

창업도약패키지 '대기업 협업 프로그램'

POSCO X 창업진흥원

포스코그룹 7대 사업과 비전

포스코그룹은 철강 탄소중립 완성, 新모빌리티 견인, 그린에너지 선도 등 다섯 가지 지향점을 실현하기 위해 **다양한 분야의 벤처기업과 협업 및 성장을 지원**하고자 합니다.

성장 비전 ...

The global business leader for sustainable future of humanity

인류의 지속가능한 미래를 선도하는 글로벌 비즈니스 리더

지향점 ...

철강 탄소중립 완성



新모빌리티 견인



그린에너지 선도



LNG 발전 수소, 신재생

미래 주거 실현



제로에너지 빌딩 모듈러 건축

글로벌 식량자원 확보



글로벌 가공/유통 인프라 구축

핵심 사업 ...

철강

이차전지
소재

리튬/니켈

수소

에너지

건축/
인프라

Agri-Bio

포스코 벤처플랫폼 소개

포스코 벤처플랫폼은 앞서 설명한 7대 전략분야 및 그룹사업 분야의 우수 벤처 발굴 및 현업 연계로 벤처기업과 포스코의 **상호 사업 경쟁력 강화**에 기여합니다. (아래 그림 클릭시 소개 영상 재생)



협업분야

● 선발분야 : 딥 테크 (Deep Tech) 분야

* 딥 테크 : 공학, 과학 연구 개발을 기반으로 첨단
하드웨어나 소프트웨어를 만들어 파는 스타트업

● 주관기관 : **포항공과대학교**

● 선발기간 : `23.02.23. ~ `23.03.20.

● 선발 기업 수 : **15개社** 내외



탄소중립

탄소 포집, 저장 및 활용(전환 및 자원화)

수소 저장, 운송 및 충전

부산물 자원화 또는 재활용

코크스 대체 저탄소 또는 무탄소 연료

저탄소 또는 무탄소 발전



모빌리티

전기자동차용 경량화 복합소재

전기자동차 충전, 배터리 및 모터

전기차 배터리 진단 및 폐배터리

업사이클링(양극재, 음극재, 분리막 등)

자율주행 기술(SW 및 HW)



바이오 및 ICT 융복합

바이오 신약(백신 포함)

디지털 헬스케어 및 진단 기기

스마트시티 및 스마트팩토리

AI, Big data 등 ICT 및 IoT 융복합 확산

posco 포스코
posco 포스코스틸리온
posco 포스코건설
posco 포스코에너지
posco 포스코케미칼

RIST 포항포항산업과학연구원

posco 포스코
posco SNCC
posco 포스코인터내셔널
posco 포스코케미칼
posco 포스코HY클렌매탈
posco 포스코모빌리티솔루션

RIST 포항포항산업과학연구원

posco
포스코ICT

posco HOLDINGS 포스코홀딩스
posco 포스코건설
posco 포스코ICT
POSTECH
POSTECH UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

포스코-창업기업 공동사업화 추진 (비즈매칭, BS)

비즈매칭 소개 및 성과

■ 비즈매칭 목적 (P2P) 포스코그룹사와 보육 벤처기업*간 사업적 연결(비즈매칭)을 통해 벤처기업 보유기술 검증 및 판로개척을 지원하는 프로세스

* 포스코그룹그룹사 중 유한, HNP, 신원벤처, APSC(포스코생명사업), 비즈메이커스

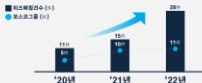
■ 포스코 및 그룹사가 보육 벤처기업에 대한 Test Bed 제공, 성과공유제 연계 등으로 Reference 확보 지원 (벤처기업에게는 Reference 제공을 통한 판로확대를, 포스코그룹에게는 동반성장의 가치를 실현하는 기회를 부여)

■ 비즈매칭 프로세스

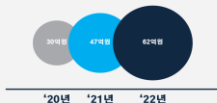


■ 비즈매칭 성과 '20~'22년 누적 54건 달성 (매출 138억원)

| 비즈매칭 건수 및 그룹사 참여 추이 |



| 비즈매칭 매출 |



■ 주요그룹사 및 참여벤처기업

posco

posco
HOLDINGS

posco
포스코ICT

posco
포스코건설



CURISYS

CloudHub

ANPOLY

POSREGEN

100NLOOP

posco
INTERNATIONAL

posco
포스코에너지

posco
포스코모빌리티솔루션

posco
포스코O&M

VADAS

pmgrow

Polaris3D

42dot

42dot

posco
포스코인재창조원

POSTECH

RIST

GARTA

PoApper

INFLUENTIAL

U2medtek

NodeTalks

DESIGNMOVEL

gitple

생명원전(주)

100NLOOP

포스코-창업기업 공동사업화 추진 (비즈매칭, BS)

포스코 BS

■BS란?

