

## 실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2019-01	담당부서 작성자	(R&D사업본부 / 국토인프라실) (이강준/031-389-6389/ kjlee@kaia.re.kr)																										
정 책 명	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 : 51,506백만원('19년 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>- 2018.12. : 2019년도 국토교통과학기술 연구개발사업 시행계획 확정</li> <li>- 2019.1.~2019.12. : 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>박정순</td> <td>선임연구 위원</td> <td>'19.01.01 ~'19.04.11</td> <td>R&amp;D사업 총괄</td> </tr> <tr> <td>본부장</td> <td>신현옥</td> <td>연구위원</td> <td>'19.04.12 ~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>이강준</td> <td>수석 연구원</td> <td>연중</td> <td>건설기술연구사업 실무</td> </tr> </tbody> </table>				구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)	본부장	박정순	선임연구 위원	'19.01.01 ~'19.04.11	R&D사업 총괄	본부장	신현옥	연구위원	'19.04.12 ~연중	R&D사업 총괄	실장	김홍중	수석 연구원	연중	건설기술연구사업 총괄	실원	이강준	수석 연구원	연중	건설기술연구사업 실무
구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)																									
본부장	박정순	선임연구 위원	'19.01.01 ~'19.04.11	R&D사업 총괄																									
본부장	신현옥	연구위원	'19.04.12 ~연중	R&D사업 총괄																									
실장	김홍중	수석 연구원	연중	건설기술연구사업 총괄																									
실원	이강준	수석 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~'18년까지 건설기술연구사업 과제에 649,376백만원 집행																												

## 실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2019-02	담당부서 작성자	(R&D사업본부 / 국토인프라실) (최영우/031-389-6468/ ywchoi@kaia.re.kr)																										
정 책 명	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 : 3,790백만원('19년 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>- 2018.12. : 2019년도 국토교통과학기술 연구개발사업 시행계획 확정</li> <li>- 2019.1.~2019.12. : 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>박정순</td> <td>선임연구 위원</td> <td>'19.01.01 ~'19.04.11</td> <td>R&amp;D사업 총괄</td> </tr> <tr> <td>본부장</td> <td>신현옥</td> <td>연구위원</td> <td>'19.04.12 ~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>연구원</td> <td>연중</td> <td>물관리연구사업 실무</td> </tr> </tbody> </table>				구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)	본부장	박정순	선임연구 위원	'19.01.01 ~'19.04.11	R&D사업 총괄	본부장	신현옥	연구위원	'19.04.12 ~연중	R&D사업 총괄	실장	김홍중	수석 연구원	연중	물관리연구사업 총괄	실원	최영우	연구원	연중	물관리연구사업 실무
구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)																									
본부장	박정순	선임연구 위원	'19.01.01 ~'19.04.11	R&D사업 총괄																									
본부장	신현옥	연구위원	'19.04.12 ~연중	R&D사업 총괄																									
실장	김홍중	수석 연구원	연중	물관리연구사업 총괄																									
실원	최영우	연구원	연중	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~'18년까지 물관리연구사업 과제에 87,588백만원 집행																												

## 실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2019-03	담당부서 작성자	(R&D사업본부 / 플랜트실) (윤희석/031-389-6463/ dilution@kaia.re.kr)		
정 책 명	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 : 22,520백만원('19년 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>- 2018.12. : 2019년도 국토교통과학기술 연구개발사업 시행계획 확정</li> <li>- 2019.1.~2019.12. : 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	박정순	선임연구위원	'19.01.01 ~'19.04.11	R&D사업 총괄
	본부장	신현옥	연구위원	'19.04.12 ~연중	R&D사업 총괄
	실장	신현옥	연구위원	연중	플랜트연구사업 총괄
	실원	박재형	수석연구원	'19.01.01 ~'19.04.06	플랜트연구사업 실무
실원	박래상	수석연구원	'19.04.07 ~'19.04.11	플랜트연구사업 실무	
실원	윤희석	수석연구원	'19.04.12 ~연중	플랜트연구사업 실무	
다른기관 또는 민간인 관련자	○ 국토교통부 미래전략일자리담당관, 기술정책과장				
추진실적	○ R&D 수행 연구자				
	○ '07~'18년까지 플랜트연구사업 과제에 180,840백만원 집행				

## 실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2019-04	담당부서 작성자	(R&D사업본부 / 플랜트실) (윤희석/031-389-6463/ dilution@kaia.re.kr)		
정책명	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 : 2019.04~</li> <li>○ 총사업비 : 3,000백만원('19년 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>- 2018.12. : 2019년도 국토교통과학기술 연구개발사업 시행계획 확정</li> <li>- 2019.4.~2019.12. : 신규 과제 선정 및 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	박정순	선임 연구위원	'19.01.01 ~'19.04.11	R&D사업 총괄
	본부장	신현욱	연구위원	'19.04.12 ~연중	R&D사업 총괄
	실장	신현욱	연구위원	'19.01.01 ~'19.04.11	상용급액체수소플랜트 핵심기술개발 사업 총괄
	실장	박래상	수석연구원	'19.04.12 ~연중	상용급액체수소플랜트 핵심기술개발 사업 총괄
실원	박재형	수석연구원	'19.01.01 ~'19.04.06	상용급액체수소플랜트 핵심기술개발 사업 실무	
실원	박래상	수석연구원	'19.04.07 ~'19.04.11	상용급액체수소플랜트 핵심기술개발 사업 실무	
실원	윤희석	수석연구원	'19.04.12 ~연중	상용급액체수소플랜트 핵심기술개발 사업 실무	
다른기관 또는 민간인 관련자	○ 국토교통부 미래전략일자리담당관, 기술정책과장 ○ R&D 수행 연구자				
추진실적	○ '19년 신규사업 수행				

## 실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2019-05	담당부서 작성자	(R&D사업본부 / 도시건축실) (권영중/031-389-6455/ zebe21@kaia.re.kr)		
정 책 명	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 : 34,864백만원('19년 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>- 2018.12. : 2019년도 국토교통과학기술 연구개발사업 시행계획 확정</li> <li>- 2019.1.~2019.12. : 신규 및 계속과제 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				
	구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)
	본부장	박정순	선임연구위원	연중	R&D사업 총괄
	본부장	신현욱	연구위원	'19.04.12 ~연중	R&D사업 총괄
실장	문주원	연구위원	'19.01.01 ~'19.04.11	도시건축연구사업 총괄	
실장	권희상	수석 연구위원	'19.04.12 ~연중	도시건축연구사업 총괄	
실원	권영중	수석 연구위원	연중	도시건축연구사업 실무	
다른기관 또는 민간인 관련자	○ 국토교통부 미래전략일자리담당관, 녹색건축과장				
추진실적	○ R&D 수행 연구자				
	○ '07~'18년까지 도시건축연구사업 과제에 472,348백만원 집행				

## 실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2019-06	담당부서 작성자	(R&D사업본부 / 도시건축실) (노태현/031-389-64230/ nth79@kaia.re.kr)		
정 책 명	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 : 21,113백만원('19년 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>- 2018.12. : 2019년도 국토교통과학기술 연구개발사업 시행계획 확정</li> <li>- 2019.1.~2019.12. : 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	박정순	선임연구 위원	'19.01.01 ~'19.04.11	R&D사업 총괄
	본부장	신현옥	연구위원	'19.04.12 ~연중	R&D사업 총괄
	실장	문주원	연구위원	'19.01.01 ~'19.04.11	주거환경연구사업 총괄
	실장	권희상	수석 연구원	'19.04.12 ~연중	주거환경연구사업 총괄
	실원	권희상	수석 연구원	'19.01.01 ~'19.04.11	주거환경연구사업 실무
	실원	노태현	선임 연구원	'19.04.12 ~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~'18년까지 주거환경연구사업 과제에 209,244백만원 집행				

