

KICT (한국건설기술연구원) 소개

연구원 주요기능

- 건설기술 관련 연구개발
- 정부의 건설기술관련 정책수립 지원
- 건설공사 및 기자재 품질인증, 검사 및 시험

연혁

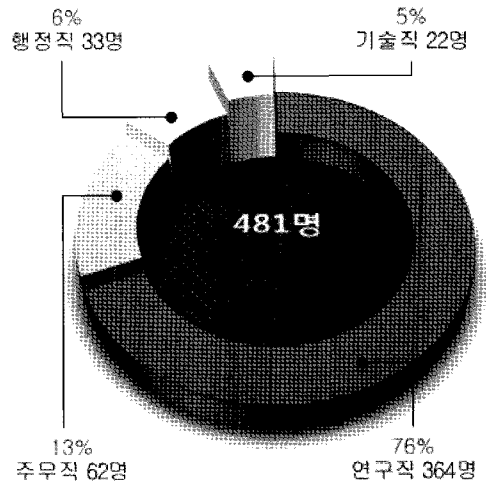
- 1983년: (재) 한국건설기술연구원 개원
- 1988년: 건설부 산하 정부출연연으로 승계
- 1999년: 국립건설시험소와 통합, 국무총리 산하 정부출연연 승계
- 2004년: 과학기술부 산하 정부출연연으로 승계
- 2008년: 지식경제부 산하 정부출연연으로 승계

조직

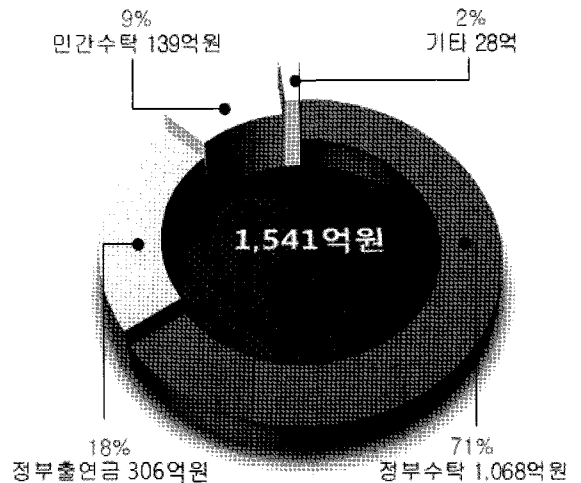
- 연구부서: 5연구본부 16 연구실
 - 건설품질정책본부
 - 기반시설연구본부
 - 수자원환경연구본부
 - 건축도시연구본부
 - 건설시스템혁신연구본부
- 지원부서 : 3지원처
 - 기획조정처, 경영지원처, 대외협력정보처

인력 및 예산

입직원 481명[박사 191명(40%)], 예산 1,541억원 규모



인력 (2011. 6. 10 기준)

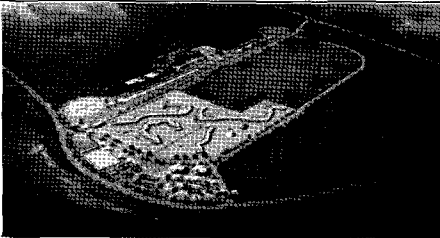


2011년 사업계획 및 예산 기준



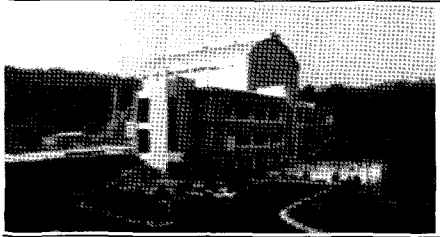
국토미래기술개발사업

연천 SOC DIET 센터



위치 및 규모: 경기도 연천, 74만㎡
 국가공용실규모 검증장 구축예정(2015)
 주요 시설: SOC 실증 시험주로, 그린 빌딩 테스트베드, 하천수리
 · 수질 실증 테스트베드

건축물 안전성능실험센터



위치 및 규모: 경기도 화성, 9만5천㎡
 실 규모 화재실험이 가능한 실험장
 주요시설: 실물안전성능실험동, 재료성능 평가실험동, 연소특성
 평가실험동, 고성능 내화 실험동 등

수자원환경실험센터



위치 및 규모: 경상북도 안동, 20만㎡
 실제하천 재현한 대규모 다기능 하천실험장
 주요시설: 인공홍수 발생이 가능한 3개 수로, 하천생태 모니터링
 시설, 유량공급 시설 및 저류지

국토미래기술개발사업

국토미래기술개발사업

- 국토 미래 가치를 창출하는 연구원
- 저탄소 녹색도시
- 그린도로
- 스마트 SOC
- 고효율물관리
- 안전한 국토
- 글로벌 건설시스템
- 신국토 창출
- 1대 목표: 친환경 국토조성 기술 개발
- 2대 목표: 국가기반시설 성능 고도화 기술 개발
- 3대 목표: 국토 재해 대응 기술 개발
- 4대 목표: 글로벌 건설시스템 기술 개발
- 5대 목표: 신공간 창출 기술 개발