

R&D 혁신스케일업 융자(이차보전)사업 신청서 접수 방법

2024.3

kiat





01

K-PASS (www.k-pass.kr) 접속 후 회원가입 (과제 책임자 ID로 가입)

* 과제 책임자 = 실무 담당자 = 연구 담당자

홈 이용 매뉴얼 평가위원 평가장 비상대피로 사이트맵

주요사업 알림 정보 **회원가입** 국민신문고 과제관리

kpass KIAT Project Advanced Smart System
누구나 쉽고 빠르게 사용할 수 있는
KIAT 과제관리시스템

01 실시간 통합연구관리시스템(RCMS) 02 국가과학기술지식정보서비스(NTIS) 03 산업기술 R&D 종합정보시스템(e-R&D) 04 NTB 기술은행



02

로그인 후 '과제관리' 메뉴 클릭

홈 로그인 회원가입 전자정부 이용 매뉴얼 평가위원 로그인 관리자 로그인 사이트맵

kposs

주요사업 알림 정보 소통 국민신문고 **과제관리**

kposs KIAT Project Advanced Smart System
누구나 쉽고 빠르게 사용할 수 있는
KIAT 과제관리시스템

01 실시간 통합연구관리시스템(RCMS) 02 국가과학기술지식정보서비스(NTIS) 03 산업기술 R&D 종합정보시스템(e-R&D) 04 NTB 기술은행

Icons: Hand cursor, Network, Checkmark, Monitor, Checkmark, Bar chart

신청



과제신청

협약체결

과제신청

• 과제 신청

과제수행

• 과제신청

기술료

정사과리

성과조사



최재혁

로그아웃

사업공고



04

‘공고명’ 클릭

선정과제 신청



▶ 선정과제 신청 안내 (과제접수 전 반드시 숙지하시기 바랍니다.)

- 과제접수는 주관연구개발기관의 연구책임자 또는 실무담당자만 접수가 가능합니다.
- 주관연구개발기관의 연구책임자와 실무담당자, 공동연구개발기관의 공동연구개발기관책임자는 **개인정보 변경** 화면에서 사업참여여부, 주민등록번호(실명인증), 소속기관, 과학기술인등록번호(번호검증) 등의 정보를 입력해야 접수가 가능합니다. [개인정보 변경 바로가기](#)
- 개인정보 변경 화면에서 소속기관이 검색되지 않을 시 기관정보 변경에서 소속기관을 등록해야 검색이 가능합니다. [기관정보 변경 바로가기](#)
- 접수마감일에는 이용자들이 많아 접수 시 지연현상이 나타날 수 있으므로 가급적 과제 접수 마감일 이전에 제출하시기 바랍니다.
- 과제 접수 마감 이후 접수증은 과제수행 > 과제수행 현황에서 출력이 가능합니다. [과제수행 현황 바로가기](#)
- 과제신청이 어렵다면 선정과제 신청 매뉴얼을 다운로드 받아서 참고하세요. [선정과제 신청 매뉴얼 다운로드](#)

공고 목록

순번	공고일자	공고번호	공고명	사업수
1	2024-03-18	산업통상자원부 공고	2024년도 「R&D 혁신스케일업 융자(이차보전)사업 공고」	1



05

개인정보 수집 및 이용 동의 '전체동의' - 과제책임자 접수

한국산업기술진흥원
닫기

개인정보 수집 및 이용 동의

한국산업기술진흥원은 산업기술혁신촉진법 제 23조 및 동법시행령 제58조에 의거하여 국가 R&D사업관리를 위해 기관대표자 및 참여연구자의 개인정보를 수집·이용합니다. 수집된 개인정보는 국가연구개발사업 관련 규정에 의거하여 제재정보, 신용정보 확인 및 실시간 통합연구비관리시스템(RCMS) 제공 용도로 사용되며, 관리적, 기술적 안전성 확보 조치를 통하여 안전하게 관리됩니다. 한국산업기술진흥원은 여러분의 소중한 개인정보를 안전하게 보호하기 위하여 최선을 다하겠습니다.