## 실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2019-07	담당부서 작성자	(R&D사업본부 / 도시건축실) (권영중/031-389-6455/ zebe21@kaia.re.kr)																															
정 책 명	저탄소 에너지 고효율 건축 기술개발사업																																	
사업개요 및 추진경과	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 추진배경                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 국가 건물부문 온실가스 감축 및 건축물 에너지 절감을 위해 기존 건축물의 제로에너지화 기술 및 마이크로그리드 기술을 활용한 최적 에너지 공유형 커뮤니티 구축</li> </ul> </li> <li>○ 추진기간 : 2019.04~</li> <li>○ 총사업비 : 1,000백만원('19년 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>- 2018.12. : 2019년도 국토교통과학기술 연구개발사업 시행계획 확정</li> <li>- 2019.4.~2019.12. : 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>박정순</td> <td>선임연구위원</td> <td>연중</td> <td>R&amp;D사업 총괄</td> </tr> <tr> <td>본부장</td> <td>신현옥</td> <td>연구위원</td> <td>'19.04.12 ~연중</td> <td>R&amp;D사업 총괄</td> </tr> <tr> <td>실장</td> <td>문주원</td> <td>연구위원</td> <td>'19.01.01 ~'19.04.11</td> <td>저탄소 에너지 고효율 건축 기술개발사업 총괄</td> </tr> <tr> <td>실장</td> <td>권희상</td> <td>수석 연구원</td> <td>'19.04.12 ~연중</td> <td>저탄소 에너지 고효율 건축 기술개발사업 총괄</td> </tr> <tr> <td>실원</td> <td>권영중</td> <td>수석 연구원</td> <td>연중</td> <td>저탄소 에너지 고효율 건축 기술개발사업 실무</td> </tr> </tbody> </table>				구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)	본부장	박정순	선임연구위원	연중	R&D사업 총괄	본부장	신현옥	연구위원	'19.04.12 ~연중	R&D사업 총괄	실장	문주원	연구위원	'19.01.01 ~'19.04.11	저탄소 에너지 고효율 건축 기술개발사업 총괄	실장	권희상	수석 연구원	'19.04.12 ~연중	저탄소 에너지 고효율 건축 기술개발사업 총괄	실원	권영중	수석 연구원	연중	저탄소 에너지 고효율 건축 기술개발사업 실무
구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)																														
본부장	박정순	선임연구위원	연중	R&D사업 총괄																														
본부장	신현옥	연구위원	'19.04.12 ~연중	R&D사업 총괄																														
실장	문주원	연구위원	'19.01.01 ~'19.04.11	저탄소 에너지 고효율 건축 기술개발사업 총괄																														
실장	권희상	수석 연구원	'19.04.12 ~연중	저탄소 에너지 고효율 건축 기술개발사업 총괄																														
실원	권영중	수석 연구원	연중	저탄소 에너지 고효율 건축 기술개발사업 실무																														
다른기관 또는 민간인 관련자 추진실적	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 국토교통부 미래전략일자리담당관, 녹색건축과장</li> <li>○ R&amp;D 수행 연구자</li> <li>○ '19년 신규 수행</li> </ul>																																	

## 실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2019-08	담당부서 작성자	(R&D사업본부 / 도시건축실) (권영종/031-389-6455/ zebe21@kaia.re.kr)		
정 책 명	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 : 2019.04~</li> <li>○ 총사업비 : 1,000백만원('19년 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>- 2018.12. : 2019년도 국토교통과학기술 연구개발사업 시행계획 확정</li> <li>- 2019.04.~2019.12. : 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	박정순	선임연구 위원	연중	R&D사업 총괄
	본부장	신현옥	연구위원	'19.04.12 ~연중	R&D사업 총괄
	실장	문주원	연구위원	'19.01.01 ~'19.04.11	쇠퇴지역 재생역량 강화를 위한 기술개발사업 총괄
	실장	권희상	수석 연구원	'19.04.12 ~연중	쇠퇴지역 재생역량 강화를 위한 기술개발사업 총괄
실원	권영종	수석 연구원	연중	쇠퇴지역 재생역량 강화를 위한 기술개발사업 실무	
다른기관 또는 민간인 관련자	○ 국토교통부 미래전략일자리담당관, 도시재생정책과장 ○ R&D 수행 연구자				
추진실적	○ '19년 신규 수행				



## 실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2019-09	담당부서 작성자	(R&D사업본부 / 도시건축실) (김병희/031-389-6347/ kimbh12@kaia.re.kr)																															
정 책 명	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 : 40,032백만원('19년 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>- 2018.12. : 2019년도 국토교통과학기술 연구개발사업 시행계획 확정</li> <li>- 2019.01.~2019.12. : 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> <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>박정순</td> <td>선임연구 위원</td> <td>연중</td> <td>R&amp;D사업 총괄</td> </tr> <tr> <td>본부장</td> <td>신현옥</td> <td>연구위원</td> <td>'19.04.12 ~연중</td> <td>R&amp;D사업 총괄</td> </tr> <tr> <td>실장</td> <td>문주원</td> <td>연구위원</td> <td>'19.01.01 ~'19.04.11</td> <td>국토공간정보연구 사업 총괄</td> </tr> <tr> <td>실장</td> <td>권희상</td> <td>수석 연구원</td> <td>'19.04.12 ~연중</td> <td>국토공간정보연구 사업 총괄</td> </tr> <tr> <td>실원</td> <td>김병희</td> <td>연구원</td> <td>연중</td> <td>국토공간정보연구 사업 실무</td> </tr> </tbody> </table>				구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)	본부장	박정순	선임연구 위원	연중	R&D사업 총괄	본부장	신현옥	연구위원	'19.04.12 ~연중	R&D사업 총괄	실장	문주원	연구위원	'19.01.01 ~'19.04.11	국토공간정보연구 사업 총괄	실장	권희상	수석 연구원	'19.04.12 ~연중	국토공간정보연구 사업 총괄	실원	김병희	연구원	연중	국토공간정보연구 사업 실무
구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)																														
본부장	박정순	선임연구 위원	연중	R&D사업 총괄																														
본부장	신현옥	연구위원	'19.04.12 ~연중	R&D사업 총괄																														
실장	문주원	연구위원	'19.01.01 ~'19.04.11	국토공간정보연구 사업 총괄																														
실장	권희상	수석 연구원	'19.04.12 ~연중	국토공간정보연구 사업 총괄																														
실원	김병희	연구원	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~'18년까지 국토공간정보연구사업 과제에 208,155백만원 집행																																	

