

2024년

방산 중소·벤처기업 지원시책 소개

방위산업진흥국
방위산업고도화지원과
방산기업원스톱지원센터(구미)

CONTENTS

목차

방산중소·벤처기업 지원시책 소개

- I. 방산기업 원스톱지원센터 소개
- II. 성장단계별 맞춤형 지원
- III. 국방 신산업 육성 및 성장기반 조성

국방 중소·벤처기업 지원 목표 및 지원 방향

목표

기술력 있는 국방중소기업 육성

기본목표

기술개발 지원 및 성장기반 조성

부품국산화 확대

효과적인 부품국산화 지원을 위한
중장기 계획마련 및 제도개선 추진

성장단계별
맞춤형 지원

국방분야 진입지원을 확대하고
기술개발부터 수출마케팅까지
체계적 지원

국방 신산업 육성

신산업분야 중소기업 지원을 통해
기술력있는 중소기업을 육성하고
미래전양상에 맞는 기술기반 조성

성장기반 조성

지역 거점을 활용하여
방산생태계를 구축하고
금융, 인력양성 지원을 통한
성장기반 조성

국방 중소·벤처기업 지원시책

I. 방산기업 원스톱지원센터 소개

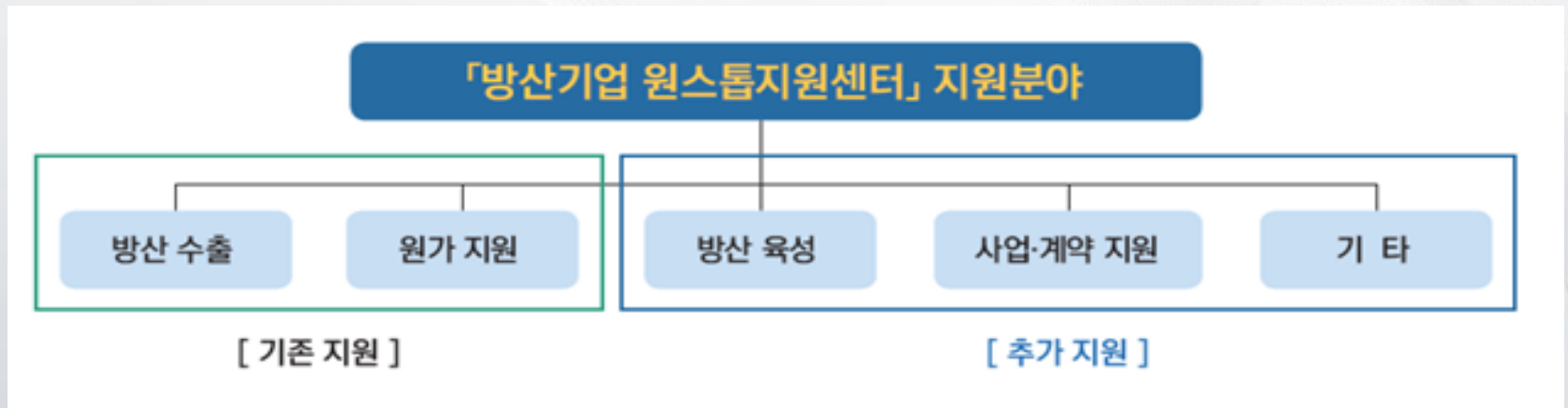
I. 방산기업원스톱지원센터- 1) 개요

확대 배경

- 방위산업을 수출형 산업구조로 전환하기 위해 현장지원 확대가 필요
- 기존 현장원가사무소 → 방산현장지원센터('20. 2월) → 방산기업 원스톱지원센터로 개편 ('21. 6월)
- 4차 산업혁명 우수기술 보유기업 발굴을 위해 판교센터 설립('21.12월)



지원분야 확대



I. 방산기업원스톱지원센터- 3) 센터 지원업무

방위사업청 소수행 업무로 현장센터 업무영역 확대

- 기존 수출 및 절충교역 지원, 규격열람 지원 등 업무 지속 수행
- 현장내 청 대표로서, 방산육성·사업·계약분야 추가 상담
(방산수출+원가 → 방산수출+원가+방산육성+사업·계약+기타)



I. 방산기업원스톱지원센터- 3) 센터 지원업무

원스톱센터 주요 지원내용

방산육성
지원

중소·벤처기업 지원사업 참여 및 방위산업 진입 희망 기업에 대한 참여 절차·일정 소개, 건의사항 접수

우수업체
발굴

권역별 찾아가는 맞춤형 컨설팅을 통해 우수기술을 보유한 업체 발굴(민간업체 포함)

방산수출
지원

방산수출을 희망하는 기업들의 수출 달성을 위한 제반 사항 지원 및 수출관련 애로·건의사항 접수 등

정책/제도
소개

방위사업청 제반 신규 정책/제도 개선사항에 대한 소개 및 설명회 지원(사업·계약관련사항 포함)

