

의안번호	2210675
의 퇴 인	황정아의원
회 답 일	2025. 8. 5.
추계번호	25B3083

과학기술기본법 일부개정법률안

【비용추계서 미첨부 사유서】

I. 재정수반요인

연번	조·항(조제목)	주요내용	비고
1	안 제12조의2(국가연구개발사업 예산의 배분·조정 등)	국가연구개발사업과 관련된 중앙행정기관의 장은 해당 기관의 다음다음 연도 국가연구개발사업의 투자우선순위에 대한 의견을 매년 10월 31일까지, <u>대통령령으로 정하는 규모 이상의 국가연구개발사업의 사업계획서(제12조의3제1항에 따른 구축형 연구개발사업에 대한 것은 제외한다. 이하 이 조에서 같다)</u> 를 매년 12월 31일까지 기획재정부장관과 과학기술정보통신부장관에게 제출하여야 함(제1항)	의무규정
		과학기술정보통신부장관은 <u>제1항에 따른 사업계획서와 제2항에 따른 중기사업계획서를 검토하고, 과학기술자문회의의 심의를 거쳐 제7조의2제3항에 따른 국가연구개발투자의 방향과 기준을</u> 매년 3월 15일까지 기획재정부장관 및 관계 중앙행정기관의 장에게 알려야 함. <u>이 경우 제1항에 따른 사업계획서 검토 결과는 다음 연도 예산의 배분·조정을 위한 자료로 활용하고, 검토 대상·방법 및 절차 등에 관한 세부 사항은 과학기술정보통신부장관이 정하여 고시함</u> (제3항)	의무규정
		과학기술정보통신부장관은 <u>제3항에 따라 국가연구개발사업의 사업계획서의 적정성을 검토하고 제5항 각 호의 사항을</u> 국가연구개발사업의 분야별로 효율적으로 마련하기 위하여 필요한 경우에는 대통령령으로 정하는 바에 따라 이를 전문적으로 지원하는 기관을 지정할 수 있음. 이 경우 과학기술정보통신부장관은 그 지원업무를 수행하는 데 드는 경비의 전부 또는 일부를 지원할 수 있음(제6항)	재량규정

연번	조·항(조제목)	주요내용	비고
2	안 제12조의3(구축형 연구개발사업의 사업추진심사)	과학기술정보통신부장관은 국가연구개발사업 중 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 사업(이하 “구축형 연구개발사업”이라 한다)으로서 총사업비가 1천억원 이상이고 국가의 재정지원 규모가 500억원 이상인 신규사업에 대하여 사업추진의 타당성 등에 대한 심사(이하 “사업추진심사”라 한다)를 실시하여야 함. 이 경우 구축형 연구개발사업의 세부 유형 및 분류기준은 과학기술정보통신부장관이 정하여 고시함(제1항) 1. 연구개발 시설·장비 등을 구축하거나 획득하는 것을 목적으로 하는 사업 2. 연구단지, 연구시설 등 연구공간 조성을 목적으로 하는 사업 3. 「우주개발 진흥법」 제2조제3호가목에 따른 인공우주물체의 연구·시험·제작 및 발사·관제·정보송수신 등에 필요한 기반시설 구축을 목적으로 하는 사업 4. 그 밖에 제1호부터 제3호까지의 사업에 준하는 사업으로서 과학기술정보통신부장관이 정하여 고시하는 사업 ※ 국가연구개발사업 예비타당성조사 대상 신청 사업에 대한 과학기술정보통신부장관의 기술성평가 규정 삭제	의무규정
		과학기술정보통신부장관은 사업추진심사(제12조의4에 따른 계획변경심사를 포함한다)를 전문적이고 객관적으로 수행하기 위하여 대통령령으로 정하는 지정기준을 갖춘 기관을 전문기관으로 지정하여 과학기술정보통신부장관이 정하여 고시하는 업무의 전부 또는 일부를 수행하게 할 수 있음. 이 경우 과학기술정보통신부장관은 그 지원업무 수행에 필요한 경비의 전부 또는 일부를 지원할 수 있음(제6항)	재량규정
3	안 제12조의4(구축형 연구개발사업의 계획변경심사) 신설	과학기술정보통신부장관은 구축형 연구개발사업이 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우에는 해당 사업계획의 변경 필요성 및 타당성 등에 대하여 심사(이하 이 조에서 “계획변경심사”라 한다)를 실시하여야 함(제1항) 1. 사업추진심사를 거친 사업에 대하여 기본설계 및 시설설계를 실시한 결과 사업계획의 변경이 필요한 경우 2. 사업추진심사를 거친 사업의 추진 과정에서 사업 환경의 변동 등으로 사업계획의 변경이 필요한 경우 3. 총사업비 또는 국가의 재정지원 규모가 사업추진심사 대상사업 규모에 미달하여 사업추진심사를 실시하지 아니한 구축형 연구개발사업으로서 사업의 추진 과정에서 총사업비와 국가의 재정지원 규모가 사업추진심사 대상사업 규모로 증가하여 사업계획의 변경이 필요한 경우	의무규정

