
2020년 세입·세출 예산 개요

< 책임운영기관특별회계 특허청계정 >

2019. 12.



특 허 청

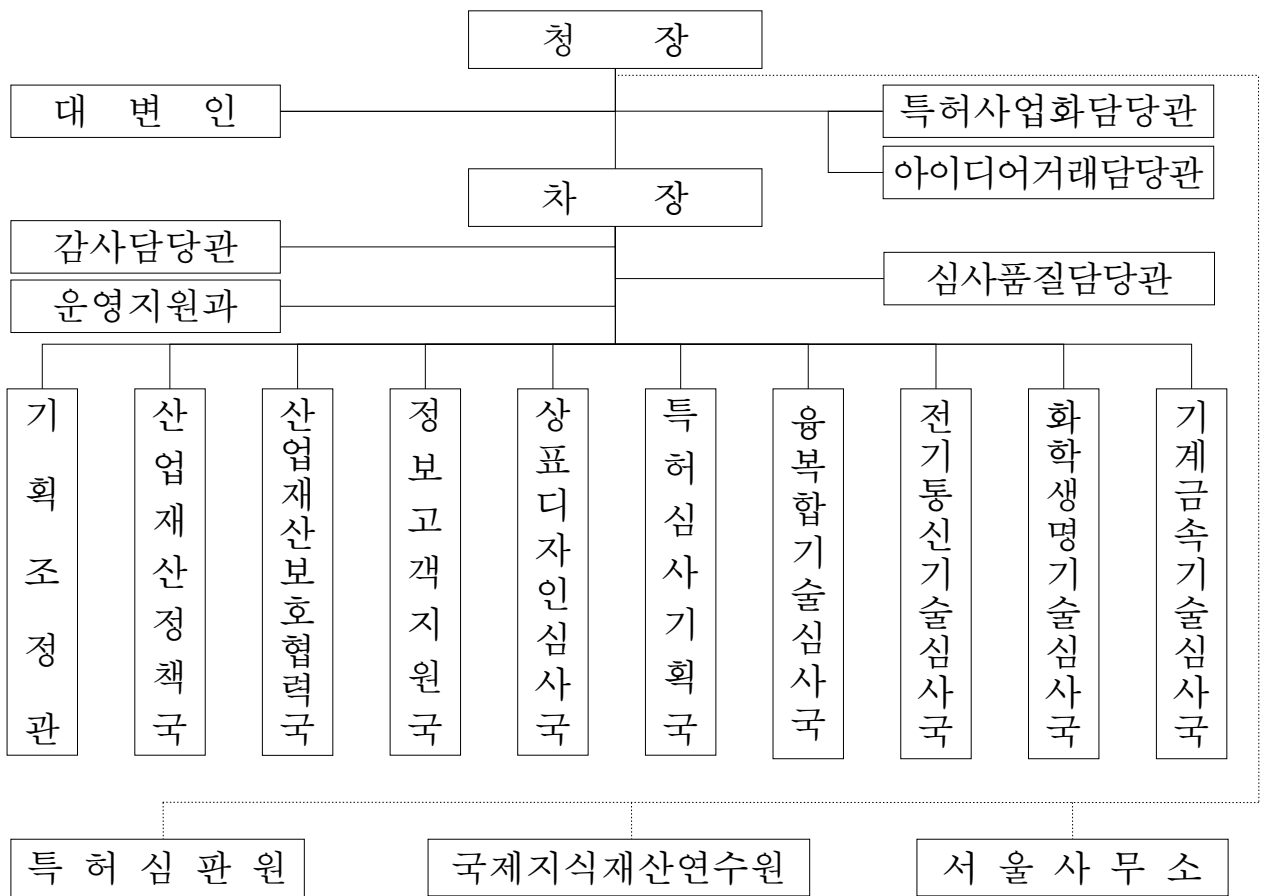
목 차

I. 조직 현황	1
II. 2020년도 예산 편성 개요 및 특징	2
1. 세입 예산	2
2. 세출 예산	3
III. 프로그램별 편성 현황	5
1. 심사·심판 서비스 제공	5
2. 지식재산 창출기반 강화	6
3. 국내·외 지식재산권 보호 및 활용 촉진	7
4. 지식재산행정 정보화	8
5. 지식재산행정 종합지원	8
IV. 신규사업 및 종료사업	9
V. 주요 증액사업	10

