

특히 인천국방벤처센터 설립 추진은 수도권 내 국방벤처센터 부재라는 구조적 현실과 맞물리며 정책적 설득력을 더하고 있다.

현재 전국에는 11개의 국방벤처센터가 운영 중*이지만, 수도권에는 단 한 곳도 설치되지 않아 관련 기업 지원에 공백이 존재해 왔다. 항공·전자·정밀기계 등 방산 전환 가능성이 높은 기업들이 수도권에 밀집해 있음에도 불구하고, 제도적 지원 거점이 없다는 점은 정책적 불균형으로 지적돼 왔다. * 부산, 전북, 경남, 대전, 광주, 구미, 전남, 충남, 울산, 충북, 강원

이 같은 상황에서 인천은 항공·우주, 무인기, 항공정비(MRO) 등 국방 첨단산업과의 연계성이 높은 산업 기반을 이미 갖추고 있어, 수도권 내 국방벤처센터 설치 지역으로 가장 유력한 후보지로 꼽힌다.

인천국제공항을 중심으로 한 항공정비(MRO) 클러스터, 대규모 국가·일반 산업단지, 항만과 공항을 동시에 보유한 물류 경쟁력은 항공·우주 및 국방 산업과의 연계에 최적의 조건으로 평가된다.

여기에 드론·무인기, 항공전자, 광학·센서, 정밀부품 분야의 유망 중소기업들이 다수 포진해 있어 방산 전환 가능성도 높다.

수도권 기업 수요를 흡수하면서도 기존 비수도권 센터와 기능적 중복을 최소화할 수 있다는 점에서, 인천국방벤처센터 설립은 전국 방산 지원체계의 균형을 보완하는 선택이라는 평가다.

‘진입→성장→도약→확장’ … 성장 단계별 맞춤 지원

2월 개소하는 인천국방벤처센터(송도동 갯벌타워 9층)는 단순한 기업 지원 창구가 아니라, 방산 시장 진입부터 사업화까지 전 주기를 관리하는 종합 플랫폼으로 운영될 예정이다.

인천시는 국방벤처센터를 통해 ▲군 사업화 과제 발굴 ▲기술개발 및 시험·인증 지원 ▲국방 전문 네트워크 연계 ▲수출 및 마케팅 지원 등을 종합적으로 제공할 계획이다.

또 단순한 입주형 지원을 넘어, 해당 대상 기업을 성장 단계별로 구분해 맞춤형 지원체계를 적용한다.

먼저 방산 진입 단계 기업에는 국방사업 구조 이해, 제도·절차 교육, 군 적용 가능 기술 분석, 초기 군 사업화 과제 발굴 등을 지원해 방산 진입 장벽을 낮춘다.

성장 단계 기업에는 기술개발 자금 연계, 시험·인증 및 군 실증 지원, 국방 전문 컨설팅을 통해 군 과제 참여와 매출 창출을 돕고, 이미 일정 수준의 실적을 갖춘 도약 단계 기업에는 대형 국방 연구개발(R&D) 과제 연계, 수출 및 글로벌 마케팅, 방산 대기업과의 협력 네트워크를 집중적으로 지원할 계획이다.

이는 단기 성과보다 지속 가능한 방산 기업 육성과 산업생태계 조성에 초점을 둔 전략으로 풀이된다.

시는 지난 16일 방산 산업 진출을 희망하는 인천 지역 중소·벤처기업 관계자를 대상으로 인천국방벤처센터 협약기업 모집 사업설명회를 개최하고 센터를 중심으로 한 방산 기업 육성 전략을 공유했다.

1천억 원 이상의 부가가치, 1천 명 고용 유발 효과 기대

방산혁신클러스터 유치가 현실화될 경우, 인천 경제에 미치는 파급효과는 상당할 전망이다.

국방기술진흥연구소 ‘2024 통계연감’에 따르면 국방벤처센터 지원기업들은 연평균 기업당 약 24억 원 규모의 매출 증가 효과를 보이고 있으며, 센터 운영이 안정화되면 연간 1,190억 원의 부가가치와 약 1,200명의 고용 창출 효과가 발생하는 것으로 분석됐다.

이는 단순한 직접 지원 효과를 넘어, 지역 산업 전반에 파급되는 간접 효과까지 포함한 수치다. 특히 방산 산업의 생산·부가가치 유발 계수는 일반 제조업보다 높은 것으로 나타나, 지역 경제 활성화에 미치는 영향도 크다는 평가다.

