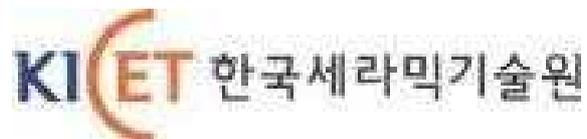


# 바이오세라믹테크노베이터 2023년 2회차 입주기업 모집 공고(안)

2023. 08. 14



**바 이 오 용 합 소 재 연 구 단**  
**바이오소재공정센터**

# 2023년 2회차 바이오세라믹테크노베이터 입주기업 모집 공고

한국세라믹기술원은 기업가정신과 참신한 벤처마인드를 갖추고 우수한 신기술을 사업화하려는 융합바이오 소재분야 기업을 아래와 같이 모집하오니 많은 참여바랍니다.

## 1. 입주 대상

- 입주공고일 현재 중소기업을 창업하여 사업을 유지하는 기업 또는 예비창업자
- 바이오 소재 및 관련 제품의 제조 분야에 대한 사업을 영위하는 자
- 바이오 소재 기반 의료기기 및 화장품 관련 분야의 신기술 아이디어, 핵심역량을 보유한 기업 우대
- 관련분야에 대한 새로운 연구개발을 통해 신규 사업 진출하는 중소기업

### [신청자격 제한]

- 금융기관의 신용불량거래자인 경우                      · 국세, 지방세 체납자
- 기타 정부지원사업 지원자격 부적격자(참여제한)

### [입주우대]

충북도 외 타지역에서 이전하는 기업은 입주심사시 가점부여(5점)\*

\* 공장, 지사, 연구소, 종사업장 등의 충북도내 소재가 확인될 경우 가점 부여 불가

## 2. 입주절차

- ① 서류접수 : 입주신청서, 사업계획서, 기타 증빙서류
- ② 선정심사 : 발표심사(※대표자 본인 발표)
- ③ 입주승인 : 결과발표(공문), 입주계약 체결
- ④ 한국산업단지공단 입주 절차 진행

## 3. 모집 일정

- 입주공고 : 2023년 08월 14일(월)
- 접수기간 : 2023년 08월 16일(수) ~ 2023년 09월 08일(금) 18시까지 이메일 접수
- 입주심사
  - \* 심사일정 : 2023년 09월 11일(월)~ 2023년 9월 20일(수)
  - \* 심사방법 : 대면(발표)심사, 발표 15분, 질의응답 15분(예정)
- 발표순서는 개별 통지(※대표자 본인 또는 임원 발표 원칙)
- 심사결과 발표 : 추후 개별 통보(공문)
- 입주시기 : 입주예정 기업과 조율

\*일정은 우리원 사정에 따라 변경될 수 있습니다.

## 4. 제출 서류

- 입주신청서 1부
- 사업계획서 1부
- 대표자 및 참여인력 개인정보동의서 각 1부
- 오송 바이오폴리스지구 환경(배출시설) 확인서 및 사실확인서
- 법인 등기부등본, 사업자등록증, 최근 1년도 재무제표(해당기업에 한함)
- 참고자료(해당기업): 벤처기업인증서, 품질인증서, 지적재산권 등 증빙서류
- 예비창업자의 경우 신분증 사본 제출
- 기타 참고자료 제출 가능

## 5. 입주 조건

- 입주면적은 전용면적 57.72㎡ ~ 61.11㎡, 실별 면적 상이, 입주가능 호실은 배치도 참조
- 입주기간 : 기본 2년 및 연장심사 후 최대 8년까지 입주계약이 가능
- 발표심사시 발표자는 **대표자 또는 임원**이어야함.
- 입주시 입주기간 중 사업장주소(본사, 지사, 연구소, 공장 등)가 바이오세라믹테크노베이터로 되어야 함.
- 예비창업자의 경우 입주 후 6개월 이내에 창업하여야 하며, 입주기간 중 본사 주소가 바이오세라믹테크노베이터로 되어야 함.
- 화재 등 안전사고에 대한 보험가입 필수(화재보험)
- 부설연구소 입주시 실험실 운영과 관련된 연구분야, 위험물 및 안전관리, 폐기물 대책을 심사에 반영하며, 심각한 소음, 악취, 폐수 등 공해 발생 업체는 선정시 제외(오송제2산업단지 환경기준 미충족시 입주 불가)
- 전화, 팩스, 인터넷은 기업에서 직접 설치하여 운영
- 정부의 시책 및 기술원의 방침에 따라, 입주 중 입주조건이 변경될 수 있음
- 테크노베이터 입주시 산업단지공단과의 별도 입주절차를 진행 예정이며, 입주신청서 상에 신청기업이 영위하고자 하는 사업분야에 대한 표준산업분류코드를 필히 제출
- 신청기업이 영위하고자 하는 사업분야 및 제품이 오송제2산업단지 입주제외 대상에 해당되는 표준산업분류코드에 해당할 경우 입주 불가(붙임 2 참조)

