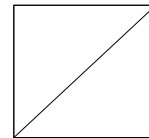


공개



의안번호	제 6 호
심 의 연 월 일	2026. 5. 29. (제 9 회)

의
결
사
항

연구행정 부담 완화를 위한 국가연구개발 행정시스템 혁신방안(안)

과학기술관계장관회의

제 출 자	과학기술정보통신부장관 배경훈 행정안전부장관 윤호중 농림축산식품부장관 송미령 보건복지부장관 정은경 국토교통부장관 김윤덕 중소벤처기업부장관 한성숙 식품의약품안전처장 오유경 원자력안전위원회위원장 최원호 관세청장 이종욱 우주항공청장 오태석 국가유산청장 허민 산림청장 박은식	교육부장관 최교진 문화체육관광부장관 최취영 산업통상부장관 김정관 기후에너지환경부장관 김성환 해양수산부장관 황종우 공정거래위원회위원장 주병기 지식재산처장 김용선 국세청장 임광현 조달청장 백승보 방위사업청장 이용철 농촌진흥청장 이승돈 기상청장 이미선
제출 연월일	2026. 5. 29.	

연구행정 부담 완화를 위한 국가연구개발 행정시스템 혁신방안(안) [요약]

I. 의결주문

- 「연구행정 부담 완화를 위한 국가연구개발 행정시스템 혁신방안(안)」을 별지와 같이 의결함

II. 제안이유

- 연구자가 행정부담 없이 연구에 몰입할 수 있는 환경을 조성하기 위해, 행정서식 간소화 및 연구지원시스템 통합 등 시스템 개편 방안 수립·시행

III. 주요 내용

□ 추진배경

- 국가연구개발사업 수행 부처·청(32개, '24)별 행정절차 및 시스템의 파편화 등 부처 칸막이에 의한 행정서식 난립으로 연구자 행정부담이 가중
- ☞ 부처* 간 협업을 통해, 행정서식 운영 실태 전수조사 후 연구 현장의 행정부담 해소를 위한 범부처 행정시스템 개선을 추진

* 별도의 행정서식을 사용하는 17개 부처·청 및 27개 전문기관 참여('25.12월~'26.4월)

□ 현황 및 문제점

- (행정서식 현황) 국가R&D 표준서식(58개)에도 불구하고, 부처별 관행적·행정 편의주의적으로 연구자 대상 과도한 비표준 행정서식 제출을 요구
 - 전수조사 결과, 비표준서식 2,113개 포함 총 2,171개의 서식을 확인
- (수기 첨부) 일부 발급 서류는 범부처통합연구지원시스템(IRIS)이 타 시스템과 연동 중이나 여전히 타 시스템에서 서류를 발급받아 일일이 첨부하는 번거로움 존재
- (시스템 분산) 부처·기능별 연구지원시스템* 분산 운영에 따른 행정 비효율 ↑

* 범부처통합연구지원시스템(과학기술정보통신부 IRIS), 연구비통합관리시스템(과학기술정보통신부 Ezbaro·산업부 RCMS), 국가과학기술지식정보서비스(과학기술정보통신부 NTIS)

□ 추진방향 및 전략

- **(행정서식 간소화)** 비표준서식 통합·삭제, 필요서식의 표준화 등 간소화 결과 연구자 제출 행정서식 2,171개를 154개로 대폭 축소
 - 비표준서식은 원칙적 폐지하되, 사업별 일부 유지 후 점진적 축소 추진
 - ※ (서식 감소량 상위 5개) ①과기정통부 92.5%(722 → 54) ②중기부 95.7%(438 → 19) ③산업부 95.7%(278 → 12) ④원안위 89.4%(85 → 9) ⑤기후부 73.3%(75 → 20)
 - 비표준서식 총량제 및 추가 서식의 사전 검토 절차 등 서식 확대 방지 방안을 마련하고 법령·행정규칙 정비를 통해 명문화('26.下)

< 범부처 연구행정 서식 정비 결과 >

행정서식 현황(총 2,171개)		간소화 이후		
표준서식	비표준서식	유지(154개)	전산화(65개)	폐지
58개	2,113개	67개(표준서식)	16개(전자적 동의)	1,952개
		87개(비표준서식)	49개(시스템 연계)	

- **(서식 전산화)** 행정서식 전산화 및 시스템 연계
 - 단순 확인·자가진단 서식을 IRIS상 체크리스트 방식으로 전환하고, 연구자 동의 절차를 전자적으로 구현
 - 연구지원시스템과 타 기관*의 행정시스템을 추가 연계(49개)하여, 연구자의 자격·증빙 등 정보를 자동 제출 가능하도록 개편
 - * (11개 부처·청) 고용보험자격(노동부), 기업유형증빙(산업부·중기부·공정위), 세금(국세청·행안부), 4대보험(복지부), 특허(지재체), 등기부등본(대법원), 기업공시(금감원), 수출입(관세청) 등
- **(시스템 통합)** 통합 로그인 창구인 '연구24'를 우선 개시('26.6월)하고, 연구과제(IRIS)·연구비(Ezbaro·RCMS)·연구정보(NTIS) 등 연구지원시스템 통합 추진(~'28)
 - AI 기반 행정지원 서비스(평가위원 추천, 규정 질의응답 등) 단계적 도입

☑ '26.7.1. 이후 공고되는 R&D 사업부터 표준서식 중심 운영이 현장에 정착될 수 있도록 각 부처 및 전문기관의 세심한 관리와 협조를 당부드립니다

☑ 행정시스템 연계·통합이 일정애 따라 전 부처가 한 팀처럼 움직여 신속히 추진될 수 있도록 적극 협조를 요청드립니다

과학기술관계장관회의	
회 차	2026 - 5 (6호)

연구행정 부담 완화를 위한 국가연구개발 행정시스템 혁신방안[안]

2026. 5. 29.