I. 조직 현황

1 조직

□ 1관 9국 56과 15팀, 3소속기관



2 정원

□ 총 1,741명(본청 1,529명, 소속기관 212명)

(‘19. 11월말 기준, 명)

구분	정무직	고위공무원단	3·4~4급	4·5~5급	6급 이하	관리운영	계
계	1	24	102	1,088	485	41	1,741
본청	1	11	57	992	434	34	1,529
특허심판원	-	12	41	84	16	-	153
연수원	-	1	3	9	19	3	35
서울사무소	-	-	1	3	16	4	24

Ⅱ. 2020년도 예산 편성 개요 및 특징

1 세입 예산

- '20년도 세입예산은 '19년 대비 6.4% 증가할 것으로 예상
('19년 5,892억원 → '20년 6,270억원, 증 378억원, 순계기준)
- 수수료 수입은 특허, 상표 출원 및 심사청구 증가 추이를 반영하여
'19년 대비 2.7% 증가 ('19년 4,942억원 → '20년 5,077억원, 증 135억원)
- 수수료 외 수입은 공자기금 원금 회수 규모를 반영하여 '19년 대비
78.5% 증가 ('19년 633억원 → '20년 1,130억원, 증 497억원)
- * 공자기금 원금회수 : ('19) 532억원('14년 원금) → ('20) 1,008억원('15년 원금)
- 전년도세계잉여금은 최근 초과수입금 및 불용 규모 추이 반영에 따라
'19년 대비 79.7% 감소 ('19년 317억원 → '20년 64억원, 감 253억원)

(단위 : 백만원)

구 분	'18결산	'19예산 (A)	'20예산 (B)	증 감	
				(B-A)	%
총 계	711,364	661,550	634,313	△27,237	△4.1
순계(총계-계정간거래)	615,323	589,207	627,013	37,806	6.4
총수입(총계-내부거래)	502,085	496,968	512,988	16,020	3.2
< 손익계정 >	549,786	528,675	519,411	△9,264	△1.8
□ 수수료 수입	497,919	494,211	507,662	13,451	2.7
□ 수수료 외 수입	4,166	2,757	5,326	2,569	93.2
□ 전년도세계잉여금	47,702	31,707	6,423	△25,284	△79.7
< 자본계정 >	161,578	132,875	114,902	△17,973	△13.5
□ 수수료 외 수입	65,412	60,532	107,602	47,070	77.8
○ 기금전입금	346	-	-	-	-
○ 공자기금 원금회수	58,000	53,207	100,837	47,630	89.5
○ 공자기금 이자수입	7,066	7,325	6,765	△560	△7.6
□ 계정간 거래	96,041	72,343	7,300	△65,043	△89.9
□ 전년도세계잉여금	125	-	-	-	-

* 수수료 외 수입(손익계정) : 국유특허권 실시료수입, 경상이전수입, 자산매각대 등

□ 품질 중심의 심사·심판서비스 제공을 위한 지속 지원

- 고품질 심사·심판 서비스 제공을 위한 심사지원 사업을 확대하여 주요 선진국 수준의 품질 확보 및 적정 심사처리기간 유지

* 심사처리기간 : (특허) 10개월, (상표, 디자인) 5개월 수준 유지

** ('19) 785 억원 → ('20안) 833억원 (증 48억원, 6.1% 증가)

- 심판원 독립성 강화 등을 위한 특허심판원 이전 지속 추진

□ 지식재산의 창출·보호·활용 체계 선진화를 위한 투자 지속

- (창출) 지역 유망 중소기업·벤처기업의 해외특허 확보지원 및 소재·부품·장비 자립화를 위한 민간 IP-R&D 전략 지원 확대

* ('19) 986억원 → ('20안) 1,105억원 (증 119억원, 12.0% 증가)

- (보호) IP-DESK 추가 개소, 위조상품 유통근절 및 영업비밀 관리 체계 진단·구축 등 공정경제 기반 구축을 위한 IP보호 지원 강화

* ('19) 262억원 → ('20안) 249억원 (감 13억원, 5.1% 감소)

- (활용) 신사업·高科技 중소기업이 특허권으로 자금조달이 원활하도록 IP금융을 확대하고, 동산담보 활성화를 위한 IP회수지원 도입

* ('19) 423억원 → ('20안) 573억원 (증 150억원, 35.5% 증가)

