

연구개발계획서 작성 및 온라인신청 안내

2021. 12.



Contents

I 일반사항 안내

II 연구개발계획서 작성시 유의사항

III 온라인신청 안내

사업계획서 작성 및 온라인신청 안내

I 일반사항 안내



추진체계



추진체계

추진절차

사업계획 공고

과제신청(연구개발계획서 작성)

선정평가(대면, 필요시 서면, 현장점검)

신규지원과제 선정

협약체결

사업수행관리(협약변경 등)

단계평가(사업에 따라 연차평가)

연구개발비 정산

최종평가(서면)

현장점검(해당시)

기술료 납부

사업화 달성 확인

수행주체

중소벤처기업부

주관연구개발기관

전문기관(연구과제개발평가단)

전문기관→중소벤처기업부

전문기관↔연구개발기관

전문기관

전문기관

전문기관(지정회계법인)

전문기관

전문기관(지역사업평가단)→주관연구개발기관

주관연구개발기관(공동연구개발기관 해당시)→전문기관

주관연구개발기관→전문기관

과제 선정 절차

1 서면(온라인)평가 (필요시)

- ✔ 연구개발과제의 창의성, 수행계획의 충실성, 연구개발 역량 등을 중심으로 평가 실시 (발표없음)



2 현장평가(조사) (필요시)

- ✔ 신청기업의 신청자격, 기술개발능력, 사업화 능력, 과제중복성, 수출실적, 고용실적, 고용유지방안(내일채움공제 가입여부) 등 확인



3 대면평가 (전문기관)

- ✔ 연구개발계획서 및 연구책임자의 발표 내용 등을 종합적으로 심사·평가
- ✔ (발표) 발표 20분 + 질의응답 20분 (종합평점) 대면평가점수+가점-감점
☞ 사업에 따라 별도 평가 방식(원스톱, 집중평가제 등) 적용

* 가점 및 감점은 중소기업 기술개발사업 관리지침 참조

* 세부내용은 사업별 공고시, '과제평가 및 선정절차' 에서 설명

관리절차

1 협약체결 및 사업비 집행

- ✔ (협약) 총 개발기간 일괄협약, 전자협약
- ✔ (사업비) 연차별 지급, **RCMS**를 통한 사업비 집행, 지정회계기관 운영

2 단계평가 및 사업비 모니터링

- ✔ 기술개발진척도, 사업비 사용현황 등에 대한 중간평가개념
다음단계 계속 수행여부, 중단 등 판정
- ✔ (사업비 모니터링) 사업비 사용실태 검토, 연구비 부정행위 지속관리

3 최종평가 및 사후관리

- ✔ 최종보고서를 바탕으로 연구결과물의 신뢰성, 객관성 여부 검토
- ✔ 연구개발계획서 대비 최종보고서의 연구달성도, 종료 후 사업화 가능성 등 검토

* 과제 성공판정 시 **기술료** 납부

* 연구개발경과가 **극히 불량한** 경우 국가연구개발사업 참여제한 등 **제재처분** 가능

'22년 달라지는 점

1 선정 평가지표 개선

☞ 과제책임자 등의 참여 의지와 연구역량 보유 여부의 판단을 위한 평가지표 신설

평가항목	기 존('21년)	변 경('22년)
기술성	<ul style="list-style-type: none"> 창의·도전성(10) 기술개발 방법 구체성(15) 기술보호 및 지식재산권 확보(10) 	<ul style="list-style-type: none"> 창의·도전성(15) 기술개발 방법 구체성(15) 기술보호 및 지식재산권 확보(10)
사업성	<ul style="list-style-type: none"> 사업화 목표의 타당성(20)_폐지 사업화 계획의 실현가능성(20) 고용친화도(20)_폐지 	<ul style="list-style-type: none"> 사업화 계획의 실현가능성(20)
기술개발역량	-	<p>평가지표 신설</p> <ul style="list-style-type: none"> 기업의 과제수행 역량(15) 연구윤리(5)
파급효과	-	<ul style="list-style-type: none"> R&D의 경제적 파급효과(10) R&D의 기술적 파급효과(5)
자금집행계획	<ul style="list-style-type: none"> 정책부합성(5) _폐지 	<ul style="list-style-type: none"> 연구개발비 집행계획의 적정성(5)

'22년 달라지는 점

2 자금 집행계획 신설

✔ 자금집행 계획의 적정성 평가를 위한 집행계획표를 연구개발계획서<본문1> 반영

비목	항목	1차년도(천원)				2차년도(천원)				합계 (천원)
		1분기	2분기	3분기	4분기	1분기	2분기	3분기	4분기	
직접비	인건비									
	연구시설·장비비									
	연구재료비									
	연구활동비									
	연구수당									
	직접비 소계									
간접비										
연구개발비 총액(직접비+간접비)										

* 작성 요령 : 1차년도는 연구개발 시작일로 부터 해당연도 12월 31일을 기준으로 작성

※ (작성예시) 연구개발과제의 연구개발기간이 2022.6.1. ~ 2024.5.31.(2년)인 경우
 - 1차년도 2022.6.1. ~ 2022.12.31.(7개월)
 - 2차년도 2023.1.1. ~ 2023.12.31.(12개월)
 - 3차년도 2024.1.1. ~ 2024.5.31.(5개월)

* 해당 집행계획표 서식은 중소기업기술개발사업 관리지침의 개정에 따라 일부 변경될 수 있음

3 정부 R&D과제 수행이력 제출 의무화

✔ 특정 기업 지원 편중 등 중복지원 방지를 위한 수행이력 제출 의무화 반영

* 정부 R&D과제 수행이력 미입력 및 누락 시 선정평가 및 지원대상에서 제외 가능

사업계획서 작성 및 온라인신청 안내

II 연구개발계획서 작성시 유의사항



연구개발계획서 작성시 주요 고려 사항

기술성

1. 기술개발의 개요 및 필요성

개발대상기술(또는 제품)의 기본 개념, 문제점과 전망 등에 관하여 제시하고 이에 따른 필요성 서술

2. 기술개발 목표 및 내용

개발하고자 하는 기술의 개발 결과물 등을 중심으로 명확하게 작성, 최종목표 및 주요 성능 지표의 목표달성을 위한 방법 제시

3. 기술개발 추진전략 방법 및 추진체계

선행연구 결과 및 애로사항, 연구인프라(인적, 시설) 구축 공동연구기관(또는 위탁)기관별 수행역할 등

4. 기술개발 활용방안 및 기대효과

개발하고자 하는 기술의 개발 결과물 등을 중심으로 명확하게 작성

사업성

1. 국내외 시장 동향

- ✓ (시장규모, 수출입 현황) 개발대상기술(또는 제품)의 국내외 시장규모, 수출입 현황 등 개발이 후 진출하게 될 시장의 규모를 구체적이고 으로 바탕으로 작성
- ✓ (주요판매처, 경쟁기관 현황) 개발이 후 주요 국내외 판매처, 국내외 관련기술 보유 현황과 기술수준 등 구체적인 수치로 제시

2. 사업화 계획

- ✓ 사업화를 위한 세부추진계획 제시
경쟁제품 분석을 통해 개발대상 기술(또는 제품)의 경쟁력 제시, 제품화 및 마케팅 계획 제시
- ✓ 개발완료시 사업화를 위탁 투자, 생산계획은 종료이 후 연도별 계획, 구체적인 수치로 제시
- ✓ 사업화 이후 해외 진출(수출) 계획 또는 국산화 계획 등 향후 N년간의 목표 기재
- ✓ 사업화 이후 일자리 창출 효과, 매출액 증가효과 등 사회적, 경제적 효과 제시

연구개발계획서 구성

요약서

- ✓ 온라인 입력
- ✓ 과제기본내용(과제명, 개발기간, 기술개발개요) 및 과제 특성, 기술 성숙도 등

본문1

- ✓ 한글파일작성 후 업로드
- ✓ 과제개발목표, 개발내용, 기대효과 및 사업화 계획 등

본문2

- ✓ 온라인 입력
- ✓ 연구책임자, 참여연구자, 연구개발기관 정보
- ✓ 기관부담연구개발비, 연차별, 기관별 사업비 사용계획

연구개발계획서계획_본문1

< 본문 1 >

(19쪽 중 5쪽)

* <본문 1의 서식은 각 항목에서 요구하는 정보를 포함하는 범위 내에서 연구개발과제의 특성에 따라 항목을 추가하거나 항목의 순서와 구성을 변경하는 등 서식을 수정하여 사용 가능

. 연구개발과제의 필요성

1. 연구개발과제의 목표 및 내용

- 1) 연구개발과제의 최종 목표
- 2) 연구개발과제의 단계별 목표(해당 시 작성)
- 3) 연구개발과제의 내용
- 4) 연구개발과제의 창의성 및 혁신성 등
- 5) 연구개발과제 수행일정 및 주요 결과물
(기초연구단계 연구개발과제의 경우 간략하게 작성 가능)

2. 연구개발과제의 추진전략·방법 및 추진체계

(기초연구단계 연구개발과제의 경우 간략하게 작성 가능)

- 1) 연구개발과제의 추진전략·방법
- 2) 연구개발과제의 추진체계

3. 연구개발성과의 활용방안 및 기대효과

(기초연구단계 연구개발과제의 경우 생략 가능)

- 1) 연구개발성과의 활용방안
- 2) 연구개발성과의 기대효과

1

연구개발과제의 필요성 및 개발내용

- ✔ **연구개발과제의 최종목표**: 개발하고자 하는 기술(또는 제품)등의 정성적, 정량적 목표 기재
- ✔ **연구개발과제의 내용**: 연구개발하고자 하는 기술(또는 제품) 등을 세부적으로 기재
- ✔ **연구개발과제의 창의성 혁신성**: 기존의 기술(제품)과 제안한 기술(제품)과의 차별성 등 작성
- ✔ **수행일정 및 주요 결과물**: 절차별 수행일정 및 수행일정에 따른 결과물(디자인, 시제품 등) 기재

2

연구개발 추진전략 및 활용방안

- ✔ **추진 전략 및 체계**: 지식재산권 보호, 기술도입, 전문가 활용, 연구개발서비스 활용, 다른 기관과의 협력 등 연구개발과제 목표달성을 위하여 적용하려는 방법론 기재
- ✔ **성과의 활용방안 및 기대효과**: 연구개발성과의 활용과 성과의 과학기술적, 측면에서의 기대효과, 파급효과 등을 기재

연구개발계획서_본문1

i. 연구개발성과의 사업화 전략 및 계획

(해당 시 작성, 작성시 연구개발과제 특성에 따라 항목을 선택적으로 적용 가능)

1) 국내외 시장 동향

- (1) 국내외 시장규모 및 수출입 현황
- (2) 국내외 주요 수요처 현황
- (3) 국내외 경쟁기관 및 기술 현황

2) 지식재산권, 표준화 및 인증기준 현황

3) 표준화 전략

4) 사업화 계획

- (1) 사업화 전략
- (2) 투자 계획
- (3) 생산 계획
- (4) 해외시장 진출 계획
- (5) 사업화에 따른 기대효과

i. 연구개발 안전 및 보안조치 이행계획

(연구개발과제 협약시 제출 가능)