 관계부처 합동

목 차

I. 추진배경	1
II. 현황 및 문제점	1
III. 추진방향 및 전략	2
IV. 주요 내용	3
전략-1. 불필요한 행정서식 삭제	3
전략-2. 행정서식 전산화 및 시스템 연계	5
전략-3. 연구자 입장에서 R&D시스템 재편	7
V. 기대 효과 및 추진 계획	9
[참고자료]	
1. 국가연구개발사업 표준 행정서식 현황	11
2. 전문기관별 비표준서식 통계	13
3. 국가연구개발사업 행정서식 전산화 대상 목록	14
4. 국가연구개발사업 비표준서식 허용 목록	16

I. 추진배경

□ 연구몰입을 저해하는, 국가연구개발 행정체계의 구조적 한계

- 국가연구개발사업을 주관하는 부처(32개, '24)·전문기관*별 상이한 행정절차 및 시스템으로 인해 연구현장의 행정부담이 지속적으로 발생

* 국가연구개발사업의 효율적인 추진을 위하여 중앙행정기관의 연구개발과제 공모·선정·관리·평가 등 업무를 대행하는 기관(한국연구재단, 한국산업기술기획평가원 등)

- ☞ 정부는 '연구개발 생태계 혁신방안(제1회 과기장관회의, '25.11월)'을 통해 자율과 책임 기반의 연구자의 도전·몰입을 위한 주요 정책을 제시

- 도전·창의적 연구에 몰입하는 환경 조성을 위하여 불필요 서식 간소화 및 행정부담 가중 방지를 위한 관리체계 마련을 명시

II. 현황 및 문제점

□ 연구자의 경쟁력을 저하시키는 불필요 행정서식

- 국가연구개발사업에 참여하는 연구자의 자격요건·이력·성과 등을 파악하기 위해, 전문기관별로 연구자에게 과도한 행정서식 제출을 요구

□ 불필요한 수기 동의 및 증빙서류 제출 사례 양산

- 일부 발급 서류는 범부처통합연구지원시스템(IRIS)이 타 시스템과 연동 중이나, 여전히 타 시스템에서 서류를 발급받아 일일이 첨부하는 번거로움 존재

□ 부처·기능별 분산된 연구지원시스템 운영

- '19년경 부처별 분산된 연구비관리시스템을 2개(과기정통부 Ezbaro·산업부 RCMS)로 통합하였으나, 여전히 IRIS·NTIS 등 연관 시스템과 분리되어 운영 중

Ⅲ. 추진방향 및 전략

추진 방향	연구자가 행정부담 없이 연구에 전념할 수 있도록 국가연구개발 시스템 효율화 추진
------------------	---



추진 전략	【1】 불필요한 행정서식 삭제
	<ul style="list-style-type: none"> ① 연구몰입을 저해하는 행정서식 대폭 축소 ② R&D 단계별 행정서식 관리 및 확대 방지 ③ 필요·최소자료 제출 원칙 명문화
	【2】 행정서식 전산화 및 시스템 연계
	<ul style="list-style-type: none"> ① 전산화 서식 확대로 행정처리 효율화 ② 타 기관 시스템과 서식 정보 자동 연계
	【3】 연구자 입장에서 R&D시스템 재편
	<ul style="list-style-type: none"> ① 시스템 연계 확대 + 4대 연구지원시스템 통합 → '연구24'로 재편 ② AI 기반 행정지원서비스 단계적 확대

< 범부처 '국가R&D 행정서식 간소화 TF' 추진 경과 >

구분	주요 내용
전수조사 ('25.12.22.~'26.2.9.)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 과기정통부·전문기관(27개)*·KISTEP 협업으로 '국가R&D 행정서식 간소화 TF' 구성하여 현장회의 및 비표준서식 전수조사 진행 * TF 참여를 희망한 전문기관에 대하여 조사
검토·분류 ('26.2.10.~'26.3.18.)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 전문기관 간담회(2.25.) 등 의견 수렴을 거쳐 산·학·연 연구현장 전문가로 구성된 검토 분과를 통해 간소화 진행
부처·전문기관 협의 ('26.3.19.~'26.4.22.)	<ul style="list-style-type: none"> ○ IRIS 사용 부처·전문기관 대상 검토결과 안내 및 의견 수렴
최종 정비안 도출 ('26.4.23.)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 행정서식 정비안 추가 의견 수렴(4.22.) 및 최종 정비안 도출

IV. 주요 내용

전략1 불필요한 행정서식 삭제

1 연구물입을 저해하는 행정서식 대폭 축소(2,171개 → 154개)

◇ 연구자가 기관에 제출하는 행정서식을 92.9% 삭제

※ (기준) 표준서식 58, 비표준서식 2,113* → (개선) 표준서식 67, 비표준서식 87

* 비표준서식 상위 5개 부처: 과기정통부(34%), 중기부(21%), 산업부(13%), 원안위(4%), 기후부(3.5%)

□ 행정서식 표준화·전산화 추진

- (표준화, 58 → 67개) 기관별로 난립하던 비표준 행정서식을 통합하여 기존 표준서식의 양식 정비·전산화 및 일부 신규서식 추가(12개)

