- '20년 19.25억원(신규과제 19.25억원)
 - 1개 분야 공공활용 과제 지원

분야명	주요내용
ICT기반 환경영향평가	○ 과거 개발사업의 환경영향평가 자료를 바탕으로 사업지역의 환경변화를 추적하고 정보를 빅데이터 기반으로 분석하여, 개발사업의 환경변화 예측 기술을 고도화
	○ 매체별 환경영향평가 자동화 알고리즘 모듈 또는 인공지능 기계학습을 통해 개발하고, 환경을 고려한 설계와 대안을 제시하는 의사결정 지원도구로 활용하여 평가 결과의 일관성과 정밀도 제고
	○ 환경영향 변화의 공간·시각적 모의 가능한 BIM과 GIS 통합 실증화 기술을 개발하여 개발사업의 친환경적 설계 및 이해관계자 의견수렴에 활용

▷ 지원과제 수는 예산사정에 따라 변동가능

지원 대상

- 기업, 대학, 출연연 등 「환경기술 및 환경산업 지원법」 제5조제1항에 해당하는 기관·단체·사업자
 - ▷ 외국의 연구기관은 국내 연구기관의 위탁연구에만 참여 가능(단, KIST 유럽연구소 등 국내 정부출연 연구기관의 해외 지사인 경우 주관연구기관으로 신청 가능)
 - * 신청자격제한은 4페이지 참조

지원 내용

- 공공활용 : 정부, 지자체 등의 정책수요 기술의 공공활용, 제도개선을 목표로 대학·출연연, 기업 등이 참여하여 추진하는 기술개발과제

추진단계 (지원비율)	추진방식	공모구분	지원기간	지원한도	비고
공공활용 (100%)	통합형	지정	5년 이내	연 4~10억원 내외 (총 48~90억원 이내)	* 세부내용은 사업공고 확인

공고·접수

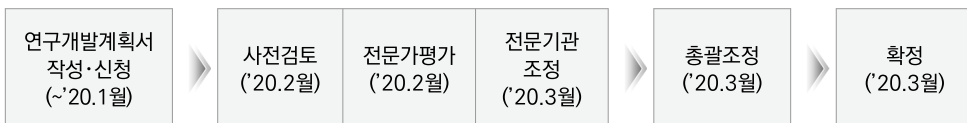
- 공고 및 접수기간 : '19.12.27(금) ~ '20.1.30(목), 17:00 까지
 - 연구개발계획서를 작성 후 신청서류와 함께 한국환경산업기술원 연구관리 시스템(ecoplus.keiti.re.kr)에 온라인 신청

신청 서류

- 신청용 연구개발계획서, 신청자격의 적정성 확인서, 개인정보 제공 및 활용 동의서, 국가 R&D 수행이력 확인서, 환경기술개발사업 기업참여의사 확인서 등

* 자세한 사항은 '20년 사업공고문 참조

처리 절차



* 전문가평가는 발표·패널평가를 원칙으로 하며, 공고 및 평가 일정 등은 사정에 따라 변경될 수 있음

문의 처

- 환경부 국토환경정책과 ☎ 044-201-7276
- 한국환경산업기술원 자연환경기술팀 ☎ 02-2284-1385
- 한국환경산업기술원 연구관리시스템(ecoplus.keiti.re.kr) ☎ 02-2284-1489~90

수생태계 건강성 확보 기술개발

1-26. 수생태계 건강성 확보 기술개발사업

기후변화, 생활 및 산업활동 변화로 인해 다양화, 다변화되고 있는 수생태계 건강성 위협 요인의 체계적 관리 기술개발을 통해 수생태계 건강성 확보를 지원합니다.

지원 규모

- '20년 59.69억원(신규과제 59.69억원)
- 2개 분야 공공활용, 실용화 과제 지원

분야명	주요내용
지능형 수생태계 건강성 위협요인 측정 및 감시 기술 개발	○ 지능형 실시간 측정 및 모니터링, 유해물질 유입 및 오염원 추적기술 개발 등 다양한 수생태계 건강성 위협요인에 대한 융합기술 기반의 신속 정확한 측정 및 감시기술 개발
수생태계 건강성 평가·예측 기술 개발	○ 다양성에 기반한 수생태계 건강성/위해성 평가기술, 수생태계 건강성 변화 예측·관리 기술 개발

▷ 지원과제 수는 예산사정에 따라 변동가능

지원 대상

- 기업, 대학, 출연연 등 「환경기술 및 환경산업 지원법」 제5조제1항에 해당하는 기관·단체·사업자
 - ▷ 외국의 연구기관은 국내 연구기관의 위탁연구에만 참여 가능(단, KIST 유럽연구소 등 국내 정부출연 연구기관의 해외 지사인 경우 주관연구기관으로 신청 가능)
 - * 신청자격제한은 4페이지 참조

지원 내용

- 공공활용 : 정부, 지자체 등의 정책수요 기술의 공공활용, 제도개선을 목표로 대학·출연연, 기업 등이 참여하여 추진하는 기술개발과제
- 실용화 : 기업이 참여하여 기술개발의 실용화를 목적으로 추진되는 과제

추진단계 (지원비율)	추진방식	공모구분	지원기간	지원한도	비고
공공활용 (100%)	개별	지정	5년 이내	연 4~7억원 내외 (총 17~27억원 이내)	* 세부내용은 사업공고 확인
실용화 (50~75%)	개별	지정	6년 이내	연 3~8억원 이내 (총 10~37억원 이내)	

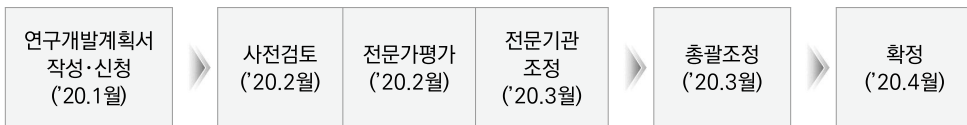
공고·접수

- 공고 및 접수기간 : '19.12.27(금) ~ '20.1.30(목), 17:00 까지
 - 연구개발계획서를 작성 후 신청서류와 함께 한국환경산업기술원 연구관리 시스템(ecoplus.keiti.re.kr)에 온라인 신청

신청 서류

- 신청용 연구개발계획서, 신청자격의 적정성 확인서, 개인정보 제공 및 활용 동의서, 국가 R&D 수행이력 확인서, 환경기술개발사업 기업참여의사 확인서 등
 - * 자세한 사항은 '19년 사업공고문 참조

처리 절차



* 전문가평가는 발표·패널평가를 원칙으로 하며, 공고 및 평가 일정 등은 사정에 따라 변경될 수 있음

문의처

- 환경부 물환경정책과 ☎ 044-201-7002
- 한국환경산업기술원 생활환경기술팀 ☎ 02-2284-1406, 1409
- 한국환경산업기술원 연구관리시스템(ecoplus.keiti.re.kr) ☎ 02-2284-1489~90

생활화학제품 안전관리 기술개발

1-27. 생활화학제품 안전관리 기술개발사업

생활화학제품에 대한 국민건강 보호와 환경피해 최소화를 위한 유해성 및 노출평가, 위해저감 기술 확보를 지원합니다.

지원 규모

- '20년 75.12억원(신규과제 75.12억원)
- 3개 분야 공공활용 과제 지원

분야명	주요내용
생활화학제품 함유 혼합물 유해성 평가기술개발	○ 생활화학제품 내 함유된 혼합물질 특성에 적합하고, 증가하는 관리대상 물질에 신속 대응할 수 있는 기술개발
생활화학제품 사용 환경기반 노출평가 기술	○ 물질의 용도에 따른 노출평가기술에서 소비자가 생활화학제품을 사용하는 환경 기반의 제품기반 종합적 노출평가로 노출 정량화 기술 및 예측기술을 확보
생활화학제품 유해물질 위해저감 기술	○ 생활화학제품 및 어린이용품에 사용되는 화학물질의 유해성 저감 및 노출 최소화를 통해 국민 건강 피해 최소화

▷ 지원과제 수는 예산사정에 따라 변동가능

지원 대상

- 기업, 대학, 출연연 등 「환경기술 및 환경산업 지원법」 제5조제1항에 해당하는 기관·단체·사업자
 - ▷ 외국의 연구기관은 국내 연구기관의 위탁연구에만 참여 가능(단, KIST 유럽연구소 등 국내 정부출연 연구기관의 해외 지사인 경우 주관연구기관으로 신청 가능)
 - * 신청자격제한은 4페이지 참조

지원 내용

- 공공활용 : 정부, 지자체 등의 정책수요 기술의 공공활용, 제도개선을 목표로 대학·출연연, 기업 등이 참여하여 추진하는 기술개발과제

추진단계 (지원비율)	추진방식	공모구분	지원기간	지원한도	비고
공공활용 (100%)	통합, 개별	지정	3~5년 이내	연 8~20억원 내외 (총 46~110억원 이내)	* 세부내용은 사업공고 확인

공고·접수

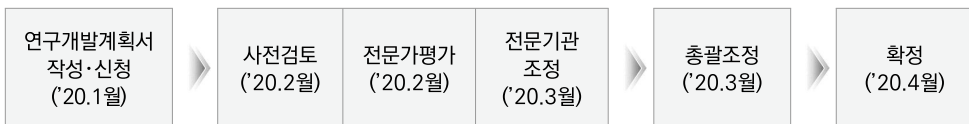
- 공고 및 접수기간 : '19.12.27(금) ~ '20.1.30(목), 17:00 까지
 - 연구개발계획서를 작성 후 신청서류와 함께 한국환경산업기술원 연구관리 시스템(ecoplus.keiti.re.kr)에 온라인 신청

신청 서류

- 신청용 연구개발계획서, 신청자격의 적정성 확인서, 개인정보 제공 및 활용 동의서, 국가 R&D 수행이력 확인서, 환경기술개발사업 기업참여의사 확인서 등

* 자세한 사항은 '19년 사업공고문 참조

처리 절차



* 전문가평가는 발표·패널평가를 원칙으로 하며, 공고 및 평가 일정 등은 사정에 따라 변경될 수 있음

문의처

- 환경부 화학제품관리과 ☎ 044-201-6824
- 한국환경산업기술원 생활환경기술팀 ☎ 02-2284-1407
- 한국환경산업기술원 연구관리시스템(ecoplus.keiti.re.kr) ☎ 02-2284-1489~90

제2장 정책자금 및 수주지원

2-1. 환경정책자금 융자 지원 사업	61
2-2. 중소기업 사업화 지원사업	63
2-3. 환경신기술 검증수수료 지원	67
2-4. 저녹스버너 설치지원 사업	69
2-5. 배출권거래제 할당대상업체 온실가스 감축설비 지원	74
2-6. 개발도상국 환경개선 마스터플랜 수립 지원 사업	76
2-7. 해외 환경프로젝트 타당성조사 지원 사업	78
2-8. 환경기술 국제공동 현지 사업화 지원	80
2-9. 우수 환경기업 해외수출기업화 지원사업	82
2-10. 아프리카 마을상수도 시설 설치사업	84
2-11. 한-중 미세먼지 저감 실증 협력사업	86
2-12. 녹색기후기금(GCF) 활용 개도국 지원사업 발굴	88
2-13. 환경분야 적정기술 보급 및 지원사업	90
2-14. 물산업 중소기업 지원 사업	92
2-15. 중소기업 금융 지원 사업	98
2-16. 업사이클링 기업 사업화 지원사업	99
2-17. 소규모 사업장 방지시설 설치지원 사업	101
2-18. 주유소 유증기 회수설비 설치지원 사업	105
2-19. 굴뚝자동측정기기 설치·운영비 지원 사업	108



중소환경기업을 위한 든든한 버팀목 융자지원

2-1. 환경정책자금 융자 지원 사업

환경산업의 체계적인 육성과 환경오염 방지시설 설치 등을 위해 중소 환경기업 등에게 시설설치와 경영안정 자금을 장기·저리로 융자 지원합니다.

지원 규모

- 총 2,723억원

(단위 : 억원)

계	환경개선자금	환경산업육성자금	재활용산업육성자금	천연가스공급시설설치자금
2,723	620	455	1,634	14

지원 대상

- 환경개선자금, 환경산업육성자금, 재활용산업육성자금, 천연가스공급시설 설치 자금으로 구분지원

구분	지원대상
환경개선자금	○ 일반 중소·중견기업을 대상으로 환경오염방지 시설자금 지원
환경산업육성자금	○ 환경산업을 영위하는 중소 환경기업을 대상으로 장비·장치 등의 시설 및 운전자금 지원
재활용산업육성자금	○ 중소·중견 재활용업체(폐기물·재활용업 허가를 득한 기업)를 대상으로 시설 및 운전자금 지원
천연가스공급시설설치자금	○ 일반 중소·중견기업을 대상으로 천연가스공급시설 및 그 부대 시설을 설치하려는 사업자 대상으로 시설자금 지원

지원 내용

- 시설분야 : 장비·장치·설비의 제작·구입·설치 및 건축비 등 지원
- 운전분야 : 인건비, 원·재료비, 전기요금 등 기업운영에 소요되는 운영자금

용자 조건

구분(주무부서)	대출금리	대출기간	대출 한도	비고
환경개선자금 (환경산업경제과)	인출시점별 고정금리 (‘20년 1분기 1.41%)	7년 이내 (3년거치 4년상환)	최대 50억원	시설
환경산업육성자금 (환경산업경제과)	인출시점별 고정금리 (‘20년 1분기 1.41%)	7년 이내 (3년거치 4년상환)	최대 30억원	시설
		5년 이내 (2년거치 3년상환)	최대 7억원	운전
재활용산업육성자금 (자원재활용과)	분기별 변동금리 (‘20년 1분기 1.41%)	10년 이내 (3년거치 7년상환)	최대 50억원	시설
		5년 이내 (2년거치 3년상환)	최대 10억원	운전
천연가스공급시설설치자금 (대기미래전략과)	분기별 변동금리 (‘20년 1분기 1.41%)	15년 이내 (5년거치 10년상환)	최대 30억원	시설

공고·접수

- 환경정책자금 지원시스템(<http://loan.keiti.re.kr>)을 통한 온라인 신청

신청 서류

- 환경정책자금 지원시스템 용자신청서 양식 작성 및 구비서류 업로드

처리 절차



문의처

- 환경부 환경산업경제과 ☎ 044-201-6710, 자원재활용과 ☎ 044-201-7392, 대기미래전략과 ☎ 044-201-6886
- 한국환경산업기술원 금융지원팀 ☎ 02-2284-1731~1735, 1740, 1741

중소환경기업을 위한 맞춤형 사업화 지원

2-2. 중소기업 사업화 지원사업

우수한 환경기술을 보유한 중소기업의 안정적인 시장진입 및 수익 창출을 위하여 시제품 제작·개선, 성능평가, 기술사업화 촉진 컨설팅 비용 등 사업화 자금 및 투자유치 활동을 지원합니다.

지원 규모

- 총 23,796백만원(운영예산 포함)

구분	지원분야	지원규모	지원대상
개발 촉진	기업 주도형	11,196백만원, 35개사 내외	○ 업력 2년 이상 중소기업, 시제품 제작·개선 등을 통하여 협약기간 내 매출 발생이 가능한 경우 ○ 최근 5년내 개발한 환경기술 보유(신청과제 관련)
	기술 도입형		○ 업력 2년 이상 중소기업, 시제품 제작·개선 등을 통하여 협약기간 내 매출 발생이 가능한 경우 ○ 최근 5년내 대학, 출연연 등 공공연구 기관으로부터 유상 이전 받은 환경기술 또는 이중기술 보유(신청과제 관련)
투자유치		300백만원, 50개사 내외	○ 중소기업 또는 개발촉진 지원기업
혁신설비 사업화	미세먼지 저감	8,100백만원 13개사 내외	○ 혁신설비 관련 해당기술의 전부 또는 일부에 대한 권리를 가진 기업
	자원순환	4,200백만원 7개사 내외	○ 혁신설비 관련 해당기술의 전부 또는 일부에 대한 권리를 가진 기업

지원 대상

- 「중소기업기본법」 제2조에 따른 중소기업
- 「환경기술 및 환경산업 지원법」 제2조에 의한 환경산업 영위 기업
 - ※ 지원 제외대상
 - ▷ 부도, 파산, 회생절차, 개인회생절차 개시 신청이 이루어진 경우
 - ▷ 국제 및 지방세를 체납 중인 기업
 - ▷ 금융 불량거래처로 규제 중이거나 휴·폐업중인 경우
 - ▷ 환경관련 법률 위반으로 30일 또는 1개월 이상의 조업·영업·사업정지 또는 사용중지 처분을 받거나 그에 갈음하는 과징금을 처분 받은 경우(사업 공고일 기준 최근 1년간)
 - ▷ 동일 사업계획으로 정부지원을 받은 경우
 - ▷ 국가연구개발사업에 참여제한 등 제재조치 중인 경우

지원 내용

구분	지원분야	지원규모	지원내용	수행 형태	사업비 구성		비율(%)
개발 촉진 지원 사업	기업 주도형	정부지원금 최대 3.3억원 이내	○ 시제품 제작·개선, 성능평가, 현장설치, 인·검증, 홍보 등 사업화 소요 자금 ○ 기술사업화 촉진 컨설팅 ○ 민간 투자유치 교육	단독수행	정부 지원금		총 사업비의 70% 이하
	기술 도입형	정부지원금 최대 3.3억원 이내 (기술개발 기관 최대 1억원 이내)	○ 이전기술의 최적화 비용 ○ 시제품 제작·개선, 성능평가, 현장설치, 인·검증, 홍보 등 사업화 소요 자금 ○ 기술사업화 촉진 컨설팅 ○ 민간 투자유치 교육	단독수행 및 컨소시엄 (기술개발 기관)	민간 부담금	현금	총 사업비의 15% 이상
						현물	총 사업비의 15% 미만
투자유치 지원사업		국내·외 민간 투자 유치 활동	○ 투자역량강화 교육, 상담회, IR 등 투자유치 활동 지원	전담기관 연계	정부지원금 (간접지원)		100%
혁신 설비 사업화 지원 사업	미세먼지 저감	과제당 최대 6억원	○ 혁신설비를 제작·설치하는데 소요되는 자금	단독수행	중소 기업	정부 지원금	총사업비의 60% 이하
						민간 부담금	총사업비의 40% 이상
	자원순환				중견 기업	정부 지원금	총사업비의 50% 이하
						민간 부담금	총사업비의 40% 이상

※ 기술 사업화 촉진 컨설팅 분야

구분	분야
사전컨설팅	- 사업화 전략 수립
일반컨설팅	- 수출 전략 수립, 인·검증 지원, 공정/성능 개선, 양산 체계 구축, 시장 검증, 디자인 개선, 투자유치 등 8개 분야

신청·접수

〈개발촉진·투자유치〉

- (공고) '20.1.15 ~ 2.13.
- (접수) '20.1.30 ~ 2.13.
 - 사업화지원시스템(support.keiti.re.kr)을 통해 온라인 신청·접수

〈혁신설비 사업화〉

- (공고 및 접수) '20.3월~4월(예정)
 - 한국환경공단 누리집(www.keco.or.kr)에서 사업안내서 열람
 - 사업안내서 및 관리지침을 참고하여 신청서를 작성하고, 방문 또는 우편접수

▶ 접수처 : (22689) 인천광역시 서구 정서진로 410 환경산업연구단지(C동 2층)
한국환경공단 환경기술연구소 연구개발부

제출 서류

〈개발촉진·투자유치〉

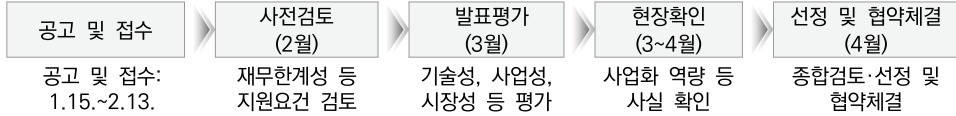
- 사업신청서, 중소기업 확인서, 사업자등록증, 국세 및 지방세 납입 증명서, 최근 3개년 재무제표, 고용증빙 자료(4대 보험 확인 가능한 자료) 등
 - * 자세한 사항은 '20년 사업공고문 참조

〈혁신설비 사업화〉

- 사업신청서, 중소기업 확인서, 사업자등록증, 국세 및 지방세 납입 증명서, 최근 2개년 재무제표, 고용 증빙자료(인건비 계상시), 기타 증빙서류 등
 - * 자세한 사항은 '20년 사업공고문 참조

처리 절차

• 개발촉진



• 투자유치



• 혁신설비 사업화



문의 처

- 환경부 환경산업경제과 ☎ 044-201-6709
- 한국환경산업기술원 금융지원팀 ☎ (개발촉진) 02-2284-1745, 1743, 1744, 1737
(투자유치) 02-2284-1742
- 한국환경공단 환경기술연구소 ☎ 032-590-4823, 4825

→ Tip

- ✓ 사회적기업 인증·지정기업의 경우 사업화 개발촉진 과제 사업비 구성 우대(정부지원금 70%→80%)
- ✓ 기술개발(R&D)을 목적으로 하는 것이 아닌 개발된 기술의 사업화가 목적이어야 함
 - 본 사업은 초·중기 환경기업의 기술개발 이후 사업화 단계 지원을 위한 사업이므로 주의 필요
- ✓ 다음에 해당하는 기업 가점 부여(신청일 기준 유효기간 내)
 - 환경산업단지 입주, 환경신기술 인·검증, 환경성적표지·녹색인증, 환경경영 우수, 고용창출 우수기업 선정·등록, 사회적기업 인증기업 및 지정기업
 - 정부기관, 각 금융기관 등 기술성 진단 결과 우수등급 이상 기업(해당기술에 한함)
 - 2018년도 이후 수행된 사업화기반구축 지원사업 최종평가 결과 우수 과제(상위 10% 또는 절대평가 90점 이상)
 - 2018년도 이후 수행된 사업화개발촉진 지원사업 최종평가 결과 우수 과제(상위 10% 또는 절대평가 90점 이상)

환경신기술의 보급 및 실용화 촉진

2-3. 환경신기술 검증수수료 지원

중소기업이 개발한 환경신기술의 기술검증에 소요되는 현장평가비용 일부를 지원하여 경제적 부담을 경감함으로써 환경신기술의 보급 및 실용화 촉진을 하고자 합니다.

지원 규모

- 420백만원
 - * 2015년 업체당 평균 13.5백만원
 - * 2016년 업체당 평균 14.4백만원
 - * 2017년 업체당 평균 15.2백만원
 - * 2018년 업체당 평균 14.4백만원
 - * 2019년 업체당 평균 14.9백만원

지원 대상

- 「중소기업기본법」 제2조 및 「소기업 및 소상공인 지원을 위한 특별조치법」 시행령 제2조에서 정하고 있는 중소기업으로서 환경산업을 영위하는 기업 (기술검증 신청기술)

지원 내용

- 기술검증 현장평가비용의 70% 범위 내
 - * 공공기관으로부터 기술검증 비용을 지원받는 기술의 경우, 공공기관 지원금과 검증수수료 지원금을 합하여 현장평가비용의 70%를 초과할 수 없음
 - * 기술검증이 완료되지 않은 시점에서 신청인 측의 사유로 협약을 중도 해약한 경우, 지급받은 검증수수료 지원금 전액 반납
- 지원비용 산정기준
 - ▷ 「환경기술 및 환경산업 지원법 시행규칙」 제53조제4항, 「신기술인증·기술검증 업무규정(한국 환경산업 기술원)」 제17조에 따른 평가수수료 및 측정분석비를 합산한 총액의 70% 이내의 금액을 지원금으로 산정
 - ▷ 중소기업이 아닌 기업 또는 기관 등과 중소기업이 기술검증을 공동으로 신청한 경우, 검증수수료 총액을 신청 업체수로 나눈 부담비용의 70% 범위 내에서 지원

지원 시기

- 지원대상자가 기술검증 현장평가 협약을 체결한 후 평가수수료와 측정 분석비를 납부한 증빙자료와 함께 검증수수료 지원을 신청한 날로부터 15일 이내에 지급
 - * 당해 연도 예산이 조기 소진될 경우 15일을 경과하더라도 차후 년도에 지급 가능

신청·접수

- 한국환경산업기술원 방문 또는 우편 접수

제출 서류

- 환경기술실용화 검증수수료 지원신청서 1부

문의처

- 환경부 환경연구개발과 ☎ 044-201-6672
- 한국환경산업기술원 기술평가팀 ☎ 02-2284-1630

미세먼지 저감을 위한 친환경적 설비투자 유도

2-4. 저녹스버너 설치지원 사업

대기환경개선 및 중소기업자의 경제적 부담 경감을 위해 질소산화물 저감 효율을 갖는 저녹스버너로 교체하는 경우 설치비의 일부를 지원합니다.

지원 규모

- 61억원

지원 대상

- 「중소기업기본법」시행령 제3조에 따른 중소기업, 비영리법인·단체, 업무·상업용 건축물 또는 공동주택에 설치된 일반 보일러, 냉온수기 및 건조시설(간접 가열시설에 한함)의 기존 일반 버너를 저녹스버너 등으로 교체하는 경우 (단, 1톤 미만의 캐스케이드 방식 포함, 공공기관 및 공공시설은 지원제외)

지원 조건

- 한국환경공단의 인정 검사에서 적합한 것으로 판정받은 저녹스버너(기존 지침에 따라 인정받은 모델 포함)를 설치하는 경우

지원 방식

- 지방자치단체의 장은 보조금 지급요청서와 구비서류 등을 검토하여 승인된 금액 내에서 지급요청서 접수일로부터 1개월 이내에 지급 대상자에게 보조금을 지급

* 세부절차는 환경부 홈페이지(www.me.go.kr)→법령/정책→환경정책→기후대기→2020년도 중소기업장 지원 보조금 집행관리 실무요령 참고

지원 내용

- 저녹스버너(또는 캐스케이드 방식) 및 부대설비(제어판넬, 송풍기, 가스트레인, 모듈러, 수분배기)

〈용량별 보조금 지원 금액〉

(단위 : 천원)

용량별	국비	지방비	용량별	국비	지방비
0.1톤이상 0.3톤미만	1,774	710	4톤이상 5톤미만	7,230	2,892
0.5톤이상 0.5톤미만	3,101	1,240	5톤이상 6톤미만	7,969	3,188
0.5톤이상 0.7톤미만	4,210	1,684	6톤이상 7톤미만	8,434	3,374
0.7톤이상 1톤미만	4,761	1,904	7톤이상 8톤미만	9,066	3,626
1톤이상 2톤미만	5,152	2,061	8톤이상 10톤미만	10,046	4,018
2톤이상 3톤미만	5,461	2,184	10톤 이상	10,861	4,345
3톤이상 4톤미만	6,773	2,709	※ 1톤 = 619,000kcal로 산정		

주1) 보조금 지원 금액은 상기 지원 기준금액을 초과할 수 없으며, 설치비용이 지원 기준금액보다 낮은 경우 실제 설치비용 기준으로 지원하되, 설치비용의 일정 부분은 자부담으로 총당하여야 함

주2) 냉온수기의 용량은 1RT를 3,024kcal로 환산하여 상기 기준을 적용

신청·접수

- 지원대상자가 해당 지방자치단체의 장에게 신청

제출 서류

- 대기배출시설 설치 허가(신고)서 사본(해당시설에 한함)
- 공사 계약서 및 세부 내역서
- 설계도면, 설비규격 등의 사양서
- 저녹스버너 인정검사 성적서 사본
- 사후관리검사 이행 동의서
- 중소기업 지원사업 통합관리시스템 정보 활용을 위한 동의서

처리 절차



문 의 처

- 환경부 대기관리과 ☎ 044-201-6910

광역	기초	담당부서	연락처
서울		대기정책과	02-2133-3667
인천		대기보전과	032-440-3505
경기	수원시	기후대기과	031-228-2455
	성남시	환경정책과	031-729-3644
	부천시	환경정책과	032-625-3159
	용인시	기후에너지과	031-324-2476
	안산시	환경정책과	031-481-2247
	안양시	환경보전과	031-8045-2624
	평택시	환경과	031-8024-3756
	시흥시	환경정책과	031-310-5952
	화성시	기후환경과	031-5189-6718
	광명시	환경관리과	02-2680-6215

광역	기초	담당부서	연락처
	군포시	환경과	031-390-0987
	광주시	녹색환경과	031-760-2656
	김포시	환경정책과	031-980-2260
	이천시	환경보호과	031-644-2354
	안성시	환경과	031-678-2624
	과천시	환경위생과	02-3677-2247
	포천시	환경관리과	031-538-2249
	오산시	환경과	031-8036-6433
	하남시	환경보호과	031-790-5856
	의왕시	녹색환경과	031-345-3813
	고양시	환경친화사업소	031-8075-2654
	남양주	환경정책과	031-590-4260
	의정부	녹색환경과	031-828-4425
	파주시	환경정책과	031-940-3793
	구리시	환경과	031-550-2314
	양주시	환경관리과	031-8082-6337
	동두천	환경보호과	031-860-2239
	가평군	환경과	031-580-2440
부산		기후대기과	051-888-3576
대구		기후대기과	053-803-5275
광주		기후대기과	062-613-4341
대전		미세먼지대응과	042-270-5682
세종		환경정책과	044-300-4233
울산		환경보전과	052-229-7592
강원	춘천시	기후에너지과	033-250-4189
	원주시	기후에너지과	033-737-3042
	강릉시	환경과	033-640-5156
	홍천군	환경과	033-430-2623
	횡성군	환경산림과	033-340-2557
	영월군	환경위생과	033-330-2898
	고성군	환경보호과	033-680-3343
충북	충주시	기후에너지과	043-850-3683
	음성군	환경과	043-871-3796
	청주시	기후대기과	043-201-4654
	옥천군	환경과	043-539-3442
	진천군	환경과	043-539-3442
	괴산군	환경위생과	043-830-3616
	보은군	환경위생과	043-540-3532

광역	기초	담당부서	연락처
충남	공주시	환경보호과	041-840-8578
	계룡시	환경위생과	042-840-2453
	논산시	환경과	041-746-5525
	부여군	환경과	041-830-2316
	서천군	환경보호과	041-950-4329
	천안시	환경정책과	041-521-5423
전북	전주시	환경위생과	063-281-2408
	익산시	환경정책과	063-859-5436
	정읍시	환경과	063-539-5746
	남원시	환경과	063-620-6913
	김제시	환경과	063-540-3890
	완주군	환경과	063-290-2684
	순창군	환경수도과	063-650-1748
전남	여수시	기후생태과	061-659-3810
	목포시	환경보호과	061-270-8470
	여수시	기후생태과	061-659-3810
	광양시	환경과	061-797-2793
	고흥군	환경산림과	061-830-5331
	완도군	환경산림과	061-550-5497
경북	포항시	환경정책과	054-270-3094
	경주시	환경과	054-779-6385
	구미시	환경보전과	054-480-5275
	영천시	환경보호과	054-330-6037
	경산시	환경과	053-810-5478
	성주군	환경과	054-930-6186
경남	창원시	환경정책과	055-225-3523
	진주시	환경관리과	055-749-8639
	사천시	환경위생과	055-831-2769
	김해시	기후대기과	055-330-3364
	거제시	환경과	055-639-3954
	양산시	환경관리과	055-392-3663
	함안군	환경보호과	055-580-2423
제주		생활환경과	064-710-4112

실질적인 온실가스 감축 촉진

2-5. 배출권거래제 할당대상업체 온실가스 감축설비 지원

배출권거래제 공공·폐기물부문 중소·중견기업 및 지자체의 실질적인 온실가스 감축 촉진을 위해 감축설비 설치를 지원합니다.

