

## 국민 아이디어로 저탄소·친환경 제품을 만든다!

- 2024년 탄소중립분야 아이디어 거래·사업화 지원사업 공고 -
- ‘국민참여 제품혁신형’ 및 ‘민간 수요기반형’에 참여할 중소기업 모집 -

특허청은 미래 기후변화에 전략적으로 대응하기 위해 국민의 아이디어를 활용해 중소기업에 친환경 제품혁신을 지원하는 「탄소중립분야 아이디어 거래·사업화 지원사업」에 참여할 기업을 모집한다고 밝혔다.

올해 처음 도입되는 「탄소중립분야 아이디어 거래·사업화 지원사업」은 특허청 ‘아이디어로\*’를 통해 기업의 친환경 과제에 대한 국민 아이디어를 발굴하고, 발굴된 국민 아이디어를 제품형태로 고도화하는 개방형 제품혁신(Open Innovation) 사업이다.

\* 아이디어로(www.idearo.kr) : 아이디어의 수요자(기업)와 공급자(국민)를 연결하는 특허청의 온라인 거래 기반(플랫폼)

동 사업은 ①국민이 제안한 창의적 아이디어를 활용해 중소기업의 탄소중립 제품개발을 지원하는 ‘국민참여 제품혁신형’과 ②대·중견기업의 탄소중립분야 문제를 국민과 새싹 기업(스타트업)·중소기업이 함께 해결하는 ‘민간 수요기반형’으로 나누어지며, 유형별 세부내용은 다음과 같다.

①‘국민참여 제품혁신형’은 중소기업이 개발하고자 하는 친환경 제품에 대한 국민 아이디어를 ‘아이디어로’를 통해 발굴·구매하고, 아이디어의 제품화 해법(솔루션), 시작품 제작·검증, 지식재산 전략수립 등을 지원하는 방식이다.

모집 대상은 탄소중립 분야 기술 문제해결·제품혁신 수요가 있는 중소기업으로, 참여를 희망하는 기업은 1. 15.(월)부터 2. 15.(목)까지 ‘아이디어로’를 통해 온라인으로 신청할 수 있다. 세부 사업공고는 특허청 누리집(www.kipo.go.kr)과 ‘아이디어로(www.idearo.kr)’에서 확인할 수 있다.

② ‘민간 수요기반형’은 대·중견기업이 탄소중립분야 과제를 제시하면, 새싹 기업(스타트업)·중소기업이 지식재산 전문가들과 함께 국민 아이디어와 특허기술을 활용해 해결책을 제안하고 제품 공동개발 및 납품까지 연계하는 방식이다.

올해는 코엑스(사장 이동기)와 협력해 세계 수준의 탄소 배출 제로 전시회 개최를 위한 친환경 부스 및 제품 개발에 참여할 새싹 기업(스타트업)·중소기업을 모집할 예정이다. 향후 코엑스는 스타트업·중소기업이 개발할 기술과 제품을 검증할 수 있는 환경을 제공한다.

‘민간 수요기반형’에 대한 상세 내용은 별도 공고 후 1. 22.(월)부터 ‘아이디어로(www.idearo.kr)’를 통해 접수할 예정이다.

특허청 목성호 산업재산정책국장은 “탄소무역장벽, 세계 저탄소 공급망 대응을 위해 중소기업도 탄소중립 제품혁신과 특허전략 확보에 적극적으로 대비할 필요가 있다”고 강조하면서 “국민의 아이디어가 중소기업의 제품혁신의 디딤돌이 될 수 있도록 꾸준히 지원해 나가겠다”고 밝혔다.

※ 붙임: 탄소중립분야 아이디어 거래·사업화 지원사업 공고 배너 및 개요

담당 부서	산업재산정책국 아이디어경제혁신팀	책임자	과 장	강운석 (042-481-3542)
		담당자	사무관	김경난 (042-481-5953)



특허청

2024년 탄소중립분야

# 아이디어 거래·사업화 지원사업 모집공고

(국민참여 제품혁신형)

모집기간 : 2024. 1. 15.(월) ~ 2. 15.(목) 15시



※ 세부 내용은 특허청 누리집(www.kipo.go.kr)과 '아이디어로' 누리집(www.idearo.kr)의 공고문 참고

## □ 사업 목적

- 기후변화에 전략적 대응을 위해 국민의 창의적 아이디어를 거래·활용하여 기업의 친환경 기술·제품혁신 지원

## □ 유형별 지원내용

### ① 국민참여 제품혁신형

- **(대상)** 탄소중립 분야 기술\* 문제해결·제품혁신 수요가 있는 중소기업\*\*
  - \* 「녹색인증제 운영요령」에 따른 녹색기술을 개발·제품화하고자 하는 기업 등 우대
  - \*\* 「중소기업기본법」 제2조에 따른 중소기업, 지식재산권 보유·지식재산 거래 기업은 우대
- **(규모)** 최대 8개사
  - \* 기업당 최대 5천만원 이내(자기부담금 20%(현금 10%,현물 10%) 포함), 6개월 내외
- **(지원내용)** '아이디어로'를 통해 국민의 창의적 아이디어를 발굴·거래하고, 기업에 탄소중립분야 지식재산 전략 및 제품화 지원\*
  - \* 아이디어·IP 거래 중개, 아이디어 숙성·제품화 패키지(시장·특허 분석, IP 제품화 솔루션, IP 제작검증 등)

### ② 민간 수요기반형 (1월 22일 별도 공고 예정)

- **(과제명)** 친환경 부스 및 제품 개발(코엑스)
  - \* 상세내용은 1월 22일 아이디어로를 통해 공고 예정
- **(대상)** 과제 관련 문제해결·제품혁신 수요가 있는 스타트업·중소기업
- **(규모)** 최대 2개사
  - \* 기업당 최대 5천만원 이내(자기부담금 20%(현금 10%,현물 10%) 포함), 6개월 내외
- **(지원내용)** 기업 제안 아이디어의 지식재산 전략 및 제품화 지원, 필요한 추가 기술·아이디어는 '아이디어로' 등을 통해 발굴·거래