2022년 1월 14일(금) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
* 통신·방송·인터넷은 1월 13일(목) 12:00 이후 보도 가능

중소벤처기업부

보 도 자 료

대한민국 대전환 한국판뉴딜

• 문의 : 중소벤처기업부 기술개발과 윤석배 과장(044-204-7760),
공윤 사무관(7765), 임종복 주무관(7769)

‘기술개발(R&D) 중간조직’ 육성해 성과공유형 공통기술 개발한다

- 2022년 성과공유형 공통기술 기술개발(R&D) 사업 공고 -

□ 협동(연구)조합을 정부와 기업을 연결하는 ’기술개발(R&D) 중간조직‘으로 육성하고, 업계 공통수요기술 발굴·기획부터 기술사업화까지 전주기 기술개발 지원

□ 산업재해예방·공정혁신 등 ‘공공성’과 ‘경제적·사회적 파급효과’가 큰 업계 공통수요기술 개발을 위해 3년간 총 387억 원(’22년 70억원) 지원

* 1개 과제당 최대 11.7억원 지원 / 접수기간 : ’22.2.3(목)~2.14(월)

□ 신청할 협동(연구)조합은 범부처통합연구지원시스템(www.iris.go.kr)에서 신청 가능(2.3~2.14)

중소벤처기업부(장관 권칠승, 이하 중기부)는 1월 14일(금) 협동(연구)조합을 통해 기업 현장의 공통수요기술을 개발·확산하도록 지원하는 ‘성과공유형 공통기술개발사업’을 추진한다고 밝혔다.

동 사업은 동종 또는 이종산업 분야에서 중소기업이 공통으로 필요로 하는 기술·제품·공정기술 등을 발굴·개발해 보급·확산함으로써 중소기업의 개방형 기술혁신과 경쟁력을 강화하기 위해 새롭게 도입됐다.

독일, 일본 등 선진국들은 중소기업의 경쟁력 강화를 위해 정부와 산업계 사이의 ‘기술개발(R&D) 중간조직’을 활용한 공통기술개발 지원 기술개발(R&D)이 활성화되어 있는 반면,

국내의 경우에는 개별기업 위주의 기술개발(R&D) 지원으로 협동(연구)조합 중심의 공통기술 개발 실적과 역량은 미흡한 상황이다.

이에 중기부는 협동(연구)조합을 '기술개발(R&D) 중간조직'으로 육성해 산업현장이 요구하는 광범위한 공통수요기술 개발과 연구성과를 다수의 중소기업들이 공동으로 활용하고

이를 통해 기업간 협력이 활성화되는 자생적인 생태계가 구축될 수 있도록 지원하기 위해 동 사업을 마련했다.

지원 대상은 「중소기업협동조합법」과 「산업기술연구조합법」에 의해 설립(인가)된 중소기업협동조합과 산업기술연구조합이며,

기술개발(R&D) 중간조직 육성 및 신속한 기술개발과 성과확산을 위해 단계별 지원방식으로 설계했다.

(1단계) 과제기획	→	(2단계) 기술개발	→	(3단계) 성과확산
공동 활용 기술개발 계획 구체화 및 협업기관 연결(매칭)		조합 수요기반 공동활용 기술개발		개발 성공 기술의 중소기업 이전 및 성과공유

1단계 과제기획에서는 기술개발(R&D) 수행 전 기술·시장분석, 기술성 진단, 사업화전략 수립 등을 위해 40개 내외의 과제를 선정해 3개월간 최대 2천만원의 연구비를 지원한다.

2단계는 과제기획을 통해 도출된 공통기술에 대한 기술개발(R&D)지원으로 동종·유사업종에 적용가능하고 파급효과가 클 것으로 기대되는 기술개발(R&D)과제 30개를 선정해 2년간 10억원 이내의 연구개발비를 지원한다.

3단계 성과확산에서는 2단계에서 개발된 공통기술을 업계로 공유·확산시키기 위해 과제당 최대 1.5억 원을 지원한다.

이에 따라 참여 협동(연구)조합은 3년 3개월 간 최대 11.7억 원을 지원받을 수 있다.

지원분야는 품목지정과 자유공모 두가지로 구분되어 있으며, 품목지정의 경우 산업 전방위로 공공성을 확보하고 사회적 파급효과가 큰 산업재해 예방·공정혁신분야*를 지원한다.

* (예시) 추락, 충돌, 끼임 등 산재예방을 위해 센서·무선통신 기반 위험 인지, 위험 모니터링 등 다양한 분야에서 적용 가능한 기술개발

동 사업을 통해 개발된 기술에 대해서는 기술이전 비용을 납부한 모든 중소기업에게 통상실시권을 제공하도록 사업참여 의무를 명시했다.

중기부 원영준 기술혁신정책관은 “이번 신규 사업을 통해 기술개발(R&D) 중간조직에 대한 역량 강화와 더불어 다수의 중소기업이 활용할 수 있는 혁신적인 공통기술이 개발되어 기업간 성과공유와 기술경쟁력이 제고되기를 기대한다”고 말했다.

사업 신청은 2022년 2월 3일(목)부터 2월 14일(월)까지 신청 가능하며, 자세한 내용은 범부처통합연구지원시스템(www.iris.go.kr)을 통해 확인할 수 있다.

OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 중소벤처기업부 기술개발과 공윤 사무관(☎ 044-204-7765)에게 연락 주시기 바랍니다.

참 고 '22년 성과공유형 공통기술개발사업 개요

□ **(사업목적)** 협동조합 등 중간조직을 활용하여 공동 활동이 가능한 기술개발 지원으로 기업 간 성과공유·확산 및 기술혁신 경쟁력 제고

□ **(지원대상)** 중소기업협동조합 또는 산업기술연구조합

□ **(지원유형)** 품목지정 및 자유공모

□ **사업내용**

○ **(1단계, 과제기획)** 산업분야에서 중소기업이 공동으로 활용할 수 있는 공통기술 R&D 및 사업화 방안 기획 구체화 지원

○ **(2단계, 공통기술 R&D)** 동종 및 유사 업종에 적용 가능하고 파급효과가 큰 공통기술·공정혁신 기술에 대한 R&D 지원

○ **(3단계, 성과확산)** 공통기술의 중소기업 기술이전 및 성과공유 확대 등을 위한 기술사업화 지원

구 분	지원대상	지원기간 및 정부지원 한도	연구개발비 구성비	
			정부출연금	민간부담금
(1단계) 과제기획	협동(연구)조합	3개월, 최대 2천만원	80%	20%
(2단계) 공통기술R&D		2년, 최대 10억원		
(3단계) 성과확산		1년, 최대 1.5억원		

* 「코로나-19 대응을 위한 중소기업기술개발 지원사업 특별지침」에 따라 정부지원 연구개발비 지원비율은 연구개발비의 75%에서 80%로 상향 조정

□ **추진절차(안)**

