관계부처 합동	보 도 자 료	힘내라 대구경북 힘내라 대한민국

2020년 5월 13일(수) 석간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 5.13.(수) 오전 06:00시부터 보도 가능)

배포일시	2020년 5월 13일(수)	담당부서	바이오융합산업과
담당과장	산업통상자원부 바이오융합산업과 김재준 과장(044-203-4390) 과학기술정보통신부 생명기술과 이창선 과장(044-202-4550) 보건복지부 의료기기·화장품TF 모두순 팀장(044-202-2963) 식품의약품안전처 의료기기연구과 박기숙 과장(043-719-4901)	담 당 자	산업통상자원부 바이오융합산업과 윤경민 사무관 (044-203-4393) 과학기술정보통신부 생명기술과 송영훈 사무관(044-202-4554) 보건복지부 의료기기·화장품TF 남지원 사무관(044-202-2965) 식품의약품안전처 의료기기연구과 임천일 연구관(043-719-4902)

의료기기 산업 경쟁력 강화한다

- K 바이오 본격 육성 위해 4개 부처 의료기기 연구개발 지원에 발벗고 나서 -

- (재) 범부처전주기의료기기연구개발사업단 개소식 및 창립이사회 개최 -

□ **산업통상자원부**(성윤모 장관), **과학기술정보통신부**(최기영 장관), **보건복지부**(박능후 장관), **식품의약품안전처**(이의경 처장)는 향후 6년간('20~'25) 총 1.2조원 규모의 **'범부처 전주기 의료기기 연구개발사업'을 전담할 '(재)범부처전주기의료기기연구개발사업단'이 공식 출범**하였다고 밝힘

* 사업단장은 공모를 거쳐 김법민 교수(고려대학교 바이오의공학부 교수) 임명

○ **사업단 개소식은 5월 13일(수) 10:30, 대한상공회의소**(서울 중구) **5층**에서 4개 부처 정부 관계자와 사업단 이사진이 참석한 가운데 개최되었으며,

○ 개소식에 이어 개최된 **창립이사회**에는 참석 이사진들이 사업단의 설립경과 및 향후 계획을 보고받고, '20년도 사업계획 및 예산(안) 등을 심의·의결함

□ **4개 부처**는 본 사업을 통해 **최근 K-방역, K-바이오** 등 국산 의료기기 및 의료서비스에 대한 신뢰가 제고된 것을 기회 삼아 **의료기기 산업 경쟁력 강화를 본격 지원할 예정임**

○ 본 사업은 ▲시장점유율 제고 위한 전략 품목 지정 ▲밸류체인 강화 위한 핵심부품 및 요소기술 개발 ▲미래 시장 선점 위한 도전적 기술개발 ▲식약처 참여를 통한 연구개발 단계부터 인허가 지원 등 **과거와는 차별화**된 **연구개발 지원**을 추진할 계획이며,

○ 금번 **코로나19** 관련하여 **감염병 대응** 위한 **인공호흡기,** 심폐순환보조장치(에크모) **핵심부품 기술개발**, 호흡기 질환 체외진단기기 개발 등도 **선제적으로 추진**할 예정

[범부처 전주기 의료기기 연구개발사업 개요]

o **사업목적** : 의료기기 개발→임상·인허가→제품화까지 전주기 지원 시스템을 공고히하여 다양한 연구개발 결과의 사업화 성과를 극대화하고 국내 의료기기 산업의 국내 점유율 및 국제 경쟁력을 제고함

o **사업규모** : 6년간('20~'25), 총 11,971억원(국고 9,876억원, 민간 2,096억원)

o **('20년도 예산)** 총 931.77억원 (산업부 302억원, 과기부 296억원 복지부 302억원, 식약처 32억원)

o **(사업분야)**

1) 글로벌 경쟁력확보 제품개발
2) 4차산업혁명 및 미래의료환경선도
3) 의료공공복지구현 및 사회문제해결
4) 의료기기 사업화 역량강화

□ **'20년도 신규과제**는 예비타당성 조사 자료를 기반으로 기획하였으며, 사업단 중심으로 **임상전문가, 기술전문가, 투자전문가(VC) 검토**를 거쳐 **수정·보완함**

○ 현재 **신규과제 제안요청서(RFP)는** 5.8일(금)부터 **3개 전문기관** (한국산업기술평가관리원, 한국연구재단, 한국보건산업진흥원) **홈페이지**에 **사전공시**되어 있으며, **5.17일(일) 18:00까지 의견을 수렴**할 계획

* < 전문기관 홈페이지 >

① 한국산업기술평가관리원, 산업기술R&D정보포털사이트(http:/itech.keit.re.kr)
② 한국연구재단, 기획마루 사이트(http://plan.nrf.re.kr)
③ 한국보건산업진흥원, 보건의료기술종합정보시스템(http:/htdream.kr)

** 사전공시 제안요청서(RFP)는 의견수렴을 위한 초안으로, 최종 공고 전까지 변경(추가 또는 삭제)될 수 있음

○ 향후 사전공시 종료 후 사업공고(5월말~6월) 등 과제공모 절차를 거쳐 7~8월 중으로 신규과제를 선정·지원할 계획임

□ **산업부 최남호 제조산업정책관**은 사업단 출범을 축하하며, "**의료기기 산업 경쟁력 강화**를 위해서는 ① 연구개발 지원 ② 인허가 지원을 통한 시장진입 가속화 ③ 초기 시장 창출 ④ 글로벌 기업과 연계한 해외 진출 지원 ⑤ 펀드 등 활용한 금융 지원 등이 필요하다"고 언급하며,

○ "본 사업을 통해 ① **세계시장을 공략**할 수 있는 **품목 전략 지원** ② **해외 의존도 높은 기기 국산화** ③ **미래 시장 선점** 위한 **도전적 기술 개발** ④ **핵심 소재·부품 개발** 등 **연구개발 지원**을 지속하면서,

○ 사업단이 그 외 해외 진출, 초기 시장 창출 지원 등 **기업들의 시장 진출 가속화를 위한 허브 역할을** 해주기를 부탁드린다"고 밝힘. 끝.

