



2022년도 공동활용 시범서비스

사용자지침서



목 차

I. 시스템 개요	1
1. 개요	1
II. 메인	2
1. 메인화면	2
III. 공동활용	4
1. 바다봄 서비스 소개	4
2. 공동활용 정보	5

시스템 개요

1. 개요



- 시설장비에 대한 공동활용 서비스



메인

1. 메인

1.1. 메인화면

바다음 공동활용

1 공동활용

바다음 공동활용

바다음은? (22년 하반기 오픈)
해양수산 R&D 관련 정보의 공유를 통해 새로운 가치를 창출하고 연구 및 산업화에 활용할 수 있는 정보공유시스템입니다.

해양수산 연구시설·장비의 활용 활성화를 위한
해양수산 인프라 공동활용 서비스

2 시설 3 장비 선박

4 이전 5 다음 6 초기화

7

H. 환경조성/생산/사육시설
H1. 환경조성형시설 -H101. 진공/압...

이미지 준비중

한국해양과학기술원
테스트 장비 [시험](#)
장비 성능및규격

2022년 05월 23일 예약 가능

A. 광학/전자영상장비

한국해양과학기술원부설선박해양플랜...

선박해양플랜트 장비 [장비](#)
test5

2022년 05월 23일 예약 가능

H. 환경조성/생산/사육시설

한국선급
이미지 테스트 [시험](#)

2022년 05월 23일 예약 가능

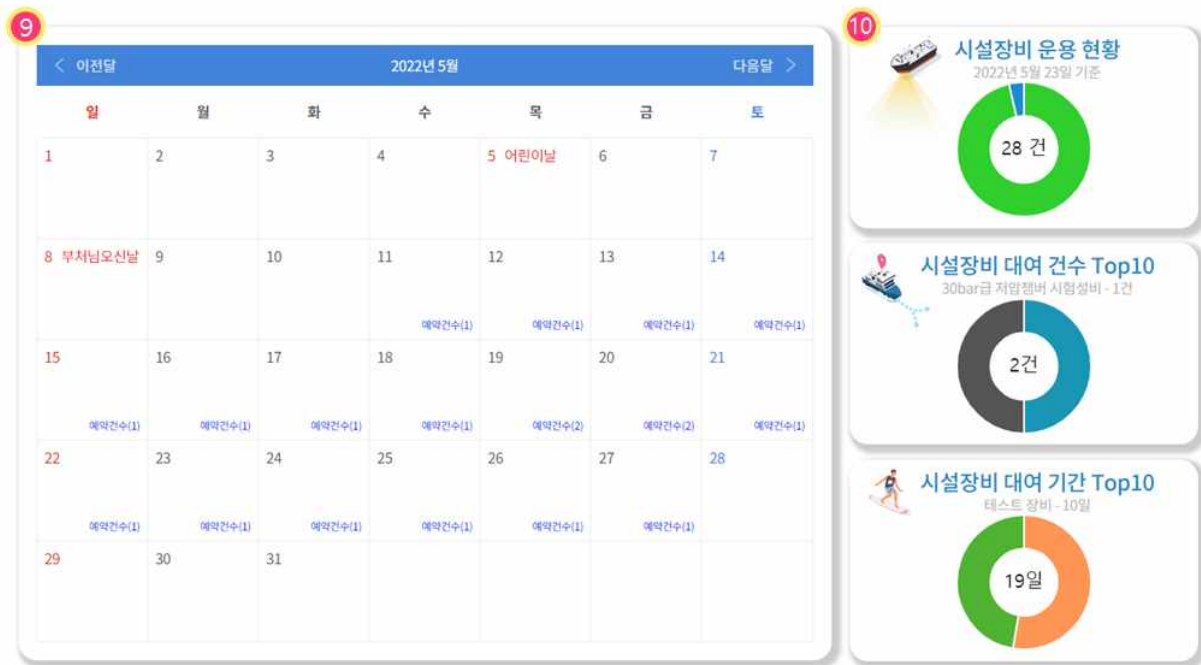
선박

한국해양과학기술원
운누리호 [선박](#)

1.전장 : 63.80m 2.선폭 : 12.00m 3.국제중톤수 : 1,422톤 4.항해속력 : 15.00 knots 5.항속거리 : ...

