

발 간 등 록 번 호
11-1480000-100045-10



2025년 정부지원 환경사업 종합안내서

이 안내서를 펴내며



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

2017년 「정부지원 환경사업 종합안내서」를 최초로 발간한 이후, 환경기업과 관련 기관 등의 높은 호응에 힘입어 기존 지원프로그램을 현행화하고 새로 도입된 사업을 추가하여 2025년 기준 안내서를 발간합니다.

이 안내서에는 다양한 환경기업 지원사업을 한눈에 볼 수 있도록 창업·사업화 지원부터 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.

「2025년 정부지원 환경사업 종합안내서」가 환경사업 참여를 희망하는 기업에게 유용한 길라잡이가 될 수 있기를 바랍니다.

제1장 금융 지원 1

1-1. 미래환경산업육성용자	3
1-2. 녹색정책금융활성화(대출이자 지원)	6
1-3. 녹색전환보증	8
1-4. 환경책임투자 활성화 지원(제반 비용 지원)	10

제2장 창업·사업화 지원 13

2-1. 에코스타트업 지원사업	15
2-2. 청년그린창업 스프링캠프	17
2-3. 중소환경기업 사업화 지원사업	19
2-4. 새활용 산업 육성 지원사업	22
2-5. 탄소중립 사업화 지원사업	24
2-6. 녹색융합클러스터 기술혁신 지원사업	26
2-7. 물기업 성장지원 프로젝트랩	29
2-8. 물산업 스타트업 챌린지	31
2-9. 물드림 사업화지원	32
2-10. 워터스타트업 육성사업	33
2-11. 물기술 으뜸 소부장 육성 지원사업	35
2-12. 환경창업대전	38
2-13. 대한민국 물산업 혁신 창업대전	40

3-1. 환경분야 혁신제품 지정	45
3-2. 제품 환경성 시험분석 서비스	49
3-3. 환경신기술 현장조사 및 검증수수료 지원	51
3-4. 우수 녹색산업 해외수출기업 지원사업	53
3-5. 녹색기술 해외 현지실증 지원사업	55
3-6. 개발도상국 환경개선 마스터플랜 수립 지원 사업	58
3-7. 해외 환경프로젝트 타당성조사 지원 사업	60
3-8. 다자개발은행 환경프로젝트 수주지원 사업	63
3-9. 녹색산업 수주지원단 파견	65
3-10. 녹색기후기금 사업개발 및 개도국 지원사업 발굴	66
3-11. 탄소중립·그린 ODA 사업	68
3-12. 환경분야 온실가스 국제감축사업	70
3-13. 환경분야 온실가스 국제감축사업(수도권매립지관리공사)	73
3-14. 무공해차 충전인프라 구축 사업	74
3-15. 혁신형 물기업 지정·지원 사업	79
3-16. 물산업 우수제품 등 지정·지원사업	82
3-17. 물기업 제품·기술 향상 지원사업(KWC 테크업프로그램)	85
3-18. 해외 현지 성능평가 지원사업	87
3-19. 성과공유제	89
3-20. 테스트베드 개방	90
3-21. 등록기술제도	92
3-22. 우수기술 운영확인서 발급	93
3-23. 기술이전	95

제4장 시설개선 지원 97

4-1. 상생협력 실증 프로그램	99
4-2. 스마트 생태공장 구축사업	101
4-3. 할당대상업체 탄소중립설비 지원사업	103
4-4. 온실가스 목표관리업체 온실가스 감축설비 지원사업	106
4-5. 탄소혁신기술 지원사업	108
4-6. 소규모 사업장 방지시설 설치지원 사업	113
4-7. 굴뚝자동측정기기 설치·운영비 지원 사업	120
4-8. 바이오가스 기반 청정수소 생산시설 설치 지원	122
4-9. 수질자동측정기기 설치·운영비 지원 사업	124
4-10. 화학안전 사업장 조성 지원사업	126
4-11. 순환경제 성과관리 이행지원 사업	128

제5장 환경컨설팅 131

5-1. 친환경경영(ESG) 컨설팅 지원사업	133
5-2. 환경성적 산정 지원 사업	135
5-3. 환경성 표시·광고 사전검토 사업	137
5-4. 녹색융합클러스터 기업맞춤 성장지원사업	139
5-5. 해외사무소 운영	141
5-6. 환경산업 해외진출 전문컨설팅 지원	143
5-7. 악취배출사업장 악취저감기술 지원	145
5-8. 굴뚝자동측정기기 부착기업 기술지원사업	148
5-9. 비산배출시설 기술지원	150

5-10. 주유소 유증기회수설비 기술지원	152
5-11. 생태독성 관리, 이차전지 폐수 적정처리 무상 기술지원	154
5-12. 환경기초시설 기술지원	158
5-13. 물산업 헬프데스크	160
5-14. 생활화학제품 안전관리 지원	162
5-15. 중소기업 살생물제 승인 전과정 지원	164
5-16. 기존화학물질 등록 전과정 지원	166

제6장 환경 R&D

169

6-1. 신기후체제 대응 환경기술개발사업(R&D)	171
6-2. 글로벌 탄소규제 대응 통합관리 기술개발사업(R&D)	173
6-3. 대기환경 무인기 one-stop 플랫폼 기술개발사업(R&D)	175
6-4. 물공급 취약지역 지하수저류댐관리 기술개발사업(R&D)	177
6-5. 디지털 담수화 플랜트 농축수 자원화 기술개발사업(R&D)	179
6-6. 수열에너지 활용 기술 및 에너지 믹스 기술개발사업(R&D)	181
6-7. 수생태계 건강성 확보 기술개발사업(R&D)	183
6-8. 태양광 폐패널 재활용 기술개발사업(R&D)	185
6-9. 사용후 배터리 안전관리 및 재제조 유통순환 기술개발사업(R&D)	187
6-10. 생활화학제품 안전관리 기술개발사업(R&D)	189
6-11. 범부처감염병방역체계고도화사업(R&D)	191
6-12. 환경성질환 예방관리 핵심기술개발사업(R&D)	193

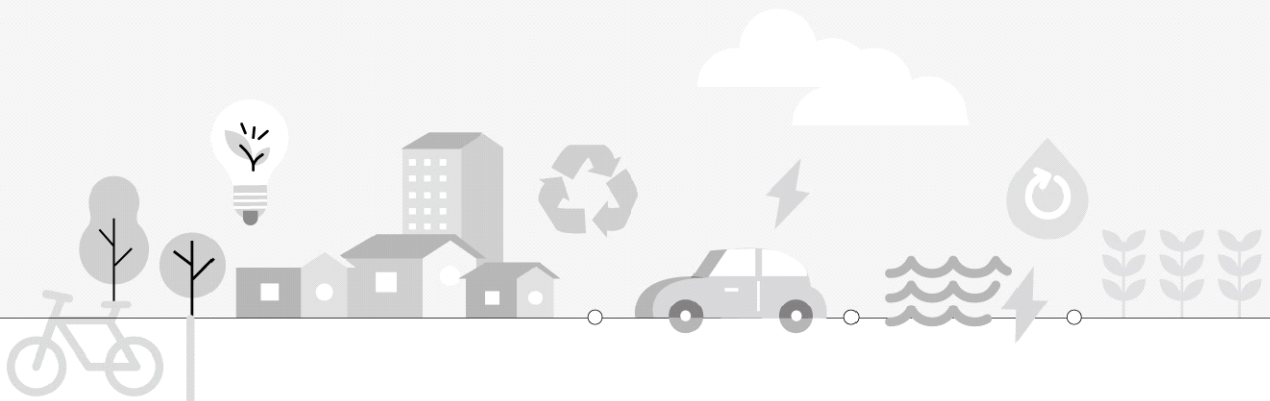
제7장 마케팅, 홍보 195

7-1. 우수환경산업체 지정·지원	197
7-2. 환경일자리 으뜸기업 선정·지원	199
7-3. 창업·벤처 녹색융합클러스터 운영(입주기업 지원)	202
7-4. 대한민국 ESG 친환경대전	206
7-5. 국제물산업박람회(WATER KOREA)	208
7-6. 녹색산업 시장개척단 파견	210
7-7. K-water 해외 시장개척단 운영	212
7-8. 해외 바이어 초청 상담회	214
7-9. 환경기술 및 제품 검색포털 운영	216
7-10. 해외 유망 녹색시장 정보조사	218
7-11. 온라인 녹색산업 정보제공	219
7-12. 환경산업체 온라인 수출마케팅 지원사업	221

제8장 전문인력양성 223

8-1. 미세먼지관리 특성화대학원 사업	225
8-2. 재활용환경성평가 전문인력 양성과정 프로그램 운영	227
8-3. 폐자원에너지화 특성화대학원 사업	229
8-4. 환경표지 인증심사원 자격시험 운영	231
8-5. 통합허가대행업 기술인력 교육	233
8-6. 기업수요 맞춤형 훈련	235
8-7. ESG 전문인력 양성 지원사업	236
8-8. 물산업 국가인적자원개발 컨소시엄 훈련사업	238

9-1. 하수관로 정비사업	243
9-2. 도시침수 예방사업	245
9-3. 공공하수처리시설 설치사업	247
9-4. 공공폐수처리시설 설치사업	249
9-5. 완충저류시설 설치사업	251
9-6. 수질자동측정망 공사 및 신규 측정장비 구매·설치	253
9-7. 비점오염저감 설치지원	255
9-8. 노후상수도정비사업	257
9-9. 토양정밀조사 및 정화	268
9-10. 폐기물처리시설 설치사업	270
9-11. 친환경에너지타운 조성사업	271



제1장

금융 지원

1-1. 미래환경산업육성용자	3
1-2. 녹색정책금융활성화(대출이자 지원)	6
1-3. 녹색전환보증	8
1-4. 환경책임투자 활성화 지원(제반 비용 지원)	10

중소환경기업을 위한 든든한 버팀목 융자지원

1-1. 미래환경산업육성용자

환경산업의 체계적인 육성과 기업의 녹색전환을 위해 중소·중견 기업의 시설설치 및 경영안정 자금을 장가저리로 융자 지원합니다.

지원 규모

- 총 4,600억원

(단위 : 억 원)

계	환경산업	녹색전환
4,600	2,000	2,600

지원 대상

- 환경산업, 녹색전환 분야로 자금 구분 지원

구분	지원대상
환경산업 분야	○ 중소·중견기업인 환경산업체를 대상으로 장비·장치 등의 시설 및 운전자금 지원
녹색전환 분야	○ 중소·중견기업과 중소·중견 산업체를 대상으로 환경오염방지시설 및 온실가스 저감시설 설치 자금 지원

지원 내용

- 시설분야 : 장비·장치·설비의 제작·구입·설치 및 건축비 등 지원
 - 운전분야 : 인건비, 원·재료비, 전기요금 등 기업운영에 소요되는 운영자금
- ※ 「환경정책자금 융자 운용요강」참조

용자 조건

구분	대출금리	대출기간	대출 한도	비고
시설설치자금 (환경산업)	분기별 변동금리 ('25년 1분기 1.61%)	10년 이내 (3년거치 7년상환)	최대 100억 원	시설
성장기반자금 (환경산업)	인출시점별 변동금리 ('25년 1분기 1.61%)	5년 이내 (2년거치 3년상환)	최대 10억 원	운전
오염방지시설자금 (녹색전환)	분기별 고정금리 ('25년 1분기 1.61%)	10년 이내 (3년거치 7년상환)	최대 300억 원	시설
온실가스배출저감설비자금 (녹색전환)	분기별 변동금리 ('25년 1분기 1.00~1.61%)	10년 이내 (3년거치 7년상환)	최대 100억 원	시설

신청·접수

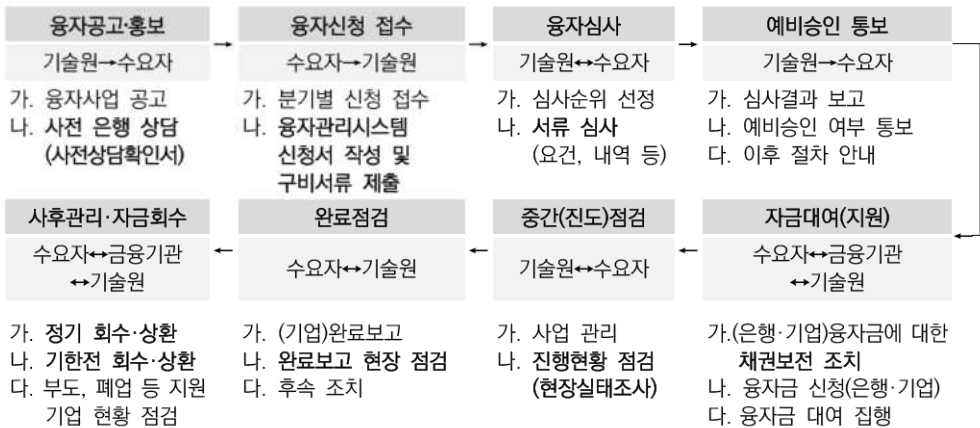
※ 「환경정책자금 용자 운용요강」참조

- 환경기술산업 원스톱 서비스 에코스퀘어(www.ecosq.or.kr)을 통한 온라인 신청

제출 서류

- 용자신청서 양식 작성 및 구비서류 업로드

처리 절차



문의처

- 환경부 녹색산업혁신과 ☎ 044-201-6711
- 한국환경산업기술원 기업육성실 ☎ 032-540-2215, 2218, 2220

중소환경기업을 위한 든든한 버팀목 융자지원

1-2. 녹색정책금융활성화(대출이자 지원)

녹색분류체계에 따른 녹색경제활동을 추진하는 기업이 필요한 자금을 원활히 확보할 수 있도록 시중은행 대출 시 이자의 우대금리를 지원합니다.

지원 규모

- 총 3.5조원

지원 대상

- 모든 기업(중소·중견기업 및 대기업 포함)

지원 내용

- 녹색분류체계에 따른 경제활동을 추진하는 기업이 금융기관 대출 시 이자 우대금리 일부를 지원

우대금리	대출기간	대출 한도	비고
인출시점별 변동금리 (은행별 상이함)	10년 이내	-	시설

지원 범위

- 한국형 녹색분류체계에 따라 사업장의 공정·산업전환 등 온실가스 감축에 기여하는 국내 경제활동
 - ※ 상품 취급은행 영업점에 문의 요망

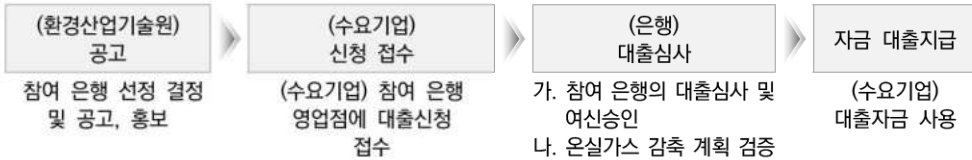
신청·접수

- 취급은행의 영업점을 통하여 신청·접수
 - ※ (취급은행) KDB산업은행, 신한은행, 농협은행, 국민은행, 수출입은행

제출 서류

- 선정된 은행의 구비서류 기준에 따름
※ (한국환경산업기술원) 참여 은행 선정 즉시 수시 안내 공지 예정

처리 절차



문의처

- 환경부 녹색산업혁신과 ☎ 044-201-6711
- 한국환경산업기술원 기업육성실 ☎ 032-540-2202

중소환경기업을 위한 든든한 버팀목 융자지원

1-3. 녹색전환보증

온실가스 감축에 기여하거나 우수 환경기술을 보유한 기업 등에 대하여 저탄소 설비 도입, 온실가스 저감 기술개발사업화 등에 필요한 자금을 금융기관에서 조달 시 보증을 지원합니다.

지원 규모

- 총 1.48조원

(단위 : 조 원)

계	기후대응보증	녹색기술산업보증
1.48	1.2	0.28

지원 대상

- 녹색 중소·중견기업

구분	보증 제공기관	지원대상
기후대응보증	신용보증기금, 기술보증기금	○ 온실가스 저감 기술개발, 사업화, 연료·공정전환 등 온실가스 감축활동 기업
녹색기술산업보증	기술보증기금	○ 한국형 녹색분류체계에 적합한 경제활동을 영위하는 녹색기술·환경산업 기업

지원 내용

- 지원대상 기업이 금융기관에서 대출 시 보증 제공

구분	대상기업	우대내용
기후대응 보증	- 저탄소 설비 도입·공정개선·에너지 효율화 등 저탄소 사업구조 전환 기업 - 친환경·저탄소 기술 개발·사업화 추진 기업 - 신·재생에너지 발전사업 영위기업	- (보증한도) 중소기업 최대 100억원, 중견기업 최대 200억원 - (보증비율) 90~100% 적용 - (보증료) 최대 0.5%p 차감
녹색기술 산업보증	- 한국형 녹색분류체계에 적합한 경제활동 영위기업	- (보증한도) 최대 100억원 - (보증비율) 90~95% 적용 - (보증료) 최대 0.4%p 차감

※ 상품별 우대내용이 다르므로 보증 제공기관(신용보증기금, 기술보증기금)에 구체적인 내용 확인 필요

신청·접수

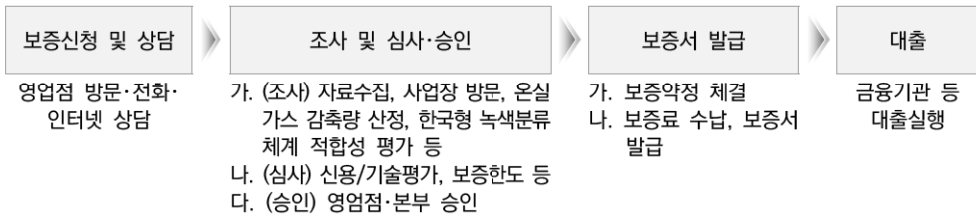
※ 「환경정책자금 융자 운용요강」참조

- (신용보증기금) 신용보증기금 홈페이지(www.kodit.co.kr) 내 신용보증 플랫폼 또는 영업본부를 포함한 전국 영업점을 통하여 보증상담 신청·접수
※ 영업점 안내 : 신용보증기금 홈페이지 또는 고객센터(1588-6565)
- (기술보증기금) 기술보증기금 홈페이지(www.kibo.or.kr) 내 디지털지점 또는 탄소평가센터를 포함한 전국 영업점을 통하여 보증상담 신청·접수
※ 영업점 안내 : 기술보증기금 홈페이지 또는 고객센터(1544-1120)

제출 서류

- 해당 보증기금의 구비서류 기준에 따름

처리 절차



문의처

- 환경부 녹색산업혁신과 ☎ 044-201-6711
- 신용보증기금 혁신성장금융센터 ☎ (기후대응보증) 053-430-4338, 4339
- 기술보증기금 녹색콘텐츠금융부 ☎ (기후대응보증) 051-606-7359,
(녹색기술산업보증) 051-606-7471

친환경 경제활동 민간자본 유입 지원

1-4. 환경책임투자 활성화 지원(제반 비용 지원)

한국형 녹색분류체계 해당 경제활동 추진을 위한 녹색채권 및 녹색자산유동화증권 발행 시 이자비용 일부 및 외부검토비용을 지원합니다.

지원 규모

- 총 195.4억원

지원 대상

- 한국형 녹색분류체계를 적용하여 녹색채권 및 녹색자산유동화증권을 발행하는 기업

지원 내용

- 녹색채권
 - 녹색채권 발행 이자 금리 이차보전 지원
- 녹색자산유동화증권
 - 녹색자산유동화증권 발행 이자 금리 이차보전 지원
 - 녹색자산유동화증권 발행 시 외부검토비용 지원

신청·접수

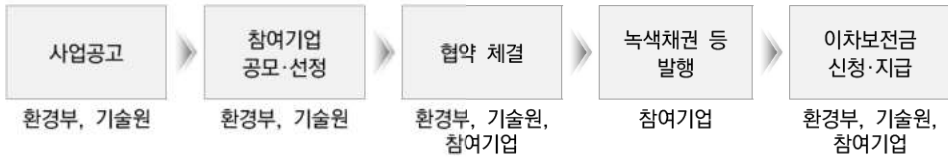
- (한국형 녹색분류체계 적용 녹색채권 비용지원사업) 환경책임투자 종합플랫폼 사이트(www.gmi.go.kr)을 통한 온라인 접수('25.1월~2월)
- (한국형 녹색분류체계 적용 녹색자산유동화증권 비용지원사업) 온라인(전자우편) 접수
 - ※ 환경책임투자 종합플랫폼 사이트(www.gmi.go.kr) 공고 참고, 접수처(gabs@keiti.re.kr)

제출 서류

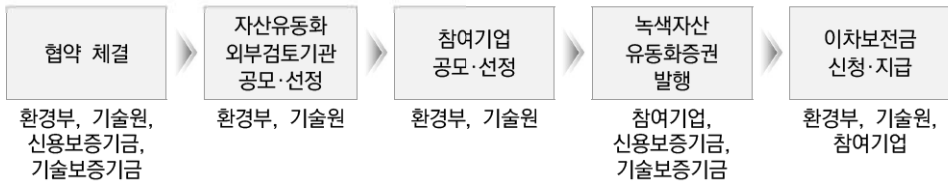
- 각 사업별 공고의 구비서류 기준에 따름

처리 절차

- 녹색채권

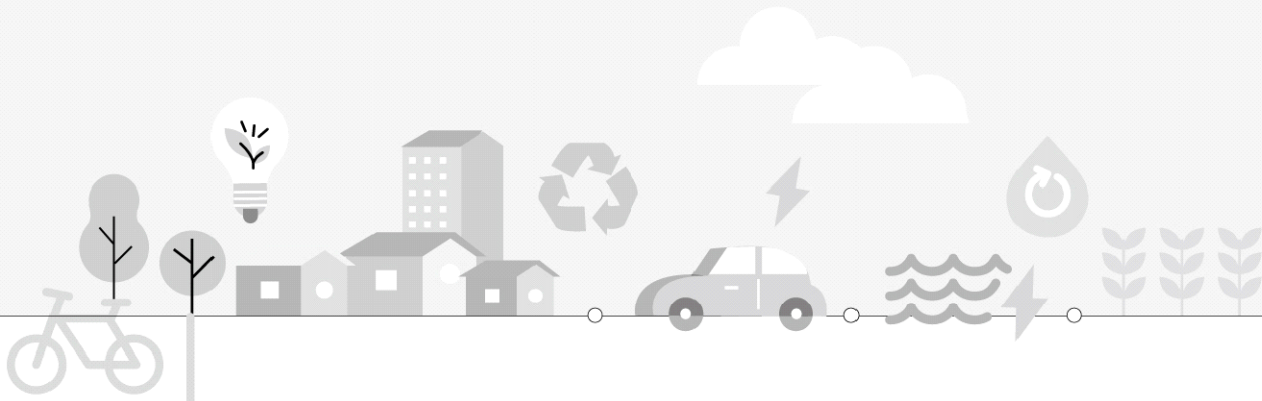


- 녹색자산유동화증권



문의처

- 환경부 녹색전환정책과 ☎ 044-201-6690, 6694
- 한국환경산업기술원 녹색투자지원실 ☎ 02-2284-1974, 1964



제2장

창업·사업화 지원

2-1. 에코스타트업 지원사업	15
2-2. 청년그린창업 스프링캠프	17
2-3. 중소환경기업 사업화 지원사업	19
2-4. 새활용 산업 육성 지원사업	22
2-5. 탄소중립 사업화 지원사업	24
2-6. 녹색융합클러스터 기술혁신 지원사업	26
2-7. 물기업 성장지원 프로젝트랩	29
2-8. 물산업 스타트업 챌린지	31
2-9. 물드림 사업화지원	32
2-10. 워터스타기업 육성사업	33
2-11. 물기술 으뜸 소부장 육성 지원사업	35
2-12. 환경창업대전	38
2-13. 대한민국 물산업 혁신 창업대전	40

환경분야 예비창업기업을 위한 맞춤형 지원

2-1. 에코스타트업 지원사업

녹색산업분야 유망 창업아이템을 보유한 예비창업자·창업기업, 성장창업기업을 발굴하여 창업자금과 교육, 멘토링, 컨설팅 프로그램 등을 지원하여 창업 혁신성장을 지원합니다.

지원 규모

- 총 19,399백만원

지원 대상

- 녹색산업분야 유망 창업아이템을 보유한 예비창업자
- 녹색산업분야 창업기업(업력 7년 미만)
 - 기후테크 IP 분야(녹색산업분야 창업기업 중 협약기간 중 기술이전 예정인 법인사업자 또는 개인사업)
- 녹색산업분야 성장창업기업(업력 7년 미만, 기투자유치 받은 금액이 5억 이상 100억 미만인 법인)
 - * 「환경기술 및 환경산업 지원법」 제2조에 따른 환경산업, 「녹색융합클러스터의 조성 및 육성에 관한 법률」 제2조에 따른 녹색산업 분야 등

지원 내용

지원구분	지원수	지원규모	지원내용
예비창업자	80명 내외	60백만원 이내	· 창업 자금 지원 · 창업역량 강화 교육
창업기업	일반	60개사 내외	· 창업아이템 검증 등 시장검증 프로그램
	기후테크 IP	10개사 내외	· 투자유치 역량강화 · 창업 사업화 멘토링 등
성장창업기업	25개사 내외	250백만원 이내	· (기후테크IP분야) 한국발명진흥회에서 제공하는 IP사업화 컨설팅 등

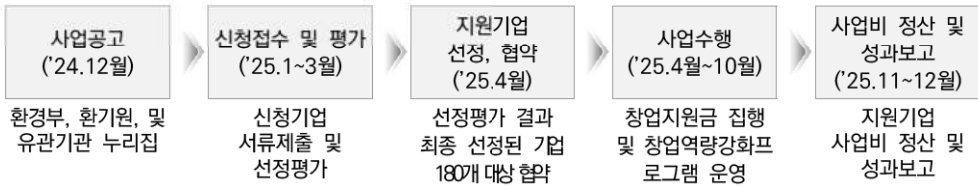
신청·접수

- 에코스퀘어 누리집(<https://ecosq.or.kr>)을 통한 온라인 접수
- ※ 접수기간 : '25.1.20~2.5
- ※ 공고 및 접수내용은 추진 상황에 따라 변경될 수 있음

제출 서류

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

처리 절차



* 상기 일정은 추진 상황에 따라 변경될 수 있음

문 의 처

- 환경부 녹색산업혁신과 ☎ 044-201-6703
- 한국환경산업기술원 창업·사업화실 ☎ 032-540-2132, 2141, 2138, 2144

환경분야 청년창업가를 위한 맞춤형 지원

2-2. 청년그린창업 스프링캠프

녹색산업분야 유망 창업아이템을 보유한 청년 (예비)초기창업기업에 창업 자금과 교육, 멘토링, 컨설팅 프로그램 등을 지원하여 창업개시를 지원합니다.

지원 규모

- 총 3,600백만원

지원 대상

- 녹색산업분야 유망 창업아이템을 보유한 예비청년창업자(39세 이하)
- 녹색산업분야 초기청년창업기업(업력 3년 미만, 대표자가 39세 이하)
 - * 「환경기술 및 환경산업 지원법」 제2조에 따른 환경산업, 「녹색융합클러스터의 조성 및 육성에 관한 법률」제2조에 따른 녹색산업 분야 등

지원 내용

지원구분	지원수	지원규모	지원내용
예비청년창업자, 초기청년창업기업	30개 내외	83백만원 내외	· 창업 자금 지원 · 민간운영사(엑셀러레이터)를 통한 창업역량 강화 프로그램(교육, 컨설팅 등)

※ 상기 지원수와 지원규모는 변동될 수 있음

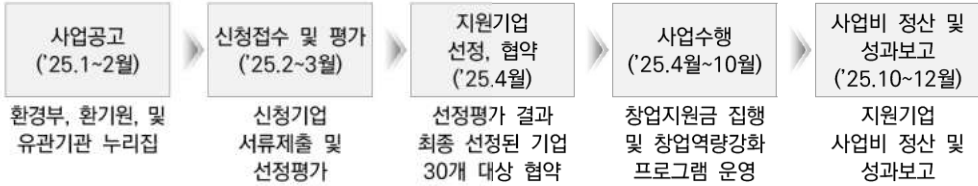
신청·접수

- 에코스퀘어 누리집(<https://ecosq.or.kr>)을 통한 온라인 접수
 - ※ 접수기간 : '25.1.20~2.5
 - ※ 공고 및 접수내용은 추진 상황에 따라 변경될 수 있음

제출 서류

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

처리 절차



* 상기 일정은 추진 상황에 따라 변경될 수 있음

문의처

- 환경부 녹색산업혁신과 ☎ 044-201-6703
- 한국환경산업기술원 창업·사업화실 ☎ 032-540-2132, 2138

우수환경기술의 시장 진입 및 판로개척 지원

2-3. 중소환경기업 사업화 지원사업

우수기술을 보유한 환경기업의 기술사업화 성공률 제고 및 녹색신산업 분야 기술의 보급 확대를 위한 사업화 자금을 지원합니다.

지원 규모

- 총 37,100백만원 (사업화) 21,200백만원, (녹색신산업) 15,900백만원

지원 대상

- 「중소기업기본법」 제2조에 따른 중소기업이며, 「환경기술 및 환경산업 지원법」 제2조에 의한 환경산업 영위 기업

지원 구분

구 분	환경기업 사업화 지원사업	녹색신산업 사업화 지원사업
지원기간	8개월 이내	20개월 이내
정부지원금	최대 3억원	최대 6억원(연간 최대 3억원)
지원대상	환경 분야의 기술을 보유중인 중소기업	녹색신산업 분야 환경기술을 보유중인 중소기업
지원요건	국가R&D 성공, 특허출원, 기술이전계약, 전용실시권 등	국가R&D 성공, 특허출원, 기술이전계약, 전용실시권 등

지원 분야

- (사업화) 청정대기, 물환경, 자원순환, 자연·생활환경

분 야	세부 분야
청정대기	측정·감시, 산업 분야 배출 저감, 수송 분야 배출 저감, 실내 공기정화, 실외 공기정화
물환경	정수 및 하폐수 고도처리, 상하수도 관리, 수질오염 관리, 지하수 관리
자원순환	폐기물 저감, 탈 플라스틱, 유용자원 전환
자연·생활환경	생태계 복원, 생물자원 활용, 소음·진동 관리, 생활환경 유해인자 관리, 토양정화 등

- (녹색신산업) 바이오가스, 스마트 물, 환경AI·ICT, 기후대응, 미래폐자원

분 야	세부 분야
바이오가스	수소 및 암모니아 등 포집·운반·공급·이용, 바이오가스의 정제·규격화
스마트 물	초순수 수질 측정·생산·관리, 지능형 물 관리 및 제어용 등
환경AI·ICT	분석·선별, 운전관리 효율화, 환경 디지털
기후대응	기후변화 분석·평가, 탄소 포집·저장·이용(CCUS), Non-CO2 온실가스 저감, 탄소흡수, 에너지 전환, 저탄소 공정·제품
미래폐자원	폐플라스틱 고부가가치화, 고부가 폐기물 재자원화, 관리시스템

지원 내용

- 5개 프로그램 중 지원한도 내 자율적으로 프로그램 선택 및 사업화(최대 3억원, 8개월 이내), 녹색신산업(최대 3억원/년, 2개년 지원) 지원

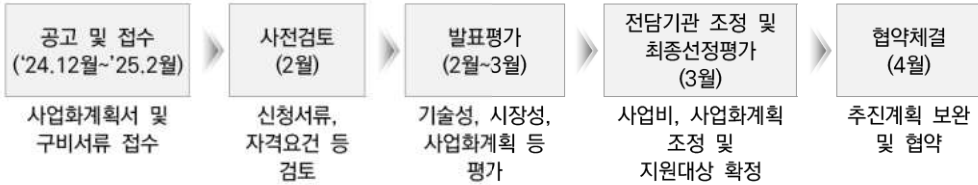
구분	프로그램	지원내용	지원금액	지원요건	
사업화	사업화 촉진	컨설팅	사업화 전략 컨설팅, 기술 컨설팅, 경영 컨설팅	최대 0.5억원	-
		기술도입	기술이전 지도	최대 1억원	신청과제 관련 환경기술
	제품화	시제품 제작	시제품 제작·개선 및 공인기관 성능평가 소요자금	최대 2억원	보유(국가 R&D 성공 또는 특허 출원, 기술이전, 전용실시권 등), TRL 6 이상
		인·검증	판매 필수인증 또는 과제 관련 정부 인·검증 취득비용	최대 1억원	
	시장진출	홍보·마케팅 소요자금, 자금유치 컨설팅	최대 0.5억원	-	
녹색 신산업	사업화 촉진	컨설팅	사업화 전략 컨설팅, 기술 컨설팅, 경영 컨설팅	프로그램별 한도금액 없음	-
		기술도입	기술이전 지도		신청과제 관련 환경기술
	제품화	시제품 제작	시제품 제작·개선 및 공인기관 성능평가 소요자금		보유(국가 R&D 성공 또는 특허 출원, 기술이전, 전용실시권 등)
		인·검증	판매 필수인증 또는 과제 관련 정부 인·검증 취득비용		
	시장진출	홍보·마케팅 소요자금, 자금유치 컨설팅	-		

- * 1) 세부 프로그램별 신청자격 및 신청자격 제한 요건은 사업공고 및 안내서 참고
- 2) 정부/민간 매칭 지원(국고보조금 70% 이하, 자기부담금 30% 이상)

신청·접수

- 공고 및 접수기간 : (공고) '24.12.30. ~ '25.2.5. / (접수) '25.1.20. ~ 2.5. 18:00
- 에코스퀘어 시스템(<https://ecosq.or.kr>)을 통해 온라인 신청·접수

선정 절차



* 상기 일정은 추진 상황에 따라 변경될 수 있음

문의처

- 환경부 녹색산업혁신과 ☎ 044-201-6703
- 한국환경산업기술원 창업·사업화실 ☎ 032-540-2133, 2134, 2135, 2139

Tip

- ✓ 사회적기업의 경우 자기부담금 기준 10%p 완화
- ✓ 기술개발(R&D)을 목적으로 하는 것이 아닌 개발된 기술의 사업화가 목적이어야 함
- ✓ 다음에 해당하는 기업 가점 부여(공고일 기준 유효기간 내, 최대 5점)
 - 창업벤처녹색융합클러스터 입주, 우수환경산업체 지정기업, 환경기술개발사업 성공과제, 환경신기술 인·검증, 환경성적표지·환경표지인증·녹색인증, 환경경영 우수, 고용창출 우수기업 등
- * 자세한 사항은 '25년 사업공고문 참조(한국환경산업기술원 홈페이지)

자원순환 사회 구축을 위한 녹색 신산업 육성

2-4. 재활용 산업 육성 지원사업

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

지원 규모

- 재활용 기업 사업화 지원예산 총 50억원(약 90개사)

지원 대상

- 폐자원에 아이디어·디자인 등을 더해 새로운 방식으로 고부가가치를 창출하는 디자인 재활용 제품·서비스 등을 생산·제공하거나 재활용 제품의 원재료로 활용가능한 소재를 생산하는 재활용 기업

지원 내용

- 기업 매출규모 및 성장단계에 따라 단계별로 차등 지원

※ 지원기업 수는 기업별 예산 활용 계획에 따라 조정될 수 있음

분야	자격요건	지원금액	지원기업수
도약	- 업력 2년 이상 재활용 기업 - 전년도 매출액 3억원 이상의 사업화 기반을 갖춘 기업	최대 126백만원	20개사 (집중육성과제 3개사 내외)
성장	- 상용화된 재활용 제품을 보유한 기업 - 공고일 기준, 법인 또는 개인 사업자 등록이 완료된 기업	최대 42백만원	40개사 (집중육성과제 8개사 내외)
도전	- 재활용 분야로 진입을 희망하는 기업 또는 예비창업자	최대 14백만원	30개사 (집중육성과제 6개사 내외)

※ 집중육성과제: 신규 재활용 소재 발굴을 통해 활용 범주 확대가 기대되는 지원과제로 일반과제 대비 최대 100% 추가 지원 확대(별도 신청과정 없음)

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

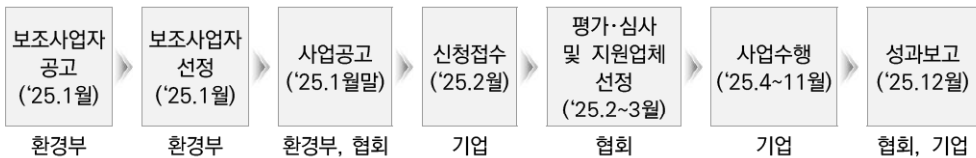
신청·접수

- 공고기간: '25. 1. 31.(금)~2. 26.(수) 16:00
- 접수기간: '25. 2. 12.(수) 10:00~2. 26.(수) 16:00
- 신청방법: 새활용 종합포털 누리집(www.upcycleus.kr)에서 지원공고 확인 후 신청

제출 서류

- 지원사업신청서, 사업계획서, 법인등기부등본 및 사업자등록증, 최근 2개년 재무제표, 4대보험 납입 증명서, 국세 및 지방세 완납 증명서 등

처리 절차



문의처

- 환경부 녹색산업혁신과 ☎ 044-201-6712
- 한국환경산업협회 새활용사업팀 ☎ 02-6933-9516, 9517

유망 기후테크의 혁신성장을 위한 집중 지원

2-5. 탄소중립 사업화 지원사업

유망 기후테크의 시제품 제작개선부터 안·검증, 마케팅 등에 소요되는 자금을 최대 3년간 지원합니다.

지원 규모

- 총 30억원(기업당 7억원 내외)

지원 대상

- 「환경기술 및 환경산업 지원법」 제2조제2호에 따른 환경산업 또는 「기후위기 대응을 위한 탄소중립·녹색성장 기본법」 제2조제17호에 따른 녹색산업을 영위하는 중소·중견기업

지원 기간

- 최대 3년 지원 가능하며, 2·3차년도는 연차점검을 통해 계속 지원 여부 결정
 ※ (1차년도) '25.4월(협약 예정월)~12월 (2차년도) '26.1월~12월 (3차년도) '27.1월~11월

지원 내용

지원내용	지원요건	수행 형태	사업비 구성
<ul style="list-style-type: none"> • 시제품 제작개선, 성능평가, 안·검증, 홍보 등 사업화 소요자금 • 기술사업화 촉진 컨설팅 소요 자금(사업화 전략, 기술·경영, 투자유치, 온실가스 감축 검증 등) 	<ul style="list-style-type: none"> • 시제품 제작개선 등을 통하여 협약 기간 내 매출 발생이 가능한 경우 • 신청사업 관련 환경기술 보유 	단독	<ul style="list-style-type: none"> • 중소기업 <ul style="list-style-type: none"> - 국고보조금은 총 사업비의 70% 이하 - 자기부담금은 총 사업비의 30% 이상 • 중견기업 <ul style="list-style-type: none"> - 국고보조금은 총 사업비의 50% 이하 - 자기부담금은 총 사업비의 50% 이상

- * 1) 세부사항은 사업 공고 및 안내서 참고
 2) 중소기업은 자기부담금 중 80% 이상을, 중견기업은 자기부담금 중 60% 이상을 현금으로 부담

지원 분야

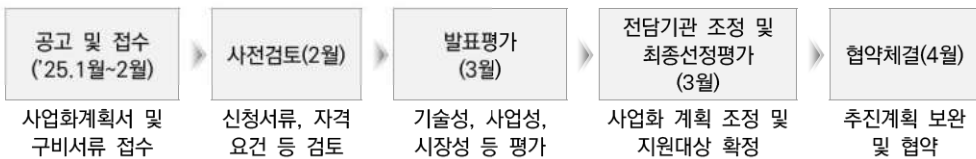
- 기후테크

구분	관련 기술(예시)
클린테크 (Clean Tech)	<ul style="list-style-type: none"> (재생에너지) 재생에너지 생산, 에너지 저장 장치, 건물 전기화 등 ※ 에너지신산업, 탈탄소에너지 분야는 지원대상에서 제외
카본테크 (Carbon Tech)	<ul style="list-style-type: none"> (탄소포집) 직접포집(DAC), CCUS, 생물학적 탄소제거 등 (공정혁신) 제조업 공정 개선, 탄소저감 연·원료 대체 등 ※ 모빌리티 분야는 지원대상에서 제외
에코테크 (Eco Tech)	<ul style="list-style-type: none"> (자원순환) 자원 재활용, 폐자원 원료화, 에너지 회수 등 (폐기물절감) 폐기물 배출량 감축, 폐기물 관리시스템 등 (업사이클링) 친환경 생활소비제품 등
푸드테크 (Food Tech)	<ul style="list-style-type: none"> (스마트식품) 음식물쓰레기 저감, 친환경 포장, 식품 부산물 활용 등 ※ 대체식품, 애그테크 분야는 지원대상에서 제외
지오테크 (Geo Tech)	<ul style="list-style-type: none"> (우주·기상) 위성 탄소관측, 모니터링, 기후감사·예측, 기상정보 등 (기후적응) 물산업, 재난 방지 시설·시스템 등 (데이터) 기후·탄소 데이터 컨설팅 등

신청·접수

- 공고 및 접수기간 : (공고) '25.1.21. ~ '25.2.21. / (접수) '25.2.10. ~ 2.21. 18:00
- 온라인 접수시스템을 통해 온라인 신청·접수
※ URL은 사업 공고 및 안내서 참고

선정 절차



※ 상기 일정은 추진 상황에 따라 변경될 수 있음

문의처

- 환경부 녹색산업혁신과 ☎ 044-201-6703
- 한국환경산업기술원 창업·사업화실 ☎ 032-540-2130

녹색융합클러스터 입주기업 현장실증 지원

2-6. 녹색융합클러스터 기술혁신 지원사업

입주기업의 수요처 현장으로의 기술적용 지원을 통해 기술의 현장 적용 가능성 검증 및 개선, 판로개척 네트워크 확보 등 성장지원

지원 규모

- 총 600백만원(4개사)
* 200백만원 2개 기업, 100백만원 2개 기업

지원유형

- 연간 지원금액에 따라 선도형 및 도전형으로 구분

구분	지원기간	지원금액	과제수
선도형	최대 2년 이내	200백만원 이내(연간)	2개 내외
도전형	최대 2년 이내	100백만원 이내(연간)	2개 내외
합 계		총 600백만원 이내	총 4개 내외

지원 대상

- 현장적용 단계의 기술 및 수요기관*을 보유한 창업·벤처 녹색융합클러스터 입주기업
* (수요기관) 입주기업이 보유한 기술, 제품, 공정 등에 대한 수요를 가진 구매처, 수요처 등(국내 기업 또는 공공기관, 지자체 등)

지원 내용

- 소요 인건비, 기기·시설 임차료, 시제품 제작·개선에 필요한 재료비, 각종 인·검증 수수료, 일반수용비 및 여비 등 실증에 소요되는 비용

지원 자격

- 창업·벤처 녹색융합클러스터 입주기업
- 수요기관의 현장에 즉시 설치·적용 가능한 기술이나 제품을 보유한 기업
- 실증을 위한 수요기관을 확보한 기업
- ‘선도형’ 신청 기업의 경우 아래 지원조건을 추가로 만족해야 함

▶ ‘선도형’ 추가 자격

다음 조건 중 한 가지 이상을 만족하는 기업

- ① 공고일 기준 최근 3년간 국내·외 기관투자자*로부터 투자받은 금액이 20억원 이상
* 기관투자자 : 「벤처기업법」 제2조의2 제1항 제2호 가목, 같은법 시행령 제2조의3 제2항에 해당되는 기관
- ② 최근 3개년('21~'23년) 매출이 연평균 20% 이상 증가
※ 표준재무제표상의 매출액 기준, 최소 3개년 이상 매출 확인이 가능한 경우

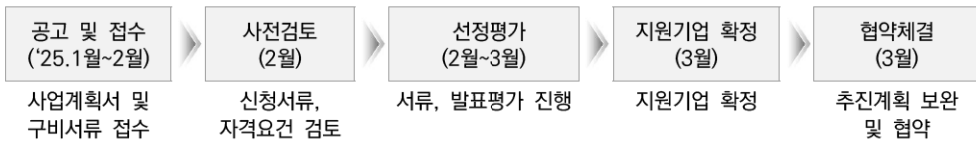
제출 서류

- 사업신청서·계획서, 국세 및 지방세 완납 증명서 등 구비서류

신청·접수

- 공고 및 접수기간 : (공고) '25.1.6. / (접수) '25.1.13. ~ 2.10. 18:00
* 창업·벤처 녹색융합클러스터 누리집(www.greencluster.kr) 온라인 신청·접수

선정 절차



* 상기 일정은 추진 상황에 따라 변경될 수 있음

문의처

- 환경부 녹색산업혁신과 ☎ 044-201-6712
- 한국환경산업기술원 기획운영실 ☎ 032-540-2119
- 자세한 사항은 사업공고문 참조(창업·벤처 녹색융합클러스터 누리집)

물기업 사업화지원

2-7. 물기업 성장지원 프로젝트랩

산·학·연이 공간적으로 통합된 프로젝트랩을 구성하여 기업의 애로기술 해결 및 고용연계의 선순환 생태계 구축을 지원합니다.

