

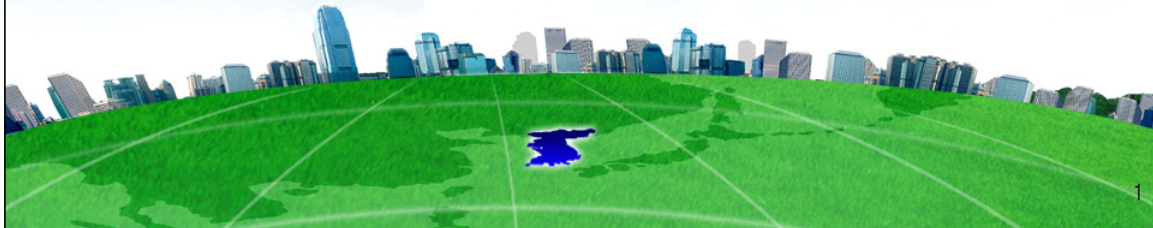


기획재정부  
MINISTRY OF STRATEGY  
AND FINANCE

# 전문가입장에서 바라본 정부 R&D예산

- 2008년도 R&D예산 편성 전문가팀 참여 소감 -

팀장 윤기봉 (중앙대 교수)  
2008년도 R&D예산 편성 전문가팀



기획재정부  
MINISTRY OF STRATEGY  
AND FINANCE

## 목 차

**I** 2008년도 전문가팀 구성과 운영

**II** 2008년도 전문가팀 참여 소감

**III** 2009년도 전문가팀을 위한 건의



I

## 2008년도 전문가팀 구성과 운영

### I . 2008년 전문가팀 구성과 운영



#### 1. R&D예산 편성 전문가팀 구성

##### ● 기술분야별로 6개 전문가팀 구성

- |               |                |
|---------------|----------------|
| ● 기초/우주항공/해양팀 | ● 기계/부품/소재팀    |
| ● 생명/보건/의료팀   | ● 국방팀          |
| ● 에너지/원자력/환경팀 | ● 정보/전자/통신/융합팀 |

※ 연구장비중복 및 공동활용 위해 '장비중복심의위'(18명) 별도 운영

##### ● 다양한 분야의 의견수렴을 위해 산·학·연 전문가가 고르게 참여(57명)

- 대학교수 등 학계 31명(54.4%)
- 산업계 11명(19.3%)
- 정부출연연구기관 연구원 등 연구계 15명(26.3%)

※ 여성 12명(21.1%), 지방인사 25명(43.9%)

## I. 2008년 전문가팀 구성과 운영

### 2. R&D예산 편성 전문가팀 운영

● 각 부처의 2009년 R&D예산요구를 검토, 기획재정부에 의견 제출

- 2008.6~9월까지 40여회의 회의를 개최
- 교과부 등 16개 부처의 267개 R&D사업 검토
  - 2009년 R&D예산에 전문가팀 의견반영(기획재정부)
  - ※ 예시) 그린카 등 수송시스템 산업원천기술개발(지경부) : 예산요구 적절

● R&D투자 효율화를 위한 제도개선 방안 마련

- 기획재정부 요구에 따라 기후변화 대응, 기초·원천 개념 등 R&D관련 주요 쟁점사항 검토
  - 기획재정부는 전문가팀 의견을 반영하여 예산심의
- 심도있는 검토주제는 별도 용역실시
  - 국방 R&D와 일반 R&D의 연계강화방안(2008.8 ~ 2008.12)
  - 지식기반서비스 R&D의 개념 정립 및 투자효율화 방안(2008.6 ~ 2008.9)

## II

## 2008년도 전문가팀 참여 소감

## II. 2008년 전문가팀 참여 소감



기획재정부  
MINISTRY OF STRATEGY  
AND FINANCE

### ● 수요자인 연구자 입장에서 R&D예산 편성과정에 참여

- R&D예산의 수요자이면서 전문가 입장에서 R&D예산 편성과정에 참여
- 현장 실정에 맞는 검토의견 제시 → 현실성있는 R&D예산 편성에 일조

### ● R&D예산 요구부처에 대한 컨설팅 기능 수행

- 각 부처의 예산 요구사업 청취 과정에서 전문가적 컨설팅 수행
  - ※ 예시) Eco-Ener플랜트 경쟁력 확보(지경부) : 국토부 사업과 상호보완관계에 있으나, 원천기술보다는 핵심기기 분야에 중점을 두고 사업추진 필요