2022년 05월 23일 예약 가능

8 더보기



○ 화면설명

- [1] 바다봄 서비스소개 페이지 또는 공동활용 목록 페이지로 이동합니다.
- [2] 시설장비 검색조건을 선택합니다.
- [3] 숨겨진 검색조건을 화면에 표출합니다.
- [4] 검색조건 화면을 이전 검색조건으로 표출합니다.
- [5] 검색조건 화면을 다음 검색조건으로 표출합니다.
- [6] 검색조건과 목록을 초기화 합니다.
- [7] 선택한 검색조건이 목록으로 제공됩니다.
- [8] 검색된 결과 목록을 추가로 제공합니다.
- [9] 전체 시설장비 예약 일정을 제공합니다.
- [10] 전체 시설장비에 대한 운용 및 대여 정보가 그래프로 제공됩니다.



공동활용

1. 바다봄 서비스 소개

1.1. 바다봄 서비스 소개

바다봄 서비스 소개

1 바다봄이란?

바다봄은?
해양수산 R&D 관련 정보의 공유를 통해 새로운 가치를 창출하고 연구 및 산업화에 활용할 수 있는 정보공유시스템입니다.

고객만족과 해양수산 R&D 정보 서비스 강화를 위한
열린정보 활용체계 구현

사용자 중심의 정보 공개·제공 기술 해양수산과학기술의 산업화 촉진 해양수산 R&D 정보 지식체계 구축

바다봄 이야기

브랜드네임

바다봄 (Bada-Bom)

- 바다를 봄(연구임), 바다에대한 정보를 많이(多) 받아 봄
- 바다를 보고, 바다에 대한 정보를 많이 얻고 공유한다는 의미

브랜드 이미지(BI)

- 바다봄의 '봄'에 파도형태와 돋보기를 접목 시켜 바다를 연구하고, 바다정보를 얻는 플랫폼
- 아이덴티티를 심플하고 모던한 이미지로 표현

○ 화면설명

[1] 바다봄 서비스 정보를 제공합니다.

2. 공동활용 정보

2.1. 공동활용 정보 목록

공동활용

· 기관별로 보유중인 인프라에 대해 국가연구시설장비분류 등 검색조건을 사용하여 원하는 정보를 조회
· 조회된 인프라에 대해 공동활용 신청, 승인하거나 지원금에 대한 업무를 진행

국가연구시설 장비분류: 전체 | 전체 | 전체

취득년도: 전체 ~ 전체 | 취득금액: 취득금액을 입력하세요.

시설장비 구분: 전체 | 신청예정일: 날짜를 선택하세요. ~ 날짜를 선택하세요.

한글장비명 보유기관/관리기관: 검색어를 입력하세요.

초기화 | 검색

전체 6건 엑셀 다운로드

No	시설장비 구분	한글시설장비명	국가연구시설장비분류	취득일자	취득금액(원)	보유기관	관리기관
1	시설	수리실현동(2차원 조파수조)	C. 기계가공/시험장비 - C6. 열유체장비 - C613. 유체 발생장비	2018.05.30	367,586,659	한국해양과학기술원	한국해양과학기술원
2	시설	수리실현동(2차원 조파수조)	C. 기계가공/시험장비 - C6. 열유체장비 - C613. 유체 발생장비	2019.12.27	291,500,576	한국해양과학기술원	한국해양과학기술원
3	시설	수리실현동(가변경사계수로)	H. 환경조성/생산/사육시설 - H1. 환경조성형시설 - H107. 통풍/수조시설	2019.02.20	297,000,000	한국해양과학기술원	한국해양과학기술원
4	장비	2.1MW 수동력계 시스템	F. 물리측정장비 - FS. 힘/토크/압력/진공측정장비 - FS01. 동력계	2015.02.28	537,000,000	한국선급	한국선급
5	장비	AC동력계 시스템	F. 물리측정장비 - FS. 힘/토크/압력/진공측정장비 - FS01. 동력계	2015.02.28	997,000,000	한국선급	한국선급
6	시설	수리실현동(3차원 조파수조)	C. 기계가공/시험장비 - C6. 열유체장비 - C613. 유체 발생장비	2017.03.09	259,510,000	한국해양과학기술원	한국해양과학기술원

