


“국민과 함께 가는 행복의 길, 바다로 세계로 미래로”

보 도 자 료			
	배포 일시	2014. 10. 22(수) 총 8매 (본문2, 첨부6)	
	담당 부서	해양정책과	
	담당 자	<ul style="list-style-type: none"> 과장 황종우, 서기관 오영록, 연구관 지보영 ☎ (044)200-5220, 5226, 5237 	
보 도 일 시		2014년 10월 23일(목) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다. ※ 통신·방송·인터넷은 10. 22(수) 14:00 이후 보도 가능	

해양수산 과학기술의 현재와 미래를 한 곳에서 만나다.

- ‘2014 해양수산과학기술대전’ (10.23~25) 개막 -

- 해양수산부(장관 이주영)가 주최하고 한국해양과학기술진흥원이 주관하는 『2014 해양수산과학기술대전』이 10월 23일(목)부터 10월 25일(토)까지 사흘간 여수엑스포해양공원에서 개최된다.
 - ‘해양강국을 열어가는 행복테크놀로지’라는 주제로 열리는 이번 행사는 해양수산부가 재출범한 이후 해양 분야와 수산 분야를 통합하여 신기술과 연구개발 성과 등을 종합적으로 선보이는 첫 행사이다.
- 이주영 해양수산부 장관은 개막식에서 기념사를 통해 “바다야말로 인류가 직면하게 될 식량, 자원, 에너지, 질병에 대한 문제를 해결할 보고(寶庫)이며, 창조경제 실현의 산실(産室) 역할을 하게 될 것이다.”라며, “2020년까지 총 6조 9천억 원을 해양수산 연구개발(R&D) 사업에 투자하여 70개의 중점기술과 20개의 퀵-윈(Quick-Win) 기술을 개발해 나가겠다.”라는 비전을 제시할 예정이다.
- 10월 23일 오전 11시부터 엑스포디지털갤러리(EDG) 광장에서 진행되는 개막식에는 해양수산 과학기술인과 관련 기업 종사자, 일반인 등 약 300명이 참석하며, 해양수산 과학기술 발전에 공로가 있는 유공자와 남극 장보고 과학기지 건립 유공자(훈장, 포장, 대통령 표창 등)에 대한 표창 전수식이 있을 예정이다.

- 해양수산과학기술대전의 전시관은 창조의 바다, 상생의 바다, 생명의 바다 등 3개의 테마관으로 구성되어 60여 개 기관, 20여 개 기업의 약 130개 부스가 설치된다. 선박평형수 처리장치, 해마류 양식을 통한 상품화 등 연구개발 성과가 소개되고, 다관절(多關節) 해저로봇, 빌딩형 양식장 등의 모형을 선보일 예정이다.
- 3개 전시관의 이동 동선을 따라서는 그간의 해양수산 R&D 우수 성과와 대국민 아이디어 공모전 수상작들도 함께 전시된다.
- 이와 함께 ‘해양수산 기술사업화 페스티벌(기술나눔)’을 통해 연구기관, 대학 등 총 12개 기관에 등록된 228개 특허 기술이 소개되며, 민간 기업에 대한 기술이전과 투자유치를 위한 금융상담까지 원스톱(one-stop)으로 이루어질 수 있도록 비즈니스 라운지도 운영될 예정이다.
- 이 외에도 EDG 광장과 이벤트관에서는 해양수산 과학기술을 주제로 한 퀴즈이벤트와 나도 슈퍼스타, 위그선 모형 만들기, 플랑크톤 현미경 관찰 등 온 가족이 참여할 수 있는 체험이벤트가 진행된다. 해양수산 진로 상담회, 해양 사진·도서 전시 등 중·고등학교 학생들을 위한 교육 프로그램도 행사기간 동안 이어질 예정이다.
- 해양수산부 관계자는 “이번 행사를 통해 해양수산 과학기술을 널리 알림으로써 연구자들의 사기를 높이고 일반 국민들의 해양수산 분야에 대한 관심을 제고하게 되기를 바란다.”라고 행사 취지를 밝혔다.
- 아울러 “같은 기간 같은 장소에서 ‘여수 국제해양포럼’과 ‘북태평양 과학기구 총회’가 함께 열려 해양 관련 행사들이 시너지를 창출하고, 해양수산인들의 축제가 될 것으로 기대된다.”라고 밝혔다.



이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 해양수산부 해양정책과 오영록 서기관 또는 지보영 연구관(044-200-5226, 5237)에게 연락주시기 바랍니다.