1) 안전조치 이행계획

2) 보안조치 이행계획

3) 기타 조치사항 이행계획

1

사업화 전략 및 계획

- ❖ **국내외 시장동향**: 개발대상 기술(또는 제품)의 직간접적으로 관련한 시장규모, 국내외 수출입 동향 구체적인 근거를 바탕으로 작성
- ❖ **인증기준현황**: 관련기술의 지식재산권 보유 기관 및 경쟁기관 등을 기재, 최종결과물의 인증 규격 등 제시
- ❖ **표준화 전략**: 기술(또는 제품)의 국내외 표준화를 위한 전략을 과정별(실태조사, 제품분류, 수요예측 등) 기재
- ❖ **사업화 전략**: 기술(또는 제품) 홍보, 판로확보, 판매전략 등 기재, 이를 실현하기 위한 투자, 생산 계획을 구체적인 수치로 작성

* 사업화 후 일자리 창출효과, 수입대체효과 등 기재

2

연구개발 안전 및 보완조치 이행 계획

- ❖ **안전조치 이행계획**: 안전책임자의 지정 운영, 안전교육 실시, 안전사고 발생시 보고 및 조치계획 등
 - ❖ **보안조치 이행계획**: 연구자 보안교육, 연구시설 및 연구관리시스템에 대한 보안조치 사항 등
- 🔥 연구개발과제 협약 시 제출 가능**

요약문(온라인 입력)

< 요약문 >

* 요약문은 5줄 이내로 작성

사업명					총괄연구개발과제번호 (해당 시 반영)
내역사업명					연구개발과제번호
기술 분류	국가과학기술 표준분류	1순위 소분류 코드명	%	2순위 소분류 코드명	%
	부처기술분류 (해당 시 반영)	1순위 소분류 코드명	%	2순위 소분류 코드명	%
총괄연구개발과제명 (해당 시 반영)					
연구개발과제명					
전체 연구개발기간					
총 연구개발비	총 천원 (정부지원연구개발비: 천원, 기관부담연구개발비: 천원, 지방자치단체지원연구개발비: 천원, 그 외 지원연구개발비: 천원)				
연구개발단계	기초 [] 응용 [] 개발 [] 기타(위 3가지에 해당하지 않은 경우) []	기술성숙도 (해당 시 작성)	착수시점 기준() 종료시점 목표()		
연구개발과제 유형 (해당 시 작성)					
연구개발과제 특성 (해당 시 작성)					
연구개발 목표 및 내용	최종 목표				
	전체 내용				
	1단계 (해당 시 작성)	목표			
		내용			
n단계 (해당 시 작성)	목표				
	내용				
연구개발성과					
연구개발성과 활용계획 및 기대 효과					
국문핵심어 (5개 이내)					
영문핵심어 (5개 이내)					

1

연구개발 단계

- ☞ **기초연구단계**: 현상 및 관찰 가능한 사실에 대한 새로운 지식을 얻기 위해 수행하는 이론적 또는 실험적 연구
- ☞ **응용연구단계**: 실용적인 목적으로 새로운 과학적 지식을 얻기 위해 수행하는 연구
- ☞ **개발연구단계**: 연구단계에서 얻어진 지식을 이용하여 새로운 제품, 장치 및 서비스를 생산하거나 개선하기 위하여 수행하는 연구

2

기술성숙도

- ☞ 특정기술(소부장 등)의 성숙도로서 최종 연구개발 목표, 내용, 최종 결과물 등을 고려하여 9단계 중 다음 각 목에 해당하는 단계를 선택(특정기술의 개발을 목표로 하는 경우에만 작성)

1단계(기초 이론, 실험) ~ 9단계(사업화)

연구개발계획서_본문2_연구자정보

< 본문 2 >

1. 연구개발기관 현황

1) 연구책임자 등 현황

(1) 주관연구개발기관 연구책임자

가. 인적사항

개인	성명		국적	
	업종		국가연구자번호	
직장	기관명		전화번호	
	부서		출근시간	
	직위		전자우편	
	주소	(주:)		

나. 학력

최종학위(최근 승으로 진급)	학위명	전공	학위	지도교수
yy.mm.dd-yy.mm.dd				
yy.mm.dd-yy.mm.dd				

최종학위 논문명(해당 시):

다. 경력

기간	기관명	직위	비고
yy.mm.dd-yy.mm.dd			
yy.mm.dd-yy.mm.dd			

라. 주요 연구개발 실적(최근 5년간 5개 이내의 실적을 작성, 신청중이거나 수행 중인 연구개발과제는 필수)

발달기관 (진출기관)	개발사업명	연구개발과제명	주관연구개발기관	연구개발기간	연말:	비고
			담당 소속기관	(참여한 기관)	연구책임자 연구자	
				yy.mm.dd-yy.mm.dd		
				yy.mm.dd-yy.mm.dd		
				yy.mm.dd-yy.mm.dd		

마. 대표적 논문/저서 실적(최근 5년간 5개 이내의 실적을 작성, 연구개발과제 특성에 따라 선택적 적용)

구분 (논문/저서)	논문명/저서명	제자지 (연, 중)	제자번호 (발표연도)	연말	출판사	비고 (피인용 지수)
				yy		
				yy		

바. 지식재산권 출원·등록 실적(최근 5년간 5개 이내의 실적을 작성, 연구개발과제 특성에 따라 선택적 적용)

구분 (특허/표준출원 등)	지식재산권명	국가명	출원 등록일	출원 등록번호/ 출원 등록일자	비고

사. 대표적 기타 실적(최근 5년간 5개 이내의 실적을 작성, 연구개발과제 특성에 따라 선택적 적용)

구분	실적명	내용요약	실적연도
			yy
			yy

1

인적사항, 학력, 경력

- 주관연구개발기관의 연구책임자의 주요 연구경력정보 최종학력, 지도교수, 최종 학위 논문명, 경력 등
- * 지도교수 정보는 과제 평가시 사제지간 배제 등에 활용

2

주요연구개발 실적

- 최근 5년간 국가연구개발 과제 수행 실적 제시 과제 참여시 수행역할(연구책임자 여부) 및 완료여부 등
- * 신청, 수행중인 과제는 필수입력 -> 중복지원 방지

3

논문, 저서 및 지식재산권 출원,등록 실적

- 연구책임자의 최근 5년간 5개 이내의 실적작성
- * 작성대상이 많은 경우 개발 기술(또는 제품) 연관성 및 최신 자료 기재
- 연구책임자의 국내외 지식재산권 출원, 등록 현황 작성
- * 실용신안, 디자인권, 상표권 모두 포함

 공동연구기관(또는 위탁)이 있는 경우 수행기관 책임자 정보 입력

연구개발계획서_본문2_기관현황

2) 연구개발기관 연구개발 실적

(해당 시 작성, 작성 시 연구개발과제 특성에 따라 항목을 선택적으로 적용 가능)

(1) 연구개발과제와 연관된 지식재산권 출원 및 등록 현황(최근 5년간 실적)

연구개발기관명 (소유권자)	지식재산권명	종류명	출원/등록번호 (출원/등록일)

(2) 국가연구개발사업 주요 수행 실적(최근 5년간 실적)

연구개발과제명	주요연구개발기관명		수행내용	동행협력기관 (정통기관)	비고 (수행중/완료)
	연구개발기관명 및 연혁(주관/공동)	연구개발기관 (참여기간)			
		yy.mm.dd~yy.mm.dd (yy.mm.dd~yy.mm.dd)			
		yy.mm.dd~yy.mm.dd (yy.mm.dd~yy.mm.dd)			

* 연구개발과제 종료 후 5년을 초과하여도 (3) 국가연구개발사업 기술이전 실적 또는 (4) 국가연구개발사업 사업화 실적에 해당하는 연구개발과제는 기재

(3) 국가연구개발사업 기술이전 실적(최근 5년간 실적)

(단위: 천원)

연구개발기관명	기술이전 유형	기술실시계약명	기술실시기명명	기술실시발생일	기술료	기술료 누적 총수입

(4) 국가연구개발사업 사업화 실적(최근 5년간 실적)

(단위: 천원, 달러)

연구개발기관명	사업화 분야	사업화 형태	지역	사업화명	내용	유형명	매출액		기술 수입
							국내	국외	

* 1. 기술이전 부문 제외

* 2. 신기술 개발, 기존 제품 개선, 실용성 개발, 기존 공종 개선 등

* 3. 국내 또는 국외

* 기술이전 후 사업화 실적은 국가연구개발사업 조사 분석에 등록될 것이어야 함

3) 연구시설·장비 보유현황(해당 시 작성)

보유기관	연구시설/장비명	규격	수량	용도	출몰시기	현물부담 보편 여부 (해당 시 "O")

1

연구개발기관의 지식재산권 현황

☞ 최근 5년간 과제와 관련한 지식재산권 출원 및 등록 현황

* 실용신안, 디자인권, 상표권 모두 포함

* 특허권자가 기업명인 것만 인정(개인사업자의 경우제외)

2

주요연구개발 실적

☞ (과제) 국가연구개발사업 수행실적 (최근5년간)

☞ (기술이전) 신청기관이 타기관으로 기술이전한 실적

☞ (사업화) 국가연구개발사업으로 사업화 실적

*기술이전&사업화실적은국가연구개발사업조사분석등록된자료만작성

3

연구시설장비 보유 현황

☞ 기업에서 보유한 장비 또는 구축한 시설에 대한 작성

☞ 장비명, 용도, 규격, 수량 등 구체적인 자료 작성

*기업의부담금을(현물)로납부하려는경우 구입일로부터3년내장비만해당

☞ 중소기업R&D는 지원대상이 '기업'이므로
기업의 R&D현황, 인프라 정보도 중요

연구개발계획서_본문2_연구개발비

2. 연구개발비

1) 연구개발비 지원·부담계획

(단위: 천원)

연도	연구개발기종명 (기종유형)	중부지원연구개발비				그외 기관 등의 지원금						합계		
		합계	합계	합계	스제	지급자(의)단체		기타()		합계	합계	합계	합계	
1	스제													
2	스제													
	총계													

2) 연구개발비 사용계획

(1) 연구개발기관별 사용계획

(단위: 천원)

연구개발기종명	연구개발비											합계	비율		
	연구비	확립인건비		연구시설장비비		연구인건비		연구재료비		연구실험비				연구관리비	
합계															
스제															

- * 1. 연 계 20표제 4항제1호에 따른 확립인건비 사용에 관한 총액을 적용하지 아니하며 확립인건비
- 2. 연 계 20표제 4항제1호에 따른 확립인건비 사용에 관한 총액을 적용하며 확립인건비
- 3. 연 계 20표제 4항제2호에 따른 연구시설장비비 사용에 관한 총액을 적용하며 연구시설장비비
- 4. 연 계 20표제 4항제2호에 따른 연구시설장비비 사용에 관한 총액을 적용하며 연구시설장비비
- 5. 0.0
- 6. 0.0
- 7. 0.0

(2) 연차별 사용계획

(단위: 천원)

연차	연구비	연구개발비											합계	비율	
		연구비	확립인건비		연구시설장비비		연구인건비		연구재료비		연구실험비				연구관리비
1															
2															
총계															

1

연구개발비 지원, 부담계획

☞ 연구개발기관별 기관부담 연구개발비를 연차별, 단계별로 작성

* 위탁연구개발기관 작성하지 않음

2

연구개발비 사용계획-연구기관별 사용계획

☞ 연구개발기관별 구분하여 항목별 작성하고 총액 기재

- 기관별 작성한 총액은
1) 연구개발비 지원부담계획 총액의 합과 동일하여야 함

3

연차별 사용계획

☞ 각 연차별 연구개발비를 항목별로 작성하고 총액 기재
연차별 연구개발비 사용계획의 합은 1) 연구개발 지원부담계획의 연차별합계와 동일하여야함

연구개발계획서_본문2_연구개발비

가. 주관연구개발기관명:

