발 간 등 록 번 호
11-1480000-001473-10

행복한 대한민국을 여는 정부3.0
[개방 · 공유 · 소통 · 협력]

2017년 정부지원
환경사업 종합안내서

2017

MINISTRY OF ENVIRONMENT

http://www.me.go.kr



환경부
Ministry of Environment

이 책을 펴내며

환경부는 깨끗하고 안전한 환경을 만들고 생태계를 건강하게 지키기 위해 다양한 정책과 사업을 추진해 나가고 있으며, 이의 성공적 추진을 위해 기업이 필요로 하는 좋은 정책과 지원사업에 관한 정보를 기업과 공유하고 적극적인 홍보를 추진해 왔습니다.

그러나 그동안 분야별 환경정책에 수반된 각종 지원사업과 환경프로젝트 관련 정보가 일관성 있게 제공되지 못했으며, 이에 따라 관심있는 기업들이 필요한 정보를 다양한 경로를 통해 일일이 찾아야하는 불편함이 컸던 것이 사실입니다.

이러한 인식하에 환경 R&D, 환경정책자금 및 해외 프로젝트 수주지원, 환경컨설팅, 마케팅·홍보, 전문인력양성, 2017년 환경사업 발주계획 등 다양한 환경지원정책과 환경프로젝트 발주정보를 한눈에 볼 수 있도록 종합안내서를 발간하게 되었습니다.

이 책은 기업이 어떠한 조건을 갖추어 언제, 어떻게 사업에 참여 가능한지, 궁금한 사항을 어디에 문의해야 하는지 등 기업 입장에서 궁금해 하는 정보를 분야별·사업별로 정리하여 수록하였습니다.

이 책이 환경사업에 참여를 희망하는 기업에게 유용한 정보가 되길 바랍니다.

제1장 환경 R&D ····· 1
1-1. 글로벌탑환경기술개발사업 ····· 3
1-2. 환경산업선진화기술개발사업 ····· 6
1-3. 환경정책기반공공기술개발사업 ····· 8
1-4. 미래유망 녹색환경기술 산업화촉진사업 ····· 10
1-5. 씨앗기술 성장지원 기술개발사업 ····· 12
1-6. 생활공감 환경보건 기술개발사업 ····· 14
1-7. 기후변화대응 환경기술개발사업 ····· 16
1-8. 폐자원 에너지화 기술개발사업 ····· 18
1-9. 토양·지하수오염방지기술개발사업 ····· 20
1-10. 이산화탄소저장환경관리기술개발사업 ····· 22
1-11. 조류 감시 및 제거활용기술개발 실증화사업 ····· 24
1-12. 화학사고 대응 환경기술개발사업 ····· 26
1-13. 생물다양성 위협 외래생물 관리 기술개발사업 ····· 28
1-14. 국민위해인자 대응 기체분자 식별·분석기술개발사업 ····· 30

제2장 정책자금 및 수주지원 ····· 33
2-1. 환경정책자금 융자 지원 사업 ····· 35
2-2. 중소환경기업 사업화지원사업 ····· 37
2-3. 환경책임보험 중소기업 지원사업 ····· 40
2-4. 환경신기술 검증수수료 지원 ····· 42
2-5. 저녹스버너 설치지원 사업 ····· 44
2-6. 배출권거래제 참여기업 온실가스 감축설비 지원 ····· 48
2-7. 개발도상국 환경개선 마스터플랜 수립 지원 사업 ····· 50
2-8. 해외 환경프로젝트 타당성조사 지원 사업 ····· 52
2-9. 환경기술 국제공동 현지 사업화 지원 ····· 54
2-10. 우수 환경기업 해외수출 기업화 지원사업 ····· 56
2-11. 아프리카 마을상수도 시설 설치 시범사업 ····· 58
2-12. 한-중 미세먼지 저감 실증 협력사업 ····· 60
2-13. 투자개발형 사업화 지원 사업 ····· 62

제3장 환경컨설팅 ····· 65
3-1. 중소기업 제품 환경성개선 지원사업 ····· 67
3-2. 인증기업 해외 환경시장 판로개척 지원사업 ····· 69
3-3. 중소·중견기업 제품의 환경성적(탄소발자국) 산정 지원 ····· 70
3-4. 에코인테리어 지원 사업 ····· 72
3-5. 제품 환경성 시험분석 서비스 ····· 74
3-6. 그린업(Green-up) 환경경영 지원사업 ····· 76
3-7. 보건·의료분야 환경경영 컨설팅 지원 ····· 78
3-8. 중소기업 환경정보 등록지원 사업 ····· 80
3-9. 혁신형 에코디자인 지원사업 ····· 82
3-10. 위해우려제품 품질안전관리 지원 ····· 84
3-11. 해외 환경산업협력센터 운영 ····· 86
3-12. 한·중 공동 환경기술 실증지원센터 운영 ····· 88

차례

3-13. 환경산업 해외진출 종합컨설팅 지원 ····· 90
3-14. 재활용산업 창업대행지원 및 기술지도 ····· 92
3-15. 악취배출사업장 악취저감기술 지원 ····· 94
3-16. 굴뚝자동측정기기 부착기업 기술지원사업 ····· 97
3-17. 비산배출시설 기술지원 ····· 99
3-18. 주유소 유증기회수설비 기술지원 ····· 101
3-19. 생태독성저감 무상 기술지원 ····· 103
3-20. 사업장폐기물 감량 기술진단·지도 ····· 106

제4장 **마케팅·홍보** ····· 109

4-1. 우수환경산업체 지정·지원 ····· 111
4-2. 한-중 환경산업 협력사업 ····· 113
4-3. 환경산업 시장개척단 파견 ····· 115
4-4. 글로벌 그린 비즈니스 파트너쉽 ····· 116
4-5. 환경기술 및 제품 검색포털 운영 ····· 118
4-6. 해외 유망 환경시장 정보조사 사업 ····· 120
4-7. 환경산업 해외진출 홍보사업 ····· 121
4-8. 온라인 환경수출도우미 사업 ····· 122
4-9. 해외시장 온라인 정보제공 사업 ····· 124
4-10. 환경산업연구단지 운영(입주기업지원) ····· 126

제5장 **전문인력양성** ····· 129

5-1. 지식기반 환경서비스 특성화대학원 사업 ····· 131
5-2. 재활용환경성평가 전문인력 양성교육 프로그램 운영 ····· 133
5-3. 환경산업체 고용연계 교육 프로그램 운영 ····· 135
5-4. 환경마크 인증기업 담당자 전문 교육 ····· 137

제6장 **2017년 환경사업 발주계획** ····· 139

6-1. 하수관로 정비사업 ····· 141
6-2. 공공하수처리시설 설치사업 ····· 143
6-3. 도시침수 예방사업 ····· 146
6-4. 지방상수도 현대화사업 ····· 148
6-5. 사업장 대기오염물질 시료채취 사업 ····· 151
6-6. 수질자동측정망 공사 및 노후 측정장비 교체 ····· 152
6-7. 국가부지 토양정밀조사 및 정화 ····· 153
6-8. 폐비닐 습식전환 공정개선사업 ····· 154
6-9. 폐기물처리시설 설치사업 ····· 155
6-10. 비점오염저감 설치지원 ····· 157
6-11. 친환경에너지타운 조성사업 ····· 159
6-12. 생활폐기물 전처리시설 설치사업 ····· 161
6-13. 도시관리계획(도시계획시설)결정(변경) 용역 ····· 162
6-14. 환경영향평가 협의내용 변경용역 ····· 163
6-15. 건설폐기물 전처리시설 민간투자사업 ····· 164
6-16. 건설폐기물 처리시설 민투사업 컨설팅 용역 ····· 165
6-17. 기존 고화처리시설 대체시설 설치사업 ····· 166
6-18. 침출수 재순환시설 설치사업 ····· 167

● PART ●

1

환경 R&D

1-1. 글로벌탑환경기술개발사업 ····· 3
1-2. 환경산업선진화기술개발사업 ····· 6
1-3. 환경정책기반공공기술개발사업 ····· 8
1-4. 미래유망 녹색환경기술 산업화촉진사업 ····· 10
1-5. 씨앗기술 성장지원 기술개발사업 ····· 12
1-6. 생활공감 환경보건 기술개발사업 ····· 14
1-7. 기후변화대응 환경기술개발사업 ····· 16
1-8. 폐자원 에너지화 기술개발사업 ····· 18
1-9. 토양·지하수오염방지기술개발사업 ····· 20
1-10. 이산화탄소저장환경관리기술개발사업 ····· 22
1-11. 조류 감시 및 제거활용기술개발 실증화사업 ····· 24
1-12. 화학사고 대응 환경기술개발사업 ····· 26
1-13. 생물다양성 위협 외래생물 관리 기술개발사업 ····· 28
1-14. 국민위해인자 대응 기체분자 식별·분석기술개발 ····· 30

중·장기 환경산업기술개발 지원

1-1. 글로벌탑환경기술개발사업

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

○ '17년 616.89억원(신규과제 120억원, 계속과제 496.89억원)

- 6개 분야 공공활용·실용화 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
그린패트롤	○수질오염, 대기오염, 유해화학물질 측정분야의 센서, 계측기기, 측정 장비의 핵심기술 개발

▷ '17년 신규과제는 Non-CO_2 온실가스 저감분야만 지원

▷ 지원과제 수는 예산사정에 따라 변동가능

▷ '16년 지원현황 : 629.52억원(신규과제 : 70개, 계속과제 : 16개)

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
- ✔ 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
  - ※ 국가과학기술위원회에서 별도로 정하는 금액 이하의 소규모 연구개발과제는 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
- ✔ 신청된 기술개발계획이 환경기술개발사업 또는 타부처 등에서 기 수행한 과제와 동일한 경우
  - ※ 한국환경산업기술원 연구관리시스템(ecoplus.keiti.re.kr) 또는 국가과학기술지식정보서비스(ntis.go.kr)을 통해 기수행 과제 검색 가능

* 자세한 사항은 환경산업기술원 홈페이지(www.keiti.re.kr) 內 R&D 공고의 사업안내서 참조

가점 및 감점 기준

▷ 환경기술개발사업 연구관리지침 [별표3] 가점 및 감점 기준에 해당하는 경우 최대 10점 이내에서 적용

지원 내용

○ 공공활용 : 정책 활용 및 공공분야의 기술개발을 위해 추진되는 과제

○ 실용화 : 산업계 및 시장 수요 기술의 사업화를 목표로 대학, 출연(연), 기업 등이 참여하여 추진하는 과제

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

공고·접수

○ 공고기간 : '17.3월

○ 접수기간 : '17.3월

- 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 '17년 사업공고문 참조

처리 절차

연구개발 계획서 작성·신청 ('17.3월)	사전검토 ('17.4월)	전문가평가 ('17.4월)	전문기관 조정 ('17.4월)	총괄조정 ('17.4월)	확정 ('17.4월)

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

심사·평가 주요내용

▷ 신청과제를 대상으로 신청자격의 적합성, 공고내용의 부합성, 연구개발과제의 중복성, 제출서류의 적정성, 기타 기재 누락 사항 등을 사전검토

▷ 사전검토 적정과제를 대상으로 연구 타당성 및 연구목표 절절성, 연구내용 및 추진계획의 타당성, 연구수행 인력 및 조직 역량, 연구개발성과·기술인력 활용가능성 및 파급효과의 적절성 등을 종합적으로 고려하여 전문가 평가 실시

▷ 전문가평가 결과 60점 이상 취득 과제를 대상으로 연구개발 계획 조정 및 정책연계성 검토 등 전문기관 조정 실시

▷ 전문가평가, 전문기관 조정 결과를 토대로 총괄조정 및 과제 확정

문 의 처

○ 환경부 환경산업기술과 ☎ 044-201-6713

○ 한국환경산업기술원 기술개발 1실 ☎ 02-2284-1333

○ 한국환경산업기술원 연구관리시스템(ecoplus.keiti.re.kr) ☎ 02-2284-1490~1

단기 환경산업기술개발 지원

1-2. 환경산업선진화기술개발사업

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

지원 규모

○ '17년 220.11억원(신규과제 116.5억원, 계속과제 103.61억원)

- 4개 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
에코공정 기반기술	○ 환경유해물질 저감을 위한 친환경 소재·제품 및 공정기술 개발
위해성평가관리 및 감축기술	○ 국내 환경보건산업 육성을 위한 유해중금속·신규 유해인자 관리 및 저감 기술 개발

▷ 지원과제 수는 예산사정에 따라 변동가능

▷ '16년 지원현황 : 259억원(신규과제 : 16개, 계속과제 : 37개)

지원 대상

○ 기업, 대학, 출연연 등「환경기술 및 환경산업 지원법」제5조제1항에 해당하는 기관·단체·사업자

* 신청자격제한은 2페이지 참조

지원 내용

추진단계 (지원비율)	추진방식	공모구분	지원기간	지원한도	비고
실용화 (50~75%)	개별	지정	3년 이내	연 4억원 이내 (총 12억원 이내)	* 세부내용은 사업공고 확인

추진단계 (지원비율)	추진방식	공모구분	지원기간	지원한도	비고
	통합형	지정	3년 이내	연 4억원 이내 (총 12억원 이내)	
		자유	3년 이내	연 6억원 이내 (총 18억원 이내)	
실증사업화 (수요자기반) (50~75%)	개별	지정	3년 이내	연 5억원 이내 (총 15억원 이내)	
		자유	2년 이내	연 10억원 이내 (총 20억원 이내)	
	통합형	지정	2년 이내	연 7억원 이내 (총 14억원 이내)	

공고·접수

○ 공고기간 : '17.2.3(금) ~ '17.3.6(월) 17:00까지

○ 접수기간 : '17.2.27(월) ~ '17.3.6(월) 17:00까지

- 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 '17년 사업공고문 참조

처리 절차

연구개발 계획서 작성·신청 ('17.2~3월) ▶ 사전검토 ('17.3월) ▶ 전문가평가 ('17.3월) ▶ 전문기관 조정 ('17.3월) ▶ 총괄조정 ('17.4월) ▶ 확정 ('17.4월)

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

문 의 처

○ 환경부 환경산업기술과 ☎ 044-201-6713

○ 한국환경산업기술원 기술개발 2실 ☎ 02-2284-1351, 1356, 1361

○ 한국환경산업기술원 연구관리시스템(ecoplus.keiti.re.kr) ☎ 02-2284-1490~1

공공 환경기술개발 지원

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

○ '17년 202.53억원(신규과제 32.53억원, 계속과제 170억원)

- 5개 분야* 공공활용·공공활용(Test-bed)·목적원천 과제 지원

* 대기환경정책·물환경정책·상하수도정책·자연보전정책·자원순환정책 대응기술

▷ 지원과제 수는 예산사정에 따라 변동가능

▷ '16년 지원현황 : 236.04억원(신규과제 : 23개, 계속과제 : 16개)

지원 대상

○ 기업, 대학, 출연연 등 「환경기술 및 환경산업 지원법」 제5조제1항에 해당하는 기관·단체·사업자

* 신청자격제한은 2페이지 참조

지원 내용

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

○ 공공활용(Test-bed) : 개발 기술의 조기 상용화를 위해 공공정책 수요 기반의 대규모 R&D 실증 플랜트(Test-bed)를 구축함으로써 실규모에서 운영 실적을 확보하기 위해 추진하는 과제

○ 목적원천 : 기술적 사상(연구개발 아이디어)을 기초연구를 통하여 기술적 타당성과 실용화 가능성을 연구하는 과제

추진단계 (지원비율)	추진방식	공모구분	지원기간	지원한도	비고
공공활용 (100%)	연구단	지정	4년 이내	연 7억원 이내 (총 52억원 이내)	* 세부내용은 사업공고 확인
공공활용 (Test-bed) (50~75%)	통합형	지정	4년 이내	연 14억원 이내 (총 100억원 이내)	
	개별	지정	3년 이내	연 4억원 이내 (총 18억원 이내)	
		자유	4년 이내	연 4억원 이내 (총 18억원 이내)	
목적원천 (100%)	ERL	자유	4년 이내	연 3.53억원 이내 (총 16억원 이내)	

공고·접수

○ 공고기간 : '17.2.3(금) ~ '17.3.6(월) 17:00까지

○ 접수기간 : '17.2.27(월) ~ '17.3.6(월) 17:00까지

- 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 '17년 사업공고문 참조

처리 절차

연구개발 계획서 작성·신청 ('17.2~3월) ▶ 사전검토 ('17.3월) ▶ 전문가평가 ('17.3월) ▶ 전문기관 조정 ('17.3월) ▶ 총괄조정 ('17.3월) ▶ 확정 ('17.4월)

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

문 의 처

○ 환경부 환경산업기술과 ☎ 044-201-6713

○ 한국환경산업기술원 기술개발 3실 ☎ 02-2284-1383, 02-2284-1386

단기 환경산업기술개발 지원

1-4. 미래유망 녹색환경기술 산업화촉진사업

환경현안 해결을 위한 하·폐수, 폐기물 등 오염물질 제어 및 처리기술을 개발함으로써 환경 취약지역을 개선하고, 전반적인 국내 환경 중소기업의 우수기술을 육성·지원 합니다.

지원 규모

○ '17년 38.18억원(신규과제 15억원, 계속과제 23.18억원)

- 2개 분야 실증사업화 과제 지원

분야명	주요내용
지자체 테스트베드 실증화 (사전연구)	○ 현장적용이 즉시 필요한 분야의 Test-bed 구축을 통한 단기집중 투자로 실증사업화 촉진 및 지역 환경현안 해결
중소기업 우수기술 육성 실증화(성과혁신형)	○ 중소환경기업이 보유한 우수환경기술의 기술경쟁력 강화 및 사업화 촉진

▷ 지원과제 수는 예산사정에 따라 변동가능

▷ '16년 지원현황 : 42.54억원(신규과제 : 4개, 계속과제 : 3개)

지원 대상

○ 기업, 대학, 출연연 등「환경기술 및 환경산업 지원법」제5조제1항에 해당하는 기관·단체·사업자

* 신청자격제한은 2페이지 참조

지원 내용

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

추진단계 (지원비율)	추진방식	공모구분	지원기간	지원한도	비고
실증사업화 (50~75%)	개별	지정, 자유	2년 이내	연 5억원 내외 (총 10억원 이내)	* 세부내용은 사업공고 확인

공고·접수

○ 공고기간 : '17.2.3(금) ~ '17.3.6(월) 17:00까지

○ 접수기간 : '17.2.27(월) ~ '17.3.6(월) 17:00까지

- 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 '17년 사업공고문 참조

처리 절차

연구개발 계획서 작성·신청 ('17.2~3월)	사전검토 ('17.3월)	전문가 평가 ('17.3월)	현장점검 (필요시, '17.3월)	전문기관 조정 ('17.3월)	총괄조정 ('17.3월)	확정 ('17.4월)

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

문 의 처

○ 환경부 환경산업기술과 ☎ 044-201-6713

○ 한국환경산업기술원 기술개발 2실 ☎ 02-2284-1357

○ 한국환경산업기술원 연구관리시스템(ecoplus.keiti.re.kr) ☎ 02-2284-1490~1

단기 환경산업기술개발 지원

1-5. 씨앗기술 성장지원 기술개발사업

환경기술의 연구성과 활용 촉진 및 신사업 분야 진출을 위해 환경 R&D로 개발된 미활용 유망기술의 이전·사업화를 위한 후속 연구 개발을 지원합니다.

지원 규모

○ '17년 26.6억원(신규과제 11.6억원, 계속과제 15억원)

- 2개 분야 실용화 과제 지원

분야명	주요내용
기술이전 후속연구	○ 현장적용이 즉시 필요한 분야의 Test-bed 구축을 통한 단기집중 투자로 실증사업화 촉진 및 지역 환경현안 해결
기술협업 후속연구	○ 중소환경기업이 보유한 우수환경기술의 기술경쟁력 강화 및 사업화 촉진

▷ 지원과제 수는 예산사정에 따라 변동가능

▷ '16년 지원현황 : 28억원(신규과제 : 12개, 계속과제 4개)

지원 대상

○ 「중소기업기본법」 제2조 제1항에 따른 중소기업 및 중견기업 성장촉진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법 제2조 제1호에 따른 중견기업

* 신청자격제한은 4페이지 참조

지원 내용

○ 실용화 : 기업이 참여하여 기술개발의 실용화를 목적으로 추진하는 과제

추진단계 (지원비율)	추진방식	공모구분	지원기간	지원한도	비고
실용화 (60~75%)	개별, 통합형	자유	2년 이내	연 2.5억원 이내 (총 5억원 이내)	* 세부내용은 사업공고 확인

공고·접수

○ 공고기간 : '17.1.16(월) ~ '17.2.15(수) 18:00까지

○ 접수기간 : '17.2.8(수) ~ '17.2.15(수) 18:00까지

- 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 '17년 사업공고문 참조

처리 절차

연구개발 계획서 작성·신청 ('17.1~2월)	사전검토 ('17.3월)	전문가평가 ('17.3월)	전문기관 조정 ('17.3월)	총괄조정 ('17.3월)	확정 ('17.3월)

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

문 의 처

○ 환경부 환경산업기술과 ☎ 044-201-6713

○ 한국환경산업기술원 기술개발 1실 ☎ 02-2284-1335

○ 한국환경산업기술원 연구관리시스템(ecoplus.keiti.re.kr) ☎ 02-2284-1490~1

공공 환경기술개발 지원

1-6. 생활공감 환경보건 기술개발사업

라돈, 아토피, 유해화학물질, 환경호르몬 등의 생활 속 환경유해인자로부터 인체 및 생태계 피해를 예방하기 위한 공공기술 개발을 지원합니다.