※상기 일정에 보유기관 이용정보는 포함되지 않음으로 세부 일정은 각 기관 담당자를 통해 확인 필요

<< < 1 > >>

○ 화면설명

- [1] 공동활용 시스템 활용 가이드 팝업이 호출됩니다. (p.6참고)
- [2] 국가연구시설장비 표준분류체계 팝업이 호출됩니다. (p.7 참고)
- [3] 검색조건을 초기화 합니다.
- [4] 검색조건에 맞는 시설장비 목록 정보를 조회합니다.
- [5] 조회된 목록을 엑셀로 다운로드합니다.
- [6] 시설장비 상세정보 페이지로 이동합니다. (p.11 참고)
- [7] 시설장비 팝업이 호출됩니다. (p.8 참고)
- [8] 보유/관리기관 팝업이 호출됩니다. (p.9 참고)

2.2. 시스템 활용 가이드

1
공동활용 시스템 활용 가이드
2



공동활용 신청 방법



공동활용 지원금 신청 방법

2

닫기

○ 화면설명

- [1] 공동활용 시스템 활용 가이드 정보를 팝업으로 표출합니다.
- [2] 해당 팝업을 닫습니다.

2.3. 국가연구시설장비 표준분류체계 팝업

1 국가연구시설장비 표준분류체계 2 X

대분류	중분류	소분류
3 A. 광학/전자영상장비	A0. 달리 분류되지 않는 광학/전자영상장비	A101. 광학망원경
	A1. 망원경	A100. 달리 분류되지 않는 망원경
		A102. 전파망원경
	3 A2. 현미경	A206. 주사전자현미경
		A204. 디지털현미경
		A200. 달리 분류되지 않는 현미경
		3 A203. 공구현미경
		A201. 광학현미경
		A205. 투과전자현미경
		A207. 전자현미경소분척기
		A202. 공초점현미경
		A208. 주사왕진현미경
	A3. 카메라/영상처리장비	A312. X-선/자외선/적외선카메라
		A313. 기타 특수카메라
		A314. 3D 스캐너
		A315. 모니터
		A316. 프로젝터
		A317. 화상회의시스템
		A319. 편집장비
		A318. 비디오인코더/디코더
		A300. 달리 분류되지 않는 카메라/영상처리장비

2 닫기

국가연구시설장비분류 A. 광학/전자영상장비 A2. 현미경 A203. 공구현미경

취득년도 전체 - 전체 취득금액 취득금액을 입력하세요.

시설장비 구분 전체 신청예정일 날짜를 선택하세요. - 날짜를 선택하세요.

한글장비명 보유기관/관리기관 검색어를 입력하세요.

○ 화면설명

- [1] 국가연구시설장비 표준분류체계 정보를 팝업으로 표출합니다.
- [2] 해당 팝업을 닫습니다.
- [3] 원하는 값을 클릭하면 팝업이 닫히고 검색조건이 국가연구시설 장비분류에 선택한 값이 반영됩니다.

2.4. 시설장비 팝업

1 시설장비
 2 ✕

시설 장비 정보			
시설장비구분	장비	공동활용허용유무	허용
한글시설장비명	AC동력계 시스템		
영문시설장비명	AC dynamometer system for marine engine		
모델명	HD460		
제작국가	일본	제작사	HORIBA
취득일자	2015.02.28	취득금액	997,000,000원
국가연구시설장비분류	F. 물리적측정장비 - F5. 힘/토크/압력/진공측정장비 - F501. 동력계		
시설장비용도	선박엔진 및 기자재 성능평가		
시설장비 성능	Max. Power : 462 kW Max. Speed : 5,010 rpm Max. Torque : 2,680 Nm		
시설장비 이미지	3 이미지 보기		
메모	시험의뢰 항목에 따라 다른 장비와 연계사용 필요		

시설장비 이용정보	
장비이용유형	시험의뢰
이용방법	1. 신청 후 한창 방문(개인연구자 신청불가, 임대불가)
이용료 안내	2,179,000원/ 1일
이용가능기간	9시 - 18시
이용가능일	
메모	1. 평균 사용 일수 : 2일 2. 시간당 사용 요율의 경우 별도 문의
신청서양식	4 (KR) 시험의뢰서.hwp

2 닫기

○ 화면설명

- [1] 시설장비 정보를 팝업으로 표출합니다.
- [2] 해당 팝업을 닫습니다.
- [3] 이미지 뷰어 페이지로 이동합니다.(p.10 참고)
- [4] 신청서양식 파일을 다운로드합니다.

