

## 실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2020-01	담당부서 작성자	(R&D사업본부 / 국토인프라실) (하경수/031-389-6341/ haks@kaia.re.kr)																					
사업명	건설기술연구사업																							
사업개요 및 추진경과	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 추진배경                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- SOC 시설물의 전주기(설계, 시공, 유지관리 및 해체 등)에 대한 안전성, 고부가가치화, 첨단화 및 글로벌 선도를 위한 핵심요소기술 개발</li> </ul> </li> <li>○ 추진기간 : 연중</li> <li>○ 총사업비 : 38,506백만원('20년 예산)</li> <li>○ 주요내용                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 건설산업의 글로벌 경쟁력 강화를 위한 메가 스트럭처(터널, 교량 등) 핵심 설계·엔지니어링 기술 및 시설물 안전성 강화를 위한 유지관리 기술 개발 집중 지원</li> <li>- 기술 융·복합을 통한 고성능 건설재료, 건설시공의 효율성·안전성 향상을 위한 시공자동화/효율화 기술 개발 지속 지원</li> </ul> </li> <li>○ 추진경과                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2019.12. : 2019년도 국토교통과학기술 연구개발사업 시행계획 확정</li> <li>- 2020.1.~2020.12. : 계속과제 관리</li> </ul> </li> </ul>																							
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 최초 입안자 및 최종 결재자                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 최초 입안자 : 실장 김홍중</li> <li>- 최종 결재자 : 원장 손봉수</li> </ul> </li> <li>○ 사업 관련자</li> </ul> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">구분</th> <th style="width: 15%;">성명</th> <th style="width: 15%;">직급</th> <th style="width: 15%;">수행기간</th> <th style="width: 45%;">담당업무 (업무분담 내용)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>본부장</td> <td>신현옥</td> <td>연구위원</td> <td>연중</td> <td>R&amp;D사업 총괄</td> </tr> <tr> <td>실장</td> <td>김홍중</td> <td>수석 연구원</td> <td>연중</td> <td>건설기술연구사업 총괄</td> </tr> <tr> <td>실원</td> <td>하경수</td> <td>연구원</td> <td>연중</td> <td>건설기술연구사업 실무</td> </tr> </tbody> </table>				구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)	본부장	신현옥	연구위원	연중	R&D사업 총괄	실장	김홍중	수석 연구원	연중	건설기술연구사업 총괄	실원	하경수	연구원	연중	건설기술연구사업 실무
구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)																				
본부장	신현옥	연구위원	연중	R&D사업 총괄																				
실장	김홍중	수석 연구원	연중	건설기술연구사업 총괄																				
실원	하경수	연구원	연중	건설기술연구사업 실무																				
다른기관 또는 민간인 관련자	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 국토교통부 미래전략일자리담당관, 기술정책과장</li> <li>○ R&amp;D 수행 연구자</li> </ul>																							
추진실적	○ '07~'19년까지 건설기술연구사업 과제에 700,882백만원 집행																							

## 실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2020-02	담당부서 작성자	(R&D사업본부 / 국토인프라실) (정연호/031-389-6468/ luckyguy@kaia.re.kr)																											
사업명	물관리연구사업																													
사업개요 및 추진경과	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 추진배경                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 지속가능한 하천시설물의 이용·관리 및 수재해 대비 치수 안정성 확보를 위한 핵심기술 개발</li> </ul> </li> <li>○ 추진기간 : 연중</li> <li>○ 총사업비 : 6,400백만원('20년 예산)</li> <li>○ 주요내용                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 생태친화형 하천조성 기술 및 하천 수리시설물 설계·시공 유지관리 기술 개발</li> <li>- 기후변화에 따른 수재해 예방·대응 핵심기술 개발</li> </ul> </li> <li>○ 추진경과                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2019.12. : 2020년도 국토교통과학기술 연구개발사업 시행계획 확정</li> <li>- 2020.1.~2020.12. : 계속과제 관리</li> </ul> </li> </ul>																													
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 최초 입안자 및 최종 결재자                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 최초 입안자 : 실장 김홍중</li> <li>- 최종 결재자 : 원장 손봉수</li> </ul> </li> <li>○ 사업 관련자                             <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">구분</th> <th style="width: 15%;">성명</th> <th style="width: 15%;">직급</th> <th style="width: 15%;">수행기간</th> <th style="width: 45%;">담당업무 (업무분담 내용)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>본부장</td> <td>신현옥</td> <td>연구위원</td> <td>연중</td> <td>R&amp;D사업 총괄</td> </tr> <tr> <td>실장</td> <td>김홍중</td> <td>수석 연구원</td> <td>연중</td> <td>물관리연구사업 총괄</td> </tr> <tr> <td>실원</td> <td>최영우</td> <td>선임 연구원</td> <td>'20.01.01 ~'20.05.05</td> <td>물관리연구사업 실무</td> </tr> <tr> <td>실원</td> <td>정연호</td> <td>연구원</td> <td>'20.05.06 ~'20.12.31</td> <td>물관리연구사업 실무</td> </tr> </tbody> </table> </li> </ul>					구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)	본부장	신현옥	연구위원	연중	R&D사업 총괄	실장	김홍중	수석 연구원	연중	물관리연구사업 총괄	실원	최영우	선임 연구원	'20.01.01 ~'20.05.05	물관리연구사업 실무	실원	정연호	연구원	'20.05.06 ~'20.12.31	물관리연구사업 실무
구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)																										
본부장	신현옥	연구위원	연중	R&D사업 총괄																										
실장	김홍중	수석 연구원	연중	물관리연구사업 총괄																										
실원	최영우	선임 연구원	'20.01.01 ~'20.05.05	물관리연구사업 실무																										
실원	정연호	연구원	'20.05.06 ~'20.12.31	물관리연구사업 실무																										
다른기관 또는 민간인 관련자	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 국토교통부 미래전략일자리담당관, 하천계획과장</li> <li>○ R&amp;D 수행 연구자</li> </ul>																													
추진실적	○ '07~'19년까지 물관리연구사업 과제에 91,378백만원 집행																													

## 실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2020-03	담당부서 작성자	(R&D사업본부 / 국토인프라실) (김성훈/031-389-6328/ ksh7959@kaia.re.kr)																										
사업명	공공혁신조달 연계 무인이동체 및 SW 플랫폼 개발 사업																												
사업개요 및 추진경과	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 추진배경                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 무인이동체를 활용한 양질의 공공서비스 제공을 위해 하천관리, 철도점검 등 공공기관 수요를 반영한 공공임무용 무인이동체 및 SW플랫폼을 개발하고 공공혁신조달로 연계</li> </ul> </li> <li>○ 추진기간 : 연중 ~</li> <li>○ 총사업비 : 7,169백만원('20년 예산)</li> <li>○ 주요내용                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- (스마트드론 하천관리) 현장 조건 자율 판단형 드론 특화 하천지형 모니터링 및 하상/하안/수위 변동 분석 기술 개발, 현장 체감형 하천 물리량 실시간 분석/예측 기술 개발</li> <li>- (스마트드론 철도시설관리) 철도시설 상태진단에 특화된 무인이동체 및 탑재체 개발, 점검결과 분석 SW 개발 및 철도시설 상태진단시스템 성능검증</li> </ul> </li> <li>○ 추진경과                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2019.12. : 2020년도 국토교통과학기술 연구개발사업 시행계획 확정</li> <li>- 2020.1. ~ 2020.12. : 계속과제 관리</li> </ul> </li> </ul>																												
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 최초 입안자 및 최종 결재자                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 최초 입안자 : 실장 김홍중</li> <li>- 최종 결재자 : 원장 손봉수</li> </ul> </li> <li>○ 사업 관련자</li> </ul> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">구분</th> <th style="width: 15%;">성명</th> <th style="width: 15%;">직급</th> <th style="width: 15%;">수행기간</th> <th style="width: 45%;">담당업무 (업무분담 내용)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>본부장</td> <td>신현옥</td> <td>연구위원</td> <td>연중</td> <td>R&amp;D사업 총괄</td> </tr> <tr> <td>실장</td> <td>김홍중</td> <td>수석 연구원</td> <td>연중</td> <td>공공혁신조달 연계 무인이동체 및 SW 플랫폼 개발 사업 총괄</td> </tr> <tr> <td>실원</td> <td>최영우</td> <td>선임 연구원</td> <td>'20.01.01 ~'20.05.05</td> <td>공공혁신조달 연계 무인이동체 및 SW 플랫폼 개발 사업 실무</td> </tr> <tr> <td>실원</td> <td>김성훈</td> <td>연구원</td> <td>'20.05.06 ~'20.12.31</td> <td>공공혁신조달 연계 무인이동체 및 SW 플랫폼 개발 사업 실무</td> </tr> </tbody> </table>				구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)	본부장	신현옥	연구위원	연중	R&D사업 총괄	실장	김홍중	수석 연구원	연중	공공혁신조달 연계 무인이동체 및 SW 플랫폼 개발 사업 총괄	실원	최영우	선임 연구원	'20.01.01 ~'20.05.05	공공혁신조달 연계 무인이동체 및 SW 플랫폼 개발 사업 실무	실원	김성훈	연구원	'20.05.06 ~'20.12.31	공공혁신조달 연계 무인이동체 및 SW 플랫폼 개발 사업 실무
구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)																									
본부장	신현옥	연구위원	연중	R&D사업 총괄																									
실장	김홍중	수석 연구원	연중	공공혁신조달 연계 무인이동체 및 SW 플랫폼 개발 사업 총괄																									
실원	최영우	선임 연구원	'20.01.01 ~'20.05.05	공공혁신조달 연계 무인이동체 및 SW 플랫폼 개발 사업 실무																									
실원	김성훈	연구원	'20.05.06 ~'20.12.31	공공혁신조달 연계 무인이동체 및 SW 플랫폼 개발 사업 실무																									
다른기관 또는 민간인 관련자	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 국토교통부 미래전략일자리담당관, 하천계획과장, 철도정책과장</li> <li>○ R&amp;D 수행 연구자</li> </ul>																												
추진실적	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ '19년까지 공공혁신조달 연계 무인이동체 및 SW 플랫폼 개발 사업 과제에 1,400백만원 집행</li> </ul>																												

## 실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2020-04	담당부서 작성자	(R&D사업본부 / 국토인프라실) (김희주/031-389-6323/ hjkim82@kaia.re.kr )		
사업명	스마트건설 기술개발사업				
사업개요 및 추진경과	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 추진배경                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 건설산업의 디지털화 및 자동화를 위한 “기술혁신 및 산업생태계 조성”을 위한 핵심기술 개발 추진</li> </ul> </li> <li>○ 추진기간 : 2020.04 ~</li> <li>○ 총사업비 : 22,500백만원('20년 예산)</li> <li>○ 주요내용                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- (스마트 건설기술 개발) 도로분야 건설 소단계(설계-시공-유지관리)에 걸쳐 생성되는 정보를 디지털화하고, 「스마트 건설 디지털 플랫폼」 네트워크로 연결하여 건설 생산성과 안전성을 혁신적으로 개선</li> </ul> </li> <li>○ 추진경과                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2019.12. : 2020년도 국토교통과학기술 연구개발사업 시행계획 확정</li> <li>- 2020.4.~2020.12. : 신규 과제 선정 및 관리</li> </ul> </li> </ul>				
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 최초 입안자 및 최종 결재자                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 최초 입안자 : 실장 김홍중</li> <li>- 최종 결재자 : 원장 손봉수</li> </ul> </li> <li>○ 사업 관련자</li> </ul>				
	구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)
	본부장	신현욱	연구위원	연중	R&D사업 총괄
	실장	김홍중	수석 연구원	연중	스마트건설 기술개발사업 총괄
	실원	김희주	연구원	연중	스마트건설 기술개발사업 실무
다른기관 또는 민간인 관련자	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 국토교통부 미래전략일자리담당관, 기술정책과장</li> <li>○ R&amp;D 수행 연구자</li> </ul>				
추진실적	○ '20년 신규 수행				

## 실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2020-05	담당부서 작성자	(R&D사업본부 / 국토인프라실) (윤민호/031-389-6515/ manho1201@kaia.re.kr)		
사업명	나노기술을 활용한 다기능·경량 하이퍼 콘크리트 기술개발				
사업개요 및 추진경과	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 추진배경                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 나노물질을 활용하여 기존 콘크리트 대비 내구성 증가(내구연수 200년 이상), 단위중량 감소(<math>2.3t/m^3 \rightarrow 1.6t/m^3</math>) 및 고강도(80MPa 이상) 콘크리트 개발</li> </ul> </li> <li>○ 추진기간 : 2020.04 ~</li> <li>○ 총사업비 : 3,000백만원('20년 예산)</li> <li>○ 주요내용                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- (나노기술을 활용한 다기능·경량 하이퍼 콘크리트 기술개발) 기존 대비 내구성이 2배 증가된 콘크리트 개발 및 단위중량 <math>1.6t/m^3</math>의 고강도(80MPa) 콘크리트 기술 개발</li> </ul> </li> <li>○ 추진경과                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2019.12. : 2020년도 국토교통과학기술 연구개발사업 시행계획 확정</li> <li>- 2020.4.~2020.12. : 신규 과제 선정 및 관리</li> </ul> </li> </ul>				
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 최초 입안자 및 최종 결재자                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 최초 입안자 : 실장 김홍중</li> <li>- 최종 결재자 : 원장 손봉수</li> </ul> </li> <li>○ 사업 관련자</li> </ul>				
	구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)
	본부장	신현욱	연구위원	연중	R&D사업 총괄
	실장	김홍중	수석 연구원	연중	나노기술 활용 콘크리트 기술개발 총괄
	실원	윤민호	연구원	연중	나노기술 활용 콘크리트 기술개발 실무
다른기관 또는 민간인 관련자	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 국토교통부 미래전략일자리담당관, 기술정책과장</li> <li>○ R&amp;D 수행 연구자</li> </ul>				
추진실적	○ '20년 신규 수행				

## 실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2020-06	담당부서 작성자	(R&D사업본부 / 도시건축실) (박재형/031-389-6547/ park@kaia.re.kr)																									
사업명	도시건축연구사업																											
사업개요 및 추진경과	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 추진배경                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 국민의 행복 증진과 도시의 활력 제고를 위해 초고층빌딩 등 신건축문화 창조, 도시재생 활성화, 안전한 생활환경 구축, 온실가스 저감 등 관련 기술 개발</li> </ul> </li> <li>○ 추진기간 : 연중</li> <li>○ 총사업비 : 39,617백만원('20년 예산)</li> <li>○ 주요내용                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 지속가능한 도시조성을 위한 ICT 기반 도시운영관리기술과 도시재생 기술 개발 및 실증</li> <li>- 기후변화 대응 도시내 에너지 및 자원순환, 탄소저감 및 열환경 관리 등 도시운영 및 관리기술 개발</li> <li>- 국내외 건설시장 확보를 위한 건축계획, 건축재료 및 구조엔지니어링 기술 개발</li> <li>- 온실가스 감축을 위한 건축물 에너지 관리 및 특수건축물 엔지니어링 기술 개발 등</li> </ul> </li> <li>○ 추진경과                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2019.12. : 2020년도 국토교통과학기술 연구개발사업 시행계획 확정</li> <li>- 2020.1.~2020.12. : 계속과제 관리</li> </ul> </li> </ul>																											
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 최초 입안자 및 최종 결재자                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 최초 입안자 : 실장 권희상</li> <li>- 최종 결재자 : 원장 손봉수</li> </ul> </li> <li>○ 사업 관련자</li> </ul> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">구분</th> <th style="width: 15%;">성명</th> <th style="width: 15%;">직급</th> <th style="width: 15%;">수행기간</th> <th style="width: 45%;">담당업무 (업무분담 내용)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>본부장</td> <td>신현옥</td> <td>연구위원</td> <td>연중</td> <td>R&amp;D사업 총괄</td> </tr> <tr> <td>실장</td> <td>권희상</td> <td>수석 연구원</td> <td>연중</td> <td>도시건축연구사업 총괄</td> </tr> <tr> <td>실원</td> <td>권영중</td> <td>수석 연구원</td> <td>'20.01.01 ~ '20.05.05</td> <td>도시건축연구사업 실무</td> </tr> <tr> <td>실원</td> <td>박재형</td> <td>수석 연구원</td> <td>'20.05.06 ~ '20.12.31</td> <td>도시건축연구사업 실무</td> </tr> </tbody> </table>			구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)	본부장	신현옥	연구위원	연중	R&D사업 총괄	실장	권희상	수석 연구원	연중	도시건축연구사업 총괄	실원	권영중	수석 연구원	'20.01.01 ~ '20.05.05	도시건축연구사업 실무	실원	박재형	수석 연구원	'20.05.06 ~ '20.12.31	도시건축연구사업 실무
구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)																								
본부장	신현옥	연구위원	연중	R&D사업 총괄																								
실장	권희상	수석 연구원	연중	도시건축연구사업 총괄																								
실원	권영중	수석 연구원	'20.01.01 ~ '20.05.05	도시건축연구사업 실무																								
실원	박재형	수석 연구원	'20.05.06 ~ '20.12.31	도시건축연구사업 실무																								
다른기관 또는 민간인 관련자	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 국토교통부 미래전략일자리담당관, 녹색건축과장</li> <li>○ R&amp;D 수행 연구자</li> </ul>																											
추진실적	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ '07~'19년까지 도시건축연구사업 과제에 507,212백만원 집행</li> </ul>																											

## 실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2020-07	담당부서 작성자	(R&D사업본부 / 도시건축실) (노태현/031-389-6423/ nth79@kaia.re.kr)		
사업명	주거환경연구사업				
사업개요 및 추진경과	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 추진배경                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 주거공간의 쾌적화, 장수명화, 안전성 확보를 지향하는 국민 체감형 주택기술 개발</li> </ul> </li> <li>○ 추진기간 : 연중</li> <li>○ 총사업비 : 21,812백만원('20년 예산)</li> <li>○ 주요내용                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 국민의 건강하고 쾌적한 삶을 위한 헬스케어 스마트홈, 주택에너지 소비량 제로화 등 新융합 서비스 기술 개발 확대</li> </ul> </li> <li>○ 추진경과                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2019.12. : 2020년도 국토교통과학기술 연구개발사업 시행계획 확정</li> <li>- 2020.1.~2020.12. : 계속과제 관리</li> </ul> </li> </ul>				
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 최초 입안자 및 최종 결재자                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 최초 입안자 : 실장 권희상</li> <li>- 최종 결재자 : 원장 손봉수</li> </ul> </li> <li>○ 사업 관련자</li> </ul>				
	구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)
	본부장	신현옥	연구위원	연중	R&D사업 총괄
	실원	권희상	수석 연구원	연중	주거환경연구사업 실무
	실원	노태현	선임 연구원	연중	주거환경연구사업 실무
다른기관 또는 민간인 관련자	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 국토교통부 미래전략일자리담당관, 주택건설공급과장</li> <li>○ R&amp;D 수행 연구자</li> </ul>				
추진실적	○ '07~'19년까지 주거환경연구사업 과제에 230,357백만원 집행				

