

[붙임]

## 실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2024-14	담당부서 작성자	SW미래본부 / 디지털신산업팀 (우성주/043-931-5493 /wsj0417@nipa.kr)														
사업명 (기준유형 표시)	디지털트윈 혁신서비스 선도 사업		24년 신규 사업(해당 시)														
	○ 기준유형 체크(중복가능)																
	가. 주요 국정현안에 관련된 사업(국정과제 포함)																
	나. 재무적 영향이 큰 대규모 사업(사업비 50억 이상)				✓												
	다. 국민생활에 미치는 영향이 큰 주요 서비스 제공사업				✓												
라. 그 밖에 우리원의 핵심사업 및 대국민 홍보가 필요한 사업					✓												
사업개요 및 추진경과	<p>○ 추진배경</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- (필요성) 시설의 특수성으로 인해 사고발생 위험성이 높은 공공/의료시설 및 '22년 중대재해처벌법시행 등 산업현장의 안전사고를 예방하기 위해 디지털 전환 등 디지털 트윈 기반 안전 특화서비스 발굴을 통해 실시간 안전·혁신 플랫폼 구현 필요</li> <li>- (기업육성) 초기 투자비용이 과도해 ICT신기술 적용이 어려운 중소·중견 제조기업 등을 지원하여 디지털 트윈 등 신기술을 적용한 생산성 및 안전성을 실증하여 국내·외 신시장 창출</li> </ul> <p>○ 추진기간 : 2024.1.1 ~ 2024.12.31</p> <p>○ 총사업비 : 해당없음</p> <p>○ 2024년도 사업비 : 6,000백만원</p> <p>○ 주요내용</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 공공시설물 및 제조기업을 대상으로 新기술을 적용한 맞춤형 디지털 트윈 서비스 실증을 지원하여, 디지털 트윈 기업에 비즈니스 기회 제공을 위한 선도적 수요 창출</li> </ul> <p>○ 추진경과</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2024.2월 : 사업협약(과학기술정보통신부-정보통신산업진흥원)</li> <li>- 2024.2~3월 : 디지털 트윈 혁신서비스 선도 사업 지원과제 공모</li> </ul>																
최근 5개년 사업비	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <td style="width: 10%;">연도</td> <td>2019</td> <td>2020</td> <td>2021</td> <td>2022</td> <td>2023</td> </tr> <tr> <td>사업비</td> <td>-</td> <td>9,900</td> <td>12,500</td> <td>13,350</td> <td>8,000</td> </tr> </table>					연도	2019	2020	2021	2022	2023	사업비	-	9,900	12,500	13,350	8,000
연도	2019	2020	2021	2022	2023												
사업비	-	9,900	12,500	13,350	8,000												
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	<p>○ 최초 입안자 및 최종 결재자</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 최초 입안자 : NIPA 디지털신산업팀장 박용석</li> <li>- 최종 결재자 : NIPA 원장 허성욱</li> </ul>																

	<p>○ 사업 관련자</p> <table border="1" data-bbox="445 293 1337 573"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>성명</th> <th>직급</th> <th>수행기간</th> <th>담당업무 (업무분담 내용)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>본부장</td> <td>이경록</td> <td>본부장</td> <td>'24.3월~현재</td> <td rowspan="2">사업 총괄 및 관리</td> </tr> <tr> <td>팀장</td> <td>박용석</td> <td>팀장</td> <td>'24.3월~현재</td> </tr> <tr> <td>담당</td> <td>우성주</td> <td>책임</td> <td>'24.1월~현재</td> <td rowspan="3">사업 실무 수행</td> </tr> <tr> <td>담당</td> <td>김경식</td> <td>수석</td> <td>'24.3월~현재</td> </tr> <tr> <td>담당</td> <td>김민정</td> <td>수석</td> <td>'24.3월~현재</td> </tr> </tbody> </table>	구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)	본부장	이경록	본부장	'24.3월~현재	사업 총괄 및 관리	팀장	박용석	팀장	'24.3월~현재	담당	우성주	책임	'24.1월~현재	사업 실무 수행	담당	김경식	수석	'24.3월~현재	담당	김민정	수석	'24.3월~현재
구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)																								
본부장	이경록	본부장	'24.3월~현재	사업 총괄 및 관리																								
팀장	박용석	팀장	'24.3월~현재																									
담당	우성주	책임	'24.1월~현재	사업 실무 수행																								
담당	김경식	수석	'24.3월~현재																									
담당	김민정	수석	'24.3월~현재																									
다른기관 또는 민간인 관련자	○ 미정 (24년 4월 사업수행 컨소시엄 선정 예정)																											
추진실적	<p>○ 23년 디지털트윈 혁신 서비스 선도 관련 주요 실적 기재</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- (공공시설물 안전 실증) 다중이용시설에 대한 디지털 트윈 적용을 통해 안전 확보를 위한 체계 마련 및 운영관리 효율성 향상 등의 성과 창출(1개 과제, 1개 시설물)</li> <li>- (제조산업 적용 실증) 제조산업 공정 및 시설에 디지털 트윈 적용을 통해 산업안전 예방 및 생산 품질, 생산성 향상 등의 성과 창출(3개 과제, 3개 제조기업)</li> </ul>																											
'24년도 추진계획	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 과기정통부 사업 협약(1월)</li> <li>- 실증과제 공모 및 접수, 평가 및 선정(2~4월)</li> <li>- 실증과제 협약 및 1차 사업비 지급(4~5월)</li> <li>- 과제 착수보고(5월)</li> <li>- 실증과제 진도관리(5월~12월), 중간 점검·보고(8~9월)</li> <li>- 2차 사업비 지급(10월), 실증과제 성과보고회(12월)</li> <li>- 과제 결과평가('25.1월)</li> </ul>																											