



## 국토교통부



수신 수신자 참조

(경유)

제목 국가R&D(도시철도용 무선통신기반 열차제어시스템) 성과 활용 권  
장

1. 평소 우리 부의 국토교통 업무에 적극 협조하여 주시는 귀 기관에 감사드리며, 귀 기관의 무궁한 발전을 기원합니다.

2. 우리 부는 국가R&D사업으로 기존 기술을 활용하여 “도시철도용 무선통신기반 열차제어시스템(KRTCS)” 표준화 체계를 구축하고 상용화가 가능하도록 설계·제작하여 시험선 실증 및 SIL4 인증을 완료하였습니다.(붙임1 참조). 한편 관련 철도표준규격(안)은 전문가 자문을 완료하였고 「철도안전법」 제25조 및 같은 법 시행규칙 제44조에 따라 전문위원회 및 기술심의위원회를 거쳐 금년 3/4분기 중에 공고할 계획으로 추진 중에 있습니다.

3. 이에 R&D 성과를 귀 기관에 송부하고 성과 활용을 권장하오니 도시철도의 건설 및 개량 사업 시 R&D 성과가 활용될 수 있도록 적극 검토하여 주시기 바라며, 우리 부는 실제 상용화 과정에서 연구기관 등을 통해 연구성과물 및 기술자문 등을 적극 지원할 계획임을 알려드립니다.

- 붙임 1. 국토교통R&D 전문기관의 연구성과 보고문서 1부  
2. 도시철도용 KRTCS 최종보고서 1부(별도송부) 끝.



# 서울특별시

## 국토교통부장관



수신자 철도정책과장, 철도운영과장, 철도건설과장, 광역도시철도과장, 철도운영안전과장, 철도시설안전과장, 한국철도공사 사장, 서울메트로사장, 서울특별시도시철도공사사장, 부산교통공사사장, 인천교통공사 사장, 대구도시철도공사사장, 광주광역시도시철도공사사장, 대전광역시도시철도공사사장, 공항철도(주) 사장, 신분당선(주) 사장, 의정부경전철(주) 사장, 용인경량전철주식회사 사장, 부산김해경전철(주) 사장, 서울시메트로9호선주식회사 사장, 한국철도시설공단이사장, 서울특별시장, 부산광역시장, 인천광역시장, 대구광역시장, 광주광역시장, 대전광역시장, 의정부시장, 성남시장, 용인시장, 김해시장, 국토교통과학기술진흥원장, 한국철도기술연구원장

주무관 **임상현**    공업사무관 **임재현**    기술서기관 **강용삼**    과장 **한동민**    전결 07/17

협조자

시행 철도안전정책과-3542 ( 2015.07.17. ) 접수 도시철도설비부-7313 ( 2015.7.17. )  
우 339-012 세종특별자치시 도움6로 11 국토교통부5동 / http://www.molit.go.kr  
전화 044-201-4605 /전송 044-201-5671 / isheon74@molit.go.kr / 비공개