

2023년 탄소중립 전환 선도프로젝트 용자지원 사업 공고

「2023년 탄소중립 전환 선도프로젝트 용자지원 사업」 지원 대상 기업 선정을 위하여 다음과 같이 공고하오니, 동 사업에 참여를 희망하는 기업은 관련 규정 및 절차에 따라 신청하여 주시기 바랍니다.

2023년 3월 16일

산업통상자원부장관

1 사업 목적

- 탄소중립 실현에 선제 투자할 기업에 장기·저리 용자자금 및 이차보전 지원으로, 탄소중립 산업생태계 조성 및 탄소중립 실현 기여

2 지원 내용

- (지원대상) 온실가스 배출을 줄이기 위한 시설 또는 연구개발(R&D) 투자 프로젝트를 계획하고 있는 기업

- 【탄소중립 전환 선도프로젝트】** 온실가스 배출을 획기적으로 줄이고 미래 기술적·경제적 파급효과가 큰 장기·대규모 시설 및 R&D 투자 프로젝트

< 탄소중립 전환 선도프로젝트 분류 >

대분류	중분류
전환	차세대 태양광, 차세대 풍력, 연료전지, 수소·암모니아 발전, 바이오연료, 에너지저장, 에너지원 다양화, 에너지 효율향상, 원자력, 기타
산업	철강, 석유화학, 시멘트, 정유, 반도체, 디스플레이, 섬유, 제지, 비철금속, 전기전자, 이차전지, 유리, 자동차, 조선, 산업공통설비, 자원순환, 기타
건물	Zero에너지, 건물, 기타
수송	친환경자동차, 친환경 선박, 친환경항공, 유통물류, 기타
수소	수소생산, 수소저장, 운송·이송, 기타
CCUS	CO ₂ 포집, CO ₂ 저장, CO ₂ 활용, 기타
기타	국외감축, 기타

* 붙임 2. 「탄소중립 전환 선도프로젝트 용자지원 사업 분류표」에서 상세 소분류 및 예시 확인 가능

- (유형별 지원 규모) 융자금 약 540억원, 이차보전금 약 8억원
- (용도별 지원) 시설, 연구개발(R&D)

< 자금용도 및 주요내용 >

용도	주요내용
시설	선도프로젝트 수행에 필수적인 시설(설비, 건축구조물 등 포함)을 설치하는데 필요한 자금 또는 기술사업화에 해당하는 시제품 생산시설을 설치하는데 필요한 자금
R&D	선도프로젝트 관련 기술·공정·제품(소재·부품·장비 포함) 등의 개발에 소요되는 자금과 선도프로젝트를 통해 개발 완료 후, 기술사업화에 소요되는 자금

* 붙임 1. 「탄소중립 전환 선도프로젝트 융자지원 사업 운영지침」 별표2 참조

3 지원 조건

융자 지원

- (지원규모) 약 540억원
- (지원방식) 취급은행을 통한 간접대출
- (지원비율) 프로젝트 총 필요 자금의 100%(중소기업), 90%(중견기업), 50%(대기업) 이내
- (지원한도) 사업장 당 시설 자금은 500억원, R&D 자금은 100억원 이내*
 - * 한 사업장에 시설자금과 R&D자금을 동시 지원 시, 자금 용도별 대출금을 합산하여 최대 500억원까지 대출 가능
- (지원기간) 최대 10년(3년 거치 7년 원금균등분할상환)
- (금 리) 매년 3분기 ‘공공자금관리기금 융자계정 대출금리’ (기재부 공시)에서 2%p를 차감하여 적용*
 - * 산출 금리가 1.3% 미만인 경우, 1.3%로 적용
- (대출기관) 전담기관과 약정을 체결한 취급은행

신한은행, 우리은행, KB국민은행, 하나은행, NH농협은행, KDB산업은행, IBK기업은행
BNK경남은행, BNK부산은행, DGB대구은행, SH수협은행, 광주은행, 전북은행, 제주은행

이차보전 지원

- (지원규모) 8억원
- (지원방식) 전담기관 직접 지원
- (이차보전금 산정) 대출잔액*의 2.0%
 - * 프로젝트 총 필요자금의 100%(중소기업), 90%(중견기업) 50%(대기업) 이내의 대출원금을 인정. 용도별로 시설자금 500억원, 연구개발(R&D) 자금 100억원 이내로 함(한 사업장에 시설자금과 연구개발 자금을 합산하여 최대 500억원 인정)
- (지원한도) 사업장 당 시설자금 대출 시 연 10억원 이내, 연구개발(R&D) 자금 대출 시 연 2억원 이내*
 - * 한 사업장에 시설자금 대출 및 R&D자금 대출에 대한 이차보전 동시 지원 시, 자금 용도별 이차보전금을 합산하여 최대 10억원까지 지원 가능
- (지원기간) 최대 10년

