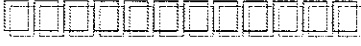


 과학기술부	보도자료 	생산일자	'04. 9. 30 (목)
		매 수	총 6 매
		제 공	과학기술부 공보관실 과학기술부 기획예산담당관실

'05년 과기부 예산, 금년 대비 30% 증기된 2조 2,825억원

□ 과학기술부는 2005년도 예산 및 기금운용계획안을 금년 대비 30% 증가된 2조 2,825억원으로 편성

○ 예산부문 : '04년 1조 3,635억원 ⇒ '05년 1조 8,463억원 (35.4% 증)

○ 기금부문 : '04년 3,916억원 ⇒ '05년 4,362억원 (11.4% 증)

- 과학기술 진흥기금 : '05년 2,786억원 (19.2% 증)

- 원자력연구개발기금 : '05년 1,576억원 (0.1% 감)

※ 기금은 사업비 기준(운용경비, 여유자금 운용 등 제외)

□ 내년도 예산안의 주요 특징으로는

○ 부총리 부처로 새롭게 출발하는 과학기술부가 부여된 임무를 충실히 수행할 수 있도록 기획·조정·평가역량을 대폭 확충

- '04년 191억원 ⇒ '05년 244억원 (27.7% 증)

- 과학기술계 연구회의 '05년 예산 7,069억원을 국가과학기술 위원회로 이관 받아 과학기술혁신정책과의 연계성을 강화
 - 기초·산업·공공 등 3개 연구회 및 22개 소관 출연기관
- 원자력 평화적 이용과 안전성 강화 예산을 크게 확충
 - 핵물질통제관리체제 9억원(5억 증), 방사능방호체제 보강 37억원(13억 증)
 - CTBT 이행체제(3억원), 물리적 방호체제(2억원) 등 3개 과제 신규 반영

□ 주요 반영사업으로는

- 최고과학자(황우석 교수) 연구 지원 265억원 (200억 중)
 - (목적) 복제 및 줄기세포분야 최고기술 보유자인 황우석 교수의 안정적·지속적 연구활동을 위한 첨단 연구시설 구축 및 연구비 지원
 - 황우석 연구동, 무균 미니 복제돼지 사육시설, 영장류 실험·수술 시설, 복제소 실험목장 등 건설 지원 (250억원)
 - 복제 및 줄기세포 연구비 지원 (15억원)
- 대덕 R&D특구 육성 100억원 (신규)
 - (목적) 대덕연구단지와 인근을 R&D특구로 지정하고 외국 연구센터 및 기업유치, 산·학·연 교류활성화, 전문클러스터 조성 등 지원
 - 「대덕연구개발특구지원본부」 설립·운영 지원 (60억원)
 - 2개 기술분야 전문 클러스터를 선정하여 공동연구개발비, 산학연 기획공동체 운영, 포럼 개최 등 지원 (40억원)

○ 과학전문 TV채널 구축·운영 30억원 (신규)

- (목적) 과학전문채널을 설립·운영하여 국민의 급증하는 과학콘텐츠 수요에 부응하고 과학문화 확산을 위한 강력한 홍보매체로 활용
- 방송시기 : 시험방송 '04년 12월, 본방송 '05년 상반기
- 방송매체 : 케이블 TV와 위성 TV 병행
- 방송시간 : 1일 18시간 (본방송 6시간, 3회 순환편성)
- 주요내용 : 과학다큐멘터리, 교양·시사 프로그램 등

○ 한국 최초의 우주인 배출 15억원 (신규)

- (목적) 한국인 최초로 유인우주선을 이용하여 우주공간을 여행하고 국제우주정거장에 머물며 과학실험 등 다양한 우주활동 수행
- '05년 초 전국민 대상으로 약 3명의 우주인 후보를 선발, '07년까지 훈련(러시아 현지 파견)을 거쳐 우주선 탑승('07년 말)

