기후에너지환경부 공고 제2026-921호

「제1기 기후에너지환경기술 자금 전담은행」선정 공고

기후에너지환경부 R&D 자금을 예치·관리하는 **「제1기 기후에너지환경기술 자금 전담은행」**을 선정하고자 하오니, 동 공고에 은행의 많은 참여를 바랍니다.

2026년 10월 6일

기후에너지환경부장관

1 사업 개요

□ 목적

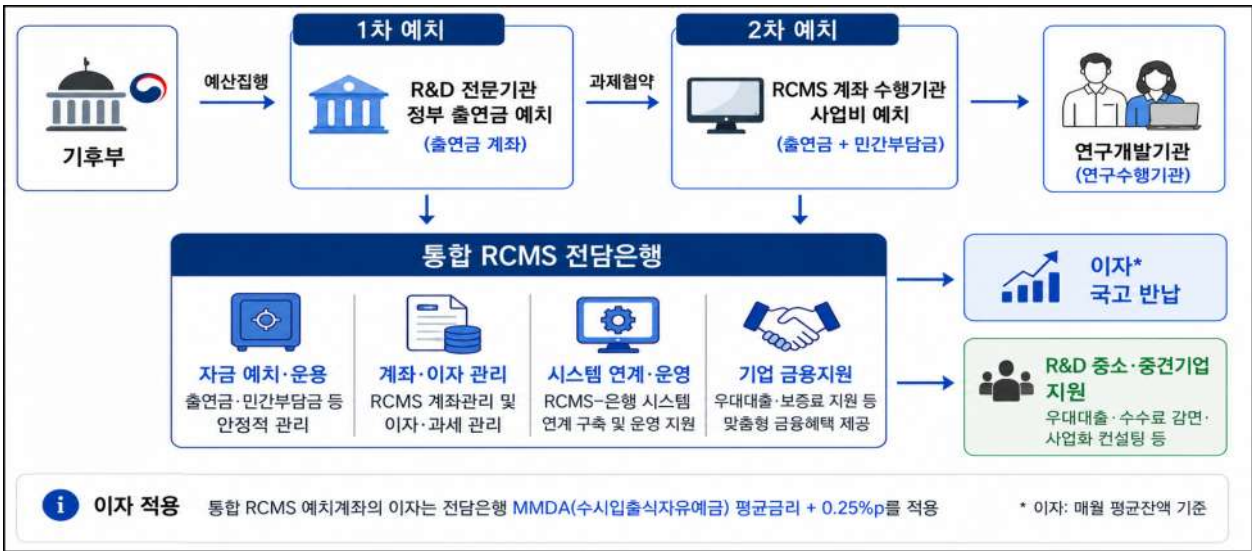
○ 기후에너지환경부 출범에 따라 기후에너지환경부 R&D 자금(정부출연금+민간부담현금)을 예치하기 위한 전담은행을 선정

○ RCMS* 연계로 자금을 안정적으로 운영하고, 기후에너지환경부 R&D를 수행하는 중소·중견기업에 다양한 금융·비금융 혜택 지원

* RCMS(Realtime Cash Management System) : 연구비의 효율적인 집행·관리를 위해 은행, 카드사 및 국세청 등을 연계한 연구비통합관리시스템('10년~)

○ RCMS 연계 금융기관 확대로 연구개발기관 금융서비스 선택권 제고

□ R&D 자금 흐름 및 전담은행 역할



* 전문기관 : 한국에너지기술평가원, 한국환경산업기술원

2 「기후에너지환경기술 자금 전담은행」공모

□ 공고 개요

○ **(공고명)** 제1기 기후에너지환경기술 자금 전담은행 선정

○ **(선정 규모)** 3개 이하 금융기관 (경쟁입찰, 협상에 의한 협약 체결)