## 실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2019-10	담당부서 작성자	(R&D사업본부 / 도시건축실) (김병희/031-389-6347/ kimbh12@kaia.re.kr)		
정 책 명	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>- 2018.12. : 2019년도 국토교통과학기술 연구개발사업 시행계획 확정</li> <li>- 2019.1.~2019.12. : 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	박정순	선임연구위원	연중	R&D사업 총괄
	본부장	신현옥	연구위원	'19.04.12 ~연중	R&D사업 총괄
	실장	문주원	연구위원	'19.01.01 ~'19.04.11	공간정보기반 실감형 콘텐츠 융복합 및 혼합현실 제공기술 개발사업 총괄
	실장	권희상	수석연구위원	'19.04.12 ~연중	공간정보기반 실감형 콘텐츠 융복합 및 혼합현실 제공기술 개발사업 총괄
	실원	김병희	연구원	연중	공간정보기반 실감형 콘텐츠 융복합 및 혼합현실 제공기술 개발사업 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	○ '18년까지 공간정보기반 실감형 콘텐츠 융복합 및 혼합현실 제공기술 개발사업에 2,000백만원 집행				

## 실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2019-11	담당부서 작성자	(R&D사업본부 / 도시건축실) (김병희/031-389-6347/ kimbh12@kaia.re.kr)		
정책명	위성정보 활용센터 설립 운영				
사업개요 및 추진경과	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 추진배경                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- '19년, 20년 발사예정인 차세대중형위성 1호, 2호의 효율적인 활용을 위한 국토위성정보 활용기술 개발 지원</li> </ul> </li> <li>○ 추진기간 : 연중</li> <li>○ 총사업비 : 3,964백만원('19년 예산)</li> <li>○ 주요내용                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 차세대 중형위성* 정보 활용을 위한 소프트웨어 개발</li> <li style="padding-left: 40px;">* '20년 2호기 발사 완료 예정</li> </ul> </li> <li>○ 추진경과                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2018.12. : 2019년도 국토교통과학기술 연구개발사업 시행계획 확정</li> <li>- 2019.1.~2019.12. : 계속과제 관리</li> <li style="padding-left: 40px;">* '18년부터 일반재정에서 연구개발사업으로 이관('17년 이전 예산은 일반재정사업에 포함)</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	박정순	선임연구 위원	연중	R&D사업 총괄
	본부장	신현옥	연구위원	'19.04.12 ~연중	R&D사업 총괄
	실장	문주원	연구위원	'19.01.01 ~'19.04.11	위성정보 활용센터 설립 운영 사업 총괄
	실장	권희상	수석 연구원	'19.04.12 ~연중	위성정보 활용센터 설립 운영 사업 총괄
	실원	김병희	연구원	연중	위성정보 활용센터 설립 운영 사업 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>○ '18년부터 일반재정에서 연구개발사업으로 이관('17년 이전 예산은 일반재정사업에 포함)</li> </ul>				

## 실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2019-12	담당부서 작성자	(스마트시티사업단) (최현요/031-389-6509 / hyo@kaia.re.kr)		
정 책 명	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 : 14,009백만원('19년 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>- 2017.11 : 스마트시티 국가전략프로젝트 예비타당성 조사 통과</li> <li>- 2018.12. : 2019년도 국토교통과학기술 연구개발사업 시행계획 확정</li> <li>- 2019.1.~2019.12. : 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 : 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	혁신성장동력프로젝트사업 총괄
	부단장	유영화	연구 위원	'19.01.01 ~'19.04.11	혁신성장동력프로젝트사업 부총괄
	부단장	최봉림	수석 연구원	'19.04.12 ~연중	혁신성장동력프로젝트사업 부총괄
	실원	김준범	연구원	'19.01.01 ~'19.01.31	혁신성장동력프로젝트사업 실무
	실원	최현요	연구원	'19.02.01 ~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	○ '18년까지 혁신성장동력프로젝트 사업에 4,671백만원 집행				

## 실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2019-13	담당부서 작성자	(R&D사업본부 / 교통물류실) (맹재환/031-389-6441/ mjray@kaia.re.kr)		
정책명	교통물류연구사업(일반)				
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 : 48,488백만원('19년 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>- 2018.12. : 2019년도 국토교통과학기술 연구개발사업 시행계획 확정</li> <li>- 2019.1.~2019.12. : 신규과제 선정 및 계속·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	박정순	선임연구 위원	'19.01.01 ~'19.04.11	R&D사업 총괄
	본부장	신현옥	연구위원	'19.04.12 ~연중	R&D사업 총괄
	실장	박남희	연구위원	'19.01.01 ~'19.04.11	교통물류연구사업(일반) 총괄
실장	김승일	연구위원	'19.04.12~연중	교통물류연구사업(일반) 총괄	
실원	박진희	책임연구원	'19.01.01 ~'19.03.07	교통물류연구사업(일반)실무	
실원	맹재환	책임연구원	'19.03.11~연중	교통물류연구사업(일반)실무	
다른기관 또는 민간인 관련자	○ 국토교통부 미래전략일자리담당관, 신교통개발과장 ○ R&D 수행 연구자				
추진실적	○ '07~'18년까지 교통물류연구사업 과제에 599,437백만원 집행				

## 실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2019-14	담당부서 작성자	(R&D사업본부 / 교통물류실) (박재선/031-389-6457/ jaesunpark@kaia.re.kr)																															
정 책 명	교통물류연구사업(도로)																																	
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 : 13,948백만원('19년 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>- 2018.12. : 2019년도 국토교통과학기술 연구개발사업 시행계획 확정</li> <li>- 2019.1.~2019.12. : 계속과제·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 박남회</li> <li>- 최종 결재자 : 원장 손봉수</li> </ul> </li> <li>○ 사업 관련자</li> </ul> <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>박정순</td> <td>선임연구 위원</td> <td>'19.01.01 ~'19.04.11</td> <td>R&amp;D사업 총괄</td> </tr> <tr> <td>본부장</td> <td>신현옥</td> <td>연구위원</td> <td>'19.04.12 ~연중</td> <td>R&amp;D사업 총괄</td> </tr> <tr> <td>실장</td> <td>박남회</td> <td>연구위원</td> <td>'19.01.01 ~'19.04.11</td> <td>교통물류연구사업(도로) 총괄</td> </tr> <tr> <td>실장</td> <td>김승일</td> <td>연구위원</td> <td>'19.04.12 ~연중</td> <td>교통물류연구사업(도로) 총괄</td> </tr> <tr> <td>실원</td> <td>박재선</td> <td>선임 연구원</td> <td>연중</td> <td>교통물류연구사업(도로) 실무</td> </tr> </tbody> </table>				구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)	본부장	박정순	선임연구 위원	'19.01.01 ~'19.04.11	R&D사업 총괄	본부장	신현옥	연구위원	'19.04.12 ~연중	R&D사업 총괄	실장	박남회	연구위원	'19.01.01 ~'19.04.11	교통물류연구사업(도로) 총괄	실장	김승일	연구위원	'19.04.12 ~연중	교통물류연구사업(도로) 총괄	실원	박재선	선임 연구원	연중	교통물류연구사업(도로) 실무
구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)																														
본부장	박정순	선임연구 위원	'19.01.01 ~'19.04.11	R&D사업 총괄																														
본부장	신현옥	연구위원	'19.04.12 ~연중	R&D사업 총괄																														
실장	박남회	연구위원	'19.01.01 ~'19.04.11	교통물류연구사업(도로) 총괄																														
실장	김승일	연구위원	'19.04.12 ~연중	교통물류연구사업(도로) 총괄																														
실원	박재선	선임 연구원	연중	교통물류연구사업(도로) 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	○ '18년 이전 예산은 교통물류연구(일반)에 포함																																	