* 예) '국제공동연구 연구개발계획서' → 해외 연구기관의 요구 조건을 고려, 별도 계획서로 표준화

- (전산화, 65개) 전자적 동의 절차 도입, 부처 간 행정시스템 연계 등으로 서식 작성을 전산화·자동화하여 행정부담 제거 전략2 참고

□ 비표준서식 원칙적 폐지

- (폐지, 1,952개) 전문기관의 단순 참고용 서식이나 중복서식 등을 통합하거나 폐지하는 것을 원칙으로 과감히 삭제

* 예) '첨부서류 제출 내역' → 행정관리 편의를 위해 운영되는 서식으로 삭제

- (비표준화, 87개) 기관별, 사업별 특수성을 고려하여 금번에는 일부 필요 비표준서식을 유지하되, 매년 필요성 재검토하여 점진적 축소 추진

* 예) '핵물질 사용계획서' → 사업별 특수성을 고려하여 유지

< 범부처 연구행정 서식 정비 결과 및 기대효과 >

행정서식 현황(총 2,171개)		간소화 이후		
표준서식	비표준서식	유지(154개)	전산화(65개)	폐지
58개	2,113개	67개(표준서식)	16개(전자적 동의)	1,952개
		87개(비표준서식)	49개(시스템 연계)	

→ 연간 약 40만 개*, 최소 2만 시간**의 연구행정 부담 완화

* 국가R&D 세부과제 수(60,696개, '24) × 사업당 평균 요구서식 수(7.0개, TF 조사) × 감소율

** 1개 행정서식당 작성·발급·첨부에 걸리는 최소시간을 3분으로 가정

② R&D 단계별 행정서식 관리 및 확대 방지

□ 사업 단계별 표준서식 관리

- (원칙) 67개 표준서식과 65개 전산화 서식 중심의 행정서식 관리체계를 마련
 - 연구개발사업 단계별* 필수 표준서식 8개**를 중심으로 사업별 특성에 따른 표준서식을 우선 사용하되, 필요시 최소한의 비표준서식을 활용

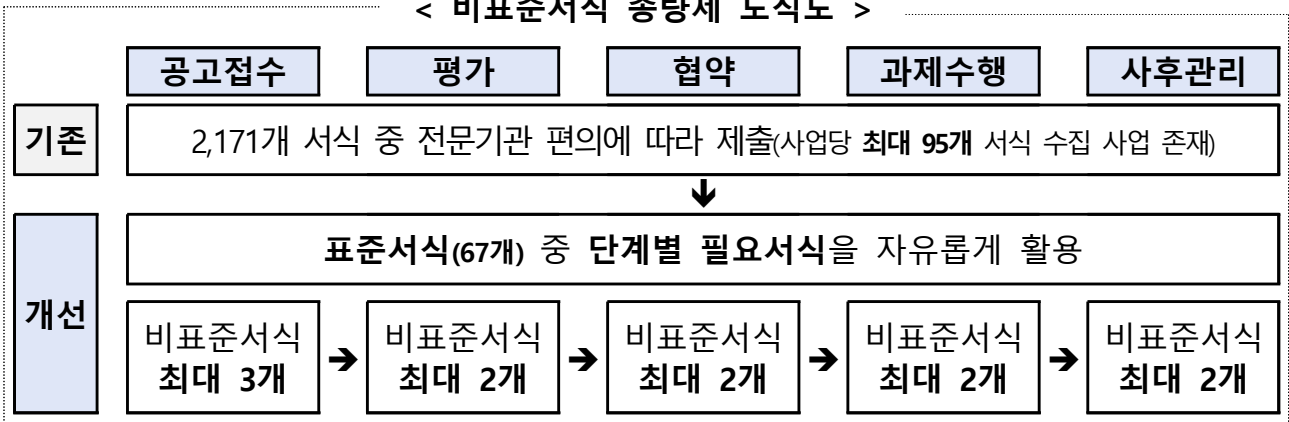
* IRIS R&D업무포털 메뉴(공고접수/평가/협약/과제수행/사후관리) 기준

** (공고접수) 연구개발계획서/ (협약) 국가연구개발사업 협약서·연구개발비 사용 신청서/ (과제수행) 단계보고서·연차보고서·최종보고서 / (사후관리) 성과활용보고서·연구개발비 사용실적보고서 등

□ 비표준서식 총량제

- (개요) 첨부 가능한 비표준서식 수를 단계별 2개로 제한(단 공고접수 단계는 3개) 하고, 154개(표준 67·비표준 87) 허용 목록 외 서식의 IRIS 파일 첨부를 제한
- (서식 추가) 허용 목록 외 비표준서식이나 총량제 한도 초과가 필요할 경우, 과기정통부의 사전 검토로 필요 여부 검증을 거친 후 추가 가능
 - (검토) 산·학·연 전문가 협의체에서 ①서식 필요성 ②표준 전산화 서식 또는 ③허용된 비표준서식 활용 여부를 다각적으로 검증한 후, 결과를 신속히 통보
- * 당해 기관에서 서식 추가가 필요할 경우, 등록 1개월 전 과기정통부로 요청 필수
- (페널티) 공문·메일 등 우회 경로를 통한 비표준서식 요구가 적발(IRIS R&D 신문고 제보 접수 등)되면 차년도 R&D 평가 예산 등 불이익 적극 검토

< 비표준서식 총량제 도식도 >



③ 필요·최소자료 제출 원칙 명문화



- 연구자가 필요·최소한의 자료만 제출할 수 있도록 근거 규정 마련
 - 「국가연구개발혁신법」 제5조제4호* 및 제19조제3항**을 근거로 하여, 행정서식 관리체계 개선 의무를 포함하도록 동법 시행령 개정 추진
 - * 최상의 연구환경 조성 등 연구개발 역량을 높이기 위한 지원·시책 마련·추진 의무 부여
 - ** 중앙행정기관의 장이 관계 기관에 연구개발정보 등 관련 자료 제공을 요청할 수 있는 근거 규정
 - 간소화된 행정서식의 정착을 위한 고시·매뉴얼 등 개정
 - 비표준서식 총량제 및 서식 추가 시 과기정통부의 사전 검토 등 절차 명시

