

2026년
첨단의료산업선도기반실증지원사업
‘혁신·융복합·의료제품 개발
비임상 현장 실증’
공고문 및 안내서

2026.02

대구경북첨단의료산업진흥재단

대구경북첨단의료산업진흥재단 공고 제 2026-004호

대구경북첨단의료산업진흥재단은 보건복지부 지원 사업인 「첨단의료산업선도기반실증지원사업」을 통하여 국내 의료제품 개발 역량 강화 및 사업화 촉진을 위해 의료연구개발기관(산·학·연·병)을 대상으로 기술서비스를 제공하고자 아래와 같이 공고하오니 많은 지원 부탁드립니다.

2026년 02월 23일

대구경북첨단의료산업진흥재단 이사장

목 차

I. 사업개요

☐ 추진목적	1
☐ 지원내용	1
☐ 추진절차	1

II. 신청대상 및 방법

☐ 신청대상	2
☐ 지원규모	2
☐ 지원기간	2
☐ 신청절차 및 방법	2
☐ 사전상담	3
☐ 신청서 접수	3

III. 성과관리

☐ 진도점검	5
☐ 논문 및 특허 사사 의무	5
☐ 성과물 공유	5
☐ 연구데이터 활용	5
☐ 상위단계 진입 사실 고지	6
☐ 만족도 조사	6

III. 선정평가 절차 및 방법

☐ 선정평가 절차	7
☐ 선정평가 기준	8
☐ 가산점 부여 기준	8
☐ 문의처 정보	9

I 사업 개요

□ 추진목적

- 대구경북첨단의료산업진흥재단(이하 재단)의 이전 기반기술 구축 사업을 통해 축적된 기술 및 경험을 바탕으로 신약/의료기기 개발 등 의료산업 분야의 병목 해결과 규제기관의 신속통과를 위한 능동적 기술서비스 제공
- 첨단의료제품 미래유망기술 확보 및 의료연구개발 현장 애로기술 해결, 사업화 수준 향상을 통해 국산 의료기술 경쟁력 강화

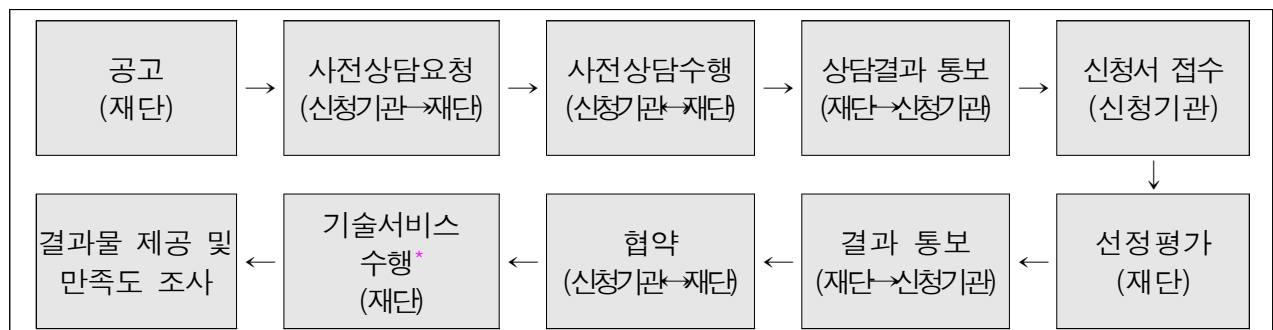
□ 지원내용

- 지원분야(과제)에 따라, 차세대 의료제품 사업화 상위단계 진입과 의료제품 개발에 필요한 연구 공백기술 포괄적 지원 (**붙임 1** 참고)
- 지원분야(과제)

구분	과제명
1	악성 신생물 치료, 진단을 위한 첨단약품 비임상 실증 지원
2	재생의료 기반 제품, 생체재료 개발을 위한 첨단의료기기 비임상 실증 지원
3	중증질환 치료 및 진단을 위한 첨단약품 비임상 실증 지원

※ 연도별 예산확보 상황에 따라 지원규모 변동 가능

□ 추진절차



* 다년도 기술서비스 연차 점검 등 진도점검 별도 진행

II

신청 대상 및 방법

□ 신청대상

- 「국가연구개발혁신법」 제2조에 따른 연구개발기관으로 연구 결과를 재단과 공유할 수 있는 기관 및 단체

<국가연구개발혁신법(법률 제20354호, 2024.2.27.)>

제2조(정의) 3. “연구개발기관”이란 다음 각 목의 기관·단체 중 국가연구개발사업을 수행하는 기관·단체를 말한다.

