

오송첨단 의료복합단지

오송첨단 의료산업 진흥재단

세계 최고 수준의 바이오클러스터

- 의료산업을 국가발전의 신성장동력으로 키워 나가기 위해 첨단의료로 특화된 연구개발단지
- 글로벌 신약과 첨단의료기기에 필요한 인적, 물적 인프라가 집적된 세계 최고수준의 의료연구개발 산업단지



핵심 4개 센터 지원분야

- 바이오의약품 / 첨단의료기기의 연구 개발부터 인허가, 상용화까지 오송첨단의료산업진흥재단은 글로벌 수준의 우수 인력과 첨단 장비, 보건의료산업 사업화 지원 시스템을 통해 'Death Valley'를 극복하기 위한 지원 서비스를 제공합니다.



첨단의료기기 개발지원센터

비전 | 첨단의료기기 개발을 위한 글로벌 수준의 One-stop 서비스 지원

대·내외 협력 네트워크 구축

- 국내외 의료기기 관련 기관과 협력 체계 구축
- 심포지엄 및 학회 개최
- 첨단의료기기 개발을 위한 전문 인력 양성



인프라를 활용한 제품화 기술 지원

- 제품화를 위한 시제품제작
- 장비 및 시설을 활용한 기술 지원
- 시제품의 안전성, 성능, 생체적합성, 전자파 시험검사

BT기반 의료기기 공동연구개발 지원

- 인체실험형 3·4등급 의료기기 집중 지원
- 수요자 맞춤형 공동연구개발
- 기반기술구축 공동연구개발

산업체수요조사

- 의료기기 시장 및 기술 동향
- 의료기기 IP 현황
- 의료기기 클러스터 정책 동향

주요업무 |



지원방향 및 역할 |

국내 의료기기 기업의 시장 진입을 위한 인프라 지원, 애로기술 해결, 성능/신뢰성 강화 등 제품화 중심의 One-stop Total Solution 지원

[공동연구개발] 기초 R&D 기술검증 및 제품화 애로기술 해결 지원

[설계·시제품 제작] 의료기기 설계 및 해석을 통한 시작품 및 시제품 제작, 초정밀 가공을 통한 광학계 제작 지원

[시험검사 및 평가] 품목허가를 위한 시험검사, 성능·신뢰성평가 및 전임상시험 지원