## 6. 주요 지원내용

### □ 기술 및 경영지원

- 입주기업대표자 교류회, 기업기술교류회 개최
- 유관기관 지원 사업 및 정부지원사업 연계 지원
- 기술/경영/자금 관련 외부 Network를 통한 경영지원 등
- 공장등록 및 기업부설연구소 설립 지원
- 입주기업 지원사업 등을 통한 지원사업 수혜 가능(선정평가에 따름)

## □ 시설지원/관리

- 화상회의실 1실, 회의실 1실, 세미나실 1실, 기업휴게실 1실
- 분석 및 양산화 장비(한국세라믹기술원 보유장비),  
\* 바이오세라믹테크노베이터의 장비는 '22년~'23년까지 구축예정
- 주차장, 창고(입주기업 균등 배정), 샤워실, 비데
- 입주실내 냉난방기, 롤스크린, 수도시설, 순간온수기 제공
- 현관 입주자 현황판 및 건물경비(출입통제 포함, 입주자 출입증 발급)

## 7. 입주비용 안내

### 1. 입주부담금(\*실비별도) + 2. 입주보증금

1. 입주부담금(기본관리비+ 공통관리비) : 전용면적 1㎡당 11,000원/월(부가세 별도)  
[기본관리비 10,000원/월+ 공통관리비 1,000원/월](추후 변동가능)

\* 실비별도(매월 관리비 외 추가비용)

① 전기, 가스, 수도 요금(실비정산, 계량기)

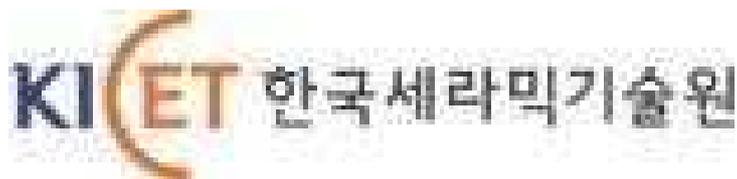
2. 입주보증금 : 월 기본관리비×12개월분 (입주시 납부, 퇴거시 반환)

## 8. 문의 및 교부, 제출

(접수방법: 이메일 접수, 접수기한 엄수)

- 문의 및 접수
  - 담당자 : 바이오소재공정센터 김세훈 수석연구원, 안성주 연구원
  - 전 화 : 043-716-2591, 2594
  - E-mail : [bctb@kicet.re.kr](mailto:bctb@kicet.re.kr)
  - 주 소 : 충청북도 청주시 흥덕구 오송읍 오송생명9로 132(정중리 645번지)
- 서류양식 교부
  - 입주신청서 및 사업계획서 양식은 KICET 홈페이지(공고란)에서 다운로드
  - 사업계획서 작성은 필요에 따라 양식을 조정하여 작성 가능

2023년 08월



**바이오소재공정센터**

# 한국세라믹기술원 바이오세라믹테크노베이터 현황

□ 개요

- 사업목적 : 바이오세라믹 관련 기업의 제품생산·입주공간 제공 및 기술지원을 통해 바이오세라믹 산업 활성화 및 선도기업 육성
- 사업기간 : 2019~2023(5년)
- 사업비 : 총 20,192백만원
- 사업규모 : 부지 16,496㎡, 연면적 3,764㎡  
[센터동(본관동) 2,286㎡, 공장동 927㎡, 창고동 472.8㎡, UT동 78㎡]
- 사업위치 : 청주시 흥덕구 오송읍 정중리 645번지(오송제2산단 內)



□ 사업내용

- (구축기간) 2019 ~ 2023, 5개년, 총 202억원
  - 건축 : 2019 ~ 2021
  - 장비 : 2021 ~ 2023
- (세부내용) 바이오세라믹 기업 대상 입주공간 제공 및 ‘연구-생산-인증·평가’ 등 원스톱 기업지원 솔루션 제공
  - 센터동 : 입주기업실, 연구·소형생산 공간, 신뢰성평가지원실(41종)
  - 공장동 : 원료 가공 및 (반)제품 생산 장비·시설 구축(72종)

