산업통상자원부 MINISTRY OF TRADE, INDUSTRY & ENERGY

보도참고자료

희망의 새시대 http://www.motie.go.kr

배포 즉시 보도하여 주시기 바랍니다.

문의: 바이오나노과 정석진 과장(2110-4761), 정동원 사무관(2110-4762)

윤상직 장관, 국내 u-헬스산업 글로벌 산업화 지원 의지 표명

- '13.4.2(화) 의료기기업계 대표 간담회 -

□ **윤상직 산업통상자원부(이하 산업부) 장관**은 '13.4.2(화) 레이저 치료기기 분야 대표적 기업인 (주)루트로닉에서 열린 의료기기 업계 대표 간담회에서 국내 u-헬스산업의 글로벌 산업화를 위한 지원방안을 발표하였음

○ 동 방안 발표에 따라 IT발달로 세계적으로 원격의료에 필요한 인프라가 급속히 갖춰짐에 따라 빠르게 성장할 것으로 예상되는 u-헬스 세계시장에 대한 국내 기업의 글로벌 진출을 적기에 지원할 수 있을 전망임

* u-헬스 세계시장은 미국 등 의료비 부담이 큰 선진국 중심으로 연간 18.6% 성장하여 '16년 273억불 규모로 성장할 전망임(보건산업진흥원, '10)

□ 산업부는 박근혜정부의 국정철학인 새로운 일자리 창출과 창조경제 구현에 맞춰 국내 u-헬스기업의 애로해소 중심으로 국내외 맞춤형 지원을 적극 추진할 계획

* 원격의료 도입을 통한 산업활성화 시, 국내 u-헬스 시장 3조원 규모 성장('14년) 및 3만 9천여명 일자리 창출 예상(한국보건산업진흥원, '10.1월)

○ 단기적으로 기업 최대 정부 요청사항인 해외임상 시범사업과 건강관리서비스 국내 시장창출을 위한 플랫폼 구축사업을 추진하고, 국내 중소·중견기업의 해외 프로젝트 접근성 강화를 위해 현지 정보와 프로젝트 발주기관 접촉기회를 적극 제공할 계획임

○ 아울러, 중장기적으로 u-헬스 해외진출 및 건강관리서비스 국내시장 창출을 위한 선도적인 표준화 및 인증제도 마련과 산업통상 담당부처 차원에서 주요 타켓국 정부·업계와의 정례적인 협력채널, u-헬스 분야 대·중소기업간 협력적인 산업생태계 조성을 위한 민간 중심의 협력시스템 구축 등을 추진할 계획

□ 의료법 개정이 지연됨에 따라 u-헬스 국내시장 창출이 어려움에 봉착한 상황에서 동 방안의 추진은 국내 u-헬스업계의 성장을 위한 새로운 돌파구를 제공할 수 있을 것으로 기대됨

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 바이오나노과 정동원 사무관(☎ 02-2110-4762)에게 연락주시기 바랍니다.

참고 국내 u-헬스 현황·문제점 및 향후 추진계획

1. u-헬스 산업동향

○ IT 발달로 스마트폰의 보급과 고속 무선데이터 통신망 확산이 빠르게 진행되어 세계적으로 원격의료에 필요한 인프라가 갖춰지고 있음

- u-헬스 세계시장은 미국 등 의료비 부담이 큰 선진국 중심으로 연간 18.6% 성장하여 '16년 273억불 규모로 성장 전망

  * 세계시장 전망(보건산업진흥원, '10) : ('10) 98억불 → ('11) 116억불 → ('16) 273억불

○ 다양한 분야의 글로벌 기업*들이 u-헬스 신시장으로 사업을 확장하고 있으며, 앞선 기술과 시장역량을 바탕으로 국제적 표준 선점에 집중

  * 인텔, GE, IBM, 필립스, MS, Honeywell 등 IT·통신·장비·의료기기·인터넷 분야 기업

- 국내의 경우 주요 대기업(삼성전자, SKT, LG전자 등)과 중견기업(인성정보 등)이 국내외 u-헬스 신시장 창출을 위해 노력 중

2. 그간 추진경과

○ 제한적 원격의료를 허용하는 의료법 개정안이 국회 제출됨('10.4)에 따라 원격의료·건강관리 서비스(스마트케어) 시범사업을 추진하였으나,

- 의료법 개정이 지연됨에 따라 u-헬스 국내시장 창출은 어려움에 봉착

○ 국내 u-헬스 산업의 성장 돌파구를 찾기 위해 국내 시범사업에서 축적한 경험을 바탕으로 해외시장 진출을 추진 중

- (정부) 카타르·사우디 등 주요 타겟국에 민관합동 사절단을 지속 파견* 하여 국내 u-헬스 우수성 홍보 및 방문국가 적용 가능성 파악

  * 주요 실적 : VIP 특사단 카타르 방문('11.9월), 지경부 u-헬스 협력 사절단 사우디 방문('12.2월), 지경부 의료IT 사절단 카타르·사우디 방문('12.12월)