4 지원 제외

- 다음 표 항목에 해당 사항이 있는 기업은 지원 불가

1. 국세 및 지방세를 체납 중인 경우
2. 운영지침 <별표 3>의 기준에 따른 "한계기업"에 해당하는 경우
3. 운영지침을 위반하여 제재 조치를 받고 있는 경우
4. 「국가연구개발혁신법」 등에 의하여 정부사업 참여제한 조치를 받고 있는 경우
5. 보증기관 내부규정에 따른 보증금지 및 보증제한 기업에 해당하는 경우
6. 변조 또는 위조된 서류를 제출하는 경우
7. 운영지침 <별표1>의 자금용도 및 인정범위에 해당하지 않는 자금
8. 계속사업을 제외하고 동일 내역에 대해 중복 신청하는 경우
9. 他 부처와 기관으로부터 동일한 내역으로 지원받은 용자금 또는 사업비
(다만, 총사업비가 타 기관의 지원한도를 초과하여 중복되지 않는 내역 부분은
용자신청과 지원이 가능)
10. 전년도 9월 30일 이전 착수사업
11. 당해연도 이전 既 추천한 사업

※ 붙임1. 「탄소중립 전환 선도프로젝트 용자지원 사업 운영지침」 제13조제1항 내지 제2항 참조

5 추진 절차

구분	추진절차	비 고	추진일정
공고 · 상담 · 접수	<ul style="list-style-type: none"> · 사업 공고 * 홈페이지 등 사업 공고 	산업통상자원부	3.16
	<ul style="list-style-type: none"> · 사전 상담 * 대출심사가능 사전확인서 	용자지원 신청사업자 ↔ 취급은행	3.16~4.28
	<ul style="list-style-type: none"> · 신청·접수 * 신청서 작성 및 관련 서류 온라인 제출 (http://www.kicox.or.kr/netzerofin) 	신청사업자 → 한국산업단지공단 (적합성 검토)	3.16~4.28
지원 대상 선정	<ul style="list-style-type: none"> · 기술성 평가 	평가위원회	5월 중
	<ul style="list-style-type: none"> · 용자 추천 및 이차보전 지원대상 결정 	심의위원회	5월 말
	<ul style="list-style-type: none"> · 지원 확정 및 선정 통보 	한국산업단지공단 → 선정사업자, 신용보증기금, 취급은행	5월 말
자금 신청 · 심사 · 대출	<ul style="list-style-type: none"> · 보증 신청·심사·승인 * 보증기관 보증심사 탈락 시 보증서 발급 불가 	신용보증기금 ↔ 선정 사업자	6월~8월
	<ul style="list-style-type: none"> · 대출 신청·심사·승인 * 취급은행 및 대출기관 대출심사 탈락 시 용자 및 이차보전 지원 불가 	용자 선정 사업자 ↔ 은행 이차보전 선정 사업자 ↔ 대출기관	6월~8월
	<ul style="list-style-type: none"> · 용자금 대출 	은행 → 용자 선정 사업자	8월~
	<ul style="list-style-type: none"> · 이차보전금 지급 	한국산업단지공단 → 이차보전 선정 사업자	9월, 12월
프로 젝트 수행 · 성과 조사	<ul style="list-style-type: none"> · 프로젝트 수행 * 필요시 관련규정에 따라 프로젝트 내용 변경 	선정 사업자	프로젝트 사업기간
	<ul style="list-style-type: none"> · 중간 진도점검 * 수행관리 및 애로사항 지원 등 	한국산업단지공단	분기별
	<ul style="list-style-type: none"> · 완료 보고 	선정 사업자 → 한국산업단지공단	프로젝트 완료 시
	<ul style="list-style-type: none"> · 성과 조사 	한국산업단지공단 (성과분석기관)	프로젝트 완료 후 3년간

6 평가 방법 및 선정 통보

- (선정절차) 단계별 검토·평가를 실시하되, ①적합성 검토 → ②기술성 평가 → ③현장 확인(필요시) → ④용자사업 심의위원회 심의·의결

구분	평가내용	평가방법
① 적합성 검토	지원자격 적합성, 법적·제도적 제재기업 여부, 중복 지원 여부, 지원분야 포함 여부, 제출서류의 신뢰성 등	서류평가
② 기술성 평가	정책 부합성, 기술 역량, 시장 잠재력, 경영 역량	발표평가