전략2 행정서식 전산화 및 시스템 연계

① 전산화 서식 확대로 행정처리 효율화

- IRIS상 체크리스트 및 전자적 동의 절차 구현 → 16개
 - (체크리스트) 연구자의 단순 확인·자가 진단만을 필요로 하는 행정 서식을 체크리스트 통합 양식 1개로 구현하여 절차 간소화
 - (전자적 동의) 규정 준수·법적 책임 등에 대한 연구자의 본인 인증 절차(예) 개인정보 제공 동의를 유형별 15개 전자적 동의 절차로 구현
 - 원칙적으로 원본 서식을 활용하되, 목적 범위 내 내용 수정·항목 추가 허용

< 전산화 적용 예시 >

	
체크리스트 예시	전자적 동의 절차 예시

2 타 기관 시스템과 서식 정보 자동 연계

□ 행정시스템상 서식 49개의 연구지원시스템 ↔ 타 기관 시스템 간 연계 추진

○ IRIS에서 타 기관 시스템 접속 없이 행정서식(자격요건 등), 성과증빙 정보(논문, 특허 등)를 연구자가 '원클릭'으로 시스템상 자동 등록

- (완료) ^{중기부}중소벤처24 및 ^{과기정통부}NTIS 내 4개 행정서식 연계 중('26.3월~)
- (연내) 연계 가능 25개 서식 대상 빠른 연계 추진(3분기 16개, 4분기 9개)
- (향후) 20개 서식의 경우 부처·기관 간 협의 통해 연계 일정 확정 예정

< 행정시스템 연계 대상 서식 목록 및 예상 일정(안) >

구분	연계 서식 수	주요 서식(기관, 시스템)
기완료	4	· 중소·벤처·창업기업 확인서(중기부, 중소벤처24) · 유사과제 중복성 확인서 및 증빙(과기정통부, NTIS)
'26.3분기 중 연계	16	· 제재정보 확인서(과기정통부, IRIS-NTIS) · 기업신용평가등급 확인서(민간(NICE))
'26.4분기 중 연계	9	· SCI급 논문(과기정통부, 사이언스온) · 연구개발비 변경 현황(과기정통부·산업부, IRIS-Ezbaro-RCMS)
'27년 이후 (일정 협의 중)	20	· 내일채움공제 가입증서(중기부, 중소벤처기업진흥공단) · 4대 보험 가입자 명부(복지부, 4대사회보험정보연계센터) · 국세 완납증명서(국세청, 홈택스) · 지방세 완납증명서(행안부, 표준지방세 정보시스템) · 연구실 안전교육훈련 이수확인서(과기정통부, 국가연구안전정보시스템)
총 계	49	

※ 상기 목록 및 일정은 기술적 문제 등 연계 기관 사정에 따라 변동 가능

※ 전산화·행정시스템 연계 구현이 완료되기 전까지 한시적으로 비표준서식 수집을 허용하며, 연계 불가능 판정될 경우 비표준서식 허용 목록에 추가

☞ **(협조 요청) 행정안전부, 보건복지부, 중소벤처기업부, 국세청 등 행정시스템 소관 부처의 적극 협조를 요청**

전략3

연구자 입장에서 R&D시스템 재편

① 시스템 연계 확대 + 4대 연구지원시스템 통합 → '연구24'로 재편

◇ IRIS - 소속기관 연계 + 정부R&D 통합 로그인 + 4대 연구지원시스템 통합을 통해, → 중복 정보입력 최소화, 한 번의 로그인 쉰 R&D서비스 이용 등 행정부담 최소화

□ R&D 전주기 '원스톱 연구지원서비스 체계' 구축

○ (기관 시스템 연계) 연구기관 자체 시스템에서 연구과제 정보(비목, 연구자 등) 변경 시 IRIS에 자동 반영* 되도록 시스템 간 연계 강화('26~)

* R&D 상위 대학·출연연 중심으로 '26년 내 73개 기관, 1.9만 개 과제 연계 후 점차 대상 확대

○ (시스템 재편) 국가R&D 시스템 ①통합 로그인 창구인 '연구24' 구축('26.上)을 시작으로 ②4대 연구지원시스템 통합*(~'28년) 등 R&D시스템 재편

* IRIS(연구자, 연구과제) + Ezbaro(연구비) + RCMS(연구비) + NTIS(정보포털) → IRIS 중심 완전 통합

① 연구24 구축에 따라 연구자는 한 번의 로그인으로 쉰 R&D서비스* 이용

* '26년 말까지 IRIS·Ezbaro·RCMS·NTIS 및 연구기관별 시스템 등 최소 10개 연동 예정

② 4대 연구지원시스템 통합을 통해 R&D 전주기 '원스톱 연구지원 체계' 완성

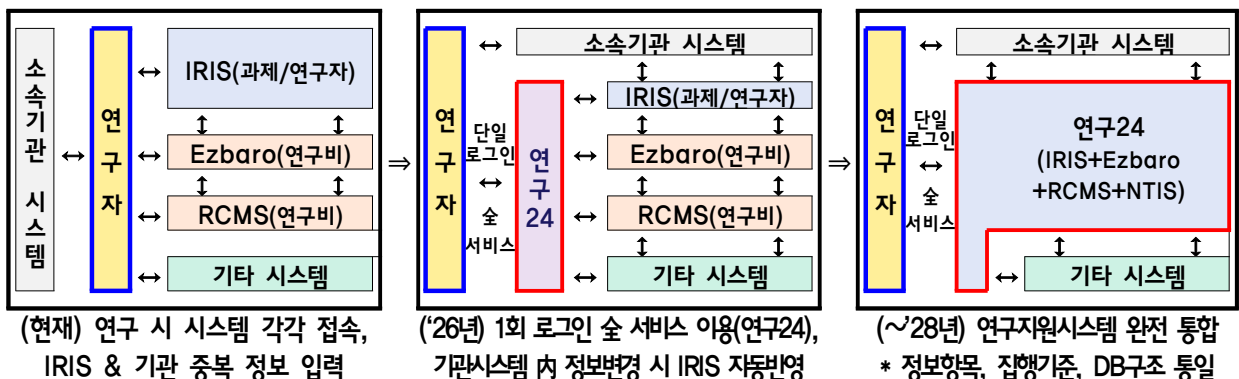
- 연구자 중심으로 시스템을 재편*하고, 해킹, 화재 등 외부 위협과 소버린 AI시대 흐름에 부합할 수 있는 조직·인프라 역량** 확보

