

2026년 물기업 사업화 지원사업(도전기, 성장기) 모집 공고(안)

물산업을 육성하고 물기업의 성장을 견인하기 위한 소재·부품·장비 및 설계·운영 분야의 기술개발에서 사업화까지 전주기 지원을 위해 아래와 같이 공고하오니 참여를 희망하는 물기업은 2026. 2. 19.(목) 16:00까지 신청하여 주시기 바랍니다.

2026년 1월 14일

한국환경공단 국가물산업클러스터 사업단장

1. 사업목적

- 물산업 소재·부품·장비 기업의 ① 스마트 AI 접목, IoT 활용 등 디지털, 능동형 기술 사업화, ② 탄소중립 고효율·저에너지 등 온실가스 감축 물관리 기술 사업화, ③ 설계·운영 물관리 시설에 설계 및 운영 등 소프트웨어 분야 물관리 기술 사업화 촉진 지원
- 기술성장단계에 따른 기업 요구에 부합하는 전주기 지원과 글로벌 경쟁력 확보를 위한 국내 물기술 사업화 지원

2. 모집개요

- (지원규모) 총 사업비 22.5억원 내외(예산범위내 지원)
 - － 물기업 기술 수준에 따라 도전기, 성장기로 구분하여 지원

성장 단계	지원 금액 및 기간	지원 내용
도전기 (TRL3 이상)	최대 2억/년* 최대 2년(1+1)	- 스마트, 탄소중립, 설계·운영 기술 개발 - 개발 기술의 시험 분석 및 신뢰성 평가 - 시제품 설계·제작 및 성능 평가
성장기 (TRL5 이상)	최대 3억/년* 최대 3년(1+2)	- 시제품 인·검증 및 지식재산권 취득 - 사업화 위한 전시회, 홍보, 판로 등 지원

* 연차평가 결과에 따라 계속지원여부 결정

※ 지원과제 수 및 지원 규모는 신청, 선정 결과에 따라 변경될 수 있으며, 국가정책 변화 등으로 예산 변경시 사업기간 및 사업비 조정 가능

○ 분야별 지원 계획(안, 8개 기업 - 총22.5억원)

예산	분류	도전기	성장기
`26년 (총 22.5억원)	스마트	2억×1개사, 2억원	3억원×3개사, 9억원
	탄소중립	1.5억×1개사, 1.5억원	3억원×2개사, 6억원
	설계·운영	2억×2개사, 4억원	-

※ 분야별 지원 기업 선정은 지원 현황과 평가 결과에 따라 조정 가능

○ 지원분야

구분	주요 내용
스마트	<ul style="list-style-type: none"> - 물기술 또는 제품의 성능 개선으로 디지털 또는 능동형 기술 사업화 <ul style="list-style-type: none"> • 제품 자체 스마트 기능을 구현하는 기술 • 기계식 제품과 융합하여 디지털 기능 구현이 가능한 기술 • 2개 이상 기술제품 ICT, IoT 융합으로 기능 구현
탄소중립	<ul style="list-style-type: none"> - 고효율저에너지 기자재 및 온실가스* 감축 물기술·제품 <ul style="list-style-type: none"> • 전력비 및 연료비 절감 • 에너지 절감 운영 시스템 • 에너지 소비 효율 향상 *이산화탄소(CO₂), 메탄(CH₄), 아산화질소(N₂O) 등
설계·운영	<ul style="list-style-type: none"> - 물관리시설의 설계·운영과 관련한 분야 - 지능형 정수장, 하폐수처리장, 재이용설비, 해수담수화 플랜트 등의 설계·운영 분야 지원

3. 지원대상

○ 「물관리기술 발전 및 물산업 진흥에 관한 법률」 제2조에 따른 물기업

※ 공동참여 시 물기업을 주관기관으로 하여 산학연 공동 참여 가능, 주관기관 참여율은 50%이상, 주관기관 포함 최대 3개사(기관)까지 참여 가능, 단 공동기관 참여율은 10% 이상

4. 지원내용

○ 국고보조금 및 사업기간은 단계별 상이

- (도전기) 최대 2억원/년, 협약일로부터 최대 2년 이내 지원
- (성장기) 최대 3억원/년, 협약일로부터 최대 3년 이내 지원

- ※ 회계연도(1월1일~12월31일)에 맞추어 3년 미만으로 조정될 수 있음
- － 기술개발, 실증화, 사업화 등 총사업비의 최대 70% 지원

<참여주체별 지원비율>

구분	중소기업, 학계 및 연구계	중견기업	대기업
국고보조금 지원비율	70%	60%	55%
자기부담금	30%	40%	45%

- ※ (중소기업 예시) 총사업비 429백만원 = 보조금 300백만 + 자기부담금 129백만
(중소기업 예시) 총사업비 285.72백만원 = 보조금 200백만원 + 자기부담금 85.72백만원
- － 공동참여 시 참여율에 따른 지원 비율을 각각 적용하여 산정
- － 기업의 경우 공고일 이후 신규채용자에 한해 인건비 지급
- － 사업비내 인건비는 과제별 연간 총사업비의 14%이하 및 최대 6천만원 한도 내에서 집행가능, 참여율 50%이상 산정
- － 발생이자, 공제 매입부가세 등 제외

