

 국토교통과학기술진흥원	보 도 자 료	 3년의 혁신, 30년의 성장
담당자	• 배포 : 2019. 09. 20(금) • 철도실 정시교 실장/하민기 책임연구원/김은지 연구원 • ☎ 031-389-6470/031-389-472/031-389-6374 • skjung@kaia.re.kr/tops117@kaia.re.kr/happejk@kaia.re.kr	
보도일시	• 즉시 보도해 주십시오.	

국토교통진흥원, “무가선 저상 트램, 부산시민들과 함께 타보기” 릴레이 행사!

- 9.25일부터 12.10까지 총 6회, 시민들과 트램 시승 및 의견수렴 프로그램 -

□ 국토교통과학기술진흥원(원장 손봉수, 이하 ‘국토교통진흥원’)은 오는 9월 25일부터 12월 10일까지 부산시민들과 함께 ‘무가선 저상 트램* 체험 행사’를 추진한다.

* 무가선 저상 트램(전차)이란?

트램(tram)은 전차라는 뜻으로 일반도로 위에 설치된 레일 위를 주행하는 것이며, 무가선(無架線, wireless)은 전력선 없이 배터리로 움직이는 것, 저상(底床, low-floor)은 전차의 바닥이 낮아 교통약자나 휠체어·유모차도 쉽게 탈 수 있음을 의미한다.

○ 올해 1월 ‘무가선 저상 트램 실증’사업(‘17.9~’21.12, 철도기술연구원 주관)의 실증 노선 구축 지역으로 부산남구가 선정(’19.1)됨에 따라, 부산시민 대상 트램 체험행사를 통해 만족도 등을 청취하고 향후 연구에 반영하고자 본 행사를 추진하게 되었다.

□ 사회적 가치 구현을 위한 「철도 R&D 시민참여 프로그램」*의 일환인 본 행사는 오송에 구축된 트램 시험선을 활용하여 총6회에 걸쳐 추진되며, 연구진 현장설명 - 트램시승 - 설문조사 실시로 진행된다.

* 우수 R&D 기술이 삶의 질 향상에 기여할 수 있도록 R&D 전주기에 시민을 비롯한 다양한 이해관계인을 참여시키는 프로그램

- 그간 국토교통진흥원은 2009년부터 무가선 저상트램 시스템 개발 및 실용화 연구를 지원해 왔으며, 국내 유일의 무가선 저상 트램 시험선을 오송시에 구축한 바 있다.

<무가선 저상 트램 릴레이 행사 일정>

회차	날짜	회차	날짜	회차	날짜
1	9/25(수)	2	10/15(화)	3	10/29(화)
4	11/12(화)	5	11/26(화)	6	12/10(화)

- 향후에는 실증 노선 구축 및 트램 운영 실증이 이뤄질 예정이며, 실증노선은 부산남구 경성대부경대역에서 이기대어귀 삼거리구간 (5개 정거장, 1.9km)으로 2020년 하반기부터 착공에 들어갈 계획이다.
- 국토교통진흥원 관계자는 “이번 행사를 통해 신교통 수단인 트램에 대한 시민의 이해도를 높이고, 현장의 목소리를 연구에 반영토록 하여 국내 1호 부산트램(오륙도선)을 성공적으로 구축해 나갈 계획” 이라고 밝혔다.



경성·부경대역 - 이기대어귀 삼거리 트램 실증 노선도

도로 위 레일을 달리는 무가선 저상 트램

* 본 행사는 전액 무료로 진행되며, 자세한 참가방법은 부산남구청 홈페이지 (<https://www.bsnamgu.go.kr>) 행사/교육 ‘무가선 저상트램 시험선 견학 신청알림’에서 확인할 수 있다.