지원 규모

○ '17년 149.47억원(신규과제 32.54억원, 계속과제 116.93억원)

- 5개 분야* 공공활용 과제 지원

* 생활환경 유해인자 위해관리·환경성질환 대응·유해화학물질 위해관리·기술개발사업, 환경호르몬 통합 위해관리, 생활밀착형 유해화학물질 대체기술 개발사업

▷ 지원과제 수는 예산사정에 따라 변동가능

▷ '16년 지원현황 : 148.41억원(신규과제 : 14개, 계속과제 : 12개)

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%)	개별형	지정	3년 내외	연 2억원 내외 (총 5억원 내외)	* 세부내용은 사업공고 확인
	통합형	지정	4년 내외	연 7억원 내외 (총 30억원 내외)	
	연구단	지정	5년 내외	연 10억원 내외 (총 70억원 내외)	

공고·접수

○ 공고기간 : '17.2.1(수) ~ '17.3.2(목) 17:00까지

○ 접수기간 : '17.2.22(수) ~ '17.3.2(목) 17:00까지

* 추가 공고가 이루어 질 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 '17년 사업공고문 참조

처리 절차

연구개발 계획서 작성·신청 ('17.2~3월)	사전검토 ('17.3월)	전문가평가 ('17.3월)	전문기관 조정 ('17.3월)	총괄조정 ('17.3월)	확정 ('17.4월)

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

문 의 처

○ 환경부 환경산업기술과 ☎ 044-201-6713

○ 한국환경산업기술원 기술개발 3실 ☎ 02-2284-1377

○ 한국환경산업기술원 연구관리시스템(ecoplus.keiti.re.kr) ☎ 02-2284-1490~1

공공 환경기술개발 지원

1-7. 기후변화대응 환경기술개발사업

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

지원 규모

○ '17년 73.53억원(신규과제 없음, 계속과제 73.53억원)

- 2개 분야 공공활용 과제 지원

분야명	주요내용
온실가스 감축 통합관리	○ 온실가스 감축 통합 분석 기반 기술, 국가 인벤토리 고도화 기반 기술 개발
기후변화 적응 통합관리	○ 기후변화 영향 및 취약성 통합 평가기반기술, 기후변화 적응 관리 기반기술 개발

▷ 지원과제 수는 예산사정에 따라 변동가능

▷ '16년 지원현황 : 86억원(신규과제 : 2개, 계속과제 : 5개)

지원 대상

○ 기업, 대학, 출연연 등 「환경기술 및 환경산업 지원법」 제5조제1항에 해당하는 기관·단체·사업자

* 신청자격제한은 4페이지 참조

지원 내용

○ 공공활용 : 정책 활용 및 공공분야의 기술개발을 위해 추진되는 과제

추진단계 (지원비율)	추진방식	공모구분	지원기간	지원한도	비고
공공활용 (100%)	통합형	지정	5년 이내	연 12억원 내외 (총 60억원 내외)	* '17년은 계속 과제만 지원
	연구단	지정	7년 이내	연 35억원 내외 (총 250억원 내외)	

공고·접수

○ '17년은 계속과제만 지원(신규과제 없음)

신청 서류

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

* 자세한 사항은 '17년 사업공고문 참조

처리 절차

연구개발 계획서 작성·신청	사전검토	전문가평가	전문기관 조정	총괄조정	확정

문 의 처

○ 환경부 환경산업기술과 ☎ 044-201-6713

○ 한국환경산업기술원 기술개발 3실 ☎ 02-2284-1383

○ 한국환경산업기술원 연구관리시스템(ecoplus.keiti.re.kr) ☎ 02-2284-1490~1

중·장기 환경산업기술개발 지원

1-8. 폐자원 에너지화 기술개발사업

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

지원 규모

○ '17년 127.79억원(신규과제 85.76억원, 계속과제 42.03억원)

- 2개 분야 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, 바이오액상연료화, 고형연료화 등 기술개발

▷ 지원과제 수는 예산사정에 따라 변동가능

▷ '16년 지원현황 : 94억원(계속과제 : 5개)

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

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

추진단계 (지원비율)	추진방식	공모구분	지원기간	지원한도	비고
실증사업화 (50~75%)	통합형, 개별	지정	3년 이내	연 5~15억원 이내 (총 10~40억원 이내)	* 세부내용은 사업공고 확인
			4년 이내	연 10억원 이내 (총 100억원 이내)	

공고·접수

○ 공고기간 : 3월

○ 접수기간 : 4월

- 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 '17년 사업공고문 참조

처리 절차

연구개발 계획서 작성·신청 ('17.3~4월) → 사전검토 ('17.4월) → 전문가평가 ('17.4월) → 전문기관 조정 ('17.4월) → 총괄조정 ('17.4월) → 확정 ('17.5월)

* 전문가평가는 발표·패널평가를 원칙으로 하며, 공고 및 평가 일정 등은 사정에 따라 변경될 수 있음
* 가연성 분야의 하반기에 사업공고 예정

문 의 처

○ 환경부 환경산업기술과 ☎ 044-201-6713

○ 한국환경산업기술원 기술개발 1실 ☎ 02-2284-1334

공공 환경기술개발 지원

1-9. 토양·지하수오염방지기술개발사업

현장기술 개발을 통한 선진적인 토양·지하수 통합관리기반을 구축하고 우리나라 토양·지하수 분야 기술수준을 선진국 대비 90% 이상으로 향상시키기 위한 기술개발을 지원합니다.

지원 규모

○ '17년 85.5억원(신규과제 없음, 계속과제 85.5억원)

- 4개 분야의 공공활용·원천·실용화(일반)·실용화(현장실증) 기술 개발

분야명	주요내용
사전예방	○ 오염물질 차단, 오염유출 정보, 시설입지평가 등 토양·지하수 오염을 사전에 예방하기 위한 기술 개발 분야
오염조사	○ 오염원인자 판별, 오염부지 조사, 확산 및 거동 특성 규명, 위해성 조사·평가 등 오염원, 오염도 및 오염영향을 평가하기 위한 기술개발 분야
오염정화	○ 오염물질 및 부지 정화를 위한 물리적, 화학적, 생물학적 기술 개발 분야
사후관리	○ 토양·지하수 오염방지 및 오염정화 후 관리 기술개발을 위한 연구 분야

▷ 지원과제 수는 예산사정에 따라 변동가능

▷ '16년 지원현황 : 158억원(신규과제 : 14개, 계속과제 : 34개)

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

○ 공공활용 : 제도개선 등 정책활용 및 공공분야의 기술개발을 위해 추진하는 과제

○ 원천 : 기술적 사상을 기초연구를 통하여 기술적 타당성과 실용화 가능성을 연구하는 과제

○ 실용화(일반) : 기업이 참여하여 기술개발의 실용화를 목적으로 추진하는 과제

○ 실용화(현장실증) : 기업이 참여하여 기술개발의 실용화를 목적으로 추진하는 과제 중에서 현장 적용 가능성을 실증하기 위해 추진하는 과제

추진단계 (지원비율)	추진방식	공모구분	지원기간	지원한도	비고
공공활용 (100%)	개별, 통합형, 연구단	지정	4년 이내	연 5억원 내외 (총 20억원 내외)	* 세부내용은 사업공고 확인
원천 (100%)	개별, 통합형	지정	4년 이내	연 5억원 내외 (총 20억원 내외)	
실용화 (50~75%)	개별, 연구단	지정	4년 이내	연 5억원 내외 (총 20억원 내외)	

공고·접수

○ '17년은 계속과제만 지원(신규과제 없음)

신청 서류

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

* 자세한 사항은 '17년 사업공고문 참조

처리 절차

연구개발 계획서 작성·신청 ▶ 사전검토 ▶ 전문가평가 ▶ 전문기관 조정 ▶ 총괄조정 ▶ 확정

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

문 의 처

○ 환경부 환경산업기술과 ☎ 044-201-6713

○ 한국환경산업기술원 토양환경센터(www.sec.re.kr) ☎ 02-2284-1424

○ 한국환경산업기술원 연구관리시스템(ecoplus.keiti.re.kr) ☎ 02-2284-1490~1

공공 환경기술개발 지원

1-10. 이산화탄소저장환경관리기술개발사업

국민이 안심할 수 있는 국가 CO_2 저장 환경관리 시스템 구축을 위해 CO_2 저장 상용화에 대비한 전주기 환경관리기술 및 관련 법·제도, 가이드라인 마련을 위한 기술개발을 지원합니다.

지원 규모

○ '17년 41.19억원(신규과제 없음, 계속과제 41.19억원)

- 4개 분야의 공공기술 개발

분야명	주요내용
CO_2 거동 및 누출평가	○ CO_2 누출 환경영향평가 및 관리기술개발 ○ CO_2 자연다량방출 지역의 장기 환경영향 사례연구
CO_2 저장환경 위해성관리 핵심 기술개발	○ 토양·지하수 환경영향 식별, 평가, 저감핵심기술 ○ 생태계/인체 위해성 식별, 평가, 관리 핵심기술
CO_2 저장환경관리 실증	○ 저장부지 환경성평가를 위한 기반 구축 ○ 지하수, 토양, 환경영향 모니터링 및 위해성평가 실증
CO_2 저장환경관리 기반 구축	○ 가이드라인 마련/법제화 ○ 국민공감(Public Understanding) 확보

▷ 지원과제 수는 예산사정에 따라 변동가능, '16년 지원현황 : 30.72억원(계속과제 : 1개)

지원 대상

○ 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

○ 공공활용 : 정책 활용 및 공공분야의 기술개발을 위해 추진되는 과제

추진단계 (지원비율)	추진방식	공모구분	지원기간	지원한도	비고
공공활용 (100%)	개별, 통합형	지정	5년 이내	연 38억원 내외 (총 190억원 내외)	* '17년은 계속 과제만 지원

공고·접수

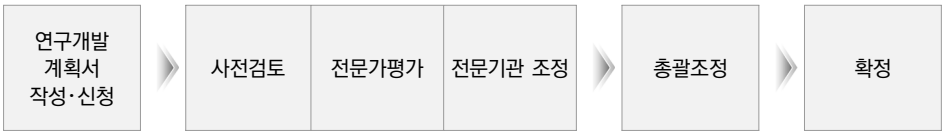
○ ’17년은 계속과제만 지원(신규과제 없음)

신청 서류

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

* 자세한 사항은 '17년 사업공고문 참조

처리 절차



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

문 의 처

○ 환경부 환경산업기술과 ☎ 044-201-6713

○ 한국환경산업기술원 토양환경센터(www.sec.re.kr) ☎ 02-2284-1424

○ 한국환경산업기술원 연구관리시스템(ecoplus.keiti.re.kr) ☎ 02-2284-1490~1

단기 환경산업기술개발 지원

1-11. 조류 감시 및 제거활용기술개발 실증화사업

주요 상수원의 조류 발생에 대응하여 수계별(호소, 강) 특성에 따른 맞춤형 조류 예측 및 제어·활용 실증화(Test-bed) 기술 개발을 지원합니다.

지원 규모

○ '17년 36.1억원(신규과제 없음, 계속과제 36.1억원)

- 2개 분야 실증사업화 과제 지원

분야명	주요내용
녹조관리 기술개발	○ 하천 녹조 예방·관리를 위한 최적화된 현장 적용형 실증기술 개발
정수장 녹조관리 기술개발	○ 녹조 대발생에도 '안전한 먹는 물'의 '비용 효과적 공급'을 위한 정수장 유입조류 통합관리 기술개발

▷ 지원과제 수는 예산사정에 따라 변동가능

▷ '16년 지원현황 : 48.92억원(계속과제 : 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)

지원 내용

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

추진단계 (지원비율)	추진방식	공모구분	지원기간	지원한도	비고
실증사업화 (50~75%)	개별	지정	3년 이내	연 15억원 이내 (총 45억원 이내)	* '17년은 계속 과제만 지원

공고·접수

○ ’17년은 계속과제만 지원(신규과제 없음)

신청 서류

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

* 자세한 사항은 '17년 사업공고문 참조

처리 절차

연구개발 계획서 작성·신청	사전검토	전문가평가	전문기관 조정	총괄조정	확정

문 의 처

○ 환경부 환경산업기술과 ☎ 044-201-6713

○ 한국환경산업기술원 기술개발 2실 ☎ 02-2284-1361

○ 한국환경산업기술원 연구관리시스템(ecoplus.keiti.re.kr) ☎ 02-2284-1490~1

공공 환경기술개발 지원

1-12. 화학사고 대응 환경기술개발사업

유해화학물질사고로 인해 발생하는 환경피해를 최소화하기 위해 사고현장에서 바로 활용할 수 있는 현장 수요와 적용성을 고려한 공공활용 및 실용화 기술을 개발합니다.

지원 규모

○ '17년 143.5억원(신규과제 22억원, 계속과제 121.5억원)

- 4개 분야* 공공활용·실용화 과제 지원

* 화학사고 환경피해대비·저감·사후관리 기술개발, 재난피해자 안심서비스 구축 기술개발

▷ 지원과제 수는 예산사정에 따라 변동가능

▷ '16년 지원현황 : 102억원(신규과제 : 3개, 계속과제 : 5개)

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

추진단계 (지원비율)	추진방식	공모구분	지원기간	지원한도	비고
공공활용 (100%)	통합형	지정	6년 이내	연 10억원 내외 (과제당 총 60억원 이내)	* 세부내용은 사업공고 확인
실용화 (50~75%)	개별형	지정	3년 이내	연 3억원 내외 (과제당 총 10억원 이내)	

공고·접수

○ 공고기간 : '17.2.10(금) ~ '17.3.13(월) 17:00까지

○ 접수기간 : '17.2.27(월) ~ '17.3.13(월) 17:00까지

- 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 '17년 사업공고문 참조

처리 절차

연구개발 계획서 작성·신청 ('17.2~3월) ▶ 사전검토 ('17.3월) ▶ 전문가평가 ('17.3월) ▶ 전문기관 조정 ('17.3월) ▶ 총괄조정 ('17.3월) ▶ 확정 ('17.4월)

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

문 의 처

○ 환경부 환경산업기술과 ☎ 044-201-6713

○ 한국환경산업기술원 기술개발 3실 ☎ 02-2284-1380

공공 환경기술개발 지원

1-13. 생물다양성 위협 외래생물 관리 기술개발사업

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

지원 규모

○ '17년 20억원(신규과제 20억원)

- 2개 분야 공공활용·실용화 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 이한 생태계 안정성 훼손 및 생물다양성 손실 저감을 위한 생태계교란 생물 종별 맞춤형 제거 기술 개발

▷ '17년은 "생물다양성 위협 외래생물 제거 기술 개발" 분야만 지원

▷ 지원과제 수는 예산사정에 따라 변동가능

▷ '17년 신규사업

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

○ 실용화 : 기업이 참여하여 기술개발의 실용화를 목적으로 추진되는 과제

추진단계	추진방식	공모구분	지원기간	지원한도	비고
공공활용 (100%)	통합	지정	7년 이내	연 7.75억원 이내 (과제당 총 7.75억원 이내)	* 세부내용은 사업공고 확인
	개별	지정	3년 이내	연 9억원 이내 (과제당 총 3억원 이내)	
실용화 (50~75%)	개별	지정	3년 이내	연 2.5억원 이내 (과제당 총 2.5억원 이내)	

공고·접수

○ 공고기간 : '17.3.13(월) ~ '17.4.11(화) 15:00까지

○ 접수기간 : '17.3.27(월) ~ '17.4.11(화) 15:00까지

* 공고 및 접수기간은 정책기조에 따라 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 '17년 사업공고문 참조

처리 절차

연구개발 계획서 작성·신청 ('17.3월) → 사전검토 ('17.4월) → 전문가평가 ('17.4월) → 전문기관 조정 ('17.4월) → 총괄조정 ('17.5월) → 확정 ('17.5월)

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

문 의 처

○ 환경부 환경산업기술과 ☎ 044-201-6713

○ 한국환경산업기술원 기술개발 3실 ☎ 02-2284-1386

공공 환경기술개발 지원

1-14. 국민위해인자 대응 기체분자 식별·분석기술개발사업

테러·재난·마약·사건·사고 현장에서 경찰관, 소방관, 화학물질조사관이 활용 가능한 센서, 포집기술을 탑재한 휴대용 장치, 원격 이동형 장치 개발을 지원합니다.

지원 규모

○ '17년 4.95억원(신규과제 4.95억원)

- 3개 분야* 공공활용·실용화 과제 지원

* 유해기체 및 화학테러물질 센싱 기초연구, 유해기체 다중측정 소형·경량화 세싱기술 개발, 화학 테러물질 다중측정 소형·경량화 센싱기술 개발

▷ 지원과제 수는 예산사정에 따라 변동가능

▷ '17년 신규사업

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

추진단계	추진방식	공모구분	지원기간	지원한도	비고
실용화, 공공활용	개별, 통합	지정	3년 이내	연 2.71억원 내외 (과제당 총 13억원 내외)	* 신규과제 공고 시 추진방식 및 지원한도 등 변동 가능
	개별, 통합	지정	4년 이내	연 1.12억원 내외 (과제당 총 7억원 내외)	

공고·접수

○ 공고기간 : 3월 예정

○ 접수기간 : 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 '17년 사업공고문 참조

처리 절차

연구개발 계획서 작성·신청 ('17.3월) ▶ 사전검토 ('17.4월) ▶ 전문가평가 ('17.4월) ▶ 전문기관 조정 ('17.4월) ▶ 총괄조정 ('17.4월) ▶ **확정** ('17.5월)

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

문 의 처

○ 환경부 환경산업기술과 ☎ 044-201-6713

○ 한국환경산업기술원 기술개발 3실 ☎ 02-2284-1380

PART

2

정책자금 및 수주지원

2-1. 환경정책자금 융자 지원 사업 ····· 35
2-2. 중소환경기업 사업화지원사업 ····· 37
2-3. 환경책임보험 중소기업 지원사업 ····· 40
2-4. 환경신기술 검증수수료 지원 ····· 42
2-5. 저녹스버너 설치지원 사업 ····· 44
2-6. 배출권거래제 참여기업 온실가스 감축설비 지원 ····· 48
2-7. 개발도상국 환경개선 마스터플랜 수립 지원 사업 ····· 50
2-8. 해외 환경프로젝트 타당성조사 지원 사업 ····· 52
2-9. 환경기술 국제공동 현지 사업화 지원 ····· 54
2-10. 우수 환경기업 해외수출 기업화 지원사업 ····· 56
2-11. 아프리카 마을상수도 시설 설치 시범사업 ····· 58
2-12. 한-중 미세먼지 저감 실증 협력사업 ····· 60
2-13. 투자개발형 사업화 지원 사업 ····· 62

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 2,453억원

(단위 : 억원)

계	환경개선자금	환경산업 육성자금	재활용산업 육성자금	천연가스 공급시설설치자금
2,453	620	455	1,329	49

지원 대상

○ 환경개선자금, 환경산업육성자금, 재활용산업육성자금, 천연가스공급시설 설치자금으로 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 재활용업체(폐기물·재활용업 허가를 득한 기업)를 대상으로 시설 및 운전자금 지원
천연가스공급시설설치자금	○ 일반 중소·중견기업을 대상으로 천연가스공급시설 및 그 부대시설을 설치하려는 사업자 대상으로 시설자금 지원

지원 내용

○ 시설자금 : 장비·장치·설비의 제작·구입·설치 및 건축비 등 지원

○ 운전자금 : 인건비, 원·재료비, 전기요금 등 기업운영에 소요되는 운영자금

융자 조건

구분	대출금리	대출기간	대출한도	비고
환경개선자금	인출시점별 고정금리	5년 이내 (2년거치 3년상환)	기업당 50억원 이내	시설자금
환경산업 육성자금	인출시점별 고정금리 ('17년 1분기 기준 1.72%)	7년 이내 (3년거치 4년상환)	기업당 연간 최대 30억원 이내	시설자금 운전자금
재활용산업 육성자금	분기별 변동금리 ('17년 1분기 기준 1.72%)	최대 10년 이내 (3년거치 7년상환)	기업당 최대 25억원	시설자금 운전자금
천연가스공급 시설설치자금	분기별 변동금리 ('17년 1분기 기준 1.72%)	15년 이내 (5년거치 10년상환)	기업당 최대 30억원 이내	시설자금

공고·접수

○ 융자관리시스템 홈페이지(http://loan.keiti.re.kr)를 통한 온라인 신청 및 현장방문접수(서울 은평구 진흥로 215 환경산업기술원 3층 접수처)

신청 서류

○ 융자관리시스템 융자신청서 양식 작성 및 구비서류 업로드

처리 절차



문 의 처

○ 환경부 환경산업기술과 ☎ 044-201-6708

○ 한국환경산업기술원 산업육성 2실 ☎ 02-2284-1739, 1731~1737

소환경기업을 위한 맞춤형 사업화 지원

2-2. 중소환경기업 사업화지원사업

기업의 성장단계(시장진출 초기, 시장확대)에 따라 사업화 기반구축, 사업화 전략수립, 사업화 개발촉진 등을 위한 사업화 자금을 지원합니다.

