

서랍 속 폐휴대폰, 안전하게 배출하고 자원으로 되돌린다

- 자원순환의 날 맞아 9월 한 달간 ‘폐휴대폰 회수 실천운동’ 추진
- 우정사업본부 협업으로 집 앞에서 수거하는 ‘안심 방문수거 서비스’ 연내 도입
- 실천운동 기간 내 참여희망 행정복지센터 및 학교 내 수거함 운영

기후에너지환경부(장관 김성환)는 자원순환의 날(9월 6일)을 맞이하여 가정에서 보관 중인 폐휴대폰의 안전한 배출과 유가금속 등 자원의 회수·재활용을 활성화하기 위해 수거체계를 확대하고 참여 혜택을 강화하는 ‘범국민 폐휴대폰 회수 실천운동(돌아오라, 서랍속 폐휴대폰!)’을 9월 1일부터 한 달간 추진한다고 밝혔다.

폐휴대폰은 생산자책임재활용제도를 통해 회수·재활용되고 있으나, 개인 정보 유출 우려와 배출방법에 대한 정보 부족, 배출의 번거로움 등으로 인해 사용하지 않는 휴대폰을 가정에 장기간 보관하는 경우가 많다. 또한 종량제봉투 등에 혼입 배출될 경우 내장된 리튬이온배터리로 인해 화재 위험이 있는 만큼, 국민이 안심하고 편리하게 배출할 수 있는 수거체계 확대를 통한 폐휴대폰 수거 활성화가 필요하다.

현재 기후에너지환경부와 이순환거버넌스(한국전자제품자원순환공제조합)는 폐휴대폰 기부 프로그램인 ‘나눔폰(누리집: 나눔폰.kr)’을 통해 폐휴대폰을 수거하고 있으며, 참여자에게 기부금 영수증*과 탄소중립포인트를 제공하고 있다. 이번 실천운동 기간에는 국민 참여를 확대하기 위해 나눔폰을 통해 폐휴대폰을 기부한 국민 중 3천명을 추첨해 커피쿠폰을 추가로 지급한다.

* 폐휴대폰 재활용 수익은 초록우산어린이재단에 기부

또한 실천운동에 참여를 희망하는 행정복지센터와 학교에도 별도 수거함을 비치하여 폐휴대폰을 수거한다.

특히 행정복지센터의 경우 실천운동 종료 이후에도 별도 수거함을 지속 운영하는 등 상시 수거체계를 확충해 나갈 계획이다.

※ 행정복지센터 방문에 앞서 수거함 비치 여부 사전확인 필요(누리집: modubium.or.kr), ‘폐휴대폰 전용 수거함’이 별도 설치되지 않은 경우 ‘소형 폐가전 수거함’에 배출 가능

아울러 기후에너지환경부는 우정사업본부와 함께 국민이 폐휴대폰을 편리하고 안전하게 배출할 수 있는 ‘안심 방문수거 서비스’를 도입한다.

이를 위해 기후에너지환경부, 우정사업본부, 이순환거버넌스는 9월 1일 관련 업무협약을 서면으로 체결하고 ‘나눔폰’ 접수 정보 입력화면에서 바로 우체국 방문택배를 신청할 수 있는 서비스를 올해 안으로 시행할 계획이다.

서비스가 시행되면 폐휴대폰을 기부하려는 국민은 나눔폰 누리집에서 기부를 신청한 후 폐휴대폰을 포장하여 집 앞에 놓아두면, 우정사업본부 직원이 수거하여 지정된 재활용업체까지 안전하게 운반한다.

※ (현행) 나눔폰을 통해 기부 신청 후 우체국·편의점 등 방문하여 착불 발송

나눔폰, 수거함 등을 통해 회수된 폐휴대폰은 지정된 재활용업체로 운반된다. 재활용업체에서는 화재 위험을 방지하기 위해 배터리를 우선 분리하고, 이후 파쇄·분쇄, 용융 등 재활용 공정을 거쳐 폐휴대폰에 함유된 유가 금속 등 자원을 회수하여 다시 순환원료로 활용한다. 이 과정에서 폐휴대폰에 저장된 개인정보도 안전하게 파기된다.

