

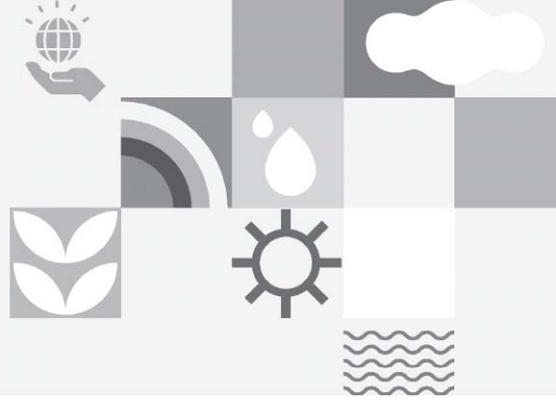
발 간 등 록 번 호
11-1480000-001526-10



2024년 정부지원 환경사업 종합안내서



환경부
Ministry of Environment



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 2024년 기준 안내서를 발간합니다.

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

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

「2024년 정부지원 환경사업 종합안내서」가 환경사업 참여를 희망하는 기업에게 유용한 길라잡이가 될 수 있기를 바랍니다.

제1장 금융 지원 1

1-1. 미래환경산업육성용자	3
1-2. 청정대기 전환 시설 지원 용자	6
1-3. 녹색정책금융 활성화(대출이자 지원)	8
1-4. 환경책임투자 활성화 지원(제반 비용 지원)	10

제2장 수주 지원 13

2-1. 에코스타트업 지원사업	15
2-2. 청년그린창업 스프링캠프	17
2-3. 중소환경기업 사업화 지원사업	19
2-4. 재활용 산업 육성 지원사업	22
2-5. 환경분야 혁신제품 지정	24
2-6. 제품 환경성 시험분석 서비스	28
2-7. 환경신기술 시험분석비용 및 검증수수료 지원	30
2-8. 우수 녹색산업 해외수출 지원사업	32
2-9. 녹색기술 해외 현지실증 지원사업	34
2-10. 개발도상국 환경개선 마스터플랜 수립 지원 사업	37
2-11. 해외 환경프로젝트 타당성조사 지원 사업	39
2-12. 다자개발은행 환경프로젝트 수주지원 사업	41
2-13. 녹색기후기금 사업개발 및 개도국 지원사업	43
2-14. 탄소중립·그린 ODA 사업	45
2-15. 환경분야 온실가스 국제감축사업	47
2-16. 무공해차 충전인프라 구축 사업	50

2-17. 생물자원 인프라 활용 지원사업	54
2-18. 물산업 우수제품 등 지정·지원사업	57
2-19. 혁신형 물기업 지정·지원 사업	59
2-20. 물산업 우수제품 등 지정·지원사업	61
2-21. 물기술 능동형 디지털화 지원사업	63
2-22. 해외 현지 성능평가 지원사업	66
2-23. 수요기반 탄소중립 물기술 실증 지원사업	68
2-24. 물기업 성장지원 프로젝트랩	70
2-25. Water-Partner 지원사업	72
2-26. 물산업 해외진출 지원사업	74
2-27. 물드림 사업화지원	76
2-28. 물산업 스타트업 챌린지	77
2-29. 물기업 제품개발 및 기술향상 프로그램(KWC 테크업)	78
2-30. 성과공유제	80
2-31. 테스트베드 개방	82
2-32. 등록기술제도	84
2-33. 우수기술 운영확인서 발급	85
2-34. 기술이전	87
2-35. 전문인력 지원	88

제3장 시설개선 지원 89

3-1. 스마트 생태공장 구축사업	91
3-2. 상생협력 실증 프로그램	93
3-3. 할당대상업체 탄소중립설비 지원사업	95
3-4. 온실가스 목표관리업체 온실가스 감축설비 지원사업	98
3-5. 소규모 사업장 방지시설 설치지원 사업	101
3-6. 굴뚝자동측정기기 설치·운영비 지원 사업	108
3-7. 화학안전 사업장 조성 지원사업	110
3-8. 순환경제 성과관리 이행지원 사업	112
3-9. 수질자동측정기기 설치·운영비 지원 사업	114
3-10. 바이오가스 활용 청정수소 생산시설 설치 지원	116

제4장 환경컨설팅 119

4-1. 환경경영(ESG) 컨설팅 지원사업	121
4-2. 환경성적 산정 지원 사업	122
4-3. 환경성 표시·광고 사전검토 사업	124
4-4. 중소기업장 통합허가 컨설팅 지원사업	126
4-5. 해외사무소 운영	128
4-6. 환경산업 해외진출 전문컨설팅 지원	130
4-7. 할당대상업체 배출계수 개발지원	132
4-8. 악취배출사업장 악취저감기술 지원	134
4-9. 굴뚝자동측정기기 부착기업 기술지원사업	137
4-10. 비산배출시설 기술지원	139
4-11. 주유소 유증기회수설비 기술지원	141

4-12. 생활화학제품 안전관리 지원	143
4-13. 중소기업 살생물제 승인 전과정 지원	145
4-14. 기존화학물질 등록 전과정 지원	147
4-15. 유해성시험자료 생산 지원	149
4-16. 자원순환산업 창업지원 및 기술지도	151
4-17. 순환경제 성과관리 기술진단·지도	155
4-18. 생태독성, TOC(총유기탄소) 관리 무상 기술지원	157
4-19. 환경기초시설 기술지원	161

제5장 환경 R&D

163

5-1. 물·대기 산업 경쟁력 강화를 위한 주요 기자재 국산화 기술개발사업	165
5-2. 신기후체제 대응 환경기술개발사업	167
5-3. 관측기반 온실가스 공간정보지도 구축 기술개발사업	169
5-4. 사업장 미세먼지 지능형 최적저감·관리기술개발사업	171
5-5. 생활화학제품 안전관리 기술개발사업	173
5-6. 생태계 기반 탄소흡수원 조성·관리 기술개발사업	175
5-7. 기후위기대응 홍수방어능력 혁신기술개발사업	177
5-8. 가뭄대응 물관리 혁신기술개발사업	179
5-9. 도시홍수시설의 계획, 운영, 유지관리 최적화 기술개발사업	181
5-10. 미래변화 대응 수자원 안정성 확보 기술개발사업	183

제6장 마케팅, 홍보 185

6-1. 우수환경산업체 지정·지원	187
6-2. 환경일자리 으뜸기업 선정·지원	189
6-3. 창업·벤처 녹색융합클러스터 운영(입주기업 지원)	192
6-4. 대한민국 ESG 친환경대전	195
6-5. 환경창업대전	197
6-6. 대한민국 물산업 혁신 창업대전	199
6-7. 녹색산업 시장개척단 파견	202
6-8. K-water 해외 시장개척단 운영	204
6-9. 해외 바이어 초청 상담회	206
6-10. 환경기술 및 제품 검색포털 운영	208
6-11. 해외 유망 녹색시장 정보조사 및 홍보사업	210
6-12. 해외시장 온라인 정보제공 사업	211
6-13. 국제물산업박람회(WATER KOREA)	213

제7장 전문인력양성 215

7-1. 미세먼지관리 특성화대학원 사업	217
7-2. 재활용환경성평가 전문인력 양성과정 프로그램 운영	219
7-3. 폐자원에너지화 특성화대학원 사업	221
7-4. 환경표지 인증심사원 자격시험 운영	223
7-5. 통합허가대행업 기술인력 교육	224
7-6. 기업수요 맞춤형 훈련	226
7-7. 국가 물산업 인적자원개발 컨소시엄 사업	228

8-1. 하수관로 정비사업	233
8-2. 도시침수 예방사업	235
8-3. 공공하수처리시설 설치사업	237
8-4. 공공폐수처리시설 설치사업	239
8-5. 완충저류시설 설치사업	241
8-6. 수질자동측정망 공사 및 노후 측정장비 제조·설치	243
8-7. 비점오염저감 설치지원	245
8-8. 지방상수도 현대화사업	246
8-9. 토양정밀조사 및 정화	258
8-10. 폐기물처리시설 설치사업	260
8-11. 친환경에너지타운 조성사업	262



제1장 금융 지원

1-1. 미래환경산업육성용자	3
1-2. 청정대기 전환 시설 지원 용자	6
1-3. 녹색정책금융 활성화(대출이자 지원)	8
1-4. 환경책임투자 활성화 지원(제반 비용 지원)	10



중소환경기업을 위한 든든한 버팀목 융자지원

1-1. 미래환경산업육성용자

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

지원 규모

- 총 4,200억 원

(단위 : 억 원)

계	환경산업	녹색전환
4,200	3,200	1,000

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 (’24년 1분기 2.44%)	10년 이내 (3년거치 7년상환)	최대 100억 원	시설
성장기반자금 (환경산업)	인출시점별 고정금리 (’24년 1분기 2.44%)	5년 이내 (2년거치 3년상환)	최대 10억 원	운전
오염방지시설자금 (녹색전환)	분기별 변동금리 (’24년 1분기 2.44%)	10년 이내 (3년거치 7년상환)	최대 100억 원	시설
온실가스배출저감 설비자금 (녹색전환)	분기별 변동금리 (’24년 1분기 1.44~2.44%)	10년 이내 (3년거치 7년상환)	최대 100억 원	시설

신청·접수

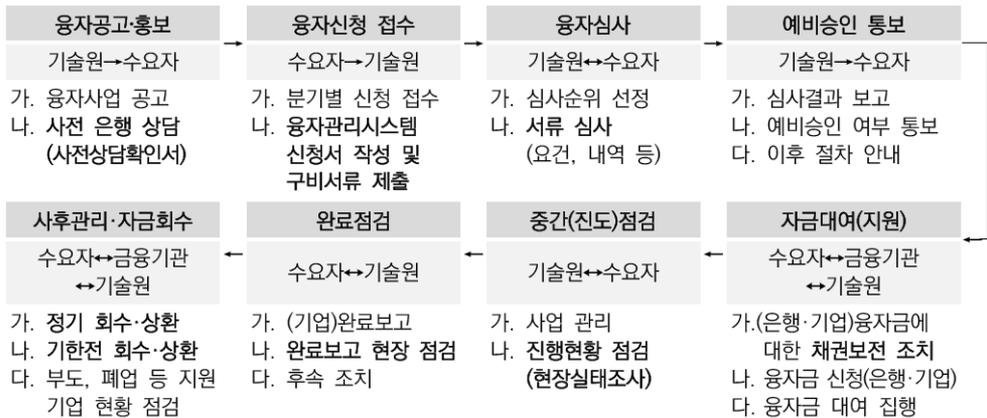
- 환경기술산업 윈스톱 서비스 에코스퀘어(www.ecosq.or.kr)을 통한 온라인 신청

제출 서류

※ 「환경정책자금 용자 운용요강」 참조

- 용자신청서 양식 작성 및 구비서류 업로드

처리 절차



문의처

- 환경부 녹색산업혁신과 ☎ 044-201-6708
- 한국환경산업기술원 기업육성실 ☎ 032-540-2215, 2218, 2220

미세먼지 다량배출시설에 대기오염물질 방지시설 개선

1-2. 청정대기 전환 시설 지원 용자

시멘트 소성로 등 노후 미세먼지 다량배출시설에 고효율 대기오염방지시설 설치를 지원합니다.

지원 규모

- 800억 원

지원 개요

- (지원대상) 미세먼지 다량배출시설 운영 기업(시멘트·정유업)
- (용자기간) 시설분야 10년(3년거치 7년상환)
- (용자금리) 환경부 고시에 따른 인출시점별 고정금리 적용
 ※ 금리 : '24년 1분기 3.44%

지원 내용

- 분야구분 및 지원한도

지원대상	사업명	구분	세부분야	지원 한도액	용자기간
미세먼지 다량 배출시설 사업장(시멘트·정유업)	청정대기전환 시설지원용자	시설	미세먼지 시설자금	없음 (실비전액)	10년 (3년 거치 7년 상환)

- (지원범위) 시설 제작 및 설치 비용(부가세 제외)
 - 직·간접적으로 미세먼지의 발생·배출의 저감, 방지 효과 및 효율개선이 가능한 시설로의 신설, 교체, 증설, 개조
 ※ 예시: SCR, NSCR, 고효율 저녹스버너 등
 - 상기 시설에 종속된 부속시설, 토목공사 및 설계비용 포함 가능

사업장 온실가스 발생 저감설비 용자지원

1-3. 녹색정책금융 활성화(대출이자 지원)

탄소중립 체제로의 전환에 필요한 자금의 원활한 확보를 위하여 시중은행 대출 시 이자의 우대금리를 지원합니다.

지원 규모

- 총 1.1조원

지원 대상

- 모든 기업(중소·중견기업 및 대기업 포함)

지원 내용

- 녹색분류체계에 따른 경제활동을 추진하는 기업에 금융기관 대출시 이자 우대금리 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

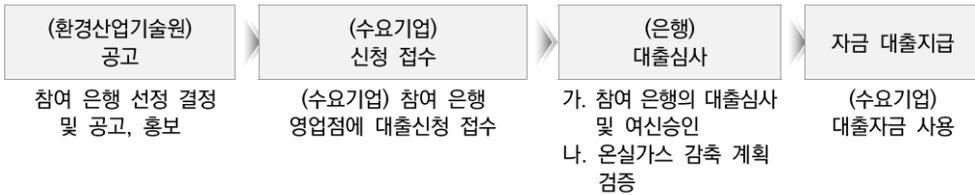
신청·접수

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

제출 서류

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

처리 절차



문의처

- 환경부 녹색산업혁신과 ☎ 044-201-6708
- 한국환경산업기술원 기업육성실 ☎ 032-540-2219

친환경 경제활동 민간자본 유입 지원

1-4. 환경책임투자 활성화 지원(제반 비용 지원)

한국형 녹색분류체계 해당 경제활동 추진을 위한 녹색채권 및 녹색자산유동화증권 발행 시 이자 일부 및 외부검토비용 지원 시범사업을 실시합니다.

지원 규모

- 총 213.6억원

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

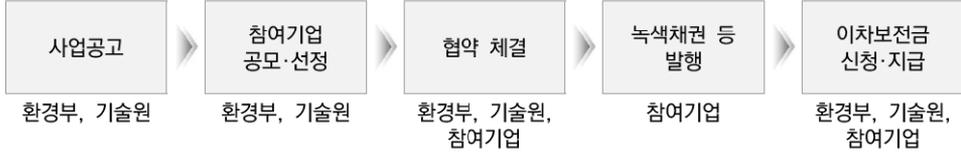
- 한국형 녹색분류체계 적용 녹색채권 비용지원사업 신청 접수(2월)
- 한국형 녹색분류체계 적용 녹색자산유동화증권 비용지원사업 신청 접수(1월)

제출 서류

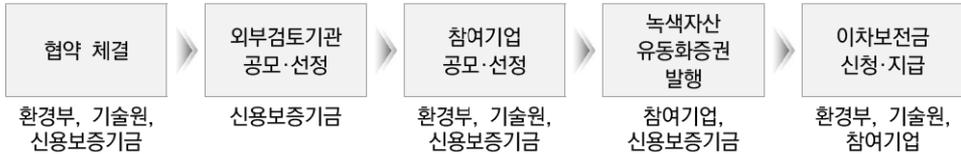
- 각 사업별 공고의 구비서류 기준에 따름

처리 절차

• 녹색채권



• 녹색자산유동화증권



문의처

- 환경부 녹색전환정책과 ☎ 044-201-6690, 6694
- 한국환경산업기술원 녹색투자지원실 ☎ 02-2284-1971, 1964



제2장 수주 지원

2-1. 에코스타트업 지원사업	15
2-2. 청년그린창업 스프링캠프	17
2-3. 중소환경기업 사업화 지원사업	19
2-4. 재활용 산업 육성 지원사업	22
2-5. 환경분야 혁신제품 지정	24
2-6. 제품 환경성 시험분석 서비스	28
2-7. 환경신기술 시험분석비용 및 검증수수료 지원	30
2-8. 우수 녹색산업 해외수출 지원사업	32
2-9. 녹색기술 해외 현지실증 지원사업	34
2-10. 개발도상국 환경개선 마스터플랜 수립 지원 사업	37
2-11. 해외 환경프로젝트 타당성조사 지원 사업	39
2-12. 다자개발은행 환경프로젝트 수주지원 사업	41
2-13. 녹색기후기금 사업개발 및 개도국 지원사업	43
2-14. 탄소중립·그린 ODA 사업	45
2-15. 환경분야 온실가스 국제감축사업	47
2-16. 무공해차 충전인프라 구축 사업	50
2-17. 생물자원 인프라 활용 지원사업	54
2-18. 물산업 우수제품 등 지정·지원사업	57
2-19. 혁신형 물기업 지정·지원 사업	59
2-20. 물산업 우수제품 등 지정·지원사업	61
2-21. 물기술 능동형 디지털화 지원사업	63
2-22. 해외 현지 성능평가 지원사업	66
2-23. 수요기반 탄소중립 물기술 실증 지원사업	68
2-24. 물기업 성장지원 프로젝트랩	70
2-25. Water-Partner 지원사업	72
2-26. 물산업 해외진출 지원사업	74
2-27. 월드림 사업화지원	76
2-28. 물산업 스타트업 챌린지	77
2-29. 물기업 제품개발 및 기술향상 프로그램(KWC 테크업)	78
2-30. 성과공유제	80
2-31. 테스트베드 개방	82
2-32. 등록기술제도	84
2-33. 우수기술 운영확인서 발급	85
2-34. 기술이전	87
2-35. 전문인력 지원	88



환경분야 예비·창업기업을 위한 맞춤형 지원

2-1. 에코스타트업 지원사업

녹색산업분야 유망 창업아이템을 보유한 예비창업자, 창업기업, 성장창업기업을 발굴하여, 창업 자금과 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)
- 녹색산업분야 성장창업기업(업력 7년 미만, 기투자유치 받은 금액이 10억 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	<ul style="list-style-type: none"> · 창업 자금 지원 · 창업역량 강화 교육 · 창업아이템 검증 등 시장검증 프로그램 · 투자유치 역량강화 · 창업 사업화 멘토링 등
창업기업	60개사 내외	100백만원 이내	
성장창업기업	40개사 내외	230백만원 이내	

※ 상기 지원수와 지원규모는 변동될 수 있음

신청·접수

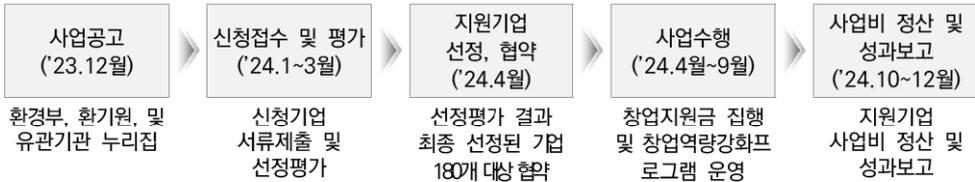
- 환경부, 한국환경산업기술원, K-Startup 등 유관기관 누리집을 통한 공고 ('23.12.27.~'24.1.31. 18:00 까지) 및 에코스타트업 지원사업 누리집 (<https://www.eco-startup.kr>)을 통한 온라인 접수('24.1.15.~ '24.1.31. 18:00 까지)

* 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, 2141, 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	36백만원 내외	<ul style="list-style-type: none"> · 창업 자금 지원 · 민간운영(세액상환펀드)을 통한 창업역량 강화 프로그램(교육, 컨설팅 등)

※ 상기 지원수와 지원규모는 변동될 수 있음

신청·접수

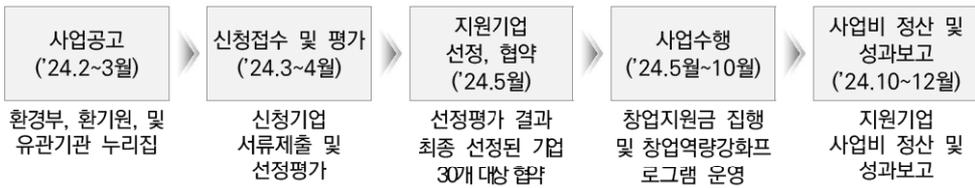
- 환경부, 한국환경산업기술원 K-Startup 등 유관기관 누리집을 통한 공고('24.2~3월) 및 청년그린창업 스프링캠프 지원사업 누리집(<https://www.eco-startup.kr>)을 통한 온라인 접수('24.2~3월)

* 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, 2141, 2144

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 30,450백만원 (사업화) 24,250백만원, (녹색신산업) 6,200백만원

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	-

지원 분야

- (사업화) 청정대기, 스마트 물, 자원순환, 기후대응, 자연·생활환경

분 야	세부 분야
청정대기	측정·감시, 산업 분야 배출 저감, 수송 분야 배출 저감, 실내 공기정화, 실외 공기정화
스마트 물	정수 및 하폐수 고도처리, 수질 관리, 담수화, 물 관리 및 재이용, 토양·지하수
자원순환	폐기물 저감, 탈 플라스틱, 유용자원 전환

분야	세부 분야
기후대응	기후변화 분석·평가, 탄소 포집·저장·이용(CCUS), Non-CO2 온실가스 저감, 탄소흡수, 에너지 전환, 저탄소 공정·제품
자연·생활환경	생태계 복원, 생물자원 활용, 소음·진동 관리, 생활환경 유해인자 관리 등

- (녹색신산업) 바이오가스, 초순수, 환경AI·ICT, 미래폐자원

분야	세부 분야
바이오가스	수소 및 암모니아 등 포집·운반·공급·이용, 바이오가스의 정제·규격화
초순수	초순수 수질 측정, 생산, 관리
환경AI·ICT	분석·선별, 운전관리 효율화, 환경 디지털
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 보유(국가 R&D 성공 또는 특허 출원, 기술이전, 전용실시권 등), TRL 6 이상
	제품화	시제품 제작	시제품 제작·개선 및 공인기관 성능평가 소요자금	최대 2억원	
		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	지원요건 없음 (단, 기술도입 프로그램 신청시 기술이전 관련 서류 필수제출)
		기술도입	기술이전 지도		
	제품화	시제품 제작	시제품 제작·개선 및 공인기관 성능평가 소요자금		
		인·검증	판매 필수인증 또는 과제 관련 정부 인·검증 취득비용		
	시장진출	홍보·마케팅 소요자금, 자금유치 컨설팅			

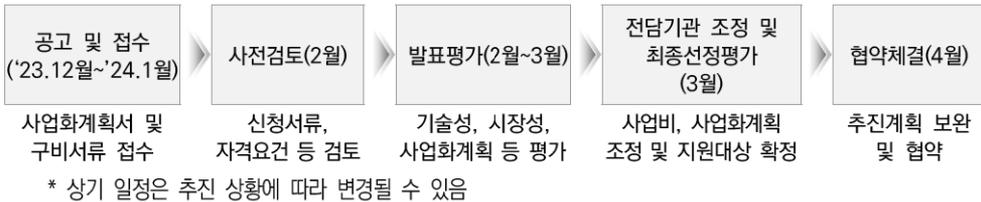
* 1) 세부 프로그램별 신청자격 및 신청자격 제한 요건은 사업공고 및 안내서 참고

2) 정부/민간 매칭 지원(국고보조금 70% 이하, 자기부담금 30% 이상)

신청·접수

- 공고 및 접수기간 : (공고) '23.12.27. ~ '24.1.31. / (접수) '24.1.15. ~ 1.31. 18:00
 - 사업화지원시스템(<https://www.ecosq.or.kr>)을 통해 온라인 신청·접수
 - * 공고 및 접수내용은 추진 상황에 따라 변경될 수 있음

선정 절차



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(신청일 기준 유효기간 내, 최대 5점)
 - 창업벤처녹색융합클러스터 입주, 우수환경산업체 지정기업, 환경기술개발사업 성공과제, 환경신기술 인·검증, 환경성적표지·환경표지인증·녹색인증, 환경경영 우수, 고용창출 우수기업 등
- * 자세한 사항은 '24년 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 산업 사업화 지원예산 총 41억원(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 1억원	20개사 (집중육성과제 3개사 내외)
성장	- 상용화된 재활용 제품을 보유한 기업 - 공고일 기준, 법인 또는 개인 사업자 등록이 완료된 기업	최대 3천만원	40개사 (집중육성과제 8개사 내외)
도전	- 재활용 분야로 진입을 희망하는 기업 또는 예비창업자	최대 1천만원	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

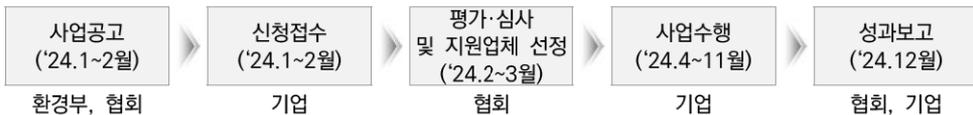
신청·접수

- 공고기간: '24. 1. 17.(수)~2. 16.(금) 16:00
- 접수기간: '24. 1. 29.(월)~2. 16.(금) 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 ☎ 044-201-6709, 6704
- 한국환경산업협회 새활용사업팀 ☎ 02-6933-9516, 9518

혁신제품 공공조달 연계 지원

2-5. 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
 - (유형1) 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

<p>제품 등록</p>	<p>○ 신청기관 → 조달청 - 신청대상 제품 세부품명, 조달청 나라장터 제조물품으로 등록 * 「국가종합전자조달시스템 입찰참가규격 등록규정」 제13조, 제22조 및 제23조</p>
<p>혁신제품 공고 · 접수</p>	<p>○ 신청기관 → 한국환경산업기술원 - 혁신제품 공고 및 신청서류 접수(별도의 신청수수료 없음) * 「(환경부)혁신제품 지정지침」 제9조</p>
<p>서류(조달적합성) 검토</p>	<p>○ 한국환경산업기술원 ↔ 조달청 - 신청서류 검토·보완 제출 및 조달적합성 의견 검토 * 「(환경부)혁신제품 지정지침」 제9조 「혁신제품 지정 및 구매촉진 등에 관한 규정」 제8조</p>
<p>혁신성·공공성 평가</p>	<p>○ 한국환경산업기술원 - 혁신성평가 → 현장평가 → 총괄조정 * 「(환경부)혁신제품 지정지침」 제9조, 제10조, 제11조 「혁신제품 지정 및 구매촉진 등에 관한 규정」 제8조</p>
<p>평가결과 통보</p>	<p>○ 한국환경산업기술원 → 신청기관 - 평가결과 신청기관에 통보(10일 이내 이의신청) * 「(환경부)혁신제품 지정지침」 제12조</p>
<p>심의예정 공고</p>	<p>○ 한국환경산업기술원 → 환경부 - 환경부 혁신제품 심의예정 공고 (환경부 홈페이지 20일 이상) * 「(환경부)혁신제품 지정지침」 제13조</p>
<p>심의요청</p>	<p>○ 환경부 ↔ 조달정책심의위원회 - 혁신제품 최종 지정 완료, 결과 환경부 통보 * 「(환경부)혁신제품 지정지침」 제11조의2, 제16조</p>
<p>지정정보 통보 및 발급</p>	<p>○ 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 * 「(환경부)혁신제품 지정지침」 제16조 「혁신제품 지정 및 구매촉진 등에 관한 규정」 제10조</p>
<p>사후관리</p>	<p>○ 한국환경산업기술원 - 혁신제품 지정제품 관리 및 지원방안 마련 * 「(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 ☎ 02-2284-1642

환경표지 인증 획득을 위한 기업의 부담 경감

2-6. 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 위·변조 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

상담	○ 시험항목과 수량에 따라 시험기간이 달라집니다.
시험의뢰서 작성	○ 시험의뢰서는 작성하여 메일 또는 팩스로 보내주시기 바랍니다. 단, 환경표지 인증 제품은 인증심사원이 작성합니다.
견적서 발행	○ 견적서는 기업 담당자의 메일로 발행합니다.
수수료 납부 및 시료접수	○ 수수료가 납부되면 시험이 진행되며 시료는 택배 또는 현장 방문으로 접수 가능합니다. 단, 건축자재 사전적합 확인제도에 따른 소형채버 오염물질 방출시험의 경우 현장에서 직접 시료를 채취합니다.
시험분석 7~30일 소요	○ 시험분석이 진행되는 중에는 시험변경 및 취소가 어려우니 참고하시기 바랍니다.
성적서 발행	○ 시험성적서는 우편 또는 현장방문으로 수령 가능합니다. 단, 환경표지 인증 제품의 경우 인증심사 완료 후 개별 송부합니다.

