

## 보도자료

2023년 9월 11일(월) 배포 즉시 보도해 주시기 바랍니다.

문 의 : 전파기반본부 전자파안전정보센터 황태욱 센터장 (061) 350-1601  
배 포 : 경영기획본부 ESG성과관리팀 최근수 주임 (061) 350-1396

## 생활환경 전자파 측정 서비스 신청 하세요!

- 연중 상시 전자파 안전정보 누리집(emf.kca.kr) 에서 신청 가능 -

- ☐ 한국방송통신전파진흥원(원장 정한근, 이하 'KCA')은 국민의 생활 환경에서 발생하는 전자파에 대한 궁금증을 해소하기 위해 '생활 환경 전자파 측정 서비스(이하 '전자파 측정 서비스')'를 실시한다고 밝혔다.
- KCA는 생활환경 주변 전자파 발생원에 대한 과학적이고 객관적인 측정을 통해 전자파의 올바른 이해를 돕고자 국민이 신청하는 시설이나 환경에 대해 무상으로 전자파 측정 서비스를 제공한다.
- ☐ 먼저, 어린이집, 유치원, 초·중·고교 등 유아동·청소년이 생활하는 교육·보육시설을 대상으로 전문 측정인력이 방문하여 전자파를 상시 측정할 수 있는 측정기를 설치하고 필요시 정밀 측정과 전자파 저감 컨설팅을 지원한다.
- ☐ 스마트공장·캠퍼스 등 다수의 무선설비와 응용기술이 적용된 융복합 시설이나 지자체 관할 다중이용시설 등은 전자파 환경 종합 측정을 통해 시설 내외부의 전자파 방출원에 의한 전자파 인체보호 적합 여부를 확인하는 전자파 안전 진단을 실시하고 시설 관계자 및 이용자를 대상으로 저감 컨설팅과 전자파 안전 교육을 지원한다.

- ☐ 또한, 주거·사무공간 인근에 설치된 이동통신 기지국(LTE, 5G 등)과 실내에 설치된 와이파이 공유기 등의 전자파 세기가 궁금한 개인은 직접 측정·확인해 볼 수 있는 소형 전자파 측정기를 대여받아 일정 기간 사용해 볼 수 있다.
- ☐ 이번 전자파 측정 서비스는 일반국민이나 측정을 희망하는 시설 또는 지자체 관계자는 누구나 KCA 전자파 안전정보 누리집(emf.kca.kr)의 'One-stop-Total 신청 창구'를 통해 신청하여 받아 볼 수 있다.
- ☐ 정한근 KCA 원장은 "이번 측정 서비스를 통해 국민에게 객관적이고 과학적인 정보와 체감형 서비스를 제공하여 생활환경 주변에서 발생하는 전자파에 대한 국민의 궁금증을 해소하는 계기가 될 것으로 기대한다"며 "국민의 요구를 지속적으로 모니터링 하여 측정 서비스 대상을 다양화하고, 보다 많은 국민이 이 서비스를 받아볼 수 있도록 연중 실시하겠다"고 말했다.

## 참고1 생활환경 전자파 측정 서비스 안내 포스터

과학기술정보통신부

KCA 한국방송통신전파진흥원

# 내 주변 전자파 얼마나 될까?

**우리집의 전자파**  
주거·상업시설

**어린이 생활공간의 전자파**  
유아동·청소년시설

**5G 기반 융복합시설의 전자파**  
융복합시설

**공공장소의 전자파**  
다중이용시설

생활환경 전자파 측정 서비스\*로 확인해 보세요!

\* 생활 속 무선통신(와이파이 공유기, 무선 기지국 등)에서 발생하는 전자파 세기를 측정·확인하여 안전한 전자파 환경을 조성하고 객관적·과학적 정보를 제공하는 서비스

**서비스 신청 안내**

소형 전자파 측정기 대여 서비스	전자파 측정·모니터링·저감 컨설팅
주거·상업시설	유아동·청소년시설, 융복합시설, 다중이용시설

• **신청 대상** 국민 누구나

• **신청 방법** 전자파 안전정보 누리집 <http://emf.kca.kr>

• **비 용** 연간 정부 예산 범위 내 선착순 무료

▶▶▶ 누리집 바로가기

## 참고2 전자파 측정기 대여 서비스 이용 절차

