

## 사업실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2017 - 3	담당부서 작성자	방사선규제단 방사선투과검사평가실 (담당자 서규석/042-868-0656 /k648sks@kins.re.kr)																						
사업명	방사선원 위치추적 관리시스템 운영관리																								
사업개요 및 추진경과	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 추진배경 : 9.11 테러 이후 방사선 테러에 대한 우려가 증가하고 있으며, IAEA 등의 국제기구에서도 방사선원의 보안 강화를 위해 이동을 감시할 수 있는 체계 구축</li> <li>○ 추진기간 : '17년 1월 ~ '17년 12월</li> <li>○ 총 수입 : 600백만원</li> <li>○ 주요내용               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 중앙관제시스템 안정적 운영</li> <li>- 위치추적단말기 안정적 유지 및 관리</li> <li>- 위치추적단말기 지속적 성능개발</li> </ul> </li> <li>○ 추진경과               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2003 : 방사선원 분실사고 발생 및 유사사례 재발방지대책 일환으로 방사선원 위치추적장비 부착 추진</li> <li>- 2005 : 방사선원 위치추적관리시스템 구축</li> <li>- 2011 : 신형 방사선조사기용 단말기(START-88s) 개발</li> <li>- 2013 : 성능개선 신형 방사선원 위치추적 단말기(START-88sa) 개발</li> <li>- 2016 : 국내 운영 중인 감마선조사기(모델명: 880D, 1,600여대) 전체에 위치추적 단말기 부착 및 안정적 운영</li> </ul> </li> </ul>																								
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	<ul style="list-style-type: none"> <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%;">소속</th> <th style="width: 30%;">사업참여 주요 분야 (주요 사업 분야 및 내용과 일치)</th> <th style="width: 10%;">참여기간(개월)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>실장</td> <td>서규석</td> <td>방사선투과검사평가실</td> <td>연구총괄</td> <td>12개월</td> </tr> <tr> <td>실원</td> <td>이상민</td> <td>방사선투과검사평가실</td> <td>시스템 운영관리</td> <td>12개월</td> </tr> <tr> <td>실원</td> <td>오승철</td> <td>방사선투과검사평가실</td> <td>시스템 운영관리</td> <td>12개월</td> </tr> </tbody> </table>					구분	성명	소속	사업참여 주요 분야 (주요 사업 분야 및 내용과 일치)	참여기간(개월)	실장	서규석	방사선투과검사평가실	연구총괄	12개월	실원	이상민	방사선투과검사평가실	시스템 운영관리	12개월	실원	오승철	방사선투과검사평가실	시스템 운영관리	12개월
구분	성명	소속	사업참여 주요 분야 (주요 사업 분야 및 내용과 일치)	참여기간(개월)																					
실장	서규석	방사선투과검사평가실	연구총괄	12개월																					
실원	이상민	방사선투과검사평가실	시스템 운영관리	12개월																					
실원	오승철	방사선투과검사평가실	시스템 운영관리	12개월																					

<p>다른기관 또는 민간인 관련자</p>	<p>없음</p>		
<p>추진실적</p>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td data-bbox="483 472 1463 533" style="text-align: center;"> <p>추진 실적 및 성과</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="483 533 1463 723"> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 고위험 이동선원 위치추적시스템 운영을 통한 추적관리</li> <li>- 방사선원 내장 조사기(1,600여대)에 대한 위치추적 단말기를 보급하여 선원에 대한 보안강화 및 사보타주 예방</li> </ul> </td> </tr> </table>	<p>추진 실적 및 성과</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 고위험 이동선원 위치추적시스템 운영을 통한 추적관리</li> <li>- 방사선원 내장 조사기(1,600여대)에 대한 위치추적 단말기를 보급하여 선원에 대한 보안강화 및 사보타주 예방</li> </ul>
<p>추진 실적 및 성과</p>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 고위험 이동선원 위치추적시스템 운영을 통한 추적관리</li> <li>- 방사선원 내장 조사기(1,600여대)에 대한 위치추적 단말기를 보급하여 선원에 대한 보안강화 및 사보타주 예방</li> </ul>			