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>)

환경신기술의 보급 및 실용화 촉진

2-7. 환경신기술 시험분석비용 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

- 420백만원

지원 대상

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

지원 내용

- (신기술인증) 「환경신기술인증·기술검증의 평가절차 등에 관한 규정」 제11조 제3항에 따른 신기술인증 서류심사(1차 심사)의 현장조사방법 심의 결과에 따른 시험·분석 비용의 70% 이내 금액
- (기술검증) 「환경신기술인증·기술검증의 평가절차 등에 관한 규정」 제17조에 따른 평가수수료 및 측정분석비(검증수수료)를 합산한 총액의 70% 이내 금액
 - ※ 탄소저감성능(포집, 활용, 저장 등)을 포함한 탄소중립기술 또는 국내 소재·부품·장비 기술의 경우 평가등록비·수수료 및 시험·분석 비용 등 평가에 소요되는 비용 전액 지원
- 지원비용 산정기준
 - ▷ 중소기업이 아닌 기업 또는 기관 등과 중소기업이 공동으로 신기술인·검증 등을 신청한 경우, 총액을 신청 업체수로 나눈 후 중소기업에 해당하는 부분에 대해 지원
 - ▷ 정부로부터 신기술인증 및 기술검증 비용을 지원받는 기술의 경우, 정부 지원금(중앙지방정부, 지자체, 공공기관 등)과 환경신기술인증·검증 지원금을 합하여 총액의 70%를 초과할 수 없음
 - ▷ 신청인 측의 사유로 중도 취하한 경우, 지급받은 지원금 전액 반납

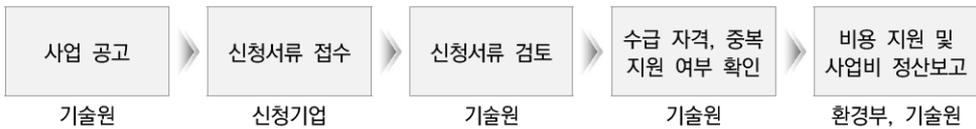
신청·접수

- 한국환경산업기술원 방문 또는 우편 접수

제출 서류

- 환경신기술 현장조사 시험·분석비용 지원신청서 또는 환경기술 실용화 검증수수료 지원신청서 1부, 정부지원금 수령사실 확인 서약서 1부

처리 절차



문의처

- 환경부 녹색기술개발과 ☎ 044-201-6672
- 한국환경산업기술원 기술평가실 ☎ 02-2284-1633

글로벌 경쟁력을 갖춘 수출형 환경 강소기업 육성

2-8. 우수 녹색산업 해외수출 지원사업

수출성장 잠재역량이 높은 환경기업을 글로벌 경쟁력을 갖춘 수출형 환경 기업으로 육성하기 위하여 해외진출 전략수립, 수출 역량강화를 위한 특허·인증 취득, 마케팅 지원, 판로개척을 위한 해외 전시회 참가, 바이어 초청, 분야별 전문가 활용 등의 제반 활동을 맞춤형으로 지원합니다.

지원 규모

- 54억원(25개사 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

- 지원규모: 수출단계에 따라 차등지원

구분	단계	대상	지원내용	지원규모
총계				54억원
소계				36억원
기반 조성	전략수립 [1단계]	- 해외진출 전략 미수립 기업	해외진출전략 컨설팅 지원을 통한 진출방향 설정	1억원 (총 6억원) ※ 컨설팅 사업비 포함
	역량강화 [2단계]	- 매출액 대비 수출액 비중이 10% 이상인 기업(2년평균) - 해외진출 전략보고서(별지 제1-3호 서식) 작성완료 기업	수출기반 확충 등 수출역량 개선 ※ 1단계 수행기업 가점 5점 부여('25~)	3억원 (총 30억원)
소계				18억원
판로개척 [3단계]		- 매출액 대비 수출액 비중이 20% 이상인 기업(2년평균) - 해외진출 전략보고서(별지 제1-3호 서식) 작성완료 기업	입찰 및 투자 지원, 거래선 다변화 등을 통한 수출실적 최대화	2억원 (총 18억원)

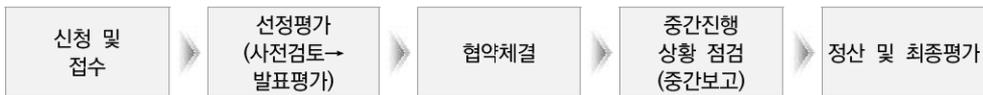
신청·접수

- 공고기간: '24. 1. 23.~2. 27.(1개월)
- 신청방법: 한국환경산업협회 홈페이지(www.keia.kr) 에서 공고 확인 및 온라인 신청

제출 서류

- 환경기업 신청서, 법인등기부등본 및 사업자등록증 사본, 최근 2년도 결산 재무제표, 최근 2년도 수출실적증빙서류, 4대 보험 납입 증명서, 국세 및 지방세 완납 증명서, 정보의 수집·이용·제공 및 활용 동의서(대표자용, 담당자용), 사업책임자 재직증명서·경력증명서·이력서, 해외진출 전략보고서(역량강화, 판로개척 분야), 기타 증빙서류(신청기업 실적 증빙자료 등)
- 우대사항 관련 증빙서류(해당 시)

처리 절차



문의처

- 환경부 글로벌탄녹색산업추진단 ☎ 044-201-7561
- 한국환경산업협회 해외사업지원팀 ☎ 02-6933-9514, 02-2088-0175

궁금해요!

Q 단계별 대상 구분이 어떻게 되나요?

A - 본 사업은 해외진출 희망기업이 진출 전략을 수립하고, 마련된 전략을 이행하며 성장해나가는 3단계 구조로 기획됨
 - 따라서 해외진출 전략이 수립되지 않았으나 전문 컨설팅 기관과 연계하여 체계적인 준비를 희망하는 기업은 전략수립 단계로 지원(수출비중 무관), 역량강화, 판로개척은 해당되는 수출비중 수치에 따라 지원

국내 우수 환경기술의 해외진출 지원

2-9. 녹색기술 해외 현지실증 지원사업

국내 녹색기술 및 녹색 제품·서비스의 해외 진출·수주 촉진을 위해 현지실증 (파일럿 제작, 현지 설치·운영 등)활동 지원과 무역상사와의 역량을 매칭하여 해외시장 발굴을 지원하는 사업입니다.

지원 규모

- 74억 원

지원 대상

- 환경산업을 영위하는 중소기업 법인 중 하기 조건을 모두 만족하는 업체
 - ▷ 본 사업과 관련한 기술의 매출실적이 있거나, 소유권 또는 실시권 등을 확보한 업체
 - ▷ 진출대상국의 현지위탁기관을 보유한 업체(MOU 필수)
 - * 현지위탁기관이란 향후 신청기업과 공동 사업을 수행하고자 하는 진출대상국의 현지법인을 의미하며 위탁기관의 참여도(역할, 비용분담, 통관부가세 납부의지 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 (「저탄소 녹색성장 기본법」이나 「녹색제품 구매촉진에 관한 법률」에서 규정하는 대상범주와는 상이함)

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 설치운영 등 비용	협약일 ~ '24.11.30.	최대 5억원	
다년도 사업	1단계 (1년차)	현지실증을 위한 현지조사분석, 파일럿 설계·제작 등 비용	협약일 ~ '24.11.30.	최대 3억원	총 최대 5억원
	2단계 (2년차)	파일럿 현지설치운영 등 비용	'24.1.1. ~ 10.30.	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 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 (한기원이 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 - 특허인증 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 - 특허인증 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	
중소·중견기업과 대기업의 컨소시엄 (중소·중견기업이 대표기업이어야 함)	총 사업비의 60% 이내	

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

처리 절차



공고·접수

- 공고 시기 : '24.1.15. ~ 2.16.
* 환경부, 한국환경산업기술원 홈페이지에 공고
- 접수 : 에코스퀘어(<https://ecosq.or.kr>) 온라인 접수

문의처

- 환경부 글로벌탄녹색산업추진단 ☎ 044-201-7561
- 한국환경산업기술원 해외사업실 ☎ 032-540-2178, 2189

환경개선 마스터플랜 수립 지원을 통한 협력기회 확대

2-10. 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

- 6.5억원('24년 필리핀)

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 공지사항 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 제인으로 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 글로벌탄녹색산업추진단 ☎ 044-201-7562, 7566
- 한국환경산업기술원 해외사업실 ☎ 032-540-2192

환경프로젝트 수주를 위한 타당성 조사 지원

2-11. 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

- 50억 원

지원 대상

- 환경산업체 등
 - ※ 「환경기술 및 환경산업 지원법」 제5조제1항제8호, 환경산업체(환경산업을 영위하는 사업자)

지원 내용

- 예비타당성조사 2억원 내외, 본 타당성조사 10억억원 내외의 타당성조사 비용 지원 (중소기업 70%, 중견기업 50%, 중견/중소+대기업 60%)



* 정부간 협의에 의한 지정공모의 경우 전액 지원 가능

공고·접수

- 전년 12~1월 경(정기, 4주이내), 필요시 상시공고
- 본타당성조사 상시접수 가능
 - * 추진 상황에 따라 변경될 수 있으며, 잔여발생 등 필요시 상시 공고
- 한국환경산업기술원 홈페이지(<http://www.keiti.re.kr>) 공지사항에서 공고를 확인 후, 공고기간 내 제출서류(신청서, 제안서 등) 온라인 및 방문 접수

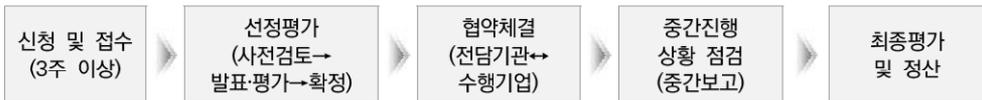
신청 서류

- 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 재원의 해외진출 지원사업으로 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 공고시 제한하는 사항에 해당될 경우
 - * 향후 지침 개정 및 공고에 따라 달라질 수 있음

처리 절차



문의처

- 환경부 글로벌탄소색산업추진단 ☎ 044-201-7561
- 한국환경산업기술원 해외사업실 ☎ 02-2284-1756, 1766

MDB 협력사업을 통한 MDB 사업 수주율 확대

2-12. 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

- 15억원

지원 대상

- 환경산업체 등

지원 내용

- 기술원과 MDB 공동으로 발굴한 기후·환경분야 협력사업, 예비 타당성 조사 지원 (프로젝트당 4억원 내외)
- MDB 환경프로젝트 발주처 네트워킹 지원 (온·오프라인 포럼 및 세미나 등)

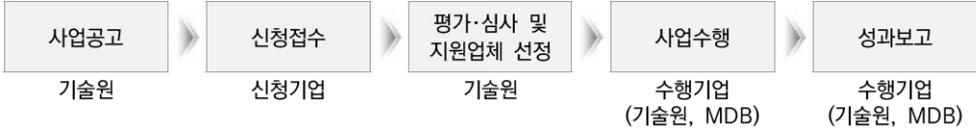
신청·접수

- (수행기관) 매년 1~2월 경(4주이내)
환기원 홈페이지 공고 확인 후 마감기한 내 제출서류 방문 제출

제출 서류

- 신청서, 사업제안서, 발표자료 및 증빙자료 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 글로벌탄녹색산업추진단 ☎ 044-201-7562, 7566
- 한국환경산업기술원 해외사업실 ☎ 032-540-2176, 2184

국제기후기금 활용 개도국 기후환경 시장 진출 지원

2-13. 녹색기후기금 사업개발 및 개도국 지원사업

국내 민간기업과 공공기관이 개도국 기후변화대응을 지원하는 국제기구 사업(GCF, AF*)에 참여하도록 해외 이해관계자 협력 네트워크 구축과 사업제안서·부속서류 준비를 지원합니다.

* GCF(Green Climate Fund): 녹색기후기금, AF(Adaptation Fund): 적응기금

지원 규모

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

지원 대상

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

지원 내용

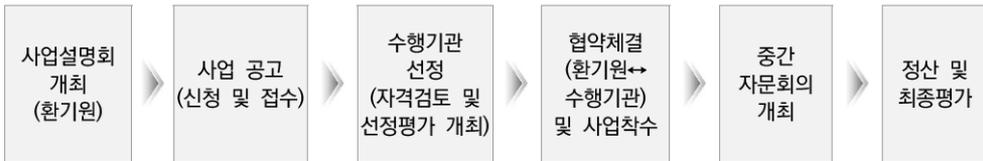
- GCF 등 국제기후기금의 사업제안서 개발에 필요한 제안서 및 부속서류 작성 지원

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

신청 요령

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

지원 절차



문의처

- 환경부 국제협력과 ☎ 044-201-6577
- 한국환경산업기술원 국제환경협력센터 ☎ 032-540-2243

개도국 녹색경제 전환 및 탄소중립 달성 지원을 통한 해외진출 기회 확대

2-14. 탄소중립·그린 ODA 사업

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

지원 규모

- 301억원('24년 우간다, 몽골, 인도네시아, 라오스, 가나, 우즈베키스탄, 키르기스스탄, 캄보디아, 이집트)

지원 대상

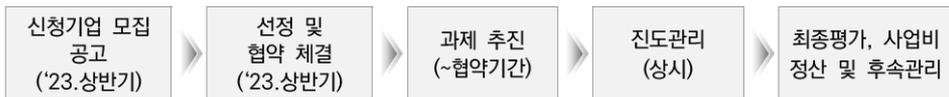
- 환경산업체 등
 - ※ 지원 제외 대상은 각 국제환경협력센터 공고 내용 확인 필요

지원 내용

- 그린ODA 사업비 지원(프로젝트 사업당 약 10~68억원)
 - ※ 사업 대상국가, 지역 및 범위에 따라 상이

처리 절차

- (수행기업)



신청·접수

- 매년 1~3월 경(4주이내)
 - 각 국제환경협력센터 홈페이지 공고 확인 후 마감기한 내 제출서류 방문 제출
 - * 수행기업 공고는 대상사업 추진 상황에 따라 변경될 수 있음

문의처

- 환경부 국제협력과 ☎ 044-201-6561, 044-201-6568
- 한국환경산업기술원 국제환경협력센터 ☎ 032-540-2244, 2249
- 한국수자원공사 국제환경협력센터 ☎ 042-629-4226
- 한국환경공단 국제환경협력센터 ☎ 032-590-3164

환경분야 온실가스 국외 감축실적 확보

2-15. 환경분야 온실가스 국제감축사업

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

지원 규모

- '24년 109억원
 - (설치 지원) 5건 이내 , (타당성조사 지원) 30억원 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
 - ▷ 국제 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 사용금지 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

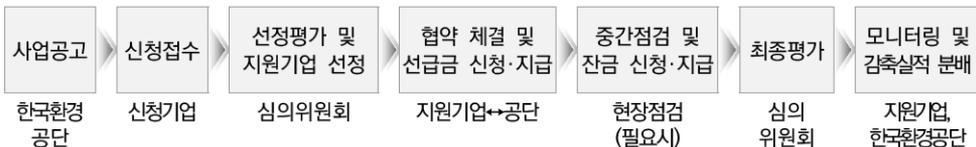
- 한국환경공단 누리집(www.keco.or.kr) 열린경영-공지사항에서 모집 공고 열람
- 공고문, 관리지침, 신청 양식을 참고하여 신청서를 작성하고, 이메일 접수

- ▶ 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 국제협력과 ☎ 044-201-6563, 6569
- 한국환경공단 국제환경협력사업부 ☎ 032-590-3157~9, 3162, 3167~9

충전인프라 구축을 통한 무공해차 보급기반 마련

2-16. 무공해차 충전인프라 구축 사업

전기차 보급 확대를 위하여 전기차 충전기 구축 보조금을 지원하고, 수소차 보급 활성화를 위하여 수소충전소 설치·운영비를 지원합니다.

지원 규모

- 전기차 충전기 구축 지원 3,765억원(급속, 완속 등)
- 수소충전소 구축 지원 1,817억원(민간보조 27개 신규사업 포함)

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)

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 설치비용의 일부 지원

종류별	사업 비용	비 고
일반 ^{승용} 수소충전소	1기	국비 70%, 자부담 30%
	2기	
	증설	
특수 ^{상용} 수소충전소	2기	국비 70%, 자부담 30%
	증설	
액화수소충전소	4기	국비 70%, 자부담 30%
	증설	

신청·접수

- (전기차 충전기)
 - (직접신청) 무공해차 통합누리집(ev.or.kr)을 통해 공공주택, 사업장 등 설치희망자가 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) 한국자동차환경협회 주관하는 공모사업에 접수
 ※ '24년 신규사업의 경우 '24.1월 중 1차 공모 시행 예정

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) 한국자동차환경협회 주관하는 공모사업에 신청서·제안서* 제출
 ※ 세부 신청서류는 “한국자동차환경협회 누리집(aea.or.kr) 알림마당)사업공고”에 공고문 확인

처리 절차

- (전기차 충전기)

사업수행기관 공모 및 선정	사업자 신청 → 한국환경공단, 한국자동차환경협회
충전시설 설치 신청	설치신청자(공용 완속), 사업수행기관(그 외) → 한국환경공단, 한국자동차환경협회
충전시설 설치	사업수행기관 (완속 3개월, 급속 4개월 이내 설치)
보조금 지급 신청	설치신청자(공용 완속), 사업수행기관(그 외) → 한국환경공단, 한국자동차환경협회
충전시설 현장조사 확인	한국환경공단, 한국자동차환경협회
보조금 지급	한국환경공단, 한국자동차환경협회 → 사업수행기관

- (수소충전소)



문의처

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

바이오·환경 분야 기술경쟁력 강화

2-17. 생물자원 인프라 활용 지원사업

국립호남권생물자원관에서 인적·물적 인프라를 활용하여 바이오·환경 분야 산·학·연·관 대상 기술경쟁력 강화를 도모하는 대국민 지원 서비스

지원 대상

- 생물자원 소재 활용 중소기업
 - 연구·산업 활용 목적으로 생물 소재를 이용하려는 산·학·연·관 등
- ※ 지원자격은 사업별로 다르므로 자세한 내용은 국립호남권생물자원관 홈페이지(<https://hnibr.re.kr>) 공고를 참고

지원 내용

- 공동연구 및 기술사업화, 효능 평가 및 분석, 기술 및 교육, 소재 분양, 총 4개 분야 13개 세부 지원사업

구분	사업명	지원대상	유·무료	지원 건수
공동연구 및 기술사업화 지원	① 수요맞춤형 연구개발	전국 중소·중견 바이오기업	유·무료 (일부 비용 발생 가능)	○건
	생물자원 활용 기술개발 또는 사업화 과정에서 겪고 있는 애로사항의 해결을 위한 맞춤형 지원			
	② R&BD 컨설팅	전국 중소·중견 바이오기업	무료	○건
	선행특허기술조사, 기술가치, 정부과제 사업계획서 컨설팅을 통한 기술사업화 지원			
효능평가 및 분석 지원	③ 지식재산 권리화 지원	전국 중소·중견 바이오기업	무료	○건
	자원관 고문변리사를 활용한 생물자원 활용기술 특허 출원·등록 관련 자문			
효능평가 및 분석 지원	④ 바이오 지원사업 공고 알림	전국 중소·중견 바이오기업	무료	제한 없음
	정부·지자체 과제(R&D, 사업화) 매칭을 통한 기술경쟁력 강화 및 기술사업화 촉진을 위한 공고 알림 서비스			
효능평가 및 분석 지원	⑤ 세포 및 미생물 시험	전국 중소·중견 바이오기업	유·무료 (일부 비용 발생 가능)	○○건
	세포주 및 미생물 활용 기초 생리활성(항염, 항균, 면역증진)평가, 배양시설을 활용한 혐기성 미생물, 미세조류 등 다양한 미생물에 대한 기능 및 활용성(효소 활성 평가, 미세조류 성분 분석)평가			

구분	사업명	지원대상	유·무료	지원 건수
	⑥ K-테스트베드	전국 중소바이오기업	유료 (*별도 협의)	○건
	자원관 인프라를 개방하여 국내 중소바이오기업의 연구·개발 및 기술·제품 실증을 지원			
	⑦ 생물자원 중 동정	바이오 관련 산·학·연·관	무료	○○건
	정확한 연구 자료를 바탕으로 실체를 확인하여 생물자원(동물/식물/미생물) 중을 동정			
	⑧ 천연물 유효성분 분석	전국 중소 중견 바이오기업	무료	○건
	천연물의 지표 및 유효성분을 정략 분석			
	⑨ 유기대사체 분석	전국 중소 중견 바이오기업	무료	○건
	생물소재 내 유기대사물질 분석			
	기술 지원 및 교육	⑩ 식물 기내 배양·증식	바이오 관련 산·학·연·관	무료
유효식물의 대량생산이 가능하도록 식물 조직배양 조건 및 공정 정보 제공				
⑪ 기술닥터(전문가 컨설팅)		전국 중소 중견 바이오기업	무료	○○건
생물자원 활용 바이오기업의 애로사항 해결을 위해 전문가 상담과 기술지원 연계				
	⑫ 연구장비 공동활용·교육	바이오 관련 산·학·연·관	무료	'24년도 20종
	자원관 보유 장비 중 공동활용이 가능한 장비를 대외에 개방하여 고가의 연구 장비 구축에 따른 경제적 부담을 덜어주고, 연구장비 사용 교육을 실시하여 민간의 연구역량 강화에 기여			
소재 분양	⑬ 섬생물자원은행 소재 분양	바이오 관련 산·학·연·관	무료	소재별 상이 (*홈페이지 참조)
	섬과 연안 야생생물의 고부가가치화로 바이오산업 활성화를 도모하고자 천연물, 배양체, 유전자원을 산·학·연에 분양해드리는 서비스 * 섬생물소재은행(BOBIC) 홈페이지(https://ibis.hnibr.re.kr/bobic/)			

- ▷ 유료 지원 서비스의 경우 기술지원에 소요되는 소모품 비용에 한하여 참여기업이 일부 부담
- ▷ 자원관 내 시설·장비 운영 계획 등에 따라 불가할 수 있음
- ▷ 수혜 기관의 편중을 방지하기 위하여 내부 심사를 통해 신청기관당 지원 건수를 제한할 수 있음
- ▷ 제공하는 결과보고서는 공인시험성적서에 해당되지 않으며, 법적 효력이 없음
- ※ 세부 사업별 자세한 지원 내용은 국립호남권생물자원관 홈페이지(<https://hnibr.re.kr>) 통합공고문을 참조

신청·접수

- 공고 및 접수기간: '24.1.~'24.10.
- 국립호남권생물자원관 홈페이지(<https://hnibr.re.kr>) 공지사항 내 신청서를 다운받아 작성 후 제출서류와 함께 이메일(dcs@hnibr.re.kr)로 신청
- 섬생물자원은행 소재 분양은 섬생물소재은행 홈페이지(<https://ibis.hnibr.re.kr/bobic/>) 별도 절차에 따라 접수
- 효능 평가 및 분석서류 제출처 안내

▶ 분석서류 제출처 : (58762) 전라남도 목포시 고하도안길 99(달동) 국립호남권생물자원관 산업화지원실 사업화지원부

제출 서류

- 신청서, 개인정보수집동의서, 사업자등록증 사본 등

처리 절차



※ 세부내용 및 절차: 모집공고 참조

문의처

- 국립호남권생물자원관 산업화지원실 사업화지원부 ☎ 061-288-8974, 8972
- 국립호남권생물자원관 산업화지원실 자원은행부 ☎ 061-288-8981, 8982, 8983

물산업 우수제품등의 우선구매 제도

2-18. 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 등 총 15품목
 - '24년 신규 품목 추가 예정
 - ※ 유효기간은 지정된 날부터 3년이며, 3년의 범위에서 한차례만 연장 가능
 - 매년 사용자인 지자체·공공기관의 수요를 파악하여 대상품목 확대 예정

지원 대상

- 「물관리기술 발전 및 물산업 진흥에 관한 법률」 제2조제1호, 제2호에서 규정한 물관리기술 또는 물산업에 적용되는 제품이나 기술
- 「물관리기술 발전 및 물산업 진흥에 관한 법률」 제11조에 따른 물산업 기술발전협의회에서 선정한 품목
 - ※ 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 제품기술
 - ※ 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

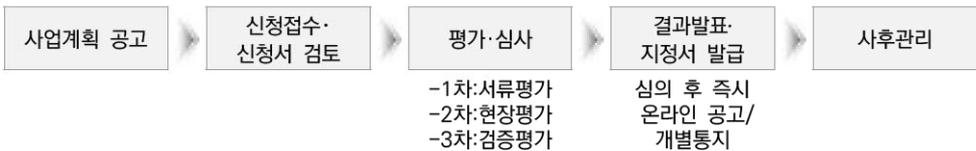
신청·접수

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

제출 서류

- 물기술종합정보시스템 홈페이지에서 제공하는 신청서 및 제반서류
 - 우수제품 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 ☎ 02-3156-7792

물산업 진흥을 위한 중소기업 성장 지원

2-19. 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

- '23년 총 750백만원 내외(10개사, 기업별 매년 75백만원 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 인증을 받은 부품 등 보유

지원 내용

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

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

※ 당해년도 예산규모에 따라 기업당 최대 75백만원/년 지원

신청·접수

- (공고 및 신청 기간) '23년 2월 중 공고 및 '23.3~4월 지원 신청서 접수
- (접수방법) 메일(innowater@kwp.or.kr)로 접수

제출 서류

- 아래 서류를 신청기간내 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('22&'23년)
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

공고 및 신청·접수	한국물산업협회의회(온·오프라인 공고 및 온라인 접수)
사전검토	한국물산업협회의회(사전검토 및 평가위원회 구성·운영)
평가	평가(1차 서류평가, 2차 발표평가)
지정심의	물산업기술심사단 지정심의(10개사) 및 지정 통보
지정서 교부	환경부(10개사)
성과평가	전년도 실적에 대한 정기평가(년 1회)

문의처

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

물산업 우수제품등의 우선구매 제도

2-20. 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 공고 된 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 등 총 15품목
 - '24년 신규 품목 추가 예정
 - ※ 유효기간은 지정된 날부터 3년이며, 3년의 범위에서 한차례만 연장 가능
 - 매년 사용자인 지자체·공공기관의 수요를 파악하여 대상품목 확대 예정

지원 대상

- 「물관리기술 발전 및 물산업 진흥에 관한 법률」 제2조제1호, 제2호에서 규정한 물관리기술 또는 물산업에 적용되는 제품이나 기술
- 「물관리기술 발전 및 물산업 진흥에 관한 법률」 제11조에 따른 물산업 기술발전협의회에서 선정한 품목
- 평가심사를 통해 물산업 기자재 등의 제조 및 생산 능력이 우수함을 확인한 업체의 제품기술
 - ※ 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

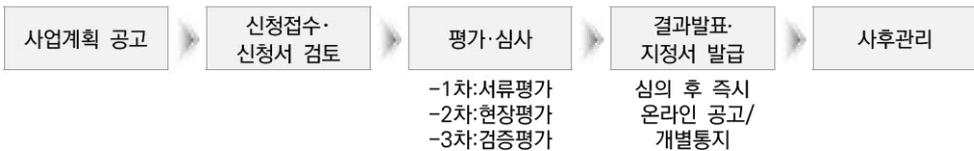
신청·접수

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

제출 서류

- 물기술종합정보시스템 홈페이지에서 제공하는 신청서 및 제반서류
 - 우수제품 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

물산업 디지털화 전환 지원

2-21. 물기술 능동형 디지털화 지원사업

물기술제품 스마트 기능 탑재를 위한 기술개발, 업그레이드, 국산화 등 물산업 수요 맞춤형 지원으로 강소 물기업을 육성합니다.

지원 규모

- '24년 32.5억원

지원 대상

- 물기술제품의 스마트 기능 탑재를 위한 기술개발, 실증화 및 사업화 지원
- 모집대상

수량측정계측기 ^①	수질측정계측기 ^②	제어기 ^③
----------------------	----------------------	------------------

- 물기술 제품의 성능개선으로 글로벌 기술격차 해소 또는 초격차 구현
- 제품 자체 스마트 기능을 구현하는 기술
- 기계식 제품과 융합하여 디지털 기능 구현이 가능한 기술
- 최소 2개 이상 기술제품 ICT 융합으로 기능 구현

- ① 수량측정기기 및 장치 제조업
- ② 수질측정기기 및 장치 제조업
- ③물관리용 원격측정, 운영 및 제어장비 제조업
※ 3개 품목 외 스마트 분야 우수

- 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 기술제품
- 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
- 최근 3년간 연속 부채비율이 300% 이상인 경우 또는 최근 3년간 연속 이자비용이 영업이익을 초과한 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 80% 이내 보조금지원
 - 참여주체별 지원금 차등 지원(중견기업 70%, 대기업 65%, 중소기업· 학교 및 연구소 80%)
 - ※ 중소기업의 경우, 총사업비 3.75억(100%) = 보조금 3억(80%) + 자기부담금 0.75억(20%)
 - 자기부담금의 경우, 기업은 현금 100%, 학교 및 연구소 현금10%이상 + 현물 90%미만

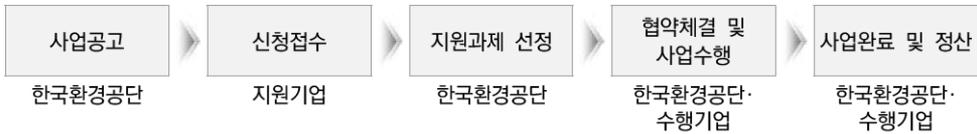
신청·접수

- 공고일 : 2024.02.01.(목)~03.04.(월) 18:00
- 제출방법 : 온라인(waterrnd6415@keco.or.kr)로 제출
 - 국가물산업클러스터 누리집(www.watercluster.or.kr) 작성서식 참조

제출 서류

- 사업신청서, 사업수행계획서
- 기타 첨부서류
※ 자세한 사항은 '24년 사업공고문 참조

처리 절차



문의처

- 한국환경공단 물융합연구부 ☎ 053-601-6117, 6115

물기업 해외진출을 위한 현지 실증화 지원

2-22. 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

- '24년 6억원 (4~5개사 선정)

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 「중견기업 성장촉진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법」 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 80% 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	80%	대기업, 학계·연구계는 중소, 중견기업과 공동이행방식으로만 참여 가능
중견기업	70%	
대기업	65%	
학계 및 연구기관	80%	

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

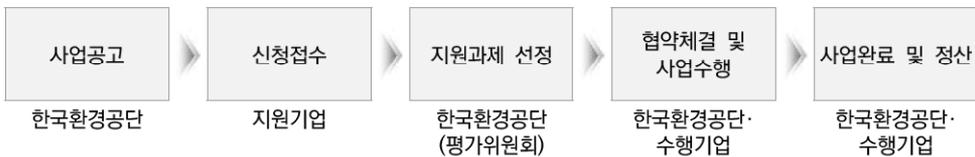
신청·접수

- 공고일 : 2024.02.07.(수)~03.07.(목) 18:00
- 제출 방법 : 온라인(waterrnd6415@keco.or.kr) 제출
 - 국가물산업클러스터 누리집(www.watercluster.or.kr) 작성서식 참조

제출 서류

- 사업신청서, 사업수행계획서
- 기타 첨부서류
 - ※ 자세한 사항은 '24년 사업공고문 참조

처리 절차



문의처

- 한국환경공단 물융합연구부 ☎ 053-601-6113, 6116

탄소중립 혁신 물기술제품 발굴 및 지원

2-23. 수요기반 탄소중립 물기술 실증 지원사업

물산업 분야 탄소저감 기술제품의 수요기반 실증화를 통한 사업화 지원으로 2050 탄소중립 이행에 기여합니다.