Ⅱ. 미첨부 근거 규정 및 상세 사유

1. 근거 규정

연번	조·항(조제목)	미첨부 근거 규정
1	안 제12조의2(국가연구개발사업 예산의 배분·조정 등)	제3호: 의안의 내용이 선언적·권고적인 형식으로 규정되는 등 기술적으로 추계가 어려운 경우
2	안 제12조의3(구축형 연구개발사업의 사업추진 심사)	
3	안 제12조의4(구축형 연구개발사업의 계획변경 심사) 신설	

2. 상세 사유

- 예비타당성조사 대상사업 선정을 위한 기술성 평가 제도 폐지, 연구형 연구개발사업의 사업계획서 적정성 검토 및 구축형 연구개발사업의 사업추진심사·계획변경심사 실시(안 제12조의2·제12조의3·제12조의4)
 - 개정안은 국가연구개발사업을 예비타당성조사 대상에서 제외하는 것을 전제¹⁾²⁾로, 예비타당성조사 대상사업 선정을 위한 기술성 평가 제도를 폐지하고, 연구형 연구개발사업³⁾의 사업계획서 적정성 검토와 구축형 연구개발

1) 개정안 제안이유 및 주요내용

(...) 이에 예비타당성조사 대상에서 국가연구개발사업을 제외하여 대형 연구개발의 신속성과 창의성을 확보하고, 또한 예비타당성조사 폐지 이후 대형 연구개발 예산이 안정적으로 반영될 수 있도록 제도를 정비하는 한편, 과학기술정보통신부가 국가연구개발사업의 적정성 등을 검토할 수 있는 절차와 기준을 마련하고자 함(안 제12조의2, 제12조의3 및 제12조의4 신설).

- 2) 개정안은 별도의 의결 전제 법률안을 규정하고 있지 않으나, 국가연구개발사업에 대한 예비타당성조사를 폐지하는 내용의 다수의 「국가재정법 일부개정법률안」(의안번호 제269호·제6433호·제6706호)이 발의·제출되어 있음
- 3) 안 제12조의2(국가연구개발사업 예산의 배분·조정 등) ① 국가연구개발사업과 관련된 중앙행정기관의 장은 해당 기관의 다음다음 연도 국가연구개발사업의 투자우선순위에 대한 의견을 매년 10월 31일까지, 대통령령으로 정하는 규모 이상의 국가연구개발사업의 사업계획서(제12조의3제1항에 따른 구축형 연구개발사업에 대한 것은 제외한다. 이하 이 조에서 같다)를 매년 12월 31일까지 기획재정부장관과 과학기술정보통신부장관에게 제출하여야 한다.

사업4)의 사업추진심사·계획변경심사 제도를 도입하려는 것임

- 현행 국가연구개발사업에 대한 예비타당성조사는 「국가재정법」⁵⁾에 따라 실시되고 있으므로, 국가연구개발사업을 예비타당성조사 대상에서 제외함에 따른 지출 감소액은 본 개정안의 추계에서는 고려하지 않음

4) 안 제12조의3(구축형 연구개발사업의 사업추진심사) ① 과학기술정보통신부장관은 국가연구개발사업 중 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 사업(이하 “구축형 연구개발사업”이라 한다)으로서 총사업비가 1천억원 이상이고 국가의 재정지원 규모가 500억원 이상인 신규사업에 대하여 사업추진의 타당성 등에 대한 심사(이하 “사업추진심사”라 한다)를 실시하여야 한다. 이 경우 구축형 연구개발사업의 세부 유형 및 분류기준은 과학기술정보통신부장관이 정하여 고시한다.