연차	연구개발비													비율 (%)	비율 (%)	비율 (%)	
	인건비	숙상인건비		연구시설·장비비		실험재료비		연구개발직접비		연구개발간접비		기타	합계				
		인건비	복합	인건비	복합	재료	실험	직접	간접	직접	간접						
1	인건비																
n	인건비																
총계	인건비																

나. 공동연구개발기관명(해당 시 작성):

연차	연구개발비													비율 (%)	비율 (%)	비율 (%)	
	인건비	숙상인건비		연구시설·장비비		실험재료비		연구개발직접비		연구개발간접비		기타	합계				
		인건비	복합	인건비	복합	재료	실험	직접	간접	직접	간접						
1	인건비																
n	인건비																
총계	인건비																

3) 연구시설·장비 구축·운영계획(해당 시 작성)

(1) 연구시설·장비 구축계획(3천만원 이상은 필수작성)

연구개발기관명	연구시설·장비명	기종/신규 구분	연구·실험 구분	구축방식	규격	수량	구축비율	구축기간	설치장소

* 개발, 구매, 임대, 운영 등

(2) 연구시설 운영·활용계획

연구개발기관명	연구시설명	기종/신규 구분	운영기간	연구·실험비율	연구인력 수	활용계획	설치장소
			XX-XX				
			XX-XX				

1

연구개발기관별 연차별 사용계획

☞ 주관기관의 연차별 사업비를 항목별로 작성

- 주관기관 사용계획의 사업비는 (1) 연구개발기관별 사용계획 중 주관기관의 총액과 동일하여야 함

2

연구개발비 사용계획-수행기관별

☞ 공동연구개발기관의 연차별 사업비를 항목별로 작성

- (1) 연구개발기관별 사용계획 중 공동연구개발비의 총액과 동일하여야 함

* 위탁연구개발비의 경우 별도로 작성하되 각 기관 연구개발비의 산정된 금액을 초과할 수 없음

3

연구시설, 장비 구축 및 운영계획

☞ 연구시설 장비 구축계획: 연구개발과제 수행에 활용할 연구시설 장비의 구축계획을 기재

* 산정기준 3천만원 이상일 경우 필수 작성

연구개발계획서_본문2_평가기준 및 방법

3. 평가기준 및 평가방법

(해당 시 작성, 작성 시 연구개발과제 특성에 따라 항목을 선택적으로 적용 가능)

1) 성과지표 및 목표치

성과지표명	단계		계	가중치(%)
	1단계 (yy-yy)	n단계 (yy-yy)		
전달기관 등록 기록지표				
연구개발과제 특성 반영 지표				
계				100

2) 성능지표 및 측정방법

(1) 결과물의 성능지표

평가 항목 (주요성능부)	단위	전체 항목에서 차지하는 비중 ¹⁾ (%)	세계 최고수준	연구개발 전	연구개발 목표치		목표 설정 근거
			보유국/보유기업 성능수준	국내 수준 성능수준	1단계 (yy-yy)	n단계 (yy-yy)	

* 1. 정밀도, 인장강도, 내충격성, 작동전압, 응답시간 등 기술적 성능판단기준이 되는 것을 함함

* 2. 비중은 각 구성성능 사상의 최종목표에 대한 상대적 중요도를 말하며 합계는 100%이어야 함

(2) 평가방법 및 평가환경

순번	평가항목 (성능지표)	평가방법	평가환경
1			
2			

1

성과지표 및 목표치

- 개발하고자 하는 기술의 내용을 개발결과물(제품, 기술 등)을 중심으로 명확하게 작성(적용분야, 적용기술, 주요성능 등을 제시)

2

성능지표 목표 및 측정방법(공정성·객관성·확보·중요)

- 결과물의 성능지표: 정밀도, 회수율, 열효율, 인장강도, 내충격성, 작동전압, 응답시간 등 기술적 성능판단 기준이 되는 것을 의미(정량적 지표 중심으로 제시)
- 평가방법 및 평가환경: 신뢰성이 전제되어야하며, 공인기관 시험성적서 또는 확인서, 수요기업 평가 등을 활용
- 부득이하게 자체평가 수행 시, 측정 규격(표준, 규정, 매뉴얼 등), 측정환경 등 객관적인 평가방법을 제시

연구개발계획서 작성 체크리스트

- 1 기술수준** : 기존 제품(기술)과의 차별성 · 도전성을 명확하게 제시하기 위해 세계최고수준 등을 근거로 **세부적으로 제시**
 - ✔ 수입대체, 외국제품 Reverse Engineering 가능
- 2 사전 준비성** : 기술개발 역량을 판단하기 위한 근거이므로 **사실적으로 제시**
 - ✔ 기초실험결과, 시료(샘플) 확보 및 분석자료, 기술개발 관련 인력, 시설 등 기본 Infra 구축 여부
- 3 기술개발 및 사업화 목표, 연구내용을 명확하게 설정**
 - ✔ 기술개발을 통한 기업 성장 및 개발기술의 사업화 성과와 산정근거를 객관적·체계적으로 명시
 - ✔ 사업화 계획의 구체성과 목표설정의 타당성은 평가 시 중요한 검토 항목
- 4 모든 자료는 명확한 근거 제시 필요**
 - ✔ 시장규모, 국내외 경쟁기술, 목표설정은 명확한 근거가 부족할 경우 평가에서 불이익을 받을 수 있음
- 5 사업화를 위한 세부추진계획 제시**
 - ✔ 경쟁제품 분석을 통한 경쟁력 제시, 제품화 및 마케팅 계획 제시
- 6 사업화에 따른 기대효과 제시**
 - ✔ 기술제품의 사업화를 통하여 고용창출효과, 경제적 효과, 사회적 파급효과 등 제시

사업비 조성 (기관부담연구개발 산정)

- 1 총 사업비 = 정부지원 연구개발비(75% 내외) + 기관부담 연구개발비(25% 이상)
 - ✔ 기관부담 연구개발비는 민간현금+민간현물, 민간현금은 민간부담금의 10% 이상
 - 현물: 수행기관이 보유한 인력, 장비 등에 대해 인건비, 연구시설·장비 및 재료비 등을 현금가치로 환산한 금액
- 2 사업비를 구성하는 세목
 - ✔ 직접비 : 인건비, 연구시설·장비비, 연구재료비, 연구활동비, 연구수당, 위탁연구개발비
 - 간접비 : 인력지원비, 연구지원비, 성과활용지원비

- 1 디딤돌/전략형 창업과제, TIPS 과제(코로나 19 특별지침 미적용시)
 - ✔ 정부지원 연구개발비 75% 이하 + 기관부담 연구개발비(민간현금+민간현물) 25% 이상 = 100%
 - 민간현금 : 기관부담 연구개발비 부담금 전체의 10% 이상 부담
 - ✔ 예시) 총 사업비 2억원 규모의 기술개발일 경우,
 - 정부지원 연구개발비 1.5억원(총 사업비의 75%) + 기관부담 연구개발비(현금(5백만원 이상)+현물(45백만원 이하))

코로나19대응을 위한 특별지침 안내

1 연구기관 부담금 완화

✔ 총 사업비(정부출연금+민간부담금) 중

기업 부담 매칭자금(민간부담금) 비중 축소(민간부담 20%, 현금비중 10% 적용)

2 중소기업의 기존인력 인건비 현금지급 허용

✔ 기존인력 인건비는 (기존) 현물로 계상 (코로나19 특별지침 적용) 현금계상 가능

3 기술료 납부 유예

✔ (기술료 납부 유예)희망기업에 한해 최대 24개월 유예

청년채용 활성화를 위한 제도 안내

- 1 과제 수행기간 동안 지원받은 정부출연금 총액이 4억원 이상인 경우, 1명의 청년인력*을 의무적으로 신규채용해야하며 1년 이상 고용상태를 유지(참여율 100% 유지)
* 청년인력 : 만 15세 이상 34세 이하의 참여연구원
 - ✔ 중도 퇴사 시, 신규 청년인력으로 대체 가능(2개월 이내)
- 2 청년인력 의무채용 외 추가로 청년인력을 신규채용한 경우, 민간의 현금부담금을 해당 청년인력의 인건비만큼 현물로 대체 가능
- 3 의무채용 및 현물대체 청년인력은 참여연구원 등록 시, 반드시 유형(예: 신규채용-의무채용, 신규채용-현물대체)을 선택하여 등록
- 4 신규채용 연구원의 인건비는 현금으로 계상 가능하나, 만 34세를 초과하는 경우에는 인건비의 90% 이내로만 계상 가능

동시수행과제 수 제한

- 중소기업이 당해연도 주관기관으로 신규과제 신청 및 수행 가능한 과제 수는 최대 2개로 한정, 단 졸업제 대상사업은 2개 이상 동시수행 불가

* 졸업제 대상사업 : 창업성장기술개발사업, 기술혁신기술개발사업, 글로벌창업기업기술개발

- ✔ 졸업제 적용 사업, 미적용 사업을 불문하고 수행과제 수는 2개를 초과할 수 없음 (단, 강소기업 100 선정기업은 적용 제외)

졸업제

기업주도형 R&D

- 기술혁신
- 창업성장
- 글로벌창업

총4회
까지

동시수행

기업주도형 R&D는 1개까지

기업주도형 + 협력형 2개까지
협력형 + 협력형 가능

사업계획서 작성 및 온라인신청 안내

III 온라인 입력사항



SMTECH_기관정보관리

연구개발혁신법(시행령, 시행규칙) 시행에 따라 시스템 입력 사항 일부 변경 가능

마이페이지

개인화페이지 -

개인정보관리 +

기관정보관리 -

- 기관정보관리 1

- 기관별 과제관리자 지정

사용로그조회 +

전자공지함 +

기관정보 관리

홈 > 마이페이지 > 기관정보관리 > 기관정보관리

사업체정보 조회

번호	사업체명	사업체구분	사업자번호	분사/지사구분	권한
조회된 기관이 없습니다.					

2

대리인 대표자변경 등록

- * 대표자 대리인 변경 시 개인정보관리 메뉴에서 해당 사업체로 소속을 변경하신 후 [대리인 대표자변경] 버튼을 클릭하십시오.
- * 반드시 대표자로 로그인하시어 등록하시기 바랍니다.
- * 그 외의 사용자가 로그인하여 사업체를 신규등록할 경우, 등록된 사람이 대표자로 자동 등록됩니다.
- * 새로운 사업체를 등록하시려면 [등록] 버튼을, 기존등록된 사업체 정보를 수정하시려면 [사업체명]을 클릭하십시오.

【 마이페이지>기관정보관리 】

✔ 기관정보 관리 : 온라인 과제 신청 전 수행기관에 대한 기관정보 입력

🔥 사업체정보 중 '법인번호'는 반드시 입력해야 함 (개인사업자는 제외)

SMTECH_기관정보관리

연구개발혁신법(시행령, 시행규칙) 시행에 따라 시스템 입력 사항 일부 변경 가능

마이페이지

- 개인화페이지 -
- 개인정보관리 +
- 기관정보관리 -**
 - 기관정보관리
 - 기관별 과제관리자 지정
- 사용로그조회 +
- 전자공지함 +
- 평가위원 +
- 온라인평가 +
- 온라인서명평가 +
- 관심사업등록 -
- 나의질문보기 -
- 경보조회 +
- 이의신청 +

기관정보 관리

홈 > 마이페이지 > 기관정보관리 > 기관정보관리

■ 사업체정보 조회

기본정보
재무결산
자격증/모성
지식재산권
정부과제수행실적
대표자

※ 외국기관을 등록시, 국적을 먼저 선택하시기 바랍니다.