<b>센터동 연면적</b>	2,286㎡
<b>입주실 면적</b>	57.72㎡(1실), 58.38㎡(2실), 59.27㎡(2실), 60.49㎡(1실) 60.76㎡(2실), 60.8㎡(3실), 61.11㎡(9실)-총 20개실
<b>부대시설</b>	-화상회의실(1), 회의실(1), 세미나실(1), 기업휴게실(1), 행정실(1) QC평가실(2), 남녀 샤워실(각 2개소) -인화물용 겸용 승강기 -빔프로젝터, 회의기자재 -공장동 구축 장비 및 기술원(오송) 보유 양산화 장비 사용 지원

□ 바이오세라믹테크노베이터 시설



사진내용 : 본관동 전경



사진내용 : 본관동 정문측



사진내용 : 기업입주실



사진내용 : 기업휴게실(307-2호)



사진내용 : 세미나실(307-1)



사진내용 : 화상회의실(306-1호)



사진내용 : 공장동



사진내용 : 창고동

□ 바이오세라믹테크노베이터 본관동 배치도



본관 1층 배치도(입주가능 2개실)



본관 2층 배치도(입주가능 2개실)



본관 3층 배치도

**[붙임 2]**

**오송제2산업단지 관리기본계획 요약(충청북도 고시 제2023-51호) \*주요 부분만 발췌**

**나. 입주관리계획**

**(1) 입주대상업종**

(가) BT, IT, 첨단관련업종 및 연구업을 포함하는 교육, 행정, 협회 등 업종별 배치계획상의

26개 업종(별첨 #3)으로 입주제한업종 65개에 해당하지 않는 업종(별첨 #4)

- BT : 한국표준산업분류상 10, 11, 20, 21, 27 업종
- IT : 한국표준산업분류상 26, 28, 58, 62, 63 업종
- 첨단업종 : 한국표준산업분류상 23, 24, 25, 29, 30, 31 업종
- 제한업종1 : 한국표준산업분류상 10,11,20,21,23,24,25,27,28,29,30,31 업종
- 통합업종 : 한국표준산업분류상 20,21,23,24,25,26,271\*,29,30,31,70,84229\* 업종
- \* 정중리 645번지 1개 필지에 한함
- 복합시설 : 한국표준산업분류상 60,61,62,63,70,72,73,351(3511 및 3512 제외) 업종

※ 입주제한업종 65개에 해당되지 않는 업종

※ 연구시설용지에서 500㎡미만 소규모 제조업은 가능하고, 산업시설용지 유치업종 중 제조업 12개업종(10,11,20,21,23,24,25,27,28,29,30,31)에 한함(단, 공장등록 불가함)

**※ 입주제한 업종 (충청북도 고시 제 2018-37호 65개 세세분류 업종 별도 지정)**

- 1) 원형을 알아볼 수 있는 정도로 원재료를 단순히 자르거나, 껍질을 벗기거나, 소금에 절이거나, 숙성하거나, 가열하는 등의 단순 제조·가공업
- 2) 생산공정상 악취, 특정대기·수질 등 유해물질을 배출하는 경우 인.허가기관으로부터 배출시설 및 방지시설에 대한 제한이 있을 수 있음
- 3) 산업시설용지 IT업종 배치구역에 입주하고자 하는 자는 「화학물질관리법」 제2조 및 동법 시행령 제17조 규정의 사고대비물질(69종)을 취급하는 경우 취급공정을 외부발주하면 입주가능, 외부발주가 불가능 할 경우 입주불가
- 4) 상기 1) ~ 3)에 해당되거나 65개 입주제한업종에 해당하면 입주제한 할 수 있음

**(2) 입주자격**

(가) 산업시설구역

- 1) 산집법 시행령 제6조의 규정에 의거 산업단지 입주자격을 갖춘 자
- 2) 지식산업 및 연구업을 포함하는 교육, 행정, 협회 등 복합기능을 영위하는 자
- 3) 폐기물 수집·운반 및 처리업을 영위하고자 하는자(폐기물처리시설용도에 한함)
- 4) 부동산 임대 및 공급업을 경영하고자 하는 자 (신규 입주 불가)

※ 단, 「산업집적법」 제38조의2제1항제2호에 따른 한국자산관리공사는 임대업으로 신규입주가 가능하며, 지식산업센터를 제외한 입주기업체는 공장설립 등의 완료신고후 또는 사업개시 신고 후에만 가능