`26년도 지원 내용				
기관	총 사업비(A+B) 100%		비고	
	국고보조금(A) 70%	자기부담금(B) 30%		
		현금		
기업	(주관+공동) (도전기) 최대 2억원	100%	-	• 기업신규채용 지원 공고일 이후 채용된 인원에 대하여 사업수행기간 동안 인건비 지급 (인건비 지급대상 채용인력은 참여율 50% 이상 계상 필수)
공공기관, 학교, 연구소	(성장기) 최대 3억원	현금은 자기부담금의 10% 이상		• 현물은 인건비로만 계상 현금/현물 비율은 변경 가능(현금 100%가능)

- ※ 자기부담금의 경우, 기업은 전액 현금 매칭, 공공기관·학교·연구소는 인건비에 한해서 현금 10%이상+현물 90% 미만으로 매칭

5. 신청 제외 대상

- 중복지원 : 국가기관 등으로부터 既지원을 받은 기술

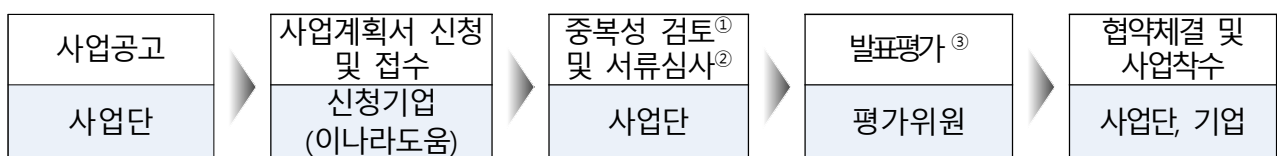
※ 기존 기술을 융합하여 새로운 제품 개발을 신청하는 경우 중복지원 예외로 인정

- 외국 기술제품의 단순 국내 조립 후 실증·사업화(성능테스트 등)

- 특허, 지식재산권, 법적 권리 등이 불명확한 기술제품
- 금융기관으로부터 불량거래처로 규제 중인 경우
- 국가계약법·지방계약법에 의거 부정당업체로 등록된 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

○ 선정절차



※ 자격요건 미충족 등 결격사유 확인 시, 최종선정 후에도 선정취소

- ① (중복성 검토) 유관기관 및 단체 중복성 검토 요청
- ② (서류심사) 지원자격, 중복성, 제외대상 여부, 제출서류 누락, 가점 항목 및 사업계획서 적정성 등 사전심사
- ③ (발표평가) 신청기관 발표 후 평가위원 질의응답 및 사업계획 이행 가능성 등 심층 평가

※ (심사위원) 「국가물산업클러스터 물기술 사업화 지원사업 운영지침」에 의거 평가위원회 구성 및 평가 시행

7. 평가기준

평가기준

- ◆ 평가항목 : 정성 80점, 정량 20점, 가점 3점
- ◆ 정성 : 사업계획 타당성 20점, 스마트화, 탄소중립, 설계·운영 계획의 적절성 40점, 사업화 계획의 적절성 20점
- ◆ 정량 :
 - (도전기) 특허 또는 인증 10점, 신규 고용 5점, 국내 매출 5점 (총20점)
 - (성장기) 특허 또는 인증 5점, 신규 고용 5점, 국내 매출 5점, 해외 수출 5점(총20점)
- ◆ 가점 : 입주기업(집적단지 포함)* 가점 1점, 국가물산업클러스터 시설(실증플랜트, 실험분석 등) 활용 계획 포함(2점)
 - * 사업공모 마감일까지 집적단지 및 클러스터 입주신청 승인 또는 입주 계약 완료 시 인정, 컨소시엄의 경우 사업비 비율로 계산
 - (예시) 1개사(입주)=2점, 2개사(입주1.5억+비입주0.5억)=2×(1.5/2)=1.5점
- ◆ 순위결정 : 종합평점 70점 이상 득점기업 중 고득점순으로 순위결정
 - ※ 동점자 발생시 정량평가 '해외수출', '국내매출', '신규 고용', '특허 또는 인증' 순으로 고득점자 우선 선정