## 실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2020-08	담당부서 작성자	(R&D사업본부 / 도시건축실) (박재형/031-389-6547/ park@kaia.re.kr)		
사업명	저탄소 에너지 고효율 건축 기술개발 사업				
사업개요 및 추진경과	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 추진배경                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 국가 건물부문 온실가스 감축과 건축물 에너지 절감을 위해 기존 건축물 저탄소 에너지효율화 기술 및 에너지공유 플랫폼 기술 등을 적용한 최적 에너지공유 커뮤니티 구축 및 보급 모델 개발</li> </ul> </li> <li>○ 추진기간 : 연중</li> <li>○ 총사업비 : 3,000백만원('20년 예산)</li> <li>○ 주요내용                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 기존 건축물 제로에너지화를 위한 수요맞춤형 리모델링 기술 개발</li> <li>- 에너지 연계 및 에너지 플랫폼 운영·관리 기술 개발</li> </ul> </li> <li>○ 추진경과                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2019.12. : 2020년도 국토교통과학기술 연구개발사업 시행계획 확정</li> <li>- 2020.1.~2020.12. : 계속과제 관리</li> </ul> </li> </ul>				
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 최초 입안자 및 최종 결재자                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 최초 입안자 : 실장 권희상</li> <li>- 최종 결재자 : 원장 손봉수</li> </ul> </li> <li>○ 사업 관련자</li> </ul>				
	구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)
	본부장	신현옥	연구위원	연중	R&D사업 총괄
	실장	권희상	수석 연구원	연중	저탄소 에너지 고효율 건축 기술개발사업 총괄
	실원	박성호	연구원	'20.01.01 ~'20.04.30	저탄소 에너지 고효율 건축 기술개발사업 실무
	실원	박재형	수석 연구원	'20.05.01 ~'20.12.31	저탄소 에너지 고효율 건축 기술개발사업 실무
다른기관 또는 민간인 관련자	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 국토교통부 미래전략일자리담당관, 녹색건축과장</li> <li>○ R&amp;D 수행 연구자</li> </ul>				
추진실적	○ '19년까지 저탄소 에너지 고효율 건축 기술개발 사업에 1,000백만원 집행				



## 실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2020-09	담당부서 작성자	(R&D사업본부 / 도시건축실) (박재형/031-389-6547/ park@kaia.re.kr)		
사업명	쇠퇴지역 재생역량 강화를 위한 기술개발사업				
사업개요 및 추진경과	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 추진배경                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 안전하고 편리한 쇠퇴지역 재생으로 도시의 활력제고와 국민 삶의 질 증진에 기여할 수 있는 핵심기술개발</li> </ul> </li> <li>○ 추진기간 : 연중</li> <li>○ 총사업비 : 5,601백만원('20년 예산)</li> <li>○ 주요내용                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 쇠퇴지역 재생에 따른 안전위험성 예측·분석</li> <li>- 도시재난 예방체계 구축을 위한 쇠퇴지역 피해저감 기술개발</li> </ul> </li> <li>○ 추진경과                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2019.12. : 2020년도 국토교통과학기술 연구개발사업 시행계획 확정</li> <li>- 2020.1.~2020.12. : 계속과제 관리</li> </ul> </li> </ul>				
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 최초 입안자 및 최종 결재자                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 최초 입안자 : 실장 권희상</li> <li>- 최종 결재자 : 원장 손봉수</li> </ul> </li> <li>○ 사업 관련자</li> </ul>				
	구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)
	본부장	신현옥	연구위원	연중	R&D사업 총괄
	실장	권희상	수석 연구원	연중	쇠퇴지역 재생역량 강화를 위한 기술개발사업 총괄
	실원	장승희	선임 연구원	'20.01.01 ~ '20.05.05	쇠퇴지역 재생역량 강화를 위한 기술개발사업 실무
실원	박재형	수석 연구원	'20.05.01 ~ '20.12.31	쇠퇴지역 재생역량 강화를 위한 기술개발사업 실무	
다른기관 또는 민간인 관련자	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 국토교통부 미래전략일자리담당관, 도시재생정책과장</li> <li>○ R&amp;D 수행 연구자</li> </ul>				
추진실적	○ '19년까지 쇠퇴지역 재생역량 강화를 위한 기술개발 사업에 1,000백만원 집행				

## 실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2020-10	담당부서 작성자	(R&D사업본부 / 도시건축실) (노선준/031-389-6347/ nosj007@kaia.re.kr)		
사업명	국토공간정보연구사업				
사업개요 및 추진경과	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 추진배경                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 국토공간정보의 효율적, 체계적 생산 및 가공, 다양한 국토공간정보 활용·융합 서비스 기술 구현을 통해 국민 편의 향상 및 산업 발전 지원</li> </ul> </li> <li>○ 추진기간 : 연중</li> <li>○ 총사업비 : 28,182백만원('20년 예산)</li> <li>○ 주요내용                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 실내외 고정밀 공간정보 제공을 위한 실내공간정보 고도화 기술 및 3차원 입체격자 국토 관리 기술 개발 신규 추진</li> <li>- 공간정보 구축·공유 인프라, 대용량 공간빅데이터 분석 및 국민 안전 증진을 위한 지능형 방법 실증 서비스 지속 지원</li> </ul> </li> <li>○ 추진경과                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2019.12. : 2020년도 국토교통과학기술 연구개발사업 시행계획 확정</li> <li>- 2020.1.~2020.12. : 계속과제 관리</li> </ul> </li> </ul>				
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 최초 입안자 및 최종 결재자                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 최초 입안자 : 실장 권희상</li> <li>- 최종 결재자 : 원장 손봉수</li> </ul> </li> <li>○ 사업 관련자</li> </ul>				
	구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)
	본부장	신현옥	연구위원	연중	R&D사업 총괄
	실장	권희상	수석 연구원	연중	국토공간정보연구 사업 총괄
	실원	김병희	연구원	'20.1.1~ '20.1.17	국토공간정보연구 사업 실무
	실원	노선준	연구원	'20.1.18~ 연중	국토공간정보연구 사업 실무
다른기관 또는 민간인 관련자	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 국토교통부 미래전략일자리담당관, 국토정보정책과장</li> <li>○ R&amp;D 수행 연구자</li> </ul>				
추진실적	○ '07~'19년까지 국토공간정보연구사업에 248,187백만원 집행				

## 실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2020-11	담당부서 작성자	(R&D사업본부 / 도시건축실) (노선준/031-389-6347/ nosj007@kaia.re.kr)		
사업명	공간정보기반 실감형 콘텐츠 융복합 및 혼합현실 제공기술 개발사업				
사업개요 및 추진경과	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 추진배경                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 국토공간정보의 효율적, 체계적 생산 및 가공, 다양한 국토공간정보 활용·융합 서비스 기술 구현을 통해 국민 편의 향상 및 산업 발전 지원</li> </ul> </li> <li>○ 추진기간 : 연중</li> <li>○ 총사업비 : 3,484백만원('19년 예산)</li> <li>○ 주요내용                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 수요처 요구사항을 반영한 저비용 고효율의 고정밀 3D 공간 정보 갱신기술 개발 신규 추진</li> </ul> </li> <li>○ 추진경과                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2019.12. : 2019년도 국토교통과학기술 연구개발사업 시행계획 확정</li> <li>- 2020.1.~209.12. : 계속과제 및 종료과제 관리</li> </ul> </li> </ul>				
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 최초 입안자 및 최종 결재자                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 최초 입안자 : 실장 권희상</li> <li>- 최종 결재자 : 원장 손봉수</li> </ul> </li> <li>○ 사업 관련자</li> </ul>				
	구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)
	본부장	신현옥	연구위원	연중	R&D사업 총괄
	실장	권희상	수석 연구원	연중	공간정보기반 실감형 콘텐츠 융복합 및 혼합현실 제공기술 개발사업 총괄
	실원	김병희	연구원	'20.1.1~ '20.1.17	공간정보기반 실감형 콘텐츠 융복합 및 혼합현실 제공기술 개발사업 총괄 실무
실원	노선준	연구원	'20.1.18~ '20.12.31	공간정보기반 실감형 콘텐츠 융복합 및 혼합현실 제공기술 개발사업 총괄 실무	
다른기관 또는 민간인 관련자	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 국토교통부 미래전략일자리담당관, 공간정보진흥과장</li> <li>○ R&amp;D 수행 연구자</li> </ul>				
추진실적	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ '19년까지 공간정보기반 실감형 콘텐츠 융복합 및 혼합현실 제공기술 개발사업에 2,000백만원 집행</li> </ul>				

## 실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2020-12	담당부서 작성자	(R&D사업본부 / 도시건축실) (노선준/031-389-6347/ nosj007@kaia.re.kr)																									
사업명	위성정보 활용센터 설립 운영																											
사업개요 및 추진경과	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 추진배경                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- '20년 발사예정인 차세대중형위성 1호, 2호의 효율적인 활용을 위한 국토위성정보 활용기술 개발 지원</li> </ul> </li> <li>○ 추진기간 : 연중</li> <li>○ 총사업비 : 3,766백만원('20년 예산)</li> <li>○ 주요내용                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 차세대 중형위성* 정보 활용을 위한 소프트웨어 개발</li> <li>* '20년 2호기 발사 완료 예정</li> </ul> </li> <li>○ 추진경과                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2019.12. : 2020년도 국토교통과학기술 연구개발사업 시행계획 확정</li> <li>- 2020.1. ~ 2020.12. : 계속과제 관리</li> <li>* '18년부터 일반재정사업에서 연구개발사업으로 이관, '21년부터 연구개발사업에서 일반재정사업으로 이관 예정</li> </ul> </li> </ul>																											
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 최초 입안자 및 최종 결재자                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 최초 입안자 : 실장 권희상</li> <li>- 최종 결재자 : 원장 손봉수</li> </ul> </li> <li>○ 사업 관련자</li> </ul> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">구분</th> <th style="width: 15%;">성명</th> <th style="width: 15%;">직급</th> <th style="width: 15%;">수행기간</th> <th style="width: 45%;">담당업무 (업무분담 내용)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>본부장</td> <td>신현욱</td> <td>연구위원</td> <td>연중</td> <td>R&amp;D사업 총괄</td> </tr> <tr> <td>실장</td> <td>권희상</td> <td>수석 연구원</td> <td>연중</td> <td>위성정보 활용센터 설립 운영 총괄</td> </tr> <tr> <td>실원</td> <td>김병희</td> <td>연구원</td> <td>'20.1.1 ~ '20.1.17</td> <td>위성정보 활용센터 설립 운영 실무</td> </tr> <tr> <td>실원</td> <td>노선준</td> <td>연구원</td> <td>'20.1.18 ~ '20.12.31</td> <td>위성정보 활용센터 설립 운영 실무</td> </tr> </tbody> </table>			구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)	본부장	신현욱	연구위원	연중	R&D사업 총괄	실장	권희상	수석 연구원	연중	위성정보 활용센터 설립 운영 총괄	실원	김병희	연구원	'20.1.1 ~ '20.1.17	위성정보 활용센터 설립 운영 실무	실원	노선준	연구원	'20.1.18 ~ '20.12.31	위성정보 활용센터 설립 운영 실무
구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)																								
본부장	신현욱	연구위원	연중	R&D사업 총괄																								
실장	권희상	수석 연구원	연중	위성정보 활용센터 설립 운영 총괄																								
실원	김병희	연구원	'20.1.1 ~ '20.1.17	위성정보 활용센터 설립 운영 실무																								
실원	노선준	연구원	'20.1.18 ~ '20.12.31	위성정보 활용센터 설립 운영 실무																								
다른기관 또는 민간인 관련자	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 국토교통부 미래전략일자리담당관, 공간정보진흥과장</li> <li>○ R&amp;D 수행 연구자</li> </ul>																											
추진실적	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ '19년까지 공간정보기반 실감형 콘텐츠 융복합 및 혼합현실 제공기술 개발사업에 11,959백만원 집행</li> </ul>																											

## 실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2020-13	담당부서 작성자	(R&D사업본부 / 도시건축실) (김기욱/031-389-6455/ matrix@kaia.re.kr)		
사업명	온실가스 저감을 위한 국토도시공간 계획 및 관리 기술				
사업개요 및 추진경과	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 추진배경                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 국가 온실가스 산정 대상 중 LULUCF 부문의 정주지·기타토지 온실가스 산정 및 저감기술 개발 등을 통한 쾌적한 국토조성 지원</li> </ul> </li> <li>○ 추진기간 : 2020.04 ~</li> <li>○ 총사업비 : 1,816백만원('20년 예산)</li> <li>○ 주요내용                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 국가 온실가스 산정 대상 중 정주지 부문의 온실가스 산정 및 저감기술 개발 등을 통한 쾌적한 국토조성 지원 기술개발</li> </ul> </li> <li>○ 추진경과                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2019.12. : 2020년도 국토교통과학기술 연구개발사업 시행계획 확정</li> <li>- 2020.4.~2020.12. : 신규 과제 선정 및 관리</li> </ul> </li> </ul>				
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 최초 입안자 및 최종 결재자                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 최초 입안자 : 실장 권희상</li> <li>- 최종 결재자 : 원장 손봉수</li> </ul> </li> <li>○ 사업 관련자</li> </ul>				
	구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)
	본부장	신현욱	연구위원	연중	R&D사업 총괄
	실장	권희상	수석 연구원	연중	온실가스 저감을 위한 국토도시공간 계획 및 관리 기술사업 총괄
	실원	장승희	선임 연구원	'20.01.01 ~'20.05.05	온실가스 저감을 위한 국토도시공간 계획 및 관리 기술사업 실무
실원	김기욱	수석연구원	'20.05.06 ~'20.12.31	온실가스 저감을 위한 국토도시공간 계획 및 관리 기술사업 실무	
다른기관 또는 민간인 관련자	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 국토교통부 미래전략일자리담당관, 국토정책과장</li> <li>○ R&amp;D 수행 연구자</li> </ul>				
추진실적	○ '20년 신규 수행				

## 실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2020-14	담당부서 작성자	(R&D사업본부 / 도시건축실) (권혁/031-389-6467/ hhkwon@kaia.re.kr)		
사업명	Off-Site Construction 기반 공동주택 생산시스템 혁신기술개발				
사업개요 및 추진경과	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 추진배경                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 기존 현장중심 생산 방식의 한계를 극복하고, 안정적인 공동주택 공급 및 주택산업 경쟁력 향상을 위한 Off-Site Construction(OSC) 기반 생산시스템 구축 및 핵심기술 개발</li> </ul> </li> <li>○ 추진기간 : 2020.04 ~</li> <li>○ 총사업비 : 1,600백만원('20년 예산)</li> <li>○ 주요내용                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 안정적인 주거 공급 및 주택산업 경쟁력 향상을 위한 Off-Site Construction 기반 공동주택 생산시스템 혁신기술 개발</li> </ul> </li> <li>○ 추진경과                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2019.12. : 2020년도 국토교통과학기술 연구개발사업 시행계획 확정</li> <li>- 2020.4.~2020.12. : 신규 과제 선정 및 관리</li> </ul> </li> </ul>				
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 최초 입안자 및 최종 결재자                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 최초 입안자 : 실장 권희상</li> <li>- 최종 결재자 : 원장 손봉수</li> </ul> </li> <li>○ 사업 관련자</li> </ul>				
	구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)
	본부장	신현욱	연구위원	연중	R&D사업 총괄
	실장	권희상	수석연구원	연중	Off-Site Construction 기반 공동주택 생산 시스템 혁신기술개발 총괄
	실원	권영중	수석연구원	'20.01.01 ~'20.05.05	Off-Site Construction 기반 공동주택 생산 시스템 혁신기술개발 실무
	실원	권혁	연구원	'20.05.06 ~'20.12.31	Off-Site Construction 기반 공동주택 생산 시스템 혁신기술개발 실무
다른기관 또는 민간인 관련자	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 국토교통부 미래전략일자리담당관, 주택건설공급과장</li> <li>○ R&amp;D 수행 연구자</li> </ul>				
추진실적	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ '20년 신규 수행</li> </ul>				

## 실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2020-15	담당부서 작성자	(R&D사업본부 / 도시건축실) (노태현/031-389-6423/ nth79@kaia.re.kr )																					
사업명	AI기반 스마트하우징 기술개발																							
사업개요 및 추진경과	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 추진배경                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 국민 삶의 질 향상을 위한 스마트하우징 플랫폼과 주거서비스 구현 기술 개발 및 실증</li> </ul> </li> <li>○ 추진기간 : 2020.04 ~</li> <li>○ 총사업비 : 2,900백만원('20년 예산)</li> <li>○ 주요내용                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 주거영역 자체가 스마트한 주거플랫폼으로 확장·진화하는 급격한 주거 패러다임 변화에 대응하기 위해 미래 주거기술 개발</li> </ul> </li> <li>○ 추진경과                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2019.12. : 2020년도 국토교통과학기술 연구개발사업 시행계획 확정</li> <li>- 2020.4.~2020.12. : 신규 과제 선정 및 관리</li> </ul> </li> </ul>																							
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 최초 입안자 및 최종 결재자                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 최초 입안자 : 실장 권희상</li> <li>- 최종 결재자 : 원장 손봉수</li> </ul> </li> <li>○ 사업 관련자</li> </ul> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">구분</th> <th style="width: 15%;">성명</th> <th style="width: 15%;">직급</th> <th style="width: 15%;">수행기간</th> <th style="width: 45%;">담당업무 (업무분담 내용)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>본부장</td> <td>신현옥</td> <td>연구위원</td> <td>연중</td> <td>R&amp;D사업 총괄</td> </tr> <tr> <td>실장</td> <td>권희상</td> <td>수석연구원</td> <td>연중</td> <td>AI기반 스마트하우징 기술개발 총괄</td> </tr> <tr> <td>실원</td> <td>노태현</td> <td>선임연구원</td> <td>연중</td> <td>AI기반 스마트하우징 기술개발 실무</td> </tr> </tbody> </table>				구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)	본부장	신현옥	연구위원	연중	R&D사업 총괄	실장	권희상	수석연구원	연중	AI기반 스마트하우징 기술개발 총괄	실원	노태현	선임연구원	연중	AI기반 스마트하우징 기술개발 실무
구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)																				
본부장	신현옥	연구위원	연중	R&D사업 총괄																				
실장	권희상	수석연구원	연중	AI기반 스마트하우징 기술개발 총괄																				
실원	노태현	선임연구원	연중	AI기반 스마트하우징 기술개발 실무																				
다른기관 또는 민간인 관련자	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 국토교통부 미래전략일자리담당관, 주택건설공급과장</li> <li>○ R&amp;D 수행 연구자</li> </ul>																							
추진실적	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ '20년 신규 수행</li> </ul>																							

