

발 간 등 록 번 호

11-1482000-100093-10



2026년 기후에너지환경부 정부지원사업 종합안내서



기후에너지환경부

Ministry of Climate, Energy and Environment

이 안내서를 펴내며



기후에너지환경부는 탄소중립 실현, 녹색가치 창출과 환경의 질 개선을 위해 기후·에너지·환경 분야를 아우르는 다양한 기업 지원사업을 추진하고 있습니다.

2017년 「정부지원 환경사업 종합안내서」를 최초로 발간한 이후, 기업과 관련 기관의 높은 호응에 힘입어 지난해 10월 출범한 기후에너지환경부의 개편 사항을 반영하고 기존 프로그램을 현행화하여 2026년 기준 안내서를 발간합니다.

이 안내서에는 다양한 기후·에너지·환경분야 지원사업을 한눈에 볼 수 있도록 창업·사업화 지원부터 R&D, 정책 자금 및 수주 지원, 컨설팅, 마케팅·홍보, 전문인력 양성 등 단계별 지원사업과 발주계획이 분야별·사업별로 수록되어 있습니다.

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

「2026년 기후에너지환경부 정부지원사업 종합안내서」가 우리 산업의 지속 가능한 성장을 희망하는 기업들에게 유용한 길라잡이가 될 수 있기를 바랍니다.

제1장 금융 지원 1

1-1. 미래환경산업육성융자	3
1-2. 녹색정책금융활성화(대출이자 지원)	6
1-3. 녹색전환보증	8
1-4. 환경책임투자 활성화 지원(제반 비용 지원)	10
1-5. 에너지 절약시설 설치(융자)	12
1-6. 전력기자재 중소중견기업 금융지원	15
1-7. 원전 생태계 금융지원사업	17
1-8. 신재생에너지 금융지원	20
1-9. 무탄소에너지보증	22

제2장 창업·사업화 지원 25

2-1. 에코스타트업 지원사업	27
2-2. 청년그린창업 스프링캠프	30
2-3. 중소환경기업 사업화 지원사업	32
2-4. 재활용 산업 육성 지원사업	35
2-5. 탄소중립 사업화 지원사업	37
2-6. 녹색융합클러스터 기술혁신 지원사업	39
2-7. 물기업 창업지원	42
2-8. 물기업 사업화 지원	44
2-9. 기후에너지환경경창업대전	47
2-10. 대한민국 물산업 혁신 창업대전	49

2-11. 수소기업 성장지원	52
2-12. 원전 생태계 고도화사업	55
2-13. K-그리드 인재 창업 밸리	57
2-14. 에너지ICT 스타트업 육성 지원사업	59
2-15. 에너지산업융복합단지활성화지원사업	61
2-16. AI응용제품 신속상용화 지원사업(환경)	64

제3장 수주 지원

67

3-1. 환경분야 혁신제품 지정	69
3-2. 제품 환경성 시험분석 서비스	73
3-3. 환경신기술 현장조사 및 검증수수료 지원	75
3-4. 녹색산업 수출선도화 지원사업	77
3-5. 녹색기술 해외 현지실증 지원사업	79
3-6. 개발도상국 환경개선 마스터플랜 수립 지원 사업	83
3-7. 해외 환경프로젝트 타당성조사 지원 사업	85
3-8. 다자개발은행 환경프로젝트 수주지원 사업	88
3-9. 녹색산업 수주지원단 파견	90
3-10. 녹색기후기금 사업개발 및 개도국 지원사업 발굴	91
3-11. 탄소중립·그린 ODA 사업	93
3-12. 환경·에너지분야 온실가스 국제감축사업	95
3-13. 무공해차 충전인프라 구축 사업	98
3-14. 혁신형 물기업 지정·지원 사업	103
3-15. 물산업 우수제품 등 지정·지원사업	106

3-16. 해외 현지 성능평가 지원사업	109
3-17. 성과공유제	111
3-18. 테스트베드 개방	113
3-19. 등록기술제도	115
3-20. 우수기술 운영확인서 발급	116
3-21. 기술이전	118
3-22. 전력기자재 중소중견기업 수출지원	119
3-23. 수소 국제협력사업	121
3-24. 신재생에너지산업 해외진출지원	123
3-25. 플라스틱 순환경제 해외진출 지원사업	125
3-26. 물산업 수출상담회 개최	127

제4장 시설개선·장비 지원

129

4-1. 상생협력 실증 프로그램	131
4-2. 스마트 생태공장 구축사업	133
4-3. 할당대상업체 탄소중립설비 지원사업	135
4-4. 온실가스 목표관리업체 온실가스 감축설비 지원사업	138
4-5. 배출권거래제 감축설비 지원사업	140
4-6. 소규모 사업장 방지시설 설치지원 사업	144
4-7. 굴뚝자동측정기기 설치·운영비 지원 사업	151
4-8. 바이오가스 기반 청정수소 생산시설 설치 지원	153
4-9. 수질자동측정기기 설치·운영비 지원 사업	155
4-10. 화학안전 사업장 조성 지원사업	157

4-11. 순환경제 성과관리 이행지원 사업	159
4-12. 수소유통기반 구축	161
4-13. AI 기반 분산전력망 산업 육성	163
4-14. 순환경제 선도기업·산단 지원사업	165

제5장 컨설팅 지원

167

5-1. 친환경경영(ESG) 컨설팅 지원사업	169
5-2. 환경성적 산정 지원 사업	171
5-3. 환경성 표시·광고 사전검토 사업	173
5-4. 녹색융합클러스터 기업맞춤 성장지원사업	175
5-5. 해외사무소 운영	178
5-6. 환경산업 해외진출 전문컨설팅 지원	179
5-7. 악취배출사업장 악취저감기술 지원	181
5-8. 굴뚝자동측정기기 부착기업 기술지원사업	184
5-9. 비산배출시설 기술지원	186
5-10. 주유소 유증기회수설비 기술지원	188
5-11. 생태독성 관리, 이차전지 폐수 적정처리 무상 기술지원	190
5-12. 순환경제 성과관리 기술진단·지도	194
5-13. 생활화학제품 안전관리 지원	196
5-14. 중소기업 살생물제 승인 전과정 지원	198
5-15. 화학물질 등록 전과정 및 유해성시험자료 생산 지원사업	200

제6장 연구개발(R&D)

203

6-1. 수열에너지 활용 기술 및 에너지 믹스 기술개발사업(R&D)	205
6-2. 범부처감염병방역체계고도화사업(R&D)	207
6-3. 환경성질한 예방관리 핵심기술개발사업(R&D)	210
6-4. 환경보건 빅데이터 구축 및 AI활용 고도화 기술개발사업(R&D)	212
6-5. 전력망물리기반시모델개발및실증(R&D)	215
6-6. 에너지수요관리핵심기술개발	217
6-7. 장거리 고압수소 배관망 고안전성 확보 및 시 기반 안전관리 기술개발(R&D) ..	219
6-8. 수용가 전기설비 원격점검 및 디지털 안전기술개발(R&D)	221
6-9. 원전해체경쟁력강화 기술개발사업(R&D)	223
6-10. 사고저항성핵연료(ATF) 인허가 대응 기술개발사업(R&D)	225
6-11. 차세대 핵연료 시범연료봉 기술개발사업(R&D)	227
6-12. SMR 혁신제조 국산화 기술개발사업(R&D)	229
6-13. 방사선환경 실증기반 구축사업	231
6-14. 다중 배출원 적용 CO ₂ 전처리-액화-병커링 허브 실증 기술 개발사업(R&D)	233
6-15. 에너지기술수용성제고및사업화촉진(R&D)	235
6-16. 에너지인력양성(R&D)	237
6-17. 에너지차세대리더육성사업(R&D)	239
6-18. 지역맞춤형 오존 관리 기술개발사업	241
6-19. 국제협약 대응형 불소계 온실가스 저감 기술개발사업(R&D)	243
6-20. CLEAN-AIR 기술개발사업	245
6-21. 기후변화 적응 수재해 관리 기술개발사업(R&D)	247
6-22. 국가 NDC 달성 기여를 위한 토양기반 환경기술 개발사업	249
6-23. 이차전지 염폐수 처리 기술개발사업(R&D)	251

6-24. 상수도 과불화화합물 대응 기술개발사업(R&D)	253
6-25. 미래변화 대응 수자원 안정성 확보 기술개발사업	256
6-26. 바이오매스 고체연료 원료 개발 및 이용다변화 기술개발사업(R&D)	258
6-27. 차세대 초순수 생산·공급 및 자립형 생산공정 기술개발사업(R&D)	260
6-28. 자생생물 활용 CO2 저감 및 유용물질 전환 기술개발사업(R&D)	262
6-29. 기후변화 적응을 위한 생태계 복원 및 관리 기술개발사업(R&D)	264
6-30. 블록체인 기반 살생물제 정보 지능형 공정관리 기술개발사업(R&D)	266
6-31. 수소자동차 핵심부품 재활용 기술개발사업(R&D)	268
6-32. 바이오가스의 연료 활용 기술개발사업(R&D)	270
6-33. 유기성 폐자원 활용 고품질 바이오연료화 기술개발사업(R&D)	272
6-34. 폐타이어 활용 고품질 원료 확보 및 제품화 기술개발사업(R&D)	274
6-35. 폐의류 문제해결 플래그십 재활용 기술개발사업(R&D)	276
6-36. 기후변화 통합리스크 평가 기술개발사업(R&D)	278
6-37. 현장수요 맞춤형 환경분야 실용화 촉진 기술개발사업(R&D)	280
6-38. 에너지기술사업화스피드업(SpeedUp)사업	282
6-39. AX실증밸리조성(R&D)	284
6-40. 전력정보화및정책지원(전력기금)(R&D)	286

제7장 마케팅, 홍보 289

7-1. 우수환경산업체 지정·지원	291
7-2. 환경일자리 으뜸기업 선정·지원	293
7-3. 창업·벤처 녹색융합클러스터 운영(임주기업 지원)	296
7-4. 대한민국 ESG 친환경대전	299
7-5. 국제물산업박람회(WATER KOREA)	301
7-6. 녹색산업 시장개척단 파견	303
7-7. K-water 해외 시장개척단 운영	305
7-8. 해외 바이어 초청 상담회	307
7-9. 환경기술 및 제품 검색포털 운영	309
7-10. 해외 유망 녹색시장 정보조사	311
7-11. 온라인 녹색산업 정보제공	312

제8장 전문인력양성 315

8-1. 미세먼지관리 특성화대학원 사업	317
8-2. 재활용환경성평가 전문인력 양성과정 프로그램 운영	319
8-3. 폐자원에너지화 특성화대학원 사업	321
8-4. 환경표지 인증심사원 자격시험 운영	323
8-5. 통합허가대행업 기술인력 교육	325
8-6. 기업수요 맞춤형 훈련	327
8-7. ESG 전문인력 양성 지원사업	328
8-8. 물산업 국가인적자원개발 컨소시엄 훈련사업	330

9-1. 하수관로 정비사업	335
9-2. 도시침수 예방사업	337
9-3. 공공하수처리시설 설치사업	339
9-4. 공공폐수처리시설 설치사업	341
9-5. 완충저류시설 설치사업	343
9-6. 수질자동측정망 공사 및 신규 측정장비 구매·설치	345
9-7. 비점오염저감 설치지원	347
9-8. 노후상수도정비사업	349
9-9. 토양정밀조사 및 정화	354
9-10. 폐기물처리시설 설치사업	356
9-11. 친환경에너지타운 조성사업	357

제1장

금융 지원

1-1. 미래환경산업육성용자	3
1-2. 녹색정책금융활성화(대출이자 지원)	6
1-3. 녹색전환보증	8
1-4. 환경책임투자 활성화 지원(제반 비용 지원)	10
1-5. 에너지 절약시설 설치(용자)	12
1-6. 전력기자재 중소중견기업 금융지원	15
1-7. 원전 생태계 금융지원사업	17
1-8. 신재생에너지 금융지원	20
1-9. 무탄소에너지보증	22



중소환경기업을 위한 든든한 버팀목 융자지원

1-1. 미래환경산업육성융자

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

지원 규모

- 총 4,119억원

(단위 : 억 원)

계	환경산업	녹색전환
4,119	2,000	2,119

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 ('26년 1분기 2.01%)	10년 이내 (3년거치 7년상환)	최대 100억 원	시설
성장기반자금 (환경산업)	인출시점별 변동금리 ('26년 1분기 2.01%)	5년 이내 (2년거치 3년상환)	최대 10억 원	운전
오염방지시설자금 (녹색전환)	분기별 고정금리 ('26년 1분기 2.01%)	10년 이내 (3년거치 7년상환)	최대 300억 원	시설
온실가스배출저감설비자금 (녹색전환)	분기별 변동금리 ('26년 1분기 2.01%)	10년 이내 (3년거치 7년상환)	최대 100억 원	시설

신청·접수

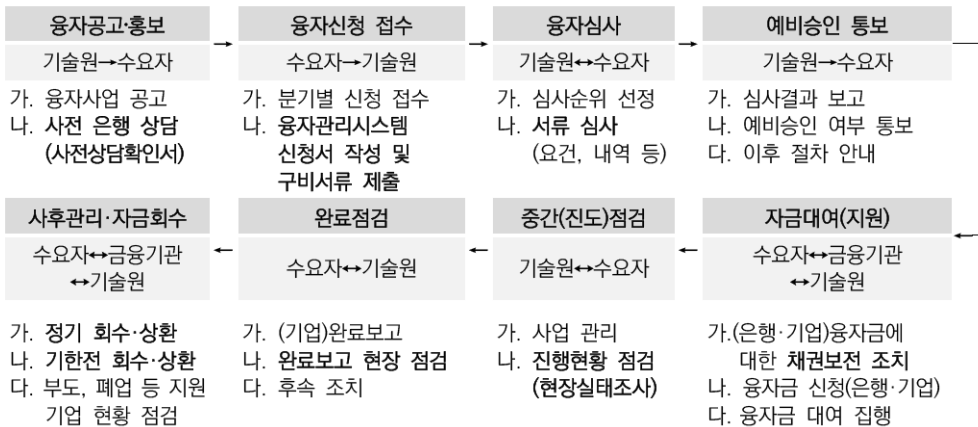
※ 「환경정책자금 용자 운용요강」참조

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

제출 서류

- 용자신청서 양식 작성 및 구비서류 업로드

처리 절차



문 의 처

- 기후에너지환경부 탈탄소녹색산업혁신과 ☎ 044-201-6711
- 한국환경산업기술원 기업육성실 ☎ 032-540-2215, 2218, 2220

중소환경기업을 위한 든든한 버팀목 융자지원

1-2. 녹색정책금융활성화(대출이자 지원)

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

지원 규모

- 총 3조원

지원 대상

- 모든 기업(중소·중견기업 및 대기업 포함)

지원 내용

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

우대금리	대출기간	대출 한도	비고
인출시점별 변동금리 (은행별 상이함)	10년 이내	2조원	시설

지원 범위

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

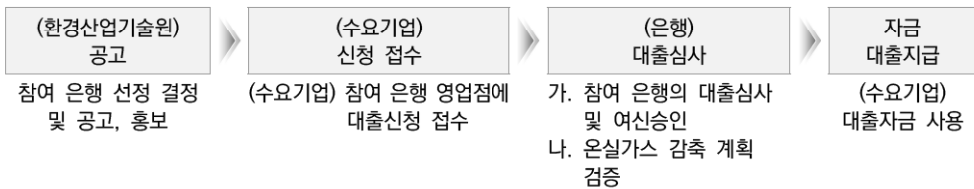
신청·접수

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

제출 서류

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

처리 절차



문의처

- 기후에너지환경부 탈탄소녹색산업혁신과 ☎ 044-201-6711
- 한국환경산업기술원 기업육성실 ☎ 032-540-2202

중소환경기업을 위한 든든한 버팀목 융자지원

1-3. 녹색전환보증

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

지원 규모

- 총 1.41조원

(단위 : 조 원)

계	기후대응보증	녹색기술산업보증
1.41	1.2	0.21

지원 대상

- 녹색 중소·중견기업

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

지원 내용

- 지원대상 기업이 금융기관에서 대출 시 보증 제공

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

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

신청·접수

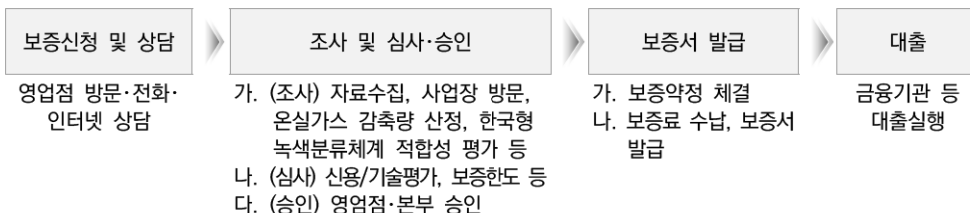
※ 「환경정책자금 융자 운용요강」참조

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

제출 서류

- 해당 보증기금의 구비서류 기준에 따름

처리 절차



문의처

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

친환경 경제활동 민간자본 유입 지원

1-4. 환경책임투자 활성화 지원(제반 비용 지원)

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

지원 규모

- 총 245.4억원

지원 대상

- 한국형 녹색분류체계를 적용하여 녹색채권 및 녹색자산유동화증권을 발행하는 기업

지원 내용

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

신청·접수

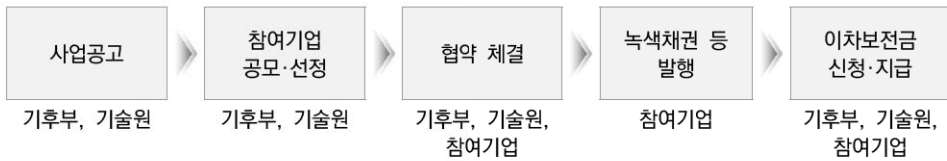
- (한국형 녹색분류체계 적용 녹색채권 비용지원사업) 환경책임투자 종합플랫폼 사이트(www.gmi.go.kr)을 통한 온라인 접수('26.1월~2월)
- (한국형 녹색분류체계 적용 녹색자산유동화증권 비용지원사업) 온라인(전자우편) 접수
 - ※ 환경책임투자 종합플랫폼 사이트(www.gmi.go.kr) 공고 참고, 접수처(gabs@keiti.re.kr)

제출 서류

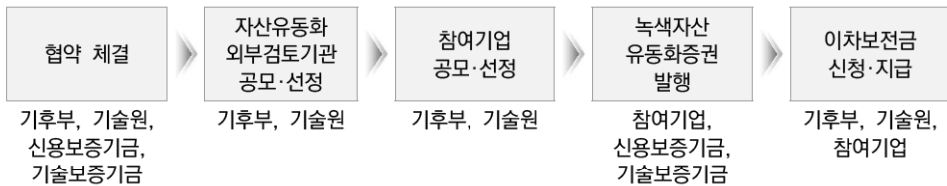
- 각 사업별 공고의 구비서류 기준에 따름

처리 절차

- 녹색채권



- 녹색자산유동화증권



문의처

- 기후에너지환경부 탈탄소녹색산업혁신과 ☎ 044-201-6711
- 한국환경산업기술원 녹색투자지원실 ☎ 02-2284-1974, 1964

에너지 절약시설 투자기업을 위한 융자지원

1-5. 에너지 절약시설 설치(융자)

에너지이용 합리화와 온실가스 감축을 위한 에너지절약형 시설 투자 시 투자비의 전부 또는 일부를 장기저리로 융자 지원합니다.

지원 규모

- 총 2,765억원

(단위 : 억 원)

계	ESCO 투자사업	절약시설 설치사업	
		절약시설·생산시설·수요관리설비 설치사업	장기사용 열수송시설 개체사업
2,765	950	1,765	50

지원 대상

- 에너지절약시설 설치자(중소기업, 중견기업, 비영리법인, 공공기관 등)로 ESCO 투자사업과 절약시설 설치사업 분야로 자금 구분 지원

지원대상	내용
ESCO 투자사업	○ 기술력과 자금조달능력이 부족한 에너지사용자가 에너지절약전문기업(ESCO)과 계약하여 에너지절약형시설로 신·증설 및 개체하는 사업
절약시설 설치사업	○ (절약시설 설치사업) 자금지원 지침 [별표1] 자금지원 세부내역 제2의 시설 설치 또는 사업을 수행하고자 하는 자 ○ (생산시설 설치사업) 자금지원 지침 [별표1] 자금지원 세부내역에 따른 고효율 제품 등을 생산하는 자 ○ (수요관리설비 설치사업) 자금지원 지침 [별표1] 자금지원 세부내역에 따른 수요관리 설비를 설치하는 자 ○ (장기사용 열수송시설 개체사업) 자금지원 지침 [별표1] 자금지원 세부내역에 따른 장기사용 열수송시설을 개체하는 집단에너지사업자

지원 내용

- 에너지이용합리화사업을 위한 자금지원 지침 세부내역에 해당하는 시설 또는 사업 투자비(87개 설비)

※ 「에너지이용합리화사업을 위한 자금지원 지침」[별표1] 자금지원 세부내역 참조

용자 조건

구분		당해연도 동일투자 사업장당 지원한도액	대출기간	대출금리*	비고
ESCO 투자사업		300억원 이내	3년 거치 7년 분할상환 (단열 개·보수 사업은 5년거치 10년 분할상환)	고정, 분기별 변동금리 (‘26년 1분기 1.5~1.75%)	
2. 절약시설설 치사업	절약시설 설치사업	300억원 이내	3년 거치 5년 분할상환	분기별 변동금리 (‘26년 1분기 1.5~1.75%)	
	생산시설 설치사업	50억원 이내			
	수요관리설비 설치사업	50억원 이내			
	장기사용 열수송시설개 체사업	50억원 이내			

* 「에너지 및 자원사업 특별회계 운용요령」에 따름

신청·접수

- 한국에너지공단 자금용자시스템 홈페이지(finance.energy.or.kr) 공지사항에서 공고 확인 후 접수기간 내 온라인 신청

제출 서류

- 에너지이용합리화자금 추천신청서 및 필수 제출서류, 설비(사업)별 제출서류, 기타 관련 자료 등

처리 절차



- 해당사업에 대하여 한국에너지공단의 자금추천을 받은 후 금융기관에 대출승인 신청(신용조사 서류, 담보서류 등을 제출)하여 대출 진행

문의처

- 기후에너지환경부 에너지안전효율과 ☎ 044-203-3989
- 한국에너지공단 자금용자처 ☎ 052-920-02482~0485, 0492~0495

전력기자재 수출기업을 위한 융자지원

1-6. 전력기자재 중소·중견기업 금융지원

전력기자재 수출 중소·중견기업에 대한 저금리 금융지원을 통해 전력기자재 생태계 경쟁력 강화 및 수출 확대 기반 마련합니다.

지원 규모

- 총 169억원

지원 대상

- 해외시장 진출을 추진 중인 국내 전력기자재 중소·중견기업*
- * '26년 기준 한국전력공사 및 발전5사 유자격공급자 등록업체

지원 내용

- 시설자금 : 제품 제조 및 사업수행에 필수적인 시설 구비 자금
- 운전자금 : 원부자재 구입, 해외시장 개척, 인건비 등 경영 자금

융자 조건

구분	대출금리	대출기간	대출 한도	비고
시설자금	분기별 국고채 3년물 평균수익률과 연동되는 대표대출 금리에서 1.25%p를 차감한 금리 적용 ('26년 1분기 기준 1.75%, 3개월 변동금리)	10년 이내 (5년거치 5년상환)	최대 50억 원	
운전자금		5년 이내 (2년거치 3년상환)	최대 10억 원	

신청·접수

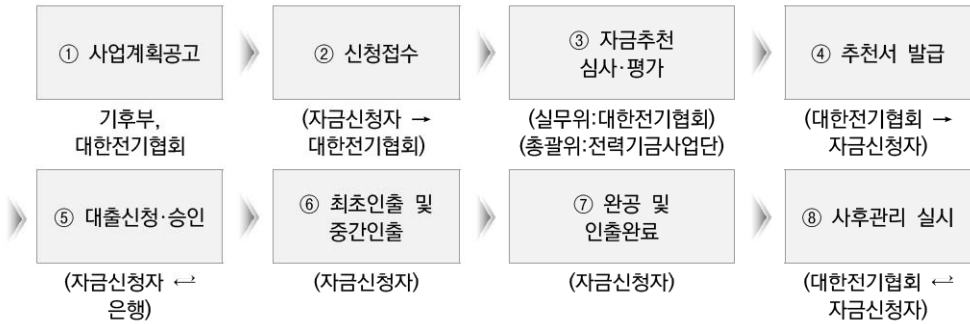
- 대한전기협회 홈페이지(www.kea.kr)*

* 열린광장 - K-그리드 - 전력기자재 금융지원사업

제출 서류

- 신청서 양식 작성 및 구비서류 업로드

처리 절차



문의처

- 기후에너지환경부 에너지산업해외진출 TF ☎ 044-203-3894
- 대한전기협회 전략기획처 ☎ 02-2223-3641

원전 생태계 경쟁력 강화

1-7. 원전 생태계 금융지원사업

원전 중소·중견기업에 대한 시설자금·운전자금 등 저금리 융자 지원을 통한 원전 생태계 경쟁력 강화 및 수출 확대 기반 마련합니다.

지원 규모

- 1,497억원

(단위 : 억 원)

계	시설자금	운전자금
1,497	1,000	497

지원 대상

- 원전 중소·중견기업* 중 원자력산업협회 추천을 받은 기업

* 최근 5년 중 1회 이상 원전 매출 年10억원 달성기업, 한수원 유자격업체, 두산E 협력사, 원자력 기술기준(KEPIC) 인증 기업 등

지원 내용

- 시설자금 : 원자력발전 관련 사업수행에 필수적인 시설(설비, 건축구조물 등을 포함)을 설치·구매·이전·개체·보완 또는 확장하는 데 필요한 자금
- 운전자금 : 원자력발전 관련 사업과 관련하여 원부자재 구입, 제품 생산, 시장 개척, 인건비 등 기업의 경영 활동에 소요되는 자금

융자 조건

구분	지원한도	지원기간	비고
시설자금	최대 100억원	대출기간 포함 최대 10년 (5년 거치 5년 원금균등분할상환)	상환유예 제도없음
운전자금	최대 10억원	대출기간 포함 최대 2년 (1년 거치 1년 원금균등분할상환)	

신청·접수

- 신청서 작성 및 관련 서류 이메일 제출(finance@kaif.or.kr)

제출 서류

- 원전 생태계 금융지원사업 신청서, 사업계획서 등(세부내용은 사업공고 확인)

처리 절차

구분	추진절차	비 고	추진일정
공고 · 접수	• 사업공고 - 원전 생태계 금융 지원사업 기업모집 공고	산업통상자원부	2월
	• 사전 상담	신청자 ↔ 취급은행	-
	• 신청·접수 - 신청서 작성 및 관련 서류 이메일 제출 (finance@kaif.or.kr)	신청자 → 수행기관	2월
지원 대상 선정	• 적합성 검토 및 평가위원회	수행기관	2~3월
	• 심의위원회 - 지원 확정 및 선정 통보	전담기관 (수행기관→사업자, 전담기관→취급은행)	3월
자금 신청 · 심사 · 대출	• 대출 신청·심사·승인 - 선정통보일로부터 20일 이내 대출신청 필수 - 취급은행 담보심사 탈락시 대출 불가	(신청) 사업자→취급은행 (심사·승인) 취급은행	3월~
	• 자금 대출 - 선정통보서 발급일로부터 영업일 기준 60일 이내에 추천 자금의 10% 이상 인출 필수	취급은행 → 사업자	3월~
사업 수행 · 성과 조사	• 사업수행 - 진도점검보고서, 결과보고서, 성과보고	사업자	-
	• 중간 진도점검 * 수행관리 및 애로사항 지원 등	수행기관	-
	• 대출금 상환	사업자 → 취급은행 → 전담기관	-
	• 완료보고	사업자 → 수행기관	-
	• 성과 조사 - 자금사용 완료 후, 3년간 성과조사	수행기관 → 사업자	-

문 의 처

- 기후에너지환경부 원전산업정책과 ☎ 044-203-5329
- 한국에너지기술평가원 원전산업실 ☎ 02-3469-8411

신재생에너지설비 설치 및 생산 비용 지원

1-8. 신재생에너지 금융지원

신재생에너지 이용·보급 확대를 위해 초기 투자비 부담이 큰 신재생에너지 시설 투자 소요 비용 등의 일부를 장기·저리로 융자 지원합니다.

지원 규모

- 총 6,480억 원(시설 및 생산자금)

지원 대상

- 신·재생에너지 관련 시설물을 제조·생산 또는 설치하려는 개인(협동조합 포함), 중소기업, 중견기업, 대기업(일부)

지원 내용

- 시설자금 : 해당시설(중고설비 제외)의 구입비, 설치·개수공사비, 보수비 등
- 생산자금 : 신재생에너지 관련 전용제품을 생산하는 시설 설치자금 등

융자 조건

구분		동일사업자당 지원한도액	대출금리	대출기간
시설 자금	풍력	750억 원 이내	분기별 변동금리 (‘26년 1분기 1.75%)	5년거치 10년 분할상환
	태양광	300억 원 이내		5년거치 10년 분할상환
	바이오	100억 원 이내		3년거치 5년 분할상환
	기타 에너지원	150억 원 이내		5년거치 10년 분할상환
	생산자금	300억 원 이내		5년거치 10년 분할상환
	바이오 분야	100억 원 이내		3년거치 5년 분할상환

* 융자 조건은 사정에 따라 변동 가능하며 자세한 내용은 사업공고문 참조

신청·접수

- 한국에너지공단 신재생에너지센터 누리집 접속
 - 접속경로 : www.knrec.or.kr → 맞춤메뉴 → 신·재생E 전자민원 → 신재생에너지 9. 금융지원 → 금융지원신청

제출 서류

- 계약서, 공사비 명세서, 공사계획 신고필증, 시공업체 전기공사업 등록증 등

처리 절차



문의처

- 기후에너지환경부 태양광산업과 ☎ 044-203-5373
- 한국에너지공단 재생지원사업처 융자사업팀 ☎ 052-920-0780~0784

무탄소에너지보증

1-9. 무탄소에너지보증

무탄소에너지 관련 사업자가 금융기관으로부터 자금의 대출 등을 받음으로써 금융기관에 부담하는 금전채무에 대하여 대출보증 지원합니다.

지원 규모

- 1,250억원

지원 대상

- (클린테크특화보증) 클린테크 산업* 관련 제품 등을 제조하는 기업 또는 관련 기술을 보유하여 사업화하는 기업
* 재생에너지, 에너지신산업, 탈탄소에너지, 에너지저장 분야 등
- (무탄소프로젝트보증) 사업용 또는 자가용 신·재생에너지 설비를 설치하고, 에너지(전기, 열)를 공급·판매 또는 사용할 목적*으로 신재생에너지를 생산하는 기업
* 자가소비 태양광 발전설비는 용량 80kW 이상 지원

지원 내용

- 대출금액의 100% 이내에서 보증사업기관(신용보증기금) 내규에 따라 중소기업 100억원 이내, 중견기업 200억원 이내 보증 지원

신청·접수

- 보증사업기관(신용보증기금) 홈페이지 접수

제출 서류

구 분	서류 목록	비 고
정보제공동의서 ^{주1)}	고객정보 활용동의서	필수
기업개요 ^{주2)}	기업개요표 또는 사업계획서	
사업자정보	주주명부	해당 시
부동산정보	임대차계약서	
인·허가 등	각종 인허가 및 산업재산권	

주1) 금융정보, 세무회계정보 등 보증사업기관이 수집할 수 있는 자료는 신청인의 동의를 받아 보증사업기관에서 수집하여 검토함

주2) 보증사업기관 소정 양식

처리 절차

구 분	단계별	주요내용
보증 사업 기관	무탄소에너지 보증 신청/접수	무탄소에너지보증 신청/접수 및 대상기업 확인
	보증 상담	고객과의 상담을 통하여 기술사업내용, 보증금지·제한 해당 여부 등을 검토하여 계속진행 여부 결정 및 서류 제출 안내
	현장조사	신청기업으로부터 제출 받은 자료 등을 예비검토 후 현장조사 실시 · 기술개발, 제품화, 생산능력 및 경영상태, 자금상태 등 확인
	심사/승인	기업의 기술력, 사업전망, 경영능력, 기후기술 등을 종합적으로 평가
	보증서 발급	보증약정 후 은행 등 금융기관(채권기관)에 전자보증서 발송
금융기관	대출약정/실행	보증사업기관으로부터 전자보증서 수신 후 대출 취급

문 의 처

- 기후에너지환경부 태양광산업과 ☎ 044-203-5376
- 신용보증기금 신용보증부 ☎ 053-430-6859

제2장

창업 · 사업화 지원

2-1. 에코스타트업 지원사업	27
2-2. 청년그린창업 스프링캠프	30
2-3. 중소환경기업 사업화 지원사업	32
2-4. 새활용 산업 육성 지원사업	35
2-5. 탄소중립 사업화 지원사업	37
2-6. 녹색융합클러스터 기술혁신 지원사업	39
2-7. 물기업 창업지원	42
2-8. 물기업 사업화 지원	44
2-9. 기후에너지환경창업대전	47
2-10. 대한민국 물산업 혁신 창업대전	49
2-11. 수소기업 성장지원	52
2-12. 원전 생태계 고도화사업	55
2-13. K-그리드 인재 창업 벨리	57
2-14. 에너지ICT 스타트업 육성 지원사업	59
2-15. 에너지산업융복합단지활성화지원사업	61
2-16. AI응용제품 신속상용화 지원사업(환경)	64



녹색산업분야 예비창업기업을 위한 맞춤형 지원

2-1. 에코스타트업 지원사업

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

지원 규모

- 178억원(150개사)

지원 대상

- (일반창업분야) 녹색산업분야 유망 창업 아이템을 보유한 예비(창업기업) 등
 - (예비창업자) 사업자등록을 하지 않은 자
 - (창업기업) 업력 7년 이내의 창업기업
 - (성장창업기업) 기 투자이력 5~100억 보유한 업력 7년 이내의 법인사업자
- (특화창업분야) 업력 7년 이내의 창업기업 중 다음을 만족하는 자
 - (챌린지 X) 넷제로 챌린지 X Tier 1 선정기업
 - (기후테크 IP) 특허/실용신안 1건 이상 보유하고, 기술이전 예정인 창업기업
 - (대기업 협업) 수요기업의 협업과제(공고문 참고)를 수행할 수 있는 창업기업

지원 내용

지원구분		지원수(개)	지원규모(백만원)	지원내용
일반창업 분야	예비창업자	40	60	· 창업자금 · 창업역량 강화 교육 · 창업아이템 검증 등 시장검증 프로그램 · 투자유치 역량강화
	창업기업	60	80	
	성장창업기업	10	230	
특화창업 분야	챌린지 X	10	100	· 창업 사업화 멘토링 등 · 창업자금 및 지식재산처에서 제공하는 IP사업화 컨설팅 등 · 창업자금 및 서울경제진흥원·수요기업에서 제공하는 역량강화 프로그램
	기후테크 IP	20	200	
	대기업 협업	10	100	

신청·접수

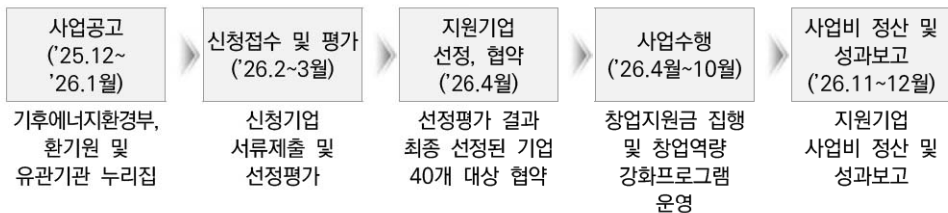
- 에코스퀘어 누리집(<https://ecosq.or.kr>)을 통한 온라인 접수

※ 접수기간 : (특화창업분야) '26.1.19~30 (일반창업분야) 2월 중

※ 공고 및 접수내용은 추진 상황에 따라 변경될 수 있음

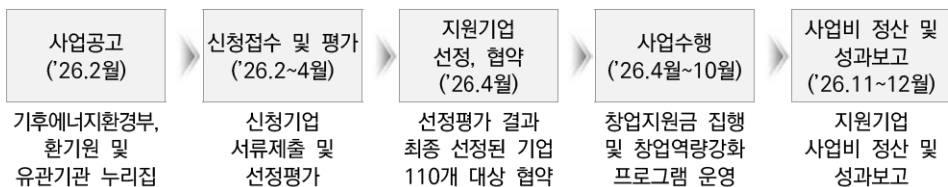
제출 서류

- (특화창업분야)



* 상기 일정은 추진 상황에 따라 변경될 수 있음

- (일반창업분야)



* 상기 일정은 추진 상황에 따라 변경될 수 있음

문 의 처

- 기후에너지환경부 탈탄소녹색산업혁신과 ☎ 044-201-6703, 6712
- 한국환경산업기술원 창업·사업화실 ☎ 032-540-2132, 2141, 2143, 2144, 2146

녹색산업분야 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

- 40억원(40개사)

지원 대상

- 녹색산업분야 유망 창업아이템을 보유한 예비청년창업자(39세 이하)
- 녹색산업분야 초기청년창업기업(업력 3년 미만, 대표자가 39세 이하)

지원 내용

지원구분	지원수	지원규모	지원내용
예비청년창업자, 초기청년창업 기업	40개 내외	80백만원 내외	· 창업 자금 지원 · 민간운영사(엑셀러레이터)를 통한 창업역량 강화 프로그램(교육, 컨설팅 등)

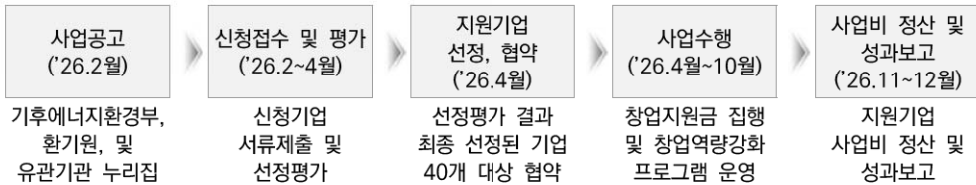
신청·접수

- 에코스퀘어 누리집(<https://ecosq.or.kr>)을 통한 온라인 접수
 - ※ 접수기간 : 2월 중
 - ※ 공고 및 접수내용은 추진 상황에 따라 변경될 수 있음

제출 서류

- 지원사업 신청서, 사업계획서 및 관련 증빙서류 등(공고문 참고)

처리 절차



* 상기 일정은 추진 상황에 따라 변경될 수 있음

문 의 처

- 기후에너지환경부 탈탄소녹색산업혁신과 ☎ 044-201-6703, 6712
- 한국환경산업기술원 창업·사업화실 ☎ 032-540-2138

우수환경기술의 시장 진입 및 판로개척 지원

2-3. 중소환경기업 사업화 지원사업

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

지원 규모

- 총 32,000백만원 (사업화) 12,000백만원, (녹색신산업) 20,000백만원

지원 대상

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

지원 구분

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

지원 분야

- (사업화) 청정대기, 물환경, 자원순환, 자연·생활환경

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

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

분 야	세부 분야
스마트 물	초순수 수질 측정·생산·관리, 지능형 물 관리 및 재이용 등
환경AI·ICT	분석·선별, 운전관리 효율화, 환경 디지털
기후대응	기후변화 분석·평가, 탄소 포집·저장·이용(CCUS), Non-CO2 온실가스 저감, 탄소흡수, 에너지 전환, 저탄소 공정·제품
미래폐자원	페플라스틱 고부가가치화, 고부가 폐기물 재자원화, 관리시스템
에너지	태양광, 풍력, 수력, 바이오에너지, 지열, 히트펌프, ESS 등

지원 내용

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

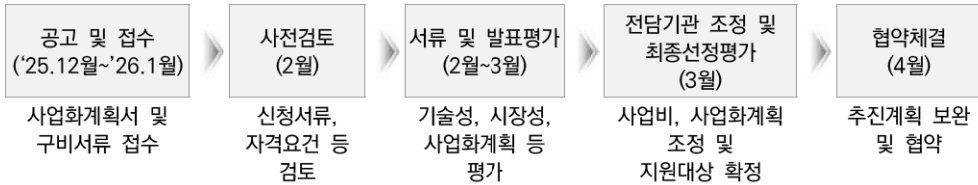
구분	프로그램		지원내용	지원금액	지원요건
사업화	사업화 촉진	컨설팅	사업화 전략 컨설팅, 기술 컨설팅, 경영 컨설팅	최대 0.5억원	-
		기술도입	기술이전 지도	최대 1억원	신청과제 관련 환경기술 보유(국가 R&D 성공 또는 특허 출원, 기술이전, 전용실시권 등), TRL 6 이상
	제품화	시제품 제작	시제품 제작·개선 및 공인기관 성능평가 소요자금	최대 3억원	
		인·검증	판매 필수인증 또는 과제 관련 정부 인·검증 취득비용	최대 1억원	
	시장진출		홍보·마케팅 소요자금, 자금유치 컨설팅	최대 0.5억원	-
녹색 신산업	사업화 촉진	컨설팅	사업화 전략 컨설팅, 기술 컨설팅, 경영 컨설팅	프로그램별 한도금액 없음	-
		기술도입	기술이전 지도		신청과제 관련 환경기술 보유 (국가 R&D 성공 또는 특허 출원, 기술이전, 전용실시권 등)
	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) '25.12.26. ~ '26.1.30. / (접수) '26.1.19. ~ 1.30. 18:00
- 에코스퀘어 시스템(<https://ecosq.or.kr>)을 통해 온라인 신청·접수

선정 절차



* 상기 일정은 추진 상황에 따라 변경될 수 있음

문의처

- 기후에너지환경부 탈탄소녹색산업혁신과 ☎ 044-201-6703, 6712
- 한국환경산업기술원 창업·사업화실 ☎ 032-540-2133, 2134, 2135, 2139

Tip

- ✓ 사회적기업의 경우 자기부담금 기준 10%p 완화
- ✓ 기술개발(R&D)을 목적으로 하는 것이 아닌 개발된 기술의 사업화가 목적이어야 함
- ✓ 다음에 해당하는 기업 가점 부여(공고일 기준 유효기간 내, 최대 5점)
 - 창업벤처녹색융합클러스터 입주, 우수환경산업체 지정기업, 환경기술개발사업 성공과제, 환경신기술 인·검증, 환경성적표지·환경표지인증·녹색인증, 환경경영 우수, 고용창출 우수기업 등
- * 자세한 사항은 '26년 사업공고문 참조(한국환경산업기술원 홈페이지)

자원순환 사회 구축을 위한 녹색 신산업 육성

2-4. 새활용 산업 육성 지원사업

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

지원 규모

- 새활용 기업 사업화 지원예산 총 50억원(약 90개사)

지원 대상

- 폐자원에 아이디어·디자인 등을 더해 새로운 방식으로 고부가가치를 창출하는 새활용 제품을 생산·제공하거나 새활용 제품의 원재료로 활용 가능한 소재를 생산하는 새활용 기업

지원 내용

- 기업 매출 규모 및 성장단계에 따라 단계별로 차등 지원

※ 지원기업 수는 기업별 예산 활용 계획에 따라 조정될 수 있음

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

※ 집중육성과제: 신규 새활용 소재 발굴을 통해 활용 범주 확대가 기대되는 지원과제로 일반과제 대비 최대 100% 추가 지원(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

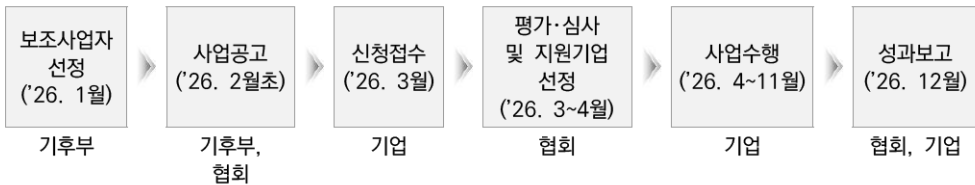
신청·접수

- 공고기간: '26. 2. 5.(목)~3. 5.(목) AM11:00
- 접수기간: '26. 2. 16.(월) AM10:00~3. 5.(목) AM11:00
- 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



문의 처

- 기후에너지환경부 자원순환정책과 ☎ 044-201-7353
- 한국환경산업협회 새활용사업팀 ☎ 02-6933-9516, 9517

유망 기후테크의 혁신성장을 위한 집중 지원

2-5. 탄소중립 사업화 지원사업

유망 기후테크의 시제품 제작·개선부터 인·검증, 마케팅 등에 소요되는 자금을 최대 3년간 지원합니다.