1. 연구개발 시설·장비 등을 구축하거나 획득하는 것을 목적으로 하는 사업
2. 연구단지, 연구시설 등 연구공간 조성을 목적으로 하는 사업
3. 「우주개발 진흥법」 제2조제3호가목에 따른 인공우주물체의 연구·시험·제작 및 발사·관제·정보송수신 등에 필요한 기반시설 구축을 목적으로 하는 사업
4. 그 밖에 제1호부터 제3호까지의 사업에 준하는 사업으로서 과학기술정보통신부장관이 정하여 고시하는 사업

5) 「국가재정법」 제38조(예비타당성조사) ① 기획재정부장관은 총사업비가 500억원 이상이고 국가의 재정지원 규모가 300억원 이상인 신규 사업으로서 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 대규모사업에 대한 예산을 편성하기 위하여 미리 예비타당성조사를 실시하고, 그 결과를 요약하여 국회 소관 상임위원회와 예산결산특별위원회에 제출하여야 한다. 다만, 제4호의 사업은 제28조에 따라 제출된 중기사업계획서에 의한 재정지출이 500억원 이상 수반되는 신규 사업으로 한다.

1. 건설공사가 포함된 사업
 2. 「지능정보화 기본법」 제14조제1항에 따른 지능정보화 사업
 3. 「과학기술기초법」 제11조에 따른 국가연구개발사업
 4. 그 밖에 사회복지, 보건, 교육, 노동, 문화 및 관광, 환경 보호, 농림해양수산, 산업·중소기업 분야의 사업
- ② 제1항에도 불구하고 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 사업은 대통령령으로 정하는 절차에 따라 예비타당성조사 대상에서 제외한다.

1. 공공청사, 교정시설, 초·중등 교육시설의 신·증축 사업
2. 「국가유산기본법」 제3조에 따른 국가유산 복원사업
3. 국가안보와 관계되거나 보안이 필요한 국방 관련 사업
4. 남북교류협력과 관계되거나 국가 간 협약·조약에 따라 추진하는 사업
5. 도로 유지보수, 노후 상수도 개량 등 기존 시설의 효용 증진을 위한 단순개량 및 유지보수사업
6. 「재난 및 안전관리기본법」 제3조제1호에 따른 재난(이하 “재난”이라 한다)복구 지원, 시설 안전성 확보, 보건·식품 안전 문제 등으로 시급한 추진이 필요한 사업
7. 재난예방을 위하여 시급한 추진이 필요한 사업으로서 국회 소관 상임위원회의 동의를 받은 사업
8. 법령에 따라 추진하여야 하는 사업
9. 출연·보조기관의 인건비 및 경상비 지원, 융자 사업 등과 같이 예비타당성조사의 실익이 없는 사업
10. 지역 균형발전, 긴급한 경제·사회적 상황 대응 등을 위하여 국가 정책적으로 추진이 필요한 사업(중전에 경제성 부족 등을 이유로 예비타당성조사를 통과하지 못한 사업은 연계사업의 시행, 주변지역의 개발 등으로 해당 사업과 관련한 경제·사회 여건이 변동하였거나, 예비타당성조사 결과 등을 반영하여 사업을 재기획한 경우에 한정한다)으로서 다음 각 목의 요건을 모두 갖춘 사업. 이 경우, 예비타당성조사 면제 사업의 내역 및 사유를 지체 없이 국회 소관 상임위원회에 보고하여야 한다.
 - 가. 사업목적 및 규모, 추진방안 등 구체적인 사업계획이 수립된 사업
 - 나. 국가 정책적으로 추진이 필요하여 국무회의를 거쳐 확정된 사업

③ ~ ⑥ (생략)

제38조의3(국가연구개발사업 예비타당성조사의 특례) ① 기획재정부장관은 제8조의2, 제38조 및 제38조의2에 규정된 사항 중 「과학기술기초법」 제11조에 따른 국가연구개발사업에 대한 예비타당성조사에 관해서는 대통령령으로 정하는 바에 따라 과학기술정보통신부장관에게 위탁할 수 있다.