지원 규모

- 3억원(2개사)

지원 대상

- 컨소시엄 구성 (기업 참여는 필수)
 - (1) 주관기관으로 대학 또는 연구기관이 참여한 경우, 공동기관으로 기업이 참여
 - (2) 주관기관으로 기업이 참여한 경우, 공동기관은 대학 또는 연구기관이 참여
- 컨소시엄 자격
 - 기업 : 중소기업, 중견기업, 대기업
 - 대학 : 고등교육법 제2조에 의한 학교 및 기능 대학법에 의한 기능대학
 - 연구기관 : 국·공립 연구기관, 정부출연연구기관, 특정연구기관, 산업기술연구조합, 기업부설연구소

지원 내용

- (공모분야) 물관리 기술 및 물산업* 분야
 - * 「물관리기술 발전 및 물산업진흥에 관한 법률」 제2조(정의) 제1항 또는 제2항
 - 공모분야에 해당하는 과제수행비 지원

구분	내용
중소기업	공모분야에 해당되는 과제를 연구기관이 자유로이 제안하는 과제

- (참여혜택) 연구인력 역량강화교육 무료제공

신청·접수

- 온라인 접수(이메일로 신청서 및 신청서류 제출)
 - 이메일 : watercampus@keco.or.kr

제출 서류

- 사업신청서, 사업수행계획서
- 기타 첨부서류
 - ※ 자세한 사항은 '25년 사업공고문 참조

처리 절차

공모	프로젝트랩 주관기관 공모
신청서 접수	신청공문, 사업추진계획서, 제출서류 접수
사전 검토	공모분야와의 부합성 및 신청서류 등 적합성 검토
전문가 평가	분야별 평가위원회를 구성하여 사업추진계획서 평가 목표의 적절성, 추진계획의 타당성, 활용성 및 파급효과 등
선정	1) 평가결과 통보 2) 주관기관 최종 선정
협약체결	수정사업추진계획서 확정 및 협약체결

문의처

- 한국환경공단 워터캠퍼스부 ☎ 053-601-6142, 6150

물분야 창업기업 사업화지원

2-8. 물산업 스타트업 챌린지

전국 창업보육센터와 협업하여 성공가능성이 높은 우수 물기업을 발굴하고 후속 사업화지원을 통해 강소 물기업으로 육성합니다.

지원 규모

- 0.5억원 (총 5개사)
- * 대상(1):2천만원, 최우수상(1)/우수상(1):각 1천만원, 장려상(2):각 5백만원

지원 대상

- 전국 창업보육센터* 입주 물기업
- * 「중소기업창업지원법」제53조에 따라 중소벤처기업부에서 지정

지원 내용

- 시제품제작, 지식재산권, 홈페이지 제작 등 사업화지원(최대 20백만원 지원)
- 전국 창업보육센터 입주 물기업 홍보전시회 및 네트워킹(교육, 컨설팅 등)

신청 방법

- (사업공고) 국가물산업클러스터 홈페이지 공고



문의처

- 환경부 물산업협력과 ☎ 044-201-7635
- 한국환경공단 워터캠퍼스부 ☎ 053-601-6145

물분야 창업기업 사업화지원

2-9. 물드림 사업화지원

국가물산업클러스터 창업보육센터 입주기업의 창업단계별 애로사항 해소를위한 사업화 지원으로 사업성공률 제고 및 성장촉진을 위해 지원합니다.

지원 규모

- 1.0억원 (기업당 최대 10백만원 이내, 보조율 최대 70%)

지원 대상

- 국가물산업클러스터 창업보육센터 입주기업

지원 내용

- 사용계획서에 대한 지원 적정성을 평가하여 기업별 한도내 지원

지원항목		지원금액(공급가액기준)
사업화 지원 (경영·기술·마케팅)	지식재산권, 인증(규격), 시험분석, 전시회 참가, 홈페이지 제작 등	건당 최대 200만원
	시제품 제작	총 소요비용의 50~100%이내

신청 방법

- (사업공고) 입주기업별 별도 안내



문의 처

- 환경부 물산업협력과 ☎ 044-201-7635
- 한국환경공단 워터캠퍼스부 ☎ 053-601-6145

국내 물기업의 제품개발 및 기술향상 지원

2-10. 워터스타기업 육성사업

실증화단계의 우수한 원천기술을 보유하고 성장 가능성이 높은 물기업을 선정하여, 글로벌 경쟁력을 갖춘 강소 물기업으로 육성합니다.

지원 규모

- 총 3억원
- 2개사 지원(사업 여건에 따라 조정될 수 있음)

지원 대상

- 물산업 분야의 우수한 기술력을 보유한 중소 또는 중견기업
- 「물관리기술 발전 및 물산업진흥에 관한 법률」 제2조에 따른 물기업
- 국가물산업클러스터 실증화시설에서 검증이 가능한 기술·제품 보유·기업

지원 내용

- 워터스타기업 개발 기술제품 실증화 지원
(Pilot Plant 제작·설치비 및 재료비 등 성능확인 비용 기업당 최대 1.5억원)
* 클러스터 임대료 감면 및 실증플랜트 사용료, 시험 수수료 면제
- 국가물산업클러스터 내 지원사업과 연계한 판로개척 지원

신청·접수

- 공고 예정일 : 3월 중
- 제출 방법: 클러스터 담당자(ktw2@keco.or.kr) 온라인 제출

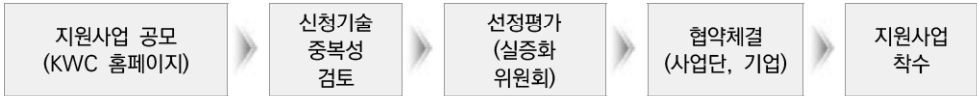
지원기간

- 협약 체결일(5월 예정) ~ '28년 4월

제출 서류

- 사업신청서, 사업계획서
- 기타 첨부서류
※ 자세한 사항은 '25년 사업공고문 참조

처리 절차



문의처

- 한국환경공단 실증화지원부 ☎ 053-601-6058

물산업 으뜸 소부장 발굴 및 육성

2-11. 물기술 으뜸 소부장 육성 지원사업

물기술 으뜸 소부장 물기업 발굴 및 맞춤형 지원을 통해 글로벌 선도 물기업을 육성합니다.

지원 규모

- '25년 83억원

지원 대상

- 물산업 기술분야별 소재·부품·장비 20개 품목* 대상

* 수질측정기, 수량측정기, 제어기, 센서, 운영S/W, 펌프, 교반기, 송풍기, 고압분리막, 저압분리막 자외선 소독기, Non-Membrane Filtration, 밸브, AOP장치, PVC관, 수처리제, 슬러지처리 건조/열처리, 슬러지처리 농축/탈수기, 염소소독기, 강관

- (지정형) 전문가 평가를 통해 선정된 품목별 으뜸 물기업
- (공모형) 소부장 20개 품목에 해당하는 기술·제품 보유 물기업

① 스마트 물기술

기계식 물기술제품 디지털화	능동형 스마트 기술제품	솔루션-운영시스템
<ul style="list-style-type: none"> • 기계식 제품과 융합하여 디지털 기능 구현이 가능한 기술 	<ul style="list-style-type: none"> • 제품 자체 스마트 기능을 구현하는 기술(단순 TM/TC* 제외) *Tele-monitoring/Tele-control 	<ul style="list-style-type: none"> • 빅데이터 자동수집, 시스템 모델링 등
<ul style="list-style-type: none"> • 물기술제품과 ICT, IoT 등의 융합으로 기능 구현 	<ul style="list-style-type: none"> • 기계, 계측기 등 제어가 필요한 제품의 두뇌 역할을 하는 내장 프로세서 장착 	<ul style="list-style-type: none"> • 시 기반 머신러닝, 딥러닝을 통한 최적 운영기준 도출

② 탄소중립 물기술

재생에너지 생산	온실가스 감축	고효율·저에너지	기타 탄소저감 기술
<ul style="list-style-type: none"> • 하폐수 바이오가스화 • 통합(하폐수+음식물+축분) 바이오가스화 • 소수력 (하폐수처리장, 정수처리장, 농업용 저수기) 발전 등 • 하폐수열 회수 및 기타 에너지전환기술 	<ul style="list-style-type: none"> • 물산업 적용 온실가스 포집, 활용 및 저장 기술 • 물산업적용 물리·화학·생물학적 온실가스 발생저감 공정 	<ul style="list-style-type: none"> • 전력비 및 연료비 절감 • 에너지 고효율 기자재 • 에너지 절감을 위한 최적 운영 시스템 • 약품비 및 기타 운영비용 절감 등 	<ul style="list-style-type: none"> • 위 3개 분야 외 물산업 분야에 적용이 가능한 기타 탄소저감 물기술 기술

- 지원자격
 - 「물관리기술 발전 및 물산업 진흥에 관한 법률」제2조에 따른 물기업
 - ※ 공동참여 시 주관기관 참여율은 50%이상, 주관기관 포함 최대 2개사(기관)까지 참여 가능, 단 공동기관 참여율은 10%이상
 - 위 자격을 갖춘 기업을 주관기관으로 하여 산·학·연 공동 참여 가능
- 지원제한
 - 국가, 지자체, 공공기관 등으로부터 기 지원을 받은 제품
 - ※ 기존 기술을 융합하여 새로운 제품 개발을 신청하거나 기존 기술의 성능개선을 사업목표로 하는 경우 중복지원 예외로 인정
 - 외국 기술제품의 단순 국내 조립 후 실증 사업화
 - 특허, 지식재산권, 법적권리 등이 불명확한 기술 제품
 - 금융기관으로부터 불량거래처로 규제 중인 경우
 - 보조금법 위반 등으로 정부지원사업에 참여제한 중인 경우
 - 국세·지방세·4대보험료를 체납 중인 경우
 - ※ 연장·유예액 및 물적납세의무와 관련된 체납액 포함
 - 신청기업이 휴·폐업인 경우
 - 국가연구개발혁신법 제32조에 따라 국가연구개발활동에 참여가 제한된 경우
 - 국가물산업클러스터 물기술 사업화 지원사업 운영지침 제22조 3항에 따라 지원사업 참여가 제한된 경우

지원 내용

- 지원금액 : 보조금 3억원 내외/년 (지원기간 : 최장 3년)
 - 기술개발, 시제품 제작, 실증화, 사업화 비용의 최대 70% 이내 보조금 지원
 - 참여주체별 지원금 차등 지원(중소기업·학교 및 연구소 70%, 중견기업 60%, 대기업 55%)
 - ※ 중소기업의 경우, 총 사업비 4.29억(100%) = 보조금 3억(70%) + 자기부담금 1.29억(30%)
 - 자기부담금의 경우, 기업은 현금 100%, 학교 및 연구소 현금 10%이상 + 현물 90% 미만

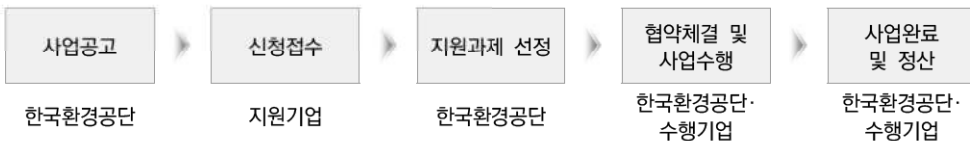
신청·접수

- 공고일 : 2월중
- 제출방법: 온라인(waterrnd6415@keco.or.kr)로 제출
 - 국가물산업클러스터 누리집(www.watercluster.or.kr) 작성서식 참조

제출 서류

- 사업신청서, 사업수행계획서
- 기타 첨부서류
 - ※ 자세한 사항은 '25년 사업공고문 참조

처리 절차



문의처

- 한국환경공단 물융합연구부 ☎ 053-601-6114, 6147

환경분야 예비창업기업을 위한 맞춤형 지원

2-12. 환경창업대전

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

지원 규모

- 총 5.5억원(운영예산 포함)

지원 대상

- 환경현안 해결 창업 아이디어를 가지고 있는 전국민, 업력 7년 이내의 창업자
 - 환경창업 아이디어 : 공고일 기준, 예비창업자
 - 환경창업 스타기업 : 공고일 기준, 업력 7년 이내 창업기업

〈 참가제외 대상 〉

- ① 동일(유사) 아이템으로 창업경진대회 누적 상금 3천만원 이상 받은 자
- ② 공고일 기준, 누적 투자유치 금액 30억원을 초과한 기업(30억 이하 지원 가능)
- ③ 과년도 부처 합동 창업경진대회 “도전! K-스타트업” 왕중왕전 수상자 및 아이템
- ④ '18~'24년도 “환경창업대전” 수상자(팀) 및 아이템
- ⑤ 「중소기업창업 지원법」 시행령 제4조에 따라 창업에서 제외되는 업종 및 반 사회적 성격의 창업아이템

※ 지원대상 및 참가제외 대상은 변경될 수 있음

지원 내용

- 유망 창업아이템에 대한 상장 및 상금 수여
- 부처 합동 창업경진대회 ‘도전 K-스타트업’ 왕중왕전 출전 지원
- 창업사업화 지원프로그램 운영
 - 창업역량 강화 교육 및 맞춤형 1:1 컨설팅
 - 시장검증 프로그램(창업아이템 종합 및 심층진단 등) 등
 - 투자유치 컨설팅 등

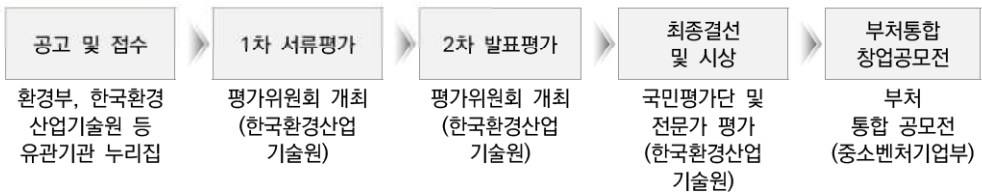
신청·접수

- 에코스퀘어 누리집(<https://ecosq.or.kr>)을 통한 온라인 접수
 - ※ 접수기간 : '25.4월 중
 - ※ 공고 및 접수내용은 추진 상황에 따라 변경될 수 있음

제출 서류

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

처리 절차



문의처

- 환경부 녹색산업혁신과 ☎ 044-201-6703
- 한국환경산업기술원 창업·사업화실 ☎ 032-540-2145, 2132

물산업 우수아이템 발굴 및 창업 촉진

2-13. 대한민국 물산업 혁신 창업대전

물산업에 대한 국민적 관심을 확산하고 창의적 아이디어 및 혁신기술을 보유한 창업기업을 발굴·지원하여 물산업 혁신창업 문화를 조성합니다.

지원 규모

- 아이디어·사업화 부문 총 18개팀, 102백만원

지원 대상

- (아이디어 부문) 전국민 대상
 - 학 생 부 : 대학생 이상(석사 이하, 휴학생 참가 가능)
 - 일반인부 : 만 19세 이상 예비(창업자) 등
- (사업화 부문) 창업·벤처기업(공고일 기준 업력 7년 이내의 창업자)

지원 내용

- 아이디어 부문
 - K-water 협력스타트업 지원 시 서류전형 면제
 - K-water 액셀러레이팅 프로그램(Rainbow) 연계 지원
 - 동반성장 프로그램 지원 및 창업보육공간 우선 제공 가능
 - 창업관련 유관기관 지원프로그램 연계를 위한 1:1 멘토링 지원 등
- 사업화 부문
 - K-water 협력스타트업 지원 시 서류전형 면제
 - K-water 액셀러레이팅 프로그램(Rainbow) 연계 지원
 - 창업지원 및 사업화 지원(실증화 지원금 최대 20백만원 지원)
 - 동반성장 프로그램 지원 및 창업보육공간 우선 제공 가능
 - 창업관련 유관기관 지원프로그램 연계를 위한 1:1 멘토링 지원 등

신청·접수

- 참가신청서 접수
 - (접수방법) 공모전 공식 웹사이트(<http://www.startupwater.net>)를 통해 접수

제출 서류

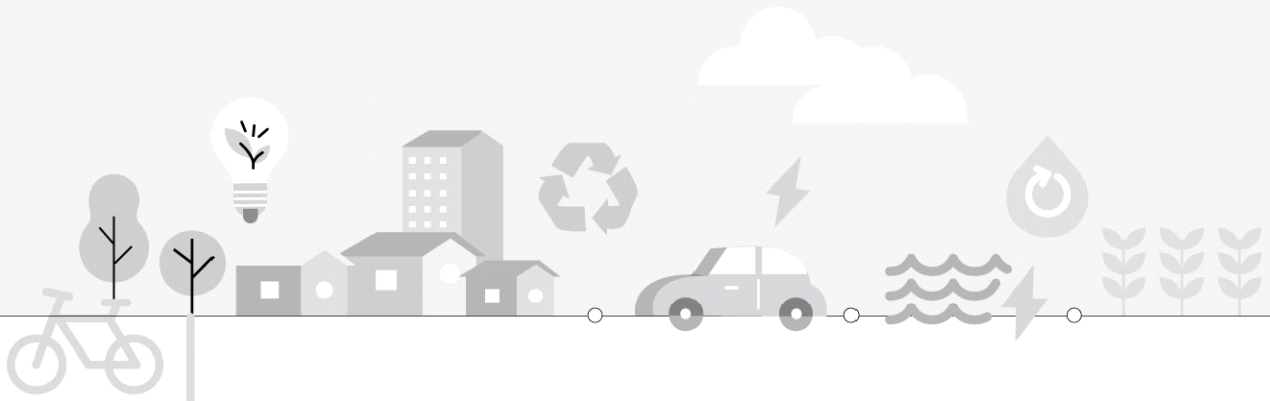
구분	제출서류
공통	- 개인(신용)정보 수집·이용 동의서 1부 - 사업자등록증 또는 법인 등기부등본(예비창업자는 사실증명원) 1부
아이디어 부문	- 아이디어 부문 신청서 1부 - 아이디어 부문 제안서 1부
사업화 부문	- 사업화 부문 신청서 1부 - 사업화 부문 사업계획서 1부 - 사업자등록증 또는 법인 등기부등본 1부 - 국세 및 지방세 완납증명서 1부

처리 절차

진행절차	추진 내용
아이디어 / 사업화	
↓	
사업 공고	• 환경부(한국수자원공사)
↓	
신청·접수	• 직접 신청 : www.startupwater.net
↓	
1단계 서류평가	• 요건심사, 서류평가
↓	
2단계 발표평가	• 우수성, 발표평가
↓	
3단계 BOOT CAMP (심층평가)	• 역량강화 액셀러레이팅(Rainbow™) : BM 고도화 등 실행역량 강화, 사업화 가능성 제고
↓	
대한민국 물산업 혁신창업 대전	4단계 발표경연 ↓ 시상식 개최
	• 청중평가 + 투자단 평가
	• 아이디어사업화 부문 최종 경연 : 우수팀에 대한 상장 및 상금 수여

문의처

- 환경부 물산업협력과 ☎ 044-201-7637
- 한국수자원공사 물산업혁신처 ☎ 042-629-2515, 2516



제3장 수주 지원

3-1. 환경분야 혁신제품 지정	45
3-2. 제품 환경성 시험분석 서비스	49
3-3. 환경신기술 현장조사 및 검증수수료 지원	51
3-4. 우수 녹색산업 해외수출기업 지원사업	53
3-5. 녹색기술 해외 현지실증 지원사업	55
3-6. 개발도상국 환경개선 마스터플랜 수립 지원 사업	58
3-7. 해외 환경프로젝트 타당성조사 지원 사업	60
3-8. 다자개발은행 환경프로젝트 수주지원 사업	63
3-9. 녹색산업 수주지원단 파견	65
3-10. 녹색기후기금 사업개발 및 개도국 지원사업 발굴	66
3-11. 탄소중립·그린 ODA 사업	68
3-12. 환경분야 온실가스 국제감축사업	70
3-13. 환경분야 온실가스 국제감축사업(수도권매립지관리공사)	73
3-14. 무공해차 충전인프라 구축 사업	74
3-15. 혁신형 물기업 지정·지원 사업	79
3-16. 물산업 우수제품 등 지정·지원사업	82
3-17. 물기업 제품·기술 향상 지원사업(KWC 테크업프로그램)	85
3-18. 해외 현지 성능평가 지원사업	87
3-19. 성과공유제	89
3-20. 테스트베드 개방	90
3-21. 등록기술제도	92
3-22. 우수기술 운영확인서 발급	93
3-23. 기술이전	95

혁신제품 공공조달 연계 지원

3-1. 환경분야 혁신제품 지정

환경부 소관 국가연구개발(R&D)사업 및 탄소중립 기여 제품에 대한 혁신성·공공성을 인정하여 공공조달 연계를 통해 기업의 초기 시장 진입을 지원합니다.

지원 규모

- 환경부 환경기술개발사업 완료(성공) 및 탄소중립 기여 제품을 혁신제품으로 지정하여 공공조달 연계 활성화로 초기 시장 진입 지원

추진근거

- 「조달사업에 관한 법률」 제27조제1항 및 같은법 시행령 제33조('20.12)
- 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 제26조제1항5호사목('23.11)
- 「혁신제품 지정 및 구매촉진 등에 관한 규정」 기재부 훈령('23.10)
- 「(환경부)혁신제품 지정 지침」 환경부 예규('23.12)

지원 대상

- 아래 요건을 어느 하나 충족하는 제품
 - 공고일 기준 최근 5년 이내 환경부 환경기술개발사업 완료(성공) 기술을 사업화한 제품 및 녹색제품

- [R&D] ① 최근 5년 이내 환경부 기술개발사업(R&D) 완료(성공) 기술을 사업화한 제품
- [녹색제품] ② 「녹색제품 구매촉진에 관한 법률」 제2조의2에 따른 녹색제품(환경표지인증, 저탄소인증, 우수재활용인증 제품) 또는 ③ 국가 "탄소중립 정책"에 기여 가능한 탄소저감 제품

지원 내용

- 혁신제품 지정 : 환경부 소관 국가연구개발사업 완료 기술을 사업화한 제품, 녹색제품 및 탄소저감 제품 중 기술의 혁신성이 인정되는 제품을 혁신제품으로 지정 및 인증서 발급
- 수의계약 : 제품의 혁신성 평가를 통해 지정된 혁신제품은 「국가계약법」 시행령에 따라 수의계약 체결 가능
- 구매자 면책 : 혁신제품의 구매 책임자의 고의나 중대한 과실이 입증되지 않은 한 구매로 생긴 손실에 대한 책임 면제 조항을 반영하여 수요자의 구매 여건 개선
- 시범구매사업 참여 : 수요 매칭을 통해 조달청/환경부 예산으로 혁신제품 구매, 수요기관에 제공하여 시범 사용
- 우수제품 신청 자격 특례 적용 : 시범구매사업 참여를 통해 매칭된 기관의 시범사용 완료보고서에 혁신성 평가 결과 “성공” 판정일 시 우수제품 신청자격 부여 및 심사특례 적용

제출 서류

- 혁신제품 평가 신청서, 제품 설명서, 제품 규격서
- 환경부 국가연구개발사업 완료(성공) 확인 증빙자료(공동연구 또는 기술이전 사업화한 경우, 기술실시계약서 등 증빙자료), 녹색제품 인증서 등
- 조달적합성 검토의견서 및 자기점검표
- 사업자등록증 사본
- 직접 생산한 제품임을 증빙할 수 있는 자료(공장등록증, 직접생산확인증명서 등)
- 제품 출시 또는 사용을 위한 각종 의무(인증·허가의 획득, 신고, 검사 통과 등) 이행 증빙 자료 및 법정 의무인증자료 목록
- 기술 혁신성 평가를 위한 지식재산권, 실시권 증빙, 시험성적서 자료 등

처리 절차

제품 등록	<ul style="list-style-type: none"> • 신청기관 → 조달청 - 신청대상 제품 세부품명, 조달청 나라장터 제조물품으로 등록 <p>* 「국가종합전자조달시스템 입찰참가규격 등록규정」 제13조, 제22조 및 제23조</p>
혁신제품 공고·접수	<ul style="list-style-type: none"> • 신청기관 → 한국환경산업기술원 - 혁신제품 공고 및 신청서류 접수(별도의 신청수수료 없음) <p>* 「(환경부)혁신제품 지정지침」 제9조</p>
서류(조달적합성) 검토	<ul style="list-style-type: none"> • 한국환경산업기술원 ↔ 조달청 - 신청서류 검토·보완 제출 및 조달적합성 의견 검토 <p>* 「(환경부)혁신제품 지정지침」 제9조 「혁신제품 지정 및 구매촉진 등에 관한 규정」 제8조</p>
혁신성·공공성 평가	<ul style="list-style-type: none"> • 한국환경산업기술원 - 혁신성평가 → 현장평가 → 총괄조정 <p>* 「(환경부)혁신제품 지정지침」 제9조, 제10조, 제11조 「혁신제품 지정 및 구매촉진 등에 관한 규정」 제8조</p>
평가결과 통보	<ul style="list-style-type: none"> • 한국환경산업기술원 → 신청기관 - 평가결과 신청기관에 통보(10일 이내 이의신청) <p>* 「(환경부)혁신제품 지정지침」 제12조</p>
심의예정 공고	<ul style="list-style-type: none"> • 한국환경산업기술원 → 환경부 - 환경부 혁신제품 심의예정 공고 (환경부 홈페이지 20일 이상) <p>* 「(환경부)혁신제품 지정지침」 제13조</p>
심의요청	<ul style="list-style-type: none"> • 환경부 ↔ 조달정책심의위원회 - 혁신제품 최종 지정 완료, 결과 환경부 통보 <p>* 「(환경부)혁신제품 지정지침」 제11조의2, 제16조</p>
지정정보 통보 및 발급	<ul style="list-style-type: none"> • 한국환경산업기술원 → 환경부 → 조달청 - 혁신제품 지정정보 조달청 통보·전자조달 등록 • 한국환경산업기술원 → 신청기관 - 지정 알림 및 인증서 발급 절차 안내 ※ 혁신장터(플랫폼)에서 혁신제품 지정 인증서 온라인 발급 가능 <p>* 「(환경부)혁신제품 지정지침」 제16조 「혁신제품 지정 및 구매촉진 등에 관한 규정」 제10조</p>
사후관리	<ul style="list-style-type: none"> • 한국환경산업기술원 - 혁신제품 지정제품 관리 및 지원방안 마련 <p>* 「(환경부)혁신제품 지정지침」 제18조</p>

평가 기준

- (혁신성·공공성평가) 신청제품의 기술별 혁신성 평가를 통한 예비 인정 단계
※ (평가항목) 공공성 및 사회적 가치(30점), 정책 부합성 및 시장 파급효과(30점), 혁신성(40점)
- (현장평가) 예비 인정된 제품의 성능, 생산시설, 품질경영체계 등 현장 확인
- (총괄조정) 기술의 혁신성 인정, 현장평가 통과한 제품에 대해 종합평가를 통한 혁신제품 지정 여부를 위한 최종 의결

신청·접수

- 공고 및 접수 예정일 : 3월, 6월, 9월 중
- 제출 방법 : 온라인 제출(innopro@keiti.re.kr)

문의처

- 한국환경산업기술원 기술평가실 ☎ 02-2284-1622

환경표지 인증 획득을 위한 기업의 부담 경감

3-2. 제품 환경성 시험분석 서비스

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

지원 규모

- 중소기업 및 사회적 경제 기업 대상 시험분석 수수료 최대 70% 할인

지원 대상

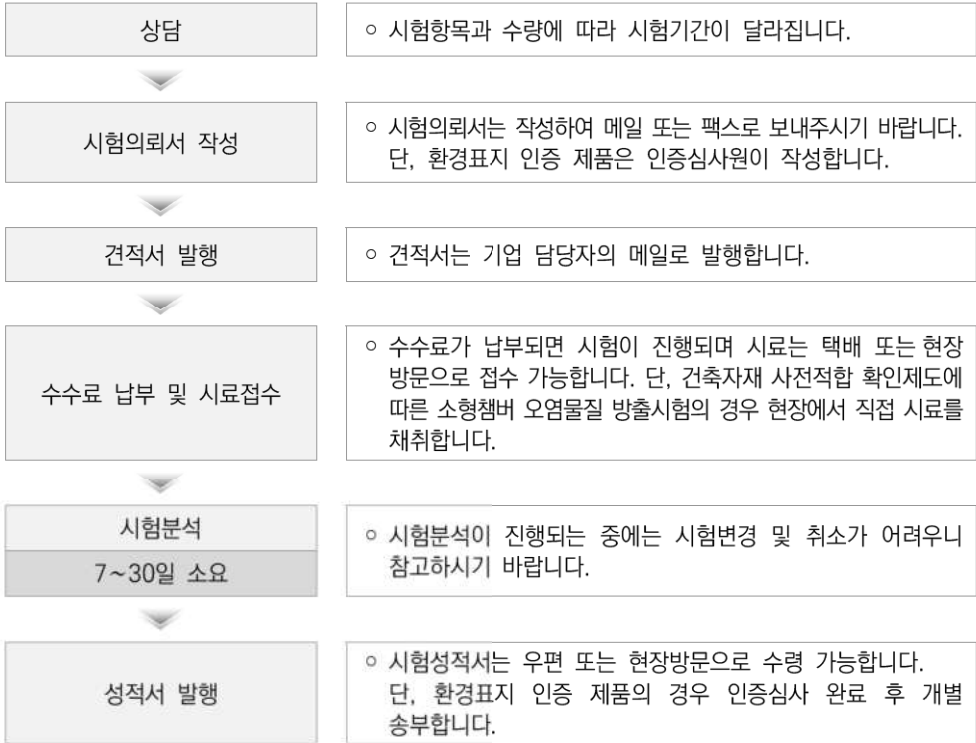
- 환경표지 인증 시험의뢰 기업체
- 자체 품질관리 시험의뢰 기업체
- 건축자재 사전적합 확인검사 신청 기업체(페인트, 벽지 등)
- 창업·벤처 녹색융합클러스터(인천) 입주기업 등

지원 내용

- [지원 분야]
 - 환경표지 인증 및 자체 품질관리 시험분석
 - 건축자재 사전적합 확인검사
 - 환경산업연구단지(인천) 입주기업 시제품 등 시험분석(수수료 90% 할인)
 - 기업지원플러스(G4B)를 활용한 위변조 방지 온라인 시험성적서 발급
- [시험 항목]
 - 소형챔버 오염물질 방출시험(TVOC, Toluene, Formaldehyde)
 - 중금속(Pb, Cd, Hg 등) 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(goobuky@keiti.re.kr) 또는 방문접수

문의처

- 한국환경산업기술원 제품시험분석실 : 서울시 은평구 진흥로 215 별관 3층
TEL : 02-2284-1660, FAX : 02-2284-1661
- 누리집 : 환경기술산업 원스톱 서비스(<http://ecosq.or.kr>)

글로벌 경쟁력을 갖춘 수출형 환경 강소기업 육성

3-3. 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

- 410백만원

지원 대상

- 「중소기업기본법」 제2조에서 정하고 있는 중소기업으로서 환경산업을 영위하는 기업(신기술인증 및 기술검증 신청기술)

지원 내용

- (신기술인증) 「신기술인증·기술검증의 평가절차 등에 관한 규정」 제11조 제3항에 따른 신기술인증 서류심사(1차 심사)의 현장조사방법 심의 결과에 따른 시험·분석 비용의 70% 이내 금액
- (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 신기술인증·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 환경신기술인증·검증 지원금을 합하여 70%를 초과할 수 없음
 - ▷ 신청인 측의 사유로 중도 취하한 경우, 지급받은 지원금 전액 반납

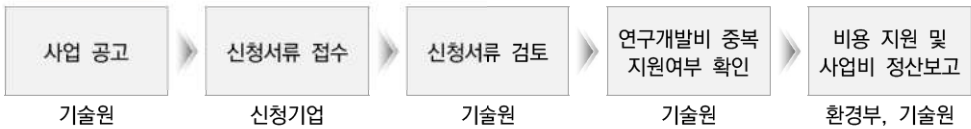
신청·접수

- 한국환경산업기술원 방문 또는 우편 접수

제출 서류

- 환경신기술 현장조사 시험·분석비용 지원신청서 혹은 환경기술 실용화 검증수수료 지원신청서 1부

처리 절차



문의처

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

글로벌 경쟁력을 갖춘 수출형 환경 강소기업 육성

3-4. 우수 녹색산업 해외수출기업 지원사업

수출성장 가능성이 높은 역량 있는 기업을 '우수 녹색산업 해외수출기업 지원사업' 대상 기업으로 선정하고 수출 환경기업 육성을 위하여 전략수립, 역량강화, 판로개척으로 구분하여 단계별 지원

지원 규모

- 54억원(26개사 내외)

지원 대상

- 「환경기술 및 환경산업지원법」 제2조제3호에 따른 환경산업을 영위하거나 「기후위기 대응을 위한 탄소중립·녹색성장 기본법」 제2조제17호에 따른 녹색산업 및 정부 정책에 따른 환경 유관 산업을 영위하는 중소·중견기업 중 수출기반 마련 의지와 역량이 있는 기업

지원 내용

- 수출 성장단계별 맞춤형 지원

단계		대상	내용	규모
합계				54억 원
기반 조성	전략수립 1단계	- 매출액 대비 수출액 비중이 5% 미만인 기업	- 전략수립 컨설팅, 홍보물 제작, 국외출장 등	최대 1.2억 원 (10개사 내외)
	역량강화 2단계	- 매출액 대비 수출액 비중이 5% 이상 20% 미만인 기업	- 수출 컨설팅, 마케팅, 기술·실적 확보, 국외출장 등	최대 2.5억 원 (8개사 내외)
판로개척 3단계		- 매출액 대비 수출액 비중이 20% 이상인 기업	- 전문 컨설팅, 해외법인설립, 바이어 초청, 수출보험 등	최대 2.5억 원 (8개사 내외)

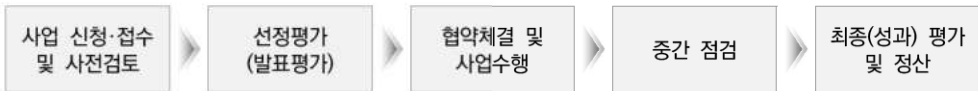
신청·접수

- 공고기간: 매년 1~2월 중
- 접수 : 전담기관 홈페이지(www.keia.kr) 온라인 접수

제출 서류

- 신청서, 사업자등록증, 법인등기부 등본, 표준재무제표, 수출실적 증빙서류, 보험 완납 증명서, 국세 및 지방세 납세 증명서, 정보 활용 동의서, 기타 증빙서류 등
- 가점 증빙서류(해당 시)

처리 절차



문의처

- 환경부 녹색산업혁신과 ☎ 044-201-6709, 6705
- 한국환경산업협회 해외사업지원팀 ☎ 02-6933-9514, 02-2088-0175

국내 우수 환경기술의 해외진출 지원

3-5. 녹색기술 해외 현지실증 지원사업

녹색 기술·제품 등을 보유한 중소·중견 기업의 해외진출 계획을 엄선하여, 해외 진출을 위한 현지실증 및 무역상사 매칭 등을 통해 해외 진출·수주 촉진 및 해외시장 발굴을 지원하는 사업입니다.

지원 규모

- 74억 원

지원 대상

- 환경산업을 영위하는 중소·중견 법인 중 하기 조건을 모두 만족하는 업체
 - 본 사업과 관련한 기술의 매출실적이 있거나, 소유권 또는 실사권 등을 확보한 업체
 - 진출대상국의 현지위탁기관을 보유한 업체(MOU 필수)
 - * 현지위탁기관이란 향후 신청기업과 공동 사업을 수행하고자 하는 진출대상국의 현지법인을 의미하며 위탁기관의 참여도(역할, 비용분담, 통관부가세 납부지 등)는 평가항목에 포함

지원 내용

- 대상과제 : 하기의 정의에 해당하는 해외 진출 목적의 사업 과제
 - (현지화 과제) 현지의 정책·문화·경제 여건에 적합하도록 개조하여 개도국 등 환경문제가 만연한 시장으로 진출하려는 기술·제품·서비스 등
 - (혁신형 과제) 新환경규제 대응 또는 혁신 기술에 기반하여 선진국 등 우위 기술을 추구하는 시장으로 진출하려는 기술·제품·서비스 등
 - (최적화 과제) 측정·모니터링·인공지능 등의 IT 솔루션에 기반하여 환경재해를 예측하거나 환경개선에 기여할 수 있는 기술·제품·서비스 등
- 지원분야 : '녹색기술* 해외 현지실증' 또는 '녹색제품* 글로벌 공급망 진출' 중 택일

* 본 사업에서의 '녹색기술', '녹색제품'은 녹색산업체가 보유한 기술과 제품을 의미 ('탄소중립기본법'이나 '녹색제품 구매촉진에 관한 법률'에서 규정하는 대상범주와는

① 녹색기술 해외 현지실증 지원

※ 바이어의 구매조건 및 기술의 특성 상 일정 규모 이상의 실증이 필요한 경우

모집구분		지원내용	지원기간	지원금액	
단년도 사업		현지실증을 위한 현지조사분석, 파일럿 설계·제작, 현지 설치·운영 등 비용	협약일 ~ '25.11.30.	최대 5억원	
다년도 사업	1단계 (1년차)	현지실증을 위한 현지조사분석, 파일럿 설계·제작 등 비용	협약일 ~ '25.11.30.	최대 3억원	총 최대 5억원
	2단계 (2년차)	파일럿 현지설치·운영 등 비용	'26.1.1. ~ 10.31.	최대 2억원	

- * 주1) 단년도 사업은 협약기간 내에 파일럿 제작과 현지실증이 필요한 업체가 신청 가능
- * 주2) 현지실증용 파일럿 장치 등이 준비된 경우 단년도 사업으로 신청 가능
- * 주3) 다년도 사업은 각 단계별 협약기간 내에 사업을 수행하되 1단계 사업결과에 대한 중간평가 점수가 "60점" 이상인 경우에 한해 2단계(차년도) 계속지원
- * 주4) 최종 지원금액은 신청기업의 아이템(소부장 등) 유형, 사업비활용계획, 제작하려는 파일럿 장치의 규모, 진출대상국 (선진국, 개도국) 등을 종합고려하여 선정평가시 결정

② 녹색제품 글로벌 공급망 진출

※ 제품·서비스의 형태로서 다수의 수출전문 외부기관을 활용하여 바이어의 발굴과 필요 인증 취득이 우선하는 경우

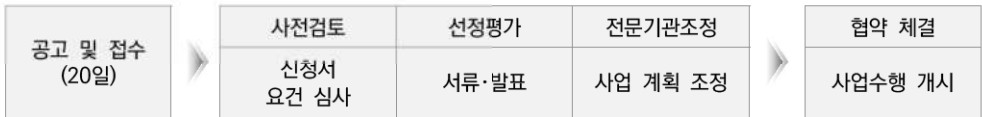
모집구분	주요 지원내용	지원 기간금액
무역상사 매칭형 (환기원이 지정한 무역상사에서 대상 아이템 선정)	- 무역상사의 현지 네트워크(영업지사 등) 활용 - 무역상사 주최 수출상담회 참여 기회 - 무역상사에 의한 견적서, 계약 등 자문 - 수출입 통관업무 - 무역상사의 현지 마케팅 활동 - 특허·인증 취득 및 시험분석 활동 - 글로벌 플랫폼 등록, 박람회 전시, 통·번역 활동 - 현지 활동비(항공권, 체류비, 임차료 등) 등	협약일~'24.11.30. 최대 1.4억 원 (중소·중견 무역상사 활동비 포함)
무역상사 공동참여형 (업체가 무역상사와 함께 컨소시엄으로 사업참여)	- 수출입 통관업무 - 무역상사의 현지 마케팅 활동 - 특허·인증 취득 및 시험분석 활동 - 글로벌 플랫폼 등록, 박람회 전시, 통·번역 활동 - 현지 활동비(항공권, 체류비, 임차료 등) 등	

- 자기부담금 : 신청업체 성격에 따라 최저부담금 결정

신청업체 분류	국고보조금 지원범위	자기부담금 중 현금비율
중견기업	총 사업비의 50% 이내	20% 이상
중소기업	총 사업비의 70% 이내	
중소중견기업과 대기업의 컨소시엄 (중소중견기업이 대표기업이어야 함)	총 사업비의 60% 이내	

* '총 사업비'란 국고보조금과 자기부담금(현물+현금)의 합산금액을 의미함

처리 절차



공고·접수

- 공고 시기 : '25.1월 중
 - * 환경부, 한국환경산업기술원 홈페이지에 공고
- 접수 : 이나라도움시스템(<https://www.bojo.go.kr/bojo.do>) 온라인 접수

문의처

- 환경부 녹색산업혁신과 ☎ 044-201-6709, 6705
- 한국환경산업기술원 해외사업실 ☎ 032-540-2178, 2189

환경개선 마스터플랜 수립 지원을 통한 협력기회 확대

3-6. 개발도상국 환경개선 마스터플랜 수립 지원 사업

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

지원 규모

- '25년 콜롬비아(7.7억), 키르기스스탄(7억)

지원 대상

- 환경산업체 등

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) 정부간 수요 확인 이후, 필요시 공모
* N-2년도 마스터플랜 대상사업 모집

- (수행기업) 매년 1~2월 경(30일간)
한국환경산업기술원 홈페이지(www.keiti.re.kr)에서 공지사향
확인 후, 접수기간 내 신청서류 방문 또는 우편 제출
 - * 수행기업 공고는 대상사업 추진 상황에 따라 변경될 수 있음
- 지원 제외 대상(수행기업 선정 시에만 해당함)
 - 접수 마감일 기준 설립 후 1년 미만 기업
 - * 단, 상호변경 등의 사유로 기존 사업을 승계한 증빙자료를 제시할 경우 제외
 - 신용불량자 및 국제, 지방세 등 세금 체납인 경우
 - 운영지침 제30조(제재조치)에 따라 제재 중인 경우
 - 환경부 해외진출지원사업으로 참여제한 기간 내에 있는 경우
 - 회원제로 운영되는 학회, 협회 등의 단체인 경우
 - 유사하거나 동일한 사업 제안으로 정부 지원을 받은 경우
 - 제안서 및 관련 서류를 허위로 작성한 사실이 발견될 경우
 - 「보조금법」 제31조의 2에 따른 수행 배제 및 보조금 지급 제한 대상에 해당될 경우
 - 그 밖에 사업 공고시 제한하는 사항에 해당될 경우
 - * 향후 지침 개정 및 공고에 따라 달라질 수 있음

문의처

- 환경부 녹색산업 해외진출TF ☎ 044-201-7564
- 한국환경산업기술원 해외사업실 ☎ 032-540-2179

환경프로젝트 수주를 위한 타당성 조사 지원

3-7. 해외 환경프로젝트 타당성조사 지원 사업

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

지원 규모

- 95억 원(20개사 내외)

지원 대상

- 환경산업체 등
 - ※ 「환경기술 및 환경산업 지원법」 제5조제1항제8호, “환경산업*을 영위하는 사업자”
 - * 환경산업 : 「환경기술 및 환경산업 지원법」 제2조제3호의 “환경산업”, 「기후위기 대응을 위한 탄소중립녹색성장 기본법」 제2조제17호의 “녹색산업” 및 정부 정책에 따른 환경 유관 산업

지원 내용

- 예비타당성조사 2.5억원 내외, 본 타당성조사 12억원 내외의 타당성조사 비용 지원 (중소기업 70%, 중견기업 50%, 중견/중소+대기업 60%)



* 정부간 협의에 의한 지정공모 사업의 경우 전액 지원 가능

공고·접수

- 전년 12~1월 경(정기, 4주 이내), 필요시 상시 공고
- 본 타당성조사 상시 접수 가능
 - * 추진 상황에 따라 변경될 수 있으며, 잔여예산 발생 등 필요시 상시 공고
- 한국환경산업기술원 홈페이지(<http://www.keiti.re.kr>) 공지사항에서 공고 확인 후, 접수기간 내 지정된 접수처로 제출서류(신청서, 제안서 등) 온라인 및 우편 접수

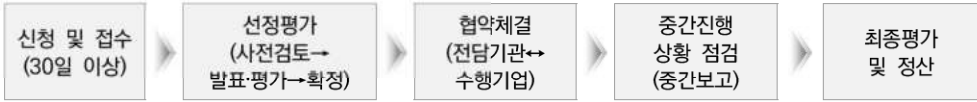
신청 서류

- 신청서(소정양식) 1부
- 제안서(소정양식) 2부 (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
 - * 자세한 내용 공고 확인 및 신청서류 일체 이메일 제출

(참고) 지원 제외 대상

- ▷ 접수마감일 기준 창업 1년 미만의 기업인 경우(신청기업만 해당)
 - * 단, 상호변경 등의 사유로 기존 사업을 승계한 증빙자료를 제시할 경우 제외
- ▷ 신용불량자 및 국세, 지방세 등 세금 체납 중인 경우
- ▷ 운영지침 제28조(제재 및 환수)에 따라 제재 중인 경우
- ▷ 환경부 해외진출지원사업 참여제한 기간 내에 있는 경우
- ▷ 유사하거나 동일한 사업 제안으로 정부 지원을 받은 경우
- ▷ 회원제로 운영되는 학회, 협회 등의 단체인 경우
- ▷ 제안서 및 관련 서류를 허위로 작성한 사실이 발견될 경우
- ▷ 「보조금법」제31조의2에 따른 수행 배제 및 보조금 지급 제한 대상에 해당될 경우
- ▷ 그 밖에 사업 공고 시 제한하는 사항에 해당될 경우
 - * 향후 지침 개정 및 공고에 따라 달라질 수 있음

처리 절차



* 본 타당성조사는 다년도 사업 가능

문의처

- 환경부 녹색산업 해외진출TF ☎ 044-201-7565, 7566
- 한국환경산업기술원 해외사업실 ☎ 032-540-2188, 2190, 2197

MDB 협력사업을 통한 MDB 사업 수주율 확대

3-8. 다자개발은행 환경프로젝트 수주지원 사업

MDB 재원 지원 가능성이 큰 개도국 친환경·저탄소 프로젝트 발굴, 예비 타당성 조사 수립 및 네트워킹 지원으로 우리 기업의 수주 기회를 제고합니다.