지원 규모

- 41.13억원(자치단체보조 28.2억원, 중소·중견기업 12.93억원)
 - * 2015년 신청기업 2개사 중, 2개사 선정지원, 업체당 평균 2억원
 - * 2016년 신청기업 1개사 중, 1개사 선정지원, 업체당 평균 1.8억원
 - * 2017년 신청기업 3개사 중, 3개사 선정지원, 업체당 평균 1억원
 - * 2018년 신청기업 4개사 중, 4개사 선정지원, 업체당 평균 1.25억원
 - * 2019년 신청기업 6개 사업장 및 4개 지자체 선정지원, 사업장당 평균 1.1억원(지자체 평균 2억원)

지원 대상

- 배출권거래제 공공·폐기물 부문 할당대상업체 중 중소·중견기업, 지자체
 - ▷ (중소기업) 「중소기업 기본법」 제2조에 의한 중소기업
 - ▷ (중견기업) 「중견기업 성장촉진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법」 제2조에 의한 중견기업
 - ▷ (지 자 체) 「지방자치법」 제2조에 의한 지방자치단체

→ '20년 지원 대상

- ✓ (중소·중견기업) 배출권거래제 공공·폐기물 부문 중소기업 및 중견기업*
- * 「온실가스 배출권의 할당 및 거래에 관한 법률」 제35조 2항에 따라 중소기업 우선지원
- ✓ (지 자 체) 배출권거래제 공공·폐기물 부문 참여 지자체

지원 내용

- “배출권거래제 참여기업 온실가스 감축설비 지원사업 운영지침” 별표 1에 따른 감축설비의 투자비(자세한 내용은 '20년 사업공고문 참조)
 - ▷ 해당 시설의 구입비(부대설비 및 계속설비 포함), 설치공사비, 감리비, 시운전비, 건설탕비
 - * 단, 부가가치세, 토지구입비 및 건물공사비, 기존 시설 철거비 등은 제외

지원 조건

- 지원 비율 : 설비 투자비의 50% 이내(무상 지원)
- 지원 한도 : 사업장당 최대 3억원

공고·접수

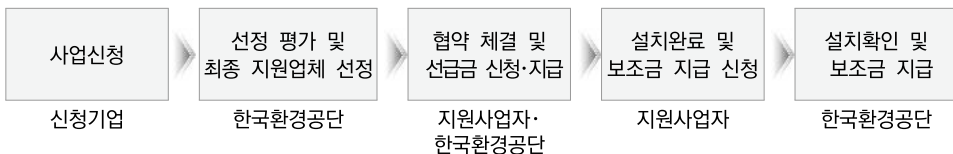
- 등기우편 또는 방문접수
 - ▷ (중소·중견기업) 한국환경공단 홈페이지(www.keco.or.kr) 공지사항 참조('20년 3월 공고 예정)
 - ▷ (지 자 체) 환경부 '국고보조사업 신청 관련' 공문 참조('20년 2월 예정)

제출 서류

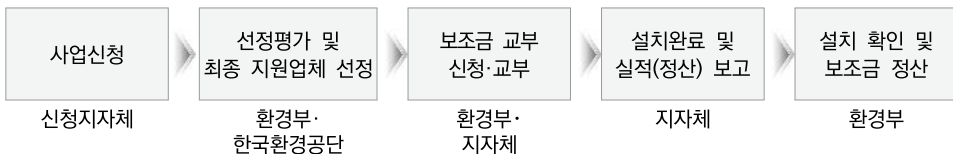
- “배출권거래제 참여기업(지자체) 온실가스 감축설비 지원사업” 신청서[지침 별지 제3,4호 서식] 및 첨부서류 등
 - ▷ 관련 서식은 한국환경공단 홈페이지(www.keco.or.kr) 공지사항 참조

처리 절차

- (중소·중견기업)



- (지 자 체)



문의 처

- 환경부 기후경제과 ☎ 044-201-6596
- 한국환경공단 배출권관리처 ☎ 032-590-5617

환경개선 마스터플랜 수립 지원을 통한 협력기회 확대

2-6. 개발도상국 환경개선 마스터플랜 수립 지원 사업

국내기업들의 현지진출을 위한 우호적인 여건 조성 및 협력채널 구축을 위해 주요 해외진출 대상국의 환경개선 마스터플랜 수립을 지원합니다.

지원 규모

- 27억원('20년 우즈베키스탄, 몽골, 라오스)

지원 대상

- 환경산업체 등
 - ※ 지원 제외대상(수행기관 선정시에만 해당함)
 - ▷ 접수마감일 현재 창업한 지 1년 이내의 기업(벤처기업 확인서가 있는 경우 제외)
 - ▷ 세금납부 불이행자
 - ▷ 국가연구개발사업에서 해약·중단·실패 등에 의하여 참여제한으로 평가 된 과제의 연구책임자, 연구기관 또는 참여기업
 - ▷ 정부 및 공공기관 발주공사 참여제한 기업, 환경기술개발사업 관련 규정 의무 불이행자
 - ▷ 동일인이 환경기술개발사업의 연구책임자로 3개과제를 수행하는 경우
 - ▷ 주관 또는 위탁연구기관이 회원제로 운영되는 학회, 협회 등의 단체
 - ※ 수행기관 선정 시 가점사항
 - ▷ 사업수행기관의 컨소시엄에 중소기업체가 참가할 경우
 - ▷ 우수환경산업체 지정기업
 - ▷ 수출 우수기업 포상(정부포상, 환경부 장관 표창)
 - ▷ 전전년 대비 전년 기준 신규 고용 인원이 있는 기업

지원 내용

- 환경개선 마스터플랜 수립 사업비 지원(프로젝트 당 약 7~8억원)

처리 절차

- (대상사업)



- (수행기관)



신청·접수

- (대상사업) 매년 3월 공고(4주이내)
환기원 홈페이지 공고 확인 후 마감기한 내 제출서류 E-mail 제출
* n-2년도 마스터플랜 대상사업 모집
- (수행기관) 매년 2~3월 경(4주이내)
환기원 홈페이지 공고 확인 후 마감기한 내 제출서류 방문 제출
* 수행기관 공고는 대상사업 추진 상황에 따라 변경될 수 있음

문의처

- 환경부 환경산업경제과 ☎ 044-201-6703
- 한국환경산업기술원 해외사업개발팀 ☎ 02-2284-1752, 1757, 1766

환경프로젝트 수주를 위한 타당성 조사 지원

2-7. 해외 환경프로젝트 타당성조사 지원 사업

우리 환경기업의 해외사업 수주기회 확대 및 해외진출을 촉진하기 위해 해외환경 프로젝트를 추진 중이거나 추진 예정인 프로젝트의 현지 적용가능성 등 타당성조사에 필요한 자금을 지원합니다.

지원 규모

- 55억원

지원 대상

- 국내업체가 수의계약 또는 공개입찰 참여를 추진 중이거나 예정인 해외 환경프로젝트

※ 지원 제외대상

- ▷ 국가개발사업에서 해약, 중단, 실패 등에 의하여 참여제한으로 평가된 과제의 연구책임자, 연구기관 또는 참여기업(접수마감일을 기준으로 참여제한 기간 중에 있는 경우)
- ▷ 기술료 납부 등 환경기술개발사업 관련 규정상 의무 불이행자
- ▷ 우리기업의 해외법인 발주사업
- ▷ 설립 후 1년 미만 법인(사업자등록증 기준)
- ▷ 국세 및 지방세 납부 불이행자(지원기업 전체에 해당)
- ▷ 금회 지원한 사업이 기 지원사업과 일부 또는 전체가 중복되는 경우(타부처 타당성조사 지원사업 포함)
- ▷ 60점 미만으로 탈락한 사업이 동일한 내용으로 다시 신청한 경우
- ▷ 회원제로 운영되는 학회, 협회 등의 단체(신청기업 전체에 해당)
- ▷ 제안서 및 관련서류를 허위로 작성한 사실이 발견될 경우

지원 내용

- 프로젝트당 예비타당성조사 2억원 내외, 본 타당성조사 7억원 내외의 타당성조사 비용 지원

* 정부 지원예산의 80% 이상을 중소기업 지원 예정

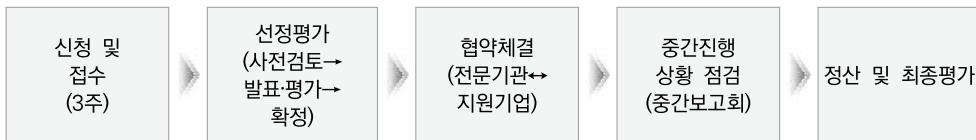
공고·접수

- 연간 2~3회(2월, 6월, 9월*)
 - ※ 공고기간 : 해당하는 달의 공고일로부터 3주 이상
 - * 잔여 지원예산이 있을 경우에 시행
- 한국환경산업기술원 홈페이지(<http://www.keiti.re.kr>) 공지사항에서 공고를 확인 후, 공고기간 내 제출서류(신청서, 제안서 등) 방문 접수

신청 서류

- 신청서(소정양식) 1부
- 제안서(소정양식) 10부 (USB 1매 포함)
- 사업자등록증 사본, 법인등기부등본 원본, 전년도 대차대조표·손익계산서 사본, 국세 및 지방세 완납증명서 사본, 4대 보험 완납증명서 사본, 신청업체 신용도 증빙자료, 고용창출 관련서류, 정량평가 자가진단표, 중소기업 및 중견기업 확인서, 접수증, 사업책임자 및 신청기업 수행실적 증빙 사본 각 1부

처리 절차



문의처

- 환경부 환경산업경제과 ☎ 044-201-6703
- 한국환경산업기술원 해외사업개발팀 ☎ 02-2284-1756, 1759, 1764

국내 우수 환경기술의 해외진출 지원

2-8. 환경기술 국제공동 현지 사업화 지원

국내 우수 환경기술을 해외 현지 여건과 환경규제에 맞도록 현지 기관(기업, 연구소) 등과 함께 변형·개조하고 이를 실증화 할 수 있도록 사업화 자금을 지원합니다.

지원 규모

- 38.9억원

지원 대상

- 「환경기술 및 환경산업 지원법」 제5조 제1항 제8호에 해당하는 환경산업체
 - ※ 지원 제외 대상
 - ▷ 주관사업기관으로서 접수마감일 현재 창업 1년 미만의 기업. 다만, 벤처기업확인서가 있는 경우와 상호변경 등의 사유가 있는 경우 사업자등록증이나 법인등기부상 기존 기업을 승계한 증빙자료를 제시할 경우에는 제외
 - ▷ 은행금융거래 불량자 및 세금납부 불이행자
 - ▷ 신청일 기준으로 국가연구개발사업 참여제한 기간 중에 있는 사업기관, 사업책임자

지원 내용

- 지원분야 : 국가별 환경현안을 적극 해결하기 위한 실용화 기술
 - ※ 대기질관리, 물관리, 폐기물관리·자원순환, 측정분석장비·장치, 토양·지하수복원·관리, 소음·진동관리, 오염물질 대체, 오염물질 제거 효율 향상 제품, 생태계 복원/관리, 위해성평가/관리, 환경보건, 환경예측/감시/평가, 친환경공정, 청정생산/설비
- 지원조건 : 과제당 연간 3억원 내외, 최대 2년 지원
- 지원대상국 : 제한없음

처리 절차



공고·접수

- 공고 시기 : 연간 1회(2~4월) ※ 신규과제 지원 잔액 발생시, 2차과제 추가 모집 공고
- ECO-PLUS 연구관리시스템(<http://ecoplus.keiti.re.kr>) 로그인 후, 좌측의 메뉴 [사업신청-신청계획서 입력/조회]로 들어가 우측 상단의 신규과제신청 클릭
 - ※ 사업신청서 참여연구원, 위탁기관 사업책임자는 반드시 사전에 과학기술인 등록 (<http://ecoplus.keiti.re.kr>) 필요

문의처

- 환경부 환경산업경제과 ☎ 044-201-6707
- 한국환경산업기술원 수출기업지원팀 ☎ 02-2284-1776, 1777, 1782

→ Tip

- ✓ 필수사항 : 진출대상국 현지 기관이 위탁기관으로 반드시 사업에 참여해야 하며 자유공모 과제는 현지 위탁기관과의 MOU 제출 필수
- ✓ 선정평가 포인트
 - 사업의 필요성, 사업의 목표 및 내용, 사업추진 전략 및 체계
 - 상대국 위탁기관의 목표 및 수행능력(사업의 필요성 및 명확성, 연차별 추진 계획 등)
 - 현지사업화 가능성(현지수요 및 시장성, 사업화 계획의 구체성, 후속사업 파급효과)
 - 사업수행능력(책임자의 수행관리능력, 참여인력의 적정성 및 전문성)
 - 사업비 설정 및 집행(사업비 규모의 적정성, 사업비 계상 및 집행의 합리성)

글로벌 경쟁력을 갖춘 수출 강소기업 육성

2-9. 우수 환경기업 해외수출기업화 지원사업

우수 중소환경기업을 글로벌 수출기업으로 육성하기 위하여 수출 과정에 필요한 특허·인증 취득, 제품홍보 및 마케팅, 바이어 네트워크 구축, 기술실적 확보, 수출 컨설팅 등의 제반 활동을 맞춤형 지원합니다.

지원 규모

• 26억원

▷ 매년 13개사 내외 환경기업별 최대 2억원 이내 지원(2019년 평균 1.7억원 지원)

2014년	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년
5개사	10개사	15개사	14개사	13개사	13개사	13개사(예정)

지원 대상

- 「환경기술 및 환경산업지원법」제2조의 환경산업을 영위하는 중소기업 중 수출기반 마련 의지와 역량이 있는 기업

지원 내용

- 지원분야: 기업별 필요분야에 따라 예산 분할 활용 가능
 - ▷ 해외 특허·인증 및 기술 성적서 취득
 - ▷ 전시회, 기술설명회 참가제품 홍보 및 마케팅 전략 수행
 - ▷ 해외 바이어 초청 및 방문을 통한 목표국 네트워크 구축
 - ▷ 기술성능 평가를 위한 시제품제작 및 홍보용 데모 구축
 - ▷ 상기 활동에 필요한 분야별 수출 전문 컨설팅연계 등

신청·접수

- 공고기간: 매년 2~3월 1차 공고하며 필요한 경우 연장 및 추가 공고
- 신청방법: 한국환경산업협회 홈페이지(www.keia.kr) 에서 공고를 확인한 후, 사업관리 홈페이지(www.ge100.kr) 온라인 신청

제출 서류

- 사업신청서, 법인등기부등본 및 사업자등록증, 최근 2개년 재무제표 및 수출 실적증빙서류, 4대보험 납입 증명서, 국세 및 지방세 완납 증명서, 기업 정보수집 동의서 등 구비서류
- 가점사항 증빙서류(해당 시)

처리 절차



문 의 처

- 환경부 환경산업경제과 ☎ 044-201-6707
- 한국환경산업협회 국내산업육성팀 ☎ 02-6933-9516

궁금해요!

Q 지원 내용 중, 하나의 카테고리(예 : 제품홍보 및 마케팅)에 해당하는 내용만 지원신청이 가능한가요?

A 아닙니다, 지원금은 기업의 수출역량 강화를 위한 자가진단 과정에서 도출된 기업의 홍보 역점 분야에 자유롭게 활용할 수 있습니다.
사업비 활용 분야는 총 5가지의 세목으로 구성되어 있으며 지원받은 사업비 활용 계획을 세목별로 자유롭게 구성할 수 있습니다.
다만, 지나친 편중이나 사업 연관성이 부족한 활용계획은 사업계획서 검토·조정 단계에서 조정 과정을 거칠 수 있습니다.

공적개발원조(ODA)를 통한 국내 환경기술의 아프리카 진출 지원

2-10. 아프리카 마을상수도 시설 설치사업

환경시장 성장잠재력이 큰 아프리카 지역에 국내 기술이 적용된 마을상수도 시설 설치를 지원함으로써 아프리카 현지의 식수 문제 해결 및 위생개선에 기여하고, 국내 환경기업이 아프리카 진출 기반을 마련할 수 있도록 지원합니다.

지원 규모

- 4억원(1개사업)
 - * 그간 지원현황 : 가나('11), 나이지리아('12), 케냐('13), 탄자니아('14), 모잠비크('15), 에티오피아('16), 세네갈('17), 가나('18), 탄자니아('19)

지원 대상

- 환경기술 및 환경산업지원법 제5조제1항에 해당하며 사업목적에 부합하는 기술을 보유하고 있는 국내 환경산업체
 - ※ 지원 제외 대상
 - ▷ 세금을 체납중이거나 휴·폐업 중인 기업
 - ▷ 과학기술기본법 제11조의2에 따라 국가연구개발사업의 참여제한 조치를 받은 기업

지원 내용

분 야	내 용
소규모 정수시설 설치	◦ 소규모 정수시설 설치비용(1일 약 150m³ 규모) ◦ 준공 이후 2년간 사용가능한 교체품 및 소모품

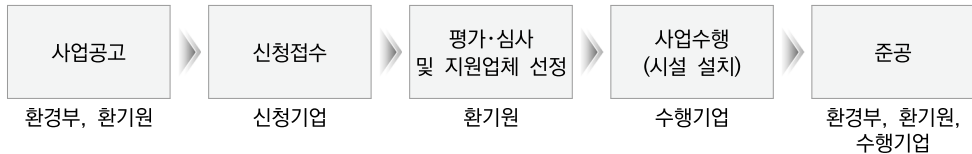
신청·접수

- 한국환경산업기술원 홈페이지(www.keiti.re.kr) 공지사항의 공고를 확인 후, 공고기간 내 서류 제출

제출 서류

- 사업 제안서, 사업자등록증, 법인등기부등본, 납세완납증, 중소기업 증명 자료, 신기술 인·검증서, 실적증명서 등
- * 사업 참여계획서 양식은 한국환경산업기술원 홈페이지(www.keiti.re.kr) 공지사항 참조

처리 절차



문의처

- 환경부 환경산업경제과 ☎ 044-201-6707
- 한국환경산업기술원 해외사업개발팀 ☎ 02-2284-1762

궁금해요!

Q 아프리카 사업 대상국은 어떤 기준으로 선정되나요?

A 대상국은 유무상원조 규모와 중점협력국, 환경협력사업 여부 등을 감안하여 사업 1~2년 전에 정부간 협의를 통해 미리 선정됩니다.

중국發 미세먼지 저감 및 對中 환경산업수출 촉진

2-11. 한-중 미세먼지 저감 실증 협력사업

중국發 미세먼지 저감 및 對중국 진출 확대를 위해 중국내 산업시설 및 차량·건설기계 대상에 한국의 우수한 대기오염방지 기술을 적용하여 국내 기술의 우수성을 검증하고 레퍼런스 구축을 지원 합니다.

지원 규모

- 85.5억원

지원 대상

- 국내외 대기환경 설비(집진, 탈질, 탈황, VOCs저감)에 적용 실적이 있으면서, 다음 조건을 모두 만족하는 기술을 보유하고 있는 국내 기업
 - 국내에서 개발 또는 개량된 기술
 - ▷ 해외에서 도입되어 기술 사용료를 납부하는 기술은 제외
 - 단위기술(집진, 탈질, 탈황 등) 또는 통합처리기술(집진+탈질, 집진+탈황 등)

지원 내용

- 대상지역 : 중국 산둥성, 허베이성, 山西(산시)성, 陝西(산시)성, 랴오닝성, 네이멍구자치구, 지린성, 헤이룽장성, 장쑤성, 허난성, 베이징시, 톈진시, 안후이성, 상하이, 저장성, 후베이성(16개 지역)
- 대상 기술 및 분야 : 집진, 탈질, 탈황, VOCs 저감기술 수요가 있는 산업시설 및 차량·건설기계
- 지원조건 : 프로젝트 계약 금액의 지원 비율은 아래 조건과 같으며, 최대 20억 원 지원 (단, 총 사업예산 소진시까지 선착순 지원)
 - 중소·중견기업 : 계약된 단위 프로젝트 금액의 40% 범위 내
 - 대기업 : 계약된 단위 프로젝트 금액의 20% 범위 내

공고·접수

- 공고 시기 : 과제선정 공고(3월~10월)
- 한국환경산업기술원 홈페이지(www.keiti.re.kr) 공지사항의 공고를 확인 후, 공고기간 내 서류 우편 또는 방문 제출

신청 서류

- 한·중 미세먼지 저감 실증 협력사업 참여 신청서
- 약약서, 사업자등록증 사본 또는 법인등기부 등본 사본
- 납세(국세/지방세) 증명서 사본, 국내 신용평가기관의 신용평가 등급 증빙서류
- 금융거래확인서, 신청 기업의 사업 관련 실적증명서 사본 등

처리 절차



문의처

- 환경부 환경산업경제과 ☎ 044-201-6704
- 한국환경산업기술원 수출기업지원팀 ☎ 02-2284-1771, 1775, 1786

국제기후기금 활용 개도국 기후환경 시장 진출 지원

2-12. 녹색기후기금(GCF) 활용 개도국 지원사업 발굴

빠르게 성장하는 국제기후기금을 활용하여 국내 기업 및 기관이 개도국 GCF 사업 등에 참여하도록 사업개발 초기단계부터 핵심 이해관계자 협력 네트워크 구축 및 국제기구 수준에 부합하는 사업제안서·부속서류 준비를 지원합니다.

지원 규모

- 연간 3-4개 사업 발굴 및 사업화 지원(사업당 최대 5억원 지원)
- ※ 민관협력투자사업(PPP)의 경우 지원기업의 매칭펀드(20%) 필요

지원 대상

- 녹색기후기금(GCF) 등 국제기후기금을 활용한 개도국 기후변화 대응사업 개발에 관심있는 국내 기업 및 기관
- ※ GCF(Green Climate Fund) : 개발도상국의 온실가스 감축과 기후변화 적응을 지원하기 위한 유엔(UN) 산하의 국제기구
- ※ 온실가스 저감 : ① 저탄소 신재생에너지 보급 ② 건물, 도시, 산업 에너지 절약 ③ 에너지 절약형 녹색교통 ④ 산림 및 토지 이용
- ※ 기후변화 적응 : ① 기후취약 지역주민 지원 ② 기후적응 인프라 개발 ③ 식수, 보건, 식량 확보 ④ 생태계 보전

지원 내용

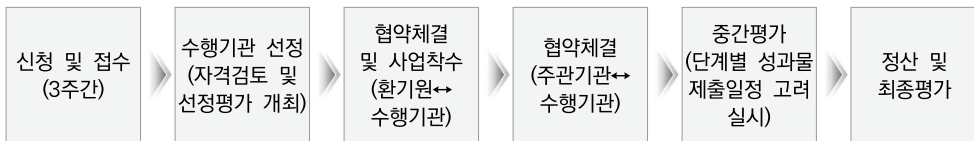
- GCF 사업제안서 개발에 필요한 제안서 및 부속서류 작성 지원

구 분	세부 지원범위
본사업	GCF 사업제안서 개발
	타당서조사 보고서 작성
	부속서류(환경사회영향평가 등) 작성
예비사업	Readiness 지원
	PPF 제안서(Proposal) 개발
	컨셉노트 개발
	Pre-FS 보고서 작성

신청 요령

- 연간 1~2회 자유 및 지정 공모를 통해 신청서 접수
 - ※ 지정공모 : 환경부 및 환기원에서 GCF 인증기구 및 해외유관기관 협의를 통해 유망사업 발굴 후 사업개발 수행기관 공모
 - ※ 자유공모 : GCF 사업 개발에 관심 있는 기업들이 발굴한 사업 공모
- 한국환경산업기술원 홈페이지 공지사항의 공고를 확인 후, 공고기간 내 제안서, 필요 제출서류 접수
 - ※ 공고기간 : 공고일로부터 3주 내외

지원 절차



문의 처

- 환경부 환경국제협력과 ☎ 044-201-6572
- 한국환경산업기술원 해외사업개발팀 ☎ 02-2284-1761, 1755

개도국 맞춤형 환경기술 보급 지원 사업

2-13. 환경분야 적정기술 보급 및 지원사업

개도국 환경, 경제, 사회 여건에 맞는 맞춤형 환경기술 보급 지원을 통해 한국형 적정기술 전파 및 개도국 환경문제 해결을 지원합니다.

지원 규모

- '20년 신규과제 8.3억원
 - 지정공모 3개, 자유공모 3개 과제 지원
 - ▷ 지원과제 수는 예산사정에 따라 변동가능
 - ▷ '19년 지원현황 : 8.25억원(신규과제 : 5개)

지원 대상

- 각 사업 목적에 부합하는 환경기술을 보유하고, 개도국 설치 및 보급 경험이 있으며, 유지관리 교육 및 주민인식 개선 등 현지역량강화 노하우가 있는 단일 기관(업) 또는 공동 컨소시엄
 - 각 기관은 아래의 자격을 만족하여야 함
 - (주관연구기관) 「환경기술 및 환경산업 지원법」 제5조 제1항에 해당하는 기관·단체 또는 사업자
 - (컨소시엄) 「환경기술 및 환경산업 지원법」 제5조 제1항에 해당하는 기관·단체 또는 사업자 및 「비영리민간단체지원법」 제4조에 근거, 국가 또는 지방자치단체에 등록되어 있는 민간단체(NGO) 또는 민간기업 사회적책임경영(CSR) 조직으로써 국제개발협력 사업 수행 경험이 있는 단체 및 기관

지원 내용

- 한국형 적정기술 전파와 수혜국 보건·환경 개선이 가능한 개도국 수요에 맞는 환경 특화 적정기술 개발 및 보급
 - (환경적정기술) 낙후지역, 소외계층을 위한 기술로 해당 지역의 환경, 경제, 사회 여건에 맞는 기술
 - (분야) 물, 정수, 폐기물, 보건·위생, 생태환경, 에너지환경 관련 기술 등
- ▷ 세부내용은 공고문 확인

공고·접수

- 공고 및 접수기간 : '20.2 ~ '20.3
 - * 공고 및 접수기간은 변경될 수 있음
- 연구개발계획서를 작성 후 신청서류와 함께 한국환경산업기술원 담당자에 방문 제출(공고문 참조)

문의처

- 환경부 환경연구개발과 ☎ 044-201-6670
- 한국환경산업기술원 미래환경기술팀 ☎ 02-2284-1357

물분야 중소·벤처기업 혁신성장 지원

2-14. 물산업 중소기업 지원 사업

중소기업의 성장단계별로 다양한 지원제도* 운영을 통해 물산업 중소·벤처기업의 혁신기술 개발 및 육성을 지원합니다.