지원 규모

- '24년 21억원(7개사)

지원 대상

- 신재생에너지, 고효율·저에너지, 온실가스 감축 물기술제품
- 모집대상

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, 농업용저수지) 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

- 제외대상
 - (중복지원) 국가, 지자체, 공공기관 등으로부터 기 지원을 받은 제품
 - (외국기술의 사업화) 외국 기술제품의 국내 조립 후 실증 사업화
 - 특허, 지식재산권, 법적권리 등이 불명확한 기술제품
- 지원자격
 - 물산업진흥법 제2조에 따른 물기업

※ 공동참여 시 주관기관 참여율은 50% 이상으로 하고 주관기관 포함 최대 3개사(기관)까지 참여 가능하며, 공동기관 참여율은 10% 이상으로 한다.

지원 내용

- 지원금액 : 기술제품당 최대 3억원/년 최장 3년간 지원
 - 기술개발, 실증화, 사업화 비용의 최대 80% 이내
 - 지원제외 : 이윤, 부가가치세 등

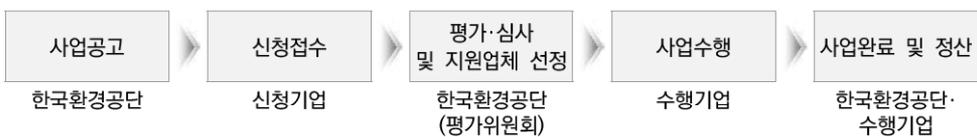
신청·접수

- 공고일 : 2024.01.30.(화)~02.29.(목) 18:00
- 제출 방법 : 이메일(waterrnd6415@keco.or.kr) 제출
 - 국가물산업클러스터 누리집(www.watercluster.or.kr) 작성서식 참조

제출 서류

- 사업신청서, 사업추진계획서
- 기타 첨부서류
 - * 자세한 사항은 '24년 사업공고문 참조

처리 절차



문의처

- 한국환경공단 물융합연구부 ☎ 053-601-6112, 6119

물기술 사업화지원

2-24. 물기업 성장지원 프로젝트랩

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

지원 규모

- 14억원(7개사)

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
자유공모	공모분야에 해당되는 과제를 연구기관이 자유로이 제안하는 과제

- (참여혜택) 연구인력 역량강화교육 무료제공

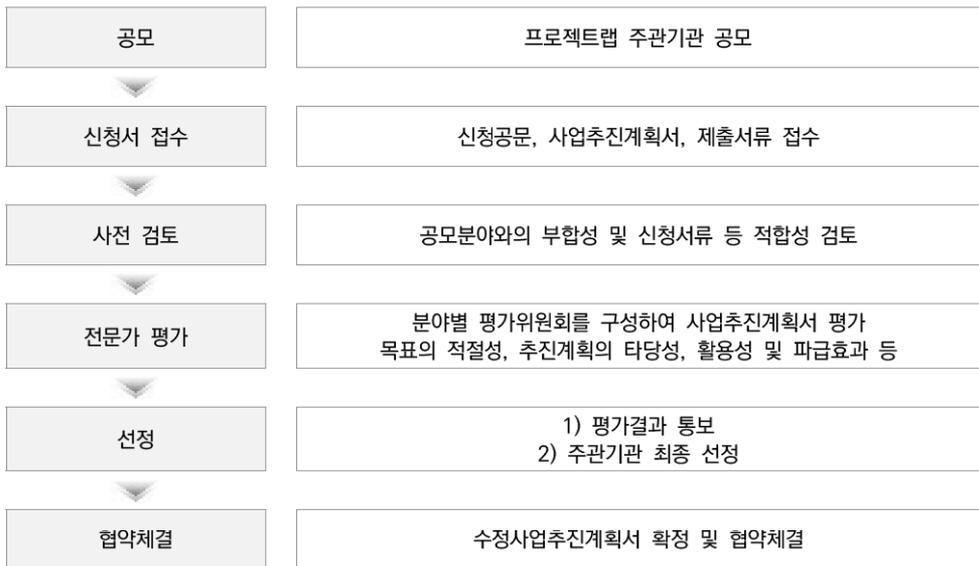
신청·접수

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

제출 서류

- 사업신청서, 사업수행계획서
- 기타 첨부서류
 - * 자세한 사항은 '24년 사업공고문 참조

처리 절차



문의처

- 국가물산업클러스터사업단 물산업진흥처 ☎ 053-601-6142, 6150

중소 물기업 사업화 역량강화

2-25. Water-Partner 지원사업

물기업의 기술개발, 사업화, 해외진출 및 기업운영 등 지원 수요에 대한 프로그램 확대로 중소기업 사업화 역량 강화를 지원하고자 합니다.

지원 규모

- 15개 사 내외 모집(24년 기준)

지원 대상

- 「물산업진흥법」제2조에 따른 물기업 및 「중소기업기본법」제2조에 따른 중소기업

지원 내용

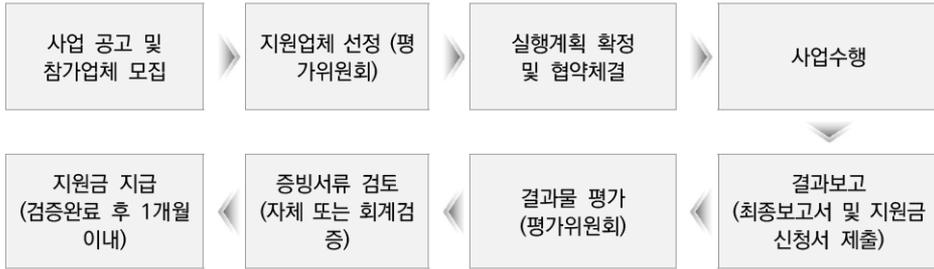
- (총사업비) 1,225백만원 내외(기업당 최대 100백만원)
 ※ 예산규모에 따라 기업당 및 분야별 지원금액 변경 가능
- 기업별 지원 최대금액 내 지원분야 자율구성 , 총사업비 범위 70~90% 지원

구분	세부과제	지원금액(공급가액 기준)	
전문 컨설팅	기술·경영컨설팅	자문수당 및 여비지급 기준 적용	
	외부컨설팅	최대 2,000만원	
마케팅 지원	홍보물 제작	홍보영상	최대 2,000만원
		제품 모형	최대 2,000만원
		인쇄물 등	최대 2,000만원
	전시박람회 참가 지원	최대 3,000만원	
	브랜드 지원	최대 2,000만원	
기술지원	매체 홍보	최대 2,000만원	
	통·번역	최대 2,000만원	
	시제품제작	최대 2,000만원	
	인증/평가	최대 2,000만원	
	지식재산권/기술이전	최대 2,000만원	
	국제사업자번호 등록	최대 500만원	

신청 방법

- 국가물산업클러스터(watercluster.or.kr) 및 한국환경공단(keco.or.kr) 누리집 공고

※ 사업계획서 신청·접수는 공고문 참조



문의처

- 한국환경공단 국가물산업클러스터사업단 물산업진흥처 ☎ 053-601-6132, 6135

중소 물기업 해외시장 수주 경쟁력 향상

2-26. 물산업 해외진출 지원사업

해외시장 판로개척에 어려움을 겪는 중소기업을 대상으로 수출물류, 해외인증, ODA 사전단계 등을 지원하여 해외시장 수주 경쟁력 향상을 지원합니다.

지원 규모

- 10개 사 내외 모집(24년 기준)

지원 대상

- 「물관리기술 발전 및 물산업 진흥에 관한 법률」제2조에 따른 물기업
- 「중소기업기본법」제2조에 따른 중소기업
- 제품 생산, 조립, 가공 등을 통해 수출을 수행하는 기업

지원 내용

- 지원한도 내 분야별 지원금 신청

분 야	지원내용
수출물류	· 국내외 운임, 포장비, 서비스수수료 등
해외인증	· 인증, 시험, 시제품 제작 및 수출, 재료비, 컨설팅 등
자유과제	· 클러스터 주관 해외전시회 및 시장개척단 운영비 등
ODA	· 컨설팅/자문(현지 시장조사 등), 수원국 출장여비(국외), 마케팅 자료제작 등

※ (클러스터 입주 및 집적단지 기업) 총 사업비의 90%까지 지원(공급가액 기준)

(이 외 기업) 총 사업비의 70%까지 지원(공급가액 기준)

신청 방법

- 국가물산업클러스터(watercluster.or.kr) 및 한국환경공단(keco.or.kr) 누리집 공고

※ 사업계획서 신청·접수는 공고문 참조



문의 처

- 환경부 물산업협력과 ☎ 044-201-7635
- 한국환경공단 국가물산업클러스터사업단 ☎ 053-601-6136, 6137, 6138

물분야 창업기업 사업화지원

2-27. 물드림 사업화지원

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

지원 규모

- 1억원 (기업당 최대 10백만원 이내, 보조율 70~90%*)
* 전년도 매출액 기준 3억이하 90%, 3억초과~10억이하 80%, 10억초과 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
- 국가물산업클러스터 물산업진흥처 ☎ 053-601-6145

물분야 창업기업 사업화지원

2-28. 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):각1천만원, 장려상(2):각5백만원

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
- 국가물산업클러스터 물산업진흥처 ☎ 053-601-6145

국내 물기업의 제품개발 및 기술향상 지원

2-29. 물기업 제품개발 및 기술향상 프로그램(KWC 테크업)

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

지원 규모

- 총 2억원
- 10개사 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 2,000만원(시제품 제작, 인·검증 및 특허 취득비용 등)

분야	지원 프로그램	지원내용
성능시험	제품성능평가	·제품 특성에 맞는 성능평가방법 개발 및 시험
	해외인증 사전적합성	·해외 인증에 대한 사전적합성 시험·분석 지원
신뢰성평가	고장원인분석	·제품개발 및 생산 전과정의 고장원인분석
	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) ~ 24년 12월

제출 서류

- 신청서, 사업계획서 등
- 기타 첨부 서류
※ 자세한 사항은 '24년 사업공고문 참조

추진 절차



문의처

- 한국환경공단 재료시험부 ☎ 053-601-6103~4

물분야 중소·벤처기업 혁신성장 지원

2-30. 성과공유제

K-water-중소기업 간 공동의 혁신활동으로 기자재의 원가절감, 품질향상을 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, 품질향상을 도모하고 그 결과로 나타난 성과를 상호공유
- 지원내용 : 현장 Test-bed 제공 및 성과공유제품 판로확보(수의계약 2년)
- 과제유형 : 원가절감형 및 품질개선형
- 지원실적 : 146건('08년~)

처리절차

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



문의처

- K-water 물산업혁신처 물산업기술부 ☎ 042-629-2535~36

금융
지원
제1장

수주
지원
제2장

시설
개선
지원
제3장

환경
컨설팅
제4장

환경
R & D
제5장

마케팅,
홍보
제6장

전문인
력양성
제7장

'23년
환경사업
발주계획
제8장

물분야 중소·벤처기업 혁신성장 지원

2-31. 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

- 제도개요 : K-water가 운영·관리 중인 시설을 기업에 테스트베드로 개방하여 기업이 개발한 기술의 성능검증 및 적용실적 확보 지원
- 기술성능확인 참여기술의 경우 K-water의 시설 및 전문인력을 활용한 물기업의 기술성능확인 시행
- 참여대상 : 수자원, 수도, 물에너지 등 물산업 전분야 기업
- 지원실적 : 143건('13년~)

〈 K-water 시설현황(121개소) 〉

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

처리절차

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



문의처

- K-water 물산업혁신처 K-테스트베드운영부 ☎ 042-629-2524~25

금융 지원 제1장

수주 지원 제2장

시설개선허진 지원 제3장

환경컨설팅 제4장

환경 R & D 제5장

마케팅, 홍보 제6장

전문인력양성 제7장

'23년 환경사업발주계획 제8장

물분야 중소·벤처기업 혁신성장 지원

2-32. 등록기술제도

정부인증 신기술 중 K-water 적용성이 높은 신기술을 채택·등록함으로써 물산업 진흥 및 중소기업의 판로확대를 지원하고 있습니다.

지원 대상

- 「중소기업기본법」에 의한 물산업 관련 중소기업
- 심사 접수시작일 기준으로 잔여 보호(유효)기간이 6개월 이상인 신기술 중 K-water 사업 적용성이 높은 신기술

지원 내용

- 제도개요 : 정부인증 신기술(NET) 중 K-water 적용성이 높은 신기술을 선별하여 채택·등록함으로써 정부의 신기술 활성화 정책에 부응하고 물산업 진흥 및 중소기업의 판로확대를 지원 ('22년부터 특허공법 포함)
- 지원내용 : 일괄기술사용협약체결, 사내홍보, 설계반영 시 우선 심사 등 우대
- 지원실적 : 423건('09년~)

처리절차

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



문의처

- K-water 물산업혁신처 물산업기술부 ☎ 042-629-2537~38

물분야 중소·벤처기업 혁신성장 지원

2-33. 우수기술 운영확인서 발급

K-water 시설에서 일정기간 이상 적용된 기술(제품)에 대하여 소정의 평가절차를 거친 우수기술에 대한 운영확인서 발급을 통한 인지도를 제고하여 판로 확대를 지원하고 있습니다.

지원 대상

- 「중소기업기본법」에 의한 물산업 관련 중소기업

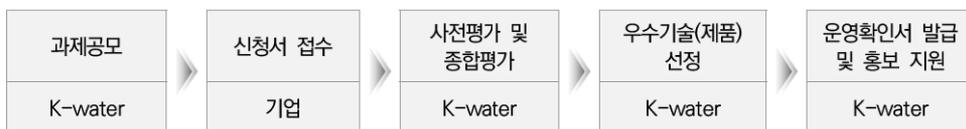
지원 내용

- 제도개요 : K-water 시설에서 일정기간 이상 적용된 기술(제품)에 대하여 소정의 평가절차를 거친 우수기술에 대한 운영확인서를 발급함으로써 기술(제품)의 인지도를 제고하여 판로 확대를 지원
- 지원내용 : 운영확인서 제공 및 기술소개 브로슈어 발간 등을 통해 우수기술(제품)을 홍보, 국제 물행사 공동참여 및 국외 물관련 기관과 기술로드쇼 진행
- 지원실적 : 43건('18년~)
 - 운영확인서 유형

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

처리절차

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



문의처

- K-water 물산업혁신처 K-테스트베드운영부 ☎ 042-629-2526~27

물분야 중소·벤처기업 혁신성장 지원

2-34. 기술이전

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

지원 대상

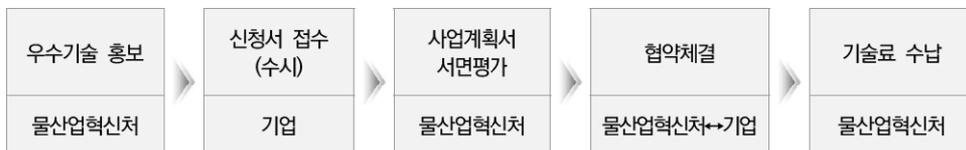
- 중소·중견·대기업 모두 지원 가능

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 : 603건('99년~)

처리절차

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



문의처

- K-water 물산업혁신처 물산업기술부 ☎ 042-629-2531~33

물분야 중소·벤처기업 혁신성장 지원

2-35. 전문인력 지원

정부 중소기업 지원제도 참여기업과 임금피크제도를 활용한 전문 인력 매칭을 통해 수요 맞춤형 기술개발을 지원합니다.

지원 대상

- 「중소기업기본법」에 의한 물산업 관련 중소기업
- 정부 중소기업 지원제도 참여기업

지원 내용

- 제도개요 : 정부 중소기업 지원제도 참여기업과 임금피크제도를 활용한 전문인력 1:1 또는 1: 多)을 통해 수요 맞춤형 기술개발 지원
- 지원내용 : 기업 - 인력 간 적합성 확인을 위해 2단계로 구분하여 지원
 - (1단계) 전문인력 활용, 기술개발 등 사업화 자문(출장 또는 파견 최소 3개월↑)
 - * 참여 전문인력은 컨설팅비 지원 제외, 그 외 경비(출장비 등)만 지원
 - (2 단계) 상호 동의하에 전문인력을 직접 고용(최대 12개월)하여 기술개발 및 사업화 완료 단계까지 연구원으로 활용(소속 공공기관 퇴직 전제)
 - * 기업의 경영 부담 완화를 위해 최대 12개월간 상생격려금 지원(48백만원/기업당 한도)
- 지원실적 : 5건('20년~)

처리절차

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

① 참여기업 공모	② 기업선정 평가	③ 전문인력 공모	④ 전문인력 매칭	⑤ 협약체결	⑥ 자문시행 (1단계)	⑦ 고용전환 (2단계)
-----------------	--------------	-----------------	-----------------	-----------	--------------------	--------------------

문의처

- K-water 물산업혁신처 물산업기술부 ☎ 042-629-2531~33

제3장 시설개선 지원

3-1. 스마트 생태공장 구축사업	91
3-2. 상생협력 실증 프로그램	93
3-3. 할당대상업체 탄소중립설비 지원사업	95
3-4. 온실가스 목표관리업체 온실가스 감축설비 지원사업	98
3-5. 소규모 사업장 방지시설 설치지원 사업	101
3-6. 굴뚝자동측정기기 설치·운영비 지원 사업	108
3-7. 화학안전 사업장 조성 지원사업	110
3-8. 순환경제 성과관리 이행지원 사업	112
3-9. 수질자동측정기기 설치·운영비 지원 사업	114
3-10. 바이오가스 활용 청정수소 생산시설 설치 지원	116



친환경 제조공장 선도 모델 구축확산

3-1. 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 90,300백만원(운영예산 포함)

지원 대상

- 국내 제조공장을 소유한 중소·중견기업 90개소 내외

지원 내용

- 지원금액 : 기업당 최대 10억원 이내(정부지원금 기준)
 - ※ (중소) 정부지원금 60%, 민간부담금 40%, (중견) 정부지원금 50%, 민간부담금 50%
- 지원기간 : 협약일로부터 '24.11.30.까지
- 지원내용
 - 스마트 생태공장 구축에 필요한 컨설팅*, 설비의 설치·개선 자금 지원
 - * 컨설팅 비용은 지원과제로 선정된 경우에 한하여 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, 국고보조금통합 관리시스템(e나라도움)을 통하여 접수

제출 서류

- 사업신청서 및 첨부서류
 - * 자세한 사항은 '24년 스마트 생태공장 구축 사업공고문 참조

처리 절차



문의처

- 환경부 녹색산업혁신과 ☎ 044-201-6707
- 한국환경공단 ESG기업지원부 ☎ 032-590-4808, 032-590-4818

녹색기술의 개발·보급 촉진 및 기업의 환경경영 지원

3-2. 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 기업과 컨소시엄을 구성하여 녹색혁신 신기술의 실증 지원(컨소시엄당 최대 10억원)

분야	세부 분야
청정대기	실내외 공기정화(환기, 에어샤워), 측정·감시(모니터링, 누출 조기감지), 악취제거(집진, 흡착, 세정, 탈취), 대기오염물질 배출저감 등
기후테크 (탄소포집·활용 등)	CCUS(탄소 포집·저장·이용), 폐열 및 폐에너지 이용·회수, 저탄소 공정·탄소저감 설비 등
스마트물	지능형 물관리(자동측정·모니터링), 물 재이용(하폐수 순환이용), 정수 및 하폐수 고도처리, 탄소 저발생 수처리(에너지 절감) 등
자원순환 (공정부산물 등)	폐기물 저감(압축, 탈수 등), 재사용(폐수, 폐열·폐가스, 순환골재), 재제조(공정부산물 활용), 재활용·회수(물질재활용, 에너지회수), 가연성자원화(SRF, 열분해), 유기성자원화(사료퇴비, 바이오가스), 배터리 생산·재활용, 탈플라스틱 등
환경AI·ICT	IoT 모니터링(센서활용 자동측정), Big Data(빅데이터) 분석·관리, AI(인공지능) 제어시스템 구축 등
바이오가스	혐기성 소화, 가스 활용(정제, 발전), 식품폐수처리, 소화 잔재물 재활용 등

지원 내용

참여기업 (컨소시엄)		사업비 구성 비율 (설비 공급기업 유형에 따라 상이)	지원 기간
설비 공급기업	설비 수요기관		
신청과제 관련 환경기술 관리 (특히, 녹색인증기술, 환경신기술 등)를 보유한 중소·중견기업	대기업, 중소·중견기업, 지자체, 공공기관 등	중소기업 국고보조금 70% + 민간부담금 30% 중견기업 국고보조금 50% + 민간부담금 50%	협약일 ~ '24.11. 30

신청·접수

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

제출 서류

- 사업신청서 및 첨부서류
* 자세한 사항은 '24년 상생협력 실증 프로그램 공고문 참조

처리 절차



문의처

- 환경부 녹색산업혁신과 ☎ 044-201-6707
- 한국환경공단 ESG기업지원부 ☎ 032-590-4816, 4825

배출권거래제 할당업체의 온실가스 감축 투자 지원

3-3. 할당대상업체 탄소중립설비 지원사업

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

지원 규모

- 총 1,202억원(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	· (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 50%, 대기업 30%
 - ※ 집단에너지사업자(산업단지 열공급업체) 연료전환 포함
 - ▷ 할당대상업체 상생프로그램 : 50%

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

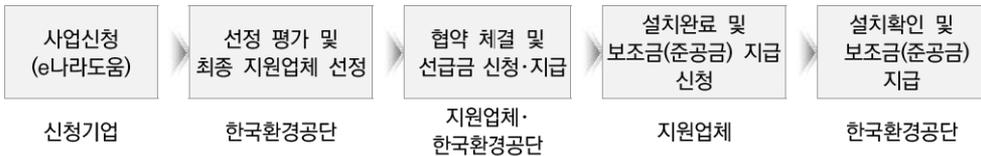
신청·접수

- 신청기간 : 2024.1.8.(월) ~ (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	• 「신에너지 및 재생에너지 개발·이용·보급 촉진법」 제2조에 따른 신재생에너지 설비 등 온실가스가 배출되지 않는 설비	
공정 설비	② 폐에너지 회수·이용 설비	• 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	• 폐플라스틱 등의 폐기물을 열분해하여 연료화(가스, 유류)하기 위한 설비
	④ 탄소포집설비	• 온실가스를 배출하지 않도록 포집하는 설비 ※ 조직경제 내의 포집이송설비(이용설비는 제외)를 지원하며, 이송설비는 포집설비와 함께 신청할 경우에만 지원
	⑤ 연료 전환	• 기존 온실가스 다배출 연료를 저탄소 연료로 변경하기 위한 연료전환 설비(보일러, 건조설비, 버너, 로 등) ※ 산업단지 집단에너지사업자의 연료전환 포함
	⑥ 불소가스 저감설비	• 전자산업 등에서 열, 플라즈마 등을 활용하여 FC가스 배출을 저감하는 설비
	⑦ 기타 공정개선	• ②~⑥에 해당하지 않으나 온실가스 배출공정의 개선을 통해 온실가스 감축이 직접적으로 발생하는 설비 ※ 공정설비 개선으로 전기 사용량이 감소하는 경우는 ⑧~⑩으로 지원
	전력 · 연료절 감설비	⑧ 인버터
⑨ 인버터제어형 압축기		• 기체를 압축시켜 압력을 높이는 설비로 인버터에 의한 회전수 제어를 통해 전력을 절감하는 설비
⑩ 고효율 설비		• 기존 설비의 개선을 통해 효율이 향상되거나 기존 설비를 고효율 설비로 교체하여 온실가스를 감축하는 설비 (교반기, 모터, 버너, 보일러, 터보압축기, 펌프, LED 조명 등) ※ 단순 노후제품 교체 및 환경개선 등에 해당하는 경우는 제외
⑪ 기 타	• 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 함감축결과보고서 제출시 전기 발전량, 구매량, 판매량 등 증빙자료 제출)

온실가스 감축 설비설치 지원으로 목표 달성 유도

3-4. 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('24년 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

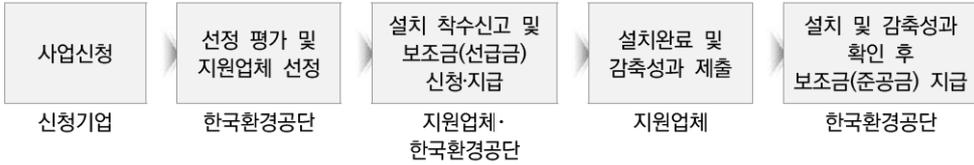
- 신청기간 : 2024.1월 ~ (예산 소진시까지 상시 공모)
- 신청방법 : 국고보조금 통합관리시스템(e나라도움, www.gosims.go.kr)에 사업신청서 및 관련 서류 제출

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

《 지원설비 목록 》

지 원 설 비	지 원 범 위
1. 탄소무배출설비	신재생에너지 설비 등 탄소무배출로 탄소중립에 기여할 수 있는 설비 - 「신에너지 및 재생에너지 개발·이용·보급 촉진법」제2조에 따른 신에너지 및 재생에너지를 생산하는 설비
2. 폐에너지 회수·이용설비	<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	폐플라스틱 등의 폐기물을 열분해하여 연료화(가스, 유류)하기 위한 설비
4. 탄소포집설비	온실가스를 배출하지 않도록 포집하는 설비
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
6. 인버터 및 인버터 제어형전동기	모터 회전수를 제어하여 동력을 절감하는 장치 또는 인버터 제어형 전동기로 전력을 절감하는 설비 - 인버터 제어형 공기압축기 등
7. 고효율 기기	<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
8. 불소가스 저감설비	전자산업 등에서 열, 플라즈마 등을 활용하여 FC가스 배출을 저감하는 설비
9. 공정개선	온실가스 배출공정의 개선을 통해 온실가스를 감축하는 설비로 1~8번에 해당하지 않는 설비 - 부생가스 회수 설비 등
10. 기타	지원사업 신청을 통하여 위원회의 승인을 받은 설비

※ 지원설비 중 태양광, 폐열 등을 이용한 발전 설비 또는 열 생산 설비는 해당 사업장에서 사용하는 전력량, 열사용량 등을 상한으로 지원하며, 생산된 전력 및 열은 소내에서 우선적으로 사용하여야 함(감축실적보고서 제출시 전기 발전량, 구매량, 판매량 등 증빙자료 제출)

소규모 사업장의 대기오염물질 방지시설 개선

3-5. 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

- 1,060억원

지원 대상

- 「중소기업기본법」 시행령 제3조에 따른 중소기업으로서, 「대기환경보전법」 시행령 제13조에 따른 4·5종 사업장(예산 여건에 따라 1~3종 중 중소기업 지원 가능)
 - * 「부가가치세법」 제2조제3호에 따른 사업자에 해당되지 않으나 배출시설(보일러, 냉온수기, 건조시설 등)을 운영하는 자, 「중소기업협동조합법」 제3조에 따른 조합(이하 "조합"이라 한다)으로서 조합원이 생산하는 제품에 필요한 원·부자재 등을 제공하기 위해 설치한 배출시설을 운영하는 자, 「대기환경보전법」 제38조의2에 따른 비산배출시설로 옥내도장시설을 운영하는 자는 지원대상에 포함
 - ** 「대기환경보전법」개정에 따라 사물인터넷(IoT) 측정기기를 의무적으로 부착하여야 하는 배출시설과 방지시설, 방지시설 설치면제 및 자가측정 면제와 관련하여 사물인터넷(IoT) 측정기기 부착지원을 신청한 사업장의 습식 배출시설은 사물인터넷(IoT) 측정기기 부착비용만을 지원받을 수 있음
- 「중소기업기본법」 시행령 제3조에 따른 중소기업
 - 「대기환경보전법」 시행령 제13조에 따른 1~5종 사업장으로 보일러, 건조시설 등 대기배출시설의 사용연료가 중질유인 시설

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 방지시설(연료전환 시설)을 3년 이상 운영하고, 지원받은 방지시설에 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 증질유 사용시설을 청정연료로 전환할 수 있도록 대기배출시스템 교체(병커C유, 부생연료유, 정제연료유 등 → LPG, LNG, 전기)

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	· 도목공사(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 시설	먼지용	100㎥/분	3,500	3,150	1,750	1,400
		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

구 분	시설용량	방지사설 설치비	보조금 지원액		
			계	국비	지방비
가 스 용	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
	500㎡/분	9,000	8,100	4,500	3,600
흡착에 의한 시설	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
	500㎡/분	5,000	4,500	2,500	2,000
RTO (축열식소각로)	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
	400㎡/분	35,700	32,130	17,850	14,280
	500㎡/분	38,300	34,470	19,150	15,320
RCO (축열축매연소장치)	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
	400㎡/분	55,200	49,680	27,600	22,080
	500㎡/분	61,800	55,620	30,900	24,720
SCR (선택적 축매환원법)	100㎡/분	24,300	21,870	12,150	9,720
	200㎡/분	28,600	25,740	14,300	11,440
	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
연소조절에 의한 시설 (저녹스버너 등)	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
	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	
전기집진시설	100㎡/분	19,100	17,190	9,550	7,640
	200㎡/분	28,300	25,470	14,150	11,320

구 분	시설용량	방지사설 설치비	보조금 지원액		
			계	국비	지방비
	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, 실비를 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, 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(유인송풍기), FD팬(압입송풍기) 등 배출시설 가동 유무를 확인할 수 있는 장치, 흡수·세정시설(스크러버)의 경우

* 순환펌프 가동 유무를 확인할 수 있는 전류계를 부착하여야 함[단, 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
		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

종류	구분	시설규격	연료전환 시설 설치비	보조금 지원액		
				계	국비	지방비
	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

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

신청·접수

- 지원대상자가 해당 지자체에 신청

제출 서류

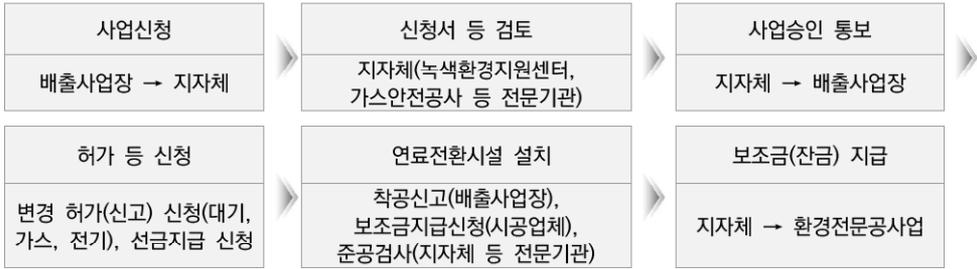
- 대기배출시설 설치 허가(신고)서 사본, 대기오염방지시설 사업비 산출내역, 자가측정자료, 방지시설 미가동시 보조금 환수 서약서 등 구비서류

처리 절차

- 방지시설 설치지원



• 연료전환시설 설치지원



문의처

- 환경부 대기관리과 ☎ 044-201-6916

미세먼지 저감을 위한 친환경적 설비투자 유도

3-6. 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」 시행령 제17조제5항 및 별표3

지원 내용

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

지원 방식

- 지방자치단체의 장은 보조금 지급요청서와 구비서류 등을 검토하여 승인된 금액 내에서 지급요청서 접수일로부터 1개월 이내에 지급 대상자에게 보조금을 지급
- * 세부절차는 환경부 홈페이지(www.me.go.kr)→법령/정책→환경정책→기후대기→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	032-440-3506
경기	광역환경관리사업소	031-8008-8233
부산	탄소중립정책과	051-888-3584
대구	기후환경정책과	053-803-5273
광주	환경보전과	062-613-4153
대전	미세먼지대응과	042-270-5693
세종	환경정책과	044-300-4248
울산	환경대기과	052-229-3206
충북	기후대기과	043-220-4334
충남	환경안전관리과	041-635-2723
전북	생활환경과	063-280-3525
전남	동부지역본부 기후대기과	061-286-7942
경북	환경안전과	054-880-3552
경남	기후대기과	055-211-6676
제주	자원순환과	064-710-4112

노후화된 화학안전 시설 개선

3-7. 화학안전 사업장 조성 지원사업

노후화된 취급시설의 조속한 정비를 통해 화학사고를 예방하고자 중소기업의 유해 화학물질 취급에 따른 유해위험요인 개선비용의 일부를 지원합니다.

