

 보건복지부		<h1>보 도 자 료</h1> <p>10월 19일(목) 조간(10.18.12시 이후 보도)</p>	
배 포 일	2017.10.18. / (총 8매)	담당부서	보건산업진흥과
과 장	김 주 영	전 화	044-202-2960
담 당 자	조 혜 령		044-202-2970

보건복지부, 혁신 신약 R&D 컨설팅 시범사업 추진

- 10월 23일부터 11월 10일까지 신청 접수, 12월 중 컨설팅 진행 -

□ 보건복지부(장관 박능후)는 국내 제약·바이오산업 육성 및 글로벌 신약 개발을 위해 “혁신 신약 연구개발(R&D) 컨설팅 프로그램(CIDD Program)” 시범사업을 추진한다고 밝혔다.

* CIDD : Consulting for Innovative Drug Development

○ 이 사업은 신약 R&D 관련 9개 기관*에서 추천한 신약 연구개발 전문가로 구성된 자문위원단이 연구자에게 전주기(후보물질 개발~전임상·임상) 맞춤형 전문 컨설팅을 지원하는 사업이다.

* 범부처신약개발사업단(총괄), 한국보건산업진흥원(R&D), 대한약학회(기초연구), 대구경북·오송 첨단의료복합단지 신약개발지원센터(후보물질 최적화), 항암신약개발사업단(항암제), 대한임상약리학회(임상), 한국임상시험산업본부(임상), 한국제약바이오협회(실용화 연계 등)

○ 신규성·혁신성을 갖춘 신약개발 과제라면 현재 연구개발 단계 또는 그간 연구 성과에 관계없이 컨설팅을 받을 수 있어, 연구기간 단축, 개발 성공률 제고가 가능해질 것으로 기대된다.

* 신약 개발기간 : 7~15년 내외(평균 13.7년), 개발 성공률(최종 품목허가까지 성공비율) : 전임상 3%, 임상1상 5%, 임상2상 12%, 임상3상 54%

□ 컨설팅 비용은 모두 정부 예산으로 충당된다. 따라서 연구자는 비용 부담 없이 컨설팅을 받을 수 있다.

○ 신약 연구개발 중인 대학(의료기관 포함)과, 정부출연연구소, 국·공립연구소, 제약기업, 바이오벤처 등 관련 기관 소속 연구자라면 누구나 신청할 수 있다.

* 정부 R&D 지원 중인 과제 뿐 아니라 모든 신약 연구개발 과제가 대상

○ 지원신청 기간은 10월 23일부터 11월 10일까지이며, 선정된 과제에 대해서는 12월 중 컨설팅이 진행될 예정이다.

□ 컨설팅은 과제 연구자가 자문위원단에게 연구내용을 발표하면, 자문위원단이 과제의 문제점·보완사항과 향후 연구개발 방향 및 계획 수립에 대해 자문하는 방식으로 이뤄진다.

○ 서면평가서 제공 또는 심층 면담 주선, 후속 연구를 위해 지원 받을 수 있는 사업 또는 기관 연결 서비스 등도 제공할 예정이다.

< 신약 R&D 컨설팅 시범사업 추진 절차 >

접수	신청서 제출(Non-confidential Information, 컨설팅 필요 분야 포함)
↓	
과제 선정	신규성·혁신성 등을 기준으로 컨설팅 대상 과제 선정
↓	
자문단 구성	컨설팅 필요 분야를 중심으로 한 과제 맞춤형 자문단 구성
↓	
컨설팅 진행	<ul style="list-style-type: none"> - 과제별 상세 내용 구두 발표 - 자문을 통한 문제점 및 보완사항 검토 및 향후 연구개발 방향 제안

□ 신청을 원하는 연구자는 보도자료 또는 보건복지부 홈페이지 공고문에 첨부된 지원 신청서를 작성하여 범부처신약개발사업단에 이메일로 접수(cidd@kddf.org)하면 된다.

- 보건복지부 보건산업진흥과(044-202-2970) 또는 범부처신약개발사업단(02-6379-3076)으로 문의하면 보다 상세한 내용을 안내받을 수 있다.
- 보건복지부 김주영 보건산업진흥과장은 “정부는 제약·바이오산업 육성을 국정과제로 채택하고 R&D 지원, 세제·약가 등 제도 개선 등 다양한 지원 정책을 추진하고 있다”고 밝혔다.
- 더불어, “이 사업은 글로벌 신약 개발 가능성을 높이기 위해 신약 개발 연구자에게 다양한 전문가의 컨설팅을 지원하는 사업이므로 많은 연구자들의 신청을 바란다”고 당부했다.
- 아울러, “시범사업의 성과를 분석한 후, 과학기술정보통신부와 산업통상자원부 등 관계부처와 정규프로그램으로 추진하는 방안을 협의해나갈 것”이라고 덧붙였다.

<붙임> 1. 혁신 신약 연구개발 컨설팅 프로그램 시범사업 지원과제
공고문 및 지원 신청서

붙임

공고문

**『혁신 신약 연구개발 컨설팅 프로그램 (CIDD Program)』
시범사업 지원과제 공고**

정부는 『혁신 신약 연구개발 컨설팅 프로그램 (CIDD Program)』
시범사업 지원과제 공고를 아래와 같이 하오니 참여를 희망하시는 연구
자는 아래 절차에 따라 사업신청서를 작성하여 신청해주시기 바랍니다.

