

한국산업기술진흥원





CONTENTS

I 기관 소개

II 2020년도 중점 추진업무

III 공고 사업별 세부안내

IV 기타 안내사항

Beyond leading technology

1. 기관 소개

1. 설립근거 및 연혁
2. 기능 및 조직

1 설립근거 및 연혁

설립근거

- 산업기술혁신촉진법 제38조(한국산업기술진흥원의 설립 등)

설립목적

- 산업기술혁신 촉진 및 산업기술혁신 관련 정책 개발 지원

연혁

- '08. 8. 26 : 정부의 공공기관 선진화 계획에 의거 산업기술분야 R&D지원기관 개편 · 재편 추진(지식경제부)
- '09. 1. 30 : 산업기술혁신촉진법 개정 공표
- '09. 5. 1 : 산업기술혁신촉진법 개정 시행
- '09. 5. 4 : 한국산업기술진흥원 설립

~'09.5.3

'09.5.4~



산업기술분야 5개 기관을 개편하여
기관 설립

KIAT

한국산업기술진흥원

2 기능 및 조직

주요기능

산업기술혁신촉진법 제38조1항



산업기술혁신
관련 정책연구

산업기술기반조성사업
(국제협력, 지역혁신,
소재부품, 연구기반조성)

산업기술
전문인력 양성

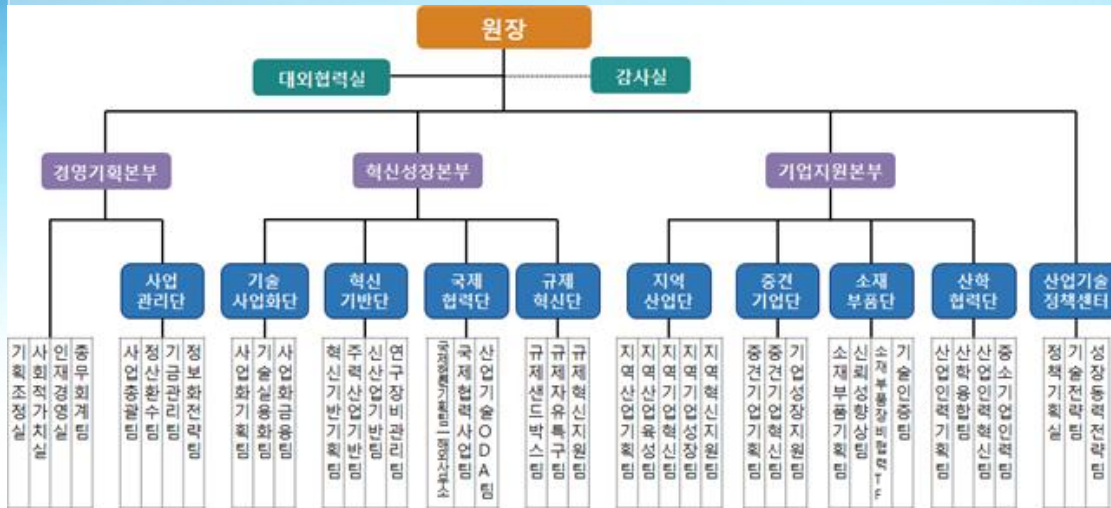
산업기술혁신 관련
중장기 기획 및 성과분석

산업기술의 이전 및
사업화 촉진

그밖에
산업통상자원부령으로 정하는
산업기술혁신에 관한 사업

조직

3본부 9단 1센터 42팀(실)



인원

389명

(‘19.12월)

예산

1조 8,679억원(‘20년)

사업명	'20 예산(억원)
산업기술전략수립 및 정책기획	100
산업기술인력양성사업	2,310
소재부품산업육성	2,173
산업기술기반조성	5,035
산업기술국제협력	1,111
산업기술의 이전 및 사업화촉진	1,274
지역산업의 육성 및 혁신지원	4,430
중견기업의 육성 및 혁신지원	1,117
규제혁신 지원	1,129

Beyond leading technology

II. 2020년도 중점 추진업무

1. 산업기술 생태계 고도화를 통한 혁신성장 견인
2. 혁신역량 제고를 통한 기업성장 촉진
3. 미래를 선도하는 산업기술정책 개발 및 확산
4. 사회적 가치를 구현하는 혁신경영

1

산업기술생태계 고도화를 통한 혁신성장 견인

● 기술사업화 촉진

- 기술기반 혁신창업 및 기술지주 자회사 성장 지원, 기술금융 확대
 - 신산업 육성 펀드(400억) 및 기술사업화 펀드(1천억) 신규 조성
- 국가기술은행(NTB) 활용성 강화 및 산업지능화 플랫폼 구축
- 사회적 가치 구현을 위한 기술 나눔 확대 및 공공조달 연계 강화
 - 혁신조달 연계형 사업화 지원 확대, 혁신제품 조달연계 제도 운영