김고응 기후에너지환경부 자원순환국장은 “사용하지 않는 서랍 속 폐휴대폰을 안전하게 배출하는 작은 실천이 소중한 자원을 다시 활용하는 자원순환의 시작”이라며, “자원순환의 날을 계기로 추진하는 이번 실천운동에 국민 여러분의 많은 관심과 참여를 부탁드립니다”라고 밝혔다.

- 붙임 1. 카드뉴스
2. 업무협약서. 끝.

담당 부서	기후에너지환경부 핵심자원순환경제추진단	책임자	부단장	심은수 (044-201-7417)
		담당자	사무관	김민석 (044-201-7398)
	우편사업단 소포전자상거래과	책임자	과 장	권기선 (044-200-8260)
		담당자	사무관	최요한 (044-200-8271)



캠페인 한눈에 보기

돌아오라, 서랍 속 폐휴대폰 캠페인 안내



잠자는 폐휴대폰,
자원으로 다시 순환시켜 주세요!



캠페인 기간



2026년 9월 1일 ~ 9월 30일

참여 대상



폐휴대폰을 보유한
누구나 참여 가능!

참여 혜택



- 커피 쿠폰(캠페인 기간 한정)
- 탄소중립실천포인트 발급
- 기부금 영수증 발급

참여 방법



- 나눔폰 : 접수 후 택배발송
- 행정복지센터 : 방문 배출

*행정복지센터에 직접 배출하는 경우에는
참여 혜택이 제공되지 않습니다.



나눔폰.kr



나눔폰 바로가기

폐휴대폰 방문 택배 기반 안심 수거체계 구축 업무협약서

기후에너지환경부, 우정사업본부, 이순환거버넌스 (이하 '협약 당사자')는 폐휴대폰의 편리하고 안전한 수거체계 구축 및 자원순환 활성화를 위하여 다음과 같이 협약을 체결한다.

제1조(목적) 본 협약은 협약 당사자가 상호협력하여 폐휴대폰의 안전하고 친환경적 회수재활용 체계 구축을 통해 자원순환 활성화에 기여함을 목적으로 한다.

제2조(각 기관의 역할) 협약 당사자는 다음의 역할을 성실히 수행하고 협약의 성과가 극대화될 수 있도록 노력한다.

1. 기후에너지환경부는 폐휴대폰의 회수·재활용 활성화를 위해 행정 지원 및 홍보를 추진한다.
2. 우정사업본부는 우체국 방문 택배를 활용하여 국민이 폐휴대폰을 편리하고 안전하게 배출할 수 있는 수거체계 구축에 협력한다.
3. 이순환거버넌스는 폐휴대폰의 회수·재활용 사업을 운영하여 회수된 폐휴대폰의 정보를 안전하게 폐기하고, 참여확대를 위한 홍보를 지원한다.

제3조(세부사항 추가협약) 협약 당사자들은 추후 협의에 따라 제2조에 명시된 협력사항을 실행하는 것과 관련하여 구체적인 세부사항을 정할 수 있다.

제4조(비밀유지 의무) 협약 당사자들은 본 사업과 관련하여 취득한 정보 일체를 협약의 이행을 위한 목적 외에 다른 목적으로 이용하지 않으며 위 정보 등을 제3자에게 제공하거나 누설하여서는 안 된다.

제5조(협약의 효력 및 기간)

1. 본 협약은 체결일부터 1년간 유효하며, 협약 당사자 중 어느 하나가 협약기간 만료 1개월 전까지 나머지 협약 당사자 모두에게 서면으로 변경 또는 갱신 거절 의사를 통보하지 않는 한 동일한 조건으로 연속 1년씩 자동 연장된다.
2. 협약 당사자 중 어느 하나는 협약기간 중이라도 종료 예정일 1개월 전까지 나머지 협약 당사자 모두에게 서면으로 협약 종료 의사를 통보하여 본 협약을 종료할 수 있다.

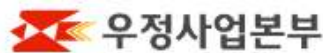
제6조(법적구속력 배제) 제4조를 제외한 본 협약서 상의 내용은 별도의 합의가 없는 한 각 협약당사자를 법적으로 구속하지 않는다.

각 기관은 본 협약의 성립을 증명하고 상호 신의와 성실로 본 협약을 준수하기 위하여 협약서 3부를 작성하고 서명한 후 각 1부씩 보관한다.

2026년 09월 01일



기후에너지환경부
자원순환국장
김 고 응



우정사업본부
우편사업단장
정 철 중



이순환거버넌스
이사장
이 상 진
