

'24년 자동차산업기술개발사업 2차 기술수요조사 공고

※ 산업기술혁신사업 공동운영요령 제17조의 규정에 따른 '24년 자동차산업기술개발사업 신규지원과제 발굴을 위한 2차 기술수요조사를 다음과 같이 안내합니다

기술수요조사 개요

- ※ (목적) '24년도 자동차산업기술개발사업(그린카, 스마트카) 과제 기획을 위한 산·학·연 기술수요조사
- ※ (조사항목) 제안기술 명칭, 기술개요, 기술개발 필요성, 개발 목표 및 내용 등
- ※ (조사대상) 자동차산업기술개발사업 內 그린카, 스마트카 2개 내역사업

내역사업	사업 개요	지원대상 분야
그린카	글로벌 자동차 산업의 환경 변화에 따른 친환경 내연차, 하이브리드차, 전기차, 수소차 요소부품 기술개발 및 국내 부품기업의 미래차 전환 촉진을 위한 기술개발 지원	- 내연차 및 하이브리드차 등 글로벌 자동차 환경규제 대응을 위한 기술개발 - 전기차 및 수소차 등 친환경차 분야 요소부품 기술 고도화 - 내연차와 미래차 공용 부품의 전동화, 통합화 지원 등
스마트카	글로벌 자동차산업의 안전규제 강화와 자동화 및 지능화에 대응하기 위한 핵심부품 고도화 및 미래차(자율주행차) 요소기술 개발	- 자율주행 고도화 및 상용화를 위한 인프라 연계 융합 센싱 기술 개발 - 자율주행 시스템(HW/SW) 고도화 및 실차 실증 TEST 기술 - SDV 및 차량용 소프트웨어 플랫폼 기술개발 * SDV(Software Defined Vehicle) 소프트웨어 정의 차량 구현을 위한 차세대 전장 부품 시스템 및 구동형 SW 플랫폼 기술 - 운전자 편의 및 안전규제 강화 대응 기술개발 - 수요기반 미래모빌리티 차량용반도체 기술개발

※ (유의사항) '24년 산업기술 R&D사업 통합 기술 수요조사(그린카, 스마트카)*로 기 제출한 내용에 대해서는 해당 수요조사 추가 접수 불필요

기술수요조사서 제안 자격

- ※ 자동차(전기수소차, 자율주행차) R&D사업에 관심이 있고 참여 의사가 있는 기업, 대학 및 연구소, 학회/협회 등에 소속된 자 또는 개인

기술수요조사 및 전산접수 기간

○ 기술수요조사 기간 - 2023. 9. 20(수) ~ 10. 16(월)까지

○ 기술수요조사서 작성 후 ROME(<http://rome.keit.re.kr>)에서 전산 등록을 하시면 됩니다.

- ※ 산업기술 R&D 정보포털(<https://rome.keit.re.kr>)에 접속하여 "R&D 기획참여" → "의견제안" → "수요조사" 해당 공고에서 의견접수
- ※ 기술수요조사서 양식은 첨부파일 또는 해당 홈페이지에서 다운로드

기술수요조사 제안서 작성시 유의사항

- ※ (유의사항) '24년 산업기술 R&D사업 통합 기술 수요조사(그린카, 스마트카)*로 기 제출한 내용에 대해서는 해당 수요조사 추가 접수 불필요
- ※ 기술수요조사서 제안시의 주요 고려항목은 제안 기술명, 개발 목표와 내용, 지원 필요성 등입니다.
- ※ 국가예산의 중복투자를 방지하기 위하여 정부 R&D사업 기술개발과제로 기 지원되었던 과제는 제외합니다.
※ 국가과학기술지식정보서비스(www.nts.go.kr)에서 제안하는 기술의 중복성을 주요 키워드 중심으로 검색한 후, 중복성이 없다고 판단되는 경우에만 제출하여 주시기 바랍니다.
- ※ 본 수요조사는 신규지원 과제를 선정하는 것이 아니고, 의견을 수렴하는 것이므로 과제발굴 결과에 대한 이의신청 절차는 없습니다.
- ※ 제출된 서류는 일절 반환하지 않으며, 동 사업의 신규과제 발굴을 위한 참고자료로만 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 보안서약서를 징구하고 있습니다.
○ 제안 기술수요에 대해서는 제안자가 권리 등을 주장할 수 없습니다.

> 문의처

:: 동 기술수요조사와 관련하여 추가로 필요한 질문은 아래 담당자에게 연락주시기 바랍니다.

문의처		
기술 관련 문의	전기수소차PD	042 - 712 - 9324 gear1@keit.re.kr
	자율주행차PD	042 - 712 - 9322 sjhbjj@keit.re.kr
수요조사 관련 문의	사업기획혁신팀 전기수소차	042 - 712 - 9141 kkgods@keit.re.kr
	사업기획혁신팀 자율주행차	042 - 712 - 9137 cheju123@keit.re.kr
전산등록(tech.keit.re.kr) 관련 문의	R&D상담 콜센터	1544-6633