

반도체 오픈이노베이션 프로그램

SK에코플랜트 x 충남창조경제혁신센터 반도체 오픈이노베이션 밋업 데이 운영(안)

2025. 02. 06

1. 반도체 오픈 이노베이션 프로그램 개요
2. 반도체 오픈 이노베이션 협약식
3. 오픈 이노베이션 프로그램 운영(안)
4. 주요 추진 과제
5. 참여기관 및 SK 협력방안

1. 반도체 오픈 이노베이션 프로그램 - 개요

국가핵심산업인 반도체산업 선순환 생태계 조성 및 경쟁력 확보 위해 지자체/공공/대학/연구/투자기관과 오픈이노베이션 프로그램 구축

운영체계

반도체 산업의 선순환 생태계 조성 및 경쟁력 확보 위해
지자체·공공·대학·연구·투자기관 등과 상호 협력 체계 구축

지자체 : 대전광역시, 대전일자리경제진흥원 공공 : 연구개발특구진흥재단, 충남창조경제혁신센터
대학 : 카이스트, 호서대학교, 한남대학교 연구 : 한국전자기술연구원
투자 : SK증권, 한국과학기술지주, 시너지IB투자

Open Innovation Track



- 1 우수기술을 보유한 스타트업/교수/연구자 등과 SK에코플랜트와 공동기술개발
- 2 SK에코플랜트 사업장 적용 및 공동사업 추진

기대효과

- 지방정부/정부기관/연구기관 등 협력 통해 반도체 등 첨단기술 육성
- 기술발굴부터 사업화(Pilot Plant 등)까지 전 주기 협업체계 구축
- 선순환 기술사업화 생태계 지원 통한 ESG 경영 제고

추진 계획

-
- '24.11 대전시 및 대전일자리진흥원 협의 개시
 - '24.12 추가 협약기관 발굴 (카이스트 등)
 - '25.01 Open Innovation 방향성 도출 및 합의
 - '25.02 최종 과제 조율 및 협약식 준비
 - '25.03 협약식 (3월 中, 대전시(미정))
 - '25.03~ 스타트업 발굴 (공모전) 및 기술개발

2. 반도체 오픈 이노베이션 협약식 - 개요

‘반도체 오픈 이노베이션 프로그램’의 성공적 운영을 위해
정부-대학/연구기관-산업진흥기관과 SKEP 업무 협약 추진

개요

일정

- 일정 : '25년 3월 中 (미정)
- 장소 : 대전시 內 (미정)

내용

- 반도체 오픈 이노베이션 프로그램 운영을 위한

기관 및
참석자

- 공동 협력 등
- 총 12개 기관 참석 약 30명
 - 대전광역시 시장
 - 대전일자리경제진흥원 원장
 - 연구개발특구진흥재단 이사장
 - 충남창조경제혁신센터 센터장
 - 카이스트 글로벌기술사업화센터 센터장
 - 호서대학교 산학부총장
 - 한남대학교 총장
 - 한국전자기술연구원 원장
 - 한국과학기술지주 대표이사
 - 시너지IB투자 본부장
 - SK증권 기술투자본부 본부장
 - SK에코플랜트 경영지원센터장 (부사장)

기타

- 복장 : 정장 (넥타이 미착용)

세부 일정

시 간	내 용	비 고
11:00 ~ 11:20 (20)	VIP Tea Time	각 기관 VIP
11:20 ~ 11:25 (05)	개회	
11:25 ~ 11:45 (20)	각 기관 VIP 인사말 씀	각 기관 VIP
11:45 ~ 11:50 (5)	업무협약 체결	
11:50 ~ 12:00 (10)	기념촬영 및 폐회	
12:00 ~ 13:30 (90)	오찬	각 기관 VIP 및 참석자

* 세부 일정은 지원기관 별 의견에 따라 조정 가능

3. 오픈이노베이션 프로그램 운영(안)

‘반도체 오픈 이노베이션’의 성공적 운영을 통하여 반도체 분야 미래 신성장 Item 발굴 및 핵심사업 경쟁력 확보

개요

- 대상 : SK에코플랜트, 충남창조경제혁신센터
- 주최 : SK에코플랜트, 대전광역시, 연구개발특구진흥재단, 한국전자기술연구원, 대전일자리경제진흥원, 카이스트, 호서대학교 등

추진일정

3/4 ~ 3/30

공고 및 모집

4/16

오픈이노베이션
밋업 데이

5/8 ~ 5/16

사업성 평가

6월

사업화 MOU

수요 기술

반도체 분야 기술 수요			
반도체 공정 생산성 향상	반도체 산업용수 처리 등 인프라 개선	반도체 부산물 처리 및 재활용 등 대기오염 저감	기타 스마트기술

수상기업 및 지원혜택

- 수상기업 : 국내 스타트업
- 지원혜택
 - ✓ 공동 R&D 및 기술사업화 지원 : SK에코플랜트, 충남창조경제혁신센터, 대전광역시
 - ✓ R&D 자금 지원 : 충남창조경제혁신센터, 대전일자리경제진흥원, 연구개발특구진흥재단, 한국전자통신연구원, 카이스트 등
 - ✓ 투자지원 : SK에코플랜트, 한국과학기술지주, SK증권

4. 주요 추진 과제

반도체 사업 혁신기술 확보 위해 오픈이노베이션 프로그램 “SK에코플랜트 x 충남창조경제혁신센터 반도체 오픈이노베이션 밋업 데이”을 통해 스타트업을 발굴하여 사업장 적용 기술개발 협업

	w/스타트업	w/ 스타트업	w/ 스타트업	w/스타트업
과제 명	반도체 공정 생산성 향상 기술개발	반도체 산업용수 처리 등 인프라 개선 기술개발	반도체 부산물 처리 및 재활 용 등 대기오염 저감 기술개발	기타 반도체 사업 적용 가능 스마트기술
배경	<ul style="list-style-type: none"> 반도체 수요 증가에 따른 공정에 적용 가능한 생산성 제고 기술 확보 필요 	<ul style="list-style-type: none"> 사업 확장에 따른 현장에 필요한 공업용수, 가스 등의 공급 효율성 제고 필요 	<ul style="list-style-type: none"> ESG 및 환경 규제에 대한 선제적 대응 필요 	<ul style="list-style-type: none"> 사업 확장에 따른 기존 시공 공법의 개선 및 에너지 저감 등을 가능하게 하는 기술 필요성 증대
과제 내용	<ul style="list-style-type: none"> 반도체 생산 공정에 필요한 요소기술 - 웨이퍼 클리닝, 클린룸 환경 개선 등 	<ul style="list-style-type: none"> 제조 공정 공급 유틸리티 공업용수, 질소, 아르곤 등 기존 공급 설비의 효율성 제고 가능 기술 	<ul style="list-style-type: none"> 탄소, 질소산화물, 불소산화물 등 발생 저감 또는 처리 기술. 산업부산물 처리 및 재활용 기술 	<ul style="list-style-type: none"> 현장 인력/물류 관리, 설비 예지보전, 에너지 저감 등 기술
기대 효과	<ul style="list-style-type: none"> 반도체 제조 공장 운영에 필수 기술 확보 국내 공장 검증 진행 후 국내외 반도체 공장 적용에 따른 사업성 확보 	<ul style="list-style-type: none"> SK에코플랜트 및 자회사(SK에코플러스 : 반도체 제조 공정 가스 공급, 에센코어: 반도체 칩셋 제조) 연계 통한 사업화 진행 	<ul style="list-style-type: none"> 반도체 사업 규제 선제적 대응 및 산업부산물 처리 기술 확보 통한사업화 	<ul style="list-style-type: none"> SK하이닉스 설비 구축 시 적용 통한 효율성 검증 및 추후 타 산업군 현장 확대 적용

※ 세부 과제는 사업BU 방향성에 따라 변경 가능

5. 참여기관 및 SK 협력방안

지자체/대학/연구기관/창조경제혁신센터/투자기관 등과의 협력 통해 기술개발 및 검증에 필요한 자금 지원,

사업화(Pilot Plant 구축) 시 협약기관 보유펀드 투자 및 SK에코플랜트 공동사업화 추진

참여기관 역할

대전광역시

기획 및 예산

참여기관 코디네이션 및
R&D 자금 지원

반도체 분야
Biz Incubating 지원

카이스트 / 호서대학교

R&D 수행

R&D 기획 및
공동 연구 수행

연구개발특구진흥재단 / 한국전자통신연구원 / 대전일자리경제진흥원 / 충남창조경제혁신센터

기술 발굴 및 지원

반도체 관련 기술발굴 지원

대기업-스타트업/중소기업 간
기술개발 및 사업화 자금 지원

한국과학기술지주 / SK증권

사업화 지원

사업 규모 확대 시 보유펀드
연계 및 Scale-up 투자

SK 역할

Hi-tech사업 담당

사업BU Biz Incubating

사업BU 기술 수요 발굴 및
Biz Incubating 조정

기술개발/공장적용 및
사업기회 발굴

SCM담당(구매팀)

기획 및 운영

참여기관 코디네이션 및
정부자금 확보

기술개발 및 Biz Incubating
지원

자회사

Biz. Incubating

기술개발 및 Biz Incubating
조정

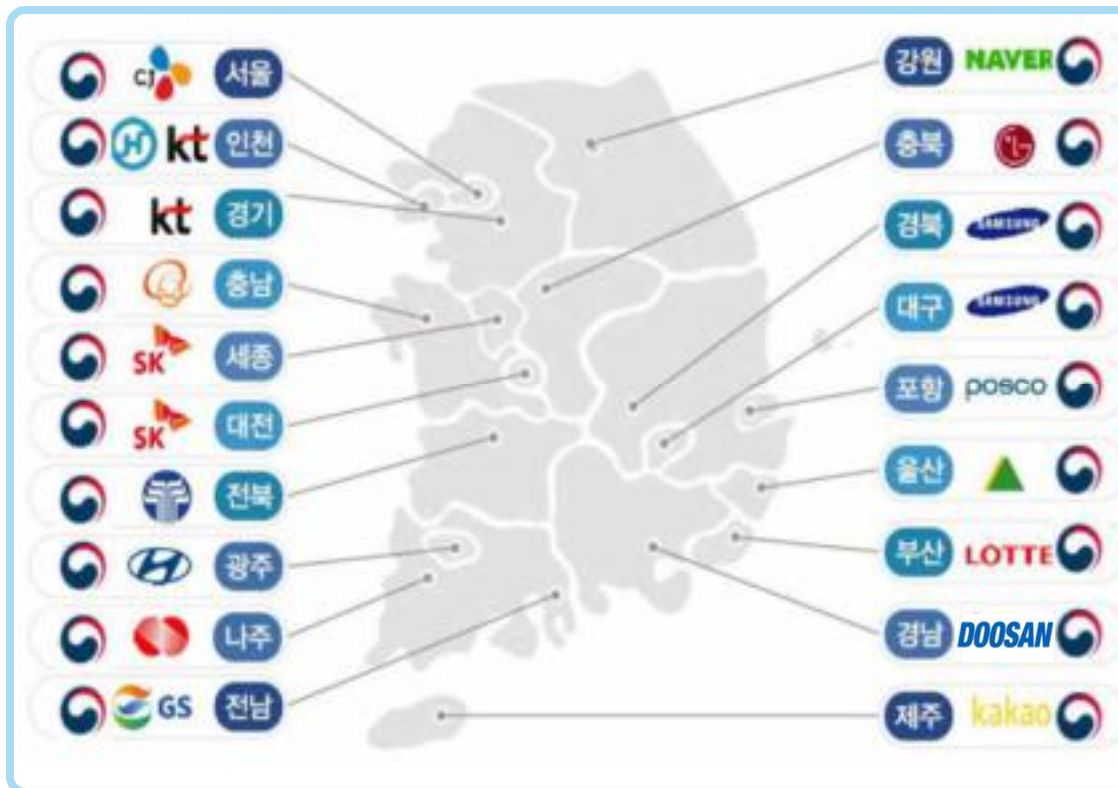
자회사 보유 설비 적용 및
사업기회 발굴

2025년 두산에너지빌리티 오픈이노베이션 설명회 자료

CONFIDENTIAL

- 창조경제혁신센터 소개
- 오픈이노베이션(OI)이란?
- 두산 OI 사업 추진 현황('15년 ~ '24년)
- 두산 OI Process
- 주요 활동 실적('22년~'24년)
- '24년 두산 OI 사업 : 추진현황 및 추진 성과
- '24년 활동 사진 및 언론 보도 내용
- '24년 두산 포털 게재 내용
- '25년 OI 추진 계획
- 요청사항

창조경제혁신센터 소개



“ 전국 19개 창조경제혁신센터는
혁신창업허브로서
대한민국의 지속가능한
성장 원동력인 창업기업을
다양한 정책을 통해 지원
하고 있습니다!”



