산업통상자원부 보도자료 다시 대한민국! 새로운 국민의 나라

보도시점 2024. 2. 7.(수) 11:00 < 2.8.(목) 조간 > 배포 2024. 2. 7.(수)

쉬운 연구 그만, 이제 도전하세요!

2.8일(목)부터 도전·혁신형 연구개발 사업·과제 수요 접수

산업통상자원부(장관 안덕근, 이하 산업부)는 도전적이고 혁신적인 연구개발 지원을 위해 2.8.(목)부터 기업, 출연연구기관, 대학 등으로부터 신규 사업과 과제 수요를 접수한다고 밝혔다. 이번 접수의 대상은 민간이 도전할 의지는 있지만 실패 위험이 커 단독으로 투자하기 어려운 차세대 기술로서, 성공 시 산업난제를 해결하거나 세계최고·세계최초로 상용화할 수 있는 산업적 파급효과가 큰 기술이다.

산업부는 지난 1월 18일 「산업·에너지 R&D 혁신방안」에서 신규 예산의 70% 이상을 초격차 경쟁력 확보를 위한 40대 프로젝트에 우선 투입하고, 10% 이상(연간 약 1,200억원 규모)은 실패를 감수하더라도 도전적이고 혁신적인 연구에 투자하겠다고 발표한 바 있다. 혁신성이 낮은 보조금 지원은 중단하고, 실패 가능성은 높지만 성공할 경우 성과가 큰 연구에 대한 지원을 확대하겠다는 취지다.

도전·혁신형 연구개발 수요접수도 산업부가 직접 챙긴다. 한국산업기술기획평가원, 한국에너지기술평가원 등 전문기관 홈페이지를 통한 온라인 수요 접수 외에 산업부가 출연연구기관, 대학 산학협력단, 주요 기업 등과 소통하면서 실패 위험이 커 그 동안 도전하지 못했던 연구개발 프로젝트를 발굴한다. 또한 한국공학한림원 내 기술별 전문분과위원회를 통해 국내 최고 석학들의 의견도 반영할 계획이다.

수요 조사 결과는 각 분야별 최고 전문가로 구성된 기획위원회에서 선별하고, 수요제출 연구자 등이 참여하여 세부기획을 추진한다. 이를 통해 '24년에 즉시 지원 가능한 과제는 4월로 예정된 2차 공고, 7월로 예정된 3차 공고에 반영한다. 또한 신규 예산 반영이 필요한 프로젝트는 '25년 신규 사업 예산을 편성해 지원한다.

오승철 산업기반실장은 "우리 산업을 선도형으로 전환하기 위해 실패 위험을 극복하고 세계 최고를 향해 도전하는 기업과 연구자에 대해 아낌없이 지원하겠다"고 밝혔다.

담당 부서 <총괄>	산업기술융합정책관 산업기술정책과	책임자	과 장	정권 044-203-4510
		담당자	사무관	조영길 044-203-4515
		담당자	사무관	최재혁 044-203-4513

대한민국 정책브리핑
OPEN 출처표시
공공누리 공공저작물 자유이용허락

참고 | **도전 · 혁신형 과제 수요조사 공고 및 양식**

도전·혁신형 R&D 사업·과제 발굴을 위한 수요조사 공고

산업기술혁신사업 공통 운영요령 제17조(사업별 지원분야 발굴) 및 제17조의2(사업기획)에 따라 도전·혁신형 R&D 사업·과제 발굴을 위한 수요조사를 다음과 같이 안내합니다.

한국산업기술기획평가원장, 한국에너지기술평가원장,
산업통상자원전략기획단장

1. 기술수요조사 개요

가. 목적

목 적
○ 세계 최고, 세계 최초 기술·제품 개발을 지향하는 도전적이고 혁신적인 R&D 신규 과제·사업 발굴을 위해 민간의 창의적인 아이디어 조사 * ①민간의 단독 투자가 어려운 차세대 기술 ②세계 최초, 세계 최고에 도전하는 기술 ③산업별 난제를 해결하는 기술 ④실패 위험은 크지만 성공시 파급효과가 큰 기술 ○ 동 조사 결과를 민간전문가들과 검토해 신규 과제 또는 사업으로 구체화 추진 * 동 수요조사를 통해 발굴·선별된 신규과제의 경우에는 '24년 프로그램 사업의 2차 공고(4월), 3차 공고(7월)과 연계해 금년부터 지원하고, 신규사업은 예산 심의 및 확보 절차를 거쳐 2025년 또는 2026년부터 지원할 예정입니다.

