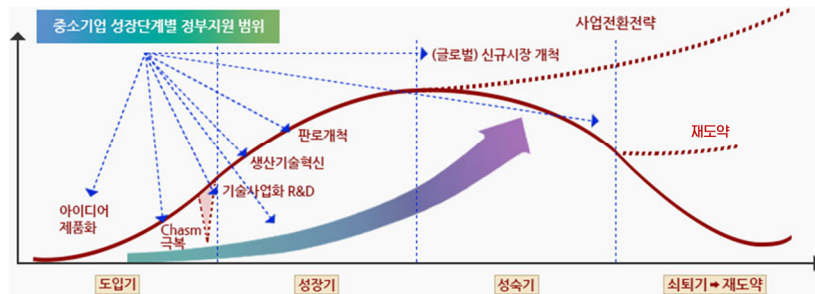




Copyright 2021, URISIDE All Design Data Cannot Be Copied Without Permission. unpeoyu

정부지원사업 개요

아이디어에서 재 도전까지 전 라이프사이클을 지원합니다.



정부 출연금 | 정부 보조금 | 융자 지원금

Copyright 2021. URIDGE All Design Data Cannot Be Copied Without Permissions



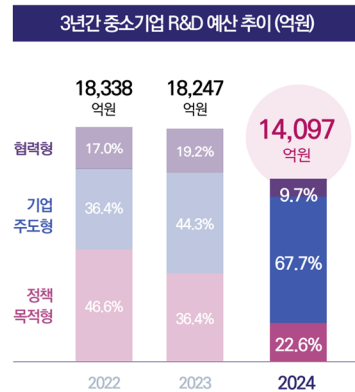
정부지원 사업의 종류(예시)

전주기 성장지원 [11,600]					전략분야(2,847)			
구분	기업주도형 [8,089]		협력형 [3,511]		소부장 (1,840)	스마트 전환 (1,008)		
	Start-up	Scale-up	상용화	신학연				
성숙	창업성장기술개발(TIPS) (2,881)	기술혁신개발(수출지향형) (906)	해외원천기술 상용화기술개발 (26)	지역중소기업 공동수요 (88)	기술혁신개발(소특) (1,046)	공정통찰기술개발 (420)		
				성과공유형 공동기술R&D (100)		스마트서비스ICT 솔루션개발 (121)		
도약	창업성장기술개발(전략형) (632)	기술혁신개발(시장확대형) (1,728)	중소기업상용화(구매조건부) (2,297)	신학연 Collabo (487)	창업성장기술개발(소특) (139)	스마트제조혁신 기술개발 (322)		
	글로벌창업기업 기술개발 (7)	민간투자연계 (612)	공동투자형 (517)	기술지주회사자회사R&BD (24)	중소기업상용화(소특) (274)	스마트전통시장·상점가 R&D지원 (17)		
초기	창업성장기술개발(디딤돌) (1,110)	기술혁신개발(시장대응형) (1,007)	제조중소기업 글로벌 역량강화 (42)	중소기업상용화(네트워킹형) (232)	Tech-bridge 활동 상용화 R&D (294)	소상공인 스마트기술 육성 R&D (24)		
	소상공인자영업자 생활혁신형R&D (17)		중소기업상용화(네트워킹형) (232)	신학연물류융합협력 기술개발사업 (155)	소재부품장비전략협력 (87)	제조기술융합센터 테스트베드 구축 (14)		
인프라 (3,254)	중소기업R&D 역량제고 (143)	중소기업 연·인·망지원 (359)	중소기업전략 기술연구조사 (25)	기술사업화 역량강화 (39)	구조혁신 R&D (38)	규제자유특구 혁신사업육성 (458)	규제자유특구 실용기반조성 (90)	K-러미오 협회부 구축 (15)
	포스트 규제자유 특구연계 R&D (18)	지역특화산업육성+ (세종·제주 포함) (1,189)	연구장비 활용 바우처 지원 (90)	융복합기술 교류촉진 (37)	현장수요 맞춤형 발역물품 R&D (87)	건강기능식품 개발지원 (57)	혁신제품 고도화 R&D (20)	기정원 운영 및 기획평가비 (588)

