

**<빅데이터 기반 맞춤형 화장품 플랫폼 구축사업>**  
**「2023년 맞춤형화장품 융복합 기술지원 사업」 참여기업 2차**  
**모집 공고**

(재)제주테크노파크에서는 산업통상자원부가 지원하는 산업혁신기반구축사업의 일환으로 「2023년 맞춤형화장품 융복합 기술지원」사업의 참여 희망기업을 다음과 같이 2차 모집하오니 많은 관심과 참여 바랍니다.

2023년 07월 6일

(재)제주테크노파크 원장

**I. 기술지원 사업개요**

- 사업명: 2023년 맞춤형화장품 융복합 기술지원 사업
- 사업기간: 협약일부터 2023. 11. 15. (수)까지
- 지원대상: 국내 화장품 기업 및 ICT기업, 전후방 연관기업
- 지원규모
  - 총 지원금: 1,250,000천원 내외
  - 지원 유형별 기업당 지원금 및 지원방식 상이

기술지원 유형	모집기업	지원금(기업당)	기업부담금
(유형1) 맞춤형화장품 시제품 제작 지원	14개사	10,000천원 이내	10% 이상
(유형2) 플랫폼 연계 맞춤형화장품 실증	11개사	40,000천원 이내	10% 이상
(유형3) 사업화 및 신규 시장 개척 지원	1개사	10,000천원 이내	10% 이상

※ 위 지원금은 사업 신청서 상의 세부집행 내역에 따라 기술지원 담당기관(JTP, ETRI)이 직접 집행하며 수혜기업에게 사업비가 지급되지 않습니다.

※ 기업별 최대 2개 신청가능

- 동 사업은 맞춤형 화장품 통합 플랫폼 구축 및 이를 활용한 기술지원 사업 관련입니다.  
 스킨큐레이터 홈페이지(<https://www.skinurator.co.kr>)를 사전 검토하시기 바랍니다.

1. 맞춤형화장품 시제품 제작 지원			
목 표	· 휴대용 피부진단기 활용 맞춤형화장품 시장 진출을 위한 기술지원 · AI 피부진단 기술 및 신뢰도 검증 기술을 활용한 맞춤형화장품 개발 지원		
필요성	· 맞춤형화장품에 대한 소비자들의 관심이 증가함에 따라, 국내 화장품기업들을 휴대용 피부진단기기를 활용한 피부진단 및 제품 추천 서비스가 기획, 준비 중에 있음 · 이에 휴대용 피부진단기 기반 맞춤형화장품을 제공하는 다양한 비즈니스 모델에 대한 기술지원이 필요한 상황임		
지원규모	· 19개사 내외(10,000천원/기업)	기술지원 담당기관	(재)제주테크노파크 바이오융합센터
○ 휴대용 피부진단기 활용 피부진단 및 맞춤형화장품 제공 모델 개발 기술지원 ○ 원료 및 부자재 비용, 장비활용(임차비 등) 비용, 제품생산(OEM/ODM 포함)비용 지원, 분석 및 시험평가, 기술지도/컨설팅 비용 등 지원 ○ 기업별 최대 10,000천원 이내 (기업부담금 10%이상 현금부담, VAT 별도 기업부담) ○ 기타사항 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 휴대용 피부진단기 기반, 맞춤형화장품 시장 진출 추진 기업에 한정하여 지원</li> <li>- 피부고민항목 5개(색소침착/주름/유분/수분 등 5개) 맞춤형 화장품 사용전후 비교 분석결과 및 측정 DB 제공 필수</li> </ul>			
2. 플랫폼 연계 맞춤형화장품 실증 지원			
목 표	· 정밀 피부진단 및 처방 알고리즘 기반 맞춤형화장품 시장 진출을 위한 기술지원 · 데이터 기반 피부 유형 선별, 각 유형별 피부고민 도출, 고민별 맞춤 처방 제시		
필요성	· 단순한 고객 피부진단으로는 높아지는 고객의 피부고민 해결 수요에 부응하기 어려움 발생 · 데이터 기반 고객의 피부 유형을 선별(grouping)하고, 각 유형별 피부고민 도출 및 고민별 맞춤 처방 알고리즘 기반 맞춤형화장품 개발 분야 기술 지원 수요가 높아지고 있음		
지원규모	· 21개사 내외(40,000천원/기업)	기술지원 담당기관	(재)제주테크노파크 바이오융합센터
○ 기존 데이터(피부진단, 유전자, 설문 등) 및 신규 고객데이터 활용 피부진단 후, 이에 기반한 맞춤 처방 화장품 사업화를 위한 실증 분야 기술지원 ○ 피부임상 및 유전자(DTC 등) 검사 비용, 원료 및 부자재 비용, 장비활용(임차비 등) 비용, 제품생산(OEM/ODM 포함) 지원, 분석 및 시험평가, 기술지도/컨설팅 비용 등 지원 ○ 기업별 최대 40,000천원 이내 (기업부담금 10%이상 현금부담, VAT 별도 기업부담) ○ 기타사항 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 데이터 기반 피부진단 알고리즘 개발 및 활용 추진 기업에 한정하여 지원</li> <li>- 신규 피부진단, 유전자검사, 설문결과 등 동 사업 생성 데이터의 플랫폼 업로드용 자료제공 필수</li> </ul>			

