

보도시점 2026. 6. 24.(수) 12:00 (목요일 조간) 배포 2026. 6. 23.(화)

일상 속 불필요한 플라스틱과 재활용 걸림돌, 국민이 찾아 정책으로 만든다

- 기후부, 6월 25일부터 '불필요한 플라스틱 및 재활용 걸림돌 개선 아이디어' 공모
- 국민 일상 속에서 찾아낸 개선요소, 산업계 협의 거쳐 실제 정책에 반영

기후에너지환경부(장관 김성환)는 6월 25일부터 '불필요한 플라스틱 및 재활용 걸림돌 개선 아이디어 공모'를 국민생각함(epeople.go.kr/idea)을 통해 상시로 접수한다고 밝혔다.

플라스틱은 우리 삶 속에 깊이 자리잡은 중요한 물질이나, 버려진 후 적절히 수거하여 재활용하지 못하면 자연환경에서 미세플라스틱이 되거나 소각·매립되어 온실가스를 배출하게 된다. 또한, 수입에 의존해야 하는 석유 자원으로부터 만들어져 최근 불거진 자원안보 및 공급망 위기에도 취약해 적절한 수요관리와 국내 재활용 촉진이 필수적이다.

우리나라는 매일 2만 1천여톤의 플라스틱 제품을 버린다(2024년 플라스틱 전주기 물질흐름 분석). 플라스틱 상당량은 국민의 일상과 맞닿은 포장(32%), 생활용품(13%) 등으로 사용된다. 이로 인해 국민들은 생활 속 제품과 포장에서 △불필요한 자원이 쓰여 아깝거나, △재활용이 가능할지 의문이 들거나, △분리배출하기 불편한 점을 문득 발견하고 개선이 필요하다고 느끼기 쉽다.

이번 공모는 이러한 아이디어를 효과적으로 발굴하여 정책에 반영하기 위한 것으로, △제품에 사용되는 불필요한 플라스틱을 줄이거나 종이·목재 등 다른 재질로 대체하는 '불필요한 플라스틱 부문', △분리배출과 재활용을 어렵게 하는 요소를 개선하는 '재활용 걸림돌 부문'으로 나누어 열린다.

공모는 6월 25일부터 상시 접수하며, 앞으로 매 반기별로 총 9건의 우수 아이디어*를 선정해 포상할 계획이다.

* 기후에너지환경부장관상·한국환경공단이사장상·한국포장재재활용사업공제조합 이사장상 각 3점, 총 상금 450만원

접수된 아이디어는 각계 전문가로 구성된 심사위원회의 심사를 거쳐 채택되며, 산업계 협의를 거쳐 포장재 재질·구조 평가제도*, 순환이용성 평가제도** 등을 통해 실제 정책에 반영된다.

* 포장재의 등급을 '재활용 최우수-우수-보통-어려움' 4단계로 나누어 재활용이 쉬운 재질·구조 사용 유도('19~)

** 순환이용이 어려울 것으로 의심되는 제품 등에 대해 기후부가 순환이용성·재생원료사용·탄소배출영향 등을 평가하고 개선을 권고('18~)

김고용 기후에너지환경부 자원순환국장은 “순환경제는 결국 국민 한 분 한 분의 손을 거친 제품이 가치 있는 자원으로 다시 태어나 생활 속으로 되돌아오는 과정”이라며, “국민 여러분께서 평소에 가지셨던 참신한 아이디어를 무심코 흘려보내지 않고 제안해 주시면 실제 정책에 적극 반영하겠다”라고 밝혔다.

- 붙임 1. 공모 포스터.
2. 공모 추진계획. 끝.

담당 부서	기후에너지환경부 자원재활용과	책임자	과 장	맹학균 (044-201-7380)
		담당자	사무관	양지우 (044-201-7382)



내 생각대로 돌아가는 자원순환 아이디어 공모



불필요한 플라스틱 및 재활용 걸림돌 개선 아이디어 공모전

참가대상 대한민국 국민 누구나

공모기간 연중 수시 (2026년 6월 25일~)

시상내역 반기별 9명 선정, 총 상금 450만원

구분	수상인원	상금
기후부장관상	3명	80만원
한국환경공단이사장상	3명	50만원
한국포장재재활용사업 공제조합이사장상	3명	20만원

공모주제 ① 불필요한 플라스틱 사용 부문

제품·포장에 사용되는 불필요한 플라스틱을 줄이거나 다른 재질로 대체하는 아이디어

② 재활용 걸림돌 부문

제품·포장의 분리배출과 재활용을 어렵게 하는 요소를 개선하는 아이디어

접수방법 국민생각함 홈페이지 (QR코드를 통해 접속 가능)

문의사항 기후에너지환경부 (y4ngjiwoo@korea.kr)



여러분의 아이디어는 업계 협의와 제도 개선 검토 후 실제 정책에 반영됩니다

아이디어 제안하기

□ 추진배경

- 일상 속 제품의 ①플라스틱 대체 및 ②재활용저해요소 개선 아이디어를 제안받아 국민이 체감할 수 있는 탈플라스틱 대책 추진

□ 공모개요

- (공모명) 일상 속 불필요한 플라스틱 및 재활용 걸림돌 개선 국민제안
- (공모기간) 연중 수시('26.6.25~)
- (응모대상) 국민 누구나
- (응모방법) 인터넷(국민권익위 '국민생각함*')
 - * <https://www.epeople.go.kr/cmmn/idea/redirect.do?ideaRegNo=1AE-2606-0001092>
- (참여혜택) 반기별* 최우수제안에 대하여 포상
 - * 연 2회('26년 1차: 8월 14일까지 수렴 후 9월 중 선정·포상)
 - ** 기후부장관상 3점, 환경공단이사장상 3점, 포장재공제조합이사장상 3점 등

□ 공모부문

- ① (불필요한 플라스틱 부문) 플라스틱이 꼭 필요하지 않거나, 다른 재질로 대체할 수 있는데도 플라스틱을 사용하는 제품·포장
- ② (재활용 걸림돌 부문) 재질·구조가 복잡해 분리배출하기 어렵거나 재활용이 어려울 것으로 생각되는 제품·포장

□ 심사방법

- (심사위원회 구성) 공공위원 2인(정부·공단), 시민사회 2인, 학계 3인, 제조업계 3인, 재활용업계 3인, 시험연구원 2인(총 15명)
- (선정방법) 실현가능성(40%), 개선대상제품의 양(30%), 개선효과(30%)

□ 정책환류

- (업계 협의) 개선대상제품 제조·수입자와의 협의 통해 자율개선 도모
- (개선권고) 순환이용성 평가 후 개선권고
- (규제) 비용·편익을 고려하여 포장재 재질·구조 기준 반영, 사용제한 검토