

軍과 함께하는 국방기술기획 발전방향

2022.11.24.

KRIT

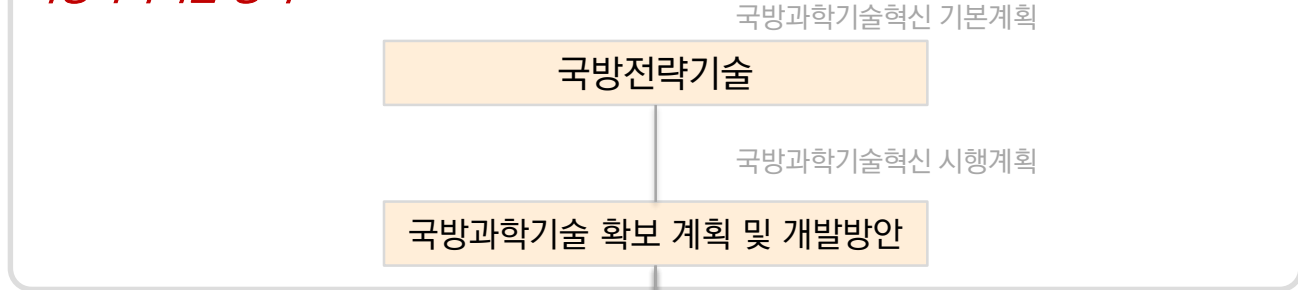
기술 정책

사전 기획