3. 사업화 및 신규 시장 개척 지원			
목 표	· 신규 맞춤형 화장품 시장 진출을 위한 시장조사 지원 · 화장품 및 ICT 융복합기술, 신규 뷰티업계 및 신남방 수출시장 진출 지원		
필요성	· 맞춤형화장품의 경우 아직 성공적으로 시장에서 안착한 사례가 없는 상황으로, 다양한 시장 진출 모델이 필요한 상황임 · 화장품 ICT 융복합 기술을 접목하여 신규 틈새시장 (뷰티업계 등) 및 수출시장 (신남방국가 등)에 대한 사전 시장 조사 및 사업기획, 테스트 마케팅 등이 필요 · 동 사업에서는 맞춤형 화장품 분야 기술지원을 통해 고객 수요 맞춤 신규 시장 진출이 가능하도록 기술지원 추진		
지원규모	· 2개사 내외(10,000천원 이내)	기술지원 담당기관	(재)제주테크노파크 바이오융합센터
① 맞춤형 화장품의 국내외 신규 시장 진출을 위한 사업기획 및 시장조사, 컨설팅 지원 - 신규 시장 선정, 시장조사기관 활용시장 조사, 제품 개발 컨설팅, 마케팅 방향 설정 등 ② 신규 타겟 시장에 대한 맞춤형 화장품 시제품의 테스트 마케팅 기획 및 결과보고 - 신규 타겟 시장 선정, 마케팅 방향 설정, 시제품 테스트 마케팅, 소비자 반응 결과 보고/ 피드백 ○ 맞춤형 화장품 및 관련 ICT 기업 (피부진단기 등) 시장 진출 추진 기업에 한정하여 지원 ○ 시장 조사보고서 등 기업 영업비밀을 제외한 사업성과물의 플랫폼 업로드용 자료제공 필수			

## II. 유형별 기술지원 내용

○ 기타 기술지원 유형별 상세 사업내용은 별첨 1.~ 3. 자료 참조

## III. 주요 추진일정

### ■ 사업공고 및 모집

- 접수기간 : 공고일 ~ 2023. 07. 24(월). 18:00까지

### ■ 사업설명회

- 일 시: 2023. 07. 14(금) 10:30 ~  
- 장 소: 바이오융합센터 1호관 2층 회의실

■ 선정평가위원회 : 접수 종료 후, 7일 내외

■ 결과통보 등 : 평가 후 7일 내외

■ 기술지원 종료 : ~ 2023. 11. 15(수) 18:00까지

■ 성과 및 만족도 조사 : 사업 종료 후 1개월 이내

### ■ 기타사항

- 상기일정은 내부사정에 의해 변경될 수 있음  
- 기술지원 유형별 상세 추진일정은 별첨 1. ~ 3. 자료 참조

## IV. 사업 운영 및 관리

### ■ 평가 방법 및 기준

- 평가항목

구 분	평 가 항 목	배 점
사업내용 (80점)	① 지원의 타당성(사업목표 및 필요성 등)	20점
	② 사업내용의 구체성 및 실현가능성	20점
	③ 증빙서류의 타당성	15점
	④ 사업비의 적절성 및 합리성	15점
	⑤ 수요기업 역량	10점
기대효과 (20점)	⑥ 매출액 증대 가능성	10점
	⑦ 기업지원 기대효과(고용 및 기업성장)	10점
부가점 (10점)	- 제주 소재 기업(제조업, 책임판매업, 맞춤형화장품 판매업 소재지 기준)	(5점)
	- 맞춤형화장품 조제관리사 확보 여부	(2점)
	- 맞춤형화장품 판매업 신고 여부	(3점)
계		100점

