

**2024년 창업도약패키지**

**대기업 협업 프로그램**

**현대건설 X 창업진흥원**



■ 현대건설은 대한민국 경제 성장의 주역으로, 한국 건설 산업의 글로벌화를 주도해온 국가대표 건설회사입니다.

## 주요 사업 부문



### 토목

- ✓ 사회기반시설(SOC)
- ✓ 도로/교량, 철도, 항만  
지하공간, 부지조성 등



### 건축

- ✓ 공공 건축물 및  
초고층빌딩
- ✓ 업무/상업공간, 병원  
데이터센터, 호텔 등



### 주택

- ✓ 주거시설
- ✓ 디에이치, 힐스테이트



### 플랜트

- ✓ 에너지 관련 설비
- ✓ 원전, 오일, 석유화학,  
LNG, 신재생에너지 등

2024년 창업도약패키지 지원사업을 통해 4개 분야 10개社 내외의 파트너와 협업을 하고자 합니다.

## 스마트 건설기술

### 상세 내용

- ✓ 건설 현장의 생산성 향상 및 운영 효율화 가능한 기술
- ✓ 4차 산업 혁신 기술  
(AI, 빅데이터, XR, IoT, 모듈러, 로봇, BIM, OSC, 3D 프린팅 등)
- ✓ 스마트 안전 기술 · 솔루션

## 헬스케어

### 상세 내용

- ✓ 입주민의 건강한 삶을 위해 주거공간 내 적용 가능한 디지털 헬스케어 기술 · 서비스
- ✓ 메디컬 기술 (생체데이터 센싱/진단)
- ✓ 웰니스 솔루션 (운동 및 식단)
- ✓ 헬스 리빙 솔루션 (주거 환경제어)

## 미래 주거

### 상세 내용

- ✓ 입주민 대상 주거 생활 서비스 및 미래 주거 상품
- ✓ 라이프스타일 기반 주거 서비스  
(컨시어지, O2O서비스, 프롭테크 등)
- ✓ 미래 주거 기술  
(서비스 로봇, 메타버스, 스마트팜 등)

## 친환경

### 상세 내용

- ✓ 친환경 기술 · 솔루션  
(탄소중립, CCUS, 자원 순환, 연료 전환, 폐기물 처리 등)
- ✓ 에너지 전환 관련 기술  
(해상풍력, 태양광, 수소, SMR 등)

## 현대건설은 서울경제진흥원(SBA)과 「현대건설 x Seoul Startup Open Innovation」 공모전을 운영하고 있습니다.

- 건설 산업 內 동반성장 생태계 조성을 위해 진행되는 오픈이노베이션(개방형 기술혁신) 프로그램으로써 선발된 창업기업에 기술 검증(PoC) 프로그램 및 육성(엑셀러레이팅) 프로그램 참여 기회를 제공합니다.

### ✓ 현대건설 스타트업 공모전

- '22년 : 6개 분야 126개社 발굴
- '23년 : 6개 분야 226개社 발굴



### ✓ 후속 협업 사례

- 지분 투자 : 1건
- 확대 적용 : 3건
- 후속 협력 : 2건
- 공동 R&D : 1건

### ✓ 육성(엑셀러레이팅) 및 협업(PoC) 프로그램 운영

- '22년 : 10개사(협업 Track)
- '23년 : 10개사(육성 Track 4개, 협업 Track 6개)

## 성공 사례 ① 새임 / 현대건설 쏠현장 확대 적용



✓ 회 사 명 : 새임

✓ 사업 내용 : 스마트 안전교육 플랫폼 개발

✓ 후속 계획 : 시스템 고도화 이후 쏠 현장 적용 예정  
(컨텐츠 확대 및 현대건설 시스템 연동 등)

Needs

선발

검증(PoC)

후속 협업

✓ 니즈 내용 : 근로자 맞춤형 안전보건교육 솔루션 개발

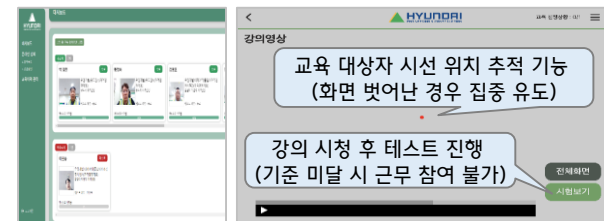
✓ 제출 부서 : 안전관리본부 △△팀

✓ 제출 배경 : 현장 근로자 안전교육 효과 향상을 위한  
스마트 교육 시스템 구축 필요  
(세부과제 : 근로자 교육이력관리, 원격 교육 등)