2.5. 기관 팝업

1 기관 2 ✕

보유기관 정보	
기관명	한국해양과학기술원
기관주소	부산광역시 영도구 해양로 385 (동삼동 1166)
담당자명	연안개발·에너지연구센터 고행식
담당자전화번호	051-664-3537
담당자이메일	haengsik@kiost.ac.kr
보관장소	한국해양과학기술원 수리실험동/ 부산광역시 영도구 해양로 385

관리기관 정보	
기관명	한국해양과학기술원
기관주소	부산광역시 영도구 해양로 385 (동삼동 1166)
담당자명	연안개발·에너지연구센터 고행식
담당자전화번호	051-664-3537
담당자이메일	haengsik@kiost.ac.kr
보관장소	한국해양과학기술원 수리실험동/ 부산광역시 영도구 해양로 385

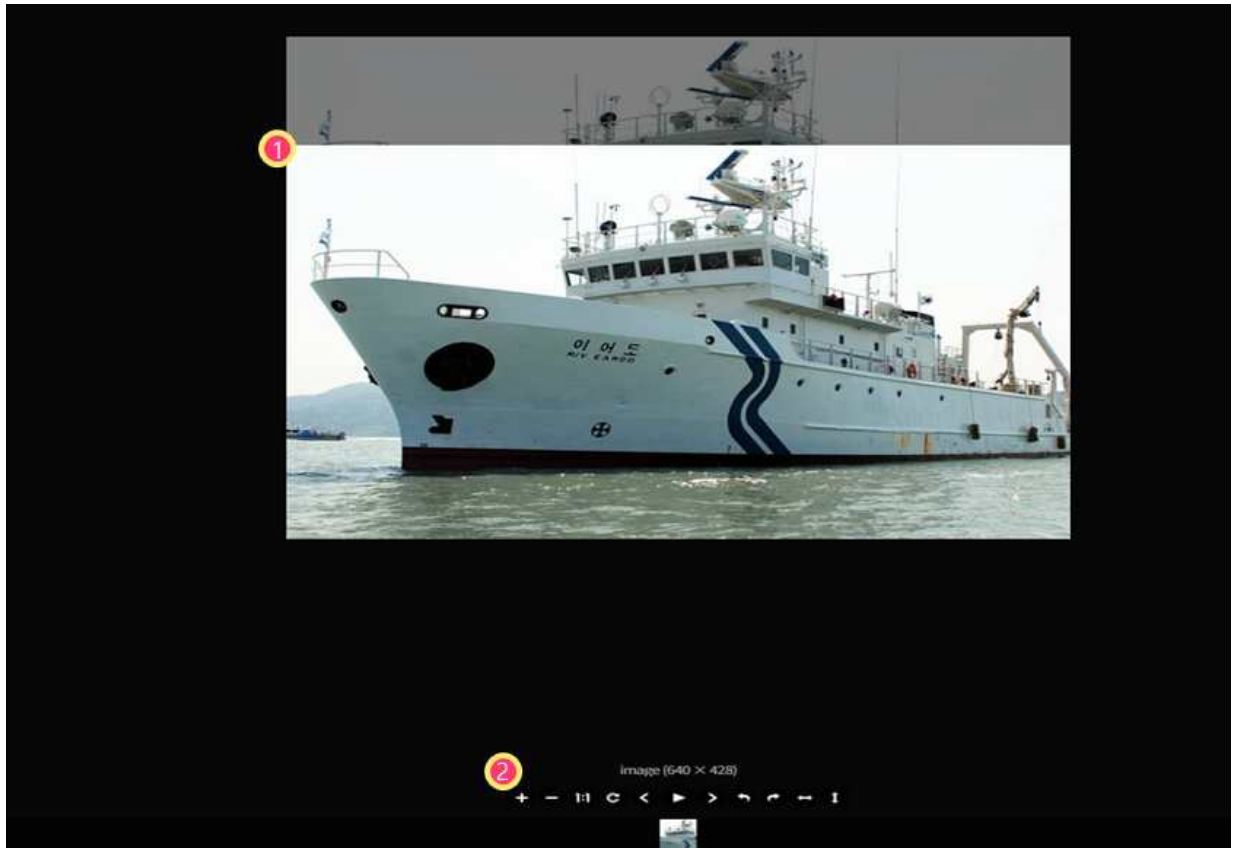
2

닫기

○ 화면설명

- [1] 기관 정보를 팝업으로 표출합니다.
- [2] 해당 팝업을 닫습니다.