* (지원제도) 기술개발제품 시범구매, 구매조건부 신제품개발사업, 민관공동투자 기술개발사업, 성과공유제, 테스트베드 제공, 우수기술 운영확인제도

지원 규모

- 제도 구분
 - 기술개발 및 판로개척 : 공동기술개발(성과공유제, 구매연계형·공동투자형 신제품개발(前 구매조건부, 민관공동투자 기술개발)), 기술개발제품 시범구매
 - 기술육성 및 사업화지원 : 테스트베드, 우수기술운영확인, 등록신기술, 기술이전
- 지원 현황

제도명	지원현황	비고	제도명	지원현황	비고
성과공유제	74건	'08~	테스트베드 (기술성능확인 포함)	84건	'18~
구매연계형 신제품개발	41건	'08~	우수기술 운영확인	42건	'18~
공동투자형 신제품개발	27건	'13~	등록신기술	187건 ※ 유효건수	'09~
기술개발제품 시범구매	60억	'19~	기술이전	487건	'99~

지원 대상

- 제도별 지원 조건에 만족 시, 「중소기업기본법」에 의한 물산업 관련 중소기업 모두 지원가능

지원 내용

- 성과공유제
 - 제도개요 : K-water와 중소기업간 공동혁신활동으로 기자재의 원가절감, 품질향상을 도모하고 그 결과로 나타난 성과를 상호공유
 - 지원내용 : 현장 Test-bed 제공 및 성과공유제품 판로확보(수의계약 2년)
 - 과제유형 : 원가절감형 및 품질개선형
- 구매연계형·공동투자형 신제품개발사업
 - 제도개요 : 구매 및 투자 수요가 있는 기술개발제품에 대하여 신제품 또는 국산화 개발을 수행하는 중소기업에 제품개발에 소요되는 자금의 일부를 지원
 - 법적근거 : 중소기업기술혁신촉진법 제9조
 - 지원유형 : 자유공모(기업제안), 지정공모(K-water 제안)

구 분		지원규모 (정부출연금)	개발비 비중		
			정 부	주관기관	수요처 (투자기업)
구매연계형* (구매의무O)	구매 동의서	최대 2년, 5억 원 이내 (연간 2.5억원)	65% 이내	15% 이상 (현금 9% 이상)	20% 이상 (현금 12% 이상)
	구매 계약서	최대 2년, 5억 원 이내 (연간 2.5억원)	65% 이내	35% 이상 (현금 21% 이상)	-
공동투자형* (구매의무X)	투자 동의서	최대 3년, 12억 원 이내 (연간 4억원)	65% 이내	35% 이상	정부출연금 대응 투자 (1:1)(현금)

* 구매연계형 : (前)구매조건부 신제품개발 / 공동투자형 : (前)민관공동투자 기술개발

- 기술개발제품 시범구매제도
 - 제도개요 : 중소기업의 기술개발제품*의 판로를 지원하기 위하여 공공기관에서 우선적으로 구매하도록 하는 제도
 - * 기술개발제품 : 성능인증, NEP, NET, 성과공유과제 성공제품, 구매조건부 성공제품, 민관공동투자 성공제품 등 16개 항목

- 혜택 : 상용화 이전 단계의 혁신제품의 테스트기회 제공 및 초기 판로 확보
- 신청자격 : 정부부처의 성능 및 품질 검증을 완료한 제품을 참여자격으로 하되, 세부 사항은 중소벤처기업부 공고 참조
- 테스트베드(기술성능확인)
 - 제도개요 : K-water가 운영·관리 중인 시설을 기업에 테스트베드로 개방하여 기업이 개발한 기술의 성능검증 및 적용실적 확보 지원
 - 기술성능확인 참여기술의 경우 K-water의 시설 및 전문인력을 활용한 물기업의 기술성능확인 시행
 - 참여대상 : 수자원, 수도, 물에너지 등 물산업 전분야 기업

〈 K-water 시설현황(111개소) 〉

현장 사업장(101개소)		연구인프라(10개소)	
다목적댐(18) * 홍수조절댐(2) 포함	소양강댐, 안동댐 등 12,723백만㎥	상수도 실증플랜트	비만관유량계 교정시스템
생공공수댐(14)	광운댐, 운문댐 등 494백만㎥	하수도 실증플랜트	수질분석연구센터
광역상수도(47) * 공업용수도(9) 포함	일산, 구미광역 등 10,999천㎥/일	유량계 교정시스템	원심모형시험기
지방상수도(22)	양주, 정읍 등 1,282천㎥/일	수위계 교정시스템	대형지반시험 장치시스템
		우량계 교정시스템	수력발전 성능시험센터

- 우수기술 운영확인제도
 - 지원내용 : K-water 시설에서 일정기간 이상 적용된 기술(제품)에 대하여 소정의 평가절차를 거친 우수기술에 대한 운영확인서*를 발급함으로써 기술(제품)의 인지도를 제고하여 판로 확대를 지원
 - 운영확인서 제공 및 기술소개 브로슈어 발간 등을 통해 우수기술(제품)을 홍보
 - 국제 물행사 공동참여 및 국외 물관련 기관과 기술로드쇼 진행

* 운영확인서 : 유효기간은 최초 3년으로 하고 1회에 한하여 2년 연장 가능

- 제도유형

구 분	지원 자격
	BEST-tech (Best Technology) : K-water의 시설에서 5년 이상 적용된 안정화 단계의 기술 중 평가를 거쳐 선정된 우수기술(제품)
	NEW-tech (New Technology) : K-water의 시설에서 2년 이상 적용된 초기단계의 기술 중 평가를 거쳐 선정된 우수기술(제품)

• K-water 등록신기술 제도

- 지원배경 : 신기술(NET)을 적극 도입함으로써 정부의 신기술 활성화 정책에 부응하고 물산업 진흥 및 중소기업의 판로확대를 지원
- 제도개요 : 국가 신기술(NET) 중 K-water 적용성이 높은 신기술을 선별하여 채택·등록
- 지원내용 : 일괄협약체결, 사내홍보(사내시스템 홍보, 신기술자료집 제작) 및 설계반영 시 우선 검토 권고 등 행정 지원
- 지원대상 : 심사 접수시작일 기준으로 잔여 보호(유효)기간이 6개월 이상인 신기술 중 K-water 사업 적용성이 높은 신기술

• 기술이전

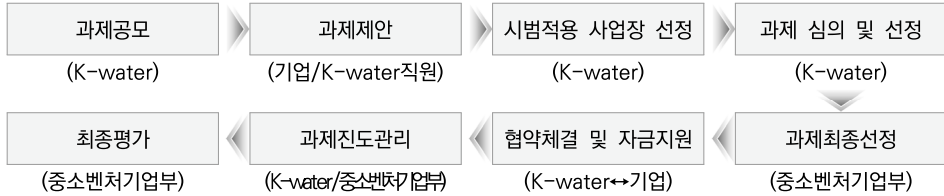
- 지원내용 : 특허 등 K-water 지식재산권을 이전하여 사업화 Seed 제공 및 사업화 지원
- 협약사항 : 기술료, 협약기간, 실시권의 형태 등
- 기술료 수익을 활용한 기술이전기업 성능인증비용 지원
- 국제발명전시회 출품 등 사업화 유망기술의 해외판로 개척

공고·접수

- K-water 물산업플랫폼시스템(<http://www.kwater.or.kr/wis>)에서 제도별 공고를 확인하여 필요 서류 구비 후 신청·접수 요망

처리 절차

• 구매연계형·공동투자형 신제품개발사업



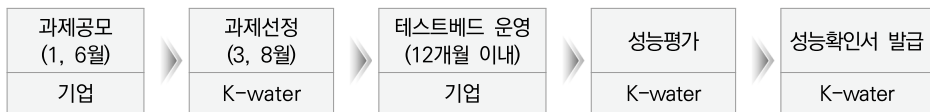
• 성과공유제



• 기술개발제품 시범구매제도



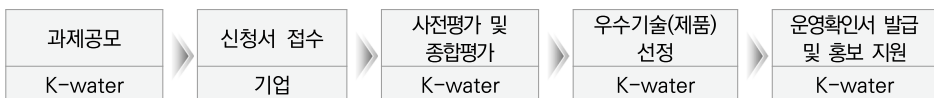
• 테스트베드



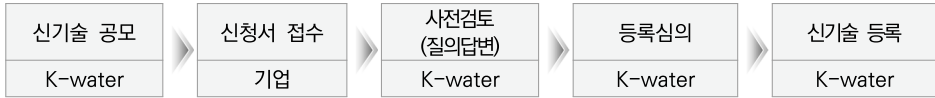
* 공모과제에 대한 평가를 통해 최종 과제 선정 예정

* 성능평가 및 성능확인서 발급은 기술성능확인 과제에 한함

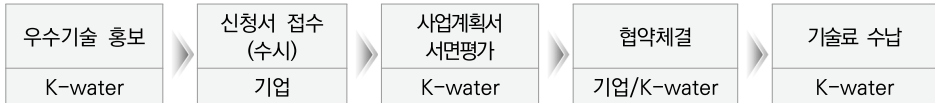
• 우수기술 운영확인제도



• K-water 등록신기술 제도



• 기술이전



문 의 처

- K-water 물산업플랫폼센터 물산업기술부 ☎ 042-629-2531~38

협력 중소기업의 운영·자금난 해소

2-15. 중소기업 금융 지원 사업

금융기관과 펀드를 조성하여 중소기업에 대출 및 대출이자를 지원함으로써 협력 중소기업의 운영·자금난을 해소하고자 합니다.

지원 규모

- 100억 (K-water 40억, 금융기관 60억)

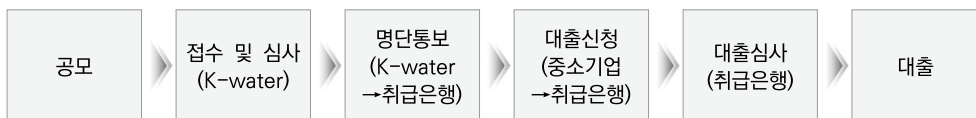
지원 대상

- K-water 중소기업 기술개발지원제도* 참여 업체
 - * 성과공유제, 민관공동투자 기술개발사업, 구매조건부 신제품개발사업, 물산업 기자재 공급자 등록제도 (SEMS), 기술이전사업
- K-water 협력 스타트업

지원 내용

- 대출기간 : 1년
- 대출한도 : 3억원/1개사
- 우대금리 : 1.05%p 금리혜택

처리 절차



문의처

- K-water 물산업플랫폼센터 물기업협력부 ☎ 042-629-2521

자원순환 사회 구축을 위한 환경기업 육성

2-16. 업사이클링 기업 사업화 지원사업

적극적인 제품홍보 및 사업화에 자체적인 투자 여력이 부족한 업사이클링 기업의 성장을 위하여 산업 인프라 구축, 판로확보, 인식개선을 위한 홍보활동 등 사업화 과정 전반을 지원합니다.

지원 규모

- 업사이클링 산업 인프라 구성, 기업별 사업화 지원 등 총 15억

지원 대상

- 폐의류, 폐목재를 활용한 패션잡화, 가구제조 기업, 유기성 폐기물을 활용하여 식음료, 가축용 사료 제조 기업 등 업사이클링 전 분야

지원 내용

- 우수 업사이클링 기업 사업화 지원
 - 전문 컨설팅, 시제품 제작, 시장조사 및 바이어 네트워크 구축 등
- 업사이클링 기업 판로개척 지원
 - 선진국 업사이클링 현황 및 기술 벤치마킹 기회 제공
 - 업사이클링 홍보매장 구성·운영

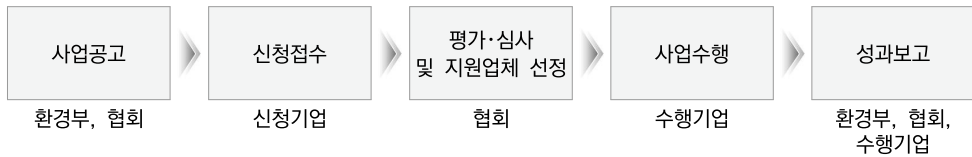
신청·접수

- 우수 업사이클링 기업 사업화 지원기업 모집(10개사, 기업별 50백만원)
- 공고기간: 매년 3~4월 공고하며 필요한 경우 연장 및 추가 공고
- 신청방법: 한국환경산업협회 지원사업 관리 홈페이지(www.ge100.kr) 에서 공고를 확인 후 온라인 신청

제출 서류

- 사업신청서, 법인등기부등본 및 사업자등록증, 최근 2개년 재무제표, 4대보험 납입 증명서, 국세 및 지방세 완납 증명서, 기업 정보수집 동의서 등 구비서류
- 가점사항 증빙서류(해당시)

처리 절차



문의처

- 환경부 환경산업경제과 ☎ 044-201-6706
- 한국환경산업협회 국내산업육성팀 ☎ 02-6933-9516

소규모 사업장의 대기오염물질 방지시설 개선

2-17. 소규모 사업장 방지시설 설치지원 사업

대기환경개선 및 중소기업자의 경제적 부담 경감을 위해 소규모 사업장의 방지시설 교체비의 일부를 지원합니다.

지원 규모

- 2,200억원

지원 대상

- 「중소기업기본법」 시행령 제3조에 따른 중소기업으로서, 「대기환경보전법」 시행령 제13조에 따른 4·5종 사업장(예산 여건에 따라 1~3종 중 중소기업 지원 가능)
 - * 「부가가치세법」 제2조제3호에 따른 사업자에 해당되지 않으나 배출시설(보일러, 냉온수기, 건조시설 등)을 운영하는 자, 「중소기업협동조합법」 제3조에 따른 조합(이하 “조합”이라 한다)으로서 조합원이 생산하는 제품에 필요한 원·부자재 등을 제공하기 위해 설치한 배출시설을 운영하는 자, 「대기환경보전법」 제38조의2에 따른 비산배출시설로 옥내도장시설을 운영하는 자는 지원대상에 포함

지원 조건

- 사업장당 1개 배출구에 연결된 방지시설 설치 지원을 원칙으로 하며 사업 예산이 충분한 경우 추가 지원 가능
 - * (지원제외) 공공기관 및 공공시설에 설치하는 방지시설, 3년 이내 설치한 방지시설과 5년 이내에 정부(중앙, 지방)로부터 지원 받은 방지시설
- 보조금을 지원받은 사업자는 해당 방지시설을 3년 이상 운영하고, 지원받은 방지시설에 사물인터넷(IoT)을 부착하여야 함

지원 내용

- 보조금 지원한도* 내에서 방지시설 종류 및 시설용량별로 산정된 보조금을 지원
 - * 입자상 및 가스상물질 2.7억원, RTO 등 4.5억원, 공동방지시설 3.6억원

〈 방지사설 종류·시설용량별 설치비 및 보조금 지원액 〉

(단위: 만원)

구 분		시설용량	방지사설 설치비	보조금 지원액		
				계	국비	지방비
여과집진시설		100㎥/분	3,307	2,977	1,654	1,323
		200㎥/분	4,791	4,312	2,396	1,916
		300㎥/분	6,028	5,425	3,014	2,411
		400㎥/분	7,593	6,834	3,797	3,037
		500㎥/분	8,690	7,821	4,345	3,476
원심력집진시설		100㎥/분	1,300	1,170	650	520
		200㎥/분	2,400	2,160	1,200	960
		300㎥/분	2,800	2,520	1,400	1,120
		400㎥/분	3,900	3,510	1,950	1,560
		500㎥/분	4,700	4,230	2,350	1,880
흡수에 의한 시설	먼지용	100㎥/분	3,508	3,157	1,754	1,403
		200㎥/분	4,568	4,111	2,284	1,827
		300㎥/분	5,629	5,066	2,815	2,251
		400㎥/분	7,391	6,652	3,696	2,956
		500㎥/분	9,250	8,325	4,625	3,700
	가스용	100㎥/분	3,659	3,294	1,830	1,464
		200㎥/분	4,846	4,361	2,423	1,938
		300㎥/분	5,929	5,337	2,965	2,372
		400㎥/분	7,640	6,876	3,820	3,056
		500㎥/분	9,586	8,627	4,793	3,834
흡착에의한 시설		100㎥/분	1,706	1,535	853	682
		200㎥/분	3,034	2,731	1,517	1,214
		300㎥/분	3,544	3,190	1,772	1,418
		400㎥/분	4,667	4,201	2,334	1,867
		500㎥/분	5,612	5,051	2,806	2,245
RTO		100㎥/분	13,400	12,060	6,700	5,360
		200㎥/분	18,760	16,884	9,380	7,504
		300㎥/분	25,320	22,788	12,660	10,128
		400㎥/분	32,916	29,624	16,458	13,166
		500㎥/분	41,145	37,031	20,573	16,458
RCO		100㎥/분	20,000	18,000	10,000	8,000
		200㎥/분	30,000	27,000	15,000	12,000
		300㎥/분	43,900	39,510	21,950	17,560
		400㎥/분	52,000	46,800	26,000	20,800
		500㎥/분	60,000	54,000	30,000	24,000
SCR		100㎥/분	24,000	21,600	12,000	9,600
		200㎥/분	28,000	25,200	14,000	11,200
		300㎥/분	31,500	28,350	15,750	12,600
		400㎥/분	36,500	32,850	18,250	14,600
		500㎥/분	42,000	37,800	21,000	16,800

연소조절에 의한 시설	0.1톤이상 0.3톤미만	2,760천원	2,484천원	1,774천원	710천원
	0.3톤이상 0.5톤미만	4,823천원	4,341천원	3,101천원	1,240천원
	0.5톤이상 0.7톤미만	6,549천원	5,894천원	4,210천원	1,684천원
	0.7톤이상 1톤미만	7,406천원	6,665천원	4,761천원	1,904천원
	1톤이상 2톤미만	8,014천원	7,213천원	5,152천원	2,061천원
	2톤이상 3톤미만	8,494천원	7,645천원	5,461천원	2,184천원
	3톤이상 4톤미만	10,536천원	9,482천원	6,773천원	2,709천원
	4톤이상 5톤미만	11,247천원	10,122천원	7,230천원	2,892천원
	5톤이상 6톤미만	12,397천원	11,157천원	7,969천원	3,188천원
	6톤이상 7톤미만	13,120천원	11,808천원	8,434천원	3,374천원
	7톤이상 8톤미만	14,102천원	12,692천원	9,066천원	3,626천원
	8톤이상 10톤미만	15,627천원	14,064천원	10,046천원	4,018천원
전기집진시설	10톤이상	16,896천원	15,206천원	10,861천원	4,345천원
	100m³/분	20,000	18,000	10,000	8,000
	200m³/분	30,000	27,000	15,000	12,000
	300m³/분	43,900	39,510	21,950	17,560
	400m³/분	52,000	46,800	26,000	20,800
기타시설	500m³/분	60,000	54,000	30,000	24,000
	100m³/분	2,697	2,427	1,349	1,079
	200m³/분	3,928	3,535	1,964	1,571
	300m³/분	4,787	4,308	2,394	1,915
	400m³/분	6,239	5,615	3,120	2,496
	500m³/분	7,568	6,811	3,784	3,027

- 주1) 보조금 지원 금액은 부가가치세를 제외한 금액이며 상기 지원 기준금액을 초과할 수 없음
- 주2) 설치비용이 지원 기준금액보다 낮은 경우 실제 설치비용 기준으로 지원하되, 설치비용의 일정 부분은 자부담으로 충당하여야 함
- 주3) 보일러 용량 1톤은 619,000kcal로 산정하고 냉온수기의 용량 1RT는 3,320kcal로 환산하여 상기 기준을 적용
- 주4) 기타시설은 단가표에 제시된 방지시설 외 중력집진시설, 산화환원에 의한 시설 등 「대기환경보전법 시행규칙」 별표4에 규정된 시설임
- 주5) 방지시설 단가는 단가표에 제시된 금액 이하로 하되, 미세먼지 저감(원인물질 포함) 신기술 적용, 시설 사양, 현장 여건 등으로 단가가 상승하는 경우, 선정심사위원회 심사를 통해 30% 범위 내에서 조정 가능
- 주6) RTO 등의 방지시설 전단에 설치하는 농축기는 새로운 오염물질이 발생하지 않으면서 방지시설의 효율을 향상시킬 수 있는 경우 방지시설에 포함하여 지원 가능

〈 사물인터넷 부착비용 및 보조금 지원단가 〉

(단위 : 만원)

구 분	계	사물인터넷 부착비용						지원단가 (부가세 제외)		
		차압계 (압력계)	온도계	전류·전력 계측기*		IoT 게이트웨이	VPN	계	국비	지방비
				배출시설	방지시설					
여과집진	350	40	50	30	30	160	40	315	175	140
흡착설비	350	40	50	30	30	160	40	315	175	140
원심력집진	310	-	50	30	30	160	40	279	155	124
흡수·세정	410	pH계 100	50	30	30	160	40	369	205	164
전기집진	340	전류계 30	50	30	30	160	40	306	170	136
RTO	310	-	50	30	30	160	40	279	155	124
RCO	310	-	50	30	30	160	40	279	155	124
SCR	310	-	50	30	30	160	40	279	155	124
기타시설	310	-	50	30	30	160	40	279	155	124

* ID(유입송풍기), FD(압입송풍기) 팬, 배출시설 가동 유무를 확인할 수 있는 장치

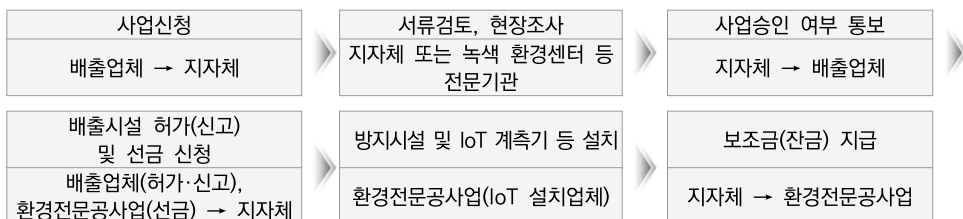
신청·접수

- 지원대상자가 해당 지방자치단체의 장에게 신청

제출 서류

- 대기배출시설 설치 허가(신고)서 사본, 대기오염방지시설 사업비 산출내역, 자가측정자료, 방지시설 미가동시 보조금 환수 서약서 등 구비서류

처리 절차



문의처

- 환경부 대기관리과 ☎ 044-201-6906

주유소 유증기 회수설비 설치지원 사업

2-18. 주유소 유증기 회수설비 설치지원 사업

대기환경개선 및 영세주유소의 경제적 부담 경감을 위해 주유소 유증기 회수설비 설치비 일부를 지원합니다.

지원 규모

- 18억원

지원 대상

- 대기환경보전법 제44조에 따른 휘발성유기화합물 규제 지역 내에서 석유 및 석유대체연료 사업법 시행령 제2조 제3호에 따른 주유소를 운영(영업행위)하는 자 중 유증기 회수설비를 조기 설치하는 주유소

적용시설	설치기한(안)	지원대상
연간 휘발유 판매량 2,000㎥ 이상	'22.04.03.	지원 제외
연간 휘발유 판매량 1,000㎥~2,000㎥	'22.12.31.	2년 조기 설치
연간 휘발유 판매량 300~1,000㎥	'23.12.31.	3년 조기 설치
연간 휘발유 판매량 300㎥ 미만*	-	3년 이상 조기 설치

* 연간 휘발유 판매량이 300㎥을 초과하여 설치대상이 된 경우

지원 조건

- 환경부장관이 정하는 유증기회수설비 검사기준에 적합한 회수설비(회수용 진공펌프, 대기밸브, 회수밸브 등)를 설치하는 경우

지원 내용

- 유증기 회수용 펌프, 유증기 회수용 호스 및 노즐, 유증기 회수 아답터 및 제어 관련 장치, 대기밸브와 회수밸브를 비롯한 각종 안전 밸브류, 기타 환경부장관이 인정하는 장비
- ※ 보조금 지원 금액은 주유기 형식별 소요비용 산정기준을 근거로 지원하되, 설치비용이 지원한도 보다 낮은 경우에는 실제 설치비용을 지원

〈보조금 조기설치 설치비 지원율〉

조기설치 년수	연간판매량 2,000~1,000㎥			연간판매량 1,000㎥ 미만		
	지원율	국비	지방비	지원율	국비	지방비
3년	-	-	-	50%	30%	20%
2년	40%	25%	15%	40%	25%	15%
1년	30%	20%	10%	30%	20%	10%

〈주유기 형식별 보조금 산정기준〉

구 분		지원한도	보조율(%)			보조금 지원단가 (주유시설 노즐당)
			총계	국고	지방비	
개별식 (스탠드형)	1년 조기설치	480만원	30	20	10	60만원
	2년 조기설치	640만원	40	25	15	80만원
	3년 조기설치	800만원	50	30	20	100만원
개별식 (천장형)	1년 조기설치	600만원	30	20	10	75만원
	2년 조기설치	800만원	40	25	15	100만원
	3년 조기설치	1,000만원	50	30	20	125만원
집중식	1년 조기설치	300만원	30	20	10	300만원
	2년 조기설치	400만원	40	25	15	400만원
	3년 조기설치	500만원	50	30	20	500만원

신청·접수

- 지원대상자 또는 회수설비 제작사가 해당 지방자치단체의 장에게 신청

제출 서류

- 유증기 회수설비 설치 보조금 지급대상자 신청서
- 설치 주유소 사업자 등록증 및 석유판매업 등록증 사본
- 2018년도 휘발유 연간판매량 자료
- 공사계약서 및 세부내역서
- 저장시설 및 주유시설 회수설비 형식인증검사 적합통지서
- 중소기업 지원사업 통합관리시스템 정보 활용을 위한 동의서

처리 절차



문의처

- 환경부 대기관리과 ☎ 044-201-6904

미세먼지 저감을 위한 친환경적 설비투자 유도

2-19. 굴뚝자동측정기기 설치·운영비 지원 사업

대기환경개선 및 중소기업자의 경제적 부담 경감을 위해 굴뚝자동측정기기 신규 설치·노후설비 교체 비용 및 운영관리비 일부를 지원합니다.

지원 규모

- 116억원

지원 대상

- 「중소기업기본법」시행령 제3조에 따른 중소기업 중 굴뚝자동측정기기를 부착하거나 운영중인 기업

※ 대기환경보전법 시행령 제17조제5항 및 별표3

지원 내용

- 굴뚝자동측정기기 설치비, 정도검사비, 유지관리비 일부 지원(국비 60%, 지방비 20% 지원)

* 단 '21년 이후 국비 40%, 지방비 20%지원 (일부시설 제외)

지원 방식

- 지방자치단체의 장은 보조금 지급요청서와 구비서류 등을 검토하여 승인된 금액 내에서 지급요청서 접수일로부터 1개월 이내에 지급 대상자에게 보조금을 지급

* 세부절차는 환경부 홈페이지(www.me.go.kr)→법령/정책→환경정책→기후대기→2020년도 중소기업장 지원 보조금 집행관리 실무요령 참고

신청·접수

- 지원대상자가 해당 지방자치단체의 장에게 신청

처리 절차



문의처

- 환경부 대기관리과 ☎ 044-201-6912

광역	기초	담당부서	연락처
인천		대기보전과	032-440-3503
경기		광역환경관리사업소	031-8008-8233
부산		기후대기과	051-888-3585
대구		기후대기과	053-803-5276
광주		환경정책과	062-613-4153
대전		미세먼지대응과	042-270-5693
세종		환경정책과	044-300-4243
울산		환경보전과	052-229-3185
충북		기후대기과	043-220-4346
충남		환경보전과	041-635-4447
전북		환경보전과	063-280-4534
전남		환경관리과	061-286-7162
경북		환경안전과	054-880-3555
경남		기후대기과	055-211-6676
제주		생활환경과	064-710-4112

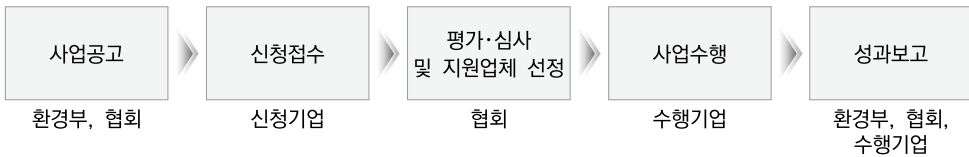
신청·접수

- 우수 업사이클링 기업 사업화 지원기업 모집(10개사, 기업별 50백만원)
- 공고기간: 매년 3~4월 공고하며 필요한 경우 연장 및 추가 공고
- 신청방법: 한국환경산업협회 지원사업 관리 홈페이지(www.ge100.kr) 에서 공고를 확인 후 온라인 신청

제출 서류

- 사업신청서, 법인등기부등본 및 사업자등록증, 최근 2개년 재무제표, 4대보험 납입 증명서, 국세 및 지방세 완납 증명서, 기업 정보수집 동의서 등 구비서류
- 가점사항 증빙서류(해당시)

처리 절차



문의처

- 환경부 환경산업경제과 ☎ 044-201-6706
- 한국환경산업협회 국내산업육성팀 ☎ 02-6933-9516

제3장 환경컨설팅

3-1. 환경성적 산정 지원 사업	113
3-2. 제품 환경성 시험분석 서비스	115
3-3. 그린업(Green-up) 환경경영 지원사업	117
3-4. 혁신형 에코디자인 지원사업	119
3-5. 생활화학제품 안전관리 지원	121
3-6. 해외 환경산업협력센터 운영	123
3-7. 한·중 공동 환경기술 실증지원센터 운영	125
3-8. 환경산업 해외진출 전문컨설팅 지원	127
3-9. 자원순환산업 창업지원 및 기술지도	129
3-10. 악취배출사업장 악취저감기술 지원	133
3-11. 굴뚝자동측정기기 부착기업 기술지원사업	136
3-12. 비산배출시설 기술지원	138
3-13. 주유소 유증기회수설비 기술지원	140
3-14. 생태독성관리 무상 기술지원	142
3-15. 환경기초시설 기술지원	145
3-16. 자원순환 성과관리 기술진단·지도	147



전문가 컨설팅을 통한 기업경쟁력 강화

3-1. 환경성적 산정 지원 사업

중소기업 및 사회적기업의 재정적 부담완화를 위하여, 환경성적표지 인증을 위한 인증신청보고서 작성 시 환경성적 산정 비용을 지원합니다.

지원 규모

- 75개 제품(2020년 지원예산 3.25억원/예정)

지원 대상

- 「중소기업기본법」 제2조에 해당하는 중소기업
- 「사회적기업 육성법」 제2조에 따른 사회적기업
- 정부에서 추진하는 공공 목적의 정책에 부합하는 제품·서비스를 제공하는 비영리단체
 - ※ 지원 제외대상
 - ▷ 환경성적표지 제외대상 제품을 생산하는 기업
ex. 의료기기 및 의약품, 1차 농수축산물 및 임산물, 그 밖에 소비자에게 혼동을 야기할 수 있는 제품

지원 내용

- 중소기업 및 사회적기업 등 제품의 환경성적 산정 컨설팅 비용 지원

구 분	지원대상	지원내용
환경성적 산정 지원 사업	중소기업·사회적기업 등	인증신청보고서 제출을 위한 환경성적 산정 비용 일부 지원

- 중소기업 환경성적표지 도안사용 지원 사업 연계 지원

환경표지 인증 획득을 위한 기업의 부담 경감

3-2. 제품 환경성 시험분석 서비스

기업의 경제적·시간적 부담을 경감하고 효율적인 환경표지 인증획득 지원 등을 위한 제품 환경성 전문 시험분석 서비스를 제공합니다.

지원 규모

- 중소기업 및 사회적 기업 대상 시험분석 수수료 50% 할인

지원 대상

- 환경표지 인증 시험의뢰 기업체
- 건축자재 사전적합 확인검사 신청 기업체(페인트, 벽지 등)
- 자체 품질관리 시험의뢰 기업체
- 환경산업연구단지(인천) 입주기업

지원 내용

- [지원 분야]
 - 환경표지 인증 및 자체 품질관리 시험분석
 - 건축자재 오염물질 방출시험
 - 환경산업연구단지(인천) 입주기업 시제품 등 시험분석 지원(최대 70% 할인)
 - 기업지원플러스(G4B)를 활용한 위·변조 방지 온라인 시험성적서 발급
- [시험 항목]
 - 소형챔버 오염물질 방출시험(TVOC, Toluene, Formaldehyde)
 - 중금속(Pb, Cd 등)의 함량시험, 용출시험, 노출시험
 - 유기오염물질(프탈레이트 가소제, VOCs 등) 시험
 - 두루마리 화장지, 토너카트리지 품질시험 등
- [기타 사항]
 - 실내 및 기타환경 분야(02.025) 국제공인시험기관(KOLAS KT801)

지원 절차



신청 방법

- 메일(eacinfo@keiti.re.kr) 또는 방문접수

문의처

- 한국환경산업기술원 제품시험분석팀 : 서울시 은평구 진흥로 215 별관 3층
- TEL : 02-2284-1660, FAX : 02-2284-1659
- 홈페이지 : <http://el.keiti.re.kr/eac/greenInfo.do>

기업별 맞춤형 환경 컨설팅 지원

3-3. 그린업(Green-up) 환경경영 지원사업

환경경영 체계가 상대적으로 빈약한 중소기업의 환경경영 수준 향상 및 녹색 경쟁력 제고를 위해 동종업계가 모여있는 조합·협회 단위로 업종 및 기업별 맞춤형 환경 컨설팅을 지원합니다.

