베트남, 디지털 경제를 목표로 디지털 전환 강화

(NIPA 하노이IT지원센터)

○ 베트남 정부사무실, 2024년 국가 디지털 전환위원회와 제06호 제안*, 활동요약 및 2025년 주요 핵심 과제에 대한 종합 보고서 발표.(2025.02.23.)

* Decision 06/QD-TTg 인구 데이터, 개인정보 식별 및 전자 인증 응용 프로그램 개발 제안(2022.01.06.)

○ 제안서 제06호 결과 및 한계:

결과	. 리더십, 지시, 조직적 실행의 일관된 전개. - 2024년 임무, 디지털 전환위원회 63개 임무 중 44개 완료. - 2024년 제06호 임무, 276개 임무 중 244개 완료 및 실행 중. . 디지털 전환을 위한 제도 및 정책 메커니즘 개선. - 2024년 데이터 법, 14개 명령, 33개 지침 발행. . 디지털 경제·사회 발전. - 2024년 ICT 산업 1520억 USD 달성 10.9%↑, 반도체 산업 187억 USD 매출. - 소프트웨어 및 정보 기술 서비스 180억 USD 38.5%↑, 전자상거래 36%↑ . 디지털 인프라・플랫폼 투자 강화. - 5G 상용화 (2024.10~). - 2024년 인터넷 속도 37위, 7단계 상승. . 시민과 기업을 위한 온라인 공공 서비스 완성도 향상. - 54개 주요 온라인 공공 서비스 76개 구현. . 국제 디지털 전환 순위 향상(전자정부 순위 71위). - 2022년 대비 15개 순위↑.
한계	. 제도・정책 구축 문제. . 디지털 경제・인프라가 잠재력에 비해 발전 미흡. . 사이버 보안과 정보 안전에 대한 관심 부족. . 행정 절차 개혁과 온라인 공공 서비스 품질 개선 지연. . 디지털 전환 위한 인력 수량, 질 부족.

○ 2025년 주요 핵심 과제

담당 기관	주요 핵심 과제
장관, 부처급 기관 기관장, 성・시 인민위원회 위원장	· 57-NQ/TW 결의안 실행 계획 발행(2025.02.), 국가 및 전문 데이터베이스 완료(토지 분야 집중). · IoT 기술 생산, 상업, 에너지, 농업, 교통, 스마트 의료 분야 적용 연구 진행. · 온라인 공공 서비스 전환 강화. (※ 2025년 말까지 ▲100% 행정절차 온라인화 ▲80% 서류처리 온라인화 ▲40% 인구 공공 서비스 이용 목표) · 네트워크 환경에서 업무 서류처리 및 전자 서명 사용 시작(~2025.06.30.) · 해당 지역 토지 데이터 디지털화 진행(~2025.06.30.). · 국가 데이터 센터 프로젝트 의견 공안부에 제출.
내무부	· 과학기술, 혁신 및 디지털 전환 발전을 위한 전국적인 경쟁 운동 시작 연구. · 공무 수행에 대한 감독 및 점검 강화.
정보통신부	· 디지털 산업법(2025.05.) 및 전자 거래법 시행령 완성. · 2026~2030년 디지털 정부, 디지털 경제, 디지털 사회 발전 프로그램 구축(2025.3분기). · 디지털 전환 계획을 수립하고, 기업의 디지털 전환 수준을 평가하는 지표 체계 완성(~2025.06.30.). · 외곽, 국경, 섬 지역을 위한 위성 인터넷 솔루션 연구 및 시행. · 통신 기업이 5G 전국망을 구축하도록 지시. ※ 2025년까지 4G 대비 5G 기지국 50% 구축 목표
공안부	· 개인 데이터 보호법(2025.05.), 데이터 법 시행령 완성. · 공항・항만, 출입국관리소 생체 인식 기술 및 베트남 전자신분증 플랫폼(VNeID)(~2025.09.30.) · 국가 데이터 센터 운영(2025.08.), 데이터 기초 통합(2025.4분기) . 공공 투자 프로젝트 모니터링 시스템 및 외국인 기업의 투자 관리 등록 시스템 연구 및 시행(~2025.06.) · 국가 데이터 감시 위원회 설립・연구 후 총리 보고(2025.1분기)
과학기술	· 과학・기술・혁신 및 디지털 전환 발전을 위한 정부 지도위원회

부	설립 주도 (2025.02.08.) . 국회 제출된 과학기술・원자력에너지법 관련 시행령 완비 (2025.05.)
법무부	· 법적 기록 데이터베이스 완성(~2025.06.30.)
재무부	· 사업체 및 개인에 대한 세금 관리 강화. · 국회에 제출될 공공투자・공공구매 특수 메커니즘 규정 수립 (2025.05.) · 사업운영 및 발전수준 평가를 위한 지표 개발(~2025.06.) · 전자상거래 개발・세금 손실 방지・통화 안정 보장 위한 실행 계획 수립(18/CT-TTg지시)
보건부	· 전국 병원에 의료정보통합시스템 및 전자의무기록 시범 도입 (~2025.09.30.)
교육부	· 전국 1~12학년 학생 데이터 구축(~2025.06.30.) · 반도체, 인공지능, 디지털 전환 산업 분야의 인력 양성 프로그램 시행, 대학 인력 5만 명 이상 양성. · 2025~35년 학교 제 2언어 도입 프로젝트 개발 완료(~2025.06.30.)

[참고자료]

■ 베트남 정부, 2024년 디지털 전환 관련 활동 요약 및 2025년의 주요 과제 제안 (2025.02)
https://luatvietnam.vn/thong-tin/thong-bao-56-tb-vpcp-2025-ket-luan-ve-chuyen-doi-so-va-de-an-06-nam-2024-phuong-huong-nam-2025-390768-d6.html

■디지털 전환 국가 위원회 및 제안서 06 활동 총결산 (2025.02)
https://cmsc.gov.vn/xem-chi-tiet/-/asset_publisher/WqvULR6gmpvh/Content/tong-ket-hoat-ong-cua-uy-ban-quoc-gia-ve-chuyen-oi-so-va-e-an-06?3463562