

이번 주 R&D 사전기획 시리즈 총정리 — 공고 전부터 협약 후까지, 5단계 10가지 체크포인트

① 오늘의 기술사업화 뉴스

- (정책 동향) 정부, AI 스타트업 육성에 2조원 투자 계획 발표 — 4대 과학기술원·정부출연연구기관의 창업지원 기능을 대폭 강화해 **딥테크 창업팀 500개** 육성 목표 〈출처: 머니투데이, 2026.07.16〉
- (제도 동향) 중소벤처기업부, 2026년 2차 기술사업화 패키지 지원사업 시행계획 공고 — R&D 후속 사업화 보조금 최대 1.5억 원, 국고보조율은 매출 규모별 40~60% 차등 적용. 선정평가는 7~8월 진행 〈출처: 중소벤처기업부·기업마당(bizinfo), 2026.07〉
- (투자 생태계) 국내 딥테크 투자 강세 지속 — 특허분석 AI **윌트인텔리전스 165억원 시리즈B**, 피지컬AI **서울다이나믹스 55억원 시리즈A**, 핵융합 **이터나퓨전 23억원 시드** 유치. 상반기 누적 스타트업 투자, 이미 작년 연간 실적을 상회 〈출처: 스타트업레시피, 2026.07.10〉
- (R&D 지원 동향) 2026년 정부 R&D 예산 **역대 최대 35.3조원**(전년 대비 19.3%↑) 확정 — 중기부 R&D 예산도 2.2조원으로 역대 최대 편성. 성과 사업화 체계를 '성과확산 고속도로'로 개편, 출연금 중심에서 **투자형 R&D**로 전환 추진 〈출처: 대한민국 정책브리핑, 2026.06~07〉

※ 오늘 뉴스의 공통 맥락은 '정부가 돈과 제도를 동시에 쏟아는 점입니다. R&D 예산 역대 최대, AI 스타트업에 2조원, 사업화 보조금 1.5 억원까지 — 기회는 분명히 커지고 있습니다. 다만 기회가 클수록 경쟁도 치열해집니다. 이번 주 세 편에 걸쳐 다룬 R&D 사전기획을 오늘 총정리로 마무리합니다.

② 오늘의 한 조각 — R&D 사전기획, 공고 전부터 협약 후까지 5단계 10가지 체크포인트

이번 주(07.13~07.17) 인사이트는 정부 R&D 과제의 '사전기획'을 세 편에 걸쳐 다뤘습니다. 월요일은 평가위원회가 보는 탈락 원인 3가지, 수요일은 EXAONE·Grok·Claude 3종 AI 실측 비교였다면, 오늘은 **공고 전부터 협약 후 관리까지 전 주기**에서 기업이 가장 자주 놓치는 5단계를 정리합니다. 탈락과 감점의 상당수는 기술력 부족이 아니라 이 중 한 단계를 놓친 '준비 부족'에서 비롯됩니다.

단계	놓치기 쉬운 실수	실전 체크포인트
① 공고 전 (사전기획)	공고가 뜬 뒤에야 계획서 작성을 시작	전년도 유사 공고 3건 이상 사전 분석, 최소 2주 전 착수
② 신청서 제출	마감일 당일 임박 제출 → 시스템 오류·누락 위험	마감 최소 하루 전 업로드 완료, 담당자 교차 검수
③ 현장실태조사 (해당 시)	서류만 맞추는 형식적 준비	실사 시나리오 리허설, 현장 담당자 사전 브리핑
④ 대면 발표평가	실무자에게 발표를 위임	대표이사가 직접 발표 , Q&A 역할 분담 후 리허설
⑤ 협약 후 관리 (진도점검)	진도점검보고서를 형식적으로 작성	정량 성과 근거자료 첨부, 차년도 가점으로 이어짐

특히 ④ 대면발표와 ⑤ 진도점검보고서는 **선정 이후에도 계속되는 평가**라는 점을 기억해야 합니다. 정부 R&D는 단발성 심사 아니라, 협약부터 최종평가까지 신뢰를 쌓아가는 과정입니다. 5단계 중 어느 하나라도 소홀히 하면, 다음 과제 선정에서 불리하게 작용할 수 있습니다.