지원 규모

- 총 27억원(기업당 최대 7억원)

지원 대상

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

지원 기간

- 최대 3년 지원 가능하며, 2·3차년도는 연차점검을 통해 계속 지원 여부 결정

지원 내용

지원내용	지원요건	수행 형태	사업비 구성
• 시제품 제작·개선, 성능 평가, 인·검증, 홍보 등 사업화 소요자금 • 기술사업화 촉진 컨설팅 소요 자금(사업화 전략, 기술경영, 투자유치, 온실가스 감축 검증 등)	• 시제품 제작·개선 등을 통하여 협약 기간 내 매출 발생이 가능한 경우 • 신청사업 관련 환경기술 보유	단독	• 중소기업 - 국고보조금은 총 사업비의 70% 이하 - 자기부담금은 총 사업비의 30% 이상 • 중견기업 - 국고보조금은 총 사업비의 50% 이하 - 자기부담금은 총 사업비의 50% 이상

* 중소기업은 자기부담금 중 80% 이상을, 중견기업은 자기부담금 중 60% 이상을 현금으로 부담

지원 분야

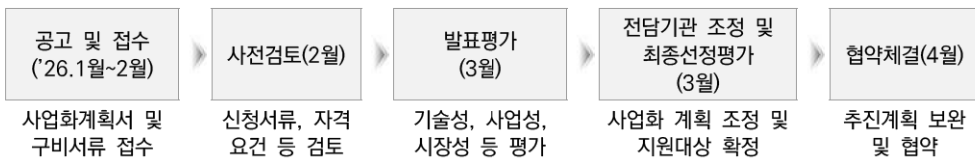
• 기후테크

구분	관련 기술(예시)
클린테크 (Clean Tech)	• (재생에너지) 재생에너지 생산, 에너지 저장 장치, 건물 전기화 등 ※ 에너지산업, 탈탄소에너지 분야는 지원대상에서 제외
카본테크 (Carbon Tech)	• (탄소포집) 직접포집(DAC), CCUS, 생물학적 탄소제거 등 • (공정혁신) 제조업 공정 개선, 탄소저감 연원료 대체 등 ※ 모빌리티 분야는 지원대상에서 제외
에코테크 (Eco Tech)	• (자원순환) 자원 재활용, 폐자원 원료화, 에너지 회수 등 • (폐기물절감) 폐기물 배출량 감축, 폐기물 관리시스템 등 • (업사이클링) 친환경 생활소비제품 등
푸드테크 (Food Tech)	• (스마트식품) 음식물쓰레기 저감, 친환경 포장, 식품 부산물 활용 등 ※ 대체식품, 애그테크 분야는 지원대상에서 제외
지오테크 (Geo Tech)	• (우주·기상) 위성 탄소관측, 모니터링, 기후감사·예측, 기상정보 등 • (기후적응) 물산업, 재난 방지 시설·시스템 등 • (데이터) 기후·탄소 데이터 컨설팅 등

신청·접수

• '26년 신규과제 선정 해당없음

선정 절차



※ 상기 일정은 추진 상황에 따라 변경될 수 있음

문의처

- 기후에너지환경부 탈탄소녹색산업혁신과 ☎ 044-201-6703, 6712
- 한국환경산업기술원 창업·사업화실 ☎ 032-540-2135

녹색융합클러스터 입주기업 현장실증 지원

2-6. 녹색융합클러스터 기술혁신 지원사업

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

지원 규모

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

지원유형

- 연간 지원금액에 따라 선도형 및 도전형으로 구분

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

지원 대상

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

지원 내용

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

지원 자격

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

→ ‘선도형’ 추가 자격

다음 조건 중 한 가지 이상을 만족하는 기업

- ① 공고일 기준 최근 3년간 국내·외 기관투자자*로부터 투자받은 금액이 20억원 이상
* 기관투자자 : 「벤처기업법」제2조의2 제1항 제2호 가목, 같은법 시행령 제2조의3 제2항에 해당되는 기관
- ② 최근 3개년(‘22~‘24년) 매출이 연평균 20% 이상 증가
※ 표준재무제표상의 매출액 기준, 최소 3개년 이상 매출 확인이 가능한 경우

제출 서류

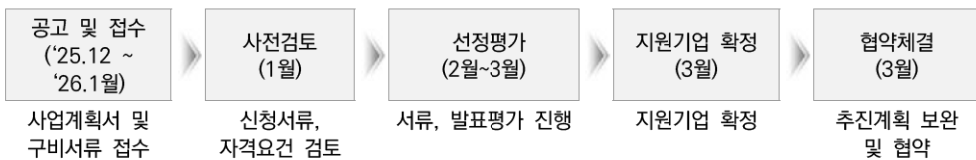
- 사업신청서·계획서, 국세 및 지방세 완납 증명서 등 구비서류

신청·접수

- 공고 및 접수기간 : (공고) ’25.12.30. / (접수) ’26.1.19. ~ 1.30. 18:00

* 창업·벤처 녹색융합클러스터 누리집(www.greencluster.kr)온라인 신청·접수

선정 절차



* 상기 일정은 추진 상황에 따라 변경될 수 있음

문 의 처

- 기후에너지환경부 탈탄소녹색산업혁신과 ☎ 044-201-6710
- 한국환경산업기술원 기획운영실 ☎ 032-540-2119
- 자세한 사항은 사업공고문 참조(창업·벤처 녹색융합클러스터 누리집)

물분야 창업기업 사업화지원

2-7. 물기업 창업지원

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

지원 규모

- 1.5억원(10개사(예정))

지원 대상

- 전국 물산업 분야 창업기업*

* 「물관리기술 발전 및 물산업진흥에 관한 법률」 제2조(정의) 제2호, 공모일 기준 업력 7년 이내

지원 내용

- 물산업 관련 시제품제작, 지식재산권 등 사업화 지원

지원항목		세부 지원내용	지원금액
경영 · 기술 · 마케팅 지원	홍보/마케팅	국내 · 외 전시회/박람회 참가부스 신청비	보조금 기준, 건당 최대 200만원 (공급가액)
		홍보물 제작비 (카탈로그, 온라인 광고, 홈페이지 제작 등)	
		온·오프라인 홍보지원(신문, 잡지 등), 통·번역 등	
	인증(규격) 등	벤처인증, 이노비즈, ISO, 시험분석 등	보조금 기준, 건당 최대 1,000만원 (공급가액)
	지식재산권	국내 · 외 특허, 실용신안, 디자인, 기술임치수수료 등	
	시제품 제작	시제품 제작비(sample용, 설계 등)	
		제품 디자인 용역비, 기기 사용료 등	
		개발된 시제품의 시험 · 분석료 등	

신청 방법

- (사업공고) e-나라도움시스템 및 국가물산업클러스터 홈페이지 공고·접수



문의 처

- 기후부 물산업협력과 ☎ 044-201-7638
- 한국환경공단 인재창업육성부 ☎ 053-601-6145

물산업 으뜸 소부장 발굴 및 육성

2-8. 물기업 사업화 지원

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

지원 규모

- '26년 95.9억원

지원 대상

- 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
- 지원대상
 - ① 물기업 일반지원(AI 설계·운영 포함, 소·부·장 외)
 - 물관리시설 설계 및 운영 기업의 스마트 신기술 도입·접목을 지원하여 물관리 기획 단계부터 AI 기술 도입 유도
 - * AI 정수장·하수처리장 설계·운영, 상하수도 시스템 설계, 폐수처리 및 재이용 시스템 구축, 수질 모니터링 및 관리 시스템 개발, 해수 담수화 플랜트 설계·운영, 수자원 관리 컨설팅 등
 - ② 소부장 특화지원(AI 소재·부품·장비)
 - AI, DT 등 ICT 융복합 기술을 보유한 소재·부품·장비 기업의 사업화를 지원하여 AI 물산업 공급망 구축
 - 시장규모·수출이력·기술수준을 고려하여 국산화가 시급하고 글로벌 경쟁력을 갖춘 핵심 IoT 소부장 20개 품목 선정

'24년	'25년	'26년	'27년	'28년	'29년
수량측정 계측기 수질측정 계측기 제어기	센서 펌프 교반기	고압분리막 저압분리막 자외선 소독기 송풍기	밸브 AOP 장치 비막여과	PVC관 슬러지건조열처리 슬러지농축탈수기	수처리제 염소소독기 강판

• 지원제한

- 국가, 지자체, 공공기관 등으로부터 기 지원을 받은 제품
 - ※ 기존 기술을 융합하여 새로운 제품 개발을 신청하거나 기존 기술의 성능개선을 사업목표로 하는 경우 중복지원 예외로 인정
- 외국 기술제품의 단순 국내 조립 후 실증 사업화
- 특허, 지식재산권, 법적권리 등이 불명확한 기술 제품
- 금융기관으로부터 불량거래처로 규제 중인 경우
- 보조금법 위반 등으로 정부지원사업에 참여제한 중인 경우
- 국세·지방세·4대보험료를 체납 중인 경우
 - ※ 연장·유예액 및 물적납세의무와 관련된 체납액 포함
- 신청기업이 휴·폐업인 경우
- 국가연구개발혁신법 제32조에 따라 국가연구개발활동에 참여가 제한된 경우
- 국가물산업클러스터 물기술 사업화 지원사업 운영지침 제22조 3항에 따라 지원사업 참여가 제한된 경우

지원 내용

- 지원금액 : 보조금 3억원 내외/년
 - 기술개발, 시제품 제작, 실증화, 사업화 비용의 최대 70% 이내 보조금 지원
 - 자기부담금의 경우, 기업은 현금 100%, 학교 및 연구소 현금 10%이상 + 현물 90% 미만

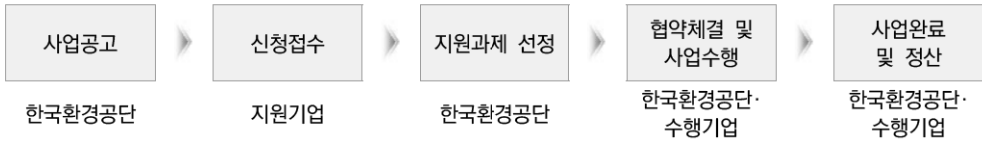
신청·접수

- 공고일 : '26년중
- 제출방법: 온라인(waterrnd6415@keco.or.kr)로 제출
 - 국가물산업클러스터 누리집(www.watercluster.or.kr) 작성서식 참조

제출 서류

- 사업신청서, 사업수행계획서
- 기타 첨부서류 ※ 자세한 사항은 '26년 사업공고문 참조

처리 절차



문의처

- 한국환경공단 사업화지원부 ☎ 053-601-6043, 6044

기후에너지환경분야 예비창업기업을 위한 맞춤형 지원

2-9. 기후에너지환경창업대전

대국민 참여형 공모를 통해 유망 기후·에너지·환경 창업 아이템을 발굴하고 창업역량 강화(교육, 멘토링 등)를 통해 녹색혁신성장을 지원합니다.

지원 규모

- 총 5.5억원(운영예산 포함)

지원 대상

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

〈 참가제외 대상 〉

- ① 동일(유사) 아이템으로 창업경진대회 누적 상금 3천만원 이상 받은 자
- ② 공고일 기준, 누적 투자유치 금액 30억원을 초과한 기업(30억 이하 지원 가능)
- ③ 과년도 부처 합동 창업경진대회 “도전! K-스타트업” 왕중왕전 수상자 및 아이템
- ④ '18~'25년도 “환경창업대전” 수상자(팀) 및 아이템
- ⑤ 「중소기업창업 지원법」 시행령 제4조에 따라 창업에서 제외되는 업종 및 반 사회적 성격의 창업아이템

※ 지원대상 및 참가제외 대상은 변경될 수 있음

지원 내용

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

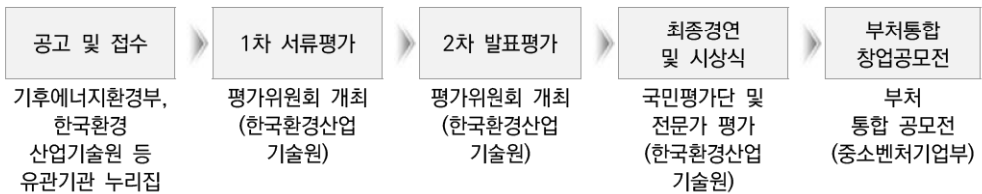
신청·접수

- 에코스퀘어 누리집(<https://ecosq.or.kr>)을 통한 온라인 접수
 - ※ 접수기간 : '26.4월 중
 - ※ 공고 및 접수내용은 추진 상황에 따라 변경될 수 있음

제출 서류

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

처리 절차



문의처

- 기후에너지환경부 탈탄소녹색산업혁신과 ☎ 044-201-6703, 6712
- 한국환경산업기술원 창업·사업화실 ☎ 032-540-2145

물산업 우수아이템 발굴 및 창업 촉진

2-10. 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(규모 미정)

지원 대상

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

지원 내용

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

신청·접수

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

제출 서류

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

처리 절차



문 의 처

- 기후에너지환경부 물산업협력과 ☎ 044-201-7643
- K-water 기후테크혁신처 창업혁신부 ☎ 042-629-2515, 2516

수소생태계 조성을 위한 수소기업 성장지원

2-11. 수소기업 성장지원

수소산업 생태계의 체계적인 육성과 글로벌 경쟁력 확보를 위해 수소기업을 대상으로 기술사업화, 판로개척, 해외진출 등 맞춤형 프로그램을 지원합니다.

지원 규모

- 총 31.75억원(약 65개사)

지원 대상

- (예비수소전문기업) 수소전문기업으로 성장 잠재력이 있는 중소·중견기업
 - 당해년도 예비수소전문기업 지원사업을 운영하는 지역과 동일 지역 내에서 수소사업을 영위 중인 성장잠재력(기술력·매출실적)이 높은 기업
- (수소전문기업) 수소전문기업 확인서를 발급받은 기업
 - 「수소경제 육성 및 수소 안전관리에 관한 법률」제2조3항 및 「수소경제 육성 및 수소 안전관리에 관한 법률 시행령」제11조에 따라 지정된 기업
- (수소전문기업PLUS) 수소전문기업 중 수출역량을 보유한 해외진출 희망 기업

지원 내용

구분	프로그램	지원내용	지원금액	지원요건
예비 수소 전문 기업	기술 사업화	시제품 제작	40백만원 이내	수소산업 분야 관련 기술력 (지식재산권 등) 또는 제품 매출 실적 보유 기업
		인증 획득		
		기술도입 ·보호		
		지식 재산권		
		연구장비 활용		
		개발이 완료된 기술의 시제품 제작		
		국내·외 인증 획득에 소요되는 인증비, 시험비, 대행비		
		국내·외 기술도입, 기술 보호 (보안, 유출방지 시스템 등)		
		국내·외 특허 및 디자인의 출원·분석 등		
		국가연구시설 및 지역 연구장비 등 이용료		

구분	프로그램		지원내용	지원금액	지원요건
	판로 개척	전시회	부스 임차 · 설치, 비품 임차, 참가비, 장치 설치비 등		
		시장 조사	국내외 시장조사 및 분석		
		디자인 개선	신규 · 기존 제품의 디자인 개발 및 리뉴얼		
		BI · CI 개발	BI, CI 개발 지원		
		홍보	기업 · 제품 · 기술의 홍보를 위한 카탈로그, 동영상 등 제작		
	컨설팅		홍보·마케팅·자금유치 컨설팅		
	지역맞춤		지역특화 자율 지원프로그램		
수소 전문 기업	기술 사업화	시제품 제작	개발이 완료된 기술의 시제품 제작	100백만원	수소전문기업 확인서를 발급받은 기업
		인증 획득	국내·외 인증 획득에 소요되는 인증비, 시험비, 대행비	100백만원	
		지식 재산권	국내·외 특허 및 디자인의 출원·분석 등	30백만원	
	판로 개척	시장 조사	국내외 시장조사 및 분석	20백만원	
		전시회	전시 참가 및 홍보	20백만원	
	컨설팅		경영, 회계, 법률 등	20백만원	
수소 전문 기업 PLUS	초기	선행 조사	해외 진출 및 성공을 위한 전략 수립, 조사·분석 또는 전문가 활용비	30백만원	수소전문기업 확인서를 발급받은 기업 중 수출역량 (해외IP, 수출실적, 계약체결)을 보유한 기업
		전시 참가	해외 전시·박람회 참가비		
	진출	해외 인증	해외 인증 소요 비용 (컨설팅비·시험비·인증비)	50백만원	
		해외 실증	소규모 실증 또는 시범사업을 위한 설계·시공·테스트·시운전·O&M 등	50백만원	
	정착	현지 법인	해외 현지 법인 설립을 위한 컨설팅(법률·특허·회계)	50백만원	
		시장 검증	현지시장 검증 프로그램 지원 (제품·서비스·BM 등)		

신청·접수

- 공고기간 : '26년 4월 중

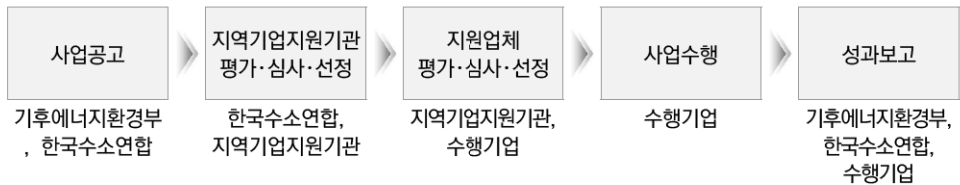
- 신청방법 : 한국수소연합 홈페이지, e-나라도움 및 수소경제종합정보포털 공고에 따라 신청

제출 서류

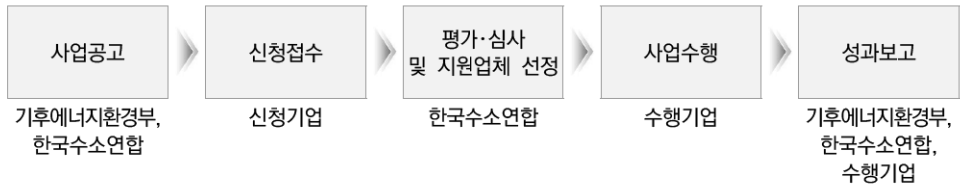
- 지원사업 신청서, 사업수행계획서 및 관련 증빙서류 등(세부사항은 공고 참조)

처리 절차

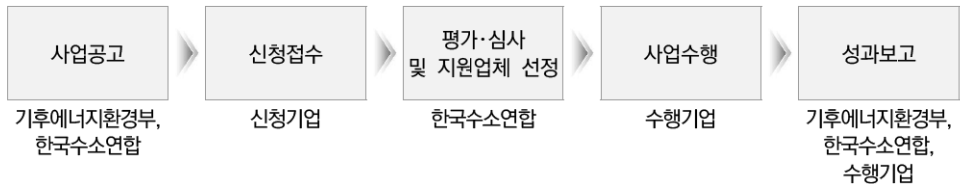
- 예비수소전문기업 지원사업



- 수소전문기업 지원사업



- 수소전문기업PLUS 지원사업



문의처

- 기후에너지환경부 수소경제기획과 ☎ 044-203-3958
- 한국수소연합 산업지원실 ☎ 02-6258-7447

원전 생태계 경쟁력 강화

2-12. 원전 생태계 고도화사업

원전기업 경쟁력 강화, 원자력 인력양성 지원을 통한 원전 생태계의 지속적인 발전을 도모하여 국내 원전의 안전한 건설·운영과 수출 활성화에 기여합니다.

지원 규모

- '26년 79.9억원

지원 대상

- 원전 중소·중견기업, 기업 종사자 및 잠재 근무가능인력

지원 내용

- 원자력 핵심기업 육성
 - (원전 공급망 강화) 원전의 안전성·품질 확보와 직결되는 핵심부품을 신규 생산하는 기업, 또는 해외 의존도가 높거나 단종되어 국산화가 시급한 부품을 개발한 기업에 시제품 제작, 성능검증, 인증 취득 등 지원
 - (글로벌 선도기업 육성) 원전 중소·중견기업의 수출 경쟁력 확보를 위한 현지 진출 전략 수립, 국제입찰·인증 취득, 해외 지사 설립 등 맞춤형 지원
- 원자력 전문인력 양성
 - (원자력 아카데미) 원전 산업계·학계의 전문인력, 지역 인프라를 활용하여, 원전 분야 취업희망자, 신규·재직 인력 등 대상별 특화된 맞춤형 이론·실습 교육 제공
 - (인력 플랫폼 구축) 원전 중소·중견기업-인력 간 일자리 매칭 및 취업 컨설팅을 위한 DB를 구축하고, 원자력 인력에 대한 맞춤형 취업 컨설팅 제공
- 원전 기자재 선금 보증보험 지원
 - 신한울 3·4호기 기자재 계약체결 후 선금을 수령하고자 하는 중소·중견기업 대상 선금 보증보험 수수료 지원

신청·접수

- 원자력생태계 지원사업 홈페이지(nisp.kr) 공고 내 이메일 접수

제출 서류

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

처리 절차

추진절차	시행주체	비고
① 사업시행계획 수립	기후부	* 사업추진계획 수립
↓		
② 사업기획평가 (심의위원회)	예기평	* 「보조금 관리에 관한 법률」 제16조에 따라 전담기관이 수행기관의 사업기획평가 추진
↓		
③ 전담·수행기관 협약체결	예기평 ·원산협회	* 사업기획평가에 따라 사업계획 보완 후 전담·수행기관 사업 협약 체결
↓		
④ 보조사업자 선정	원산협회	* 사업공모를 통해 수요기업, 교육기관 등 선정
↓		
⑤ 보조금 교부 및 사업 관리	예기평→ 원산협회	* 「기후부 국고보조금 통합관리지침」 제13조 및 제4장(보조사업 집행관리)
↓		
⑥ 사업종료	원산협회→ 예기평(기후부)	* 「기후에너지환경부 국고보조금 통합관리지침」 제22조(보조사업 실적보고 및 집행잔액 등 반납)
↓		
⑦ 사후관리	기후부, 예기평	* 「기후에너지환경부 국고보조금 통합관리지침」 제6장(보조사업 사후관리)

문의처

- 기후에너지환경부 원전산업정책과 ☎ 044-203-5329
- 한국에너지기술평가원 원전산업실 ☎ 02-3469-8411

한국형 차세대 전력망 인재 육성 및 창업 지원

2-13. K-그리드 인재 창업 밸리

분산 에너지 거점 지역의 에너지 인재 육성과 스타트업 창업을 위한 한국형 차세대 전력망 실증 플랫폼 구축 및 프로그램 운영을 통해 에너지 신산업의 생태계를 조성합니다.

지원 규모

- 총 195억원

지원 대상

- (글로벌 인턴십) 에너지 밸리 대학 한국형 차세대 전력망 관련 재학생
- (우수 벤처 유치) 글로벌 에너지 스타트업
- (글로벌 공동연구) 글로벌 연구를 수행할 국내 연구자
- (창업지원) 에너지 스타트업 또는 예비 창업자

지원 내용

- 국내 에너지 분야 대학 재학생을 대상으로 해외 에너지 선도기업 인턴십 프로그램 운영
- 우수 벤처기업 유치 및 창업 지원(공간, 정주, 행정 및 실증·인력 연계 지원)
- 글로벌 에너지 공동 연구 지원(국제공동연구를 위한 사전기획비용 지원, 해외 기관(대학)과의 국제공동연구 수행 지원)
- 에너지 창업 지원 프로그램 운영(창업 연계 교육·네트워크 확대, 창업지원센터 운영, 시제품 제작 지원 프로그램 운영 및 인프라 유지·관리 등)

신청·접수

- 내역 사업 지원내용에 따라 별도로 신청서 접수
 - (접수방법) 한국에너지공단 홈페이지(www.kentech.ac.kr) 또는 프로그램별 운영 기관(미정) 홈페이지 등을 통해 접수

제출 서류

- 각 사업별(지원 프로그램별) 구비서류 기준에 따름
 - 인턴십/공동연구/창업활동 계획서 등
 - 관련 증빙 서류(외국어 능력, 연구 실적 등)

지원 절차

- 인턴십/벤처유치/글로벌공동연구/창업지원 프로그램



문의처

- 기후에너지환경부 분산에너지과 ☎ 044-203-3928
- 한국에너지공과대학교 K-그리드 인재·창업 밸리 조성 추진 사업단
☎ 061-320-9211

에너지ICT분야 스타트업 경쟁력 강화를 위한

2-14. 에너지ICT 스타트업 육성 지원사업

한전KDN의 역량 및 네트워크를 활용, 사업화·운영자금 지원을 통해 AI, 빅데이터, 클라우드 등 에너지ICT 분야 창업·벤처기업의 성장을 지원합니다.

지원 규모

- 약3억원 규모 (약10개사 지원)

지원 대상

- 「중소기업기본법」 제2조에 따른 중소기업이면서, 「중소기업창업 지원법」 제2조에 따른 창업기업(창업 7년 이내) 또는 「벤처기업육성에 관한 특별조치법」 제2조의2를 만족하는 벤처기업으로, AI, IoT, 빅데이터, 클라우드 등 에너지 산업과 관계된 ICT 분야 기업

지원 내용

- [사업화지원] 스타트업 성장에 필요한 자금 지원 (기업당 약 3천만원 내외 차등 지원)
- [교육 지원] 에너지ICT 창업·벤처 맞춤형 교육 프로그램 시행 및 후속지원 연계 추진

구 분	내 용
사업화 자금 지원	- 신규 채용 인건비, 재료비, 외주용역비, 컨설팅, 특허 취득비, 광고선전비, 시험인증 등 사업화 비용 지원 - 사업비는 약 3천만원 내외로 차등 지급
교육 지원	- 맞춤형 창업 교육 프로그램 시행 및 후속 지원 연계 추진

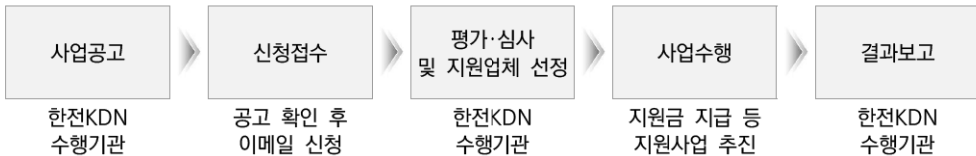
신청·접수

- 모집기간 : 2026년도 2~3분기
- 신청방법 : 상생누리(winwinnuri.or.kr) 사이트에서 공고 확인 후 이메일 신청

제출 서류

- 사업신청서 및 사업계획서
- 사업자등록증, 법인등기부등본, 4대보험가입자명부, 중소기업확인서, 재무제표 등 공고에 기재된 제출서류

처리 절차



문의처

- 한전KDN 상생협력부 ☎ 061-931-6849

지역 에너지산업 활성화

2-15. 에너지산업융복합단지활성화지원사업

지역 에너지산업 생태계 활성화를 위해 에너지산업융복합단지에 위치한 에너지특화기업 사업화 지원 및 에너지산업융복합단지를 보유한 광역자치체의 전문연구기관을 지원합니다.

지원 규모

- 17억원(6개 에너지산업융복합단지)
* 경남, 경북, 광주전남, 전북, 부산울산, 충북

지원 대상

- 「에너지산업융복합단지의 지정 및 육성에 관한 특별법」 제2조제1호에 따라 정의된 에너지산업융복합단지 내 입주한 기업 및 같은 법 제14조에 따라 지정된 에너지특화기업

지원 내용

- 에너지특화기업 사업화 지원
 - 에너지특화기업으로 지정된 기업 중 공모절차를 통해 선정된 사업자에 시작품 제작, 시험·인증, 전시회 및 IR 등 지원

구분	지원내용
시작품 제작	▶ 자체 기술개발 결과물에 대한 시작품 제작 및 위탁 비용 ▶ 외부기관에서 보유한 지적권을 활용 및 기술을 이전받아 만든 시작품 제작 및 위탁 비용 등
시험·인증·특허	▶ 국내외 시험·인증·특허 취득 비용 ▶ 국내외 특허출원, 특허 분석 비용 등
국내외 전시회 참가/IR	▶ 국내외에서 개최하는 전시회 참가비용(에너지관련) ▶ 국내외 기업설명회(IR) 비용 등

- 전문연구기관 지원

- 에너지산업융복합단지 내 에너지기업 육성을 위해 각 지자체의 전문연구기관을 통한 연구시설장비 공동활용, 애로기술 컨설팅, 기술교류회 및 기술교육 등 추진

구분	지원내용
시설·장비 공동활용	▶ 융복합단지에 입주한 에너지기업을 대상으로 전문연구기관의 시설 및 장비를 공동활용
애로기술 컨설팅	▶ 융복합단지에 입주하고, 기술적 어려움을 가진 기업을 대상으로 기술 지원 및 컨설팅
기술교류회/기술교육	▶ 융복합단지 산·학·연 협조체계와 전문연구기관의 역량을 기반으로 기술 교육 및 기술교류회 운영

신청·접수

- 에너지산업융복합단지로 지정된 지자체 테크노파크 공고사업에 신청서 접수

제출 서류

- 사업신청서, 사업계획서 등 제출서류는 각 지자체 테크노파크 공고문 참고

처리 절차



문 의 처

- 기후에너지환경부 기후에너지신산업과 ☎ 044-203-3971
- 한국에너지기술평가원 에너지융복합단지실 ☎ 02-3469-8829
- 범부처통합연구지원시스템(IRIS)(<https://www.iris.go.kr>)☎ 1877-2041

AI 기술이 접목된 환경분야 제품·서비스 상용화 지원

2-16. AI응용제품 신속상용화 지원사업(환경)

환경문제 해결과 환경산업 고도화 촉진을 위해 AI 기술이 접목된 환경분야 제품·서비스의 신속한 상용화를 지원하는 사업입니다.

지원 규모

- '26년 30,500백만원(총 41,000백만원)
 - * ('26년) 유형1: 20억원×10개, 유형2: 15억원×7개, ('27년) 유형2: 15억원×7개
 - ** 정부/민간 매칭 지원(국고보조금 70% 이하, 자기부담금 30% 이상)

지원 대상

- 영리기업(중소기업, 중견기업, 대기업)을 주관으로 하는 컨소시엄(공공기관/연구기관/대학/협회 및 단체 등 참여 가능, 주관기관 포함 4개 이내)

지원 분야

구 분	세부 분야	제품·서비스(예시)
탄소중립	에너지 생산·공급·소비, 산업공정, 수송, 건물 등에서 온실가스 배출을 최소화·대체·흡수하여 순배출을 획기적으로 줄이는 분야	AI로 전력·열 수요·발전량을 예측하고, 설비 운전·부하를 최적화하거나 공정효율을 높여 에너지 사용과 탄소배출을 줄이는 운영 최적화·배출관리 제품·솔루션
물관리	정수장, 하수처리장 등 상·하수도 시설과 수자원·댐·하천을 포함한 물관리 전 주기를 안전하고 효율적으로 관리하는 분야	AI로 댐, 정수장, 하수처리장, 폐수처리장, 하천 등의 예측·최적제어 등을 구현해 물 손실과 운영비를 줄이는 물관리 최적화 제품·솔루션
순환경제	자원채취-생산-소비-폐기 전 과정에서 자원 사용을 줄이고, 재사용, 재제조, 재활용을 확대하여 자원순환을 고도화 하는 분야	AI로 폐기물 자동분류·선별, 재활용 원료 품질 분석, 재제조 공정제어, 순환원료 수요·공급 매칭 등을 통해 원료비·처리비를 절감하는 자원순환 제품·솔루션

구분	세부 분야	제품·서비스(예시)
환경안전	산업단지, 사업장, 생활공간에서 화학물질, 소음·악취 등 환경유해 요인을 감시, 예방, 대응하여 환경사고 및 건강피해를 줄이는 분야	시로 유해가스, 누출, 화재 위험을 조기 감지하고, 공장 배출을 실시간 모니터링 제어하며, 생활소음, 악취 민원을 정량 진단·관리하는 환경안전 모니터링, 경보 제품·솔루션
기상기후	기상변동과 기후위기, 대기질을 예측·감시하고, 홍수·가뭄·침수 등 기상재해 대응과 기후적응 및 완화를 지원하는 분야	시로 초단기 강우·가뭄·침수, 태풍·폭염·한파 등 기상재해를 예측하고, 산불·재난 조기경보 및 도시 대기질(미세먼지, 오존 등) 예보·경보와 대응 의사결정을 지원하는 제품·솔루션

지원 내용

- AI 응용 및 신속상용화를 위한 지원내용 내에서 자유롭게 구성하여 신청

지원내용	수행 형태	사업비 구성
- AI 응용제품의 성능·신뢰성 평가 등 실증 및 양산체계 구축 - 기성 제품의 AI 서비스 탑재(AI모델 설계·개발 등에 필요한 비용) - 제품 인증 획득 및 특허·상표 등 지식재산권 확보 - 홍보·마케팅, 투자유치, 해외 진출 등 상용화에 필요하다고 인정하는 사항	단독 또는 컨소시엄	- 정부지원금은 총 사업비의 70% 이하 - 민간부담금은 총 사업비의 30% 이상

* 중소기업은 자기부담금 중 10% 이상을, 중견기업은 13% 이상을, 대기업은 15% 이상을 현금으로 부담하여야 하며 현물은 인건비, 보유 기자재(장비, SW 및 HW), 재료비로 계상 가능

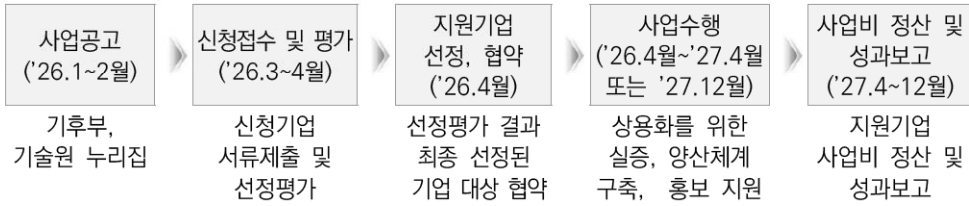
신청·접수

- 에코스퀘어 누리집(<https://ecosq.or.kr>)을 통한 온라인 접수
※ 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

- 기후에너지환경부 환경정책기술담당관 ☎ 044-201-6673
- 한국환경산업기술원 연구성과확산실 ☎ 02-2284-1332, 1338

제3장

수주 지원

3-1. 환경분야 혁신제품 지정	69
3-2. 제품 환경성 시험분석 서비스	73
3-3. 환경신기술 현장조사 및 검증수수료 지원	75
3-4. 녹색산업 수출선도화 지원사업	77
3-5. 녹색기술 해외 현지실증 지원사업	79
3-6. 개발도상국 환경개선 마스터플랜 수립 지원 사업	83
3-7. 해외 환경프로젝트 타당성조사 지원 사업	85
3-8. 다자개발은행 환경프로젝트 수주지원 사업	88
3-9. 녹색산업 수주지원단 파견	90
3-10. 녹색기후기금 사업개발 및 개도국 지원사업 발굴	91
3-11. 탄소중립·그린 ODA 사업	93
3-12. 환경·에너지분야 온실가스 국제감축사업	95
3-13. 무공해차 충전인프라 구축 사업	98
3-14. 혁신형 물기업 지정·지원 사업	103
3-15. 물산업 우수제품 등 지정·지원사업	106
3-16. 해외 현지 성능평가 지원사업	109
3-17. 성과공유제	111
3-18. 테스트베드 개방	113
3-19. 등록기술제도	115
3-20. 우수기술 운영확인서 발급	116
3-21. 기술이전	118
3-22. 전력기자재 중소·중견기업 수출지원	119
3-23. 수소 국제협력사업	121
3-24. 신재생에너지산업 해외진출지원	123
3-25. 플라스틱 순환경제 해외진출 지원사업	125
3-26. 물산업 수출상담회 개최	127



혁신제품 공공조달 연계 지원

3-1. 환경분야 혁신제품 지정

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

지원 규모

- 기후에너지환경부 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('24.10)
- 「(기후에너지환경부)혁신제품 지정 지침」 기후에너지환경부 예규('25.12)

지원 대상

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

- [R&D] ① 최근 5년 이내 기후에너지환경부 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

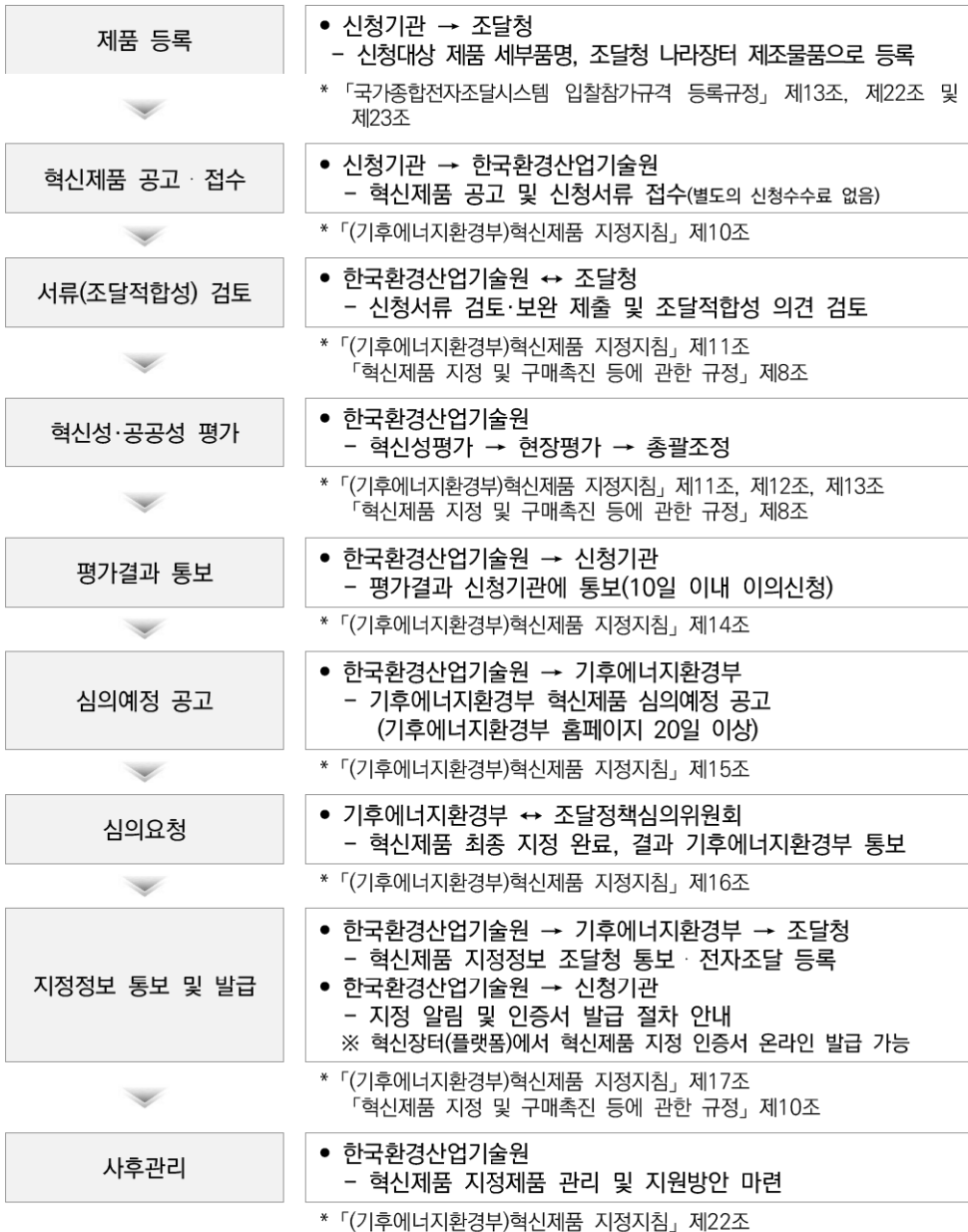
지원 내용

- 혁신제품 지정 : 기후에너지환경부 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 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
- 기후에너지환경부 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



평가 기준

- (혁신성·공공성평가) 공공성 평가를 먼저 심사하여 적합판정을 받은 경우에 한하여 혁신성 평가를 실시
 - ※ (평가항목) 공공성 평가: 적합여부,
혁신성 평가: 정책 부합성 및 시장 파급효과(40점), 혁신적합성 평가(60점)
- (현장평가) 예비 인정된 제품의 성능, 생산시설, 품질경영체계 등 현장 확인
- (총괄조정) 기술의 혁신성 인정, 현장평가 통과한 제품에 대해 종합평가를 통한 혁신제품 지정 여부를 위한 최종 의결

신청·접수

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

문의처

- 한국환경산업기술원 기술평가실 ☎ 02-2284-1622

환경표지 인증 획득을 위한 기업의 부담 경감

3-2. 제품 환경성 시험분석 서비스

제품 환경성 시험검사 특화기관이자 제품 안전성 시험검사 지정기관으로서 전문 시험분석 서비스를 제공합니다.

지원 규모

- [감면 혜택 대상]
 - 사회적 경제기업* 대상 환경표지인증 시험분석 수수료 70% 감면
 - * 사회적기업, 마을기업, 자활기업, 협동조합, 중증장애인생산품기업
 - 중소기업 대상 환경표지인증 시험분석 수수료 50% 감면

지원 대상

- 환경표지인증 시험분석 의뢰 기업
- 안전확인대상 생활화학제품(신고) 안전확인시험 의뢰 기업
- 어린이 활동공간 환경유해인자 확인시험 의뢰 기관
- 자동차 촉매제(요소수) 사전시험 의뢰 기업
- 기타 자체 품질관리용 시험분석 의뢰 기업 등

지원 내용

- [특이 사항]
 - 실내 및 기타환경 분야 국제공인시험기관 (KOLAS KT801)
- [지원 분야]
 - 환경표지 인증용 및 자체 품질관리용 시험분석
 - 안전확인대상 생활화학제품(신고) 안전확인시험 검사(법정기관)
 - 어린이 활동공간 환경유해인자 확인 시험·검사(지정기관)
 - 자동차 촉매제(요소수) 사전 시험·검사(지정기관)

• [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

지원 절차



신청 방법

- 의뢰서 발송(eacinfo@keiti.re.kr), 시료 발송(우편 또는 방문 제출)
- ※ 주소 : 03367 서울시 은평구 진흥로 215 별관 제품시험분석실 (불광역 2번출구)

문의처

- 한국환경산업기술원 제품시험분석실 접수처 ☎ 1800-6750

글로벌 경쟁력을 갖춘 수출형 환경 강소기업 육성

3-3. 환경신기술 현장조사 및 검증수수료 지원

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

지원 규모

- 410백만원(예산편성 과정에서 변경될 수 있음)

지원 대상

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

지원 내용

- (신기술인증) 「신기술인증·기술검증의 평가절차 등에 관한 규정」 제11조 제3항에 따른 신기술인증 서류심사(1차 심사)의 현장조사방법 심의 결과에 따른 시험분석 비용의 70% 이내 금액
- (기술검증) 「환경기술 및 환경산업 지원법」 시행규칙 제53조제4항 [별표7], 「신기술인증·기술검증의 평가절차 등에 관한 규정」 제17조에 따른 평가수수료 및 측정분석비(검증수수료)를 합산한 총액의 70% 이내 금액
- 지원비용 산정기준
 - ▷ 중소기업이 아닌 기업 또는 기관 등과 중소기업이 공동으로 신기술인·검증을 신청한 경우, 총액을 신청 업체수로 나눈 분담비용의 70% 범위 내에서 지원
 - ▷ 정부로부터 신기술인증 및 기술검증 비용을 지원받는 기술의 경우, 정부 지원금(중앙지방정부, 지자체, 공공기관 등)과 환경신기술인·검증 지원금을 합하여 70%를 초과할 수 없음
 - ▷ 신청인 측의 사유로 중도 취하한 경우, 지급받은 지원금 전액 반납

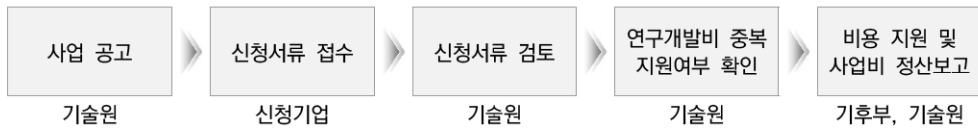
신청·접수

- 한국환경산업기술원 방문 또는 우편 접수

제출 서류

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

처리 절차



문의처

- 한국환경산업기술원 기술평가실 ☎ 02-2284-1643

글로벌 경쟁력을 갖춘 수출형 환경 강소기업 육성

3-4. 녹색산업 수출선도화 지원사업

수출성장 가능성이 높은 녹색산업 기업을 대상으로 성장 단계별 맞춤형 지원을 통해 해외시장 진입과 판로 확대를 촉진하고, 글로벌 경쟁력을 갖춘 수출형 환경기업으로 육성하고자 합니다.

