

## 「국가신약개발사업」 공청회 일정 변경 안내

기 공고한 「국가신약개발사업」 공청회의 개최일시가 당초 7월 19일(금) 오후 2시에서 7월 22일(월) 오후 3시로 변경됨에 따라 아래와 같이 변경 공고하오니 관련 전문가들의 많은 참석 바랍니다.

### □ 공청회 개요

- 일시 : 2019년 7월 22일 월요일 오후 3시
- 장소 : 한국프레스센터 20층 국제회의장(시청역 4번 출구)
- 주제 : 「국가신약개발사업」 공청회
- 주최 : 과학기술정보통신부, 보건복지부, 산업통상자원부
- 주관 : JCDA 파트너즈

### □ 공청회 프로그램

- 7월 22일(월) 15:00~17:30 : 「국가신약개발사업」 추진방향(안)

시간	주요 내용
14:40-15:00	등록
15:00-15:10	개회 및 인사말씀
15:10-15:20	현 정부의 신약개발지원 방향 및 범부처 기획 필요성
15:20-15:45	「국가신약개발사업」 기획내용 발표
15:45-16:45	패널토론*
16:45-17:25	질의응답 및 종합정리
17:25-17:30	폐회

## \* 패널토론 안내

- 좌장의 주도하에, 패널 유형별로 약 5~10분간 주제 발표

패널유형	발표 추천주제(발표자별 약 5~10분)
산업계	신약개발연구의 방향, 오픈이노베이션, 비임상/임상 분야에서의 지원 필요성 및 방향 등
학계/연구계	후보물질 발굴 및 최적화 분야의 지원 필요성 및 방향, 기업과의 협업 등
선행사업단	선행사업단의 성과와 한계점, 선행사업과의 연계방안 등
유관기관	신약개발연구의 방향, 기존 인프라 활용 및 연계방안 등

- 좌장(정성철 교수) : 패널 및 발표자 의견 정리, 발표 내용에 대한 전문가의견 토론
- 발표자(홍문기 이사) : 발표내용에 대한 의견 토론

## □ 문의

- JCDA 홍문기 이사(070-8777-1511, hongmk@jcda.co.kr)
- 한국연구재단 이영혜 연구원(042-869-7854, mezure@nrf.re.kr)
- 한국보건산업진흥원 오하나 연구원(043-713-8445, hanaoh@khidi.or.kr)
- 한국산업기술평가관리원 이상호 PD(053-718-8260, biomedpd@keit.re.kr)

## □ 한국프레스센터 20층 국제회의장 오시는 길

- 주소 : 서울특별시 중구 세종대로 124
- 지하철 : 1/2호선 시청역 4번출구, 5호선 광화문역 5번 출구



## 국가신약개발사업 개요

### ○ 추진배경

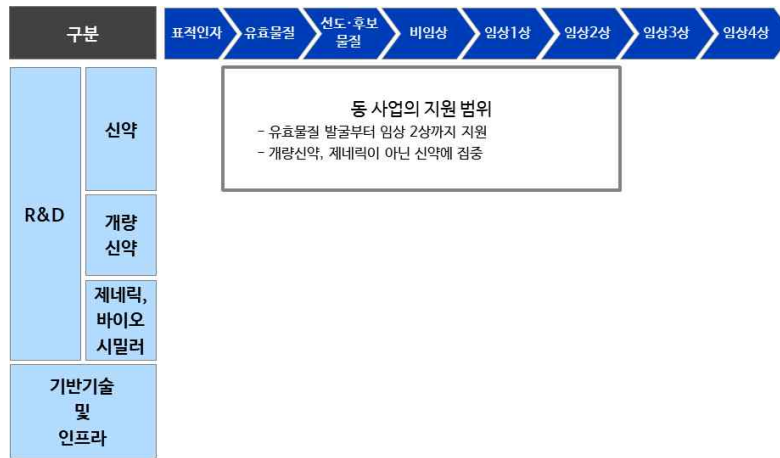
- 과학기술정보통신부, 보건복지부, 산업통상자원부는 각 부처의 신약개발 지원 사업이 종료됨에 따라, 보다 효과적이고 효율적인 R&D 지원을 위해, 단일 사업체계 내에서 기초부터 임상시험까지 신약개발 전주기를 지원하는 「국가신약개발사업」을 기획

### ○ 사업소개

- 국내 제약기업의 경쟁력 있는 신약 파이프라인을 구축하고 제약·바이오 산업의 경쟁력 강화와 국민 건강 증진을 위해 국내 제약기업과 산·학·연의 오픈이노베이션 전략을 통해 글로벌 실용화 성과 및 공익적 성과를 창출하는 연구개발사업 (10년간 3조 5천억원 규모, 국고 2조 4천억원)

### ○ 사업범위

- 연구 단계별로는 유효물질 발굴부터 임상 2상까지를, 연구 영역별로는 기반기술 및 인프라가 아닌 신약개발 R&D에 집중 지원



### ○ 세부사업 내용

구분	주요내용
<b>세부사업 1. 신약 기반확충 연구</b>	질적·양적으로 우수한 초기 파이프라인의 지속적 공급을 목표로 연구자의 창의적·도전적인 연구개발 지원을 통한 유효물질 및 선도물질 도출
<b>세부사업 2. 신약 R&amp;D 생태계 구축 연구</b>	기초 연구가 실용화로 이어질 수 있는 생태계 조성 및 중소·중견기업 집중 육성 ○(Track 1. 협력기반형) 학·연-기업 또는 기업 간 협력 연구 지원 ○(Track 2. 중소/벤처기업 중점 지원형) 중소·중견기업의 연구 중점 지원 ○(Track 3. 가상신약개발) 대학·연구소 및 기업 보유물질 사업단 내 가상신약개발조직이 공동으로 연구개발 수행
<b>세부사업 3. 신약 임상개발</b>	기업 중심의 신약 개발 및 글로벌 수준의 기술이전을 위한 임상1상·2상 지원 ○(Track 1 혁신형) 기술이전 및 글로벌 신약개발 등 실용화 성과창출을 목표로 시장성·성공가능성에 기초한 Bottom-up 방식의 임상단계 지원 ○(Track 2 사회문제 해결형) 국민건강 증진을 위한 공익적 성과 창출을 목표로 시급성·공익성에 기초한 Top-down 방식의 임상단계 지원 ○(Track 3. 가상신약개발) ‘세부사업 2 연계 지원 및 임상 단계 신규 지원
<b>세부사업 4. 신약 R&amp;D 사업화 지원</b>	임상, 기술사업화, 제조·생산 등 신약개발의 주요 단계별 장벽 해소를 위한 지원 ○(R&D 지원팀) 연구개발 및 임상 성공률 제고를 위한 맞춤형 컨설팅 지원 ○(R&D 성과 사업화 지원팀) 기술사업화 추진 전략 기획 및 사업개발 활동 지원 ○(CMC 지원팀) 의약품 제조 및 생산에 대한 컨설팅 및 국내 인프라와의 연계 지원