산업통상자원부 http://www.motie.go.kr	보 도 자 료	보다 나은 정부

2019년 8월 6일(화) 석간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 8. 6일(화) 오전 6시 이후 보도 가능)

배포일시	2019. 8. 5.(월)	담당부서	바이오융합산업과
담당과장	김선기 과장(044-203-4390)	담 당 자	윤경민 사무관(044-203-4393)

산업부, 2019년 의료기기 제품화 성과발표회 개최

- 병원-기업 간 협력 연구개발(R&D)플랫폼 사업 및 오송·대구경북첨복재단의 의료기기센터 활용 지원사업 성과 발표 -

□ **산업통상자원부**(장관: 성윤모)는 8월 6일(화) 서울 세종대학교 컨벤션센터에서 **병원-기업 간 협력 연구개발 플랫폼 사업 및 첨단의료기기개발 지원사업**을 통해 창출한 **국내 의료기기 제품화 성과에 대해 발표회를 개최함**

○ 이 자리에는 산업기술평가관리원, 오송·대구경북 첨단의료산업진흥재단, 국내 주요 6개 병원*, 의료기기 업계 관계자 등 **200여명이 참석하여 성과를 공유하고, 의료기기 산업 발전 관련 정보를 교환**하였음

* 분당서울대학교병원, 고려대학교안암병원, 가톨릭대학교 서울성모병원, 서울아산병원, 서울대학교 치과병원, 연세대학교의료원

< 성과발표회 개요 >

▲ **(일시/장소)** '19.8.6(화) 10:30~17:10 / 세종대학교 컨벤션센터(서울)

▲ **(참석자)** 산업부 제조산업정책관, 산업기술평가관리원장, 오송·대구첨복재단 이사장, 분당서울대학교병원 등 6대 병원 관계자, 의료기기업계 등 200여명

▲ **(주요내용)** 홍보 부스 운영(34개사), 성과 발표, 투자 홍보(IR)행사 등

□ 산업부는 **국내 의료기기 기업들이 병원의 신뢰를 얻고, 시장진출을 확대할 수 있도록 병원-기업 플랫폼 사업을 통해** 병원내 기업지원을 위한 전용공간 마련하여 기업들이 병원의 의료현장 지식, 시제품 제작 컨설팅 등을 받을 수 있게함

* 6개 병원마다 특화된 분야를 정하여 기업을 지원하게 함 ('14～'19, 277억원)

주관기관	플랫폼 분야	주관기관	플랫폼 분야
분당서울대학교병원	방사선 진단치료기기	서울대학교치과병원	치과용기기
고려대학교안암병원	생체현상측정기기	연세대학교의료원	헬스아이티(Health IT)
가톨릭대학교 서울성모병원	체외진단용기기	서울아산병원	수술용기기

○ 그 결과, **병원당 평균 100건 이상의 컨설팅**을 수행하였고, **고려대학교 안암병원은 공동개발한 4개 품목에 대해 선도구매**하는 등 **병원-기업 간 활발한 교류**가 이뤄지는 성과를 거두었음

□ 또한, 기 구축된 **오송·대구 첨복단지 의료기기센터의 인프라를 활용하여** 중소기업들의 **애로기술해결 및 시제품 제작 등을** 지원함

* 첨단 의료기기 개발지원 사업('14～'19, 286억원)

○ **오송·대구 첨복단지 의료기기센터**는 동사업을 통해 **31개 기업을 지원**하여 **100건 이상의 시제품 제작을 지원**하였고, 기업들은 총 **31개 제품의 품목허가를 받는 성과**를 창출하였음

□ 이 날 행사에서는 **우수성과를 창출한 34개 기업의 홍보부스를 마련하여** 병원관계자와 의료진에 대한 **제품홍보를 진행하였고,** 6개 병원 및 오송·대구경북 첨복재단 등은 **상생협력을 위한 기업 지원 내용을 소개함**