경남창조경제혁신센터

- ❖ 2015년 4월, 전국 9번째로 출범(경남 창원시 소재)
- ❖ 정부 부처, 지자체 및 경남지역 파트너 기업과 유기적인 협력체계를 구축하고, 혁신적인 아이디어와 정보를 공유하여 지역 혁신창업 허브거점으로써 역할을 수행 [정관 제2조]
- ❖ 전국센터 최초로 두산과 오픈이노베이션 사업 시작(2016년~)
- ❖ 에너지빌리티 직원(2명) 파견 근무 중

오픈이노베이션(OI)이란?

Open Innovation



대기업과 스타트업이 서로 각자 가진 자원을 내놓고
공유해,
최고의 결과물을 만들어 내는데 집중하는 방법¹



기업이나 조직이 내부 자원과 아이디어뿐만 아니라
외부의 자원, 기술, 아이디어 등을
적극적으로 활용하여
혁신을 이루는 개방형 혁신 전략

OI Program

	문화혁신	브랜드 혁신	문제해결	시장확장
해커톤 ²	매우적합	매우적합	적합	
자원제공 ³		매우적합		
엑셀러레이터 ⁴	매우적합	매우적합	적합	적합
파트너쉽	적합	적합	매우적합	적합
지분투자 ⁶			적합	매우적합
인수 ⁷	적합		매우적합	매우적합

❖파트너쉽 : 일정 기준을 충족한 스타트업과 함께 공동으로 상품을 개발하거나,
기존 프로세스를 혁신하는 과업을 함께 수행

두산은 파트너쉽

프로그램을 활용하고 있으며,

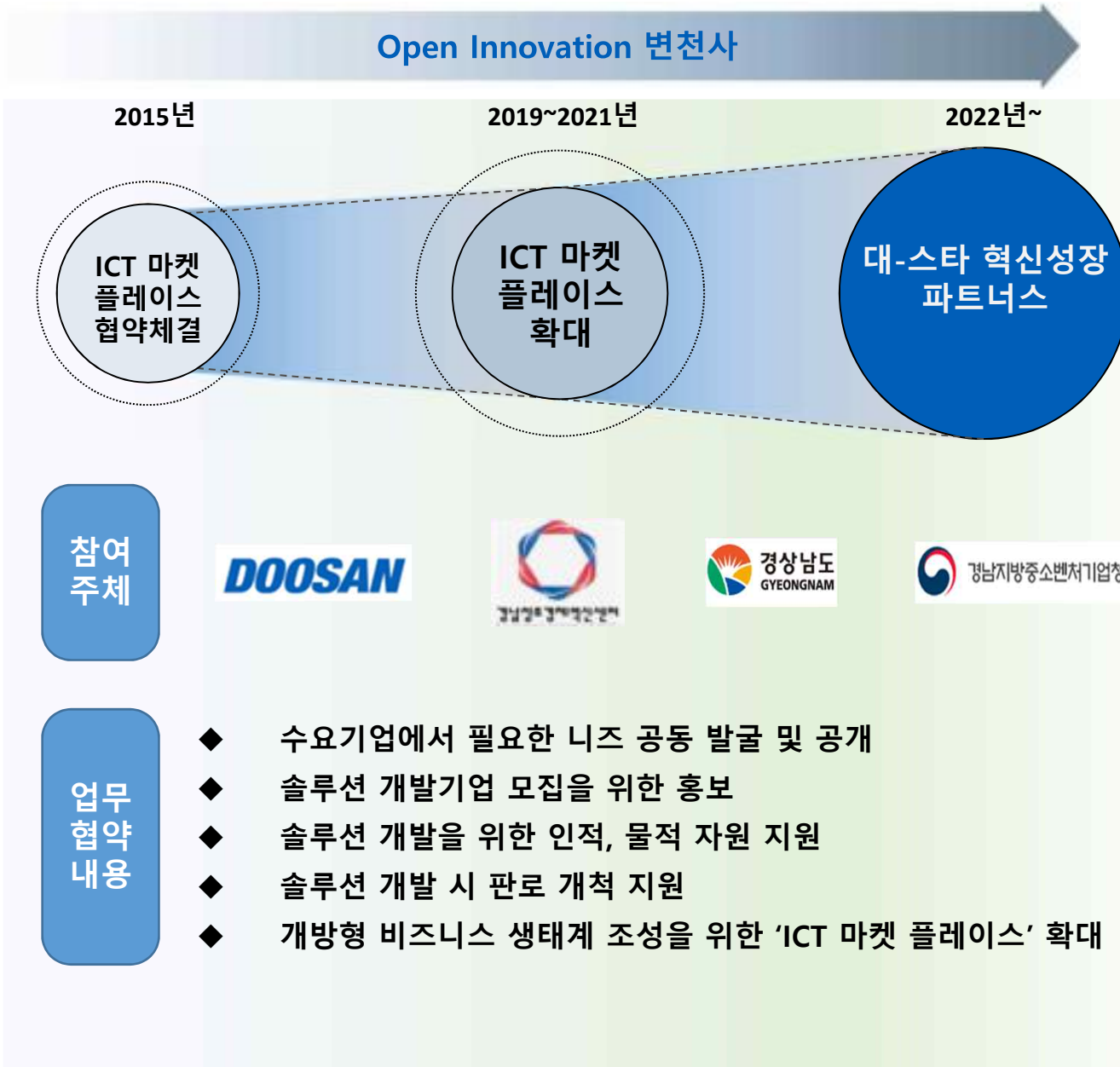
두산인베스트먼트를 설립하고,

우수 벤처기업과 스타트업을 발굴해 투자할 예정



1. 헨리 체스브로 버클리대 교수가 2003년에 처음 제시
2. 해커톤 : 일회성 이벤트로서 다수의 참가자들을 모집하여 경쟁을 통해 수상자를 정하고 상금 등 특전을 제공
3. 자원제공 : 사무공간 제공 등 선발된 스타트업의 창업활동을 물리적으로 지원
4. 엑셀러레이터 : 가능성이 있다고 판단된 스타트업을 대상으로 비즈니스가 성공적으로 자리 잡을 수 있도록 법률, 비즈니스 전략 등 컨설팅과 멘토링 지원
5. 파트너쉽 : 일정 기준을 충족한 스타트업과 함께 공동으로 상품을 개발하거나, 기존 프로세스를 혁신하는 과업을 함께 수행
6. 지분투자 : 스타트업의 지분을 인수함으로써 필요한 기술 역량을 확보하거나 사업성이 인정된 경우 경영에도 참여
7. 인수 : 대상 회사의 경영권을 확보하기 위한 수준의 지분을 확보하기 위하여 기술역량과 사업 기회를 내부화

두산 이 사업 추진 현황('15년 ~ '24년)



이 성과

두산
니즈 발굴

166건

스타트업
아이디어 제안

184건

사업화
지원 협약

28건
스타트업 ↔ 센터

성과공유계약¹

10 건
스타트업 ↔ 두산

1. 성과공유계약: 과제 목표 달성 시 구매계약을 진행하겠다는 사전 계약의 의미

두산 I Process



활동 내용

- 사업추진 계획
- 이사업 설명회

- 참여기업 모집 공고
- 두산 기술 니즈 발굴 요청/접수

- 평가 및 기업 선정
- 과제 제안서 접수
- 사업화지원 협약 체결

- 멘토링 활동
- 사업비 지급

- 성과공유회

리딩 주체

• 두산/센터

• 두산

• 두산/센터

• 두산/센터

• 두산/센터

참여 주체

• 두산/센터

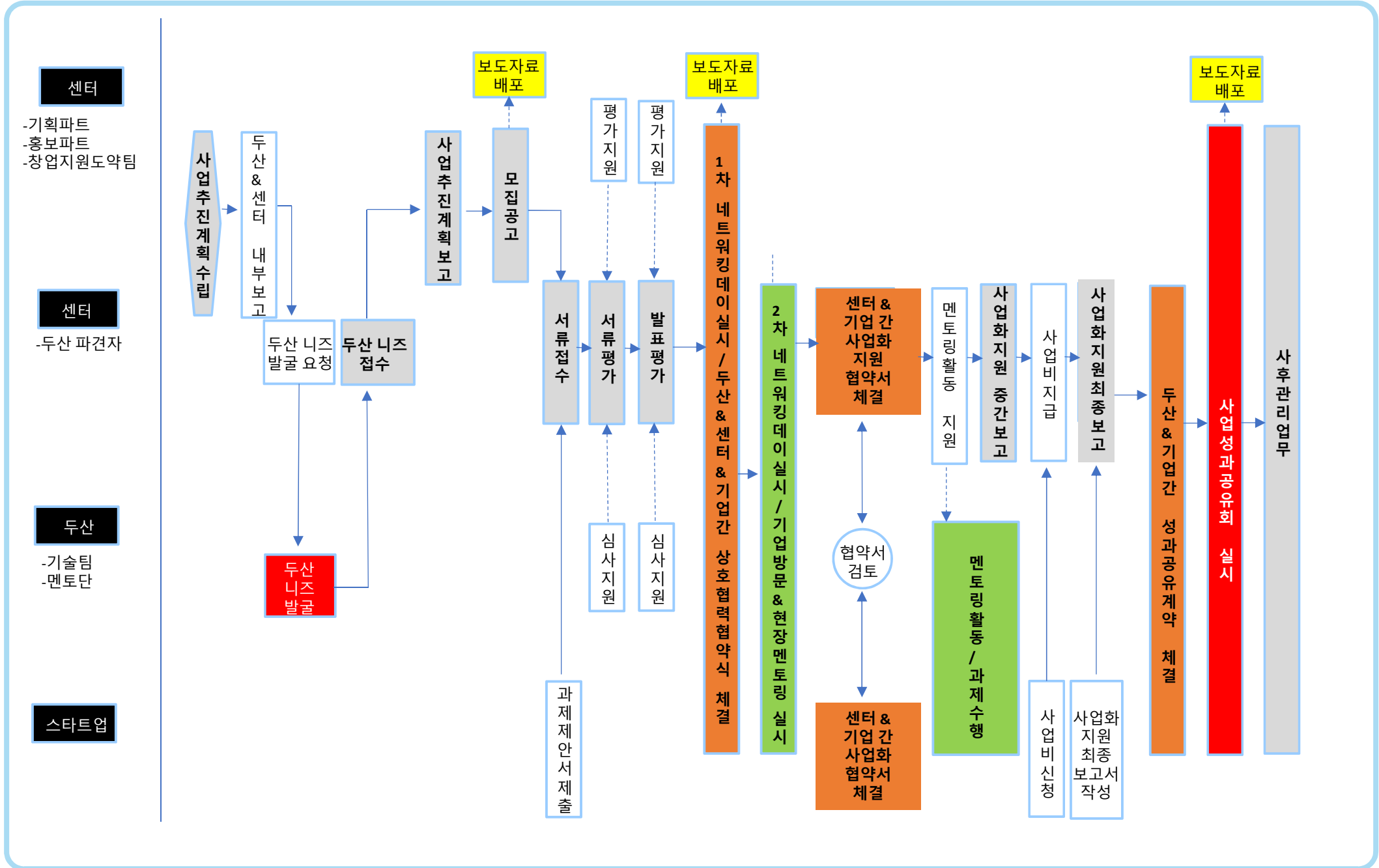
• 두산 내부팀
• 스타트업

• 두산/센터

• 두산/센터
• 스타트업

• 두산/센터
• 중기부
• 스타트업

[Appendix] 상세 두산 이 Process



주요 활동 실적('22년 ~ '24년) 요약

2022년

2023년

2024년



1 초음파 기술 적용
방사능 제염설비 상용화

2 IoT 기반 절삭유
청정 시스템

3 전동지게차 안전
작업 환경 개선

4 음성인식을 통한 실
시간 치수기록 장치

5 제어봉구동장치
그래프판독 시스템

✓ 두산과 성과공유
계약 체결
('22년 10월)