·사업자번호	<input type="text"/>	연승 3	·사업체명	<input type="text"/>
·사업체주소	<input type="text"/>			
홈페이지	<input type="text"/>			
·국적	<input type="text" value="대한민국"/>		예)2015-01-01	
·전화번호	<input type="text"/>		<input type="text"/>	<input type="text"/>
·업종코드	<input type="text" value="선택"/>	<input type="text" value="선택"/>		
주요생산품	<input type="text"/>			
종업원수	·직원수 <input type="text"/>	정: <input type="text"/>	생산직 <input type="text"/>	외국인 <input type="text"/>
연구소설립여부	<input type="radio"/> 해당 <input checked="" type="radio"/> 해당없음	공정등록여부	<input type="radio"/> 있음 <input checked="" type="radio"/> 없음	
연구소설립일	<input type="text" value="예)2015-01-01"/>	연건평면적	<input type="text" value=""/> 평	
대지연적	<input type="text" value=""/> 평	·영리구분	<input type="radio"/> 영리 <input checked="" type="radio"/> 비영리	
·기관유형코드	<input type="text"/>	·기관상태코드	<input type="text" value="선택"/>	
법인번호	<input type="text"/>			
모기업/그룹	<input type="text"/>	·본사용료코드	<input type="text" value="선택"/>	
어노비즈기업여부	<input type="radio"/> 해당 <input checked="" type="radio"/> 해당없음	벤처기업여부	<input type="radio"/> 해당 <input checked="" type="radio"/> 해당없음	
		경영혁신형기업여부	<input type="radio"/> 해당 <input checked="" type="radio"/> 해당없음	

초기화
지정

※ [기관유형코드]를 통해 기술로 산정에 사용됩니다. 반드시 올바른 기업 유형을 선택하시기 바랍니다.

※ 사업자등록번호가 있음에도 불구하고, 외국기관으로 등록된 경우, 과제 협약 및 사업비 지급에 문제가 발생합니다.

※ '사업체 인증'이 되지 않는 경우, (주)한국산업평가정보(1600-1522)으로 문의바랍니다.

※ 외국기관의 업종코드 및 업태코드는 유사한 항목을 선택해바랍니다.

SMTECH_기관정보관리

연구개발혁신법(시행령, 시행규칙) 시행에 따라 시스템 입력 사항 일부 변경 가능

마이페이지

- 개인화페이지 -
- 개인정보관리 +
- 기관정보관리 -**
 - 기관정보관리
 - 기관별 과제관리자 지정
- 사용로그조회 +
- 전자공지함 +
- 평가위원 +
- 온라인평가 +
- 온라인서면평가 +
- 관심사업등록 -
- 나의질문보기 -
- 정보조회 +
- 이의신청 +
- 동의서 +

기관정보 관리

< 마이페이지 > 기관정보관리 > 기관정보관리

■ 사업체정보 조회

기본정보
재무결산
자격증/포상
지식재산권
정부과제수행실적
연구시설·장비 보유현황
대표자

사업체명						
결산년도	최대주주	자기자본	부채총계	매출액	영업이익	당기순이익
2020	테스트 최대주주2	400	500	5,000	222	333
2021	테스트 최대주주	500	200	22	33	33

추가
삭제

* 추가, 수정시 아래 입력화면을 이용 하십시오.
 - 신규 추가시 [추가버튼을 클릭 하십시오. [추가버튼을 클릭하면 아래의 입력창이 활성화됩니다.

● 기본정보

결산년도	최대주주	최대주주 국적	종업원수(명)	연구인력(명)
2021		선택		

● 재무재표(대차대조표) 단위: 원

부채총계	자기자본	자산총계	유동자산	유동부채

부채비율(%)	유동비율(%)	자기자본비율(%)	이자보상비율(%)

● 재무재표(손익계산서) 단위: 원

매출액	전년도매출액	연구개발비	영업이익	당기순이익	매출액 대비 연구 개발 비율(%)

저장

SMTECH_기관정보관리

연구개발혁신법(시행령, 시행규칙) 시행에 따라 시스템 입력 사항 일부 변경 가능

마이페이지

- 개인화페이지 -
- 개인정보관리 +
- 기관정보관리 -
- 기관정보관리
- 기관별 과제관리자 지정
- 사용로그조회 +
- 전자공지함 +
- 평가위원 +
- 온라인평가 +
- 온라인서면평가 +
- 관심사업등록 -
- 나의질문보기 -
- 정보조회 +
- 이의신청 +
- 동의서 +

기관정보 관리

홈 > 마이페이지 > 기관정보관리 > 기관정보관리

■ 사업체정보 조회

순번	특허구분	특허명	특허등록번호	특허등록일자	특허출원일자
1	상표권	상표권 테스트	455566	2021-01-06	2021-01-06
2	실용실안	실용실안 테스트	4555	2021-01-06	2021-01-06
3	실용실안	실용실안 테스트2	4555	2021-01-11	2021-01-06
4	의장권	의장권 테스트	987654321	2021-01-06	2021-01-06
5	국제특허(PCT)	특허명 테스트	4555	2021-01-06	2021-01-06

※ 추가, 수정시 아래 입력화면을 이용 하십시오.
 - 신규 추가시 [추가]버튼을 클릭 하십시오. [추가]버튼을 클릭하면 아래의 입력창이 활성화됩니다.

*지식재산권구분	국내특허(발명) ▼				
*특허명	<input type="text"/>				
* 특허 출원번호, 특허 출원자명, 특허출원기관 사업자번호를 입력하여야 특허 출원일자가 저장 됩니다.					
특허출원번호	<input type="text"/>	특허출원일자	<input type="text" value="2021-01-21"/>	<input type="button" value="예) 2012-01-01"/>	
특허출원기관명	<input type="text"/>	특허출원기관 사업자번호	<input type="text"/>		
발명자명	<input type="text"/>	특허공개번호	<input type="text"/>		
특허공개일자	<input type="text" value="2021-01-21"/>	공개희망여부	<input type="button" value="예) 2012-01-01"/>	<input type="button" value="비공개"/>	
* 특허 등록번호, 특허 등록자명, 특허등록기관 사업자번호를 입력하여야 특허 등록일자가 저장 됩니다.					
특허등록번호	<input type="text"/>	특허등록일자	<input type="text" value="2021-01-21"/>	<input type="button" value="예) 2012-01-01"/>	
특허등록기관명	<input type="text"/>	특허등록기관 사업자번호	<input type="text"/>		
특허등록국가코드	대한민국 ▼	기술가치평가결과	<input type="text"/>		
삼국대응취득여부	미취득 ▼	기술가치평가기관명	<input type="text"/>		
PCT출원여부	미출원 ▼	기술가치평가여부	<input type="text"/>	<input type="button" value="미평가"/>	

SMTECH_기관정보관리

연구개발혁신법(시행령, 시행규칙) 시행에 따라 시스템 입력 사항 일부 변경 가능

마이페이지

- 개인화페이지 -
- 개인정보관리 +
- 기관정보관리 -
- 기관정보관리
- 기관별 과제관리자 지정
- 사용로그조회 +
- 전자공지함 +
- 평가위원 +
- 온라인평가 +
- 온라인서면평가 +
- 관심사업등록 -
- 나의질문보기 -
- 정보조회 +
- 이의신청 +
- 동의서 +

기관정보 관리 < 홈 > < 마이페이지 > < 기관정보관리 > < 기관정보관리 >

사업체정보 조회

기본정보
재무결산
자격증/포상
지식재산권
정부과제수행실적
연구시설·장비 보유현황
대표자

사업체명

◆ 정부출연과제 수행실적 (SMTECH 지원사업) 단위: 천원

사업명	과제명	지급 정부출연금	총 개발기간	참여역할	평가결과
조회된 정보가 없습니다					

* SMTECH 지원사업(중소벤처기업부 과제 포함)은 신규 추가없이 자동으로 등록됩니다.
 ※ 타기관 과제에 수행에 정보 추가, 수정시 상단의 입력화면을 이용 하십시오.
 ※ 신규 추가시 [추가]버튼을 클릭 하십시오. [추가]버튼을 클릭하면 입력창이 활성화됩니다.
 ※ 화면이 정상적으로 작동하지 않으면 익스플로러 상단 메뉴 [도구]-[호환성보기설정]에 들어가서 'smtech.go.kr'를 추가하시기 바랍니다.

◆ 정부출연과제 수행실적 (타기관 지원사업)
추가
수정
삭제

단위: 천원

<input type="checkbox"/>	사업명	과제명	지급 정부출연금	총 개발기간	참여역할	평가결과
<input type="checkbox"/>	사업명 테스트2	과제명 테스트2	90.002	2021-01-03 ~ 2021-01-04	참여기관(비영리)	실패

◆ 국가연구개발사업 기술이전 실적
추가
수정
삭제

단위: 천원

<input type="checkbox"/>	기술이전 유형	기술실시계약명	기술실시기관명	기술실시발생일	기술료	기술료 누적 장수액
<input type="checkbox"/>	기술이전 유형 테스트	기술실시 계약 테스트	기술실시 기관 테스트	20210103	5,000	40,000
<input type="checkbox"/>	기술이전 유형 테스트2	기술실시 계약 테스트2	기술실시 기관 테스트2	20210111	5,000	6,000
<input type="checkbox"/>	기유21	기계21	기기21	20210112	510,000	5,001,000

중소벤처기업부

중소기업기술정보진흥원

SMTECH_기관정보관리

연구개발혁신법(시행령, 시행규칙) 시행에 따라 시스템 입력 사항 일부 변경 가능

기관정보 관리

사업체정보 조회

기본정보 재무결산 자격증/포상 지식재산권 정부과제수행실적 **연구시설-장비 보유현황** 대표자

사업체명

◆ 연구시설-장비 보유현황

번호	보유기관	연구시설-장비명	규격	수량	용도	합용시기 (년도)	합용부터 변경여부
<input type="checkbox"/>	1 보유기관 테스트	연구시설, 장비명 테스트	규격 테스트	30	용도 테스트	2010	Y
<input type="checkbox"/>	2 보유기관2	연구시설, 장비명2	규격2	100	사용방법2	2021	Y

❖ 상세 Guide ❖

- ① 대표자 아이디로 로그인 후 '마이페이지>기관정보관리' 메뉴를 클릭합니다.
- ② '등록' 버튼을 클릭하여 사업체 정보 등록을 시작합니다.
- ③ 사업자번호와 사업체명 입력 후 '인증' 버튼을 클릭합니다.
- ④ 사업자번호 및 사업체명 확인 후 전자인증 버튼을 클릭하여 인증을 완료합니다.

※ 연구개발계획서(서식)에 포함된 사항으로 해당시 입력을 해주시길 바랍니다.

(재무결산, 지식재산권, 정부과제수행실적, 연구시설/장비 보유현황 등)

SMTECH_과제신청(1/14)

연구개발혁신법(시행령, 시행규칙) 시행에 따라 시스템 입력 사항 일부 변경 가능

과제신청

과제기획 +

과제신청 -

- 과제 참여회수 조사
- 과제신청 안내
- 2 과제신청**
- 과제 신청내역 조회
- 기술전문기업 신청
- 맞춤형 기술파트너 신청
- 일자리평가 동의여부

과제신청

홈 > 과제신청 > 과제신청 > 과제신청

▶ 지원사업구분

전체 선택집중형 저변확대형 인프라조성형 기타

▶ 과제신청대상 공고

※ 과제신청 전 반드시 세부공고명을 확인해주시기 바랍니다.