○ **(협약 기간)** 협약일로부터 2027년 12월 31일까지

– 출자·출연, RCMS 연계·운영 분담금 및 중소·중견기업 지원 등의 제안사항 불이행 시 관리기관의 서면 통보에 의한 해지 가능

* 기후에너지환경기술 자금 관리규정(예규 제26호) 제5조 및 제6조에 따른 한국에너지기술평가원 및 제13조(자금관리협약) 및 제15조(자금관리협약의 해지 등)

□ 예치 규모 : 연간 약 1.7조원 ('26년 기준, 정부출연금 1.6조+민간부담현금 0.1조)

* 연 평균잔액 약 1조원('25년 RCMS 잔액 기준, 평잔률 58.8%)

** 예치 규모, 평균잔액은 정부 예산 정책 등에 따라 달라질 수 있음

□ 참가 자격

○ 「은행법」 제8조에 따라, 금융위원회 은행업 인가를 받았거나 다른 법률*에 따라 설립되어 은행업을 영위하는 금융기관

* 한국산업은행법, 중소기업은행법, 한국수출입은행법, 농업협동조합법, 수산업협동조합법 등

– 기후테크 전문대출, 기술금융, 수출기업 금융지원, 직·간접 투자 및 사업화 컨설팅 등 중소·중견기업 지원 역량 보유

– RCMS 신규 연계 구축·유지보수, 자금 집행·운영 등을 차질 없이 수행할 능력을 보유한 기관

□ 제안 요청 사항

○ **(의무 수용)** RCMS 예치계좌에 대해 MMDA 평균금리 + 0.25%p 적용

○ **(의무 수용)** RCMS 운영비 분담금 (선정 은행 공동 분담)

– 유지보수, 콜센터 운영 및 연구기관 연계 정보 수수료 등 시스템 운영 전반 소요 비용 실비 지원(2개 전문기관, 연간 8억원 내외)

○ **(의무 수용)** RCMS 연계 구축 및 비용 부담 (신규 연계 금융기관에 한함)

– RCMS 계좌 개설, 은행 시스템 연계 및 정상 연계 검증 등

○ **(금융지원)** 기후테크 전문대출, 기술료* 우수 납부 기업 우대 대출, 직·간접 투자 및 수출기업 관련 지원 등

*「국가연구개발혁신법」 제18조(기술료의 징수 및 사용)

○ **(비 금융지원)** 사업화 컨설팅(ESG, 경영, 법률 등)(붙임 5) 홍보 및 제공, 창업 초기 기업 지원, 중소기업 주거래 은행 전환 혜택 등

○ **(추가 제안)** 그 외 은행의 특장점을 활용한 지원 방안, 기후에너지환경부 및 전문기관의 성과 홍보·확산을 위한 사항

※ 기후에너지환경부 및 전문기관(한국에너지기술평가원, 한국환경산업기술원) 임·직원에 대한 우대 지원 사항은 제안 불가

※ 제안 사항은 금융기관별 역량에 따라 선택·조합하여 제안할 수 있음

※ 전담은행 선정 공고 제안요청 사항으로 추후 협상 과정에서 변경 가능

□ 선정 방법

○ **(평가 방법)** 제안서 PT 발표 평가

– 은행별 발표 20분, 질의응답 20분 수행

* 평가 시간은 당일 진행 상황에 따라 변동될 수 있음

○ **(평가 항목)** ①경영 건전성, ②기업 지원계획, ③기타 업무수행 능력을 중점적으로 평가 (붙임 3)

– 종합 점수가 동일할 경우 ②기업 지원계획 → ③기타 업무수행 → ①경영 건전성 순으로 점수가 높은 기관을 우선순위로 함

○ **(협상 및 최종 선정)** 배점 한도의 80% 이상 득점 기관 중 고득점순으로 협상 실시, 3개 이하의 은행을 최종 선정

– 우선협상대상자와 협상이 성립되면 차순위와는 협상하지 아니함

* 단, 협상 통보일로부터 10일내 우선협상이 성립되지 아니하면 차순위자와 협상 실시

– 자금 예치 비율은 종합 평가 등수, 중소·중견기업 지원 제안 내용의 경제적 효과 등을 고려, 협상을 통해 최종 결정

□ **향후 계획**

ㅇ 우선협상자 선정 및 신규 은행 RCMS 연계 구축 추진

ㅇ 최종 선정된 전담은행－전문기관간 “기후에너지환경기술 자금 관리 협약” 체결

ㅇ 은행별 R&D 자금 예치(신규 은행은 RCMS 연계 구축·검증 완료 후 예치)

