

GS칼텍스-인천스타트업파크 Smart-X Energy 프로그램 참여기업 추가 모집 공고

인천 스타트업파크와 GS칼텍스는 기존 주유소를 기반으로 새로운 혁신 서비스 발굴을 통해 스마트 주유소의 비즈니스를 만들어갈 실험적인 스타트업을 모집하고자 하오니 많은 참여 바랍니다.

2021년 8월 12일
인천테크노파크원장

1 사업개요

□ 사업목적

항목	자금 지원형	자원 제공형
실증내용	•GS칼텍스와 사업제휴 및 수익 Share 가능한 제품 및 서비스 실증	
지원기업	•제품 및 서비스를 보유한 공고일 기준 7년 이내 스타트업(인천, 인천이전)	•제품 및 서비스를 보유한 중소기업(인천, 인천이전)
대상요건	•4차 산업혁명 관련 기술의 제품 및 서비스 •TRL(기술성숙도) 6단계 이상 •사업종료 후 3개월 이내 인천으로 사업장 이전 예정 기업(본사, 연구소, 지점 등)	
실증지원	•공항인근 주유소(3곳) 공간 ※ 서비스에 따라 인천 직영주유소(26곳) 지원 가능	
지원규모	•2개사 내외	•2개사 내외
실증비용	•지원(기업별 최대 5천만원 내외) ※ 사업비 중 민간부담금 10% 이상	•스타트업 자부담
철거비용	•지원금 내에서 집행 가능 (협력파트너와 협의로 무상양여 가능)	
실증기간	•약 2개월 이내	•약 2개월 이내

※ 자금 지원형 또는 자원 제공형 1개만 신청 가능

※ 자금 지원형의 경우 동일 아이템으로 '20년, 21년 인천스타트업파크 실증프로그램 참여기업 (실증, 스케일업 챌린지랩, 협력파트너 프로그램)은 지원 불가

□ 실증 우대사항

- 기존 유류사업과의 시너지 확대
 - 주유, 세차, 경정비와의 상호 호환 가능한 제품 및 서비스
- 인천공항, 인천항만 등과의 연계 가능한 제품 및 서비스
- 안정성이 확보된 제품 및 서비스(안정성 인증 등 확인 완료)

□ 실증 제외사항

- 주유소 사업장 부지의 단순/일방적 활용
 - 판매대 설치를 통한 소모품 판매, 일정부지 단순 임차 등
- 사업장내 고객 불만 가능성
 - 과도한 소음, 상호동선 방해, 품질저하 등

□ 세부내용

항목	지원 조건
참여불가 사례	<ul style="list-style-type: none"> • 컨소시엄 불가 • 실증 제품 및 서비스가 미개발 된 사례(개발 완료 후 신청 가능)
공통 사항	TRL(기술성숙도) 6단계 이상 <ul style="list-style-type: none"> • 인천 관외 기업인 경우 사업종료 후 3개월 이내 인천으로 사업장 이전 필수(본사, 연구소, 지점)
자금 지원형	<ul style="list-style-type: none"> • 지원금은 평가 결과에 따라 조정 될 수 있음 • 총 사업비의 90% 이내 실증자금 지원 <ul style="list-style-type: none"> - 지원금을 제외한 사업비는 수행기관에서 민간부담금 10%이상으로 충당하되, 민간부담금(현금 및 현물) • 선정 후 지원금 100%에 대한 이행(지급)보증보험증권 제출 <ul style="list-style-type: none"> - 보증기간 : 협약기간 + 3개월(이행보증보험증권 발행비용은 기업 부담) ※ 사업기간 및 인천 소재 사업장(본사, 연구소, 지사) 이전 기간 포함 • 선정범위 내 기업 중 미선정 기업 대상 자원 제공형으로 변경(단, 기업과 협의 후 추진)
자원 제공형	<ul style="list-style-type: none"> • 실증 자원만 제공(사업 추진시 발생하는 비용은 기업 자부담)

□ 추진방법

추진단계	추진내용	비고
공모 및 모집	○ 홈페이지 공고 및 제안서 접수	온라인 접수
↓		
발표심사	○ 기술성, 적합성, 사업성 등 평가 ※ 8. 31. 발표평가 예정	평가위원회 평가 1차 통과자 선정
↓		
실증 자원 실무 협의	○ 기업이 실증자원 제공 기관과 실증 목표 및 적용 가능 단계 협의 등	실증 지원범위 등 검토 ※ 본 과정에서 선정되지 않을 수 있음
↓		
사업계획서 작성	○ 협의한 내용 반영하여 사업계획서 제출 ○ 이행보증보험증권 제출 및 협약체결 (실증기간 최대 11. 30(약 2개월))	협약 체결
↓		
협약체결 및 실증	○ 실증사업 수행 및 성과 모니터링(격주 보고서 제출)	성과 모니터링
↓		
사업비 정산 및 최종평가	○ 사업비 정산, 실증목표 달성 여부 최종평가	사업비 정산 및 최종평가