지원 규모

○ 총 4,550백만원, 93개사

구 분	지원 규모		지원 대상
기반구축 (330백만원/ 13개사내외)	기술경영 컨설팅	7개사 (140백만원)	○ 업력 3년 이상 ○ 신사업 진출 또는 기존사업 확대 계획이 있는 경우
	기술 고도화 컨설팅	6개사 (180백만원)	○ 업력 3년 이상 ○ 기술고도화 추진 중인 경우
개발촉진 3,920백만원/ 30개사내외	사업 성장형	20개사 (2,000백만원)	○ 업력 3년 이상 ○ 최근 결산년도 매출액 30억~50억 미만 기업
	사업 확장형	10개사 (2,000백만원)	○ 업력 3년 이상 ○ 최근 결산년도 매출액 50억 이상 기업
투자유치사업 (300백만원/ 50개사 내외)			○ 대·중·소 환경기업

지원 대상

○ 「중소기업기본법」제2조에 따른 중소기업

○ 「환경기술 및 환경산업 지원법」 제2조에 의한 환경산업 영위 기업

※ 지원 제외대상

▷ 동일 사업계획으로 정부지원을 받은 경우

▷ 국세 및 지방세 체납 중인 기업

▷ 부도, 화의, 법정관리 중 또는 금융 불량거래로 규제중인 기업

▷ 환경관련 법규 위반으로 범칙금 및 행정처분을 받은 환경기업(사업 공고일 기준 최근 1년간)

지원 내용

구 분	지원금액		사업비 구성		비중
기반구축 사업	기술경영 컨설팅	기업당 최대 2천만원	정부지원금	현금	90% 이하
			민간부담금	현금	10% 이상
	기술 고도화 컨설팅	기업당 최대 3천만원	정부지원금	현금	90% 이하
			민간부담금	현금	10% 이상
개발촉진 사업	사업 성장형	기업당 최대 1억원	정부지원금	현금	60% 이하
			민간부담금	현금	20% 이상
				현물	20% 미만
	사업 확장형	기업당 최대 2억원	정부지원금	현금	60% 이하
			민간부담금	현금	20% 이상
				현물	20% 미만
투자유치사업		투자유치활동	정부지원금(간접지원)		100%

공고·접수

○ '17.2~3월

- 사업관리시스템(http://support.keiti.re.kr)을 통해 온라인 신청

제출 서류

○ 사업신청서, 중소기업 확인서, 사업자등록증, 국세 및 지방세 납입 증명서, 최근 3개년 재무제표, 최근 3개년 컨설팅 실적증명서(기반구축 컨설팅 기관에 한함), 고용증빙 자료(4대 보험 확인 가능한 자료) 등

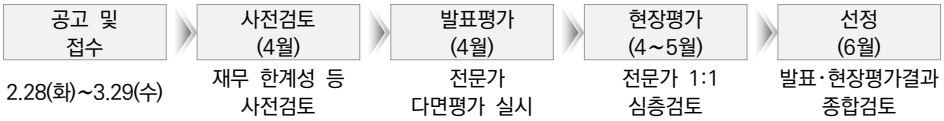
* 자세한 사항은 '17년 사업공고문 참조

처리 절차

○ 기반구축



○ 개발촉진



○ 투자유치



문 의 처

○ 환경부 환경산업기술과 ☎ 044-201-6708

○ 한국환경산업기술원 산업육성2실 ☎ 02-2284-1738, 1742, 1743, 1744

Tip

✔ 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

✔ 기반구축/개발촉진/투자유치 각 분야별로 중복신청 가능

✔ 다음에 해당하는 기업 가점 부여
- 환경신기술 인·검증, 환경마크인증, 탄소인증, 녹색인증 기업(신청일 기준 유효기간 내)
- 기술보증기금 기술성진단 우수(BB) 이상기업

환경관리가 우수한 중소기업의 환경책임보험료 지원

2-3. 환경책임보험 중소기업 지원사업

환경관리가 우수한 중소기업의 환경책임보험료 부담을 경감하기 위하여 보험료가 최근 3년 평균 매출액의 0.3%를 초과하는 환경책임보험료의 50~70%를 지원해 드립니다.(기업당 최대 3,000만원 이내)

지원 규모

○ 6억원

* 2016년 12월말 신청기업 53개사 중 50개사 선정지원, 업체당 평균 423만원

지원 대상

○ 최근3년 평균매출액(『중소기업기본법』시행령 제7조) 대비 환경책임보험료 비중이 0.3% 이상인 중소기업 또는 최근 3년 평균매출액이 1억원 미만인 소기업 중 다음의 기준을 충족하는 『중소기업기본법』상의 중소기업

▷ 최근 3년 이내에 환경오염피해가 발생한 사실이 없는 중소기업

▷ 최근 3년 이내에 환경·안전 관계 법령을 위반하여 영업정지 이상의 행정처분을 받은 사실이 없는 중소기업

지원 내용

○ 지원기준 : 최근 3년 평균매출액의 0.3%를 초과하는 보험료의 50~70% 이내

○ 지원한도 : 업체당 최대 3천만원 이내

신청·접수

○ 우편 또는 방문 제출

제출 서류

○ 환경책임보험 보험료 지원 신청서
○ 사업자등록증
○ 중소기업확인서
○ 최근3년 평균매출액 증명서류(표준재무제표증명원)
○ 해당 시설의 인·허가 증명 서류 사본
○ 환경오염피해 및 행정처분 사실 여부 확인 문서
○ 환경책임보험 증권 사본
○ 개인정보 처리 및 정보제공 동의서
○ 업체(또는 대표자) 명의 지원금 수령계좌 사본

접수 시기

○ '17. 8(예정)

처리 절차

공고	신청·접수	심사·통보	보험료 지원
누리집 공고	우편·방문 접수 및 서류 검토	자격요건 심사 및 지원대상 선정·통보	기술원 → 업체

문 의 처

○ 한국환경산업기술원 환경피해구제실(중소기업 지원 담당) ☎ 02-2284-1850

환경신기술의 보급 및 실용화 촉진

2-4. 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

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 60% 범위 내

* 공공기관으로부터 기술검증 비용을 지원받는 기술의 경우, 공공기관 지원금과 검증수수료 지원금을 합하여 현장평가비용의 60%를 초과할 수 없음

* 기술검증이 완료되지 않은 시점에서 신청자 측의 사유로 협약을 중도 해약한 경우, 지급받은 검증수수료 지원금 전액 반납

○ 지원비용 산정기준

▷ 「환경기술 및 환경산업 지원법 시행규칙」 제53조제4항, 「신기술인증·기술검증 업무규정(한국환경산업기술원)」 제17조에 따른 평가수수료 및 측정분석비를 합산한 총액의 60% 이내의 금액을 지원금으로 산정

▷ 중소기업이 아닌 기업 또는 기관 등과 중소기업이 기술검증을 공동으로 신청한 경우, 검증수수료 총액을 신청 업체수로 나눈 분담비용의 60% 범위 내에서 지원

지원 시기

○ 지원대상자가 기술검증 현장평가 협약을 체결한 후 평가수수료와 측정분석비를 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

문 의 처

○ 환경부 환경경제통계과 ☎ 044-201-6672

○ 한국환경산업기술원 기술평가실 ☎ 02-2284-1637

수도권 미세먼지 저감을 위한 친환경적 설비투자 유도

2-5. 저녹스버너 설치지원 사업

대기환경개선 및 사업자의 경제적 부담 경감을 위해 중소기업에서 질소산화물 저감 효율을 갖는 저녹스버너로 교체하는 경우 설치비의 일부를 지원해 드립니다.

지원 규모

○ 82억원

지원 대상

○ 「중소기업기본법 시행령」 제3조에 따른 중소기업, 비영리법인·단체, 업무·상업용 건축물, 공동주택 연소시설(중·소형 보일러, 냉온수기 및 건조기기)의 일반버너를 일정수준 이상의 질소산화물 저감효율을 갖는 저녹스버너로 교체하는 경우 설치비의 일부 지원

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 내 지급대상자에게 보조금 지급

지원 내용

○ 저녹스버너 및 부대설비(제어판넬, 송풍기, 가스트레인)

〈용량별 보조금 지원 금액〉

(단위 : 천원)

용량별	국비	지방비	용량별	국비	지방비
0.3톤이상 0.5톤미만	2,860	1,144	4톤이상 5톤미만	6,790	2,716
0.5톤이상 0.7톤미만	3,930	1,572	5톤이상 6톤미만	7,500	3,000
0.7톤이상 1톤미만	4,430	1,772	6톤이상 7톤미만	7,930	3,172
1톤이상 2톤미만	4,790	1,916	7톤이상 8톤미만	8,500	3,400
2톤이상 3톤미만	5,140	2,056	8톤이상 10톤미만	9,430	3,772
3톤이상 4톤미만	6,360	2,544	10톤 이상	10,210	4,084

※ 1톤 = 619,000㎉로 산정

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

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

신청·접수

○ 지원대상자(중소기업·비영리법인 등)가 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 정보활용을 위한 동의서(중소기업의 경우)

처리 절차

보조금 지급대상자 신청	대상자(중소기업·비영리법인 등) → 특별시·광역시·시군구
↓	
지원대상 결정 및 통보	특별시·광역시·시군구 (접수일로부터 15일 이내)
↓	
저녹스버너 설치	대상자 (대상자 결정 통보 후 4개월 이내 착수)
↓	
보조금 교부 신청	대상자 → 특별시·광역시·시군구
↓	
적정설치 여부확인 및 성능확인검사 대상 판단	특별시·광역시·시군구
↓	
성능확인검사 및 결과 통보	한국환경공단 → 특별시·광역시·시군구
↓	
보조금 교부	특별시·광역시·시군구 → 대상자

문 의 처

○ 환경부 대기관리과 ☎ 044-201-6903

광역	기초	담당부서	연락처
서울		대기관리과	02-2133-3665
인천		대기보전과	032-440-3505
경기	수원시	기후대기과	031-228-2455
	성남시	환경정책과	031-729-3162
	부천시	환경정책과	032-625-3157
	용인시	기후에너지과	031-324-2244
	안산시	환경정책과	031-481-2893
	안양시	환경보전과	031-8045-2246
	평택시	환경위생과	031-8024-3872
	시흥시	환경정책과	031-310-5951
	화성시	기후환경과	031-369-6725
	광명시	환경관리과	02-2680-6215
	군포시	환경과	031-390-0542
	광주시	환경보호과	031-760-2859
	김포시	환경정책과	031-980-2255
	이천시	환경보호과	031-644-2354
	안성시	환경과	031-678-2623

광역	기초	담당부서	연락처
	오산시	환경과	031-8036-6433
	하남시	환경보호과	031-790-5083
	의왕시	녹색환경과	031-345-3813
	고양시	환경보호과	031-8075-2656
	남양주	녹색성장과	031-590-4260
	의정부	녹색환경과	031-828-4352
	파주시	환경정책과	031-940-8441
	구리시	환경과	031-550-2325
	양주시	환경관리과	031-8082-6331
	동두천	환경보호과	031-860-2259
	가평군	환경과	031-580-2442
부산		기후대기과	051-888-3577
대구		환경정책과	053-803-4201
광주		기후변화대응과	062-613-4342
대전		기후대기정책과	042-270-5681
울산		환경보전과	052-229-3153
강원	춘천	환경과	033-250-4328
	원주	기후에너지과	033-737-3171
	강릉	환경보전과	033-640-5156
충북	충주	환경정책과	043-850-3632
	제천	자연환경과	043-641-6493
	음성	환경위생과	043-871-3794
	청주	환경정책과	043-201-4622
	옥천	환경위생과	043-539-3443
	진천	환경위생과	043-539-3441
충남	공주	환경자원과	041-840-8523
전북	군산	환경위생과	063-454-3391
전남	여수시	기후환경과	061-659-3810
	광양시	환경과	061-797-2792
	함평군	환경상하수도과	061-320-3333
경북	포항	환경관리과	054-270-3095
	경산	환경과	053-810-5478
경남	창원시	환경정책과	055-225-3523
	진주시	환경보호과	055-749-8642
	통영시	환경과	055-650-5422
	사천시	환경위생과	055-831-2769
	김해시	환경관리과	055-330-3364
	양산시	환경관리과	055-392-2613
	함안군	환경보호과	055-580-2425

중소기업의 온실가스 감축 촉진

2-6. 배출권거래제 참여기업 온실가스 감축설비 지원

배출권거래제 참여 중소·중견기업은 대기업에 비해 신규제도에 대한 대응역량이 취약하므로 이들 기업의 경쟁력 제고와 온실가스 감축노력 촉진을 위해 감축설비 설치를 지원합니다.

지원 규모

○ 5.72억원

* 2015년 신청기업 9개사 중, 8개사 선정지원, 업체당 평균 2.3억원

* 2016년 신청기업 28개사 중, 23개사 선정지원, 업체당 평균 1.3억원

지원 대상

○ 배출권거래제 공공·폐기물 부문 할당대상업체 중 중소·중견기업

▷ (중소기업)「중소기업 기본법」제2조에 의한 중소기업

▷ (중견기업)「중견기업 성장촉진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법」제2조에 의한 중견기업

'15년~'16년 지원대상

✔ ('15년) 배출권거래제 참여 중소기업 / ('16년) 배출권거래제 참여 중소기업 및 중견기업*

* '16년 1차 공고시 예산 잔여액 발생에 따라 중견기업까지 확대하여 2차 공고 실시

☞ 배출권거래제 관장부처 책임제 전환('16.6월)에 따라 '17년부터 배출권거래제 공공·폐기물 부문 참여기업 대상으로 실시

지원 내용

○ "배출권거래제 참여기업 온실가스 감축설비 지원사업 운영지침" 별표 1에 따른 감축설비의 투자비(자세한 내용은 '17년 사업공고문 참조)

▷ 해당 시설의 구입비(부대설비 및 계측설비 포함), 설치공사비, 감리비, 시운전비

* 단, 부가가치세, 토지구입비 및 건물공사비, 기존 시설 철거비 등은 제외

지원 조건

○ 지원 비율 : 설비 투자비의 50% 이내(무상 지원)

○ 지원 한도 : 업체별 최대 3억원

공고·접수

○ 등기우편 또는 방문접수

▷ 한국환경공단 홈페이지(www.keco.or.kr) 공지사항 참조('17년 3월 공고 예정)

제출 서류

○ "배출권거래제 참여기업 온실가스 감축설비 지원사업" 신청서[지침 별지 제2호서식] 및 첨부서류 등

▷ 관련 서식은 한국환경공단 홈페이지(www.keco.or.kr) 공지사항 참조('17년 3월 공고 예정)

처리 절차

사업신청	선정 평가 및 최종 지원사업자 선정	협약 채결 및 선급금 신청·지급	설치완료 및 보조금 지급 신청	설치확인 및 보조금 지급
신청기업	한국환경공단	지원사업자· 한국환경공단	지원사업자	한국환경공단

문 의 처

○ 환경부 신기후체제대응팀 ☎ 044-201-6960

○ 한국환경공단 기후변화대응처 ☎ 032-590-3419

환경개선 마스터플랜 수립 지원을 통한 협력기회 확대

2-7. 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(9억원×3개국*)

* 태국, 러시아, 사우디아라비아

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)

지원 내용

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

처리 절차

○ (대상사업)



○ (수행기관)



신청·접수

○ (대상사업) 매년 6월 공고(4주이내)
기술원 홈페이지 공고 확인 후 마감기한 내 제출서류 E-mail 제출

* n-2년도 마스터플랜 대상사업 모집

○ (수행기관) 매년 1~2회(4주이내)
기술원 홈페이지 공고 확인 후 마감기한 내 제출서류 방문 제출

* 수행기관 공고는 대상사업 추진 상황에 따라 변경될 수 있음

문 의 처

○ 환경부 환경산업기술과 ☎ 044-201-6703

○ 한국환경산업기술원 해외사업1실 ☎ 02-2284-1760~1

환경프로젝트 수주를 위한 타당성 조사 지원

2-8. 해외 환경프로젝트 타당성조사 지원 사업

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

지원 규모

○ 13억원

지원 대상

○ 국내업체가 수의계약 또는 공개입찰 참여를 추진 중이거나 예정인 해외환경프로젝트

※ 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

○ 프로젝트 당 최대 3억원 내외의 타당성조사 비용 지원

* 정부 지원예산의 80% 이상을 중소, 중견기업에 지원

공고·접수

○ 연간 2~3회(3월, 6월, 9월*)

※ 공고기간 : 해당하는 달의 공고일로부터 3주 이상

* 잔여 지원예산이 있을 경우에 시행

○ 한국환경산업기술원 홈페이지 공지사항의 공고를 확인 후, 공고기간 내 제안서, 제출서류 방문 접수

신청 서류

○ 신청서(소정양식) 1부

○ 제안서(소정양식) 10부 (CD 1매 포함)

○ 사업자등록증 사본, 전년도 대차대조표·손익계산서 사본, 국세 및 지방세 완납증명서, 신청업체 신용도 증빙자료, 중소기업 확인서(주관사가 중소기업인 경우) 각 1부

처리 절차

신청 및 접수 (3주간) → 선정평가 (사전검토→ 발표/평가→확정) → 협약체결 (주관기관↔ 지원기업) → 중간진행 상황 점검 → 정산 및 최종평가

문 의 처

○ 환경부 환경산업기술과 ☎ 044-201-6711

○ 한국환경산업기술원 해외사업1실 ☎ 02-2284-1763~4

국내 우수 환경기술의 해외진출 지원

2-9. 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

○ 40억원

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

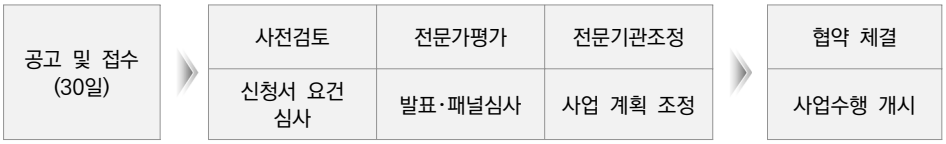
○ 지원분야 : 국가별 환경현안을 적극 해결하기 위한 실용화 기술

※ 대기질관리, 물관리, 폐기물관리·자원순환, 측정분석장비·장치, 토양·지하수복원·관리, 환경보건, 친환경 소재·제품, 생태계복원·관리, 소음·진동관리

○ 지원조건 : 과제당 연간 3억원 내외, 최대 2년 지원

○ 지원대상국 : 전세계

처리 절차



공고·접수

○ 공고 시기 : 연간 1회(3~4월)

○ ECO-PLUS 연구관리시스템(http://ecoplus.keiti.re.kr) 로그인 후, 좌측의 메뉴[사업신청-신청계획서 입력/조회]로 들어가 우측 상단의 신규과제신청 클릭

※ 사업신청시 참여연구원, 위탁기관 사업책임자는 반드시 사전에 과학기술인 등록 (http://ecoplus.keiti.re.kr) 필요

문 의 처

○ 환경부 환경산업기술과 ☎ 044-201-6711

○ 한국환경산업기술원 해외사업 2실 ☎ 02-2284-1772, 1778

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 전문기업 육성

2-10. 우수 환경기업 해외수출 기업화 지원사업

수출 성장가능성이 높은 역량 있는 중소기업을 대상으로 전문 컨설팅사 연계 및 전 분야 집중 지원을 통해 글로벌 경쟁력을 갖춘 강소기업으로 육성하고자 합니다.

지원 규모

○ 26억원

* 환경산업체 13개사 내외(기업당 최대 2억원이내 지원·활용)

* 2016년도 업체당 평균 1.7억원 지원

지원 대상

○ 환경산업체

- 환경기술 및 환경산업지원법 제2조에 해당하는 환경산업체 및 우수(자체)환경기술 보유한 기업
- (위탁 컨설팅사) 사업공고일 기준 업무경력 3년 이상인 기관, 컨설턴트 5명 이상 보유하고, 그 중 3명 이상은 상근컨설턴트로서 4급 이상 충족하는 기관(회계, 무역, 마케팅, 법률, 환경기술 등 전 분야)

지원 내용

○ 전 분야(시장확장, 구조장벽해소, 기술실적 강화) 맞춤형 지원

- 시장확장 : 마케팅(브랜드 개발, 국제전시 홍보), 바이어 발굴, 현지시장 심층 조사 등
- 구조장벽 해소 : 해외법인 설립, 투자자금 조달 컨설팅 비용 지원 등
- 기술실적 강화 : 특허 및 상표권 출원·등록, 인증취득, 시제품 제작 등

▷ 사업신청 시, 상기 내용 중 분야 제한 없이 선택하여 계획 수립 및 신청서에 제시

▷ 컨설팅사는 상기 분야에 대한 (환경산업체 대상) 컨설팅 제공

신청·접수

○ 한국환경산업협회 홈페이지(www.keia.kr)를 통한 신청

제출 서류

○ 신청서, 법인등기부등본 및 사업자등록증, 최근 3개년 재무제표 및 수출실적증빙서류, 4대보험 납입 증명서, 국세 및 지방세 완납 증명서, 기업정보수집 동의서, 참여인원 이력증빙서류(해당시), 우대사항 증빙서류(해당시) 등

처리 절차



문 의 처

○ 환경부 환경산업기술과 ☎ 044-201-6699

○ 한국환경산업협회 ☎ 070-4924-4496

궁금해요!

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

A 아닙니다, 기업의 균형적인 수출역량 강화를 위하여, 해외진출 역량 자가진단 후 도출된 필요 분야 중 제한 없이 선택하여 신청할 수 있습니다. 기업 당 최대 2억원을 지원하는 사업이기 때문에 한도 내에서 사업비를 자유롭게 구성할 수 있습니다.(다만, 선정 후 평가결과에 따라 조율가능성이 있습니다.)

공적개발원조(ODA)를 통한 국내 환경기술의 아프리카 진출 지원

2-11. 아프리카 마을상수도 시설 설치 시범사업

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

○ 매년 1개사업(전체 예산 3억원)

* 그간 지원현황 : 가나('11), 나이지리아('12), 케냐('13), 탄자니아('14), 모잠비크('15), 에티오피아('16), 세네갈('17, 추진중)

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 150㎥ 규모) ○ 준공 이후 2년간 사용가능한 교체품 및 소모품

신청·접수

○ 한국환경산업협회에 제안서 제출(현장 접수)

제출 서류

○ 사업 제안서, 사업자등록증, 법인등기부등본, 납세완납증, 중소기업 증명자료, 신기술 인·검증서, 실적증명서 등

* 사업 참여계획서 양식은 한국환경산업협회 홈페이지(www.keia.kr) 공지사항 참조

처리 절차

사업공고	신청접수	평가·심사 및 지원업체 선정	사업수행 (시설 설치)	준공
환경부, 협회	신청기업	협회	수행기업	환경부, 협회, 수행기업

문 의 처

○ 환경부 환경산업기술과 ☎ 044-201-6706

○ 한국환경산업협회 ☎ 070-4924-4496

궁금해요!

