

2026년 물기술 사업화 지원사업 모집 공고
[으뜸 물기업]

물산업 소부장 육성을 위해 선정한 핵심 소부장 품목 20개 중 '25년 대상품목(센서, 펌프, 교반기, 운영S/W)의 지원을 위하여 “으뜸 물기업 지원사업”을 다음과 같이 공고하오니 참여를 희망하는 물기업은 2025. 10. 23. 18:00까지 신청하여 주시기 바랍니다.

2025년 9월 24일

한국환경공단 국가물산업클러스터 사업단장

1. 사업목적

- 물산업 소부장 육성전략에 따라 20개 핵심품목*을 집중 지원하여 글로벌 Top3 수준의 물시장 선도형 물기업 육성하기 위해 센서, 펌프 등 4개 분야 “으뜸 물기업” 선정 및 지원

< 물산업 소·부장 육성 으뜸 물기업 발굴 로드맵 >

'24년	'25년**	'26년	'27년	'28년	'29년
수량측정 계측기 수질측정 계측기 제어기	센서 펌프 교반기 운영S/W	고압분리막 저압분리막 자외선 소독기 송풍기	밸브 AOP 장치 비막여과	PVC관 슬러지건조열처리 슬러지농축탈수기	수처리제 염소소독기 강관

* 물산업 분야 소재·부품·장비 중 시장규모(大), 성장성(高), 국내기술 경쟁력(秀)을 분석하여 유망 품목 20개 선정(~'30, 소부장 육성 로드맵)

** '25년 품목별 으뜸기업 선정, '26년부터 사업비 지원

2. 공고개요

- 사업비 : 약 12억원(4개 기업)

※ 국가정책변화 등으로 예산 변경시 사업기간 및 사업비 조정 가능

- 사업기간 : 협약체결일 ~ 최대 5년
 ※ 1단계(3년) 사업후 평가를 통해 2단계(2년) 지원여부 결정
- 지원분야 : “센서, 펌프, 교반기, 운영S/W”

3. 지원대상

- 「물관리기술 발전 및 물산업 진흥에 관한 법률」 제2조에 따른 물기업
- 위 자격을 갖춘 기업을 주관기관으로 하여 산·학·연 공동 참여 가능
 ※ 공동참여 시 주관기관 참여율은 50%이상, 주관기관 포함 최대 3개사(기관)까지 참여 가능, 단 공동기관 참여율은 10% 이상
- `25년 발굴 품목인 “센서, 펌프, 교반기, 운영S/W” 분야의 우수 기술을 보유한 기업으로 참가자격 ① 물기술관련 사업 이력 7년 이상(필수)*, ② 매출액 100억 이상 또는 종업원수 50인 이상의 물기업 (①, ② 조건 모두 충족 기업)

※ 물기술관련 사업이력 : 기업 정관 또는 등기부 등본 등에 해당 물기술 관련 업종/업태/종목 등이 등록일부터 공고일까지 이력이 7년 이상

※ 매출액 및 종업원수 : 2024년 기준

분야	모집 기술
센서	<ul style="list-style-type: none"> • 부유물 농도계 센서, 다항목 수질모니터링 센서 등 수질관련 센서 ('25년 수질 및 수량측정 계측기는 선정되어 계측기 분야는 제외)
펌프	<ul style="list-style-type: none"> • 원심펌프 : 볼류트 펌프, 터빈 펌프 등 • 용적형 펌프 : 피스톤 펌프, 나사펌프, 기어 펌프, 베인 펌프 등
교반기	<ul style="list-style-type: none"> • 터빈형 교반기, 프로펠라형 교반기, 피치헤드 교반기, Hydrofoil 교반기 등
S/W	<ul style="list-style-type: none"> • 데이터 수집 및 분석용 (관망, 미터기 등) • 정수처리용, 하수처리용, 해수담수화, 재이용 설계·운영 S/W 등

