



특허청

보도자료

다시 도약하는 대한민국
함께 잘사는 국민의 나라

보도 일시	2022. 9. 29.(목) 오후 3시	배포 일시	2022. 9. 29.(목) 08:30
담당 부서	산업재산보호협력국 산업재산통상협력팀	책임자	과 장 윤세영 (042-481-8197)
		담당자	사무관 허원석 (042-481-8555)

한국, 2년 연속 아시아 지역 최고의 혁신국가로 선정!

- 2022년 세계(글로벌) 혁신지수 종합 6위, 81개 세부지표 7개 분야 세계 1위 -

- 특허청(청장 이인실)은 세계지식재산기구*(WIPO)가 발표한 세계 혁신지수(Global Innovation Index)에서 아시아지역 2년 연속 혁신역량 1위, 132개국 중 대한민국이 종합 6위 국가로 선정되었다고 28일 밝혔다.

* 지식재산분야 국제연합(UN) 산하기구

** 세계지식재산기구(WIPO), 유럽경영대학원(INSEAD) 등이 전세계 WIPO 회원국을 대상으로 미래 경제발전 등의 주요 원동력이 되는 혁신역량을 측정('07~)

- 올해는 ①스위스가 작년에 이어 1위를 차지하였고 ②미국 ③스웨덴 ④영국 ⑤네덜란드 ⑥한국 순으로 그 뒤를 이었으며, 아시아에서는 싱가포르가 7위, 중국과 일본이 각각 11위, 13위를 차지하였다.

* 우리나라 순위 : ('12) 21위 → ('15) 14위 → ('20) 10위 → ('21) 5위 → ('22) 6위

< '22년 주요국 종합평가순위, ()은 '21년 순위 >

구분	스위스	미국	스웨덴	영국	네덜란드	한국	싱가포르	독일	중국	일본
순위	1(1)	2(3)	3(2)	4(4)	5(6)	6(5)	7(8)	8(10)	11(12)	13(13)

- 세계지식재산기구(WIPO)는 투입부문 5개, 산출부문 2개 등 7개 분야*, 81개 지표에 따라 132개국을 대상으로 평가를 진행하였다.

* 투입부문(5) : 제도, 인적자본 및 연구, 기반 시설(인프라), 시장 고도화, 기업 고도화 산출부문(2) : 지식·기술 산출, 창의적 산출

○ 한국은 81개 지표 중 특허출원 등 지식재산 관련 3개 지표를 포함한 7개 지표*에서 세계 1위를 차지한 것으로 나타났다.

* ①국내총생산(GDP) 대비 특허출원 ②GDP 대비 국제특허출원(PCT) ③GDP 대비 디자인출원(이상 지식재산 관련) ④인구 대비 연구원 ⑤인구 대비 기업연구원 ⑥정부 온라인 서비스 ⑦전자정부 온라인 참여

○ 세계지식재산기구(WIPO)는 한국이 혁신에 투입한 자원을 효율적으로 혁신성으로 연결*하고 있으며, 소득수준이 비슷한 다른 국가들에 비해 혁신역량이 높다는 점도 강조하였다.

* 혁신투입에 대한 산출부문 순위 : ('19) 13위 → ('20) 10위 → ('21) 5위 → ('21) 4위

□ 이러한 성과는 ▲어려운 대내외 경제여건 속에서도 지속된 정부와 기업의 미래에 대한 투자* ▲이러한 투자들이 무형자산의 창출**, 지식확산 등으로 활발히 이어진 덕분으로 해석된다.

* 인적자본·연구 분야 4년 연속 세계 1위

** 전년 대비 지식재산권 국내출원 6.3%, 국제특허출원(PCT) 3.2% 증가

□ 이인실 특허청장은 “최근 세계 경제위기 가운데 우리나라가 2년 연속으로 아시아에서 혁신역량이 가장 높은 국가로 평가된 것은 의미가 있다”면서,

○ “특허청은 혁신의 결과물인 지식재산권을 효과적으로 활용하고 보호할 수 있는 제도적 기반을 강화하여 우리나라의 혁신역량을 경제성장으로 연결하도록 최선을 다하겠다”고 밝혔다.

참고 1

WIPO 글로벌 혁신지수(Global Innovation Index) 개요

□ 글로벌 혁신지수 개요

- **주관기관** : WIPO(UN 산하), 유럽경영대학원(INSEAD), 美 코넬대 등
- **평가목적** : 미래 경제발전의 주요 원동력이 되는 혁신역량을 측정하여, 각국의 공공정책 또는 경영전략 수립 등에 필요한 정보 제공
- **평가지표** : 투입/산출 2개 부문, 7대 분류*, 81개 지표**
 - * 투입 부문(5개 대분류) : 제도, 인적자본·연구, 인프라, 시장고도화, 기업고도화
 - 산출 부문(2개 대분류) : 지식·기술 산출, 창의적 산출
 - ** 세계은행, WTO, OCED 등 국제기구 통계지표 및 직접 시행한 전문가 설문 등 취합

□ 2022 평가 개요

- **주제** : 혁신이 주도하는 성장의 미래
- **평가대상** : 132개국(세계 인구의 93.5%, GDP의 97.4%)
- **주요결과** : 한국이 2년 연속 아시아 1위 차지(종합 순위 6위)

□ 최근 5년간 우리나라 주요평가결과(종합순위 및 대분류지표)

주요지표별 순위(위)	'18	'19	'20	'21	'22
종합순위	12	11	10	5	6
투입부문	12	13	10	9	16
① 제도	26	26	29	28	31
② 인적자본 및 연구	2	1	1	1	1
③ 인프라	13	15	14	12	13
④ 시장고도화	14	11	11	18	21
⑤ 기업고도화	20	10	7	7	9
산출부문	12	10	10	5	4
① 지식·기술 산출	9	13	11	8	10
② 창의적 산출	17	17	14	8	4

참고 2

'22년 글로벌 혁신지수(GII) 상위 20개국

국가	'20년	'21년	'22년	전년대비
스위스	1	1	1	-
미국	3	3	2	1▲
스웨덴	2	2	3	1▼
영국	4	4	4	-
네덜란드	5	6	5	1▲
한국	10	5	6	1▼
싱가포르	8	8	7	1▲
독일	9	10	8	2▲
핀란드	7	7	9	2▼
덴마크	6	9	10	1▼
중국	14	12	11	1▲
프랑스	12	11	12	1▼
일본	16	13	13	-
홍콩	11	14	14	-
캐나다	17	16	15	1▲
이스라엘	13	15	16	1▼
오스트리아	19	18	17	1▲
에스토니아	25	21	18	3▲
룩셈부르크	18	23	19	4▲
아이슬란드	21	17	20	3▼