정성적 측면에서도 인천국방벤처센터는 인천 제조업 구조 고도화의 전환점으로 기대된다. 기계·금속, 전기·전자 등 기존 제조업이 항공·우주, 무인기, 정비(MRO) 등 첨단 방산 분야로 확장되면서 산업 경쟁력이 한 단계 도약할 수 있기 때문이다.

아울러 센터는 산·학·연·관 협력 네트워크의 허브 역할을 수행하며, 국방기술 이전과 전문 인력 양성, 기술 사업화로 이어지는 선순환 구조를

구축할 것으로 전망된다.

유정복 인천시장은 “기술은 있지만 군 사업 진입 방법을 몰라 어려움을 겪던 기업들이 많았다” 면서 “국방벤처센터가 이들 기업이 방산 시장에 들어오는 관문 역할을 하고 이를 통해 인천 기업들이 성과를 내고, 인천 산업 구조를 질적으로 한 단계 끌어올리는 계기가 되도록 하겠다” 고 밝혔다.

인천국방벤처센터 설립은 그 자체가 목적이 아니다. 센터를 마중물로 방산혁신클러스터 유치, 기업 성장, 산업 구조 전환으로 이어지는 중장기 산업 전략의 첫 단추라는 점에서 향후 행보에 관심이 쏠린다.

- <붙임> 1. 국방벤처센터 설립 추진 개요
2. 인천 방산우수 대표기업 현황



<인천국방벤처센터 협약기업 모집 사업설명회가 지난 16일 항공우주산학융합원 인천공항홀에서 개최됐다.>



<사업설명회에 참여한 주요 관계자 : 왼쪽부터 이준석·윤예지·고대중 국가기술진흥연구소 연구원, 이용희 인천시 항공과장, 최기상 인천테크노파크 항공센터장, 강승우 항공우주산학융합원 센터장, 윤라영 인천시 항공정책팀장>