- (민간) 국내 시범사업 주요 사업자들은 해외시장 창출을 위해 해외 파트너 확보 및 외국 정부 대상 적극적인 사업제안 활동 추진

3. 추진방향

◇ 이번 정부의 국정철학인 새로운 일자리 창출과 창조경제 구현을 위해 기업 애로해소 중심으로 국내외 맞춤형 지원 추진

* 원격의료 도입을 통한 산업활성화 시, 국내 u-헬스 시장 3조원 규모 성장('14년) 및 3만 9천여명 일자리 창출 예상(한국보건산업진흥원, '10.1월)

○ 기업애로*를 단기 과제(R&D, 마케팅 등)와 중장기 과제(제도개선 등)로 나누어 부처간 역할분담** 및 협력을 통해 효율적으로 지원

* 해외임상 시범사업 등 현지화 지원사업 부재, 해외 정부 및 업계와의 협력채널 구축 등

** (산업부) R&D, 마케팅, (복지부) 국내 법·제도, (식약처) 국내외 인증 등

4. 향후 계획

〈 단기과제 〉

○ (R&D) 기업 최대 정부 요청사항인 해외임상 시범사업과 건강관리 서비스 국내 시장창출을 위한 플랫폼 구축사업 추진

- 신흥국 중심으로 해외 정부·업계와 협력하여 u-헬스 수용성 강화를 위한 중소기업 중심의 기업 연계형 해외임상 시범사업 지원('13.下~)

- 생체정보 모니터링·분석 등 생활건강 서비스 기반기술 및 상용화 가능한 국내 비즈니스모델 개발사업 추진('13.5월~)

○ (해외진출지원) 국내 중소·중견기업의 해외 프로젝트 접근성 강화를 위해 현지 정보 및 프로젝트 발주기관 접촉기회 제공

- 중소·중견기업 맞춤형 시장·인프라 조사 및 현지화 정보제공*을 통해 선진국이 추진 중인 시범사업에 국내기업 참여 촉진

- 코트라 의료 해외마케팅 지원센터를 활용하여 민간 의료분야 협력 채널 구축* 및 관계자(병원 등) 초청 등을 통한 민간기업 지원

  * 중동 등 전략시장 중심으로 해외진출 민간 사절단 파견 등을 통해 프로젝트 수주 지원 및 해외 주요 관련기관과 인적 네트워크 구축('13년 하반기 중동(잠정))

〈 중장기과제 〉

○ (법제도) 복지부·식약처 등과 협력하여 u-헬스 해외진출 및 건강관리 서비스 국내시장 창출을 위한 선도적인 표준화 및 인증제도 추진

- 국내 시범사업 결과를 바탕으로 u-헬스 국제표준화 사업에 적극 참여하여 글로벌 표준기술 선도 및 인증 확보 추진

  * u-헬스 민간 표준화 기구(Continua Health Alliance, IT/보험 업체 235개사)에 삼성전자 등 참여

- 건강관리서비스산업 국내시장 창출 촉진을 위해 국내 건강관리 제품·서비스 표준화 및 인증제도 도입·운영, 법적 근거 마련 추진

○ (해외협력) 주요 타켓국 정부·업계의 국내 u-헬스산업에 대한 신인도 향상을 위해 산업통상 담당부처 차원의 정례적인 협력채널 구축

- 카타르·사우디 등 신흥국 중심으로 해당국 정부 고위인사 방한을 지속적으로 추진하여 정례적인 정부간 협력채널 마련

- 사우디와 카타르에서 '12.12월 개최한 의료IT 협력포럼을 한·중동 의료IT 협력 포럼으로 확대하여 민관합동 협력채널로 활용

  * 사우디, 카타르 외에 UAE, 오만 등 중동 주요국 초청

○ (동반성장) u-헬스 분야 대·중소기업간 협력적인 산업생태계 조성을 위한 민간 중심의 협력시스템 구축 추진

- 대·중견·중소기업-병원간 자발적인 협력 유도를 통해 동반성장 문화와 관행이 기업현장에 정착될 수 있도록 상생포럼* 확대·운영

  * (例示) 병원-대·중소기업간 공동 협력을 통해 의료기기 산업 선순환생태계를 조성하고자 민간 중심의 산·학·연·병 의료기기 상생포럼 운영 중('12.3~)