○ 특히, 투자유치 기회를 얻기 어려운 중소기업에게 VC를 대상으로 **기업발표 및 1:1컨설팅을 통해 국내 의료기기 스타트업의 우수성과가 시장으로 이어질 수 있는 기회를 마련함**

□ 또한, 정부·학계·산업계 등이 참여한 **세미나**에서는 **▲범부처 전주기 의료기기 연구개발 사업 소개**(산기평), **▲스타트업 투자방향**(신용보증기금), **▲원스톱 허가 도우미**(식약처), **▲규제 변화에 따른 대응전략**(시험인증기관)에 대한 정보를 공유하였음

□ **최남호 산업부 제조산업정책관**은 "오늘 행사가 그간 정부의 투자를 통해 **제품화된 성과들이 홍보**되어 **국산 의료기기가 시장에 적극 진출할 수 있는 기회가 되길** 바란다"고 언급하고,

○ "앞으로도 **의료기기업계, 병원, 유관기관 등이 서로 협력**하여 **국내 의료기기 산업 발전을 위해 지속 노력해줄 것"을 당부**함

【붙 임】 1. 2019 의료기기 제품화 성과발표회 개최 계획
2. 병원-기업 간 연구개발 협력 플랫폼 사업 개요 및 성과
3. 첨단 의료기기개발 지원사업 개요 및 성과

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

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

참고1 2019 의료기기 제품화 성과발표회 개최 계획

◇ 5년간('14~'19) 지원한 병원-기업 협력 R&D플랫폼 사업, 첨단의료기기개발 지원사업의 성과 홍보 및 산·학·연·병 네트워킹 기회 마련

* 병원-기업 협력 R&D플랫폼 ('14~'19, 277억원), 첨단의료기기개발지원 ('14~'19, 286억원)

□ 행사 개요

○ 행 사 명 : 2019년 의료기기 제품화 성과발표회

○ 일시/장소 : '19.8.6(화) 10:30~17:10/ 서울 세종대학교 컨벤션센터

○ 주최/주관 : 산업부 / 산기평, 오송·대구경북 첨복재단, 6개 병원*

* 분당서울대학교병원, 고려대학교의료원 안암병원, 가톨릭대학교 서울성모병원, 서울아산병원, 서울대학교치과병원, 연세대학교의료원

○ 규 모 : 34개 부스(500평), 병원·기업·투자자 등 200여명 참석

□ 주요 참석자

○ (정부) 산업부 제조산업정책관

○ (유관기관) 산업기술평가관리원장, 오송·대구첨복재단 이사장

○ (병원) 6개 병원 관계자

○ (주요기업) 이루다, 핑거앤, 리스템 등 34개 기업

□ 주요 행사 일정(안)

구 분	시 간	주요 내용	비 고
식전 행사	10:30~10:45	개회사	오송·대구첨복재단
	10:45~11:00	축사 및 기념촬영	(축사1) 산업부 최남호 국장 (축사2) 산기평 정양호 원장
	11:00~11:45	기조강연 (의료기기 사업 소개)	산업기술평가관리원
본행사	13:30~14:50	기업지원 사업소개	신용보증기금, 식약처
	14:50~16:50	규제세미나	인증 컨설팅 기관
(별도진행)	15:00~16:10	투자 IR 행사	7개 기업 발표 (VC평가)
폐회식	16:50~17:00	폐회사	오송·대구첨복재단

참고2 병원-기업 간 R&D 협력 플랫폼 사업 개요 및 성과

□ 사업개요

○ **(필요성)** 의료기기는 R&D 전단계에서 병원-기업간 협력이 필수*적이나, 기업역량의 한계와 진료 중심의 국내병원으로 인해 충분한 협력 부족

* 글로벌기업은 의사를 고용하거나, R&D 착수단계부터 병원-기업간 아이디어 교류, 컨설팅 등 긴밀한 협력으로 의료기기 신시장을 창출

○ **(사업내용)** 수요자(의사)와 공급자(기업)간의 상시협력 지원체계를 구축*하여, 이를 바탕으로 현장 수요 중심의 의료기기를 개발하고 제품화 촉진

