

# 베트남 전략 기술 및 전략 기술 제품 목록 제정

(NIPA 하노이 IT 지원 센터)

- 팜 민 찐 베트남 총리의 전략 기술 및 전략 기술 제품 목록 제정 서명, 총 11개 전략 기술 분야와 35개 전략 기술 제품 분야 포함
  - 전략 기술 및 전략 기술 제품 목록에 대한 제1131/QĐ-TTg호 총리 결정 ('25.06.12.)
- 전략 기술 및 전략 기술 제품 목록의 세부 내용:

전략 기술 분야	전략 기술 제품 분류
인공지능, 디지털 트윈, 가상현실/증강현실	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 대규모 언어 모델(베트남어)</li> <li>• AI 비서</li> <li>• 특화 인공지능</li> <li>• 분석용 인공지능</li> <li>• 디지털 트윈</li> <li>• 메타버스</li> </ul>
클라우드 컴퓨팅 기술, 양자 기술, 빅데이터 기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 클라우드 컴퓨팅 서비스</li> <li>• 양자 컴퓨팅 및 양자 통신 서비스</li> <li>• 대규모 데이터 센터</li> </ul>
블록체인 기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 디지털 자산, 디지털 화폐, 암호화폐</li> <li>• 블록체인 네트워크 인프라</li> <li>• 이력 추적 시스템</li> </ul>
차세대 이동통신 기술 (5G/6G)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ORAN 표준 기반 5G/6G 무선 접속 네트워크 장비 및 솔루션</li> <li>• 5G/6G 코어 네트워크 장비 및 솔루션</li> <li>• 고속 IP 전송 장비 및 솔루션</li> </ul>
로봇 및 자동화 기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 자율 이동 로봇</li> <li>• 산업용 로봇</li> <li>• 농·임·수산물 첨단 식품가공 시스템 및 생산 라인</li> <li>• 수확 후 품질 관리 및 저장 시스템</li> </ul>

반도체 칩 기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>전용 칩, AI 칩, IoT 칩</li> </ul>
첨단 생명 · 의료 기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>차세대 백신</li> <li>의료 및 농업 분야 유전자 치료(유전자 편집 포함)</li> <li>세포 치료법(줄기세포, 면역세포 등)</li> </ul>
에너지 및 첨단 소재 기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>소형 안전 원자로</li> <li>리튬이온 배터리, 전고체 배터리, 연료전지, 전해질</li> <li>첨단 소재</li> </ul>
희토류 · 해양 · 지각 관련 기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>희토류의 매장량 평가, 채굴, 선광, 추출 및 정제 관련 시스템 · 장비 · 기술 솔루션</li> <li>스마트 지질 탐사 시스템 및 기술 솔루션</li> <li>심해 탐사 · 채굴용 장비 · 기술 솔루션</li> <li>해상 에너지 개발을 위한 시스템 · 장비 및 기술 솔루션</li> </ul>
사이버 보안	<ul style="list-style-type: none"> <li>방화벽, 침입 탐지 및 차단 솔루션</li> <li>중요 인프라 및 국가 데이터베이스 보안 솔루션</li> </ul>
항공우주 기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>저궤도 원격 탐사 및 통신 위성</li> <li>위성 지상국 및 제어 시스템</li> <li>무인 항공기 장비</li> </ul>

[참고자료]

■ 전략 기술 및 전략 기술 제품 목록 제정에 관한 결정 (2025.06)

<https://thuvienphapluat.vn/van-ban/Linh-vuc-khac/Quyet-dinh-1131-QD-TTg-2025-Danh-muc-cong-nga-chien-luoc-va-san-pham-cong-nga-chien-luoc-660720.aspx>