



한발 앞선 대응, 작동하는 방재 자연재해로부터 안전한 녹색터전



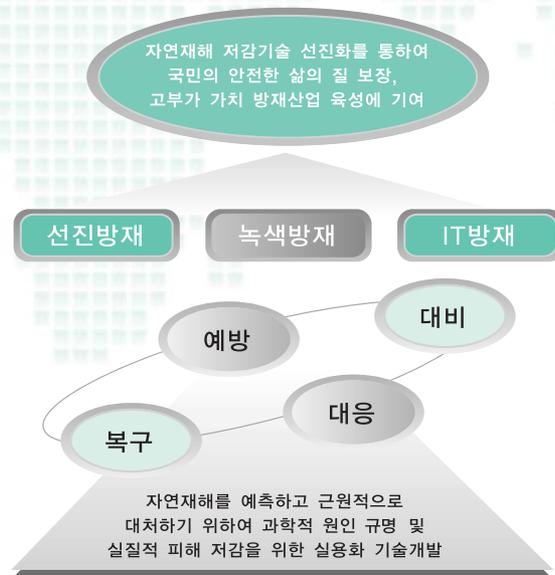
사업단장 **최성열**
한국방재협회 선임연구위원

- 소속기관 : 한국방재협회('10.5.1~'13.4.30)
- 총사업비 : '11년까지 기 투자금액 296억원
- 사업기간 : '03~계속
- 사업규모 : 연 평균 9개 내외의 과제 지원
('11년까지 지원사업 물량 : 82 개과제)
- 사업시행주체 : 소방방재청
- 사업 수혜자 : 국민

사업의 필요성

- 최근 10년간 과거에 비해 자연재해의 발생빈도 및 피해규모의 현저한 증가
- 자연재해 방재를위한 정부주도의 과학적 공공복지기술훈발로 국민의 생명과 재산보존에 대한 정부지원 가능
- 사후 피해복구 위주의 자세에서 탈피하여 예측기술 고도화 및 사전예방 기술개발을 통한 적극적 대응기술 필요
- 실질적으로 자연재해의 원인을 사전에 정확히 파악하여 예방 또는 경감하여 피해를 저감할 수 있는 기술분야에 대한 연구 필요

사업목적



Natural Hazard Mitigation Research Group

사업전략

- 첫째** 예방중심의 기술개발에 중점
- 둘째** 친환경생태 기술을 토대로 방재기법 적용을 확대함으로써 자연재해에 강한 국토를 건설
- 셋째** 정보통신기술(ICT)을 기반으로 융복합방재기술개발 환경을 조성하고 시민중심의 기술개발을 강화
- 넷째** 국제재난관리 표준화에 역점



기대효과 및 활용방안

