산업통상자원부 보도자료 다시 대한민국! 새로운 국민의 나라

보도시점 2023. 9. 6.(수) 11:00 < 9.7.(목) 조간 > 배포 2023. 9. 6.(수)

탄소중립 시설·연구개발 투자사업(프로젝트) 추가 지원대상 모집

- 2차 공고 시행, 이차보전지원 원하는 기업은 신청 가능

산업통상자원부(이하 산업부)는 「2023년도 탄소중립 전환 선도사업(프로젝트)* 융자지원사업」(이하, "융자사업")의 추가 사업(프로젝트) 선정을 위해 2차 공고를 9월 7일(목)부터 10월 6일(금)까지 30일간 진행한다고 밝혔다.

* **탄소중립 전환 선도사업(프로젝트) :** 온실가스 배출을 획기적으로 줄이고 미래 기술·경제적 파급효과가 큰 장기·대규모 시설 및 연구개발 투자 사업(프로젝트)

산업부는 지난 3월 1차 공고(3. 16.~4. 28.)를 통해 융자지원 11건, 이차보전지원 2건 등 총 13건의 사업(프로젝트)을 선정했고 총 961억 원을 지원할 예정이다. 이를 통해 총 2,698억 원의 투자가 이뤄질 것으로 산업부는 예상했다.

이번 2차 공고 대상은 이차보전지원 사업(프로젝트)으로 산업부는 2~3건을 선정해 7.4억 원을 지원할 예정이다. 대출금의 2%를 보전하기 때문에 대출 조달 가능 금액은 370억 원이다.

공고문은 산업부 또는 한국산업단지공단 누리집(홈페이지)에서 확인할 수 있다. 지원 희망 기업은 한국산업단지공단 사업관리시스템(www.kicox.or.kr/netzerofin)에서 신청할 수 있다. 지원대상 사업(프로젝트)은 적합성 검토와 기술성 평가 등을 거쳐 10월 말 선정될 예정이다.

산업부는 "최근 기업의 탄소중립 이행을 위한 연구개발과 시설에 대한 투자 수요가 급증하고 있다"라며 "올해는 지난해와 달리 사업(프로젝트) 선정평가에 온실가스 검증 공인기관을 참여시켜 온실가스 감축 효과를 반영하고 있고 내년에는 예산도 크게 확대해, 사업의 성과를 높여 나가겠다"라고 밝혔다.

담당 부서	산업통상자원부 산업환경과	책임자	과 장	이한철 (044-203-4240)
		담당자	사무관	김현정 (044-203-4242)

대한민국 정책브리핑 OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

붙임1 **'23년 탄소중립 선도프로젝트 선정(1차 모집) 현황**

(단위 : 백만원)

연번	프로젝트 내용	기업 유형	지원 유형	자금 유형	프로젝트 총투자금액	분야
1	메탄 감축에 특화된 바이오차 비드 및 파일럿 설비 개발	중소	융자	시설 +R&D	10,000	자원순환
2	친환경 선박 풍력추진 시스템용 로터세일 개발	중소	이차 보전	R&D	3,222	차세대 풍력
3	에너지 절감형 대형 냉동·냉장고용 우레탄판넬 저장고	중소	이차 보전	R&D	6,090	기타
4	대면적 OLED 세정 기술 개발	중소	융자	시설	55,000	디스플레이
5	NP가스 내 수소 회수 설비(Dual Membrane) 도입	대	융자	시설	11,000	정유
6	진공 이중창 양산 라인 개발	중소	융자	R&D	500	Zero에너지 건물
7	건물에너지 회수 공기 대 공기 열교환기 개발	중소	융자	시설 +R&D	4,800	Zero에너지 건물
8	5mAh/㎠ 이상의 2차전지 전극 제조 라인시스템 개발	중소	융자	R&D	7,700	이차전지
9	플렉소그래픽 프린팅 방식 포장재 생산설비 도입	중견	융자	시설	8,483	산업 공통설비
10	고기능 GHG 감축 제품 대량 생산 플랫폼 구축	중소	융자	시설	16,200	CO_2활용
11	전기차 배터리 진단 기술 및 시스템 사업화	중소	융자	시설	28,900	자원순환
12	페로브스카이트/실리콘 탠덤 태양전지 파일럿 설비 구축	대	융자	시설	114,960	차세대 태양광
13	에너지 절약형 미생물배양기 및 미생물 배양키트 생산시스템 개발	중소	융자	시설	2,942	에너지 효율향상
합 계					269,797	-

