



(회관) 서울 영등포구 여의도동 의사당대로 1, 국회의원회관 735호 T. 02-784-3174 F. 02-6788-6985
(지역) 경기도 의정부시 시민로19번길 10, 선진빌딩 302호 T. 031-875-0410 F. 031-875-0414

배포일 : 2024년 9월 29일(일)

담당 : 이원종 비서관

보도일 : 배포 즉시 보도 요청

박지혜 의원, “공공연구기관 보유 장롱 특허 58.7%에 달해”

- 공공연구기관 보유 특허, 활용률 41.3%에 그쳐
- 지난해 특허청 지원사업으로 처분된 특허 639개에 불과
- 박지혜 의원 “기술이전 사업 등 특허 실효성 높일 방안 모색해야”

공공연구기관이 보유한 특허 중 절반 이상이 여전히 활용되지 못하고 있는 것으로 밝혀졌다.

박지혜 더불어민주당 의원이 특허청으로부터 제출받은 ‘최근 5년 미활용 특허 현황’에 의하면 2023년 기준 공공연구기관(이하 공공연)이 보유한 특허 45,743건 중 26,844건이 활용되지 않아 미활용률이 58.7%에 달했다.

연도별 공공연의 미활용 특허는 ▲2019년 26,360(61.5%) ▲2020년 36,522(66.6%) ▲2021년 24,502(57.6%) ▲2022년 24,419(58.8%) ▲2023년 26,844(58.7%)건으로 집계됐다.

특히 지난해 63개 공공연구기관 중 활용률이 30% 미만인 공공연은 39곳에 달했다. 이 중 9곳은 특허를 전혀 활용하지 않은 것으로 나타났다.

특허청은 공공연의 미활용 특허 민간 이전을 위해 ▲IP경영진단 결과와 연계 강화 및 심층컨설팅 지원 ▲경영진단 및 컨설팅을 기반으로 기관의 역량에 맞는 지원 제공 ▲전담조직(TLO)의 재정 자립을 위한 지식재산 수익 재투자 지원 등 사업을 시행하고 있다. 그러나 특허 활용률이 최근 5년간 30~40%에 머물고 있어 사업의 실효성에 대한 지적이 있다.

지난해 해당 사업들을 통해 민간에 이전된 특허는 639건으로 집계돼 공공연 보유 특허 45,743건 대비 1.4%에 불과했다. 더욱이 사업 지원 대상인 대학교의 보유 특허까지 포함하면 전체 지원 가능 대상 특허(공공연 및 대학교 특허) 13만 6,973건에 비해 0.46%를 차지했다.

박지혜 의원은 “출연연들이 장래 시장성과 활용성이 없는 특허를 양산한 결과 절반 이상이 활용조차 되지 못하고 있다”고 지적하며, “특허 실적주의에서 탈피해 사업성을 고려한 특허가 출원되도록 유도해야 한다”고 말했다.

이어 박 의원은 “공공기관이 보유한 특허가 잘 활용될 수 있도록 민간에 기술이전이 잘 이뤄져야 한다”며 “특허가 사장되지 않도록 기술이전 사업의 실효성을 높일 방안을 모색해야 한다”고 말했다. <끝>

[공공연구기관 및 대학교 미활용 특허 현황]

(단위: 건, %)

연도	공공연구기관			대학		
	보유 특허 건수	활용 건수	미활용 건수	보유 특허 건수	활용 건수	미활용 건수
		(활용률)	(미활용률)		(활용률)	(미활용률)
2019	42,857	16,497	26,360	73,784	13,555	60,229
		38.5	61.5		18.4	81.6
2020	54,813	18,291	36,522	115,811	19,484	96,327
		33.4	66.6		16.8	83.2
2021	42,524	18,022	24,502	95,386	20,117	75,269
		42.4	57.6		21.1	78.9
2022	41,513	17,094	24,419	101,303	22,746	78,557
		41.2	58.8		22.5	77.5
2023	45,743	18,899	26,844	91,230	18,093	73,137
		41.3	58.7		19.8	80.2

자료: 특허청

[2023년 공공연구기관 특허 활용 현황]

단위: 개소, %

	70% 이상	70% 미만	50% 미만	30% 미만	0%
공공연구기관	4	5	15	30	9
비중	6.35	7.94	23.81	47.62	14.29

*조사 대상 기관 63개소

**자료: 특허청 제출자료 박지혜 의원실 재구성

[공공연구기관 및 대학교 미활용 특허 민간 이전 현황]

단위: 건

사업명	2022년	2023년
IP경영진단 결과와 연계 강화 및 심층컨설팅 지원	106	182
경영진단 및 컨설팅을 기반으로 기관의 역량에 맞는 지원 제공	151	270
전담조직(TLO)의 재정 자립을 위한 지식재산 수익 재투자 지원	145	187
합계	402	639

자료: 특허청 제출자료 박지혜 의원실 재구성