

2025 천안도시공사 X 충남창조경제혁신센터 Nexus Connect 오픈이노베이션 밋업 데이 참여기업 모집

충남창조경제혁신센터와 천안도시공사는 국내 유망 스타트업과의 전략적 협력을 통해 혁신 성장을 도모하고자 「2025 Nexus Connect 오픈이노베이션 밋업 데이」를 개최합니다. 본 밋업 데이는 기술력과 성장 잠재력을 지닌 스타트업을 대상으로, 공동 사업 발굴 및 협업 네트워크를 구축하기 위한 자리입니다. 혁신적인 아이디어와 기술을 보유한 스타트업을 발굴하오니 많은 관심과 참여 바랍니다.

2025. 10. 13.

(재)충남창조경제혁신센터 대표이사

1. 사업개요

- ☐ 프로그램명 : 2025 천안도시공사 x 충남창조경제혁신센터
Nexus Connect 오픈이노베이션 밋업 데이
- ☐ 주요내용 : 천안도시공사와 사업화 및 협력이 가능한 유망 스타트업을 발굴하고, 공동 사업 개발 및 협업 기회를 모색함으로써 스타트업의 지속 성장을 지원하는 오픈이노베이션 프로그램
- ☐ 모집기간 : 2025. 10. 13.(월) ~ 11. 3.(월)
- ☐ 파트너기업 : 천안도시공사
- ☐ 주최·주관 : (주최)충남지방중소벤처기업청, 충청남도 / (주관)충남창조경제혁신센터

2. 모집개요

□ 모집대상 : 공고일 기준 업력 10년 미만 / 전국 소재

- (신청가능 창업(설립)일 기준) 2015. 10. 12. 이후 창업한 기업
- (창업일 기준) 개인사업자는 사업자등록증상 '사업개시일'
법인사업자는 법인등기부등본상 '회사설립연월일'

□ 모집기간 : 2025. 10. 13.(월) ~ 11. 3.(월) 18:00

□ 모집분야 :

분야	사업장(팀)명	수요기술(세부사항)
전기설비	종합운동장	<p>높은 장소에 설치되어도 유지관리가 용이한 전등</p> <ul style="list-style-type: none"> - 자동 승하강 조명장치 등 교체가 편한 모든 전등 - 추락 방지 안전장치 탑재 - 제어장치 등 고장 시 수동(강제) 하강 기능 탑재
기계설비	종합운동장	<p>매립 배관 유지보수 기술</p> <ul style="list-style-type: none"> - PD실 등의 설치가 어려운 공간에 매립된 배관의 유지보수를 용이하게 할 수 있는 기술 <p>개폐 회전수 및 토크 확인 가능한 제수변 키</p> <ul style="list-style-type: none"> - 제수변 개폐 시 회전수 및 토크가 제수변 키에 표시되도록 하여, 과도한 힘에 의한 밸브 파손을 방지 <p>펌프 작동상태 감시가능 프로그램</p> <ul style="list-style-type: none"> - 펌프 유량 등 상태를 분석하여 가동효율 및 문제점 송신 - 끼임이나 성능저하로 교체필요성 알림 - 일정시간 운전하지 않은 경우 고착되지 않도록 기동 신호 보내는 기능 설정
	북부스포츠허터	<p>영구배수 펌프 상태 및 집수정 모니터링 시스템</p> <ul style="list-style-type: none"> - 모터 축에 진동센서 설치 - 영구배수 집수정 오뚜기 센서 상태표시 등 어플리케이션을 통한 모니터링 & 알람 기능 지원
토목설비	북부스포츠허터	<p>우천 시 배수 성능이 우수한 배수로</p> <ul style="list-style-type: none"> - 기존 배수로 대비 배수 성능이 높은 배수로 (ex: 내부 이물질 자체 제거 기능) - 자체적으로 구배가 있어 배수 기능이 우수 <p>안전한 보행을 위한 고정식/이동식 충격흡수형 볼라드</p> <ul style="list-style-type: none"> - 볼라드와 충돌했을 경우를 대비하여 기존 볼라드보다 충격흡수 정도가 높은 볼라드 - 충격흡수형 모델(ex.오뚜기형)