가. 국가 또는 지방자치단체가 직접 설치하여 운영하는 연구기관

나. 「고등교육법」 제2조에 따른 학교(이하 “대학”이라 한다)

다. 「정부출연연구기관 등의 설립·운영 및 육성에 관한 법률」 제2조에 따른 정부출연연구기관

라. 「과학기술분야 정부출연연구기관 등의 설립·운영 및 육성에 관한 법률」 제2조에 따른 과학기술 분야 정부출연연구기관

마. 「지방자치단체출연 연구원의 설립 및 운영에 관한 법률」 제2조에 따른 지방자치단체출연 연구원

바. 「특정연구기관 육성법」 제2조에 따른 특정연구기관

사. 「상법」 제169조에 따른 회사

아. 그 밖에 대통령령으로 정하는 기관·단체

□ 지원규모

구분	과제명	총 지원금액
1	악성 신생물 치료, 진단을 위한 첨단 의약품 비임상 실증 지원	130,000,000원
2	재생의료 기반 제품, 생체재료 개발을 위한 첨단 의료기기 비임상 실증 지원	140,000,000원
3	중증질환 치료 및 진단을 위한 첨단 의약품 비임상 실증 지원	555,000,000원

※ 상기 지원 금액은 최대치이며, 사전상담 과제규모 및 평가 결과에 따라 실제 지원 금액은 변동될 수 있음

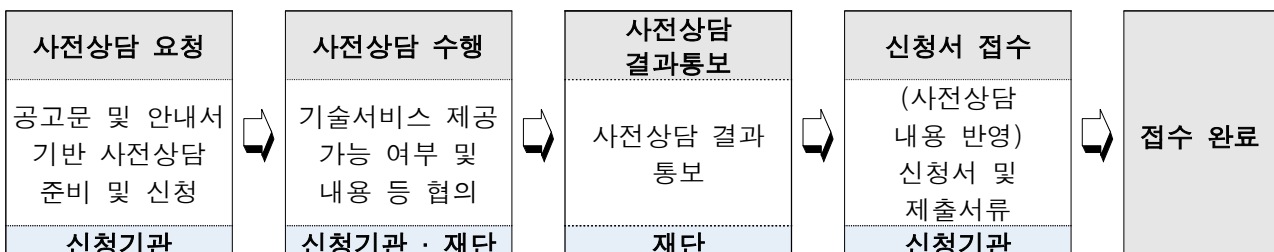
※ 연도별 정부예산 상황에 따라 지원금액이 변동될 수 있음

※ 지원 예산은 재단에서 집행되며, 신청기관에 교부되지 않음

□ 지원기간

- 단년도 : 협약 체결 후 ~ 최대 2026년 12월까지
- 다년도 : 협약 체결 후 ~ 최대 2027년 12월까지

□ 신청절차 및 방법



□ 사전상담

- 신청기간 : 2026년 02월 23일(월) ~ 2026년 03월 04일(수), (10일간)
- 상담기간 : 2026년 03월 03일(화) ~ 2026년 03월 24일(화), (22일간)
- 신청방법 : 사업접수 대표 이메일(rnd@kmedihub.re.kr)로 신청기간내 온라인 접수
 - ※ 신청시 ‘(별지서식 5)사전상담 신청 및 답변서’ 의 신청기관 부분만 작성 후 제출 (필요시, 기술서비스 신청서 함께 제출 가능)
- 사전상담 일정 통보 : 재단 접수 담당자가 사전상담 방법, 일정, 담당 상담자 정보를 정리하여 신청기관에 통보
- 사전상담 실시
 - 신청기관은 통보받은 일정에 따라 상담 진행
 - 신청기관과 재단(상담자)는 ‘사전상담 신청 및 답변서’ 작성
 - ※ ‘사전상담 신청 및 답변서’ 최종본은 기술서비스 신청 시 첨부 서류로 제출
 - 사전상담 결과를 바탕으로 기술서비스 신청서 보완