② 제1항에 따라 예비타당성조사에 관하여 위탁받은 과학기술정보통신부장관은 제38조제2항 및 제6항과 관련한 사항의 경우 사전에 기획재정부장관과 협의하여야 한다.

③ 기획재정부장관은 제1항에 따라 위탁한 예비타당성조사가 적절하게 운영되는지 등을 대통령령으로 정하는 바에 따라 평가할 수 있다.

[표 1] 현행 국가연구개발사업 예비타당성조사 개요

구 분	내 용
근거법률	「국가재정법」 제38조 및 제38조의3 등
수행기관	한국과학기술기획평가원(KISTEP), 과학기술정책연구원(STEPI)
대상사업	총사업비가 500억원 이상이고 국가의 재정지원 규모가 300억원 이상인 신규 국가연구개발사업
심사항목	과학기술적 타당성, 정책적 타당성, 경제적 타당성 관련 8개 항목 및 세부 항목
심사방법	전문기관(KISTEP, STEPI) PM 중심으로 외부 전문가 자문위원(8명 내외)을 구성하여 7개월 간 실시
심사절차	1~4차 자문회의 → 종합평가위원회 → 국가연구개발사업총괄위원회

자료: 과학기술정보통신부

[표 2] 최근 3년(2021~2023) 국가연구개발사업 예비타당성조사 대상선정 사업 수 및 소요예산
(단위 : 개/억원)

구분		2021	2022	2023	평균
예타 대상선정 사업 수		55	44	51	50
	연구형R&D	37	27	40	35
	구축형R&D	18	17	11	15
	단순도입 유형	1	3	2	2
	체계개발 유형	17	14	9	13
예타 소요예산		46	37.8	38.6	40.8

주: 2024년(사업 수: 집계중, 예산: 32.7억원), 2025년(예산: 31.9억원)

자료: 과학기술정보통신부

- 개정안에 따른 추가재정소요는 ‘개정안에 따른 연구형 연구개발사업의 사업계획서 적정성 검토 및 구축형 연구개발사업의 사업추진심사·계획변경심사 소요액’에서 ‘현행 예비타당성조사 대상사업 선정에 위한 기술성 평가 소요액’을 차감하여 추계하여야 함
 - － 추가재정소요 = ‘연구형 연구개발사업의 사업계획서 적정성 검토 소요액 + 구축형 연구개발사업의 사업추진심사·계획변경심사 소요액’ - ‘예비타당성조사 대상사업 선정에 위한 기술성 평가 소요액’
 - － ‘현행 예비타당성조사 대상사업 선정에 위한 기술성 평가 소요액’은 최근 3년간 기술성 평가 예산의 평균 금액(3억 5,200만원)으로 산출할 수 있음

[표 3] 과학기술정보통신부장관의 예비타당성조사 대상사업 선정에 위한 기술성 평가 예산 현황
(단위: 백만원)

세부사업	2023	2024	2025
국가연구개발성과평가 [예타대상선정(기술성평가)]	400	372	284

자료: 과학기술정보통신부

- 다만, 개정안에 따른 연구형 연구개발사업의 사업계획서 적정성 검토 및 구축형 연구개발사업의 사업추진심사·계획변경심사에 소요되는 비용을 추계하기 위해서는 검토·심사의 항목, 방법, 절차 등에 대한 구체적인 정보가 필요하나, 이에 대한 세부계획이 수립되지 않았으며 개정안은 검토·심사의 대상, 방법 및 절차 등에 관한 세부사항을 과학기술정보통신부장관이 정하여 고시하도록 위임하고 있으므로, 현 시점에서 추가재정소요를 합리적으로 추계하기 어려움
 - － 과학기술정보통신부에 따르면 연구형 연구개발사업의 사업계획서 적정성 검토 및 구축형 연구개발사업의 사업추진심사·계획변경심사와 관련하여 검토·심사의 항목·방법의 개략적인 내용 및 방향에 대한 계획은 있으나, 검토·심사의 항목·방법·절차 등에 대한 세부계획은 현재 미정인 상황임

[표 4] 연구형 연구개발사업의 사업계획서 적정성 검토 및
구축형 연구개발사업의 사업추진심사·계획변경심사 계획(안)