※ 신청 기업의 모집 기술 해당 여부는 “평가위원회”를 통해 판단

4. 지원내용

- 국고보조금 기업당 최대 3~5억원 내외/년 지원(최대 5년간)
 - 1차년도 3억원/년, 2차~5차년도 5억원/년으로 5년 최대 23억원
 - ※ 1단계(3년) 사업후 평가를 통해 2단계(2년) 지원여부 결정
 - 기존 으뜸 스마트, 으뜸 탄소중립 수행 기업은 으뜸 물기업으로 선정될 경우 으뜸 물기업 지원사업으로 전환
 - ※ 예) 2024년 으뜸 스마트 지원사업 선정기업(3억/년)은 2026년부터 으뜸 기업(1차년도 3억/년, 2차년도~ 5억/년)으로 지원(2026년 으뜸 스마트 지원 사업은 으뜸물기업 지원사업으로 통합)
 - 신뢰성 평가, 시제품 인증 및 표준화, 사업화 지원
 - 기술개발, 사업화 비용의 최대 70% 이내에서 기관유형별 차등 지원

<참여주체별 지원비율>

구분	중소기업, 학계 및 연구계	중견기업	대기업
지원비율	70%	60%	55%

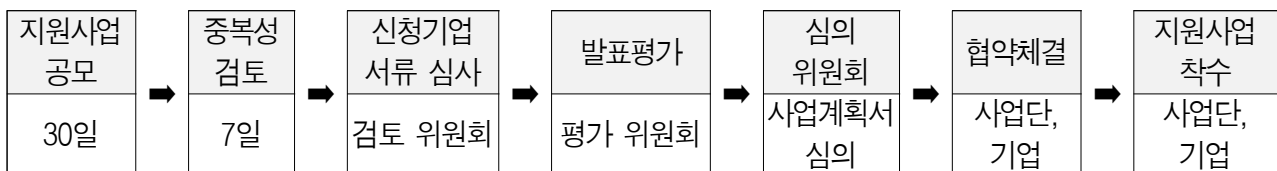
- 자기부담금의 현금/현물 매칭비율은 기관유형에 따라 적용
 - 1) 기업은 현금, 학교 및 연구소는 현금 10% 이상+현물 90% 미만)
 - 2) 인건비는 과제별 연간 총 사업비의 14% 이하, 6천만원 한도 내 산정
 - 3) 기업의 경우 신규채용인력에 한해 인건비 지원 가능
- 제 외 : 현물(장비), 발생이자, 공제 매입부가세 등

5. 신청 제외 대상

- 중복지원 : 국가기관 등으로부터 既 지원을 받은 기술
 - ※ 기존 기술을 융합하여 새로운 제품 개발을 신청하거나 기존 기술의 성능 개선을 사업목표로 하는 경우 중복지원 예외로 인정
- 외국 기술제품의 단순 국내 조립 후 실증·사업화(성능테스트 등)
- 특허, 지식재산권, 법적 권리 등이 불명확한 기술제품

- 금융기관으로부터 불량거래처로 규제 중인 경우
- 보조금법 위반 등으로 정부지원사업에 참여제한 중인 경우
- 국세·지방세·4대보험료를 체납* 중인 경우
 - * 연장·유예액 및 물적납세의무와 관련된 체납액 포함
- 신청기업이 휴·폐업인 경우
- 최근 3년간 연속 부채비율이 300% 이상인 경우 또는 최근 3년간 연속 이자비용이 영업이익을 초과한 경우
 - * 3년 이내 창업된 기업의 경우 1개 사업년도 이상 부채비율 300% 미만 및 1개 사업년도 이상 영업이익이 이자비용 이상인 경우에만 신청 가능
- 국가연구개발혁신법 제32조에 따라 국가연구개발활동에 참여가 제한된 경우
- 「국가물산업클러스터 물기술 사업화 지원사업 운영지침」 제22조 제3항에 따라 지원사업 참여가 제한된 경우

6. 선정평가



※ 1차 공모시에 신청자가 없거나 1인인 경우 재공고, 재공고시에도 신청자가 없거나 1인인 경우 심사 후 선정(25년 예산 및 기금운용 지침 준용)

※ 자격요건 미충족 등 결격사유 확인 시, 최종선정 후에도 선정취소

- ① 중복성 검토 : 유관기관 및 단체 중복성 검토 요청
- ② 서류심사 : 지원자격, 중복성, 제외대상, 제출서류 누락 및 사업 계획서 적정성 등 평가
 - ※ (심사위원) 전문가(물산업 분야, 회계전문가 등) 5인 내외 구성
- ③ 발표평가 : 신청기관 발표 후 평가위원 질의응답 등에 의한 기술 혁신 역량, 사업화 역량, 글로벌 진출 역량 등 심층 평가(붙임1 참조)

