

국민의 저탄소·친환경 아이디어를 모집합니다

- 2024년 탄소중립분야 문제해결 아이디어 대국민 공모(4.18~5.16) -
- 저탄소·친환경 과제에 대한 국민 아이디어 모집...총 아이디어 거래금 5,000만원 -

특허청은 4. 18.(목)~5. 16.(목)까지 기후변화 대응 및 정부혁신의 일환으로 ‘2024년 탄소중립분야 문제해결 아이디어 대국민 공모’를 실시한다고 밝혔다.

이번에 모집하는 10개 과제는 특허청 ‘탄소중립분야 아이디어 거래·사업화 지원사업*’에 참여한 중소기업이 개발하고자 하는 저탄소·친환경 제품에 대한 문제해결 공모과제이다.

- * 기업의 저탄소·친환경 과제에 대한 국민 아이디어를 발굴하고, 발굴된 아이디어를 제품형태로 고도화하는 개방형 제품혁신(Open Innovation) 사업

과제 해결을 위한 국민 아이디어는 특허청 ‘아이디어로*’를 통해 온라인으로 접수하며, 발굴된 아이디어는 중소기업이 선정·구매하여 탄소중립분야 신제품 개발 및 제품 고도화에 활용할 예정이다.

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

상세 과제로는 ▲인공토양의 탄소포집·제거 기능을 유지하면서도 생산원가를 절감할 수 있는 아이디어 ▲ 다양한 혼합소재의 폐현수막을 화학적으로 재활용하기 위한 아이디어 등이 있으며, 접수기간은 과제별로 상이하다.

접수된 아이디어 중 전문가 평가를 통해 과제별 3개 내외의 아이디어를 선정하며, 선정된 아이디어는 아이디어 제안자가 과제 제안기업, 지식재산 전문가 등과 함께 아이디어 개선 및 고도화 과정*을 진행한다. 기업은 개선된 아이디어 중 우수한 아이디어를 최종 선정 및 구매하고, 과제당 최대 500만원의 아이디어 거래금을 아이디어 제안자에게 기여도에 따라 분배할 예정이다.

- * 과제 제안 기업과의 과제설명회 및 토의 등을 통해 1, 2차 아이디어 등록 및 평가

세부 과제 및 보다 자세한 사항은 아이디어로*에서 확인하거나, 대표전화 (☎02-3459-2809)로 문의하면 된다.

* 아이디어로(www.idearo.kr) 접속 및 회원가입 > [챌린지] > [전문과제]

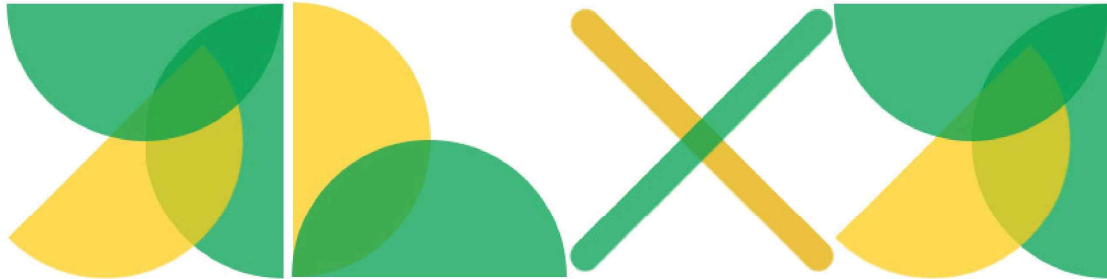
특허청 목성호 산업재산정책국장은 “기업이 기후변화에 효과적으로 대응하기 위해서는 외부 아이디어를 도입하는 오픈 이노베이션(개방형 혁신)을 전략적으로 활용해야 한다”고 강조하면서 “창의적인 아이디어가 중소기업 제품혁신의 디딤돌이 될 수 있도록 국민 여러분의 많은 관심과 참여를 부탁드립니다”고 밝혔다.

※ 붙임: 2024 탄소중립분야 문제해결 아이디어 대국민 공모 포스터

담당 부서	산업재산정책국	책임자	과 장	강윤석 (042-481-3542)
	아이디어경제혁신팀	담당자	주무관	김다현 (042-481-5566)



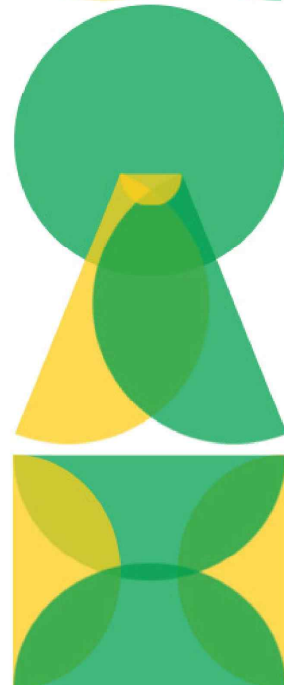
일 잘하는 정부 더 편안한 국민



2024 탄소중립분야 문제해결 — 아이디어 대국민공모



총 아이디어 거래금 5000만원!



공모기간

- (1차) 2024.04.18(목) ~ 05.09(목)
- (2차) 2024.04.23(화) ~ 05.16(목)

참가자격

- 아이디어 플랫폼[IDEARO]에 가입한 국민 누구나

접수방법 (www.idearo.kr)

- 플랫폼 회원가입
- [챌린지]-[전문과제]에서 과제확인
- 1p 컨셉 아이디어 등록

진행일정

- 과제별 상세페이지에서 확인

문의처

- 02.3459.2809
- idea@kipa.org

해결과제

대상제품(기술)	공모기간
· 태양광 구조물 안전진단 시스템	(1차) 4.18(목)~5.09(목)
· 탑차의 하이브리드형 무시동 공조 시스템	
· 고압 안개분무 시스템을 적용한 옥외용 이끼 하우스	
· 카메라 영상 기반 차량 내 승차인원 검지기	
· 카트식 이동형 전기차 충전시스템	
· 자원재순환을 통한 저온유지 튜브랙(Tube Rack)	(2차) 4.23(화)~5.16(목)
· 전시 폐기물로 만든 업사이클링 가구	
· 탄소포집·제거가 가능한 인공토양	
· 단일소재 화장품 케이스	
· 폐현수막의 화학적 분해를 통한 원료화 기술	

진행방법 및 지급보상

- 과제별 3개 내외의 컨셉 아이디어를 선정하고 아이디어 고도화를 진행
- 과제당 500만원 내외의 아이디어 거래금을 기여도에 따라 분배

※ 본 아이디어 대국민 공모는 2024년 탄소중립 아이디어 거래·사업화 지원사업의 일환으로 진행됩니다.