

발 간 등 록 번 호

11-1480000-001526-10

MINISTRY OF ENVIRONMENT
www.me.go.kr

2021년 정부지원 환경사업 종합안내서



환경부

Ministry of Environment



이 안내서를 펴내며

환경부는 환경의 질 개선과 녹색가치 창출을 위한 다양한 환경기업 지원사업을 추진하고 있습니다.

2017년 「정부지원 환경사업 종합안내서」를 최초로 발간한 이후, 환경기업과 관련 기관 등의 높은 호응에 힘입어 기존 지원프로그램을 현행화하고 새로 도입된 사업을 추가하여 2021년 기준 안내서를 발간합니다.

이 안내서에는 다양한 환경기업 지원사업을 한눈에 볼 수 있도록 환경 R&D, 정책 자금 및 수주 지원, 환경컨설팅, 마케팅·홍보, 전문인력 양성 등 단계별 지원사업과 환경사업 발주계획이 분야별·사업별로 수록되어 있습니다.

이 안내서를 참고한다면 기업이 참여할 수 있는 환경사업이 무엇이며, 언제 어떻게 참여 가능한지, 그리고 궁금한 사항은 어디로 문의해야 하는지 쉽게 확인할 수 있을 것입니다.

「2021년 정부지원 환경사업 종합안내서」가 환경사업 참여를 희망하는 기업에게 유용한 길라잡이가 될 수 있기를 바랍니다.

제1장 환경 R&D	1
1-1. 글로벌탄환경기술개발사업	3
1-2. 생활공감 환경보건 기술개발사업	6
1-3. 화학사고 대응 환경기술개발사업	8
1-4. 생물다양성 위협 외래생물 관리 기술개발사업	10
1-5. 지중환경 오염위해관리 기술개발사업	12
1-6. 생활폐기물 재활용 기술개발사업	14
1-7. 환경시설 재난재해 대응 기술개발사업	16
1-8. 표토보전관리기술개발사업	18
1-9. 생태모방 기반 환경오염 관리 기술개발사업	20
1-10. 도시생태계 건강성 증진 기술개발사업	22
1-11. 상·하수도 혁신 기술개발사업	24
1-12. 물관리 연구	26
1-13. 플랜트 연구	28
1-14. 수요대응형 물공급서비스 연구	30
1-15. 지능형 도시 수자원관리	32
1-16. 미세먼지 사각지대 해소 및 관리 실증화 기술개발사업	34
1-17. 미세플라스틱 측정 및 위해성평가 기술개발사업	36
1-18. 재활용저해제품 순환이용성 개선 기술개발사업	38
1-19. ICT기반 환경영향평가 기술개발사업	40
1-20. 수생태계 건강성 확보 기술개발사업	42
1-21. 생활화학제품 안전관리 기술개발사업	44
1-22. 수열냉난방 및 재생열 하이브리드 시스템 개발	46
1-23. 고순도 공업용수 생산공정 국산화 기술개발사업	48
1-24. 정지궤도 공공복합통신위성 개발사업	50
1-25. 환경보건 디지털 조사기반 구축 기술개발사업	52
1-26. 환경성 질환 예방관리 핵심 기술개발사업	54
1-27. 실내공기 생물학적 위해인자 관리 기술개발사업	56

1-28. 야생생물 유래 친환경 신소재 및 공정 기술개발사업	58
1-29. 다부처 국가생명연구자원 선진화 사업	60
1-30. 감염 우려 의료폐기물 처리 기술개발사업	62
1-31. 대기환경 관리기술 사업화 연계 기술개발사업	64

제2장 정책자금 및 수주지원 67

2-1. 환경정책자금 융자 지원 사업	69
2-2. 에코스타트업 지원사업	71
2-3. 중소환경기업 사업화·상용화 지원사업	73
2-4. 녹색혁신기업 성장지원	76
2-5. 녹색혁신 상생 협력사업	78
2-6. 업사이클 산업 육성 지원사업	80
2-7. 환경분야 사회적경제기업 사업화 지원사업	82
2-8. 스마트 생태공장 구축사업	84
2-9. 환경신기술 현장조사 및 검증수수료 지원	86
2-10. 저녹스버너 설치지원 사업	88
2-11. 배출권거래제 할당대상업체 온실가스 감축설비 지원	93
2-12. 온실가스·에너지 목표관리업체 온실가스 감축설비 지원사업	95
2-13. 개도국 환경개선 마스터플랜 수립 지원 사업	97
2-14. 해외 환경프로젝트 타당성조사 지원 사업	99
2-15. 환경기술 국제공동 현지 사업화 지원	101
2-16. 우수 환경기업 해외수출기업화 지원사업	103
2-17. 다자개발은행 환경프로젝트 수주지원 사업	105
2-18. 환경기업 해외벤더 등록 지원	107
2-19. 녹색기후기금(GCF) 활용 개도국 지원사업 발굴	109
2-20. 환경분야 적정기술 보급 및 지원사업	111
2-21. 물산업 중소기업 지원 사업	113

2-22. 중소기업 금융 지원 사업	119
2-23. 자원순환 성과관리 이행지원 사업	120
2-24. 환경분야 혁신제품 지정	122
2-25. 소규모 사업장 방지시설 설치지원 사업	125
2-26. 주유소 유증기 회수설비 설치지원 사업	129
2-27. 굴뚝자동측정기기 설치·운영비 지원 사업	132
2-28. 청정대기 전환 시설 지원 사업	134

제3장 환경컨설팅 137

3-1. 환경성적 산정 지원 사업	139
3-2. 제품 환경성 시험분석 서비스	141
3-3. 그린업(Green-up) 환경경영 지원사업	143
3-4. 생활화학제품 안전관리 지원	145
3-5. 해외사무소 운영	147
3-6. 환경산업 해외진출 전문컨설팅 지원	149
3-7. 자원순환산업 창업지원 및 기술지도	151
3-8. 악취배출사업장 악취저감기술 지원	155
3-9. 굴뚝자동측정기기 부착기업 기술지원사업	158
3-10. 비산배출시설 기술지원	160
3-11. 주유소 유증기회수설비 기술지원	162
3-12. 생태독성, TOC(총유기탄소) 관리 무상 기술지원	164
3-13. 환경기초시설 기술지원	168
3-14. 자원순환 성과관리 기술진단·지도	170
3-15. 중소기업 살생물제 승인 전과정 지원	172
3-16. 물산업 우수제품 등 지정·지원사업	174

제4장 마케팅·홍보 177

4-1. 우수환경산업체 지정·지원	179
4-2. 환경일자리 으뜸기업 선정·지원	181
4-3. 민·관 환경시장개척단 파견	183
4-4. 해외 바이어 초청 상담회	185
4-5. 환경기술 및 제품 검색포털 운영	187
4-6. 해외 유망 환경시장 정보조사 사업	189
4-7. 환경산업 해외진출 홍보사업	190
4-8. 전자상거래 기반 환경산업 수출 지원사업	191
4-9. 해외시장 온라인 정보제공 사업	192
4-10. 환경산업연구단지 운영(입주기업지원)	194
4-11. 대한민국 친환경대전	196
4-12. 환경성 표시·광고 사전검토 사업	198
4-13. 환경창업대전	200
4-14. WATER KOREA(국제물산업박람회)	202

제5장 전문인력양성 205

5-1. 지식기반 환경서비스 전문인력양성사업	207
5-2. 재활용환경성평가 전문인력 양성과정 프로그램 운영	209
5-3. 환경표지 인증기업 담당자 전문 교육	211
5-4. 폐자원에너지화 특성화대학원 사업	212
5-5. 통합환경관리 담당자 전문 교육	214
5-6. 녹색경제·산업 실무 교육	216
5-7. 미세먼지관리 특성화대학원	218
5-8. 녹색융합기술 인재 양성	220
5-9. 기업수요 맞춤형 훈련	222
5-10. 국가인적자원개발 컨소시엄사업	224

제6장 2021년 환경사업 발주계획	227
6-1. 하수관로 정비사업	229
6-2. 공공하수처리시설 설치사업	231
6-3. 도시침수 예방사업	234
6-4. 지방상수도 현대화사업	236
6-5. 지방상수도 현대화사업	237
6-6. 사업장 대기오염물질 시료채취 사업	246
6-7. 수질자동측정망 공사 및 노후 측정장비 제조·설치	247
6-8. 토양정밀조사 및 정확	248
6-9. 폐기물처리시설 설치사업	250
6-10. 비점오염저감 설치지원	253
6-11. 친환경에너지타운 조성사업	254
6-12. 생태하천복원 설치지원	256
6-13. 공공폐수처리시설 설치사업	258
6-14. 완충저류시설 설치사업	260
6-15. 침출수 재이용시설 설치사업	262
6-16. 음폐수바이오가스화시설 공정개선사업	263

제1장

환경 R&D

1-1. 글로벌탄환경기술개발사업	3
1-2. 생활공감 환경보건 기술개발사업	6
1-3. 화학사고 대응 환경기술개발사업	8
1-4. 생물다양성 위협 외래생물 관리 기술개발사업	10
1-5. 지중환경 오염위해관리 기술개발사업	12
1-6. 생활폐기물 재활용 기술개발사업	14
1-7. 환경시설 재난재해 대응 기술개발사업	16
1-8. 표토보전관리기술개발사업	18
1-9. 생태모방 기반 환경오염 관리 기술개발사업	20
1-10. 도시생태계 건강성 증진 기술개발사업	22
1-11. 상·하수도 혁신 기술개발사업	24
1-12. 물관리 연구	26
1-13. 플랜트 연구	28
1-14. 수요대응형 물공급서비스 연구	30
1-15. 지능형 도시 수자원관리	32
1-16. 미세먼지 사각지대 해소 및 관리 실증화 기술개발사업	34
1-17. 미세플라스틱 측정 및 위해성평가 기술개발사업	36
1-18. 재활용저해제품 순환이용성 개선 기술개발사업	38
1-19. ICT기반 환경영향평가 기술개발사업	40
1-20. 수생태계 건강성 확보 기술개발사업	42
1-21. 생활화학제품 안전관리 기술개발사업	44
1-22. 수열냉난방 및 재생열 하이브리드 시스템 개발	46
1-23. 고순도 공업용수 생산공정 국산화 기술개발사업	48
1-24. 정지궤도 공공복합통신위성 개발사업	50
1-25. 환경보건 디지털 조사기반 구축 기술개발사업	52
1-26. 환경성 질환 예방관리 핵심 기술개발사업	54
1-27. 실내공기 생물학적 위해인자 관리 기술개발사업	56
1-28. 야생생물 유래 친환경 신소재 및 공정 기술개발사업	58
1-29. 다부처 국가생명연구자원 선진화 사업	60
1-30. 감염 우려 의료폐기물 처리 기술개발사업	62
1-31. 대기환경 관리기술 사업화 연계 기술개발사업	64



해외수요·유망분야의 세계 최고 수준의 기술개발

1-1. 글로벌환경기술개발사업

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

지원 규모

- '21년 89.18억원(신규과제 없음)
- 6개 분야 실용화·실증사업화 과제 지원

분야명	주요내용
에코스마트 상수도 시스템	○ 수도 사업 전반의 운영 및 관리 관련 토달 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

- ▷ 지원과제 수는 예산사정에 따라 변동가능
- ▷ '20년 지원현황 : 434.72억원(계속과제 : 62개)

지원 대상

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

➔ 신청자격 제한

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

지원 내용

- 실용화 : 기업이 참여하여 기술개발의 실용화를 목적으로 추진되는 과제
- 실증화 : 개발된 기술의 실증 설비적용을 위하여 최적화·규모확장 및 주변기술 확보 등을 목적으로 추진되는 과제

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

추진단계 (지원비율)	추진방식	공모구분	지원기간	지원한도	비고
실용화 (50~75%)	개별 또는 통합형	지정	5년 내외	연 7억원 내외 (총 22억원 내외)	* 계속과제 지원
실증화 (50~75%)	개별 또는 통합형	지정	5년 내외	연 7억원 내외 (총 22억원 내외)	

공고·접수

- '21년 계속과제만 지원(신규과제 없음)

문의처

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

환경유해인자 위해관리 및 환경성질한 대응 기술개발

1-2. 생활공감 환경보건 기술개발사업

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

지원 규모

- '21년 72.54억원(계속과제 72.54억원)
- 4개 분야 공공활용 과제 지원

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

- ▷ 지원과제 수는 예산사정에 따라 변동 가능
- ▷ '20년 지원현황 : 116.28억원(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)
 - * 신청자격 제한은 4페이지 참조

지원 내용

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

추진단계 (자율비용)	추진방식	공모구분	지원기간	지원한도	비고
공공활용 (100%)	통합	지정	4년 내외	연 15억원 내외 (총 50억원 내외)	* 계속과제 지원
	연구단	지정	5년 내외	연 40억원 내외 (총 100억원 내외)	

공고·접수

- '21년 계속과제만 지원(신규과제 없음)

문의처

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

화학사고 환경피해 최소화

1-3. 화학사고 대응 환경기술개발사업

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

지원 규모

- '21년 72.94억원(계속과제 72.94억원)
- 4개 분야 공공활용/실용화 과제 지원

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

- ▷ 지원과제 수는 예산사정에 따라 변동 가능
- ▷ '20년 지원현황 : 114.17억원(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 추진되는 과제
- 실용화 : 기업이 참여하여 기술개발의 실용화를 목적으로 추진되는 과제

추진단계 (지원비율)	추진방식	공모구분	지원기간	지원한도	비고
공공활용 (100%)	개별, 통합형	지정	6년 내외	연 20억 내외 (총 100억원 이내)	* 계속과제 지원
실용화 (50~75%)	통합형	지정	4년 내외	연 15억원 이내 (총 40억원 이내)	

공고·접수

- '21년은 계속과제만 지원(신규과제 없음)

문의처

- 환경부 화학안전과 ☎ 044-201-6841
- 한국환경산업기술원 생활환경기술실 ☎ 02-2284-1406, 1415
- 한국환경산업기술원 연구관리시스템(ecoplus.keiti.re.kr) ☎ 02-2284-1489~90

생물자원보호·안정성 확보를 위한 외래생물 관리 기술개발

1-4. 생물다양성 위협 외래생물 관리 기술개발사업

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

지원 규모

- '21년 101.2억원(신규과제 54.45억원)
- 2개 분야 공공활용 과제 지원

분야명	주요내용
생물다양성 위협 외래생물 예찰 및 위해성평가 기술 개발	○ 생태계교란 생물 포함 국내 유입된 외래생물을 대상 영상/음향 판별장치, 이동경로 추적 및 위치정보 송수신장치 등 IT기반 모니터링 기술개발 ○ 외래생물 확산 및 생태계 변화예측 기술, 생태계교란 생물 지정을 위한 정량적 위해성 평가기술 개발
생물다양성 위협 외래생물 제거 기술 개발	○ 국내 유입된 외래생물로 인한 생태계 안정성 훼손 및 생물다양성 손실 저감을 위한 생태계교란 생물 종별 맞춤형 제거 기술 개발

▷ '20년 지원현황 : 35.39억원(계속과제 : 4개)

지원 대상

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

지원 내용

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

추진단계 (지원비율)	추진방식	공모구분	지원기간	지원한도	비고
공공활용 (100%)	개별	지정	3년 이내	연 38.5억원 내외 (총 119억원 내외)	* 세부내용은 사업공고 확인
	통합	지정	3년 이내	연 16억원 내외 (총 50억원 내외)	

공고·접수

- 공고 및 접수기간 : '20. 12. 31.(목) ~ '21. 2. 1.(월), 17:00 까지
 - * 공고 및 접수기간은 변경될 수 있음
- 연구개발계획서를 작성 후 신청서류와 함께 한국환경산업기술원 연구관리 시스템(ecoplus.keiti.re.kr)에 온라인 신청

신청 서류

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

처리 절차



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

문의처

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

지중환경 오염 진단·예방·사후관리

1-5. 지중환경 오염위해관리 기술개발사업

2024년까지 건강하고 지속가능한 지중환경을 구현하기 위해 지중환경 오염·위해를 진단·예방하는 기술과 사후 대응·관리하는 기술 개발을 지원합니다.

지원 규모

- '21년 172억원(신규과제 42억원, 계속과제 130억원)
 - (신규) 2개 내역사업, 7개 분야의 공공활용 및 실용화·실증화 기술 개발

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

▷ 지원과제 수는 예산사정 등에 따라 변동가능

▷ '20년 지원현황 : 179억원(30개 과제 지원)

지원 대상

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

지원 내용

- 공공활용 : 정책 활용 및 공공분야의 기술개발을 위해 추진되는 과제
- 실용화 : 기업이 참여하여 기술개발의 실용화를 목적으로 추진하는 과제
- 실증화 : 개발된 기술의 실증 설비적용을 위하여 최적화·규모확장 및 주변기술 확보 등을 목적으로 추진되는 과제

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

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

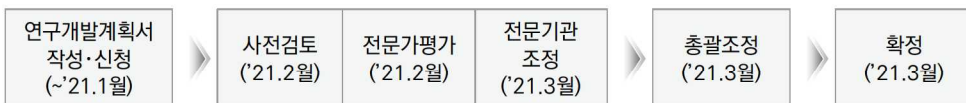
공고·접수

- 공고 및 접수기간 : '20.12.31(목) ~ '21.2.1(월), 17:00 까지
 - * 공고 및 접수기간은 변경될 수 있음
 - 연구개발계획서를 작성 후 신청서류와 함께 한국환경산업기술원 연구관리시스템(ecoplus.keiti.re.kr)에 온라인 신청

신청 서류

- 신청용 연구개발계획서, 신청자격의 적정성 확인서, 개인정보 제공 및 활용 동의서, 국가 R&D 수행이력 확인서, 환경기술개발사업 기업참여의사 확인서, 환경기술개발사업 동의서 등
 - * 자세한 사항은 '21년 사업공고문 참조

처리 절차



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

문의처

- 환경부 토양지하수과 ☎ 044-201-7171
- 한국환경산업기술원 자연환경기술실(토양환경센터) ☎ 02-2284-1390
- 한국환경산업기술원 연구관리시스템(ecoplus.keiti.re.kr) ☎ 02-2284-1489~90

폐비닐·폐플라스틱·폐유리병 재활용

1-6. 생활폐기물 재활용 기술개발사업

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

지원 규모

- '21년 111.02억원(계속과제 111.02억원)
- 4개 분야, 13개 과제 실증화 기술 개발

분야명	주요내용
폐비닐·폐플라스틱 분리·선별 기술개발	○ 폐비닐 재활용을 위한 파쇄-세척-건조-선별 및 Up-Cycling 시스템개발 등 2개 과제
폐비닐·폐플라스틱 에너지화 기술개발	○ 저급 폐비닐을 이용한 저염소 청정오일 생산기술개발 등 4개 과제
폐비닐·폐플라스틱 물질재활용 기술개발	○ 저급 폐플라스틱을 이용한 인공섬유 상용화 기술개발 등 6개 과제
폐유리병 재활용 기술개발	○ 폐유리병을 이용한 콘크리트 및 아스팔트 제조 기술 개발 등 1개 과제

지원 대상

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

지원 내용

- 실증화 : 개발된 기술의 실증 설비적용을 위하여 최적화·규모확장 및 주변기술 확보 등을 목적으로 추진되는 과제
 - ▷ 실증화 과제는 참여기업 유형(대기업, 중견기업 등)에 따라 참여기업에서 민간부담금 부담 필수

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

공고·접수

- '21년은 계속과제만 지원(신규과제 없음)

문의처

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

환경시설 재난피해 최소화

1-7. 환경시설 재난재해 대응 기술개발사업

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

지원 규모

- '21년 55.11억원(신규과제 없음)
- 3개 분야 실용화 및 실증사업화 과제 지원

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

- ▷ 지원과제 수는 예산사정에 따라 변동가능
- ▷ '20년 지원현황 45.71억원(신규과제 4개, 계속 7개)

지원 대상

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

지원 내용

- 공공활용 : 정부, 지자체 등의 정책수요 기술의 공공활용, 제도개선을 목표로 대학·출연연, 기업 등이 참여하여 추진하는 기술개발과제
- 실용화 : 기업이 참여하여 기술개발의 실용화를 목적으로 추진되는 과제
- 실증화 : 개발된 기술의 실증 설비적용을 위하여 최적화·규모확장 및 주변기술 확보 등을 목적으로 추진되는 과제

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

추진단계 (지원비율)	추진방식	공모구분	지원기간	지원한도	비고
공공활용 (100%)	개별 또는 통합형	지정	4년 내외	연 4억원 내외 (총 16억원 내외)	* 계속과제 지원
실용화 (50~75%)	개별 또는 통합형	지정	4년 내외	연 3억원 내외 (총 12억원 내외)	
실증화 (50~75%)	개별 또는 통합형	지정	4년 내외	연 4억원 내외 (총 16억원 내외)	

공고·접수

- '21년 계속과제만 지원(신규과제 없음)

문의처

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

표도환경 보전 기술개발

1-8. 표도보전관리기술개발사업

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

지원 규모

- '21년 43억원(신규과제 없음)
- 2개 분야 공공 및 실용화 과제 지원

분야명	주요내용
표도환경 통합관리 및 조사 예측 기술	표도환경 정보 통합관리 및 변화 추적 기술
표도환경 보전 및 최적관리 기술	표도침식 고위험지역 방지·복원 및 사후평가 기술

▷ 지원과제 수는 예산사정 등에 따라 변동가능

지원 대상

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

지원 내용

- 공공활용 : 정책 활용 및 공공분야의 기술개발을 위해 추진되는 과제
- 실용화 : 기업이 참여하여 기술개발의 실용화를 목적으로 추진하는 과제

추진단계 (지원비율)	추진방식	공모구분	지원기간	지원한도	비고
공공활용 (100%)	연구단	지정	5년 내외	연 15억원 이내 (총 70억원 이내)	* 계속과제 지원 * 세부내용은 사업공고 확인
실용화 (50~75%)	통합형	지정	4년 내외	연 10억원 이내 (총 40억원 이내)	

공고·접수

- '21년 계속과제만 지원(신규과제 없음)

문의처

- 환경부 토양지하수과 ☎ 044-201-7171
- 한국환경산업기술원 자연환경기술실(토양환경센터) ☎ 02-2284-1391
- 한국환경산업기술원 연구관리시스템(ecoplus.keiti.re.kr) ☎ 02-2284-1489~90

생물기능을 모방한 환경기술개발

1-9. 생태모방 기반 환경오염 관리 기술개발사업

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

지원 규모

- '21년 100억원(Bridge 프로그램 신규과제 10개 추진)
 - 2개 분야 실용화 과제 지원

분야명	주요내용
생물기능 모방 환경기술개발	◦ 생물의 기능, 구조 등 특성을 모방응용하여 기존 환경기술 대비 고효율·저영향의(자원·에너지 최적화 등) 환경관리 기술 개발
Bridge 프로그램	◦ 타부처(과기부 등) 및 기존의 우수 생태모방 기초원천 연구 결과를 연계한 실용화 환경기술 개발

▷ 지원과제 수 등 예산사정에 따라 변동가능

지원 대상

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

지원 내용

- 실용화 : 기업이 참여하여 기술개발의 실용화를 목적으로 추진되는 과제

추진단계 (지원비율)	추진방식	공모구분	지원기간	지원한도	비고
실용화 (50~75%)	개별	지정	5년 이내	연간 2.0~3.5억원 내외 (총 16~28억원 내외)	계속과제
실용화 (50~75%)	통합, 개별	자유	5년 이내	연간 2.4~3.2억원 내외 (총 14~19억원 내외)	
실용화 (50~75%)	통합, 개별	자유	3년 이내	연간 5.3억원 내외 (총 53억원 내외)	'21년도 신규 * 세부내용은 사업공고 확인

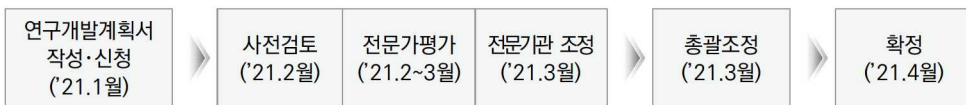
공고·접수

- 공고 및 접수기간 : '20. 12. 31.(목) ~ '21. 2. 1.(월), 17:00 까지
 - * 공고 및 접수기간은 변경될 수 있음
- 연구개발계획서를 작성 후 신청서류와 함께 한국환경산업기술원 연구관리시스템(ecoplus.keiti.re.kr)에 온라인 신청

신청 서류

- 신청용 연구개발계획서, 신청자격의 적정성 확인서, 개인정보 제공 및 활용동의서, 국가 R&D 수행이력 확인서, 환경기술개발사업 기업참여의사 확인서 등
 - * 자세한 사항은 '21년 사업공고문 참조

처리 절차



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

문의처

- 환경부 자연생태정책과 ☎ 044-201-7222
- 한국환경산업기술원 자연환경기술실 ☎ 02-2284-1398
- 한국환경산업기술원 연구관리시스템(ecoplus.keiti.re.kr) ☎ 02-2284-1489~90

도시와 자연의 공생 기술개발

1-10. 도시생태계 건강성 증진 기술개발사업

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

지원 규모

- '21년 68.44억원(계속과제 68.44억원)
- 3개 분야 실용화 과제 지원

분야명	주요내용
도시생태계 구조 및 기능 관리 기술	○ 드론, 위성, 센서 등 과학적 수집 정보(도시토양 유기 탄소, 식생 건강도, 주요 생물종 서식환경 및 먹이망 탐지)와 시민 체감지수를 결합한 도시생태 건강도 평가기술 개발
맞춤형 도시생태계 복원 기술	○ 비오톱 유형별 맞춤형 식생 및 생물종 서식 모듈화 제품 개발 ○ 열저감 생태 소재·기술 개발 ○ 탄소저감 생태 소재·기술 개발 ○ 환경문제 피해저감 생태 구조/기능 증진 기술 개발
도시생태계 통합관리 기술	○ 도시생태계 통합관리 시스템(통합 관리 DB, 설계, 관리 기술) 개발

- ▷ 지원과제 수 등 예산사정에 따라 변동가능
- ▷ '20년 지원현황 : 46.63억원(신규과제 : 4개, 계속과제 : 2개)

지원 대상

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

지원 내용

- 실용화 : 기업이 참여하여 기술개발의 실용화를 목적으로 추진되는 과제

추진단계 (지원비율)	추진방식	공모구분	지원기간	지원한도	비고
실용화 (100%)	개별	지정	4년 이내	연 8~15억원 내외 (총 24억~45억원 내외)	* 계속과제 지원
	통합	지정	4년 이내	연 15억원 내외 (총 47억원 내외)	

공고·접수

- '21년 계속과제만 지원(신규과제 없음)

문의처

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

상·하수도 시설 및 오염물질 관리 기술개발

1-11. 상·하수도 혁신 기술개발사업

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

지원 규모

- '21년 304.64억원(신규과제 47.63억원)
 - 3개 분야 공공활용, 실용화, 실증화 과제 지원

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

- ▷ 지원과제 수는 예산사정에 따라 변동가능
- ▷ '20년 지원현황 : 214.75억원(계속과제 6개, 신규과제 15개)

지원 대상

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

지원 내용

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

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

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

추진단계 (지원비율)	추진방식	공모구분	지원기간	지원한도 (정부출연금)	비고
공공활용 (100%)	개별	지정	3년 이내	연 6억원 내외 (총 15억원 이내)	* 세부내용은 사업공고 확인
실용화 (50~75%)	통합,개별	지정	4년 이내	연 20억원 이내 (총 100억원 이내)	
실증화 (50~75%)	통합,개별	지정	4년 이내	연 23억원 내외 (총 154억원 이내)	

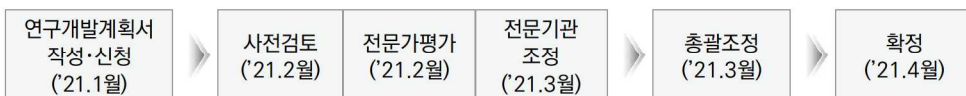
공고·접수

- 공고 및 접수기간 : '20.12.31(목) ~ '21.2.1(월), 17:00 까지
 - 연구개발계획서를 작성 후 신청서류와 함께 한국환경산업기술원 연구관리 시스템(ecoplus.keiti.re.kr)에 온라인 신청

신청 서류

- 신청용 연구개발계획서, 신청자격의 적정성 확인서, 개인정보 제공 및 활용 동의서, 국가 R&D 수행이력 확인서, 환경기술개발사업 기업참여의사 확인서 등
 - * 자세한 사항은 '21년 사업공고문 참조

처리 절차



* 전문가평가는 발표, 서면 또는 영상 등으로 실시하며, 공고 및 평가 일정 등은 사정에 따라 변경될 수 있음

문의처

- 환경부 물이용기획과 ☎ 044-201-7125, 7120
- 한국환경산업기술원 생활환경기술실 ☎ 02-2284-1403, 1412
- 한국환경산업기술원 연구관리시스템(ecoplus.keiti.re.kr) ☎ 02-2284-1489~90

수재해 저감 및 수자원 관리기술개발

1-12. 물관리 연구

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

지원 규모

- '21년 83.47억원(계속과제 83.47억원)
- 2개 분야 실용화 과제 지원

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

▷ 지원과제 수는 예산사정에 따라 변동가능

* 국토부→환경부 이관('18.8)

지원 대상

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

지원 내용

- 실용화 : 기업이 참여하여 기술개발의 실용화를 목적으로 추진되는 과제

추진단계 (지원비율)	추진방식	공모구분	지원기간	지원한도 (정부출연금)	비고
실용화 (50~75%)	연구단	지정	5년 내외	연 30억 내외 (총 100억원 내외)	* 계속과제 지원

공고·접수

- '21년 계속과제만 지원(신규과제 없음)

문의처

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

해수담수화 플랜트 기술개발

1-13. 플랜트 연구

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

지원 규모

- '21년 99.3억원(계속과제 99.3억원)
- 3개 분야 실용화 과제 지원

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

▷ 지원과제 수는 예산사정에 따라 변동가능

* 국토부→환경부 이관('18.8.)

지원 대상

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

지원 내용

- 실용화 : 기업이 참여하여 기술개발의 실용화를 목적으로 추진되는 과제

추진단계 (지원비율)	추진방식	공모구분	지원기간	지원한도 (정부출연금)	비고
실용화 (50~75%)	연구단	지정	5년 내외	연 30억 내외 (총 100억원 내외)	* 계속과제 지원

공고·접수

- '21년 계속과제만 지원(신규과제 없음)

문의처

- 환경부 물산업협력과 ☎ 044-201-7640
- 한국환경산업기술원 생활환경기술실 ☎ 02-2284-1402, 1420
- 한국환경산업기술원 연구관리시스템(ecoplus.keiti.re.kr) ☎ 02-2284-1489~90

물공급 서비스 기술 개발

1-14. 수요대응형 물공급서비스 연구

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

지원 규모

- '21년 80억원(계속과제 80억원)
- 1개 분야 실용화 과제 지원

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

▷ 지원과제 수는 예산사정에 따라 변동가능

* 국토부→환경부 이관('18.8.)