사업유형	사업명	세부공고명	공고일	신청기간	정부지원금 (백만)	공고보기	신청하기
인프라조성형	연구기반 활용사업	2019년 연구기반 활용사업 시행계획 공고	2019-06-05	2019-02-01 ~ 2019-12-31		상세보기	
	공공연연구인력파견지원 (참여기업접수용)	2019년도 공공연 연구인력 파견지원(12월 신청)	2019-07-31	2019-12-01 ~ 2019-12-31	8280	상세보기	신청하기

신청하기 클릭

SMTECH_과제신청(2/14)

연구개발혁신법(시행령, 시행규칙) 시행에 따라 시스템 입력 사항 일부 변경 가능

1. 공고분류

사업분류	중소기업기술혁신개발사업(시장확대형)
공고	2020년도 중소기업기술혁신개발사업 '시장확대형 과제' 제3차 시행계획 공고(비대면 분야)
세부공고	2020년도 중소기업기술혁신개발사업 '시장확대형 과제' 제3차 시행계획 공고(비대면 분야)

1. 과제번호 :

2. 과제명 :

과제명(영문명) :

제품/서비스명 :

전략(품목/산업) /RFP 명 :

3. 과제지역 : 대건 대건 유성구

관리기관 : 대전충남지방중소벤처기업청

2. 주관연구개발기관 및 연구책임자 정보

기업명	<input type="text"/>	홈페이지	<input type="text"/>
설립년월일	<input type="text"/>	상시 종업원수(명)	<input type="text"/>
사업자등록번호	<input type="text"/>	법인등록번호	<input type="text"/>
개인에서 법인으로 전환한 경우 개인사업자 당시 정보 추가 입력	<input type="text"/>	상업년월일	<input type="text"/>
		사업자등록번호	<input type="text"/>
주소	<input type="text"/>		
주생산품(납품처)	<input type="text"/>		

대표자	성명	<input type="text"/>	생년월일	<input type="text"/>
	전화	<input type="text"/>	핸드폰	<input type="text"/>
	이메일	<input type="text"/>	팩스	<input type="text"/>
연구책임자	성명	<input type="text"/>	생년월일	<input type="text"/>
	전화	<input type="text"/>	핸드폰	<input type="text"/>
	이메일	<input type="text"/>	팩스	<input type="text"/>
실무담당자	성명	<input type="text"/>	생년월일	<input type="text"/>
	전화	<input type="text"/>	핸드폰	<input type="text"/>
	이메일	<input type="text"/>	팩스	<input type="text"/>

저장하기 다음단계

- 과제명 : 적용분야, 핵심기술, 주요성능 등을 포함하여 작성
 - 예시) 해양플랜트용 000 psi 이상급 고압유체 이동용 회전식 Wash Pipe 기술개발

SMTECH_과제신청(3/14)

연구개발혁신법(시행령, 시행규칙) 시행에 따라 시스템 입력 사항 일부 변경 가능

1

수요조사도출과제찾기- 중소기업 기술개발사업 종합관리시스템 - Internet Expl...

전략(품목/산업) / RFP 대상 조회

▶ 전략(품목/산업) / RFP 대상 조회

대상명

* RFP와 기술개발내용이 다를 경우 지원제외될 수 있으니 RFP명을 다시 한번 확인하여 주시기 바랍니다.

선택	품목/RFP 번호	대상명	기술분류	전략 분야	전 품
<input type="radio"/>	국내-01	전자제어엔진을 탑재한 트랙터에서의 기능 제어를 위한 HMI 모니터 모듈 개발			
<input type="radio"/>	국내-02	토폽 콘크리트(Topping Concrete) 합성 PC 슬래브 시스템 적용을 위한 고인장 웨이브 형 강섬유 개발			
<input type="radio"/>	국내-03	KTX차량 자상신호현시장지 디지털식 국산 화 개발			
<input type="radio"/>	국내-04	전기기관차용 보조공기압축기 국산화개발			
<input type="radio"/>	국내-05	특대형 디젤기관차용 공기전조기 국산화 개발			

2015 Copyrights TIPA ALL rights reserved.

【전략(품목/산업)/RFP 대상 조회】

3 4

구성원 검색

보급권 예/불 생년월일

* 생년월일(8자리) : 19990101
중소기업기술혁신 촉진법 시행령 제22조(고급직업정보의 처리)에 따라
고급직업정보를 수집하고 있음을 안내 드립니다.

[조회결과 : 총 3건]

선택	비밀	소속사명	직위	생년월일	경력정보 등록여부
<input type="radio"/>					이탈됨

2015 Copyrights TIPA ALL rights reserved.

실명인증 전환

□ 지경부, 중소벤처기업부 R&D 과제를 신청 및 수행하시는 분들은 참여제한 등 제재사항 확인과 금융거래를 위하여, **실명인증을 통한 주민등록번호 제공에 동의하셔야 합니다.**

□ 실명인증은 한시가 이내 10회(같은이름으로 조회)를 초과시 24:00 이후로 재 조회가 가능합니다.

□ 동의하시겠습니까? 예 아니오

성명 주민등록번호 - 내국인 외국인

SMTECH_과제신청(4/14)

연구개발혁신법(시행령, 시행규칙) 시행에 따라 시스템 입력 사항 일부 변경 가능

과제신청

홈 > 과제신청 > 과제신청 > 과제신청

Step1 주관연구개발기관정보
개발기간 및 기술개발개요

Step2 보안등급 신청 및 기술분류
수행기관 및 참여연구원

Step3 연구개발비
제출서류 등록

8 동의서 현황

- ※ 아래 동의서별 대상자가 모두 동의처리를 하여야 과제제출이 됩니다.
- ※ 동의서 작성화면은 '과제신청 > 과제신청 동의서' 작성화면에서 진행해주시길 바랍니다.

과제번호	동의여부
53289433	[합렬 서약서] 승인됨 : 1, 동의인원 : 0 [신용상태 조회 동의서] 승인됨 : 1, 동의인원 : 0 [개인정보 이용(제공·조회) 동의서] 승인됨 : 1, 동의인원 : 0

9 1.공고분류

사업분류	창업성장-기술개발사업
공고	:
세부공고	:
과제번호	5328943300
과제명	디*
제품/서비스명	제품/서비스명
과제지역	대전 <input type="button" value="대전 동구"/>
관리기관	대전충남지방중소벤처기업청

2.주관기관 및 과제 책임자 정보

기업명	<input type="text"/>
성립년월일	<input type="text"/>

9 동의서 현황

과제번호	동의서명	현재수	승인수
53289433	합렬 서약서	1	0
	합렬 서약서	1	0
53289433	신용상태 조회 동의서	1	0
	신용상태 조회 동의서	1	0
53289433	개인정보 이용(제공·조회) 동의서	1	0
	개인정보 이용(제공·조회) 동의서	1	0

【동의서 현황】

SMTECH_과제신청(4/14)

연구개발혁신법(시행령, 시행규칙) 시행에 따라 시스템 입력 사항 일부 변경 가능

❖ 상세 Guide ❖

① 과제명, 전략(품목/산업)/RFP명을 입력합니다.

② 과제지역 및 관리기관을 선택합니다.

③~④ 구성원 검색

- 이름, 생년월일로 조회한 뒤, '적용하기' 버튼을 클릭하여 대표자 및 담당자를 입력합니다.

※ 구성원 조회 후 적용시 실명인증이 안되어 있을 경우 실명인증 전환을 하셔야만 추가가 가능합니다.

※ 실명인증은 하루 10회 초과시 24:00이후 재조회가 가능하오니, 이점 유의하시기 바랍니다.

⑤ 실명확인 후 실무담당자 정보를 추가합니다.

⑥ '저장하기' 클릭을 하시면 과제번호가 부여됩니다.

⑦ 저장한 후 '다음단계' 버튼을 클릭하여 다음단계를 진행합니다.

※ ⑧ 동의서 현황이 존재하는 경우 ⑨ 동의서 현황팝업에서 동의서 진행 현황을 확인 할 수 있습니다.

※ 동의서 제출 대상자 모두 동의처리를 하셔야 과제제출이 됩니다.

※ 동의서 작성화면은 '과제신청 > 과제신청 동의서' 작성화면에서 진행해주시기 바랍니다.

동의서 작성 상세 Guide 는 과제신청 3단계 - 제출서류 등록에서 확인 해주시기 바랍니다.

SMTECH_과제신청(5/14)

연구개발혁신법(시행령, 시행규칙) 시행에 따라 시스템 입력 사항 일부 변경 가능

Step1 / 주관연구개발기관정보
개발기관 및 기술개발개요

Step2 / 보연등급 신청 및 기술분류
수령기관 및 참여연구원

Step3 / 연구개발비
제출서류 등록

과제번호

과제명

동의를 현황

- ※ 아래 동의서별 대상자가 모두 동의처리를 하여야 과제계출이 됩니다.
- ※ 동의서 작성화면은 '과제신청 > 과제신청 동의서' 작성화면에서 진행하십시오.
- ※ 중소기업24를 통해 지원사업 신청 시, 중소기업24 사업신청 페이지 상단의 과제신청동의 버튼을 클릭하시면 동의서 동의 처리가 가능합니다.

과제번호 **동의여부**

[조달청용 개인정보 동의서] 승인됨 : 2, 동의인원 : 1
[중소기업 지원사업 통합관리시스템 정보 활용을 위한 동의서] 승인됨 : 2, 동의인원 : 1
[개인정보 수집·이용 및 제3자 제공 동의서] 승인됨 : 5, 동의인원 : 1
[형질 서약서] 승인됨 : 5, 동의인원 : 1

3. 연구개발기간

연구개발기간 2020-07-15 ~ 2021-07-14 12 개월 적용

4. 기술개발개요

4.1 최종 기술개발개요

주요(사)업) 직장등의 활동이 로그인을 유지할 수 있는 최대 시간은 30분 정도 입니다.
미리 문서로 작성하여 따로 보관하신후 붙여넣어 주세요.
해결방법) 최소 글자수만큼 일의의 글자를 입력 하시고 저장 하신후 접수기간내에 수정하세요.

연구개발성과
활용계획 및
기대 효과(0 /950byte)

최종 개발목적(0 /950byte)

최종 개발내용(0 /950byte)

4.2 차수별 기술개발 개요

차수	개발시작일자	개발종료일자
1차	2020-07-15	2021-07-14

개발목적(0 /950byte)

개발내용(0 /950byte)

4.3 키워드

국문핵심어

영문핵심어

이전단계 **저장하기** 다음단계

- ✔ **과제번호는 자동생성** ✔ **개발기간은 각 사업별 공고문에서 지원내용(최대 지원기간) 확인**
- ✔ **기술개발내용은 사업계획서를 참고하여 작성(기업 기밀에 관련된 내용은 포함되지 않도록 유의)**

SMTECH_과제신청(5/14)

연구개발혁신법(시행령, 시행규칙) 시행에 따라 시스템 입력 사항 일부 변경 가능

❖ 상세 Guide ❖

- ① 개발기간 입력후 '적용'버튼을 클릭하면 개월 수가 자동 입력됩니다.
 - ② 최종기술개발개요를 입력합니다.
 - 각 항목별 최대 425글자수 까지 입력 가능
 - ③ 차수별 기술개발개요를 입력합니다.
 - 각 항목별 최대 425글자수 까지 입력 가능
- ※ &,%,'",system() 등의 특수기호가 포함되지 않도록 주의해 주시기 바랍니다.
- ④ '한글 키워드 1~5'와 '영문키워드1~5'를 모두 입력합니다.
 - ⑤ '저장하기' 클릭 후 '다음단계' 버튼을 클릭하여 다음단계를 진행합니다.

