

등록번호	ESG경영실-5033
등록일자	2025.12.23.
결재일자	2025.12.29.
공개구분	공개

감사	대리	과장	실장	부사장	
배승권	임지영	모윤정	신재환	12/29 김수철	

- 해양·항만 분야 AX 기여 및 창업생태계 육성을 위한 - '26년 인천항 두드림(Do-Dream) 사업계획(안)

2025. 12.



인천항만공사
(ESG경영실)

인천항 두드림(Do-Dream) 사업계획 (요약)

◇ 인천항 두드림(Do-Dream) 사업

- 해양·항만 분야 혁신기술 또는 서비스를 보유하거나 사업화 아이디어가 있는 업력 7년 이내 창업기업을 발굴하여 창업 컨설팅·육성 프로그램 및 사업화 자금을 지원함으로써, 일자리 창출 및 항만산업 혁신에 기여할 수 있는 기업으로 성장할 수 있도록 지원하는 사업

□ '25년 인천항 두드림(Do-Dream) 운영성과

- (사업기간) '25. 6. ~ '25. 11.
- (사업비) 총 44백만원 (동반성장 투자재원 활용)
- (지원기업) 해양·항만·물류 및 안전·환경 분야 창업기업 2개사
- (추진성과) 수혜기업 일자리 4명 창출 및 매출 16,886백만원 증대

기업명	창업아이템	지원성과
(주)서프컴퍼니	에이전틱 AI 기술이 적용된 해운 데이터 기반 선박 거래 솔루션	- AI 기반 실시간 선박 분석 엔진 개발 - 수출입기업 물류비 예측·경로설계 PoC 수주 - 2025 세계해양포럼 및 Europort 전시 참가
씨너지파트너(주)	AI 기반 선박 연료 트레이딩, 공급·물류관리 최적화 솔루션	- 디지털 주문접수, 계약문서 자동 생성기능 개발 - 2025 해양수산 창업 콘테스트 '우수상' 수상 - 해양수산부 2025 '예비오션스타' 기업 선정

□ '26년 인천항 두드림(Do-Dream) 사업개요

- (사업기간) '26. 5. ~ '26. 10. ※ 8차년도 사업
- (사업비) 총 44백만원(사업지원비 40백만원 및 운영비 4백만원)
- (지원대상) 해양·항만·물류 및 안전·환경 분야 AI 기술개발 기업 2개사
- (지원사항) 사업화 자금 및 창업보육기관(인천대) 연계 프로그램 제공
- (협업기관) 인천대학교 창업지원단(아이엔유파트너스(주))

□ 향후 계획

- '26년 인천항 두드림(Do-Dream) 참여기업 모집·선정 (~'26. 4월)
- 사업지원 협약 체결 및 창업기업 육성 추진 ('26. 5월~)

I

추진 목적

- (창업기업 육성) 해양·항만·물류 및 안전·환경 분야 AI 기술개발 우수 창업기업 발굴 및 사업화 지원
 - 공공 창업보육기관(인천대 창업지원단)과의 협력을 통한 체계적이고 전문적인 보육 프로그램 제공
 - (정부정책 이행) AI 분야 벤처·스타트업 육성 국정과제* 이행을 통한 지역사회 창업생태계 및 항만산업 분야 AX 기여
 - 해양·항만에 적용가능한 AI 기술개발 지원으로 관련 산업혁신 도모
- * 21세계에서 AI를 가장 잘 쓰는 나라 구현, 34제3벤처 붐으로 여는 글로벌 벤처 4대강국
- ☞ 항만 AX 창업기업 육성을 통한 경영평가 대응(일자리 및 균등한 기회 지표)

II

사업 계획

- (사업명) '26년 인천항 두드림(Do-Dream)
 - (사업기간) '26. 5. ~ '26. 10. (6개월) ※8차년도 사업
 - (협업기관) 인천대학교 창업지원단 (아이엔유파트너스(주))
 - 기업모집 및 평가위원회 구성·운영, 선정기업 보육 컨설팅 및 기타 정부·지자체 주관 창업지원 프로그램 연계 지원역할 수행
- * (협업근거) 벤처·창업기업 육성을 통한 청년 일자리 창출 상호협력 협약 ('18.12.19.)
- (지원기업) 해양·항만·물류 및 안전·환경 분야 AI 기술개발 기업 2개사
 - 중기부 중소기업 확인서를 득한 업력 7년 이내 초기 창업기업
 - (지원내용) AI 기반 혁신제품, 기술개발 등을 위한 사업개발비 지원 및 다양한 창업보육 프로그램 제공