절충교역
지원

중소·벤처기업의 절충교역 참여 희망시 컨설팅 지원

원가 지원

기존 현장원가사무소에서 수행한 원가 산정 지원

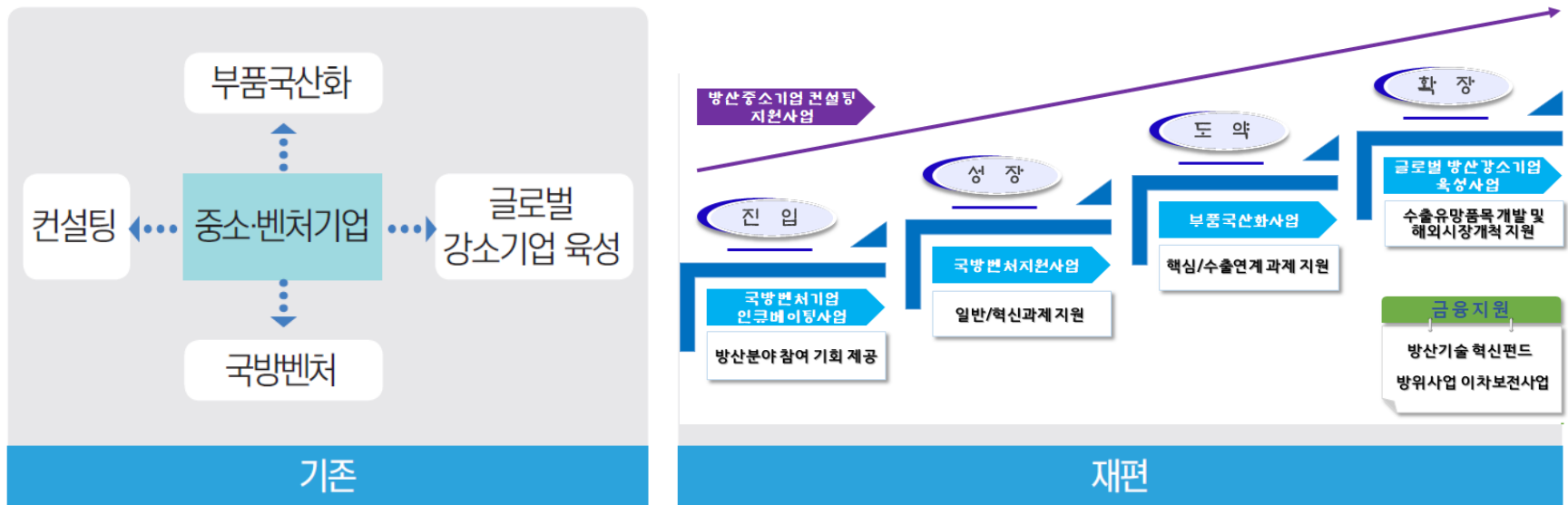
규격열람
지원

청 표준자원관리팀으로 신청·승인된 국방규격 열람 지원

I. 방산기업원스톱지원센터- 3) 센터 지원업무

기술력 있는 우수 중소·벤처기업 발굴 및 육성

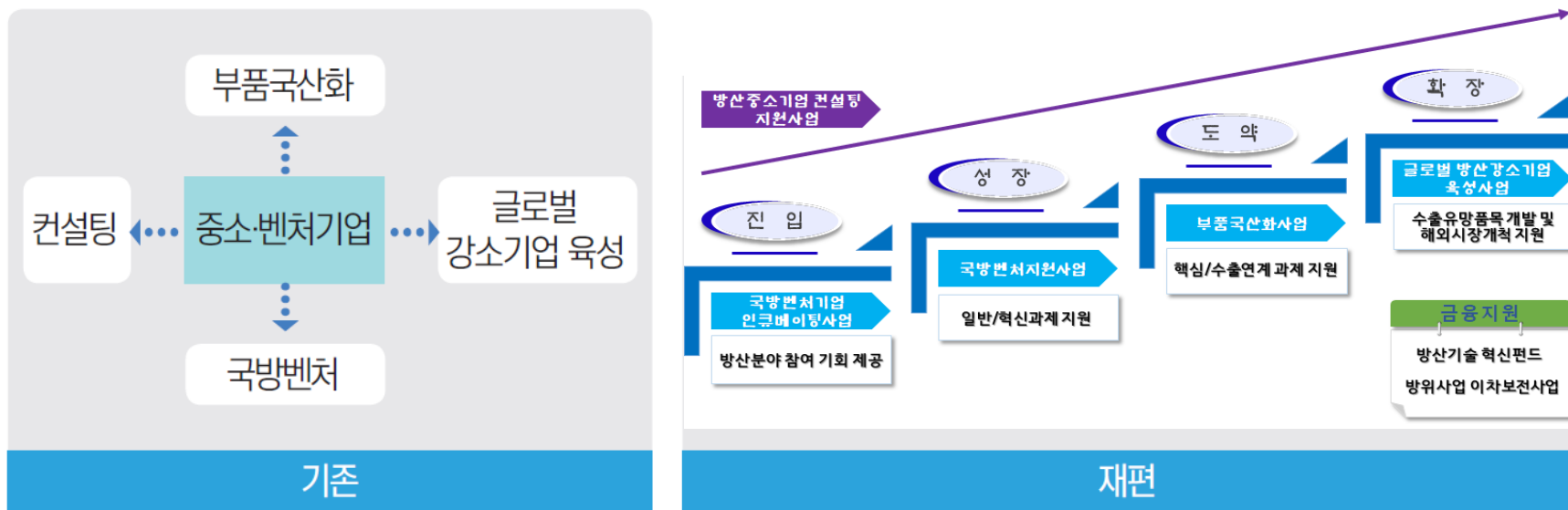
- 지자체, 국기연, 소요군 등 관계기관과의 협력 강화로 중소벤처업체에 대한 실질적 지원 강화
- 현장 중심의 밀착지원을 통해 기술력 있는 우수기업 적극 발굴·육성