✓ 검증 내용 : 플랫폼 파일럿 개발 및 검증

✓ 추진 실적 : ① 교육 플랫폼 구축 (교육 이력 관리 기능 등)

② 시범 현장 운영 (현대건설 토목 000 현장)



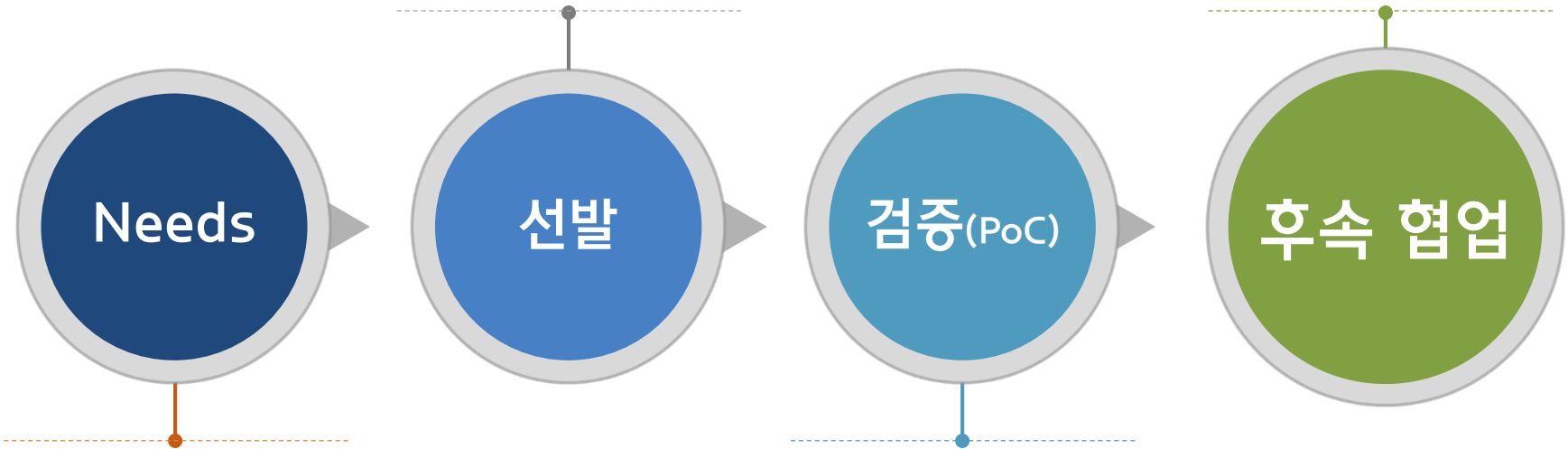
✓ 검증 결과 : 안전관리자 업무 부담 축소 및 교육 효과 증대 확인

## 성공 사례 ② 식스티헤르츠 / 지분 투자 및 후속 프로젝트 진행



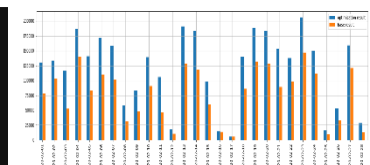
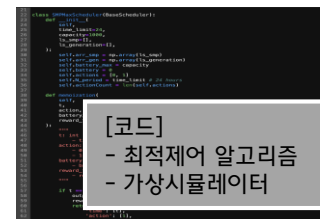
- ✓ 회 사 명 : 식스티헤르츠
- ✓ 사업 내용 : 재생에너지 통합관리 플랫폼 개발

- ✓ 내용 : 지분투자('23.9월) & 후속 프로젝트 진행 中  
(전력거래 자동화 플랫폼 개발)



- ✓ 니즈 내용 : 자동차 배터리 활용한 에너지장장치(ESS)  
충·방전 최적 기술 개발
- ✓ 제출 부서 : 개발사업부 ○○팀
- ✓ 제출 배경 : 전기차 폐배터리 활용한 ESS 시장 진출을  
위한 AI기반 충방전 최적화 제어 기술 개발

- ✓ 검증 내용 : 플랫폼 파일럿 개발 및 검증
- ✓ 추진 실적 : ① ESS 충방전 스케줄링 및 최적제어 모듈 개발  
② 모듈 검증 (시뮬레이션 실행)



▶ 본 기술 활용 시 수익 53% 증가

- ✓ 검증 결과 : 충방전 제어 모듈의 효과성 확인

■ 현대건설은 스타트업의 성장을 위해 스케일업, 투자유치, 멘토링, 홍보, 글로벌 진출 등 다양한 지원 혜택을 제공합니다.