## 실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2019-15	담당부서 작성자	(R&D사업본부 / 교통물류실) (민성진/031-389-6403/ sfromw@kaia.re.kr)																																				
정 책 명	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 : 2019.04~</li> <li>○ 총사업비 : 6,000백만원('19년 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>- 2018.12. : 2019년도 국토교통과학기술 연구개발사업 시행계획 확정</li> <li>- 2019.4.~2019.12. : 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> <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>박정순</td> <td>선임연구 위원</td> <td>'19.01.01 ~'19.04.11</td> <td>R&amp;D사업 총괄</td> </tr> <tr> <td>본부장</td> <td>신현옥</td> <td>연구위원</td> <td>'19.04.12 ~연중</td> <td>R&amp;D사업 총괄</td> </tr> <tr> <td>실장</td> <td>박남희</td> <td>연구위원</td> <td>'19.01.01 ~'19.04.11</td> <td>도심도로 자율협력주행 안전·인프라 연구사업 총괄</td> </tr> <tr> <td>실장</td> <td>김승일</td> <td>연구위원</td> <td>'19.04.12~ 연중</td> <td>도심도로 자율협력주행 안전·인프라 연구사업 총괄</td> </tr> <tr> <td>실원</td> <td>이동일</td> <td>수석 연구원</td> <td>'19.01.01 ~'19.04.11</td> <td>도심도로 자율협력주행 안전·인프라 연구사업실무</td> </tr> <tr> <td>실원</td> <td>민성진</td> <td>수석 연구원</td> <td>'19.04.12~ 연중</td> <td>도심도로 자율협력주행 안전·인프라 연구사업실무</td> </tr> </tbody> </table>				구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)	본부장	박정순	선임연구 위원	'19.01.01 ~'19.04.11	R&D사업 총괄	본부장	신현옥	연구위원	'19.04.12 ~연중	R&D사업 총괄	실장	박남희	연구위원	'19.01.01 ~'19.04.11	도심도로 자율협력주행 안전·인프라 연구사업 총괄	실장	김승일	연구위원	'19.04.12~ 연중	도심도로 자율협력주행 안전·인프라 연구사업 총괄	실원	이동일	수석 연구원	'19.01.01 ~'19.04.11	도심도로 자율협력주행 안전·인프라 연구사업실무	실원	민성진	수석 연구원	'19.04.12~ 연중	도심도로 자율협력주행 안전·인프라 연구사업실무
구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)																																			
본부장	박정순	선임연구 위원	'19.01.01 ~'19.04.11	R&D사업 총괄																																			
본부장	신현옥	연구위원	'19.04.12 ~연중	R&D사업 총괄																																			
실장	박남희	연구위원	'19.01.01 ~'19.04.11	도심도로 자율협력주행 안전·인프라 연구사업 총괄																																			
실장	김승일	연구위원	'19.04.12~ 연중	도심도로 자율협력주행 안전·인프라 연구사업 총괄																																			
실원	이동일	수석 연구원	'19.01.01 ~'19.04.11	도심도로 자율협력주행 안전·인프라 연구사업실무																																			
실원	민성진	수석 연구원	'19.04.12~ 연중	도심도로 자율협력주행 안전·인프라 연구사업실무																																			
다른기관 또는 민간인 관련자	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 국토교통부 미래전략일자리담당관, 첨단자동차기술과장</li> <li>○ R&amp;D 수행 연구자</li> </ul>																																						
추진실적	○ '19년 신규 수행																																						

## 실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2019-16	담당부서 작성자	(R&D사업본부 / 교통물류실) (박재선/031-389-6457/ jaesunpark@kaia.re.kr)		
정책명	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 : 2019.04~</li> <li>○ 총사업비 : 1,200백만원('19년 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>- 2018.12. : 2019년도 국토교통과학기술 연구개발사업 시행계획 확정</li> <li>- 2019.4.~2019.12. : 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 박남회</li> <li>- 최종 결재자 : 원장 손봉수</li> </ul>				
	○ 사업 관련자				
	구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)
	본부장	박정순	선임연구 위원	'19.01.01 ~'19.04.11	R&D사업 총괄
	본부장	신현욱	연구위원	'19.04.12 ~연중	R&D사업 총괄
	실장	박남회	연구위원	'19.01.01 ~'19.04.11	스마트 도로조명 플랫폼 개발 및 실증연구 사업 총괄
	실장	김승일	연구위원	'19.04.12~ 연중	스마트 도로조명 플랫폼 개발 및 실증연구 사업 총괄
실원	박재선	선임 연구원	연중	스마트 도로조명 플랫폼 개발 및 실증연구 사업 실무	
다른기관 또는 민간인 관련자	○ 국토교통부 미래전략일자리담당관, 첨단도로안전과장 ○ R&D 수행 연구자				
추진실적	○ '19년 신규 수행				



## 실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2019-17	담당부서 작성자	(R&D사업본부 / 철도실) (하민기/031-389-6472/ tops117@kaia.re.kr)																															
정 책 명	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 : 78,049백만원('19년 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>- 2018.12. : 2019년도 국토교통과학기술 연구개발사업 시행계획 확정</li> <li>- 2019.1.~2019.12. : 계속과제·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 김성중</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>박정순</td> <td>선임연구 위원</td> <td>연중</td> <td>R&amp;D사업 총괄</td> </tr> <tr> <td>본부장</td> <td>신현욱</td> <td>연구위원</td> <td>'19.04.12 ~연중</td> <td>R&amp;D사업 총괄</td> </tr> <tr> <td>실장</td> <td>김성중</td> <td>연구위원</td> <td>'19.01.01 ~'19.04.11</td> <td>철도기술연구사업 총괄</td> </tr> <tr> <td>실장</td> <td>정시교</td> <td>연구위원</td> <td>'19.04.12 ~연중</td> <td>철도기술연구사업 총괄</td> </tr> <tr> <td>실원</td> <td>하민기</td> <td>책임 연구원</td> <td>연중</td> <td>철도기술연구사업 실무</td> </tr> </tbody> </table>				구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)	본부장	박정순	선임연구 위원	연중	R&D사업 총괄	본부장	신현욱	연구위원	'19.04.12 ~연중	R&D사업 총괄	실장	김성중	연구위원	'19.01.01 ~'19.04.11	철도기술연구사업 총괄	실장	정시교	연구위원	'19.04.12 ~연중	철도기술연구사업 총괄	실원	하민기	책임 연구원	연중	철도기술연구사업 실무
구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)																														
본부장	박정순	선임연구 위원	연중	R&D사업 총괄																														
본부장	신현욱	연구위원	'19.04.12 ~연중	R&D사업 총괄																														
실장	김성중	연구위원	'19.01.01 ~'19.04.11	철도기술연구사업 총괄																														
실장	정시교	연구위원	'19.04.12 ~연중	철도기술연구사업 총괄																														
실원	하민기	책임 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~'18년까지 철도기술연구사업 과제에 1,248,429백만원 집행																																	