8. 제출서류 및 신청방법

○ 제출서류

- (필수제출) ① 공고서식 제1호~제3호, ② 사업자등록증 또는 법인등기부 등본, ③ 국세·지방세·4대보험 완납증명서, ④ 중소기업확인서, ⑤ 참여인력 재직증명서 ⑥ 참여인력의 개인정보 제공 및 활용 동의서, ⑦ 최근 3년간 재무제표(22~24년 국세청 표준 재무제표 증명원 등), ⑧ 기업 신용평가 등급 확인서(조달청 및 공공기관 제출용), ⑨ 중복성 검토 증빙서류(NTIS*), ⑩ 4대 사회보험 사업장 가입명부**, ⑪ 평가항목 조건표

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

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

※ ① 서류는 PDF 및 한글 파일 각 1부 제출, ②~⑪서류는 제출서류 번호로 분류 및 압축(.zip 파일)하여 제출

○ 신청기간 : 2026. 1. 19.(월) ~ 2026. 2. 19.(목) 16:00

※ 유의사항 : 2. 19.(목) 16:00 이후 제출은 무효처리되므로 기간 엄수

- 제안서 작성 관련 질의 : ~ 2026. 1. 30(금)/ 이메일(rndwater@keco.or.kr)

- 질의사항에 대한 회신 : ~ 2026. 2. 6(금)/ 홈페이지 게시

(www.watercluster.or.kr/공지사항)

○ 제출방법 : e-나라도움 시스템(www.gosims.go.kr)

9. 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 초과 계약은 나라장터를 이용하여 계약하여야 함

10. 향후일정

일정(안)	주요 추진 내용
~ '26. 2. 19.	공모
'26. 3월 중	선정평가
'26. 3월 ~ 4월	협약체결
'26. 9월	지원사업 중간점검
'26. 12월	연차평가 및 최종평가

※ 추진일정은 내·외부 여건에 따라 변경될 수 있음

11. 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 협약해지 및 협약해지일로부터 3년간 지원사업 참여를 제한할 수 있음.

- 국가, 지자체, 공공기관 등으로부터 既 보조금을 지원받은 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, 공단 물기술 사업화 지원사업 운영지침 등 관련규정을 숙지하고 준수하여야 함.

12. 문의처

- ▷ 주 소 : 대구광역시 달성군 구지면 국가산단대로 40길 20
- ▷ 담당부서 : 국가물산업클러스터사업단 물산업진흥처 사업화지원부
- ▷ 연 락 처 : 053-601-6043(정희철 과장), 6045(조은찬 대리)

[성장기]

1. 정성평가 조건표(80점)

평가항목 (배점)	세부 평가 지표	핵심 요약	해당 page (사업계획서)
사업계획 타당성 (20점)	○ 사업화 필요성 및 사업성	• 해당기술의 시장규모 국내 00억, 국외 00만\$ 규모, 현재 국내기술 수준 선진국 대비 00 %	P.5-7
	○ 사업화 목표 혁신성 및 연관성	• 현재 사업영역, 판매 제품·기술 대비 제안 사업목표의 혁신성 작성	P.
계획의 적절성 (40점)	○ 수행기업의 경쟁력	• 현재 보유 기술의 경쟁사 대비 우위성 작성	P.
	○ 추진 계획의 적절성	• 추진 목표 달성을 위한 추진내용 작성	P.
	○ 전문성, 추진 일정 및 사업비 편성의 적절성	• 사업수행을 위한 참여인력의 전문성과 일정, 사업비 편성 작성	P.
사업화 계획의 적절성 (20점)	○ 사업화 목표 및 성과목표의 타당성	• 해당 기술의 사업화 목표와 구체적인 달성 계획 작성	P.
	○ 생산성 및 마케팅 능력	• 보유 생산시설 및 마케팅 전략의 적절성	P.

2. 정량평가 및 가점 조건표(20점+가점(3점))

평가항목 (배점)	세부 평가 지표	내역	자가 진단 값	해당 page (사업계획서)
1. 인증	신기술인증(NET) 신제품인증(NEP), 환경성적표지(EPD), 해외 인증 등(NSF, VNTA 등), 녹색인증, GS인증, KC, KS, 조달우수, 기타 인증	• 신기술 인증 NET 0건		
2. 지식재산권	국내 특허출원 및 등록 국외 특허출원 및 등록	• 특허등록 0건		
3. 고용	신규 채용	• 신규채용 0명		
4. 기업성과	관련 매출액 발생	• 매출 0억		
5. 수출	관련 해외수출액	• 수출 0억		
가점 (3점)	① 클러스터 시설 활용 계획	• 실증플랫폼 활용계획 포함 • 실험분석 의뢰 포함		
	② 클러스터 입주 및 집적단지 여부	• 클러스터 입주 • 집적단지 입주		