ㅇ 반기별로 RCMS 연계·운영 및 중소·중견기업 지원 등 협약 이행 실적 점검, 중요 사항은 필요시 운영위원회*에 보고하고 자문을 구함

* 운영위 : 기후부, 전문기관, 전담은행, 민간전문가(금융, 정책, 학계 등)

3 공모신청서 제출

□ **제출 기한 : 2026.11.6.(금) 16:00**

* 제출 기한 경과 제안서는 접수하지 않으며 평가대상에서 제외됨

□ **공모설명회 개최**

ㅇ 일시 및 장소 : 2026.10.14(수) 10:00 / 한국에너지기술평가원 1층 소회의실 3

□ **공모 참가 시 제출 서류**

ㅇ 공모신청서 1부 (붙임 1)

ㅇ 제안서(PDF) 1부 (관련 증빙자료 포함)

ㅇ 발표자료(PDF) 1부 (제안서로 갈음할 수 있음)

* 공모신청서는 스캔파일 송부 후 평가일 원본 제출

□ **제안서의 규격 및 효력**

ㅇ A4용지 횡으로 전체 30페이지 이내 작성 (PPT로 작성하여 PDF 변환)

* 증빙자료는 별첨 제출, 페이지 수에 포함하지 않음

ㅇ 제출된 제안서의 내용은 제안요청기관이 요구하지 않는 한 변경, 삭제할 수 없으며, 협약 체결 시 협약 조건의 일부로 간주함

□ **제출 방법 : 제출처로 이메일 발송**

* 제출(이메일 발송) 시 접수 여부 확인 필수

□ **제출처 : 한국에너지기술평가원 사업전략본부 성과총괄실**
김병민 책임연구원 (kim_bm@ketep.re.kr, 02-3469-8335)

4 기후에너지환경부 전담은행 선정 일정(안)

공고 및 제안서 접수	‘26.10.6.(화) ~ ’26.11.6.(금)
⇩	⇩
공모설명회 개최	‘26.10.14.(수)
⇩	⇩
평가위원회 개최 및 우선협상자 선정	‘26.11.13.(금)
⇩	⇩
평가 결과 안내 및 우선협상자 세부 협상	‘26.11.16.(월) ~ ‘26.11.20.(금)
⇩	⇩
RCMS 시스템 연계 구축 (신규 금융기관에 한함)	‘26.11.23.(월) ~ 완료 시
⇩	⇩
기후에너지환경기술 전담은행 출범식	‘26.12.03.(목)
⇩	⇩
전담은행 자금관리협약 체결	‘27.1.4.(월)
⇩	⇩
은행별 R&D 자금 예치 (신규 은행의 경우 연계 구축 완료 시)	’27.1월 중

※ 전담은행 선정 공고, 평가, 세부 협상 등에 따라, 일정이 일부 변경될 수 있음

5 기타 유의 사항

□ 세부 평가 결과는 공개하지 않으며, 제안 은행은 평가 결과에 대해 이의를 제기할 수 없음

□ 공모 참가 은행이 자료를 허위로 제출하거나 사실과 다른 경우에 선정 철회 등 불이익을 받을 수 있음

□ 기후부(관리기관)는 추가 자료 요청이나 현장 확인을 할 수 있으며, 제안 은행은 이에 응하여야 함. 이때, 추가 제출된 자료는 기 제출된 제안서와 동일한 효력을 지님