1

산업기술생태계 고도화를 통한 혁신성장 견인

● 미래 신산업 혁신기반 조성

- 전략적 산업기술 인프라 구축 추진체계 확립
 - 신기술 신제품 전주기 사업화 지원을 위한 혁신기반구축
 - 지역 혁신성장 역량 확충을 위한 스마트특성화 기반구축
- 연구장비 운영 성과 제고 및 연구장비 관리 시스템(e-Tube) 사용자 편의성 개선
 - 다수요 구축 장비의 활용도 향상 위한 기업지원 서비스 활성화

1

산업기술 생태계 고도화를 통한 혁신성장 견인

● 전략적 국제협력을 통한 글로벌 시장진출 강화

- 전략품목별 기술협력 전략, 소부장 GVC 확대 전략 수립
- ODA 후속 성과 위한 유엔기구, 다자개발은행 협력
- 유럽 및 한국의 벤처캐피탈 사업화 컨설팅 지원

1

산업기술 생태계 고도화를 통한 혁신성장 견인

● 신산업 촉진을 위한 규제개혁 지원

- 산업융합 규제 샌드박스 적용 분야 다양화
- 지자체 중심 혁신네트워크 운영으로 지역특구 지원
- 시험인증 등 분야별 전문기관 연계, 규제특례 기업지원 강화

2

혁신역량 제고를 통한 기업성장 촉진

● 지역주도 성장동력 육성 및 경쟁력 강화

- 14개 시도의 혁신성장거점으로 신산업 국가혁신융복합단지 육성
 - 경쟁력 갖춘 선도그룹 육성, 중핵기업 유치, 혁신 네트워크 구축
- 지역경제 활력 제고를 위한 지역기업 경쟁력 강화
 - 48개 주력산업 분야 재도약 지원 및 연고산업 성장 지원
 - 성장잠재력 높은 지역스타기업 육성

2

혁신역량 제고를 통한 기업성장 촉진

● 중소 중견기업 맞춤형 지원

- 중견기업성장촉진 5개년 계획('20~'24) 이행 및 선도기업 육성 지원
- 성장단계별 우수 강소기업 육성, 소프트파워 역량 강화를 위한 제조-서비스 융합
- 지역대표 중견기업 육성, 연구인력 및 기술컨설팅 지원, 해외시장 사업화 지원

2

혁신역량 제고를 통한 기업성장 촉진

● 소재 부품 장비 산업 글로벌 경쟁력 강화

- 핵심 소재별 일관테스트베드 구축, 생산공정 최적화 및 공정 빅 데이터 구축
- 수요-공급기업 연계 양산성능 평가 지원 인프라 구축(80여개 과제 1,700억)
- 소재·부품·장비 양산화 지원을 위한 신규사업 추진 및 협력 생태계 지원

2

혁신역량 제고를 통한 기업성장 촉진

● 산학연 협력을 통한 미래 혁신인재 육성

- 산업계 수요기반 일자리 정책지원(일자리전략 로드맵 2022)
- 창의융합형 우수 공학인재 양성 위한 공학교육혁신센터 지원
- 미래 주력산업 분야 석박사 인력양성
- 조기 취업형 계약학과 선도대학의 전국 단위 확대('20년 5권역 8개 대학)

3

미래를 선도하는 산업기술정책 개발 및 확산

● 산업기술혁신 선제적 전략 수립

- 혁신성장을 촉진하는 산업기술 정책 기획
- 글로벌 무역분쟁 등 현안 심층 분석

3

미래를 선도하는 산업기술정책 개발 및 확산

● 협업 네트워크 및 통계 분석 강화

- 제조업 중심 글로벌 산학연 네트워크 포럼
- 글로벌 산업기술 동향 및 통계 기반

3

미래를 선도하는 산업기술정책 개발 및 확산

- 전략적 신산업 육성 위한 지원체계 고도화
 - 혁신 신산업과 R&D 투자 연계성 강화
 - 유망기술 발굴 및 첨단기술 고시 개정
 - 산업기술 정보 확산 및 협력 네트워크 활성화

4

사회적 가치를 구현하는 혁신경영

- 대내외 고객만족 실현
 - 사업관리·보안 시스템 정비로 수요자 지원 서비스 강화
 - 대외 고객의 기대 수준 충족을 위한 서비스 품질 개선
 - 사회적 책임 다하는 공정하고 투명한 윤리경영 정착