붙임2 탄소중립전환 선도프로젝트 이차보전 지원 공고 개요

□ **사업 목적** : 탄소중립 실현에 선제 투자할 기업에 장기·저리의 이차보전 지원으로, 탄소중립 산업생태계 조성 및 탄소중립 실현 기여

□ **지원 대상** : 온실가스 배출을 줄이기 위한 시설 또는 연구개발(R&D) 투자 프로젝트를 계획하고 있는 기업

□ **지원 방식 및 규모** : 이차보전 약 7.4억원(대출규모 환산 시, 약 370억원)

□ **대출금 용도** : 시설자금 또는 연구개발(R&D) 자금

□ **이차보전금 산정** : 대출금*의 2.0%

* 프로젝트 총 필요자금의 100%(중소기업), 90%(중견기업) 50%(대기업) 이내의 대출원금을 인정. 용도별로 시설자금 370억원, 연구개발(R&D) 자금 100억원 이내로 함 (한 사업장에 시설자금과 연구개발 자금을 합산하여 최대 370억원 인정)

□ **지원 한도** : 사업장 당 시설자금 대출 시 연 7.4억원 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 7.4억원까지 지원 가능

□ **지원 기간** : **최대 10년**

□ **공고 방법** : 산업부 및 한국산업단지공단 홈페이지 공고

□ **공고 기간** : ‘23. 9. 7.(목), 09:00 ~ 10. 6.(금), 18:00 (30일간)

□ **접수 방법** : 사업관리 시스템(www.kicox.or.kr/netzerofin) 통해 온라인 접수*

* 10. 6(금) 18시 이후에는 시스템(http://www.kicox.or.kr/netzerofin) 이용 불가

□ **문의처** : 한국산업단지공단 탄소중립융자센터(070-8895-7186, 7156)

붙임3 「탄소중립 전환 선도프로젝트 융자지원사업」 개요

□ **목적** : 탄소중립 실현에 선제 투자할 기업에 장기·저리의 융자자금 및 이차보전 지원으로, 탄소중립 산업생태계 조성 및 탄소중립 실현 기여

* 【탄소중립 전환 선도프로젝트】 온실가스 배출을 획기적으로 줄이고 미래 기술적·경제적 파급효과가 크며, 기업이 계획하고 있는 장기·대규모 시설 및 연구개발(R&D) 프로젝트

□ **기간** : '22년 ~ 계속

□ **'23년도 예산** : 1,470억원(융자1,450억원, 이차보전 20억원)

□ **전담기관** : 한국산업단지공단

□ **사업 주요내용**

○ **(지원대상)** 온실가스 배출 저감 시설 및 연구개발(R&D) 투자 프로젝트를 계획하고 있는 기업(중소기업, 중견기업, 대기업)

○ **(지원비율)** 사업장 당 프로젝트 소요자금 기준 중소기업 100%, 중견기업 90%, 대기업 50% 이내

○ **(융자한도)** 사업장 당 최대 500억원 이내

* 시설자금 500억원 이내, 연구개발(R&D) 자금 100억원 이내이며, 시설자금 및 연구개발(R&D) 자금 합산 시, 500억원 이내 인정

○ **(대출금리)** 매년 3분기 공공자금관리기금 융자계정 대출금리에서 2.0%p 차감하여 대출금리 산정하되, 1.3%로 하한 설정

○ **(이차보전 지원금)** 대출금의 2%

○ **(지원기간)** 최대 10년(융자의 경우, 3년 거치 7년 분할상환)