

IT · BT 재정자금 조기투입 성과는?

정부, 1-3월 IT 6632억원 및 BT 363억원 투자 ... BT는 퇴출위기 자초

세계 및 국내 경기 둔화에 따라 IT · BT 부문이 전반적으로 어려움을 겪고 있는 가운데 정부의 IT · BT 부문에 대한 조기 재정지원 성과에 의문이 제기되고 있다.

정부의 재정자금 조기 투입에도 불구하고 IT 부문은 반도체의 극심한 불황과 함께 전반적으로 경기 위축이 심각한 상태이고, IT · BT 벤처기업들은 2000년 하반기 이후 자금난이 심화돼 퇴출위기에 몰리고 있기 때문이다.

정부는 IT · BT 등 미래 성장부문에 대해 정부가 전략적 투자를 출선해 보임으로써 민간의 대응투자를 유도한다는 방침 아래 IT 산업 발전이 전 산업의 생산성 향상과 산업구조의 질적 고도화를 촉진할 수 있도록 2001년 상반기에 IT 부문 투자를 지속적으로 시행하는 한편, 시발단계에 있는 BT 산업이 정상궤도에 진입할 수 있도록 기반조성 투자를 확대했었다.

BT부문 지원내용(2001)

(단위 : 억원)

사 업 명	2001.1		
	1/4	- 6	7- 12
- 우수연구센터, 지역협력연구센터 사업(기초 생명과학 육성사업)	150	150	
- 생체기능조절물질 개발사업	-	100	
- 유전체이용 농작물육종 기술개발사업	-	100	
- 생명공학 안전성평가기술 개발사업	-	10	
- 인간유전체기능 연구사업, 자생식물이용기술 개발사업			200
- G7 신기능 생물소재 기술개발 사업(3단계)			118
- 생명현상 및 기능연구, 생명공학실용화, 분자의과학, 뇌과학사업 등			500
과학기술부 계	150	360	818
- 농림기술개발사업(농림부분부)	-	15	45
- 농업생물자원기술개발사업 등(농진청)	53	80	20
- 임업생명공학응용기술개발 등(산림청)	2	10	2
- 식품생명공학기술개발사업	-	2	2
- 기타(인프라구축사업)	6	15	15
농림부 계	61	122	84
- 바이오산업기술실용화센터 설립	49	123	
- 국제수준의 바이오 신물질 안전성평가센터 확충	103	138	
- 지역별 바이오벤처기업지원센터 설치	-	50	30
- 산업화 기초기반기술 및 응용기술개발	-	100	180
- 바이오산업 통합정보시스템 구축 등			13
산업자원부 계	152	411	223
- 보건의료기술연구개발사업	-	41	
- 보건의료유전체연구사업	-	40	
- 천연물신약연구개발사업	-	30	
- 보건의료과학단지 조성	-	-	107
- 유전체실용화사업(국립보건원)	-	35	
- 유전자재조합안전성 연구 등(식품의약품안전청)	-	42	
보건복지부 계	-	188	107
- 2001년도 차세대 환경기술개발사업	-	500	-
환경부 계	-	500	-

† 하단은 증감률

정부는 실물투자의 급격한 위축을 방지하기 위해 IT·BT 등 신산업 분야의 관련예산 2조원 가량을 조기 투자할 방침 아래 상반기 준 IT·BT 부문에 1조2572억원을 투자하되 IT 부문 총투자액 1조6695억원 중 1/4분기에 39.7%인 6632억원, 상반기 중 65.8%인 1조991억원 투자하며, BT 부문 총투자액 2813억원 중 1/4분기에 12.9%인 363억원, 상반기 중 56.2%인 1581억원을 투자기로 결정한 바 있다.

이에 따라 경기 위축시 민간부문이 우선적으로 축소하는 R&D 투자를 보완하기 위해 R&D 지원사업을 조기 집행해 생체기능 조절물질 개발사업, 차세대 환경기술 개발사업, 농업생물자원기술 개발사업, 보건의료 유전체 연구사업, 천연물신약 연구개발사업 등 구체사업을 조기에 지원하고 고성능 웹서버, 차세대 인터넷, 광통신 등 사업 내용이 구체적으로 확정된 R&D 사업에 재정자금을 조기 집행했다.

IT·BT 부문 지원계획(2001)

(단위 : 억원, %)

부문		2001.1-6	2001.7-12	합계
	2001.1-3			
IT	6 632	10 991	5 704	16 695
	39.7	65.8	34.2	100
BT	363	1 581	1 232	2 813
	12.9	56.2	43.8	100

† 하단은 증감률

인프라 구축과 기자재 구매 등 경제적 파급효과가 큰 사업도 조기에 투자했으며, 지역별 바이오 벤처기업 지원센터, 바이오 신물질 안정성 평가센터 확충 등에 투자하는 한편, 교육기관 기자재 지원, 벤처창업자 교육, 반도체 설계인력 양성 등 IT 전문인력 양성에도 집중 투자했다.

또 취약해진 코스닥의 자금중개기능을 보완하기 위해 중소·벤처기업에 대한 투·융자사업을 조기에 집행할 방침 아래 상반기에 500억원 규모의 정보통신전문 투자조합을 결성하고, 기술개발 및 설비자금으로 정보화촉진기금 총 5510억원을 저리에 융자했다.

<Chemical Daily News 2001/08/16>