Copyright 2021. URIDGE All Design Data Cannot Be Copied Without Permissions



예산 | 단기현안, 유사성격 R&D 구조 조정(1.8→1.4조원, △22.7%) 및
특징 | 딥테크 등 高위험-高성과, 초기 창업기업 투자 대폭 확대



투자방향

혁신성장

1조 936억원

- 핵심 생태계 조성 및 창업기업에서 중견·대기업까지 스케일업을 위해 기업주도형 및 협력형 R&D 지원**
 - * 기술혁신(K, 232억원), 창업성장5,317억원, 산학협력포드(271억원) 등
- 또한, 민간주도 혁신성장 뒷받침을 위해 팀스파칭 확대**
 - * 창업성장(TPS) : (23년) 2,681 → (24년) 3,411억원 (+27.2%)
 - * 기술혁신(TPS) : (23년) 625 → (24년) 1,073억원 (+71.6%)

전략분야

2,239억원

- ❖ 탄소중립, 디지털전환, 지역주력산업육성, 규제자유특구 등 **전략분야**
* 스마트제조혁신(437억원), 규제자유특구(246억원), 지역특화산업육성+(517억원) 등

인프라

922억원

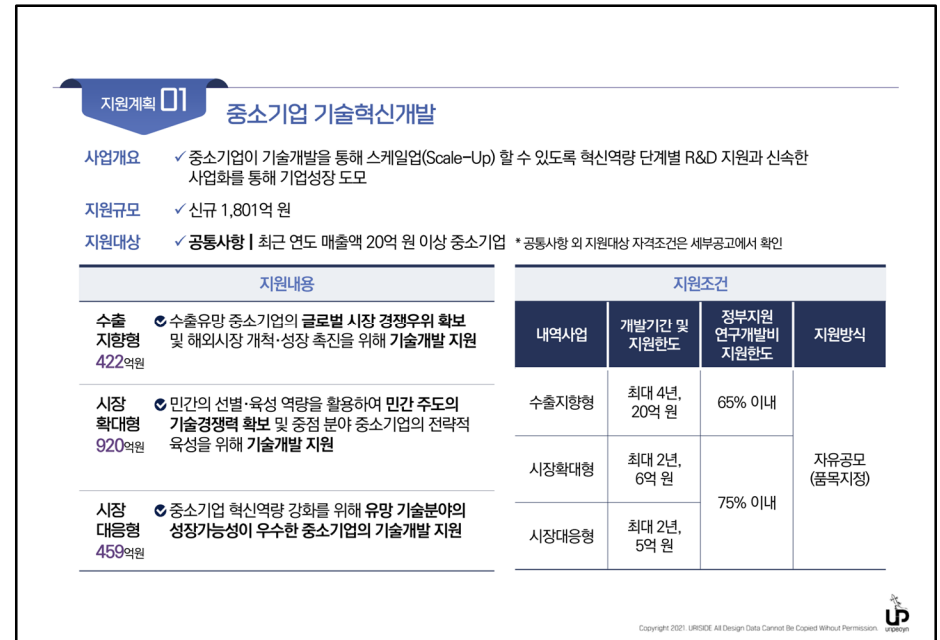
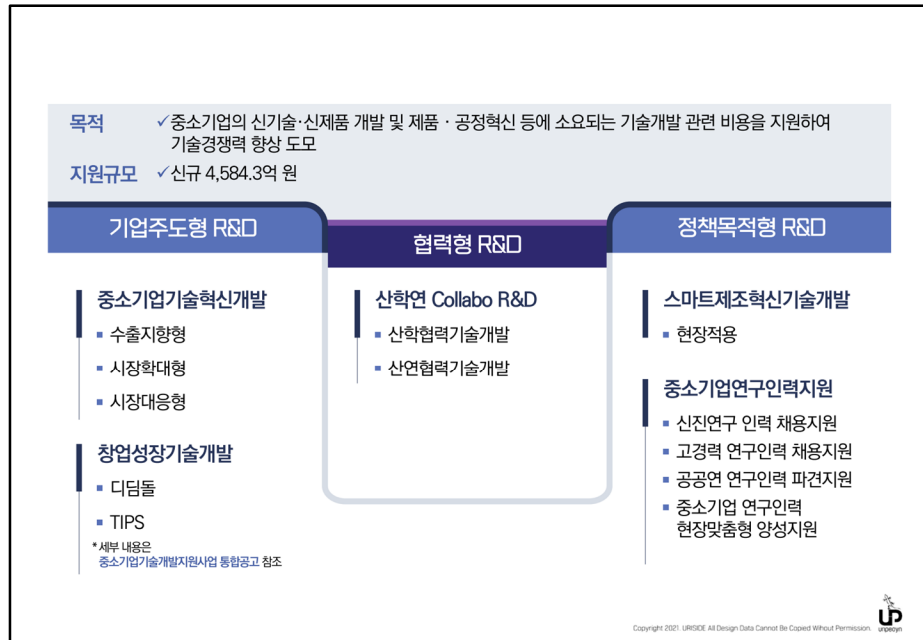
- ☑ 연구인력 지원 등 **중소기업 기술혁신기반 조성**
* 중소기업연구인력지원(34억원), 기획평가관리비(49억원) 등

