



미래창조과학부

<http://www.msip.go.kr>

## 보 도 자 료



대한민국 재도약의 힘,  
창조경제

보도일시	2016. 3. 24.(목) 조간(온라인 3. 23. 12:00)부터 보도해 주시기 바랍니다.		
배포일시	2016. 3. 23.(수) 9:00	담당부서	전파환경안전과
담당과장	정재훈 과장(061-338-4500)	담당자	양준규 연구사(061-338-4512)

## 국립전파연구원, 광주창조경제혁신센터 등과 함께 지역전략산업 육성 지원

- 광주·전남권 산·학·연·관 참여 전자파 기술지원 추진단 발족 -

- 국립전파연구원(원장 유대선)은 광주광역시, 전라남도 등 지방자치단체 및 광주창조경제혁신센터 등과 공동으로 「광주·전남지역 전자파적합성\* 기술지원 추진단」을 구성하고, 발족식을 3월 24일(목) 개최한다.

\* 전자파적합성(EMC: Electromagnetic Compatibility)은 전자파로부터 서비스 보호 및 기기 오작동 방지를 위한 적정 전자파 발생정도를 의미하는 것으로서 전기·전자 제품 출시 전 국립전파연구원의 관련 인증을 받도록 하고 있음

- 추진단은 국립전파연구원, 광주·전남지역 산업체, 지자체 및 광주 창조경제혁신센터 등 관련 기업지원 조직, 대학, 협회 등에서 전자파 기술지원에 실질적으로 참여 가능한 전문가 15명 내외로 운영될 계획이다.

- 국립전파연구원은 2014년 7월 1일 광주·전남 공동혁신도시로 이전하면서 고가의 전자파 시험장비를 갖추기 어려운 지역 중소기업에게 전자파 시험시설을 개방하고, 필요한 기술지원을 수행하여 왔다.

- 올해부터 전자파적합성 기술지원\*에 대한 지역 산업체 현장 요구사항을 수렴하고 보다 즉각적으로 대응하기 위하여 지역 산업지원 기관, 지자체와 함께 추진단 체계를 갖추게 되었다.

\* 전문가들이 제품에서 발생하는 전자파의 저감 또는 차폐를 위하여 회로 변경 등의 대책을 컨설팅하고 인증을 받을 수 있도록 지원

- 추진단에서는 참여 기관들의 기업지원 사업에 대한 정보와 의견을 교환하고, 산업체들이 기업 육성 정책 및 사업을 수행하는 과정에서 관련 전자파적합성 기술을 실시간으로 지원받을 수 있도록 할 예정이다.

- 유대선 국립전파연구원장은 “창조경제혁신센터를 통한 지역전략산업 육성의 일환으로 국립전파연구원은 광주·전남 지역에 특화된 자동차 전장품, LED 조명 등에 대한 전자파적합성 기술지원을 집중하여 관련 산업육성을 측면 지원할 계획이다”라고 밝혔다. 끝.



이 자료에 대하여 더욱 자세한 내용을 원하시면 국립전파연구원 전파환경안전과 양준규 연구사(☎ 061-338-4512)에게 연락주시기 바랍니다.

## □ 목적

- 광주·전남 지역 특성에 적합한 맞춤형 전자파적합성 기술지원을 제공하여 전자파 산업을 육성하고 경제 발전을 선도하기 위해 유관기관과 공동으로 기술지원 추진단을 구성하고자 함

### **<전자파적합성 기준 및 방송통신기자재등의 적합성평가 제도>**

- 전자파적합성 기준은 전파법 제47조의3에 따라 전기를 사용하는 기기에서 발생하는 전자파로부터 방송통신서비스 및 타 기기를 보호하고 생활속의 전자파로부터 기기의 오동작 또는 품질저하가 발생하지 않도록 하기 위하여 규정
- 방송통신기자재등의 적합성평가(KC 인증)는 전파법 제58조의2에 따라 전자파를 발생시키거나 영향을 받는 기기는 시장에 제품을 출시하기 전에 의무적으로 국립전파연구원으로부터 적합성평가를 받도록 하는 인증제도임
- 대상기기는 방송통신기기(스마트폰 등), 가전기기(냉장고 등), 조명기기(LED, 형광등), 자동차 전장품 등 전기를 사용하는 대부분의 기기가 해당

