

피부 기반기술 개발 사업단 공고 제2023-1호

**2023년도 혁신성장 피부건강 기반기술 개발사업  
신규지원 대상과제 공고**

2023년도 제1차 혁신성장 피부건강 기반기술 개발사업 신규지원 대상과제를 다음과 같이 공고하니 해당 연구개발과제를 수행하고자 하는 자는 관련 규정에 따라 신청하여 주시기 바랍니다.

2023년 05월 16일

피부 기반기술 개발 사업단장

**< 혁신성장 피부건강 기반기술 개발사업 비전 및 목표 >**



**I. 공고 개요**

※ 상세 지원내용은 공고된 '제안요청서(RFP)'를 확인하시고 선정예정 과제수 및 연구개발비는 정부예산상향, 평가결과 등에 따라 변동 될 수 있음.

□ 공고시기 : 2023년 05월 16일

공고단위 (RFP명)		지원규모	지원기간	지원대상	과제구성 요건	선정예정 과제수 (이내)
1. 피부건강·증진 기반기술 개발	환경요인 대응 및 피부장벽 조절 기술 개발	· 300백만원 이내/년 (1차년도 150백만원)	· 3년(2+1) 이내 (1차년도는 6개월)	산,학,연,병	②, ④ 학·연·병 주관 필수	6
	탈모, 피부감각 및 피부유형 맞춤형 조절기술 개발	· 300백만원 이내/년 (1차년도 150백만원)	· 3년(2+1) 이내 (1차년도는 6개월)	산,학,연,병	②, ④ 학·연·병 주관 필수	5
2. 필수·고부가 가치 기초소재 개발	세계최고수준 화장품 소재기술 개발	A · 300백만원 이내/년 (1차년도 150백만원)	· 3년(2+1) 이내 (1차년도는 6개월)	산,학,연,병	②, ④ 기업(주관 또는 공동) 참여 필수	6
		B · 500백만원 이내/년 (1차년도 250백만원)	· 3년(2+1) 이내 (1차년도는 6개월)	산,학,연,병		1
	수입대체 국산화 소재 개발	C · 300백만원 이내/년 (1차년도 150백만원)	· 3년(2+1) 이내 (1차년도는 6개월)	산,학,연,병	②, ④ 기업(주관 또는 공동) 참여 필수	5
		D · 500백만원 이내/년 (1차년도 250백만원)	· 3년(2+1) 이내 (1차년도는 6개월)	산,학,연,병		1
3. 규제대응 평가기술 지원	수출인허가 대응 평가기술 지원	· 100백만원 이내/년 (1차년도 50백만원)	· 2년 이내 (1차년도는 6개월)	산,학,연,병	①, ②, ④ 기업(주관) 필수	3
	신원료 등록 및 선행사업 연계 수출 전략제품 개발	· 300백만원 이내/년 (1차년도 150백만원)	· 3년(2+1) 이내 (1차년도는 6개월)	산,학,연,병	②, ④ 기업(주관) 필수	2

\* 과제구성 요건은 RFP별로 확인 후 연구내용 등을 감안하여 구성

- ① (주관) 주관연구개발기관만 참여하는 형태
- ② (주관+공동) 주관연구개발기관과 공동연구개발기관이 참여하는 형태
- ③ (주관+공동, 주관+공동) 복수의 주관연구개발기관이 공동연구개발기관과 참여하는 형태
- ④ (복수 주관 불가) 2개 이상의 주관연구개발기관으로 구성된 과제는 참여 불가

	① 주관	② 주관+공동	③주관+공동, 주관+공동	④ 복수 주관 불가
과제 구성 요건 (예시)	주관 ○○대 / A교수	주관 ○○대 / A교수 공동 △△대 / B교수	주관 ○○대 / A교수 공동 △△대 / B교수 주관 ○○대 / C교수 공동 △△대 / D교수	주관 ○○대 / A교수 공동 △△대 / B교수 주관 ○○대 / C교수 공동 △△대 / D교수

