

기획예산처 보도자료

보도협조일 : 2004. 2. 3. (화) 朝刊

자료배포일 : 2003. 2. 2. (월) 배포부서 : 공보관실 (☎ 3480-7723~4)

생산부서 : 예산실 과학환경예산과(☎3480-7851~3) 과장 김상규 사무관 전형식

국민생활 안전을 위한 R&D투자 확대

- 정부는 국민생활의 안전을 강화하고 매년 반복되는 각종 재난을 항구적으로 예방하기 위해
 - 화재·자연재해·보건위생·원자력분야 등의 안전관리 R&D투자를 금년에 03년 대비(2,040억원) 22.1% 증액된 2,490억원을 반영
- 분야별로는 지난해 발생한 대구지하철 사고 등이 재발되지 않도록 터널·지하공간, 철도신호체계 등 건축물 및 교통시설의 안전관리 R&D투자를 확대 (615 → 737억원, 19.8% 증)
 - 터널 및 지하공간 화재대응기술개발에 신규 착수(8억원)
 - 화재실험동(30→58억원), 철도안전성능연구시설(70→90억원) 대폭 증액
- 또한 매년 되풀이되는 태풍·홍수 등 자연재해를 사전에 예측하고 피해를 최소화하기 위해 기상·방재분야 R&D투자를 대폭 증액 (185→295억원, 59.5% 증)
 - 04년에는 홍수재해 방재기술개발(8억원)과 산불예방 기술개발(10억원), 지진연구동(20억원) 및 해양안전방제 실험동건설(12억원)에 신규 착수

- ☐ 아울러 최근 심각해지고 있는 식품안전, 전염병예방, 환경문제 등의 피해를 사전에 대비할 수 있도록 관련 기술개발을 지속적으로 확대 (670→791억원, 18.1% 증)
- 04년에는 각종 화학물질의 위해성 평가를 위해 환경독성실험동(12억원)과 흡입독성실험동(7억원) 건설을 신규 착수
- 가축방역 기술개발을 위한 동물질병 연구개발 투자도 대폭 증액 (88→132억원)
- ☐ 국민들의 관심이 고조되고 있는 원자력분야에서도 방사능방호체제 보강 등 안전기술투자를 지속 확대 (348→398억원, 14.3% 증) 하는 한편
- 대형정전사고 예방기술, 국가기간시설물 전식(電蝕)대책 등의 전력안전 연구개발에도 투자를 확대 (48→72억원, 50% 증)
- ☐ 안전관리분야는 민간이 담당하기 어려운 공공기술분야인 만큼, 정부는 앞으로도 국민생활의 안전을 위해 투자를 지속적으로 확대해 나갈 계획임

안전관리분야 R&D투자 현황

(억원, %)

사 업 명	'03예산	'04예산	증감율	비 고
계	2,040	2,490	22.1	전년대비 증 450억원
☐ 교통·건설분야	615	737	19.8	
○ 건물화재대응	32	66	106.2	· 터널 및 지하공간 화재대응기술 개발 8, 화재실험동 58
○ 건설물 안전	400	400	-	· 건설핵심기술연구개발 300 등
○ 교통 안전	30	83	176.7	· 국가교통핵심연구개발 83
○ 철도 안전	136	167	22.8	· 철도안전연구개발 48, 철도안전성능연구시설 90 등
○ 해양 안전	17	21	23.5	· 선박안전연구개발 12, 항로표지개발 9
☐ 보건·위생·식품분야	670	791	18.1	
○ 식품의약품안전성관리	390	422	8.2	· 식품의약품 안전성관리 260, 독성연구소 83
○ 환경안전	39	55	41.0	· 환경독성시험동 12, 내분비계장애물질관리 18 등
○ 질병관리	111	139	25.2	· 질병관리 37, 유전체심용화 97 등
○ 농·축산물안전	128	172	34.4	· 동물질병연구 132, 동·축산물안전성연구 28 등
○ 수산식품위생관리	2	3	50.0	
☐ 기상·재해분야	185	295	59.5	
○ 자연재해 예측	147	224	52.3	· 기상지진기술개발 54, 기상관측위성개발 79, 지진연구동 20 등
○ 재해 방재	38	71	86.8	· 자연재해방재기술 26, 산물예방 10, 해양방재 12 등
☐ 원자력·전력분야	396	470	18.6	
○ 원자력 안전	348	398	14.3	· 원자력안전성확보기술개발 273, 방사능방호체제 보강 24 등
○ 전력 안전	48	72	50.0	· 대형 정전사고 예방 12, 국가기간시설을 전식윤대책 22 등
☐ 기타	174	197	13.2	
○ 산업안전	174	197	13.2	· 생산현장직무기피요인해소 197