첨부 1 2014 해양수산과학기술대전 개막식 행사

□ 개막식 개요

- 일 시 : 2014. 10. 23(목) 11:00 ~ 12:00
- 장 소 : 여수엑스포박람회장 국제관 C동 앞 EDG 광장
- 참석자 : 해양수산부 장관 및 해양수산 R&D관계자 등 300여명

□ 개막식 세부일정

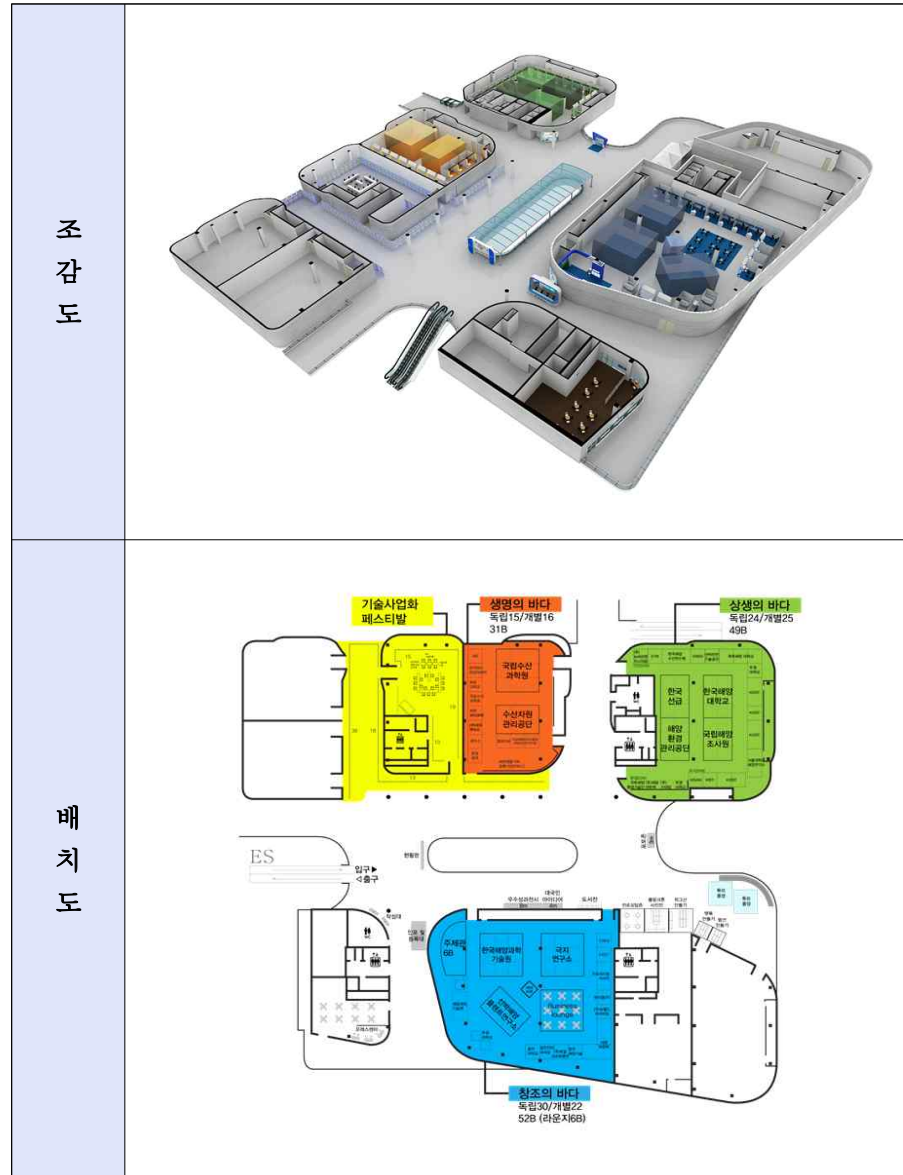
구 분	식 순	시 간	소요시간	내 용
등록 (30')	등록	10:30~11:00	30'	◦ 참가자 등록 및 입장
	귀빈환담	10:55~10:59	04'	◦ 귀빈 도착 및 귀빈룸 이동
	귀빈이동	10:59~11:00	01'	◦ 귀빈룸 → 개막식장
개막식 (43')	개식선언	11:00~11:01	01'	◦ 사회자 개식선언
	국민의례	11:01~11:03	02'	◦ 국기에 대한 경례
	주제영상	11:03~11:07	04'	◦ 해양강국 행복테크놀로지
	환영사	11:07~11:11	04'	◦ KIMST원장 환영사
	축하영상	11:11~11:13	02'	◦ 국무총리 영상메시지
	유공자 포상 및 기념촬영	11:13~11:27	14'	◦ 장보고기지 및 과학기술대전 유 공자 포상 (총16점) ◦ 장관님과 수상자 기념촬영
	축사	11:27~11:31	04'	◦ 해양수산부 장관 축사
	축하공연	11:31~11:39	08'	◦ 아카펠라 (2곡 또는 3곡)
	개막 퍼포먼스	11:39~11:42	03'	◦ 개막 세레머니 (조타기 회전)
	폐식선언	11:42~11:43	01'	◦ 사회자 폐식선언
전시관람 (14')	귀빈이동	11:43~11:46	03'	◦ EDG광장 → 국제관 D(3F)
	전시장 관람	11:46~12:00	14'	◦ 전시장 순회