III. 공고 사업별 세부안내

1. 전기차통합유지보수 기반구축
2. 3D프린팅 의료기기 산업 실증
3. 기술성과활용촉진
4. 사업화연계기술개발
5. 산업기술국제협력
6. 산업위기지역 친환경 고기능 상용차특장차
7. 산업혁신기반구축
8. 시스템산업 기술개발 기반 구축
9. 중견기업 핵심 연구인력 성장지원
10. 지역혁신 클러스터 육성
11. 혁신조달연계형 신기술사업화
12. 산업혁신인재 성장지원
13. 5G 기반 첨단 제조 로봇 실증 기반 구축
14. 5G 기반 자율주행 융합기술 실증플랫폼
15. 디자인사업화 기반구축
16. 사회적경제 혁신성장
17. 상용차산업혁신성장 및 미래형 산업생태계 구축
18. 새만금지역 상용차 자율주행 테스트베드 구축
19. 수소버스용 충전소 실증
20. 수출연계형 자동차부품 기술개발
21. 스마트특성화 기반 구축
22. 월드클래스 300 프로젝트 기술개발
23. 협업지능 기반 로봇플러스 경쟁력 지원

전기차 통합 유지보수 기반구축

사업 목적

- 전기차 관리 편의성 개선을 위해 주요 부품진단 및 관리용 통합유지보수 플랫폼을 개발하여 전문 정비교육, 인력양성, 애프터마켓 전후방산업 육성

지원 내용

- 20년도 지원규모 : **32억원(신규)**
- 지원분야
 - 주요 부품별 핵심 진단기술 개발 및 기반구축, 유지보수 플랫폼, 인력양성 및 기존 내연기관 차량 정비업체 경쟁력 강화 지원
- 신청자격 : 기업, 대학, 정부출연연, 연구기관, 전문생산기술연구소, 연구조합 등
- 지원내용
 - 기관 단독 또는 산학연 공동개발 형태로 수행
 - 지원기간 : 5년
- 향후일정 : [1~2월] 공고 및 접수 → [3월] 선정평가 → [4월] 협약
 - * 추진 일정은 변경될 수 있음

문의

- 한국산업기술진흥원 주력산업기반팀 : 02)6009-3284

사업
목적

- 3D프린팅 의료기기 신시장 창출 및 시장 선점을 위한 전략품목의 임상실증 및 실증 체계를 구축 지원하고 사업화(인허가, 보험적용 등)를 위한 실증지원 환경 조성

지원
내용

- 20년도 지원규모 : 52.43억원 [신규 12.48억원]
- 지원분야
 - 장기적 제품개발 및 시험·평가, 임상·실증, 인허가를 요구하는 고위험·고난이도 3D프린팅 의료기기 임상실증 추진
 - 상용화 촉진을 위한 기술개발 성과 연계 임상지원 체계 수립, 선행·추가 R&D, 제도개선, DB화, GMP시설 위탁생산 등
- 신청자격 : 3D프린팅 의료기기 관련 기업, 연구소, 대학, 병원, 업종별 단체 등
- 지원내용
 - 지원기간 : 2~5년 내외
 - 지원금액 : 과제당 정부출연금 연간 6~8억 내외
 - * 출연비율: 총사업비 75% 이내
- 향후일정 : (1~2월) 공고 및 접수 → (3월) 선정평가 → (4월) 협약
 - * 추진 일정은 변경될 수 있음

문의

- 한국산업기술진흥원 신산업기반팀 : 02)6009-3782

기술성과활용촉진 (R&D재발견프로젝트)

사업 목적

- 잠재적 시장가치가 있는 공공 R&D 성과물의 이전 및 사업화 지원을 통해
중소·중견기업 경쟁력 제고에 기여

지원 내용

- 20년도 지원규모 : 신규 102.4억원, 과제당 최대 3.5억원(지원기간 1년)
- 지원분야 : 신성장동력분야(5대 신산업 분야 및 주력산업 고도화 분야 등)
 - * 5대신산업 : ①편리하고 안전한 미래수송, ②개인맞춤형 스마트 건강관리, ③스마트하고 편리한 생활, ④쾌적하고 스마트한 에너지·환경, ⑤수요자 맞춤형 스마트 제조
- 신청자격 : 중소기업(주관기관), 공공연구기관 및 기술사업화촉진BD(참여기관)
 - 기술은행(NTB, www.ntb.kr)에 등록된 공공연구기관의 기술
 - 한국산업기술진흥원에서 공고한 기술나눔·기부채납·기술신탁을 통해 기업에 이전된 기술
- 지원내용
 - 기업에 이전된 공공연구기관 기술의 사업화를 위한 후속 상용화 개발 지원
- 향후일정 : (2월)사업공고, (3월)과제접수, (5월)선정평가, (6월)협약 및 사업비 지급