지원 대상

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

지원 내용

- 실용화 : 기업이 참여하여 기술개발의 실용화를 목적으로 추진되는 과제

추진단계 (지원비율)	추진방식	공모구분	지원기간	지원한도 (정부출연금)	비고
실용화 (50~75%)	연구단, 통합형	지정	4년 내외	연 20억 내외 (총 50억원 내외)	* 계속과제 지원

공고·접수

- '21년 계속과제만 지원(신규과제 없음)

문의처

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

ICT 기반 도시 수자원 관리 기술개발

1-15. 지능형 도시 수자원관리

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

지원 규모

- '21년 62.53억원(계속과제 62.53억원)
- 1개 분야 실증화 과제 지원

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

▷ 지원과제 수는 예산사정에 따라 변동가능

지원 대상

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

지원 내용

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

추진단계 (지원비율)	추진방식	공모구분	지원기간	지원한도 (정부출연금)	비고
실증화 (50~75%)	연구단	지정	4년 이내	연 90억원 내외 (총 230억원 내외)	* 계속과제 지원

공고·접수

- '21년 계속과제만 지원(신규과제 없음)

문의처

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

미세먼지 사각지대 관리

1-16. 미세먼지 사각지대 해소 및 관리 실증화 기술개발사업

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

지원 규모

- '21년 113.4억원(신규과제 없음)
- 2개 분야 실증화 14개 과제 지원

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

▷ 지원과제 수는 예산사정에 따라 변동가능

지원 대상

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

지원 내용

- 실증화 : 개발된 기술의 실증설비적용을 위하여 최적화·규모확장 및 주변기술 확보 등을 목적으로 추진되는 과제
 - ▷ 실증화 과제는 참여기업 유형(대기업, 중견기업 등)에 따라 참여기업에서 민간부담금 부담 필수

추진단계 (지원비율)	추진방식	공모구분	지원기간	지원한도	비고
실증화 (50~75%)	개별	지정/자유	3년 이내	연 7억원 이내 (총 21억원 이내)	* 계속과제 지원
	통합	지정/자유	3년 이내	연 10억원 이내 (총 30억원 이내)	

공고·접수

- '21년 계속과제만 지원(신규과제 없음)

문의처

- 환경부 대기환경정책과 ☎ 044-201-6862
- 한국환경산업기술원 미래환경기술실 ☎ 02-2284-1366, 1373
- 한국환경산업기술원 연구관리시스템(ecoplus.keiti.re.kr) ☎ 02-2284-1489~90

미세플라스틱에 대한 체계적 관리기반 마련

1-17. 미세플라스틱 측정 및 위해성평가 기술개발사업

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

지원 규모

- '21년 66.47억원(신규과제 9.5억원)
- 2개 분야 공공활용 과제 지원

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

▷ 지원과제 수는 예산사정에 따라 변동가능

▷ '20년 지원현황 42.33억원(신규과제 6개)

지원 대상

- 기업, 대학, 출연연 등 「환경기술 및 환경산업 지원법」 제5조제1항에 해당하는 기관·단체·사업자
 - ▷ 외국의 연구기관은 국내 연구기관의 위탁연구에만 참여 가능(단, KIST 유럽연구소 등 국내 정부출연 연구기관의 해외 지사인 경우 주관연구기관으로 신청 가능)
 - * 신청자격제한은 공고문 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%)	개별 또는 통합형	자유	4년 이내	연 4.75억원 내외 (총 23억원 내외)	* 세부내용은 사업공고 확인

공고·접수

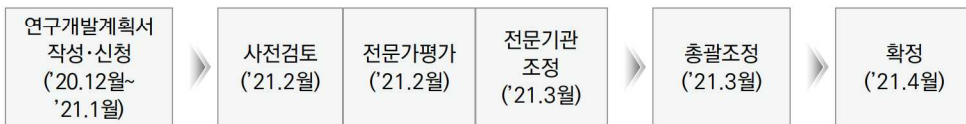
- 공고 및 접수기간 : '20. 12. 31. ~ '21. 2. 1, 17:00
 - 연구개발계획서를 작성 후 신청서류와 함께 한국환경산업기술원 연구관리 시스템(ecoplus.keiti.re.kr)에 온라인 신청

신청 서류

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

* 자세한 사항은 '20년 12월 31일 사업공고문 참조

처리 절차



* 전문가평가는 발표·패널평가를 원칙으로 하며, 평가 절차 등은 코로나 격상 등의 사정에 따라 변경될 수 있음, 자세한 사항은 '20년 12월 31일 사업공고문의 18페이지 참조

문의 처

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

재활용저해제품 순환이용성 개선 기술개발

1-18. 재활용저해제품 순환이용성 개선 기술개발사업

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

지원 규모

- '21년 83.86억원(계속과제 83.86억원)
- 3개 분야 세부 10개 실증화 과제 지원

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

▷ 지원과제 수는 예산사정에 따라 변동가능

지원 대상

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

지원 내용

- 실증화 : 개발된 기술의 실증 설비적용을 위하여 최적화·규모확장 및 주변기술 확보 등을 목적으로 추진되는 과제
 - ▷ 실증화 과제는 참여기업 유형(대기업, 중견기업 등)에 따라 참여기업에서 민간부담금 부담 필수

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

공고·접수

- '21년 계속과제만 지원(신규과제 없음)

문의처

- 환경부 자원순환정책과 ☎ 044-201-7353, 7354
- 한국환경산업기술원 자연환경기술실 ☎ 02-2284-1381, 1383
- 한국환경산업기술원 연구관리시스템(ecoplus.keiti.re.kr) ☎ 02-2284-1489~90

ICT환경영향평가 기술개발

1-19. ICT기반 환경영향평가 기술개발사업

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

지원 규모

- '21년 45억원(신규과제 12.15억원)
- 1개 분야 공공활용 과제 지원

분야명	주요내용
ICT기반 환경영향평가	○ (계속과제) 과거 환경영향평가 자료를 자동으로 수집·분석하여 사업지역의 환경변화를 빅데이터 기반으로 예측하는 기술 개발
	○ (계속과제) 인공지능 기반 환경영향평가 자동화 알고리즘 모듈을 개발하여 환경영향평가기 의사결정 지원도구로 활용
	○ (계속과제) 환경영향 변화를 시공간적으로 모의 가능한 BIM·GIS 통합 실증화 기술 개발하여 친환경적 설계 및 의견수렴에 활용
	○ (신규과제) 국내 특성을 반영한 수치기반 생활환경 영향예측 모델, 모니터링 기술 개발 및 실증으로 환경영향 예측 지원
	○ (신규과제) 환경영향평가에 적합한 생태계 모니터링분석 기법 연구, 환경영향 예측 모델 개발 및 실증

▷ 지원과제 수는 예산사정에 따라 변동가능

지원 대상

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

지원 내용

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

추진단계 (지원비율)	추진방식	공모구분	지원기간	지원한도	비고
공공활용 (100%)	통합, 개별	지정	4년 이내	연 6억원 내외 (총 28억원 내외)	* 세부내용은 사업공고 확인

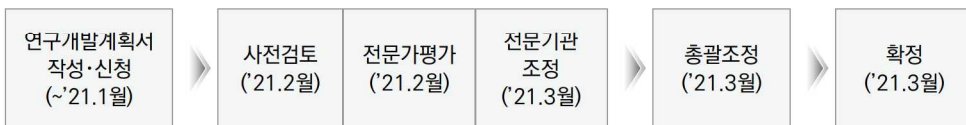
공고·접수

- 공고 및 접수기간 : '20.12.31.(목) ~ '21.2.1.(월), 17:00 까지
 - 연구개발계획서를 작성 후 신청서류와 함께 한국환경산업기술원 연구관리 시스템(ecoplus.keiti.re.kr)에 온라인 신청

신청 서류

- 신청용 연구개발계획서, 신청자격의 적정성 확인서, 개인정보 제공 및 활용 동의서, 국가 R&D 수행이력 확인서, 환경기술개발사업 기업참여의사 확인서 등
 - * 자세한 사항은 '21년 사업공고문 참조

처리 절차



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

문의처

- 환경부 국토환경정책과 ☎ 044-201-7276
- 한국환경산업기술원 자연환경기술실 ☎ 02-2284-1385, 1389
- 한국환경산업기술원 연구관리시스템(ecoplus.keiti.re.kr) ☎ 02-2284-1489~90

수생태계 건강성 확보 기술개발

1-20. 수생태계 건강성 확보 기술개발사업

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

지원 규모

- '21년 116.42억원(신규과제 18.63억원)
- 2개 분야 공공활용, 실용화 과제 지원

분야명	주요내용
지능형 수생태계 건강성 위협요인 측정·감시 기술 개발	○ 지능형 실시간 측정 및 모니터링, 유해물질 유입 및 오염원 추적기술 개발 등 다양한 수생태계 건강성 위협요인에 대한 융합기술 기반의 신속 정확한 측정 및 감시기술 개발
수생태계 건강성 유해물질 저감기술 개발	○ 미량/신종오염물질, 난분해성물질, 유해조류, 오염 퇴적물 등 수생태계 건강성 위협 유해물질 맞춤형 처리기술 개발
수생태계 건강성 평가·예측 기술 개발	○ 다양성에 기반한 수생태계 건강성/위해성 평가기술, 수생태계 건강성 변화 예측·관리 기술 개발

▷ 지원과제 수는 예산사정에 따라 변동가능

지원 대상

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

지원 내용

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

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

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

추진단계 (지원비율)	추진방식	공모구분	지원기간	지원한도 (정부출연금)	비고
공공활용 (100%)	통합, 개별	지정	5년 내외	연 10억원 내외 (총 40억원 이내)	* 세부내용은 사업공고 확인
실용화 (50~75%)	통합, 개별	지정	5년 내외	연 10억원 이내 (총 30억원 이내)	
실증화 (50~75%)	통합, 개별	지정	5년 내외	연 10억원 내외 (총 50억원 이내)	

공고·접수

- 공고 및 접수기간 : '20.12.31(목) ~ '21.2.1(월), 17:00 까지
 - 연구개발계획서를 작성 후 신청서류와 함께 한국환경산업기술원 연구관리 시스템(ecoplus.keiti.re.kr)에 온라인 신청

신청 서류

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

* 자세한 사항은 '21년 사업공고문 참조

처리 절차



* 전문가평가는 발표, 서면 또는 영상 등으로 실시하며, 공고 및 평가 일정 등은 사정에 따라 변경될 수 있음

문 의 처

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

생활화학제품 안전관리 기술개발

1-21. 생활화학제품 안전관리 기술개발사업

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

지원 규모

- '21년 115.07억원(계속과제 93.64억원, 신규과제 21.43억원)
- 2개 분야 공공활용 과제 지원

분야명	주요내용
생활화학제품 함유 혼합물 유해성 평가기술개발	○ 생활화학제품 내 함유된 혼합물질 특성에 적합하고, 증가하는 관리대상 물질에 신속 대응할 수 있는 기술개발
생활화학제품 사용 환경기반 노출평가 기술	○ 물질의 용도에 따른 노출평가기술에서 소비자가 생활화학제품을 사용하는 환경 기반의 제품기반 종합적 노출평가로 노출 정량화 기술 및 예측기술을 확보

▷ 지원과제 수는 예산사정에 따라 변동가능

▷ '20년 지원현황 : 75.12억원(신규과제 : 7개)

지원 대상

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

지원 내용

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

추진단계 (지원비율)	추진방식	공모구분	지원기간	지원한도	비고
공공활용 (100%)	통합, 개별	지정	3년 이내	연 12억원 내외 (총 42억원 내외)	* 세부내용은 사업공고 확인

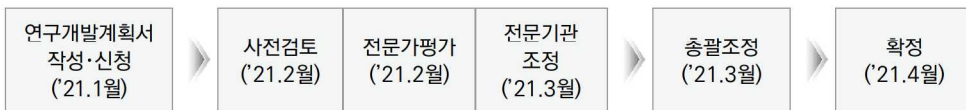
공고·접수

- 공고 및 접수기간 : '20.12.31(목) ~ '21.2.1(월), 17:00 까지
 - 연구개발계획서를 작성 후 신청서류와 함께 한국환경산업기술원 연구관리시스템(ecoplus.keiti.re.kr)에 온라인 신청

신청 서류

- 신청용 연구개발계획서, 신청자격의 직정성 확인서, 개인정보 제공 및 활용 동의서, 국가 R&D 수행이력 확인서, 환경기술개발사업 기업참여의사 확인서 등
 - * 자세한 사항은 '21년 사업공고문 참조

처리 절차



* 전문가평가는 발표, 서면 또는 영상 등으로 실시하며, 공고 및 평가 일정 등은 사정에 따라 변경될 수 있음

문의처

- 환경부 화학제품관리과 ☎ 044-201-6824
- 한국환경산업기술원 생활환경기술실 ☎ 02-2284-1407, 1410
- 한국환경산업기술원 연구관리시스템(ecoplus.keiti.re.kr) ☎ 02-2284-1489~90

수열 냉난방 및 재생열 하이브리드 시스템 개발

1-22. 수열냉난방 및 재생열 하이브리드 시스템 개발

수열에너지 시스템을 활용하여 안정적 폐수처리 운영, 도심 열섬현상을 개선하고 수열에너지 시스템 경제성 평가 모델 개발 등 수열에너지 산업 육성·보급을 위한 기술개발을 지원합니다.

지원 규모

- '21년 20억원(계속과제 20억원)
 - 3개 분야 실증화, 공공활용 과제 지원

분야명	주요내용
수열에너지 적용을 통한 막여과 수처리공정 개선 복합 기술	○ 막여과 공정의 수열시스템 최적 운영방안 수립, 막여과 시스템에서의 수열에너지 복합 활용 기술 개발
에너지 다소비시설(IDC) 적용 심층 저온수 활용 수열에너지 기술 개발	○ 안정적 수열에너지 활용을 위한 수열원 취득 시스템 개발, 수열원의 온도변화를 고려한 온도 적응형 열교환 설비 시스템 구축 및 실증
하천수 수열에너지의 통합 설계 플랫폼 구축	○ 수열원 특성, 대상 건물 혹은 적용지 특성, 수열 시스템 설비, 생애주기 환경평가(LCCP), 경제성을 고려한 수열원 활용 가능성 판단 툴 개발

▷ '20년 지원현황 : 10억원(신규과제 : 3개)

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 : 정부, 지자체 등의 정책수요 기술의 공공활용, 제도개선을 목표로 대학·출연연, 기업 등이 참여하여 추진하는 기술개발 과제
- 실증화 : 개발된 기술의 실증 설비적용을 위하여 최적화·규모확장 및 주변기술 확보 등을 목적으로 추진되는 과제

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

추진단계 (지원비율)	추진방식	공모구분	지원기간	지원한도 (정부출연금)	비고
공공활용 (100%)	통합형	지정	4년 내외	연 2억원 내외 (총 10억원 이내)	* 계속과제 지원
실증화 (50~75%)	통합형	지정	4년 내외	연 18억원 내외 (총 58억원 내외)	

공고·접수

- '21년 계속과제만 지원(신규과제 없음)

문의처

- 환경부 물산업협력과 ☎ 044-201-7640
- 한국환경산업기술원 생활환경기술실 ☎ 02-2284-1402, 1420
- 한국환경산업기술원 연구관리시스템(ecoplus.keiti.re.kr) ☎ 02-2284-1489~90

고순도 공업용수 국산화 설계 및 운영기술 확보

1-23. 고순도 공업용수 생산공정 국산화 기술개발사업

해외 기술 의존도가 높은 고순도 공업용수 생산시설의 설계 및 운영 기술 등을 국산화하여 첨단산업(반도체, 전자부품 등) 제품 생산 경쟁력 확보 및 국내 수처리 시장 활성화에 기여하고 친환경 용수 생산공정 적용으로 국내 수계 환경 개선(오염 부하 저감) 기여

지원 규모

- '21년 78.91억원(신규과제 78.91억원)
 - 3개 분야 공공활용, 실용화, 실증화 과제 지원

분야명	주요내용
핵심공정 운영기술 국산화 및 공정성계·시공 자립화 기술개발	- 고순도 공업용수 생산 핵심공정 운영기술 국산화 및 설계-시공-운영 통합 국산화 플랜트 기술 개발
초신뢰 확보를 위한 운영기술 개발	- 고순도 공업용수 핵심장치 및 생산공정 성능평가 및 평가 기술 표준화 개발
	- 반도체 폐수를 이용한 고순도 공업용 원수확보 기술 개발

▷ 지원과제 수는 예산사정에 따라 변동가능

지원 대상

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

지원 내용

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

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

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

추진단계 (지원비율)	추진방식	공모구분	지원기간	지원한도	비고
공공활용 (100%)	통합, 개별	지정	4년 이내	연 6억원 내외 (총 25억원 내외)	* 세부내용은 사업공고 확인
실용화 (50~75%)	통합, 개별	지정	4년 이내	연 7억원 내외 (총 29억원 내외)	
실증화 (50~75%)	통합, 개별	지정	5년 이내	연 4~60억원 내외 (총 15~211억원 이내)	

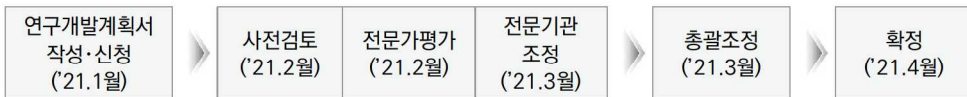
신청·접수

- 공고 및 접수기간 : '20.12.31(목) ~ '21.2.1(월), 17:00 까지
 - 연구개발계획서를 작성 후 신청서류와 함께 한국환경산업기술원 연구관리 시스템(ecoplus.keiti.re.kr)에 온라인 신청

제출 서류

- 신청용 연구개발계획서, 신청자격의 적정성 확인서, 개인정보 제공 및 활용 동의서, 국가 R&D 수행이력 확인서, 환경기술개발사업 기업참여의사 확인서 등
 - * 자세한 사항은 '21년 사업공고문 참조

처리 절차



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

문의처

- 환경부 물산업협력과 ☎ 044-201-7636
- 한국환경산업기술원 생활환경기술실 ☎ 02-2284-1403, 1405
- 한국환경산업기술원 연구관리시스템(ecoplus.keiti.re.kr) ☎ 02-2284-1489~90

통신망 고도화 및 활용시스템 개발

1-24. 정지궤도 공공복합통신위성 개발사업

공공복합통신위성의 정보수집 탑재체 주관 및 홍수재해시 수문관측 통신망 고도화 및 활용 시스템 개발

지원 규모

- '21년 23억원 내외(신규과제 23억원)
- 1개 분야의 공공기술 개발

분야명	주요내용
정지궤도 공공복합통신위성 개발	공공복합 통신위성의 정보수집 탑재체 주관, 홍수재해시 수문관측 통신망 고도화 및 활용 시스템 개발

※ 신규과제 추진공고에 따라 실제 지원규모 변경가능

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

추진단계 (지원비율)	추진방식	공모구분	지원기간	지원한도	비고
공공활용 (100%)	통합, 개별	지정	7년 내외	연 23억원 내외 (총 500억원 내외)	*통합공고 예정 (과기부)

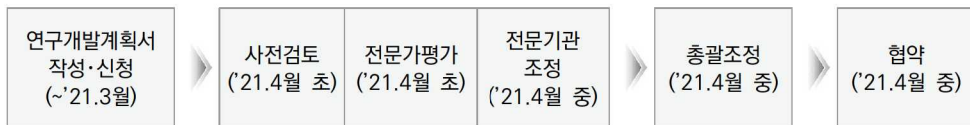
신청·접수

- 공고 및 접수기간 : '21.2.26~3.29
 - 연구개발계획서를 작성 후 신청서류와 함께 한국환경산업기술원 연구관리시스템(ecoplus.keiti.re.kr)에 온라인 신청

제출 서류

- 신청용 연구개발계획서, 신청자격의 적정성 확인서, 개인정보 제공 및 활용 동의서, 국가 R&D 수행이력 확인서, 환경기술개발사업 기업참여의사 확인서 등
 - * 자세한 사항은 '21년 사업공고문 참조

처리 절차



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

* 향후 통합공고 등을 통해 처리절차 상당부분 변경될 수 있으므로 최종 사업공고문 참고 必

문의처

- 환경부 수자원관리과 ☎ 044-201-7654
- 한국환경산업기술원 생활환경기술실 ☎ 02-2284-1402, 1415
- 한국환경산업기술원 연구관리시스템(ecoplus.keiti.re.kr) ☎ 02-2284-1489~90

환경보건 취약지역 건강영향 모니터링 및 취약계층 맞춤형 영향 예방관리 서비스

1-25. 환경보건 디지털 조사기반 구축 기술개발사업

환경보건 분야 빅데이터를 활용하여 다양한 환경유해인자로 인한 건강영향 예방관리를 강화함으로써 환경보건 취약지역·계층 건강을 보호하고 디지털 기반 환경보건조사를 통한 환경보건 정책의 효율성 제고

지원 규모

- '21년 86.37억원(신규과제 86.37억원)
- 2개 분야 공공활용 과제 지원

분야명	주요내용
환경보건 취약지역 건강영향 모니터링 기술	분산되어 있는 환경보건 빅데이터를 활용하여 전국 단위의 환경보건 취약지역을 사전에 발굴하고 취약지역에 대한 피해영향을 보다 객관적으로 평가할 수 있는 모델 개발
취약계층 맞춤형 건강영향 예방관리 서비스 기술	개인별 건강행동 특성, 환경유해인자 노출정보와 의료정보 등을 연계하여 환경보건취약계층의 건강영향을 보다 정확히 분석하여 건강관리 정보를 제공할 수 있는 서비스 모델 개발

▷ 지원과제 수는 예산사정에 따라 변동가능

지원 대상

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

지원 내용

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

추진단계 (지원비율)	추진방식	공모구분	지원기간	지원한도	비고
공공활용 (100%)	통합, 개별	지정	4년 내외	연 20억원 내외 (총 100억원 내외)	* 세부내용은 사업공고 확인

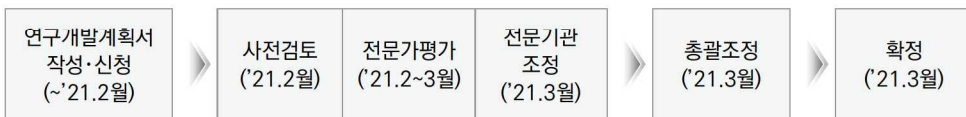
신청·접수

- 공고 및 접수기간 : '20.12.31(목) ~ '21.02.01(월), 17:00 까지
 - 연구개발계획서를 작성 후 신청서류와 함께 한국환경산업기술원 연구관리시스템(ecoplus.keiti.re.kr)에 온라인 신청

제출 서류

- 신청용 연구개발계획서, 신청자격의 적정성 확인서, 개인정보 제공 및 활용 동의서, 국가 R&D 수행이력 확인서, 환경기술개발사업 기업참여의사 확인서, 환경기술개발사업 동의서 등
- ▷ 자세한 사항은 '21년 사업공고문 참조

처리 절차



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

문의처

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

환경성질환 상관성 규명 및 예측·평가

1-26. 환경성 질환 예방관리 핵심 기술개발사업

환경성질환 사전예방관리 강화를 위한 상관성 규명 대상 질환 확대, 환경성질환 사전예측 및 추적·평가 고도화 기술 확보

지원 규모

- '21년 60억원(신규과제 60억원)
- 2개 분야 공공활용 과제 지원

분야명	주요내용
환경성질환 상관성 규명 기술개발	다양한 환경유해인자로 인한 환경성질환 상관성을 보다 신속하고 정확하게 규명하기 위한 기술개발
환경성질환 예측·평가 기술개발	환경성질환 발생 위험을 정확히 예측하고, 피해원인을 보다 객관적으로 추적·평가하고 예방관리하기 위한 기술개발

▷ 지원과제 수는 예산사정에 따라 변동가능

지원 대상

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

지원 내용

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

추진단계 (지원비율)	추진방식	공모구분	지원기간	지원한도	비고
공공활용 (100%)	통합, 개별	지정	4년 내외	연 20억원 내외 (총 100억원 내외)	* 세부내용은 사업공고 확인

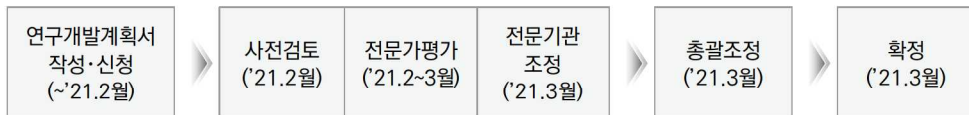
신청·접수

- 공고 및 접수기간 : '20.12.31(목) ~ '21.02.01(월), 17:00 까지
 - 연구개발계획서를 작성 후 신청서류와 함께 한국환경산업기술원 연구관리 시스템(ecoplus.keiti.re.kr)에 온라인 신청

제출 서류

- 신청용 연구개발계획서, 신청자격의 적정성 확인서, 개인정보 제공 및 활용 동의서, 국가 R&D 수행이력 확인서, 환경기술개발사업 기업참여의사 확인서, 환경기술개발사업 동의서 등
- ▷ 자세한 사항은 '21년 사업공고문 참조

처리 절차



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

문의처

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

실내공기 생물학적 위해인자 관리 기술개발

1-27. 실내공기 생물학적 위해인자 관리 기술개발사업

감염성 및 건강 위해성이 높은 실내공기 중 생물학적 위해인자를 분석·측정하고, 인체 건강영향 평가 및 감시체계 구축을 위한 기술개발을 지원합니다.

지원 규모

- '21년 62억원(신규과제 62억원)
- 2개 분야 공공활용, 실용화 과제 지원

분야명	주요내용
실내공기 생물학적 위해인자 분석 및 측정	○ 다중이용시설 등 실내공기 내에 존재하는 병원성·유해미생물의 종별 분포 등 조사·평가위해 현장 등에서 신속·정확하게 검출하고 분석할 수 있는 기술개발
실내공기 생물학적 위해인자 건강영향평가 및 감시	○ 유해미생물의 종류와 양에 따른 감염, 질환유발 등 인체영향을 평가하고, 국가차원에서 다중이용시설 내 병원성·유해미생물 현황·변화·전파 등 상시 감시에 필요한 기술개발

▷ 지원과제 수는 예산사정에 따라 변동가능

지원 대상

- 기업, 대학, 출연연 등 「환경기술 및 환경산업 지원법」 제5조제1항에 해당하는 기관·단체·사업자
 - ▷ 외국의 연구기관은 국내 연구기관의 위탁연구에만 참여 가능(단, KIST 유럽연구소 등 국내 정부출연 연구기관의 해외 지사인 경우 주관연구기관으로 신청 가능)
 - * 신청자격제한은 '21년 사업공고문 참조

지원 내용

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

- 실용화 : 기업이 참여하여 기술개발의 실용화를 목적으로 추진되는 과제

추진단계 (지원비율)	추진방식	공모구분	지원기간	지원한도	비고
공공활용 (100%)	통합, 개별	지정	4~5년 이내	연 11~20억원 내외 (총 62~110억원 내외)	* 세부내용은 사업공고 확인
실용화 (50~75%)	통합	지정	5년 이내	연 22억원 내외 (총 160억원 내외)	

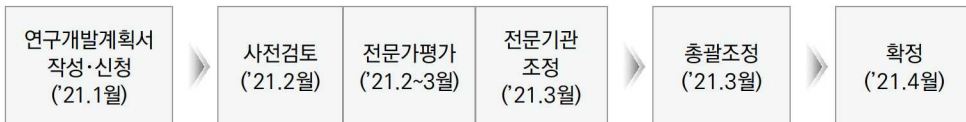
공고·접수

- 공고 및 접수기간 : '20.12.31(목) ~ '21.2.1(월), 17:00 까지
 - 연구개발계획서를 작성 후 신청서류와 함께 한국환경산업기술원 연구관리 시스템(ecoplus.keiti.re.kr)에 온라인 신청

신청 서류

- 신청용 연구개발계획서, 신청자격의 적정성 확인서, 개인정보 제공 및 활용 동의서, 국가 R&D 수행이력 확인서, 환경기술개발사업 기업참여의사 확인서 등
 - * 자세한 사항은 '21년 사업공고문 참조

처리 절차



* 전문가평가는 발표, 서면 또는 영상 등으로 실시하며, 공고 및 평가 일정 등은 사정에 따라 변경될 수 있음

문의처

- 환경부 생활환경과 ☎ 044-201-6799
- 한국환경산업기술원 생활환경기술실 ☎ 02-2284-1407, 1410
- 한국환경산업기술원 연구관리시스템(ecoplus.keiti.re.kr) ☎ 02-2284-1489~90

국내 자생 생물자원 화이트바이오 기술개발

1-28. 야생생물 유래 친환경 신소재 및 공정 기술개발사업

국내 야생생물자원을 활용한 소재(필터 등) 및 공정(수소생산, 업사이클링 공정 등) 개발을 통해 친환경 화이트바이오 기반기술 확보를 지원합니다.

지원 규모

- '21년 77억원(신규과제 9개 추진)
 - 3개 분야 실용화 과제 지원

분야명	주요내용
야생 미생물 유래 화이트바이오 신소재 및 공정기술개발	○ 미생물의 광합성 세포막 활용 CO₂-free 수소생산 기술개발 ○ 폐수 내 유해물질 처리를 위한 친환경 생물흡착 시스템 개발 ○ 담수 미생물 유래 천연색소 대량확보 기술개발
야생 식물 유래 화이트바이오 신소재 및 공정기술개발	○ 야생식물 유래 섬유 공정기술 및 소재 혼합형 친환경 필터 개발 ○ 담수 규조류 유래 친환경 기능성 무기나노소재 개발 ○ 천연 폐기물 업사이클링을 위한 친환경 공정기술 및 소재 개발
야생 동물 등 유래 화이트바이오 신소재 및 공정기술개발	○ 고상(Solid phase) 용매를 활용한 자생생물 특화 공정 개선 기술개발 ○ 폐각 자원 활용을 위한 저탄소 공정기술 및 상용화 기술개발 ○ 천적 생물 유래 유용물질을 활용한 유해조류 제어 기술개발

지원 대상

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

지원 내용

- 실용화 : 기업이 참여하여 기술개발의 실용화를 목적으로 추진되는 과제

추진단계 (지원비율)	추진방식	공모구분	지원기간	지원한도	비고
실용화 (50~75%)	통합, 개별	지정	3~5년 이내	연 5~14억원 내외 (총 20~70억원 내외)	* 세부내용은 사업공고 확인

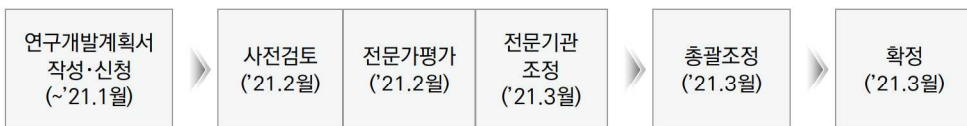
공고·접수

- 공고 및 접수기간 : '20.12.31.(목) ~ '21.2.1.(월), 17:00 까지
 - 연구개발계획서를 작성 후 신청서류와 함께 한국환경산업기술원 연구관리시스템(ecoplus.keiti.re.kr)에 온라인 신청

제출 서류

- 신청용 연구개발계획서, 신청자격의 적정성 확인서, 개인정보 제공 및 활용 동의서, 국가 R&D 수행이력 확인서, 환경기술개발사업 기업참여의사 확인서 등
 - * 자세한 사항은 '21년 사업공고문 참조

처리 절차



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

문의처

- 환경부 생물다양성과 ☎ 044-201-7251
- 한국환경산업기술원 자연환경기술실 ☎ 02-2284-1385, 1389
- 한국환경산업기술원 연구관리시스템(ecoplus.keiti.re.kr) ☎ 02-2284-1489~90

수요자기반의 담수 야생생물 소재 활용 고도화

1-29. 다부처 국가생명연구자원 선진화 사업

관계 부처가 협력하여 바이오 연구에 필요한 실물 소재와 R&D를 통해 생산된 연구 데이터를 체계적으로 확보하여 산·학·연에 제공함으로써 바이오 연구·산업 혁신을 촉진하기 위한 국가생명연구지원 인프라 조성·육성 사업

지원 규모

- '21년 33.7억원(신규과제 1개 추진)
 - 1개 분야 공공활용 과제 지원

분야명	주요내용
담수 야생생물 바이오소재 활용기반 구축	◦ 담수 야생생물 소재를 활용한 수요자 맞춤형 유용성 정보 인프라 구축 - 담수 야생생물 소재의 보존·관리 표준화, 수요 맞춤형 특성분석을 통해 산·학·연 등 민간에서 소재를 활용할 수 있는 기반 마련

▷ 지원과제 수 등 예산사정에 따라 변동가능

지원 대상

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

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%)	연구단	지정	계속과제	연간 23~50억원 내외 (‘25년까지 총 225억원 내외)	-

※ 인프라(담수 소재자원은행) 운영 성격의 계속사업(일몰면제)으로써, 국가연구개발사업 공동관리규정 제6조 1항 등 관련규정에 의거 수행기관 지정(국립낙동강생물자원관)

공고·접수

- 공고 미실시(국립낙동강생물자원관 지정 수행)

문의처

- 환경부 생물다양성과 ☎ 044-201-7251
- 한국환경산업기술원 자연환경기술실 ☎ 02-2284-1398

감염 우려 의료폐기물 처리 기술개발

1-30. 감염 우려 의료폐기물 처리 기술개발사업

감염병 발생 시 예상되는 의료폐기물 급증 문제의 안정적 해결을 위해 멸균·분쇄 기술을 개발하고, 격리 의료폐기물 처리 시 추가 감염 우려 해소를 위해 비대면 수거 처리 기술 개발 등을 지원합니다.

지원 규모

- '21년 64.88억원(신규과제 64.88억원)
- 1개 분야 세부 5개 실증화, 공공활용 과제 지원

분야명	주요내용
감염 우려 의료폐기물 처리	○ 병원 규모에 최적화된 감염 우려 의료폐기물 멸균·분쇄 시스템 개발 ○ 대규모 감염병 발생 대응 이동형 의료폐기물 멸균·분쇄 기술개발 ○ 고위험 감염우려 의료폐기물 비대면 수거처리 기술개발 ○ 대규모 감염병 발생 대응 의료폐기물 전용소각장 운영기술 개발 ○ 노후 의료폐기물 전용소각장 고효율화 기술개발

▷ 지원과제 수는 예산사정에 따라 변동가능

지원 대상

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

지원 내용

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

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

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

추진단계 (지원비율)	추진방식	공모구분	지원기간	지원한도	비고
공공활용 (100%)	통합, 개별	지정	4년 이내	연 27억원 이내 (총 108억원 이내)	* 세부내용은 사업공고 확인
실증화 (50~75%)	통합	지정	4년 이내	연 48억원 이내 (총 193억원 이내)	

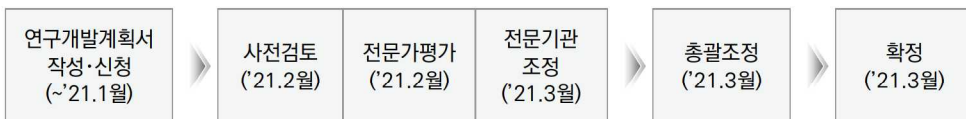
공고·접수

- 공고 및 접수기간 : '20.12.31(목) ~ '20.02.01(월), 17:00 까지
 - 연구개발계획서를 작성 후 신청서류와 함께 한국환경산업기술원 연구관리 시스템(ecoplus.keiti.re.kr)에 온라인 신청

신청 서류

- 신청용 연구개발계획서, 신청자격의 적정성 확인서, 개인정보 제공 및 활용 동의서, 국가 R&D 수행이력 확인서, 환경기술개발사업 기업참여의사 확인서 등
 - * 자세한 사항은 '21년 사업공고문 참조

처리 절차



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

문의처

- 환경부 폐자원관리과 ☎ 044-201-7361
- 한국환경산업기술원 자연환경기술실 ☎ 02-2284-1382
- 한국환경산업기술원 연구관리시스템(ecoplus.keiti.re.kr) ☎ 02-2284-1489~90

대기환경 관리기술 사업화 연계

1-31. 대기환경 관리기술 사업화 연계 기술개발사업

대기환경 분야 강화된 국내·외 환경규제 대응 및 현장 적용 기술력 확보를 위한 추가 기술개발 및 실증 기술개발을 지원합니다.

지원 규모

- '21년 147.18억원(신규과제 147.18억원)
- 3개 분야 실증화 및 공공활용 등 12개 과제 지원

분야명	주요내용
친환경자동차 보급 촉진 및 운행 자동차 배출가스 저감 기술	○ 수소자동차 보급 촉진 및 CO ₂ 배출 저감을 위한 블루수소충전소 실증 기술, 수송 분야 미세먼지 배출 저감을 위한 운행 자동차 배출가스 저감 상용화 기술개발
대기환경측정 현장 실증 기술	○ 기 개발된 환경측정기기를 사업장 배출시설(굴뚝, 악취), 다중이용시설 등 다양한 배출원(시설) 관리에 적용할 수 있는 현장 실증 기술개발
디지털 기반 스마트 측정·관리 실증 기술	○ IoT 센서 및 정밀측정기기를 연계·활용하여 촘촘한 사업장 관리 및 비대면 방식을 활용한 사업장 관리 효율성 제고를 위한 대기오염물질 통합관리 시스템 구축 기술개발 등

▷ 지원과제 수는 예산사정에 따라 변동가능

지원 대상

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

지원 내용

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

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

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

추진단계 (지원비율)	추진방식	공모구분	지원기간	지원한도	비고
공공활용	개별 또는 통합형	지정	4년 이내	연 10억원 내외. (총 35억원 내외)	* 세부내용은 사업공고 확인
실증화 (50~75%)	개별 또는 통합형	지정	4년 이내	연 8억원 내외 (총 30억원 내외)	

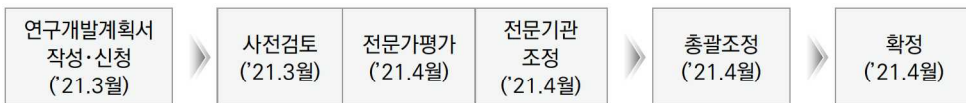
신청·접수

- 공고 및 접수기간 : '21년 2월 공고 및 3월 접수
 - * 공고 및 접수기간은 변경될 수 있음
- 연구개발계획서를 작성 후 신청서류와 함께 한국환경산업기술원 연구관리 시스템(ecoplus.keiti.re.kr)에 온라인 신청

제출 서류

- 신청용 연구개발계획서, 신청자격의 적정성 확인서, 개인정보 제공 및 활용 동의서, 국가 R&D 수행이력 확인서, 환경기술개발사업 기업참여의사 확인서 등
 - * 자세한 사항은 '21년 사업공고문 참조

처리 절차



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

문의처

- 환경부 녹색기술개발과 ☎ 044-201-6670
- 한국환경산업기술원 미래환경기술실 ☎ 02-2284-1356
- 한국환경산업기술원 연구관리시스템(ecoplus.keiti.re.kr) ☎ 02-2284-1489~90

제2장

정책자금 및 수주지원

2-1. 환경정책자금 융자 지원 사업	69
2-2. 에코스타트업 지원사업	71
2-3. 중소환경기업 사업화·상용화 지원사업	73
2-4. 녹색혁신기업 성장지원	76
2-5. 녹색혁신 상생 협력사업	78
2-6. 업사이클 산업 육성 지원사업	80
2-7. 환경분야 사회적경제기업 사업화 지원사업	82
2-8. 스마트 생태공장 구축사업	84
2-9. 환경신기술 현장조사 및 검증수수료 지원	86
2-10. 저녹스버너 설치지원 사업	88
2-11. 배출권거래제 할당대상업체 온실가스 감축설비 지원	93
2-12. 온실가스·에너지 목표관리업체 온실가스 감축설비 지원사업	95
2-13. 개도국 환경개선 마스터플랜 수립 지원 사업	97
2-14. 해외 환경프로젝트 타당성조사 지원 사업	99
2-15. 환경기술 국제공동 현지 사업화 지원	101
2-16. 우수 환경기업 해외수출기업화 지원사업	103
2-17. 다자개발은행 환경프로젝트 수주지원 사업	105
2-18. 환경기업 해외벤처 등록 지원	107
2-19. 녹색기후기금(GCF) 활용 개도국 지원사업 발굴	109
2-20. 환경분야 적정기술 보급 및 지원사업	111
2-21. 물산업 중소기업 지원 사업	113
2-22. 중소기업 금융 지원 사업	119
2-23. 자원순환 성과관리 이행지원 사업	120
2-24. 환경분야 혁신제품 지정	122
2-25. 소규모 사업장 방지시설 설치지원 사업	125
2-26. 주유소 유증기 회수설비 설치지원 사업	129
2-27. 굴뚝자동측정기기 설치·운영비 지원 사업	132
2-28. 청정대기 전환 시설 지원 사업	134



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 7,000억원

(단위 : 억원)

계	환경산업	녹색전환	청정대기
7,000	3,000	1,000	3,000

지원 대상

- 환경산업, 녹색전환, 청정대기 자금으로 구분지원

구분	지원대상
환경산업 분야	○ 환경산업을 영위하는 중소 환경기업을 대상으로 장비·장치 등의 시설 및 운전자금 지원 ○ 중소·중견 재활용업체(폐기물·재활용업 허가를 득한 기업)를 대상으로 시설 및 운전자금 지원
녹색전환 분야	○ 일반 중소·중견기업(환경산업체 포함)을 대상으로 환경오염방지시설, 화학물질시설, 온실가스저감설비 등의 시설 설치 및 운영자금 지원
청정대기 분야	○ 환경부가 정하는 업종과 범위에 해당하는 미세먼지 배출시설을 운영하는 기업을 대상으로 미세먼지 발생 및 배출 저감·방지를 위한 각종 시설을 설치하려는 사업자 대상으로 시설자금 지원

지원 내용

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

용자 조건

구분	대출금리	대출기간	대출 한도	비고
환경산업 (녹색산업혁신과)	분기별 변동금리 (‘21년 1분기 1.00%)	10년 이내 (3년거치 7년상환)	최대 80억원	시설
		5년 이내 (2년거치 3년상환)	최대 20억원	운전
녹색전환 (녹색산업혁신과)	인출시점별 고정금리 (‘21년 1분기 1.00%)	10년 이내 (3년거치 7년상환)	최대 80억원	시설
		5년 이내 (2년거치 3년상환)	최대 20억원	운전
청정대기 (대기관리과)	분기별 변동금리 (‘21년 1분기 1.00%)	10년 이내 (3년거치 7년상환)	없음	시설

신청·접수

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

제출 서류

- 환경정책자금 지원시스템 용자신청서 양식 작성 및 구비서류 업로드

처리 절차



문의처

- 환경부 녹색산업혁신과 ☎ 044-201-6706, 6707
대기관리과 ☎ 044-201-6905~6
- 한국환경산업기술원 금융지원실 ☎ 02-2284-1731~1735, 1740, 1741

환경분야 예비·초기창업자를 위한 맞춤형 지원

2-2. 에코스타트업 지원사업

녹색혁신성장분야 유망 창업아이템을 보유한 예비창업자 및 초기창업기업을 발굴하여, 사업화 지원 멘토링, 컨설팅 프로그램 및 사업화 자금 등을 통해 창업 혁신성장을 지원합니다.