* (연구몰입 지원) 주요 R&D서비스 통합·연계 + AI 서비스 확대 + UI/UX 개선

** (조직 역량) 기존 R&D관리역량 + IT 전문 기능·인력·인프라 확보 조직으로 개편

(인프라 역량) 효율적 자원 활용 + 재난대응(DR)을 위해 민간클라우드 전환 검토

< 연구자 행정부담 최소화를 위한 R&D시스템 재편 과정 >



2 AI 기반 행정지원서비스 단계적 확대

- ◇ ① 연구 현장 적용이 용이한 서비스 우선 도입⁽²⁶⁾ → ② 기술적 난이도가 높은 핵심 기능 중심으로 단계적 고도화⁽²⁷⁾ → ③ 연구행정 업무 전반 지원^(28~)
 → AI 기반의 지능형 연구관리 지원체계 안착을 통한 연구성과 혁신 유도

□ IRIS 內 AI 서비스 도입 추진

※ 단순 대화 응답, 복잡한 논리 추론, 자율적 임무 수행 및 가치 창출 단계 등으로 난이도 구분

- ① 연구 현장의 수요와 파급효과를 고려하여 기술적 범용성이 높고 현장 적용이 용이한 우선순위 과제를 발굴하고 AI 도입 추진^(26년)

< '26년 AI 도입 예시 >

구분	주요 내용
평가위원 추천	· 평가위원 프로필 및 과거 평가 이력 DB 구축으로 평가 전문성·공정성 제고
챗봇 기반 규정 해석	· 연구 행정 관련 규정 및 FAQ DB 구축으로 Q&A 시간 단축
연구비 집행 모니터링	· 연구비정보 분석으로 부적정 연구를 사전 탐지하여 집행 불인정 예방
통계 분류체계 자동화	· 연구개발계획서를 분석하여 과학기술표준분류, 국가전략기술 등 통계정보 자동 분류
과제 관리 안내 지원	· 연구자의 과제 관리 관련 체크리스트의 준비서류, 마감기한 등 안내
정부R&D 사업 추천	· 연구자 프로필 및 수행과제 이력, 사업별 선정 패턴 분석으로 사업 추천

- ② 기구축된 서비스 고도화와 함께 보고서 자동 생성, 과제 차별성 검토 등 기술 난이도*가 높은 핵심 서비스 개발

* 방대한 데이터 기반의 과제 간 유사도 분석, 보고서 생성 등 장문의 자연어 출력 기술은 대규모 GPU 연산 자원과 고성능의 AI 파운데이션 모델 필요

- ③ 방대한 연구데이터를 활용한 참고자료 생성, 자료 분석·예측 등 의사결정 지원이 가능한 업무 보조형 AI 서비스 구현

< '26~'28년 간 AI 서비스 개발 방향(안) >

구분	'26년	'27년	'28년~
추진 방향	기술적 구현이 용이하고 체감도가 높은 과제 우선 도입	보고서 생성 등 기술 난이도가 높은 핵심 기능 개발	맞춤형 의사결정 지원을 위한 자율형 연구행정 보조 체계
서비스 예시	정부 R&D 사업 추천, 챗봇, 연구비 집행 모니터링 등	보고서 생성, 과제 차별성 검토 등	연구동향 분석·예측, 성과확산 전략 수립 지원 등

V. 기대 효과 및 추진 계획

□ 기대 효과

- (연구자) 한국연구재단 요구 비표준서식이 기존 148개 → 간소화 12개로 감소하는 등, 연구자가 연구수행 과정에서 제출하는 비표준서식이 대폭 경감

< 국책연구 관련 A 사업 간소화 전후 비교 >

	공고접수	평가	협약	과제수행	사후관리
기존	총 14개	총 2개	총 6개	총 1개	총 2개
↓ 행정서식 총 12개 감소					
개선	표준서식 7개	표준서식 1개	표준서식 2개	표준서식 1개	표준서식 2개

- (기업) 관련 4개 전문기관* 요구 비표준서식이 기존 765개 → 간소화 33개로 감소

* 정보통신기획평가원·중소기업기술정보진흥원·한국산업기술기획평가원·한국산업기술진흥원

< 기업 관련 B 사업 간소화 전후 비교 >

	공고접수	평가	협약	과제수행	사후관리
기존	총 27개	총 2개	총 20개	총 11개	총 9개
↓ 행정서식 총 33개 감소					
개선	표준서식 5개 (+ 비표준서식 2개)	표준서식 1개	표준서식 10개 (+ 비표준서식 2개)	표준서식 8개	표준서식 8개

- (시스템) IRIS - 소속기관 간 연계 확대와 IRIS 중심의 연구지원시스템 통합(연구24) 등을 통한 R&D시스템 재편으로 연구자 행정부담 최소화

< IRIS 중심의 연구지원시스템 통합 전후 비교 >

	기 존	개 선
소속기관MIS 연계	소속기관 & IRIS 중복 정보입력	→ 소속기관 內 정보 변경 시, IRIS 자동 반영
통합 로그인	R&D 관련 시스템 각각 접속	→ 1회 로그인 후 R&D서비스 이용
IRIS 중심 통합	시스템별 정보 처리 방식* 상이 * 정보항목 및 연구비 지급 방식 상이 지급 사차등	→ 정보항목, 집행기준, DB 등 통일

