

**「롯데정밀화학 x 인천항만공사 x 한국환경산업기술원」
“ESG 오픈이노베이션 지원사업”**

지역 내 현안 과제를 해결할 수 있는 우수 환경 중소기업을 발굴하고
민·관 협력을 통해 기술 개발 및 판로개척을 지원할 「ESG 오픈이노베
이션 지원사업」을 다음과 같이 공고하오니 지역 현안 솔루션을 지닌
우수 환경 기업체는 2023. 6. 22.(목) 24:00까지 신청하여 주시기 바랍니다.

2023년 6월 8일
한국환경산업기술원장
인천항만공사장

1. 사업개요

- ☐ **사 업 명** : 롯데정밀화학x인천항만공사x한국환경산업기술원과 함께하는
“ESG 오픈이노베이션 지원사업”
- ☐ **사업목적** : 지역 현안을 도출하고 이를 해결할 우수 중소기업을 발굴
하여 기술 개발 및 판로개척 지원
- ☐ **지원기간** : 2023. 6. ~ 11.(5개월 이내)
※ 지원 기간은 협약일에 따라 변경될 수 있음
- ☐ **지원규모** : 2개사 내외 선정

사업화 지원금	지원기업 수
기업별 2천만원 이내	2개사 내외

※ 단 녹색융합클러스터 입주기업에 한하여 최대 2,500만원 이내 지원

- ☐ **지원분야** : 지역 환경현안 관련 과제해결형 또는 사업제안형(중복 지원 가능)

구 분	
과제해결형	① HPMC(Hydroxypropyl Methyl Cellulose) 업사이클링
	② 안전 및 환경 법규 관리프로그램
사업제안형*	③ 롯데정밀화학 사업장(인천) 및 인천항 안전 증진을 위한 환경 기술 제안

* 작업환경(대기·폐기물 등) 개선, 소방, 자연재해 예방 등 자유 주제

□ **지원내용** : 사업화 자금, 파트너사와의 비즈니스 협업 등

※ 중소기업 기술보호를 위한 기술임치 및 보안 컨설팅 별도 지원

2. 신청자격 및 제외 대상

□ **신청자격** : 녹색융합클러스터 및 인천지역* 내 중소환경기업(창업 7년 미만)

* 본사, 연구소 또는 생산 공장 소재지가 인천에 위치한 기업

※ 기술이 구체적이고 증명 가능한 수준의 프로토타입이 있는 중소기업

□ **제외대상**

1. 국세 및 지방세를 체납한 기업
2. 금융기관등으로부터 채무불이행으로 규제 중인 자 또는 기업
3. 신청일 현재 휴업 중인 기업
4. 환경부 및 타부처 지원사업을 통해 유사 항목으로 중복지원을 받는 경우
5. 녹색융합클러스터 입주 기업인 경우 기획안 제출일 기준으로 연구단지 임대료, 관리비 3개월 이상 미납 상태인 기업
(신청 마감일 전까지 완납하는 경우에는 예외)
6. 기타 기술원장과 인천항만공사장이 부적합하다고 판단하는 기업

3. 추진절차

❶ **(사전검토)** 신청 자격 및 제외 대상 해당 여부 등 서류 검토

※ 사전검토 결과 '적합' 기업만 서류·발표 평가 실시

❷ **(서류평가)** 제안 과제에 사업계획, 기술성, 기대효과 등 종합평가

- 종합점수 60점 이상 기업 중 지원 규모 3배수 선정

※ 서류 통과 규모 내 동점자 발생 또는 지원 규모 대비 3배수 이하 점수 시
전원 발표평가 진행

❸ **(발표평가)** 제안 과제에 사업목표, 사업역량, 기대효과 등 종합평가

- 80점 이상 고득점순으로 2개사 선정

※ 동점 발생 시 평가항목 중 1.기대효과, 2.사업역량, 3.사업목표 순으로 배점이
우선한 기업 선정

- ④ **(협약체결)** 참여인력, 투입일수, 과제수행 계획서, 보안각서 및 정보이용동의서 등을 작성하여 기술원(연구단지), 항만공사와 협약체결
- 선정 통보한 날로부터 10일 이내 협약체결 후 사업 개시

