

〈요약문〉

서비스 신청명					
최종 목표					
서비스 내용					
기대 성과					
활용 계획 및 기대 효과					
핵심어(5개 이내)					

작성요령 (제출 시 삭제 요망)

- 서비스 신청 목표 : 서비스 신청 목표를 500자 내외로 작성
- 서비스 신청 내용 : 서비스 신청 내용을 1000자 내외로 작성
- 서비스 신청 성과 : 서비스 신청 성과를 500자 내외로 작성
- 활용계획 및 기대효과 : 서비스 신청 결과의 응용분야 및 활용범위 등을 포함하여 500자 내외로 작성
- 핵심어 : 국문 핵심어 5개 이내로 작성

1. 기술서비스 신청 일반사항

1-1. 기술서비스 신청 개요

- (서비스 신청 목표)
- (주요 내용)

작성요령 (제출 시 삭제 요망)

- 서비스 신청 목표와 주요 내용 및 개념을 구체적으로 서술
예) 서비스 신청 대상의 기본 개념도(그림 또는 사진 등) 도식화
- 예) 서비스 신청 대상의 '용도' 및 '적용 분야' 를 서술

1-2. 기술서비스 지원 신청 대상의 국내외 현황

- (국내)
- (국외)

작성요령 (제출 시 삭제 요망)

- 서비스 신청 대상에 대한 현재 국내·외 기술현황, 시장현황, 경쟁기관 현황, 지식재산권 현황, 기타현황 등의 핵심 요약 제시
 - 국내 시장 현황 및 예측, 국내 주요 관련 업체, 국내 전문가 및 연구기관 현황, 국내연구 인프라 수준, 국내 기술개발 수준 등을 서술
 - 국외 시장규모, 세계시장을 선도하는 주요 업체, 해외 시장예측 및 발전전망, 해외 업체·연구기관과의 공동연구 필요성 및 추진 방안, 개발된 기술의 해외 시장 진출 방안 등을 서술
 - 국내외 관련 선행 특허 분석 및 향후 실용화 및 사업화시 고려해야 할 지적재산권과, 연구성과와 관련되어 분쟁이 예상되는 특허에 관한 내용을 최종 결과를 중심으로 기술하고, 관련 특허의 세부사항은 첨부(특히 특허의 목적, 보유자, 선행 특허 등 서지자료를 첨부)
 - ※ 특허활용 또는 회피 방안
 - ※ 관련기술의 특허건수와 점유율, 국내외 출원 동향, 국내외 기술위치, 기술 포트폴리오를 그림, 표 등을 사용하여 명확히 함
- 관련 사항이 없을 경우에는 생략 가능

1-3. 기술서비스 지원의 필요성

○

작성요령 (제출 시 삭제 요망)
○ 기술서비스 지원의 필요성(제품 유망성, 사업화 가능성, 제품국산화 등) 및 의료제품개발 애로사항 작성

1-4. 관련 선행연구 내용

○

2. 기술서비스 신청의 목표 및 내용

2-1. 최종 목표 및 세부 목표

구분	내용
최종 목표	
세부 목표	

작성요령 (제출 시 삭제 요망)
○ 기술서비스 종료 시점에 달성하고자 하는 ‘최종목표’ 및 ‘세부목표’ 기술
○ 서비스 신청을 통하여 달성하고자 하는 신청기관의 목표(시작품 개발, 제품 개발, 공정 개발, 임상시험 진입, GLP진입 등)를 구체적으로 기술

2-2. 최종 성과목표(계량)

성과지표	세 부 지 표		성 과	비 고	
사업화 성과	매출액	개발제품	사업시작후 현재까지	억원	
			예상매출(20○○년 기준)	억원	
		관련제품	사업시작후 현재까지	억원	
			예상매출(20○○년 기준)	억원	
	시장 점유율	개발제품	사업시작후 현재까지	국내 : % 국외 : %	
			예상매출(20○○년 기준)	국내 : % 국외 : %	
		관련제품	사업시작후 현재까지	국내 : % 국외 : %	
			예상매출(20○○년 기준)	국내 : % 국외 : %	
세계시장 경쟁력 순위	현재 제품 세계시장 경쟁력 순위		위		
	예상 세계 시장경쟁력 순위 (20○○년 기준)		위		
기술적 성과	특허	국내	출원	건	
			등록	건	
		국외	출원	건	
			등록	건	
	논문발표	국 내		건	
		국 외		건	
	신약개발	GLP 진입		건	
		IND 승인		건	
	의료기기 개발	시제품 제작 완료		건	
		공인인증 획득		건	
파급효과	고용효과	사업시작후 현재까지	명		
		개발 후(20○○년 기준)	명		
	선진국 대비 기술수준			%	
	국산화율			%	
기타	표준 제개정, 기술이전 및 수상실적 등		건		