## 실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2019-18	담당부서 작성자	(R&D사업본부 / 철도실) (박윤정/031-389-6476/ yjpark20@kaia.re.kr)																															
정책명	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 : 2019.04~</li> <li>○ 총사업비 : 500백만원('19년 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>- 2018.12. : 2019년도 국토교통과학기술 연구개발사업 시행계획 확정</li> <li>- 2019.4.~2019.12. : 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 김성중</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: 10%;">성명</th> <th style="width: 15%;">직급</th> <th style="width: 15%;">수행기간</th> <th style="width: 50%;">담당업무 (업무분담 내용)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>본부장</td> <td>박정순</td> <td>선임연구위원</td> <td>연중</td> <td>R&amp;D사업 총괄</td> </tr> <tr> <td>본부장</td> <td>신현옥</td> <td>연구위원</td> <td>'19.04.12 ~연중</td> <td>R&amp;D사업 총괄</td> </tr> <tr> <td>실장</td> <td>김성중</td> <td>연구위원</td> <td>'19.01.01 ~'19.04.11</td> <td>철도차량 스마트 유지보수 기술개발사업 총괄</td> </tr> <tr> <td>실장</td> <td>정시교</td> <td>연구위원</td> <td>'19.04.12 ~연중</td> <td>철도차량 스마트 유지보수 기술개발사업 총괄</td> </tr> <tr> <td>실원</td> <td>박윤정</td> <td>연구원</td> <td>연중</td> <td>철도차량 스마트 유지보수 기술개발사업 실무</td> </tr> </tbody> </table>				구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)	본부장	박정순	선임연구위원	연중	R&D사업 총괄	본부장	신현옥	연구위원	'19.04.12 ~연중	R&D사업 총괄	실장	김성중	연구위원	'19.01.01 ~'19.04.11	철도차량 스마트 유지보수 기술개발사업 총괄	실장	정시교	연구위원	'19.04.12 ~연중	철도차량 스마트 유지보수 기술개발사업 총괄	실원	박윤정	연구원	연중	철도차량 스마트 유지보수 기술개발사업 실무
구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)																														
본부장	박정순	선임연구위원	연중	R&D사업 총괄																														
본부장	신현옥	연구위원	'19.04.12 ~연중	R&D사업 총괄																														
실장	김성중	연구위원	'19.01.01 ~'19.04.11	철도차량 스마트 유지보수 기술개발사업 총괄																														
실장	정시교	연구위원	'19.04.12 ~연중	철도차량 스마트 유지보수 기술개발사업 총괄																														
실원	박윤정	연구원	연중	철도차량 스마트 유지보수 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>○ '19년 신규 수행</li> </ul>																																	

## 실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2019-19	담당부서 작성자	(R&D사업본부 / 철도실) (박윤정/031-389-6476/ yjpark20@kaia.re.kr)																															
정 책 명	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 : 2019.04~</li> <li>○ 총사업비 : 1,000백만원('19년 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>- 2018.12. : 2019년도 국토교통과학기술 연구개발사업 시행계획 확정</li> <li>- 2019.4.~2019.12. : 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 김성중</li> <li>- 최종 결재자 : 원장 손봉수</li> </ul> </li> <li>○ 사업 관련자</li> </ul> <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>박정순</td> <td>선임연구 위원</td> <td>연중</td> <td>R&amp;D사업 총괄</td> </tr> <tr> <td>본부장</td> <td>신현옥</td> <td>연구위원</td> <td>'19.04.12 ~연중</td> <td>R&amp;D사업 총괄</td> </tr> <tr> <td>실장</td> <td>김성중</td> <td>연구위원</td> <td>'19.01.01 ~'19.04.11</td> <td>지하철 미세먼지 저감 기술개발사업 총괄</td> </tr> <tr> <td>실장</td> <td>정시교</td> <td>연구위원</td> <td>'19.04.12 ~연중</td> <td>지하철 미세먼지 저감 기술개발사업 총괄</td> </tr> <tr> <td>실원</td> <td>박윤정</td> <td>연구원</td> <td>연중</td> <td>지하철 미세먼지 저감 기술개발사업 실무</td> </tr> </tbody> </table>				구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)	본부장	박정순	선임연구 위원	연중	R&D사업 총괄	본부장	신현옥	연구위원	'19.04.12 ~연중	R&D사업 총괄	실장	김성중	연구위원	'19.01.01 ~'19.04.11	지하철 미세먼지 저감 기술개발사업 총괄	실장	정시교	연구위원	'19.04.12 ~연중	지하철 미세먼지 저감 기술개발사업 총괄	실원	박윤정	연구원	연중	지하철 미세먼지 저감 기술개발사업 실무
구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)																														
본부장	박정순	선임연구 위원	연중	R&D사업 총괄																														
본부장	신현옥	연구위원	'19.04.12 ~연중	R&D사업 총괄																														
실장	김성중	연구위원	'19.01.01 ~'19.04.11	지하철 미세먼지 저감 기술개발사업 총괄																														
실장	정시교	연구위원	'19.04.12 ~연중	지하철 미세먼지 저감 기술개발사업 총괄																														
실원	박윤정	연구원	연중	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	○ '19년 신규 수행																																	

## 실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2019-20	담당부서 작성자	(R&D사업본부 / 항공실) (이호/031-389-6337/ leeho@kaia.re.kr)																										
정 책 명	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 : 28,480백만원('19년 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>- 2018.12. : 2019년도 국토교통과학기술 연구개발사업 시행계획 확정</li> <li>- 2019.1.~2019.12. : 계속과제·종료과제 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 이은호</li> <li>- 최종 결재자 : 원장 손봉수</li> </ul> </li> <li>○ 사업 관련자</li> </ul> <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>박정순</td> <td>선임연구 위원</td> <td>'19.01.01 ~'19.04.11</td> <td>R&amp;D사업 총괄</td> </tr> <tr> <td>본부장</td> <td>신현옥</td> <td>연구위원</td> <td>'19.04.12 ~연중</td> <td>R&amp;D사업 총괄</td> </tr> <tr> <td>실장</td> <td>이은호</td> <td>연구위원</td> <td>연중</td> <td>항공안전기술개발사업 총괄</td> </tr> <tr> <td>실원</td> <td>이호</td> <td>연구원</td> <td>연중</td> <td>항공안전기술개발사업 실무</td> </tr> </tbody> </table>				구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)	본부장	박정순	선임연구 위원	'19.01.01 ~'19.04.11	R&D사업 총괄	본부장	신현옥	연구위원	'19.04.12 ~연중	R&D사업 총괄	실장	이은호	연구위원	연중	항공안전기술개발사업 총괄	실원	이호	연구원	연중	항공안전기술개발사업 실무
구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)																									
본부장	박정순	선임연구 위원	'19.01.01 ~'19.04.11	R&D사업 총괄																									
본부장	신현옥	연구위원	'19.04.12 ~연중	R&D사업 총괄																									
실장	이은호	연구위원	연중	항공안전기술개발사업 총괄																									
실원	이호	연구원	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~'18년까지 항공안전기술개발사업 과제에 431,395백만원 집행																												