2 평가절차

□ 선정기준(공통사항)

- 평가위원의 최고, 최저 점수를 제외한 종합점수(평균) 70점 이상인 기업 선정
- 사업협약 포기 시 차 순위자 선정

□ 사전검토

- 기술 제안서 및 첨부 서류 검토를 통한 적격 여부, 중복성 및 기술 검토
※ 인천 스타트업파크 입주기업 중 임대·관리비 미납 기업 지원 불가

□ **발표평가** : 외부전문가 5명 내외 구성

- 기업 발표(10분) 및 질의응답(15분)으로 평가 진행을 통한 선정

평가항목(배점)	세부항목(배점)	평가지표 (배점)
기술성(30)	혁신성(15)	○ 독창성 및 창의성 (15)
	안정성(15)	○ 기술 완성도 및 현장 적용시 안정성(15)
사업성(40)	가능성(40)	○ GS칼텍스 비즈니스 모델 연계 가능성(20) - 실증 자원 제공처의 사업과의 연계 가능성 ○ GS칼텍스 사업 제휴 및 수익 Share 가능성(20)
적합성(30)	실증자원 활용 적합성(30)	○ 실증 자원 활용에 따른 제품 및 서비스 개발의 적합성(15) ○ 제품 및 서비스 적용에 따른 기대효과, 파급효과 (15)

□ **실증 자원 실무 협의**

- GS칼텍스-스타트업과 발표자료를 근거하여 실증을 위한 실증 자원 활용, 목표, 적용 가능 단계 협의하여 최종 스타트업 선정

3 신청·접수

□ **신청 마감일** : '21. 8. 27.(금) 17:00 까지

- 발표 평가 일시 및 장소는 개별 통보
※ 코로나19로 인한 평가 방법 및 일정 변경시 별도 안내

□ **신청방법** : 온라인 접수

- 인천 스타트업파크 홈페이지(<http://startuppark.kr/>) 신청
- 홈페이지 개인회원 및 기업회원 2가지 모두 가입 후 신청 가능
※ 시스템상 개인 및 기업회원 모두 가입을 해야 신청 가능하므로 신청시 주의 요망

□ **제출서류** : 사업계획(신청)서 및 관련 첨부서류

- 제출된 서류는 일체 반환하지 않음
- 과제 신청 관계자(기업, 대표(과제책임자) 등)는 채무불이행 등 신용조회, 설문조사 및 과제관리를 위한 개인정보활용에 동의한 것으로 간주

- 추가 증빙 서류를 별도로 요청할 수 있음
- 제출서류 목록(자금, 자원 모두 해당)

번호	제안 시 제출 서류목록	확장자	비고
1.	실증계획 발표자료_기업명 (관련양식: 서식1 참조) ※ 목차 제외 발표자료는 15 Page이내 작성	pptx	필수
2.	최근 2개년 재무제표* 각1부 ※ 비영리기관은 해당 없음 - 법인 설립 1년 미만 기업은 분기별 부가가치세 신고자료 제출	PDF	
3.	국세 및 지방세 완납 증명서, 4대보험가입자명부 각 1부 ※ 비영리기관은 해당 없음	PDF	
4.	사업자등록증 및 법인등기부등본 각 1부 ※ 개인사업자의 경우 법인등기부등본 제외	PDF	
5.	개인정보 이용 동의서 1부(관련양식: 서식2 참조)	PDF	
6.	참여인력의 참여확인서 1부.(관련양식: 서식3 참조)	PDF	
7.	신청자격 셀프 체크리스트(관련양식: 서식4 참조)	PDF	
8.	TRL 6단계 이상의 증빙자료 - 실험 테스트 결과서, 시작품 실물사진, 시험성적서, 기술개발 결과서, 실적 증빙서류, 공급계약 서류 등	PDF	
9.	사업비 사용계획(관련양식: 서식5 참조) ※ 자금 지원형	PDF	해당시

※ 제출자료 ZIP.파일로 업로드

(문 의 처)

- 스타트업파크센터 ☎032-228-1206 / bsol89@itp.or.kr

4

관련규정

(관련규정)

- 「2021년 비·세목별 사업비 산정 기준」이 우선 적용되며, 본 기준에서 규정하지 않은 사항은 「기금 사업비 산정 및 정산 등에 관한 지침」을 준용한다.

첨부1

GS칼텍스 보유 실증자원 리스트

□ GS칼텍스 실증공간

구분	국제공항터미널점	인천국제공항점	제2여객터미널점
주소	인천광역시 중구 공항동로465번길 9	인천광역시 중구 영종해안남로 545 (운서동)	인천광역시 중구 제2터미널대로 343
사진			
지도			