

MOST	보도자료 □□□□□□□□□□		보도시점	'05.11. 10(목) 조간부터		
			자료배포일	'05.11. 9	매 수	총 4 매
과학기술부	담당 기초연구국	원천기술개발과	과 장	강병삼	031) 436-8606	
			서기관	노재익		
정책홍보	담당 원천기술개발과		나노기술	이조원	02) 3295-4301	
담당관실			연구협의회	이상근		

나노기술종합발전계획 수립을 위한 공청회 개최

- 11.10(목) 14:00, 한양대 백남학술정보관 -

- ▷ 종합발전계획안 발표, 패널(6명) 토론 및 질의응답을 통해 각계의견 수렴
- ▷ 금년 12월 국가과학기술위원회에 보고 후 확정·시행 예정

- 과학기술부는 새로운 나노기술종합발전계획안(2006~2015)을 마련하고 각계의 의견을 수렴하기 위해 11.10(목) 한양대학교 백남학술정보관에서 공청회를 개최한다.
 - 이는 나노기술개발촉진법(제4조)에 따라 5년마다 수립하는 계획으로서 2001년 수립된 나노기술종합발전계획(10년)을 5년이 지난 시점에서 그동안의 추진성과와 개선방향 등을 분석, 평가하고 새로운 기술 수요와 환경변화를 반영한 제2기 계획을 수립하기 위한 것이다.

- 이번 공청회는 나노기술종합발전계획의 수립 배경 설명, 2001 ~ 2005의 추진성과에 대한 분석과 새로 마련된 종합발전계획안을 발표하고 패널 토론을 통한 의견수렴 순으로 진행되며
 - 패널토론(좌장 : 한민구 서울대 교수)에서는 5명의 나노기술분야 전문가가 참여하여 발표된 종합발전계획안에 대해 비전과 목표의 적절성, 분야별 추진방향과 세부추진과제의 적정성 및 실현가능성, 부처간 역할 등에 의견을 제시하고 토론을 벌일 예정이다.

□ 새로 마련된 계획안은 현행 종합발전계획과 비교하여

- 기존기술과의 연계·보완단계를 지나 IT, BT 등 타 기술과의 융합을 강조하고 나노기술 확보를 위한 연구에서 나노기술의 응용 및 실용화를 위한 연구까지 확대를 것을 제안하였고
- 나노팹시설 등 연구기반구축단계를 지나 연구인프라의 운영 효율화 및 활성화 방안을 제시하였으며,
- 인력양성분야의 내용을 더욱 구체화하고 실현가능한 방안을 마련하였고 산업화 및 기술개발 촉진을 위한 표준화 및 인증제도 마련 등 나노기술개발을 뒷받침하기 위한 제도적 방안을 제시하였다.
- 또한 함께 진행돼온 나노영향평가와 보완적으로 추진하면서 나노기술교육 및 홍보 강화, 나노영향평가센터 설립 등 영향평가의 내용을 계획안에 반영하였다.

□ 이번 계획안 수립을 위해 과기부에서는 나노산업기술연구조합/나노기술연구협의회를 통해 지난 1월부터 기획연구를 추진하였다.(연구책임자 : 나노기술연구협의회 이조원 부회장)

- 기획연구에는 지난 3월 14일(월) 첫회의를 시작으로 8개월에 걸쳐 6개팀* 65명의 팀원과 115명의 자문그룹이 참여하였다.

* 나노소자, 나노소재, 나노바이오, 나노공정장비, 인력양성 및 제도개선, 기반구축팀

□ 동 계획안은 이번 공청회를 거쳐 내용을 보완하고 부처협의를 통해 의견을 수렴한 후 최종 계획(안)을 마련하여 금년 12월 국가과학기술위원회에 보고를 통해 새로운 나노기술종합발전계획(2006~2015)으로 확정·시행할 계획이다.

※ 붙임자료 : 나노기술종합발전계획 공청회 개최계획

-
- 문의 : 나노기술연구협의회 이조원 부회장 (02-3295-4301, 011-275-0520)
나노기술연구협의회 이상근 전문위원 (02-2057-4786, 010-8821-6159)

나노기술종합발전계획 공청회 개최계획

□ 공청회 개요

- 주제 : 제2기 나노기술종합발전계획안(2006 ~ 2015)
- 일시 : 2005. 11. 10(목) 14:00 ~ 17:00
- 장소 : 한양대학교 백남학술정보관
- 주최 : 과학기술부/한국과학기술기획평가원
- 주관 : 나노기술연구협의회/ 나노기술연구조합

□ 공청회 주요내용

- 나노기술종합발전계획 수립 배경
- 제1기 계획에 대한 성과 분석
- 제2기 종합발전계획(안) 발표 및 패널토론
 - 연구분야
 - 인력양성 및 제도
 - 기반구축

□ 발표자 및 패널

- 발표자 : 이조원 연구책임자(테라급나노소자사업단 단장)
- 패널리스트

구분	성명	소속	직위
사회	한민구	서울대	교수
언론	안현실	한국경제	논설위원
연구계	김병기	한국기계연구원	부장
학계	김대만	고등과학원	교수
기업	박상일	PSIA	대표
여성과학자	이효숙	한국과학재단	전문위원

□ 공청회 일정표

구분	시간	내용	발표자
개회	14:00~14:05	개회	사회자
	14:05~14:10	인사말	임한조 회장 (나노기술연구협의회)
	14:10~14:15	격려사	김영식 국장 (과학기술부 기초연구국)
주제 발표	14:15~15:15	제2기 나노기술 종합발전계획(안) 발표	이조원 연구책임자 (테라급 나노소자사업단 단장)
휴식	15:15~15:25	휴식	
패널 토의	15:25~16:25	사회 : 한민구 서울대 교수	안현실 한국경제 논설위원 이효숙 한국과학재단 전문위원 김병기 한국기계연구원 부장 김대만 고등과학원 교수 박상일 PSIA 대표
질의 응답	16:25~17:00		참석자
폐회	17:00		