지원 규모

- 14억원

지원 대상

- 환경산업체 등

지원 내용

- 기술원과 MDB 공동으로 발굴한 기후·환경분야 협력사업, 예비 타당성 조사 지원 (프로젝트당 3.5억원 내외)
- MDB 환경프로젝트 발주처 네트워킹 지원 (온·오프라인 포럼 및 세미나 등)

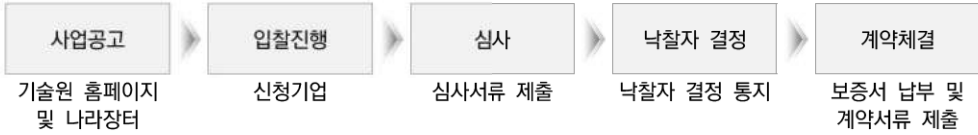
신청·접수

- (수행기관) 매년 1~2월 경(4주이내)
기술원 홈페이지(<https://www.keiti.re.kr>) 나라장터(www.g2b.go.kr)를 통해 공고문 확인 후, 나라장터로 입찰서 제출

제출 서류

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

처리 절차



- 지원 제외대상
 - 접수마감일 기준 창업 1년 미만의 기업인 경우(신청기업만 해당)
 - * 단, 상호변경 등의 사유로 기존 사업을 승계한 증빙자료를 제시할 경우 제외
 - 신용불량자 및 국세, 지방세 등 세금 체납 중인 경우
 - 운영지침 제22조(제재 및 환수)에 따라 제재 중인 경우
 - 환경부 재원의 해외진출 지원사업으로 참여제한 기간 내에 있는 경우
 - 회원제로 운영되는 학회, 협회 등의 단체인 경우
 - 제안서 및 관련 서류를 허위로 작성한 사실이 발견될 경우
 - 그 밖에 사업 공고시 제한하는 사항에 해당될 경우
 - * 향후 지침 개정 및 공고에 따라 달라질 수 있음

문의처

- 환경부 녹색산업 해외진출TF ☎ 044-201-7564
- 한국환경산업기술원 해외사업실 ☎ 032-540-2182, 2183

우리 환경기업의 해외수주 지원

3-9. 녹색산업 수주지원단 파견

탄소중립, 순환경제, 물산업 등 3대 녹색 신산업을 육성하고 해외진출을 지원하기 위해 민관 합동 수주지원단을 파견합니다.

지원 대상

- 해외 발주 예정 프로젝트의 수주를 희망하는 국내 환경기업

지원 내용

- 녹색산업 얼라이언스 등 대내외 기업 수주 협업채널 운영, 1:1전략회의 및 수주지원단 파견 등을 통해 기업 수출수주 현안 해소 지원 등
 - (협업채널 운영) ① 기업 수주 현안 파악 및 맞춤형 지원전략 수립을 위한 녹색산업 얼라이언스(환경부 주관) 운영 지원, ② 1:1전략회의 수시 운영으로 기업별 해외 프로젝트 애로사항 수시 점검
 - (수주지원단 파견 운영) 기업 수요를 바탕으로 녹색산업 수주지원단 파견을 통하여 국내외 정부 간 직접 협상 및 수주 현안(입찰, 인허가 등) 적극 해소 지원

문의처

- 환경부 녹색산업 해외진출TF ☎ 044-201-7563, 7567
- 한국환경산업기술원 해외사업실 ☎ 032-540-2173

국제기후기금 활용 개도국 간 협력 기반 마련

3-10. 녹색기후기금 사업개발 및 개도국 지원사업 발굴

개도국 기후변화 대응능력 제고를 목적으로 조성·운영중인 녹색기후기금(GCF*) 추진 사업에 국내 기업의 타당성조사, 사업제안서 작성 등 지원 및 개도국 이해관계자 간 기후협력 네트워크 기반 구축 * GCF(Green Climate Fund): 녹색기후기금

지원 규모

- 연간 2-4개 사업 발굴 및 사업화 지원(사업당 최대 3.5억원 지원)
※ 본지원사업을 신청하는 민간기업의 경우, 신청금액의 20% 현물 혹은 현금 매칭 필수

지원 대상

- 녹색기후기금(GCF)을 활용한 개도국 기후변화 대응사업 개발에 관심있는 국내 기업
※ GCF(Green Climate Fund) : 개발도상국의 온실가스 감축과 기후변화 적응을 지원하기 위한 유엔(UN) 산하의 국제기금
※ 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
예비사업개발	Readiness 요청서 작성	5천만원 이내
	사업준비금융(PPF) 요청서 작성	5천만원 이내
	예비타당성 조사 및 컨셉노트 작성	2억원 이내
본사업개발*	본타당성 조사 및 사업제안서 작성	3.5억원 이내
	부속서류 작성(환경사회영향평가 등)	2억원 이내

* (필수사항) 본사업개발은 GCF 인증기구 참여 시 지원 가능

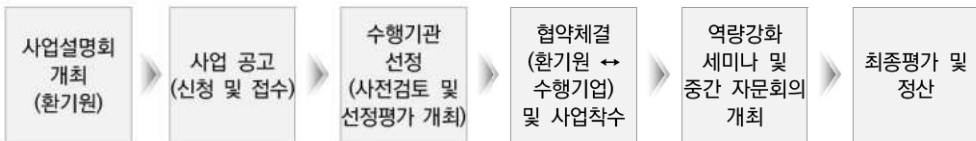
신청·접수

- 연간 1~2회 자유 또는 지정 공모를 통해 신청서 접수
 - ※ 자유공모 : GCF 사업 개발에 관심 있는 기업들이 발굴한 사업 공모
 - ※ 지정공모 : GCF 인증기구 및 해외유관기관 협의를 통해 유망사업 발굴 후 사업개발 수행기관 공모
- 한국환경산업기술원 홈페이지 공고 후 기간 내 사업계획서 등 서류 접수
 - ※ 공고기간 : 약 4주

제출 서류

- 사업계획서
- 대상사업제안서
- 변화이론(Theory of Change)
- 논리체계(Logical Framework)
- 기타 증빙 서류 등

처리 절차



문의처

- 환경부 국제개발협력팀 ☎ 044-201-6977
- 한국환경산업기술원 국제환경협력센터 ☎ 032-540-2243

개도국 녹색경제 전환 및 탄소중립 달성 지원을 통한 해외진출 기회 확대

3-11. 탄소중립·그린 ODA 사업

환경 중점협력국 대상 기후·환경 ODA사업 추진을 통하여 국내 환경기업의 해외진출 기반 마련의 기회를 제공합니다.

지원 규모

- 378억원('25년 우간다, 몽골, 인도네시아, 가나, 우즈베키스탄, 캄보디아, 이집트, 탄자니아)

지원 대상

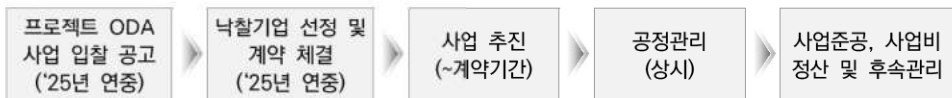
- 환경산업체 등
 - ※ 지원 제외 대상은 각 국제환경협력센터(한국수자원공사, 한국환경공단) 공고 내용 확인 필요

지원 내용

- 그린ODA 사업비 지원(프로젝트 사업당 약 13~100억원)
 - ※ 사업 대상국가, 지역 및 범위에 따라 상이

처리 절차

- (수행기업)



사업공고

- 연중
 - 각 국제환경협력센터(한국수자원공사, 한국환경공단) 홈페이지 공고 확인 후 마감기한 내 입찰 참여
 - * 입찰 공고는 대상사업 추진 상황에 따라 변경될 수 있음

문의처

- 환경부 국제개발협력팀 ☎ 044-201-6863
- 한국환경산업기술원 국제환경협력센터 ☎ 032-540-2244, 2249
- 한국수자원공사 국제환경협력센터 ☎ 042-629-4226
- 한국환경공단 국제환경협력센터 ☎ 032-590-3164

환경분야 온실가스 국외 감축실적 확보

3-12. 환경분야 온실가스 국제감축사업

환경분야 국외 온실가스 감축실적을 확보하기 위해 국내기업에게 온실가스 국제감축 사업에 필요한 자금의 일부를 지원합니다.

지원 규모

- '25년 70.6억원
 - (설치 지원) 5건 이내, (타당성조사 지원) 25억원 이내

지원 대상

- 환경 부문 온실가스 국제감축사업을 추진·발굴할 역량이 있는 국내기업, 국가기관 및 지방자치단체
 - 「공공기관 운영에 관한 법률」에 따른 공공기관
 - 「상법」에 따라 국내에 등록된 기업(대·중견·중소기업 모두 신청 가능)
 - 비영리법인 및 그 밖의 법인
 - 국내기업 등이 지분을 보유하고 있는 자회사(외국 법인)
 - 대한민국 정부가 출자한 국제기구
 - ※ 참여 제한 및 접수 반려
 - ▷ 부도 또는 파산, 회생절차, 개인회생절차 개시 신청이 이루어진 경우
 - ▷ 국세 및 지방세를 체납 중인 경우
 - ▷ 「신용정보의 이용 및 보호에 관한 법률」 제4조에 따라 허가 받은 신용정보회사에서 기업채무 불이행 등 비정상 또는 불량 거래처로 확인된 경우
 - ▷ 휴·폐업중인 경우
 - ▷ 사업 공고일 기준 최근 3년 이내 법률 위반으로 30일 이상의 조업·영업·사업정지 또는 사용중지 처분을 받거나 그에 갈음하는 과징금을 처분 받은 경우(처분기간 만료일이 최근 3년 이내인 경우도 이와 같다)
 - ▷ 온실가스 국제감축사업 관리지침 제26조에 따라 제재 중인 경우
 - ▷ 정부지원금 규정 위반업체가 동 사업에 참여하는 경우
 - ▷ 국가연구개발사업의 참여제한 등 제재조치 중인 경우
 - ▷ 최근 2년 연속 자본잠식 상태인 경우

▷ 기타 환경부장관이 정하는 참여 제한 사유에 해당하는 경우

지원 내용

- (지원유형) 온실가스 국제감축사업 발굴·추진을 위한 타당성조사 및 감축설비 설치 지원
- (지원분야) 환경분야를 포함한 온실가스 국제감축사업

환경분야 (환경오염방지, 환경개선, 자원순환, 폐기물, 물 관리 등) 예시

- ①매립가스 소각 ②매립가스 발전 ③팜오일 폐기물-폐수 처리 ④퇴비화 ⑤분뇨처리 ⑥폐기물 처리
 ⑦매립/바이오가스 공급망을 통한 연료전환 ⑧매립지 공기주입
 ⑨산업폐기물 ⑩폐수처리(혐기성) ⑪폐수처리(호기성) ⑫농업부산물 연료화
 ⑬산림부산물 연료화 ⑭바이오매스 연료화 ⑮바이오디젤 ⑯소수력 발전
 ⑰수력 발전 ⑱조력 발전 ⑲복합 신재생(다목적 댐 활용 수상태양광 발전 등)

신청·접수

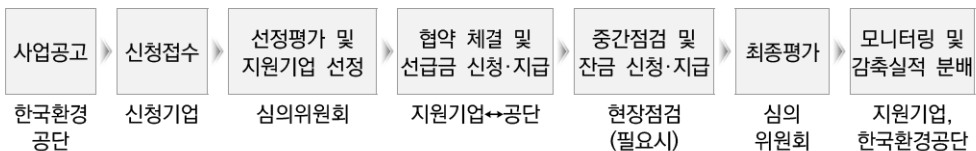
- 한국환경공단 누리집(www.keco.or.kr) 열린경영-공지사항에서 모집 공고 열람
- 공고문, 관리지침, 신청 양식을 참고하여 신청서를 작성하고, 이메일 접수

- ▷ 접수 : ghg@keco.or.kr
 ▷ 문의 : 한국환경공단 글로벌전략실 국제환경협력사업부

제출 서류

- 개인정보 수집·이용 동의서, 사업신청서, 신청기업 자기진단서, 사업계획서 등
- ※ 자세한 사항은 '24년 온실가스 국제감축사업 모집 공고문 참조 (3월중 공고 예정)

처리 절차



문의처

- 환경부 국제개발협력팀 ☎ 044-201-6974, 6975
- 한국환경공단 국제환경협력사업부 ☎ 032-590-3157~9, 3162, 3167~9

환경분야 온실가스 국외 감축실적 확보

3-13. 환경분야 온실가스 국제감축사업(수도권매립지관리공사)

폐기물분야 국외 온실가스 감축실적을 확보하기 위해 공사와 협업하여 국내 환경기업의 해외진출 기반 마련의 기회를 제공합니다.

지원 규모

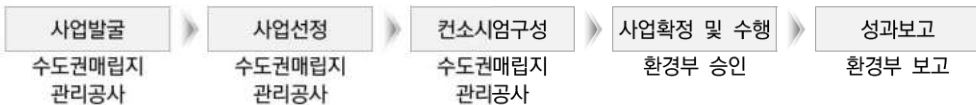
- '25년 38.4억 원
- (설치사업) 1건, ((예비)타당성조사) 11건

지원 대상

- 환경분야(폐기물)를 포함하는 온실가스 국제감축사업을 공사와 같이 추진할 역량이 있는 국내기업

지원 내용

- (지원유형) 온실가스 국제감축사업 발굴·추진을 위한 타당성조사 및 설치사업
- (지원분야) 폐기물분야 온실가스 국제감축사업
 - 매립가스 소각, 매립가스 발전, 팜오일 폐기물·폐수처리, 퇴비화, 분뇨처리, 폐기물처리, 매립/바이오가스 공급망을 통한 연료전환, 매립지 공기주입 등

처리 절차**문의처**

- 수도권매립지관리공사 탄소사업처 ☎ 032-560-9865
- 수도권매립지관리공사 탄소사업처 ☎ 032-560-9831

충전인프라 구축을 통한 무공해차 보급기반 마련

3-14. 무공해차 충전인프라 구축 사업

전기차 보급 확대를 위하여 전기차 충전기 구축 보조금을 지원하고, 수소차 보급 활성화를 위하여 수소충전소 설치운영비를 지원합니다.

지원 규모

- 전기차 충전기 구축 지원 6,238억원(급속, 완속 등)
- 수소충전소 구축 지원 1,963억원(민간보조 39개 신규사업 포함)
- 수소충전소 연료구입비 지원 164억원(상업운영중인 수소충전소 대상)

지원 대상

- (전기차 충전기)「전기사업법」 제2조제12의5호에 따른 전기자동차충전사업자
 - 충전기 이용현황 등을 운영시스템으로 별도 보유·관리하고 있고, 무공해차 통합누리집(ev.or.kr)에 연계 가능한 시스템을 운영하며, 전기차 충전시설의 설치·운영·유지보수 및 민원응대 등의 관리·서비스 제공이 가능한 자
- (수소충전소) 수소충전소 구축 사업자
 - 수소충전소 설치 가능여부 법률자문 또는 지자체 의견 확인을 통해 사업부지를 자체소유 또는 임대한 사업자(임대: 가계약 완료까지 인정)
 - ※ 입지규제 개정 중인 부지도 검토대상으로 허용
 - 기업신용평가등급이 BB- 이상인 자
 - ※ 개인사업자도 신용정보사업자를 통해 기업신용평가등급 발급 가능
 - 수소충전소 구축사업 단독 또는 분담이행으로 지원하는 자
 - ※ 분담이행: 2개사 이내로 분담업무를 확정하여 대표 사업자 선정
 - 산업부 규제특례를 통과한 사업자(액화 충전소에 한정)
- (수소충전소 연료구입비 지원) 수소충전소 운영 사업자
 - 직전 반기 상업 운영실적을 보유하며, 적자가 발생한 상업운영 민간 수소충전소 운영사업자
 - ※ 상업운영 기간 중 발생한 수입·지출 검증을 통해 보조금 산정

지원 내용

- 전기차 충전기(급속·완속·이륜차 교환형 등) 구축 비용 지원

충전기 종류	구분	1기당 최대 보조금액 (만원)
완속 충전기	30kW 이상	500
	11kW 이상	160
	7kW ~ 11kW 미만	140
	3kW	50
	과금형콘센트	35
급속 충전기	50kW (1ch)	1,000
	100kW	2,000
	200kW	4,000
	350kW 이상	7,500
이륜차 배터리 교환형 충전소	배터리팩 8구 이상	1,000

- 수소충전소(승용·상용 등) 구축 비용 지원
 - 민간 공모절차를 통해 선정된 사업자에 수소충전소 구축비용의 일부 지원

종류별		사업 비용	비 고
일반용 수소충전소	1기	30억원	국비 70%, 자부담 30%
	2기	50억원	
	증설	20억원	
특수용 수소충전소	2기	60억원	
	증설	25억원	
액화수소충전소	4기	100억원	
	증설	40억원	

- 수소충전소 연료구입비 지원
 - 「'25년 수소충전소 설치 및 연료비 지원사업 보조금 업무처리지침*」참고
 - * '25.2월 개정 예정

신청·접수

- (전기차 충전기)
 - (직접신청) 무공해차 통합누리집(ev.or.kr)을 통해 공공주택, 사업장 등 설치 희망자가 직접 완속충전시설 보조금 지원 신청·접수
 - (지역별 브랜드 사업*) 한국환경공단·한국자동차환경협회에서 실시하는 공모를 통해 완속, 급속, 이륜차 배터리 교환형 충전시설 보조금 지원 신청·접수
 - * 지역 특성을 연계하여 전기차·충전기를 집중 보급하고, 민간투자를 적극 유도하기 위한 사업
- (수소충전소 구축 지원) 한국자동차환경협회 주관하는 공모사업에 접수
 - ※ '25년 신규사업의 경우 '25.3월 중 1차 공모 시행 예정
- (수소충전소 연료구입비 지원) 한국자동차환경협회 주관하는 공모사업에 접수
 - '25년 상반기('25.3월) : '24년 하반기 운영 적자액 지원
 - '25년 하반기('25.8월) : '25년 상반기 운영 적자액 지원

제출 서류

- (전기차 충전기)
 - 사업수행기관 지원 신청서
 - 사업자등록증, 전기신사업자 등록증
 - 제품 KC인증서, 형식승인인증서 등 충전기 관련 공인기관 시험성적서
 - OCA에서 발급하는 OCPP1.6 인증서
 - 전담인력 인력에 대한 증빙자료
 - 콜센터 및 정산시스템 구축 여부 증빙자료
 - 그 외 「전기자동차 완속(급속)충전시설 보조사업 설치·운영 지침」 등 관련 보조사업 지침에 따름
- (수소충전소 구축 지원)
 - 사업참가 신청서
 - 사업 예정부지 매매 또는 임대 등 계약서(사유지), 부지사용 동의서 또는 부지사용 협조 공문(국·공유지), 사업 예정부지 토지등기부등본
 - 설치 부지 인·허가 법률 자문서 또는 지자체 의견서

- 표준재무제표, 신용평가등급 판정서, 재직증명서, 위임장, 사업자등록증, 법인등기부등본, 인감증명서, 사용인감계, 자격요건 확인가능한 신고필증, 공동수급 협정서 및 공동수급사 사용인감계(해당시), 기타 참가자격 증빙서류

※ 자세한 내용은 “한국자동차환경협회 누리집(aea.or.kr) 알림마당)사업공고”에 공고문 확인

• (수소충전소 연료구입비 지원)

- 사업참가 신청서
- (참가 신청서류) 수소충전소 건축물대장, 위탁운영 계약서(해당시), 재직증명서, 사업자등록증, 법인등기부등본, 인감증명서, 사용인감계, 비상대응계획
- (제출 구비서류) 지원신청서, KGS 완성검사 증명서, 사업개시일 증빙서류, 해당반기 운영실적 자료 및 증빙, 그 외 내용증빙을 위한 필요 서류

※ 자세한 내용은 “한국자동차환경협회 누리집(aea.or.kr) 알림마당)사업공고”에 공고문 확인

처리 절차

• (전기차 충전기)



그공공
지원
제1장

창업·사업
지원
제2장

수주
지원
제3장

시설개
신
지원
제4장

환경
개선
사업
제5장

환경
R & D
제6장

마케
팅·홍
보
제7장

전
국
인
력
양
성
제8장

'25
년
환
영
사
업
발
우
계
획
제9장

• (수소충전소 구축 지원)



• (수소충전소 연료구입비 지원)



문의처

- 환경부 대기미래전략과 ☎ 044-201-6945(전기차 충전기)
☎ 044-201-6893(수소충전소)

물산업 진흥을 위한 중소기업 성장 지원

3-15. 혁신형 물기업 지정·지원 사업

물산업 진흥 및 발전을 위해 R&D, 수출 실적 등이 우수한 중소기업을 혁신형 물기업으로 지정하고 신기술·제품의 연구개발 및 사업화 등에 필요한 자금을 지원하고자 합니다.

지원 규모

- '25년 총 650백만원 내외(10개사, 기업별 매년 65백만원 내외, 5년간 지원)

지원 대상

- 「물관리기술 발전 및 물산업 진흥에 관한 법률」 제10조에 따라, 중소기업 중 아래의 세 조건 중 2가지 이상을 충족하는 물기업
 - 최근 2년간 평균 매출액 대비 연구개발비율 3% 이상
 - 최근 2년간 평균 매출액 대비 수출액 비율 5% 이상
 - 외국의 정부, 공공기관 또는 협회 등으로부터 받은 인증으로서 환경부장관이 정하여 고시하는 인증

지원 내용

- 혁신기술진단 및 고도화, 혁신기술 해외진출, 판로개척 등 기업수요에 따른 맞춤형 프로그램 지원

구분	지원내용
혁신기술 진단 및 고도화	기업 현황진단 및 R&D전략 설계 지원
	연구시설 개선 지원
	시제품 제작 및 제품 규격화 제작지원
혁신기술 해외진출	현지 테스트 및 기술 검증 지원
	해외 맞춤형 시제품 제작 지원
	국제인증 획득 및 벤더등록 지원
판로개척	해외 현지 공동 연구개발 지원
	해외 물시장 판로개척 지원

※ 정부/민간 매칭 지원(국고보조금 65백만원(70%) 이하, 자기부담금 30% 이상)

신청·접수

- (공고 및 신청 기간) '25년 3월 중 공고 및 '25.3~4월 지원 신청서 접수
- (접수방법) 메일(innowater@kwp.or.kr)로 접수

제출 서류

- 아래 서류를 신청기간 내 제출

* 추후 사업 공고 시 제출서류 서식 첨부 및 제출방법 공지 예정

1. 신청서_기업명	5-3. 국세 및 지방세납입증명서
2. 사업현황 설명 자료_기업명	5-4. 재무재표('19&'20년)
3. 수출실적 집계표_기업명	5-5. 인증서(국외)
3-1. 증명서	5-7. 지식재산권
4. 연구개발비 투자확인서_기업명	5-6. 고용보험명부
5. 제출서류_기업명	6. 가점 서류_기업명
5-1. 사업자등록증, 5-2. 중소기업확인서	6-1. NET
5-2. 법인등기부등본	6-2. 기타
5-3. 국세 및 지방세납입증명서	7. 발표자료

처리 절차



문의처

- 환경부 물산업협력과 ☎ 044-201-7637
- 한국물산업협의회 ☎ 02-2634-6784

그림 지원
제 1 장

창업·사업화 지원
제 2 장

수주 지원
제 3 장

시설개선 지원
제 4 장

환경컨설팅
제 5 장

환경 R & D
제 6 장

마케팅·홍보
제 7 장

전문인력양성
제 8 장

'25년 환경사업 발전계획
제 9 장

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 지원하는 제도입니다.

지원 규모

- 매년 ‘물산업 우수제품등 지정계획’에 따라 공고된 대상품목
 - 밸브, 수도미터, 펌프, 수처리설비, 수도용 강 이형관, 수도용 주철 이형관, 비상발전기, 터보송풍기, 수도용 내충격 경질 폴리염화비닐관, 파형강관 및 연결구, 교반기, 습식 다회선 초음파 유량계, 관 점검 세척구, 전자유량계, 동력밸브 개폐기, 수도용 여과장치, 수도용 폴리에틸렌관 (총 17품목)
 - 매년 사용자인 지자체·공공기관의 수요를 파악하여 대상품목 확대 예정
 - ※ '25년 2개 신규 품목 추가 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
 - ※ 환경부 시범사업으로 추진된 ‘물산업 우수기자재 공급자 등록제도’와 K-의 ‘물산업 기자재 공급자 등록제도 (SEMS)’ 품목 포함
- 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 15% 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
 - 「상하수도 설계기준」 및 「지방상수도 현대화사업 업무지침」에 ‘물산업 우수제품’을 구매할 수 있도록 규정
 - 일반수도사업자 실태점검 시 우수제품 사용노력도 가점(1점)
 - 「지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」제25조제6항에 따라

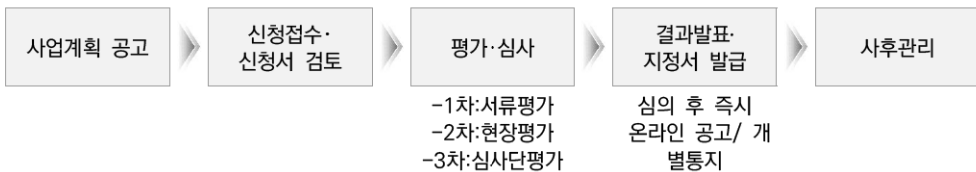
신청·접수

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

제출 서류

- 물기술종합정보시스템 홈페이지에서 제공하는 신청서 및 제반서류
 - 우수제품 지정신청서 및 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

국내 물기업의 제품개발 및 기술향상 지원

3-17. 물기업 제품·기술 향상 지원사업(KWC 테크업프로그램)

국가물산업클러스터 실증 인프라를 활용하여 물산업 소재·부품·장치의 신뢰성평가 및 성능확인 등 물기업 제품개발 및 기술향상을 지원합니다.

지원 규모

- 총 1.8억원
- 5개사 지원(사업 여건에 따라 조정될 수 있음)

지원 대상

- 물산업 분야의 우수한 기술력을 보유한 중소 또는 중견기업
※ 국가물산업클러스터 운영규정 제2조 제4항에 따른 '입주기업'우대

지원 내용

- 컨설팅, 성능시험, 신뢰성평가 3개 분야
- 기업당 최대 1,800만원(시제품 제작, 인·검증 및 특허 취득비용 등)

분야	지원 프로그램	지원내용
성능시험	제품성능평가	·제품 특성에 맞는 성능평가법 개발 및 시험
	해외인증 사전적합성	·해외 인증에 대한 사전적합성 시험·분석 지원
신뢰성평가	고장원인분석	·제품개발 및 생산 전과정의 고장원인 분석
	신뢰성시험	·신뢰성 보증을 위한 평가방법 개발 및 수명평가
컨설팅	제품기술 컨설팅	·제품 품질개선 및 신뢰성 향상 컨설팅 지원
	인증취득 지원	·국내외 인증제도 정보제공 및 취득지원

신청·접수

- 공고 예정일 : 3월 중
- 제출 방법: 클러스터 담당자(ktw2@keco.or.kr) 온라인 제출

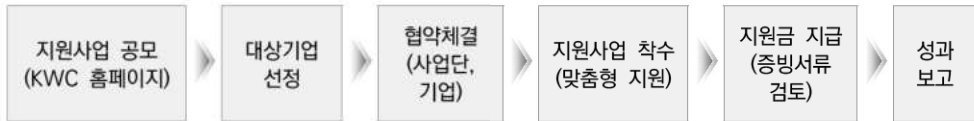
지원기간

- 협약 체결일(3월 예정) ~ '25년 12월

제출 서류

- 사업신청서, 사업계획서
 - 기타 첨부서류
- ※ 자세한 사항은 '25년 사업공고문 참조

처리 절차



문의처

- 한국환경공단 재료시험부 ☎ 053-601-6103~4

물기업 해외진출을 위한 현지 실증화 지원

3-18. 해외 현지 성능평가 지원사업

유망 물관리기술 보유 물기업중 해외 수출 가능성이 높은 기업에 현지 기술평가 및 테스트 등 기술개발을 지원하여 해외진출·수출을 촉진합니다.

지원 규모

- '25년 1.5억원

지원 대상

- 현지수요처 보유 및 사업화 추진전략이 구체화 된 과제
 - 해외 현지기관과의 각종 계약 및 업무협약 체결, 관련 의향서 보유 등
- 지원자격
 - 「물관리기술 발전 및 물산업진흥에 관한 법률」 제2조에 따른 물기업
 - 대기업, 학계 및 연구기관은 중소기업과 「물관리기술 발전 및 물산업진흥에 관한 법률」 제2조에 따른 중견기업과 공동참여 가능
- 지원자격 제한
 - 동일 과제로 정부 또는 다른 기관에서 현지 해외 사업화 및 실증화 지원사업 등으로 지원받은 기업
 - 특허, 지식재산권, 법적 권리 등이 불명확한 기술

지원 내용

- 해외수출을 위한 기술평가 등 실증화 비용 최대 70% 지원
 - Pilot Plant 제작, 해외 현지 운반비 및 설치비, 현지 시운전 및 실험분석 비용, 기술평가 수수료 등 소요 경비 지원(이윤, 부가가치세 등 제외)

- 참여주체별 지원금 차등 지원

참여주체	지원비율	비고
중소기업	70%	대기업, 학계·연구계는 중소, 중견기업과 공동이행방식으로만 참여 가능
중견기업	60%	
대기업	55%	
학계 및 연구기관	70%	

- 클러스터 전문인력, 실험분석 등의 인프라를 활용한 기업의 기술개발 및 현지실증 지원, 컨설팅 제공 등

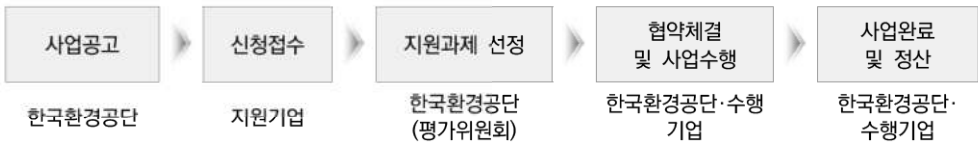
신청·접수

- 온라인 접수(이메일로 신청서 및 신청서류 제출)
- 이메일 : waterrnd6415@keco.or.kr

제출 서류

- 사업신청서, 사업수행계획서
- 기타 첨부서류
※ 자세한 사항은 사업공고문 참조

처리 절차



문의처

- 한국환경공단 물융합연구부 ☎ 053-601-6113, 6116

물기업 해외진출을 위한 현지 실증화 지원

3-19. 성과공유제

K-water-중소기업 간 공동의 혁신활동으로 기자재의 원가절감, 성능개선을 도모하고 그 결과로 나타난 성과를 상호공유합니다.

지원 대상

- 「중소기업기본법」에 의한 물산업 관련 중소기업

지원 내용

- 제도개요 : K-water와 중소기업 간 공동의 혁신활동으로 기자재의 원가절감, 성능개선을 도모하고 그 결과로 나타난 성과를 상호공유
- 지원내용 : 현장 Test-bed 제공 및 성과공유제품 판로확보(수의계약 2년)
- 과제유형 : 원가절감형 및 성능개선형
- 지원실적 : 173건('08년~)

처리절차

※ K-water "K-물산업지원포털"(www.kwater.or.kr/wis) 공고 확인 및 접수 가능



문의처

- K-water 물산업혁신처 기술협력부 ☎ 042-629-2525~26

물분야 중소·벤처기업 혁신성장 지원

3-20. 테스트베드 개방

K-water가 운영·관리 중인 시설을 기업에 테스트베드로 개방하여 기업이 개발한 기술의 성능검증 및 적용실적 확보를 지원합니다.

지원 대상

- 「중소기업기본법」에 의한 물산업 관련 중소기업

지원 내용

- 제도 개요
 - K-water가 운영관리하고 있는 인프라를 중소·벤처기업에게 테스트베드로 개방하여, 기업의 기술(제품)의 실·검증 및 적용실적 확보 지원
 - 기술성능확인 과제의 경우 K-water의 시설 및 사내·외 전문인력을 활용하여 참여기술에 대한 기술성능평가 시행, 적합 판정시 기술성능확인서 발급
- 참여대상
 - 수자원, 수도, 신재생에너지 등 K-water의 주요 사업과 관련된 물산업 분야 기업
- 지원실적 : 315건('18년~)

〈 K-water 시설현황(142개소) 〉

현장 사업장(128개소)		연구인프라(10개소)		기타시설(4개소)
다목적댐(20) 홍수조절용댐 및 조절지(5)	소양강댐, 안동댐 등 15,903.6백만㎡	상수도 실증플랜트	비만관유량계 교정시스템	지방상수도 현대화사업
생공용수댐(14) 낙동강하굿둑(1) 다기능보(17)	광동댐, 운문댐 등 683.4백만㎡	하수도 실증플랜트	수질분석 연구센터	물순환 도시사업 (단지사업)
역상수도(35) 공업용수도(13)	일산, 구미광역 등 17,709.4천㎡/일	유량계 교정시스템	원심모형시험기	수도건설 사업
지방상수도(23)	양주, 정읍 등 1,459천㎡/일	수위계 교정시스템	대형지반시험 장치시스템	부산 EDC 스마트빌리지 리빙랩
		우량계 교정시스템	수력발전 성능시험센터	

처리 절차

※ K-테스트베드플랫폼(www.ktestbed.net) 공고 확인 및 접수 가능

※ 단순실증 : , 기술성능확인 : +



문의처

- K-water 물산업혁신처 K-테스트베드부 ☎ 042-629-2534~36

공공
지원
제 1 장

창업·사업화
지원
제 2 장

수주
지원
제 3 장

시설개선
지원
제 4 장

환경
친선
제 5 장

환경
R & D
제 6 장

마케팅·홍보
제 7 장

전통
어업
제 8 장

25년
환경
제 9 장

물분야 중소·벤처기업 혁신성장 지원

3-21. 등록기술제도

정부인증 신기술(NET) 및 특허 중 K-water에 도입되어 활용 가능성이 높은 신기술을 채택·등록함으로써 물산업 진흥 및 기업의 판로확대를 지원하고 있습니다.

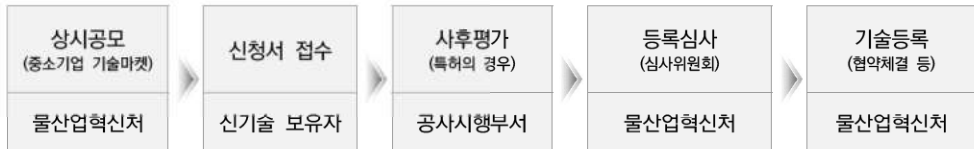
지원 대상

- 공고문 내 지정일 기준으로 잔여 유효(보호)기간이 6개월 이상이고, K-water에 도입되어 활용 가능성이 높은 신기술(NET 및 특허)

지원 내용

- 제도개요 : K-water에 도입되어 활용 가능성이 높은 신기술(NET(신기술) 및 특허)을 선별하여 채택·등록함으로써 정부의 신기술 활성화 정책에 부응하고 물산업 진흥 및 기업의 판로확대를 지원
- 지원내용 : 일괄기술사용협약체결, 사내홍보, 설계반영 시 우선 심사 등 우대
- 지원실적 : 478건('09년~)

처리절차



※ K-water K-물산업지원포털(www.kwater.or.kr/wis) 및 중소기업 기술마켓 공고 확인 및 접수 가능

문의처

- K-water 물산업혁신처 기술협력부 ☎ 042-629-2527~28

물분야 중소·벤처기업 혁신성장 지원

3-22. 우수기술 운영확인서 발급

K-water 시설에서 일정기간 이상 적용된 기술(제품)에 대하여 소정의 평가절차를 거쳐 우수기술에 대한 운영확인을 발급하고, 해당 기술(제품)에 대한 인지도를 제고하여 판로 확대를 지원하고 있습니다.

지원 대상

- 「중소기업기본법」에 의한 물산업 관련 중소기업

지원 내용

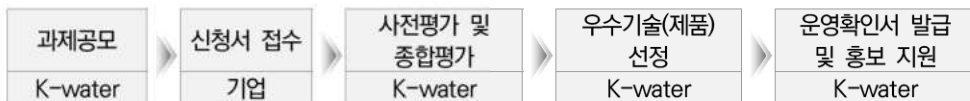
- 제도 개요
 - K-water에서 일정기간 이상 적용된 기술(제품)에 운영 확인서 발급을 통하여 인지도 제고 및 판로확대를 지원하는 제도
- 지원내용
 - 운영확인서 제공(로고) 및 기술소개 브로슈어 발간 등을 통해 기술(제품)을 홍보하고, 중소기업기술마켓 등록 및 혁신제품 지정신청 추천대상 연계 지원
- 지원실적 : 총 73건 ('18년~)

〈운영확인서 발급유형〉

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)

처리절차

※ K-물산업지원포털(www.kwater.or.kr/wis) 공고 확인 및 접수 가능



문의처

- K-water 물산업혁신처 K-테스트베드부 ☎ 042-629-2534~36

물분야 중소·벤처기업 혁신성장 지원

3-23. 기술이전

특허 등 K-water 지식재산권을 이전하여 사업화 Seed 제공 및 사업화를 지원 합니다.

지원 대상

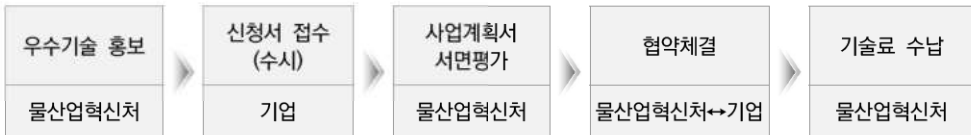
- 중소·중견·대기업 모두 지원 가능

지원 내용

- 제도개요 : 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 국제발명전시회 출품 등 사업화 유망기술의 해외판로 개척
- 지원실적 : 711건('99년~)

처리절차

※ K-water K-물산업지원포털(www.kwater.or.kr/wis) 공고 확인 및 접수 가능



문의처

- K-water 물산업혁신처 기술협력부 ☎ 042-629-2521~24



제4장

시설개선 지원

4-1. 상생협력 실증 프로그램	99
4-2. 스마트 생태공장 구축사업	101
4-3. 할당대상업체 탄소중립설비 지원사업	103
4-4. 온실가스 목표관리업체 온실가스 감축설비 지원사업	106
4-5. 탄소혁신기술 지원사업	108
4-6. 소규모 사업장 방지시설 설치지원 사업	113
4-7. 굴뚝자동측정기기 설치·운영비 지원 사업	120
4-8. 바이오가스 기반 청정수소 생산시설 설치 지원	122
4-9. 수질자동측정기기 설치·운영비 지원 사업	124
4-10. 화학안전 사업장 조성 지원사업	126
4-11. 순환경제 성과관리 이행지원 사업	128

녹색기술의 개발·보급 촉진 및 기업의 환경경영 지원

4-1. 상생협력 실증 프로그램

녹색혁신 신기술 개발 후에도 실증데이터(Track-record)가 없어 수요처를 찾지 못하는 환경산업체에 설비의 실증기회를 제공합니다.

지원 규모

- 총 15,300백만원(운영예산 포함)

지원 대상

- 환경분야 개선이 필요한 설비수요기업에 대해 혁신설비·기술을 보유한 설비공급 기업과의 컨소시엄
 - 공급기업 : 신청과제 관련 환경기술 권리를 보유한 중소·중견기업
 - 수요기관 : 실증장소를 제공하여 환경개선을 희망하는 기관 (중소·중견기업, 대기업, 지자체, 공공기관 등)

지원 내용

- 지원금액 : 공급기업 기준 컨소시엄당 최대 10억원 이내(정부지원금 기준)

구분	중소기업	중견기업
정부지원금	총 사업비의 70% 이하	총 사업비의 50% 이하
민간부담금	총 사업비의 30% 이상	총 사업비의 50% 이상

- 지원기간 : 협약일로부터 '25.11.30.까지
- 지원내용
 - 수요기업 내 실규모의 혁신설비 제작·설치 및 컨설팅* 소요 자금 지원
 - * 컨설팅 비용은 최대 30백만원 이내로 총사업비에 계상 가능
- 지원분야
 - ①청정대기, ②기후테크(탄소포집·활용 등), ③스마트물, ④자원순환 (공정부산물 재활용 등), ⑤환경AI·ICT, ⑥바이오가스 등 환경 쏠분야

신청·접수

- 한국환경공단 누리집(www.keco.or.kr)에서 사업안내서 열람
- 사업안내서 및 관리지침을 참고하여 신청서를 작성하고, 국고보조금통합관리시스템(e나라도움)을 통하여 접수

제출 서류

- 사업신청서 및 첨부서류
 - * 자세한 사항은 '25년 상생협력 실증 프로그램 공고문 참조

처리 절차



문의처

- 환경부 녹색기술개발과 ☎ 044-201-6667, 6770
- 한국환경공단 ESG기업지원부 ☎ 032-590-4816, 4817, 4825

친환경 제조공장 선도 모델 구축확산

4-2. 스마트 생태공장 구축사업

오염배출원 중 가장 큰 비중을 차지하는 제조공장을 대상으로 온실가스 저감, 오염물질 최소화, 에너지·자원 효율 제고 등을 종합적으로 도모하여 중소·중견기업의 친환경 생산 시스템 구축을 지원합니다.