[도전기]

1. 정성평가 조건표(80점)

평가항목 (배점)	세부 평가 지표	핵심 요약	해당 page (사업계획서)
사업계획 타당성 (20점)	○ 사업화 필요성 및 사업성	• 해당기술의 시장규모 국내 00억, 국외 00만\$ 규모, 현재 국내기술 수준 선진국 대비 00 %	P.5-7
	○ 사업화 목표 혁신성 및 연관성	• 현재 사업영역, 판매 제품·기술 대비 제안 사업목표의 혁신성 작성	P.
계획의 적절성 (40점)	○ 수행기업의 경쟁력	• 현재 보유 기술의 경쟁사 대비 우위성 작성	P.
	○ 추진 계획의 적절성	• 추진 목표 달성을 위한 추진내용 작성	P.
	○ 전문성, 추진 일정 및 사업비 편성의 적절성	• 사업수행을 위한 참여인력의 전문성과 일정, 사업비 편성 작성	P.
사업화 계획의 적절성 (20점)	○ 사업화 목표 및 성과목표의 타당성	• 해당 기술의 사업화 목표와 구체적 달성 계획 작성	P.
	○ 생산성 및 마케팅 능력	• 보유 생산시설 및 마케팅 전략의 적절성	P.

2. 정량평가 및 가점 조건표(20점+가점(3점))

평가항목 (배점)	세부 평가 지표	내역	자가 진단 값	해당 page (사업계획서)
1. 인증	신기술인증(NET) 신제품인증(NEP), 환경성적표지(EPD), 해외 인증 등(NSF, VNTA 등), 녹색인증, GS인증, KC, KS, 조달우수, 기타 인증	• 신기술 인증 NET 0건		
2. 지식재산권	국내 특허출원 및 등록 국외 특허출원 및 등록	• 특허등록 0건		
3. 고용	신규 채용	• 신규채용 0명		
4. 기업성과	관련 매출액 발생	• 매출 0억		
가점 (3점)	① 클러스터 시설 활용 계획	• 실증플랜트 활용계획 포함 • 실험분석 의뢰 포함		
	② 클러스터 입주 및 집적단지 여부	• 클러스터 입주 • 집적단지 입주		

가. 스마트 - **성장기** (3억원×3년 지원 프로그램)

항 목		세부항목	배점구분					점수
			타 월	우 수	보 통	미 흡	불 량	
합 계								
정 성 (80)	사업계획 타당성 (20)	○ 사업화 필요성 및 사업성	10					
		- (필요성) 목표 기술 사업화 필요성 및 타당성	5	4	3	2	1	
		- (사업성) 해당기술의 시장규모 및 미래 성장성	5	4	3	2	1	
		○ 사업화 목표 혁신성 및 연관성	10					
		- (혁신성) 사업화 기술의 혁신성	5	4	3	2	1	
		- (연관성) 현재 사업영역, 판매 제품·기술 연관성	5	4	3	2	1	
	스마트화 계획의 적절성 (40)	○ 수행기업의 경쟁력	10					
		- (우수성) 목표 기술의 기술적 우위성	5	4	3	2	1	
		- (경쟁력) 기술적, 비용적 측면의 경쟁우위	5	4	3	2	1	
		○ 스마트화 추진 계획의 적절성	20					
		- (능동화) 기술 목표의 기존 기술 대비 능동화 또는 디지털화 효과	10	8	6	4	2	
		- (구체성) 목표 기술의 구체성 및 명확성	10	8	6	4	2	
	사업화 계획의 적절성 (20)	○ 전문성추진 일정 및 사업비 편성의 적절성	10					
		- (수행역량) 해당 기술 이해도, 수행 경험, 사업화 의지, 참여인력의 전문성 및 구성의 적절성	5	4	3	2	1	
		- (일정 및 사업비) 일정 및 사업비 편성의 적절성	5	4	3	2	1	
		○ 사업화 목표 및 성과목표의 타당성	10					
		- (사업화 목표) 사업화 목표 설정의 도전성 및 달성 가능성	5	4	3	2	1	
		- (성과목표) 성과목표의 구체성/명확성/적절성	5	4	3	2	1	
정 량 (20)	상용화, 고용 및 매출 (20)	○ 생산성 및 마케팅 능력	10					
		- (생산 역량) 생산 시설 및 인력, 외주화 적절성	5	4	3	2	1	
		- (마케팅 역량) 마케팅 전략의 실효, 자체 자금 투입 계획, 수출 계획의 적절성	5	4	3	2	1	
		○ 사업화 기술의 상용화, 신규 고용 및 매출 목표						
		- (특허 또는 인증) 1건(1점), 2~3건(2점), 4~5건(3점), 6~7건(4점), 8건 이상(5점)						
		- (신규 고용) 1인~2인(1점), 3인~4인(2점), 5인~6인(3점), 6인~8인(4점), 9인 이상(5점)						
가점(3)		○ (국내 매출) 10억 이상~20억 미만(1점), 20억 이상~30억 미만(2점), 30억 이상~40억 미만(3점), 40억 이상~50억 미만(4점), 50억 이상(5점)						
		○ (해외 수출) 10만불 이상~20만불 미만(1점), 20만불 이상~30만불 미만(2점), 30만불 이상~40만불 미만(3점), 40만불 이상~50만불 미만(4점), 50만불 이상(5점)						
		※ 연차 목표 미달성시 연차 평가 미달성으로 평가하여 협약 해지						
		- (1차년도) 30%, (2차년도) 60%, (3차년도) 100% 달성						
가점(3)		○ 사업추진계획서내 국가물산업클러스터 시설 (실증플랜트, 실험분석 등) 활용 계획 포함 (2점)						
		○ 국가물산업클러스터 입주기업(집적단지 포함) (1점)						