문의

- 한국산업기술진흥원 기술실용화팀 : 02)6009-4367, 4368

사업
목적

- 신산업분야 중심의 기술사업화 컨설팅 지원을 통해 관련 산업의 기업 진출 및 산업 활성화 촉진

지원
내용

- 20년도 지원규모 : 9억원
- 지원분야 : 신성장동력분야
- 신청자격
 - 서비스 기관을 연계하여 사업을 수행할 수 있는 기관 및 조직
 - 기술이전 및 사업화 전문가를 활용할 수 있는 기관 및 조직
- 지원내용
 - 신성장동력분야의 진출을 희망하는 ①기업을 선정하여 바우처 부여, 기업이 기술사업화 ②컨설팅 서비스를 이용 후 ③바우처를 통한 비용 정산
- 향후일정 : [2월]선정공고 및 접수, [3월]선정평가, [4월]협약, [6월]지원기업 선정, [7월]지원기업 대상 컨설팅 서비스 실시 * 세부내용 변경 가능

문의

- 한국산업기술진흥원 기술실용화팀 : 02)6009-4367, 4368

사업
목적

- 우수 유망기술 보유기업의 사업화 촉진 및 민간투자 활성화를 통한 신산업·신시장 육성

❖ 우수·유망기술의 사업화를 위한 추가기술개발, 시제품 제작 및 시험인증 등 사업화 전단계 통합 지원

지원
내용

- 20년도 지원규모 : 329억원 내외(신규 142억원)
- 지원분야 : 신시장 창출 가능 분야, 5대 신산업 분야 및 주력산업 고도화 분야 등
- 신청자격 : 중소기업, 중견기업 등
- 세부내용

유 형	내 용	비 고
민간투자연계형	· (도움닫기플랫폼) 벤처캐피탈 등 민간투자유치와 연계, 기술개발(R&D), 제품화·시험인증 등 사업화 전과정 통합지원	15억 내외 /2년

* [특이사항] 신청 정부출연금 대비 55% 이상 벤처캐피탈(VC) 등 민간투자유치 필수

- 향후일정 : (1~2월)사업광고 및 (2~3월) 접수, (3~4월)선정평가, (4월)협약 및 사업비지급

문의

- 한국산업기술진흥원 사업화금융팀 : 02) 6009-4344

사업
목적

- 국제기술협력을 통해 해외기술자원을 효과적으로 활용하여, 첨단기술 확보 및 해외시장 진출을 촉진하여 국내 산업경쟁력 고도화

지원
내용

- 20년도 지원규모 : 580.46억원 (신규 107.84억원)
- 지원분야 : 全 산업분야
- 신청자격 : 국내 산·학·연(국내 기업 참여 필수, 유형별 주관기관 자격이 상이)
- 지원내용 : 해외기관(산, 학, 연)과의 공동기술개발 자금 지원
- 지원방식 : 국내 기관은 한국 정부, 해외기관은 해외 정부 예산조달 원칙
 - * 공동연구 및 결과물 공유에 대한 해외기관과의 사전 협의(MoU 등) 필요
 - * 지식재산권 및 실시권 획득 및 활용에 관한 전략을 사업계획서에 제시
- 주요사업 및 일정 [공고 '20.1월 예정, 프로그램별 일정 확인]

구분	지원국가	지원금액 및 기간
양자공동펀딩 국제공동R&D	네덜란드, 독일, 덴마크, 러시아, 스위스, 스페인, 싱가포르, 영국, 이스라엘, 인도, 중국, 체코, 캐나다, 프랑스	연 5억원 이내, 3년 이내
다자간 국제공동R&D	EUREKA, Horizon 2020, Eurostar-2	

- 한-이스라엘 국제공동기술개발사업 일정은 한·이스라엘 산업연구개발재단에서 확인(www.koril.org)

문의

- 한국산업기술진흥원 국제협력단: 02)6009-3201(양자), 3212(다자)

사업
목적

- 수송 분야 상용·특장부품의 안전성과 운영 효율성 제고, 사고예방을 제고할 수 있는 기술개발과 이를 지원하기 위한 시험평가·인증 체계 구축

지원
내용

- 20년도 지원규모 : 28.31억원 **(신규 18.45억원)**
- 지원분야 : 친환경고기능상용차특장차 관련 기반구축 및 기술개발
- 신청자격 : 산업위기지역내(전북) 기업, 연구소, 대학 등
- 지원내용

공고시 수행조건에 따라 기관단독 또는 산, 학, 연 간의 공동개발형태로 수행되며, 출연(기업 또는 지자체가 참여하는 경우 매칭) 형태로 지원
총 사업기간 3년 내외, 과제특성에 따라 차등 지원
(세부과제별 지원규모 및 지원기간은 공고 시 별도 안내)

문의

- 한국산업기술진흥원 주력산업기반팀 : 02)6009-3295

사업
목적

- 개별 기업이 구축하기 어려운 산업기술개발에 필수적인 공동 활용 인프라 구축 지원을 통해 중소기업의 산업기술 혁신역량 제고

지원
내용

- 20년도 지원규모 : 840.94억원 (신규 595.7억원)
- 지원분야 : 산업 고도화 및 중소기업의 기술혁신 역량 강화를 위한 주력산업 분야
- 신청자격 : 연구기관, 대학, 협회, 단체 등
- 지원내용