Q 아프리카 사업 대상국은 어떤 기준으로 선정되나요?

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

중국發 미세먼지 저감 및 對中 환경산업수출 촉진

2-12. 한-중 미세먼지 저감 실증 협력사업

중국發 미세먼지 저감 및 對중국 진출 확대를 위해 중국내 제철소, 석탄화력발전소, 소각발전소 등에 한국의 우수한 대기오염방지 기술을 적용하여 국내 기술의 우수성을 검증하고 레퍼런스 구축을 지원 합니다.

지원 규모

○ 100억원

지원 대상

○ 국내외 제철소, 화력발전소, 소각로(소각용량 2ton/hr 이상) 등 대기환경 설비(집진, 탈질, 탈황)에 적용 실적이 있으면서, 다음 조건을 모두 만족하는 기술을 보유하고 있는 국내기업

- 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 산동성, 하북성, 산서성, 섬서성, 요녕성, 내몽고

○ 대상분야 : 중국 제철소, 석탄화력발전소, 소각발전소

○ 지원조건 : 한국측 정부지원금 : 계약된 단위 프로젝트 금액의 20% 범위(최대 40억원) 내에서 지원, 단, 총 사업예산 소진시까지 선착순 지원

공고·접수

○ 공고 시기 : 연간 1회(1~2월)

○ 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

○ 확약서, 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



문 의 처

○ 환경부 환경산업기술과 ☎ 044-201-6702

○ 한국환경산업기술원 해외사업2실 ☎ 02-2284-1773

투자개발형 환경프로젝트의 수주 성공률 제고

2-13. 투자개발형 사업화 지원 사업

해외환경 투자개발형 프로젝트의 사업화 및 최종수주를 위하여 예비타당성조사 수행 이후 단계의 사업을 대상으로 본 타당성조사, 프로젝트 실사를 통한 금융구조 설계를 지원합니다.

지원 규모

○ 12억원

지원 대상

○ 국내업체가 수의계약·공개입찰로 수주를 추진하고 있는 해외 환경 투자개발형 프로젝트 중 예비타당성조사 수행 이후 사업화를 위해 본타당성조사, 프로젝트 실사 등이 필요한 프로젝트

※ 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
- ▷ 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, 협회등의 단체(신청기업 전체에 해당)
- ▷ 제안서 및 관련서류를 허위로 작성한 사실이 발견될 경우

지원 내용

○ 프로젝트 당 최대 3억원 내외의 본타당성·프로젝트 실사보고서 작성 지원

공고·접수

○ (대상사업) 매년 3~4월(연 1회)

* 공고기간 : 공고일로부터 3주이상

* 접수기간 : 공고 마감일 전 1~2일 간(공고시 별도 공지)

○ (수행기관) 대상사업선정 후 2~3주

* 나라장터 입찰

신청 서류

○ (대상사업) 기술원 홈페이지 공고 확인 후 마감기한 내 필요서류 방문 제출

○ (수행기관) 나라장터 공고 확인 후 마감기한 내 필요서류 제출

처리 절차

신청 및 접수 (3주간) → 대상사업 선정 (사전검토→ 발표/평가→ 확정) → 사업 수행기관 선정 (나라장터) → 협약체결 (주관기관↔ 수행기관) → 중간진행 상황점검 → 정산 및 최종평가

문 의 처

○ 환경부 환경산업기술과 ☎ 044-201-6709

○ 한국환경산업기술원 해외사업1실 ☎ 02-2284-1757

PART

3

환경컨설팅

3-1. 중소기업 제품 환경성개선 지원사업 ····· 67
3-2. 인증기업 해외 환경시장 판로개척 지원사업 ····· 69
3-3. 중소·중견기업 제품의 환경성적(탄소발자국) 산정 지원 ····· 70
3-4. 에코인테리어 지원 사업 ····· 72
3-5. 제품 환경성 시험분석 서비스 ····· 74
3-6. 그린업(Green-up) 환경경영 지원사업 ····· 76
3-7. 보건·의료분야 환경경영 컨설팅 지원 ····· 78
3-8. 중소기업 환경정보 등록지원 사업 ····· 80
3-9. 혁신형 에코디자인 지원사업 ····· 82
3-10. 위해우려제품 품질안전관리 지원 ····· 84
3-11. 해외 환경산업협력센터 운영 ····· 86
3-12. 한·중 공동 환경기술 실증지원센터 운영 ····· 88
3-13. 환경산업 해외진출 종합컨설팅 지원 ····· 90
3-14. 재활용산업 창업대행지원 및 기술지도 ····· 92
3-15. 악취배출사업장 악취저감기술 지원 ····· 94
3-16. 굴뚝자동측정기기 부착기업 기술지원사업 ····· 97
3-17. 비산배출시설 기술지원 ····· 99
3-18. 주유소 유증기회수설비 기술지원 ····· 101
3-19. 생태독성저감 무상 기술지원 ····· 103
3-20. 사업장폐기물 감량 기술진단·지도 ····· 106

환경마크 인증 및 확대를 위한 제품 환경성 진단·분석 지원

3-1. 중소기업 제품 환경성개선 지원사업

중소기업 제품 환경성 개선 진단·분석을 통한 환경마크 제품 경쟁력 강화 및 인증신청·취득을 지원합니다.

지원 규모

○ 중소기업 10개사↔컨설팅 기관 3개사 매칭(총 100백만원)

지원 대상

○ 환경마크 신청 컨설팅 희망 중소기업

지원 내용

○ 중소기업 제품 환경성 개선 컨설팅 지원

- 제품 환경성 분석(인증 대상 제품 원료, 공정 분석 등)
- 제품 환경성 개선(원자재 사용량, 유해물질, 재활용성 등)
- 개선효과 분석(개선 전후 정량적·정성적 비교)
- 환경마크 인증 신청·취득 지원(환경·품질기준 적합성 검토, 서류 작성 등)

공고·접수

○ (접수방법) 방문·우편 접수(환경인증평가단 인증1실)

○ (마감일시) 컨설팅기관-'17.2.17(금), 수진기업-'17.2.20(월) 18시 마감

신청 서류

수진기업	컨설팅 기관
○ 수진기업 신청서 1부 ○ 사업자등록증 사본 1부 ○ 중소기업 자가확인서 1부 ○ 지방세·국세 완납 증명서 1부 ○ 중소기업 재무제표 1부	○ 컨설팅기관 신청서 1부 ○ 사업자 등록증 1부 ○ 사업장 보험가입자 명부 1부 ○ 지방세·국세 완납 증명서 1부 ○ 법인등기부등본 및 법인인감증명서 1부

처리 절차

사업 공고	○ 사업계획 수립 및 공고
신청서 접수(컨설팅기관)	○ 컨설팅기관 신청서 접수 및 사전검토
컨설팅기관 선정	○ 컨설팅기관 선정평가(발표평가)
신청서 접수(수진기업)	○ 수진기업 신청서 접수, 사전검토
수진기업 선정	○ 수진기업 선정평가(서류평가)
매칭 및 협약체결	○ 컨설팅기관-수진기업 매칭 및 협약체결
제품 환경성 진단·개선지도	○ 선정기업 제품의 환경성 진단·분석 및 개선 지도
최종평가	○ 완료보고서 최종평가(발표평가)
사후관리	○ 환경마크 인증 취득 모니터링 등 사후관리

문 의 처

○ 한국환경산업기술원 인증1실 ☎ 02-2284-1533

환경마크 인증제품의 해외 시장 진출 지원

3-2. 인증기업 해외 환경시장 판로개척 지원사업

환경마크 인증제품의 중장기 해외시장 진출을 위한 해외 판로개척 지원 및 인증제도 활성화를 지원합니다.

지원 규모

○ 약 10개 기업(환경마크 인증기업 제품)

지원 대상

○ 환경마크 인증 유효기업, 해외 전시 성격에 맞는 인증제품군 선정

지원 내용

○ 환경마크 인증기업 해외 친환경인증 전시회 참가 지원
- 현지 전시회 성격에 부합한 환경마크 인증제품 타깃층 수요분석
- 바이어 및 전시회 참관객 대상 친환경라벨링 인지도 설문조사 실시
- 주요 전시회 부스 설치 및 왕복운송비 지원 등
- 국내 환경마크인증 제도 소개 및 홍보, 절차 안내 등

신청·접수

○ 해외진출 수요 이메일 설문조사(연 1~2회) → 수요기업 이메일 회신

신청 서류

○ 수요기업 현황, 해외진출 실적 및 진출희망지역 조사 설문지 등

문 의 처

○ 한국환경산업기술원 인증1실 ☎ 02-2284-1533

전문가 컨설팅을 통한 기업경쟁력 강화

3-3. 중소·중견기업 제품의 환경성적(탄소발자국) 산정 지원

중소·중견기업에서 생산하는 제품의 환경성적(탄소발자국)을 산정하고 기업 실무자를 교육함으로써, 기업이 자체적으로 온실가스 배출량을 포함한 제품의 환경영향을 관리할 수 있도록 지원합니다.

지원 규모

○ 30개 기업 60개 제품(전체 예산 2.5억원)

지원 대상

○ 「중소기업기본법」제2조에 해당하는 중소기업

○ 「중견기업 성장촉진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법」제2조제1항에 해당하는 중견기업

※ 지원 제외대상

▷ 환경성적표지 제외대상 제품을 생산하는 기업

▷ ex. 의료기기 및 의약품, 1차 농수축산물 및 임산물, 그 밖에 소비자에게 혼돈을 야기할 수 있는 제품

▷ 신청기업 또는 신청기업의 대표자가 국세 및 지방세 체납, 부도·화의·법정관리중이거나 금융불량 거래처로 규제중인 경우 등

지원 내용

○ 중소·중견기업을 대상으로 환경성적(탄소발자국) 산정 지원

○ 환경성적(탄소발자국) 산정 컨설팅 비용을 전액지원

구 분	컨설팅 비용	인증수수료
중견기업	전액 지원	미지원
중소기업	전액 지원	제경비 면제 (연매출 1,000억 원 이하 기업)

○ 중소기업 환경성적표지 도안사용 지원사업과 연계하여 관련 내용 안내

○ 환경성적(탄소발자국) 산정을 위한 전용 소프트웨어(COOL) 관련교육 실시

신청·접수

○ '17.3.6일부터 7.4일까지 상시접수

▷ 이메일(edp_co2@keiti.re.kr) 신청·접수

신청 서류

○ 지원사업 참여신청서(참여신청 세부내역 포함)

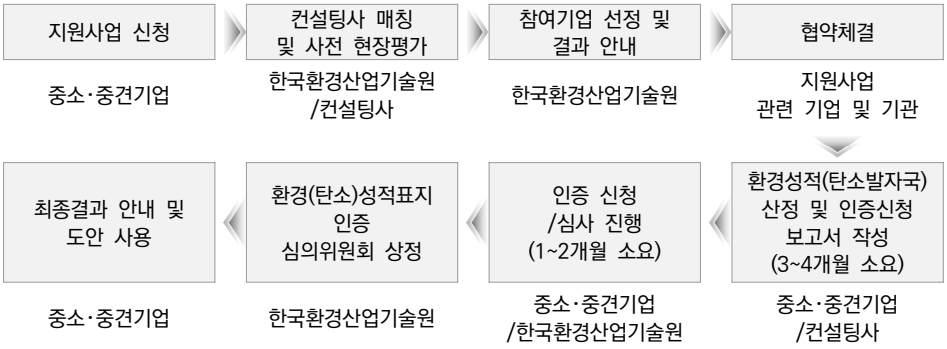
○ 중소기업 또는 중견기업임을 증빙하는 서류 각 1부

○ 신청제품 설명서

○ 국세·지방세 완납 증명서, 4대보험완납증명서 각 1부

○ 부가가치세과세표준증명(중소기업만 해당)

처리 절차



문 의 처

○ 환경부 환경경제통계과 ☎ 044-201-6673

○ 한국환경산업기술원 인증2실 ☎ 02-2284-1571, 1588

○ 환경성적표지 홈페이지 : www.epd.or.kr

친환경 인테리어 업소의 경쟁력 강화

3-4. 에코인테리어 지원 사업

친환경 건설자재(환경마크 인증자재) 취급 의향이 있는 인테리어 업소에 친환경 건설자재 정보제공·홍보 등의 지원을 통해 친환경 건설자재 보급촉진 및 에코인테리어 업소의 자생력을 강화시키고자 지원하는 사업입니다.

지원 규모

○ 70개 인테리어 업소(전체 예산 1.7억원)

* 지원 업소 : 수도권 및 광역시 70개 인테리어 업소(예정)

지원 대상

○ 수도권(서울·경기·인천) 및 광역시(부산·대전 등) 인테리어 업소

지원 내용

분 야	내 용
업소 환경개선 지원	○ 에코인테리어 업소의 차별화 및 사업의 상징화 강조, 에코인테리어 업소 이미지 제고를 위하여 BI 표기 ○ 업소의 내부 환경 개선 유도
직거래 구축	○ 업소와 친환경 건설자재 생산기업 간 직거래 구축을 지원하여 공급·구매에 대하여 유통원가 절감 및 교류의 장을 마련
경영컨설팅 지원	○ 에코인테리어 업소의 영업 경쟁력 강화를 위한 경영컨설팅을 실시하여 각 업소에 맞는 전략수립 및 수행방안 도출
교육 및 워크샵	○ 사업의 효율적인 추진을 위해 참여 업소 및 친환경 건설자재 생산기업이 함께하는 공동의 장 마련, 친환경 건설자재 생산기업의 자재소개 및 시공방법 등의 교육 지원
홍보 지원	○ 홍보방법과 지역을 결정하여 다양한 방법으로 홍보를 지원할 예정 ○ 에코인테리어 홈페이지 운영을 통한 매출 극대화 도모 및 매년 개최되는 친환경대전 에코인테리어 홍보관 운영을 통한 홍보 지원

신청·접수

○ ’17. 3월 예정 (공고일로부터 1개월)

* 친환경 건설자재 정보시스템(gmc.greenproduct.go.kr) 공지사항에 게재된 공고문을 확인 후 '에코 인테리어 지원 사업 신청서'를 작성하여 전자문서 및 우편접수

제출 서류

○ 에코인테리어 지원 사업 참가 신청서 1부

○ 사업자등록증 1부

처리 절차

신청접수	1차평가 (서류평가)	2차평가 (면담평가)	3차평가 (최종평가)	선정
에코인테리어 지원 사업 신청 접수	평가기준에 따른 서류평가	사업운영 계획 평가 및 업소 인터뷰	1, 2차 평가결과 및 객관적인 세부 자료에 대한 정량적 평가	최종점수 순위 70개소 선정(자발적 참여 업소 포함)

문 의 처

○ 환경부 환경경제통계과 ☎ 044-201-6670

○ 한국환경산업기술원 인증2실 녹색건축인증센터 ☎ 02-2284-1591, 1574

환경마크 인증 획득을 위한 기업의 부담 경감

3-5. 제품 환경성 시험분석 서비스

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

지원 규모

○ 중소기업 및 환경마크 인증 기업 대상 시험분석 수수료 30~50% 할인

지원 대상

○ 환경마크 인증 시험 기업체
○ 환경유해인자 시험·검사 신청 기업체
○ 위해우려제품 시험·검사 신청 기업체
○ 건축자재 오염물질 방출시험 신청 기업체

지원 내용

○ [시험 분야]
- 환경마크 인증 시험분석
- 건축자재 오염물질 방출시험
- 어린이활동공간, 어린이용품 환경유해인자 시험·검사
- 위해우려제품 시험·검사

○ [시험 항목]
- 소형챔버 오염물질 방출시험(TVOC, 톨루엔, 폼알데하이드)
- 중금속(Pb, Cd 등)의 노출시험, 용출시험, 함량시험
- 유기오염물질(프탈레이트 가소제, VOCs 등) 시험
- 토너카트리지 품질시험 등

지원 절차

상담	○ 시험항목과 수량에 따라 시험기간이 달라집니다.
↓	
시험의뢰서 작성	○ 시험의뢰서는 작성하여 메일 또는 팩스로 보내주시기 바랍니다. 단, 환경마크 인증 제품은 인증심사원이 작성합니다.
↓	
견적서 발행	○ 견적서는 기업 담당자의 메일 또는 팩스로 발행합니다.
↓	
수수료 납부 및 시료접수	○ 수수료가 납부되면 시험이 진행되며 시료는 택배 또는 현장 방문으로 접수 가능합니다. 단, 건축자재 사전적합 확인제도에 따른 소형챔버 오염물질 방출시험의 경우 현장에서 직접 시료를 채취합니다.
↓	
시험분석 7~20일 소요	○ 시험분석이 진행되는 중에는 시험변경 및 취소가 어려우니 참고하시기 바랍니다.
↓	
성적서 발행	○ 시험성적서는 우편 또는 현장방문으로 수령 가능합니다. 단, 환경마크 인증 제품의 경우 인증심사 완료 후 개별 송부합니다.

신청 방법

○ 메일(eacinfo@keiti.re.kr) 또는 방문접수

문 의 처

○ 한국환경산업기술원 환경분석평가센터 : 서울시 은평구 연서로 165 3층

○ TEL : 02-6921-3200, FAX : 02-6921-3299

○ 홈페이지 : el.keiti.re.kr/eac.do

기업별 맞춤형 환경 컨설팅 지원

3-6. 그린업(Green-up) 환경경영 지원사업

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

지원 규모

○ 15개사 내외(전체 예산 1.5억원)

- 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, 해산건의, 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

참가신청	적격심사	선정평가	최종선정
지원신청서류 작성·제출	신청자격 적격여부 1차 심사	내·외부 전문가 선정평가	최종대상 선정

문 의 처

○ 환경부 환경경제통계과 ☎ 044-201-6667

○ 한국환경산업기술원 친환경경영실 ☎ 02-2284-1962

의료기관의 환경경영 확산

3-7. 보건·의료분야 환경경영 컨설팅 지원

보건·의료분야의 효율적 에너지·자원관리, 환경오염물질 저감, 사회적 책임 등 의료기관 경영효율성 제고 및 경쟁력 강화를 위해 환경경영 자발적 실천의지가 있는 의료기관에 환경경영 컨설팅을 지원합니다.

지원 규모

○ 10개 의료기관(전체 예산 1억원)

* 의료기관당 최대 10백만원/년 지원, '16년 기준

정부지원금	자비부담 비율	
	400병상 이상	400병상 미만
10백만원	3백만원 이상 (30% 이상)	1백만원 이상 (10% 이상)

지원 대상

○ 환경경영 자발협약을 추진하는 병원급 의료기관 10개 내외

▷ 의료기관이 자발적으로 친환경영영 실천 목표를 수립하고 실천의지를 대내외에 선언

▷ 「의료법」제3조에 따른 병원급 의료기관(단, 100병상 이상)을 대상으로 함

지원 내용

○ 환경경영 자발협약을 추진하는 의료기관에 대해 환경경영 컨설팅 지원

▷ 정기적인 협의체 운영을 통한 친환경영영 사례 공유 및 對정부 의견 개진

선정 기준

○ 자발협약 및 환경경영 지원사업의 준비도, 신청내용의 구체성, 실현가능성 및 모니터링 가능성 등을 평가하여 높은 점수 순으로 10개 의료기관 선정

▷ 지원대상 기관과 상관없이 의료기관 희망에 따라 자발협약을 추진하고자 하는 경우 자발협약에 참여가능

환경경영 자발협약 실천분야

① **전략 및 목표** : 환경경영 비전 및 전략 수립, 환경경영 중장기 계획 수립 등
② **녹색구매** : 친환경 식자재 구매, 녹색제품 구매 등
③ **녹색의료 서비스** : 전자 의료시스템 도입, 친환경 편의시설 제공 등
④ **녹색공간 조성** : 대지, 옥상, 벽면 등 녹지비율 확보, 실내공기질 관리 등
⑤ **에너지·온실가스** : 에너지 사용량 모니터링, 친환경 기기설비 도입 등
⑥ **용수관리** : 용수 사용량 관리, 절수기기 설비 도입 등
⑦ **환경오염물질 관리** : 폐기물 발생량, 유해화학물질 관리 등
→ 7개 환경경영 실천항목 중 2개 이상 선정하여 세부 실천목표 및 계획 수립

신청·접수

○ 매년 상반기 공고 예정(공고기간 약 30일)

○ 한국환경산업기술원 홈페이지(www.keite.re.kr) 공지사항에서 공고문을 확인 후 '참여의향서' 작성하여 우편 및 방문접수

처리 절차

참가신청	적격심사	선정평가	최종확정
지원신청서류 작성·제출	신청자격 적격여부 1차 심사	내·외부 전문가 선정평가	최종 확정 10개 내외 의료기관

문 의 처

○ 환경부 환경경제통계과 ☎ 044-201-6667

○ 한국환경산업기술원 친환경경영실 ☎ 02-2284-1967

환경정보 등록 컨설팅 지원

3-8. 중소기업 환경정보 등록지원 사업

환경정보 등록에 애로가 있는 중소기업 등에 환경정보 추출, 정보공개 항목 작성 및 시스템 등록 등을 지원하는 등 전문 컨설팅을 지원합니다.