- (적합성 검토) 신청 서류 기준으로 프로젝트의 지원 적합성 검토

검토항목	검토기준
지원자격 적합성	<ul style="list-style-type: none"> • 중소·중견기업: 중소·중견기업 확인서 보유 여부 • 대기업: 공정거래위원회가 대규모 기업집단으로 지정 중인 기업인지 여부
법적·제도적 제재기업 여부	<ul style="list-style-type: none"> • 국세·지방세 체납 기업 여부 • 한계기업 여부 • 동 사업 지침 위반 제재기업 여부 • 국가연구개발혁신법 등에 의한 참여제한 기업 여부
중복지원 여부	<ul style="list-style-type: none"> • 타 부처와 기관으로부터 동일한 내역으로 지원받은 융자금 또는 사업비 존재 여부 • 당해연도 전 기 추천한 프로젝트 여부 • 동일 내역에 대한 중복 신청 여부(계속사업 제외)
지원분야 포함 여부	<ul style="list-style-type: none"> • 프로젝트 분류 기준 해당 여부
제출서류의 신뢰성	<ul style="list-style-type: none"> • 신청서류의 제출 완결 여부, 위·변조 확인 등

- (기술성 평가) 적합성 검토 결과, '적합'을 받은 프로젝트만 평가 실시
 - ①정책적 부합성, ②기술 역량, ③시장 잠재력, ④경영 역량 등을 평가 위원회를 통해 평가
 - * 필요 시 사업장 가동실태 및 수행능력 등을 확인하기 위해 전담기관과 평가 위원으로 구성된 실사단이 현장 방문
 - 평가점수 60점 이상인 프로젝트 대상, 고득점순으로 우선지원 순위 결정

평가항목	평가지표
1. 정책적 부합성	① 탄소중립전환 선도프로젝트 부합성 ② 투자금액 대비 온실가스 감축량 ③ 온실가스 감축량 산정 신뢰도
2. 기술역량	④ 기술혁신성 ⑤ 기술경쟁력 ⑥ 기술인력 보유현황 및 추진 역량
3. 시장잠재력	⑦ 향후 10년의 시장 규모와 매출목표
4. 경영역량	⑧ 저탄소 친환경 추진 현황 ⑨ 계획수립의 충실도 ⑩ 사업비 산정의 적절성

- (선정·통보) 한국산업단지공단은 융자사업 심의위원회 심의·의결을 거쳐 지원 대상을 확정, 선정 사업자, 취급은행 및 신용보증기금에 통보

7 제출 서류

필수 제출서류	비고
사업계획서	제공되는 양식에 작성 후 제출
취급은행 대출심사가능 사전확인서	융자신청의 경우에만 제출
사업자등록증	사업장 기준 사업자등록증 제출
등기사항전부증명서	법인사업자인 경우에만 제출
중소기업 확인서 또는 중견기업 확인서	-
표준재무제표증명원 (재무상태표, 손익계산서 및 부속명세서)	최근 3개년, 외부감사 기업의 경우, 최근 회계연도 말 결산 감사의견 내용을 포함하여 제출
위임장	법인 인감증명서 포함하여 제출
위탁연구개발기관 참여의사 확인서	연구개발(R&D) 프로젝트에 한하며, 해당사항 있을 시, 제출
연구시설·장비 구입 및 도입계획서	
프로젝트 참여자 개인정보 이용동의서	연구개발(R&D) 프로젝트에 한하여 제출
발표자료	제공되는 양식에 작성 후 PPT 원본 파일을 제출

* 발표자료를 제외한 모든 제출서류는 PDF 파일 형식으로 제출

8 신청·접수

- (사업 신청) 지원유형(융자/이차보전), 자금 용도(시설/R&D)에 맞춰, 한국산업단지공단 사업관리 시스템을 통해 신청
 - 사업관리 시스템: <http://www.kicox.or.kr/netzerofin>
 - 신청기간: 2023년 3월 16일(목) ~ 4월 28일(금) 18:00
 - ※ 4. 28(금) 18시 이후에는 신청시스템(<http://www.kicox.or.kr/netzerofin>) 이용 불가

- (접수 절차) 정보 입력·제출(신청기업) → 적합성 검토(전담기관) → 접수번호 발급(전담기관, 적합 판정 기업에 한함)

- (문의처) 한국산업단지공단 탄소중립융자센터(070-8895-7186, 7156)

[붙임1] 탄소중립 전환 선도프로젝트 융자지원 사업 운영지침.

[붙임2] 탄소중립 전환 선도프로젝트 융자지원 사업 분류표. 끝.