2.6. 이미지 뷰어



○ 화면설명

[1] 시설장비 이미지를 표출합니다.

[2] 확대, 축소, 회전, 상하좌우반전등 기능을 제공합니다.

2.7. 공동활용 상세정보

1 **공동활용 상세정보**
선택된 인프라에 대해 상세정보를 확인

Q 공동활용 상세정보

◆ 시설장비 정보 2 일정 현황

시설장비 구분	시설	공동활용 허용유무	허용
한글 시설장비명	테스트 장비		
영문 시설장비명	test		
모델명	test model		
제작국가	kr	제작사	kr
취득일자	2022.04.25	취득금액	1,000,000
국가연구시설장비분류	H.환경조성/생산/사육시설 - H1. 환경조성형시설 - H101. 잔공/양력/밀폐시설		
시설장비용도	시설장비용도		
시설장비성능	장비 성능및규격		
시설장비 이미지	3 이미지 보기		
메모	시설장비메모		

◆ 시설장비 이용 정보

시설장비이용유형	TEST이용유형
이용방법	TEST이용방법
이용료 안내	30,000원/ 1일
이용가능기간	9시 ~ 18시
이용가능일	1일 ~ 7일
메모	
신청서양식	4 test.pdf

◆ 보유기관 정보

조회된 데이터가 없습니다.

◆ 관리기관 정보

기관명	한국해양과학기술원
기관주소	
담당자명	담당자
담당자전화번호	010-1234-5678
담당자이메일	test@test.com
보관장소	

5 [목록](#) 6 [공동활용 신청](#)

○ 화면설명

- [1] 선택된 시설장비에 대한 상세정보를 제공합니다.
- [2] 장비의 일정 현황 팝업이 표출됩니다.(p.12 참고)
- [3] 이미지 뷰어 페이지로 이동합니다.(p.10 참고)
- [4] 신청서양식 파일을 다운로드합니다.
- [5] 공동활용 목록 페이지로 이동합니다.
- [6] 신청 페이지로 이동합니다.

2.8. 장비 일정현황 팝업

1 장비 일정현황 2 ✕

테스트 장비 (모델명: test model)

- (수장필)동일한 모델명의 장비를 보유한 시설별로 예약현황을 확인하실 수 있습니다.
- (수장필)본인의 예약현황도 확인 가능합니다.
- (수장필)해당 장비(모델)를 보유한 시설별로 예약현황 확인이 가능합니다.

4 < 이전달 2022년5월 다음달 > 4

일	월	화	수	목	금	토
1	2	3	4	5 어린이날	6	7
8 부처님오신날	9	10	11	12	13	14
			예약포기	예약포기	예약포기	예약포기
15	16	17	18	19	20	21
	예약포기	예약포기	예약포기	예약포기	예약포기	예약포기
22	23 5	24	25	26	27	28
	예약 시작일	Day+2	Day+3	Day+4	예약 종료일	
29	30	31				

예약 시작일: 2022-05-23 예약 종료일: 2022-05-27 예약 신청일 수: 5일 선택 초기화 6

2 닫기 3 공동활용 신청

○ 화면설명

- [1] 선택된 시설장비에 대한 일정현황 정보를 팝업으로 표출합니다.
- [2] 닫기 버튼을 클릭하면 해당 팝업을 닫습니다.
- [3] 공동활용 신청페이지로 이동합니다.
- [4] 이전달 또는 다음달의 일정현황 정보를 표출합니다.
- [5] 원하는 신청 시작일과 종료일을 선택합니다.
- [6] 원하는 신청일을 선택하면 표출되며 버튼을 클릭하면 원하는 신청일과 종료일이 초기화됩니다.