과제별 총 정부출연금 100억 이하(사업기간 3~5년)

(세부과제별 지원규모 및 지원기간은 공고 시 별도 안내)

문의

- 한국산업기술진흥원 주력산업기반팀 : 02)6009-3294

시스템 산업 기술개발 기반 구축

사업 목적

- 기업이 독자적으로 구축하기 어려운 공동활용 인프라 구축 지원을 통해 시스템산업(기계, 로봇, 자동차, 항공, 조선, 해양플랜트 등) 관련 중소 중견기업 산업기술 혁신역량 제고

지원 내용

- 20년도 지원규모 : 590.7억원(**친환경자동차부품 클러스터 조성에 신규 64억원**)
- 지원분야 : 헬스케어로봇 실증단지 등 27개 분야(안내서 참조)
- 신청자격 : 연구기관, 대학, 업종별 단체 등
- 지원기간 : 3~5년 이내
- 지원내용
 - 신규사업의 경우 친환경자동차 관련 부품 성능 향상과 사업화 추진 전략이 우수한 기술개발 분야
 - * 향후일정 : 1분기 중 공고접수 예정

문의

- 한국산업기술진흥원 주력산업기반팀 : 02)6009-3293

중견기업핵심연구인력성장지원사업

사업 목적

- 청년 석·박사, 기술전문 경력인을 초기 중견기업에 공급하여 산업성장 촉진 및 청년 일자리 창출
- ❖ 채용인력의 인건비 출연 및 성과내실화 지원

지원 내용

- 20년도 지원규모 : 16.28억원 (신규 1.2억원)
- 지원내용
 - 초기 중견기업이 청년 석·박사 및 기술전문경력직 연구인력 채용 시, R&D인력 인건비를 최대3년간 지원
 - * 지원한도(석사:1,600만원, 박사 : 2,000만원, 고경력 : 2,800만원)
 - 대상 : 매출3천억 미만 기업부설연구소(연구개발전담부서) 보유 중견기업
 - 신청자격 : 이공계 출신으로 다음의 요건을 충족하는 자
 - * ① 청년 석박사 : 만19~39세 석박사로, 학위취득 후 5년 이내자
 - * ② 고경력 : 기업, 공공연구기관, 대학 등 연구경력이 학사10년, 석사7년, 박사3년 이상인 자
- 향후일정 : (2~3월)공고 및 접수 → (3월)선정평가→ (3월)협약
 - * 추진 일정은 변경될 수 있음

문의

- 한국산업기술진흥원 중견기업기획팀 : 02)6009-3504

사업
목적

- 지역 여건에 맞는 지역 주도 성장을 위하여 특성화된 혁신자원과 역량을 활용하여 자립적 성장체계를 구축하고 균형발전 촉진

지원
내용

- 20년도 지원규모 : 750.88억원 **[신규 133.5억원]**
- 지원분야
 - [국가혁신융복합단지] 시도별 클러스터의 산업육성 분야
 - [이전공공기관 연계육성] 개방형 혁신 연구실 중심 지역기업 연계
- 신청자격 : 기업, 대학, 연구소, 지역혁신기관이 참여하는 컨소시엄
- 지원내용
 - [국가혁신융복합단지] 신규 과제 지정공모는 연간 20억, 3년/ 품목지정은 연간 4억, 3년
 - [이전공공기관 연계] 신규 과제 자유공모 16억 내외 3년
- 향후일정 : [5~6월]공고 및 접수 → [7월] 선정평가 → [9월] 협약
 - * 추진 일정은 변경될 수 있음

문의

- 한국산업기술진흥원 지역산업기획팀 : 02)6009-3708

사업
목적

- 신기술 · 제품에 대한 공공부문의 선제적 도입 수요에 대해 상용화 R&D를 지원하고 공공조달을 연계하여, 미검증 신기술 · 제품의 초기시장 진출과 시장 활성화를 도모

지원
내용

- 20년도 지원규모 : 111.34억원 (신규 77.35억원)
- 지원분야
 - 신성장엔진 분야산업부 5대 신산업, 기재부 8대 선도사업, 과기부 13대 혁신성장, 10대 R&D 투자플랫폼 등)
- 신청자격 : 신성장엔진 분야 우수기술 보유 중견/중소/벤처기업(주관-기업, 참여-무관)
 - ① 높은 기술수준을 보유하고 있는 신성장엔진 분야 과제
 - ② 단기 내 상용화 수준으로 완성도를 높일 수 있는 과제
 - ③ 공공이 제시한 정책현안을 해결할 수 있는 과제
 - ④ 향후 민간시장으로 확산 가능한 신기술 · 제품 개발 과제
- 지원내용
 - 신기술/제품의 공공도입 · 활용을 위한 양산수준의 기술 · 제품개발 및 실증
 - 지원기간 : 과제당 최대 2년
 - 지원금액 : 과제당 정부출연금 연간 10억 내외
- 향후일정 : 공고 및 접수(2월) → 선정평가(3월) → 협약 (4월)