나. 스마트 - **도전기** (2억원×2년 지원 프로그램)

항 목		세부항목	배점구분					점수
			탁월	우수	보통	미흡	불량	
합 계								
정 성 (80)	사업계획 타당성 (20)	○ 사업화 필요성 및 사업성 - (필요성) 목표 기술 사업화 필요성 및 타당성 - (사업성) 해당기술의 시장규모 및 미래 성장성	10					
			5	4	3	2	1	
			5	4	3	2	1	
		○ 사업화 목표 혁신성 및 연관성 - (혁신성) 사업화 기술의 혁신성 - (연관성) 현재 사업영역, 판매 제품·기술 연관성	10					
			5	4	3	2	1	
			5	4	3	2	1	
	스마트화 계획의 적절성 (40)	○ 수행기업의 경쟁력 - (우수성) 목표 기술의 기술적 우위성 - (경쟁력) 기술적, 비용적 측면의 경쟁우위	10					
			5	4	3	2	1	
			5	4	3	2	1	
		○ 스마트화 추진 계획의 적절성 - (능동화) 기술 목표의 기존 기술 대비 능동화 또는 디지털화 효과 - (구체성) 목표 기술의 구체성 및 명확성	20					
			10	8	6	4	2	
			10	8	6	4	2	
	○ 전문성추진 일정 및 사업비 편성의 적절성 - (수행역량) 해당 기술 이해도, 수행 경험, 사업화 의지, 참여인력의 전문성 및 구성의 적절성 - (일정 및 사업비) 일정 및 사업비 편성의 적절성	10						
		5	4	3	2	1		
	사업화 계획의 적절성 (20)	○ 사업화 목표 및 성과목표의 타당성 - (사업화 목표) 사업화 목표 설정의 도전성 및 달성 가능성 - (성과목표) 성과목표의 구체성/명확성/적절성	10					
			5	4	3	2	1	
5			4	3	2	1		
○ 생산성 및 마케팅 능력 - (생산 역량) 생산 시설 및 인력, 외주화 적절성 - (마케팅 역량) 마케팅 전략의 실효, 자체 자금 투입 계획, 수출 계획의 적절성		10						
		5	4	3	2	1		
		5	4	3	2	1		
정 량 (20)	상용화, 고용 및 매출 (20)	○ 사업화 기술의 상용화 목표 - (특허 또는 인증) 1건(4점), 2~3건(6점), 4~5건(8점), 6건 이상 (10점) - (신규 고용) 1인(1점), 2인(2점), 3인(3점), 4인(4점), 5인 이상(5점) - (국내 매출) 1억 이상~2억 미만(1점), 2억 이상~3억 미만(2점), 3억 이상~4억 미만(3점), 4억 이상~5억 미만(4점), 5억 이상(5점) ※ 연차 목표 미달성시 연차 평가 미달성으로 평가하여 협약 해지 - (1차년도) 40%, (2차년도) 100% 달성						
가점(3)		○ 사업추진계획서내 국가물산업클러스터 시설 (실증플랜트, 실험분석 등) 활용 계획 포함 (2점) ○ 국가물산업클러스터 입주기업(집적단지 포함) (1점)						

다. 탄소중립 - **성장기** (3억원×3년 지원 프로그램)

