

기술이전 사례로 배웁니다 — 자체 기술 없이도 대학·출연연 기술로 사업화하는 법

① 오늘의 기술사업화 뉴스

- (투자 생태계) 대덕특구, DB손해보험·오라클·오즈카제약·하나은행과 '오픈이노베이션 대덕' 개최 — 특구기업 11곳, 대기업 4곳과 1:1 매칭 — 29일 열린 행사에서 참여기업들은 보유 기술과 사업화 계획을 바탕으로 현장 적용 가능성·실증 범위·사업화 협력 가능성을 구체적으로 논의했다. 대덕특구본부는 우주항공·반도체 등 깊이 있는 기술은 '1:1 맞춤형'으로, 응용성 높은 기술은 '통합형'으로 매칭하는 투트랙 전략을 밝혔다. 자체 기술이 있는 기업도 대기업 수요와 연결되면 사업화 속도가 달라지는 사례. 〈출처: 헤럴드경제, 2026.07.30〉
- (R&D 지원 동향) 국가과학기술연구회, 출연연 '기획창업 플랫폼' 성과 본격화 — 상반기에만 정부 지원사업 3건서 팀당 최대 11억 원 확보 — 연구자의 기술을 시장 수요와 연결하는 기획창업 지원체계를 통해, 중기부 예비창업패키지 사내벤처 분야 16개 팀이 13억 원 이상을, 과기정통부 '텍스코어(TeX-Corps)'에 18개 팀이 9억 원을, 딥사이언스 창업활성화 지원사업에 4개 팀이 총 11억 원을 확보했다. '2026 대덕특구 딥테크 예비창업자 경진대회'에서는 한국기계연구원·한국에너지기술연구원·한국원자력연구원 연구원들이 나란히 수상했다. 자체 기업이 아닌 '연구자 개인'의 기술도 기획창업 지원을 거치면 곧바로 정부 자금과 연결됨을 보여주는 사례. 〈출처: 헬로디디, 2026.07.28(29일 수정)〉
- (정책 동향) 중소벤처기업부, 7월부터 'R&D 사업화 프로젝트 보증' 신규 시행 — 공공연구기관 기술이전 기업에 최대 100억 원 — 최근 5년 이내 정부 R&D 과제를 완료했거나 공공연구기관 기술을 이전받아 사업화하는 기업을 대상으로, 운전자금 30억 원을 포함해 최대 100억 원까지 보증을 지원하며 보증료도 최대 0.5%p 감면한다. 기술이전 이후 시제품 제작·인증·양산 단계의 자금 조달 문턱을 낮추는 정책. 〈출처: 중소벤처기업부 중소벤처기업진흥공단, 2026.07〉
- (투자 생태계) 제주창조경제혁신센터·한국기술신용평가(K-TCB), 딥테크 스타트업 '기술평가부터 투자까지' 함께 키운다 — 29일 업무협약 체결 — 오픈이노베이션 기반 딥테크 스타트업 공동 발굴·육성, AX창업허브 오픈이노베이션펀드 등 투자 연계, 기술평가 등급(TCB) 취득 및 기술특례상장 컨설팅, 기술검증(PoC)과 공동사업·투자연계 프로그램까지 지원 범위를 넓혔다. 이전받은 기술로 창업한 기업도 'TCB 기술평가등급'을 받아두면 후속 투자·보증 심사에서 유리해지는 구조. 〈출처: 벤처스퀘어, 2026.07.29〉

② 오늘의 한 조각 — 자체 기술이 없어도, '이전받아 고도화'하면 사업화됩니다

결론부터 말씀드립니다. 기술이전은 '이미 기술을 가진 기업'만의 도구가 아닙니다. 자체 연구개발 역량이 부족한 기업도 대학·출연연이 보유한 미활용 특허를 이전받아 공동연구로 고도화하면 충분히 사업화에 이를 수 있습니다. 지난 두 편에서 '양도·실시권 구조'와 '계약서 4대 조항'을 다뤘다면, 오늘은 '누구의 기술을 골라, 어떻게 사업화까지 끌고 가는가'라는 실행 사례를 다룹니다.

오늘 마감되는 '2026 연구개발특구 과기특성화대학 기술창업투자 경진대회'는 지원 대상에 학생·교원 창업기업뿐 아니라 '기술이전 사업화를 추진 중인 예비창업기업'을 명시적으로 포함하고 있습니다. 정부·특구재단이 '자체 기술 없이 이전받은 기술로 창업하는 기업'을 별도 지원 대상으로 인정하고 있다는 뜻입니다.

