

|                      |                           |         |     |                      |              |           |
|----------------------|---------------------------|---------|-----|----------------------|--------------|-----------|
| <b>MOST</b><br>과학기술부 | <b>보도자료</b><br>□□□□□□□□□□ | 보도 시점   |     | '05.03.31(목) 10:00부터 |              |           |
|                      |                           |         |     | 자료배포일                | '05.03.29    | 매 수 총 12매 |
| 공보관실                 | 담                         | 과학기술기반국 | 팀 장 | 김성규                  | 031)436-8653 |           |
|                      | 당                         | 특구기획추진팀 | 사무관 | 김일토                  | 031)436-8654 |           |

## 대덕연구개발특구 비전선포식 개최

### - 10년내 “세계 초일류 혁신클러스터” 도약 비전 제시 -

- 「대덕연구개발특구 비전선포식」이 3월 31일(목) 10:00에 각계인사 1,000여명이 참석한 가운데 대덕연구단지 KAIST 대강당에서 개최되었다.
- 국가균형발전위원회, 과학기술부, 대전광역시가 공동으로 개최한 이번 「대덕연구개발특구 비전선포식」은 참여정부의 핵심정책인 혁신클러스터 구축을 통한 국가신성장 동력의 창출이라는 목표를 달성하기 위한 실천적 의지를 결집하는 의미가 있다. 이날 선포식에서는 작년 12월 제정된 「대덕연구개발특구 등의 육성에 관한 특별법」에 따라 금년 7월 공식 출범하는 「대덕연구개발특구」의 비전이 제시되었으며 정부 관계 부처간 협력과 산·학·연 혁신주체들의 적극적인 참여를 통해 성공의지를 다졌다.
- 「대덕연구개발특구」는 1974년부터 조성되어 지난 30여년간 연구개발과 첨단기술인력 양성의 메카로 성장하였다. 정부는 대덕연구단지에 집적된 연구시설과 인력, 축적된 연구성과를 적극 활용하여 「대덕연구개발특구」를 연구개발과 생산이 긴밀히 연계되고 기술혁신의 선순환이 이루어지는 세계적인 혁신클러스터로 육성해 나갈 계획이다.

□ 비전선포식에서 최석식(崔石植) 과학기술부 차관은 “대덕연구개발특구 육성계획”을 통해서 대덕연구개발특구를 10년 내 “세계 초일류 혁신 클러스터”로 육성하겠다는 비전을 보고하였다. 최차관은 2015년까지의 성과목표로 첨단기술기업 3,000개 입주, 외국R&D센터 20개 유치와 연간 기술료 수입 5,000억원, 매출액 30조원 달성을 제시하고 이를 추진하기 위한 선진형 벤처생태계를 조성하고 글로벌 환경을 구축해 나갈 것이라고 보고하였다.

□ 앞으로 과학기술부는 2005년 7월까지 「대덕연구개발특구 등의 육성에 관한 특별법」 시행령을 제정하고 특구육성종합계획 수립, 특구지원본부 설립을 추진해 나갈 예정이다. 과학기술부는 공청회, 심포지엄 등을 통해 관계 전문가와 혁신주체들의 의견을 수렴하고 지역주민의 적극적인 참여를 이끌어내기 위한 방안들도 착실히 마련해 나가기로 하였다.

붙임 : 1. 대덕연구개발특구 비전선포식  
2. 대덕연구개발특구 육성계획

< 붙임 1 >

## 대덕연구개발특구 비전선포식

□ 개최목적

- 대덕연구개발특구등의육성에관한특별법 제정에 따른 참여정부의 혁신클러스터정책 추진기반을 마련하고, 실천의지를 결집

□ 행사주제 : “선진한국의 성장엔진, 대덕연구개발특구”

□ 일 시 : 2005. 3. 31(木) 10:00~10:40 (40분)