- 5) 산집법 시행령 제21조 제2항 제2호 가목 2)의 태양에너지 발전업을 영위하고자 하는 자

다. 업종별 배치계획

(1) 배치계획

구 분		업체수 (개사)	면 적 (㎡)	한국표준산업 분류(중분류)
계		110	1,203,501.1	
산업 시설 구역	소 계	91	904,633.9	
	BT업종	43	492,065.5	10, 11, 20, 21, 27
	IT 업종	7	78,983.9	26, 28, 58, 62, 63
	첨단관련 업종	10	79,665.5	23, 24, 25, 29, 30, 31
	제한업종1	26	190,831.5	※하단참조 ※임대포함
	통합업종	5	63,087.5	※하단참조
	소 계	15	264,813.8	
	연구 시설 용도	13	209,929.8	70, 71, 72, 73, 84, 85, 94
	폐기물처리 시설용도	1	35,888.3	
	물류시설용도	1	18,995.7	
복합 시설 구역	소 계	4	34,053.4	
	복합 시설 용도	4	34,053.4	60, 61, 62, 63, 70, 72, 73, 351

※ 제한업종(1) : 10, 11, 20, 21, 23, 24, 25, 27, 28, 29, 30, 31

※ 통합업종 : 20, 21, 23, 24, 25, 26, 271, 29, 30, 31, 70, 84229

\* 바이오세라믹테크노베이터의 위치는 통합업종에 해당

## 마. 기타 산업단지 관리를 위하여 필요한 사항

### (1) 본 관리기본계획에 규정하지 않은 사항은 산집법 및 산업단지관리지침에 따라 관리함

### (2) 입주조건 이행보고 등

- (가) 기존공장의 멸실, 용도변경 또는 매각조건으로 입주계약을 체결한 업체는 입주할 때 까지(입주계약일로 부터 최장 3년이내) 입주조건 이행사실이 기재된 건축물관리대장 또는 부동산 등기부등본을 관리기관에 제출하여야 함
- (나) 산집법 시행규칙 제17조에 따라 공장 이전전지역의 시장.군수.구청장으로부터 공장 이전 예정확인서를 제출하고 공장용지를 분양받은 입주기업체는 동 시행규칙 제9조에 의거 공장설립 완료신고시 기존공장 폐쇄확인서를 제출하여야 함

### (3) 입주기업 지원사업

관리기관은 단지내 입주기업체에 대해 공장설립(인허가, 등록) 지원, 생산활동 및 경영 활동 지원, 근로자 복지지원 활동 등 필요한 사업을 적극 지원

#### (가) 공장설립지원

- 공장설립 인.허가 절차대행 및 현지 출장 등 신속한 업무처리
- 입주기업체가 공장설립을 완료하고 관리기관에 공장설립 완료 신고시 신속히 공장 등록대장에 기록하고 등록사실을 당해 신고인에게 통보

#### (나) 생산활동지원

- 생산성 향상을 위한 교육지원 사업
- 수출증진 및 각종 애로사항 타개를 위한 간담회 및 설명회 개최 등

### (4) 환경 관리

- (가) 입주업체에서 배출되는 오염물질은 환경관련 법률이 정하는 바에 따라 폐수, 대기오염, 소음.진동 등의 배출허용기준에 적합하게 배출하여야 하며, 관리기관은 환경 오염의 사전 예방을 위해 지방환경관리청 및 지방자치단체와 긴밀한 협조체제 구축
- (나) 산업단지에서 배출되는 오.폐수는 단지내 폐수종말처리시설 신설하여 처리

< 별첨 #3 > 입주가능업종 : 업종별 배치계획상 26개 업종

구분	유치업종
BT	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 식료품제조업(10)</li> <li>• 음료제조업(11)</li> <li>• 화학물질 및 화학제품제조업(의약품 제외)(20)</li> <li>• 의료용 물질 및 의약품제조업(21)</li> <li>• 의료.정밀.광학기기 및 시계제조업(27)</li> </ul>
IT	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 전자부품.컴퓨터.영상.음향 및 통신장비제조업(26)</li> <li>• 전기장비제조업(28)</li> <li>• 출판업(58)</li> <li>• 컴퓨터프로그래밍.시스템 통합 및 관리업(62)</li> <li>• 정보서비스업(63)</li> </ul>
첨단관련업종	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 비금속광물제품제조업(23)</li> <li>• 1차 금속 제조업(24)</li> <li>• 금속가공제품제조업(25)</li> <li>• 기타 기계 및 장비제조업(29)</li> <li>• 자동차 및 트레일러제조업(30)</li> <li>• 기타 운송장비제조업(31)</li> </ul>
연구시설	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 연구개발업(70)</li> <li>• 전문서비스업(71)</li> <li>• 건축기술, 엔지니어링 및 기타 과학기술 서비스업(72)</li> <li>• 기타 전문, 과학 및 기술 서비스업(73)</li> <li>• 공공행정, 국방 및 사회보장행정(84)</li> <li>• 교육 서비스업(85)</li> <li>• 협회 및 단체(94)</li> </ul>
제한업종1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 10, 11, 20, 21, 23, 24, 25, 27, 28, 29, 30, 31</li> </ul>
통합업종	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 20, 21, 23, 24, 25, 26, 271*, 29, 30, 31, 70, 84229*</li> <li>* 정중리 645번지 1개 필지에 한함</li> </ul>
복합시설	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 60, 61, 62, 63, 70, 72, 73, 351(3511 및 3512제외)</li> </ul>

