과학기술정보통신부 보도자료 대체불가 대한민국

보도시점 2026. 11. 19.(목) 12:00 (2026. 11. 20.(금) 조간) 배포 2026. 11. 19.(목) 09:00

과기정통부, 공중케이블 정비 지원 중소도시까지 확대

- '27년 중·소 기초자치단체 10곳 신규 선정, 총 200억원 규모 정비 지원
- 지방정부 예산 부담 없이 주민 안전과 도시환경 개선 추진

과학기술정보통신부(부총리 겸 과학기술정보통신부 장관 배경훈, 이하 '과기정통부')는 공중케이블 정비사업 참여 기회가 상대적으로 부족했던 인구 50만 이하의 기초자치단체를 대상으로 **11월 20일부터 12월 4일까지 '2027년도 공중케이블 정비사업' 참여 지방정부**를 **공개 모집**한다고 밝혔다.

이번 공개 모집은 그동안 인구 50만 이상의 대도시 위주로 추진되던 **정비사업의 혜택을 중소도시로 확대하기 위해 마련**되었다. 과기정통부는 「제3차 공중케이블 정비 중장기 종합계획('26~'30년)」에 따라 **매년 공모를 통해 10개 지역을 선정**하여 지원할 방침이며, **공모 대상**은 현재 **정비사업에 참여하고 있지 않은 130여 개의 기초자치단체**다.

공중케이블 정비사업은 거미줄처럼 얽혀 **주민 생활 안전을 위협**하고 **도시 경관을 해치는 전선과 방송통신용 케이블을 정비하는 사업**이다. 특히, **사업에 소요되는 비용**은 정비 의무를 부여받은 **한국전력공사와 방송통신사업자가 전액 부담**하므로, 선정된 기초자치단체는 **자체 예산 부담 없이 지역당 20억 원 규모의 공중케이블 정비사업**을 **추진**하여 **주민 불편을 해소**할 수 있다.

참여를 희망하는 지방정부는 관내 **공중케이블 정비가 시급한 5개 이상의 구역을 설정**하여 정비계획을 수립한 후 신청하면 된다.

o **구역 설정 기준** : 정비구역 **면적 10만 제곱미터(㎡) 이내**, **전주 및 통신주 수 100본 이내**

o **평가 항목** : **정비계획**의 타당성, **정비구역 설정**의 적절성, **정비사업 시행**의 적극성, **정비지원체계** 운영의 적정성 등

o **제출 방법** : 한국통신사업자연합회 **이메일(gongmo@ktoa.or.kr) 접수**

※ 공모대상 기초자치단체에 과기정통부 공문 시행 예정(11.19)

과기정통부는 지방정부의 원활한 사업 신청과 이해를 돕기 위해 접수 기간 중인 **11월 26일 지방정부 담당자 대상 공모 설명회**를 **개최**하며, 접수된 수요를 바탕으로 **12월 중 최종 선정 결과**를 **발표**할 계획이다.

본 공모는 1년 단위 사업으로 진행된다. 따라서 2026년도 공모에 선정되어 올해 연말까지 정비를 진행 중인 10개 지자체(강릉, 경주, 김천, 남원, 세종, 안동, 의정부, 담양, 진안, 함평) 등 **기존 참여 지방정부도 재신청이 가능**하다.

공중케이블 정비사업은 도시 미관 개선과 함께 주민의 생활 안전과도 직결되는 사업인 만큼, **정비가 시급한 중소 지방정부의 적극적인 참여를 기대한다.**

담당 부서	통신정책관 통신자원정책과	책임자	과 장	심규열 (044-202-6660)
		담당자	사무관	강유신 (044-202-6661)

대체불가 대한민국 내일을 만드는 과학기술 내삶을 채우는 디지털·AI 대한민국 정책브리핑 OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락 OPEN

참고 '27년도 정비사업 참여 지방정부 공개모집 개요

구 분	주요 내용
공모 대상	o 정비사업에 미참여 중인 130여 개 기초자치단체 - '26년 공모사업 참여 지방정부도 동일 조건으로 지원 가능 ※ 과기정통부 공문 시행 예정(11.19)
지원 내용	o 선정 지역당 20억 원 규모의 정비 물량 배정
사업비 부담	o 한국전력공사 및 방송통신사업자 전액 부담 (지방정부 예산 부담 없음)
신청 요건	o 정비구역 면적 10만㎡ 이내로 설정 o 전주 및 통신주 수 100본 이내로 설정 ※ 선정지역 면적은 지도앱 등을 통해 확인
공모 일정	o 접수 기간 : 2026. 11. 20.(금) ~ 12. 4.(금) o 지방정부 대상 설명회 : 2026. 11. 26.(목) o 선정 결과 발표 : 2026. 12월 중(선정 기관 공문 통보)
접수 및 문의처	o 한국통신사업자연합회(KTOA) 공중케이블정비종합지원센터 - 연락처(문의) : 02-2015-9096 - 이메일(접수) : gongmo@ktoa.or.kr