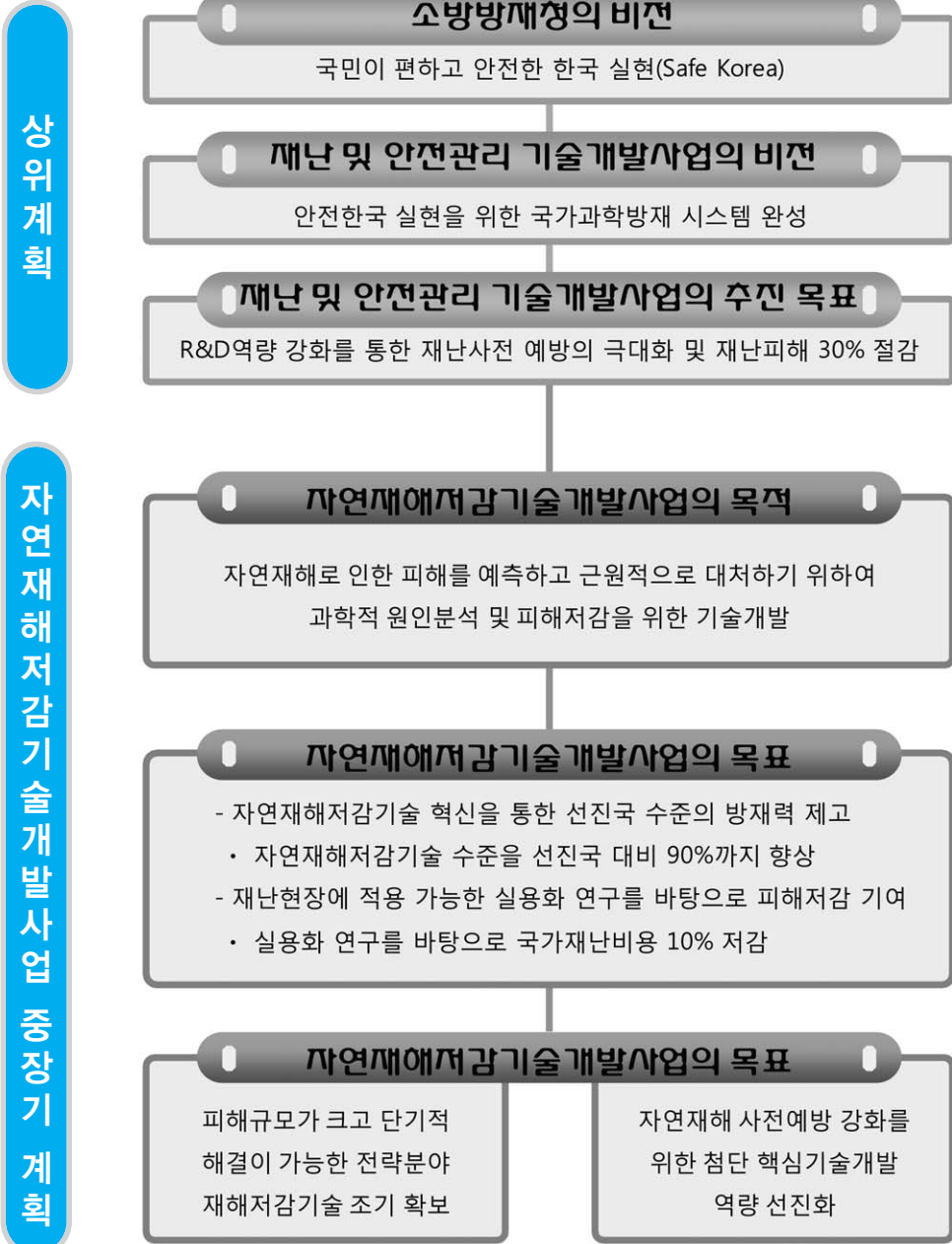


자연재해저감기술개발사업

I. 사업현황 및 목표

■ 사업구조



【자연재해저감기술개발사업 개념도】

■ 사업개요

● 사업기간 및 총사업비

- 사업기간 : 2003년 ~ 계속('11년까지 정부 투자액 296.4억원)
- 연도별 사업비

(단위: 백만원)

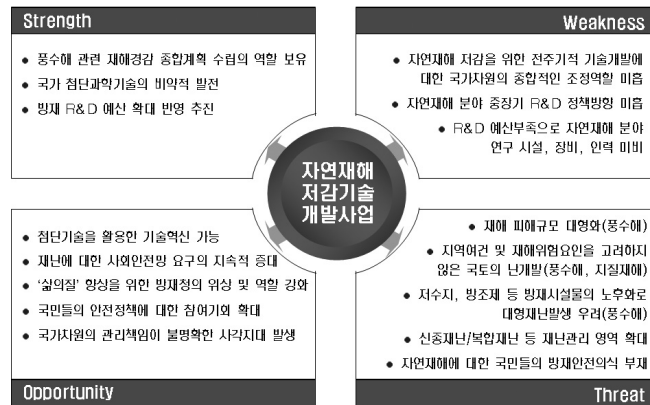
연도	'06 이전	2007	2008	2009	2010	2011	계
사업비	6,330	4,000	3,710	3,900	5,100	6,600	29,640

- 추진과제 : '11년까지 총 50개과제 추진

■ 예상되는 사업성과 및 중장기 파급효과

● 예상되는 사업성과 및 SWOT 분석

- 사후복구위주의 재난관리 정책의 한계를 극복하고 IT, NT, 로봇 등 첨단 과학 기술의 융합을 활용한 선진형 재난관리 체계 구축
- 자연재해 저감을 위한 투자액 1달러는 재해복구비용 7달러의 절약효과가 있다고 보고되고 있음(지구환경보고서, 2001)
 - 한국의 경우 '04년 복구비 1%를 R&D에 투자(127억원)했을 경우 '05년 피해액 중 889억 원 절감 가능하다는 산술적 계산이 나옴



- 자연재해·재난 예방 및 대응기술의 기술수준은 65.2%로 최고기술보유국 대비 6.6년의 기술격차로 타 중점과학기술에 비해 기술격차가 매우 큼 (2010년도 기술수준평가 결과, 국가과학기술위원회)
 - 적극적 예산투자를 통해 선진국과의 기술격차 해소로 국가 경제력에 걸맞는 안전사회 구축 필요

■ 사업단 현황

- 홈페이지 주소 : <http://www.natural-hazard.re.kr>
- 사무실 주소 : 서울시 강남구 역삼1동 635-4 과학기술회관 신관 1108호
- 사무실 연락처 : 02-3453-3041