구 분	연구형 연구개발사업의 사업계획서 적정성 검토	구축형 연구개발사업의 사업추진심사	구축형 연구개발사업의 계획변경심사
수행기관	미정		
대상사업	총사업비가 1천억원 이상 이고 국가의 재정지원 규 모가 500억원 이상인 연 구형 연구개발사업	총사업비가 1천억원 이상이고 국가의 재정지원 규모가 500억원 이상인 구축형 연구개발사업	
검토항목	기획의 완성도 검토 관련 필수항목 (세부항목은 미정)	사업추진 세부운영계획 심사 (세부항목은 미정)	계획변경의 적정성 (세부항목은 미정)
검토방법	외부 전문가 중심의 기술검토단을 구성하여 실시(세부방법은 미정)		
검토절차	미정	미정 (사업관리도가 높은 사업은 안정적 사업추진을 위해 단계적 심사 방식 등 예정)	미정

자료: 과학기술정보통신부

Ⅲ. 부대의견

□ 없음

Ⅳ. 작성자

□ 성명

국회예산정책처	분석관	과장
경제비용추계과	최동완	김신애

□ 대표연락처

성명	전화번호	이메일 주소
최동완	02-6788-3746	dongwaniii@nabo.go.kr

[참고자료] 최근 3년('21~'23) 국가연구개발사업 예비타당성조사 대상선정 실시 현황

차수	부처	사업명	실시결과
'21.1차	과기정통부	첨단소재 실증연구단지 구축사업(1단계)_극한환경 소재실증 중심으로	부적합
'21.1차	과기정통부	한국주도형 선도 연구장비 기술개발사업	부적합
'21.1차	산업부	신재생에너지 포괄적 전기안전 평가체계 구축사업	부적합
'21.1차	중기부	DNA기반 제품고도화 기술개발사업	부적합
'21.1차	과기정통부/농식품부	동물감염병 대응 기술개발사업	적합
'21.2차	농진청	신종·지향성 병해충·잡초 대응 新작물보호제 기술개발 사업	부적합
'21.2차	산업부	고성능 차세대 이차전지 상용화 기술개발 사업	적합
'21.2차	산업부	산업지능화를 위한 임베디드SW 기술개발	부적합
'21.2차	산업부	중견중소기업 상생형 혁신도약사업	적합
'21.2차	중기부	D.N.A+기반 제품 고도화 기술개발사업	부적합
'21.2차	환경부	저탄소·친환경 담수화 기술개발사업	부적합
'21.2차	과기정통부/산업부/복지부/질병청	국가 통합 바이오 빅데이터 구축 사업	적합
'21.2차	과기정통부/복지부	기초-임상 연계 중개연구사업	부적합
'21.2차	과기정통부/수요부처	미래국방가교기술개발사업	적합
'21.2차	산업부/식약처	첨단바이오 생산시스템 기술개발 사업	부적합
'21.2차	농진청/환경부/해수부/산림청	한반도 토종식물자원 생명정보 빅데이터 구축사업	적합
'21.3차	과기정통부	탄소중립 혁신기술 개발사업	적합
'21.3차	산업부	탄소중립 산업핵심기술개발	적합
'21.3차	과기정통부/산업부/국토부/환경부/해수부/특허청	그린수소 등 저탄소 수소 공급망 구축 기술개발 및 실증	부적합
'21.3차	산업부	탄소중립 대학거점센터 구축사업(UIC)	부적합
'21.3차	과기정통부/산업부	혁신형 소형모듈원자로(i-SMR) 기술개발사업	적합
'21.3차	산업부/과기정통부	원전해체 경쟁력 강화 기술개발사업	적합
'21.3차	산업부	민관 공동투자 반도체 고급인력 양성사업	적합
'21.3차	과기정통부	극한소재 실증연구 기반조성	부적합
'21.3차	산업부	제조장비 핵심부품성능 고도화 기술개발 사업	부적합
'21.3차	산업부	미래형 제조공정산업 선도를 위한 차세대 뿌리기술개발사업	부적합
'21.3차	산업부/과기정통부	나노융합2030사업	적합

