

## 2. 성과목표 및 지표 총괄표

구 분	내 용					
전략목표	○ 인공지능, 로봇기술 등 4차 산업혁명의 핵심기술을 기반으로 ICBT 융합의료기기 R&D 개발 및 임상시험 수행을 통한 사업화단계 진입					
성과목표	○ 인공지능·바이오·로봇·의료 융합 의료기기 기술개발 - 지능형 인체 삽입형 의료기기 개발 : 인체 이식되어 손상조직 또는 장기를 대체하는 능동 기능 의료기기 또는 패러다임 혁신 - 스마트 진단/치료 통합솔루션 개발 : 기존의 진료 환경을 획기적으로 개선할 수 있는 의료-ICT 융복합 솔루션 제공 - AI기반 로봇 융합 의료기기 개발 : 로봇 및 의료 빅데이터 기반의 인공지능 융합을 통해 새로운 임상적 효과 제공					
단계별 성과목표	1단계* ('18 ~ '20)			2단계 ( '21 ~ '22 )		
	○ 인공지능바이오로봇의료 기술이 융합된 의료기기 기반기술 확보 및 시제품 개발 - 핵심·원천기술 확보 - 의료기기 시제품 제작 - 우수 연구인력 고용 창출			○ 인공지능바이오로봇의료 기술이 융합된 의료기기 임상시험 수행 및 사업화 단계 진입 - 핵심·원천기술 고도화 - 의료기기 등급별 임상시험 승인 - 우수 연구인력 고용 창출		
성과지표	지표명	지표 구분	가중치	지표명	지표 구분	가중치
	등록특허 SMART 등급점수	질적	0.25	등록특허 SMART 등급점수	질적	0.25
	시제품제작건수	양적	0.25	임상시험 승인지수	질적	0.40
	연구·생산인력 순증	질적	0.50	연구·생산인력 순증	질적	0.35
	합계		1.00	합계		1.00