개인정보 수집·이용 동의

구분	내용
수집 이용 목적	국가 R&D 사업관리
수집 개인정보 항목	1. 필수항목: 성명, 사업참여여부, 주민등록번호, 외국인등록번호, 최종학력, 과기인등록번호, 국가, 외국인여부, 소속기관, 휴대폰번호, 회사전화번호, E-Mail, 과제인건비 계산율, 채용구분, 채용상세구분 2. 선택항목: 부서, 회사주소, 회사FAX, 직위, 직급, 학력정보, 경력 및 겸임활동, 지식재산권, 자격증 및 포상, 연구논문 및 저서, 학회 및 협회 활동, 정부출연과제 수행실적, 채용일
이용 및 보유기간	준영구

회원은 개인정보 수집·이용에 동의를 거부할 권리가 있

전체동의



한국산업기술진흥원
닫기

수행할 역할을 선택해주세요.

과제책임자 접수 **실무담당자 접수**

*** 과제 책임자 = 실무 담당자 = 연구 담당자**

과제 책임자 접수

R&D 혁신스케일업 융자(이차보전) 사업 신청서 접수 방법



06

* 표시된 내용은 모두 작성(감액과제 내용을 작성)

선정과제 신청



기본정보	목표 및 내용	공동연구개발기관	연구개발비편성	재무제표	연구책임자	첨부파일	요약 및 제출
------	---------	----------	---------	------	-------	------	---------

> 다음단계

접수번호 : 기본정보를 저장하시면 접수번호가 생성됩니다.

공고번호	산업통상자원부		공고명	2024년도 「R&D 혁신스케일업 융자(이차보전)사업 공고」	
프담세 사업구분	예산년도		세부사업명		
(구)시스템 사업구분	R&D 혁신스케일업 융자(이차보전)		* 제안요청서(RFP)/품목지정서	R&D 혁신스케일업 융자(이차보전)	
* 과제명					
과제명(영)					
* 산업기술분류					
* 6T기술분류					
* 보안등급	☐ 보안과제 ☒ 일반과제	* 시/도	-선택-	시/군/구	-선택-

> 보안등급 항목설정

● 보안과제 설명

- 지식재산권 확보와 관련하여 기술유출 가능성이 있는 과제.
- 세계초일류 기술제품 개발과 관련되는 과제.
- 외국의 기술이전 거부로 국산화가 추진중이거나 미래의 기술적 경제적 가치 및 성장 잠재력이 높은 기술로서 보호할 필요성이 인정되는 과제.
- 국방 안보관련 기술로 전용 가능한 과제.
- 산업기술의 유출방비 및 보호에 관한 법률 제9조에 의해 지정된 국가 핵심기술과 관련된 과제.

● 일반과제 설명

- 보안과제를 제외한 과제.

● 키워드

* 키워드는 반드시 모두 입력하여야 합니다.

* 한글(최대30자)					
* 영문(최대90자)					



07

목표 및 내용, 단계과제 총단계/연차 정보 입력

선정과제 신청



 기본정보 수정하기	 목표 및 내용	 공동연구개발기관	 연구개발비편성	 재무제표	 연구책임자	 첨부파일	 요약 및 제출
------------------	--------------------	--------------	-------------	----------	-----------	----------	-------------

▶ 다음단계 목록

☑ 목표 및 내용 접수번호: P0000XXXXX

(각 항목별 100~1800 byte)

★ 최종목표 0 byte	감액과제 사업계획서 상 최종목표, 개발내용 및 범위, 기대효과 작성
★ 개발내용 및 범위 0 byte	
★ 기대효과 0 byte	

☑ 단계과제 총단계/연차 정보

◎ 총단계 및 1단계 총연차: 1
 ◎ 총수행 기간 및 1단계수행 기간: 2024.3.18 ~ 2024.12.31

★ 총단계	1	★ 총 수행 기간	2024-03-18 ~ 2024-12-31
★ 1단계 총연차	1	★ 1단계 수행 기간	2024-03-18 ~ 2024-12-31