지원 규모

- 총 112.5억원(운영예산 포함)

지원 대상

- 녹색산업분야 유망 창업아이템을 보유한 예비창업자 및 초기창업기업(업력 3년 미만)
 - * 일반환경분야(수질, 대기, 폐자원 등) 및 녹색산업 혁신성장 5대 선도분야(청정대기, 생물소재, 수열에너지, 미래폐자원, 자원순환), 탄소저감분야(지속가능운송, 재생에너지, 에너지효율제고, 스마트시티구축, 에코디자인 등), 4차산업 융복합 분야 등
 - ※ 지원 제외대상
 - ▷ 국제 및 지방세를 체납 중인 기업(자)
 - ▷ 비정상 또는 불량기레처(자)로 규제 중이거나 휴·폐업중인 경우
 - ▷ 환경관련 법률 위반으로 30일 또는 1개월 이상의 조업·영업·사업정지 또는 사용중지 처분을 받거나 그에 갈음하는 과징금을 처분 받은 경우(사업 공고년도 및 직전년도)
 - ▷ 동일 및 유사 사업계획으로 정부지원을 받은 경우
 - ▷ 국가연구개발사업에 참여제한 등 제재조치 중인 경우 등

지원 내용

지원구분	지원수*	지원규모	지원내용
예비창업자	75인	최대 50백만원	· 사업화 자금 지원 · 창업역량 강화 교육
초기창업기업	75개사	최대 100백만원	· 창업아이템 검증 등 시장검증 프로그램 · 투자유치 역량강화 · 창업 사업화 멘토링 등

* 상기 지원금액은 지원과제 수에 따라 변경될 수 있음

신청·접수

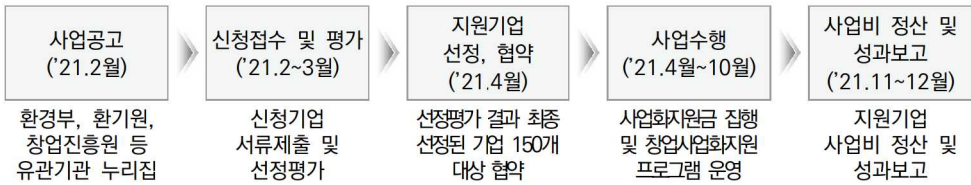
- 환경부, 한국환경산업기술원, K-Startup 등 유관기관 누리집을 통한 공고 및 지원서류 접수('21.2.26 ~ 3.29 18:00 까지)

* 공고 및 접수기간은 추진 사정에 따라 변경될 수 있음

제출 서류

- 지원사업 신청서, 사업계획서 및 관련 증빙서류 등(세부내용은 사업공고 확인)

처리 절차



* 상기 일정은 추진 사정에 따라 변경될 수 있음

문의처

- 환경부 녹색산업혁신과 ☎ 044-201-6706, 6707
- 한국환경산업기술원 기획운영실 ☎ 032-540-2115, 2142

우수환경기술의 시장 진입 및 판로개척 지원

2-3. 중소환경기업 사업화·상용화 지원사업

우수기술을 보유한 환경기업의 기술사업화 성공률 제고 및 환경기술의 산업 현장 보급 확대를 위한 사업화·상용화 자금을 지원합니다.

지원 규모

- 총 37,230백만원(운영예산 포함)
 - (사업화) 총 28,730백만원 / (상용화) 총 8,500백만원

지원 내용

구분	지원내용	지원금액 및 기간	지원규모	지원조건
사업화	(필수) 시제품 제작·개선, 성능평가, 현장설치, 인·검증, 홍보 등 사업화 자금 (선택) 사업화 촉진 컨설팅 - 사업화 전략, 인검증·인허가, 공정·성능 개선, 재무·투자 전략 4개 분야	최대 3억원 (12개월)	275억원 (115개 내외)	정부 70% 민간 30%
상용화	실규모 제품·설비 제작 및 현장설치, 성능검증, 인·검증, 홍보 등 상용화 자금	최대 6억원 (12개월)	82억원 (20개 내외)	정부 50~60%, 민간 40~50%
투자유치 활동 (필요시)	역량강화 교육, IR 제작 및 피칭 컨설팅, 투자상담, 투자컨퍼런스 등 투자유치 활동	간접지원 (9개월)	-	-

지원 대상

- 「중소기업기본법」 제2조에 따른 중소기업
- 「환경기술 및 환경산업 지원법」 제2조에 의한 환경산업 영위 기업
 - 〈 지원 제외대상 〉
 - ▷ 부도, 파산, 회생절차, 개인회생절차 개시 신청이 이루어진 경우

- ▷ 국세 및 지방세를 체납 중인 기업
- ▷ 금융 불량거래처로 규제 중이거나 휴·폐업중인 경우
- ▷ 환경관련 법률 위반으로 30일 또는 1개월 이상의 조업·영업·사업정지 또는 사용중지 처분을 받거나 그에 갈음하는 과징금을 처분 받은 경우(사업 공고일 기준 최근 1년간)
- ▷ 동일 사업계획으로 정부지원을 받은 경우
- ▷ 국가연구개발사업에 참여제한 등 제재조치 중인 경우

신청·접수

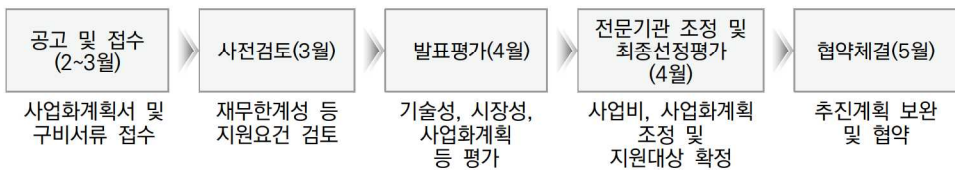
- 공고 및 접수기간 : '21.2.4 ~ 3.5. / (접수) '21.2.19 ~ 3.19. 18:00
- 사업화지원시스템(support.keiti.re.kr)을 통해 온라인 신청·접수

제출 서류

- 사업화계획서 및 자격 증빙서류(세부사항 공고문 참고)

선정 절차

- 사업화·상용화



- 투자유치 활동



문의처

- 환경부 녹색산업혁신과 ☎ 044-201-6702, 6703
- 한국환경산업기술원 금융지원실 ☎ (사업화·상용화) 02-2284-1742~8. 1737
(투자유치) 02-2284-1745, 1748

→ Tip

- ✓ 사회적기업 인증·지정기업의 경우 민간부담금 기준 10%p 완화
- ✓ 기술개발(R&D)을 목적으로 하는 것이 아닌 개발된 기술의 사업화가 목적이어야 함
- ✓ 다음에 해당하는 기업 가점 부여(신청일 기준 유효기간 내, 최대 5점)
 - (공통) 환경산업단지 입주, 우수환경산업체 지정기업, 환경기술개발사업 성공과제, 환경신기술 인·검증, 환경성적표지·녹색인증, 환경경영 우수, 고용창출 우수기업 등
 - (상용화) 사업화지원 최종평가 결과 우수과제, 미세먼지저감 실용화 기술개발사업 성공과제, 산업단지 대개조 지역으로 선정된 산업단지에 소재한 사업체가 수요기관으로 참여하는 경우
- * 자세한 사항은 '21년 사업공고문 참조

녹색혁신기업 육성을 위한 통합 지원

2-4. 녹색혁신기업 성장지원

녹색산업을 선도할 유망 중소기업이 한 단계 성장할 수 있도록 기술개발과 시장진출을 위한 사업화전략, 인·검증 등을 통합 지원하여 녹색산업 혁신생태계를 조성합니다.

지원 규모

- '21년 350억원(신규과제 150억원, 계속과제 200억원)

* '20년 선정 21개사, '21년 신규 15개사 기업당 10억 원 이내

지원 대상

- 유망 녹색기술을 보유한 중소기업

* 「환경기술 및 환경산업 지원법」 제5조제1항제8호에 해당하는 환경산업체(중소기업) 포함

* 사업화 지원은 녹색기술 또는 유관기술을 보유한 경우(특허, 인증 등) 지원 가능

구분	세부분야	관련 기술(예시)
청정대기분야	대기오염 저감 소재·부품·장비	대기오염방지시설, 에어필터, 환경촉매, 대기/굴뚝/실내 환경 계측·측정장비, 공기청정 건물공조, 공기질 개선 플랫폼 기술 등
자원순환분야 (탈플라스틱 포함)	플라스틱 개선·대체, 폐기물 자원화, 소재·부품·장비	플라스틱 대체 및 재활용 기술, 폐기물 감량 및 친환경적 처리기술, 유용자원 회수 및 고부가가치 재활용 기술 등
스마트물분야	상·하수도, 비점오염, 통합 물관리, 소재·부품·장비	수처리 설비 및 장비, 수질 계측·측정장비, 해수담수화, 하수재이용, 물질약제품, 비점오염 및 물순환 관리기술 등
탄소저감분야	온실가스 저감, 저탄소 서비스·제품	Non-CO2 온실가스 저감, 탄소전환 재활용 제품기술, 폐자원 에너지화, 수열에너지 등 환경분야 에너지전환기술 등
녹색 융·복합 분야	융합형 환경기술, 생물모방 및 생물소재 등	디지털, IoT, AI 등 관련기술을 적용한 융복합 환경사업, 생물생태 특성을 고려한 생태모방기술, 생물자원 활용한 환경친화제품 등

지원 내용

- 사업화와 연구개발(R&D) 사업 동시 지원

구분	추진단계	추진방식	공모구분	지원내용	지원한도
사업화	-	개별	자유	- 시제품 제작·개선, 성능평가, 현장설치, 인·검증, 홍보 등 사업화 소요 자금 - 기술사업화 촉진 컨설팅	연 7.5억원 이내 (총 3년 22.5억원 이내)
연구개발(R&D)	실용화 또는 실증화			실용 또는 실증화 연구개발비	연 2.5억원 이내 (총 3년 7.5억원 이내)

* 자세한 사항은 '21년 사업공고문 참조

신청·접수

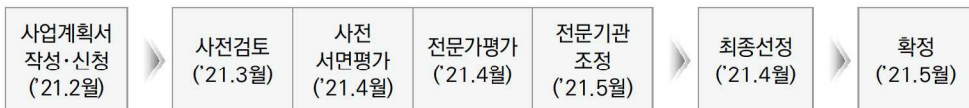
- 공고 및 접수기간 : '21.2.9. ~ 3.11. 18:00
- 한국환경산업기술원 연구관리시스템(ecoplus.keiti.re.kr)에 온라인 신청

제출 서류

- 기업성장전략서, 녹색혁신기업 성장지원 사업화 계획서, 환경기술개발사업 연구개발계획서, 사업자등록증, 국제 및 지방세 납입 증명서 등

* 자세한 사항은 '21년 사업공고문 참조

처리 절차



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

문의처

- 환경부 녹색산업혁신과 ☎ 044-201-6702, 6703
- 한국환경산업기술원 미래환경기술실 ☎ 02-2284-1363, 1365, 1376
- 한국환경산업기술원 연구관리시스템(ecoplus.keiti.re.kr) ☎ 02-2284-1489~90

중앙-지방, 대-중소기업이 함께하는 지역 맞춤형 녹색산업

2-5. 녹색혁신 상생 협력사업

환경오염 저감 혁신기술·설비를 개발한 중소·중견기업을 대상으로 지역의 축적된 역량과 관련 인프라를 활용하여 실제 규모의 현장 실증화 지원을 통한 녹색산업 육성과 지역 환경문제 해결을 도모

지원 규모

- 총 5,000백만원(운영예산 포함)

지원 대상

- 환경오염 저감 혁신설비·기술을 보유한 중소·중견기업
 - 다만, 설비 설치 대상기업(설비수요기업)은 해당지역* 내 위치한 중소·중견기업에 한함

* (해당지역) 인천시 서구, 중구, 동구 내 일반공업지역, 인천기계주안·지방 산단

※ 지원 제외대상

- ▷ 부도, 파산, 화생절차, 개인화생절차 개시 신청이 이루어진 경우
- ▷ 국세 및 지방세를 체납 중인 기업
- ▷ 금융 불량거래처로 규제 중이거나 휴·폐업중인 경우
- ▷ 환경관련 법률 위반으로 30일 또는 1개월 이상의 조업·영업·사업정지 또는 사용중지 처분을 받거나 그에 갈음하는 과징금을 처분 받은 경우(사업 공고일 기준 최근 1년간)
- ▷ 동일 사업계획으로 정부지원을 받은 경우
- ▷ 국가연구개발사업에 참여제한 등 제재조치 중인 경우
- ▷ 사업화(매출발생) 목적이 아닌 연구개발 목적인 경우
- ▷ 최근 2년 연속 자본잠식 50%이상

지원 내용

- 지역 내 환경분야 개선이 필요한 설비수요기업에 대해 혁신설비·기술을 보유한 설비공급기업의 과제를 선정하여 설비수요기업에 실제 규모의 실증을 지원·관리

지원내용	지원요건	지원금액 및 기간	지원규모	사업비 구성		지원조건(%)
혁신설비를 제작·설치하는데 소요되는 자금	혁신설비 관련 해당 기술의 전부 또는 일부에 대한 권리를 가진 기업	최대6억원 (12개월)	47억원 (10개 내외)	중소 기업	정부지원금	총사업비의 60% 이하
					민간부담금	총사업비의 40% 이상
				중견 기업	정부지원금	총사업비의 50% 이하
					민간부담금	총사업비의 50% 이상

신청·접수

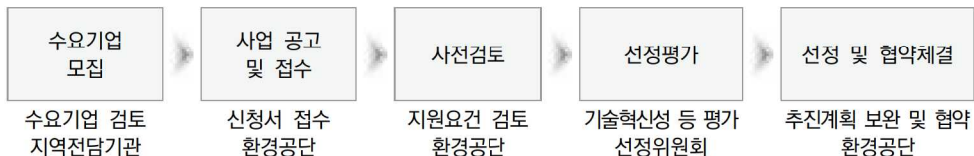
- (공고 및 접수) '21.2.17~3.19
 - 한국환경공단 누리집(www.keco.or.kr)에서 사업안내서 열람
 - 사업안내서 및 관리지침을 참고하여 신청서를 작성하고, 방문 또는 우편접수

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

제출 서류

- 사업신청서, 중소기업 확인서, 사업자등록증, 국세 및 지방세 납입 증명서, 최근 2개년 재무제표, 고용 증빙자료(인건비 계상시), 기타 증빙서류 등
- * 자세한 사항은 '21년 녹색혁신 상생 협력사업 공고문 참조

처리 절차



문의처

- 환경부 녹색산업혁신과 ☎ 044-201-6702, 6703
- 한국환경공단 환경기술연구소 ☎ 032-590-4824, 4825

자원순환 사회 구축을 위한 녹색 신산업 육성

2-6. 업사이클 산업 육성 지원사업

업사이클 기업과 업사이클 소재 기업의 생산 인프라 구축, 제품고도화, 유통망 확장 및 투자유지 등 사업화 과정 전반을 체계적으로 지원합니다.

지원 규모

- 총 60억원(운영예산 포함)

지원 대상

- 업사이클 분야* 기업 및 업사이클 소재가공 기업

* 폐의류, 폐목재를 활용한 의류, 패션잡화, 가구 제조기업, 폐플라스틱을 활용한 생활용품 의류 제조기업, 유기성 폐기물 활용하여 식음료, 가축용 사료 제조기업 등

지원 내용

- 업사이클 기업
 - 기업 매출규모 및 성장단계에 따라 단계별로 차등 지원

분야	지원규모		지원요건
도약	10개사	기업별 최대 1억원	· 업력 2년 이상의 업사이클 기업 · 2020년 매출액 3억 이상 사업화 기반을 갖춘 기업
성장	40개사	기업별 최대 3천만원	· 상용화된 업사이클 제품 보유한 기업 · 사업자 등록이 완료된 업사이클 기업
도전	40개사	기업별 최대 1천만원	· 업사이클 제품 개발 및 상용화에 관심 있는 누구나 (非업사이클기업 및 예비창업자 포함)

- (지원내용) 제품 혁신 및 제품군 확대를 위한 시제품 제작, 제작 톨 마련, 소재·제품의 품질·성능·환경성 관련 인·검증 취득, 홍보·마케팅 및 판로 확대 비용 등

- 업사이클 소재기업

대상	지원규모		지원요건
업사이클 소재기업	10개사	기업별 최대 1억원	· 업사이클 기업의 소재가 되는 재생원료 및 재활용 제품 등을 가공·생산하는 재활용·순환기업

- (지원내용) 소재 가공 및 공급체계 구축, 시제품 제작, 기술개발, 신규소재 발굴 등

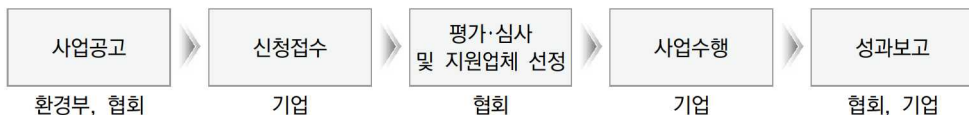
신청·접수

- 공고기간: '21.3 ~ '21.4 (필요 시 추가 공고)
- 신청방법: 한국환경산업협회 지원사업 관리 홈페이지(www.ge100.kr)에서 신청

제출 서류

- 사업신청서, 법인등기부등본 및 사업자등록증, 최근 2개년 재무제표, 4대보험 납입 증명서, 국세 및 지방세 완납 증명서, 기업 정보수집 동의서 등

처리 절차



문의처

- 환경부 녹색산업혁신과 ☎ 044-201-6711, 6712
- 한국환경산업협회 국내산업육성팀 ☎ 02-6933-9516, 9518

사회적경제기업 맞춤형 창업 및 성장지원

2-7. 환경분야 사회적경제기업 사업화 지원사업

사회적·경제적 가치를 동시에 추구하는 사회적경제기업이 성장하여 사회문제 해결과 함께 좋은 일자리를 창출하도록 창업, 사업모델개발·운영, 자립경영 등 제반 활동을 맞춤형으로 지원합니다.

지원 규모

- 12억원(25개사)

지원 대상

- 사회적경제기업* 또는 예비창업자(지역공동체 등)
 - * 예비·인정 사회적 기업, 협동조합, 마을기업, 자활기업, 소셜벤처 등
 - ※ 참여제한
 - ▷ 부처 또는 지자체에서 동일한 사업 내용으로 지원받은 기업 등

지원 내용

- 지원규모: 기업 규모별 차등 지원

분야	지원규모	
사회적기업	10개사	기업별 최대 7천만원
예비사회적기업	10개사	기업별 최대 4.5천만원
예비창업자	5개사	기업별 최대 1천만원

- 지원분야: 창업, 사업모델 개발·운영, 자립경영 등에 필요한 컨설팅(시장진출, 브랜딩 및 홍보개선 등), 시제품 제작·개선, 인·검증 비용 등

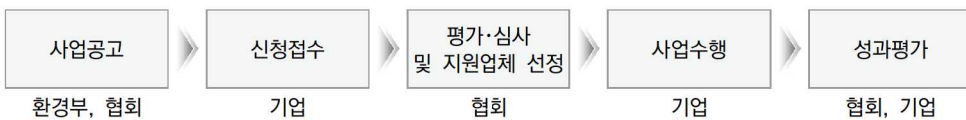
신청·접수

- 공고기간: 매년 2~3월(필요 시 연장 및 추가 공고)
- 신청방법: 한국환경산업협회 홈페이지(www.keia.kr) 에서 공고 확인 후, 지원사업 관리 홈페이지(www.ge100.kr) 온라인 신청

제출 서류

- 예비사회적기업 지정서 또는 사회적기업 인증서, 4대 보험 납입 증명서, 최근 2개년 재무제표 등 재정상태를 확인할 수 있는 서류 등

처리 절차



※ 세부내용 : 모집공고 참조

문의처

- 환경부 녹색전환정책과 ☎ 044-201-6688, 6689
- 한국환경산업협회 기획조정팀 ☎ 02-6933-9225

친환경 제조공장 선도 모델 구축확산

2-8. 스마트 생태공장 구축사업

오염배출원 중 가장 큰 비중을 차지하는 제조공장을 대상으로 오염물질 감소, 자원·에너지 사용 저감 및 생산 효율화 등을 종합적으로 달성할 수 있도록 친환경 설비개선 비용을 통합 지원합니다.

지원 규모

- 총 30,300백만원

지원 대상

- 국내 제조공장을 소유한 중소·중견기업 30개소 내외

지원 내용

- 지원금액 : 기업당 최대 10억원 이내(정부지원금 기준)
 - ※ (중소) 정부지원금 60%, 민간부담금 40%, (중견) 정부지원금 50%, 민간부담금 50%
- 지원기간 : 협약일로부터 8개월 내외
- 지원내용
 - 스마트 생태공장 구축에 필요한 컨설팅*, 설비의 설치·개선 자금 지원
 - * 컨설팅 비용은 지원과제로 선정된 경우에 한하여 최대 50백만원 이내로 총사업비에 계상 가능
- 지원분야
 - ① 오염물질 저감, ② 자원순환, ③ 온실가스 저감, ④ 에너지 절감(생산 공정외), ⑤ 스마트시설(생산 공정외), ⑥ 악취 저감, ⑦ 소음·진동 저감, ⑧ 기타 친환경설비
 - ※ 사업취지에 맞게 다양한 분야의 설비 융합 추진 필요(지원분야 중 3개 이상 선택 신청)

신청·접수

- 한국환경공단 누리집(www.keco.or.kr)에서 사업안내서 열람
- 사업안내서 및 관리지침을 참고하여 신청서를 작성하고, 방문 또는 우편 접수

제출 서류

- 사업신청서 및 첨부서류
- * 자세한 사항은 '21년 사업공고문 참조

처리 절차



문의처

- 환경부 녹색산업혁신과 ☎ 044-201-6702, 6704
- 한국환경공단 환경기술연구소 ☎ 032-590-4804, 4808

환경신기술의 보급 및 실용화 촉진

2-9. 환경신기술 현장조사 및 검증수수료 지원

국내 중소기업이 개발한 환경신기술을 대상으로 신기술인증 현장조사 및 기술검증에 소요되는 현장평가비용인 검증수수료의 일부를 지원하여 경제적 부담을 경감함으로써 환경신기술의 보급 및 실용화 촉진을 하고자 합니다.

지원 규모

- 360백만원

지원 대상

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

지원 내용

- (신기술인증) 「신기술인증기술검증의 평가절차 등에 관한 규정」 제11조제3항에 따른 신기술인증 서류심사(1차 심사)의 현장조사방법 심의 결과에 따른 시험·분석 비용의 70% 이내 금액(단, 최대 300만원 이내에서 지급)
- (기술검증) 「환경기술 및 환경산업 지원법」 시행규칙 제53조제4항 [별표7], 「신기술인증·기술검증의 평가절차 등에 관한 규정」 제17조에 따른 평가수수료 및 측정분석비(검증수수료)를 합산한 총액의 70% 이내 금액
- 지원비용 산정기준
 - ▷ 중소기업이 아닌 기업 또는 기관 등과 중소기업이 공동으로 신기술인·검증을 신청한 경우, 총액을 신청 업체수로 나눈 분담비용의 70% 범위 내에서 지원
 - ▷ 정부로부터 신기술인증 및 기술검증 비용을 지원받는 기술의 경우, 정부 지원금(중앙지방정부, 지자체, 공공기관 등)과 환경신기술인·검증 지원금을 합하여 70%를 초과할 수 없음
 - ▷ 신청자 측의 사유로 중도 취하한 경우, 지급받은 지원금 전액 반납

지원 시기

- (신기술인증) 신기술인증 2차 심사 완료 후, 지원대상자가 신기술인증 현장평가 시험·분석 비용을 납부한 증빙자료와 함께 지원신청을 한 달을 기준으로 차월 이내 지급
- (기술검증) 지원대상자가 기술검증 현장평가 협약을 체결한 후 평가 수수료와 측정분석비를 납부한 증빙자료와 함께 검증수수료 지원을 신청한날로부터 15일 이내 지급

* 당해 연도 예산이 조기 소진될 경우 15일을 경과하더라도 차후 년도에 지급 가능

신청·접수

- 한국환경산업기술원 방문 또는 우편 접수

제출 서류

- 환경신기술 현장조사 시험·분석비용 지원신청서 혹은 환경기술실용화 검증수수료 지원신청서 1부

문의처

- 환경부 녹색기술개발과 ☎ 044-201-6672
- 한국환경산업기술원 기술평가실 ☎ 02-2284-1643

미세먼지 저감을 위한 친환경적 설비투자 유도

2-10. 저녹스버너 설치지원 사업

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

지원 규모

- 61억원

지원 대상

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

지원 조건

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

지원 방식

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

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

지원 내용

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

《용량별 보조금 지원 금액》

(단위 : 천원)

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

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

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

신청·접수

- 지원대상자가 해당 지방자치단체의 장에게 신청

제출 서류

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

처리 절차

보조금 지급대상자 신청	대상사업자 → 지방자치단체장
지원대상 결정 및 통보	지방자치단체장 (접수일로부터 15일 이내)
저녹스버너 설치	대상사업자 (대상자 결정 통보 후 4개월 이내 착수)
보조금 교부 신청	대상사업자 → 지방자치단체장
적정설치 여부 및 성능확인검사 의뢰	지방자치단체장 → 검사기관장
성능확인검사 결과 통보	검사기관장 → 지방자치단체장
보조금 교부	지방자치단체장 → 대상사업자

문의처

- 환경부 대기관리과 ☎ 044-201-6909

광역	기초	담당부서	연락처
서울		대기정책과	02-2133-3667
인천		대기보전과	032-440-3524
경기	수원시	기후대기과	031-228-2455
	성남시	환경정책과	031-729-3172
	부천시	미세먼지대책담당관	032-625-3156
	용인시	기후에너지과	031-324-3397
	안산시	환경정책과	031-481-3924
	안양시	대기환경과	031-8045-2242
	평택시	환경정책과	031-8024-3759
	시흥시	대기정책과	031-310-5953
	화성시	기후환경과	031-5189-6718
	광명시	환경관리과	02-2680-2325
	군포시	환경과	031-390-0243

광역	기초	담당부서	연락처
	광주시	환경정책과	031-760-2656
	김포시	기후에너지과	031-5186-4082
	이천시	환경보호과	031-644-2354
	안성시	환경과	031-678-0744
	과천시	환경위생과	02-3677-2246
	포천시	환경관리과	031-538-3241
	오산시	환경과	031-8036-6431
	하남시	환경정책과	031-790-5856
	의왕시	미세먼지대응팀	031-345-3827
	고양시	기후에너지과	031-8075-2654
	남양주	기후에너지과	031-590-4260
	의정부	환경관리과	031-828-4427
	파주시	환경보전과	031-940-8471
	구리시	환경과	031-550-2254
	양주시	환경관리과	031-8082-6337
	동두천	환경보호과	031-860-2259
	가평군	환경과	031-580-2440
부산		기후대기과	051-888-3576
대구		기후대기과	053-803-5275
광주		대기보전과	062-613-4341
대전		미세먼지대응과	042-270-5682
세종		환경정책과	044-300-4235
울산		환경보전과	052-229-3184
강원	춘천시	기후에너지과	033-250-4189
	원주시	기후에너지과	033-737-3042
	강릉시	환경과	033-640-5109
	홍천군	환경과	033-430-2627
	횡성군	환경관리과	033-340-2431
	영월군	환경위생과	033-330-2068
	고성군	환경보호과	033-680-3343
충북	충주시	기후에너지과	043-850-3683
	음성군	환경과	043-871-3796
	청주시	환경정책과	043-201-4654
	옥천군	환경과	043-539-3434
	진천군	환경과	043-539-3442
	괴산군	환경위생과	043-830-3616
	보은군	환경위생과	043-540-3532

광역	기초	담당부서	연락처
충남	공주시	환경보호과	041-840-8578
	계룡시	환경위생과	042-840-2454
	논산시	환경과	041-746-5695
	부여군	환경과	041-830-2316
	서천군	환경보호과	041-950-4097
	천안시	환경정책과	041-521-5434
전북	전주시	환경위생과	063-281-2408
	익산시	환경정책과	063-859-4452
	정읍시	환경과	063-539-5747
	남원시	환경과	063-620-6913
	김제시	환경과	063-540-3331
	완주군	환경과	063-290-2684
	순창군	환경수도와	063-650-1748
전남	여수시	기후생태과	061-659-3810
	목포시	환경보호과	061-270-8470
	여수시	기후생태과	061-659-3810
	광양시	환경과	061-797-2793
	고흥군	환경산림과	061-830-5331
	완도군	환경산림과	061-550-5497
경북	포항시	환경정책과	054-270-3094
	경주시	환경과	054-779-6385
	구미시	환경보건과	054-480-5275
	영천시	환경보호과	054-330-6037
	경산시	환경과	053-810-5478
	성주군	환경과	054-930-6186
경남	창원시	환경정책과	055-225-3523
	진주시	환경관리과	055-749-8639
	사천시	환경위생과	055-831-2769
	김해시	기후대기과	055-330-3364
	거제시	환경과	055-639-3954
	양산시	환경관리과	055-392-3663
	함안군	환경보호과	055-580-2423
제주		생활환경과	064-710-4112

실질적인 온실가스 감축 촉진

2-11. 배출권거래제 할당대상업체 온실가스 감축설비 지원

배출권거래제 할당업체의 실질적인 온실가스 감축 촉진을 위해 감축설비 설치를 지원합니다.