※ 지원분야·세부분야별 최종 선정과제 수와 지원기간 등은 신청 과제의 우수성, 접수 경쟁률, 연간 연구개발비 등을 고려하여 일부 조정하여 선정할 수 있으며 연차별 연구개발기간과 연구개발비는 변경될 수 있음

## II. 신청요건

### □ 연구개발기관 및 연구책임자의 자격

- 국가 또는 지방자치단체가 직접 설치하여 운영하는 연구기관
- 「고등교육법」 제2조에 따른 학교(이하 “대학”이라 한다)
- 「정부출연연구기관 등의 설립·운영 및 육성에 관한 법률」 제2조에 따른 정부출연연구기관
- 「과학기술분야 정부출연연구기관 등의 설립·운영 및 육성에 관한 법률」 제2조에 따른 과학기술분야 정부출연연구기관
- 「지방자치단체출연 연구원의 설립 및 운영에 관한 법률」 제2조에 따른 지방자치단체출연 연구원
- 「특정연구기관 육성법」 제2조에 따른 특정연구기관
- 「상법」 제169조에 따른 회사
- 「중소기업기본법」 제2조에 따른 중소기업
- 「민법」 또는 다른 법률에 따라 설립된 비영리법인
- 「보건의료기술진흥법 시행령」 제3조에 따라 보건복지부 장관이 인정하는 보건 의료기술분야의 연구기관·단체(의료법 제3조2항제3호에 의한 병원급 의료기관 포함)

※ 상세 지원대상은 제안요청서(RFP)별로 확인 필요

※ 해당 사업의 RFP 상에서 지원자격을 별도로 명시한 경우에는 RFP에서 정한 지원자격을 우선 적용

※ 주관·공동·위탁연구개발기관이 기업일 경우 접수 마감일 이전에 기업부설연구소를 보유하고 있어야 함 (연구개발전담부서 불인정)

### □ 연구책임자의 자격

- 각 사업별 제안요청서(RFP)에서 별도 명시한 경우를 제외하고는 연구책임자는 해당 연구개발기관에 소속된 연구 인력이어야 함

※ 연구개발과제 수행 중 정년퇴직으로 연구책임자의 자격요건 상실이 예정된 경우는 연구개발과제 신청 시 주관/공동연구개발기관 명의의 퇴직 이후 고용유지 확인서를 제출해야 함

· 연구개발기관 및 연구책임자의 자격을 충족하지 못할 경우 과제선정에서 탈락될 수 있으므로 자격 여부를 사전에 반드시 확인 요망

### □ 신청 제한

- 신청 마감일 전날까지 국가연구개발사업 참여제한 기간이 종료되지 않은 연구자
  - 「국가연구개발혁신법」 제32조(부정행위 등에 대한 제재처분)에 따라 참여제한 중인 자는 신청할 수 없으며 신청 마감일 전일까지 참여제한이 종료된 자는 과제신청 가능

- 국가연구개발사업 동시수행 연구개발과제 수 제한 기준에 초과되는 연구자

- 「국가연구개발혁신법 시행령」 제64조(연구개발과제수의 제한)1항에 따라 연구자가 동시에 수행할 수 있는 연구개발과제 수는 최대 5개로, 그 중 연구책임자로서 동시에 수행할 수 있는 연구개발과제 수는 최대 3개임