□ 장 소 : KAIST 대강당 / 대전

### - 행사진행 순서 -

| 행 사 내 용                                          |                | 비 고                  |
|--------------------------------------------------|----------------|----------------------|
| 개회 및 국민의례                                        |                | 사회자<br>김준모(대전MBC MC) |
| 환영인사                                             |                | 대전시장                 |
| 대덕연구개발특구 비전영상물 상영<br>“대덕연구개발특구<br>선진한국의 미래를 연다.” |                |                      |
| 계 획<br>보 고                                       | 참여정부 혁신클러스터 정책 | 균형위원장                |
|                                                  | 대덕연구개발특구 육성계획  | 과기부차관                |
|                                                  | 특구사업화 지원방안     | KAIST총장<br>(순차통역)    |
| 치사                                               |                |                      |
| 축하 퍼포먼스<br>“미래를 향한 원동력 - 대덕”                     |                |                      |
| 폐 회                                              |                | 사회자                  |

< 붙임 2 >

**대덕연구개발특구 육성계획**

**1. 대덕연구개발특구 추진경과**

□ 제42회 국정과제회의를 통해 대덕R&D특구 육성방침 결정('04.3.10)

○ 대덕을 대상으로 하는 연구개발특구 지정 및 특별법 제정

□ 실무지원단(국장급) 및 추진단회의(차관급)를 개최하여 특구 육성방안 및 법률안 시안 확정('04.7월)

□ 부처협의('04.7.28~8.9), 입법예고('04.8.14~9.3), 공청회(2회), 국무회의 의결('04.10.26)을 거쳐 대덕연구개발특구법을 국회에 제출('04.10.29)

□ 국회심의 과정에서 대덕은 우선 R&D특구로 지정하며, 타 지역도 지정 신청이 가능토록 수정안을 마련, 국회통과('04.12.29)

▶ 법 제 명 : 「대덕연구개발특구등의육성에관한특별법」

▶ R&D특구 지정요건 : ①대학·연구소 및 기업이 집적·연계  
②연구개발성과의 사업화 및 창업여건 구비 ③과학기술혁신에 대한 기여도 우수 ④외국대학, 연구기관 및 투자기업 유치여건 조성

□ 국무회의 의결('05.1.18)을 거쳐 법률 공포('05.1.27)