지원 규모

- 총 81,270백만원(운영예산 포함)

지원 대상

- 국내 제조공장을 소유한 중소·중견기업 80개소 내외

지원 내용

- 지원금액 : 기업당 최대 10억원 이내(정부지원금 기준)

구분	중소기업	중견기업
정부지원금	총 사업비의 60% 이하	총 사업비의 50% 이하
민간부담금	총 사업비의 40% 이상	총 사업비의 50% 이상

- 지원기간 : 협약일로부터 '25.11.30.까지
- 지원내용
 - 스마트 생태공장 구축에 필요한 컨설팅*, 설비의 설치·개선 자금 지원
 - * 컨설팅 비용은 최대 30백만원 이내로 총사업비에 계상 가능
- 지원분야
 - ①온실가스 저감, ②ICT, ③대기오염 저감, ④수질오염 저감, ⑤폐기물배출 저감, ⑥자원순환, ⑦환경보건, ⑧기타 시설
 - ※ 사업취지에 맞게 다양한 분야의 설비 융합 추진 필요(지원분야 ①~⑧ 중 ①, ②를 포함하여 3개 이상은 반드시 선택하여 신청)

신청·접수

- 한국환경공단 누리집(www.keco.or.kr)에서 사업안내서 열람
- 사업안내서 및 관리지침을 참고하여 신청서를 작성하고, 국고보조금통합관리시스템(e나라도움)을 통하여 접수

제출 서류

- 사업신청서 및 첨부서류
 - * 자세한 사항은 '25년 스마트 생태공장 구축 사업공고문 참조

처리 절차



문의처

- 환경부 녹색산업혁신과 ☎ 044-201-6709, 6705
- 한국환경공단 ESG기업지원부 ☎ 032-590-4808, 4854, 4908

배출권거래제 할당업체의 온실가스 감축 투자 지원

4-3. 할당대상업체 탄소중립설비 지원사업

국가 온실가스감축 목표 달성을 위하여 배출권거래제 할당대상업체 대상으로 온실가스 감축설비 설치·교체 비용을 지원합니다.

지원 규모

- 총 1,079억원(국고 30~70%)

지원 대상

사업유형	사업내용	지원대상
온실가스 감축설비 지원	배출권거래제 할당대상업체 대상으로 온실가스 감축설비의 설치·교체비 지원 ※ 집단에너지사업자(산업단지 열공급업체) 연료전환 포함	할당대상업체 중 중소기업, 중견기업, 유상할당 대기업 ※ 집단에너지사업자 연료전환 사업은 유연탄을 사용하여 산업단지에 열을 공급하는 할당대상업체(집단에너지사업자) 중 중소·중견기업
할당대상업체 상생프로그램	감축여력이 없는 할당대상업체(주사업자)가 다른 중소중견기업(부사업자)에서 감축사업을 추진하고, 감축량에 대해 감축실적 인정, 배출권 이관 등으로 혜택을 받을 수 있는 사업으로 주사업자에게 감축설비 설치비 지원	<ul style="list-style-type: none"> • (주사업자) 할당대상업체 중에서 민간기업(대기업 포함) • (부사업자) 중소·중견기업(비할당업체 포함)

지원 내용

- 지원기간 : 사업선정일 ~ 협약종료일
- 지원설비 : 재생에너지설비 설치, 폐열회수이용설비·탄소포집설비 등 공정설비 개선, 인버터·고효율기기 등 전력사용설비 교체 등
- 지원 금액 및 보조율 : 사업별 예산범위 내에서 설비투자비의 30~70% 이내
 - ▷ 온실가스 감축설비 지원 : 중소기업 70%, 중견기업·공공기관 50%, 대기업 30%
 - ※ 집단에너지사업자(산업단지 열공급업체) 연료전환 포함

- ▷ 할당대상업체 상생프로그램 : 50%
- 지원범위 : 해당 설비(부대설비 및 계측설비 포함)의 구입비, 감리비, 설치공사비(설계비), 시운전비 지원
 - ▷ 제외 항목 : 부가가치세, 토지구입비, 건물공사비(건축공사 포함), 기존시설 철거비 등은 제외

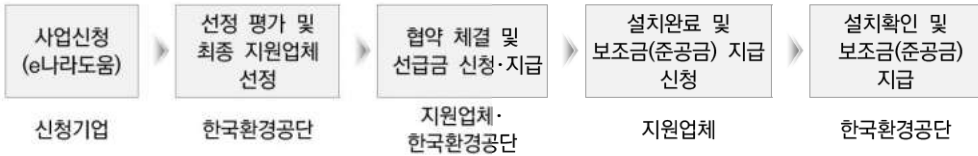
신청·접수

- 신청기간 : 2025.1.10.(금) ~ (예산 소진시까지 상시 공모)
- 신청방법 : 국고보조금 통합관리시스템(e나라도움, www.gosims.go.kr)에 사업신청서 및 관련 서류 제출

제출 서류

- 제출서류 : “탄소중립설비 지원사업” 총괄신청서 및 사업계획서 1식(지침 별지 제4-1, 4-2 서식) 및 첨부서류 등
- ※ 관련 서식은 한국환경공단 홈페이지(www.keco.or.kr) 공지사항 및 e나라도움(www.gosims.go.kr) 참조

처리 절차



문의처

- 환경부 기후경제과 ☎ 044-201-6596
- 한국환경공단 배출권관리처 ☎ 032-590-5616~9

〈 지원설비 목록 〉

지 원 설 비		지 원 범 위
① 탄소무배출설비		<ul style="list-style-type: none"> 「신에너지 및 재생에너지 개발·이용·보급 촉진법」 제2조에 따른 신재생에너지 설비 등 온실가스가 배출되지 않는 설비
공정 설비	② 폐에너지 회수·이용 설비	<ul style="list-style-type: none"> 공정에서 발생하는 폐열(또는 폐압)을 회수하여 열 또는 에너지원으로 활용하는 설비(폐열회수 보일러, 폐압 터빈발전, 열교환기, 공정 부생가스 이용장치, 증기 재압축장치, 응축수 회수 등)
	③ 폐기물 열분해시설	<ul style="list-style-type: none"> 폐플라스틱 등의 폐기물을 열분해하여 연료화(가스, 유류)하기 위한 설비
	④ 탄소포집설비	<ul style="list-style-type: none"> 온실가스를 배출하지 않도록 포집하는 설비 ※ 조직경계 내의 포집·이송설비(이용설비는 제외)를 지원하며, 이송설비는 포집설비와 함께 신청할 경우에만 지원
	⑤ 연료 전환	<ul style="list-style-type: none"> 기존 온실가스 다배출 연료를 저탄소 연료로 변경하기 위한 연료전환 설비(보일러, 건조설비, 버너, 로 등) ※ 산업단지 집단에너지사업자의 연료전환 포함
	⑥ 물질 전환	<ul style="list-style-type: none"> 지구온난화지수(GWP)가 높은 물질을 사용하지 않기 위해 저GWP 물질을 사용하는 설비(기기)
	⑦ 불소가스 저감설비	<ul style="list-style-type: none"> 전자산업 등에서 열, 플라즈마 등을 활용하여 FC가스 배출을 저감하는 설비
	⑧ 기타 공정개선	<ul style="list-style-type: none"> ②~⑥에 해당하지 않으나 온실가스 배출공정의 개선을 통해 온실가스 감축이 직접적으로 발생하는 설비 ※ 공정설비 개선으로 전기 사용량이 감소하는 경우는 ⑧~⑩으로 지원
	전력 · 연료 절감 설비	⑧ 인버터
⑨ 인버터제어형 압축기		<ul style="list-style-type: none"> 기체를 압축시켜 압력을 높이는 설비로 인버터에 의한 회전수 제어를 통해 전력을 절감하는 설비
⑩ 고효율 설비		<ul style="list-style-type: none"> 기존 설비의 개선을 통해 효율이 향상되거나 기존 설비를 고효율 설비로 교체하여 온실가스를 감축하는 설비 (교반기, 모터, 버너, 보일러, 터보압축기, 펌프 등) ※ 보편화된 고효율에너지기자재(LED 등) 단순 노후제품 교체 및 환경개선 등에 해당하는 경우는 제외
⑪ 기 타		<ul style="list-style-type: none"> 온실가스 감축효과가 인정되어 위원회의 승인을 받은 설비

※ 지원설비 중 태양광, 폐열 등을 이용한 발전설비 또는 열 생산설비는 해당 사업장에서 사용하는 전력량, 열사용량 등을 상한으로 지원하며, 생산된 전력 및 열은 소내에서 우선적으로 사용하여 함(감축결과보고서 제출시 전기 발전량, 구매량, 판매량 등 증빙자료 제출)

온실가스 감축 설비설치 지원으로 목표 달성 유도

4-4. 온실가스 목표관리업체 온실가스 감축설비 지원사업

온실가스 목표관리제도에 참여 중인 관리업체에 자발적·효율적 목표 달성을 유도하기 위해 온실가스 감축에 효과가 있는 설비설치 비용의 일부를 지원합니다.

지원 규모

- 총 15억원('25년 기준)

지원 대상

- 감축 목표를 부여받은 중소·중견 관리업체(또는 사업장)

지원 내용

- 지원설비 : 폐열회수설비, 고효율설비 등 온실가스 저감효과가 검증된 감축설비 (사업 운영지침의 [부록1] 지원설비)
- 지원한도 : 예산 범위 내에서 사업장별 한도 제한 없이 지원(총사업비에서 정부 50%, 업체 50% 각각 부담)
- 지원범위 : 해당 시설(부대설비 및 계측설비 포함)의 구입비, 설치공사비, 감리비, 시운전비, 컨설팅비로 한함
 - 부가가치세, 토지구입비 및 건물공사비, 기존 시설 철거비 등은 제외

신청·접수

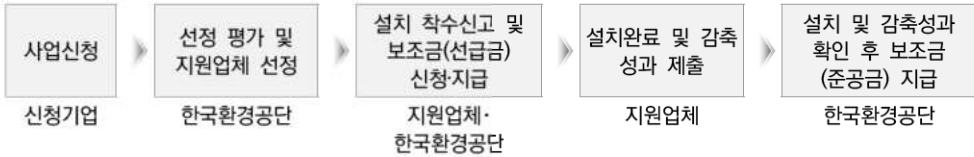
- 신청기간 : 2025.1월 ~ (예산 소진시까지 상시 공모)
- 신청방법 : 국고보조금 통합관리시스템(e나라도움, www.gosims.go.kr)에 사업신청서 및 관련 서류 제출

제출 서류

- 제출서류 : “온실가스 목표관리업체 감축설비 지원사업” 신청서 및 사업계획서 1식 및 첨부서류 등

※ 관련 서식은 한국환경공단 홈페이지(www.keco.or.kr) 공지사항 및 e나라도움(www.gosims.go.kr) 참조

처리 절차



문의처

- 한국환경공단 온실가스목표관리부 ☎ 032-590-5217

온실가스 감축 설비설치 지원으로 목표 달성 유도

4-5. 탄소혁신기술 지원사업

국가의 탄소중립목표 달성을 위하여 배출권거래제 할당대상업체를 대상으로 탄소혁신기술 도입시 국비를 지원합니다.

지원 규모

- 총 100억원('25년 기준)

지원 대상

- 연간 온실가스 예상 감축량이 10,000tCO₂-eq이상인 탄소혁신기술 설비를 설치하는 사업
- 협약 이후 24개월 이내 설비설치를 완료하고 정상 운영이 가능한 사업
- 지원설비의 운영 계획 및 실적자료 제출에 동의하는 사업
 - ※ 실적자료는 감축량 산정 방법, 온실가스 배출량, 감축량, 제품 생산량, 지원설비 운영비(유지보수비, 인건비, 에너지 사용량·비용 등) 등을 포함

지원 내용

- 지원설비 및 기술 : 탄소포집 설비 등 각종 공정설비 및 한국형 탄소중립 100대 핵심기술(상세 내용 붙임 참조)
- 지원한도 : 연간 사업장별 50억원, 2년 연속
 - 중소기업 70%, 중견기업·공공 50%, 대기업 30%
- 지원범위 : 해당 설비의 구입비, 설계비, 설치공사비, 감리비, 시운전비

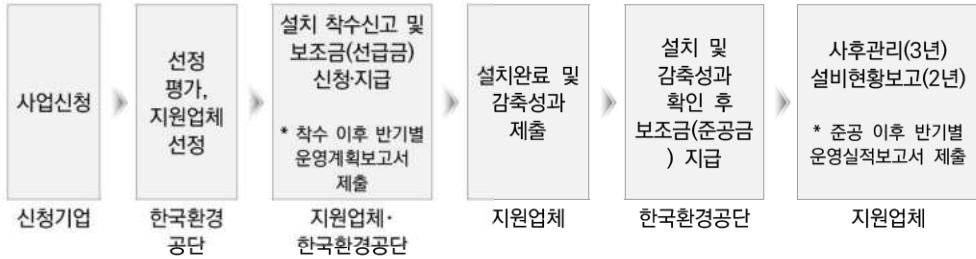
신청·접수

- 신청기간 : 2025.1월 ~ (예산 소진시까지 상시 공모)
- 신청방법 : 국고보조금 통합관리시스템(e나라도움, www.gosims.go.kr)에 사업신청서 및 관련 서류 제출

제출 서류

- 제출서류 : “탄소혁신기술지원사업” 신청서 및 사업계획서 1식 및 첨부서류 등
 ※ 관련 서식은 한국환경공단 홈페이지(www.keco.or.kr) 공지사항 및 e나라도움(www.gosims.go.kr) 참조

처리 절차



문의처

- 한국환경공단 배출권정책지원부 ☎ 032-590-5619

붙임		지원설비 및 '탄소중립 녹색성장 기술혁신전략' 100대 핵심기술
지 원 설 비	지 원 범 위	
① 탄소무배출설비	<ul style="list-style-type: none"> 「신에너지 및 재생에너지 개발·이용·보급 촉진법」 제2조에 따른 신재생에너지 설비 등 온실가스가 배출되지 않는 설비 	
공정 설비	② 폐에너지 회수·이용 설비	<ul style="list-style-type: none"> 공정에서 발생하는 폐열(또는 폐압)을 회수하여 열 또는 에너지원으로 활용하는 설비 예시 폐열회수 보일러, 폐압 터빈발전, 열교환기, 공정 부생가스 이용장치, 증기 재압축장치, 응축수 회수 등
	③ 폐기물 열분해시설	<ul style="list-style-type: none"> 폐플라스틱 등의 폐기물을 열분해하여 연료화(가스, 유류)하기 위한 설비
	④ 탄소포집설비	<ul style="list-style-type: none"> 온실가스를 배출하지 않도록 포집하는 설비 ※ 조직경계 내의 포집·이송설비(이용설비는 제외)를 지원하며, 이송설비는 포집설비와 함께 신청할 경우에만 지원
	⑤ 연료 전환	<ul style="list-style-type: none"> 기존 온실가스 다배출 연료를 저탄소 연료로 변경하기 위한 연료전환 설비 예시 보일러, 버너, 로, 건조설비 등 ※ 산업단지 집단에너지사업자의 연료전환 포함
	⑥ 불소가스 저감설비	<ul style="list-style-type: none"> 전자산업 등에서 열, 플라즈마 등을 활용하여 FC가스 배출을 저감하는 설비
	⑦ 기타 공정개선	<ul style="list-style-type: none"> ②~⑥에 해당하지 않으나 온실가스 배출공정의 개선을 통해 온실가스 감축이 직접적으로 발생하는 설비 ※ 공정설비 개선으로 전기 사용량이 감소하는 경우는 ⑧~⑩으로 지원
	전력 · 연료 절감 설비	⑧ 인버터
⑨ 인버터제어형 압축기		<ul style="list-style-type: none"> 기체를 압축시켜 압력을 높이는 설비로 인버터에 의한 회전수 제어를 통해 전력을 절감하는 설비
⑩ 고효율 설비		<ul style="list-style-type: none"> 기존 설비의 개선을 통해 효율이 향상되거나 기존 설비를 고효율 설비로 교체하여 온실가스를 감축하는 설비 예시 교반기, 모터, 버너, 보일러, 터보압축기, 펌프, LED 조명 등 ※ 단순 노후제품 교체 및 환경개선 등에 해당하는 경우는 제외
⑪ 한국형 탄소중립 100대 핵심기술	<ul style="list-style-type: none"> 「별첨1-1」 한국형 탄소중립 100대 핵심기술 목록'에 해당하는 혁신기술설비 중 온실가스 감축효과가 확인 가능한 설비 	
⑫ 기 타	<ul style="list-style-type: none"> 온실가스 감축효과가 인정되어 위원회의 승인을 받은 설비 	

분야	탄소중립 100대 핵심기술(안)	분야	탄소중립 100대 핵심기술(안)
태양광	초고효율 태양전지 기술	철강	탄소저감형 고로 및 전로 기술
	사용처 다변형 태양광 시스템 기술		순산로 고로 기술
	폐태양광 재활용 기술		초고속 전기로 공정 기술
풍력	초대형 풍력터빈 기술		저탄소 신열원재 활용 기술
	해상풍력 부유체 기술		수소환원제철 제조 기술
	해상풍력 발전 운영 및 관리 기술		수소환원제철 기반 新 전기로 기술
수소 공급	수직축 방식의 부유식 풍력발전 기술		철강 부산물 고부가 업사이클링 기술
	수전해 수소 생산 기술		철강 부생가스 CCUS 기술
	수소 저장 및 운송 기술		석유 화학
해외수소 저장 및 운송 기술	부생가스(메탄) 고부가전환 기술		
무탄소 신전원	수소 혼소 방식의 가스 발전 기술	바이오 올레핀 생산 및 응용 기술	
	수소 전소 방식의 가스 발전 기술	바이오 PEF 생산 및 응용 기술	
	미분탄 보일러 암모니아 혼소 기술	바이오 폴리올 생산 및 응용 기술	
	유동층 보일러 암모니아 혼소 기술	목질계 원료 활용 및 응용 기술	
	초고효율 연료전지 복합발전 기술	바이오 아크릴산 생산 및 응용기술	
전력 저장	고효율 연료전지 열병합 시스템 기술	혼합 플라스틱 분류 및 전처리 기술	
	단주기 에너지 저장 시스템 기술	폐플라스틱 열분해기술	
	장주기 에너지 저장 시스템 기술	폐플라스틱 가스화 기술	
전력망	사용후 배터리 ESS 시스템 기술	폐플라스틱 해중합 기술	
	지능형 송배전 시스템 기술	연료유류의 기초화학연료 전환 기술	
	실시간 전력거래 플랫폼 기술	저에너지 화학반응 공정 기술	
에너지 통합 시스템	분산전원 및 유연자원 통합 운영 기술	저에너지 분리소재 공정 기술	
	히트펌프 기술	석유화학 공정 스마트 플랫폼 기술	
	태양열 기술	시멘트	비탄산염 원료 전처리 기술
	전력-열-수소 하이브리드 시스템 기술		비탄산염 원료 소성 기술
	열에너지 네트워크 기술		비탄산염 공정 및 품질 제어 기술
	초단열 외피자재 및 설비 기술		비탄산염 원료 사용비율 극대화 기술
	그린 리모델링 기술		저온 소성 원료 대체 기술
제로 에너지 건물	건축물 냉동공조 기기 효율화 기술	OPC 內 혼합재 함량 증대 기술	
	건축물 에너지 시스템 효율화 기술	신규 혼합재 및 시멘트 기술	
	신재생에너지 이용 ESS 융합 기술	산업 일반	화석연료 대체 전기화 기술(보일러 등)
	연료전지 기반 융합 시스템 기술		수소, 암모니아 바이오 매스 연료 활용 기술
미활용 에너지 활용 기술	高GWP(온난화지수) 공정가스 대체 기술		

분야	탄소중립 100대 핵심기술(안)	분야	탄소중립 100대 핵심기술(안)
CCUS	건물에너지 데이터 통합 시스템 기술		바이오매스 유래 섬유 제조 기술
	건물에너지 스마트 연계제어 기술		유리제조 공정 내 컬릿 비율 확대 기술
	연소 후 포집 기술		전동기 및 전력변환기 효율화 기술
	산업공정 포집 기술		배출가스 친환경 처리 기술
	연소 중 포집 기술	친환경 자동차	차세대 이차전지 기술
	직접 공기 포집 기술		구동 모터 성능 향상 기술
	육해상 저장소 탐사 및 평가 기술		전력변환장치 고도화(SiC 전력반도체) 기술
	저장소 설비 설계·구축 기술		유선 충전 시간 단축 기술
	저장소 CO2 주입 및 운영 기술	환경	연료전지 시스템 내구성 향상 기술
	저장소 누출탐지 등 모니터링 기술		폐기물 발생저감 대체소재 기술
	화학적 전환 기술		토양 탄소저장 및 탄소흡수원 등 국토복원 기술
	생물학적 전환 기술		기후변화 영향분석·리스크 저감 기술
광물 탄산화 기술		폐자원으로부터 금속자원 회수 기술	
무탄소 선박	무탄소 연료 활용 내연기관 기술		블루카본(해조류, 염생습지 등) 증진 기술
	선박용 연료전지 및 배터리 시스템 기술	원자력	소형모듈형원자로(SMR) 기술
	전기 모터 추진 시스템 기술		선진 원자력시스템 기술
	무탄소 연료 후처리 및 효율 향상 기술		원자력 폐기물 관리 기술

소규모 사업장의 대기오염물질 방지시설 개선

4-6. 소규모 사업장 방지시설 설치지원 사업

대기환경개선 및 중소기업자의 경제적 부담 경감을 위해 소규모 사업장의 방지시설 교체비용, 사물인터넷(IoT) 측정기기 부착비용, 연료 전환을 위한 시설 개선비용의 일부를 지원합니다.

지원 규모

- 315억원

지원 대상

- 「중소기업기본법」 시행령 제3조에 따른 중소기업으로서, 「대기환경보전법」 시행령 제13조에 따른 4·5종 사업장(예산 여건에 따라 1~3종 중 중소기업 지원 가능)
 - * (방지시설 교체) 「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 자(중소기업에 한함), 「비료관리법」 제2조제3호의 부속유기질비료 제조시설 중 「농업협동조합법」 제2조제2호에 따른 지역조합은 지원대상에 포함
 - (IoT 측정기기 부착) 「대기환경보전법」 개정에 따라 사물인터넷(IoT) 측정기기를 의무적으로 부착하여야 하는 배출시설과 방지시설, 방지시설 설치면제 및 자가측정 면제와 관련하여 사물인터넷(IoT) 측정기기 부착지원을 신청한 사업장의 습식 배출시설
 - (연료전환) 「대기환경보전법」 시행령 제13조에 따른 1~5종 사업장으로 보일러, 건조시설 등 대기배출시설의 사용연료가 중유(병커-A, 병커-B, 병커-B), 저황악스유(LSWR), 정제연료유, 부생연료유, 같은법 시행령 제42조제1항에 따른 고체연료 등으로 미세먼지 다량 발생시설

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 방지사설(연료전환 시설)을 3년 이상 운영하고, 지원받은 방지사설에 사물인터넷(IoT)을 부착하여야 함

지원 내용

- 보조금 지원한도* 내에서 방지사설 종류 및 시설용량별로 산정된 보조금을 지원
* 입자상 및 가스상물질 2.7억원, RTO 등 5.6억원, 공동방지사설 7.2억원
- (연료전환) 사업장의 중질유 사용시설을 청정연료로 전환할 수 있도록 대기배출시스템 교체(병커C유, 부생연료유, 정제연료유 등 → LPG, LNG)

주요시설		세부내용
저녹스버너 부착 공사		· 제어판넬, 송풍기, 가스트레인, 모듈러, 수분배기 등 포함하여 저녹스버너 용량별 설치비 및 보조금 지원액 이내에서 지원 ※ 가스법령 등에서 버너만 교체 불가능한 경우 보일러 포함
가스공급	LPG 저장탱크 설치공사	· 토목공사(1톤이상 철근 배근작업), 기화기 및 방폭 전기공사, 메쉬웬스, 공업용 경보기, 소화기 등 안전시설 포함 ※ 저장탱크 재질은 SPV355 등
	도시가스 인입배관 설치공사	· 터파기 및 포장공사, 이상압력 통보장치, 밸브, 맨홀 등 포함 ※ 배관 재질은 PE PIPE 등
옥외(노출) 배관 등 기타공사		· 밸브, 계량기, 경보기, 보정기, 공업용 차단기, 전기공사 등 포함 ※ 배관 재질은 SPPG PIPE(KSD-3631) 등

〈 방지사설 종류·시설용량별 설치비 및 보조금 지원액 〉

(단위: 만원)

구 분	시설용량	방지사설 설치비	보조금 지원액		
			계	국비	지방비
여과집진시설	100㎥/분	3,300	2,970	1,650	1,320
	200㎥/분	4,700	4,230	2,350	1,880
	300㎥/분	6,300	5,670	3,150	2,520
	400㎥/분	7,500	6,750	3,750	3,000
	500㎥/분	8,000	7,200	4,000	3,200
원심력집진시설	100㎥/분	1,200	1,080	600	480
	200㎥/분	2,300	2,070	1,150	920
	300㎥/분	3,000	2,700	1,500	1,200
	400㎥/분	3,800	3,420	1,900	1,520
	500㎥/분	4,100	3,690	2,050	1,640
흡수에 의한 먼	100㎥/분	3,500	3,150	1,750	1,400

구 분	시설용량	방지사설 설치비	보조금 지원액			
			계	국비	지방비	
시설	지용	200㎡/분	4,600	4,140	2,300	1,840
		300㎡/분	6,100	5,490	3,050	2,440
		400㎡/분	7,400	6,660	3,700	2,960
		500㎡/분	8,400	7,560	4,200	3,360
	가스용	100㎡/분	3,800	3,420	1,900	1,520
		200㎡/분	5,000	4,500	2,500	2,000
		300㎡/분	6,700	6,030	3,350	2,680
		400㎡/분	7,900	7,110	3,950	3,160
흡착에 의한 시설	500㎡/분	9,000	8,100	4,500	3,600	
	100㎡/분	1,600	1,440	800	640	
	200㎡/분	2,900	2,610	1,450	1,160	
	300㎡/분	3,500	3,150	1,750	1,400	
	400㎡/분	4,400	3,960	2,200	1,760	
RTO (축열식소각로)	500㎡/분	5,000	4,500	2,500	2,000	
	100㎡/분	14,500	13,050	7,250	5,800	
	200㎡/분	20,200	18,180	10,100	8,080	
	300㎡/분	31,600	28,440	15,800	12,640	
RCO (축열축매연소장치)	400㎡/분	35,700	32,130	17,850	14,280	
	500㎡/분	38,300	34,470	19,150	15,320	
	100㎡/분	21,600	19,440	10,800	8,640	
	200㎡/분	31,700	28,530	15,850	12,680	
	300㎡/분	48,000	43,200	24,000	19,200	
SCR (선택적 촉매환원법)	400㎡/분	55,200	49,680	27,600	22,080	
	500㎡/분	61,800	55,620	30,900	24,720	
	100㎡/분	24,300	21,870	12,150	9,720	
	200㎡/분	28,600	25,740	14,300	11,440	
연소조절에 의한 시설 (저녹스버너 등)	300㎡/분	33,200	29,880	16,600	13,280	
	400㎡/분	37,200	33,480	18,600	14,880	
	500㎡/분	40,700	36,630	20,350	16,280	
	0.1톤이상 0.3톤미만	2,859천원	2,572천원	1,429천원	1,143천원	
	0.3톤이상 0.5톤미만	5,058천원	4,552천원	2,529천원	2,023천원	
	0.5톤이상 0.7톤미만	6,488천원	5,839천원	3,244천원	2,595천원	
	0.7톤이상 1톤미만	7,477천원	6,728천원	3,738천원	2,990천원	
	1톤이상 2톤미만	7,535천원	6,781천원	3,767천원	3,014천원	
2톤이상 3톤미만	9,582천원	8,623천원	4,791천원	3,832천원		
3톤이상 4톤미만	11,789천원	10,609천원	5,894천원	4,715천원		
4톤이상 5톤미만	14,416천원	12,974천원	7,208천원	5,766천원		
5톤이상 6톤미만	15,253천원	13,727천원	7,626천원	6,101천원		

구 분	시설용량	방지사설 설치비	보조금 지원액		
			계	국비	지방비
	6톤이상 7톤미만	16,818천원	15,136천원	8,409천원	6,727천원
	7톤이상 8톤미만	18,077천원	16,268천원	9,038천원	7,230천원
	8톤이상 10톤미만	20,032천원	18,028천원	10,016천원	8,012천원
	10톤이상	21,658천원	19,492천원	10,829천원	8,663천원
전기집진시설	100m³/분	19,100	17,190	9,550	7,640
	200m³/분	28,300	25,470	14,150	11,320
	300m³/분	39,900	35,910	19,950	15,960
	400m³/분	49,500	44,550	24,750	19,800
	500m³/분	60,500	54,450	30,250	24,200
응축에 의한 시설 (수냉식)	100m³/분	6,000	5,400	3,000	2,400
	200m³/분	8,900	8,010	4,450	3,560
	300m³/분	11,500	10,350	5,750	4,600
	400m³/분	14,100	12,690	7,050	5,640
	500m³/분	15,900	14,310	7,950	6,360
기타시설	100m³/분	2,697	2,427	1,349	1,079
	200m³/분	3,928	3,535	1,964	1,571
	300m³/분	4,787	4,308	2,394	1,915
	400m³/분	6,239	5,615	3,120	2,496
	500m³/분	7,568	6,811	3,784	3,027

- 주1) 보조금 지원 금액은 부가가치세를 제외한 금액이며 상기 지원 기준금액을 초과할 수 없음
- 주2) 설치비용이 지원 기준금액보다 낮은 경우 실제 설치비용 기준으로 지원하되, 설치비용의 일정 부분은 자부담으로 충당하여야 함
- 주3) 보일러 용량 1톤은 619,000kcal로 산정하고 냉온수기의 용량 1RT는 3,320kcal, 1usRT는 3,024kcal로 환산하여 상기 기준을 적용
- 주4) 기타시설은 단가표에 제시된 방지사설 외 중력집진시설, 산화환원에 의한 시설 등 「대기환경보전법 시행규칙」 별표4에 규정된 시설임
- 주5) RTO 등의 방지사설 전단에 설치하는 농축기는 새로운 오염물질이 발생하지 않으면서 방지사설의 효율을 향상시킬 수 있는 경우, 설비를 보조금 지원 한도 외에서 추가 지원이 가능하며, RTO 본체에 대한 지원 금액은 농축 후 용량 기준으로 산정
- 주6) 방지사설 단가는 단가표에 제시된 보조금 지원액 이하로 하되, 미세먼지 저감(원인물질 포함) 신기술 적용, 시설 사양, 후드·덕트 교체, 현장 여건, 주5)에 따른 농축기 설치 등으로 단가가 상승하는 경우, 보조금수령자 선정심사위원회 심사를 통해 30% 범위 내에서 조정 가능
- 주7) 흡수에 의한 시설(먼지용)의 경우 충전물을 포함 시설에 대하여 적용

〈 사물인터넷 부착비용 및 보조금 지원단가 〉

(단위 : 만원)

구분	부착비용	보조금 지원액			
		계	국비	지방비	
전류계*	배출시설	30	27	15	12
	방지시설	30	27	15	12
차압계(압력계)		40	36	20	16
온도계		50	45	25	20
PH계		100	90	50	40
IOT게이트웨이		160	144	80	64
VPN		40	36	20	16

* ID팬(유입송풍기), FD팬(압입송풍기) 등 배출시설 가동 유무를 확인할 수 있는 장치, 흡수·세정시설(스크러버)의 경우

* 순환펌프 가동 유무를 확인할 수 있는 전류계를 부착하여야 함단, 부착 시 27만원(부착비용의 90%) 추가 지원

* 복수형 IoT게이트웨이의 경우 30%범위 내에 추가 지급 가능

〈 공급연료 종류·시설 규격별 설치비 및 보조금액 〉

(단위 : 천원)

종류	구분	시설규격	연료전환 시설 설치비	보조금 지원액		
				계	국비	지방비
가스전환 시설 공통	저녹스버너 부착 공사	"방지시설 종류·시설용량별 설치비 및 보조금 지원액"에 따름				
LNG 연료 전환시설	LNG배관설치 설치공사	10m	36,286	32,657	18,143	14,514
		20m	39,233	35,310	19,617	15,693
		30m	41,753	37,578	20,877	16,701
		40m	44,663	40,197	22,332	17,865
		50m	47,505	42,755	23,753	19,002
		60m	50,141	45,127	25,071	20,056
		70m	53,284	47,956	26,642	21,314
		80m	55,898	50,308	27,949	22,359
		90m	60,094	54,085	30,047	24,038
LPG 연료 전환시설	LPG저장탱크 설비	0.25ton × 1기	10,167	9,150	5,084	4,066
		0.5ton × 1기	11,701	10,531	5,851	4,680
		1.0ton × 1기	14,770	13,293	7,385	5,908
		1.0ton × 2기	20,907	18,816	10,454	8,362
		2.0ton × 2기	33,180	29,862	16,590	13,272
		2.45ton × 2기	38,703	34,833	19,352	15,481
	기화 설비	50kg × 2기	27,760	24,984	13,880	11,104
		100kg × 2기	30,824	27,742	15,412	12,330

종류	구분	시설규격	연료전환 시설 설치비	보조금 지원액		
				계	국비	지방비
		150kg × 2기	35,064	31,558	17,532	14,026
		200kg × 2기	37,273	33,546	18,637	14,909
		300kg × 2기	48,318	43,486	24,159	19,327
		400kg × 2기	56,178	50,560	28,089	22,471
	LPG배관설치	10m	4,004	3,604	2,002	1,602
		20m	4,509	4,058	2,255	1,803
		30m	5,013	4,512	2,507	2,005
		40m	5,518	4,966	2,759	2,207
		50m	6,023	5,421	3,012	2,409
		60m	6,527	5,874	3,264	2,610
		70m	7,032	6,329	3,516	2,813
		80m	7,537	6,783	3,769	3,014
		90m	8,041	7,237	4,021	3,216
		100m	8,546	7,691	4,273	3,418

- 주1) 보조금 지원금액은 부가가치세를 제외한 금액이며 상기 지원 기준금액을 초과할 수 없음
- 주2) 설치비용이 지원 기준금액보다 낮은 경우 실제 설치비용 기준으로 지원하되, 설치비용의 일정 부분은 자부담으로 충당하여야 함
- 주3) 보일러 용량 1톤은 619,000kcal로 산정하고 냉운수기의 용량 1RT는 3,320kcal, 1usRT는 3,024kcal로 환산하여 상기 기준을 적용
- 주4) LNG배관 설치공사비는 도시가스 중앙배관에서 사업장으로 인입되는 공사비는 제외함
- 주5) 공급 연료에 따라 지원하는 단가는 단가표에 제시된 금액 이하로 하되, 시설 사양, 현장 여건 등으로 단가가 상승하는 경우 보조금수령자 선정심사위원회 심사를 통해 30% 범위에서 조정 가능

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

• 방지지설 설치지원



• 연료전환시설 설치지원



문의처

- 환경부 대기관리과 ☎ 044-201-6916

그림 지원
제 1 장

창업·사업화 지원
제 2 장

수수 지원
제 3 장

시설개선 지원
제 4 장

환경시설링
제 5 장

환경 R & D
제 6 장

마케팅·홍보
제 7 장

전문인력양성
제 8 장

'25년 환경사업발주계획
제 9 장

미세먼지 저감을 위한 친환경적 설비투자 유도

4-7. 굴뚝자동측정기기 설치·운영비 지원 사업

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

지원 규모

- 21억원

지원 대상

- 「중소기업기본법」 시행령 제3조에 따른 중소기업 중 굴뚝자동측정기기를 부착하거나 운영중인 기업
 - ※ 「대기환경보전법」 제32조 및 동법 시행령 제17조, 「대기관리권역의 대기환경개선에 관한 특별법」 제17조 제5항에 따라 굴뚝 자동측정기기를 부착하거나 운영 중인 경우, 부착할 의무는 없으나 굴뚝 자동측정기기를 자발적으로 부착하거나 운영 중인 경우

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→굴뚝자동측정기기 설치 운영관리비 지원 보조금 집행관리 실무요령 참고

신청·접수

- 지원대상자가 해당 지방자치단체의 장에게 신청

처리 절차



문의처

- 환경부 대기관리과 ☎ 044-201-6908

지자체	담당부서	연락처
인천	대기보전과	032-440-3504
경기	기후환경관리과	031-8008-8212
부산	탄소중립정책과	051-888-3584
대구	기후환경정책과	053-803-5271
광주	환경보전과	062-613-4150
대전	대기환경과	042-270-5694
세종	환경정책과	044-300-4243
울산	환경대기과	052-229-3206
충북	기후대기과	043-220-4334
충남	환경관리과	041-635-4447
전북	생활환경과	063-280-3525
전남	동부지역본부 기후대기과	061-286-7940
경북	환경관리과	054-880-3554
경남	기후대기과	055-211-6676
제주	자원순환과	064-710-4112

바이오가스 활용시설 설치 지원

4-8. 바이오가스 기반 청정수소 생산시설 설치 지원

유기성 폐자원(음식물류 폐기물, 가축분뇨, 하수찌꺼기 등)을 기반으로 생산된 바이오가스를 활용하여 수소를 생산하는 상용 시설의 설치를 지원하고 있습니다.

지원 규모

- 국비 65억원 이내/ 총사업비 130억원 이내 ('25~'26, 2개년)
- * 자부담 50% 매칭 필요

지원 대상

- 바이오 가스 활용 청정수소 생산 시설* 1식을 설치하고자 하는 민간사업자
- * 고질화 시설, 수소추출(개질화) 시설, 수소 공급설비 등 1식

지원 자격

- 수소화 시설에 공급 가능한 연 평균 바이오가스 4,000Nm³/일 이상 확보한 자
- 바이오가스 생산시설과 인접한 부지로 부지면적 1,500m² 이상 확보한 자
 - ※ 수소 생산시설 설치 가능여부 법률자문 또는 지자체 의견 확인 증빙서류 제출
- 기업신용평가등급이 BB- 이상인 자
 - ※ 개인사업자도 신용정보사업자를 통해 기업신용평가등급 발급 가능

지원 내용

- 고질화 시설 : 바이오가스 4,000m³/일 이상 고질화 시설 및 공급·배관 설비
- 수소 추출(개질화) 시설 : 수소 생산량 500kg/일 이상 이상 개질화 시설
 - ※ 수송용 수소 공급을 원칙으로 하며 수소 순도(99.995%)를 유지해야 함
- 수소 공급시설 : 튜브트레이일러(충전설비 포함)
 - ※ 고질·개질화 공정에서 발생하는 CO₂ 포집·회수·이용 설비 설치 시 사전협의 필요

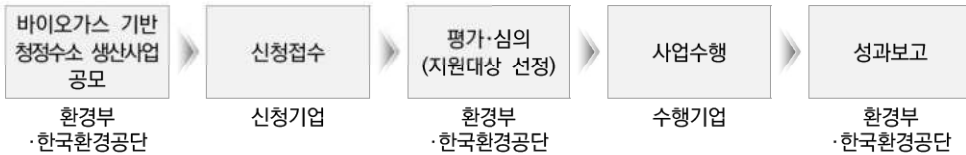
신청·접수

- (공고) 환경부, 한국환경공단 누리집을 통해 공고
- (제출기한) 추후 공고문 확인
- (제출장소) 한국환경공단 환경에너지시설처 에너지정책지원부
 ※ 주소 : 인천광역시 서구 경서동 종합환경연구단지 내(물환경관 3층)
- (접수방법) 직접접수(우편, 팩스 및 이메일 접수 불가)

제출 서류

- 제안서, 발표자료 및 관련 증빙서류 등(세부내용은 공고 확인)

처리 절차



문의처

- 환경부 대기미래전략과 ☎ 044-201-6948
- 한국환경공단 에너지정책지원부 ☎ 032-590-4595

수질환경개선을 위한 측정기기 적정설치운영 유도

4-9. 수질자동측정기기 설치·운영비 지원 사업

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

지원 규모

- 13억원(12개 시·도, 77개사)

지원 대상

- 「중소기업기본법」 제2조에 따른 중소기업 중 수질자동측정기기를 부착하거나 운영중인 기업
※ 「물환경보전법」 제38조의2 및 같은법 시행령 제35조 제1항 별표7

지원 내용

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

신청·접수

- 지원대상자가 해당 지방자치단체의 장에게 신청

제출 서류

- 사업신청서, 그 밖에 신청 관련 증빙자료

처리 절차



문의처

- 환경부 수질수생태과 ☎ 044-201-7075

지자체	담당부서	연락처
부산	환경정책과	051-888-3656
대구	수질개선과	053-803-4302
인천	수질하천과	032-440-3708
울산	환경대기과	052-229-3214
경기	기후환경관리과	031-8008-8212
강원	환경정책과	033-249-2744
충북	기후대기과	043-220-4333
충남	환경관리과	041-635-2722
전북	생활환경과	063-280-4535
전남	수자원관리과	061-286-7152
경북	환경관리과	054-880-3553
경남	수질관리과	055-211-6724

노후화된 화학안전 시설 개선

4-10. 화학안전 사업장 조성 지원사업

화학사고를 예방하고자 중소기업의 노후화된 유해화학물질 취급시설 개선비용의 일부를 지원합니다.