□ 신청서 접수

- 접수기간 : 2026년 03월 25일(수) ~ 2026년 04월 03일(금) 오후 3시까지
- 접수방법 : 아래 이메일 주소로 온라인 제출
 - 접수 E-mail : rnd@kmedihub.re.kr
 - 전자파일(한글 원본 및 PDF 변환 파일) 제출 필수
 - ※ 메일제목(예시) : 2026_혁신융복합의료제품개발 비임상현장실증_기관명
 - 이메일 신청서 제출 후 2일 이내에 확인 메일이 도착하지 않을 경우, 반드시 이메일로 신청서 접수 여부 재확인 필요

○ 제출서류

제 출 서 류 명	비고
기술서비스 신청서(작성 양식)	필수
[별지서식1] 개인정보 이용 동의서	필수
[별지서식2] 첨부단지 입주의료연구개발기관 가산점 신청서	해당시
[별지서식3] 국가연구개발사업 우수과제 가산점 신청서	해당시
[별지서식4] 사업자등록증	필수
[별지서식5] 사전상담 신청 및 답변서	필수
[별지서식6] 중복성 검토 결과서	필수

- ※ 신청서 작성 방법 및 유의사항은 [붙임 2] 참조
- ※ 필수서류 미제출 시 평가대상에서 제외함

○ 참고사항

- 주관연구개발기관(대구경북첨단의료산업재단 전임상센터 및 오송첨단의료산업진흥재단 비임상지원센터) 복수 지원은 불가
- 2025년~2026년 첨단의료산업선도기반실증지원사업을 통해 위 기관 중 어느 한 곳이라도 지원받은 기업은 중복지원 불가
- 필요시 재공고를 실시할 수 있으며, 재공고 기간을 2주간으로 함

Ⅲ

성과 관리

- **진도점검** : 매년 ‘진도점검회의’ 개최를 통해 년도별 진도를 점검하고, 당초 계획 대비 수혜기관의 사업화 목표달성이 어렵다고 판단될 경우 수혜기관 지원은 중도 종료될 수 있음
- **달성도 점검** : 실무진 진도관리 회의(비정기) 및 정기점검 회의(연 1회 이상)를 통해 세부 기술서비스 지원 건별 달성도 검증
- **다년도 기술서비스 연차점검** : 연구개발 컨설팅을 겸한 자체점검 실시
 - 목표 대비 진도율 관리 및 기술 수요 반영을 위한 자체점검 실시
 - 의료제품 개발 분야별 전문가로 구성된 평가단을 구성하여 문제 해결형 컨설팅을 겸한 점검 실시
- **점검결과 활용** : 점검 결과에 따라 예산 감액 또는 중단 가능
 - ※ 다수의 기술이 포함된 기술서비스의 중간점검 결과 ‘실패’일 경우 중단 가능
- **논문 및 특허 사사 의무**
 - 본 사업을 통해 창출된 모든 성과(논문, 특허, 학술발표, 보고서, 기술이전 등)는 본 사업의 지원을 받아 수행된 결과임을 명확히 밝혀야하며, 사사 문구를 필수적으로 표기 해야함
 - ※ 사사 누락 시 해당 성과는 사업 성과로 인정되지 않으며, 평가·정산 시 불이익을 받을 수 있음
- **성과물 공유**
 - IP(지식재산권), 기술이전 문서 공유 등 수혜기관과 협의를 통해 최적의 성과공유 방식 설정
- **연구데이터 활용**
 - 「첨단의료산업선도기반실증지원사업」을 위한 ‘연구데이터 제공 및 활용 동의서’ 제출 (협약 시)
 - ※ 정보 보안 및 비밀유지 계약 별도 체결 가능

□ 상위단계 진입 사실 고지

- 본 사업에서 기술서비스를 제공받은 의료제품이 GLP 및 임상시험 진입, 품목허가 등 상위단계에 진입하는 경우, 재단에 해당 사실을 반드시 고지해야 함