## 2. 대덕연구개발특구의 비전 및 성과목표

### Ⅰ 비 전

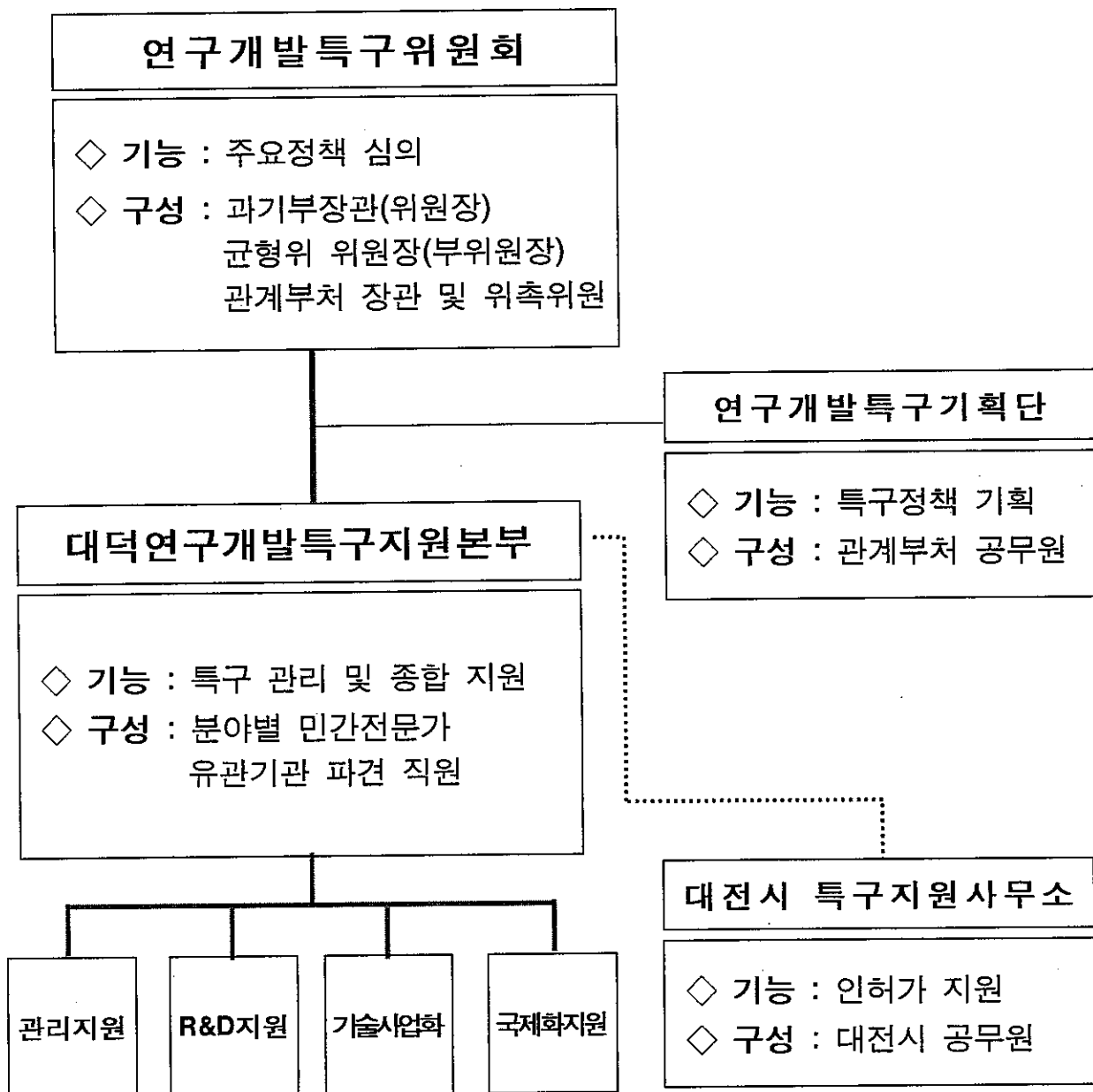
|     |   |                       |
|-----|---|-----------------------|
| 비 전 | ➤ | 10년내 세계 초일류 혁신클러스터 도약 |
|-----|---|-----------------------|

### □ 10년 후 성과목표

|           | 2005년 현황 |   | 2015년 목표 |
|-----------|----------|---|----------|
| 첨 단 기 업   | 824개     | ➤ | 3,000개   |
| 외국 연구기관   | 2개       | ➤ | 20개      |
| 해 외 특허 등록 | 1,659건   | ➤ | 16,000건  |
| 기술료 수입    | 518억원    | ➤ | 5,000억원  |
| 매출액       | 3.6조원    | ➤ | 30조원     |
| 나스닥 상장    | -        | ➤ | 20개      |

### 3. 대덕연구개발특구 추진체계

- ◇ 특구내 산학연 협력 강화 및 사업화를 지원하고, 특구의 비전제시자 역할을 수행하는 통합지원체계 구축
- ◇ 전문성 및 창의성을 기반으로 연구성과의 원활한 사업화를 추진하는 민간 전문가 중심의 지원기구 구성



## 4. 육성계획

### 1

### 벤처생태계 조성

#### ① 벤처금융 활성화

##### ○ 벤처투자펀드 조성 및 지원

- 과학기술진흥기금, 해외펀드 등을 활용하여 확대 조성
- 연구소기업 등에 우선 지원

##### ○ 기술가치 평가체계의 선진화

- 표준평가모형의 개발 보급
- 기관간 평가정보의 공유, DB화
- 해외 우수 기술평가기관과 협력강화
- 금융기관의 신뢰획득을 위한 성공사례 발굴 홍보

#### ② 입주용지 확충

- 대전3·4산업단지를 첨단기업 입주단지로 재편
- 제2 대덕테크노밸리 신규 조성 구상
- 건폐율·용적률 상향 조정(현재의 150% 범위내)

### ③ 첨단기술의 지속적 공급

#### ○ 시장성 있는 신기술의 조기 발굴 및 확산

- 출연(연)·대학과 기업, 연구개발서비스기업, 외국연구기관이 참여하는 전문기술 클러스터별로 사업화 기획공동체를 형성하여 사업화 과제 발굴
- 전문기술 클러스터별로 기획조사비, 사업화 연구비, 시제품 제작비 등 지원
- '05년 정보통신, 생명공학 2개 분야 전문기술 클러스터 시범 지원(40억원)