✓ 신한울1호기
화학 제염설비
관련 용역계약
체결
('23년 12월)

✓ 두산과 성과공유
계약 체결
('23년 10월)

✓ 터빈공장 절삭유
청정장치(3톤)
구매계약 체결
('24년 12월)

✓ 두산과 성과공유
계약 체결
('23년 10월)

✓ 공장 내 전동
지게차를 대상
으로 시스템
추가 적용 예정
('25년 이내)

✓ 두산과 성과공유
계약 체결
('24년 10월)

✓ 소프트웨어 구독
계약 체결 예정
('26년 이내)

✓ 두산과 성과공유
계약 체결
('24년 10월)

✓ 소프트웨어 구독
계약 체결 예정
('30년 이내)

1 초음파 기술 적용 방사능 제염설비 상용화¹(아크론에코)

- RCP(냉각재 펌프) Pull-Out Unit Impeller부(비노출부)에 적용 가능한 초음파 세정설계 확보
- 개선된 화학제염 공정 개발 및 방사능 폐기물 감소를 위한 폐액처리 기술 확보

기술개발 내용

기존

- 노즐부에 화학제염수 (유기산) 분사방식

개선

- RCP Pull-Out Unit Impeller부에 적용 가능한 초음파 세정장치 개발
- 환경부 권고 사항인 개선된 화학제염(유기산 → 무기산) 신공정 개발

과제추진현황

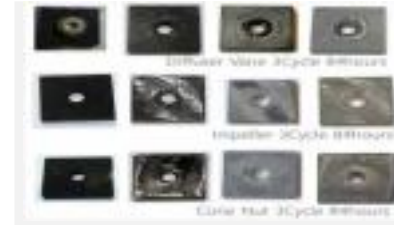
사업화 지원 협약 체결('22년 9월)



Pull-Out Unit Mock-up 및 초음파 제염설비 Tank 시편 제작('22년 10월)



실험 및 분석('22년 11월)



- **비노출부 제염효과 증대**
- **방사능 폐기물 90% 감소**

주요성과

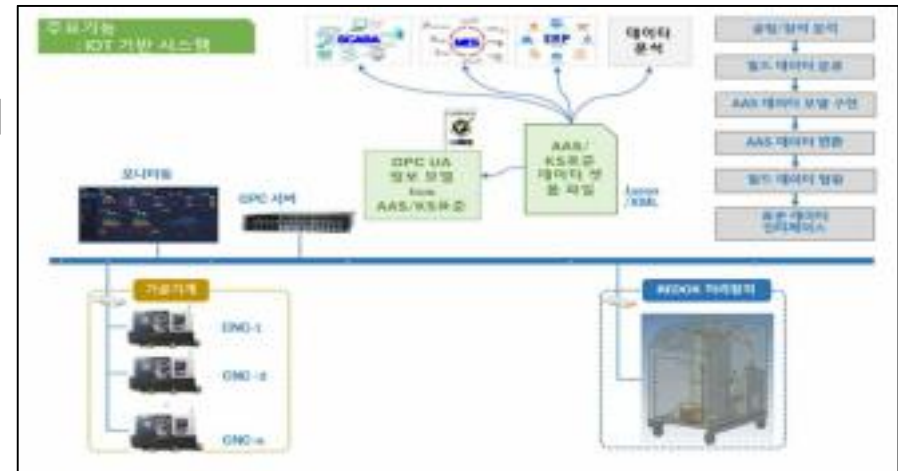
- 국산화 RCP 완전 분해 점검을 위한 화학제염 신기술 확보
- 성과공유계약 체결('22년 10월) 및 신한울1호기 화학제염설비 관련 용역계약 체결 완료('23년 12월)

2 IOT 기반 절삭유 청정 시스템 개발(유로트레이딩)

- IoT 기반 절삭유 청정시스템 개발로 청정하고 Smart 한 작업환경 구축 및 탄소중립 실현에 기여

기술개발 내용

- 절삭유 장기 사용에 따른 문제점(부패, 악취 등)을 극복하기 위해 절삭유 내 살균제 투입없는 Redox 기반의 절삭유 청정장치 개발
- 절삭유의 청정도 유지 및 관리를 위해 실시간 모니터링 시스템 개발



과제추진현황

사업화 지원 협약 체결('23년 7월)



시제품 제작('23년 10월)



설치완료('23년 11월)



현장 Test('23년 11월)



주요성과

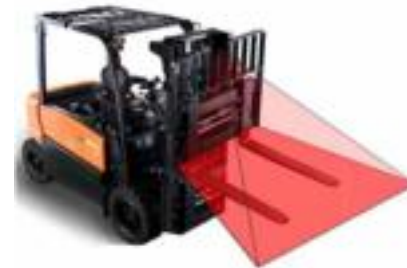
- 두산과 성과공유계약 체결('23년 10월)
- 터빈공장 절삭유 청정 장치(3톤) 구매 계약 체결('24년 12월)

3 전동지게차 안전작업 환경 구축(딥인사이트)

- 전동지게차 사각지대 모니터링 시스템 및 AI 안면인식 기반 운전자 감지 시스템 개발로 작업 위험요소 제거 및 안전사고 예방

기술개발내용

- 3D + 2D 카메라를 적용한 팔레트 상하차 모니터링 시스템 개발
- AI 안면 인식 기반 운전원 식별 시스템 개발



과제추진현황

사업화 지원 협약 체결('23년 10월)



시제품 제작



현장실증 Test



• 전동지게차
안전사고
90% 예방
효과 기대

주요성과

- 두산과 성과공유계약 체결('23년 10월) 및 공장 내 전동지게차를 대상으로 시스템 추가 적용 예정('25년 이내)
- 지게차 사각지대 시야 확보 및 운전자 식별 기능 제공을 통해 안전사고 예방 효과

4 음성인식을 통한 실시간 치수 기록 장치 개발(와이즈파머)

- AI 음성인식 기술을 활용한 수치 기록용 모바일 어플리케이션 개발로 치수작업 인원 감소 및 작업 효율 증진

기술개발내용

- AI 음성인식 기술을 활용한 수치 기록용 모바일 어플리케이션 개발
- 개발관련 특허 출원 1건



과제추진현황

사업화 지원 협약 체결('24년 6월)



어플리케이션 개발



현장 Test



치수작업
인원 감소:
2명 → 1명

주요성과

- 두산과 성과공유계약 체결('24년 10월) 및 사내 타 부서 및 사외 협력업체 대상으로 사용 확대 추진
- 소프트웨어 구독계약 체결 예정('26년 이내)

5 원자력 제어봉 구동장치 그래프 판독 시스템 개발(인포지아)

- 원자력 제어봉 구동장치 이상 감지 시스템 개발로 Human Error 예방을 통한 품질 정합성 확보 및 사후 분석을 위한 환경 제공

기술개발내용

- 원자력 제어봉 구동장치 성능테스트 시 이상 여부를 실시간 그래프 판독을 통해 감지
- 계측기 수치 판독
- 영상 기반 아날로그 게이지 값 디지털 전환



과제추진현황

사업화 지원 협약 체결('24년 6월)



시스템 개발 및 설치



현장 Test



• 자동화된
이상 감지
수행으로
품질 정합성
확보

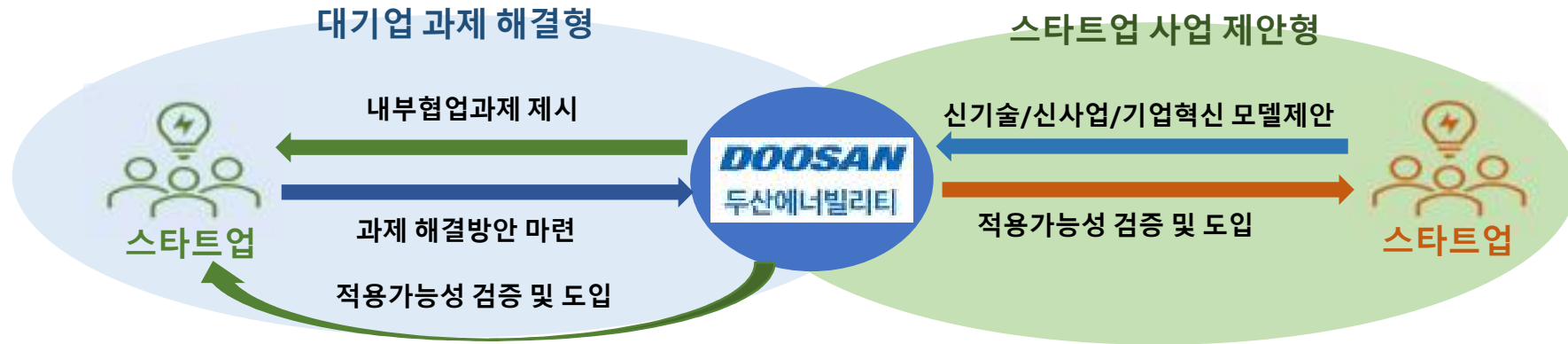
주요성과

- 두산과 성과공유계약 체결('24년 10월) 및 한울4호기 PJT 성능테스트에 적용
- 소프트웨어 구독계약 체결 예정('30년 이내)

'25년 두산 이 사업 추진 일정

추진 방향

💡 투트랙(Two Track)으로 추진



계획수립 및 기업 모집	기업선정 및 사업수행		사후관리
1월 ~ 3월	4월 ~ 6월	6월 ~ 11월	12월 ~
<ul style="list-style-type: none"> 이 사업 상세 추진 계획 보고(02.12) 경남센터 내용 공유 및 협의(02.17~18) 이사업 설명회 실시(02.20~28) 두산 기술 니즈 발굴 요청(03.04) 두산 기술 니즈 접수(03.17) 참여기업 모집 공고(03.24) 	<ul style="list-style-type: none"> 서류접수(04.14) 서류 평가(04.18) 발표평가 및 기업선정(04.28~29) <ul style="list-style-type: none"> ※ 민관협력이 기업 추천 : 04.30 1차 네트워킹데이 실시(05.16) <ul style="list-style-type: none"> - 두산x센터x기업 간 상호협력 협약식 체결 - 두산 Shop Tour 2차 네트워킹데이 실시(05.21~06.04) <ul style="list-style-type: none"> - 기업방문 & 현장 멘토링 센터x기업 간 사업화지원 협약 체결(06.13) 	<ul style="list-style-type: none"> 기업별 멘토링 활동 실시 (06월~11월) 사업비 지급(06월~11월) 사업화지원 중간 보고(09.30) 	<ul style="list-style-type: none"> 사업성과 공유 Session 실시(12.12) <ul style="list-style-type: none"> ※ 두산x기업 간 성과공유계약 체결(12월) 사업화지원 최종 보고(12.19) 사후관리업무 진행(12.19~)