지원 규모

○ 80개사 내외(전체 예산 90백만원)

지원 대상

○ 당해연도 환경정보공개 대상 기업·기관(중소기업 우선지원)

지원이 안되는 기업

✔ 대기업
✔ 신청기업 또는 컨설팅기관(컨설턴트)이 허위로 수행계획서를 작성하는 경우
✔ 기타 신청기업 또는 신청기업의 대표자가 국세 및 지방세 체납, 부도·화의·법정관리중이거나 금융불량 거래처로 규제중인 경우 등

지원 내용

○ 전문 컨설팅 기관이 환경정보 추출 및 정보공개 항목 작성, 시스템 등록 등 지원

▷ 의무항목 및 작성 가능한 자율항목 작성 지원으로 환경정보 등록의 완전성 제고

신청·접수

○ '17년 4월, 9월 공고 예정

○ 한국환경산업기술원(www.keiti.re.kr) 또는 환경정보공개시스템(www.env-ifo.kr) 공지사항 확인하여 메일 및 팩스로 신청서 접수

▷ (fax) 02-2284-1981 / (e-mail) env-info@keiti.re.kr

제출 서류

○ ‘중소기업 환경정보 등록지원 사업’ 신청서 1부

처리 절차



문 의 처

○ 환경부 환경경제통계과 ☎ 044-201-6667

○ 한국환경산업기술원 친환경경영실 ☎ 02-2284-1980

중소·벤처 기업의 환경상품개발활동 촉진

3-9. 혁신형 에코디자인 지원사업

환경 중소·벤처 기업의 다양한 창의성이 시장에서 인정받고 녹색소비 문화와 연계되는 녹색경제 생태계를 조성하고자 지원하는 사업입니다.

지원 규모

○ 2017년 신청기업 중 10개사 선정지원 예정, 업체당 12~27백만원(협약이행 결과에 따라 차등지원)

지원 대상

○ 규제나 제도대응을 초월하는 환경성능을 보유하고 사업화 가능성이 높은 아이템

지원 범위

○ 시상 및 시제품 개발비용 지원

○ 특허, 3D 프린팅, 홍보, 아이템 거래 등 선택적 지원

지원 조건

○ 시제품 개발

▷ 협약기간(5월~11월)이내 사업기관과 합의된 성능 구현이 가능한 시제품 개발

▷ 에코디자인 사업자간 시너지 제고를 위한 간담회 필수 참석(9월)

▷ 대한민국 친환경대전 전시회 필수 출전(11월)

○ 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

○ 매월 3~4월 '혁신형 에코디자인 사업공모전' 공고

○ 에코디자인 공모전 홈페이지(www.creativegreen.re.kr)를 통해 접수

* 사업담당자에게 미리 연락하여 공모전 개최 시점에서 알림 메시지 요청 가능

제출 서류

○ 공모전 홈페이지(www.creativegreen.re.kr)에서 제공하는 신청서 등

처리 절차

응모 접수	심 사	결과 발표	사업협약	최종평가 및 시상
3~4월	- 1차:서류심사 - 2차:발표심사 - 3차:신용평가	심사 후 즉시 온라인 공고/ 개별통지	5월	11월

* 상기 행사일정과 세부내용은 상황에 따라 다소 변경될 수 있음

문 의 처

○ 환경부 환경경제통계과 ☎ 044-201-6667

○ 한국환경산업기술원 친환경경영실 ☎ 02-2284-1969

전문가 컨설팅을 통한 기업경쟁력 강화

3-10. 위해우려제품 품질안전관리 지원

생활화학제품 생산·수입업체 중 '위해우려제품 안전·표시기준 제도 '이행 및 품질안전관리 등에 어려움을 겪고 있는 영세중소기업을 대상으로 1:1 맞춤형 컨설팅을 지원합니다.

지원 규모

○ 100개사(전체 예산 5.5억원)

- 품질안전관리 컨설팅(100개, 4.5억원), 안전기준 확인(100개, 1억원)

▷ 지원기업 수는 예산사정에 따라 변동가능

지원 대상

○ 생활화학제품 생산·수입업체 중「중소기업기본법」제2조에 해당하는 중소기업

※ 지원 제외대상

▷ 대기업

▷ 금융거래 불량기업, 법정관리 기업

▷ 기술원에서 주관하는 각종 지원사업에 불성실 과제수행으로 제재조치를 받은 기업 등 제외

지원 내용

○ 위해우려제품 품질안전관리 컨설팅, 안전기준 확인 자가검사 수수료(시험분석비) 지원, 표시사항 작성 및 표시도안 디자인 컨설팅

신청·접수

○ '17년 4월경(예정)

▷ 한국환경산업기술원 홈페이지(www.keiti.re.kr) 공지사항에서 '지원신청서' 다운로드 후 작성·제출

제출 서류

○ 컨설팅 사업 참여신청서, 중소기업확인서, 사업자등록증 사본

○ 제출방법 : 한국환경산업기술원 보건안전사업실 오프라인(우편, 방문) 제출

처리 절차

○ 품질안전관리 컨설팅

지원신청서 작성·제출	신청자격 적격여부 심사	선정평가	선정결과 통보
중소기업(오프라인)	한국환경산업기술원	평가위원	기술원→중소기업

○ 안전기준 확인

지원신청서 작성·제출	신청자격 적격여부 심사	선정평가	선정결과 통보	지원금 신청	지원금지급
중소기업 (오프라인)	한국환경산업 기술원	평가위원	기술원→ 중소기업	중소기업→ 기술원	기술원→ 중소기업

문 의 처

○ 환경부 화학제품관리과 ☎ 044-201-6829

○ 생활화학제품 안전센터 ☎ 1800-0490

우리 환경기업의 해외 현지 밀착 지원

3-11. 해외 환경산업협력센터 운영

전세계 수출거점 지역*을 대상으로 국내 환경산업체의 현지 밀착지원 및 국가간 협력사업을 수행할 해외 환경산업 협력센터를 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 : 미세먼지 협력사업 후속지원 및 확대, 권역별 환경 뉴스레터 발행 신규추진 ○ 베트남 : 중소형 환경투자 설명회 개최 추진, 현지진출기업의 친환경경영활동 지원 ○ 인니 : 인니 맞춤형 진출모델 구축을 통한 수주지원 강화 및 물사업 중점 발굴 ○ 콜롬비아 : 중남미 권역 정보조사, 유망프로젝트 발굴 및 협력네트워크 관리 강화 ○ 알제리센터 : 개발금융, 민관협력자본 기반한 사업 중점 발굴 및 사업 거점 확대	

지원절차

기업서비스신청	◦ 이메일을 통한 서비스 신청 - 제출서류 : 협조요청 공문, 정보조사 신청서 등
접수·통보	◦ 접수 및 통보 - 지원가능 일자, 서비스 지원내용 등 사전안내
서비스 제공	◦ 해외진출 서비스 제공 - 기업 요구사항에 따른 맞춤형 서비스 제공 - 라운지 이용, 환경동향·컨설팅 제공, 동반출장 등
서비스 완료	◦ 해외진출 서비스 결과보고 - 기업서비스 결과보고 및 향후 추진계획 공동 수립·작성

문 의 처

○ 환경부 환경산업기술과 ☎ 044-201-6709

○ 한국환경산업기술원 해외사업2실 ☎ 02-2284-1774

구분	중국센터	베트남센터	인니센터	콜롬비아센터	알제리센터
소재지	북경	하노이	자카르타	보고타	알제
연락처	jvkiest@keiti.re.kr	jgy21@keiti.re.kr	jhcho02@keiti.re.kr	ssrhee@keiti.re.kr	ss5372@keiti.re.kr
	+86-10-8591-0998	+84-4-2220-8210	+62-21-2902-6930	070-4696-3281	213-23-48-5429

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

3-12. 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 국가검험총국 주관 중국 계량인증체제

○ 환경기술 실증

- 국내 환경기술을 중국 현지 사업화가 가능하도록 성능·신뢰성 등에 대해 중국환경과학연구원과 공동으로 Lab Test 실증 진행(2개소)

○ 한·중 공동 현지화 연구

- 중국진출 유망기술 보유 국내 중소환경기업 참여, 실증지원센터를 거점으로 한·중 공동 Pilot Scale 현지화 실증 및 진출기반 구축

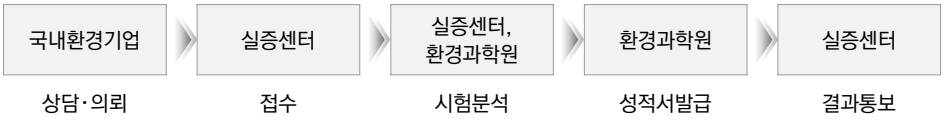
※ 국제공동 현지 사업화 지원사업 연계, 중국 환경수요에 대응하는 한·중 공동 현지화 검증

신청·접수

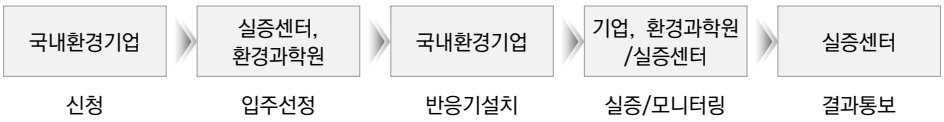
○ 연중 상시

처리 절차

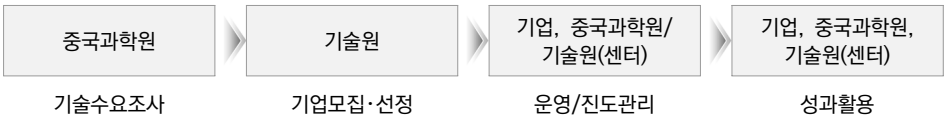
○ 환경시료 시험분석 및 중국 공인성적서 발급



○ 국내 유망 환경기술 Lab Scale 기술실증



○ 중국 환경수요에 부응하는 국내 환경기술의 현지화 실증



문 의 처

○ 환경부 환경산업기술과 ☎ 044-201-6702

○ 한국환경산업기술원 해외사업2실 ☎ 02-2284-1776

○ 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

전문가 컨설팅을 통한 환경기업 해외진출 종합자문 서비스

3-13. 환경산업 해외진출 종합컨설팅 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(greenexport.or.kr)·오프라인(현장방문/내원상담) 모든 상담창구 상시 운용을 통한 One -Stop 상담 서비스 제공

○ 해외진출지원단을 통한 종합무역컨설팅

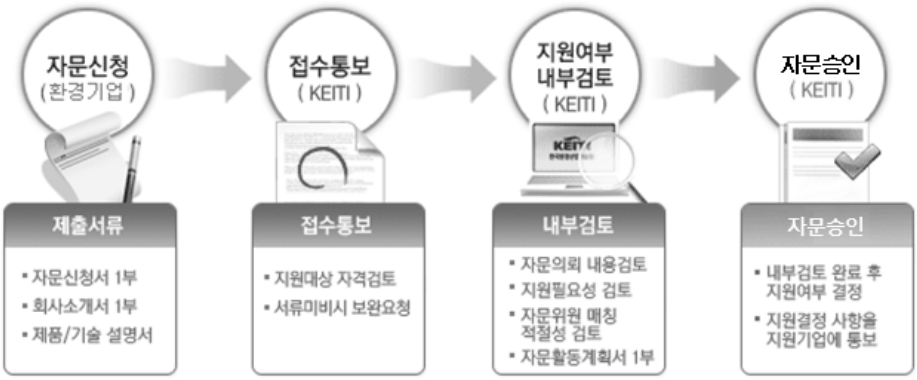
- 환경기업의 해외진출시 발생하는 무역전반의 애로사항과 문제에 대한 국내외 실무전문가 및 전문자격사의 해외진출 종합자문서비스 제공

구분	세부내용			
지원단 구성	국내외 무역전문가 77명 (국내 39명/현지 38명)	법무법인 광장	딜로이트안진 회계법인	관세법인 더블유
자문분야	○ 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
지원금액	○ 기업당 1000만원/년 * 지원한도 내 분할 (4회이내) 신청가능, 기업부담금 10%	○ 지원한도 내 기업부담 없음		

공고·접수

○ 환경산업무역포탈 홈페이지(www.greenexport.or.kr) 접속 ⇨ 회원가입 ⇨ Quick Menu ⇨ 환경산업 해외진출지원단 신청하기 클릭

처리 절차



문 의 처

○ 환경부 환경산업기술과 ☎ 044-201-6711

○ 한국환경산업기술원 해외사업2실 ☎ 02-2284-1777, 1780, 1781

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

전문가 컨설팅을 통한 재활용업체 창업 활성화

3-14. 재활용산업 창업대행지원 및 기술지도

재활용사업 예비창업자에게 창업대행비를 지원, 창업기간을 단축하고 창업비용을 최소화 하는 등 재활용업체 창업 활성화를 도모하고자 합니다.

지원 규모

○ 재활용산업 창업대행지원 : 181백만원

○ 재활용산업 기술지도 : 100백만원

지원 대상

○ (창업대행지원) 재활용관련산업의 (예비)창업자를 대상으로 「자원의 절약과 재활용 촉진에 관한 법률」제2호 제5호 또는 제31조 제1항 제5호의 규정에 따른 폐기물재활용업을 직접 영위하기 위한 목적으로 중소기업을 창업하는자

○ (기술지도) 「자원의 절약과 재활용촉진에 관한 법률」제2조 제11호에 의한 재활용산업 사업자

지원내용

○ 창업대행지원

분 야	지원한도	지원내용
사업타당성검토	200만원	○ 사업계획의 적합성, 기술성, 시장성, 경제성 검토 ○ 기타 창업관련 타당성 검토
사업계획 절차대행	562.5만원	○ 사업계획승인 서류 작성 및 창업 절차대행
인·허가 절차대행	450만원	○ 인·허가 서류 작성 및 절차대행
경영관리	300만원	○ 경영, 재무, 생산, 판매 등에 대한 지도

▷ 용역 1건당 대행비의 80~90% 지원(※부가세 총액은 신청업체 부담)

▷ 동일창업자에 대한 공단 대행비 지원을 지원분야별 각 1회로 하며, 3개 분야 동시 지원신청 가능 (단, 경영관리용역은 타 분야와 같이 신청 불가)

○ 기술지도

분 야	지원한도	지원내용
기술지도	2,000만원	○공장 등 사업체 현장에서 발생하는 공정 및 요소기술상의 문제 등 현장애로기술 해소를 위한 기술지도

▷ 기술지도 사업비 중 80% 지원(※부가세 총액은 신청기업에서 부담)

신청·접수

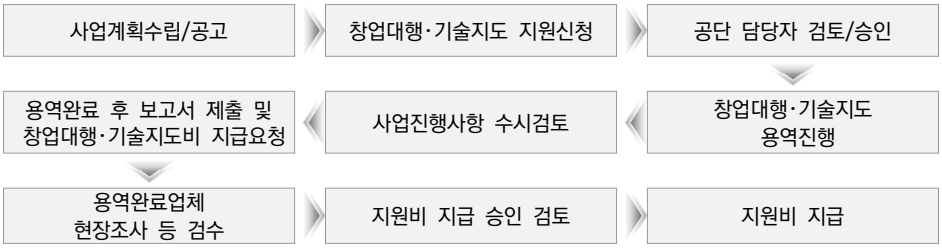
○ 사업 공고일로부터 예산 소진시까지 신청 가능

○ 한국환경공단 각 관할 지역본부·지사에서 신청서 접수

제출 서류

○ 공단 홈페이지(http://www.keco.or.kr 주요사업-자원순환-자원순환사업-자료실에서 운용요강 및 관련 서식 참조)

처리 절차



문 의 처

○ 신청업체 소재지별 관할 지역본부·지사 담당자에게 문의

지역본부·지사	관할지역	전화
수도권동부지역본부	경기	031-590-0615
수도권동부지역본부 강원지사	강원	033-240-9531
수도권서부지역본부	서울, 인천, 경기지역 일부*	02-3153-0504
부산울산경남지역본부	부산, 울산, 경남	051-366-3702
대구경북지역본부	대구, 경북	053-580-7551
충청권지역본부	대전, 충남, 세종특별자치시	042-939-2303
충청권지역본부 충북지사	충북	043-219-6424
호남권지역본부	광주, 전남	062-949-0758
호남권지역본부 전북지사	전북	063-530-0830
호남권지역본부 제주지사	제주특별자치도	064-721-6542

▷ 경기지역 일부(연천,파주,양주,고양,김포,부천,광명,시흥,안산,화성) 수도권서부지역으로 문의

전문가 컨설팅을 통한 악취관리능력 제고

3-15. 악취배출사업장 악취저감기술 지원

악취배출사업장의 특성에 맞는 악취저감기술을 지원하여 영세 사업장의 악취관리 능력 제고 및 주변지역의 악취민원을 해소하고자 합니다.

지원 규모

○ 280개 사업장

▷ 악취저감기술 지원(220개소), 기술지원 사후관리 및 중점지원(60개소)

지원 대상

○ 「중소기업기본법」제2조제1항에 따른 중소기업 중 악취배출시설 설치사업장 및 환경부·지자체 요청 사업장

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

※ 지원 제외대상

▷ 악취배출시설 설치사업장 중 대기업 및 중견기업

▷ 악취기술진단 대상인 공공환경기초시설

지원 내용

○ 악취저감기술 지원, 악취유발업종 악취관리 교육

사업장 담당자 상담	○ 원료 및 공정 등 일반현황 파악 ○ 악취민원 발생 조사 및 사업장 애로사항 청취
악취배출현황 파악	○ 악취배출공정 및 악취발생원인 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	○ 시료채취지점 선정 및 악취물질 측정 (복합악취 및 지정악취물질)
저감방안 제시	○ 문제점 제시 및 악취저감을 위한 종합적인 대책 제안 ○ 악취기술지원 보고서 사업장 제공

신청·접수

○ 매년 수시 접수

- 사업장 : 신청서 및 중소기업 자가진단 확인서 작성 후 우편 또는 팩스로 신청
- 지자체 : 개별사업장 신청서 취합 후 전자문서(공문)로 신청

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

※ 홈페이지 ▸ 주요사업 ▸ 국민건강 ▸ 악취배출사업장 기술지원 ▸ 서식 다운로드

제출 서류

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

처리 절차

○ 악취저감기술 지원

안내공문 발송	신청서 접수	기술지원 일정 협의	기술지원 수행	저감방안 제시
각 지자체	한국환경공단	공단/사업장	현장	보고서 제출

○ 악취유발업종 악취관리 교육

안내공문 발송	신청서 접수	악취관리교육 일정 협의	교육 실시
각 지자체	한국환경공단	공단/지자체	

문 의 처

○ 환경부 대기관리과 ☎ 044-201-6907

○ 한국환경공단 악취관리처 기술지원팀 ☎ 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 포함하지 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 받았습니다. 현재 사업장 여건 상 시설 설치가 어려운 상태인데 꼭 보고서 내용대로 변경해야 하나요?

A 보고서에 제시된 측정결과 및 개선방안은 참고자료이며, 사업장에는 어떠한 의무사항도 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 악취방지 시설 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

3-16. 굴뚝자동측정기기 부착기업 기술지원사업

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

지원 규모

○ 21억원

지원 대상

○ (기술지원) 「대기환경보전법」 시행령 별표3 상의 굴뚝자동측정기기 부착대상 기업('16년말 기준, 597개소)

○ (설치·운영비) 위 기술지원 대상 중 "중소기업"에 해당되는 사업장

지원 내용

○ 기술지원과 설치·운영비

- (기술지원) 관제센터(한국환경공단)는 기업의 굴뚝원격감시체계 설치·운영과 관련하여 통합시험 또는 정도확인시험 등 기술지원
- (설치·운영비) 굴뚝자동측정기기 설치비, 정도검사비, 유지관리비 일부(국비 40%, 지방비 20%)를 지원하는 사업

신청·접수

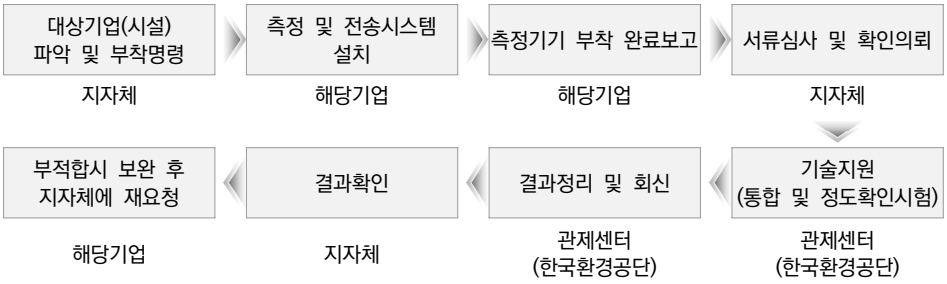
○ 측정기기 설치(개선) 완료시 지자체(관할 행정기관)에 신청

제출 서류

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

처리 절차

○ 기술지원



○ 설치·운영비 지원절차



문 의 처

○ 환경부 대기관리과 ☎ 044-201-6907

○ 사업장대기오염물질관리시스템 홈페이지: www.stacknsky.or.kr

○ 관할 광역지자체 환경담당부서(설치·운영비 관련)

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

3-17. 비산배출시설 기술지원

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

지원 규모

○ 비산배출 저감 대상 사업장 53개사(전체 예산 4억원)

▷ 지원기업 수는 예산사정에 따라 변동가능

▷ '16년 지원현황(선정기준) : 비산배출 저감 관리대상 사업장(50개소)

지원 대상

○ 「중소기업기본법」 상의 중소기업 중 비산배출 저감 대상 사업장

지원 내용

○ 비산배출시설 설치·운영 신고서 작성 지원

○ 사업장 특성에 맞는 시설관리기준 측정 지원 및 관리 방법 안내

▷ 기술지원 신청 시 무상으로 기술지원 실시

신청·접수

○ '17년 1월부터 이메일(HAPs@keco.or.kr), 팩스(032-590-3586)로 접수

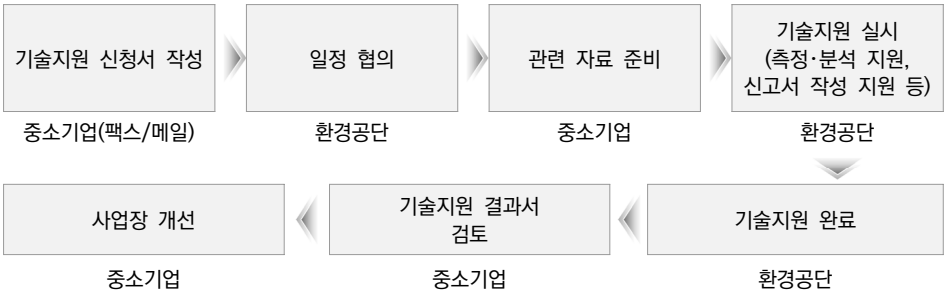
제출 서류

○ 기술진단신청서

▷ 기술진단 신청서 양식은 한국환경공단 홈페이지(www.keco.co.kr) 참조

처리 절차

○ 비산배출 기술지원 절차



문 의 처

○ 환경부 대기관리과 ☎ 044-201-6914

○ 한국환경공단 ☎ 032-590-3583/4691

전문가 컨설팅을 통한 주유소 유증기회수설비 부적합 개선

3-18. 주유소 유증기회수설비 기술지원

주유소 유증기회수설비의 적절한 운영을 위해 컨설팅을 무상 지원합니다.

