



대한민국, 국제적 혁신 「상위 4」 위상 굳혔다!

- 세계지식재산기구, 139개 회원국 대상 「2026 글로벌 혁신지수」 발표 -
- 한국, 작년에 이어 세계 4위, 아시아권 1위 달성...중국 10위, 일본 12위 -
- 특허출원·PCT 국제특허출원 등 주요 지표 1위, 인적자본·연구 분야 8년 연속 1위 -
- 스위스 작년에 이어 1위 차지...스웨덴, 미국, 한국, 싱가포르 순 -

대한민국의 높은 혁신역량이 또 다시 세계적으로 인정받았다. 지식재산처(처장 김용선)는 9월 29일(화) 세계지식재산기구(WIPO, World Intellectual Property Organization)가 발표한 「2026 글로벌 혁신지수 (Global Innovation Index, GII)」에서 우리나라가 139개 국가 중 종합 4위를 차지했다고 밝혔다. 우리나라는 지난해에 이어 2년 연속 세계 4위를 기록했으며, 아시아 지역에서는 1위를 차지했다.

* 한국 순위: ('18) 12 → ('19) 11 → ('20) 10 → ('21) 5 → ('22) 6 → ('23) 10 → ('24) 6 → ('25) 4 → ('26) 4

국제 혁신지수는 세계지식재산기구(WIPO)가 유럽경영대학원(INSEAD), 미국 코넬대 등과 함께 2007년부터 세계지식재산기구(WIPO) 회원국을 대상으로 미래 경제성장발전 등의 주요 원동력이 되는 혁신역량 등을 종합적으로 측정하는 지표로 국제적으로 공신력을 인정받고 있는 대표적인 지수이다. 이번에는 ①제도, ②인적자본·연구, ③기반, ④시장 고도화, ⑤기업 고도화 등 투입부문 5개, ①지식·기술 산출, ②창의적 산출 등 산출부문 2개 등 총 7개 분야, 총 79개 세부지표를 종합하여 산출되었으며, 우리나라는 투입부문에서 4위, 산출부문에서 6위를 기록하였다. 특히, 우리나라는 인적자본·연구 분야는 8년 연속 세계 1위, 국제적 상표 가치 및 국내총생산(GDP) 대비 상표·디자인 출원 등을 포함하는 창의적 산출 분야는 세계 2위로 평가되어 우리나라의 우수한 인재·연구 역량과 이를 바탕으로 한 창의적 혁신성고가 높은 수준임을 보여줬다.

우리나라는 주요 지식재산 관련 지표에서도 세계 최고 수준의 경쟁력을 보였다. 국내총생산(GDP) 대비 특허출원 및 PCT 국제특허출원 등에서 세계 1위를 기록했으며, 기업의 연구개발 투자 및 연구인력, 정부 온라인 서비스 등도 세계 1위 수준으로 평가됐다.

국제 순위를 살펴보면 스위스가 1위를 차지하였고, 스웨덴, 미국, 한국, 싱가포르, 영국 순이다. 상위 10개국을 보면 유럽 6개국, 아시아 3개국, 미국 등으로 유럽과 아시아 국가의 혁신수준이 강세를 띠는 것으로 나타났다. 이 밖에 중국이 10위, 일본이 12위를 기록하였다.

김용선 지식재산처장은 “지난해에 이어 올해에도 세계 4위의 혁신강국으로 평가받은 것은 정부와 민간이 함께 축적해 온 연구개발 역량과 우수한 인재, 그리고 이를 지식재산과 혁신성으로 연결해 온 노력이 국제적으로 인정받은 결과”라며, “앞으로도 지식재산이 혁신의 성과를 보호하는 데 그치지 않고 모두의 성장 동력으로 이어질 수 있도록 지식재산 정책을 한층 강화해 나가겠다.”고 밝혔다.

담당부서	지식재산보호협력국 국제협력과	책임자	과 장	이승관 (042-481-5063)
		담당자	서기관	강희만 (042-481-8766)