'24년 두산 이 사업 추진성과

과제 형태	스타트업 기업	개발 과제	추진 성과	지원 내용
대기업 과제 해결형	프보이	중장비 사각지대 무선 모니터링 시스템 개발	과제 진행 중으로, 시험운영 결과에 따라 성과공유계약 체결 가능	<ul style="list-style-type: none"> 기술개발비 지원 (평균 39백만원/1개사) 기술전문가 멘토링 지원
	인포지아	원자력 제어봉 구동장치 이상감지 시스템 개발	현재 한울4호기 PJT에 적용 중, 성과공유계약 체결 예정	
	와이즈파머	치수 검사 중 음성인식을 통한 실시간 data 기록장치 개발	성과공유계약 체결 예정, 사내 타 부서 및 사외 협력업체 대상으로 사용 확대 검토	
	엔피엘	고내식 금속 코팅용 고순도 탄소 코팅 재료 개발	두산퓨얼셀과 동 재료 사용여부에 대해 협의 중, 협의결과에 따라 성과공유계약 체결 검토 가능	
	엔이비	풍력단지 건설 예정 위치 기반의 AR 영상제공 앱 개발	풍력영업팀 Needs 발생시 성과공유계약 체결 검토 가능	
스타트업 사업 제안형	아디아랩	AI기반 실시간 통합 안전 모니터링 시스템	타 분야의 환경안전 과제를 '25년 이과제로 지속 추진 예정	<ul style="list-style-type: none"> 중기부 지원(1억원) 기술전문가 멘토링 지원
	디엑스솔루션즈	생성형 AI 기반 업무지능화 서비스 'Business AI' [중기부 민관협력과제]	'25년 2월 최종 테스트 결과 확인 후 성과공유계약 검토 가능	
	일렉필드퓨처	디지털 고해상도 엑스레이 진단 시스템 개발	'25년 이 과제 추진여부 검토	<ul style="list-style-type: none"> 기술전문가 멘토링 지원
	이나인파워텍	태양광에너지 계통연계 문제점 개선을 위한 분산형 시스템 개발	수배전반 분야에 사업 참여 희망 시 협력사 등록을 위한 안내 예정	
	에프원공조	동, 서스 배관용 무용접 Joint 키트 개발	두산 생산현장 개선활동 벤치마킹 추진 검토	

'24년 활동 사진

두산에너지빌리티 오픈이노베이션 활동



발표평가



1차 네트워킹 데이/상호협력협약식(두산방문)



2차 네트워킹 데이(기업방문)



멘토링 활동 1



멘토링 활동 2



성과공유 Session

전기연구원 오픈이노베이션 설명회



창조경제혁신센터 공동 오픈이노베이션



'24년 언론 보도 내용

대-스타 혁신성장 운영을 위한 기부금 전달



경남창경센터·두산에너지빌리티, 스타트업 혁신성장 업무협약

경남창경센터·두산에너지빌리티 상생협력할 스타트업 7곳 선정



'2024 대-스타 혁신성장 파트너스' 창업기업 모집공고



2024 대-스타 혁신성장 파트너스 성과공유회 실시



두산에너지빌리티 임직원, 국가발전 공로로 각종 시상식 수상

두산에너지빌리티 임직원, 국가발전 공로로 각종 시상식 수상

뉴스-문영자(News) 12/11/2024 9:14 AM

17 0 1,475

- 제61회 무역의 날 기념식에서 김동우 상무 석탄산업부장 수상
- 최실균 정무·장성호 기술부장, 각각 R&D, 품질 유공으로 장관 표창
- 박효상·김대락 수석, 동반성장 문화 확산 기여로 중소기업 장관상 수상



▲ (왼쪽) 두산에너지빌리티 동반성장팀 박효상 수석이 '2024 동반성장 주간 기념식'에서 중소벤처기업부 장관 표창을 수상해 기념촬영을 했다.
(오른쪽) 두산에너지빌리티 동반성장팀 김대락 수석이 '2024 민관협력 오픈이노베이션 성과공유회'에서 같은 상을 수상한 후 기념촬영을 했다.

두산에너지빌리티 동반성장팀 박효상 수석과 김대락 수석은 동반성장 활동으로 중소벤처기업부 장관 표창을 수상했다. 박효상 수석은 지난 달 26일 서울 중소기업중앙회에서 열린 '2024 동반성장 주간 기념식'에서 상생협력문화 확산을 이끈 공로로 수상하게 됐다. 특히 협력사 자금·기술 지원, 공급망 ESG 역량 향상 지원 등 다양한 동반성장 프로그램 운영으로 상생협력을 통한 국가 경제발전에 이바지한 점을 높이 평가받았다.

김대락 수석은 11월 19일 서울 엘리에나 호텔에서 열린 '2024 민관협력 오픈이노베이션 성과공유회'에서 오픈이노베이션 확산과 활성화 공로로 장관상을 받았다. 김 수석은 경남창조경제혁신센터에서 3년간 파견 근무하며 오픈이노베이션 기술개발 협력 기업과 지원금을 확대하고, 현장 기술 멘토링을 실시하는 등 혁신기술을 가진 스타트업을 발굴하고 지원하는데 앞장섰다.

포털 두산에너지빌리티 특특영역 게재('24.12.17)

두산에너지빌리티, 스타트업과 오픈이노베이션 성과공유

두산에너지빌리티, 스타트업과 오픈이노베이션 성과 공유

두산에너지빌리티 뉴스 문영자 12/17/2024 11:53 AM

👍 0 🗨️ 0 📄 259

- '2024 대-스타 혁신성장 파트너스 성과 공유회' 개최
- 스타트업 10곳, 회사와 공동 수행한 기술개발 성과 발표

두산에너지빌리티는 지난 13일 창원본사 게스트하우스에서 '2024 대-스타 혁신성장 파트너스 성과 공유회'를 개최했다. 이 자리에는 두산에너지빌리티 동반성장/구매 이한희 상무, 경상남도 류명현 산업국장과 경남창조경제혁신센터, 스타트업 10개사 대표를 비롯해 관계자 30여 명이 참석했다.



▲ 두산에너지빌리티가 13일 창원본사 게스트하우스에서 스타트업 육성 결과를 발표하는 '2024 대-스타 혁신성장 파트너스 성과 공유회'를 개최했다.

'25년 이 추진 계획

두산은 중앙정부 또는 지자체의 오픈이노베이션 정책과 Align하여 사업을 추진할 예정이며, 다양한 채널을 활용하여 오픈이노베이션 과제를 발굴하는 등 실행력을 강화할 예정



DOOSAN 두산에너지빌리티

1 이 사업 내실 강화

내재화

- BG 관련 조직 대상 사전 설명회 및 이 사업성과 공유를 통한 이해도 제고 & 적극적 참여 유도
- 이 관련 매뉴얼 Update를 통한 이 Process 체계 확립

실행력 강화

- 다양한 채널을 활용한 이과제 Pool 확대
 - 회사 및 계열사, 협력회 회원사 대상 과제 발굴
 - 대외기관 협업을 통해 두산 Matching 과제 발굴
- 이 과제 Pool 상시 발굴 체제 운영
 - 전국 센터 공동 이, GSAT¹⁾, 경북 기업간 이 등 대기업-스타트업간 밋업 행사를 통한 과제 발굴
- 멘토링 지원 강화로 스타트업 성과 창출 기여
- 계열사 및 협력사 대상 성과사례 공유로 스타트업과 Win-Win 성과 창출기회 제공

2 기존 이 수행 과제/기업 사후관리 강화

- 전년도 수행과제 중 추가 개선활동에 한해 익년 추가 사업비 지원
 - 두산기부금 잔여 한도내에서 지원
- 성과공유계약 체결 과제에 대한 실구매계약을 위한 업무 Follow up

3 대외기관 협업활동 강화

- 중기부, 경남도, 혁신센터협의회 등 대외기관과 네트워킹 강화
- 타 대기업(삼성 등) 대상 Benchmarking 등 업무교류회 실시
- 타 대기업 대상 두산 이 프로그램 소개

4 협력회 회원사 이 확산

- 파트너스데이 이 사례 공유/전시 및 이 과제 발굴단계부터 참여

2025 민관협력 오픈이노베이션 지원사업

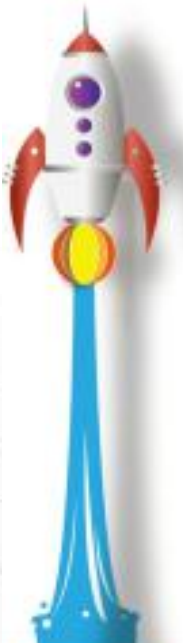
유니콘 브릿지 with 삼화페인트

오픈이노베이션 프로그램



프로그램 개요

삼화페인트와 함께 안심 솔루션,
미래를 혁신할 스타트업을 모집합니다!



프로그램 개요

모집분야(*세부 분야는 접수페이지 참조)



- 원자층 코팅 기술을 활용한 소재 개발
- UV 기능성 코팅 소재 개발
- 기능성 코팅 소재 관련 자유 제안

선정규모 : 0개 스타트업

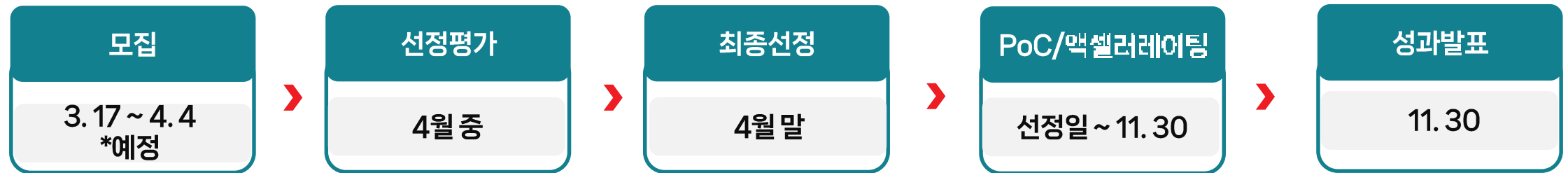
모집대상 : 삼화페인트 사업화 연계를 희망하는 업력 7년 이내 스타트업

지원혜택

- › PoC 과제 수행 | 삼화페인트와 사업 협력 기회 제공
- › 지원금 | PoC지원금 최대 1억원
- › 액셀러레이팅 | 경기센터 Value-up 프로그램 지원
- › 후속투자연계 | 삼화페인트-경기센터 클럽딜 후속투자 검토 및 TIPS/딥테크 팀스 연계

프로그램 개요

추진일정



■ 신청방법 : 온라인 접수(<https://openbridge.kr/samhwa/>)

제출서류

➤ 사업신청서 1부(지정 양식 必)

➤ 회사소개서 1부

■ 문의처 : 경기창조경제혁신센터 오픈이노베이션팀(mjcheon@ccei.kr)