창업성장, 기술혁신 구조조정 방향

사업명		'24년 통합조정	
창업성장 R&D * 창업기업지원	디딤돌 (대 R&D)	+ 리빙랩 활용 + 소상공인 스마트기술육성 + 기후기금 사업 + 소부장	
	전파형 (지역특화, 서비스 특)	+ 소부장	
	TIPS (민간투자)	좌 동	
기술혁신 R&D * 매출 200천 이상 기업 지원	수출 지향형 (글로벌 전용)	+ 혁신제품 고도화 지원 + 소부장 (강소/전북/일본)	
	시장 확대형 (민간투자 연계)	+ 공동투자 + 구매연계 + 소부장(상용화)	
	시장 대응형 (일반 중소기업)	+ 네트워킹 + 구조혁신 + 건강기능	

➔

중/장기 구조개편('25년 이후)			
디딤돌	창업 첫걸음 R&D	창업기업의 생애 첫 R&D 지원(첫 1회) B	
	창업 도약 R&D	창업기업의 플러스 혁신 R&D 지원(+1회) B	
소부장	소부장 분야 창업기업 지원 B		
TIPS	민간 선 투자 받은 창업기업 지원 B		
혁신전략 기술개발 * 생애형 혁신인도	전략 기술	기술로드맵 기반 선도기업도 혁신기술지원 T	
	혁신 기술	기업수요기반 혁신기술개발(사업연한, 구조개선 등) B	
	소부장 특화	소부장 특화 전략기술개발 T B	
	공동협력 기술개발 (공동개발형)	기술네트워크 협력	
공동협력 기술개발 * 기술 이전/융합	혁신 기술	글로벌/산학연 협력	네트워크 협력 B
	판로연계 협력	상생형 공동투자 기술개발, 스케일업팁스 지원	T B
	구매연계 협력	구매연계형기술개발	T B



자원계획 02

창업성장기술개발

- 사업개요** ✓ 창업기업에 대한 전략적 R&D자원을 통해 기술기반 창업기업의 혁신성장 촉진 및 창업 강국으로의 도약을 위한 기술개발 지원
- 지원규모** ✓ 신규 2,485억 원
- 지원대상** ✓ **공통사항** | 창업 후 7년 이내, 매출 20억 원 미만의 중소기업 * 공통사항 외 지원대상 자격조건은 세부공고에서 확인

지원내용		지원조건			
대상	지원내용	내역사업	개발기간 및 지원한도	정부지원 연구개발비 지원한도	지원방식
디딤돌 1,284억원	- 다양한 초기 창업기업의 R&D 수요 충족 및 균형 성장 지원 - 글로벌 창업생태계 - 건강한 사회문화 조성 - 지역기반 창업기업 지원	디딤돌	최대 1년, 1.2억 원	80% 이내	자유공모 또는 품목지정
TIPS 1,201억원	엑셀러레이터 등 TIPS 운영사(기관)가 발굴·투자한 기술창업팀에게 보육·멘토링과 함께 기술개발 지원	TIPS	일반형 최대 2년, 5억 원		
			특화형 최대 3년, 15억 원		