나. 조사항목

조사항목
○ 제안 프로젝트의 명칭, 현재 기술의 한계점, 제안 프로젝트의 도전·혁신성 및 차별성, 상용화 및 사업화 방향, 개발예산 및 기간, 산업·경제적 파급효과

2. 기술수요조사서 제안 자격

○ 산업·에너지·기타 분야 R&D 사업에 관심이 있고 참여 의사가 있는 기업, 대학 및 연구소 등에 소속된 자 또는 개인

3. 수요조사 및 전산접수 기간

가. 수요조사 기간 : ‘24.2.8(목) ~ 3.15(금)

나. 수요조사서 전산접수

○ (산업) KEIT 산업기술R&D 디지털플랫폼 ROME(http://rome.keit.re.kr/)에서 전산 등록

※ 산업기술R&D 디지털플랫폼 ROME(https://rome.keit.re.kr)에 접속하여 “R&D 기획 참여” → “의견제안” → “수요조사” 해당 공고에서 의견접수(신청바로가기 클릭)

※ 수요조사양식을 다운로드하여 작성 후, 기본정보입력 및 수요조사서 파일 업로드

○ (에너지) KETEP 사업관리시스템(http://genie.ketep.re.kr/) 에서 전산 등록

※ 한국에너지기술평가원 사업관리시스템(http://genie.ketep.re.kr)접속 → “과제기획” → “수요조사” → “도전・혁신형R&D 사업・과제 발굴을 위한 수요조사”

※ 수요조사양식을 다운로드하여 작성 후, 기본정보입력 및 수요조사서 파일 업로드

○ (기타) OSP 홈페이지(http://www.osp.re.kr)에서 이메일 접수

※ OSP 홈페이지(http://www.osp.re.kr) 게시판에서 수요조사 양식을 다운로드하여 OSP 수요조사 접수 이메일(project@osp.re.kr)로 제출

4. 수요조사 제안서 작성시 유의사항

○ **금번 수요조사는 신규지원 사업을 선정하기 위한 절차(RFP: Request For Proposal)가 아니고,** 신규 R&D 사업 도출을 위한 **전문가 의견을 수렴(RFI : Request For Information)하는 것이므로 제안내용에 대한 별도의 결과회신 또는 이의신청 절차는 없습니다.**

5. 향후 추진 일정

향후 일정
○ '24.3 ~ '24년 상반기 : '25년도 신규 사업 발굴을 위한 검토 및 기획 추진

※ 상기 일정은 사정에 따라 변경될 수 있습니다.

6. 분야별 문의처

동 기술수요조사와 관련하여 추가로 필요한 질문은 아래 기관의 담당자에게 연락 주시기 바랍니다.

구분	담당기관	문의처
산업	한국산업기술기획평가원 (KEIT)	사업총괄실 김대영 선임 053-718-8233 daeyoung.kim@keit.re.kr
에너지	에너지기술평가원 (KETEP)	기획평가총괄실 김영효 선임 02 - 3469 - 8315 rfi@ketep.re.kr
기타 (산업 융합 등)	산업통상자원전략기획단 (OSP)	전략프로젝트팀 서재익 팀장 02 - 6009 - 8712 suhji@osp.re.kr

붙임1 **도전 · 혁신형 R&D 사업 · 과제 발굴을 위한 수요조사 공고**

□ 수요조사서 양식(1P 이내)

성 명	*홍길동*		
소속기관명	*ㅇㅇㅇ대학교*	직위	*교수*
휴대전화	*010-000-0000*	유선전화	*02-000-0000*
이메일주소	*keit@keit.re.kr*		

제안명	*추진하고자 하는 R&D 사업·과제 제안명 기재*
해결하려는 대상	
①민간 단독 투자가 어려운 차세대 기술( ), ②세계 최초·최고에 도전하는 기술( ) ③산업별 난제 해결 기술( ), ④실패 위험에 비해 성공 파급효과가 큰 기술( ) ** 해결하려고 하는 문제에 대한 정의(목표)·아이디어* ** 문제 해결하지 않을 시 예상되는 문제점* ** 해결하려고 하는 대상에 대한 설명(필요한 기술, 단계별 목표, 해결 주체 등)*	
현재 기술의 한계점	
** 제시한 사업·과제를 도출하게 된 배경* ** 현재 기술/산업의 문제점 등*	
제안 사업·과제의 도전·혁신성 및 차별성	
** 제시한 사업·과제의 도전성·혁신성, 차별성, 대략적인 개발계획 등 제시*	
상용화 및 사업화 방향 (※ 대학·출연연 등의 경우, 어느 기업과 협업해 상용화할지 작성)	
** 향후 개발될 기술의 적용가능분야/제품/관련 수요 기업군, 시장 등*	
개발예산 및 기간	
** 개발에 소요될 것으로 예상되는 예산/ 기간*	
산업·경제적 파급효과	
** 제안하는 사업·과제가 산업 생태계와 시장을 어떻게 바꿔나갈 것으로 예상되는지 기술*	

붙임2 **개인정보 활용 동의서**

□ 기관 정보

기관명			
사업자등록번호	- -	**설립일자**	. . .
주소(본사)			
기술분야			
생산품(해당시)			

□ 제안자 정보

이름		**직위**	
부서명		**대표전화**	
직통전화		**이메일**	

▶ 개인정보 수집 및 이용에 대한 동의 ◀

한국산업기술기획평가원, 한국에너지기술평가원, 산업통상자원전략기획단에서는 수요제안서에 작성하신 기본정보 항목에 대한 개인정보를 수집하고 있습니다.

(수집목적) 도전·혁신형 R&D 사업·과제 발굴

(보유기간) 2년

귀하께서는 개인정보 수집 및 이용에 대해 동의를 거부할 권리가 있으나, 거부 시 도전·혁신형 R&D 사업·과제 발굴을 위한 수요조사 활용에 제한이 있을 수 있습니다. 개인정보 수집 및 이용에 동의하십니까?

□ 동의함 □ 동의안함

2024년 2월 일

작성자 (인)