I. 방산기업원스톱지원센터- 3) 센터 지원업무

기술력 있는 우수 중소·벤처기업 발굴 및 육성

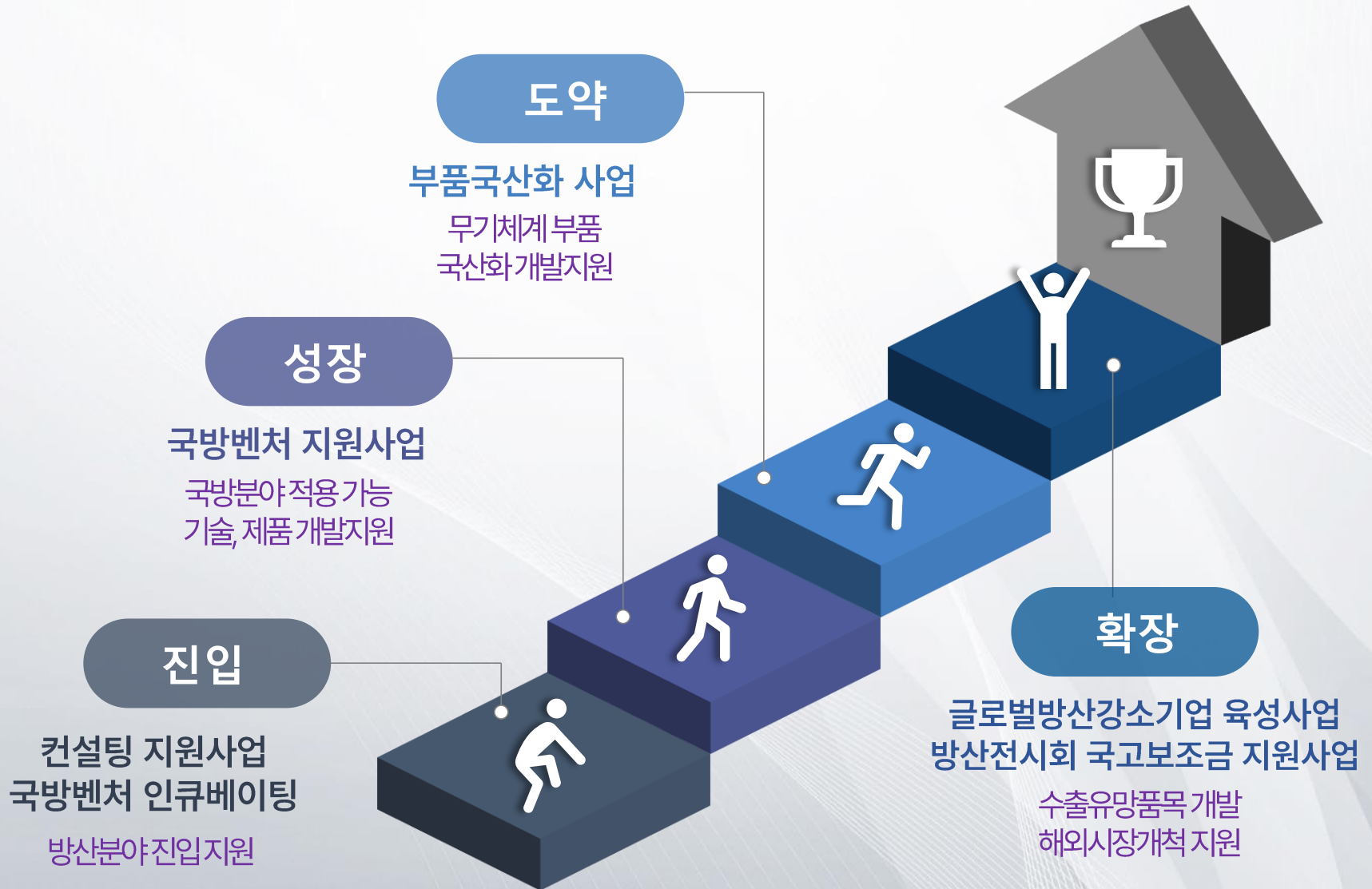
- 지자체, 국기연, 소요군 등 관계기관과의 협력 강화로 중소벤처업체에 대한 실질적 지원 강화
- 현장 중심의 밀착지원을 통해 기술력 있는 우수기업 적극 발굴·육성



국방 중소기업·벤처기업 지원시책

II. 성장 단계별 맞춤형 지원

II. 성장 단계별 맞춤형 지원



II. 성장 단계별 맞춤형 지원- 1) 국방분야 진입 지원

1 방산중소기업 컨설팅 지원 사업

사업 내용

기술력 있는 민간 중소기업의 방산분야 신규 진입 및 방산 중소기업의 기술·경영 경쟁력 강화를 위한 분야별 맞춤형 전문 컨설팅 지원 사업

❖ 지원 대상

- 방산 참여를 희망하는 기술력을 갖춘 민수 중소기업
- 방산 분야에 활동 중인 중소기업

❖ 지원 분야

기술, 경영, 행정, 법률 분야

❖ 지원 내용

컨설팅 소요비용 75% 이내, 최대 3천만원

* 기술컨설팅은 최대 5천만원

❖ 사업공고

지원기업 모집 5월, 선정 7월

'24년 지원 계획

- 신산업 분야 기업 기술컨설팅 확대 지원
- '24년 총 지원규모: 7.2억원
- 담당부서 : 02-3270-6048 (한국방위산업진흥회 중소·중견기업팀)

II. 성장 단계별 맞춤형 지원- 1) 국방분야 진입 지원

1 방산중소기업 컨설팅 지원 사업-지원분야 (계속)

컨설팅 분야	지원 세부분야
기술 분야 컨설팅	<ul style="list-style-type: none"> · 방산 생산현장에서 발생하는 공정·기술상의 문제 해결 · 중소기업 보유 기술의 무기체계 활용(우주, 반도체, 인공지능, 드론, 로봇 등 국방 신산업 분야 진입을 위한 기술지원 포함), 부품 국산화개발 및 규격화·목록화 · 방산 공정·품질·설비개선, 공동기술개발 및 기술협력, 국방 관련 품질경영체제 구축 · 「방위산업기술 보호법」 제7조에 따른 방위산업기술의 보호체계 구축 등
경영 분야 컨설팅	<ul style="list-style-type: none"> · 방산 체계·부체계업체, 관련 정부기관(소요군 포함) 등을 대상으로 한 국내 마케팅 · 원가관리체계 구축 등 방산원가 관리 · 대내·외 환경 변화에 따른 사업전환, M&A, 경영혁신 등
법률 분야 컨설팅	<ul style="list-style-type: none"> · 기술이전, 절충교역 등 방산 관련 법률상담 · 방산 관련 특허 및 이노비즈 인증, 방위산업기술 보호 상담 등
행정분야 컨설팅	<ul style="list-style-type: none"> · 방산사업 관련 제안서 등 행정서류 작성지원 · 방산조달, 계약 절차·방법 및 방산물자 지정, 방위산업 육성자금융자신청 등

II. 성장 단계별 맞춤형 지원- 1) 국방분야 진입 지원

2 국방벤처 인큐베이팅 사업

사업 내용

기술력이 우수한 민간 벤처기업을 국방분야에 진입시키기 위하여 교육, 컨설팅, 실전 사업화 등을 종합 지원

❖ 지원 대상

- 국방분야 참여 경험이 없는 창업 7년 이내 중소·벤처기업
- 신산업분야는 창업 10년 이내

❖ 지원 내용

- 인큐베이팅 소요비용의 75% 이내, 기업당 최대 1억원
- 방산 교육, 맞춤형 컨설팅, 실전 사업화(시제품 제작 및 시험) 등 종합지원

❖ 사업공고

지원기업 모집 3월, 선정 4월

'24년 지원 계획

- 신산업분야 우수 민간기업의 방산분야 진입 지원
- '24년 총 지원규모 : 2억원
- 담당부서 : 055-751-4834 (국방기술진흥연구소 방산사업총괄팀)

