

문 의	정보고객지원국 정보고객정책과	과 장 전현진 주무관 박기준	042-481-5460 042-481-8238
  공공누리 공공저작물 자유이용허락	2018년 12월 21일(금) 배포 즉시 보도 바랍니다.		

GDP · 인구 대비 내국인 특허출원, 한국이 세계 1위

- 특허출원 건수는 세계 4위 유지 -

- 특허청(청장 박원주)은 세계지식재산기구(WIPO)가 최근에 발간한 「세계지식재산지표(World Intellectual Property Indicator) 2018」에 의하면 우리나라의 2017년 GDP 및 인구 대비 내국인 특허출원 건수가 세계 1위를 차지한 것으로 나타났다고 밝혔다.
 - 「세계지식재산지표 2018」은 2017년 기준으로 WIPO 회원국의 특허, 상표, 디자인 등 지식재산권과 관련된 각종 출원·등록 지표를 수록한 통계보고서이다.
- 이 보고서에 따르면, 2017년 전세계 지식재산권(특허, 실용신안, 디자인, 상표 등) 출원은 2016년 대비 18.3% 증가한 1,856만건으로 나타났다.
 - 특허, 실용신안, 상표, 디자인 출원이 각각 1.3%, 13.4%, 26.8%, 0.1% 증가하였다.
 - 국가별로는 중국이 944만건으로 1위를 차지하였고, 미국 127만건, 일본 92만건, 유럽 65만건에 이어 우리나라는 51만건으로 5위를 차지한 것으로 나타났다.

< 2017년 주요국 지식재산권 출원 현황 >

(단위 : 천건, () : 순위)

국 가	특 허		상 표		디 자 인		합계(실용포함)	
중 국	1,382	(1)	5,740	(1)	629	(1)	9,438	(1)
미 국	607	(2)	614	(2)	46	(6)	1,267	(2)
일 본	318	(3)	560	(3)	32	(7)	917	(3)
한 국	205	(4)	230	(10)	67	(3)	509	(5)
유 럽	167	(5)	372	(4)	111	(2)	649	(4)
기 타	490	-	4,872	-	357	-	5,779	-
소 계	3,169	-	12,388	-	1,242	-	18,559	-

※ 2017년 전세계 실용신안 출원 건수는 1,761천건(13.4% 증가)으로, 1위 중국(1,688천건), 2위 독일(13천건), 3위 러시아(11천건), 4위 우크라이나(9천건), **5위 한국(7천건)** 순

□ 특허출원은 2016년 대비 1.3%가 증가한 317만건이며, 우리나라는 20.5만건으로 중국, 미국, 일본에 이어 세계 4위를 유지하였다.

○ 특허, GDP와 인구 대비 내국인 특허출원 건수는 미국·일본·유럽 등 주요 특허청을 크게 앞선 1위를 유지하고 있어, 우리나라가 특허 출원 강국임을 보여주고 있다.

□ 한편, 상표출원은 중국이 압도적 1위(574만건)를 보인 가운데 우리나라는 2016년 대비 두 단계 낮은 10위(23만건)를 차지하였다.

○ 디자인출원은 중국(63만건), 유럽지식재산청(EUIPO, 11만건)에 이어 우리나라가 3위(6.7만건)를 차지한 것으로 나타났다.

○ 그러나 GDP 대비 내국인 출원 건수는 우리나라가 상표 4위, 디자인 1위이고 인구 대비 내국인 출원 건수도 상표 3위, 디자인 1위를 차지하여, 두 분야에서도 출원 강국임을 드러냈다.

붙임 : 2017년 전세계 지식재산권 출원 및 등록 현황



보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용을 원하시면 정보고객지원국 정보고객정책과 박기준 주무관(☎ 042-481-8238)에게 연락주시기 바랍니다.