## 실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2020-16	담당부서 작성자	(R&D사업본부 / 도시건축실) (채은혜/031-389-6464/ ceh0607@kaia.re.kr )		
사업명	지하공간통합 지도갱신 자동화 및 굴착현장 안전관리지원 기술				
사업개요 및 추진경과	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 추진배경                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 지하안전관리 지원을 위한 지하공간통합지도 갱신 자동화 및 활용 지원 체계 구축</li> </ul> </li> <li>○ 추진기간 : 2020.04 ~</li> <li>○ 총사업비 : 5,310백만원('20년 예산)</li> <li>○ 주요내용                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 지하공간통합지도 신뢰도, 활용성 제고를 위한 갱신 자동화 및 모바일기반 현장 활용지원 기술개발</li> </ul> </li> <li>○ 추진경과                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2019.12. : 2020년도 국토교통과학기술 연구개발사업 시행계획 확정</li> <li>- 2020.4.~2020.12. : 신규 과제 선정 및 관리</li> </ul> </li> </ul>				
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	○ 최초 입안자 및 최종 결재자 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 최초 입안자 : 실장 권희상</li> <li>- 최종 결재자 : 원장 손봉수</li> </ul>				
	○ 사업 관련자				
	구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)
	본부장	신현옥	연구위원	연중	R&D사업 총괄
	실장	권희상	수석 연구원	연중	지하공간통합 지도갱신 자동화 및 굴착현장 안전관리지원 기술 총괄
실원	채은혜	연구원	연중	지하공간통합 지도갱신 자동화 및 굴착현장 안전관리지원 기술 실무	
다른기관 또는 민간인 관련자	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 국토교통부 미래전략일자리담당관, 공간정보진흥과장</li> <li>○ 정보통신기획평가원 융합챌린지기획팀</li> <li>○ R&amp;D 수행 연구자</li> </ul>				
추진실적	○ '20년 신규 수행				



## 실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2020-17	담당부서 작성자	(R&D사업본부 / 도시건축실) (노선준/031-389-6347/ nosj007@kaia.re.kr )																					
사업명	디지털트윈 기반의 예측 및 능동대처가 가능한 화재재난지원 통합플랫폼 기술개발																							
사업개요 및 추진경과	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 추진배경                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 대형 재난에 의한 피해를 저감하기 위해 주요 라이프라인이 집중된 지하 공간(공동구, 일반구 등)에 대한 다양한 재난 정보를 디지털트윈 공간에 통합하여 재난상황 발생 시 능동 대처가 가능한 재난안전관리 통합 플랫폼 기술 개발</li> </ul> </li> <li>○ 추진기간 : 2020.04 ~</li> <li>○ 총사업비 : 750백만원('20년 예산)</li> <li>○ 주요내용                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 지하공동구의 디지털 트윈화를 통하여 재난 예측, 예방, 대응 및 복구를 실감적으로 지원하기 위한 (준)실시간 3차원 공간정보 생성 및 갱신 기술 개발</li> </ul> </li> <li>○ 추진경과                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2019.12. : 2020년도 국토교통과학기술 연구개발사업 시행계획 확정</li> <li>- 2020.4.~2020.12. : 신규 과제 선정 및 관리</li> </ul> </li> </ul>																							
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	○ 최초 입안자 및 최종 결재자																							
	- 최초 입안자 : 실장 권희상																							
	- 최종 결재자 : 원장 손봉수																							
	○ 사업 관련자																							
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">구분</th> <th style="width: 15%;">성명</th> <th style="width: 15%;">직급</th> <th style="width: 15%;">수행기간</th> <th style="width: 45%;">담당업무 (업무분담 내용)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>본부장</td> <td>신현욱</td> <td>연구위원</td> <td>연중</td> <td>R&amp;D사업 총괄</td> </tr> <tr> <td>실장</td> <td>권희상</td> <td>수석연구원</td> <td>연중</td> <td>디지털트윈 기반의 예측 및 능동대처가 가능한 화재재난지원 통합플랫폼 기술개발 총괄</td> </tr> <tr> <td>실원</td> <td>노선준</td> <td>선임연구원</td> <td>연중</td> <td>디지털트윈 기반의 예측 및 능동대처가 가능한 화재재난지원 통합플랫폼 기술개발 실무</td> </tr> </tbody> </table>					구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)	본부장	신현욱	연구위원	연중	R&D사업 총괄	실장	권희상	수석연구원	연중	디지털트윈 기반의 예측 및 능동대처가 가능한 화재재난지원 통합플랫폼 기술개발 총괄	실원	노선준	선임연구원	연중
구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)																				
본부장	신현욱	연구위원	연중	R&D사업 총괄																				
실장	권희상	수석연구원	연중	디지털트윈 기반의 예측 및 능동대처가 가능한 화재재난지원 통합플랫폼 기술개발 총괄																				
실원	노선준	선임연구원	연중	디지털트윈 기반의 예측 및 능동대처가 가능한 화재재난지원 통합플랫폼 기술개발 실무																				
다른기관 또는 민간인 관련자	○ 국토교통부 미래전략일자리담당관, 공간정보진흥과장 ○ R&D 수행 연구자																							
추진실적	○ '20년 신규 수행																							

## 실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2020-18	담당부서 작성자	(R&D사업본부 / 플랜트실) (권영종/031-389-6463/ zebe21@kaia.re.kr)		
사업명	플랜트연구사업				
사업개요 및 추진경과	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 추진배경                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 플랜트 건설사업에 요구되는 핵심공정 개발, 기본설계 및 실증 기술 개발을 통해 국내적용은 물론 해외플랜트 수주 경쟁력 증대</li> </ul> </li> <li>○ 추진기간 : 연중</li> <li>○ 총사업비 : 20,396백만원('20년 예산)</li> <li>○ 주요내용                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 고부가가치 시장 진출을 위한 미개발 극한지 자원개발 플랜트 기술과 중규모 수력 플랜트 기술 개발 및 공사비 절감 모듈화 기술 개발</li> <li>- 다양한 도시폐자원을 하나의 플랜트에서 연료 및 에너지로 재생산할 수 있는 복합플랜트 건설 기술 개발</li> <li>- 플랜트건설 전주기 엔지니어링 고도화 및 안전훈련 시스템 기술 개발 지원</li> </ul> </li> <li>○ 추진경과                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2019.12. : 2020년도 국토교통과학기술 연구개발사업 시행계획 확정</li> <li>- 2020.1.~2020.12. : 계속과제 및 종료과제 관리</li> </ul> </li> </ul>				
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	○ 최초 입안자 및 최종 결재자				
	- 최초 입안자 : 실장 박래상				
	- 최종 결재자 : 원장 손봉수				
	○ 사업 관련자				
	구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)
	본부장	신현옥	연구위원	연중	R&D사업 총괄
실장	박래상	수석연구원	연중	플랜트연구사업 총괄	
실원	윤희석	수석연구원	'20.01.01 ~'20.05.05	플랜트연구사업 실무	
실원	권영종	수석연구원	'20.05.06 ~'20.12.31	플랜트연구사업 실무	
다른기관 또는 민간인 관련자	○ 국토교통부 미래전략일자리담당관, 기술정책과장 ○ R&D 수행 연구자				
추진실적	○ '07~'19년까지 플랜트연구사업 과제에 203,360백만원 집행				

## 실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2020-19	담당부서 작성자	(R&D사업본부 / 플랜트실) (강지훈/031-389-6452/ zpisup01@kaia.re.kr)																					
사업명	상용급액체수소플랜트 핵심기술개발 사업																							
사업개요 및 추진경과	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 추진배경                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 수소액화 플랜트 공정기술 및 수소액화 핵심설비, 액체 수소 저장탱크 기술개발을 통해 수소의 대용량 생산·저장·운송·활용 기반마련</li> </ul> </li> <li>○ 추진기간 : 연중</li> <li>○ 총사업비 : 6,895백만원('20년 예산)</li> <li>○ 주요내용                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- LNG 냉열 활용 수소액화 공정 기술 설계 및 0.5 ton/day 수소액화기 설계(해외공동연구)와 극저온(-25 3℃) 열교환기, 극저온 밸브 등 극저온 설비 설계 및 압축기 등 핵심장비 설계기술개발</li> </ul> </li> <li>○ 추진경과                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2019.12. : 2020년도 국토교통과학기술 연구개발사업 시행계획 확정</li> <li>- 2020.1.~2020.12. : 계속과제 및 종료과제 관리</li> </ul> </li> </ul>																							
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 최초 입안자 및 최종 결재자                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 최초 입안자 : 실장 박래상</li> <li>- 최종 결재자 : 원장 손봉수</li> </ul> </li> <li>○ 사업 관련자</li> </ul> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">구분</th> <th style="width: 15%;">성명</th> <th style="width: 15%;">직급</th> <th style="width: 15%;">수행기간</th> <th style="width: 45%;">담당업무 (업무분담 내용)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>본부장</td> <td>신현욱</td> <td>연구위원</td> <td>연중</td> <td>R&amp;D사업 총괄</td> </tr> <tr> <td>실장</td> <td>박래상</td> <td>수석연구원</td> <td>연중</td> <td>상용급액체수소플랜트 핵심기술개발 사업 총괄</td> </tr> <tr> <td>실원</td> <td>강지훈</td> <td>연구원</td> <td>연중</td> <td>상용급액체수소플랜트 핵심기술개발 사업 실무</td> </tr> </tbody> </table>				구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)	본부장	신현욱	연구위원	연중	R&D사업 총괄	실장	박래상	수석연구원	연중	상용급액체수소플랜트 핵심기술개발 사업 총괄	실원	강지훈	연구원	연중	상용급액체수소플랜트 핵심기술개발 사업 실무
구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)																				
본부장	신현욱	연구위원	연중	R&D사업 총괄																				
실장	박래상	수석연구원	연중	상용급액체수소플랜트 핵심기술개발 사업 총괄																				
실원	강지훈	연구원	연중	상용급액체수소플랜트 핵심기술개발 사업 실무																				
다른기관 또는 민간인 관련자	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 국토교통부 미래전략일자리담당관, 기술정책과장</li> <li>○ R&amp;D 수행 연구자</li> </ul>																							
추진실적	○ '20년까지 상용급액체수소플랜트 핵심기술개발 사업 과제에 3,000백만원 집행																							

## 실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2020-20	담당부서 작성자	(R&D사업본부 / 플랜트실) (박종형/031-389-6520/ jh_park@kaia.re.kr )																					
사업명	지하공간 활용 도시기반 복합 플랜트 실증 연구																							
사업개요 및 추진경과	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 추진배경                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 환경기초시설의 도심지 편입 및 주민편익 증대를 위한 지하공간을 활용한 도시기반 복합 플랜트의 실증 및 건설기술 확보</li> </ul> </li> <li>○ 추진기간 : 2020.04 ~</li> <li>○ 총사업비 : 3,000백만원('20년 예산)</li> <li>○ 주요내용                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 도시팽창에 따른 환경기초시설의 도심지 편입을 위한 도시 폐자원 기반 자원순환형 지하 복합 플랜트 집적화 기술 개발</li> </ul> </li> <li>○ 추진경과                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2019.12. : 2020년도 국토교통과학기술 연구개발사업 시행계획 확정</li> <li>- 2020.4.~2020.12. : 신규 과제 선정 및 관리</li> </ul> </li> </ul>																							
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 최초 입안자 및 최종 결재자                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 최초 입안자 : 실장 박래상</li> <li>- 최종 결재자 : 원장 손봉수</li> </ul> </li> <li>○ 사업 관련자</li> </ul> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">구분</th> <th style="text-align: center;">성명</th> <th style="text-align: center;">직급</th> <th style="text-align: center;">수행기간</th> <th style="text-align: center;">담당업무 (업무분담 내용)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">본부장</td> <td style="text-align: center;">신현욱</td> <td style="text-align: center;">연구위원</td> <td style="text-align: center;">연중</td> <td style="text-align: center;">R&amp;D사업 총괄</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">실장</td> <td style="text-align: center;">박래상</td> <td style="text-align: center;">수석 연구원</td> <td style="text-align: center;">연중</td> <td style="text-align: center;">지하공간 활용 도시기반 복합 플랜트 실증 연구 총괄</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">실원</td> <td style="text-align: center;">박종형</td> <td style="text-align: center;">연구원</td> <td style="text-align: center;">연중</td> <td style="text-align: center;">지하공간 활용 도시기반 복합 플랜트 실증 연구 실무</td> </tr> </tbody> </table>				구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)	본부장	신현욱	연구위원	연중	R&D사업 총괄	실장	박래상	수석 연구원	연중	지하공간 활용 도시기반 복합 플랜트 실증 연구 총괄	실원	박종형	연구원	연중	지하공간 활용 도시기반 복합 플랜트 실증 연구 실무
구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)																				
본부장	신현욱	연구위원	연중	R&D사업 총괄																				
실장	박래상	수석 연구원	연중	지하공간 활용 도시기반 복합 플랜트 실증 연구 총괄																				
실원	박종형	연구원	연중	지하공간 활용 도시기반 복합 플랜트 실증 연구 실무																				
다른기관 또는 민간인 관련자	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 국토교통부 미래전략일자리담당관, 기술정책과 과장</li> <li>○ R&amp;D 수행 연구자</li> </ul>																							
추진실적	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ '20년 신규 수행</li> </ul>																							

## 실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2020-21	담당부서 작성자	(R&D사업본부 / 플랜트실) (강지훈/031-389-6452/ zpisup01@kaia.re.kr)		
사업명	수소 시범도시 인프라 기술개발				
사업개요 및 추진경과	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 추진배경                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 재생에너지 기반의 수소 생산-저장-활용이 가능한 수소타운형 통합 에너지 시스템 개발</li> </ul> </li> <li>○ 추진기간 : 2020.04 ~</li> <li>○ 총사업비 : 4,000백만원('20년 예산)</li> <li>○ 주요내용                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 도시팽창에 따른 환경기초시설의 도심지 편입을 위한 도시 폐자원 기반 자원순환형 지하 복합 플랜트 집적화 기술 개발</li> </ul> </li> <li>○ 추진경과                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2019.12. : 2020년도 국토교통과학기술 연구개발사업 시행계획 확정</li> <li>- 2020.4.~2020.12. : 신규 과제 선정 및 관리</li> </ul> </li> </ul>				
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 최초 입안자 및 최종 결재자                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 최초 입안자 : 실장 박래상</li> <li>- 최종 결재자 : 원장 손봉수</li> </ul> </li> <li>○ 사업 관련자</li> </ul>				
	구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)
	본부장	신현욱	연구위원	연중	R&D사업 총괄
	실장	박래상	수석 연구원	연중	수소 시범도시 인프라 기술개발 총괄
	실원	강지훈	연구원	연중	수소 시범도시 인프라 기술개발 실무
다른기관 또는 민간인 관련자	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 국토교통부 미래전략일자리담당관, 도시활력지원과 과장</li> <li>○ R&amp;D 수행 연구자</li> </ul>				
추진실적	○ '20년 신규 수행				

## 실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2020-22	담당부서 작성자	(스마트시티사업단) (고호석/02-798-9724 / gohs@kaia.re.kr)																					
사업명	혁신성장동력프로젝트																							
사업개요 및 추진경과	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 추진배경                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 4차 산업혁명 핵심기술·산업의 체계적 육성을 위한 서비스 중심형 데이터 기반 스마트시티 모델 및 기반기술 개발 필요</li> </ul> </li> <li>○ 추진기간 : 연중</li> <li>○ 총사업비 : 12,790백만원('20년 예산)</li> <li>○ 주요내용                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 스마트시티 구축·운영·평가를 위한 시스템 아키텍처 표준모델 설계, 데이터 환류 코어개발, 국제 표준화 프로그램 기획 및 평가지표 개발</li> <li>- 스마트시티 서비스 고도화를 위한 교통, 안전, 행정 분야 서비스 시나리오 개발 및 데이터 모델링</li> <li>- 비즈니스 창출형 리빙랩 구축을 위한 환경, 에너지, 생활복지 분야 시나리오 개발 및 데이터 모델링</li> </ul> </li> <li>○ 추진경과                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2019.12. : 2020년도 국토교통과학기술 연구개발사업 시행계획 확정</li> <li>- 2020.1.~2020.12. : 계속 과제 관리</li> </ul> </li> </ul>																							
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 최초 입안자 및 최종 결재자                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 최초 입안자 : 사업단장 조대연</li> <li>- 최종 결재자 : 원장 손봉수</li> </ul> </li> <li>○ 사업 관련자</li> </ul> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">구분</th> <th style="width: 15%;">성명</th> <th style="width: 10%;">직급</th> <th style="width: 10%;">수행기간</th> <th style="width: 55%;">담당업무 (업무분담 내용)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>사업단장</td> <td>조대연</td> <td>연구위원</td> <td>연중</td> <td>혁신성장동력프로젝트사업 총괄</td> </tr> <tr> <td>부단장</td> <td>박정원</td> <td>수석연구위원</td> <td>연중</td> <td>혁신성장동력프로젝트사업 부총괄</td> </tr> <tr> <td>실원</td> <td>고호석</td> <td>연구원</td> <td>연중</td> <td>혁신성장동력프로젝트사업 실무</td> </tr> </tbody> </table>				구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)	사업단장	조대연	연구위원	연중	혁신성장동력프로젝트사업 총괄	부단장	박정원	수석연구위원	연중	혁신성장동력프로젝트사업 부총괄	실원	고호석	연구원	연중	혁신성장동력프로젝트사업 실무
구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)																				
사업단장	조대연	연구위원	연중	혁신성장동력프로젝트사업 총괄																				
부단장	박정원	수석연구위원	연중	혁신성장동력프로젝트사업 부총괄																				
실원	고호석	연구원	연중	혁신성장동력프로젝트사업 실무																				
다른기관 또는 민간인 관련자	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 국토교통부 미래전략일자리담당관, 도시경제과장</li> <li>○ R&amp;D 수행 연구자</li> </ul>																							
추진실적	○ '19년까지 혁신성장동력프로젝트 사업에 18,480백만원 집행																							

## 실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2020-23	담당부서 작성자	(스마트시티사업단) (최현요/070-4465-0253 / hyo@kaia.re.kr)		
사업명	스마트시티 국제표준화 기반 조성				
사업개요 및 추진경과	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 추진배경                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 표준 기반 스마트시티 서비스 제공 및 데이터 간 상호운용성 확보로 지속가능한 스마트시티 생태계 구축 필요</li> </ul> </li> <li>○ 추진기간 : 2020.04 ~</li> <li>○ 총사업비 : 2,500백만원('20년 예산)</li> <li>○ 주요내용                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 표준 기반 스마트시티 서비스 제공 및 데이터 간 상호운용성 확보로 지속가능한 스마트시티 생태계 구축을 위한 스마트시티 국제표준화 기반 조성 사업 추진</li> </ul> </li> <li>○ 추진경과                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2019.12. : 2020년도 국토교통과학기술 연구개발사업 시행계획 확정</li> <li>- 2020.4.~2020.12. : 신규 과제 선정 및 관리</li> </ul> </li> </ul>				
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 최초 입안자 및 최종 결재자                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 최초 입안자 : 사업단장 조대연</li> <li>- 최종 결재자 : 원장 손봉수</li> </ul> </li> <li>○ 사업 관련자</li> </ul>				
	구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)
	사업단장	조대연	연구 위원	연중	스마트시티 국제표준화 기반 조성 총괄
	부단장	박정원	수석 연구원	연중	스마트시티 국제표준화 기반 조성 부총괄
	실원	최현요	연구원	연중	스마트시티 국제표준화 기반 조성 실무
다른기관 또는 민간인 관련자	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 국토교통부 미래전략일자리담당관, 도시경제과 과장</li> <li>○ R&amp;D 수행 연구자</li> </ul>				
추진실적	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ '20년 신규 수행</li> </ul>				