II. 성장 단계별 맞춤형 지원- 2) 기술개발 지원

1 국방벤처 지원사업

사업 내용

우수 민간기술을 국방분야에 적용하기 위해
민간 중소·벤처기업의 국방분야 적용가능 기술·제품 개발을 지원하는 사업

❖ 지원 대상

- [기업] 중소·벤처기업
- [과제] 국방분야 적용 가능한 기술 및 제품

❖ 지원 내용

- (국방벤처 지원사업, 자유공모) 사업비 **75%** 이내, **2년** 최대 **3억원**
- (국방벤처 혁신기술 지원사업, 지정공모) 사업비 **75%** 이내, **3년** 최대 **20억원**

- ❖ **사업공고** (국방벤처 지원사업) **3월** 예정
(국방벤처 혁신기술 지원사업) **6월** 예정

'24년 지원 계획

- 신규기업 육성을 위한 **창업 7년 이내** 기업 가점부여(벤처지원사업)
- **'24년 총 지원규모 : 109.94억원**
- **담당부서 : 055-751-4829 (국방기술진흥연구소 방산사업총괄팀)**

II. 성장 단계별 맞춤형 지원- 2) 기술개발 지원

1 23년 국방벤처 혁신기업 지원사업 개발 대상 과제명(참고)

과제 번호	개발대상 과제명	예상 개발비	최대 정부지원금	개발기간
V23-1	저고도 무인기 조기감지를 위한 광학 탐지 기술	20억원	15억원	24개월
V23-2	KF-21 시험비행 빅데이터를 활용한 상태기반정비(CBM+)를 위한 AI 융합 기반기술 개발	20억원	15억원	24개월
V23-3	무인항공기를 활용한 실시간 전장가시화 및 표적위치 획득 기술	26.6억원	19.95억원	24개월
V23-4	로봇 기반 함정 디젤엔진 헤드 사상(연마)공정 및 자동세척 시스템	26억원	19.5억원	24개월
V23-5	항공기용 레이저 디페인팅 기술	25.91억원	19.43억원	36개월
V23-6	AET(음향방출시험) 기반 함정 주요 PIPE 계통 손상 前 예지 진단 기술개발	23억원	17.25억원	24개월

II. 성장 단계별 맞춤형 지원- 2) 기술개발 지원

2

부품국산화 지원사업

사업 내용

무기체계 부품국산화 촉진 및 방산분야 우수 중소기업 육성을 위하여 국산화 대상 부품을 선정하고 국산화 개발지원

❖ 지원 내용

부품국산화 개발비 및 시험평가비 등을 지원하고
부품개발 성공 시 수의계약권 및 수입가격 인정 (5년)

❖ 사업 공고

- (핵심부품국산화 1차) 예비/본공고 : 4~5월 예정
- (핵심부품국산화 2차) 예비/본공고 : 6~8월 예정
- (수출연계형부품국산화) 예비/본공고 : 4~5월 예정
- (전략부품국산화) 예비/본공고 : 4~5월 예정

* 일반부품국산화 시험평가비 지원 협약 : 수시

'24년 지원 계획

- 예비공고 신규 도입하여 관련 업체 및 기관의 의견 수렴· 부품국산화 개발 성공 시 참여업체에 **상생협력확인서** 발급
- '24년 총 지원규모 : 1,232.69억원
- 담당부서 : 055-751-4823 (국방기술진흥연구소 방산사업총괄팀)

II. 성장 단계별 맞춤형 지원- 2) 기술개발 지원

국산화 개발 과제 유형별 세부 지원 내용

구분	핵심부품국산화	수출연계형부품국산화	전략부품국산화
'24년 지원규모	총 455억원 지원	총 258억원 지원	411억원 지원
지원목적	무기체계 원활한 성능 발휘에 필수적인 부품개발	수출 중 또는 예정인 무기체계의 주요 E/L 부품개발	무기체계 발전방향, 향후 시장형성 등 고려 전략부품 선정
지원대상	중소기업 원칙	중소기업 + 체계업체	기업유형 무관 (중소 참여비율 따라 가점부여)
총사업비	기업규모에 따라 총사업비 규모 정해짐		500억원
정부지원규모	100억원 (체계적합성비 전액 지원)	100억원 (체계기업이 체계적합성비 부담)	대 기업: 총사업비의 50% 중견기업: 총사업비의 70% 중소기업: 총사업비의 75%
선정기준	핵심기술여부, 경제성 등	수출가능성 및 수출규모 고려	다체계 적용 가능성, 기술/경제적 파급효과 등
혜택	개발업체 : 연구개발확인서 발급 시 수의계약(최장 5년) 체계업체 : 상생협력확인서 발급		연구개발확인서 발급 시 방산물자 지정

* 일반부품국산화('24년 예산: 25억원) : 개발완료한 일반부품국산화 개발품목의 시험평가비용을 최대 3억원 한도로 매칭 지원 (중소: 75%, 중견: 70%, 대기업: 50%)

II. 성장 단계별 맞춤형 지원- 2) 기술개발 지원

2 23-3차 무기체계 부품 국산화 개발지원 핵심부품국산화 과제명(참고)

순	국산화 개발대상 과제명	예상 개발비	최대 정부지원금	개발 기간	비고
1	사단정찰무인기용 통합대기자료센서(IADP)	58.51억	43.88억	36개월	
2	중고도정찰무인항공기(MUAV) 통신데이터링크시스템용 반도체증폭기조립체(SSPA)	57.00억	42.75억	36개월	
3	중고도정찰무인항공기(MUAV)용 레이돔 4종	122.68억	92.01억	36개월	중견/대기업 참여가능
4	레이저대공무기용 레이저발전기용 광 고립기 2종	58.33억	43.74억	30개월	
5	130mm유도로켓-II용 관성측정장치(IMU)	63.63억	47.72억	48개월	
6	수리온(KUH-1) 계열용 적외선감쇄장치(IRS)	71.37억	53.52억	36개월	부품성능 개량개발
7	소형무장헬기(LAH-1)용 윈도우 12종	73.95억	55.46억	36개월	중견/대기업 참여가능
8	소형무장헬기(LAH-1)용 통신안테나 등 7종	26.95억	20.21억	36개월	

