

MOST 과학기술부	보도자료 □□□□□□□□□□	보도 시점		'05. 3. 29(화)		
				자료배포일	'05. 3. 28	매 수 총 4 매
공보관실	담	과학기술정책국 인력기획조정과	과 장	이동진	02)2110-3790	
	당		서기관	구수정	02)2110-3795 017-605-7689	

과학기술부, 이공계인력의 육성·지원을 위한

중장기 마스터플랜 수립에 착수

- 중장기('06~'10) 기본계획 수립지침 통보 -

□ 과학기술부(부총리 겸 장관 吳 明) 과학기술혁신본부는 3월 28일 제1차 '이공계인력 육성·지원 기본계획('06~'10)' 수립을 위한 지침을 해당부처와 시·도에 통보하게 되었다고 밝혔다.

○ 지난 3월 3일부터 동 지침(안)에 대해 중앙부처와 시·도의 의견을 수렴하는 한편, 한국과학기술기획평가원과 한국과학기술정책연구원 전문가들의 의견수렴 과정도 거쳤다.

○ 이공계인력 육성·지원 기본계획은 지난 해 제정된 「국가 과학기술 경쟁력 강화를 위한 이공계지원특별법」('04.3.22일 공포)에 의거하여 5년 단위로 수립하는 범부처 차원의 마스터플랜이다.

□ 동 기본계획 수립지침은 다음과 같은 의미를 지니고 있다.

① 관계 중앙행정기관의 장과 시·도지사가 추진하는 소관분야 이공계인력 육성·지원에 관한 시책의 목표와 방향을 제시하는 기본지침으로서의 역할을 수행하고,

② 기본계획에 포함될 주요내용, 세부과제별 추진방법, 관계부처·기관과의 협조체계 등에 관한 설명을 담고 있다.

□ 또한 동 지침서에서는 기본계획의 비전을 ‘국가경쟁력 강화와 신 국부창출에 기여하는 이공계인력 육성·지원체제 구축’으로 설정하고

○ 4대 목표로서 ① 이공계 인력의 자질 향상과 역량 강화, ② 이공계 일자리 창출과 고용기회 확대, ③ 과학기술인 사기진작과 이미지 향상, ④ 이공계인력 육성·지원 기반 조성 등을 제시하고 있다.

□ 동 지침에서는 4대 영역 20대 추진과제를 제시하고 소관 부처별로 시행 계획을 수립하여 제출하도록 하고 있다.(첨부 참조)

구분	4대 영역	추진 개요
영역1	이공계인력 육성 지원	이공계대학 정보 제공, 연구중심대학 지원, 우수 이공계 재학생 지원, 학·연·산 연계체제 강화 등을 통해 이공계인력을 체계적으로 육성
영역2	과학기술인 활용 지원	연구기획평가사제도 도입, 연구개발서비스업 육성, 이공계 인력중개센터 설치, 인사관리제도 개선 등을 통하여 이공계 인력의 활용을 활성화
영역3	과학기술인 복지 지원	과학방송프로그램 편성, 이공계출신과 단체 지원 등을 통하여 과학 기술과 과학기술인의 이미지가 향상될 수 있도록 지원
영역4	이공계인력 육성·활용 시스템 구축	이공계인력에 대한 종합정보 체계를 구축하여 이공계 인력 시책의 실효성을 뒷받침

□ 동 기본계획을 수립·추진하기 위한 준비절차와 내용은 다음과 같다.

○ 각 부처와 시·도는 소관분야 추진과제별로 사업계획서를 2005. 4. 30까지

과기부에 제출하도록 되어 있으며

- 과기부는 접수한 사업계획서를 종합·정리하여 1차 기본계획 시안을 마련하고, 이를 국가인적자원개발회의와 국가과학기술위원회에 상정하여 확정할 계획이다.
- 이어서 각 부처와 시·도에서는 동 기본계획을 바탕으로 2006년도부터 연도별 사업계획을 수립·추진해 나가고, 과기부는 국가연구개발 인력 양성분야 예산에 기본계획에 포함된 사업들이 반영되도록 노력해 나갈 계획이다.

붙임 : 1. 추진과제별 주관·관련부처 1부.

2. 「이공계인력 육성·지원 기본계획」('06~'10) 수립 지침 1부.

□ 문의 : 과학기술부 인력기획조정과 구수정 서기관(02-2110-3795)

< 부 록 >

추진과제별 주관·관련부처

영역	번호	추진과제명	주관부처	관련부처
① 육성 지원	1-1	이공계대학 진학촉진·정보제공	교육부	과기부/산자부/정통부/ 지자체 등
	1-2	이공계대학 재학생에 대한 장학기회 확대	교육부	과기부/산자부/정통부/ 지자체 등
	1-3	산업현장 수요에 부응하는 인력양성체제 강화	교육부/산자부/정통부/노동부 /중기청	과기부/지자체 등
	1-4	연구중심대학 육성·지원	교육부	과기부/산자부/정통부 등
	1-5	이공계인력의 재교육·재훈련 실시	과기부	교육부/산자부/정통부/노동부 /지자체 등
	1-6	중소기업 혁신을 위한 인력양성	산 자 부 / 정 통 부 / 중 기 청	교육부/과기부/노동부 등
	1-7	이공계인력 수급 프로그램 운영대학 지원	교육부	과기부/산자부/정통부/ 지자체 등
② 활용 지원	2-1	이공계인력의 공무원 임용 기회 확대	중앙인사위원회	과기부/행자부/지자체 등
	2-2	지방자치단체의 이공계출신 공무원 활용 확대	과기부	중앙인사위/행자부/ 지자체 등
	2-3	연구개발사업을 통한 미취업 고급이공계인력 활용 촉진	교 육 부 / 산 자 부 / 노 동 부	과기부/정통부/지자체 등
	2-4	중소벤처기업의 미취업 고급 이공계인력 활용 지원	산 자 부 / 정 통 부 / 노 동 부 /중기청	재경부/과기부/지자체 등
	2-5	산·학·연·과·민 협력과 인력교류 확대	교육부/산자부	과기부/정통부/노동부/ 지자체 등
	2-6	연구개발서비스업의 육성 지원	과기부	재경부/산자부/정통부 등
	2-7	연구기획평가사 제도 도입·운영	과기부	산자부/정통부/노동부 등
	2-8	이공계인력중개센터 설치·운영	과기부	교육부/노동부/산자부/ 정통부/지자체 등
③ 복지 지원	3-1	핵심 이공계인력에 대한 연구장려금 지원	과기부	산자부/정통부 등
	3-2	과학기술관련 방송프로그램 편성 지원	과기부/방송위원회	문광부/지자체 등
	3-3	과학기술관련단체 지원	과기부	교육부/산자부/정통부 등
④ 시스 템 지 원	4-1	이공계인력 종합정보체계의 구축과 정보제공	과기부	교육부/산자부/정통부/노동부 /지자체 등
	4-2	이공계인력에 대한 실태조사 실시	과기부	교육부/산자부/정통부/ 노동부 등