지원 규모

- 222억원(지자체 75억원, 전업종기업 147억원)

사업 개요

- 할당업체(지자체 포함) 대상 온실가스 감축설비 지원(국고 50%)
 - ※ (추진근거) 「배출권거래법」 제35조(금융상·세제상의 지원)에 따라 '15년부터 시행
 - ▷ (폐기물 업종 감축설비 지원) 폐기물 업종 기업 및 지자체 대상 폐열회수, 연료전환, 고효율 설비 등 설치비 지원
 - ▷ (에너지다소비시설 감축설비 지원) 전업종(중소·중견기업 우선) 대상 폐열회수, 연료전환 등 감축효과가 큰 투자기간 3년 이상의 고비용 설비 설치비 지원

지원 대상

- 배출권거래제 할당대상업체
 - ▷ (중소기업) 「중소기업 기본법」 제2조에 의한 중소기업
 - ▷ (중견기업) 「중견기업 성장촉진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법」 제2조에 의한 중견기업
 - ▷ (지 자 체) 「지방자치법」 제2조에 의한 지방자치단체

지원 설비

- 각 지원사업 운영지침에 따른 감축설비의 투자비(자세한 내용은 '21년 사업공고문 참조)
 - ▷ 해당 시설의 구입비(부대설비 및 계측설비 포함), 설치공사비, 감리비, 시운전비, 컨설팅비
 - * 단, 부가가치세, 토지구입비 및 건물공사비, 기존 시설 철거비 등은 제외

지원 조건

- 지원 비율 : 설비 투자비의 50% 이내

공고·접수

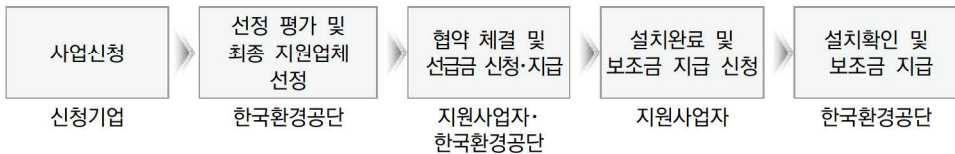
- 등기우편, 방문접수 및 온라인 접수
 - ▷ (민간기업) 한국환경공단 홈페이지(www.keco.or.kr) 공지사항 참조('21년 2월 공고 예정)
국고보조금 통합관리 홈페이지(나라도움)의 “공모사업 찾기”란에서 공고사항 참조
 - ▷ (지자체) 환경부 ‘국고보조사업 신청 관련’ 공문 참조('21년 1월)

제출 서류

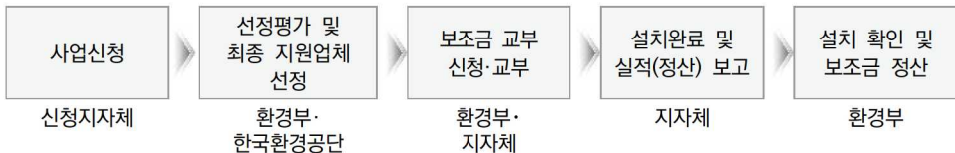
- “배출권거래제 참여기업(지자체) 온실가스 감축설비 지원사업” 신청서[지침 별지 제3,4호 서식] 및 첨부서류 등
 - ▷ 관련 서식은 한국환경공단 홈페이지(www.keco.or.kr) 공지사항 참조

처리 절차

- (중소·중견기업)



- (지 자 체)



문의처

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

온실가스 감축 설비설치 지원으로 목표 달성 유도

2-12. 온실가스·에너지 목표관리업체 온실가스 감축설비 지원사업

목표관리제도에 참여 중인 관리업체에 온실가스 감축에 효과가 있는 설비설치 비용의 일부를 지원하여 해당업체의 자발적·효율적 목표 달성 유도

지원 규모

- 총 30억원(보조금 15억원, 약 230개사)

지원 대상

- 감축 목표를 부여받은 중소·중견 관리업체(또는 사업장)

지원 내용

- 무상지원 방식의 보조금으로 예산 범위 내에서 사업장별 한도 제한 없이 지원(총사업비에서 정부 50%, 업체 50% 각각 부담)
- 지원범위는 해당 시설(부대설비 및 계측설비 포함)의 구입비, 설치공사비, 감리비, 시운전비로 한함
 - 부가가치세, 토지구입비 및 건물공사비, 기존 시설 철거비 등은 제외

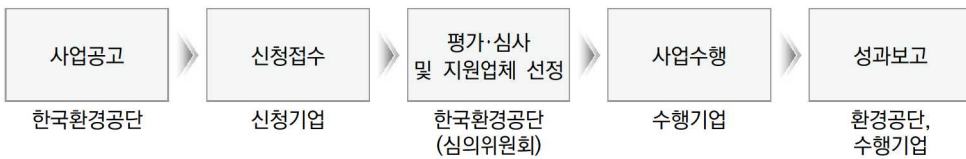
신청·접수

- e-나라도움(국고보조금 통합관리망) 및 한국환경공단 홈페이지를 통해 공고문 게시(2월 중순, 15일 이상)
- 'e-나라도움'에서 사업신청 후 관련 서류를 사업공고에 명시된 기한까지 한국환경공단에 제출

제출 서류

- 온실가스·에너지 목표관리업체 온실가스 감축설비 지원사업 신청서
- 개인정보 수집·이용 동의서
- 정보활용 동의서

처리 절차



문의처

- 한국환경공단 온실가스관리부 ☎ 032-590-5217

환경개선 마스터플랜 수립 지원을 통한 협력기회 확대

2-13. 개도국 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('21년 이집트, 벨라루스, 스리랑카)

지원 대상

- 환경산업체 등
 - ※ 지원 제외대상(수행기업 선정시에만 해당함)
 - ▷ 접수 마감일 기준 설립 후 1년 미만 기업
 - * 단 상호변경 등의 사유가 있는 경우, 사업자등록증이나 법인등기부상 기업을 승계한 증빙자료를 제시할 경우 제외
 - ▷ 환경부 재원의 해외진출 지원사업으로 참여제한 기간내에 있는 기업
 - ▷ 환경부 재원의 해외진출 지원사업으로 참여제한 기간 내에 있는 경우
 - * 최근 3년내 해외진출지원사업 외 정부지원을 받은 사업 등에서 의무불이행 또는 참여제한 중인 기업의 경우, 신청은 가능하나 평가 시 감점사항으로 반영
 - ▷ 보고서 제출, 환수금 납부 등 의무를 불이행 하고 있는 경우
 - ▷ 회원제로 운영되는 학회, 협회 등의 단체인 경우
 - * 향후 지침 개정 및 공고에 따라 달라질 수 있음

지원 내용

- 환경개선 마스터플랜 수립 사업비 지원(프로젝트 당 약 6~9억원)
 - ※ 사업 대상국가, 지역 및 범위에 따라 상이

처리 절차

- (대상사업)



- (수행기업)



신청·접수

- (대상사업) 매년 3월 공고(4주이내)
환기원 홈페이지 공고 확인 후 마감기한 내 제출서류 E-mail 제출
* n-2년도 마스터플랜 대상사업 모집
- (수행기업) 매년 1~2월 경(4주이내)
환기원 홈페이지 공고 확인 후 마감기한 내 제출서류 방문 제출
* 수행기업 공고는 대상사업 추진 상황에 따라 변경될 수 있음

문의처

- 환경부 녹색산업혁신과 ☎ 044-201-6710, 044-201-6709, 6710
- 한국환경산업기술원 해외사업개발실 ☎ 02-2284-1752, 1757, 1762

환경프로젝트 수주를 위한 타당성 조사 지원

2-14. 해외 환경프로젝트 타당성조사 지원 사업

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

지원 규모

- 55억원

지원 대상

- 환경산업체 등
 - ※ 지원 제외대상
 - ▷ 접수마감일 현재 창업한 지 1년 이내의 신청기업인 경우(신청기업)
 - ▷ 신용불량자 및 국세, 지방세 등 세금체납 중인 경우
 - ▷ 환경부 재원의 해외진출 지원사업으로 참여제한 기간 내에 있는 경우
 - ▷ 유사하거나 동일한 사업제안으로 정부지원을 받은 경우
 - ▷ 제안서 및 관련서류를 허위로 작성한 사실이 발견될 경우
 - ▷ 회원제로 운영되는 학회, 협회 등의 단체인 경우
 - ▷ 그 밖에 사업 공고 시 제한하는 사항에 해당될 경우
 - * 향후 지침 개정 및 공고에 따라 달라질 수 있음

지원 내용

- 예비타당성조사 2억원 내외, 본 타당성조사 7억원 내외의 타당성조사 비용 지원(중소기업 70%, 중견기업 50%, 대/중견+중소 60%)



* 정부간 협의에 의한 지정공모의 경우 전액 지원 가능, '21년 지침 개정에 따라 변경가능

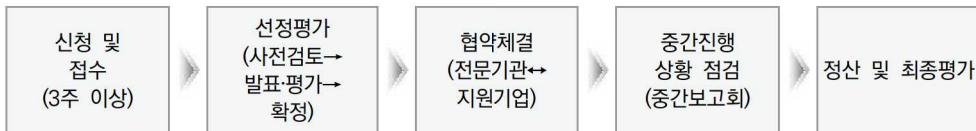
공고·접수

- 매년 1~2월 경(정기, 4주 이내), 필요시 상시공고
- 본타당성조사 상시접수 가능
 - * 추진 상황에 따라 변경될 수 있으며, 잔여발생 등 필요시 상시 공고
- 한국환경산업기술원 홈페이지(<http://www.keiti.re.kr>) 공지사항에서 공고를 확인 후, 공고기간 내 제출서류(신청서, 제안서 등) 방문 접수

신청 서류

- 신청서(소정양식) 1부
- 제안서(소정양식) 10부 (USB 1매 포함)
- 사업자등록증 사본, 법인등기부등본 원본, 국세 및 지방세 완납증명서 사본, 중소기업/중견기업 확인서 사본, 신용등급 확인서 사본, 전년도 재무제표 및 손익계산서 사본, 예비타당성보고서 또는 이에 준하는 보고서 사본, 그밖에 필요한 서류 등

처리 절차



문의처

- 환경부 녹색산업혁신과 ☎ 044-201-6710, 044-201-6709, 6710
- 한국환경산업기술원 해외사업개발실 ☎ 02-2284-1756, 1759, 1766

국내 우수 환경기술의 해외진출 지원

2-15. 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

- 40억 원

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 기준 기업을 승계한 증빙자료를 제시할 경우에는 제외
 - ▷ 은행금융거래 불량자 및 세금납부 불이행자
 - ▷ 신청일 기준으로 국가연구개발사업 참여제한 기간 중에 있는 사업기관, 사업책임자
 - * 향후 지침 개정 및 공고에 따라 달라질 수 있음

지원 내용

- 지원분야 : 국가별 환경현안을 적극 해결하기 위한 실용화 기술
 - ※ 대기질관리, 물관리, 폐기물관리·자원순환, 토양·지하수복원·관리, 측정분석장비·장치, 소음·진동관리, 친환경 소재제품, 생태계 복원/관리, 위해성평가/관리, 환경보건, 환경예측/감시/평가, 친환경공정, 청정생산/설비
- 지원조건 : 과제당 연간 2.5억원 내외, 최대 1년 지원
- 지원대상국 : 제한없음

글로벌 경쟁력을 갖춘 수출 강소기업 육성

2-16. 우수 환경기업 해외수출기업화 지원사업

우수 환경기술을 보유하고 있는 환경기업을 글로벌 수출기업으로 육성하기 위하여, 수출 과정에 필요한 특허·인증 취득, 제품홍보 및 마케팅, 바이어 네트워크 구축, 기술실적 확보 등의 제반 활동을 맞춤형으로 지원합니다.

지원 규모

- 50억원

지원 대상

- 「환경기술 및 환경산업지원법」 제2조제3호에 따른 환경산업을 영위하는 중소·중견기업 중 수출기반 마련 의지와 역량이 있는 기업

지원 내용

- 지원규모: 수출규모에 따라 단계별 지원

분야	지원규모		지원요건
수출초보	15개사	최대 1억원	· 최근 3년간 평균 수출액 10억원 미만 중소기업
수출안정	10개사	최대 2억원	· 최근 3년간 평균 수출액 10억원~50억 미만 중소기업
수출고도화	5개사	최대 2억원	· 최근 3년간 평균 수출액 50억원 이상 중소·중견기업

※ 기업당 최대 2회 참여 가능하며, 동일단계 1회 이상 참여 불가 (예) '21년 수출초보 단계 → '23년 수출안정 단계 지원사업 수행

- 지원분야: 마케팅(홍보자료 구축 등), 컨설팅, 인프라 구축(시제품 제작, 인증 취득 등) 등 수출 관련 제반비용
 - ▷ 해외 특허·인증 및 기술 성적서 취득
 - ▷ 전시회, 기술설명회 참가제품 홍보 및 마케팅 전략 수행
 - ▷ 해외 바이어 초청 및 방문을 통한 목표국 네트워크 구축
 - ▷ 기술성능 평가를 위한 시제품제작 및 홍보용 데모 구축
 - ▷ 상기 활동에 필요한 분야별 수출 전문 컨설팅 등

신청·접수

- 공고기간: 매년 2~3월 공고(필요 시 연장 및 추가 공고)
- 신청방법: 한국환경산업협회 홈페이지(www.keia.kr) 에서 공고 확인 후, 지원사업 관리 홈페이지(www.ge100.kr) 온라인 신청

제출 서류

- 신청서, 사업계획서, 사업자등록증·법인등기부등본, 중소·중견기업 확인서, 신용등급확인서, 국세·지방세 완납증명서, 최근 2년도 수출실적증빙서류, 가점사항 증빙서류, 개인정보의 수집·이용·제공 및 활용 동의서 등
- 가점사항 증빙서류(해당 시)

처리 절차



문의처

- 환경부 녹색산업혁신과 ☎ 044-201-6709, 6710
- 한국환경산업협회 해외사업지원팀 ☎ 02-6933-9515, 9519

궁금해요!

Q 지원 내용 중, 하나의 분야(예 : 제품홍보 및 마케팅)만 지원신청이 가능한가요?

A 아닙니다, 지원금은 기업의 수출역량 강화를 위한 자가진단 과정에서 도출된 기업의 홍보 역점 분야에 자유롭게 활용할 수 있습니다, 기업은 지원받은 사업비 활용계획을 정해진 세목내에서 자유롭게 구성할 수 있으나, 일부 세목은 총 사업비의 30~40%내에서 활용 가능하며, 지나친 편중이나 사업 연관성이 부족한 활용계획은 사업계획서 검토·조정 단계에서 조정될 수 있습니다.

MDB 협력사업을 통한 MDB 사업 수주를 확대

2-17. 다자개발은행 환경프로젝트 수주지원 사업

MDB 재원 지원 가능성이 큰 개도국 친환경·저탄소 프로젝트 발굴, 기본계획 수립 및 입찰 지원으로 우리 기업의 수주 기회 제고

지원 규모

- 15억원(3~4개사)

지원 대상

- 환경산업체 등
 - ※ 지원 제외대상
 - ▷ 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
 - ▷ 주관 또는 위탁연구기관이 회원제로 운영되는 학회, 협회 등의 단체
 - * 향후 지침 개정 및 공고에 따라 달라질 수 있음

지원 내용

- 기술원과 MDB 공동으로 발굴한 기후·환경분야 협력사업* 기본계획 수립 지원 (프로젝트당 4억원 내외)
- 사전입찰 자격심사(PQ)를 통과한 국내 기업에 2건 수주 지원(기업당 3천만원 이내)

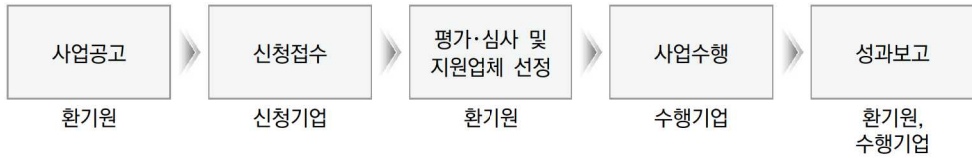
신청·접수

- (수행기관) 매년 2~3월 경(4주이내)
환경원 홈페이지 공고 확인 후 마감기한 내 제출서류 방문 제출

제출 서류

- 사업제안서, 발표자료 및 증빙자료 등

처리 절차



문의처

- 환경부 녹색산업혁신과 ☎ 044-201-6709, 6710
- 한국환경산업기술원 해외사업개발실 ☎ 02-2284-1758, 1753

해외벤처등록부터 수주지원까지 쏙단계 지원사업

2-18. 환경기업 해외벤처 등록 지원

중소·중견 환경기업의 글로벌 기업 벤처등록 및 사업 수주 지원을 통해 해외 수출 활성화 지원 사업입니다.

지원 규모

- 10억 원(10개사 내외)

지원 대상

- 중소·중견 환경기업
 - ※ 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)
 - ▷ 국제 및 지방세 납부 불이행자(지원기업 전체에 해당)
 - ▷ 제안서 및 관련서류를 허위로 작성한 사실이 발견될 경우
 - * 향후 지침 개정 및 공고에 따라 달라질 수 있음

지원 내용

- (지원내용) 국내 환경기업들의 전략적 해외진출 및 사업수주를 위해 해외 공공 및 민간부문 벤처등록 지원 및 프로젝트 입찰 참여 지원

지원내용	주요내용
벤처등록 지원	- 시제품 제작 및 벤처등록 관련 시설구축 비용 등 - 현지 특허 출원·취득비, 인증획득, 기술 및 법률 검토 관련비용 등
입찰참여 및 계약체결 지원	- 프로젝트 입찰 참여를 위한 관련 자료 조사, 통·번역비, 전문가 활용비 등
참여 우대	- 환경부 해외진출사업 참여 우대

- (지원분야) 환경분야 및 정부정책에 따른 환경산업 유관분야
- (지원조건) 기업 당 최대 7천만 원 내외, 1년 지원
 - * 정부지원금 80%, 민간부담금 20%

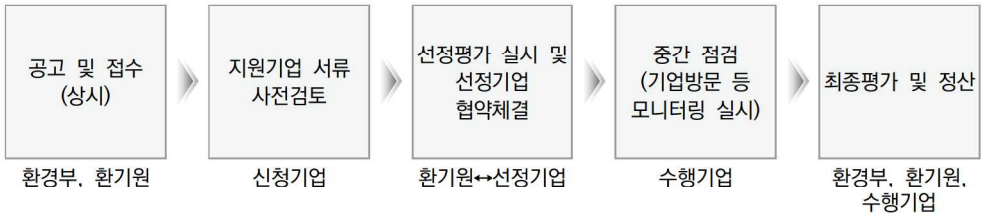
공고·접수

- 연간 1회(상반기 예정), 필요시 추가 공고
- 한국환경산업기술원 홈페이지(<http://www.keiti.re.kr>) 공지사항 내 공고 확인 후, 제출서류 접수

신청 서류

- 사업신청서, 법인등기부등록 및 사업자등록증, 4대보험 납입 증명서, 국세 및 지방세 완납증명서, 기업 정보수집 동의서, 실적증명서 등
- * 자세한 사항은 한국환경산업기술원 홈페이지(www.keiti.re.kr) 공지사항 참조

처리 절차



문의처

- 환경부 녹색산업혁신과 ☎ 044-201-6709, 6710
- 한국환경산업기술원 수출지원실 ☎ 02-2284-1775, 1786

국제기후기금 활용 개도국 기후환경 시장 진출 지원

2-19. 녹색기후기금(GCF) 활용 개도국 지원사업 발굴

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

지원 규모

- 연간 3-4개 사업 발굴 및 사업화 지원(사업당 최대 5억원 지원)
※ 민간투자사업의 본사업개발 지원을 신청하는 기업의 경우, 신청금액의 20% 현물 혹은 현금 매칭 필수

지원 대상

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

지원 내용

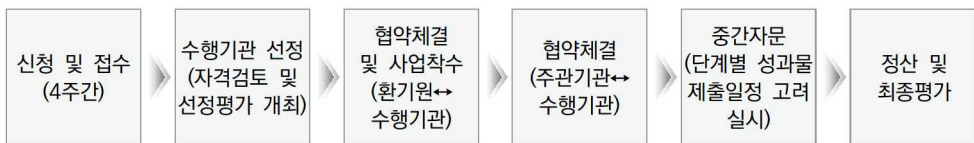
- GCF 사업제안서 개발에 필요한 제안서 및 부속서류 작성 지원

구 분	세부구분	지원금액
초기사업개발	Readiness 요청서 작성	5천만원 이내
	PPF 요청서 작성	5천만원 이내
	컨셉노트 작성	1억원 이내
	예비타당성조사 보고서 작성	1억원 이내
본사업개발	사업제안서 작성	2억원 이내
	타당성조사 보고서 작성	3억원 이내
	부속서류 작성 (환경사회영향평가 등)	2억원 이내

신청 요령

- 연간 1~2회 자유 및 지정 공모를 통해 신청서 접수
 - ※ 지정공모 : 환경부 및 환기원에서 GCF 인증기구 및 해외유관기관 협의를 통해 유망사업 발굴 후 사업개발 수행기관 공모
 - ※ 자유공모 : GCF 사업 개발에 관심 있는 기업들이 발굴한 사업 공모
- 한국환경산업기술원 홈페이지 공지사항의 공고를 확인 후, 공고기간 내 제안서, 필요 제출서류 접수
 - ※ 공고기간 : 약 4주

지원 절차



문의처

- 환경부 국제협력과 ☎ 044-201-6568
- 한국환경산업기술원 해외사업개발실 ☎ 02-2284-1757, 1758

개도국 맞춤형 환경기술 보급 지원 사업

2-20. 환경분야 적정기술 보급 및 지원사업

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

지원 규모

- '21년 신규과제 8.3억원
 - ▷ '20년 지원현황 : 8.3억원(신규과제 : 5개)

지원 대상

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

지원 내용

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

공고·접수

- 공고 및 접수기간 : '21.3월 ~ '21.4월
 - * 공고 및 접수기간은 변경될 수 있음
 - 연구개발계획서를 작성 후 신청서류와 함께 한국환경산업기술원 담당자에 방문 제출(공고문 참조)

문의처

- 환경부 녹색기술개발과 ☎ 044-201-6670
- 한국환경산업기술원 수출지원실 ☎ 02-2284-1782

물분야 중소·벤처기업 혁신성장 지원

2-21. 물산업 중소기업 지원 사업

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

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

지원 규모

- 제도 구분 및 지원현황

구분	제도명	지원실적	연도	지원내용
전략 지원	기술예고제	102개	'14~	수요기반 기술예고품목 사전예고
기술 실증	테스트베드	106개	'18~	성능검증 및 적용실적 확보지원
공동 기술 개발	공동투자형 기술개발	29건	'13~	과제규모 최대 3년, 30.4억원 이내 (성공시 수익계약 3년)
	구매연계형 신제품개발	46건	'08~	과제규모 최대 2년, 7.7억원 이내 (성공시 수익계약 3년)
	성과공유제	113건	'08~	성과검증 및 판로지원 (성공시 수익계약 2년)
사업화 지원	등록신기술	386건	'09~	신기술사용 협약체결 및 홍보 지원
	우수기술 운영확인	42건	'18~	기술홍보 및 판로확대 지원 (舊 K-water Global Partner 인증브랜드)
	기술이전	534건	'99~	지식재산권 이전 및 사업화 지원
	전문인력 지원사업	2건	'20~	임금피크제 활용, 전문인력 직접 지원

지원 대상

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

지원 내용

● 기술예고제

- 제도개요 : 물산업 수요자가 필요한 기술을 사전에 공지하여 공급자(중소기업, 스타트업, 예비창업자 등)가 기술개발을 통해 사업화를 조기 추진할 수 있도록 지원함으로써 사업화 성공을 강화하는 제도
- 대상품목 : K-water 경영·기술전력 분야와 연계한 4개 분야, 102개 품목



【 新기술예고품목(102개) 】

물안전 (수자원)	물나눔 (수도)	물융합 (신재생E·물순환)	물혁신 (안전·기술혁신)
27	62	9	4

● 테스트베드(기술성능확인)

- 제도개요 : K-water가 운영·관리 중인 시설을 기업에 테스트베드로 개방하여 기업이 개발한 기술의 성능검증 및 적용실적 확보 지원
- 기술성능확인 참여기술의 경우 K-water의 시설 및 전문인력을 활용한 물기업의 기술성능확인 시행
- 참여대상 : 수자원, 수도, 물에너지 등 물산업 전분야 기업

〈 K-water 시설현황(121개소) 〉

현장 사업장(111개소)		연구인프라(10개소)	
다목적댐(20) * 홍수조절용댐 및 조절지(5) 포함	소양강댐, 안동댐 등 15,903.6백만 ³	상수도 실증플랜트	비만관유량계 교정시스템
생공용수댐(14) * 낙동강하굿둑(1) 포함	광동댐, 운문댐 등 683.4백만 ³	하수도 실증플랜트	수질분석연구센터
광역상수도(35) * 공업용수도(13) 포함	일산, 구미광역 등 17,709.4천 ³ /일	유량계 교정시스템	원심모형시험기
지방상수도(23)	양주, 정읍 등 1,459천 ³ /일	수위계 교정시스템	대형지반시험 장치시스템
		우량계 교정시스템	수력발전 성능시험센터

- 구매조건부 신제품개발사업(공동투자형·구매연계형)

- 제도개요 : 구매·투자 수요가 있는 기술개발제품에 대하여 신제품 또는 국산화 개발을 수행하는 중소기업에 개발에 소요되는 자금의 일부를 지원
- 법적근거 : 「중소기업기술혁신촉진법」 제9조
- 지원유형 : 자유응모(기업제안), 지정공모(K-water 사내직원제안)

구 분	과제규모	지원 규모		
공동 투자형	최대 3년, 30.4억원 이내 추진가능	정 부	총개발비의 39.4% 이내 (현금)	12억
		중소기업	총개발비의 21.2% 이상 (현금,현물)	6.4억
		K-water	총개발비의 39.4% 이내 (현금)	12억
구매 연계형	최대 2년, 7.7억원 이내 추진가능	정 부	총개발비의 65% 이내 (현금)	5억
		중소기업	총개발비의 15% 이상 (현금,현물)	1.2억
		K-water	총개발비의 20% 이상 (현금,현물)	1.5억

* 지원규모는 중소벤처기업부 공고 시행에 따라 변동이 있을 수 있음

- 성과공유제

- 제도개요 : K-water와 중소기업간 공동혁신활동으로 기자재의 원가절감, 품질향상을 도모하고 그 결과로 나타난 성과를 상호공유
- 지원내용 : 현장 Test-bed 제공 및 성과공유제품 판로확보(수의계약 2년)
- 과제유형 : 원가절감형 및 품질개선형

- K-water 등록신기술 제도

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

- K-water 우수기술 운영확인제도

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

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

- 기술이전

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

- 전문인력 지원사업

- 제도개요 : 정부 중소기업 지원제도 참여기업과 임금피크제도를 활용한 전문인력 間 매칭(1:1 또는 1: 多)을 통해 수요 맞춤형 기술개발 지원
- 지원내용 : 기업 - 인력 간 적합성 확인을 위해 2단계로 구분하여 지원
 - (1단계) 전문인력 활용, 기술개발 등 사업화 자문(출장 또는 파견 최소 3개월↑)
 - * 참여 전문인력은 컨설팅비 지원 제외, 그 외 경비(출장비 등)만 지원
 - (2 단계) 상호 동의하에 전문인력을 직접 고용(최대 12개월)하여 기술개발 및 사업화 완료 단계까지 연구원으로 활용(소속 공공기관 퇴직 전제)
 - * 기업의 경영 부담 완화를 위해 최대 12개월간 상생격려금 지원(48백만원/기업당 한도)

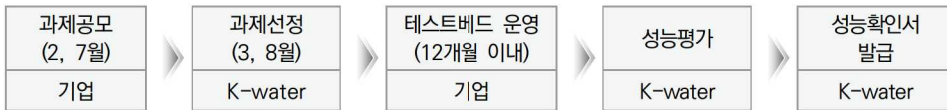
공고·접수

※ 지원제도별 공고를 확인하여 필요 서류 구비 후 신청·접수 요망

- K-water 물산업플랫폼시스템(<http://www.kwater.or.kr/wis>)

처리 절차

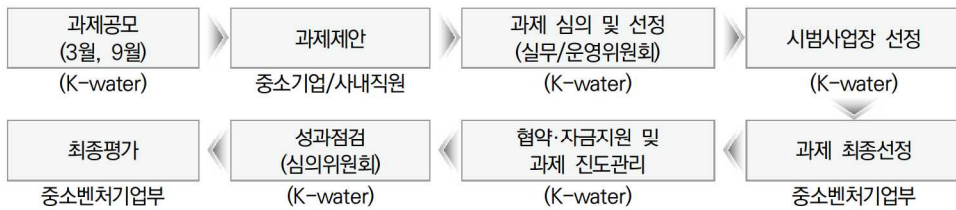
- 테스트베드



* 공모과제에 대한 평가를 통해 최종 과제 선정 예정

* 성능평가 및 성능확인서 발급은 기술성능확인 과제에 한함

- 구매연계형·공동투자형 신제품개발사업



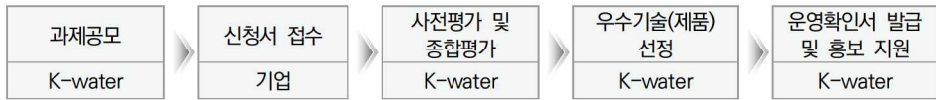
- 성과공유제



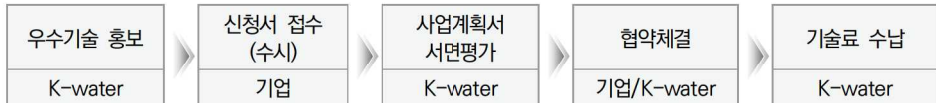
- K-water 등록신기술 제도



• K-water 우수기술 운영확인제도



• 기술이전



• 전문인력 지원사업



문 의 처

- K-water 물산업혁신처 물산업기술부 ☎ 042-629-2531~38
분산형실증센터추진부 ☎ 042-629-2517 (테스트베드)

협력 중소기업의 운영·자금난 해소

2-22. 중소기업 금융 지원 사업

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

지원 규모

- 250억 (K-water 100억, 금융기관 150억)

지원 대상

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

지원 내용

- 대출기간 : 1년(연장 가능)
- 대출한도 : 7억원/1개사
- 우대금리 : 0.60%p 금리혜택 (기업 신용도에 따라 1.4%p 추가감면)

처리 절차



문의처

- K-water 물산업혁신처 물기업협력부 ☎ 042-629-2541~2

시설 및 기술 지원을 통한 자원순환목표 달성

2-23. 자원순환 성과관리 이행지원 사업

국가의 자원순환 목표(최종처분율, 순환이용률) 향상을 위해 자원순환 성과관리 대상자에 대해 자원순환 목표부여·평가와 병행하여 재정적·기술적 지원을 실시하여 성과관리 제도의 안정적 자원순환 기반 구축에 기여하고자 합니다.

지원 규모

- 24개소(전체 예산 2,400백만원)
- * 총 사업비의 50% 이내, 지원기업 당 1억원 한도

지원 대상

- 「자원순환기본법」 제16조에 따른 자원순환성과관리대상자* 중 중소·중견기업
- * 한국표준산업분류의 중분류 기준 18개 업종에 해당하는 자로서 최근 3년간 연평균 지정폐기물 100톤 이상 또는 지정 외 폐기물 1,000톤 이상 배출사업장(건설폐기물 제외)

지원 내용

- (지원분야 및 내용) 자원순환성과관리대상자 중 중소·중견기업을 대상으로 자원순환 시설 및 기술지원

지원 분야	지원 요건	지원 내용	지원 규모
자원순환 시설	- 자원순환성과관리대상자 중 중소·중견기업	- 국내 사업장에 폐기물 감량, 발생억제를 위한 공정개선 등 시설·설비 설치하는데 소요되는 자금 지원	- 기업당 최대 100백원(19개소)
자원순환 기술	- 자원순환성과관리대상자 중 중소·중견기업 * 성과관리대상자가 기술·설비 관련 공동연구 개발할 재활용 사업자를 명시하여 신청	- 폐기물 재활용기술·설비 관련 공동 연구 개발 등에 소요되는 자금 지원	- 기업당 최대 100백원(5개소)

※ 신청여건에 따라 총 지원 금액 내 분야별 지원기업 수는 변동될 수 있음

신청·접수

- '21년 1~2월 공고, 신청서 접수

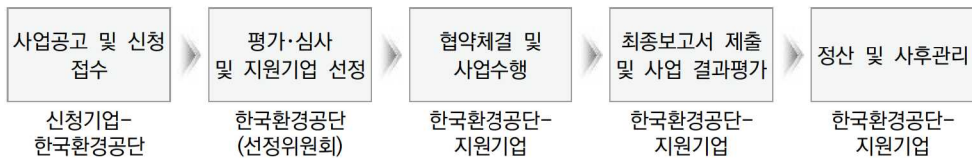
- 직접 방문 또는 우편접수

* 접수처 : 인천광역시 서구 환경로 42 종합환경연구단지 한국환경공단 환경기술관 1층 자원순환처
자원순환성과부

제출 서류

- 사업신청서, 사업신청서에 명기된 구비서류, 그 밖에 신청 관련 증빙자료

처리 절차



문의처

- 환경부 자원순환정책과 ☎ 044-201-7353
- 한국환경공단 자원순환처 자원순환성과부 ☎ 032-590-5071

혁신제품 공공조달 연계 지원

2-24. 환경분야 혁신제품 지정

환경부 소관 국가연구개발(R&D)사업으로 개발된 중소기업의 혁신제품에 대해 공공조달 계약을 연계 지원합니다.

지원 규모

- 환경부 환경기술개발사업 성과를 바탕으로 중소기업이 개발한 혁신제품의 공공조달 연계 활성화로 초기 시장 진입 지원

추진근거

- 「조달사업법」 제27조제1항 및 같은법 시행령 제33조
- 「혁신제품 지정 및 구매촉진 등에 관한 규정」 기재부 훈령('20.11)
- 「우수연구개발 혁신제품 지정 지침」 환경부 예규('20.12)

지원 대상

- 아래 두 가지 자격요건을 모두 충족하는 기업
 - 「중소기업진흥법」 제2조제1호에 따른 중소기업자
 - 종료연도 기준 최근 5년(2016.1.1.~2020.12.31.) 이내 환경부 환경 기술개발 사업 완료(성공) 기술을 사업화한 제품 보유 기업

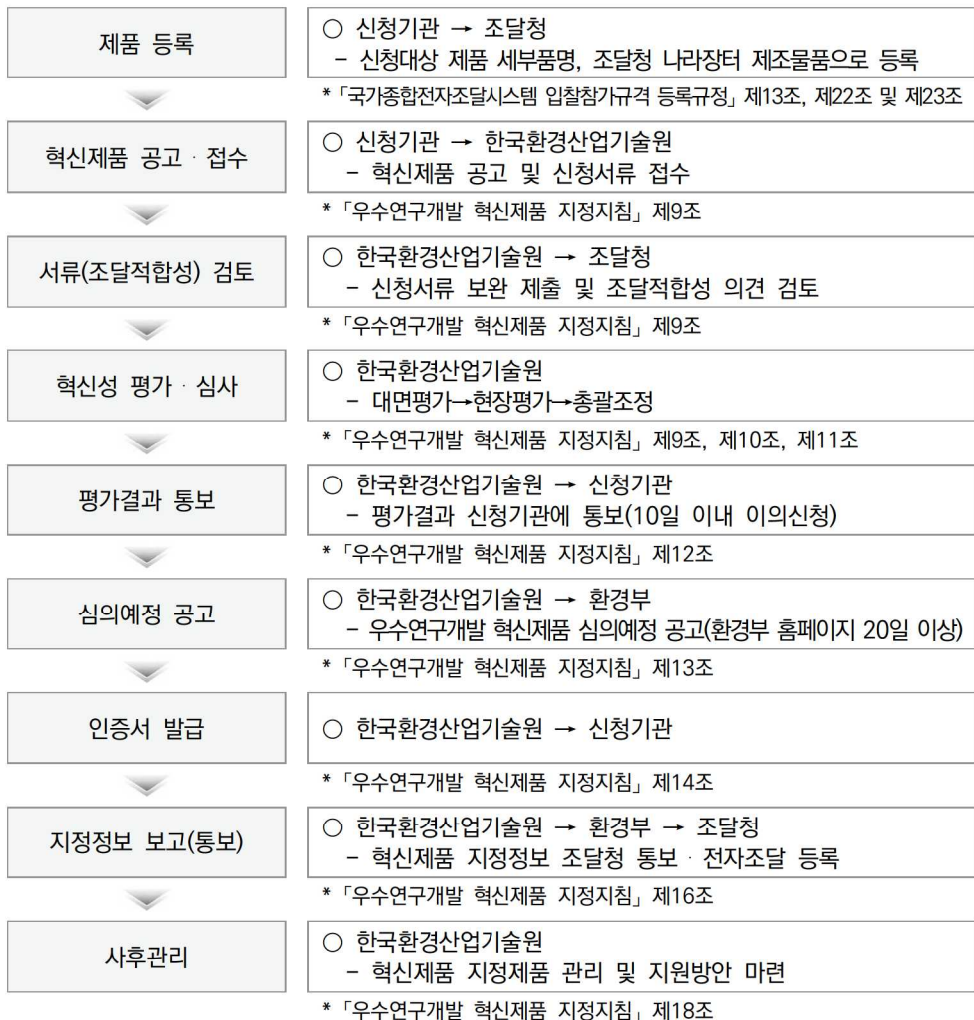
* 연구개발사업 최종평가 결과 성공과제(60점 이상) 통보를 받은 기술

** 중소기업이 직접 국가연구개발사업에 참여하였거나, 대학·출연(연) 등으로부터 환경부 국가연구개발사업 완료기술을 이전받아 제품화한 경우에 신청 가능

지원 내용

- 환경부 소관 국가연구개발사업 완료 기술을 사업화한 제품 중 기술의 혁신성이 인정되는 제품을 '우수연구개발 혁신제품'으로 지정
- 제품의 혁신성 평가를 통해 지정된 '우수연구개발 혁신제품'은 「국가계약법」 시행령에 따라 수의계약 체결 가능

처리 절차



제출 서류

- 우수연구개발 혁신제품 기술혁신성 평가 신청서[‘사업지침’ 별지 1]
- 환경부 국가연구개발사업 완료(성공) 확인 증빙자료(공동연구 또는 기술이전 사업화한 경우, 기술실시계약서 등 증빙자료)
- 우수연구개발 혁신제품 설명서
- 제품 규격서
- 조달적합성 검토의견서[‘사업지침’ 별지 4] 및 자기점검표, 법정의무인증자료
- 제품 출시 또는 사용을 위한 각종 의무(인증·허가의 획득, 신고, 검사 통과 등) 이행 증빙 자료
- 기술 혁신성 평가를 위한 지식재산권, 실시권 증빙, 시험성적서 자료

평가 절차

- (평가위원회 구성) 신청제품의 기술별 평가위원회를 통한 기술혁신성 평가
- (평가기준) 공공성 및 사회적 가치(50점), 시장성(20점), 혁신성(30점)
- (현장평가) 예비인정된 제품의 성능, 품질경영체계 현장 확인
- (총괄조정) 기술의 혁신성 인정, 현장심사 통과한 제품에 대해 종합평가를 통한 혁신제품 지정 여부를 위한 최종 의결

* 별도의 평가수수료 없음

문의처

- 한국환경산업기술원 기술평가실 ☎ 02-2284-1622

소규모 사업장의 대기오염물질 방지시설 개선

2-25. 소규모 사업장 방지시설 설치지원 사업

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

지원 규모

- 1,497억원

지원 대상

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

지원 조건

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

지원 내용

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

〈 방지시설 종류·시설용량별 설치비 및 보조금 지원액 〉

(단위: 만원)