지원 규모

- 79억원(38개사 내외)

지원 대상

- 우수 기술 및 제품을 보유한 녹색기업, 직수출 실적을 보유하고 있거나 해외 진출을 위한 투자 의지·역량을 갖춘 중소·중견기업(법인사업자에 한함)
 - 「환경기술 및 환경산업 지원법」제2조제3호 “환경산업” 사업자
 - 「기후위기 대응을 위한 탄소중립·녹색성장 기본법」제2조제17호 “녹색산업” 사업자
 - 「신에너지 및 재생에너지 개발·이용·보급 촉진법」제2조제2호 “재생에너지” 사업자
 - 기타 정부 정책 및 환경 유관 산업 영위 사업자

지원 내용

- 단계별 국고보조금 최대 1.5~2.5억 원

단계		지원기준	지원 내용	지원 규모	
단 년 도	기 간 강 화 (1단계)	2개년 매출액 대비 수출액 비중 5% 미만 또는 수출액 1억 미만	수행기업(직접보조금) - 마케팅, 기술·실적 확보, 출장·초청	최대 8천만 원	최대 1.5억 원 (16개사 내외)
			컨설팅기관(간접보조금) - 전략컨설팅 용역 ※ 전담기관 입찰	최대 7천만 원	

단계		지원기준		지원 내용	지원 규모	
다 년 도	판로 확장 (2단계)	1 년 차	2개년 매출액 대비 수출액 비중 5% 이상 또는 수출액 1억 이상	- 수출 컨설팅, 마케팅, 기술·실적 확보, 국외 출장, 바이어 초청 등	최대 2.5억 원	최대 4억 원 (22개사 내외)
		2 년 차	1년차 지원사업 최종평가 점수 '70점' 이상		최대 1.5억 원	

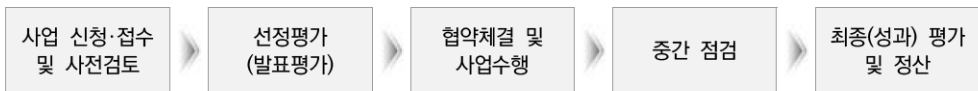
신청·접수

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

제출 서류

- 신청서, 사업자등록증, 법인등기부등본, 표준재무제표, 수출실적 증빙서류, 보험
완납 증명서, 국세 및 지방세 납세증명서, 정보 활용 동의서 등
- 기타 증빙서류(가점사항, 실적 등 해당 시)

처리 절차



문의처

- 기후에너지환경부 녹색산업 해외진출TF ☎ 044-201-7565, 7566
- 한국환경산업협회 해외사업팀 ☎ 02-6933-9514, 02-2088-5359

국내 우수 환경기술의 해외진출 지원

3-5. 녹색기술 해외 현지실증 지원사업

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

지원 규모

- 70억 원

지원 대상

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

지원 내용

- 지원분야 : ‘녹색기술* 해외 현지실증’ 또는 ‘녹색제품* 글로벌 공급망 진출’ 중 택일
 - * 본 사업에서의 ‘녹색기술’, ‘녹색제품’은 녹색산업체가 보유한 기술과 제품을 의미 (「탄소중립기본법」이나 「녹색제품 구매촉진에 관한 법률」에서 규정하는 대상범주만을 의미하는 개념이 아님)

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 현지조사·분석, 파일럿 설계·제작, 현지 설치·운영 등 비용	협약일 ~ '26.11.30.	최대 4.5억원	
다년도 사업	1단계 (1년차)	현지실증을 위한 현지조사·분석, 파일럿 설계·제작 등 비용	협약일 ~ '26.11.30.	최대 2.8억원	총 최대 4.5억원
	2단계 (2년차)	파일럿 현지설치·운영 등 비용	'27.1.1. ~ 10.31.	최대 1.7억원	

* 주1) 단년도 사업은 협약기간 내에 파일럿 제작과 현지실증(30일 이상 운전 필수)이 필요한 업체가 신청 가능

* 주2) 현지실증용 파일럿 장치 등이 준비된 경우 단년도 사업으로 신청 가능

* 주3) 다년도 사업은 각 단계별 협약기간 내에 사업을 수행하되, 1단계 사업결과에 대한 중간평가 점수가 “60점” 이상인 경우에 한해 2단계(차년도) 계속지원

* 주4) 최종 지원금액은 신청기업의 아이템(소부장 등) 유형, 선정평가 순위 등을 종합 고려하여 선정평가 시 결정

② 녹색제품 글로벌 공급망 진출

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

모집구분	주요 지원내용	지원 기간금액
무역상사 매칭형 (환기원이 지정한 무역상사에서 대상 아이템 선정)	- 무역상사의 현지 네트워크(영업지사 등) 활용 - 무역상사 주최 수출상담회 참여 기회 - 무역상사에 의한 견적서, 계약 등 자문 - 수출입 통관업무 - 무역상사의 현지 마케팅 활동 - 특허인증 취득 및 시험분석 활동 - 글로벌 플랫폼 등록, 박람회 전시, 통·번역 활동 - 현지 활동비(항공권, 체류비, 임차료 등) 등	협약일~'26.11.30. 최대 1.2억 원 (중소중견 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	

③ 공통 지원 사항

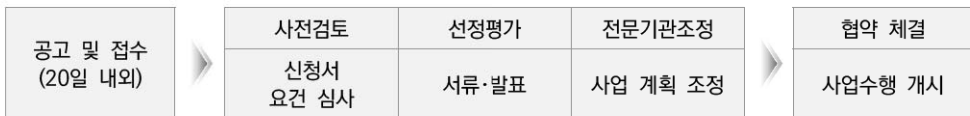
구분	주요 지원내용	지원 취지
통관·관세 대응 컨설팅	- 수출 예정 품목 정밀 조사(HS Code 분류, FTA 세율 등) 및 사전 리스크 진단 - 관세 절감을 위한 FTA 활용 전략 수립 및 원산지 증명서 발급 컨설팅 - 최적 물류 루트 설계 및 현지 파트너(포워딩) 매칭 지원	'22년도 수행기업의 78%가 통관 및 관세로 인한 애로사항 경험
사업비 집행 멘토링	- 전문 회계기관을 통한 1:1 전담 매칭 및 사업비 집행 상시 멘토링 - 'e-나라도움' 시스템 활용 교육 및 맞춤형 매뉴얼 제공 - 온라인 상시 상담소 운영	'24년 이전 보조금법 시스템 미숙지로 인한 불필요한 행정 소요 및 규정 위반 다수 발생
국제지재권(IP) 자문	- 해외 특허 출원 비용의 적정성 검토 - 해외 진출 목적에 부합하는 국제특허(PCT 등) 우선 출원 전략 제공 - 전문가 진단을 통해 국내 출원이 선행되어야 하는 경우 예외적 지원 승인	일부 업체의 과도한 특허 비용 산정 및 국내 위주 출원 고집으로 인한 불인정 사례 빈번

- 자기부담금 : 신청업체 성격에 따라 최저부담금 결정

신청업체 분류	국고보조금 지원범위	자기부담 최소 현금
중소기업	총 사업비의 70% 이내	최소 자기부담 비율 기준 20% 이상
중소기업과 중견기업 또는 대기업의 컨소시엄 (중소기업이 대표기업이어야 함)	총 사업비의 60% 이내	
중견기업	총 사업비의 50% 이내	
중견기업과 대기업의 컨소시엄 (중견기업이 대표기업이어야 함)	총 사업비의 50% 이내	

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

처리 절차



공고·접수

- 공고 시기 : '26.1월 중
* 한국환경산업기술원 홈페이지 등에 공고
- 접수 : 이나라도움시스템(<https://www.bojo.go.kr/bojo.do>) 온라인 접수

문 의 처

- 기후에너지환경부 녹색산업 해외진출TF ☎ 044-201-7565, 7566
- 한국환경산업기술원 해외사업실 ☎ 032-540-2178, 2186

환경개선 마스터플랜 수립 지원을 통한 협력기회 확대

3-6. 개발도상국 환경개선 마스터플랜 수립 지원 사업

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

지원 규모

- '26년 가나(4억원), 라오스(2억원), 캄보디아(3억원)

지원 대상

- 환경산업체 등

지원 내용

- 환경개선 마스터플랜 수립 사업비 지원
※ 사업 대상국가, 지역 및 범위에 따라 상이

처리 절차

- (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
 - 기후에너지환경부 해외진출지원사업으로 참여제한 기간 내에 있는 경우
 - 회원제로 운영되는 학회, 협회 등의 단체인 경우
 - 유사하거나 동일한 사업 제안으로 정부 지원을 받은 경우
 - 제안서 및 관련 서류를 허위로 작성한 사실이 발견될 경우
 - 「보조금법」 제31조의 2에 따른 수행 배제 및 보조금 지급 제한 대상에 해당될 경우
 - 그 밖에 사업 공고시 제한하는 사항에 해당될 경우
 - * 향후 지침 개정 및 공고에 따라 달라질 수 있음

문의처

- 기후에너지환경부 녹색산업 해외진출TF ☎ 044-201-7563
- 한국환경산업기술원 해외사업실 ☎ 032-540-2179

환경프로젝트 수주를 위한 타당성 조사 지원

3-7. 해외 환경프로젝트 타당성조사 지원 사업

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

지원 규모

- 77억 원

지원 대상

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

지원 내용

- 예비타당성조사 2억원 내외, 본 타당성조사 12억원 내외의 타당성조사 비용 지원 (중소기업 70%, 중견기업 50%, 중견/중소+대기업 60%)

수주교섭	예비타당성조사	본타당성 조사	입찰공고
기초조사	사업타당성 사전검토 (2억원 내외)	사업계획 심층·상세 분석 (12억원 내외)	발주처 공고
사업현황 사업여건 발주처 네트워크	기초현황 조사 경제적 타당성 기본방향 설계	법률적/재무적 타당성 환경사회영향평가 기본설계/실시설계	사업 수주

* 정부간 협의에 의한 지정공모 사업의 경우 전액 지원 가능

공고·접수

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

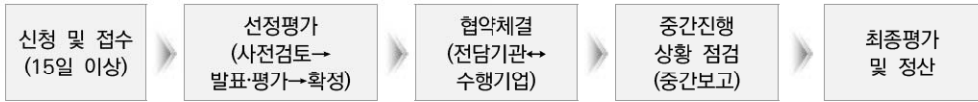
신청 서류

- 신청서(소정양식) 1부
- 제안서(소정양식) 2부 (USB 1매 포함)
- 사업자등록증 사본, 법인등기부등본 원본, 국세 및 지방세 완납증명서 사본, 중소기업/중견기업 확인서 사본, 신용등급 확인서 사본, 전년도 재무제표 및 손익계산서 사본, 예비타당성보고서 또는 이에 준하는 보고서 사본, 그밖에 필요한 서류 등
 - * 자세한 내용 공고 확인 및 신청서류 일체 이메일 제출

(참고) 지원 제외 대상

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

처리 절차



* 본 타당성조사는 다년도 사업 가능

문의처

- 기후에너지환경부 녹색산업 해외진출TF ☎ 044-201-7565, 7566
- 한국환경산업기술원 해외사업실 ☎ 032-540-2175, 2197, 2188, 2184

MDB 협력사업을 통한 MDB 사업 수주를 확대

3-8. 다자개발은행 환경프로젝트 수주지원 사업

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

지원 규모

- 14억원

지원 대상

- 환경산업체 등

지원 내용

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

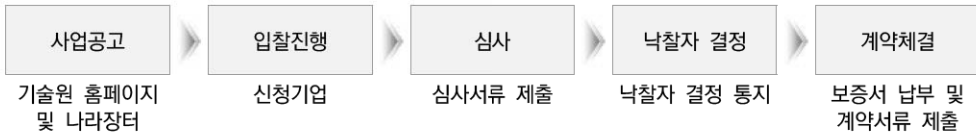
신청·접수

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

제출 서류

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

처리 절차



- 지원 제외대상
 - 접수마감일 기준 창업 1년 미만의 기업인 경우(신청기업만 해당)
 - * 단, 상호변경 등의 사유로 기존 사업을 승계한 증빙자료를 제시할 경우 제외
 - 신용불량자 및 국세, 지방세 등 세금 체납 중인 경우
 - 운영지침 제22조(제재 및 환수)에 따라 제재 중인 경우
 - 기후에너지환경부 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

- 기후에너지환경부 녹색산업 해외진출TF ☎ 044-201-7563
- 한국환경산업기술원 해외사업실 ☎ 032-540-2182, 2183

우리 환경기업의 해외수주 지원

3-9. 녹색산업 수주지원단 파견

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

지원 대상

- 해외 발주 예정 프로젝트의 수주를 희망하는 국내 환경기업

지원 내용

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

문의처

- 기후에너지환경부 녹색산업 해외진출TF ☎ 044-201-7563
- 한국환경산업기술원 해외사업실 ☎ 032-540-2173

국제기후기금 활용 개도국 간 협력 기반 마련

3-10. 녹색기후기금 사업개발 및 개도국 지원사업 발굴

개도국 기후변화 대응능력 제고를 목적으로 조성·운영중인 녹색기후기금(GCF*) 추진 사업에 대한 국내 기업의 예비타당성 조사, 컨셉노트 작성 지원합니다.

* GCF(Green Climate Fund): 녹색기후기금

지원 규모

- 1개 과제 발굴 및 사업개발 지원(1억 5천만 원)
※ 총 사업비의 중소기업 70%, 중견기업 50% 지원(대기업 공공기관의 경우 중소기업과 컨소시엄 참여 가능, 60% 지원)

지원 대상

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

지원 내용

- GCF 사업제안서 개발에 필요한 제안서 작성 지원

세부구분	지원금액
Readiness 요청서 작성	1억 원 이내
사업준비금융(PPF) 요청서 작성	1억 원 이내
예비타당성 조사 및 컨셉노트 작성	1.5억 원 이내

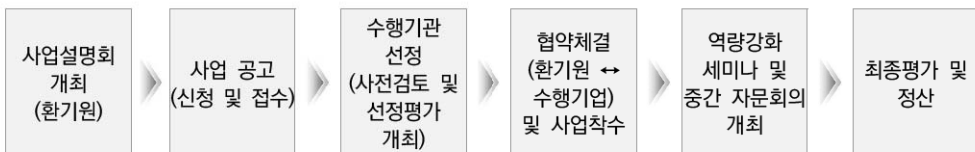
신청·접수

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

제출 서류

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

처리 절차



문의처

- 기후에너지환경부 국제환경개발협약팀 ☎ 044-201-6975
- 한국환경산업기술원 국제환경협력센터 ☎ 032-540-2245

개도국 녹색경제 전환 및 탄소중립 달성 지원을 통한 해외진출 기회 확대

3-11. 탄소중립·그린 ODA 사업

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

지원 규모

- 253억원('26년 가나, 라오스, 모잠비크, 우즈베키스탄, 인도네시아, 캄보디아, 탄자니아)

지원 대상

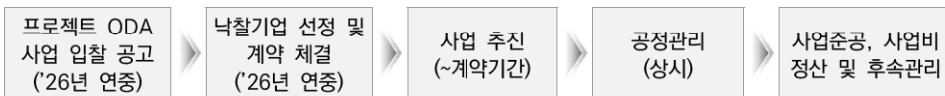
- 환경산업체 등
 - ※ 지원 제외 대상은 각 국제환경협력센터(한국수자원공사, 한국환경공단) 공고 내용 확인 필요

지원 내용

- 그린ODA 사업비 지원(프로젝트 사업당 약 4~200억원)
 - ※ 사업 대상국가, 지역 및 범위에 따라 상이

처리절차

- (수행기업)



사업공고

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

문의처

- 기후부 국제환경개발협약팀 ☎ 044-201-6973
- 한국환경산업기술원 국제환경협력센터 ☎ 032-540-2239, 2247
- 한국수자원공사 국제환경협력센터 ☎ 042-629-4132
- 한국환경공단 국제환경협력센터 ☎ 032-590-3164

환경·에너지분야 온실가스 국외 감축실적 확보

3-12. 환경·에너지분야 온실가스 국제감축사업

환경·에너지분야 국외 온실가스 감축실적을 확보하기 위해 국내기업에게 온실가스 국제감축사업에 필요한 자금의 일부를 지원합니다.

지원 규모

- '26년 232억원(설치 지원사업, 타당성조사 지원 사업)

지원 대상

- 환경·에너지 부문 온실가스 국제감축사업을 추진·발굴할 역량이 있는 국내기업, 국가기관 및 지방자치단체
 - 「공공기관 운영에 관한 법률」에 따른 공공기관
 - 「상법」에 따라 국내에 등록한 기업(대·중견·중소기업 모두 신청 가능)
 - 비영리법인 및 그 밖의 법인
 - 국내기업 등이 지분을 보유하고 있는 자회사(외국 법인)
 - 대한민국 정부가 출자한 국제기구
 - ※ 참여 제한 및 접수 반려
 - ▷ 부도 또는 파산, 회생절차, 개인회생절차 개시 신청이 이루어진 경우
 - ▷ 국세 및 지방세를 체납 중인 경우
 - ▷ 「신용정보의 이용 및 보호에 관한 법률」 제4조에 따라 허가 받은 신용정보회사에서 기업채무 불이행 등 비정상 또는 불량 거래처로 확인된 경우
 - ▷ 휴·폐업중인 경우 또는 최근 2년 내 감사보고서 부정적 또는 의견거절인 경우
 - ▷ 사업 공고일 기준 최근 3년 이내 법률 위반으로 30일 이상의 조업·영업·사업정지 또는 사용중지 처분을 받거나 그에 갈음하는 과징금을 처분 받은 경우(처분기간 만료일이 최근 3년 이내인 경우도 이와 같다)
 - ▷ 온실가스 국제감축사업 관리지침 제26조에 따라 제재 중인 경우
 - ▷ 정부지원금 규정 위반업체가 동 사업에 참여하는 경우
 - ▷ 국가연구개발사업의 참여제한 등 제재조치 중인 경우
 - ▷ 완전자본잠식 또는 최근 2년 연속 결산기준 10% 이상 자본잠식 상태인 경우(설립 2년 미만인 기업은 당해연도 자본잠식 상태인 경우)
 - ▷ 기타 기후에너지환경부장관이 정하는 참여 제한 사유에 해당하는 경우

지원 내용

- (지원유형) 온실가스 국제감축사업 발굴·추진을 위한 타당성조사 및 감축설비 설치 지원
- (지원분야) 환경·에너지분야를 포함한 온실가스 국제감축사업(예시 외 지원가능)

환경·에너지분야 (에너지 전환, 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)
 ⑳한국형 녹색분류체계 가이드라인('25.12 기후에너지환경부)내 온실가스 감축·회피·제거 사업

신청·접수

- (환경 분야) 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 글로벌협력처 국제환경협력사업부

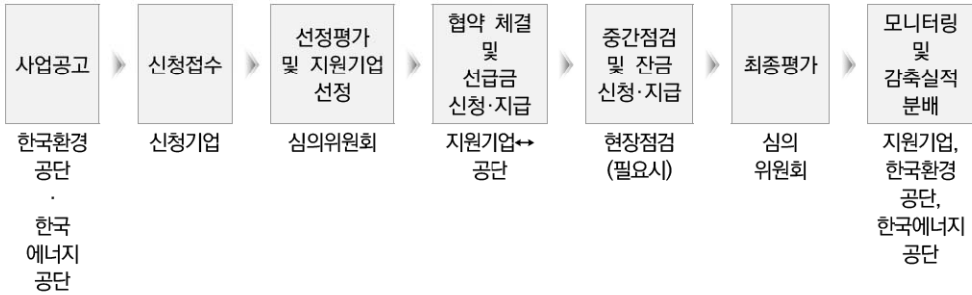
- (에너지 분야)한국에너지공단 누리집(www.energy.or.kr) 국민소통- 공지사항 모집 공고 참고

- ▶ 접수 : itmo@energy.or.kr
- ▶ 문의 : 한국에너지공단 국제협력처 국제감축팀

제출 서류

- 개인정보 수집·이용 동의서, 사업신청서, 신청기업 자기진단서, 사업계획서 등
 ※ 자세한 사항은 '26년 온실가스 국제감축사업 모집 공고문 참조 (3월중 공고 예정)

처리 절차



문의처

- 기후부 기후에너지국제협력팀 ☎ 044-201-6602, 6611
- 한국환경공단 국제환경협력사업부 ☎ 032-590-3157~9, 3162, 3167~9
- 한국에너지공단 국제협력실 ☎ 052-920-0590~4

충전인프라 구축을 통한 무공해차 보급기반 마련

3-13. 무공해차 충전인프라 구축 사업

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

지원 규모

- 전기차 충전기 구축 지원 5,508억원(급속, 완속 등)
- 수소충전소 구축 지원 1,897억원(민간보조 38개 신규사업 포함)
- 수소충전소 연료구입비 지원 191억원(상업운영중인 수소충전소 대상)

지원 대상

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

지원 내용

- 전기차 충전기(급속·완속·이륜차 교환형 등) 구축 비용 지원

충전기 종류	구분	1기당 최대 보조금액 (만원)
완속 충전기	① 30kW 이상	700(1기), 600(2기), 500(3기 이상)
	② 11kW 이상	240(1기), 220(2기~5기), 200(6기 이상)
	③ 7kW 이상	(신규) 220(1기), 200(2기~5기), 180(6기 이상) (교체) 110(1기), 100(2기~5기), 90(6기 이상)
	④ 전력분배형 충전기	①~③ 용량별 지원단가에 케이블 1기당 30만원씩 추가 지원
급속 충전기	40kW 이상 (1ch)	1,000
	50kW 이상 (1ch)	1,400
	100kW 이상 (1ch or 2ch)	2,600
	200kW 이상 (1ch or 2ch)	4,800
	350kW 이상	8,200
	600kW 이상	10,900
이륜차 배터리 교환형 충전소	배터리팩 8구 이상	1,000

- 수소충전소(승용·상용 등) 구축 비용 지원

- 민간 공모절차를 통해 선정된 사업자에 수소충전소 구축비용의 일부 지원

종류별	사업 비용	비 고
일반승용 수소충전소	1기	30억원
	2기	50억원
	증설 1기	20억원
특수 ^{상용} 수소충전소	2기	60억원
	4기	100억원
	증설 1기	25억원
	증설 2기	40억원
액화수소충전소	4기	100억원
	증설 2기	40억원
이동식수소충전소	1기	25억원

국비 70%, 자부담 30%

- 수소충전소 연료구입비 지원
 - 「'26년 수소충전소 설치 및 연료비 지원사업 보조금 업무처리지침」참고

신청·접수

- (전기차 충전기)
 - (직접신청) 무공해차 통합누리집(ev.or.kr)을 통해 공공주택, 사업장 등 설치 희망자가 직접 완속충전시설 보조금 지원 신청·접수
 - (지역별 브랜드 사업*) 한국환경공단·한국자동차환경협회에서 실시하는 공모를 통해 완속, 급속, 이륜차 배터리 교환형 충전시설 보조금 지원 신청·접수
 - * 지역 특성을 연계하여 전기차·충전기를 집중 보급하고, 민간투자를 적극 유도하기 위한 사업
- (수소충전소 구축 지원) 한국자동차환경협회 주관하는 공모사업에 접수
 - ※ '26년 신규사업의 경우 '26.3월 중 1차 공모 시행
- (수소충전소 연료구입비 지원) 한국자동차환경협회 주관하는 공모사업에 접수
 - '26년 상반기('26.4월) : '25년 하반기 운영 적자액 지원
 - '26년 하반기('26.8월) : '26년 상반기 운영 적자액 지원
 - ※ 공모일정은 변동 가능

제출 서류

- (전기차 충전기)
 - 사업수행기관 지원 신청서
 - 사업자등록증, 전기신사업자 등록증
 - 제품 KC인증서, 형식승인인증서 등 충전기 관련 공인기관 시험성적서
 - OCA에서 발급하는 OCPP1.6 인증서
 - 전담인력 인력에 대한 증빙자료
 - 콜센터 및 정산시스템 구축 여부 증빙자료
 - 그 외 「전기자동차 완속(급속)충전시설 보조사업 설치·운영 지침」 등 관련 보조사업 지침에 따름
- (수소충전소 구축 지원)

- 사업참가 신청서
- 사업 예정부지 매매 또는 임대 등 계약서(사유지), 부지사용 동의서 또는 부지사용 협조 공문(국·공유지), 사업 예정부지 토지등기부등본
- 설치 부지 인·허가 법률 자문서 또는 지자체 의견서
- 표준재무제표, 신용평가등급 판정서, 재직증명서, 위임장, 사업자등록증, 법인등기부등본, 인감증명서, 사용인감계, 자격요건 확인가능한 신고필증, 공동수급 협정서 및 공동수급사 사용인감계(해당시), 기타 참가자격 증빙서류
※ 자세한 내용은 “한국자동차환경협회 누리집(aea.or.kr) 알림마당)사업공고”에 공고문 확인

• (수소충전소 연료구입비 지원)

- 사업참가 신청서
- (참가 신청서류) 수소충전소 건축물대장, 위탁운영 계약서(해당시), 재직증명서, 사업자등록증, 법인등기부등본, 인감증명서, 사용인감계, 비상대응계획
- (제출 구비서류) 지원신청서, KGS 완성검사 증명서, 사업개시일 증빙서류, 해당반기 운영실적 자료 및 증빙, 그 외 내용증빙을 위한 필요 서류
※ 자세한 내용은 “한국자동차환경협회 누리집(aea.or.kr) 알림마당)사업공고”에 공고문 확인

처리 절차

• (전기차 충전기)



• (수소충전소 구축 지원)



• (수소충전소 연료구입비 지원)



문의처

- 기후에너지환경부 탈탄소녹색수송혁신과 ☎ 044-201-6945(전기차 충전기)
☎ 044-201-6893(수소충전소)

물산업 진흥을 위한 중소 물기업 성장 지원

3-14. 혁신형 물기업 지정·지원 사업

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

지원 규모

- '26년 총 650백만원 내외(10개사, 기업별 매년 65백만원 내외, 5년간 지원)

지원 대상

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

지원 내용

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

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

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

신청·접수

- (공고 및 신청 기간) '26년 3월 중 공고 및 '26.3~4월 지원 신청서 접수
- (접수방법) 메일(innowater@kwp.or.kr)로 접수

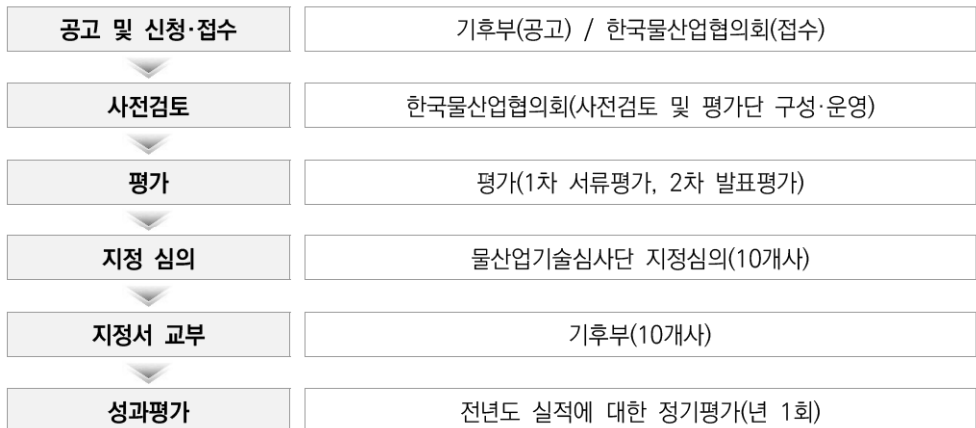
제출 서류

- 아래 서류를 신청기간 내 제출

* 추후 사업 공고 시 제출서류 서식 첨부 및 제출방법 공지 예정

- | | |
|---------------------------|---------------------|
| 1. 신청서_기업명 | 5-3. 국세 및 지방세납입증명서 |
| 2. 사업현황 설명 자료_기업명 | 5-4. 재무재표('24&'25년) |
| 3. 수출실적 집계표_기업명 | 5-5. 인증서(국외) |
| 3-1. 증명서 | 5-7. 지식재산권 |
| 4. 연구개발비 투자확인서_기업명 | 5-6. 고용보험명부 |
| 5. 제출서류_기업명 | 6. 가점 서류_기업명 |
| 5-1. 사업자등록증, 5-2. 중소기업확인서 | 6-1. NET |
| 5-2. 법인등기부등본 | 6-2. 기타 |
| 5-3. 국세 및 지방세납입증명서 | 7. 발표자료 |

처리 절차



문의처

- 기후부 물산업협력과 ☎ 044-201-7636
- 한국물산업협의회 ☎ 02-2634-6784

물산업 우수제품등의 우선구매 제도

3-15. 물산업 우수제품 등 지정·지원사업

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

지원 규모

- 매년 ‘물산업 우수제품등 지정계획’에 따라 공고된 대상품목
 - 밸브, 수도미터, 펌프, 수처리설비, 수도용 강 이형관, 수도용 주철 이형관, 비상발전기, 터보송풍기, 수도용 내충격 경질 폴리염화비닐관, 파형강관 및 연결구, 교반기, 습식 다회선 초음파 유량계, 관 점검 세척구, 전자유량계, 동력밸브 개폐기, 수도용 여과장치, 수도용 폴리에틸렌관, TOC 연속자동측정기 (총 18품목)
 - 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
 - ※ 기후부 시범사업으로 추진된 ‘물산업 우수기자재 공급자 등록제도’와 K-의 ‘물산업 기자재 공급자 등록제도 (SEMS)’ 품목 포함
- 평가심사를 통해 물산업 기자재 등의 제조 및 생산 능력이 우수함을 확인한 업체의 제품·기술
 - ※ 단, 신용상 문제가 있거나 부정당업자로 제재를 받고 있는 기업의 경우 대상 제외

지원 내용

- 지자체·공공기관 등에 물산업 우수제품을 우선 구매토록 촉진
- 지정 제품의 판로 개척을 위한 수요자 설명회 개최 및 기술·제품 홍보

- 지명경쟁 입찰, 다수공급자계약(MAS) 등 구매방법에 따른 활성화 추진
 - 중소기업 기술개발 제품을 공공기관에 우선구매토록 하는 제도에 반영
 - 지자체 및 공공기관은 매년 15% 이상 우선구매 대상 기술개발제품 의무구매
 - 공공구매종합정보(SMPP)시스템에 물산업 우수제품으로 등록
 - 조달청 「우수조달물품 지정관리 규정」에 따라 '물산업 우수제품'은 신인도 평가 가점(1점) 부여
 - 「상하수도 설계기준」 및 「지방상수도 현대화사업 업무지침」에 '물산업 우수제품'을 구매할 수 있도록 규정
 - 일반수도사업자 실태점검 시 우수제품 사용노력도 가점(1점)
 - 「지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」제25조제6항에 따라

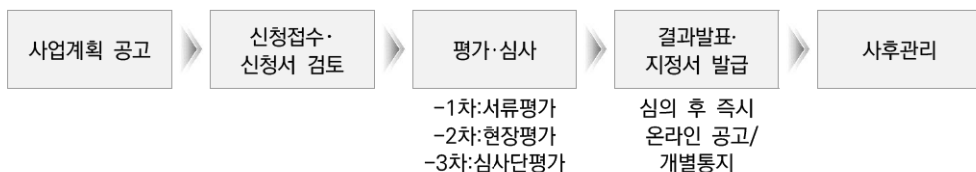
신청·접수

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

제출 서류

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

처리 절차



※ 상기 행사일정과 세부내용은 상황에 따라 다소 변경될 수 있음

문의처

- 기후부 물산업협력과 ☎ 044-201-7636
- 한국상하수도협회 성능평가팀 ☎ 02-3156-7791

물기업 해외진출을 위한 현지 실증화 지원

3-16. 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

- '26년 5억원

지원 대상

- 모집대상
 - (지정형) 물산업클러스터에서 지정한 해외 수요기반 과제(100백만원)
 - (자율형) 해외 수요처 또는 테스트베드를 사전 확보*한 기업의 제안 과제(400백만원)
 - * 현지 수요기관과의 계약, 사업 추진 관련 업무협약 체결, 구매 의향서 등 증빙 필수

구 분	대상국가(요청기관)	모집기술
지정형	도미니카공화국 (국립식수하수원, 상하수도공사 등)	- 상수도 관망의 유수율 향상 및 분석기기 등 요청기관 수요기술 등
자율형	제한없음	- 해외 수요처 보유대상 물산업 전분야

- 지원자격
 - 「물관리기술 발전 및 물산업진흥에 관한 법률」 제2조에 따른 물기업
 - 학계 및 연구기관은 중소기업과 「물관리기술 발전 및 물산업진흥에 관한 법률」 제2조에 따른 중견기업과 공동참여 가능, 대기업
 - 지원자격 제한
 - 동일 과제로 정부 또는 다른 기관에서 현지 해외 사업화 및 실증화 지원사업 등으로 지원받은 기업
 - 특허, 지식재산권, 법적 권리 등이 불명확한 기술
 - 국세·지방세·4대보험료를 체납중인 경우
 - 보조금법 위반 등 정부지원사업에 참여제한 중인 경우
- ※ 자세한 사항은 사업공고문 참조

지원 내용

- 해외수출을 위한 기술평가 등 실증화 비용 최대 70% 지원
 - Pilot Plant 제작, 해외 현지 운반비 및 설치비, 현지 시운전 및 실험분석 비용 등 소요 경비 및 과제 수행을 위한 신규채용 인력에 대한 인건비 등 지원 (이윤, 부가가치세 등 제외)
 - 참여주체별 지원금 차등 지원

참여주체	지원비율			비고
	국고보조금	자기부담금		
		현금	현물	
중소기업, 학계·연구기관	70%	30%		현물은 인건비로만 계상
중견기업	60%	40%		
대기업	55%	45%		

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

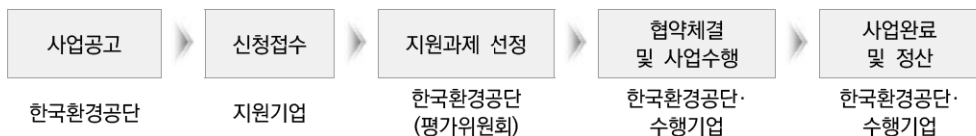
신청·접수

- 온라인 접수(e-나라도움 시스템)

제출 서류

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

처리 절차



문의처

- 한국환경공단 판로촉진부 ☎ 053-601-6128, 6130

물기업 해외진출을 위한 현지 실증화 지원

3-17. 성과공유제

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

지원 대상

- 「중소기업기본법」에 의한 물산업 관련 중소기업

지원 내용

- 제도개요 : K-water와 중소기업 간 공동의 혁신활동으로 기자재의 원가절감, 성능개선을 도모하고 그 결과로 나타난 성과를 상호공유
- 지원내용 : 현장 Test-bed 제공 및 성과공유제품 판로확보(수의계약 2년)
- 과제유형 : 원가절감형 및 성능개선형
- 지원실적 : 184건('08년~)

처리절차

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



문 의 처

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

물분야 중소·벤처기업 혁신성장 지원

3-18. 테스트베드 개방

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

지원 대상

- 「중소기업기본법」에 의한 물산업 관련 중소기업

지원 내용

- 제도 개요
 - K-water가 운영·관리하고 있는 인프라를 중소·벤처기업에게 테스트베드로 개방하여, 기업의 기술(제품)의 실·검증 및 적용실적 확보 지원
 - 기술성능확인 과제의 경우 K-water의 시설 및 사내·외 전문인력을 활용하여 참여기술에 대한 현장평가 시행, 적합 판정시 기술성능확인서 발급
- 참여대상
 - 수자원, 수도, 신재생에너지 등 K-water의 주요 사업과 관련된 물산업 분야 기업
- 지원실적 : 375건('18년~)

〈 K-water 시설현황(142개소) 〉

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

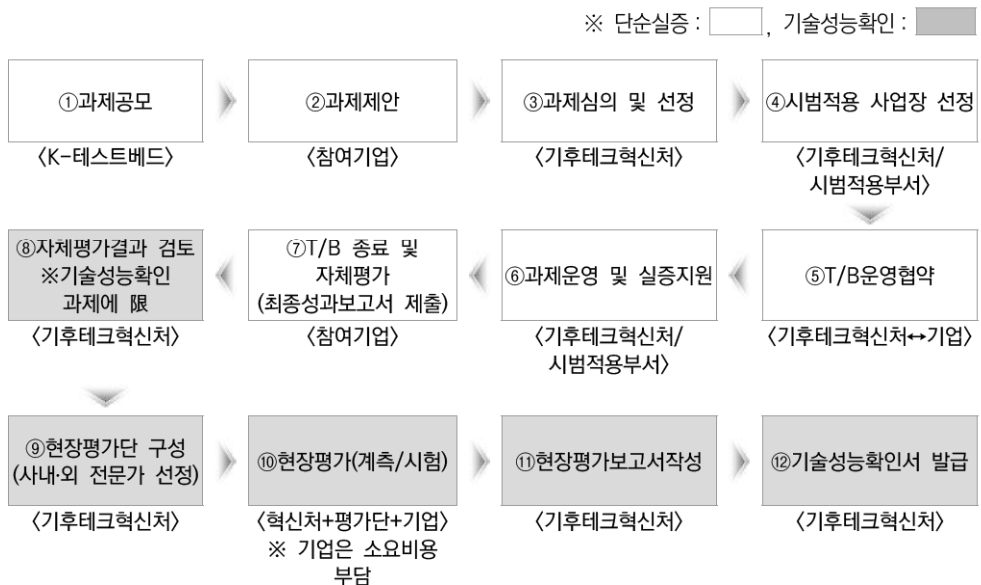
신청·접수

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

제출 서류

- 참여신청서 1부
- 참여제안서 1부

처리 절차



문의처

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

물분야 중소·벤처기업 혁신성장 지원

3-19. 등록기술제도

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

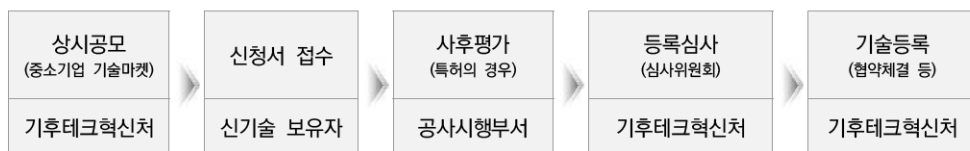
지원 대상

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

지원 내용

- 제도개요 : K-water에 도입되어 활용 가능성이 높은 신기술(NET(신기술) 및 특허)을 선별하여 채택·등록함으로써 정부의 신기술 활성화 정책에 부응하고 물산업 진흥 및 기업의 판로확대를 지원
- 지원내용 : 일괄기술사용협약체결, 사내홍보, 설계반영 시 우선 심사 등 우대
- 지원실적 : 491건('09년~)

처리절차



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

문의처

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

물분야 중소·벤처기업 혁신성장 지원

3-20. 우수기술 운영확인서 발급

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

지원대상

- K-water에서 일정기간 이상 적용된 기술(제품)이 있는 기업

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)

지원내용

- 제도개요
 - K-water에서 일정기간 이상 적용된 기술(제품)에 운영 확인서 발급을 통하여 인지도 제고 및 판로확대를 지원하는 제도
- 세부내용
 - 운영확인서 제공(로고) 및 기술소개 브로슈어 발간 등을 통해 기술(제품)을 홍보하고, 중소기업기술마켓 등록 및 혁신제품 지정신청 추천대상 연계 지원
- 지원실적 : 총 76건 ('18년~)

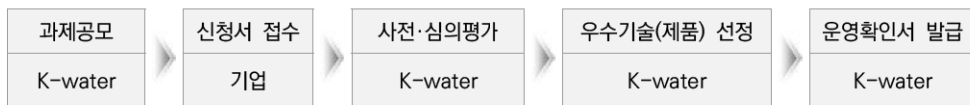
신청·접수

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

제출서류

- 기업의 신용등급 및 부채비율(재무제표)을 확인 할 수 있는 자료
 - 신청 기술의 적용 및 수출 실적을 확인할 수 있는 증빙자료
 - 기타 신청서와 관련한 참고자료, 증빙자료 및 기술을 설명할 수 있는 자료* 첨부
- * 관련 기술 인증서 및 지식재산권 증빙자료

처리절차



문의처

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

물분야 중소·벤처기업 혁신성장 지원

3-21. 기술이전

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

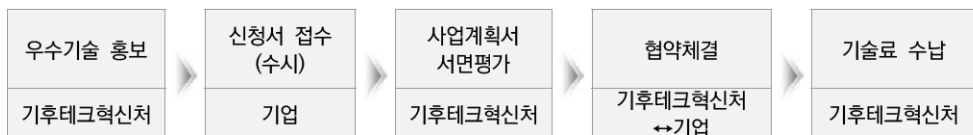
지원 대상

- 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 : 776건('99년~)

처리절차



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

문의처

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

국내 우수 전력기자재 기업 해외진출 지원

3-22. 전력기자재 중소·중견기업 수출지원

전력기자재 해외진출을 위한 상담회·사절단, 수출 관련 기업지원서비스 등을 통한 전력기자재 기업의 수출경쟁력 강화

지원 규모

- 5.95억원

지원 대상

- 해외시장 진출을 추진 중인 국내 전력기자재 중소·중견기업

지원 내용

- 해외홍보·마케팅 지원 : 국내 전력기자재 기업이 참여하는 국제 전시회 및 수출촉진회 참가 관련 제반비용 지원
- 법률자문 및 컨설팅 지원 : 전력기자재 기업의 해외 진출 과정에서 발생하는 제도·인증·금융·계약·법률·통관 등 다양한 애로사항에 대한 지원 서비스 제공
- 시험인증 비용 지원 : 전력기자재 수출 품목 시험인증 바우처 발행을 통한 수출기업 비용 절감

신청·접수

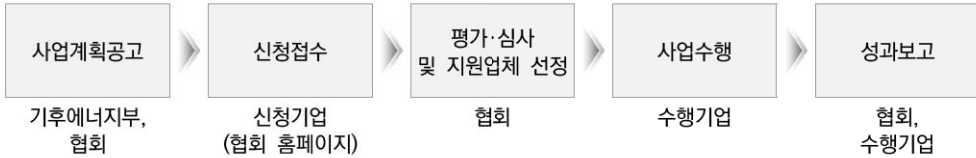
- 대한전기협회 홈페이지(www.kea.kr)*

* 열린광장 - K-그리드 - 전력기자재 해외전시회/수출촉진회
K-그리드 수출상담실
시험인증 바우처

제출 서류

- 신청서 양식 작성 및 구비서류 업로드

처리 절차



문 의 처

- 기후에너지환경부 에너지산업해외진출 TF ☎ 044-203-3894
- 대한전기협회 전략기획처 ☎ 02-2223-3641

수소 분야 국제행사, 해외 전시회 참가 지원

3-23. 수소 국제협력사업

글로벌 수소시장 선점을 위해 수소산업 관련 국가·기관·협회·국제기구 등을 대상으로 양·다자 협력체계 구축하고 국제협의기구(GHIAA)를 운영합니다.

지원 규모

- 총 3.93억원(운영예산 포함)

지원 대상

- 사단법인 한국수소연합(수소산업진흥전담기관)

지원 내용

- 정부 간 수소 협력체 운영 지원, 수소 분야 국제행사 개최 및 참가 지원, 기업의 해외 수소 전시회 참가 지원*, GHIAA 사무국 운영 등

* 지원내용 : 부스·장치 설치비, 한국관 디렉토리(통합 브로슈어) 제작, 방문객 상담 통역 지원 등

국가 (도시)	전시회명	기간	한국관 운영계획(안)
중국 (베이징)	국제 수소기술·장비 전시회	3.26~3.28	▶ 생산·운송 위주 10개 기업(100㎡) ▶ 한국관 운영(수소연), 세미나(환경기술원)
네덜란드 (로테르담)	네덜란드 WHS 2026	5.19~5.21	▶ 국내 주요 기업 8개 내외(140㎡) ▶ 예기평·KOTRA 공동운영

신청·접수

- 해외 수소 전시회 참가 신청은, 수소경제종합포털(www.h2hub.or.kr)에서 열람 가능
- 전시회 참가 신청서를 작성하여 필수 제출서류와 함께 접수처 이메일로 제출

제출 서류

- 해외 수소 전시회 참가 신청서 및 첨부서류
 - * 자세한 사항은 중국 HEIE 2026 한국관 참가기업 모집 안내 공고문 참고

문의처

- 기후에너지환경부 수소경제기획과 ☎ 044-203-3952
- 한국수소연합 국제협력실 ☎ 02-6258-7473

재생에너지 기업의 해외 진출을 위한 종합 지원

3-24. 신재생에너지산업 해외진출지원

국내 재생에너지 중소·중견 기업이 다변화하는 해외시장에 능동적으로 대응하며 해외진출을 활성화할 수 있도록 수출역량 강화를 지원합니다.

지원 규모

- 82억원

지원 대상

- 재생에너지 중소·중견기업 등

지원 내용

- (해외인증획득지원) 해외인증획득, 해외전시회 참가지원, 해외진출지원센터, 에너지대전 개최 등을 통해 국내기업의 해외진출 성공기반 조성 지원
- (해외타당성조사) 초기 투자비와 사업 리스크가 높은 해외시장 진출시, 정부가 기업의 부담 경감을 위해 사업 초기단계인 타당성조사 지원
- (상용화지원) 해외시장 신규 비즈니스 모델 창출을 위해 실증사업 투자를 통한 국내기업의 Track Record 확보 지원

신청·접수

- 매년 4월, 9월 경 사업 지원 계획 공고(필요시 상시 공고)
- 한국에너지공단 홈페이지(www.energy.or.kr) 공지사항에서 공고 확인 후, 접수기간 내 지정된 접수처로 제출서류(신청서, 사업계획서 등) 온라인 접수

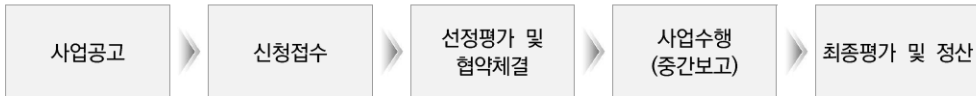
제출 서류

- 사업신청서(소정양식) 1부

- 사업계획서(소정양식) 1부
- 사업자등록증 사본, 전년도 재무제표 또는 정기결산서 사본, 국세 및 지방세 완납증명서 사본, 신용등급확인서 사본, 중소기업 및 중견기업 확인서 사본, 그밖에 필요한 서류 등

* 자세한 내용 공고 확인

처리 절차



문의처

- 한국에너지공단 태양광산업처 ☎ 052-920-0582

국내 우수 재활용기업의 해외진출 강화

3-25. 플라스틱 순환경제 해외진출 지원사업

국내 플라스틱 재활용 기업의 해외사업 수주기회 확대 및 해외진출을 촉진하기 위해 타당성조사, 실증사업 등에 필요한 자금을 지원합니다.

지원 규모

- '26년도 15억원 (6개사, 중견기업 40% 및 중소기업 60% 지원)

지원 대상

- 플라스틱 재활용 기업 등
※ 폐기물관리법 제25조에 따라 폐기물처리업 허가를 받은 자

지원 내용

- (타당성 조사) 사업 추진 가능성, 경제적·법률적 타당성, 환경사회영향평가, 기술 기본·실시설계 등 타당성조사 지원 ('26년 5개 기업 × 2억원 내외)
- (실증사업) 폐기물 수거 체계 및 파일럿 선별·재활용시설 설치 지원 ('26년 1개 기업 × 3.5억원 내외)

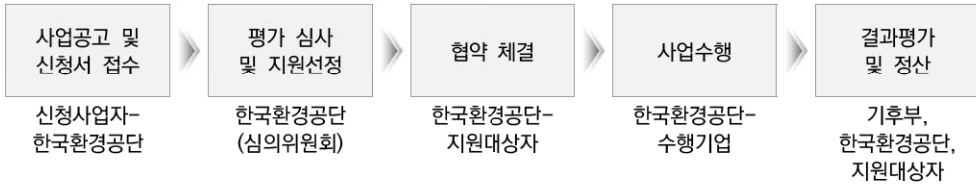
신청·접수

- 3~4월 경 공고 및 신청·접수 예정
- 한국환경공단 홈페이지(<http://www.keco.or.kr>) 공지사항에서 공고 확인후, 접수기간 내 지정된 접수처로 제출서류(신청서, 제안서 등) 온라인 및 우편접수

제출 서류

- 사업 신청서, 사업신청서에 명기된 구비서류, 그 밖에 신청 관련 증빙자료 등

처리 절차



문의처

- 기후에너지환경부 자원순환정책과 ☎ 044-201-7357
- 한국환경공단 자원순환처 자원순환정책지원부 ☎ 032-590-4114

국내 물기업 글로벌 물시장 진출 지원

3-26. 물산업 수출상담회 개최

대한민국 국제물산업박람회인 WATER KOREA 연계 행사로 해외 바이어를 초청하여 국내 물기업과 상담의 장 마련을 통해 글로벌 물시장 진출을 지원합니다.

