

## 2024년 충남창조경제혁신센터 x 세메스 Semicon Synergy Summit 오픈이노베이션 Meet-Up Day 참여기업 모집공고

충남창조경제혁신센터는 세메스와 스타트업의 협업 프로젝트를 통한 혁신 성장을 도모하기 위하여 「2024년 충남창조경제혁신센터 x 세메스 Semicon Synergy Summit 오픈이노베이션 Meet-Up Day」 참여할 스타트업을 다음과 같이 모집하오니 많은 관심과 참여를 바랍니다.

2024. 08. 28.

(재)충남창조경제혁신센터장

### 1. 사업개요

- 사업명 : 2024년 충남창조경제혁신센터 x 세메스 Semicon Synergy Summit 오픈이노베이션 Meet-Up Day
- 사업목적 : 세메스와 스타트업 간 협업과제 발굴·지원함으로써 개방형 혁신 플랫폼을 통한 성장 지원
- 사업내용 : 세메스와 기술검증(PoC) 등이 가능한 스타트업을 발굴하고, 협업 가능성이 높은 과제 매칭 및 사업화 지원
- 파트너기업 : 세메스 / 삼성전자 계열사
- 주최·주관 : (주최)충청남도, 충남지방중소벤처기업청 / (주관)충남창조경제혁신센터

### 2. 모집개요

- 모집대상 : 공고일 기준 업력 7년 미만 기술창업기업

- 세메스의 수요기술 해결과 실증자원 활용에 관한 실증 수요가 있는 기업
- 공고일 기준 업력 7년 이내 기업
- 지원기간 : 협약일로부터 ~ 12월 31일까지
- 지원내용 : 세메스 사업부서 밋업 연계 및 협업 기회 제공,
  - 충남창경센터 직·간접 투자 연계 검토(TIPS 및 모태펀드 운영사),
  - Value-up 액셀러레이팅 지원 및 보육공간 입주 지원시 가점 우대 등

### 3. 지원내용

- 선정기업 지원혜택
  - 세메스와의 밋업을 통해 선정된 스타트업 대상 사업부서와의 협업 기회 제공, 충남창경센터 지원 사업 연계(투자 우선 검토, 글로벌 및 기술창업 사업 연계 지원) 등

※ 지원혜택
1. 세메스(주) 사업부서 밋업 연계(공동 연구/개발 및 사업협력 기회 제공) ※ 순차적 PoC 진행, 투자 검토, 파트너십 협업 등
2. 충남창조경제혁신센터 투자 검토 ※ TIPS 및 모태펀드 지역 창업 초기 펀드 위탁 운영사
3. 후속지원 (충남센터 Value-Up 기업성장 액셀러레이팅 지원, 보육공간 입주 지원시 추천 및 가점 우대)

### 4. 후속연계 프로그램

- (투자) 기술실증 선정 기업 투자 검토 프로그램 연계 및 충남창경센터 자체 투자 검토 및 민간 투자사 밋업 지원 등
- (밋업&IR) 기술시장 전문가 강연, 투자 네트워크 등 지원

- (글로벌) 충남창경센터 글로벌 엑셀러레이팅 프로그램 연계 지원
- (보육) 혁신기업 기술창업 활성화 사업 및 창업기업 엑셀러레이팅 프로그램 연계, 보육공간 입주지원(추천 및 가점 우대)

## 5. 선정절차 및 평가기준

### ○ 선정절차

선정절차		평가 내용
1단계	① 요건검토	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 자격요건 검토 [기준] 국세·지방세, 채무불이행, 휴/폐업 등 신청제외 대상 요건검토, 지원제외대상 업종, 참여제한 기업 등</li> </ul>
↓	↓	↓
2단계	② 선정평가	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 수요기술 협업과제 추진 중심의 심층 평가 - 협력 사업을 위한 컨셉, 혁신성과 사업화 협력 단계, 기술성, 시장성, 사업성 등의 지표로 과제 해결 방법 등을 내부 전문가 등으로 구성된 평가위원회를 통해 종합 평가</li> </ul>
↓	↓	↓
3단계	③ 밋업	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 세메스 사업부서와의 밋업 진행 - 세메스 사업부서와 스타트업 1대1 밋업을 통해 기술실증 대상 기업 선정</li> </ul>

### ○ 평가기준

대상	평가항목	점수
오픈 이노베이션 신청기업	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ (혁신성) 기존 기술대비 기술우위/차별성/독창성/우수성</li> <li>■ (역량) 대표자 및 과제책임자의 R&amp;D 수행경험 및 수행역량</li> <li>■ (협업) 파트너기업과 개발 제품의 사업 연계성, 시너지 창출 여부</li> <li>■ (사업성) 기술 사업화 계획의 타당성, PoC 사업화 현실성</li> </ul>	100점

## 6. 모집분야

기업명	분야	수요기술
<b>SEMES</b>	반도체	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 제전 소재 <ul style="list-style-type: none"> <li>- Robot Hand, Vacuum Tip, Nozzle 등 적용 가능 제전 성능 향상 소재 및 솔루션</li> <li>- Particle 제어 및 Chemical 관련 내구성 확보 가능 소재</li> </ul> </li> <li>2. Chiller 및 Heater <ul style="list-style-type: none"> <li>- 장비 내 안정적인 환경 제어 가능한 제품 및 솔루션</li> </ul> </li> <li>3. 펌프 및 필터류</li> </ol>

