과학기술사업화진흥원 공고 제2024-010호

협력·융합 과학기술사업화 촉진지원사업
공공기술 발굴·매칭 수요조사 공고

과학기술정보통신부와 과학기술사업화진흥원(이하, COMPA)에서 진행하는 『협력·융합 과학기술사업화 촉진지원사업 공공기술 발굴·매칭』 관련하여, 국내 대학·공공연 등에서 보유하고 있는 사업화 유망 공공기술에 대한 중소·중견기업의 사업화 수요를 조사하고자 하오니 본 공고문과 붙임 양식에 따라 수요조사서를 작성하여 제출해 주시기를 바랍니다.

2024. 5. 9.
과학기술사업화진흥원장

Ⅰ 공공기술 발굴·매칭 개요

□ 목적

○ 기업의 혁신역량 강화를 위한 산·학·연 협력 연구 활성화

○ 대학·공공연과 기업 간 기술·연구 R&D 협력 강화 및 협력·융합 기술생태계 조성을 통한 기업의 사업화 성과 창출 제고

□ 사업 내용

○ (수요 발굴) 중소·중견기업 등을 대상으로 사업화 유망 공공기술 수요 발굴

○ (공공기술 매칭) 사업화 수요 기반 대학·공공연 보유 유망 기술 매칭

○ (협의회 운영) 사업화 수요-공공기술별 기술·연구 협력 협의회를 구성하여 성장지원 전략 도출

○ (성장지원) 협의회를 통해 도출된 전략을 기반으로 사업화 계획을 수립하고, 후속R&D 연계 및 기술이전 등을 지원

□ 추진 절차 및 지원 내용, 일정(안)

구 분	주요내용	수행주체	일정(안)
수요조사 공고	• 중소·중견기업 대상 수요조사 공고	COMPA	’24.5
⇩	⇩	⇩	
수요조사 접수	• 기업 별 사업화 유망 공공기술 수요조사서 제출 (기업 → COMPA)	**기업** COMPA	~’24.5
⇩	⇩	⇩	
수요조사서 검토	• 사업화 가능성(제품 개발 기간, 시장경쟁도 등) 검토 • 8개 내외 사업화 수요 확정	COMPA (시장검증위원회)	~’24.6
⇩	⇩	⇩	
공공기술 매칭	• 8개 내외 사업화 수요별 대학·공공연 보유 유망 공공기술 3개 이상 매칭	COMPA (기술평가위원회)	~’24.7
⇩	⇩	⇩	
기술·연구 협의회 운영	• 기업-연구자-COMPA 등이 참석하는 협의회 구성 및 운영 • 사업화 수요별 협력 가능성이 높은 기업-연구자 도출 ☞ **(혜택*) 연구자 및 공공기관과의 네트워킹 확대 등**	**기업** COMPA 연구자	~’24.8
⇩	⇩	⇩	
기술성장 지원	• 협의회를 통해 도출된 공공기술에 대해 사업화 전략 수립, 기술이전 협상 등 지원 ☞ **(혜택*) 시장보고서, IP분석 보고서, 시제품 제작, 시험·인증, 기술가치평가 등**	**기업** COMPA 연구자	~’24.12
⇩	⇩	⇩	
후속R&D 연계	• 산·학·연 협력 기반 사업화 과제(R&BD 등) 탐색 및 연계 지원 ☞ **(혜택*) 정부R&D 기획(RFP) 및 제안서 작성 활용 등**	**기업** COMPA 연구자	’24.12~
⇩	⇩	⇩	
결과 활용·확산	• 산·학·연 협력 기반 구축 • 공공기술 활용·확산 ☞ **조인트벤처 설립 검토, 제품·기업 홍보 등**	COMPA	-