지원 규모

- 기업 약 120개사

지원 대상

- 물산업 분야 기업

지원 내용

- WATER KOREA 기간 중 해외 바이어 60개사 초청, 120개 국내 물기업과 매칭 후 수출 상담(무료)
- 물산업 수출지원 컨퍼런스를 통해 지역별, 분야별 해외 물시장 정보 제공의 장 마련
- 수출상담회 기간 외에 기업과 바이어 간 사전 온라인 미팅 개최 및 사후 실계약을 위한 교신 지원

신청·접수

- 국내 참가기업 신청기간: '25.9. 1. ~ 10. 31.(모집현황에 따라 사전 마감 또는 연장 가능)

※ WATER KOREA 전시참가 기업 및 한국상하수도협회 기업회원 우선 모집

제출 서류

- 물산업 수출상담회 참가신청서(온라인 신청)

- 물산업 수출지원 컨퍼런스 참가신청서(온라인 신청)

처리 절차

- (국내기업)



- (바이어)



문의처

- 한국상하수도협회 물산업수출지원단 ☎ 02-3156-7731

제4장

시설개선 · 장비 지원

4-1. 상생협력 실증 프로그램	131
4-2. 스마트 생태공장 구축사업	133
4-3. 할당대상업체 탄소중립설비 지원사업	135
4-4. 온실가스 목표관리업체 온실가스 감축설비 지원사업	138
4-5. 배출권거래제 감축설비 지원사업	140
4-6. 소규모 사업장 방지시설 설치지원 사업	144
4-7. 굴뚝자동측정기기 설치·운영비 지원 사업	151
4-8. 바이오가스 기반 청정수소 생산시설 설치 지원	153
4-9. 수질자동측정기기 설치·운영비 지원 사업	155
4-10. 화학안전 사업장 조성 지원사업	157
4-11. 순환경제 성과관리 이행지원 사업	159
4-12. 수소유통기반 구축	161
4-13. AI 기반 분산전력망 산업 육성	163
4-14. 순환경제 선도기업·산단 지원사업	165



녹색기술의 개발·보급 촉진 및 기업의 환경경영 지원

4-1. 상생협력 실증 프로그램

환경분야의 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 기술을 보유한 공급기업과 관련 설비를 설치하고자 하는 수요기관으로 구성된 컨소시엄
 - 공급기업 : 신청과제 관련 환경기술 권리를 보유한 중소·중견기업
 - 수요기관 : 실증장소를 제공하여 환경개선을 희망하는 기관 (중소·중견기업, 대기업, 지자체, 공공기관 등)

지원 내용

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

구 분	중소기업	중견기업
국고보조금	총 사업비의 70% 이하	총 사업비의 50% 이하
민간부담금	총 사업비의 30% 이상	총 사업비의 50% 이상

- 지원기간 : 협약일로부터 '26.12.30.까지
- 지원내용
 - 수요기관 내 실규모 환경 기술 및 설비 제작·설치 소요 자금
- 지원분야
 - ①기후대응, ②청정대기, ③물환경, ④순환경제, ⑤환경보전·보건 등 환경 쏠분야

신청·접수

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

제출 서류

- 사업신청서 및 첨부서류
 - * 자세한 사항은 '26년 상생협력 실증 프로그램 공고문 참조

처리 절차



문의처

- 기후부 환경정책기술담당관 ☎ 044-201-6667, 6664
- 한국환경공단 ESG기업지원부 ☎ 032-590-4816, 4817, 4803

친환경 제조공장 선도 모델 구축확산

4-2. 스마트 생태공장 구축사업

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

지원 규모

- 총 75,270백만원(운영예산 포함)

지원 대상

- 국내 제조공장을 소유한 중소·중견기업 75개소 내외

지원 내용

- 지원금액 : 기업당 최대 10억원 이내(정부지원금 기준)

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

- 지원기간 : 협약일로부터 '26.11.30.까지
- 지원내용
 - 스마트 생태공장 구축에 필요한 컨설팅*, 설비의 설치·개선 자금 지원
 - * 컨설팅 비용은 최대 20백만원 이내로 총사업비에 계상 가능
- 지원분야
 - ①온실가스 저감, ②대기오염 저감, ③수질오염 저감, ④폐기물배출 저감, ⑤자원순환, ⑥환경보건, ⑦기타 시설
 - ※ 사업취지에 맞게 다양한 분야의 설비 융합 추진 필요(지원분야 ①~⑦ 중 ①을 포함하여 2개 이상은 반드시 선택하여 신청)
 - ※ 스마트 생태공장 구축사업으로 설치한 시설 및 장비의 운영현황을 모니터링할 수 있는 시설 구축 필요

신청·접수

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

제출 서류

- 사업신청서 및 첨부서류
- * 자세한 사항은 '26년 스마트 생태공장 구축 사업공고문 참조

처리 절차



문의처

- 기후에너지환경부 탈탄소녹색산업혁신과 ☎ 044-201-6709, 6705
- 한국환경공단 ESG기업지원부 ☎ 032-590-4808, 4854, 4804

배출권거래제 할당업체의 온실가스 감축 투자 지원

4-3. 할당대상업체 탄소중립설비 지원사업

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

지원 규모

- 총 1,100억원('26년 기준)

지원 대상

사업유형	사업내용	지원대상
온실가스 감축설비 지원	배출권거래제 할당대상업체 대상으로 온실가스 감축설비의 설치·교체비 지원	할당대상업체 중 중소기업, 중견기업, 대기업, 공공기관, 학교, 병원
할당대상업체 상생프로그램	감축 여력이 없는 할당대상업체(주사업자)가 다른 중소·중견기업(부사업자)에서 감축사업을 추진하고, 감축량을 감축실적으로 인정, 배출권 이관 등으로 혜택을 받을 수 있는 사업으로 주사업자에게 감축설비 설치비 지원	• (주사업자) 할당대상업체 • (부사업자) 중소·중견기업 (비할당업체 포함)

지원 내용

- 지원기간 : 사업선정일 ~ 협약종료일
- 지원설비 : 탄소무배출설비, 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%, 중견·공공기관·학교·병원 50%, 대기업 30%
 - ▷ 할당대상업체 상생프로그램 : 50%
- 지원범위 : 지원 설비(부대설비 및 계측설비 포함)의 구입비, 설계비, 설치공사비, 감리비, 시운전비 지원
 - ▷ 제외 항목 : 부가가치세, 토지구입비, 건물공사비, 기존시설 철거비, 컨설팅비 등 제외

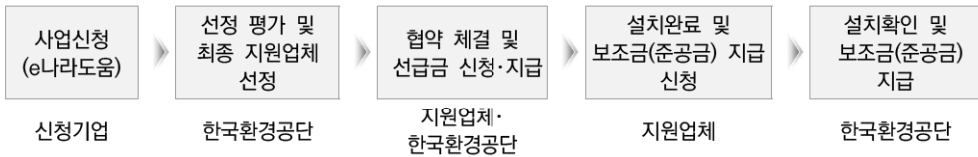
신청·접수

- 신청기간 : 2025.12.30.(화) ~ (예산 소진시까지 상시 공모)
- 신청방법 : 국고보조금 통합관리시스템(e나라도움, www.gosims.go.kr)에 사업 신청서 및 관련 서류 제출

제출 서류

- 할당대상업체 탄소중립설비(상생프로그램) 지원사업 신청서 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

- 기후에너지환경부 탈탄소녹색산업혁신과 ☎ 044-201-6709
- 한국환경공단 배출권관리처 ☎ 032-590-5613~6

〈 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 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 ※ 조직경제 내의 포집·이송설비(이용설비는 제외)를 지원하며, 이송설비는 포집설비와 함께 신청할 경우에만 지원
	⑤ 연료 전환	- 기존 온실가스 다배출 연료를 저탄소 연료로 변경하기 위한 연료전환 설비 예시 보일러, 건조설비, 버너, 로 등 ※ 산업단지 집단에너지사업자의 연료전환 포함
	⑥ 물질 전환	- 지구온난화지수(GWP)가 높은 물질을 사용하지 않기 위해 低GWP 물질을 사용하는 설비(기기) ※ 제품군별 사용 제한 GWP를 만족하는 물질로 변경하는 경우
	⑦ 불소가스 저감설비	전자산업 등에서 열, 플라즈마 등을 활용하여 FC가스 배출을 저감하는 설비
	⑧ 기타 공정개선	②~⑦에 해당하지 않으나 온실가스 배출공정의 개선을 통해 온실가스 감축이 직접적으로 발생하는 설비 ※ 공정설비 개선으로 전기 사용량이 감소하는 경우는 ⑧~⑩으로 지원
	⑧ 인버터	팬, 펌프 등의 모터 회전수를 제어하여 동력을 절감하는 설비
전력 · 연료 절감 설비	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 예시 교반기, 모터, 버너, 보일러, 터보압축기, 펌프 등 ※ 보편화된 고효율에너지기자재(LED 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 사용하여야 함(감축결과보고서 제출시 전기 발전량, 구매량, 판매량 등 증빙자료 제출)

온실가스 감축 설비설치 지원으로 목표 달성 유도

4-4. 온실가스 목표관리업체 온실가스 감축설비 지원사업

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

지원 규모

- 총 15억원('26년 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

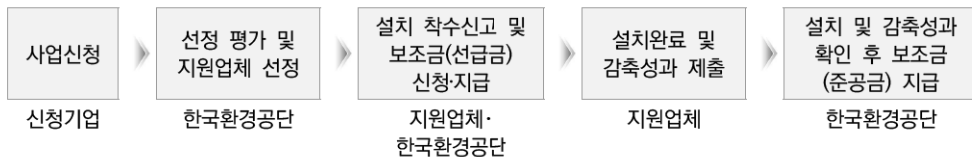
- 신청기간 : 2026.2월 ~ (예산 소진시까지 상시 공모)
- 신청방법 : 국고보조금 통합관리시스템(e나라도움, www.gosims.go.kr)에 사업신청서 및 관련 서류 제출

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 ETS정책지원부 ☎ 032-590-5687

온실가스 감축 설비설치 지원으로 목표 달성 유도

4-5. 배출권거래제 감축설비 지원사업

국가 온실가스 감축목표의 효율적인 달성을 위하여 배출권거래제 할당대상업체를 대상으로 실질적인 온실가스 감축 효과를 기대할 수 있는 감축설비를 지원합니다.

지원 규모

- 총 138.15억원(중소70%, 중견50% 이내)

지원 대상

- 「온실가스 배출권의 할당 및 거래에 관한 법률」 제8조 규정에 따른 배출권거래제 할당대상업체 내 중소·중견기업

지원 내용

- 지원 설비·시스템 : 지원사업장의 온실가스 감축을 위한 효율 향상 설비·시스템 및 공단 지정설비 이외 위원회에서 인정하는 기타 감축설비 등
- 지원 항목 : 사업의 감축설비 도입을 위해 소요되는 설비비(물품), 시공비(공사)와 같이 신청 사업과 직접 관련된 설비설치비용에 한함
- 지원 조건 : 정부보조금은 지원 항목별 총 사업비의 70% 이내 지원
 - ▷ 기업규모별 차등 지원 : 중소기업 70% 이내, 중견기업 50% 이내 지원
 - ▷ 정부보조금 기준 10억원 미만 사업(지원한도 : 업체별 최대 30억원)

신청·접수

- 신청기간 : 2025. 12. 30.(화) ~ 2026. 02. 10.(화) 16시까지
- 신청방법 : 한국에너지공단 배출권거래제 감축설비 지원사업 홈페이지 (<https://min24.energy.or.kr/etsg>)에서 신청

제출 서류

- 제출서류 : 사업신청 공통 제출서류 및 신청설비 공통 제출서류 등

※ 배출권거래제 홈페이지(<https://min24.energy.or.kr/etsg>) 공지사항 참고

추진 절차

추진절차	추진기관	일정	세부내용
사 업 공 고	기후에너지환경부 한국에너지공단	'25. 12월	지원사업 모집 공고
사업계획서 신청·접수	신청업체→ 한국에너지공단	~'26. 2월	사업계획서 신청·접수
검토·평가 및 선정	한국에너지공단	~'26. 3월	서면검토 또는 현장조사(공단) 평가심의·선정(운영위원회)
지원사업 협약	지원사업장↔ 한국에너지공단	'26. 3월	사업비의 적정성 검토 (원가계산용역기관 활용) 이후 협약 추진
설비업체 선정 및 계약 추진	지원사업장↔ 물품, 공사 등	~'26. 4월	물품(설비 등), 공사(시공업체) 등 조달청을 통한 계약 체결
착수 신고	지원사업장→ 한국에너지공단	~'26. 5월	공사착수 신고서 제출(계약서, 설치도면, 공사 공정표 등)
보조금(선금금) 신청·지급	지원사업장↔ 한국에너지공단	~'26. 5월	총 보조금의 70% 이내
감축설비 설치	지원사업장	~'26. 10월	사업기간 종료 전 30일 이내 감축설비 설치
보조금(잔금) 신청	지원사업장	~'26. 12월	감축설비 설치 확인
설비현장 확인	한국에너지공단	수시	완료된 사업 설비현장 확인
보조금 지급 및 감축설비 관리	지원사업장↔ 한국에너지공단	수시	보조금 지급 및 취득재산 관리대장 작성 등
사후관리 사업성과 활용	지원사업장, 한국에너지공단	사업종료 차년도부터 3년간	감축실적보고서 제출(3년) 모니터링 및 사후관리 *설비확인 5년간

* 상기 일정은 사정에 따라 변경될 수 있으며, 지원사업 홈페이지를 통해 공지

문 의 처

- 기후에너지환경부 탈탄소녹색산업혁신과 ☎ 044-201-6709
- 한국에너지공단 기후정책실 ☎ 052-920-0576

〈 지원설비 목록 〉

분류	No.	감축설비	세부 내용
고효율 에너지 기자재	1	인버터	‘고효율에너지기자재 보급촉진에 관한 규정’에 따라 인증받은 기자재로 유효기간 이내인 것 - 고효율에너지기자재 인증범위에 해당하지 아니한 경우는 신청 기기가 고효율 제품과 동등한 성능 제품에 한하며 이에 대한 입증은 신청사업장이 해야 함 - 냉동기 등 냉매를 직접 사용하는 설비를 온실가스 감축효과가 큰 저GWP(지구온난화지수) 냉매사용 설비로 교체시 우대
	2	펌프	
	3	터보블로어	
	4	냉동기	
	5	가스히트펌프	
에너지 효율 향상 시스템	6	공기압축기 시스템	동일한 연결망을 사용하는 공기압축기 시스템의 기기효율향상과 최적 운전을 통한 에너지를 절감하는 장치시스템 - 지원범위 : 설비(인버터 공기압축기 등) + 제어시스템 - 인버터 제어형 공기압축기만 단독으로 신청 가능하나, 감축량 산정은 공기압축기 전체시스템을 사업경계로 함 - 온실가스·에너지절감과 상관없는 기타 부대설비는 지원 제외
	7	최적운전 자동제어 시스템	시스템의 효율향상을 위하여 온도, 습도, 유량 등의 제어변수를 데이터를 기반으로 제어하는 장치시스템 - 실온제어, 조명제어, 열원제어, 풍량제어, 공조제어 등 실시간 최적 자동운전 제어가 가능한 시스템 등
회전수 제어	8	유체커플링	유체를 매개체로 하여 입력축의 회전을 출력축에 전달하는 회전수 제어장치 - 단, 성능과 품질에 대해서 검증된 제품에 한함
	9	마그나커플링	자기장을 매개체로 하여 입력축의 회전을 출력축에 전달하는 회전수 제어장치 - 단, 성능과 품질에 대해서 검증된 제품에 한함
발전 설비	10	차압터빈 시스템	차압 또는 폐압을 활용하여 전기 또는 동력을 발생하는 설비로 차압발전, 차압구동 장치에 한함
폐열 설비	11	폐열회수 이용설비	폐열(건조배열, 보일러배열, 냉각열, 재증발증기열 등)을 회수 또는 방지하여 에너지원 등으로 활용하는 설비
	12	증기 재압축 장치	저압의 증기를 압축하여 고압의 증기로 이용하기 위한 장치
연료 전환	13	연료전환 사업	보일러, 건조설비, 버너, 로 등 연료를 전환하는 사업 - 배출권거래제 외부사업 방법론을 준용하여 적용
	14	바이오 목재펠릿	배출권거래제 외부사업 방법론(목재펠릿을 활용한 연료전환 사업의 방법론)을 준용하여 적용한 신청사업에 한함

분류	No.	감축설비	세부 내용
공정 가스	15	공정가스 설비	F가스 등 공정가스* 처리(분해, 회수, 정제, 재사용 등)하는 장치(시설) * 공정가스 : HFCs(HFC23 제외), PFC, SF6, N2O(질산공정에 한함) 등
	16	공정 부생가스 이용장치	공정에서 발생하는 가연성 부생가스를 이용하는 장치 - 가연성 부생가스의 소각장치와 소각 발생열을 이용하는 장치가 동시에 설치된 것
기타	17	기타 설비	상기 지원대상 품목 이외의 온실가스를 저감할 수 있는 설비, 공정개선 또는 시스템으로 운영위원회의 승인 필요

※ 본 사업을 통해 지원받은 설비는 탄소중립설비 지원사업(환경부, 중기부), 한전 수요관리 장려금, 가스공사 장려금, 에너지효율시장 조성사업 등 기타 지원사업과 동시 지원 불가

소규모 사업장의 대기오염물질 방지시설 개선

4-6. 소규모 사업장 방지시설 설치지원 사업

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

지원 규모

- 448억원

지원 대상

- 「중소기업기본법」 시행령 제3조에 따른 중소기업으로서, 「대기환경보전법」 시행령 제13조에 따른 4·5종 사업장(예산 여건에 따라 1~3종 중 중소기업 지원 가능)
 - * (방지시설 교체) 「부가가치세법」 제2조제3호에 따른 사업자에 해당되지 않으나 배출시설(보일러, 냉온수기, 건조시설 등)을 운영하는 자, 「중소기업협동조합법」 제3조에 따른 조합(이하 “조합”이라 한다)으로서 조합원이 생산하는 제품에 필요한 원·부자재 등을 제공하기 위해 설치한 배출시설을 운영하는 자, 「대기환경보전법」 제38조의2에 따른 비산배출시설로 옥내도장시설을 운영하는 자(중소기업에 한함), 「비료관리법」 제2조제3호의 부속유기질비료 제조시설 중 「농업협동조합법」 제2조제2호에 따른 지역조합은 지원대상에 포함
 - (IoT 측정기기 부착) 「대기환경보전법」 개정에 따라 사물인터넷(IoT) 측정기기를 의무적으로 부착하여야 하는 배출시설과 방지시설, 방지시설 설치면제 및 자가측정 면제와 관련하여 사물인터넷(IoT) 측정기기 부착지원을 신청한 사업장의 습식 배출시설
 - (연료전환) 「대기환경보전법」 시행령 제13조에 따른 1~5종 사업장으로 보일러, 건조시설 등 대기배출시설의 사용연료가 중유(병커-A, 병커-B, 병커-B), 저황악스유(LSWR), 정세연료유, 부생연료유, 같은법 시행령 제42조제1항에 따른 교체연료 등으로 미세먼지 다량 발생시설

지원 조건

- 사업장당 1개 배출구에 연결된 방지시설 설치 지원을 원칙으로 하며 사업 예산이 충분한 경우 추가 지원 가능
 - * (지원제외) 공공기관 및 공공시설에 설치하는 방지시설, 3년 이내 설치한 방지시설과 5년 이내에 정부(중앙, 지방)로부터 지원 받은 방지시설

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

지원 내용

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

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

〈 방지사설 종류·시설용량별 설치비 및 보조금 지원액 〉

(단위: 만원)

구 분	시설용량	방지사설 설치비	보조금 지원액		
			계	국비	지방비
여과 집진시설	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
원심력 집진시설	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

구 분		시설용량	방지사설 설치비	보조금 지원액		
				계	국비	지방비
흡수에 의한 시설	면 지 용	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
	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 (축열축매연소 장치)		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 촉매환원법)		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

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

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

〈 사물인터넷 부착비용 및 보조금 지원단가 〉

(단위 : 만원)

구분		부착비용	보조금 지원액		
			계	국비	지방비
전류계*	배출시설	30	18	12	6
	방지시설	30	18	12	6
차압계(압력계)		40	24	16	8
온도계		50	30	20	10
PH계		100	60	40	20
IOT게이트웨이		160	96	64	32
VPN		40	24	16	8

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

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

* 복수형 IoT게이트웨이의 경우 30%범위 내에 추가 지급 가능

〈 공급연료 종류·시설 규격별 설치비 및 보조금액 〉

(단위 : 천원)

종류	구분	시설규격	연료전환 시설 설치비	보조금 지원액		
				계	국비	지방비
가스전환 시설 공통	저녹스버너 부착 공사	"방지시설 종류·시설용량별 설치비 및 보조금 지원액"에 따름				
LNG 연료 전환시설	LNG배관설치 설치공사	10m	36,286	32,657	18,143	14,514
		20m	39,233	35,310	19,617	15,693
		30m	41,753	37,578	20,877	16,701
		40m	44,663	40,197	22,332	17,865
		50m	47,505	42,755	23,753	19,002
		60m	50,141	45,127	25,071	20,056
		70m	53,284	47,956	26,642	21,314
		80m	55,898	50,308	27,949	22,359
		90m	60,094	54,085	30,047	24,038
	100m	63,084	56,776	31,542	25,234	
LPG 연료 전환시설	LPG저장탱크 설비	0.25ton × 1기	10,167	9,150	5,084	4,066
		0.5ton × 1기	11,701	10,531	5,851	4,680
		1.0ton × 1기	14,770	13,293	7,385	5,908
		1.0ton × 2기	20,907	18,816	10,454	8,362
		2.0ton × 2기	33,180	29,862	16,590	13,272
		2.45ton × 2기	38,703	34,833	19,352	15,481
	기화 설비	50kg × 2기	27,760	24,984	13,880	11,104
		100kg × 2기	30,824	27,742	15,412	12,330

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

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

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

주3) 보일러 용량 1톤은 619,000kcal로 산정하고 냉온수기의 용량 1RT는 3,320kcal, 1usRT는 3,024kcal로 환산하여 상기 기준을 적용

주4) LNG배관 설치공사비는 도시가스 중앙배관에서 사업장으로 인입되는 공사비는 제외함

주5) 공급 연료에 따라 지원하는 단가는 단가표에 제시된 금액 이하로 하되, 시설 사양, 현장 여건 등으로 단가가 상승하는 경우 보조금수령자 선정심사위원회 심사를 통해 30% 범위에서 조정 가능

신청·접수

- 지원대상자가 해당 지자체에 신청

제출 서류

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

처리 절차

• 방지사설 설치지원



• 연료전환시설 설치지원



문의처

- 기후부 대기관리과 ☎ 044-201-6916

미세먼지 저감을 위한 친환경적 설비투자 유도

4-7. 굴뚝자동측정기기 설치·운영비 지원 사업

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

지원 규모

- 19억원

지원 대상

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

지원 내용

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

지원 방식

- 지방자치단체의 장은 보조금 지급요청서와 구비서류 등을 검토하여 승인된 금액 내에서 지급요청서 접수일로부터 1개월 이내에 지급 대상자에게 보조금을 지급
 - * 세부절차는 환경부 홈페이지(www.me.go.kr)→법령/정책→환경정책→기후대기→굴뚝자동측정기기 설치 운영관리비 지원 보조금 집행관리 실무요령 참고

신청·접수

- 지원대상자가 해당 지방자치단체의 장에게 신청

처리 절차



문의처

- 기후부 대기관리과 ☎ 044-201-6908

지자체	담당부서	연락처
인천	대기보전과	032-440-3504
경기	기후환경관리과	031-8008-8382
부산	탄소중립정책과	051-888-3584
광주	환경보전과	062-613-4152
대전	대기환경과	042-270-5694
세종	환경정책과	044-300-4243
울산	환경대기과	052-229-3205
충북	기후대기과	043-220-4333
충남	환경관리과	041-635-2722
전북	생활환경과	063-280-4179
전남	동부지역본부 기후대기과	061-286-7942
경북	환경관리과	054-880-3554
경남	기후대기과	055-211-6676
제주	자원순환과	064-710-4112

바이오가스 활용시설 설치 지원

4-8. 바이오가스 기반 청정수소 생산시설 설치 지원

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

지원 규모

- 국비 65억원 이내/ 총사업비 130억원 이내 ('26~'27, 2개년)
- * 자부담 50% 매칭 필요

지원 대상

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

지원 자격

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

지원 내용

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

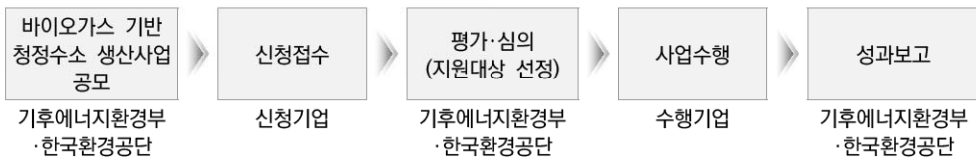
신청·접수

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

제출 서류

- 제안서, 발표자료 및 관련 증빙서류 등(세부내용은 공고 확인)

처리 절차



문의처

- 기후에너지환경부 탈탄소녹색수송혁신과 ☎ 044-201-6893
- 한국환경공단 에너지정책지원부 ☎ 032-590-4595

수질환경개선을 위한 측정기기 적정설치운영 유도

4-9. 수질자동측정기기 설치·운영비 지원 사업

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

지원 규모

- 13억원(12개 시·도, 79개사)

지원 대상

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

지원 내용

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

신청·접수

- 지원대상자가 해당 지방자치단체의 장에게 신청

제출 서류

- 사업신청서, 그 밖에 신청 관련 증빙자료

처리 절차



문의처

- 기후에너지환경부 수질수생태과 ☎ 044-201-7075

지자체	담당부서	연락처
부산	환경정책과	051-888-3656
대구	수질개선과	053-803-4302
인천	수질하천과	032-440-3609
울산	환경대기과	052-229-3214
경기	기후환경관리과	031-8008-8382
강원	환경정책과	033-249-2744
충북	기후대기과	043-220-4333
충남	환경관리과	041-635-2722
전북	생활환경과	063-280-4179
전남	수자원관리과	061-286-7152
경북	환경관리과	054-880-3553
경남	수질관리과	055-211-6724

노후화된 화학안전 시설 개선

4-10. 화학안전 사업장 조성 지원사업

화학사고를 예방하고자 중소기업의 노후화된 유해화학물질 취급시설 개선비용의 일부를 지원합니다.

지원 규모

- 약 45.9억원(업체당 최대 4,200만원)

지원 대상

- 「중소기업기본법」 제2조에 따른 중소기업 및 「소상공인기본법」 제2조에 따른 소상공인으로서 유해화학물질 취급시설을 보유한 기업

지원 내용

- 대상설비 : 유해화학물질 취급시설 및 항목의 개선비용
 - 단, 해당설비(부대설비 등 포함)의 구입 및 설치공사비 등에 한함
- 지원조건 : 기업규모 및 위험도 구분에 따라 지원항목별 시설 개선비의 60~80% 비율로 지원
 - 단, 업체당 최대 4,200만원 한도

신청·접수

- 공고문 게시
 - 한국환경공단 누리집(www.keco.or.kr)
 - 유해화학물질 검사관리시스템(www.safechem.or.kr)
- 신청 : 2026.1.26.(월)부터 2.27(금)까지 한국환경공단에서 운영하는 유해화학물질 검사관리시스템(www.safechem.or.kr)에 신청서류 제출

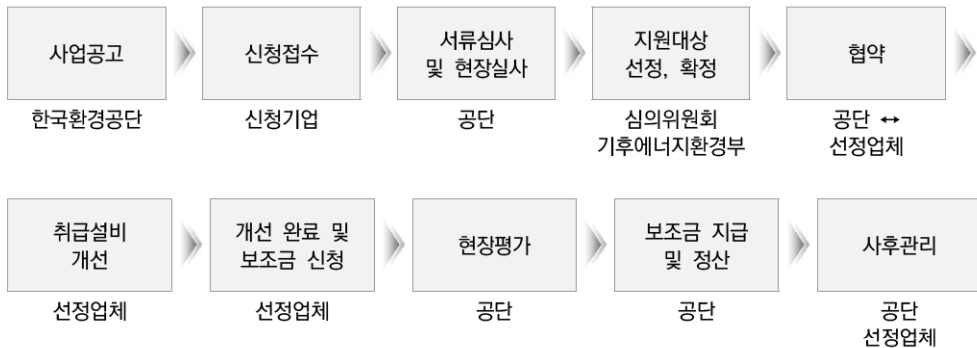
제출 서류

- 사업신청서(운영지침[별지 제1호 서식]) 및 첨부서류

사업장 정보	① 사업자등록증 사본 1부 ② 중소기업 확인서(유효기간 확인 必, 중소기업 현황정보시스템에서 발급) ③ 국세 및 지방세 완납증명서(유효기간 확인 必) ④ 사업장 4대 사회보험 가입증명원(사업공고일 이후 발급한 가입자 명부)
신청시설	⑤ 화학사고예방관리계획서(既往외영향평가서) 적합통보서 사본 1부 ⑥ 지원대상 시설의 항목별 견적서, 비교견적서 및 산출근거 ⑦ 지원대상 시설 및 항목의 사양서, 도면(배치도, P&ID, PFD)
기타	⑧ 영업허가증 1부(대상 사업장일 경우) ⑨ 산단 입주계약서(산업단지 입주기업일 경우에 한함) ⑩ 기타 추가 서류(세부사항 공고문에 안내)

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

처리 절차



문의처

- 기후에너지환경부 화학안전과 ☎ 044-201-6843
- 한국환경공단 화학시설지원부 ☎ 1899-1744(연결 후 0번)

시설 및 기술 지원을 통한 자원순환목표 달성

4-11. 순환경제 성과관리 이행지원 사업

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

지원 규모

- 총 사업비의 50%~60% 이내, 지원대상자별 2억원 한도

* '24년 지원현황 : 19개소

지원 대상

- 「순환경제사회 전환 촉진법」 제15조에 따른 순환경제성과관리대상자* 중 중소·중견기업

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

지원 내용

- (지원분야 및 내용) 순환경제성과관리대상자 중 중소·중견기업을 대상으로 자원순환시설 설치 지원

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

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

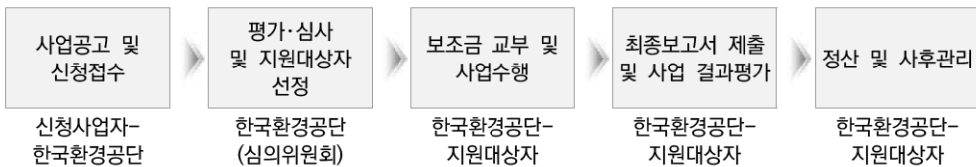
신청·접수

- '26년 2월~'26년 3월 공고, 신청서 접수
 - e-나라도움, 자원순환성과관리시스템

제출 서류

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

처리 절차



문의처

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

수소 운송장비 도입 지원

4-12. 수소유통기반 구축

수소 운송비용 절감을 통한 수소 유통시장 활성화를 위해 수송용 수소 운송장비 구매비용을 지원합니다. (수소튜브트레일러 지원)

지원 규모

- 총 25.81억원(보조율 최대 50%)

지원 대상

- (기체수소 튜브트레일러) 수소생산자, 수소유통사, 수소충전사업자
 - 「고압가스안전관리법」제4조제1항에 따른 고압가스제조허가를 받은 업체
 - 「고압가스안전관리법」제4조제5항에 따른 고압가스 판매 허가를 받은 업체 또는 「고압가스안전관리법」제5조의4에 따라 고압가스 운반자로 등록된 업체
- (액화수소 탱크로리) 액화수소 규제 특례 대상 사업자
 - 「산업융합촉진법」제10조의3에 따른 규제특례를 통해 액화수소 탱크로리 운영이 가능한 사업자로 「고압가스안전관리법」제5조의4에 따라 고압가스 운반자로 등록된 업체
- 「수소충전소 설치 보조사업을 통해 수소 운송장비 보조금을 지원받은 사업자는 대상에서 제외. 단, 추가 운송장비 구매시 동 사업 신청 가능

지원 내용

- 수소 운송장비 도입 가격의 최대 50% 지원
- 보조금을 지원받은 사업자는 최소 운영기간(60개월) 동안 운송료에 대해 승인을 거치고 수송용 수소에 한정하여 운영해야 하며 분기별 성과 자료를 제출하여야 함

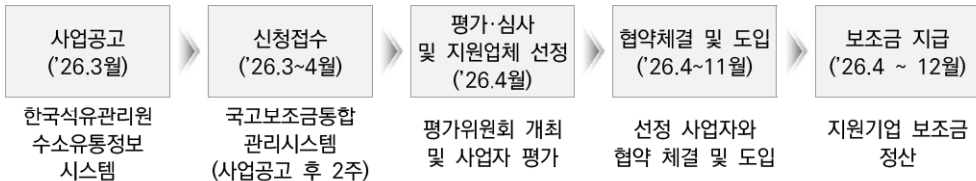
신청·접수

- 국고보조금통합관리시스템(www.gosims.go.kr) 공모를 통한 온라인 신청

제출 서류

- 사업 신청서, 사업계획서 및 관련 증빙서류 등(세부내용은 사업공고 참조)

처리 절차



* 상기 일정은 추진 상황에 따라 변경될 수 있음

문의처

- 기후에너지환경부 수소경제기획과 ☎ 044-203-3959
- 한국석유관리원 수소유통관리센터(수소유통팀) ☎ 031-789-0233

분산전력망 산업 육성

4-13. AI 기반 분산전력망 산업 육성

지역 단위의 촘촘한 소규모 전력망을 배전망에 구축하여, VPP사업 활성화, 재생에너지 출력제어 및 접속지연 완화, 주민참여형 이익공유 시스템 마련을 위한 에너지저장장치 설치를 지원합니다.

지원 규모

- 2171.16억원(271개사)
 - AI 활용 ESS 구축지원 사업 : 1,176억원, 20개소
 - 공유형 ESS : 11.2억원, 1개소
 - 커뮤니티솔라 : 983.96억원, 250개소

지원 대상

- VPP사업자, ESS사업자, 태양광사업자, 주민협동조합 등

지원 내용

- AI활용 ESS 구축지원 사업
 - 재생에너지 출력제어 및 접속지연 완화를 위해 VPP사업자를 대상으로 ESS 설비 설치 비용 지원
 - 전력설비의 연계 허용용량이 초과되어 재생에너지 접속지연이 발생한 배전선로에 ESS를 활용하여 재생에너지 추가 접속
- 공유형 ESS
 - 지역 경제 활성화 및 주민-기업 이익 공유를 위해 주민협의체를 대상으로 ESS 설비 구축을 지원
- 공유형 ESS
 - 주민 이익 공유모델의 확산을 위해 계통이 포화된 지역의 햇빛소득 마을을 대상으로 ESS 설비 구축을 지원

신청·접수

- 신청 방법 : 전자파일(PDF) 형태로 e-mail 제출
- 접수처 : 한국에너지공단

제출 서류

- 사업신청서, 사업계획서, 청렴이행각서, 사업자등록증
- 각 사업별 운용 규정에서 정하는 필요 증빙서류

처리 절차



문의처

- 기후에너지환경부 분산에너지과 ☎ 044-203-3921
 - AI 활용 ESS 구축지원 사업, 공유형 ESS
- 기후에너지환경부 태양광산업과 ☎ 044-203-5378
 - 커뮤니티솔라

순환경제 산업 경쟁력 강화

4-14. 순환경제 선도기업·산단 지원사업

국가의 순환경제 산업경쟁력 강화에 기여할 선도기업·산단을 발굴하고, 순환경제 5개년 목표 설정 및 정부 차원의 집중적 지원을 통해再生资源 사용 확대, 공정부산물 활용 등 순환경제 산업생태계 조성에 기여하고자 합니다.

지원 규모

- '26년도 20억원 (20개사)

지원 대상

- (일반기업) 폐기물 다량 배출* 제조기업**
 - ※ 최근 3년 평균 지정폐기물 100톤 이상, 지정의 폐기물 1,000톤 이상 배출
금속·식품·전자기기·화학제품 제조업 등 한국표준산업분류 중분류 기준 18개
- (컨소시엄)再生资源 밸류체인을 공유하는 기업(최대 5개소) 컨소시엄 또는 동일 산단 내 입지한 기업(최대 5개소) 컨소시엄
 - ※ 상세 지원 조건 등은 추후 공고문 참조

지원 내용

- 再生资源 사용 확대, 공정부산물 사용 효율화, 자원순환 분야 ESG 경영 강화 등 기업경쟁력 제고 위한 「순환경제 5개년 세부이행계획」 수립 지원
- 기업별 세부이행계획에 따라 공정 개선 및 시설설치*, 성과 모니터링 비용 등 지원
 - ※ 폐기물 감량,再生资源 사용 등 위한 공정 개선, 공정부산물 공유 위한 공동집하장 설치 등

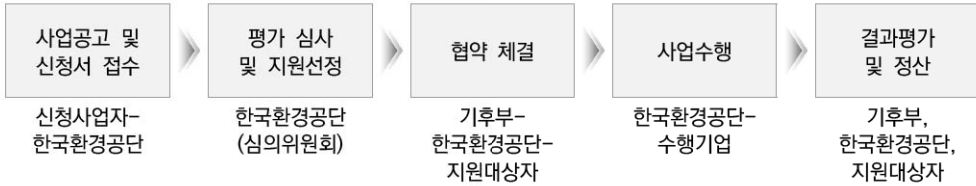
신청·접수

- 2월 경 공고 및 신청·접수 예정
- 한국환경공단 홈페이지(<http://www.keco.or.kr>) 공지사항에서 공고 확인후, 접수기간 내 지정된 접수처로 제출서류(신청서, 제안서 등) 온라인 및 우편접수

제출 서류

- 사업 신청서, 사업신청서에 명기된 구비서류, 그 밖에 신청 관련 증빙자료 등

처리 절차



문의처

- 기후에너지환경부 자원순환정책과 ☎ 044-201-7357
- 한국환경공단 자원순환처 자원순환성과부 ☎ 032-590-5062

제5장

컨설팅 지원

5-1. 친환경경영(ESG) 컨설팅 지원사업	169
5-2. 환경성적 산정 지원 사업	171
5-3. 환경성 표시·광고 사전검토 사업	173
5-4. 녹색융합클러스터 기업맞춤 성장지원사업	175
5-5. 해외사무소 운영	178
5-6. 환경산업 해외진출 전문컨설팅 지원	179
5-7. 악취배출사업장 악취저감기술 지원	181
5-8. 굴뚝자동측정기기 부착기업 기술지원사업	184
5-9. 비산배출시설 기술지원	186
5-10. 주유소 유증기회수설비 기술지원	188
5-11. 생태독성 관리, 이차전지 폐수 적정처리 무상 기술지원	190
5-12. 순환경제 성과관리 기술진단·지도	194
5-13. 생활화학제품 안전관리 지원	196
5-14. 중소기업 살생물제 승인 전과정 지원	198
5-15. 화학물질 등록 전과정 및 유해성시험자료 생산 지원사업	200



기업별 맞춤형 환경 컨설팅 지원

5-1. 친환경경영(ESG) 컨설팅 지원사업

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

지원 규모

- 국내 중견, 중소기업 250개사 내외
 - ▷ 지원기업 수는 예산 사정에 따라 변동 가능

지원 대상

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

지원 내용

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

신청·접수

- 신청기간
 - 매년 초(3월 공고)
- 신청방법
 - 환경책임투자 플랫폼(www.gmi.go.kr)을 통한 신청
 - ▷ 신청방법은 변동가능하며 자세한 사항은 공고문을 통해 확인

제출 서류

- 참여신청서 및 사업계획서, 기업 참여의사 확인서, 기업정보 공개 동의서 등 신청에 필요한 서류 및 증빙자료

※ 참여기업 증빙자료(필수) : 사업자등록증, 법인등기부등본, 국세 및 지방세 납입증명서, 중소기업확인서 또는 중견기업 확인서 (증빙자료는 신청마감일 기준 유효한 자료만 인정)

진행 일정



문의처

- 기후에너지환경부 녹색전환정책과 ☎ 044-201-6689, 6694
- 한국환경산업기술원 ESG경영지원실 ☎ 02-2284-1965, 1966, 1988, 1968

환경성적 인증 지원을 통한 기업경쟁력 강화

5-2. 환경성적 산정 지원 사업

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

지원 규모

- 약 140여개 제품(2026년 지원예산 4.5억원/예정)

지원 대상

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

지원 내용

- 중소기업 제품의 환경성적 산정 비용 지원 및 인증 비용 감면

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

신청·접수

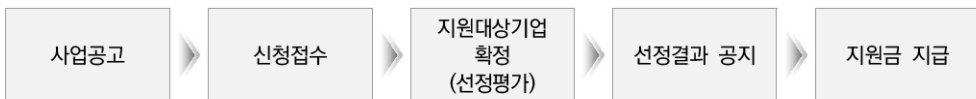
- '26.9월

* 에코스퀘어 누리집(<https://ecosq.or.kr>) 공지사항에 게재된 공고문을 확인 후 신청서를 작성하여 제출

제출 서류

- 지원 사업 참여신청서
- 환경성적 산정(건설당) 비용 지출내역 증빙자료
- 중소기업임을 증빙하는 서류(중소기업 해당시)
- '25년도 매출액 증빙자료
- 국제·지방세 완납 증명서, 4대보험 완납증명서 각 1부
- 환경규제 위반 현황 자가점검표

처리 절차



※ 세부내용 : 모집공고 참조

문의처

- 기후에너지환경부 기후에너지환경교육팀 ☎ 044-201-6528
- 한국환경산업기술원 전과정평가실 ☎ 02-2284-1590
- 누리집 : 환경기술산업 원스톱 서비스(<https://ecosq.or.kr>)

환경성 표시·광고 사전검토 지원

5-3. 환경성 표시·광고 사전검토 사업

제품의 환경성 관련 표시·광고의 적법성에 대한 사전 검토를 지원합니다.

지원 대상

- 제품의 환경성과 관련한 사항을 표시·광고하기 원하는 제조업자, 제조판매업자, 판매업자 등

※ 환경성 표시·광고 진행 전의 제품 및 포장, 브랜드 리뉴얼 제품에 한함

지원 내용

- 제품의 표시·광고 문구 중 환경성과 연관된 문구의 위반 여부 검토

※ 법적근거 : 「환경기술 및 환경산업 지원법」 제16조의14(표시·광고의 사전 검토)

신청·접수

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

제출 서류

- 제출서류 : 신청서, 입증자료(제품설명서, 성분내역, 시험분석결과 등), 사업자 등록증, 중소기업청 확인서*

* 수수료 감면 대상(소상공인, 소기업, 중기업, 중견기업)에 한함

수수료

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

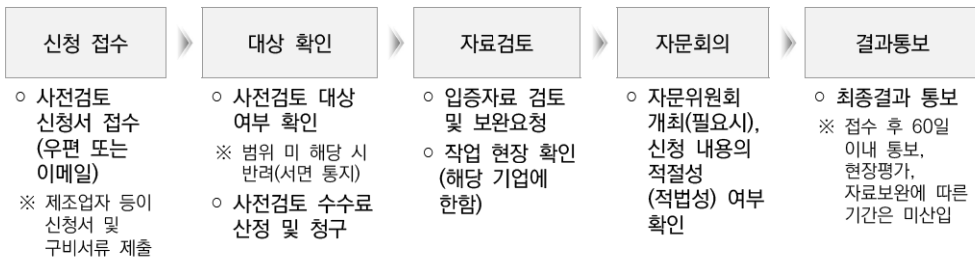
추가 할인 적용(50% 이내)

• 기업 규모에 따른 수수료 할인 적용

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

소상공인 및 소기업	중기업	중견기업
75%	50%	25%

검토 절차



신청 방법

- 메일(ksy3208@keiti.re.kr) 또는 우편 접수

문의처

- 기후에너지환경부 기후에너지환경교육팀 ☎ 044-201-6528
- 한국환경산업기술원 녹색전환실 ☎ 02-2284-1946 (서울 은평구 진흥로 215)
- 누리집 : 환경기술산업 원스톱 서비스(<http://ecosq.or.kr>)

녹색융합클러스터 입주기업 맞춤형 컨설팅 지원

5-4. 녹색융합클러스터 기업맞춤 성장지원사업

녹색융합클러스터 입주기업이 필요로 하는 핵심 분야에 대한 맞춤형 컨설팅을 제공하여 기업 성장과 경쟁력 강화를 지원합니다.

지원 규모

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

지원 대상

- 심층컨설팅을 희망하는 창업·벤처 녹색융합클러스터 입주기업

지원 내용

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

지원유형	지원내용				
R&D기획	기업이 보유한 기술에 대한 R&D 기획보고서 제공 및 국내 R&D 지원사업 과제기획 지도 등 지원 〈 주요 지원범위 〉 <table><tr><td>① 보유 기술에 대한 기술, 지식재산권, 시장 분석, 사업화 전략 수립 등 기업 현황을 종합적으로 분석한 R&D 기획보고서 도출</td></tr><tr><td>② 기획보고서 기반의 중소기업 R&D 지원 사업 계획서 작성 지원·지도</td></tr><tr><td>③ R&D 지원 사업 모의 전문가 선정평가 및 피드백, 계획서 고도화 및 전략 수립 지원</td></tr></table> ※ 예상산출물 : R&D기획보고서, 표준형 R&D 사업계획서, 전문가 모의 선정평가서 등	① 보유 기술에 대한 기술, 지식재산권, 시장 분석, 사업화 전략 수립 등 기업 현황을 종합적으로 분석한 R&D 기획보고서 도출	② 기획보고서 기반의 중소기업 R&D 지원 사업 계획서 작성 지원·지도	③ R&D 지원 사업 모의 전문가 선정평가 및 피드백, 계획서 고도화 및 전략 수립 지원	
① 보유 기술에 대한 기술, 지식재산권, 시장 분석, 사업화 전략 수립 등 기업 현황을 종합적으로 분석한 R&D 기획보고서 도출					
② 기획보고서 기반의 중소기업 R&D 지원 사업 계획서 작성 지원·지도					
③ R&D 지원 사업 모의 전문가 선정평가 및 피드백, 계획서 고도화 및 전략 수립 지원					
시장진출 전략	시장조사 및 수요처 발굴을 통해 시장 내 경쟁력 강화를 위한 맞춤형 전략 수립 보고서 제공 및 홍보자료 제작 등 지원 〈 주요 지원범위 〉 <table><tr><td>① 수요처 및 매출처 파악, 니치 마켓(Niche market) 진입 전략 수립</td></tr><tr><td>② 보유 제품에 따른 인증취득 전략, B2G 진입 전략 수립</td></tr><tr><td>③ 마케팅 및 전시회 참가를 위한 회사소개서, 국·영문 기술소개서, 제품소개서 등의 콘텐츠 기획 및 디자인 지원</td></tr></table> ※ 예상산출물 : 시장진출전략 보고서, 인증취득전략 보고서, 기업·사업·기술 관련 홍보물 등	① 수요처 및 매출처 파악, 니치 마켓(Niche market) 진입 전략 수립	② 보유 제품에 따른 인증취득 전략, B2G 진입 전략 수립	③ 마케팅 및 전시회 참가를 위한 회사소개서, 국·영문 기술소개서, 제품소개서 등의 콘텐츠 기획 및 디자인 지원	
① 수요처 및 매출처 파악, 니치 마켓(Niche market) 진입 전략 수립					
② 보유 제품에 따른 인증취득 전략, B2G 진입 전략 수립					
③ 마케팅 및 전시회 참가를 위한 회사소개서, 국·영문 기술소개서, 제품소개서 등의 콘텐츠 기획 및 디자인 지원					
지원유형	지원내용				
자금조달	사업 운영 및 성장을 위해 필요한 자금을 효과적으로 확보할 수 있는 활동 지원 및 컨설팅 보고서 제공 〈 주요 지원범위 〉 <table><tr><td>① 투자 및 정부자금 조달 방안(종류, 절차, 신청서 작성 지원·지도 등) 컨설팅</td></tr><tr><td>② 국내외 투자기관 발굴 및 투자자 대상의 1:1 IR 기획 제공</td></tr><tr><td>③ 국·영문 IR Deck 구성 및 디자인, IR 피칭 교육 지원</td></tr><tr><td>④ 투자 진행시 법률 검토 및 Term-sheet 협상 지원</td></tr></table> ※ 예상산출물 : 자금조달전략 보고서, IR Deck, 투자검토 의견서, 법률검토 의견서(Term-sheet) 등	① 투자 및 정부자금 조달 방안(종류, 절차, 신청서 작성 지원·지도 등) 컨설팅	② 국내외 투자기관 발굴 및 투자자 대상의 1:1 IR 기획 제공	③ 국·영문 IR Deck 구성 및 디자인, IR 피칭 교육 지원	④ 투자 진행시 법률 검토 및 Term-sheet 협상 지원
① 투자 및 정부자금 조달 방안(종류, 절차, 신청서 작성 지원·지도 등) 컨설팅					
② 국내외 투자기관 발굴 및 투자자 대상의 1:1 IR 기획 제공					
③ 국·영문 IR Deck 구성 및 디자인, IR 피칭 교육 지원					
④ 투자 진행시 법률 검토 및 Term-sheet 협상 지원					
AX전환 컨설팅	AI 시대의 지속가능한 성장과 경쟁력 강화를 위해 전사적 AX전환 전략을 수립하고 실행을 지원하는 전략보고서 및 로드맵 등 제공 〈 주요 지원범위 〉 <table><tr><td>① 공정·운영 AX(Advanced Transformation) 진단 및 로드맵 수립 지원</td></tr><tr><td>② 데이터·AI 기반 환경기술 고도화 및 서비스 모델 개발 지원</td></tr><tr><td>③ AX 지원사업 모의 전문가 선정평가 및 피드백, 계획서 고도화 및 전략 수립 지원</td></tr></table> ※ 예상산출물 : AX 진단결과 보고서, 데이터 활용 전략 보고서, AX 관련 정부 기술 실증·사업화 지원사업 사업계획서 등	① 공정·운영 AX(Advanced Transformation) 진단 및 로드맵 수립 지원	② 데이터·AI 기반 환경기술 고도화 및 서비스 모델 개발 지원	③ AX 지원사업 모의 전문가 선정평가 및 피드백, 계획서 고도화 및 전략 수립 지원	
① 공정·운영 AX(Advanced Transformation) 진단 및 로드맵 수립 지원					
② 데이터·AI 기반 환경기술 고도화 및 서비스 모델 개발 지원					
③ AX 지원사업 모의 전문가 선정평가 및 피드백, 계획서 고도화 및 전략 수립 지원					

제출 서류

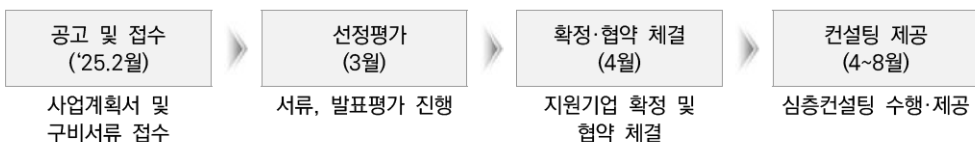
- 사업신청서·계획서 등 구비서류

신청·접수

- 공고 및 접수기간 : '26.1월 중 공고 예정(접수기간 1개월 내외)

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

선정 절차



* 상기 일정은 추진 상황에 따라 변경될 수 있음

문의처

- 기후에너지환경부 탈탄소녹색산업혁신과 ☎ 044-201-6710
- 한국환경산업기술원 기획운영실 ☎ 032-540-2119
- 자세한 사항은 사업공고문 참조(창업·벤처 녹색융합클러스터 누리집)

우리 환경기업의 해외수주 현지 밀착 지원

5-5. 해외사무소 운영

전 세계 수출거점 지역을 대상으로, 국내 환경산업체의 현지 수출활동 밀착지원 및 국가 간 협력협력사업 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

문의처

- 기후에너지환경부 환경정책기술담당관 ☎ 044-201-6661
- 한국환경산업기술원 해외사업실 ☎ 032-540-2196

구분	중국사무소	베트남사무소	인도네시아사무소	콜롬비아사무소	가나사무소
소재지	북경	하노이	자카르타	보고타	아크라
연락처	jincorea@keiti.re.kr	jaejay@keiti.re.kr	mshang@keiti.re.kr	kim3113@keiti.re.kr	kimhs1@keiti.re.kr
	+86-10-8591-0998	+84-24-3203-3335	+62-213-825-0031	+57-1-696-3227	+233-53-651-8223

환경기업의 해외 진출을 위한 종합 컨설팅 서비스

5-6. 환경산업 해외진출 전문컨설팅 지원

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

지원 규모

- 지원기업당 연간 최대 1,200만원 상당의 컨설팅 서비스 제공

지원 대상

- 해외 진출에 어려움을 겪는 중소·중견 환경산업체

지원 내용

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

구분	세부내용		
자문기업 구성	법무법인	관세법인	전문컨설팅사
자문 분야	○ 해외진출 관련 법률 자문 ○ 매매·대리점, 독점·플랜트, 비밀유지 계약 등 각종 계약서 검토	○ 해외진출 관련 FTA 전문 컨설팅 ○ AEO인증취득, 수출입 리스크관리 등 자문 ○ 통관·관세·환급	○ 해외시장 진출 전략 수립, 현지 네트워크 구축 지원 ○ 해외 규격 인증 취득 ○ 외환·무역금융, 해외투자, 기술이전

신청·접수

- 국가환경산업기술정보시스템(www.konetic.or.kr) 접속 ⇨ 회원가입 ⇨ 해외진출 컨설팅 ⇨ 신청하기 및 휴대폰 인증 클릭

- 공고일 이후 상시 접수(당해 연도 소진 시까지)
- 매년 1~2월 중 공고

제출 서류

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

처리 절차



문의처

- 기후에너지환경부 녹색산업 해외진출TF ☎ 044-201-7565
- 한국환경산업기술원 해외사업실 ☎ 032-540-2194

전문가 컨설팅을 통한 악취관리능력 제고

5-7. 악취배출사업장 악취저감기술 지원

악취배출사업장의 특성에 맞는 악취저감 기술을 지원하여 영세 사업장의 악취관리 능력 제고 및 주변 지역의 악취 민원을 해소하고자 합니다.

