

정부 R&D 연구계획서, 목차를 알면 '빈칸 채우기'다 — 별지 제 1 호서식 6 대 항목

① 오늘의 기술사업화 뉴스

- (이번 주·사업) 기술사업화에 돈이 몰립니다 — 과기정통부가 공공기술 사업화 예산을 작년보다 70% 넘게 늘렸습니다. '공공연구성과 사업화·창업 지원'은 전년 대비 +74.9%(+398 억) 늘어난 930 억원, '산학연협력 활성화'는 +181.5% 늘어난 569 억원으로 합쳐 약 1,500 억원을 투입합니다. 특히 기술이전사업화(200 억)는 대학·출연연 기술을 중소기업이 이전받아 사업화 R&D 로 키우는 사업이고, TRL 점프업(100 억)은 실험실 단계 기술의 성숙도(TRL)를 끌어올려 시장에 내보내는 사업입니다. 자체 기술이 없어도 공공기술을 이전받아 도전할 길이 넓어졌습니다. <출처: 과학기술정보통신부 보도자료·정책브리핑>
- (이번 주·투자) 딥테크로 자금이 몰립니다 — 이번 주 32 개사가 투자를 유치했고, 금액을 공개한 11 개사가 1,495 억원을 확보했습니다. AI 금융 인프라 스타트업 '엑스포넨트'가 609 억원 시리즈 A, 피지컬 AI 제조로봇 스타트업 '카본식스'가 150 억원 시리즈 A 를 받았습니다. AI·첨단제조·의료기기·친환경처럼 '기술장벽이 명확한' 분야로 선별 투자가 이어집니다. <출처: 스타트업레시피 이번주 투자, 2026.06 (startuprecipe.co.kr)>
- (제도 동향·오늘의 주제) 2026 년 정부 R&D 는 35.3 조원으로 역대 최대이며, 신규과제 신청·평가·관리가 모두 IRIS 로 통합됐습니다. 정부는 평가 결과와 예산을 직접 연계해 '미흡' 과제는 원칙적으로 예산을 삭감하고 '우수' 과제는 증액을 검토합니다. 즉, 연구계획서의 완성도가 곧 선정과 예산으로 이어집니다. <출처: 과학기술정보통신부 2026 년도 정부 주요 R&D 예산안·IRIS, 2026 (korea.kr, iris.go.kr)>
- (투자 동향) 스타트업 투자가 3 개월 연속 '월 1 조원'을 넘겼지만 '호황 속 딜 가뭄'입니다. 100 억원 이상 대형 딜의 70~90%가 AI·로보틱스·반도체·바이오 등 전략 산업에 집중되며, 검증된 기술·트랙션을 갖춘 소수에 자금이 몰리는 양극화가 뚜렷합니다. <출처: 뉴스 1, 2026.06 (news1.kr)> ※ 오늘의 사업화 뉴스는 최신 동향 위주이며, 교육용 요약으로 투자·법률 자문이 아닙니다.

② 오늘의 한 조각 — 정부 R&D 연구계획서 별지 제 1 호서식 6 대 목차

정부 R&D 연구계획서는 백지에서 시작하는 글쓰기가 아닙니다. 대부분의 사업이 '별지 제 1 호서식'이라는 정해진 목차를 따르므로, 목차의 6 개 항목을 알면 작성은 '빈칸 채우기'가 됩니다. 평가위원도 이 순서대로 읽으며 점수를 매기므로, 항목별로 '무엇을 묻는지'를 먼저 이해하는 것이 선정의 출발점이며 직관적 이해가 중요합니다.

목차(항목)	이 항목이 묻는 것	작성 핵심
1. 개발 필요성	왜 지금 이 기술인가(문제·시장)	시장·정책·기술 트렌드로 '당위' 입증
2. 목표 및 내용	무엇을 어디까지 만드나	최종목표=요소기술 합, 정량목표 5 개 이상
3. 추진전략·체계	어떻게·누가 수행하나	연차별 로드맵·역할분담·외부협력
4. 활용·기대효과	끝나면 무엇이 달라지나	기술적·경제적·정책적 파급효과
5. 사업화 전략·계획	어떻게 돈을 버나	시장규모·매출계획·BM
6. 안전·보안	위험은 어떻게 관리하나	안전조치·보안과제 해당여부·이행계획

가장 자주 실수하는 곳은 2 번(목표)과 5 번(사업화)입니다. 목표는 추상적인 한 문장이 아니라 **요소기술 A+B+C 의 합**으로 쓰고, **정량목표는 5 개 이상**을 국내외 최고기업 수준을 근거로 제시하며 측정방법(공인성적서·ISO/KS)까지 적어야 신뢰를 얻습니다. 사업화 항목은 'R&D 가 끝난 뒤'가 아니라 **신청 단계에서 시장과 수익 구조를 함께 설계**해 두어야 평가에서 '실현 가능성'으로 인정받습니다.