프로그램 개요

경기센터의 특화된 Value-up 액셀러레이팅 프로그램을 통한 기업 성장 극대화

기본역량강화: 사업화 단계에 따른 기본 역량강화

In-Depth 네트워킹



국내 Top-Tier 전문가 10인
(법률,세무,노무,경영 등)과
연쇄 미팅을 통한 네트워크
확보와 기업 컨설팅 수행

국내표준규격인증지원



표준규격인증취득을 위한 인증획
득 멘토링 3회, 인증 획득을 위한
심사수수료 등을 지원
창업기업 경쟁력 강화

사업화 확장 지원: 자금 확보를 위한 투자유치 도모

IR 투자역량강화 프로그램



기업별 IR덱 제작 및 고도화 및
기업 소개 영상 제작 지원으로 투
자유치 기본 역량 강화

CEO클럽



투자자 (VC,CVC)를 대상으로
선정기업의 IR피칭 기회 제공
후속 투자 유치 연계

삼화페인트 회사소개



SAMHWA PAINTS

삼화니까 **안심**이다

CONTENTS

01

회사 소개

02

연구소 소개

03

04



01. 회사 소개

1.1 개요

SAMHWA PAINTS 삼화니까 안심이다

회사설립

1946년 4월 9일

소재지

경기도 안산시 단원구 별망로 178

인원현황

874명

사업영역

건축, 공업, 산업플랜트, 수지,
반도체

거점현황

국내 18개 / 해외 11개

1.2 연 혁

1946
~
2000

- **1946.04**
동화산업주식회사로 발족등기
- **1994.02**
프랑스 "AKZO RHENACOAT S.A"사와 기술도입계약 (PCM도료)
- **1995.05**
프랑스 "POUDROC COATINGS"사와 기술도입계약 (분체도료)
- **2000.05**
위해삼화도료유한공사 설립

2001
~
2010

- **2004.01**
삼화도료 장가항 유한공사 설립
- **2006.10**
(주)파우캠 합병
- **2010.10**
베트남 현지 법인 SAMHWA PAINTS VINA CO.,LTD.설립

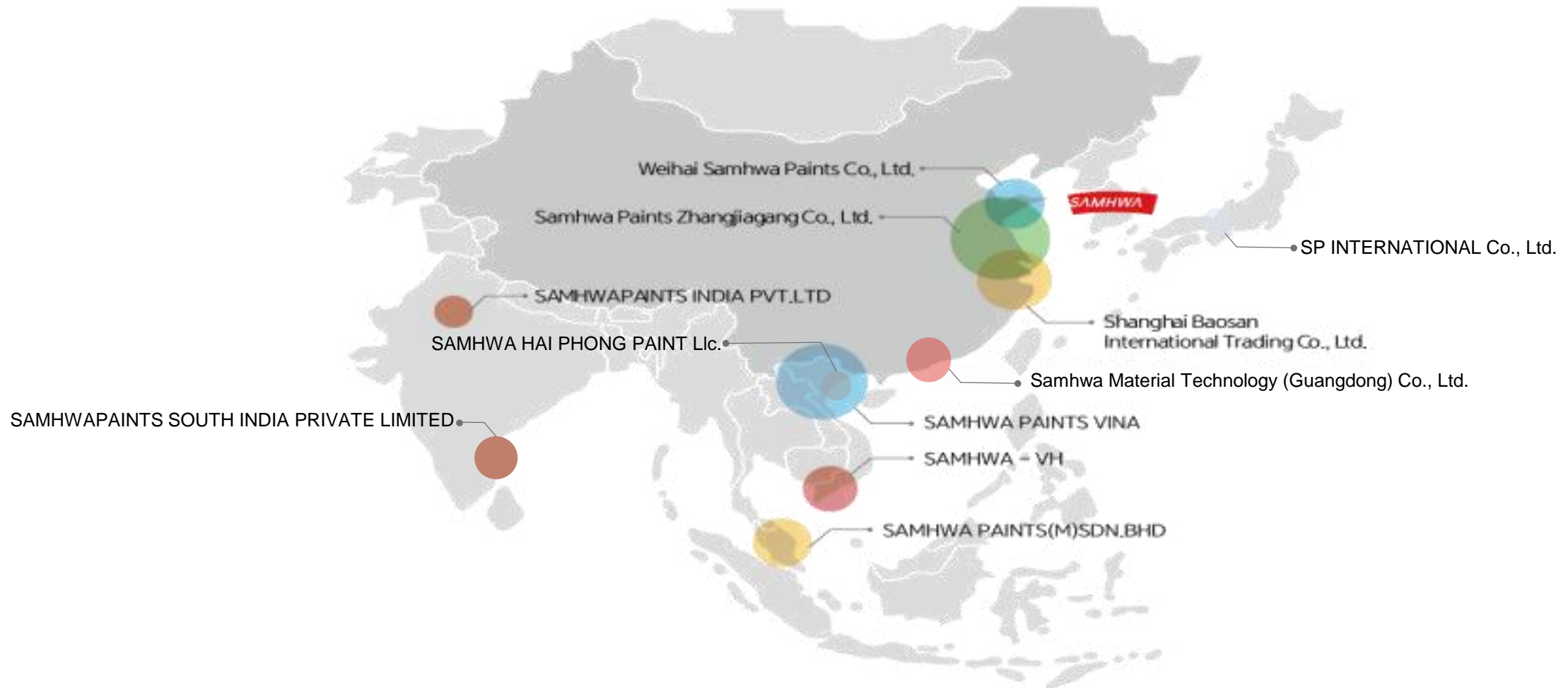
2011
~
2016

- **2011.08**
합작사 SAMHWA PAINTS(M) SDN. BHD 설립
- **2016.03**
인도 현지법인 SAMHWA PAINTS INDIA PVT.LTD설립
- **2016.08**
베트남 현지법인 SAMHWA-VH COMPANY LIMITED 설립

2017
~
현재

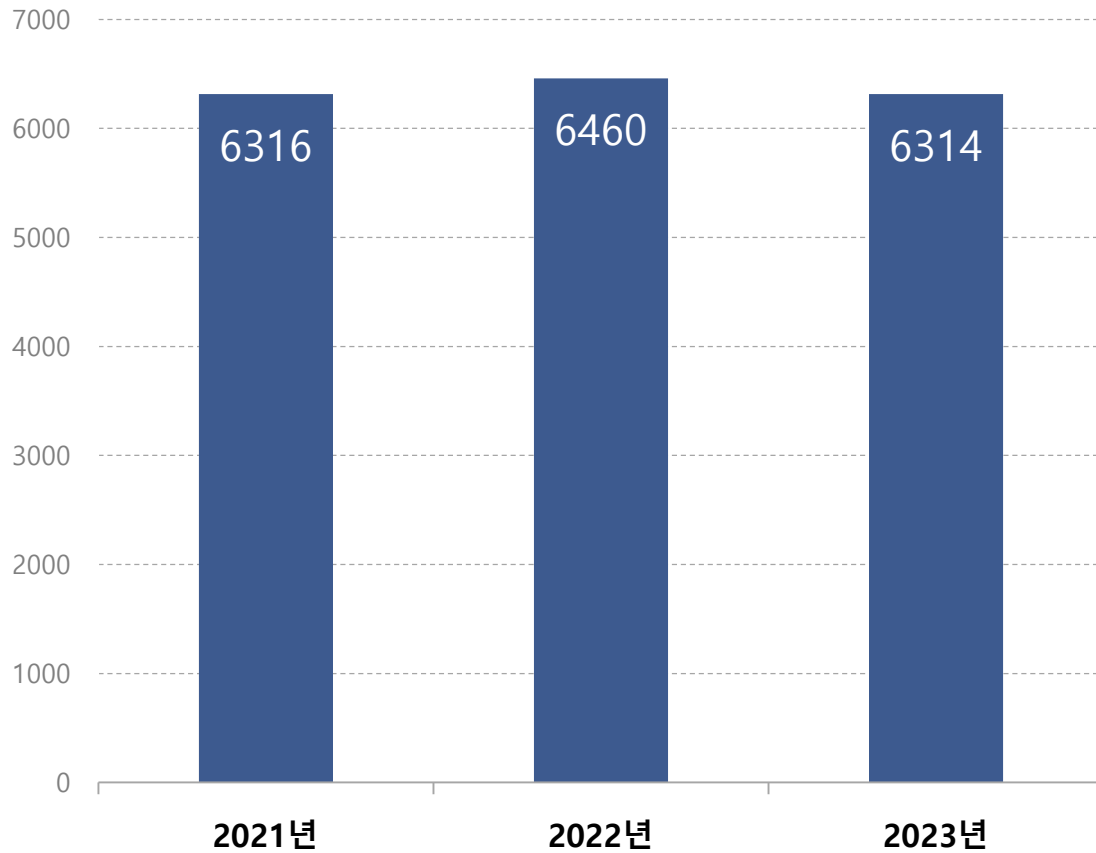
- **2018.05**
합작법인(베트남)SAMHWA HAI PHONG PAINT LIMITED LIABILITY COMPANY 설립
- **2018.09**
(주)삼화대림화학 계열회사 추가
- **2021.03**
전기,전자,반도체 재료 제조 가공, 판매업 및 관련사업 사업목적 추가

1.3 글로벌 진출현황

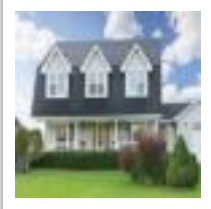


1.4 매출현황

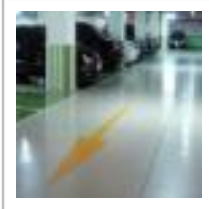
(단위 : 억원)



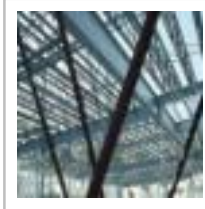
1.5 사업영역



Architectural Coatings



Waterproof
& Floor Coatings



Fire Retardant Coatings



Wood Coatings



Industrial Coatings



Heavy-Duty Coatings



PCM Coatings



Powder Coatings



Plastic Coatings



CIE Coatings



AR Coatings



Special Coatings

SAMHWA

1.6 환경관리 수상 현황

당사는 환경관리 모범사업장으로 **10회 이상 표창**을 수상했습니다

대기환경 개선 표창



수도권대기환경청
(12/12/31)

환경관리 우수사업장 표창



안산시청
(16/08/30)

환경보전 유공 표창



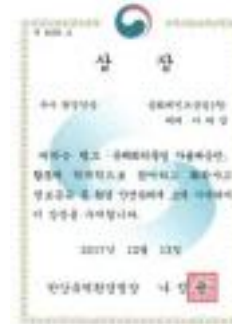
경기도청
(16/11/01)

환경관리 우수사업장 표창



안산시청
(17/11/24)

우수 환경인상 수상



한강유역환경청
(17/12/13)

아름다운 산단 가꾸기 표창



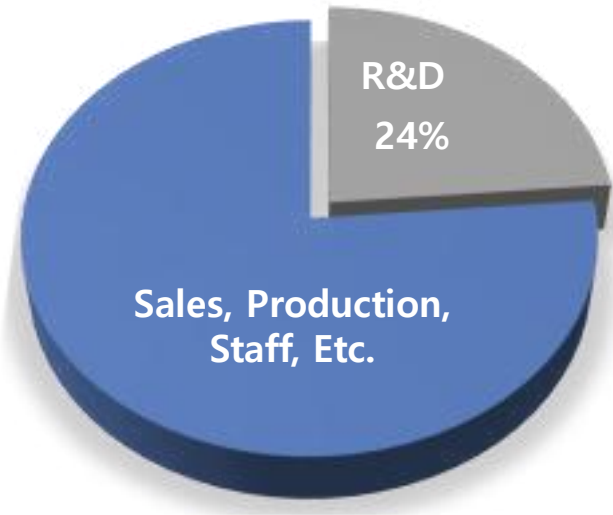
경기도청
(18/12/12)

