

# 요 약 문 (SUMMARY)

양식A201

연구과제명	우주산업화를 위한 위성개발사업체계 개선을 위한 전략 마련 A study on strategies to improve satellite development projects system for space industrialization			
연구책임자	소 속	주식회사 피피에스컴퍼니	성 명	손 상 학
연구기간	2016.04.08 ~ 2016.10.07. (6개월)		연구비	70,000 (천원)
<p>1. 연구의 필요성</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>□ 우주산업을 둘러싼 상황하에서 우주산업화를 위한 위성개발사업의 체계 개선을 위한 전략마련을 통해 보다 효율적이고 효과성 높은 위성개발사업으로의 전환 필요</li> </ul> <p>2. 연구목표</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>□ 위성개발사업의 기술적, 경제적 성과를 객관적으로 제시하고 해외사례분석과 비교하여 시사점 도출</li> <li>□ 위성개발 환경의 변화에 따른 정부사업체계의 재점검을 통한 개선 전략 마련 및 우주산업분야의 경쟁력을 강화하여 산업화를 촉진시킬 수 있는 정부의 정책적 전략 체계 수립</li> </ul> <p>3. 연구의 내용 및 범위</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>□ 위성개발사업의 추진 현황 및 성과                             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 위성개발사업의 추진현황에 대해 정책적 추진방향, 사업비 투입현황, 기술적 성과, 경제적 성과를 분석하고, 선진국 대비 항공우주산업 수준 비교 등을 통해 객관적인 성과 수준 제시</li> <li>○ 위성개발사업의 필요성 및 주요 이슈를 정리하여 정부예산 투입의 당위성, 정부정책과의 부합성에 대한 논리자료 제시</li> </ul> </li> <li>□ 우리나라의 산업체 여건 분석                             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 기술분야별 기술수준 및 기술격차 분석결과를 토대로 국내 산업체의 위성개발 역량 분석 수행</li> <li>○ 산업체 위성개발 역량을 실증적으로 분석한 결과를 바탕으로 현재 국내 우주산업분야 산업체의 문제점, 실태 파악 후 역량 강화 방안 마련</li> </ul> </li> <li>□ 해외 위성 사업 체계 사례 분석                             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 각 국가별 정책방향, 지원 규모, 수행조직, 개발 단계 등을 분석하고, 국내 현황과 비교하여 우수한 점과 차별화 요소 등에 대해 분석 수행</li> </ul> </li> <li>□ 위성 사업체계 개선(안) 마련                             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 산업발전과 기술발전을 포괄하는 중장기 비전, 목표 및 전략 수립을 통해 새로운 비전-전략 체계를 구축하고, 목표 달성을 위한 중점추진과제의 설정</li> <li>○ 역할 분석을 통해 문제점과 개선방안을 도출하고 이를 해결할 수 있는 역할 분담 정립 및 현재의 모습과 개선 모습을 As-Is, To-be 분석</li> <li>○ 우주산업화 전략 정책 수립시 연구핵심 부처인 미래부와 산업부 등 기술 활용 부처간의 효율적 연계를 위한 부처간 기능 정립</li> <li>○ 현재의 위성개발사업의 역할과 타사업의 역할을 분석하고, 역할 체계 정립을 통한 역할 변화를 바탕으로 효율적 연계방향에 대한 모색</li> <li>○ 우주산업화 및 위성개발사업 활성화를 위한 사업체계개선을 반영한 법제도 정비(안) 작성</li> </ul> </li> </ul>				