첨부 2 2014 해양수산과학기술대전 개막식 행사시 수상자

구 분	훈격	성 명	소 속	직 급
남극 장보고 과학기지 건립 관련 유공자	과학기술 훈장웅비장	김예동	극지연구소	소장
	산업포장	곽임구	현대건설(주)	부장
		이동화	(사)한국극지연구진흥회	이사
	대통령 표창	정호성	극지연구소	책임연구원
		임성낙	현대건설(주)	부장
		이승윤	YTN	기자
	국무 총리 표창	이재근	STX마린서비스(주)	갑판장
		장현수	(주)신화엔지니어링종합건축사사무소	차장
		이영준	환경정책평가연구원	연구위원
		(단 체)	(주)공간종합건축사사무소	-
	장관 표창	이순근	기린사업	부장
		박종대	경우전기	소장
우수 연구 유공자	장관 표창	노섬	(주)해수관상어센터	대표
		김형우	한국해양과학기술원 부설 선박해양플랜트연구소	책임연구원
		목종수	국립수산물과학원	연구관
		김길영	한국지질자원연구원	책임연구원
		정일희	(주)테크로스	차장
		최근형	한국해양과학기술원	선임연구원
해양수산 과학기술 아이디어 공모전수상자	장관 표창	이창구	YTN DMB	연구원

첨부 3 2014 해양수산과학기술대전 전시관 구성 및 전시물

□ 전시관 구성



□ 전시관별 주요 전시물

창조의 바다	다관절 복합이동 해저로봇	
	<ul style="list-style-type: none"> 연구기관 : 한국해양과학기술원 부설 선박해양플랜트연구소 전시품 소개 <ul style="list-style-type: none"> -다관절 해저로봇 크랩스터 CR200 시제품 -다관절 해저로봇(CR200)의 운용개념 설명용 영상 -사업추진 현황 및 연구성과 판넬 	
	해양개발용 수중건설 로봇	
상생의 바다	<ul style="list-style-type: none"> 연구기관 : 한국해양과학기술원 전시품 소개 <ul style="list-style-type: none"> -수중건설로봇의 독자 기술(수중건설로봇 공통기술 및 경작업용 ROV기술 /ROV기반 수중 중작업용 로봇 기술/트랙기반 해저 중작업용 로봇) -사업단 및 핵심과제 소개 동영상 	
	남극 식물 추출 항산화 물질 기능성 화장품	
	<ul style="list-style-type: none"> 연구기관 : 한국해양과학기술원 부설 극지연구소 전시품 소개 <ul style="list-style-type: none"> -남극 지의류인 라말리나 테레브라타(Ramalina terebrata)에서 추출한 신규 화합물 "라말린"을 이용, 항산화 작용이 탁월한 기능성 화장품 개발((주)LG 생활건강에 기술 이전) 	
환경존	해양환경 디오라마	
	<ul style="list-style-type: none"> 연구기관 : 한국해양환경관리공단 전시품 소개 <ul style="list-style-type: none"> -바다와 해양환경의 중요성을 대국민에게 인식시키기 위한 해양환경 디오라마(해양 기름유출, 쓰레기수거, 기후변화 등 해양환경에 관하여 애니메이션과 모형) 	
	연안탐사를 위한 소형 무인잠수정	
안전존	<ul style="list-style-type: none"> 연구기관 : 한국해양대학교 전시품 소개 <ul style="list-style-type: none"> -연안용 무인잠수정(AUV) 시제품 -소형 무인잠수정 연구성과 판넬 	
	구명조끼 일체형 안테나	
	<ul style="list-style-type: none"> 연구기관 : 한국해양대학교 전시품 소개 <ul style="list-style-type: none"> -어선원 안전 조업 및 조난시 구명조끼를 입은 조난자의 위치를 쉽게 찾을 수 있도록 지원하는 통신시스템용 안테나 	
생명의 바다	육상빌딩형 양식	
	<ul style="list-style-type: none"> 연구기관 : 국립수산물연구원 전시품 소개 <ul style="list-style-type: none"> -수산물의 안정적 공급과 단위 생산성을 3~10배 이상 향상시킬 수 있는 '도심형 빌딩양식' 시스템 	
	바다숲 조성	
	<ul style="list-style-type: none"> 연구기관 : 한국수산자원관리공단 전시품 소개 <ul style="list-style-type: none"> -기후와 환경변화로 인한 갯녹음 등으로 사막화가 진행된 해역에 새로운 부착기질을 제공하여 해조류를 번성시켜 연안생태계를 복원 	