< 동시수행 연구개발과제 수(3책5공) 연구책임자/참여연구자 구분 기준 >

구분	연구책임자	책임자 외 연구자
주관연구개발과제(기관)	연구책임자	참여연구자
공동연구개발과제(기관)	참여연구자	

- 「국가연구개발혁신법 시행령」 제64조(연구개발과제수의 제한)2항에 따른 과제는 동시수행 연구개발과제 수에서 제외함

· 연구책임자 및 연구개발기관이 참여제한 중 이거나 연구책임자가 동시수행 연구개발과제 수 제한 기준을 초과할 경우, 선정과제가 탈락될 수 있음

- 영리기관이 주관/공동연구개발기관으로서 혁신성장 피부건강 기반 기술 개발사업 최대 수행 과제 개수는 아래와 같음

구분	기업 최대 수행 과제수	비고
주관연구개발과제(기관)	1	
공동연구개발과제(기관)	2	주관연구개발과제(기관) 포함 산정

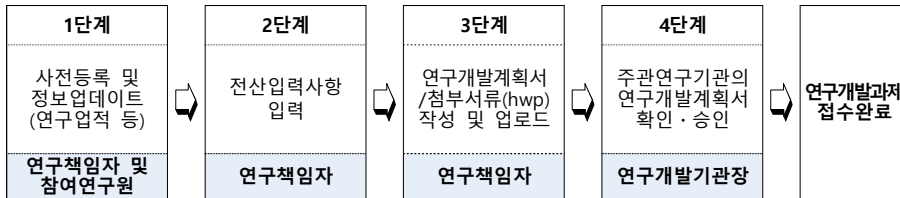
- 복수의 과제신청으로 최대 동시 수행 연구개발과제 개수를 초과할 경우 최종 선정에 이를 고려함

### Ⅲ. 신청 방법

#### □ 신청방법

- 보건의료기술 종합정보시스템(www.htdream.kr)에 접속 후 화면 우측 상단 메뉴에서 'R&D지원시스템 바로가기' 클릭
- ※ 연구개발과제 신청은 연구책임자 계정으로 로그인 후 '연구자 권한'으로 신청 가능

#### □ 신청절차



※ 자세한 내용은 공고안내서 참조

#### □ 서류제출기한

- ※ 공고단위(RFP)별 신청마감시간(18:00) 엄수 (마감 시간이후 연장 불가)
- ※ 발표평가 일정 및 경쟁률 등 기타 평가관련 사항은 '보건의료기술 종합정보시스템 (www.htdream.kr)'에 공지 예정 (2023년 6월중)
- ※ 일정은 평가진행 상황에 따라 변동될 수 있음
- ※ 공동/위탁 연구개발기관이 있는 경우, 공동/위탁 기관담당자가 점검표체크를 완료 해야 주관연구개발기관 기관담당자가 과제신청 승인 가능

공고단위 (RFP)	연구책임자 과제신청 (전산입력) 마감일시	주관연구기관 전자인증 (또는 공문제출) 마감일시
1. 피부건강증진 기반기술 개발	<b>2023. 6. 14 18 : 00 : 00</b>	<b>2023. 6. 15 18 : 00 : 00</b>
2. 필수·고부가가치 기초소재 개발		
3. 규제대응 평가기술 지원		

※ 연구책임자 과제신청 완료 이후, 주관연구개발기관 전산인증 필수(미인증시에는 과제접수 불가)

### Ⅳ. 관련 법령 및 규정

- 본 공고에 기재되지 않은 사항은 「국가연구개발혁신법」 및 「보건의료기술 진흥법」 등의 법령과 하위규정을 적용(상세내용은 www.htdream.kr → 자료실→ 법규/서식에서 확인 가능)
- ※ 관련 법령 및 규정의 제·개정에 따라 세부사항은 변경 될 수 있음
- ※ 혁신성장 피부건강 기반기술 개발사업 선정과제는 사업단 세부과제로 운영되므로, 향후 사업단 제규정 적용

### Ⅴ. 기 타

- 신청과제의 정부지원연구개발비 지원규모를 고려하고 「국가연구개발사업 연구개발비 사용 기준」(2022.12.21. 개정)에 따라 연구 수행에 필요한 적정 연구개발비를 산정해야 함
- 기관유형별 기관부담연구개발비 부담기준