수영장	북부스포츠센터	수영장 염소수치 및 온도 측정 제어시스템 <ul style="list-style-type: none"> - 수영장 염소수치, 온도 실시간 측정 - 어플리케이션을 통한 모니터링, 알람 기능 지원
IT기술	북부스포츠센터	AI 통화요약 기능을 활용한 민원 데이터 관리 시스템 <ul style="list-style-type: none"> - 통화내용 요약과 핵심키워드 자동생성 - 민원 분야/내용/시기 등을 분석하여 체계적인 민원 대응
	천안추모공원	봉안시설 LED전광판 추모메시지 전송시스템 <ul style="list-style-type: none"> - 온라인으로 작성한 메시지를 전광판에 표출 - 글, 사진, 이모티콘, 영상 표출 가능 - 전용 모바일 애플리케이션 및 웹페이지 구축 ※실시간 모니터링 및 메시지 승인, 욕설 등 필터링 기능, 예약 스케줄링 기능
	기획안전부	안전교육 전용 VR 장비 <ul style="list-style-type: none"> - 다양한 재난안전 상황을 간접 체험할 수 있는 안전교육 전용 VR 장비 시설 안전점검 전용 드론 <ul style="list-style-type: none"> - 영상 촬영 및 실시간 송신, 시설물 구조 3D 모델링, 충돌 방지 등 기능 탑재 VOC(Voice Of Customer, 고객의 소리) 관리시스템 구축 <ul style="list-style-type: none"> - 국민신문고, 홈페이지, 카카오톡 등을 통해 접수되는 VOC를 통합 관리할 수 있는 플랫폼을 구축하여 고객 의견에 신속하고 체계적으로 대응할 수 있는 기반 마련 - 주요기능 <ul style="list-style-type: none"> • VOC 통합 접수: 시설·유형 등 분류 기준에 따른 접수 • 담당자 지정: 총괄, 부서별·사업별 등 역할 기반 지정 기능 • 처리현황 관리: 즉시/장기 구분, 상세 이력 입력 및 수정 • 대시보드 제공: VOC 처리현황을 시각화하여 전사적으로 공유 및 모니터링 가능 • 업무 프로세스 자동화: VOC 관리 절차 전반을 ICT 기반으로 디지털화하여 효율성 제고 사업장 CCTV 관제시스템 구축 <ul style="list-style-type: none"> - 사업장별로 설치되어 있는 CCTV를 본부 재난안전팀에서 총괄 모니터링할 수 있도록 관제시스템을 구축하여, 안전사고 예방 및 신속한 대응체계 확보 - 예시: 천안시 U-통합관제센터
	경영지원부	직무기반 경력경로 관리시스템 구축 <ul style="list-style-type: none"> - 직원의 근무경력, 교육이력, 자격증, 학위 등의 정보를 본인이 직접 입력·관리할 수 있도록 하여, 역량 중심의 인사관리 체계를 구축 - 주요기능 <ul style="list-style-type: none"> • 직원 개인별 이력 정보 입력, 수정, 조회 기능 제공 • 관리자 권한으로 전 직원의 분야별 경력 및 이력 통합