* 미고지시 향후사업 지원 불가

- 본 사업에서 기술서비스를 제공받은 의료제품이 상위단계 진입 및 후속성과 (시제품 제작, 품목허가, 임상시험 진입 등) 발생시 반드시 관련 증빙자료 혹은 공문을 주관연구개발기관에 제출하여야 함

□ 만족도 조사

- 수혜기관은 연 1회 진행되는 만족도 조사에 필히 응답해야 하며, 미응답시 후속사업 지원에 불이익을 받을 수 있음

IV

선정평가 절차 및 방법

□ 선정평가 절차



- 공고·사전상담·접수 실시
 - 사전상담 신청 : '26.2.23(월)~ '26.3.4(수)
 - 사전상담 : '26.3.3(화) ~ '26.3.24(화)
 - 접수 : '26.3.25(수) ~ '26.4.3(금), 15시

- 필수 자료 제출 여부 검토
 - ※ 필수자료 미제출 시 평가대상에서 제외됨

- 선정평가는 발표평가를 원칙으로 하며 발표평가 대상 과제 선별을 위한 서면평가를 실시할 수 있음
 - ※ 서면평가를 실시할 경우 발표평가 대상과제는 선정예정 과제 수의 2배수 이하로 정하며, 이때 서면평가 점수는 최종 점수에 반영하지 않음. 또한, 서면평가 점수 70점(100점 만점) 이상은 “지원가능”, 70점 미만은 “지원제외”로 분류하며 서면평가 점수와 가산점을 합산한 고득점 순으로 발표평가 대상을 선정 함

- 발표평가 점수 70점 (100점 만점) 이상은 “지원가능”, 70점 미만은 “지원제외”로 분류함
 - ※단, 70점 이상인 과제의 경우에도 예산 범위가 초과한 경우에는 평가점수가 높은 순위에 따라 우선 지원되어 지원 대상에서 제외될 수 있음
 - ※ 평가 점수는 비공개를 원칙으로 하며, 평가 내용 및 이의신청은 보건의료기술개발사업평가지침 및 재단 연구개발과제평가지침을 따름

- 평가점수와 가산점을 합산하여 최종점수를 산출하며, 지원 예산 및 지원 가능 건수 등을 고려하여 최종점수가 높은 순으로 최종지원 과제 선정

※ 상기 일정은 상황에 따라 변동될 수 있음

- **평가점수 산출** : 평가점수는 최고점 1개와 최저점 1개를 제외한 나머지 점수를 산술평균하여 소수점 둘째자리 이하를 절사 함
 - **최종점수 산출** : 평가점수 및 가산점을 합산하여 최종점수를 산출 함
 - **동점자 처리 기준** : 아래 처리기준에 따라 처리 함
 - 1차 : 평가점수에서 절사한 소수자리까지 포함하여 평가점수를 산출하고, 이에 따라 우선순위를 결정 함
 - 2차 : 평가위원의 최고, 최저 점수를 전부 포함하여 평가점수를 산출하고, 이에 따라 우선순위 결정 함
 - 3차 : 평가항목 중 점수배점이 가장 큰 평가항목의 점수를 비교하여, 이에 따라 우선순위 결정 함
- ※ 선정 이후 수행기관과 협의가 어려운 과도한 시험 요구 시 선정이 취소될 수 있음

□ 선정평가 기준

평가항목	평가내용
제품개발계획 및 내용의 우수성(40)	· 미충족 기술수요 분석의 적절성(10) · 지원기술의 의료제품 개발 연계성(10) · 추진계획의 우수성(10) · 첨단의료산업진흥재단 목표와의 부합여부(10)
연구역량 우수성(15)	· 주요 실적 및 개발 역량의 우수성(15)
지원성과 활용성(45)	· 기술 확산을 위한 노력(5) · 지원성과 활용 계획의 우수성(20) · 사업화에 따른 파급효과(20)