## 실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2019-21	담당부서 작성자	(R&D사업본부 / 항공실) (김영웅/031-389-6471/ hecate338@kaia.re.kr)																										
정 책 명	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 : 7,925백만원('19년 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>- 2018.12. : 2019년도 국토교통과학기술 연구개발사업 시행계획 확정</li> <li>- 2019.1.~2019.12. : 계속과제·종료과제 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 이은호</li> <li>- 최종 결재자 : 원장 손봉수</li> </ul> </li> <li>○ 사업 관련자</li> </ul> <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>박정순</td> <td>선임 연구위원</td> <td>'19.01.01 ~'19.04.11</td> <td>R&amp;D사업 총괄</td> </tr> <tr> <td>본부장</td> <td>신현욱</td> <td>연구위원</td> <td>'19.04.12 ~연중</td> <td>R&amp;D사업 총괄</td> </tr> <tr> <td>실장</td> <td>이은호</td> <td>연구위원</td> <td>연중</td> <td>무인비행체안전지원기술 개발사업 총괄</td> </tr> <tr> <td>실원</td> <td>김영웅</td> <td>연구원</td> <td>연중</td> <td>무인비행체안전지원기술 개발사업 실무</td> </tr> </tbody> </table>				구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)	본부장	박정순	선임 연구위원	'19.01.01 ~'19.04.11	R&D사업 총괄	본부장	신현욱	연구위원	'19.04.12 ~연중	R&D사업 총괄	실장	이은호	연구위원	연중	무인비행체안전지원기술 개발사업 총괄	실원	김영웅	연구원	연중	무인비행체안전지원기술 개발사업 실무
구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)																									
본부장	박정순	선임 연구위원	'19.01.01 ~'19.04.11	R&D사업 총괄																									
본부장	신현욱	연구위원	'19.04.12 ~연중	R&D사업 총괄																									
실장	이은호	연구위원	연중	무인비행체안전지원기술 개발사업 총괄																									
실원	김영웅	연구원	연중	무인비행체안전지원기술 개발사업 실무																									
다른기관 또는 민간인 관련자	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 국토교통부 미래전략일자리담당관, 첨단항공과장</li> <li>○ R&amp;D 수행 연구자</li> </ul>																												
추진실적	○ '18년까지 무인비행체안전지원기술개발사업 과제에 15,399백만원 집행																												

## 실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2019-22	담당부서 작성자	(R&D사업본부 / 항공실) (김민기/031-389-6469/ kmk34@kaia.re.kr)																										
정 책 명	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 : 3,949백만원('19년 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>- 2018.12. : 2019년도 국토교통과학기술 연구개발사업 시행계획 확정</li> <li>- 2019.1.~2019.12. : 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 이은호</li> <li>- 최종 결재자 : 원장 손봉수</li> </ul> </li> <li>○ 사업 관련자</li> </ul> <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>박정순</td> <td>선임 연구위원</td> <td>'19.01.01 ~'19.04.11</td> <td>R&amp;D사업 총괄</td> </tr> <tr> <td>본부장</td> <td>신현옥</td> <td>연구위원</td> <td>'19.04.12 ~연중</td> <td>R&amp;D사업 총괄</td> </tr> <tr> <td>실장</td> <td>이은호</td> <td>연구위원</td> <td>연중</td> <td>민수헬기인증기술개발 사업 총괄</td> </tr> <tr> <td>실원</td> <td>김민기</td> <td>책임 연구원</td> <td>연중</td> <td>민수헬기인증기술개발 사업 실무</td> </tr> </tbody> </table>				구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)	본부장	박정순	선임 연구위원	'19.01.01 ~'19.04.11	R&D사업 총괄	본부장	신현옥	연구위원	'19.04.12 ~연중	R&D사업 총괄	실장	이은호	연구위원	연중	민수헬기인증기술개발 사업 총괄	실원	김민기	책임 연구원	연중	민수헬기인증기술개발 사업 실무
구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)																									
본부장	박정순	선임 연구위원	'19.01.01 ~'19.04.11	R&D사업 총괄																									
본부장	신현옥	연구위원	'19.04.12 ~연중	R&D사업 총괄																									
실장	이은호	연구위원	연중	민수헬기인증기술개발 사업 총괄																									
실원	김민기	책임 연구원	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	○ '18년까지 민수헬기인증기술개발사업 과제에 4,990백만원 집행																												

## 실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2019-23	담당부서 작성자	(R&D사업본부 / 항공실) (김민기/031-389-6469/ kmk34@kaia.re.kr)																										
정 책 명	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 복합재의 국내·외 실용화 기반을 구축하여 항공정비·제조산업 육성 및 항공산업 신성장동력화를 위한 수리공정기술개발 지원</li> </ul> </li> <li>○ 추진기간 : 연중</li> <li>○ 총사업비 : 5,003백만원('19년 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>- 2018.12. : 2019년도 국토교통과학기술 연구개발사업 시행계획 확정</li> <li>- 2019.1.~2019.12. : 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 이은호</li> <li>- 최종 결재자 : 원장 손봉수</li> </ul> </li> <li>○ 사업 관련자</li> </ul> <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>박정순</td> <td>선임 연구위원</td> <td>'19.01.01 ~'19.04.11</td> <td>R&amp;D사업 총괄</td> </tr> <tr> <td>본부장</td> <td>신현옥</td> <td>연구위원</td> <td>'19.04.12 ~연중</td> <td>R&amp;D사업 총괄</td> </tr> <tr> <td>실장</td> <td>이은호</td> <td>연구위원</td> <td>연중</td> <td>항공기 착륙장치·윙렛수리 공정 기술 및 국제인증체계개발 사업 총괄</td> </tr> <tr> <td>실원</td> <td>김민기</td> <td>책임 연구원</td> <td>연중</td> <td>항공기 착륙장치·윙렛수리 공정 기술 및 국제인증체계개발 사업 실무</td> </tr> </tbody> </table>				구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)	본부장	박정순	선임 연구위원	'19.01.01 ~'19.04.11	R&D사업 총괄	본부장	신현옥	연구위원	'19.04.12 ~연중	R&D사업 총괄	실장	이은호	연구위원	연중	항공기 착륙장치·윙렛수리 공정 기술 및 국제인증체계개발 사업 총괄	실원	김민기	책임 연구원	연중	항공기 착륙장치·윙렛수리 공정 기술 및 국제인증체계개발 사업 실무
구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)																									
본부장	박정순	선임 연구위원	'19.01.01 ~'19.04.11	R&D사업 총괄																									
본부장	신현옥	연구위원	'19.04.12 ~연중	R&D사업 총괄																									
실장	이은호	연구위원	연중	항공기 착륙장치·윙렛수리 공정 기술 및 국제인증체계개발 사업 총괄																									
실원	김민기	책임 연구원	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	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ '18년까지 항공기 착륙장치·윙렛수리공정 기술 및 국제인증체계개발 사업에 1,700백만원 집행</li> </ul>																												

## 실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2019-24	담당부서 작성자	(R&D사업본부 / 항공실) (김영웅/031-389-6471/ hecate338@kaia.re.kr)																										
정 책 명	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 : 2019.04 ~</li> <li>○ 총사업비 : 2,000백만원('19년 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>- 2018.12. : 2019년도 국토교통과학기술 연구개발사업 시행계획 확정</li> <li>- 2019.4.~2019.12. : 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 이은호</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="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;">박정순</td> <td style="text-align: center;">선임 연구위원</td> <td style="text-align: center;">'19.01.01 ~'19.04.11</td> <td style="text-align: center;">R&amp;D사업 총괄</td> </tr> <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;">'19.04.12 ~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;">이은호</td> <td style="text-align: center;">연구위원</td> <td style="text-align: center;">연중</td> <td style="text-align: center;">자율비행 개인항공기 인증 및 운용기술 개발 사업 총괄</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">실원</td> <td style="text-align: center;">김영웅</td> <td style="text-align: center;">연구원</td> <td style="text-align: center;">연중</td> <td style="text-align: center;">자율비행 개인항공기 인증 및 운용기술 개발 사업 실무</td> </tr> </tbody> </table> </li> </ul>				구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)	본부장	박정순	선임 연구위원	'19.01.01 ~'19.04.11	R&D사업 총괄	본부장	신현욱	연구위원	'19.04.12 ~연중	R&D사업 총괄	실장	이은호	연구위원	연중	자율비행 개인항공기 인증 및 운용기술 개발 사업 총괄	실원	김영웅	연구원	연중	자율비행 개인항공기 인증 및 운용기술 개발 사업 실무
구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)																									
본부장	박정순	선임 연구위원	'19.01.01 ~'19.04.11	R&D사업 총괄																									
본부장	신현욱	연구위원	'19.04.12 ~연중	R&D사업 총괄																									
실장	이은호	연구위원	연중	자율비행 개인항공기 인증 및 운용기술 개발 사업 총괄																									
실원	김영웅	연구원	연중	자율비행 개인항공기 인증 및 운용기술 개발 사업 실무																									
다른기관 또는 민간인 관련자	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 국토교통부 미래전략일자리담당관, 첨단항공과장</li> <li>○ R&amp;D 수행 연구자</li> </ul>																												
추진실적	○ '19년 신규 수행																												