지원 규모

- 80억원(270개소 내외)

지원 대상

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

지원 내용

- 지원금액 : 유해화학물질 취급설비 개선·교체 비용의 70%
 - 단, 업체당 최대 4,200만원 한도
- 지원기간 : 당해연도 11월 15일까지
 - 지원대상설비의 개선완료는 당해연도 10월 15일 까지, 보조금 지급 및 정산은 당해연도 11월 15일 까지 완료되어야 함

신청·접수

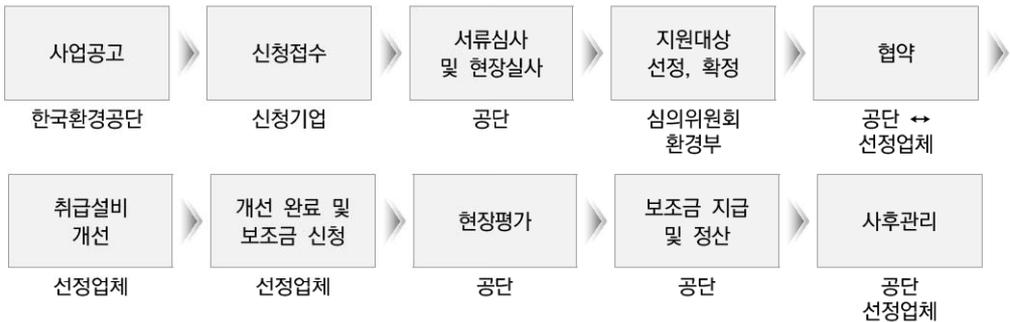
- 공고문 게시
 - 한국환경공단 누리집(www.keco.or.kr)
 - 유해화학물질 검사관리시스템 (www.safechem.or.kr)

- 신청
 - 유해화학물질 검사관리시스템(www.safechem.or.kr)

제출 서류

- 사업신청서 및 첨부서류
 - 비교견적서
 - 사업자등록증 사본
 - 유해화학물질 영업허가증
 - 중소기업 확인서(중소기업현황정보시스템에서 발급)
 - 지원대상 시설 및 항목의 주요구성 자료와 사양서
 - 화학사고예방관리계획서(장외영향평가서) 적합통보서 사본
 - 산단입주계약서(산업단지 입주기업일 경우에 한함)
 - 국세 및 지방세 완납증명서
 - 사업장 4대보험 가입증명원(사업공고일 이후 발급한 가입자명부)

처리 절차



문의처

- 환경부 화학안전과 ☎ 044-201-6843, 6833
- 한국환경공단 화학시설지원부 ☎ 1899-1744

시설 및 기술 지원을 통한 자원순환목표 달성

3-8. 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

- 15개소(전체 예산 2,500백만원)
- * 총 사업비의 50% 이내, 지원대상자별 2억원 이내

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	- 지원대상자별 200백원 이내 (15개소)

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

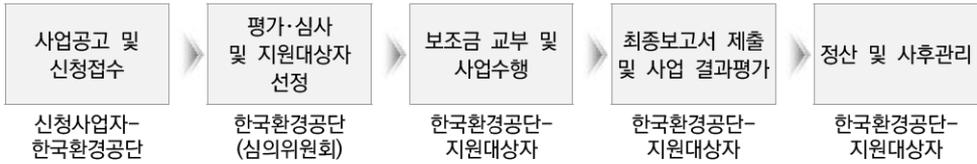
신청·접수

- '24년 1월~'24년 2월 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

수질환경개선을 위한 측정기기 적정설치운영 유도

3-9. 수질자동측정기기 설치·운영비 지원 사업

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

지원 규모

- 1.6억원

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)

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 → 물환경관리 → 수질자동측정기기 설치 유지관리 지원 보조금 집행관리 실무요령 참고

신청·접수

- 지원대상자가 해당 지방자치단체의 장에게 신청

처리 절차



문의처

- 환경부 수질수생태과 ☎ 044-201-7073

지자체	담당부서	연락처
부산	환경정책과	051-888-3656
대구	수질개선과	053-803-4305
인천	수질환경과	032-440-3707
대전	생태하천과	042-270-5671
울산	환경대기과	052-229-3214
세종	환경정책과	044-300-4248
경기	광역환경관리사업소	031-8008-8233
강원	환경정책과	033-249-2577
충북	기후대기과	043-220-4334
충남	환경안전관리과	041-635-4447
전북	생활환경과	063-280-3525
전남	환경관리과	061-286-7162
경북	환경안전과	054-880-3553
경남	수질관리과	055-211-6724

바이오가스 활용시설 설치 지원

3-10. 바이오가스 활용 청정수소 생산시설 설치 지원

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

지원 규모

- 총 500백만원(민간 1개소)

지원 대상

- 바이오 가스 활용 청정수소 생산 시설* 1식을 설치하고자 하는 민간사업자
* 고질화, 개질화, 수소 공급설비 등, 시설 구성 변동 시 반드시 사전협의 필요

지원 자격

- 수소화 시설에 공급 가능한 연 평균 바이오가스 4,000Nm³/일 이상 확보
- 바이오가스 생산시설 인접부지에 시설 설치 시, 부지면적 1,500m² 이상 확보

지원 내용

- 고질화 시설 : 바이오가스 4,000m³/일 이상 고질화 시설 및 공급·배관 설비
- 수소 추출(개질화) 시설 : 수소 생산량 300Nm³/h급 이상 개질화 시설
- 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 중
- (제출기한) '23. 2. 3. 18:00까지
- (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)

문의처

- 환경부 생활하수과 ☎ 044-201-7027
- 한국환경공단 에너지정책지원부 ☎ 032-590-4575



제4장 환경컨설팅

4-1. 환경경영(ESG) 컨설팅 지원사업	121
4-2. 환경성적 산정 지원 사업	122
4-3. 환경성 표시·광고 사전검토 사업	124
4-4. 중소기업장 통합허가 컨설팅 지원사업	126
4-5. 해외사무소 운영	128
4-6. 환경산업 해외진출 전문컨설팅 지원	130
4-7. 할당대상업체 배출계수 개발지원	132
4-8. 악취배출사업장 악취저감기술 지원	134
4-9. 굴뚝자동측정기기 부착기업 기술지원사업	137
4-10. 비산배출시설 기술지원	139
4-11. 주유소 유증기회수설비 기술지원	141
4-12. 생활화학제품 안전관리 지원	143
4-13. 중소기업 살생물제 승인 전과정 지원	145
4-14. 기존화학물질 등록 전과정 지원	147
4-15. 유해성시험자료 생산 지원	149
4-16. 자원순환산업 창업지원 및 기술지도	151
4-17. 순환경제 성과관리 기술진단·지도	155
4-18. 생태독성, TOC(총유기탄소) 관리 무상 기술지원	157
4-19. 환경기초시설 기술지원	161



기업별 맞춤형 환경 컨설팅 지원

4-1. 환경경영(ESG) 컨설팅 지원사업

환경경영 체계가 상대적으로 빈약한 중견, 중소기업의 환경경영 수준 향상 및 녹색 경쟁력 제고를 위해 동종업계가 모여있는 조합·협회와 수출 공급망 단위로 기업별 맞춤형 환경 컨설팅을 지원합니다.

지원 규모

- 국내 중견, 중소기업 100개사 내외
 - ▷ 지원기업 수는 예산 사정에 따라 변동 가능

지원 대상

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

지원 내용

- 글로벌 ESG규제를 대응하기 위해 기업진단을 통하여 개선이 필요한 주요 환경 이슈를 파악하여 맞춤형 환경 컨설팅 제공
 - ▷ 친환경경영시스템 구축, 환경보고서 발간, 온실가스 및 환경관리개선 등 조합·협회 단위 지원을 통해 참여기업(회원사) 확산 도모

문의처

- 환경부 녹색산업혁신과 ☎ 044-201-6693
- 한국환경산업기술원 ESG경영지원TF ☎ 02-2284-1961(1968)

전문가 컨설팅을 통한 기업경쟁력 강화

4-2. 환경성적 산정 지원 사업

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

지원 규모

- 약 100여개 제품(2024년 지원예산 4.0억원/예정)

지원 대상

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

지원 내용

- 중소기업 및 사회적기업 등 제품의 환경성적 산정 컨설팅 비용 지원

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

신청·접수

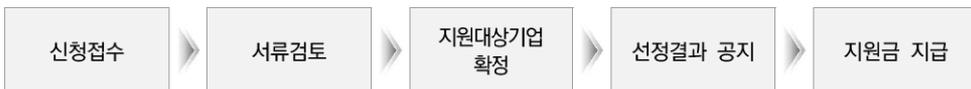
- '24.3월 ~ 11월

* 환경성적표지 홈페이지(<https://www.greenproduct.go.kr/epd/>) 공지사항에 게재된 공고문을 확인 후 신청서를 작성하여 이메일(jh222@keiti.re.kr) 신청·접수

신청 서류

- 지원 사업 참여신청서
- 환경성적 산정(컨설팅) 비용 지출내역 증빙자료
- 중소기업 또는 사회적기업임을 증빙하는 서류
- '23년도 매출액 증빙자료
- 국세·지방세 완납 증명서, 4대보험완납증명서 각 1부
- 환경규제 위반현황 자가점검표

처리 절차



※ 세부내용 : 모집공고 참조

문의처

- 환경부 녹색산업혁신과 ☎ 044-201-6712
- 한국환경산업기술원 전과정평가실 ☎ 02-2284-1577
- 누리집 : 환경기술산업 원스톱 서비스(<http://ecosq.or.kr>)

환경성 표시·광고 사전검토 지원

4-3. 환경성 표시·광고 사전검토 사업

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

지원 대상

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

지원 내용

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

공고·접수

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

수수료

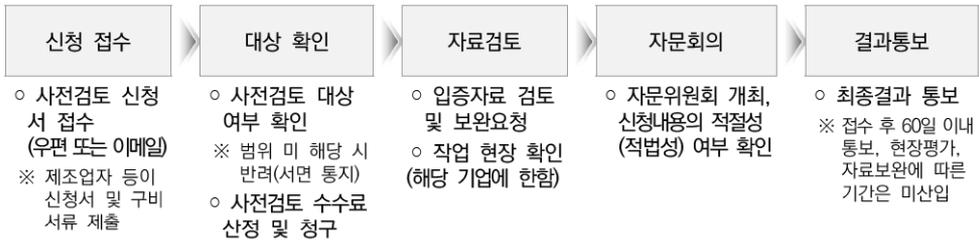
- 기본 1건(표시·광고 문구 5개 이하)당 60만원
- 유사 표시·광고에 대해 동시에 사전검토를 신청하거나 지속적인 사전검토 신청 시 추가 할인 적용(50% 이내)

- 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%

검토절차



신청 방법

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

문의처

- 환경부 녹색산업혁신과 ☎ 044-201-6712
- 한국환경산업기술원 제품사후관리실 ☎ 02-2284-1942(서울 은평구 진흥로 215)
- 누리집 : 환경기술산업 원스톱 서비스(<http://ecosq.or.kr>)

사업 핵심키워드(목적 등)

4-4. 중소기업 통합허가 컨설팅 지원사업

2017년에 시행된 통합환경관리제도 이행에 어려움이 있는 중소기업장을 대상으로 통합허가 이행 관련 통합환경관리계획서 작성에 필요한 기초자료 작성을 지원하는 사업

지원 규모

- 150개사('22년 50개소, '23~'24년 100개소) 내외*
- * 지원기업 수는 예산 사정에 따라 변동 가능

지원 대상

- '24년말까지 통합허가를 받아야 하는 도축업 등 5개 업종을 영위하는 중소기업
 - ▷ (대상업종) 도축업, 알코올제조업, 염색업, 플라스틱제품 제조업, 자동차부품 제조업
 - ▷ (중소기업) 「중소기업기본법」 제2조의 규정에 의한 소기업 및 매출액이 적은 일부 중소기업
- ※ 지원 제외대상
 - ▷ 참여기업이 부도·법정관리, 휴·폐업, 국세 및 지방세 체납 중 어느 하나에 해당하는 경우

지원 내용

- 통합허가 기초자료 작성 컨설팅* 비용(사업장 당 최대 2천만원)
- * 통합허가 신청 시 제출하는 통합환경관리계획서(환경오염시설편 제6조제4항) 작성을 위한 통합공정도 기초자료 (시설 배치도, 공정도면, 질량수지) 작성, 대기·폐수 배출영향분석

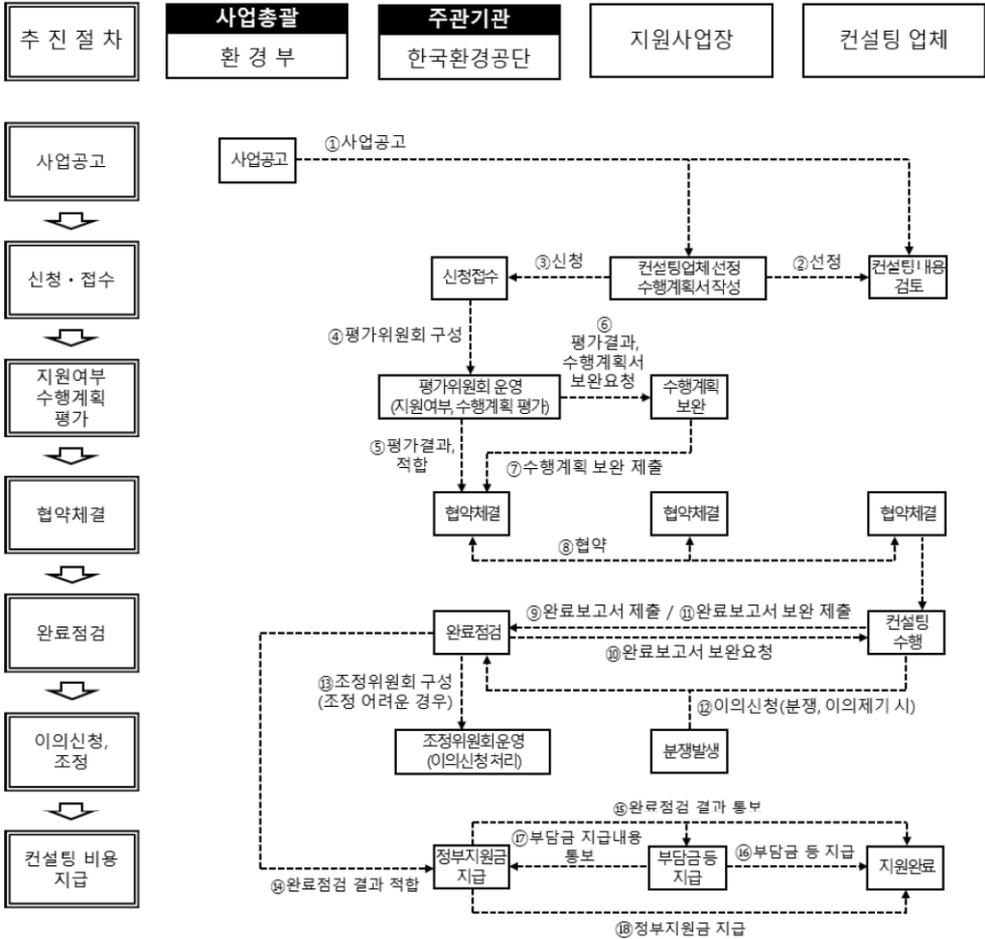
신청·접수

- 사업기간 중 수시공고 및 접수
- 환경부 홈페이지(www.me.go.kr) 공고문을 확인하여 사업 신청서를 주관기관 (한국환경공단)에 제출

제출 서류

- 소규모사업장 통합허가 건설링 지원사업 신청서 1부

처리 절차



문의처

- 환경부 통합허가제도과 ☎ 044-201-6717/6735
- 한국환경산업협회 ☎ 02-6933-9513/02-2088-5359

우리 환경기업의 해외수주 현지 밀착 지원

4-5. 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 글로벌탐색색산업추진단 ☎ 044-201-7561
- 한국환경산업기술원 해외사업실 ☎ 032-540-2194

구분	중국사무소	베트남사무소	인니사무소	콜롬비아사무소	가나 (개소 예정)
소재지	북경	하노이	자카르타	보고타	아크라
연락처	korea@keiti.re.kr	jaejay@keiti.re.kr	ksg@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	(미정)

Tip

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

전문가 컨설팅을 통한 환경기업 해외진출 종합자문 서비스

4-6. 환경산업 해외진출 전문컨설팅 지원

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

지원 대상

- 해외진출에 어려움을 겪고 있거나, 해외진출관련 컨설팅을 희망하는 환경기업

지원 내용

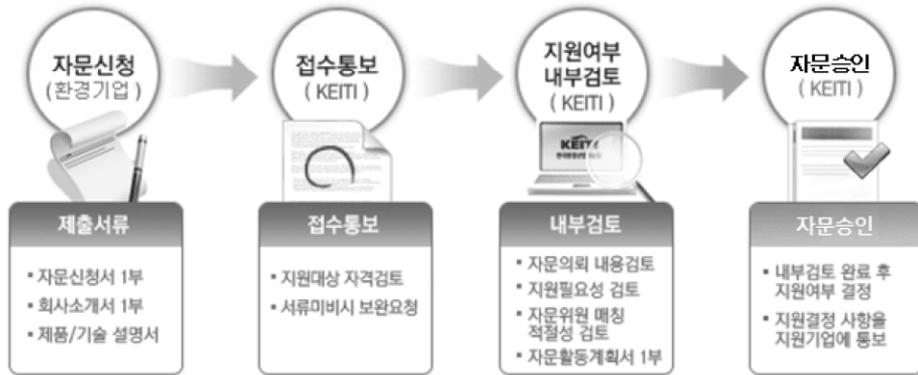
- 수출애로사항 온·오프라인 상담
 - 온라인(www.konetic.or.kr)·오프라인(현장방문/내원상담) 모든 상담창구 상시 운용을 통한 One -Stop 상담 서비스 제공
- 해외진출자문단을 통한 종합무역컨설팅
 - 환경기업의 해외진출 시 발생하는 무역전반의 애로사항과 문제에 대한 관세·범무법인 및 전문컨설팅사를 활용한 해외진출 컨설팅 서비스 제공

구분	세부내용		
지원단 구성	법무법인	관세법인	전문컨설팅사
자문 분야	<ul style="list-style-type: none"> ○ 해외진출 관련 기업법무 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"> ○ 해외시장개척, 온라인마케팅, 무역실무 ○ 계약서검토, 기술 도입·이전 ○ 외환·무역금융, 해외투자, 국제입찰

공고·접수

- 국가환경산업기술정보시스템(www.konetic.or.kr) 접속 ⇨ 회원가입 ⇨ 해외진출 컨설팅 ⇨ 신청하기 클릭
- 상시 접수(당해연도 예산 소진시까지)

처리 절차



문의처

- 환경부 글로벌탐색색산업추진단 ☎ 044-201-7561
- 한국환경산업기술원 해외사업실 ☎ 032-540-2181

Tip

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

정확하고 신뢰성 높은 온실가스 배출량 산정

4-7. 할당대상업체 배출계수 개발지원

정확하고 신뢰성 높은 온실가스 배출량 산정을 위한 배출권거래제 할당대상업체 대상으로 배출계수 개발 분석비 일부 지원 및 컨설팅을 지원합니다.

지원 규모

- 총 8천만원

지원 대상

- 배출권거래제 할당대상업체 중 자발적으로 사업장 고유 배출계수를 개발 예정인 업체
 - 2023년 배출계수 신규 개발 업체(중소·중견기업 우선 지원)
 - ※ (자발적 배출계수 개발 업체) 시설 규모 A, B그룹에 해당하는 시설에 대해 자체적으로 배출계수를 개발하는 업체
 - * A그룹 : 연간 5만톤 미만 시설, B그룹 : 연간 5만톤 이상 50만톤 미만 시설
 - ※ 대기업은 컨설팅 비용에 한해 지원(분석비 지원 불가)

지원 내용

- 할당대상업체 배출계수 개발 지원 및 개발 결과 검증 지원
 - (지원내용) 배출계수 개발을 위한 컨설팅 및 시료 채취·분석 비용 지원 등
 - ※ 배출활동별 개발 비용, 온실가스 예상감축량 등을 고려하여 효과가 큰 배출활동의 개발 비용 지원
 - (지원범위) 사업장 고유 배출계수 개발 가이드라인에 따른 28개 배출활동

신청·접수

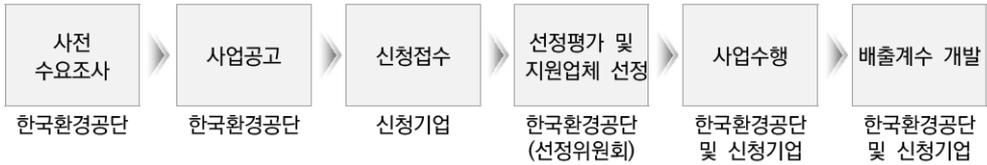
- 국가온실가스종합관리시스템(www.ngms.gir.go.kr)을 통한 공고 예정(4월 예정)
- 공고문, 신청 양식을 참고하여 신청서를 작성하고, 공단 담당자에게 이메일 제출
 - 한국환경공단 배출량평가부(phw@keco.or.kr, 032-590-5639)

제출 서류

- 사업신청서 및 첨부서류

※ 배출활동 세부정보, 공정도, 직전연도 명세서, 배출량 산정계획서, 분석비 산정근거 등

처리 절차



문의처

- 환경부 기후경제과 ☎ 044-201-6596
- 한국환경공단 배출량평가부 ☎ 032-590-5639

전문가 컨설팅을 통한 악취관리능력 제고

4-8. 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

구 분	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

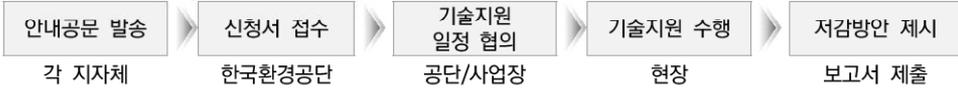
※ 홈페이지 ▶ 주요사업 ▶ 기후대기 ▶ 악취관리 ▶ 악취배출사업장 기술지원 ▶ 서식 다운로드

제출 서류

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

처리 절차

• 악취저감기술 지원



• 악취유발업종 악취관리 교육



문의처

- 환경부 대기관리과 ☎ 044-201-6901
- 한국환경공단 악취관리처 악취기술지원부 ☎ 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 받았습시다. 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

4-9. 굴뚝자동측정기기 부착기업 기술지원사업

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

지원 대상

- 굴뚝자동측정기기(TMS) 부착대상* 기업('23년말 기준, 943개소)

* 「대기환경보전법」 시행령 제17조제5항 및 시행령 별표3

지원 내용

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

신청·접수

- 측정기기 설치(개선) 완료시 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

4-10. 비산배출시설 기술지원

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

지원 규모

- 80개 사업장

지원 대상

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

지원 내용

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

신청·접수

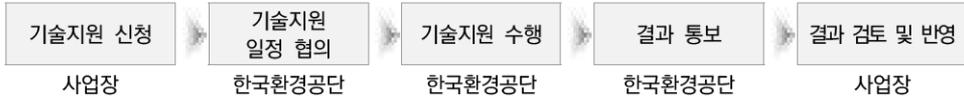
- 이메일(haps@keco.or.kr) 또는 팩스(032-590-3699)로 접수

제출 서류

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

처리 절차

- 비산배출시설 기술지원 절차



문의처

- 환경부 대기관리과 ☎ 044-201-6904
- 한국환경공단 대기환경처 유해대기부 ☎ 032-590-3596

전문가 컨설팅을 통한 주유소 유증기회수설비 부적합 개선

4-11. 주유소 유증기회수설비 기술지원

주유소 유증기회수설비의 적절한 운영을 위해 컨설팅을 무상 지원합니다.

지원 규모

- 주유소 유증기회수설비 설치 대상 주유소 187개소

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

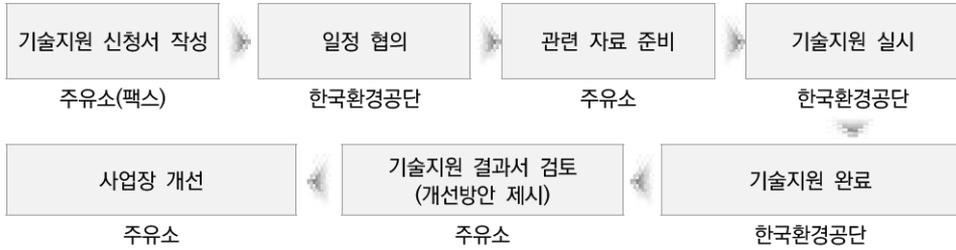
- 검사 대상지역 관할 지역본부로 팩스 접수
 - 수도권 : 수도권동부환경본부 유해대기관리부(031-776-5275)
 - 영남권 : 부산울산경남지역본부 유해대기관리부(051-366-3660)
 - 호남·충청권 : 전북지사 유해대기관리부(063-279-0859)

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

행정·기술 지원을 통한 기업 역량 강화

4-12. 생활화학제품 안전관리 지원

중소기업이 생활화학제품 안전·표시기준을 준수하여 안전한 생활화학제품을 생산·관리할 수 있도록 제도 이행 및 제품 개선을 위한 전과정 맞춤형 안전관리 컨설팅을 지원합니다.

