

의안번호	2205913
의 퇴 인	김교홍 의원
회 답 일	2024. 12. 31.
추 계 번호	24A5475

특허법 일부개정법률안

【비용추계서】

I. 비용추계 결과

- 개정안에 따라 국가전략기술 분야의 특허 심판에 전문심리위원¹⁾이 의무적으로 참여할 경우, 추가 재정소요는 2025년부터 2029년까지 각 3억 4,650만원 등 향후 5년간 총 17억 3,250만원(연평균 3억 4,650만원)으로 추계됨

[표 1] 개정안에 따른 추가재정소요: 2025~2029년

(단위: 백만원)

구 분	2025	2026	2027	2028	2029	합계	연평균
국가전략기술 분야 전문심리위원 의무 참여	346.5	346.5	346.5	346.5	346.5	1,732.5	346.5

자료: 국회예산정책처

II. 재정수반요인

연번	조·항(조제목)	주요내용	비고
1	안 제154조의2 제1항 단서 신설 (전문심리위원)	국가전략기술 특허심판에 한하여 전문심리위원이 의무적으로 참여하게 함	의무규정

III. 비용추계 전제와 상세내역

1. 재정수반요인별 추계 여부

연번	조·항(조제목)	추계여부	비고(추계 미 실시 사유)
1	안 제154조의2 제1항 단서 신설 (전문심리위원)	○	—

1) 전문심리위원 제도는 2021.10월에 도입되어 시행

2. 비용추계의 총괄적 전제

- 국가전략기술분야²⁾의 최근 3년간 특허심판 처리 건수의 연평균 수준과
현행 규정에 따른 전문심리위원 참여 건수를 고려하여 연평균 488건으로
가정함
 - 최근 3년간 국가전략기술분야 특허심판 처리 건수는 연평균 490건으로 나타남

[표 2] 국가전략기술 특허심판 처리 건수: 2022~2024

(단위: 건)

분야	2022	2023	2024 (1~11월)	2024 (연 환산)	연평균
반도체·디스플레이	281	236	206	225	247
이차전지	81	63	98	107	84
바이오	153	154	155	169	159
합계	515	453	459	501	490

주: 1) 절차무효처분 및 심사전치건은 제외

2) 2024년은 1~11월 처리건수를 연 단위로 환산하여 연평균 산출시 적용

자료: 특허청 제출자료를 바탕으로 국회예산정책처에서 작성

- 전문심리위원의 현행 규정에 따른 최근 3년간 국가전략기술분야의 전문심
리위원 참여 건수는 연평균 2건임

[표 3] 국가전략기술 전문심리위원 참여 건수: 2022~2024

(단위: 건)

분야	2022	2023	2024 (1~11월)	2024 (연 환산)	연평균
반도체·디스플레이	4	1	0	0	1.7
이차전지	1	0	0	0	0.3
합계	5	1	0	0	2

주: 1) 절차무효처분 및 심사전치건은 제외

자료: 특허청 제출자료를 바탕으로 국회예산정책처에서 작성

- 국가전략기술분야 특허심판 연평균 처리 건수인 490건에서 현행 규정에 따
른 기존 전문심리위원 참여 건수인 2건을 제외한 연평균 488건으로 산출함

2) 정부 선정 12대 국가전략기술 분야는 다음과 같음

①반도체·디스플레이②이차전지 ③첨단 모빌리티 ④차세대 원자력 ⑤첨단 바이오 ⑥우주항공·해양 ⑦수
소 ⑧사이버 보안 ⑨인공지능(AI) ⑩차세대 통신 ⑪첨단 로봇 ⑫양자 (과학기술정보통신부 보도자료,
2023)

- 전문심리위원 수당은 서면제출 및 기일참석 여부 등에 따라 각 60~80만원으로 책정하며, 각 유형별 비중을 가정함
 - 특허심판원 전문심리위원 운영규칙 제11조1항에 따르면 전문심리위원이 참여한 심판절차의 종류 및 횟수에 따라 최소 60만원부터 차등 지급함

[표 4] 전문심리위원 수당

(단위: 만원)

구분	최초1회 지급	추가 1회마다
가. 서면제출	60	서면제출 30 기일출석 35
나. 구술심리/심판사건설명회 출석	70	
다. 서면제출 + 구술심리/심판사건설명회 출석	80	

자료: 특허심판원, 전문심리위원 제도 가이드(2022)

- 국가전략기술분야 특허심판 488건 중, ①서면의견서만 제출하는 경우 40%, ② 구술심리/심판사건설명회에 출석하는 경우 10%, ③서면의견서도 제출하고 구술심리/심판사건설명회에 출석하는 경우 50%로 가정함³⁾
- 특허심판 사건 건수와 전문심리위원 수당은 추계기간 동안 동일하게 유지되는 것으로 가정함

3. 재정수반요인별 상세 추계내역

- 전문심리위원의 출석여부 및 의견서 제출 여부에 따른 사건 건수를 각각 나누어 산출하여 연간 운영비용을 산출함

3) 법원행정처에 따르면 전문심리 유형별 통계는 나와 있지 않으나, ②서면의견서 제출 없이 출석 진술하는 경우는 빈도가 적고, 주로 ①서면의견서 제출 또는 ③서면의견 및 출석 진술로 이루어진다고 함

(단위: 백만원, 건)

전문심리 유형	위원 수당(A)	심판건수(B)	연간 운영비용(A×B)
서면 제출	0.6	195	117.0
구술심리/심판사건설명회 출석	0.7	49	34.3
서면제출 + 구술심리/심판사건설명회 출석	0.8	244	195.2
합계	—	488	346.5

자료: 국회예산정책처

- 개정안에 따라 국가전략기술분야 특허심판에 전문심리위원이 의무적으로
참여할 경우 추가재정소요는 2025년부터 2029년까지 각 3억 4,650만원
등 향후 5년간 총 17억 3,250만원으로 추계됨

[표 6] 국가전략기술 분야 전문심리위원 의무 참여에 따른 추가재정소요: 2025~2029년

(단위: 백만원)

	2025	2026	2027	2028	2029	합계	연평균
국가전략기술 분야 전문심리위원 의무 참여	346.5	346.5	346.5	346.5	346.5	1,732.5	346.5

자료: 국회예산정책처

국회예산정책처 추계세제총괄과
과 장 권아영
추계세제분석관 서영빈
연 락 처 02-6788-4653
 ybin@assembly.go.kr