지원 규모

○ 주유소 유증기회수설비 설치 대상 주유소 150개사(전체 예산 14억원)

▷ 지원기업 수는 예산사정에 따라 변동가능

▷ '16년 지원현황(선정기준) : 주유소 유증기회수설비 설치 주유소(147개소)

지원 대상

○ 「중소기업기본법」 상의 중소기업 중 주유소 유증기회수설비 설치 주유소

지원 내용

○ 유증기 회수설비 정상 작동 여부 확인

○ 유증기회수설비 비정상 작동 원인파악

○ 유증기회수설비 적정 운영방법 교육

▷ 기술지원 신청 시 무상으로 기술지원 실시

신청·접수

○ '17년 1월부터 팩스(032-724-2277)으로 접수

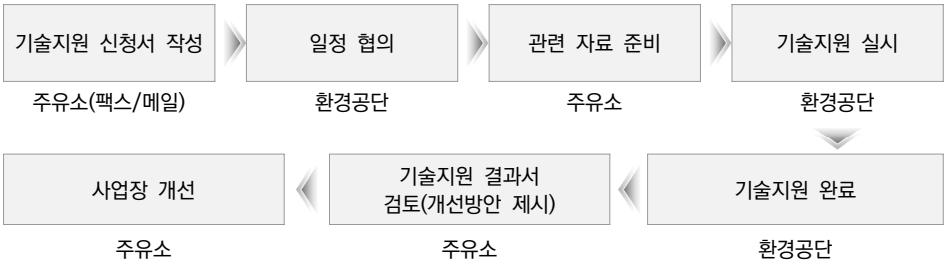
제출 서류

○ 기술진단신청서

▷ 기술진단 신청서 양식은 한국환경공단 홈페이지(www.keco.co.kr) 참조

기술지원 절차

○ 비산배출 기술지원 절차



문 의 처

○ 환경부 대기관리과 ☎ 044-201-6914

○ 한국환경공단 ☎ 032-590-4689/4674

전문가 기술지원을 통한 기업 환경기술력 강화

3-19. 생태독성저감 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

○ 29개소(전체 예산 11.5억원)

* 지원 신청은 선착순이며 신청이 마감될 경우 2018년에 지원 가능함.

* '16년 지원현황: 25개소

지원 대상

○ 전국 폐수배출시설, 공공 하·폐수처리시설

구 분	지원 대상	컨설팅 내용
폐수배출시설	○생태독성 적용대상 35개 업종 – 직접방류, 간접방류시설 포함 ○그 외 업종도 신청 가능	○폐수배출시설 및 처리시설 현장조사 ○생태독성·이화학 분석 지원 ○생태독성저감 실험 지원
공공하수처리시설	○35개 폐수배출시설의 폐수가 유입되는 500㎥/일 이상 시설	○유입업체 생태독성·이화학 분석 지원 ○단위공정별 생태독성·이화학 분석 지원 ○단위공정별 현장조사 ○생태독성저감 실험 지원
공공폐수처리시설	○제한없음	○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	출장비(실비) 지급
분식비용	일반항목	119,570원/개	평균 약 670만원/사업장
	중금속 등	185,350원/개	
	현장측정	47,520원/개	
	생태독성	500,500원/개	
저감실험		응집침전, 활성탄흡착 등	사업장 맞춤형 실험

신청방법

○ '17년 1월부터 선착순 접수

- 한국환경공단 대표 홈페이지(www.keco.or.kr)에서 신청서 다운로드 후 이메일 신청

▷ 주요사업〉물환경〉수질오염관리및방제〉생태독성관리제도 기술지원〉기술지원 신청안내

- 접수방법

▷ 메 일 : wetteam@keco.or.kr

▷ 팩 스 : 032-590-3959

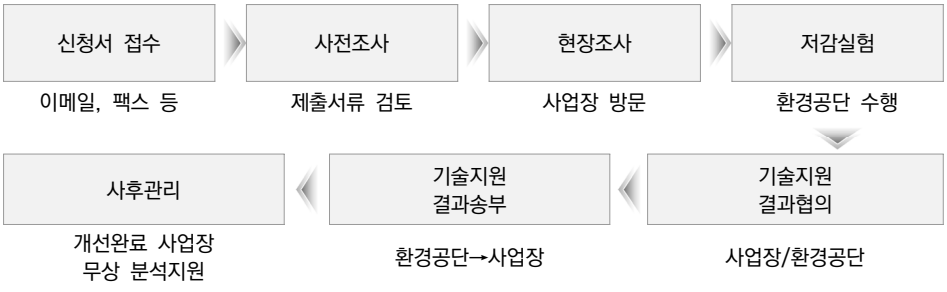
▷ 우 편 : 인천광역시 서구 환경로 42 종합환경연구단지 한국환경공단 물환경관리처 생태독성관리팀(우. 22689) ☏ 032-590-3982~3

제출 서류

구 분	신 청 양 식
폐수폐출시설	생태독성저감 기술지원 신청서(개별폐수 배출시설)
공공하수처리시설	생태독성저감 기술지원 신청서(공공하·폐수 처리시설)
공공폐수처리시설	

※ 작성방법 및 첨부서류는 신청서에 자세히 안내되어 있습니다.

처리 절차



문 의 처

○ 환경부 수질관리과 ☎ 044-201-7063

○ 한국환경공단 생태독성관리팀 ☎ 032-590-3982~3

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 등 26개국에서 1970년대부터 도입·운영 중

✔ 생태독성이란?

⇒ 방류수에 물벼룩을 넣어 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 자가측정 의뢰 가능기관 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 어린개체만을 사용하도록 하는 한편 매월 표준독성실험을 통해 산출된 독성값의 신뢰도를 높이고 있습니다.

Q **생태독성 배출허용기준과 관련하여, 산업단지에 입주해 있는 간접방류 사업장의 경우도 폐수배출시설 변경신고를 해야 하나요?**

A 생태독성은 「수질 및 수생태계 보전에 관한 법률」 시행규칙 별표2(수질오염물질의 배출허용기준)에 포함되어 있으므로 동법 제33조제1항 또는 제3항의 규정에 의한 배출시설 설치신고 또는 변경신고 대상이 됩니다.

Q **수질오염물질과 생태독성값과의 상관관계는 어떤가요?**

A 일반적으로 BOD나 COD 등은 생태독성값과 상관관계가 낮은 것으로 나타났으나, SS와 중금속 중 일부 항목(Cu, Zn 등)은 생태독성과 상관관계가 있는 것으로 나타나고 있어, 지속적인 모니터링이 필요합니다.

전문가 컨설팅을 통한 기업경쟁력 강화

3-20. 사업장폐기물 감량 기술진단·지도

사업장 폐기물 다량 발생 사업자의 폐기물감량 기술 진단·지도를 통해 사업자의 생산성을 향상시키고 폐기물량을 저감함은 물론 전체 대상 사업자에게 감량 기법을 공유·전파함으로써 국가 사업장폐기물 감량에 기여하고자 합니다.

지원 규모

○ 6개사(전체 예산 6억원)

* 지원기업 수는 예산사정에 따라 변동가능

* '16년 지원현황(선정기준) : 3개소

지원 대상

○ 폐기물관리법 시행령 제9조에 해당하는 자(사업장폐기물감량지침 준수의무 대상사업자)

지원 내용

○ 사업비에 따라 전체 컨설팅 비용의 최대 전액 지원

구 분	6백만원 이하	6백만 원 초과 11백만 원 이하	1백만 원 초과
공 단	6백만 원	6백만 원	6백만 원
		6백만 원 초과 금액의 80%	6백만 원 초과 금액의 80%
대상 사업자	-	6백만 원 초과 금액의 20%	6백만 원 초과 금액의 20%
			11백만 원 초과 금액의 100%

※ 단, 컨소시엄의 경우 사업비가 16백만원 이하일 경우 6백만원 초과 금액의 80%를 공단에서 부담

신청·접수

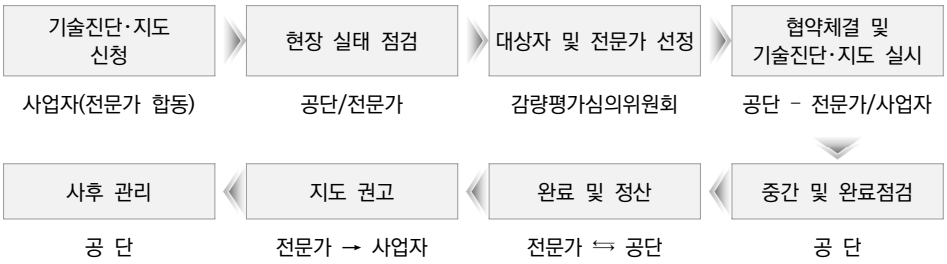
○ '17년 4~5월 중 접수

▷ 올바로시스템(www.allbaro.or.kr)를 통하여 양식 다운 받아 작성 후 우편(인천 서구 환경로 42 종합환경연구단지 내 한국환경공단 폐기물관리처) 또는 메일(3recycle@keco.or.kr)로 제출

제출 서류

○ 기술진단·지도신청서, 기술진단·지도 신청과제 요약서

처리 절차



문 의 처

○ 환경부 자원순환정책과 ☎ 044-201-7349

○ 한국환경공단 폐기물관리처 올바로지원팀 ☎ 032-590-4282, 4287

PART

4

마케팅·홍보

4-1. 우수환경산업체 지정·지원 ····· 111
4-2. 한-중 환경산업 협력사업 ····· 113
4-3. 민·관 환경시장개척단 파견 ····· 115
4-4. 글로벌 그린 비즈니스 파트너쉽(GGBP) ····· 116
4-5. 환경기술 및 제품 검색포털 운영 ····· 118
4-6. 해외 유망 환경시장 정보조사 사업 ····· 120
4-7. 환경산업 해외진출 홍보사업 ····· 121
4-8. 온라인 환경수출도우미 사업 ····· 122
4-9. 해외시장 온라인 정보제공 사업 ····· 122
4-10. 환경산업연구단지 운영(입주기업지원) ····· 124

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(10부), 사업자등록증(1부), 법인등기부등본(1부), 표준재무제표 최근 3개년(1부)

○ 국세 및 지방세 완납증명서(2부), 사업장 고용보험 가입자 목록(공고일 전월말, 전년 동월 목록 2부)

○ 수출거래 실적, 지식재산권 등 기타 증빙서류(해당기업)

○ 환경신기술 인증서 등 가점항목 증빙서류(해당기업)

처리 절차

공고/접수 (기술원) ▶ 사전검토 (기술원) ▶ 심사위원 평가 (발표평가) ▶ 현장조사 (조사위원) ▶ 지정심의 (심사위원회) ▶ 지정서 교부 (환경부)

문 의 처

○ 환경부 환경산업기술과 ☎ 044-201-6699

○ 한국환경산업기술원 산업육성1실 ☎ 02-2284-1715 / 이메일 : eco301@keiti.re.kr

중국의 환경특수를 선점하기 위한 다양한 협력사업 지원

4-2. 한-중 환경산업 협력사업

중국의 대표적인 환경전시회 참가 지원, 환경전문가 상호 교환연수를 통한 환경산업·기술·정책 정보 공유 및 韓-中 협력네트워크 확대로 협력사업 발굴 및 시장 진출을 지원합니다.

지원 규모

○ 70개사 내외

* 전시회 참가 지원 45개사, 환경전문가 상호교환연수 25개사 내외

지원 대상

○ 중국에 진출하였거나 신규 진출을 추진 중인 환경산업체

지원 내용

분 야	내 용
환경산업협력단 파견	○중국 내 주요 환경박람회 참가를 환경설비·제품 홍보 지원 (부스임차료, 장치비 일부 지원) ○환경산업포럼 및 1:1 상담회 개최(전액 지원)
환경전문가 상호교환연수 (산동, 섬서)	○주요 환경시설 및 환경산업체 견학 ○중국 환경 관련 정부기관·기업 네트워크 구축 지원 * 숙박, 식사, 교통 등 체재비 정부 지원

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

신청기업 접수·선정	참가기업 설명회	참가준비 지원	사업추진	성과 관리
사업 3개월전	사업 2개월전	2개월 전 ~사업기간	사업기간	6개월/1년 후

문 의 처

○ 환경부 환경산업기술과 ☎ 044-201-6704

○ 한국환경산업협회 ☎ 070-4924-4497

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.

유망 개도국에 민·관 협력단을 파견하여 수주기회 확대

4-3. 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

○ 50개사

* 연중(5회) : 3월 중남미, 4월 중동, 5월 아시아, 7월 아프리카, 10월 미주(예정)

지원 대상

○ 해외진출 유망 국내 환경기업

지원 내용

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

지원 절차

파견 모집공고 (3주간) ▶ 현지 시장성평가 (3주 소요) ▶ 파견기업 확정 ▶ 상담회 매칭 (파견1주전) ▶ 시장개척단 파견

신청 방법

○ (중남미·중동·아프리카) 한국환경산업기술원 홈페이지 파견공고 확인 후, 신청서 및 업체정보양식을 작성, 이메일(jaejay@keiti.re.kr/mscho@keiti.re.kr)로 접수

○ (아시아·미주) 한국환경산업협회 홈페이지 파견공고 확인 후, 신청서 및 업체정보양식을 작성, 이메일(minari@keia.kr/j.choi@keia.kr)로 접수

문 의 처

○ 환경부 환경산업기술과 ☎ 044-201-6709

○ 한국환경산업기술원 해외사업1실 ☎ 02-2284-1752, 1755

○ 한국환경산업협회 ☎ 070-4924-4498, 4497

해외 유력 발주처를 국내로 초청하여 수주기회 발굴

4-4. 글로벌 그린 비즈니스 파트너쉽(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 항공임, 숙박비, 현장견학 및 1:1 비즈니스 상담 지원

▷ '16년 기준 38개 국가, 148개 발주처와의 비즈니스 상담기회 제공

○ (국내기업) 포럼 참가 및 1:1 비즈니스 상담 지원

신청 요령

○ 우선초청 대상자

▷ (공공) 유력 환경프로젝트 발주처 책임자 및 의사결정자

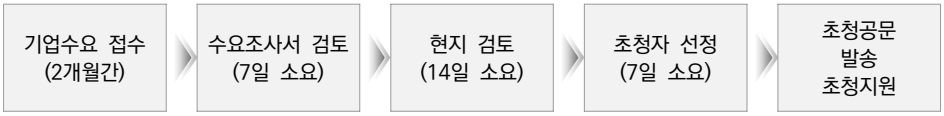
▷ (민간) 현지 주요 환경프로젝트 관련 기업(EPC 등) 책임자 및 의사결정자

▷ (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 수요조사서를 작성하여 이메일(yeonah@keiti.re.kr/gpwlswls@keiti.re.kr)로 접수

문 의 처

○ 환경부 환경산업기술과 ☎ 044-201-6709

○ 한국환경산업기술원 해외사업1실 ☎ 02-2284-1759, 1756

중소 환경기업 기술 및 제품 DB화로 기업간 기술·제품 수요에 대응

4-5. 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 300개사, 환경기술 및 제품 1,100개 내외

지원 대상

○ 대기업·중소기업 동반성장에 의지가 있는 환경산업체

지원 내용

분 야	내 용
환경기업정보	○ 환경기업 업종 연락처 등 기본사항 안내 ○ 지역별 환경기초시설 연락처 수록 ○ 환경컨설팅회사 업무분야 연락처 등 기본사항 안내
환경기술정보	○ 환경산업 영역별 환경 기술 및 공법 안내 ○ 검색엔진 지원을 통해 분야, 인증, 수요처 등으로 상세검색 가능
환경제품정보	○ 환경산업체 제품 안내 ○ 검색엔진 지원을 통해 분야, 인증, 수요처 등으로 상세검색 가능
가타 정보교류	○ 홈페이지 이용관련 질의응답 ○ 환경산업 구인구직자 정보 제공

○ (중소기업) 환경기술 및 제품 등록을 통해 해외진출, 판로개척 지원

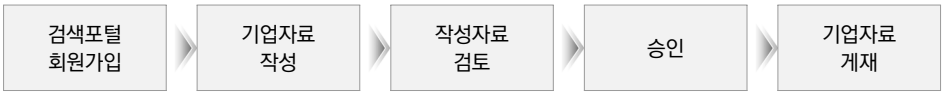
○ (대기업) 우수 중소기업의 기술·제품 파악을 통한 우수 벤더 발굴 지원

신청·접수

○ 수시접수

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

처리 절차



문 의 처

○ 환경부 환경산업기술과 ☎ 044-201-6706

○ 한국환경산업협회 ☎ 070-4924-4498

궁금해요!

Q 기업 자료를 갱신하고 싶은데 담당자가 변경이 되었어요

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

해외 유망시장 조사·분석 및 정보제공

4-6. 해외 유망 환경시장 정보조사 사업

국내 환경기업이 해외진출 전략을 마련하는데 도움이 될 수 있도록 해외 유망환경시장에 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 국내환경기업의 진출 전략 및 방안 도출

* 그간 보고서 발간 현황 및 자료 제공

사업연도	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
대상국가	○ 인도 ○ 멕시코	○ 가나 ○ DR콩고	○ 루마니아 ○ 불가리아	○ 러시아 ○ UAE ○ 카자흐스탄 ○ 카타르	○ 미국 ○ 폴란드 ○ 에콰도르 ○ 태국	○ 남아공 ○ 오만	○ 라오스 ○ 칠레 (PPP)

문 의 처

○ 환경부 환경산업기술과 ☎ 044-201-6706

○ 한국환경산업협회 ☎ 070-4924-5274 (www.keia.kr)

환경산업 해외진출 홍보지원

4-7. 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

문 의 처

○ 환경부 환경산업기술과 ☎ 044-201-6706

○ 한국환경산업협회 ☎ 070-4924-5274 (www.keia.kr)

온라인 B2B 플랫폼 기반 해외 수출마케팅 지원

4-8. 온라인 환경수출도우미 사업

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

지원 규모

○ 30개사(전체 예산 1억원)

* '16년 지원현황 : 화상상담지원 70개사, B2B e-마켓플레이스 운영 지원 50개사, 온라인 전자무역관 제작 50개사

○ 해외정보제공서비스는 온라인 수출도우미 포털 사이트(www.eishub.or.kr) 및 중국환경산업정보망(www.eischina.or.kr) 에서 모두 공개

지원 대상

○ 환경 관련 제조업, 제조관련 서비스업을 영위하는 중소기업으로서, 수출 가능성이 높거나 수출실적을 보유한 기업

※ 지원 제외대상

▷ 대기업(지난 3년간 평균매출이 1,000억원 이상)

▷ 주력 사업이 환경 관련 분야가 아닌 기업

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 거래문의서 제공
온·오프라인 연계 바이어 발굴	○ 중국, 베트남 등 수출 유망국 환경전시회 참가하여 지원기업 제품 홍보 ○ 사전 마케팅을 통해 발굴된 바이어와 화상상담회 개최(통·번역 지원)
온라인 무역거래 지원	○ 전자문서교환(EDI)을 통한 무역거래 지원 ○ 온라인 컨설팅을 통해 무역, 수출마케팅 애로사항 해결

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
중국 진출 전문 환경정보	한중환경산업정보망	www.eischina.or.kr(국문) www.eiskorea.org.cn(중문)
환경전문 B2B 거래사이트	에코트레이드(Ecotrade)	www.ecotrade.org
환경산업 무역거래 지원 및 관리	환경산업무역포털	export.ecotrade.or.kr

신청·접수

○ 이메일(eishub@keiti.re.kr)을 통한 온라인 신청·접수

제출 서류

○ 지원신청서, 통관정보 제공 및 활용 동의서, 수출마케팅 계획서

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

처리 절차

사업공고	신청접수	평가·심사 및 지원업체 선정	사업수행 (마케팅 지원)	사후관리 (성과조사)
홈페이지	한국환경산업기술원	한국환경산업기술원	한국환경산업기술원, 수행업체	한국환경산업기술원

문 의 처

○ 환경부 환경산업기술과 ☎ 044-201-6706

○ 한국환경산업기술원 환경수출도우미 고객지원센터 ☎ 02)2284-1172

수요 연계형 해외환경정보 제공

4-9. 해외시장 온라인 정보제공 사업

국내 환경산업체의 해외유망시장 진출을 위해 해외환경시장 및 규제정보를 제공하는 서비스입니다.

