

문서번호	도시철도연구원-1641
등록일자	2019.04.11.
결재일자	2019.04.11.
공개여부	대시민공개
방침번호	사장-400

전문위원	팀장	본부장	사장
김금비	신건영	최정균	04/11 김태호
협조	기술본부 본부장	김석태	
	차량본부 본부장	한재현	
	인사처 처장	손병희	
일상감사 NO 368 / 2019.04.11. / 기술감사처 / 정희윤 /			

## 〈사전검토 항목〉

<해당 사항에 체크 '■', 비고 : 필요시 검토내용 기재>

구분	사전 검토항목	검토 완료	해당 없음	비고
대내외 관계	▪ 대외기관(정부기관, 서울시, 시의회)과 충분한 협의를 거쳤습니까?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	▪ 기타 이해당사자 간 갈등발생 가능성을 검토하였습니까?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	▪ 직·간접적으로 관련 있는 부서와 충분한 협의를 거쳤습니까?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
타당성 검토	▪ 추진 상 법령, 조례 등 법적 검토를 하였습니까?(사규 등 내부검토 항목)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	▪ 계약관계에서 '갑질'조항은 없습니까?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	▪ 투자심사 등 예산운영의 적성성을 검증하였습니까?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	▪ 시민 안전 위험요인과 안전대책을 검토하였습니까?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	▪ 일상감사의 범위를 확인하였습니까?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	▪ 사업조정(실무)위원회의 검토 사항입니까?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
대시민 홍보 및 공개	▪ 사업 홍보방안을 검토하였습니까? (보도자료, 설명회, 공청회 등)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	▪ 공개여부를 "비공개"로 설정시 법적근거는 명확합니까?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

# - Global No. 1 RAMS 활동을 위한 - 2019년도 RAMS+ Day 추진 (안)

2019.4



**도시철도연구원  
신뢰성연구팀**

# 2019년도 RAMS<sup>+</sup> Day 추진 (안)

## I 추진개요

### □ 추진배경

- 공사에서 추진중인 RAMS 활동 중 우수사례를 공유하고, 관련 직원의 격려와 사기 진작을 통해 지속가능한 RAMS 활동 체계를 확보하고,
- 국내 최대의 도시철도 운영기관인 서울교통공사의 위상과 미래지향적인 기술 도약, 경영진이하 전직원이 참여하는 전사적인 RAMS 활동 체계를 홍보할 수 있는 RAMS<sup>+</sup> Day 개최를 추진코자 함.

### □ 관련근거 : 2월 RAMS 추진 회의 시 (2019.2.27.)

- 사장 지시사항 : 4월 PSD SIL3 인증 시기에 맞춰 RAMS 활동 및 SIL, SAMBA, 자산관리 등의 추진 성과 및 효과를 발표하는 자리를 마련하여 관련 직원의 사기를 진작하길 바람.

## II 추진계획

□ 명 칭 : 도시철도 RAMS<sup>+</sup> Day

□ 일 시 : 2019.04.29.(월), 14:00~17:00 (3시간)

□ 장 소 : 서울교통공사 인재개발원 다목적홀(3층)

□ 참석대상 : 100명 이내

- 내부 (70명) : RAMS 담당 직원 및 관심직원
- 외부 (30명) : RAMS 관련 학계, 기업 및 운영기관 등 초청

### □ 발표내용

- Session 1 : 외부 전문가 초빙 주제발표
  - 주제 : 4차 산업혁명과 데이터 역할 등
  - ※ 전문가 초빙시 변경 가능
- Session 2 : 공사 RAMS 관련 성과 소개
  - 자산관리 (데이터관리TF)
  - PSD SIL (승강장안전전문관리단)
  - 전동차 데이터 분석 시스템 (차량정비처)
  - SAMBA 4.0 (자동제어개발팀)
  - T-RAMS (T-RAMS 운영 TF)
  - i-RAMS (신뢰성연구팀)
- Session 3 : RAMS 성과 발표
  - 차량, 전기, 신호, 기계/승강기, PSD 분야 우수 사례
  - ※ 우수성과 발표 5개 분야 사장님 특별표창 상선

### □ 소요예산 : 3,150,000원(금 삼백십오만원정)

- 예산과목 : 행사홍보비/운영/행사비
  - ※ 2019년도 예산 항목 : RAMS 기술세미나 개최
- 산출내역

연번	구분	금액(천원)	비고
1	자문료(강사료)	400	1명*400천원
2	책자, 초청장, 배너, 현수막 인쇄비	1,750	책 자: 100~150부
3	다과 및 소모품 등	1,000	-
합 계		3,150	

※ 강사 섭외 등 현장여건에 따라 소요예산 변경 가능

○ 추진일정

연번	추진 내용	3월			4월				
		3주	4주	5주	1주	2주	3주	4주	5주
1	각 부서 토론 자료 수합 협의	■	■						
2	장소 섭외	■	■						
3	참석 대상 및 외부 강사 선정				■	■			
4	발표자료 및 초청장 작성	■	■	■	■	■	■		
5	발표자료집 제작							■	
6	초청장 발송(e-mail)					■	■	■	
7	행사 예행연습								■

□ 행정 및 협조사항

- 홍보 실 : 기념촬영 및 기념품
- 인사 처 : 참석자 교육시간 인정 및 특별표창(5명)
- 인재개발원 : 행사장소 및 비품 등 지원

Ⅲ 결 론

□ 기대효과

- 지속적인 신뢰성, 가용성, 정비성 및 안전성 기반의 도시철도시스템의 운영과 유지관리를 통해 신뢰할 수 있고 안전한 공사의 위상향상과 역할을 책임지며,
- 공사 창립 2주년에 맞추어 서울교통공사만의 전사적인 RAMS 활동 홍보하고, 사례 발표를 통해 RAMS 활동의 선도기업으로 도약하고자 합니다.

□ 발전 방향

- 공사 주도의 전국단위의 “철도 RAMS분야” 기술교류의 장으로 발전
  - 시 기 : 매년 1회 실시 (매년 3~4월중)
  - 대 상 : 철도운영기관, 제작사, 관련기업, 연구원, 학계
  - 내 용 : 각 기관별 RAMS 활동 우수사례, 철도시스템 제작기술, 학문적 연구사례 등
- ※ 국내·외 기술동향, 각 기관별 주요 사례 발표, 전시부스 운영, 해외전문가 초청 강연 등 지속적 발전 시행

첨부 : 시간표(안) 1부. 끝.