지원 규모

- 약 57.4억원(업체당 최대 4,200만원)

지원 대상

- 「중소기업기본법」 제2조에 따른 중소기업으로서 유해화학물질 취급시설을 보유한 기업
 - 취급시설 개선항목 : 저장탱크 및 유해화학물질 취급설비, 방폭설비 등
 - 취급 관리항목 : 계측장치, 개인보호구, 방재용품 등

지원 내용

- 대상설비 : 유해화학물질 취급설비
- 지원조건 : 취급설비 개선을 위한 사업비의 70% 이내 지원
 - 단, 업체당 최대 4,200만원 한도

신청·접수

- 공고문 게시
 - 한국환경공단 누리집(www.keco.or.kr)
 - 유해화학물질 검사관리시스템(www.safechem.or.kr)
- 신청 : 2025.1.20.(월)부터 2.28(금)까지 한국환경공단에서 운영하는 유해화학물질 검사관리시스템(www.safechem.or.kr)에 신청서류 제출

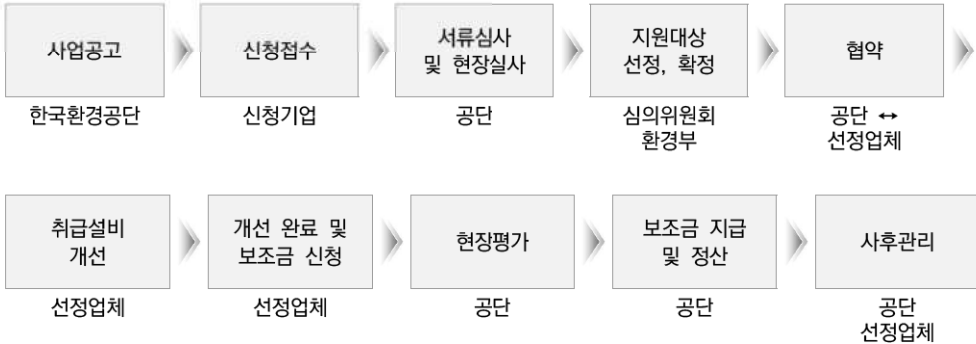
제출 서류

- 사업신청서(운영지침[별지 제1호 서식]) 및 첨부서류

필수 제출	① 견적서 (지원대상 시설 및 항목별 견적서, 비교견적서 및 산출근거) ② 사업자등록증 사본 1부 ③ 중소기업 확인서(유효기간 확인 必, 중소기업 현황정보시스템에서 발급) ④ 지원대상 시설 및 항목의 사양서, 도면(배치도, P&ID, PFD) ⑤ 화학사고예방관리계획서 (既往외영향평가서) 적합통보서 사본 1부 ⑥ 국세 및 지방세 완납증명서(유효기간 확인 必) ⑦ 사업장 4대보험 가입증명원(사업공고일 이후 발급한 가입자명부)
해당시 제출	① 영업허가증 1부(대상 사업장일 경우) ② 산단입주계약서(산단단지 입주기업일 경우에 한함) ③ 기타 사업 필요 서류(세부사항 공고문에 안내)

※ 운영지침(서식)은 한국환경공단 '홈페이지(www.keco.or.kr)-열린공간-공지사항'에서 다운로드 가능

처리 절차



문의처

- 환경부 화학안전과 ☎ 044-201-6833
- 한국환경공단 화학시설지원부 ☎ 1899-1744(연결 후 0번)

시설 및 기술 지원을 통한 자원순환목표 달성

4-11. 순환경제 성과관리 이행지원 사업

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

지원 규모

- 총 사업비의 50%~60% 이내, 지원대상자별 2억원 한도
- * '24년 지원현황 : 19개소

지원 대상

- 「순환경제사회 전환 촉진법」 제15조에 따른 순환경제성과관리대상자* 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) 순환경제성과관리대상자 중 중소·중견기업을 대상으로 자원순환시설 설치 지원

지원 분야	지원 요건	지원 내용	지원 규모
자원순환 시설	- 순환경제성과관리대상자 중 중소·중견기업	- 국내 사업장에 폐기물 감량, 발생 억제를 위한 공정개선 등 시설·설비 설치하는데 소요되는 자금 지원	중소기업 60% 이내, 중견기업 50% 이내 (지원대상자별 2억원 한도)

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

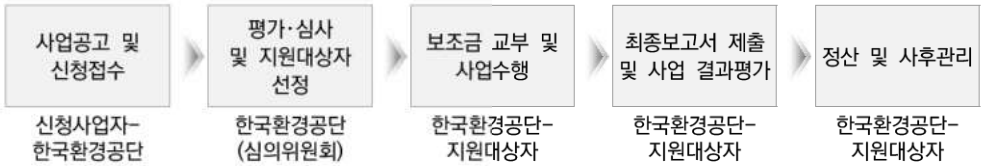
신청·접수

- '25년 2월~'25년 3월 공고, 신청서 접수
- e-나라도움, 자원순환성과관리시스템

제출 서류

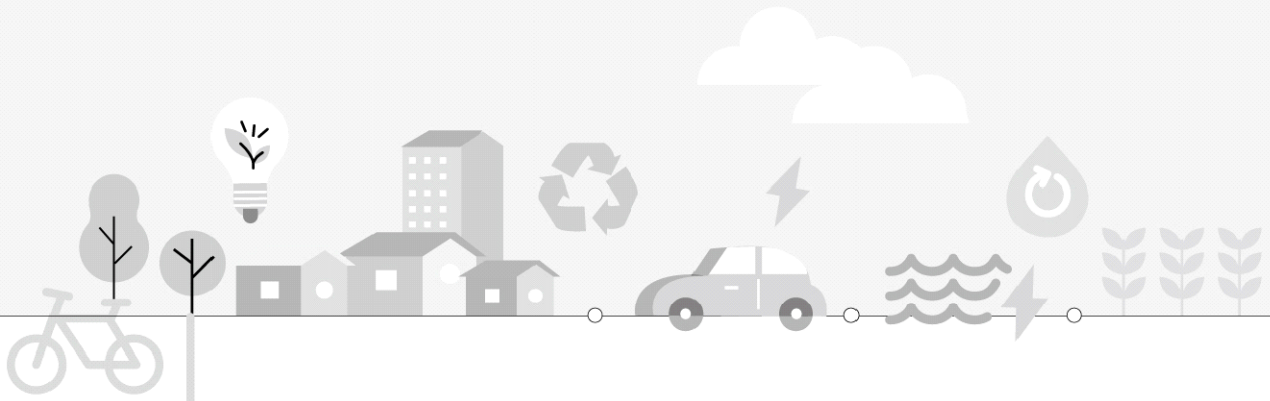
- 사업신청서, 사업신청서에 명기된 구비서류, 그 밖에 신청 관련 증빙자료

처리 절차



문의처

- 환경부 자원순환정책과 ☎ 044-201-7353
- 한국환경공단 자원순환처 자원순환성과부 ☎ 032-590-5062



제5장 환경컨설팅

5-1. 친환경경영(ESG) 컨설팅 지원사업	133
5-2. 환경성적 산정 지원 사업	135
5-3. 환경성 표시·광고 사전검토 사업	137
5-4. 녹색융합클러스터 기업맞춤 성장지원사업	139
5-5. 해외사무소 운영	141
5-6. 환경산업 해외진출 전문컨설팅 지원	143
5-7. 악취배출사업장 악취저감기술 지원	145
5-8. 굴뚝자동측정기기 부착기업 기술지원사업	148
5-9. 비산배출시설 기술지원	150
5-10. 주유소 유증기회수설비 기술지원	152
5-11. 생태독성 관리, 이차전지 폐수 적정처리 무상 기술지원	154
5-12. 환경기초시설 기술지원	158
5-13. 물산업 헬프데스크	160
5-14. 생활화학제품 안전관리 지원	162
5-15. 중소기업 살생물제 승인 전과정 지원	164
5-16. 기존화학물질 등록 전과정 지원	166

기업별 맞춤형 환경 컨설팅 지원

5-1. 친환경경영(ESG) 컨설팅 지원사업

EU 공급망실사 지침, ESG 공시 등 글로벌 ESG 규제 도입이 빠르게 진행됨에 따라 국내 중소·중견기업의 ESG 경영 인식제고 및 맞춤형 역량강화 방안을 제시합니다.

지원 규모

- 국내 중견, 중소기업 150개사 내외
 - ▷ 지원기업 수는 예산 사정에 따라 변동 가능

지원 대상

- 중소·중견기업(수출상위 업종 우선지원) 등
 - ※ 지원 제외대상
 - ▷ 주관기관이 휴면상태, 해산건의, 세금 체납 중 어느 하나에 해당하는 경우 등
 - ▷ 참여기업이 부도, 화의, 법정관리, 휴·폐업, 국제 및 지방세 체납 중 어느 하나에 해당하는 경우 등

지원 내용

- 참여 기업의 ESG 경영 수준 진단, 기업의 규제 대응 수요 및 시급성 등을 종합적으로 점검하여, 친환경경영(ESG) 전환이 필요한 분야에 컨설팅 지원
 - ▷ 온실가스 배출량 인벤토리 구축, 공정진단 및 개선 등을 통한 ESG 경영체계 구축
 - ▷ 공급망실사, 환경정보 공개요구 등 주요 글로벌 환경무역규제에 중점 대응
 - ▷ 제품 단위 탄소배출량 산정 및 다배출지점 도출, 탄소저감 방안 도출 등

신청·접수

- 신청기간
 - 매년 초(2~4월 공고예정)
- 신청방법
 - 환경책임투자 플랫폼(www.gmi.go.kr)을 통한 신청

▷ 신청방법은 변동가능하며 자세한 사항은 공고문을 통해 확인

제출 서류

- 참여신청서 및 사업계획서, 기업 참여의사 확인서, 기업정보 공개 동의서 등 신청에 필요한 서류 및 증빙자료
- ※ 참여기업 증빙자료(필수) : 사업자등록증, 법인등기부등본, 국세 및 지방세 납입증명서, 중소기업확인서 또는 중견기업 확인서 (증빙자료는 신청마감일 기준 유효한 자료만 인정)

진행 일정



문의처

- 환경부 녹색전환정책과 ☎ 044-201-6692
- 한국환경산업기술원 ESG경영지원실 ☎ 02-2284-1966, 1955, 1988, 1968

환경성적 인증 지원을 통한 기업경쟁력 강화

5-2. 환경성적 산정 지원 사업

기업의 재정적 부담 완화를 위하여, 환경성적표지 인증을 위해 지출한 환경성적 산정 비용을 지원합니다.

지원 규모

- 약 140여개 제품(2025년 지원예산 4.5억원/예정)

지원 대상

- 일반기업 : 인증신청 시 컨설팅을 지원받고 대상 기간 내 인증을 취득한 중소기업
- 대·중소 상생협력 대상기업 : 기술원과 업무 협약한 기업의 협력 중소·중견기업
- 환경 관련 법령 위반 기업, 부도·파산·회생 절차 개시 신청이 이루어진 기업, 국세 및 지방세를 체납 중인 기업 등은 지원 제외

지원 내용

- 중소기업 제품의 환경성적 산정 비용 지원 및 인증 비용 감면

구분	지원대상	지원내용
일반기업	중소기업	환경성적 산정 비용 일부 지원
대·중소 상생협력 대상기업	중소·중견기업	환경성적 산정 비용 업무 협약 기업과 공동 지원, 인증신청수수료 일부 감면

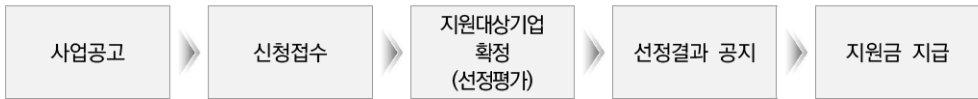
신청·접수

- '25.9월 ~ 10월
- * 에코스퀘어 누리집(<https://ecosq.or.kr>) 공지사항에 게재된 공고문을 확인 후 신청서를 작성하여 제출

제출 서류

- 지원 사업 참여신청서
- 환경성적 산정(컨설팅) 비용 지출내역 증빙자료
- 중소기업임을 증빙하는 서류(중소기업 해당시)
- '24년도 매출액 증빙자료
- 국세·지방세 완납 증명서, 4대보험 완납증명서 각 1부
- 환경규제 위반 현황 자가점검표

처리 절차



※ 세부내용 : 모집공고 참조

문의처

- 환경부 환경교육팀 ☎ 044-201-6528
- 한국환경산업기술원 전과정평가실 ☎ 02-2284-1577
- 누리집 : 환경기술산업 원스톱 서비스(<http://ecosq.or.kr>)

환경성 표시·광고 사전검토 지원

5-3. 환경성 표시·광고 사전검토 사업

제품의 환경성 관련 표시·광고의 적법성에 대한 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)

신청·접수

- 상시접수(신청 접수일 기준 60일 이내 서면으로 결과 통보)
- 신청서 및 관련 입증자료 구비 후 우편 및 전자 우편을 통한 접수

제출 서류

- 제출서류 : 신청서, 입증자료(제품설명서, 성분내역, 시험분석결과 등), 사업자 등록증, 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 사전검토를 신청하거나 지속적인 사전검토 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%

검토 절차



신청 방법

- 메일(greenwashing112@keiti.re.kr) 또는 우편 접수

문의처

- 환경부 환경교육팀 ☎ 044-201-6528
- 한국환경산업기술원 제품사후관리실 ☎ 02-2284-1942 (서울 은평구 진흥로 215)
- 누리집 : 환경기술산업 원스톱 서비스(<http://ecosq.or.kr>)

녹색융합클러스터 입주기업 맞춤형 컨설팅 지원

5-4. 녹색융합클러스터 기업맞춤 성장지원사업

녹색융합클러스터 입주기업이 필요로 하는 핵심 분야에 대한 맞춤형 컨설팅을 제공하여 기업 성장과 경쟁력 강화 지원

지원 규모

- 총 140백만원(7개사)
* 기업당 20백만원 수준의 컨설팅 제공

지원 대상

- 심층컨설팅을 희망하는 창업·벤처 녹색융합클러스터 입주기업

지원 내용

- R&D 기획, 시장진출, 자금조달 지원유형 중 기업의 수요에 따라 맞춤형 심화 컨설팅 지원(택1)

지원유형	지원내용
R&D기획	<ul style="list-style-type: none"> • 기업이 보유한 기술에 대한 R&D 기획보고서 제공 및 국내 R&D 지원사업 과제기획 지도 등 지원 <p style="text-align: center;">〈 주요 지원범위 〉</p>
	<ul style="list-style-type: none"> ① 보유 기술에 대한 기술, 지식재산권, 시장 분석, 사업화 전략 수립 등 기업 현황을 종합적으로 분석한 R&D 기획보고서 도출 ② 기획보고서 기반의 중소기업 R&D 지원 사업 계획서 작성 지원·지도 ③ R&D 지원 사업 모의 전문가 선정평가 및 피드백, 계획서 고도화 및 전략 수립 지원 <p>※ 예상산출물 : R&D기획보고서, 표준형 R&D 사업계획서, 전문가 모의 선정평가서 등</p>
시장진출 전략	<ul style="list-style-type: none"> • 시장조사 및 수요처 발굴을 통해 시장 내 경쟁력 강화를 위한 맞춤형 전략 수립 보고서 제공 및 홍보자료 제작 등 지원 <p style="text-align: center;">〈 주요 지원범위 〉</p>
	<ul style="list-style-type: none"> ① 수요처 및 매출처 파악, 니치 마켓(Niche market) 진입 전략 수립 ② 보유 제품에 따른 인증취득 전략, B2G 진입 전략 수립 ③ 마케팅 및 전시회 참가를 위한 회사소개서, 국·영문 기술소개서, 제품소개서 등의 콘텐츠 기획 및 디자인 지원 <p>※ 예상산출물 : 시장진출전략 보고서, 인증취득전략 보고서, 기업·사업·기술 관련 홍보물 등</p>

지원유형	지원내용
자금조달	<ul style="list-style-type: none"> 사업 운영 및 성장을 위해 필요한 자금을 효과적으로 확보할 수 있는 활동 지원 및 컨설팅 보고서 제공 <p style="text-align: center;">〈 주요 지원범위 〉</p>
	① 투자 및 정부자금 조달 방안(종류, 절차, 신청서 작성 지원·지도 등) 컨설팅
	② 국내외 투자기관 발굴 및 투자자 대상의 1:1 IR 기회 제공
	③ 국·영문 IR Deck 구성 및 디자인, IR 피칭 교육 지원
	④ 투자 진행시 법률 검토 및 Term-sheet 협상 지원
※ 예상산출물 : 자금조달전략 보고서, IR Deck, 투자검토 의견서, 법률검토 의견서(Term-sheet) 등	

제출 서류

- 사업신청서·계획서 등 구비서류

신청·접수

- 공고 및 접수기간 : '25.2월 중 공고 예정(접수기간 1개월 내외)

* 창업·벤처 녹색융합클러스터 누리집(www.greencluster.kr) 공고

선정 절차



* 상기 일정은 추진 상황에 따라 변경될 수 있음

문의처

- 환경부 녹색산업혁신과 ☎ 044-201-6704
- 한국환경산업기술원 기획운영실 ☎ 032-540-2119
- 자세한 사항은 사업공고문 참조(창업·벤처 녹색융합클러스터 누리집)

우리 환경기업의 해외수주 현지 밀착 지원

5-5. 해외사무소 운영

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

지원 대상

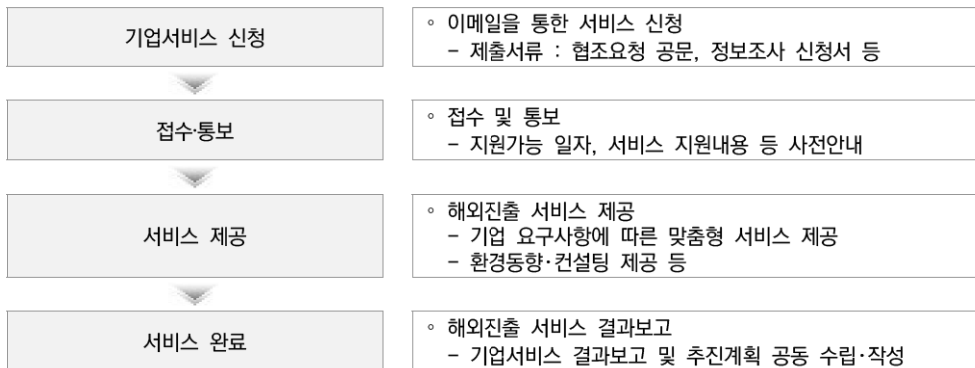
- 해외사무소 설치국가에 진출했거나 진출을 희망함에 따라 비즈니스 컨설팅 지원을 필요로 하는 국내 환경기업
 - ※ 설치국가(지역) : 중국(북경), 베트남(하노이), 인도네시아(자카르타), 콜롬비아(보고타), 가나(아크라)

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)
	기업서비스 제공	고객맞춤형 정보조사· 뉴스레터 발간 등
		우수기술 현지마케팅 및 수요처 발굴 수주협상지원 및 전문 컨설팅 제공

지원절차



문의처

- 환경부 녹색산업 해외진출TF ☎ 044-201-7562, 7561
- 한국환경산업기술원 해외사업실 ☎ 032-540-2196

구분	중국사무소	베트남사무소	인도네시아사무소	콜롬비아사무소	가나사무소
소재지	북경	하노이	자카르타	보고타	아크라
연락처	korea@keiti.re.kr	jaejay@keiti.re.kr	mskang@keiti.re.kr	kim3113@keiti.re.kr	kimhs1@keiti.re.kr
	+86-10-8591-0998	+84-24-2220-8210	+62-21-5011-1272	+57-1-696-3227	+233 308251211

환경기업의 해외 진출을 위한 종합 컨설팅 서비스

5-6. 환경산업 해외진출 전문컨설팅 지원

환경기업의 해외 진출시 발생하는 제반 애로사항 해소를 위하여 자문기업을 통한 해외진출 전문 컨설팅 제공으로 환경기업의 성공적인 해외진출을 지원합니다.

지원 규모

- 지원기업당 연간 최대 1,200만원 상당의 컨설팅 서비스 제공

지원 대상

- 해외 진출에 어려움을 겪는 중소·중견 환경산업체

지원 내용

- 해외진출자문단을 통한 종합무역 컨설팅
 - 환경기업의 해외진출 시 발생하는 무역전반의 애로사항과 문제에 대한 관세·법무법인 및 전문컨설팅사를 활용한 해외진출 컨설팅 서비스 제공

구분	세부내용		
자문기업 구성	법무법인	관세법인	전문컨설팅사
자문 분야	<ul style="list-style-type: none"> ○ 해외진출 관련 법률 자문 ○ 매매·대리점, 독점·플랜트, 비밀유지 계약 등 각종 계약서 검토 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 해외진출 관련 FTA 전문 컨설팅 ○ AEO인증취득, 수출입 리스크관리 등 자문 ○ 통관·관세·환급 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 해외시장 진출 전략 수립, 현지 네트워크 구축 지원 ○ 해외 규격 인증 취득 ○ 외환·무역금융, 해외투자, 기술이전

신청·접수

- 국가환경산업기술정보시스템(www.konetic.or.kr) 접속 ⇨ 회원가입 ⇨ 해외진출 컨설팅 ⇨ 신청하기 및 휴대폰 인증 클릭
- 공고일 이후 상시 접수(당해 연도 소진 시까지)
 - 1~2월 중 공고 예정

제출 서류

- 자문 신청서 및 필수 제출 서류(회사소개자료, 제품·기술 설명서, 사업자등록증 등)

처리 절차



문의처

- 환경부 녹색산업 해외진출TF ☎ 044-201-7562, 7561
- 한국환경산업기술원 해외사업실 ☎ 032-540-2181, 2194

전문가 컨설팅을 통한 악취관리능력 제고

5-7. 악취배출사업장 악취저감기술 지원

악취배출사업장의 특성에 맞는 악취저감 기술을 지원하여 영세 사업장의 악취관리 능력 제고 및 주변 지역의 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

구분	지원 대상	컨설팅 내용
악취저감 기술 지원	<ul style="list-style-type: none"> ○ 자발적인 악취관리가 어려운 사업장 ○ 악취배출허용기준 초과 사업장 ○ 악취 민원 발생 사업장 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 사업장 악취물질 측정·분석 및 악취저감 방안 제시 (보고서 제공)
악취 유발업종 악취관리 교육	<ul style="list-style-type: none"> ○ 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 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 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	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 원료·공정 등 일반현황 파악 ◦ 민원 현황 및 사업장 애로사항 청취
악취배출현황 파악	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 악취배출공정 조사 ◦ 주요 악취발생원 파악
배기시설 점검	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 설계사양 및 운영현황 파악 ◦ 적정 가동여부 점검 및 악취포집현황 조사
악취방지시설 점검	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 설계사양 및 운영현황 파악 ◦ 적정 가동여부 점검 및 악취처리현황 조사
악취물질 측정 분석	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 시료채취지점 선정 및 악취물질 측정·분석 (복합악취 및 지정악취물질)
악취저감 방안 제시	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 문제점 제시 및 악취저감을 위한 종합적인 대책 제안 ◦ 악취기술지원 보고서 사업장 제공

신청·접수

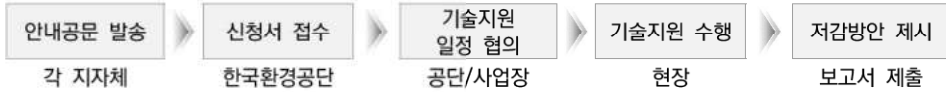
- 매년 수시 접수
 - 사업장 : 신청서 작성 후 중소기업 확인서와 함께 우편 또는 팩스로 신청
 - 지자체 : 개별사업장 신청서와 중소기업 확인서를 취합 후 전자문서 (공문서)로 신청
 - ▷ 신청서 등 서식 다운로드 : 한국환경공단 홈페이지(www.keco.or.kr) 참조
 - ※ 홈페이지 → 주요사업 → 기후대기 → 악취관리 → 악취배출사업장 기술지원 → 서식 다운로드

제출 서류

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

처리 절차

• 악취저감기술 지원



• 악취유발업종 악취관리 교육



문의처

- 환경부 대기관리과 ☎ 044-201-6901
- 한국환경공단 대기환경처 악취기술지원부 ☎ 032-570-1726

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 받았습니. 현재 사업장 여건 상 시설 설치가 어려운 상태인데 꼭 보고서 내용대로 변경해야 하나요?
- A** 보고서에 제시된 측정결과 및 개선방안은 참고자료이며, 사업장에는 어떠한 의무사항도 없습니다. 향후 공정 및 시설을 개선 시 활용하시면 됩니다.
- Q** 악취저감기술 지원을 받고 공정과 시설을 일부 개선하였는데, 악취가 얼마나 저감되었는지 알고 싶습니다.
- A** 악취기술지원에 대한 사후관리를 지원하고 있으므로 시설개선 또는 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

5-8. 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('23년말 기준, 943개소)
 * 「대기환경보전법」제32조 및 동법 시행령 제17조, 「대기관리권역의 대기환경개선에 관한 특별법」제17조 및 동법 시행령 제22조, 「환경오염시설의 통합관리에 관한 법률」제19조 및 동법 시행령 제18조

지원 내용

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

신청·접수

- 측정기기 설치(개선) 완료시 관할 행정기관(지자체, 환경청)에 신청

제출 서류

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

처리 절차

- 기술지원



문의처

- 한국환경공단 사업장대기기술부 ☎ 032-590-3665
- 사업장대기오염물질관리시스템 홈페이지: www.stacknsky.or.kr

용어설명

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

전문가 컨설팅을 통한 비산배출 관리제도 성공적 안착 도모

5-9. 비산배출시설 기술지원

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

지원 규모

- 81개 사업장('24년 기준)

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

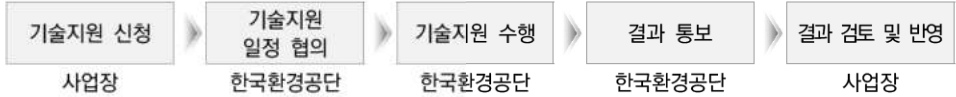
- 이메일(haps@keco.or.kr) 또는 팩스(032-590-3699)로 접수

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 ☎ 032-590-3596

전문가 컨설팅을 통한 주유소 유증기회수설비 부적합 개선

5-10. 주유소 유증기회수설비 기술지원

주유소 유증기회수설비의 적절한 운영을 위해 컨설팅을 무상 지원합니다.

지원 규모

- 주유소 유증기회수설비 설치 대상 주유소 188개소('24년 기준)

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

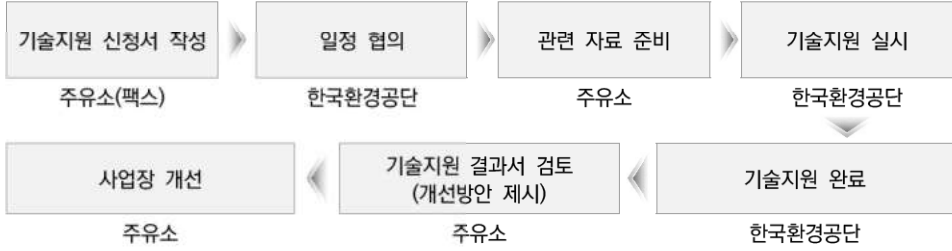
- 검사 대상지역 관할 지역본부로 팩스 접수
 - 수도권 : 수도권동부환경본부 유해대기관리부(031-776-5275)
 - 영남권 : 부산울산경남지역본부 유해대기관리부(051-366-3660)
 - 호남·충청권 : 전북지사 유해대기관리부(063-279-0859)

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 ☎ 032-590-4673

전문가 기술지원을 통한 기업 환경기술력 강화

5-11. 생태독성 관리¹⁾, 이차전지 폐수 적정처리²⁾ 무상 기술지원

- 1) 생태독성관리제도(2011. 도입) 시행에 따라, 제도 적응에 어려움을 겪고 있는 중소기업을 중심으로 맞춤형 기술지원을 무상으로 지원함으로써 기업의 환경기술력 제고 및 제도의 안정적인 정착을 도모하고자 합니다.
- 2) 국가첨단전략산업인 이차전지 산업에서 발생하는 폐수의 적정처리를 위해 이차전지 사업장 등을 대상으로 현장 맞춤형 기술지원을 무상으로 지원하여 환경오염 우려 해소 및 기업경쟁력 강화에 기여하고자 합니다.

지원 규모

- (생태독성) 90개소(전체 예산 14억원)/ (이차전지) 9개소(전체 예산 5억원)
- * 지원 신청은 선착순
- * '24년 지원현황: 생태독성 90개소 / 이차전지 사업은 '25년부터 신규 수행

지원 대상

- 전국 폐수배출시설, 공공 하·폐수처리시설

구 분	지원 대상		컨설팅 내용
	생태독성	이차전지	
폐수배출 시설	<ul style="list-style-type: none"> ○ 폐수배출시설 82개 전(全) 업종 - 간접방류시설 제외 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 이차전지 관련 업종 - 간접방류시설 포함 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 폐수배출시설 및 처리시설 현장조사 ○ 생태독성·이화학 분석 및 저감실험 지원
공공하수 처리시설	<ul style="list-style-type: none"> ○ 폐수배출시설의 폐수가 유입되는 500㎡/일 이상 시설 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 제한 없음 - 이차전지 폐수 유입시설 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 유입업체 생태독성·이화학 분석 지원 ○ 생태독성·이화학 분석 및 저감실험 지원
공공폐수 처리시설	<ul style="list-style-type: none"> ○ 제한 없음 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 제한 없음 - 이차전지 폐수 유입시설 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 저감실험 지원 ○ 단위공정별 현장조사

지원 내용

- 생태독성 원인물질 규명 및 저감을 위한 분석·실험 등 무상 지원

구 분		지 원 내 용	비 고
현장 방문 출장		담당자 문진 및 시설 확인	-
분석 비용	생태독성 (‘24년 지출 기준)	약 730만원/개소	<ul style="list-style-type: none"> ○ 담수 물벼룩 시험 ○ 이화학 시험 ○ 저감 실험(활성탄, 응집침전 등)
	이차전지	약 2,600만원/개소	<ul style="list-style-type: none"> ○ 담수 물벼룩 시험 ○ 이화학 시험 ○ 해양생물 생태독성 시험 ○ 저감실험(활성탄, 응집침전, 이온교환 등)

※ 기술지원 사업장당 예상 소요액, 사업장별 실제 소요비용은 상이 할 수 있음

신청·접수

- '25년 1월부터 선착순 접수
 - 한국환경공단 생태독성관리부 이메일 또는 팩스로 신청서 접수
- 접수방법
 - ▷ 메 일 : wetteam@keco.or.kr
 - ▷ 팩 스 : 032-590-3939
 - ▷ 우 편 : 인천광역시 서구 환경로 42 한국환경공단 물환경관리처 생태독성관리부(우. 22689)
☎ 032-590-3988~90

제출 서류

구 분	신 청 양 식
폐수배출시설	생태독성관리 기술지원 신청서(폐수배출시설) 이차전지산업 폐수관리 기술지원 신청서
공공하수처리시설	생태독성관리 기술지원 신청서(공공처리시설) 이차전지산업 폐수관리 기술지원 신청서
공공폐수처리시설	

※ 한국환경공단 홈페이지(www.keco.or.kr) 「핵심산업」-「물토양」-「생태독성 및 이차전지산업 폐수관리 기술지원」 클릭 후, “생태독성관리” 또는 “이차전지산업 폐수관리 기술지원” 에서 신청서 다운로드, 작성방법 및 첨부서류는 신청서에 자세히 안내되어 있습니다.

처리 절차



문의처

- 환경부 수질수생태과 ☎ 044-201-7069
- 한국환경공단 생태독성관리부 ☎ 032-590-3988~90

▶ 생태독성관리제도란?

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

궁금해요!

- Q** 생태독성 시험분석은 어디로 의뢰를 해야 하나요?
- A** 한국환경공단(www.keco.or.kr) 생태독성관리제도 기술지원을 클릭하여 공지사항에 게시되어 있는 생태독성 분석의뢰기관 현황을 참고하시면 됩니다. 이 현황은 수시로 업데이트 됩니다.
- Q** 물벼룩의 상태에 따라 생태독성값(TU)이 달라질 수 있나요?
- A** 생태독성시험법은 수질오염공시험기준에 따라 시험하도록 규정하고 있으며, 물벼룩의 상태에 따라 값이 달라 질 수 있습니다. 따라서 물벼룩 생후 24시간 이내의 어린개체만을 사용하도록 하고 매월 표준독성물질 시험*을 통해 검증된 물벼룩을 사용함으로써 생태독성 결과값의 신뢰도를 확보하고 있습니다.
- * 표준독성물질 시험이란? 수질오염공정시험기준에 따라 독성시험이 정상적인 조건에서 수행되는지 주기적으로 확인하기 위하여 표준독성물질(다이크롬산포타슘)을 사용하여 24시간 EC50값이 신뢰범위를 준수하는지 확인하는 시험입니다.
- Q** 수질오염물질과 생태독성 값과의 상관관계는 어떤가요?
- A** 일반적으로 생물학적인소요구량(BOD)나 총유기탄소량(TOC) 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

5-12. 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 기술능력이 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(환경본부)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)
- 수도권동부환경본부 한강유역하수도지원센터 환경진단부(031-776-1376)
주 소 : 경기도 성남시 분당구 장미로 42(리더스빌딩 6층)
관할구역 : 서울특별시, 인천광역시, 경기도, 강원도
- 부산울산경남환경본부 환경안전진단처 환경진단부(051-366-3954)
주 소 : 부산광역시 북구 낙동북로 681번길 34
관할구역 : 부산광역시, 대구광역시, 울산광역시, 경상북도, 경상남도
- 전북환경본부 환경안전진단처 환경진단부(063-279-1354)
주 소 : 전라북도 전주시 완산구 서곡로 100
관할구역 : (호남권)광주광역시, 전라북도, 전라남도, 제주특별자치도
(충청권)대전광역시, 세종특별자치시, 충청북도, 충청남도

물산업 분야 전문가의 대면·비대면 컨설팅 제공

5-13. 물산업 헬프데스크

대한민국 물시장의 지속가능한 발전을 지원하기 위해 물산업 분야 기업·기관·종사자 등을 대상으로 사업 운영에 대한 애로사항을 접수하고 전문가 컨설팅을 제공합니다.

지원 규모

- 연간 30개사

지원 대상

- 한국상하수도협회 정회원(지자체 공무원, 기업, 단체, 개인)

지원 내용

- 각 분야 전문가의 대면·비대면 컨설팅 제공(무료)
 - 국내외 판로개척을 위한 인증취득, 조달등록 방법
 - 중소기업 경영 노하우(회계, 금융재무, 마케팅, 물류 등)
 - 산업안전보건법, 중대재해처벌법 등 사업주 관련 의무에 대한 지식
 - 노무관리(근로계약, 급여관리 등)
 - 기타

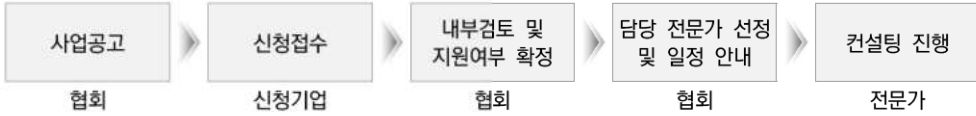
신청·접수

- 온라인 채널을 통한 애로사항 신청(member.kwwa.kr / 회원전용)
 - member.kwwa.kr(한국상하수도협회 회원전용 라운지 내 헬프데스크 게시판)
- 내부 검토 후 문의유형에 따라 컨설팅 일정 및 형태, 담당 전문가 결정
 - 방문컨설팅, 서면컨설팅 중 진행

제출 서류

- 전용 신청양식 작성 후 헬프데스크 창에 업로드(별도 제출서류 없음)

처리 절차



문의처

- 한국상하수도협회 회원지원팀 ☎ 02-3156-7730~4

안전관리 전문 컨설팅을 통한 기업 역량 강화

5-14. 생활화학제품 안전관리 지원

중소·영세기업이 생활화학제품 안전·표시기준을 준수하여 안전한 제품을 제조·수입·유통·판매할 수 있도록 안전관리 전문 컨설팅을 지원합니다.

지원 규모

- 4.7억원(600개사)
 - 생활화학제품 제조·수입·유통·판매기업의 행정·기술 컨설팅 및 교육 지원

지원 대상

- 「안전확인대상생활화학제품 지정 및 안전·표시기준」(환경부고시) 제3조에 따른 안전확인대상생활화학제품의 제조·수입·유통·판매기업 중 「중소기업기본법」제2조에 해당하는 중소기업, 「소상공인기본법」제2조에 해당하는 소상공인
 - ※ 단, 휴·폐업기업 및 국세·지방세 체납기업 등 여신거래 불량기업의 경우 지원 제외

지원 내용

- 생활화학제품 안전관리 전문 컨설팅 및 교육 지원

구 분	대 상	단 계	지 원 내 용
기술 컨설팅	제조·수입 기업	시험 분석	<ul style="list-style-type: none"> • 안전확인 단계 안전확인 부적합 제품의 원인 진단·개선 • 공정별 안전관리 체계 마련 등 제품 개선 컨설팅 실시
행정 컨설팅	제조·수입 기업	신고 접수	<ul style="list-style-type: none"> • 신고제도 세부 이행절차 등 안내 • 필수 표시사항, 표시·광고제한 문구 등 표시기준 이행 안내
교육 지원	제조·수입·유통·판매 기업	사후 관리	<ul style="list-style-type: none"> • 개정 고시·가이드라인 등 설명 • 유통·판매기업 대상 제도 이행 준수사항 안내

신청·접수

- (지원기간) 2025.2. ~ 2025.11.
- (신청방법) 온·오프라인 신청
 - (행정·기술 컨설팅) 시험·검사기관에 신청서 및 서류 제출
 - (교육 지원) 초록누리(<https://ecolife.me.go.kr>)에 신청서 제출
 - ※ 별도의 모집기간 없이 수시 접수 및 적기 컨설팅 지원을 위해 한국환경산업기술원 홈페이지(<https://www.keiti.re.kr>) 및 초록누리(<https://ecolife.me.go.kr>) 공지사항에 교육일정 및 공고문 게재
 - ※ 시험·검사기관(6개) : 한국건설생활환경시험연구원(KCL), 한국기계전기전자시험연구원(KTC), KATRI시험연구원, 한국화학융합시험연구원(KTR), FITI시험연구원, KOTITI시험연구원

제출 서류

- 신청서, 중소기업 확인서, 사업자등록증 등

처리 절차



문의처

- 환경부 화학제품관리과 ☎ 044-201-6825
- 한국환경산업기술원 생활화학제품안전센터 ☎ 02-2284-1863

중소기업 살생물제 전과정 지원

5-15. 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

- 지원예정: 61억원
 - ※ 단, 지원대상 규모는 예산상황 등에 따라 변동가능

지원 대상

- 「생활화학제품 및 살생물제의 안전관리에 관한 법률」에 따른 승인유예 대상 기존살생물물질을 신고한 기업 중 승인이행 지원을 희망하는 중소기업 또는 승인평가 살생물물질로 살생물제품을 생산·수입하는 중소기업
 - (자격요건) 「중소기업기본법」 제2조에 따른 중소기업
 - (자격제한) 국세·지방세 체납기업 등 여신거래 불량기업, 승인유예대상 기존살생물물질 미신고 업체, 법령 위반 기업 등

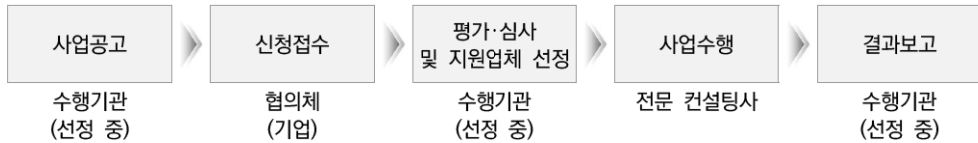
지원 내용

- 중소기업 대상 살생물물질 승인제도 이행 컨설팅 지원
 - 협의체 운영, 안전성에 관한 종합자료 작성 등 물질승인을 위한 컨설팅 지원
 - 성분분석 및 효과효능 시험자료 생산하는 협의체(기업) 대상 승인비용 지원
- 중소기업 대상 살생물제품 승인제도 이행 컨설팅 지원
 - 살생물제품 제조·수입 기업 대상 안전성에 관한 종합자료 작성 등 제품 승인을 위한 컨설팅 지원
 - 살생물제품 승인자료 중 시험자료*를 생산하는 중소기업 대상 승인비용 지원
 - * 성분분석, 효과효능, 물리화학적 안전성 항목 시험자료

제출 서류

- 살생물물제 승인이행 중소기업 컨설팅 지원사업 참여 신청서
 - 개인정보 수집 및 이용 동의서
 - 사업자등록증 사본
 - 중소기업 확인서
 - 지방세 및 국세 완납 증명서 등
- ※ 제출서류 일부 변동 가능

처리 절차



문의처

- 환경부 살생물물제 산업계지원팀 ☎ 02-6050-1316

중소기업 화평법 이행 지원

5-16. 기존화학물질 등록 전과정 지원

화평법 제10조에 따라 연간 1톤 이상 기존화학물질을 제조·수입하려는 자는 2030년까지 단계적으로 등록해야 하며, 중소기업 등 산업계 부담을 완화하고자 등록 전과정 지원사업을 실시합니다.