지원 규모

- 35개사 내외(신규 15개, 멘토링 20개), 컨설팅 예산(신규 1.2억원, 멘토링 0.5억원)
 - 조합·협회 단위의 중소기업 맞춤형 컨설팅 지원
 - * 지원기업 수는 예산사정에 따라 변동가능

지원 대상

- 조합·협회(주관기관) 및 가입 회원사(참여기업)
 - ▷ (주관기관) 중소기업 협동조합법에 의한 협동조합 및 협회
 - ▷ (참여기업) 중소기업기본법 제2조의 규정에 의한 중소기업
- ※ 지원 제외대상
 - ▷ 주관기관이 휴면상태, 해산건인, 이사장(회장) 및 상근이사가 모두 공석, 세금 체납 중 어느 하나에 해당하는 경우
 - ▷ 참여기업이 부도, 화의, 법정관리, 휴·폐업, 국세 및 지방세 체납 중 어느 하나에 해당하는 경우

지원 내용

- 기업의 친환경경영실태 및 현황에 대한 진단을 통하여 개선이 필요한 주요 환경 이슈를 파악하고 조합·협회 단위 맞춤형 환경 컨설팅 제공
 - ▷ (주관기관) 친환경경영시스템 구축, 환경보고서 발간, 친환경경영 전담인력 양성 교육, 환경라벨링 등 조합·협회 단위 지원을 통해 참여기업(회원사) 확산 도모
 - ▷ (참여기업) 맞춤형 환경·에너지 단계별 진단·지도 사업을 통하여 자원 및 에너지 생산성 개선, 환경관리 개선
- 참여업종별 단계별 멘토링 실시하여 업종 전체로의 성과 확산

공고·접수

- 매년 상반기 공고 및 접수(연1회)
- 한국환경산업기술원 홈페이지(www.keiti.re.kr) 공지사항 공고문을 확인하여 지원사업 신청서를 우편 및 방문 접수

제출 서류

- ‘그린업 환경경영 지원사업’ 신청서 1부

처리 절차



문의처

- 환경부 환경산업경제과 ☎ 044-201-6692
- 한국환경산업기술원 친환경경영팀 ☎ 02-2284-1962

중소·벤처 기업의 환경상품개발활동 촉진

3-4. 혁신형 에코디자인 지원사업

환경 중소·벤처 기업의 혁신적인 친환경 아이디어를 제품화하여 녹색시장에 진입하도록 지원하는 사업입니다.

지원 규모

- 2020년 신청기업 중 8개사 선정지원 예정, 업체당 10~25백만원의 시제품 개발비 등 지원(협약이행 결과에 따라 차등지원 및 시상)

지원 대상

- 사업화 가능성이 높은 친환경 제품·서비스 아이템(신용상 문제가 없는 중소·벤처 기업)

지원 범위

- 시제품 개발비용 지원
- 특허, 사업홍보, 업체간 네트워크 구축, 클라우드 펀딩 등 선택적 지원
- 우수제품 시상

지원 조건

- 시제품 개발
 - ▷ 협약기간(5~11월)이내 사업기관과 합의된 성능 구현이 가능한 시제품 개발
 - ▷ 사업화의 진행상황 공유(매월)
 - ▷ 필요시, 유관 전시회 출전(협약기간 중)
- 행정사항
 - ▷ 최종보고서 제출 및 최종 평가결과 60점 이상 획득(11월)
 - ▷ 정산내역서를 제출하여 사업기관과 합의된 용도로만 지원금을 사용하였음을 입증(11월)
- 기업부담금
 - ▷ 사업기관으로부터 지원받는 금액의 10% 이상 기업부담

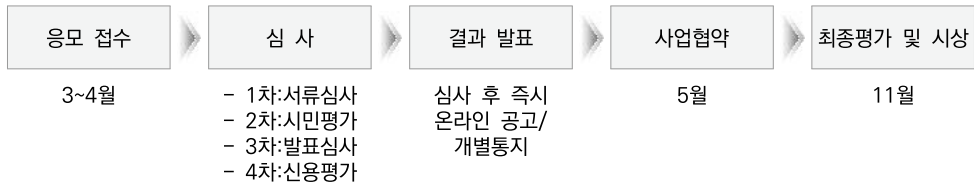
신청·접수

- 3~4월 중 ‘혁신형 에코디자인 사업공모전’ 공고
- 에코디자인 공모전 홈페이지(별도 공지)를 통해 접수
 - * 사업담당자에게 미리 연락하여 공모전 개최 시점의 알림 메시지 요청 가능

제출 서류

- 공모전 홈페이지(별도 공지)에서 제공하는 신청서 및 제반서류

처리 절차



* 상기 행사일정과 세부내용은 상황에 따라 다소 변경될 수 있음

문 의 처

- 환경부 환경산업경제과 ☎ 044-201-6692
- 한국폐기물협회 자원순환지원실 ☎ 02-2680-7040

전문가 컨설팅을 통한 기업경쟁력 강화

3-5. 생활화학제품 안전관리 지원

중소기업이 생활화학제품 안전·표시기준을 준수하여 안전한 생활화학제품을 생산·관리할 수 있도록 안전기준 확인을 위한 시험검사비 지원과 함께 제도 이행 및 제품 개선을 위한 맞춤형 컨설팅을 지원합니다.

지원 규모

- 580개사(전체 예산 4.3억원)
 - 생활화학제품 안전기준 확인을 위한 시험검사비 지원(320개사, 1.3억원)
 - 생활화학제품 안전관리 컨설팅 지원(260개사, 3.0억원)
- ※ 단, 지원기업 규모는 예산상황에 따라 변동가능

지원 대상

- 「안전확인대상생활화학제품 지정 및 안전·표시기준」 제3조에 따른 안전확인대상생활화학제품 제조·수입기업 중 「중소기업기본법」 제2조에 해당하는 중소기업
- ※ 단, 휴·폐업기업 및 국세·지방세 체납기업 등 여신거래 불량기업의 경우 지원 제외

지원 내용

- 생활화학제품 안전기준 확인 시험검사비 지원(320개사 내외)
 - 제품 당 시험·검사 수수료(부가세 제외)의 70% 이내, 기업 당 최대 70만원 한도
- 생활화학제품 안전관리 컨설팅 지원(260개사 내외)
 - 안전기준 확인 및 신고 제도 세부 이행 절차 안내
 - 표시기준 이행 안내(필수 표시사항, 표시·광고제한 문구 등)
 - 제품 개선을 위한 안전관리 컨설팅(제품 진단·개선, 안전관리 체계 마련 등)

신청·접수

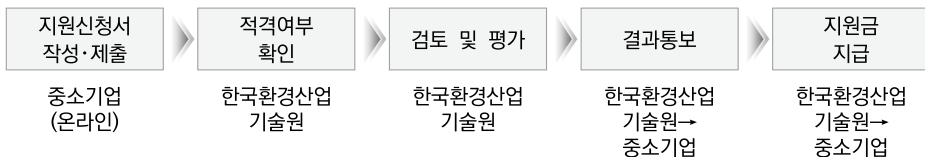
- (모집기간) 2020.3. ~ 2020.4.
 - (신청방법) 온라인
 - (시험검사비 지원) 화학제품관리시스템(<http://chemp.me.go.kr>)에서 신청
 - (안전관리 컨설팅 지원) 모집 공고문 내 별도 안내
- ※ 세부 일정 및 신청방법 변동 가능
 ※ 하반기 시험검사비 지원 사업은 별도 공고 예정이며, 예산 조기 소진 시 생략될 수 있음

제출 서류

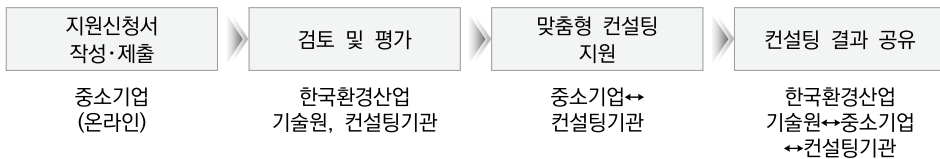
- 지원사업 신청서, 중소기업 확인서, 사업자등록증, 지방세·국세 완납 증명서 등
- ※ 시험검사비 지원 사업은 영수증 및 견적서 제출 필요

처리 절차

- 생활화학제품 안전기준 확인 시험검사비 지원



- 생활화학제품 안전관리 컨설팅 지원



문의처

- 환경부 화학제품관리과 ☎ 044-201-6825
- 한국환경산업기술원 생활화학제품안전센터 ☎ 02-2284-1881, 1893

우리 환경기업의 해외수주 현지 밀착 지원

3-6. 해외 환경산업협력센터 운영

전세계 수출거점 지역을 대상으로, 국내 환경산업체의 현지 수출활동 밀착지원 및 국가간 환경협력사업 수행을 위해 해외 환경산업협력센터를 운영합니다.

지원 대상

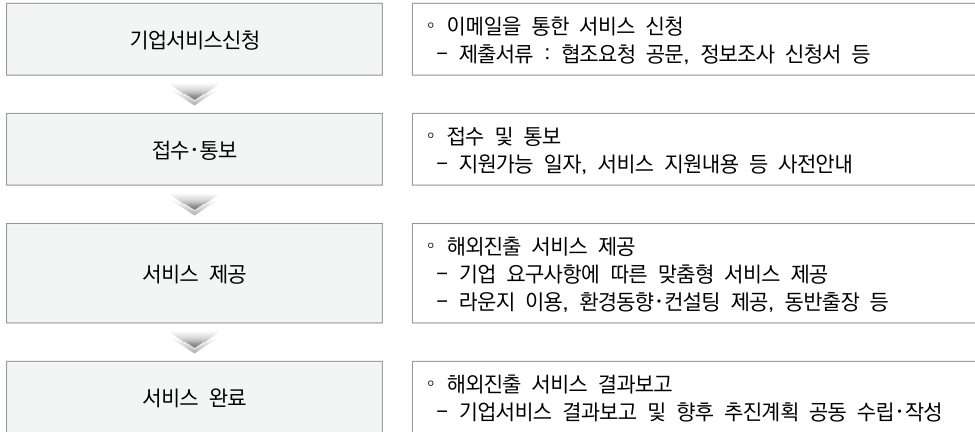
- 해외 환경산업협력센터 설치국가에 진출했거나 진출을 희망함에 따라 비즈니스 컨설팅 지원을 필요로 하는 국내 환경기업
 - ※ 설치국가(5개국) : 중국(북경), 베트남(하노이), 인도네시아(자카르타), 콜롬비아(보고타), 알제리(알제)

지원 내용

- 정부간 네트워크 구축, 현지 기술정보 수집 및 협력사업 발굴, 동반 수주협상 등 환경사업에 특화된 현지 밀착형 수주지원 서비스 제공

구분	주요업무	세부 업무
공통 추진 업무	협력사업 발굴	국가간 정책협력, 주요발주처 사업발굴
	대외행사 개최	수출지원 및 국가간 협력행사(교육연수, 포럼, 상담회)
	기업서비스 제공	고객맞춤형 정보조사·제공
		우수기술 현지마케팅 및 수요처 발굴
		수주협상지원 및 전문 컨설팅 제공
		비즈니스라운지·회의실 제공
센터별 중점 추진 방향	○ 중국 : 주요지역의 환경정책 및 산업 정보 제공을 통한 현지 정보지원 시스템 고도화 ○ 베트남 : 대형 플랜트사업 발굴·지원을 통한 대·중소기업 동반진출 추진 ○ 인니 : 환경정책에 부합하는 중점 프로젝트 관리를 통한 현지 시장 진출 촉진 ○ 콜롬비아 : 환경인프라 프로젝트 발굴 강화, 국제기구 활용 기후변화 대응사업 추진 ○ 알제리 : 대·중소기업 동반진출 지원을 통한 유망 환경사업 발굴 및 수출활동 지원 강화	

지원절차



문의처

- 환경부 환경산업경제과 ☎ 044-201-6704
- 한국환경산업기술원 수출기업지원팀 ☎ 02-2284-1774

구분	중국센터	베트남센터	인니센터	콜롬비아센터	알제리센터
소재지	북경	하노이	자카르타	보고타	알제
연락처	korea@keiti.re.kr	redpig@keiti.re.kr	ksg@keiti.re.kr	seantb@keiti.re.kr	ss5372@keiti.re.kr
	+86-10-8591-0998	+84-24-2220-8210	+62-21-2902-6930	+57-1-696-3227	+213-2169-1986

→ Tip

- ✓ 지원여부 결정을 위한 상세한 자문신청 필요
 - 기업의 애로사항이나 프로젝트 개요에 대한 상세한 기재를 통해 컨설팅 제공여부에 대한 빠르고 정확한 판단이 가능함
- ✓ 추가이슈 발생시 내부 컨설턴트와의 지속적 협의 필요
 - 발생이슈에 대한 내부 컨설턴트와의 계속적인 협의를 통해 기업에 최적화된 컨설팅 제공 가능

국내 환경기술의 현지 신뢰성 확보를 위한 실증화 지원

3-7. 한·중 공동 환경기술 실증지원센터 운영

국내 우수 기술의 현지 실증화 지원을 통해 중국내 신뢰성을 확보하고, 나아가 중국 환경사업 수주 및 양국의 환경기술 발전에 기여하고자 합니다.

지원 대상

- 중국 진출을 희망하는 국내 기업체로, 중국진출 유망기술에 대한 현지 성능 검증이 필요한 기업
- 중국 사업현장에서 발생하는 현장시료에 대한 중국 국가 공인 성적서가 필요한 중국진출 한국 제조업, 환경기업 및 연구기관

지원 내용

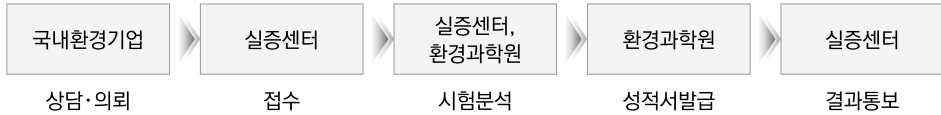
- 시험분석
 - 국내 기업의 중국 현지발생 환경시료에 대한 한-중 공동 시험분석 및 국가공인 CMA 시험성적서 발급
※ CMA : China Metrology Accreditation : 중국 계량인증제도
- 환경기술 실증
 - 국내 환경기술을 중국 현지 사업화가 가능하도록 성능·신뢰성 등에 대해 중국환경과학연구원과 공동으로 Lab Test 실증 진행
- 한·중 공동 현지화 연구
 - 중국진출 유망기술 보유 국내 중소환경기업 참여, 실증지원센터를 거점으로 한·중 공동 Pilot Scale 현지화 실증 및 진출기반 구축
※ 국제공동 현지 사업화 지원사업 연계, 중국 환경수요에 대응하는 한·중 공동 현지화 검증

신청·접수

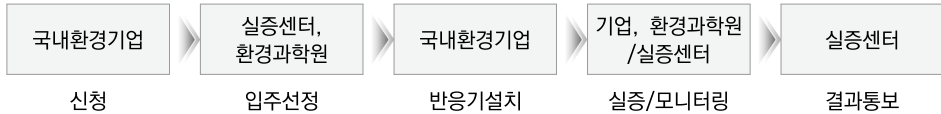
- 연중 상시

처리 절차

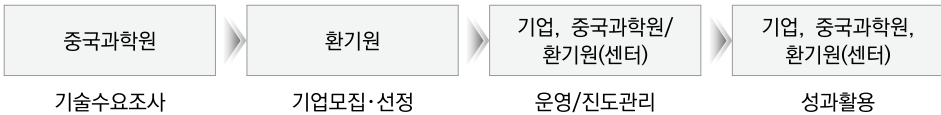
- 환경시료 시험분석 및 중국 공인성적서 발급



- 국내 유망 환경기술 Lab Scale 기술실증



- 중국 환경수요에 부응하는 국내 환경기술의 현지화 실증



문의처

- 환경부 환경산업경제과 ☎ 044-201-6704
- 한국환경산업기술원 수출기업지원팀 ☎ 02-2284-1774
- 현지연락처
 - 中韩共同环境技术实验室
 - 주소 : 中国 北京市 朝阳区 大羊坊 8 号 中国环境科学研究院 1 号办公楼 北侧
 - 전화 : +86-10-8491-4200
 - 이메일 : jincorea@keiti.re.kr, jaykim@keiti.re.kr

전문가 컨설팅을 통한 환경기업 해외진출 종합자문 서비스

3-8. 환경산업 해외진출 전문컨설팅 지원

환경기업의 해외 진출시 발생하는 제반 애로사항 해소를 위한 내·외부 실무전문가 및 전문자격사의 해외진출 종합자문서비스를 통해 환경기업의 성공적인 해외진출을 지원합니다.

지원 대상

- 해외진출에 어려움을 겪고 있거나, 해외진출관련 컨설팅을 원하는 환경기업

지원 내용

- 수출애로사항 온·오프라인 상담
 - 온라인(www.eishub.or.kr/consulting)·오프라인(현장방문/내원상담) 모든 상담창구 상시 운영을 통한 One -Stop 상담 서비스 제공
- 해외진출지원단을 통한 종합무역컨설팅
 - 환경기업의 해외진출시 발생하는 무역전반의 애로사항과 문제에 대한 국내외 실무전문가 및 전문자격사의 해외진출 종합자문서비스 제공

구분	세부내용			
지원단 구성	국내외 무역전문가 89명 (국내 56명/현지 33명)	법무법인 광장	딜로이트안진 회계법인	관세법인 더블유
자문 분야	○ 해외시장개척, 무역실무 ○ 통관·관세·환급, FTA ○ 계약서검토, 기술 도입·이전 ○ 외환·무역금융, 해외투자, 국제입찰	○ 해외진출 관련 기업법무 자문 ○ 매매·대리점, 독점·플랜트, 비밀유지 계약 등 각종 계약서 검토	○ 해외진출 관련 회계, 세무, 해외 직접투자 자문 ○ 국내외 TAX Planning, FTA, 해외지사·법인설립 등 자문	○ 해외진출 관련 FTA 전문 컨설팅 ○ AEO인증취득, 수출입 리스크관리 등 자문

공고·접수

- 해외환경통합정보망 홈페이지(www.eishub.or.kr/consulting) 접속
⇒ 회원가입 ⇒ 해외진출 컨설팅 ⇒ 신청하기 클릭

처리 절차



문의처

- 한국환경산업기술원 수출기업지원팀 ☎ 02-2284-1781, 1784

Tip

- ✓ 지원여부 결정을 위한 상세한 자문신청 필요
 - 기업의 애로사항이나 프로젝트 개요에 대한 상세한 기재를 통해 컨설팅 제공여부에 대한 빠르고 정확한 판단이 가능함
- ✓ 추가이슈 발생시 내부 컨설턴트와의 지속적 협의 필요
 - 발생이슈에 대한 내부 컨설턴트와의 계속적인 협의를 통해 기업에 최적화된 컨설팅 제공 가능

자원순환산업 창업활성화 및 기술력 제고

3-9. 자원순환산업 창업지원 및 기술지도

자원순환산업의 창업 활성화를 도모하고, 중·소 자원순환 산업체의 기술력 제고와 경쟁력 향상을 위한 기술을 지원합니다.

지원 규모

- 자원순환산업 창업지원 : 190백만원
- 자원순환산업 기술지도 : 80백만원

지원 대상

- (창업대행지원) 자원순환산업 (예비)창업자를 대상으로 「자원순환기본법」 제2조 제6호의 규정에 따라 자원순환산업에 해당하는 업종을 직접 영위하기 위한 목적으로 중소기업을 창업하려는 자
 - ▷ 한국창업경영컨설팅협회 · 중소기업진흥공단 · 창업진흥원 등의 기관에서 창업자금을 지원받아 공단과 동일한 지원 분야에서 사업을 수행한 경우 지원 대상에서 제외
- (직접(셀프)창업지원) 「자원순환기본법」 제2조 제6호의 규정에 따라 자원순환 산업에 해당하는 업종을 영위할 수 있도록 대행사와 계약체결하지 않고 직접 인·허가 절차를 수행하는 창업자
- (기술지도) 「자원순환기본법」 제2조 제6호에 의한 자원순환산업 사업자

지원내용

- (창업대행지원) 예비창업자 또는 창업자가 지정하는 지원 분야를 대행사가 수행하고 그 성과를 (예비)창업자에게 제공하는 경우 창업대행비를 대행사에게 지급
 - ▷ 공단과 자원순환산업 창업대행비 지원약정을 체결하여 등록된 대행사에 한함
- (직접(셀프)창업지원) 예비창업자가 공단과 협약 체결된 대행사 도움 없이 직접 인·허가 절차를 수행하여 자원순환산업 관련 허가증을 득하였을 경우 창업지원비를 창업자에게 지급
- (기술지도) 자원순환산업을 경영하는 중소기업이 애로기술(공정개선, 환경개선, 시제품 제작)에 대한 지도를 받을 경우 일정 한도 내 사업비 지원

지원분야

• 자원순환산업 창업지원

(단위: 만원)

지원 사업	지원분야	지원내용		사업비	지원한도	
					일반	청년 및 장애인
창업 대행	사업 타당성	○ 사업계획의 적합성, 기술성, 시장성, 경제성 검토 ○ 기타 창업관련 타당성 검토		250	200	220
	사업계획 절차대행	사업계획승인 서류 작성 및 창업 절차대행		625	550	590
	인·허가 절차대행	인·허가 서류작성 및 절차대행	수집·운반업(신고제외)	375	300	330
			수집·운반업 이외 업종	500	450	470
	경영관리	경영, 재무, 생산, 판매 등에 대한 지도		375	300	330
직접 (셀프) 창업	인·허가 절차	인·허가 절차 직접 수행	수집·운반업(신고제외)	300	220	
			수집·운반업 이외 업종	450	300	

- ▷ 청년창업자란 신청일 현재 대표자가 만 39세 이하로서 창업 후 3년 이내인 자
- ▷ 장애인창업자란 신청일 현재 대표자가 「장애인복지법」 제2조에 따른 장애인
- ▷ 공단 지원한도는 공급가액 기준이며 총 사업비에 대한 부가세는 신청기업에서 부담[직접(셀프)창업은 해당 없음]

• 자원순환산업 기술지도

(단위: 만원)

지원분야	지원내용	사업비	지원한도	
			일반 참여기업	청년 및 장애인창업자 참여기업
공정개선	공정시스템, 공정단축 개선	2,500	2,000	2,250
	기존 기성품 구매를 통한 공정개선	2,000	1,600	1,800
환경개선	생산환경 개선	2,000	1,600	1,800
시제품 제작	신속한 사업화를 위한 시제품 제작	2,000	1,600	1,800

- ▷ 청년창업자란 신청일 현재 대표자가 만 39세 이하로서 창업 후 3년 이내인 자
- ▷ 장애인창업자란 신청일 현재 대표자가 「장애인복지법」 제2조에 따른 장애인
- ▷ 공단 지원한도는 공급가액 기준이며 총 사업비에 대한 부가세는 신청기업에서 부담

- 분야별 지원내용

지원분야	지원내용
공정개선	- 제조현장에서 직접 생산하는 제품의 성능-품질 향상, 생산시간 단축, 비용절감, 불량률 감소 등 생산성 향상에 필요한 공정개선지원 · 기존제품의 품질을 향상시켜 매출 신장 및 시장 점유율을 제고할 수 있는 과제 우대 · 지원예시: (종전) ①→②→③→④ ⇨ (개선) ①→②→③ - 부품의 생산 원가를 절감하기 위한 공정개선(단, ERP등 시스템 구축 제외)
환경개선	- 생산 공정상의 작업환경 개선 등을 통해 직무기피해소와 관련된 공정개선
시제품 제작	- 개발기술의 상용화(상품화 및 품격 향상 등 시장화)를 위한 시제품 제작

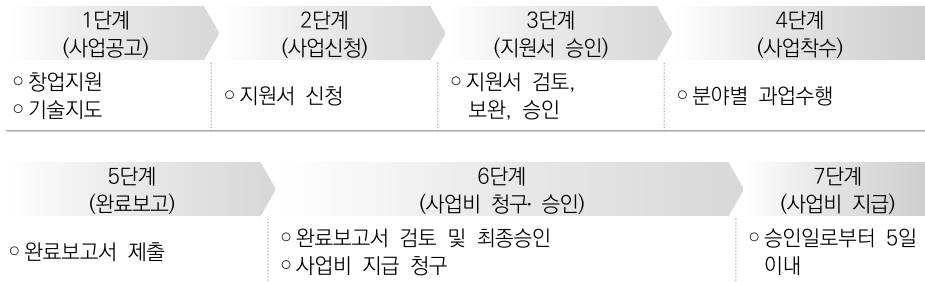
신청·접수

- 창업지원사업 및 기술지도사업 공고일로부터 예산 소진 시까지 신청 가능
 - 한국환경공단 각 지역본부·지사에서 신청서 접수
- ※ 직접(셀프)창업지원사업은 본사에서 신청서 접수

제출 서류

- 공단 홈페이지(<http://www.keco.or.kr>)에서 운용요강 및 관련 서식 참조 (공단홈페이지-주요사업-자원순환-자원순환사업-자료실)

처리 절차



문 의 처

구분		전화
본사	한국환경공단 자원순환처 자원정책통계부	032-590-4122
지역본부 및 지사	수도권동부지역본부	자원순환지원부
		강원지사 자원순환지원부
	수도권서부지역본부 자원순환지원부	
	부산울산경남지역본부 자원순환지원부	
	대구경북지역본부 자원순환지원부	
	충청권지역본부	자원순환지원부
		충북지사 자원순환지원부
	호남권지역본부	자원순환지원부
		전북지사 자원순환지원부
		제주지사 자원순환지원부

전문가 컨설팅을 통한 악취관리능력 제고

3-10. 악취배출사업장 악취저감기술 지원

악취배출사업장의 특성에 맞는 악취저감 기술을 지원하여 영세 사업장의 악취관리능력 제고 및 주변지역의 악취 민원을 해소하고자 합니다.

지원 규모

- 연간 290개 사업장
 - ▷ 악취저감기술 지원 및 사후관리 기술지원(290개소), 악취유발업종 악취관리 교육

지원 대상

- 「중소기업기본법」 제2조제1항에 따른 중소기업 중 악취배출시설 설치사업장 및 지자체 요청 사업장, 그 밖의 환경부 요청 사업장, 생활악취를 유발하는 시설을 설치한 사업장

구 분	지원 대상	컨설팅 내용
악취저감 기술 지원	◦ 자발적인 악취관리가 어려운 사업장 ◦ 악취배출허용기준 초과 사업장 ◦ 악취 민원 발생 사업장	◦ 사업장 악취물질 측정·분석 및 악취저감 방안 제시 (보고서 제공)
악취 유발업종 악취관리 교육	◦ 생활공간 주변에 위치한 축산시설 등의 생활악취 관계자 ◦ 산업단지 입주 사업장 등의 주요 악취 유발업종 관계자 등 ※ 지자체 및 학회 등과 연계하여 간담회 형태의 교육 실시	◦ 업종별 악취관리 방안 교육 ◦ 악취저감기술 및 최신동향 소개 ◦ 악취관리 우수사례 전파 등

※ 지원 제외대상

- ▷ 악취배출시설 설치사업장 중 대기업 및 중견기업
- ▷ 악취기술진단 대상인 공공환경기초시설

지원 내용

• 악취저감기술 지원

사업장 담당자 상담	- 원료·공정 등 일반현황 파악 - 민원 현황 및 사업장 애로사항 청취
악취배출현황 파악	- 악취배출공정 조사 - 주요 악취발생원 파악
배기시설 점검	- 설계사양 및 운영현황 파악 - 적정 가동여부 점검 및 악취포집현황 조사
악취방지시설 점검	- 설계사양 및 운영현황 파악 - 적정 가동여부 점검 및 악취처리현황 조사
악취물질 측정·분석	시료채취지점 선정 및 악취물질 측정·분석 (복합악취 및 지정악취물질)
악취저감 방안 제시	- 문제점 제시 및 악취저감을 위한 종합적인 대책 제안 - 악취기술지원 보고서 사업장 제공

신청·접수

• 매년 수시 접수

- 사업장 : 신청서 작성 후 중소기업 확인서와 함께 우편 또는 팩스로 신청
- 지자체 : 개별사업장 신청서와 중소기업 확인서를 취합 후 전자문서 (공문서)로 신청

▷ 신청서 등 서식 다운로드 : 한국환경공단 홈페이지(www.keco.or.kr) 참조

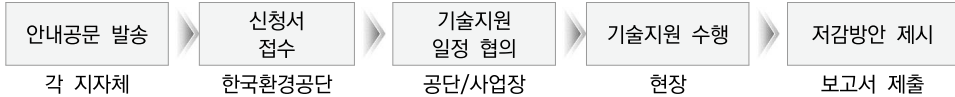
※ 홈페이지 ▶ 주요사업 ▶ 기후대기 ▶ 악취관리 ▶ 악취배출사업장 기술지원 ▶ 서식 다운로드

제출 서류

- 악취저감기술 지원 신청서(별지서식), 중소기업을 증빙할 수 있는 서류 (중소기업 확인서), 처리시설 공정도 등

처리 절차

• 악취저감기술 지원



• 악취유발업종 악취관리 교육



문의처

- 환경부 대기관리과 ☎ 044-201-6901
- 한국환경공단 악취관리처 악취기술지원부 ☎ 042-939-2433

궁금해요!

- Q** 악취저감기술 지원의 무상지원 범위는 어느 정도인가요?
- A** 기술컨설팅 및 측정·분석(복합악취 및 지정악취물질) 비용 등이 해당되고, 시설 설치와 관련한 금융 지원은 해당되지 않습니다.(금융지원은 한국환경산업기술원 융자제도 활용)
- Q** 악취저감기술 지원 대상시설의 범위는 어떻게 되나요?
- A** 악취배출시설을 설치한 사업장 중 중소기업이면 신청이 가능합니다.
- Q** 악취저감기술 지원 후 보고서를 받았습니니다, 현재 사업장 여건 상 시설 설치가 어려운 상태인데 꼭 보고서 내용대로 변경해야 하나요?
- A** 보고서에 제시된 측정결과 및 개선방안은 참고자료이며, 사업장에는 어떠한 의무 사항도 없습니다. 향후 공정 및 시설을 개선 시 활용하시면 됩니다.
- Q** 악취저감기술 지원을 받고 공정과 시설을 일부 개선하였는데, 악취가 얼마나 저감되었는지 알고 싶습니다.
- A** 악취기술지원에 대한 사후관리를 지원하고 있으므로 시설개선 또는 악취방지시설 설치 등 개선 사항이 있을 시 재신청이 가능합니다.
- Q** 악취저감기술 지원 결과 때문에 사업장에 불이익이 생기지는 않을까요?
- A** 악취저감기술 지원 보고서는 악취저감을 위한 개선자료로만 제공되고 있으며, 지자체에서 행정조치를 위한 자료로는 사용할 수 없습니다.