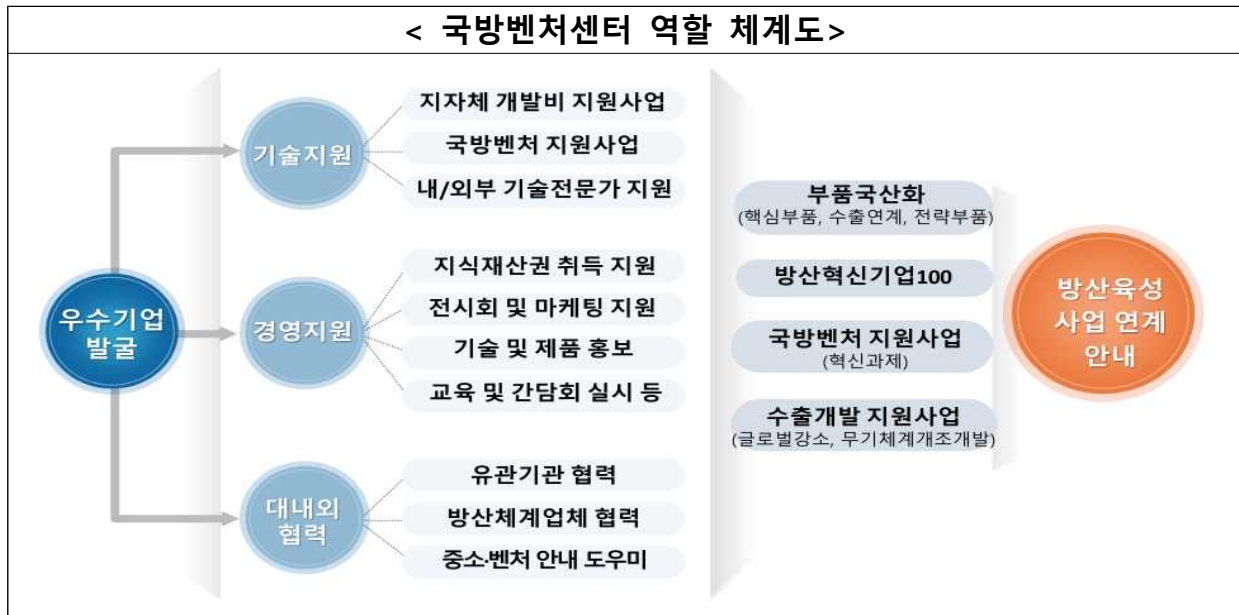
붙임1

국방벤처센터 설립 추진 개요

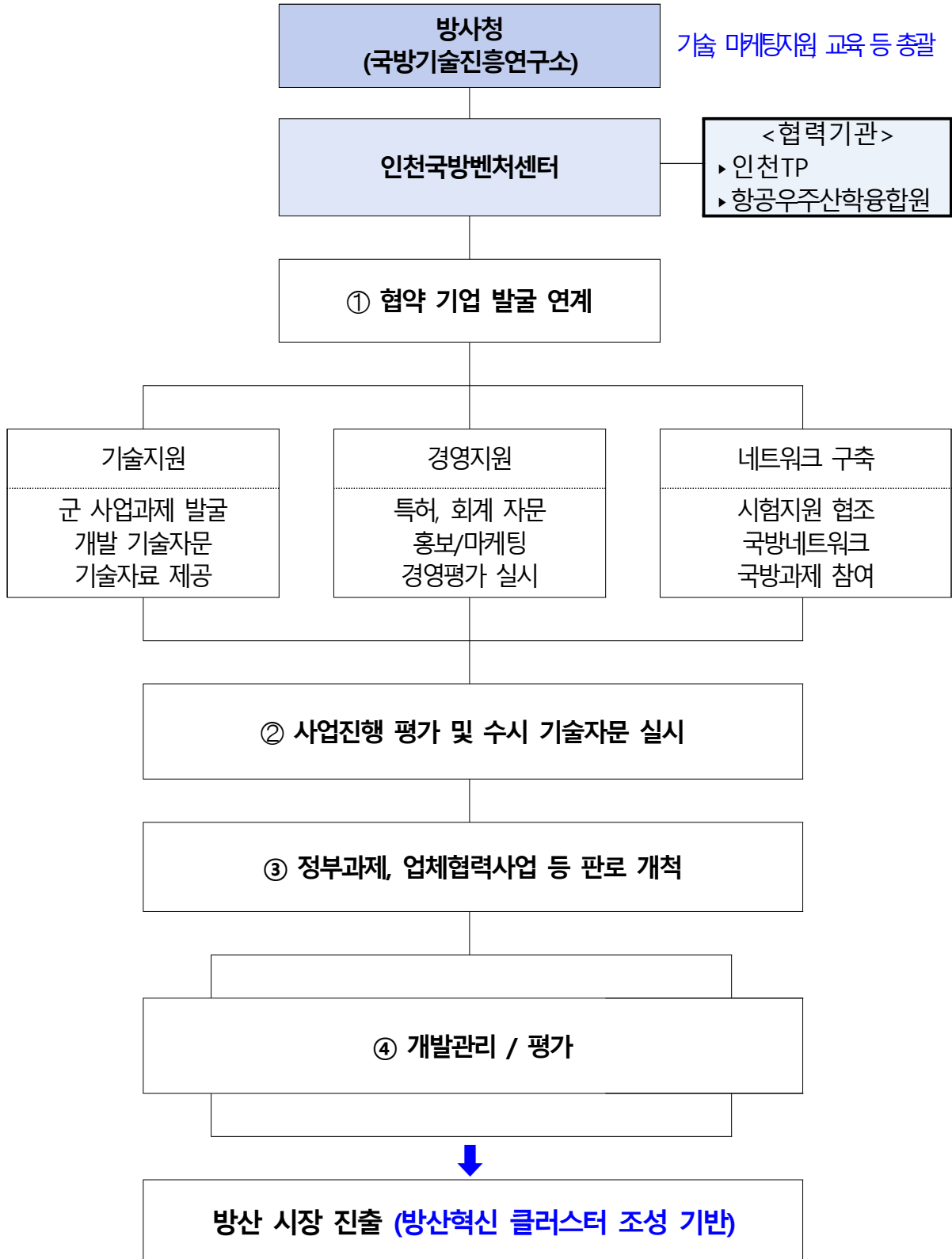
□ 센터현황

- (위치) 연수구 갯벌로 12 (송도동 갯벌타워 9층)
- (규모) 계약면적 109.66㎡ (약 33.17평)
- (인력) 센터장 1명 (선임연구원), 직원 2명 (매니저)
- (역할) 4자 공동, 우수 벤처·중소기업 유치 및 육성