< 별첨 #4 > 입주제한업종 : 65개 업종 입주 불가능

◆ 유치업종(중분류)내 단순 제조·가공업종, 생산공정상 악취, 특정대기·수질 등 유해 물질 배출업종(세세분류) 등에 대하여 한국표준산업분류 10차개정(17.07.01)을 반영한 입주제한(세세분류 65개 업종)

유치업종(중분류)	입주제한세부업종 (세세분류)
식료품제조업(10) 4개업종	10111 육류 도축업(가금류제외)
	10112 가금류 도축업
	10611 곡물 도정업
	10612 곡물 제분업
비금속광물제품제조업(23) 8개업종	23311 시멘트 제조업
	23321 비내화모르타르제조업
	23322 레미콘 제조업
	23324 콘크리트타일, 기와, 벽돌 및 블록제조업
	23325 콘크리트관 및 기타구조용 콘크리트제품 제조업
	23329 그 외 기타 콘크리트제품 및 유사제품 제조업
	23991 아스팔트 콘크리트 및 혼합제품 제조업
23999 그 외 기타 분류안된 비금속광물제품 제조업	
1차금속제조업(24) 9개업종	24211 동제련, 정련 및 합금 제조업
	24212 알루미늄 제련, 정련 및 합금 제조업
	24213 연 및 아련제련, 정련 및 합금제조업
	24219 기타 비철금속제련, 정련 및 합금제조업
	24311 선철주물 주조업
	24312 강주물 주조업
	24321 알루미늄주물 주조업
	24322 동주물 주조업
24329 기타 비철금속 주조업	
화학물질 및 화학제품(20) 24개업종	20111 석유화학계 기초화학물질 제조업
	20112 천연수지 및 나무화학물질 제조업
	20119 석탄화학계 화합물 및 기타기초유기화학물질제조업
	20121 산업용가스제조업
	20129 기타 기초 무기화학물질 제조업
	20131 무기안료용 금속산화물 및 관련제품 제조업
	20132 염료, 조제무기안료, 유연제 및 기타착색제 제조업
	20201 합성고무 제조업
	20202 합성수지 및 기타플라스틱 물질 제조업
	20203 혼성 및 재생 플라스틱소재 물질 제조업
	20311 질소화합물, 질소, 인산 및 칼리질화학비료 제조업
	20312 복합비료 및 기타 화학비료 제조업
	20313 유기질비료 및 상토 제조업

	20321 화학 살균.살충제 및 농업용 약제 제조업
	20322 생물 살균.살충제 및 식물보호제 제조업
	20411 일반용도로 및 관련제품 제조업
	20412 요업용유약 및 관련제품 제조업
	20413 인쇄잉크 및 화학용물감 제조업
	20491 감광재료 및 관련 화학제품 제조업
	20492 가공 및 정제염 제조업
	20493 접착제 및 젤라틴 제조업
	20494 화약 및 불꽃제품 제조업
	20495 바이오 연료 및 혼합물 제조업
	20499 그외 기타 분류안된 화학제품 제조업
금속가공제품(25) 10개업종	25121 산업용 난방보일러 및 방열기 제조업
	25130 핵반응기 및 증기보일러 제조업
	25200 무기 및 총포탄 제조업
	25912 금속단조제품 제조업
	25922 도금업
	25923 도장 및 기타 피막처리업
	25944 금속선 가공제품 제조업
	25993 금속 위생용품 제조업
	25995 피복 및 충전 용접봉 제조업
	25999 그 외 기타 분류 안된 금속가공제품 제조업
전자부품(26) 7개업종	26211 액정 표시장치 제조업
	26212 유기발광 표시장치 제조업
	26219 기타 표시장치 제조업
	26221 인쇄회로기판용 적층판 제조업
	26222 경성 인쇄회로기판 제조업
	26223 연성 및 기타인쇄회로기판 제조업
	26224 전자부품실장기판 제조업
전기장비(28) 2개업종	28902 전기용 탄소제품 및 절연제품 제조업
	28909 그 외 기타 전기장비 제조업
기타기계 및장비(29) 1개업종	29111 내연기관 제조업