## □ 추진단의 임무

- 산업체 개발 제품에 대한 전자파적합성 측정 및 기술지원 실시
- 전자파적합성 기술 및 인증 관련 기업 애로 사항 해결방향 논의
- 지역 맞춤형 전자파적합성 기술지원을 위한 자문
- 기관별 추진 사업과 전자파적합성 기술지원 협업 방안 논의
- 기관별 중소기업 지원에 대한 정보 공유

## □ 추진단 구성(안)

- 추진단은 전자파적합성 기술지원에 실질적으로 참여할 수 있는 유관기관 실무자급으로 15명 내외로 구성
- 추진단장은 전자파적합성 기술지원 주무 부서장인 국립전파연구원 전파환경안전과장이 담당
  - 사무국 업무는 전파환경안전과 전자파적합담당에서 추진

### □ <광주·전남지역 전자파적합성 기술지원 추진단 구성(안)>

- 전자파적합성 기술지원 기관 : 국립전파연구원, 한국전파진흥협회
- 지역경제 총괄 기관 : 광주광역시, 전라남도
- 지역 산업지원 유관기관 : 창조경제혁신센터, 광주테크노파크
- 광주전남과학기술단체총연합회, 지역소재 대학, 산업체 등

## □ 추진단 운영방안

- 추진단은 연 3회 정기회의를 개최하고 추진단장 및 단원들의 요구에 의해 임시회의를 개최
- 기관별 특성에 맞도록 기술지원 실시, 정책연계 및 홍보, 소관 업무와 기술지원 연계 방안 등을 추진단에서 논의하여 기관별 업무에 반영
- 기관별 업무(안)
  - (국립전파연구원과 한국전파진흥협회) 전자파적합성 기술지원 및 교육 실시
  - (광주광역시, 전라남도, 광주전남과학기술단체총연합회) 소관 중소기업 정책과 연계한 협력 및 홍보 방안 등을 검토
  - (지역 산업지원 유관기관) 소관 지원사업과 연계한 협력 추진방안 검토 및 협업 실적 등을 소개
  - (대학 및 산업체) 전자파적합성 측정 및 기술지원 애로사항 등을 건의

☐ 목적

- 각 기관별 지원사업 정보 공유 및 EMC 기술지원 협업 방안 논의

☐ 일시/장소 : '16.3.24(목)(예정) 10:00 ~ 12:00/ 국립전파연구원 중회의실

☐ 참석 위원 : 15명

☐ 주요 회의 내용

- 각 기관별 전기·전자, ICT 분야 지원 사업 설명
- EMC 기술지원 방향 및 기관 간 협업방안 논의
- EMC 기술지원 활성화를 위한 추진단 운영방향 논의

☐ 행사 일정

시 간	소요 시간	주요 내용	비고
10:00~10:20	20분	전자파 시험동 견학	
10:20~10:25	5분	개회 및 참석자 소개	사회
10:25~10:30	5분	EMC 기술지원 사업 소개	RAPA
10:30~10:40	10분	방송통신기자재 등 인증제도 설명	인증제도과
10:40~10:50	10분	광주광역시 지원 사업 설명	
10:50~11:00	10분	전라남도 지원 사업 설명	
11:00~11:10	10분	광주창조경제혁신센터 지원사업 설명	
11:10~11:20	10분	광주테크노파크 지원사업 설명	
11:20~12:00	40분	자유 토론	
12:00~		폐회	

**붙임 3**
**광주·전남지역 전자파적합성 기술지원 추진단 명단(안)**

구 분	소 속	담당
정 부	국립전파연구원	전파환경안전과
		인증제도과
지자체	광주광역시	기업육성과
	전라남도	중소기업과
기술지원 기관	<b>RAPA</b>	전자파기술원
창조경제혁신센터	광주창조경제혁신센터	광주창조경제혁신센터
테크노파크	광주테크노파크	가전로봇센터
과총	광주전남 과학기술단체총연합회	사무국
대학	전남대학교	전자통신과
	조선대학교	전파통신과
	호남대학교	이동통신과
산업체	한국스마트광융합협동조합	단장
	누리일렉콤	누리일렉콤

※ 추진단원은 소관 담당부서의 장으로 하되 실무담당자는 기관 사정에 따라 유연하게 구성·운영