기술지원을 통한 굴뚝TMS의 안정적 운영 도모

3-11. 굴뚝자동측정기기 부착기업 기술지원사업

굴뚝자동측정기기(TMS)를 부착한 사업장의 전송상태 및 측정자료 신뢰성 확인 등 기술지원으로 굴뚝원격감시체계의 안정적 운영 도모하고자 합니다.

지원 대상

- 굴뚝자동측정기기(TMS) 부착대상* 기업('19년말 기준, 625개소)

* 대기기환경보전법」시행령 제17조제5항 및 시행령 별표3

지원 내용

- 관제센터(한국환경공단)는 굴뚝원격감시체계 설치·운영과 관련하여 통합시험 또는 정도확인시험 등 기술지원

신청·접수

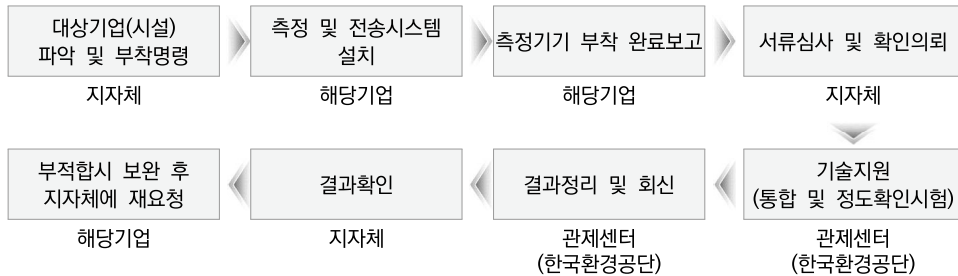
- 측정기기 설치(개선) 완료시 지자체(관할 행정기관)에 신청

제출 서류

- 설치(개선) 완료보고서, 사업장 관리카드, 배출 및 방지시설 공정도, 형식승인 및 각종 성적서 사본 등

처리 절차

- 기술지원



문의처

- 한국환경공단 대기관제부 ☎ 032-590-3655
- 사업장대기오염물질관리시스템 홈페이지: www.stacknsky.or.kr

용어설명

- ✓ 굴뚝 자동측정기기(TMS) : 대기오염물질을 다량 배출하는 1종~3종* 사업장을 대상으로 자동측정기기를 부착하여 사업장에서 배출되는 대기오염물질을 24시간 상시 관측·관리하는 기기
- * 1종~3종 사업장 : 대기오염물질발생량(먼지, 황산화물, 질소산화물)의 합계가 연간 80톤 이상(1종), 20~80톤(2종), 10~20톤(3종)인 사업장

전문가 컨설팅을 통한 비산배출 관리제도 성공적 안착 도모

3-12. 비산배출시설 기술지원

'15년부터 시행된 비산배출시설 관리제도의 원활한 이행을 위해 중소기업에 관련 시설관리기준 준수를 위한 기술적 컨설팅을 무상 지원합니다.

지원 규모

- 77개 사업장

지원 대상

- 「대기환경보전법」 시행령 제 38조의2에 따른 비산배출 대상업종 중,
 - 기술력 부족, 열악한 재정여건 등으로 제도이행에 어려움을 겪고 있는 사업장
 - 벤젠 등 인체위해성이 높은 물질을 취급하는 사업장
 - 기타 공정 특성 상 비산배출시설 관리에 어려움을 겪고 있는 사업장

지원 내용

- 비산배출시설 저감제도 안내 및 시설관리기준 이행방법 교육
- 비산배출시설 최적 설치·운영 방안 제시
- 비산배출시설 설치·운영 신고서 및 변경 신고서 작성지원
- 최초 및 연간 점검보고서 작성방법 안내
- 비산배출시설(공정배출시설, 비산누출시설 등) 측정지원
- 사업장 주변 HAPs 대기환경농도 모니터링

신청·접수

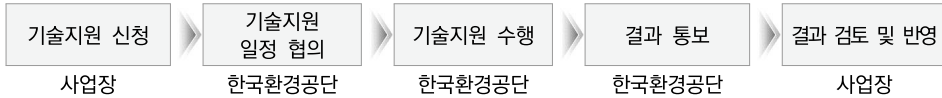
- 이메일(haps@keco.or.kr) 또는 팩스(032-590-3599)로 접수

제출 서류

- 기술지원신청서, 비산배출시설 설치·운영 신고증명서 등
▷ 기술지원 신청서 양식은 한국환경공단 홈페이지(www.keco.or.kr) 참조

처리 절차

- 비산배출시설 기술지원 절차



문의처

- 환경부 대기관리과 ☎ 044-201-6904
- 한국환경공단 대기환경처 대기정책지원부 ☎ 032-590-3582

전문가 컨설팅을 통한 주유소 유증기회수설비 부적합 개선

3-13. 주유소 유증기회수설비 기술지원

주유소 유증기회수설비의 적절한 운영을 위해 컨설팅을 무상 지원합니다.

지원 규모

- 주유소 유증기회수설비 설치 대상 주유소 170개소

지원 대상

- 「중소기업기본법」 상의 중소기업 중 주유소 유증기회수설비 설치 주유소

지원 내용

- 유증기회수설비 비정상 작동 원인파악 및 적정 운영 방법 교육
- 유증기회수설비 검사 관리시스템(www.vrs.or.kr) 사용 방법 교육
 - ▷ 기술지원 대상 선정 주유소에 대해서 무상으로 기술지원 실시

신청·접수

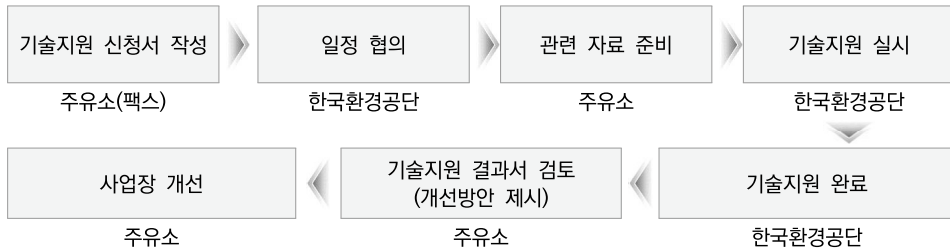
- '20년 1월부터 검사 대상지역 관할 지역본부로 팩스 접수
 - 수도권 : 수도권동부지역본부 유해대기관리부(031-776-5275)
 - 영남권 : 부산울산경남지역본부 유해대기관리부(051-366-3660)
 - 호남·충청권 : 전북지사 유해대기관리부(063-279-0859)

제출 서류

- 기술지원 신청서
 - ▷ 기술지원 신청서 양식은 한국환경공단 홈페이지(www.keco.or.kr) 참조

기술지원 절차

- 주유소 유증기회수설비 기술지원 절차



문의처

- 환경부 대기관리과 ☎ 044-201-6904
- 한국환경공단 대기정책지원부 ☎ 032-590-4675/4676

전문가 기술지원을 통한 기업 환경기술력 강화

3-14. 생태독성관리 무상 기술지원

생태독성관리제도('11)가 도입됨에 따라 제도 시행에 어려움을 겪고 있는 영세 중소기업을 중심으로 맞춤형 기술지원을 무상으로 지원함으로써 기업의 환경기술력 제고 및 제도의 안정적인 정착을 도모하고자 합니다.

지원 규모

- 90개소(전체 예산 23.1억원)
 - * 지원 신청은 선착순이며 '20년도 기술지원 신청 마감시 2021년에 지원 가능함.
 - * '19년 지원현황: 38개소

지원 대상

- 전국 폐수배출시설, 공공 하·폐수처리시설

구 분	지 원 대 상	컨설팅 내용
폐수배출 시설	○ 생태독성 적용대상 82개 전(全) 업종 - 직접방류시설만 해당	○ 폐수배출시설 및 처리시설 현장조사 ○ 생태독성·이화학 분석 지원 ○ 생태독성저감 실험 지원
공공하수 처리시설	○ 82개 폐수배출시설의 폐수가 유입되는 500m³/일 이상 시설	○ 유입업체 생태독성·이화학 분석 지원 ○ 단위공정별 생태독성·이화학 분석 지원 ○ 단위공정별 현장조사 ○ 생태독성저감 실험 지원
공공폐수 처리시설	○ 제한 없음	○ 유입업체 생태독성·이화학 분석 지원 ○ 단위공정별 생태독성·이화학 분석 지원 ○ 단위공정별 현장조사, 생태독성저감 실험 지원

지원 내용

- 독성원인물질 규명 및 저감을 위한 분석·실험 등 무상지원

구 분	지 원 내 용	비 고
현장 방문 출장	담당자 문진 및 시설확인	
분석비용	생태독성	약 225만원/개소
	이화학항목 (일반항목 및 기타)	약 185만원/개소
저감실험	응집침전, 활성탄흡착 등	사업장 맞춤형 실험

※ '19년도 총 기술지원 사업장당 평균 소요액, 사업장별 실제 소요비용은 상이함

신청방법

- '20년 2월부터 선착순 접수
 - 한국환경공단 생태독성관리부 이메일 또는 팩스로 신청서 접수
- 접수방법
 - ▷ 메 일 : wetteam@keco.or.kr
 - ▷ 팩 스 : 032-590-3959
 - ▷ 우 편 : 인천광역시 서구 환경로 42 한국환경공단 물환경관리처 생태독성관리부(우. 22689)
☎ 032-590-3989~90

제출 서류

구 분	신 청 양 식
폐수폐출시설	생태독성관리 기술지원 신청서(폐수배출시설)
공공하수처리시설	생태독성관리 기술지원 신청서(공공하·폐수 처리시설)
공공폐수처리시설	

※ 한국환경공단 홈페이지(www.keco.or.kr) 하단부 “자주 찾는 대국민 서비스(전체보기)” 클릭 후, “생태독성관리 기술지원”에서 신청서 다운로드. 작성방법 및 첨부서류는 신청서에 자세히 안내되어 있습니다.

처리 절차



문의처

- 환경부 수질관리과 ☎ 044-201-7073
- 한국환경공단 생태독성관리부 ☎ 032-590-3989~90

→ 생태독성관리제도란?

- ✓ 수계로 배출되는 유해화학물질의 독성을 통합적으로 관리하고, 수생태계에 서식하는 생물체 중심의 수질관리체계를 구축하여 보다 건강한 하천을 만들기 위해 생태독성 관리제도를 도입 및 시행(11.1.)
※ 「생태독성관리제도」는 미국, 독일 등에서 1970년대부터 도입·운영 중
- ✓ 생태독성이란?
⇒ 방류수에 물벼룩을 넣어 치사 및 유영저해 정도를 측정하는 것으로 독성물질이 함유되어 있을 경우 물벼룩이 영향을 받게 되는 정도를 TU(Toxic Unit, 100/EC50)라는 단위로 표현

궁금해요!

- Q** 생태독성 시험분석은 어디로 의뢰를 해야 하나요?
- A** 한국환경공단(www.keco.or.kr) 생태독성관리제도 기술지원을 클릭하여 공지사항에 게시되어 있는 생태독성 분석의뢰기관 현황을 참고하시면 됩니다. 이 현황은 수시로 업데이트 됩니다.
- Q** 물벼룩의 상태에 따라 생태독성값(TU)이 달라질 수 있나요?
- A** 생태독성시험법은 수질오염공시험기준에 따라 시험하도록 규정하고 있으며, 물벼룩의 상태에 따라 값이 달라 질 수 있습니다. 따라서 물벼룩 생후 24시간 이내의 어린 개체만을 사용하도록 하고 매월 표준독성물질 시험*을 통해 검증된 물벼룩을 사용함으로써 생태독성 결과값의 신뢰도를 확보하고 있습니다.
- *표준독성물질 시험이란? 수질오염공시험기준에 따라 독성시험이 정상적인 조건에서 수행되는지 주기적으로 확인하기 위하여 표준독성물질(다이크로포타슘)을 사용하여 24시간 EC50값이 신뢰범위를 준수하는지 확인하는 시험입니다.
- Q** 생태독성 배출허용기준과 관련하여, 산업단지에 입주해 있는 간접방류 사업장의 경우도 폐수배출시설 변경신고를 해야 하나요?
- A** 생태독성은 「물환경보전법」 시행규칙 제34조 관련 별표13(수질오염물질의 배출허용기준)에 포함되어 있으므로 동법 제33조제1항 또는 제3항의 규정에 의한 배출시설 설치신고 또는 변경신고 대상이 됩니다.
- Q** 수질오염물질과 생태독성 값과의 상관관계는 어떤가요?
- A** 일반적으로 생물학적산소요구량(BOD)나 화학적산소요구량(COD) 등은 생태독성과의 상관관계가 낮지만 부유물질(SS)과 중금속(구리, 아연 등)은 생태독성과의 상관관계가 높은 것으로 알려져 있어 지속적인 모니터링이 필요합니다.

전문가 컨설팅을 통한 기업경쟁력 강화

3-15. 환경기초시설 기술지원

공공환경시설과 기업의 환경시설에 대한 기술진단·지원으로 처리시설의 고장예방과 처리효율 제고 등 효율적인 운영·관리를 지원합니다.

지원 규모

- 350개 시설
- 기업에서 운영하는 환경시설 등 기술지원이 필요한 시설

지원 대상

- 환경기술 및 환경산업 지원법 시행령 제21조(기술지원 대상시설 등)
- 생산활동 과정에서 환경오염을 사전에 예방·저감(低減)하려는 시설
- 환경시설에 대한 운영·관리 능력이 부족하여 기술 지원이 필요한 시설
- 방류수수질기준을 2년 이내에 3회 이상 초과한 시설로서 환경개선의 효과를 달성하기 위하여 기술지원이 필요하다고 감독관청이 지정한 시설 등

지원 내용

- 생산공정에서의 환경오염 사전예방·저감방안
- 환경시설 운영관리상 문제점에 대한 원인분석 및 개선방안
- 환경시설의 운영 및 관리방법 지도

구 분	지원 내용
자료검토	지원 요청사항의 문제점 분석을 위한 운영자료 검토
현장 기술지원	시설 및 운영에 대한 현장조사
개선방안제시	문제점에 대한 원인분석 및 대책방안 제시

신청·접수

- 매년 수시 접수
- 기업환경시설 : 신청서 및 중소기업 자가진단 확인서 작성 후 공단(지역본부)에 제출
- 지방환경관서 및 지자체 : 기술지원대상시설을 전자문서(공문)으로 제출

제출 서류

- 기술지원 신청서(별지서식), 중소기업을 증빙할 수 있는 서류(또는 중소기업 자가진단 확인서), 환경오염물질 배출공정도, 처리공정도 등

▷ 신청서 등 서식 다운로드 : 한국환경공단 홈페이지(www.keco.or.kr) 참조

※ 홈페이지 ▶ 주요사업 ▶ 환경시설 ▶ 수생태복원 및 수처리시설 설치지원 사업 ▶ 자료실

▷ 문의사항 연락처

- 본 사 환경시설본부 상하수도시설처 수처리진단부(032-590-3964)
주 소 : 인천광역시 서구 환경로 42(종합환경연구단지내 한국환경공단)
관할구역 : 전국(하수관로 기술진단)
- 수도권서부지역본부 환경안전진단처 환경진단부(02-3153-0679)
주 소 : 서울시 강서구 화곡로 68길82(강서 IT벨리 8층)
관할구역 : 서울특별시, 인천광역시, 경기도, 강원도
- 부산울산경남지역본부 환경안전진단처 환경진단부(051-366-3954)
주 소 : 부산광역시 북구 낙동북로 681번길 34
관할구역 : 부산광역시, 대구광역시, 울산광역시, 경상북도, 경상남도
- 호남권지역본부 전북지사 환경진단부(063-279-0849)
주 소 : 전라북도 전주시 완산구 서곡로 100
관할구역 : (호남권)광주광역시, 전라북도, 전라남도, 제주특별자치도
(충청권)대전광역시, 세종특별자치시, 충청북도, 충청남도

전문기관 컨설팅을 통한 기업경쟁력 강화

3-16. 자원순환 성과관리 기술진단·지도

폐기물을 다량 배출하는 사업장에 대한 기술진단·지도를 통해 폐기물의 발생을 최대한 억제하고 발생된 폐기물의 순환이용을 향상시키고 최종처분을 최소화함으로써 자원순환사회를 만드는데 기여하고자 합니다.

지원 규모

- 15개소(전체 예산 70백만원)

* '19년 지원현황 : 15개소

지원 대상

- 자원순환기본법 제16조에 의해 환경부령으로 정하는 업종 및 규모 이상*의 사업장폐기물을 배출하는 사업자(자원순환성과관리대상자)

* 한국표준산업분류의 중분류 기준 18개 업종에 해당하는 자로서 최근 3년간 연평균 지정폐기물 100톤 이상 또는 지정 외 폐기물 1,000톤 이상 배출사업장(건설폐기물 제외)

기술진단·지도 내용

- 자원순환목표 이행계획의 미이행 또는 순환이용률이 저조한 성과관리대상자에 대해 자원순환 목표 미이행 정도, 배출하는 폐기물의 특성, 제조공정 등을 종합적으로 고려하여 기술진단·지도* 실시

* 사업자의 자원순환 성과관리 운영 등에 관한 고시 제22조(환경부고시 제2019-53호)

- 자원순환 목표 이행계획 및 이행실적
- 배출 폐기물의 종류, 성상 및 처리실태
- 사업장 소재지 주변 재활용 여건
- 그 밖의 기술진단·지도가 필요하다고 인정되는 사항

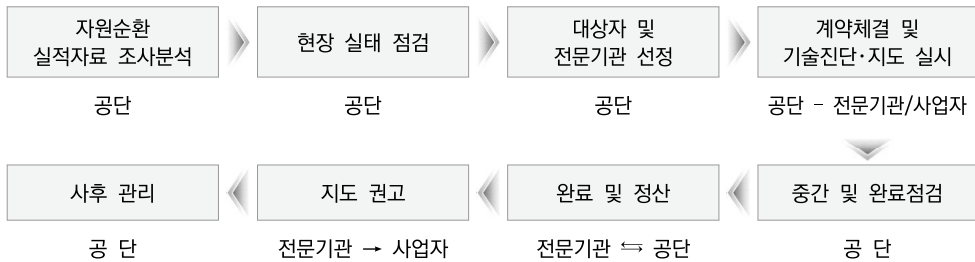
선정·신청접수

- '20년 3월 중 대상자선정 및 신청서 접수
 - ▷ 자원순환성과관리시스템(www.recycling-infor.or.kr)을 통하여 양식 다운로드 받아 작성
 - ▷ 우편(인천 서구 환경로 42 종합환경연구단지 내 한국환경공단 자원순환처 자원순환성과부) 또는 메일(rrp2@keco.or.kr)로 제출

제출 서류

- 기술진단·지도신청서, 기술진단·지도 신청요약서

처리 절차



문의처

- 환경부 자원순환정책과 ☎ 044-201-7353
- 한국환경공단 자원순환처 자원순환성과부 ☎ 032-590-5076

제4장 마케팅·홍보

4-1. 우수환경산업체 지정·지원	151
4-2. 환경일자리 으뜸기업 선정·지원	153
4-3. 한-중 환경산업 협력사업	155
4-4. 민·관 환경시장개척단 파견	157
4-5. 글로벌 그린 비즈니스 파트너십(GGBP)	158
4-6. 환경기술 및 제품 검색포털 운영	160
4-7. 해외 유망 환경시장 정보조사 사업	162
4-8. 환경산업 해외진출 홍보사업	163
4-9. 온라인 수출마케팅 지원사업	164
4-10. 해외시장 온라인 정보제공 사업	166
4-11. 환경산업연구단지 운영(입주기업지원)	168
4-12. 대한민국 친환경대전	170
4-13. 환경성 표시·광고 사전검토 사업	172



우수기업 브랜드화 지원을 통해 국내 선도그룹 육성

4-1. 우수환경산업체 지정·지원

사업실적 및 기술력이 우수하여 국내 환경시장에서 지속적인 성장세를 보이며 글로벌 환경시장 진출 경쟁력을 갖춘 기업을 발굴하여 국내 환경산업을 견인하는 기업으로 육성합니다.

신청 자격

- 환경산업 영위기업(환경기술 및 환경산업 지원법 제2조)

지정 기준

- 우수환경산업체 지정을 위한 평가 및 현장조사 적합기업

* 심사위원회 평가 종합평가점수 80점 이상인 기업

20점(4개지표)	20점(2개지표)	20점(3개지표)	20점(3개지표)	20점(3개지표)
국내외 매출액 등 사업실적의 우수성	보유 기술력의 실용화	녹색제품/환경기술 활용가능성 및 시장성	신규 고용 창출 가능성	환경기술 수준의 향후 발전 가능성

※ 지원 제외대상

- ▷ 타인의 지식재산권을 침해하는 경우, 국가연구개발사업에 대한 참여가 제한된 경우
- ▷ 신청기업이 휴업 또는 폐업 중인 경우, 국세 또는 지방세가 체납 중인 경우
- ▷ 최근 3년간 연속 부채비율이 500% 이상 또는 최근 3년간 연속 이자비용이 영업이익을 초과

지원 내용

지원구분	지원내역
맞춤형 전략수립	◦ 기업진단 및 맞춤형 지원사업 설계·매칭
전문인력 고용지원	◦ 환경분야 전문인력 고용 연계, 일자리 박람회 참가
금융(투·융자) 지원	◦ 민간 금융기관 및 투자기관 자금유치 지원
해외시장 진출지원	◦ 해외시장조사, 국제 전시회 참가, 해외 홍보자료 제작
글로벌 브랜드 지원	◦ 국내외 유명 환경전시회 브랜드관 설치·운영 ◦ 다국적 환경기업 및 환경클러스터 간 네트워크 구축 ◦ 언론 및 유관기관 대상 우수환경산업체 브랜드화 강화

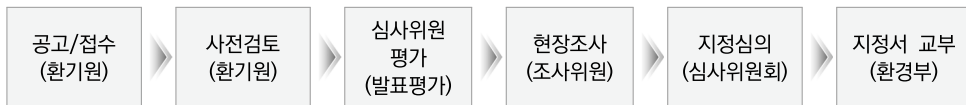
공고·접수

- 공고 기간 내 사업신청서를 작성하여 구비서류와 함께 우편 또는 방문 제출

신청 서류

- 우수환경산업체 지정 신청서(1부)
- 사업현황 설명자료(1부), 사업자등록증(1부), 법인등기부등본(1부), 표준 재무제표 최근 3개년(1부)
- 국세 및 지방세 완납증명서(1부), 사업장 고용보험 가입자 목록(공고일 전월말, 전년 동월 목록 1부)
- 수출거래 실적, 지식재산권 등 기타 증빙서류(해당기업)
- 환경신기술 인증서 등 가점항목 증빙서류(해당기업)

처리 절차



문의처

- 환경부 환경산업경제과 ☎ 044-201-6705
- 한국환경산업기술원 환경기업육성팀 ☎ 02-2284-1715 /
이메일 : yisoonsu@keiti.re.kr

일자리 친화형 환경기업 육성 지원

4-2. 환경일자리 으뜸기업 선정·지원

환경일자리 으뜸기업 선정 및 지원을 통해 일자리창출 중요성에 대한 사회적 관심과 공감대를 형성하고, 환경기업의 지속적인 일자리 창출을 유도합니다.

신청 자격

- 환경산업 영위기업(환경기술 및 환경산업 지원법 제2조)
- 최근 1년간 고용증가율이 3% 이상이면서 고용증가 인원이 3명 이상(50인 이상 사업장) 또는 1명 이상(50인 미만 사업장)인 기업

심사 기준

- 일자리의 양적 성장성과 질적 안정성, 환경개선기여도, 기업의 성장성과 안정성 등

* 심사위원회 선정평가 결과에 따라 10개 우수 기업 선정

평가항목	평가 지표
일자리 양적 성장성 (30)	· 최근 1년간 증가한 근로자수 · 최근 1년간 고용증가율 · 최근 1년간 신규채용 근로자 중 청년층 채용 비율
일자리 질적 안정성 (30)	· 최근 1년간 신규채용 근로자 중 정규직 채용 비율 · 최근 2년간 이직률 · 최근 2년간 고용유지율
환경개선 기여도 (10)	· 환경개선과 환경오염 예방 관련 기여도
기업의 성장성과 안정성 (20)	· 매출액, 최근 2년 부채비율
사회적 가치 실현 (10)	· 사회적 기업, 벤처기업, 여성기업, 환경표지 인증기업, 우수환경산업체, 녹색인증, 탄소인증, 녹색기업, 환경신기술 인증

※ 신청 제한 기업

- ▷ 최근 3년 이내에 환경부장관 표창을 받은 자
- ▷ 세무당국에 세금(국세·지방세)을 체납 중인 기업
- ▷ 최근 3년 이내 「근로기준법」에 따른 임금체불이 있는 기업

지원 내용

- 환경부장관 표창 수여
- 환경일자리창출 으뜸기업 사례집 제작·배포 등 홍보 지원
- 근로환경개선 등 일자리의 질 제고 지원
 - 작업환경, 복지시설, 근로환경개선 지원(700만원/기업)

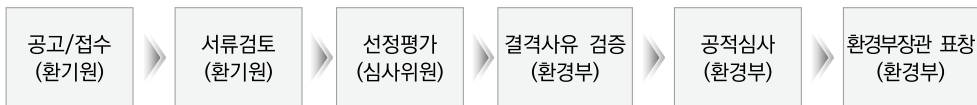
공고·접수

- 한국환경산업기술원 홈페이지의 공지사항을 통해 공고 확인 후 중소기업 사업화지원시스템(support.keiti.re.kr)을 통해 자료 업로드 또는 이메일 제출(cometrue@keiti.re.kr)

신청 서류

- 작성서류
 - 신청서(1부), 공적개요(1부)
- 증빙서류
 - 사업자등록증 사본(1부), 법인등기부등본(1부)
 - 고용보험 가입자 명부('18.12.31 및 '19.12.31 기준 각 1부)
 - 최근 1년간 신규채용 근로자 중 정규직 근로자의 근로계약서 각 1부
 - 월별 원천징수이행상황신고서
 - 국세 및 지방세 납세증명서(신청일 기준 30일 이내)
 - 사회적기업, 중소기업, 벤처기업, 여성기업 등 각종 기업 인증서(해당기업)

처리 절차



문의처

- 환경부 환경산업경제과 ☎ 044-201-6714
- 한국환경산업기술원 환경기업육성팀 ☎ 02-2284-1713

중국의 환경특수를 선점하기 위한 다양한 협력사업 지원

4-3. 한-중 환경산업 협력사업

중국의 대표적인 환경전시회 참가 지원, 환경전문가 상호 교환연수, 중국진출 성공사례 확산 워크숍을 통한 환경 산업·기술·정책 정보 공유 및 韓-中 협력네트워크 확대로 협력사업 발굴 및 시장 진출을 지원합니다.

지원 규모

- 100개사 내외
 - * 전시회 참가 지원 25개사, 환경전문가 상호교환연수 25개사, 워크숍 50개사 내외

지원 대상

- 중국에 진출하였거나 신규 진출을 추진 중인 환경산업체

지원 내용

분 야	내 용
환경산업협력단 파견	○ 중국 내 주요 환경박람회 참가를 통한 환경설비·제품 홍보 지원 (부스임차료, 장치비 일부 지원) ○ 환경산업포럼 및 1:1 상담회 개최(전액 지원)
환경전문가 상호교환연수 (산동, 섬서, 산서)	○ 주요 환경시설 및 환경산업체 견학 ○ 중국 환경 관련 정부기관·기업 네트워크 구축 지원 * 숙박, 식사, 현지교통 등 체재비 정부 지원
중국진출 성공사례 확산 워크숍	○ 환경기업의 중국 진출 확대를 위해 기존 진출기업의 성공사례를 발굴하여 50명 규모의 워크숍 연 6회 개최(참가비 무료)

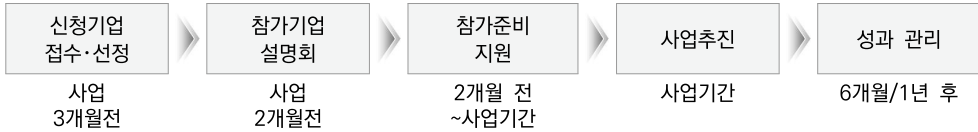
신청·접수

- 사업별 개별 공고
 - 한국환경산업협회 홈페이지(www.keia.kr)를 통한 온라인 신청·접수 또는 담당자 이메일 접수

제출 서류

- 참가신청서, 사업자등록증 사본, 수출실적 및 각종 인증자료

처리 절차



문 의 처

- 환경부 환경산업경제과 ☎ 044-201-6704
- 한국환경산업협회 해외사업지원팀 ☎ 02-6933-9514

궁금해요!

Q 별도로 기업이 부담해야 하는 금액이 얼마인가요?

A 환경산업협력단 파견 시 기업부담금은 ① 전시물품 왕복 운송비, ② 출장자 여행경비 및 체재비, ③ 지원내역 이외 추가 장치 비용, ④ 통역원 채용 시 통역비(현장에서 참가기업이 통역원에게 직접 지불)이고,
환경전문가 상호교환연수 파견 시 기업부담금은 왕복 항공료 및 개인경비입니다.
워크숍 참가비는 무료입니다.

유망 대상국에 민·관 협력단을 파견하여 수주기회 확대

4-4. 민·관 환경시장개척단 파견

환경산업 진출 유망국가를 대상으로 민관합동 시장개척단을 파견, 기업간 1:1 비즈니스 상담을 통한 협력분야 발굴 및 정부간 협력회의를 통한 인적네트워크 구축으로 우리기업의 해외사업 수주를 지원합니다.