항 목		세부항목	배점구분					점수
			타 월	우 수	보 통	미 흡	불 량	
합 계								
정 성 (80)	사업계획 타당성 (20)	○ 사업화 필요성 및 사업성 - (필요성) 목표 기술 사업화 필요성 및 타당성 - (사업성) 해당기술의 시장규모 및 미래 성장성	10					
			5	4	3	2	1	
			5	4	3	2	1	
		○ 사업화 목표 혁신성 및 연관성 - (혁신성) 사업화 기술의 혁신성 - (연관성) 현재 사업영역, 판매 제품·기술 연관성	10					
			5	4	3	2	1	
			5	4	3	2	1	
	탄소중립 계획의 적절성 (40)	○ 수행기업의 경쟁력 - (우수성) 목표 기술의 기술적 우위성 - (경쟁력) 기술적, 비용적 측면의 경쟁우위	10					
			5	4	3	2	1	
			5	4	3	2	1	
		○ 탄소중립 추진 계획의 적절성 - (탄소중립) 기술 목표의 기존 기술 대비 고효율 또는 에너지 절감 효과 - (구체성) 목표 기술의 구체성 및 명확성	20					
			10	8	6	4	2	
			10	8	6	4	2	
	사업화 계획의 적절성 (20)	○ 전문성추진 일정 및 사업비 편성의 적절성 - (수행역량) 해당 기술 이해도, 수행 경험, 사업화 의지, 참여인력의 전문성 및 구성의 적절성 - (일정 및 사업비) 일정 및 사업비 편성의 적절성	10					
			5	4	3	2	1	
			5	4	3	2	1	
		○ 사업화 목표 및 성과목표의 타당성 - (사업화 목표) 사업화 목표 설정의 도전성 및 달성 가능성 - (성과목표) 성과목표의 구체성/명확성/적절성	10					
			5	4	3	2	1	
			5	4	3	2	1	
탄소중립 계획의 적절성 (40)	○ 전문성추진 일정 및 사업비 편성의 적절성 - (수행역량) 해당 기술 이해도, 수행 경험, 사업화 의지, 참여인력의 전문성 및 구성의 적절성 - (일정 및 사업비) 일정 및 사업비 편성의 적절성	10						
		5	4	3	2	1		
		5	4	3	2	1		
	○ 탄소중립 추진 계획의 적절성 - (탄소중립) 기술 목표의 기존 기술 대비 고효율 또는 에너지 절감 효과 - (구체성) 목표 기술의 구체성 및 명확성	20						
		10	8	6	4	2		
		10	8	6	4	2		
사업화 계획의 적절성 (20)	○ 전문성추진 일정 및 사업비 편성의 적절성 - (수행역량) 해당 기술 이해도, 수행 경험, 사업화 의지, 참여인력의 전문성 및 구성의 적절성 - (일정 및 사업비) 일정 및 사업비 편성의 적절성	10						
		5	4	3	2	1		
		5	4	3	2	1		
	○ 사업화 목표 및 성과목표의 타당성 - (사업화 목표) 사업화 목표 설정의 도전성 및 달성 가능성 - (성과목표) 성과목표의 구체성/명확성/적절성	10						
		5	4	3	2	1		
		5	4	3	2	1		
정 량 (20)	상용화, 고용 및 매출 (20)	○ 사업화 기술의 상용화, 신규 고용 및 매출 목표 - (특허 또는 인증) 1건(1점), 2~3건(2점), 4~5건(3점), 6~7건(4점), 8건 이상(5점) - (신규 고용) 1인~2인(1점), 3인~4인(2점), 5인~6인(3점), 6인~8인(4점), 9인 이상(5점) - (국내 매출) 10억 이상~20억 미만(1점), 20억 이상~30억 미만(2점), 30억 이상~40억 미만(3점), 40억 이상~50억 미만(4점), 50억 이상(5점) - (해외 수출) 10만불 이상~20만불 미만(1점), 20만불 이상~30만불 미만(2점), 30만불 이상~40만불 미만(3점), 40만불 이상~50만불 미만(4점), 50만불 이상(5점) ※ 연차 목표 미달성시 연차 평가 미달성으로 평가하여 협약 해지 - (1차년도) 30%, (2차년도) 60%, (3차년도)100% 달성						
가점(3)		○ 사업추진계획서내 국가물산업클러스터 시설 (실증플랜트, 실험분석 등) 활용 계획 포함 (2점) ○ 국가물산업클러스터 입주기업(집적단지 포함) (1점)						

다. 탄소중립 - 도전기 (2억원×2년 지원 프로그램)