2017년 10월 19일

보건복지부장관

1. 사업 개요

- 사업명 : 혁신 신약 연구개발 컨설팅 프로그램(CIDD Program) 시범사업
- 시행주체 : 보건복지부 보건산업정책국 보건산업진흥과
- 사업내용

- 신약 연구개발 과제* 중 신규성과 혁신성을 갖춘 과제를 선정,
과제별 맞춤형 자문위원단을 구성하여 신약 개발 성공 가능성을
제고하기 위한 전문 컨설팅 지원

* 정부 R&D 지원 중인 과제 뿐 아니라 모든 신약 연구개발 과제가 대상

- 자문위원단은 신약 연구개발 관련 9개 주요기관*에서 추천한 신약
연구개발 전문가들로 구성되며, 과제의 연구개발 단계 및 성격
등에 따라 과제 맞춤형으로 구성

* 범부처신약개발사업단(총괄), 한국보건산업진흥원(R&D), 대한약학회(기초연구),
대구경북·오송 첨단의료복합단지 신약개발지원센터(후보물질 최적화), 항암
신약개발사업단(항암제), 대한임상약리학회(임상), 한국임상시험산업본부(임상),
한국제약바이오협회(실용화 연계 등)

- 컨설팅 대상으로 선정된 과제 연구자가 자문위원단에 연구내용을 발표하면 자문위원단이 연구 문제점 및 보완사항을 검토하여 향후 연구개발 방향·계획 등을 컨설팅(연구자 부담 없음)
- 필요시 서면평가서 제공, 심층 면담 주선, 관련 사업 또는 기관 연결을 통한 후속 연구 지원 등 서비스 제공

○ 지원대상

- 신약 연구개발 수행 중인 대학(의료기관 포함), 정부출연연구기관, 국·공립연구소, 제약기업, 바이오벤처 등 모두 가능
- 글로벌 혁신 신약(합성, 바이오)
- 연구개발 단계 : 선도물질, 후보물질, 전임상 및 임상 등 신약 연구개발 쏠주기
- 특허 유무 : 무관

○ 컨설팅 대상 과제 선정방법

- 지원기관이 제출한 사업신청서(Non-Confidential Information 포함)를 기준으로 신규성과 혁신성을 갖춘 신약 연구개발 과제 선정

○ 사업 추진 절차

접수	신청서 제출(Non-confidential Information, 컨설팅 필요 분야 포함)
↓	
과제 선정	신규성 및 혁신성 등 기준으로 컨설팅 대상 과제 선정
↓	
자문단 구성	컨설팅 필요 분야를 중심으로 한 과제 맞춤형 자문단 구성
↓	
컨설팅 진행	과제 상세 내용 구두 발표 자문을 통한 문제점 및 보완사항 검토 및 향후 연구개발 방향 수립

2. 사업 내용 요약

사업명	혁신 신약 연구개발 컨설팅 프로그램(CIDD Program)
사업목표	효과적인 연구개발 전략 수립 지원을 통한 글로벌 신약 개발 가능성 제고
사업내용	신약 연구개발 과제의 문제점 및 보완사항, 향후 연구개발 방향·계획 수립에 있어 외부 전문가의 전문 컨설팅을 통해 보완하여 신약 개발 성공 가능성을 제고
지원대상	<ul style="list-style-type: none"> ○ 신약 연구개발 수행 중인 대학(의료기관 포함), 정부출연연구기관, 국·공립연구소, 제약기업, 바이오벤처 ○ 글로벌 혁신 신약(합성, 바이오) ○ 선도물질, 후보물질, 전임상 및 임상 등 신약 연구개발 쏠주기
접수기간	2017년 10월 23일(월) ~ 11월 10일(금), 3주간

3. 신청방법

- 접수기간 : 2017년 10월 23일(월) ~ 11월 10일(금), 3주간
- 접수처 : 범부처신약개발사업단
- 신청방법 : 이메일 접수(cidd@kdddf.org)
 - 문의처 : 02-6379-3076, cidd@kdddf.org

4. 제출서류

제출 서류	비고
제출공문 1부	과제 제출 기관의 공문 양식을 이용, 모든 기관 제출
지원신청서 1부	별첨 참조, 모든 기관 제출

<별첨>

(표지)

혁신 신약 연구개발 컨설팅 프로그램 (CIDD Program) 시범사업 지원 신청서						접수번호	
과제명		(컨설팅 내용 및 목표를 간략하게 제목으로 명시할 것)					
연구단계 (선도/후보/비임상/임상)							
신청 기업 개요	기업명						
	대표자명						
	연구 책임자	성명		과학기술인 등록번호		직위	
		소속기관명		연락처		E-mail	
	실무 담당자	성명		소속(부서)		직위	
		소속기관명		연락처		E-mail	
컨 설 팅	컨설팅 희망 내용 (간략 요약)						
	컨설팅 완료 후 수행계획(요약)						
<p>○ 본 사업신청서의 내용은 사실과 틀림없으며, 제출된 서류의 내용이 허위로 판명되었을 경우 이로 인한 모든 책임은 신청자에게 있습니다. 본 사업의 관계 규정과 모든 지시사항을 준수하면서 성실히 수행하고자 다음과 같이 신청서를 제출합니다.</p>							
<div style="text-align: center;">2017 년 월 일</div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 20px;"> 주관연구책임자 : (서명 또는 인) </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> 주관연구기관장 : (서명 또는 인) </div> <div style="text-align: center; margin-top: 30px;"> 보건복지부 보건산업진흥과 귀하 </div>							

주) 제출서류는 반환하지 아니하며, 심사를 위한 경우를 제외하고 신청자의 동의 없이는 신청 서류의 내용을 공개하지 않습니다.

붙임 1 (Non Confidential Information): 국문 또는 영문으로 작성

Product Type	
Therapeutic Area	
Target	
Concept(MoA)	
Development Status	
Route of Administration	
Competition	
Differentiation	
Intellectual Property	
Data	