02. 연구소 소개

2.1 조직 및 인원

➤ SAMHWA's R&D Status

200명 이상의 연구원 근무
(전체 직원의 24% 수준)



3개의 연구소로 구성

➤ R&D Facilities



중앙연구소
(안산)



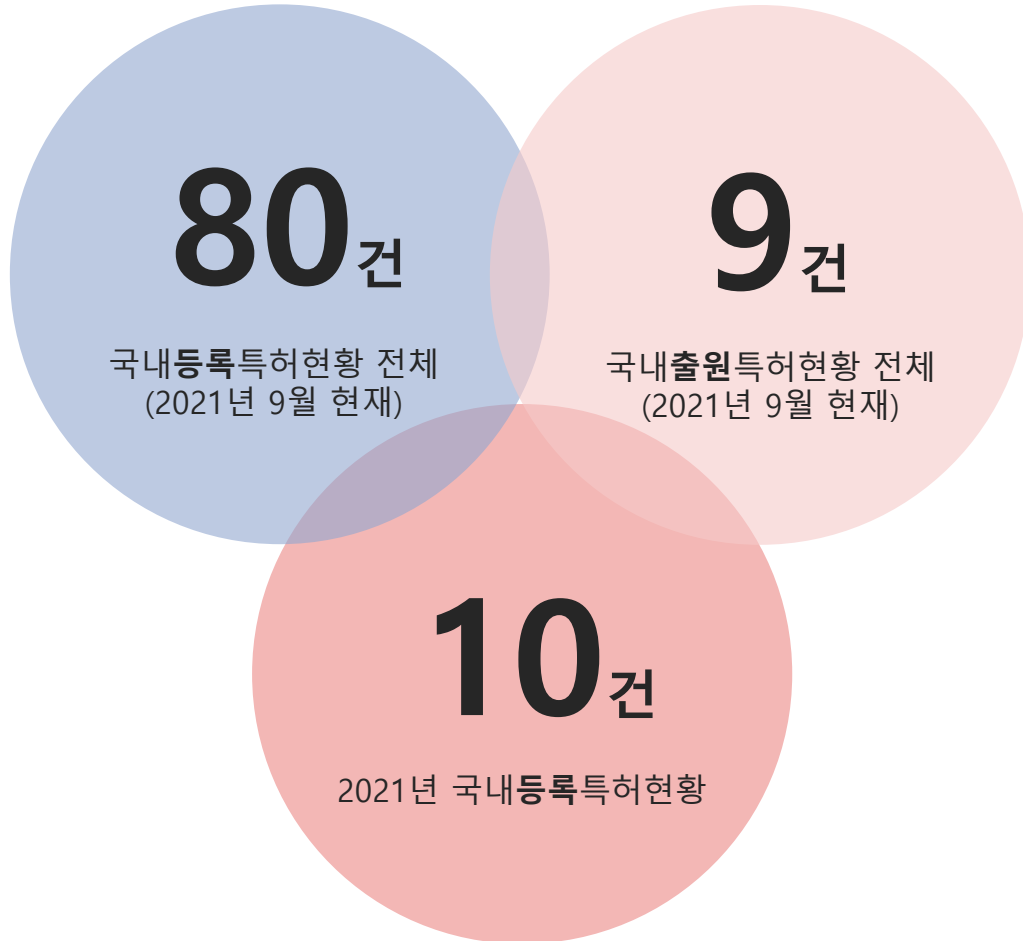
기초소재연구소
(경기테크노파크)



공주연구소
(공주)

2.2 주요연구실적

1. 특허현황



2. 주요개발현황

- 항바이러스 도료 개발
- 차세대 반도체용 EMC 개발
- 자동차 TUBE 부품 도장용 도료 개발
- 이차전지 전해액 첨가제 개발



2.3 주요연구분야



- 차열 방수 바닥재 및 차열도료
- 태양광 집적판 Back Sheet용 도료
- 풍력 도장 시스템
- 저온 경화형 도료



- 수성 자동차 보수용 도료
- 수성 중방식 도료
- 수성 바닥재, CAN 코팅재
- 수성 목공용 도료



- 이차전지 분리막용 바인더
- 이차전지 전해액용 촉매
- 배터리 하우징용 코팅재
- 방열/단열 접착제



THANK YOU

2025 민관협력 오픈이노베이션 지원사업

SL Corporation



고객과의 신뢰



끊임없는 도전



지속적인 경순

에스엘 X 대구창조경제혁신센터

스타트업 오픈이노베이션 지원

2025 민관협력 오픈이노베이션 지원사업

기업 소개

SL Corporation



고객과의 **신뢰**



끊임없는 **도전**



지속적인 **경순**

에스엘(주)

: 주인의식과 진정성을 바탕으로 책임을 다함

: 긍정적 사고로 모든 문제에 적극 참여하고 최선을 다함

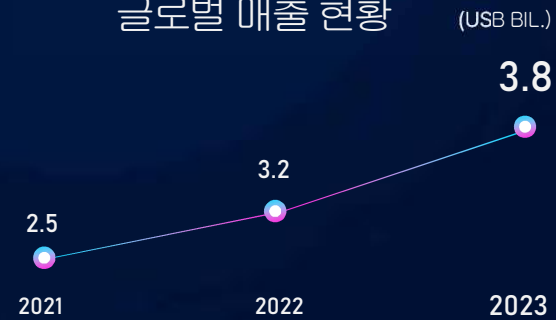
: 부끄러움을 알고, 끊임없이 자기성찰과 학습에 매진

프리미엄 가치 혁신

: 고객과 사회에 지금보다 더 나은 가치를 제공
하기 위해 본질에 집중하는
정성스러운 마음으로
혁신한다.



글로벌 매출 현황



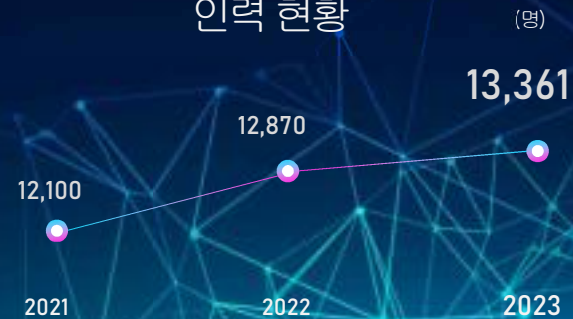
설립연도
1954

매출액
\$3.8b

사업장 수
27

임직원 수
13,361

인력 현황



주요 제품

Lighting System



Head Lamp



Rear Lamp



Aux Lamp

Mechatronics



Shifter / SBW Actuator
Charger Port Door

Mirror



Outside
Mirror



Inside
Mirror



Camera
Monitoring
System

Electronics



Battery Management / Aux. Battery
Cabin Sensing / Side Body Controller

FEM



Front End Module

지원 내용

1



실증 자금 지원
(3개사 내외)

2



협업부서
매칭 도입 검토

3



엑셀러레이팅
(멘토링, IR 피칭
참가지원 등)

4



실증 인프라/데이터
활용 지원

5



투자 연계 검토
(대구창조경제
혁신센터 연계)

모집 분야



스마트 재고관리

재고 트래킹 기술

예) IoT기반 물류 추적 시스템,
QR 기반 재고 트래킹,
RFID 물류 트래킹 기술

재고 최적화 및 관리 기술

예) AI 기반 재고 수요 예측,
재고 관리 디지털트윈 기술,
AI 기반 재고 리밸런싱



AI 빅데이터

문서 생성 및 추출 기술

예) LLM(대규모 언어모델)을 활용한 스펙 추출 기술,
보고서 및 제안서 자동 생성 기술,
자연어 처리(NLP)를 통한 비정형 데이터 내 요구사항 분석

요구사항 분석 및 리스크 관리 기술

예) 요구사항 간 유사도 분석 및 과거 사례 추천 시스템,
계약리스크 탐지 기술,
요구사항 분석 및 대응 전략 추천 기술

AI 기반 문서 및 데이터 관리 솔루션

예) OCR기반 비정형 문서의 디지털화 기술,
기술 문서 개체명 인식,
문서 내 표/이미지 정보 인식 기술

추진 일정



2025 민관협력 오픈이노베이션 지원사업

문의

과제 관련

..... 에스엘 과제 문의

soma7321@slworld.com / 053-850-8564

공모 관련

..... 대구창조경제혁신센터 오픈이노베이션 공모 문의

oi@ccei.kr / 053-359-3670



LAB CLOUD Open Innovation with 우정바이오

2025 민관협력 오픈이노베이션 지원사업

오픈이노베이션 프로그램 개요

초기 스타트업 성장 지원을 위한 **LAB CLOUD Open Innovation**에
참여할 유망 바이오 스타트업을 모집합니다.

- 모집 분야

바이오/ 신약



오가노이드, 핵산(mRNA), 엑소좀, 미생물 등

바이오 소재/ 연구 플랫폼



약물 스크리닝, AI 후보물질 발굴, 바이오 마커 등

오픈이노베이션 프로그램 개요

모집 대상

인큐베이팅이 필요한
초기 스타트업



오픈이노베이션을 원하는
제약·바이오 기업



동물실험이 필요한
바이오 벤처



지원 내용

- 오픈이노베이션(**Bottom-Up**) 사업 추천
(선정시 1억원 이내 사업화 지원금 제공)
- 액셀러레이팅 프로그램 연계 지원
- 랩클라우드 멤버십 입주 지원(공간, 공용장비 지원 등)
- 투자유치 기회 제공 및 팁스(**TIPS**) 추천

랩클라우드 입주 지원 혜택

연구 인프라 제공

- 스마트 공유실험실 & 독립 오피스
- 실험대 및 공유장비 (약50여종)
- NMR, LC-MS/MS 등 분석장비 운영

비임상 CRO 컨설팅

- 상담 & 최적의 비임상 CRO 시험 디자인
- 유효성 / 분석 / 안전성 / 글로벌CRO

성장지원 및 투자 연결

- 인큐베이팅, AC 프로그램 운영
- 교육/ 세미나, 멘토링/ 컨설팅 제공
- IR 및 데모데이 개최 등 투자연계

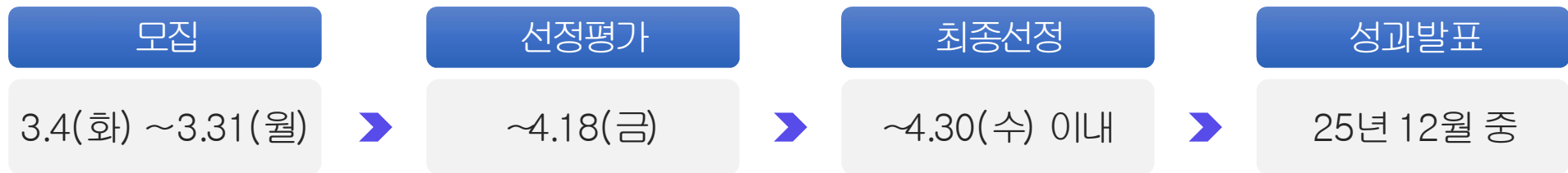
네트워킹

- 주기적 세미나/ 컨소시엄 개최로 다양한 협업을 통해 바이오벤처의 성장 연결

오픈이노베이션 프로그램 개요

- 모집 규모 : **0**개 스타트업
- 제출서류 : **IR** 자료, 회사/ 기술소개서 등 자유양식
- 지원 방법 : **E-mail** 접수 labcloud@woojungbio.kr
- 지원 문의 : **031-280-5305**

- 추진 일정



* 선정기업 대상 협약일정은 창업진흥원 일정에 따라 추후 공지될 예정입니다.