SMTECH_과제신청(6/14)

연구개발혁신법(시행령, 시행규칙) 시행에 따라 시스템 입력 사항 일부 변경 가능

과제신청

Step1 / 주관연구개발기관정보
개발기간 및 기술개발개요

Step2 / 보안등급 신청 및 기술분류
수행기관 및 참여연구원

Step3 / 연구개발비
제출서류 등록

과제번호	
과제명	:

동의를 현황

※ 아래 동의서별 대상자가 모두 동의처리를 하셔야 과제계출이 됩니다.
 ※ 동의서 작성화면은 '과제신청 > 과제신청 동의서' 작성화면에서 진행해주시길 바랍니다.
 ※ 중소벤처24를 통해 지원사업 신청 시, 중소벤처24 사업신청 페이지 상단의 과제신청동의 버튼을 클릭하시면 동의서 동의 처리가 가능합니다.

과제번호	동의여부
[중소기업 지원사업 통합관리시스템 정보 활용을 위한 동의서]	승인됨 : 1, 동의인원 : 0
[개인정보 수집·이용 및 제3자 제공 동의서]	승인됨 : 2, 동의인원 : 0
[행정 서약서]	승인됨 : 2, 동의인원 : 0
[조달청용 개인정보 동의서]	승인됨 : 1, 동의인원 : 0

5. 보안등급

보안등급: 보안과제 일반과제

보안등급 "산업기술의 유출 방지 및 보호에 관한 법률" 제9조에 의해 지정된 국가핵심기술 관련된 과제의 보안과제 분류 여부를 선택하여 입력.
 보안과제로 신청한 경우 대안평가시 보안등급 여부를 판단하며, 보안등급으로 분류된 경우 기술개발 및 결과에 대한 수행기관의 보안관리 의무가 부여됨.

연구개발과제

연구개발단계	응용	기술성숙도(중료사점)	5단계
기술성숙도(학수사점)	2단계		

6. 기술분류

산업기술표준분류(1순위)	기계·소재	정밀생산기계	결삭 가공기계
산업기술표준분류(2순위)	전기·전자	반도체장비	노광 트럭장비
산업기술표준분류(3순위)	정보통신	위성·전파	위성항법
6T분류	IT	핵심부품	테라비트급 광통신 부품기술
국가과학기술분류(1순위)	기계	속장표준/시할평가기술	물리/기계 속장표준
국가과학기술분류(2순위)	환경	물관리	경수장 효율화상/고도처리기술
국가과학기술분류(3순위)	문학	국문학	고전비평
국가중점과학기술	건설·교통	건축	지능형 건물관리기술
기술로드맵전략분야	3대 신산업(BIG3)	바이오헬스	소분류 없음
적용분야	지식의 진보		
10대기술분류	ICT-SW		
한국표준산업분류	농업, 임업 및 어업	농업	작물 재배업

이전단계 **저장하기** 다음단계

- ✔ **보안등급 : 일반과제로 선택**
 - 🔥 "산업기술의 유출 방지 및 보호에 관한 법률" 제9조에 의해 지정된 국가핵심기술 관련 과제만 보안과제로 신청
 - 기술분류 중 산업기술표준분류는 평가위원회 분과 구성 기준임 (예시) 전기전자 - 계측기기 - 환경계측기**

SMTECH_과제신청(6/14)

연구개발혁신법(시행령, 시행규칙) 시행에 따라 시스템 입력 사항 일부 변경 가능

❖ 상세 Guide ❖

- ① 보안등급을 선택합니다.
- 신청과제의 보안과제여부는 기술분류 7호 국가 핵심기술 목록에 부합할 경우에만 '보안과제' 로 선택해주시기 바랍니다.
- ② 기술분류표를 참고하여 과제 핵심기술에 포함되는 기술분류를 선택합니다.
- ③ '저장하기' 클릭 후 '다음단계' 버튼을 눌러 다음단계를 진행합니다.

SMTECH_과제신청(7/14)

연구개발혁신법(시행령, 시행규칙) 시행에 따라 시스템 입력 사항 일부 변경 가능

Step1 주관연구개발기관정보
개발기간 및 기술개발개요

Step2 보연등록 신청 및 기술분류
수행기관 및 참여연구원

Step3 연구개발비
제출서류 등록

과제번호
과제명

동시서 함할
 ※ 아래 동시서 함 대상자가 모두 동의처리를 하여야 과제제출이 됩니다.
 ※ 동시서 함 대상자 중 '과제신청' > 과제신청 동의서 작성하면서 진행하고자 할 바입니다.
 ※ 중소벤처24를 통해 지원서를 신청 시, 중소벤처24 사업신청 페이지 상단의 과제신청동의 버튼을 클릭하시면 동시서 함의 처리가 가능합니다.

과제번호 53036355 | [청정 서약서] 승인일: 1, 동의인원: 1

7.수행기관정보

7.1 수행기관별 정보

선택	참여역할	기관명	사업자번호	책임자	우대조건
<input checked="" type="checkbox"/>	주관연구개발기관			미확인	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	공동연구개발기관			미확인	<input type="checkbox"/>

7.2 국가연구개발과제 참여실적(신청중 포함) 주관연구개발기관

선택	프로젝트명 (시행부처/기관)	과제명	승계발기일 (시작-종료일)	승계부처명 연구개발비(천원)	참여역할 (주관/참여/위탁 등)	과제현황 완료 개발중 신청중	매출액(천원)	고용
<input type="checkbox"/>								

-매출액/고용 작성 시, 해당 과제로 발생한 실적을 작성 바랍니다.

주관연구개발기관의(해당시)

선택	프로젝트명 (시행부처/기관)	과제명	승계발기일 (시작-종료일)	승계부처명 연구개발비 (천원)	참여역할 (주관/참여/위탁 등)	과제현황 완료 개발중 신청중	매출액 (천원)	고용
<input type="checkbox"/>								

-매출액/고용 작성 시, 해당 과제로 발생한 실적을 작성 바랍니다.

8. 참여연구원(연차별 등록이 아닌 참여하는 승인원으로 입력)
 <참여자 유무사항>
 ○ 신청과제의 과제책임자가 전수 마감일 기준으로 정부출연연구과제 및 기관 고유 사업에 참여하는 비율을 포함하여 총 과제 수별 참여율이 100%를 초과할 경우 사전
 차감액에 대상과제도 처리할 수 있습니다.
 ○ 신청과제 참여연구원의 과제 참여율이 기관 고유 사업에 참여하는 비율을 포함하여 100%를 초과할 경우 참여연구원에서 제외될 수 있습니다.
 ○ 다만, 정부출연기관 및 특장연구기관 등 인건비가 100% 확보되지 않은 기관에 소속된 연구원이 전수마감일 기준정부 출연 연구 과제 총 참여율이 100%에 미달할
 경우 신청과제의 참여율을 포함하여 최대 130%까지 계산할 수 있습니다.

선택	소속기관	성명/주민번호	성명	주민번호	경력등록	직위	직계 존비속	담당분야	채용구분	원부 연구원	연구과제 번호	연구과제 참여개월수	참여율	본 사업 참여율	연봉 (만원)
<input type="checkbox"/>															

Step 5 이전단계 다음단계

중소기업 기술개발사업 종합관리시스템 - Internet Explorer

수행기관

수행기관

참여역할: [선택] 기관: [입력] 사업자번호: [입력]

책임자: [입력]

역할: [선택] 기관유형: [선택]

(산학연협력 기술개발사업의 산학연협력센터장은 공동개발기관의 총괄책임자 항목에 등록해 주십시오.)

저장하기

[수행기관 등록]

우대사항 - 중소기업 기술개발사업 종합관리시스템 - Internet Explorer

우대사항

우대사항

* 성과조사 우대배점(감점)은 대면평가지 자동 반영됩니다.(사용자 선택사항이 아님)
 * 성과조사 우대배점 현황은 마이페이지 > 정보조회 > 경영성과 등급조회에서 확인 가능합니다.

선택 우대조건

성과조사분석결과 종합등급이 A등급인 경우

성과조사분석결과 종합등급이 B등급인 경우

(정당한사유없이)성과조사 불응기업

성과조사분석결과 경영성과등급이 D등급인 경우

가족친화 사회환경의 조성 촉진에 관한 법률 제15조에 따른 가족친화 인증기업

기업활력법 승인기업

대·중소기업 상생협력 촉진에 관한 법률 제8조에 따른 성과공유제 참여 위탁기업

마이스트리드대학교·특성화고등학교와 산학협력을 체결한 기업

반부패경영시스템(ISO37001) 인증 기업

벤처투자유치실적 보유기업, 코스닥, 코넥스, 스타트업마켓(KSM) 등록기업

사회적기업 육성법 제2조에 따른 '사회적기업'

여성기업지원에 관한 법률 제2조에 따른 여성기업

유·리산포구 배치는 기획재정부(사기업·벤처기업) 차용기업

[우대조건]

- ✓ **수행기관 정보(공동개발기관, 참여기업 및 위탁연구기관 입력)**
- ✓ **우대사항은 주관기관만 선택(체크): 향후 현장평가(조사)시에 해당여부(증빙자료) 확인**

SMTECH_과제신청(9/14)

연구개발혁신법(시행령, 시행규칙) 시행에 따라 시스템 입력 사항 일부 변경 가능

참여연구원

▶ 참여연구원

재용구분	신규	재용유형	의무채용
성명	선택 재용예정	생년월일	
소속기관	신규 재직 퇴직		
참여율	%없이 입력. 최대 100. 정부과제 참여율보다 작게 입력.		
정부과제참여율	%없이 입력. 최대 130. 참여율보다 크거나 같게 입력.		
참여개월수	숫자로 입력. 전체 개발기간 (12 개월) 이하로 입력. 예) 12		
연봉(원)	숫자 원단위로 입력. , 없이 입력. 예) 12000000		
학교	직위	담당분야	
전공	학위	학위취득년도	예) 1980
직계존비속여부	외부연구원		
신규연구원	청년인력		
입사일자			

▶ 정부과제 참여목록

※ 현재 수행중인 다른 과제에 참여연구원으로 등록되어 있을 경우 반드시 입력

선택	사업명	과제명	개발기간(월)	참여구분	참여율(%)
선택					

저장하기

참여연구원

▶ 참여연구원

재용구분	신규	재용유형	의무채용
성명		생년월일	
소속기관	선택		
참여율	%없이 입력. 최대 100. 정부과제 참여율보다 작게 입력.		
정부과제참여율	%없이 입력. 최대 130. 참여율보다 크거나 같게 입력.		
참여개월수	숫자로 입력. 전체 개발기간 (12 개월) 이하로 입력. 예) 12		
연봉(원)	숫자 원단위로 입력. , 없이 입력. 예) 12000000		
학교	직위	담당분야	
전공	학위	학위취득년도	예) 1980
직계존비속여부	외부연구원		
신규연구원	청년인력		
입사일자			

▶ 정부과제 참여목록

※ 현재 수행중인 다른 과제에 참여연구원으로 등록되어 있을 경우 반드시 입력

선택	사업명	과제명	개발기간(월)	참여구분	참여율(%)
선택					

저장하기



신규 참여연구원의 경우, 의무채용, 현물대체, 해당없음 중에 선택



의무채용 및 현물대체 인력의 경우, 채용에 대한 증빙서류를 협약 또는 협약변경시 제출해야 함

SMTECH_과제신청(9/14)

연구개발혁신법(시행령, 시행규칙) 시행에 따라 시스템 입력 사항 일부 변경 가능

❖ 상세 Guide ❖

① '추가' 버튼을 클릭하여 과제에 관련된 기관의 정보를 입력합니다.