문의

- 한국산업기술진흥원 기술실용화팀 : 02)6009-4363

사업
목적

- 주력산업 및 신산업을 선도할 다양한 산업전문인력의 양성과 양성된 인력의 효율적 활용을 통해 산업에 우수인력을 지속 공급하는 선순환 시스템 구축
 - ❖ 산업분야의 석·박사급 고급인력 양성지원

지원
내용

- 20년도 지원규모 : 1,015.48억원 **(신규 교육훈련 244.76억원)**
- 지원분야 : 全 산업분야
- 신청자격 : 대학, 연구소, 단체 등(단, 세부사업별 특성에 따라 신청자격 상이)
- 신규 교육훈련 12개 과제
 - 이차전지산업, 가상증강현실, 지능형홈케어산업, 차세대전력반도체소자제조, 디지털제조장비, 미래해양플랜트글로벌, 산업미세먼지저감 및 화학안전관리, ICT 융합섬유 제조, 스마트건설기계, 신기술분야융합디자인, 융합기술사업화확산형
 - 향후일정 : (1월)공고접수, (3월)과제선정평가, (3~6월)협약 및 사업비지급

문의

- 한국산업기술진흥원 산업인력혁신팀 : 02)6009-3232

사업
목적

- 첨단 제조 로봇의 시장 조기 진입과 S/W 안전성 체계 구축을 통한 5G 기반의 첨단 제조로봇 산업육성

지원
내용

- 20년도 지원규모 : 37.2억원 (신규)
- 지원분야
 - 첨단 제조로봇 산업 실증 서비스 분야
- 신청자격 : 연구기관, 협회, 단체 등
- 지원내용
 - 지원기간 및 규모 : 정부 출연금 4년 270억
 - 지원금액 : 과제당 정부출연금 70% 이내
- 향후일정 : (2~3월) 공고 및 접수 → (3월) 선정평가 → (4월) 협약
 - * 추진 일정은 변경될 수 있음

문의

- 한국산업기술진흥원 주력산업기반팀 : 02)6009-3294

사업
목적

- 해외 의존도가 높은 자율주행 자동차 핵심부품 국산화 개발지원 및 상용화 전주기 지원체계 마련을 통한 국내 기술 자립화 및 조기 시장진출 달성

지원
내용

- 20년도 지원규모 : 39억원 (신규)
- 지원분야
 - 자율주행 실증이 가능한 테스트 베드 보유 기관
- 신청자격 : 연구기관, 대학, 협회, 단체 등
- 지원내용
 - 지원기간 및 규모 : 정부 출연금 3년 100억
 - 지원금액 : 과제당 정부출연금 70% 이내
- 향후일정 : 공고 및 접수(3~4월) → 선정평가(4월) → 협약 (5월)
 - * 추진 일정은 변경될 수 있음

문의

- 한국산업기술진흥원 주력산업기반팀 : 02)6009-3292

사업
목적

- 지역 디자인의 사업화 지원 및 기반 강화를 통한 지역경제 활력 제고

지원
내용

- 20년도 지원규모 : 10억원
- 지원분야 : 디자인 산업, 제조산업-디자인 융합, 지역 주력 제조산업 분야
- 신청자격
 - 산업부 지정 지역 디자인센터를 주관기관으로 선정(광주, 부산, 대구경북, 대전, 강원)
- 지원내용
 - 지역 주력 제조산업과 디자인 분야 융합을 통한 제품혁신 및 가치창출
 - 디자인 영역 확대와 비즈니스 모델 개발을 통한, 디자인전문회사의 자체 역량 강화
 - 디자인과 지역산업 융합의 플랫폼으로서 지역디자인센터의 기능강화를 지원
- 향후일정 : (3월)선정공고 및 접수, (3월)선정평가, (4월)협약

