

생명공학 육성예산 20% 확대

2003년 5953억원 투입계획 ... R&D 부문에 4166억원 투자

정부가 생명공학 육성사업으로 전략기술 등 핵심 유망기술을 중심 지원하는 한편, Post-Genome 시대 돌입 따라 기능유전체학, 단백질체학, 생물정보학 등 질환관련 유전자 발굴, 신약개발 등에 투자를 확대할 방침이다.

또 BT, IT, NT 등 신기술 간 융합분야 및 전통산업과의 접목분야 연구개발 추진을 강화하고 생명공학 인력 양성, 생명공학 안전 및 기술 하부구조를 확충한다.

과학기술부에 따르면, 정부는 N-TRM 및 <생명공학육성 제3단계 기본계획(2002-2007)> 등에 따라 2003년 생명공학육성에 2002년 4503억원보다 19.8% 증가한 총 5393억원을 투자기로 했다. 생명공학 연구개발 부문에는 전년대비 9.0% 증가한 4166억원을, 인프라 부문에는 79.0% 증가한 1277억원을 각각 투입한다.

부처별로는 과기부 프론티어 사업, 국책연구개발 사업 등에 2002년보다 12.8% 증가한 2170억원이 투자되며, 보건복지부의 보건의료 기술개발, 신약개발 및 오송생명과학단지 조성 등에 1305억원이 투자된다.

또 산업자원부 산업화 응용기술 및 바이오 클러스터 구축 등에 854억원, 농림부 농업 BT 분야 핵심기술 개발 및 농업 BT Network 구축 등에 556억원이 편성됐다.

생명공학 육성사업 투자실적 및 투자계획

(단위: 억원, %)

구 분	과기부	교육부	농림부	산자부	복지부	환경부	해양부	총 계	
2002년	R&D	1,835	245	375	234	928	126	46	3,789
	인프라	89	-	57	488	45	22	13	714
	합 계	1,924	245	432	722	973	148	59	4,503
2003년	R&D	2,023	286	480	231	907	131	58	4,116
	인프라	147	-	76	623	398	20	13	1,277
	합 계	2,170	286	556	854	1,305	151	71	5,393
증가액		246	41	124	132	332	3	12	890
증감률	-	12.8	16.7	28.7	18.3	34.1	2.0	20.3	19.8

교육부 BK 21사업 BT분야 등에는 17.7% 증가한 286억원, 환경부 차세대 환경기술 개발(BT 분야) 및 인프라 구축 등에 151억원, 해양부 해양생물 유용 신물질 연구사업 등에 71억원이 각각 투자된다. <조인경 기자>

<Chemical Journal 2003/04/29>