- (정보화) 특허행정 효율화 및 대민 서비스 품질 제고를 위한 인공 지능 기반의 4세대 특허행정 정보 체계 구축

* ('19) 391억원 → ('20안) 462억원 (증 71억원, 18.2% 증가)

(단위 : 백만원)

구 분	'18결산	'19예산 (A)	'20예산 (B)	증감 (B-A)	%
총 계	691,085	661,550	634,313	△27,237	△4.1
순 계 (총계-계정간거래)	595,044	589,207	627,013	37,806	6.4
총지출 (총계-내부거래)	422,134	444,232	498,819	54,587	12.3
< 손익계정 >	529,544	528,675	519,411	△9,264	△1.8
□ 지식재산일반 부문	270,310	283,106	316,160	33,054	11.7
○ 심사·심판서비스 제공	81,639	78,575	83,337	4,762	6.1
○ 지식재산 창출기반 강화	90,410	98,123	110,571	11,952	12.1
○ 국내외 지식재산권 보호 및 활용촉진	68,248	68,489	82,150	13,661	19.9
○ 지식재산행정정보화	30,013	37,919	43,625	5,706	15.0
□ 산업·중소기업 일반 부문	259,234	245,569	203,251	△42,318	△17.2
○ 지식재산행정종합지원	149,621	158,587	175,859	17,272	10.9
- 인건비	129,570	137,443	153,776	16,333	11.9
- 기본경비	15,389	16,199	16,803	1,252	7.7
- 건강보험부담금 등	4,662	4,945	5,280	335	6.8
○ 회계기금간 거래(공무원연금부담금)	13,572	14,639	17,080	2,441	16.7
○ 계정간 거래	96,041	72,343	7,300	△65,043	△89.9
< 자본계정 >	161,541	132,875	114,902	△17,973	△13.5
□ 지식재산일반 부문	1,645	1,695	3,140	1,445	85.3
○ 지식재산 창출기반 강화	472	496	511	15	3.0
○ 지식재산행정정보화	1,173	1,199	2,629	1,430	119.3
□ 산업·중소기업 일반 부문	159,896	131,180	111,762	△19,418	△14.8
○ 지식재산행정종합지원(기본경비)	558	844	648	△196	△23.2
○ 회계간 거래(일반회계전출)	106,371	87,510	73,240	△14,270	△16.3
○ 회계기금간 거래(공자기금예탁)	52,967	42,826	37,874	△4,952	△11.6

Ⅲ. 프로그램별 편성 현황

1 심사·심판 서비스 제공

■ ('19) 785억원 → ('20안) 833억원 (증 48억원, +6.1%)

□ 고품질 심사·심판 서비스 제공 확대

- 고품질 심사서비스 제공을 위한 특허·상표 선행문헌 조사 확대
- 특허팀장의 심사품질분석 강화 및 상표 심사품질관리 신설
- 디자인 新분류체계 도입에 따른 기존 디자인검색 DB 재분류
- 대전정부청사 내 사무공간 조정, 심판원 독립성 강화 등을 위한 특허심판원 2단계(1단계 심판부 4개 → 2단계 심판부 7개, 2과) 이전 추진

□ 해외 국가 협력을 통한 지식재산 분야 국제질서 변화 선도

- 한·중·일 청장 회담 국내개최, 개도국 대상 특허정보를 활용한 적정 기술 및 브랜드 개발·보급 등을 통한 국제적 위상 제고

(단위 : 백만원)

구 분	'18결산	'19예산 (A)	'20예산 (B)	증감 (B-A)	증감률 (%)
I. 심사·심판 서비스 제공	81,639	78,575	83,337	4,762	6.1
1. 심사·심판처리 지원	74,057	70,168	75,077	4,909	7.0
- 특허 심사지원	61,619	56,782	58,817	2,035	3.6
- 상표 심사지원	6,548	6,839	8,705	1,866	27.3
- 디자인 심사지원	5,217	5,123	5,433	310	6.1
- 심판처리 지원	673	1,424	2,122	698	49.0
2. 심사·심판 역량강화	969	992	992	-	-
- 심사·심판관 역량강화	969	992	992	-	-
3. 국제협력 강화기반 구축	2,633	3,399	3,059	△340	△10.0
- 국제협력	758	1,371	1,051	△320	△23.3
- WIPO 국제분담금(ODA)	1,366	1,288	1,105	△183	△14.2
- 국제지식재산 나눔(ODA)	509	740	903	163	22.0
4. 특허고객 서비스 지원	3,980	4,016	4,209	193	4.8