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

구 분	시설용량	방지사설 설치비	보조금 지원액		
			계	국비	지방비
연소조절에 의한 시설 (저녹스버너 등)	0.1톤이상 0.3톤미만	2,760천원	2,484천원	1,380천원	1,104천원
	0.3톤이상 0.5톤미만	4,823천원	4,341천원	2,412천원	1,929천원
	0.5톤이상 0.7톤미만	6,549천원	5,894천원	3,274천원	2,620천원
	0.7톤이상 1톤미만	7,406천원	6,665천원	3,703천원	2,962천원
	1톤이상 2톤미만	8,014천원	7,213천원	4,007천원	3,206천원
	2톤이상 3톤미만	8,494천원	7,645천원	4,247천원	3,398천원
	3톤이상 4톤미만	10,536천원	9,482천원	5,268천원	4,214천원
	4톤이상 5톤미만	11,247천원	10,122천원	5,623천원	4,499천원
	5톤이상 6톤미만	12,397천원	11,157천원	6,198천원	4,959천원
	6톤이상 7톤미만	13,120천원	11,808천원	6,560천원	5,248천원
	7톤이상 8톤미만	14,102천원	12,692천원	7,051천원	5,641천원
	8톤이상 10톤미만	15,627천원	14,064천원	7,813천원	6,251천원
	10톤이상	16,896천원	15,206천원	8,448천원	6,758천원
전기집진시설	100㎡/분	20,000	18,000	10,000	8,000
	200㎡/분	30,000	27,000	15,000	12,000
	300㎡/분	43,900	39,510	21,950	17,560
	400㎡/분	52,000	46,800	26,000	20,800
	500㎡/분	60,000	54,000	30,000	24,000
기타시설	100㎡/분	2,697	2,427	1,349	1,079
	200㎡/분	3,928	3,535	1,964	1,571
	300㎡/분	4,787	4,308	2,394	1,915
	400㎡/분	6,239	5,615	3,120	2,496
	500㎡/분	7,568	6,811	3,784	3,027

주1) 보조금 지원 금액은 부가가치세를 제외한 금액이며 상기 지원 기준금액을 초과할 수 없음

주2) 설치비용이 지원 기준금액보다 낮은 경우 실제 설치비용 기준으로 지원하되, 설치비용의 일정 부분은 자부담으로 충당하여야 함

주3) 보일러 용량 1톤은 619,000㎥/hr로 산정하고 냉온수기의 용량 1RT는 3,320㎥/hr로 환산하여 상기 기준을 적용

주4) 기타시설은 단가표에 제시된 방지사설 외 종력집진시설, 신화환원에 의한 시설 등 「대기환경보전법」 시행규칙 별표4에 규정된 시설임

주5) 방지사설 단가는 단가표에 제시된 금액 이하로 하되, 미세먼지 저감(원인물질 포함) 신기술 적용, 시설 사양, 현장 여건 등으로 단가가 상승하는 경우, 선정심사위원회 심사를 통해 30% 범위 내에서 조정 가능

주6) RTO 등의 방지사설 전단에 설치하는 농축기는 새로운 오염물질이 발생하지 않으면서 방지사설의 효율을 향상시킬 수 있는 경우 방지사설에 포함하여 지원 가능

〈 사물인터넷 부착비용 및 보조금 지원단가 〉

(단위 : 만원)

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

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

* 흡수세정시설의 세정펌프(스크러버)의 가동 유무를 확인할 수 있는 전류 계측기 부착시 30만원 추가 지원

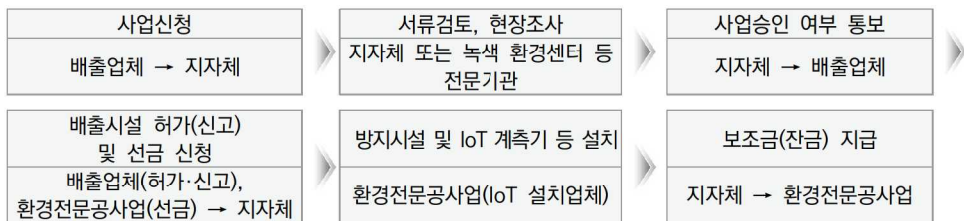
신청·접수

- 지원대상자가 해당 지자체에 신청

제출 서류

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

처리 절차



문의처

- 환경부 대기관리과 ☎ 044-201-6906

주유소 유증기 회수설비 설치지원 사업

2-26. 주유소 유증기 회수설비 설치지원 사업

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

지원 규모

- 34억원

지원 대상

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

적용시설	설치기한	지원대상
연간 휘발유 판매량 2,000㎥ 이상	'22.04.02	지원 제외
연간 휘발유 판매량 1,000㎥~2,000㎥	'22.12.31.	1년 조기 설치
연간 휘발유 판매량 300~1,000㎥	'23.12.31.	2년 조기 설치
연간 휘발유 판매량 300㎥ 미만*	-	2년 이상 조기 설치

* ① 「대기환경보전법」 시행규칙 별표16 비고 제11호에 따른 유증기 회수설비 설치대상(연간 휘발유 판매량 300㎥³ 초과), ② 300㎥³을 초과하지 않았으나 판매량 증대를 예상하여 회수설비를 사전에 설치하고자 하는 주유소에 적용

지원 조건

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

지원 내용

- 유증기 회수용 펌프, 유증기 회수용 호스 및 노즐, 유증기 회수 아답터 및 제어 관련 장치, 대기밸브와 회수밸브를 비롯한 각종 안전 밸브류, 기타 환경부장관이 인정하는 장비(토목·배관공사비 제외)

※ 보조금 지원 금액은 주유기 형식별 소요비용 산정기준을 근거로 지원하되, 설치비용이 지원한도 보다 낮은 경우에는 실제 설치비용을 지원

〈 보조금 조기설치 설치비 지원을 〉

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

※ 지원률이 낮거나 하는 등 '22년 보조사업은 '21년 조기 종료될 수 있음

〈 주유기 형식별 보조금 산정기준 〉

구 분	지원구분	지원한도 (국비, 지방비 합산)	보조율(%)			보조금 지원단가 (주유시설 노출당)
			총계	국고	지방비	
개별식 (스탠드형)	1년 조기설치	480만원	30	20	10	60만원
	2년 조기설치	800만원	50	30	20	100만원
개별식 (천장형)	1년 조기설치	600만원	30	20	10	75만원
	2년 조기설치	1,000만원	50	30	20	125만원
집중식	1년 조기설치	300만원	30	20	10	300만원
	2년 조기설치	500만원	50	30	20	500만원

신청·접수

- 지원대상자 또는 회수설비 제작사가 해당 지방자치단체의 장에게 신청

제출 서류

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

처리 절차



문의처

- 환경부 대기관리과 ☎ 044-201-6904

미세먼지 저감을 위한 친환경적 설비투자 유도

2-27. 굴뚝자동측정기기 설치·운영비 지원 사업

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

지원 규모

- 19억원

지원 대상

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

※ 「대기환경보전법」 시행령 제17조제5항 및 별표3

지원 내용

- 굴뚝자동측정기기 설치비, 정도검사비, 유지관리비 일부 지원(국비 40%, 지방비 20% 지원)

지원 방식

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

* 세부절차는 환경부 홈페이지(www.me.go.kr)→법령/정책→환경정책→기후대기→2021년도 굴뚝자동측정기기 설치 운영관리비 지원 보조금 집행관리 실무요령 참고

신청·접수

- 지원대상자가 해당 지방자치단체의 장에게 신청

처리 절차



문의처

- 환경부 대기관리과 ☎ 044-201-6909

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

미세먼지 다량배출시설에 대기오염물질 방지시설 개선

2-28. 청정대기 전환 시설 지원 사업

시멘트 소성로 등 노후 미세먼지 다량배출시설에 고효율 대기오염방지시설 설치 지원

지원 규모

- 3,000억원(재정융자금)

지원 개요

- (지원대상) 중소·중견 미세먼지 다량배출시설 운영 기업(시멘트업)
- (융자기간) 시설분야 10년(3년거치 7년상환)
- (융자금리) 환경부 고시에 의한 분기 변동금리 적용
※ '21년 금리현황(1분기) : 1.00%

지원 내용

- 분야구분 및 지원한도

지원대상	사업명	구분	세부분야	지원 한도액	융자기간
미세먼지 배출시설 운영 시멘트업 사업장	청정대기전환 시설지원용자	시설	미세먼지 시설자금	없음 (실비전액)	10년 (3년 거치 7년 상환)

- (지원범위) 시설 제작 및 설치 비용(부가세 제외)
 - 직·간접적으로 미세먼지의 발생·배출의 저감, 방지 효과 및 효율개선이 가능한 시설로의 신설, 교체, 증설, 개조
※ 예시: SCR, NSCR, 고효율 저녹스버너 등
 - 상기 시설에 종된 부속시설, 토목공사 및 설계비용 포함 가능
 - 「대기환경보전법」 상 먼지·미세먼지 관련 방지시설로써 건축(구조물)을 정하고 있는 경우, 해당 건축비용 포함 가능
 - 기타 세부사항은 '21년 「환경정책자금 융자 운용요강」에 따름

신청·접수

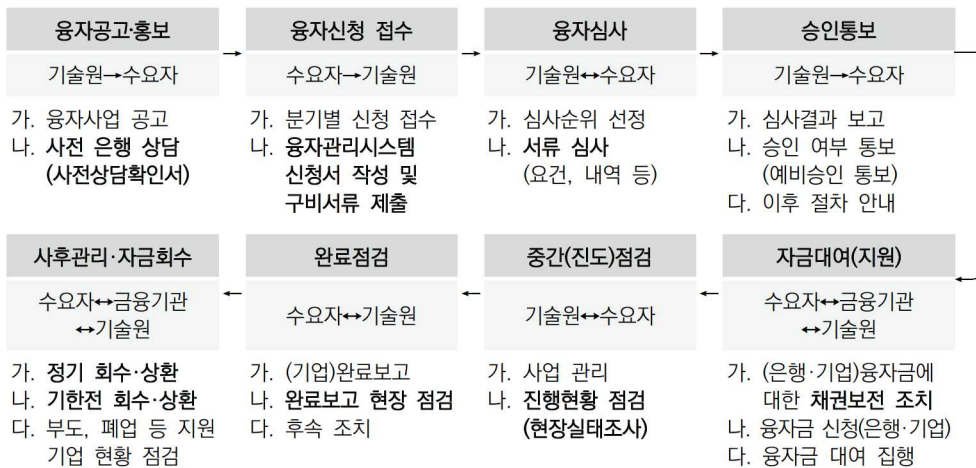
- 청정대기전환시설지원용자 신청접수(기간 3.15~3.19, 5일간)

※ 1차 접수 및 예산집행 현황에 따라 추가접수 또는 상시접수 운영 가능

제출 서류

- 용자금 대출심사 가능 사전상담 확인서(용자금 취급은행, 신청기업 선택)
- 용자신청 시설, 공사의 견적서 및 계약서(기성 제품 구매 포함) 등

처리 절차



문의처

- 환경부 대기관리과 ☎ 044-201-6906

제3장

환경컨설팅

3-1. 환경성적 산정 지원 사업	139
3-2. 제품 환경성 시험분석 서비스	141
3-3. 그린업(Green-up) 환경경영 지원사업	143
3-4. 생활화학제품 안전관리 지원	145
3-5. 해외사무소 운영	147
3-6. 환경산업 해외진출 전문컨설팅 지원	149
3-7. 자원순환산업 창업지원 및 기술지도	151
3-8. 악취배출사업장 악취저감기술 지원	155
3-9. 굴뚝자동측정기기 부착기업 기술지원사업	158
3-10. 비산배출시설 기술지원	160
3-11. 주유소 유증기회수설비 기술지원	162
3-12. 생태독성, TOC(총유기탄소) 관리 무상 기술지원	164
3-13. 환경기초시설 기술지원	168
3-14. 자원순환 성과관리 기술진단·지도	170
3-15. 중소기업 살생물제 승인 전과정 지원	172
3-16. 물산업 우수제품 등 지정·지원사업	174



전문가 컨설팅을 통한 기업경쟁력 강화

3-1. 환경성적 산정 지원 사업

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

지원 규모

- 약 80여개 제품(2021년 지원예산 3.5억원/예정)

지원 대상

- 「중소기업기본법」 제2조에 해당하는 중소기업
- 「중견기업 성장촉진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법」 제2조에 따른 중견기업
- 「사회적기업 육성법」 제2조에 따른 사회적기업
- 정부에서 추진하는 공공 목적의 정책에 부합하는 제품·서비스를 제공하는 비영리단체

※ 지원 제외대상

▷ 환경성적표지 제외대상 제품을 생산하는 기업

예. 의료기기 및 의약품, 1차 농수축산물 및 임산물, 그 밖에 소비자에게 혼동을 야기할 수 있는 제품

지원 내용

- 중소기업 및 사회적기업 등 제품의 환경성적 산정 컨설팅 비용 지원

구 분	지원대상	지원내용
환경성적 산정 지원 사업	중소중견기업·사회적기업 등	인증신청을 위한 환경성적 산정 비용 일부 지원

- 중소기업 환경성적표지 도안사용 지원 사업 연계 지원

신청·접수

• '21.3월 ~ 11월

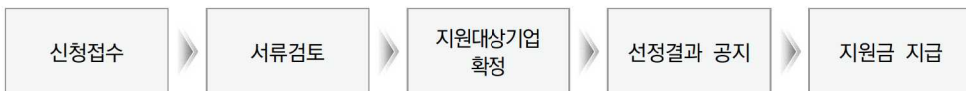
* 환경성적표지 홈페이지(www.epd.or.kr) 공지사항에 게재된 공고문을 확인 후 신청서를 작성하여 전자문서 및 우편접수

▷ 이메일(jkim@keiti.re.kr) 신청·접수

신청 서류

- 지원 사업 참여신청서
- 환경성적표지 인증서 사본
- 환경성적표지 인증신청보고서 컨설팅 영수증
- 중소기업 또는 사회적기업임을 증빙하는 서류 각 1부
- 부가가치세과세표준증명(중소·중견기업만 해당)
- 국제·지방세 완납 증명서, 4대보험완납증명서 각 1부
- 환경법규 위반내역 확인서

처리 절차



※ 세부내용 : 모집공고 참조

문의처

- 환경부 신기후체제대응팀 ☎ 044-201-6966
- 한국환경산업기술원 환경성적인증실 ☎ 02-2284-1576
- 환경성적표지 홈페이지 : www.epd.or.kr

환경표지 인증 획득을 위한 기업의 부담 경감

3-2. 제품 환경성 시험분석 서비스

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

지원 규모

- 중소기업 및 사회적 기업 대상 시험분석 수수료 최대 70% 할인

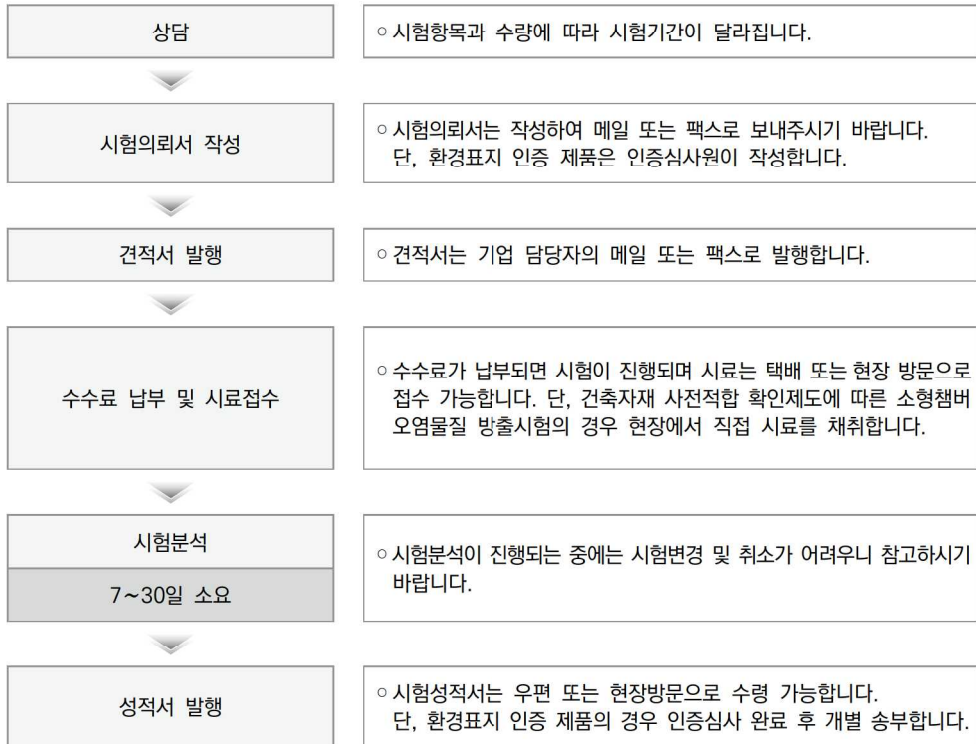
지원 대상

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

지원 내용

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

지원 절차



신청 방법

- 메일(eacinfo@keiti.re.kr) 또는 방문접수

문의 처

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

기업별 맞춤형 환경 컨설팅 지원

3-3. 그린업(Green-up) 환경경영 지원사업

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

지원 규모

- 45개사 내외(신규 30개사, 멘토링 15개사)
 - 조합·협회 단위의 중소기업 맞춤형 컨설팅 지원
 - * 지원기업 수는 예산 사정에 따라 변동 가능

지원 대상

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

지원 내용

- 기업의 친환경경영실태 및 현황에 대한 진단을 통하여 개선이 필요한 주요 환경 이슈를 파악하고 조합·협회 단위 맞춤형 환경 컨설팅 제공
 - ▷ (주관기관) 친환경경영시스템 구축, 환경보고서 발간, 친환경경영 전담인력 양성 교육 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 온라인 접수

제출 서류

- ‘그린업 환경경영 지원사업’ 신청서 1부

처리 절차



문의처

- 환경부 녹색산업혁신과 ☎ 044-201-6712
- 한국환경산업기술원 녹색투자지원실 ☎ 02-2284-1974

경제적·행정적 지원을 통한 기업 역량 강화

3-4. 생활화학제품 안전관리 지원

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

지원 규모

- 650개사(전체 예산 5.6억원)
 - 생활화학제품 안전기준 확인을 위한 시험·검사비 지원(390개사, 2.2억원)
 - 생활화학제품 안전관리 컨설팅 지원(260개사, 3.4억원)
- ※ 단, 지원기업 규모는 예산상황에 따라 변동가능

지원 대상

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

지원 내용

- 생활화학제품 안전기준 확인 시험·검사비 지원(390개사 내외)
 - 제품 당 시험·검사 수수료(부가세 제외)의 70% 이내, 기업 당 최대 150만원 한도
 - ※ 지원기업 규모에 따라 최대 지원 한도 차등 적용
- 생활화학제품 안전관리 컨설팅 지원(260개사 내외)
 - 안전기준 적합 확인 및 신고 제도 세부 이행 절차 안내
 - 표시기준 이행 안내(필수 표시사항, 표시·광고제한 문구 등)
 - 제품 개선을 위한 안전관리 컨설팅(제품 진단·개선, 안전관리 체계 마련 등)
 - ※ 전문 컨설팅 기관을 통한 1:1 맞춤형 컨설팅 제공(대면, 비대면)

신청·접수

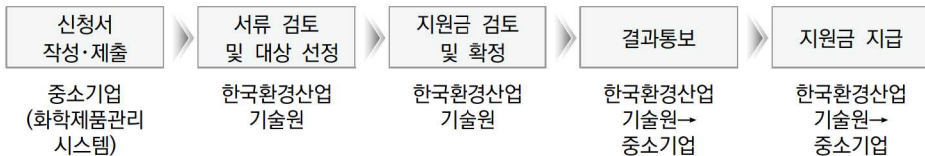
- (모집기간) 2021.3. ~ 2021.4.
 - (신청방법) 온라인
 - (시험·검사비 지원) 화학제품관리시스템(<http://chemp.me.go.kr>)에서 온라인 신청서 작성·제출
 - (안전관리 컨설팅 지원) 신청서 양식 작성 후 이메일 제출(모집 공고문 내 제출처 별도 안내)
- ※ 모집기간 내 한국환경산업기술원 홈페이지(<http://www.keiti.re.kr>) 및 화학제품관리시스템(<http://chemp.me.go.kr>) 공지사항을 통해 공고문 게재

제출 서류

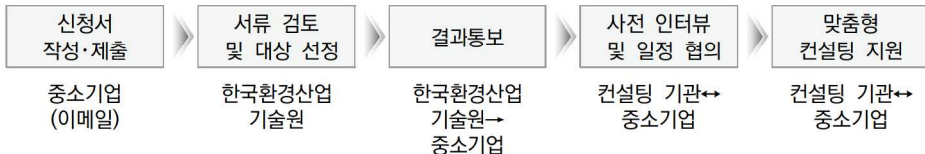
- 신청서, 중소기업 확인서, 사업자등록증, 지방세·국세 완납 증명서 등
- ※ 시험검사비 지원 사업의 경우 신청제품의 영수증 및 견적서 제출 필요

처리 절차

- 생활화학제품 안전기준 확인 시험검사비 지원



- 생활화학제품 안전관리 컨설팅 지원



문의처

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

우리 환경기업의 해외수주 현지 밀착 지원

3-5. 해외사무소 운영

전 세계 수출거점 지역을 대상으로, 국내 환경산업체의 현지 수출활동 밀착지원 및 국가 간 환경협력사업 수행을 위해 해외사무소를 운영합니다.

지원 대상

- 해외사무소 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

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

구분	주요업무	세부 업무
중점 추진 업무	협력사업 발굴	국가 간 정책협력, 주요발주처 면담 및 사업발굴
	대외행사 개최	수출지원 및 국가 간 협력행사(국가 간 협력 지원, 포럼, 상담회) * 코로나19에 따라 비대면(온택트) 진행
	기업서비스 제공	고객맞춤형 정보조사·뉴스레터 발간 등
		우수기술 현지마케팅 및 수요처 발굴
		수주협상지원 및 전문 컨설팅 제공
		비즈니스라운지·회의실 무료 제공

지원절차



문의처

- 환경부 녹색산업혁신과 ☎ 044-201-6710
- 한국환경산업기술원 수출지원실 ☎ 02-2284-1774

구분	중국사무소	베트남사무소	인니사무소	콜롬비아사무소	알제리사무소
소재지	북경	하노이	자카르타	보고타	알제
연락처	korea@keiti.re.kr	redpig@keiti.re.kr	ksg@keiti.re.kr	seantb@keiti.re.kr	conex@keiti.re.kr
	+86-10-8591-0998	+84-24-2220-8210	+62-21-5011-1272	+57-1-696-3227	+213-2169-1986

Tip

- ✓ 지원여부 결정을 위한 상세한 자문신청 필요
 - 기업의 애로사항이나 프로젝트 개요에 대한 상세한 기재를 통해 컨설팅 제공여부에 대한 빠르고 정확한 판단이 가능함
- ✓ 추가이슈 발생 시 해외사무소와의 지속적 협의 필요
 - 발생이슈에 대한 해외사무소와의 지속적인 협의를 통해 기업에 최적화된 현지밀착 수주지원 서비스 제공 가능

전문가 컨설팅을 통한 환경기업 해외진출 종합자문 서비스

3-6. 환경산업 해외진출 전문컨설팅 지원

환경기업의 해외 진출시 발생하는 제반 애로사항 해소를 위한 무역전문가 및 전문법인의 해외진출 전문 컨설팅 서비스를 제공하여 환경기업의 성공적인 해외진출을 지원합니다.

지원 대상

- 해외진출에 어려움을 겪고 있거나, 해외진출관련 컨설팅을 희망하는 환경기업

지원 내용

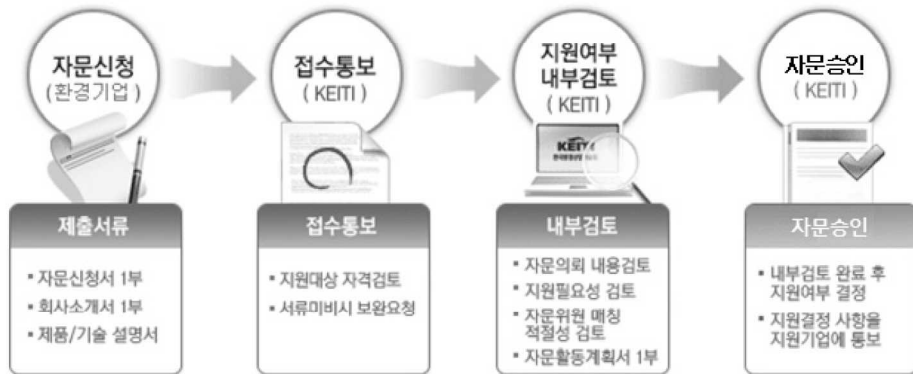
- 수출애로사항 온·오프라인 상담
 - 온라인(www.eishub.or.kr/consulting)·오프라인(현장방문/내원상담) 모든 상담창구 상시 운영을 통한 One -Stop 상담 서비스 제공
- 해외진출자문단을 통한 종합무역컨설팅
 - 환경기업의 해외진출 시 발생하는 무역전반의 애로사항과 문제에 대한 국내외 실무 무역전문가 및 전문법인의 해외진출 컨설팅 서비스 제공

구분	세부내용		
지원단 구성	국내외 무역전문가 94명	법무법인 광장 법무법인 율촌	관세법인 더블유 다인합동관세사무소
자문 분야	◦ 해외시장개척, 온라인 마케팅, 무역실무 ◦ 계약서검토, 기술 도입·이전 ◦ 외환·무역금융, 해외투자, 국제입찰	◦ 해외진출 관련 기업법무 자문 ◦ 매매·대리점, 독점·플랜트, 비밀유지 계약 등 각종 계약서 검토	◦ 해외진출 관련 FTA 전문 컨설팅 ◦ AEO인증취득, 수출입 리스크관리 등 자문 ◦ 통관·관세·환급

공고·접수

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

처리 절차



문 의 처

- 한국환경산업기술원 수출지원실 ☎ 02-2284-1778, 1785

Tip

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

자원순환산업 창업활성화 및 기술력 제고

3-7. 자원순환산업 창업지원 및 기술지도

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

지원 규모

- 자원순환산업 창업지원 : 181백만원
- 자원순환산업 기술지도 : 80백만원

지원 대상

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

지원내용

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

지원분야

• 자원순환산업 창업지원

(단위: 만원)

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

▷ 공단 지원한도는 공급가액 기준이며 총 사업비에 대한 부가세는 신청기업에서 부담(직접(셀프)창업은 해당 없음)

• 자원순환산업 기술지도

(단위: 만원)

지원분야	지원내용	사업비	지원한도	
			일반 참여기업	청년, 장애인, 여성, 북한 이탈주민 창업자 참여기업 창업자
공정개선	공정시스템, 공정단축 개선	2,500	2,000	2,250
	기존 기성품 구매를 통한 공정개선	2,000	1,600	1,800
환경개선	생산환경 개선	2,000	1,600	1,800
시제품제작	신속한 사업화를 위한 시제품 제작	2,000	1,600	1,800

▷ 공단 지원한도는 공급가액 기준이며 총 사업비에 대한 부가세는 신청기업에서 부담

※ 청년창업자란 신청일 현재 대표자가 만 39세 이하로서 창업 후 3년 이내인 자

※ 장애인창업자란 신청일 현재 대표자가 「장애인복지법」 제2조에 따른 장애인

※ 여성창업자란 「여성기업지원에 관한 법률」 제2조제1호에 따른 기업을 창업하려는 자

※ 북한이탈주민 창업자란 신청일 현재 대표자가 「북한이탈주민의 보호 및 정착지원에 관한 법률」 제2호제1호에 따른 북한이탈주민에 해당하는 자

- 분야별 지원내용

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

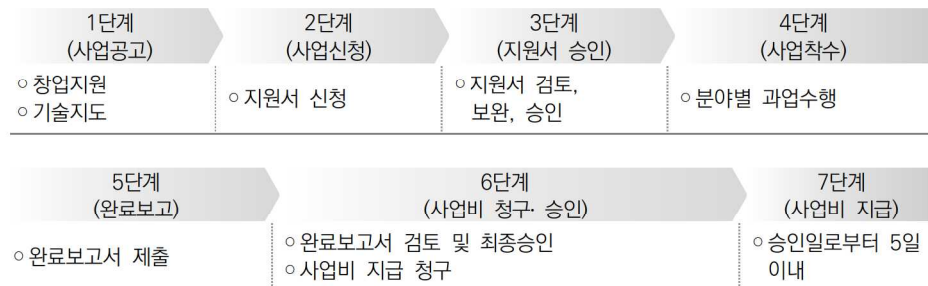
신청·접수

- 창업지원사업 및 기술지도사업 공고일로부터 예산 소진 시까지 신청 가능
- 한국환경공단 각 지역본부·지사에서 신청서 접수

제출 서류

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

처리 절차



문 의 처

구분		전화	
본사	한국환경공단 자원순환처 자원순환정책지원부	032-590-4113	
지역본부 및 지사	수도권동부지역본부	자원순환지원부	031-590-0615
		강원지사 자원순환지원부	033-240-9537
	수도권서부지역본부 자원순환지원부		02-3153-0520
	부산울산경남지역본부 자원순환지원부		051-366-3605
	대구경북지역본부 자원순환지원부		053-580-7502
	충청권지역본부	자원순환지원부	042-939-2307
		충북지사 자원순환지원부	043-219-6404
	호남권지역본부	자원순환지원부	062-949-0758
		전북지사 자원순환지원부	063-279-0816
제주지사 자원순환지원부		064-725-6546	

전문가 컨설팅을 통한 악취관리능력 제고

3-8. 악취배출사업장 악취저감기술 지원

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

지원 규모

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

지원 대상

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

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

※ 지원 제외대상

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

지원 내용

• 악취저감기술 지원

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

신청·접수

• 매년 수시 접수

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

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

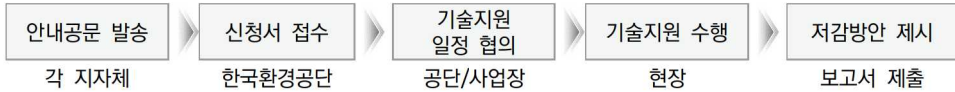
※ 홈페이지 ▶ 주요사업 ▶ 기후대기 ▶ 악취관리 ▶ 악취배출사업장 기술지원 ▶ 서식 다운로드

제출 서류

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

처리 절차

• 악취저감기술 지원



• 악취유발업종 악취관리 교육



문의처

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

궁금해요!

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

기술지원을 통한 굴뚝TMS의 안정적 운영 도모

3-9. 굴뚝자동측정기기 부착기업 기술지원사업

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

지원 대상

- 굴뚝자동측정기기(TMS) 부착대상* 기업('20년말 기준, 651개소)

* 「대기환경보전법」 시행령 제17조제5항 및 시행령 별표3

지원 내용

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

신청·접수

- 측정기기 설치(개선) 완료시 지자체(관할 행정기관)에 신청

제출 서류

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

처리 절차

• 기술지원



문의처

- 한국환경공단 사업장대기기술부 ☎ 032-590-3659
- 사업장대기오염물질관리시스템 홈페이지: www.stacknsky.or.kr

→ 용어설명

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

전문가 컨설팅을 통한 비산배출 관리제도 성공적 정착 도모

3-10. 비산배출시설 기술지원

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

지원 규모

- 78개 사업장

지원 대상

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

지원 내용

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

신청·접수

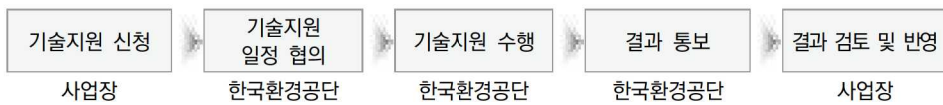
- 이메일(haps@keco.or.kr) 또는 팩스(032-590-3699)로 접수

제출 서류

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

처리 절차

- 비산배출시설 기술지원 절차



문의처

- 환경부 대기관리과 ☎ 044-201-6904
- 한국환경공단 대기환경처 유해대기부 ☎ 032-590-4693

전문가 컨설팅을 통한 주유소 유증기회수설비 부적합 개선

3-11. 주유소 유증기회수설비 기술지원

주유소 유증기회수설비의 적절한 운영을 위해 컨설팅을 무상 지원합니다.

지원 규모

- 주유소 유증기회수설비 설치 대상 주유소 180개소

지원 대상

- 「중소기업기본법」 상의 중소기업 중 주유소 유증기회수설비 설치 주유소

지원 내용

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

신청·접수

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

제출 서류

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

기술지원 절차

- 주유소 유증기회수설비 기술지원 절차



문의처

- 환경부 대기관리과 ☎ 044-201-6904
- 한국환경공단 대기환경처 유해대기부 ☎ 032-590-4676, 4685

전문가 기술지원을 통한 기업 환경기술력 강화

3-12. 생태독성, TOC(총유기탄소) 관리 무상 기술지원

생태독성관리제도(2011. 도입), 유기물질 관리지표 전환(COD→TOC, 2020. 도입)에 따라 제도 시행에 어려움을 겪고 있는 영세 중소기업을 중심으로 맞춤형 기술지원을 무상으로 지원함으로써 기업의 환경기술력 제고 및 제도의 안정적인 정착을 도모하고자 합니다.

지원 규모

- (생태독성) 90개소(전체 예산 23.1억원) / (TOC) 100개소(전체 예산 10억원)
 - * 지원 신청은 선착순이며 '21년도 기술지원 신청 마감시 2022년에 지원 가능함.
 - * '20년 지원현황: 생태독성 90개소 TOC 100개소

지원 대상

- 전국 폐수배출시설, 공공 하·폐수처리시설

구 분	지원 대상		컨설팅 내용
	생태독성	TOC	
폐수배출 시설	○ 폐수배출시설 82개 전(全) 업종 -간접방류시설 제외	○ 전(全) 업종	○ 폐수배출시설 및 처리시설 현장조사 ○ 생태독성·이화학 분석 지원 ○ 생태독성, TOC 저감실험 지원
공공하수 처리시설	○ 폐수배출시설의 폐수가 유입되는 500m³/일 이상 시설	○ 제한없음	○ 유입업체 생태독성·이화학 분석 지원 ○ 단위공정별 생태독성·이화학 분석 지원 ○ 단위공정별 현장조사
공공폐수 처리시설	○ 제한 없음	○ 제한없음	○ 생태독성, TOC 저감실험 지원

지원 내용

- 생태독성, TOC 원인물질 규명 및 저감을 위한 분석·실험 등 무상지원

구 분		지 원 내 용	비 고
현장 방문 출장		담당자 문진 및 시설확인	
분석비용	생태독성	약 150만원/개소	약 370만원/개소
	생태독성 이화학항목 (일반항목 및 기타)	약 220만원/개소	
	TOC 이화학항목	약 120만원/개소	약 120만원/개소
저감실험		응집침전, 활성탄흡착 등	사업장 맞춤형 실험

※ '21년도 기술지원 사업장당 예상소요액, 사업장별 실제 소요비용은 상이함

신청방법

- '21년 1월부터 선착순 접수
 - 한국환경공단 생태독성관리부 이메일 또는 팩스로 신청서 접수
- 접수방법
 - ▷ 메 일 : wetteam@keco.or.kr
 - ▷ 팩 스 : 032-590-3930
 - ▷ 우 편 : 인천광역시 서구 환경로 42 한국환경공단 물환경관리처 생태독성관리부(우. 22689)
☎ 032-590-3989~90

제출 서류

구 분	신 청 양 식
폐수폐출시설	생태독성관리 기술지원 신청서(폐수배출시설) TOC 관리 기술지원 신청서(폐수배출시설)
공공하수처리시설	생태독성관리 기술지원 신청서(공공처리시설) TOC관리 기술지원 신청서(공공처리시설)
공공폐수처리시설	

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

처리 절차



문의처

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

→ 생태독성관리제도란?

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

→ 총유기탄소(TOC) 관리

- ✓ 유기물질 관리지표를 화학적 산소요구량(COD)에서 총유기탄소량(TOC)으로 전환
※ (신규시설 2020년 1월 1일부터 시행, (기존시설) 공공처리시설 2021.1.1.부터, 폐수배출시설 2022.1.1.부터 시행)
- ✓ 기존 유기물질 관리지표인 COD_{Mn}은 산화율이 낮아 난분해성 유기물질까지 포함한 전체 유기물질 총량을 측정하지 못함에 따라 공공수역(하천, 호소)에 설정된 TOC 생활환경 기준과 연계한 체계적인 유기물 관리를 위해 점오염원에 대한 TOC기준을 도입
- ✓ 총유기탄소(TOC)란?
⇒ 총유기탄소는 Total Organic Carbon의 약자인 TOC라고 함. 수중에는 총유기탄소와 총무기탄소(TIC 또는 IC, Total Inorganic Carbon으로 표현하며, 탄산염, 중탄산염, 용존 이산화탄소의 합을 말한다)가 함께 공존함. 총유기탄소(TOC)는 총탄소(TC) 중 총무기탄소(TIC)를 제외한 물질을 뜻하며 총유기탄소는 반응성이 있어 수질오염의 척도로 쓰임

중금해요!

