

2023년도 산업기술 알키미스트 프로젝트 기술수요조사 공고

미래세대를 위해, 사회적·경제적 파급력이 큰 도전적·혁신적 기술개발사업인 2023년도 산업기술 알키미스트 프로젝트 기술수요조사를 아래와 같이 공고하오니 많은 참여와 신청바랍니다.

2023년 8월 28일
한국산업기술평가관리원장

1. 수요조사 개요

가. 목적

목적
○ 10~20년 후 산업의 판도를 바꿀 수 있는 경제·사회적 파급효과가 큰 도전적·혁신적 핵심원천기술개발을 통해 새로운 시장 및 산업영역 창출을 확보하는 산업기술 알키미스트 프로젝트*의 2024년도 신규 지원 테마 발굴 및 기획

* 성공을 조건으로 하는 기존연구개발 틀을 벗어나 파괴적인 잠재력을 가진 도전적·혁신적 기술개발을 지원하는 R&D사업

나. 조사항목

조사항목
○ 새로운 제안 또는 해결하려는 대상, 현재 기술의 한계점, 파급효과, 개발 예산 및 기간, 평가방법

다. 조사대상

- 산업 쏠 분야
- 산업계의 판도를 바꾸거나 새로운 시장을 창출·선점할 수 있는 신기술

2. 수요조사서 제안 자격

제안 자격
○ 산업기술 R&D사업에 관심이 있고, 산업계의 판도를 바꾸거나 새로운 시장을 창출·선점할 수 있는 신기술에 대한 아이디어를 가진 자

3. 수요조사 및 전산접수 기간

가. 수요조사 기간 : 2023. 08. 28(월) ~ 2023. 09. 15.(금) 까지

나. 수요조사서 전산접수 : 2023. 08. 28(월) ~ 2023. 09. 15.(금) 18시까지

- 수요조사서 작성 후 KEIT ROME+(산업기술 R&D 디지털 플랫폼, <https://rome.keit.re.kr/romeplus/>)에서 전산 등록을 하시면 됩니다.

※ KEIT ROME+(<https://rome.keit.re.kr/romeplus/>)에 접속하여 로그인 후, [R&D기획참여 → 의견제안 → 수요조사] 선택 후 수요조사 공고목록에서 '2023년도 산업기술알키미스트 프로젝트 기술수요조사' 선택

※ 수요조사서 양식은 첨부파일 또는 해당 홈페이지에서 다운로드

4. 수요조사 제안서 작성시 유의사항

가. 수요조사서 제안 시, 주요 고려항목은 해결하려는 대상, 현재기술의 한계점, 파급효과, 평가방법입니다.

나. 취합된 결과는 산업기술 알키미스트 프로젝트의 테마발굴을 위한 그랜드챌린지 위원회의 검토를 거쳐, '24년도 산업기술 알키미스트 프로젝트의 후보테마 발굴에 활용할 예정입니다.

다. 국가예산의 중복투자를 방지하기 위하여 정부 R&D사업(기술개발과제 포함)으로 기 지원되었던 사업(과제 포함)은 제외합니다.

라. 아래의 경우는 기초자료 활용대상에서 제외됩니다.

- 전산 접수완료를 하지 않은 경우, 접수기간 이후에 수요조사 제안서를 제출한 경우
- 홈페이지를 통한 접수 및 제출이 아닌 개별적 방법으로 제출하는 경우
 - ※ 예시) 방문, 우편 또는 이메일을 통해 수요조사서를 제출하는 경우 등
- 첨부파일(수요조사 제안서) 등 관련 자료를 누락한 경우, 첨부된 수요조사 양식 이외의 양식으로 수요조사서를 제출하는 경우

마. 금번 수요조사는 신규지원 과제를 선정하는 것이 아니고, 의견을 수렴하는 것이므로 사업 발굴 결과에 대한 이의신청 절차는 없습니다.

바. 제출된 서류는 일절 반환하지 않으며, 동 사업의 신규테마 발굴을 위한 참고 자료로만 사용됩니다.

- 제안 사항의 검토.활용을 위해 필요한 범위 내에서 제출된 내용을 관련 전문가 등 제3자에게 공개하거나 제3자와 공유할 수 있습니다.

※ 상기 제3자(전문가 등)에 대해서는 법적, 제도적 보안유지 준수 의무에 대한 보안 서약서를 받고 있습니다.

○ 제안 수요에 대해서는 제안자가 권리 등을 주장할 수 없습니다.

5. 향후 추진 일정

향후 일정
○ 최종 테마 발굴 및 상세기획 : '23년 9월 ~ 12월
○ 산업기술 알키미스트 프로젝트 신규테마 공고 : 2024년 1월 예정

※ 상기 일정은 사정에 따라 변경될 수 있습니다.

6. 문의처

동 수요조사와 관련하여 추가로 필요한 질문은 아래 담당자에게 연락주시기 바랍니다.

총괄 및 전산관련 문의처		
수요조사 관련 총괄 문의	도전혁신팀	053 - 718 - 8337, 8340
전산등록(KEIT ROME+) 관련 문의	R&D상담 콜센터	1544 - 6633

<별첨>

1. 산업기술 알키미스트 프로젝트 기술 수요조사 양식 1부.
2. 산업기술 알키미스트 프로젝트 사업 설명자료 1부.
3. 산업기술 알키미스트 프로젝트 기 지원 테마정의서(2020~2023) 1부.