* 병원 내 기업지원을 위한 전용공간 마련, 기업 제품개발 시 의료현장 지식 제공(임상의사 연계), 시제품 제작 컨설팅, 의료기기 사용적합성평가 지원, 우선구매 등

< 병원-기업 협력 플랫폼 구축 현황 >

주관기관	플랫폼 분야	주관기관	플랫폼 분야
분당서울대학교병원	방사선 진단치료기기	서울대학교치과병원	치과용기기
고려대학교안암병원	생체현상측정기기	연세대학교의료원	Health IT
가톨릭대학교서울성모병원	체외진단용기기	서울아산병원	수술용기기

* '14년 이후 6개 병원을 지정하여 5년간 총 277억원 지원

□ 주요성과

병원	대표 성과
분당서울대학교 병원	- 클라우드 기반 多기관 의료영상 화질평가 시스템 개발 - 인허가 자문 185건, 사용적합성 시험 20건
고려대학교 안암병원	- 태영소프트 익명화 PACS 서버 사업화 성공 - 공동개발 제품의 선도구매(4개품목)를 통한 선순환 생태계 구축
가톨릭대학교 서울성모병원	- 임상시험 공동연구 6개社, 인허가 획득 2개 품목 - 국제학술회(ISLH) 참석하여 기업들의 R&D성과 홍보 및 기업 마케팅 지원
서울대학교 치과병원	- 메디허브, 테크노와이 등 시제품제작·성능평가 지원을 통한 사업화 성공 - 지식재산권 28건 출원하여 11건 등록
연세대학교 의료원	- 의료기기 SW개발을 위한 국제표준기반 개발자 가이드라인 개발·배포 - 기업1:1 컨설팅 68건, 의료기기 시제품개발 14건 지원
서울아산병원	- 의료기기 개발 컨설팅 지원 184건 의뢰, 비임상/임상시험 공동연구 15건 - 의료용 저압지속흡인기 개발을 위한 전주기 지원 및 구매계약 체결

참고3 첨단 의료기기개발 지원사업 개요 및 성과

□ 사업개요

○ **(필요성)** 신제품 개발 단계에서 기업이 자체역량으로 해결하기 어려운 애로기술지원, 시제품제작, 임상시험용 제품제작 등 지원 필요

○ **(사업내용)** 첨단의료복합단지에 기 구축된 첨단 인프라를 활용하여 기업 맞춤형 시제품 개발지원, 품목허가 및 임상시험 등 통합 지원

* '14~'19년, 286억원 지원 (오송 136억원, 대구 150억원)

< 대구경북 및 오송 첨단의료기기지원센터 중점 지원분야 >

구분	대구경북 센터	오송 센터
지원방향	IT 기반 첨단의료기기 제품화 지원	BT 기반 첨단의료기기 제품화 지원
중점지원 품목군	수술기기, 진단기기, 체외진단기, 유헬스케어 기기 등	체내삽입용 기기, 체외용품, 체외진단 시약, 치과용 재료 및 기구 등

□ 주요성과

구분	지원 기업명	지원 제품	지원내용 및 성과	사진
대구 경북	㈜초이스 테크놀로지	Thermosafer (무선 전자체온계)	○3D프린터 이용 외장디자인 ○시제품 성능 시험 ○사용적합성 및 신뢰성시험 ○인허가 프로세스 자문 ○홍콩 등 해외시장 진출	
	㈜디메텍	Surgystar plus (초음파 수술기)	○제품설계 자문 ○시제품 정밀 제작 지원 (회로부, 기구부 정밀가공) ○동물 실험, 전자파시험 ○품목허가, CE, GMP 자문	
오송	㈜씨유메디칼 시스템	New LIFEGAIN CU-HD1 (심장충격기)	○시제품성능 및 신뢰성평가 ○제품개발 기술지원 ○제품 매출발생 36억원	
	㈜인트로메딕	E.G.Scan III PLUS (일회용내시경)	○시제품 성능 및 신뢰성평가 ○제품개발 기술지원 ○제품 매출발생 0.3억원	