		<p>조회 및 다운로드 가능</p> <ul style="list-style-type: none"> • 직무·역량 기반의 경력 데이터 분석을 통한 인사관리 활용도 제고 <p>사업장 경영수입 통합관리시스템 구축</p> <ul style="list-style-type: none"> - 사업장별 경영수입 현황 및 목표 달성 여부 등을 한눈에 확인할 수 있는 통합 플랫폼을 구축하여, 수입관리의 효율성과 전략적 의사결정 지원 - 주요 기능 <ul style="list-style-type: none"> • 사업장별 경영수입 실적 및 목표 대비 달성을 관리 • 기간별·유형별 수입 데이터 통계 및 분석 제공 • 실시간 수입현황 모니터링 및 비교 분석 기능 <p>AI 기반 비전자기록물 DB구축 자동화 모듈</p> <ul style="list-style-type: none"> - 비전자기록물 DB구축시 스캐닝된 이미지를 분석하여 RMS(표준기록관리시스템)용 메타데이터를 자동 입력하는 모듈 도입 - 비전자기록물 DB구축 용역 추진시 자동화 모듈을 연계하여 DB구축 공정 중 색인 입력 및 검수 공정을 자동화하여 소요 M/D를 축소함으로써 용역비 절감 또는 동일 용역비 대비 공정 대상량 확대 목표 - 주요기능 <ul style="list-style-type: none"> • RMS 기반 메타데이터 입력 툴 • 이미지 분석 후 메타데이터 자동입력 모듈 • 메타데이터 출력 및 시스템 연계 지원 <p>AI 기반 문서 자동 배부 모듈</p> <ul style="list-style-type: none"> - 외부에서 유통되는 전자문서를 관련 부서에 자동 배부 - 단순 반복 업무를 자동화하여 행정효율성 확대 목표 - 주요기능 <ul style="list-style-type: none"> • 문서의 제목, 발신처(기관 및 부서), 수신처(공사 부서) 등 메타데이터를 학습하여 자동 배부 모델링 • 필요시 문서 본문을 열람 및 분석하여 학습 • 오배부 문서에 대한 재분류 및 학습으로 지속적인 모델링 고도화
자동제어	천안추모공원	<p>기계실 냉매누출 및 유독가스 발생 시 자동 급배기 시스템</p> <ul style="list-style-type: none"> - 기계실 냉매 가스 및 기타 유독가스 감지 시스템 구성 - 위험 감지 시 자동으로 급/배기팬 시스템 작동 - 산소 농도 자동 측정 등을 통해 작업환경 안전 확보 - 위험 감지 시 전문기관이나 담당자 자동 연락 발송
재활용 선별	재활용선별장	<p>재활용 자동선별 로봇</p> <ul style="list-style-type: none"> - 선별실 기존 인력과 더불어 함께 업무할 선별로봇 도입 <p>로더 작업의 자동화</p> <ul style="list-style-type: none"> - 로더(지게차)가 아닌 자동반입장치 구축 - 파봉 및 기타 이물질 제거 자동화 <p>공기질 개선</p> <ul style="list-style-type: none"> - 음식물처리장 및 소각시설에 대한 공기질 개선장치 도입 - 오염도 측정 모니터 설치

		컨베이어벨트 청소기기 - 자동 컨베이어벨트 이물질 제거 청소기
청소	기획안전부	건물 외벽 청소 기술 - 커튼월 구조 등 사람 접근이 어려운 공간을 청소하는 기술 - 고압세척, 브로워 등 다양한 청소기능 탑재

3. 지원내용

□ 선정기업 참여혜택

주요 지원 사항
1. 파트너기업(천안도시공사) 현업부서 매칭 및 사업 협업 기회 제공 2. 충남창조경제혁신센터(TIPS & 모태펀드) 투자 우선 검토 3. 충남창조경제혁신센터 지원 사업 연계 (오픈이노베이션, 특화창업패키지, 글로벌, 기술창업 사업 및 보육 공간 등) 4. 기타 액셀러레이팅 프로그램 지원 연계 (충남창조경제혁신센터에서 운영하는 기술시장 전문가 강연, 투자 데모데이, 멘토링 등)