구분	항목명	세부내용
지원금 활용	시제품 개발	글로벌 시장 진출을 위한 시제품 개발 및 시험인증 비용
	마케팅 비용	온·오프라인 마케팅 및 국내·외 전시회 참가비용
	창업공간 입주	창업보육센터(DREAM IN PORT) 입주공간 제공
보육 프로그램 (신청 시)	성과공유제	공동목표를 위한 과제 설정 후 성과 달성 시 기업에 인센티브 제공
	기술임치*	핵심 보유기술, 경영정보 등 중소기업 보유 기술임치 지원
	전문가 자문	중기부 기술보호 율타리 사업 연계 전문가 현장자문 지원

* 거래관계에 있는 대기업과 중소기업 간 서로 합의 하에 중소기업의 핵심기술 자료를 신뢰성 있는 임치 설비를 갖춘 대·중소기업·농어업협력재단 등에 안전하게 보관하도록 지원하는 제도

□ (선정기준) 업력 7년 이내 창업기업 대상 모집·선정 심사 (위탁)

○ (선정절차) 1차 서류평가(3배수 선발) → 2차 발표평가 순 진행

① 서류평가		② 발표평가	
정량평가	매출액, 수출액, 고용인력 평가	역량평가	기술, 기술인력 전문성 등
현황평가	제품기술 완성도 등	시장성	시장 확산 및 해외진출 가능성
가점사항	해외지사 보유 또는 기수출기업	기여도	동반성장 및 일자리 창출 가능성

- ① (1차 서류평가) 10개 이상 접수된 경우 시행, 선정 3배수 이내 선발

연번	평가항목	평가기준	배점	비고
1	기업현황 정량평가	최근 3년간 매출 누적액 (20점)	60점	해외지사 보유 또는 기수출기업 선정심사 가점 부여(10점)
		최근 3년간 수출 누적액 (20점)		
		고용인력 수준(20점)		
2	보유기술 현황평가	제품(서비스)기술 완성도(20점)	40점	
		IPA 동반성장 가능성(20점)		
합계			100점	

- ② (2차 발표평가) 최종 2개사 선정

연번	평가항목	평가기준	배점	비고
1	기업내부 역량평가	참여기업 기술역량(20점)	40점	최종 선정평가 시 IPA 창업전문위원 심사위원 참여 가능
		기술인력 전문성(20점)		
2	시장성 평가	국내시장 확산 가능성(20점)	40점	
		해외시장 진출 가능성(20점)		
3	기여도 평가	참여기업 동반성장 기여도(10점)	20점	
		지속적인 일자리 창출 가능성(10점)		
합계			100점	

□ (소요예산) 총 44백만원 (동반성장 투자재원 활용)

- 선정기업 사업자금 지원금 40백만원 (각 20백만원 × 2개사)
- 수행기관 사업운영비 4백만원 (지원금의 10%)
- (예산과목) 더 좋은 일자리 창출을 위한 협력기업 - 기부금 - 지정

◇ '25년 대·중소기업·농어업협력재단 상생협력기금 출연계획 (일자리·창업 파트)

- '25년 출연금 납입 → '26년 사업과제 신청 및 활용

※ 세부 사업계획 및 소요예산은 추후 변경될 수 있음

(단위 : 천원)

사업명	사업내용 및 산출내역	소요예산
'26년 인천항 두드림 (Do-Dream)	해양·항만·물류 및 안전·환경 분야 AI 개발기업 육성 (2개사×20,000천원 및 운영비 4,000천원)	44,000
'26년 인천항 바다 길잡이 (I-Navigation)	디지털 해상교통정보산업 분야 창업기업 육성 (2개사×20,000천원 및 운영비 4,000천원)	44,000
'26년 I-Scale Up	민간 사내벤처 분사 출신 창업기업 육성 (2개사×10,000천원 및 운영비 2,000천원)	22,000
'26년 내일채움공제	협력(중소)기업 근로자 자산형성 지원(기업 지급) (11명×1,200천원/연 = 13,200천원)	13,200
합계		123,200

Ⅲ

향후 계획

□ 사업공고 게시 및 참여기업 모집 : '26. 3월(예정)

- 창업기업 지원사업 통합공고를 통한 상반기 내 지원기업 선정완료

□ 선정 심사(서류 및 발표평가) 진행 : '26. 4월(예정)

□ 선정 기업(총 2개사) 간 3자 협약 체결 및 지원 시행 : '26. 5월~

- (협약기관) IPA, 아이엔유파트너스, 선정기업(각각 체결). 끝.