산업통상자원부 「제조업」르네상스	보 도 참 고 자 료	정부혁신 보다나은 정부

배포 즉시 보도하여 주시기 바랍니다.

배포일시	2019. 7. 22.(월)	담당부서	바이오융합산업과
담당과장	산업통상자원부 바이오융합산업과 김선기 과장(044-203-4390)	담 당 자	노윤길 사무관(044-203-4392)
	보건복지부 보건의료기술개발과 정은영 과장(044-202-2920)		조호식 사무관(044-202-2931)
	과학기술정보통신부 생명기술과 서경춘 과장(02-2110-2390)		송영훈 사무관(02-2110-2395)

신약개발의 전주기를 통합 지원하는 범부처 R&D 사업 추진

- 범부처「국가신약개발연구사업」의 예비타당성조사 추진을 위한 공청회 개최 -
- 산업부·복지부·과기정통부 공동 사업으로 부처 간 칸막이 없애고 신약개발 전주기 지원 -
- 2021년부터 10년 간 사업 추진으로 제약·바이오산업 경쟁력 강화 및 국민 건강 증진 도모 -

□ 지난 5월 정부가 발표한 **'바이오헬스 산업 혁신전략'**의 **후속조치**로 **'국가신약개발사업'**을 **본격 추진**한다.

□ **산업통상자원부**(장관 성윤모, 이하 '산업부'), **보건복지부**(장관 박능후, 이하 '복지부'), **과학기술정보통신부**(장관 유영민, 이하 '과기정통부')는 **범부처 공동사업**으로 **기획**중인 **'국가신약개발연구사업'**에 대한 다양한 **의견**을 **수렴**하기 위해,

○ **7월 22일(월) 오후 3시** 한국프레스센터에서 **대국민 공청회**를 개최한다고 밝혔다.

□ 그간 정부는 **글로벌 신약개발지원**을 위해 범부처신약개발사업 등 **신약개발사업**에 **최근 7년**('11~'17)간 **2조원*** **규모**의 **연구비**를 **투자**하였으며, 이를 통해 **국산신약개발, 글로벌 기술이전, 신약 해외진출** 등 **실용화 성과****가 **창출**되고 있다.

* 2조 654억원(출처 : 2017년 신약개발 정부 R&D 투자포트폴리오 분석, 한국과학기술기획평가원)

** '범부처전주기신약개발사업('11~, 국고 2,617억원 투자)' 지원을 통해 기술이전액 7조 4,300억원(43건), 美 FDA 희귀의약품 지정 7건, 美 FDA 신약 판매허가 심사 진행 1건 등 성과 창출

○ 하지만 **대부분의 정부 신약개발 지원 사업**이 **일몰 또는 종료**를 앞두고 있어 기존 사업들을 통해 **축적된 신약개발 역량**을 **한 단계 발전**시킬 **신규 사업**의 **추진**이 **필요**한 시점이다.

□ 이에 정부는 **기존의 신약개발 지원 사업**을 **통합·연계**하여 **제약·바이오산업 경쟁력 강화**와 **국민 건강 증진 도모**를 목적으로 **2021년부터 10년 간 '국가신약개발지원사업'**을 **추진**할 계획이다.

○ **동 사업**은 **범부처 통합 지원**을 통해 **기존**의 **부처 별 개별 지원**에 따른 **한계를 극복하고, 기초연구부터 사업화까지 신약개발 전 주기를 지원하여** 보다 **효율적으로 글로벌 신약개발의 실용화 성과를 창출** 할 수 있도록 **기획**되었다.

○ 동 **사업**의 **주요 내용**은,

① 우수한 초기파이프라인의 지속적 공급을 목표로 하는 **신약기반 확충연구**

② 기초연구성과가 임상단계로 원활히 진입할 수 있는 생태계를 조성하기 위한 **신약 R&D 생태계 구축연구**

③ 기업중심의 신약개발을 위한 임상연구를 지원하는 **신약 임상개발**

④ 비임상·임상, 기술사업화, 제조·생산 등 신약개발의 주요 단계별 장벽 해소를 위한 **신약R&D 사업화 지원**의 **4개 부문으로 구성**된다.

□ 이번 **공청회**는 **'국가신약개발연구사업'**의 **기획내용**을 **발표**하고, **산·학·연 관계 전문가**와 **유관기관** 등이 **토론**하는 방식으로 진행 될 예정이다.

□ 정부는 이번 **공청회에서 제시**된 **의견을 적극 반영하여 사업기획을 보완, 다음 달 예비타당성 조사를 신청**할 계획이다.

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 바이오융합산업과 노윤길 사무관(☎ 044-203-4392)에게 연락주시기 바랍니다.

붙임 **'국가신약개발사업' 공청회 개최계획(안)**

□ 공청회 개요

○ 일시 및 장소 : 2019. 7. 22(월) 15:00 ~ 17:30

○ 장소 : 한국프레스센터 20층 국제회의장

○ 주최 : 산업통상자원부, 보건복지부, 과학기술정보통신부

○ 참석대상 : 제약·바이오 R&D 관계자 및 일반인

○ 목적 : '국가신약개발사업' 사업 기획내용 발표 및 신약개발 관련 산·학·연 연구자 및 유관단체의 다양한 의견 수렴

□ 세부일정(안)

시간		주요 내용	비고(발표자)
14:40~15:00	20'	▪ 등록	
15:00~15:10	10'	▪ 개회 및 인사말씀	보건복지부 보건산업정책국장
15:10~15:20	10'	▪ 현 정부의 신약개발지원방향 및 범부처 기획 필요성	산업통상자원부 바이오융합산업과장 보건복지부 보건의료기술개발과장 과학기술정보통신부 생명기술과장
15:20~15:45	25'	▪ 국가신약개발사업 기획내용 발표	JCDA 홍문기 이사
15:45~16:45	60'	▪ 패널토론	좌장: 정성철 이대교수
16:45~17:25	40'	▪ 질의응답 및 종합정리	
17:25~17:30	5'	▪ 폐회	