

# 첨단기술개발자금 지원확대

– 상공자원부, 첨단기술·제품범위 개정고시 –

알고계십니까

**상** 공자원부는 4월 5일 전기부문을 포함한 첨단과학기술 및 제품 8개분야 10개부문, 1백57개 품목을 고시했다. 첨단기술 발전 및 산업구조고도화를 촉진키 위해 첨단기술 및 제품의 범위를 개정, 새로이 고시된 8개 분야는 ▲전자, 전기 및 정보 ▲정밀기계 및 신공정 ▲재료 및 소재 ▲신물질 및 생명공학 ▲광학 및 의료기기 ▲항공 및 수송 ▲환경 및 에너지 자원 ▲지식서비스 등이다.

또 이번에 새로 추가된 첨단과학기술 및 제품은 ▲멀티미디어 ▲광섬유 및 광케이블 ▲차세대 팩스 용지 등 23개이다.

이번에 고시된 첨단기술 및 제품에 대해서는 공업발전기금에 의한 연리 6.5%의 장기저리로 기술개발자금을 지원받게 되며 회사채 발행 및 유상증자시 우선 혜택과 함께 해외증권 발행 용도제한도 완화된다.

또 첨단기술설비투자에 대한 10%(외산 3%) 세액공제, 기술개발준비금의 손금산업 4%(일반 3%) 인정, 외자도입법에 의한 소득세 또는 법인에 감면, 첨단기술산업용 시설재에 대한 40%의 관세 감면 등 의 혜택도 주어진다.

공장입지도 지원 국토이용관리법상 준도시지역 및 준농림지역, 건축법상 읍면지역의 자연녹지지역내 공장신증설이 허용되며 수도권제한정비권역 및 자연보전권역 내 도형 업종 중 첨단기술산업 해당공장의 신증설도 가능하다.

이번에 고시된 첨단기술 및 제품의 범위는 ▲기술집약도가 높고 기술혁신 속도가 빠른 분야 ▲높은 부가가치를 창출하고 자원 및 에너지 절약, 환경보전 효과가 큰 분야 ▲높은 소득 탄력성으로 성장성이 큰 분야 ▲기술력, 경제적 파급효과가 크고 비교우위확보가 가능한 분야 등을 기준으로 선정됐다.

< 고 시 >

상공자원부고시제 1994-36호

첨단기술의 발전 및 산업구조 고도화를 촉진하

기 위하여 첨단기술 산업의 범위를 첨단기술 및 제품의 범위로 개정하여 다음과 같이 고시합니

다.

1994년 4월 7일

상공자원부장관

### 첨단기술 및 제품의 범위

#### 1. 첨단기술 및 제품의 선정기준

- 기술집약도가 높고 기술혁신 속도가 빠른 분야
- 높은 부가가치를 창출하고 자원 및 에너지 절약, 환경보전 효과가 큰 분야
- 높은 소득탄력성으로 성장성이 큰 분야
- 기술적·경제적 파급효과가 크고 비교우위 확보가 가능한 분야

#### 2. 첨단기술 및 제품의 범위 : 별표 참조

#### 3. 첨단기술 및 제품에 대한 지원사항

- 공업발전기금에 의한 장기저리의 기술개발 자금
  - 한국산업은행의 설비투자 및 기술개발자금
  - 중소기업구조조정기금, 지방중소기업육성자금 등, 중소기업에 대한 지원자금
  - 해외증권 및 회사채발행, 유상증자시 우대
  - 외자도입법, 조세감면규제법등에 의한 내국 세 감면
  - 관세법에 의한 관세감면
  - 국토이용관리법, 공업배치 및 공장설립에 관한 법률등에 의한 공장입지 지원
- ※ 다만, 상기 지원사항은 별도의 규정에 의한 세부적 지침에 따라 운용함.

### 부 칙

1. 이 고시는 고시한 날부터 시행한다.
2. 이 고시시행에 따라 기존 첨단기술산업의 범위(상공부고시 제90-26호, 1990.6.12. 및 상공부고시 제91-23호, 1991.6.12.)는 폐지한다.

### <별표>첨단기술 및 제품의 범위

#### 전자·전기 및 정보분야

적용 범위	세부내용
<전자·정보부문> 멀티미디어	- 멀티미디어 하드웨어, 멀티미디어 S/W 및 서비스, 멀티미디어터미널, 전자출판
뉴미디어 영상 시스템 및 프로그램 제작	- 영상컴퓨터 그래픽 기술 - 특수 시청각 효과 영상기술(SFX) - 컴퓨터애니메이션 기술 - 뉴미디어 영상기술을 이용한 영화, CATV, 멀티미디어용 등 전문프로그램의 제작
정보서비스 (정보처리, 시스템 및 네트워크)	- 소프트웨어(전자게임용 프로그램 포함), 데이터베이스, 정보처리 및 제공기술, 시스템통합(ZBS포함), VAN/LAN/WAN /디지털통신네트워크/이동통신네트워크, CAD/CAM/CAI/CIM
컴퓨터 및 주변기기 통신기기	- 32Bit 이상의 컴퓨터, 정밀주변기기에 한하여 뱅킹용 및 유통용 포함 - 뉴미디어 시스템 및 단말기(부호기, 복호기 포함)를 포함하며 다만 텔레ックス, 기계식 및 반전자식 교환기, 나선반송장치, 단순다이얼 및 버튼식 전화기 제외
반도체	- 반도체소자 · 집적회로 (MOS Memory IC, MOS Micro-component IC, MOS Logic IC, Analog IC, Bipolar IC) · 개별소자 (Diodes, Transistors, Rectifiers, Thyristors) · 화합물 반도체 (Opto-Electronics, Micro-Wave Devices) - 반도체 재료 · 실리콘웨이퍼, 화합물반도체웨이퍼, 포토마스크, 포토레지스터타겟, 리드프레임, 본딩와이어, 봉지재, Process Chemical, Specialty Gas, TAB 필름