□ 가산점 부여 기준

- 대구경북 첨단의료복합단지 입주기관(1점)
 - 대구경북 첨단의료복합단지 입주 기업 · 연구소 · 대학 · 기관*인 경우
*공고일 현재 침복단지 입주상태 또는 착공신고를 완료한 기관(기업)
 - ※ 기술서비스 신청서 제출 시 입주를 증빙할 수 있는 관련 서류 또는 사업장의 위치를 파악할 수 있는 근거자료를 첨부서류로 제출하여야 적용 가능
- 국가 연구개발사업의 우수과제로 후속 연구수행(2점)
 - 신청 기술서비스와 연구 관련성이 인정되는 경우에 한함

- ※ 최근 3년 이내(접수마감일 기준)에 최종 평가 결과 우수한 연구개발 결과를 낸 것으로 판단되는 연구책임자가 기술서비스를 신청하는 경우이며, 우수과제 확인 가능한 최종평가 결과 통보서, 선정 확인 공문 등 객관적 증빙자료를 첨부서류로 제출하여야 적용 가능

□ 문의처 정보

- 대구경북첨단의료산업진흥재단 전임상센터
 - 이메일/유선전화 : rnd@kmedihub.re.kr/053-790-5798

※ 문의사항 이메일 질의 권장

붙임 1 기술서비스 주요 지원 목록

분야	기술명	서비스 개요	세부내용
신약개발 지원	유효성 평가 지원 (중앙)	랫드, 마우스를 이용한 in vivo에서 압/염증모델 구축, 약물의 유효성 평가	○ 항암제 후보물질 유효성 평가 - 적응증 : 유방암, 대장암, 간암, 전립선암, 혈액암, 췌장암 등 - 이식방법: 동소, 이소이식 - 평가방법: 생체영상분석(광학영상장비 등), Calipers, 병리분석(조직·임상병리) 등
	유효성 평가 지원 (염증·대사성질환)	랫드, 마우스를 이용한 in vivo 염증·대사성 질환 동물모델에서의 약물의 효능평가	○ 염증·대사성질환 치료 후보물질 유효성 평가 - 적응증 : 골다공증, 관절염, 비만, 당뇨병 등 - 유발방법 : 인위발증(OVX 마우스모델, CIA마우스 모델) - 평가방법: 생체영상분석(광학영상장비, μ CT 등), 체성분 분석, 병리분석(조직·임상병리) 등
	유효성 평가 지원 (신경계·심혈관계 질환)	랫드, 마우스, 비글견을 이용한 in vivo에서의 신경계·심혈관 질환 동물모델에서 약물의 효능평가	○ 신경계·심혈관계 질환 치료후보물질 유효성 평가 - 적응증 : 뇌졸중, 심근경색, 신경병성 통증, 치매 등 - 유발방법: 자연, 인위발증 - 평가방법: 생체영상분석(MRI, μ CT, 심초음파 등), 행동분석, Telemetry 등
	In vivo PK 평가 지원	랫드, 마우스, 비글견 등을 이용한 in vivo에서의 약물 동태능 평가, 영상 결합된 약물의 분석 및 약물 동태학적 분석 서비스 제공	○ 후보물질 약동학 평가 - 투여경로: 경구, 정맥 - 평가방법: 혈중약물농도 분석, Compartment Modeling, Pharmacokinetic 기반 PK-PD modeling, 약물효과 대립표지자 검출 등
	예비독성평가 (non-GLP) 지원	랫드, 마우스를 이용한 in vivo에서의 약물의 독성 평가(단회 투여, 2주 반복투여 등) 기술지원	○ 독성평가(단회 또는 반복) - 투여경로 및 횟수: 경구, 복강, 정맥 - 평가방법: 체중측정, 조직·임상병리 등
	유효성 평가 지원 (그외 만성 및 희귀·난치성 질환)	랫드, 마우스, 비글견을 이용한 in vivo에서의 만성·난치성 동물모델에서 약물의 효능평가	○ 만성·희귀·난치성 질환관련 치료후보물질 유효성 평가 - 적응증 : 자가 면역 및 면역 부재 질환, 과염증 질환, 유전성 질환 등 난치성 질환 - 유발방법: 자연, 인위적, 유전적 (모델 구축 포함) - 평가방법: 질환에 따른 평가항목 도입 가능(분자생물학적, 병리학적 분석 포함)
의료기기개발 지원	성능평가 (삽입형 의료기기)	동물을 이용한 삽입형 의료기기 및 소재·재료에 대한 in vivo 성능 평가 (마모 및 생분해성, 혈액적합성, 조직학적 관찰, 재생/재건 효과, 구동원리 등 평가)	○ 삽입형 의료기기 성능평가 - 평가방법 : 일반증상, 생체영상분석, 병리분석(조직·임상병리) 등
	성능평가 (치과용 의료기기)	동물을 이용한 치과용 의료기기 및 소재·재료에 대한 in vivo 성능 평가 (유효성, 소재 적합성, 조직 재생/재건 효과 등)	○ 치과용 의료기기 성능평가 - 평가방법 : 일반증상, 생체영상분석, 병리분석(조직·임상병리) 등
	성능평가 (로봇 의료기기)	동물을 이용한 로봇 시스템 등 혁신형 의료기기에 대한 in vivo 이동 및 성능 평가	○ 로봇 시스템 성능평가 - 평가방법 : 일반증상, 생체영상분석 등