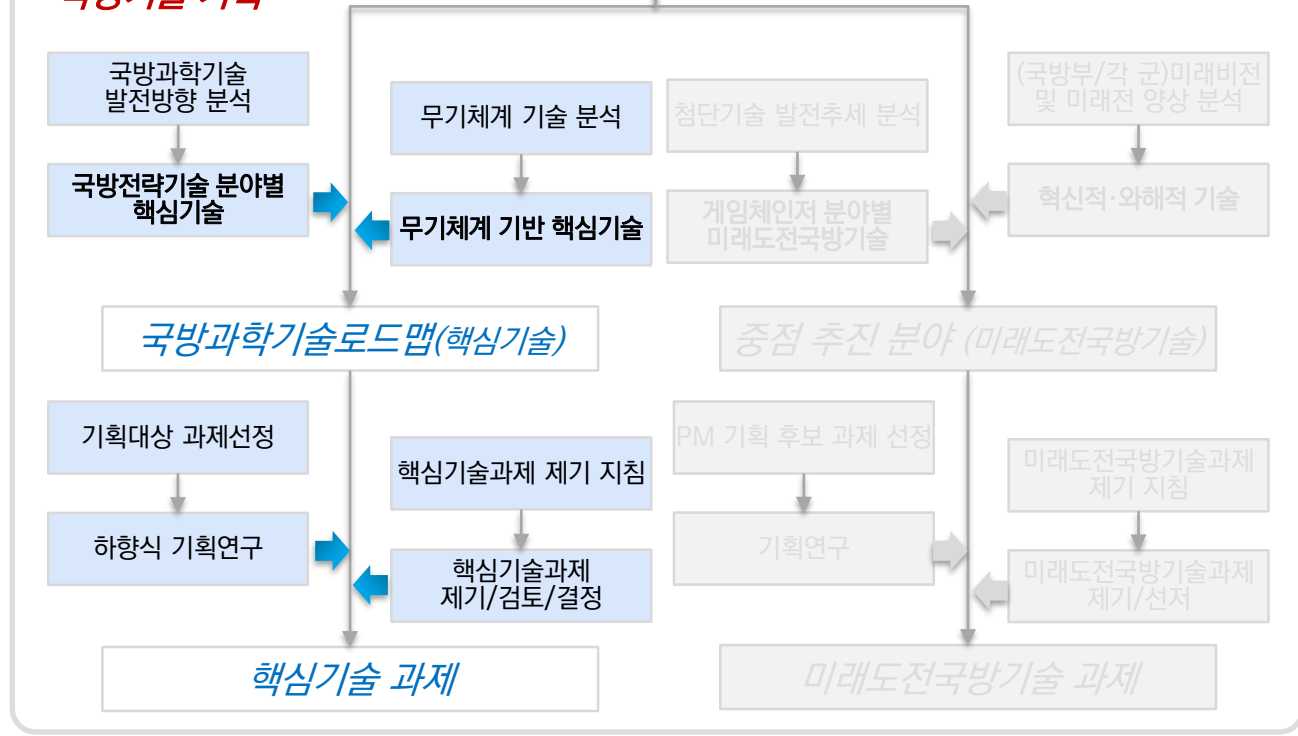
과제 기획

과제 관리

국방과학기술 정책

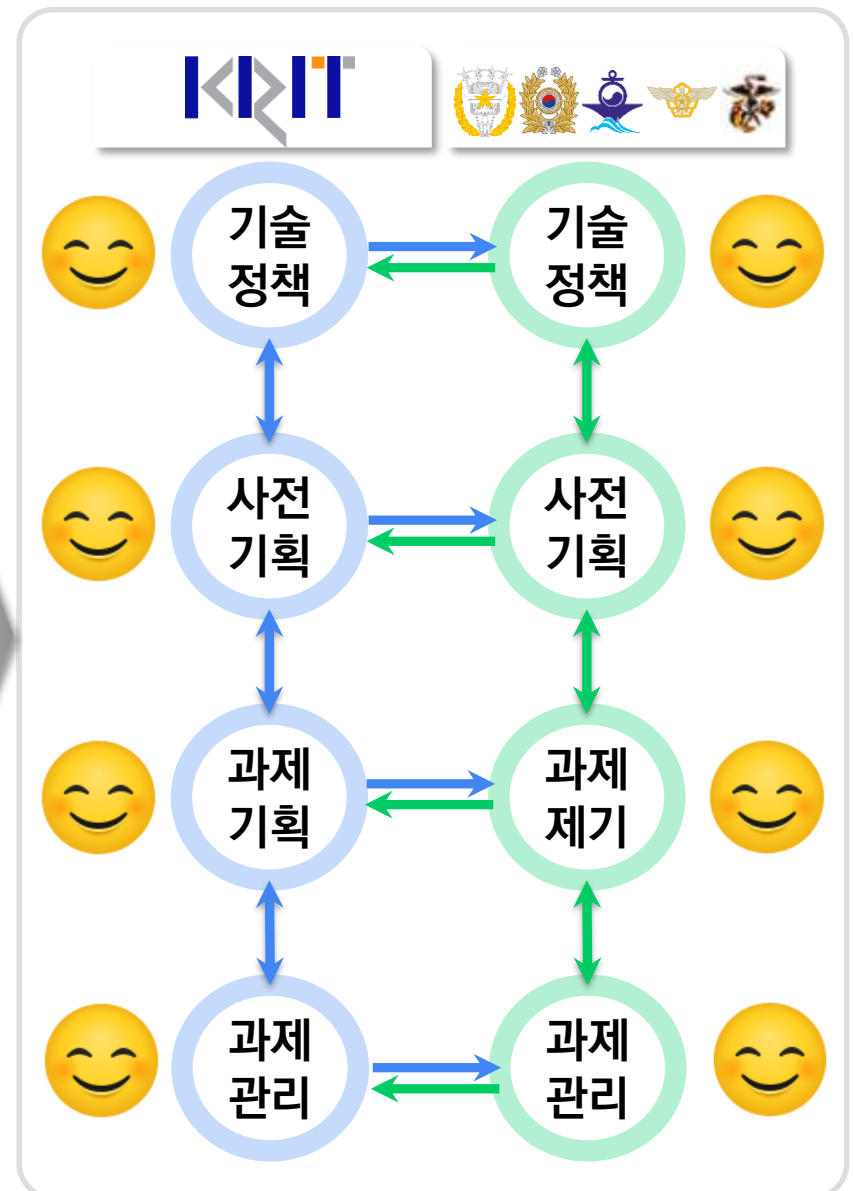