구분	자체 R&D로 시작	기술이전+공동연구로 시작
초기 개발기간	원천기술 확보까지 통상 3~5년	이전 즉시 후속 고도화 단계부터 시작
초기 비용	인건비·장비비 등 전액 자체 부담	정액기술료+경상기술료로 초기 부담 분산
기술 리스크	성패를 예측하기 어려움	이전 전 특허·논문 등으로 검증된 원천기술
적합한 기업	고유 원천기술 확보가 핵심 경쟁력인 경우	빠른 시장 진입·사업화 역량이 강점인 경우

1. 탐색 — 국가기술은행(NTB), 각 대학 산학협력단(TLO), 대덕연구개발특구 미활용 특허 목록에서 사업 아이템과 맞는 기술을 찾는다.
2. 계약 — 지난 두 편에서 다룬 양도·실시권 구조와 4대 조항(실시료·독점범위·개량기술 귀속·침해대응)을 반영해 이전계약을 체결하되, 원소유 기관(대학·출연연)과 후속 고도화를 위한 '공동연구협약'을 별도로 맺는다.
3. 고도화 — 이전받은 기술을 원소유 기관 연구진과 함께 실증(PoC)하며 시장 요구에 맞게 개량한다. 오늘 소개한 대덕특구 오픈이노베이션처럼, 이 단계에서 대기업과의 1:1 매칭이나 정부 실증 지원사업을 활용하면 속도가 빨라진다.
4. 사업화 — 실증이 끝나면 양산·인증·판로 개척으로 이어간다. 이 단계의 자금은 오늘 소개한 'R&D 사업화 프로젝트 보증'(최대 100억 원)이나 대학기술지주회사·전문 VC의 후속 투자로 조달하는 경우가 많다.

결론적으로, 기술이전 사업화의 성패는 '얼마나 뛰어난 원천기술을 골랐는가'가 아니라 '이전 후 누구와 어떻게 공동으로 고도화했는가'에 달려 있습니다. 자체 기술이 없다는 이유로 사업화를 미루기보다, 대학·출연연의 미활용 기술을 탐색하는 것부터 시작하십시오.

※ 출처: 랩 위드 기술이전 컨설팅 방법론 (2026.07.31) · 연구개발특구진흥재단·대학기술지주회사 기술사업화 사례

③ 실전 체크리스트

✓ ③ 기술이전 사업화 실전 체크리스트

- ▶ 이전받을 기술의 잔존 특허 보호기간·존속기간을 계약 전에 확인했는가
- ▶ 고도화 이후 발생하는 개량기술의 지분·로열티 배분 조항을 계약서에 별도로 넣었는가

- ▶ TLO·특구재단의 사전 상담·컨설팅을 최소 1회 이상 받았는가
- ▶ 후속 투자·보증 심사를 대비해 TCB 기술평가등급 취득 필요 여부를 점검했는가
- ▶ '기술이전 사업화 추진 예비창업기업'도 지원 가능한 공모·경진대회 마감일을 놓치지 않았는가
- ▶ 실증(PoC)→양산→판로 개척까지 사업화 단계별 자금 조달 계획을 표로 미리 정리했는가

⑤ 이번 주 마감임박 지원사업 (중앙정부 70% · 대전지역 30%)

- **[중앙]** 연구개발특구 딥테크 스타트업 챌린지 기업모집 (**~07.31**) · 대덕연구개발특구본부
- **[중앙]** 연구개발특구 과기특성화대학 기술창업투자 경진대회 모집(접수 오늘 오후 3시 마감) (**~07.31**) · 대덕연구개발특구본부
- **[중앙]** 강소특구 글로벌 현지 실증(PoC) 및 해외규격인허가 획득 컨설팅 참여기업 모집 (**~08.03**) · 대덕연구개발특구본부
- **[중앙]** 2026 한난(On-Lab) 프로그램 참가팀 모집 연장 (**~08.03**) · 창업진흥원(KISED)
- **[중앙]** 신뢰성기반활용지원사업 수시형(2차) 참여기업 모집 (**~08.03**) · 한국산업기술진흥원(KIAT)
- **[대전]** 대전광역시·케백주 양자산업 공동연구 사업 지원컨소시엄 모집 (**~07.31**) · 대전테크노파크
- **[대전]** 북미시장진출지원사업 KIC 실리콘밸리 K-Global 대전기업 모집 (**~07.31**) · 대전일자리경제진흥원

※ 07.31(금)~08.07(금) 마감 공고. 출처: 랩 위드 지원사업 브리핑 (2026.07.30 기준).

우리 회사엔 이렇다 할 기술이 없는데, 사업화가 가능할까요? 대학·출연연 기술을 찾아 이전받는 절차부터 함께 설계해 드립니다. → **기술이전 컨설팅 상담**

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

▶ 더 보기: 기술사업화란? 개념과 과정, 성공 전략 (cafe.naver.com/techcomwith/232)

■ 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

랩 위드 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