차수	부처	사업명	실시결과
‘21.3차	과기정통부	저궤도 군집 위성통신 시스템개발사업	부적합
‘21.3차	과기정통부/기상청	정지궤도 기상·우주기상 위성시스템 개발사업	적합
‘21.3차	국토부/과기정통부/산업부/중기부/기상청	한국형 도심항공교통(K-UAM) 핵심기술개발사업	부적합
‘21.3차	과기정통부	뇌과학 선도융합기술개발사업	적합
‘21.3차	복지부	혁신성장 K-뷰티 피부건강 기반기술개발사업	부적합
‘21.3차	과기정통부/복지부/농식품부/산업부/환경부/해수부/농진청/산림청	국가 마이크로바이옴 이니셔티브	적합
‘21.3차	과기정통부/산업부	바이오 파운드리 구축 및 활용 기술개발	부적합
‘21.3차	복지부/식약처/질병청	희귀·난치암 극복을 위한 국민 희망 프로젝트	부적합
‘21.3차	환경부/산업부	실내공기질 관리·개선 기술개발사업	적합
‘21.3차	과기정통부	혁신성장선도 고급연구인재허브 육성사업	부적합
‘21.3차	산업부	산업밸류체인(IVC) DX 역량 고도화 사업	부적합
‘21.3차	농식품부/농진청	노지농업 디지털 전환 기술개발	부적합
‘21.4차	중기부	중소벤처기업 저탄소 생태계 구축을 위한 기술개발사업	부적합
‘21.4차	과기정통부/산업부/국토부/환경부	디지털기반 탄소중립도시 기술개발·실증 사업	부적합
‘21.4차	산업부	양산 연계형 반도체 테스트베드 구축사업	부적합
‘21.4차	산업부	시스템반도체 첨단 패키징 플랫폼 구축사업	적합
‘21.4차	과기정통부	극한소재 실증연구 기반조성	적합
‘21.4차	산업부	탄성소재 벨트 구축 사업	부적합
‘21.4차	산업부	차세대광소자 제조혁신공정 기술개발	부적합
‘21.4차	산업부	첨단바이오브릿지 소재 상용화지원 플랫폼 구축사업	부적합
‘21.4차	산업부	디지털 헬스케어 산업서비스 생태계 혁신 기술개발사업	부적합
‘21.4차	중기부	K-바이오 랩허브 구축사업	적합
‘21.4차	과기정통부/산업부	바이오 파운드리 구축 및 활용 기술개발	적합
‘21.4차	국토부	모듈형 전주기 가스 인프라 스트럭처 건설기술 개발	부적합
‘21.4차	과기정통부	국가 플래그십 초고성능컴퓨팅 인프라 고도화 사업	적합
‘21.4차	산업부	국가로봇테스트필드 사업	적합
‘21.4차	산업부	미래대응 섬유 고부가 전략기술개발	적합
‘21.4차	농진청/과기정통부	그린바이오팩토리 사업	부적합
‘22.1차	과기정통부	차세대 발사체 개발사업	적합