□ 추진 계획

① 불필요한 행정서식 삭제

- (서식정비) IRIS 시스템상 허용 목록 외 비표준서식 **첨부 금지** 실시('26.7월)
* 단, 전산화·시스템 연계 완료 전까지는 일부 비표준서식 수집 한시적 허용
- (매뉴얼) KISTEP 발간 혁신법 매뉴얼 별권으로 “국가연구개발사업 행정 서식 일람(가칭)” 신설하여 **표준서식 및 비표준서식 허용 목록** 게재('26.7월)
- (표준서식) 「국가연구개발혁신법 시행규칙」 개정하여 **신규 표준서식 추가**(‘26.下)
- (법령개정) 필요·최소자료 제출 원칙 명문화를 위한 「국가연구개발 혁신법 시행령」 및 하위 행정규칙 개정 착수('26.下)

② 행정서식 전산화 및 시스템 연계

- 연내 행정시스템 연계 가능한 타 기관 발급 서식 **25개**를 IRIS와 연계('26.12월)
- 연계 일정 협의 필요한 타 기관 발급 서식 **20개**에 대하여 관계 부처·전문기관과 협의 후 **조속한 IRIS 연계 추진**(‘26.下~)
- **전산화**(전자적 동의 절차) 대상 행정서식 IRIS 상 구현(~'27)

③ 연구자 입장에서 R&D시스템 재편

- ‘연구24’ 사이트 단일 로그인 서비스 개시('26.6월)
- IRIS·Ezbaro·RCMS·NTIS 통합 연구지원시스템 출범(~'28)

참고1

국가연구개발사업 표준 행정서식 현황(총 67개)

구분	서식명	요구 사업 단계
1	연구개발계획서	공고접수 (8)
2	국가연구개발사업 현물부담 확인서	
3	가점 및 감점 사항 확인서**	
	개인정보 및 과세정보 제공활용동의서	
4	과제제안요구서(RFP)	
5	신청자격 적정성 확인서	
6	연구개발 수요조사서	
7	연구데이터 관리계획서	
8	이의신청서	평가 (3)
9	국가연구개발사업 평가 참여 확인서	
	이해충돌(상충) 방지 및 청렴·윤리 실천 서약서	협약 (10)
10	국가연구개발사업 협약서	
11	연구개발비 사용 신청서	
12	영리기관의 현금 계상 인건비 관리 계획 및 현황	
13	연구시설장비 심의요청서(1억원 이상)	
14	연구시설장비 심의요청서(3천만원 이상~ 1억원 미만)	
15	신규 참여연구자 채용 확인서	
16	연구개발기관 변경 동의서	
	연구윤리·청렴 및 보안서약서	
17	위임장(부속기관 협약 위임용)	
18	인수합병 확인서	
19	단계보고서**	
20	연구개발과제 변경 및 중단 요청서	
21	연차보고서**	
22	최종보고서**	
23	영리기관의 연구실운영비 활용·관리계획	
24	연구개발성과의 비공개 요청사유서	사후관리 (12)
25	이월 승인 요청서	
26	성과활용보고서	
27	연구개발비 사용실적보고서	
28	재검토요청서	
29	국가연구개발사업 정산 이의신청서	
30	연구개발기관의 자체 회계감사 의견서	
31	국가연구개발사업 기술실시계약 보고서	
32	기술료 사용실적 보고서	
33	기술료 징수결과 보고서	

34	기술료등 납부 변경 신청서	사후관리 (12)
35	기술료등 납부고지서	
36	기술실시 결과보고서	
37	연구성과 등록·기탁 확인서	
38	간접비 지출내역서	기타 (18)
39	간접비 학교회계전출금 지출내역서	
40	간접비고시비율 산출 신청서	
41	연구시설·장비비통합관리 자체점검표	
42	연구시설·장비비통합관리계정 적립한도 증액 신청서	
43	연구시설·장비비통합관리기관 개선결과보고서	
44	연구시설·장비비통합관리기관 개선계획서	
45	연구시설·장비비통합관리기관 지정 신청서	
46	학생연구자 연구참여확약서(학생인건비통합관리 연구개발기관계정)	
47	학생연구자 연구참여확약서(학생인건비통합관리 연구책임자계정)	
48	학생연구자 연구참여확약서(학생인건비통합관리기관 외)	
49	학생인건비통합관리 자체점검표	
50	학생인건비통합관리기관 지정 취소 신청서	
51	학생인건비통합관리기관 지정·변경 신청서	
52	전문가 회의록	
53	제재처분평가단 종합심의서	
54	제재처분평가단 청렴·윤리 실천 서약서	
55	환수금 처분심의서	
56	국제공동연구 과제참여 확인서 (신규)	공고접수 (+6)
57	국제공동연구 연구개발계획서 (신규)	
58	보안등급제안서 (신규)	
59	외부기술도입비 현물산정 신청서(신규)	
60	지식서비스 분야 심의 요청서 (신규)	
61	투자기업 출연금 사용계획서 (신규)	
62	현장실태 조사표 (신규)	평가 (+1)
63	직무발명 승계 확인서 (신규)	협약 (+3)
64	특수관계인 연구참여 신청서 (신규)	
65	평가의견 반영내역서 (신규)	
66	외주 용역 활용계획서 (신규)	과제수행 (+2)
67	진도점검 보고서 (신규)	

* 표준서식 출처: 「국가연구개발혁신법 시행규칙」, 「국가연구개발사업 연구개발비 사용 기준」, 「국가연구개발 시설·장비의 관리 등에 관한 표준지침」, KSTEP 발간 국가연구개발혁신법 매뉴얼 등

** 금번 간소화에 따라 개정이 예정된 기존 표준서식(총 4개)

■: 연구개발사업 단계별 필수 표준서식(총 8개)

