과학기술정보통신부

보도자료

대체불가 대한민국

보도시점 2026. 11. 25.(수) 09:00 (2026. 11. 25.(수) 석간) 배포 2026. 11. 24.(화) 14:00

국가연구개발 특허, 출원부터 성과 등록까지 정보 입력 자동으로

- 과기정통부·지식재산처, 범부처 통합 연구지원 시스템과 특허출원시스템 연계로 연구자 행정부담 줄여 -

【관련 국정과제】 26-2. 연구자가 연구에 전념하여 성과를 창출하는 연구개발생태계 조성

과학기술정보통신부(부총리 겸 과학기술정보통신부 장관 배경훈, 이하 '과기정통부')와 **지식재산처**(처장 김용선, 이하 '지재처')는 국가연구개발사업을 수행하는 **연구자가 특허를 출원**하고 이를 **연구성과로 등록하는 과정**의 **행정부담**을 **줄이기 위해**, 두 기관의 시스템을 연계해 필요한 정보를 **자동으로 조회·입력**할 수 있도록 **개선**했다고 밝혔다.

* 국가연구개발사업: 중앙행정기관이 연구개발비를 지원해 추진하는 과학기술 분야의 연구개발사업

국가연구개발사업의 성과를 특허로 출원하는 **연구자**는 **출원서에 해당 국가연구개발과제 정보**를 **기재**해야 하고, **출원한 뒤**에는 **범부처 통합연구지원시스템**(이하 'IRIS')에 그 특허를 **과제 성과로 등록**해야 한다. 그동안 연구자는 **두 시스템을 오가며** 과제정보와 특허정보를 **일일이 확인해 입력**해야 했고, **입력 오류나 누락이 없는지 검증**하는 데에도 **적지 않은 시간**과 **노력**이 들었다.

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

이에 양 기관은 각자 보유한 국가연구개발과제 정보와 특허정보를 연계해, **출원 단계**와 **성과 등록 단계**에서 **되풀이되던 입력·확인 절차를 줄였다.**

① 특허 출원 시 연구과제 정보 자동 입력

지재처는 특허법 시행규칙을 개정해 특허출원시스템과 IRIS 사이의 정보 연계 근거를 마련했다. 이에 따라 연구자는 **특허**를 **출원**할 때 **국가연구개발과제 정보 입력 화면**에서 IRIS에 등록된 **과제 정보**를 **조회**해 **자동으로 입력**할 수 있다.

② 연구성과 등록 시 특허정보 자동 입력

과기정통부는 **IRIS와 지식재산처 시스템**을 **연계**했다. 이에 따라 연구자가 IRIS에서 **특허성과**를 **등록**할 때 **과제번호**로 **조회**하면, 그 과제번호가 기재된 **특허**의 **서지정보**(출원·등록번호, 출원일, 발명의 명칭, 출원인·발명자 등)를 **한 번에 불러와 자동**으로 **입력**할 수 있다.

이제부터 **연구자**는 **출원 단계**에서부터 **IRIS의 과제정보**를 **정확하게 입력**하면, **성과등록 단계**에서는 **과제번호만**으로 관련 **특허를 자동으로 입력할 수 있다.** 이로써 **연구자**의 **반복 입력 부담**이 크게 줄고, 직접 입력하면서 생기던 **오기나 누락도 최소화**될 것으로 보인다. 개선된 기능은 **11월 25일부터 특허로**(www.patent.go.kr)와 **IRIS**(www.iris.go.kr)에서 **이용**할 수 있다.

이번 개선은 **양 부처가 연구현장의 불편을 덜기 위해** 기관별 정보시스템의 **칸막이를 허물고 데이터를 연계**한 **적극행정 사례**다. **연구자**는 여러 시스템을 오가며 정보를 확인·입력하던 시간을 줄여 **본연의 연구개발에 더 집중**할 수 있고, **정부**는 **국가연구개발 특허성과**를 **더 정확하고 효율적**으로 **관리**할 수 있게 된다.

과기정통부 박인규 과학기술혁신본부장은 "이번 시스템 연계는 연구자들이 현장에서 겪던 **불필요한 행정 절차를 덜어내고 연구에만 몰입**할 수 있는 **환경**을 만들기 위한 **실질적인 조치**"라며, "앞으로도 **관계부처와 긴밀히 협력**해 **연구자 눈높이에 맞춘 데이터 기반 R&D 행정 혁신**을 계속 추진하겠다"고 강조했다.