추가된 수행기관에 대하여 수정과 삭제가 가능합니다.

② '우대조건'을 클릭하여 기관별 우대사항을 입력합니다.

③ 수행기관 별로 국가연구개발과제에 참여한 실적이 있거나 혹은 신청 및 개발중인 과제가 있으시다면 '추가' 버튼을 클릭하여 참여실적 내용을 입력합니다.

추가된 수행기관에 대하여 수정과 삭제가 가능합니다.

④ '추가' 버튼을 클릭하여 과제에 참여하는 연구원의 정보를 입력합니다.

추가된 참여연구원에 대하여 수정과 삭제가 가능합니다.

※ 과제책임자는 필수로 참여연구원에 등록해주셔야 다음단계 진행이 가능합니다.

※ 직계존비속여부는 직계가족 여부를 뜻하며, 'Y'로 선택시 추후 협약변경 부분에서 승인사항으로만 변경이 가능하오니 주의하여 선택해주시기 바랍니다.

※ 신규연구원은 과제 수행을 위하여 신규로 채용할 예정에 있는 연구원을 뜻합니다.

⑤ '다음단계' 버튼을 클릭하여 다음단계를 진행합니다.

SMTECH_과제신청(10/14)

연구개발혁신법(시행령, 시행규칙) 시행에 따라 시스템 입력 사항 일부 변경 가능

과제번호	S3036360
과제명	범부처 테스트 KJS

● 동의서 현황

- ※ 아래 동의서별 대상자가 모두 동의처리를 하셔야 과제제출이 됩니다.
- ※ 동의서 작성화면은 '과제신청 > 과제신청 동의서' 작성화면에서 진행해주시길 바랍니다.
- ※ 중소벤처24를 통해 지원사업 신청 시, 중소벤처24 사업신청 페이지 상단의 과제신청동의 버튼을 클릭하시면 동의서 등의 처리가 가능합니다.

과제번호	동의여부
S3036360	[청벌 서약서] 총인원 : 1, 동의인원 : 0

■ 9. 연구개발비 정보

● 9.1 연차별 연구개발비 요약

차수	정부지원연구개발비(천원)		기관부담연구개발비(천원)				계(천원)
	현금	비율(%)	현금	비율(%)	현물	비율(%)	
1차	10,010	76%	3,010 (96.5%)	22.92%	110 (3.5%)	0.84%	13,130
합계	10,010	76.24%	3,010	22.92%	110	0.84%	13,130

● 기관별 기관부담연구개발비 분담내역

차수	구분	업체명	정부지원연구개발비(천원)		기관부담연구개발비(천원)		
			현금	현물	현금	현물	소계
1차	주관연구개발기관	주관연구개발기관	10,000	3,000	100	3,100	
1차	공동연구개발기관	공동연구개발기관	10	10	10	20	
	소계		10,010	3,010	110	3,120	
	합계		10,010	3,010	110	3,120	

2 기관별 분담내역 저장

● 9.2 기관별 연구개발비 구성내역

차수	구분	업체명	연구개발비총액(천원)		
			현금	현물	소계
1차	주관연구개발기관	주관연구개발기관	1,000	10	1,010
1차	공동연구개발기관	공동연구개발기관	20	10	30
	소계		1,020	20	1,040
	합계		1,020	20	1,040

● 9.3 연구개발비 비목별 합계

차수	구분	업체명	비목	상세비목	현금(천원)	현물(천원)
1차	주관연구개발기관	주관연구개발기관	직접비		0	0
1차	주관연구개발기관	주관연구개발기관		인건비(2021)	0	0
1차	주관연구개발기관	주관연구개발기관		학생인건비	0	0
1차	주관연구개발기관	주관연구개발기관		연구시설 장비비	0	0
1차	주관연구개발기관	주관연구개발기관		연구재료비	0	0
1차	주관연구개발기관	주관연구개발기관		위탁연구개발비(2021)	0	0
1차	주관연구개발기관	주관연구개발기관		국제공동연구개발비(2021)	0	0
1차	주관연구개발기관	주관연구개발기관		연구개발부담비(2021)	0	0
1차	주관연구개발기관	주관연구개발기관		연구활동비	0	0
1차	주관연구개발기관	주관연구개발기관		연구수당	0	0
1차	주관연구개발기관	주관연구개발기관		간접비	1,000	10
1차	주관연구개발기관	주관연구개발기관		간접비	1,000	10
	합계				1,000	10

5 이전단계 저장하기 다음단계

※ 차수별 현금 금액의 합계는 정부출연금 현금과 민간부담금 현금 금액의 합계와 일치해야함



사업비 분담내역(정부, 민간), 기관별 사업비 구성, 비목별 합계 입력

- 사업공고문의 정부출연금 지원비율, 연구기관 부담비율 확인

SMTECH_과제신청(10/14)

연구개발혁신법(시행령, 시행규칙) 시행에 따라 시스템 입력 사항 일부 변경 가능

❖ 상세 Guide ❖

- ① 정부지원연구개발비 금액 및 기관부담연구개발비비율을 차수별로 직접 입력합니다.
 - ② 입력한 금액의 기관별 분담내역을 저장합니다.
 - ③ 9.2 기관별 사업비 구성내역 → 사업비총괄 현금 또는 현물 부분의 '미입력'을 클릭 합니다.
 - ④ '9.3 사업비 비목별 합계' 부분이 활성화되며, 기관별로 해당하는 금액을 입력할 수 있습니다.
 - ⑤ '저장하기' 클릭 후 '다음단계' 버튼을 눌러 다음단계를 진행합니다.
- ※ 차수별 정부출연금 및 민간부담금 현금 합계금액과 9.2 기관별 사업비 구성내역의 기관별 현금 합계 금액이 일치해야 다음 단계로의 진행이 가능합니다.
- ※ 9.3 항목이 활성화 되어 있는 경우에는 다음단계로 넘어가지 않으므로 9.3 항목 입력 후 반드시 '저장하기' 버튼을 클릭해야 다음단계로 넘어갈 수 있습니다.

SMTECH_과제신청(11/14)

연구개발혁신법(시행령, 시행규칙) 시행에 따라 시스템 입력 사항 일부 변경 가능

과제신청

Step1 / 주관연구개발기관정보
개발기간 및 기술개발개요

Step2 / 보안등급 신청 및 기술분류
수행기관 및 참여연구원

Step3 / 연구개발비
계출서류 등록

과제번호	S3036360
과제명	범부처 테스트 KJS

동의서 현황

- ※ 아래 동의서별 대상자가 모두 동의처리를 하여야 과제제출이 됩니다.
- ※ 동의서 작성화면은 '과제신청 > 과제신청 동의서' 작성화면에서 진행해주시길 바랍니다.
- ※ 중소벤처24를 통해 지원사업 신청 시, 중소벤처24 사업신청 페이지 상단의 과제신청동의 버튼을 클릭하시면 동의서 동의 처리가 가능합니다.

과제번호	동의여부
S3036360	[철거 서약서] 총인원 : 1, 동의인원 : 0

과제권한자

선택	성명	소속	직위	부서	연락처
<input type="checkbox"/>	HelmutKin			위탁운영팀	042-388-...
<input type="checkbox"/>	주석	(주)...	과장	위탁운영팀	042-388-...
<input type="checkbox"/>	김민준	신...	과장	위탁운영팀	042-388-...

연구시설·장비 구축계획

- ※ 1천만원(부가세포함) 이상 연구장비 도입 예정시 필수 등록 (연구시설장비 도입계획서 파일첨부 시 1건이상 등록)
- ※ 3천만원 이상은 도입계획서, 1천만원 이상 3천이하의 구입계획서 정보등록 및 서류 제출 바랍니다.
- ※ 같은 장비라도 장비수량에 맞게 입력해 주시기 바랍니다.

선택	단계	연차	연구시설·장비명	도입예상금액(천원)	담당자	규격	수량	주요사항	사용분야	설치장소
<input type="checkbox"/>	0	1	장비	111	주석스	규격	1	사항	분야	장소

과제권한자

담당자

성명	<input type="text"/>	업무구분	선택
소속		직위	
부서		연락처	

저장하기

연구시설·장비 구축계획

도입예정연구시설·장비 등록

단계	0	연차	선택
현금/현물구분	선택	구축방식	선택
구축기간	2021년 1월 ~ 2021년 1월		
연구시설·장비명		도입예상금액(천원)	
규격		수량	1
주요사항		사용분야	
관리 및 운영자명		설치장소	

저장하기

※ 부가세포함 3천만원 이상 연구시설 및 장비 정보 필수 입력

- ✔ 과제권한자(과제 신청현황 조회 가능): 과제책임자는 기본으로 등록, 실무담당자 추가 시 활용
- ✔ 연구시설장비 정보 등록 및 과제조회 동의

SMTECH_과제신청(12/14)

연구개발혁신법(시행령, 시행규칙) 시행에 따라 시스템 입력 사항 일부 변경 가능

연구시설·장비 운영·활용계획

선택	연구시설명	기존/신규 구분	운영기간	비용			전담인력 수
				연간운영 비용	과제반영 비용	현금/현물 구분	
<input type="checkbox"/>	연구시설명	기존	2021~2021	44	55	현금	2



연구시설·장비 운영·활용계획

연구시설·장비 운영·활용계획 (단위: 천원)

기존/신규구분:

연구시설명:

운영시작년도: 2021 | 운영종료년도: 2021

현금/현물 구분:

연간운영비용: | 과제반영비용:

전담인력수:

활용계획:

설치장소:

사업화 목표 및 예상 경상기술료

참여역할	기관명	사업자번호	경상기술료 입력여부
주관연구개발기관	(주)SMTECH	1234567890	<input checked="" type="checkbox"/> 미입력
공동연구개발기관	ISILM SMTECH	1234567890	<input checked="" type="checkbox"/> 미입력



사업화 목표 및 예상 경상기술료

예상 경상기술료
※ 입력 시 경상기술료 금액 단위를 확인하십시오. 경상기술료 단위는 백만원입니다.

유형:

(단위: 백만원)

사업화 성과 세부 성과지표	(2022)년 (개발완료 후 1년)	(2023)년 (개발완료 후 1년)	(2024)년 (개발완료 후 2년)	(2025)년 (개발완료 후 3년)	(2026)년 (개발완료 후 4년)	(2027)년 (개발완료 후 5년)
기업 경제 성장	예상 총매출액(A)					
개발기술의 사업화성과	예상 연구개발결과물 제품 매출액(B)					
	연구개발결과물 제품 점유비율(C) (C÷B/A)	%	%	%	%	%
예상 경상기술료	연도 별 예상 경상기술료 금액 (백만원)					
총액	예상 총기술료 총액 (백만원)					

수행기관 경쟁업체 정보

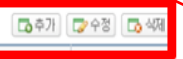
* 해당 없음

삭제	순번	사업자번호	사업자명	사유	기관등록여부확인
<input type="checkbox"/>					

등록된 수행기관 경쟁업체가 없습니다.