문의

- 한국산업기술진흥원 신산업기반팀 : 02)6009-3781

사업
목적

- 사회적경제기업의 지속가능한 성장을 위해 제품·서비스 고도화 등 혁신역량 강화 및 지역사회 문제해결형 기술개발 지원

지원
내용

- 20년도 지원규모 : 60.58억원 (신규 27.92억원)
- 지원분야 : 시도별 자율 선정한 중점추진분야(5대 분야 30개 품목)
- 신청자격
 - 사회적경제 중간지원조직·지역혁신기관·대학·연구소 등 컨소시엄
 - * 수혜대상 : 사회적경제기업 (사회적기업, 마을기업, 협동조합, 자활기업 등)
- 지원내용
 - 지역문제를 지역공동체가 지역자원을 활용하여 해결하는 과정에서 필요한 기술개발
 - 과제별 연 1~2억원(국비) 내외
 - 다수 사회적 경제기업이 공동으로 활용할 수 있는 기술을 대학, 연구소 등이 개발 이전하거나 개별 기업이 필요한 기술을 직접 개발
- 지원일정 : (1월) 공고 및 접수, (3월) 선정평가, (~4월) 협약 및 사업비 지급

문의

- 한국산업기술진흥원 지역산업육성팀 : 02) 6009-3762

사업
목적

- 상용차산업의 경쟁력 강화와 국가적 육성을 통한 지속가능한 미래 성장 및 일자리 창출 기반 마련

지원
내용

- 20년도 지원규모 : **114억원(신규)**
- 지원분야 : 상용차산업의 핵심 부품을 위한 기술개발 및 플랫폼
- 신청자격 : 전북 군산 지역 내 기업, 연구소, 대학 등(기술개발 주관기관은 기업)
- 지원기간 : 기반조성 5년, 기술개발 3년
- * 향후일정 : (3~4월)공고접수, (4월)과제선정평가, (5월)협약 및 사업비지급

문의

- 한국산업기술진흥원 주력산업기반팀 : 02)6009-3296

사업
목적

- 상용차의 자율(군집)주행 기술의 실증과 연계한 기술개발 및 상용화 촉진을 위해 상용차 특성에 부합한 실증 기반 마련

지원
내용

- 20년도 지원규모 : 39.5억원(신규)
- 지원분야 : 새만금 지역 내 상용차산업의 핵심 부품을 위한 기술개발 및 플랫폼
- 신청자격 : 연구기관, 대학, 협회, 단체 등
- 지원기간 및 규모 : 2년, 정부출연 70% 이내
- * 향후일정 : (3~4월)공고접수, (4월)과제선정평가, (5월)협약 및 사업비지급

문의

- 한국산업기술진흥원 주력산업기반팀 : 02)6009-3296

사업
목적

- 다양한 형태의 충전소를 구축, 운영하여 한국형 수소충전소 표준 확립 및 부품 국산화를 제고를 위한 실증 지원

지원
내용

- 20년도 지원규모 : 신규 46.8억원
- 지원분야 : 수소버스 충전소 운영을 위한 실증 및 부품 국산화 실증 분야
- 신청자격 : 연구소, 대학 등 비영리기관(관련 부품업체 참여)
- 지원내용
 - 버스 노선에 따른 350기압, 700기압 충전소 운영방법 및 설비 고장시 긴급 충전을 위한 운영 방안 확보 지원
 - 버스용 충전소 구축시 안전성이 확보된 국산 부품을 적용하여 성능 및 신뢰성 확보 지원
- * 향후일정 : [2~3월]공고접수, [3월]과제선정평가, [4월]협약 및 사업비지급

문의

- 한국산업기술진흥원 신산업기반팀 : 02)6009-3786

사업
목적

- 국내 자동차 부품 기업 대상 수출 연계형 부품 기술개발 및 해외 마케팅 지원을 통해, 내수 중심 부품 기업의 글로벌 경쟁력 강화 및 글로벌 밸류체인 확대

지원
내용

- 20년도 지원규모 : 신규 24.5억원
- 지원분야 : 공동물류, 복합운송 등을 기반으로 중국 및 일본 등에 수출 가능성이 높은 기업의 시장 진출 및 사업화 지원
- 신청자격 : 중소 중견기업
- 지원내용
 - (기술개발) 신규 해외시장 판로 개척 및 기존 수출부품 판매 확대를 위한 기술개발 과제 10건 이내
 - (마케팅) 해외 시장 수요 발굴 및 판로 개척 위한 글로벌 마케팅 지원
- * 향후일정 : (2~3월)공고접수, (3월)과제선정평가, (4월)협약 및 사업비지급

문의

- 한국산업기술진흥원 기업성장지원팀 : 02)6009-3516

사업
목적

- 지역혁신 자원 및 역량을 기반으로 기업의 혁신활동을 촉진하여 지역 산업의 경쟁력 향상 및 지역경제 활성화

지원
내용

- 20년도 지원규모 : 신규 548.5억원
- 지원분야 : 퀀텀닷 나노소재 기반연계 플랫폼 등 9개 분야(안내서 참조)
- 신청자격 : 연구기관, 대학 등
- 지원기간 : 3년 이내
- 지원내용
 - 연구기관 등이 지자체 제공 부지에 센터 건축 및 장비 구축, 시험 평가 인증 시생산 등 기업지원 서비스 제공
 - 과제별 정부출연금 100억원 이하(3년간)
- * 향후일정 : (1~2월)공고접수, (3월)과제선정평가, (4월)협약 및 사업비지급

