

# 「첨단기술 및 제품의 범위」 고시

(지식경제부 고시 제2010-233호)

**제1조(목적)** 이 고시는 『산업발전법』 제5조에 따른 첨단기술 및 제품의 범위 확인에 필요한 사항을 정함을 목적으로 한다.

**제2조(첨단기술 및 제품의 선정기준)** 첨단기술 및 제품의 선정기준은 다음과 같다.

1. 기술집약도가 높고 기술혁신 속도가 빠른 분야
2. 신규수요 및 고부가가치를 창출하는 분야
3. 기술적·경제적 파급효과가 크고 기술·경제적 비교우위 확보가 가능한 분야
4. 기타 자원 및 에너지절약, 생산성향상, 환경보전 효과가 큰 분야

**제3조(첨단기술 및 제품의 범위)** 첨단기술 및 제품의 범위는 별표 1과 같다.

**제4조(확인 신청 및 처리기간)** ①첨단기술 및 제품의 범위 해당여부를 확인 받으려는 자(이하 “신청자”라 한다)는 별지 제1호 서식의 신청서와 그에 따른 서류를 구비하여 지식경제부에 제출하여야 한다.

1. 신청 기술·제품 설명서

②지식경제부장관은 제5조1항에 따라 신청서를 제출받은 날부터 14일 이내(이하 “처리기간”이라 한다)에 확인 여부를 결정하여야 한다. 다만 제5조제2항에 따라 서류의 보완에 소요되는 기간은 처리기간에 산입하지 아니한다.

③지식경제부장관은 제5조제2항에 따라 지정된 기간 내에 신청자가 서류를 보완하여 제출하지 않는 경우 해당 신청을 반려할 수 있다.

④제출된 서류는 신청자에게 반환하지 아니하며, 법령 및 이 고시에서 정한 목적 이외에는 신청자의 동의 없이 해당 서류의 내용을 공개하여서는 아니 된다.

**제5조(첨단기술 및 제품여부 검토·확인)** ①지식경제부장관은 제4조제1항에 따라 첨단기술 및 제품의 범위 확인에 관한 신청서가 제출된 경우 해당기술 및 제품을 검토·확인하여야 한다.

②지식경제부장관은 제1항에 따라 의뢰받은 신청서 및 구비서류를 검토하

고, 구비서류의 내용이 미비하거나 추가로 필요한 자료가 있는 경우에는 신청자에게 기간을 정하여 그 보완을 요청할 수 있다.

**제6조(확인서 발급)** 지식경제부장관은 첨단기술 및 제품이 확정된 경우 신청자에게 별지 제2호 서식의 확인서를 발급하여야 한다.

## 부 칙

1. 이 고시는 2011년 1월 1일부터 시행한다.
2. 이 고시 시행에 따라 기존 첨단기술 및 제품의 범위 [지식경제부 고시 제 2007-17호(2007.2.15)]는 폐지한다.

