

올해 한국형 녹색채권 발행 규모 재생에너지 발전 등 3.9조 원

- 환경부·한국환경산업기술원, 23개 기업과 ‘한국형 녹색채권 활성화 업무협약’ 체결
- 14개 민간기업과 9개 공기업이 한국형 녹색분류체계 적용된 녹색채권 발행

환경부(장관 한화진)와 한국환경산업기술원(원장 최홍진)은 4월 25일 몬드리안호텔(서울 용산구 소재)에서 ‘2024년 한국형 녹색채권 발행 지원 사업’에 참여한 23개 기업과 ‘한국형 녹색채권 활성화 업무협약’을 체결한다고 밝혔다.

협약식에 참여한 23개 기업은 올해 말까지 약 3조 9천억 원 규모(정부 예산 약 55억 원)의 한국형 녹색채권을 발행할 예정이다. 1차 공고*에 따라 한국형 녹색채권 발행 지원사업에 참여한 23개 기업은 한화에어로스페이스, 신한은행 등 14개 민간기업과 한국남동발전 등 9개 공기업으로 구성됐다.

* '24.2.1.~3.15. 1차 공고 진행

이날 협약식에서 환경부와 한국환경산업기술원, 23개 기업은 한국형 녹색분류체계의 적용 확대와 한국형 녹색채권 활성화를 위해 적극적으로 협력하겠다는 의지를 밝힐 예정이다. 참여기업이 발행하는 녹색채권 분야는 △무공해 운송 기반시설(인프라) 구축, △재생에너지 발전, △이차전지 소재 제조, △대기오염물질 저감 장비 설치 등이다.

한편 환경부는 지난해부터 한국형 녹색채권 발행 지원사업을 펼치고 있다. 이 사업은 ‘진정한 의미의 녹색경제활동’을 규정한 한국형 녹색분류체계(K-taxonomy)에 부합하는 사업을 위해 발행하는 채권에 대해 이자 비용을 지원하는 사업으로, 지난해 25개 기업에 약 54억 원을 지원하여 약 4조 6천억 원 규모의 한국형 녹색채권 발행을 유도한 바 있다. 올해도 5월 추가 공고를 통해 1차 공고에 참여하지 못한 기업들의 사업 참여기회를 확대할 예정이다.

임상준 환경부 차관은 “기후위기 시대는 녹색산업의 경쟁력이 국가와 기업의 성장을 좌우할 것”이라며, “녹색채권 발행 등 녹색투자를 통해 성장의 기회를 만들어 낼 수 있도록 지원하겠다”라고 밝혔다.

- 붙임 1. 협약식 개요.
 2. 한국형 녹색채권 활성화 업무협약서.
 3. 한국형 녹색채권 발행기업 주요 녹색 프로젝트.
 4. 한국형 녹색분류체계 개요.
 5. 한국형 녹색채권 발행 이차보전 지원사업 개요. 끝.

담당 부서 <총괄>	녹색전환정책관 녹색전환정책과	책임자	과 장	서영태 (044-201-6678)
		담당자	사무관	이시윤 (044-201-6690)
	한국환경산업기술원 녹색투자지원실	책임자	실 장	정유경 (02-2284-1960)
		담당자	책임연구원	김남균 (02-2284-1971)



붙임 1

협약식 개요

□ 배경 및 목적

- (배경) '한국형 녹색분류체계'를 적용한 녹색채권의 발행 확대를 위한 '한국형 녹색채권 발행 이차보전 지원사업' 추진('24.2~)
- (목적) '한국형 녹색채권'의 확산을 통한 녹색분류체계 활용 확대와 민간 자본 유치를 위해 지원사업 참여기업과 업무협약 체결

□ 협약식 개요

- (행사명) 한국형 녹색채권 활성화 업무협약식
- (일시) '24.4.25.(목) 13:50 ~ 14:45
- (장소) 몬드리안 호텔 그랜드볼룸 및 스튜디오룸
- (주최/주관) 환경부 / 한국환경산업기술원
- (참석대상) 환경부, 한국환경산업기술원장, 참여기업 23개사 등

□ 세부일정(안)