□ 공모 신청 시 제출된 서류 등은 일체 반환하지 않음

□ 공모, 협약이행, 시스템 개선 등 모든 과정에서 발생하는 비용은 공모 참여 은행 자기 부담을 원칙으로 함

붙임 1 공모신청서

「제1기 기후에너지환경기술 자금 전담은행」 공모신청서

일반현황 ('23~'25년 평균)		은행명		은행장		
		주 소				
		총자산	조원	BIS비율		00.0%
		ROA	00.0%	ROE		00.0%
		유동성 커버리지비율	00.0%	사회공헌		억원
		담당부서		담당자 (전화번호)		
중소·중견기업 금융지원 현황	투자 현황*	중소기업 투자(출자)금액 ('23~'25년 평균)		억원		
	대출 현황**	잔액 ('25.12월말)	억원	중기 대출 평균금리 *** ('25.12월말)	신규 기준	00.00%
		순증 ('25.1~12월)	억원		잔액 기준	00.00%

* 운용 중인 펀드(한국벤처투자조합(KVF), 중소기업창업투자조합, 신기술사업투자조합, 경영참여형 사모집합투자기구(PEF))의 출자 약정액 기준

** 중소기업금융지원속보(한국은행 보고)상 중소기업 원화대출금(은행계정+신탁계정) 기준

*** 금리조사표(한국은행 보고) 상 '중소기업자금대출' 가중평균금리임

「제1기 기후에너지환경기술 자금 전담은행」 선정을 위하여 공모를 신청합니다.

2026. 11. .

○○은행 (인감)

붙임 2 제안서 양식

□ 제안서 목차

구 분	작 성 내 용
1. 제안 개요	1.1 제안의 배경과 목적 1.2 제안의 주요 방향 1.3 기대효과
2. 일반 사항	2.1 일반현황 2.2 제안사 신용등급 (‘25.12월말 기준) * 한국신용평가, 한국기업평가, 한국신용정보 등 2.3 최근 3년간('23~'25년) 평균 재무지표 * 총자산, BIS, 유동성커버리지비율, ROA, ROE 등 2.4 사회공헌활동 실적('23~'25년) * 전국은행연합회 '사회공헌활동보고서'상의 작성기준 적용 2.5 최근 3년간 감독기관으로부터의 제재내역 ('26.9월말 기준) 2.6 조직 및 인원 2.7 자금관리 시스템 구축 현황
3. 기업지원 방안	3.1 금융지원 방안 – 기후부 R&D 참여 중소·중견기업 대상 전문 상품 및 우대 금리 지원 등 – 대출 공급 규모, 지원 한도, 적용금리 및 우대조건 – 기술료 우수 납부 기업에 대한 추가 지원 혜택 – 수출기업 대상 환율 우대 및 외환거래 지원 – 그 외, 중소·중견기업에 대한 직·간접 투자 계획 등 3.2 비 금융지원 방안 – 사업화 컨설팅 지원 분야·규모 및 전문인력 활용 계획 – 창업 초기 기업의 경영·사업화 지원 – 보증료·수수료 지원 및 주거래 은행 전환 이용 혜택 등 3.3 그 외, 기후부 R&D 수행 중소·중견기업의 특성을 반영한 추가 지원 방안