⑤ **(사업수행)** 사업계획에 따른 사업수행

- (착수보고) 기획과제 추진방향 및 최종 예상결과물, 월별 추진계획 및 기대효과 등 공유
- (최종보고) 과제 추진 결과 및 환경 개선 효과

※ 필요시 중간점검(목표 대비 진행률, 기타 현안 사항 등) 가능

4. 신청방법

□ 신청기간 및 방법

- **신청기간** : 2023. 6. 8.(목) ~ 6. 22.(목), 24:00까지
- **모집방법** : 상생누리 사이트(www.winwinnuri.or.kr) 온라인 접수

※ 신청방법

상생누리 사이트 회원가입 → 동반성장 프로그램 검색 → 롯데정밀화학, 인천항만공사, 한국환경 산업기술원과 함께하는 "ESG 오픈이노베이션" 검색 → 참여신청서 및 구비서류 제출

5. 추진일정

구분	공고 및 접수	서류평가	발표평가	협약체결	최종보고
내용	▶ 사업공고 ▶ 신청(상생누리 사이트 접수)	▶ 사전검토 및 서류 평가 - 제출서류 - 자격요건	▶ 평가위원회 - 발표평가	▶ 협약체결 ▶ 사업추진 - 과제진행 - 파트너사 기술 미팅 ※ 사업아이템 기술 임치	▶ 최종보고 - 사업성과 발표 - 기술제휴 및 판로개척 등 후속 연계
주체	기업→KEITI	KEITI·IPA	KEITI·IPA·LOTTE	기업-KEITI·IPA	기업-KEITI·IPA
일정	6월	6월	6월	6월~11월	11월

※ 상기 일정은 내부 사정에 따라 변경될 수 있음

6. 제출서류

○ (제출서류) 참가신청서, 사업계획서, 증빙서류 등

필수서류	해당 시 추가 서류
❶ 참가신청서(붙임 1) ❷ 사업계획서 및 사업비사용계획서(붙임 2) ❸ 국세, 지방세 완납 증명서 ❹ 중복 지원사업 금지에 관한 확약서(붙임 3) ❺ 개인·기업정보 이용 동의서(붙임 4) ❻ 청렴 서약 및 확약서(붙임 5) ❼ 사업자등록증 ❽ 중소기업 확인서(유효기간 확인 必)	❶ 녹색융합클러스터 입주 연장 의향 공문 ※ '23.12.31. 이전 계약만료 예정인 경우 ❷ 사업 신청 관련 증빙자료 (특허 등록원부, 인증취득 사본 등) ❸ 발표 평가 자료(PPT/PDF) ※ 서류평가 통과 시 별도 안내

7. 문의

○ (사업문의) 한국환경산업기술원 김광식 전문선임

- Tel : 032-540-2115/kimks@keiti.re.kr

【붙임 1】

“ESG 오픈이노베이션 지원사업” 참가 신청서					
기 업 명			담 당 부 서		
			사 업 자 번 호		
대 표 자 명			대 연 표 자 처	내 선 번 호	
				휴 대 전 화	
				이 메 일	
본 주 소				전화번호 :	
공 주 소				전화번호 :	
업 종			자 본 금	원	
협 업 명 (프로젝트 명) 중복선택가능	<input type="checkbox"/> 과제해결형	<input type="checkbox"/> HPMC(Hydroxypropyl Methyl Cellulose) 업사이클링 <input type="checkbox"/> 안전 및 환경 법규 관리프로그램			
	<input type="checkbox"/> 사업제안형	롯데정밀화학 사업장 및 인천항 안전 증진을 위한 환경 기술 제안			
협 업 내 용 간 략 소 개					
담 당 자	성명		소속부서/직위		
	휴대전화		사무실 전화		
	이메일		팩스		
<p>당사는 상기와 같이 “ESG 오픈이노베이션 지원사업” 참가 신청서를 제출하며, 신청서 허위 기재가 있을 경우 사업참여에 제한이 있음을 확인합니다.</p> <p style="text-align: center;">2023년 월 일</p> <p style="text-align: right;">기 업 명 : 대표자명 : (인)</p> <p>한국환경산업기술원장 귀하 인천항만공사장 귀하</p>					