지원 규모

- 430개사(전체 예산 5.2억원)
 - 생활화학제품 제조·수입기업의 창업·기술·행정 컨설팅 지원

지원 대상

- 「안전확인대상생활화학제품 지정 및 안전·표시기준」 제3조에 따른 안전확인대상 생활화학제품의 제조·수입기업 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 전과정 맞춤형 안전관리 컨설팅 지원

구분	대상	단계	지원 내용
창업컨설팅	예비 신고자	창업 전	<ul style="list-style-type: none"> • 창업지원 및 제품의 개발·생산 단계 안전관리 컨설팅 실시 • 안전기준 적합 확인 및 신고제도 세부 이행절차 등 안내
기술컨설팅	최초 신고자	시험 분석	<ul style="list-style-type: none"> • 안전확인 단계 안전확인 부적합 제품의 원인 진단·개선 • 공정 별 안전관리 체계 마련 등 제품 개선 컨설팅 실시
행정컨설팅		신고 접수	<ul style="list-style-type: none"> • 안전기준 적합 확인 및 신고제도 세부 이행절차 등 안내 • 금지·함량제한·어린이보호포장 물질 등 안전기준 이행 안내 • 필수 표시사항, 표시·광고제한 문구 등 표시기준 이행 안내

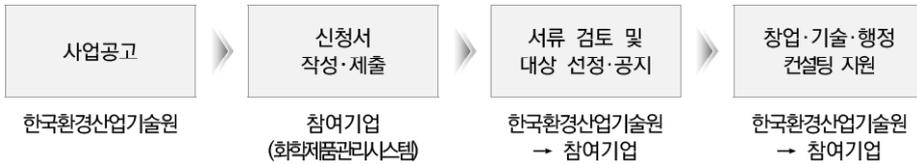
신청·접수

- (지원기간) 2024.2. ~ 2024.11.
 - (신청방법) 온라인
 - 화학제품관리시스템(<https://chemp.me.go.kr>)에서 온라인 신청서·제출서류 업로드
- ※ 별도의 모집기간 없이 수시 접수 및 적기 컨설팅 지원을 위해 한국환경산업기술원 홈페이지 (<https://www.keiti.re.kr>) 및 화학제품관리시스템(<https://chemp.me.go.kr>) 공지사항에 공고문 게재

제출 서류

- 신청서, 중소기업 확인서, 사업자등록증 등

처리 절차



문의처

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

중소기업 살생물제 전과정 지원

4-13. 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

- 81.7억원(약 120개사)
※ 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

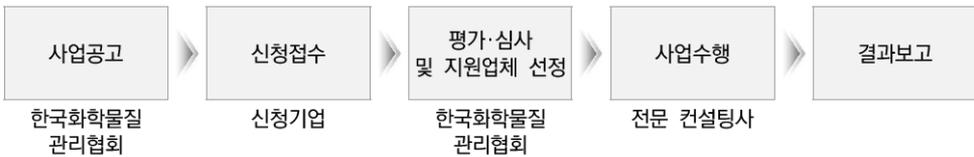
지원 내용

- 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

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

처리 절차



문의처

- 환경부 살생물제 산업계지원팀 ☎ 02-6050-1314, 1317

중소기업 화평법 이행 지원

4-14. 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 : 100억원
- ※ 단, 지원대상 규모는 예산상황 등에 따라 변동가능

지원 대상

- 중소기업 중점 취급물질로서 국가 산업에 중요한 기존화학물질
 - '24~'30년까지 등록유예물질(연간 제조·수입량 1톤 이상~1,000톤 미만)
 - 협의체 내 적극적 구성원(Active)이 중소·중견기업 2개사 이상이고, 2년 이내 등록하고자 하는 물질

지원 내용

- 등록 컨설팅
 - 협의체 구성·운영, 동질성 확인 및 Data Gap 분석, 시험자료 확보방안, 용도조사, 위해성자료 작성, 등록서류 작성 등
- 유해성시험자료 생산 지원
- 노출시나리오 작성 지원

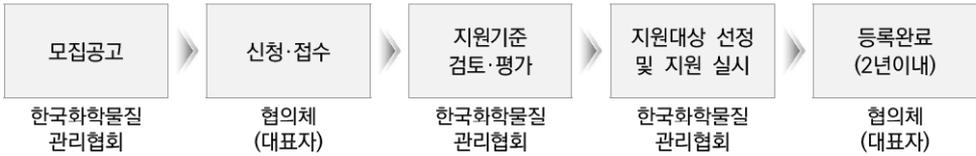
신청·선정

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

제출 서류

- 기존화학물질 등록 전과정 지원사업 참여 신청서
- 협의체 적극적 구성원 정보 및 동의내역
- 협의체 적극적 구성원의 중소기업·중견기업 확인서
- 컨설팅 계약서(협의체-컨설팅기관)

처리 절차



문의처

- 한국화학물질관리협회 등록지원팀 ☎ 02-3019-6780, 6799

중소기업 화평법 이행 지원

4-15. 유해성시험자료 생산 지원

중소기업 등 산업계의 등록부담을 완화하고자 등록시 필요한 시험자료의 생산 비용을 지원하는 유해성시험자료 생산 지원사업을 실시합니다.

지원 규모

- 지원예정 : 190억원
※ 단, 지원대상 규모는 예산상황 등에 따라 변동가능

지원 대상

- 중소기업이 중점 취급하고 '24년까지 등록하고자 하는 기존화학물질 및 신규화학물질

지원 내용

- 협의체(기업)이 국내 GLP시험기관을 통해 유해성시험자료를 생산한 비용 지원
- 국내 GLP 시험기관에서 실시한 시험결과를 등록서류로 제출하여야 하는 항목에 관한 시험자료
- 동물대체시험은 소요비용의 80~95%, 일반시험은 60~70% 지원

신청·선정

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

제출 서류

- 지원신청서 및 사전검토 확인서
- 유해성 시험자료 생산지원 신청 동의서

- 협의체 협약서 및 컨설팅 계약서
- 시험계약서(협의체 - GLP시험기관)
- 시험자료 생산중인 경우
 - 생산완료일이 기재되어 있는 시험계획서(GLP 시험기관 발급본)
- 시험자료를 생산 완료한 경우
 - GLP 시험기관에서 발행한 최종보고서
 - GLP 시험기관에서 발행한 전자계산서(영수)

처리 절차



문의처

- 한국화학물질관리협회 등록지원팀 ☎ 02-3019-6787, 6763

자원순환산업 창업활성화 및 기술력 제고

4-16. 자원순환산업 창업지원 및 기술지도

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

지원 규모

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

지원 대상

- (창업대행지원) 자원순환산업 (예비)창업자를 대상으로 「순환경제사회법」 제2조 제7호의 규정에 따라 자원순환산업에 해당하는 업종을 직접 영위하기 위한 목적으로 중소기업을 창업하려는 자
 - ▷ 한국창업경영컨설팅협회 · 중소기업진흥공단 · 창업진흥원 등의 기관에서 창업자금을 지원받아 공단과 동일한 지원 분야에서 사업을 수행한 경우 지원 대상에서 제외
- (직접(셀프)창업지원) 「순환경제사회법」 제2조7호의 규정에 따라 자원순환산업에 해당하는 업종을 영위할 수 있도록 대행사와 계약을 체결하지 않고 직접 인허가 절차를 수행하는 창업자
- (기술지도) 「순환경제사회법」 제2조 제7호에 의한 자원순환산업 사업자

지원내용

- (창업대행지원) 자원순환산업 창업에 필요한 지원 분야 컨설팅을 대행사를 통해 수행하고 그 비용의 일부를 (예비)창업자에게 지원
 - ▷ 공단과 자원순환산업 창업대행비 지원약정을 체결하여 등록된 대행사에 한함
- (직접(셀프)창업지원) 예비창업자가 공단과 협약 체결된 대행사 도움 없이 직접 인·허가 절차를 수행하여 자원순환산업 관련 허가증을 득하였을 경우 창업 지원비를 창업자에게 지급
- (기술지도) 자원순환산업을 경영하는 중소기업이 애로기술(공정개선, 환경개선, 시제품 제작)에 대한 지도를 받을 경우 일정 한도 내 사업비 지원

지원분야

- 자원순환산업 창업지원(대행)

(단위: 만원)

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

- 자원순환산업 창업지원(셀프)

지원 사업	지원분야	지원내용		지원한도	
				일반	청년, 장애인, 여성, 북한이탈주민 창업자
직접 (셀프) 창업	인·허가 절차	인·허가 절차 직접 수행	수집·운반업(신고제외)	220	
			수집·운반업 이외 업종	300	

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

- 자원순환산업 기술지도

(단위: 만원)

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

▷ 공단 지원한도는 공급가액 기준이며 총 사업비에 대한 부가세는 신청기업에서 부담

- ※ 청년창업자란 신청일 현재 대표자가 만 39세 이하로서 창업 후 3년 이내인 자
- ※ 장애인창업자란 신청일 현재 대표자가 「장애인복지법」 제2조에 따른 장애인
- ※ 여성창업자란 「여성기업지원에 관한 법률」 제2조제1호에 따른 기업을 창업하려는 자
- ※ 북한이탈주민 창업자란 신청일 현재 대표자가 「북한이탈주민의 보호 및 정착지원에 관한 법률」 제2호제1호에 따른 북한이탈주민에 해당하는 자

- 분야별 지원내용

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

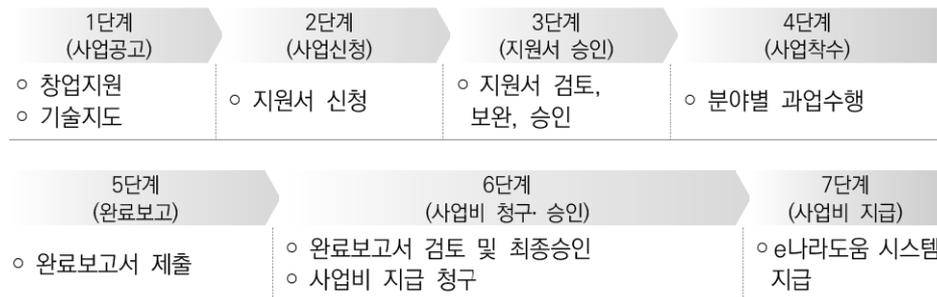
신청·접수

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

제출 서류

- 자원순환마루 홈페이지(<http://recycleing-info.or.kr>)에서 운용요강 및 관련 서식 참조(자원순환정보시스템-고객지원-공지사항)

처리 절차



문의처

구분		전화	
본사	한국환경공단 자원순환처 자원순환정책지원부	032-590-4113	
지역본부 및 지사	수도권동부환경본부 자원순환관리처 자원순환지원부	031-590-0614	
	수도권서부환경본부 자원순환관리처 자원순환지원부	02-3153-0520	
	부산울산경남환경본부 자원순환관리처 자원순환지원부	051-366-3702	
	대구경북환경본부 자원순환관리처 자원순환지원부	053-580-7551	
	강원환경본부 환경서비스처 자원순환지원부	033-240-9521	
	충청권환경본부	자원순환관리처 자원순환지원부	042-939-2305
		충북지사 자원순환지원부	043-219-6404
	광주전남제주 환경본부	자원순환관리처 자원순환지원부	062-949-0320
		제주지사 자원순환지원부	064-722-8510
	전북환경본부	환경서비스처 자원순환지원부	063-279-0805

전문기관 컨설팅을 통한 기업경쟁력 강화

4-17. 순환경제 성과관리 기술진단·지도

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

지원 규모

- 10개소(전체 예산 60백만원)
* '23년 지원현황 : 10개소

지원 대상

- 「순환경제사회 전환 촉진법」 제15조에 의해 환경부령으로 정하는 업종 및 규모 이상*의 사업장폐기물을 배출하는 사업자(순환경제성과관리대상자)
* 한국표준산업분류의 중분류 기준 18개 업종에 해당하는 자로서 최근 3년간 연평균 지정폐기물 100톤 이상 또는 지정 외 폐기물 1,000톤 이상 배출사업장(건설폐기물 제외)

기술진단·지도 내용

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

선정·신청접수

- '24년 5월 중 대상자 선정 및 신청서 접수
 - ▷ 자원순환성과관리시스템(www.recycling-infor.or.kr)을 통하여 양식 다운로드 받아 작성
 - ▷ 우편(인천 서구 환경로 42 종합환경연구단지 내 한국환경공단 자원순환처 자원순환성과부) 또는 메일(rp2@keco.or.kr)로 제출

제출 서류

- 기술진단·지도신청서, 기술진단·지도 신청요약서

처리 절차



문의처

- 환경부 자원순환정책과 ☎ 044-201-7353
- 한국환경공단 자원순환처 자원순환성과부 ☎ 032-590-5069

전문가 기술지원을 통한 기업 환경기술력 강화

4-18. 생태독성, TOC(총유기탄소) 관리 무상 기술지원

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

지원 규모

- (생태독성) 90개소(전체 예산 14.4억원) / (TOC) 50개소(전체 예산 5억원)
 - * 지원 신청은 선착순
 - * '23년 지원현황: 생태독성 90개소 TOC 100개소

지원 대상

- 전국 폐수배출시설, 공공 하·폐수처리시설

구 분	지원 대상		컨설팅 내용
	생태독성	TOC	
폐수배출 시설	<ul style="list-style-type: none"> ○ 폐수배출시설 82개 전(全) 업종 - 간접방류시설 제외 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 전(全) 업종 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 폐수배출시설 및 처리시설 현장조사 ○ 생태독성·이화학 분석지원 ○ 생태독성, TOC 저감실험 지원
공공하수 처리시설	<ul style="list-style-type: none"> ○ 폐수배출시설의 폐수가 유입되는 500m³/일 이상 시설 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 제한없음 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 유입업체 생태독성·이화학 분석 지원 ○ 단위공정별 생태독성·이화학 분석 지원
공공폐수 처리시설	<ul style="list-style-type: none"> ○ 제한 없음 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 제한없음 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 단위공정별 현장조사 ○ 생태독성, TOC 저감실험 지원

지원 내용

- 생태독성, TOC 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	
분석비용	생태독성	약 150만원/개소	약 370만원/개소
	생태독성 이화학항목 (일반항목 및 기타)	약 220만원/개소	
	TOC 이화학항목	약 120만원/개소	약 120만원/개소
저감실험		응집침전, 활성탄흡착 등	사업장 맞춤형 실험

※ '23년도 기술지원 사업장당 예상소요액, 사업장별 실제 소요비용은 상이할 수 있음

신청방법

- '24년 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) TOC 관리 기술지원 신청서(폐수배출시설)
공공하수처리시설	생태독성관리 기술지원 신청서(공공처리시설) TOC관리 기술지원 신청서(공공처리시설)
공공폐수처리시설	

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

처리 절차



문의처

- 환경부 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

→ 총유기탄소(TOC) 관리

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

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 매일 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 생물학적산소요구량(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

4-19. 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(031-701-9315)
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(063-279-1342)
주 소 : 전라북도 전주시 완산구 서곡로 100
관할구역 : (호남권)광주광역시, 전라북도, 전라남도, 제주특별자치도
(충청권)대전광역시, 세종특별자치시, 충청북도, 충청남도



제5장 환경 R&D

- 5-1. 물·대기 산업 경쟁력 강화를 위한 주요 기자재
국산화 기술개발사업 165
- 5-2. 신기후체제 대응 환경기술개발사업 167
- 5-3. 관측기반 온실가스 공간정보지도 구축 기술개발사업 169
- 5-4. 사업장 미세먼지 지능형 최적저감·관리기술개발사업 171
- 5-5. 생활화학제품 안전관리 기술개발사업 173
- 5-6. 생태계 기반 탄소흡수원 조성·관리 기술개발사업 175
- 5-7. 기후위기대응 홍수방어능력 혁신기술개발사업 177
- 5-8. 가뭄대응 물관리 혁신기술개발사업 179
- 5-9. 도시홍수시설의 계획, 운영, 유지관리 최적화 기술개발사업 181
- 5-10. 미래변화 대응 수자원 안정성 확보 기술개발사업 183



환경분야 핵심 기자재 국산화 기술개발

5-1. 물대기 산업 경쟁력 강화를 위한 주요 기자재 국산화 기술개발사업

물/대기 환경관리 체계 고도화 등에 필수적이거나, 해외 의존도가 높은 핵심품목 대상의 국산화 기술개발을 통한 수입 대체 및 글로벌 수출 상품화

지원 규모

- 총 400억원(정부출연금 320억원, 민간부담금 80억원)

지원 대상

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

지원 내용

- 물 환경산업 경쟁력 강화 국산화 기술개발
 - 물 관리 디지털화 대응을 위한 측정기, 대외수급 여건이 악화되어 국산화가 시급한 멤브레인 등 총 3개 품목에 대해 기술개발, 실증화, 상용화
- 대기 환경산업 경쟁력 강화 국산화 기술개발
 - 대기관리 디지털화 대응을 위한 센서, 대외수급 여건이 악화되어 국산화가 시급한 흡착제 등 4개 품목에 대해 기술개발, 실증화, 상용화

문의처

- 환경부 녹색기술개발과 ☎ 044-201-6671, 6672
- (물 환경산업) 한국환경산업기술원 물관리기술실 ☎ 02-2284-1367
- (대기 환경산업) 한국환경산업기술원 기후대기기술실 ☎ 02-2284-1347

처리 절차



* 평가 일정 등은 사정에 따라 변경될 수 있음

문의처

- 환경부 녹색기술개발과 ☎ 044-201-6671, 6672
- (물 환경산업) 한국환경산업기술원 물관리기술실 ☎ 02-2284-1368
- (대기 환경산업) 한국환경산업기술원 기후대기기술실 ☎ 02-2284-1346
- IRIS 범부처 통합연구지원시스템 ☎ 1877-2041

신기후체제 대응

5-2. 신기후체제 대응 환경기술개발사업

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

지원 규모

- '24년 148.40억원
 - 2개 분야 세부 10개 과제 지원

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 적응정책 수립지원	- 지역별 취약부문에 대한 정량적 예측평가 및 적응옵션(최적적응정책) 제공과 대응 시나리오별 기후변화 피해비용 분석 등 - 그린인프라 통합관리, 적응효과 평가를 통한 기후탄력도시 조성으로 기후피해 최소화

▷ 지원과제 수는 예산사정에 따라 변동가능

지원 대상

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

지원 내용

- 개발: 기초연구단계에서 얻어진 지식을 이용하여 주로 실용적인 목적으로 새로운 과학적 지식을 얻기 위하여 수행하는 독창적인 연구단계

추진단계 (지원비율)	추진방식	공모구분	지원기간	지원한도	비고
개발 (100%)	개별 또는 통합형	지정	6년 이내	연 6억원 내외. (총 68억원 내외)	* 세부내용은 사업공고 확인

- 기초: 특수한 응용 또는 사업을 직접적 목표로 하지 아니하고 현상 및 관찰 가능한 사실에 대한 새로운 지식을 얻기 위하여 수행하는 이론적 또는 실험적 연구단계

추진단계 (지원비율)	추진방식	공모구분	지원기간	지원한도	비고
기초 (100%)	개별 또는 통합형	지정	5년 이내	연 4억원 내외. (총 21억원 내외)	* 세부내용은 사업공고 확인

문의처

- 환경부 기후전략과 ☎ 044-201-6652, 6656
- 한국환경산업기술원 기후대기기술실 ☎ 02-2284-1345, 1346
- IRIS 범부처 통합연구지원시스템 ☎ 1877-2041

관측기반 온실가스(CO₂, CH₄) 공간정보지도 구축

5-3. 관측기반 온실가스 공간정보지도 구축 기술개발사업

국가 및 지자체 탄소중립 달성 지원을 위한 상세지역(1km) 단위의 부문별 탄소 흡수량·배출량 현황 및 미래 변화량 예측(시·공간 기반) 기술개발을 지원합니다.

지원 규모

- '24년 59.15억원
 - 1개 분야 공공활용 과제 지원

분야명	주요내용
관측기반 온실가스 공간정보지도 구축 기술개발	<ul style="list-style-type: none"> ○ (총괄) 관측기반 온실가스(CO₂, CH₄) 공간정보지도 구축 기술개발 <ul style="list-style-type: none"> - 세부 1~2의 기술을 시공간적으로 통합 표출할 수 있는 국가 탄소수지 플랫폼 구축 기술개발 ○ (세부1) 관측기반 시·공간 인벤토리 개발 <ul style="list-style-type: none"> - 위성 등 관측과 모델링을 활용하여 고해상도 시·공간 국가·지자체 온실가스 인벤토리 구축 기술개발 ○ (세부2) 미래 탄소수지 변화예측 기술개발 <ul style="list-style-type: none"> - 탄소중립 기본계획, 사회·경제변화 등에 따른 미래 온실가스 배출 변화예측 기술개발

▷ 지원예산은 예산사정에 따라 변동가능

지원 대상

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

지원 내용

- 기초 : 특수한 응용 또는 사업을 직접적 목표로 하지 아니하고 현상 및 관찰 가능한 사실에 대한 새로운 지식을 얻기 위하여 수행하는 이론적 또는 실험적 연구단계

추진단계 (지원비율)	추진방식	공모구분	지원기간	지원한도	비고
기초 (100%)	개별	지정	5년 이내	연 59.15억원 이내 (총 414억원 이내)	-

문의처

- 환경부 기후전략과 ☎ 044-201-6657, 6645
- 한국환경산업기술원 기후대기기술실 ☎ 02-2284-1345, 1346
- IRIS 범부처 통합연구지원시스템 ☎ 1877-2041

사업장 미세먼지 지능형 최적 저감·관리

5-4. 사업장 미세먼지 지능형 최적저감·관리기술개발사업

ICT, AI, 빅데이터 등 4차산업 기술을 대기방지사설에 적용하여 사업장 배출 미세먼지의 최적 저감·관리하는 기술 개발을 지원합니다.

지원 규모

- '24년 77억원(계속 5개 과제)

분야명	사업내용
사업장 미세먼지 지능형 최적저감·관리	사업장에서 배출되는 미세먼지, SOx, NOx, VOCs, 암모니아 등 미세먼지 및 전구물질의 최적저감·관리 기술개발

▷ 지원과제 수는 예산사정에 따라 변동 가능

지원 대상

- 「국가연구개발혁신법」 제2조제3호에 해당하는 연구개발기관
 - ▷ 단, KIST 유럽연구소 등 국내 정부출연 연구기관의 해외 지사인 경우 주관연구기관으로 신청 가능
 - * 신청자격 제한은 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 연구단계
 - ▷ 정부지원 연구개발비는 「환경기술개발사업 운영규정」에 따른 연구개발기관 유형에 따라 차등 지원

추진단계 (지원비율)	추진방식	공모구분	지원기간	지원한도	비고
개발 (50~100%)	개별 또는 통합형	지정	3년 이내	과제별 최대 총 50억원 내외 (과제별 최대 연 20억원 내외)	세부내용은 사업공고 확인

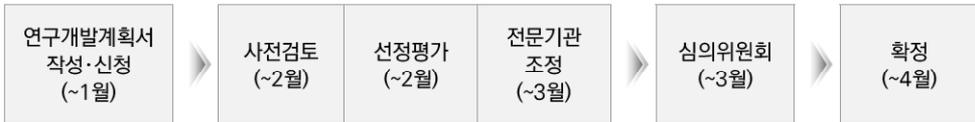
신청·접수

- 공고 및 접수기간 : 신규사업 추진시 전년도 12월에서 익년도 1월 공고 및 접수
- 연구개발계획서를 작성 후 신청서류와 함께 IRIS 범부처 통합연구지원시스템에 온라인 신청

제출 서류

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

처리 절차



* 선정평가는 발표, 서면 또는 영상 등으로 실시하며, 평가 일정 등은 사정에 따라 변경될 수 있음, 자세한 사항은 사업공고문 참조

문의처

- 환경부 대기환경정책과 ☎ 044-201-6866
- 한국환경산업기술원 기후대기기술실 ☎ 02-2284-1351
- IRIS 범부처 통합연구지원시스템 ☎ 1877-2041

생활화학제품 안전관리 기술개발

5-5. 생활화학제품 안전관리 기술개발사업

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

지원 규모

- '24년 16.105억원(계속과제 16.105억원, 신규과제 없음)
- 3개 분야 공공활용 및 실용화 과제 지원

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 유해성 저감 및 노출 최소화를 통해 국민 건강피해 최소화

▷ 지원과제 수는 예산사정에 따라 변동가능

▷ '23년 지원실적 : 207.36억원(신규과제 : 2개, 계속과제 : 20개)

지원 대상

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

지원 내용

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

- 개발연구(실용) : 개발된 기술의 실증 설비적용을 위하여 최적화·규모확장 및 주변기술 확보 등을 목적으로 추진되는 과제

추진단계 (지원비율)	추진방식	공모구분	지원기간	지원한도	비고
응용연구 (100%)	통합, 개별	지정	5년 이내 등	132억원 내외	-
개발연구 (50~75%)	통합, 개별	지정	5년 이내 등	75억원 내외	-

▷ 개발연구(실용) 과제는 기업 유형(대기업, 중견기업 등)에 따라 민간부담금 부담 필수

문의처

- 환경부 화학제품관리과 ☎ 044-201-6828
- 한국환경산업기술원 생태·보건기술실 ☎ 02-2284-1393, 1395
- IRIS 범부처통합연구지원시스템 ☎ 1877-2041

생태계 기반 탄소흡수원 조성·관리 기술개발

5-6. 생태계 기반 탄소흡수원 조성·관리 기술개발사업

생태계 기반의 탄소흡수원 통합관리 및 생물다양성을 고려한 지속가능한 흡수능력 증진기술 개발을 지원합니다.

지원 규모

- '24년 13.50억원(계속과제 13.50억원)
- 1개 분야의 공공활용 기술개발

분야명	주요내용
생태계 유형별 탄소흡수 평가 고도화 기술개발	생태계 유형별 탄소흡수·관리 모니터링 효율화 기술, 탄소흡수량 인벤토리 구축 기술, 탄소흡수원 통합관리 기술 개발

▷ 지원과제 수 등 예산사정 등에 따라 변동 가능

지원 대상

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

지원 내용

- 공공활용 : 정책 활용 및 공공분야의 기술개발을 위해 추진되는 과제

추진단계	추진방식	공모구분	지원기간	지원한도	비고
응용	통합형	지정	5년 내외	'24년 13억원 내외 (총 135억원 내외)	-

문의처

- 환경부 자연생태정책과 ☎ 044-201-7231, 7225
- 한국환경산업기술원 생태·보건기술실 ☎ 02-2284-1383, 1390
- IRIS 범부처 통합연구지원시스템 ☎ 1877-2041

기후위기대응 홍수방어능력

5-7. 기후위기대응 홍수방어능력 혁신기술개발사업

기후탄력성 확보를 통한 기후위기 극복 및 이상홍수로부터 국민 물안전성 확보를 위한 기술개발 추진

지원 규모

- '24년 47.7억원(계속과제 47.7억원)
 - 2개 분야 과제 지원

분야명	주요내용
유역의 자연성 회복을 통한 이상홍수 대응역량 강화 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> - 홍수방어 능력을 확보하면서 평상시 다양한 활용이 가능한 저류지 조성 기술개발을 통해 유역의 회복력 향상 - 유역 내의 홍수조절 시설물간 시·공간적 물 이동 기술개발을 통해 유역의 회복력 향상 - 홍수총량의 유역내 유기적 배분·평가 기술 개발을 통해 이상홍수 대응역량의 지속가능성 확보
DNA기반 리질리언스 확보를 통한 도시홍수 대응능력 강화 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> - DNA 기술 기반 도심지 침수에 적합한 모니터링·최적운영 기술개발을 통한 도시홍수 대응능력 향상 - 하천 및 내수배제 중심의 도시홍수방어 전략을 도시구역별 첨단 홍수관리체계로 전환하여 도시홍수 대응능력 강화

▷ 지원과제 수는 예산사정 등에 따라 변동가능

지원 대상

- 「국가연구개발혁신법」 제2조제3호에 해당하는 연구개발기관
 - ▷ 단, KIST 유럽연구소 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

연구개발단계	추진방식	공모구분	지원기간	지원규모	비고
응용	개별형	지정	5년 이내	'24년 47.7억원 내외 (총 344.58억원 내외)	-

문의처

- 환경부 물관리총괄과 ☎ 044-201-7624
- 한국환경산업기술원 물·토양기술실 ☎ 02-2284-1370, 1372
- 범부처통합연구지원시스템(IRIS)(<https://www.iris.go.kr>) ☎ 1877-2041

가뭄대응 물관리

5-8. 가뭄대응 물관리 혁신기술개발사업

대규모 가뭄피해 대응을 위한 물순환 모니터링/평가/예측 체계 강화 및 균형 있는 물관리 기술 제고

지원 규모

- '24년 36.5억원(계속과제 36.5억원)
- 2개 분야 과제 지원

분야명	주요내용
물순환 DNA 구축 및 가뭄대응능력 평가기술	- 전국 물수급체계 기반 지역별 물수급관리 가이드라인 수립/중장기적 가뭄 위험도 평가가 가능하도록 가뭄 해석 결과를 실시간으로 제공하여 전략적 협업체계 구축을 통한 유관기관의 유기적인 가뭄관리 실현 기술
가뭄규모별 물배분 최적화 기술	- 가뭄 대비 물 수요-공급 시설의 통합공급능력 평가, 물 재이용 등 수요관리에 대한 정량적 평가 등 물 수요-공급-생태를 종합적으로 고려한 물 수급능력 평가 및 배분기술

▷ 지원과제 수는 예산사정 등에 따라 변동가능

지원 대상

- 「국가연구개발혁신법」 제2조제3호에 해당하는 연구개발기관
 - ▷ 단, KIST 유럽연구소 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

연구개발단계	추진방식	공모구분	지원기간	지원규모	비고
응용	개별형	지정	5년 이내	'24년 36.5억원 내외 (총 274억원 내외)	-

문의처

- 환경부 물관리총괄과 ☎ 044-201-7624
- 한국환경산업기술원 물·토양기술실 ☎ 02-2284-1370, 1372
- 범부처통합연구지원시스템(IRIS)(<https://www.iris.go.kr>) ☎ 1877-2041