■Benefit Sharing의 약자로, 포스코와 공급사가 공동으로 개선활동을 수행하고 그 성과를 사전에 합의된 기준에 따라 공유하는 제도

■공급사 효과

- 개선과제 수행으로 기술력 확보 및 경쟁
- 수행결과에 따라 시제품, 장기계약, 현금보상
- 수익률 및 매출증대, 기업성장 기회

■포스코 효과

- 시장 개선을 통한 경제적 평가절감
- 품질, 생산성 향상으로 조립 인건비
- 신기술 유입을 통한 개발력 혁신

■산업계의 공감대 및 저변확대로 포스코를 대표하는 동반성장 모델로 자리매김



■운영 프로세스

■포스코가 구매하는 제품 또는 서비스에 대한 개선방안을 공급사, 협력사, 고객사 또는 내부직원이 과제제안 (K) 진행



■주요사례

① 부산광역시 (주) 부산광역시청

반도체를 희귀가스(Ne) 추출설비 국내최초 개발

■ 산소공황에서 발생하는 희귀가스인 내온가스 추출설비의 국산화 기술 개발 필요

- ▶ 연도별 매출액 100억 이상 (2019년 100억 이상, 2020년 100억 이상, 2021년 100억 이상)
- ▶ 자국 생산량 (21.2월 1000톤) - 21.3월 1000톤, 4월 1000톤
- ▶ 희귀가스 추출설비 (Ne, Ar) 등의 고가품 판매로 매출

■ 내온가스 추출설비를 중소기업과 공동개발, 상업화 추진



* Crude Ne: 100% Ne (Ar)로 고순도(99.99%) 정제된 액상 형태로 제공

■ 포스코

- 포스코 기술력 (기술 지원)
- 투자 참여 □ 수익률 분배

■ 공급사

- 포스코의 기술 지원
- 기술 Performance 확보

② 강원도청 (주) 강원도청

송풍지관 온도 모니터링 시스템 개발

■ 1,400℃ 고온의 열원을 고르게 투입하는 장치로 고온, 고압에 의한 폭발사고 발생위험

- ▶ 고온지역 송풍지관에 안전하게 온도조절을 가능
- ▶ 가스 및 열원, 고온에 의한 안전사고 예방 가능

■ 송풍지관 전면 온도를 측정하는 센서를 내부에 설치하여 IoT 데이터를 실시간 전송, 원격 모니터링

- ▶ 기존 송풍지관사의 원격제어 및 모니터링을 통한, 실시간 BS 추진



■ 포스코

- 기술지원 (기술 지원)
- 투자 참여 □ 수익률 분배

■ 공급사

- 시스템 및 장비 개발
- 유지보수 □ 성능 향상

글로벌 진출 지원

포스코그룹사 역량을 활용하여 해외진출, 글로벌 투자 연계, 경진대회 참가 등을 지원합니다.

해외시장개척



포스코그룹 33개사 (해외 80개국, 162개 법인)을 활용한
수출 판권 계약, 사업 파트너 연결 등 해외 판로 개척 지원

- ✓ 2019년 글로벌 네트워크 활용 백신개발 임상 지원
- ✓ 2020년 P-INT' L과 해외 마케팅 MOU 체결 (20년)
- ✓ 2021년 글로벌 제약사 통한 5개국(미국, 캐나다 등) 수출 계약 체결
- ✓ 2022년 P-INT' L에서 50억원 직접투자



IR PITCHING



기업별 맞춤 교육을 통해 투자자에 대한 이해도 증진 및
중동·싱가포르 등 글로벌 피칭대회 출전 지원

- ✓ 포항 제인지업그라운드 입주기업
- ✓ CES 2023 포스코 벤처 19개사와 함께 참여 최고 혁신상 수상
* 최고 혁신상 : 2200개 출전사 중 17개사만 수상



Localization

포스코홀딩스, 포스코인터내셔널의 글로벌 네트워크 및
실리콘밸리 사무소를 활용하여 현지 사업화 전방위 지원

- ✓ 사무공간 무상제공, 해외 상정지원 등 11개사 지원 중
- ✓ 포스코인터내셔널 협력기금(16억원) 조성
- ✓ 포스코홀딩스의 창업기업 육성전략 수립 등 포스코 지원역량 결집
- ✓ 최근(' 23.1.10.) 개소식 후 9개사 현지 VC초청 IR 진행



글로벌 투자 연계

해외펀드 운영 통한 글로벌 우수 벤처 투자 및
국내 벤처기업의 해외진출 지원

- ✓ 1800억원 규모 해외모펀드 조성 (운용사 슈로더); 971개사 투자 중 (~ 22.12월)
- ✓ 7000억원 규모 글로벌 에너지 펀드 운영 중 (운용사 EIP); 12개사 투자 (~ 22.12월)
- ✓ 국내기업 해외진출 전용펀드 추가 출자 예정 (약 200억원 규모)

스타트업 입주 공간 지원 (체인지업그라운드)

체인지업그라운드는 **포항, 서울, 광양**에 이어 글로벌 진출 지원을 위해 **실리콘밸리**에 개소하였고 **독일과 싱가포르**에도 센싱 채널 확장 예정입니다. *별도 입주심사 있음



End of Document

담당자 : 벤처지원섹션 한병용 리더
유선 번호 : 054-221-6539
E-mail : miki@posco.com

담당자 : 벤처지원섹션 김승진 사원
유선 번호 : 054-221-6521
E-mail : sjkim1505@posco.com