

보도자료

2023년 3월 30일 보도하여 주시기 바랍니다.

문 의 : 전파기반본부 전자파안전정보센터 황태욱 센터장 (061) 350-1601
배 포 : 경영기획본부 ESG성과관리팀 김지혜 대리 (061) 350-1393

“전자파 직접 측정·확인해보세요!”

KCA, ‘소형 전자파 측정기 대여서비스’ 시행 연중 상시 전자파 안전정보(emf.kca.kr)에서 신청 가능

- 한국방송통신전파진흥원(원장 정한근, 이하 ‘KCA’)은 일반국민을 대상으로 생활환경 전반의 전자파를 직접·쉽게 측정 해 볼 수 있는 “소형 전자파 측정기 대여서비스(이하 ‘서비스’)”를 시행한다고 밝혔다.
- 최근 이동통신 기지국 및 생활공간 전자파 세기 측정 요청 사례가 증가함에 따라 국민이 원하는 장소(공간) 어디에서든 전자파 세기를 직접 측정 할 수 있는 기회를 제공하고자 이번 서비스를 시행한다.
- 본 서비스에 제공되는 측정기는 전원만 공급하면 주변에 설치된 이동통신 기지국(3G, 4G, 5G) 대역 및 WiFi 대역의 전자파 세기를 자동으로 실시간 측정 할 수 있으며, 직관적으로 측정정보를 확인할 수 있다.
- KCA에서 자체개발한 본 측정기는 국제표준(ITU)에서 제시한 국제 기준을 적용하여 높은 측정 신뢰도를 가지며, ‘22년부터 지금까지 2,000여명이 넘게 본 서비스를 이용하였고, 전자파 불안 및 인식도 개선 효과를 확인하였다.
- 본 서비스는 연중 상시, 일반 국민 누구나 KCA ‘전자파 안전정보’ 누리집(emf.kca.kr)를 통해 신청·접수 가능하며, 감염병 예방을 위해 측정기는 소독과 방역 후 비대면 택배로 전달하여 1주일 동안 무상으로 사용 할 수 있다.

- 또한, KCA 전자과안전정보센터는 서비스 이용자들의 측정결과를 실시간 모니터링 할 수 있는 관제시스템을 운영하고 있으며, 인체 보호기준을 초과 할 경우 정밀측정을 제공하고 필요시 전자과 노출 저감 컨설팅 등을 지원할 예정이다.

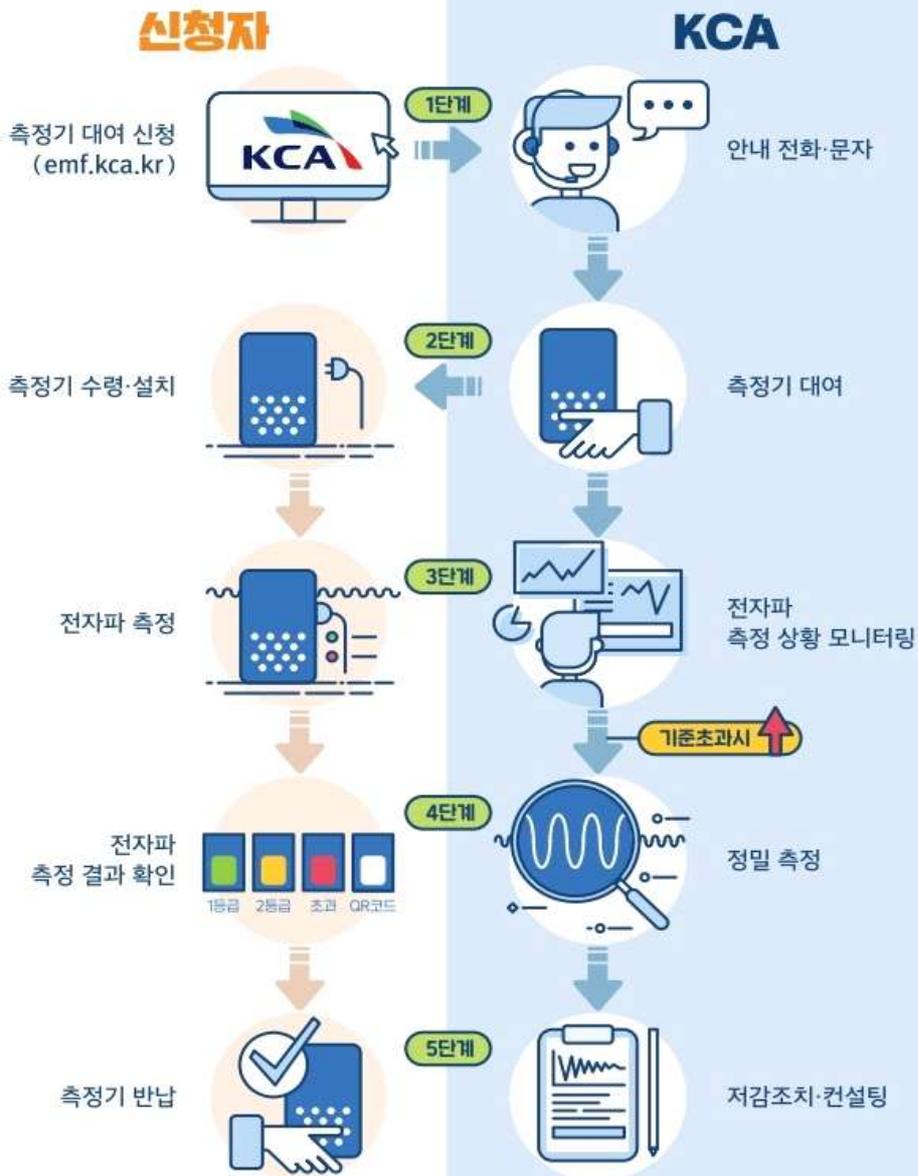
- 정한근 KCA 원장은 “국민의 전자과 우려와 관심을 반영하여 다양한 생활·산업환경의 전자과 안전 확인 및 국민 체감형서비스를 확대하고 올바른 정보제공으로 국민 전자과 불안감 경감, 갈등예방 등 이해 소통강화를 위해 노력하겠다”고 말했다.

이 자료에 대하여 더욱 자세한 내용을 원하시면
한국방송통신전파진흥원 임형열 대리(☎ 061-350-1604)에게 연락주시기 바랍니다.

소형 전자파 측정기 대여서비스



본 서비스는 우리 생활공간에 존재하는 전자파 세기를 국민이 직접 쉽게 확인 할 수 있는 기회를 제공하기 위해 전자파 측정기를 대여해 주는 서비스입니다.



전자파 관련 정보를 확인하시려면 한국방송통신전파진흥원(kca.kr), 국립전파연구원(rra.go.kr/emf/) 홈페이지를 참고하시기 바랍니다.

이동통신대역 전자파 측정기 대여서비스란?



한국방송통신전파진흥원에서 우리 생활공간에 존재하는 이동통신대역 전자파 세기를 직접 측정·확인 할 수 있는 기회를 제공하기 위해 전자파 측정기를 대여해드립니다!

🔍 누가 사용할 수 있나요?



일반 국민 누구나 대여 가능합니다!
(단, 1가구당 1대 대여가능)



신청 및 문의처

전자파 안전정보(emf.kca.kr), 061-350-1604

※ 반납된 측정기는 안전한 이용을 위해 소독을 진행합니다