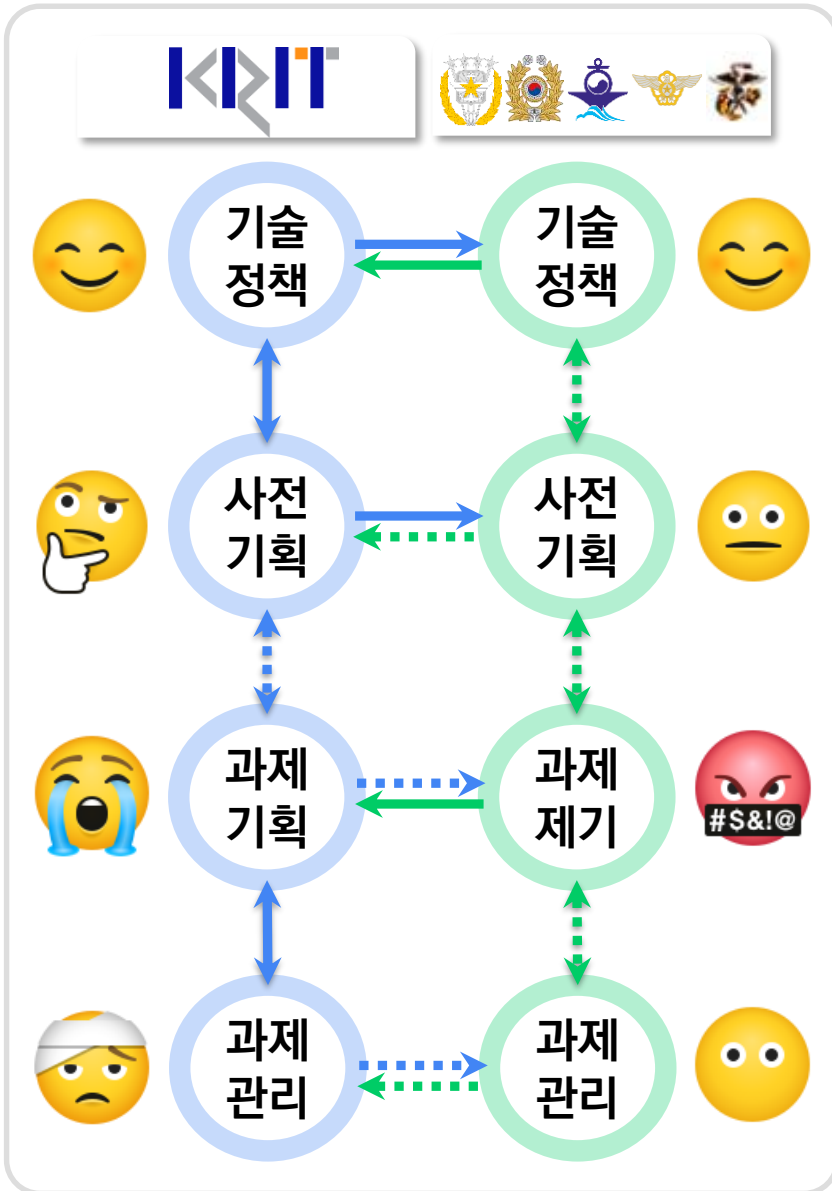


국방기술 기획



* 국방기술기획서 내 국방기술 연구개발 추진개념

오늘 포럼에서는...



