

 해양수산부		<b>보도자료</b>		 
		배포일	2021. 9. 23.(목) 총 3매(본문 2, 참고 1)	
담당부서	해양수산 생명자원과	담당자	• 과장 임영훈, 사무관 고은비, 주무관 김혜정 • ☎ (044) 200-5670, 5275, 5674	
	해양수산과학 기술진흥원	담당자	• 실장 박진완, 선임연구원 최애선 • ☎ (02) 3460-4024, 4054	
보도일시		2021년 9월 24일(금) <b>석간</b> 부터 보도하여 주시기 바랍니다. ※ 통신·방송·인터넷은 9. 24.(금) 06:00 이후 보도 가능		

## 해양바이오 분야 실습이 필요한 분께 권합니다!

### - 해수부, 9. 24~10. 5. 해양바이오 전문인력 양성사업 교육생 2차 모집 -

해양수산부(장관 문성혁)는 해양바이오산업의 경쟁력을 강화하기 위해 10월부터 해양바이오 기업 재직자를 대상으로 '해양바이오 전문인력 양성 2차 교육'을 실시하고, 9월 24일(금)부터 10월 5일(화)까지 교육생을 모집한다고 밝혔다.

해양바이오 전문인력 양성교육은 해양바이오 업계의 전문인력 부족 문제를 해소하기 위해 해양수산부가 올해부터 새롭게 추진하고 있는 사업이다. 올해 7월부터 9월까지 1차 교육을 진행하여, 총 24명이 교육을 수료하였다. 1차 교육 만족도 조사 결과 참석자 대부분이 교육 프로그램에 대한 만족도가 높았고(평균 92.5%), 특히 실무 위주의 이론과 실습 교육이 현장에서의 업무 수행능력과 직결되어 업무에 실질적인 도움이 될 것으로 평가된다.

이어서 진행되는 2차 교육은 10월 2주부터 11월 4주까지 실시되며, ▲ 해양생명자원 소재 분리·정제 ▲ 해양생물 유래 기능성분 분석 ▲ 장비 활용 ▲ 국내·외 인증 ▲ 공통교육 등 해양 소재와 관련된 실습 중심의 단기 실무교육 프로그램으로 구성되어 있다. 교육은 (재)강릉과학산업진흥원(강릉), (재)환동해산업연구원(울진) 두 곳에서 진행된다.

현장 기술 인력의 역량을 높일 수 있는 맞춤형 실무교육 외에도, 교육생의 수요를 반영한 특강(바이오산업 기술 동향 등), 교육생 간 네트워크 활성화 등 다양한 학습 활동을 함께 진행할 계획이다.


구 분	교육 신청	교육생 선발·확정	교육일자		정 원
제2차 해양바이오 전문인력양성교육	9. 24.(금)~ 10. 5.(화)	10. 8.(금)	10. 13.(수)~ 11. 26.(금)	각 8회	18명 내외

해양바이오 기업에 종사하는 재직자라면 누구나 교육을 신청할 수 있다. 참가를 원하는 경우, 해양수산과학기술진흥원(www.kimst.re.kr)과 (재)강릉과학산업진흥원(www.gsipa.kr), (재)환동해산업연구원(www.mire.re.kr) 누리집 공지사항 게시판에서 자세한 내용과 신청양식을 확인한 뒤 전자우편(jjhtwins@hanmail.net)으로 신청서를 제출하면 된다. 이후 서류심사를 거쳐 10월 8일(금)까지 최종 선정 결과가 개별적으로 전달될 예정이며, 교육생은 강의, 실습 및 교재 등을 전액 국비로 지원받게 된다.

아울러, 코로나19 확산 방지를 위해 교육생 간 거리두기 등 철저한 방역 조치를 시행함과 동시에, 교육기관별 누리집을 통해 온라인으로도 교육을 진행할 예정이다. 온라인 교육 수강 방법은 신청자별로 별도 안내된다.