붙임 2 신청서 작성 방법 및 유의사항

□ 신청서 작성

- 공고에 첨부된 ‘기술서비스 신청서’를 다운로드 받아 작성
- 예상 성과에 대한 계량적 명시
 - 신청기관은 반드시 달성 가능한 목표치 제시
 - 기술서비스 신청서 제출 시 단계 및 총 종료시점까지* 예상되는 구체적인 성과**를 양식에 따라 계량적으로 명시
- *(예시) 과제 지원 기간: 2026년 4월 → 2026년 12월
- ** (기술서비스 신청서) 사업화 성과, 논문 게재 및 특허 출원·등록 등

- 중복성 검토 : 유사과제 검색 후, 결과서를 [별지서식 6]로 첨부 제출
 - 기 수행 또는 수행중인 과제와 중복성 여부를 기술서비스 신청서의 양식(국가연구개발사업 수행실적)에 따라 신청하는 기술서비스와의 차별성을 작성하여 제출하여야 함
 - 선정평가 시 국가과학기술지식정보서비스(www.ntis.go.kr)를 통해 중복성 여부를 확인할 수 있으며, 기 제출 기술서비스 신청서에서 작성된 사항 이외에 소명 및 근거자료를 요청할 수 있음
- ※ 국가과학기술지식정보서비스(www.ntis.go.kr)에서 1차적으로 중복이 의심되는 과제는 선정평가 시 그 중복성 여부를 선정평가위원회에서 심의·판단함
- ※ 유사과제 검색 방법: 로그인 → 과제참여·관리 → 유사과제 → 유사성 검토

□ 사업공고 열람

- 대구경북첨단의료산업진흥재단 홈페이지(<https://www.kmedihub.re.kr>) 등
- ※ 대구경북첨단의료산업진흥재단 홈페이지 → 고객센터 → 과제공고

붙임 3 기술서비스 신청서 서식

기술서비스 신청서

접수 번호	※ 작성안함			
신청 기관	기관명			
신청 책임자	성명		직급(직위)	
	전화번호		E-mail	
	휴대전화번호		과학기술인등록번호	
지원신청분야	☐ 의약품(신약(), 제네릭()) ☐ 의료기기 ☐ 융복합 의료제품			
지원신청단계	☐ 비임상 ☐ 임상 ☐ 허가	TRL 목표	(작성예시) 7단계	
지원 과제명				
서비스 신청명	(작성예시) ~개발을 위한 00000 유효성 평가 지원			
신청 지원기간	☐ 단년도 (협약후 ~ '26년 월까지) ☐ 다년도 (협약후 ~ '27년 월까지)			
서비스 소요 예상 금액 (단위: 천원)	금000,000천원			

관련 법령 및 규정과 모든 지시 사항을 준수하면서 본 기술서비스 신청서를 제출합니다. 아울러 본 신청서에 기재된 내용이 사실임을 확인하며, 만약 사실이 아닌 경우 선정 취소, 협약 해약 등의 불이익도 감수하겠습니다.

