산업혁신기반구축사업 신규과제 수요조사 공고

산업기술혁신사업 공통운영요령 제17조에 따라 **'산업혁신기반구축사업'**의 **신규과제 발굴을 위한 수요조사**를 다음과 같이 공고하오니 참여를 희망하는 기관은 아래의 절차에 따라 제안하여 주시기 바랍니다.

2020. 1. 3.

한국산업기술진흥원장

1. 목적

○ 산업부 R&D 투자전략(제7차 산업기술혁신계획 내 전략분야 등)에 부합하는 기반구축 전략 수립 및 기획대상 과제 발굴

※ 수요조사를 통해 신규지원 대상과제를 발굴하고, '21년 정부 예산(안)에 반영하여, 추후 별도의 공모를 통해 수행기관 선정 예정

2. 수요조사 분야

○ ①산업기술혁신계획 상 20대 전략분야, ②국산화가 시급한 소재·부품·장비 분야 및 ③데이터·AI기반 융합신사업 창출 분야

【 산업기술혁신계획(7차) 內 20대 전략분야 】

구분	전략투자분야	구분	전략투자분야
1	전기수소자동차	11	미래형 디스플레이
2	자율주행차	12	지능정보 서비스
3	친환경스마트 조선해양플랜트	13	청정생산
4	차세대항공(드론포함)	14	첨단소재
5	디지털 헬스케어	15	차세대 반도체
6	맞춤형 바이오 진단·치료	16	첨단 제조공정-장비
7	스마트 의료기기	17	스마트 산업기계
8	스마트홈	18	디자인융합
9	서비스 로봇	19	스마트 엔지니어링
10	웨어러블 디바이스	20	3D 프린터

※ 20대 전략투자분야 內 중점투자대상 소분류(붙임1 참조) 기술 등과 연계하여 작성

산업혁신기반구축사업 개요

□ **(사업목적)** 전주기적 기업지원 인프라 체계 마련으로 기업 시장경쟁력 강화 및 국내외 新시장 진출 촉진

□ **(지원분야)** 미래 집중 투자가 필요한 전략투자 분야

□ **(지원대상)** 중소·중견기업에 기술개발 및 사업화 지원 역량을 갖춘 비영리기관

□ **(주요내용)** R&D 기획부터 사업화까지 필요한 전주기적(제품기획→개발→실증→사업화) 기업지원체계 마련을 위한 장비구축 및 기술지원

○ **(장비구축)** 기업 관점에서 전주기적 지원이 이루어질 수 있도록 기구축된 장비(타기관 장비 포함)는 연계·활용하고 부족한 단계의 장비를 중점적으로 구축

* 기존의 시험·분석, 성능 평가 등 기술개발 중심 장비를 연계하여 전주기적 기업 지원 체계 구축

* '20년부터 기업의 시장진입을 위해 필요한 사업화(실증) 중심의 기반구축 본격 지원

○ **(기술지원)** 제품 성능, 안전성 등 검증을 통한 데이터 수집/분석 및 제품개선, 인증 및 표준개발 등 기업을 위한 사업화 프로그램 연계 지원

구분	주요내용
지원방향	기업수요 기반의 **사업화 촉진 인프라 구축 및 지원**
장비구축	기존 인프라 연계/활용을 통한 **전주기적 지원체계 구축** (제품기획부터 사업화까지 필요한 장비구축)
기술지원	제품개발(개선), 실증(제품 적용성), 인증 및 표준 등 **기업수요 기반의 기술지원**
추진주체	**비영리기관 컨소시엄**(필요시 단독 가능) * 전문생산기술연구소, 정부출연연구기관, 대학, 협단체 등
성과관리	장비를 활용한 **사업화 성과 중심** (사업화 매출액 등 사업화 관련 성과)

3. 조사항목

○ 제안분야, 목표 및 내용, 현황조사(산업, 기업, 시장 등), 추진체계 및 전략, 시급성 및 필요성, 기존 사업과의 차별성 및 연계·활용 방안, 산업기여도 및 파급효과 등

※ 기획보고서의 각 항목과 항목별 작성 가이드라인을 준용하여 상세히 작성

4. 제안규모 및 기간

○ 예산규모 : 과제별 총 정부출연금 100억원 이내

※ 정부출연금 지원비율 및 민간부담금은 「산업기술혁신사업 기반조성 평가관리지침」 제33조 및 [별표4] 참조

○ 총수행기간 : 총 5년 이내이나 필요에 따라 변경될 수 있음

5. 수요조사 제안 자격

○ 연구소, 대학 등 기반구축사업 신규과제 제안을 희망하는 자

※ 가급적 과제기획 시작 단계부터 산업부 소관과와 협의 병행하여 추진

※ 산업체의 경우 기획보고서를 제출할 수는 있으나, 직접적인 수행주체(주관·참여기관)로 참여는 불가함

6. 수요조사 접수방법 및 기간

○ 접수방법 : **전산접수(K-PASS, www.k-pass.kr)**

※ K-PASS(www.k-pass.kr)에 기본내용을 전산입력 후, 요약본 및 기획보고서 등을 첨부하여 제출

※ 관련 양식은 한국산업기술진흥원(www.kiat.or.kr) /알림마당 /사업공고 또는 K-PASS (www.k-pass.kr) 사업공고에서 다운로드