4. 업무수행능력	4.1 중소·중견기업 지원 실적('23~'25년) – 중소·중견기업에 대한 주요 금융·비금융 지원 실적 및 성과 – 중소·중견기업 대출 현황(잔액, 점유율, 평균 금리 등), 거래 기업 수 등 주요 현황(잔액, 신규 기준) * 한국은행 보고 상 중소·중견기업 원화대출금(은행+신탁) 기준 4.2 공공부문 주요 사업 수행 실적('23~'25년) – 최근 중소·중견기업 관련 정부사업 수행실적 등 * 공공기관(정부, 지자체, 정부출자기관 등) 거래 실적(계약기준) * 외부기관으로부터의 대외 수상 경력 4.3 RCMS 연계 및 운영계획 – RCMS 신규 연계 구축 또는 기존 연계시스템 운영계획 – 단계별 추진 일정, 소요예산 및 전담조직·인력 투입 방안 – 타 자금관리시스템 연계·운영 경험 및 활용 방안 4.4 자금관리 안정성 및 업무 연속성 확보 방안 – 연구개발비 집행·관리의 정확성 확보 및 내부통제 방안 – 정보보안, 시스템 장애 및 재난·재해 대응 계획 – 비상시 업무 연속성 확보 복구 체계
5. 향후 이행계획	5.1 추진체계 및 일정 – 금융·비금융 지원방안 별 추진 일정 및 담당 조직 – 필요시 외부 전문 기관 등과의 협력체계 방안 등 5.2 지원방안 안내 및 이용 활성화 방안 – 기후부 R&D 참여기업 대상 홍보 계획 – 기업 수요 발굴, 상담·신청 및 지원 절차 – 전문기관과의 협력을 통한 기업 참여 확대 방안 등 5.3 이행실적 관리 및 점검 방안 – 지원 방안별 목표 및 실적 관리 방안 – 전문기관 협약 이행 실적 대응, 환류 체계 등 5.4 추가 제안 및 성과 홍보·확산 방안 – 은행의 특장점을 활용한 추가 제안 사항 – 기후부 및 전문기관의 R&D 성과 홍보·확산 지원 계획

※ 최근 5개 연도('21~'25년) 기준, 약 2,500개 중소·중견기업 기후부 R&D 수행

※ 연간 예치 규모 30%를 기준으로 기업 지원 방안 등을 제안

붙임 3 선정 평가표

구분	평가항목	세 부 기 준	배점
경영 건전성 ①	신용평가	■ 국내 신용평가기관 평가등급	3 (정량)
	주요 경영 지표	■ 주요 경영지표 및 사회공헌 실적('23~'25년 평균) – 총자산 규모(안정성) – 유동성커버리지비율(유동성) – 자기자본이익률(수익성)	12 (정량)
기업 지원 계획 ②	금융 지원계획	■ 기후부 R&D 참여 중소·중견기업 대상 전문 상품 및 우대금리 지원방안의 적정성 및 실효성 ■ 기술료 우수 납부 기업에 대한 추가 혜택 지원방안 ■ 수출기업 대상 환율 우대 및 외환거래 지원 등 ■ 그 외 기후테크 혁신기업에 대한 직·간접 투자 계획 등	20 (정성)
	비금융 지원계획	■ 사업화 컨설팅 지원 분야·규모 및 전문인력 활용 계획 ■ 창업 초기 기업의 경영·사업화 지원 ■ 보증료·수수료 지원 및 주거래 은행 전환 이용 혜택 등 ■ 제안 지원 계획의 구체적 이행 가능성	20 (정성)
기타 업무 수행 능력 ③	RCMS 연계 운영계획	■ RCMS 신규 구축 또는 유지보수 계획, 예산 및 전담 인력 투입 방안의 적절성 ■ 자금 관리의 정확성 확보 및 정보보안, 내부 통제 방안 ■ 시스템 장애·재난·재해 대응 및 복구 체계	20 (정성)
	과거 실적	■ 최근 3년간 공공부문(정부, 지자체, 공공기관) 사업 및 중소·중견기업 지원 관련 정부 사업 수행 실적 ■ 전국은행연합회 전자공시 기준 사회공헌 기여실적	10 (정성)
	추가 전략	■ 기타 은행의 특장점을 활용한 추가 제안 사항 ■ 기후부 및 전문기관의 R&D 성과 홍보·확산 지원 계획의 구체성 및 이행 가능성	15 (정성)
합계	①+②+③		100

※ 기업 지원 계획은 RCMS 신규 연계 구축에 소요되는 비용 부담 등을 고려하여 제안 규모 및 이행계획을 종합적으로 평가함

붙임 4 RCMS 운영비 분담금 지원

※ 전담은행 선정 공고 제안 사항으로 추후 협상 과정에서 변경 가능

◇ 통합 RCMS 운영 지원 부문은 은행 제안사항이 아니라, 우선협상 대상자로 선정된 은행의 수용사항으로 기술협상을 통하여 세부 지원범위를 확정하여 계약을 체결