【붙임 2】

사 업 계 획 서

1. 참여 목적 및 배경

구 분	세 부 내 용
참여목적 및 추진의지	
사업참여 기대효과	

2. ESG 과제 제언

구분	개선 희망 분야
ESG 해당분야	
문제점	
해결방안	
기술 개발 방안	

3 희망 추진사항

--

※ 최대 3페이지 이내 자유 기재

사업비 사용 계획서

□ 사업비 사용 계획

구 분	세 부 내 용		
	총 계	20,000,000원	
	산출근거	금액	비고
인건비	예시) 책임연구원 3명 x 300만원 x 1개월 = 900만원	900만원	
지재권	특허출원 2건 = 700만원	700만원	
외주용역비	화물운반비용 = 300만원	300만원	
시험분석	성능시험분석비용 = 100만원	100만원	

□ 사업비 사용 범위

구 분	세 부 내 용	
사업화 자금 범위	<input type="checkbox"/> 대기업과 혁신 협업 분야를 통해 드는 비용 일체(부가세 제외) * 사업비 비목별 세부 기준은 최종 선정자를 대상으로 별도 안내 [비목 및 산정 기준]	
	비목	비목 산정 기준
	재료비	· 사업계획서상의 현안 과제 해결을 위한 기술 개발을 위한 소요되는 재료, 원료, 데이터 등 무형 재료 구입비
	인건비	· 중소기업 소속 직원이 ESG오픈이노베이션 사업과 관련하여 업무에 직접 참여하는 경우 지급(대표자 제외, 지원금의 50%까지 계상 가능)
	인증비	· 지식재산권 출원/등록 비용
	외주용역비	· 제품 및 서비스 고도화에 필요한 외주용역 비용 (물류비용, 성능개선 비용 등)
	기타 필요 비용	· 환경산업기술원, 인천항만공사 및 롯데정밀화학과의 사전 협의 필수

【붙임 3】

중복 지원사업 금지에 관한 협약서

본사는 「2023년도 ESG 오픈이노베이션 지원사업」을 통해 지원받는 내용과 동일한 내용으로, 타 정부 및 기관에 의해 중복 지원받은 적이 없음을 확인하며 또한 향후에도 중복 지원받지 않을 것을 서약합니다.

- (1) 본 협약서의 지원 대상 아이템과 관련하여 과거 또는 현재 타 정부 혹은 기관의 지원사업에 참여한 경우, 관련한 문서의 제출 및 중복지원이 아님을 입증할 책임이 있음을 이해하였습니다.
- (2) 중복지원에 관련한 서류제출 및 입증에 관한 책임을 미이행하는 경우, 본사의 귀책사유로 인해 본 지원사업의 협약이 해지될 수 있음을 이해하였습니다.
- (3) 본 협약기간의 완료 이후에도 중복지원에 해당하는 행위로 발생하는 제반문제에 대하여 ‘중복지원 이력에 대한 공개’ 등 감독기관의 적절한 조치에 문제를 제기하지 않을 것임을 서약합니다.

기업명 :

(대표)

(인)

2023년 월 일

한국환경산업기술원장 귀하
인천항만공사장 귀하

【붙임 4】

개 인 · 기 업 정 보 이 용 동 의 서

1. 한국환경산업기술원×인천항만공사×롯데정밀화학 「ESG 오픈이노베이션 지원 사업」 계획에 따라 신청 시 제출한 기업정보의 활용에 동의하며, 확인 자료를 요청할 경우 관련 자료 제출 및 갱신에 성실히 임할 것을 동의합니다.

(☐ 동의함 ☐ 동의하지 않음)

2. 한국환경산업기술원×인천항만공사×롯데정밀화학 「ESG 오픈이노베이션 지원사업」 관련으로 아래의 신청 자료를 해당 기관에 제공하는 것을 동의합니다.

가. 활용할 정보 : 경영 관련 기업정보, 대표자(신청·담당자) 연락처 등 인적사항

나. 제공받는 자 : 정부기관 및 관련 유관기관, 사업참여 주관기업

다. 동의서 효력기간 : 본 동의서 제출 시점부터 지원제도 종료 후 3년

라. 개인정보 수집 동의 거부권 : 신청자는 개인정보 수집 및 동의에 거부할 권리가 있습니다. 다만 개인정보 수집을 거부하실 경우 “ESG 오픈이노베이션 지원사업” 신청 자격 검토, 평가, 선정, 협약, 사업 운영, 사후관리 등이 불가능하므로 사업 신청이 완료되지 않음에 유의 바랍니다.

