경제혁신 3개년 계획 "경제의 틀을 바꾸면 미래가 달라집니다."
대한민국 재도약의 힘, 창조경제
경제혁신
희망의 새시대
http://www.motie.go.kr

산업통상자원부

보도자료

2017년 2월 8일(수) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 2.7(화) 오전 11시 이후 보도 가능)

배포일시	2017.2.7.(화)	담당부서	바이오나노과
담당과장	김동주 과장(044-203-4390)	담 당 자	박은표 사무관(044-203-4392)

산업부, 혁신 바이오신약 개발 전주기 지원 강화

- 2017년 유망바이오IP사업화촉진사업 공고 -

◇ **총 지원 금액은 지난해 대비 90.5% 증액된 100억원 규모**
◇ **창업 3년 미만 초기 바이오 스타트업 지원 프로그램 시범도입**

□ **산업통상자원부**는 '17. 2. 8(수) 바이오산업핵심기술개발사업의 일환으로 **'2017년도 제2차 산업핵심기술개발사업(유망바이오지식재산권(IP) 사업화촉진) 신규 지원계획'을 공고**했다.

□ '15년부터 시행한 '유망 바이오 지식재산권(IP) 사업화 촉진사업'은 중소·벤처기업, 대학 및 출연연 등이 보유한 **잠재 유망 바이오IP를 기업에 이전**해 **오픈이노베이션 생태계를 구축**하고 우수한 IP의 사업화를 통해 **바이오기업의 기술혁신역량을 제고**하기 위한 사업이다.

< 유망바이오IP사업화촉진사업 개요 >

○ **(지원목적)** 잠재되어 있는 바이오 분야 유망 IP를 발굴하고 이를 수요 기업에 이전한 후 연구개발(R&D) 지원을 통해 사업화를 촉진('15년~)
○ **(전담기관)** 한국산업기술평가관리원(KEIT)
○ **(지원대상)** 중소·중견기업
○ **(예산규모)** '17년 100억원 (신규지원 예산 60억원)

○ 산업부는 지식재산권(IP)기술이전의 활성화와 우수 기초연구의 후속 개발지원 등 **연구자와 기업의 수요에 부응**해 동 사업을 **확대***해 왔으며, 올해 지난해 대비 90.5% 증액된 **100억 원**(신규과제 60억 원**)**을 지원할 계획**이다.

* ('15년 예산) 30억 원 → ('16년 예산) 52.5억원 → ('17년 예산) 100억원
** 신규지원 60억 원: 스타트업 지원 20억 원(4개 과제), IP사업화 지원 40억 원(4개 과제)

○ 이 사업을 통해 지원받은 기업은 전문투자기관으로부터 **대규모 투자유치** 성공, **기업협업센터 구축** 등 **성장*** **성과**를 도출하고 있는 것으로 파악됐다.

* ㈜셀비온 : 산업은행, 미래에셋, LSK인베스트먼트 등에서 55억원 투자유치
한미약품-아주대 기업협업센터 구축 추진

□ 특히, '17년부터는 창업 3년 미만의 **스타트업** 기업을 **전담 지원**하기 위한 과제를 **시범도입**하여, 해당 스타트업의 **성공적인 1차 투자(시리즈A 펀딩) 유치**를 **지원**한다.

○ 최근 바이오산업에 대한 정부의 연구개발(R&D) 지원 예산은 지속적인 증가 추세에 있으나, 지원 대상 기업은 대부분 업력 10년 이상의 기업으로 창업 초기 기업에 대한 지원은 미미한 실정이다.

○ 이에 산업부는 새롭게 도입한 스타트업 지원 과제를 통해 창업시 **높은 초기비용, 높은 실패율**을 극복하고 **안정된 기술집약기업으로의 성장**을 촉진하고자 한다.

□ 신규지원대상 선정은 **신청자의 창의적인 아이디어를 적극 반영**하기 위해 제안할 연구과제 특성, 중요성, 방법론 등에 대한 **예비계획서(이하 개념계획서)를 제출**하고, 이를 평가하여 상세 사업계획서 제출대상을 우선 선정하며,

○ 사업계획서에 제시된 **기술성과 사업성에 대한 심층적 평가**를 통해 최종사업자를 선정할 계획이다.

□ 산업부와 산업기술평가관리원은 사업 지원 방법 및 절차, 관련 규정을 안내하고 연구자간 연합체(컨소시엄) 구성 기회를 제공하는 **사업설명회와 정보교류회**를 '17. 2. **15.(수) 14시 서울 더케이호텔**에서 개최할 예정이다.

* 당일 행사장 입구에서 현장 등록 후 입장(사전등록 필요 없음)

□ 동 사업은 산업기술평가관리원 홈페이지(www.keit.re.kr) 및 산업기술지원 홈페이지(itech.keit.re.kr)에서 **2. 8.(수)부터 3. 17.(금)까지** 접수받으며 4~5월 **중 최종사업자를 선정할 계획**이다.

□ 산업부는 향후에도 동 사업을 통해 핵심역량을 보유한 **바이오기업의 창업초기-성장기-성숙기의 전주기적 기술개발을 연계하여 지원***하고, 이를 통해 **바이오산업 생태계의 선순환 구조를 구축할 계획**이다.

* 기타 바이오기업 지원 사업 : 바이오산업핵심기술개발(바이오핵심기술개발), 초기 바이오기업 육성 펀드,

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

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

첨부 1 **2017년 유망바이오IP사업화촉진 상세 지원 내용**

□ 분야별 상세 지원내용

구분	유망바이오IP사업화촉진	
세부분야	유망 바이오혁신신약IP 스타트업 육성	유망바이오IP사업화촉진
신규예산	20억원 이내	40억원 이내
대상과제	4개 이내	4개 이내
지원분야*	의약바이오	의약,산업,융합,그린바이오
주관기관	중소기업	중소·중견기업
지원규모	과제당 '17년 5억원 이내 (총 정부출연금 20억원 이내)	과제당 '17년 10억원 이내 (총 정부출연금 30억원 이내)
지원기간	30개월 이내	36개월 이내
신청요건	접수마감일 기준 사업개시일로부터 3년이 경과하지 않은 중소기업*이 주관기관으로 신청하여야 함 * 단, 개인투자자 외 기관투자자에 의한 투자금 총액이 5억원 미만인 기업에 한함	접수마감일 기준 바이오IP 기술이전 계약을 완료한 IP수요기업이 주관기관으로 신청하여야 하며, IP공급기관이 참여기관으로 참여하여야 함