- Q** 생태독성 시험분석은 어디로 의뢰를 해야 하나요?
- A** 한국환경공단(www.keco.or.kr) 생태독성관리제도 기술지원을 클릭하여 공지사항에 게시되어 있는 생태독성 분석의뢰기관 현황을 참고하시면 됩니다. 이 현황은 수시로 업데이트 됩니다.
- Q** 물벼룩의 상태에 따라 생태독성값(TM)이 달라질 수 있나요?
- A** 생태독성시험법은 수질오염공시험기준에 따라 시험하도록 규정하고 있으며, 물벼룩의 상태에 따라 값이 달라 질 수 있습니다. 따라서 물벼룩 생후 24시간 이내의 어린 개체만을 사용하도록 하고 매일 표준독성물질 시험*을 통해 검증된 물벼룩을 사용함으로써 생태독성 결과값의 신뢰도를 확보하고 있습니다.
- *표준독성물질 시험이란? 수질오염공정시험기준에 따라 독성시험이 정상적인 조건에서 수행되는지 주기적으로 확인 하기 위하여 표준독성물질(다이크롬산포타슘)을 사용하여 24시간 EC50값이 신뢰범위를 준수하는지 확인하는 시험입니다.
- Q** 수질오염물질과 생태독성 값과의 상관관계는 어떤가요?
- A** 일반적으로 생물학적산소요구량(BOD)나 화학적산소요구량(COD) 등은 생태독성과의 상관관계가 낮지만 부유물질(SS)과 중금속(구리, 아연 등)은 생태독성과의 상관관계가 높은 것으로 알려져 있어 지속적인 모니터링이 필요합니다.

전문가 컨설팅을 통한 기업경쟁력 강화

3-13. 환경기초시설 기술지원

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

지원 규모

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

지원 대상

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

지원 내용

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

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

신청·접수

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

제출 서류

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

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

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

▷ 문의사항 연락처

- 본 사 환경시설본부 물인프라처 수처리진단부(032-590-3966)
주 소 : 인천광역시 서구 환경로 42(종합환경연구단지내 한국환경공단)
관할구역 : 전국(하수관로 기술진단)
- 수도권서부지역본부 환경안전진단처 환경진단부(02-3153-0679)
주 소 : 서울시 강서구 화곡로 68길82(강서 IT밸리 7층)
관할구역 : 서울특별시, 인천광역시, 경기도, 강원도
- 부산울산경남지역본부 환경안전진단처 환경진단부(051-366-3954)
주 소 : 부산광역시 북구 낙동북로 681번길 34
관할구역 : 부산광역시, 대구광역시, 울산광역시, 경상북도, 경상남도
- 호남권지역본부 환경안전진단처 환경진단부(063-279-0849)
주 소 : 전라북도 전주시 완산구 서곡로 100
관할구역 : (호남권)광주광역시, 전라북도, 전라남도, 제주특별자치도
(충청권)대전광역시, 세종특별자치시, 충청북도, 충청남도

전문기관 컨설팅을 통한 기업경쟁력 강화

3-14. 자원순환 성과관리 기술진단·지도

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

지원 규모

- 10개소(전체 예산 50백만원)
 - * '20년 지원현황 : 30개소(~'21까지 계속 사업)

지원 대상

- 「자원순환기본법」 제16조에 의해 환경부령으로 정하는 업종 및 규모 이상*의 사업장폐기물을 배출하는 사업자(자원순환성과관리대상자)
 - * 한국표준산업분류의 중분류 기준 18개 업종에 해당하는 자로서 최근 3년간 연평균 지정폐기물 100톤 이상 또는 지정 외 폐기물 1,000톤 이상 배출사업장(건설폐기물 제외)

기술진단·지도 내용

- 자원순환목표 이행계획의 미이행 또는 순환이용률이 저조한 성과관리대상자에 대해 자원순환 목표 미이행 정도, 배출하는 폐기물의 특성, 제조공정 등을 종합적으로 고려하여 기술진단·지도* 실시
 - * 사업자의 자원순환 성과관리 운영 등에 관한 고시 제22조(환경부고시 제2019-53호)
 - 자원순환 목표 이행계획 및 이행실적
 - 배출 폐기물의 종류, 성상 및 처리실태
 - 사업장 소재지 주변 재활용 여건
 - 그 밖의 기술진단·지도가 필요하다고 인정되는 사항

선정·신청접수

- '21년 5월 중 대상자선정 및 신청서 접수
 - ▷ 자원순환성과관리시스템(www.recycling-infor.or.kr)을 통하여 양식 다운로드 받아 작성
 - ▷ 우편(인천 서구 환경로 42 종합환경연구단지 내 한국환경공단 자원순환처 자원순환성과부) 또는 메일(rrp2@keco.or.kr)로 제출

제출 서류

- 기술진단·지도신청서, 기술진단·지도 신청요약서

처리 절차



문의처

- 환경부 자원순환정책과 ☎ 044-201-7354
- 한국환경공단 자원순환처 자원순환성과부 ☎ 032-590-5062, 5065

중소기업 살생물제 전과정 지원

3-15. 중소기업 살생물제 승인 전과정 지원

살생물제 승인을 위한 중소기업의 제도이행 역량 제고를 위해 1:1 맞춤형 컨설팅 및 승인에 필요한 전과정 지원을 실시합니다

지원 규모

- 45억원(약 100개사, 60여종 물질)
※ 단, 지원대상 규모는 예산상황 등에 따라 변동가능

지원 대상

- 「생활화학제품 및 살생물제의 안전관리에 관한 법률」에 따른 승인유예대상 기존살생물물질을 신고한 기업 중 승인이행 지원을 희망하는 중소기업
 - (자격요건) 「중소기업기본법」 제2조에 따른 중소기업
 - (자격제한) 국세·지방세 체납기업 등 여신거래 불량기업, 승인유예대상 기존 살생물물질 미신고 업체, 법령 위반 기업 등

지원 내용

- 전문 컨설팅 기관을 통한 중소기업의 살생물물질 승인이행 컨설팅
 - 물질승인 이행 절차 및 승인자료 작성 방법 등 안내
- 공동제출 물질협의체 승인자료 작성 전과정 지원
 - 협의체 운영 및 유해성 시험자료 등 안전성 종합보고서 작성지원

신청·접수

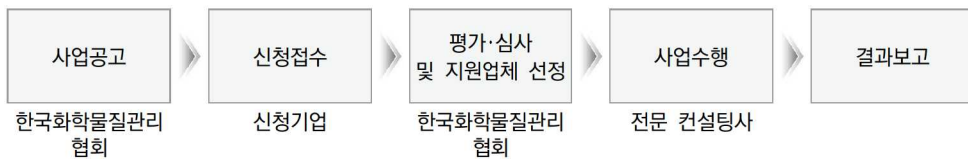
- (접수기간) '21.2~4월(정책집행 상황에 따라 변동 가능)
- (신청방법) 이메일 제출(추후 공고에 따름)
※ 세부 일정 및 신청방법 변동 가능

제출 서류

- 살생물물질 승인이행 중소기업 컨설팅 지원사업 참여 신청서
- 개인정보 수집 및 이용 동의서
- 사업자등록증 사본
- 중소기업 확인서
- 지방세 및 국세 완납 증명서

※ 제출서류 일부 변동 가능

처리 절차



문의처

- 환경부 살생물제산업계 지원팀 ☎ 02-6050-1314, 1315

물산업 우수제품등의 우선구매 제도

3-16. 물산업 우수제품 등 지정·지원사업

국내 물기업의 기술경쟁력 강화 및 국내 물시장 활성화 등을 위해 우수제품 또는 기술을 지정하고 지자체·공공기관 등에서 우선 구매할 수 있도록 지원 하는 제도입니다.

지원 규모

- 매년 ‘물산업 우수제품등 지정계획’에 따라 공고(연3~4회)된 대상품목
 - 환경부 시범사업으로 추진된 ‘물산업 우수기자재 공급자 등록제도’와 K-water의 ‘물산업 기자재 공급자 등록제도(SEMS)’에 따라 등록한 83개사 271제품 (‘20.12월 기준).
 - ※ 물산업 우수제품등 지정의 유효기간은 지정한 날부터 3년이며, 3년의 범위에서 한차례만 연장 가능
 - 매년 사용자인 지자체·공공기관의 수요를 파악하여 대상품목 확대 예정

지원 대상

- 「물관리기술 발전 및 물산업 진흥에 관한 법률」 제2조제1호, 제2호에서 규정한 물관리기술 또는 물산업에 적용되는 제품이나 기술
- 「물관리기술 발전 및 물산업 진흥에 관한 법률」 제11조에 따른 물산업 기술발전협의회에서 선정한 품목
- 평가심사를 통해 물산업 기자재 등의 제조 및 생산 능력이 우수함을 확인한 업체의 제품·기술
- ※ 단, 신용상 문제가 있거나 부정당업자로 제재를 받고 있는 기업의 경우 대상 제외

지원 내용

- 지자체·공공기관 등에 물산업 우수제품을 우선 구매토록 촉진
- 지정 제품의 판로 개척을 위한 수요자 설명회 개최 및 기술·제품 홍보
- 지명경쟁 입찰, 다수공급자계약(MAS) 등 구매방법에 따른 활성화 추진

- 중소기업 기술개발 제품을 공공기관에 우선구매토록 하는 제도에 반영
 - 지자체 및 공공기관은 매년 10% 이상 우선구매 대상 기술개발제품 의무구매
 - 공공구매종합정보(SMPP)시스템에 물산업 우수제품으로 등록
- 조달청 「우수조달물품 지정관리 규정」에 따라 ‘물산업 우수제품’은 신인도 평가 가점(1점) 부여
- 「지방상수도 현대화사업 업무지침」에 ‘물산업 우수제품’ 우선구매토록 규정

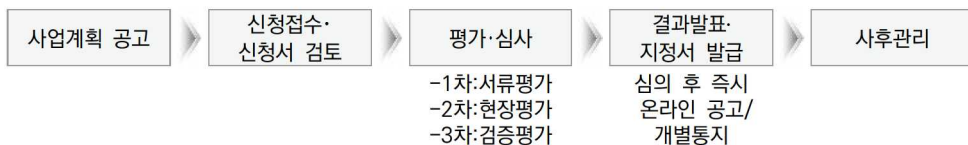
신청·접수

- 물기술종합정보시스템 홈페이지(www.watis.or.kr) 공지사항 공고문을 확인하여 지정신청서를 우편 접수
 - * 기업 담당자에게 공고 및 접수 시점을 알림 메일로 안내

제출 서류

- 물기술종합정보시스템 홈페이지에서 제공하는 신청서 및 제반서류
 - 우수제품 설명서
 - 분야별(제작규격 및 안전성, 공급안전성, 제품 및 기술의 우수성) 평가 서류

처리 절차



* 상기 행사일정과 세부내용은 상황에 따라 다소 변경될 수 있음

문의처

- 환경부 물산업협력과 ☎ 044-201-7637
- 한국상하수도협회 물산업인증팀 ☎ 02-3156-7791

제4장

마케팅·홍보

4-1. 우수환경산업체 지정·지원	179
4-2. 환경일자리 으뜸기업 선정·지원	181
4-3. 민·관 환경시장개척단 파견	183
4-4. 해외 바이어 초청 상담회	185
4-5. 환경기술 및 제품 검색포털 운영	187
4-6. 해외 유망 환경시장 정보조사 사업	189
4-7. 환경산업 해외진출 홍보사업	190
4-8. 전자상거래 기반 환경산업 수출 지원사업	191
4-9. 해외시장 온라인 정보제공 사업	192
4-10. 환경산업연구단지 운영(인주기업지원)	194
4-11. 대한민국 친환경대전	196
4-12. 환경성 표시·광고 사전검토 사업	198
4-13. 환경창업대전	200
4-14. WATER KOREA(국제물산업박람회)	202



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.

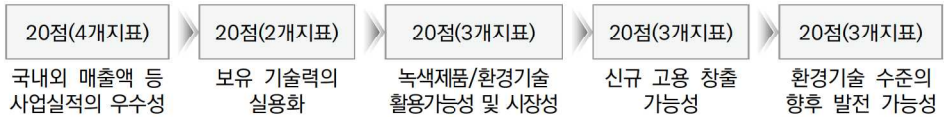
신청 자격

- 환경산업 영위기업(「환경기술 및 환경산업 지원법」 제2조)

지정 기준

- 우수환경산업체 지정을 위한 평가 및 현장조사 적합기업

* 심사위원회 평가 종합평가점수 80점 이상인 기업



※ 지원 제외대상

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

지원 내용

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

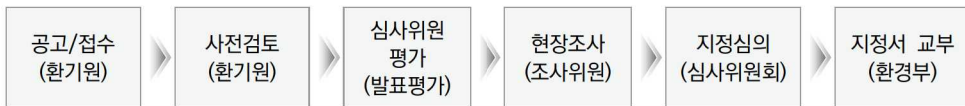
공고·접수

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

신청 서류

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

처리 절차



문의 처

- 환경부 녹색산업혁신과 ☎ 044-201-6707
- 한국환경산업기술원 환경기업육성실 ☎ 02-2284-1715
이메일 : yisoonyu@keiti.re.kr

일자리 친화형 환경기업 육성 지원

4-2. 환경일자리 으뜸기업 선정·지원

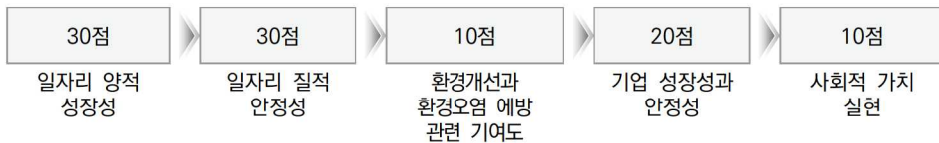
환경일자리 으뜸기업 선정 및 지원을 통해 일자리창출 중요성에 대한 사회적 관심과 공감대를 형성하고, 환경기업의 지속적인 일자리 창출을 유도합니다.

신청 자격

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

심사 기준

- 일자리의 양적 성장성과 질적 안정성, 환경개선기여도, 기업의 성장성과 안정성 등 심사위원회 선정평가 결과에 따라 10개 우수기업 선정



※ 신청 제한

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

지원 내용

- 환경부장관 표창 수여
- 환경일자리창출 으뜸기업 사례집 제작·배포 등 홍보 지원
- 근로환경개선 등 일자리의 질 제고 지원
 - 작업환경, 복지시설, 근로환경개선 지원(1,500만원/기업)

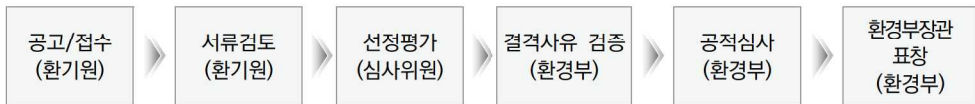
공고·접수

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

신청 서류

- 작성서류 : 신청서(1부), 공적개요(1부)
- 증빙서류
 - 사업자등록증 사본(1부), 법인등기부등본(1부)
 - 고용보험 가입자 명부('19.12.31 및 '20.12.31 기준 각 1부)
 - 최근 1년간 신규채용 근로자 중 정규직 근로자의 근로계약서 각 1부
 - 월별 원천징수이행상황신고서
 - 국세 및 지방세 납세증명서(신청일 기준 30일 이내)
 - 사회적기업, 중소기업, 벤처기업, 여성기업 등 각종 기업 인증서(해당기업)

처리 절차



문의처

- 환경부 녹색전환정책과 ☎ 044-201-6688, 6689
- 한국환경산업기술원 기업육성실 ☎ 02-2284-1717

유망 대상국에 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

- 회당 약 10개사 내외

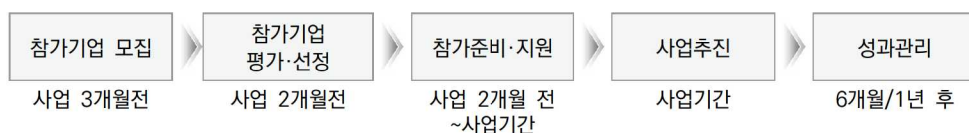
지원 대상

- 해외진출을 희망하는 환경산업체

지원 내용

분 야	내 용
해외 유망 전시회 파견	○ 해외 주요 환경박람회 참가를 통한 환경설비·제품 홍보 지원 (부스임차료, 장치비 등 단체관 참가경비 일부 지원) ○ 환경산업포럼 및 1:1 상담회 개최(전액 지원) * 현지파견이 어려운 경우, 원격 개최 또는 온라인 상담회, 박람회 포럼 개최 등 추진
온라인 박람회 개최	○ 우수 환경기술제품 3D전시 지원 (전액 지원) ○ 환경산업 온라인 포럼 및 1:1 상담회 개최(전액 지원)
온라인 수출상담회 운영 (중국, 동남아, 중동 등)	○ 해외 발주처 및 신규사업 지속 발굴·추진을 위한 비대면 환경산업 1:1 수출상담회 개최(전액 지원)
해외진출 전략 설명회 개최	○ 환경기업의 해외 진출 확대를 위한 환경 및 무역·시장 해외진출 전략 설명회 연 2회 개최(참가비 무료)

지원 절차



신청 방법

- 한국환경산업협회 홈페이지(keia.kr) 파견공고 확인 후, 신청서 및 업체 정보양식을 작성, 협회 홈페이지에 접수

문의 처

- 환경부 녹색산업혁신과 ☎ 044-201-6709, 6710
- 한국환경산업협회 해외사업지원팀 ☎ 02-6933-9519, 9514

해외 유력 발주처를 국내로 초청하여 수주기회 발굴

4-4. 해외 바이어 초청 상담회

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

- 30개국 100여개사 초청(4.4억원)

지원 대상

- 해외 수주 유망 프로젝트를 추진 중이거나 추진 예정인 해외 발주처와의 비즈니스 네트워킹이 필요한 국내 환경사업체
 - ▷ 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

- (정기상담회) 글로벌 그린허브 코리아(GGHK) 개최 시, 탄소중립 포럼, 비즈니스상담회, 프로젝트 설명회 지원 등
- (상시상담회) 기업수요 기반 상시 초청(수시), 화상상담 지원, 유관기관(해건협, 코트라 등) 초청행사 연계 상담 지원 등

신청 요령

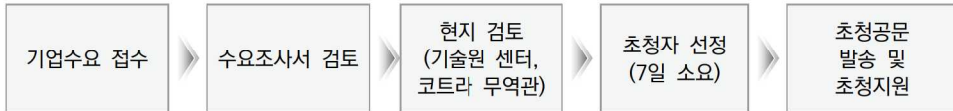
- 우선초청 대상자
 - ▷ (공공) 유력 환경프로젝트 발주처 책임자 및 의사결정자
 - ▷ (민간) 현지 주요 환경프로젝트 관련 기업(EPC 등) 책임자 및 의사결정자
 - ▷ (기타) 현지 주요 환경프로젝트 관련 국제기구, 원조·차관사업 책임자

- 초청자 선정기준

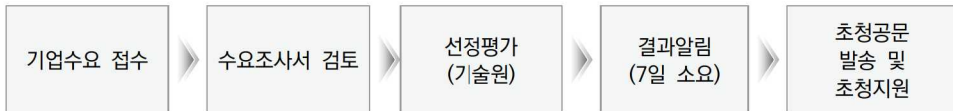
▷ 프로젝트 수주 가능성, 프로젝트 규모, 협력의지 등

지원 절차

- (정기상담회)



- (상시상담회)



문의처

- 환경부 녹색산업혁신과 ☎ 044-201-6709, 6710
- 한국환경산업기술원 해외사업개발실 ☎ 02-2284-1763, 1765

중소 환경기업 기술 및 제품 DB화로 기업간 기술·제품 수요에 대응

4-5. 환경기술 및 제품 검색포털 운영

국내 중소환경기업의 기술과 제품을 DB화하여 중소기업에게는 해외진출과 판로개척을 지원하며, 대기업에게는 우수 기술 및 제품을 쉽게 파악하고 유능한 파트너를 발굴할 수 있도록 도와주고 있습니다.

지원 규모

- 환경기업 100개사, 환경기술 및 제품 300개 내외

지원 대상

- 대·중소기업 동반성장 및 해외진출에 의지가 있는 환경산업체

지원 내용

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

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

신청·접수

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

처리 절차



문의처

- 환경부 녹색산업혁신과 ☎ 044-201-6709, 6710
- 한국환경산업협회 해외사업지원팀 ☎ 02-6933-9514

궁금해요!

Q 우리 기업 자료를 등록하고 싶은데 비용과 대상이 어떻게 되나요?

A 환경기술 및 제품 검색포털은 국내 모든 환경산업체가 무료로 정보를 등록하고 수정하실 수 있습니다. 다만, 관리자 승인이 필요하오니 산업협회 담당자에게 문의하여 주시기 바랍니다.

Q 기업 자료를 갱신하고 싶은데 담당자가 변경이 되었어요

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

해외 유망시장 조사·분석 및 정보제공

4-6. 해외 유망 환경시장 정보조사 사업

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

지원 규모

- 매년 2~4개국 선정, 국가별 보고서 발간

지원 대상

- 해외 환경시장 정보를 희망하는 국내 대·중·소 환경기업

지원 내용

- 신남방 및 그린뉴딜 선도국 등 중점협력국 대상 환경산업 진출 가이드 발간
 - 기업의 수요조사 등을 통해 선정국가 정책·규제정도, 주력사업, 인증, 진출 유망 프로젝트 정보 및 참여방법 등
- 현지 진출을 위한 해외 환경시장 조사 및 국내환경기업의 진출 전략 도출

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

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

문의처

- 환경부 녹색산업혁신과 ☎ 044-201-6709, 6710
- 한국환경산업협회 해외사업지원팀 ☎ 02-6933-9514

환경산업 해외진출 홍보지원

4-7. 환경산업 해외진출 홍보사업

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

지원 규모

- 5개사 내외

지원 대상

- 해외 환경시장 진출사업을 추진 중이거나 준비 중인 기업

지원 내용

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

문의처

- 환경부 녹색산업혁신과 ☎ 044-201-6709, 6710
- 한국환경산업협회 해외사업지원팀 ☎ 02-6933-9514

온라인 B2B 플랫폼 기반 해외 수출마케팅 지원

4-8. 전자상거래 기반 환경산업 수출 지원사업

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

지원 규모

- 약 30개사

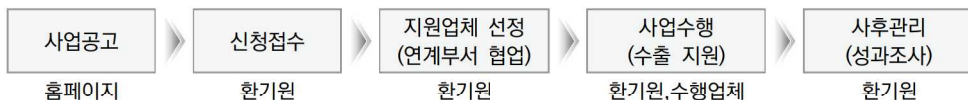
지원 대상

- 온라인 마케팅 활동을 통하여 수출을 희망하는 환경제품 및 기술을 보유한 국내 기업

지원 내용

분 야	내 용
전자상거래 활용 확대	글로벌 B2B 마켓플레이스(알리바바, 글로벌소시스 등) 내 홍보물 등록 (기술·제품 상세페이지 등) 및 홍보 확대(키워드, 페이지 링크 등)
기업 홍보물 제작·개선	우수 환경기업의 기술·제품 홍보 영상, 리플렛 등 신규 제작 및 개선으로 전자상거래 등에 활용될 콘텐츠 제작
기업 홍보물 번역	진출 희망 국가의 언어로 기업 홍보물 번역 등
기업 온라인 교육	'21년 지원기업 대상 수요조사를 통해 Zoom활용 실전 위주의 교육 실시

지원절차



문의처

- 환경부 녹색산업혁신과 ☎ 044-201-6710
- 한국환경산업기술원 해외사업개발실 ☎ 02-2284-1763

수요 연계형 해외환경정보 제공

4-9. 해외시장 온라인 정보제공 사업

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

지원 규모

- 총 2,500건 환경정보 제공 ('20년 기준)
※ 누적 제공정보 현황 : 해외 환경정보 및 중국정보 등 총 5만여건 제공
- 해외 환경산업동향 및 정책정보, 제품 환경성 규제 대응 지원정보, 해외 환경기술정보 등의 환경정보 제공

지원 대상

- 해외환경시장 진출희망 환경산업체 및 환경산업분야 종사자 등

정보제공사이트 현황

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

지원 내용

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

주요 제공 정보

- 해외환경통합정보망<www.eishub.or.kr>

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

- 중국환경산업정보망(국문)<www.eischina.or.kr>

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

- 한국환경산업정보망(중문)<www.eiskorea.org.cn>

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

문 의 처

- 환경부 녹색산업혁신과 ☎ 044-201-6707
- 한국환경산업기술원 환경지식정보실 ☎ 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	창업·벤처
○ 중장기 기술 로드맵 수립 및 특허전략 (IP-R&D) 수립지원 ○ 기업 수요중심의 실증화 R&D지원 ○ 기술개발 협업 파트너 매칭 ○ 국내 지식재산권 취득 지원 ○ 원료공급 및 실증연구 장소 제공	○ 시제품 제작 지원 ○ 인·검증 취득 지원 ○ 투·융자 연계지원 ○ 법률, 마케팅 등 컨설팅 지원	○ 해외진출 컨설팅 지원 ○ 해외진출 마케팅 지원	○ 환경벤처센터 설치·운영 ○ 초기 창업기업 및 예비창업자 지원을 위한 환경창업랩 설치·운영

공고·접수

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

입주 기간

- 일반기업의 경우, 입주 4년 초과기업은 연장평가(매 2년)를, 계약기간 연장희망 기업은 타당성 평가를 하여 입주 유지 여부 결정

- 환경벤처센터 입주기업은 최대 4년
- 환경창업랩 입주기간은 1년이며, 평가 후 최대 1년까지 연장 가능

입주선정기준

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

입주선정절차



입주시설

구분		전용면적(㎡)	개수	임대사용료		주요용도
				임대료	관리비	
연구 실험동 (A,B,C)	연구사무실	75~100㎡ 내외	76실	5,790원/㎡·월	4,820원/㎡·월	연구개발 및 사업화 등
	전용실험실	75㎡ 내외	50실			
본부동	환경벤처센터	50㎡ 내외	33개	4,050원/㎡·월		창업 3년 이내 벤처기업 및 예비창업자 사무공간
연구 시설 부지	파일럿 테스트시설	110㎡ 내외	55실	4,280원/㎡·월	1,100원/㎡·월	8개 실험분야 파일럿플랜트
	테스트베드	최소 306㎡ 사용	70개	1,540원/㎡·월	70원/㎡·월	실증실험 부지
본부동	환경창업랩	총 510㎡ (공용공간 포함)	5실 17석	-	업체별 입주 신청(등록)인원 × 50,000원/인·월	(예비)창업자 사무공간

문 의 처

- 환경부 녹색산업혁신과 ☎ 044-201-6706
- 한국환경산업기술원 입주기업지원실 ☎ 032-540-2212, 2225
- 한국환경산업기술원 기획운영실 ☎ 032-540-2133

범국민적 친환경 문화 확산을 위한 대한민국 친환경대전

4-11. 대한민국 친환경대전

환경표지 인증 등 환경관련 인증증 제품의 마케팅 및 홍보를 위해 대한민국 친환경대전 참가비를 지원하는 서비스입니다.

지원 규모

- 중소기업 친환경제품의 소비 촉진 및 판로지원을 위하여 「친환경제품 생산 중소기업」을 선정하여 홍보 판촉의 기회 제공

* 100개 이내 중소기업부스를 구성하여 중소기업관 운영

지원 대상

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

환경표지	환경성적표지	탄소발자국	저탄소제품인증	녹색기술제품
				

정보제공사이트 현황

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

지원 내용

- 2021 대한민국 친환경대전 내 “친환경제품 생산 중소기업”관 참가비를 면제하고 부스설치 실비만 납부(기존 조립부스 200만원을 실비 40만원에 지원)
- 선정기업은 “친환경제품 생산 중소기업관”내에서 개별기업 제품 및 브랜드 홍보
※ 2021.11.3.(수) ~ 11.6(토), 코엑스 C홀 개최

선정절차



문의처

- 환경부 환경교육팀 ☎ 044-201-6537
- 한국환경산업기술원 녹색전환지원실 ☎ 02)2284-1945

환경성 표시·광고 사전검토 지원

4-12. 환경성 표시·광고 사전검토 사업

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

지원 대상

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

지원 내용

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

공고·접수

- 상시접수(신청 접수일 기준 60일 이내 서면으로 결과 통보)
- 신청서 및 관련 입증자료 구비 후 우편 및 전자 우편을 통한 접수
- 제출서류 : 신청서, 입증자료(제품설명서, 성분내역, 시험분석결과 등), 사업자등록증, 중소기업청 확인서*

* 수수료 감면 대상(소상공인, 소기업, 중기업, 중견기업)에 한함

수수료

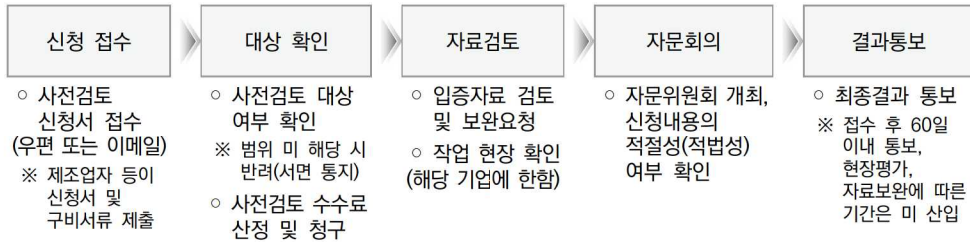
- 기본 1건(표시·광고 문구 5개 이하)당 60만원
- 유사 표시·광고에 대해 동시에 사전 검토를 신청하거나 지속적인 사전 검토 신청 시 추가 할인 적용(50% 이내)

- 기업 규모에 따른 수수료 할인 적용

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

소상공인 및 소기업	중기업	중견기업
75%	50%	25%

검토절차



문의처

- 환경부 녹색산업혁신과 ☎ 044-201-6712
- 한국환경산업기술원 제품사후관리실 ☎ 02-2284-1947

환경분야 창업 아이템 발굴 및 촉진

4-13. 환경창업대전

대국민 참여형 공모를 통해 환경문제 해결 등 유망 환경창업 아이템을 발굴하고 창업역량 강화(교육, 멘토링, 투자유치 지원 등)를 통해 녹색 혁신성장을 지원합니다.

지원 규모

- 총 4.5억원(운영예산 포함)

지원 대상

- 환경현안 해결 창업 아이디어를 가지고 있는 전국민, 업력 7년 미만의 (예비)창업자

〈 참가제외 대상 〉

- ① 동일(유사) 아이템으로 창업경진대회 누적 상금 3천만원 이상 받은 자
- ② 환경관련 법률을 위반한 경우(사업 공고일 기준 최근 1년간)
- ③ 공고일 기준, 누적 투자유치 금액 50억원을 초과한 기업
- ④ 부처 합동 창업경진대회 “도전! K-스타트업” 왕중왕전 진출팀(2017년 ~ 2020년)

지원 내용

- 유망 창업아이템에 대한 상장 및 상금 수여
- 창업사업화 지원프로그램 운영
 - 창업역량 강화 교육 및 맞춤형 1:1 컨설팅
 - 시장검증 프로그램(창업아이템 종합 및 심층진단 등)
 - 투자유치 역량강화(IR자료 제작 및 고도화, 실전IR, 클라우드펀딩 등)

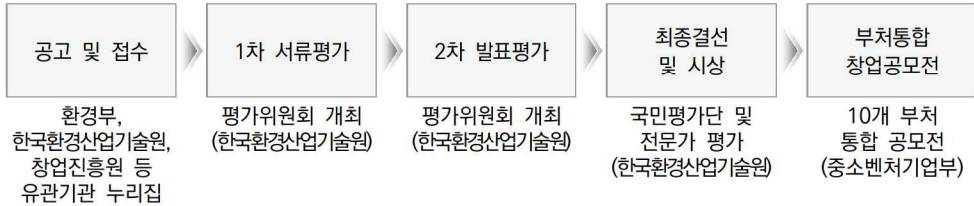
신청·접수

- 환경부, 한국환경산업기술원, K-Startup 등 유관기관 누리집을 통한 공고 및 지원서류 온라인 접수('21.3월 예정)
- * 공고 및 접수기간은 추진 사정에 따라 변경될 수 있음

제출 서류

- 지원사업 신청서, 사업계획서 및 관련 증빙서류 등(세부내용은 사업공고 확인)

처리 절차



문의처

- 환경부 녹색산업혁신과 ☎ 044-201-6706, 6707
- 한국환경산업기술원 기획운영실 ☎ 032-540-2133

국내 물산업 시장 활성화를 위한 전문 박람회

4-14. WATER KOREA(국제물산업박람회)

국내 최대규모의 물산업 분야 전문 전시회로 세미나, 컨퍼런스 등 다양한 연계행사를 통해 참가기업과 주요 수요처를 연결하는 플랫폼을 제공하고 있습니다.

지원 규모

- 기업 약 150여개사
- 전시회 참가를 통한 비즈니스 판로개척 및 비즈니스 기회 제공

지원 대상

- 협회 회원사 및 국내 상하수도 분야 물기업

지원 내용

- 지자체 상하수도분야 공무원 및 유관기관 종사자 등 방문객(약 1.5만명)에게 홍보 기회

국제교류 및 세미나	홍보·마케팅
· (국제교류) 기술교류를 위한 미국, 중국, 일본 등 유관협회 소속 관계자 초청 및 MOU체결 · (세미나) 국내외 물분야 기관, 연구소, 기업 등 세미나 장소 및 장비 지원	· 전시 참가기업 제품 홍보를 위한 책자 제작 및 배포(정부, 지자체 등 발주기관) · 해외바이어(약 15개社) 초청 수출상담회 운영으로 물산업 해외시장 개척을 지원

※ 국제교류 및 수출상담회는 코로나 19 상황에 따라 변경될 수 있음

- 협회 회원사는 부스임대료의 20% 할인 제공

신청·접수

- 신청 및 접수기간 : '21년 3월 ~ 6월 (예정)
- 전시회 개최 : '21년 9월 7일(화) ~ 9일(목)

제출 서류

- WATER KOREA 참가신청서 (온라인 제출)

* 홈페이지에서 온라인으로 제출 가능합니다.

문의처

- 한국상하수도협회 소통기획팀 ☎ 02-3156-7741
- WATER KOREA 홈페이지(www.waterkorea.kr)

제5장

전문인력양성

5-1. 지식기반 환경서비스 전문인력양성사업	207
5-2. 재활용환경성평가 전문인력 양성과정 프로그램 운영	209
5-3. 환경표지 인증기업 담당자 전문 교육	211
5-4. 폐자원에너지화 특성화대학원 사업	212
5-5. 통합환경관리 담당자 전문 교육	214
5-6. 녹색경제·산업 실무 교육	216
5-7. 미세먼지관리 특성화대학원	218
5-8. 녹색융합기술 인재 양성	220
5-9. 기업수요 맞춤형 훈련	222
5-10. 국가인적자원개발 컨소시엄사업	224



산학협력을 통해 사업계가 필요로 하는 전문인력 양성

5-1. 지식기반 환경서비스 전문인력양성사업

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

지원 대상

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

지원 분야

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

지원 규모

- 지원기간 : 3~5년
- 지원규모 : 4억원 내외(2개 대학)

지원 내용

- 제4차 산업혁명 및 新환경 규제 대응 관련 석·박사급 인재 양성 지원
 - (대학) 환경기술경영 컨설팅, 환경+제4차 산업혁명 요소기술 관련 교육과정 개발, 취업특화 교육과정 개발, 교직원 인건비 등

- (학생) 장학금(학위과정, 트랙이수과정), 프로젝트 수행 학생 인건비, 학생 연구비, 인턴십 및 국제 학술대회 참가비용 등

신청·접수

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

지원 절차



문의처

- 환경부 녹색전환정책과 ☎ 044-201-6688, 6689
- 한국환경산업기술원 기업육성실 ☎ 02-2284-1713

궁금해요!

Q 특성화대학원 사업 운영 요건은 어떻게 되나요?