지재처 정연우 차장은 “이번 개선은 특허 출원과 연구성과 등록 과정에서 **연구자가 겪는 반복적인 입력 부담을 줄이기 위해 관계부처가 협력한 결과**”라며, “앞으로도 **연구현장의 목소리를 반영**해 **특허 출원 서비스를 개선**하고, 관계기관과의 **데이터 연계를 지속적으로 확대**해 나가겠다”고 밝혔다.

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

대체불가 대한민국 내일을 만드는 과학기술 내삶을 채우는 디지털·AI 대한민국 정책브리핑 OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락 OPEN 인공지능 학습금지 공공누리 공공저작물 자유이용허락

붙임 1 특허출원시스템 연구과제 정보 자동입력 개선화면

□ 특허 출원 시 연구개발과제번호 기반 과제정보 조회



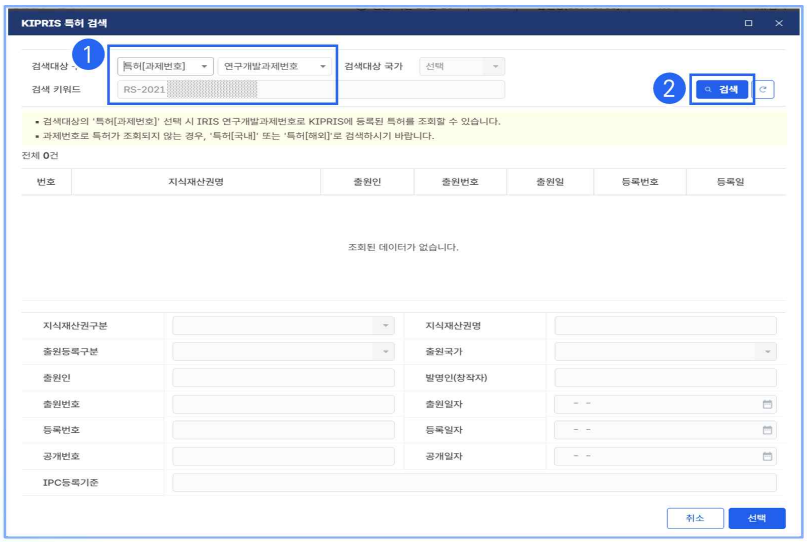
붙임 2 IRIS 특허성과 등록 개선화면

□ 연구개발과제번호 기반 특허정보 일괄조회

성과등록 화면 NEW

iris 통합업무포털서비스 Integrated R&D Portal Service

연구개발과제번호 하나로 여러 특허정보를 한 번에 검색해요



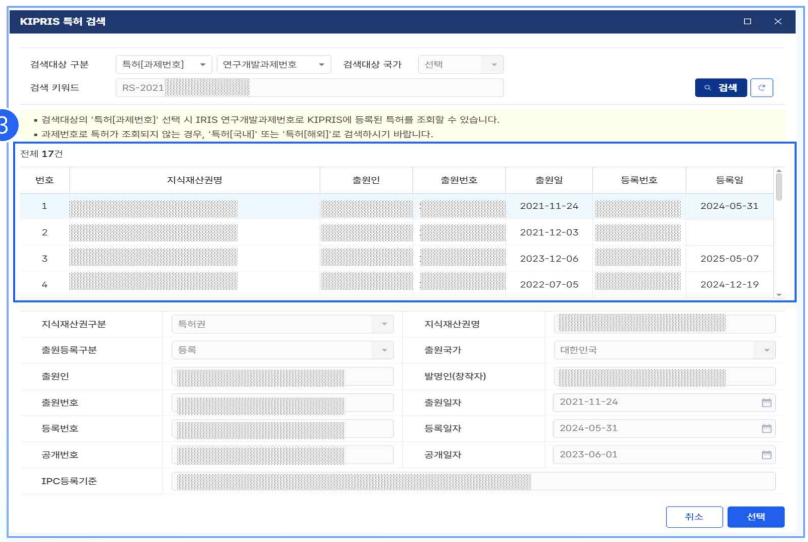
이렇게 써보세요

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!