II. 성장 단계별 맞춤형 지원- 3) 수출 지원

1 글로벌 방산강소기업 지원사업

사업 내용

성장 잠재력이 높은 방산 관련 중소기업을 발굴하여
수출유망제품 개발부터 마케팅까지 패키지로 지원하는 사업

❖ 지원 내용

- [기업] 중소기업 중 최근 3년간 매출액 대비 R&D 투자비율이 2% 이상이거나, 기술혁신형/경영혁신형/수출유망중소기업 인증기업
- [과제] 수출가능성 높은 무기체계 적용 가능 기술/부품/제품 개발

❖ 지원 내용

- 사업비 75% 이내, 최대 3년 30억원 지원
성공과제에 대해 해외시장개척비 최대 2년 연간 3억원 지원

❖ 사업공고 3월 중 예정

'24년 지원 계획

- 개발과제 관련 수출가능성 검증 강화
- 해외시장개척 지원 강화 (IP전략수립, 인증 지원 등)
- '24년 총 지원규모 : 145.74억원
- 담당부서 : 055-751-4823 (국방기술진흥연구소 방산사업총괄팀)

II. 성장 단계별 맞춤형 지원- 3) 수출 지원

2

방산전시회 국고보조금 지원사업

사업 내용

방산수출 진흥을 위해 국내·외 방산전시회 및 시장개척활동, 온라인 전시 참가업체에 대해 비용의 일부를 보조금으로 지원하는 사업

❖ 지원 대상

- [기업] 방산분야 중소·중견기업, [품목] 방산물자 등, 군용물자

❖ 지원 내용

구분	참가형태	지원항목	지원율	지원 한도
해외 전시회	중소기업관	중소기업관 임차료, 장치비, 운송비, 통역비, 홍보물 제작비, 공동 교통비	100%	3억
	개별참가	임차료 및 장치비, 운송비, 홍보물 제작비	80%	1천만원
국내 전시회	중소/중견기업	임차료 및 장치비, 운송비, 홍보물 제작비	80%	5백만원
온라인 전시		온라인 콘텐츠 제작비	70%	7백만원

❖ 사업공고 매 분기별 공모 및 신청 접수(1,4,7,10월 각 1회 예정)

'24년
지원 계획

- '24년 총 지원규모 : 16.35억원
- 담당부서 : 02-3270-6054 (한국방위산업진흥회, 방위사업청 국제협력국)

II. 성장 단계별 맞춤형 지원- 3) 수출 지원

2 23년 지원 대상 전시회 목록(일부)

57	군수산업발전대전	대한민국	전력지원체계	6월중(미정)	
58	Annual CBRN Defense Conference	미국	화생방	7월중(미정)	
59	Inamarine	인니	해상	8월중(미정)	
60	Air, Space & Cyber Conference	미국	항공/우주	9.11 ~ 13	
61	DSEI	영국	육/해/공	9.12 ~ 15	중소기업관 운영
62	AEROSPACE & DEFENSE SUMMIT TAIPEI	대만	항공	9.14 ~ 16	
63	MSPO	폴란드	육/해/공	9월중(미정)	중소기업관 운영
64	AUSA	미국	육군	10.9 ~ 11	중소기업관 운영
65	BALTEXPO	폴란드	방산/해상	10.10 ~ 12	
66	Seoul ADEX	대한민국	방산/항공	10.17 ~ 22	
67	DUPEX	대한민국	방산	10.17 ~ 22	
68	Land Forces	호주	육상	10월중(미정)	
69	ISAF Security	터키	방산/보안	10월중(미정)	
70	Kazakhstan Security Systems	카자흐스탄	보안	10월중(미정)	
71	D & S	태국	육/해/공	11.6 ~ 9	중소기업관 운영
72	Indo Pacific	호주	해상	11.7 ~ 9	
73	Dubai Airshow	UAE	항공	11.12 ~ 16	
74	MilCIS	호주	통신/정보	11.14 ~ 16	
75	MILIPOL Paris	프랑스	방산/보안	11.14 ~ 17	중소기업관 운영
76	Expodefensa	콜롬비아	방산/보안	11.27 ~ 29	
77	I/ITSEC	미국	훈련시뮬레이션	11.27 ~ 12.1	
78	MILCOM	미국	통신	11월중(미정)	
79	NIDV Exhibition	네덜란드	방산	11월중(미정)	
80	EDEX	이집트	육/해/공	12.4 ~ 7	중소기업관 운영

II. 성장 단계별 맞춤형 지원- 3) 수출 지원

3 유망수출품목 발굴 지원사업

사업 내용

방산업체 및 방산 중소기업의 해외시장 진출 확대를 위해 수출마케팅, 해외인증 및 성능시험을 위한 비용 등을 지원하는 사업

❖ 지원 대상

- 방산업체 또는 방산분야 납품실적이 있는 중소기업
- 군수품의 연구개발 또는 생산활동을 하는 방산중소기업

❖ 지원 내용

구분	지원 사항	지원 한도
수출 컨설팅	해외 목표시장 정보 조사 및 법률·회계 등 해외 영업 및 수출 관련 컨설팅	소요비용 70% / 최대 3천만원
해외인증 획득	글로벌 방산업체의 부품 공급망 진입 등 해외시장 진출을 위한 해외인증 (시스템 및 제품 인증) 획득 비용	
해외성능 시험	수출대상국가 또는 글로벌 방산업체 요청에 따른 해외성능시험을 위해 소요되는 비용	
해외바이어 발굴	외국 정부 및 글로벌 방산업체가 참여하는 해외 바이어 초청 상담회 개최, 무역 촉진단 파견 등을 통한 수출 마케팅 활동	국기연 주관 행사에 기업 참여

