사업실명제 대상 사업내역서

사업실명제 등록번호	2016-06	담당부서 작성자	해양위성센터 (배상수/031-400-7701/ realbss@kiost.ac.kr)
사 업 명	해양위성센터 운영		
사업개요 및 추진경과	○ 추진배경 - 한국해양과학기술원 안산 본원에 구축된 해양위성센터(2008년)는 천리안 해양관측위성의 주관운영기관(해양수산부 훈령 제64호)으로서, 2010년 6월에 발사된 천리안 해양관측위성 자료를 수신/처리/배포/저장 및 관리하고 있음 - 천리안 해양관측위성의 활용도를 높이기 위해서는 안정적인 운영을 기반으로 정확도 높은 위성자료를 사용자들에게 신속하고 효율적으로 제공해야 하며, 해양위성센터 운영사업에 지원하고 있음 ○ 추진기간 : 2013.1.1 ~ (계속) ○ 총사업비 : 약 566 ~ 1,257백만원/년 ('13:600, '14:566, '15:1,257, '16:1,169) ○ 주요내용 - 천리안 해양관측위성의 안정적인 운영 수행 ▪ 천리안 해양관측위성 정규운영 ▪ 운영시스템(H/W & S/W) 개선 및 관리 ▪ 천리안 위성 검보정용 국외위성자료 수신 및 서비스 - 활용연구 지원을 위한 영상 분석 및 현업기관 제공 ○ 추진경과 - 2010.6.27. : 천리안 해양관측위성 발사 성공 - 2011.4.1. : 천리안 해양관측위성 정규운영 및 자료서비스 실시 - 2011.12.1. : 천리안 해양관측위성 주관운영기관 선정 (해양수산부) - 2013.1.1. : 해양위성센터 운영 과제 시작		
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	○ 최초 입안자 및 최종 결재자 - 최초 입안자 : 책임연구원 박영제 - 최종 결재자 : 원장 홍기훈		

<table>
<tr><td></td><td>○ 사업 관련자
<table>
<tr><th>구분</th><th>성명</th><th>직급</th><th>수행기간</th><th>담당업무
(업무분담 내용)</th></tr>
<tr><td>본부장</td><td>박영제</td><td>책임연구원</td><td>‘13.1～현재</td><td>총괄</td></tr>
<tr><td>담당</td><td>한희정</td><td>선임기술원</td><td>‘13.1～현재</td><td>시스템 개선</td></tr>
<tr><td>담당</td><td>조성익</td><td>선임연구원</td><td>‘13.1～현재</td><td>국제협력</td></tr>
<tr><td>담당</td><td>김원국</td><td>선임기술원</td><td>‘15.1～현재</td><td>국제협력</td></tr>
<tr><td>담당</td><td>윤석</td><td>기술원</td><td>‘13.1～현재</td><td>정규운영</td></tr>
<tr><td>담당</td><td>이순주</td><td>기술원</td><td>‘13.1～현재</td><td>정규운영</td></tr>
<tr><td>담당</td><td>배상수</td><td>연구사업인력</td><td>‘13.1～현재</td><td>시스템 개선</td></tr>
<tr><td>담당</td><td>유정미</td><td>연구사업인력</td><td>‘13.1～현재</td><td>정규운영</td></tr>
<tr><td>담당</td><td>최상희</td><td>연구사업인력</td><td>‘13.6～현재</td><td>정규운영</td></tr>
<tr><td>담당</td><td>최우창</td><td>연구사업인력</td><td>‘14.1～현재</td><td>정규운영</td></tr>
<tr><td>담당</td><td>허재무</td><td>연구사업인력</td><td>‘16.1～현재</td><td>시스템 개선</td></tr>
<tr><td>담당</td><td>김광석</td><td>연구사업인력</td><td>‘16.1～현재</td><td>사용자 지원</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>다른기관 또는 민간인 관련자</td><td><민간 용역>
GOCI 자료 수신시스템 유지보수 : (주)스페이스링크
위성자료 배포서비스 회선임대 : (주)코리아서버호스팅
국외위성자료 수신 및 처리리시스템 유지보수 : (주)오트로닉스</td></tr>
<tr><td>추진실적</td><td>○ 천리안 해양관측위성 정규운영 및 위성자료 서비스
- 위성자료 제공 172,112건, 28개 기관 실시간 배포, 수신성공률 99.84% (2015년)
- 국가현안문제 해결을 위한 위성자료 현업지원 서비스 (국립수산과학원, 기상청 등 현업기관)
※ 실시간 서비스 8회/일, 현안대응지원 7건</td></tr>
<tr><td>향후 추진계획 및 내용</td><td>○ 천리안 해양관측위성 정규운영 및 사용자 맞춤형 위성자료 서비스
- 현업기관별 맞춤형 지원 서비스 실시(계속)
- 자료처리 교육(3회), 특별세션 개최(4월) 등 위성활용 활성화를 위한 사용자 지원 강화
○ 위성운영 시스템 개선
- 위성자료처리 S/W 개선(12월) 및 노후화 장비 교체(9월)
- 위성자료 저장 스토리지 추가 확보(7월)</td></tr>
</table>