

사업실명제 등록번호	2016-9	담당부서 작성자	(정책기획본부 / 미래전략실 (연동호/02-3460-4065/ youm@kimst.re.kr)
정 책 명	포스트게놈 다부처 유전체		
사업개요 및 추진경과	<ul style="list-style-type: none"> ○ 추진배경 : 해양생물 차세대 유전체 연구 기반을 구축하고 해양유전체 유래 기초원천기술 개발을 통한 해양 바이오 산업 활성화 도모 ○ 추진기간 : 2014 ~ 2021 ○ 총사업비 : 미정 ○ 주요내용 <ul style="list-style-type: none"> - 유용 해양 동물·식물·미생물 유전체 정보 분석을 통한 유용 기능성 확보 연구 - 수출전략품목을 중심으로 한 수산양식생물 유전체 정보 분석 및 품종 개량 기반 구축 - 해양 메타 유전체 및 메타 전사체 분석을 통한 새로운 생태 기능 및 특이 생명기능 발굴 연구 - 해양수산생물 유전체 정보 분석 연구 지원 및 활용을 위한 유전체정보센터 구축·운영 지원 - 유전체 관련 국제 공동 연구 추진 ○ 추진경과 <ul style="list-style-type: none"> - 2010. 10 : 복지부 인간유전체사업을 국가생물자원 포함 다부처 유전체사업으로 공동기획 권고(10.11, 국과위)에 따라 다부처 유전체 연구 공동사업 추진을 위한 관계부처 협의 - 2011. 2 ~ 4 : 다부처 사업영역별 다부처 유전체사업 협의 및 확정 - 2011. 12 : 해수부 '차세대 해양생물 유전체 활용 기획 연구' - 2012. : '포스트게놈 신산업 육성을 위한 다부처 유전체 사업' 예비타당성 조사 수행(KISTEP) - 2013. 4 : 농생명자원 유전체해독사업 기획추진위원회에서 "수산생명자원 유전체 해독사업" 분리 및 해양수산부로 이관 		

<p>사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)</p>	<p>○ 사업 관련자</p> <table border="1" data-bbox="453 271 1345 528"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>성명</th> <th>직급</th> <th>수행기간</th> <th>담당업무 (업무분담 내용)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>실장</td> <td>정성훈</td> <td>책임</td> <td>'15.1.22 ~ 현재</td> <td>사업관리 총괄</td> </tr> <tr> <td>실원</td> <td>김희주</td> <td>연구원</td> <td>'12.12.26 ~ 현재</td> <td>사업관리</td> </tr> <tr> <td>실원</td> <td>박승호</td> <td>연구원</td> <td>'14.8.8 ~ 현재</td> <td>사업관리</td> </tr> </tbody> </table>	구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)	실장	정성훈	책임	'15.1.22 ~ 현재	사업관리 총괄	실원	김희주	연구원	'12.12.26 ~ 현재	사업관리	실원	박승호	연구원	'14.8.8 ~ 현재	사업관리
구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)																	
실장	정성훈	책임	'15.1.22 ~ 현재	사업관리 총괄																	
실원	김희주	연구원	'12.12.26 ~ 현재	사업관리																	
실원	박승호	연구원	'14.8.8 ~ 현재	사업관리																	
<p>다른기관 또는 민간인 관련자</p>	<p>○ 해수부 해양환경정책관</p> <ul style="list-style-type: none"> - 해양수산생명자원과 : 이상진 과장 - 담당관 : 유혜주 사무관 																				
<p>추진실적</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ 해양수산생물 유전체 해독 생물종 목록 선정('14) ○ 전장유전체 해독 연구('14) 																				