## 실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2020-24	담당부서 작성자	(R&D사업본부 / 교통물류실) (맹재환/031-389-6441/ mjray@kaia.re.kr)																						
사업명	교통물류연구사업																								
사업개요 및 추진경과	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 추진배경                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 선진국 대비 교통사고 사망자수를 줄이고, 교통혼잡 및 물류비용을 감소시키며, 쾌적한 교통환경을 위한 배출가스 저감과 편리한 교통 서비스 제공</li> </ul> </li> <li>○ 추진기간 : 연중</li> <li>○ 총사업비 : 45,610백만원('20년 예산)</li> <li>○ 주요내용                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 자율주행기반 안전교통체계 구축·새로운 법제도 정립 및 교통수단·시설에 대한 대형 재난사고 방지 체계 구현 등 교통안전관리 선진화 기술 개발</li> <li>- 자율주행 대중교통시스템, 상용차 군집주행 등 차세대 교통기술 도입 및 효율적 운영을 위한 자율협력주행 도로 시스템 등 미래 신성장동력 기술 개발</li> <li>- 온실가스와 생활공해를 감축하기 위한 하이브리드 디젤-전기 트럭 등 쾌적한 교통환경 제공기술 개발</li> </ul> </li> <li>○ 추진경과                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2019.12. : 2020년도 국토교통과학기술 연구개발사업 시행계획 확정</li> <li>- 2020.1.~2020.12. : 계속과제 및 종료과제 관리</li> </ul> </li> </ul>																								
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 최초 입안자 및 최종 결재자                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 최초 입안자 : 실장 김승일</li> <li>- 최종 결재자 : 원장 손봉수</li> </ul> </li> <li>○ 사업 관련자</li> </ul> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">구분</th> <th style="width: 15%;">성명</th> <th style="width: 15%;">직급</th> <th style="width: 15%;">수행 기간</th> <th style="width: 45%;">담당업무 (업무분담 내용)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>본부장</td> <td>신현옥</td> <td>연구위원</td> <td>연중</td> <td>R&amp;D사업 총괄</td> </tr> <tr> <td>실장</td> <td>김승일</td> <td>연구위원</td> <td>연중</td> <td>교통물류연구사업 총괄</td> </tr> <tr> <td>실원</td> <td>맹재환</td> <td>책임연구원</td> <td>연중</td> <td>교통물류연구사업 실무</td> </tr> </tbody> </table>					구분	성명	직급	수행 기간	담당업무 (업무분담 내용)	본부장	신현옥	연구위원	연중	R&D사업 총괄	실장	김승일	연구위원	연중	교통물류연구사업 총괄	실원	맹재환	책임연구원	연중	교통물류연구사업 실무
구분	성명	직급	수행 기간	담당업무 (업무분담 내용)																					
본부장	신현옥	연구위원	연중	R&D사업 총괄																					
실장	김승일	연구위원	연중	교통물류연구사업 총괄																					
실원	맹재환	책임연구원	연중	교통물류연구사업 실무																					
다른기관 또는 민간인 관련자	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 국토교통부 미래전략일자리담당관, 신교통서비스과장</li> <li>○ R&amp;D 수행 연구자</li> </ul>																								
추진실적	○ '07~'19년까지 교통물류연구사업 과제에 647,925백만원 집행																								



## 실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2020-25	담당부서 작성자	(R&D사업본부 / 교통물류실) (박진회/031-389-6457/ kapac@kaia.re.kr)																						
사업명	도로기술연구사업																								
사업개요 및 추진경과	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 추진배경                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 도로 안전관리 선진화, 교통 혼잡 개선 및 쾌적한 도로 환경 구축을 위한 도로교통 기술 개발</li> </ul> </li> <li>○ 추진기간 : 연중</li> <li>○ 총사업비 : 19,714백만원('20년 예산)</li> <li>○ 주요내용                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 사고없는 안전도로 구축을 위한 도로교통 (대형)재난사고 방지 시스템 및 도로 안전관리 기술 개발</li> <li>- 첨단 기술을 활용한 도로교통 운영 시스템 구축 및 도로주행 안전성 확보 기술 개발 등 제4차 산업 대응 차세대 도로시스템 기술 개발</li> <li>- 온실가스 및 미세먼지 감축 등을 위한 재생재료 적용 친환경 도로 및 미세먼지저감 도로시스템 구축 등 쾌적한 도로환경 제공기술 개발</li> </ul> </li> <li>○ 추진경과                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2019.12. : 2020년도 국토교통과학기술 연구개발사업 시행계획 확정</li> <li>- 2020.1.~2020.12. : 계속과제 및 종료과제 관리</li> </ul> </li> </ul>																								
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 최초 입안자 및 최종 결재자                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 최초 입안자 : 실장 김승일</li> <li>- 최종 결재자 : 원장 손봉수</li> </ul> </li> <li>○ 사업 관련자</li> </ul> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">구분</th> <th style="width: 15%;">성명</th> <th style="width: 15%;">직급</th> <th style="width: 15%;">수행 기간</th> <th style="width: 45%;">담당업무 (업무분담 내용)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>본부장</td> <td>신현옥</td> <td>연구위원</td> <td>연중</td> <td>R&amp;D사업 총괄</td> </tr> <tr> <td>실장</td> <td>김승일</td> <td>연구위원</td> <td>연중</td> <td>도로기술연구사업 총괄</td> </tr> <tr> <td>실원</td> <td>박진회</td> <td>수석연구원</td> <td>연중</td> <td>도로기술연구사업 실무</td> </tr> </tbody> </table>					구분	성명	직급	수행 기간	담당업무 (업무분담 내용)	본부장	신현옥	연구위원	연중	R&D사업 총괄	실장	김승일	연구위원	연중	도로기술연구사업 총괄	실원	박진회	수석연구원	연중	도로기술연구사업 실무
구분	성명	직급	수행 기간	담당업무 (업무분담 내용)																					
본부장	신현옥	연구위원	연중	R&D사업 총괄																					
실장	김승일	연구위원	연중	도로기술연구사업 총괄																					
실원	박진회	수석연구원	연중	도로기술연구사업 실무																					
다른기관 또는 민간인 관련자	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 국토교통부 미래전략일자리담당관, 도로정책과장</li> <li>○ R&amp;D 수행 연구자</li> </ul>																								
추진실적	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ '18년 이전 예산은 교통물류연구사업에 포함</li> <li>○ '19년까지 도로기술연구사업 과제에 13,948백만원 집행</li> </ul>																								

## 실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2020-26	담당부서 작성자	(R&D사업본부 / 교통물류실) (박진회/031-389-6457/ kapac@kaia.re.kr)		
사업명	도심도로 자율협력주행 안전·인프라 연구사업				
사업개요 및 추진경과	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 추진배경                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 도심에서 V2X통신*을 기반으로 주변 차량, 인프라와 협력하여 Level4**이상의 자율주행을 구현할 수 있는 기반기술 및 동적맵(Layer4***) 제공기술 개발</li> <li>* Vehicle to Everything : 도로위의 차량이 다른 차량, 인프라 등과 정보를 교환하기 위한 통신</li> <li>** Level4 : 운전자가 수동운전으로 복귀하기 어려운 상황에서도 자율주행을 할 수 있는 단계</li> <li>*** Layer4 : 기준차량 기반 차량, 사람 등 이동체 정보</li> </ul> </li> <li>○ 추진기간 : 연중</li> <li>○ 총사업비 : 11,356백만원('20년 예산)</li> <li>○ 주요내용                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 도심에서 V2X 통신을 기반으로 Level4 이상의 자율주행을 구현할 수 있는 자율협력주행 기반기술 및 동적맵 제공기술 개발</li> </ul> </li> <li>○ 추진경과                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2019.12. : 2020년도 국토교통과학기술 연구개발사업 시행계획 확정</li> <li>- 2020.1.~2020.12. : 계속과제 및 종료과제 관리</li> </ul> </li> </ul>				
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	○ 최초 입안자 및 최종 결재자				
	- 최초 입안자 : 실장 김승일				
	- 최종 결재자 : 원장 손봉수				
	○ 사업 관련자				
	구분	성명	직급	수행 기간	담당업무 (업무분담 내용)
본부장	신현옥	연구위원	연중	R&D사업 총괄	
실장	김승일	연구위원	연중	도심도로 자율협력주행 안전·인프라 연구사업 총괄	
실원	박진회	수석연구원	연중	도심도로 자율협력주행 안전·인프라 연구사업 실무	
다른기관 또는 민간인 관련자	○ 국토교통부 미래전략일자리담당관, 첨단자동차기술과장 ○ R&D 수행 연구자				
추진실적	○ '19년까지 도심도로 자율협력주행 안전·인프라 연구사업 과제에 6,000백만원 집행				

## 실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2020-27	담당부서 작성자	(R&D사업본부 / 교통물류실) (김인수/031-389-6378/ mriskim82@kaia.re.kr)																						
사업명	스마트 도로조명 플랫폼 개발 및 실증연구 사업																								
사업개요 및 추진경과	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 추진배경                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 도로조명에 센서 및 ICT 기술을 접목하여 도로환경 정보를 수집하고 위험상황을 인지·판단하여 디지털 사인(Digital Sign) 및 I2X(Infra to Things) 연계를 통해 이용자에게 위험정보를 제공함으로써 교통사고 저감에 기여</li> </ul> </li> <li>○ 추진기간 : 연중</li> <li>○ 총사업비 : 1,700백만원('20년 예산)</li> <li>○ 주요내용                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 5대 사고다발도로(터널·결빙지역·교차로·횡단보도·스쿨존) 대상 교통사고 유형별 분석 등 스마트 도로조명 플랫폼 기술 개발 위한 기반 마련</li> </ul> </li> <li>○ 추진경과                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2019.12. : 2020년도 국토교통과학기술 연구개발사업 시행계획 확정</li> <li>- 2020.1.~2020.12. : 계속과제 및 종료과제 관리</li> </ul> </li> </ul>																								
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 최초 입안자 및 최종 결재자                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 최초 입안자 : 실장 박남희</li> <li>- 최종 결재자 : 원장 손봉수</li> </ul> </li> <li>○ 사업 관련자</li> </ul> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">구분</th> <th style="width: 15%;">성명</th> <th style="width: 15%;">직급</th> <th style="width: 15%;">수행 기간</th> <th style="width: 45%;">담당업무 (업무분담 내용)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>본부장</td> <td>신현욱</td> <td>연구위원</td> <td>연중</td> <td>R&amp;D사업 총괄</td> </tr> <tr> <td>실장</td> <td>김승일</td> <td>연구위원</td> <td>연중</td> <td>스마트 도로조명 플랫폼 개발 및 실증연구 사업 총괄</td> </tr> <tr> <td>실원</td> <td>김인수</td> <td>연구원</td> <td>연중</td> <td>스마트 도로조명 플랫폼 개발 및 실증연구 사업 실무</td> </tr> </tbody> </table>					구분	성명	직급	수행 기간	담당업무 (업무분담 내용)	본부장	신현욱	연구위원	연중	R&D사업 총괄	실장	김승일	연구위원	연중	스마트 도로조명 플랫폼 개발 및 실증연구 사업 총괄	실원	김인수	연구원	연중	스마트 도로조명 플랫폼 개발 및 실증연구 사업 실무
구분	성명	직급	수행 기간	담당업무 (업무분담 내용)																					
본부장	신현욱	연구위원	연중	R&D사업 총괄																					
실장	김승일	연구위원	연중	스마트 도로조명 플랫폼 개발 및 실증연구 사업 총괄																					
실원	김인수	연구원	연중	스마트 도로조명 플랫폼 개발 및 실증연구 사업 실무																					
다른기관 또는 민간인 관련자	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 국토교통부 미래전략일자리담당관, 첨단도로안전과장</li> <li>○ R&amp;D 수행 연구자</li> </ul>																								
추진실적	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ '19년까지 스마트 도로조명 플랫폼 개발 및 실증연구 사업 과제에 1,200백만원 집행</li> </ul>																								

## 실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2020-28	담당부서 작성자	(R&D사업본부 / 교통물류실) (염경환/031-389-6447/ khyeom@kaia.re.kr)		
사업명	수소버스 안전성 평가기술 및 장비 개발				
사업개요 및 추진경과	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 추진배경                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 수소버스의 운행 안전성 확보를 위해 차량 및 수소부품 단위의 안전성 평가·검사기술 및 장비 개발</li> </ul> </li> <li>○ 추진기간 : 연중</li> <li>○ 총사업비 : 6,000백만원('20년 예산)</li> <li>○ 주요내용                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 수소버스의 운행 안전성 확보를 위해 차량 및 수소부품 단위의 안전성 평가·검사기술, 장비 개발과 기준 국제화 신규 추진</li> </ul> </li> <li>○ 추진경과                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2019.12. : 2020년도 국토교통과학기술 연구개발사업 시행계획 확정</li> <li>- 2020.4.~2020.12. : 신규 과제 선정 및 관리</li> </ul> </li> </ul>				
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 최초 입안자 및 최종 결재자                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 최초 입안자 : 실장 김승일</li> <li>- 최종 결재자 : 원장 손봉수</li> </ul> </li> <li>○ 사업 관련자</li> </ul>				
	구분	성명	직급	수행 기간	담당업무 (업무분담 내용)
	본부장	신현옥	연구위원	연중	R&D사업 총괄
	실장	김승일	연구위원	연중	수소버스 안전성 평가기술 및 장비 개발 총괄
	실원	염경환	연구원	연중	수소버스 안전성 평가기술 및 장비 개발 실무
다른기관 또는 민간인 관련자	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 국토교통부 미래전략일자리담당관, 첨단자동차기술과장</li> <li>○ R&amp;D 수행 연구자</li> </ul>				
추진실적	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ '20년 신규 수행</li> </ul>				

## 실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2020-29	담당부서 작성자	(R&D사업본부 / 교통물류실) (염경환/031-389-6447/ khyeom@kaia.re.kr)																					
사업명	첨단안전장치 장착자동차 성능평가 검사기술 개발																							
사업개요 및 추진경과	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 추진배경                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 자율주행자동차 핵심 요소기술인 첨단안전장치*에 대한 오작동 예방 및 성능 상태를 평가할 수 있는 검사기술 개발</li> </ul> </li> <li>* AEB(자동긴급제동장치, Autonomous Emergency Braking), ACC(적응형 순항제어장치, Adaptive Cruise Control), FCW(전방충돌경고장치, Forward Collision Warning), LKAS(차선이탈방지장치, Lane Keeping Assist System), LDWS(차선이탈경고장치, Lane Departure Warning System)</li> <li>○ 추진기간 : 2020.04 ~</li> <li>○ 총사업비 : 1,000백만원('20년 예산)</li> <li>○ 주요내용                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 안전운전을 보조하기 위하여 장착한 첨단안전장치에 대한 오작동 예방 및 성능상태를 평가할 수 있는 검사 기반기술 개발</li> </ul> </li> <li>○ 추진경과                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2019.12. : 2020년도 국토교통과학기술 연구개발사업 시행계획 확정</li> <li>- 2020.4.~2020.12. : 신규 과제 선정 및 관리</li> </ul> </li> </ul>																							
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	○ 최초 입안자 및 최종 결재자																							
	- 최초 입안자 : 실장 김승일																							
	- 최종 결재자 : 원장 손봉수																							
	○ 사업 관련자																							
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">구분</th> <th style="width: 15%;">성명</th> <th style="width: 15%;">직급</th> <th style="width: 15%;">수행 기간</th> <th style="width: 45%;">담당업무 (업무분담 내용)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>본부장</td> <td>신현욱</td> <td>연구위원</td> <td>연중</td> <td>R&amp;D사업 총괄</td> </tr> <tr> <td>실장</td> <td>김승일</td> <td>연구위원</td> <td>연중</td> <td>첨단안전장치 장착자동차 성능평가 검사기술 개발 총괄</td> </tr> <tr> <td>실원</td> <td>염경환</td> <td>연구원</td> <td>연중</td> <td>첨단안전장치 장착자동차 성능평가 검사기술 개발 실무</td> </tr> </tbody> </table>					구분	성명	직급	수행 기간	담당업무 (업무분담 내용)	본부장	신현욱	연구위원	연중	R&D사업 총괄	실장	김승일	연구위원	연중	첨단안전장치 장착자동차 성능평가 검사기술 개발 총괄	실원	염경환	연구원	연중
구분	성명	직급	수행 기간	담당업무 (업무분담 내용)																				
본부장	신현욱	연구위원	연중	R&D사업 총괄																				
실장	김승일	연구위원	연중	첨단안전장치 장착자동차 성능평가 검사기술 개발 총괄																				
실원	염경환	연구원	연중	첨단안전장치 장착자동차 성능평가 검사기술 개발 실무																				
다른기관 또는 민간인 관련자	○ 국토교통부 미래전략일자리담당관, 자동차운영보험과장 ○ R&D 수행 연구자																							
추진실적	○ '20년 신규 수행																							

## 실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2020-30	담당부서 작성자	(R&D사업본부 / 교통물류실) (박진회/031-389-6457/ kapac@kaia.re.kr)		
사업명	도심 지하 교통 인프라 건설 및 운영 기술 고도화 연구				
사업개요 및 추진경과	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 추진배경                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 입체형 지하 교통 인프라 대비 건설 및 운영기술 고도화를 통해 국민 편익 증대와 쾌적한 생활환경 조성 필요</li> </ul> </li> <li>○ 추진기간 : 2020.04 ~</li> <li>○ 총사업비 : 500백만원('20년 예산)</li> <li>○ 주요내용                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 국민 편익 증대와 쾌적한 생활환경 조성을 위한 입체형 지하 교통 인프라 건설 및 운영 기술 개발</li> </ul> </li> <li>○ 추진경과                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2019.12. : 2020년도 국토교통과학기술 연구개발사업 시행계획 확정</li> <li>- 2020.4.~2020.12. : 신규 과제 선정 및 관리</li> </ul> </li> </ul>				
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	○ 최초 입안자 및 최종 결재자				
	- 최초 입안자 : 실장 김승일				
	- 최종 결재자 : 원장 손봉수				
	○ 사업 관련자				
	구분	성명	직급	수행 기간	담당업무 (업무분담 내용)
본부장	신현옥	연구위원	연중	R&D사업 총괄	
실장	김승일	연구위원	연중	도심 지하 교통 인프라 건설 및 운영 기술 고도화 연 총괄	
실원	박진회	수석연구원	연중	도심 지하 교통 인프라 건설 및 운영 기술 고도화 연 실무	
다른기관 또는 민간인 관련자	○ 국토교통부 미래전략일자리담당관, 간선도로과장				
추진실적	○ R&D 수행 연구자				
	○ '20년 신규 수행				