#### < 기술분야별 대표 클러스터(예시) >

| 분 야            | 클러스터 형성기관                                                                           | 대표기술                                                                                              |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 정보통신<br>(IT)   | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ ETRI, KAIST</li> <li>○ 200여개 기업</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 지상파 DMB</li> <li>○ 휴대인터넷(WiBro)</li> </ul>               |
| 생명공학<br>(BT)   | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 생명(연), KAIST</li> <li>○ 80여개 기업</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 암치료 및 조기진단 기술</li> <li>○ 의료용 단백질 등 바이오 소재</li> </ul>     |
| 나노<br>(NT)     | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ KAIST 나노팹센터</li> <li>○ 20여개 기업</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 나노분말, 복합재료 기술</li> <li>○ 나노 광정보 저장기술</li> </ul>          |
| 에너지·환경<br>(ET) | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 에너지·화학·기계(연)</li> <li>○ 15개 기업</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 연료전지버스 개발</li> <li>○ 진공관형 태양집열기 기술</li> </ul>            |
| 원자력<br>(RT)    | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 원자력(연)</li> <li>○ 7개기업</li> </ul>          | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 방사선 감시장치(RMS) 검출기</li> <li>○ 일체형 원자로(SMART)사업</li> </ul> |



#### ④ 맞춤형 인력 양성 지원

##### ○ 산·학·연 협동 교육체계 구축

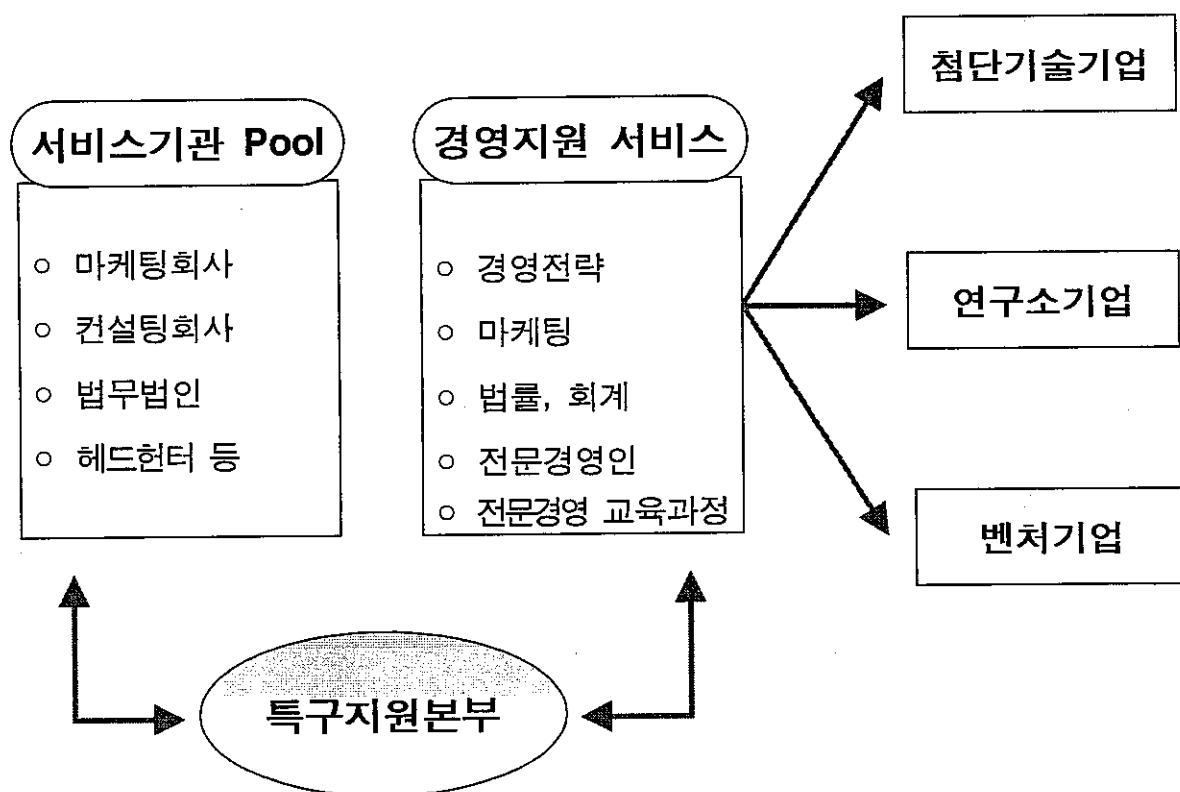
- 기업과 대학이 공동으로 교과과정 개발
- 기업의 전문가를 교수요원으로 직접 활용
- 단기과정, 석·박사과정 운영