제약·바이오산업의 오픈이노베이션의 필요성

오픈이노베이션을 통해 신약개발의 성공률을 높일 수 있음



투자 유치



전문 인력



연구 컨설팅



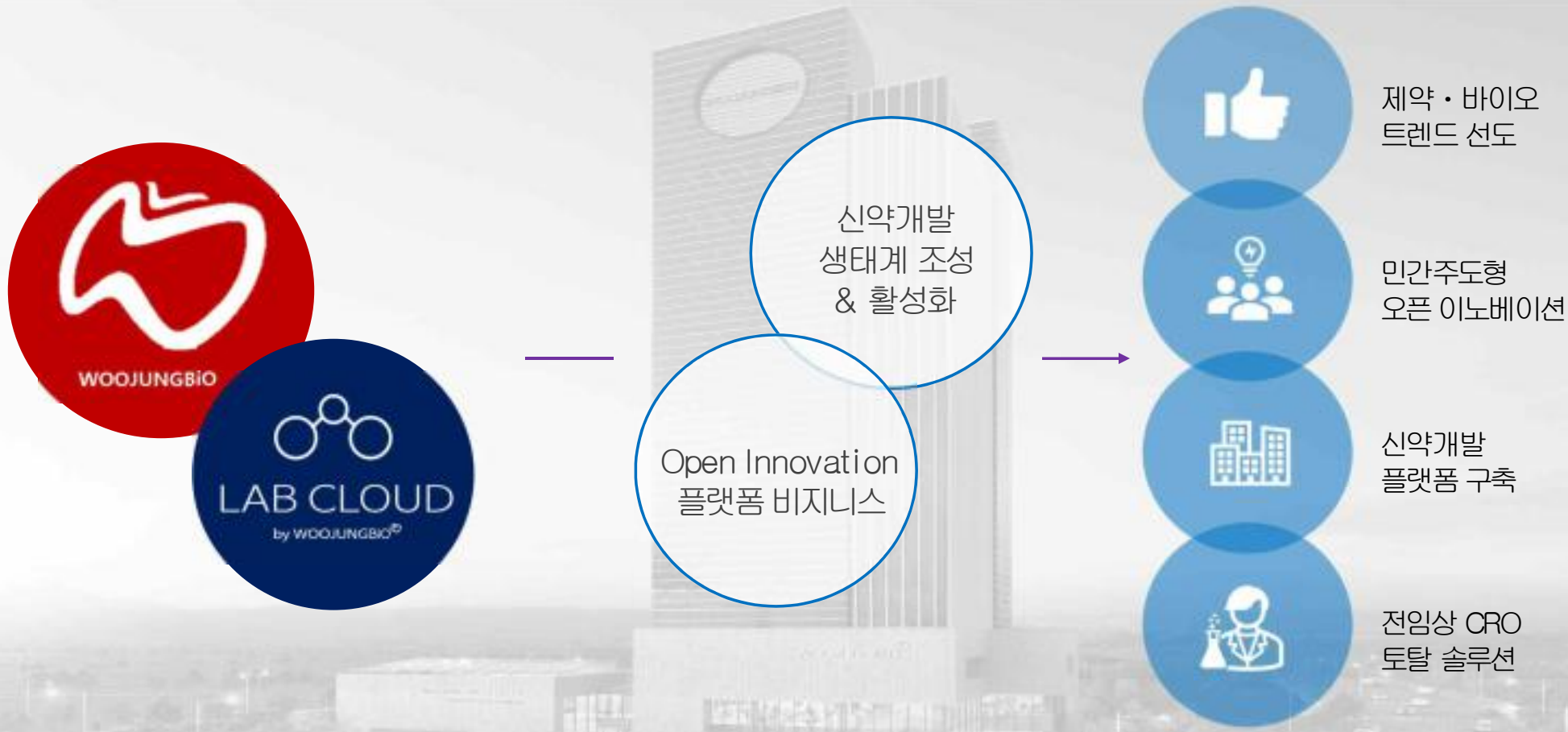
네트워킹



사업화

우정바이오 신약클러스터 + LAB CLOUD®

바이오 창업 생태계 마중물 역할



우정바이오 신약클러스터 + LAB CLOUD®

바이오 창업 생태계 마중물 역할


협력을 기반으로 한 성공모델 창출 및 기업 목표 달성을 위하여

“

랩클라우드를 거점으로 제약바이오 산업의 확장된 액셀러레이팅 플랫폼을 구축하여

”

초격차 산업의 벤처 기업 성장을 지원

오픈이노베이션	신약개발 가속화	선순환 생태계 실현
<p>LAB CLOUD</p> <p>바이오 벤처 협력기관</p> <p>개방형 혁신을 통한 상호 보완 시너지 효과</p>	 <p>국내 기업의 신약 개발 관련 문제 분석 후 공동연구 및 BM 제시</p>	 <p>랩클라우드 성장 프로그램을 통한 기업 지원</p>

LAB CLOUD®

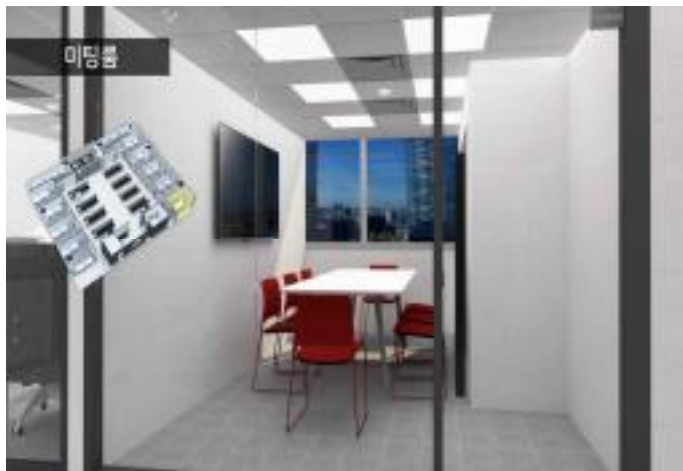
신약개발 가속화를 위한
오픈 이노베이션 바이오 연구 플랫폼



LAB CLOUD®

신약개발 가속화를 위한
오픈 이노베이션 바이오 연구 플랫폼

“ Shared office & Lab space operations ”



LAB CLOUD®

신약개발 가속화를 위한
오픈 이노베이션 바이오 연구 플랫폼

“ Shared office & Lab space operations ”



LAB CLOUD® Programs

INCUBATING

신약 개발에 집중할 수 있는
최상의 환경 & 서비스를 제공



- 개방형 실험실 공간지원
입주 즉시 연구에만 전념 가능한
장비·기기 완비 연구 시설 제공



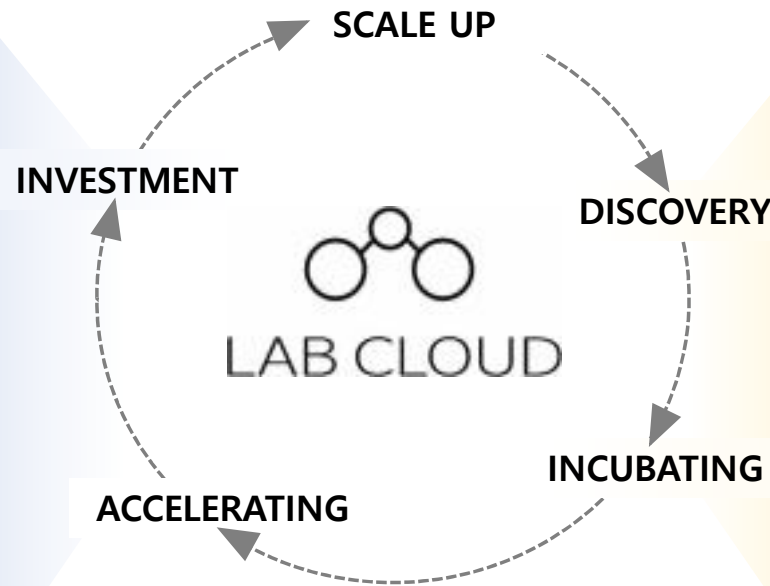
- 독립형 오피스 공간지원
협업, 회의 교육, 사무 등
기업활동에 필요한 공간 지원



- 교육지원
전문 연구원 양성, 정기 투자 멘토링
신약개발 전문인력 양성 교육



- 네트워킹 플랫폼 제공
공통 관심사를 가진 전문가들의 연
구개발, 특허·투자 컨소시엄 개최



ACCELERATING

바이오 전문 엑셀러레이터로서
체계적 & 종합적인 성장 지원



- 기술 마케팅
License in & out 기회 제공,
M&A 및 기술특례상장 전략 컨설팅



- 맞춤형 마케팅 전략
사업계획서 작성 및 타당성 검토,
비즈니스모델 및 전략 수립



- 투자유치 지원
투자자 네트워크 구축, IR컨설팅,
투자설명회(IR), 데모데이 등 지원



- 지식재산(IP) 법률 관리
유망기술 도출, 특허권 확보/포트폴리오
전략 제시 등 맞춤형 기술 컨설팅 제공

CRO Service

비임상 시험 서비스

다년간의 동물 실험 경력을 가진 수의사, 자연과학자 및 임상병리사 등으로 구성된 전문 인력이 고객과 함께 연구하고 고민하며 최적의 시험디자인을 설계하고 퀄리티 높은 결과를 제공하여 적절한 방법론을 통해 신약 승인의 근거로 새로운 가치를 제공합니다.



효능 평가 센터

Efficacy Evaluation Center

국제적으로 검증된 최대규모의 동물실험실에서 전문인력과 수의사들이 신약 개발에 필요한 모든 효능평가 서비스를 제공합니다.



분석 센터

Analysis Center

정밀 분석장비와 전문연구원이 후보물질의 특성을 고려하여 고객 맞춤형 전문 분석 서비스를 제공합니다.



안전성 평가 센터

GLP Center

다년간의 실험 경력을 가진 연구진으로 구성되어 최적의 시험 디자인 설계 및 퀄리티 높은 결과를 제공합니다.



감사합니다.