## 실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2020-31	담당부서 작성자	(R&D사업본부 / 교통물류실) (맹재환/031-389-6441/ mjray@kaia.re.kr)		
사업명	Super BRT의 우선 신호기술 및 안전 관리 기술 개발				
사업개요 및 추진경과	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 추진배경                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 광역교통 이용 시민의 출퇴근시간 단축과 광역교통체계 효율화를 위한 Super BRT*의 우선 신호체계 기반 기술과 안전관리 기술 개발</li> </ul> </li> <li>* Super Bus Rapid Transit(S-BRT, Super 간선형 급행버스 체계) : 많은 사람들이 신속하게 이동할 수 있는 버스의 장점과 정시 도착·출발하는 지하철의 장점을 결합한 교통수단</li> <li>○ 추진기간 : 2020.04 ~</li> <li>○ 총사업비 : 1,500백만원('20년 예산)</li> <li>○ 주요내용                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 이용자의 편리성과 안전성이 강화된 Super BRT 시스템을 구축하여 효율적인 대도시권 광역교통망 확보 위한 우선 신호기술 및 안전관리 기술 개발</li> </ul> </li> <li>○ 추진경과                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2019.12. : 2020년도 국토교통과학기술 연구개발사업 시행계획 확정</li> <li>- 2020.4.~2020.12. : 신규 과제 선정 및 관리</li> </ul> </li> </ul>				
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	○ 최초 입안자 및 최종 결재자				
	- 최초 입안자 : 실장 김승일				
	- 최종 결재자 : 원장 손봉수				
	○ 사업 관련자				
	구분	성명	직급	수행 기간	담당업무 (업무분담 내용)
본부장	신현욱	연구위원	연중	R&D사업 총괄	
실장	김승일	연구위원	연중	Super BRT의 우선 신호기술 및 안전 관리 기술 개발 총괄	
실원	맹재환	수석연구원	연중	Super BRT의 우선 신호기술 및 안전 관리 기술 개발 실무	
다른기관 또는 민간인 관련자	○ 국토교통부 미래전략일자리담당관, 간선급행버스체계과장				
추진실적	○ R&D 수행 연구자				
	○ '20년 신규 수행				

## 실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2020-32	담당부서 작성자	(R&D사업본부 / 철도실) (김철우/031-389-6474/ kimcw@kaia.re.kr)																										
사업명	철도기술연구사업																												
사업개요 및 추진경과	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 추진배경                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 국민행복을 위한 빠르고 안전하고 경제적인 철도시스템 개발 및 중소기업 기술경쟁력 제고를 통한 철도산업의 고부가가치 창조형 신성장 동력으로 육성</li> </ul> </li> <li>○ 추진기간 : 연중</li> <li>○ 총사업비 : 50,053백만원('20년 예산)</li> <li>○ 주요내용                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 철도망 확대 및 노후화에 대응한 철도 운행 안전향상을 위한 사전모의 기술·피해예방 기술, 철도산업 경쟁력 강화를 위한 중소기업 중심의 부품·장치 개발 등 신규 추진</li> <li>- 기술 융복합을 통한 고정밀·자동화 검측시스템 및 안전관제시스템, 철도망의 효율적 건설·유지보수를 위한 최적설계·시공 기술 및 성과확산을 위한 실증연구 지속 지원</li> </ul> </li> <li>○ 추진경과                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2019.12. : 2020년도 국토교통과학기술 연구개발사업 시행계획 확정</li> <li>- 2020.1.~2020.12. : 계속과제 및 종료과제 관리</li> </ul> </li> </ul>																												
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 최초 입안자 및 최종 결재자                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 최초 입안자 : 실장 박준우</li> <li>- 최종 결재자 : 원장 손봉수</li> </ul> </li> <li>○ 사업 관련자</li> </ul> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">구분</th> <th style="width: 15%;">성명</th> <th style="width: 15%;">직급</th> <th style="width: 15%;">수행기간</th> <th style="width: 45%;">담당업무 (업무분담 내용)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>본부장</td> <td>신현옥</td> <td>연구위원</td> <td>연중</td> <td>R&amp;D사업 총괄</td> </tr> <tr> <td>실장</td> <td>정시교</td> <td>연구위원</td> <td>'20.01.01 ~'20.05.05</td> <td>철도기술연구사업 총괄</td> </tr> <tr> <td>실장</td> <td>박준우</td> <td>수석연구 위원</td> <td>'20.05.06 ~'20.12.31</td> <td>철도기술연구사업 총괄</td> </tr> <tr> <td>실원</td> <td>김철우</td> <td>선임 연구원</td> <td>연중</td> <td>철도기술연구사업 실무</td> </tr> </tbody> </table>				구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)	본부장	신현옥	연구위원	연중	R&D사업 총괄	실장	정시교	연구위원	'20.01.01 ~'20.05.05	철도기술연구사업 총괄	실장	박준우	수석연구 위원	'20.05.06 ~'20.12.31	철도기술연구사업 총괄	실원	김철우	선임 연구원	연중	철도기술연구사업 실무
구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)																									
본부장	신현옥	연구위원	연중	R&D사업 총괄																									
실장	정시교	연구위원	'20.01.01 ~'20.05.05	철도기술연구사업 총괄																									
실장	박준우	수석연구 위원	'20.05.06 ~'20.12.31	철도기술연구사업 총괄																									
실원	김철우	선임 연구원	연중	철도기술연구사업 실무																									
다른기관 또는 민간인 관련자	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 국토교통부 미래전략일자리담당관, 철도정책과장</li> <li>○ R&amp;D 수행 연구자</li> </ul>																												
추진실적	○ '07~'19년까지 철도기술연구사업 과제에 1,326,478백만원 집행																												



## 실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2020-33	담당부서 작성자	(R&D사업본부 / 철도실) (박현석/031-389-6476/ hyunsuk.park@kaia.re.kr)																															
사업명	철도차량 스마트 유지보수 기술개발사업																																	
사업개요 및 추진경과	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 추진배경                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 철도차량 센싱(차상/지상) 및 분석 자동화를 기반으로 한 실시간 상태진단 및 맞춤형 능동유지보수 기술개발을 통한 3R* 달성</li> <li>* Reduce Service Failure, Reduce Maintenance Cost, Reduce Diagnosis Time</li> </ul> </li> <li>○ 추진기간 : 연중</li> <li>○ 총사업비 : 5,478백만원('20년 예산)</li> <li>○ 주요내용                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 철도차량의 상태검지 데이터를 이용하여 주요 부품의 상태를 실시간으로 평가하고 향후 상태예측 및 최적 유지보수를 위한 의사결정 지원시스템 개발</li> </ul> </li> <li>○ 추진경과                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2019.12. : 2020년도 국토교통과학기술 연구개발사업 시행계획 확정</li> <li>- 2020.1.~2020.12. : 계속과제 및 종료과제 관리</li> </ul> </li> </ul>																																	
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 최초 입안자 및 최종 결재자                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 최초 입안자 : 실장 박준우</li> <li>- 최종 결재자 : 원장 손봉수</li> </ul> </li> <li>○ 사업 관련자                             <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">구분</th> <th style="width: 15%;">성명</th> <th style="width: 15%;">직급</th> <th style="width: 15%;">수행기간</th> <th style="width: 45%;">담당업무 (업무분담 내용)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>본부장</td> <td>신현옥</td> <td>연구위원</td> <td>연중</td> <td>R&amp;D사업 총괄</td> </tr> <tr> <td>실장</td> <td>정시교</td> <td>연구위원</td> <td>'20.01.01 ~'20.05.05</td> <td>철도차량 스마트 유지보수 기술개발사업 총괄</td> </tr> <tr> <td>실장</td> <td>박준우</td> <td>수석연구원</td> <td>'20.05.06 ~'20.12.31</td> <td>철도차량 스마트 유지보수 기술개발사업 총괄</td> </tr> <tr> <td>실원</td> <td>박윤정</td> <td>연구원</td> <td>'20.01.01 ~'20.05.05</td> <td>철도차량 스마트 유지보수 기술개발사업 실무</td> </tr> <tr> <td>실원</td> <td>박현석</td> <td>선임연구원</td> <td>'20.05.06 ~'20.12.31</td> <td>철도차량 스마트 유지보수 기술개발사업 실무</td> </tr> </tbody> </table> </li> </ul>				구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)	본부장	신현옥	연구위원	연중	R&D사업 총괄	실장	정시교	연구위원	'20.01.01 ~'20.05.05	철도차량 스마트 유지보수 기술개발사업 총괄	실장	박준우	수석연구원	'20.05.06 ~'20.12.31	철도차량 스마트 유지보수 기술개발사업 총괄	실원	박윤정	연구원	'20.01.01 ~'20.05.05	철도차량 스마트 유지보수 기술개발사업 실무	실원	박현석	선임연구원	'20.05.06 ~'20.12.31	철도차량 스마트 유지보수 기술개발사업 실무
구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)																														
본부장	신현옥	연구위원	연중	R&D사업 총괄																														
실장	정시교	연구위원	'20.01.01 ~'20.05.05	철도차량 스마트 유지보수 기술개발사업 총괄																														
실장	박준우	수석연구원	'20.05.06 ~'20.12.31	철도차량 스마트 유지보수 기술개발사업 총괄																														
실원	박윤정	연구원	'20.01.01 ~'20.05.05	철도차량 스마트 유지보수 기술개발사업 실무																														
실원	박현석	선임연구원	'20.05.06 ~'20.12.31	철도차량 스마트 유지보수 기술개발사업 실무																														
다른기관 또는 민간인 관련자	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 국토교통부 미래전략일자리담당관, 철도운행안전과장</li> <li>○ R&amp;D 수행 연구자</li> </ul>																																	
추진실적	○ '19년까지 철도차량 스마트 유지보수 기술개발사업 과제에 480백만원 집행																																	

## 실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2020-34	담당부서 작성자	(R&D사업본부 / 철도실) (박현석/031-389-6476/ hyunsuk.park@kaia.re.kr)																															
사업명	지하철 미세먼지 저감 기술개발사업																																	
사업개요 및 추진경과	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 추진배경                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 지하철 이용객의 (초)미세먼지 노출 저감을 위해 농도 예측의 신뢰도를 높이고, (초)미세먼지 제거시스템의 효율성을 제고하기 위해 지하철 공기질 빅데이터를 활용한 인공지능 예측모델 개발 및 미세먼지 조기 대응 공조제어 시스템 개발</li> </ul> </li> <li>○ 추진기간 : 연중</li> <li>○ 총사업비 : 3,587백만원('20년 예산)</li> <li>○ 주요내용                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 지하철 공기질 빅데이터를 활용한 인공지능 예측모델 개발 및 미세먼지 조기 대응 공조제어 시스템 개발</li> </ul> </li> <li>○ 추진경과                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2019.12. : 2020년도 국토교통과학기술 연구개발사업 시행계획 확정</li> <li>- 2020.1.~2020.12. : 계속과제 및 종료과제 관리</li> </ul> </li> </ul>																																	
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 최초 입안자 및 최종 결재자                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 최초 입안자 : 실장 박준우</li> <li>- 최종 결재자 : 원장 손봉수</li> </ul> </li> <li>○ 사업 관련자</li> </ul> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">구분</th> <th style="width: 15%;">성명</th> <th style="width: 15%;">직급</th> <th style="width: 15%;">수행기간</th> <th style="width: 45%;">담당업무 (업무분담 내용)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>본부장</td> <td>신현옥</td> <td>연구위원</td> <td>연중</td> <td>R&amp;D사업 총괄</td> </tr> <tr> <td>실장</td> <td>정시교</td> <td>연구위원</td> <td>'20.01.01 ~'20.05.05</td> <td>지하철 미세먼지 저감 기술개발사업 총괄</td> </tr> <tr> <td>실장</td> <td>박준우</td> <td>수석연구 원</td> <td>'20.05.06 ~'20.12.31</td> <td>지하철 미세먼지 저감 기술개발사업 총괄</td> </tr> <tr> <td>실원</td> <td>박윤정</td> <td>연구원</td> <td>'20.01.01 ~'20.05.05</td> <td>지하철 미세먼지 저감 기술개발사업 실무</td> </tr> <tr> <td>실원</td> <td>박현석</td> <td>선임연구 원</td> <td>'20.05.06 ~'20.12.31</td> <td>지하철 미세먼지 저감 기술개발사업 실무</td> </tr> </tbody> </table>				구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)	본부장	신현옥	연구위원	연중	R&D사업 총괄	실장	정시교	연구위원	'20.01.01 ~'20.05.05	지하철 미세먼지 저감 기술개발사업 총괄	실장	박준우	수석연구 원	'20.05.06 ~'20.12.31	지하철 미세먼지 저감 기술개발사업 총괄	실원	박윤정	연구원	'20.01.01 ~'20.05.05	지하철 미세먼지 저감 기술개발사업 실무	실원	박현석	선임연구 원	'20.05.06 ~'20.12.31	지하철 미세먼지 저감 기술개발사업 실무
구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)																														
본부장	신현옥	연구위원	연중	R&D사업 총괄																														
실장	정시교	연구위원	'20.01.01 ~'20.05.05	지하철 미세먼지 저감 기술개발사업 총괄																														
실장	박준우	수석연구 원	'20.05.06 ~'20.12.31	지하철 미세먼지 저감 기술개발사업 총괄																														
실원	박윤정	연구원	'20.01.01 ~'20.05.05	지하철 미세먼지 저감 기술개발사업 실무																														
실원	박현석	선임연구 원	'20.05.06 ~'20.12.31	지하철 미세먼지 저감 기술개발사업 실무																														
다른기관 또는 민간인 관련자	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 국토교통부 미래전략일자리담당관, 철도정책과장</li> <li>○ R&amp;D 수행 연구자</li> </ul>																																	
추진실적	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ '19년까지 철도차량 스마트 유지보수 기술개발사업 과제에 1,000 백만원 집행</li> </ul>																																	

## 실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2020-35	담당부서 작성자	(R&D사업본부 / 철도실) (길은비/031-389-6579/ ebgil@kaia.re.kr)		
사업명	경전철용 고성능·고내구 타이어 및 안전성 강화 헬스 모니터링 기술개발				
사업개요 및 추진경과	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 추진배경                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 경전철 안전 향상, 운영비용 절감 및 운행지연 예방을 위한 경전철용 고성능·고내구 타이어 개발 및 안전성 강화 헬스 모니터링 기술 개발</li> </ul> </li> <li>○ 추진기간 : 2020.04 ~</li> <li>○ 총사업비 : 500백만원('20년 예산)</li> <li>○ 주요내용                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 경전철 운영조건 기반의 타이어 하중상태 파악 및 성능 요구조건 도출</li> <li>- 경전철 타이어 주행상태 예측 및 이상 검지 시스템 초안 도출</li> </ul> </li> <li>○ 추진경과                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2019.12. : 2020년도 국토교통과학기술 연구개발사업 시행계획 확정</li> <li>- 2020.4.~2020.12. : 신규 과제 선정 및 관리</li> </ul> </li> </ul>				
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 최초 입안자 및 최종 결재자                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 최초 입안자 : 실장 박준우</li> <li>- 최종 결재자 : 원장 손봉수</li> </ul> </li> <li>○ 사업 관련자</li> </ul>				
	구분	성명	직급	수행 기간	담당업무 (업무분담 내용)
	본부장	신현옥	연구위원	연중	R&D사업 총괄
	실장	정시교	연구위원	'20.01.01 ~'20.05.05	경전철용 고성능·고내구 타이어 및 안전성 강화 헬스 모니터링 기술개발 총괄
	실장	박준우	수석연구 원	'20.05.06 ~'20.12.31	경전철용 고성능·고내구 타이어 및 안전성 강화 헬스 모니터링 기술개발 총괄
실원	길은비	연구원	연중	경전철용 고성능·고내구 타이어 및 안전성 강화 헬스 모니터링 기술개발 실무	
다른기관 또는 민간인 관련자	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 국토교통부 미래전략일자리담당관, 광역시설운영과장</li> <li>○ R&amp;D 수행 연구자</li> </ul>				
추진실적	○ '20년 신규 수행				

## 실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2020-36	담당부서 작성자	(R&D사업본부 / 철도실) (홍정표/031-389-6392/ grayjackal@kaia.re.kr)		
사업명	철도차량부품개발사업				
사업개요 및 추진경과	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 추진배경                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 외산의존 부품 국산화 및 시장선도형 고성능 부품 개발과 체계적인 성능 검증 지원을 통한 철도부품 중소기업의 경쟁력 제고 및 자생가능 철도산업 생태계 조성</li> </ul> </li> <li>○ 추진기간 : 2020.04 ~</li> <li>○ 총사업비 : 3,110백만원('20년 예산)</li> <li>○ 주요내용                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 외산의존 주요부품의 시장진입 국산화를 위한 고속철도 제동디스크 및 제동패드, 주회로 차단시스템, 공조시스템 기술개발 추진</li> </ul> </li> <li>○ 추진경과                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2019.12. : 2020년도 국토교통과학기술 연구개발사업 시행계획 확정</li> <li>- 2020.4.~2020.12. : 신규 과제 선정 및 관리</li> </ul> </li> </ul>				
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 최초 입안자 및 최종 결재자                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 최초 입안자 : 실장 박준우</li> <li>- 최종 결재자 : 원장 손봉수</li> </ul> </li> <li>○ 사업 관련자</li> </ul>				
	구분	성명	직급	수행 기간	담당업무 (업무분담 내용)
	본부장	신현옥	연구위원	연중	R&D사업 총괄
	실장	정시교	연구위원	'20.01.01 ~'20.05.05	철도차량부품개발사업 총괄
	실장	박준우	수석연구 원	'20.05.06 ~'20.12.31	철도차량부품개발사업 총괄
실원	홍정표	책임연구원	연중	철도차량부품개발사업 실무	
다른기관 또는 민간인 관련자	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 국토교통부 미래전략일자리담당관, 철도운행안전과장</li> <li>○ R&amp;D 수행 연구자</li> </ul>				
추진실적	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ '20년 신규 수행</li> </ul>				

## 실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2020-37	담당부서 작성자	(R&D사업본부 / 철도실) (김철우/031-389-6474/ kimcw@kaia.re.kr)		
사업명	산악벽지용 친환경 전기열차 기술 개발				
사업개요 및 추진경과	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 추진배경                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 국내 산악지역 등의 이동 편의 증진·교통서비스 향상을 위한 친환경 산악철도 시스템 개발 및 시험노선 구축·시범운영 추진</li> </ul> </li> <li>○ 추진기간 : 2020.04 ~</li> <li>○ 총사업비 : 960백만원('20년 예산)</li> <li>○ 주요내용                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 국내 산악지역 등의 이동 편의 증진·교통서비스 향상을 위한 친환경 산악철도 시스템 개발 및 시험노선 구축·시범운영 신규 추진</li> </ul> </li> <li>○ 추진경과                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2019.12. : 2020년도 국토교통과학기술 연구개발사업 시행계획 확정</li> <li>- 2020.4.~2020.12. : 신규 과제 선정 및 관리</li> </ul> </li> </ul>				
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 최초 입안자 및 최종 결재자                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 최초 입안자 : 실장 박준우</li> <li>- 최종 결재자 : 원장 손봉수</li> </ul> </li> <li>○ 사업 관련자</li> </ul>				
	구분	성명	직급	수행 기간	담당업무 (업무분담 내용)
	본부장	신현옥	연구위원	연중	R&D사업 총괄
	실장	정시교	연구위원	'20.01.01 ~'20.05.05	산악벽지용 친환경 전기열차 기술 개발 총괄
	실장	박준우	수석연구 원	'20.05.06 ~'20.12.31	산악벽지용 친환경 전기열차 기술 개발 총괄
실원	김철우	선임연구원	연중	산악벽지용 친환경 전기열차 기술 개발 실무	
다른기관 또는 민간인 관련자	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 국토교통부 미래전략일자리담당관, 철도시설안전과장</li> <li>○ R&amp;D 수행 연구자</li> </ul>				
추진실적	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ '20년 신규 수행</li> </ul>				