※ 「국가물산업클러스터 물기술 사업화 지원사업 운영지침」에 의거 평가 위원회 구성 및 평가 시행

④ 심의위원회 : 사업계획서 심의 및 전문가 컨설팅

평가기준

- ◆ 평가항목 : 정성 80점, 정량 20점
- ◆ 정성 : 기술혁신 역량 40점, 사업화 역량 20점, 글로벌 진출 역량 20점
- ◆ 정량 : 기업규모 15점, 수출실적 5점
- ◆ 가점 : 국가물산업클러스터 시설 활용계획 수립시(2점), 국가물산업클러스터 입주기업 및 집적단지(1점)
- ◆ 종합평점 : 평가위원 점수중 최고,최저점수 각 1개를 제외한 평가점수를 합산, 산술 평균(소수점 셋째자리에서 반올림, 둘째자리산정)한 종합평점을 산정하되, 종합평점 70점 미만인 기업은 탈락
- ◆ 순위결정 : 종합평점 70점 이상 득점기업 중 고득점순으로 순위결정
 - ※ 동점자 발생시 평가 세부항목 중 '글로벌 진출 역량', '사업화 역량', '기술혁신 역량' 항목 순으로 고득점자를 우선 선정

7. 제출서류 및 신청방법

○ 제출서류

- ① 공고서식 제1호~제5호
- ② 사업자등록증 또는 법인등기부 등본
- ③ 국세·지방세·4대보험완납증명서
- ④ 중소기업확인서
- ⑤ 최근 3년간 재무제표(22~24년 국세청 표준 재무제표 증명원등)
- ⑥ 참여인력 재직증명서
- ⑦ 참여인력의 개인정보 제공 및 활용 동의서
- ⑧ 기업 신용평가 등급 확인서(조달청 및 공공기관 제출용)

⑨ 해당 기술 관련 지식재산권 또는 실시권, 매출실적 등의 자료 사본

⑩ 중복성검토 증빙서류(NTIS*)

* 국가과학기술지식정보서비스(www.ntis.go.kr) → 과제 참여·관리 → 차별성검토 → 결과조회 → 검색결과증(PDF) 다운로드

⑪ 최근 3년간(22~24년)직접·간접수출입실적 증빙자료*

* 한국무역통계진흥원(직·간접수출), 한국무역협회(직접수출), '무역정보통합관리 플랫폼'(Tmydata)를 통한 실적 증빙

⑫ 4대 사회보험 사업장 가입명부*

* 4대 사회보험 정보연계센터(www.4insure.or.kr)에서 출력 가능

※ ① 서류는 PDF 및 한글 파일 각 1부 제출, ②~⑫서류는 제출서류 번호로 분류 및 압축(.zip 파일)하여 제출

○ 신청기간 : 2025. 9. 24.(수) ~ 10. 23.(목), 18:00

※ 유의사항 : 10. 23.(목), 18:00 이후 제출은 무효처리되므로 기간 엄수
- 제안서 작성 관련 질의 : 2025.9.24.(수) ~ 10.1.(수) / 이메일 또는 공문
- 질의사항에 대한 회신 : 2025.10.2.(목) / 홈페이지 게시

○ 제출방법 : e-나라도움 시스템

8. 참여기업 책무 및 사업비 정산

○ 별첨의 '국가물산업클러스터 물기술 사업화 지원사업 운영지침' 참조

○ 국고보조금통합관리시스템(e-나라도움)을 통해서 사업비 관리 및 정산

※ 사업비 집행, 관리 및 정산은 보조금관리에 관한 법률, 기재부 국고보조금 통합관리지침, 환경부 국고보조금 운영관리지침 등을 따름, 선정 후 수행 기관별 2명 이상 국고보고금 사용교육 필수 참여, 국고보조금 통합관리지침 제21조에 따라 2천만원 이상 계약은 나라장터를 이용하여 계약하여야 함

9. 향후일정

※ 추진일정은 내·외부 여건에 따라 변경될 수 있음

일정(안)	주요 추진 내용
'25. 9. ~ 10.	공모 및 서류 평가
'25. 11~ 12.	발표 평가
'25. 12.	으뜸 기업 선정
'26. 1.	심의위원회
'26. 4.	협약체결 및 착수회의
'26. 9.~10.	지원사업 중간점검
'26. 12.	연차평가 및 최종평가