지원 규모

- 연간 276개 사업장
 - ▷ 악취저감기술 지원 및 사후관리 기술지원(276개소), 악취유발업종 악취관리 교육

지원 대상

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

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

※ 지원 제외대상

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

지원 내용

• 악취저감기술 지원

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

신청·접수

• 매년 수시 접수

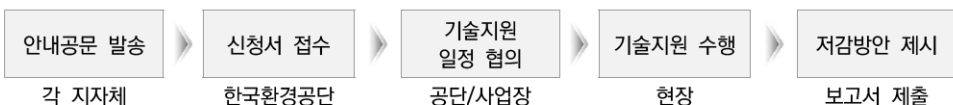
- 사업장 : 신청서 작성 후 중소기업 확인서와 함께 우편 또는 팩스로 신청
- 지자체 : 개별사업장 신청서와 중소기업 확인서를 취합 후 전자문서 (공문서)로 신청
 - ▷ 신청서 등 서식 다운로드 : 한국환경공단 홈페이지(www.keco.or.kr) 참조
 - ※ 홈페이지 → 주요사업 → 기후대기 → 악취관리 → 악취배출사업장 기술지원 → 서식 다운로드

제출 서류

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

처리 절차

• 악취저감기술 지원



• 악취유발업종 악취관리 교육



문의처

- 기후부 대기관리과 ☎ 044-201-6910
- 한국환경공단 대기환경처 악취기술지원부 ☎ 032-570-1726

궁금해요!

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

기술지원을 통한 굴뚝TMS의 안정적 운영 도모

5-8. 굴뚝자동측정기기 부착기업 기술지원사업

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

지원 대상

- 굴뚝자동측정기기(TMS) 부착대상* 기업('25년말 기준, 954개소)
* 「대기환경보전법」제32조 및 동법 시행령 제17조, 「대기관리권역의 대기환경개선에 관한 특별법」제17조 및 동법 시행령 제22조, 「환경오염시설의 통합관리에 관한 법률」제19조 및 동법 시행령 제18조

지원 내용

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

신청·접수

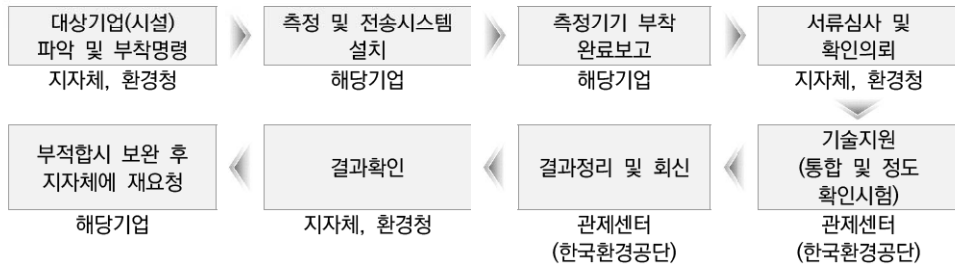
- 측정기기 설치(개선) 완료시 관할 행정기관(지자체, 환경청)에 신청

제출 서류

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

처리 절차

• 기술지원



문의처

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

용어설명

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

전문가 컨설팅을 통한 비산배출 관리제도 성공적 안착 도모

5-9. 비산배출시설 기술지원

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

지원 규모

- 83개 사업장('26년 기준)

지원 대상

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

지원 내용

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

신청·접수

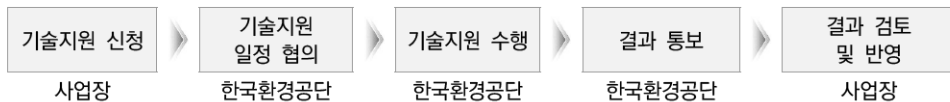
- 이메일(haps@keco.or.kr) 또는 팩스(032-590-3699)로 접수

제출 서류

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

처리 절차

- 비산배출시설 기술지원 절차



문 의 처

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

전문가 컨설팅을 통한 주유소 유증기회수설비 부적합 개선

5-10. 주유소 유증기회수설비 기술지원

주유소 유증기회수설비의 적절한 운영을 위해 컨설팅을 무상 지원합니다.

지원 규모

- 주유소 유증기회수설비 설치 대상 주유소 190개소('26년 기준)

지원 대상

- 「중소기업기본법」 상의 중소기업 중 주유소 유증기회수설비 설치 주유소

지원 내용

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

신청·접수

- 메일(rest34@keco.o.kr) 및 유선 접수
 - 본사 : 대기환경처 유해대기부(전화 : 032-590-4685)
 - 수도권 : 수도권동부환경본부 대기관리부(전화 : 031-776-5264)
 - 영남권 : 부산울산경남환경본부 유해대기관리부(전화 : 1833-3661)
 - 호남·충청권 : 전북환경본부 유해대기관리부(전화 : 063-279-0872)

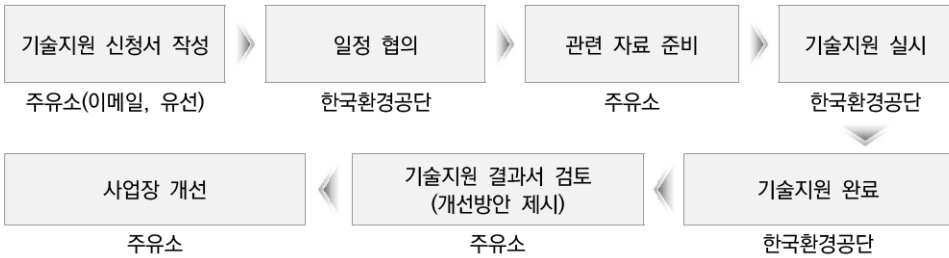
제출 서류

- 기술지원 신청서

▷ 기술지원 신청서 양식은 유증기회수설비 검사 관리시스템(www.vrs.or.kr) 참조

기술지원 절차

- 주유소 유증기회수설비 기술지원 절차



문의처

- 기후부 대기관리과 ☎ 044-201-6904
- 한국환경공단 대기환경처 유해대기부 ☎ 032-590-4673

전문가 기술지원을 통한 기업 환경기술력 강화

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

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

지원 규모

- (생태독성) 70개소(전체 예산 10.84억원)/ (이차전지) 7개소(전체 예산 4억원)
- * 지원 신청은 선착순

지원 대상

- 전국 폐수배출시설, 공공 하·폐수처리시설

구 분	지원 대상	
	생태독성	이차전지
폐수배출시설	○ 폐수배출시설 82개 전(全) 업종 - 간접방류시설 제외	○ 이차전지 관련 업종 - 간접방류시설 포함
공공하수 처리시설	○ 폐수배출시설의 폐수가 유입되는 500㎡/일 이상 시설	○ 제한 없음 - 이차전지 폐수 유입시설
공공폐수 처리시설	○ 제한 없음	○ 제한 없음 - 이차전지 폐수 유입시설

지원 내용

- 생태독성 원인물질 규명 및 저감을 위한 분석·실험 등 무상 지원

구 분	지 원 내 용
현장 방문 출장	폐수배출시설 및 처리시설 현장조사
생태독성	- 담수 물벼룩 시험 - 이화학 시험 - 생태독성 원인 규명 실험 - 저감 실험(활성탄, 응집침전 등)
이차전지	- 담수 물벼룩 시험 - 이화학 시험 - 해양생물 생태독성 시험 - 생태독성 원인 규명 실험 - 저감실험(활성탄, 응집침전, 이온교환 등)

신청·접수

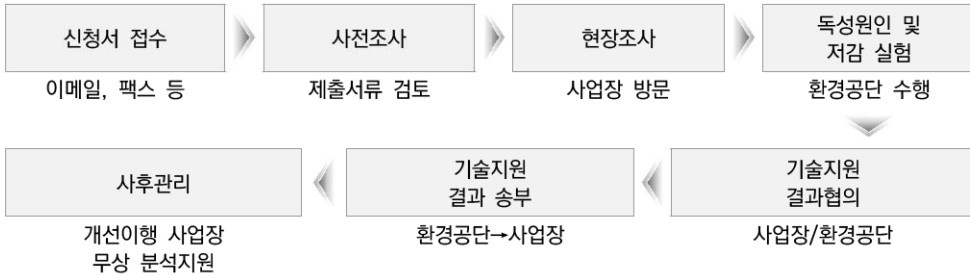
- '26년 1월부터 선착순 접수
 - 한국환경공단 생태독성관리부 이메일 또는 팩스로 신청서 접수
- 접수방법
 - ▷ 메 일 : wetteam@keco.or.kr
 - ▷ 팩 스 : 032-590-3939
 - ▷ 우 편 : 인천광역시 서구 환경로 42 한국환경공단 물환경관리처 생태독성관리부(우. 22689)
☎ 032-590-3988~90

제출 서류

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

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

처리 절차



문의처

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

→ 생태독성관리제도란?

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

궁금해요!

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

전문기관 컨설팅을 통한 기업경쟁력 강화

5-12. 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

- 전체 예산 60백만원

* '25년 지원현황 : 5개소

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

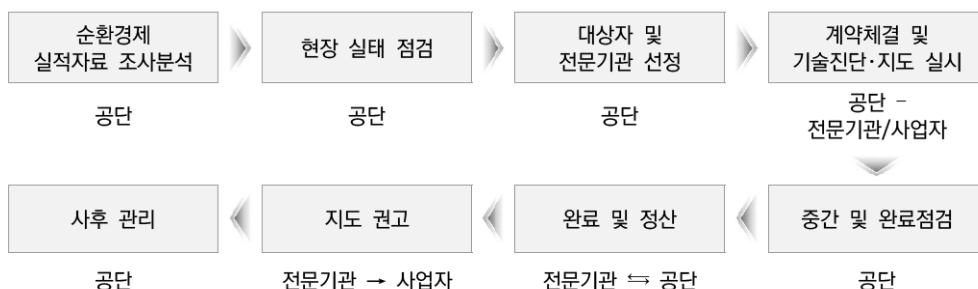
선정·신청접수

- '26년 5월 중 대상자 선정 및 신청서 접수
 - ▷ 자원순환성관리시스템(www.recycling-infor.or.kr)을 통하여 양식 다운로드 받아 작성
 - ▷ 우편(인천 서구 환경로 42 종합환경연구단지 내 한국환경공단 자원순환처 자원순환성과부) 또는 메일(rrp2@keco.or.kr)로 제출

제출 서류

- 기술진단·지도신청서, 기술진단·지도 신청요약서

처리 절차



문의처

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

중소기업 살생물제 전과정 지원

5-13. 생활화학제품 안전관리 지원

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

지원 규모

- 4.7억원(650개사)
 - 생활화학제품 제조·수입·유통·판매기업의 행정·기술 컨설팅 및 교육 지원

지원 대상

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

지원 내용

- 생활화학제품 안전관리 전문 컨설팅 및 교육 지원

구 분	대 상	단 계	지 원 내 용
기술 컨설팅	제조·수입 기업	시험 분석	• 안전확인 단계 안전확인 부적합 제품의 원인 진단·개선 • 공정별 안전관리 체계 마련 등 제품 개선 컨설팅 실시
행정 컨설팅	제조·수입 기업	신고 접수	• 신고제도 세부 이행절차 등 안내 • 필수 표시사항, 표시·광고제한 문구 등 표시기준 이행 안내
교육 지원	제조·수입 ·유통·판매 기업	사후 관리	• 개정 고시·가이드라인 등 설명 • 유통·판매기업 대상 제도 이행 준수사항 안내

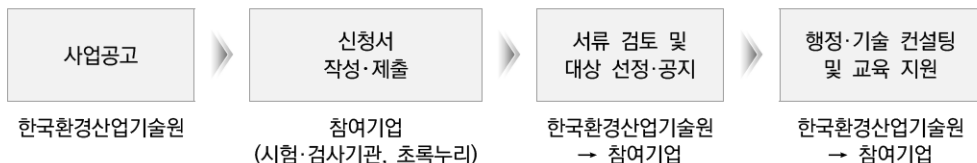
신청·접수

- (지원기간) 2026.2. ~ 2026.11.
- (신청방법) 온·오프라인 신청
- - (행정·기술 컨설팅) 시험·검사기관에 신청서 및 서류 제출
- - (교육 지원) 초록누리(<https://ecolife.mcee.go.kr>)에 신청서 제출
 - ※ 별도의 모집기간 없이 수시 접수 및 적기 컨설팅 지원을 위해 한국환경산업기술원 홈페이지(<https://www.keiti.re.kr>) 및 초록누리(<https://ecolife.mcee.go.kr>) 공지사항에 교육일정 및 공고문 게재
 - ※ 시험·검사기관(6개) : 한국건설생활환경시험연구원(KCL), 한국기계전기전자시험연구원(KTC), KATRI시험연구원, 한국화학융합시험연구원(KTR), FITI시험연구원, KOTITI시험연구원

제출 서류

- 신청서, 중소기업 확인서, 사업자등록증 등

처리 절차



문의처

- 기후에너지환경부 화학제품관리과 ☎ 044-201-6825
- 한국환경산업기술원 생활화학제품안전센터 ☎ 02-2284-1896

중소기업 살생물제 승인 전과정 지원

5-14. 중소기업 살생물제 승인 전과정 지원

살생물제 승인제도 시행('19)에 따라 이행역량이 부족한 중소기업이 승인유예기간 내 차질 없이 승인·완료할 수 있도록 승인에 필요한 전과정 지원을 실시합니다.

지원 규모

- 지원예정: 60.5억원
- ※ 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

지원 내용

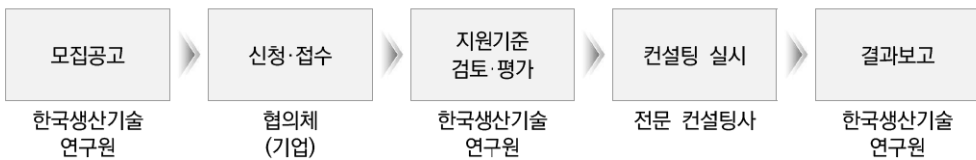
- 중소기업 대상 살생물물질 승인제도 이행 컨설팅 지원
 - 협의체 운영, 안전성에 관한 종합자료 작성 등 물질승인을 위한 컨설팅 지원
 - 성분분석 및 효과·효능 시험자료 생산하는 협의체(기업) 대상 승인비용 지원
- 중소기업 대상 살생물제품 승인제도 이행 컨설팅 지원
 - 살생물제품 제조·수입 기업 대상 안전성에 관한 종합자료 작성 등 제품 승인을 위한 컨설팅 지원
 - 살생물제품 승인자료 중 시험자료*를 생산하는 중소기업 대상 승인비용 지원
 - * 성분분석 자료, 효과효능 자료 등

제출 서류

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

※ 제출서류 일부 변동 가능

처리 절차



문의처

- 기후에너지환경부 살생물제 산업계지원팀 ☎ 02-6050-1317

중소기업 화평법 이행 지원

5-15. 화학물질 등록 전과정 및 유해성시험자료 생산 지원사업

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

지원 규모

- 340억원(170종)

지원 대상

- '30년까지 등록 유예된 기존화학물질(연간 제조·수입량 1톤~100톤 미만)을 등록하려는 협의체
 - 중소·중견기업을 1개사 이상 포함한 협의체

지원 내용

- 등록 전과정 컨설팅
 - 협의체 운영, 동질성 확인 및 Data Gap 분석, 시험자료 확보계획 수립, 위해성자료 작성, 노출시나리오 작성, 등록서류 작성 등 등록 전과정을 전문컨설팅사를 통해 기술지원
- 컨설팅과 연계한 유해성시험자료 생산 지원
 - 컨설팅 과정에서 시험자료 생산 필요 항목이 있을 경우 정부가 시험기관에 의뢰하여 위탁생산하고, 산업계는 저렴한 비용(생산비용의 3~30%)으로 사용 가능

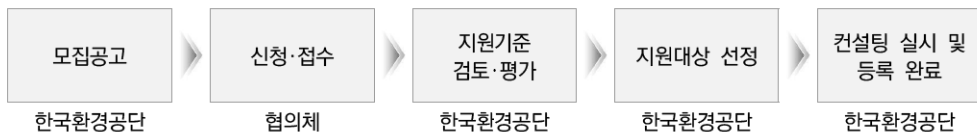
신청·접수

- 산업계도움센터 누리집(<http://chemnavi.or.kr>)을 통해 모집공고 게시 → 협의체가 신청 → 한국환경공단이 지원조건 충족여부 검토 및 평가기준에 따라 지원대상 물질 선정

제출 서류

- 기존화학물질 등록 전과정 컨설팅 지원사업 대상 물질 지원신청서
- 협의체 내 구성원 정보 및 동의내역
- 협의체 구성원 지원사업 신청 동의서 및 중소·중견기업 확인서 등

처리 절차



문 의 처

- 한국환경공단 산업계도움센터 ☎ 02-6050-1303

제6장

연구개발(R&D)

6-1. 수열에너지 활용 기술 및 에너지 믹스 기술개발사업(R&D)	205
6-2. 범부처감염병방역체계고도화사업(R&D)	207
6-3. 환경성질환 예방관리 핵심기술개발사업(R&D)	210
6-4. 환경보건 빅데이터 구축 및 AI활용 고도화 기술개발사업(R&D)	212
6-5. 전력망물리기반AI모델개발및실증(R&D)	215
6-6. 에너지수요관리핵심기술개발	217
6-7. 장거리 고압수소 배관망 고안전성 확보 및 AI기반 안전관리 기술개발(R&D)	219
6-8. 수용가 전기설비 원격점검 및 디지털 안전기술개발(R&D)	221
6-9. 원전해체경쟁력강화 기술개발사업(R&D)	223
6-10. 사고저항성핵연료(ATF) 인허가 대응 기술개발사업(R&D)	225
6-11. 차세대 핵연료 시범연료봉 기술개발사업(R&D)	227
6-12. SMR 혁신제조 국산화 기술개발사업(R&D)	229
6-13. 방사선환경 실증기반 구축사업	231
6-14. 다중 배출원 적용 CO ₂ 전처리-액화-병커링 허브 실증 기술 개발사업(R&D)	233
6-15. 에너지기술수용성제고및사업화촉진(R&D)	235
6-16. 에너지인력양성(R&D)	237
6-17. 에너지차세대리더육성사업(R&D)	239
6-18. 지역맞춤형 오존 관리 기술개발사업	241
6-19. 국제협약 대응형 불소계 온실가스 저감 기술개발사업(R&D)	243
6-20. CLEAN-AIR 기술개발사업	245



6-21. 기후변화 적응 수재해 관리 기술개발사업(R&D)	247
6-22. 국가 NDC 달성 기여를 위한 토양기반 환경기술 개발사업	249
6-23. 이차전지 염폐수 처리 기술개발사업(R&D)	251
6-24. 상수도 과불화화합물 대응 기술개발사업(R&D)	253
6-25. 미래변화 대응 수자원 안정성 확보 기술개발사업	256
6-26. 바이오매스 고체연료 원료 개발 및 이용다변화 기술개발사업(R&D)	258
6-27. 차세대 초순수 생산·공급 및 자립형 생산공정 기술개발사업(R&D)	260
6-28. 자생생물 활용 CO ₂ 저감 및 유용물질 전환 기술개발사업(R&D)	262
6-29. 기후변화 적응을 위한 생태계 복원 및 관리 기술개발사업(R&D)	264
6-30. 블록체인 기반 살생물제 정보 지능형 공정관리 기술개발사업(R&D)	266
6-31. 수소자동차 핵심부품 재활용 기술개발사업(R&D)	268
6-32. 바이오가스의 연료 활용 기술개발사업(R&D)	270
6-33. 유기성 폐자원 활용 고품질 바이오연료화 기술개발사업(R&D)	272
6-34. 폐타이어 활용 고품질 원료 확보 및 제품화 기술개발사업(R&D)	274
6-35. 폐의류 문제해결 플래그십 재활용 기술개발사업(R&D)	276
6-36. 기후변화 통합리스크 평가 기술개발사업(R&D)	278
6-37. 현장수요 맞춤형 환경분야 실용화 촉진 기술개발사업(R&D)	280
6-38. 에너지기술사업화스피드업(SpeedUp)사업	282
6-39. AX실증밸리조성(R&D)	284
6-40. 전력정보화및정책지원(전력기금)(R&D)	286

수열에너지 기술개발

6-1. 수열에너지 활용 기술 및 에너지 믹스 기술개발사업(R&D)

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

지원 규모

- '26년 75억원(계속과제 2개, 신규과제 2개)

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

▷ 지원예산은 예산 사정에 따라 변동 가능

지원 대상

- 「국가연구개발혁신법」 제2조제3호에 해당하는 연구개발기관
 - ▷ 단, KIST 유렵연구소 등 국내 정부출연 연구기관의 해외 지사인 경우 주관연구기관으로 신청 가능
 - ▷ 신규② 기술의 경우 사업화를 목적으로 하며 연구기관 구성에 기업이 포함되어야 함

지원 내용

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

연구개발단계	추진방식	공모구분	지원기간	지원한도	비고
개발	개별 또는 통합형	지정	4년 이내	연 5억원 내외 (총 25억원 내외)	세부내용은 사업공고 확인

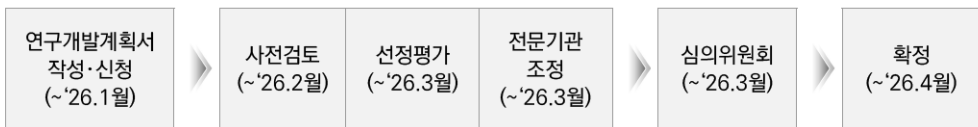
신청·접수

- 공고 및 접수기간 : '25.12.19.(금) ~ '26.1.23.(금), 15:00 까지
 - 공고문 및 사업안내서를 참고하여 연구개발계획서를 작성 후 신청서류와 함께 범부처통합연구지원시스템(iris.go.kr)에 온라인 입력 및 제출

제출 서류

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

처리 절차



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

문의처

- 기후에너지환경부 물이용정책과 044-201-7152
- 한국환경산업기술원 물·토양기술실 02-2284-1373
- 범부처통합연구지원시스템(IRIS)(<https://www.iris.go.kr>) ☎ 1877-2041

감염병 방역체계 고도화

6-2. 범부처감염병방역체계고도화사업(R&D)

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

지원 규모

- (기후부) '26년 9억원 / (다부처) '26년 99억원(계속과제 12개)

▷ (계속과제 총 12개) 연구개발과제 11개, 사업단 운영과제 1개

- 4개 중점분야, 7개 중점개발기술, 11개 연구개발과제 지원

목표	중점 개발기술	주요내용
감시	① 해외 신변종 감염병 발생·유입 감시 기술	• 해외 감염병 조기 예측과 유입감시를 강화하기 위해 국내·외 감염병 관련 데이터 수집과 생성, 공유기술을 통한 통합솔루션 구축
	② 원헬스 기반 병원체 감시 기술	
	인·수 전파 신변종 감염병 감시 기술	• 야생동물의 생활사, 가축 동물, 인간 감염전파 등 인수공통 감염병의 발생 전파경로 파악을 위한 정보 공유 및 원-헬스 감시체계 기술개발
	하수역학 기반 무증상/집단 감염 감시 기술	• 하수 역학 기반의 병원체 검출-분석을 통한 자발적 선제 검사, 개인정보 관리, 잠복기·무증상 감염자 관리 기반의 보완적 감시체계 기술개발
	검사센터 기반 민·관 협력 병원체 감시체계 개발	• 현재 운영되고 있는 민간 의료기관 및 임상검사 센터, 시도보건환경연구원 임상검사 이후, 수집된 대량의 진단 데이터를 기반으로 상시 병원체 감시체계로 고도화
예측·차단	③ 국내 감염병 확산예측 모델 개발	• 코로나19 데이터 복기 기반 네스트 팬데믹 감염병 예측 모델과 플랫폼 개발 * 수리모델 고도화 및 통합분석 플랫폼 개발
	④ 역학조사 자동화 및 차단 고도화	• 현장 중심의 데이터 기반 실시간 역학 연동 대응체계 시뮬레이션 모델 개발 * 디지털 트윈 기술을 활용한 공간단위 확진자 발생 모니터링

목표	중점 개발기술	주요내용
진단	[5] 신변종 감염병 신속 현장진단 기술개발	- 진단 및 스크리닝의 신뢰도를 높일 수 있도록 민감도와 특이도를 향상한 진단 기술개발 - 선별진료소 및 소규모 지역의료기관 등 현장에서 바로 결과를 확인할 수 있도록 빠른 시간 내에 검체 채취-전처리-분석-진단 등 감염에 대한 신속진단 시스템 마련
	[6] 표준물질 신속 개발·생산 시스템 개발	고위험성 병원체 등의 체외진단 의료기기/시약의 개발 및 품질관리를 위해 자원/검체 수집 기반과 고품질 표준물질의 신속생산 기술개발
방역 물품	[7] 방역물품 효능평가 기반 기술 개발	
	항바이러스 성능평가 비감염성 대체물질 개발	BSL-2급 이하의 일반 실험실에서도 분석 및 취급할 수 있는 감염 위험성을 제거한 대체물질(surrogate pathogen) 개발
	항바이러스 제품 효능 시험평가 및 검증 기술개발	- 방역물품(소재·장비·장비) 수요에 기반한 효능평가 기술, 시험방법 프로토콜 정립 등 국가 표준 및 검증 기반 마련 * 다양한 전염 수단에 대해 생활환경에서 성능 실증이 가능한 시뮬레이터 및 인증·검증 기술개발

지원 대상

- 대학, 의료법상 병원급 이상 의료기관, 정부 출연(연), 기업(기업부설연구소 보유) 등 연구기관에 속한 연구자

※ 범부처방역연계감염병연구개발재단 외 11곳(주관연구개발 기준)

지원 내용

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

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

※ 범부처감염병방역체계고도화R&D사업은 '23년에 12개 과제 기 선정완료, 사업 종료시(~'27년)까지 신규과제 추가공모 없이 기 선정된 과제 계속지원중

문의처

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

환경성질한 예방관리

6-3. 환경성질한 예방관리 핵심기술개발사업(R&D)

환경유해인자로 인한 환경성질한 상관성을 규명하고 건강피해가 발생하기 전 사전 예측 및 추적·평가를 통해 국민의 건강을 보호하고 공공안전을 확보합니다.

지원 규모

- '26년 97억원(신규과제 1개 4.7억원 내외)
- 2개 분야 10개 과제 지원(종료과제 6개, 계속과제 3개, 신규과제 1개)

분야명	주요내용
환경성질한 상관성 규명 기술개발	- 관리 대상 인자-질한 범위를 확대하기 위해 다양한 환경유해인자의 노출영향을 보다 신속하고 정확하게 분석할 수 있는 기술개발
환경성질한 예측·평가 기술개발	- 환경성질한 발생 위험을 사전에 예방하기 위한 사전예측 기술과 과거 노출영향 규명 등 환경피해조사를 과학적으로 뒷받침하고 환경보건 정보 서비스를 확대하기 위한 기술개발 · 신규① 환경보건 서비스 제공을 위한 디지털 기반 노출계수 산정 방법론 및 조사시스템 개발

▷ 지원예산은 예산 사정에 따라 변동 가능

지원 대상

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

지원 내용

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

연구개발단계	추진방식	공모구분	지원기간	지원한도	비고
응용	개별 또는 통합형	지정	5년 이내	연 4억원~15억원 내외 (총 14~68억원 내외)	세부내용은 사업공고 확인

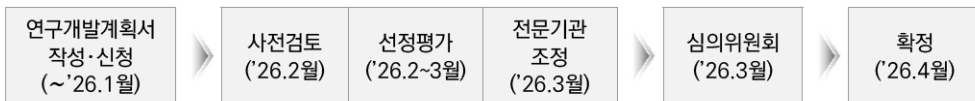
신청·접수

- 공고 및 접수기간 : '25.12.19.(금) ~ '26.1.23.(금) 15:00까지
 - 공고문 및 사업안내서를 참고하여 연구개발계획서를 작성 후 신청서류와 함께 범부처통합연구지원시스템(iris.go.kr)에 온라인 입력 및 제출

제출 서류

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

처리 절차



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

문의처

- 기후에너지환경부 환경보건정책과 ☎ 044-201-6761
- 한국환경산업기술원 생태·보건기술실 ☎ 02-2284-1391, 1394
- 범부처통합연구지원시스템(IRIS)(<https://www.iris.go.kr>)☎ 1877-2041

환경보건조사기술 고도화

6-4. 환경보건 빅데이터 구축 및 AI활용 고도화 기술개발사업(R&D)

빅데이터 및 AI를 기반으로 환경유해인자로 인한 건강영향을 조기 감지·예측하여 건강 피해를 선제적으로 예방 관리합니다.

지원 규모

- '26년 67억원(신규과제 7개)
- 1개 분야 7개 과제 지원

분야명	주요내용
생체시료 동시·자동 분석	- 환경유해인자의 인체 내 축적과 그에 따른 건강영향을 신속하게 파악하기 위해 생체시료 동시·자동 분석 기술 고도화 · 신규① 환경유해인자 노출생체지표(Bio-marker) 고효율 분석 기반 데이터 대량 생산 및 분석 자동화 기술 개발 · 신규② 환경유해인자 노출 생체빅데이터 통합분석 및 개인 맞춤형 건강영향 예측·진단 기술 개발
AI 기반 개인 환경보건평가	- 개인 건강상태를 실시간으로 확인하고 환경정보와 연계하여 개인의 특성을 고려한 환경보건평가 기술개발 · 신규① 저전력의 장기 착용형 생체신호 측정 기기 고도화 및 분석·예방 플랫폼 개발 · 신규② AIoT기반 환경유해인자·건강영향 데이터 수집·알고리즘 개발 및 맞춤형 환경 자율 제어 기술 개발
빅데이터 및 AI 기반 지역 환경보건평가	- 지역단위 환경보건 빅데이터 및 AI를 기반으로 환경보건 우려지역 평가 기술개발 · 신규① 신규 개발사업의 환경유해인자 노출에 대한 AI 기반 건강영향평가 수행 자동화 기술 개발 · 신규② GeoAI(공간정보 인공지능)를 활용한 환경보건 감시 및 평가·관리 기술 개발 · 신규③ 디지털스레드 기술 기반 환경보건 연구성과물 통합 관리 및 시나리오별 예측·활용 모델 개발

▷ 지원예산은 예산 사정에 따라 변동 가능

지원 대상

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

지원 내용

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

연구개발단계	추진방식	공모구분	지원기간	지원한도	비고
응용	개별형	지정	4년 이내	연 8~14억원 내외 (총 42~48억원 내외)	세부내용은 사업공고 확인

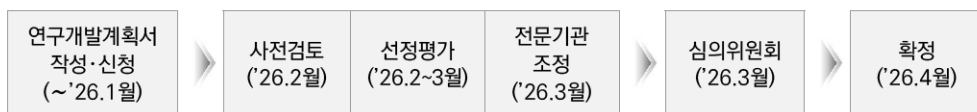
신청·접수

- 공고 및 접수기간 : '25.12.19.(금) ~ '26.1.23.(금), 15:00 까지
 - 공고문 및 사업안내서를 참고하여 연구개발계획서를 작성 후 신청서류와 함께 범부처통합연구지원시스템(iris.go.kr)에 온라인 입력 및 제출

제출 서류

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

처리 절차



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

문의처

- 기후에너지환경부 환경보건정책과 ☎ 044-201-6761
- 한국환경산업기술원 생태·보건기술실 ☎ 02-2284-1391, 1394
- 범부처통합연구지원시스템(IRIS)(<https://www.iris.go.kr>)☎ 1877-2041

국가전력망 AI 모델 개발

6-5. 전력망물리기반AI모델개발및실증(R&D)

국가전력망 EMS에 AI를 적용하여 전력망 운영 소프트웨어 최적화, 안정성 강화 및 미래형 전력망 구축 기여

지원 규모

- '26년 4,000백만원(신규 과제 2개)
- 2개 분야 2개 과제 지원

분야명	주요내용
물리기반 인공지능을 활용한 전력계통 운영·계획 기술개발	- 전력계통 운영·계획의 최적해 도출을 위한 물리정보기반 AI 모델 개발
국가전력망 특화 가상화테스트베드 구축 및 모델 평가도구 개발	- 국가전력망 디지털 테스트베드 및 AI 모델 평가도구 개발

▷ 지원예산은 예산 사정에 따라 변동 가능

지원 대상

- 「국가연구개발혁신법」 제2조 3호에 해당하는 연구개발기관
- ▷ 국가연구개발사업으로 추진하였거나 추진 중인 과제와 중복되는 경우 신청수행이 제한되며 자세한 내용은 사업공고문 참조

지원 내용

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

연구개발단계	추진방식	공모구분	지원기간	지원한도	비고
개발	개별/ 통합형 등	품목	5년 이내	연 19~21억원 내외 (총 145~150억원 내외)	세부내용은 사업공고 확인

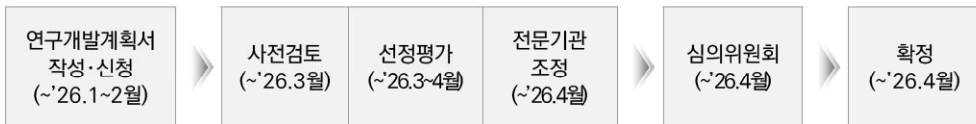
신청·접수

- 신청 및 접수기간 : '26. 1 ~ 2월 예정
 - 공고문 및 사업안내서를 참고하여 연구개발계획서를 작성 후 신청서류와 함께 범부처통합연구지원시스템(iris.go.kr)에 온라인 입력 및 제출
 - * 신청 및 접수 일정 등은 사정에 따라 변경될 수 있으며, 자세한 내용은 사업공고문 참조

제출 서류

- 신청용 연구개발계획서, 신청자격 적정성 확인서, 개인정보 및 과세정보 제공·활용 동의서, 동시수행 과제수 협약서, 연구윤리·청렴 및 보안서약서 등
 - * 자세한 내용은 사업공고문 참조

처리 절차



* 공고 및 평가 일정 등은 사정에 따라 변경될 수 있음

문의처

- 기후에너지환경부 기후에너지신산업과 ☎ 044-203-3979
- 한국에너지기술평가원 전력산업실 ☎ 02-3469-8474
- 범부처통합연구지원시스템(IRIS)(<https://www.iris.go.kr>)☎ 1877-2041

수요 부문 에너지절감 · 이용효율화 기술개발

6-6. 에너지수요관리핵심기술개발

에너지 수요부문을 고효율·저소비 구조로 전환하고, 차세대 에너지 신산업 육성 및 온실가스 감축 등 정부 핵심과제 추진을 위한 에너지효율향상, 수요관리기반 기술개발을 지원합니다.

지원 규모

- '26년 1,948.29억원 (신규 21개, 계속 65개)
- 신규 2개 분야 21개 과제 지원

분야명	주요내용
에너지효율혁신기술개발	수요부문(산업/건물/수송) 에너지 사용량 절감 및 효율적 사용을 위한 에너지 기기(S/W, H/W)와 공정의 고효율화, 성능 개선 기술개발 지원
수요관리기반기술개발	커뮤니티 단위의 에너지 수요관리 공통기반 강화 및 신시장 창출을 위한 에너지네트워크 솔루션·표준모델 개발, 에너지 데이터 활용 플랫폼 구축 및 R&D 인프라 조성 지원

지원 대상

- 기업, 대학, 연구기관, 연구조합, 사업자단체, 의료기관 등 국가연구개발혁신법 제2조 제3호 및 같은 법 시행령 제2조 제1항, 에너지법 제12조 제1항 및 같은 법 시행령 제8조의2에 해당하는 기관
- * 자세한 사항은 사업공고문 참조

지원 내용

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

연구개발단계	추진방식	공모구분	지원기간	지원한도	비고
개발	일반형	품목지정 등	4년 내외	연 10~50억원 내외 (총 120억원 내외)	세부내용은 사업공고 확인

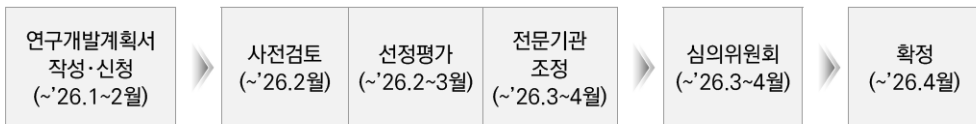
신청·접수

- 공고 및 접수기간: '26. 1 ~ 2월 예정
 - 공고문 및 사업안내서를 참고하여 연구개발계획서를 작성 후 신청서류와 함께 범부처통합연구지원시스템(iris.go.kr)에 온라인 입력 및 제출
 - * 사정에 따라 변경될 수 있음

제출 서류

- 신청용 연구개발계획서, 신청자격 적정성 확인서 등
 - * 자세한 사항은 사업공고문 참조

처리 절차



* 공고 및 평가 일정 등은 사정에 따라 변경될 수 있음

문의처

- 기후에너지환경부 에너지안전효율과 ☎ 044-203-3991
- 한국에너지기술평가원 에너지효율실 ☎ 02-3469-8361~3
- 범부처통합연구지원시스템(IRIS)(<https://www.iris.go.kr>) ☎ 1877-2041

수소안전

6-7. 장거리 고압수소 배관망 고안전성 확보 및 AI기반 안전관리 기술개발(R&D)

장거리 고압수소 배관망의 수소누출 초정밀 감지 및 취성·부식 탐상기술과 AI 기반 위험예측·진단 안전관리 플랫폼 기술 확보를 통해 안전한 수소산업 육성을 지원합니다.