지원 규모

- 연간 약 50개사(회당 10개사 내외)
 - * 연중(5회) : '20.3월(알제리, 이집트), '20.4월(핀란드, 스웨덴, 스위스), '20.6월(러시아, 우크라이나), '20.9월(러시아(NGV차량 업체 대상)), '20.9월(태국, 캄보디아), '20.11월(인도) 예정(현지사정에 따라 변동 가능)

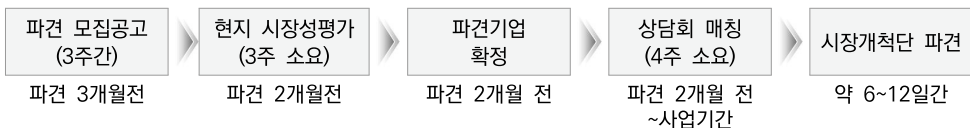
지원 대상

- 해외진출 유망 국내 환경기업

지원 내용

- 환경협력회의, 환경산업포럼, 1:1 비즈니스 상담회, 현지 산업시찰 등

지원 절차



신청 방법

- 한국환경산업협회 홈페이지 파견공고 확인 후, 신청서 및 업체 정보양식을 작성, 담당자 이메일(sujinbaek@keia.kr)로 접수

문의처

- 환경부 환경산업경제과 ☎ 044-201-6703
- 한국환경산업협회 해외사업지원팀 ☎ 02-6933-9515

해외 유력 발주처를 국내로 초청하여 수주기회 발굴

4-5. 글로벌 그린 비즈니스 파트너십(GGBP)

전 세계 유망 환경시장을 보유한 국가의 책임자(의사결정자)와 유력 발주처를 초청하여 국내 환경기업과 1:1 비즈니스 상담 등을 통해 수주유망 프로젝트를 발굴할 수 있도록 지원합니다.

지원 규모

- 50개국 150여개사 초청(5.8억원)

지원 대상

- 해외 수주 유망 프로젝트를 추진 중이거나 추진 예정인 해외 발주처
 - ▷ 1순위 : 국내업체 초청 희망 발주처 및 기존 연관 사업 참가 발주처로 수주계약 체결 대상
 - ▷ 2순위 : 수주가능성, 규모, 초청자의 적정성이 검증된 발주처, EPC, Developer
 - ▷ 3순위 : 대형 프로젝트 발주처, 글로벌 기업, 정부, 공공기관, 국제기구
 - ▷ 4순위 : 민간 프로젝트 발주처, 설비 및 기자재 수입 희망 바이어

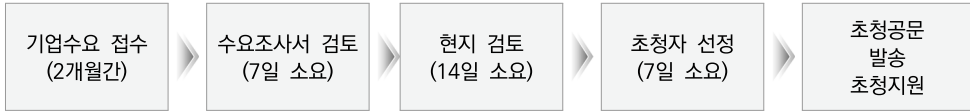
지원 내용

- (발 주 처) 초청 왕복 항공운임, 숙박비, 현장견학 및 1:1 비즈니스 상담 지원
 - ▷ '19년 기준 38개 국가, 87개 발주처와의 비즈니스 상담기회 제공
- (국내기업) 포럼 참가 및 1:1 비즈니스 상담 지원

신청 요령

- 우선초청 대상자
 - ▷ (공공) 유력 환경프로젝트 발주처 책임자 및 의사결정자
 - ▷ (민간) 현지 주요 환경프로젝트 관련 기업(EPC 등) 책임자 및 의사결정자
 - ▷ (기타) 현지 주요 환경프로젝트 관련 국제기구, 원조·차관사업 책임자
- 초청자 선정기준
 - ▷ 프로젝트 수주 가능성, 프로젝트 규모, 협력의지 등

지원 절차



신청 방법

- 한국환경산업기술원 홈페이지 공지사항의 공고를 확인 후, 해외 발주처 초청 수요 조사서를 작성하여 이메일(smryu@keiti.re.kr, hjloh@keiti.re.kr)로 접수

문의 처

- 환경부 환경산업경제과 ☎ 044-201-6707
- 한국환경산업기술원 해외사업개발팀 ☎ 02-2284-1758, 1763

중소 환경기업 기술 및 제품 DB화로 기업간 기술·제품 수요에 대응

4-6. 환경기술 및 제품 검색포털 운영

국내 중소환경기업의 기술과 제품을 DB화 함으로써 중소기업에게는 해외진출과 판로개척을 지원하며, 대기업에게는 우수 기술 및 제품을 쉽게 파악하고 유능한 파트너를 발굴 할 수 있도록 도와주고 있습니다.

지원 규모

- 환경기업 100개사, 환경기술 및 제품 300개 내외

지원 대상

- 대·중소기업 동반성장 및 해외진출에 의지가 있는 환경산업체

지원 내용

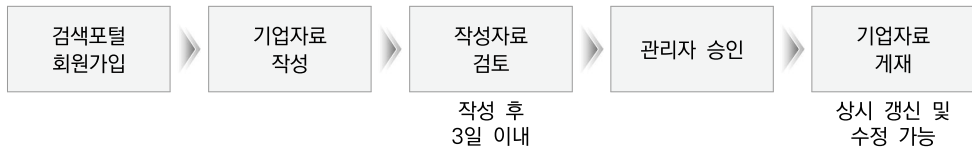
분 야	내 용
환경기업정보	○ 환경기업 업종, 주소, 연락처 등 기본사항 안내 ○ 동영상, 브로슈어 등의 온라인 홍보물로 기업 홍보 ○ 기업별 개별 QR코드 생성
환경제품·기술 정보	○ 환경산업체 제품·기술 안내 ○ 동영상, 브로슈어 등의 온라인 홍보물로 제품·기술 홍보 ○ 제품별 개별 QR코드 생성 ○ 분야, 인증 등 조건별 검색을 통한 수요자 맞춤형 정보제공

- (중소기업) 환경기술 및 제품 등록을 통해 해외진출, 판로개척 지원
- (대기업) 우수 중소기업의 기술·제품 파악을 통한 우수 벤더 발굴 지원

신청·접수

- 수시접수
 - 환경기술 및 제품 검색포털(www.eidb.kr)을 통한 온라인 회원가입·접수

처리 절차



문의처

- 환경부 환경산업경제과 ☎ 044-201-6705
- 한국환경산업협회 해외사업지원팀 ☎ 02-6933-9514

궁금해요!

Q 기업 자료를 갱신하고 싶은데 담당자가 변경이 되었어요

A 환경기술 및 제품 검색포털은 기업들의 자율적인 참여로 운영되고 있습니다. 담당자의 변경으로 인해 기업정보 갱신이 힘들신 경우 협회 담당자에게 연락주시면 신규 관리자 확인을 통해 기존자료 수정 권한을 설정해드리고 있습니다

해외 유망시장 조사·분석 및 정보제공

4-7. 해외 유망 환경시장 정보조사 사업

국내 환경기업이 해외진출 전략을 마련하는데 도움이 될 수 있도록 해외 유망환경 시장에 대한 심층적, 체계적인 조사를 통해 정보를 제공하고 있으며, 유망환경시장 진출가이드를 발간하고 있습니다.

지원 규모

- 매년 약 2개국 선정, 국가별 보고서 발간

지원 대상

- 해외 환경시장 정보를 희망하는 국내 대중소 환경기업

지원 내용

- 현지 진출을 위한 해외 환경시장 조사 및 국내환경기업의 진출 전략 도출

* 보고서 발간 자료는 협회 홈페이지(www.keia.kr)에서 제공

사업 연도	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
대상 국가	○ 러시아 ○ UAE ○ 카자흐스탄 ○ 카타르	○ 미국 ○ 폴란드 ○ 에콰도르 ○ 태국	○ 남아공 ○ 오만	○ 라오스 ○ 칠레 (PPP)	○ 이란 ○ 쿠웨이트	○ 인도 ○ 우즈베키스탄	○ 미얀마 ○ 몽골	○ 이집트 ○ 우크라이나

문의처

- 환경부 환경산업경제과 ☎ 044-201-6703
- 한국환경산업협회 해외사업지원팀 ☎ 02-6933-9517

환경산업 해외진출 홍보지원

4-8. 환경산업 해외진출 홍보사업

국내 우수 환경기업·기술 정보를 수록한 자료집(홍보책자, 동영상 등)을 제작하고 국내외 행사시 또는 관계 전문가를 대상으로 배포하여 국내 환경산업에 대한 인식 제고 및 해외진출을 지원하는 사업입니다.

지원 규모

- 50개사 내외

지원 대상

- 해외 환경시장 진출사업을 추진중이거나 준비중인 기업

지원 내용

- 우수 환경산업체 소개(개요, 주요사업 및 수출실적 등) 및 환경기술 우수성(특성, 특허 및 인증 등) 등 홍보자료 제작
- 시장개척단, 해외컨퍼런스 등 주요 국제행사 시 홍보자료 배포 및 환경산업 관련 국내외 정책 관계자, 산업 관계자 등에 홍보자료 제공

문의처

- 환경부 환경산업경제과 ☎ 044-201-6704
- 한국환경산업협회 해외사업지원팀 ☎ 02-6933-9514

온라인 B2B 플랫폼 기반 해외 수출마케팅 지원

4-9. 온라인 수출마케팅 지원사업

국내 중소 환경산업체를 대상으로 온라인을 활용한 다양한 서비스(해외환경정보 제공, 온라인수출마케팅 지원, 화상상담 등)제공을 통해 해외시장 진출을 도와드립니다.

지원 규모

- 30개사
- 해외정보제공서비스는 환경산업수출도우미포털(www.eishub.or.kr) 및 무역거래서비스는 에코트레이드(www.ecotrade.org)에서 공개

지원 대상

- 온라인 마케팅 활동을 통하여 수출을 희망하는 환경제품 및 기술을 보유한 국내 기업
 - ※ 우수환경산업체, R&D우수기업, 녹색인증기업, 수출우수기업 우대
 - ※ 참여제한
 - ▷ 대기업(지난 3년간 평균매출이 1,000억원 이상), 주력 사업이 환경 관련 분야가 아닌 기업, 개인사업자, 국세 및 지방세 체납 기업, 파산·회생·개인회생절차 개시중인 기업, 휴폐업 중인 기업 등

지원 내용

분 야	내 용
해외시장 정보제공	○ 환경분야 중점협력국, 정보수요조사 등을 종합 반영하여 45개국 정보 제공
온라인 수출마케팅	○ 국내외 유명 B2B 마켓플레이스 등록을 통한 홍보 및 거래제외서 제공
온·오프라인 연계 바이어 발굴	○ 수출 유망국 내 온·오프라인 등 행사 개최를 통한 지원기업 제품 홍보 및 온·오프라인 바이어 매칭 지원(통·번역 지원)
온라인 무역거래 지원	○ 온라인 B2B마켓플레이스(알리바바·에코트레이드 등) 제품 등록 및 관리

정보제공사이트 현황

- 환경산업체의 해외진출을 종합적으로 지원하기 위한 해외정보제공 및 무역거래지원 사이트 운영

〈온라인 환경수출도우미 운영 사이트 현황〉

분 야	사이트명	URL
해외환경시장·산업 정보	해외환경통합정보시스템	www.eishub.or.kr
환경전문 B2B 거래사이트	에코트레이드(ecotrade)	www.ecotrade.org

신청·접수

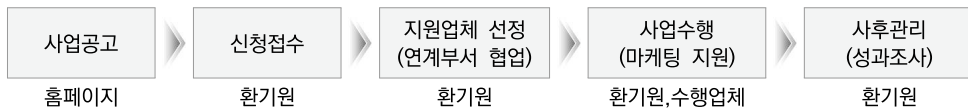
- 이메일(yeonah@keiti.re.kr)을 통한 온라인 신청·접수

제출 서류

- 지원사업 신청서, 사업자등록증 사본, 재무제표(3개년), 납세완납증, 관련 인검증서 및 수출실적증빙서류, 국·영문 브로셔, 정보수집·이용동의서 및 제3자 정보제공 동의서

* 사업 참여계획서 양식은 해외환경통합정보망 홈페이지(www.eishub.or.kr) 신청 게시판 참조

지원절차



문의처

- 환경부 환경산업경제과 ☎ 044-201-6705
- 한국환경산업기술원 국가환경정보센터 ☎(02)2284-1188

수요 연계형 해외환경정보 제공

4-10. 해외시장 온라인 정보제공 사업

국내 환경산업체의 해외진출을 위해 해외 환경시장 및 규제 대응 정보를 제공하는 서비스입니다.

지원 규모

- 총 2,500건 환경정보제공 ('20년 기준)
※ 누적 제공정보 현황 : 해외 환경정보 및 중국정보 등 총 65천건 제공
- 해외 환경산업동향 및 정책정보, 제품 환경성 규제 대응 지원정보, 해외 환경기술정보 등의 환경정보 제공

지원 대상

- 해외환경시장 진출희망 환경산업체 및 환경산업분야 종사자 등

정보제공사이트 현황

사이트명	URL	주요 정보
해외환경통합정보시스템	www.eishub.or.kr	해외환경시장·산업 정보
중국환경산업정보망(국문)	www.eischina.or.kr	중국 진출 전문 환경정보
한국환경산업정보망(중문)	www.eiskorea.org.cn	국내 환경기술 및 제품 등의 홍보

지원 내용

- 국내 환경산업 해외진출 중점협력국, 주요 수출 대상국의 환경시장 및 제품 규제 대응정보 종합 제공
※ 중국환경산업정보망의 경우, 중국 전 지역 대상 환경산업 및 시장 관련 정보 제공

주요 제공 정보

- 해외환경통합정보망<www.eishub.or.kr>

구 분	주요 내용
국가별 환경 통합지표	해외 주요국 환경시장규모, 환경오염지표, 배출기준, 환경분야 수입규모, 관세장벽, 환경프로젝트 현황 등 정보 제공
해외환경 분석보고서	국가별 진출전략 보고서, 해외 환경전문가 보고서, 규제대응보고서, 인포그래픽 등
해외환경 시장정보	해외 환경시장 동향, 해외 환경뉴스, 해외환경 기술정보, 전시회 및 세미나 정보, 입찰 구매 정보 등
해외환경 규제정보	해외환경 규제동향, 환경법령, 국가별 규제정보 등
해외 네트워크	해외환경산업체 정보, 해외환경전문가 정보

- 중국환경산업정보망(국문)<www.eischina.or.kr>

구 분	주요 내용
중국 환경시장 동향	환경뉴스, 행사정보 등
중국 입찰구매정보	입찰, 구매정보, 낙찰정보
중국 환경전문정보	주요 발간자료 및 보고서 요약, 환경 기술정보 등
중국 환경현황 정보	환경기준·통계, 환경정책·법령 정보 등
중국 환경산업 네트워크	중국 환경관련 현지 유관기관 등 네트워크 정보

- 한국환경산업정보망(중문)<www.eiskorea.org.cn>

구 분	주요 내용
한국 환경시장 동향	환경뉴스, 행사 정보 등
한국 환경전문 정보	환경기술, 신기술 정보 및 제품 정보
한국 환경현황 정보	환경기준, 환경통계, 환경정책, 환경법령 등
한국 환경산업 네트워크	국내 환경관련 유관기관 등 네트워크 정보

문 의 처

- 환경부 환경산업경제과 ☎ 044-201-6705
- 한국환경산업기술원 국가환경정보센터 ☎ 02)2284-1172

연구단지 입주기업 대상 지원프로그램 운영

4-11. 환경산업연구단지 운영(입주기업지원)

환경기술개발을 위한 연구에서 실증실험, 사업화, 해외진출까지의 전 과정을 지원하는 통합솔루션을 제공합니다.

지원 대상

- 우수 환경기술을 보유하고, 실증연구를 필요로 하는 기업*을 주 대상으로 유치하되, 벤처기업 및 대기업 환경연구소도 포함

* 환경분야 신기술 인증 및 기술검증기업, 우수환경산업체 지정기업, 녹색기술 인증기업 등

지원 내용

연구개발	사업화	해외진출	창업·벤처
○ 중장기 기술 로드맵 수립 및 특허전략(IP-R&D)수립지원 ○ 기업 수요중심의 실증화 R&D지원 ○ 기술개발 협업 파트너 매칭 ○ 국내외 지식재산권 획득·유지 ○ 원료공급 및 실증연구 장소제공	○ 인검증 취득 지원 ○ 성능 확인서 발급 ○ 우수기술 적용 지자체 대상 국고지원 우대 ○ 사업화 자금 지원 ○ 종합상담센터 운영	○ 해외 환경프로젝트 참여 지원 ○ 해외진출 컨설팅 지원 ○ 해외진출 마케팅 지원	○ 환경벤처센터 설치·운영 ○ 초기 창업기업 및 예비창업자 지원을 위한 환경창업랩 설치·운영

공고·접수

- 연구시설(연구실, 실험실), 실증·실험시설(파일럿테스트, 테스트베드), 환경벤처센터, 환경창업랩 입주 상시 모집
- 환경부, 환경원 및 연구단지 홈페이지, 주요 일간지 등 언론 매체를 통해 공고

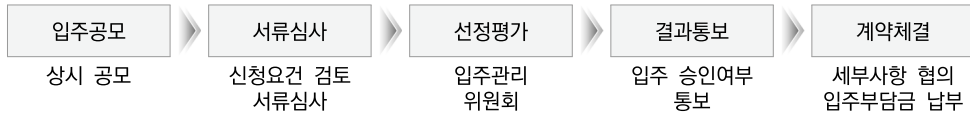
입주 기간

- 일반기업의 경우, 입주 4년 초과기업은 중간평가(매 2년)를, 계약기간 연장희망 기업은 타당성 평가를 하여 입주 유지 여부 결정
- 환경벤처센터 입주기업은 최대 3년
- 환경창업랩 입주기간은 1년이며, 평가 후 최대 1년까지 연장 가능

입주선정기준

- 경영역량, 기술성, 사업성 등을 중점 평가하여 우수 환경기술 보유 또는 개발 잠재력이 큰 업체 선정

입주선정절차



입주시설

구분		기준 전용면적(㎡)	개수	총임대면적(㎡)	주요용도	비고
연구 실험동	연구실험 A,B,C동	사무실 100㎡내외	63실	15,066.8	연구사무실 및 전용실험실	전용률 70%
		사무실 75㎡내외	10실			
		실험실 75㎡내외	50실			
본부동	환경벤처센터	50㎡내외	27개	1328.22	창업 3년 이내 벤처기업 및 예비 창업자 사무공간	전용률 70%
연구 시설 부지	파일럿 테스트시설	110㎡내외	55실	6,924.41	8개 실험분야 파일럿플랜트	전용률 94%
	테스트 베드	최소 306㎡ 사용	70개	31,453.74	실증실험 부지	
본부동	환경창업랩	총 510㎡ (공용공간 포함)	17석	좌석별 임대	(예비)창업자 사무공간	-

* 전용면적은 입주기업의 실 사용면적을 의미하며, 임대면적은 휴게실 등 공용면적을 의미함.

문의처

- 환경부 환경산업경제과 ☎ 044-201-6710
- 한국환경산업기술원 연구단지기업지원팀 ☎ 032-540-2211, 2212
- 한국환경산업기술원 연구단지기획팀 ☎ 032-540-2133

범국민적 친환경 문화 확산을 위한 대한민국 친환경대전

4-12. 대한민국 친환경대전

환경표지 인증 등 환경관련 인·검증 제품의 마케팅 및 홍보를 위해 대한민국 친환경대전 참가비를 지원하는 서비스입니다.

지원 규모

- 중소기업 친환경제품의 소비 촉진 및 판로지원을 위하여 「친환경제품 생산 중소기업」을 선정하여 홍보 판촉의 기회 제공
 - * 100개 이내 중소기업부스를 구성하여 중소기업관 운영

지원 대상

- 환경표지 인증 등 환경관련 인·검증 제품을 생산 및 유통하는 기업
- 그 밖의 친환경제품으로 인증할 수 있는 확인서(시험성적서 등 포함) 등이 있는 제품

환경표지	환경성적표지	탄소발자국	저탄소제품인증	녹색기술제품
				

정보제공사이트 현황

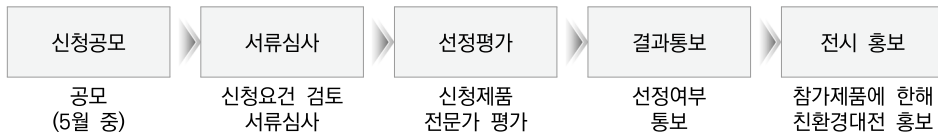
사이트명	URL	주요 정보
대한민국 친환경대전	www.k-eco.or.kr	대한민국 친환경대전 운영 전반

지원 내용

- 2020 대한민국 친환경대전 내 “친환경제품 생산 중소기업”관 참가비를 면제하고 부스설치 실비만 납부(기존 조립부스 200만원을 실비 40만원에 지원)
- 선정기업은 “친환경제품 생산 중소기업관”내에서 개별기업 제품 및 브랜드 홍보

※ 2020.10.14.(수) ~ 10.17(토), 코엑스 C홀 개최

선정절차



문의처

- 환경부 환경산업경제과 ☎ 044-201-6712
- 한국환경산업기술원 제품사후관리팀 ☎ 02)2284-1948

환경성 표시·광고 사전검토 지원

4-13. 환경성 표시·광고 사전검토 사업

제품 출시 전 준비 중인 환경성 표시·광고의 적법성에 대해 사전 검토를 지원합니다.

지원 대상

- 제품의 환경성과 관련한 사항을 표시·광고하기 원하는 제조업자, 제조판매업자, 판매업자 등
 - ※ 환경성 표시·광고 진행 전의 제품 및 포장, 브랜드 리뉴얼 제품에 한함

지원 내용

- 제품의 표시·광고 문구 중 환경성과 연관된 문구의 위반 여부 검토
 - ※ 법적근거 : 「환경기술 및 환경산업 지원법」 제16조의14(표시·광고의 사전 검토)

공고·접수

- 상시접수(신청 접수일 기준 60일 이내 서면으로 결과 통보)
- 신청서 및 관련 입증자료 구비 후 우편 및 전자 우편을 통한 접수
- 제출서류 : 신청서, 입증자료(제품설명서, 성분내역, 시험분석결과 등), 사업자등록증, 중소기업청 확인서*
 - * 수수료 감면 대상(소상공인, 소기업, 중기업, 중견기업)에 한함

수수료

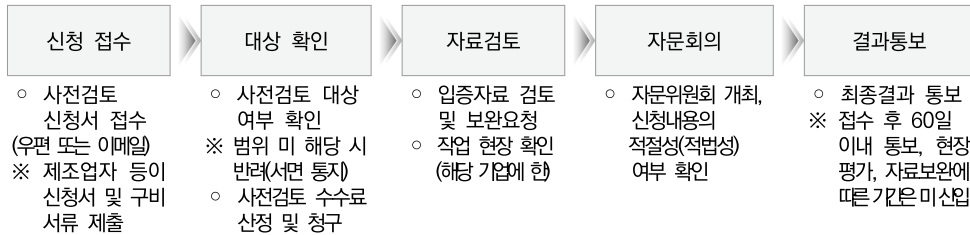
- 기본 1건(표시·광고 문구 5개 이하)당 60만원
- 유사 표시·광고에 대해 동시에 사전 검토를 신청하거나 지속적인 사전 검토 신청 시 추가 할인 적용(50% 이내)

• 기업 규모에 따른 수수료 할인 적용

※ 일정기간 지속적으로 여러 건의 사전검토를 신청하기로 사전협의할 경우 추가 할인 적용

소상공인 및 소기업	중기업	중견기업
75%	50%	25%

검토절차



문의처

- 환경부 환경산업경제과 ☎ 044-201-6712
- 한국환경산업기술원 제품사후관리팀 ☎ 02-2284-1947

제5장 전문인력양성



5-1. 지식기반 환경서비스 전문인력양성사업	177
5-2. 재활용환경성평가 전문인력 양성과정 프로그램 운영	179
5-3. 환경표지 인증기업 담당자 전문 교육	181
5-4. 폐자원에너지화 특성화대학원 사업	182
5-5. 통합환경관리 담당자 전문 교육	184
5-6. 환경산업 해외진출 실무 교육	186



산학협력을 통해 사업계가 필요로 하는 전문인력 양성

5-1. 지식기반 환경서비스 전문인력양성사업

제4차 산업혁명 및 新환경규제 등 급변하는 환경 변화에 지식기반 환경서비스 산업의 경쟁력을 강화하기 위하여 실무능력을 겸비한 전문인력을 양성합니다.

지원 대상

- 지원분야 학과목 및 과정을 기 개설·운영하고 있거나 운영 계획 중인 기관(교육기관 및 산업체 컨소시엄으로 구성)

지원 분야

구 분		교육 및 연구사업 내역
지정 과제	환경전략경영 컨설팅 분야	사업장과 각종 시설의 환경규제 대응 등을 위한 전략과 대안을 제시할 수 있도록 능력을 배양하는 교육 프로그램
	환경기술경영 컨설팅 분야	환경기술 이전·사업화 능력을 배양하는 교육 프로그램
	환경경제컨설팅 분야	환경성 분야나 기술성·경제성·사회성을 균형있게 평가하고 최소한의 비용으로 환경관리를 최적화하고 사회갈등을 조정하는 능력을 배양하는 교육 프로그램
자유 과제	‘환경 + 제4차 산업혁명 요소기술’ 융합 분야	제4차 산업혁명 요소기술을 활용하여 사전예방적 환경관리를 할 수 있는 교육 프로그램 * 예 : 지능형 환경감시·모니터링·예측 등

지원 내용

- 사업계획에 따라 변경 가능

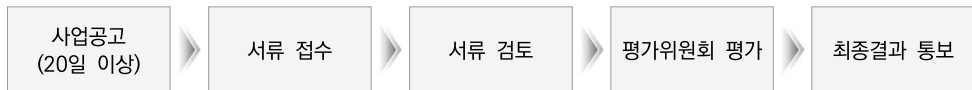
구 분	지원 규모	비고
최대 5년	2억 원 내외/연 × 2개 기관 (‘19년도 기준)	○ 정부지원금 : 총 사업비의 75% 지원 - 교육프로그램 개발비, 교육운영을 위한 인건비, 연구참여 인력 인건비, 기초연구비, 강사료, 교재개발비, 산학연계 강좌·세미나 운영비, 인턴십 지원비 등 ○ 민간부담금 : 총 사업비의 25% 부담 - 주관기관에 소속된 참여인력의 인건비 또는 연구시설·기자재 등을 현물 또는 현금으로 부담

※ 선정된 기관은 3년간 지원하며, 3년 후 단계평가를 실시하여 2년 추가 지원 여부 결정

신청·접수

- 신규사업자 선정계획에 따라 공고(2023년 예정)
- 한국환경산업기술원 홈페이지(www.keiti.re.kr)의 「공지사항」에서 공고문을 확인
- 우편 또는 방문 제출

지원 절차



문의처

- 환경부 환경산업경제과 ☎ 044-201-6714
- 한국환경산업기술원 환경기업육성팀 ☎ 02-2284-1713 / F. 02-2284-1729

궁금해요!

Q 특성화대학원 사업 운영 요건은 어떻게 되나요?

- A**
- 관련 산업체에 대한 교육과정 수요조사
 - 교육위원회 개최를 통한 교과개편·신설
 - 학제로서의 “트랙” 개설
 - * 트랙 : 최소 4과목 이상의 교과목을 효과적으로 연계하여 구성 및 개설한 전공 등의 교육과정을 의미함
 - 교육과정 교재 발간 및 배포
 - 수료생 배출 및 취업연계
 - 관련분야 취업 촉진을 위한 다양한 산학 연계 프로그램 개발·운영
 - 기타 환경부장관이 인력양성을 위하여 별도로 정하는 사항

재활용환경성평가 수행을 위한 핵심인력 양성

5-2. 재활용환경성평가 전문인력 양성과정 프로그램 운영

재활용관리제도 전환 이후 새롭게 도입되는 재활용환경성평가를 전문적으로 수행할 수 있는 핵심인력을 양성합니다.

지원대상

- 환경분야 산업기사 이상 혹은 현장 실무경력 1년 이상인 자
 - * 우대조건 : 환경관련 측정분석기관 재직 중이거나, 근무경력자 우선 선발

교육기관

- 한국환경산업기술원
 - * 교육장소 : 환경인재개발센터(서울시 은평구 진흥로 215 한국환경산업기술원 별관 1층)

지원내용

구 분	기초과정(1주)	심화과정(1주)
교육내용	·재활용 개론 - 재활용 관리제도 선진화의 취지와 방향 - 재활용환경성 평가기관, 승인절차, 규정 ·재활용 공정 및 기술 - 재활용 용도 및 방법 - 재활용 기술 종류 및 개념 ·유해 특성 및 평가 - 폐기 유해물 개념 및 유해 특성 - 위해성평가 개요 및 평가	·재활용환경성평가 실무 - 재활용환경성평가서 작성 실무 ·재활용 분석 및 실험 - 폐기물 유해특성 시험 분석 (산화성, 부식성, 폭발성, 인화성 등) - 컬럼을 활용한 유해물질 유출평가

공고·접수

- 공고 : 3회/년 (3월, 6월, 9월)
- 교육일정 : 3회/년 (5월, 7월, 11월), 2주(09:00~18:00, 10일, 80시간)

제출서류

- 교육신청서, 학력증명서, 경력(재직)증명서, 자격증 사본 1부(해당자에 한함)

문의처

- 환경부 자원재활용과 ☎ 044-201-7393
- 한국환경산업기술원 환경기업육성팀 ☎ 02-2284-1719
- 환경전문인력양성 홈페이지(<http://www.eduet.or.kr>)

궁금해요!

Q 교육 수료 기준은 무엇인가요?

- A**
- ✓ 교육 전과정을 이수하며 교육시간의 80% 이상을 출석해야 합니다.
 - ✓ 과정평가(필기, 실기)의 평균이 60점 이상이어야 합격입니다.

환경표지 인증 담당자의 제도 이해도 제고를 위한 교육 서비스 제공

5-3. 환경표지 인증기업 담당자 전문 교육

인증 담당자의 제도 운영에 대한 이해도 제고를 통해 환경표지 인증제도의 신뢰성 및 인증서비스 만족도를 제고하고자 합니다.