시간(분)	내용	비고
13:50~14:00 ('10)	▶ 사전환담	별도 VIP룸
14:00~14:05 ('05)	▶ 개회 및 국민의례	사회자
14:05~14:10 ('05)	▶ 참석자 소개	사회자
14:10~14:15 ('05)	▶ 개회사	환경부차관
14:15~14:20 ('05)	▶ 환영사	한국환경산업기술원장
14:20~14:25 ('05)	▶ 참여기업 녹색프로젝트 영상 시청	사회자
14:25~14:40 ('15)	▶ 협약서 서명 및 기념촬영	참가자 전체
14:40~14:45 ('05)	▶ 행사 마무리	사회자

한국형 녹색채권 활성화 업무협약서

환경부, 한국환경산업기술원, 참여기업은 한국형 녹색채권 활성화를 위해 다음과 같이 업무협약을 체결한다.

제1조(기본방향) 협약당사자는 한국형 녹색분류체계의 적용 확대와 한국형 녹색채권 발행 이차보전 지원사업의 성공적인 추진을 위해 노력한다.

제2조(협력사항) 협약당사자는 다음의 역할에 대해 성실히 수행하고, 상호 협력을 통해 성과가 극대화되도록 노력한다.

1. 환경부: 한국형 녹색분류체계 적용 확대 및 한국형 녹색채권 발행 활성화를 위한 정책 추진
2. 한국환경산업기술원: 한국형 녹색분류체계 적용 확대 지원 및 한국형 녹색채권 발행 지원사업 운영
3. 참여기업: 한국형 녹색분류체계에 적합한 사업 발굴 및 한국형 녹색채권 발행

제3조(상호협조) 협약당사자는 이 협약의 원활한 추진을 위하여 긴밀히 협력하고, 이 협약에 명시되지 아니한 사항은 한국형 녹색채권 발행 지원사업의 운영 규정에 따른다.

제4조(협약의 효력) 이 협약서의 효력은 서명한 날부터 발생하며, 지원사업이 종료될 때까지 유효한 것으로 본다.

2024년 4월 25일

붙임 3

한국형 녹색채권 발행기업 주요 녹색프로젝트

연번	기업명(가나다순)	주요 녹색프로젝트
1	국가철도공단	- 무공해 운송 인프라 구축
2	(주)대구은행	- 수소 연료전지 제조, 육상풍력 사업 등
3	부산교통공사	- 무공해 자동차 도입, 무공해 운송 인프라 구축
4	삼성카드(주)	- 무공해 자동차 도입
5	서울교통공사	- 무공해 철도차량 도입, 무공해 운송 인프라 구축
6	(주)신한은행	- 이차전지 소재 제조, 저탄소 건축물 건설
7	신한카드(주)	- 무공해 자동차 도입
8	우리금융캐피탈(주)	- 무공해 자동차 도입
9	(주)우리은행	- 재생에너지 생산(태양광, 풍력)
10	인천교통공사	- 무공해 운송 인프라 구축
11	(주)포스코퓨처엠	- 이차전지 소재 제조
12	한국남동발전(주)	- 액화천연가스(LNG) 혼합 발전
13	한국동서발전(주)	- 액화천연가스(LNG) 혼합 발전
14	한국산업은행	- 폐배터리 재활용, 무공해 자동차 도입 등
15	한국수자원공사	- 상수도 등 용수공급 시설 구축
16	한국중부발전(주)	- 양수발전소 건설, 재생에너지 생산(풍력, 태양광)
17	한국토지주택공사	- 제로에너지 특화 도시
18	한화에어로스페이스(주)	- 무공해 선박 연구개발 실증, 무공해 항공기 제조 등
19	현대카드(주)	- 무공해 자동차 도입
20	현대캐피탈(주)	- 무공해 자동차 도입
21	BNK부산은행	- 폐기물 재활용, 이차전지 소재 제조 등
22	BNK캐피탈(주)	- 무공해 자동차 도입
23	SK지오센트릭(주)	- 대기오염물질 저감 장비 설치