지원 규모

○ 해외환경산업정보, 해외환경법령 및 규제정보, 해외환경기술정보 등 해외환경정보 3,550건

* 중국 환경시장 정보 및 발주 프로젝트 정보 1,500건 포함

※ 기 구축정보 : 국문 17천건, 영문 17천건, 중국정보 20천건 등 총 54천건

○ 환경부 운영 수출지원 사업안내 및 무역자료 제공(상시)

지원 대상

○ 해외환경시장 진출희망 환경산업체 및 환경산업분야 종사자 등

정보제공사이트 현황

사이트명	URL	주 요 정 보
해외환경통합정보시스템	www.eishub.or.kr	해외환경시장·산업 정보
한중환경산업정보망	www.eischina.or.kr	중국 진출 전문 환경정보
환경산업무역포털	export.ecotrade.or.kr	수출지원 사업 안내 및 무역정보

지원 내용

○ 대한민국의 해외진출 중점협력국 및 주요수출대상국의 환경시장 및 제품 규제 대응정보 종합 제공

※ 한중환경산업정보망의 경우, 중국 4개 직할시 및 22개성의 환경산업 및 시장 관련 정보 제공

주요 제공 정보

○ 해외환경통합정보망〈www.eishub.or.kr〉

구 분	주요 내용
해외 환경산업 보고서	국가별 분석보고서(진출전략 등), 이슈별 분석보고서, 해외 환경전문가(IP) 보고서
해외 환경기술정보	선진 해외 환경기술 정보, 해외 산업체 정보
해외 환경산업 동향정보	해외 환경시장 동향, 해외 환경뉴스, 전시회 및 세미나 정보
해외 입찰정보	입찰·구매 및 낙찰 정보 수집·제공
해외 환경규제	국가별 규제정보, 제품 환경성 규제정보, 정책동향뉴스

○ 중국환경산업정보망〈www.eischina.or.kr〉

구 분	주요 내용
중국 환경시장 동향	환경뉴스, 행사 정보 등
중국 입찰구매정보	입찰, 구매정보, 낙찰정보
중국 환경전문정보	환경 이슈별 전문가 분석보고서, 환경 기술정보 등
중국 환경현황	환경기준, 환경통계, 환경정책, 환경법령 등
중국 환경산업 네트워크	중국 환경관련 현지 유관기관 등 네트워크 정보

문 의 처

○ 환경부 환경산업기술과 ☎ 044-201-6706

○ 한국환경산업기술원 국가환경정보센터 ☎ 02)2284-1171

연구단지 입주기업 대상 지원프로그램 운영

4-10. 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	벤처
ㅇ중장기 기술 로드맵 수립 및 특허전략(IP-R&D)수립지원 ㅇ기업 수요중심의 실증화 R&D지원 ㅇ기술개발 협업 파트너 매칭 ㅇ국내외 지식재산권 획득·유지 ㅇ원료공급 및 실증연구 장소제공	ㅇ인검증 취득 지원 ㅇ성능 확인서 발급 ㅇ우수기술 적용 지자체 대상 국고지원 우대 ㅇ사업화 자금 지원 ㅇ종합상담센터 운영	ㅇ해외 환경프로젝트 참여 지원 ㅇ해외진출 컨설팅 지원 ㅇ해외진출 마케팅 지원	ㅇ환경벤터센터 설치·운영 ㅇ초기 창업지원에 대한 스타트업 지원

공고·접수

○ '17년 3월, 9월 모집('18년 이후 상시모집)

○ 환경부, 기술원 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

입주선정기준

○ 경영역량(20), 기술성(50), 사업성(30)을 중점 평가하여 우수 환경기술 보유 또는 개발 잠재력이 큰 업체 선정

입주선정절차

입주공모	서류심사	선정평가	결과통보	계약체결
상시 공모	신청요건 검토 서류심사	입주관리 위원회	입주 승인여부 통보	세부사항 협의 입주부담금 납부

입주시설

구분		기준 전용면적(㎡)	개수	총임대면적(㎡)	주요용도	비고
연구 실험동	연구실험 A,B,C동	사무실 100㎡내외	70실	15,066.8	연구사무실 및 전용실험실	전용률 70%
		실험실 75㎡내외	50실			
연구 시설 부지	파일럿 테스트 시설	110㎡내외 *연구사무실 (8.8㎡) 포함	57실	6,924.41	8개 실험분야 파일럿플랜트	전용률 94%
	테스트 베드	최소 306㎡ 사용	70개	31,453.74	실증실험 부지	

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

문 의 처

○ 환경부 환경산업실증연구단지추진단 ☎ 032-560-7887

PART

5

전문인력양성

5-1. 지식기반 환경서비스 특성화대학원 사업 ····· 131
5-2. 재활용환경성평가 전문인력 양성교육 프로그램 운영 ····· 133
5-3. 환경산업체 고용연계 교육 프로그램 운영 ····· 135
5-4. 환경마크 인증기업 담당자 전문 교육 ····· 137

산학협력을 통해 사업계가 필요로 하는 전문인력 양성

5-1. 지식기반 환경서비스 특성화대학원 사업

지식기반 환경서비스 산업의 경쟁력 강화를 위하여 환경 경영전략 및 사업을 분석할 수 있는 석·박사급 인재를 육성할 수 있도록 지원합니다.

지원 대상

○ 지원분야 학과목 및 과정을 기 개설·운영하고 있거나 운영 계획 중인 대학원

지원 분야

구 분	교육 및 연구사업 내역
환경컨설팅	환경경영, 환경법률, 환경경제, 지속가능경영, MBA과정, 환경공학, 환경회계 등
환경기술경영	기업경영, 녹색금융, 산업경제, 환경·에너지 기술, 최상가용기술(BAT) 발굴, 환경기술사업화 등
환경국제무역	국제환경무역 규제 동향, 환경국제무역 기초, 세계 환경산업 시장 동향, 해외 프로젝트 수행 절차, 금융관리 등

지원 내용

○ 사업계획에 따라 변경 가능

구 분	지원 규모	비고
최대 3년	1.6억 원 내외/연 × 3개 대학 ('17년도 기준)	○ 정부지원금 : 총 사업비의 75% 지원 - 교육프로그램 개발비, 교육운영을 위한 인건비, 연구참여 인력 인건비, 기초연구비, 강사료, 교재개발비, 산학연계 강좌·세미나 운영비, 인턴쉽 지원비 등
		○ 민간부담금 : 총 사업비의 25% 부담 - 주관기관에 소속된 참여인력의 인건비 또는 연구시설·기자재 등을 현물 또는 현금으로 부담

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

신청·접수

○ 매년 2, 8월(신규사업자 선정계획 있을 시)

○ 한국환경산업기술원 홈페이지(www.keiti.re.kr)의 「공지사항」에서 공고문을 확인

○ 우편 또는 방문 제출

지원 절차

사업공고 (20일 이상) → 서류 접수 → 서류 검토 → 평가위원회 평가 → 최종결과 통보

문 의 처

○ 환경부 환경산업기술과 ☎ 044-201-6708

○ 한국환경산업기술원 산업육성1실 ☎ 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(연간 4과목 이상)
- 관련 교과목 이수 인력 배출(30명/년 이상)
- 연간 2권 이상 교육과정 교재 발간 및 배포
- 수료생 배출(8명/총 사업기간)
- 산학연계 강좌 5회 이상 개최
- 관련분야 취업 촉진을 위한 다양한 산학 연계 프로그램 개발·운영
- 국내외 논문게재 및 학술발표 지원
- 해당 분야 국제화 교육 및 국제적 활동 추진
- 연구 성과의 민간이전(사업화, 기술이전 등) 추진
- 기타 환경부장관이 인력양성을 위하여 별도로 정하는 사항

재활용환경성평가 수행을 위한 핵심인력 양성

5-2. 재활용환경성평가 전문인력 양성교육 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 환경인재개발센터

* 주소 : 서울특별시 은평구 통일로741 신흥빌딩 6F

지원내용

구 분	기초과정(1주)	심화과정(1주)
교육내용	폐기물관리법 및 재활용관련 법령 유해폐기물 목록 및 판정기준 폐기물 유해특성의 이해 유해폐기물 판정시험방법 중금속 등 유해물질 용출시험 폐기물 유해특성 판단시험 재활용제품 중금속 함량시험 등	재활용환경성평가 관련 규정 재활용환경성평가 기초 재활용공정 및 기술의 이해 인체 및 생태위해성평가 방법 폐기물 유해특성 판단시험 재활용환경성평가 기법 실무 재활용환경성평가서 작성 실습 등

공고·접수

○ 공고 : 3회/년 (3월, 5월, 9월)

○ 교육일정 : 3회/년 (4월, 7월, 11월), 2주(09:00~18:00, 10일, 80시간)

제출서류

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

문 의 처

○ 환경부 자원재활용과 ☎ 044-201-7396

○ 한국환경산업기술원 산업육성1실 ☎ 02-2284-1720, 02-2284-1716

○ 환경전문인력양성 홈페이지(http://www.eduet.or.kr)

궁금해요!

Q 교육 인원은 몇 명인가요?

A ✔ 회당 35명 내외의 교육생 참여 제한이 있으므로 선착순 모집(3회/년 교육 실시)
- 환경부, 한국환경산업기술원 및 관련기관 홈페이지를 통한 교육안내 게시

✔ 교육비 부담 최소화를 위한 교육비 및 교재 무료

환경산업체 맞춤 프로그램을 통한 전문인력 양성

5-3. 환경산업체 고용연계 교육 프로그램 운영

환경 관련학과 미취업자 등 잠재적 환경인력을 대상으로 교육과정이수 후 취업과 연계될 수 있도록 새로운 환경수요에 대한 교육프로그램을 운영합니다.

지원 시기

구 분	교육분야(3개 과정)	교육생 모집·선발	전문·현장교육(12주)
1차	토양·지하수, 폐자원에너지화, 환경·안전·보건	매년 3~4월	매년 5~8월
2차	토양·지하수, 폐자원에너지화, 환경·안전·보건	매년 6~7월	매년 8~11월

지원 대상

○ 청년미취업자

○ 관련분야 학사 및 전문학사 졸업 예정자

* 졸업예정자 : 대학4년 2학기(8학기), 전문대학 마지막 학기 이수 상태인 자

구 분	교육 관련 전공분야	모집인원(명)
토양·지하수	환경, 화공, 기계, 전기, 전자, 토목, 생물, 화학, 에너지, 재료, 자원, 환경보건, 농화학, 생명, 도시 및 산업공학 관련학과 등	27
폐자원에너지화	환경, 화공, 화학, 지질, 자원, 생물, 토목, 농화학, 생명, 환경보건, 도시공학 관련학과 등	26
환경·안전·보건	환경, 화학, 안전, 생물, 보건, 생명, 환경보건, 소방안전, 산업안전, 안전공학, 안전보건, 보건위생, 보건행정, 보건과학, 토목안전 등 환경·안전·보건 관련학과	30

지원 내용

○ 전문교육 지원

- 환경산업체 전문가가 직접 개발한 교재, 현장실무형 강의 지원
- 환경산업체 현장탐방 차량이동 지원
- 1:1 취업 상담, 환경산업체 인사담당자 취업간담회 등 지원
- 훈련장려금 지급(최대 316,000원/월)

○ 현장교육 지원

- 수강생 취업 방향과 맞춘 환경산업체 현장실습 지원

○ 취업 지원

- 기업체추천, 취업박람회 우선참가, 직업상담사 1:1 맞춤형 취업상담실시

지원 절차

공고·접수 ▶ 면접·선발 ▶ 전문교육(8주) ▶ 현장교육(4주) ▶ 수료

신청 방법

○ 환경기술 전문인력 양성과정 홈페이지(www.eduet.or.kr)에서 공고문 확인 및 온라인 접수

문 의 처

○ 환경부 환경산업기술과 ☎ 044-201-6708

○ 한국환경산업기술원 산업육성1실 ☎ 02-2284-1719

○ 한국환경산업기술원 환경인재개발센터 ☎ 02-358-0003, 0227

○ 관련정보는 환경기술 전문인력 양성과정 홈페이지(www.eduet.or.kr)

환경마크 인증 담당자의 제도 이해도 제고를 위한 교육 서비스 제공

5-4. 환경마크 인증기업 담당자 전문 교육

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

교육 시기

○ 연 2회(상반기 5월, 하반기 10월 예정)

* 세부 계획 수립에 따라 교육시기 변경 가능

교육 장소

○ 수도권역 우리원 대강당 / 중부권역 KTX 대전역 회의실(예정)

교육 대상

○ 인증기업 인증 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

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

문 의 처

○ 한국환경산업기술원 인증1실 ☎ 02-2284-1535

● PART ●

6

2017년 환경사업 발주계획

6-1. 하수관로 정비사업 ····· 141
6-2. 공공하수처리시설 설치사업 ····· 143
6-3. 도시침수 예방사업 ····· 146
6-4. 지방상수도 현대화사업 ····· 148
6-5. 사업장 대기오염물질 시료채취 사업 ····· 151
6-6. 수질자동측정망 공사 및 노후 측정장비 교체 ····· 152
6-7. 국가부지 토양정밀조사 및 정화 ····· 153
6-8. 폐비닐 습식전환 공정개선사업 ····· 154
6-9. 폐기물처리시설 설치사업 ····· 155
6-10. 비점오염저감 설치지원 ····· 157
6-11. 친환경에너지타운 조성사업 ····· 159
6-12. 생활폐기물 전처리시설 설치사업 ····· 161
6-13. 도시관리계획(도시계획시설)결정(변경) 용역 ····· 162
6-14. 환경영향평가 협의내용 변경용역 ····· 163
6-15. 건설폐기물 전처리시설 민간투자사업 ····· 164
6-16. 건설폐기물 처리시설 민투사업 컨설팅 용역 ····· 165
6-17. 기존 고화처리시설 대체시설 설치사업 ····· 166
6-18. 침출수 재순환시설 설치사업 ····· 167

하수관로 정비로 공공하수처리시설 효율적 운영 도모

6-1. 하수관로 정비사업

하수의 적정 수집·이송을 도모하고 불명수 유입 차단을 통해 공공하수처리시설을 효율적으로 운영하기 위한 하수관로 정비사업입니다.

대상 사업

○ 울진군 평해 하수관로 정비(2단계) 등 6건

* 각 사업별 사업내용, 사업비, 발주시기는 세부내역 참조

선정 절차

공고	입찰집행	심사	낙찰자 결정	계약체결
상시 공고	입찰서 제출 및 개찰	심사서류 제출	낙찰자결정 통지	보증서 납부 및 계약서류 제출

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 계약팀, 상하수도설계팀 ☎ 032-590-3270, 4347

세부 내역(설계)

사업명	사업내용(규모)	발주시기
울진군 울진·북면 하수관로 정비사업 기본 및 실시설계 용역	○ 시설규모 : 관로 59.24km ○ 설계비 : 800백만원	4월

세부 내역(공사)

사업명	사업내용(규모)	발주시기
울진군 평해하수관로 정비사업(2단계)	○ 시설규모 : 관로 14.19km, 배수설비 459개소 ○ 공사비 : 10,495백만원	3월
음성 대소 하수관로 정비사업	○ 시설규모 : 관로 22.5km, 펌프장 11개소, 배수설비 477가구 ○ 공사비 : 12,271백만원 발주예정	4월
영덕군 병곡면 하수관로 정비사업	○ 시설규모 : 관로 20.4km, 배수설비 666개소, 펌프장 9개소 ○ 공사비 : 11,029백만원	4월
세종시 장군면 공공하수처리시설 설치사업(관로)	○ 시설규모 : 관로 56km, 펌프장 10개소, 배수설비 1,326개소 ○ 공사비 : 37,136백만원	5월
파주시 금촌(조리,월롱) 하수관로 정비사업	○ 시설규모 : 관로 73.6km, 배수설비 2,741개소 ○ 공사비 : 36,088백만원	8월

공공하수처리시설 확충을 통해 깨끗한 환경 조성

6-2. 공공하수처리시설 설치사업

하수의 적정처리를 위한 공공하수처리시설 확충으로 깨끗한 환경을 조성하기 위한 사업입니다.

대상 사업

○ 울진군 오산 농어촌 마을하수도 등 16건

* 각 사업별 사업내용, 사업비, 발주시기는 세부내역 참조

선정 절차

공고	입찰집행	심사	낙찰자 결정	계약체결
상시 공고	입찰서 제출 및 개찰	심사서류 제출	낙찰자결정 통지	보증서 납부 및 계약서류 제출

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 계약팀, 상하수도설계팀 ☎ 032-590-3270, 4347

세부 내역(설계)

사업명	사업내용(규모)	발주시기
울진군 울진. 북면(2단계) 하수관거 및 진복농어촌 마을하수도 설치사업 기본 및 실시설계	○ 시설규모 : 관로 59.24km, 100㎥/일 ○ 설계비 : 1,678백만원	4월
강화 상방·내가·주문도 하수처리시설 기본 및 실시설계 용역	○ 시설규모 : 540㎥/일, 관로 31.156km ○ 설계비 : 1,050백만원	4월

세부 내역(공사)

사업명	사업내용(규모)	발주시기
울진군 오산 농어촌 마을하수도 정비사업	○ 시설규모 : 350㎥/일, 관로 11.246km, 배수설비 416개소 ○ 공사비 : 10,575백만원	3월
음성 맹동 소규모 공공하수처리시설 설치사업	○ 시설규모 : 350㎥/일, 관로 4.0km, 배수설비 125개소 ○ 공사비 : 4,660백만원	5월
세종시 조치원 공공하수처리시설 증설사업	○ 시설규모 : 증설 5,000㎥/일 ○ 공사비 : 20,337백만원	5월
세종시 부강면 공공하수처리시설 설치사업	○ 시설규모 : 3,000㎥/일, 관로 14.9km ○ 공사비 : 34,788백만원	5월
가평군 환경기초시설 (가평, 신천, 북면) 확충사업	○ 시설규모 : 증설 5,300㎥/일, 관로 50.24km, 펌프장 28개소, 배수설비 590가구 ○ 공사비 : 48,175백만원	5월
옥천군 마을하수도 설치사업(개림리, 율티)	○ 시설규모 : 60㎥/일, 관로 3.82km ○ 공사비 : 5,351백만원	6월
금산군 제원 농어촌 마을하수도 정비사업	○ 시설규모 : 300㎥/일, 관로 0.7km ○ 공사비 : 3,046백만원	7월
이천시 이천공공하수처리시설 증설사업	○ 시설규모 : 증설 13,000㎥/일 ○ 공사비 : 23,032백만원	8월

사업명	사업내용(규모)	발주시기
강우시 하수도정비 시범사업(서산시)	○ 시설규모 : 증설 18,000㎥/일, 관로 13.785km, 하수저류시설 20,000㎥ ○ 공사비 : 85,943백만원	8월
여주 매류 농어촌마을 하수도 설치사업	○ 시설규모 : 320㎥/일, 관로 13.115km, 배수설비 465가구 ○ 공사비 : 10,350백만원	8월
울릉도 남양 하수처리시설 설치사업	○ 시설규모 : 220㎥/일, 관로 4.852km ○ 공사비 : 10,071백만원	10월
김해 하수처리수 물 재이용시설 설치사업	○ 시설규모 : 190㎥/일 ○ 공사비 : 2,000백만원	10월
울진군 북면 등 4개소 공공하수처리시설 증설사업	○ 시설규모 : 증설 1,000㎥/일 ○ 공사비 : 18,000백만원	11월
강우시 하수도정비 시범사업(남원시)	○ 시설규모 : 관로 68.37km, 배수설비 2,298가구 ○ 공사비 : 61,272백만원	11월

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

* 각 사업별 사업내용, 사업비, 발주시기는 세부내역 참조

선정 절차

공고	입찰집행	심사	낙찰자 결정	계약체결
상시 공고	입찰서 제출 및 개찰	심사서류 제출	낙찰자결정 통지	보증서 납부 및 계약서류 제출

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 계약팀, 상하수도설계팀 ☎ 032-590-3270, 4347

세부 내역(공사)

사업명	사업내용(규모)	발주시기
'16년 밀양시 침수예방사업	○ 시설규모 : 관로 2.56km, 펌프장 2개소, 빗물받이 129개소, 펌프장 2개소 ○ 공사비 : 13,600백만원	5월
'16년 구미시 침수예방사업	○ 시설규모 : 관로 9.8km, 펌프장 1개소, 저류시설1개소(25,000㎥) ○ 공사비 : 33,400백만원	5월
'16년 가평군 침수예방사업	○ 시설규모 : 관로 5.8km, 저류시설1개소(4,000㎥), 빗물받이 200개소 ○ 공사비 : 13,100백만원	5월
'16년 김해시 침수예방사업	○ 시설규모 : 관로 1.1km, 펌프장 1개소 ○ 공사비 : 19,400백만원	5월
'16년 수원시 침수예방사업	○ 시설규모 : 관로 8.47km, 펌프장 1개소 ○ 공사비 : 28,900백만원	5월

노후 상수도시설 현대화사업을 통한 안전한 수돗물 제공

6-4. 지방상수도 현대화사업

노후화된 지방 상수도시설 현대화사업을 통해 유수율을 도모하고 깨끗하고 안전한 수돗물을 공급합니다.