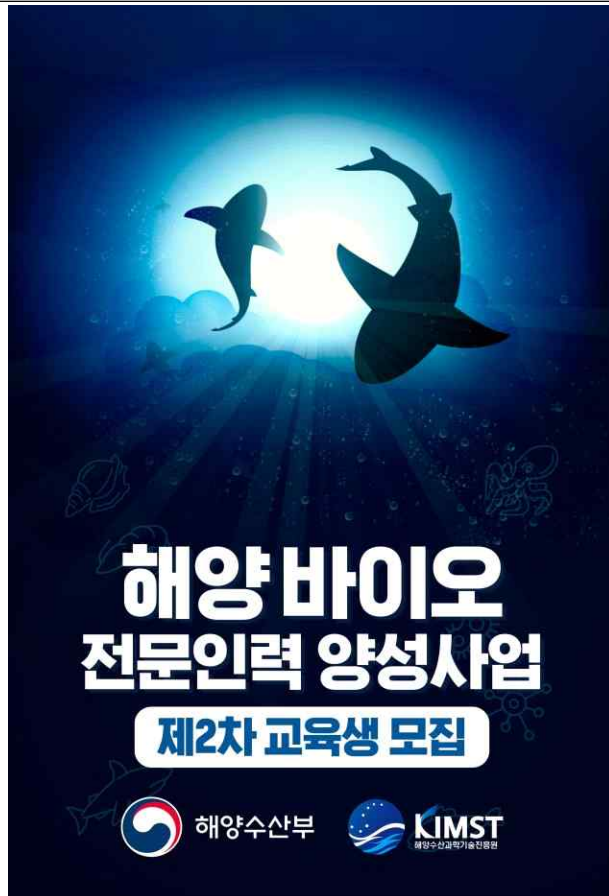
임영훈 해양수산부 해양수산생명자원과장은 “해양바이오기업 재직자분들의 많은 관심으로 1차 교육이 성공적으로 마무리되었고, 이를 바탕으로 교육 프로그램을 계속 보완해나가며 앞으로도 현장에서 필요로 하는 양질의 교육을 추진해 나가겠다.”라며, “10월부터 진행될 2차 교육에도 해양바이오기업 재직자들의 많은 관심과 참여를 부탁드립니다.”라고 말했다.

교육생 모집에 관한 사항은 해양수산과학기술진흥원(☎02-3460-4054)과 (재)강릉과학산업진흥원(☎033-650-3370)으로, 해양바이오 전문인력 양성사업 정책에 대한 사항은 해양수산부 해양수산생명자원과(☎044-200-5674)로 문의하면 된다.

	<p>텍스트 데이터는 공공누리 출처표시의 조건에 따라 자유이용이 가능합니다. 단, 사진, 이미지, 일러스트, 등의 일부 자료는 해양수산부가 저작권 전부를 갖고 있지 아니하므로, 자유롭게 이용하기 위해서는 반드시 해당 저작권자의 허락을 받으셔야 합니다.</p>
---	--

## 참고

## 해양바이오전문인력양성사업 교육생 모집 개요



**해양바이오  
전문인력 양성사업  
제2차 교육생 모집**

해양수산부 KIMST



### 사업개요

**교육목적** 해양바이오 기업 재직자의 실무 핵심역량 배양을 위한 현장맞춤형 실습교육 제공으로 기업의 전문인력 확보 및 기술경쟁력 강화

**전담기관** 해양수산과학기술진흥원

**교육기관** (제강릉과학산업진흥원(강릉), 제환동해산업연구원(울진))

### 교육대상 및 방법

**교육대상** • 해양바이오 연관 산업(식품, 화장품 및 의약품 등) 중소기업 재직자  
• 해당 교육기간에 80%이상 출석 가능한 기업 재직자

**교육인원** 18명내외 • 각 교육과정별 교육생 4~5명 이내 선발 예정

**교육기간 (2차)** 2021.10.13.(수) - 2021.11.26.(금)

**교육방법** • 이론교육 : 오프라인 대면 및 온라인 교육 (접속방법은 신청자별 별도 안내)  
• 실습교육 : 오프라인 대면교육(코로나19 방역수칙 준수)

### 교육생 선발 및 수료기준

**선발방법** • 제출된 교육신청서 서류심사\*를 통해 교육생 선발(필요 시 면접)  
\*평가기간이 전출증, 장의 및 수료의사, 제2차 교육생 선발의사  
• 제출서류 및 관련 서류에 대한 허위기재가 있을 경우 탈락