2025 민관협력 오픈이노베이션 지원사업

한국가스공사

에너지 오픈이노베이션 지원사업

[2025.01]



Contents

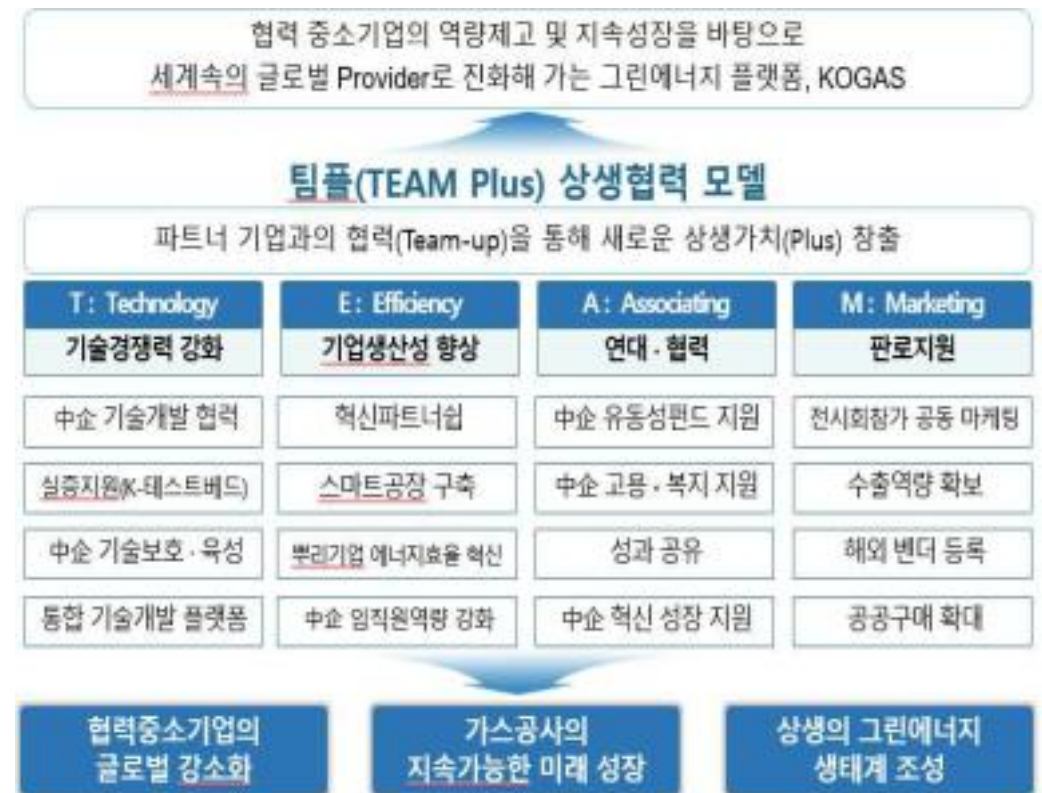
- 01 한국가스공사 소개
- 02 (기존)오픈이노베이션 지원사업 소개
- 03 (신규)에너지 오픈이노베이션 지원사업 소개
- 04 문의처



1. 한국가스공사 소개

중소기업과 함께하는 글로벌 그린에너지 플랫폼, KOGAS

한국가스공사는
에너지분야의 혁신을 선도하는 전문기관으로,
미래 에너지분야 선도 및 민관상생을 위해
오픈이노베이션 지원사업을 확대해 나가고 있습니다



<한국가스공사 동반성장 지원체계>

2. (기존)오픈이노베이션 지원사업 소개

한국가스공사는 스타트업과의 협업 확대를 위해 혁신기관과 함께 오픈이노베이션 지원사업을 추진하고 있습니다. 지난 3년간 60개사를 발굴·육성·지원하였습니다.



<2022년>



<2023년>



<2024년>

3. (신규)에너지 오픈이노베이션 지원사업 소개

- **목적** : 에너지 분야의 우수 기술력을 보유한 스타트업을 발굴·지원으로 이생태계 활성화 및 민관상생 도모
- **전담기관 / 협업기관** : 한국가스공사 / 대구창조경제혁신센터
- **일정** : '25.3. ~ '26.2. (단계별 추진 상황에따라 상세일정 변동가능)



3. (신규)에너지 오픈이노베이션 지원사업 소개

- **모집분야** : 에너지 산업에 접목가능한 ICT, AI, IoT, 빅데이터 등의 신기술 보유 스타트업
- **지원내용** : 스타트업 성장을 위한 엑셀러레이팅, 투자연계, 사업화 등 (세부내용은 추후 확정 시 공고)

실증자금
지원
(3개사 내외)

실증
인프라/데이터
활용 지원

협업부서
매칭 도입검토

투자 연계 검토
(대구창조경제
혁신센터 연계)

엑셀러레이팅
(멘토링, IR 피칭
참가지원 등)

4. 문의처

○ 한국가스공사 과제 문의

E-Mail : pjw5@kogas.or.kr / Call : 053-670-0705

○ 대구창조경제혁신센터 공모 문의

E-Mail : oi@ccei.kr / Call : 053-359-3670

2025년 한국항공우주산업 K-AI 혁신 성장 파트너스

2025. 02



Contents

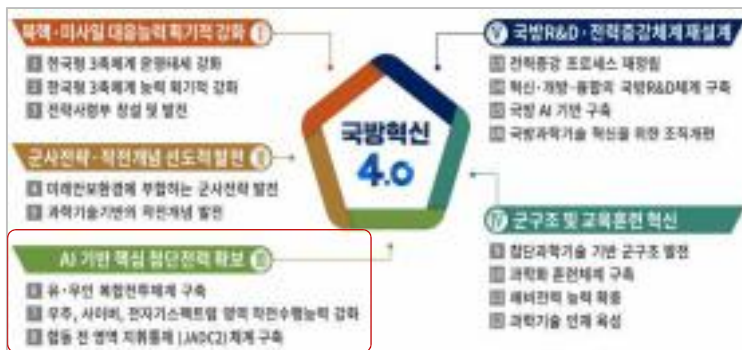
01. 추진 배경

02. 모집 분야

03. 프로그램 개요

추진 배경

국방 AI의 데이터셋 구축 문제 해결을 위한 합성 데이터의 중요성 증대



④ 4차 산업혁명 시대의 미래전장 게임 체인저로 AI 기술 선도

- 정부는 「AI기반 유무인 복합전투체계 발전」을 국정과제(#103)로 채택하고 과학기술발전 속도에 맞춰 단계적으로 발전시킬 계획
- 미 정부도 공·지·해·우주·사이버 등 미래전장 환경에서 인공지능이 탑재된 군집 무인체계가 유인체계와 비정형화된 모자이크전을 수행할 것으로 예상

④ 방위산업 특성 상 데이터 수집에 한계가 존재함에 따른 합성(Synthetic) 데이터 활용 필요성 증대

- 국방 분야는 민간과 달리 폐쇄적 환경으로 인해 AI 구현을 위한 충분한 양의 데이터 확보가 제한되어 합성데이터 기술력을 확보해야 함

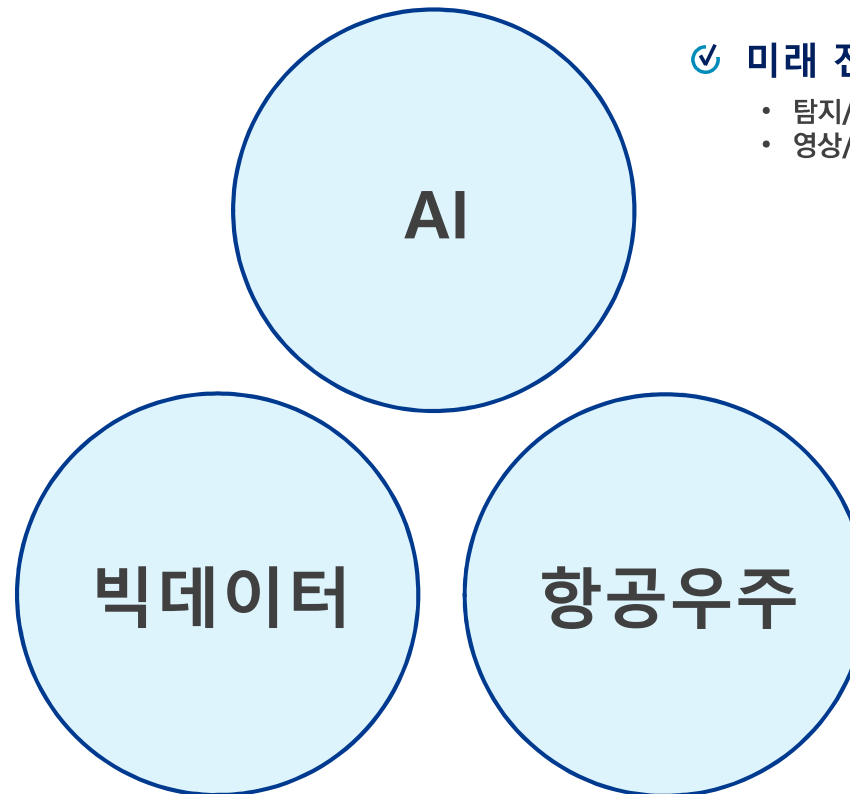
합성데이터 활용분야	객체 탐지/인지/추적	인지/판단 지능	센서 융합

모집 분야

국방AI모델 학습을 위한 국방 합성 데이터 생성 분야

✓ AI 학습을 위한 멀티모달/ 대용량 데이터 구축

- 3D 시뮬레이션 활용
합성데이터 생성
- 생성AI모델 기반
합성데이터 생성



✓ 미래 전장을 선도할 국방 AI 모델

- 탐지/식별/추적 모델
- 영상/이미지 노이즈 보정 모델

✓ 항공우주 플랫폼 및 센서에 대 한 이해도 및 구현 가능성

- EO/IR 등
- 센서 특성 모의

프로그램 개요 (1/2)

모집 규모

- ✓ 0개 스타트업

제출 서류

- ✓ 참가신청서, 기술소개서(자유양식)

신청 대상

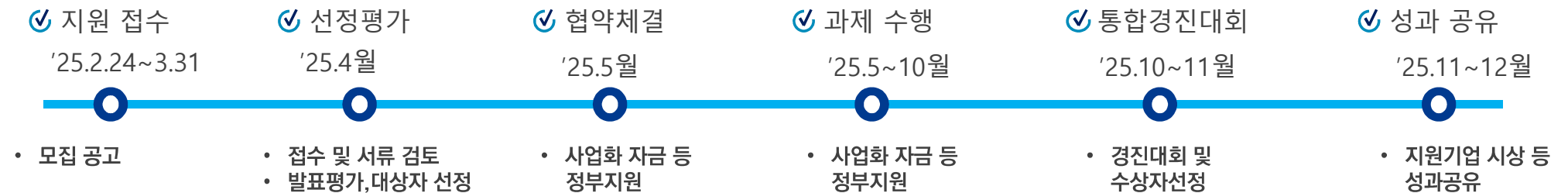
- ✓ KAI와 신기술개발/사업 연계 협력을 희망하는 스타트업
- * 신청자격은 모집공고 세부 내용에 따름 (문의/E-mail 접수 참조)

지원 방법

- ✓ 문의/E-mail 접수: hmj1126@ccei.kr, 055-851-3909
- 메일 발송시 제목 준수: [K-AI 혁신성장 파트너스 제안서(기업명)]

추진 일정(안)

*단계별 일정 및 기간은 변동될수 있음.



프로그램 개요 (2/2)

지원 사항

기관	구분		주요 내용
민관협력 이 지원	연계지원사항	사업화 지원	• 스타트업 스케일업 및 성장동력 마련을 위한 공동 설계 사업 및 협업 추진
		R&D 연계	• 자체 R&D 연계(0.0 ~ 0억) 검토 • 성과에 따른 추가 R&D협업 '25년「방산혁신기업 100 프로젝트」기술 개발 전용 지원, 사업(50억 규모) 지원
K-AI 혁신 성장 파트너스	사업화	유통/판매	• 한국항공우주산업(주) 자회사/투자 사업연계 검토 • PoC 진행 후 성과에 따른 추가 협업 및 계약 체결 검토 • 지속적인 수요기술 발굴 체계 구축 및 스타트업 매출 확대 지원 • PoC 성과에 따른 방산혁신기업 100 선정 지원
		전문 멘토링	• 개발·고도화를 위한 현장 기술전문가 멘토링 지원
	교육 · 컨설팅	IR (PoC 결과에 따름)	• 방위산업 혁신 기업 IR 추천 • 에트리홀딩스 혁신투자 추천 • BNK벤처투자, (주)경남벤처투자 등 연계 및 추천
		직접투자	• 미래성장 전략연계 KAI 자체 투자연계 검토 후 실행
	투자 (PoC 결과에 따름)	간접투자	• 경남성장 펀드 및 한국성장금융 펀드연계 추천 • '25년 방산혁신 우주항공관련펀드 조성시 추천
		투자연계	• 엔젤투자연계 추천 • 경남 출자 펀드 추천 등 • TIPS연계 프로그램 추천

※ 상기 지원내용은 스타트업의 참여 및 대기업의 프로그램 운영상황에 따라 변경될 수 있으며, 선정평가 및 협업단계에 따라 차등지원될 수 있음