(☐ 동의함 ☐ 동의하지 않음)

- ※ 상기 개인·기업 정보 이용 동의서는 신청한 개인 또는 기업의 한국환경산업기술원, 인천항만공사 및 롯데정밀화학 「ESG 오픈이노베이션 지원사업」의 추진에 활용되며, 이외의 다른 목적으로 사용하지 않음을 명시합니다.

2023년 월 일

기 업 명 :

대 표 자 :

(서명 또는 인)

【붙임 5】

청렴서약 및 확약서(참여기업)

「ESG 오픈이노베이션 지원사업」에 참여함에 있어 다음사항을 숙지하고 청렴 이행·준수할 것임을 서약 및 확약합니다.

1. 신청서, 사업 계획서 등 제출한 제반사항에 허위정보를 기재하였거나 서류가 미비할 경우 탈락할 수 있음을 인지하였고 기업(대표)의 책임으로 함
2. 지원받은 지원금액 내에서 동일한 내용으로 다른 지원사업과 중복 지원받지 않을 것임
3. 본 사업의 안내문 및 협약서에 기재된 사항을 준수할 것임

상기 외 부정한 방법으로 지원금을 사용하거나 참여기업이 준수하여야 할 제반사항을 이행하지 않을 경우, 본인의 과실로 인한 문제가 발생하거나 한국환경산업기술원과 인천항만공사에 손해를 끼친 경우에는 모든 책임을 본인이 지고 지원협약 해지 및 지원금 반환, 고발조치 등 어떠한 처벌도 감수할 것을 확약합니다.

20 년 월 일

기업명

신청인(대표)

(인)

한국환경산업기술원장 귀하
인천항만공사장 귀하

【붙임 6】

서류 평가양식							
기 업 명							
평 가 항 목	평가기준	배점기준					위원배점
		매우 우수	우수	보통	미흡	매우 미흡	
사 업 계 획 (6 0)	·사업의 부합성	20	18	16	14	12	
	·목적 및 필요성	20	18	16	14	12	
	·목적 달성 전략	20	18	16	14	12	
기 대 효 과 (2 0)	·협업의 적절성	10	8	6	4	2	
	·사회·환경·경제적 기대효과	10	8	6	4	2	
기 술 성 (2 0)	평가기준	배점기준			위원배점		
		2개 이상	1개	없음			
	·보유역량(보유 특허* 개수)	10	6	2			
	·기술의 차별성(보유 기술 인증**)	10	6	2			
						합계	

* 보유특허 : 공고일 기준 등록 특허만 인정(심사 전 특허, 실용신안, 디자인, 상표 등 인정 제외)

** 보유인증 : 신청일 기준 유효한 기술인증(신기술,친환경 등) 인정(벤처기업 등 기타 기업 인증은 배점 제외)

※ 기술성(정량) 점수 부여 권한은 공고 주체에 있으며 서류 접수 시 배점 인정 문의 가능

평가일자 :

평가위원 : (서명)

발표 평가양식							
기 업 명							
평 가 항 목	평가기준	배점기준					위원배점
		매우 우수	우수	보통	미흡	매우 미흡	
사 업 목 표 (2 0)	·사업 추진목표 적절성	10	8	6	4	2	
	·사업 추진 방법 및 전략 혁신성	10	8	6	4	2	
사 업 역 량 (2 0)	·사업계획 실현 가능성	10	8	6	4	2	
	·보유 기술의 우수성	10	8	6	4	2	
기 대 효 과 (6 0)	·과제수행을 위한 협업 수준	20	18	16	14	12	
	·사회·환경·경제적 기대효과	20	18	16	14	12	
	·성과공유 방안 및 실효성	20	18	16	14	12	
						합계	

평가일자 :

평가위원 : (서명)

【붙임 7】

ESG 오픈이노베이션 모집분야

분야	필요기술	개선사항
HPMC 활용	· HPMC(HydroxyPropylMethyl Cellulose) 소재 이해 및 활용	- 등급외 품에 대한 업사이클링 활용도 모색
안전 환경관리	· 시스템, Data 처리 기술	- 신규 법규에 대한 관리, Data 처리 DB화 등 환경 기준준수 및 관리 운영 기술 향상
안전관리	· 자유 공모	- 롯데정밀화학 사업장 및 인천항 안전 증진을 위한 환경 기술* * 작업환경(대기·폐기물 등) 개선, 소방, 자연재해 예방 등