

## 보도자료

2021년 12월 23일(목) 석간부터 배포하여 주시기 바랍니다.

문 의 : 전자파안전정보센터장 이동만 (061) 350-1601

배 포 : 총무홍보팀 사원 최혜인 (061) 350-1325

# 전파진흥원, 「전자파 인식개선 아이디어 공모전」 시상식 개최 - 국민이 제안한 아이디어 7점 선정 · 시상(총 상금 1,000만원)

- 한국방송통신전파진흥원(원장 정한근, 이하 KCA)은 ‘전자파 인식개선 아이디어 공모전’ 시상식을 12월 23일(목), KCA 나주 본원에서 개최하였다.
- 공모전은 국민이 가지고 있는 전자파에 대한 부정적 인식을 개선하기 위해 ‘생활 속 전자파 갈등·분쟁 해소 사례’, ‘전자파 사회문제 예방·해소방안’, ‘효과적인 전자파 안전 홍보 캠페인’ 3개 부문으로 구분하여 국민 눈높이의 참신한 아이디어를 모집하였다.
- 이번 공모전에는 지난 10월 1일부터 11월 30일까지 총 44건의 아이디어가 접수되었고, 2차례 심사를 거쳐 7개의 최종 수상작을 선정하였다.
- 이 중, 최우수상(전라남도지사상, 상금 250만원)에는 다중이용시설 대상 전자파 측정 및 안전 인증마크 발급을 통해 전자파 안심환경 조성을 제안한 ‘전자파 인증 마크를 통한 안심 다중이용시설 관리’가 선정되었으며,
- 우수상(국립전파연구원장상, 한국전력공사장상, KCA원장상, 상금 각150만원)에는 ‘스마트 정류장을 이용한 전자파 모니터링 측정시스템 및 전자파

정보공개 시스템', 'KCA 어린이 홈페이지', '전자파 측정 봉사활동을 통한 전자파 인식개선 방안'이 각각 선정되었다.

- 이 외에도 '소통채널 운영 등 인식개선 아이디어', '공공시설 전자파 측정기 설치 및 전자파 안전지도 제작', '일상 속에서 만나는 전자파 인식 개선 캠페인' 3개 아이디어가 장려상(KCA 원장상, 상금 각 100만원)에 선정되었다.

□ KCA 정한근 원장은 “전자파에 대한 국민의 높은 관심과 기대를 확인하고 소통할 수 있는 뜻깊은 기회였다” 라며,



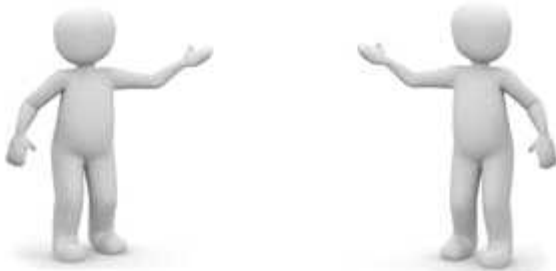
- “앞으로도 국민의 목소리에 더욱 귀 기울여 국민이 전자파로부터 안심한 생활을 영위할 수 있는 환경을 만들도록 적극 노력해 나가겠다” 라고 밝혔다.

- 이번 공모전 수상작은 앞으로 KCA의 전자파 분야 신규 사업 기획 등에 활용될 예정이다.

이 자료에 대하여 더욱 자세한 내용을 원하시면  
한국방송통신전파진흥원 민병훈 과장(☎ 061-350-1603)에게 연락주시기 바랍니다.