## 실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2020-38	담당부서 작성자	(R&D사업본부 / 철도실) (길은비/031-389-6579/ ebgil@kaia.re.kr)		
사업명	철도인프라 생애주기 관리를 위한 BIM기반 통합플랫폼 개발				
사업개요 및 추진경과	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 추진배경                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 철도인프라 BIM기반의 전 생애주기(발주·설계·시공·유지관리) 관리를 위한 통합 플랫폼 구축 및 실증</li> </ul> </li> <li>○ 추진기간 : 2020.04 ~</li> <li>○ 총사업비 : 1,041백만원('20년 예산)</li> <li>○ 주요내용                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- AR/VR, AI 등의 IT 기술을 반영한 스마트 건설 도입에 따른 철도인프라 BIM기반 생애주기 통합운영 플랫폼 구축 기술 개발</li> </ul> </li> <li>○ 추진경과                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2019.12. : 2020년도 국토교통과학기술 연구개발사업 시행계획 확정</li> <li>- 2020.4.~2020.12. : 신규 과제 선정 및 관리</li> </ul> </li> </ul>				
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 최초 입안자 및 최종 결재자                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 최초 입안자 : 실장 박준우</li> <li>- 최종 결재자 : 원장 손봉수</li> </ul> </li> <li>○ 사업 관련자</li> </ul>				
	구분	성명	직급	수행 기간	담당업무 (업무분담 내용)
	본부장	신현옥	연구위원	연중	R&D사업 총괄
	실장	정시교	연구위원	'20.01.01 ~'20.05.05	철도인프라 생애주기 관리를 위한 BIM기반 통합플랫폼 개발 총괄
	실장	박준우	수석연구 원	'20.05.06 ~'20.12.31	철도인프라 생애주기 관리를 위한 BIM기반 통합플랫폼 개발 총괄
	실원	박윤정	연구원	'20.01.01 ~'20.05.05	철도인프라 생애주기 관리를 위한 BIM기반 통합플랫폼 개발 실무
	실원	길은비	연구원	'20.05.06 ~'20.12.31	철도인프라 생애주기 관리를 위한 BIM기반 통합플랫폼 개발 실무
다른기관 또는 민간인 관련자	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 국토교통부 미래전략일자리담당관, 철도건설과장</li> <li>○ R&amp;D 수행 연구자</li> </ul>				
추진실적	○ '20년 신규 수행				

## 실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2020-39	담당부서 작성자	(R&D사업본부 / 항공실) (김민기/031-389-6469/ kmk34@kaia.re.kr)																					
사업명	항공안전기술개발사업																							
사업개요 및 추진경과	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 추진배경                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 항공사고 예방 및 항공교통 수요관리의 효율적 대응을 위한 항공안전기술을 개발하여 안전하고 편리하게 항공교통을 이용하는데 기여</li> </ul> </li> <li>○ 추진기간 : 연중</li> <li>○ 총사업비 : 10,717백만원('20년 예산)</li> <li>○ 주요내용                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 국가 비행종합시험 인프라 구축, 항공안전감독 지원기술개발 등 항공기 및 사고예방 분야 지속 지원</li> <li>- 초정밀 GPS 보정시스템(SBAS) 등 항공안전 및 효율적 항공운항 관련 항행관제 분야 투자 확대</li> </ul> </li> <li>○ 추진경과                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2019.12. : 2020년도 국토교통과학기술 연구개발사업 시행계획 확정</li> <li>- 2020.1.~2020.12. : 계속과제 및 종료과제 관리</li> </ul> </li> </ul>																							
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 최초 입안자 및 최종 결재자                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 최초 입안자 : 실장 김병수</li> <li>- 최종 결재자 : 원장 손봉수</li> </ul> </li> <li>○ 사업 관련자</li> </ul> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">구분</th> <th style="width: 15%;">성명</th> <th style="width: 15%;">직급</th> <th style="width: 15%;">수행기간</th> <th style="width: 45%;">담당업무 (업무분담 내용)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>본부장</td> <td>신현옥</td> <td>연구위원</td> <td>연중</td> <td>R&amp;D사업 총괄</td> </tr> <tr> <td>실장</td> <td>김병수</td> <td>연구위원</td> <td>연중</td> <td>항공안전기술개발사업 총괄</td> </tr> <tr> <td>실원</td> <td>김민기</td> <td>책임연구 원</td> <td>연중</td> <td>항공안전기술개발사업 실무</td> </tr> </tbody> </table>				구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)	본부장	신현옥	연구위원	연중	R&D사업 총괄	실장	김병수	연구위원	연중	항공안전기술개발사업 총괄	실원	김민기	책임연구 원	연중	항공안전기술개발사업 실무
구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)																				
본부장	신현옥	연구위원	연중	R&D사업 총괄																				
실장	김병수	연구위원	연중	항공안전기술개발사업 총괄																				
실원	김민기	책임연구 원	연중	항공안전기술개발사업 실무																				
다른기관 또는 민간인 관련자	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 국토교통부 미래전략일자리담당관, 첨단항공과장, 항행시설과장, 항공교통과장, 공항안전환경과장</li> <li>○ R&amp;D 수행 연구자</li> </ul>																							
추진실적	○ '07~'19년까지 항공안전기술개발사업 과제에 459,875백만원 집행																							

## 실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2020-40	담당부서 작성자	(R&D사업본부 / 항공실) (정인회/031-389-6404/ inhoejeong@kaia.re.kr)																										
사업명	무인비행체안전지원기술개발사업																												
사업개요 및 추진경과	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 추진배경                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 민간 무인기 산업의 신성장동력화를 위해 필요한 무인기 안전 운항기술, 교통관리체계기술 개발 및 통합 시범운용</li> </ul> </li> <li>○ 추진기간 : 연중</li> <li>○ 총사업비 : 5,150백만원('20년 예산)</li> <li>○ 주요내용                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 무인항공기 안전운항 인프라 구축 및 시범운용 등 무인항공기급 안전지원기술 분야 지속 지원</li> <li>- 저고도 무인비행체의 감시, 비행경로설정 등 저고도 무인비행 장치 교통관리체계 분야 신규 지원</li> </ul> </li> <li>○ 추진경과                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2019.12. : 2020년도 국토교통과학기술 연구개발사업 시행계획 확정</li> <li>- 2020.1.~2020.12. : 계속과제 및 종료과제 관리</li> </ul> </li> </ul>																												
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 최초 입안자 및 최종 결재자                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 최초 입안자 : 실장 김병수</li> <li>- 최종 결재자 : 원장 손봉수</li> </ul> </li> <li>○ 사업 관련자</li> </ul> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">구분</th> <th style="width: 15%;">성명</th> <th style="width: 15%;">직급</th> <th style="width: 15%;">수행기간</th> <th style="width: 45%;">담당업무 (업무분담 내용)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>본부장</td> <td>신현옥</td> <td>연구위원</td> <td>연중</td> <td>R&amp;D사업 총괄</td> </tr> <tr> <td>실장</td> <td>김병수</td> <td>연구위원</td> <td>연중</td> <td>무인비행체안전지원기술개발사업 총괄</td> </tr> <tr> <td>실원</td> <td>이화진</td> <td>책임연구원</td> <td>'20.01.01 ~'20.03.24</td> <td>무인비행체안전지원기술개발사업 실무</td> </tr> <tr> <td>실원</td> <td>정인회</td> <td>선임연구원</td> <td>'20.03.25 ~'20.12.31</td> <td>무인비행체안전지원기술개발사업 실무</td> </tr> </tbody> </table>				구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)	본부장	신현옥	연구위원	연중	R&D사업 총괄	실장	김병수	연구위원	연중	무인비행체안전지원기술개발사업 총괄	실원	이화진	책임연구원	'20.01.01 ~'20.03.24	무인비행체안전지원기술개발사업 실무	실원	정인회	선임연구원	'20.03.25 ~'20.12.31	무인비행체안전지원기술개발사업 실무
구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)																									
본부장	신현옥	연구위원	연중	R&D사업 총괄																									
실장	김병수	연구위원	연중	무인비행체안전지원기술개발사업 총괄																									
실원	이화진	책임연구원	'20.01.01 ~'20.03.24	무인비행체안전지원기술개발사업 실무																									
실원	정인회	선임연구원	'20.03.25 ~'20.12.31	무인비행체안전지원기술개발사업 실무																									
다른기관 또는 민간인 관련자	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 국토교통부 미래전략일자리담당관, 미래드론교통담당관</li> <li>○ R&amp;D 수행 연구자</li> </ul>																												
추진실적	○ '19년까지 무인비행체안전지원기술개발사업 과제에 23,324백만원 집행																												



## 실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2020-41	담당부서 작성자	(R&D사업본부 / 항공실) (김민기/031-389-6469/ kmk34@kaia.re.kr)																					
사업명	민수헬기인증기술개발사업																							
사업개요 및 추진경과	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 추진배경                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 항공기 안전성 인증기술 확보 및 항공인증관련 국제 상호 협력을 위한 국가 인증인프라 개발 및 구축, 소형민수헬기(LCH) 구성품 시범인증</li> </ul> </li> <li>○ 추진기간 : 연중</li> <li>○ 총사업비 : 4,561백만원('20년 예산)</li> <li>○ 주요내용                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 민수헬기 제작인증기술 분야 지속 지원</li> </ul> </li> <li>○ 추진경과                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2019.12. : 2020년도 국토교통과학기술 연구개발사업 시행계획 확정</li> <li>- 2020.1.~2020.12. : 계속과제 및 종료과제 관리</li> </ul> </li> </ul>																							
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 최초 입안자 및 최종 결재자                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 최초 입안자 : 실장 김병수</li> <li>- 최종 결재자 : 원장 손봉수</li> </ul> </li> <li>○ 사업 관련자</li> </ul> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">구분</th> <th style="width: 15%;">성명</th> <th style="width: 15%;">직급</th> <th style="width: 15%;">수행기간</th> <th style="width: 45%;">담당업무 (업무분담 내용)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>본부장</td> <td>신현옥</td> <td>연구위원</td> <td>연중</td> <td>R&amp;D사업 총괄</td> </tr> <tr> <td>실장</td> <td>김병수</td> <td>연구위원</td> <td>연중</td> <td>민수헬기인증기술개발 사업 총괄</td> </tr> <tr> <td>실원</td> <td>김민기</td> <td>책임연구 원</td> <td>연중</td> <td>민수헬기인증기술개발 사업 실무</td> </tr> </tbody> </table>				구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)	본부장	신현옥	연구위원	연중	R&D사업 총괄	실장	김병수	연구위원	연중	민수헬기인증기술개발 사업 총괄	실원	김민기	책임연구 원	연중	민수헬기인증기술개발 사업 실무
구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)																				
본부장	신현옥	연구위원	연중	R&D사업 총괄																				
실장	김병수	연구위원	연중	민수헬기인증기술개발 사업 총괄																				
실원	김민기	책임연구 원	연중	민수헬기인증기술개발 사업 실무																				
다른기관 또는 민간인 관련자	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 국토교통부 미래전략일자리담당관, 첨단항공과장, 항공기술과장</li> <li>○ R&amp;D 수행 연구자</li> </ul>																							
추진실적	○ '19년까지 민수헬기인증기술개발사업 과제에 8,939백만원 집행																							

## 실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2020-42	담당부서 작성자	(R&D사업본부 / 항공실) (김민기/031-389-6469/ kmk34@kaia.re.kr)		
사업명	항공기 착륙장치·윙렛수리공정 기술 및 국제인증체계개발 사업				
사업개요 및 추진경과	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 추진배경                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 항공기 착륙장치·윙렛 복합체의 국내·외 실용화 기반을 구축하여 항공정비·제조산업 육성 및 항공산업 신성장동력화를 위한 수리공정기술개발 지원</li> </ul> </li> <li>○ 추진기간 : 연중</li> <li>○ 총사업비 : 7,649백만원('20년 예산)</li> <li>○ 주요내용                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 기술집약형 항공정비(MRO) 분야 신규 지원</li> </ul> </li> <li>○ 추진경과                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2019.12. : 2020년도 국토교통과학기술 연구개발사업 시행계획 확정</li> <li>- 2020.1.~2020.12. : 계속과제 및 종료과제 관리</li> </ul> </li> </ul>				
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 최초 입안자 및 최종 결재자                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 최초 입안자 : 실장 김병수</li> <li>- 최종 결재자 : 원장 손봉수</li> </ul> </li> <li>○ 사업 관련자</li> </ul>				
	구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)
	본부장	신현옥	연구위원	연중	R&D사업 총괄
	실장	김병수	연구위원	연중	항공기 착륙장치·윙렛수리 공정 기술 및 국제인증체계개발 사업 총괄
실원	김민기	책임연구 원	연중	항공기 착륙장치·윙렛수리 공정 기술 및 국제인증체계개발 사업 실무	
다른기관 또는 민간인 관련자	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 국토교통부 미래전략일자리담당관, 첨단항공과장, 항공기술과장</li> <li>○ R&amp;D 수행 연구자</li> </ul>				
추진실적	○ '19년까지 항공기 착륙장치·윙렛수리공정 기술 및 국제인증체계개발 사업에 6,703백만원 집행				

## 실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2020-43	담당부서 작성자	(R&D사업본부 / 항공실) (이호/031-389-6337/ leeho@kaia.re.kr)																										
사업명	자율비행 개인항공기 인증 및 운용기술 개발 사업																												
사업개요 및 추진경과	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 추진배경                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 자율비행 개인항공기(OPPAV, Optionally Piloted Personal Air Vehicle) 등 미래형 비행체 개발·인증체계 구축 및 안전운용 기술 연구</li> </ul> </li> <li>○ 추진기간 : 연중</li> <li>○ 총사업비 : 6,293백만원('20년 예산)</li> <li>○ 주요내용                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 인증체계 구축을 위한 절차 수립 및 기술 기준 개발, 유무인 복합비행체 운영개념 설계, 설계·제작·감항 등 시범인증 연구</li> </ul> </li> <li>○ 추진경과                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2019.12. : 2020년도 국토교통과학기술 연구개발사업 시행계획 확정</li> <li>- 2020.1.~2020.12. : 계속과제 및 종료과제 관리</li> </ul> </li> </ul>																												
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 최초 입안자 및 최종 결재자                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 최초 입안자 : 실장 김병수</li> <li>- 최종 결재자 : 원장 손봉수</li> </ul> </li> <li>○ 사업 관련자</li> </ul> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">구분</th> <th style="width: 15%;">성명</th> <th style="width: 15%;">직급</th> <th style="width: 15%;">수행기간</th> <th style="width: 45%;">담당업무 (업무분담 내용)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>본부장</td> <td>신현욱</td> <td>연구위원</td> <td>연중</td> <td>R&amp;D사업 총괄</td> </tr> <tr> <td>실장</td> <td>김병수</td> <td>연구위원</td> <td>연중</td> <td>자율비행 개인항공기 인증 및 운용기술 개발 사업 총괄</td> </tr> <tr> <td>실원</td> <td>이화진</td> <td>책임연구원</td> <td>'20.01.01 ~ '20.03.24</td> <td>자율비행 개인항공기 인증 및 운용기술 개발 사업 실무</td> </tr> <tr> <td>실원</td> <td>이호</td> <td>연구원</td> <td>'20.03.25 ~ '20.12.31</td> <td>자율비행 개인항공기 인증 및 운용기술 개발 사업 실무</td> </tr> </tbody> </table>				구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)	본부장	신현욱	연구위원	연중	R&D사업 총괄	실장	김병수	연구위원	연중	자율비행 개인항공기 인증 및 운용기술 개발 사업 총괄	실원	이화진	책임연구원	'20.01.01 ~ '20.03.24	자율비행 개인항공기 인증 및 운용기술 개발 사업 실무	실원	이호	연구원	'20.03.25 ~ '20.12.31	자율비행 개인항공기 인증 및 운용기술 개발 사업 실무
구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)																									
본부장	신현욱	연구위원	연중	R&D사업 총괄																									
실장	김병수	연구위원	연중	자율비행 개인항공기 인증 및 운용기술 개발 사업 총괄																									
실원	이화진	책임연구원	'20.01.01 ~ '20.03.24	자율비행 개인항공기 인증 및 운용기술 개발 사업 실무																									
실원	이호	연구원	'20.03.25 ~ '20.12.31	자율비행 개인항공기 인증 및 운용기술 개발 사업 실무																									
다른기관 또는 민간인 관련자	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 국토교통부 미래전략일자리담당관, 첨단항공과장, 미래드론교통 담당관</li> <li>○ R&amp;D 수행 연구자</li> </ul>																												
추진실적	○ '19년까지 자율비행 개인항공기 인증 및 운용기술 개발 사업에 2,000백만원 집행																												

## 실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2020-44	담당부서 작성자	(R&D사업본부 / 항공실) (김민기/031-389-6469/ kmk34@kaia.re.kr)																					
사업명	소형무인비행기 인증기술 개발 사업																							
사업개요 및 추진경과	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 추진배경                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 소형 유인기 무인화를 통해 무인기 인증절차·체계 구축을 위한 시범인증 및 핵심 구성품 국제 인증 체계 구축</li> </ul> </li> <li>○ 추진기간 : 연중</li> <li>○ 총사업비 : 9,000백만원('20년 예산)</li> <li>○ 주요내용                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 국내에서 개발되어 인증을 획득한 유인 고정익항공기의 무인화를 위한 인증체계 개발 및 항공기와 지상통제장비의 인증절차 수행을 통하여 무인기 인증체계 구축</li> </ul> </li> <li>○ 추진경과                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2019.12. : 2020년도 국토교통과학기술 연구개발사업 시행계획 확정</li> <li>- 2020.1.~2020.12. : 계속과제 및 종료과제 관리</li> </ul> </li> </ul>																							
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 최초 입안자 및 최종 결재자                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 최초 입안자 : 실장 김병수</li> <li>- 최종 결재자 : 원장 손봉수</li> </ul> </li> <li>○ 사업 관련자</li> </ul> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">구분</th> <th style="width: 15%;">성명</th> <th style="width: 15%;">직급</th> <th style="width: 15%;">수행기간</th> <th style="width: 45%;">담당업무 (업무분담 내용)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>본부장</td> <td>신현옥</td> <td>연구위원</td> <td>연중</td> <td>R&amp;D사업 총괄</td> </tr> <tr> <td>실장</td> <td>김병수</td> <td>연구위원</td> <td>연중</td> <td>소형무인비행기 인증기술 개발 사업 총괄</td> </tr> <tr> <td>실원</td> <td>김민기</td> <td>책임연구 원</td> <td>연중</td> <td>소형무인비행기 인증기술 개발 사업 실무</td> </tr> </tbody> </table>				구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)	본부장	신현옥	연구위원	연중	R&D사업 총괄	실장	김병수	연구위원	연중	소형무인비행기 인증기술 개발 사업 총괄	실원	김민기	책임연구 원	연중	소형무인비행기 인증기술 개발 사업 실무
구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)																				
본부장	신현옥	연구위원	연중	R&D사업 총괄																				
실장	김병수	연구위원	연중	소형무인비행기 인증기술 개발 사업 총괄																				
실원	김민기	책임연구 원	연중	소형무인비행기 인증기술 개발 사업 실무																				
다른기관 또는 민간인 관련자	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 국토교통부 미래전략일자리담당관, 첨단항공과장, 항공기술과장</li> <li>○ R&amp;D 수행 연구자</li> </ul>																							
추진실적	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ '19년까지 소형무인비행기 인증기술 개발 사업에 2,000백만원 집행</li> </ul>																							