자원계획 03

산학연 Collabo R&D

- 사업개요** ✓ 산학연 협력R&D 활성화를 통한 중소기업 혁신성장 및 일자리 창출
- 지원규모** ✓ 신규 30억 원
- 지원대상**
 - ✓ **주관연구개발기관** | 기업부설연구소 또는 연구개발전담부서를 보유하고 있거나 설치계획이 있는 중소기업
 - ✓ **공동연구개발기관** | 산학연협력 R&D 공동연구개발기관으로 등록된 대학 또는 연구기관
 * 주관연구개발기관(중소기업)과 공동연구개발기관(대학, 연구기관)의 공동책임자 간은 국가연구개발사업 수행 이력이 있어야 함

지원내용		지원조건				
사업명	지원내용	내역사업	단 계	개발기간 및 지원한도	정부지원 연구개발비 지원한도	지원방식
산학협력 기술개발 20억원	대학의 보유자원(인력·기술·장비 등)을 활용하여 연구인력 확보가 어려운 중소기업의 협력 R&D 지원	산학협력 기술개발	1단계(예비연구)* 2단계(사업화R&D)**	최대 8개월, 0.5억 원 최대 2년, 2.6억 원	75% 이내	자유공모
산연협력 기술개발 10억원	연구기관의 전문기술분야에 기반하여 중소기업의 혁신과 성장에 필요한 사업화 중심의 협력 R&D 지원	산연협력 기술개발	1단계(예비연구)* 2단계(사업화R&D)**	최대 8개월, 0.5억 원 최대 2년, 2.6억 원		

* 1단계(예비연구) : 사업화 아이디어 및 기술 컨셉의 실현 가능성 검증을 위한 연구개발 활동으로 R&D를 통한 기술검증, 선행기술조사, 사업수요조사 등 사업추진의 타당성 확인

** 2단계(사업화R&D)는 '23년도 1단계(예비연구)를 수행한 과제만 신청 가능

지원계획 04

스마트제조혁신 기술개발

- 사업개요** ✓ 스마트 제조혁신 고도화 및 스마트공장 공급기업의 경쟁력 제고를 위한 스마트제조 3대 핵심분야의 공급기술 개발 지원
- 지원규모** ✓ 신규 119.3억 원
- 지원대상** ✓ 스마트제조 공급기술 개발역량을 보유한 중소기업

지원내용

- 현장적용 119억원**
- ✓ 제조 현장 노하우의 디지털화 및 열악한 작업환경 개선을 위한 **안전중심형 기술개발 지원**
 - ✓ 현장맞춤/안전중심형 설비 적용기술, 경험제조 지식화 적용기술, 사람중심 노동/환경친화 적용기술 등 개발

지원조건

구 분	개발기간 및 지원한도	정부지원 연구개발비 지원한도	지원방식
현장적용	최대 3년('24~'26) 4.5억 원 이내	75% 이내	품목지정

Copyright 2021 UPMKOE All Design Data Cannot Be Copied Without Permissions



사업공고



신청방법

- ✓ 사업별 추진일정에 따라 누리집에 공고
- ✓ 사업별 추진일정은 통합공고문 참조

- ✓ 중소벤처기업부 누리집
<http://www.mss.go.kr>

- ✓ 중소기업 기술개발사업 종합관리시스템
<http://www.smttech.go.kr>

- ✓ 범부처통합연구지원시스템
<http://www.iris.go.kr>

- ✓ 온라인(인터넷)을 통한 사업계획서 접수

- ✓ 범부처통합연구지원시스템
<http://www.iris.go.kr>



- ✓ 일부 사업의 경우 신청방법이 다를 수 있으므로 개별 사업공고 참조

Copyright 2021 UPMKOE All Design Data Cannot Be Copied Without Permissions



www.iris.go.kr

국가연구자정보시스템 전자평가시스템 IRIS 관련사이트

English 로그인 회원가입 검색어를 입력해주세요 QUICK LINK

iris 범부처통합연구지원시스템 Integrated R&D Information System

IRIS 소개 **사업정보** 알림·고객 R&D 정보서비스

온라인 매뉴얼
국가연구자정보 시스템
R&D 업무포털
전자연구노트
과제및성과입력 (SIMS)
연구비통합관리 시스템(Ezbaro)
연구비통합관리 시스템(RCMS)
FAQ
1877-2041
092-862-1500
고객센터