2

지식재산 창출기반 강화

■ ('19) 986억원 → ('20) 1,105억원 (증 119억원, +12.0%)

□ 우수 특허로 무장한 글로벌 강소기업 육성

- 해외진출(예정) 성장 가능성이 높은 유망 중소기업이 강한 특허를 창출하여 글로벌 시장을 선점하도록 해외특허 확보 지원 확대
- 특허 빅데이터를 바탕으로 해외 선도기업의 특허기술 및 노하우를 분석해 신속한 기술추격 및 독자기술 개발 지원 확대

□ 창의·융합형 인재육성 및 도서벽지 학생들을 위한 발명교육 지원

(단위 : 백만원)

구 분	'18결산	'19예산 (A)	'20예산 (B)	증감 (B-A)	증감률 (%)
II. 지식재산 창출기반 강화	90,882	98,619	110,571	8,940	12.1
1. 지식재산창출 기반조성	35,065	37,961	43,849	5,888	15.5
- 지식재산 창출지원	13,182	15,074	17,200	2,126	14.1
- 지식재산인식기반강화	886	897	897	-	-
- 직무발명 활성화	423	465	365	△100	△21.5
- 발명장려문화 조성	2,178	2,477	2,830	353	14.3
- 여성발명진흥	1,520	1,520	1,696	176	11.6
- 지식재산연구 활성화	6,127	6,280	6,572	292	4.6
- 상표디자인창출 기반조성	543	551	589	38	6.9
- 지식재산 기반 창업촉진	9,213	9,697	12,224	2,527	26.1
- 스타트업 특허바우처	993	1,000	1,476	476	47.6
2. R&D 효율성 제고를 위한 특허정보 활용강화	36,602	37,415	47,119	9,704	25.9
- 특허기술조사분석(R&D)	14,099	13,516	12,476	△1,040	△7.7
- IP-R&D 전략지원(R&D)	19,645	21,200	31,944	10,744	50.7
- 표준특허 창출지원(R&D)	2,858	2,699	2,699	-	-
3. 지식재산 인력양성	18,339	22,405	18,750	△3,655	△16.3
- 수요자 중심의 지식재산 전문인력양성	6,470	6,685	5,685	△1,000	△15.0
- 지식재산 교육운영	1,524	1,632	1,601	△31	△1.9
- 발명교육 활성화	8,938	12,548	9,856	△2,692	△21.5
- 지식재산 스마트 교육	1,407	1,540	1,608	68	4.4
4. 지식재산교육 확산	404	342	342	-	-
5. 지식재산교육 인프라 구축(자본)	432	456	456	-	-
6. 지식재산창출 기반조성(자본)	40	40	55	15	37.5

3

국내·외 지식재산권 보호 및 활용 촉진

■ ('19) 685억원 → ('20안) 822억원 (증 137억원, +19.9%)

□ 공정경제 기반 구축을 위한 중소·벤처기업 IP보호 지원 강화

- 현지에서 발생하는 IP분쟁 애로를 해소하기 위해 IP-DESK를 신규 개소하고, 해외 K-브랜드 무단선점 경보체계를 확대
- 산업재산권 특별사업경찰 운영 강화, 지재권 대국민 인식제고, 중소기업 영업비밀 관리체계 구축 신설 등 국내 IP보호 지원

□ 대학·공공연 및 민간의 지식재산권 거래·사업화 촉진

- 대학·공공연 특허 포트폴리오 구축을 회수·재투자 방식으로 전환하는 등 공공특허의 중소기업 이전 및 사업화 촉진
- 담보IP 회수지원 체계 신규 추진 및 투·융자 연계 IP 가치평가 확대, 특허공제회 운영을 통한 IP 금융 시장 활성화
- 우수특허를 보유한 중소·벤처기업이 투자유치를 통해 사업화 자금을 원활하게 조달하도록 모태펀드 특허계정 출자 확대

(단위 : 백만원)