붙임 1

'17년 전세계 특허 출원·등록 현황

□ 특허출원 현황

- '17년 전세계 특허출원 건수는 전년 대비 1.3% 증가한 3,169천건이며, 우리나라는 205천건(△1.9%)으로 '16년에 이어 세계 4위 유지
 - 그러나, GDP(천억불) 대비 내국인 특허출원* 및 인구 백만명당 내국인 특허출원**은 각각 8,601건, 3,091건으로 우리나라가 세계 1위
 - * 2위 중국(5,869건), 3위 일본(5,264건), ** 2위 일본(2,053건), 3위 스위스(1,018건)
- '17년 전세계 PCT 국제출원 건수는 전년 대비 4.5% 증가한 243천건이며, 우리나라 내국인의 출원은 16천건(1.3% 증가)으로 세계 5위 유지

< '17년 특허 및 PCT 출원 상위 10개국(지역) 현황 >

순위	관 청	특허 출원건수	증감 (%)	순위	거주국	PCT 출원건수	증감 (%)
1	중 국	1,381,594	3.2	1	미 국	56,680	0.2
2	미 국	606,956	0.2	2	중국(↑1)	48,900	13.5
3	일 본	318,479	0.0	3	일본(↓1)	48,206	6.6
4	한 국	204,775	△1.9	4	독 일	18,948	3.5
5	E P O	166,585	4.5	5	한 국	15,752	1.3
6	독 일	67,712	△0.3	6	프랑스	8,013	△2.4
7	인 도	46,582	3.4	7	영 국	5,569	1.2
8	러시아	36,883	△11.3	8	스위스(↑1)	4,485	2.7
9	캐나다	35,022	0.8	9	네델란드(↓)	4,430	△5.3
10	호 주	28,906	1.8	10	스웨덴	3,975	6.9

* '17년 전세계 실용신안출원은 1,761천 건(13.4% 증가)으로, 1위 중국(1,687,593건), 2위 독일(13,301건), 3위 러시아(10,643건), 4위 우크라이나(9,108건), **5위 한국(6,811건)**

□ 특허등록 현황

- '17년 전세계 특허등록 건수는 전년 대비 3.9% 증가한 1,405천건이며, 우리나라는 121천건으로 세계 4위 유지
 - * 1위 중국(420천건), 2위 미국(319천건), 3위 일본(200천건), 5위 EPO(106천건)

□ 특허권 존속 현황

- '17년 현재 전세계 특허권 존속 건수는 전년 대비 21.1% 증가한 13,718천건이며, 우리나라는 971천건으로 세계 5위 유지
 - * 1위 미국(2,985천건), 2위 중국(2,085천건), 3위 일본(2,014천건), 4위 영국(1,244천건)

붙임 2

'17년 전세계 상표 출원·등록 현황

□ 상표출원 현황

- '17년 전세계 상표출원 건수는 전년 대비 26.8% 증가한 12,388천건이며, 우리나라는 230천건(△0.6%)으로 세계 10위('16년 8위) 차지
 - GDP(천억불) 대비 내국인 상표출원*은 9,798건으로 세계 4위('16년 3위)이며, 인구 백만명당 내국인 상표출원**은 3,521건으로 세계 3위
 - * 1위 중국, 2위 터키, 3위 뉴질랜드, ** 1위 스위스, 2위 중국, 4위 독일
- '17년 전세계 마드리드 국제출원 건수는 전년 대비 6.7% 상승한 57,139건이며, 우리나라 내국인의 출원은 1,034건(10.0% 증가)으로 세계 15위 수준

< '17년 상표 및 마드리드 출원 상위 10개국(지역) 현황 >

순위	관 청	상표 출원건수	증감 (%)	순위	거주국	마드리드 출원건수	증감 (%)
1	중 국	5,739,823	55.2	1	미 국	7,889	2.0
2	미 국	613,921	12.6	2	독 일	7,319	△3.0
3	일 본	560,269	24.2	3	중국(↑1)	6,066	57.8
4	EUIPO	371,508	0.5	4	프랑스(↓1)	4,260	3.3
5	이란(↑6)	358,353	87.9	5	영국(↑2)	3,297	9.5
6	러시아(↑1)	291,732	16.1	6	스위스	3,269	6.5
7	인도(↓2)	283,575	△9.5	7	이탈리아(↓2)	2,877	△6.7
8	프랑스(↓2)	270,412	△1.4	8	일 본	2,542	5.4
9	터 키	247,474	9.0	9	호 주	2,122	3.1
10	한국(↓2)	230,466	△0.6	10	러시아(↑3)	1,460	23.9
				15	한 국	1,034	10.0