## 스케일업 지원

### ✓ 후속 협업 기회 제공 및 창업 지원사업 참여 기회 제공 등 스타트업 성장 지원 프로그램 운영

#### [기술 검증 및 후속 연계 사업 추진]

▶ '22~'23년 간 16개 기업과 기술검증 수행 (7개 기업과 후속 협업)

44%

[검증後 추가 협업 진행]

“일회성 No, 지속성 Yes!”

현업 부서의 실제 Needs만 모집  
→ 후속 연계 사업 가능성 높

#### [창업지원사업 참여 기회 제공]

▶ '23년 : 공공기관 창업지원사업에 6개사 추천 (5개사 선정)

구분	기업명	사업명	추천/선정
1	현대건설	현대건설 창업지원사업	추천
2	현대건설	현대건설 창업지원사업	추천
3	현대건설	현대건설 창업지원사업	추천
4	현대건설	현대건설 창업지원사업	추천
5	현대건설	현대건설 창업지원사업	추천
6	현대건설	현대건설 창업지원사업	추천

현대건설 주식회사  
대표이사 홍영웅

현대건설 주식회사  
대표이사 홍영웅



[스타트업 추천 공문(왼쪽) 및 공공기관 주회사업(오른쪽)]

## 투자 유치

### ✓ 당사 및 그룹사 통한 직/간접 투자 진행 및 Closed IR 개최 통한 외부 투자 유치 지원

#### [당사 · 현대자동차그룹 통한 투자 현황]

▶ 직접 투자 2건, 그룹사 추천 3건 진행

현대건설



HYUNDAI  
MOTOR GROUP

- 텐일레본  
- 식스티헤르츠

- 답파인  
- 에바  
- 어반플레이

#### [Closed IR 개최]

▶ AC, VC 초청 Closed IR 진행 ('23년 2회 진행)



[Closed IR]



## ● 네트워킹 · 컨설팅

- ✓ 전문기관을 통한 컨설팅, 현업 전문가 멘토링, 선배 기업과 네트워킹 등 스타트업 육성 지원

### [네트워킹]

- ▶ 현업 전문가 및 선배 창업기업과 선발기업 간 네트워킹 행사 진행 / 반기별



[네트워킹 데이]

### [컨설팅]

- ▶ 법률 · 재무/세무 · 인사/노무 · IR 피칭 · 투자유치 전략 등 컨설팅



[컨설팅]

## ● 홍보 / 글로벌 진출 지원

- ✓ 박람회 참여 기회 제공, 언론 홍보/마케팅 제공, 당사 네트워크를 활용한 해외 진출 지원

### [홍보 · 마케팅]

- ▶ 한국건설안전박람회 내 현대건설 오픈이노베이션 공동관 운영('23.9월)



[박람회 참여]

동아일보 · 3주 전 · 네이버뉴스

[스케일업] 현대건설 에이랩스 '이산화탄소를 산업재로 사용할 ...  
오아시스비즈니스', '아이핀랩스' 등 총 4개 스타트업과 PoC를 진행했으  
며, 하반기에 에이랩스를 비롯해 '제이디솔루션', 파파야, 파이퀀트, 코메  
퍼, 어벨브 등 6개 스타트업을 선발해 오픈 이노베이션을 진행했다. 최 ...

비즈니스플러스 · 2023.09.11.

현대건설, 전력중개거래사업 본격 추진... 탄소중립 경영 가속화  
2022 현대건설 기술공모전에서 '서산태양광 가상발전소(VPP)'로 우수상을  
수상하고 현대건설 오픈이노베이션, 현대차 정몽구 재단 'H-온드림' 프로  
젝트에 선정되어 현대건설과 공동연구 및 기술개발을 진행하는 등 그룹...

[언론 홍보]

### [글로벌 진출]

- ▶ 당사 글로벌 네트워크 활용 해외진출 지원 (해외 16개 지사 및 18개 사무소)



[현대건설 네트워크 현황]

# End of Document

담당자 : 경영전략팀 김정한 책임매니저  
유선 번호 : 02-746-1744  
E-mail : hani5214@hdec.co.kr

담당자 : 경영전략팀 이재영 매니저  
유선 번호 : 02-746-4017  
E-mail : ryan7560@hdec.co.kr