도시홍수시설의 계획, 운영, 유지관리 최적화

5-9. 도시홍수시설의 계획, 운영, 유지관리 최적화 기술개발사업

극한 강우로 발생한 인명 및 재산피해 재발방지를 위하여 대형 지하 인프라 시설을 활용한 도시홍수의 피해저감 및 대응 시설 유지·관리 기술개발

지원 규모

- '24년 45억원(신규과제 45억원)
 - 2개 분야 과제 지원

분야명	주요내용
지하 인프라의 성능향상을 위한 최적 설계 시스템 및 다기능 활용기술 개발	- 도시침수대응 지하 인프라 통수능력 향상 및 설계 고도화, 기술, 지하 인프라 저류능력 향상 및 다기능 활용 기술개발
지하인프라 운영기술 최적화 및 장수명화를 위한 유지관리 기술개발	- 강우 시 도시침수대응 지하 인프라 최적 운영기술 및 일상 시 지하 인프라 유지관리 고도화 기술개발

▷ 지원과제 수는 예산사정 등에 따라 변동가능

지원 대상

- 「국가연구개발혁신법」 제2조제3호에 해당하는 연구개발기관
 - ▷ 단, KIST 유럽연구소 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

연구개발단계	추진방식	공모구분	지원기간	지원규모	비고
응용	개별형	지정	5년 이내	'24년 45억원 내외 (총 360억원 내외)	*세부내용은 사업공고 확인

공고·접수

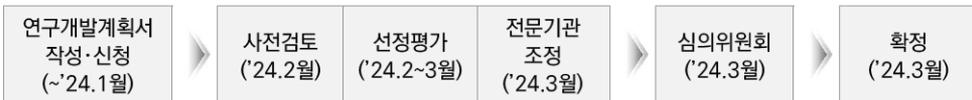
- 공고 및 접수기간 : '23.12.27.(수) ~ '24.1.31.(수), 15:00 까지
 - 공고문 및 사업안내서를 참고하여 연구개발계획서를 작성 후 신청서류와 함께 범부처통합연구지원시스템(IRIS)(<https://www.iris.go.kr>)에 온라인 입력 및 제출

제출 서류

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

* 자세한 사항은 '23년 사업공고문 참조

처리 절차



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

문의처

- 환경부 물관리총괄과 ☎ 044-201-7624
- 한국환경산업기술원 물·토양기술실 ☎ 02-2284-1370, 1372
- 범부처통합연구지원시스템(IRIS)(<https://www.iris.go.kr>) ☎ 1877-2041

미래변화 대응 수자원 안전성 확보

5-10. 미래변화 대응 수자원 안전성 확보 기술개발사업

수자원관리와 관련된 미래변화에 효과적으로 대응하기 위한 핵심 기술 및 수자원 안전성 지속 확보를 통한 국가 물관리 정책지원 및 국민 물복지 실현

지원 규모

- '24년 95억원(신규과제 95억원)
 - 3개 분야 과제 지원

분야명	주요내용
수자원 변동성 대응능력 강화 기술개발	- 제2차 수문조사기본계획(2020~2029)의 정책방향에 맞추어 유량 및 유사, 수량-수질의 통합관측망 확장을 통한 수자원 활용 가능량 모니터링 기술개발
수요기반 수자원 균형공급 기술개발	- 기존 수자원시설의 재평가/연계를 통한 추가 수자원량 확보 및 디지털 기반의 수자원 품질관리를 통한 정책 의사결정 기술개발
스마트기반 수자원시설 최적관리 기술개발	- 수자원시설의 노후화 대비 안전관리 및 수명 향상을 위한 유지·관리·안전성 평가 등 기술개발

▷ 지원과제 수는 예산사정 등에 따라 변동가능

지원 대상

- 「국가연구개발혁신법」 제2조제3호에 해당하는 연구개발기관
 - ▷ 단, KIST 유럽연구소 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

연구개발단계	추진방식	공모구분	지원기간	지원규모	비고
응용	개별형	지정	8년 이내	'24년 95억원 내외 (총 831억원 내외)	*세부내용은 사업공고 확인

공고·접수

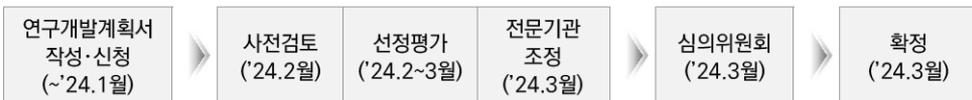
- 공고 및 접수기간 : '23.12.27.(수) ~ '24.1.31.(수), 15:00 까지
 - 공고문 및 사업안내서를 참고하여 연구개발계획서를 작성 후 신청서류와 함께 범부처통합연구지원시스템(IRIS)(<https://www.iris.go.kr>)에 온라인 입력 및 제출

제출 서류

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

* 자세한 사항은 '23년 사업공고문 참조

처리 절차



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

문의처

- 환경부 물관리총괄과 ☎ 044-201-7624
- 한국환경산업기술원 물·토양기술실 ☎ 02-2284-1370, 1372
- 범부처통합연구지원시스템(IRIS)(<https://www.iris.go.kr>) ☎ 1877-2041

제6장 마케팅, 홍보

6-1. 우수환경산업체 지정·지원	187
6-2. 환경일자리 으뜸기업 선정·지원	189
6-3. 창업·벤처 녹색융합클러스터 운영(입주기업 지원)	192
6-4. 대한민국 ESG 친환경대전	195
6-5. 환경창업대전	197
6-6. 대한민국 물산업 혁신 창업대전	199
6-7. 녹색산업 시장개척단 파견	202
6-8. K-water 해외 시장개척단 운영	204
6-9. 해외 바이어 초청 상담회	206
6-10. 환경기술 및 제품 검색포털 운영	208
6-11. 해외 유망 녹색시장 정보조사 및 홍보사업	210
6-12. 해외시장 온라인 정보제공 사업	211
6-13. 국제물산업박람회(WATER KOREA)	213



우수기업 브랜드화 지원을 통해 국내 선도그룹 육성

6-1. 우수환경산업체 지정·지원

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

신청 자격

- 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

지정 기준

- 우수환경산업체 지정을 위한 단계별 평가, 현장조사 및 지정 최종심의

국내외 매출액 등 사업실적의 우수성

보유 기술력의 실용화

녹색제품/환경기술 활용가능성 및 시장성

신규 고용 창출 가능성

환경기술 수준의 향후 발전 가능성

* 심사위원회 평가 종합평가점수 80점 이상인 기업

지정 규모

- 10개사 내외 신규 지정(유효기간 : 지정일 이후 5년)

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"> ○ 국내외 환경박람회 환경기업 홍보관 운영, 박람회 참가지원 ○ 환경기업 및 기술 홍보영상 제작, 기업 홈페이지 개선 지원 ○ 해외 발주처 및 바이어 연결 지원
인센티브 제공	<ul style="list-style-type: none"> ○ 환경기술개발, 금융, 수출, 고용 등 기업 지원사업 연계 ○ 환경산업연구단지 우선 입주지원

공고·접수

- 공고 기간 내 평가관리시스템(www.konetic.or.kr/scaleup)을 통한 온라인 신청·접수

신청 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 ☎ 044-201-6709
- 한국환경산업기술원 기업육성실 ☎ 02-2284-1715 / 02-2284-1722
이메일 : sjha529@keiti.re.kr / cb.kang@keiti.re.kr

일자리 친화형 환경기업 육성 지원

6-2. 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」 등 법 위반 기업
- ▷ 한시적으로 운영되는 사업장, 공공부문 업종* 기업
 - * 공공부문, 공공행정, 국방 및 사회보장행정, 가구 내 고용활동 및 자가소비생산활동, 국제 및 외국기관 등 제외
- ▷ 신용등급(NICE 기술신용등급 기준) CCC이하 등급 기업
- ▷ 공고일 기준 회사 연혁 3년 미만인 기업

지원 내용

- 환경부장관 표창 수여
 - 환경일자리 으뜸기업 사례집 제작·배포 등 홍보 지원
 - 근로환경개선 등 일자리의 질 제고 지원
 - 작업환경, 복지시설 등 근로환경개선 및 근로안전개선 지원
 - 직원 교육비 지원
- ※ 근로환경개선금 사용계획 접수승인(환기원) 후 지원비 지급, 개선금 사용 후 정산

공고·접수

- 한국환경산업기술원 홈페이지의 공지사항을 통해 공고 확인 후 환경기술산업 원스톱 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('22.12.31. 및 '23.12.31. 기준 각 1부)
 - 최근 1년간 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
 - 월별 원천징수이행상황신고서
 - 국세 및 지방세 납세증명서(신청일 기준 30일 이내)
 - 근로자 급여명세서 확인서
 - 최근 3년 결산 표준재무제표증명원('21년, '22년, '23년 각 1부)
 - [해당기업] 각종 기업 인증서
 - 기타 평가를 위한 증빙서류

처리 절차



문의처

- 환경부 녹색전환정책과 ☎ 044-201-6688, 6689
- 한국환경산업기술원 기업육성실 ☎ 032-540-2212

창업·벤처 녹색융합클러스터 입주기업 대상 지원프로그램 운영

6-3. 창업·벤처 녹색융합클러스터 운영(입주기업 지원)

창업·벤처 녹색융합클러스터 입주기업에 환경기술개발을 위한 연구에서 실증실험, 사업화, 해외진출까지의 전 과정을 지원하는 통합솔루션을 제공합니다.

지원 대상

- 우수 환경기술을 보유하고, 실증연구를 필요로 하는 기업*을 주 대상으로 유치하되, 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

연구개발	사업화	해외진출
<ul style="list-style-type: none"> ○ 특허전략(IP-R&D) 및 비즈니스 모델 수립 지원 ○ 환경기초시설 연계 실증 지원 ○ 국내 지식재산권 취득 및 기술보호(임치) 지원 ○ 연구인력 고용 지원을 위한 일자리 박람회 운영 ○ 전문 시험분석기관 연계 지원 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 시제품 제작 지원 ○ 인·검증 취득 지원 ○ 투·융자 연계지원 ○ 법률, 마케팅 등 컨설팅 지원 ○ 기업 대내·외 협력 지원 프로젝트 운영 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 국내외 판로개척 지원을 박람회 참여 등 홍보 지원 ○ 해외 바이어 발굴 및 해외 선진시장(미국 등) 현지 실증 연계 지원

공고·접수

- 환경부, 한국환경산업기술원 및 창업·벤처 녹색융합클러스터 누리집, 주요 일간지 등 언론 매체를 통해 공고
- 연구시설(연구사무실, 전용실험실), 실증·실험시설(파일럿테스트 시설, 테스트베드 시설), 녹색창업센터, 녹색창업랩 입주 상시 모집
- 입주신청: 창업·벤처 녹색융합클러스터 누리집(<https://www.greencluster.kr/>)

입주시설

구분		전용면적(㎡)	개수	임대사용료		주요용도
				임대료	관리비	
연구 실험동 (A,B,C)	연구사무실	75~100㎡ 내외	76실	5,790원/㎡·월	4,820원/㎡·월	연구개발 및 사업화 등
	전용실험실	75㎡ 내외	20실			
본부동	녹색창업센터	50㎡ 내외	30개	4,050원/㎡·월		창업 7년 이내 기업 및 예비창업자 사무공간
연구 시설 부지	파일럿 테스트시설	110㎡ 내외	66실	4,280원/㎡·월	1,100원/㎡·월	9개 실험분야 파일럿플랜트
	테스트베드	면적 협의	-	1,540원/㎡·월	70원/㎡·월	실증실험 부지
본부동	녹색창업랩 (예정)	총 200㎡	10개	-	50,000원/인·월	창업도전자 사무공간

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

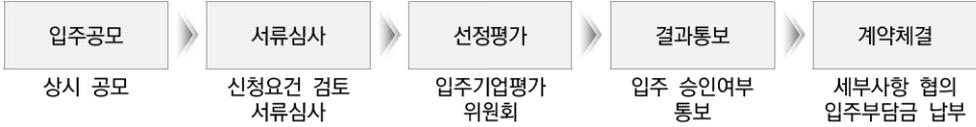
입주 기간

- 일반기업 : 기본 4년까지 입주계약이 가능하며, 계약기간 연장을 희망하는 경우 연장평가를 통해 2년 단위로 계약 연장 가능
- 녹색창업센터 : 기본 2년 계약 후, 계약기간 연장을 희망하는 경우 연장평가를 통해 1년 단위로 연장 가능(최대 4년까지 입주 가능)
- 녹색창업랩 : 비상주오피스 6개월간 입주 후, 공유오피스에서 6개월간 최대 12개월까지 입주 가능

입주선정기준

- 공통 : 경영역량, 기술성 등을 평가하여 70점 이상인 기업을 입주대상으로 선정
 - 일반기업 : 경영역량(20), 기술성(50), 사업성(30)
 - 녹색창업센터 : 경영역량(30), 기술성(40), 사업성(30)
 - 녹색창업랩(공유오피스) : 기술성(40), 창업도전자 역량(30), 향후계획(30)
- ※ 비상주오피스(녹색창업랩)는 결격사유 검토 후 별도의 평가절차 없음

입주선정절차



입주우대

- 입주기업 선정 시 가·감점 부여

구분	항목	가감점
공통	가. 국가연구개발사업에 제재조치를 받고 있는 경우	-3
창업기업 (녹색창업센터)	나. 환경표지인증, 녹색인증, 이노비즈, 메인비즈, ISO, KS, 조달청 우수제품 등 보유	+2/건
	다. 여성기업 또는 여성 예비창업자	+1

문 의 처

- 환경부 녹색산업혁신과 ☎ 044-201-6704
- 한국환경산업기술원 기획운영실 ☎ 032-540-2113

범국민적 친환경 문화 확산을 위한 대한민국 친환경대전

6-4. 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. (2024.10.10.(목) ~ 10.12(토), 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

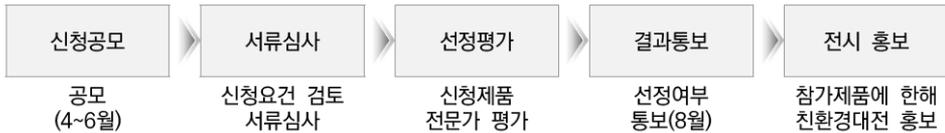
누리집	URL	주요 정보
대한민국 ESG 친환경대전	www.k-eco.or.kr	대한민국 ESG 친환경대전 행사안내 및 참가신청

지원 내용

- 일반소비자, 환경분야 공무원, 유관기관 종사자 및 기업고객 등 참관객 약 30,000명에 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)
- ※ 2024 대한민국 ESG 친환경대전 참가비를 면제하고 부스설치 실비만 납부(50만원)
 * 중소기업기본법 시행령 8조 1항에 따른 기준 적용

신청·접수

- 전시회 및 포럼 참가 신청 및 접수 : '24년 1월 ~ 8월 (www.k-eco.or.kr)
 * 조기 참가신청 시 전시회 참가비 10% 할인(~4월)
- 전시회 참가비 지원사업 공모 및 선정 : '24년 4월 ~ 6월
 * 자세한 사업공고는 한국환경산업기술원, 친환경대전 누리집에서 확인



〈그림 2〉 참가비 지원사업 선정절차

문의처

- 환경부 환경교육팀 ☎ 044-201-6537
- 한국환경산업기술원 녹색전환지원실 ☎ 02)2284-1916

환경분야 창업 아이템 발굴 및 촉진

6-5. 환경창업대전

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

지원 규모

- 총 4.5억원(운영예산 포함)

지원 대상

- 환경현안 해결 창업 아이디어를 가지고 있는 전국민, 업력 3년 이내의 창업자
 - 환경창업 아이디어 : 공고일 기준, 예비창업자
 - 환경창업 스타기업 : 공고일 기준, 업력 3년 이내 창업기업

〈 참가제의 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 부처 합동 창업경진대회 “도전! K-스타트업” 왕중왕전 수상자(2016년 ~ 2022년) 및 아이템
- ④ '18~'22년도 “환경창업대전” 수상자(팀) 및 아이템
- ⑤ 「중소기업창업 지원법」 시행령 제4조에 따라 창업에서 제외되는 업종 및 반 사회적 성격의 창업아이템

※ 지원대상 및 참가제의 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)
 - 투자유치 역량강화(IR자료 제작 및 고도화, 실전 IR 등)

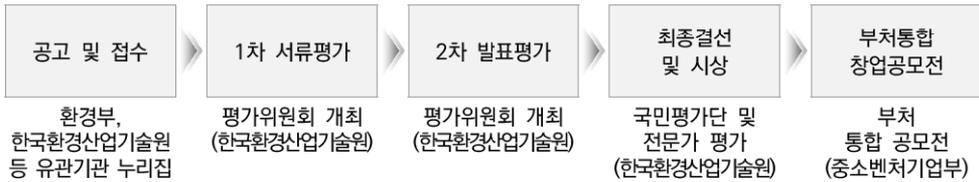
신청·접수

- 환경부, 한국환경산업기술원 등 유관기관 누리집을 통한 공고 및 지원서류 온라인 신청·접수(23.3월 예정)
※ 공고 및 접수기간은 추진 일정에 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 기획운영실 ☎ 032-540-2133

물산업 우수아이템 발굴 및 창업 촉진

6-6. 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
 - 학생부 : 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 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 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 웹사이트를 통해 접수
 - * <http://www.startupwater.net>

제출 서류

구분	제출서류
공통	- 개인(신용)정보 수집·이용 동의서 1부 - 사업자등록증 또는 법인 등기부등본(예비창업자는 사실증명원) 1부
아이디어 부문	- 아이디어부문 제안서 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 ↓	▶ 청중평가 + 투자단 평가
시상식 개최	▶ 아이디어사업화 부문 최종 경연 : 우수팀에 대한 상장 및 상금 수여

문의처

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

유망 수출 국가에 민·관 협력단을 파견하여 수주기회 확대

6-7. 녹색산업 시장개척단 파견

환경산업 진출 유망국가를 대상으로 민관합동 시장개척단을 파견하여 기업간 1:1 비즈니스 상담을 통한 협력분야 발굴, 정부간 협력회의를 통한 인적네트워크 구축 등으로 우리기업의 해외사업 수주를 지원합니다.

지원 규모

- 회당 약 10개사 내외

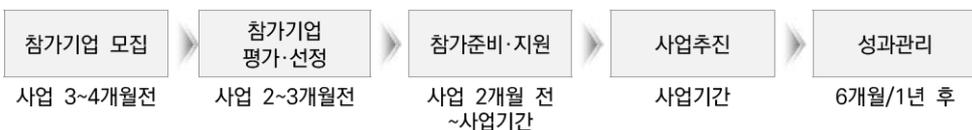
지원 대상

- 해외진출을 희망하는 환경산업체

지원 내용

분 야	내 용
해외 유망 전시회 파견	<ul style="list-style-type: none"> ○ 해외 주요 환경박람회 참가를 통한 환경설비·제품 홍보 지원 (부스임차료, 장치비 등 단체관 참가경비 일부 지원) - 독일 IFAT('24.5), 두바이 WETEX('24.10) 등
투자유치(IR) 프로그램	<ul style="list-style-type: none"> ○ 미국 내 투자유치 활동 및 IR 멘토링 등 패키지 지원
시장개척단 파견 (아시아, 중동, 유럽, 미주 등)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 기술로드쇼 및 현지시설·기관 현장시찰 ○ 해외 발주처 및 신규사업 지속 발굴·추진을 위한 환경산업 1:1 수출상담회 개최
수출협업체 (미국, 베트남, 중국 등)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 대상국 진출 관련 전문가 초빙, 교육 및 분과별 협업체계 구축 ○ 환경산업 온라인 포럼 및 기술피칭 등 비대면 행사 지원

지원 절차



신청 방법

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

문의처

- 환경부 글로벌탐색산업추진단 ☎ 044-201-7561
- 한국환경산업협회 해외사업지원팀 ☎ 02-6933-9228

국내 우수 물기업의 해외진출지원

6-8. 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

6-9. 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(4.2억원)

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 요령

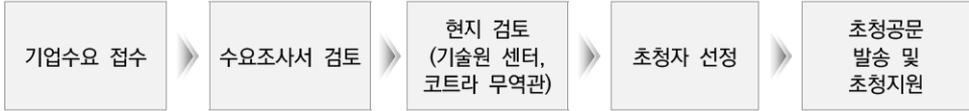
- 우선 초청 대상자
 - ▷ (공공) 유력 환경프로젝트 발주처 책임자 및 의사결정자
 - ▷ (민간) 현지 주요 환경프로젝트 관련 기업(EPC 등) 책임자 및 의사결정자
 - ▷ (기타) 현지 주요 환경프로젝트 관련 국제기구, 원조·차관사업 책임자

- 초청자 선정기준

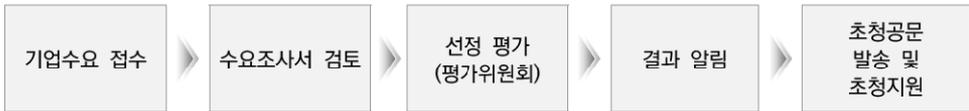
- ▷ 프로젝트 수주 가능성, 프로젝트 규모, 협력 의지 등

지원 절차

- (정기상담회)



- (상시상담회)



문의처

- 환경부 글로벌탐색색산업추진단 ☎ 044-201-7561
- 한국환경산업기술원 해외사업실 ☎ 032-540-2176, 2184

중소 환경기업 기술 및 제품 DB화로 기업간 기술·제품 수요에 대응

6-10. 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

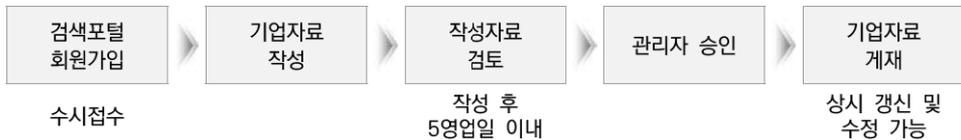
- 해외환경시장 진출을 희망하는 환경산업체

지원 내용

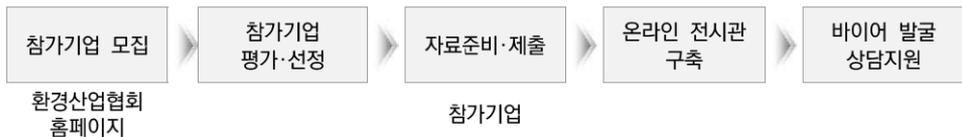
- (환경기술 및 제품 검색포털) 국내외 환경기업정보, 환경제품·기술 정보제공
- (환경산업기술 온라인 박람회) 3D/VR 온라인 전시관 구축, 홍보물 제작 및 온라인 홍보 등 온·오프라인 마케팅 지원

지원 절차

- 환경기술 및 제품 검색포털(keia.kr)



- 환경산업기술 온라인 박람회(keito.kr)



주요 제공 정보

사이트명	분 야	내 용
환경기술 및 제품 검색포털 (http://keia.kr/dbkr/)	환경기업정보	<ul style="list-style-type: none"> ○ 환경기업 업종, 주소, 연락처 등 기본사항 안내 ○ 동영상, 브로슈어 등의 온라인 홍보물로 기업 홍보 ○ 기업별 개별 QR코드 생성
	환경제품·기술 정보	<ul style="list-style-type: none"> ○ 환경산업체 제품·기술 안내 ○ 동영상, 브로슈어 등의 온라인 홍보물로 제품·기술 홍보 ○ 제품별 개별 QR코드 생성 ○ 분야, 인증 등 조건별 검색을 통한 수요자 맞춤형 정보제공
	해외환경 산업체 정보	<ul style="list-style-type: none"> ○ 주요 13개국* 환경산업체(10,000여개사) 정보검색기능 제공 * 미국, 캐나다, 독일, 영국, 프랑스, 이탈리아, 중국, 일본, 베트남, 인도네시아, 호주, 사우디아라비아, 아랍에미레이트 공화국
환경산업기술 온라인박람회 (www.keito.kr)	환경기업정보	<ul style="list-style-type: none"> ○ 환경기업 주력기술, 홍보영상 및 상세정보* 안내 * 환경기술 및 제품 검색포털(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 글로벌탄녹색산업추진단 ☎ 044-201-7561
- 한국환경산업협회 해외사업지원팀 ☎ 02-6933-9519, 02-2088-0175

해외 유망시장 조사·분석 정보제공 및 홍보

6-11. 해외 유망 녹색시장 정보조사 및 홍보사업

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 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
대상 국가	○인도 ○우즈베키스탄	○미얀마 ○몽골	○이집트 ○우크라이나	○베트남 ○인도네시아 ○말레이시아 ○해외인증	○미국	○호주

- 국내 환경산업체 및 환경기술 우수성 국내·외 홍보(시장개척단, 해외컨퍼런스 등 주요 국제행사 시 환경산업 관련 국내외 정책 관계자, 산업 관계자 대상)

문의처

- 환경부 글로벌탐색산업추진단 ☎ 044-201-7561
- 한국환경산업협회 해외사업지원팀 ☎ 02-6933-9514, 9228

수요 연계형 해외환경정보 제공

6-12. 해외시장 온라인 정보제공 사업

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

지원 규모

- 총 2,587건 환경정보 제공 ('23년 기준)
※ 누적 제공정보 현황 : 해외 환경산업 및 국내환경정보(중문) 등 총 5만여건 제공

지원 대상

- 해외 환경시장 진출희망 환경산업체 및 환경산업분야 종사자 등

정보제공사이트 현황

사이트명	URL	주요 정보
국가환경산업기술정보시스템	www.konetic.or.kr	국내외환경시장·산업 정보
한국환경산업정보망(중문)	www.eiskorea.org.cn	국내 환경기술 및 제품 등의 홍보

지원 내용

- 국내 환경산업 주요 수출 대상국의 환경산업동향(뉴스, 보고서 등) 및 정책, 규제·법률, 기술정보 등의 환경정보 제공
- 국내 환경기업의 제품·기술 정보, 환경 규제, 네트워크 등 정보를 중문으로 제공

주요 제공 정보

- 국가환경산업기술정보시스템<www.konetic.or.kr>

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

- 한중환경산업정보망(중문)<www.eiskorea.org.cn>

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

문의처

- 환경부 녹색산업해외진출지원단 ☎ 044-201-7561
- 한국환경산업기술원 환경지식정보실 ☎ 02)2284-1171

국내 물시장 활성화를 위한 물산업 전문 박람회

6-13. 국제물산업박람회(WATER KOREA)

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

지원 규모

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

지원 대상

- 국내 물산업 분야 기업

지원 내용

- 지자체 상하수도 분야 공무원 및 유관기관 종사자 등 방문객 1만5천여명을 대상으로 홍보기회를 제공
- 비즈니스 프로그램 참여기회 제공 (국내 물분야 구매상담회, 해외바이어 초청 수출상담회)
- 기업별 홍보영상 제작지원, 전시회 투어 및 기술·제품설명회 등의 홍보지원
- 상시 홍보를 위한 온라인 전시 플랫폼 무상제공 (www.waterkorea.kr)

2024 국제물산업박람회

(기간, 장소) 2024. 3. 20.~22., 대전컨벤션센터 제1·2전시장

(전시규모) 기업 150개사, 503부스, 참관객 1만5천여명

(주요행사) 물산업 전시회, 해외바이어 수출상담회, 국내 물분야 구매상담회 등

신청·접수

- 신청 및 접수기간 : '23. 7~'24. 3월
* 선착순 모집하며 잔여부스 소진시 마감

제출 서류

- WATER KOREA 참가신청서 (온라인 제출)
* 홈페이지: www.waterkorea.kr

문의처

- 한국상하수도협회 소통기획팀 ☎ 02-3156-7741



제7장 전문인력양성

7-1. 미세먼지관리 특성화대학원 사업	217
7-2. 재활용환경성평가 전문인력 양성과정 프로그램 운영	219
7-3. 폐자원에너지화 특성화대학원 사업	221
7-4. 환경표지 인증심사원 자격시험 운영	223
7-5. 통합허가대행업 기술인력 교육	224
7-6. 기업수요 맞춤형 훈련	226
7-7. 국가 물산업 인적자원개발 컨소시엄 사업	228



폐자원에너지화 분야를 선도할 현장맞춤형 전문인력 양성

7-1. 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 석박사급 융합인재 양성 지원 - (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(해당연도 상반기 중)
- 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 ☎ 044-201-6863
- 한국환경산업기술원 기업육성실 ☎ 02-2284-1714

재활용환경성평가 수행을 위한 핵심인력 양성

7-2. 재활용환경성평가 전문인력 양성과정 프로그램 운영

폐기물의 재활용이 사람의 건강이나 환경에 미치는 영향을 조사·예측하여 재활용 방법의 적합성을 평가하는 재활용환경성평가를 전문적으로 수행할 수 있는 핵심인력을 양성합니다.

지원대상

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

교육기관

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

지원내용

- (전문교육)

구 분	기초과정(1주)	심화과정(1주)
교육내용	<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

교육일정

- (전문교육) 2주
 - 3회/년 (4월, 7월, 10월) ※ 공고·접수 (3월, 6월, 9월)
- (일반교육) 3일
 - 2회/년 (6월, 9월) ※ 공고·접수 (6월, 8월)

제출서류

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

문의처

- 환경부 자원재활용과 ☎ 044-201-7387
- 한국환경산업기술원 기업육성실 ☎ 02-2284-1718, 1719
- 환경전문인력양성 홈페이지(<https://ecosq.or.kr>)

궁금해요!

Q 전문교육 수료 기준은 무엇인가요?