* 상표·마드리드 출원건수는 상품류 기준

□ 상표등록 현황

- '17년 전세계 상표등록 건수는 전년대비 16.3% 증가한 7,619천건이며, 한국은 161천건으로 세계 7위 기록('16년 8위)
 - * 1위 중국(2,818천건), 2위 미국(362천건), 3위 인도(340천건), 4위 EUIPO(335천건)

□ 상표권 존속 현황

- '17년 현재 전세계 상표권 존속 건수는 전년 대비 10.6% 증가한 43,235천건이며, 우리나라는 1,162천건으로 세계 6위 기록
 - * 1위 중국(14,920천건), 2위 미국(2,187천건), 3위 일본(1,872천건), 4위 인도(1,614천건)

붙임 3

'17년 전세계 디자인 출원·등록 현황

□ 디자인출원 현황

- '17년 전세계 디자인출원 건수는 전년 대비 0.1% 증가한 1,242천건이며, 우리나라는 67천건(△2.6%)으로 '16년에 이어 세계 3위 유지
- GDP(천억불) 대비 내국인 디자인출원*은 3,265건으로 세계 1위이며, 인구 백만명당 내국인 디자인출원**도 1,174건으로 세계 1위
 - * 2위 중국, 3위 터키, 4위 이탈리아, ** 2위 독일, 3위 이탈리아, 4위 스페인
- '17년 전세계 헤이그 국제출원 건수는 전년 대비 3.8% 증가한 19,429건이며, 우리나라 내국인의 출원은 1,742건(△7.4%)으로 세계 3위 수준
 - * 1위 독일(4,261건), 2위 스위스(2,935건), 4위 미국(1,661건), 5위 프랑스(1,396건)

< '16년 디자인 및 헤이그 출원 상위 10개국(지역) 현황 >

순위	관 청	디자인 출원건수	증감 (%)	순위	거주국	헤이그 출원건수	증감 (%)
1	중 국	628,658	△3.3	1	독 일	4,261	8.8
2	EUIPO	111,021	6.2	2	스위스	2,935	14.9
3	한 국	67,357	△2.6	3	한 국	1,742	△7.4
4	터키(↑1)	46,875	1.2	4	미 국	1,661	17.8
5	미국(↑1)	45,881	2.0	5	프랑스(↑1)	1,396	15.2
6	독일(↓2)	45,803	△18.5	6	이탈리아(↑1)	1,065	△5.3
7	일 본	32,457	4.7	7	일본(↑1)	831	△3.4
8	이탈리아	30,925	14.2	8	네델란드(↓3)	807	△38.7
9	스페인	22,628	23.5	9	벨기에	457	189.2
10	영국(↑4)	19,269	92.1	10	터키(↓1)	421	△27.0

* 디자인·헤이그 출원건수는 디자인수 기준

□ 디자인등록 현황

- '17년 전세계 디자인등록 건수는 전년 대비 1.2% 증가한 986천건이며, 한국은 49천건으로 세계 3위 유지
 - * 1위 중국(443천건), 2위 EUIPO(109천건), 4위 독일(48천건), 5위 터키(45천건)

□ 디자인권 존속 현황

- '17년 현재 전세계 디자인권 존속 건수는 전년 대비 3.4% 증가한 3,746천건이며, 우리나라는 339천건으로 세계 2위 유지
 - * 1위 중국(1,459천건), 3위 미국(321천건), 4위 일본(254천건), 4위 EUIPO(211천건)