교육 시기

- 연 2회(상반기 5월, 하반기 9월 예정)
 - * 세부 계획 수립에 따라 교육시기 변경 가능

교육 장소

- 수도권역(서울) / 중부권역(대전)
 - * 추후 장소 공지 예정(환경표지 홈페이지: <http://el.keiti.re.kr>)

교육 대상

- 환경표지 인증기업 담당자

교육 내용

- 제도 운영 전반의 개선사항 및 인증시스템 사용 교육
 - 인증제도 관련 최신 현황 공유
 - ▷ 인증기준 개정 내용, 인증제품 사후관리, 제도 운영 개선사항 등 관련 현황 안내
 - ▷ 인증 절차, 온라인 인증시스템 사용 매뉴얼 교육
 - 분야별 전문가 활용하여 인증기업 관심사항 관련 정보 제공

신청 접수

- 환경표지 홈페이지(<http://el.keiti.re.kr>)를 통해 게시된 교육 안내문 확인 후, 팩스 또는 이메일로 참가신청서 제출

문의처

- 환경부 환경산업경제과 ☎ 044-201-6712
- 한국환경산업기술원 환경표지인증팀 ☎ 02-2284-1534

폐자원에너지화 분야를 선도할 현장맞춤형 전문인력 양성

5-4. 폐자원에너지화 특성화대학원 사업

신재생에너지 보급·확대 및 온실가스 감축의무화 등에 따라 폐자원에너지화 분야를 선도할 핵심 고급 인력을 양성할 수 있도록 지원합니다.

지원 대상

- 폐자원에너지화 분야 학과목 및 과정을 기 개설·운영하고 있거나 운영 계획 중인 기관(산업체 컨소시엄으로 구성)

지원 분야

구 분	교육 및 연구사업 내역
유기성 폐자원에너지화	혐기성 소화, 병합소화, 소화가스 정제, 소화가스 개질, CO ₂ 회수, 매립가스 (포집, 정제, 개질, 발전) 등
가연성 폐자원에너지화	고형연료 제조, 열분해, 가스화, 소각여열 회수 이용 등

지원 내용

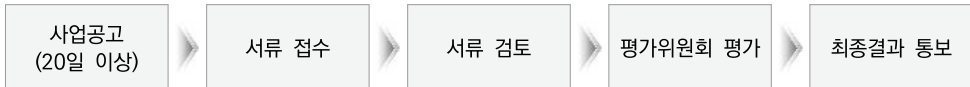
구 분	지원 규모	비고
최대 3년 (2+1)	3억원 내외/ 연×5개 대학	○ 정부지원금 : 총 사업비의 70% 지원 - 운영인력 외부인건비, 연구참여 인력 인건비, 재료비, 강사료, 교재개발비, 산학연계 강좌·세미나 운영비, 인턴십 지원비, 사업수행 경비(수수료 및 여비) 등
		○ 민간부담금 : 총 사업비의 30% 부담 - 주관기관에 소속된 참여인력의 인건비 또는 연구시설·기자재 등을 현물 또는 현금으로 부담

※ 선정된 기관은 3년간 지원하며, 2년 후 단계평가를 실시하여 1년 추가 지원 여부 결정

신청·접수

- 기존 참여대학원의 사업종료 시(2월, 8월)
- 한국환경공단 홈페이지(www.keco.or.kr)의 「공지사항」에서 공고문 확인
- 우편 또는 방문 제출

지원 절차



문의처

- 환경부 폐자원에너지과 ☎ 044-201-7414
- 한국환경공단 환경에너지시설처 에너지사업부 ☎ 032-590-4556 / F. 032-590-4569

궁금해요!

Q 특성화대학원 사업 운영 요건은 어떻게 되나요?

- A**
- 관련 산업체에 대한 교육과정 수요조사
 - 교육위원회 개최를 통한 교과개편·신설
 - 교육과정 교재 발간 및 배포
 - 수료생 배출 및 취업연계
 - 관련분야 취업 촉진을 위한 다양한 산학 연계 프로그램 개발·운영
 - 국내외 논문게재 및 학술발표 지원
 - 해당 분야 국제화 교육 및 국제적 활동 추진
 - 연구성과의 민간이전(사업화, 기술이전 등) 추진
 - 학과(부)를 대상으로 교육프로그램 개발·운영
 - 기타 환경부장관이 인력양성을 위하여 별도로 정하는 사항

통합환경관리 제도 대응을 위한 핵심인력 양성

5-5. 통합환경관리 담당자 전문 교육

통합환경관리 대상사업장 담당자의 제도 이해도 제고를 통해 사업장의 통합환경관리를 적극적으로 대응할 수 있는 핵심인력을 양성하고자 합니다.

교육대상

- 고용보험에 가입된 통합환경관리 적용 대상 기업 담당자 또는 환경컨설턴트
 - 한국환경산업협회 공동훈련센터와 협약을 체결한 기업의 재직자
- * 협약 체결시 우선지원대상기업은 훈련비용 없음, 대규모기업은 80% 지원

교육기관

- 한국환경산업협회
 - 교육장소 : 한국환경산업협회 교육장(서울특별시 중구 서소문로 38 센트럴타워 3층)

교육내용

구 분	교육시간	회차	모집인원	교육일정
통합환경관리 입문 ※우선지원대상기업(중소기업)만 수강가능	1일 (8H)	연3회	각 24명	교육홈페이지 (hrd.keia.kr) 공지 확인
통합환경관리 대응역량강화	2일 (16H)	연5회	각 30명	
통합환경관리 연계 개별 매체법	2일 (16H)	연4회	각 30명	
통합환경관리 계획서 이해 ※우선지원대상기업(중소기업)만 수강가능	1일 (8H)	연3회	각 30명	
통합환경관리 계획서 작성 사례	2일 (16H)	연4회	각 30명	

교육신청

- 접수방법 : 한국환경산업협회 교육 홈페이지(<http://hrd.keia.kr/>) 교육일정 확인 및 온라인 교육신청



제출서류

- 협약서 2부, 기업 일반현황, 교육신청서

문의처

- 한국환경산업협회 교육지원팀 ☎ 02-6933-9226~7

궁금해요!

- Q** 협약시에만 교육신청이 가능한가요?
- A** ✓ 네, 협회와 기업간 교육 협약 체결이 우선 진행되어야 합니다.
 ✓ 협약이 체결되면 중소기업은 우선지원대상으로 별도의 비용이 없이 교육훈련을 참여할 수 있으며, 대규모기업은 교육훈련 비용의 80%가 지원됩니다.
- Q** 교육 수료 기준은 무엇인가요?
- A** ✓ 교육시간의 80% 이상을 출석해야 합니다.

환경산업체 해외진출 담당자를 위한 전문인력 양성

5-6. 환경산업 해외진출 실무 교육

환경산업체의 해외 환경프로젝트 진출 역량강화를 위하여 해외진출 담당자 대상으로 실무 위주의 교육프로그램을 운영합니다.

교육대상

- 해외 진출을 도모하고 있는 환경기업 재직자
 - 한국환경산업협회 공동훈련센터와 협약을 체결한 기업의 재직자
 - * 협약 체결시 우선지원대상기업은 훈련비용 없음, 대규모기업은 80% 지원

교육기관

- 한국환경산업협회
 - * 교육장소 : 한국환경산업협회 교육장(서울특별시 중구 서소문로 38 센트럴타워 3층)

교육내용

교육과정	주요내용	교육시간	회차	모집인원	교육일정
해외 환경플랜트 진출 실무	환경플랜트 제작 환경기업의 해외 진출에 필요한 실무 이론 및 사례 분석	2일 (16H)	연2회	각 24명	교육홈페이지 (http://hrd.keia.kr/) 공지 확인

교육신청

- 접수방법 : 한국환경산업협회 교육 홈페이지(<http://hrd.keia.kr/>) 교육일정 확인 및 온라인 교육신청



제출서류

- 협약서 2부, 기업 일반현황, 교육신청서

문의처

- 한국환경산업협회 교육지원팀 ☎ 02-6933-9226~7

제6장

2020년 환경사업 발주계획

6-1. 하수관로 정비사업	191
6-2. 공공하수처리시설 설치사업	193
6-3. 도시침수 예방사업	196
6-4. 지방상수도 현대화사업	198
6-5. 지방상수도 현대화사업	201
6-6. 사업장 대기오염물질 시료채취 사업	206
6-7. 수질자동측정망 공사 및 노후 측정장비 제조·설치	207
6-8. 토양정밀조사 및 정화	208
6-9. 폐기물처리시설 설치사업	210
6-10. 비점오염저감 설치지원	212
6-11. 친환경에너지타운 조성사업	214
6-12. 생태하천복원 설치지원	216
6-13. 공공폐수처리시설 설치사업	218
6-14. 완충저류시설 설치사업	220
6-15. 침출수 무방류(재이용) 시설 설치사업	222
6-16. 음폐수 처리시설 보완공사	223



하수관로 정비로 공공하수처리시설 효율적 운영 도모

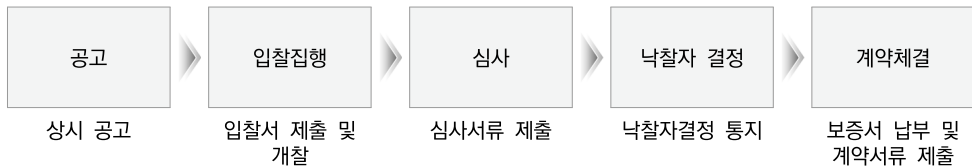
6-1. 하수관로 정비사업

하수관로 정비로 하수의 적정 수집·이송을 도모하고 불명수 유입차단을 통해 공공하수처리시설 효율적 운영을 제고합니다.

대상 사업

- 세종시 금암리 상하수도 정비사업 등 13건
- * 각 사업별 사업내용, 사업비, 발주시기는 세부내역 참조

선정 절차



제출 서류

- 입찰관련서류, 심사 관련서류, 관련면허 사본, 사업자등록증, 등기부 등본 등

신청방법

- 공단 홈페이지(<http://www.keco.or.kr>) 및 나라장터(www.g2b.go.kr)를 통해 공고문 확인 후, 나라장터로 입찰서 제출

문의 처

- 한국환경공단 계약부, 상하수도설계부 ☎ 032-590-3270, 4361

세부 내역(공사)

사업명	사업내용(규모)	발주시기
세종시 금암리 상하수도 정비사업	○ 시설규모 : 관로 16.2km ○ 공사비 : 11,484백만원	2월
예산읍 2단계 하수관로정비사업	○ 시설규모 : 관로 52km, 배수설비 4,166개소 ○ 공사비 : 28,712백만원	3월
가평군 봉수공공하수관로 정비사업	○ 시설규모 : 관로 25.78km, 배수설비 479개소 ○ 공사비 : 19,962백만원	3월
옥천군 사양 하수관로 정비사업	○ 시설규모 : 관로 3.7km ○ 공사비 : 2,867백만원	3월
옥천군 월전 하수관로 정비사업	○ 시설규모 : 관로 13.6km ○ 공사비 : 10,014백만원	3월
울진군 울진 하수관로 정비사업(2단계)	○ 시설규모 : 관로 25.656km, 배수설비 440개소 ○ 공사비 : 15,621백만원	4월
울진군 북면 하수관로 정비사업(2단계)	○ 시설규모 : 관로 21.31km, 배수설비 410개소 ○ 공사비 : 14,960백만원	4월
창원시 중리평성, 진해경화 하수관로 정비사업	○ 시설규모 : 관로 9.04km, 배수설비 1,207개소 ○ 공사비 : 13,518백만원	5월
파주시 장곡리 하수관로 정비사업	○ 시설규모 : 관로 13.144km, 배수설비 318개소 ○ 공사비 : 11,047백만원	5월
이천 노후하수관로 정비사업	○ 시설규모 : 노후하수관로교체 19.2km ○ 공사비 : 18,619백만원	5월
홍천군 하오안리, 중화계리, 화동리 하수관로 정비사업	○ 시설규모 : 관로 16.592km, 배수설비 358개소 ○ 공사비 : 14,762백만원	6월
양평군 처리구역 하수관로 정비공사(2단계)	○ 시설규모 : 관로 51.84km, 맨홀펌프장 50개소, 배수설비 1,190개소 ○ 공사비 : 39,000백만원	6월
가평군 북면설악차집관로 정비공사	○ 시설규모 : 관로정비 13.6km ○ 공사비 : 13,012백만원	9월

공공하수처리시설 확충을 통해 깨끗한 환경 조성

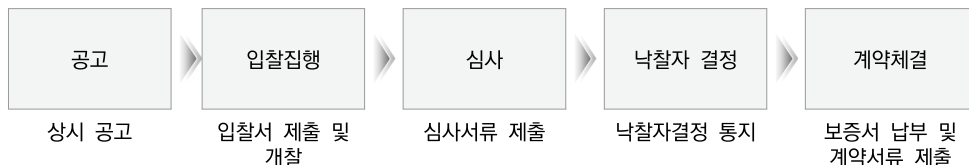
6-2. 공공하수처리시설 설치사업

하수의 적정처리를 위한 공공하수처리시설 확충으로 깨끗한 환경을 조성하는 사업입니다.

대상 사업

- 이천시 부발 공공하수도시설 설치사업 등 19건
- * 각 사업별 사업내용, 사업비, 발주시기는 세부내역 참조

선정 절차



제출 서류

- 입찰관련서류, 심사 관련서류, 관련면허 사본, 사업자등록증, 등기부 등본 등

신청방법

- 공단 홈페이지(<http://www.keco.or.kr>) 및 나라장터(www.g2b.go.kr)를 통해 공고문 확인 후, 나라장터로 입찰서 제출

문의처

- 한국환경공단 계약부, 상하수도설계부 ☎ 032-590-3270, 4361

세부 내역(설계)

사업명	사업내용(규모)	발주시기
이천시 부발 공공하수도시설 설치사업	○ 시설규모 : 14,000m³/일, 관로 20.767km ○ 설계비 : 2,637백만원	1월
금산군 농어촌 마을하수도(수당지구)정비 사업	○ 시설규모 : 70m³/일, 관로 3.9km ○ 설계비 : 315백만원	2월
홍천군 하수도시설 설치사업(여유포리, 와동1리, 모곡1리, 대곡리)	○ 시설규모 : 340m³/일, 관로 14.77km ○ 설계비 : 545백만원	3월

세부 내역(공사)

사업명	사업내용(규모)	발주시기
하남시 하남 공공하수처리시설 증설사업 (기본설계 기술제안)	○ 시설규모 : 23,000m³/일(증설) ○ 공사비 : 85,351백만원	3월
옥천군 동산1 소규모 공공하수처리시설 증설사업	○ 시설규모 : 230m³/일, 관로 6.6km ○ 공사비 : 8,217백만원	5월
울릉군 태하천부 공공하수처리시설	○ 시설규모 : 335m³/일, 관로 6.5km ○ 공사비 : 15,303백만원	5월
예산군 하수처리시설(노화) 설치사업	○ 시설규모 : 110m³/일, 관로 2.35km ○ 공사비 : 3,887백만원	6월
예산군 황계/신대 하수처리시설 설치사업	○ 시설규모 : 105m³/일, 관로 5.4km ○ 공사비 : 5,633백만원	6월
홍천군 풍암등 10개소 소규모공공하수처리시설 개량개선사업	○ 시설규모 : 1,305m³/일 ○ 공사비 : 7,414백만원	6월
웅진군 장봉2 소규모 공공하수도 건설사업	○ 시설규모 : 130m³/일, 관로 3.47km ○ 공사비 : 8,901백만원	6월
웅진군 대청서내 소규모 공공하수도 건설사업	○ 시설규모 : 300m³/일, 관로 5.14km ○ 공사비 : 12,738백만원	6월

사업명	사업내용(규모)	발주시기
경북도청 이전 신도시 2차 공공하수처리시설 설치사업	○ 시설규모 : 16,000m³/일(증설) ○ 공사비 : 28,540백만원	6월
금산군 4개소 마을하수도 설치사업(원골, 원동)	○ 시설규모 : (원골)110m³/일, 관로 1.77km, (원동)90m³/일, 관로 1.35km ○ 공사비 : 6,607백만원	6월
이천시 송계 공공하수증설 및 하수관로 정비사업	○ 시설규모 : 400m³/일, 관로 23.3km ○ 공사비 : 22,106만원	8월
논산시 노성 읍내지구 공공하수도 설치사업	○ 시설규모 : 1,000m³/일, 관로 17.2km ○ 공사비 : 19,400백만원	9월
안성 공공하수처리시설 증설사업	○ 시설규모 : 10,000m³/일, 관로 2.57km ○ 공사비 : 33,069백만원	9월
예산군 하수재이용 설치사업	○ 시설규모 : 15,000m³/일, 관로 5.2km ○ 공사비 : 13,175백만원	10월
보령시 보령하수처리수 재이용 사업	○ 시설규모 : 10,000m³/일, 관로 8.95km ○ 공사비 : 10,960백만원	10월
제주시 공공하수처리시설 현대화사업(툰키사업)	○ 시설규모 : 220,000m³/일, 관로 1.5km ○ 공사비 : 360,500백만원	10월

도시 침수 예방으로 시민의 생명과 재산 보호

6-3. 도시침수 예방사업

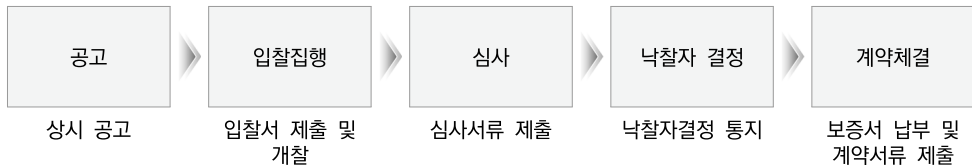
지역여건에 따른 하수관, 하수저류시설, 빗물펌프장 등을 설치하여 집중강우 시 침수예방능력 향상 및 도심 침수방지로 시민의 생명과 재산을 보호합니다.

대상 사업

- 양산시 북정배수지역 도시침수예방사업 등 2건

* 각 사업별 사업내용, 사업비, 발주시기는 세부내역 참조

선정 절차



제출 서류

- 입찰관련서류, 심사 관련서류, 관련면허 사본, 사업자등록증, 등기부 등본 등

신청방법

- 공단 홈페이지(<http://www.keco.or.kr>) 및 나라장터(www.g2b.go.kr)를 통해 공고문 확인 후, 나라장터로 입찰서 제출

문의처

- 한국환경공단 계약부, 상하수도설계부 ☎ 032-590-3270, 4346

세부 내역(설계)

사업명	사업내용(규모)	발주시기
양산시 북정배수구역 도시침수예방사업	○ 시설규모 : 관로 14.5km ○ 설계비 : 1,450백만원	2월

세부 내역(공사)

사업명	사업내용(규모)	발주시기
김해시 안동지구 도시침수예방사업 설치사업	○ 시설규모 : 관로 1.6km, 빗물펌프장 1,100m³/min ○ 공사비 : 19,901백만원	3월

노후 상수도시설 현대화사업을 통한 안전한 수돗물 제공

6-4. 지방상수도 현대화사업

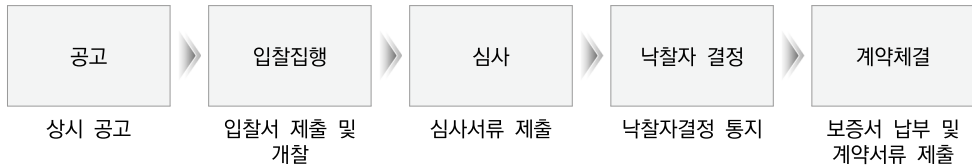
노후화된 지방 상수도시설 현대화사업을 통해 우수율을 도모하고 깨끗하고 안전한 수돗물 공급을 제공합니다.

대상 사업

- '18년 양구군 지방상수도 현대화사업 유지관리시스템 구축 등 11건

* 각 사업별 사업내용, 사업비, 발주시기는 세부내역 참조

선정 절차



제출 서류

- 입찰관련서류, 심사 관련서류, 관련면허 사본, 사업자등록증, 등기부 등본 등

신청방법

- 공단 홈페이지(<http://www.keco.or.kr>) 및 나라장터(www.g2b.go.kr)를 통해 공고문 확인 후, 나라장터로 입찰서 제출

문의처

- 한국환경공단 계약부, 지방상수도현대화사업 설계TF팀 ☎ 032-590-3270, 5686

세부 내역(용역, 설계)

사업명	사업내용(규모)	발주시기
지방상수도 현대화사업 성과달성을 위한 누수탐사 용역(영광군)	- 사업규모 : 누수탐사 및 적출 3,363km/1,461건, 단계시험 51블록, 원격누수감지 등 - 용역비 : 3,389백만원	2월
지방상수도 현대화사업 성과달성을 위한 누수탐사 용역(하동군)	- 사업규모 : 누수탐사 및 적출 3,053km/1,320건, 단계시험 39블록, 원격누수감지 등 - 용역비 : 3,338백만원	2월
지방상수도 현대화사업 성과달성을 위한 누수탐사 용역(울진군)	- 사업규모 : 누수탐사 및 적출 2,832km/1,230건, 단계시험 45블록, 원격누수감지 등 - 용역비 : 3,095백만원	2월
지방상수도 현대화사업 성과달성을 위한 누수탐사 용역(산청군)	- 사업규모 : 누수탐사 및 적출 2,072km/900건, 단계시험 30블록, 원격누수감지 등 - 용역비 : 2,265백만원	2월
지방상수도 현대화사업 성과달성을 위한 누수탐사 용역(구례군)	- 사업규모 : 누수탐사 및 적출 1,748km/750건, 단계시험 27블록, 원격누수감지 등 - 용역비 : 2,195백만원	2월
지방상수도 현대화사업 성과달성을 위한 누수탐사 용역(보은군)	- 사업규모 : 누수탐사 및 적출 1,521km/660건, 단계시험 27블록, 원격누수감지 등 - 용역비 : 1,954백만원	2월
지방상수도 현대화사업 성과달성을 위한 누수탐사 용역(성주군)	- 사업규모 : 누수탐사 및 적출 1,735km/750건, 단계시험 39블록, 원격누수감지 등 - 용역비 : 1,897백만원	2월
지방상수도 현대화사업 성과달성을 위한 누수탐사 용역(무주군)	- 사업규모 : 누수탐사 및 적출 1,673km/720건, 단계시험 30블록, 원격누수감지 등 - 용역비 : 1,829백만원	2월
임실군 지방상수도 현대화사업 유지관리시스템 구축 용역	- 사업규모 : 유지관리시스템 구축, 서버 및 운영자 시스템 구축, 중앙감시반 구축 등 - 용역비 : 2,750백만원	8월

세부 내역(공사)

사업명	사업내용(규모)	발주시기
양구군 지방상수도 현대화사업 관망정비공사	- 사업규모 : 배·급수관로 정비 30.5km, 계량기 및 밸브 정비, 누수복구 등 (기타공사) - 공사비 : 14,029백만원(도급 11,078백만원)	7월
화천군 지방상수도 현대화사업 관망정비공사	- 사업규모 : 배·급수관로 정비 22.7km, 계량기 및 밸브 정비, 누수복구 등 (기타공사) - 공사비 : 9,170백만원(도급 7,138백만원)	7월
의령군 지방상수도 현대화사업 관망정비공사	- 사업규모 : 배·급수관로 정비 21.7km, 계량기 및 밸브 정비, 누수복구 등 (기타공사) - 공사비 : 14,011백만원(도급 12,083백만원)	7월
임실군 지방상수도 현대화사업 블록구축공사	- 사업규모 : 블록구축, 배·급수관로 신설 6.7km 등 (기타공사) - 공사비 : 3,350백만원(도급 2,200백만원)	7월
양평군 지방상수도 현대화사업	- 사업규모 : 블록구축, 배·급수관 신설 5.6km, 교체 43.2km, 유지관리 시스템 구축, 누수탐사 및 복구 등 (기술제안) - 공사비 : 29,280백만원	8월

※ 용역비, 설계비, 공사비는 사전기술검토 및 설계내용에 따라 변경될 수 있음.

노후 상수도시설 현대화사업을 통한 안전한 수돗물 제공

6-5. 지방상수도 현대화사업

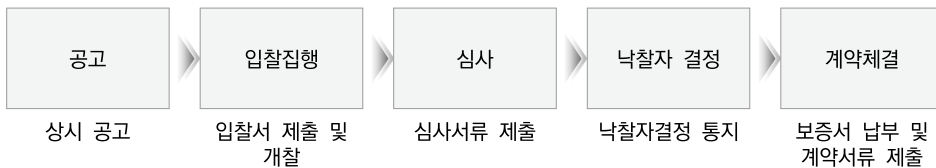
노후화된 지방 상수도시설 현대화사업을 통해 우수율을 도모하고 깨끗하고 안전한 수돗물 공급을 제공합니다.

대상 사업

- 진천군 지방상수도 현대화사업 기본 및 실시설계용역 등 81건

* 각 사업별 사업내용, 사업비, 발주시기는 세부내역 참조

선정 절차



제출 서류

- 입찰관련서류, 심사 관련서류, 관련면허 사본, 사업자등록증, 등기부 등본 등

신청방법

- 공사 전자조달시스템(<http://ebid.kwater.or.kr>) 및 나라장터(www.g2b.go.kr)를 통해 공고문 확인 후, 나라장터로 입찰서 제출

문 의 처

- 한국수자원공사 재무관리처, 맑은물계획처 ☎ 042-629-2725, 3292

세부 내역(용역, 설계)

사업명	사업내용(규모)	발주시기
진천군 지방상수도 현대화 사업 기본 및 실시설계용역	○ 내 용 : 블록구축 및 관망정비, 유지관리시스템 설계 등 ○ 용역비 : 3,474만원	3월
증평군 지방상수도 현대화 사업 기본 및 실시설계용역	○ 내 용 : 블록구축 및 관망정비, 유지관리시스템 설계 등 ○ 용역비 : 2,256백만원	3월
청도군 지방상수도 현대화 사업 기본 및 실시설계용역	○ 내 용 : 블록구축 및 관망정비, 유지관리시스템 설계 등 ○ 용역비 : 3,456만원	3월
칠곡군 지방상수도 현대화 사업 기본 및 실시설계용역	○ 내 용 : 블록구축 및 관망정비, 유지관리시스템 설계 등 ○ 용역비 : 1,707백만원	3월
영양군 지방상수도 현대화 사업 기본 및 실시설계용역	○ 내 용 : 블록구축 및 관망정비, 유지관리시스템 설계 등 ○ 용역비 : 2,849만원	3월
강릉시 지방상수도 현대화 사업 기본 및 실시설계용역	○ 내 용 : 블록구축 및 관망정비, 유지관리시스템 설계 등 ○ 용역비 : 7,000백만원	3월
밀양시 지방상수도 현대화 사업 기본 및 실시설계용역	○ 내 용 : 블록구축 및 관망정비, 유지관리시스템 설계 등 ○ 용역비 : 3,700만원	3월
청양군 지방상수도 현대화 사업 기본 및 실시설계용역	○ 내 용 : 블록구축 및 관망정비, 유지관리시스템 설계 등 ○ 용역비 : 1,727만원	3월
공주시 지방상수도 현대화 사업 기본 및 실시설계용역	○ 내 용 : 블록구축 및 관망정비, 유지관리시스템 설계 등 ○ 용역비 : 4,082백만원	3월
당진시 지방상수도 현대화 사업 기본 및 실시설계용역	○ 내 용 : 블록구축 및 관망정비, 유지관리시스템 설계 등 ○ 용역비 : 4,408만원	3월
보령시 지방상수도 현대화 사업 기본 및 실시설계용역	○ 내 용 : 블록구축 및 관망정비, 유지관리시스템 설계 등 ○ 용역비 : 3,944백만원	3월
서산시 지방상수도 현대화 사업 기본 및 실시설계용역	○ 내 용 : 블록구축 및 관망정비, 유지관리시스템 설계 등 ○ 용역비 : 4,323만원	3월
천안시 지방상수도 현대화 사업 기본 및 실시설계용역	○ 내 용 : 블록구축 및 관망정비, 유지관리시스템 설계 등 ○ 용역비 : 1,723백만원	3월
무안군 지방상수도 현대화 사업 기본 및 실시설계용역	○ 내 용 : 블록구축 및 관망정비, 유지관리시스템 설계 등 ○ 용역비 : 4,200만원	3월
전주시 지방상수도 현대화 사업 기본 및 실시설계용역	○ 내 용 : 블록구축 및 관망정비, 유지관리시스템 설계 등 ○ 용역비 : 7,000백만원	3월
익산시 지방상수도 현대화 사업 기본 및 실시설계용역	○ 내 용 : 블록구축 및 관망정비, 유지관리시스템 설계 등 ○ 용역비 : 6,131만원	3월

사업명	사업내용(규모)	발주시기
김제시 지방상수도 현대화 사업 기본 및 실시설계용역	○ 내 용 : 블록구축 및 관망정비, 유지관리시스템 설계 등 ○ 용역비 : 4,224백만원	3월
양산시 지방상수도 현대화 사업 기본 및 실시설계용역	○ 내 용 : 블록구축 및 관망정비, 유지관리시스템 설계 등 ○ 용역비 : 3,424만원	3월
함평군 지방상수도 현대화 사업 기본 및 실시설계용역	○ 내 용 : 블록구축 및 관망정비, 유지관리시스템 설계 등 ○ 용역비 : 2,296백만원	3월
거제시 지방상수도 현대화 사업 기본 및 실시설계용역	○ 내 용 : 블록구축 및 관망정비, 유지관리시스템 설계 등 ○ 용역비 : 4,200만원	3월
진주시 지방상수도 현대화 사업 기본 및 실시설계용역	○ 내 용 : 블록구축 및 관망정비, 유지관리시스템 설계 등 ○ 용역비 : 3,535만원	3월
여주시 지방상수도 현대화 사업 기본 및 실시설계용역	○ 내 용 : 블록구축 및 관망정비, 유지관리시스템 설계 등 ○ 용역비 : 4,395만원	3월
군 지방상수도 현대화사업 블록 관망감시 및 유지관리 시스템 구축용역	○ 내 용 : 유지관리시스템 구축 등 ○ 용역비 : 2,700백만원	7월
과산군 지방상수도 현대화 사업 블록 관망감시 및 유지 관리시스템 구축용역	○ 내 용 : 유지관리시스템 구축 등 ○ 용역비 : 2,700백만원	7월
음성군 지방상수도 현대화 사업 블록 관망감시 및 유지 관리시스템 구축용역	○ 내 용 : 유지관리시스템 구축 등 ○ 용역비 : 2,700백만원	7월
양양군 지방상수도 현대화 사업 블록 관망감시 및 유지 관리시스템 구축용역	○ 내 용 : 유지관리시스템 구축 등 ○ 용역비 : 2,000백만원	8월
인제군 지방상수도 현대화 사업 블록 관망감시 및 유지 관리시스템 구축용역	○ 내 용 : 유지관리시스템 구축 등 ○ 용역비 : 1,500백만원	8월
속초시 지방상수도 현대화 사업 블록 관망감시 및 유지 관리시스템 구축용역	○ 내 용 : 유지관리시스템 구축 등 ○ 용역비 : 2,000백만원	11월
'20년 창원시 지방상수도 현대화사업 누수탐사 용역	○ 내 용 : 누수탐사 등 ○ 용역비 : 150백만원	1월
'20년 남해군 지방상수도 현대화사업 누수탐사 용역	○ 내 용 : 누수탐사 등 ○ 용역비 : 250백만원	1월
'20년 청송군 지방상수도 현대화사업 누수탐사 용역	○ 내 용 : 누수탐사 등 ○ 용역비 : 100백만원	1월