※ 온라인 접수만 실시하며 별도의 이메일, 우편, 방문 접수는 불가

○ 접수기간 : 2020. 1. 3(금) ~ 2020. 3. 13(금) 18:00까지

※ 수요조사 접수는 접수마감일 18시 이전까지 제출 완료되어야 함

○ 제출자료 : 요약본(hwp), 기획보고서(hwp), 기업수요조사 설문지 사본(pdf) 등

※ 온라인 접수 시 자료 업로드 가능 용량은 100MB임(요약본 및 기획보고서는 반드시 업로드)

※ 용량제한으로 기업수요조사 설문지 사본 및 기타 참고자료 업로드가 불가할 경우 해당 메일주소로 별도 제출 가능(e-mail : jhk1029@kiat.or.kr)

7. 수요조사 설명회 일정

○ 일시 및 장소

- (1차-서울) 2020.1.9(목) 14:00~15:30, 한국기술센터 국제회의실(16층)
- (2차-대전) 2020.1.15(수) 14:00~15:30, 한국철도공사 본사(대전역 호국철도광장) 대회의실(3층)

○ 주요내용 : 산업혁신기반구축사업의 취지와 목적 및 지원내용, 기획보고서 작성 요령 안내 등

8. 수요조사(기획보고서) 작성 및 제출 시 유의사항

○ 국가예산의 중복투자를 방지하기 위하여 **정부 R&D사업 기반조성과제로 기 지원한 수요는 제외함**

- 국가과학기술정보서비스(www.ntis.go.kr)나 산업기술 e-R&D시스템(www.ernd.go.kr)에서 제안하는 과제의 중복성을 주요 키워드 중심으로 검색한 후, 중복성이 없다고 판단되는 경우에만 제출 가능

○ 아래의 경우는 기초자료 활용대상에서 제외됨

- 접수기간 내에 기획보고서를 등록하지 않고 추후 개별 제출하는 경우
- 요구양식 이외의 양식으로 기획보고서를 제출하는 경우
- 시스템 전산 등록 시 첨부파일(기획보고서 등)을 누락한 경우

○ **수요조사 결과는 별도 통보하지 않으며, 추후 신규과제 공고를 통해 확인** 가능

○ 수요조사를 통해 지원 대상으로 선정된 과제의 수행기관은 별도 **공모를 통해 선정**되므로 **수요제안자와 과제 수행기관은 다를 수 있음**

○ **제출된 서류는 일절 반환하지 않으며, 동 사업의 신규과제 발굴을 위한 기초자료로만 활용됨**

- 제안사항의 검토·활용을 위해 필요한 범위 내에서 제출된 내용을 관련 전문가 등 제3자에게 공개하거나 제3자와 공유할 수 있음
- 제안과제에 대해서는 제안자 또는 제안기관이 권리 등을 주장할 수 없음

9. 근거법령 및 규정

○ 지원근거

- 산업기술혁신촉진법 제19조(산업기술기반조성사업)

○ 지원근거

- 산업기술혁신사업 공통 운영요령
- 산업기술혁신사업 사업비 산정, 관리 및 사용, 정산에 관한 요령
- 산업기술혁신사업 기반조성 평가관리지침
- 산업기술개발장비 통합관리요령
- 산업기술혁신사업 보안관리요령
- 산업기술혁신사업 연구윤리·진실성 확보 등에 관한 요령

10. 향후 추진일정

추진내용	추진주체	추진일정
사업설명회	산업통상자원부 한국산업기술진흥원(KIAT)	(1차) ’20. 1. 9(목) (2차) ‘20. 1. 15(수)
↓		
기획보고서 제출	제안기관 → 한국산업기술진흥원(KIAT)	’20.1.3.～’20.3.13.
↓		
기획보고서 검토 및 서면평가	평가위원회 (KIAT, 산업별전문가)	’20.4월 초(중)
↓		
신규지원 대상과제 확정	심의위원회 (산업부, KIAT, 산업별전문가)	’20.4월 말
↓		
상세기획 수행	기획위원회 (산업부, KIAT, 산업별전문가)	’20.5월
↓		
신규예산 반영 추진	산업통상자원부 한국산업기술진흥원(KIAT)	’20.5월～

※ 상기 일정은 사정에 따라 변경될 수 있음

11. 문의처

○ **(과제수요조사)** 한국산업기술진흥원 혁신기반기획팀 : 02-6009-3443

※ (데이터·AI기반 융합신사업 창출 분야) 사업화기획팀 : 02-6009-4303

○ **(전산등록 및 제출)** 한국산업기술진흥원 K-PASS 유지보수팀 : 02-6009-4374, 4376

붙임 1. 20대 전략분야별 중점투자대상 소분류 기준
2. 기획보고서 양식(요약본 포함)
3. 관련규정
4. 수요조사 설명회 장소 약도