문의

- 한국산업기술진흥원 신산업기반팀 : 02)6009-3783

사업
목적

- 글로벌 성장잠재력과 기술혁신 역량을 보유한 중견기업을 선정하여 중장기 미래전략 및 원천기술 개발을 지원

지원
내용

- 20년도 지원규모 : 신규 54.7억원
- 지원분야 : 월드클래스 300 기업의 성장전략서에 제시된 기술확보 전략을 바탕으로 핵심 및 응용기술개발을 지원
 - * 성장전략서 : 시장확대, 기술확보, 투자, 경영혁신 등 4개 분야 10년 전략
- 신청자격 : 월드클래스 300 선정 기업 중 R&D 미수혜 기업 또는 매출액 700억 이상의 후보 중견기업
- 지원기간 및 규모 : 단기 2년, 중장기 핵심기술 4년, 10억원 이내
- 정부출연금 비율 : 50% 이내
 - * 향후일정 : (1월)광고접수, (2월)선정평가, (3월)협약

문의

- 한국산업기술진흥원 중견기업혁신팀 : 02)6009-3541

사업
목적

- 중소기업의 제조 생산성 개선 및 스마트 제조기반 마련을 위해 실증 테스트베드, 성능 평가 및 인증, 협업지능 운용기술 등을 지원

지원
내용

- 20년도 지원규모 : **24억원(신규)**
- 지원분야
 - 제조 생산성 개선 및 스마트 제조기반 구축이 가능한 기계로봇 분야
- 신청자격 : 연구기관, 대학, 협회, 단체 등
- 지원내용
 - 총 정부출연금 : 251억원(국비 70% 이내)
 - 지원기간 : 5년
- 향후일정 : (2~3월) 공고 및 접수 → (3월) 선정평가 → (4월) 협약
 - * 추진 일정은 변경될 수 있음

문의

- 한국산업기술진흥원 주력산업기반팀 : 02)6009-3294

Beyond leading technology

IV. 기타 안내사항

1. 사업관리시스템(K-PASS)
2. KIAT 사업안내

KIAT 사업관리시스템(K-PASS)

온라인 과제신청 및 과제수행 등 사업관리

The screenshot displays the K-PASS website interface. At the top, there is a navigation menu with items: '주요사업', '알림', '정보', '소통', '과제관리', and a hamburger menu icon. The main banner features the 'kpass' logo and the text 'KIAT Project Advanced Smart System' with a sub-headline '과제 관리를 누구나 쉽고 빠르게 한번에 관리할 수 있는 4세대 KIAT 과제관리시스템'. Below the banner are four service tiles: '01 실시간 통합연구비관리시스템(RCMS)', '02 국가과학기술지식정보서비스(NTIS)', '03 산업기술 R&D 종합정보시스템(e-R&D)', and '04 NTB 기술은행'. A central navigation bar contains six icons with labels: '과제신청', '수정사업계획서 제출', '전자협약', '협약변경 신청', '보고서 제출', and '성과조사'. Below this bar are three main content sections: '사업공고' (listing '2018년도 혁신도시 공공기관연계 육성사업 지...' and '2017-12-28 ~ 2018-02-02 [접수중]'), '공고 상세검색' (with dropdowns for '공고명' and '공고구분'), and '공지사항' (with text '지역특화산업 R&D 수요조사' and '안녕하십니까? 중소벤처기업부, 14개 시/도, 한...'). The bottom of the page shows a Windows taskbar with the time '오후 8:37' and date '2018-01-04'.



KIAT 사업안내

콜센터 02-6009-3000



사업·지원

공지·공시

홍보·자료

고객·소통

KIAT소개

정보공개

소식받기

사이트맵



산업기술의 미래가치를 창출하는 혁신플랫폼

사업·지원

사업공고

사업안내

- ▶ 전체사업구조도
- ▶ 산업기술정책센터
- ▶ 기술사업화단
- ▶ 혁신기반단
- ▶ 국제협력단
- ▶ 규제혁신단
- ▶ 지역산업단
- ▶ 중견기업단
- ▶ 소재부품단
- ▶ 산학협력단

사업실명제

전체사업구조도

🏠 > 사업·지원 > 사업안내 > 전체사업구조도

※각 사업을 클릭하면 세부사업을 보실 수 있습니다.

2019년도

조회

+ 전체보기

- 전체닫기

사업안내자료

이전사업안내자료

+ 산업기술정책센터

+ 기술사업화단

+ 혁신기반단

+ 국제협력단

+ 규제혁신단

+ 지역산업단

+ 중견기업단

www.kiat.or.kr





감사합니다