## 실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2020-45	담당부서 작성자	(R&D사업본부 / 항공실) 최선희/031-389-6458/ choish@kaia.re.kr)																					
사업명	빅데이터 기반 항공안전관리·보안인증 기술개발 사업																							
사업개요 및 추진경과	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 추진배경                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 전 세계적인 항공 교통량·사고건수 증가 및 국내 항공보안 정책 대응을 위한 빅데이터 기반 지능형 항공안전관리시스템 및 항공보안인증기술개발</li> </ul> </li> <li>○ 추진기간 : 연중</li> <li>○ 총사업비 : 7,500백만원('20년 예산)</li> <li>○ 주요내용                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 국내·외 보안검색장비 성능인증제 제도 운영현황 분석, 성능시험평가 방법론·표준시료 확보방안 수립, 시험센터 입지 선정 및 시험센터 구축 방안 마련</li> </ul> </li> <li>○ 추진경과                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2019.12. : 2020년도 국토교통과학기술 연구개발사업 시행계획 확정</li> <li>- 2020.1.~2020.12. : 계속과제 및 종료과제 관리</li> </ul> </li> </ul>																							
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 최초 입안자 및 최종 결재자                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 최초 입안자 : 실장 김병수</li> <li>- 최종 결재자 : 원장 손봉수</li> </ul> </li> <li>○ 사업 관련자                             <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">구분</th> <th style="width: 15%;">성명</th> <th style="width: 15%;">직급</th> <th style="width: 15%;">수행기간</th> <th style="width: 45%;">담당업무 (업무분담 내용)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>본부장</td> <td>신현옥</td> <td>연구위원</td> <td>연중</td> <td>R&amp;D사업 총괄</td> </tr> <tr> <td>실장</td> <td>김병수</td> <td>연구위원</td> <td>연중</td> <td>빅데이터 기반 항공안전관리·보안인증 기술개발 사업 총괄</td> </tr> <tr> <td>실원</td> <td>최선희</td> <td>연구원</td> <td>연중</td> <td>빅데이터 기반 항공안전관리·보안인증 기술개발 사업 실무</td> </tr> </tbody> </table> </li> </ul>				구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)	본부장	신현옥	연구위원	연중	R&D사업 총괄	실장	김병수	연구위원	연중	빅데이터 기반 항공안전관리·보안인증 기술개발 사업 총괄	실원	최선희	연구원	연중	빅데이터 기반 항공안전관리·보안인증 기술개발 사업 실무
구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)																				
본부장	신현옥	연구위원	연중	R&D사업 총괄																				
실장	김병수	연구위원	연중	빅데이터 기반 항공안전관리·보안인증 기술개발 사업 총괄																				
실원	최선희	연구원	연중	빅데이터 기반 항공안전관리·보안인증 기술개발 사업 실무																				
다른기관 또는 민간인 관련자	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 국토교통부 미래전략일자리담당관, 첨단항공과장, 항공보안과장, 항공안전정책과장</li> <li>○ R&amp;D 수행 연구자</li> </ul>																							
추진실적	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ '19년까지 빅데이터 기반 항공안전관리·보안인증 기술개발 사업에 1,000백만원 집행</li> </ul>																							

## 실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2020-46	담당부서 작성자	(R&D사업본부 / 국토인프라실) (윤민호/031-389-6515/ manho1201@kaia.re.kr)																										
사업명	국토교통기술촉진연구사업																												
사업개요 및 추진경과	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 추진배경                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 국토교통기술 촉진을 위한 핵심연구·기술협력 지원 및 연구인프라 구축</li> </ul> </li> <li>○ 추진기간 : 연중</li> <li>○ 총사업비 : 37,441백만원('20년 예산)</li> <li>○ 주요내용                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- (국토교통기술혁신연구) 국토교통분야 민간의 독창적이고 혁신적인 아이디어를 활용한 미래 기초원천 기술 확보 및 국민 실생활과 직접적으로 관련 있는 사회이슈 해결</li> <li>- (글로벌 기술협력) 국토교통분야 글로벌 기술경쟁력 제고를 위한 해외 우수 연구기관과의 국제공동연구 및 기술협력 지원</li> <li>- (연구장비 인프라) 국토교통분야 기술 혁신역량 강화를 위한 연구장비, 대형 실험시설 등 연구인프라 구축</li> </ul> </li> <li>○ 추진경과                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2019.12. : 2020년도 국토교통과학기술 연구개발사업 시행계획 확정</li> <li>- 2020.1.~2020.12. : 계속과제 관리</li> </ul> </li> </ul>																												
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 최초 입안자 및 최종 결재자                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 최초 입안자 : 실장 김홍중</li> <li>- 최종 결재자 : 원장 손봉수</li> </ul> </li> <li>○ 사업 관련자</li> </ul> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">구분</th> <th style="width: 15%;">성명</th> <th style="width: 15%;">직급</th> <th style="width: 15%;">수행기간</th> <th style="width: 45%;">담당업무 (업무분담 내용)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>본부장</td> <td>신현욱</td> <td>연구위원</td> <td>연중</td> <td>R&amp;D사업 총괄</td> </tr> <tr> <td>실장</td> <td>김홍중</td> <td>연구위원</td> <td>연중</td> <td>국토교통기술촉진연구사업 총괄</td> </tr> <tr> <td>실원</td> <td>김기욱</td> <td>수석 연구원</td> <td>'20.01.01 ~ '20.05.05</td> <td>국토교통기술촉진연구사업 실무</td> </tr> <tr> <td>실원</td> <td>윤민호</td> <td>연구원</td> <td>'20.05.06 ~ '20.12.31</td> <td>국토교통기술촉진연구사업 실무</td> </tr> </tbody> </table>				구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)	본부장	신현욱	연구위원	연중	R&D사업 총괄	실장	김홍중	연구위원	연중	국토교통기술촉진연구사업 총괄	실원	김기욱	수석 연구원	'20.01.01 ~ '20.05.05	국토교통기술촉진연구사업 실무	실원	윤민호	연구원	'20.05.06 ~ '20.12.31	국토교통기술촉진연구사업 실무
구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)																									
본부장	신현욱	연구위원	연중	R&D사업 총괄																									
실장	김홍중	연구위원	연중	국토교통기술촉진연구사업 총괄																									
실원	김기욱	수석 연구원	'20.01.01 ~ '20.05.05	국토교통기술촉진연구사업 실무																									
실원	윤민호	연구원	'20.05.06 ~ '20.12.31	국토교통기술촉진연구사업 실무																									
다른기관 또는 민간인 관련자	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 국토교통부 미래전략일자리담당관</li> <li>○ R&amp;D 수행 연구자</li> </ul>																												
추진실적	○ '07~'19년까지 국토교통기술촉진연구사업 과제에 410,077백만원 집행																												

## 실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2020-47	담당부서 작성자	(산업진흥본부 / 사업화지원Hub실) (서명원/031-389-6419/ smw@kaia.re.kr)		
사업명	국토교통기술사업화지원사업				
사업개요 및 추진경과	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 추진배경                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 국토교통 분야 기술사업화 촉진을 통한 중소기업 육성 및 일자리 창출</li> </ul> </li> <li>○ 추진기간 : 연중</li> <li>○ 총사업비 : 24,444백만원('20년 예산)</li> <li>○ 주요내용                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 대학·출연연·공사(단) 등이 보유하고 있는 우수기술의 중소기업 이전 및 기술사업화 촉진</li> <li>- 시장성이 높은 중소기업 보유기술의 기술사업화 지원</li> <li>- 국민 생활안전(교통사고, 방범 및 화재 등) 제고에 필요한 안전기술 사업화 지원</li> <li>- 기존 R&amp;D 성과물에 ICT 등을 접목하여 새로운 서비스 제공 및 융복합 시장 창출</li> </ul> </li> <li>○ 추진경과                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2019.12. : 2020년도 국토교통과학기술 연구개발사업 시행계획 확정</li> <li>- 2020.1.~2020.12. : 신규 및 계속과제 선정 및 관리</li> </ul> </li> </ul>				
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 최초 입안자 및 최종 결재자                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 최초 입안자 : 실장 이해령</li> <li>- 최종 결재자 : 원장 손봉수</li> </ul> </li> <li>○ 사업 관련자</li> </ul>				
	구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)
	본부장	이은호	연구위원	'20.01.01 ~'20.05.05	공통부문 R&D사업 총괄
	본부장	박정순	선임 연구위원	'20.05.06 ~'20.12.31	공통부문 R&D사업 총괄
	실장	이해령	수석 연구원	연중	국토교통기술사업화지원 사업총괄
	실원	서명원	수석 연구원	연중	국토교통기술사업화지원 사업 실무
다른기관 또는 민간인 관련자	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 국토교통부 미래전략일자리담당관</li> <li>○ R&amp;D 수행 연구자</li> </ul>				
추진실적	○ '08~'19년까지 국토교통기술사업화지원사업 과제에 141,933백만원 집행				

## 실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2020-48	담당부서 작성자	(R&D사업본부 / 플랜트실) (김시현/031-389-6448/ baksulki@kaia.re.kr)																										
사업명	국토교통기술지역특성화사업																												
사업개요 및 추진경과	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 추진배경                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- ‘지역밀착형’ 국토교통기술지역거점센터를 통해 지역 연구인력 양성, 지역특성화기술개발 등 지속가능한 국토교통 R&amp;D 허브 구축</li> </ul> </li> <li>○ 추진기간 : 연중</li> <li>○ 총사업비 : 778백만원('20년 예산)</li> <li>○ 주요내용                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 권역별 현안 및 애로기술의 신속 해결 등을 위해 지역별로 특성화된 과제 발굴 및 연구개발 추진</li> <li>- 지역거점센터의 R&amp;D 허브 역할 정립을 위해 특성화주제 발굴, 계속과제의 관리, 종료과제의 사후관리 및 사업화 지속 지원</li> </ul> </li> <li>○ 추진경과                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2019.12. : 2020년도 국토교통과학기술 연구개발사업 시행계획 확정</li> <li>- 2020.1.~2020.12. : 계속과제 관리</li> </ul> </li> </ul>																												
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 최초 입안자 및 최종 결재자                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 최초 입안자 : 실장 박래상</li> <li>- 최종 결재자 : 원장 손봉수</li> </ul> </li> <li>○ 사업 관련자</li> </ul> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">구분</th> <th style="width: 15%;">성명</th> <th style="width: 15%;">직급</th> <th style="width: 15%;">수행기간</th> <th style="width: 45%;">담당업무 (업무분담 내용)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>본부장</td> <td>신현욱</td> <td>연구위원</td> <td>연중</td> <td>R&amp;D사업 총괄</td> </tr> <tr> <td>실장</td> <td>박래상</td> <td>수석연구원</td> <td>연중</td> <td>국토교통기술지역특성화사업 총괄</td> </tr> <tr> <td>실원</td> <td>송계수</td> <td>선임연구원</td> <td>'20.01.01 ~'20.05.05</td> <td>국토교통기술지역특성화사업 실무</td> </tr> <tr> <td>실원</td> <td>김시현</td> <td>연구원</td> <td>'20.05.06 ~'20.12.31</td> <td>국토교통기술지역특성화사업 실무</td> </tr> </tbody> </table>				구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)	본부장	신현욱	연구위원	연중	R&D사업 총괄	실장	박래상	수석연구원	연중	국토교통기술지역특성화사업 총괄	실원	송계수	선임연구원	'20.01.01 ~'20.05.05	국토교통기술지역특성화사업 실무	실원	김시현	연구원	'20.05.06 ~'20.12.31	국토교통기술지역특성화사업 실무
구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)																									
본부장	신현욱	연구위원	연중	R&D사업 총괄																									
실장	박래상	수석연구원	연중	국토교통기술지역특성화사업 총괄																									
실원	송계수	선임연구원	'20.01.01 ~'20.05.05	국토교통기술지역특성화사업 실무																									
실원	김시현	연구원	'20.05.06 ~'20.12.31	국토교통기술지역특성화사업 실무																									
다른기관 또는 민간인 관련자	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 국토교통부 미래전략일자리담당관</li> <li>○ R&amp;D 수행 연구자</li> </ul>																												
추진실적	○ '05~'19년까지 국토교통기술지역특성화사업 과제에 101,093백만원 집행																												



## 실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2020-49	담당부서 작성자	(R&D사업본부 / 플랜트실) (김시현/031-389-6448/ baksulki@kaia.re.kr)																										
사업명	국토교통지역혁신기술개발																												
사업개요 및 추진경과	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 추진배경                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 지역별 국토교통 현안·이슈 해결을 위해 현장에 대응하는 기술을 개발·적용하여 지역민 생활 편의 향상 및 지역기반 기술혁신역량 도모</li> </ul> </li> <li>○ 추진기간 : 2020.04~</li> <li>○ 총사업비 : 700백만원('20년 예산)</li> <li>○ 주요내용                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 지역 주도의 국토교통 현안·이슈 해결형 기술 개발</li> </ul> </li> <li>○ 추진경과                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2019.12. : 2020년도 국토교통과학기술 연구개발사업 시행계획 확정</li> <li>- 2020.1.~2020.12. : 신규 및 계속과제 선정 및 관리</li> </ul> </li> </ul>																												
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 최초 입안자 및 최종 결재자                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 최초 입안자 : 실장 박래상</li> <li>- 최종 결재자 : 원장 손봉수</li> </ul> </li> <li>○ 사업 관련자</li> </ul> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">구분</th> <th style="width: 15%;">성명</th> <th style="width: 15%;">직급</th> <th style="width: 15%;">수행기간</th> <th style="width: 45%;">담당업무 (업무분담 내용)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>본부장</td> <td>신현욱</td> <td>연구위원</td> <td>연중</td> <td>R&amp;D사업 총괄</td> </tr> <tr> <td>실장</td> <td>박래상</td> <td>수석연구 원</td> <td>연중</td> <td>국토교통지역혁신기술 개발 총괄</td> </tr> <tr> <td>실원</td> <td>송계수</td> <td>선임연구원</td> <td>'20.01.01 ~'20.05.05</td> <td>국토교통지역혁신기술 개발 실무</td> </tr> <tr> <td>실원</td> <td>김시현</td> <td>연구원</td> <td>'20.05.06 ~'20.12.31</td> <td>국토교통지역혁신기술 개발 실무</td> </tr> </tbody> </table>				구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)	본부장	신현욱	연구위원	연중	R&D사업 총괄	실장	박래상	수석연구 원	연중	국토교통지역혁신기술 개발 총괄	실원	송계수	선임연구원	'20.01.01 ~'20.05.05	국토교통지역혁신기술 개발 실무	실원	김시현	연구원	'20.05.06 ~'20.12.31	국토교통지역혁신기술 개발 실무
구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)																									
본부장	신현욱	연구위원	연중	R&D사업 총괄																									
실장	박래상	수석연구 원	연중	국토교통지역혁신기술 개발 총괄																									
실원	송계수	선임연구원	'20.01.01 ~'20.05.05	국토교통지역혁신기술 개발 실무																									
실원	김시현	연구원	'20.05.06 ~'20.12.31	국토교통지역혁신기술 개발 실무																									
다른기관 또는 민간인 관련자	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 국토교통부 미래전략일자리담당관</li> <li>○ R&amp;D 수행 연구자</li> </ul>																												
추진실적	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ '20년 신규 수행</li> </ul>																												

## 실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2020-50	담당부서 작성자	(혁신성장본부/전략기획실) (홍정선/031-389-6558/ jshong@kaia.re.kr)																											
사업명	국토교통연구기획사업																													
사업개요 및 추진경과	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 추진배경                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 미래 국토교통기술 발전을 선도할 新 가치 창조와 성장 동력 육성을 위한 미래핵심기술 등의 발굴 및 기획</li> </ul> </li> <li>○ 추진기간 : 연중</li> <li>○ 총사업비 : 4,596백만원('20년 예산)</li> <li>○ 주요내용                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 일자리 창출, 산업경쟁력 강화 등 정부 R&amp;D 정책 변화에 대응하여 국토교통 R&amp;D 투자 활성화를 위한 시의성 있는 사업 기획</li> <li>- 4차 산업혁명에 따른 과학기술 패러다임 변화에 대응하고 국민 편의 향상을 위한 국토교통 차세대 프로젝트 발굴 및 기획</li> <li>- 국토교통 R&amp;D의 체계적인 틀을 마련하고 연구성과와 관련 지식을 축적하는 등 혁신역량 강화를 위한 기술 기획</li> </ul> </li> <li>○ 추진경과                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2019.12. : 2020년도 국토교통과학기술 연구개발사업 시행계획 확정</li> <li>- 2020.1.~2020.12. : 신규 및 계속과제 선정 및 관리</li> </ul> </li> </ul>																													
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 최초 입안자 및 최종 결재자                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 최초 입안자 : 실장 박남희</li> <li>- 최종 결재자 : 원장 손봉수</li> </ul> </li> <li>○ 사업 관련자                             <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">구분</th> <th style="width: 15%;">성명</th> <th style="width: 15%;">직급</th> <th style="width: 15%;">수행기간</th> <th style="width: 45%;">담당업무 (업무분담 내용)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>본부장</td> <td>정규원</td> <td>연구위원</td> <td>'20.01.01 ~'20.05.05</td> <td>공통부문 R&amp;D사업 총괄</td> </tr> <tr> <td>본부장</td> <td>이은호</td> <td>연구위원</td> <td>'20.05.06 ~'20.12.31</td> <td>공통부문 R&amp;D사업 총괄</td> </tr> <tr> <td>실장</td> <td>박남희</td> <td>연구위원</td> <td>연중</td> <td>국토교통연구기획사업 총괄</td> </tr> <tr> <td>실원</td> <td>홍정선</td> <td>책임연구 원</td> <td>연중</td> <td>국토교통연구기획사업 실무</td> </tr> </tbody> </table> </li> </ul>					구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)	본부장	정규원	연구위원	'20.01.01 ~'20.05.05	공통부문 R&D사업 총괄	본부장	이은호	연구위원	'20.05.06 ~'20.12.31	공통부문 R&D사업 총괄	실장	박남희	연구위원	연중	국토교통연구기획사업 총괄	실원	홍정선	책임연구 원	연중	국토교통연구기획사업 실무
구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)																										
본부장	정규원	연구위원	'20.01.01 ~'20.05.05	공통부문 R&D사업 총괄																										
본부장	이은호	연구위원	'20.05.06 ~'20.12.31	공통부문 R&D사업 총괄																										
실장	박남희	연구위원	연중	국토교통연구기획사업 총괄																										
실원	홍정선	책임연구 원	연중	국토교통연구기획사업 실무																										
다른기관 또는 민간인 관련자	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 국토교통부 미래전략일자리담당관</li> <li>○ R&amp;D 수행 연구자</li> </ul>																													
추진실적	○ '11~'19년까지 국토교통연구기획사업 과제에 28,305백만원 집행																													