R&D 혁신스케일업 융자(이차보전) 사업 신청서 접수 방법



08

주관연구개발기관 대표자, 연구책임자=실무책임자 정보 입력 필수

▶ 다음단계

☐ 목록

☑ 공동연구개발기관정보 접수번호: P0000XXXXX

+ 공동연구개발기관 추가

- 삭제

선택	기관역할	기관	사업자등록번호	기관유형	전화번호
☒	주관연구개발기관				

☑ 공동연구개발기관 책임자

※ 기관 검색이 안되는 경우

- 마이페이지(좌측하단 톱니바퀴 아이콘) > 기관정보 변경 > '업체등록여부확인' 후 없는 경우 등록 수행

※ 기관 내 인력이 검색이 안되는 경우

- 각 기관의 책임자는 KPASS에 가입되어 있어야하며, 가입 후 '회원정보 추가/변경'과 '기관정보 변경'에서 정보를 입력해야 검색 가능
- 각 사용자 아이디로 로그인 > 마이페이지(좌측하단 톱니바퀴 아이콘) > 회원정보 추가/변경 > 소속기관을 해당 기관으로 선택 후 저장

※ 공동연구개발기관 책임자 입력 시, 확인사항

- 주관연구개발기관이 공동연구개발기관 대표자를 입력하지 않을 수도 있음 (주관연구개발기관의 책임자 기입 + 공동연구개발기관의 책임자까지만 기입 후 저장 버튼 클릭)
- 공동연구개발기관 대표자를 입력하지 않는 경우 공동연구개발기관의 대표자는 각 기관 책임자가 로그인하여 직접 입력 (과제신청>공동연구개발기관대표자 입력 대기 목록)
- 대표자: 내외국인구분, 성명, 직위, 주민등록번호 13자리, 전화번호를 기입하고 실명인증으로 인증
- 책임자: 각 기관의 책임자는 KPASS에 가입되어 있어야하며, 가입 후 '회원정보 추가/변경'과 '기관정보 변경'에서 정보를 입력해야 검색 가능

※ 과기인번호 검증 실패시 : IRIS(범부처통합연구지원시스템) - 전화번호 : 1877-2041 / 실명인증 실패시 : 사이렌24(SCI평가정보) - 전화번호 : 1577-1006

☐ 저장

기관역할	기관	역할	내·외국인 구분	성명	직위	주민등록번호	전화번호	과기인번호	인증구분	인증결과
주관연구개발...	한국산업기술진흥원	주관연구개발기...	내국인	주관연구개발기관 대표자, 연구책임자, 실무책임자 정보 입력 및 실명인증 진행 (모든 정보 작성 필수)					실명인증	성공
		연구책임자	내국인							성공
		실무책임자	내국인						검증	

☑ 참여제한 대상자(참여제한 대상이 있을 경우 과제참여가 불가능합니다.)

참여제한 조회

R&D 혁신스케일업 융자(이차보전) 사업 신청서 접수 방법



09

연구개발비 숫자 전부 1로 작성 - 저장 - 다음단계

기관부담연구개발비 기준

※ 연구개발비 비율 비율 확인사항 (각 기관별로 연차에 산정된 금액을 체크)
- 기관부담연구개발비 기준 : 해당기관 기관부담연구개발비(현금) / 해당기관 기관부담연구개발비(현금+현물) x 100

기관유형	대기업	중견기업	중소기업	그 외
기관부담연구개발비(비율) 이상	60	50	40	

1단계

단계과제 연구개발비편성 접수번호: P0000XXXXX

+ 지자체 추가

저장

(단위 : 원)

1단계 연구개발비 편성

구분			총 합계			1연차		
연구개발비 구분	기관 역할	기관	현금계	현물계	총계	현금	현물	계
정부지원연구개...		정부부처	1	0	1	1	0	1
기관부담연구개...	주관연구개발기...	한국산업기술진흥원	1	0	1	1	0	1
합계			2	0	2	2	0	2

10

재무제표 제출은 선택사항

> 다음단계

목록

재무제표정보 접수번호: P0000XXXXX

※ 기업신용정보는 평가시에 참고자료로 활용되므로, 재무제표정보가 없을경우 사업관리시스템에서 입력하십시오.