□ **(운영비 지원)** 통합 RCMS 유지보수(응용, 인프라 등), 콜센터 운영, 연구기관 연계, 정보 수수료 등 RCMS 운영 전반에 소요되는 실비 지원*

* 연간 8억원 내외, 선정된 전담은행이 분담 원칙

□ **(자금관리)** 연구개발비의 정확하고 안정적인 관리를 위해 전담은행 뱅킹시스템은 RCMS의 기술적 필수 요소를 구비

ㅇ 재원별(정부출연금, 민간부담금, 지자체부담금 등) 실물계좌* 개설, R&D 과제별 가상계좌 운영(시재관리, 입출금 통제 등)

* 계좌출금은 RCMS를 통해서만 가능하고 인터넷뱅킹, 창구거래 등 불가(내부통제)

ㅇ 발생이자의 국고 반납, 수행기관 유형별(법인/개인/비영리) 소득세 원천징수 및 온라인(RCMS) 영수증 자동발행 지원

□ **(시스템 관리)** 통합 RCMS와 전담은행 뱅킹시스템 간 전용망 구축으로 업무 연속성(BCP) 및 재해복구(DRP) 강화

ㅇ RCMS와 전용망으로 연계하여 시스템간 통신 안정성을 강화하고 전문 구조, 네트워크 방식 등 규약(프로토콜) 준수

ㅇ 전산센터 화재 등 재해 상황에도 연구비 집행 서비스를 지속할 수 있도록 2차 사이트(공공 클라우드 운영)*, 재해복구 훈련 실시

* 연구비(자금관리) 원장의 백업·동기화 관리, 비상상황 대응 훈련 등 실시

붙임 5 사업화 컨설팅 운용 방안

※ 전담은행 선정 공고 제안 사항으로 추후 협상 과정에서 변경 가능

□ **(개요)** 기후부 R&D 수행기업(최근 5년 내 수행완료 및 현재 진행)에 대해 기술사업화 자금지원 외에 非금융 지원 프로그램(컨설팅)을 마련

○ 전담은행은 은행 전문인력과 (필요시)컨설팅 업체(아웃소싱)로 구성하여 맞춤형 컨설팅 프로그램을 마련

< R&D 성과기업 컨설팅 지원 항목(예시) >

구분	지원 내용
경영	중소기업 경영전략, 관리, 인사/조직, 노무, 생산 관리 및 개선
세무회계	세무리스크 점검, 법인전환, 재무진단, 원가관리, IPO, 합병 등
기업승계	비상장주식 가치평가, 절세전략 검토, 소유권 이전 로드맵 수립
ESG	ESG 이행 수준 진단, 직원 인식제고 및 실천교육, 녹색인증 등
특허(IP)	특허 선행기술조사 및 출원가능성 검토, 침해여부 검토 등
창업	벤처인증, 이노비즈 인증, 정책자금, 정부/지자체 지원자금 등
법률	각종 계약서 검토 및 법률 자문
비용절감	동종산업 및 3개 경쟁사와 계정 항목별 비교 분석 후 절감 제시
M&A	매각 구조 자문, 매각 조건 협상 및 딜 소싱과 제안, 인수 실사 등
상속증여	토지보상, 1:1 절세제도 자문 및 상속 신속 지원, 종소세 신고

○ 기후부 R&D수행기업(최근 5년 이내) 대상으로 전문기관*과 전담은행이 함께 수요 맞춤형 컨설팅 지원 본격 실시

* 한국에너지기술평가원, 한국환경산업기술원

① 홈페이지 등 자체 보유채널을 통해 컨설팅 홍보 수행

② 필요시 외부 전문기관에서 컨설팅 수행 및 R&D 컨설팅 수요 확인

③ 컨설팅 결과물 등 월별 실적을 관리기관이 수집, 만족도 조사 수행