■: 전산화에 따른 삭제 예정인 표준서식(총 3개)

참고2

전문기관별 비표준서식 통계

부처	전문기관	전수조사 제출 서식	간소화 결과			서식 수 감소율*
			삭제 (전산화 포함)	표준화	비표준화	
과기 정통부	과학기술사업화진흥원	313	300	3	10	△95.9%
	연구개발특구진흥재단	21	16	1	4	△76.2%
	정보통신기획평가원	179	161	5	13	△89.9%
	한국기초과학지원연구원	9	9	0	0	△100.0%
	한국여성과학기술인육성재단	52	49	2	1	△94.2%
	한국연구재단	148	133	3	12	△89.9%
국토부	국토교통과학기술진흥원	58	54	2	2	△93.1%
기후부	한국에너지기술평가원	38	23	7	8	△60.5%
	한국환경산업기술원	37	32	0	5	△86.5%
농식 품부	농림식품기술기획평가원	45	39	1	5	△86.7%
문체부	한국콘텐츠진흥원	51	48	1	2	△94.1%
복지부	한국보건산업진흥원	64	55	3	6	△85.9%
산업부	한국산업기술기획평가원	49	42	3	4	△85.7%
	한국산업기술진흥원	99	96	1	2	△97.0%
	한국탄소산업진흥원	130	128	1	1	△98.5%
중기부	중소기업기술정보진흥원	438	419	5	14	△95.7%
해수부	한국해양수산과학기술진흥원	7	7	0	0	△100.0%
국가 유산청	국립문화유산연구원	25	24	1	0	△96.0%
기상청	한국기상산업기술원	44	41	1	2	△93.2%
산림청	농촌진흥청	10	7	1	2	△70.0%
	한국임업진흥원	28	16	1	11	△57.1%
조달청	우주항공청	10	10	0	0	△100.0%
	한국조달연구원	33	32	0	1	△97.0%
원안위	소형모듈원자로규제연구추진단	60	57	1	2	△95.0%
	한국원자력안전재단	25	19	1	5	△76.0%
범부처	재생의료기술개발사업단	45	41	0	4	△91.1%
	신약개발재단	95	75	4	16	△79.0%
총 계**		2,113	2,014	12	87	△95.3%

* 서식 수 감소율(%): (삭제 서식 수) * 100 / (전수조사 제출 서식 수)

** 다수 부처에서 사용하는 서식을 1개의 서식으로 계산한 최종 서식 수로 상기 합계보다 적음

참고3

국가연구개발사업 행정서식 전산화 대상 목록(총 65개)

□ 행정시스템 연계(총 49개)

구분	서식명	소관 기관	시스템명	일정
1	고용보험 자격 이력 내역서	고용노동부	고용·산재보험 토털서비스	'27년
2	기업 유형 증빙(대기업집단 소속 확인 자료)	공정거래위원회	기업집단포털	'26.4Q
3	수출신고필증	관세청	유니패스	협의 중
4	납세증명서(국세완납)	국세청	홈택스	협의 중
5	소득자별근로소득원천징수부			
6	원천세 신고서			
7	사업자등록증			
8	재무제표	금융감독원	전자공시시스템	협의 중
9	회계감사보고서			
10	법인 등기부등본	대법원	등기정보광장	협의 중
11	토지 등기부등본			
12	IRB 승인 확인서	보건복지부	e-IRB	협의 중
13	혁신형 제약기업 인증서		제약산업정보포털	
14	4대 보험 관련 서류 (가입자 가입내역 확인서·가입자 명부·보험료 완납증명서)		4대사회보험 정보연계센터	
15	국민연금사업장가입자명부			
16	건강보험자격득실확인서		'26.4Q	
17	공장등록증명서	산업통상부	팩토리온	협의 중
18	기업 유형 증빙(중견기업 확인서)		중견기업 정보마당	
19	기업 유형 증빙(중소기업 확인서)	중소벤처 기업부	중소기업 현황정보시스템	연계 중
20	내일채움공제 가입증서		중소벤처기업진흥공단	'27년
21	벤처기업 확인서		중소벤처24	연계 중
22	창업기업 확인서	지식재산처	특허로	협의 중
23	특허출원증·특허등록증			
24	특허현황	행정안전부	표준지방세 정보시스템	'26.4Q
25	납세증명서(지방세완납)			
26	국가연구개발과제 신청 및 수행 내역확인서	과학기술 정보통신부	IRIS	'26.4Q
27	국가연구개발사업 동시수행 과제 수 확인서			
28	연구개발비 변경 현황		IRIS, Ezbaro, 산업부RCMS	
29	국가연구개발사업 수행과제 성과 및 재무현황		IRIS	'26.3Q
30	경력, 역량 증빙자료			
31	대표성과			
32	최근 3년 이내 대외 수상 등 실적			
33	표준화(국내)			
34	연구실적 증빙자료			

35	연구 수행실적 확인서	과학기술 정보통신부	IRIS, NTIS	'26.4Q	
36	유사과제 중복성 확인서 및 증빙			'연계 중	
37	제재정보 확인서				'26.3Q
38	참여제한여부 확인서				'26.4Q
39	성과 세부내역		NTIS	'26.3Q	
40	성과 총괄				
41	기업부설연구소 또는 연구개발전담부서 인증서		기업부설연구소시스템	'26.3Q	
42	우수기업부설연구소 증빙자료		우수기업연구소	'26.3Q	
43	전문연구사업자 신고증		한국연구산업협회	'26.3Q	
44	전문연구사업자 연구장비 신고기업 등록증				
45	SCI급 논문		(KISTI) Science ON	'26.4Q	
46	연구실 안전교육훈련 이수 확인서		국가연구안전 정보시스템	협의 중	
47	기업 재무건전성 현황		민간 (NICE)	eCREDIT	'26.3Q
48	기업신용평가등급 확인서				
49	채무불이행 확인서	NICE 디앤비			