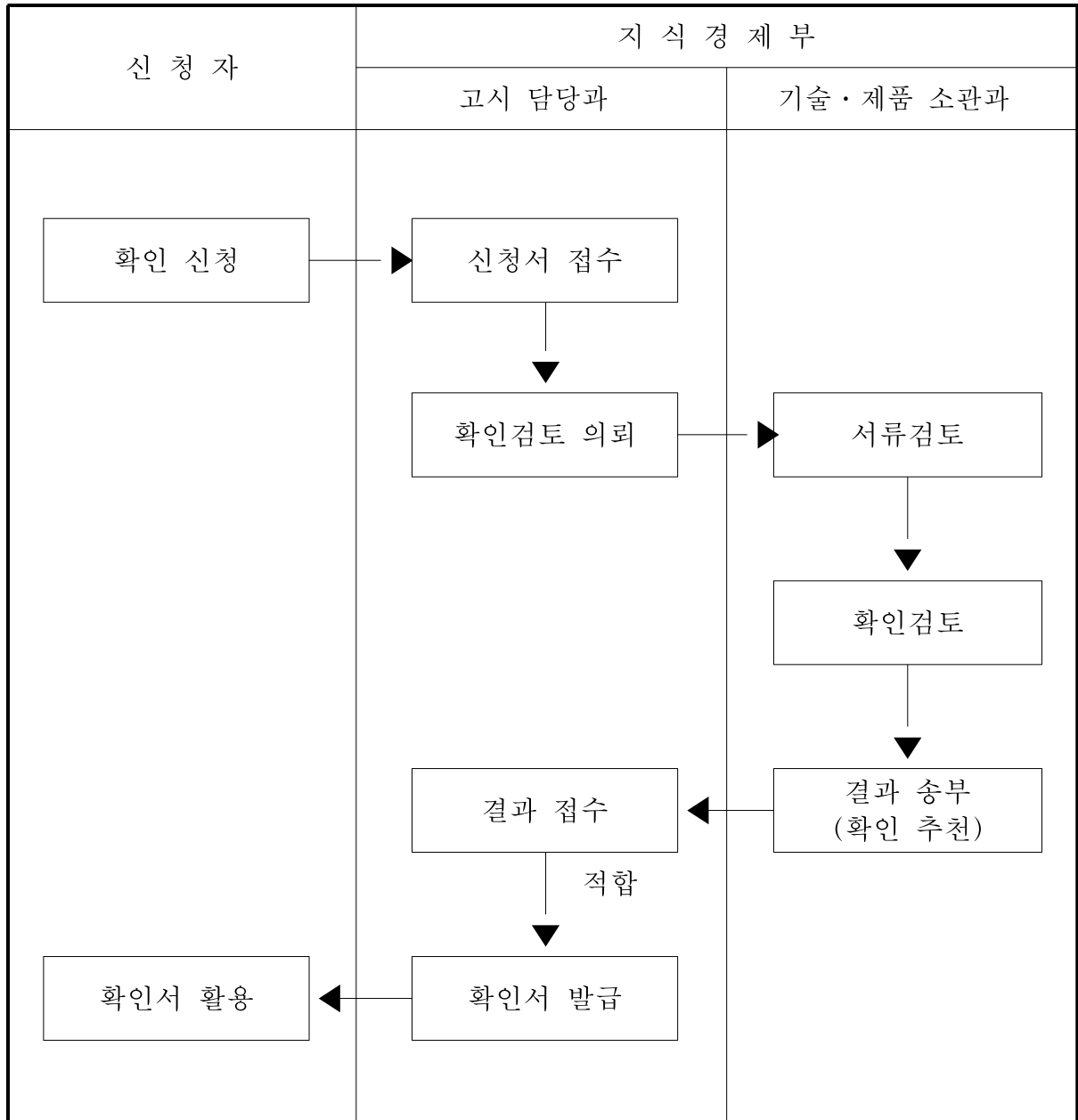
[별지 제1호 서식]

(앞 쪽)

[illegible]

(뒤 쪽)

이 신청서는 아래와 같이 처리됩니다.



## 신청 기술·제품 설명서

1. 신청 기술의 개요

2. 신청 기술의 기술성

3. 신청 기술의 시장성

4. 산업재산권 현황(해당하는 경우)

5. 외부기관의 시험·인증 등(해당하는 경우)

## 신청 기술·제품 설명서 작성방법 (별지 제1-1호 서식 관련)

※ 본 설명서는 첨단기술·제품 확인의 중요한 평가 근거가 되므로, 사실에 근거하여 신청 기술의 핵심적인 내용을 간단명료하게 작성하여야 합니다.

### 1. 신청 기술·제품의 개요

- 신청 기술의 명칭 및 개요, 특징
- 신청 기술의 개발 기간, 과정, 방법 등 요약

### 2. 신청 기술·제품의 기술성

- 신청 기술의 수명주기상 위치
- 기존 또는 유사 기술과의 차별성 및 신청 기술의 우수성
- 국내외 최고기술 대비 신청 기술의 수준(정량화하여 기술)
- 핵심요소기술의 내용
- 신청 기술로 예상되는 기술적 파급효과(타 기술발전 등에의 효과 등)  
※ 비교대상 기술이 없는 경우 “해당사항 없음”으로 표기

### 3. 신청 기술·제품의 시장성

- 국내 및 해외 시장 규모
- 신청 기술이 적용된 제품의 경쟁 제품 대비 우수성을 기술
- 신청 기술과 관련한 국내외 기술개발 동향 및 수준, 동종 기업의 개발 현황, 후발참여 예상기업의 현황
- 수출기대, 수입대체, 비용절감 효과 등 경제적 효과

### 4. 지식재산권 현황(해당하는 경우)

- 신청 기술과 관련된 지식재산권의 내용을 아래 표에 맞추어 기재

| No | 명칭 | 권리자 | 등록일 | 등록번호 |
|----|----|-----|-----|------|
|    |    |     |     |      |

※ 증빙서류(특허 등록증, 반도체 배치설계 등록증, 컴퓨터프로그램 저작권 등록증 등) 첨부

※ 해당사항이 없는 경우 “해당사항 없음”으로 표기

### 5. 외부기관의 시험·인증 등(해당하는 경우)

- 핵심기술의 기술수준과 관련하여 외부기관으로부터 시험·인증 등을 받은 경우 그 주요 내용 및 결과를 기술  
※ 해당 증빙서류 첨부
- 신청 기술과 관련하여 받은 타 인증 내역  
(예) 신기술(NET) 인증, 신제품(NEP) 인증, 신재생에너지 설비 인증, 소프트웨어 품질 인증, 이노비즈 인증 등  
※ 해당 증빙서류 첨부