2.9. 공동활용 신청

1 공동활용 신청

· 선택된 인프라에 대해 상세정보를 확인하고 공동활용 신청

공공활용 신청

신청정보 입력

2 시설장비 정보

3 기관 정보

4 신청서 양식 다운로드

*신청기관	신청기관을 입력하세요.
*신청자명	신청자명을 입력하세요.
*신청자이메일	이메일을 입력하세요.
*신청자 전화번호	전화번호 - 전화번호 - 전화번호
신청일	날짜를 선택하세요. <input type="text"/> - 날짜를 선택하세요. <input type="text"/>
*신청서 파일 양식	<input type="text"/> <input type="button" value="찾아보기"/> <p>※ 첨부파일은 pdf, hwp 파일만 업로드 가능, 파일용량은 10MB 이하만 가능합니다. ※ 신청서는 상단의 양식 파일을 다운로드 하시기 바랍니다. ※ 다운로드 받은 파일은 영식에 맞게 작성하여 첨부해 주시기 바랍니다.</p>
기타 파일	<input type="text"/> <input type="button" value="찾아보기"/> <p>※ 첨부파일은 zip 파일만 업로드 가능, 파일용량은 20MB 이하만 가능합니다.</p>

5 목록

6 등록

○ 화면설명

- [1] 신청정보를 입력하여 선택한 시설장비를 공동활용 신청할 수 있습니다.
 - 신청서 파일은 hwp, pdf 파일만 업로드가 가능합니다.
 - 기타 파일은 zip 파일만 업로드가 가능합니다.
- [2] 시설장비 팝업이 표출됩니다.(p.8 참고)
- [3] 보유/관리기관 팝업이 표출됩니다.(p.9 참고)
- [4] 신청서 양식 파일을 다운로드합니다.
- [5] 공동활용 정보 목록 페이지로 이동합니다.
- [6] 공동활용을 신청합니다.

2.10. 공동활용 지원금 신청

1 **공동활용**

Q 공동활용 지원금 신청

• 지원금 신청정보 입력

2 시설장비 정보
 3 기관 정보
 4 지원금 신청서 다운로드

신청기관	기관A
신청자명	홍길동
신청자이메일	hong@test.com
신청자전화번호	010-0101-0202
신청일	2022.05.11 ~ 2022.05.20
신청서 파일	5 테스트 신청서.hwp
신청서 기타파일	6 테스트 기타 파일.zip
공동활용 신청 승인상태	승인
공동활용 신청 승인 내용	해당 신청에 대해 승인합니다. 담당자와 연락해 주시기 바랍니다.
지원금 신청 승인상태	신청전
*지원금 신청서 파일	<input type="text" value=""/> <input type="button" value="찾아보기"/> <p style="font-size: small; margin-top: 5px;"> ※ 첨부파일은 pdf, hwp 파일만 업로드 가능. 파일용량은 10MB 이하만 가능합니다. ※ 신청서는 상단의 명식 파일을 다운로드 하시기 바랍니다. ※ 다운로드 받은 파일은 명식에 맞게 작성하여 첨부해 주시기 바랍니다. </p>
지원금 신청 기타 파일	<input type="text" value=""/> <input type="button" value="찾아보기"/> <p style="font-size: small; margin-top: 5px;"> ※ 첨부파일은 zip 파일만 업로드 가능. 파일용량은 20MB 이하만 가능합니다 </p>

7 취소 ×
 8 신청

○ 화면설명

- ※ 해당 페이지는 발송된 메일의 링크를 통해 접속이 가능합니다.
- [1] 신청정보를 입력하여 공동활용 지원금 신청을 할 수 있습니다.
 - 지원금 신청서 파일은 hwp, pdf 파일만 업로드가 가능합니다.
 - 지원금 신청서 기타 파일은 zip 파일만 업로드가 가능합니다.
- [2] 시설장비 팝업이 호출됩니다.(p.8 참고)
- [3] 보유/관리기관 팝업이 호출됩니다.(p.9 참고)
- [4] 지원금 신청서 파일을 다운로드합니다.
- [5] 신청서 파일을 다운로드합니다.
- [6] 신청서 기타파일을 다운로드합니다.
- [7] 신청을 취소합니다.
- [8] 공동활용 지원금 신청을 합니다.