교육과학기술부 지식경제부 보건복지부	**보도참고자료**	함께하는 공정사회! 더 큰 희망 대한민국 http://www.mest.go.kr http://www.mke.go.kr http://www.mw.go.kr

교육과학기술부	미래기술과	이은영, 사무관 이경림(02-2100-6814)
지식경제부	바이오헬스과장	강혁기, 사무관 정창수(02-2110-4762)
보건복지부	보건산업기술과장	정은경, 사무관 박일훈(02-2023-7598)

글로벌 신약개발 책임질 범부처신약개발사업단 출범

- (재)범부처신약개발사업단 제1회 이사회 개최 및 향후계획 공고 -

□ **교육과학기술부**(장관 이주호), **지식경제부**(장관 최중경), **보건복지부**(장관 임채민)는 국내 제약업계가 학수고대해온 **'범부처 전주기 신약개발사업'**을 **본격 추진**하기 위해 **9.20일(화) 07:30 제1회 이사회**를 **개최**하고 **(재)범부처신약개발사업단**을 **공식 출범**시킴

○ 이날 이사회에는 이동호 사업단장을 비롯하여 3개 부처 추천을 통해 선임된 **신약개발 관련 정부·연구계·산업계 대표인사들**이 **이사와 감사로서 참여**하여 **(재)범부처신약개발사업단 설립경과 및 향후 일정**을 **보고**받고 **'11년도 사업계획 및 예산(안) 등**을 **심의·의결**함

○ 아울러, **'11년도 사업계획은 9.20(화) 이사회 종료 후** 사업단이 **공고**하고, **'11년도 사업계획에 대한 설명회는 9.26(월) 16:00 한국제약협회 4층 강당**(서울 서초구 소재)에서 1시간 동안 **Q&A 중심으로 개최**할 예정임

□ **(재)범부처신약개발사업단**은 **향후 9년간**('11~'19년) **총 1조원 규모**(국비 5,300억원)의 예산이 투입되는 **사상 최대규모의 국가 신약개발 프로젝트**를 책임질 **추진주체**로서 **'20년까지 10개 이상의 글로벌 신약 개발**을 **목표**로 국내 제약업계 발전을 위해 **적극 활동**할 예정임

○ **글로벌 신약개발**은 성공시 높은 수익을 창출하지만 많은 R&D 투자비(3~10억달러)와 투자기간(10~15년)을 필요로 하는 **High-risk High-return 프로젝트**로 규모가 영세한 **국내 기업**이 투자하기 어려운 **시장실패영역***에 **해당**되었으나,

* (例示) 신약 연구개발 투자액 비교(백만불, '09, The Pharm Exec 50) : (Roche) 8,570, (Pfizer) 7,845, (국내 상위 20개 제약사 합계) 410

○ 동 사업단을 통해 **3개 부처**가 **협력**하여 연구개발 단계에 관계없이 **우수한 프로젝트**를 **발굴**하여 **지원**하는 **'범부처 전주기 신약개발사업'을 본격 추진**함으로써 **국내에서도 글로벌 신약이 개발되어 출현할 수 있는 토대**가 **마련**

□ 아울러, 관리 중심의 기존 사업단과 달리 신약개발 프로젝트 **발굴·기획·투자에 대한 전권**을 가지고 **글로벌 제약사들의 선진 신약개발 방식을 도입**하여 **사업성 평가를 통해 투자**하는 **기업형 사업단으로 운영**됨에 따라 **신약개발 효율성**이 **극대화**되고,

○ 부처간 R&D 경계를 초월하여 **3개 부처 공동 운영 시스템을 구축**함으로써 **연구단계별 경계 존재, 연계 미흡, 사업 중복지원** 등 그간 지적되어 온 **비효율성을 극복**할 수 있을 것으로 **기대**

□ **동 사업단**의 **금년도 주요사업 추진계획**은 아래와 같음

○ 9월 20일 : 제1회 창립이사회 개최, 2011년도 사업계획 공고, 언론보도자료 배포(부처공동, 사업설명회 내용 등)

○ 9월 26일 : 사업설명회 개최(제약협회 4층 강당, 서울 방배동 소재)

○ 10월 19일 : 연구과제 접수 마감(30일간의 신청기간 마감일로 조정)

○ 10월 중 : 운영위·투자심의위·사업단 Workshop 개최(19일이전)

○ 11월 11일 : 국제심포지엄 개최(사업단 설립 기념)

○ 11월 중 : 연구과제 선정

○ 12월 중 : 2011년도 연구협약 및 연구 착수

참고 범부처 전주기 신약개발사업 개요

□ 추진배경

○ **개별부처**가 **별도로 신약개발 R&D**를 **추진**함에 따라 사업의 중복 및 연구 단계별 경계 존재 등으로 **신약개발의 비효율성 초래**

⇨ 후보물질 단계부터 산업화 목표와 전주기적으로 연계하여 **투자 중복성 탈피 및 효율화**를 **도모**하기 위해 **부처간 협의체계 구축 필요**

□ 사업개요

○ **3개 부처 공동**으로 예산('11~'19년, 국비 5,300억원)을 투입, 부처 구분 없는 **단일 사업단**을 **설립**하여 **10개 이상 글로벌 신약개발 추진**

- 사업단은 단순 R&D 과제 관리 형식의 기존 방식에서 벗어나 **신약개발 프로젝트에 투자**하는 개념의 **기업형 사업단**으로 운영

- 운영전반의 행정사항 심의·의결을 위한 **운영위원회**와 투자 프로젝트 선정에 대한 자문·심의를 위한 **투자심의위원회**를 **별도 설치**

< 사업단 조직도(안) >