차수	부처	사업명	실시결과
‘22.1차	과기정통부	아포피스 소행성 근접탐사 사업	부적합
‘22.1차	산업부	K-Carbon 플레그십 기술개발	적합
‘22.1차	환경부	순환경제 이행 핵심 기술개발사업	적합
‘22.1차	산업부/복지부/식약처	첨단바이오 생산시스템 기술개발 사업	부적합
‘22.1차	산업부	지역산업 허브구축사업(R&D)	부적합
‘22.1차	산업부	국가 중요시설물(154kV 이상) 전기안전관리의 디지털 전환 기술개발사업	부적합
‘22.1차	국토부	국토교통 기술혁신역량 강화 사업	부적합
‘22.2차	과기정통부/산업부/국토부/해수부/환경부/특허청	청정수소 공급 밸류체인 핵심기술개발 사업	부적합
‘22.2차	국토부/과기정통부/산업부/중기부/기상청/수요부처	한국형 도심항공교통(K-UAM) 핵심기술개발 사업	부적합
‘22.2차	과기정통부/산업부	3050 CCU 기술개발 및 통합실증사업	부적합
‘22.2차	환경부	미래변화 대응 수자원 안정성 확보 기술개발 사업	적합
‘22.2차	환경부/과기정통부	초미세먼지의 측정·분석·예측 향상 기술개발 사업	부적합
‘22.2차	농식품부/과기정통부/산업부/농진청	노지농업 디지털 전환 기술개발	적합
‘22.2차	산업부	신사업진출 사업재편 핵심기술개발	부적합
‘22.3차	과기정통부	강소특구 육성+ 사업	부적합
‘22.3차	과기정통부/복지부/식약처	고형암 치료용 CAR-T 원천기술개발사업	부적합
‘22.3차	복지부/과기정통부/산업부/질병청	국가 통합 바이오 빅데이터 구축사업	적합
‘22.3차	과기정통부	달탐사 2단계(달착륙선개발)사업	적합
‘22.3차	산업부	민간주도 혁신성장을 위한 차세대 뿌리기술개발사업	부적합
‘22.3차	산림청	산림자원 활용 혁신 기술개발사업	적합
‘22.3차	산업부	조선산업 디지털전환 제조혁신 기술개발	부적합
‘22.3차	국토부	중소형 모듈러 가스 인프라스트럭처 건설기술 개발사업	부적합
‘22.3차	산업부	지역전략산업 기반구축사업	부적합
‘22.3차	과기정통부	차세대 네트워크(6G) 산업기술개발사업	부적합
‘22.3차	산업부/복지부/식약처	첨단 바이오 의약품 제조혁신기술개발	부적합
‘22.3차	국토부/과기정통부	초고속 이동수단 하이퍼튜브 기술개발사업	부적합
‘22.3차	국토부	해외건설시장 진출을 위한 친환경고효율 양수 발전플랜트 기술개발 및 통합실증사업	부적합
‘22.3차	산업부	핵심전략산업대응 탄소소재 재도약사업	적합
‘22.3차	산업부	화합물 전력반도체 고도화 기술개발사업	적합
‘22.4차	과기정통부	우주산업 인프라 구축사업	적합

차수	부처	사업명	실시결과
‘22.4차	과기정통부	저궤도 위성통신 기술개발	부적합
‘22.4차	과기정통부	차세대 네트워크(6G) 산업 기술개발사업	적합
‘22.4차	산업부	지역전략산업 기반구축사업	부적합
‘22.4차	복지부	노인/장애인 재활·자립·돌봄 R&D 최적화 사업	부적합
‘22.4차	복지부	생애주기별 구강질환 극복을 위한 치의학 핵심기술 개발사업	부적합
‘22.4차	복지부	대전환기 혁신적 정신건강 연구개발 사업	부적합
‘22.4차	해수부	한국형 연안재해 대응체계 구축(K-OCEAN WATCH) 기술개발사업	적합
‘22.4차	과기정통부/수요부처	미래국방가교기술개발사업	부적합
‘22.4차	과기정통부/국토부	초고속 이동수단 하이퍼튜브 기술개발	적합
‘22.4차	농식품부/과기정통부	가축질병 대응체계혁신기술 개발사업	부적합
‘22.4차	산업부	국가로봇테스트필드 구축 사업	적합
‘22.4차	산업부/과기정통부	바이오파운드리 인프라 및 활용 기반 구축사업	적합
‘23.1차	과기정통부	양자과학기술 플래그쉽 프로젝트 사업	적합
‘23.1차	과기정통부	차세대 디지털 융합 플랫폼 구현을 위한 메타버스 핵심기술개발	부적합
‘23.1차	산업부	신산업 대응 차세대 공통·핵심 뿌리기술개발사업	적합
‘23.1차	환경부	미세플라스틱 대응기반 환경기술개발사업	부적합
‘23.1차	복지부	연구중심병원 2.0	부적합
‘23.1차	과기정통부/해수부/기상청/농진청	국가초고성능컴퓨팅 서비스 선진화 사업	부적합
‘23.1차	산업부	국가 플래그십(민·군·관용) 첨단 항공 모빌리티 비행체 기술개발 사업	부적합
‘23.1차	국토부/기상청	한국형 도심항공교통(K-UAM) 안전운용체계 핵심기술개발	적합
‘23.2차	과기정통부	첨단 과학사업화 지원	부적합
‘23.2차	과기정통부	인공지능 기반 초격차 공공·산업 핵심기술개발 프로젝트	부적합
‘23.2차	과기정통부	ICT R&D 혁신 바우처 2.0 지원사업	부적합
‘23.2차	산업부	친환경 모빌리티용 고성능 차세대 배터리 기술개발 사업	적합
‘23.2차	산업부	사업재편 Scale-X R&D 사업	부적합
‘23.2차	산업부	서비스 실증기반 디지털헬스 생태계 구축 지원사업	부적합
‘23.2차	산업부	제조업종 기반 제조안전선도모델구축사업	부적합
‘23.2차	환경부	최적 탄소중립 기술 평가관리 환경기술개발사업	부적합

