

「2023년 백신 원부자재 특허 분석 지원 사업」 수혜 기업 모집 공고

우리 원에서는 국내 백신산업의 기술경쟁력 강화 및 시장진출 촉진을 위하여 아래와 같이 「2023년 백신 원부자재 특허 분석 지원 사업 공고」를 시행 하오니 아래 내용을 참고하여 신청하여 주시기 바랍니다.

2023년 9월 6일

한국보건산업진흥원장

1 사업목적

- 백신 원부자재 품목 관련 특허 등 지식재산권에 대한 기업의 다양한 애로사항을 해결하여 국내 백신산업의 경쟁력 강화 도모

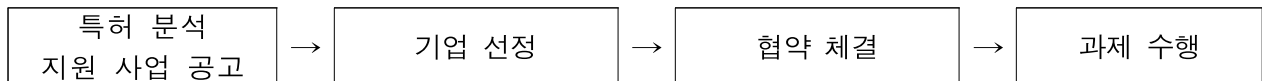
2 사업개요

- (사업내용) 백신 원부자재 품목 분석 및 조사
 - * 상세 분석 및 조사 내용은 붙임 1 참고
- (사업기간) 협약체결일로부터 2023년 12월 초까지(3개월)
- (지원대상) 백신 원부자재 품목 특허 분석이 필요한 중견·중소·벤처 기업
- (지원품목) 백신 생산에 필요한 백신 원부자재 품목
 - 국산화가 필요한 백신 원부자재(16개 품목 등)

[핵심 백신 원부자재 16개 품목]

분야	공통 원부자재(8종)	mRNA백신 원부자재(5종)	DNA, 바이러스벡터, 합성항원 원부자재(3종)
세부 품목	DNase I, 제균 필터, 일회용 배양백, 여과백, 멤브레인, 레진, 튜빙류, 고무전	Capping reagent, 지질나노입자(LNP)를 포함하는 전달체, NTP, RNA Polymerase, RNase inhibitor	세포배양배지, 바이오리액터, 면역증강제

○ (지원체계)



3 신청 절차 및 방법

○ (신청기간) 2023년 9월 20일(수) 18:00까지

○ (접수서류) 신청서[붙임 2 참조] 및 기타 서류*

* 사업자등록증, 국세 및 지방세 완납증명서(또는 세금 분납계획서)

○ (신청방법) 온라인 신청 후, 신청서류 등기우편 제출

온라인 신청(이메일)	우편 제출
juhee77@khidi.or.kr 로 신청서류 제출	신청서 및 기타서류 우편 발송(원본 1부)

< 우편제출처 >

(28161) 충청북도 청주시 흥덕구 오송읍 오송생명2로 187 한국보건산업진흥원
제약바이오산업단 제약바이오산업지원팀(이주희 담당자)

4 평가 방법

○ (평가방법) 별도 선정 평가 절차 없음

* 기업 수요가 많을 경우, 선정 평가가 진행될 수 있음(별도 공지)

5 추진 일정

신청서 접수	→	기업 매칭 및 협약체결	→	특허 분석 수행
신청서 접수		진흥원 ↔ 수혜 기업 ↔ 수행기관 (3자 협약)		수혜 기업 ↔ 수행 기관
공고일 ~ 9.20(수) 18:00		10월 초		협약일 ~ 12월(3개월)

* 추진일정은 상황에 따라 변동될 수 있으며, 필요 시, 선정 평가 진행 가능

7 문의처

○ (문의처) 이주희 연구원(043-713-8834, juhee77@khidi.or.kr)

붙임 1

특허 분석을 위한 기업 수요조사 선택 항목표

순번	구분	항목	설명
1	① 특 허 동 향 조 사	기술환경 조사	○ 특정 품목에 대한 연구(논문), 기술 개발, 제품 출시 현황 조사
2		특허동향 조사	○ 특정 품목에 대한 특허출원, 등록 동향, 경쟁사 현황 조사
3		기업 집중 분석	○ 경쟁사 또는 대기업(3개 이내)의 핵심기술, 중요특허, 이슈 등
4		자유 실시 기술 조사	○ 기업이 활용하는데 문제가 없는 자유 실시 가능 특허 조사 및 이중 기술 접목 가능성 판단 등
5		보유특허 진단	○ 기업 보유특허에 대한 진단을 통해 지속적 유지 여부 판단
6	② 특 허 심 층 분 석	특허출원 전략	○ 기업 연구기술에 대한 아이디어 및 권리범위 구체화를 통한 특허출원 전략, 명세서 작성 방향 및 기존 특허 보강(3건 이내)
7		특허침해 분석	○ 특허침해(FTO) 분석 또는 비침해 논리 제공(3건 이내)
8		특허 회피설계	○ 주요 장벽특허에 대한 회피설계 및 전략 제공(3건 이내)
9		특허 무효화 전략	○ 주요 장벽특허에 대한 특허 무효화 전략 제공(1건 이내)
10		특허 소송 자문	○ 소송 업무 관련 자문 또는 라이선싱 전략 등
11		상표권 대응	○ 기업의 상표권 또는 디자인권 관련 대응 전략 제공
12	③ 연 구 방 향	신규 연구 방향 제언	○ 기업 활동 영역, 기술 등 분석을 통한 신규 연구방향 제언
13		정부 연구개발 자문	○ 정부 연구개발 사업 관련 IP 대응 방향 자문 및 제언

* 기업별 최대 5개 수요 선택 가능하며, 필요 시, 과제조정위원회에서 수요 조정 가능

붙임 2
수혜 기업 참여 신청서
백신 원부자재 특허 분석 지원 사업 신청서

신청 기업	기업명				
	주 소				
	총괄 책임자	성 명		직 위	
		이 메 일		전 화	
				휴대폰	
	실무자	성 명		직 위	
		이 메 일		전 화	
				휴대폰	
신청 특허 분석 품목		신청 특허 분석 항목			
1					
2					
3					
4					
5					
* 신청 특허 분석 항목 [붙임 1] 항목 참고하여 작성 요망 본 기업은 한국보건산업진흥원에서 주관하는 「2023년 백신 원부자재 특허 분석 지원 사업」에 신청합니다. 2023년 월 일 기업명 총괄책임자 직인 한국보건산업진흥원장 귀하					