2-3. 연차별 목표 및 내용

- 1차년도
 - ① 개발목표
 -
 - ② 개발 내용 및 범위
 -
 - ③ 기술서비스 지원 요청 내용
 -
- 2차년도
 - ① 개발 목표
 -
 - ② 개발 내용 및 범위
 -
 - ③ 기술서비스 지원 요청 내용
 -

작성요령 (제출 시 삭제 요망)
<ul style="list-style-type: none"> ○ 단년도 지원 신청의 경우 1차년도, 다년도 지원의 경우 연차별(단계별) 개발 목표 및 내용 기재 ○ 연차별(단계별) 개발 목표 및 내용과 그 개발 범위를 개조식으로 기술 ○ 연차별(단계별) 개발 목표 및 내용·범위가 최종목표와의 상호연계성이 유지되도록 기술 ○ 중복제단 지원 요청 내용 및 범위가 명확히 드러나도록 기술 ○ 연차별 개발 내용 및 범위는 타 과제와 중복되지 않도록 차별성 있는 내용으로 서술하고, 목표 달성을 위해 수행할 세부 내용 및 이에 대한 설명을 서술하되 시스템 구성 및 구조도는 가능한 한 그림 및 도표로 표현 ○ 연차별 주요 개발 내용 작성 시 시제품이 제작되는 경우 제작할 시제품의 목표, 사양, 성능, 용도, 기능 등을 명시 (총 개발기간에 해당되는 연차별 사항 기입) ○ 수행 과정 중 예측되는 장애 요소 및 그것을 해결하기 위한 기술적 해결 방안 등을 서술

2-4. 연구개발의 혁신성 등

○

작성요령 (제출 시 삭제 요망)
<ul style="list-style-type: none"> ○ 혁신성 <ul style="list-style-type: none"> - 기존기술 또는 유사기술과 비교하여 개발기술이 갖는 성능의 우수성에 대해 정량적으로 비교 제시 예) 원가경쟁력, 정확성 향상, 속도 향상 등 ※ 표, 차트, 다이어그램, 기본 개념도, 그림, 사진 등을 활용

2-5. 연구개발 추진계획

	내용	추진 일정(월)												평가지표	소요비용 (백만원)
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
		1차년도 ('23년)													
1															
2															
3															
4															
5															
		소요비용 합계													
		2차년도 ('24년)													
1															
2															
3															
4															
		소요비용 합계													

작성요령 (제출 시 삭제 요망)
<ul style="list-style-type: none"> ○ 수행 내용 및 일정에 따라 테이블 수정 가능 함

3. 기술서비스 신청 결과의 활용방안 및 기대효과

3-1. 활용방안

○

3-2. 기대효과

- 기술적 측면
- 경제·산업적 측면
- 사회적 측면

작성요령 (제출 시 삭제 요망)

- 활용방안
 - 서비스 신청 결과를 활용한 임상시험 진입까지의 개발 계획, 실용화제품화 방안, 미래원천기술 확보, 신산업 창출 등 예상되는 활용분야 및 활용방안을 기술하고 이에 따른 사업화, 기술이전, 후속연구 등을 서술
 - 기대효과
 - 기술적 측면 : 개발에 따라 예상되는 응용, 융합 활용 분야와 타 기술로의 발전기어 등에 대해 간략히 서술
 - 경제·산업적 측면 : 시장 창출 및 일자리 창출 효과, 수입 대체 효과, 수출 증대 효과, 비용절감 등의 경제적 효과와 산업발전의 영향 등의 효과를 서술
 - 사회적 측면 : 신청 기술이 해결, 충족할 수 있는 국내 관련분야의 문제점 및 소비자 니즈에 대해 간략하게 기술할 것
- ※ 표, 차트, 다이어그램, 기본 개념도, 그림, 사진 등 정성적, 정량적 지표 활용 가능

4. 기관 정보

4-1. 기관 현황

기관 유형 (중소, 중견, 대기업, 비영리)	
-----------------------------	--

4-2. 연구시설 및 연구장비 보유 현황

연구시설·장비명	규격	수량	활용도

4-3. 기관 인력 현황

박사	석사	학사	기타	합계

4-4. 본 기술서비스 과제 참여인력

구분	성명	직위	역할
1			신청 책임자
2			참여 연구원
⋮			

* 해당 참여인력 전원 [별지서식 1] 개인정보 이용 동의서 정보 기입 및 자필서명 필수

4-5. 국가연구개발사업 대표실적(최근 5년 이내)

