

MOST	보도자료 □□□□□□□□□□	보도 시점	'04. 4. 8(금) 조간부터		
		자료배포일	'05. 4. 7	매 수	총 1 매
과학기술부	담	기초연구국	과 장	김 창 우	031)431-8604
공보관실	담	기초연구지원과	서기관	고 광 노	031)436-8604

2010년까지 선진국 수준의 차세대 연구환경을 구축하는 「국가 e-Science 구축사업」 착수

- 과학기술부(부총리 겸 장관 吳 明)는 연구생산성을 획기적으로 향상시키기 위하여 차세대 연구활동인 e-Science의 환경을 구축하는 「국가 e-Science 구축사업」을 '05년 4월부터 본격적으로 착수한다고 밝혔다.
- 국가 e-Science 구축사업은 연구원이 국내외에 위치한 연구장비·연구인력·첨단정보를 자신의 연구실에서 직접 활용하면서 연구하는 「e-Science」를 수행할 수 있도록 차세대 연구환경을 구축하는 것임
 - 국제적으로는 2001년부터 미국·영국·일본 등 선진국뿐만 아니라 중국과 같은 후발국에서도 국가적 차원에서 e-Science 환경 구축사업을 적극 추진하고 있음
- 국가 e-Science 구축사업은 향후 6년간 총 1,027억원을 투자하여 2010년까지 선진국 수준의 e-Science 환경을 구축하게 되며, 사업의 주요 내용은 e-Science 환경구축에 필요한 총 22개 공통소프트웨어(S/W) 중 웹포탈·원격가시화 등 9개의 공통S/W를 자체 개발하고 이외의 S/W는 도입·개선하여 활용토록 하는 것임
- e-Science 환경이 구축되어 차세대 연구 활동인 「e-Science」가 본격적으로 수행 되면 국내 및 해외에 위치한 첨단장비·인력·정보의 상호 활용으로 연구시간과 연구비의 대폭적 절감과 함께 연구생산성이 획기적으로 향상되어 우리의 연구개발 체계가 혁신될 것이며, 9개의 공통S/W 개발은 기술력 제고와 향후 국내 S/W산업의 선진화에 크게 기여할 것으로 기대됨

붙임 : 국가 e-Science 설명자료

문의 : 한국과학기술정보연구원 슈퍼컴퓨팅응용실장 조금원 (042)869-0550, 011-9887-1412