## 실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2020-51	담당부서 작성자	(산업진흥본부 / 사업화지원Hub실) (방나영/031-389-6371/ renov3@kaia.re.kr)																									
사업명	국토교통연구성과활용지원사업																											
사업개요 및 추진경과	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 추진배경                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 국토교통 연구성과의 시장 진입 지원을 위한 기술 신뢰성 검증, 공공기술 이전, 국내·외 발주처 연계 홍보 등을 지원</li> </ul> </li> <li>○ 추진기간 : 연중</li> <li>○ 총사업비 : 1,352백만원('20년 예산)</li> <li>○ 주요내용                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 국토교통 분야 기술의 경쟁력 확보 및 활용 촉진을 위해 신뢰성 검증을 위한 시험비용 및 기술가치 평가 지원</li> <li>- 국토교통 연구성과의 시장 진출 기반 조성을 위해 수요자 맞춤형 기술마케팅 및 중소기업 사업화 자금 투자유치 등 지원</li> </ul> </li> <li>○ 추진경과                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2019.12. : 2020년도 국토교통과학기술 연구개발사업 시행계획 확정</li> <li>- 2020.1.~2020.12. : 신규 및 계속과제 선정 및 관리</li> </ul> </li> </ul>																											
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 최초 입안자 및 최종 결재자                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 최초 입안자 : 실장 이해령</li> <li>- 최종 결재자 : 원장 손봉수</li> </ul> </li> <li>○ 사업 관련자</li> </ul> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">구분</th> <th style="width: 15%;">성명</th> <th style="width: 15%;">직급</th> <th style="width: 15%;">수행기간</th> <th style="width: 45%;">담당업무 (업무분담 내용)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>본부장</td> <td>이은호</td> <td>연구위원</td> <td>'20.01.01 ~ '20.05.05</td> <td>공통부문 R&amp;D사업 총괄</td> </tr> <tr> <td>본부장</td> <td>박정순</td> <td>선임 연구위원</td> <td>'20.05.06 ~ '20.12.31</td> <td>공통부문 R&amp;D사업 총괄</td> </tr> <tr> <td>실장</td> <td>이해령</td> <td>수석 연구원</td> <td>연중</td> <td>국토교통연구성과활용지원사업 총괄</td> </tr> <tr> <td>실원</td> <td>방나영</td> <td>책임 연구원</td> <td>연중</td> <td>국토교통연구성과활용지원사업 실무</td> </tr> </tbody> </table>			구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)	본부장	이은호	연구위원	'20.01.01 ~ '20.05.05	공통부문 R&D사업 총괄	본부장	박정순	선임 연구위원	'20.05.06 ~ '20.12.31	공통부문 R&D사업 총괄	실장	이해령	수석 연구원	연중	국토교통연구성과활용지원사업 총괄	실원	방나영	책임 연구원	연중	국토교통연구성과활용지원사업 실무
구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)																								
본부장	이은호	연구위원	'20.01.01 ~ '20.05.05	공통부문 R&D사업 총괄																								
본부장	박정순	선임 연구위원	'20.05.06 ~ '20.12.31	공통부문 R&D사업 총괄																								
실장	이해령	수석 연구원	연중	국토교통연구성과활용지원사업 총괄																								
실원	방나영	책임 연구원	연중	국토교통연구성과활용지원사업 실무																								
다른기관 또는 민간인 관련자	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 국토교통부 미래전략일자리담당관</li> <li>○ R&amp;D 수행 연구자</li> </ul>																											
추진실적	○ '07~'19년 국토교통연구성과활용지원사업 과제에 6,763백만원 집행																											

## 실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2020-52	담당부서 작성자	(산업진흥본부/기술인증센터) (이강준/031-389-6475/ kjlee@kaia.re.kr )			
사업명	건설·교통 신기술					
사업개요 및 추진경과	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 추진배경                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 건설·교통 분야 기술개발자(개인 또는 법인)의 개발의욕을 고취 시킴으로서 국내 건설기술의 발전을 도모하고 국가경쟁력을 제고하기 위함</li> </ul> </li> <li>○ 추진기간 : 연중</li> <li>○ 총사업비 : 1,762백만원('20년 예산)</li> <li>○ 주요내용                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 신기술지정(보호기간연장) 신청서 접수, 신청내용 공고, 관계기관 의견조회, 이해관계인 의견접수</li> <li>- 신기술심사위원회 운영, 신기술심사전문가그룹 구축 및 운영 등</li> </ul> </li> <li>○ 추진경과                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 중소기업의 신기술 진입장벽 해소를 위한 현장제공 및 시공비용의 50%를 발주청이 부담하는 시험시공 지원사업 추진</li> <li>- “찾아가는 신기술 전시회 및 설명회” 확대 실시(연중)</li> <li>- 활용실적이 없는 중소기업 보유 신기술을 공공기관이 우선 구매하는 공공구매제도 추진</li> </ul> </li> </ul>					
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 최초 입안자 및 최종 결재자                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 최초 입안자 : 센터장 유준상</li> <li>- 최종 결재자 : 원장 손봉수</li> </ul> </li> <li>○ 사업 관련자</li> </ul>					
	구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)	
	본부장	이은호	연구위원	'20.01.01 ~'20.05.05	신기술 총괄	
	본부장	박정순	선임 연구위원	'20.05.06 ~'20.12.31	신기술 총괄	
	센터장	유준상	수석연구원	연중	건설/교통/녹색 신기술 인증 업무 총괄	
	실원	김대환	연구위원	연중	건설신기술	
		이강준	수석연구원	연중		
		최호현	책임연구원	연중		
		곽미정	연구원	연중		
	실원	김한엽	책임연구원	연중	교통신기술, 교통카드, 녹색인증	
	이소원	연구원	연중			
	김영주	연구원	연중			

다른기관 또는 민간인 관련자	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 국토교통부 기술정책과장, 신교통개발과장, 물류시설정보과, 도시교통과장</li> <li>○ 한국건설교통신기술협회</li> <li>○ 건설·교통 신기술 개발자 등</li> </ul>
-----------------	--

추진실적	(단위 : '20.1월 기준)						
	구분	'17년		'18년		'19년	
		신청	지정	신청	지정	신청	지정
	건설신기술	51	25	53	23	65	26
교통신기술	9	6	8	3	7	1	

## 실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2020-53	담당부서 작성자	(산업진흥본부/기술인증센터) (이강준/031-389-6475/ kjlee@kaia.re.kr )		
사업명	우수물류신기술 등 심사업무				
사업개요 및 추진경과	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 추진배경                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 물류신기술·첨단물류시설등 중 성능 또는 품질이 우수하다고 인정되는 경우 '우수물류신기술등'으로 지정하여 보급하기 위함</li> </ul> </li> <li>○ 추진기간 : 연중</li> <li>○ 총사업비 : 106.5백만원('20년 예산)</li> <li>○ 주요내용                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 우수물류신기술 등 지정(보호기간연장) 신청서 접수, 신청내용 공고, 관계기관 의견조회, 이해관계인 의견접수</li> <li>- 심사위원회 운영, 심사전문가그룹 구축 및 운영 등</li> </ul> </li> <li>○ 추진경과                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 우수물류신기술 등 신청공고</li> <li>- 우수물류신기술 지정 제도 홍보(연중)</li> </ul> </li> </ul>				
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 최초 입안자 및 최종 결재자                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 최초 입안자 : 센터장 유준상</li> <li>- 최종 결재자 : 원장 손봉수</li> </ul> </li> <li>○ 사업 관련자</li> </ul>				
	구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)
	본부장	이은호	연구위원	'20.01.01 ~'20.05.05	신기술 총괄
	본부장	박정순	선임 연구위원	'20.05.06 ~'20.12.31	신기술 총괄
	센터장	유준상	수석연구원	연중	인증 업무 총괄
	실원	이강준	수석연구원	연중	우수물류신기술 등
	김한엽	책임연구원	연중		
	곽미정	연구원	연중		
다른기관 또는 민간인 관련자	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 국토교통부 물류시설정보과장</li> <li>○ 우수물류신기술 등의 개발자 등</li> </ul>				
추진실적	'20년 신규사업				

## 실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2020-54	담당부서 작성자	(부원장/스마트시티혁신지원센터) (강동윤/031-389-6367/ dy471554@kaia.re.kr )																										
사업명	스마트시티 시범도시 규제샌드박스 활성화사업																												
사업개요 및 추진경과	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 추진배경                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 국가시범도시 성공적 구축을 위해 그 동안 규제로 인해 적용할 수 없었던 성공 가능성이 높은 신기술·서비스 실증 및 규제해소 지원</li> </ul> </li> <li>○ 추진기간 : '19년~'23년</li> <li>○ 총사업비 : 25,690백만원('20년 사업비 4,890백만원)</li> <li>○ 주요내용                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 스마트시티 규제샌드박스 실증사업 추진</li> <li>- 스마트도시법 규제특례 제도 운영지원</li> <li>- 스마트시티 규제특례 신청기관 컨설팅 등 기업지원</li> </ul> </li> <li>○ 추진경과                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2019.07. : 2019년도 스마트시티 규제샌드박스 추진계획 확정</li> <li>- 2019.09.~12. : '19년 신규과제 선정 및 사업관리</li> <li>- 2020.01.~12. : '20년 신규 및 계속과제 선정 및 관리</li> </ul> </li> </ul>																												
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 최초 입안자 및 최종 결재자                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 최초 입안자 : 센터장 유영화</li> <li>- 최종 결재자 : 원장 손봉수</li> </ul> </li> <li>○ 사업 관련자</li> </ul> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">구분</th> <th style="width: 15%;">성명</th> <th style="width: 15%;">직급</th> <th style="width: 15%;">수행기간</th> <th style="width: 45%;">담당업무 (업무분담 내용)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>센터장</td> <td>유영화</td> <td>연구위원</td> <td>연중</td> <td>스마트시티 서비스 지원업무 총괄</td> </tr> <tr> <td>실원</td> <td>구영성</td> <td>수석연구원</td> <td>연중</td> <td>규제샌드박스 사업총괄</td> </tr> <tr> <td>실원</td> <td>강동윤</td> <td>선임연구원</td> <td>연중</td> <td>규제샌드박스 사업관리</td> </tr> <tr> <td>실원</td> <td>정연지</td> <td>연구원</td> <td>연중</td> <td>규제샌드박스 사업관리</td> </tr> </tbody> </table>				구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)	센터장	유영화	연구위원	연중	스마트시티 서비스 지원업무 총괄	실원	구영성	수석연구원	연중	규제샌드박스 사업총괄	실원	강동윤	선임연구원	연중	규제샌드박스 사업관리	실원	정연지	연구원	연중	규제샌드박스 사업관리
구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)																									
센터장	유영화	연구위원	연중	스마트시티 서비스 지원업무 총괄																									
실원	구영성	수석연구원	연중	규제샌드박스 사업총괄																									
실원	강동윤	선임연구원	연중	규제샌드박스 사업관리																									
실원	정연지	연구원	연중	규제샌드박스 사업관리																									
다른기관 또는 민간인 관련자	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 국토교통부 도시경제과장</li> <li>○ 세종시 스마트도시과장, 부산시 스마트시티추진과장</li> <li>○ 세종/부산 국가시범도시 총괄계획가</li> <li>○ 국가시범도시 사업시행자(LH, K-water)</li> <li>○ 규제샌드박스 사업 참여자 등</li> </ul>																												
추진실적	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ '19년 규제샌드박스 활성화사업(1단계) 추진(18개 과제)</li> <li>○ '19년 규제샌드박스 활성화사업비 4,500백만원 집행</li> </ul>																												

## 실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2020-55	담당부서 작성자	(부원장/스마트시티혁신지원센터) (김준범/031-389-6519/ kimjb4143@kaia.re.kr )																					
사업명	스마트시티 융합 얼라이언스 운영 및 성과확산 지원사업																							
사업개요 및 추진경과	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 추진배경                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 지속가능한 스마트시티 조성·확산을 위해 민간중심의 국내 산업 생태계 및 활동여건 조성·지원 필요</li> </ul> </li> <li>○ 추진기간 : 연중</li> <li>○ 총사업비 : 489백만원</li> <li>○ 주요내용                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 국내 스마트시티 산업생태계의 육성·활용을 위해 스마트 시티 분야 기업 활동여건 조성</li> <li>- 스마트시티 얼라이언스 기업을 대상으로 혁신기술발굴, 기업간 협력 등 산업생태계 조성, 혁신기술의 보급확산 지원 등</li> </ul> </li> <li>○ 추진경과                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- ('19.1.)스마트시티 융합 얼라이언스 설명회·발기인 대회 개최</li> <li>- ('19.2.) 스마트시티 융합 얼라이언스 발족식 및 창립총회 개최</li> <li>- ('19.3~) 의장사·부의장사·운영위원회 구성, 협력기관 선정 등 얼라이언스 운영</li> </ul> </li> </ul>																							
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 최초 입안자 및 최종 결재자                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 최초 입안자 : 센터장 유영화</li> <li>- 최종 결재자 : 원장 손봉수</li> </ul> </li> <li>○ 사업 관련자</li> </ul> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">구분</th> <th style="width: 15%;">성명</th> <th style="width: 15%;">직급</th> <th style="width: 15%;">수행기간</th> <th style="width: 45%;">담당업무 (업무분담 내용)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>부원장</td> <td>이상훈</td> <td>연구위원</td> <td>연중</td> <td>얼라이언스 지원단장</td> </tr> <tr> <td>센터장</td> <td>유영화</td> <td>연구위원</td> <td>연중</td> <td>사업 총괄</td> </tr> <tr> <td>실원</td> <td>김준범</td> <td>연구원</td> <td>연중</td> <td>사업 실무</td> </tr> </tbody> </table>				구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)	부원장	이상훈	연구위원	연중	얼라이언스 지원단장	센터장	유영화	연구위원	연중	사업 총괄	실원	김준범	연구원	연중	사업 실무
구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)																				
부원장	이상훈	연구위원	연중	얼라이언스 지원단장																				
센터장	유영화	연구위원	연중	사업 총괄																				
실원	김준범	연구원	연중	사업 실무																				
다른기관 또는 민간인 관련자	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 국토교통부 도시경제과장</li> <li>○ 얼라이언스 참여기업 및 기관</li> </ul>																							
추진실적	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 온·오프라인 상시 모집을 통해 '19.12. 기준 13개 분야 472개 회원사 참여중</li> <li>* 회원사 분류 현황 : 대기업44, 중견·중소274, 벤처·스타트업 101, 기타 48 등</li> </ul>																							

## 실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2020-56	담당부서 작성자	(부원장/스마트시티혁신지원센터) (박현웅/031-389-6512/ dark@kaia.re.kr)																																									
사업명	2020년 스마트시티 국가시범도시 혁신생태계 조성지원사업																																											
사업개요 및 추진경과	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 추진배경                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 스마트시티의 혁신서비스를 통해 도시문제 해결, 도시민 삶의 질 향상 등 지속가능하고 선순환적 스마트시티의 진화와 확산을 유도하고자 함</li> </ul> </li> <li>○ 추진기간 : '20.03.02~'20.12.31</li> <li>○ 총사업비 : 3,910백만원('20년 예산)</li> <li>○ 주요내용                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 스마트시티관련 혁신서비스 모델 발굴·실증·검증·확산</li> <li>- 스마트시티 혁신기업 육성 기반 조성 등</li> </ul> </li> <li>○ 추진경과                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 국토교통부-KAIA 간 계약체결 및 사업 착수('20.3)</li> </ul> </li> </ul>																																											
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 최초 입안자 및 최종 결재자                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 최초 입안자 : 센터장 유영화</li> <li>- 최종 결재자 : 원장 손봉수</li> </ul> </li> <li>○ 사업 관련자</li> </ul> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">구분</th> <th style="width: 15%;">성명</th> <th style="width: 15%;">직급</th> <th style="width: 15%;">수행기간</th> <th style="width: 45%;">담당업무 (업무분담 내용)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>부원장</td> <td>이상훈</td> <td>연구위원</td> <td>연중</td> <td>스마트시티 서비스 지원업무 총괄</td> </tr> <tr> <td>센터장</td> <td>유영화</td> <td>연구위원</td> <td>연중</td> <td>혁신생태계 사업 총괄</td> </tr> <tr> <td>실원</td> <td>박현웅</td> <td>선임연구원</td> <td>연중</td> <td>혁신생태계 사업 실무</td> </tr> <tr> <td>실원</td> <td>방승환</td> <td>선임연구원</td> <td>연중</td> <td>혁신생태계 사업 실무</td> </tr> <tr> <td>실원</td> <td>조은경</td> <td>선임연구원</td> <td>연중</td> <td>혁신생태계 사업 실무</td> </tr> <tr> <td>실원</td> <td>이송이</td> <td>연구원</td> <td>연중</td> <td>혁신생태계 사업 실무</td> </tr> <tr> <td>실원</td> <td>송지은</td> <td>연구원</td> <td>연중</td> <td>혁신생태계 사업 실무</td> </tr> </tbody> </table>				구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)	부원장	이상훈	연구위원	연중	스마트시티 서비스 지원업무 총괄	센터장	유영화	연구위원	연중	혁신생태계 사업 총괄	실원	박현웅	선임연구원	연중	혁신생태계 사업 실무	실원	방승환	선임연구원	연중	혁신생태계 사업 실무	실원	조은경	선임연구원	연중	혁신생태계 사업 실무	실원	이송이	연구원	연중	혁신생태계 사업 실무	실원	송지은	연구원	연중	혁신생태계 사업 실무
구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)																																								
부원장	이상훈	연구위원	연중	스마트시티 서비스 지원업무 총괄																																								
센터장	유영화	연구위원	연중	혁신생태계 사업 총괄																																								
실원	박현웅	선임연구원	연중	혁신생태계 사업 실무																																								
실원	방승환	선임연구원	연중	혁신생태계 사업 실무																																								
실원	조은경	선임연구원	연중	혁신생태계 사업 실무																																								
실원	이송이	연구원	연중	혁신생태계 사업 실무																																								
실원	송지은	연구원	연중	혁신생태계 사업 실무																																								
다른기관 또는 민간인 관련자	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 국토교통부 도시경제과장</li> <li>○ 세종시 스마트도시과장, 부산시 스마트시티추진과장</li> <li>○ 세종/부산 국가시범도시 총괄계획가</li> <li>○ 국가시범도시 사업시행자(LH, K-water)</li> <li>○ 혁신생태계 조성지원 사업 참여자 등</li> </ul>																																											
추진실적	○ '20년 신규사업																																											