구 분	'18결산	'19예산 (A)	'20예산 (B)	증감 (B-A)	증감률 (%)
Ⅲ. 국내외 지식재산권 보호 및 활용촉진	68,248	68,489	82,150	13,661	19.9
1. 지식재산권 보호기반 조성	24,643	26,212	24,878	△1,334	△5.1
- 해외 지식재산권 보호활동 강화	18,848	18,565	16,986	△1,579	△8.5
- 국내 지식재산권 보호활동 강화	5,795	7,647	7,892	245	3.2
2. 특허기술 활용촉진	43,605	42,277	57,272	14,995	35.5
- 특허정보활용 인프라 구축	6,283	6,247	7,665	1,418	22.7
- 특허기술의 전략적 사업화 지원	17,322	19,030	20,857	1,827	9.6
- 모태조합 출자	20,000	10,000	20,000	10,000	100.0
- 특허올타리 상생지원	-	7,000	5,000	△2,000	△28.6
- 담보 산업재산권 매입·활용	-	-	3,750	3,750	순증

4

지식재산행정 정보화

■ ('19) 391억원 → ('20안) 462억원 (증 71억원, +18.2%)

- 특허행정의 효율성 제고를 위한 특허정보시스템 고도화
 - 인공지능(AI) 기반 4세대(특허넷Ⅳ) 특허행정 정보체계 구축을 위한 지능형 특허정보시스템·대민 서비스 개발 지속 추진
 - 신속·정확한 특허행정 서비스 제공을 위한 노후 전산장비 교체

(단위 : 백만원)

구 분	'18결산	'19예산 (A)	'20예산 (B)	증감 (B-A)	증감률 (%)
IV. 지식재산행정정보화	31,186	39,118	46,254	7,136	18.2
1. 특허정보시스템 구축·운영	30,013	37,919	43,625	5,706	15.0
2. 특허정보시스템 구축·운영(자본)	1,173	1,199	2,629	1,430	119.3

5

지식재산행정 종합지원

■ ('19) 1,594억원 → ('20안) 1,765억원 (증171억원, +10.7%)

- 창의·실용적 공직문화 조성을 위한 행정능률 향상 지속 추진, 기관 운영경비 및 건강보험 국가부담금 적정소요 반영

(단위 : 백만원)

구 분	'18결산	'19예산 (A)	'20예산 (B)	증감 (B-A)	증감률 (%)
V. 지식재산행정종합지원	150,179	159,431	176,507	17,076	10.7
1. 인건비	129,570	137,443	153,776	16,333	11.9
2. 기본경비	15,947	17,043	17,451	408	2.4
3. 특허행정 변화관리	418	447	447	-	-
4. 건강보험부담금	4,244	4,498	4,833	335	7.4

IV. 신규사업 및 종료사업

□ 신규사업 : 세부사업 1개

○ 세부사업명 : 담보 산업재산권 매입·활용

- 물적담보가 부족한 특허기반 혁신기업이 특허를 담보로 사업화 자금을 원활하게 대출 받을 수 있도록 은행의 리스크를 경감하고자 채무 불이행시 담보특허를 매입하고 이를 활용

* 담보IP매입 33.75억, IP평가분석 및 사업관리 3.75억

□ 종료사업 : 해당 없음

V. 주요 증액사업

(단위 : 백만원)

구분	'18결산	'19예산 (A)	'20예산 (B)	증감 (B-A)	증감률 (%)
① 상표심사지원	6,548	6,839	8,705	1,886	27.3
② 심판처리지원	673	1,424	2,122	698	49.0
③ 지식재산 창출지원	13,182	15,074	17,200	2,126	14.1
④ 발명장려문화조성	2,178	2,477	2,830	353	14.3
⑤ 지식재산기반 창업촉진	9,213	9,697	12,224	2,527	26.1
⑥ IP-R&D전략지원(R&D)	19,645	21,200	31,944	10,744	50.7
⑦ 특허정보활용 인프라구축 (정보화)	6,283	6,247	7,665	1,418	22.7
⑧ 모태조합 출자	20,000	10,000	20,000	10,000	100.0
⑨ 특허정보시스템 구축 및 운영 (정보화)	30,013	37,919	43,625	5,706	15.0
⑩ 특허정보시스템 구축 및 운영 (자본)(정보화)	1,173	1,199	2,629	1,430	119.3

※ (구분 기준) 2020년도 예산 규모가 20억원 이상인 세부사업 중에서 전년대비 10% 이상 증액된 세부사업 / 사업코드순