

'97년도 정보통신 연구개발사업의 개요

정보통신부는 '97년도 정보통신 연구개발사업계획을 발표했다. 다음은 이 계획의 개요로서 이중 주요부문을 게재한다. <편집자 주>

사업의 구분

출연사업

- 1) 지원방식 : 과제수행자에게 연구개발등에 소요되는 비용을 출연형태로 지원
- 2) 지원범위 : 사업 및 과제의 연구개발단계에 따라 연구개발비의 지원비율을 차등적으로 지원
- 3) 사업재원 : 정보화촉진기본법에 의한 정보화촉진기금

융자사업

- 1) 지원방식 : 과제수행자에게 연구개발비 등을 융자형태로 지원
 - 정보통신부가 선정한 사업자에 대하여 기금취급은행이 소요비용 대출
 - 사업자는 원리금 상환계획에 의거 기금취급은행에 원리금 상환
- 2) 지원범위 : 사업별로 소요자금을 일정범위내에서 지원

○ 사업별 지원범위 및 융자 조건

사 업 명	지 원 범 위	융 자 기 간	연 이 율
설비구입 시설개체 지원사업	소요자금의 80%이내	5년이내	6.5%
정보통신기술개발지원사업	" 80%이내	"	" (6%)
국책연구개발지원 사업	" 70%이내	"	" (6%)
멀티미디어산업 지원사업	" 80%이내	"	6.0%
국산주전산기보급확대지원사업	" 100%	"	6.5%

※ ()는 중소기업에 대한 융자이율임

사업추진체계

가. 출연사업

- 1) 사업수행주체

구 분	수 행 내 용	비 고
사업주관기관	<ul style="list-style-type: none"> ○ 연구개발정책 수립 ○ 연도별 연구개발사업계획의 확정 및 시행주관 ○ 연구개발수요조사 및 과제발굴 ○ 연구개발사업 공고 ○ 연구개발과제 선정, 수행관리 및 평가 ○ 연구개발을 주관하여 수행 ○ 주관연구기관과 연구개발에 공동으로 참여 <ul style="list-style-type: none"> - 연구개발비 및 연구성과 활용(기업) - 주관연구기관과 공동연구수행(연구소, 기업) 	정보통신부
연구관리전담기관 (관리기관)		정보통신연구 관리단
주관연구기관		연구소, 대학, 기업 등
참여연구기관		연구소, 대학, 기업 등

나. 융자사업

1) 사업수행주체

구 분	수 행 내 용	비 고
기금관리주체	<ul style="list-style-type: none"> ○ 기금운용관리주관 ○ 기금운용계획 수립 ○ 사업자 선정 ○ 협의회 활동을 통하여 사업 및 사업자 심의, 추천 ○ 사업수행관리 및 자금관리 ○ 기금을 지원받아 사업을 수행하는 자 ○ 기금을 사업자에게 융자 및 회수하는 은행 	정보통신부
관리기관		정보통신연구관리단
사업자		기업등
기금취급은행		지정은행

사업별 추진방법 및 지원내용

1) 출연사업

사 업 구 분	사 업 순 기		참여 대상기관	사업비 지원범위(기간)
	공 고	선 정		
1. 국책기술개발사업	9월	12월	○ 연구기관, 대학, 기업 등	○ 100%이내
2. 산 학 연 공동기술개발사업	7월	10월	○ 연구기관, 대학, 기업 등	○ 50%이내 (2년이내)
3. 우수신기술 지정 지원사업	7월	10월	○ 개인, 중소기업(설립후 7년이내)	○ 시제품개발 : 건당 1억원이내(1년이내) ○ 사업화지원 : 3년간
4. 신규사업자용 장비기술개발 사업	3월	6월	○ 연구기관, 대학 기업 등	○ 기초 기반기술연구 : 100%이내 ○ 산업적 연구 : 75%이내 ○ 경쟁전단계개발 : 50%이내
5. 초고속기술 개발 사업				
○ 초고속정보통신 응용기술개발	3월	6월	○ 개인, 대학, 연구기관, 기업	○ 비영리기관 : 100%이내 ○ 영리기관 : 50%이내
○ 경쟁력강화 기반 기술개발	2월	5월	○ 기업	○ 50%이내(2년이내)

사 업 구 분	사 업 순 기		참여 대상기관	사업비 지원범위(기간)
	공 고	선 정		
6. 전문인력양성 ○ 대학기초연구 지원 ○ 학술단체육성 ○ 정보통신중사자 해외연수 지원 ○ 대학 주전산기 보급 지원	4월	6월	○ 대학	○ 일반연구 : 년 2,000만원 이내 ○ 공동연구 : 년 5,000만원 이내 ※1-3년 이내, 1인 1과제
	2월	3월	○ 대학, 학술연구단체	○ 연구과제 : 년 3,000만원 이내 ○ 사업과제 : 년 2,000만원 이내 - 국내외 학술행사, 학술도서 발간
	수시	수시	○ 중소기업중사자, 실업계고교교사, 전문대 교수 등	○ 전문기술과정 : 1년 이내 ○ 일반교육과정 : 6개월 이내 ○ 단기연구과정 : 2-4주 ※ 연수비 지원(항공료, 체제비, 연수경비)
	6월	8월	○ 대학	○ 국산주전산기, 단말기, 레이저 프린터, 부대설비 등

2) 융자사업

사 업 구 분	사 업 순 기		참여 대상기관	사업비 지원범위(기간)
	공 고	선 정		
1. 정보통신 설비구입 및 시설개체비 지원사업	1월	3월	○ 기업 등	○ 소요자금의 80%이내 - 동일인 한도 : 20억원 이내 ○ 융자금리 : 연 6.5% ○ 융자기간 : 5년 이내 (2년거치 포함)
2. 정보통신기술개발 지원 사업	1월	3월	○ 기업 등	○ 소요자금의 80%이내 - 과제당 한도 : 10억원 이내 - 동일인 한도 : 20억원 이내 ○ 융자금리 : 연 6.5% (중소기업 6.0%) ○ 융자기간 : 5년 이내 (2년거치 포함)
3. 국책연구개발 지원 사업	4월	6월	○ 기업 등	○ 소요자금의 70%이내 - 과제당 한도 : 20억원 이내 - 동일인 한도 : 50억원 이내 ○ 융자금리 : 연 6.5% (중소기업 6.0%) ○ 융자기간 : 5년 이내 (2년거치 포함)
4. 멀티미디어 산업 지원 사업	4월	6월	○ 중소기업	○ 소요자금의 80%이내 - 지원한도 : 업체(사업)당 10억원 ○ 융자금리 : 연 6.0% ○ 융자기간 : 5년 이내 (2년거치 포함)
5. 국산주전산기 보급 확대 지원사업	1월	연중	○ 기업, 공공기관 등	○ 소요자금의 100%이내 ○ 임대금리 : 연 6.5% ○ 임대기간 : 5년 이내 ※ 주변기기 및 설치비 등은 주전산기 금액의 100%이내