- 기타 선정평가 방법, 평가위원회 구성, 평가결과 통보 등은 기술지원 유형별 별첨 1.~3. 자료 참조

### ■ 지원 제외 대상

- 맞춤형 화장품 및 관련 소재, 피부진단 응용기기 등에 해당되지 않는 경우
- 사전검토 결과 사업 신청자격요건 및 기타 신청제한 사항에 해당되는 경우
- 신청된 과제계획이 기 추진되었거나, 기 지원된 과제와 동일 또는 유사한 경우
- 사업 참여 신청자의 경영상태가 접수일 기준으로 다음 각 목의 하나에 해당되는 경우(다만, 아래 3호의 경우 설립 3년 미만의 기업은 예외로 함)
  1. 법인 및 금융기관 등의 채무 불이행으로 제재 중이거나 제재 종료 이후 1년이 경과하지 아니한 경우
  2. 법정관리·회생절차가 진행 중인 경우(개인 화생파산절차 진행 중인 자, 면책권자 포함)
  3. 최근 3년간 연속하여 결산 재무제표상 부채비율 1,000% 이상인 기업
  4. 외부감사 기업인 경우 최근 년도 감사의견이 "의견거절, 부적정"인 경우

### ■ 사업관리

- 신청자(기업, 대표자, 사업책임자 등)는 채무불이행 등 신용조회 및 과제 관리를 위한 개인 정보 활용에 동의한 것으로 간주함

- 사업 선정 후 기술지원 담당기관으로부터 사업진행에 대한 관리평가를 받음
- 기타 기술지원 유형별 사업관리 기준은 별첨 1~3 참조

#### ■ 성과관리

- 사후조치는 기술지원 사업 완료 이후 최종평가 및 검수를 진행하고 만족도 조사 수행
- 시제품 제작(유형-1) 및 플랫폼 지원사업(유형-2)의 경우, **목표달성에 대한 결과보고서** 및 **관련 증빙서류, 성과물 파일 제출 필수**  
예) 피부측정결과, 유전자검사결과(DTC), 인증서, 성적서, 각종 보고서 등
- 사업 종료 후 만족도 조사 및 성과 관련 서류 요청 시 필수 협조  
예) 4대 보험 가입증명서, 매출확인 가능서류(제무제표, 부가세납입증명원) 등

■ 기타 사업 운영 및 관리 관련 세부사항은 기술지원 유형별 별첨 1~3. 자료 참조

## V. 참가기업 모집 및 문의

■ 신청 및 접수 기한: 공고일 ~ 2023. 07. 24(월). 18:00까지

■ 기술 유형별 접수방법

기술지원 유형	제출방법	비고
1. 맞춤형화장품 시제품 제작 지원	- 제주산업정보서비스( <a href="http://jeis.or.kr">http://jeis.or.kr</a> ) → 회원가입(기업회원) → 해당사업명선택 <b>[2023 맞춤형화장품 융복합 기술지원 사업]</b> → 사업신청 ※ <b>자료 업로드 시 신청서류 일체를 압축하여 파일 하나로 업로드 할 것.</b>	JTP
2. 플랫폼 연계 맞춤형 화장품 실증 지원		
3. 사업화 및 신규 시장 개척 지원		

※온라인 접수를 원칙으로 하며, 오프라인 접수는 없음

※필요시 기술지원 가능성/타당성에 대하여 접수 담당자와 사전 협의 가능(접수 전)

■ 담당자 및 연락처

기관명	담당자	문의전화	이메일
제주테크노파크 바이오융합센터 (화장품사업팀)	진희철 수석연구원	064-720-2357	coolguy@jejutp.or.kr

- 별첨 1. 「맞춤형화장품 시제품 제작지원」 유형 안내문 및 신청서 양식
2. 「플랫폼 연계 맞춤형화장품 실증 지원」 유형 안내문 및 신청서 양식
3. 「사업화 및 신규 시장 개척 지원」 유형 안내문 및 신청서 양식