❖ 사업공고 : 3월 내

'24년 지원 계획

- '24년 총 지원규모 : 27.72억원
- 담당부서 : 055-751-4918 (국방기술진흥연구소 수출지원팀)

II. 성장 단계별 맞춤형 지원- 3) 수출 지원

4 무기체계 개조개발 지원사업

사업 내용

개발된 무기체계를 구매국이 요구하는 성능 및 운용환경에 따라 개조개발 할 수 있도록 비용을 지원하여 수출을 지원하는 사업

❖ 지원 대상

- (기업) 방산분야 중소/중견/대기업
- (품목) 국내 조달 또는 수출실적이 있는 무기체계(구성품 포함), 연구개발 중이거나 연구개발 완료된 무기체계(구성품 포함)

❖ 지원 내용

- 5년간 총사업비 최대 500억원 미만 과제에 대해 기업유형별 비율(50~75%)을 적용하여 지원

* (대기업) 총개발비 50% 이내, (중견기업) 총개발비 60%이내, (중소기업)총개발비 75% 이내

❖ 사업공고 : 3월 내

'24년 지원 계획

- '24년 총 지원규모 : 751.96억원
- 담당부서 : 055-751-4888 (국방기술진흥연구소 수출개발사업팀)

II. 성장 단계별 맞춤형 지원- 3) 수출 지원

4 무기체계 개조개발 지원사업 개조개발 유형

개조개발 구분	개조개발 방법	주관기업	수출방법	적용무기	수출국	
①	무기체계	무기체계 또는 구성품(부품포함)을	체계업체	직접수출	-	(1)특정국 또는 지역
②				간접수출 (체계 미장착)	-	
③	구성품·부품	구성품 개발·생산업체	직접수출	특정국 무기체계	(2)불특정	
④				간접수출 (체계 장착)		동일 무기체계
⑤					타 무기체계	

※ 용어의 정의

- 직접수출 : 주관기업이 수요국에 직접수출 / 간접수출 : 주관기업이 국내 타 업체에 납품 후 납품받은 업체에서 수요국에 수출
- 특정국 무기체계 적용 : 국외 무기체계에 적용하기 위한 국내·외 무기체계 구성품을 개조개발
- 동일 무기체계 적용 : 국내 무기체계의 구성품을 개조개발하여 동일 무기체계에 적용
- 타 무기체계 적용 : 국내 무기체계의 구성품을 개조개발하여 타 체계장비에 적용

※ 개조개발 유형별 사례

- ① K2전차 구성품(변속기 등)을 체계업체(현대로템 등)가 주관기업으로 개조개발 신청한 경우
- ② M&S 체계인 시뮬레이터 등 개발업체가 주관기업으로 개조개발하여 체계업체인 K2 체계업체에 납품하고, K2 체계업체가 이를 주장비와 함께 패키지로 수출하는 경우
- ③ 전차제어장치 생산 및 개조개발 주관기업이 수요국에 직접 수출하는 경우
- ④ K2전차 구성품(자동소화장치) 생산업체가 체계업체에 납품하여 체계업체가 수출형 K2에 장착하여 수출하는 경우
- ⑤ K1A1전차 구성품(디스플레이) 개발업체가 K2용 디스플레이를 개조개발하여 체계업체에 납품, 체계업체가 수출형 K2에 장착하여 수출하는 경우

국방 중소·벤처기업 지원시책

Ⅲ. 국방 신산업 육성 및 성장 기반 조성

III. 국방 신산업 육성 및 성장기반 조성

1) 신산업 육성 및 지역기반 방산생태계 조성

1

방산혁신기업 100 지정

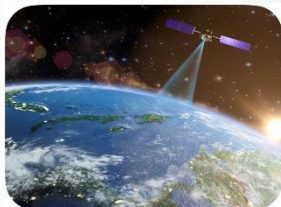
목표

국방 신산업을 선도할 강소기업 육성

주요내용

국방 신산업 5대 분야의 우수한 중소·벤처기업 100개를 선별하여 『방산혁신기업 100』으로 지정하고 집중 육성

국방 신산업 5대 분야



우주



AI



유·무인복합



반도체



로봇

III. 국방 신산업 육성 및 성장기반 조성

1) 신산업 육성 및 지역기반 방산생태계 조성

1

방산혁신기업 100 지정

선정 계획

매년 20개씩 5년간 100개 업체 선정, 현재 35개 업체선정 (22년 18개 업체, 23년 17개 업체)

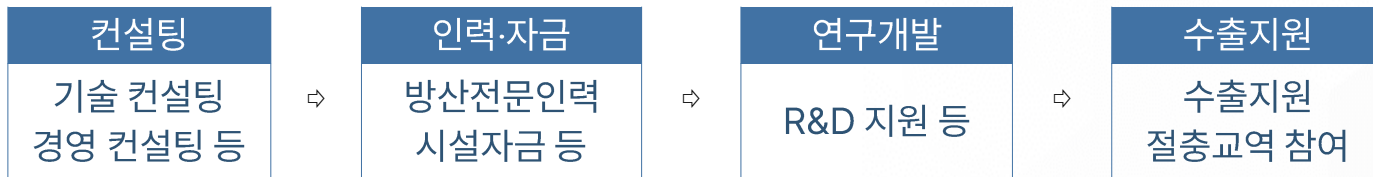
지원내용

- 컨설팅, 인력·자금, 연구개발, 수출지원 등 청의 주요 지원사업을 우대하여 통합(Full-Package) 지원,
- 24년 전용지원사업 380억원

향후일정

'24년 상반기(2월) 모집 공고 예정

【 Full-package 지원(안) 】



III. 국방 신산업 육성 및 성장기반 조성

1) 신산업 육성 및 지역기반 방산생태계 조성

1 방산혁신기업 100 선정기업 혜택 및 지원내용

1. 기술개발 지원

- ① (전용 R&D 지원) 자유공모 제안 기술을 평가하여 전용예산 지원
* (예산) : 최대 50억원 (75%) / (기간) 5년 이내 / (소유권) 기업 보유
- ② (파일럿 프로젝트) 시제품 개발을 통한 제안기술의 실증과 선행 개발을 통한 본제품 개발 시 위험관리방안 수립을 위한 지원
* (예산) 1~2억원 / (기간) 2년 이내 / (기대효과) 관련기관 소통시 홍보 강화