연구개발기관 유형	연구개발비 비율		기관부담연구개발비 중 현금 부담 비율
	정부지원연구개발비	기관부담연구개발비	
비영리기관	100% 이하	-	-
중소기업	75% 이하	25% 이상	10% 이상
중견기업	70% 이하	30% 이상	13% 이상
공기업·대기업	50% 이하	50% 이상	15% 이상
기관부담연구개발비 중 현물 사용용도 (비영리·영리기관 공통 적용)	가. 기관부담연구개발비가 아닌 비용으로 고용한 소속 연구자가 연구 개발과제를 수행한 경우 해당 연구자의 인건비 나. 연구시설·장비비 다. 기술도입비·연구재료비		
<div>기관부담 연구개발비 비율</div> <div>=<div>기관부담연구개발비</div><div>(해당 연구개발기관)정부지원연구개발비+기관부담연구개발비</div><div>x 100</div></div>			

※ 주관/공동연구과제별 산정

※ 제안요청서(RFP)에 별도의 기준이 있는 경우, 해당 RFP 기준 적용

## □ 연구시설·장비 도입시 유의사항

- 연구시설·장비(3천만원 이상)의 도입 계획이 있는 경우는
  - 연구개발계획서 제출 시 ‘연구장비예산심의요청서’를 작성·첨부하여야 함
  - 구축하고자 하는 연구시설·장비가 3천만원 이상 1억원 미만인 경우는 과제평가단에서 심의, 1억원 이상인 경우는 국가연구시설·장비심의위원회(과학기술정보통신부 주관)에서 심의

## □ 생명윤리법에 따른 IRB 심의

- 「생명윤리 및 안전에 관한 법률」에 따라 인간대상연구 및 인체유래물 연구를 수행 하는 연구자는 해당 연도 협약체결 이전까지 기관생명윤리위원회(IRB)의 심의를 받아야 함

## □ 연구 성과물의 등록 및 기탁

- 연구성과물이 발생할 때에는 ‘연구성과 관리·유통 전담기관’의 담당 부서와 사전확인 후 자원활용이 가능한 성과물을 등록·기탁하여야 함

## □ 기술료 제도 안내

- 기술료 징수 및 전문기관(사업단) 보고사항
  - 연구개발성과소유기관은 연구개발성과를 실시하려는 자와 실시권의 내용 및 범위, 기술료 및 기술료 납부방법 등에 관한 계약을 체결하고 해당 연구개발성과의 실시를 허락할 수 있으며, 이 경우 연구개발성과소유기관은 기술료를 징수하여야 함
  - 연구개발성과소유기관은 기술실시계약을 체결하고 기술료를 징수하는 경우 기술료 징수 결과 보고서를 제출하여야 함
    - ※ 비영리법인 정부납부기술료 납부 면제, 대상과제는 RFP에 표기
  - 연구개발성과소유기관은 기술실시계약을 체결하고 기술료를 징수하는 경우 기술료 징수 결과 보고서를 제출하여야 함

※ 자세한 내용은 통합공고 안내서 참조

## VI. 문의처

- 사업공고 열람
  - 한국보건산업진흥원 보건의료기술 종합정보시스템([www.htdream.kr](http://www.htdream.kr)) 등
- ☞ 문의사항은 보건의료기술 종합정보시스템([www.htdream.kr](http://www.htdream.kr)) 질의응답(Q&A) 또는 공고단위(RFP)별 담당자에게 문의하여 주시기 바랍니다..
- 공고단위(RFP)별 담당자 안내

공고단위 (RFP)	담당자	전화번호	e-mail
1. 피부건강·중진 기반기술 개발	이채영	031-8055-8752	<a href="mailto:2codud2@kcii.re.kr">2codud2@kcii.re.kr</a>
2. 필수·고부가가치 기초소재 개발	이채영	031-8055-8752	<a href="mailto:2codud2@kcii.re.kr">2codud2@kcii.re.kr</a>
3. 규제대응 평가기술 지원	이경구	031-8055-8693	<a href="mailto:withingrace@kcii.re.kr">withingrace@kcii.re.kr</a>