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

재활용환경성평가 수행을 위한 핵심인력 양성

5-2. 재활용환경성평가 전문인력 양성과정 프로그램 운영

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

지원대상

- (전문교육) 환경분야 산업기사 이상 혹은 현장 실무경력 1년 이상인 자
* 우대조건 : 환경관련 측정분석기관 재직 중이거나, 근무경력자 우선 선발
- (일반교육) 기업체(재활용 기업, 환경건설팅회사 등) 재직자, 환경관련학과 대학생 등 일반인

교육기관

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

지원내용

- (전문교육)

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

- (일반교육) 재활용환경성평가 제도 전반에 대한 내용으로 교과 편성
 - 재활용 관리제도 정책현황, 재활용 산업의 이해, 재활용환경성평가 실무

공고·접수

- (전문교육)
 - 2회/년 (4월, 9월)
- (일반교육)
 - 4회/년 (6월, 7월, 8월, 11월)

제출서류

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

문의처

- 환경부 자원재활용과 ☎ 044-201-7388
- 한국환경산업기술원 기업육성실 ☎ 02-2284-1708, 1718
- 환경전문인력양성 홈페이지(<http://www.eduet.or.kr>)

궁금해요!

Q 교육 수료 기준은 무엇인가요?

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

환경표지 인증 담당자의 제도 이해도 제고를 위한 교육 서비스 제공

5-3. 환경표지 인증기업 담당자 전문 교육

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

교육 시기

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

교육 장소

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

교육 대상

- 환경표지 인증기업 담당자

교육 내용

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

신청 접수

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

문의처

- 환경부 녹색산업혁신과 ☎ 044-201-6712
- 한국환경산업기술원 환경표지인증심사실 ☎ 02-2284-1546

폐자원에너지화 분야를 선도할 현장맞춤형 전문인력 양성

5-4. 폐자원에너지화 특성화대학원 사업

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

지원 대상

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

지원 분야

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

지원 내용

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

※ 선정된 기관은 5년간 지원하며, 3년 후 단계평가를 실시하여 2년 추가 지원 여부 결정

신청·접수

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

지원 절차



문의처

- 환경부 폐자원에너지과 ☎ 044-201-7402
- 한국환경공단 환경에너지시설처 에너지사업부 ☎ 032-590-4556
F. 032-590-4569

궁금해요!

Q 특성화대학원 사업 운영 요건은 어떻게 되나요?

A

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

통합환경관리 제도 대응을 위한 핵심인력 양성

5-5. 통합환경관리 담당자 전문 교육

통합환경관리 대상사업장 담당자의 제도 이해도 제고를 통해 사업장의 통합환경관리를 적극적으로 대응할 수 있는 핵심인력 양성을 지원합니다.

교육대상

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

교육기관

- 한국환경산업협회
 - * 교육장소 : 한국환경산업협회 교육장(서울특별시 중구 서소문로 38 센트럴타워 6층)

교육내용

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

교육신청

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



제출서류

- 협약서 2부, 기업 일반현황, 교육신청서

문의처

- 한국환경산업협회 교육지원팀 ☎ 02-6933-9226~7

궁금해요!

Q 협약시에만 교육신청이 가능한가요?

A ✓ 네, 협회와 기업간 교육 협약 체결이 우선 진행되어야 합니다.
 ✓ 협약이 체결되면 중소기업은 우선지원대상으로 별도의 비용이 없이 교육훈련을 참여할 수 있으며, 대규모기업은 교육훈련 비용의 80%가 지원됩니다.

Q 교육 수료 기준은 무엇인가요?

A ✓ 교육시간의 80% 이상을 출석해야 합니다.

환경산업체 해외진출 담당자를 위한 전문인력 양성

5-6. 녹색경제·산업 실무 교육

환경산업체의 신사업 기회발굴을 위한 녹색경제·녹색산업 대응역량강화 실무 교육을 지원합니다.

교육대상

- 고용보험에 가입된 중소 환경기업 재직자
 - 한국환경산업협회 공동훈련센터와 협약을 체결한 기업의 재직자

교육기관

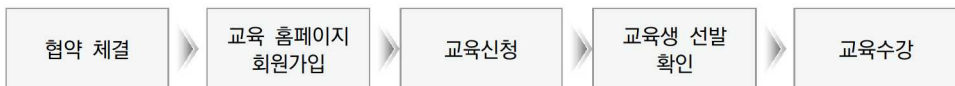
- 한국환경산업협회
 - * 교육장소 : 한국환경산업협회 교육장(서울특별시 중구 서소문로 38 센트럴타워 6층)

교육내용

교육과정	주요내용	교육시간	회차	모집인원	교육일정
녹색경제 시장 대응 전략	국내외 기후환경산업 밸류체인 특징과 전망, 환경 신사업 기회 발굴 등	1일 (8H)	연2회	각 18명	교육홈페이지 (hrd.keia.kr) 공지 확인
녹색산업 마케팅 역량 강화	녹색산업 마케팅 목표 설정 및 실행 계획 수립, 마케팅 실무 사례 등	1일 (8H)	연2회	각 18명	

교육신청

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



제출서류

- 협약서 2부, 기업 일반현황, 교육신청서

문의처

- 한국환경산업협회 교육지원팀 ☎ 02-6933-9226~7

미세먼지 저감·분석 등 미세먼지 문제 해결 전문인력 양성

5-7. 미세먼지관리 특성화대학원

미세먼지가 국민건강에 미치는 위해를 예방하고 대기환경을 적정하게 관리·보전하기 위해 산업계가 필요로 하는 미세먼지 관리 종합 역량을 갖춘 전문인력 양성을 지원합니다

지원 대상

- 미세먼지관리 전문인력 양성을 위해 관련 교육 분야에 대한 학과목 및 과정을 신설 또는 개편하여 운영할 수 있는 대학원 과정이 개설된 4년제 대학

지원 규모

- 지원기간 : 3년~5년
- 지원규모 : 7억원 내외(5개 대학)

지원 내용

- 미세먼지관리에 필요한 석·박사급 융합인재 양성 지원
 - (대학) 미세먼지관리 특화 교육과정 개발, 취업특화 교육과정 개발, 교직원 인건비 등
 - (학생) 장학금(학위과정, 트랙이수과정), 프로젝트 수행 학생 인건비, 학생 연구비, 인턴십 및 국제 학술대회 참가비용 등

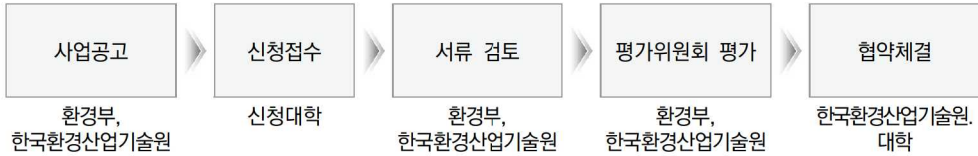
신청·접수

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

제출 서류

- 사업계획서 및 관련 증빙서류 등(세부내용은 사업공고 확인)

처리 절차



문의처

- 환경부 대기환경정책과 ☎ 044-201-6876
- 한국환경산업기술원 기업육성실 ☎ 02-2284-1714

궁금해요!

Q 특성화대학원 사업 운영 요건은 어떻게 되나요?

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

한국형 그린뉴딜과 녹색산업 혁신성장을 위한 인재 양성

5-8. 녹색융합기술 인재 양성 (생물소재, 녹색복원, 포스트플라스틱, 녹색금융 특성화대학원)

한국형 그린뉴딜과 녹색산업 혁신성장을 위해 산업계가 필요로 하는 '녹색 융합기술 인재'를 양성하는 특성화대학원을 지원합니다.

지원 대상

- 지원분야에 대한 학과목 및 과정을 신설 또는 개편하여 운영할 수 있는 「고등교육법」 제29조에 따른 대학원 및 같은 법 제30조에 따른 대학원대학
- 지원분야 : ①생물소재 ②녹색복원 ③포스트플라스틱 ④녹색금융

① 생물소재	유전자원, 천연물, 종자, 배양체 등 생물소재의 발굴·개발 등
② 녹색복원	건물에너지 절약, 폐기물저감 시공, 자정능력 상실 지역 생태복원 기술, 도시·건축분야 물순환 저영향개발(LID) 등
③ 포스트플라스틱	플라스틱 저감·재활용, 플라스틱 처리분해, 대체소재 개발, 인체·생태 위해성평가 등
④ 녹색금융	녹색 금융상품, 기후변화 시나리오별 분석 등 계량분석 등

지원 규모

- 지원기간 : 3년~5년
- 지원규모
 - 생물소재·녹색복원·포스트플라스틱 : 10억원 내외/연 × 분야별 3개 대학
 - 녹색금융 : 3억원 내외/연 × 분야별 3개 대학

지원 내용

- 그린뉴딜과 녹색산업 혁신성장에 필요한 석·박사급 융합인재 양성 지원
 - (대학) 녹색산업 혁신성장 분야별 특화된 교육과정 개발, 취업 특화 교육과정 개발, 참여직원 인건비 등

- (학생) 장학금(학위과정, 트랙이수과정), 프로젝트 수행 학생 인건비, 학생 연구비, 인턴십 및 국제 학술대회 참가비용 등

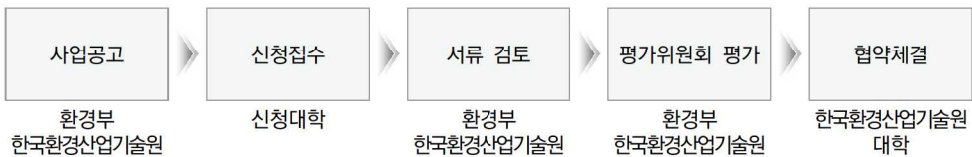
신청·접수

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

제출 서류

- 사업계획서 및 관련 증빙서류 등(세부내용은 사업공고 확인)

처리 절차



문의처

- 환경부 녹색전환정책과 ☎ 044-201-6688, 6689
- 환경부 생물다양성과 ☎ 044-201-7243
- 환경부 녹색산업혁신과 ☎ 044-201-6708
- 한국환경산업기술원 기업육성실 ☎ 02-2284-1714, 1716

중소 물기업 직무분석을 통한 기업수요 맞춤형 훈련

5-9. 기업수요 맞춤형 훈련

한국상하수도협회가 고용노동부 “기업수요 맞춤형 훈련” 운영기관으로 중소 물분야 재직자들의 직무분석을 통해 기업의 요구를 충족하는 인재양성을 위한 훈련과정을 개발, 훈련과정을 무료로 제공합니다.

지원 대상

- 국내 물분야 중소기업의 직무분석(3개월 소요)을 실시하고 맞춤형 훈련교육에 참여할 기업 및 근로자 ※대규모기업 제외
- 국내 물분야 중소기업에 근무하고 고용보험을 보유한 근로자

교육 내용

연번	구분	훈련과정명	훈련일정 (1일)	총 정원 (명)
1	하수도	하수관로운영전략 강화과정	8H	30
2	하수도	스마트하수관로 운영역량강화과정	8H	20
3	하수도	하수처리장설계 및 관리역량강화과정	8H	20
4	하수도	하수관로설계 및 관리역량강화과정	8H	20
5	하수도	하수도설계 전문과정	8H	10
6	하수도	하수관로운영관리 혁신과정	8H	10
7	하수도	하수관로운영관리 전문과정	8H	10
8	물산업	상하수도IT 융합기술전문과정	8H	10
9	물산업	환경오염방지설계 기본과정	8H	20
10	물산업	분석및평가역량 강화과정	8H	20
11	환경경영	설계원가 산정과정	8H	10
12	환경경영	품질사고 예방관리과정	8H	10
13	환경경영	작업생산성관리 기본과정	8H	20
14	환경경영	제품구매역량 강화과정	8H	20
15	환경경영	제품개발프로젝트역량 강화과정	8H	20

* 세부 교육일정(안)은 한국상하수도협회 교육홈페이지(<https://edu.kwwa.or.kr>) 공지사항 참조

지원 내용

- 직무분석을 수행한 기업 근로자의 직무분석 결과서 및 경력개발로드맵 등 제공
- 물산업 근로자의 직업능력개발 및 직무능력 향상을 위한 15개 훈련교육과정 및 각종 부대비용(교재인쇄비, 문구비, 다과비, 수료증 등) 지원

신청·접수

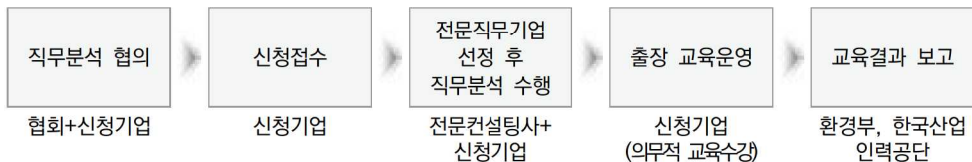
- 신청 및 접수기간 : '21.1.1~12.31
- 기업수요 맞춤형 훈련교육 신청서 이메일(hrd@kwwa.or.kr)접수 및 유선 (02-3156-7731) 접수 ※ 모든 과정 출장교육 실시

제출 서류

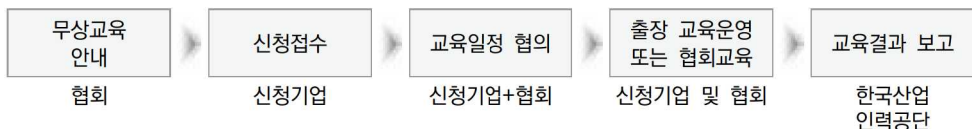
- 기업수요 맞춤형 훈련교육 신청서, 강의실 사진(출장교육)

처리 절차

- 직무분석 실시 신청 후 차년도 직무분석 실시 및 훈련교육 신청절차



- 직무분석 없는 훈련교육 신청절차



문의처

- 한국상하수도협회 회원지원팀 ☎ 02-3156-7731

국내 물기업 근로자를 위한 전문인력 양성

5-10. 국가인적자원개발 컨소시엄사업

한국상하수도협회가 고용노동부 “국가인적자원개발 컨소시엄” 운영기관으로 중소 물분야 기업에 지속적이고 체계적으로 인력관리시스템을 제공하고 동시에 근로자의 직업능력개발을 위해 21개 훈련교육 과정을 무료로 제공합니다.

지원 대상

- 국내 물분야 중소기업에 근무하고 고용보험을 보유한 근로자

※ 대규모기업 제외

교육 내용

연번	구분	훈련과정명	훈련일정 (1일)	총 정원 (명)
1	상수도	관망유지 시스템운영 및 GIS탐시 심화과정	8H	30
2	상수도	상수도관망 유지관리 및 관로개대체 심화과정	8H	20
3	상수도	상수도관망 스마트진단 전문과정	8H	30
4	상수도	옥내급수관 세척갱생 전문과정	8H	20
5	하수도	하수관로 조사 및 진단 전문과정	8H	30
6	하수도	하수처리장 대행성과평가 전문과정	8H	70
7	하수도	하수처리장 운영관리 심화과정	8H	30
8	하수도	하수고도처리 전문과정	8H	60
9	하수도	물재이용시설설계 전문과정	8H	40
10	하수도	하수처리장 악취 전문과정	8H	60
11	폐수	폐수처리시설운영 전문과정	8H	30
12	상하수도	상하수도관망 CAD 심화과정	8H	20
13	상하수도	상하수도관망 EPA NET, Dr. Pipe 심화과정	8H	20
14	상하수도	상하수도 밸브 심화과정	8H	20
15	상하수도	상하수도 펌프 심화과정	8H	20
16	상하수도	상하수도 오존 및 자외선 처리공정 심화과정	8H	20
17	물산업	상하수도 녹색기술 심화과정	8H	30
18	물산업	상하수도제품 품질인증 전문과정	8H	20
19	물산업	물산업 그린뉴딜 전문과정	8H	20
20	물산업	수질 및 일조 환경영향평가 심화과정	8H	20
21	물산업	상하수도공사 재해재난 예방과정	8H	20

* 세부 교육일정(안)은 한국상하수도협회 교육홈페이지(<https://edu.kwwa.or.kr>) 공지사항 참조

지원 내용

- 물산업 근로자의 직업능력개발 및 직무능력 향상을 위한 21개 훈련교육 과정 및 각종 부대비용(교재인쇄비, 문구비, 다과비, 수료증 등) 지원

신청·접수

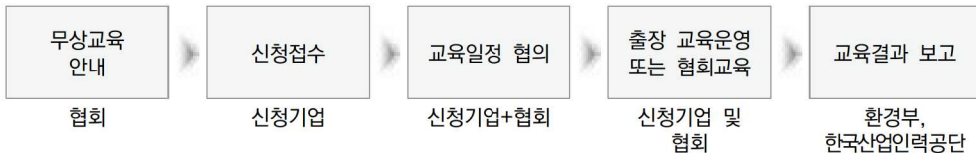
- 신청 및 접수기간 : '21.1.1~12.31
- 국가인적자원개발 컨소시엄 훈련교육 신청서 이메일(hrd@kwwa.or.kr)접수 및 유선 (02-3156-7731) 접수

제출 서류

- 국가인적자원개발 컨소시엄 훈련교육 신청서, 강의실 사진(출장교육시)

처리 절차

- 훈련교육 신청절차



문의처

- 한국상하수도협회 회원지원팀 ☎ 02-3156-7734

제6장

2021년 환경사업 발주계획

6-1. 하수관로 정비사업	229
6-2. 공공하수처리시설 설치사업	231
6-3. 도시침수 예방사업	234
6-4. 지방상수도 현대화사업	236
6-5. 지방상수도 현대화사업	237
6-6. 사업장 대기오염물질 시료채취 사업	246
6-7. 수질자동측정망 공사 및 노후 측정장비 제조·설치	247
6-8. 토양정밀조사 및 정화	248
6-9. 폐기물처리시설 설치사업	250
6-10. 비점오염저감 설치지원	253
6-11. 친환경에너지타운 조성사업	254
6-12. 생태하천복원 설치지원	256
6-13. 공공폐수처리시설 설치사업	258
6-14. 완충저류시설 설치사업	260
6-15. 침출수 재이용시설 설치사업	262
6-16. 음폐수바이오가스화시설 공정개선사업	263



하수관로 정비로 공공하수처리시설 효율적 운영 도모

6-1. 하수관로 정비사업

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

대상 사업

- 이천시 노후 하수관로 정비사업 시설공사 등 17건

* 각 사업별 사업내용, 사업비, 발주시기는 세부내역 참조

선정 절차



제출 서류

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

신청방법

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

문의처

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

세부 내역(설계)

사업명	사업내용(규모)	발주시기
이천시 이천하수처리구역 하수관로 설치사업	○ 시설규모 : 하수관로신설 4.1km ○ 설계비 : 721백만원	1월
가평군 북면하수관로 정비사업(2단계)	○ 시설규모 : 하수관로 신설 44.7km ○ 설계비 : 1,560백만원	3월
가평군 가평읍 하수관로 정비사업	○ 시설규모 : 하수관로 신설 18.5km ○ 설계비 : 670백만원	3월
가평군 운악,상판처리구역 하수관로 정비사업	○ 시설규모 : 하수관로 신설 10.6km ○ 설계비 : 470백만원	3월
가평군 노후하수관로정비사업 (북면, 설악, 상면)	○ 시설규모 : 노후하수관로 정비 2.34km ○ 설계비 : 510백만원	3월
파주시 문산, 파주, 법원 하수관로 정비사업	○ 시설규모 : 하수관로신설 15.7km ○ 설계비 : 950백만원	5월
파주시 노후하수관로 정비사업	○ 시설규모 : 하수관로신설 28.0km ○ 설계비 : 1,600백만원	5월
울진군 울진읍, 후포면 노후하수관로 정비사업	○ 시설규모 : 17.9km ○ 설계비 : 900백만원	5월

세부 내역(공사)

사업명	사업내용(규모)	발주시기
이천시 노후 하수관로 정비사업 시설공사	○ 시설규모 : 하수관로 18.2km ○ 공사비 : 21,330백만원	1월
의성군 금성하수관로 정비사업 시설공사	○ 시설규모 : 하수관로 19.0km ○ 공사비 : 26,332백만원	3월
이천시 장호원 하수관로 정비사업 시설공사	○ 시설규모 : 하수관로 32.74km ○ 공사비 : 28,000백만원	4월
옥천군 노후차집관로 (1차) 정비공사	○ 시설규모 : 하수관로 11.942km ○ 공사비 : 32,000백만원	5월
광주시 경안 외 7개 처리구역 하수관로정비사업	○ 시설규모 : 하수관로 58.146km ○ 공사비 : 27,600백만원	5월
예산군 임침, 원평 하수관로 정비사업	○ 시설규모 : 임침 5.0km, 원평 4.8km ○ 공사비 : 10,300백만원	5월
예산군 3단계 하수관로 정비사업	○ 시설규모 : 하수관로 22km ○ 공사비 : 16,200백만원	6월
음성군 생곡 및 감곡 하수관로 정비사업	○ 시설규모 : 하수관로 12.1km ○ 공사비 : 8,000백만원	7월
예산군 내포신도시 주변 및 하포, 용동 하수관로 정비사업	○ 시설규모 : 하포 7.6km, 용동 5.2km ○ 공사비 : 15,200백만원	9월

공공하수처리시설 확충을 통해 깨끗한 환경 조성

6-2. 공공하수처리시설 설치사업

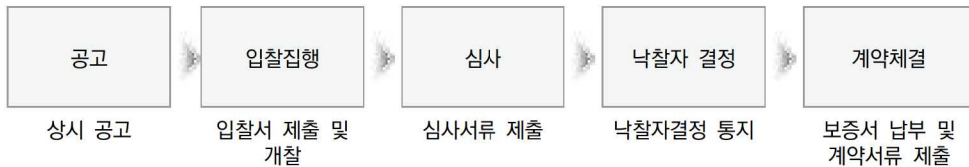
하수의 적정처리를 위한 공공하수처리시설 확충으로 깨끗한 환경을 조성하는 사업입니다.

대상 사업

- 제주(도두)공공하수처리시설 현대화사업 툰키공사 등 20건

* 각 사업별 사업내용, 사업비, 발주시기는 세부내역 참조

선정 절차



제출 서류

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

신청방법

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

문의처

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

세부 내역(설계)

사업명	사업내용(규모)	발주시기
이천시 부필 공공하수 처리시설 설치사업	○ 시설규모 : 7,000m³/일 증설, 관로 29km ○ 설계비 : 2,779백만원	2월
파주시 금촌 공공하수 처리시설 증설사업	○ 시설규모 : 8,000m³/일 ○ 설계비 : 1,400백만원	2월

세부 내역(공사)

사업명	사업내용(규모)	발주시기
제주(도두)공공하수 처리시설현대화사업 터키공사	○ 시설규모 : 22만m³/일 ○ 공사비 : 372,400백만원	2월
홍천군 풍암 등 10개소 소규모하수처리시설 개량사업	○ 시설규모 : 1,305m³/일 ○ 공사비 : 10,584백만원	2월
이천시송계공공 하수증설및하수관로 정비사업 시설공사	○ 시설규모 : 400m³/일, 관로 24.8km ○ 공사비 : 32,577백만원	2월
금산군농어촌마을 하수도정비사업(원골, 원동) 시설공사	○ 시설규모 : 원골 110m³/일, 원동 90m³/일 ○ 공사비 : 5,123백만원	3월
예산군하수처리시설 (노화) 설치사업	○ 시설규모 : 110m³/일, 관로 2.357km ○ 공사비 : 3,500백만원	3월
예산군 황계,신대 하수처리시설 설치사업	○ 시설규모 : 황계 55m³/일, 신대 50m³/일 ○ 공사비 : 7,500백만원	3월
예산군예산공공하수 처리수 물 재이용사업	○ 시설규모 : 재처리시설 15,000m³/일 ○ 공사비 : 11,500백만원	4월
웅진군장봉2공공하수 처리시설 설치사업	○ 시설규모 : 장봉2 130m³/일 ○ 공사비 : 9,900백만원	4월
웅진군대청서 내 공공 하수처리시설 설치사업	○ 시설규모 : 대청서내 300m³/일 ○ 공사비 : 7,900백만원	4월

사업명	사업내용(규모)	발주시기
논산시노성읍내지구 공공하수도 설치사업	○ 시설규모 : 1,000㎥/일, 관로 17.7km ○ 공사비 : 21,429백만원	4월
금왕공공하수처리시설 증설사업(2차)	○ 시설규모 : 2,000㎥/일 ○ 공사비 : 7,000백만원	5월
음성군생곡공공하수 처리시설 증설사업	○ 시설규모 : 750㎥/일 ○ 공사비 : 4,000만원	5월
예산군하수처리시설 (평촌) 설치사업	○ 시설규모 : 관로 8,961km ○ 공사비 : 7,200백만원	5월
울진군진북농어촌마을 하수도 설치사업	○ 시설규모 : 100㎥/일 ○ 공사비 : 10,768백만원	7월
경북도청이전신도시 공공하수처리시설 설치사업(2단계)	○ 시설규모 : 16,000㎥/일 ○ 공사비 : 13,698백만원	7월
옥천군소규모농어촌 마을하수처리시설 정비사업	○ 시설규모 : 420㎥/일, 관로 1.1km ○ 공사비 : 6,717백만원	8월
파주시 문산 등 4개소 공공하수처리 시설 개량	○ 시설규모 : 17,000㎥/일 ○ 공사비 : 17,599백만원	8월
금산군농어촌마을 하수도(수당지구) 정비사업	○ 시설규모 : 70㎥/일, 관로 3.9km ○ 공사비 : 3,861백만원	10월

도시 침수 예방으로 시민의 생명과 재산 보호

6-3. 도시침수 예방사업

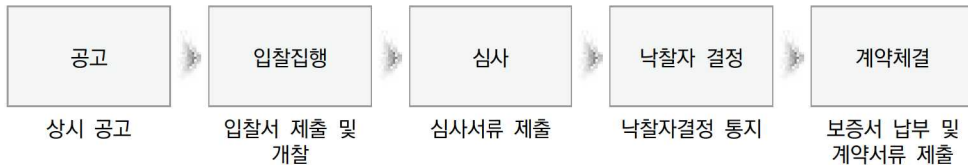
지역여건에 따른 하수관, 하수저류시설, 빗물펌프장 등을 설치하여 집중강우 시 침수예방능력 향상 및 도심 침수방지로 시민의 생명과 재산을 보호합니다.

대상 사업

- 영덕군 영덕.강구 배수분구 도시침수예방사업 등 4건

* 각 사업별 사업내용, 사업비, 발주시기는 세부내역 참조

선정 절차



제출 서류

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

신청방법

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

문의처

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

세부 내역(공사)

사업명	사업내용(규모)	발주시기
영덕군 영덕.강구 배수분구 도시침수예방사업	○ 시설규모 : 관로 4.57km, 빗물펌프장 5개소 ○ 공사비 : 18,900백만원	9월
밀양시 가곡배수분구 도시침수예방사업	○ 시설규모 : 관로 3.4km, 빗물펌프장 2개소 ○ 공사비 : 15,280백만원	11월
밀양시 내이배수분구 도시침수예방사업	○ 시설규모 : 관로 5.5km, 빗물펌프장 1개소 ○ 공사비 : 27,200백만원	12월
군산시 산북배수분구 도시침수예방사업	○ 시설규모 : 관로 7.4km, 빗물펌프장 1개소 ○ 공사비 : 21,092백만원	12월

안전하고 깨끗한 수돗물의 안정적 공급

6-4. 지방상수도 현대화사업

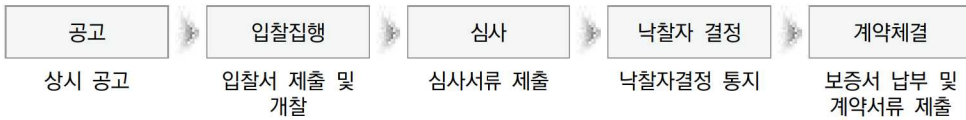
노후된 상수도시설물 개량과 상수도 재정 건실화, 누수·단수의 감소를 통해 상수도공급의 신뢰도를 향상하고, 주민 보건위생환경을 개선합니다.

대상 사업

- 임실군 지방상수도 현대화사업 관망정비공사 1건

사업명	사업내용(규모)	발주시기
임실군 지방상수도 현대화사업 관망정비공사	○ 시설규모 : 노후상수관망정비 32.1km 등 ○ 공사비 : 7,500백만원(예정)	11월

선정 절차



제출 서류

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

신청방법

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

문의처

- 한국환경공단 계약부, 물인프라설계부 ☎ 032-590-5681

노후 상수도시설 현대화사업을 통한 안전한 수돗물 제공

6-5. 지방상수도 현대화사업

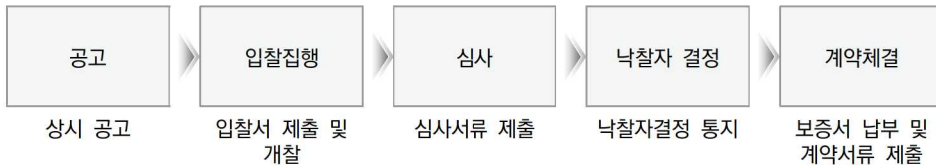
노후화된 지방 상수도시설 현대화사업을 통해 우수율을 도모하고 깨끗하고 안전한 수돗물 공급을 제공합니다.

대상 사업

- 2021년 가평군 지방상수도 현대화사업 누수탐사용역 등 124건

* 각 사업별 사업내용, 사업비, 발주시기는 세부내역 참조

선정 절차



제출 서류

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

신청방법

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

문의처

- K-water 지방상수도처 지방수도개선부 ☎ 042-629-3604

세부 내역(용역, 설계)

사업명	사업내용(규모)	발주시기
2021년 가평군 지방상수도 현대화사업 누수탐사용역	○ 내 용 : 누수탐사 등 ○ 용역비 : 98백만원	5월
2021년 포천시 지방상수도 현대화사업 누수탐사용역	○ 내 용 : 누수탐사 등 ○ 용역비 : 70백만원	2월
2021년 여주시 지방상수도 현대화사업 누수탐사용역	○ 내 용 : 누수탐사 등 ○ 용역비 : 70백만원	3월
2021년 횡성군 지방상수도 현대화사업 누수탐사용역	○ 내 용 : 누수탐사 등 ○ 용역비 : 110백만원	1월
인제군 지방상수도 현대화사업 유지관리시스템 정보통신공사 감리용역	○ 내 용 : 인제군 유지관리시스템 정보통신공사 감리 ○ 용역비 : 411백만원	3월
원주시 지방상수도 현대화사업 유지관리시스템 구축용역	○ 내 용 : 원주시 유지관리시스템 구축 ○ 용역비 : 4,500백만원	9월
철원군 지방상수도 현대화사업 유지관리시스템 구축용역	○ 내 용 : 철원군 유지관리시스템 구축 ○ 용역비 : 4,500백만원	9월
양양군 지방상수도 현대화사업 유지관리시스템 정보통신공사 감리용역	○ 내 용 : 양양군 유지관리시스템 정보통신공사 감리 ○ 용역비 : 400백만원	3월
속초시 지방상수도 현대화사업 유지관리시스템 구축용역	○ 내 용 : 속초시 유지관리시스템 구축 ○ 용역비 : 4,500백만원	3월
강릉시 긴급관망정비공사 건설폐기물 처리용역	○ 내 용 : 긴급관망정비공사 폐기물 처리 ○ 용역비 : 20백만원	10월
2021년 동해시 지방상수도 현대화사업 누수탐사용역	○ 내 용 : 누수탐사 등 ○ 용역비 : 80백만원	2월
삼척시 지방상수도 현대화사업 유지관리시스템 구축용역	○ 내 용 : 삼척시 유지관리시스템 구축 ○ 용역비 : 4,500백만원	8월
고성군 지방상수도 현대화사업 정수장 건설공사 건설폐기물 처리용역	○ 내 용 : 폐기물처리용역 ○ 용역비 : 218백만원	6월
영동군 관망정비공사 GIS D/B 구축용역	○ 내 용 : 관망 D/B구축 등 ○ 용역비 : 478백만원	1월
옥천군 지방상수도 현대화사업 누수탐사용역	○ 내 용 : 누수탐사 등 ○ 용역비 : 150백만원	8월
2021년 괴산군 현대화사업 누수탐사용역	○ 내 용 : 괴산읍지역 누수 탐사 등 ○ 용역비 : 80백만원	1월
음성군 누수탐사용역	○ 내 용 : 사업대상지 누수탐사 등 ○ 용역비 : 78백만원	1월

사업명	사업내용(규모)	발주시기
진천군 블록시스템 구축공사 폐기물처리용역	○ 내 용 : 폐기물처리 용역 등 ○ 용역비 : 150백만원	12월
증평군 블록시스템 구축공사 폐기물처리용역	○ 내 용 : 폐기물처리 용역 등 ○ 용역비 : 100백만원	12월
부여군 지방상수도 현대화사업 관망운영 기술용역	○ 내 용 : 관망 및 블록운영, 누수관리, 용역 및 공사관리 등 ○ 용역비 : 83백만원	12월
예산군 지방상수도 현대화사업 관망정비공사 GIS DB 구축용역	○ 내 용 : 상수도 지하시설물 조사 등 ○ 용역비 : 244백만원	1월
공주현대화 누수탐사용역	○ 내 용 : 누수탐사 용역 등 ○ 용역비 : 60백만원	6월
2020년 당진시 지방상수도 현대화사업 누수탐사용역	○ 내 용 : 누수탐사 용역 등 ○ 용역비 : 50백만원	11월
2021년 청양군 지방상수도 현대화사업 누수탐사용역	○ 내 용 : (정산) 누수탐사 용역 등 ○ 용역비 : 65백만원	6월
보령현대화 블록시스템 구축공사 GIS구축용역	○ 내 용 : 상수도관망 GIS DB 및 공공측량 성과심사 ○ 용역비 : 70백만원	9월
천안시 지방상수도 현대화사업 기본 및 실시설계용역	○ 내 용 : 기본 및 실시설계 ○ 용역비 : 426백만원	12월
진안군 지방상수도 현대화사업 GIS DB 구축용역	○ 내 용 : 상수도 지하시설물 조사, 정위치 구조화 편집 ○ 용역비 : 124백만원	1월
고창군 지방상수도 현대화사업 누수탐사용역	○ 내 용 : 사업대상지 누수탐사 100건 ○ 용역비 : 160백만원	7월
순창군 지방상수도 현대화사업 유지관리시스템 구축용역	○ 내 용 : 유지관리시스템 구축 등 ○ 용역비 : 2,640백만원	1월
완주군 지방상수도 현대화사업 유지관리시스템 구축용역	○ 내 용 : 유지관리시스템 구축 등 ○ 용역비 : 4,800백만원	2월
군산시 지방상수도 현대화사업 유지관리시스템 구축용역	○ 내 용 : 유지관리시스템 구축 등 ○ 용역비 : 4,800백만원	3월
전주시 지방상수도 현대화사업 기본 및 실시설계용역	○ 내 용 : 전주시 지방상수도 현대화사업 기본 및 실시설계 ○ 용역비 : 1,832백만원	9월
익산시 지방상수도 현대화사업 유지관리시스템 구축용역	○ 내 용 : 유지관리시스템 구축 등 ○ 용역비 : 4,800백만원	10월
김제시 지방상수도 현대화사업 기본 및 실시설계용역	○ 내 용 : 김제현대화 기본 및 실시설계 ○ 용역비 : 929백만원	10월
2021년 신안군 지방상수도 현대화사업 누수탐사용역	○ 내 용 : 누수탐사 용역 등 ○ 용역비 : 60백만원	5월

