

최종보고서

---

## 2021~25 충청남도 국방산업 육성계획 수립

---

2021. 6.

## < 목 차 >

<b>I. 서론</b> .....	<b>1</b>
1. 사업 개요.....	1
(1) 배경 및 필요성.....	1
(2) 목적 및 범위.....	1
2. 사업 추진방법.....	1
(1) 연구 수행범위.....	1
(2) 연구 방법.....	2
(3) 연구 추진경위.....	6
<b>II. 대내외 국방산업 현황과 시장 전망</b> .....	<b>7</b>
1. 4차 산업혁명 시대 도래에 따른 환경 변화.....	7
(1) 4차 산업혁명 시대 도래에 따른 환경 변화.....	7
(2) 글로벌 국방산업 동향 및 전망.....	9
(3) 국내 국방산업 동향 및 전망.....	13
<b>III. 국내외 국방산업 클러스터 분석</b> .....	<b>17</b>
1. 국방산업 클러스터 개념.....	17
2. 산업 클러스터 발전 단계.....	18
3. 주요국 국방산업 혁신 클러스터 사례 분석 .....	18
(1) 미국.....	18
(2) 러시아.....	24
(3) 프랑스.....	26
(4) 이스라엘.....	27

(5) 터키.....	27
4. 국내 국방산업 클러스터 사례 분석.....	28
(1) 창원.....	28
(2) 진주·사천.....	29
(3) 대전.....	30
(4) 구미.....	30
(5) 종합 및 시사점.....	31
<b>IV. 충남 국방산업 현황 및 경쟁력 분석.....</b>	<b>34</b>
1. 충남 일반현황.....	34
2. 충남 혁신역량 분석.....	35
3. 충남 산업경쟁력 분석.....	38
(1) 충남 지역경제 현황.....	38
(2) 충남 제조업 SWOT 분석 .....	40
(3) 충남 주요산업 경쟁력 비교 .....	41
(4) 충남 국방산업 현황.....	49
(5) 충남 국방산업 실태조사 결과.....	52
(6) 충남 국방산업 생태계 대응역량 평가 결과.....	61
(7) 충남 국방산업 SWOT 분석.....	65
<b>V. 충남 국방산업 비전과 목표.....</b>	<b>66</b>
1. 정부정책과의 연계성 검토 .....	66
2. 국내 국방산업의 발전 방향.....	70
3. 정부 정책과 충남 국방산업 기본계획과의 연계성.....	70
4. 충남 국방산업 비전과 목표 .....	71
<b>VI. 충남 국방산업 발전전략과 추진과제.....</b>	<b>73</b>

1. [전략 1] 스마트 국방산업 기반 조성	73
(1) 전력지원체계 중심 국방국가산단 조성(논산)	73
(2) 국방 전력지원체계 사업법(가칭) 제정	80
(3) 위리어 플랫폼 테스트베드 센터 구축(논산)	83
(4) 국방 ICT 산업 기반 구축(논산)	86
(5) 방산혁신클러스터 사업 유치	90
(6) 국방관련기관 이전 및 전문기관 유치(논산&계룡)	92
(7) 국방산업 관련조직 강화 및 전문인력 확충	113
(8) 국방산업 발전전략 실행계획 수립	115
2. [전략 2] 지역 맞춤형 국방산업 클러스터 구축	118
(1) K-밀리터리팝 테마파크 조성(논산&계룡)	118
(2) 군 문화 MICE 산업 기반 조성(계룡)	127
(3) 軍 복합문화·휴양단지 조성(금산&논산)	135
(4) 군납 식품개발 가공산업 육성(금산)	140
3. [전략 3] 국방산업 융합협력 네트워크 강화	146
(1) 국방산업 육성을 위한 산·학·연·관·군 협력 강화	146
(2) 국방전력지원체계 협회(가칭) 신설	148
(3) 범부처 및 관련기관과의 수출지원 네트워크 강화	150
(4) 국방부/소요군의 스마트부대 사업 지원	152
4. [전략 4] 국방기업 육성 및 전문인력 양성	154
(1) 국방 앵커기업 유치(논산)	154
(2) 도내 국방 중소벤처기업 지원 강화	157
(3) 국방산학융합원 신설 추진(논산)	166
(4) 충남형 국방산업 전문인력 양성	170
<b>VII. 충남 국방산업 클러스터 개발 구상</b>	<b>173</b>
1. 전체	174

2. 논산시	175
3. 계룡시	178
4. 금산군	180
<b>VIII. 종합 및 기대효과</b>	<b>183</b>
1. 충남 국방산업 육성계획 종합	183
2. 충남 국방산업 육성계획 과제예산 종합	185
3. 결언 및 기대효과	187
<b>참고문헌</b>	<b>190</b>
<b>부록</b>	<b>194</b>
부록 1. 과제카드	194
부록 2. 도·시군 및 자문위원 의견 반영 결과	220