항 목		세부항목	배점구분					점수
			탁월	우수	보통	미흡	불량	
합 계								
정 성 (80)	사업계획 타당성 (20)	○ 사업화 필요성 및 사업성 - (필요성) 목표 기술 사업화 필요성 및 타당성 - (사업성) 해당기술의 시장규모 및 미래 성장성	10					
			5	4	3	2	1	
			5	4	3	2	1	
		○ 사업화 목표 혁신성 및 연관성 - (혁신성) 사업화 기술의 혁신성 - (연관성) 현재 사업영역, 판매 제품·기술 연관성	10					
			5	4	3	2	1	
			5	4	3	2	1	
	탄소중립 계획의 적절성 (40)	○ 수행기업의 경쟁력 - (우수성) 목표 기술의 기술적 우위성 - (경쟁력) 기술적, 비용적 측면의 경쟁우위	10					
			5	4	3	2	1	
			5	4	3	2	1	
		○ 탄소중립 추진 계획의 적절성 - (탄소중립) 기술 목표의 기존 기술 대비 고효율 또는 에너지 절감 효과 - (구체성) 목표 기술의 구체성 및 명확성	20					
			10	8	6	4	2	
			10	8	6	4	2	
		○ 전문성추진 일정 및 사업비 편성의 적절성 - (수행역량) 해당 기술 이해도, 수행 경험, 사업화 의지, 참여인력의 전문성 및 구성의 적절성 - (일정 및 사업비) 일정 및 사업비 편성의 적절성	10					
			5	4	3	2	1	
	5		4	3	2	1		
	사업화 계획의 적절성 (20)	○ 사업화 목표 및 성과목표의 타당성 - (사업화 목표) 사업화 목표 설정의 도전성 및 달성 가능성 - (성과목표) 성과목표의 구체성/명확성/적절성	10					
5			4	3	2	1		
5			4	3	2	1		
○ 생산성 및 마케팅 능력 - (생산 역량) 생산 시설 및 인력, 외주화 적절성 - (마케팅 역량) 마케팅 전략의 실효, 자체 자금 투입 계획, 수출 계획의 적절성		10						
		5	4	3	2	1		
		5	4	3	2	1		
정 량 (20)	상용화, 고용 및 매출 (20)	○ 사업화 기술의 상용화 목표 - (특허 또는 인증) 1건(4점), 2~3건(6점), 4~5건(8점), 6건 이상 (10점) - (신규 고용) 1인(1점), 2인(2점), 3인(3점), 4인(4점), 5인 이상(5점) - (국내 매출) 1억 이상~2억 미만(1점), 2억 이상~3억 미만(2점), 3억 이상~4억 미만(3점), 4억 이상~5억 미만(4점), 5억 이상(5점) ※ 연차 목표 미달성시 연차 평가 미달성으로 평가하여 협약 해지 - (1차년도) 40%, (2차년도) 100% 달성						
가점(3)		○ 사업추진계획서내 국가물산업클러스터 시설 (실증플랜트, 실험분석 등) 활용 계획 포함 (2점) ○ 국가물산업클러스터 입주기업(집적단지 포함) (1점)						

라. 설계·운영 - **성장기** (3억원×3년 지원 프로그램)

항 목		세부항목	배점구분					점수
			타 월	우 수	보 통	미 흡	불 량	
합 계								
정 성 (80)	사업계획 타당성 (20)	○ 사업화 필요성 및 사업성	10					
		- (필요성) 목표 기술 사업화 필요성 및 타당성	5	4	3	2	1	
		- (사업성) 해당기술의 시장규모 및 미래 성장성	5	4	3	2	1	
		○ 사업화 목표 혁신성 및 연관성	10					
		- (혁신성) 사업화 기술의 혁신성	5	4	3	2	1	
		- (연관성) 현재 사업영역, 판매 제품·기술 연관성	5	4	3	2	1	
	설계운영 계획의 적절성 (40)	○ 수행기업의 경쟁력	10					
		- (우수성) 목표 기술의 기술적 우위성	5	4	3	2	1	
		- (경쟁력) 기술적, 비용적 측면의 경쟁우위	5	4	3	2	1	
		○ 설계운영 추진 계획의 적절성	20					
		- (설계운영) 기술 목표의 기존 기술 대비 고도화 또는 지능화 도입 효과	10	8	6	4	2	
		- (구체성) 목표 기술의 구체성 및 명확성	10	8	6	4	2	
	사업화 계획의 적절성 (20)	○ 전문성추진 일정 및 사업비 편성의 적절성	10					
		- (수행역량) 해당 기술 이해도, 수행 경험, 사업화 의지, 참여인력의 전문성 및 구성의 적절성	5	4	3	2	1	
		- (일정 및 사업비) 일정 및 사업비 편성의 적절성	5	4	3	2	1	
		○ 사업화 목표 및 성과목표의 타당성	10					
		- (사업화 목표) 사업화 목표 설정의 도전성 및 달성 가능성	5	4	3	2	1	
		- (성과목표) 성과목표의 구체성/명확성/적절성	5	4	3	2	1	
정 량 (20)	상용화, 고용 및 매출 (20)	○ 사업화 기술의 상용화, 신규 고용 및 매출 목표						
		- (특허 또는 인증) 1건(1점), 2~3건(2점), 4~5건(3점), 6~7건(4점), 8건 이상(5점)						
		- (신규 고용) 1인~2인(1점), 3인~4인(2점), 5인~6인(3점), 6인~8인(4점), 9인 이상(5점)						
		- (국내 매출) 10억 이상~20억 미만(1점), 20억 이상~30억 미만(2점), 30억 이상~40억 미만(3점), 40억 이상~50억 미만(4점), 50억 이상(5점)						
		- (해외 수출) 10만불 이상~20만불 미만(1점), 20만불 이상~30만불 미만(2점), 30만불 이상~40만불 미만(3점), 40만불 이상~50만불 미만(4점), 50만불 이상(5점)						
		※ 연차 목표 미달성시 연차 평가 미달성으로 평가하여 협약 해지						
가점(3)		- (1차년도) 30%, (2차년도) 60%, (3차년도)100% 달성						
가점(3)		○ 사업추진계획서내 국가물산업클러스터 시설 (실증플랜트, 실험분석 등) 활용 계획 포함 (2점)						
		○ 국가물산업클러스터 입주기업(집적단지 포함) (1점)						