성능지표 및 측정방법

선택	평가항목 (주요성능)	단위	전체항목에서 차지하는 비중 (%)	세계 최고수준 보유국 및 성능수준	연구개발전 국내 수준	목표설정 근거	연구개발 목표치
<input type="checkbox"/>	정밀도	3	55	세계 최고수준	국내수준	목표설정 근거	44
<input type="checkbox"/>	작동전압	46	8	성능수준	국내 성능수준	목표설정목표설정목표설정목표설정목표설정목표설정	77



성능지표 및 측정방법

성능지표 및 측정방법

평가항목(주요성능):

단위: | 전체항목에서 차지하는 비중 (%):

세계 최고수준 보유국/모용기업 성능수준:

연구개발전 국내수준:

목표설정 근거:

평가방법(/3500byte):

평가결과(/3500byte):

연구개발목표치:

SMTECH_과제신청(13/14)

연구개발혁신법(시행령, 시행규칙) 시행에 따라 시스템 입력 사항 일부 변경 가능

7 파일 업로드

8 선택목록

9 이전단계 제출하기

사실파일업로드

로그인 또는 신규 사용자 등록

전송대상 정보 입력
제출기관 선택
제출자료 선택
제출자료 전송 및 결과

FIND 시스템

한국기업데이터의 FIND 시스템(www.findsystem.co.kr)을 통해 사업자등록증 및 재무제표를 온라인으로 편리하게 제출할 수 있습니다. FIND 시스템에 제출된 증명서를 파일선택을 클릭하여 선택하고 서식목록 변경을 통해 정렬할 수 있습니다.

파일 이름	파일 크기	문서유형	필수/의무	등록일	파일선택	삭제
한글1 - 복사본 - 복사본 (2).hwp	8.5 KB	연구개발계획서-본문	필수(의무)	2021-04-29	[파일선택]	[삭제]
본문.txt	2.17 KB	신용평가 조회 동의서	필수	2021-09-17	[파일선택]	[삭제]
...	233.29 KB	법인등록증 또는 사업자등록증	필수	2021-09-17	[파일선택]	[삭제]
...	661.71 KB	최근년도 재무제표(대차대조표)	필수	2021-09-17	[파일선택]	[삭제]
...	18.32 KB	특허전략 수립지침 프로그램	필수	2021-02-11	[파일선택]	[삭제]

11 개, 1021.89 KB 추가됨

사업자등록증명

제출일시	파일명	파일크기
2021-08-18 10:14:30	...	259,371
2021-08-12 15:37:06	...	
2021-06-10 20:56:31	...	
2021-06-10 14:03:31	...	
2021-06-02 10:12:32	...	
2021-06-02 10:12:32	...	

재무제표

제출일시	파일명	파일크기
2021-08-18 10:17:10	...	677,591
2021-08-12 15:39:49	...	677,964
2021-08-10 20:58:50	...	678,319
2021-08-10 14:06:14	...	677,619

* 실문조사 완료 후에 제출이 가능합니다.

SMTECH_과제신청(13/14)

연구개발혁신법(시행령, 시행규칙) 시행에 따라 시스템 입력 사항 일부 변경 가능

❖ 상세 Guide ❖

- ① '추가' 버튼을 클릭하여 과제 권한자를 저장 합니다.
- ② 연구시설 또는 장비의 구입계획이 있을 경우 '추가' 버튼을 클릭하여 관련 내용을 입력합니다.
- ③ 연구시설장비운영.활용계획이 있을 경우 '추가' 버튼을 클릭하여 관련 내용을 입력합니다.
- ④ 사업화 목표 및 경상기술로 입력합니다.
- ⑤ 수행기관 경쟁업체 정보가 있을 경우 '추가' 버튼을 클릭하여 관련 내용을 입력합니다.
- ⑥ 성능지표 및 측정방법이 있을 경우 '추가' 버튼을 클릭하여 관련 내용을 입력합니다.
- ⑦ '파일업로드' 버튼을 클릭하여 '서식파일 업로드' 팝업이 나타나며, 한국기업데이터 FIND 시스템을 통해 사업자등록증명 및 재무제표를 온라인으로 제출할 수 있습니다.
※ 한국기업데이터 FIND 시스템 홈페이지(<http://www.findsystem.co.kr>)에 접속한 후, 제공되는 사용자 매뉴얼을 참조하여 제출합니다.
- ※ '파일선택'을 클릭하여 FIND 시스템에 제출된 증명서를 선택합니다.
- ※ 증명서 선택이 완료되면 '서식목록 반영' 버튼을 클릭하여 업로드 합니다.
- ⑧ 작성하신 신청관련 문서를 업로드 합니다.
※ 본문2는 제출 시 자동으로 업로드 됩니다.
- ※ '문서양식 다운로드' 버튼을 클릭하면 업로드 대상 문서 양식을 내려받을 수 있습니다.
- ※ '파일찾기' 버튼을 클릭하여 문서를 업로드 한 후 '파일전송' 버튼을 클릭하여 해당 파일을 업로드합니다.
- ※ 필수여부가 '필수'인 문서는 반드시 업로드 해주어야합니다.
- ⑨ 설문조사버튼을 클릭하여 설문조사를 완료 후 '제출하기' 버튼을 클릭하여 과제신청을 종료합니다.
※ 경상기술로가 입력이 존재하는 경우 경상기술로를 입력해주셔야 합니다.
※ 경상기술로 해당 기관은 주관기관 및 공동개발기관입니다.

SMTECH_과제신청(14/14)

연구개발혁신법(시행령, 시행규칙) 시행에 따라 시스템 입력 사항 일부 변경 가능

The screenshot shows the SMTECH portal interface. On the left, there's a navigation menu with '과제신청' (Project Application) selected. The main area is titled '과제 신청내역 조회' (Project Application History Search). Below this, there are filters for '지원사업구분' (Support Program Category) and '과제신청내역' (Project Application History). A table lists various project types and their status. A '접수증' (Receipt) pop-up window is shown over the '선택입증형' project, indicating that the status has changed to '제출완료' (Submitted) and a receipt is available for download.

사업유형	과제번호	과제명	[사업명]세부공고명	진행단계	제출일시	선행특이
선택입증형	\$2690552	수요처 테스트	[구매조건부신제품개발사업 (국내수요처) 2018년도 구매조건부신제품개발사업 국내수요처 2차 지원공고 과제 접수 공고	제출완료 (제출완료)	2019-01-03	접수증 [수정하기]
저변확대형	\$2690552	수요처 테스트	[구매조건부신제품개발사업 (국내수요처) 2018년도 구매조건부신제품개발사업 국내수요처 2차 지원공고 과제 접수 공고	제출완료 (제출완료)	2019-01-03	접수증 [수정하기]
저변확대형	\$2690552	수요처 테스트	[구매조건부신제품개발사업 (국내수요처) 2018년도 구매조건부신제품개발사업 국내수요처 2차 지원공고 과제 접수 공고	제출완료 (제출완료)	2019-01-03	접수증 [수정하기]
선택입증형	\$2690552	수요처 테스트	[구매조건부신제품개발사업 (국내수요처) 2018년도 구매조건부신제품개발사업 국내수요처 2차 지원공고 과제 접수 공고	제출완료 (제출완료)	2019-01-03	접수증 [수정하기]
저변확대형	\$2690552	수요처 테스트	[구매조건부신제품개발사업 (국내수요처) 2018년도 구매조건부신제품개발사업 국내수요처 2차 지원공고 과제 접수 공고	제출완료 (제출완료)	2019-01-03	접수증 [수정하기]
저변확대형	\$2550000	수요처 테스트	[구매조건부신제품개발사업 (국내수요처) 2018년도 구매조건부신제품개발사업 국내수요처 2차 지원공고 과제 접수 공고	제출완료 (제출완료)	2019-01-03	접수증 [수정하기]
저변확대형	\$2550000	수요처 테스트	[구매조건부신제품개발사업 (국내수요처) 2018년도 구매조건부신제품개발사업 국내수요처 2차 지원공고 과제 접수 공고	제출완료 (제출완료)	2019-01-03	접수증 [수정하기]
선택입증형	\$2550000	수요처 테스트	[구매조건부신제품개발사업 (국내수요처) 2018년도 구매조건부신제품개발사업 국내수요처 2차 지원공고 과제 접수 공고	제출완료 (제출완료)	2019-01-03	접수증 [수정하기]
기타	\$2550000	수요처 테스트	[구매조건부신제품개발사업 (국내수요처) 2018년도 구매조건부신제품개발사업 국내수요처 2차 지원공고 과제 접수 공고	제출완료 (제출완료)	2019-01-03	접수증 [수정하기]

- ✓ 과제 제출하면 진행단계가 '제출완료'로 변경됨 (반드시 '접수증' 출력 요망)
- ✓ 과제신청 마감시간 전까지 '수정하기' 클릭하여 수정 가능
- 🔥 수정한 후 신청마감 시간 전까지 '제출하기' 버튼을 반드시 클릭하여 '제출완료' 상태 확인

참고자료

❖ 종합관리시스템(www.smtech.go.kr) > 고객지원 > 이용 매뉴얼 > 시스템 이용 매뉴얼

SMTECH 중소기업 기술개발사업 종합관리시스템

로그인 회원가입 개인정보정정요청 공동데이터제공

과제신청 과제평가 과제수행 연구비집행 연구비정산 정보마당 **1** 고객지원

고객지원

고객의 소리 +

2 이용 매뉴얼 -

- **시스템 이용 매뉴얼**
- 과제신청, 연구비사용시뮬레이션
- 온라인 서면평가 가이드
- 동영상강의

고객지원센터 +

시스템 이용 매뉴얼

메뉴얼 현황표 보기 | 메뉴얼 목록보기

1. 과제기획 (1)

- 제안서작성
- 온라인 신청

2. 과제신청 (3)

- 사전준비
- 단계별신청
- 3** 사업계획서 작성

3. 협약 (3)

- 사전준비사항
- 온라인협약 절차

4. 사업운영 (2)

- 협약변경
- 보고서제출

5. 전자금

- 연구비집행
- 사업비관리

7. 온라인정산 (5)

- 실적보고
- 정산

8. 기술료

- 기술료정산
- 납부방법

SMTECH 중소기업 기술개발사업 종합관리시스템

로그인 회원가입 개인정보정정요청 공동데이터제공

과제신청 과제평가 과제수행 연구비집행 연구비정산 정보마당 **4** 고객지원

고객지원

고객의 소리 +

4 이용 매뉴얼 -

- **시스템 이용 매뉴얼**
- 과제신청, 연구비사용시뮬레이션
- 온라인 서면평가 가이드
- 동영상강의

고객지원센터 +

시스템 이용 매뉴얼

메뉴얼 현황표 보기 | 메뉴얼 목록보기

- 메뉴얼구분: 과제신청

- 검색조건: 제목 검색하기

No	구분	제목	등록일	조회수
3	과제신청	온라인과제신청 매뉴얼 v4.4	2018-02-02	9911
2	과제신청	사업계획서 작성 예시자료(사업계획서 Part2, 세부설명자료)	2017-02-15	14362
1	과제신청	연구장비 참여기업 신청서 작성매뉴얼	2012-03-29	13676

중소 벤처기업이
튼튼한 국가실현을 위해
중소벤처기업부가
나아갑니다.

감사합니다