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

폐자원에너지화 분야를 선도할 현장맞춤형 전문인력 양성

7-3. 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	바이오가스화, 혐기성 소화, 병합소화, 소화가스 정제, 소화가스 개질, CO ₂ 회수, 매립가스(포집, 정제, 개질, 발전) 등
가연성 폐자원에너지화	열분해, 가스화, 열에너지 회수, 고형연료 제조 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, 인턴십 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 자원기술처 기술지원부 ☎ 032-560-9678

궁금해요!

Q 특성화대학원 사업 운영 요건은 어떻게 되나요?

A

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

환경표지 인증심사를 위한 전문 심사인력 양성

7-4. 환경표지 인증심사원 자격시험 운영

환경표지의 원활한 인증을 위해 전문 자격시험 운영을 통한 대상제품별 전문 심사인력을 양성합니다.

지원 대상

- 환경표지 인증심사원 양성과정 교육 수료자 중 재응시 대상자

지원 내용

- 환경표지 인증심사원 자격시험
 - 양성과정 교육 수료자 중 재응시 대상자

공고·접수

- 환경기술산업 원스톱 서비스(<http://ecosq.or.kr>)를 통해 게시된 자격시험 공고문 확인 후, 신청서류를 모두 구비하여 신청기간 내 이메일 제출
 - 자격시험 선발 세부기준 게시 공고문 확인(총 3회까지 응시 가능)
 - ※ '24년도 5월 중순 자격시험 공고 예정(세부계획 수립에 따라 일정 변경 될 수 있음)

응시 절차



문의처

- 환경부 녹색산업혁신과 ☎ 044-201-6712
- 한국환경산업기술원 환경표지인증심사실 ☎ 02-2284-1532
- 누리집 : 환경기술산업 원스톱 서비스(<http://ecosq.or.kr>)

통합허가대행업 기술인력을 위한 교육 서비스 제공

7-5. 통합허가대행업 기술인력 교육

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

교육 시기

- 연중 수시('24. 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 직무분석을 통한 기업수요 맞춤형 훈련

7-6. 기업수요 맞춤형 훈련

고용노동부 위탁사업으로 물산업 현장에서 필요로 하는 인력양성 및 기술·역량 제고를 위하여 과정설계부터 교육 실시까지 국비로 지원합니다.

지원 대상

- 고용보험에 가입한 물기업 및 물기업 재직자

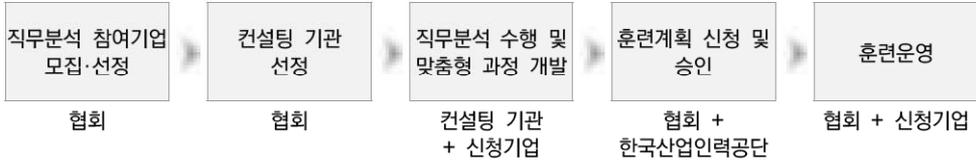
지원 내용

- 직무분석을 통한 물기업 맞춤형 과정 개발 및 교육훈련 로드맵 설계
- 근로자의 직무능력 향상을 위한 전문 훈련과정 및 훈련비 지원
 - (중소·중견기업) 강사, 교재, 식비 등 훈련비 전액 지원
 - (대규모기업) 강사, 교재, 식비 등 훈련비의 80% 지원

교육내용

연번	구분	교육과정명	교육개요		
			횟수	시간	형태
1	상수도	그린뉴딜 상수관망 AI 도입 전략과정	2	6	집체
2		그린뉴딜 상수관망 IoT 활용 전략과정	2	6	집체
3		그린뉴딜 상수관망 빅데이터 응용 전략과정	2	6	집체
4	하수도	하수처리장 설계 및 관리역량 강화과정	2	6	집체
5		하수관로 설계 및 관리역량 강화과정	2	6	집체
6		하수도설계 전문과정	2	6	집체
7	공통	상하수도IT 융합기술 과정	1	6	집체
8	기타	설계원가 산정 과정	2	6	집체
9		품질사고 예방관리 과정	1	6	집체
10		그린뉴딜 대응 태양광발전소 운영 전략과정	1	6	집체
11		그린뉴딜 대응 건설원가 전략과정	1	6	집체

사업 절차



수강방법



제출 서류

- 교육신청서, 협약서·협약기업 일반현황(최초 1회 제출)

문의처

- 한국상하수도협회 회원지원팀 ☎ 02-3156-7734, 7735 E. hrd@kwwa.or.kr

국내 물산업 전문인력 양성

7-7. 국가 물산업 인적자원개발 컨소시엄 사업

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

지원 대상

- 고용보험에 가입한 물기업 재직자

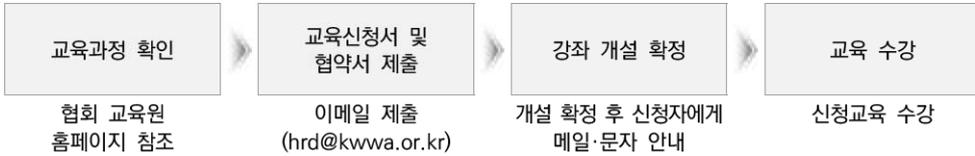
지원 내용

- 근로자의 직무능력 향상을 위한 물산업 전문 교육과정과 교육비 지원
 - (중소·중견기업) 강사, 교재, 식비 등 교육비 전액 지원
 - (대규모기업) 강사, 교재, 식비 등 교육비의 80% 지원

교육내용

연번	구분	교육과정명	교육개요		
			횟수	시간	형태
1	상수도	상수관망 이해 및 관망유지 시스템 운영 과정	4	7	집체
2		상수도관망 블록시스템 구축 및 유지관리 과정	4	7	집체
3		상수도관망 CAD, Q-GIS 실습 과정	4	8	집체
4		상수도 관망해석 과정	4	8	집체
5		상수도관망 스마트진단 과정	4	6	집체
6		육내급수관 세척갱생 과정	2	6	집체
7		상수도공사 안전관리 과정	2	4	집체
8	하수도	하수관로 CCTV조사 및 기술진단 과정	3	8	집체
9		하수처리시설 대행성과평가 과정(집체)	4	6	집체
10		하수처리시설 대행성과평가 과정(온라인)	4	6	온라인
11		하수처리시설 공법 및 공정진단 과정	4	6	집체
12		하수처리시설 안전관리 및 악취저감 과정	2	6	집체
13	하수도공사 안전관리 과정	2	4	집체	
14	공통	상하수도 밸브(구동기) 및 펌프 운영관리 과정	2	6	집체
15		상하수도제품 품질인증 과정	3	6	집체
16		탄소중립 실현 이해 과정	2	4	온라인

수강방법



제출 서류

- 교육신청서, 협약서·협약기업 일반현황(최초 1회 제출)

문의처

- 한국상하수도협회 회원지원팀 ☎ 02-3156-7734, 7735 E. hrd@kwwa.or.kr



제8장

2024년 환경사업 발주계획

8-1. 하수관로 정비사업	233
8-2. 도시침수 예방사업	235
8-3. 공공하수처리시설 설치사업	237
8-4. 공공폐수처리시설 설치사업	239
8-5. 완충저류시설 설치사업	241
8-6. 수질자동측정망 공사 및 노후 측정장비 제조·설치	243
8-7. 비점오염저감 설치지원	245
8-8. 지방상수도 현대화사업	246
8-9. 토양정밀조사 및 정화	258
8-10. 폐기물처리시설 설치사업	260
8-11. 친환경에너지타운 조성사업	262



하수관로 정비로 공공하수처리시설 효율적 운영 도모

8-1. 하수관로 정비사업

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

대상 사업

- 이천시 하수관로정비사업 등 4개 지역(이천시, 양평군, 가평군, 청주시) 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, 4331

세부 내역(공사)

사업명	사업내용(규모)	발주시기
이천시 하수관로 설치사업	<ul style="list-style-type: none"> ○ 시설규모 - 하수관로 4.5km - 배수설비 92개소 ○ 공사비 : 4,043백만원 	4월
양평군 양근천 강하 오수관로 정비 및 불명수 저감사업	<ul style="list-style-type: none"> ○ 시설규모 - 관로정비 17.7km - 배수설비 59개소, 맨홀정비 851개소 ○ 공사비 : 27,384백만원 	5월
가평군 청평면 노후하수관로 정비사업	<ul style="list-style-type: none"> ○ 시설규모 : 노후 하수관로 5.6km ○ 공사비 : 6,866백만원 	5월
가평군 운악·상판 하수관로 정비사업	<ul style="list-style-type: none"> ○ 시설규모 - 하수관로 18.2km - 배수설비 369개소 - 맨홀펌프장 11개소 ○ 공사비 : 15,928백만원 	6월
가평군 북면하수관로 정비사업(2단계)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 시설규모 - 오수관로 40.4km - 배수설비 588개소, 맨홀펌프장 33개소 ○ 공사비 : 36,010백만원 	6월
가평군 가평읍 하수관로 정비사업	<ul style="list-style-type: none"> ○ 시설규모 - 오수관로 신설 21km - 배수설비 395개소 ○ 공사비 : 18,164백만원 	6월
청주시 무심천 하수관로 정비사업 및 노후관 교체사업	<ul style="list-style-type: none"> ○ 시설규모 - 오수관로 신설 31.3km - 배수설비 2,198개소 ○ 공사비 : 33,304백만원 	6월

도시 침수 예방으로 시민의 생명과 재산 보호

8-2. 도시침수 예방사업

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

대상 사업

- 청주시 우암배수분구 도시침수예방사업 등 3건
- * 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, 4331

세부 내역(공사)

사업명	사업내용(규모)	발주시기
밀양시 내이배수분구 도시침수예방사업	<ul style="list-style-type: none"> ○ 시설규모 - 우수관로 신설·개량 : 5.5km - 빗물펌프장 1개소 ○ 공사비 : 12,875백만원 	3월
청주시 우암배수분구 도시침수예방사업	<ul style="list-style-type: none"> ○ 시설규모 - 우수관로 신설·개량 : 7.0km - 빗물펌프장 5개소 ○ 공사비 : 28,000백만원 	5월
밀양시 가곡배수분구 도시침수예방사업	<ul style="list-style-type: none"> ○ 시설규모 - 우수관로 신설·개량 : 3.4km - 빗물펌프장 2개소 ○ 공사비 : 12,152백만원 	11월

공공하수처리시설 확충을 통해 깨끗한 환경 조성

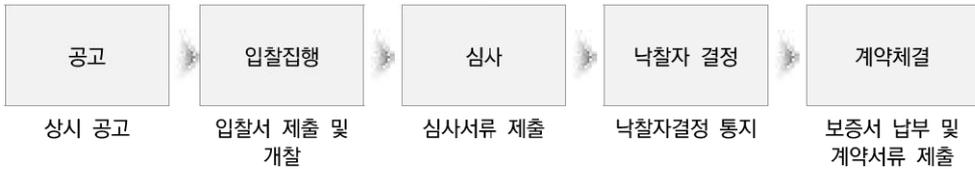
8-3. 공공하수처리시설 설치사업

하수의 적정처리를 위한 공공하수처리시설 확충으로 깨끗한 환경을 조성하는 사업입니다.

대상 사업

- 하남시 공공하수 처리시설 증설사업 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, 4331

세부 내역(설계)

사업명	사업내용(규모)	발주시기
하남 공공하수처리시설 증설사업	<ul style="list-style-type: none"> ○ 시설규모 : 32,000m³/일 증설 ○ 설계비 : 4,000백만원 	2월
죽산 공공하수처리시설 증설사업	<ul style="list-style-type: none"> ○ 시설규모 : 3,000m³/일 증설 ○ 설계비 : 500백만원 	2월
남악 공공하수처리시설 증설사업	<ul style="list-style-type: none"> ○ 시설규모 : 22,000m³/일 증설 ○ 설계비 : 1,000백만원 	2월
회천 공공하수처리시설 증설사업	<ul style="list-style-type: none"> ○ 시설규모 : 1,200m³/일 증설 ○ 설계비 : 200백만원 	2월
김포시 통진레코파크 증설사업	<ul style="list-style-type: none"> ○ 시설규모 : 40,000m³/일 증설 ○ 설계비 : 2,000백만원 	2월
전의 공공하수처리시설 증설사업	<ul style="list-style-type: none"> ○ 시설규모 : 2,000m³/일 증설 ○ 설계비 : 500백만원 	2월
동탄2 공공하수처리시설 증설공사	<ul style="list-style-type: none"> ○ 시설규모 : 36,000m³/일 증설 ○ 설계비 : 2,000백만원 	2월

공공폐수처리시설 확충을 통해 깨끗한 환경 조성

8-4. 공공폐수처리시설 설치사업

폐수의 적정처리를 위한 공공폐수처리시설 확충으로 깨끗한 환경을 조성하는 사업입니다.

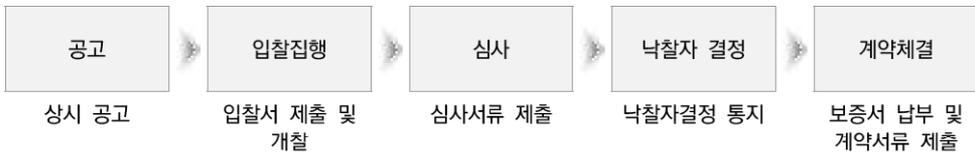
대상 사업

- 국가소유 공공폐수처리시설(대구달성) 노후폐수관로 정비사업
 - * 사업내용, 사업비, 발주시기는 세부내역 참조

세부 내역(공사)

사업명	사업내용(규모)	발주시기
국가소유 공공폐수처리시설(달성) 노후 폐수관로 정비사업	<ul style="list-style-type: none"> ○ 시설규모 <ul style="list-style-type: none"> - 관로신설 또는 개보수 : 약 16.9km 등 - 중계펌프장(27,000m³/일) : 1개소 신설 ○ 공사비 : 31,768백만원 발주예정 	6월

선정 절차



제출 서류

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

신청방법

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

문의처

- 한국환경공단 계약부, 수생태설계부 ☎ 032-590-3267, 4520

완충저류시설 확충을 통해 깨끗한 환경 조성

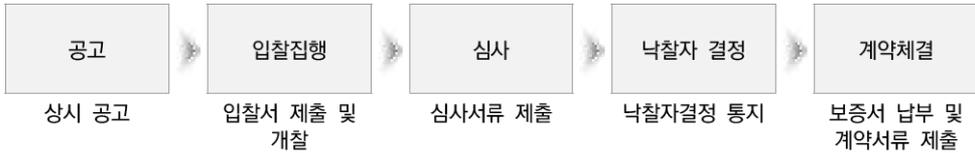
8-5. 완충저류시설 설치사업

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

대상 사업

- 김해시 대동첨단일반산업단지 완충저류시설 설치사업 등 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, 수생태설계부 ☎ 032-590-3267, 4511

세부 내역(공사)

사업명	사업내용(규모)	발주시기
김해 대동첨단일반산업단지 완충저류시설 설치사업	○ 시설규모 : 9,400㎡, 펌프장 3개소, 차집관로 3.8km 등 ○ 공사비 : 27,576백만원 발주예정	2월
청주 옥산산업단지 완충저류시설 설치사업	○ 시설규모 : 4,100㎡, 펌프장 6개소, 차집관로 2.7km 등 ○ 공사비 : 20,260백만원 발주예정	4월
청주 오창 제2산업단지 완충저류시설 설치사업	○ 시설규모 : 2,850㎡, 차집 및 유입관로 2.2km 등 ○ 공사비 : 13,329백만원 발주예정	4월
충주 중원일반산업단지 완충저류시설 설치사업	○ 시설규모 : 1,300㎡, 펌프장 1개소, 차집 및 유입관로 1.3km 등 ○ 공사비 : 10,062백만원 발주예정	8월

수질자동측정망 감시기능 강화

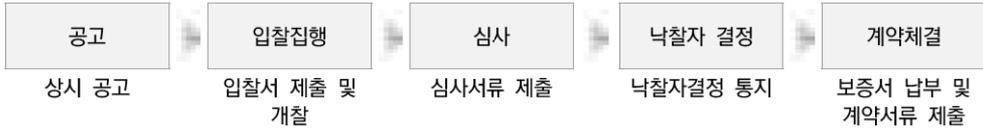
8-6. 수질자동측정망 공사 및 노후 측정장비 제조·설치

분류·지류 통합감시망 구축 및 소규모 감시망 설치·운영을 통해 수질감시 기능 강화하고, 자동측정망 설치 공사 및 신규·노후 측정장비 제조·설치로 측정자료의 신뢰도 향상 등 합리적인 하천수질 관리체계를 확립하고자 합니다.

대상 사업

- 분류·지류 통합수질감시망 구축 및 신규·노후 측정장비 교체사업
* 각 사업별 사업내용, 사업비, 발주시기는 세부내역 참조

선정 절차



제출 서류

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

신청방법

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

문의처

- 한국환경공단 물환경관리처 수질측정망부 ☎ 032-590-3931

세부 내역

사업명	사업내용(규모)	발주시기
국가수질자동측정망 설치사업 실시설계	<ul style="list-style-type: none"> ○ 본류-지류 통합수질감시망 2개소 실시설계 ○ 110백만원 	1월
영산강지류 소규모감시망 실시설계	<ul style="list-style-type: none"> ○ 소규모감시망(영산강수계) 10개소 실시설계 ○ 100백만원 	2월
노후 측정장비 구매·설치(물품)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 노후 측정장비 구매 및 설치 ○ 500백만원 	5월
영산강지류 소규모감시망 설치사업(물품)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 소규모감시망(영산강수계) 10개소 물품설치 ○ 2,000백만원 	5월
국가수질자동측정망 설치사업	<ul style="list-style-type: none"> ○ 국가수질자동측정망 시설/전기/소방 등 공사(2개소) ○ 1,720백만원 	7월

비점오염저감시설 설치지원을 위한 설계용역 및 시설공사 실시

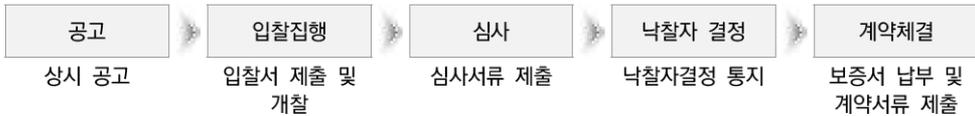
8-7. 비점오염저감 설치지원

강우시 불특정하게 발생하는 고농도의 초기우수를 인공습지, 침사지 등을 통해 비점 오염원을 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 	8월

노후 상수도시설 현대화사업을 통한 안전한 수돗물 제공

8-8. 지방상수도 현대화사업

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

대상 사업

- 지방상수도 현대화사업 누수탐사용역 등 96건(용역 74건, 공사 24건)
* 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 유역·지방상수도처 지방수도개선부 ☎ 042-629-5422

세부 내역(용역, 설계)

사업명	사업내용(규모)	발주시기
울릉군 지방상수도 현대화사업 누수탐사용역	○ 내용 : 누수탐사 및 복구 등 ○ 용역비 : 189백만원	1월
음성군 지방상수도 현대화사업 누수탐사용역	○ 내용 : 누수탐사 및 복구 등 ○ 용역비 : 155백만원	1월
창원시 지방상수도 현대화사업 누수탐사용역	○ 내용 : 누수탐사 및 복구 등 ○ 용역비 : 150백만원	1월
삼척시 지방상수도 현대화사업 누수탐사용역	○ 내용 : 누수탐사 및 복구 등 ○ 용역비 : 22백만원	1월
김천시 지방상수도 현대화사업 누수탐사용역	○ 내용 : 누수탐사 및 복구 등 ○ 용역비 : 219백만원	1월
제주시 지방상수도 현대화사업 누수탐사용역	○ 내용 : 누수탐사 및 복구 등 ○ 용역비 : 217백만원	1월
김제시 지방상수도 현대화사업 누수탐사용역	○ 내용 : 누수탐사 및 복구 등 ○ 용역비 : 100백만원	1월
동해시 지방상수도 현대화사업 누수탐사용역	○ 내용 : 누수탐사 및 복구 등 ○ 용역비 : 140백만원	1월
문경시 지방상수도 현대화사업 누수탐사용역	○ 내용 : 누수탐사 및 복구 등 ○ 용역비 : 200백만원	1월
곡성군 지방상수도 현대화사업 누수탐사용역	○ 내용 : 누수탐사 및 복구 등 ○ 용역비 : 45백만원	1월
해남군 지방상수도 현대화사업 누수탐사용역	○ 내용 : 누수탐사 및 복구 등 ○ 용역비 : 130백만원	1월
삼척시 지방상수도 현대화사업 누수탐사용역	○ 내용 : 누수탐사 및 복구 등 ○ 용역비 : 90백만원	1월
진천군 지방상수도 현대화사업 유지관리 시스템 정보통신공사 감리용역(2차년도)	○ 내용 : 유지관리시스템 구축 등 ○ 용역비 : 220백만원	1월
증평군 지방상수도 현대화사업 유지관리 시스템 정보통신공사 감리용역(2차년도)	○ 내용 : 유지관리시스템 구축 등 ○ 용역비 : 210백만원	1월
강릉시 지방상수도 현대화사업 유지관리 시스템 정보통신공사 감리용역(2차년도)	○ 내용 : 유지관리시스템 구축 등 ○ 용역비 : 272백만원	1월
삼척시 지방상수도 현대화사업 유지관리 시스템 정보통신공사 감리용역(3차년도)	○ 내용 : 유지관리시스템 구축 등 ○ 용역비 : 82백만원	1월
동해시 지방상수도 현대화사업 유지관리 시스템 정보통신공사 감리용역(3차년도)	○ 내용 : 유지관리시스템 구축 등 ○ 용역비 : 177백만원	1월
철곡군 지방상수도 현대화사업 유지관리 시스템 정보통신공사 감리용역	○ 내용 : 유지관리시스템 구축 등 ○ 용역비 : 500백만원	1월

사업명	사업내용(규모)	발주시기
청도군 지방상수도 현대화사업 유지관리 시스템 정보통신공사 감리용역	○ 내용 : 유지관리시스템 구축 등 ○ 용역비 : 500백만원	1월
원주시 지방상수도 현대화사업 유지관리 시스템 정보통신공사 감리용역(3차년도)	○ 내용 : 유지관리시스템 구축 등 ○ 용역비 : 120백만원	1월
철원군 지방상수도 현대화사업 유지관리 시스템 정보통신공사 감리용역(3차년도)	○ 내용 : 유지관리시스템 구축 등 ○ 용역비 : 86백만원	1월
밀양시 현대화사업 관망정비공사 상주 안전감리 용역	○ 내용 : 재해예방을 위한 상주 안전감리 ○ 용역비 : 240백만원	1월
김해시 현대화사업 관망정비공사 상주 안전감리 용역	○ 내용 : 재해예방을 위한 상주 안전감리 ○ 용역비 : 241백만원	1월
음성군 지방상수도 현대화사업 유지관리시스템 구축 용역(4차년도)	○ 내용 : 유지관리시스템 구축 등 ○ 용역비 : 150백만원	1월
괴산군 지방상수도 현대화사업 유지관리시스템 구축 용역(4차년도)	○ 내용 : 유지관리시스템 구축 등 ○ 용역비 : 150백만원	1월
증평군 지방상수도 현대화사업 유지관리시스템 구축 용역(2차년도)	○ 내용 : 유지관리시스템 구축 등 ○ 용역비 : 1,000백만원	1월
진천군 지방상수도 현대화사업 유지관리시스템 구축 용역(2차년도)	○ 내용 : 유지관리시스템 구축 등 ○ 용역비 : 1,500백만원	1월
강릉시 지방상수도 현대화사업 유지관리시스템 구축 용역(2차년도)	○ 내용 : 유지관리시스템 구축 등 ○ 용역비 : 2,700백만원	1월
삼척시 지방상수도 현대화사업 유지관리시스템 구축 용역(3차년도)	○ 내용 : 유지관리시스템 구축 등 ○ 용역비 : 355백만원	1월
동해시 지방상수도 현대화사업 유지관리시스템 구축 용역(3차년도)	○ 내용 : 유지관리시스템 구축 등 ○ 용역비 : 1,528백만원	1월
원주시 지방상수도 현대화사업 유지관리시스템 구축 용역(3차년도)	○ 내용 : 유지관리시스템 구축 등 ○ 용역비 : 987백만원	1월
철원군 지방상수도 현대화사업 유지관리시스템 구축 용역(3차년도)	○ 내용 : 유지관리시스템 구축 등 ○ 용역비 : 253백만원	1월
창원시 지방상수도 현대화사업 성과검증 기술용역	○ 내용 : 현대화사업 성과보증 관련 용역 ○ 용역비 : 1,300백만원	1월
익산시 지방상수도 현대화사업 성과검증 기술용역	○ 내용 : 현대화사업 성과보증 관련 용역 ○ 용역비 : 800백만원	1월
동해시 지방상수도 현대화사업 성과검증 기술용역(2차년도)	○ 내용 : 현대화사업 성과보증 관련 용역 ○ 용역비 : 106백만원	1월
군위군 지방상수도 현대화사업 성과검증 기술용역(3차년도)	○ 내용 : 현대화사업 성과보증 관련 용역 ○ 용역비 : 30백만원	1월
해남군 지방상수도 현대화사업 성과검증 기술용역(2차년도)	○ 내용 : 현대화사업 성과보증 관련 용역 ○ 용역비 : 247백만원	1월

사업명	사업내용(규모)	발주시기
영천시 지방상수도 현대화사업 수도검침 및 시설점검 용역(2차년도)	○ 내용 : 현대화사업 성과보증 관련 용역 ○ 용역비 : 124백만원	1월
울릉군 지방상수도 현대화사업 수도검침 및 시설점검 용역(2차)	○ 내용 : 현대화사업 성과보증 관련 용역 ○ 용역비 : 36백만원	1월
전주시 지방상수도 현대화사업 관망정비공사 GIS DB 구축용역	○ 내용 : 상수관로 GIS DB 구축 등 ○ 용역비 : 451백만원	1월
동해시 지방상수도 현대화사업 관망정비공사 GIS DB 구축용역(2차년도)	○ 내용 : 상수관로 GIS DB 구축 등 ○ 용역비 : 121백만원	1월
고성군 현내정수장 현대화사업 시설공사 GIS DB 구축용역(3차년도)	○ 내용 : 상수관로 GIS DB 구축 등 ○ 용역비 : 13백만원	1월
고성군 현내정수장 현대화사업 시설공사 GIS DB 구축용역	○ 내용 : 상수관로 GIS DB 구축 등 ○ 용역비 : 75백만원	1월
동해시 현대화사업 관망정비공사 건설폐기물(폐콘크리트) 처리용역(2차년도)	○ 내용 : 건설폐기물 운반 및 처리 ○ 용역비 : 47백만원	1월
동해시 현대화사업 관망정비공사 건설폐기물(폐아스콘) 처리용역(2차년도)	○ 내용 : 건설폐기물 운반 및 처리 ○ 용역비 : 193백만원	1월
무안군 지방상수도 현대화사업 관망정비공사 건설폐기물 처리용역	○ 내용 : 건설폐기물 운반 및 처리 ○ 용역비 : 157백만원	1월
무안군 지방상수도 현대화사업 블록구축공사 건설폐기물 처리용역(2차년도)	○ 내용 : 건설폐기물 운반 및 처리 ○ 용역비 : 113백만원	1월
무안군 지방상수도 현대화사업 관망정비공사 건설폐기물(폐아스콘) 처리용역	○ 내용 : 건설폐기물 운반 및 처리 ○ 용역비 : 327백만원	1월
영양군 지방상수도 현대화사업 블록구축공사 건설폐기물 처리용역	○ 내용 : 건설폐기물 운반 및 처리 ○ 용역비 : 74백만원	1월
영양군 지방상수도 현대화사업 관망정비공사 건설폐기물 처리용역	○ 내용 : 건설폐기물 운반 및 처리 ○ 용역비 : 603백만원	1월
포항시 지방상수도 현대화사업 관망정비공사 건설폐기물(폐콘크리트) 처리용역	○ 내용 : 건설폐기물 운반 및 처리 ○ 용역비 : 712백만원	1월
포항시 지방상수도 현대화사업 관망정비공사 건설폐기물(폐아스콘) 처리용역	○ 내용 : 건설폐기물 운반 및 처리 ○ 용역비 : 162백만원	1월
고성군 현내정수장 현대화사업 시설공사 건설폐기물(혼합폐기물) 처리용역(2차년도)	○ 내용 : 건설폐기물 운반 및 처리 ○ 용역비 : 5백만원	1월
고성군 현내정수장 현대화사업 시설공사 건설폐기물(폐아스콘) 처리용역(3차년도)	○ 내용 : 건설폐기물 운반 및 처리 ○ 용역비 : 52백만원	1월
고성군 현내정수장 현대화사업 시설공사 건설폐기물(폐콘크리트) 처리용역(3차년도)	○ 내용 : 건설폐기물 운반 및 처리 ○ 용역비 : 3백만원	1월
고성군 현내정수장 현대화사업 시설공사 건설사업관리용역(3차년도)	○ 내용 : 정수장 건설사업관리 용역 ○ 용역비 : 870백만원	1월