※ 현재 미국, 러시아, 중국, 남아공 등 32개국에서 439명의 우주인 배출

[붙임] '05년도 예산안 및 기금운용계획안 개요

□ 문 의 : 과학기술부 기획예산담당관실 고서곤, 엄재식 서기관 (503-7624)

붙임 '05년도 예산안 및 기금운용계획안 개요

□ 기획·조정·평가역량 제고 191억 ^{27.7% 증가} → 244억

○ 과학기술 종합조정 지원 33억 (25억 증) 58억

○ 국가과학기술 종합정보시스템 구축 8억 (25억 증) 33억

□ 기초 및 원천·기반연구 7,767억 ^{12.5% 감소} → 6,799억

○ 기초연구 활성화 1,776억 (108억 증) 1,884억

- 특정기초연구 696억(증 55억), 우수연구센터 735억(증 13억), 국가특별 연구원 10억(신규), 국가수리과학연구소 10억(신규)

○ 미래 원천·기반기술 개발 3,664억 (1,300억 감) 2,364억

- 21세기 프론티어사업 1,299억, 핵심연구개발 13억, 나노-바이오 기술개발 430억

○ 연구기반 구축 822억 (164억 증) 986억

- 첨단 대형연구장비 확충 92억(증 50억), e-Science 구축 25억(신규), 글로벌 과학기술협업망 구축 26억(신규)

○ 우주기술 개발 1,505억 (60억 증) 1,565억

- 위성발사체 900억(증 150억), 통신해양기상위성 130억(증 65억), 다목적 실용위성 130억(감 163억), 우주인 배출 15억(신규)

□ 원자력 연구개발 및 안전성 454억 12.6% 증가 511억

○ 원자력 연구개발 지원 420억 (36억 증) 456억

- 원자력 이용 수소생산시스템 90억(증 60억), 원자력의학원 동남권 분원 50억(전년수준), 원자력 핵심기술 개발 95억

○ 원자력 안전성 강화 34억 (21억 증) 55억

- 핵물질 통제관리체제 9억(5억 증), 방사능 방호체제 보강 37억(13억 증), CTBT 이행체제 3억(신규), 물리적 방호체제 2억(신규)

□ 과학기술 국제협력 308억 39.3% 증가 429억

○ 동북아 R&D허브기반 구축 100억 (110억 증) 210억

○ 국제화 기반조성 88억 (10억 증) 98억

□ 지방과학기술 진흥 250억 8.0% 감소 230억

○ 대덕 R&D 특구 육성 - (순증) 100억

○ 대구경북과학기술연구원 설립 200억 (150억 감) 50억

□ 출연기관 육성·지원 13.3% 증가
8,588억> 9,734억

○ 기초기술연구회 (1,568억) (223억 증) 1,791억

- KIST, 생명(연), 기초(연), 천문(연) 등 4개 기관

○ 산업기술연구회 (2,098억) (327억 증) 2,425억

- 생기(연), ETRI, 기계(연), 전기(연), 화학(연) 등 9개 기관

○ 공공기술연구회 (2,675억) (217억 증) 2,892억

- 항우(연), 해양(연), 에너지(연), 표준(연), KISTI 등 9개 기관

○ 과기부 산하 출연기관 2,247억 (379억 증) 2,626억

- KAIST, 광주과기원, 원자력(연), KINS, 과학재단, KISTEP 등 8개 기관

□ 기 금(사업비 기준) 11.4% 증가
3,916억> 4,362억

○ 과학기술진흥기금 2,338억 (448억 증) 2,786억

- 과학기술인 공제회 200억, 국립과학관 건립 566억(291억 증), 최고 과학자(황우석) 연구지원 265억(신규), 과학전문 TV 30억(신규), 자기 부상열차 17억(신규)

○ 원자력연구개발기금 1,578억 (2억 감) 1,576억

- 원자력중장기계획 1,376억(91억 증), 원자력연구기반확충 200억(36억 감)