

복지교육 2-2 해양치유 프로그램 및 데이터센터 구축

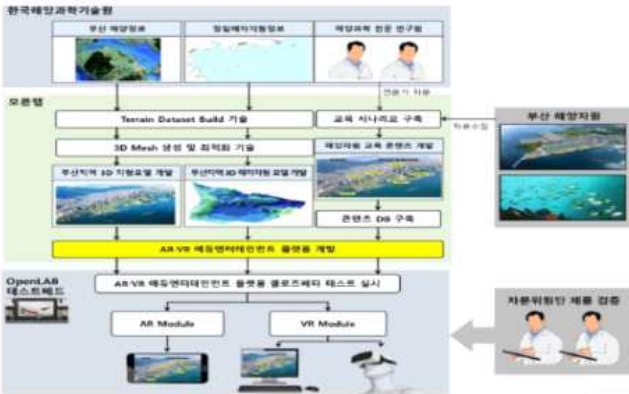
〈 임기내사업 / 자체사업 / 신성장전략과 신성장정책팀(4613) 〉

<p>공약사업 개요</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ 사업기간 : 2023~2025 ○ 사업내용 : 해양치유 프로그램 운영, 스마트 해양치유플랫폼 구축 <ul style="list-style-type: none"> ▷ 커뮤니티케어·해양치유시설 조성, 돌봄인력양성·취업연계형 일자리교육 등 ▷ 해양 AR, VR 기술 활용 데이터센터 구축 등 ○ 사업비 : 12,045백만원 																																																												
<p>추진실적 (2022.07.01. ~2023.12.31.)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ 해양치유 및 지역사회 통합돌봄 시범사업 추진을 위한 업무협약 : 계속 <ul style="list-style-type: none"> - 한국해양대학교, 고신대학교 ○ 해양치유 프로그램 관련 전문가 자문 : 2022.8월 <ul style="list-style-type: none"> - 전남 완도군, 스포츠의학 전문가 등 ○ 「운영방안 제안용역」 용역과제심의위 심의 : 2022.10월 ○ 해양치유 시범사업 방향성 검토를 위한 관계기관 협의(건설과 등) : 2023. 1~12월 ○ 해양치유 및 지역사회 통합돌봄 시범사업 추진계획 수립 : 2023. 12월 ○ 건설과 해양치유지구지정 연구용역 발주 : 2023.12월 																																																												
<p>사업 이행효과</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ 해양인프라를 활용한 고부가가치 산업 육성으로 지속가능한 일자리 창출 ○ 해양자원과 지역사회 통합돌봄을 접목한 사회서비스 제공으로 노령인구 증가 대응 																																																												
<p>향후계획</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ 해수부 해양치유지구지정 공모('24.상반기) 연계, 건설과 등 관련부서 및 관련기관 협의, 해양치유 시범사업 운영방향 설정 ○ 해양치유 및 통합돌봄 시범사업 협의체 구성(해양대, 고신대, 동삼혁신기관 등 관련기관): '24.1분기 ○ 해양치유 및 통합돌봄 시범사업 운영방안 선정 : '24.상반기 <ul style="list-style-type: none"> - 대상지, 해양치유자원, 주요대상, 해양치유유형, 운영방법 및 관리체계 마련 ○ 해양치유 및 통합돌봄 시범사업 운영 : '24.하반기~ 																																																												
<p>사업비 현황</p>	<p style="text-align: right;">(단위 : 백만원)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">구분</th> <th rowspan="2">합계</th> <th colspan="6">임기내</th> <th rowspan="2">임기후</th> </tr> <tr> <th>소계</th> <th>2022</th> <th>2023</th> <th>2024</th> <th>2025</th> <th>2026.6월</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>계</td> <td>12,045</td> <td>3,045</td> <td>-</td> <td>1,015</td> <td>1,015</td> <td>1,015</td> <td></td> <td>9,000</td> </tr> <tr> <td>국비</td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>시비</td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>구비</td> <td>12,000</td> <td>3,000</td> <td></td> <td>1,000</td> <td>1,000</td> <td>1,000</td> <td></td> <td>9,000</td> </tr> <tr> <td>기타</td> <td>45</td> <td>45</td> <td>-</td> <td>15</td> <td>15</td> <td>15</td> <td></td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	구분	합계	임기내						임기후	소계	2022	2023	2024	2025	2026.6월	계	12,045	3,045	-	1,015	1,015	1,015		9,000	국비	-	-							시비	-	-							구비	12,000	3,000		1,000	1,000	1,000		9,000	기타	45	45	-	15	15	15		-
구분	합계			임기내							임기후																																																		
		소계	2022	2023	2024	2025	2026.6월																																																						
계	12,045	3,045	-	1,015	1,015	1,015		9,000																																																					
국비	-	-																																																											
시비	-	-																																																											
구비	12,000	3,000		1,000	1,000	1,000		9,000																																																					
기타	45	45	-	15	15	15		-																																																					

위치도, 조감도, 관련사진, 언론 기사 등 참고 자료

Open Lab

- 해양데이터 과학적 가시화(출원) 기술 기반 **해양 AR·VR 에듀엔터테인먼트 플랫폼 개발**
 1. 해양데이터를 이용한 부산 3D 육상/해저 지형모델 개발
 2. 부산 해양 AR·VR 기반 해양환경, 생물자원, 해양산업 교육 콘텐츠 개발
 3. 해양데이터 기반 해양 AR·VR 에듀엔터테인먼트 멀티 플랫폼 시제품 제작 (**해양치유 콘텐츠 포함**)



해양치유자원 상용화 기술 개발을 위한 해양 VR·AR 스마트 해양치유 플랫폼



비대면(Untact) 해양 교육·관광 서비스용 해양 VR·AR 에듀엔터테인먼트 플랫폼

©1021 Establishment of Advanced Marine Industry OpenLAB and Development of Realistic Convergence Content

▲ 해양치유 AR·VR 플랫폼 구상도