2. 맞춤형 지원

- ① (컨설팅 지원) 로드맵 수립을 통한 단계별 기업 성장전략 수립 지원
* (예산) : 최대 0.3억 / (기대효과) 기업 필요한 사업, 요구소요 식별 및 지원
- ② (산학 연계) 국방첨단전략기술분야 대학교 연구실과 연계 프로젝트 지원
* (예산) : 0.5 ~ 2억원 / (지원내용) 산학연계 기술개발시 개발비 지원 (기대효과) 학계 우수 기술력 활용 및 지역 중소기업 전문인력 확보 가능

3. 공통 지원

- ① (정보 공유) 군, IPT, 체계업체 등과 정기교류회 및 전시회(부품·장비대전, ADEX 등) 등의 행사 시 "보유기술 소개의 장" 우선 배정
- ② (수출 지원) 미정부 (FCT, Devcom)에 보유기술 소개 시 우선 고려 및 해외업체에 소개를 위한 "10 Slide brief" 포함 및 자료 작성 지원
- ③ (인센티브) 중소·벤처사업 육성사업 지원 시 가점 부여 등

III. 국방 신산업 육성 및 성장기반 조성

1) 신산업 육성 및 지역기반 방산생태계 조성

1 1기 방산혁신기업 18개사 기술분야(참고)

분야	선정기업	기술분야	분야	선정기업	기술분야
우주 (3)	ANH스트럭처	액체추진제 탱크 기술	드론 (5)	코모텍	드론용 모터
	단암시스템즈	항법장비		대한광통신	안티드론
	제노코	위성통신		영풍전자	전자전장비
인공 지능 (3)	솔빛시스템	고성능 플랫폼		빅텍	비행용드론
	에스아이에이	인식지능		네스앤티	항법전자 및 S/W
	아이브스	판단지능	아이블 포토닉스	소재 (압전소자/진동체)	
로봇 (1)	에스오에스랩	차량무인화	기타 (4)	스탠다드시험 연구소	소재 (ESS화재진압)
반도체 (2)	웨이비스	전력반도체 제조		우리별	부품 (신호처리보드)
	RFHIC	전력반도체 제조		성신디펜스 솔루션	부품 (적외성감쇠장치)

III. 국방 신산업 육성 및 성장기반 조성

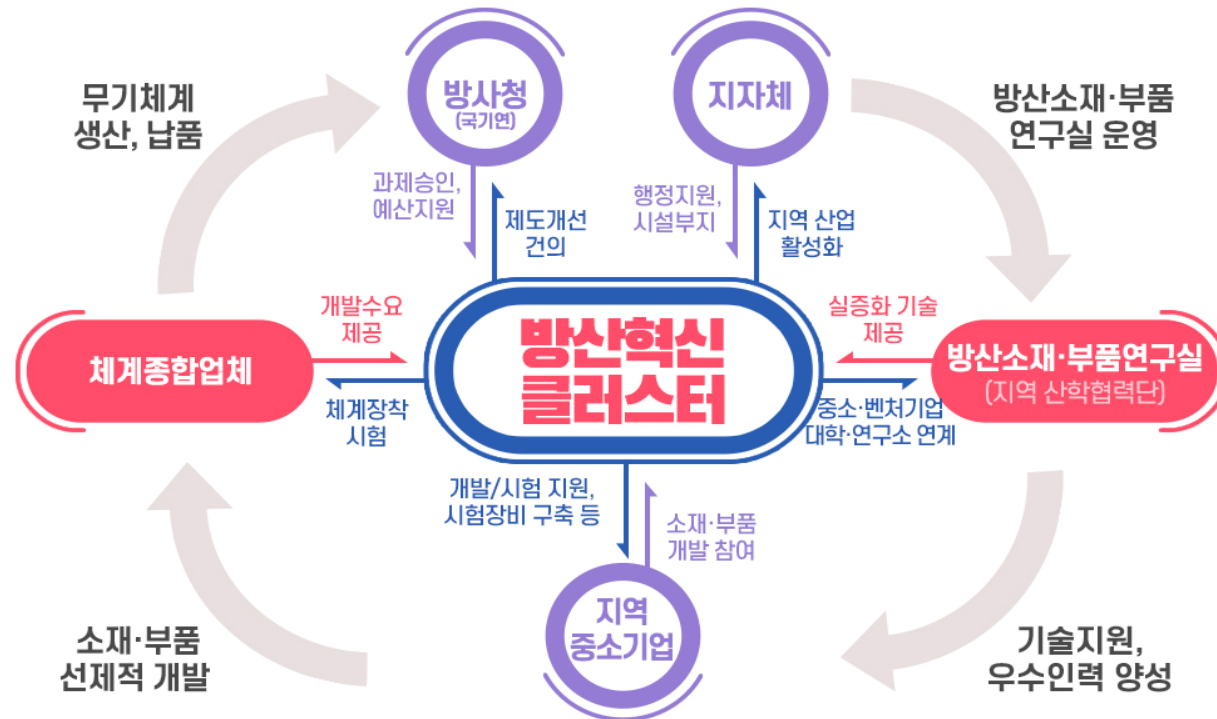
1) 신산업 육성 및 지역기반 방산생태계 조성

2

방산혁신클러스터

사업 개요

방산 소재·부품의 선제적 개발 및 대·중소기업 상생협력 등을 통해 지역기반의 방위산업 생태계를 구축하는 사업



III. 국방 신산업 육성 및 성장기반 조성

1) 신산업 육성 및 지역기반 방산생태계 조성

2

방산혁신클러스터

방산혁신클러스터 중장기 계획

<1단계> 2020년~

경남 창원 (부품소재)

* 시범사업: '20~'24년 450억원

<2단계> 2022년, 2023년

대전 및 구미

(드론 및 유무인복합체계)

<3단계> 2025년~

전국 확산(활성화)