지원 규모

- '26년 40억원(신규과제 4개)
- 1개 분야 4개 과제 지원

분야명	주요내용
장거리 고압수소 배관망 고안전성 확보 및 AI기반 안전관리 기술개발	- 장거리 수소 배관망 디지털트윈 기반 안전관리 플랫폼 개발 및 실증 - 초정밀 수소누출 감지 기술 및 온디바이스 AI 제어모듈 개발 - 지하 배관망 내부 상태 수소취성 검사·부식탐상 기술개발 및 실증 - AI 기반 위험예측·진단·자율안전 등 고안전성 확보 기술개발

▷ 지원예산은 예산 사정에 따라 변동 가능

지원 대상

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

지원 내용

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

연구개발단계	추진방식	공모구분	지원기간	지원한도	비고
개발	통합형	품목지정	4년 이내	연 40~100억원 내외 (총 260억원 내외)	세부내용은 사업공고 확인

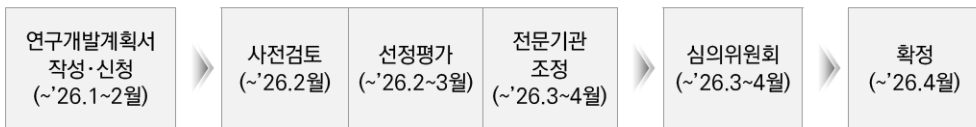
신청·접수

- 공고 및 접수기간: '26. 1 ~ 2월 예정
 - 공고문 및 사업안내서를 참고하여 연구개발계획서를 작성 후 신청서류와 함께 범부처통합연구지원시스템(iris.go.kr)에 온라인 입력 및 제출

제출 서류

- 제출 서류 작성
 - * 자세한 내용은 사업공고문 참조

처리 절차



* 공고 및 평가 일정 등은 사정에 따라 변경될 수 있음

문의처

- 기후에너지환경부 에너지안전효율과 ☎ 044-203-3985
- 한국에너지기술평가원 수소산업실 ☎ 02-3469-8347
- 범부처통합연구지원시스템(IRIS)(<https://www.iris.go.kr>) ☎ 1877-2041

에너지AI 기술개발

6-8. 수용가 전기설비 원격점검 및 디지털 안전기술개발(R&D)

수용가 전기설비(220V~154KV) 원격점검 장치 상용화, 성능평가 기술 및 AI 기반 디지털 전기안전관리 플랫폼 개발을 통해 전기재해 예방에 기여

지원 규모

- '26년 4,000백만원(신규과제 3개)
- 1개 분야 3개 과제 지원

분야명	주요내용
수용가 전기설비 원격점검 및 디지털 안전기술개발(R&D)	· AI 기반 수용가 전기설비 (154kV 이하) 디지털 안전관리 플랫폼 개발 및 실증 · 미래 부하환경을 고려한 저압 전기설비 원격 안전점검 시스템 개발 및 확산 전략 수립 · 특고압 전기설비 안전 데이터 수집 장치 및 시스템 성능평가 기술 개발

▷ 지원예산은 예산 사정에 따라 변동 가능

지원 대상

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

지원 내용

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

신청·접수

- 신청 및 접수기간 : '26년 상반기 내 공고 예정
 - 공고문 및 사업안내서를 참고하여 연구개발계획서를 작성 후 신청서류와 함께 범부처통합연구지원시스템(iris.go.kr)에 온라인 입력 및 제출
 - * 신청 및 접수 일정 등은 사정에 따라 변경될 수 있으며, 자세한 내용은 사업공고문 참조

제출 서류

- 신청용 연구개발계획서, 신청자격 적정성 확인서, 개인정보 및 과세정보 제공·활용 동의서, 동시수행 과제수 협약서, 연구윤리·청렴 및 보안서약서 등
- * 자세한 내용은 사업공고문 참조

처리 절차



* 선정평가는 대면 발표로 실시하며, 공고 및 평가 일정 등은 사정에 따라 변경될 수 있음

문의처

- 기후에너지환경부 에너지안전효율과 ☎ 044-203-3983
- 한국에너지기술평가원 수소산업실 ☎ 02-3469-8345
- 범부처통합연구지원시스템(IRIS)(<https://www.iris.go.kr>)☎ 1877-2041

원전해체 현장기술 확보

6-9. 원전해체경쟁력강화 기술개발사업(R&D)

원전해체 산업기반을 조성하고, 현장기술 확보 및 해외시장 진출기반을 마련하기 위한 경쟁력 있는 원전해체 기술개발

지원 규모

- '26년 22.64억원(신규과제 2개)
- 1개 분야 2개 과제 지원

분야명	주요내용
현장맞춤형 해체기술 경쟁력강화	레이저 기반 콘크리트 표면 파쇄 제염기술 고도화
	대형 해체설비 거품제염 기술 개발 및 실증

▷ 지원예산은 예산 사정에 따라 변동 가능

지원 대상

- 기업, 대학, 연구기관, 사업자단체, 의료기관 등 국가연구개발혁신법 제2조 제3호 및 같은 법 시행령 제8조의2, 산업기술혁신촉진법 제11조 제2항 및 같은 법 시행령 제11조, 산업기술혁신사업 공동운영요령 제2조 제1항 제3호, 제4호 및 제4의2호, 제9의3부터 제9의5에 해당하는 기관, 지자체
- ▷ 단, 과제별 주관연구개발기관의 상세 요건은 상이하며, 자세한 내용은 사업공고문 참조

지원 내용

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

연구개발단계	추진방식	공모구분	지원기간	지원한도	비고
개발	개별형	품목지정	3년 이내	연 22.6억원 내외 (총 74.6억원 내외)	세부내용은 사업공고 확인

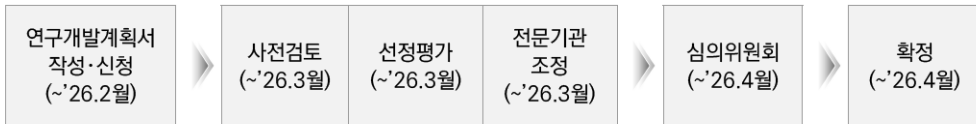
신청·접수

- 공고 및 접수기간: '26. 1~ 2월예정
 - 공고문 및 사업안내서를 참고하여 연구개발계획서를 작성 후 신청서류와 함께 범부처통합연구지원시스템(iris.go.kr)에 온라인 입력 및 제출

제출 서류

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

처리 절차



* 공고 및 평가 일정 등은 사정에 따라 변경될 수 있음

문의처

- 기후에너지환경부 원전환경과 ☎ 044-203-5341
- 한국에너지기술평가원 원전산업실 ☎ 02-3469-8413
- 범부처통합연구지원시스템(IRIS)(<https://www.iris.go.kr>) ☎ 1877-2041

사고저항성핵연료 인허가 대응

6-10. 사고저항성핵연료(ATF) 인허가 대응 기술개발사업(R&D)

상용원전에서 시범 연소된 ATF의 종합 성능 검증자료와 평가 기법을 확보하여 실증성능 기반의 상용장전 인허가 대응 기술개발

지원 규모

- '26년 10억원(신규과제 2개)
 - 1개 분야 2개 과제 지원

분야명	주요내용
사고저항성핵연료(ATF) 인허가 대응 기술개발	- 상용원전용 사고저항성핵연료 성능 검증 및 인허가 대응 기술개발 - 상용원전용 사고저항성핵연료 성능 검증 신뢰도 제고 기술개발

▷ 지원예산은 예산 사정에 따라 변동 가능

지원 대상

- 기업, 대학, 연구기관, 사업자단체, 의료기관 등 국가연구개발혁신법 제2조 제3호 및 같은 법 시행령 제8조의2, 산업기술혁신촉진법 제11조 제2항 및 같은 법 시행령 제11조, 산업기술혁신사업 공통운영요령 제2조 제1항 제3호, 제4호 및 제4의2호, 제9의3부터 제9의5에 해당하는 기관
 - ▷ 단, 과제별 주관연구개발기관의 상세 요건은 상이하며, 자세한 내용은 사업공고문 참조

지원 내용

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

연구개발단계	추진방식	공모구분	지원기간	지원한도	비고
개발	개별형	품목지정	6년 이내	연 10~59억원 내외 (총 291억원 내외)	세부내용은 사업공고 확인

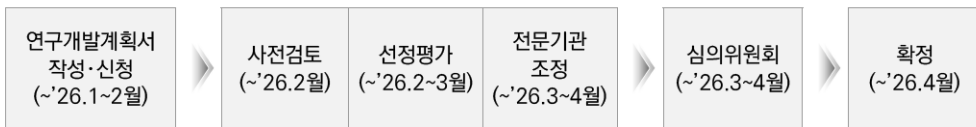
신청·접수

- 공고 및 접수기간: '26. 1 ~ 2월 예정
 - 공고문 및 사업안내서를 참고하여 연구개발계획서를 작성 후 신청서류와 함께 범부처통합연구지원시스템(iris.go.kr)에 온라인 입력 및 제출

제출 서류

- 제출 서류 작성
 - * 자세한 내용은 사업공고문 참조

처리 절차



* 공고 및 평가 일정 등은 사정에 따라 변경될 수 있음

문의처

- 기후에너지환경부 원전산업정책과 ☎ 044-203-5325
- 한국에너지기술평가원 원전산업실 ☎ 02-3469-8387
- 범부처통합연구지원시스템(IRIS)(<https://www.iris.go.kr>) ☎ 1877-2041

차세대 핵연료(LEU+) 기술 확보

6-11. 차세대 핵연료 시범연료봉 기술개발사업(R&D)

원전의 지속가능성 및 경제성 제고를 위한 경수로형 차세대 핵연료(LEU+)의 핵심 선도 기술인 시범연료봉 장전을 위한 기술개발

* 차세대 핵연료(LEU+, Low Enriched Uranium Plus) : U-235 5% 미만 농축 기존 핵연료 대비, U-235 농축도를 5~10% 수준으로 상향한 핵연료

지원 규모

- '26년 37.02억원(신규과제 3개)
- 1개 분야 3개 과제 지원

분야명	주요내용
차세대 핵연료 시범연료봉 기술개발	- 경수로용 농축도 상향(LEU+) 시범연료봉 기술개발 - LEU+ 핵연료 제조공정 및 시범연료봉 운반기술 개발 - LEU+ 시범연료봉 발전소 저장 안전성 평가기술 개발

▷ 지원예산은 예산 사정에 따라 변동 가능

지원 대상

- 기업, 대학, 연구기관, 사업자단체, 의료기관 등 국가연구개발혁신법 제2조 제3호 및 같은 법 시행령 제8조의2, 산업기술혁신촉진법 제11조 제2항 및 같은 법 시행령 제11조, 산업기술혁신사업 공통운영요령 제2조 제1항 제3호, 제4호 및 제4의2호, 제9의3부터 제9의5에 해당하는 기관
- ▷ 단, 과제별 주관연구개발기관의 상세 요건은 상이하며, 자세한 내용은 사업공고문 참조

지원 내용

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

연구개발단계	추진방식	공모구분	지원기간	지원한도	비고
개발	개별형	품목지정	5년 이내	연 12~102억원 내외 (총 299억원 내외)	세부내용은 사업공고 확인

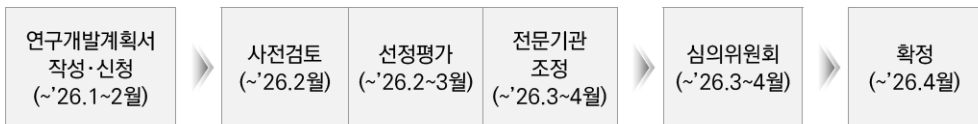
신청·접수

- 공고 및 접수기간: '26. 1 ~ 2월 예정
 - 공고문 및 사업안내서를 참고하여 연구개발계획서를 작성 후 신청서류와 함께 범부처통합연구지원시스템(iris.go.kr)에 온라인 입력 및 제출

제출 서류

- 제출 서류 작성
 - * 자세한 내용은 사업공고문 참조

처리 절차



* 공고 및 평가 일정 등은 사정에 따라 변경될 수 있음

문의처

- 기후에너지환경부 원전산업정책과 ☎ 044-203-5325
- 한국에너지기술평가원 원전산업실 ☎ 02-3469-8387
- 범부처통합연구지원시스템(IRIS)(<https://www.iris.go.kr>) ☎ 1877-2041

SMR 혁신제조 국산화 기술

6-12. SMR 혁신제조 국산화 기술개발사업(R&D)

SMR 기기 제작 공기를 단축하고 제조 비용을 절감하는 혁신제조 장비 및 기술개발

지원 규모

- '26년 81.3억원(신규과제 3개)
- 1개 분야 3개 과제 지원

분야명	주요내용
SMR 혁신제조 국산화 기술개발	- 초대형 PM-HIP 설비 국산화 개발 - 최적 전자빔용접 시스템 개발 - SMR 적용 적층 제조 기술 및 부품 개발

▷ 지원예산은 예산 사정에 따라 변동 가능

지원 대상

- 기업, 대학, 연구기관, 사업자단체, 의료기관 등 국가연구개발혁신법 제2조 제3호 및 같은 법 시행령 제8조의2, 산업기술혁신촉진법 제11조 제2항 및 같은 법 시행령 제11조, 산업기술혁신사업 공통운영요령 제2조 제1항 제3호, 제4호 및 제4의2호, 제9의3부터 제9의5에 해당하는 기관
- ▷ 단, 과제별 주관연구개발기관의 상세 요건은 상이하며, 자세한 내용은 사업공고문 참조

지원 내용

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

연구개발단계	추진방식	공모구분	지원기간	지원한도	비고
개발	개별형	품목지정	6년 이내	'26년 연 20~30억원 내외	세부내용은 사업공고 확인

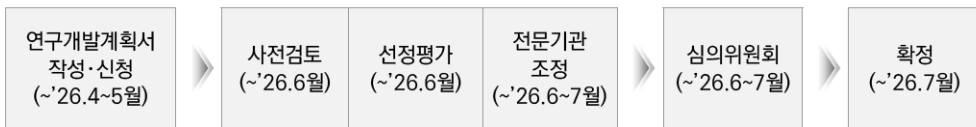
신청·접수

- 공고 및 접수기간: '26. 4 ~ 5월 예정
 - 공고문 및 사업안내서를 참고하여 연구개발계획서를 작성 후 신청서류와 함께 범부처통합연구지원시스템(iris.go.kr)에 온라인 입력 및 제출

제출 서류

- 제출 서류 작성
 - * 자세한 내용은 사업공고문 참조

처리 절차



* 공고 및 평가 일정 등은 사정에 따라 변경될 수 있음

문의처

- 기후에너지환경부 원전산업정책과 ☎ 044-203-5329
- 한국에너지기술평가원 원전산업실 ☎ 02-3469-8381
- 범부처통합연구지원시스템(IRIS)(<https://www.iris.go.kr>) ☎ 1877-2041

방사선환경 로봇 실증센터 구축

6-13. 방사선환경 실증기반 구축사업

글로벌 원전해체 시장 진입역량 확보를 위한 방사선환경 실증 인프라, 현장형 전문인력 양성 및 역량관리시스템 구축

지원 규모

- '26년 30억원(신규과제 2개 29.3억원 내외) ※ 기관운영출연금(0.7억원) 별도
- 1개 분야 2개 과제 지원

분야명	주요내용
방사선환경 로봇실증센터 구축 및 현장형 인력양성	작업로봇의 방사선 영향으로 인한 장비 고장, 오작동 시 발생하는 피폭 및 비용 증가를 방지하기 위해 방사선환경 내 작동 신뢰성 실·인증체계 구축 '원전해체경쟁력강화 기술개발' 예타 사업을 통해 구축된 장비를 활용한 실습교육을 통해 원전해체 현장에 투입 가능한 실효성 있는 현장형 전문인력 양성 및 역량관리 시스템 구축

▷ 지원예산은 예산 사정에 따라 변동 가능

지원 대상

- 기업, 대학, 연구기관, 사업자단체, 의료기관 등 국가연구개발혁신법 제2조 제3호 및 같은 법 시행령 제8조의2, 산업기술혁신촉진법 제11조 제2항 및 같은 법 시행령 제11조, 산업기술혁신사업 공통운영요령 제2조 제1항 제3호, 제4호 및 제4의2호, 제9의3부터 제9의5에 해당하는 기관, 지자체
▷ 단, 주관연구개발기관은 국내 원전해체 비영리 실증 연구기관에 한하며, 자세한 내용은 사업공고문 참조

지원 내용

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

연구개발단계	추진방식	공모구분	지원기간	지원한도	비고
개발	개별형	지정공모	4년 이내	연 29.3억원 내외 (총 146억원 내외)	세부내용은 사업공고 확인

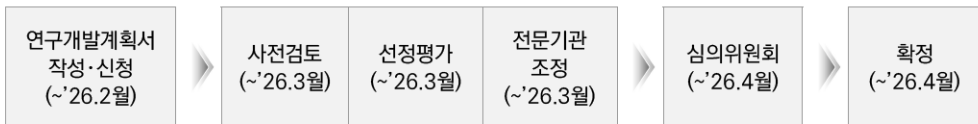
신청·접수

- 공고 및 접수기간: '26. 1 ~ 2월 예정
 - 공고문 및 사업안내서를 참고하여 연구개발계획서를 작성 후 신청서류와 함께 범부처통합연구지원시스템(iris.go.kr)에 온라인 입력 및 제출

제출 서류

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

처리 절차



* 공고 및 평가 일정 등은 사정에 따라 변경될 수 있음

문의처

- 기후에너지환경부 원전환경과 ☎ 044-203-5341
- 한국에너지기술평가원 원전산업실 ☎ 02-3469-8413
- 범부처통합연구지원시스템(IRIS)(<https://www.iris.go.kr>)☎ 1877-2041

CCUS

6-14. 다중 배출원 적용 CO₂ 전처리-액화-병커링 허브 실증 기술 개발사업(R&D)

국가 온실가스 감축목표 달성과 국제 탄소무역장벽 대응 수단인 CCS의 산업화를 위해 CO₂ 운송·저장을 위한 CO₂ 허브터미널 요소기술 개발

지원 규모

- '26년 44억원(신규과제 3개)
- 1개 분야 3개 신규과제 지원

분야명	주요내용
CO ₂ 액화	CO ₂ 허브터미널에서 LCO ₂ 선박의 병커링 과정까지 CO ₂ 운송 및 저장을 위해 고효율의 CO ₂ 액화 공정의 국산 기술 개발
CO ₂ 정제·전처리	다양한 배출원 및 포집 기술을 사용하여 포집된 CO ₂ 를 LCO ₂ 선박 적하역 및 저장 전 일원화된 정제·전처리를 통해 순도 향상
CO ₂ 적하역	액화된 CO ₂ 의 LCO ₂ 선박으로의 적하역 과정 손실 최소화와 안전성 확보를 위한 국산 기술 개발

▷ 지원예산은 예산 사정에 따라 변동 가능

지원 대상

- 「국가연구개발혁신법」 제2조제3호에 해당하는 연구개발기관

지원 내용

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

연구개발단계	추진방식	공모구분	지원기간	지원한도	비고
개발	개별	품목지정	45개월 이내	연 10~50억원 내외 (총 375억원 내외)	세부내용은 사업공고 확인

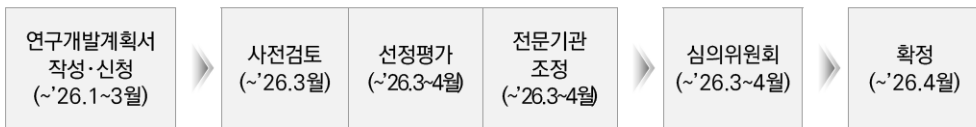
신청·접수

- 공고 및 접수기간: '26. 1 ~ 3월 예정
 - 공고문 및 사업안내서를 참고하여 연구개발계획서를 작성 후 신청서류와 함께 범부처통합연구지원시스템(iris.go.kr)에 온라인 입력 및 제출

제출 서류

- 신청용 연구개발계획서, 개인정보 및 과세정보 제공·활용 동의서 등
 - * 자세한 내용은 사업공고문 참조

처리 절차



* 공고 및 평가 일정 등은 사정에 따라 변경될 수 있음

문의처

- 기후에너지환경부 기후에너지신산업과 ☎ 044-203-3972
- 한국에너지기술평가원 자원·CCUS실 ☎ 02-3469-8398
- 범부처통합연구지원시스템(IRIS)(<https://www.iris.go.kr>) ☎ 1877-2041

주민참여형 에너지기술개발 및 사업화

6-15. 에너지기술수용성제고및사업화촉진(R&D)

에너지기술의 현장 적용 과정에서 발생하는 문제를 사용자 참여형 연구를 통해 해결 방안을 도출하고 에너지기술의 주요 당면과제인 수용성을 제고합니다.

지원 규모

- '26년 10.7억원 (신규과제 2개)
- 8개 과제 지원

분야명	주요내용
에너지기술수용성제고 및 사업화촉진	○ 재생에너지 보급·확대 정책 추진, 에너지기술 실증 등과 관련하여 지자체, 지역 주민 등이 겪는 현장 문제에 대해 해결방안 도출 및 적용 ○ 에너지 시스템·제품·설비에 대해 사용자(소비자, 관리자) 등 다양한 이해관계자가 겪는 문제점에 대해 기술·서비스·디자인 개선 등을 통해 사용자 편의성 향상

지원 대상

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

지원 내용

- 개발연구 : 에너지기술의 사업화 및 실증 단계에서 사용자 참여형 연구를 통해 해결방안을 도출하고 에너지기술의 주요 당면과제인 수용성을 제고

연구개발단계	추진방식	공모구분	지원기간	지원한도	비고
개발	개별 또는 통합형	자유	2년 이내	연 2억원 이내 (총 5억원 이내)	세부내용은 사업공고 확인

신청·접수

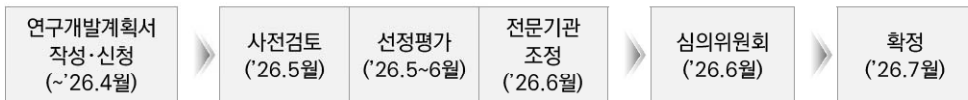
- 공고 및 접수기간 : '26.3.12.(목) ~ '25.4.08.(수), 15:00 까지
 - 공고문 및 사업안내서를 참고하여 연구개발계획서를 작성 후 신청서류와 함께 범부처통합연구지원시스템(iris.go.kr)에 온라인 입력 및 제출

제출 서류

- 신청용 연구개발계획서, 신청자격 적정성 확인서, 개인정보 및 과세정보 제공·활용 동의서, 국가 R&D 수행이력 확인서, 사업자등록증, 환경기술개발사업 동의서 등

* 자세한 사항은 사업공고문 참조

처리 절차



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

문의처

- 기후에너지환경부 기후에너지기술과 ☎ 044-201-6306
- 한국에너지기술평가원 기술사업화실 ☎ 02-3469-8426
- 범부처통합연구지원시스템(IRIS)(<https://www.iris.go.kr>) ☎ 1877-2041

에너지분야 전문인력양성(석·박사급)

6-16. 에너지인력양성(R&D)

에너지 산업의 인력수급 불균형 해소와 국가 에너지정책 변화에 대응하기 위한 미래 에너지산업의 석·박사급 혁신인재 양성

지원 규모

- '26년 714.57억원(신규과제 27개)
- 3개 분야 80개 과제 지원

분야명	주요내용
교육훈련	· 에너지융합대학원 · 에너지기술혁신연구센터 · 중견기업특화인력양성 · 에너지기술공유대학 · 지역에너지클러스터 인재양성 · 에너지산업 고도화 인력양성 · 원전생태계 에너지안보 인력양성
해외연계	· 에너지신산업글로벌 인재양성 · 글로벌 에너지 정책 전문가 양성
정책기반	· 에너지산업 기술인력 실태조사 · 선순환체계 플랫폼 구축

▷ 지원예산은 예산 사정에 따라 변동 가능

지원 대상

- 대학(원), 기업, 연구소, 비영리기관 등

지원 내용

- 교육훈련 : 에너지환경 변화에 대응한 분야별·지역별 기술인력 불균형 해소와 미래 에너지신산업 분야 융합인재 확보를 위해 국내 대학(원) 교육과정 강화 및 기업연계 R&D 훈련 지원
- 해외연계 : 해외선진기술 습득 및 국내기업 해외진출을 위한 국제 인력교류 활성화를 목표로 국내 고급인력의 해외 연구기관 파견과 수출국 공무원 대상 국내 학위과정 연계 지원

- 정책기반 : 인력수급전망 및 실태조사 등 통계자료에 기반한 인력 공백분야 파악 및 인력양성 전략 수립을 통해 인력양성 정책기반 강화 지원

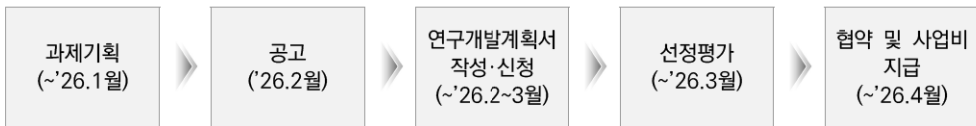
신청·접수

- 공고 및 접수기간: '26. 2 ~ 3월 예정
 - 공고문 및 사업안내서를 참고하여 연구개발계획서를 작성 후 신청서류와 함께 범부처통합연구지원시스템(iris.go.kr)에 온라인 입력 및 제출

제출 서류

- 제출 서류 작성
 - * 자세한 내용은 사업공고문 참조

처리 절차



* 공고 및 평가 일정 등은 사정에 따라 변경될 수 있음

문의처

- 기후에너지환경부 기후에너지기술과 ☎ 044-201-6311
- 한국에너지기술평가원 인력양성실 ☎ 02-3469-8454
- 범부처통합연구지원시스템(IRIS)(<https://www.iris.go.kr>) ☎ 1877-2041

에너지분야 고급인력양성(박사후연구원)

6-17. 에너지차세대리더육성사업(R&D)

에너지산업 경쟁력 제고 및 미래 에너지시스템 혁신을 위한 박사후연구원 인재 양성

지원 규모

- '26년 56.25억원(신규과제 3개)
 - 1개 분야 3개 과제 지원
 - ▷ 지원예산은 예산 사정에 따라 변동 가능

지원 대상

- 대학(원), 협·단체, 연구소 등 비영리기관, 기업 등

지원 내용

- 연구지원 : 에너지분야 핵심기술 확보 및 AI 등 기술융합을 위하여 신진 박사학위 취득자의 후속연구 지원

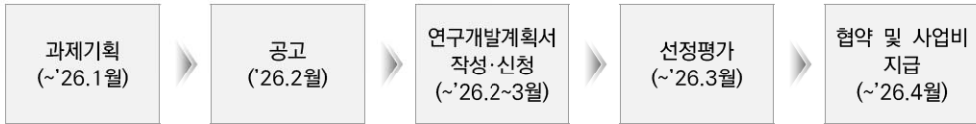
신청·접수

- 공고 및 접수기간: '26. 2 ~ 3월 예정
 - 공고문 및 사업안내서를 참고하여 연구개발계획서를 작성 후 신청서류와 함께 범부처통합연구지원시스템(iris.go.kr)에 온라인 입력 및 제출

제출 서류

- 제출 서류 작성
 - * 자세한 내용은 사업공고문 참조

처리 절차



* 공고 및 평가 일정 등은 사정에 따라 변경될 수 있음

문의처

- 기후에너지환경부 기후에너지기술과 ☎ 044-201-6311
- 한국에너지기술평가원 인력양성실 ☎ 02-3469-8454
- 범부처통합연구지원시스템(IRIS)(<https://www.iris.go.kr>)☎ 1877-2041

오존 관리 기술개발사업

6-18. 지역맞춤형 오존 관리 기술개발사업

기후변화 등의 원인으로 지속적으로 증가하는 고농도 오존의 선순환 관리 체계를 구축하기 위해 지역 맞춤형 오존 생성 원인 규명 및 고농도 오존 대응을 위한 통합 플랫폼 기술개발

지원 규모

- '26년 36억원(신규과제 3개)
- 1개 분야 3개 과제 지원

내역사업	추진 사항
고농도 오존 생성 원인 규명 고도화	- 현장조사 및 스모그챔버를 활용한 오존생성 역학관계 분석기술 개발 - 고반응성 VOCs 및 라디칼 분석 기반 오존 생성 평가기술 개발 - 고농도 오존 hot-spot 관리를 위한 시공간 배출-농도 추정 및 진단모델 개발

▷ 지원예산은 예산 사정에 따라 변동 가능

지원 대상

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

지원 내용

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

연구개발단계	추진방식	공모구분	지원기간	지원한도	비고
개발	개별형	지정	4년 이내	연 36억원 이내 (총 136억원 이내)	세부내용은 사업공고 확인

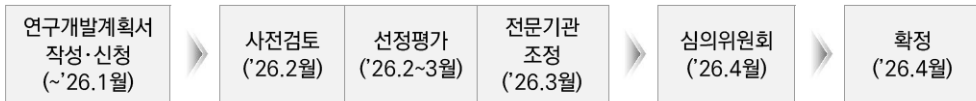
신청·접수

- 공고 및 접수기간 : '25.12.19.(금) ~ '26.1.23.(금) 15:00 까지
 - 공고문 및 사업안내서를 참고하여 연구개발계획서를 작성 후 신청서류와 함께 범부처통합연구지원시스템(iris.go.kr)에 온라인 입력 및 제출

제출 서류

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

처리 절차



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

문의처

- 기후부 대기환경정책과 ☎ 044-201-6879,6868
- 한국환경산업기술원 기후대기기술실 ☎ 02-2284-1349
- 범부처통합연구지원시스템(IRIS)(<https://www.iris.go.kr>)☎ 1877-2041

불소계 온실가스 저감 기술개발사업

6-19. 국제협약 대응형 불소계 온실가스 저감 기술개발사업(R&D)

국제협약(키갈리개정서) 대응을 위한 불소계(HFCs, 수소불화탄소계) 냉매 감축 기술개발

지원 규모

- '26년 41억원 (신규과제 3개)
- 1개 분야 3개 과제 지원

분야명	주요내용
국제협약 대응형 불소계 온실가스 저감기술개발	- ICT 기능이 탑재된 고효율 냉매 회수·재활용 기기 개발 - 근공비 및 공비 혼합 폐냉매의 순환 활용(재생·파괴) 기술 개발 · 2차 환경오염 물질 발생하지 않는 고효율·저비용 파괴 기술개발 · 재생 냉매의 품질 평가 시험방법 개발 - 저(低)GWP 친환경 냉매 전환을 위한 냉동 공조 설비 핵심 기술 개발 · 가옥형태(공동주택, 단독주택, 상업용 건물 등) 건물에 HFCs냉매 기반 냉동공조설비 사용 시 필요한 누출 감지 시스템 개발

▷ 지원예산은 예산 사정에 따라 변동 가능

지원 대상

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

지원 내용

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

연구개발단계	추진방식	공모구분	지원기간	지원한도	비고
개발	개별형	지정	4년 이내	총 400억원 내외	세부내용은 사업공고 확인

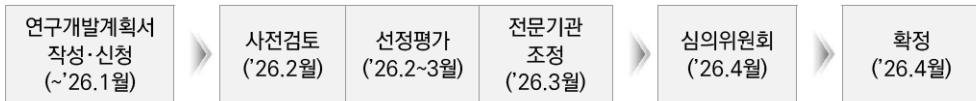
신청·접수

- 공고 및 접수기간: '25.12.19.(금) ~ '26.1.23(금), 15:00 까지
 - 공고문 및 사업안내서를 참고하여 연구개발계획서를 작성 후 신청 서류와 함께 범부처통합연구지원시스템(iris.go.kr)에 온라인 입력 및 제출

제출 서류

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

처리 절차



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

문의처

- 기후에너지환경부 대기환경정책과 ☎ 044-201-6878, 6867
- 한국환경산업기술원 기후대기기술실 ☎ 02-2284-1342, 1348
- 범부처통합연구지원시스템(IRIS)(<https://www.iris.go.kr>)☎ 1877-2041

대기환경분야 기술개발사업

6-20. CLEAN-AIR 기술개발사업

대기환경개선 종합계획 목표 달성에 기여 가능한 미해결 대기환경 현안 및 미래이슈 대응을 위한 대기환경분야 기술 성능 확보 및 실증 기술개발

지원 규모

- '26년 163억원(신규과제 12개)
- 2개 분야 12개과제 지원

내역사업	추진 사항
정책지원	○ 제3차 대기환경개선 종합계획에서 목표로 하는 배출저감을 직접적으로 지원하기 위한 배출원 관리 기술개발 - 사업장/생활주변/이동오염원 배출저감 기술개발 및 실증 - 배출오염원 응축성 미세먼지 및 VOCs 측정기술 확보
기반강화	○ 대기질 관리를 위한 통합관리 평가 및 모니터링 기술개발 - 배출원 통합관리 평가기술 및 대기오염물질 측정, 미규명 배출원 식별 등을 위한 측정 인프라 기술 확보

▷ 지원예산은 예산 사정에 따라 변동 가능

지원 대상

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

지원 내용

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

연구개발단계	추진방식	공모구분	지원기간	지원한도	비고
개발	통합형 개별형	지정	5년 이내	연 170억원 이내 (총 730.5억원 이내)	세부내용은 사업공고 확인

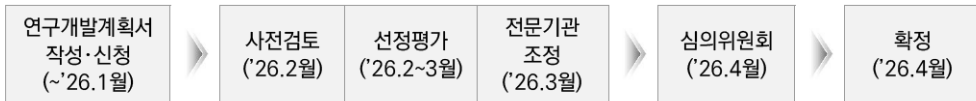
신청·접수

- 공고 및 접수기간 : '25.12.19.(금) ~ '26.1.23.(금) 15:00 까지
 - 공고문 및 사업안내서를 참고하여 연구개발계획서를 작성 후 신청서류와 함께 범부처통합연구지원시스템(iris.go.kr)에 온라인 입력 및 제출

제출 서류

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

처리 절차



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

문의처

- 기후부 대기환경정책과 ☎ 044-201-6879,6868
- 한국환경산업기술원 기후대기기술실 ☎ 02-2284-1341
- 범부처통합연구지원시스템(IRIS)(<https://www.iris.go.kr>)☎ 1877-2041

수재해 관리 기술 개발

6-21. 기후변화 적응 수재해 관리 기술개발사업(R&D)

수재해 관리 기술 고도화를 통해 기후변화로 인하여 심화되는 수재해에 대한 적응역량 및 대응능력 강화

지원 규모

- '26년 298.97억원(계속과제 16개, 신규과제 8개)
- 3개 분야 8개 신규과제 지원

분야명	주요내용
기후위기 대응 수재해 감시 기술개발	- 기후변화 적응역량을 강화하기 위한 수재해 감시 및 예측 고도화 기술개발 · 신규① 기후위기 대응 갈수영향 감시·예측 기술 개발 · 신규② 기후-사회-수문 관계 기반 미래 물 수급 전망 기술 개발 · 신규③ 홍수특보지점 확대와 기후위기 대응을 위한 AI-물리기반 하이브리드 홍수예측 기술 개발 · 신규④ 도시 복합정보 기반 도시침수 감지 및 예보기술 개발
홍수 대응능력 강화 기술개발	- 극한호우로 인해 발생하는 홍수(하천범람 및 도시침수) 피해를 저감하기 위한 홍수 대응능력 강화 기술개발 · 신규① 홍수 피해 저감을 위한 댐 동적 운영 기술 개발 · 신규② 신속한 홍수 대응 체계 마련을 위한 월류 방어벽 기술개발 · 신규③ 하천시설물 안전성 확보 및 유지관리를 위한 영상 분석 기술개발
물수요 대응 수자원 확보 기술개발	- 가뭄빈도 증가와 산업 변화에 따라 증대되는 물수요에 대응하기 위한 수자원 확보 기술개발 · 신규① 사회-수문 연계 AI 기반 준실시간 물수요-공급 관리 시스템 개발

▷ 지원예산은 예산 사정에 따라 변동 가능

지원 대상

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

지원 내용

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

연구개발단계	추진방식	공모구분	지원기간	지원한도	비고
개발	개별형	지정	4~5년 이내	연 7~15억원 내외 (총 37~75억원 내외)	세부내용은 사업공고 확인

신청·접수

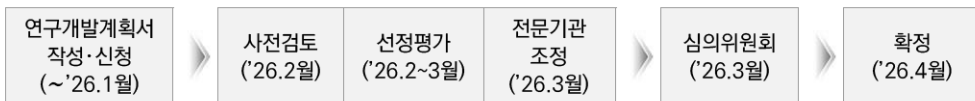
- 공고 및 접수기간 : '25.12.19.(금) ~ '26.1.23.(금), 15:00 까지
 - 공고문 및 사업안내서를 참고하여 연구개발계획서를 작성 후 신청서류와 함께 범부처통합연구지원시스템(iris.go.kr)에 온라인 입력 및 제출

제출 서류

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

* 자세한 사항은 사업공고문 참조

처리 절차



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

문의처

- 기후에너지환경부 물재해대응과 ☎ 044-201-7652
- 한국환경산업기술원 물·토양기술실 ☎ 02-2284-1364
- 범부처통합연구지원시스템(IRIS)(<https://www.iris.go.kr>) ☎ 1877-2041

토양기반 탄소 흡수 증진 기술개발

6-22. 국가 NDC 달성 기여를 위한 토양기반 환경기술 개발사업

토양 기반 탄소 흡수 기술 및 환경영향 통합평가 모델 개발을 통한 지역 맞춤형 기술 적용 전략 수립

지원 규모

- '26년 20억원(신규과제 5개)
- 1개 분야 5개 과제 지원

분야명	주요내용
국가 NDC 달성 기여를 위한 토양기반 환경기술개발	- 토양기반 탄소흡수 기술 개발, MRV 체계 구축 및 통합 영향평가 모델 기반 국가 적용 시나리오 도출 · 신규① 탄소 흡수·적응 능력 향상을 위한 바이오차 기술 개발 · 신규② 토양 탄소흡수 능력 향상을 위한 탄소광물화 기술 개발 · 신규③ 토양기반 탄소흡수기술 통합영향평가 모델 개발 · 신규④ 토양기반 탄소흡수 물리화학적 유망기술 개발 · 신규⑤ 토양기반 탄소흡수 융합형 유망기술 개발

지원 대상

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

지원 내용

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

연구개발단계	추진방식	공모구분	지원기간	지원한도	비고
개발	개별형	지정	5년 이내	연 9억원 이내 (총 45억원 이내)	세부내용은 사업공고 확인
응용	개별형	지정·자유	5년 이내	연 31억원 내외 (총 155억원 내외)	세부내용은 사업공고 확인

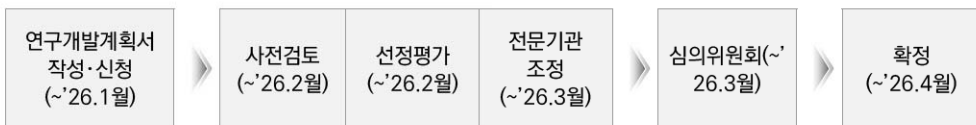
신청·접수

- 공고 및 접수기간 : '25.12.19.(금) ~ '26.1.23.(금), 15:00 까지
 - 공고문 및 사업안내서를 참고하여 연구개발계획서를 작성 후 신청서류와 함께 범부처통합연구지원시스템(iris.go.kr)에 온라인 입력 및 제출

제출 서류

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

처리 절차



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

문의처

- 기후에너지환경부 토양지하수과 ☎ 044-201-7179
- 한국환경산업기술원 물·토양기술실 ☎ 02-2284-1371
- 범부처통합연구지원시스템(IRIS)(<http://www.iris.go.kr>) ☎ 1877-2041

이차전지 염폐수 처리 기술 개발

6-23. 이차전지 염폐수 처리 기술개발사업(R&D)

이차전지 폐수처리 기술 고도화를 통한 이차전지 산업 활성화 지원을 위하여 이차전지 염폐수 무방류 공정 및 공공처리 기술 개발

지원 규모

- '26년 39억원(신규과제 5개)
- 2개 분야 5개 과제 지원

분야명	주요내용
이차전지 염폐수 무방류 공정 기술개발	- 염폐수로 인한 환경문제 해결 및 용수 재이용률 제고를 위해 이차전지 고염폐수 에너지 절감형 무방류 처리 기술개발 · 신규① 이차전지 고염폐수 분리 기술 및 공정개발 · 신규② 이차전지 고염폐수 내 용존물질 회수 실증 기술개발
이차전지 염폐수 공공처리 기술개발	- 이차전지 폐수의 공공폐수처리시설 유입·처리를 위해 맞춤형 생물공정 기술개발, 최종 방류수질 대상 생태독성 측정 모니터링 시스템 개발 등 기술개발 · 신규① 공공처리장 연계를 위한 고염내성 생물학적 처리 기술 개발 · 신규② 고염내성 미생물 기반 생물학적 고농도 황산염 처리 기술개발 · 신규③ 계측기술 기반 고농도 염폐수의 생태독성 평가 모니터링 시스템 개발

▷ 지원예산은 예산 사정에 따라 변동 가능

지원 대상

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

지원 내용

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

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

연구개발단계	추진방식	공모구분	지원기간	지원한도	비고
응용	개별형	지정	5년 이내	연 2억원 내외 (총 20억원 내외)	세부내용은 사업공고 확인
개발	개별형	지정	5년 이내	연 4~11억원 내외 (총 40~120억원 내외)	

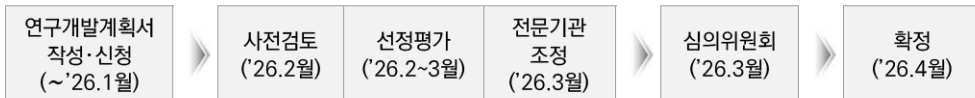
신청·접수

- 공고 및 접수기간 : '25.12.19.(금) ~ '26.1.23.(금), 15:00 까지
 - 공고문 및 사업안내서를 참고하여 연구개발계획서를 작성 후 신청서류와 함께 범부처통합연구지원시스템(iris.go.kr)에 온라인 입력 및 제출

제출 서류

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

처리 절차



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

문의처

- 기후에너지환경부 수질수생태과 ☎ 044-201-7064
- 한국환경산업기술원 물·토양기술실 02-2284-1379
- 범부처통합연구지원시스템(IRIS)(<https://www.iris.go.kr>)☎ 1877-2041

과불화화합물 분석·처리

6-24. 상수도 과불화화합물 대응 기술개발사업(R&D)

상수도 내 위해성 요인 저감과 강화되는 수질환경 규제를 대응하기 위해 과불화화합물 총량 분석 및 실시간 감시 기술을 개발하고 흡착/비흡착 기반 과불화화합물 처리 및 무해화 기술 개발

지원 규모

- '26년 37억원(신규과제 6개)
- 2개 분야 6개 과제 지원

분야명	주요내용
과불화화합물 전함량 분석 및 감시 기술개발	- 상수도 내 위해성 요인 저감과 강화되는 수질환경 규제를 대응하기 위해 과불화화합물 총량 분석 및 실시간 감시 기술 개발 · 신규① 먹는물 과불화화합물 총량 및 구성성분 분석 기술 개발 · 신규② 과불화화합물 전구체 취수원 및 정수처리 변환 예측기술 개발
과불화화합물 제거 및 무해화 기술개발	- 흡착/비흡착 기반 상수도 내 과불화화합물 처리기술 개발 및 제거 과정에서 발생하는 농축수 또는 고형부산물을 처리하기 위한 기술 개발 · 신규③ 과불화화합물 제거를 위한 흡착 기반 하이브리드 멤브레인 기술 개발 · 신규④ 과불화화합물 제거를 위한 유-무기 흡착제 고도화 기술 개발 · 신규⑤ 전기화학 및 플라즈마 기반 과불화화합물 제거 기술개발 · 신규⑥ 광촉매 및 고도환원 기반 과불화화합물 제거 기술개발

지원 대상

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

지원 내용

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

연구개발단계	추진방식	공모구분	지원기간	지원규모	비고
응용	개별형	지정	5년 이내	연 31~77억원 내외 (총 284억원 내외)	세부내용은 사업공고 확인
개발	개별형	지정	5년 이내	연 6억~42억원 내외 (총 100억원 내외)	

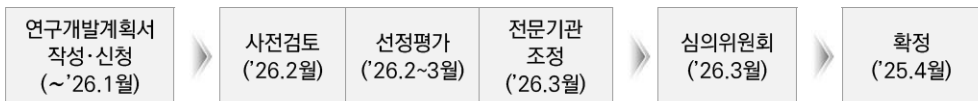
신청·접수

- 공고 및 접수기간 : '25.12.19.(금) ~ '26.1.23.(금), 15:00 까지
 - 공고문 및 사업안내서를 참고하여 연구개발계획서를 작성 후 신청서류와 함께 범부처통합연구지원시스템(iris.go.kr)에 온라인 입력 및 제출

제출 서류

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

처리 절차



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

문 의 처

- 기후에너지환경부 수도권기획과 ☎ 044-201-7126
- 한국환경산업기술원 물·도양기술실 ☎ 02-2284-1365
- 범부처통합연구지원시스템(IRIS)(<https://www.iris.go.kr>)☎ 1877-2041

미래변화 대응 수자원 안전성 확보

6-25. 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

- '26년 223.8억원(계속과제 10개, 신규과제 2개)
- 2개 분야 2개 신규과제 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

지원 대상

- 「국가연구개발혁신법」 제2조제3호에 해당하는 연구개발기관
 - ▷ 단, KIST 유럽연구소 등 국내 정부출연 연구기관의 해외 자사인 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	'26년 223.8억원 내외 (총 831억원 내외)	-

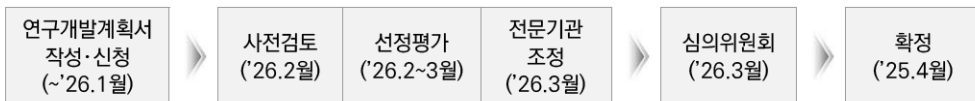
신청·접수

- 공고 및 접수기간 : '25.12.19.(금) ~ '26.1.23.(금), 15:00 까지
 - 공고문 및 사업안내서를 참고하여 연구개발계획서를 작성 후 신청서류와 함께 범부처통합연구지원시스템(iris.go.kr)에 온라인 입력 및 제출

제출 서류

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

처리 절차



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

문의처

- 기후에너지환경부 물재해대응과 ☎ 044-201-7652
- 한국환경산업기술원 물·토양기술실 ☎ 02-2284-1367, 1368
- 범부처통합연구지원시스템(IRIS)(<https://www.iris.go.kr>)☎ 1877-2041

바이오매스 고체연료 원료 개발

6-26. 바이오매스 고체연료 원료 개발 및 이용다변화 기술개발사업(R&D)

국내 농업부산물 이용 경제성을 확보한 가축분 바이오매스 고체연료 생산 및 이용
다변화 기술개발을 통한 유연탄·수입 목재펠릿 대체 및 온실가스 저감

지원 규모

- '26년 10억원(신규과제 2개)
- 1개 분야 2개 과제 지원

분야명	주요내용
고체연료 생산·활용 시설에서의 오염방지 기술 고도화	- 가축분뇨 고체연료 생산 과정에서 발생하는 대기·수질오염물질의 분석 및 맞춤형 처리 기술 개발 · 신규① 현장적용형 가축분뇨 고체연료 생산시설 환경오염 방지시설 고도화 기술개발 - 가축분뇨 고체연료 활용 전소설비에서 발생하는 대기·수질 오염물질의 분석 및 맞춤형 처리 기술 개발 · 신규② 가축분뇨 고체연료 활용시설에서의 오염물질 저감 기술 고도화

▷ 지원예산은 예산 사정에 따라 변동 가능

지원 대상

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

지원 내용

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

개선하기 위하여 수행하는 체계적 연구

연구개발단계	추진방식	공모구분	지원기간	지원한도	비고
응용	개별형	지정	4년 이내	연 5억원 내외 (총 20억원 내외)	세부내용은 사업공고 확인
개발	개별형	지정	4년 이내	연 5~10억원 내외 (총 30억원 내외)	

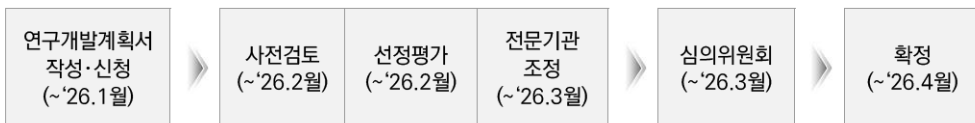
신청·접수

- 공고 및 접수기간 : '25.12.19.(금) ~ '26.1.23.(금), 15:00 까지
 - 공고문 및 사업안내서를 참고하여 연구개발계획서를 작성 후 신청서류와 함께 범부처통합연구지원시스템(iris.go.kr)에 온라인 입력 및 제출

제출 서류

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

처리 절차



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

문의처

- 기후에너지환경부 폐자원에너지과 ☎ 044-201-7408
- 한국환경산업기술원 물·토양기술실 ☎ 02-2284-1366
- 범부처통합연구지원시스템(IRIS)(<https://www.iris.go.kr>)☎ 1877-2041

초순수 생산공정 국산화

6-27. 차세대 초순수 생산·공급 및 자립형 생산공정 기술개발사업(R&D)

초순수 국산화 기술 및 가뭄 등 용수 부족에 대비한 대체 수자원 활용 기술 개발 등을 통해 안정적인 초순수 공급망 확보

지원 규모

- '26년 26억원(신규과제 2개)
- 1개 분야 2개 과제 지원

분야명	주요내용
초순수 공급망 안정성 확보 기술개발	- 초순수 생산 전 공정(전처리-순수처리-초순수처리) 90%이상 국산화 기술개발 · 신규① 초순수 생산공정 전과정 국산화 기술개발 - 하수 재이용수를 활용한 초순수 생산, 장거리 초순수 공급, 저에너지 초순수 실증플랜트 설계 시뮬레이션 프로그램 개발 · 신규② 차세대 초순수 생산공정 설계·운영 및 장거리 초순수 공급 기술개발

지원 대상

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

지원 내용

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

연구개발단계	추진방식	공모구분	지원기간	지원규모	비고
개발	통합형	지정	5년 이내	연 21~86억원 내외 (총 215억원 내외)	세부내용은 사업공고 확인
응용	통합형	지정	5년 이내	연 4억~18억원 내외 (총 45억원 내외)	

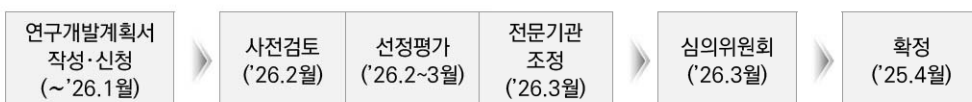
신청·접수

- 공고 및 접수기간 : '25.12.19.(금) ~ '26.1.23.(금), 15:00 까지
 - 공고문 및 사업안내서를 참고하여 연구개발계획서를 작성 후 신청서류와 함께 범부처통합연구지원시스템(iris.go.kr)에 온라인 입력 및 제출

제출 서류

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

처리 절차



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

문의처

- 기후에너지환경부 물산업협력과 ☎ 044-201-7642
- 한국환경산업기술원 물·토양기술실 ☎ 02-2284-1369
- 범부처통합연구지원시스템(IRIS)(<https://www.iris.go.kr>)☎ 1877-2041

기후위기 대응 온실가스 저감

6-28. 자생생물 활용 CO₂ 저감 및 유용물질 전환 기술 개발사업(R&D)

국내 자생생물자원을 이용한 생물학적 탄소저감 기술을 개발하여 글로벌 경쟁력 확보 및 탄소중립 촉진과 녹색신산업 육성 기반 지원

지원 규모

- '26년 60.5억원(신규과제 2개)
- 2개 분야 2개 과제 지원

분야명	주요내용
배출온실가스 생물전환 인공미생물 기술	- 이산화탄소를 효과적으로 저감하고, 동시에 이산화탄소를 에탄올로 고효율로 전환하는 미생물 개발
배출온실가스 생물전환 공정 기술	- 사업장 별 맞춤형 배출가스 전처리 기술과 파일럿 규모의 생물학적 가스발효 공정기술 개발