마. 설계·운영 - 도전기 (2억원×2년 지원 프로그램)

항 목		세부항목	배점구분					점수
			탁월	우수	보통	미흡	불량	
합 계								
정 성 (80)	사업계획 타당성 (20)	○ 사업화 필요성 및 사업성	10					
		- (필요성) 목표 기술 사업화 필요성 및 타당성	5	4	3	2	1	
		- (사업성) 해당기술의 시장규모 및 미래 성장성	5	4	3	2	1	
		○ 사업화 목표 혁신성 및 연관성	10					
		- (혁신성) 사업화 기술의 혁신성	5	4	3	2	1	
		- (연관성) 현재 사업영역, 판매 제품·기술 연관성	5	4	3	2	1	
	설계운영 계획의 적절성 (40)	○ 수행기업의 경쟁력	10					
		- (우수성) 목표 기술의 기술적 우위성	5	4	3	2	1	
		- (경쟁력) 기술적, 비용적 측면의 경쟁우위	5	4	3	2	1	
		○ 설계운영 추진 계획의 적절성	20					
		- (설계운영) 기술 목표의 기존 기술 대비 고도화 또는 지능화 도입 효과	10	8	6	4	2	
		- (구체성) 목표 기술의 구체성 및 명확성	10	8	6	4	2	
		○ 전문성추진 일정 및 사업비 편성의 적절성	10					
		- (수행역량) 해당 기술 이해도, 수행 경험, 사업화 의지, 참여인력의 전문성 및 구성의 적절성	5	4	3	2	1	
	- (일정 및 사업비) 일정 및 사업비 편성의 적절성	5	4	3	2	1		
	사업화 계획의 적절성 (20)	○ 사업화 목표 및 성과목표의 타당성	10					
- (사업화 목표) 사업화 목표 설정의 도전성 및 달성 가능성		5	4	3	2	1		
- (성과목표) 성과목표의 구체성/명확성/적절성		5	4	3	2	1		
○ 생산성 및 마케팅 능력		10						
- (생산 역량) 생산 시설 및 인력, 외주화 적절성		5	4	3	2	1		
- (마케팅 역량) 마케팅 전략의 실효, 자체 자금 투입 계획, 수출 계획의 적절성		5	4	3	2	1		
정 량 (20)	상용화, 고용 및 매출 (20)	○ 사업화 기술의 상용화 목표 - (특허 또는 인증) 1건(4점), 2~3건(6점), 4~5건(8점), 6건 이상 (10점) - (신규 고용) 1인(1점), 2인(2점), 3인(3점), 4인(4점), 5인 이상(5점) - (국내 매출) 1억 이상~2억 미만(1점), 2억 이상~3억 미만(2점), 3억 이상~4억 미만(3점), 4억 이상~5억 미만(4점), 5억 이상(5점) ※ 연차 목표 미달성시 연차 평가 미달성으로 평가하여 협약 해지 - (1차년도) 40%, (2차년도) 100% 달성						
가점(3)		○ 사업추진계획서내 국가물산업클러스터 시설 (실증플랜트, 실험분석 등) 활용 계획 포함 (2점) ○ 국가물산업클러스터 입주기업(집적단지 포함) (1점)						