

## 실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2017-06	담당부서 작성자	(국토정보연구본부) (사공호상/044-960-0559 /hssa@krihs.re.kr)
정 책 명	지능정보사회에 대응한 차세대 국가공간정보 전략 연구		
사업개요 및 추진경과	<p>○ 추진배경</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 정부는 1995년부터 국가공간정보인프라(NSDI) 구축사업을 지속적으로 추진해 오며 따라 공공과 민간의 행정, 서비스, 산업 등의 발전에 크게 기여하였음</li> <li>- 지난 20년간 공간정보 기술 및 산업의 변화에 적극적으로 대응하면서 NSDI 발전을 도모해 왔으나, 기존 방식과 전략으로 다가올 변화에 대응하는 데는 한계가 있음</li> <li>- 빅데이터, 클라우드, 인공지능, 사물인터넷 등과 같은 기술의 변화, 공간정보 활용수요 변화, 공간정보 융복합 산업의 변화 등에 대응하기 위한 새로운 NSDI 전략이 필요함</li> <li>- 따라서, 공간정보 패러다임의 변화에 대응한 NSDI 프레임워크를 재설정하고, NSDI 구성요소(기본공간정보, 표준, 유통, 인력양성, 법제도, 기술개발 등)별 추진전략을 연구하고자 함</li> </ul> <p>○ 추진기간 : 2017. 1. 1 ~ 2017. 12. 31</p> <p>○ 총사업비 : 99,786,000원</p> <p>○ 주요내용</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- (NSDI 현황 및 문제점 분석) 1995~2015년 간 공간정보 인프라구축사업 추진현황 및 특성, 문제점 분석</li> <li>- (선진국의 NSDI 사례) 미국, 영국, 호주, 일본 등 선진국의 최근 NSDI 관련정책 분석, 특히 사물인터넷, 4차 산업, 지능정보화에 대응한 각국의 전략을 분석</li> </ul>		

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- (NSDI 패러다임 변화 전망) 공간정보 관련 정책, 기술, 산업 등의 변화 동향 및 전망 분석</li> <li>- (Post NSDI 전략과 과제) 지능정보화 시대에 대응한 NSDI Frame을 재설정하고 데이터, 유통, 표준, 법제도, 산업, 인력양성 등 NSDI 구성요소별 전략과 추진과제 도출</li> </ul> <p>○ 추진경과</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2016. 4 : 연구과제 제안</li> <li>- 2016.10 : 연구과제 평가 및 최종 선정</li> <li>- 2017. 1 : 연구과제 착수</li> </ul>																									
<p>사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)</p>	<p>○ 최초 입안자 및 최종 결재자</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 최초 입안자 : 사공호상 선임연구위원</li> <li>- 최종 결재자 : 김동주 원장</li> </ul> <p>○ 사업 관련자</p> <table border="1" data-bbox="443 1227 1337 1693"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>성명</th> <th>직급</th> <th>수행기간</th> <th>담당업무 (업무분담내용)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>연구책임</td> <td>사공호상</td> <td>선임연구위원</td> <td>2017.1.1.~ 12.31</td> <td>연구총괄</td> </tr> <tr> <td>연구진</td> <td>임시영</td> <td>책임연구원</td> <td>2017.1.1.~ 12.31</td> <td>NSDI 현황 및 문제점 분석</td> </tr> <tr> <td>연구진</td> <td>성혜정</td> <td>연구원</td> <td>2017.1.1.~ 12.31</td> <td>패러다임 변화분석</td> </tr> <tr> <td>연구진</td> <td>박종택</td> <td>연구위원</td> <td>2017.1.1.~ 12.31</td> <td>해외사례 분석</td> </tr> </tbody> </table>	구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담내용)	연구책임	사공호상	선임연구위원	2017.1.1.~ 12.31	연구총괄	연구진	임시영	책임연구원	2017.1.1.~ 12.31	NSDI 현황 및 문제점 분석	연구진	성혜정	연구원	2017.1.1.~ 12.31	패러다임 변화분석	연구진	박종택	연구위원	2017.1.1.~ 12.31	해외사례 분석
구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담내용)																						
연구책임	사공호상	선임연구위원	2017.1.1.~ 12.31	연구총괄																						
연구진	임시영	책임연구원	2017.1.1.~ 12.31	NSDI 현황 및 문제점 분석																						
연구진	성혜정	연구원	2017.1.1.~ 12.31	패러다임 변화분석																						
연구진	박종택	연구위원	2017.1.1.~ 12.31	해외사례 분석																						
<p>다른기관 또는 민간인 관련자</p>	<p>○ 국토교통부 국토정보정책관</p>																									
<p>추진실적</p>	<p>○ 연구 진행 중</p>																									