연도	과제명	과제내용	총 과제기간	총 연구비 (백만원)	발주부처	동과제와의 차별성* (필요시 별도 증빙자료 제출)

* 기 수행 또는 수행 중인 과제와 신청하는 기술서비스와의 차별되는 사항을 작성하며, 중복되지 않는 경우 “해당없음”으로 표기

작성요령 (제출 시 삭제 요망)

- 필요시 행 추가 수정 및 작성 가능
- 연구시설 및 연구장비 보유 현황의 경우 3천만 원 이상의 보유 장비 중 본 기술서비스와 관련 있는 장비만 기재

5. 기타

작성요령 (제출 시 삭제 요망)

- 매출(수출) 실적, 투자유치 실적, 고용현황 등 작성 가능

[별지서식1] 개인정보 이용 동의서

개인정보 이용 동의서				
소속기관	성명	직위	생년월일	개인정보 이용 동의 (자필서명)

1. 본인은 전문기관 또는 첩보재단이 차세대 의료연구기반 육성사업과 관련하여 아래의 목적으로 다음의 개인정보를 수집·이용하는 것에 동의합니다.

① 수집·이용 목적

가. 과제의 선정에 관한 사무
 나. 협약의 체결·변경 및 연구개발결과의 평가에 관한 사무
 다. 국가연구개발사업의 참여제한, 사업비 환수 및 제재부가금 부과에 관한 사무
 라. 연구부정행위의 검증 및 조치에 관한 사무

② 수집·이용하려는 개인정보의 항목

이름, 주민등록번호 또는 여권번호, 과학기술인번호, 전화번호, 직장주소, 자택주소, 전자우편, 팩스번호, 학력(학교, 전공, 학위, 연구분야 등), 경력(기간, 직위 등), 특허/프로그램 출원, 등록 실적, 연구논문 발표실적, 정부출연사업 수행실적 등

2. 본인은 보건복지부, 한국보건산업진흥원, 또는 첩보재단이 본인의 개인정보를 동의서가 작성된 때로부터 수집·이용 목적이 종료되는 때(참여제한의 경우는 5년)까지 보유하는 데 동의합니다.

3. 본인은 제1항의 정보를 비롯하여 과제 수행과정에서 추가적으로 제공되는 참여제한 정보 등을 과학기술기본법, 보건의료기술진흥법 등 관련 법령 및 국가연구개발사업 관련 규정에 따라 각 중앙행정기관의 장이나 유관기관에 제공하는 것을 동의합니다.

4. 본인은 상기 개인정보의 수집에 대하여 거부할 권리를 보유하고 있으며, 동의를 거부하면 연구원 명단에서 제외되거나 과제 심사과정에서 불리한 평가를 받을 수 있다는 사실을 인지한 상태에서 작성한 것임을 확인합니다.

년 월 일

- ※ “개인정보 이용 동의”란에는 본인이 직접 서명하여야 함
- ※ 본 동의서는 대한민국 국민은 물론, 외국인의 경우도 제출하여야 하며, 외국인의 경우 주민등록번호를 외국인등록번호로 대체 가능하며 외국인등록번호 미부여자는 여권번호로 작성 가능
- ※ 신청기관의 본 기술서비스 과제 참여 인력 모두 작성하며, 필요시 행 추가 수정 및 가능

[별지서식2] 오송 침복단지 입주 의료연구개발기관 가산점 신청서

첨단의료복합단지 입주 확인서

- 공고일 현재 오송 침복단지 입주상태 또는 착공신고를 완료한 기관 (3점)
 - ※ 신청서 제출 시 입주를 증빙할 수 있는 관련 서류 또는 사업장의 위치를 파악할 수 있는 근거 자료를 첨부서류로 제출하여야 적용 가능

[별지서식3] 사업자등록증

사업자등록증

[별지서식4] 사전상담 신청 및 답변서

사전상담 신청 및 답변서					
신청 기관 ※ 신청기관 작성	신청기관명				
	신청명	신청서 서비스 신청명과 동일해야함			
	연구개발 최종목표				
	신청내용	연구개발 내용 및 범위. 기술서비스 지원 요청 내용, 기대효과 등			
	지원규모	기간	년 월까지	비용	천만원
	신청자	직위		성명	(서명 또는 인)
상담 기관 ※ 상담기관 작성	상담내용	재단에서 지원 가능한 기술서비스 지원내용, 목표 설정, 지원규모 등에 대해 적정여부를 상담한 결과를 작성함			
	상담자	직위		성명	(서명 또는 인)

※ 필요시 별지 활용 및 기술서비스 신청서를 함께 첨부 가능

[별지서식5] 중복성 검토 결과서

중복성 검토 결과서