사업명	사업내용(규모)	발주시기
군위군 지방상수도 현대화사업 백서발간용역	○ 내용 : 백서 작성 ○ 용역비 : 19백만원	1월
익산시 지방상수도 현대화사업 누수탐사용역	○ 내용 : 누수탐사 및 복구 등 ○ 용역비 : 200백만원	2월
여주시 지방상수도 현대화사업 누수탐사용역	○ 내용 : 누수탐사 및 복구 등 ○ 용역비 : 150백만원	2월
원주시 지방상수도 현대화사업 누수탐사용역	○ 내용 : 누수탐사 및 복구 등 ○ 용역비 : 170백만원	2월
보령시 지방상수도 현대화사업 누수탐사용역	○ 내용 : 누수탐사 및 복구 등 ○ 용역비 : 70백만원	2월
밀양시 지방상수도 현대화사업 관망정비공사 GIS DB 구축용역	○ 내용 : 상수관로 GIS DB 구축 등 ○ 용역비 : 270백만원	2월
철원군 지방상수도 현대화사업 관망정비공사 GIS DB 구축용역(3차년도)	○ 내용 : 상수관로 GIS DB 구축 등 ○ 용역비 : 14백만원	2월
군산시 지방상수도 현대화사업 관망정비공사 GIS DB 구축 용역(2차년도)	○ 내용 : 상수관로 GIS DB 구축 등 ○ 용역비 : 591백만원	2월
칠곡군 지방상수도 현대화사업 관망정비공사 GIS DB 구축 용역	○ 내용 : 상수관로 GIS DB 구축 등 ○ 용역비 : 150백만원	2월
영양군 지방상수도 현대화사업 블록구축공사 GIS DB 구축 용역(2차년도)	○ 내용 : 상수관로 GIS DB 구축 등 ○ 용역비 : 40백만원	2월
영양군 지방상수도 현대화사업 관망정비공사 GIS DB 구축 용역	○ 내용 : 상수관로 GIS DB 구축 등 ○ 용역비 : 267백만원	2월
서산시 현대화사업 블록구축 및 관망정비공사 GIS DB 구축 용역(2차년도)	○ 내용 : 상수관로 GIS DB 구축 등 ○ 용역비 : 36백만원	2월
밀양시 지방상수도 현대화사업 관망정비공사 혼합건설폐기물 처리용역	○ 내용 : 건설폐기물 운반 및 처리 ○ 용역비 : 5백만원	2월
철원군 지방상수도 현대화사업 관망정비공사 건설폐기물(폐콘크리트) 처리용역(3차년도)	○ 내용 : 건설폐기물 운반 및 처리 ○ 용역비 : 22백만원	2월
철원군 지방상수도 현대화사업 관망정비공사 건설폐기물(폐아스콘) 처리용역(3차년도)	○ 내용 : 건설폐기물 운반 및 처리 ○ 용역비 : 176백만원	2월
군산시 지방상수도 현대화사업 관망정비공사 건설폐기물(폐콘,혼합) 처리용역(2차년도)	○ 내용 : 건설폐기물 운반 및 처리 ○ 용역비 : 67백만원	2월
군산시 지방상수도 현대화사업 관망정비공사 건설폐기물(폐아스콘) 처리용역(2차년도)	○ 내용 : 건설폐기물 운반 및 처리 ○ 용역비 : 580백만원	2월
상주시 지방상수도 현대화사업 수압관리시설 설치공사 건설폐기물(폐콘크리트) 처리용역	○ 내용 : 건설폐기물 운반 및 처리 ○ 용역비 : 14백만원	2월
해남군 지방상수도 현대화사업 관망정비공사 건설폐기물(폐아스콘) 처리용역(2차년도)	○ 내용 : 건설폐기물 운반 및 처리 ○ 용역비 : 89백만원	2월

사업명	사업내용(규모)	발주시기
해남군 지방상수도 현대화사업 관망정비공사 건설폐기물(폐콘크리트) 처리용역(2차년도)	○ 내용 : 건설폐기물 운반 및 처리 ○ 용역비 : 48백만원	2월
밀양시 지방상수도 현대화사업 관망정비공사 건설폐기물(폐아스콘) 처리용역	○ 내용 : 건설폐기물 운반 및 처리 ○ 용역비 : 540백만원	2월
밀양시 지방상수도 현대화사업 관망정비공사 건설폐기물(폐콘크리트) 처리용역	○ 내용 : 건설폐기물 운반 및 처리 ○ 용역비 : 100백만원	2월
보령시 지방상수도 현대화사업 관망정비공사 건설폐기물(폐합성수지) 처리용역	○ 내용 : 건설폐기물 운반 및 처리 ○ 용역비 : 4백만원	2월
보령시 지방상수도 현대화사업 관망정비공사 건설폐기물(폐콘크리트) 처리용역	○ 내용 : 건설폐기물 운반 및 처리 ○ 용역비 : 241백만원	2월
보령시 지방상수도 현대화사업 관망정비공사 건설폐기물(폐아스콘) 처리용역	○ 내용 : 건설폐기물 운반 및 처리 ○ 용역비 : 441백만원	2월
서산시 현대화사업 블록구축 및 관망정비공사 건설폐기물(폐아스콘) 처리용역	○ 내용 : 건설폐기물 운반 및 처리 ○ 용역비 : 98백만원	2월
서산시 현대화사업 블록구축 및 관망정비공사 건설폐기물(폐콘크리트) 처리용역	○ 내용 : 건설폐기물 운반 및 처리 ○ 용역비 : 35백만원	2월
서산시 현대화사업 블록구축 및 관망정비공사 재해예방 기술지도 용역(2차년도)	○ 내용 : 재해예방을 위한 기술지도 ○ 용역비 : 8백만원	2월
칠곡군 지방상수도 현대화사업 누수탐사용역	○ 내용 : 누수탐사 및 복구 등 ○ 용역비 : 150백만원	3월
포천시 지방상수도 현대화사업 누수탐사용역	○ 내용 : 누수탐사 및 복구 등 ○ 용역비 : 150백만원	3월
속초시 지방상수도 현대화사업 누수탐사용역	○ 내용 : 누수탐사 및 복구 등 ○ 용역비 : 85백만원	3월
청도군 현대화사업 관망정비공사(1공구) GIS DB 구축 용역	○ 내용 : 상수관로 GIS DB 구축 등 ○ 용역비 : 45백만원	3월
청도군 현대화사업 관망정비공사(2공구) GIS DB 구축 용역	○ 내용 : 상수관로 GIS DB 구축 등 ○ 용역비 : 49백만원	3월
천안시 지방상수도 현대화사업 관망정비공사 GIS DB 구축 용역	○ 내용 : 상수관로 GIS DB 구축 등 ○ 용역비 : 250백만원	3월
익산시 지방상수도 현대화사업 블록구축공사 건설폐기물 처리용역(2차년도)	○ 내용 : 건설폐기물 운반 및 처리 ○ 용역비 : 47백만원	3월
칠곡군 지방상수도 현대화사업 관망정비공사 건설폐기물 처리용역	○ 내용 : 건설폐기물 운반 및 처리 ○ 용역비 : 330백만원	3월
청도군 지방상수도 현대화사업 관망정비공사 (1공구) 건설폐기물 처리용역	○ 내용 : 건설폐기물 운반 및 처리 ○ 용역비 : 258백만원	3월
청도군 지방상수도 현대화사업 관망정비공사 (2공구) 건설폐기물 처리용역	○ 내용 : 건설폐기물 운반 및 처리 ○ 용역비 : 291백만원	3월

사업명	사업내용(규모)	발주시기
천안시 지방상수도 현대화사업 관망정비공사 건설폐기물 처리용역	○ 내용 : 건설폐기물 운반 및 처리 ○ 용역비 : 382백만원	3월
강릉시 지방상수도 현대화사업 누수탐사용역	○ 내용 : 누수탐사 및 복구 등 ○ 용역비 : 100백만원	4월
보령시 현대화사업 관망정비공사 재해예방 기술지도 용역	○ 내용 : 재해예방을 위한 기술지도 ○ 용역비 : 10백만원	4월
창원시 지방상수도 현대화사업 관망정비공사 GIS DB 구축 용역	○ 내용 : 상수관로 GIS DB 구축 등 ○ 용역비 : 385백만원	4월
창원시 지방상수도 현대화사업 블록개선공사 GIS DB 구축 용역	○ 내용 : 상수관로 GIS DB 구축 등 ○ 용역비 : 72백만원	4월
창원시 지방상수도 현대화사업 관망정비공사 건설폐기물(폐콘크리트) 처리용역	○ 내용 : 건설폐기물 운반 및 처리 ○ 용역비 : 420백만원	4월
창원시 지방상수도 현대화사업 관망정비공사 건설폐기물(폐아스콘) 처리용역	○ 내용 : 건설폐기물 운반 및 처리 ○ 용역비 : 1,346백만원	4월
창원시 지방상수도 현대화사업 블록구축공사 건설폐기물(폐콘크리트) 처리용역	○ 내용 : 건설폐기물 운반 및 처리 ○ 용역비 : 6백만원	4월
창원시 지방상수도 현대화사업 블록구축공사 건설폐기물(폐아스콘) 처리용역	○ 내용 : 건설폐기물 운반 및 처리 ○ 용역비 : 183백만원	4월
창원시 현대화사업 관망정비공사 상주 안전감리 용역	○ 내용 : 재해예방을 위한 상주 안전감리 ○ 용역비 : 240백만원	4월
창원시 지방상수도 현대화사업 제조구매설치 정보통신 감리용역	○ 내용 : 유지관리시스템 구축 등 ○ 용역비 : 280백만원	5월
무안군 지방상수도 현대화사업 누수탐사용역	○ 내용 : 누수탐사 및 복구 등 ○ 용역비 : 50백만원	6월
영양군 지방상수도 현대화사업 누수탐사용역	○ 내용 : 누수탐사 및 복구 등 ○ 용역비 : 105백만원	6월
영주시 지방상수도 현대화사업 누수탐사용역	○ 내용 : 누수탐사 및 복구 등 ○ 용역비 : 200백만원	6월
철원군 지방상수도 현대화사업 성과검증 기술용역(2차년도)	○ 내용 : 현대화사업 성과보증 관련 용역 ○ 용역비 : 68백만원	6월
청양군 지방상수도 현대화사업 성과검증 기술용역	○ 내용 : 현대화사업 성과보증 관련 용역 ○ 용역비 : 143백만원	6월
원주시 지방상수도 현대화사업 성과검증 기술용역(2차년도)	○ 내용 : 현대화사업 성과보증 관련 용역 ○ 용역비 : 85백만원	6월
청도군 지방상수도 현대화사업 블록구축공사 GIS DB 구축 용역(2차년도)	○ 내용 : 상수관로 GIS DB 구축 등 ○ 용역비 : 3백만원	6월
안동시 지방상수도 현대화사업 관망정비공사 건설폐기물(폐콘크리트) 처리용역(2차년도)	○ 내용 : 건설폐기물 운반 및 처리 ○ 용역비 : 267백만원	6월

사업명	사업내용(규모)	발주시기
안동시 지방상수도 현대화사업 관망정비공사 건설폐기물(폐아스콘) 처리용역(2차년도)	○ 내용 : 건설폐기물 운반 및 처리 ○ 용역비 : 37백만원	6월
청도군 지방상수도 현대화사업 블록구축공사 건설폐기물 처리용역(2차년도)	○ 내용 : 건설폐기물 운반 및 처리 ○ 용역비 : 22백만원	6월
제주시 지방상수도 현대화사업 누수탐사용역	○ 내용 : 누수탐사 및 복구 등 ○ 용역비 : 200백만원	7월
부여군 지방상수도 현대화사업 누수탐사용역	○ 내용 : 누수탐사 및 복구 등 ○ 용역비 : 72백만원	7월
천안시 지방상수도 현대화사업 누수탐사용역	○ 내용 : 누수탐사 및 복구 등 ○ 용역비 : 74백만원	7월
공주시 지방상수도 현대화사업 성과검증 기술용역	○ 내용 : 현대화사업 성과보증 관련 용역 ○ 용역비 : 200백만원	7월
포천시 지방상수도 현대화사업 성과검증 기술용역(2차년도)	○ 내용 : 현대화사업 성과보증 관련 용역 ○ 용역비 : 69백만원	7월
안동시 지방상수도 현대화사업 관망정비공사 GIS DB 구축 용역(2차년도)	○ 내용 : 상수관로 GIS DB 구축 등 ○ 용역비 : 121백만원	7월
경주시 지방상수도 현대화사업 유지관리시스템 구축 용역(3차년도)	○ 내용 : 유지관리시스템 구축 등 ○ 용역비 : 1,000백만원	8월
영천시 지방상수도 현대화사업 유지관리시스템 구축 용역(3차년도)	○ 내용 : 유지관리시스템 구축 등 ○ 용역비 : 650백만원	8월
포항시 지방상수도 현대화사업 유지관리시스템 구축 용역(3차년도)	○ 내용 : 유지관리시스템 구축 등 ○ 용역비 : 800백만원	8월
무안군 지방상수도 현대화사업 성과검증 기술용역(2차년도)	○ 내용 : 현대화사업 성과보증 관련 용역 ○ 용역비 : 62백만원	8월
영주시 지방상수도 현대화사업 관망정비공사 건설폐기물(폐아스콘) 처리용역(2차년도)	○ 내용 : 건설폐기물 운반 및 처리 ○ 용역비 : 523백만원	8월
영주시 지방상수도 현대화사업 관망정비공사 건설폐기물(폐콘크리트) 처리용역(2차년도)	○ 내용 : 건설폐기물 운반 및 처리 ○ 용역비 : 40백만원	8월
김천시 지방상수도 현대화사업 관망정비공사 건설폐기물(폐아스콘) 처리용역(2차년도)	○ 내용 : 건설폐기물 운반 및 처리 ○ 용역비 : 174백만원	10월
김천시 지방상수도 현대화사업 관망정비공사 건설폐기물(폐콘크리트) 처리용역(2차년도)	○ 내용 : 건설폐기물 운반 및 처리 ○ 용역비 : 56백만원	10월
여주시 지방상수도 현대화사업 성과검증 기술용역(2차년도)	○ 내용 : 현대화사업 성과보증 관련 용역 ○ 용역비 : 83백만원	11월
제주시 지방상수도 현대화사업 성과검증 기술용역(2차년도)	○ 내용 : 현대화사업 성과보증 관련 용역 ○ 용역비 : 210백만원	11월
영천시 지방상수도 현대화사업 관망정비공사 GIS DB 구축 용역(2차년도)	○ 내용 : 상수관로 GIS DB 구축 등 ○ 용역비 : 198백만원	11월

사업명	사업내용(규모)	발주시기
상주시 지방상수도 현대화사업 관망정비공사 건설폐기물(폐아스콘) 처리용역(2차년도)	○ 내용 : 건설폐기물 운반 및 처리 ○ 용역비 : 205백만원	11월
상주시 지방상수도 현대화사업 관망정비공사 건설폐기물(폐콘크리트) 처리용역(2차년도)	○ 내용 : 건설폐기물 운반 및 처리 ○ 용역비 : 355백만원	11월
부여군 지방상수도 현대화사업 관망운영 기술용역(3차년도)	○ 내용 : 지방상수도 관망운영 등 ○ 용역비 : 291백만원	11월
영천시 지방상수도 현대화사업 누수탐사용역	○ 내용 : 누수탐사 및 복구 등 ○ 용역비 : 106백만원	12월
상주시 지방상수도 현대화사업 누수탐사용역	○ 내용 : 누수탐사 및 복구 등 ○ 용역비 : 200백만원	12월
무안군 지방상수도 현대화사업 유지관리 시스템 정보통신공사 감리용역(3차년도)	○ 내용 : 유지관리시스템 구축 등 ○ 용역비 : 134백만원	12월
청양군 지방상수도 현대화사업 유지관리시스템 구축 용역(3차년도)	○ 내용 : 유지관리시스템 구축 등 ○ 용역비 : 40백만원	12월
보령시 지방상수도 현대화사업 유지관리시스템 구축 용역(4차년도)	○ 내용 : 유지관리시스템 구축 등 ○ 용역비 : 111백만원	12월
무안군 지방상수도 현대화사업 유지관리시스템 구축 용역(3차년도)	○ 내용 : 유지관리시스템 구축 등 ○ 용역비 : 94백만원	12월
영주시 지방상수도 현대화사업 관망정비공사 GIS DB 구축 용역(2차년도)	○ 내용 : 상수관로 GIS DB 구축 등 ○ 용역비 : 248백만원	12월

세부 내역(공사)

사업명	사업내용(규모)	발주시기
강릉시 지방상수도 현대화사업 블록구축공사(2차년도)	○ 내용 : 블록시스템 구축공사 ○ 공사비 : 4,000백만원	1월
영양군 지방상수도 현대화사업 블록구축공사(잔여분)	○ 내용 : 블록시스템 구축공사 ○ 공사비 : 1,470백만원	1월
무안군 지방상수도 현대화사업 블록구축공사(2차년도)	○ 내용 : 블록시스템 구축공사 ○ 공사비 : 1,765백만원	1월
익산시 지방상수도 현대화사업 SH-08소블록 우선관망정비공사	○ 내용 : 노후상수관망 교체공사 ○ 공사비 : 3,985백만원	1월
영양군 지방상수도 현대화사업 관망정비공사	○ 내용 : 노후상수관망 교체공사 ○ 공사비 : 5,670백만원	1월
동해시 지방상수도 현대화사업 관망정비공사(2차년도)	○ 내용 : 노후상수관망 교체공사 ○ 공사비 : 1,608백만원	1월
고성군 현내정수장 현대화사업 시설공사(3차년도)	○ 내용 : 정수장 시설개량공사 ○ 공사비 : 4,200백만원	2월
창원시 지방상수도 현대화사업 블록개선공사	○ 내용 : 블록시스템 구축공사 ○ 공사비 : 5,523백만원	2월
보령시 지방상수도 현대화사업 관망정비공사	○ 내용 : 노후상수관망 교체공사 ○ 공사비 : 8,847백만원	2월
해남군 지방상수도 현대화사업 해남중블록 관망정비공사(2차년도)	○ 내용 : 노후상수관망 교체공사 ○ 공사비 : 682백만원	2월
창원시 지방상수도 현대화사업 관망정비공사(1공구)	○ 내용 : 노후상수관망 교체공사 ○ 공사비 : 3,474백만원	2월
창원시 지방상수도 현대화사업 관망정비공사(2공구)	○ 내용 : 노후상수관망 교체공사 ○ 공사비 : 7,186백만원	2월
청도군 지방상수도 현대화사업 관망정비공사(1공구)	○ 내용 : 노후상수관망 교체공사 ○ 공사비 : 2,124백만원	2월
청도군 지방상수도 현대화사업 관망정비공사(2공구)	○ 내용 : 노후상수관망 교체공사 ○ 공사비 : 2,146백만원	2월
칠곡군 지방상수도 현대화사업 관망정비공사	○ 내용 : 노후상수관망 교체공사 ○ 공사비 : 5,500백만원	2월
서산시 지방상수도 현대화사업 블록구축 및 관망정비공사(2차년도)	○ 내용 : 블록구축 및 노후상수관망 교체공사 ○ 공사비 : 2,782백만원	2월
삼척시 지방상수도 현대화사업 노후수도미터 교체공사	○ 내용 : 노후수도미터 교체공사 ○ 공사비 : 90백만원	2월
익산시 지방상수도 현대화사업 블록구축공사(2차년도)	○ 내용 : 블록시스템 구축공사 ○ 공사비 : 1,170백만원	3월
포천시 지방상수도 현대화사업 관망정비공사 1공구(2차년도)	○ 내용 : 노후상수관망 교체공사 ○ 공사비 : 1,364백만원	3월

사업명	사업내용(규모)	발주시기
청도군 지방상수도 현대화사업 노후수도미터 교체공사	○ 내용 : 노후수도미터 교체공사 ○ 공사비 : 86백만원	3월
여주시 지방상수도 현대화사업 노후수도미터 교체공사	○ 내용 : 노후수도미터 교체공사 ○ 공사비 : 30백만원	3월
영양군 지방상수도 현대화사업 노후수도미터 교체공사	○ 내용 : 노후수도미터 교체공사 ○ 공사비 : 48백만원	3월
상주시 지방상수도 현대화사업 수압관리시설 설치공사	○ 내용 : 수압시설 설치공사 ○ 공사비 : 614백만원	3월
포천시 지방상수도 현대화사업 관망정비공사 2공구(2차년도)	○ 내용 : 노후상수관망 교체공사 ○ 공사비 : 1,555백만원	4월
해남군 지방상수도 현대화사업 산정평곶중블록 관망정비공사(2차년도)	○ 내용 : 노후상수관망 교체공사 ○ 공사비 : 679백만원	4월
강릉시 지방상수도 현대화사업 노후수도미터 교체공사	○ 내용 : 노후수도미터 교체공사 ○ 공사비 : 50백만원	4월
동두천(정) 현대화사업 전기공사	○ 내용 : 정수장 시설개량공사 ○ 공사비 : 1,000백만원	4월
안동시 지방상수도 현대화사업 관망정비공사(2차년도)	○ 내용 : 노후상수관망 교체공사 ○ 공사비 : 2,536백만원	5월
익산시 지방상수도 현대화사업 관망정비공사	○ 내용 : 노후상수관망 교체공사 ○ 공사비 : 10,000백만원	5월
칠곡군 지방상수도 현대화사업 노후수도미터 교체공사	○ 내용 : 노후수도미터 교체공사 ○ 공사비 : 40백만원	5월
창원시 지방상수도 현대화사업 노후수도미터 교체공사	○ 내용 : 노후수도미터 교체공사 ○ 공사비 : 500백만원	5월
청도군 지방상수도 현대화사업 블록구축공사(잔여분)(2차년도)	○ 내용 : 블록시스템 구축공사 ○ 공사비 : 612백만원	6월
김천시 지방상수도 현대화사업 관망정비공사(1공구)(2차년도)	○ 내용 : 노후상수관망 교체공사 ○ 공사비 : 2,359백만원	6월
김천시 지방상수도 현대화사업 관망정비공사(2공구)(2차년도)	○ 내용 : 노후상수관망 교체공사 ○ 공사비 : 1,339백만원	6월
영주시 지방상수도 현대화사업 관망정비공사(서부지역)(2차년도)	○ 내용 : 노후상수관망 교체공사 ○ 공사비 : 1,806백만원	6월
영주시 지방상수도 현대화사업 관망정비공사(동부지역)(2차년도)	○ 내용 : 노후상수관망 교체공사 ○ 공사비 : 2,237백만원	6월
영천시 지방상수도 현대화사업 관망정비공사(신녕2블록)(2차년도)	○ 내용 : 노후상수관망 교체공사 ○ 공사비 : 1,032백만원	6월
영천시 지방상수도 현대화사업 관망정비공사(신녕1,3,5블록)(2차년도)	○ 내용 : 노후상수관망 교체공사 ○ 공사비 : 1,032백만원	6월
단월(정) 현대화사업 소방시설공사	○ 내용 : 정수장 시설개량공사 ○ 공사비 : 1,600백만원	6월

사업명	사업내용(규모)	발주시기
단월(정) 현대화사업 전기시설공사	○ 내용 : 정수장 시설개량공사 ○ 공사비 : 9,500백만원	6월
문경시 지방상수도 현대화사업 관망정비공사(HD1)(2차년도)	○ 내용 : 노후상수관망 교체공사 ○ 공사비 : 1,336백만원	7월
문경시 지방상수도 현대화사업 관망정비공사(MG)(2차년도)	○ 내용 : 노후상수관망 교체공사 ○ 공사비 : 1,881백만원	7월
김제시 지방상수도 현대화사업 관망정비공사(1공구)(2차년도)	○ 내용 : 노후상수관망 교체공사 ○ 공사비 : 2,394백만원	8월
김제시 지방상수도 현대화사업 관망정비공사(2공구)(2차년도)	○ 내용 : 노후상수관망 교체공사 ○ 공사비 : 1,365백만원	8월
상주시 지방상수도 현대화사업 관망정비공사(1공구)(2차년도)	○ 내용 : 노후상수관망 교체공사 ○ 공사비 : 1,903백만원	9월
상주시 지방상수도 현대화사업 관망정비공사(2공구)(2차년도)	○ 내용 : 노후상수관망 교체공사 ○ 공사비 : 2,492백만원	9월
부여군 지방상수도 현대화사업 노후수도미터 교체공사	○ 내용 : 노후수도미터 교체공사 ○ 공사비 : 68백만원	9월
부여군 지방상수도 현대화사업 관망정비공사	○ 내용 : 노후상수관망 교체공사 ○ 공사비 : 9,528백만원	10월

토양오염실태 확인 및 기초자료로 활용

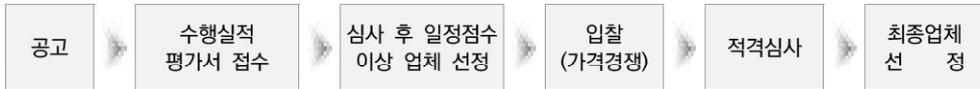
8-9. 토양정밀조사 및 정화

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

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 11개소(강원지역) ○ 1,831백만원 발주예정 	3월
폐금속광산 토양환경오염조사	<ul style="list-style-type: none"> ○ 16개소(충청, 강원, 경상지역) ○ 1,384백만원 발주예정 	3월
오염우려지역 토양지하수 환경오염조사	<ul style="list-style-type: none"> ○ 91개소(전국) ○ 4,135백만원 발주예정 	3월
전국 토양·지하수 오염원 및 토양오염 이력정보 관리체계 구축(7차년도)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 전국 단위 토양지하수 오염원 D/B 현행화 및 토양오염 이력정보 고도화 등 이력정보 관리체계 구축 ○ 1,000백만원 발주예정 	3월

생활폐기물 등 매립·자원화 시설 설치사업

8-10. 폐기물처리시설 설치사업

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

대상 사업

- 소각, 매립, 바이오가스화 사업 등 11개 사업
- * 각 사업별 사업내용, 사업비, 발주시기는 세부내역 참조

선정 절차



제출 서류

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

신청방법

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

문의처

- 한국환경공단 환경에너지시설처 에너지설계부 ☎ 032-590-4566

세부 내역(설계)

사업명	사업내용(규모)	발주시기
남해군 매립시설조성 및 유기성바이오가스화 사업	<ul style="list-style-type: none"> 매립용량 127,648㎡, 통합바이오 33톤/일 설계용역 1,410백만원 발주예정 	2월
부천시 자원회수시설 광역화사업	<ul style="list-style-type: none"> 900톤/일(소각), 400톤/일(음식물), 200톤/일(재활용) 타당성조사 1,000백만원 발주예정 	3월

세부 내역(공사)

사업명	사업내용(규모)	발주시기
함양군 매립시설 2단계 조성사업	<ul style="list-style-type: none"> 매립용량 100,000㎡, 기타공사 시설공사 8,805백만원 발주예정 	2월
수원시 자원회수시설 대보수사업	<ul style="list-style-type: none"> 560톤/일(소각), 턴키공사 시설공사 124,375백만원 발주예정 	5월
양산시 바이오가스화 증설사업	<ul style="list-style-type: none"> 60톤/일(음식물), 기본설계 기술제안 시설공사 25,186백만원 발주예정 	5월
포항시 하수슬러지 에너지화시설 설치사업	<ul style="list-style-type: none"> 200톤/일(하수슬러지), 턴키공사 시설공사 36,602백만원 발주예정 	5월
단양군 생활폐기물 공공처리시설 설치사업	<ul style="list-style-type: none"> 40톤/일(소각), 15톤/일(음식물사료화), 기타공사 시설공사 17,600백만원 발주예정 	6월
양구군 소각시설 신설사업	<ul style="list-style-type: none"> 35톤/일(소각), 기타공사 시설공사 15,277백만원 발주예정 	6월
영월군 생활폐기물 소각시설 설치사업	<ul style="list-style-type: none"> 25톤/일(소각), 기타공사 시설공사 9,450백만원 발주예정 	9월
이천시 동부권 광역자원회수시설 증설사업	<ul style="list-style-type: none"> 220톤/일(소각), 턴키공사 시설공사 77,248백만원 발주예정 	10월
용인환경센터 2,3호기 대체자원 회수시설 설치사업	<ul style="list-style-type: none"> 200톤/일(소각), 턴키공사 시설공사 75,590백만원 발주예정 	10월

친환경에너지타운 조성으로 님비현상 해소와 환경·에너지문제 해결

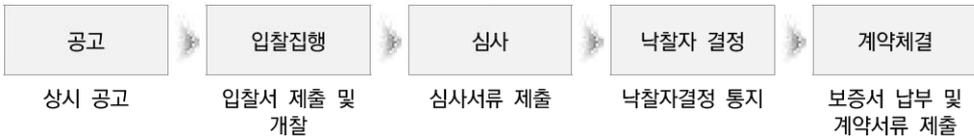
8-11. 친환경에너지타운 조성사업

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

문의처

- 한국환경공단 환경에너지시설처 에너지정책지원부 ☎ 032-590-4554

세부 내역(공사)

사업명	사업내용(규모)	발주시기
2019년도 밀양시 친환경에너지타운 조성사업	<ul style="list-style-type: none"> ○ 시설규모 : 실내체육시설, 주민복지센터 ○ 총공사비 : 6,000백만원 	12월
2020년도 화천군 친환경에너지타운 조성사업	<ul style="list-style-type: none"> ○ 시설규모 : 스마트축사 ○ 총공사비 : 7,200백만원 	3월
2021년도 청양군 친환경에너지타운 조성사업	<ul style="list-style-type: none"> ○ 시설규모 : 헬스케어센터, 농산물(저온) 창고 ○ 총공사비 : 5,000백만원 	10월

2024년 정부지원 환경사업 종합안내서

발행일 : 2024년 2월

발행처 : 환경부

녹색전환정책관 녹색산업혁신과

세종시 도움6로 11 정부세종청사

전 화 : (044)201-6702, 6703

팩 스 : (044)201-6700

