

신청기술 설명서

(제 1 쪽)

1. 개발기술 핵심내용(기술원리를 설명하는 그림이나 사진을 포함하며, 증빙자료가 있는 경우 첨부)

가. 핵심 요소기술 주요내용 및 특징

나. 기존 기술과의 차별성

다. 적용제품에 대한 성능 및 기능 향상 내용

라. 관련산업 파급효과

2. 기술개발자원 투입 및 개발방법

연구개발비(참여인력 인건비 포함)

백만원

연구개발 기간

년 월 ~ 년 월

기술개발 방법(복수응답 가능)

[] 자체(단독)개발 [] 공동개발 [] 위탁개발 [] 기술도입 [] 기술지도

* 자체개발 외의 방법이 포함된 경우 대상기관(업체)명 및 소요비용 기재

대상기관(업체)명

소요비용

백만원(연구개발비에 포함금액)

총개발 참여자

명(자체개발 외의 방법이 포함된 경우 외부참여인원 명)

핵심개발 참여자

소속기관(업체)명

직위

성명

참여분야

비 고

공동개발 또는 위탁개발의 경우 기관·방법별 담당부서 및 개발내용(해당하는 경우에만 적으며, 증빙자료를 첨부합니다)

개발과정상 기술도입, 용역도입이 있는 경우 그 내용과 본 기술과의 관계(해당하는 경우에만 적으며, 증빙자료를 첨부합니다)

3. 신청기술에 대한 산업재산권 및 인증실적 현황

가. 신청기술에 직접 해당되는 산업재산권 출원·등록 현황(해당 증빙자료가 있는 경우 반드시 첨부)

구분	출원번호 (등록번호)	출원일자 (등록일자)	출원명칭 (등록명칭)	권리권자

나. 신청기술에 직접 해당되는 공인기관의 시험실적·인증실적 현황(해당 증빙자료가 있는 경우 반드시 첨부)

시험일자 (인증일자)	시험기관 (인증기관)	시험내용 (인증내용)	시험결과 (인증결과)

다. 타인의 산업재산권과의 관계(자체개발 이외 또는 산업재산권 분쟁중인 경우에만 적습니다)

4. 국내외 유사·경쟁 기술과의 특징 비교(해당 증빙자료가 있는 경우 첨부)

비교항목	자사 신청기술	국내 유사·경쟁기술	선진국 유사·경쟁기술
※ 정량적 비교가 가능한 항목으로 5개 내외 비교	(기술명:) (제품명:)	(기술명:) (제품명:)	(기술명:) (제품명:)
기술개발완료시기	년 월	년 월	년 월
판매개시 예정일	년 월	년 월	년 월

5. 개발기술 적용제품의 개요

가. 제품의 사진 또는 개략도, 구성도

나. 제품의 용도

다. 제품의 성능(데이터를 근거로 설명)

라. 예상 시장규모

구 분	전년도	해당 연도	다음 연도
국내(억원)			
해외(백만\$)			

* 소재, 부품 등 파악이 곤란한 경우에는 적용제품과 용도가 같은 품목의 시장규모를 감안하여 산출