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 바이오융합산업과 윤경민 사무관(☎ 044-203-4393)에게 연락주시기 바랍니다.

참고1 사업단 개소식 및 창립이사회 개요

□ 행사개요

○ 산업부·과기부·복지부·식약처 공동의 '범부처 전주기 의료기기 연구개발사업'을 전담할 '(재)범부처전주기의료기기연구개발사업단' 개소식 및 창립이사회 개최

○ 일시/장소 : 2020년 5월 13일(수), 10:30~12:00 / 대한상공회의소 5층

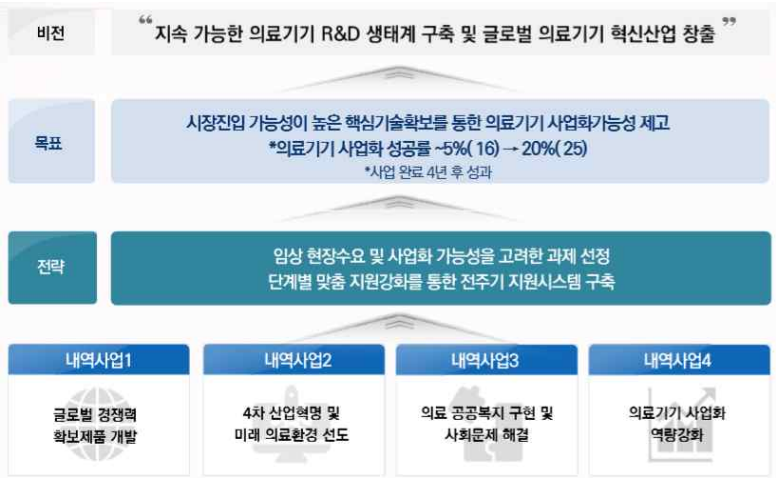
○ 참석자 : 산업부 국장, 과기부 국장, 복지부 국장, 식약처 부장, 사업단 이사장·단장 등 15인 이내

□ 상세일정(안)

구분	시간	주요일정	장소	비고
개소식 (공개)	10:30~10:33(3')	경과보고(약식)	5층 사업단 입구	사업단장
	10:33~10:40(7')	테이프컷팅 및 기념촬영		
	10:40~10:45(5')	사업단 소개	5층 사업단 사무실	사업단장
	10:45~10:55(10')	격려 및 축하 말씀		관계부처 및 이사진
이동	10:55~11:00(5')	정리 및 이동		
창립이사회 (비공개)	11:00~12:00(60')	안건 심의·의결	사업단 대회의실	이사진

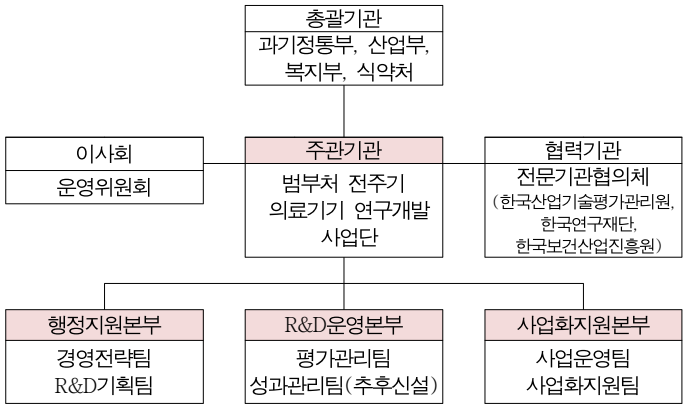
참고2 범부처전주기의료기기연구개발사업단 개요

□ 사업 비전 및 목표



□ 사업단 추진체계

○ 사업단 조직은 3개 본부 및 6개 팀 등 총 31명(사업단장 포함)으로 구성함



참고3 사업단 이사진 명단

직위	성명	주 요 약 력	비고
이사	고서곤	과학기술정보통신부 기초원천연구정책관	당연직
이사	최남호	산업통상자원부 제조산업정책관	
이사	임인택	보건복지부 보건산업정책국장	
이사	박윤주	식품의약품안전처 의료제품연구부 부장	
이사	김법민	고려대학교 바이오의공학부 교수	당연직 (사업단장)
이사	장용민	경북대학교 의용생체공학과 교수	선임직
이사	박건우	고려대학교 안암병원 기획실장	
이사	원광호	전자부품연구원 융합시스템연구본부 본부장	
이사	엄태관	오스템임플란트(주) 대표이사	
이사	박희병	한국의료기기협동조합 전무이사	
이사	묵현상	범부처신약개발사업단장	
이사	정희교	연세대학교 의료기기산업학과 교수	
이사	유동욱	전기연구원 부원장	