산업통상자원부 MINISTRY OF TRADE, INDUSTRY & ENERGY

보도자료

희망의 새시대

http://www.motie.go.kr

2013년 5월 16일(목) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.

문의: 바이오나노과 정석진 과장(2110-4761), 김종락 사무관(2110-4763)

「웰니스 휴먼케어 플랫폼 구축사업」 신규사업자 선정

– 웰니스 新시장 창출을 위한 기반기술 개발 및 상용서비스모델 발굴 추진 –

□ 산업통상자원부(장관 윤상직)는 일반인을 대상으로 건강의 유지 및 증진 서비스를 제공하는 '웰니스* 휴먼케어 플랫폼 구축 사업'의 신규사업자를 확정하였다고 밝힘

* 웰니스(Wellness) : 일반인의 건강·안전·행복한 삶을 위해 질병의 예방과 건강 증진을 목적으로 하는 제품과 서비스를 통칭

○ 동 사업 추진을 희망한 총 133개 산·학·연 기관, 10개 컨소시엄에 대해 '산업통상 R&D전략기획단' 주관으로 산·학·연 전문가가 참여하여 4.4~5일간 심층평가를 실시하고, 대구경북과학기술원 사업단을 신규사업자로 선정하였으며,

○ 사업자 선정에 대한 이의신청 기간 및 사업수행계획 보완 기간을 거쳐 사업자를 최종 확정함

□ '웰니스 휴먼케어 플랫폼 구축사업'은 치료에서 예방으로 변화되고 있는 의료산업 패러다임을 반영하여 웰니스 新시장을 본격적으로 창출하기 위해 추진하는 사업임

○ 건강한 일반인을 대상으로 신체적·정신적 생체신호를 모니터링하여 건강의 유지·증진을 돕기 위한 서비스(솔루션 제공) 기반기술을 개발하고, 이를 기반으로 상용 서비스 모델을 발굴할 계획임

* 연구개발에서 서비스 상용화까지 총 3년('13~'15년), 정부출연금 130억 이내

□ 대구경북과학기술원 사업단은 건강한 일반인 중 운송업 및 제조업 종사자를 대상으로 2013.5월부터 2016.6월까지 38개월간 균형잡힌 웰니스 증진을 위한 웰니스 지수 정량화 및 응용서비스 플랫폼 개발·구축을 추진할 예정임

○ 효율적인 건강관리를 유도할 수 있도록 스마트폰에 연결 가능한 패치형 무선 활동량계와 무선 심전도계를 개발하여 개인 및 단체의 생체정보를 실시간으로 측정하고,

- PWR* 플랫폼을 통해 정형화된 정신적·사회적 웰니스 지수를 산출하여 헬스케어·메디컬·스포츠 등 프로그램과 연계해 나갈 계획임

* PWR(Personal Wellness Record) : 개인 생활건강 정보기록

○ 개발 예정인 서비스 기반기술과 상용 서비스 모델의 실증을 위해 대구버스운종조합 운송업체와 달성군 논공공단 제조업체, 의성군내 농업인 등을 대상으로 테스트베드를 구축할 예정임

□ 동 사업을 통해 서비스 기반기술과 상용 서비스 모델이 성공적으로 개발될 경우 약 91만명에 이르는 운송업 종사자와 약 292만명에 이르는 제조업 종사자에 대해서 적용되어 약 1,200억원 규모의 웰니스 新시장이 창출될 수 있을 것으로 기대됨

○ 웰니스 시장은 원격의료와 달리 법적 제약이 적고 건강에 대한 관심 고조로 고속 성장이 가능하여 업계의 관심은 증가추세이나, 성공사례가 없어 시장창출이 지연되었음

○ 아울러, 이를 이용하는 많은 일반인들에게는 효율적인 생활 건강관리를, 기업에게는 직원 건강 증진을 통한 업무 효율성 증대를, 국가에게는 국민의 사전 예방 및 건강관리를 통한 국민 행복증대와 의료비 절감을 가져다 줄 수 있을 전망임

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 바이오나노과 김종락 사무관(☎ 02-2110-4763)에게 연락주시기 바랍니다.

참고 **웰니스 휴먼케어 플랫폼 구축사업 개요**

□ 사업개요

○ (추진배경) 급속한 고령화 진행과 건강 패러다임 변화(치료→예방)에 대응하여 건강한 일반인 대상의 웰니스 新시장을 본격적으로 창출

○ (규모·기간) 정부출연금 총 130억원 내외 / 3년

○ (주요내용) 신체적·정신적 생체신호를 모니터링하여 건강의 유지·증진을 돕기 위한 서비스 기반기술 개발 및 상용 서비스 모델 발굴

< 연구개발 개념도 >



□ 신규사업자 평가 추진경과

○ 신규지원 공고 : ‘13.1.25(금)

* 조건 : 중소·중견기업 참여비율 50%(기업수 기준) 이상, 정부출연금의 50% 이상을 중소·중견기업에 배분(총괄주관기관은 해당사항 없음)

○ 총괄주관기관 접수: ‘13.2.1(금)~‘13.2.15(금)

○ 사업계획서 접수 : ‘13.3.11(수)~’13.3.25(월)

○ 신규사업자 평가위원회 : ‘13.4.4(목)~‘13.4.5(금)

○ 이의신청 접수 및 사업계획서 보완 : ‘13.4.8(월)~‘13.5.13(월)

○ 신규사업자 확정 통보 : ’13.5.16(목)