

NIC · JICA, '2025 베트남 AI 경제 보고서' 공동 발표

(NIPA 하노이IT지원센터)

- 베트남 국가혁신센터(NIC)와 일본국제협력기구(JICA)가 공동 작성한 보고서 『베트남 AI 경제 : 발전 기회와 전략적 발전 방향』공식 발표 (2025.06.12.)
- 2040년까지 베트남 AI 경제 규모 1,200억 달러에서 1,300억 달러까지 도달 전망
 - 소비 수요 증가에 따른 매출 확대(450억~550억 달러), 생산성 향상에 따른 수익 증가(600억~750억 달러) 포함
- 베트남, AI를 2030년 국가 전략의 핵심 축으로 지정, 정부 주도로 다양한 핵심 프로그램을 통해 혁신 촉진 환경 조성 추진 중
 - * 127/QĐ-TTg 결정 : 2030년까지 인공지능 연구·개발 및 응용에 관한 국가 전략 발표
 - * 57-NQ/TW 결의안 : 국가 과학기술 혁신 및 디지털 전환 혁신 촉진 전략 발표

□ 보고서 주요 내용

- 베트남 AI 경제의 주요 추진 축
 - 직접 촉진하는 핵심 축
 - 공공 및 민간 부문에 AI 광범위 적용, 정부·의료·금융·교통 등 분야 우선 추진
 - AI 스타트업 생태계 개발 : 가속화 프로그램, 기술·재정 지원 및 투자 연계를 통해 국내외 규모 확대와 경쟁력 강화 추진
 - 국제 표준 기반 교육 및 대학·연구소·기업 간 협력을 통한 AI 전문 인력 양성 추진
 - 기반 지원 축
 - 커뮤니티 및 전문가 대상 AI 인식 제고 및 교육 강화
 - 고품질 데이터 및 컴퓨팅 인프라 개발
 - 국제 기준에 부합하는 명확한 정책 체계 수립

○ 베트남 AI 경제 촉진 동력

- 우선 분야에서 AI 시범 사례 발굴 및 확산
- 솔루션 제공자와 최종 사용자를 연결하는 홍보 채널 구축 및 인식 제고
- 공공-민간 협력을 위한 'AI 챔피언' 프로그램 운영
- 주요 대학 및 글로벌 연구기관과의 파트너십을 통한 협력 및 혁신 촉진
- 학사부터 박사 수준의 현대화된 AI 교육 과정 개발
- 초기 경력 AI 전문가 대상 취업 지원 및 매칭 프로그램 운영
- AI 액셀러레이터·인큐베이터를 통한 지속 가능한 스타트업 육성
- 국가 AI 혁신 기금 설립을 통한 스타트업 및 전략 프로젝트 지원
- 일반인·공무원 등 대규모 대상자 맞춤형 AI 교육 플랫폼 개발
- 비AI 전공 대학 및 기타 교육 단계에 AI 기술 통합 지원
- 부처·지방정부별 세부 AI 실행계획 수립
- 신속하고 안전한 AI 테스트 환경을 위한 샌드박스 등 규제 프레임워크 마련
- 국가 데이터 센터 등 개방형 데이터 플랫폼을 통한 고품질 데이터 접근 확대
- 국제 협력을 강화 및 컴퓨팅 인프라 투자 유치를 위한 인센티브 제공

[참고자료]

- 베트남, 5조 달러 규모 글로벌 AI 기회 맞이 준비 (2025.06)
<https://vietnamnet.vn/en/vietnam-embraces-ai-as-5-trillion-global-opportunity-looms-2410886.html>
- AI 경제, 베트남의 강력한 도약 단계 진입 (2025.06)
<https://baodautu.vn/kinh-te-ai-dua-viet-nam-vao-giai-doan-chuyen-minh-me-d302988.html>