4. 선정절차 및 평가기준

□ 선정절차

선정절차		평가 내용
1단계	① 요건검토	■ 자격요건 검토 [기준] 국세·지방세, 채무불이행, 휴/폐업 등 신청제외 대상 요건검토, 지원제외대상 업종, 참여제한 기업 등
↓	↓	↓
2단계	② 선정평가	■ 수요기술 협업과제 추진 중심의 심층 평가 - 협력 사업을 위한 컨셉, 혁신성과 사업화 협력 단계, 기술성, 시장성, 사업성 등의 지표로 과제 해결 방법 등을 내부 전문가로 구성된 평가위원회를 통해 종합 평가
↓	↓	↓
3단계	③ 밋업	■ 1:1 밋업 진행 - 천안도시공사 현업부서와 스타트업간 1:1 밋업을 통해 협업과제 추진 가능성 검토 및 공동사업화 대상 선정

○ 요건검토(모집 제외 대상)

- 국세 또는 지방세 체납 중인 자(기업)
- 금융기관 등으로부터 채무불이행으로 규제중인 자(기업)
- 중소기업창업 지원법 시행령 제4조(창업에서 제외되는 업종)의 업종을 영위하고자 하는 자(기업)
- 신청일 기준 동 사업에 신청하는 사업자가 휴폐업 중인 자(기업)
- 기타 충남창조경제혁신센터에서 참가 및 지원 제한 대상이라고 판단되는 자(기업)

□ 평가기준

대상	평가항목	배점
오픈 이노베이션 및업데이 신청기업	▪ (기술성) 보유 기술의 독창성 및 차별성, 기술개발 수준 및 완성도	25점
	▪ (시장성) 목표 시장의 성장 가능성, 시장 진입 전략 및 수요처 확보 가능성	20점
	▪ (사업성) 비즈니스 모델(BM)구성의 타당성, 수익창출 가능성 및 확장성	20점
	▪ (연관성) 천안도시공사 수요기술 분야와의 부합도, 공동사업화 가능성	25점
	▪ (팀역량) 대표자 및 핵심 인력의 전문성, 과제 수행 및 기술사업화 추진 역량	10점

5. 추진일정

□ 주요일정

구분	일정	주요 내용
모집공고	2025. 10. 13.(월) ~ 11. 3.(월)	- 온라인(이메일) 접수
선정(서류)평가	~ 2025. 11. 10.(월)	- 자격요건, 적합성 및 사업성 검토
밋업 데이 대상 안내	~ 2025. 11. 11.(화)	- 밋업 일정 및 발표자료 제출 등 안내
오픈이노베이션 밋업 데이	2025. 11. 18.(화)	- 1:1 비즈니스 미팅(협업 제안 발표)
후속 연계 지원	~ 2025. 11. 28.(금)	- 협업 담당자 후속 미팅 - 충남센터 후속 연계 지원 등

※ 상황에 따라 일정 변경될 수 있음

※ 오픈이노베이션 밋업 데이 참여 대상은 개별 안내 예정

6. 신청접수 및 신청절차

- ☐ (신청접수) 2025. 10. 13.(월) ~ 11. 3.(월) 18:00까지
- ☐ (접수방법) 신청서 작성 후 이메일 접수(nexusoi@ccei.kr)
- ☐ (신청서류)

연번	신청 서류	비고
①	참가신청서(직인 날인 필수)	필수
②	사업계획서	필수
③	개인(기업)정보 제공·이용 동의서(직인 날인 필수)	필수
④	사업자등록증 사본 - 개인사업자 : 사업자등록증 or 사업자등록증명원 (택 1) - 법인사업자 : 사업자등록증 and 법인등기부등본	필수
⑤	기업소개서	필수
⑥	투자유치(IR)자료	해당 시
⑦	창업기업확인서 or 벤처기업확인서 (택 1)	해당 시

- ※ 제출 자료 ②, ③은 공고문 [붙임 2] 참가신청서 내 양식으로 작성하여야 함.
- ※ 제출 자료는 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)

7. 기타사항

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

8. 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

9. 사업문의

☐ 문의처

- 충남창조경제혁신센터 O.I추진실
(041-536-7882, 7887 / nexusoi@ccei.kr)