붙임 4

한국형 녹색분류체계 개요

- (정의) 탄소중립과 환경개선에 기여하는 '친환경 경제활동' 기준
- (원칙) 6대 환경목표(온실가스 감축, 기후변화 적응, 물의 지속가능한 보전, 순환 경제로의 전환, 오염 방지 및 관리, 생물다양성 보전) 중 하나 이상에 기여하고, 다른 환경목표에 피해를 주지 않는 것
 - 환경목표에 기여할 것 : 6대 환경목표 중 하나 이상의 환경목표 달성에 기여해야 함(SC; Substantial Contribution)
 - 심각한 환경피해가 없을 것 : 환경목표 달성 과정에서 다른 환경목표에 심각한 피해를 주지 않아야 함(DNSH; Do No Significant Harm)
 - 최소한의 보호장치를 준수할 것 : 인권, 노동, 안전, 반부패, 문화재 파괴 등 관련 법규를 위반하지 않아야 함(MS; Minimum Safeguards)
- (구성) 2개 부문, 74개 경제활동
 - (녹색부문) 탄소중립 및 환경개선에 기여하는 경제활동
 - ※ 재생에너지 생산, 무공해 차량 제조 등 67개 경제활동
 - (전환부문) 탄소중립으로 전환하기 위한 과도기적 경제활동
 - ※ LNG 발전, 블루수소 제조 등 7개 경제활동
- (판단절차) 활동·인정·배제·보호기준을 모두 충족하는 경우 녹색분류체계에 적합한 것으로 판단

항목	내용
활동기준	경제활동이 제시된 분류에 부합하는지 판단
인정기준	경제활동이 6대 환경목표 중 하나 이상의 환경목표를 달성하기 위한 기술적 기준에 부합하는지 판단
배제기준	경제활동이 심각한 환경피해 판단기준에 부합하는지 판단
보호기준	경제활동이 인권, 노동, 안전, 반부패, 문화재 파괴 등 관련 법규를 위반하지 않는지 판단

※ 활동기준 충족 & 인정기준 충족 & 배제기준 충족 & 보호기준 충족 ⇒ 녹색경제활동

붙임 5

한국형 녹색채권 발행 이차보전 지원사업 개요

□ 한국형 녹색채권

- (정의) 한국형 녹색분류체계의 녹색경제활동에 해당하는 프로젝트에 자금을 조달하기 위하여 『한국형 녹색채권 가이드라인*』에 따라 발행되어 한국거래소에 상장된 원화 녹색채권

* 한국형 녹색채권 발행절차, 외부검토 기관 등록제, 사후 외부검토 실시 의무화, 녹색자금 사용처 표시 등의 우리나라에 적합한 제도적 원칙과 기준을 제시

□ 지원사업 개요

- (목적) 한국형 녹색분류체계 적용 및 조기 안착을 통해 ‘한국형 녹색채권’ 발행 활성화와 민간자본 참여를 적극 유도하여 금융·산업 현장의 녹색금융 활성화 추진

- (사업내용) 기업이 한국형 녹색채권을 발행하였을 때 납부해야 할 이자액의 일부를 정부가 정한 지원금리*에 따라 지원하는 사업

* 발행금액의 0.2%(대기업·공공기관 등) 또는 0.4%(중소·중견기업)로 최대 3억원 한도로 지원

- (사업기간) 당해연도 예산* 소진 시까지(24.5월 지원사업 추가 공고 예정)

* 예산 : 7,680백만원

- (신청요건)

구 분	주요 내용	
장기신용등급	○ 대기업·공공기관 등	A ⁰ 등급(유효등급) 이상 받은 기업
	○ 중소기업·중견기업	BBB등급(유효등급) 이상 받은 기업
녹색분류체계 적합 여부	○ 녹색채권 발행(예정) 프로젝트가 녹색분류체계 충족 ○ 자금사용(용도)이 시설자금을 비롯한 설비투자금	

- (세부일정)

사업 공모 접수·선정 2~3월	→	참여기업 협약 체결 4월	→	녹색채권 발행·모니터링 수시	→	이차보전금 신청·지급 수시	→	추가 공고 5월	→	최종보고 사후관리 12월
------------------------	---	---------------------	---	-----------------------	---	----------------------	---	-------------	---	---------------------