**수료기준** 교육운영기관 자체 출결관리 기준적용  
• 수강 교육과정 교육시간의 80% 이상 출석  
• 수료교육생 대상 수료증 발급



### 교육프로그램 개요

교육과정	내용	프로그램 시간(h)	계획인원(명)	교육방법
기능성 소재 추출분리정제 기술	• 해양생물 유래 기능성분(복합 물질) 추출 기술(열수 추출, 알코올 추출 등) • 해양생물 함유 유용 성분 분리 및 고순도 정제기술 교육	8시간 X 8회 (64시간)	5명	온라인 / 대면교육 병행
장비활용 교육	• 해양소재 건조, 분쇄, 추출 등 해양소재와 공정 관련 장비 운영 • 기능성소재 함유하는 액상, 과립, 타정 및 캡슐 등 상용화 장비 운용	8시간 X 8회 (64시간)	5명	온라인 / 대면교육 병행
해양생물 유래 기능성분 분석기술	• 해양바이오 원료에 함유된 유용성분 함량 분석기술 교육 • 해양소재 추출물을 대상으로 타겟 질량, 효능 등에 대한 생리활성 (유용효능) 분석 등	8시간 X 8회 (64시간)	4명	온라인 / 대면교육 병행
국내외 인증/인허가 교육	• 식품의 위생요소중점관리기준 (HACCP) 관련 법규, 원칙 및 절차 등에 대한 교육 • 건강기능식품 우수제조시설(GMP) 기준, 설계 및 인증관련 교육	8시간 X 8회 (64시간)	4명	온라인 / 대면교육 병행
공동 교육과정(필수)	• 정부지원 사업설명 • R&D사업계획서 작성실무 • 바이오 산업 기술 트렌드 등	12시간	-	온라인

### 교육프로그램 추진 일정

구분	교육과정명	교육일정	교육장소
강릉	기능성 소재 추출·분리·정제 기술	10.13 - 11.26 (매주 수 또는 목)	(재)강릉과학산업진흥원 해양바이오산업지원센터 (강릉시 대전동)
	장비활용 교육	10.15 - 11.26 (매주 금)	
울진	해양생물 유래 기능성분 분석기술	10.15 - 11.26 (매주 금)	한동해산업연구원 (울진군 죽변면)
	국내외 인증/인허가 교육	10.14 - 11.25 (매주 목)	
온라인	공동 교육과정(필수)	10월 - 11월 중	온라인



### 사업 추진일정

09.24.(금) - 10.05.(화) 교육과정별 교육생 모집 홍보 및 지원서류 접수 (이메일)

- 10.08.(금) 최종 선발 교육생 결과 통보 (개별 통보)

10.13.(수) - 11.26.(금) 2차 교육 (강릉/울진)

### 신청안내

**신청기간** 2021. 09. 24.(금) - 2021. 10. 05.(화) 17:00까지

**지원방법** E-mail 접수  
• E-mail 접수처에 제출서류 메일 발송 후 확인전화 요망  
• E-mail 접수처 : jjhtwins@hanmail.net (☎033-650-3370)

**제출서류** 교육신청서 및 개인정보이용동의서

### 문의처

#### 해양바이오전문인력양성사업 관련

주관	전화번호	이메일
해양수산과학기술진흥원 일자리창출 전략실	02-3460-4054	annachoi@kimst.re.kr

#### 해양바이오전문인력양성사업 교육 운영 관련 문의 (교육생 신청·접수 및 교육 일정 등)

주관	전화번호	이메일
(재)강릉과학산업진흥원(강릉)	033-650-3370	jjhtwins@hanmail.net
(제)한동해산업연구원(울진)	054-780-3458	dbnsjnsrq@mire.re.kr