사업명	사업내용(규모)	발주시기
2021년 강진군 상수도 누수탐사용역	◦ 내 용 : 누수탐사 용역 등 ◦ 용역비 : 60백만원	4월
2021 곡성군 현대화사업 누수탐사용역	◦ 내 용 : 누수탐사 용역 등 ◦ 용역비 : 95백만원	7월
2021년 보성군 누수탐사용역	◦ 내 용 : 누수탐사 용역 등 ◦ 용역비 : 65백만원	9월
2021년 해남군 지방상수도 현대화사업 누수탐사용역	◦ 내 용 : 누수탐사 용역 등 ◦ 용역비 : 100백만원	4월
무안군 누수탐사용역	◦ 내 용 : 누수탐사 용역 등 ◦ 용역비 : 108백만원	8월
함평군 현대화사업 기본 및 실시설계용역	◦ 내 용 : 블록·유지관리시스템,관망정비 기본 및 실시설계 ◦ 용역비 : 1,419백만원	1월
제주시 블록시스템 구축 기본 및 실시설계용역	◦ 내 용 : 기본 및 실시설계용역 ◦ 용역비 : 2,500백만원	1월
의성군 지방상수도 현대화사업 긴급관망정비공사 건설폐기물 처리용역	◦ 내 용 : 폐기물 처리 등 ◦ 용역비 : 65백만원	2월
2021년 상반기 영덕군 영덕급수구역 누수탐사용역	◦ 내 용 : 누수탐사 용역 등 ◦ 용역비 : 100백만원	1월
2021년 울릉군 도동급수구역 누수탐사용역	◦ 내 용 : 누수탐사 용역 등 ◦ 용역비 : 100백만원	3월
군위군 지방상수도 현대화사업 관망정비공사 건설폐기물처리용역	◦ 내 용 : 관망정비공사 건설폐기물처리용역 ◦ 용역비 : 1,000백만원	8월
포항시 블록시스템 구축공사 건설폐기물 처리용역	◦ 내 용 : 건설폐기물 운반 및 처리 ◦ 용역비 : 60백만원	3월
2022년 김천시 현대화사업 누수탐사용역	◦ 내 용 : 누수탐사 용역 등 ◦ 용역비 : 150백만원	12월
안동시 현대화사업 블록구축공사 GIS D/B구축용역	◦ 내 용 : 블록구축공사(1차) GIS 구축 ◦ 용역비 : 40백만원	3월
영주시 블록구축 공사 GIS D/B 구축용역	◦ 내 용 : 상수도 시설물 D/B 구축 ◦ 용역비 : 40백만원	1월
상주시 남산 및 힘창 블록시스템 구축공사 폐기물처리용역	◦ 내 용 : 폐기물 처리 및 운반 ◦ 용역비 : 110백만원	2월
문경시 블록시스템 구축공사 GIS 구축용역	◦ 내 용 : 블록시스템 구축 등 ◦ 용역비 : 50백만원	3월
영양군 누수탐사용역	◦ 내 용 : 누수탐사 용역 등 ◦ 용역비 : 60백만원	2월

사업명	사업내용(규모)	발주시기
2021년 청도현대화 누수탐사용역	○ 내 용 : 누수탐사 용역 등 ○ 용역비 : 170백만원	5월
칠곡군 현대화사업 유지관리시스템 구축용역	○ 내 용 : 관망감시, 관망관리, DB구축, 블록 및 사업장 원격감시시스템 등 ○ 용역비 : 250백만원	12월
21년 청송군 지방상수도 현대화사업 누수탐사용역	○ 내 용 : 사업구역 내 누수탐사 및용역보고서 작성 ○ 용역비 : 198백만원	1월
봉화군 현대화사업 시설공사 건설폐기물처리용역	○ 내 용 : 춘양정수장 현대화사업 중 발생한 건설폐기물처리 ○ 용역비 : 30백만원	11월
함양읍 노후관망정비공사 GIS DB 구축용역	○ 내 용 : 상수관로 GIS DB 구축 등 ○ 용역비 : 30백만원	1월
남해현대화사업 관망정비공사 GIS DB 구축용역	○ 내 용 : 상수관로 GIS DB 구축 등 ○ 용역비 : 125백만원	1월
함안군 지방상수도 현대화사업 유지관리시스템 구축용역	○ 내 용 : 유지관리시스템 구축 ○ 용역비 : 1,820백만원	4월
거창군 지방상수도 현대화사업 우선관망정비공사 폐기물 처리용역	○ 내 용 : 관망정비공사 폐기물 처리 ○ 용역비 : 306백만원	1월
합천군 지방상수도 현대화사업 누수탐사용역	○ 내 용 : 누수탐사 용역 등 ○ 용역비 : 180백만원	10월
창원시 지방상수도 현대화사업 누수탐사용역	○ 내 용 : 창원시 현대화사업 사업대상지 누수탐사 ○ 용역비 : 100백만원	8월
김해시 지방상수도 현대화사업 누수탐사용역	○ 내 용 : 누수탐사 용역 등 ○ 용역비 : 180백만원	2월
밀양시 지방상수도 현대화사업 누수탐사용역	○ 내 용 : 누수탐사 용역 등 ○ 용역비 : 180백만원	8월
거제시 지방상수도 현대화사업 누수탐사용역	○ 내 용 : 누수탐사 용역 등 ○ 용역비 : 180백만원	8월

세부 내역(공사)

사업명	사업내용(규모)	발주시기
가평군 지방상수도 관망정비공사	○ 내 용 : 관망정비 등 ○ 공사비 : 9,000백만원	7월
포천시 2021년 노후 수도미터 교체공사	○ 내 용 : 노후 수도미터 교체 ○ 공사비 : 50백만원	4월
여주시 2021년 노후 수도미터 교체공사	○ 내 용 : 노후 수도미터 교체 ○ 공사비 : 50백만원	4월
단양군 지방상수도 현대화사업 전기방식공사	○ 내 용 : 도수관로 및 정수장 구내배관 방식 공사 ○ 공사비 : 149백만원	1월
횡성군 노후수도미터 교체공사	○ 내 용 : 노후수도미터 교체 ○ 공사비 : 200백만원	3월
인제군 관망정비공사	○ 내 용 : 노후상수관망 정비 ○ 공사비 : 2,962백만원	3월
원주시 블록시스템 구축공사	○ 내 용 : 블록시스템 구축 등 ○ 공사비 : 11,797백만원	7월
철원군 블록시스템 구축공사	○ 내 용 : 블록시스템 구축 등 ○ 공사비 : 983백만원	7월
양양군 지방상수도 현대화사업 관망정비공사	○ 내 용 : 관망정비공사 등 ○ 공사비 : 6,838백만원	8월
속초시 지방상수도 현대화사업 블록시스템 구축공사	○ 내 용 : 관망정비공사 등 ○ 공사비 : 3,363백만원	3월
강릉시 지방상수도 현대화사업 중블록 구축공사	○ 내 용 : 블록구축 공사 등 ○ 공사비 : 2,500백만원	6월
동해시 지방상수도 현대화사업 관망정비공사	○ 내 용 : 관망정비공사 등 ○ 공사비 : 13,220백만원	12월
삼척시 지방상수도 현대화사업 블록시스템 구축공사	○ 내 용 : 블록시스템 구축 등 ○ 공사비 : 2,000백만원	5월
고성군 지방상수도 현대화사업 정수장 건설공사	○ 내 용 : 정수장 건설 등 ○ 공사비 : 11,706백만원	4월
영동군 2021년 영동군 노후수도미터 교체공사	○ 내 용 : 노후수도미터 교체 등 ○ 공사비 : 92백만원	5월
옥천군 노후수도미터 교체공사	○ 내 용 : 노후수도미터 교체 등 ○ 공사비 : 210백만원	5월
괴산군 2021년 노후 수도미터 교체공사	○ 내 용 : 노후수도미터 교체 등 ○ 공사비 : 50백만원	3월

사업명	사업내용(규모)	발주시기
음성군 노후 수도미터 교체공사	○ 내 용 : 노후수도미터 교체 등 ○ 공사비 : 20백만원	1월
진천군 블록시스템 구축공사	○ 내 용 : 블록시스템 구축 등 ○ 공사비 : 600백만원	6월
증평군 블록시스템 구축공사	○ 내 용 : 블록시스템 구축 등 ○ 공사비 : 300백만원	3월
홍성현대와 블록시스템 추가 구축공사	○ 내 용 : 블록시스템 구축 등 ○ 공사비 : 856백만원	1월
예산군 지방상수도 현대화사업 관망정비공사	○ 내 용 : 노후 상수관망정비 등 ○ 공사비 : 3,082백만원	12월
공주현대와 블록시스템 구축공사	○ 내 용 : 블록시스템 구축 등 ○ 공사비 : 600백만원	9월
당진현대와 블록시스템 구축공사	○ 내 용 : 블록시스템 구축 등 ○ 공사비 : 822백만원	9월
청양현대와 블록시스템 구축공사	○ 내 용 : 블록시스템 구축 등 ○ 공사비 : 428백만원	9월
보령현대와 블록시스템 구축공사	○ 내 용 : 블록시스템 구축 등 ○ 공사비 : 1,000백만원	9월
순창군 현대화사업 블록시스템 구축공사	○ 내 용 : 블록시스템 구축 등 ○ 공사비 : 2,825백만원	6월
완주군 현대화사업 블록시스템 구축공사	○ 내 용 : 블록시스템 구축 등 ○ 공사비 : 5,000백만원	6월
군산시 현대화사업 노후관로 교체공사	○ 내 용 : 노후상수관로 교체 등 ○ 공사비 : 5,000백만원	10월
곡성군 2021년 노후수도미터교체공사	○ 내 용 : 노후수도미터 교체 등 ○ 공사비 : 106백만원	1월
보성군 블록시스템 구축공사	○ 내 용 : 블록시스템 구축 등 ○ 공사비 : 620백만원	1월
해남군 블록시스템 구축공사	○ 내 용 : 블록시스템 구축 등 ○ 공사비 : 3,100백만원	6월
무안군 노후수도미터 교체공사	○ 내 용 : 노후수도미터 교체 등 ○ 공사비 : 130백만원	8월
함평군 중·소블록 유량계 개선 공사	○ 내 용 : 중·소블록 유량계 개선 및 교체 ○ 공사비 : 400백만원	5월
제주시 유량계 개선공사	○ 내 용 : 중블록 유량계 개선 및 교체 ○ 공사비 : 200백만원	2월

사업명	사업내용(규모)	발주시기
영덕군 노후수도미터 교체공사	○ 내 용 : 노후수도미터 교체 등 ○ 공사비 : 140백만원	8월
울릉군 블록시스템 구축공사	○ 내 용 : 블록시스템 구축 등 ○ 공사비 : 988백만원	4월
군위군 노후수도미터 교체공사	○ 내 용 : 노후수도미터 교체 등 ○ 공사비 : 110백만원	5월
포항시 블록시스템 구축공사	○ 내 용 : 블록시스템 구축 등 ○ 공사비 : 3,500백만원	11월
경주시 블록시스템 구축공사	○ 내 용 : 블록시스템 구축 등 ○ 공사비 : 8,000백만원	6월
김천시 블록시스템 보완공사	○ 내 용 : 블록시스템 구축 등 ○ 공사비 : 190백만원	9월
안동시 블록구축공사	○ 내 용 : 블록시스템 구축 등 ○ 공사비 : 5,000백만원	8월
영주시 유량계설 설치공사	○ 내 용 : 유량계설 설치 등 ○ 공사비 : 126백만원	2월
영천시 사업대상지 관망정비 공사	○ 내 용 : 노후상수관로 교체 등 ○ 공사비 : 4,000백만원	11월
상주시 관망정비공사	○ 내 용 : 노후상수관로 교체 등 ○ 공사비 : 800백만원	9월
문경시 블록시스템 구축공사	○ 내 용 : 블록시스템 구축 등 ○ 공사비 : 2,000백만원	11월
영양군 노후수도미터 교체공사	○ 내 용 : 노후 수도미터 교체 등 ○ 공사비 : 70백만원	9월
청도군 소규모 관망정비공사	○ 내 용 : 노후상수관로 교체 등 ○ 공사비 : 125백만원	10월
칠곡군 노후수도미터 교체공사	○ 내 용 : 노후수도미터 교체 등 ○ 공사비 : 35백만원	2월
청송군 관망정비 공사	○ 내 용 : 노후상수관로 교체 등 ○ 공사비 : 14,800백만원	6월
봉화군 춘양정수장 현대화사업 시설공사	○ 내 용 : 정수장 건설 등 ○ 공사비 : 2,000백만원	12월
함안현대화사업 관망정비공사	○ 내 용 : 노후 상수관로 교체 등 ○ 공사비 : 1,500백만원	10월
거창군 관망정비공사	○ 내 용 : 노후 상수관로 교체 등 ○ 공사비 : 2,000백만원	8월

사업명	사업내용(규모)	발주시기
합천군 관망정비공사	○ 내 용 : 노후 상수관로 교체 등 ○ 공사비 : 1,000백만원	5월
창원시 지방상수도 현대화사업 블록 개선 공사	○ 내 용 : 블록시스템 개선 공사 ○ 공사비 : 2,000백만원	2월
김해시 중블록 구축 및 개선공사	○ 내 용 : 블록시스템 개선 공사 ○ 공사비 : 600백만원	3월
밀양시 블록시스템 구축공사	○ 내 용 : 블록시스템 구축 등 ○ 공사비 : 4,000백만원	4월
거제시 블록시스템 구축공사	○ 내 용 : 블록시스템 구축 등 ○ 공사비 : 1,300백만원	10월

대기오염물질 시료채취 업무 외부 전문업체에 발주

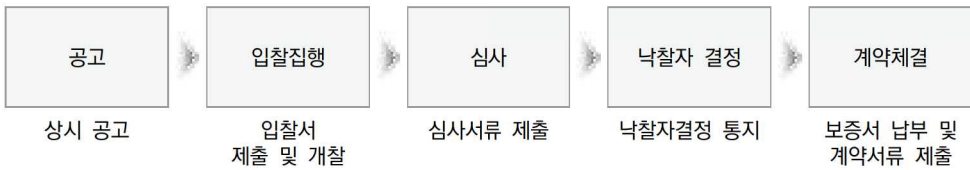
6-6. 사업장 대기오염물질 시료채취 사업

「2021년 사업장 대기오염물질 시료채취 및 분석」사업의 효율적 추진을 위해 대기오염물질 시료채취 업무를 관련 전문업체에 용역을 발주합니다.

대상 사업

- 전국 대기오염물질 배출사업장(120여 개소) 시료채취
 - 사 업 비 : 190백만원(VAT 포함) 발주
 - 발주시기 : 5월 ~ 6월

선정 절차



제출 서류

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

신청방법

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

문의처

- 한국환경공단 사업장대기기술부 ☎ 032-590-3668

수질자동측정망 감시기능 강화

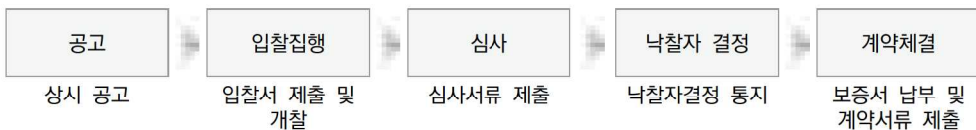
6-7. 수질자동측정망 공사 및 노후 측정장비 제조·설치

본류·지류 통합감시망 구축 및 소규모 감시망 설치·운영을 통해 수질감시 기능 강화하고, 자동측정망 시설(전기) 공사 및 신규·노후 측정장비 제조·설치로 측정자료의 신뢰도 향상 등 합리적인 하천수질 관리체계를 확립하고자 합니다.

대상 사업

- 본류·지류 통합감시망 구축 및 소규모 감시망(낙동강 수계) 제작·설치·운영
 - 용역비: 3,600백만원 - 발주시기: 3월 중순(예정)
- 수질자동측정망 시설/전기공사 및 신규·노후 측정장비 제작·설치
 - 사 업 비: (실시설계) 200백만원 (공사) 2,270백만원 (측정장비) 3,010백만원
 - 발주시기: (실시설계) 2월말 (공사) 8월말 (측정장비) 8월말

선정 절차



제출 서류

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

신청방법

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

문 의 처

- 한국환경공단 물환경관리처 수질측정망부 ☎ 032-590-3931

토양오염실태 확인 및 기초자료로 활용

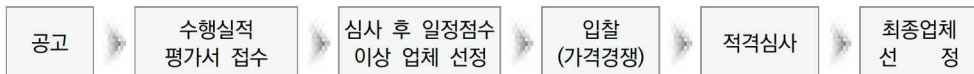
6-8. 토양정밀조사 및 정화

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

대상 사업

- 한국군 토양오염정밀조사 등 9개 사업
- * 각 사업별 사업내용, 사업비, 발주시기는 세부내역 참조

선정 절차



제출 서류

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

신청방법

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

문의처

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

세부 내역

사업명	사업내용(규모)	발주시기
한국군 토양오염정밀조사	○ 16개소(전국) ○ 1,600백만원 발주예정	2월
주한미군 공여지 주변지역 환경기초조사	○ 16개소(전국) ○ 1,750백만원 발주예정	2월
국가부지(한국군 시설) 토양정화사업 및 검증	○ 1개소 ○ 800백만원 발주예정	3월
폐석탄광산 토양 환경오염조사	○ 8개소(강원, 경상지역) ○ 350백만원 발주예정	3월
폐금속광산 토양 환경오염조사	○ 11개소(전국) ○ 1,400백만원 발주예정	3월
폐금속광산 토양오염실태 기초환경조사	○ 272개소(전국) ○ 965백만원 발주예정	3월
오염우려지역 토양지하수 환경오염조사	○ 177개소(경남, 충남 등 전국각지) ○ 1,670백만원 발주예정	3월
토양환경지도 제작을 위한 배경농도 조사	○ 토양배경농도 조사(독도)를 위한 시료채취, 분석 및 주변지역과 편차가 크게 확인된 지역 선정·조사 등 ○ 900백만원 발주예정	3월
전국 토양오염 이력정보 관리체계 구축(4차년도)	○ 전국 단위 토양지하수 오염원 D/B 현행화(11종) 및 토양오염 이력정보 D/B 현행화 및 고도화(4종) 등 필지별 이력정보 관리체계 구축 ○ 768백만원 발주예정	3월

생활폐기물 등 매립·자원화 시설 설치사업

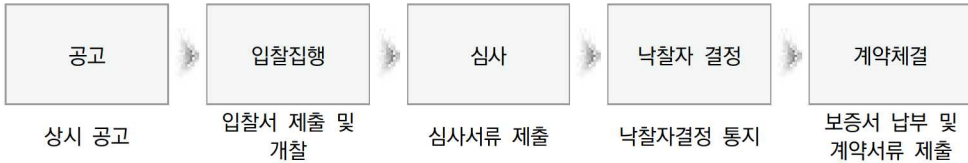
6-9. 폐기물처리시설 설치사업

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

대상 사업

- 소각, 매립, 바이오가스화 사업 등 23개 사업
* 각 사업별 사업내용, 사업비, 발주시기는 세부내역 참조

선정 절차



제출 서류

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

신청방법

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

문의처

- 한국환경공단 환경에너지시설처 에너지설계부 ☎ 032-590-4566

세부 내역(설계)

사업명	사업내용(규모)	발주시기
화천군 친환경에너지타운 조성사업	○ 주민편익시설, 태양광 발전설비, 마을공동축사 ○ 설계용역 350백만원 발주예정	3월
하동군 친환경에너지타운 조성사업	○ 가두리양식장 및 하우스시설, 태양광 발전설비 ○ 설계용역 400백만원 발주예정	3월

세부 내역(공사)

사업명	사업내용(규모)	발주시기
청주시 제2매립장 조성사업	○ 매립용량 1,182,500㎡ ○ 시설공사 32,175백만원 발주예정	2월
충주시 생활폐기물처리 소각시설 증설사업	○ 소각 100톤/일, 소각시설(터키) ○ 시설공사 40,300백만원 발주예정	3월
맑은누리파크 주민편익시설 설치사업	○ 수영장(25m, 6레인), 주민편익시설 ○ 시설공사 16,384백만원 발주예정	3월
속초시 하수처리시설 하수찌꺼기 감량화 사업	○ 200톤/일(슬러지, 음식물, 분뇨) ○ 시설공사 3,303백만원 발주예정	3월
창원시 성산자원회수시설 2호기 대보수 설치사업	○ 소각 200톤/일, 소각 대보수 ○ 시설공사 45,858백만원 발주예정	5월
횡성군 생활폐기물 소각시설 설치사업	○ 소각 44톤/일, 소각시설 ○ 시설공사 17,800백만원 발주예정	5월
김해시 자원순환시설 현대화사업 설치사업	○ 소각 신설(150톤/일), 대보수(150톤/일) ○ 시설공사 79,000백만원 발주예정	6월
부여군 생활폐기물 자원회수시설 설치사업	○ 소각 30톤/일, 소각시설 ○ 시설공사 12,116백만원 발주예정	6월
함양군 폐기물 매립시설 2단계 조성사업	○ 매립 100,000㎡ ○ 시설공사 8,805백만원 발주예정	6월
횡성군 폐기물 매립시설 2단계 증설사업	○ 매립 124,000㎡ ○ 시설공사 9,789백만원 발주예정	6월
하동남해군 생활폐기물 광역소각시설 설치사업	○ 소각 60톤/일, 소각시설 ○ 시설공사 23,000백만원 발주예정	7월
수원시 자원회수시설 대보수사업	○ 소각 600톤/일(300톤/일 X 2기) ○ 시설공사 114,000백만원 발주예정	8월
포항시 하수슬러지 에너지화시설 설치사업	○ 200톤/일(하수 슬러지) ○ 시설공사 36,602백만원 발주예정	8월

사업명	사업내용(규모)	발주시기
(주)지엠이앤씨 매립시설 폐쇄절차 대행사업	○ 매립시설 20,000㎡, 침출수처리 60톤/일 ○ 시설공사 5,452백만원 발주예정	8월
경주시 하수슬러지 감량화사업	○ 가용화 100톤/일 ○ 시설공사 21,000백만원 발주예정	8월
파주시 환경순환센터 현대화사업	○ 160톤/일(가축분뇨 90톤/일, 음식물 70톤/일) ○ 시설공사 44,100백만원 발주예정	9월
밀양시 유기성폐자원 통합바이오가스화사업	○ 110톤/일(가축분뇨 100톤/일, 음식물 10톤/일) ○ 시설공사 10,500백만원 발주예정	9월
양구군 소각시설 신설사업	○ 소각 35톤/일, 소각시설 ○ 시설공사 15,277백만원 발주예정	10월
단양군 생활폐기물 공공처리시설 설치사업	○ 소각 40톤/일, 음식물 사료화 15톤/일 ○ 시설공사 17,600백만원 발주예정	10월
김천시 소각시설 설치사업	○ 소각 48톤/일, 소각시설 ○ 시설공사 20,767백만원 발주예정	10월
영월군 생활폐기물 소각시설 설치사업	○ 소각 25톤/일, 소각시설 ○ 시설공사 9,450백만원 발주예정	10월

비점오염저감시설 설치지원을 위한 설계용역 및 시설공사 실시

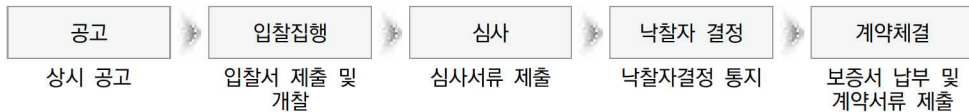
6-10. 비점오염저감 설치지원

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

대상 사업

- 부천시 굴포천 비점오염저감시설 설치사업 등 2개 사업
- * 각 사업별 사업내용, 사업비, 발주시기는 세부내역 참조

선정 절차



제출 서류

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

신청방법

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

문의처

- 한국환경공단 수생태시설처 수생태설계부 ☎ 032-590-4503

세부 내역(공사)

사업명	사업내용(규모)	발주시기
부천시 굴포천 비점오염저감시설 설치사업	○ 지하저류조(24,000m³) ○ 시설공사 34,076백만원(부가세, 관급포함) 발주예정	2월
홍천군 자운지구 흙탕물 발생원 최적관리사업	○ 발생원저감시설, 완충식생대, 토석채취장 각 1식 ○ 총공사비 5,210백만원(부가세 포함) 발주예정	12월

친환경에너지타운 조성으로 님비현상 해소와 환경·에너지문제 해결

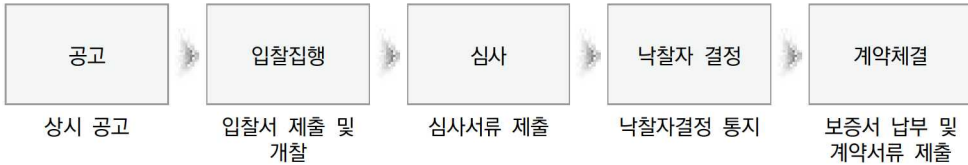
6-11. 친환경에너지타운 조성사업

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

대상 사업

- ‘20년도·‘22년도 친환경에너지타운 조성사업
- * 각 사업별 사업내용, 사업비, 발주시기는 세부내역 참조

선정 절차



제출 서류

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

신청방법

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

문의처

- 한국환경공단 계약부, 환경에너지시설처 에너지정책지원부·에너지설계부
☎ 032-590-3269, 4545, 4581

세부 내역(용역)

사업명	사업내용(규모)	발주시기
2020년도 친환경에너지타운 기본 및 실시설계 용역	○ 2020년도 최종 선정된 2개소(화천·하동) 친환경 에너지타운 조성사업 기본 및 실시설계 ○ 800백만원 발주예정	3월
2022년도 친환경에너지타운 조성사업 타당성조사 및 사업효율화 방안 마련 용역	○ 친환경에너지타운 조성사업 아이템 발굴, 타당성검토 및 기본계획 수립 ○ 500백만원 발주예정	9월

세부 내역(공사)

사업명	사업내용(규모)	발주시기
음성군 친환경에너지타운 조성사업	○ 시설규모 : 자동화온실, 농산물선별 및 가공체험장 등 ○ 총공사비 : 4,400백만원	1월
제주시 친환경에너지타운 조성사업	○ 시설규모 : 태양광 발전시설, 곤충사육장 등 ○ 총공사비 : 4,400백만원	2월

생태하천 복원을 위한 설계용역 및 시설공사 실시

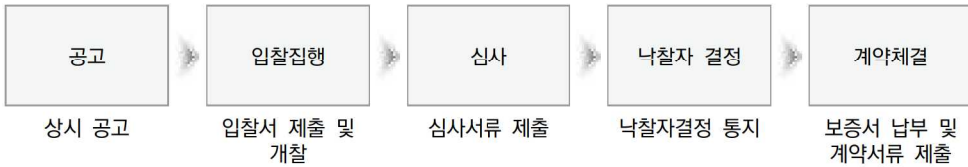
6-12. 생태하천복원 설치지원

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

대상 사업

- 인천광역시 굴포천 생태하천 복원사업 등 7개 사업
- * 각 사업별 사업내용, 사업비, 발주시기는 세부내역 참조

선정 절차



제출 서류

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

신청방법

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

문의처

- 한국환경공단 수생태시설처 수생태설계부 ☎ 032-590-4520

세부 내역(설계)

사업명	사업내용(규모)	발주시기
금산군 금산·기사천유역 물환경 개선사업	○ 농어촌마을하수도 2개소, 생태하천복원사업1개소, 비점오염저감사업 3개소, 생태마을 조성사업 ○ 설계용역 2,998백만원(부가세 포함) 발주완료	1월
당진시 시곡천 통합집중형 오염지류 개선사업	○ 생물서식처 조성, 인공습지 조성을 통한 수질개선 등 ○ 설계용역 1,230백만원(부가세 포함) 발주예정	2월
구미시 이계천 통합집중형 오염지류 개선사업	○ 생태하천복원사업, 비점오염저감사업, 하수도정비 사업 ○ 설계용역 발주예정	3월

세부 내역(공사)

사업명	사업내용(규모)	발주시기*
울진군 광천 수생태계 연속성 회복사업	○ 내용 : 보 개량(14개소) ○ 총공사비 : 4,000백만원	6월
인천시 부평구 옛물길복원사업	○ 내용 : 복개철거(1.238km), 차집관로 설치(2.36km), 합류식 하수관로 설치(2.98km) ○ 총공사비 : 48,327백만원	2월
함안군 석교천 생태하천복원사업	○ 내용 : 수질정화습지 조성, 제방축제(2,385m) ○ 총공사비 : 38,688백만원	6월
정선군 용탄천 생태하천 복원사업	○ 내용 : 저수로 물길 조성(1.7km), 제방보축 및 저수호안 조성(1식) ○ 총공사비 : 14,500백만원	9월

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

공공폐수처리시설 확충을 통해 깨끗한 환경 조성

6-13. 공공폐수처리시설 설치사업

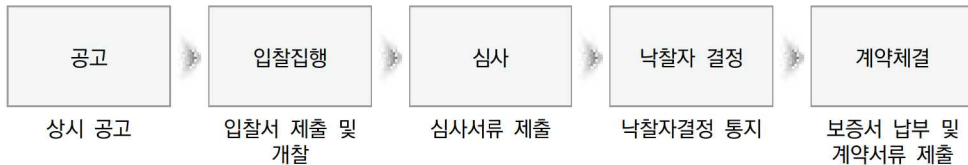
폐수의 적정처리를 위한 공공폐수처리시설 확충으로 깨끗한 환경을 조성하는 사업입니다.

대상 사업

- 밀양시 나노융합국가산업단지 공공폐수처리시설 설치사업 등 5건

* 각 사업별 사업내용, 사업비, 발주시기는 세부내역 참조

선정 절차



제출 서류

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

신청방법

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

문의처

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

세부 내역(용역)

사업명	사업내용(규모)	발주시기
국가소유 공공폐수처리시설 (진주) 노후폐수관로 정비사업 기본 및 실시설계	○ 시설규모 - 관로정비 : 21.3km - 중계펌프장 : 개보수 등 ○ 설계비 : 1,545백만원 발주예정	6월

세부 내역(공사)

사업명	사업내용(규모)	발주시기
밀양시 나노융합 공공폐수처리시설 설치사업	○ 시설규모 : 700m³/일 ○ 공사비 : 11,033백만원	2월
파주시 법원일반산업단지 폐수연계처리관로 및 문산첨단산업단지 공공폐수처리시설 총인처리시설 설치사업	○ 시설규모 - 연계관로 : 8km, 펌프장 등 - 문산총인 : 5,000m³/일 ○ 공사비 : 4,262백만원 발주 예정	6월
평택 브레인시티 공공폐수처리시설 설치사업	○ 시설규모 : 5000m³/일 ○ 공사비 : 19,956백만원	7월
국가소유 공공폐수처리시설 (여수) 노후 폐수관로 정비사업	○ 시설규모 - 관로정비 : 23.1km - 중계펌프장 : 1개소 신설 등 ○ 공사비 : 29,000백만원 발주예정	7월

완충저류시설 확충을 통해 깨끗한 환경 조성

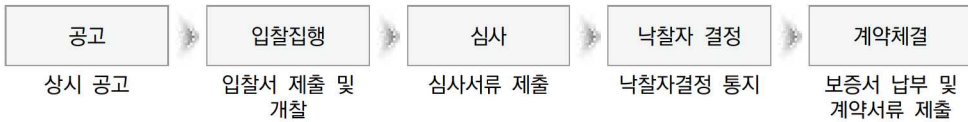
6-14. 완충저류시설 설치사업

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

대상 사업

- 김해시 대동첨단일반산업단지 완충저류시설 설치사업 등 8건
- * 각 사업별 사업내용, 사업비, 발주시기는 세부내역 참조

선정 절차



제출 서류

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

신청방법

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

문의처

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

세부 내역(용역)

사업명	사업내용(규모)	발주시기
김해시 대동첨단일반산업단지 완충저류시설 설치사업 기본 및 실시설계	○ 시설규모 : 11,000m³ ○ 설계비 : 731백만원 발주예정	4월
충주 중원일반산업단지 완충저류시설 설치사업 기본 및 실시설계	○ 시설규모 : 2,100m³ ○ 설계비 : 378백만원 발주예정	5월

세부 내역(공사)

사업명	사업내용(규모)	발주시기
음성 대풍산업단지 완충저류시설 설치사업	○ 시설규모 : 2,500m³, 펌프장 2개소 등 ○ 공사비 : 5,790백만원 발주예정	3월
대전산업단지 완충저류시설 설치사업	○ 시설규모 : 11,800m³, 펌프장 2개소, 차집관로 2km 등 ○ 공사비 : 15,413백만원 발주예정	3월
청주 현도일반산업단지 완충저류시설 설치사업	○ 시설규모 : 1,600m³, 펌프장 1개소, 차집관로 1.5km 등 ○ 공사비 : 4,200백만원 발주예정	5월
충주 제1~4산업단지 완충저류시설 설치사업	○ 시설규모 : 15,000m³, 펌프장 2개소, 차집관로 8km 등 ○ 공사비 : 16,630백만원 발주예정	4월
밀양나노융합국가산업단지 완충저류시설 설치사업	○ 시설규모 : 7,000m³, 차집관로 1.5km 등 ○ 공사비 : 12,512백만원 발주예정	6월
청주 일반산업단지 완충저류시설 설치사업	○ 시설규모 : 10,800m³, 펌프장 1개소, 차집관로 3km 등 ○ 공사비 : 14,500백만원 발주예정	7월

매립지의 조기안정화 및 침출수 무방류를 위한 사업

6-15. 침출수 재이용시설 설치사업

수도권매립지에서 발생하는 침출수 최종처리수를 매립가스발전시설 냉각용수 등으로 재이용하는 사업입니다.

대상 사업

- 침출수 재이용시설 설치공사
 - 시설규모 : 1,600톤/일(재이용수 800톤/일 이상 생산) 설치
 - 사 업 비 : 약 260억원
 - 발주시기 : '20.12월

선정 절차



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 물환경처 ☎ 032-560-9515

안정적인 폐기물(음폐수) 처리를 위한 사업

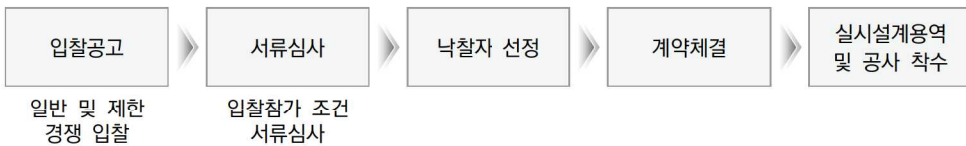
6-16. 음폐수바이오가스화시설 공정개선사업

수도권 광역 음폐수바이오가스화시설의 음폐수 처리량 증대를 도모하여 하절기 음폐수 적체를 해소하고 안정적 처리체계를 구축하는 사업입니다.

대상 사업

- 수도권 광역 음폐수바이오가스화시설 공정개선사업
- * 세부사업 내용, 사업비, 발주시기는 세부내역 참조

선정 절차



제출 서류

- 입찰참가신청서, 인감증명서, 사업자등록증, 가격입찰서 등

신청방법

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

문의처

- 수도권매립지관리공사 자원사업처 ☎ 032-560-9863

세부 내역(용역)

사업명	세부 사업내용(규모)	발주시기
수도권 광역 음폐수바이오가스화시설 공정개선사업 기본 및 실시설계용역	<세부사업> ○ 산발효조 개선사업 - 시설규모 : 813m³*2 ○ 바이오가스 탈황시설 개선사업 - 시설규모 : 25,737Nm³/일 ○ 악취방지시설 성능개선사업 - 시설규모 : 축열식 연소기(RTO) 500m³*2, 약액세정설비 1000m³*1	1월
	<세부사업 설계예산> ○ 기본 및 실시설계(3건) : 206백만원 발주예정	

세부 내역(공사)

사업명	사업내용(규모)	발주시기
산발효조시설 개선공사	○ 시설규모 : 저류조 813m³*2 및 관련 설비 등 ○ 공사비 : 997백만원 발주예정	6월
바이오가스 탈황시설 개선공사	○ 시설규모 : 25,737Nm³/일 및 부대설비 등 ○ 공사비 : 759백만원 발주예정	
악취방지시설 성능개선공사	○ 시설규모 : 축열식 연소기(RTO) 500m³*2, 약액세정설비 1000m³*1 등 ○ 공사비 : 624백만원 발주예정	
음폐수 소화액 누출방지 방호벽 설치공사	○ 시설규모 : 소화조탱크 주변 방호벽 및 트렌치 약305m (토목공사) 등 ○ 공사비 : 329백만원 발주예정	4월

2021년 정부지원 환경사업 종합안내서

발행일 : 2021년 3월

발행처 : 환경부

녹색환경정책관실 녹색산업혁신과
세종시 도움6로 11 정부세종청사

전 화 : (044)201-6702, 6703

팩 스 : (044)201-6700



2021년
**정부지원 환경사업
종합안내서**