첨부 4 해양수산 기술사업화 Festival 개요[기술나눔]

- 목적 : 해양수산 연구기관이 보유한 다양한 기술의 기술거래 및 기술나눔을 통해 연구성과 기술상용화 기반 마련
- 일시/장소 : 2014. 10. 23(목) ~ 25(토), 여수엑스포박람회장 국제관 D
- 내 용
- 기술이전 체결식, 기술나눔 전시, 기술이전, 특허 양도, 기술금융 및 시험평가지원 등 기술상용화 제도 상담(기술코디네이팅)
 - 출연연 및 대학 등 총 12개 기관이 등록된 특허 228개 기술제공
 - 제공되는 기술은 5개 분야로 구분하여 수요자에게 공개(전시)되며, 기술의 규모를 고려하여 무상이전부터 유상기술이전 실시**
- * 해양공학(56개), 항만·물류(32개), 선박·플랜트·안전(20개), 해양에너지·자원(20개), 수산·바이오·환경(100개)
- ** 무상이전(24개), 2백만원 이하(9개), 5백만원 이하(12개), 1천만원 이하(18개), 3천만원 이하(16개), 협의후 결정(149개)

□ 프로그램 일정표

시 간	1일 차(23일)	2일 차(24일)	3일 차(25일)
10:00 ~ 11:00	◆기술 나눔 전시	◆기술 나눔 전시	◆기술 나눔 전시
11:00 ~ 12:00			
12:00 ~ 13:00			
13:00 ~ 14:00			
14:00 ~ 15:00	기술이전 계약 체결식*	◆기술코디네이팅 (사업화 금융지원 및 기술이전 등)	◆기술코디네이팅 (사업화 금융지원 및 기술이전 등)
15:00 ~ 16:00		◆기술코디네이팅 (사업화 금융지원 및 기술이전 등)	◆기술코디네이팅 (사업화 금융지원 및 기술이전 등)
16:00 ~ 17:00		◆기술코디네이팅 (사업화 금융지원 및 기술이전 등)	◆기술코디네이팅 (사업화 금융지원 및 기술이전 등)
17:00 ~ 18:00		◆기술코디네이팅 (사업화 금융지원 및 기술이전 등)	◆기술코디네이팅 (사업화 금융지원 및 기술이전 등)

* 기술이전 계약체결 대상기술 : 미세조류의 유용성분을 함유한 소금의 제조방법 및 제조된 소금, 미네랄 수질조정기술 및 고경도 수제조기술, 측지타원체 상에서의 경계선 유틸리티 프로그램, 지누아리의 사상체를 이용한 종묘 생산 방법 등 4건

첨부 5 2014 해양수산과학기술대전 부대행사 일정

구 분	해 양 수 산 체 험 이 벤 트					포 토 월 이 벤 트	해 양 수 산 진보상람회	대국민 아이디어 공모전	해 양 수 산 O/X퀴즈 등
	해양사전 및 도서전시	플랑크톤 현미경 관찰	위그선 만들기	뗏목 만들기	모형 범선 만들기				
10:00 ~ 11:00	상시 운영							상시 운영	
11:00 ~ 12:00									해 양 수 산 O/X 퀴즈
12:00 ~ 13:00									
13:00 ~ 14:00									나도 슈퍼스타
14:00 ~ 15:00									
15:00 ~ 16:00									해 양 수 산 골든벨
16:00 ~ 17:00									
17:00 ~ 18:00		※현장 상황에 따라 탄력적으로 운영							
장 소	여수엑스포박람회장 국제관 D동(전시장 내 이벤트 존)								EDG광장
일 정	10.23(목) ~ 25일(토)								10.25(토)