

보도참고자료 (산업자원부 홍보관실)	담당과	투자정책과
	담당자	김창룡 과장 김완기 사무관
	전화번호	2110-5351~4
천리안·하이텔 : go epic, 나우누리 : go mocie, 인터넷 : www.mocie.go.kr		

지멘스그룹, 한국에 의료기기부문 R&D센터 설립키로

□ 산업자원부에 의하면 세계적인 전자·전기그룹인 독일 지멘스社가 내년 상반기중 한국에 의료기기분야 연구개발(R&D) 센터를 설립할 예정이다.

- 10.21(목) 산업자원부는 지멘스그룹의 부허러(Dr. Wucherer) 아시아지역총괄사장의 방한을 계기로 지멘스그룹과 의료기기부문 R&D센터 설치에 관한 양해각서를 체결하고,
- 향후 동사가 추진하는 각종 연구개발 프로젝트에 대하여 관련법이 정하는 절차를 거쳐 기술개발자금 등을 지원할 계획이라고 밝혔다.

□ 지멘스그룹에 의하면 동 센터는 국내 의료분야 벤처기업과 학계, 연구소의 인력과 공동으로 「Brain용 PET-MRI (일체형) 영상진단기기」* 등 최첨단 의료용 영상진단기기를 개발할 예정인 바,

* PET: Positron Emission Tomography(양전자단층촬영), 신경세포의 화학적 움직임 감지

MRI: Magnetic Resonance Image(자기공명영상), 신경세포의 정지구조 포착

- 동 R&D센터 설립은 세계시장('03년 약283억불)에서 약 1.7%를 차지하고 있는 국내 의료기기산업을 한단계 상승시킬 수 있는 계기가 될 것으로 기대된다.

지멘스 R&D센터 개요

☐ 사업추진계획

- 1단계('05-'07): 지멘스 메디컬 R&D센터
 - 분당벤처타운내 3,000평(7개층) 임대 입주
- 2단계('07-): 지멘스 메디컬 단지(Siemens Medical Complex)
 - 분당벤처타운내 6,000평(14개층) 임대 입주
 - 지멘스 R&D 컨소시엄(국내 대학, 의료기기 벤처기업 등), 고등과학기술원(Advanced Institute of Medical Technology) 입주
- 장기: 판교에 지멘스 기술 단지 건설 고려

- ### ☐ 인력채용계획: 지멘스와 협력연구기관에서 450명의 신규 고용이 예상되며, 협력제조업체 및 부품공급업체 등을 통해 2,500명의 간접 고용효과를 창출

☐ 기대효과

- 국내 의료기기 및 기술 산업 발전 기여
 - 첨단 의료영상의료기기 제조국으로서의 위상 제고
 - 향후 지멘스의 첨단 의료기기 부문 아시아 지역 생산 및 연구개발 허브로의 역할 기대
 - 관련제조업체 활성화, 의료기기산업 전반의 인프라 마련 계기
- 선진기술의 국내 유입: 의료기기, 기술 분야의 세계적인 선두주자인 지멘스의 최첨단 기술을 습득
- 고급 기술 인력 양성: 의료기기전문 고등교육기관인 고등과학기술원을 통하여 우수한 의공학 연구인력 배출