## 실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2019-25	담당부서 작성자	(R&D사업본부 / 항공실) (김민기/031-389-6469/ kmk34@kaia.re.kr)		
정 책 명	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 : 2019.04 ~</li> <li>○ 총사업비 : 2,000백만원('19년 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>- 2018.12. : 2019년도 국토교통과학기술 연구개발사업 시행계획 확정</li> <li>- 2019.4.~2019.12. : 신규 과제 선정 및 관리</li> </ul> </li> </ul>				
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	○ 최초 입안자 및 최종 결재자				
	- 최초 입안자 : 실장 이은호				
	- 최종 결재자 : 원장 손봉수				
	○ 사업 관련자				
	구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)
	본부장	박정순	선임 연구위원	'19.01.01 ~'19.04.11	R&D사업 총괄
본부장	신현욱	연구위원	'19.04.12 ~연중	R&D사업 총괄	
실장	이은호	연구위원	연중	소형무인비행기 인증기술 개발 사업 총괄	
실원	김민기	책임 연구원	연중	소형무인비행기 인증기술 개발 사업실무	
다른기관 또는 민간인 관련자	○ 국토교통부 미래전략일자리담당관, 첨단항공과장, 항공기술과장 ○ R&D 수행 연구자				
추진실적	○ '19년 신규 수행				

## 실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2019-26	담당부서 작성자	(R&D사업본부 / 국토인프라실) (최영우/031-389-6468/ ywchoi@kaia.re.kr)		
정 책 명	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 : 2019.04 ~</li> <li>○ 총사업비 : 1,426백만원('19년 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>- 2018.12. : 2019년도 국토교통과학기술 연구개발사업 시행계획 확정</li> <li>- 2019.4.~2019.12. : 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 김홍중</li> <li>- 최종 결재자 : 원장 손봉수</li> </ul>				
	○ 사업 관련자				
	구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)
	본부장	박정순	선임 연구위원	'19.01.01 ~'19.04.11	R&D사업 총괄
	본부장	신현욱	연구위원	'19.04.12 ~연중	R&D사업 총괄
실장	김홍중	수석 연구원	연중	공공혁신조달 연계 무인이동체 및 SW 플랫폼 개발 사업	
실원	최영우	연구원	연중	공공혁신조달 연계 무인이동체 및 SW 플랫폼 개발 사업	
다른기관 또는 민간인 관련자	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 국토교통부 미래전략일자리담당관, 하천계획과장, 철도시설안전과장</li> <li>○ R&amp;D 수행 연구자</li> </ul>				
추진실적	○ '19년 신규 수행				

## 실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2019-27	담당부서 작성자	(R&D사업본부 / 항공실) 최선희/031-389-6458/ choish@kaia.re.kr)		
정책명	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 : 2019.04 ~</li> <li>○ 총사업비 : 1,000백만원('19년 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>- 2018.12. : 2019년도 국토교통과학기술 연구개발사업 시행계획 확정</li> <li>- 2019.4.~2019.12. : 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 이은호</li> <li>- 최종 결재자 : 원장 손봉수</li> </ul>				
	○ 사업 관련자				
	구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)
	본부장	박정순	선임 연구위원	'19.01.01 ~'19.04.11	R&D사업 총괄
	본부장	신현옥	연구위원	'19.04.12 ~연중	R&D사업 총괄
실장	이은호	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	○ '19년 신규 수행				

## 실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2019-28	담당부서 작성자	(R&D사업본부 / 국토인프라실) (김기욱/031-389-6335/ matrix@kaia.re.kr)																										
정 책 명	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 : 37,718백만원('19년 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>- 2018.12. : 2019년도 국토교통과학기술 연구개발사업 시행계획 확정</li> <li>- 2019.1.~2019.12. : 신규·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 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>박정순</td> <td>선임 연구위원</td> <td>'19.01.01 ~'19.04.11</td> <td>R&amp;D사업 총괄</td> </tr> <tr> <td>본부장</td> <td>신현욱</td> <td>연구위원</td> <td>'19.04.12 ~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 연구위원</td> <td>연중</td> <td>국토교통기술촉진연구사업 실무</td> </tr> </tbody> </table>				구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)	본부장	박정순	선임 연구위원	'19.01.01 ~'19.04.11	R&D사업 총괄	본부장	신현욱	연구위원	'19.04.12 ~연중	R&D사업 총괄	실장	김홍중	연구위원	연중	국토교통기술촉진연구사업 총괄	실원	김기욱	수석 연구위원	연중	국토교통기술촉진연구사업 실무
구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)																									
본부장	박정순	선임 연구위원	'19.01.01 ~'19.04.11	R&D사업 총괄																									
본부장	신현욱	연구위원	'19.04.12 ~연중	R&D사업 총괄																									
실장	김홍중	연구위원	연중	국토교통기술촉진연구사업 총괄																									
실원	김기욱	수석 연구위원	연중	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~'18년까지 국토교통기술촉진연구사업 과제에 372,350백만원 집행																												

## 실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2019-29	담당부서 작성자	(산업진흥본부 / 일자리·사업화지원실) (류상봉/031-389-6539/ artcore@kaia.re.kr)																						
정 책 명	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 : 24,679백만원('19년 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>- 2018.12. : 2019년도 국토교통과학기술 연구개발사업 시행계획 확정</li> <li>- 2019.1.~2019.12. : 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>정규원</td> <td>연구위원</td> <td>연중</td> <td>공통부문 R&amp;D사업 총괄</td> </tr> <tr> <td>실장</td> <td>이해령</td> <td>수석 연구원</td> <td>연중</td> <td>국토교통기술사업화지원 사업총괄</td> </tr> <tr> <td>실원</td> <td>류상봉</td> <td>수석 연구원</td> <td>연중</td> <td>국토교통기술사업화지원 사업 실무</td> </tr> </tbody> </table>					구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)	본부장	정규원	연구위원	연중	공통부문 R&D사업 총괄	실장	이해령	수석 연구원	연중	국토교통기술사업화지원 사업총괄	실원	류상봉	수석 연구원	연중	국토교통기술사업화지원 사업 실무
구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)																					
본부장	정규원	연구위원	연중	공통부문 R&D사업 총괄																					
실장	이해령	수석 연구원	연중	국토교통기술사업화지원 사업총괄																					
실원	류상봉	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~'18년까지 국토교통기술사업화지원사업 과제에 117,254백만원 집행																								

