지식재산처 보도자료 대체불가 대한민국

보도시점 2026.11.25.(수) 09:00 배포 2026.11.25.(수) 08:30

국가 R&D 특허성과 입력, 더 쉽고 간편해진다

- 연구과제 정보 입력과 특허성과 등록 간소화로 연구자의 행정부담 경감 -
- 부처 간 칸막이를 넘어 데이터 연계로 연구현장 불편 해소 -

지식재산처(처장 김용선, 이하 '지재처')와 과학기술정보통신부(부총리 겸 과학기술정보통신부 장관 배경훈, 이하 '과기정통부')는 국가연구개발사업을 수행하는 연구자가 특허를 출원하고 이를 연구성과로 등록하는 과정의 행정부담을 줄이기 위해, 특허 출원과 연구성과 등록에 필요한 정보를 자동으로 조회·입력할 수 있도록 관련 시스템을 개선했다고 밝혔다.

* 국가연구개발사업: 중앙행정기관이 연구개발비를 지원해 추진하는 과학기술 분야의 연구개발사업

국가연구개발사업의 성과를 특허로 출원하는 연구자는 출원서에 해당 국가연구개발사업의 연구과제 정보를 기재하고, 출원 후에는 범부처통합연구지원시스템(이하 IRIS)*에 특허를 과제성과로 등록해야 한다. 그동안 연구자는 두 시스템을 오가며 과제정보와 특허정보를 일일이 확인해 입력해야 했고, 입력 오류나 누락이 없는지 검증하는 데에도 적지 않은 시간과 노력이 들었다.

* 범부처통합연구지원시스템(IRIS): 부처별로 운영하던 국가연구개발 과제 관리 시스템을 통합해 과제 신청부터 성과 관리까지 지원하는 플랫폼

이러한 불편함을 해소하고자 지재처와 과기정통부는 각각 보유한 연구과제 정보와 특허정보 연계를 통해 반복적인 입력과 확인 절차를 줄였다.

<❶특허 출원 시 연구과제 정보 자동 입력>

지재처는 특허법 시행규칙을 개정해 특허출원 시스템*과 IRIS 간 정보 연계 근거를 마련하고, 연구자가 특허 출원 시 국가연구과제 정보 입력 화면에서 IRIS에 등록된 해당 과제 정보를 조회해 자동으로 입력할 수 있도록 개선했다.

* 전자출원SW 및 웹출원(특허로 www.patent.go.kr)

<❷연구성과 등록 시 특허정보 자동 입력>

과기정통부는 IRIS와 지식재산처 시스템*을 연계했다. 이에 따라 연구자가 IRIS에서 특허성과를 등록할 때 과제번호로 조회하면, 그 과제번호가 기재된 특허의 서지정보(출원·등록번호, 출원일, 발명의 명칭, 출원인·발명자 등)를 한 번에 불러와 자동으로 입력할 수 있다.

* KIPRIS Plus(키프리스 플러스, 특허정보활용 서비스)

이제부터 연구자는 출원 단계에서부터 IRIS의 과제정보를 정확하게 입력하면, 성과등록 단계에서는 과제번호만으로 관련 특허를 자동으로 입력할 수 있다. 이로써 연구자의 반복 입력 부담이 크게 줄고, 직접 입력하면서 생기던 오기나 누락도 최소화될 것으로 보인다. 개선된 기능은 11월 25일부터 이용할 수 있다.

이번 개선은 양 부처가 연구현장의 불편을 해소하기 위해 기관별 정보시스템의 칸막이를 해소하고 데이터를 연계한 적극행정 사례다. 연구자는 여러 시스템을 오가며 정보를 확인·입력하는 시간을 줄이고 본연의 연구개발 활동에 더욱 집중할 수 있을 것으로 기대된다. 또한, 정보의 오입력과 누락을 줄여 국가연구개발 특허성과 관리의 정확성과 효율성도 높아질 전망이다.

정연우 지식재산처 차장은 “이번 개선은 특허 출원과 연구성과 등록 과정에서 연구자가 겪는 반복적인 입력 부담을 줄이기 위해 관계부처가 협력한 결과”라며 “앞으로도 연구현장의 목소리를 반영해 특허 출원 서비스를 개선하고, 관계기관과의 데이터 연계를 지속적으로 확대해 나가겠다”고 밝혔다.

박인규 과학기술정보통신부 과학기술혁신본부장은 “이번 시스템 연계는 연구자들이 현장에서 겪던 불필요한 행정 절차를 덜어내고 연구에만 몰입할 수 있는 환경을 만들기 위한 실질적인 조치”라며 “앞으로도 관계부처와 긴밀히 협력해 연구자 눈높이에 맞춘 데이터 기반 R&D 행정 혁신을 계속 추진하겠다”고 강조했다.