▷ 지원예산은 예산 사정에 따라 변동 가능

지원 대상

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

지원 내용

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

연구개발단계	추진방식	공모구분	지원기간	지원한도	비고
응용	개별	지정	5년 이내	연 60~90억원 내외	세부내용은 사업공고 확인

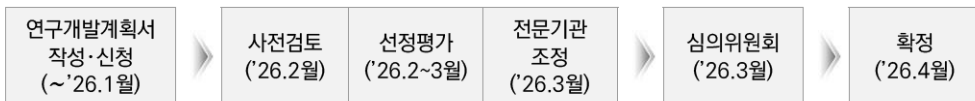
신청·접수

- 공고 및 접수기간 : '25.12.19.(금) ~ '26.1.23.(금), 15:00 까지
 - 공고문 및 사업안내서를 참고하여 연구개발계획서를 작성 후 신청서류와 함께 범부처통합연구지원시스템(iris.go.kr)에 온라인 입력 및 제출

제출 서류

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

처리 절차



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

문의처

- 기후에너지환경부 생물다양성과 ☎ 044-201-7242
- 한국환경산업기술원 생태·보건기술실 ☎ 02-2284-1387
- 범부처통합연구지원시스템(IRIS)(<https://www.iris.go.kr>)☎ 1877-2041

기후변화 적응 생태계 복원관리 기술개발

6-29. 기후변화 적응을 위한 생태계 복원 및 관리 기술개발사업(R&D)

기후변화 적응을 위해 목적별 자연생태계 복원 기술과 디지털 기반의 자연환경복원
전과정 관리 기술개발로 국토의 생태적 지속가능성 확보

지원 규모

- '26년 59억원(신규과제 1개, 59억원 내외)
 - 1개 분야 1개 과제 지원

분야명	주요내용
기후변화 적응을 위한 생태계 복원 및 관리 기술	- 생태계서비스 가치향상을 위한 생태계 복원 기술 개발 - 훼손된 생태공간 회복을 위한 생태계 복원 기술 개발 - 주요생물종 서식처 복원 및 네트워크 구축 기술개발 - 자연생태계 복원 맞춤형 디지털 트윈구축 관리 기술 개발

▷ 지원예산은 예산 사정에 따라 변동 가능

지원 대상

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

지원 내용

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

연구개발단계	추진방식	공모구분	지원기간	지원한도	비고
응용	연구단	지정	5년 이내	연 59억원 내외 (총 375억원 내외)	세부내용은 사업공고 확인

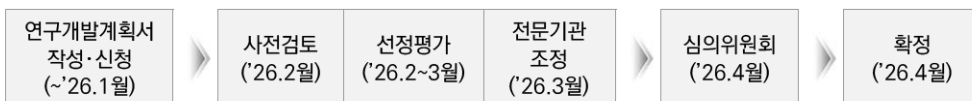
신청·접수

- 공고 및 접수기간 : '25.12.19.(금) ~ '26.1.23.(금), 15:00 까지
 - 공고문 및 사업안내서를 참고하여 연구개발계획서를 작성 후 신청서류와 함께 범부처통합연구지원시스템(iris.go.kr)에 온라인 입력 및 제출

제출 서류

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

처리 절차



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

문의처

- 기후에너지환경부 자연생태정책과 ☎ 044-201-7232
- 한국환경산업기술원 생태·보건기술실 ☎ 02-2284-1387, 1392
- 범부처통합연구지원시스템(IRIS)(<https://www.iris.go.kr>)☎ 1877-2041

살생물제 공정관리 기술개발

6-30. 블록체인 기반 살생물제 정보 지능형 공정관리 기술개발사업(R&D)

블록체인 및 AI기술 기반 원·부자재 공급망 내 살생물제(화학물질)의 정보 공정 관리 기술을 확보함으로써 기업의 화학규제 이행력 제고 및 화학제품 소비자 안전사고 선제적 예방

지원 규모

- '26년도 70억원(신규과제 1개)
 - 1개 분야 1개 연구단 과제 지원

분야명	주요내용
블록체인 기반 살생물제 정보 지능형 공정관리 기술개발	- 공동활용 플랫폼(가칭) 구축 및 대규모 실증 - 블록체인 기반 글로벌 공급망 살생물제 정보 자동 추출·이력 관리 기술 개발 - AI 기반 사업장 입·출고 제어 등 규제 대응 지원 기술개발 - 국내·외 규제 자동 업데이트·진단 알고리즘 및 관리·진화 기술 개발

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	지원한도	비고
응용	연구단	지정	5년 이내	연 60억원 내외 (총 300억원 내외)	세부내용은 사업공고 확인

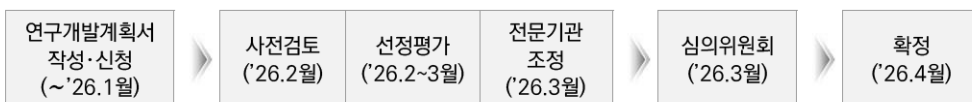
신청·접수

- 공고 및 접수기간 : '25.12.19.(금) ~ '26.1.23.(금), 15:00 까지
 - 공고문 및 사업안내서를 참고하여 연구개발계획서를 작성 후 신청서류와 함께 범부처통합연구지원시스템(iris.go.kr)에 온라인 입력 및 제출

제출 서류

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

처리 절차



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

문의처

- 기후에너지환경부 화학제품관리과 ☎ 044-201-6849
- 한국환경산업기술원 생태·보건기술실 ☎ 02-2284-1395, 1398
- 범부처통합연구지원시스템(IRIS)(<https://www.iris.go.kr>)☎ 1877-2041

수소자동차 핵심부품 재활용

6-31. 수소자동차 핵심부품 재활용 기술개발사업(R&D)

수소자동차 보급 목표 달성에 기여하고, 자동차 핵심부품 및 소재의 높은 해외 의존도, 향후 대량 발생이 예상되는 폐수소자동차의 순환체계 구축을 위한 기술개발

지원 규모

- '26년 63억원(신규과제 3개)
- 1개 분야 3개 과제 지원

분야명	주요내용
수소자동차 핵심 부품 재사용, 소재 재활용 기술	- 화재·폭발 방지 및 작업자 안전을 위한 폐수소자동차 해체 전 잔류수소 안전 제거 및 차종별 안전 해체 시스템 개발 - 수소자동차 핵심부품(수소저장용기, 연료전지 등)의 잔존 수명 예측 및 이동형·정치형 발전시스템 개발 - 폐구동모터 Housing 분리·해체 시스템, 영구자석 탈자기화 전처리 기술, 희토류 고순도화 및 제품화 기술 개발

▷ 지원예산은 예산 사정에 따라 변동 가능

지원 대상

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

지원 내용

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

연구개발단계	추진방식	공모구분	지원기간	지원규모	비고
개발	개별형	지정	4년 이내	연 17~36억원 내외 (총 90~120억원 내외)	세부내용은 사업공고 확인

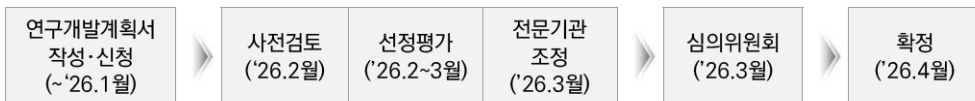
신청·접수

- 공고 및 접수기간 : '25.12.19.(금) ~ '26.1.23.(금), 15:00 까지
 - 공고문 및 사업안내서를 참고하여 연구개발계획서를 작성 후 신청서류와 함께 범부처통합연구지원시스템(iris.go.kr)에 온라인 입력 및 제출

제출 서류

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

처리 절차



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

문의처

- 기후에너지환경부 미래폐자원순환이용추진단 ☎ 044-201-7399
- 한국환경산업기술원 미래순환자원기술실 ☎ 02-2284-1404, 1405
- 범부처통합연구지원시스템(IRIS)(<https://www.iris.go.kr>)☎ 1877-2041

바이오가스 연료 활용

6-32. 바이오가스의 연료 활용 기술개발사업(R&D)

중소규모 바이오가스 생산·이용 시설에 대한 중소형 바이오가스 발전기 국산화 및 제반 기술 고도화를 통해 패키지형 바이오가스 발전 시스템 개발

지원 규모

- '26년 60억원(신규과제 1개)
- 1개 분야 1개 과제 지원

분야명	주요내용
500kW급 바이오가스 발전 시스템 국산화 및 지능형 통합 관리 시스템	- 바이오가스 성상 및 계절적 변화를 고려한 바이오가스 생산량 및 품질을 고려한 능동형 제어 발전시스템 개발 - 바이오가스 엔진 전용 연소 시스템 및 공연비 자동조절 시스템 모듈 국산화, 주요 엔진 부품 국산화 기술 개발 - 바이오가스 주요 성분(황화수소, 실록산 등) 및 불순물 실시간 모니터링을 위한 분석 장치/시스템 개발

▷ 지원예산은 예산 사정에 따라 변동 가능

지원 대상

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

지원 내용

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

연구개발단계	추진방식	공모구분	지원기간	지원규모	비고
개발	개별형	지정	4년 이내	연 40~80억원 내외 (총 260억원 내외)	세부내용은 사업공고 확인

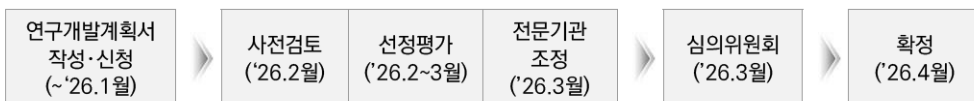
신청·접수

- 공고 및 접수기간 : '25.12.19.(금) ~ '26.1.23.(금), 15:00 까지
 - 공고문 및 사업안내서를 참고하여 연구개발계획서를 작성 후 신청서류와 함께 범부처통합연구지원시스템(iris.go.kr)에 온라인 입력 및 제출

제출 서류

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

처리 절차



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

문의처

- 기후에너지환경부 생활폐기물과 ☎ 044-201-7433
- 한국환경산업기술원 미래순환자원기술실 ☎ 02-2284-1404, 1405
- 범부처통합연구지원시스템(IRIS)(<https://www.iris.go.kr>)☎ 1877-2041

유기성폐자원 활용 바이오연료화

6-33. 유기성 폐자원 활용 고품질 바이오연료화 기술개발사업(R&D)

유기성 폐자원을 재활용하여 SAF, 바이오 디젤 등 바이오 연료로 전환하는 기술개발을 통한 글로벌 탄소감축 규제 대응 및 관련 신산업 육성

지원 규모

- '26년 80억원(신규과제 3개)
- 1개 분야 3개 과제 지원

분야명	주요내용
유기성 폐자원 활용 고품질 바이오연료화 기술개발	- 석유계 대체 바이오연료의 활성화를 위한 원료의 다각화 관점에서, 바이오연료 전환율이 높은 신규 유기성폐자원의 발굴, 전처리 및 연료화 기술개발 - 저품질 재활용(비료·사료화 등)되던 축산 및 수산부산물 등 동물성폐자원을 활용한 SAF 생산 원료화 기술개발 - 대상 원료별 추출부터 연료화까지 전과정의 환경성 평가·인증 기술개발

▷ 지원예산은 예산 사정에 따라 변동 가능

지원 대상

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

지원 내용

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

연구개발단계	추진방식	공모구분	지원기간	지원규모	비고
개발	개별형	지정	5년 이내	연 5~40억원 내외 (총 20~190억원 내외)	세부내용은 사업공고 확인

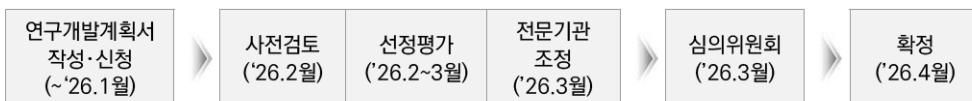
신청·접수

- 공고 및 접수기간 : '25.12.19.(금) ~ '26.1.23.(금), 15:00 까지
 - 공고문 및 사업안내서를 참고하여 연구개발계획서를 작성 후 신청서류와 함께 범부처통합연구지원시스템(iris.go.kr)에 온라인 입력 및 제출

제출 서류

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

처리 절차



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

문의처

- 기후에너지환경부 폐자원에너지과 ☎ 044-201-7401
- 한국환경산업기술원 미래순환자원기술실 ☎ 02-2284-1407, 1412
- 범부처통합연구지원시스템(IRIS)(<https://www.iris.go.kr>)☎ 1877-2041

페타이어 원료 생산 및 제품화

6-34. 페타이어 활용 고품질 원료 확보 및 제품화
기술개발사업(R&D)

페타이어 활용 고품질 원료 확보 및 제품화 기술개발을 통한 페타이어 고부가가치
재활용 추진 및 자원순환 고도화

지원 규모

- '26년 80억원(신규과제 2개)
- 1개 분야 2개 과제 지원

분야명	주요내용
페타이어 활용 고품질 원료 확보 및 제품화 기술	- 페타이어 전처리 기술개발 및 페타이어 유래 고품질 원료 생산 기술개발 - 페타이어 재활용 소재 적용 배합 기술 및 지속가능소재 적용 타이어 시제품 제조 및 성능 평가

▷ 지원예산은 예산 사정에 따라 변동 가능

지원 대상

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

지원 내용

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

연구개발단계	추진방식	공모구분	지원기간	지원규모	비고
개발	개별형	지정	4년 이내	연 15~75억원 내외 (총 55~110억원 내외)	세부내용은 사업공고 확인

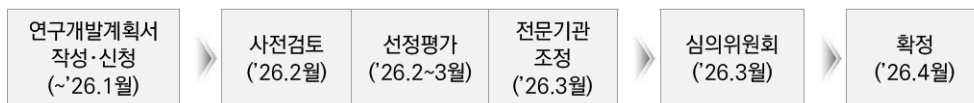
신청·접수

- 공고 및 접수기간 : '25.12.19.(금) ~ '26.1.23.(금), 15:00 까지
 - 공고문 및 사업안내서를 참고하여 연구개발계획서를 작성 후 신청서류와 함께 범부처통합연구지원시스템(iris.go.kr)에 온라인 입력 및 제출

제출 서류

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

처리 절차



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

문의처

- 기후에너지환경부 자원재활용과 ☎ 044-201-7382, 7391
- 한국환경산업기술원 미래순환자원기술실 ☎ 02-2284-1411, 1406
- 범부처통합연구지원시스템(IRIS)(<https://www.iris.go.kr>)☎ 1877-2041

폐의류 선별·분리 및 물질재활용

6-35. 폐의류 문제해결 플래그십 재활용 기술개발사업(R&D)

폐의류의 순환경제 체계 구축을 위해 분리·선별 자동화 및 물질재활용 등 순환이용 기술개발

지원 규모

- '26년 35억원(신규과제 2개)
- 1개 분야 2개 과제 지원

분야명	주요내용
폐의류 분리·선별 및 재활용 기술	- 고순도 원료 확보를 위한 폐의류 기계적 선별 지표 및 분류체계 확보, 인공지능에 기반한 혼합재질 폐의류 선별·분류 자동화 시스템 - 폐의류의 순환이용 제고를 위해 물질재활용 기술을 활용 단일섬유 → 단일섬유 제품, 혼방섬유 → 자동차용 재활용제품, 건축·토목 부자재 등

▷ 지원예산은 예산 사정에 따라 변동 가능

지원 대상

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

지원 내용

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

연구개발단계	추진방식	공모구분	지원기간	지원규모	비고
개발	개별형	지정	5년 이내	연 7~42억원 내외 (총 56~119억원 내외)	세부내용은 사업공고 확인

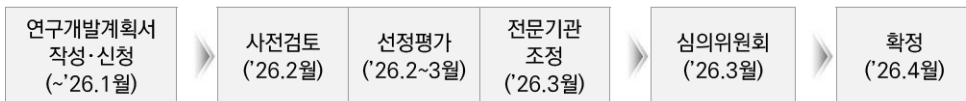
신청·접수

- 공고 및 접수기간 : '25.12.19.(금) ~ '26.1.23.(금), 15:00 까지
 - 공고문 및 사업안내서를 참고하여 연구개발계획서를 작성 후 신청서류와 함께 범부처통합연구지원시스템(iris.go.kr)에 온라인 입력 및 제출

제출 서류

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

처리 절차



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

문의처

- 기후에너지환경부 자원재활용과 ☎ 044-201-7386, 7392
- 한국환경산업기술원 미래순환자원기술실 ☎ 02-2284-1410, 1408
- 범부처통합연구지원시스템(IRIS)(<https://www.iris.go.kr>)☎ 1877-2041

기후변화 통합리스크 평가 기술개발

6-36. 기후변화 통합리스크 평가 기술개발사업(R&D)

향후 의무화될 기후공시 지원을 위한 기업 또는 기관 단위 기후변화 물리적·전환적 리스크 평가기술 개발

지원 규모

- '26년 12억원(신규과제 1개)
- 1개 분야 1개 과제 지원

분야명	주요내용
기후공시를 대비한 기후리스크 평가기술 개발	- 물리적 기후리스크 분석 및 재무적 영향 예측 - 전환적 기후리스크 분석 및 재무적 영향 예측 - 통합 플랫폼 개발을 통한 의사결정 지원

▷ 지원예산은 예산 사정에 따라 변동 가능

지원 대상

- 「국가연구개발혁신법」 제2조제3호에 해당하는 연구개발기관

지원 내용

- 기후공시 지원을 위한 기후변화의 물리·전환적 리스크 평가 기술 및 의사결정 정보 지원체계 개발
- (물리적 리스크 평가) 기후변화로 인한 기후요소별 리스크(극한 기상현상, 해수면 상승, 가뭄, 홍수, 폭염 등)를 정밀 분석하고 기업 자산과 운영에 미치는 잠재적 영향을 평가할 수 있는 기술개발
- (전환적 리스크 평가) 기업이 저탄소 경제로의 전환 과정에서 직면할 수 있는 리스크를 평가할 수 있는 분석모델 개발
- (통합 플랫폼 개발) 기후 데이터 기반의 전략적 의사결정 정보 제공, 기후 시나리오 시뮬레이션을 통한 기후변화 적응 전략 수립 지원

연구개발단계	추진방식	공모구분	지원기간	지원한도	비고
응용	통합형	지정	5년 이내	연 최대 80억원 내외 (총 200억원 내외)	세부내용은 사업공고 확인

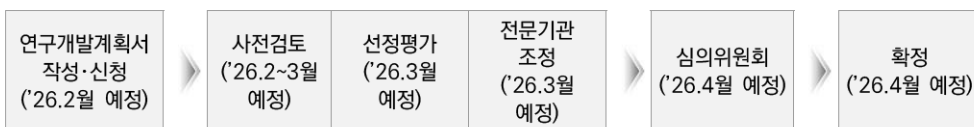
신청·접수

- 공고 및 접수기간 : '26.2월(예정)
 - 공고문 및 사업안내서를 참고하여 연구개발계획서를 작성 후 신청서류와 함께 범부처통합연구지원시스템(iris.go.kr)에 온라인 입력 및 제출

제출 서류

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

처리 절차



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

문의처

- 기후에너지환경부 환경정책기술담당관 ☎ 044-201-6952
- 한국환경산업기술원 기후대기기술실 ☎ 02-2284-1356
- 범부처통합연구지원시스템(IRIS)(<https://www.iris.go.kr>)☎ 1877-2041

현장수요 맞춤형 기술개발

6-37. 현장수요 맞춤형 환경분야 실용화 촉진 기술개발사업(R&D)

국내·외 환경현안(정책·규제·이슈 등)에 선제적으로 대응하기 위해 산업계 등 현장이 필요로 하는 혁신 기술의 신속한 개발·지원

지원 규모

- '26년 27억원(신규과제 6개)
 - 6개 품목 12개 과제 지원(일반형 3개 품목 3개 과제, 경쟁형 3개 품목 9개 과제)

분야명	주요내용
현장수요 맞춤형 환경분야 실용화 촉진 기술개발(일반형)	- 기후변화 대응형 스마트 수위관측 센서 개발 - 대발생 곤충 친환경적 방제 시스템 개발 - 수열원 연계형 고효율 데이터센터 냉각기술
현장수요 맞춤형 환경분야 실용화 촉진 기술개발(경쟁형)	- 매립지 침출수 순환이용 공정 개발 - 무기성 산업폐기물 자원화 및 유가금속 회수 친환경 융합 공정 - 밀폐형 무인 로봇-AI 기반 유해·위험 화학물질 전주기 자동 분석 시스템

▷ 일반형은 품목당 1개 과제 선정하여 3년 지원, 경쟁형은 품목당 3개 과제 선정하여 1차년도 선행연구(1년) 후 단계평가 통해 1개 과제만 본연구 3년 지원

▷ 지원예산은 예산 사정에 따라 변동 가능

지원 대상

- 「국가연구개발혁신법」 제2조제3호에 해당하는 연구개발기관
 - ▷ 연구기관 구성에 중소기업이 포함되어야 함

지원 내용

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

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

연구개발단계	추진방식	공모구분	지원기간	지원한도	비고
응용	개별형	지정	4년 이내	연 6억원 내외 (총 23억원 내외)	세부내용은 사업공고 확인
개발	개별형	지정	3년 이내	연 9억원 내외 (총 26억원 내외)	

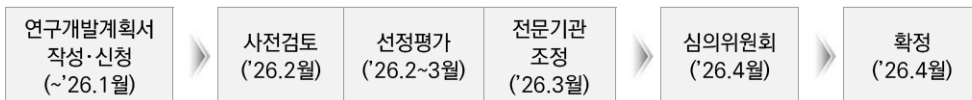
신청·접수

- 공고 및 접수기간 : '25.12.19.(금) ~ '26.1.23.(금), 15:00 까지
 - 공고문 및 사업안내서를 참고하여 연구개발계획서를 작성 후 신청서류와 함께 범부처통합연구지원시스템(iris.go.kr)에 온라인 입력 및 제출

제출 서류

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

처리 절차



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

문의처

- 기후에너지환경부 환경정책기술담당관 ☎ 044-201-6667
- 한국환경산업기술원 기후대기기술실 ☎ 02-2284-1354
- 범부처통합연구지원시스템(IRIS)(<https://www.iris.go.kr>)☎ 1877-2041

기술사업화

6-38. 에너지기술사업화스피드업(SpeedUp)사업

에너지기술개발사업 종료 우수과제에 대한 후속 R&D를 통한 사업화 성과 제고 및 에너지산업의 혁신성장 지원

지원 규모

- 20억원(20개사업)

지원 대상

- 에너지혁신기술개발사업 종료과제로 산/학/연 제한 없음

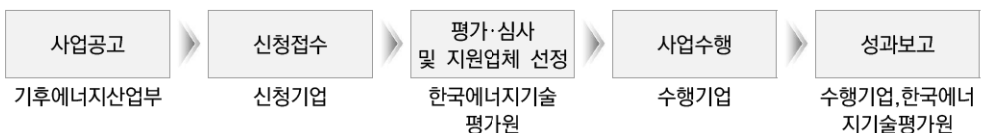
지원 내용

- 지원분야 : 에너지혁신기술개발사업 종료과제 중 사업화 유망기술에 대한 추가 지원
- 지원조건 : (1단계) 1억 내외, (2단계) 연 5억 내외, 총 개발기간 2.5년

신청·접수

- '26년 2월 공고 후 '26.3~4월 사업계획서 신청 접수(* 일정은 변동 가능)
- 제출서류 : 공고시 별도 안내

처리 절차



문 의 처

- 기후에너지환경부 기후에너지기술과 ☎ 044-201-6304
- 한국에너지기술평가원 기술사업화실 ☎ 02-3469-8427
- 범부처통합연구지원시스템(IRIS)(<https://www.iris.go.kr>)☎ 1877-2041

에너지AI 기술개발

6-39. AX실증밸리조성(R&D)

(에너지산업AX핵심기술개발 내역)

AI 기반 분산에너지 및 재사용 배터리 ESS 기술개발을 통해 차세대 전력망 구축과 탄소중립 실현, 에너지 산업의 AX 전환 촉진

지원 규모

- '26년 4,923백만원(신규과제 20개)
- 1개 분야 20개 과제 지원

분야명	주요내용
에너지산업AX핵심기술개발	- AI 분산전력망 3개 분야(분산자원·MG, 배전망신기술, 차세대 ESS) 핵심기술 개념설계 및 개념검증(PoC) 설비 구축 지원, 프로그램형 사업 기획 추진 - 지역의 분산에너지 공급-수요데이터 전처리 기술개발 및 유형별 데이터셋 구축 지원 - AI 기반 재사용 배터리 ESS 시스템 설계·표준모델과 화재 예방·이력관리 시스템 구축 및 안전기준 제도화를 위한 기술개발 지원

▷ 지원예산은 예산 사정에 따라 변동 가능

지원 대상

- 「국가연구개발혁신법」 제2조 3호에 해당하는 연구개발기관
 - ▷ 국가연구개발사업으로 추진하였거나 추진 중인 과제와 중복되는 경우 신청수행이 제한되며 자세한 내용은 사업공고문 참조

지원 내용

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

연구개발단계	추진방식	공모구분	지원기간	지원한도	비고
개발	개별	품목	2-4년 이내	연 1-9억원 내외 (총 8-200억원 내외)	세부내용은 사업공고 확인

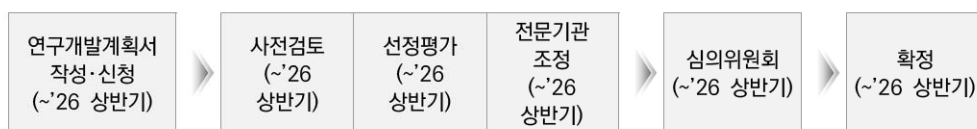
신청·접수

- 신청 및 접수기간 : '26년 상반기 내 공고 예정
 - 공고문 및 사업안내서를 참고하여 연구개발계획서를 작성 후 신청서류와 함께 범부처통합연구지원시스템(iris.go.kr)에 온라인 입력 및 제출
 - * 신청 및 접수 일정 등은 사정에 따라 변경될 수 있으며, 자세한 내용은 사업공고문 참조

제출 서류

- 신청용 연구개발계획서, 신청자격 적정성 확인서, 개인정보 및 과세정보 제공·활용 동의서, 동시수행 과제수 확약서, 연구윤리·청렴 및 보안서약서 등
- * 자세한 내용은 사업공고문 참조

처리 절차



* 선정평가는 대면 발표로 실시하며, 공고 및 평가 일정 등은 사정에 따라 변경될 수 있음

문의처

- 기후에너지환경부 기후에너지산업과 ☎ 044-203-3977
- 한국에너지기술평가원 전력산업실 ☎ 02-3469-8379
- 범부처통합연구지원시스템(IRIS)(<https://www.iris.go.kr>) ☎ 1877-2041

전력(재생E)산업 정책기반 조성

6-40. 전력정보화및정책지원(전력기금) (R&D)

전력 및 재생에너지 분야 기술정보의 DB화 등을 통해 정보의 체계적인 수집 생산·활용기반을 마련하고, 전력산업의 경쟁력강화 및 재생에너지 보급 확대를 위한 정책 연구·중장기로드맵수립·기술기준유지관리 등 정책기반 조성

지원 규모

- '26년 2,005백만원(신규과제 12개, 계속과제 3개)
- 2개 분야 15개 과제 지원

분야명	주요내용
전력기술기반구축	- 전력산업 분야 기술혁신 정보의 생산·관리 및 활용, 기술개발 관련 정책연구 지원을 통한 국내 전력산업 기술기반 조성
신재생에너지기반구축	- 재생에너지 기술개발 및 보급확대를 위한 중장기 로드맵 수립, 국내외 보급·산업현황 조사 분석 등을 통한 정책기반 조성

▷ 지원예산은 예산 사정에 따라 변동 가능

지원 대상

- 「국가연구개발혁신법」 제2조 3호에 해당하는 연구개발기관
 - ▷ 국가연구개발사업으로 추진하였거나 추진 중인 과제와 중복되는 경우 신청수행이 제한되며 자세한 내용은 사업공고문 참조

지원 내용

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

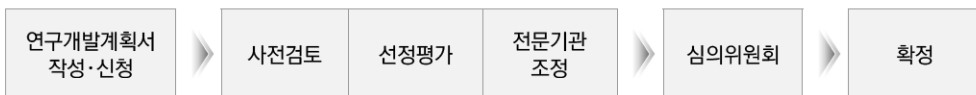
신청·접수

- 신청 및 접수기간 : (1차) '26년 3월 공고 예정, (2차) '26년 8월 공고 예정
- 공고문 및 사업안내서를 참고하여 연구개발계획서를 작성 후 신청서류와 함께 범부처통합연구지원시스템(iris.go.kr)에 온라인 입력 및 제출
* 신청 및 접수 일정 등은 사정에 따라 변경될 수 있으며, 자세한 내용은 사업공고문 참조

제출 서류

- 신청용 연구개발계획서, 신청자격 적정성 확인서, 개인정보 및 과세정보 제공·활용 동의서, 동시수행 과제수 협약서, 연구윤리·청렴 및 보안서약서 등
* 자세한 내용은 사업공고문 참조

처리 절차



* 선정평가는 대면 발표로 실시하며, 공고 및 평가 일정 등은 사정에 따라 변경될 수 있음

문의처

- 기후에너지환경부 전력시장과 ☎ 044-203-3889
- 한국에너지기술평가원 전력산업실 ☎ 02-3469-8379
- 한국에너지공단 신재생정책실 ☎ 052-920-0687
- 범부처통합연구지원시스템(IRIS)(<https://www.iris.go.kr>) ☎ 1877-2041

제7장

마케팅, 홍보

7-1. 우수환경산업체 지정·지원	291
7-2. 환경일자리 으뜸기업 선정·지원	293
7-3. 창업·벤처 녹색융합클러스터 운영(입주기업 지원)	296
7-4. 대한민국 ESG 친환경대전	299
7-5. 국제물산업박람회(WATER KOREA)	301
7-6. 녹색산업 시장개척단 파견	303
7-7. K-water 해외 시장개척단 운영	305
7-8. 해외 바이어 초청 상담회	307
7-9. 환경기술 및 제품 검색포털 운영	309
7-10. 해외 유망 녹색시장 정보조사	311
7-11. 온라인 녹색산업 정보제공	312



우수기업 브랜드화 지원을 통해 국내 선도그룹 육성

7-1. 우수환경산업체 지정·지원

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

지원 규모

- 10개사 내외 신규 지정(유효기간 : 지정일 이후 5년)

지원 대상

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

지원 내용

지원구분	지원내역
브랜드 제고	○ 언론매체 대상 우수환경산업체 홍보 ○ 우수환경산업체 디렉토리북 제작 및 배포
국내·외 판로개척	○ 해외 환경박람회 환경기업 홍보관 운영, 박람회 참가지원 ○ 해외 발주처 및 바이어 연결 지원
인센티브 제공	○ 환경기술개발, 금융, 수출, 고용 등 기업 지원사업 연계 ○ 창업·벤처녹색융합클러스터 우선 입주지원

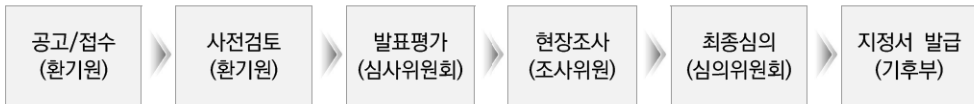
신청·접수

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

제출 서류

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

처리 절차



문의 처

- 기후에너지환경부 탈탄소녹색산업혁신과 ☎ 044-201-6712
- 한국환경산업기술원 기업육성실 ☎ 032-540-2205
- 이메일 : fu1004@keiti.re.kr

일자리 친화형 환경기업 육성 지원

7-2. 환경일자리 으뜸기업 선정·지원

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

신청 자격

- 환경산업 영위기업(「환경기술 및 환경산업 지원법」 제2조)
- 최근 1년간 고용증가율이 3% 이상 되면서 고용증가 인원이 3명 이상(50인 이상 사업장) 또는 1명 이상(50인 미만 사업장)인 기업
- (근로자 인정기준) 근로기준법 상의 단기간 근로자(기간제, 근로자, 일용직 등)가 아닐 것

심사 기준

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

※ 신청 제한

- ▷ 종전 으뜸기업 선정 이력이 있는 기업
- ▷ 세무당국에 세금(국세·지방세)을 체납 중인 기업
- ▷ 최근 3년 이내 「근로기준법」에 따른 임금체불이 있는 기업
- ▷ 「근로기준법」, 「산업안전보건법」, 「장애인고용촉진 및 직업재활법」, 「독점규제 및 공정거래에 관한 법」, 환경 관계법령 등 법 위반 기업
- ▷ 한시적으로 운영되는 사업장, 공공부문 업종* 기업
 - * 공공부문, 공공행정, 국방 및 사회보장행정, 가구 내 고용활동 및 자가소비생산활동, 국제 및 외국기관 등 제외
- ▷ 신용등급 * CC+이하 등급 기업 제외 * NICE 기술신용등급 기준
- ▷ 공고일 기준 회사 연혁 3년 미만인 기업

지원 내용

- 맞춤형 컨설팅 지원
- 기후에너지환경부장관 표창 및 한국환경산업기술원장상 수여
- 환경일자리 으뜸기업 사례집 제작·배포 등 홍보 지원
- 대한민국 ESG 친환경대전 연계 기업홍보관 운영

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('24.12.31. 및 '25.12.31. 기준 각 1부)
 - 최근 1년간('25.1.1~'25.12.31.) 신규채용 근로자 중 정규직 근로자의 근로 계약서 각 1부
 - ▷ [해당기업] 최근 1년간 신규채용 근로자 중 경력단절여성 근로자의 건강보험(또는 국민연금) 명부 각 1부
 - ▷ [해당기업] 최근 1년간 신규채용 근로자 중 장애인 근로자의 장애인 증명서
 - ▷ [해당기업] 최근 1년간 근로자 중 지역인재채용 증빙자료
 - 월별 원천징수이행상황신고서
 - 국세 및 지방세 납세증명서(신청일 기준 30일 이내)
 - 근로자 급여명세서 확인서
 - 최근 3년 결산 표준재무재표증명원('23년, '24년, '25년 각 1부)
 - [해당기업] 각종 기업 인증서
 - 기타 평가를 위한 증빙서류

처리 절차



문의처

- 한국환경산업기술원 기업육성실 ☎ 032-540-2216

창업·벤처 녹색융합클러스터 입주기업 지원

7-3. 창업·벤처 녹색융합클러스터 운영(입주기업 지원)

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

지원 대상

- 우수 환경기술을 보유하고, 실증연구를 필요로 하는 기업
(정부출연연구기관 및 환경분야 연구 목적의 기업부설연구소 포함)
- 주소 : 인천광역시 서구 정서진로 410 창업·벤처 녹색융합클러스터

지원 내용

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

연구개발	사업화	기타
○ 연구개발 특허전략 수립 ○ 지식재산권 창출 지원 ○ 시제품 제작 지원 ○ 시험분석 연계 지원	○ 예비 그린유니콘 육성 ○ 기술혁신 지원 ○ 기업맞춤 성장지원 ○ 공공실증 프로그램	○ ESG오픈이노베이션 ○ 일자리 박람회 참가 지원 ○ 기업닥터컨설팅 지원 ○ 학술자료 구독 지원

공고·접수

- 공고기간 : 입주기업 상시 모집
- 공고대상 : 연구시설(연구사무실, 전용실험실), 실증·실험시설(파일럿테스트 시설, 테스트베드 시설), 녹색창업센터, 그린아이디어랩
- 공고방법 : 기후에너지환경부, 한국환경산업기술원, 창업·벤처 녹색융합클러스터 누리집 등
- 신청방법 : 창업·벤처 녹색융합클러스터 누리집
(<https://www.greencluster.kr/>)

입주시설

- 사무실, 연구실험실, PT동, 테스트베드 등 입주시설 임대지원

구분		전용면적(㎡)	개수	임대사용료		주요용도
				임대료	관리비	
연구 실험동	연구사무실	75~100㎡ 내외	76실	5,790원/㎡·월	4,820원/㎡·월	연구개발 및 사업화 공간
	전용실험실	75㎡ 내외	48실			
본부동	녹색 창업센터	50㎡ 내외	30개	4,050원/㎡·월		창업 7년 이내 기업 및 예비창업자 사무공간
연구 시설 부지	파일럿 테스트동	110㎡ 내외	67실	4,280원/㎡·월	1,100원/㎡·월	9개 실험분야 파일럿플랜트
	테스트베드	면적 협의	-	1,540원/㎡·월	70원/㎡·월	실증실험 부지
본부동	그린 아이디어랩	총 150㎡	15석	-	-	예비창업자 사무공간

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

입주 기간

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

입주선정기준

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

입주선정절차



• 연구·실증 가·감점 사항

항목	가감점
가. 사회적기업 또는 예비 사회적기업	2
나. 신기술(신제품)인증, 환경표지인증, 녹색인증, 이노비즈, 메인비즈, ISO 14000S, KS, 조달청 우수제품, 글로벌강소기업 등 보유 (각 인증별 1건만 적용)	2/건
다. 창업경진대회 또는 아이디어 공모전 수상, 정부지원사업 선정 ※ 경진대회 또는 공모전은 중앙부처 및 지자체(소속, 산하기관 포함), 대기업에서 주최·주관하는 것에 한함	2/건
라. 우수환경산업체 지정	2/건
마. 국내 특허 등록, 해외 특허 출원	2/건
바. 한국형 녹색채권 발행	3
사. 국가연구개발혁신법 또는 보조금법에 따라 제재 조치를 받고 있는 경우	- 10

※ 가점은 최대 5점까지 부여

• 녹색창업센터 가·감점 사항

항목	가감점
가. 여성기업	1
나. 사회적기업 또는 예비 사회적기업	2
다. 신기술(신제품)인증, 환경표지인증, 녹색인증, 이노비즈, 메인비즈, ISO 14000S, KS, 조달청 우수제품, 글로벌강소기업 등 보유	2/건
라. 창업경진대회 또는 아이디어 공모전 수상, 정부지원사업 선정 ※ 경진대회 또는 공모전은 중앙부처 및 지자체(소속, 산하기관 포함), 대기업, 대학교에서 주최·주관하는 것에 한함	2/건
마. 국내 특허 등록, 해외 특허 출원	2/건
바. 국가연구개발혁신법 또는 보조금법에 따라 제재 조치를 받고 있는 경우	- 10

※ 가점은 최대 5점까지 부여

문의처

- 기후에너지환경부 탈탄소녹색산업혁신과 ☎ 044-201-6709
- 한국환경산업기술원 기획운영실 ☎ 032-540-2113

범국민적 친환경 문화 확산을 위한 대한민국 친환경대전

7-4. 대한민국 ESG 친환경대전

정부·기업·민간 모두를 아우르는 국내 최고의 종합 환경전시회입니다. 참가기업은 일반 소비자에게 직접 홍보·판매할 수 있는 기회는 물론 사업연계가 가능한 기업고객도 동시에 만날 수 있는 기회를 제공하고 있습니다. (2026.10.21.(수) ~ 10.23(금), 코엑스 1층 A홀 개최)

지원 규모

- 기후·에너지·환경관련 기업 200여개 사
- 기후·에너지·환경관련 소기업, 벤처, 스타트업 및 사회적 경제기업 20여개 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 기후에너지환경 스타트업 및 환경사회적 기업 등

환경표지	환경성적표지	탄소발자국	저탄소제품인증	녹색기술제품
				

〈그림 1〉 환경관련 인증 현황

정보제공사이트 현황

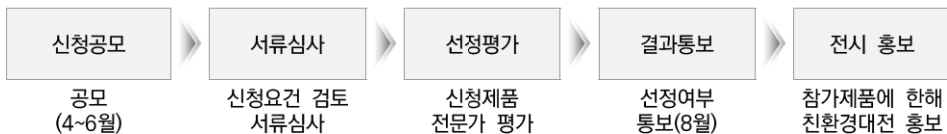
누리집	URL	주요 정보
대한민국 ESG 친환경대전	www.k-eco.or.kr	대한민국 ESG 친환경대전 행사안내 및 참가신청

지원 내용

- 일반소비자, 기후·에너지·환경 분야 기업관계자, 환경분야 공무원, 유관기관 종사자 등 참관객 약 50,000명에 판매 및 홍보기회 제공
 - ESG포럼 및 녹색소비·생활 포럼 등 기업사례 발표 및 참관 기회 제공
 - 국내외 바이어 초청 수출 및 판로개척 온라인 상담회 운영
 - 조기 참가신청 시 전시회 참가비 10% 할인 제공(~3월)
 - 환경관련 소기업*, 벤처, 스타트업 및 사회적 경제기업 제품의 소비 촉진 및 판로지원을 위하여 전시회 참가비 지원 (20개 이내 기업 공모·선정/4월~8월)
- ※ 2026 대한민국 ESG 친환경대전 참가비를 면제하고 부스설치 실비만 납부(80만원)
- * 중소기업기본법 시행령 8조 1항에 따른 기준 적용

신청·접수

- 전시회 및 포럼 참가 신청 및 접수 : '26년 1월 ~ 8월 (www.k-eco.or.kr)
- * 조기 참가신청 시 전시회 참가비 10% 할인(~3월)
- 전시회 참가비 지원사업 공모 및 선정 : '26년 4월 ~ 8월
- * 공고일정은 변동가능하며 자세한 사항은 한국환경산업기술원, 친환경대전 누리집에서 확인



〈그림 2〉 참가비 지원사업 선정절차

문의처

- 기후에너지환경부 기후에너지환경교육팀 ☎ 044-201-6537
- 한국환경산업기술원 녹색생활확산실 ☎ 02)2284-1912

국내 물시장 활성화를 위한 물산업 전문 박람회

7-5. 국제물산업박람회(WATER KOREA)

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

지원 규모

- 물기업 200개사
- 전시회 참가를 통한 판로개척과 비즈니스 기회 제공

지원 대상

- 물산업 분야 기업

지원 내용

- 지자체 상하수도 분야 공무원, 유관기관 종사자 등 방문객 2만여 명을 대상으로 홍보 기회를 제공
- 비즈니스 프로그램 참여기회 제공(해외 바이어 초청 수출상담회, 국내 물분야 구매상담회)
- 전시회 단체 투어, 기술·제품설명회 등의 홍보 지원
- 상시 홍보를 위한 온라인 전시 플랫폼 무상 제공 (www.waterkorea.kr)

〈 WATER KOREA 2026(대한민국 국제물산업박람회) 〉

(기 간) 2026. 3. 18.(수)~20.(금)

(장 소) 부산광역시 벡스코 제1전시장 1~3A홀

(전시규모) 기업 250개사, 630부스, 참관객 2만여명

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

국제국내 세미나, 학술발표회 및 논문공모전, 상하수도 한마음 체육대회 등

신청·접수

- 신청기간: '25. 7. 22.~'26. 2. 27.

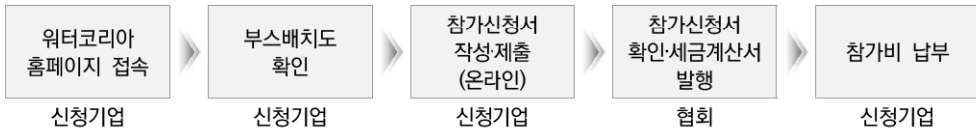
* 선착순 모집으로 잔여부스 소진시 신청 마감

제출 서류

- WATER KOREA(대한민국 국제물산업박람회) 참가신청서(온라인 신청)

* 온라인 신청: www.waterkorea.kr

처리 절차



문의처

- 한국상하수도협회 소통기획팀 ☎ 02-3156-7740~1

유망 환경시장에 민관 협력단을 파견하여 수주기회 확대

7-6. 녹색산업 시장개척단 파견

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

지원 규모

- 파견당 약 10개사 내외

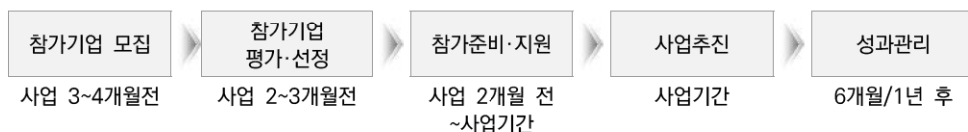
지원 대상

- 해외 진출을 희망하는 녹색산업체(파견 별 모집 분야 상이함)

지원 내용

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

지원 절차



신청·접수

- 사업수행기관 홈페이지 공고 예정
- ※ 접수 방법은 수행기관 모집 공고에 따름

제출 서류

- 모집공고 참고

문 의 처

- 기후에너지환경부 녹색산업 해외진출TF ☎ 044-201-7563, 7567

국내 우수 물기업의 해외진출지원

7-7. K-water 해외 시장개척단 운영

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

지원 규모

- 기수별 50개 사 내외 모집('26년 초 기준 총 69개사 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
- 물·기후테크 혁신제품 수출선도형 시범구매 사업 지원

신청 방법

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

〈온라인 신청절차〉



문 의 처

- K-water 기후테크혁신처 판로지원부 ☎ 042-629-2545~6
- 환경부 글로벌탄녹색산업추진단 ☎ 044-201-7567

해외 유력 발주처를 국내로 초청하여 수주기회 발굴

7-8. 해외 바이어 초청 상담회

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

지원 규모

- 약 30개국 80개 발주처/바이어 초청 및 국내기업 100여개사 상담지원
※ 현지 발주처(바이어) 수락여부 등 상황에 따라 변경될 수 있음

지원 대상

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

지원 내용

- (정기상담회) 글로벌 그린 허브 코리아(GGHK) 초청 왕복 항공임, 숙박비, 1:1 비즈니스 상담 지원(통역) 등
- (상시상담회) 왕복 항공임, 숙박비, 1:1 비즈니스 상담 지원(통역) 등

신청·접수

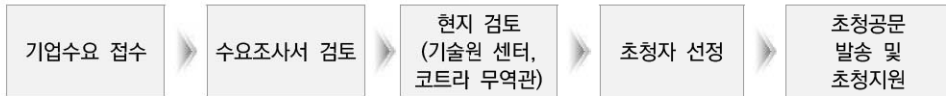
- 우선 초청 대상자
 - ▷ (공공) 유력 환경프로젝트 발주처 책임자 및 의사결정자
 - ▷ (민간) 현지 주요 환경프로젝트 관련 기업(EPC 등) 책임자 및 의사결정자
 - ▷ (기타) 현지 주요 환경프로젝트 관련 국제기구, 원조·차관사업 책임자

제출 서류

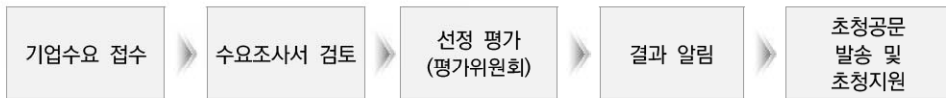
- 초청 수요조사서

처리 절차

- (정기상담회)



- (상시상담회)



문의처

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

녹색산업체 기술 및 제품 DB화로 기업간 기술·제품 수요에 대응

7-9. 환경기술 및 제품 검색포털 운영

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

지원 대상

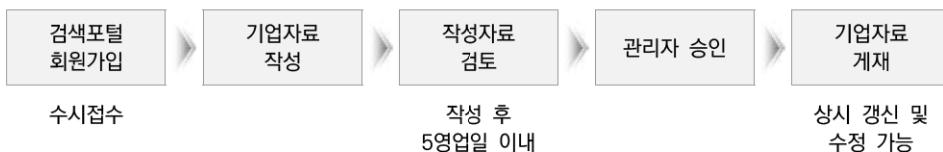
- 해외시장 진출을 희망하는 녹색산업체

지원 내용

- (환경기술 및 제품 검색) 국내외 녹색기업정보, 녹색제품·기술 정보제공

지원 절차

- 환경기술 및 제품 검색(keia.kr 또는 eidb.kr)



주요 제공 정보

사이트명	분 야	내 용
한국환경산업협회 홈페이지 (http://keia.kr/)	환경기술·제품 정보	○ 환경산업체 제품·기술 안내 ○ 동영상, 브로슈어 등의 온라인 홍보물로 제품·기술 홍보 ○ 제품별 개별 QR코드 생성(페이지 연결) ○ 분야, 인증 등 조건별 검색을 통한 수요자 맞춤형 정보제공
	환경산업체 정보	○ 환경기업 업종, 주소, 연락처 등 기본사항 안내 ○ 동영상, 브로슈어 등의 온라인 홍보물로 기업 홍보 ○ 기업별 개별 QR코드 생성(페이지 연결)
	해외환경기업 정보	○ 주요 11개국* 환경산업체(10,000여개사) 정보검색기능 제공 * 미국, 캐나다, 독일, 영국, 프랑스, 이탈리아, 중국, 일본, 베트남, 인도네시아, 호주
환경기술, 제품검색 (http://keia.kr/)	환경기업정보	○ 환경기업 주력기술, 홍보영상 및 상세정보* 안내 * 환경기술 및 제품 검색(EIDB) 연계

문의처

- 기후에너지환경부 녹색산업 해외진출TF ☎ 044-201-7563, 7567
- 한국환경산업협회 글로벌협력팀 ☎ 02-6933-9228

해외 유망시장 조사·분석 정보제공 및 홍보

7-10. 해외 유망 녹색시장 정보조사

글로벌 탄소중립 정책과 녹색전환 확산에 대응하여, 기후·에너지·환경 분야 유망국의 정책·기술·산업시장 정보를 제공함으로써 국내 기업의 해외 진출 전략 수립과 협력 기회 발굴을 지원합니다.