차수	부처	사업명	실시결과
‘23.2차	국토부	데이터 기반 스마트 철도안전관리 기술개발	부적합
‘23.2차	과기정통부/경찰청/수요부처	사이버보안 패러다임 전환에 따른 능동대응 기술개발	부적합
‘23.2차	산업부/해수부	동해가스전 활용 CCS 실증사업	반려
‘23.2차	복지부/과기정통부/식약처	고형암 치료용 CAR-X 원천기술개발사업	부적합
‘23.2차	기상청/과기정통부	정지궤도 기상·우주기상 위성(천리안 위성 5호) 개발사업	적합
‘23.2차	농식품부/산림청/농진청	종자혁신기술개발사업	부적합
‘23.3차	과기정통부	AI반도체를 활용한 K-클라우드 기술개발	적합
‘23.3차	과기정통부	우주감시 레이더 개발	부적합
‘23.3차	과기정통부	저궤도 위성통신 산업경쟁력 확보를 위한 기술개발 사업	적합
‘23.3차	과기정통부	무탄소발전 혁신원천기술개발	부적합
‘23.3차	과기정통부	클라우드 기반 자율행동지능 플랫폼 핵심기술 개발	부적합
‘23.3차	산업부	무기발광 디스플레이 기술개발 및 생태계 구축사업	적합
‘23.3차	산업부	반도체 첨단패키징 선도 기술개발사업	적합
‘23.3차	산업부	청정수소 생산을 위한 기반기술개발 및 실증사업	부적합
‘23.3차	복지부	연구중심병원 2.0	부적합
‘23.3차	환경부	현장 적용형 대기환경 M Cube 기술개발사업	부적합
‘23.3차	환경부	탄소중립기술 온실가스 감축 잠재량 평가·관리 기술개발사업	적합
‘23.3차	환경부	미세플라스틱 대응기반 환경기술개발사업	부적합
‘23.3차	국토부	TBM 국산화 기술개발 사업	부적합
‘23.3차	국토부	모빌리티 연계·환승 혁신기술 개발사업	부적합
‘23.3차	중기부	지역특화산업육성3.0(R&D)	적합
‘23.3차	중기부	산학연 개방형 클러스터 얼라이언스	부적합
‘23.3차	문체부	정밀·지능형 데이터 기반 스포츠산업 디지털 전환 기술개발사업	부적합
‘23.3차	과기정통부/경찰청/수요부처	사이버보안 패러다임 전환에 따른 차세대보안 기술개발 사업	부적합
‘23.3차	농식품부/과기정통부/산업부/농진청	K-푸드테크 이니셔티브 사업	부적합
‘23.4차	과기정통부	인공지능 기반 초격차 공공·산업 핵심기술개발 프로젝트	부적합
‘23.4차	산업부	AI 자율제조 엔지니어링 기술개발사업	부적합
‘23.4차	산업부	지속가능 섬유산업 생태계 전환 핵심기술 개발사업	부적합

차수	부처	사업명	실시결과
‘23.4차	산업부	국가 플래그십 지역간 이동용 첨단항공모빌리티(AAM) 기술개발사업	부적합
‘23.4차	산업부	원전산업 신성장 미래기술 개발사업	반려
‘23.4차	산업부	첨단반도체 양산연계형 미니랩 기반구축사업	적합
‘23.4차	복지부	A·I·X 기반 노인·장애인 자립/재활/돌봄지원 기술개발사업	부적합
‘23.4차	환경부	저독성 대체물질 및 녹색화학공정 기술개발사업	부적합
‘23.4차	중기부	중소기업 그린장벽 극복 R&D 사업	부적합
‘23.4차	중기부	디지털 가상제조 현장 최적화 R&D	부적합

자료: 과학기술정보통신부