※ 기업신용정보가 조회되지 않는 기관에 대해서는 마이페이지의 기관정보변경에서 법인번호를 확인하십시오.

기관	사업자등록번호	참여구분	기업신용정보	사업관리시스템	증빙서류
한국산업기술진흥원		주관연구개발기관			첨부파일

R&D 혁신스케일업 융자(이차보전) 사업 신청서 접수 방법



11

연구책임자 정보만 입력하고 나머지 사항은 PASS

> 다음단계

목록

연구책임자정보 | 접수번호: P0000XXXX

성명	국문	홍길동	영문		주민등록번호	
직장	기관	한국산업기술진흥원	부서		직위	직원
	전화번호		FAX		H.P	010-1234-5678
	주소				E-Mail	abc@abc.com
자택	주소				전화번호	

학력

순번	기간	학교	전공	학위	과정
----	----	----	----	----	----



조회된 결과가 없습니다.

경력

수상경력

순번	연도	수상명	발행기관
----	----	-----	------

R&D 혁신스케일업 융자(이차보전) 사업 신청서 접수 방법



12

필수 첨부파일 모두 첨부

선정과제 신청



기본정보

수정하기



목표 및 내용

수정하기



공동연구개발기관

수정하기



연구개발비편성

수정하기



재무제표

수정하기



연구책임자

수정하기



첨부파일



요약 및 제출

▶ 다음단계

목록

첨부파일 접수번호: P0000XXXXX

☐	파일 이름	파일 크기	문서유형	필수여부	파일첨부	파일제거
☐		0 byte	이차보전사업 신청서 사업 참여 협약서 개인정보, 과세정보 제공활용동의 및 청렴, 보안서약서 사전상담확인서(은행확인) 감액과제 확인서(해당 기관 확인) 감액과제 확인서 취합(기업작성)		파일추가	파일제거
☐		0 byte			파일추가	파일제거
☐		0 byte			파일추가	파일제거
☐		0 byte			파일추가	파일제거
☐		0 byte			파일추가	파일제거
☐		0 byte			파일추가	파일제거
최대 100 MB 제한			14 개, 0 byte 추가됨			

※ 첨부파일 업로드는 최대 100MB 입니다. 첨부가능 파일 형식은 : pdf, ppt, pptx, doc, docx, xls,xlsx, hwp, gif, jpg, jpeg, png 입니다.

* 필수 서류가 누락된 경우 심사대상에서 제외함

R&D 혁신스케일업 융자(이차보전) 사업 신청서 접수 방법



13

최종제출 - 접수증 출력

선정과제 신청



기본정보 수정하기	목표 및 내용 수정하기	공동연구개발기관 수정하기	연구개발비편성 수정하기	재무제표 수정하기	연구책임자 수정하기	첨부파일 수정하기	최종제출 수정하기
--------------	-----------------	------------------	-----------------	--------------	---------------	--------------	--------------

✓ 제출

목록

기본정보 접수번호: P0000XXXX

공고번호	산업통상자원부 공고 제2024-249호		공고명	2024년도 「R&D 혁신스케일업 융자(이차보전)」사업 공고	
프담세 사업구분	예산년도	2024	세무사업명		
(구)시스템 사업구분	공동연구		제안요청서(RFP)/품목지정서	해당없음	
과제명	'24년도 감액과제 과제명 작성				
과제명(영)					

공동연구개발기관

주관연구개발기관	기관	한국산업기술진흥원	사업자등록번호	XXX-82-XXXXX
	연구책임자	홍길동	실무담당자	홍길동

연구개발비

(단위 : 천원)

구분			1단계		
			현금	현물	계
정부지원연구개발비		정부부처	0.001	0	0.001
기관부담연구개발비	주관연구개발기관	한국산업기술진흥원	0.001	0	0.001
합계			0.002	0	0.002