기술 정책

- ▶ 10대 분야 30개 전략기술도출 (차년도 국방과학기술혁신 기본계획 반영 예정)
 - ⦿ 합참 및 각 군 63명 전문가 참여

사전 기획

- ▶ 66개 기획대상 무기체계 선정 (기존 53개, 신규 13개)
 - ⦿ 합참, 각 군 기술기획 담당 부서 참여
- ▶ 전장기능별 국방기술로드맵으로 전환 (기존 무기체계 대분류 유형별 로드맵)
 - ⦿ 국방기술로드맵 작성을 위한 무기체계 기술분석
→ 합참, 각 군 기술기획 담당 등 33명 군 전문가 참여

과제 기획

- ▶ 상향식 과제기획 : 418개 소요제기 과제 중 39개 소요결정 (6,399억원 규모)
 - ⦿ 검토팀 19개 분과 53명 군 전문가 참여, 군 소요제기 과제 12개 채택
- ▶ 하향식 과제기획 : 53개 과제 기획연구 (7,808억원 규모)
 - ⦿ 기획연구 19개 분과 38명 군 전문가 참여, 군 소요제기 과제 5개 채택

과제 관리

- ▶ 진행과제 : 48개 협약과제 (5,567억원 규모)
- ▶ 신규과제 : 97개 협약과제 (16,023억원 규모)
 - ⦿ RFP 검토/SRR/PDR 등 과제 진행 단계별 검토위원 참여

군과 함께하는 국방기술기획 발전방향

국방과학기술정책
관점

국방과학기술혁신
기본계획
(국방전략기술) ① 기술정책
← 미래기술예측

군 무기체계
획득관점

소요예정 (장무발) 소요기획 소요결정 선행연구 사업추진

사전개념연구

국방기술기획
관점

기술수준조사 성과분석

기획대상 선정 무기체계 무기체계 기술분석 국방기술 로드맵 과제기획 (상/하향식) 과제관리

② 사전기획 ③ 과제기획 ④ 과제관리

기획대상 미선정 무기체계

기술 정책

- ▶ 미래 군의 소요기술 확보 전략 수립을 위해 지속적 관심

사전 기획

- ▶ 단기 성과 및 무기체계 적용률 향상을 위해 근 미래 중심의 기획대상 무기체계 선정
- ▶ 핵심기술/과제 구체화를 위해 사전개념연구 등 활용하여 소요기획-기술기획 선순환