사업소개
주최배경 및 근거
추진경과 및 내용
기대효과

사업공지
사업공고
사업진행안내
사업설명회

BI소개

추진체계
조직
참여부처 및 기관

사업사진안내
공모예고(사업일정)
사업공지
사업공고
사업진행안내
사업설명회
사업관련 서식자료

공지사항
카드뉴스
자료실
IRIS 사용 매뉴얼
국가R&D법정 매뉴얼
R&D 신문고
FAQ
국가연구자번호 조회 API 신청
고객센터 안내

R&D 통계
연구비통합관리시스템(RCMS)
연구비통합관리시스템 (Ezbaro)
서비스바로가기

14	한국임업진흥원	2024년 혁신제품 3차 지정 공고	2024/07/08	2024/07/08	660
13	한국임업진흥원	2024년 대한민국 재난안전 연구개발 대상 안내 및 후보자 추천 요청	2024/06/17	2024/06/17	331
12	한국임업진흥원	2024년도 혁신제품 2차 지정 연장 공고	2024/05/13	2024/05/13	677
11	한국임업진흥원	2024년 혁신제품 2차 지정 신청 공고	2024/03/28	2024/03/28	688

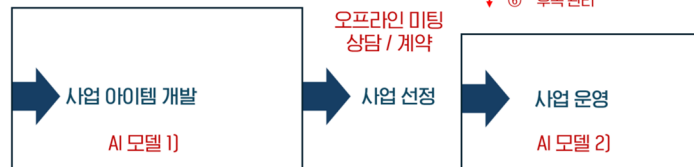


AI 기반 정부 R&D사업 기획 APP

AI + 정부 RND 기획 → 사업계획서

서비스 모델

- ① 사업계획서 양식
- ② 작성 방법
- ③ 지원 방법
- ④ 운영 지도 컨설팅
- ⑤ 결과 보고서
- ⑥ 후속 관리

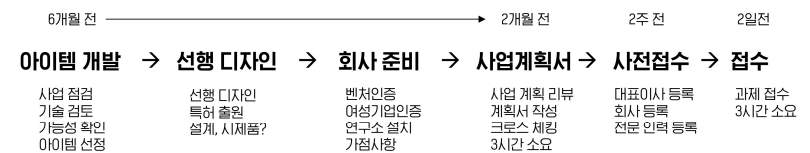


Copyright 2021. UPMIDE All Design Data Cannot Be Copied Without Permissions



사업 전략 6

미리 준비하라



지식 재산권이란

1) 지식재산권의 범위

지식재산권(Intellectual Property)은 특허, 상표, 디자인, 저작권을 포함하는 권리를 통칭한다.



Copyright 2021. URSIDE All Design Data Cannot Be Copied Without Permission. ursideyn

강사 소개

현) 고려직업전문학교 인공지능 실용연구소장, 인공지능 분야 연구교수, AI Curating 창시자

신한금융플랫폼 R&D 최고 전문위원 편 준 범

주요경력

현) 우리편 대표

더아이홀딩스 디자인 대표, (주)엔빌 고문, (주)중소기업기술연구소 고문, (주)헬스원 디자인실장, (주)젬슨 디자인실장

산업자원부 산업기술평가원 평가위원, 한국디자인진흥원 디자인 컨설턴트

2020~2022 (주)엔빌 연구본부장(3년)

1999~2020 (주)코랄디자인 대표이사(22년)

1995~1999 (주)다담디자인(4년), 1991~1995 (주)212디자인(5년)

1990~1991 한샘퍼시스 디자인연구소(2년)

총) 1990년부터 33년간 800여 기업 2,000여개 신제품 개발 및 디자인, R&D 프로젝트 컨설팅 수행

강의경력

현) 인천경제청 초빙강사, 연세대학교 대학원 초빙강사

전) 겸임교수 : 한성대학교 컨설팅 대학원(2년)

세명대학교 산업디자인학과(4년)

국제대학교(3년)

유한대학교 산업디자인학과(2년)

수상경력

REDDOT, IF, GO AWARD, Pinup, SD 등 200여 차례 수상

학 력

국민대학교 공업디자인학과 학사

중앙대학교 대학원 방송영상과 석사

이탈리아 IED(Europeo Design) 수료

AI 주요경력

AI기반 디자인 & BM

2,000여 프로젝트 수행

11,000건 이상 AI design

정부지원사업 35건 진행

현) 산업통상자원부 AI, R&D 심사위원