지원 규모

- 매년 조사 대상국 및 유망분야 선정, 시장동향 보고서 발간 및 홍보

지원 대상

- 해외 녹색시장 정보를 희망하는 국내 환경기업

지원 내용

- 해외 녹색시장 조사를 통해 국내 환경기업 진출전략 도출 및 보고서* 발간

사업 연도	2020	2021	2022	2023	2024	2025
대상 국가	◦ 이집트 ◦ 우크라이나	◦ 베트남 ◦ 인도네시아 ◦ 말레이시아 ◦ 해외인증	◦ 미국	◦ 호주	◦ 카자흐스탄 ◦ 그린수소	◦ 인도 ◦ 유럽 순환경제 ◦ 러우 재건사업

- 국내 환경산업체·유관기관 대상 발간자료 홍보물 제작 및 배포
- 국내 환경산업체 및 환경기술의 우수성 국내·외 홍보
※ 시장개척단, 컨퍼런스 등 주요 행사 시 환경산업 관련 정책·산업 관계자 대상

문의처

- 기후에너지환경부 녹색산업 해외진출TF ☎ 044-201-7563, 7567

국가환경산업 기술정보시스템(www.konetic.or.kr)

7-11. 온라인 녹색산업 정보제공

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

지원 규모

- 총 2,824건 녹색산업 정보 제공 ('25년 기준)
※ 누적 제공 정보 현황 : 해외 녹색산업기술정보 등 총 6만여 건 제공

지원 대상

- 해외녹색시장 진출 희망 녹색산업체 및 녹색산업분야 종사자 등

지원 내용

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

제공 사이트

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

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

주요 제공 정보

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

문 의 처

- 기후에너지환경부 녹색산업 해외진출TF ☎ 044-201-7563
- 한국환경산업기술원 디지털전략실 ☎ 02-2284-1186

제8장

전문인력양성

8-1. 미세먼지관리 특성화대학원 사업	317
8-2. 재활용환경성평가 전문인력 양성과정 프로그램 운영	319
8-3. 폐자원에너지화 특성화대학원 사업	321
8-4. 환경표지 인증심사원 자격시험 운영	323
8-5. 통합허가대행업 기술인력 교육	325
8-6. 기업수요 맞춤형 훈련	327
8-7. ESG 전문인력 양성 지원사업	328
8-8. 물산업 국가인적자원개발 컨소시엄 훈련사업	330



미세먼지 관리를 선도할 현장맞춤형 전문인력 양성

8-1. 미세먼지관리 특성화대학원 사업

미세먼지가 포함된 대기환경 관리를 위하여 산업계가 필요로 하는 미세먼지 종합 관리 역량을 보유한 실무형 고급 인재를 양성할 수 있도록 지원합니다.

지원 대상

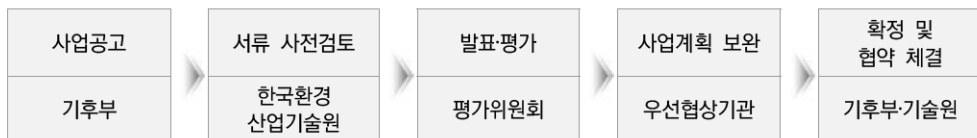
- 미세먼지 관련 교육이 가능하고 정부지원금 대비 총 10% 이상 현금 또는 현물 형태로 민간부담이 가능한 대학원
 - ※ 지원분야에 대한 학과목 및 과정을 신설 또는 개편하여 운영할 수 있는 「고등교육법」 제29조에 따른 대학원(특별법에 따른 대학원 포함) 및 같은법 제30조에 따른 대학원

지원 개요

지원 기간	지원 규모	지원내용
최대 5년 (3년+2년)	대학 당 연간 최대 7억원 이내	○ 미세먼지 관리에 필요한 석·박사급 융합인재 양성 지원 - (대학) 미세먼지 관리에 특화된 교육과정 개발, 취업 특화 교육과정 개발, 참여직원 인건비 등 - (학생) 장학금(학위과정), 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
- 기후부 홈페이지(<http://mcee.go.kr>) 또는
한국환경산업기술원 홈페이지(www.keiti.re.kr)에서 공고문 확인
- 사업계획서 및 제출서류 등 온라인 제출

문의처

- 기후부 대기환경정책과 ☎ 044-201-6879,6868
- 한국환경산업기술원 기업육성실 ☎ 032-540-2211

재활용환경성평가 수행을 위한 핵심인력 양성

8-2. 재활용환경성평가 전문인력 양성과정 프로그램 운영

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

지원 규모

- 3.9억원

지원 대상

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

지원 내용

- (전문교육)

구 분	이론과정(1주)	심화과정(2주)
교육 내용	• 재활용관련 제도 - 재활용 관리제도 선진화의 취지와 방향 - 재활용환경성 평가기관, 승인절차, 규정 • 재활용 공정 및 기술 - LCA 방법론 소개 - 재활용 용도 및 방법 - 재활용 기술 종류 및 개념 • 유해 특성 및 평가 - 유해폐기물 개념 및 유해 특성 - 위해성평가 개요 및 평가	• 재활용환경성평가서 작성 실무 - 재활용환경성평가서 작성 실무 (매체접촉형, 비매체접촉형 보고서) • 재활용 실험 분석 및 실습 - 폐기물 유해특성 시험 분석 (산화성, 부식성, 폭발성, 인화성 등) - 컬럼을 활용한 유해물질 유출평가

- (일반교육) 재활용환경성평가 인지도 확산을 위해 찾아가는 기업 현장 수요 맞춤형 교육 운영
 - 재활용 관리제도 정책현황, 재활용 산업의 이해, 재활용환경성평가 실무 등

제도 전반에 관한 내용으로 교육(3일) 운영

- (보수교육) 현장 전문성 강화를 위해 전문인력 양성과정 수료자 중 3년(수료일 기준) 경과된 자 대상 교육 운영
 - 현장사례 및 실무 중심의 교육(2일) 운영

신청·접수

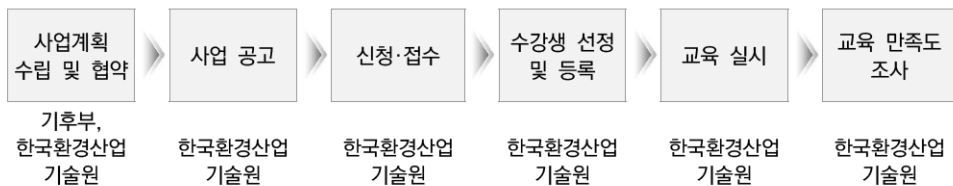
- (전문교육)
 - 신청·접수(2월, 6월, 9월) / 교육(3월, 6월, 8월)
- (일반교육)
 - 2회/년 (6월, 8월) / 교육(7월, 9월)
- (보수교육)
 - 1회/년 (10월) / 교육(11월)

제출 서류

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

처리 절차

- 전문인력 양성과정



문의처

- 기후에너지환경부 자원재활용과 ☎ 044-201-7387
- 한국환경산업기술원 기업육성실 ☎ 02-2284-1718, 032-540-2214
- 환경전문인력양성 홈페이지(<https://ecosq.or.kr>)

폐자원에너지화 분야를 선도할 현장맞춤형 전문인력 양성

8-3. 폐자원에너지화 특성화대학원 사업

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

지원 대상

- 폐자원에너지화 및 환경에너지 분야에서 현장 중심형 실습연구와 교육과정을 산학협력으로 수행할 수 있는 대학

지원 분야

구 분	교육 및 연구사업 내역
폐자원에너지화	폐기물에너지(Waste to Energy) : 가연성 폐기물을 소각, 고형연료, 열분해유, 합성가스 등의 에너지로 전환 바이오에너지(Waste to Bioenergy) : 유기성 폐기물을 바이오가스, 바이오디젤, 바이오에탄올 등의 에너지로 전환
환경에너지	수도권매립지 내 폐기물에너지화 시설을 활용한 현장중심형 산학협력

지원 내용

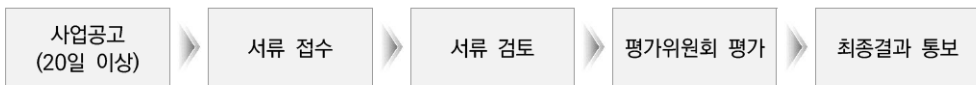
구 분	지원 규모	비고
최대 5년 (3+2)	3억원 내외/ 연×4개 대학	- 정부지원금 - 폐자원에너지화 : 대학원별 3억원 이내 지원(연간) - 환경에너지 : 대학원별 1억원 이내 지원(연간) - 민간부담금 : 정부지원금의 10% 이상을 현금 또는 현물 형태로 민간부담(민간 부담중 현금 30% 이상)
	1억원 내외/ 연×2개 대학	- 지원내용 (대학) 석사 및 박사 학위과정 설치운영, 참여학생 모집, 현장중심형 연구과제 수행비(재료비, 분석비 등), 취업 지원 프로그램 운영, 운영인력 인건비 등 (학생) 학업장려금, 산학협력 프로젝트 수행 경비, 인턴십 프로그램 및 국제 학술대회 참가비 등

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

신청·접수

- 기존 참여대학원의 사업종료 시(11월경)
- 수도권매립지관리공사 홈페이지(www.slc.or.kr)의 「공지사항」에서 공고문 확인
- 우편 또는 방문 제출

지원 절차



문의처

- 기후에너지환경부 폐자원에너지과 ☎ 044-201-7409
- 수도권매립지관리공사 기술정보처 ☎ 032-560-9627

궁금해요!

Q 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 기후에너지환경부장관이 인력양성을 위하여 별도로 정하는 사항

환경표지 인증심사를 위한 전문 심사인력 양성

8-4. 환경표지 인증심사원 자격시험 운영

환경표지의 원활한 인증을 위해 자격시험 운영하여 대상제품별 전문 심사인력을 양성합니다.

지원 대상

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

지원 내용

- 환경표지 인증심사원 자격시험 응시

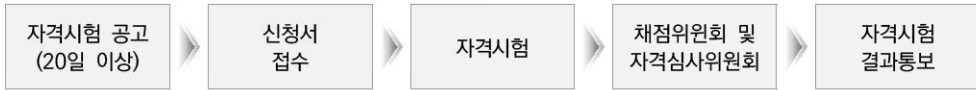
공고·접수

- 환경기술산업 원스톱 서비스(<http://ecosq.or.kr>)를 통해 게시된 자격시험 공고문 확인 후, 신청서류를 모두 구비하여 신청기간 내 이메일 제출
※ '26년도 5월 중순 자격시험 공고 예정(세부계획 수립에 따라 일정 변경 될 수 있음)

신청서류

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

응시절차



문 의 처

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

통합허가대행업 기술인력을 위한 교육 서비스 제공

8-5. 통합허가대행업 기술인력 교육

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

교육 시기

- 연중 수시('26. 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

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

중소 물기업 맞춤형 직무분석 및 교육설계 서비스 제공

8-6. 기업수요 맞춤형 훈련

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

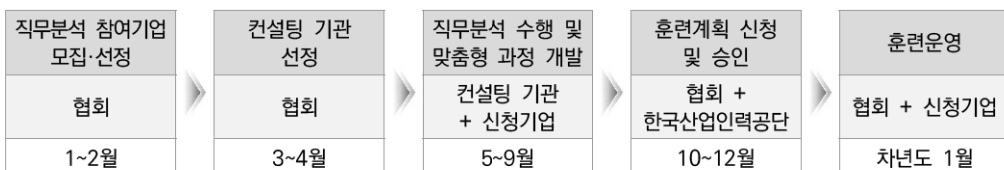
지원 대상

- 고용보험에 가입한 상시 근로자 수 20인 이상 중소·중견 물기업

지원 내용

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

사업 절차



제출 서류

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

문의처

- 한국상하수도협회 교육기획팀 ☎ 02-3156-7871

친환경 경영 전문인력 양성으로 기업 내재역량 강화 도모

8-7. ESG 전문인력 양성 지원사업

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

지원 규모

- 기업재직자 및 취업준비생 1,000여명

지원 대상

- 국내 기업재직자(실무자, 관리자 등), 취업준비생

지원 내용

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

신청·접수

- 신청기간
 - 매월 공고문 참고(5월부터 매월 공고 예정)
- 신청방법
 - 환경책임투자 플랫폼(www.gmi.go.kr)을 통한 신청
- 신청방법은 변동가능하며 자세한 사항은 공고문을 통해 확인

제출 서류

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

처리 절차



문의처

- 기후에너지환경부 녹색전환정책과 ☎ 044-201-6689, 6694
- 한국환경산업기술원 ESG경영지원실 ☎ 02-2284-1963, 1969

국내 물산업 전문인력 양성

8-8. 물산업 국가인적자원개발 컨소시엄 훈련사업

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

지원 대상

- 고용보험에 가입한 물기업 재직자

지원 내용

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

주요 교육내용

- 상하수도 및 환경 분야 실무 교육

수강 방법



제출 서류

- 협약서·협약기업 일반현황(최초 1회 제출), 교육신청서

문의처

- 한국상하수도협회 교육기획팀 ☎ 02-3156-7878

2026년 교육과정

연번	구분	교육과정명	교육개요		
			일수	시간	형태
1	상수도	상수도 관망해석 실습 기초	1	6	집체
2		상수도 관망해석 실습 심화	1	6	집체
3		상수도 관망 Q-GIS 실습	1	6	집체
4		상수관망 블록시스템 구축 및 운영	1	6	집체
5		상수도 관망운영 및 유수율 관리	1	6	집체
6		상수관로 기술진단 실무	1	6	집체
7		노후 옥내급수관 세척갱생	1	6	집체
8		노후 상수도관 세척 이해 및 사례	1	6	집체
9		상수도 설계기준 해설	1	6	집체
10		상수도 안전관리	1	4	집체
11		상수도공사 표준시방서 실무	1	6	집체
12	하수도	하수관로 기술진단 실무	1	6	집체
13		하수처리시설 운영관리 실무	1	7	집체
14		하수처리시설 기술진단 실무	1	7	집체
15		하수도 설계기준 해설	1	6	집체
16		하수도시설 관리대행성과평가의 이해	1	6	집체
17		하수처리시설 공법 및 공정진단	1	6	집체
18		하수도 안전관리	1	4	집체
19		하수처리시설 실험실 품질 안전관리	1	6	집체
20	공동체	상하수도 설계 AUTO CAD 기초	1	6	집체
21		물기업의 디지털 전환: AI 기술의 적용과 전망	1	5	집체
22		OpenAI로 여는 스마트 업무 혁신: 현황, 전략, 실습까지	1	5	집체
23		상하수도 밸브(구동기) 및 펌프운영관리 심화	1	6	집체
24		물기업 신규직원 역량강화	1	4	집체
25		물기업 중간관리자 역량강화	1	4	집체
26		펌프의 첫걸음	1	6	집체
27	기업수요	하수관로 기술진단 및 정밀진단	1	6	집체
28		환경 플랜트 엔지니어링	1	6	집체

연번	구분	교육과정명	교육개요		
			일수	시간	형태
29		수처리 시설의 개요 및 설계	1	6	집체
30		디지털 기술 활용 수질계측기 사업 효율성 레벨 업	1	6	집체
31		에코그린 환경관리자 핵심	1	8	집체
32		AI 활용 계측기기 산업 생산성 Quantum Jump	1	6	집체
33		물탱크 및 염소투입 기술 핵심	1	6	집체
34		기후위기 대응 녹조제거기술 커스터마이징 스킬 업	1	6	집체
35		기후위기 대응 공공하수관로시설 펌프장 유지관리 전략	1	6	집체
36		재난 위기 및 도시침수 대응 스마트 하수도 시스템 교육	1	6	집체
37		밸브기술 디지털 전환 및 해외시장 맞춤형 전략	1	6	집체

제9장

2026년 사업 발주계획

9-1. 하수관로 정비사업	335
9-2. 도시침수 예방사업	337
9-3. 공공하수처리시설 설치사업	339
9-4. 공공폐수처리시설 설치사업	341
9-5. 완충저류시설 설치사업	343
9-6. 수질자동측정망 공사 및 신규 측정장비 구매·설치	345
9-7. 비점오염저감 설치지원	347
9-8. 노후상수도정비사업	349
9-9. 토양정밀조사 및 정화	354
9-10. 폐기물처리시설 설치사업	356
9-11. 친환경에너지타운 조성사업	357



하수관로 정비로 공공하수처리시설 효율적 운영 도모

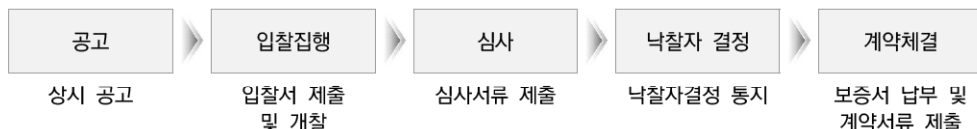
9-1. 하수관로 정비사업

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

대상 사업

- 의성군 하수관로정비 등 2건
- * 각 사업별 사업내용, 사업비, 발주시기는 세부내역 참조

선정 절차



제출 서류

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

신청방법

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

문의처

- 한국환경공단 계약부, 물인프라설계부 ☎ 032-590-3270, 4337

세부 내역(공사)

사업명	사업내용(규모)	발주시기
의성군 하수관로 정비사업	○ 시설규모: - 하수관로 17.87km - 배수설비 345가구 ○ 공사비: 26,732백만원	3월
용인시 용인하수처리구역 차집관로 개량사업	○ 시설규모 - 관로정비 12km - 맨홀정비 95개소 ○ 공사비: 72,900백만원	10월

도시 침수 예방으로 시민의 생명과 재산 보호

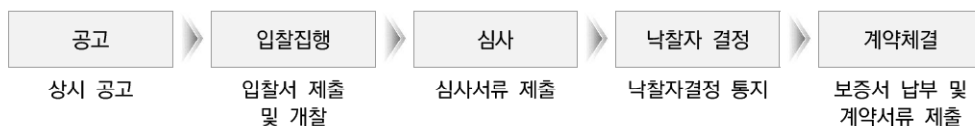
9-2. 도시침수 예방사업

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

대상 사업

- 진천군 백곡2배수분구 도시침수예방사업 등 5건
- * 각 사업별 사업내용, 사업비, 발주시기는 세부내역 참조

선정 절차



제출 서류

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

신청방법

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

문의처

- 한국환경공단 계약부, 물인프라설계부 ☎ 032-590-3270, 4337

세부 내역(공사)

사업명	사업내용(규모)	발주시기
진천군 백곡2 배수분구 도시침수 대응사업	○ 시설규모 - 우수관로 신설·개량: 2.92km - 저류시설: 1개소(8,000㎡) ○ 공사비: 21,326백만원	7월
안동시 풍산1 배수분구 도시침수예방사업	○ 시설규모 - 우수관로 신설·개량: 3.05km - 빗물펌프장: 1개소(360㎡/분) ○ 공사비: 18,546백만원	8월
보은군 도시침수예방사업(이평·삼산)	○ 시설규모 - 우수관로 신설·개량: 11.6km ○ 공사비: 39,761백만원	9월
김해시 안동지구 도시침수예방사업(2단계)	○ 시설규모 - 우수관로 신설·개량: 7.302km - 유수지: 45,600㎡ ○ 공사비: 30,298백만원	10월
세종시 조치원배수구역(신안배수분구) 도시침수예방사업	○ 시설규모 - 우수관로 신설·개량: 3km - 배수펌프 1개소(600㎡/분) ○ 공사비: 15,754백만원	12월

공공하수처리시설 확충을 통해 깨끗한 환경 조성

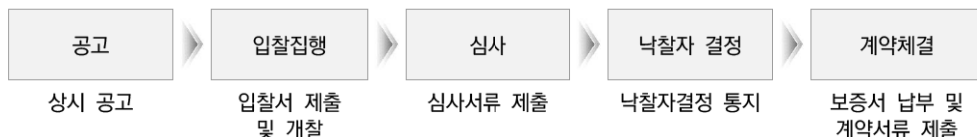
9-3. 공공하수처리시설 설치사업

하수의 적정처리를 위한 공공하수처리시설 확충으로 깨끗한 환경을 조성하는 사업입니다.

대상 사업

- 서천군 종천당정지구 농어촌마을하수도 정비사업 등 8건
- * 각 사업별 사업내용, 사업비, 발주시기는 세부내역 참조

선정 절차



제출 서류

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

신청방법

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

문의처

- 한국환경공단 계약부, 물인프라설계부 ☎ 032-590-3270, 4337

세부 내역(공사)

사업명	사업내용(규모)	발주시기
서천군 종천당정지구 농어촌마을하수도 정비사업	○ 시설규모 - 하수처리시설 신설: 240m³/일 - 하수관로 신설: 28.5km - 배수설비: 566가구 ○ 공사비: 23,976백만원	3월
2019년 홍천군 하수도시설 설치사업	○ 시설규모 - 하수처리시설 신설: 100m³/일 - 하수관로 신설: 13.2km - 배수설비: 246가구 ○ 공사비: 17,216백만원	3월
옥천군 소규모공공하수 처리시설 개량사업(4개소)	○ 시설규모 - 하수처리시설 신설: 210m³/일 ○ 공사비: 7,685백만원	4월
옥천군 안내 인포 농어촌마을하수도 설치사업	○ 시설규모 - 공공하수처리시설 신설: 60m³/일 - 하수관로: 6.2km - 배수설비: 126가구 ○ 공사비: 7,601백만원	4월
이천시 부필 공공하수처리시설 증설사업	○ 시설규모 - 하수처리시설 증설: 6,000m³/일 ○ 공사비: 23,187백만원	5월
금산군 보광·상곡 마을하수도 정비사업	○ 시설규모 - 하수처리시설 증설: 100m³/일 - 하수관로: 7.7km ○ 공사비: 14,100백만원	5월
울진군 죽변 공공하수 증설 및 하수관로 정비사업(2단계)	○ 시설규모 - 하수처리시설 증설: 1,500m³/일 - 하수관로: 19.8km ○ 공사비: 20,434백만원	8월
옥천군 하수처리시설 설치사업	○ 시설규모 - 하수처리시설 증설: 150m³/일 - 하수관로: 3.2km ○ 공사비: 9,032백만원	10월

공공폐수처리시설 확충을 통해 깨끗한 환경 조성

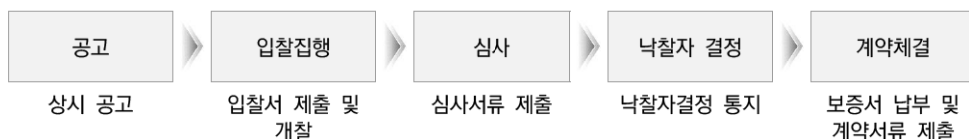
9-4. 공공폐수처리시설 설치사업

폐수의 적정처리를 위한 공공폐수처리시설 확충으로 깨끗한 환경을 조성하는 사업입니다.

대상 사업

- 국가소유 공공폐수처리시설(경산) 노후폐수관로 정비사업 등 4건
- * 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

문 의 처

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

세부 내역(설계)

사업명	사업내용(규모)	발주시기
국가소유 공공폐수처리시설 (경산) 노후 폐수관로 정비사업	○ 시설규모 - 관로신설 또는 개량 : 약 65km 등 ○ 설계(정밀조사) : 2,326백만원 발주예정	4월
국가소유 공공폐수처리시설 (익산) 노후 폐수관로 정비사업	○ 시설규모 - 관로신설 또는 개량 : 약 5km 등 ○ 설계(정밀조사) : 350백만원 발주예정	4월

세부 내역(공사)

사업명	사업내용(규모)	발주시기
군산2산업단지 공공폐수처리시설 증설사업 (2단계)	○ 시설규모 : 13,000m³/일 ○ 사업비 : 44,185백만원 * 설계·시공 일괄입찰	4월
완주산단 공공폐수처리시설 고도처리 개량사업(2단계)	○ 시설규모 : 9,000m³/일 ○ 사업비 : 15,675백만원	5월

완충저류시설 확충을 통해 깨끗한 환경 조성

9-5. 완충저류시설 설치사업

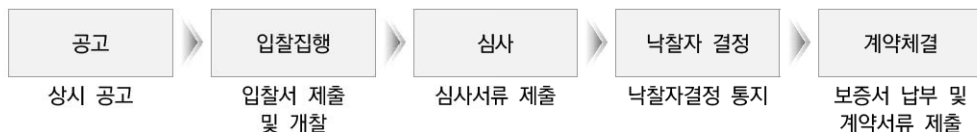
공업지역 또는 산업단지 내 사고 및 화재 등으로 인한 사고 유출수 및 초기우수를 저류하기 위한 시설을 설치하는 사업입니다.

대상 사업

- 완주군 완주일반산업단지 완충저류시설 설치사업
- 충주시 첨단산업단지 완충저류시설 설치사업
- 양산시 양산일반산업단지 완충저류시설 설치사업

* 각 사업별 사업내용, 사업비, 발주시기는 세부내역 참조

선정 절차



제출 서류

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

신청방법

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

문의처

- 한국환경공단 계약부, 수생태설계부 ☎ 032-590-3267, 4518

세부 내역(용역)

사업명	사업내용(규모)	발주시기
완주군 완주일반산업단지 완충저류시설 설치사업	○ 시설규모 : 16,500㎡, 중계펌프장, 차집 및 유입관로 등 ※ 시설규모 변동 가능 ○ 용역비 : 977백만원 발주예정	5월
충주시 첨단산업단지 완충저류시설 설치사업	○ 시설규모 : 4,100㎡, 차집 및 유입관로 1.8km 등 ○ 용역비 : 686백만원 발주예정	5월

세부 내역(공사)

사업명	사업내용(규모)	발주시기
양산시 양산일반산업단지 완충저류시설 설치사업	○ 시설규모 : 5,600㎡, 펌프장 3개소, 차집 및 유입관로 5.2km 등 ○ 공사비 : 24,000백만원 발주 예정 ※ 공사비 변동 가능	9월

수질자동측정망 감시기능 강화

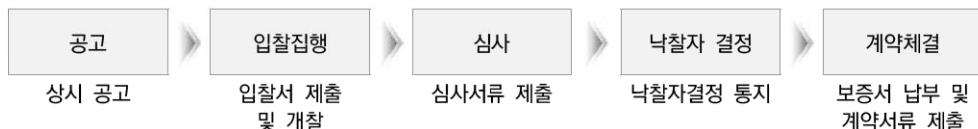
9-6. 수질자동측정망 공사 및 신규 측정장비 구매·설치

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

대상사업

- 국가수질자동측정망 설치사업, 측정장비 구매 등 약 30억원
- * 각 사업별 사업내용, 사업비, 발주시기는 세부내역 참조

선정 절차



제출 서류

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

신청 방법

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

문의처

- 한국환경공단 물환경관리처 수질측정망부 ☎ 032-590-3923

세부 내역

사업명	사업내용(규모)	발주시기
영산강권역 소규모감시망 10개소 측정장비 구매·설치(물품)	○ 신규 측정장비 구매 및 설치 ○ 1,800백만원	2월
수질자동측정망 마스터플랜 수립	○ 노후 측정소, 측정기기 등 관련 수질자동측정망 종합 마스터플랜 수립 ○ 150백만원	3월
평택시 3개소 측정장비 구매·설치(물품)	○ 신규 측정장비 구매 및 설치 ○ 970백만원	4월
소규모감시망 1개소 이전 설계 및 공사	○ 소규모감시망(위천) 이전 설계 및 공사 ○ 70백만원	7월

비점오염저감시설 설치지원을 위한 설계용역 및 시설공사 실시

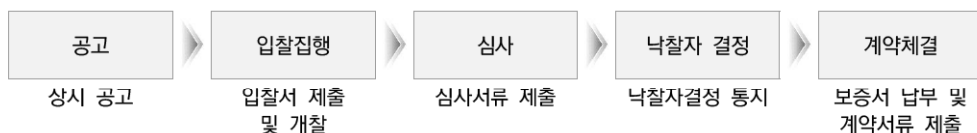
9-7. 비점오염저감 설치지원

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

대상 사업

- 음성군 백야 비점오염저감사업 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 수생태시설처 수생태설계부 ☎ 032-590-4488

세부 내역(설계 및 공사)

사업명	사업내용(규모)	발주시기
음성군 백야 비점오염저감사업(설계)	○ 응천유역 : 인공습지 1개소, 용량 4,640m³ (부지면적 6,886m²) ○ 사업기간('26년~), 총공사비 3,379백만원	4월
금산군 금산천 비점오염저감사업(공사)	○ 금산천유역 : 인공습지 1개소, 용량 30,000m³ (부지면적 58,604m²) ○ 사업기간('20~'28년), 총공사비 9,861백만원	6월 (설계승인시)
구미시 이계천 비점오염저감사업(공사)	○ 이계천유역 : 장치형 시설 1개소, 용량 9,800m³/hr (부지면적 1,500m²) ○ 사업기간('21~'29년), 총공사비 10,903백만원	4월

노후 상수도시설 정비사업을 통한 안전한 수돗물 제공

9-8. 노후상수도정비사업

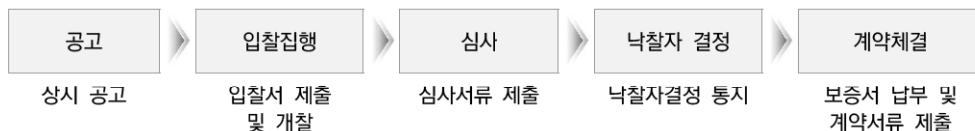
노후화된 지방 상수도시설 정비사업을 통해 누수저감, 유수율 제고를 도모하고, 깨끗하고 안전한 수돗물 공급을 제공합니다.

지원 규모

- 노후상수도 정비사업 누수탐사용역 등 47건(용역 34건, 공사 13건)

* 각 사업별 사업내용, 사업비, 발주시기는 세부내역 참조

선정 절차



제출 서류

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

신청방법

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

문의처

- K-water 지방수도처 지방수도개선부 ☎ 042-629-5425

세부 내역(용역)

사업명	사업내용(규모)	발주시기
남해군 후속 노후 상수관망 정비사업 누수탐사용역(2차)	○ 내용 : 누수탐사 및 복구 등 ○ 용역비 : 200백만원	2월
경주시 지방상수도 현대화사업 누수탐사 용역(8차)	○ 내용 : 누수탐사 및 복구 등 ○ 용역비 : 150백만원	2월
경주시 노후 상수관망 정비사업 누수탐사 용역(2차)	○ 내용 : 누수탐사 및 복구 등 ○ 용역비 : 200백만원	7월
2026년 삼척시 노후상수관로 정비사업 누수탐사용역	○ 내용 : 누수탐사 및 복구 등 ○ 용역비 : 100백만원	9월
포항시 노후 상수관망 정비사업 관망정비 우선공사(1차) 건설폐기물 처리용역(폐콘크리트 및 혼합폐기물)	○ 내용 : 건설폐기물 운반 및 처리 ○ 용역비 : 92백만원	1월
포항시 노후 상수관망 정비사업 관망정비 우선공사(1차) 건설폐기물 처리용역(폐아스콘)	○ 내용 : 건설폐기물 운반 및 처리 ○ 용역비 : 341백만원	1월
경주시 노후 상수관망 정비사업 우선 관망정비공사(HY-13블록) 건설폐기물 처리용역	○ 내용 : 건설폐기물 운반 및 처리 ○ 용역비 : 143백만원	1월
남해군 후속 노후 상수관망 정비사업 우선 착수구간(2차) 관망정비공사 폐기물 처리용역	○ 내용 : 건설폐기물 운반 및 처리 ○ 용역비 : 100백만원	4월
동해시 노후상수관망 정비사업 우선사업대상지(사문) 관망정비공사 건설폐기물 처리용역	○ 내용 : 건설폐기물 운반 및 처리 ○ 용역비 : 50백만원	6월
남해군 후속 노후 상수관망 정비사업 관망정비공사(남면01소블록) 폐콘크리트 처리용역	○ 내용 : 건설폐기물 운반 및 처리 ○ 용역비 : 100백만원	7월
남해군 후속 노후 상수관망 정비사업 관망정비공사(남면01소블록) 폐아스콘 처리용역	○ 내용 : 건설폐기물 운반 및 처리 ○ 용역비 : 500백만원	7월
남해군 후속 노후 상수관망 정비사업 관망정비공사(미조소블록, 노후재질관) 폐콘크리트 처리용역	○ 내용 : 건설폐기물 운반 및 처리 ○ 용역비 : 50백만원	7월
남해군 후속 노후 상수관망 정비사업 관망정비공사(미조소블록, 노후재질관) 폐아스콘 처리용역	○ 내용 : 건설폐기물 운반 및 처리 ○ 용역비 : 300백만원	7월

사업명	사업내용(규모)	발주시기
삼척시 노후상수관로 정비사업 관망정비공사 건설폐기물(폐콘크리트, 폐합성수지) 처리용역(2차년도)	○ 내용 : 건설폐기물 운반 및 처리 ○ 용역비 : 1,049백만원	8월
삼척시 노후상수관로 정비사업 관망정비공사 건설폐기물(폐아스콘) 처리용역(2차년도)	○ 내용 : 건설폐기물 운반 및 처리 ○ 용역비 : 700백만원	8월
포항시 노후 상수관망 정비사업 관망정비 우선공사(1차) GIS D/B 구축용역	○ 내용 : 상수관로 GIS DB 구축 등 ○ 용역비 : 146백만원	1월
경주시 노후 상수관망 정비사업 우선 관망정비공사(HY-13블록) GIS DB 구축용역	○ 내용 : 상수관로 GIS DB 구축 등 ○ 용역비 : 77백만원	1월
남해군 후속 노후 상수관망 정비사업 우선 착수구간(2차) 관망정비공사 GIS DB 구축용역	○ 내용 : 상수관로 GIS DB 구축 등 ○ 용역비 : 80백만원	4월
동해시 노후상수관망 정비사업 우선사업대상지(사문) 관망정비공사 GIS D/B 구축 용역	○ 내용 : 상수관로 GIS DB 구축 등 ○ 용역비 : 50백만원	6월
남해군 후속 노후 상수관망 정비사업 관망정비공사(남면01소블록) GIS DB 구축용역	○ 내용 : 상수관로 GIS DB 구축 등 ○ 용역비 : 250백만원	7월
남해군 후속 노후 상수관망 정비사업 관망정비공사(미조소블록, 노후재질관) GIS DB 구축용역	○ 내용 : 상수관로 GIS DB 구축 등 ○ 용역비 : 180백만원	9월
2026년 양구군 관망정비공사 실시설계 용역(YG-04)	○ 내용 : 관망정비공사 실시설계 등 ○ 용역비 : 30백만원	2월
2026년 양구군 관망정비공사 실시설계 용역(YG-03)	○ 내용 : 관망정비공사 실시설계 등 ○ 용역비 : 20백만원	5월
경주시 후속 노후 상수관망 정비사업 기본 및 실시설계(3차년도)	○ 내용 : 관망정비공사 기본 및 실시설계 등 ○ 용역비 : 2,198백만원	12월
경주시 노후 상수관망 정비사업 우선 관망정비공사(HY-13블록) 매장문화재 참관조사 용역	○ 내용 : 관망정비공사 구간 매장문화재 조사 ○ 용역비 : 20백만원	2월
보성군 신규 노후상수도 정비사업 관망운영 기술용역(2차년도)	○ 내용 : 노후 상수관망 정비사업 관망운영 등 ○ 용역비 : 1,625백만원	12월
경주시 노후 상수관망 정비사업 관망운영 기술용역	○ 내용 : 노후 상수관망 정비사업 관망운영 등 ○ 용역비 : 2,353백만원	12월

사업명	사업내용(규모)	발주시기
의성군 노후 상수관망 정비사업 관망운영 기술용역	○ 내용 : 노후 상수관망 정비사업 관망운영 등 ○ 용역비 : 2,573백만원	12월
함천군 현대화사업 자산관리시스템 개발 용역	○ 내용 : 자산관리시스템 구축 등 ○ 용역비 : 500백만원	8월
의령군 현대화사업 자산관리시스템 개발 용역	○ 내용 : 자산관리시스템 구축 등 ○ 용역비 : 500백만원	8월
남해군 현대화사업 자산관리시스템 개발 용역	○ 내용 : 자산관리시스템 구축 등 ○ 용역비 : 500백만원	8월
창녕군 현대화사업 자산관리시스템 개발 용역	○ 내용 : 자산관리시스템 구축 등 ○ 용역비 : 500백만원	12월
의령군 현대화사업 유지관리시스템 S/W 개선 용역	○ 내용 : 유지관리시스템 개선 등 ○ 용역비 : 700백만원	7월
창녕군 현대화사업 유지관리시스템 S/W 개선 용역	○ 내용 : 유지관리시스템 개선 등 ○ 용역비 : 700백만원	12월

세부 내역(공사)

사업명	사업내용(규모)	발주시기
남해군 후속 노후 상수관망 정비사업 우선 착수구간(2차) 관망정비공사	○ 내용 : 노후상수관망 교체공사 ○ 공사비 : 2,000백만원	3월
삼척시 노후상수관망 정비사업 관망정비공사(2차년도)	○ 내용 : 노후상수관망 교체공사 ○ 공사비 : 15,721백만원	6월
동해시 노후상수관망 정비사업 우선사업대상지(사문) 관망정비공사	○ 내용 : 노후상수관망 교체공사 ○ 공사비 : 45,000백만원	6월
남해군 후속 노후 상수관망 정비사업 관망정비공사(남면01소블록)	○ 내용 : 노후상수관망 교체공사 ○ 공사비 : 7,463백만원	7월
남해군 후속 노후 상수관망 정비사업 관망정비공사(미조소블록, 노후재질관)	○ 내용 : 노후상수관망 교체공사 ○ 공사비 : 5,455백만원	7월
가평군 노후상수관망 정비사업 우선사업대상지 관망정비공사	○ 내용 : 노후상수관망 교체공사 ○ 공사비 : 5,421백만원	10월
이천시 노후상수관망 정비사업 우선사업대상지 관망정비공사	○ 내용 : 노후상수관망 교체공사 ○ 공사비 : 8,784백만원	10월
양구군 노후상수관망 정비공사	○ 내용 : 노후상수관망 교체공사 ○ 공사비 : 5,872백만원	10월

사업명	사업내용(규모)	발주시기
2026년 칠곡군 지방상수도 현대화사업 노후 수도미터 교체공사	○ 내용 : 노후 및 문제 수도미터 교체공사 ○ 공사비 : 35백만원	1월
동해시 노후상수관망 정비사업 노후수도미터 교체공사	○ 내용 : 노후 및 문제 수도미터 교체공사 ○ 공사비 : 80백만원	3월
2026년 남해군 후속 노후 상수관망 정비사업 노후 수도미터 교체공사	○ 내용 : 노후 및 문제 수도미터 교체공사 ○ 공사비 : 100백만원	7월
가평군 노후상수관망 정비사업 노후수도미터 교체공사	○ 내용 : 노후 및 문제 수도미터 교체공사 ○ 공사비 : 80백만원	8월
이천시 노후상수관망 정비사업 노후수도미터 교체공사	○ 내용 : 노후 및 문제 수도미터 교체공사 ○ 공사비 : 120백만원	8월

토양오염실태 확인 및 기초자료로 활용

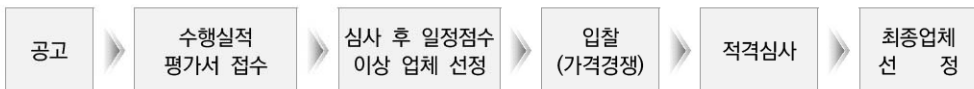
9-9. 토양정밀조사 및 정화

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

대상 사업

- 한국군 토양오염정밀조사 등 7개 사업
 - * 각 사업별 사업내용, 사업비, 발주시기는 세부내역 참조

선정 절차



제출 서류

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

신청방법

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

문의처

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

세부 내역

사업명	사업내용(규모)	발주시기
한국군 토양오염정밀조사	○ 20개소(전국) ○ 1,900백만원 발주예정	3월
주한미군 공여지 주변지역 환경기초조사	○ 12개소(전국) ○ 1,900백만원 발주예정	3월
국가부지(한국군 시설) 토양정화사업 및 검증	○ 1개소 ○ 1,000백만원발주예정	3월
폐석탄광산 토양환경오염조사	○ 폐석탄 광산 13개소(강원, 호남지역) ○ 1,500백만원 발주예정	2월
폐금속광산 토양환경오염조사	○ 17개소(경기, 강원지역) ○ 1,600백만원 발주예정	2월
오염우려지역 토양지하수 환경오염조사	○ 116개소(전국) ○ 3,000백만원 발주예정	2월
전국 토양·지하수 오염원 및 토양오염 이력정보 관리체계 구축(8차년도)	○ 전국 단위 토양지하수 오염원 D/B 현행화 및 토양오염 이력정보 관리체계 구축 ○ 1,000백만원 발주예정	2월

생활폐기물 등 매립·자원화 시설 설치사업

9-10. 폐기물처리시설 설치사업

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

대상 사업

- 소각, 매립시설 설치사업 및 대보수·정비사업*
- * 지자체 시설 설치 등에 소요되는 비용을 국고로 지원해주는 사업이며, 사업추진 주체인 지자체에서 입찰공고를 통해 업체 선정

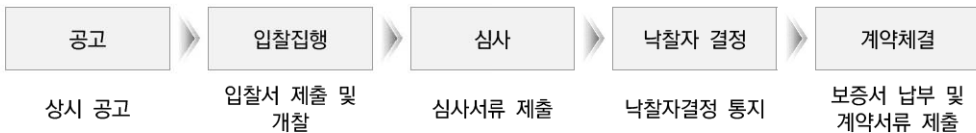
신청방법

- 나라장터(www.g2b.go.kr)를 통해 공고문 확인 후, 나라장터로 입찰서 제출

제출 서류

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

선정 절차



문 의 처

- 한국환경공단 환경에너지시설처 에너지설계부 ☎ 032-590-4566

친환경에너지타운 조성으로 님비현상 해소와 환경·에너지문제 해결

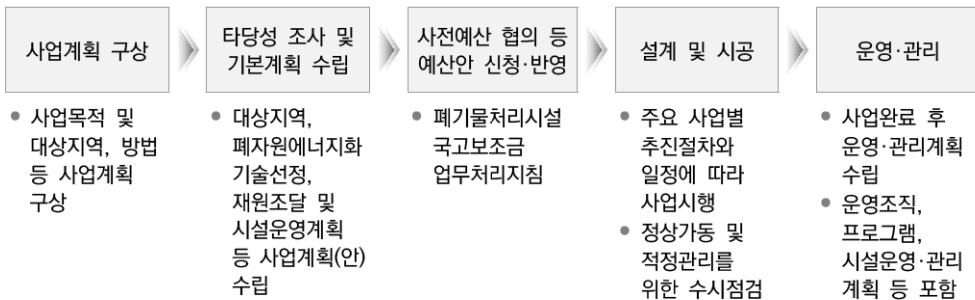
9-11. 친환경에너지타운 조성사업

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

대상 사업

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

선정 절차



제출 서류

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

신청방법

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

문의처

- 한국환경공단 환경에너지시설처 에너지사업부 ☎ 032-590-4612

세부 내역(용역)

사업명	사업내용(규모)	발주시기
2026년도 횡성군 친환경에너지타운 조성사업 기본 및 실시설계 용역	○ 계획된 친환경에너지타운 내 폐열을 활용한 치유센터 구축 ○ 400백만원 발주예정	3월
2026년도 남원시 친환경에너지타운 조성사업 기본 및 실시설계 용역	○ 계획된 친환경에너지타운 내 폐열을 활용한 미꾸라지 양식장 조성 ○ 100백만원 발주예정	3월

세부 내역(공사)

사업명	사업내용(규모)	발주시기
2021년도 청양군 친환경에너지타운 조성사업	○ 계획된 친환경에너지타운 내 폐열을 활용한 그린온빌리지(모듈형 주택) 설치 ○ 시설공사 약 6,300백만원	6월
2022년도 부안군 친환경에너지타운 조성사업	○ 계획된 친환경에너지타운 내 폐열을 활용한 커뮤니티센터 등 설치 ○ 시설공사 약 7,000백만원	12월
2023년도 단양군 친환경에너지타운 조성사업	○ 계획된 친환경에너지타운 내 폐열을 활용한 식물원 등 설치 ○ 시설공사 약 7,000백만원	6월
2024년도 제천시 친환경에너지타운 조성사업	○ 계획된 친환경에너지타운 내 폐열을 활용한 스마트팜, 족욕시설 등 설치 ○ 시설공사 약 6,000백만원	12월
2024년도 서산시 친환경에너지타운 조성사업	○ 계획된 친환경에너지타운 내 폐열을 활용한 스마트팜 등 설치 ○ 시설공사 약 6,000백만원	6월
2025년도 남원시 친환경에너지타운 조성사업	○ 계획된 친환경에너지타운 내 폐열을 활용한 다목적커뮤니티센터 등 설치 ○ 시설공사 약 18,000백만원	9월

2026년 기후에너지환경부 정부지원사업
종합안내서

발행일 : 2026년 4월

발행처 : 기후에너지환경부
녹색전환정책관 탈탄소녹색산업혁신과
세종시 도움6로 11 정부세종청사

전 화 : (044)201-6703, 6712

팩 스 : (044)201-6691