10. 기타사항

- 지원사업 선정 후 연차평가 점수가 70점 미만이거나 수행기관이 사업신청 시 제안한 정략적 성과목표를 달성하지 못한 경우에는 국가물산업클러스터 물기술 사업화 지원사업 운영지침 제22조 제2항 및 제3항에 의하여 잔여사업기간에 대한 협약해지를 할 수 있고, 협약해지일로부터 3년간 사업단에서 추진하는 물기술 사업화 지원사업의 참여가 제한됨
- 국가, 지자체, 공공기관 등으로부터 기 보조금을 지원 받은 기술에 대하여 중복지원 시에는 보조금 관리에 관한 법률 제33조 및 동법 시행령 제14조의2에 의하여 보조금 환수 및 제재부과금 부과대상에 해당됨

- 본 지원사업은 국고보조사업으로 보조금관리법, 국고보조금 통합 관리지침, 환경부 국고보조금 운영관리 지침, 국가물산업클러스터 물기술사업화 지원사업 운영지침 등 관련규정을 숙지하고 준수하여야 함

11. 문의처

- ▷ 주 소 : 대구광역시 달성군 구지면 국가산단대로 40길 20
- ▷ 담당부서 : 국가물산업클러스터사업단 물산업진흥처 물융합연구부
- ▷ 연 락 처 : 053-601-6113(문선정 차장), 6116(조은찬 대리)

붙임 1

으뜸 물기업 선정기준

항 목	세부항목	배점구분					점수	
		탁월	우수	보통	미흡	불량		
합 계								
정성	기술혁신 역량 (40)	○ 기존 기술/제품 또는 경쟁제품 대비 우수성	10	8	6	4	2	
		○ 기존 기술/제품 대비 경제성	10	8	6	4	2	
		○ 특허, 인증 보유 등 해당 기술의 차별성 또는 성숙도	10	8	6	4	2	
		○ 연구개발 투자 계획	10	8	6	4	2	
	사업화 역량 (20)	○ 해당 기술/제품 사업화 전략	10	8	6	4	2	
		○ 발주처로 기술개발/사업화 투자 유치 가능성	10	8	6	4	2	
해외수출 역량 (20)	○ 해외 수출을 위한 기반 - 해외 수출 네트워크, 수출 확대 인력 및 투자 노력, 해외 지사 등	10	8	6	4	2		
	○ 해당 제품/기술 수출을 위한 전주기 전략	10	8	6	4	2		
정량	기업규모 (15)	○ 최근 3개년 평균 매출 - 10억 미만(1점), 10~40억(1.5점), 40~70억(2점), 70~100억(2.5점), 100억 이상(3점)	3	2.5	2	1.5	1	
		○ 인원 - 20인 미만(1점), 20인 이상~30인 미만(1.5점), 30인 이상~40인 미만(2점), 40인 이상~50인 미만(2.5점), 50인 이상(3점)	3	2.5	2	1.5	1	
		○ 최근 3개년 평균 부채 비율('22~'24) - 300% 초과(1점), 200~300%(1.5점), 100~200%(2점), 50~100%(2.5점), 50% 이하(3점)	3	2.5	2	1.5	1	
		○ 최근 3개년('22~'24) CAGR - 0% 미만(1점), 0~1% 미만(1.5점), 1% 이상~3% 미만(2점), 3% 이상~5% 미만(2.5점), 5% 이상(3점)	3	2.5	2	1.5	1	
		○ 최근 3개년('22~'24) 평균 ROA - 1% 미만(1점), 1~4% 미만(1.5점), 4% 이상~7% 미만(2점), 7% 이상~10% 미만(2.5점), 10% 이상(3점)	3	2.5	2	1.5	1	
	수출실적 (5)	○ 전 제품 3개년('22~'24) 평균 수출실적 - 없음(1점), 매출의 5% 미만(2점), 매출의 5% 이상~10% 미만(3점), 매출의 10% 이상~20% 미만(4점), 매출의 20% 이상(5점)	5	4	3	2	1	
가점	○ 사업추진계획서 수립시 기술혁신전략 중 국가물산업클러스터 시설(실증플랜트, 실험분석 등) 활용계획 포함시 (2점) ○ 국가물산업클러스터 입주기업 및 집적단지 (1점)							