

베트남 혁신 역량 평가 지표 체계 제정

(NIPA, 하노이IT지원센터)

- 과학기술부는 국가의 과학·기술·혁신 역량과 수준을 모니터링·평가하기 위한 지표* 체계를 마련

* 과학기술부, 「국가 과학·기술·혁신 역량 및 수준의 모니터링·평가 지표 체계」 제정을 내용으로 하는 제2796호 결정 공표(2025.09.19.)

- 동 지표 체계는 세계지식재산기구(WIPO)가 매년 발표하는 글로벌 혁신 지수(Global Innovation Index, GII)와 SCImago 기관이 발표하는 과학기술 분야 지표를 기반으로 구성

- 평가 체계 구성 요소

- 과학기술 및 혁신 역량 평가 체계

- 글로벌 혁신 지수(GII)에서 선정한 35개 지표로 구성되며, 이 중 19개는 투입 지표, 16개는 산출 지표임
- 인적 과학기술 자원, 연구개발(R&D) 투자, 대학 역량에서부터 창업 활동 및 벤처 투자까지를 포괄

- 과학기술 및 혁신 수준 평가 체계

- SCImago 순위 시스템에서 선정한 16개 분야로 구성되며, 주요 분야는 공학·기술 과학, 의약 과학, 농업 과학, 자연 과학, 사회 과학, 인문 과학
- 평가 3대 축은 연구 성과(50%), 혁신(30%), 사회적 영향(20%)

- 평가 체계의 기대 효과

- 정책 모니터링 및 방향 제시 : 2030년 목표 달성 진행 상황을 객관적으로 모니터링할 수 있는 도구 제공, 과학기술 및 혁신 시스템의 강점과 약점 파악을 파악하여 투자 방향 설정 및 제도·정책 개선에 활용

- 국제 비교 및 통합 : 베트남의 글로벌 순위(GII, SCImago 등)에서의 위상 제고, 첨단 기술 투자 유치, 연구 협력 및 지식 이전 강화를 위한 기반 마련
- 과학기술 통계 시스템 현대화 : 국내외(WIPO, UNESCO 등) 데이터 업데이트 및 연계 촉진, 연구개발(R&D) 투자 효율성 제고, 공공-민간 협력 강화 및 지식재산 제품 상용화 추진

[참고자료]

■ 과학기술 및 혁신 역량과 수준 평가 지표 체계 제정 (2025.09)

<https://baochinhphu.vn/ban-hanh-khung-chi-so-danh-gia-tiem-luc-trinh-do-khcn-va-doi-moi-sang-tao-102250919194035937.htm>