기획재정부  
MINISTRY OF STRATEGY  
AND FINANCE

## III

## 2009년 전문가팀을 위한 건의



### Ⅲ. 2008년 전문가팀을 위한 건의



기획재정부  
MINISTRY OF STRATEGY  
AND FINANCE

#### 1. 전문가팀 구성 관련

● 짧은 시간내에 많은 사업을 심의→심도있는 검토에 한계

● 많은 사업(267개 사업)을 1주일내에 심의  
→ 전문가팀을 가급적 조기(2월)에 구성, 충분한 사전준비 필요

● 전문가팀 상시운영체계 구축 필요

● 녹색성장 등 R&D관련 쟁점에 대한 상시검토 필요  
→ 전문가팀 회의를 정례화하여, R&D관련 주요이슈 토론

● 각 팀의 검토의견을 종합적으로 조정할 총괄조정팀 신설 검토

● 현행 6개팀을 9대 기술분야에 따라 재조정하고 총괄조정팀 신설 필요

### Ⅲ. 2008년 전문가팀을 위한 건의



기획재정부  
MINISTRY OF STRATEGY  
AND FINANCE

#### 2. 전문가팀 운영 관련

● 단계별 심의체계 도입 검토 필요

● 4월까지 2009~2013년 국가재정운용계획

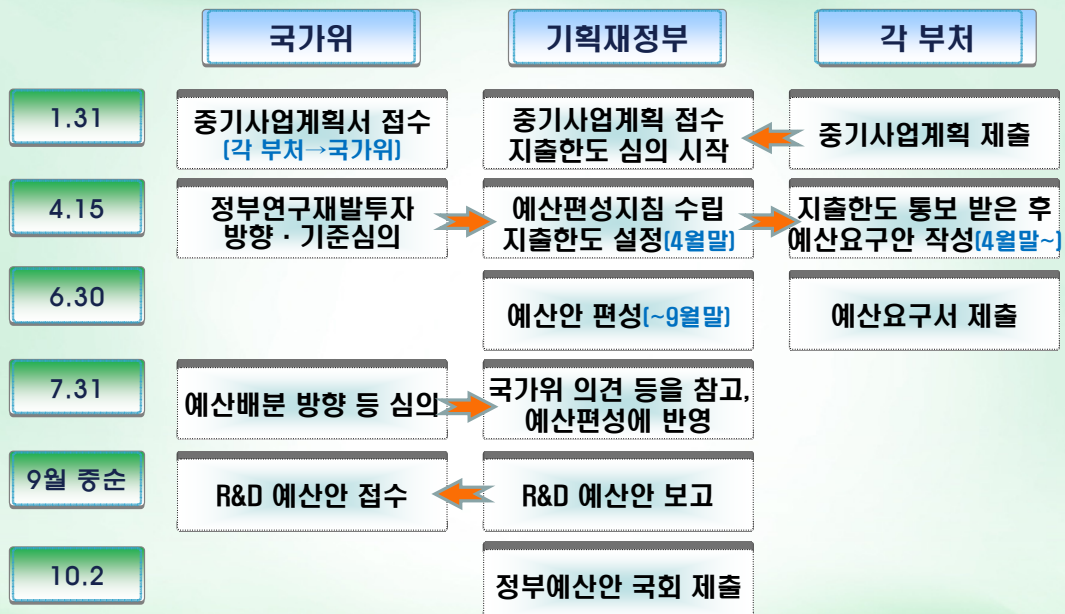
● 6월까지 2010년 계속사업, 7월부터는 신규사업 위주로 검토

● 검토대상 사업수 조정(267→200개 내외로 축소)

● 쟁점사업 중심으로 검토대상 사업을 축소하여 심층검토 여건 조성

● 대규모 장기투자 과제, 중복·유사사업 등은 별도 검토

## <참고> R&D예산 편성 체계 및 일정



**감사합니다 !**