지표명		평가기준	'25	'26	변동
투 입 부 문	1. 제도	기업 투자환경 조성을 위한 정부 제도 측면을 평가	20	22	2↓
	1.1 제도적 환경	기업의 운영 안정성, 정부 효율성	18	17	1↑
	1.2 규제 환경	규제의 질, 관련 법률	24	25	1↓
	1.3 기업 환경	사업정책, 기업가 정책 및 문화	34	30	4↑
	2. 인적자본·연구	국가 혁신 역량의 결정적 요소로 국가의 교육 수준 및 연구활동을 평가	1	1	-
	2.1 교육	국민총생산(GDP) 대비 교육비 지출, 학생당 공교육비 지출, 등교 기간, 국제학업성취도평가(PISA), 교사 학생 비율	5	4	1↑
	2.2 고등 교육	고등교육 등록률, 과학기술 분야 대학원생률, 국내 유입률	19	12	7↑
	2.3 연구개발(R&D)	연구원 수, GDP대비 총 연구개발비, 글로벌 연구개발 회사의 지출(상위 3개 평균), 우수대학 평가순위(상위 3개 평균)	1	1	-
	3. 인프라	정보화(ICT), 교통, 통신 등 아이디어와 생산성을 촉진시킬 수 있는 여건을 평가	7	6	1↑
	3.1 정보통신기술(ICT)	IT 접근성, IT 이용, 정부 온라인 서비스	5	5	-
	3.2 일반 인프라	전기 생산성, 물류 수행, GDP 대비 총 자본 형성	10	9	1↑
	3.3 지속가능발전 생태계	에너지 사용 대비 GDP, 환경 수행, 환경인증(ISO 14001)	38	29	9↑
	4. 시장 고도화	시장 여건 및 거래 수준을 중점 평가	5	9	4↓
	4.1 신용	스타트업 및 스케일업 금융, GDP 대비 민간부문 국내 신용, GDP 대비 소액금융(micro finance) 총 대출	5	7	2↓
	4.2 투자	GDP 대비 시장 자본, GDP 대비 벤처자본거래, 벤처자본거래건수비율, GDP 대비 벤처자본 수령자, GDP 대비 벤처자본 수령 가치	14	15	1↓
	4.3 무역·시장규모 등	관세, 국내 산업 다양성, 국내 시장 규모(PPP)	35	25	10↑
	5. 기업 고도화	기업의 혁신활동을 촉진시킬 수 있는 요소 평가	4	6	2↓
	5.1 지식 근무자	지식집약 고용률, 고학력 여성 고용률, 청년 인구 비율, GDP 대비 기업의 연구개발비 및 파이낸싱	5	4	1↑
	5.2 혁신 연계성	공공연-산업계 공동 저술, 산업계-학계 R&D 협력, 산학 국제 교류, 클러스터 형성, GDP 대비 특허 패밀리(2)	5	4	1↑
	5.3 지식 유입	전체 무역 대비 IP 지급·첨단 기술 수입·ICT 기술 수입, GDP 대비 외국인 직접투자(FDI), 신규 R&D 및 첨단기술 분야 외국인 직접투자(FDI), 기업당 연구인재 비율	9	16	7↓
산 출 부 문	6. 지식·기술 산출	전통적 혁신 평가 요소로 특허, 로열티, 과학기술 논문 등을 평가	9	7	2↑
	6.1 지식 창출	GDP 대비 특허출원(1) 및 실용신안 출원(25), GDP 대비 PCT 출원(1), 과학기술 논문 게재수, 과학기술 논문 인용지수	4	4	-
	6.2 지식 영향력	노동 생산성 증가율, 유니콘 기업 가치, GDP SW 지출비율, 첨단기술 제조업 비율	19	12	7↑
	6.3 지식 확산	전체 무역 대비 IP 수입, 생산 및 수출 고도성, 첨단 기술 수출·ICT 서비스 수출 비율, ISO 9001 품질인증비율	11	6	5↑
	7. 창의적 산출	주로 상표, 저작권 분야의 '창의성'을 평가	4	2	2↑
	7.1 무형 자산	무형자산집약도(14), GDP 대비 상표출원(11) 및 글로벌 브랜드 가치(2), GDP 대비 디자인 출원(2)	2	2	-
	7.2 창의적 상품서비스	전체 무역 대비 문화산업 수출 비율, 인구수 대비 국내 영화 및 엔터테인먼트 시장 규모, 인쇄·출판업 제조비율, 전체 무역 대비 창의적 상품 수출 비율	22	20	2↑
	7.3 온라인 창의활동	도메인 등록 건수, GitHub(위키피디아 등) 건수, 모바일 앱 개발	32	31	1↑

국가	'24년	'25년	'26년	전년대비
스위스	1	1	1	-
스웨덴	2	2	2	-
미국	3	3	3	-
대한민국	6	4	4	-
싱가포르	4	5	5	-
영국	5	6	6	-
네덜란드	8	8	7	1▲
핀란드	7	7	8	1▼
덴마크	10	9	9	-
중국	11	10	10	-
독일	9	11	11	-
일본	13	12	12	-