핵심은 일관성입니다. 1 번에서 제기한 문제를 2 번 목표가 풀고, 3 번 전략이 그 목표를 달성하며, 4·5 번이 그 결과를 효과·수익으로 연결하는 **하나의 이야기**가 되어야 합니다. 항목이 따로 놀면 평가위원은 '실현 가능성'에 의문을 갖습니다.

- 목차는 **공고문·제안요청서(RFP)**에 명시되므로, 작성 전 RFP의 평가 배점표를 먼저 확인합니다.
- 각 항목은 **개조식(번호·핵심어 중심)**으로 작성해 비전공 평가위원도 30 초 안에 파악하게 합니다.

③ 실전 체크리스트

✓ ③ 연구계획서 목차 작성 전 자가 점검 체크리스트

- ▶ 공고문에서 **별지 서식·목차·평가배점표**를 먼저 확보했는가
- ▶ **최종목표**를 **요소기술의 합**으로 정의하고, **정량목표 5 개 이상**을 근거와 함께 제시했는가
- ▶ 각 정량목표에 **측정방법(공인성적서·ISO/KS)**을 명시했는가
- ▶ 1~6 번 항목이 **하나의 일관된 논리**로 연결되는가
- ▶ 전체를 **개조식**으로 정리해 비전공 평가위원도 빠르게 이해하는가

④ 이번 주 마감임박 지원사업 (중앙정부 70% · 대전지역 30%)

- **[중앙]** 2026 년 민관공동기술사업화 R&D 제 3 차(구매연계·상생협력) 시행계획 (**~06.29**) · 중소벤처기업부
- **[중앙]** 민관협력 오픈이노베이션 '모두의 챌린지' 바이오 창업기업 모집 (**~07.01**) · 중소벤처기업부
- **[중앙]** 2026 년도 2 차 대·중소기업 동반진출지원사업 주관기업 모집 (**~06.26**) · 중소벤처기업부
- **[중앙]** 2026 년 K-수출전략품목 육성사업 참여기업 모집 (**~06.25**) · 중소벤처기업부
- **[대전]** 제 1 차 대덕특구 기업 애로해결 바우처 지원사업 (**~06.26**) · 대전창조경제혁신센터
- **[대전]** DVS 오픈이노베이션 프로그램 참여기업 모집 (**~06.26**) · 대전창조경제혁신센터

※ 마감 임박(6/23~7/1) 중 기술사업화 관련성 높은 순(중앙 4:대전 2). 당일(6/22) 마감 건은 제외했습니다. 출처: 랩 위드 지원사업 브리핑(2026.06.18).

공고는 뒀는데, 우리 연구계획서가 6 대 목차의 평가 포인트를 하나의 논리로 꿰고 있습니까?

상담 신청 ☎ 010-6408-8557 | antipoto@gmail.com | cafe.naver.com/techcomwith

▶ 더 보기: 활용성 높은 기본 구조로 승부하라 (feat. 혁신법) (cafe.naver.com/techcomwith/336)

▣ 랩 위드 솔루션 — 직접 체험해 보세요



랩 위드 AI R&D 전략 분석 플랫폼

"R&D 사업계획서, AI 로 구조화"

- 공고·RFP 분석 → 평가항목별 맞춤 전략 도출
- 정부 과제 DB 2,900+건·선행연구 검색
- 평가위원 관점 피드백으로 완성도 점검



IR 컨설팅 솔루션

"기업진단부터 모의 IR 까지 4STEP"

- 기업진단 → 투자전략 → IR Deck → 모의 IR
- 피치덱 10 장 구조·트랙션·Ask 설계
- 7 회차 온라인 관리로 단계별 코칭



기업진단 솔루션

"우리 회사 사업화 준비도 점수화"

- 기업정보·재무·기술개발·정성평가 종합
- 강·약점 종합 진단 리포트 자동 생성
- R&D·투자 준비 우선순위 제시



기술사업화 랩 위드(주) 조남주 대표이사 · 전문개인(엔젤)투자자

☎ 010-6408-8557 | antipoto@gmail.com | (34897) 대전광역시 중구 계백로 1615 번길 56, 진호빌딩 301 호

홈페이지: www.neuronrnd.com (오픈 예정) 네이버 카페: cafe.naver.com/techcomwith