* 클러스터간 연계를 통한 시너지

<방산혁신클러스터 지원강화 >

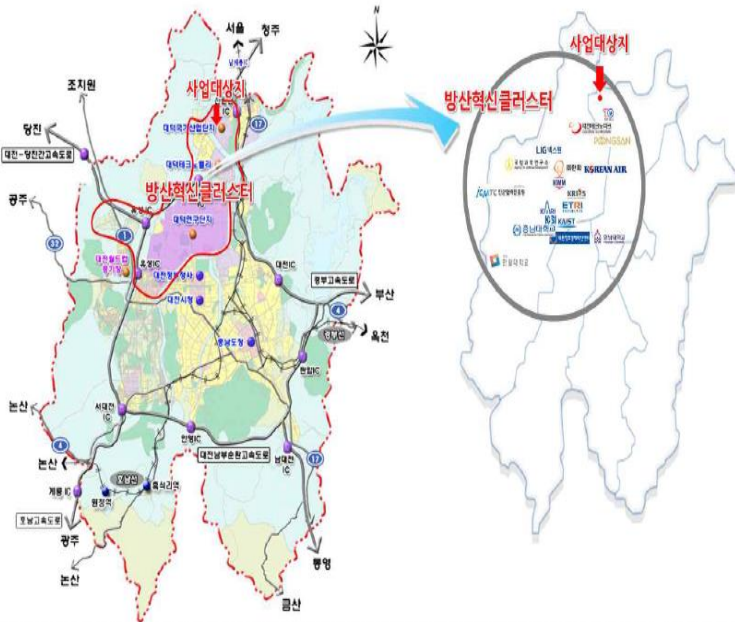
- 장비/인프라 구축, 소재·부품 연구개발 지원, 방산분야 창업지원 등을 통해 지역 기업-방산혁신 클러스터 연계 강화
- 지역 연구기관과 연계 민군협력사업(SPIN-UP) 확대로 중소벤처기업 지원 강화
- 일자리 박람회 개최 시, 방산기업 - 취업희망자 매칭 지원 등

III. 국방 신산업 육성 및 성장기반 조성

1) 신산업 육성 및 지역기반 방산생태계 조성

2 대전 방산혁신클러스터 사업 (드론 특화형)

- (사업목적) 지역 전략사업과 연계한 국방 5대 신산업의 효과적인 기술 개발 및 적용, 사업화 등의 성장지원생태계 구축 (드론평화 방산혁신클러스터 구축)
- (기간/규모) '22. ~ '26년(5년간) / 총 490억원(국비 245, 지방비 245)
- (지역현황)



III. 국방 신산업 육성 및 성장기반 조성

1) 신산업 육성 및 지역기반 방산생태계 조성

2 경북구미 방산혁신클러스터 사업 (유무인 복합체계 특화)

목표

국방 유무인복합체계 생태계 기반구축을 통한
국방 중소·벤처기업 성장 및 방위산업 활성화

투입

사업기간 : 2023년 ~ 2027년 (5개년)
사업비 : 499억원 (국비 245, 지방비 254)

추진
방향

국방 유무인복합체계 분야 방산 육성 인프라 구축을 통한 기반 마련
국방 유무인복합체계 기술경쟁력 강화 및 사업화 촉진
유무인복합체계 혁신 및 글로벌 기업 배출

지원
사업

- 경북·구미 첨단방위산업진흥센터 구축 (사무동,시험동건축)
- 지역방산특화 로드맵 수립 (유무인복합체계 지역방산특화 대응전략 수립)
- 방산특화개발연구소 구축 (개발형 프로젝트 Lab운영, 유무인복합체계 요소기술 개발)
- 방산특화 연구·시험·실증 인프라 조성 (무인수상정 테스트베드 구축, 환경/신뢰성 및 EMC 시험능력 구축)
- 연구 적용기술 및 성과를 사업화 지원 (소형 시범체계 개발, 국방 유무인복합체계 클러스터지원사업)
- 국방 창업 및 우수 민수기업 방산진입 지원 (전주기 방산 창업지원, 방산헬프데스크 운영)

미래 전자통신 기반 유무인복합체계 K-방산 전초기지 조성

유무인복합체계 핵심기술 사업화

+

대전,창원 ↔ 구미 ↔ 차기 방산혁신클러스터
국가방산클러스터 연계/협력 거점

체계업체
주력사업



수상
무인수상정



공중
무인기



지상
정찰로봇

3대 공통
핵심기술



통신 / 제어



전원 / 배터리



군집 / 운용

특화 로드맵

- 유무인 복합체계 특화 로드맵 수립
- 방산혁신클러스터 지역협의회

특화 개발연구소

- 유무인복합체계 핵심기술개발
- 우수인력 방산중소기업 취업연계

인프라 지원

- 24시간 오픈형 유무인복합체계 시험장비 구축
- 무인수상정 테스트베드 구축

사업화 + 창업

- 유무인복합체계 신속사업화 및 수출
- 전주기 지역특화 창업생태계 조성

지역주력산업

전자통신, 반도체, 이차전지

+

방산혁신클러스터사업

R&D, 인프라, 인력

+

체계업체

한화시스템, LIG넥스원, 동산

대한민국 안보와 경제의 든든한 버팀목, 방위사업청

대한민국의 미래를 견인할 가장 강한 힘을 만들어 갑니다

감사합니다.



질의 응답



I. 방산기업원스톱지원센터 (참고) 위치

원스톱지원센터 위치

◆ 창원 방산기업 원스톱 지원센터



주소:
경남 창원시 성산구 창원대로
1137번길 9
전화: 055-281-3942~3

◆ 판교 방산기업 원스톱 지원센터



주소:
경기도 성남시 분당구 판교로
289번길 20, 판교테크노밸리
스타트업캠퍼스 1동 5층
전화: 031-781-9450~1

◆ 구미 방산기업 원스톱 지원센터



주소:
경북 구미시 구미대로 350-27,
웨어러블디바이스센터 4층
전화: 054-451-7645, 7648



I. 방산기업원스톱지원센터- (참고) 지원권역

- '02년부터 현장에서 국방분야 중소기업 육성을 위한 설립된 국기연 국방벤처센터(10개)와 방산 협력을 위해 방위사업청 방산기업 원스톱센터별 권역 설정

