

보도시점

2025. 9. 16.(화)

배포즉시

배포

2025. 9. 16.(화)

韓, 사상최초 4대 글로벌 혁신강국 진입!

- 세계지식재산기구, 139개 회원국 대상 「2025 글로벌 혁신지수」 발표 -
- 한국은 사상최초 4위 차지.....아시아권 최고혁신국가로 도약 -
- 인적자본·연구 분야 7년 연속 1위, GDP 대비 특허출원 등 3개 지표 1위 -

한국이 4대 글로벌 혁신강국으로, 아시아권에서는 최고혁신국가로 인정받았다. 특허청(청장 김완기)은 9. 16.(화) 세계지식재산기구(WIPO, World Intellectual Property Organization)가 발표한 2025 글로벌 혁신지수*(GII, Global Innovation Index)에서 한국이 139개국 중 종합 4위**, 아시아국가 중 1위를 기록했다고 밝혔다. '20년 이후 6년 연속으로 10위권 내에 들며 한국의 높은 혁신 역량을 세계에서 인정받은 것으로 평가된다.

* WIPO, 유럽경영대학원(INSEAD), 美 코넬대 등이 WIPO 회원국을 대상으로 미래 경제 발전 등의 주요 원동력이 되는 혁신 역량을 측정한 지수('07~)

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

글로벌 혁신지수(GII)는 ①제도, ②인적자본·연구, ③인프라, ④시장 고도화, ⑤기업 고도화 등 투입부문 5개, ①지식·기술 산출, ②창의적 산출 등 산출부문 2개의 총 7개 분야, 총 78개 세부지표를 종합하여 산출되며, 한국은 투입부문에서 4위, 산출부문에서 6위를 기록하였다. 특히, 한국은 인적자본·연구 분야에서는 7년 연속 세계 1위를 차지하였다.

한국은 78개 세부지표 중 국내총생산(GDP) 대비 특허출원, 정보통신기술 인프라 중 정부 온라인 서비스, 기업의 연구역량 등 3개 지표에서 세계 1위로 평가되었으며, GDP 대비 국제특허(PCT)와 디자인 출원도 세계 3위의 최상위권으로 평가되었다.

글로벌 순위를 살펴보면 스위스가 1위를 차지하였고, 스웨덴, 미국, 한국, 싱가포르, 영국 순이다. 이 밖에 중국이 10위, 일본이 12위를 기록하였다.

김완기 특허청장은 “우리나라의 혁신역량이 높게 평가된 것은, 정부와 민간이 함께 힘써 온 인재 양성과 인프라 구축 노력이 활발한 지식재산 창출과 보호로 이어졌기 때문”이라며, “앞으로도 특허청은 혁신 성과를 효과적으로 활용하고 안정적으로 보호받을 수 있도록 지원하여, 글로벌 시장에서 한발 앞선 경쟁력을 확보할 수 있도록 하겠다.”고 밝혔다.

담당 부서	산업재산보호협력국 국제협력과	책임자	과 장	이승관 (042-481-5063)
		담당자	서기관	강희만 (042-481-8766)

지표명		평가기준	'24	'25	변동
투 입 부 문	1. 제도	기업 투자환경 조성을 위한 정부 제도 측면을 평가	24	20	4↑
	1.1 제도적 환경	기업의 운영 안정성, 정부 효율성	19	18	1↑
	1.2 규제 환경	규제의 질, 관련 법률	25	24	1↑
	1.3 기업 환경	사업정책, 기업가 정책 및 문화	35	34	1↑
	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	2	5	3↓
	2.2 고등 교육	고등교육 등록률, 과학기술 분야 대학원생률, 국내 유입률	17	19	2↓
	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	9	7	2↑
	3.1 정보통신기술(ICT)	IT 접근성, IT 이용, 정부 온라인 서비스	6	5	1↑
	3.2 일반 인프라	전기 생산성, 물류 수행, GDP 대비 총 자본 형성	8	10	2↓
	3.3 지속가능발전 생태계	에너지 사용 대비 GDP, 환경 수행, 환경인증(ISO 14001)	47	38	9↑
	4. 시장 고도화	시장 여건 및 거래 수준을 중점 평가	15	5	10↑
	4.1 신용	스타트업 및 스케일업 금융, GDP 대비 민간부문 국내 신용, GDP 대비 소액금융(micro finance) 총 대출	7	5	2↑
	4.2 투자	GDP 대비 시장 자본, GDP 대비 벤처자본거래, 벤처자본거래건수비율, GDP 대비 벤처자본 수령자, GDP 대비 벤처자본 수령 가치	26	14	12↑
	4.3 무역·시장규모 등	관세, 국내 산업 다양성, 국내 시장 규모(PPP)	18	35	17↓
	5. 기업 고도화	기업의 혁신활동을 촉진시킬 수 있는 요소 평가	5	4	1↑
	5.1 지식 근무자	지식집약 고용률, 고학력 여성 고용률, 청년 인구 비율, GDP 대비 기업의 연구개발비 및 파이낸싱	1	5	4↓
	5.2 혁신 연계성	공공연-산업계 공동 저술, 산업계-학계 R&D 협력, 산학 국제 교류, 클러스터 형성, GDP 대비 특허 패밀리(3)	14	5	9↑
	5.3 지식 유입	전체 무역 대비 IP 지급·첨단 기술 수입·ICT 기술 수입, GDP 대비 외국인 직접투자(FDI), 기업당 연구인재비율	9	9	-
산 출 부 문	6. 지식·기술 산출	전통적 혁신 평가 요소로 특허, 로열티, 과학기술 논문 등을 평가	10	9	1↑
	6.1 지식 창출	GDP 대비 특허출원(1) 및 실용신안 출원(23), GDP 대비 PCT 출원(3), 과학기술 논문 게재수, 과학기술 논문 인용지수	4	4	-
	6.2 지식 영향력	노동 생산성 증가율, 유니콘 기업 가치, GDP SW 지출비율, 첨단기술 제조업 비율	21	19	2↑
	6.3 지식 확산	전체 무역 대비 IP 수입, 생산 및 수출 고도성, 첨단 기술 수출·ICT 서비스 수출 비율, ISO 9001 품질인증비율	13	11	2↑
	7. 창의적 산출	주로 상표, 저작권 분야의 '창의성'을 평가	2	4	2↓
	7.1 무형 자산	무형자산집약도(15), GDP 대비 상표출원(10) 및 글로벌 브랜드 가치(6), GDP 대비 디자인 출원(3),	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	16	22	6↓
	7.3 온라인 창의활동	도메인 등록 건수, GitHub(위키피디아 등) 건수, 모바일 앱 개발	30	32	2↓

국가	'23년	'24년	'25년	전년대비
스위스	1	1	1	-
스웨덴	2	2	2	-
미국	3	3	3	-
대한민국	10	6	4	2▲
싱가포르	5	4	5	1▼
영국	4	5	6	1▼
핀란드	6	7	7	-
네덜란드	7	8	8	-
덴마크	9	10	9	1▲
중국	12	11	10	1▲
독일	8	9	11	2▼
일본	13	13	12	1▲