사업명	사업내용(규모)	발주시기
'20년 군위군 지방상수도 현대화사업 누수탐사 용역	○ 내 용 : 누수탐사 등 ○ 용역비 : 73백만원	1월
'20년 황성군 지방상수도 현대화사업 누수탐사용역	○ 내 용 : 누수탐사 등 ○ 용역비 : 140백만원	2월
'20년 음성군 지방상수도 현대화사업 누수탐사용역	○ 내 용 : 누수탐사 등 ○ 용역비 : 70백만원	2월
'20년 가평군 지방상수도 현대화사업 누수탐사용역	○ 내 용 : 누수탐사 등 ○ 용역비 : 70백만원	2월
'20년 괴산군 지방상수도 현대화사업 누수탐사용역	○ 내 용 : 누수탐사 등 ○ 용역비 : 100백만원	2월
'20년 서천군 지방상수도 현대화사업 누수탐사 용역	○ 내 용 : 누수탐사 등 ○ 용역비 : 150백만원	2월
'20년 인제군 지방상수도 현대화사업 누수탐사용역	○ 내 용 : 누수탐사 등 ○ 용역비 : 60백만원	3월
'20년 양양군 지방상수도 현대화사업 누수탐사용역	○ 내 용 : 누수탐사 등 ○ 용역비 : 60백만원	3월
'20년 증평군 지방상수도 현대화사업 누수탐사용역	○ 내 용 : 누수탐사 등 ○ 용역비 : 70백만원	3월
'20년 진천군 지방상수도 현대화사업 누수탐사용역	○ 내 용 : 누수탐사 등 ○ 용역비 : 70백만원	3월
'20년 예산군 지방상수도 현대화사업 누수탐사 용역	○ 내 용 : 누수탐사 등 ○ 용역비 : 100백만원	3월
'20년 동해시 지방상수도 현대화사업 누수탐사용역	○ 내 용 : 누수탐사 등 ○ 용역비 : 100백만원	4월
'20년 삼척시 지방상수도 현대화사업 누수탐사용역	○ 내 용 : 누수탐사 등 ○ 용역비 : 100백만원	4월
'20년 철원군 지방상수도 현대화사업 누수탐사용역	○ 내 용 : 누수탐사 등 ○ 용역비 : 100백만원	4월
'20년 원주시 지방상수도 현대화사업 누수탐사용역	○ 내 용 : 누수탐사 등 ○ 용역비 : 100백만원	4월
'20년 거창군 지방상수도 현대화사업 누수탐사 용역	○ 내 용 : 누수탐사 등 ○ 용역비 : 60백만원	4월
'20년 홍성군 지방상수도 현대화사업 누수탐사 용역	○ 내 용 : 누수탐사 등 ○ 용역비 : 60백만원	5월

사업명	사업내용(규모)	발주시기
'20년 영동군 지방상수도 현대화사업 누수탐사용역	○ 내 용 : 누수탐사 등 ○ 용역비 : 125백만원	6월
'20년 속초시 지방상수도 현대화사업 누수탐사용역	○ 내 용 : 누수탐사 등 ○ 용역비 : 100백만원	6월
'20년 영덕군 지방상수도 현대화사업 누수탐사 용역	○ 내 용 : 누수탐사 등 ○ 용역비 : 125백만원	8월
'20년 영덕군 지방상수도 현대화사업 누수탐사 용역	○ 내 용 : 누수탐사 등 ○ 용역비 : 125백만원	8월
'20년 합천군 지방상수도 현대화사업 누수탐사 용역	○ 내 용 : 누수탐사 등 ○ 용역비 : 115백만원	10월
'21년 부여군 현대화사업 지방상수도 누수탐사용역	○ 내 용 : 누수탐사 등 ○ 용역비 : 130백만원	11월
'21년 의성군 지방상수도 현대화사업 누수탐사 용역	○ 내 용 : 누수탐사 등 ○ 용역비 : 125백만원	12월

대기오염물질 시료채취 업무 외부 전문업체에 발주

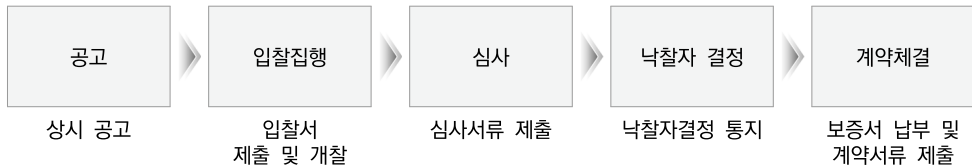
6-6. 사업장 대기오염물질 시료채취 사업

「2020년 사업장 대기오염물질 시료채취 및 분석」사업의 효율적 추진을 위해 대기오염물질 시료채취 업무를 관련 전문업체에 용역을 발주합니다.

대상 사업

- 전국 대기오염물질 배출사업장(70여 개소) 시료채취
 - 사 업 비 : 138백만원(VAT 포함) 발주
 - 발주시기 : 2월 중순 ~ 3월 초

선정 절차



제출 서류

- 입찰관련서류, 심사 관련서류, 관련면허 사본, 사업자등록증, 등기부 등본 등

신청방법

- 공단 홈페이지(<http://www.keco.or.kr>) 및 나라장터(www.g2b.go.kr)를 통해 공고문 확인 후, 나라장터로 입찰서 제출

문 의 처

- 한국환경공단 대기관제부 ☎ 032-590-3658

수질자동측정망 감시기능 강화

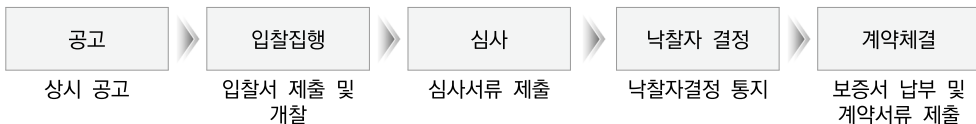
6-7. 수질자동측정망 공사 및 노후 측정장비 제조·설치

수질자동측정망 시설(전기) 공사 및 노후 측정장비 제조·설치를 통해 수질감시 기능 강화, 측정자료의 신뢰도 향상 등 합리적인 하천수질 관리체계를 확립하고자 합니다.

대상 사업

- 수질자동측정망 시설(전기)공사 등 2개 사업
- * 각 사업별 사업내용, 사업비, 발주시기는 세부내역 참조

선정 절차



제출 서류

- 입찰관련서류, 심사 관련서류, 관련면허 사본, 사업자등록증, 등기부 등본 등

신청방법

- 공단 홈페이지(<http://www.keco.or.kr>) 및 나라장터(www.g2b.go.kr)를 통해 공고문 확인 후, 나라장터로 입찰서 제출

문의처

- 한국환경공단 물환경관리처 수질측정망부 ☎ 032-590-3931

세부 내역(공사)

사업명	사업내용(규모)	발주시기
2020년 수질자동측정망 노후 측정장비 제조·설치	○ 규모 : 국가망/새만금 노후 측정장비 교체 ○ 발주금액 : 1,690백만원	4월
2020 수질자동측정망 시설(전기) 설계·공사	○ 규모 : 측정소 신설 및 노후 채수시설 등 3개소 개선 ○ 공사비 : 550백만원(설계비 포함)	(3월-설계) 8월-공사

토양오염실태 확인 및 기초자료로 활용

6-8. 토양정밀조사 및 정화

조사대상지역 내부에 위치한 오염개연성 시설물에 대하여 토양오염 정밀조사를 실시하여 토양오염의 범위 및 오염량을 산정하고 오염정화계획을 수립합니다.

대상 사업

- 한국군 토양오염정밀조사 등 11개 사업
* 각 사업별 사업내용, 사업비, 발주시기는 세부내역 참조

선정 절차



제출 서류

- 입찰관련서류, 심사 관련서류, 관련면허 사본, 사업자등록증, 등기부 등본 등

신청방법

- 공단 홈페이지(<http://www.keco.or.kr>) 및 나라장터(www.g2b.go.kr)를 통해 공고문 확인 후, 나라장터로 입찰서 제출

문의처

- 한국환경공단 계약부(계약절차 관련) ☎ 032-590-3269
- 한국환경공단 토양지하수처 토양지하수계획부(사업내용 관련) ☎ 032-590-3813

세부 내역

사업명	사업내용(규모)	발주시기
한국군 토양오염정밀조사	○ 15개소(전국) ○ 1,350백만원 발주예정	3월
주한미군 공여지 주변지역 환경기초조사	○ 22개소 ○ 1,550백만원 발주예정	3월
국가부지(한국군 시설) 토양정화사업 및 검증	○ 1개소 ○ 697백만원 발주예정	2월
폐석탄광산 토양 환경오염조사	○ 8개소(강원지역) ○ 850백만원 발주예정	2월
폐금속광산 토양 환경오염조사	○ 8개소(전국) ○ 920백만원 발주예정	2월
폐금속광산 토양오염실태 기초환경조사	○ 200개소(경북, 경남지역) ○ 800백만원 발주예정	2월
오염우려지역(산업단지 등) 토양지하수 환경오염조사	○ 6개소(강원 춘천, 경남 양산 등 전국각지) ○ 700백만원 발주예정	2월
오염우려지역 (석유법 관련시설 등) 토양지하수 환경오염조사	○ 114개소(서울, 광주, 대전 등 전국각지) ○ 700백만원 발주예정	2월
토양환경지도 제작을 위한 배경농도 조사	○ 10권역(전남 및 제주도) 일부 및 도서지역 일부의 토양배경농도 조사를 위한 시료채취, 분석 및 결과해석 ○ 833백만원 발주예정	2월
전국 토양오염 이력정보 관리체계 구축(3차년도)	○ 4개 도의 특정토양오염관리대상시설 토양오염 이력정보 신규 구축 및 기 구축 D/B 현행화 등 필지별 이력정보 관리체계 구축 ○ 800백만원 발주예정	2월
표토침식 실태조사	○ 표토침식 표준조사장치 설치(6개소) 및 운영(20개소) ○ 230백만원 발주예정	2월

생활폐기물 등 매립·자원화 시설 설치사업

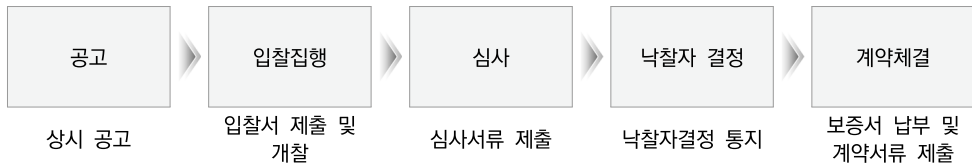
6-9. 폐기물처리시설 설치사업

가연성·유기성폐기물을 안정적으로 처리하기 위하여 소각, 매립시설, 바이오가스화시설 등을 설치하여 에너지와 환경문제를 동시에 해결하기 위한 사업입니다.

대상 사업

- 소각, 매립, 바이오가스화 사업 등 15개 사업
* 각 사업별 사업내용, 사업비, 발주시기는 세부내역 참조

선정 절차



제출 서류

- 입찰관련서류, 심사 관련서류, 관련면허 사본, 사업자등록증, 등기부 등본 등

신청방법

- 공단 홈페이지(<http://www.keco.or.kr>) 및 나라장터(www.g2b.go.kr)를 통해 공고문 확인 후, 나라장터로 입찰서 제출

문의처

- 한국환경공단 환경에너지시설처 에너지설계부 ☎ 032-590-4566

세부 내역(설계)

사업명	사업내용(규모)	발주시기
함양군 폐기물 매립시설 2단계 조성사업	○ 매립 100,000㎡ ○ 설계용역 500백만원 발주예정	3월
청양군 생활폐기물 소각시설 설치사업	○ 소각 25톤/일, 소각시설 ○ 설계용역 600백만원 발주예정	4월
김천시 소각시설 설치사업	○ 소각 48톤/일, 소각시설 ○ 설계용역 900백만원 발주예정	4월
영월군 생활폐기물 소각시설 설치사업	○ 소각 25톤/일, 소각시설 ○ 설계용역 450백만원 발주예정	4월
횡성군 폐기물 매립시설 2단계 조성사업	○ 매립 124,000㎡ ○ 설계용역 500백만원 발주예정	5월
단양군 폐기물처리시설 (소각 및 음식물) 설치사업	○ 소각 40톤/일, 소각시설 ○ 설계용역 950백만원 발주예정	5월
충주시 생활폐기물 처리(소각)시설 증설사업	○ 소각 100톤/일, ○ 설계용역 300백만원 발주예정	8월

세부 내역(공사)

사업명	사업내용(규모)	발주시기
화천군 생활폐기물 소각시설 설치사업	○ 소각 40톤/일, 소각시설 ○ 시설공사 17,864백만원 발주예정	2월
서산시 자원회수(소각) 시설 설치사업	○ 소각 200톤/일, 소각시설 ○ 시설공사 62,201백만원 발주예정(턴키공사)	3월
하동군 제2생활폐기물 처리장 조성사업	○ 소각 60톤/일, 매립 99,800㎡, 재활용 10톤/일 ○ 시설공사 27,510백만원 발주예정	3월
경북북부권 환경에너지 종합타운 주민편익시설	○ 수영장, 찜질방, 폐열공급배관 등 ○ 시설공사 16,100백만원 발주예정	6월
경주시 하수슬러지 감량화사업	○ 하수슬러지 100톤/일 ○ 시설공사 21,000백만원 발주예정	7월
속초시 하수처리장 하수찌꺼기 감량화사업	○ 200톤/일(슬러지, 음식물, 분뇨) ○ 시설공사 5,000백만원 발주예정	7월
강릉시 폐기물 매립시설 증설사업	○ 매립 900,000㎡ ○ 시설공사 28,000백만원 발주예정	8월
창원시 성산자원회수시설 2호기 대보수사업	○ 소각 200톤/일, 소각 대보수 ○ 시설공사 39,920백만원 발주예정	10월

비점오염저감시설 설치지원을 위한 설계용역 및 시설공사 실시

6-10. 비점오염저감 설치지원

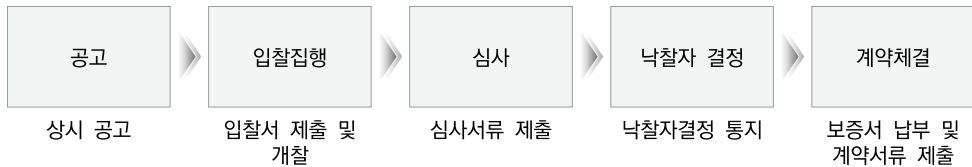
강우시 불특정하게 발생하는 고농도의 초기우수를 인공습지, 침사지 등을 통해 비점 오염원을 저감하여 하천수질 개선 및 수생태 건강성 확보에 기여하고자 합니다.

대상 사업

- 대전광역시 물순환선도도시 시범사업 등 5개 사업

* 각 사업별 사업내용, 사업비, 발주시기는 세부내역 참조

선정 절차



제출 서류

- 입찰관련서류, 심사 관련서류, 관련면허 사본, 사업자등록증, 등기부 등본 등

신청방법

- 공단 홈페이지(<http://www.keco.or.kr>) 및 나라장터(www.g2b.go.kr)를 통해 공고문 확인 후, 나라장터로 입찰서 제출

문의처

- 한국환경공단 수생태시설처 수생태복원부 ☎ 032-590-4484

세부 내역(설계)

사업명	사업내용(규모)	발주시기
홍천군 자운지구 흙탕물 발생원 최적관리사업	- 발생원저감시설, 완충식생대, 토석채취장 각 1식 - 설계용역 296백만원(부가세 포함) 발주예정	2월

세부 내역(공사)

사업명	사업내용(규모)	발주시기
대전광역시 물순환 선도도시 시범사업	- 대전시 둔산동, 월평동 일원(2.67km²) 식생형, 침투형 LID시설 - 시설공사 23,900백만원(부가세, 관급포함) 발주예정	5월
김해시 물순환 선도도시 시범사업	- 김해시 동상동, 화현동 일원(2.34km²) 식생형, 침투형 LID시설 - 시설공사 12,069백만원(부가세, 관급포함) 발주예정	5월
남원시 구룡계곡 흙탕물저감사업	- 침사지(13,200m³), 유입관리 1식 - 시설공사 4,325백만원(부가세, 관급포함) 발주예정	2월
부천시 굴포천 비점오염저감시설 설치사업	- 지하저류조(24,000m³) - 시설공사 35,875백만원(부가세, 관급포함) 발주예정	11월

친환경에너지타운 조성으로 님비현상 해소와 환경·에너지문제 해결

6-11. 친환경에너지타운 조성사업

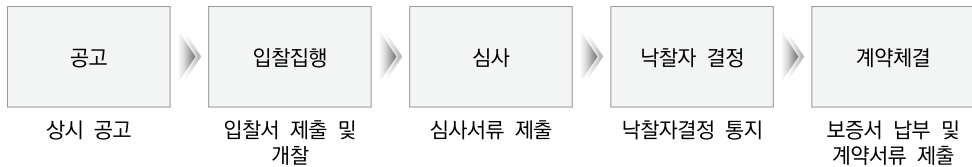
기피·혐오시설을 활용해 에너지 생산하고 이를 지역주민의 소득으로 연계시킴으로써 님비현상 해소 및 환경·에너지 문제 동시 해결하기 위한 사업입니다.

대상 사업

- '19년도·'20년도·'21년도 친환경에너지타운 조성사업

* 각 사업별 사업내용, 사업비, 발주시기는 세부내역 참조

선정 절차



제출 서류

- 입찰관련서류, 심사 관련서류, 관련면허 사본, 사업자등록증, 등기부 등본 등

신청방법

- 공단 홈페이지(<http://www.keco.or.kr>) 및 나라장터(www.g2b.go.kr)를 통해 공고문 확인 후, 나라장터로 입찰서 제출

문의처

- 한국환경공단 계약부, 환경에너지시설처 에너지정책지원부·에너지설계부
☎ 032-590-3269, 4612, 4581

세부 내역(용역)

사업명	사업내용(규모)	발주시기
2019년도 친환경에너지타운 기본 및 실시설계 용역	2019년도 최종 선정된 2개소(금산·밀양) 친환경에너지타운 조성사업 기본 및 실시설계 800백만원 발주예정	2월
2020년도 친환경에너지타운 기본 및 실시설계 용역	2020년도 최종 선정된 친환경에너지타운 조성사업 기본 및 실시설계 1,200백만원 발주예정	11월
2021년도 친환경에너지타운 조성사업 타당성조사 및 사업효율화 방안 마련 용역	- 친환경에너지타운 조성사업 아이템 발굴, 타당성검토 및 기본계획 수립 500백만원 발주예정	10월

세부 내역(공사)

사업명	사업내용(규모)	발주시기
통영시 친환경에너지타운 조성사업	- 시설규모 : 소각폐열 활용 곤충사육시설, 가족형 숙박시설 등 - 총공사비 : 4,400백만원	8월

생태하천 복원을 위한 설계용역 및 시설공사 실시

6-12. 생태하천복원 설치지원

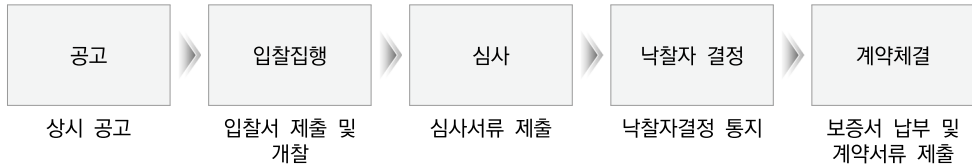
도시화 과정에서 인간 위주의 하천공간 개발, 이·치수 중심의 하천관리, 하천 주변의 각종 오염원 유입으로 인한 수질악화 등 다양한 원인으로 훼손된 하천을 과거의 맑고, 깨끗하며, 생명력 넘치는 하천으로 되돌리고자 합니다.

대상 사업

- 인천광역시 굴포천 생태하천 복원사업 등 5개 사업

* 각 사업별 사업내용, 사업비, 발주시기는 세부내역 참조

선정 절차



제출 서류

- 입찰관련서류, 심사 관련서류, 관련면허 사본, 사업자등록증, 등기부 등본 등

신청방법

- 공단 홈페이지(<http://www.keco.or.kr>) 및 나라장터(www.g2b.go.kr)를 통해 공고문 확인 후, 나라장터로 입찰서 제출

문의처

- 한국환경공단 수생태시설처 수생태복원부 ☎ 032-590-4500

세부 내역(공사)

사업명	사업내용(규모)	발주시기*
울진군 광천 수생태계 연속성 회복사업	○ 내용 : 보 개량(14개소) ○ 총공사비 : 4,000백만원	'20년 말 ~ '21년 초
인천시 부평구 옛물길복원사업	○ 내용 : 복개철거(1.238km), 차집관로 설치(2.36km), 합류식 하수관로 설치(2.98km) ○ 총공사비 : 45,000백만원	'21년 초
남양주시 왕숙천 생태하천 복원사업(2단계)	○ 내용 : 제방보축(2,705m), 제방확폭(876m), 호안조성(9,400㎡) ○ 총공사비 : 8,000백만원	'20년 말 ~ '21년 초
함안군 석교천 생태하천복원사업	○ 내용 : 수질정화습지 조성, 제방축제(2,385m) ○ 총공사비 : 38,688백만원	'20년 말 ~ '21년 초
정선군 용탄천 생태하천 복원사업	○ 내용 : 저수로 물길 조성(1.7km), 제방보축 및 저수호안 조성(1식) ○ 총공사비 : 14,500백만원	'20년 말 ~ '21년 초

※ 발주시기는 관련 인·허가 수행 및 행정절차 진행 상황에 따라 변동가능

공공폐수처리시설 확충을 통해 깨끗한 환경 조성

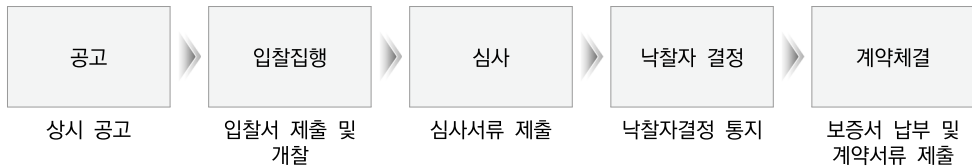
6-13. 공공폐수처리시설 설치사업

폐수의 적정처리를 위한 공공폐수처리시설 확충으로 깨끗한 환경을 조성하는 사업입니다.

대상 사업

- 여수 국가산업단지 공공폐수처리시설(월내, 중흥) 증설사업 등 5건
- * 각 사업별 사업내용, 사업비, 발주시기는 세부내역 참조

선정 절차



제출 서류

- 입찰관련서류, 심사 관련서류, 관련면허 사본, 사업자등록증, 등기부 등본 등

신청방법

- 공단 홈페이지(<http://www.keco.or.kr>) 및 나라장터(www.g2b.go.kr)를 통해 공고문 확인 후, 나라장터로 입찰서 제출

문의처

- 한국환경공단 계약부, 수생태설계부 ☎ 032-590-3267, 4517

세부 내역(공사)

사업명	사업내용(규모)	발주시기
여주시 국가산업단지 공공폐수처리시설(월내, 중흥) 증설사업	○ 시설규모 : 35,000m³/일 등 ○ 공사비 : 63,040백만원 발주예정	2월
세종시 조치원일반산업단지 공공폐수처리시설 설치사업	○ 시설규모 : 650m³/일 ○ 공사비 : 6,793백만원	5월
파주시 법원일반산업단지 폐수연계처리관로 및 문산첨단산업단지 공공폐수처리시설 총인처리시설 설치사업	○ 시설규모 - 연계관로 : 8km, 펌프장 등 - 문산총인 : 5,000m³/일 ○ 공사비 : 6,440백만원 발주 예정	6월
연천시 BIX 공공폐수처리시설 설치사업	○ 시설규모 : 750m³/일 ○ 공사비 : 9,682백만원	연중
밀양시 나노융합 공공폐수처리시설 설치사업	○ 시설규모 : 700m³/일 ○ 공사비 : 11,033백만원	연중

완충저류시설 확충을 통해 깨끗한 환경 조성

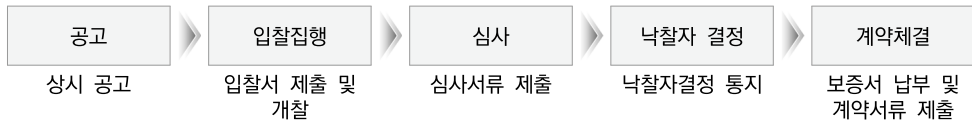
6-14. 완충저류시설 설치사업

공업지역 또는 산업단지 내 사고 및 화재 등으로 인한 사고 유출수 및 초기우수를 저류하기 위한 시설을 설치하는 사업입니다.

대상 사업

- 청주시 오창제2산업단지 완충저류시설 설치사업 등 6건
* 각 사업별 사업내용, 사업비, 발주시기는 세부내역 참조

선정 절차



제출 서류

- 입찰관련서류, 심사 관련서류, 관련면허 사본, 사업자등록증, 등기부 등본 등

신청방법

- 공단 홈페이지(<http://www.keco.or.kr>) 및 나라장터(www.g2b.go.kr)를 통해 공고문 확인 후, 나라장터로 입찰서 제출

문의처

- 한국환경공단 계약부, 수생태설계부 ☎ 032-590-3267, 4511

세부 내역(용역)

사업명	사업내용(규모)	발주시기
청주 오창 제2산업단지 완충저류 시설 설치사업 기본 및 실시설계	○ 시설규모 : 4,200㎡ ○ 설계비 : 520백만원 발주예정	3월
청주 옥산산업단지 완충저류시설 설치사업 기본 및 실시설계	○ 시설규모 : 5,100㎡ ○ 설계비 : 979백만원 발주예정	3월
청주 오송생명과학단지 완충저류 시설 설치사업 기본 및 실시설계	○ 시설규모 : 7,000㎡ ○ 설계비 : 627백만원 발주예정	3월

세부 내역(공사)

사업명	사업내용(규모)	발주시기
청주 오창과학산업단지 완충저류시설 설치사업	○ 시설규모 : 17,500㎡, 펌프장 3개소, 차집관로 6.1km 등 ○ 공사비 : 25,419백만원 발주예정	4월
음성 대풍산업단지 완충저류시설 설치사업	○ 시설규모 : 2,497㎡, 펌프장 2개소 등 ○ 공사비 : 5,790백만원 발주예정	5월
대전산업단지 완충저류시설 설치사업	○ 시설규모 : 11,800㎡, 펌프장 2개소, 차집관로 2km 등 ○ 공사비 : 18,966백만원 발주예정	11월

매립지의 조기안정화 및 침출수 무방류를 위한 사업

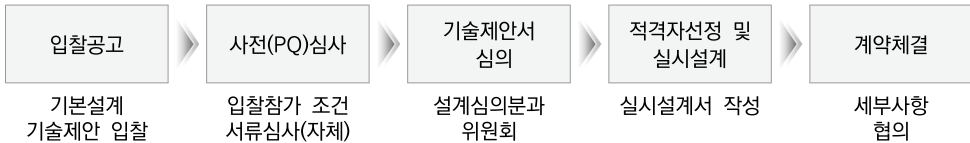
6-15. 침출수 무방류(재이용) 시설 설치사업

수도권매립지에서 발생하는 침출수 최종 처리수를 공업용수 등으로 재이용하는 사업입니다.

대상 사업

- 침출수 무방류(재이용) 시설 설치공사
 - 시설규모 : 기존 시설 개선 및 재이용 시설(재이용수 생산 1,400톤/일) 설치
 - 사업비 : 24,011백만원
 - 발주시기 : 3월

선정 절차



제출 서류

- 입찰참가신청서, 인감증명서, 사업자등록증, 기본설계도서, 가격입찰서 등

신청방법

- 「국가종합전자조달시스템 전자입찰특별유의서」 제7조 제1항 제1-1호에 따라 나라장터 안전 입찰서비스를 이용하여 입찰서를 제출

문의처

- 수도권매립지관리공사 물순환처 ☎ 032-560-9506

안정적인 폐기물(음폐수) 처리를 위한 사업

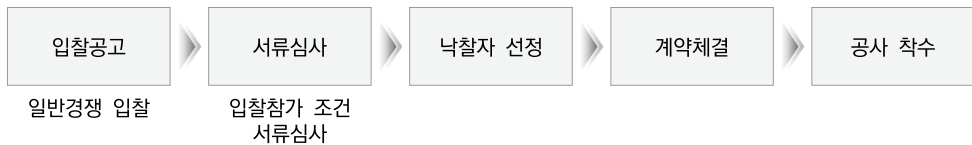
6-16. 음폐수 처리시설 보완공사

침출수처리장으로 반입되는 음폐수의 최대 처리량 유지로 안정적인 음식물 처리에 기여하는 사업입니다.

대상 사업

- 음폐수 처리시설 보완공사
 - 사업내용 : 음폐수 내 고형물 전처리시설 설치 등
 - 사업비 : 6,000백만원
 - 발주시기 : 2월

선정 절차



제출 서류

- 입찰참가신청서, 인감증명서, 사업자등록증, 가격입찰서 등

신청방법

- 「국가종합전자조달시스템 전자입찰특별유의서」 제7조 제1항 제1-1호에 따라 나라장터 안전 입찰서비스를 이용하여 입찰서를 제출

문의처

- 수도권매립지관리공사 물순환처 ☎ 032-560-9522

2020년 정부지원 환경사업 종합안내서

발행일 : 2020년 2월

발행처 : 환경부

환경경제정책관실 환경산업경제과
세종시 도움6로 11 정부세종청사

전 화 : (044)201-6709, 6707

팩 스 : (044)201-6700



**2020년
정부지원 환경사업
종합안내서**