과제 기획

- ▶ 소요군의 요구가 반영될 수 있도록 하향식 과제기획 중점 추진

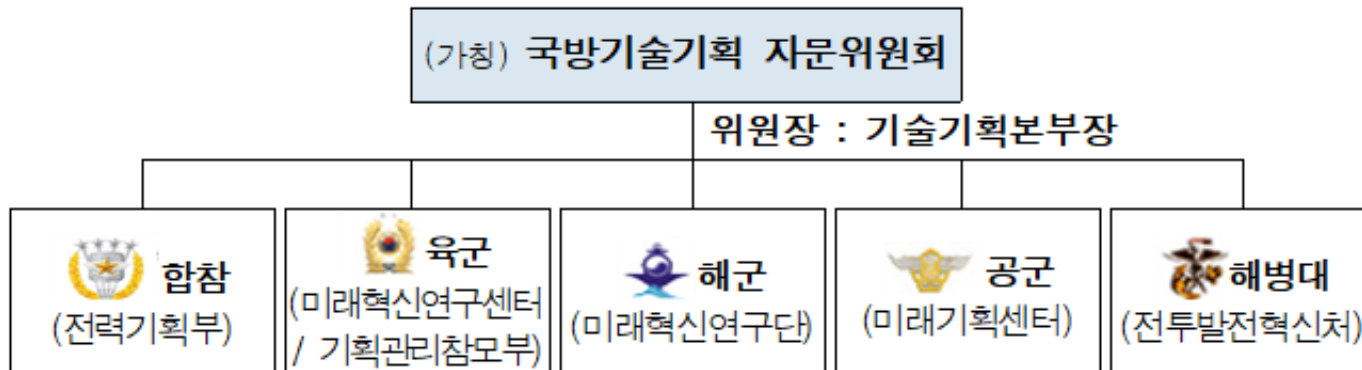
과제 관리

- ▶ 소요군의 필요 핵심기술의 무기체계 개발에 잘 활용토록 장기적 관점에서 상호 협력

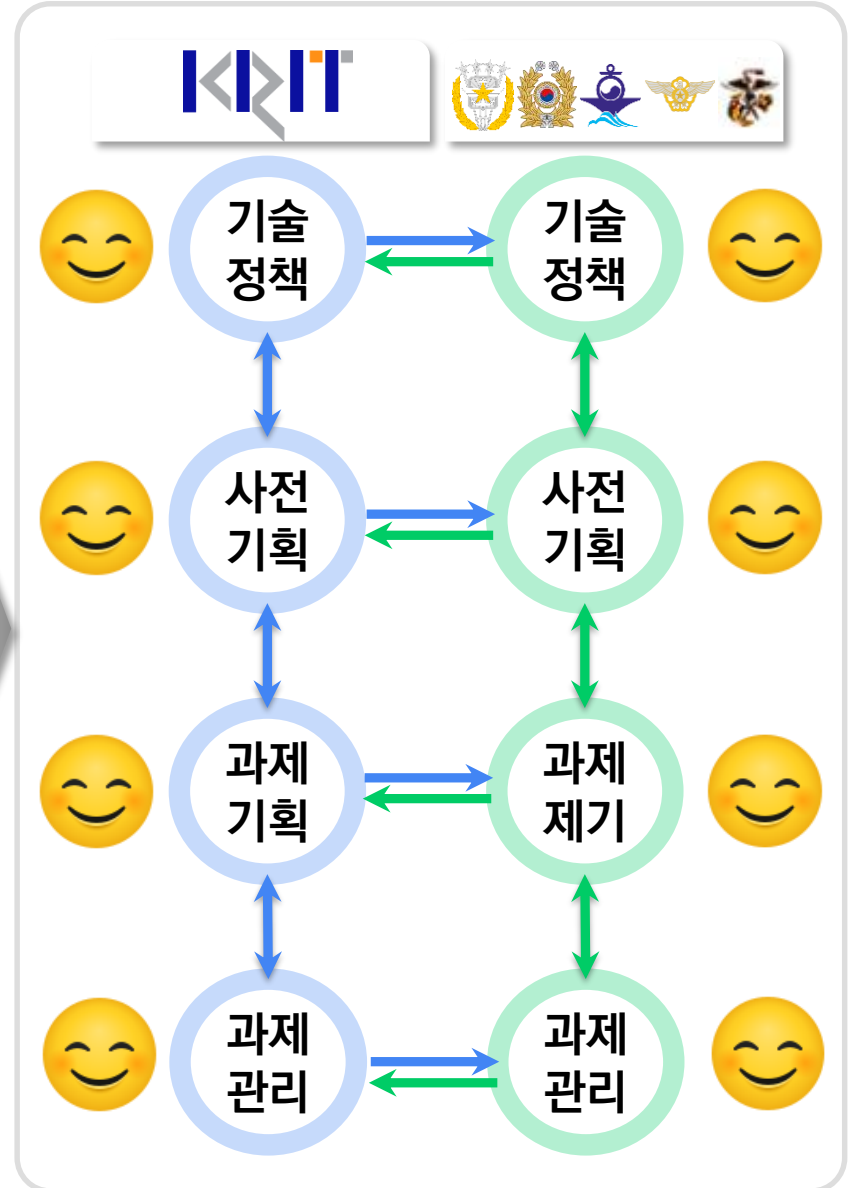
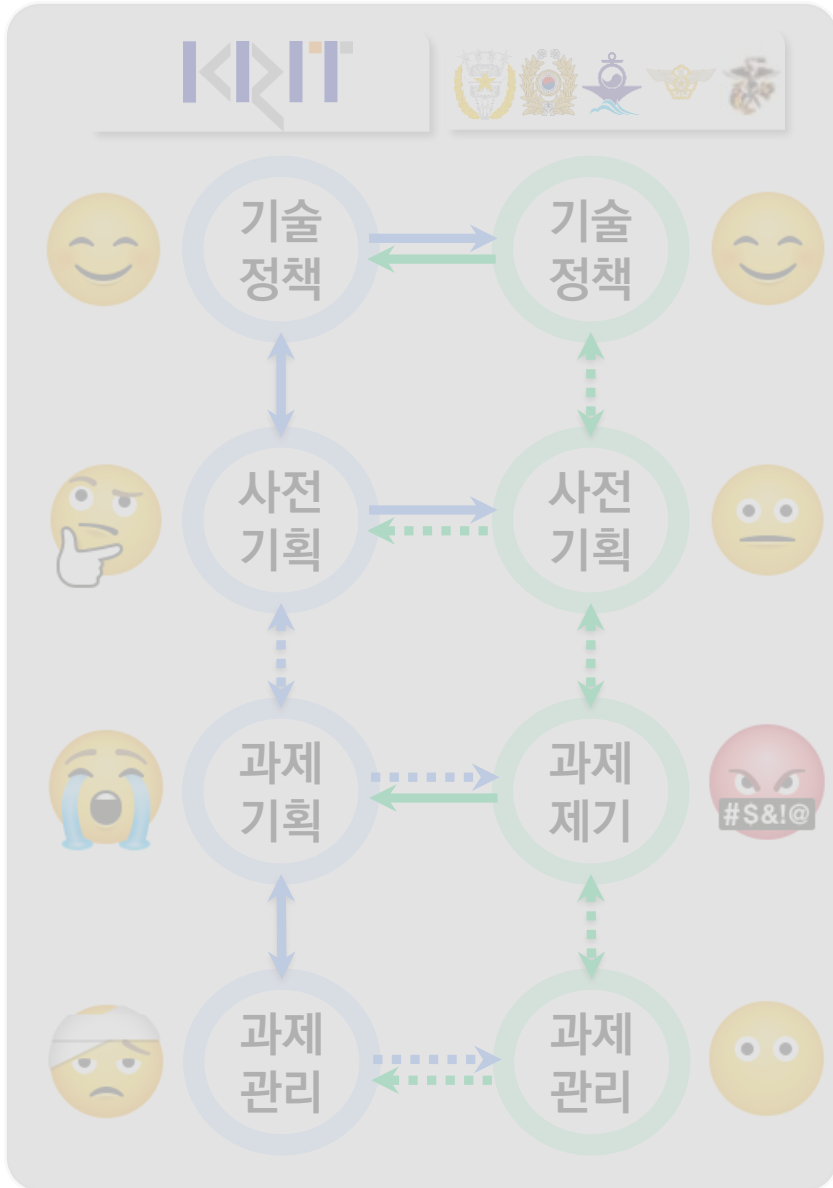
국기연-軍 상시 협력 채널 마련 필요

◆ 국방기술기획 발전을 위한 軍과의 상시 소통 및 협력

- ✦ (구성) 軍의 기술기획 유관부서(장)
- ✦ (운영) 분기별 1회 개최를 원칙으로 하며, 필요시 수시 개최 가능
- ✦ (역할) 국방기술기획 관련 현안에 관한 자문·토의·협조 등
 - ① 국방기술기획 관련 주요 업무 계획 (예. '24-'38 국방기술기획서 작성계획)
 - ② 국방과학기술 관련 주요 현안 (예. 국방과학기술위원회, 육군과학기술위원회 안건)
 - ③ 주최·주관 행사 상호 지원 (예. 포럼/컨퍼런스/세미나 등 대내·외 행사 공동 개최, 주제발표, 후원 등)



軍과 함께하는 2023년 국방기술기획



감사합니다