

전략기술 테마별 프로젝트 기술수요조사

안내말씀

안녕하십니까?

본 기술수요조사는 「전략기술 테마별 프로젝트」의 공모과제를 조사·발굴·활용하기 위한 기술수요조사입니다.

전략기술 테마별 프로젝트

- ☐ **(지원목적)** 세계 최고 수준의 기술력과 경쟁력을 가진 혁신선도 분야 딥테크 중소 벤처기업 육성을 통해 기업성장 및 글로벌 생태계 강화
- ☐ **(지원내용)** 기업관점에서 성공시 시장-산업 전후방 파급력이 매우 크나, 실패 가능성이 높아 기업의 자체역량과 투자로는 해결하기 어려운 코어(기술장벽)기술
- ☐ **(지원규모)** 프로젝트당 100억원 내외
- ☐ **(지원기간)** 3년(36개월) 이내

본 수요조사서는 향후 프로젝트 세부기획을 위한 기반자료로만 활용될 예정이며 조사와 관련하여 문의사항이 있으신 경우 아래의 연락처로 연락주시면 상세히 답변 드리겠습니다.

2024. 3. 4.

조사주관: 스케일업 팀스 전담부서

조사기간: 2024. 3. 4.(월) ~ 2024. 4. 17.(수) 18:00까지

문 의 처

- 스케일업 팀스 전담부서

이훈희 PM(02-2280-0443)

정중채 PM(02-2280-0444)

이민선 전문위원(02-2280-0436)

조성대 주임연구원(02-2280-0428)

기술수요조사 요약표(최대 2p이내)			
기술명			
제안기관			
국가과학기술 표준분류 (필요시 줄 추가하여 중복 작성 가능)	대분류	중분류	세부영역
지원기술분야	12대 국가전략기술		탄소중립분야
	<input type="checkbox"/> 반도체·디스플레이 <input type="checkbox"/> 수소 <input type="checkbox"/> 이차전지 <input type="checkbox"/> 사이버보안 <input type="checkbox"/> 첨단 이동수단 <input type="checkbox"/> 인공지능 <input type="checkbox"/> 차세대 원자력 <input type="checkbox"/> 차세대 통신 <input type="checkbox"/> 첨단바이오 <input type="checkbox"/> 첨단로봇·제조 <input type="checkbox"/> 우주항공·해양 <input type="checkbox"/> 양자		<input type="checkbox"/> 태양광·풍력 <input type="checkbox"/> 에너지 통합 시스템 <input type="checkbox"/> 무탄소 신전원 <input type="checkbox"/> 제로 에너지 건물 <input type="checkbox"/> 전력저장 <input type="checkbox"/> CCUS <input type="checkbox"/> 전력망 <input type="checkbox"/> 기타()
최종 개발 목표	○		
국내 참여기관 (대학, 출연연 등)	○ / X	국내 참여기관명 (참여 시)	
국외 참여기관 (대학, 출연연 등)	○ / X	국외 참여기관명 (참여 시)	
총 기술개발 기간		총 소요 금액 (민간 선투자, 매칭투자 포함)	
기술개발 배경 및 필요성	○		
개발 내용	○		
국내·외 기술 및 시장 동향	○		
기대효과	○		
키워드	○		

※ 글자크기를 13pt로 작성하고, 제안서 제출 시 “작성요령”부분은 삭제 요망
 ※ 필요시 조사서 내에 그림, 도면, 표를 활용

(본문 최대 10p 이내 작성)			
최종 개발 목표	○		
총 기술개발 기간		총 소요 금액	
기술개발 배경 및 필요성	○ ○ * 민간투자 및 정부지원 필요성, 해결하고자 하는 문제 등 제시(기업성장, 생태계 강화, 글로벌 경쟁력 강화 등)		
개발 내용	○ 개발기술의 개념 및 정의 ○ 정성적/정량적 기술개발 목표 및 내용 ○ 참여 협력기관의 역할 ○ 글로벌 기술개발 생태계 형성 방안 등		

<p>국내·외 기술 및 시장 동향</p>	<p>○ 기술 동향</p> <p>-</p> <p>* 주요 연구기관 및 기업의 기술개발동향 및 기술수준, 해결난제 등 간략히 기재</p> <p>○ 시장 동향</p> <p>-</p> <p>* 목표 시장 전망 및 사업기회, 사업 애로사항 등 간략히 기재</p> <p>○ 제안 기술 관련 국내·외 경쟁사 동향</p> <p>-</p> <p>* 제안 기술과 직접적으로 관련된 경쟁사들의 기술개발 동향에 대해 간략히 기재</p>		
<p>기대효과</p>	<p>○ 최종 성과물</p> <p>* 기술개발 목표달성을 통해 달성하고자 하는 최종 기술개발결과물 기재</p> <p>○ 기대효과</p> <p>* 기술개발 후 기업의 매출액 또는 국내외 시장 점유율 등 기재</p> <p>* 기술적측면, 사회적측면, 생태계측면 및 기업성장 측면 등 기재</p>		
<p>한글키워드</p>	<p>*5개 이상 기재</p>	<p>영문키워드</p>	<p>*5개 이상 기재</p>