

## 〈 한글 요약 문 〉

과제명	스포츠과학융합연구사업 중점추진 과제 도출을 위한 기획연구
기획연구의 목표	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 효율적인 스포츠과학융합연구 R&amp;D 지원을 위한 사업 기획관리체계 제시</li> <li>○ 스포츠과학융합연구 전문가 네트워크 구축 및 지속가능 한 협력 생태계 전략 도출</li> <li>○ 스포츠과학융합연구 중장기 계획 수립 및 중점 추진전 략 도출</li> <li>○ 경기력 향상 및 신시장 개척을 위한 중점 추진과제 도출</li> </ul>
주요 연구 결과	<ul style="list-style-type: none"> <li>(1) 효율적인 스포츠과학융합연구 R&amp;D 지원을 위한 사업 기획관리체계 제시               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 스포츠 관련 R&amp;D 현황 분석</li> <li>○ 지속가능한 융합과학 기획 체계 구축</li> <li>○ 세부사업 체계 및 사업운영방안 제시</li> </ul> </li> <li>(2) 전문가 네트워크 구축 및 지속가능한 협력 생태계 전략 도출               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 전문가 네트워크 구축</li> <li>○ 지속가능한 협력 생태계 전략 도출</li> </ul> </li> <li>(3) 스포츠과학융합연구 중장기 계획 수립 및 중점 추진전 략 도출               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 스포츠과학융합연구 중장기계획 도출</li> <li>○ 중점 추진전략 도출</li> </ul> </li> <li>(4) 경기력 향상 및 신시장 개척을 위한 중점 추진과제 도출               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 경기력 향상 분야 중점 과제 도출</li> <li>○ 신시장 개척 분야 중점과제 도출</li> </ul> </li> </ul>

<p style="text-align: center;">기대효과</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 스포츠에 개별 기술을 적용하던 연구에서 벗어나, 하나의 독립된 스포츠과학융합연구라는 새로운 연구분야를 창출</li> <li>○ 인간의 수행능력(Human Performance)과 관련한 근원적 이해를 심화시킴으로써 스포츠과학의 발전을 도모함과 동시에, 스포츠를 통한 다양한 파생산업 창출을 위한 원천기술 확보</li> <li>○ 국가 엘리트체육의 경쟁력 향상은 대규모 스포츠이벤트에서의 우리나라 선수들의 성적 향상으로 이어질 것으로 기대되며, 이는 국민의 스포츠 참여 확대, 파생 상품 소비 확대, 국산 스포츠 제품의 글로벌 경쟁력 확보, 대규모 스포츠 관광객의 유입 등 다양한 경제적 파급효과로 이어질 것으로 기대</li> <li>○ 스포츠과학융합연구 성과로 도출되는 혁신적인 스포츠 현장의 지도시스템(연구인력/인프라, 계측기기, 장비/시설, 관리시스템 등)은 급증하는 지도자 해외진출과 더불어 전문영역에서의 새로운 수출산업화 분야로 성장할 것으로 기대</li> </ul>		
<p style="text-align: center;">중심어</p>	스포츠과학	스포츠공학	스포츠융합과학
	융합과학	인간 수행능력	경기력 핵심요인
	휴먼 인터랙션	스포츠산업기술	스포츠과학기술