##### ○ 대학별·분야별 특화 추진(예시)

- 한국과학기술원(KAIST) : 반도체, 나노, 원자력 등
- 한국정보통신대학교(ICU) : 컴퓨터, 멀티미디어 등 정보통신
- 과학기술연합대학원대학교(UST) : 에너지, 환경, 기계 등 융합기술

#### ⑤ 전문경영 역량의 강화

##### < 경영지원서비스 제공체계 >



## ⑥ 창업보육여건 보강

### ○ 연구소기업의 설립

- 국립(연), 출연(연)이 기업설립 운영을 통해 연구성과 직접 사업화 / 기술·현금·인력·연구시설 및 기자재 출자
- 5년내 50개 설립 추진('05년 1~2개 시범 설립)
- 수익금은 연구개발 재투자, 연구소기업 출자, 연구원 인센티브로 배분

### ○ 출연(연) 등의 창업보육실 확대(현재 321개⇒'09년 1,000개)

## ⑦ 전방위 마케팅 지원

### ○ 특구 마케팅 전담기관 지정(KOTRA, 종합상사, 해외전문기관 등)

- 유망 아이템 발굴, 마케팅 전략 수립 등 원스톱 서비스 수행
- 통합 마케팅 정보망을 구축하여 특구내 기업에 제공

### ○ 해외거점 구축

- 중국, 미국, EU, 남미, 동남아 등 5개 권역별 거점 확보
- 특구 브랜드를 활용한 정기 국제로드쇼 및 홍보행사 개최 (연 2회)

## ① 외국기업의 사업환경 조성

- 외국인 전용단지 지정
  - 대덕테크노밸리내 약 5만평 규모 개발('07년까지)
- 세제 및 인력지원
  - 특구지역을 외국인 투자지역으로 지정
  - 전문연구요원, 신진연구자 및 Post-Doc 우선배정
- 외국인 투자 옴부즈만 설치
  - 출입국, 노사, 세무 등 민원의 일괄처리 지원

## ② 외국인 생활여건 개선

- 교육
  - 현행 대전국제학교의 확충(초·중·고 과정)
  - 외국인학교 추가설립 추진 검토, '09년 이후(특구지역 내)
- 의료
  - 대전지역 종합병원 중 외국인 진료병원 지정·운영(2~3개)
  - 장기적으로 외국인 전용병원 설립 검토
- 주거
  - 대덕테크노밸리 내 2만평 규모로 주거단지 조성('07년까지)
  - 단기체류자를 위한 게스트 하우스 운영(과학기술창조의 전당)

### ③ 글로벌 네트워크 구축

- 『과학기술 창조의 전당』을 국제화 종합지원시설로 건립('06년 완공)

- 국제학술대회, 박람회 개최, 특구홍보전용공간으로 활용

- 위치 : EXPO 과학공원 국제무역전시관 옆
- 사업규모 : 연건평 4,200평, 부지 2,000평
- 수용시설 : 게스트하우스, 컨벤션 센터, 종합홍보시설, 벤처 창업 지원시설 등

- 해외 주요 혁신클러스터와의 협력 강화

- 혁신클러스터 박람회 개최 및 인력교류

- 국제사이언스파크협회(IASP), 세계과학도시연합(WTA)등 적극 활용