기 관 별	인천시(예산 등 지원), 국기연(총괄), 인천TP(시설, 관내기업협력 지원), 융합원(연구개발 및 시험인증 지원)
운영인력	총 3명 : 센터장 1명(국기연), 직원 2명(국기연)
예산규모	연 4억원 ※ 국비지원 예정 (우수기업 개발비 4억원내)



□ 추천 체계도



□ **추진 현황**

- (연구검토) 인천국방벤처센터 설립 타당성 연구 ('25. 7. 인천연구원)
- (조례제정) 인천 방위산업 육성 및 지원에 관한 조례 ('25. 11. 의원발의)
- (운영협약) 인천국방벤처센터 설립 운영 업무협약 ('25. 12.30. 4자 공동)
- (인천국방벤처센터 설립운영 업무협약)

인천시↔국방기술진흥연구소↔인천테크노파크↔ 항공우주산학융합원('25.12.30)

○ (사업설명회 및 공모)

- (일시&장소) 2026. 1. 16(금). 14:00, 항공우주산업융합원
기업연구관 1층 대강당 (연수구 갯벌로36, 인천공항홀)
- (대 상) 인천시 소재 중소·벤처 기업 중 국방분야 적용 가능
기술 및 제품 보유, 군 사업화 희망 기업 (총 100여개)
- (참여인원) 100여명
- (주 체) 인천시, 국방기술진흥연구소, 인천테크노파크, 항공우주산학융합원
- (주요내용) 사업 비전공유, 공모설명, 참여혜택 안내, 질의응답 등

시 간		내 용		비고
	10:00 ~ 13:30		◦ 행사준비	
등록	13:30 ~ 14:00	(30')	◦ 참석자 등록	
인사	14:00 ~ 14:10	(10')	◦ 개회사(일정안내 및 인사말)	사회자
소개	14:10 ~ 14:20	(10')	◦ '26년 방산중소벤처기업 지원방안 소개	국기연
설명	14:20 ~ 15:20	(60')	◦ 국방기술진흥연구소 및 국방벤처센터 소개 협약기업 신청 절차안내	국기연
질의	15:20 ~ 15:50	(30')	◦ 질의·응답	전체
	15:50 ~ 16:00	(10')	◦ 폐회	

□ **협약신청**

- (공고기간) '26.01.08.(목) ~ '26.01.22.(목), 약 2주간
- (신청기간) '26.01.08.(목) ~ '26.01.22.(목) 18시까지 도착분에 한함
- (신청방법) 전자접수 제출(venture@krit.re.kr)
- (센터 개소 예정) 26. 2월 예정

붙임2

인천 방산우수 대표기업 현황

< 인천 방산우수 대표기업 현황 >			
우수분야	업체명	특징	비고
드론/ 무인체계	대한항공(지사)	대형무인기 및 군용무인기 개발	무인기 체계종합기업
	숨비	군사용 드론 시스템 개발	드론선도기업
	용비에이티	무인항공기용 비행제어시스템, 대기센서	국내방산기업협력
	파블로항공	군집드론제어, 배송등 첨단 기술	드론센타(연수구)
광학 및 영상 센터 시스템	이오시스템	군용 감시정찰, 열영상, 조준경, 잠만경 등	국내 최고수준 기술력
	태영광학	고정밀 광학기술기반 군용 적외선 렌즈 및 광학필터	해외방산업체 연계 (미국, 이스라엘등)
항공우주 부품 소재	다원프릭션	산업용 브레이크 마찰재(고내열 고마찰 특수소재)	특수 소재기술력
	휴니드테크놀로지	항공전자시스템 국산화, 전술통신체계 등	보잉, 탈레스 등 세계방산업체와 전략적 제휴
로봇 및 자동화	유진로봇	자율주행, 로봇제어, 군사용 로봇	서비스 로봇
기타 방산	HD 현대 인프라코어	K2전차용 1,500마력엔진 독자기술 국산화	다국적엔진 제조
	빅텍	전자전 시스템 등 핵심방산장비개발	국내 방위산업체 (한화시스템 등)에 부품공 협력사
	아이블포토닉스	수중음향센터기술 확보	국가방산혁신기업 100대 기업선정

※ 국가방산혁신 100대 기업(인천) : 파블로항공, 이오시스템, 빅텍, 아이블포토닉스