지원 규모

- 지원예정 : 67억원
※ 단, 지원대상 규모는 예산상황 등에 따라 변동가능

지원 대상

- 중소기업 중점 취급물질로서 국가 산업에 중요한 기존화학물질
 - '25~'30년까지 등록유예물질(연간 제조·수입량 1톤 이상~100톤 미만)
 - 협의체 내 적극적 구성원(Active)이 중소·중견기업 1개사 이상

지원 내용

- 등록 컨설팅
 - 협의체 운영, 동질성 확인 및 Data Gap 분석, 시험자료 확보방안, 위해성자료 작성, 노출시나리오 작성, 등록서류 작성 등 등록 전과정을 전문컨설팅사를 통해 기술지원

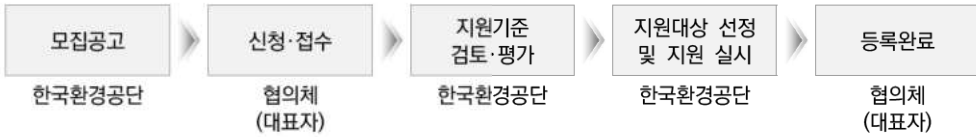
신청·선정

- 모집공고를 게시하여 협의체 대표자가 온라인 (산업계도움센터, <http://chemnavi.or.kr>)을 통해 신청
- 지원조건 충족여부 확인 후 평가기준에 따라 선정

제출 서류

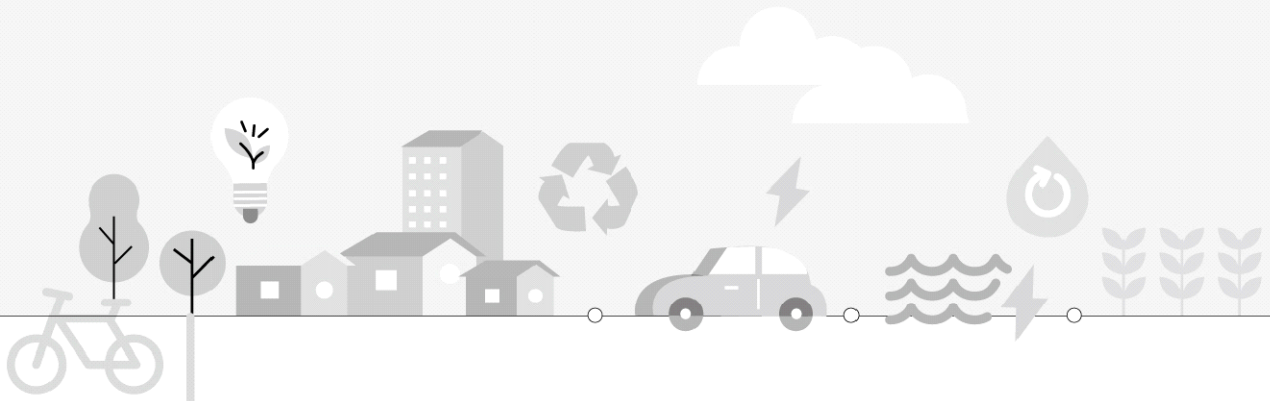
- 기존화학물질 등록 전과정 컨설팅지원사업 참여 신청서
- 협업체 적극적 구성원 정보 및 동의내역
- 협업체 적극적 구성원의 중소·중견기업 확인서

처리 절차



문의처

- 한국환경공단 산업계도움센터 ☎ 02-6050-1303



제6장 환경 R&D

6-1. 신기후체제 대응 환경기술개발사업(R&D)	171
6-2. 글로벌 탄소규제 대응 통합관리 기술개발사업(R&D)	173
6-3. 대기환경 무인기 one-stop 플랫폼 기술개발사업(R&D)	175
6-4. 물공급 취약지역 지하수저류담관리 기술개발사업(R&D)	177
6-5. 디지털 담수화 플랜트 농축수 자원화 기술개발사업(R&D)	179
6-6. 수열에너지 활용 기술 및 에너지 믹스 기술개발사업(R&D)	181
6-7. 수생태계 건강성 확보 기술개발사업(R&D)	183
6-8. 태양광 폐패널 재활용 기술개발사업(R&D)	185
6-9. 사용후 배터리 안전관리 및 재제조 유통순환 기술개발사업(R&D)	187
6-10. 생활화학제품 안전관리 기술개발사업(R&D)	189
6-11. 범부처감염병방역체계고도화사업(R&D)	191
6-12. 환경성질환 예방관리 핵심기술개발사업(R&D)	193

신기후체제 대응

6-1. 신기후체제 대응 환경기술개발사업(R&D)

글로벌 수준 정책지원형 의사결정시스템 개발을 통해 신기후체제 이행지원과 국가 기후변화 대응 역량 고도화

지원 규모

- '25년 172억원(신규과제 1개 15억원 내외)
- 2개 분야 세부 11개 과제 지원(계속과제 10개, 신규과제 1개)

분야명	주요내용
기후변화 완화기술 ⇒ 최적 감축 목표량 및 경로 제시, 기후/대기 최적 관리방안 도출 및 배출량 검증 등	- 국가 온실가스 감축목표량 산정 및 감축이행 평가를 위한 온실가스 감축량 산정·이행평가 기술 - 기후변화 및 대기오염 변화예측과 온실가스-대기오염물질 통합관리를 위한 의사결정 도구 개발
기후변화 적응기술 ⇒ 영향 예측, 피해비용 분석 및 적응 효과평가 등 통한 최적 적응 정책 수립지원	- 지역별 취약부문에 대한 정량적 예측평가 및 적응읍선(최적 적응정책) 제공과 대응 시나리오별 기후변화 피해비용 분석 등 - 그린인프라 통합관리, 적응효과 평가를 통한 기후탄력도시 조성으로 기후피해 최소화

▷ 지원예산은 예산 사정에 따라 변동 가능

지원 대상

- 「국가연구개발혁신법」 제2조제3호에 해당하는 연구개발기관
▷ 국가연구개발사업으로 추진하였거나 추진 중인 과제와 중복되는 경우 신청수행이 제한되며 자세한 내용은 사업공고문 참조

지원 내용

- 응용연구 : 기초연구단계에서 얻어진 지식을 이용하여 주로 실용적인 목적으로 새로운 과학적 지식을 얻기 위하여 수행하는 독창적인 연구

연구개발단계	추진방식	공모구분	지원기간	지원한도	비고
응용	개별 또는 통합형	지정	4년 이내	연 15억원 내외 (총 45억원 내외)	세부내용은 사업공고 확인

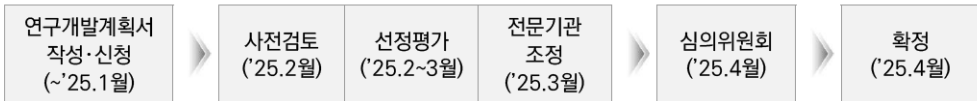
신청·접수

- 공고 및 접수기간: '24.12.19(목) ~ '25.1.22(수), 15:00 까지
 - 공고문 및 사업안내서를 참고하여 연구개발계획서를 작성 후 신청서류와 함께 범부처통합연구지원시스템(iris.go.kr)에 온라인 입력 및 제출

제출 서류

- 신청용 연구개발계획서, 신청자격 적정성 확인서, 개인정보 및 과세정보 제공·활용 동의서, 국가 R&D 수행이력 확인서, 환경기술개발사업 동의서 등
 - * 자세한 내용은 사업공고문 참조

처리 절차



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

문의처

- 경부 기후전략과 ☎ 044-201-6652, 6656
- 한국환경산업기술원 기후대기기술실 ☎ 02-2284-1345, 1346
- 범부처통합연구지원시스템(IRIS)(<https://www.iris.go.kr>) ☎ 1877-2041

글로벌 탄소규제 대응

6-2. 글로벌 탄소규제 대응 통합관리 기술개발사업(R&D)

탄소중립 기술 대상 국제수준(Scope 1~3) 온실가스 감축량 산정 체계 개발을 통해 국가 차원의 의사결정 지원 및 국제 탄소규제* 대응 지원

* CBAM, 지속가능성보고지침, 공급망 실사지침 등

지원 규모

- '25년 78.36억원 (신규과제 9개)
 - 1개 분야 세부 9개 과제 지원(연구단 형태로 1개 총괄과제, 8개 세부과제로 구성)

분야명	주요내용
탄소중립 기술 감축량 평가	- 각 부문별(에너지, 산업, CCUS, 환경) 탄소중립 기술 대상으로 감축기술DB(배출계수, 배출/감축효과 등), 탄소발자국 배출계수 개발 - 각 부문별 기술DB, 비용정보 등은 플랫폼(총괄과제)에 투입되어 탄소중립 기술의 미래 감축 잠재량을 평가(Scope1~Scope3)

▷ 지원예산은 예산 사정에 따라 변동 가능

지원 대상

- 「국가연구개발혁신법」 제2조제3호에 해당하는 연구개발기관
 - ▷ 국가연구개발사업으로 추진하였거나 추진 중인 과제와 중복되는 경우 신청수행이 제한되며 자세한 내용은 사업공고문 참조

지원 내용

- 응용연구 : 기초연구단계에서 얻어진 지식을 이용하여 주로 실용적인 목적으로 새로운 과학적 지식을 얻기 위하여 수행하는 독창적인 연구

연구개발단계	추진방식	공모구분	지원기간	지원한도	비고
응용	연구단	지정	4년 이내	연 97.5억원 내외 (총 390억원 내외)	세부내용은 사업공고 확인

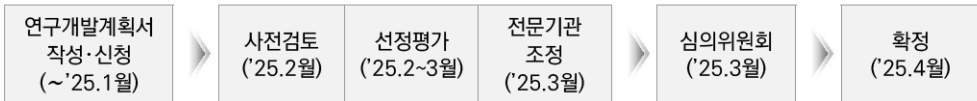
신청·접수

- 공고 및 접수기간: '24.12.19(목) ~ '25.1.22(수), 15:00 까지
 - 공고문 및 사업안내서를 참고하여 연구개발계획서를 작성 후 신청서류와 함께 범부처통합연구지원시스템(iris.go.kr)에 온라인 입력 및 제출

제출 서류

- 신청용 연구개발계획서, 신청자격 적정성 확인서, 개인정보 및 과세정보 제공·활용 동의서, 국가 R&D 수행이력 확인서, 환경기술개발사업 동의서 등
 - * 자세한 내용은 사업공고문 참조

처리 절차



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

문의처

- 환경부 기후전략과 ☎ 044-201-6652, 6656
- 한국환경산업기술원 기후대기기술실 ☎ 02-2284-1342, 1348
- 범부처통합연구지원시스템(IRIS)(<https://www.iris.go.kr>) ☎ 1877-2041

대기환경 무인기 기술개발

6-3. 대기환경 무인기 one-stop 플랫폼 기술개발사업(R&D)

지리적/환경적 제약 없이 사업장 대기오염도를 실시간 탐지·분석·예측하여 오염원을 색출하는 대기환경 특화용 무인기 및 운용 시스템 개발

지원 규모

- '25년 40억원(신규과제 1개)
- 1개 분야 1개(세부 3개)과제 지원

분야명	주요내용
대기환경 무인기 One-Stop 플랫폼 기술개발	<ul style="list-style-type: none"> ○ (총괄) 대기환경 특화 무인기(공간분성용, 정밀측정용) 개조·개발 및 무인기 통합 실증 ○ (세부1) 무인기 임무운용 통합관제 플랫폼 및 다중소스 오염물질 분석·예측 모델 개발 ○ (세부2) 대기환경 무인기용 센서, 측정모듈 및 무인기 전용 복합 환경센서 신뢰성 평가 시스템 개발

▷ 지원예산은 예산 사정에 따라 변동 가능

지원 대상

- 「국가연구개발혁신법」 제2조제3호에 해당하는 연구개발기관
- ▷ 단, KIST 유럽연구소 등 국내 정부출연 연구기관의 해외 지사인 경우 주관연구기관으로 신청 가능

지원 내용

- 개발연구 : 기초연구단계, 응용연구단계 및 실제 경험에서 얻어진 지식을 이용하여 새로운 제품, 장치 및 서비스를 생산하거나 이미 생산되거나 설치된 것을 실질적으로 개선하기 위하여 수행하는 체계적 연구

연구개발단계	추진방식	공모구분	지원기간	지원한도	비고
개발	통합형	지정	5년 이내	연 57억원 이내 (총 285억원 이내)	세부내용은 사업공고 확인

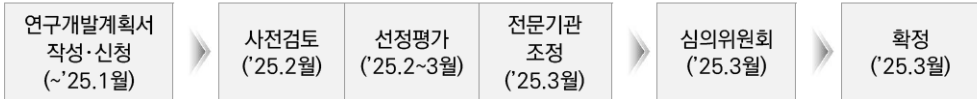
신청·접수

- 공고 및 접수기간 : '24.12.19.(목) ~ '25.1.22.(수), 15:00 까지
 - 공고문 및 사업안내서를 참고하여 연구개발계획서를 작성 후 신청서류와 함께 범부처통합연구지원시스템(iris.go.kr)에 온라인 입력 및 제출

제출 서류

- 신청용 연구개발계획서, 신청자격 적정성 확인서, 개인정보 및 과세정보 제공·활용 동의서, 국가 R&D 수행이력 확인서, 환경기술개발사업 동의서 등
 - * 자세한 내용은 사업공고문 참조

처리 절차



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

문의처

- 환경부 대기관리과 ☎ 044-201-6906
- 한국환경산업기술원 기후대기기술실 ☎ 02-2284-1350
- 범부처통합연구지원시스템(IRIS)(<https://www.iris.go.kr>) ☎ 1877-2041

지하수저류댐 전주기 실증 기술 개발

6-4. 물공급 취약지역 지하수저류댐관리 기술개발사업(R&D)

지하수저류댐 기술을 이용하여 물공급 취약지역에 용수공급 실현 및 수원 다변화를 통한 물 공급 안정성 확보

지원 규모

- 25년 35억원(신규과제 1개)
 - 1개 분야 1개 연구단 과제 지원

분야명	주요내용
물공급 취약지역 지하수 저류댐관리기술	지하수저류댐 전주기 실증 기술 개발

지원 대상

- 「국가연구개발혁신법」 제2조제3호에 해당하는 연구개발기관
 - ▷ 외국의 연구기관은 국내 연구기관의 위탁연구에만 참여 가능(단, KIST 유럽연구소 등 국내 정부출연 연구기관의 해외 지사인 경우 주관연구기관으로 신청 가능)

지원 내용

- 개발연구 : 기초연구단계, 응용연구단계 및 실제 경험에서 얻어진 지식을 이용하여 새로운 제품, 장치 및 서비스를 생산하거나 이미 생산되거나 설치된 것을 실질적으로 개선하기 위하여 수행하는 체계적 연구

연구개발단계	추진방식	공모구분	지원기간	지원한도	비고
개발	연구단	지정	4년 이내	연 66억원 내외 (총 265억원 이내)	세부내용은 사업공고 확인

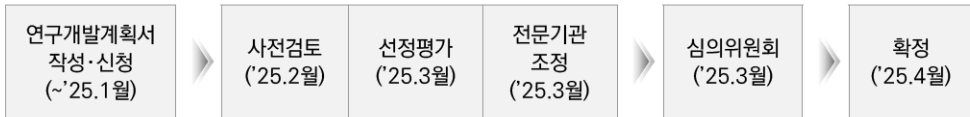
공고·접수

- 공고 및 접수기간 : '24.12.19(목) ~ '25.1.22(수), 15:00 까지
- 공고문 및 사업안내서를 참고하여 연구개발계획서를 작성 후 신청서류와 함께 범부처통합연구지원시스템(iris.go.kr)에 온라인 입력 및 제출

신청 서류

- 신청용 연구개발계획서, 신청자격 적정성 확인서, 개인정보 및 과세정보 제공·활용 동의서, 국가 R&D 수행이력 확인서, 환경기술개발사업 동의서 등
- * 자세한 내용은 사업공고문 참조

처리 절차



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

문의처

- 환경부 토양지하수과 ☎ 044-201-7186
- 한국환경산업기술원 물·토양기술실(토양환경센터) ☎ 02-2284-1370~1
- 범부처통합연구지원시스템(IRIS)(<https://www.iris.go.kr>) ☎ 1877-2041

해수담수화 기술개발

6-5. 디지털 담수화 플랜트 농축수 자원화 기술개발사업(R&D)

국내·외 환경 변화에 따른 담수화 新시장 진출 및 선점을 위한 담수화 플랜트 디지털 전환 및 농축수 자원화 기술 개발

지원 규모

- '25년 37억원(신규과제 1개)
 - 1개 분야 1개 연구단 과제 지원

분야명	주요내용
해수담수화 플랜트 디지털 전환 및 농축수 자원화	<ul style="list-style-type: none"> - 담수화 플랜트 디지털 기반 저에너지화 설계 및 운전관리 기술 - 담수화 농축수 내 용존이온 경제적 자원화 기술 - 디지털·농축수 재이용 담수화 플랜트 통합 실증화 기술

▷ 지원예산은 예산 사정에 따라 변동 가능

지원 대상

- 「국가연구개발혁신법」 제2조제3호에 해당하는 연구개발기관
 - ▷ 단, KIST 유럽연구소 등 국내 정부출연 연구기관의 해외 지사인 경우 주관연구기관으로 신청 가능

지원 내용

- 개발연구 : 기초연구단계, 응용연구단계 및 실제 경험에서 얻어진 지식을 이용하여 새로운 제품, 장치 및 서비스를 생산하거나 이미 생산되거나 설치된 것을 실질적으로 개선하기 위하여 수행하는 체계적 연구

연구개발단계	추진방식	공모구분	지원기간	지원규모	비고
개발	연구단	지정	5년 이내	연 71억원 내외 (총 354.5억원 내외)	세부내용은 사업공고 확인

신청·접수

- 공고 및 접수기간 : '24.12.19.(목) ~ '25.1.22.(수), 15:00 까지
- 공고문 및 사업안내서를 참고하여 연구개발계획서를 작성 후 신청서류와 함께 범부처통합연구지원시스템(iris.go.kr)에 온라인 입력 및 제출

제출 서류

- 신청용 연구개발계획서, 신청자격 적정성 확인서, 개인정보 및 과세정보 제공·활용 동의서, 국가 R&D 수행이력 확인서, 환경기술개발사업 동의서 등
- * 자세한 내용은 사업공고문 참조

처리 절차



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

문의처

- 환경부 물산업협력과 ☎ 044-201-7645
- 한국환경산업기술원 물·토양기술실 ☎ 02-2284-1376, 1377
- 범부처통합연구지원시스템(IRIS)(<https://www.iris.go.kr>) ☎ 1877-2041

수열에너지 기술개발

6-6. 수열에너지 활용 기술 및 에너지 믹스 기술개발사업(R&D)

수열에너지 활성화를 위하여 다양한 수열원의 핵심인자 변화(온도·탁도 등)에 대응한 효율 개선, 최적화된 열취득 구조 및 시스템 개발

지원 규모

- '25년 25억원(신규과제 2개)

분야명	주요내용
중앙 집중형 실증 플랜트	- 수열원 수질·유량 변동대응을 위한 수열시스템 설계 및 운영기술 개발 (겨울철 수열원 시스템 효율 향상 기술 포함) · 신규① 수열원 변동 대응 대규모 중앙집중형 수열에너지 실증플랜트 기술 개발
분산 클러스터형 실증 플랜트	- 수요예측 기반 복합 수열에너지원 운전기술 개발 · 신규② 수요 예측 기반 소규모 분산형 복합 수열에너지 회수 시스템 개발

▷ 지원예산은 예산 사정에 따라 변동 가능

지원 대상

- 「국가연구개발혁신법」 제2조제3호에 해당하는 연구개발기관
 - ▷ 단, KIST 유럽연구소 등 국내 정부출연 연구기관의 해외 지사인 경우 주관연구기관으로 신청 가능
 - ▷ 사업화를 목적으로 하며 연구기관 구성에 기업이 포함되어야 함

지원 내용

- 개발연구 : 기초연구단계, 응용연구단계 및 실제 경험에서 얻어진 지식을 이용하여 새로운 제품, 장치 및 서비스를 생산하거나 이미 생산되거나 설치된 것을 실질적으로 개선하기 위하여 수행하는 체계적 연구

연구개발단계	추진방식	공모구분	지원기간	지원한도	비고
개발	개별 또는 통합형	지정	5년 이내	연 12~47억원 내외 (총 60~235억원 내외)	세부내용은 사업공고 확인

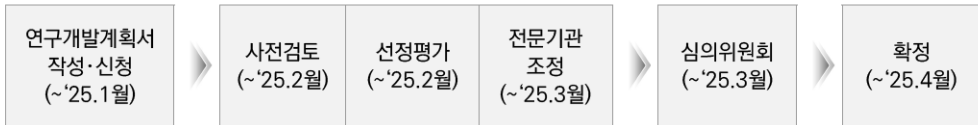
신청·접수

- 공고 및 접수기간 : '24.12.19.(목) ~ '25.1.22.(수), 15:00 까지
- 공고문 및 사업안내서를 참고하여 연구개발계획서를 작성 후 신청서류와 함께 범부처통합연구지원시스템(iris.go.kr)에 온라인 입력 및 제출

제출 서류

- 신청용 연구개발계획서, 신청자격 적정성 확인서, 개인정보 및 과세정보 제공·활용 동의서, 국가 R&D 수행이력 확인서, 환경기술개발사업 동의서 등
- * 자세한 내용은 사업공고문 참조

처리 절차



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

문의처

- 환경부 물산업협력과 044-201-7640
- 한국환경산업기술원 물·토양기술실 02-2284-1373
- 범부처통합연구지원시스템(IRIS)(<https://www.iris.go.kr>) ☎ 1877-2041

수생태계 서비스 증진

6-7. 수생태계 건강성 확보 기술개발사업(R&D)

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

지원 규모

- '25년 134.59억원(계속과제 14개, 신규과제 4개)

분야명	주요내용
지능형 수생태계 건강성 위협요인 측정 및 감시 기술개발	- 지능형 실시간 모니터링 및 오염원 추적기술 확보와 현장적용으로 신속·정확한 수생태계 건강성 위협요인 측정 및 감시체계를 구축
수생태계 건강성 위협 유해물질 저감 기술개발	- 수생태계 건강성 위협 유해물질 맞춤형 저감기술 확보 및 현장적용을 통해 유해물질 저감효율 향상 · 신규① 국내 생물 기반의 유해조류 제거제 개발
수생태계 건강성 평가·예측 기술개발	- 한국형 수생태계 건강성 평가·예측 기술의 확보 및 현장적용을 통해 국내 수생태계 특성을 고려한 과학기술기반의 수생태계 건강성 관리 · 신규② 빅데이터 및 인공지능 기반 수생태계 통합정보 관리 기술개발 · 신규③ 생태유량 취약지역의 물확보 및 최적대안 선정 기술개발 · 신규④ 수생태계 서비스 평가지표 개발 및 가치평가 기술개발

지원 대상

- 「국가연구개발혁신법」 제2조제3호에 해당하는 연구개발기관
 - ▷ 단, KIST 유렵연구소 등 국내 정부출연 연구기관의 해외 지사인 경우 주관연구기관으로 신청 가능

지원 내용

- 응용연구 : 기초연구단계에서 얻어진 지식을 이용하여 주로 실용적인 목적으로 새로운 과학적 지식을 얻기 위하여 수행하는 독창적인 연구
- 개발연구 : 기초연구단계, 응용연구단계 및 실제 경험에서 얻어진 지식을 이용하여 새로운 제품, 장치 및 서비스를 생산하거나 이미 생산되거나 설치된 것을 실질적으로 개선하기 위하여 수행하는 체계적 연구

연구개발단계	추진방식	공모구분	지원기간	지원한도	비고
응용	개별형	지정	3년 이내	연 3~6억원 내외 (총 8~18억원 내외)	세부내용은 사업공고 확인
개발	개별형	지정	3년 이내	연 5.7억원 내외 (총 17.1억원 내외)	

신청·접수

- 공고 및 접수기간 : '24.12.19.(목) ~ '25.1.22.(수), 15:00 까지
 - 공고문 및 사업안내서를 참고하여 연구개발계획서를 작성 후 신청서류와 함께 범부처통합연구지원시스템(iris.go.kr)에 온라인 입력 및 제출

제출 서류

- 신청용 연구개발계획서, 신청자격 적정성 확인서, 개인정보 및 과세정보 제공·활용 동의서, 국가 R&D 수행이력 확인서, 환경기술개발사업 동의서 등
 - * 자세한 사항은 사업공고문 참조

처리 절차



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

문의처

- 환경부 물환경정책과 044-201-7015
- 한국환경산업기술원 물·토양기술실 02-2284-1373
- 범부처통합연구지원시스템(IRIS)(<https://www.iris.go.kr>) ☎ 1877-2041

태양광 폐패널 재활용

6-8. 태양광 폐패널 재활용 기술개발사업(R&D)

태양광의 국·내외 보급 가속화와 더불어 태양광 폐패널 재활용 경제성 확보를 위한 고부가화 재활용 처리 기술개발

지원 규모

- '25년 50억원(신규과제 2개)
- 1개 분야 2개 과제 지원

분야명	주요내용
태양광 패널 재활용 기술	<ul style="list-style-type: none"> - 태양광 폐패널 저에너지 고속 전처리 자동화 기술 및 태양광 폐패널 대상 친환경 유가금속 회수 및 자원화 기술 - 이동식 태양광 폐패널 재활용 전처리 설비 개발 및 글로벌 실증

▷ 지원예산은 예산 사정에 따라 변동 가능

지원 대상

- 「국가연구개발혁신법」 제2조제3호에 해당하는 연구개발기관
 - ▷ 국가연구개발사업으로 추진하였거나 추진 중인 과제와 중복되는 경우 신청수행이 제한되며 자세한 내용은 사업공고문 참조

지원 내용

- 개발연구 : 기초연구단계, 응용연구단계 및 실제 경험에서 얻어진 지식을 이용하여 새로운 제품, 장치 및 서비스를 생산하거나 이미 생산되거나 설치된 것을 실질적으로 개선하기 위하여 수행하는 체계적 연구

연구개발단계	추진방식	공모구분	지원기간	지원규모	비고
개발	개별형	지정	4년 이내	연 21~40억원 내외 (총 85~160억원 내외)	세부내용은 사업공고 확인

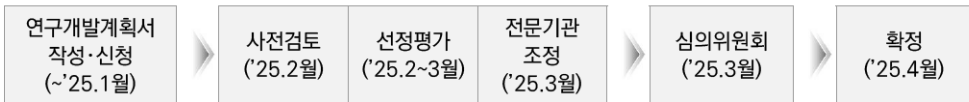
신청·접수

- 신청 및 접수기간 : '24.12.19.(목) ~ '25.1.22.(수), 15:00 까지
- 공고문 및 사업안내서를 참고하여 연구개발계획서를 작성 후 신청서류와 함께 범부처통합연구지원시스템(iris.go.kr)에 온라인 입력 및 제출

제출 서류

- 신청용 연구개발계획서, 신청자격 적정성 확인서, 개인정보 및 과세정보 제공·활용 동의서, 국가 R&D 수행이력 확인서, 환경기술개발사업 동의서 등
- * 자세한 사항은 사업공고문 참조

처리 절차



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

문의처

- 환경부 자원순환국 이차전지순환이용지원단 ☎ 044-201-7398, 7399
- 한국환경산업기술원 미래순환자원기술실 ☎ 02-2284-1404, 1406
- 범부처통합연구지원시스템(IRIS)(<https://www.iris.go.kr>) ☎ 1877-2041

사용후 배터리 안전관리 및 재제조 유통순환

6-9. 사용후 배터리 안전관리 및 재제조 유통순환 기술개발사업(R&D)

전기차 사용후 배터리 안전관리 기술 개발을 통한 사용후 배터리 생태계 조성 및 이차전지 산업경쟁력 강화 기술개발

지원 규모

- '25년 28억원(신규과제 2개)
- 1개 분야 2개 과제 지원

분야명	주요내용
글로벌 시장 요구 대응 환경안전 기술개발	<ul style="list-style-type: none"> - 사용후 배터리의 안전성을 제고하면서 에너지 저장장치로의 용도 전환(재사용) 등 후방 산업의 활용 강화를 위한 기술 개발 - 열처리, 환경오염물질 배출 등 환경부하를 원천적으로 차단하는 재활용 신기술의 개발 및 현지적용

▷ 지원예산은 예산 사정에 따라 변동 가능

지원 대상

- 「국가연구개발혁신법」 제2조제3호에 해당하는 연구개발기관
▷ 단, KIST 유럽연구소 등 국내 정부출연 연구기관의 해외 지사인 경우 주관연구기관으로 신청 가능

지원 내용

- 개발연구 : 기초연구단계, 응용연구단계 및 실제 경험에서 얻어진 지식을 이용하여 새로운 제품, 장치 및 서비스를 생산하거나 이미 생산되거나 설치된 것을 실질적으로 개선하기 위하여 수행하는 체계적 연구

연구개발단계	추진방식	공모구분	지원기간	지원규모	비고
개발	개별형	지정	4년 이내	연 12~45억원 내외 (총 50~140억원 내외)	세부내용은 사업공고 확인

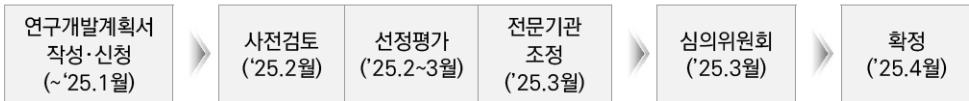
신청·접수

- 신청 및 접수기간 : '24.12.19.(목) ~ '25.1.22.(수), 15:00까지
- 공고문 및 사업안내서를 참고하여 연구개발계획서를 작성 후 신청서류와 함께 범부처통합연구지원시스템(iris.go.kr)에 온라인 입력 및 제출

제출 서류

- 신청용 연구개발계획서, 신청자격 적정성 확인서, 개인정보 및 과세정보 제공·활용 동의서, 국가 R&D 수행이력 확인서, 환경기술개발사업 동의서 등
- * 자세한 내용은 사업공고문 참조

처리 절차



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

문의처

- 환경부 자원순환국 이차전지순환이용지원단 ☎ 044-201-7398
- 한국환경산업기술원 미래순환자원기술실 ☎ 02-2284-1404, 1405
- 범부처통합연구지원시스템(IRIS)(<https://www.iris.go.kr>) ☎ 1877-2041

생활화학제품 함유 유해물질로 인한 국민건강 피해 최소화

6-10. 생활화학제품 안전관리 기술개발사업(R&D)

생활화학제품에 대한 국민건강 보호와 환경피해 최소화를 위한 유해성 및 노출평가, 위해저감 기술 확보

지원 규모

- '25년 210.18억원(신규과제 4개 36.2억원 내외)
 - 3개 분야 20개 과제 지원(계속과제 16개, 신규과제 4개)

분야명	주요내용
생활화학제품 함유 혼합물 유해성평가 기술개발	- 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 예측 기술을 확보
생활화학제품 유해물질 위해 저감 기술개발	- 생활화학제품 및 어린이용품에 사용되는 화학물질의 위해성 저감 및 노출 최소화를 통해 국민 건강피해 최소화

▷ 지원예산은 예산 사정에 따라 변동 가능

지원 대상

- 「국가연구개발혁신법」 제2조제3호에 해당하는 연구개발기관
 - ▷ 단, KIST 유렵연구소 등 국내 정부출연 연구기관의 해외 지사인 경우 주관연구기관으로 신청 가능

지원 내용

- 응용연구 : 기초연구단계에서 얻어진 지식을 이용하여 주로 실용적인 목적으로 새로운 과학적 지식을 얻기 위하여 수행하는 독창적인 연구
- 개발연구 : 기초연구단계, 응용연구단계 및 실제 경험에서 얻어진 지식을 이용하여 새로운 제품, 장치 및 서비스를 생산하거나 이미 생산되거나 설치된 것을 실질적으로 개선하기 위하여 수행하는 체계적 연구

연구개발단계	추진방식	공모구분	지원기간	지원한도	비고
응용	개별 또는 통합형	지정	3년 이내	연 11~19억원 내외 (총 34~57억원 내외)	세부내용은 사업공고 확인
개발	개별 또는 통합형	지정	3년 이내	연 9억원 내외 (총 28억원 내외)	

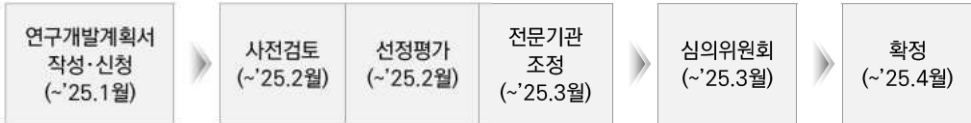
신청·접수

- 공고 및 접수기간: '24.12.19(목) ~ '25.1.22(수), 15:00 까지
 - 공고문 및 사업안내서를 참고하여 연구개발계획서를 작성 후 신청서류와 함께 범부처통합연구지원시스템(iris.go.kr)에 온라인 입력 및 제출

제출 서류

- 신청용 연구개발계획서, 신청자격 적정성 확인서, 개인정보 및 과세정보 제공·활용 동의서, 국가 R&D 수행이력 확인서, 환경기술개발사업 동의서 등
 - * 자세한 내용은 사업공고문 참조

처리 절차



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

문의처

- 환경부 화학제품관리과 ☎ 044-201-6804
- 한국환경산업기술원 생태·보건기술실 ☎ 02-2284-1395, 1398
- 범부처통합연구지원시스템(IRIS)(<https://www.iris.go.kr>) ☎ 1877-2041

감염병 방역체계 고도화

6-11. 범부처감염병방역체계고도화사업(R&D)

NEXT 팬데믹 대비 관점에서 방역 전주기 단계별 방역현장의 수요를 기반으로 감시, 예측·차단, 진단, 방역물품 검증 기반 지원을 위한 연구개발을 지원합니다.

지원 규모

- (환경부) '25년 9.6억원 / (다부처) '25년 92억원(계속과제 12개)
 - ▷ (계속과제 총 12개) 연구개발과제 11개, 사업단 운영과제 1개
 - 4개 중점분야, 7개 중점개발기술, 11개 연구개발과제 지원

중점 분야	중점개발기술	주요내용
감시	1. 해외 신변종 감염병 발생·유입 감시 기술	(1-1) 해외 신변종 감염병 유입감시 데이터 통합 기반 AI 감시 기술개발
	2. 원헬스 기반 병원체 감시 기술	(2-1) 박쥐류 전주기 감시체계 기반 구축 및 차세대 탐색기술을 통한 신변종 감염병 정보공유체계 개발 (2-2) 선제적 감염병 방역체계 구축을 위한 하수기반 병원체 감시 표준작업 지침 및 신속·고감도 현장 데이터 수집·모니터링 (2-3) 검사기반 민관 협력 병원체 감시체계 개발
예측·차단	3. 국내 감염병 확산예측 모델 개발	(3-1) 다양한 감염병 모델 기반 통합 분석 예측 시스템 구축
	4. 역학조사 자동화 및 차단 고도화	(4-1) Digital Surveillance 기반 실시간 현장 중심 역학조사 대응 기술개발
진단	5. 신변종 감염병 신속 현장진단 기술 개발	(5-1) 3층 호흡기 바이러스의 현장 검출을 위한 500nm 이하급 나노 웰 구조 기반 디지털 진단기기 개발 (5-2) 신변종 감염병 현장 대응을 위한 이동식 모듈 통합형 자동화 분자진단 시스템 개발
	6. 표준물질 신속 개발·생산 시스템 개발	(6-1) 신속 임상검증·사용 기반을 위한 표준물질 생산시스템 개발
방역물품	7. 방역물품 효능평가 기반 기술 개발	(7-1) 방역물품의 감염력 차단 효능 평가기술 효율화를 위한 비감염성 SARS-CoV-2 대체 바이러스 개발 및 실증 (7-2) 방역체계 고도화를 위한 항바이러스 제품의 과학적 성능 검증과 실증 기반 구축

지원 대상

- 대학, 의료법상 병원급 이상 의료기관, 정부 출연(연), 기업(기업부설연구소 보유) 등 연구기관에 속한 연구자
 ※ 범부처방역연계감염병연구개발재단 외 11곳(주관연구개발 기준)

지원 내용

- 개발연구 : 기초연구단계, 응용연구단계 및 실제 경험에서 얻어진 지식을 이용하여 새로운 제품, 장치 및 서비스를 생산하거나 이미 생산되거나 설치된 것을 실질적으로 개선하기 위하여 수행하는 체계적 연구단계

추진단계 (지원비율)	추진방식	공모구분	지원기간	지원한도	비고
개발 (100%)	통합	지정	4~5년 이내	연 25백만원 ~ 155백만원 이내	

※ 범부처감염병방역체계고도화R&D사업은 '23년에 12개 과제 선정완료, 사업 종료기간까지(~'27년) 신규과제 추가공모 없이 기 선정된 계속과제 지원중

문의처

- 환경부 생물다양성과 ☎ 044-201-7241
- (재)범부처방역연계감염병연구개발재단 ☎ 043-901-1208, 1213

환경성질환 예방관리

6-12. 환경성질환 예방관리 핵심기술개발사업(R&D)

환경유해인자로 인한 환경성질환 상관성을 규명하고 건강피해가 발생하기 전 사전 예측 및 추적·평가를 통해 국민의 건강을 보호하고 공공안전을 확보

지원 규모

- '25년 169억원(신규과제 3개 27.4억원 내외)
 - 2개 분야 17개 과제 지원(계속과제 14개, 신규과제 3개)

분야명	주요내용
환경성질환 상관성 규명 기술개발	- 관리 대상 인자-질환 범위를 확대하기 위해 다양한 환경유해인자의 노출영향을 보다 신속하고 정확하게 분석할 수 있는 기술개발
환경성질환 예측·평가 기술개발	- 환경성질환 발생 위험을 사전에 예방하기 위한 사전예측 기술과 과거 노출영향 규명 등 환경피해조사를 과학적으로 뒷받침하고 환경보건 정보 서비스를 확대하기 위한 기술개발

▷ 지원예산은 예산 사정에 따라 변동 가능

지원 대상

- 「국가연구개발혁신법」 제2조제3호에 해당하는 연구개발기관
 - ▷ 신청자격 제한은 사업 공고문 참조

지원 내용

- 응용연구 : 기초연구단계에서 얻어진 지식을 이용하여 주로 실용적인 목적으로 새로운 과학적 지식을 얻기 위하여 수행하는 독창적인 연구

연구개발단계	추진방식	공모구분	지원기간	지원한도	비고
응용	개별 또는 통합형	지정	4년 이내	연 8~12억원 내외 (총 33~48억원 내외)	세부내용은 사업공고 확인

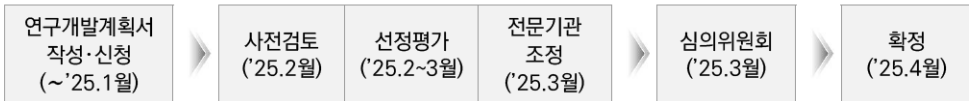
신청·접수

- 공고 및 접수기간: '24.12.19(목) ~ '25.1.22(수), 15:00 까지
 - 공고문 및 사업안내서를 참고하여 연구개발계획서를 작성 후 신청서류와 함께 범부처통합연구지원시스템(iris.go.kr)에 온라인 입력 및 제출

제출 서류

- 신청용 연구개발계획서, 신청자격 적정성 확인서, 개인정보 및 과세정보 제공·활용 동의서, 국가 R&D 수행이력 확인서, 환경기술개발사업 동의서 등
 - * 자세한 내용은 사업공고문 참조

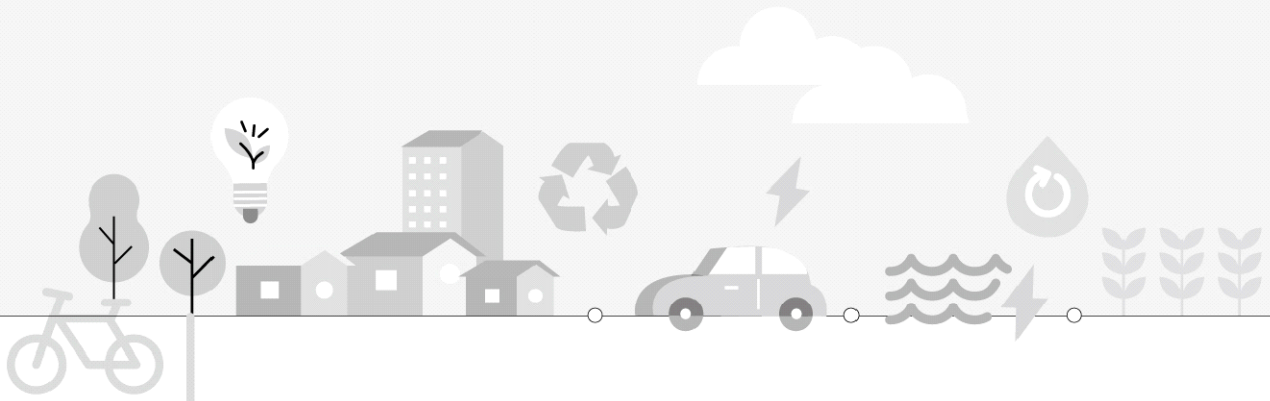
처리 절차



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

문의처

- 환경부 환경보건정책과 ☎ 044-201-6760
- 한국환경산업기술원 생태·보건기술실 ☎ 02-2284-1391, 1394
- 범부처통합연구지원시스템(IRIS)(<https://www.iris.go.kr>) ☎ 1877-2041



제7장

마케팅, 홍보

7-1. 우수환경산업체 지정·지원	197
7-2. 환경일자리 으뜸기업 선정·지원	199
7-3. 창업·벤처 녹색융합클러스터 운영(입주기업 지원)	202
7-4. 대한민국 ESG 친환경대전	206
7-5. 국제물산업박람회(WATER KOREA)	208
7-6. 녹색산업 시장개척단 파견	210
7-7. K-water 해외 시장개척단 운영	212
7-8. 해외 바이어 초청 상담회	214
7-9. 환경기술 및 제품 검색포털 운영	216
7-10. 해외 유망 녹색시장 정보조사	218
7-11. 온라인 녹색산업 정보제공	219
7-12. 환경산업체 온라인 수출마케팅 지원사업	221

우수기업 브랜드화 지원을 통해 국내 선도그룹 육성

7-1. 우수환경산업체 지정·지원

사업실적 및 기술력이 우수하여 국내 환경시장에서 지속적인 성장세를 보이며 글로벌 환경시장 진출 경쟁력을 갖춘 기업을 발굴하여 미래 녹색산업을 이끄는 기업으로 육성합니다.

지원 규모

- 10개사 내외 신규 지정(유효기간 : 지정일 이후 5년)

지원 대상

- 녹색산업 기술 및 제품을 보유한 기업으로 업력 3년(설립일 기준) 이상인 환경산업체
 - ※ 「환경기술 및 환경산업 지원법」 제2조제3호에 따른 환경산업 또는 「기후위기 대응을 위한 탄소중립·녹색성장 기본법」 제2조제17호에 따른 녹색산업

지원 내용

지원구분	지원내역
브랜드 제고	<ul style="list-style-type: none"> ○ 언론매체 대상 우수환경산업체 홍보 ○ 우수환경산업체 디렉토리북 제작 및 배포
국내·외 판로개척	<ul style="list-style-type: none"> ○ 해외 환경박람회 환경기업 홍보관 운영, 박람회 참가지원 ○ 해외 발주처 및 바이어 연결 지원
인센티브 제공	<ul style="list-style-type: none"> ○ 환경기술개발, 금융, 수출, 고용 등 기업 지원사업 연계 ○ 창업·벤처녹색융합클러스터 우선 입주지원

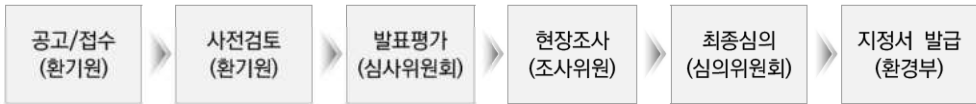
신청·접수

- 공고 기간 내 에코스퀘어(<https://ecosq.or.kr/>)을 통한 온라인 신청·접수

제출 서류

- 우수환경산업체 지정 신청서(1부)
- 사업현황 설명자료(1부), 사업자등록증(1부), 법인등기부등본(1부), 최근 3년 결산 표준재무제표증명원(1부)
- 국세 및 지방세 완납증명서(1부), 사업장 고용보험 가입자 목록(공고일 기준 전월말, 전년·전전년 가입명부 1부)
- 환경관련 법률 위반 여부 조회 공문 혹은 정보공개청구 답변서, 공정거래법 법 위반 사실 확인서
- 수출거래 실적증명서, 지식재산권, 납품실적, 기업부설연구소 인정서, 환경 인허가증, 신고증 등 기타 증빙서류(해당기업)
- 환경신기술 인증서 등 가점항목 증빙서류(해당기업)

처리 절차



문의처

- 환경부 녹색산업혁신과 ☎ 044-201-6704
- 한국환경산업기술원 기업육성실 ☎ 032-540-2205
- 이메일 : fu1004@keiti.re.kr

일자리 친화형 환경기업 육성 지원

7-2. 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% 이상 되면서 고용증가 인원이 3명 이상(50인 이상 사업장) 또는 1명 이상(50인 미만 사업장)인 기업
- (근로자 인정기준) 근로기준법 상의 단기간 근로자(기간제, 근로자, 일용직 등)가 아닐 것

심사 기준

- 일자리의 양적 성장성과 질적 안정성, 환경개선기여도, 기업의 성장성과 안정성, 빈일자리 수준 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
- ▷ 「근로기준법」, 「산업안전보건법」, 「장애인고용촉진 및 직업재활법」, 「독점규제 및 공정거래에 관한 법」, 환경 관계법령 등 법 위반 기업
- ▷ 한시적으로 운영되는 사업장, 공공부문 업종* 기업
 - * 공공부문, 공공행정, 국방 및 사회보장행정, 가구 내 고용활동 및 자가소비생활활동, 국제 및 외국기관 등 제외
- ▷ 신용등급(NICE 기술신용등급 기준) CCC이하 등급 기업
- ▷ 공고일 기준 회사 연혁 3년 미만인 기업

지원 내용

- 환경부장관 표창 및 한국환경산업기술원장상 수여
- 환경일자리 으뜸기업 사례집 제작·배포 등 홍보 지원
- 근로환경개선 등 일자리의 질 제고 지원
 - 근로환경개선 및 근로안전개선 물품지원 등
 - 직원 법정 필수 교육 이수 지원

공고·접수

- 한국환경산업기술원 홈페이지의 공지사항을 통해 공고 확인 후 환경기술산업 윈스톱 서비스 에코스퀘어(<https://ecosq.or.kr/>)을 통해 신청 접수

신청 서류

- 작성서류 : 신청서(1부), 공적개요(1부)
- 증빙서류
 - 사업자등록증 사본(1부), 법인등기부등본(1부)
 - 사회보험 가입자 명부('23.12.31. 및 '24.12.31. 기준 각 1부)
 - 최근 1년간('24.1.1~'24.12.31.) 신규채용 근로자 중 정규직 근로자의 근로계약서 각 1부
 - ▷ [해당기업] 최근 1년간 신규채용 근로자 중 경력단절여성 근로자의 건강보험(또는 국민연금) 명부 각 1부
 - ▷ [해당기업] 최근 1년간 신규채용 근로자 중 장애인 근로자의 장애인 증명서
 - ▷ [해당기업] 최근 1년간 근로자 중 지역인재채용 증빙자료
 - 월별 원천징수이행상황신고서
 - 국세 및 지방세 납세증명서(신청일 기준 30일 이내)
 - 근로자 급여명세서 확인서
 - 최근 3년 결산 표준재무재표증명원('22년, '23년, '24년 각 1부)
 - [해당기업] 각종 기업 인증서
 - 기타 평가를 위한 증빙서류

처리 절차



문의처

- 한국환경산업기술원 기업육성실 ☎ 032-540-2212

창업·벤처 녹색융합클러스터 입주기업 지원

7-3. 창업·벤처 녹색융합클러스터 운영(입주기업 지원)

창업·벤처 녹색융합클러스터 입주기업의 기술개발, 실증·시험, 사업화, 해외진출까지의 전 과정을 지원합니다

지원 대상

- 우수 환경기술을 보유하고, 실증연구를 필요로 하는 기업*(정부출연연구기관 및 환경분야 연구 목적의 기업부설연구소 포함)
 - * 환경분야 신기술 인증 및 기술검증기업, 우수환경산업체 지정기업, 녹색기술 인증기업 등
- 주소 : 인천광역시 서구 정서진로 410 창업·벤처 녹색융합클러스터

지원 내용

- 입주기업의 성장단계와 수요에 맞는 기업 맞춤형(연구개발, 사업화 등) 지원

연구개발	사업화	기타
<ul style="list-style-type: none"> ○ 특허전략(IP-R&D) 수립 지원 ○ 유관기관 환경기초시설 연계 및 비용 지원 ○ 국내 지식재산권 취득 및 기술보호(임치) 비용 지원 ○ 전문 시험분석기관 연계 수수료 감면 지원 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 시제품 제작실 운영·지원 ○ 인·검증 취득 비용 지원 ○ 투·융자 연계 지원 ○ 법률, 마케팅 등 컨설팅 지원 ○ 기업 대내·외 협력 지원 프로젝트 운영 ○ 수요 맞춤형 컨설팅(R&D 기획, 시장진출, 자금조달) 지원 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 연구, 실증·실험시설 지원 ○ 입주기업 네트워크 지원 ○ 학술자료 구독 비용 지원 ○ 일자리 박람회 참가 및 채용 지원

공고·접수

- 공고기간 : 입주기업 상시 모집
- 공고대상 : 연구시설(연구사무실, 전용실험실), 실증·실험시설(파일럿테스트 시설, 테스트베드 시설), 녹색창업센터, 녹색창업랩
- 공고방법 : 환경부, 한국환경산업기술원 및 창업·벤처 녹색융합클러스터 누리집 등

- 신청방법 : 창업·벤처 녹색융합클러스터 누리집
(<https://www.greencluster.kr/>)

입주시설

- 사무실, 연구실험실, PT동, 테스트베드 등 입주시설 임대지원

구분	전용면적(㎡)	개수	임대사용료		주요용도	
			임대료	관리비		
연구 실험동 (A,B,C)	연구사무실	75~100㎡ 내외	76실	5,790원/㎡·월	연구개발 및 사업화 등	
	전용실험실	75㎡ 내외	48실			
본부동	녹색 창업센터	50㎡ 내외	30개	4,050원/㎡·월	4,820원/㎡·월	창업 7년 이내 기업 및 예비창업자 사무공간
연구 시설 부지	파일럿 테스트동	110㎡ 내외	66실	4,280원/㎡·월	1,100원/㎡·월	9개 실험분야 파일럿플랜트
	테스트베드	면적 협의	-	1,540원/㎡·월	70원/㎡·월	실증실험 부지
본부동	그린 아이디어랩	총 150㎡	15석	-	-	창업도전자 사무공간

* 9개 실험분야 : 상수, 하수, 폐수, 물재이용, 비점오염, 폐기물, 대기 및 생활환경

입주 기간

- 연구·실증* : 기본 4년, 연장평가를 통한 2년 단위 연장 가능
* 연구사무실, 전용실험실, 파일럿테스트동, 테스트베드
- 녹색창업센터 : 기본 2년, 연장평가를 통한 1년 단위 연장 가능(최대 2회)
- 그린아이디어랩 : 6개월
* 6개월 후 최종점검을 통해 '우수 수료' 판정 시 녹색창업센터 평가 면제 혜택

입주선정기준

- 공통 : 경영역량, 기술성 등을 평가하여 70점 이상인 기업을 입주대상으로 선정
- 연구·실증 : 기업역량(20), 기술성(40), 사업성(40)
- 녹색창업센터 : 기업역량(30), 기술성(40), 사업성(30)

- 그린아이디어랩 : 창업 도전자 역량(40), 기술성(40), 사업성(20)

입주선정절차



입주우대

- 연구·실증 가·감점 사항

항목	가감점
가. 한국형 녹색채권 발행	3
나. 사회적기업 또는 예비 사회적기업	2
나. 신기술(신제품)인증, 환경표지인증, 녹색인증, 이노비즈, 메인비즈, ISO 14000S, KS, 조달청 우수제품, 수출유망중소기업 등 보유	2/건
라. 창업경진대회 또는 아이디어 공모전 수상, 정부지원사업 선정 ※ 경진대회 또는 공모전은 중앙부처 및 지자체(소속, 산하기관 포함), 대기업에서 주최·주관하는 것에 한함	2/건
마. 우수환경산업체 지정	2/건
바. 국내 특허 등록, 해외 특허 출원	2/건
사. 국가연구개발사업에 제재 조치를 받고 있는 경우	-5

※ 가점은 최대 5점까지 부여

- 녹색창업센터 가·감점 사항

항목	가감점
가. 사회적기업 또는 예비 사회적기업	2
나. 신기술(신제품)인증, 환경표지인증, 녹색인증, 이노비즈, 메인비즈, ISO 14000S, KS, 조달청 우수제품, 수출유망중소기업 등 보유	2/건
다. 창업경진대회 또는 아이디어 공모전 수상, 정부지원사업 선정 ※ 경진대회 또는 공모전은 중앙부처 및 지자체(소속, 산하기관 포함), 대기업에서 주최·주관하는 것에 한함	2/건
라. 국내 특허 등록, 해외 특허 출원	2/건
마. 여성기업	1
바. 국가연구개발사업에 제재 조치를 받고 있는 경우	- 5

※ 가점은 최대 5점까지 부여

문의처

- 환경부 녹색산업혁신과 ☎ 044-201-6712
- 한국환경산업기술원 기획운영실 ☎ 032-540-2113

범국민적 친환경 문화 확산을 위한 대한민국 친환경대전

7-4. 대한민국 ESG 친환경대전

정부·기업·민간 모두를 아우르는 국내 최고의 종합 환경전시회입니다. 참가기업은 일반 소비자에게 직접 홍보·판매할 수 있는 기회는 물론 사업연계가 가능한 기업고객도 동시에 만나볼 수 있는 기회를 제공하고 있습니다. (2025.9.24.(수) ~ 9.26(금), 코엑스 1층 A홀 개최)

지원 규모

- 환경관련 기업 200여개 사
- 환경관련 소기업, 벤처, 스타트업 및 사회적 경제기업 50여개 사

지원 대상

- 녹색기술을 개발하여 설비·제품을 생산, 판매하거나 ESG경영의 녹색경영을 적극적으로 실천하는 기업
- 녹색제품 및 그 밖의 친환경적 제품으로 인증, 평가 될 수 있는 제품을 생산, 유통하는 기업
- 그 외 환경 및 가치소비와 관련성 있는 기업 및 사회적 경제 기업

환경표지	환경성적표지	탄소발자국	저탄소제품인증	녹색기술제품
				

〈그림 1〉 환경관련 인증 현황

정보제공사이트 현황

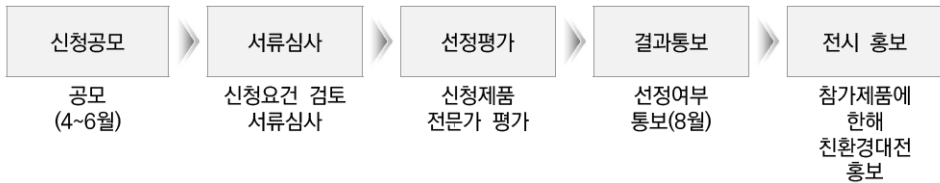
누리집	URL	주요 정보
대한민국 ESG 친환경대전	www.k-eco.or.kr	대한민국 ESG 친환경대전 행사안내 및 참가신청

지원 내용

- 일반소비자, 환경분야 공무원, 유관기관 종사자 및 기업고객 등 참관객 약 50,000명에 판매 및 홍보기회 제공
- ESG포럼 및 녹색소비·생활 포럼 등 기업사례 발표 및 참관 기회 제공
- 국내외 바이어 초청 수출 및 판로개척 온라인 상담회 운영
- 조기 참가신청 시 전시회 참가비 10% 할인 제공(~4월)
- 환경관련 소기업*, 벤처, 스타트업 및 사회적 경제기업 제품의 소비 촉진 및 판로지원을 위하여 전시회 참가비 지원 (20개이내 기업 공모·선정/4월)
 - ※ 2025 대한민국 ESG 친환경대전 참가비를 면제하고 부스설치 실비만 납부(80만원)
 - * 중소기업기본법 시행령 8조 1항에 따른 기준 적용

신청·접수

- 전시회 및 포럼 참가 신청 및 접수 : '25년 1월 ~ 8월 (www.k-eco.or.kr)
 - * 조기 참가신청 시 전시회 참가비 10% 할인(~5월)
- 전시회 참가비 지원사업 공모 및 선정 : '25년 4월 ~ 6월
 - * 자세한 사업공고는 한국환경산업기술원, 친환경대전 누리집에서 확인



〈그림 2〉 참가비 지원사업 선정절차

문의처

- 환경부 환경교육팀 ☎ 044-201-6537
- 한국환경산업기술원 녹색전환지원실 ☎ 02)2284-1914

국내 물시장 활성화를 위한 물산업 전문 박람회

7-5. 국제물산업박람회(WATER KOREA)

국내 최대 규모의 물산업 전문 전시회로 기업의 판로개척과 비즈니스를 지원하며 세미나 등의 연계행사를 통해 물분야 교류를 촉진합니다.