년 월 일

기관명 :
대표자 : (인)

대구경북첨단의료산업진흥재단 이사장 귀하

표지 작성 요령 (제출 시 삭제 요망)

1. 구분/분야/서비스명 : 지원기관명 / 지원기관의 지원분야 / 세부 지원 서비스명 작성
2. 서비스 신청명: 신청 서비스 내용을 총괄하는 서비스 신청명
3. 신청 지원기간: 서비스 신청 내용에 해당하는 소요 기간 기재
 - 단년도 지원은 최대 '26년 12월까지의 기술서비스 지원 신청을 의미함
 - 다년도 지원은 최대 '27년 12월까지의 기술서비스 지원 신청을 의미함
4. 서비스 소요 예상 금액: 사전상담을 통해 확인된 금액을 기재

일반 작성 요령 (제출 시 삭제 요망)

1. 편집용지
 - 용지종류 : A4 [210×297 mm]
 - 용지여백 : 위쪽 15.0mm 머리말 : 15.0mm
 왼쪽 : 20.0mm 제본 : 0.0mm 오른쪽 : 20.0mm
 아래쪽 : 10.0mm 꼬리말 15.0mm
2. 글꼴/크기/줄간격 등
 - 본문 : 굴림체, 11포인트, 줄간격(160%)
 - 제목 : 신명조, 12포인트, 줄간격(160%), 속성(진하게)
 - 기타 : 신청자 선택에 따름
3. 신청서 작성
 - 기술서비스 일반사항부터 쪽번호 기입, **최대 10page 이내*** 작성
 - * (최대 10page 이내 범위) “ 1.기술서비스 신청 일반사항 ” 부터 “ 5. 기타 ” 까지
 - 가능한 간단명료한 개조식(…임, 또는 …음)으로 작성
 - 서식에 있는 목차대로 작성(필요한 경우 소제목을 설정하여 작성 가능)
 - 서식 중 네모상자안의 안내문은 삭제한 후 작성
 - 서식 중 해당 과제와 관련되지 않는 내용은 “해당사항 없음” 으로 표기
 - 주어진 서식을 변경하지 말고 작성

〈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
 - 국내·외 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 국적, 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)

성 과 지 표	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
 -
- N차년도
 - ① 개발 목표
 -
 - ② 개발 내용 및 범위
 -
 - ③ 기술서비스 지원 요청 내용
 -

작성요령 (제출 시 삭제 요망)

- 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
- 첨부재단 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)

○ 혁신성

- 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

	내 용	추진 일정(월)												평가지표	소요비용 (백만원)
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1차년도 ('26년)															
1															
2															
3															
4															
5															
소요비용 합계															
2차년도 ('27년)															
1															
2															
3															
4															
소요비용 합계															

작성요령 (제출 시 삭제 요망)

○ 수행 내용 및 일정에 따라 테이블 수정 가능 함

3. 기술서비스 신청 결과의 활용방안 및 기대효과

3-1. 활용방안 및 전략

- 활용방안
- 기술서비스 이후 사업화 전략

3-2. 기대효과

- 기술적 측면
- 경제·산업적 측면
- 사회적 측면

작성요령 (제출 시 삭제 요망)

- 활용방안 및 전략
 - 활용방안 : 서비스 신청 결과를 활용한 임상시험 진입까지의 개발 계획, 실용화·제품화 방안, 미래원천기술 확보, 신산업 창출 등 예상되는 활용분야 및 활용방안을 기술하고 이에 따른 사업화, 기술이전, 후속연구 등을 서술
 - 기술서비스 이후 사업화 전략 : 제품화 및 상용화 계획, 인허가 및 인증 획득 전략, 시장진출 및 판로 확보 전략, 사업화 일정 등을 서술
 - 기대효과
 - 기술적 측면 : 개발에 따라 예상되는 응용, 융합 활용 분야와 타 기술로의 발전기여 등에 대해 간략히 서술
 - 경제·산업적 측면 : 시장 창출 및 일자리 창출 효과, 수입 대체 효과, 수출 증대 효과, 비용절감 등의 경제적 효과와 산업발전에의 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