담당부서	지식재산처 지식재산정보정책과	책임자	과 장	한규동 (042-481-5460)
		담당자	사무관	류호길 (042-481-5084)
	과학기술정보통신부 과학기술정보분석과	책임자	과 장	정지수 (044-202-6960)
		담당자	사무관	장호원 (044-202-6963)

대한민국 정책브리핑

대체불가 대한민국

OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

붙임 1 특허출원시스템 연구과제 정보 자동입력 개선화면

□ 특허 출원 시 연구개발과제번호 기반 과제정보 조회



① 연구개발과제번호 입력

② 검색 버튼 클릭

③ 검색된 과제 중 입력 대상 과제 선택

④ 상단에 자동입력된 과제 내용 확인 후 추가 버튼 클릭

⑤ 입력된 정보 확인 후

⑥ 적용버튼 클릭

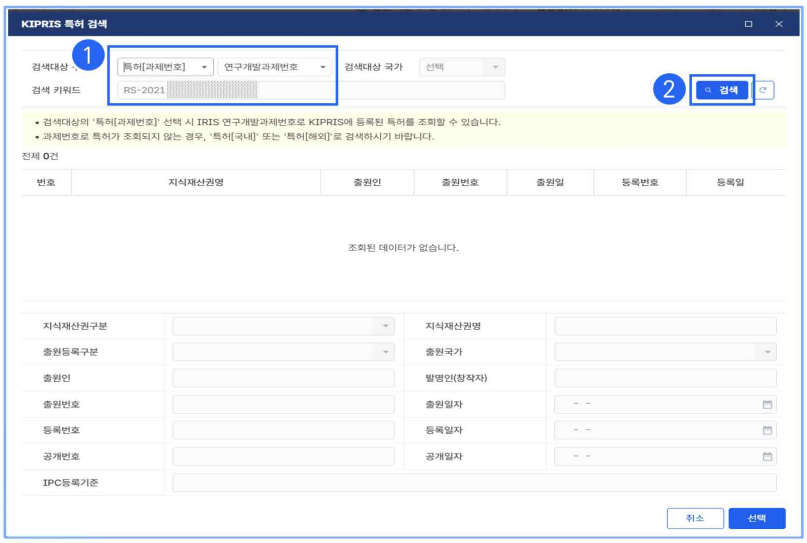
붙임 2 IRIS 특허성과 등록 개선화면

□ 연구개발과제번호 기반 특허정보 일괄조회

성과등록 화면 NEW

iris 통합업무포털서비스 Integrated R&D Portal Service

연구개발과제번호 하나로 여러 특허정보를 한 번에 검색해요



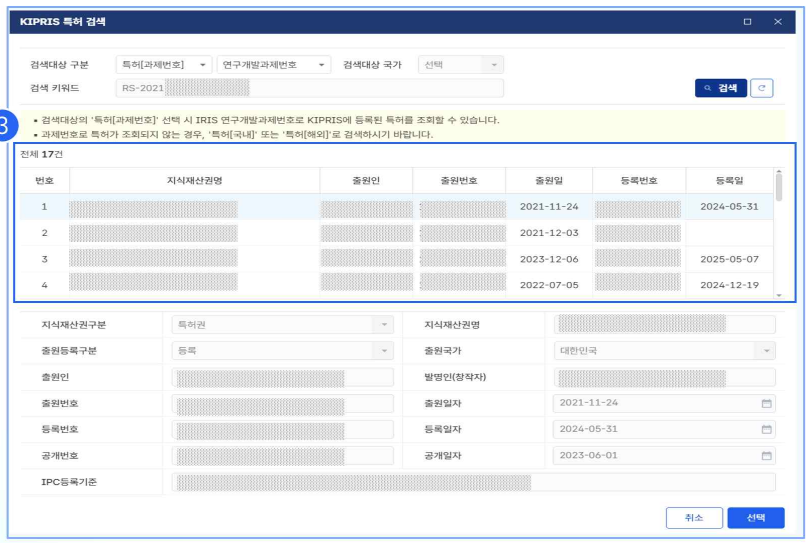
이렇게 써보세요

1. 검색대상 구분이 특허[과제번호]'가 선택되어 있는지 확인해요.
2. 자동 입력된 연구개발과제번호를 확인하고 '검색' 버튼을 클릭해요.

성과등록 화면 NEW

iris 통합업무포털서비스 Integrated R&D Portal Service

연구개발과제번호 하나로 여러 특허정보를 한 번에 검색해요



이렇게 써보세요

3. 조회된 특허정보를 확인하고, 성과로 등록할 특허를 선택해요.

과제번호로 특허가 조회되지않는 경우 특허[국내] 또는 특허[해외]로 선택하여 상세 검색해주세요!