대상 사업

* 각 사업별 사업내용, 사업비, 발주시기는 세부내역 참조

선정 절차

공고	입찰집행	심사	낙찰자 결정	계약체결
상시 공고	입찰서 제출 및 개찰	심사서류 제출	낙찰자결정 통지	보증서 납부 및 계약서류 제출

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 계약팀, 상하수도설계팀 ☎ 032-590-3270, 4347

세부 내역(설계)

사업명	사업내용(규모)	발주시기
'17년 홍천군 지방상수도 현대화사업 실시설계 용역	○ 시설규모 : 급·배수관 신설 5.5km, 교체 35.5km ○ 설계비 : 1,645백만원	7월
'17년 보은군 지방상수도 현대화사업 실시설계 용역	○ 시설규모 : 급·배수관 신설 2.7km, 교체 26.1km ○ 설계비 : 1,059백만원	7월
'17년 무주군 지방상수도 현대화사업 실시설계 용역	○ 시설규모 : 급·배수관 신설 3.6km, 교체 24.5km ○ 설계비 : 945백만원	7월
'17년 부안군 지방상수도 현대화사업 실시설계 용역	○ 시설규모 : 급·배수관 신설 9.0km, 교체 47.5km ○ 설계비 : 1,969백만원	7월
'17년 고흥군 지방상수도 현대화사업 실시설계 용역	○ 시설규모 : 급·배수관 신설 5.9km, 교체 51.6km ○ 설계비 : 1,957백만원	7월
'17년 영광군 지방상수도 현대화사업 실시설계 용역	○ 시설규모 : 급·배수관 신설 8.0km, 교체 57.5km ○ 설계비 : 2,297백만원	7월
'17년 울진군 지방상수도 현대화사업 실시설계 용역	○ 시설규모 : 급·배수관 신설 6.4km, 교체 54.4km ○ 설계비 : 2,045백만원	7월
'17년 창녕군 지방상수도 현대화사업 실시설계 용역	○ 시설규모 : 급·배수관 신설 6.3km, 교체 33.7km ○ 설계비 : 1,740백만원	7월
'17년 하동군 지방상수도 현대화사업 실시설계 용역	○ 시설규모 : 급·배수관 신설 4.8km, 교체 39.5km ○ 설계비 : 1,547백만원	7월

세부 내역(공사)

사업명	사업내용(규모)	발주시기
'17년 홍천군 지방상수도 현대화사업	○ 시설규모 : 급·배수관 신설 5.5km, 교체 35.5km ○ 공사비 : 27,414백만원	12월
'17년 보은군 지방상수도 현대화사업	○ 시설규모 : 급·배수관 신설 2.7km, 교체 26.1km ○ 공사비 : 17,642백만원	12월
'17년 무주군 지방상수도 현대화사업	○ 시설규모 : 급·배수관 신설 3.6km, 교체 24.5km ○ 공사비 : 15,750백만원	12월
'17년 부안군 지방상수도 현대화사업	○ 시설규모 : 급·배수관 신설 9.0km, 교체 47.5km ○ 공사비 32,812백만원	12월

사업명	사업내용(규모)	발주시기
'17년 고흥군 지방상수도 현대화사업	○ 시설규모 : 급·배수관 신설 5.9km, 교체 51.6km ○ 공사비 : 32,624백만원	12월
'17년 영광군 지방상수도 현대화사업	○ 시설규모 : 급·배수관 신설 8.0km, 교체 57.5km ○ 공사비 : 38,275백만원	12월
'17년 울진군 지방상수도 현대화사업	○ 시설규모 : 급·배수관 신설 6.4km, 교체 54.4km ○ 공사비 : 34,085백만원	12월
'17년 창녕군 지방상수도 현대화사업	○ 시설규모 : 급·배수관 신설 6.3km, 교체 33.7km ○ 공사비 : 29,006백만원	12월
'17년 하동군 지방상수도 현대화사업	○ 시설규모 : 급·배수관 신설 4.8km, 교체 39.5km ○ 공사비 : 28,782백만원	12월
'17년 구례군 지방상수도 현대화사업	○ 시설규모 : 급·배수관 신설 4.0km, 교체 26.4km ○ 공사비 : 17,171백만원	12월
'17년 성주군 지방상수도 현대화사업	○ 시설규모 : 급·배수관 신설 6.7km, 교체 42.7km ○ 공사비 : 27,124백만원	12월
'17년 산청군 지방상수도 현대화사업	○ 시설규모 : 급·배수관 신설 2.4km, 교체 32.2km ○ 공사비 : 18,705백만원	12월

대기오염물질 시료채취 업무 외부 전문업체에 발주

6-5. 사업장 대기오염물질 시료채취 사업

「2017년 사업장 대기오염물질 시료채취 및 분석」사업의 효율적 추진을 위해 대기오염물질 시료채취 업무를 관련 전문업체에 용역을 발주합니다.

대상 사업

○ 대기오염물질 배출사업장(100개소) 시료채취

- 사 업 비 : 131.6백만원(VAT 포함) 발주
- 발주시기 : 6월

선정 절차

공고	입찰집행	심사	낙찰자 결정	계약체결
상시 공고	입찰서 제출 및 개찰	심사서류 제출	낙찰자결정 통지	보증서 납부 및 계약서류 제출

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 대기관제팀 ☎ 032-590-3658

수질자동측정망 감시기능 강화

6-6. 수질자동측정망 공사 및 노후 측정장비 교체

수질자동측정망 시설(전기) 공사 및 노후 측정장비 교체를 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

공고	입찰집행	심사	낙찰자 결정	계약체결
상시 공고	입찰서 제출 및 개찰	심사서류 제출	낙찰자결정 통지	보증서 납부 및 계약서류 제출

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 물환경관리처 수질측정망팀 ☎ 032-590-3931

세부 내역(공사)

사업명	사업내용(규모)	발주시기
수질측정망 노후 측정장비 교체사업	○규　　모 : 노후 측정장비 교체 ○발주금액 : 1,148백만원	3월
수질자동측정망 시설 및 전기공사	○규　　모 : 채수시설 7개소 개선 ○공 사 비 : 670백만원	7월

국가부지오염실태 확인 및 기초자료로 활용

6-7. 국가부지 토양정밀조사 및 정화

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

대상 사업

○ 국가부지 토양·지하수 오염평가 등 4개 사업

* 각 사업별 사업내용, 사업비, 발주시기는 세부내역 참조

선정 절차

공고 ▶ 수행실적 평가서 접수 ▶ 심사 후 일정점수 이상 업체 선정 ▶ 입찰 (가격경쟁) ▶ 적격심사 ▶ 최종업체 선 정

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 계약팀(계약절차 관련) ☎ 032-590-3269

○ 한국환경공단 토양지하수처 토양지하수계획팀(사업내용 관련) ☎ 032-590-3819

세부 내역

사업명	사업내용(규모)	발주시기
국가부지 토양지하수 오염평가	○ 10개소(경기도 파주, 경북 김천, 광주 등 전국각지) ○ 408백만원 발주예정	3월
국가부지 시료채취 및 분석	○ 10개소(경기도 파주, 경북 김천, 광주 등 전국각지) ○ 878백만원 발주예정	2월
국가부지 토양정화사업	○ 1개소 ○ 300백만원 발주예정	3월
국가부지 토양정화사업 검증	○ 1개소 ○ 20백만원 발주예정	3월

품질 좋은 생산품을 재활용업체에 제공하기 위한 공정개선 사업

6-8. 폐비닐 습식전환 공정개선사업

세척 공정 도입으로 생산품의 품질향상을 통하여 재활용을 활성화합니다.

대상 사업

○ 의령, 대구, 봉화 폐비닐 재활용시설 습식전환 공정개선 사업(3개 사업)
* 각 사업별 사업내용, 사업비, 발주시기는 세부내역 참조

선정 절차

공고	입찰집행	심사	낙찰자 결정	계약체결
상시 공고	입찰서 제출 및 개찰	심사서류 제출	낙찰자결정 통지	보증서 납부 및 계약서류 제출

제출 서류

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

신청 방법

○ 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 자원순환처 영농폐기물관리팀 ☎ 032-590-4291

세부 내역

사업명	사업내용(규모)	발주시기
의령 폐비닐 재활용시설 습식전환 공정개선 사업	○ 시설규모 : 60톤/일, 폐수처리시설 : 1,500톤/일 ○ 공사비 : 4,400백만원(예정)	9월
봉화 폐비닐 재활용시설 습식전환 공정개선 사업	○ 시설규모 : 60톤/일, 폐수처리시설 : 1,500톤/일 ○ 공사비 : 4,400백만원(예정)	10월
대구 폐비닐 재활용시설 습식전환 공정개선 사업	○ 시설규모 : 60톤/일, 폐수처리시설 : 1,500톤/일 ○ 공사비 : 4,400백만원(예정)	10월

생활폐기물 등 매립·자원화 시설 설치사업

6-9. 폐기물처리시설 설치사업

생활폐기물을 보다 안정적으로 처리하기 위하여 소각, 매립시설 등을 설치하여 쾌적한 주변환경을 조성하기 위한 시업입니다.

대상 사업

○ 부천시 자원회수시설 광역화 증설사업 등 8개 사업

* 각 사업별 사업내용, 사업비, 발주시기는 세부내역 참조

선정 절차

공고	입찰집행	심사	낙찰자 결정	계약체결
상시 공고	입찰서 제출 및 개찰	심사서류 제출	낙찰자결정 통지	보증서 납부 및 계약서류 제출

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 환경에너지처 에너지설계팀 ☎ 032-590-4603

세부 내역

사업명	사업내용(규모)	발주시기
부천시 자원회수시설 광역화 증설사업 기본계획 및 입찰안내서	○ 소각용량 260톤/일, 소각시설 대보수사업 ○ 기본계획 및 입찰안내서 300백만원 발주예정 ○ 환경영향평가 900백만원 발주예정	3월 4월
부여군 생활폐기물 자원회수시설 설치사업	○ 소각용량 40톤/일, 소각시설 신설사업 ○ 기본 및 실시설계 800백만원 발주예정 ○ 전략 및 소규모 환경영향평가 100백만원 발주예정	3월 4월
신안군 해양쓰레기 종합처리장 건설사업	○ 소각 35톤/일, 재활용 20톤/일, 매립 16,000㎥ ○ 시설공사 12,000백만원 발주예정	6월
홍천군 생활폐기물 소각시설 1호기 대보수사업	○ 소각용량 18톤/일, 소각시설 대보수사업 ○ 시설공사 1,000백만원 발주예정	9월
청주시 제2매립장 조성사업	○ 매립용량 1,100,000㎡, 매립장 조성 ○ 설계용역 1,600백만원 발주예정	7월
인제군 생활폐기물 순환형매립시설 설치사업	○ 매립용량 175,000㎥, 순환형매립지 조성 ○ 10,000백만원 발주예정	10월
거제시 하수처리시설 에너지자립화사업	○ 하수찌꺼기 61.3톤/일, 에너지자립화시설 ○ 시설공사 6,000백만원 발주예정	5월
음성군 하수찌거기 처리시설 설치사업	○ 유기성폐기물 20톤/일, 바이오가스화시설 ○ 시설공사 1,000백만원 발주예정	10월

비점오염저감시설 설치지원을 위한 설계용역 및 시설공사 실시

6-10. 비점오염저감 설치지원

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

대상 사업

○ 이천시 중리천 비점오염저감사업 등 5개 사업

* 각 사업별 사업내용, 사업비, 발주시기는 세부내역 참조

선정 절차

공고	입찰집행	심사	낙찰자 결정	계약체결
상시 공고	입찰서 제출 및 개찰	심사서류 제출	낙찰자결정 통지	보증서 납부 및 계약서류 제출

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 수생태시설처 수생태복원팀 ☎ 032-590-4484

세부 내역

사업명	사업내용(규모)	발주시기
2015년 홍천군 내면 자운지구 비점오염 저감사업 설치공사	○ 고효율다단침사지(5,153㎥), 발생원저감시설 ○ 5,204백만원 발주예정	6월
김해시 도서관 그린 인프라 조성사업	○ 침투형, 식생형 LID시설 설치 및 경관개선(130,181㎡) ○ 1,690백만원 발주예정	4월
이천시 중리천 비점오염저감사업 설치공사	○ 인공습지 11,900㎥ ○ 1,829백만원 발주예정	12월
김해시 물순환 선도도시 조성사업 기본계획 수립 용역	○ 물순환 상태평가 및 목표설정(김해시 전역) ○ 400백만원 발주예정	3월
대전시 물순환 선도도시 조성사업 기본계획 수립 용역	○ 물순환 상태평가 및 목표설정(대전시 전역) ○ 400백만원 발주예정	4월

비점오염저감시설 설치지원을 위한 설계용역 및 시설공사 실시

6-11. 친환경에너지타운 조성사업

기피·혐오시설을 활용해 에너지를 생산하고 이를 지역주민의 소득으로 연계시킴으로써 님비현상 해소와 환경·에너지 문제를 동시에 해결합니다.

대상 사업

○ '16년도·'17년도 친환경에너지타운 조성사업

* 각 사업별 사업내용, 사업비, 발주시기는 세부내역 참조

선정 절차

공고	입찰집행	심사	낙찰자 결정	계약체결
상시 공고	입찰서 제출 및 개찰	심사서류 제출	낙찰자결정 통지	보증서 납부 및 계약서류 제출

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 계약팀, 환경에너지시설처 에너지정책지원팀·에너지설계팀
☎ 032-590-3269, 4612, 4581

세부 내역(용역)

사업명	사업내용(규모)	발주시기
화성·군위·통영·제주 친환경에너지타운 조성사업 타당성조사 및 기본계획 수립 용역	○ 4개소(화성시·군위군·통영시·제주시 친환경에너지타운 조성사업 아이템 발굴, 타당성검토 및 기본계획 수립) ○ 650백만원 발주예정	4월
화성·군위·통영·제주 친환경에너지타운 기본 및 실시설계 용역	○ 4개소(화성시·군위군·통영시·제주시 친환경에너지타운 조성사업 기본 및 실시설계) ○ 1,000백만원 발주예정	11월

세부 내역(공사)

사업명	사업내용(규모)	발주시기
제주시 친환경에너지타운 조성사업	○ 시설규모 : 가축분뇨 바이오가스 폐열 공급배관 설치, 유리온실 설치, 생태습지 조성, 태양광 발전 등 ○ 공사비 : 500백만원(총공사비 4,400백만원)	5월
음성군 친환경에너지타운 조성사업	○ 시설규모 : 가축분뇨 바이오가스 폐열 공급배관 설치, 유리온실 설치, 농산물선별 및 6차 가공센터, 태양광 발전 등 ○ 공사비 : 100백만원(총공사비 4,400백만원)	5월
인제군 친환경에너지타운 조성사업	○ 시설규모 : 소각폐열 공급배관 설치, 건조장·육묘장·온실 설치, 태양광 발전 등 ○ 공사비 : 100백만원(총공사비 4,400백만원)	5월

생활폐기물 전처리를 통한 신재생에너지 생산 및 친환경 매립 실현

6-12. 생활폐기물 전처리시설 설치사업

수도권매립지를 친환경매립장으로 운영하기 위해 생활폐기물 전처리시설을 통해 불연물 위주의 매립장 운영 및 신·재생에너지를 생산하고자 하는 사업입니다.

대상 사업

○ 수도권매립지 생활폐기물 전처리시설 설치사업

- 시설규모 : 전처리시설 600톤/일 + 전용보일러 350톤/일
- 사 업 비 : 1,825억원
- 발주시기 : 6월

선정 절차

설계·시공 일괄입찰공고	기본설계 입찰	실시설계 적격자 선정	실시설계	계약체결
현장설명 병행	기본설계 및 가격입찰서 제출	기본설계 평가	적격여부 통보	세부사항 협의

제출 서류

○ 기본설계도서(기본설계 보고서, 도면 등), 가격부분 산출내역서, 성능보증서, 기타 입찰안내서에 표기된 입찰관련 서류

신청방법

○ 나라장터 홈페이지(www.g2b.go.kr), 수도권매립지관리공사 홈페이지(www.slc.or.kr)를 통해 공고문 확인 및 현장설명 참석 후 입찰 필요서류 작성 및 제출

문 의 처

○ 수도권매립지관리공사 가연성사업처 ☎ 032-560-9546

도시관리계획 변경(폐기물처리시설 → 발전시설)

6-13. 도시관리계획(도시계획시설)결정(변경) 용역

생활폐기물 전처리시설 설치사업 추진을 위해 현재 폐기물 처리시설로 계획되어 있는 부지를 발전시설로 도시관리계획(도시계획시설)을 결정 변경합니다.

대상 사업

○ 도시관리계획(도시계획시설)결정(변경) 용역

- 사업내용 : 전처리시설 사업추진 관련 도시계획시설 결정 용역
- 사 업 비 : 336백만원
- 발주시기 : 6월 이전

선정 절차

입찰공고	서류심사	선정평가	결과통보	계약체결
나라장터	자격요건 및 PQ서류 심사	PQ점수와 가격점수 합산	적격여부 통보	세부사항 협의

제출 서류

○ 입찰서(전자입찰방식), 적격심사서류 등 공고문에 표기된 입찰관련 서류

신청방법

○ 나라장터 홈페이지(www.g2b.go.kr), 수도권매립지관리공사 홈페이지(www.slc.or.kr)를 통해 공고문 확인 및 입찰 필요서류 작성 및 제출

문 의 처

○ 수도권매립지관리공사 가연성사업처 ☎ 032-560-9546

환경영향평가 협의내용 변경 용역

6-14. 환경영향평가 협의내용 변경용역

생활폐기물 전처리시설 설치사업 추진을 위해 기 협의한 사업계획 등을 변경하고자 환경보전방안을 마련하여 변경협의를 수행하고자 합니다.

대상 사업

○ 환경영향평가 협의내용 변경용역

- 사업내용 : 전처리시설 사업추진 관련 영향평가 협의내용 변경 용역
- 사 업 비 : 147백만원
- 발주시기 : 6월 이전

선정 절차

입찰공고	서류심사	선정평가	결과통보	계약체결
나라장터	자격요건 및 PQ서류 심사	PQ점수와 가격점수 합산	적격여부 통보	세부사항 협의

제출 서류

○ 입찰서(전자입찰방식), 적격심사서류 등 공고문에 표기된 입찰관련 서류

신청방법

○ 나라장터 홈페이지(www.g2b.go.kr), 수도권매립지관리공사 홈페이지(www.slc.or.kr)를 통해 공고문 확인 및 입찰 필요서류 작성 및 제출

문 의 처

○ 수도권매립지관리공사 가연성사업처 ☎ 032-560-9546

건설폐기물 전처리를 통한 친환경 매립 실현 및 신재생에너지 생산

6-15. 건설폐기물 전처리시설 민간투자사업

수도권매립지를 친환경매립장으로 운영하기 위해 건설폐기물 전처리시설을 통해 불연물 위주의 매립장 운영 및 신·재생에너지를 생산하고자 하는 사업입니다.

대상 사업

○ 수도권매립지 건설폐기물 전처리시설 민간투자사업

- 시설규모 : 4,000톤/일
- 총투자비 : 약 1,000억원
- 발주시기 : 6월

선정 절차

민간투자사업 공모	사업제안서 제출	사업제안서 평가	실무 협상	실시협약 체결
현장설명 병행	사전자격심사 통과업체 제출	기술 및 가격부분 평가	실시협약 세부내용 협상	사업시행자 지정

제출 서류

○ 사전자격심사서류(PQ), 사업제안서(기술, 가격부분), 사업제안서 부속서류(기본설계도면, 공사비 내역서 등)

신청방법

○ 나라장터 홈페이지(www.g2b.go.kr), 수도권매립지관리공사 홈페이지(www.slc.or.kr)를 통해 공고문 확인 및 현장설명 참석 후 입찰 필요서류 작성 및 제출

문 의 처

○ 수도권매립지관리공사 가연성사업처 ☎ 032-560-9544

민간투자사업에 대한 회계·금융 컨설팅 용역

6-16. 건설폐기물 처리시설 민투사업 컨설팅 용역

건설폐기물 전처리시설 민간투자사업의 실무협상(회계분야), 실시협약 체결, 금융약정 체결 등을 위해 회계·금융 컨설팅을 실시하는 사업입니다.

대상 사업

○ 건설폐기물 전처리시설 민간투자사업 회계·금융 컨설팅용역
- 사업내용 : 실무협상(회계분야), 실시협약(안) 작성, 금융자문 등의 컨설팅
- 사 업 비 : 30백만원
- 발주시기 : 6월

선정 절차

입찰공고	서류심사	선정평가	결과통보	계약체결
나라장터	자격요건 및 PQ서류 심사	PQ점수와 가격점수 합산	적격여부 통보	세부사항 협의

※ 건설폐기물 전처리시설 민간투자사업의 특수성을 고려해 발주방식 변경 가능

제출 서류

○ 입찰서(전자입찰방식), 적격심사서류 등 공고문에 표기된 입찰관련 서류

신청방법

○ 나라장터 홈페이지(www.g2b.go.kr), 수도권매립지관리공사 홈페이지(www.slc.or.kr)를 통해 공고문 확인 및 현장설명 참석 후 입찰 필요서류 작성 및 제출

문 의 처

○ 수도권매립지관리공사 가연성사업처 ☎ 032-560-9544

노후화된 기존 고화처리시설을 대체하는 현대식 시설 설치

6-17. 기존 고화처리시설 대체시설 설치사업

수도권지역에서 발생하는 하수슬러지의 안정적 처리와 폐기물에너지화로 기후변화 대응 및 신·재생에너지의 이용을 촉진하기 위한 사업입니다.

대상 사업

○ 기존고화처리시설 대체시설 설치사업

- 시설규모 : 768톤/일
- 사 업 비 : 약 350억원
- 발주시기 : 4월

선정 절차

공고	입찰참여	낙찰자선정	계약체결	시설공사 착공
조달청	조달청 나라장터	심사	낙찰자	

제출 서류

○ 전자입찰서 등

신청방법

○ 조달청 「나라장터 시스템」을 통한 입찰참여

문 의 처

○ 수도권매립지관리공사 유기성사업처 ☎ 032-560-9858

매립지의 조기안정화 및 침출수 무방류를 위한 사업

6-18. 침출수 재순환시설 설치사업

제2매립장 조기안정화 및 매립가스 증산, 매립지에서 발생되는 침출수 등의 안정적 처리를 위하여 설치하는 사업입니다.

대상 사업

○ 제2매립장 조기안정화를 위한 침출수매립시설 환원정화설비(1단계) 설치 공사

- 시설규모 : 1단계 침출수재순환시설(3,200㎥/일)
- 사 업 비 : 34,635백만원
- 발주시기 : 3월

선정 절차

입찰공고	사전(PQ)심사	기술제안서 심의	적격자선정 및 실시설계	계약체결
기본설계 기술제안 입찰	입찰참가 조건 서류심사(조달청)	설계심의분과 위원회	실시설계서 작성	세부사항 협의

제출 서류

○ 입찰참가신청서, 인감증명서, 사업자등록증, 기본설계도서, 가격입찰서 등

신청방법

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

문 의 처

○ 수도권매립지관리공사 수처리처 ☎ 032-560-9518

2017년 환경지원사업 종합안내서

발행일 : 2017년 3월
발행처 : 환경부
기후미래정책국 환경산업기술과
세종시 도움6로 11 정부세종청사
전 화 : (044)201-6706
팩 스 : (044)201-6700

환경부 www.me.go.kr