지원 규모

- 기업 약 180개사
- 전시회 참가를 통한 판로개척과 비즈니스 기회 제공

지원 대상

- 물산업 분야 기업

지원 내용

- 지자체 상하수도 분야 공무원, 유관기관 종사자 등 방문객 1만6천여명을 대상으로 홍보기회를 제공
- 비즈니스 프로그램 참여기회 제공(국내 물분야 구매상담회, 해외바이어 초청 수출상담회)
- 전시회 단체 투어, 기술·제품설명회 등의 홍보지원
- 상시 홍보를 위한 온라인 전시 플랫폼 무상제공 (www.waterkorea.kr)

< 2025 국제물산업박람회(WATER KOREA) >

(기간) 2025. 3. 19.(수)~21.(금)
 (장소) 경기도 킨텍스 제2전시장 7~8A홀
 (전시규모) 기업 180개사, 585부스, 참관객 1만6천여명
 (주요행사) 물산업 전시회, 해외바이어 수출상담회, 국내 물분야 구매상담회,
 국제·국내 세미나, 학술발표회 등

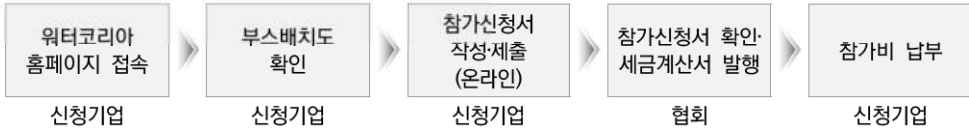
신청·접수

- 신청기간: '24. 7. 1.~'25. 3. 18.
* 선착순 모집으로 잔여부스 소진시 신청 마감

제출 서류

- 국제물산업박람회(WATER KOREA) 참가신청서 (온라인 신청)
* 온라인 신청: www.waterkorea.kr

처리 절차



문의처

- 한국상하수도협회 소통기획팀 ☎ 02-3156-7740~1

유망 환경시장에 민관 협력단을 파견하여 수주기회 확대

7-6. 녹색산업 시장개척단 파견

유망 환경시장을 대상으로 민관합동 시장개척단을 파견하여, 기업 간 1:1 비즈니스 상담을 통한 협력분야 발굴, 정부간 협력회의를 통한 인적네트워크 구축 등으로 우리기업의 해외사업 수주를 지원합니다.

지원 규모

- 파견당 약 10개사 내외

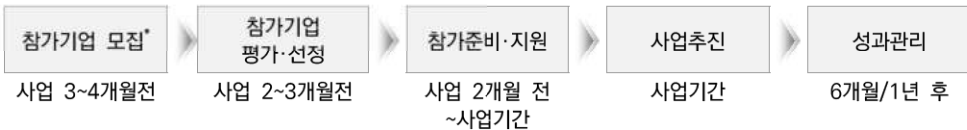
지원 대상

- 해외 진출을 희망하는 녹색산업체(파견 별 모집 분야 상이함)

지원 내용

- 해외 유망전시회 한국관 운영 및 기업 참가 지원(바이어 매칭 등 지원)
- 현지 정부 연계 정책 포럼·기술설명회 개최
- 환경기업 해외 진출 역량강화 프로그램 운영(투자유치 역량강화 등)

지원 절차

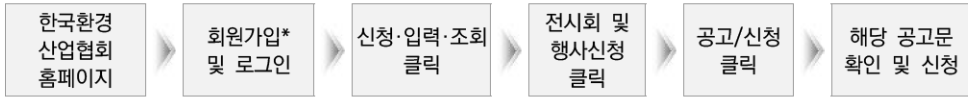


* 연간 운영계획(안) 한국환경산업협회 홈페이지(keia.kr) 내 공개 예정('25년 3월 중)

신청·접수

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

〈신청 및 접수절차〉



* 지원사업 신청시 기업회원으로만 신청 가능(사업자번호 당 1개 계정 등록)

제출 서류

- 모집공고 참고

문의처

- 환경부 녹색산업 해외진출TF ☎ 044-201-7562, 7561
- 한국환경산업협회 해외사업지원팀 ☎ 02-6933-9228

국내 우수 물기업의 해외진출지원

7-7. K-water 해외 시장개척단 운영

K-water 해외 동반진출 지원제도 운영을 통한 우리나라 우수 물기업의 해외 물시장 판로개척 및 실질적 매출 창출을 지원합니다.

지원 규모

- 기수별 50개 사 내외 모집('24년 초 기준 총 56개사 운영)

지원 대상

- 물산업 분야의 우수한 기술을 보유한 중견·중소기업 등
※ 기술력, 수출실적, 해외지사 보유 등 수출역량 중심으로 기업 선별

지원 내용

- 해외전시회 및 기술로드쇼 참여, 무역사절단 참여(바이어 매칭 및 기관 미팅 등 지원)
- 현지화 시범사업 추진(아메리카, 동남아시아, 중앙아시아, 중동, 아프리카 등)
- 정부 수출지원 프로그램 공동 참여, 민관협력 해외 투자사업 지원
- BKCF 사업(브루나이, 인도네시아, 말레이시아, 필리핀)

신청 방법

- 물산업플랫폼(www.kwater.or.kr/wis) 온라인 제출(매년 12월 공고)
※ 공고 및 접수기간은 추진 일정에 따라 변경될 수 있음

<온라인 신청절차>



문의처

- K-water 물기업협력부 수출협력과 ☎ 042-629-2545~6
- 환경부 글로벌탐색색산업추진단 ☎ 044-201-7567

해외 유력 발주처를 국내로 초청하여 수주기회 발굴

7-8. 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

- 약 30개국 80개 발주처/바이어 초청 및 국내기업 100여개사 상담지원

지원 대상

- 해외 수주 유망 프로젝트를 추진 중이거나 추진 예정인 해외 발주처의 의사결정자 및 발주책임자
 - ▷ 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 그린 허브 코리아(GGHK) 초청 왕복 항공임, 숙박비, 1:1 비즈니스 상담 지원(통역) 등
- (상시상담회) 왕복 항공임, 숙박비, 1:1 비즈니스 상담 지원(통역) 등

신청·접수

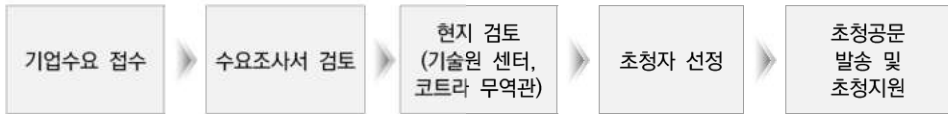
- 우선 초청 대상자
 - ▷ (공공) 유력 환경프로젝트 발주처 책임자 및 의사결정자
 - ▷ (민간) 현지 주요 환경프로젝트 관련 기업(EPC 등) 책임자 및 의사결정자
 - ▷ (기타) 현지 주요 환경프로젝트 관련 국제기구, 원조·차관사업 책임자

제출 서류

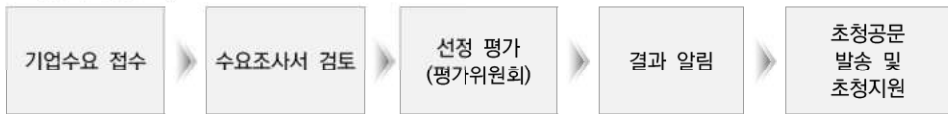
- 초청 수요조사서

처리 절차

- (정기상담회)



- (상시상담회)



문의처

- 환경부 녹색산업 해외진출TF ☎ 044-201-7565, 7566
- 한국환경산업기술원 해외사업실 ☎ 032-540-2191, 2171

녹색산업체 기술 및 제품 DB화로 기업간 기술·제품 수요에 대응

7-9. 환경기술 및 제품 검색포털 운영

국내 중소환경기업의 기술과 제품의 DB화, 온라인 전시관 구축을 통해 중소기업에게는 해외진출과 판로개척을 지원하고, 해외 발주처 및 대기업에게는 우수 기술 및 제품을 쉽게 파악하고 유능한 파트너를 발굴할 수 있도록 지원합니다.

지원 대상

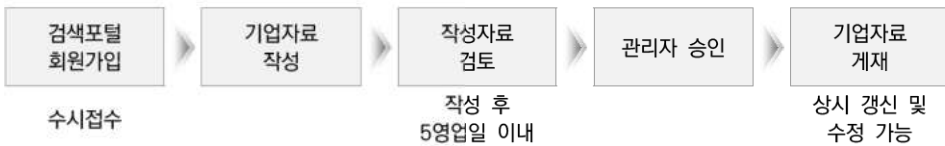
- 해외시장 진출을 희망하는 녹색산업체

지원 내용

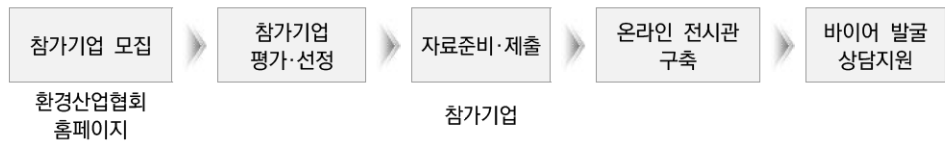
- (환경기술 및 제품 검색) 국내외 환경기업정보, 환경제품·기술 정보제공
- (환경산업기술 온라인 박람회) 3D/VR 온라인 전시관 구축, 홍보물 제작 및 온라인 홍보 등 온·오프라인 마케팅 지원

지원 절차

- 환경기술 및 제품 검색(keia.kr)



- 환경산업기술 온라인 박람회(keito.kr)



주요 제공 정보

사이트명	분 야	내 용
한국환경산업협회 홈페이지 (http://keia.kr/)	환경기술·제품 정보	<ul style="list-style-type: none"> ○ 환경산업체 제품·기술 안내 ○ 동영상, 브로슈어 등의 온라인 홍보물로 제품·기술 홍보 ○ 제품별 개별 QR코드 생성(페이지 연결) ○ 분야, 인증 등 조건별 검색을 통한 수요자 맞춤형 정보제공
	환경산업체 정보	<ul style="list-style-type: none"> ○ 환경기업 업종, 주소, 연락처 등 기본사항 안내 ○ 동영상, 브로슈어 등의 온라인 홍보물로 기업 홍보 ○ 기업별 개별 QR코드 생성(페이지 연결)
	해외환경기업 정보	<ul style="list-style-type: none"> ○ 주요 11개국* 환경산업체(10,000여개사) 정보검색기능 제공 * 미국, 캐나다, 독일, 영국, 프랑스, 이탈리아, 중국, 일본, 베트남, 인도네시아, 호주
환경산업기술 온라인박람회 (www.keito.kr)	환경기업정보	<ul style="list-style-type: none"> ○ 환경기업 주력기술, 홍보영상 및 상세정보* 안내 * 환경기술 및 제품 검색(EIDB) 연계
	온라인 전시관	<ul style="list-style-type: none"> ○ 3D/VR 온라인 전시관 구축 지원 ○ 주요 제품 및 우수환경기술 홍보영상, 브로슈어 제공

문 의 처

- 환경부 녹색산업 해외진출TF ☎ 044-201-7562, 7561
- 한국환경산업협회 해외사업지원팀 ☎ 02-6933-9228

해외 유망시장 조사·분석 정보제공 및 홍보

7-10. 해외 유망 녹색시장 정보조사

국내 환경기업의 해외 진출 전략 마련에 도움이 될 수 있도록 해외 유망환경 시장에 대한 심층적, 체계적인 조사를 통해 정보를 제공하고 있으며, 국내 환경정책 및 기술 홍보를 통해 환경산업체의 해외 진출을 지원합니다.

지원 규모

- 매년 조사 대상국, 유망분야 선정, 국가별 보고서 발간 및 환경정책·산업 홍보

지원 대상

- 해외 환경시장 정보를 희망하는 국내 대·중·소 환경기업

지원 내용

- 해외 환경시장 조사를 통해 국내 환경기업 진출 전략 도출 및 가이드북 발간
* 보고서 발간자료는 협회 홈페이지(www.keia.kr) 내 제공

사업 연도	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
대상 국가	○ 인도 ○ 우즈베키스탄	○ 미얀마 ○ 몽골	○ 이집트 ○ 우크라이나	○ 베트남 ○ 인도네시아 ○ 말레이시아 ○ 해외인증	○ 미국	○ 호주	○ 카자흐스탄 ○ 그린수소

- 국내 환경산업체 및 환경기술 우수성 국내·외 홍보
※ 시장개척단, 해외 컨퍼런스 등 주요 국제행사 시 환경산업 관련 국내외 정책 관계자, 산업 관계자 대상 홍보

문의처

- 환경부 녹색산업 해외진출TF ☎ 044-201-7562, 7561
- 한국환경산업협회 해외사업지원팀 ☎ 02-6933-9228

국가환경산업 기술정보시스템(www.konetic.or.kr)

7-11. 온라인 녹색산업 정보제공

국내 녹색산업체의 해외진출을 위해 해외 녹색시장 및 규제 대응 정보를 제공하는 서비스입니다.(코네틱)

지원 규모

- 총 2,570건 녹색산업 정보 제공 ('24년 기준)
※ 누적 제공 정보 현황 : 해외 녹색산업기술정보 등 총 5만여 건 제공

지원 대상

- 해외녹색시장 진출 희망 녹색산업체 및 녹색산업분야 종사자 등

지원 내용

- 국내 환경산업 주요 수출 대상국의 녹색산업동향(뉴스, 보고서 등) 및 정책, 규제·법률, 기술정보 등의 환경정보 제공

정보제공 사이트 현황

사이트명	URL	주요 정보
국가환경산업 기술정보시스템 (코네틱)	www.konetic.or.kr	국내외환경시장·산업 정보

※ 해외환경통합정보망(eishub), 중국환경산업정보망(eischina), 국가환경산업기술정보시스템(konetic), 환경취업포털(ecojob) 시스템 통합('22~)

주요 제공 정보

구 분	주요 내용
해외 녹색 시장정보	해외 녹색시장 동향, 해외 녹색산업 뉴스, 해외 녹색 기술정보, 전시회 및 세미나 정보, 실시간 입찰정보 등
해외 녹색 규제정보	해외환경 규제동향, 법령, 국가별 규제정보 등
분석 보고서	국가별 진출전략 보고서, 해외 규제, 녹색산업 전문가 보고서, 규제대응보고서 등
국가별 통합지표	해외 주요국 녹색시장규모, 오염지표, 배출기준, 수입규모, 관세장벽, 프로젝트 현황 등 정보 제공
해외 네트워크	해외 녹색 산업체 및 유관기관 네트워크 정보

문의처

- 환경부 녹색산업 해외진출TF ☎ 044-201-7562, 7561
- 한국환경산업기술원 환경지식정보실 ☎ 02-2284-1186

환경기업의 해외 진출을 위한 마케팅 콘텐츠 창출

7-12. 환경산업체 온라인 수출마케팅 지원사업

국내 중소 환경기업의 해외 진출을 위하여 온라인 홍보에 필요한 홍보자료를 제작하고 이를 활용한 마케팅 활동을 지원합니다.

지원 규모

- 110백만원 내 예산범위에서 10개사 내외의 업체 지원

지원 대상

- 해외 바이어를 대상으로 제품·기술·서비스에 대하여 홍보가 필요한 국내 중소 환경산업체

지원 내용

- 온라인 마케팅을 통한 환경산업 수출 지원
 - 다음의 지원 내용 중, 예산 범위 내에서 신청기업이 원하는 마케팅 수단을 활용하여 지원

구분	지원 내용
홍보자료 제작	- 동영상 : 제한된 시간 내(2분 내외)에 기업의 신뢰성, 제품 및 기술의 특징점을 드러내고, 제품 시연 등 호기심을 유발할 수 있는 동영상 제작 - 전자 카탈로그 : 기업 및 제품·기술 관련 내용을 포함하여 온·오프라인에서 배포 가능한 카탈로그 제작
인플루언서 마케팅	- 전문 인플루언서의 섭외 및 소셜 미디어(유튜브, 인스타그램, 트위터 등)를 활용한 마케팅 지원
클라우드 펀딩 마케팅	- 해외 클라우드 펀딩 플랫폼(킵스타터, 인디고고 등)에 지원기업 계정 셋업, 콘텐츠 등록, 펀딩 관리, 고객 문의 대응 등 지원
검색엔진 마케팅	- 구글, 바이두, Bing, 야후 등 국가별 검색엔진에 지원기업의 제품·기술 관련 키워드 등재 또는 최적화를 통한 상위노출 지원
온라인 제품 시연	- 지원기업의 제품 시연 영상을 제작하여 배포하거나 라이브 방송을 통하여 해외 바이어 대상 비대면 수출 상담 등 지원

신청·선정

- 3~4월 중 '25년도 지원기업 공고 예정, 신청서 및 구비서류 제출 후 서류평가를 통하여 지원기업 최종 선정

제출 서류

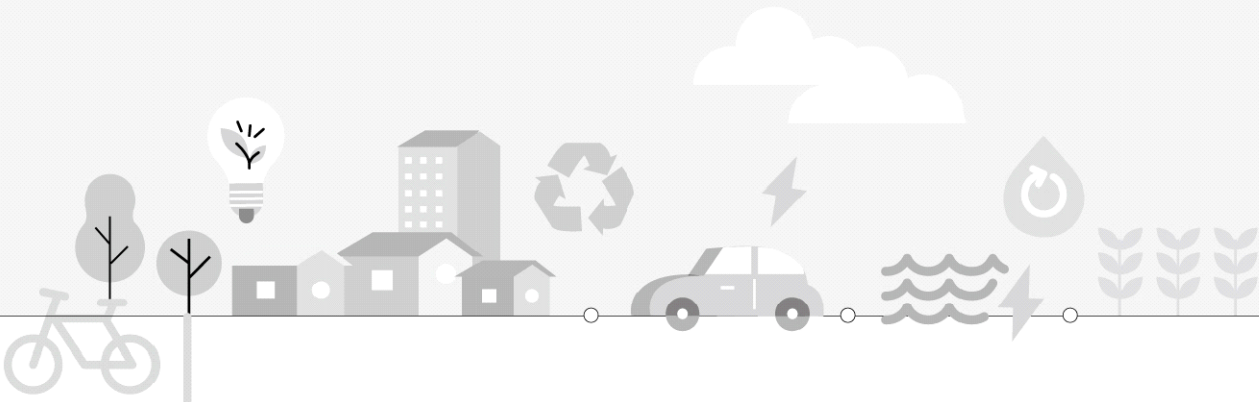
- 사업 참가신청서 및 구비서류(사업자등록증, 중소기업확인서 등)

처리 절차



문의처

- 환경부 녹색산업 해외진출TF ☎ 044-201-7562, 7561
- 한국환경산업기술원 해외사업실 ☎ 032-540-2181



제8장 전문인력양성

8-1. 미세먼지관리 특성화대학원 사업	225
8-2. 재활용환경성평가 전문인력 양성과정 프로그램 운영	227
8-3. 폐자원에너지화 특성화대학원 사업	229
8-4. 환경표지 인증심사원 자격시험 운영	231
8-5. 통합허가대행업 기술인력 교육	233
8-6. 기업수요 맞춤형 훈련	235
8-7. ESG 전문인력 양성 지원사업	236
8-8. 물산업 국가인적자원개발 컨소시엄 훈련사업	238

미세먼지 관리를 선도할 현장맞춤형 전문인력 양성

8-1. 미세먼지관리 특성화대학원 사업

미세먼지가 국민건강에 미치는 위해를 예방하고 대기환경을 적정하게 관리·보전하여 쾌적한 생활환경을 조성하기 위해 산업계가 필요로 하는 전문인력을 양성할 수 있도록 지원합니다.

지원 대상

- 미세먼지 관련 교육이 가능하고 정부지원금 대비 총 10% 이상 현금 및 현물 부담이 가능한 대학원
 - ※ 지원분야에 대한 학과목 및 과정을 신설 또는 개편하여 운영할 수 있는 「고등교육법」 제29조에 따른 대학원(특별법에 따른 대학원 포함) 및 같은법 제30조에 따른 대학원

지원 개요

지원 기간	지원 규모	지원내용
3년	대학 당 연간 최대 7억원 이내	<ul style="list-style-type: none"> ○ 미세먼지 관리에 필요한 석·박사급 융합인재 양성 지원 <ul style="list-style-type: none"> - (대학) 미세먼지 관리에 특화된 교육과정 개발, 취업 특화 교육과정 개발, 참여직원 인건비 등 - (학생) 장학금(학위과정, 트랙 이수과정), 프로젝트 수행 학생 인건비, 학생 연구비, 인턴십 및 국제 학술대회 참가비용 등

※ 단, 매년 연차평가 결과에 따라 3년 내에서 '계속 지원' 여부 결정, 3년 경과 후 단계평가를 거쳐 추가 2년 이내 지원 가능

지원 절차



신청·접수

- 기존 참여대학원의 사업종료 시 공고
- 환경부 홈페이지(<http://me.go.kr>) 또는 한국환경기술원 홈페이지(www.keiti.re.kr)에서 공고문 확인
- 사업계획서 및 제출서류 등 온라인 제출

문의처

- 환경부 대기환경정책과 ☎ 044-201-6878
- 한국환경산업기술원 기업육성실 ☎ 032-540-2211

재활용환경성평가 수행을 위한 핵심인력 양성

8-2. 재활용환경성평가 전문인력 양성과정 프로그램 운영

폐기물의 재활용이 사람의 건강이나 환경에 미치는 영향을 조사·예측하여 해로운 영향을 피하거나 제거하는 방안 및 재활용 기술의 적합성을 평가하는 핵심인력을 양성합니다.

지원 규모

- 3.9억원

지원 대상

- (전문교육) 환경분야 산업기사 이상 혹은 현장 실무경력 1년 이상인 자
- (일반교육) 기업체 재직자, 환경관련학과 대학생 등 일반인

지원 내용

- (전문교육)

구 분	기초과정(1주)	심화과정(1주)
교육내용	<ul style="list-style-type: none"> • 재활용 개론 <ul style="list-style-type: none"> - 재활용 관리제도 선진화의 취지와 방향 - 재활용환경성 평가기관, 승인절차, 규정 • 재활용 공정 및 기술 <ul style="list-style-type: none"> - 재활용 용도 및 방법 - 재활용 기술 종류 및 개념 • 유해 특성 및 평가 <ul style="list-style-type: none"> - 폐기 유해물 개념 및 유해 특성 - 위해성평가 개요 및 평가 	<ul style="list-style-type: none"> • 재활용환경성평가 실무 <ul style="list-style-type: none"> - 재활용환경성평가서 작성 실무 (매체접촉형, 비매체접촉형 보고서) • 재활용 분석 및 실습 <ul style="list-style-type: none"> - 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 등

신청·접수

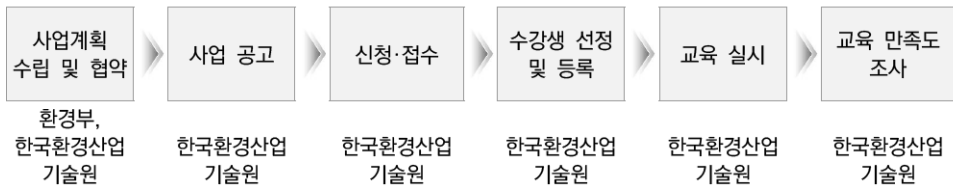
- (전문교육)
 - 신청·접수(2월, 6월, 9월) / 교육(3월, 6월, 9월)
- (일반교육)
 - 2회/년 (4월, 7월) / 교육(5월, 8월)

제출 서류

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

처리 절차

- 전문인력 양성과정



문의처

- 환경부 자원재활용과 ☎ 044-201-7393
- 한국환경산업기술원 기업육성실 ☎ 02-2284-1718, 032-540-2214
- 환경전문인력양성 홈페이지(<https://ecosq.or.kr>)

폐자원에너지화 분야를 선도할 현장맞춤형 전문인력 양성

8-3. 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, CO2 회수, 매립가스(포집, 정제, 개질, 발전) 등
가연성 폐자원에너지화	고형연료 제조, 열분해, 가스화, 소각여열 회수 이용 등

지원 내용

구 분	지원 규모	비고
최대 5년 (3+2)	3억원 내외/ 연×5개 대학	<ul style="list-style-type: none"> 정부지원금 : 대학원별 3억원 이내 지원(연간) <ul style="list-style-type: none"> - 운영인력 외부인건비, 연구참여 인력 인건비, 재료비, 강사료, 교재개발비, 산학연계 강좌·세미나 운영비, 인턴쉽 지원비, 사업수행 경비(수수료 및 여비) 등 민간부담금 : 대학원 또는 참여기업 등이 현금과 현물로 부담하는 비용으로 총 사업비의 30%이상, 민간 현금은 정부지원금의 10% 이상 <ul style="list-style-type: none"> - 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)
- 수도권매립지관리공사 홈페이지(www.slc.or.kr)의 「공지사항」에서 공고문 확인
- 우편 또는 방문 제출

지원 절차



문의처

- 환경부 폐자원에너지과 ☎ 044-201-7409
- 수도권매립지관리공사 기술정보처 ☎ 032-560-9624

궁금해요!

Q 특성화대학원 사업 운영 요건은 어떻게 되나요?

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

환경표지 인증심사를 위한 전문 심사인력 양성

8-4. 환경표지 인증심사원 자격시험 운영

환경표지의 원활한 인증을 위해 자격시험 운영하여 대상제품별 전문 심사인력을 양성합니다.

지원 대상

- 환경표지 인증심사원 양성과정 교육 수료자 중 재응시 대상자
※ 교육을 수료한지 3년 이내이며, 재응시 기회(최대 2회)가 유효한 자

지원 내용

- 환경표지 인증심사원 자격시험 응시

공고·접수

- 환경기술산업 원스톱 서비스(<http://ecosq.or.kr>)를 통해 게시된 자격시험 공고문 확인 후, 신청서류를 모두 구비하여 신청기간 내 이메일 제출
※ '25년도 5월 중순 자격시험 공고 예정(세부계획 수립에 따라 일정 변경 될 수 있음)

신청서류

- 환경표지 인증심사원 자격시험 재응시 신청서(사진은 JPG 파일 첨부)
- 개인정보 수집·이용 동의서
- 반명함판 사진 파일(3.5×4.5cm, JPG)
- 환경표지 인증심사원 자격 시험과목 일부 면제 신청서(해당시)

응시절차



문의처

- 환경부 환경교육팀 ☎ 044-201-6528
- 한국환경산업기술원 환경표지인증심사실 ☎ 02-2284-1549
- 누리집 : 환경기술산업 원스톱 서비스(<http://ecosq.or.kr>)

통합허가대행업 기술인력을 위한 교육 서비스 제공

8-5. 통합허가대행업 기술인력 교육

통합허가대행업 기술인력을 대상으로 통합환경서류등 작성 업무의 수행에 필요한 제도 전반에 대한 교육을 통해 기술인력의 전문성 강화를 지원합니다.

교육 시기

- 연중 수시('25. 3월~11월 예정)
* 세부 계획 수립에 따라 교육시기 변경 가능

교육 장소

- 서울(수도권) / 지방(수요에 따라 변동 가능)
* 추후 장소 공지 예정(통합환경허가시스템 홈페이지: <https://ieps.nier.go.kr> 등 참조)

교육 대상

- 통합허가대행업 기술인력
 - 「환경오염시설의 통합관리에 관한 법률」 제11조의10 제1항에 따라 통합허가대행업의 기술인력(통합허가대행기술자)에 해당하는 사람

교육 내용

- 통합허가대행에 필요한 제도 전반사항 교육(3일, 21시간 구성)
 - 제도 소개, 통합환경관리계획서 작성방법
 - 배출영향분석 방법, 통합공정도 및 물질수지 작성요령
 - 최적가용기법 개요 및 작성방법, 사후환경관리 등
 - 통합환경허가시스템 사용법 등

신청 접수

- 통합환경허가시스템(<https://ieps.nier.go.kr>) 또는 한국환경산업협회 (www.keia.kr) 공지사항 확인 후, 담당자 이메일로 참가신청서 제출

문의처

- 환경부 통합허가제도과 ☎ 044-201-6722
- 한국환경산업협회 ☎ 02-6933-9513, 02-2088-5354

중소 물기업 맞춤형 직무분석 및 교육설계 서비스 제공

8-6. 기업수요 맞춤형 훈련

고용노동부 위탁사업으로 기업별 맞춤형 직무분석 및 인력양성체계 수립 등 컨설팅 서비스를 제공하여 과정 설계부터 교육 운영까지 국비로 지원합니다.

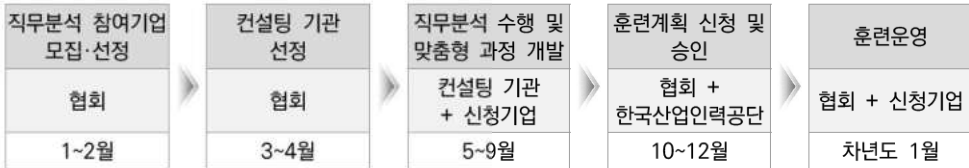
지원 대상

- 고용보험에 가입한 상시 근로자 수 20인 이상 중소·중견 물기업

지원 내용

- 전문 컨설팅 기관을 통한 직무분석, 훈련과정·교재개발, 훈련운영 국비 지원
 - 직무분석을 통한 물기업 맞춤형 과정 개발 및 교육훈련 로드맵 설계
 - ※ 훈련운영 지원: (중소·중견기업) 훈련비 전액 지원 / (대규모기업) 훈련비의 80% 지원

사업 절차



제출 서류

- 기업맞춤형 훈련 신청서(컨설팅 참여), 교육신청서·협약서(교육 신청)

문의처

- 한국상하수도협회 교육기획팀 ☎ 02-3156-7871

친환경 경영 전문인력 양성으로 기업 내재역량 강화 도모

8-7. ESG 전문인력 양성 지원사업

기업의 ESG 규제 대응을 위한 업무 수요 증가에 발맞춰, ESG 경영 전문성을 갖춘 인력풀 확보를 위한 체계적인 전문인력 교육과정을 제공합니다.

지원 규모

- 기업재직자 및 취업준비생 1,000여명

지원 대상

- 국내 기업재직자(실무자, 관리자 등), 취업준비생

지원 내용

- 기초과정
 - ESG 규제 도입배경, 기본 개념 등을 중심으로 한 기초지식 교육
 - 소기업 맞춤형 기초교육 별도 기획·운영(중소기업중앙회 협업)
- 종합과정
 - 기업이 직면한 주요 ESG 규제(공급망실사, ESG공시 등) 전반에 대한 종합교육
 - 규제별 세부 항목 설명, 프로세스의 이해, 국내외 사례 및 실습 중심
- 심화과정
 - 기업수요·시급성 등을 고려한 ESG 규제를 선정하여 중점 대응
 - ESG공시·검증, 공급망실사, 전과정평가, 온실가스 배출량 산정·저감 등

신청·접수

- 신청기간
 - 매년 초(4월부터 매월 공고 예정)
- 신청방법
 - 환경책임투자 플랫폼(www.gmi.go.kr)을 통한 신청
 - ▷ 신청방법은 변동가능하며 자세한 사항은 공고문을 통해 확인

제출 서류

- 신청 서식에 따른 신청서 제출, 신청자 본인 신분증 및 명함
- (취업준비생 限) 건강보험자격득실확인서 및 대학교 졸업(재학)증명서

처리 절차



문의처

- 환경부 녹색전환정책과 ☎ 044-201-6692
- 한국환경산업기술원 ESG경영지원실 ☎ 02-2284-1963, 1969

국내 물산업 전문인력 양성

8-8. 물산업 국가인적자원개발 컨소시엄 훈련사업

고용노동부 위탁사업으로 물산업 근로자의 직업훈련 활성화와 직무역량 향상을 위하여 교육비를 국비로 지원합니다.

지원 대상

- 고용보험에 가입한 물기업 재직자

지원 내용

- 근로자의 직무능력 향상을 위한 물산업 전문 교육과정과 교육비 지원
 - (중소·중견기업) 강사, 교재, 식비 등 교육비 전액 지원
 - (대규모 기업) 강사, 교재, 식비 등 교육비의 80% 지원
- ※ 교육생 규모에 따라 기업을 방문하는 출장교육 가능

주요 교육내용

- 상하수도 및 환경 분야 실무 교육

수강방법



제출 서류

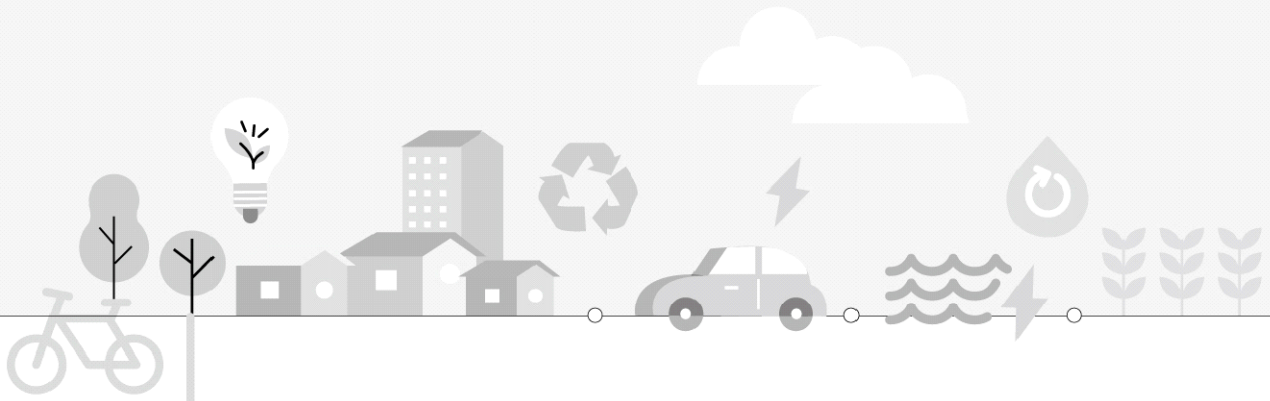
- 교육신청서, 협약서·협약기업 일반현황(최초 1회 제출)

문의처

- 한국상하수도협회 교육기획팀 ☎ 02-3156-7878

2025년 교육과정

연번	구분	교육과정명	교육개요		
			일수	시간	형태
1	상수도	상수도 관망해석 실습 기초	1	6	집체
2		상수도 관망해석 실습 심화	1	6	집체
3		상수관망 블록시스템	1	6	집체
4		상수 관망유지 및 유수율 관리	1	6	집체
5		수도시설 기술진단 실무	1	6	집체
6		노후 옥내급수관 세척갱생	1	6	집체
7		상수도 설계기준 해설	1	6	집체
8		상수도공사 표준시방서 해설	1	6	집체
9		스마트 상수도의 이해	1	5	집체
10	하수도	스마트 하수도의 이해	1	5	집체
11		하수도 설계기준 해설	1	6	집체
12		하수관로공사 표준시방서 해설	1	6	집체
13		하수처리시설 운영관리	1	6	집체
14		하수관로 유지관리 실무	1	6	집체
15		하수도시설 기술진단 실무	1	6	집체
16		하수도시설 관리대행 성과평가의 이해	1	6	집체
17		상하수도 BIM의 첫걸음	1	7	집체
18		물기업 신규직원 역량강화	1	6	집체
19	공통	상하수도 안전관리	1	4	집체
20		상하수도 주주 용역 수행 실무	1	6	집체
21		상하수도 밸브(구동기) 및 펌프운영관리 심화	1	7	집체
22		상하수도 설계 AUTO CAD 기초	1	7	집체
23		대기악취관리 역량 강화	1	6	집체
24	기타	환경산업 상하수도 관망 역량 강화	1	6	집체
25		그린뉴딜 물산업 상품개발 전략	1	6	집체
26		그린뉴딜 환경화학물질 안전운송 전략	1	6	집체
27		환경 중장비 운영관리 혁신	1	6	집체
28		친환경 발파 기술 레벨 업	1	6	집체
29		펌프의 첫걸음	1	6	집체
30		하수관로 기술진단 및 정밀진단	1	8	집체
31		환경 플랜트 엔지니어링	1	6	집체
32		수처리 시설의 개요 및 설계	1	6	집체
33	디지털 기술 활용 수질계측기 사업 효율성 레벨 업	1	6	집체	
34	에코그린 환경관리자 핵심	1	8	집체	
35	AI 활용 계측기기 산업 생산성 Quantum Jump	1	6	집체	
36	물탱크 및 염소투입 기술 핵심	1	6	집체	



제9장

2025년 환경사업 발주계획

9-1. 하수관로 정비사업	243
9-2. 도시침수 예방사업	245
9-3. 공공하수처리시설 설치사업	247
9-4. 공공폐수처리시설 설치사업	249
9-5. 완충저류시설 설치사업	251
9-6. 수질자동측정망 공사 및 신규 측정장비 구매·설치	253
9-7. 비점오염저감 설치지원	255
9-8. 노후상수도정비사업	257
9-9. 토양정밀조사 및 정확	268
9-10. 폐기물처리시설 설치사업	270
9-11. 친환경에너지타운 조성사업	271

하수관로 정비로 공공하수처리시설 효율적 운영 도모

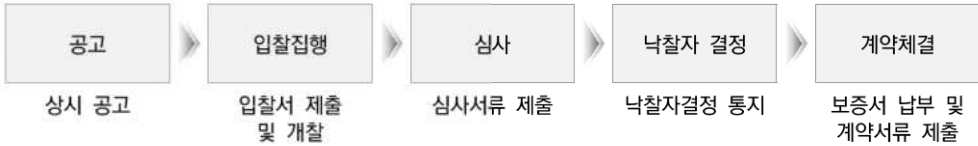
9-1. 하수관로 정비사업

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

대상 사업

- 진천군 광혜원 하수관로정비 등 4개 지역(진천군, 양평군, 가평군, 용인시) 등 7건
- * 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, 4337

세부 내역(공사)

사업명	사업내용(규모)	발주시기
가평군 청평면 노후하수관로 정비사업	<ul style="list-style-type: none"> ○ 시설규모: 노후 하수관로 3.5km ○ 공사비: 7,672백만원 	3월
진천군 광혜원치리구역 하수관로 정비사업	<ul style="list-style-type: none"> ○ 시설규모 - 관로정비 14.83km - 배수설비 812개소 ○ 공사비: 18,876백만원 	4월
양평군 양근천 강하 오수관로 정비 및 불명수 저감사업	<ul style="list-style-type: none"> ○ 시설규모 - 관로정비 17.7km - 배수설비 59개소, 맨홀정비 851개소 ○ 공사비: 30,066백만원 	5월
가평군 운악·상판 하수관로 정비사업	<ul style="list-style-type: none"> ○ 시설규모 - 하수관로 17.8km - 배수설비 326개소 ○ 공사비: 16,631백만원 	5월
가평군 북면하수관로 정비사업(2단계)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 시설규모 - 오수관로 37.3km - 배수설비 525개소, ○ 공사비: 35,529백만원 	5월
가평군 가평읍 하수관로 정비사업	<ul style="list-style-type: none"> ○ 시설규모 - 오수관로 신설 18km - 배수설비 354개소 ○ 공사비: 17,929백만원 	5월
용인시 용인 차집관로 개량사업	<ul style="list-style-type: none"> ○ 시설규모: 노후 차집관로 개량 39km ○ 공사비: 39,866백만원 	9월

도시 침수 예방으로 시민의 생명과 재산 보호

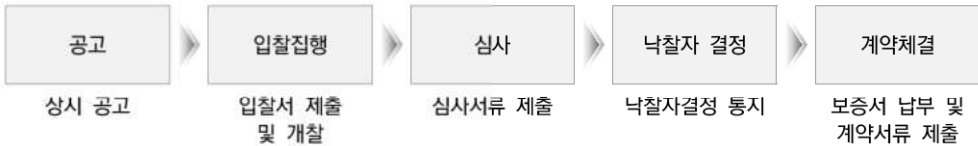
9-2. 도시침수 예방사업

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

대상 사업

- 청주시 우암배수분구 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, 4337

세부 내역(공사)

사업명	사업내용(규모)	발주시기
청주시 우암배수분구 도시침수예방사업	<ul style="list-style-type: none"> ○ 시설규모 - 우수관로 신설·개량: 7.0km - 빗물펌프장 5개소 ○ 공사비: 28,000백만원 	3월
안동시 풍산1배수분구 도시침수 예방사업	<ul style="list-style-type: none"> ○ 시설규모 - 우수관로 신설·개량: 5.6km - 빗물펌프장 1개소 ○ 공사비: 28,998백만원 	9월
보은군 이평삼산지구 도시침수예방사업	<ul style="list-style-type: none"> ○ 시설규모 - 우수관로 신설·개량: 12km - 빗물펌프장 3개소 - 저류조 3개소 ○ 공사비: 49,128백만원 	10월
세종시조치원(신안배수분구) 도시침수 예방사업	<ul style="list-style-type: none"> ○ 시설규모 - 우수관로 신설·개량: 4.55km - 빗물받이 136개소 - 빗물펌프장 1개소 ○ 공사비: 43,133백만원 	12월

공공하수처리시설 확충을 통해 깨끗한 환경 조성

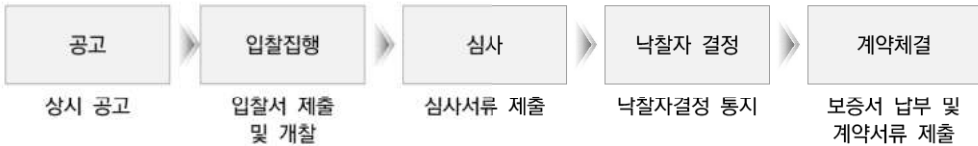
9-3. 공공하수처리시설 설치사업

하수의 적정처리를 위한 공공하수처리시설 확충으로 깨끗한 환경을 조성하는 사업입니다.