□ 전자적 동의 절차(총 16개)

구분	서식명	주요 요구 사업단계
1	연구개발과제 자체 점검표(체크리스트)	공고접수
2	전자문서 수신 및 통합연구비관리시스템 적용동의서	공고접수, 협약
3	거래내역 조회 동의서	협약
4	연구비 펌뱅킹서비스 이용 신청서	협약
5	신용정보 조회 동의서	공고접수
6	기업정보 수집·이용·제공 동의서	협약
7	연구개발비 통제관리 및 연구윤리준수 확약서	협약
8	연구윤리·청렴 및 보안서약서	공고접수, 과제수행
9	개인정보 및 과세정보의 제공활용 동의서, 연구윤리준수 서약서, 청렴서약서	공고접수
10	기관 과제참여지원 확약서	공고접수
11	연구자 과제참여 확약서	공고접수
12	기관부담연구개발비 납입 및 현물 출자 확약서	공고접수
13	연구개발기관 포기 및 권리의무 승계 확약서	협약, 과제수행
14	연구개발사업 관련 규정 준수 확약서	공고접수, 협약
15	국가연구개발사업 통합정보시스템 업무처리 위임장	공고접수
16	연구개발과제 수행 서약서	공고접수, 협약

참고4

국가연구개발사업 비표준서식 허용 목록(총 87개)

구분	서식명	주요 요구 사업단계
1	개별인정형 원료 등록 실적 증빙서류	공고접수
2	공공 또는 민간기업 구매의향서	
3	구매계약서	
4	국제공동연구 해외연구개발기관 자격요건 증빙자료	
5	권리관계 증빙자료	
6	규제 특례 증빙자료(제안서, 확인서 등)	
7	글로벌 의사과학자 양성사업 증빙자료	
8	글로벌 탄소 감축 수요 확인서	
9	기술개발 표준계약서	
10	기술사업화 자격 증빙자료	
11	기술이전 증빙자료(계약서, 의향서 등)	
12	기업(연구소) 성장전략계획서	
13	대학연구소-스타트업 자격·역량 검토서	
14	목구조물 완공 실적증명서	
15	변리사 자격증 사본	
16	사업화 대상기술 우수성 설명자료	
17	사업화 성과 실적표	
18	수요처 기관 자격 증빙	
19	스케일업 프로젝트 추천서	
20	신청 기관 홍보자료	
21	실시계약서	
22	실시기관 지정증	
23	실시설계 완료 등 기관 주요 이력사항	
24	연구자 학력 증빙자료	
25	원자료 관리계획서	
26	임상시험계획 승인서	
27	자체 생산시설 증빙자료	
28	전략적 제휴 실적, 계획서 및 증빙자료	
29	주관기관의 개발권리 제한관련 증빙	
30	주금납입증명서	
31	주문연구기업 서비스 매출액 확인서	
32	주주명부	
33	지방비 매칭 확보 협약서	
34	지방청 특화지표 관련 자료	
35	지역특화 지표 검토 신청서	
36	창업 승인 내부분서	
37	투자계약서	
38	투자동의서, 투자확약서	
39	특별임산물 생산신고 확인서 또는 산양삼 관련 협단체 등록증	
40	특허평가 보고서	
41	팁스 창업기업 추천서	
42	품목 및 면적 증빙 서류	

43	핵물질 사용계획서	공고접수	
44	혁신제품 지정 인증서, 시범구매 성공판정 증빙서류		
45	현장실증계획서 및 관련 증명자료		
46	협업체 운영, 현장조사, 간담회 운영 실적 증빙		
47	회수거래확인서		
48	AI 신약개발 플랫폼 보유 현황표		
49	IND 승인서		
50	KIC 공모 지원서		
51	특정 대표성과 소개서		전 주기
52	마일스톤달성도 자체평가서		평가
53	사업화 및 기술역량 점검 자료		
54	서비스 수요확인서		
55	이공계 대학원생 월별 지원현황		
56	재무건전성 검토 자료		
57	정책제안서		
58	혁신창업실험실 실적보고서		
59	계좌 증빙자료(잔액증명서, 거래내역확인서 등)	협약	
60	고용계약서 사본		
61	국제공동연구 계약서		
62	기술공급요구서		
63	기술예고대상기술		
64	연구시설장비견적서		
65	외부 참여연구자 소속 기관장 확인서		
66	이행보증보험증권		
67	자녀수당 및 인건비계상률, 연구책임자 인건비, 전문연구요원 확인 서식		
68	장비개발 수요 및 활용구매의향서		과제수행
69	LMO 준수 서약서		
70	과제협의회 결과보고서		
71	수행보고서		
72	동물실험윤리위원회 승인/신청서		
73	연구개발과제 계속수행 신청서		
74	자녀수당 반납 내역 서식		
75	특허포트폴리오 구축 현황 및 계획		
76	기술료 감면 신청서	사후관리	
77	기술료 관련 매출실적 확인서		
78	기술료입금내역		
79	기술실시 매출분 상세구분 내역		
80	매출액 증빙자료		
81	성과 처분 협의 신청서		
82	수출대금 수취 증빙		
83	과학적성과 연구보고서		
84	전자세금계산서		
85	청구서		
86	최종보고서 협의서		
87	표준화(국외)		

과학기술정보통신부 과학기술혁신본부 성과평가정책국 연구제도혁신과	
담당자	최원영 사무관
연락처	전 화 : 044-202-6954 E-mail : onezero@korea.kr
과학기술정보통신부 과학기술혁신본부 성과평가정책국 과학기술정보분석과	
담당자	장호원 사무관
연락처	전 화 : 044-202-6963 E-mail : hwchang@korea.kr