

## 수명주기(8단계)를 적용한 적합성 검증

이우선\*<sup>†</sup>, 윤차중\*, 김은성\*, 고재완\*

### 초 록

연구개발사업에서 적합성검증은 성능검증 및 안전성확보를 위해 필수적인 과정이다. 본 연구에서는 수명주기 8단계를 적용하여 적합성검증 시행한 내용을 위주로 기술하였다. 그 대상은 현재 개발과정에 있는 15종의 철도차량 부품·장치이다. 본 연구는 철도차량부품개발사업단 과제로 과제국토교통부 지원사업으로 진행중에 있다.

---

† 교신저자: 한국철도공사 철도차량부품개발사업단(touchcall@korail.com)

\* 한국철도공사 철도차량부품개발사업단