대상 사업

- 이천시 부필 공공하수처리시설 증설사업 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, 4337

세부 내역(공사)

사업명	사업내용(규모)	발주시기
홍천 어유포리 및 와동1리 하수도시설 설치사업	<ul style="list-style-type: none"> ○ 시설규모 - 공공하수처리시설 신설: 100m³/일 - 하수관로: 13.18km, 맨홀 및 자가펌프장 23개소 - 배수설비: 242 가구 ○ 공사비: 16,254백만원 	8월
이천 부필 공공하수처리시설 증설사업	<ul style="list-style-type: none"> ○ 시설규모: 공공하수처리시설 6,000m³/일 ○ 공사비: 18,178백만원 	9월
서천 마서죽산, 종천 당정 농어촌마을하수도 정비사업	<ul style="list-style-type: none"> ○ 시설규모 - 하수처리시설 신설: 360, 240m³/일 - 하수관로 신설: 68.08km - 배수설비: 1,521가구 ○ 공사비: 78,717백만원 	10월
금산군 4개소 마을하수도 설치 및 금성 하수관로 정비사업(보광,상곡)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 시설규모 - 하수처리시설 신설: 100m³/일 - 하수관로 신설: 7.7km - 배수설비: 150가구 ○ 공사비: 8,896백만원 	11월

공공폐수처리시설 확충을 통해 깨끗한 환경 조성

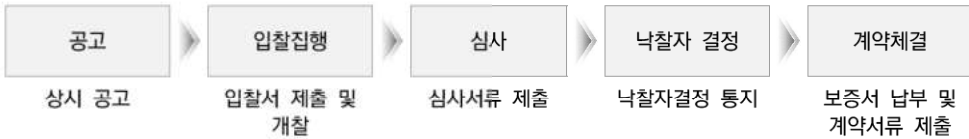
9-4. 공공폐수처리시설 설치사업

폐수의 적정처리를 위한 공공폐수처리시설 확충으로 깨끗한 환경을 조성하는 사업입니다.

대상 사업

- 국가소유 공공폐수처리시설(청주) 노후폐수관로 정비사업 등 3건
- * 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(설계)

사업명	사업내용(규모)	발주시기
국가소유 공공폐수처리시설 (청주) 노후 폐수관로 정비사업	<ul style="list-style-type: none"> ○ 시설규모 - 관로신설 또는 개량 : 약 22.7km 등 ○ 설계(정밀조사) : 610백만원 발주예정 	2월
군산2산업단지 공공폐수처리시설 증설사업 (2단계)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 시설규모 : 13,000㎡/일 ○ 입찰안내서 작성 용역 : 100백만원 발주예정 	4월

세부 내역(공사)

사업명	사업내용(규모)	발주시기
국가소유 공공폐수처리시설 (달성) 노후 폐수관로 정비사업	<ul style="list-style-type: none"> ○ 시설규모 - 관로신설 또는 개량 : 약 15.5km - 중계펌프장(Q=27,000㎡/일) 신설 등 ○ 공사비 : 23,596백만원 발주예정 	1월

완충저류시설 확충을 통해 깨끗한 환경 조성

9-5. 완충저류시설 설치사업

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

대상 사업

- 충주시 중원일반산업단지 완충저류시설 설치사업
 - * 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, 4518

세부 내역(공사)

사업명	사업내용(규모)	발주시기
충주 중원일반산업단지 완충저류시설 설치사업	<ul style="list-style-type: none"> ○ 시설규모 : 1,300㎡, 펌프장 1개소, 차집 및 유입관로 1.3km 등 ○ 공사비 : 11,719백만원 발주예정 	2월

수질자동측정망 감시기능 강화

9-6. 수질자동측정망 공사 및 신규 측정장비 구매·설치

분류·지류 통합감시망 구축을 통해 수질감시 기능을 강화하고, 자동측정망 설치 공사 및 신규 측정장비 구매·설치로 측정자료의 신뢰도 향상 등 합리적인 하천 수질 관리체계를 확립하고자 합니다.

지원 규모

- 국가수질자동측정망 설치사업 및 측정장비 구매 약 33억원
* 각 사업별 사업내용, 사업비, 발주시기는 세부내역 참조

지원 대상

- (실시설계) 건축사법 또는 엔지니어링산업진흥법 등에 따른 설계업
- (설치사업) 건설기술진흥법 등에 따른 공사업종
- (측정장비) 기타수질분석지 제조 또는 공급 물품 등록 업체

지원 내용

- 국가수질자동측정망 설치사업
 - (신규측정소) 한강권역 국가수질자동측정망 신규설치 2개소 설계 및 공사
 - (노후측정소) 한강권역 국가수질자동측정망 1개소 개축 공사
- 측정장비 구매·설치
 - (신규) 경북권역 1개소 및 한강권역 2개소 신규측정장비 구매·설치

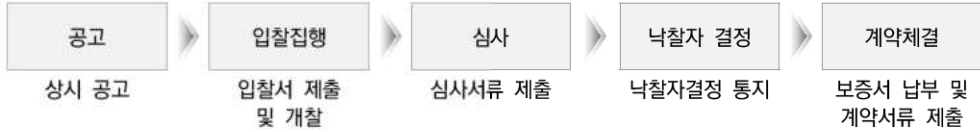
신청 방법

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

제출 서류

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

처리 절차



문의처

- 한국환경공단 물환경관리처 수질측정망부 ☎ 032-590-3923

세부 내역

사업명	사업내용(규모)	발주시기
국가수질자동측정망 설치사업 실시설계	<ul style="list-style-type: none"> ○ 본류-지류 통합수질감시망 2개소 실시설계 ○ 100백만원 	1월
신규 측정장비 구매·설치(물품)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 신규 측정장비 구매 및 설치 ○ 1,100백만원 	3월
국가수질자동측정망 설치사업	<ul style="list-style-type: none"> ○ 국가수질자동측정망 노후 개선공사(1개소) ○ 500백만원 	6월
	<ul style="list-style-type: none"> ○ 국가수질자동측정망 신규 설치공사(2개소) ○ 1,600백만원 	8월

비점오염저감시설 설치지원을 위한 설계용역 및 시설공사 실시

9-7. 비점오염저감 설치지원

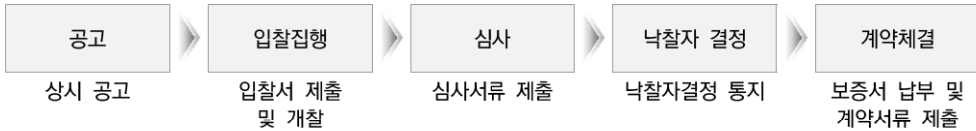
강우시 불특정하게 발생하는 고농도의 초기우수를 인공습지, 침사지 등을 통해 비점오염원을 저감하여 하천수질 개선 및 수생태 건강성 확보에 기여하고자 합니다.

대상 사업

- 금산군 기사천 인공습지 비점오염저감시설 설치사업

* 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(공사)

사업명	사업내용(규모)	발주시기
금산군 기사천 인공습지 비점오염저감사업	<ul style="list-style-type: none"> ○ 기사천유역 : 인공습지 1개소, 용량 7,150㎥ (부지면적 14,309㎡) ○ 외부천유역 : 인공습지 1개소, 용량 4,050㎥ (부지면적 8,135㎡) ○ 사업기간('20~'25년), 총공사비 9,311백만원 	2월

노후 상수도시설 정비사업을 통한 안전한 수돗물 제공

9-8. 노후상수도정비사업

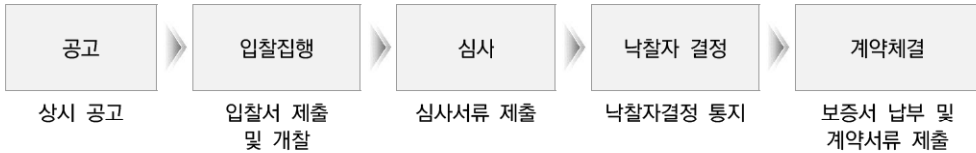
노후화된 지방 상수도시설 정비사업을 통해 누수저감, 유수율 제고를 도모하고, 깨끗하고 안전한 수돗물 공급을 제공합니다.

대상 사업

- 지방상수도 현대화사업 누수탐사용역 등 150건(용역 118건, 공사 32건)

* 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 지방수도처 지방수도개선부 ☎ 042-629-5425

세부 내역(용역, 설계)

사업명	사업내용(규모)	발주 시기
공주시 지방상수도 현대화사업 누수탐사용역	○ 내용 : 누수탐사 및 복구 등 ○ 용역비 : 60백만원	1월
제주시 동지역(서부) 지방상수도 현대화사업 누수탐사용역	○ 내용 : 누수탐사 및 복구 등 ○ 용역비 : 200백만원	1월
서귀포시(동홍삼매봉) 지방상수도 현대화사업 누수탐사용역	○ 내용 : 누수탐사 및 복구 등 ○ 용역비 : 200백만원	1월
제주시 애월읍 지방상수도 현대화사업 누수탐사용역	○ 내용 : 누수탐사 및 복구 등 ○ 용역비 : 210백만원	1월
상주시 지방상수도 현대화사업 누수탐사용역(7차)	○ 내용 : 누수탐사 및 복구 등 ○ 용역비 : 217백만원	1월
괴산군 운영관리사업 누수탐사용역	○ 내용 : 누수탐사 및 복구 등 ○ 용역비 : 400백만원	1월
익산시 지방상수도 현대화사업 유지관리 시스템 정보통신공사 감리용역(2차년도)	○ 내용 : 유지관리시스템 구축 감리 ○ 용역비 : 568백만원	1월
강릉시 지방상수도 현대화사업 유지관리 시스템 정보통신공사 감리용역(2차년도)	○ 내용 : 유지관리시스템 구축 감리 ○ 용역비 : 536백만원	1월
밀양시 지방상수도 현대화사업 관망정비공사 페아스콘 처리용역 (2차년도)	○ 내용 : 건설폐기물 운반 및 처리 ○ 용역비 : 472백만원	1월
밀양시 지방상수도 현대화사업 관망정비공사 페콘크리트 및 혼합폐기물 처리용역(2차년도)	○ 내용 : 건설폐기물 운반 및 처리 ○ 용역비 : 89백만원	1월
청도군 지방상수도 현대화사업 블록시스템 구축공사(잔여분) 건설폐기물 처리용역(2차년도)	○ 내용 : 건설폐기물 운반 및 처리 ○ 용역비 : 138백만원	1월
상주시 지방상수도 현대화사업 수압관리시설 설치공사 건설폐기물 처리용역(2차년도)	○ 내용 : 건설폐기물 운반 및 처리 ○ 용역비 : 18백만원	1월
단월군 지방상수도 현대화사업(정수장) 건설폐기물 처리용역	○ 내용 : 건설폐기물 운반 및 처리 ○ 용역비 : 557백만원	1월
단월군 지방상수도 현대화사업(정수장) 건설오니 처리용역	○ 내용 : 건설폐기물 운반 및 처리 ○ 용역비 : 557백만원	1월
함평군 지방상수도 현대화사업 관망정비공사 페아스콘 처리용역 (2차년도)	○ 내용 : 건설폐기물 운반 및 처리 ○ 용역비 : 373백만원	1월

사업명	사업내용(규모)	발주 시기
함평군 지방상수도 현대화사업 블록시스템 구축공사(비사업대상지) 건설폐기물 처리용역	○ 내용 : 건설폐기물 운반 및 처리 ○ 용역비 : 14백만원	1월
부여군 노후상수도 정비사업 관망정비공사 페아스콘 처리용역	○ 내용 : 건설폐기물 운반 및 처리 ○ 용역비 : 740백만원	1월
부여군 노후상수도 정비사업 관망정비공사 페콘크리트 처리용역	○ 내용 : 건설폐기물 운반 및 처리 ○ 용역비 : 331백만원	1월
김제시 지방상수도 현대화사업 블록시스템 구축공사 페콘크리트 처리용역(2차년도)	○ 내용 : 건설폐기물 운반 및 처리 ○ 용역비 : 107백만원	1월
김제시 지방상수도 현대화사업 블록시스템 구축공사 페아스콘 처리용역(2차년도)	○ 내용 : 건설폐기물 운반 및 처리 ○ 용역비 : 302백만원	1월
영주시 지방상수도 현대화사업 관망정비공사 GIS DB 구축용역 (2차년도)	○ 내용 : 상수관로 GIS DB 구축 등 ○ 용역비 : 248백만원	1월
진천군 지방상수도 현대화사업 관망정비공사 GIS DB 구축용역 (2차년도)	○ 내용 : 상수관로 GIS DB 구축 등 ○ 용역비 : 263백만원	1월
함평군 지방상수도 현대화사업 관망정비공사 GIS DB 구축용역 (2차년도)	○ 내용 : 상수관로 GIS DB 구축 등 ○ 용역비 : 451백만원	1월
김천시 지방상수도 현대화사업 관망정비공사 GIS DB 구축용역 (2차년도)	○ 내용 : 상수관로 GIS DB 구축 등 ○ 용역비 : 644백만원	1월
청도군 지방상수도 현대화사업 블록시스템 구축공사(잔여분) GIS DB 구축용역(2차년도)	○ 내용 : 상수관로 GIS DB 구축 등 ○ 용역비 : 41백만원	1월
밀양시 지방상수도 현대화사업 관망정비공사 상주 안전감시 용역 (2차년도)	○ 내용 : 재해예방을 위한 상주 안전감리 ○ 용역비 : 240백만원	1월
포천시 지방상수도 현대화사업 관망정비공사 실시설계용역	○ 내용 : 관망정비공사 실시설계 등 ○ 용역비 : 250백만원	1월
제주시(영평) 노후상수도 정비사업 기본 및 실시설계 용역	○ 내용 : 관망정비공사 기본 및 실시설계 등 ○ 용역비 : 2,500백만원	1월
제주시(사라별도봉) 노후상수도 정비사업 기본 및 실시설계 용역	○ 내용 : 관망정비공사 기본 및 실시설계 등 ○ 용역비 : 2,300백만원	1월
서귀포시(남원) 노후상수도 정비사업 기본 및 실시설계 용역	○ 내용 : 관망정비공사 기본 및 실시설계 등 ○ 용역비 : 2,400백만원	1월

사업명	사업내용(규모)	발주 시기
서귀포시(동홍삼매봉) 노후상수도 정비사업 기본 및 실시설계 용역	○ 내용 : 관망정비공사 기본 및 실시설계 등 ○ 용역비 : 2,500백만원	1월
경주시 노후상수도 정비사업 기본 및 실시설계 용역	○ 내용 : 관망정비공사 기본 및 실시설계 등 ○ 용역비 : 2,596백만원	1월
합천군 노후 상수도 정비사업 관망운영 기술용역	○ 내용 : 노후 상수관망 정비사업 관망운영 등 ○ 용역비 : 2,200백만원	1월
의령군 노후 상수도 정비사업 관망운영 기술용역	○ 내용 : 노후 상수관망 정비사업 관망운영 등 ○ 용역비 : 2,200백만원	1월
남해군 노후 상수도 정비사업 관망운영 기술용역	○ 내용 : 노후 상수관망 정비사업 관망운영 등 ○ 용역비 : 2,200백만원	1월
봉화군 노후 상수도 정비사업 관망운영 기술용역	○ 내용 : 노후 상수관망 정비사업 관망운영 등 ○ 용역비 : 2,879백만원	1월
진천군 지방상수도 현대화사업 성과검증 기술용역(2차년도)	○ 내용 : 현대화사업 성과보증 관련 용역 ○ 용역비 : 169백만원	1월
익산시 지방상수도 현대화사업 유지관리시스템 구축용역(3차년도)	○ 내용 : 유지관리시스템 구축 등 ○ 용역비 : 4,931백만원	1월
강릉시 지방상수도 현대화사업 유지관리시스템 구축용역(3차년도)	○ 내용 : 유지관리시스템 구축 등 ○ 용역비 : 5,131백만원	1월
가평군 지방상수도 현대화사업 백서발간용역	○ 내용 : 백서 작성 ○ 용역비 : 22백만원	1월
남원군 지방상수도 현대화사업 누수탐사용역	○ 내용 : 누수탐사 및 복구 등 ○ 용역비 : 200백만원	2월
합천군 운영관리사업 누수탐사용역(1차)	○ 내용 : 누수탐사 및 복구 등 ○ 용역비 : 200백만원	2월
양구군 노후 상수도 정비사업 누수탐사용역	○ 내용 : 누수탐사 및 복구 등 ○ 용역비 : 200백만원	2월
익산시 지방상수도 현대화사업 누수탐사용역	○ 내용 : 누수탐사 및 복구 등 ○ 용역비 : 100백만원	2월
경주시 지방상수도 현대화사업 누수탐사용역(7차)	○ 내용 : 누수탐사 및 복구 등 ○ 용역비 : 195백만원	2월
양구군 운영관리사업 누수탐사용역	○ 내용 : 누수탐사 및 복구 등 ○ 용역비 : 200백만원	2월
강릉시 지방상수도 현대화사업 블록구축공사 폐콘크리트 처리용역(3차년도)	○ 내용 : 건설폐기물 운반 및 처리 ○ 용역비 : 82백만원	2월
강릉시 지방상수도 현대화사업 블록구축공사 페아스콘 처리용역(3차년도)	○ 내용 : 건설폐기물 운반 및 처리 ○ 용역비 : 326백만원	2월

사업명	사업내용(규모)	발주 시기
울릉군 지방상수도 현대화사업 관망정비공사 건설폐기물 처리용역(2차년도)	○ 내용 : 건설폐기물 운반 및 처리 ○ 용역비 : 464백만원	2월
고령군 지방상수도 현대화사업(공모) 관망정비공사 폐콘크리트 처리용역	○ 내용 : 건설폐기물 운반 및 처리 ○ 용역비 : 27백만원	2월
고령군 지방상수도 현대화사업(공모) 관망정비공사 페아스콘 처리용역	○ 내용 : 건설폐기물 운반 및 처리 ○ 용역비 : 111백만원	2월
제주시 동지역(서부) 지방상수도 현대화사업 관망정비공사(4차) 폐콘크리트 처리용역	○ 내용 : 건설폐기물 운반 및 처리 ○ 용역비 : 41백만원	2월
제주시 동지역(서부) 지방상수도 현대화사업 관망정비공사(4차) 페아스콘 처리용역	○ 내용 : 건설폐기물 운반 및 처리 ○ 용역비 : 283백만원	2월
고성군 지방상수도 현대화사업(정수장) 시설공사 폐콘크리트 처리용역(4차년도)	○ 내용 : 건설폐기물 운반 및 처리 ○ 용역비 : 67백만원	2월
고성군 지방상수도 현대화사업(정수장) 시설공사 페아스콘 처리용역(4차년도)	○ 내용 : 건설폐기물 운반 및 처리 ○ 용역비 : 178백만원	2월
고성군 지방상수도 현대화사업(정수장) 시설공사 혼합폐기물 처리용역(3차년도)	○ 내용 : 건설폐기물 운반 및 처리 ○ 용역비 : 14백만원	2월
강릉시 지방상수도 현대화사업 관망정비공사 폐콘크리트 처리용역(2차년도)	○ 내용 : 건설폐기물 운반 및 처리 ○ 용역비 : 517백만원	2월
강릉시 지방상수도 현대화사업 관망정비공사 페아스콘 처리용역(2차년도)	○ 내용 : 건설폐기물 운반 및 처리 ○ 용역비 : 682백만원	2월
함평군 지방상수도 현대화사업 관망정비공사 건설폐기물(폐콘크리트, 폐합성수지) 처리용역(2차년도)	○ 내용 : 건설폐기물 운반 및 처리 ○ 용역비 : 296백만원	2월
강릉시 지방상수도 현대화사업 블록구축공사 GIS DB 구축용역 (3차년도)	○ 내용 : 상수관로 GIS DB 구축 등 ○ 용역비 : 204백만원	2월
울릉군 지방상수도 현대화사업 관망정비공사 GIS DB 구축용역 (2차년도)	○ 내용 : 상수관로 GIS DB 구축 등 ○ 용역비 : 259백만원	2월
제주시 동지역(서부) 지방상수도 현대화사업 관망정비공사(4차) GIS DB 구축용역	○ 내용 : 상수관로 GIS DB 구축 등 ○ 용역비 : 186백만원	2월
고성군 지방상수도 현대화사업(정수장) 시설공사 GIS DB 구축용역(4차년도)	○ 내용 : 상수관로 GIS DB 구축 등 ○ 용역비 : 76백만원	2월
강릉시 지방상수도 현대화사업 관망정비공사 GIS DB 구축용역(2차년도)	○ 내용 : 상수관로 GIS DB 구축 등 ○ 용역비 : 431백만원	2월

사업명	사업내용(규모)	발주 시기
부여군 노후상수도 정비사업 관망정비공사 GIS DB 구축용역	○ 내용 : 상수관로 GIS DB 구축 등 ○ 용역비 : 251백만원	2월
창원시 지방상수도 현대화사업 관망정비 및 블록구축공사 상주 안전감시 용역	○ 내용 : 재해예방을 위한 상주 안전감리 ○ 용역비 : 266백만원	2월
괴산군 운영관리사업 관망정비공사 실시설계 용역	○ 내용 : 관망정비공사 실시설계 등 ○ 용역비 : 800백만원	2월
고성군 지방상수도 현대화사업(정수장) 시설공사 건설사업관리용역(4차년도)	○ 내용 : 건설사업관리 등 ○ 용역비 : 2,341백만원	2월
강릉시 지방상수도 현대화사업 성과검증 신뢰성제고 용역(2차년도)	○ 내용 : 현대화사업 성과보증 관련 용역 ○ 용역비 : 320백만원	2월
당진시 지방상수도 현대화사업 누수탐사용역	○ 내용 : 누수탐사 및 복구 등 ○ 용역비 : 65백만원	3월
칠곡군 지방상수도 현대화사업 누수탐사용역	○ 내용 : 누수탐사 및 복구 등 ○ 용역비 : 200백만원	3월
청도군 지방상수도 현대화사업 누수탐사용역	○ 내용 : 누수탐사 및 복구 등 ○ 용역비 : 200백만원	3월
진천군 지방상수도 현대화사업 누수탐사용역	○ 내용 : 누수탐사 및 복구 등 ○ 용역비 : 60백만원	3월
문경시 지방상수도 현대화사업 관망정비공사 폐콘크리트 처리용역 (2차년도)	○ 내용 : 건설폐기물 운반 및 처리 ○ 용역비 : 391백만원	3월
문경시 지방상수도 현대화사업 관망정비공사 폐아스콘 처리용역 (2차년도)	○ 내용 : 건설폐기물 운반 및 처리 ○ 용역비 : 689백만원	3월
문경시 지방상수도 현대화사업 관망정비공사 GIS DB 구축용역 (2차년도)	○ 내용 : 상수관로 GIS DB 구축 등 ○ 용역비 : 909백만원	3월
양구군 운영관리사업 기본 및 실시설계 용역	○ 내용 : 관망정비공사 기본 및 실시설계 등 ○ 용역비 : 1,200백만원	3월
밀양시 지방상수도 현대화사업 성과검증 기술용역(2차년도)	○ 내용 : 현대화사업 성과보증 관련 용역 ○ 용역비 : 321백만원	3월
칠곡군 지방상수도 현대화사업 성과검증 및 백서발간 용역(2차년도)	○ 내용 : 현대화사업 성과보증 관련 용역 ○ 용역비 : 141백만원	3월
울릉군 지방상수도 현대화사업 백서발간용역	○ 내용 : 백서 작성 ○ 용역비 : 30백만원	3월
남원군 지방상수도 현대화사업 유량계 비교측정 및 검·교정 용역	○ 내용 : 유량계 비교측정 및 검·교정 ○ 용역비 : 10백만원	3월

사업명	사업내용(규모)	발주 시기
문경시 지방상수도 현대화사업 누수탐사용역	○ 내용 : 누수탐사 및 복구 등 ○ 용역비 : 200백만원	4월
포천시 지방상수도 현대화사업 누수탐사용역	○ 내용 : 누수탐사 및 복구 등 ○ 용역비 : 150백만원	4월
보성군 노후 상수도 정비사업 우선사업대상지 누수탐사용역	○ 내용 : 누수탐사 및 복구 등 ○ 용역비 : 100백만원	4월
제주시 구좌·성산 노후 상수도 정비사업 누수탐사용역(1차)	○ 내용 : 누수탐사 및 복구 등 ○ 용역비 : 190백만원	4월
밀양시 지방상수도 현대화사업 관망정비공사 GIS DB 구축용역 (2차년도)	○ 내용 : 상수관로 GIS DB 구축 등 ○ 용역비 : 315백만원	4월
서귀포시 동홍삼매봉 지방상수도 현대화사업 유량계 비교측정 및 검·교정 용역	○ 내용 : 유량계 비교측정 및 검·교정 ○ 용역비 : 10백만원	4월
봉화군 노후 상수도 정비사업 누수탐사용역(1차)	○ 내용 : 누수탐사 및 복구 등 ○ 용역비 : 150백만원	5월
창원시 지방상수도 현대화사업 사업대상지외 RTU 교체 제조구매 설치(3차) 정보통신 감리용역	○ 내용 : RTU 교체 설치 감리 ○ 용역비 : 150백만원	5월
여주시 지방상수도 현대화사업 관망정비공사 페아스콘 처리용역(2차년도)	○ 내용 : 건설폐기물 운반 및 처리 ○ 용역비 : 417백만원	5월
여주시 지방상수도 현대화사업 관망정비공사 GIS DB 구축용역(2차년도)	○ 내용 : 상수관로 GIS DB 구축 등 ○ 용역비 : 299백만원	5월
경주시 지방상수도 현대화사업 관망정비공사(2공구) GIS DB 구축용역 (1차년도)	○ 내용 : 상수관로 GIS DB 구축 등 ○ 용역비 : 290백만원	5월
청양군 지방상수도 현대화사업 성과검증 기술용역(2차년도)	○ 내용 : 현대화사업 성과보증 관련 용역 ○ 용역비 : 134백만원	5월
창원시 지방상수도 현대화사업 성과검증 기술용역(2차년도)	○ 내용 : 현대화사업 성과보증 관련 용역 ○ 용역비 : 1,087백만원	5월
여주시 지방상수도 현대화사업 누수탐사용역(1차)	○ 내용 : 누수탐사 및 복구 등 ○ 용역비 : 150백만원	6월
부여군 노후 상수도 정비사업 누수탐사용역(1차)	○ 내용 : 누수탐사 및 복구 등 ○ 용역비 : 80백만원	6월
창원시 지방상수도 현대화사업 관망정비공사 GIS DB 구축용역 (2차년도)	○ 내용 : 상수관로 GIS DB 구축 등 ○ 용역비 : 440백만원	7월
김해시 지방상수도 현대화사업 유지관리시스템 구축용역(3차년도)	○ 내용 : 유지관리시스템 구축 등 ○ 용역비 : 3,111백만원	7월

사업명	사업내용(규모)	발주 시기
함평군 지방상수도 현대화사업 누수탐사용역	○ 내용 : 누수탐사 및 복구 등 ○ 용역비 : 210백만원	8월
청도군 지방상수도 현대화사업 관망정비공사 페콘크리트 처리용역 (2차년도)	○ 내용 : 건설폐기물 운반 및 처리 ○ 용역비 : 222백만원	8월
창원시 지방상수도 현대화사업 관망정비공사 페아스콘 처리용역 (2차년도)	○ 내용 : 건설폐기물 운반 및 처리 ○ 용역비 : 827백만원	8월
경주시 지방상수도 현대화사업 관망정비공사 페아스콘 처리용역 (2차년도)	○ 내용 : 건설폐기물 운반 및 처리 ○ 용역비 : 678백만원	8월
경주시 지방상수도 현대화사업 관망정비공사 페콘크리트 처리용역 (2차년도)	○ 내용 : 건설폐기물 운반 및 처리 ○ 용역비 : 579백만원	8월
청도군 지방상수도 현대화사업 관망정비공사 페아스콘 처리용역 (2차년도)	○ 내용 : 건설폐기물 운반 및 처리 ○ 용역비 : 300백만원	8월
창원시 지방상수도 현대화사업 관망정비공사 페콘크리트 처리용역(2차년도)	○ 내용 : 건설폐기물 운반 및 처리 ○ 용역비 : 254백만원	8월
청도군 지방상수도 현대화사업 관망정비공사 GIS DB 구축용역 (2차년도)	○ 내용 : 상수관로 GIS DB 구축 등 ○ 용역비 : 159백만원	8월
경주시 지방상수도 현대화사업 관망정비공사(1공구) GIS DB 구축용역(2차년도)	○ 내용 : 상수관로 GIS DB 구축 등 ○ 용역비 : 338백만원	8월
제주시 동지역(서부) 지방상수도 현대화사업 누수탐사용역(2차)	○ 내용 : 누수탐사 및 복구 등 ○ 용역비 : 200백만원	9월
문경시 지방상수도 현대화사업 수도검침 및 시설점검 용역(2차년도)	○ 내용 : 수용가 검침, 수도시설물 점검 ○ 용역비 : 298백만원	9월
김해시 지방상수도 현대화사업 유지관리시스템 정보통신공사 감리용역(3차년도)	○ 내용 : 유지관리시스템 구축 감리 ○ 용역비 : 333백만원	10월
단월군 지방상수도 현대화사업(정수장) 소방시설공사 감리용역	○ 내용 : 정수장 소방시설공사 감리 ○ 공사비 : 100백만원	10월
제주시 구좌·성산 노후 상수도 정비사업 누수탐사용역(2차)	○ 내용 : 누수탐사 및 복구 등 ○ 용역비 : 190백만원	11월

사업명	사업내용(규모)	발주 시기
청송군 노후 상수도 정비사업 누수탐사용역	○ 내용 : 누수탐사 및 복구 등 ○ 용역비 : 200백만원	11월
제주시 구좌·성산 노후 상수도 정비사업 기본 및 실시설계 용역(2차년도)	○ 내용 : 관망정비공사 기본 및 실시설계 등 ○ 용역비 : 2,300백만원	11월
부여군 노후 상수도 정비사업 관망운영 기술용역(4차년도)	○ 내용 : 노후 상수관망 정비사업 관망운영 등 ○ 용역비 : 882백만원	11월
증평군 지방상수도 현대화사업 누수탐사용역	○ 내용 : 누수탐사 및 복구 등 ○ 용역비 : 30백만원	12월
남원시 지방상수도 현대화사업 기본 및 실시설계 용역(3차년도)	○ 내용 : 관망정비공사 기본 및 실시설계 등 ○ 용역비 : 5,127백만원	12월
보성군 노후 상수도 정비사업 기본 및 실시설계 용역(2차년도)	○ 내용 : 관망정비공사 기본 및 실시설계 등 ○ 용역비 : 1,738백만원	12월

그중
지원
제1장참여
사업화
지원
제2장수주
지원
제3장시설
개선
지원
제4장환경
컨설팅
제5장환경
R & D
제6장마케팅
홍보
제7장전통
에너지
인정
제8장25년
환경
사업
발주
계획
제9장

세부 내역(공사)

사업명	사업내용(규모)	발주시기
칠곡군 지방상수도 현대화사업 관망정비공사(2차년도)	○ 내용 : 노후상수관망 교체공사 ○ 공사비 : 4,592백만원	1월
김제시 지방상수도 현대화사업 관망정비공사(1공구)(2차년도)	○ 내용 : 노후상수관망 교체공사 ○ 공사비 : 7,149백만원	1월
김제시 지방상수도 현대화사업 관망정비공사(2공구)(2차년도)	○ 내용 : 노후상수관망 교체공사 ○ 공사비 : 6,969백만원	1월
부여군 노후 상수도 정비사업 관망정비공사	○ 내용 : 노후상수관망 교체공사 ○ 공사비 : 9,058백만원	1월
청도군 지방상수도 현대화사업 블록구축공사(잔여분)(2차년도)	○ 내용 : 블록시스템 구축공사 ○ 공사비 : 2,162백만원	1월
울릉군 지방상수도 현대화사업 관망정비공사(2차년도)	○ 내용 : 노후상수관망 교체공사 ○ 공사비 : 3,042백만원	2월
함평군 지방상수도 현대화사업 관망정비공사(1공구)(2차년도)	○ 내용 : 노후상수관망 교체공사 ○ 공사비 : 2,563백만원	2월
함평군 지방상수도 현대화사업 관망정비공사(2공구)(2차년도)	○ 내용 : 노후상수관망 교체공사 ○ 공사비 : 3,632백만원	2월
제주시 동지역(서부) 지방상수도 현대화사업 관망정비공사(4차)	○ 내용 : 노후상수관망 교체공사 ○ 공사비 : 2,653백만원	2월
김천시 지방상수도 현대화사업 관망정비공사(1공구)(3차년도)	○ 내용 : 노후상수관망 교체공사 ○ 공사비 : 6,181백만원	2월
무안군 지방상수도 현대화사업 관망정비공사(2차년도)	○ 내용 : 노후상수관망 교체공사 ○ 공사비 : 3,143백만원	2월
강릉시 지방상수도 현대화사업 관망정비공사(1공구)(2차년도)	○ 내용 : 노후상수관망 교체공사 ○ 공사비 : 4,788백만원	2월
밀양시 지방상수도 현대화사업 관망정비공사(2차년도)	○ 내용 : 노후상수관망 교체공사 ○ 공사비 : 4,340백만원	2월
강릉시 지방상수도 현대화사업 블록구축공사(3차년도)	○ 내용 : 블록시스템 구축공사 ○ 공사비 : 2,162백만원	2월
강릉시 지방상수도 현대화사업 관망정비공사(2공구) 잔여분	○ 내용 : 노후상수관망 교체공사 ○ 공사비 : 1,961백만원	3월
문경시 지방상수도 현대화사업 관망정비공사(HD1)(2차년도)	○ 내용 : 노후상수관망 교체공사 ○ 공사비 : 5,387백만원	3월
문경시 지방상수도 현대화사업 관망정비공사(MG)(2차년도)	○ 내용 : 노후상수관망 교체공사 ○ 공사비 : 6,038백만원	3월
포천시 지방상수도 현대화사업 관망정비공사	○ 내용 : 노후상수관망 교체공사 ○ 공사비 : 2,500백만원	4월

토양오염실태 확인 및 기초자료로 활용

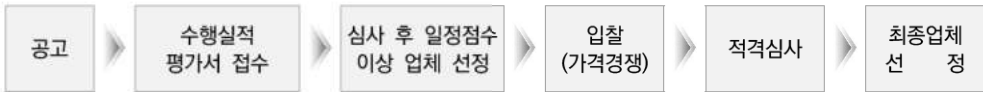
9-9. 토양정밀조사 및 정화

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

대상 사업

- 한국군 토양오염정밀조사 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 계약부(계약절차 관련) ☎ 032-590-3269
- 한국환경공단 토양지하수처 토양지하수계획부(사업내용 관련) ☎ 032-590-3813
- 한국환경공단 토양지하수처 토양환경조사부(사업내용 관련) ☎ 032-590-3836

세부 내역

사업명	사업내용(규모)	발주시기
한국군 토양오염정밀조사	<ul style="list-style-type: none"> ○ 20개소(전국) ○ 1,900백만원 발주예정 	3월
주한미군 공여지 주변지역 환경기초조사	<ul style="list-style-type: none"> ○ 12개소(전국) ○ 1,900백만원 발주예정 	3월
국가부지(한국군 시설) 토양정화사업 및 검증	<ul style="list-style-type: none"> ○ 1개소 ○ 1,000백만원발주예정 	3월
폐석탄광산 토양환경오염조사	<ul style="list-style-type: none"> ○ 폐석탄 광산 13개소(강원, 호남지역) ○ 1,500백만원 발주예정 	2월
폐금속광산 토양환경오염조사	<ul style="list-style-type: none"> ○ 17개소(경기, 강원지역) ○ 1,600백만원 발주예정 	2월
오염우려지역 토양지하수 환경오염조사	<ul style="list-style-type: none"> ○ 116개소(전국) ○ 3,000백만원 발주예정 	2월
전국 토양·지하수 오염원 및 토양오염 이력정보 관리체계 구축(8차년도)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 전국 단위 토양지하수 오염원 D/B 현행화 및 토양오염 이력정보 관리체계 구축 ○ 1,000백만원 발주예정 	2월

생활폐기물 등 매립·자원화 시설 설치사업

9-10. 폐기물처리시설 설치사업

생활폐기물을 안정적으로 처리하기 위하여 소각, 매립시설 등을 설치하여 에너지와 환경문제를 동시에 해결하기 위한 사업입니다.

대상 사업

- 소각, 매립, 바이오가스화 사업 등

신청방법

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

제출 서류

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

선정 절차



문의처

- 한국환경공단 환경에너지시설처 에너지설계부 ☎ 032-590-4566

친환경에너지타운 조성으로 님비현상 해소와 환경·에너지문제 해결

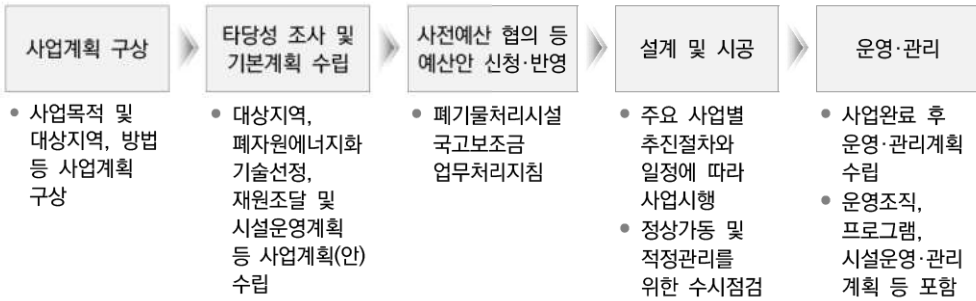
9-11. 친환경에너지타운 조성사업

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

대상 사업

- 친환경에너지타운 조성사업
 - * 각 사업별 사업내용, 사업비, 발주시기는 세부내역 참조

선정 절차



제출 서류

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

신청방법

- 사업을 추진하는 각 지자체 홈페이지 및 나라장터(www.g2b.go.kr)를 통해 공고문 확인 후, 나라장터로 입찰서 제출

문의처

- 한국환경공단 환경에너지시설처 에너지사업부 ☎ 032-590-4612

세부 내역(용역)

사업명	사업내용(규모)	발주시기
2025년도 남원시 친환경에너지타운 조성사업 기본 및 실시설계 용역	<ul style="list-style-type: none"> ○ 계획된 친환경에너지타운 내 폐열을 활용한 종합 커뮤니티센터 구축 ○ 400백만원 발주예정 	5월
2023년도 서산시 친환경에너지타운 조성사업 기본 및 실시설계 용역	<ul style="list-style-type: none"> ○ 계획된 친환경에너지타운 내 폐열을 활용한 스마트팜 조성 ○ 400백만원 발주예정 	3월
2023도 제천시 친환경에너지타운 조성사업 기본 및 실시설계 용역	<ul style="list-style-type: none"> ○ 계획된 친환경에너지타운 내 폐열을 활용한 온수풀장 등 설치 ○ 400백만원 발주예정 	2월
2021년도 부안군 친환경에너지타운 조성사업 기본 및 실시설계 용역	<ul style="list-style-type: none"> ○ 계획된 친환경에너지타운 내 폐열을 활용한 스마트팜, 탐방로 조성 ○ 400백만원 발주예정 	2월
2020년도 청양군 친환경에너지타운 조성사업 기본 및 실시설계 용역	<ul style="list-style-type: none"> ○ 계획된 친환경에너지타운 내 폐열을 활용한 물류창고 설치 ○ 400백만원 발주예정 	3월

세부 내역(공사)

사업명	사업내용(규모)	발주시기
2021년도 상주시 친환경에너지타운 조성사업	<ul style="list-style-type: none"> ○ 계획된 친환경에너지타운 내 폐열을 활용한 스마트팜, 주민공동작업장, 태양광 발전설비 설치 ○ 시설공사 약 5,000백만원 	11월
2023도 제천시 친환경에너지타운 조성사업	<ul style="list-style-type: none"> ○ 계획된 친환경에너지타운 내 폐열을 활용한 스마트팜, 족욕시설 등 설치 ○ 시설공사 약 5,000백만원 	12월

2025년 정부지원 환경사업 종합안내서

발행일 : 2025년 3월

발행처 : 환경부

녹색전환정책관 녹색산업혁신과
세종시 도움6로 11 정부세종청사

전 화 : (044)201-6702, 6703

팩 스 : (044)201-6700