[붙임] 전자파 인식개선 아이디어 공모전 수상작

구분	아이디어 주요내용
<div data-bbox="181 824 309 860" data-label="Text">최우수상</div> <div data-bbox="363 801 494 882" data-label="Text">전라남도 도지사상</div>	<div data-bbox="533 367 1422 501" data-label="List-Group"> <ul style="list-style-type: none"> <li>o 전자파 인증 마크를 통한 안심 다중이용시설 관리               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 공공시설 및 다중이용시설 대상 전자파 측정 및 결과에 따라 전자파 안심 인증마크 부여</li> </ul> </li> </ul> </div> <div data-bbox="555 680 855 1003" data-label="Image"> </div> <div data-bbox="919 510 1407 1187" data-label="Image"> </div> <div data-bbox="539 1236 868 1317" data-label="Text"> <p>QR코드를 활용한 전자파 인증마크(예시)</p> </div> <div data-bbox="916 1258 1407 1294" data-label="Text"> <p>QR코드 인식 후 제공되는 데이터</p> </div>
<div data-bbox="197 1644 293 1680" data-label="Text">우수상</div> <div data-bbox="357 1621 507 1702" data-label="Text">국립전파 연구원장상</div>	<div data-bbox="533 1352 1407 1568" data-label="List-Group"> <ul style="list-style-type: none"> <li>o 스마트 정류장을 이용한 전자파 모니터링 측정시스템 및 전자파 정보공개 시스템               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 스마트 정류장에 무인원격 광대역 전자파 모니터링 측정장치를 설치하여 실시간 전자파 강도 측정결과 및 인체 안전성 여부 안내</li> </ul> </li> </ul> </div> <div data-bbox="533 1599 1407 1966" data-label="Diagram"> <p>정류장의 태양광 전력 사용 정류장의 IOT기기 및 서비스 이용 정류장의 스크린 이용하여 정보제공</p> <p>실시간 전자파 측정 정보를 중앙 서버로 전송</p> <p>스마트 정류장의 버스정보 스크린</p> <p>현재 정류장의 실시간 전자파 측정 정보 추가</p> <p>&lt;목동 오목교역 1번출구&gt; 전자파 2.090V/M 등급: 1등급</p> </div>

	<p>한국전력 공사사장상</p>	<p>o KCA 어린이 홈페이지</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 전자파의 올바른 정보제공을 위한 게임, 웹툰, 영상 등 어린이들의 흥미를 유발할 수 있는 콘텐츠를 담은 어린이용 전자파 홈페이지 개설 운영 제안</li> </ul>  <p>KCA 한국방송통신전파진흥원 KCA를 소개해요 즐겁고 신나는 전파이야기 부모님도 함께 해요 선생님도 함께 해요 나는 나는 자라서 전파 정보 꾸러미</p> <p>어린이 홈페이지</p> <p>“전파로 소통하고 방송통신으로 행복한 대한민국을 만들겠습니다.”</p> <p>교사 어린이 학부모</p> <p>출동! 게임 전파구조대</p> <p>KCA 웹툰 전파가 통통통통</p> <p>직업소개 방송통신 전파</p>
<p>우수상</p>	<p>KCA원장상</p>	<p>o 전자파 측정 봉사 활동을 통한 전자파 인식개선 방안</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- KCA 봉사단(서포터즈)를 운영하여 전자파의 올바른 정보 제공 및 인식개선 홍보를 위한 이벤트 제안</li> </ul> <p>하나의 측정기로 다수의 인원에게 사용 가능</p> <p>‘전자파 측정기 대여 사업’, ‘생활 속 전자파 사이트’ 등 기존 사업의 홍보 효과</p>  

	<p>KCA원장상</p>	<p>o 인식개선 아이디어</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 전자파 안전 정보 홍보를 위한 신규 소통채널(정보공개 모니터단, 홍보 모니터단, 뉴스&amp;팩트체크 감시단) 운영하여 인식개선 방안 제안</li> </ul> <div data-bbox="531 439 743 822">  <p>정보공개 모니터단</p> </div> <div data-bbox="874 439 1086 822">  <p>홍보 모니터단</p> </div> <div data-bbox="1214 439 1426 822">  <p>뉴스&amp;팩트 체크 감시단</p> </div> <p>o 공공시설 전자파 측정기 설치 및 전자파 안전지도 제작</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 공공시설 및 취약계층 대상 전자파 측정장치 설치 및 측정결과를 바탕으로 전자파 안전지도 제작 활용 제안</li> </ul> <div data-bbox="560 1225 997 1832">  </div> <div data-bbox="1061 1214 1422 1895">  </div>
--	---------------	---

장려상

KCA원장상

- o 일상 속에서 만나는 전자파 인식 개선 캠페인
  - 버스 및 지하철 내 리프레이밍 한 전자파 광고 송출 제안