기업명	분야	수요기술
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chemical 공급용 펌프 및 필터로 신뢰성, 구동 안정성, 여과율 향상된 제품 및 솔루션</li> </ul> <p><b>4. Robot</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Transfer system용 종합 Robot 솔루션(Vacuum Robot 등)</li> <li>- 고속 정밀 구동 제어 기술(모터, 센서 등)</li> </ul> <p><b>5. 자동화 솔루션(OCS)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 자동화 장비 제어 기술 및 표준 제어 솔루션(Lidar, 센서류, Vision, 서보 모터, 알고리즘 등)</li> <li>- 다중 제어 및 딥러닝 기반 자동화 경로 탐색 솔루션</li> </ul> <p><b>6. 계측</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 검사 제어(전압/전류, 모터, 조명 Control, 알고리즘 등)</li> <li>- 이미지 센서, 렌즈 제작 및 layout, 발열 제어 솔루션(Line/CIS 카메라)</li> <li>- 이미지 처리 제어 솔루션(Grabber)</li> <li>- 장비 및 생산 품질 관련 사전 이상 진단 분석 및 해결 솔루션(AI, 머신러닝 등)</li> <li>- 설계 및 조립 등 사전 오류 진단 및 해결 솔루션(AI, 머신러닝 등 활용)</li> </ul>

※ 수요기술 세부사항은 첨부파일 참조

## 7. 추진일정

	내용	추진 일정
주요일정	모집공고 (세메스와 협업을 희망하는 스타트업 모집 공고)	'24. 8. 28(수) ~ '24. 9. 27(금)
	선정평가 (스타트업이 제출한 협업제안서 검토)	'24. 9. 30(월) ~ '24. 10. 4(금)
	밋업 (협업제안서 발표 및 1:1 비즈니스 미팅)	'24. 10월중 (해당기업 개별통보)
	후속연계 (협업 담당자 후속 미팅, 충남센터 후속 연계 지원)	'24. 10. 28(월) ~ 11. 29(금)

※ 추진일정은 사정에 따라 변경될 수 있음

## 8. 신청접수 및 신청절차

- (신청접수) 2024. 8. 28(수) ~ 9. 27(금) ~ 16:00까지
- (접수방법) 신청서 작성 후 이메일 접수(ckyshoo@ccei.kr)
- (신청서류)

연번	신청 서류	비고
①	오픈이노베이션 지원사업 신청서(직인 날인 필수)	필수 제출
②	사업계획서	필수 제출
③	개인정보 수집 및 이용에 관한 동의서	필수 제출
④	사업자등록증, 법인등기부등본(법인의 경우)	필수 제출
⑤	전년도 부가가치세 과세표준증명 및 국·지방세 완납증명서	필수 제출
⑥	4대보험 가입자명부	필수 제출
⑦	사실증명원(사업자사실여부) 1부	필수 제출
⑧	최근 2년 재무제표(국세청 재무제표증명원 또는 세무사 날인본)	필수 제출
⑨	창업기업확인서 또는 벤처기업확인서 (택 1)	해당 시
⑩	▲기관(업)투자유치 확인서 ▲지식재산증빙서류(특허, 실용신안, 상표권 등), ▲수출관련 증명서류, ▲해외시장 진출(지사)관련 증명서류	해당 시

※ 제출자료는 신청기업 선발 기준이 되는 자료이므로 정확하게 작성하여야 함

※ 제출서류가 미비할 경우 주관기관에서 보완을 요청할 수 있으며, 허위 발각될 시, 사업 선정 취소 및 제재 조치를 받을 수 있음(제출한 자료는 일괄 반납되지 않음)

## 9. 기타사항

- 본 공고는 참여기업의 지원현황 및 주관기관의 상황에 따라 모집기간의 연장, 선정규모의 변경, 평가(심사)일정의 조정 등이 발생할 수 있으며, 기한 내 접수한 기업에 대해서 별도 안내 예정입니다.

## 10. 유의사항

- 제출된 서류는 일체 반환하지 않음(평가결과는 신청기업에 개별통보)
- 신청기업 또는 신청기업의 대표자가 참여제한에 해당 될 경우 지원 대상에서 제외됨
- 신청서 접수 후 과제별 주관기관에서 면담 또는 별도 서면자료 등 추가 보완

자료를 요청할 수 있음

- 지원기업의 경우 사업지원을 통한 성과분석관리 등을 위해 매출,수출, 신규 고용, 투자 등 지원종료 후 3년간 성과 모니터링에 참여해야 함
- 다음의 경우 선정 이후 지원중단 할 수 있음
  - 제출서류가 위/변조 혹은 허위임이 밝혀질 경우
  - 사업 추진이 불성실 등 원활하지 않은 경우

## 11. 사업문의

### 문의처

- 충남창조경제혁신센터 투자육성팀 / 조관영 전임
- 연락처: ckyshoo@ccei.kr / 041-589-7145