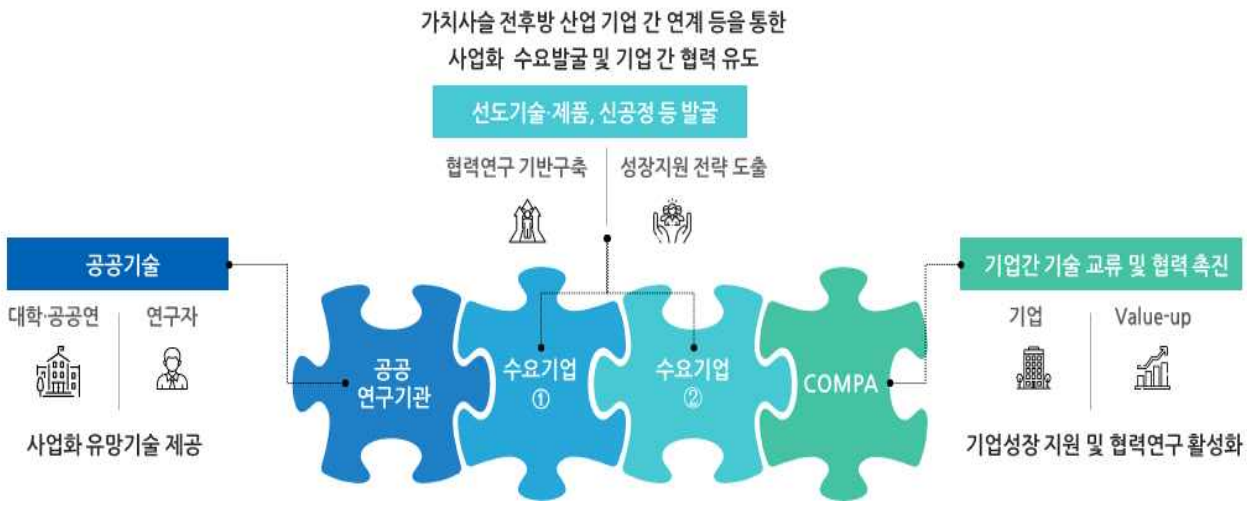
* (혜택) 수요조사서 내용과 협의회 운영 결과 등을 기반으로 기업이 받을 수 있는 이익의 예시로 가능한 범위에서 추가·변경 가능(상세 내용 붙임(엑셀) 참고)

Ⅱ 세부 지원내용

□ 12대 국가전략기술 분야의 사업화 수요 발굴 및 공공기술 매칭, 사업화 기획 지원을 통한 산·학·연 협력 R&D 연계



□ 가치사슬 전·후방 산업 기업 등의 사업화 수요 및 해당 수요에 부합하는 공공기술을 발굴하여 매칭 지원



Ⅲ 수요조사 개요

□ 수요조사 목적

○ 중소·중견기업을 대상으로 국가전략기술 등 과학기술 분야 공공기술을 활용한 산·학·연 협력 연구 기획 아이템 발굴

□ 수요조사 세부내용

○ (**조사대상**) 중소·중견기업 등

○ (**조사기간**) 2024년 5월 9일(목) ~ 2024년 5월 31일(금)

○ (**조사내용**) 붙임. 수요조사서(엑셀파일) 참고

○ (**제출방법**) 기업에서 작성한 수요조사서를 COMPA로 **이메일 제출**
※ 여러 건일 경우 개별 제출 요망

- (이메일) wasu3ri@compa.re.kr
- (문의처) COMPA 연구성과확산팀 김용전 책임(02-736-9205, 2318)

○ (조사절차) 제출한 수요조사서를 바탕으로 시장검증위원회를 개최하여 8개 내외 사업화 지원 대상 확정
※ 시장검증위원회는 시장 및 사업화 전문가 5인 내외로 구성

[시장검증위원회 시장성 검토 항목(안)]

세부 평가항목		평가 주안점	배점(100점)
정책요인	활성화요인	• 국·내외 메가트랜드 및 연구개발 투자 동향	30
	제약요인	• 제도·환경·비용 등 제약 요인	10
시장전망	성 장 률	• 연평균 성장률(잠재 시장규모 등 판단)	20
	시장규모	• 시장 유무 및 현 시장의 크기	10
진입장벽	경쟁우월성	• 기술개발 활성화 정도(등록특허 등)	20
	대체가능성	• 유사 기술 및 대체 가능 기술 유무	10

※ 평가 항목 및 주안점, 배점 변경 가능

붙임 수요조사서(별첨 EXCEL 파일 참고)