

한-브 스마트 병원선 협력 후속조치 결과

- '15.11.9 한국산업기술진흥원-

1. 그 간의 후속조치 경과

- '15.4월 : VIP 중남미 순방시, (韓)KIAT와 (브)따오바떼大는 '한-브 라질 스마트 병원선 공동개발을 위한 MOU를 체결
- '15.5~8월 : KIAT는 의료기기 관련 산학연 전문가로 구성된 기획 위원회를 구성·운영하며, '스마트 병원선 개발계획'을 수립
- '15.8월 : KIAT는 기획위원, 따오바떼大 등과 공동으로 아마존 현지 를 방문하여 의료현황 및 병원선 운영 실태를 조사

2. 금번 후속조치 개요

- 개 요 : 따오바떼대학 총장 등 브라질 방문단은 KIAT와 공동으로, 국내 의료기기업체, 대학병원, 의료기기 인증기관 등을 방문하여 '스마트 병원선' 공동개발을 위한 세부협의를 완료
- 일 정 : '15.11.2(月)-11.6(金), 서울, 원주 의료기기 테크노밸리 등
- 방문단 : 따오바떼大 총장 등 3인
 - Prof. Jose Rui Camargo (UNITAU 대학 총장)
 - Prof. Eduardo Enari (UNITAU 교수, FAPETI 원장)
 - Prof. Joao carlos de Moura Menezes (UNITAU 의과대학 교수)

3. 금번 후속조치 개요

- ① (공동 컨소시움 구성) KIAT는 브라질 방문단과 공동으로 국내 의 료기기 중소중견기업, 대학병원 등을 방문하여 스마트 보건선 공 동R&D를 위한 컨소시움 구성 추진

- 원주의료기기 테크노밸리에 위치한 국내 중소중견의료기기 업체*를 방문하여 생산현장 등을 견학 (11.2)
 - * 아이센스(혈당측정기), 씨유메디칼(심장충격기), 대양메디칼(물리치료기) 방문
- 원주 세브란스 병원을 방문하여, 한국의 응급의료 시스템, 중환자 치료 체계, 디지털 진료 체계 등을 견학 (11.2)
- 연세대 의공학연구소를 방문하여, 의료기기 기술인력인력 양성 체계 및 산학연 협력체계 등을 토론 (11.2)
- (브)따우바테大는 (韓)연세대와 의료기기 기술인력 교류 및 기술 협력을 위한 MOU 체결 (11.3)

② **(의료기기 인증 협력)** KIAT는 스마트 보건선에 구축될 의료기기의 브라질 인증획득을 위해, 브라질 방문단과 함께 국내 인증기관을 방문하고 양국 기관간 협력방안을 모색

- 의료기기 정보기술지원센터를 방문하여, 국내 의료기기의 기술 인증 절차를 검토하고, ANVISA 등 브라질 인증기관과의 협력 방안을 모색 (11.3)
- 산업기술시험원(KTL)을 방문하여, 의료기기 시험인증 절차 등을 검토하고, IPT 등 브라질 시험인증기관과 협력방안 모색 (11.4)

③ **(양국간 협력체계 강화)** 주한 브라질 대사관을 방문하여, 스마트 보건선 공동개발을 성공적으로 추진하고

- KIAT는 브라질 방문단과 2차례에 걸친 실무협의를 통해, 양국간 역할분담·사업규모·추진일정·인증획득 방안 등을 합의 (11.4, 11.6)
 - * (아측) EMR(디지털진료시스템), 환자인식기술, 의료기기 인트라넷 개발 등을 전담하되, 기술·인력 상호교류를 통한 공동개발 추진
 - * (브측) 아측이 개발한 의료기기의 아마존 현지테스트, 브라질 인증획득, 의료기기를 탑재할 보건선 제공 등을 전담

- 주한 브라질 대사관은 브. 보건복지부 등과 공조체제를 구축하기로 하는 등 전폭적인 협력의사를 표명 (11.5)

4. 향후 일정

- ① 6차 한-브라질 산업협력위(12.9, 브라질리아)의 협력 의제로 상정하여 스마트 보건선 공동개발·인증획득 관련 정부간 협력체계 구축
- ② '16년 산업부 산업기술국제협력사업으로 공동R&D 추진 (1/4분기)