## 실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2019-30	담당부서 작성자	(R&D사업본부 / 플랜트실) (송계수/031-389-6448/ kyesu.song@kaia.re.kr)																															
정 책 명	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 : 6,345백만원('19년 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>- 2018.12. : 2019년도 국토교통과학기술 연구개발사업 시행계획 확정</li> <li>- 2019.1.~2019.12. : 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>박정순</td> <td>선임 연구위원</td> <td>'19.01.01 ~ '19.04.11</td> <td>R&amp;D사업 총괄</td> </tr> <tr> <td>본부장</td> <td>신현옥</td> <td>연구위원</td> <td>'19.04.12 ~ 연중</td> <td>R&amp;D사업 총괄</td> </tr> <tr> <td>실장</td> <td>신현옥</td> <td>연구위원</td> <td>'19.01.01 ~ '19.04.11</td> <td>국토교통기술지역특성화 사업 총괄</td> </tr> <tr> <td>실장</td> <td>박래상</td> <td>수석연구위원</td> <td>'19.04.12 ~ 연중</td> <td>국토교통기술지역특성화 사업 총괄</td> </tr> <tr> <td>실원</td> <td>송계수</td> <td>연구원</td> <td>연중</td> <td>국토교통기술지역특성화 사업 실무</td> </tr> </tbody> </table>				구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)	본부장	박정순	선임 연구위원	'19.01.01 ~ '19.04.11	R&D사업 총괄	본부장	신현옥	연구위원	'19.04.12 ~ 연중	R&D사업 총괄	실장	신현옥	연구위원	'19.01.01 ~ '19.04.11	국토교통기술지역특성화 사업 총괄	실장	박래상	수석연구위원	'19.04.12 ~ 연중	국토교통기술지역특성화 사업 총괄	실원	송계수	연구원	연중	국토교통기술지역특성화 사업 실무
구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)																														
본부장	박정순	선임 연구위원	'19.01.01 ~ '19.04.11	R&D사업 총괄																														
본부장	신현옥	연구위원	'19.04.12 ~ 연중	R&D사업 총괄																														
실장	신현옥	연구위원	'19.01.01 ~ '19.04.11	국토교통기술지역특성화 사업 총괄																														
실장	박래상	수석연구위원	'19.04.12 ~ 연중	국토교통기술지역특성화 사업 총괄																														
실원	송계수	연구원	연중	국토교통기술지역특성화 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	○ '05~'18년까지 국토교통기술지역특성화사업 과제에 94,748백만원 집행																																	

## 실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2019-31	담당부서 작성자	(혁신성장본부/전략기획실) (박현석/031-389-6329/ hyunsuk.park@kaia.re.kr)																										
정책명	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 : 3,863백만원('19년 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>- 2018.12. : 2019년도 국토교통과학기술 연구개발사업 시행계획 확정</li> <li>- 2019.1.~2019.12. : 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>이상훈</td> <td>선임연구 위원</td> <td>연중</td> <td>공통부문 R&amp;D사업 총괄</td> </tr> <tr> <td>실장</td> <td>박정원</td> <td>연구위원</td> <td>'19.01.01 ~'19.04.11</td> <td>국토교통연구기획사업 총괄</td> </tr> <tr> <td>실장</td> <td>박남희</td> <td>연구위원</td> <td>'19.04.12 ~연중</td> <td>국토교통연구기획사업 총괄</td> </tr> <tr> <td>실원</td> <td>박현석</td> <td>연구원</td> <td>연중</td> <td>국토교통연구기획사업 실무</td> </tr> </tbody> </table> </li> </ul>				구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)	본부장	이상훈	선임연구 위원	연중	공통부문 R&D사업 총괄	실장	박정원	연구위원	'19.01.01 ~'19.04.11	국토교통연구기획사업 총괄	실장	박남희	연구위원	'19.04.12 ~연중	국토교통연구기획사업 총괄	실원	박현석	연구원	연중	국토교통연구기획사업 실무
구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)																									
본부장	이상훈	선임연구 위원	연중	공통부문 R&D사업 총괄																									
실장	박정원	연구위원	'19.01.01 ~'19.04.11	국토교통연구기획사업 총괄																									
실장	박남희	연구위원	'19.04.12 ~연중	국토교통연구기획사업 총괄																									
실원	박현석	연구원	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	○ '07~'18년까지 국토교통연구기획사업 과제에 24,442백만원 집행																												

## 실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2019-32	담당부서 작성자	(산업진흥본부 / 일자리·사업화지원실) (장연희/031-389-6322/ jangy@kaia.re.kr)																					
정 책 명	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 : 1,473백만원('19년 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>- 2018.12. : 2019년도 국토교통과학기술 연구개발사업 시행계획 확정</li> <li>- 2019.1.~2019.12. : 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>정규원</td> <td>연구위원</td> <td>연중</td> <td>공통부문 R&amp;D사업 총괄</td> </tr> <tr> <td>실장</td> <td>이해령</td> <td>수석 연구원</td> <td>연중</td> <td>국토교통연구성과활 용지원사업 총괄</td> </tr> <tr> <td>실원</td> <td>장연희</td> <td>선임 연구원</td> <td>연중</td> <td>국토교통연구성과활 용지원사업 실무</td> </tr> </tbody> </table>				구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)	본부장	정규원	연구위원	연중	공통부문 R&D사업 총괄	실장	이해령	수석 연구원	연중	국토교통연구성과활 용지원사업 총괄	실원	장연희	선임 연구원	연중	국토교통연구성과활 용지원사업 실무
구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)																				
본부장	정규원	연구위원	연중	공통부문 R&D사업 총괄																				
실장	이해령	수석 연구원	연중	국토교통연구성과활 용지원사업 총괄																				
실원	장연희	선임 연구원	연중	국토교통연구성과활 용지원사업 실무																				
다른기관 또는 민간인 관련자	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 국토교통부 미래전략일자리담당관</li> <li>○ R&amp;D 수행 연구자</li> </ul>																							
추진실적	○ '15~'18년 국토교통연구성과활용지원사업 과제에 5,290백만원 집행																							



## 실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2019-33	담당부서 작성자	(산업진흥본부/기술인증센터) (유준상/031-389-6475/ jsyu@kaia.re.kr)				
정책명	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 : 1,665백만원('19년 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>- 건설신기술 지정 후 미활용된 중소기업 신기술을 대상으로 1회에 한하여 '공공구매 협의체'를 통한 "첫번째 고객 되어 주기" 추진('18년, 3개 신기술 10개 현장)</li> <li>- "찾아가는 신기술 전시회 및 설명회" 확대 실시(연중)</li> <li>- 신기술 발주청 워크숍 개최 : 건설신기술 워크숍('18년 3월), 교통신기술 워크숍('18년 12월)</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 박정원</li> <li>- 최종 결재자 : 원장 손봉수</li> </ul> </li> <li>○ 사업 관련자</li> </ul>						
	구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)		
	본부장	정규원	연구위원	연중	신기술 총괄		
	센터장	이종석	연구위원	'19.01.01 ~'19.04.11	건설/교통/녹색 신기술 인증 업무 총괄		
	센터장	박정원	연구위원	'19.04.12 ~연중	건설/교통/녹색 신기술 인증 업무 총괄		
	실원	김대환	연구위원	연중	건설신기술		
		유준상	수석연구원	연중			
		곽미정	연구원	연중			
실원	백승렬	책임연구원	연중	교통/물류신기술, 교통카드, 녹색인증			
	이소현	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 : 863건, '19.4.1 기준)						
	구분	'16년		'17년		'18년	
		신청	지정	신청	지정	신청	지정
	건설신기술	50	28	51	25	53	23
교통신기술	9	6	9	6	8	3	