

 해양수산부		<b>보도자료</b>		 내 삶을 바꾸는 규제혁신	 대한민국 대전환 한국판뉴딜
		배포일	2021. 6. 25.(금) 총 3매(본문 2, 참고 1)		
담당 부서	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 6월 28일(월) <b>식간</b> 부터 보도하여 주시기 바랍니다. ※ 통신·방송·인터넷은 6. 28.(월) 06:00 이후 보도 가능			

## 해양바이오 산업의 경쟁력 높일 맞춤형 교육 실시

### - 해수부, 6. 28.~7. 2. 해양바이오 전문인력 양성사업 교육생 모집 -

해양수산부(장관 문성혁)는 해양바이오 산업의 경쟁력을 강화하기 위해 올해 7월과 10월에 해양바이오 기업 재직자를 대상으로 ‘해양바이오 전문인력 양성 교육’을 실시하고, 6월 28일(월)부터 7월 2일(금)까지 교육생을 모집한다고 밝혔다.

해양바이오 전문인력 양성교육은 그간 해양바이오 기업에서 주요 애로사항\*으로 꼽아온 관련 분야 전문인력 부족 문제를 해소하기 위한 정책적 지원의 일환으로 올해부터 새롭게 추진된다. 해양수산부는 이 사업을 통해 해양바이오분야 중소기업 재직자들에게 맞춤형 실무교육을 제공하고, 현장 기술 인력의 역량을 높일 수 있도록 지원할 계획이다.

\* 주요 애로사항: ①전문인력 부족, ②자금 부족 ③연구정보 부족 등 순

해양바이오 전문인력 양성 교육은 ▲ 해양생명자원 소재 분리·정제 ▲ 해양생물 유래 기능성분 분석 ▲ 장비 운용 ▲ 국내·외 인증 ▲ 공통교육 등 해양 소재와 관련된 실습 중심의 단기 실무교육 프로그램으로 나뉘어 진행된다. 교육 담당기관은 (재)강릉과학산업진흥원(강릉), (재)환동해산업연구원(울진)으로, 7월과 10월 2차례에 걸쳐 총 30명을 대상으로 진행될 예정이다.



구 분	교육 신청	교육생 선발·확정	교육일자		정 원
제1차 해양바이오 전문인력양성교육	6. 28.(월)~ 7. 2.(금)	7. 7.(수)	7. 12.(월) ~ 9. 10.(금)	매주 1회	30명 (1차 16명 내외)

전국에 있는 해양바이오 기업에 종사하는 재직자라면 교육을 신청할 수 있으며, 해양수산과학기술진흥원(www.kimst.re.kr)과 (재)강릉과학산업진흥원(www.gsipa.kr), (재)환동해산업연구원(www.mire.re.kr) 공지사항 게시판에서 자세한 내용 및 신청양식을 확인한 뒤 전자우편(jjhtwins@hanmail.net)으로 신청서를 제출하면 된다. 서류심사를 거쳐 7월 7일(수) 최종 교육생 선정 결과가 개별적으로 전달될 예정이며, 교육생은 강의, 실습 및 교재 등을 전액 국비로 지원받게 된다.

아울러, 교육 운영 기간에는 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 안내할 계획이다.

임영훈 해양수산부 해양수산생명자원과장은 “해양바이오 기업의 기술경쟁력 강화를 위해 해양소재에 특화된 현장맞춤형 전문인력 양성이 무엇보다도 중요한 만큼, 앞으로도 산업현장에서 필요로 하는 양질의 교육프로그램을 개발하는 데 노력하겠다.”라며, “7월, 10월 두 차례 진행될 예정인 교육에 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)으로 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 1

# 해양바이오전문인력양성사업 교육생 모집 개요



### 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** 30명 이내 • 각 교육과정별 교육생 7~8명 이내 선발 예정

**교육기간 (1차)** 2021.07.12(월) - 09.10.(금)  
※ 2차 교육은 10/4 - 11/26 중 실시 예정, 교육기관 사정에 따라 변경될 수 있음

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

### 교육생 선발 및 수료기준

**선발방법** • 제출된 교육신청서 서류심사를 통해 교육생 선발(필요 시 면접)  
• 제출서류 및 관련 서류에 대한 허위기재가 있을 경우 탈락

**수료기준** 교육운영기관 자체 출결관리 기준 적용  
• 수간 교육과정 교육시간의 80% 이상 출석  
• 수료교육생 대상 수료증 발급



### 교육프로그램 개요

교육과정	내용	프로그램 시간(h)	계획인원(명)	교육방법
가능성 소재 추출분리정제 기술	• 해양생물 유래 기능성분(복합 물질) 추출 기술(열수 추출, 알코올 추출 등) • 해양생물 함유 유용 성분분리 및 고순도 정제기술 교육	8시간 X 8주 (64시간)	8명 이내	온라인 / 대면교육 병행
장비활용 교육	• 해양소재, 건조, 분쇄, 추출 등 해양소재화 공정 관련 장비 운영 • 기능소재를 함유하는 액상, 과립, 타정 및 캡슐 등 상용화 장비 운영	8시간 X 8주 (64시간)	8명 이내	온라인 / 대면교육 병행
해양생물 유래 기능성분 분석기술	• 해양바이오 원료에 함유된 유용성분 함량 분석기술 교육 • 해양소재 추출물을 대상으로 타겟 질량, 효능 등에 대한 생리활성 (유용도) 분석 등	8시간 X 8주 (64시간)	7명 이내	온라인 / 대면교육 병행
국내외 인증/인허가 교육	• 식품의 위생안전관리기준 (HACCP) 관련 법규, 원칙 및 절차 등에 대한 교육 • 건강기능식품 우수제조시설(GMP) 기준, 설계 및 인증관련 교육	8시간 X 8주 (64시간)	7명 이내	온라인 / 대면교육 병행
공동 교육과정(필수)	• 정부지원 사업설명 • R&D사업계획서 작성실무 • 제품개발프로세스, 마케팅 및 유통전략 등	12시간	-	온라인

### 교육프로그램 추진 일정

구분	교육과정명	교육일정	교육장소
강릉	가능성 소재 추출-분리-정제 기술	07.14 - 09.08(8주간, 매주 수요일)	(제)강릉과학산업진흥원 해양바이오산업지원센터 (강릉시 대전동)
	장비활용 교육	07.16 - 09.10(8주간, 매주 금요일)	
울진	해양생물 유래 기능성분 분석기술	07.16 - 09.01(8주간, 매주 금요일) + 07.29(목) 교육 일정 포함	한동해산업연구원 (울진군 죽변면)
	국내외 인증/인허가 교육	07.14 - 09.08(8주간, 매주 수요일)	
온라인	공동 교육과정(필수)*	08.09(월) - 09.10(금)	온라인



### 사업 추진일정

06.28.(금) - 07.02.(금) 교육과정별 교육생 모집 홍보 및 지원서류 접수 (이메일)

- 07.07.(수) 최종 선발 교육생 결과 통보 (개별 통보)

07.12.(월) - 09.10.(금) 1차 교육 (강릉/울진)

### 신청안내

**신청기간** 2021. 06. 28.(월) - 2021. 07. 02.(금) 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 전담실	02-3460-4054	annachoi@kimst.re.kr

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

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