※ 출처: R&D 연구계획서 작성 실무 자료(선정 평가위원회 8대 항목 전주기 체크리스트) · 랩 위드 내부 컨설팅 사례 종합 (2026.07)

③ 실전 체크리스트

✓ ③ 실전 체크리스트 — 이번 주 R&D 사전기획 3편 총정리

- ▶ 평가위원회는 3가지를 본다: 정량목표(TRL·수치), 사업화 계획(수요처·매출 추정), 연구비 산정 근거 — 07.13편 참고
- ▶ AI는 R&D 데이터 패키지가 있어야 쓸모 있다: EXAONE(단순조화)·Grok(범용 문서)·Claude(전략 산출물) 3단 역할 분담 — 07.15편 참고
- ▶ 공고 전 최소 2주: 전년도 유사과제 3건 이상 분석 후 사전기획 착수
- ▶ 마감 하루 전 업로드 원칙: 임박 제출로 인한 시스템 오류·누락을 방지
- ▶ 대면발표는 반드시 대표이사가 직접: Q&A는 기술·사업화·예산 담당자로 역할 분담해 사전 리허설
- ▶ 진도점검보고서도 최종평가처럼: 정량 성과 근거자료를 매번 첨부해 차년도 가점 요인으로 관리

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

- [중앙] 대덕연구개발특구 공동 오픈이노베이션 참여기업 모집공고 (**~07.17**) · 대덕연구개발특구본부
- [중앙] 강소특구 글로벌 현지 실증(PoC) 및 해외규격인허가 획득 컨설팅 참여기업 모집 (**~07.17**) · 대덕연구개발특구본부
- [중앙] 2026년 첨단기술을 활용한 사회문제해결 실증확산지원(기술개발 및 실증) 신규과제 재공모 (**~07.20**) · 한국연구재단(NRF)
- [중앙] 2026년 기술사업화 유공자 포상 신청 공고 (**~07.24**) · 한국산업기술진흥원(KIAT)

- **[중앙]** 2026년도 중소기업 R&D 우수성과 50선 모집 공고 (**~07.24**) · 중소벤처기업부
 - **[대전]** 2026년 인간친화형 로봇 스케일업 밸리 혁신 생태계 기반 구축사업 지원기업 모집공고(2차 추가모집) (**~07.17**) · 대전테크노파크
 - **[대전]** 2026년 여성기업 경쟁력강화사업 여성기업 우수제품 홍보·판매전 참여기업 모집공고 (**~07.22**) · 대전일자리경제진흥원
- ※ 출처: 랩 위드 지원사업 브리핑 (2026.07.17 기준). ★ 07.17 마감 공고(대덕특구 2건·대전테크노파크 1건)는 오늘까지입니다.

이번 주 R&D 과제, 공고 전 사전기획부터 협약 후 관리까지 준비가 막막하신가요? → 'R&D 사전기획 컨설팅 상담' 신청

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

▶ **더 보기:** 국가 R&D 과제 준비 '10가지 핵심 전주기 체크리스트', 랩 위드 카페에서 자세히 보기 (cafe.naver.com/techcomwith/331)

■ 랩 위드 컨설팅 솔루션 — 사업화 전 단계를 전문가가 함께 설계합니다



랩 위드 AI R&D 전략 분석 플랫폼 “R&D 사업계획서, AI로 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 IR까지 4STEP”

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

랩위 드 채널 — 지금 바로 연결하세요

랩 위드는 매일 중앙정부·대전지역 12개 기관 지원사업을 자동 수집·분류해 고객사에 전달합니다. 브리핑·인사이트·AI 분석을 하나의 워크플로
우로 연결 — R&D·사업화 전략 수립 시간을 획기적으로 단축합니다.



기술사업화 랩 위드
Tech-Commercialization Lab WITH

기술사업화 랩 위드(주) 조남주 대표이사 · 공학박사 · 전문개인 (엔젤)투자자

☎ 010-6408-8557 | antipoto@gmail.com

대전 본사 (34897) 대전광역시 중구 계백로1615번길 56, 진호빌딩 301호

홈페이지: www.labwith.kr

네이버 카페: cafe.naver.com/techcomwith