랩 위드의 기술사업화 인사이트

2026.10.19 (월) | 오늘의 주제

[AI 활용 기초 시리즈 ⑪편] 우리 회사에 맞는 AI 고르는 법 _ 모델·도구 선택 기준

1. 오늘의 기술사업화 뉴스

- (정책 동향) 중소벤처기업부가 10 월 19 일부터 '2026 년 수탁·위탁거래 정기 실태조사'를 시작합니다. 위탁기업 3,000 개사와 수탁기업 1 만 2,000 개사 등 1 만 5,000 개사가 대상이며, 올해부터는 상반기 거래만 보던 방식을 바꿔 2025 년 1 년 치 거래 전체를 점검합니다. 납품대금 연동제 이행, 약정서 발급, 대금 지급기일 준수, 부당한 기술자료 요구 등 상생협력법상 6 개 항목을 보며, 10 월 20~30 일에는 대전 등 6 개 지역에서 설명회가 열립니다. *〈출처: 한경일보, 2026.10.18〉*
- (정책 동향) 과학기술정보통신부와 한국지능정보사회진흥원(NIA)이 교육·국방·의료·재난안전 분야 공공기관의 네트워크를 AI 기반으로 바꾸는 '네트워크 AX 다부처 수요창출 지원 사업'의 수요조사에 들어갔습니다. 내년에 3 개 과제를 골라 2 년간 총 90 억원을 지원하는 구상이며, 예산은 11 월 중 확정될 예정입니다. *〈출처: 전자신문, 2026.10.18〉*
- (AI 산업 동향) 중국 상무부와 과학기술부가 10 월 16 일 AI 기술 23 개를 포함한 40 개 기술을 수출 금지·제한 목록에 넣는 개정 초안을 공개했습니다. 이미 공개된 오픈소스는 원칙적으로 빠지지만, 알리바바 큐원·딥시크 등 중국산 공개 모델을 내려받아 자체 서버에서 쓰는 국내 기업도 범위에 따라 영향을 받을 수 있다는 분석입니다. 하정우 국가인공지능전략위원회 부위원장은 중국 공개 모델에 대한 과도한 의존을 점차 줄여야 한다는 의견을 냈습니다. *〈출처: 지디넷코리아, 2026.10.18〉*
- (AI 산업 동향) 시장조사기관 가트너는 AI 수요로 메모리가 고성능 AI 용에 먼저 배정되면서 2026 년 일반 서버 가격이 전년보다 2~4 배, 스토리지는 최대 2 배 올랐다고 분석했습니다. 가격 안정은 2028 년 이후로 내다봤고, 맞춤형 서버 주문 후 받기까지 걸리는 기간도 4~6 주에서 3~5 개월로 늘었다고 밝혔습니다. 기업들에는 2027~2028 년 인프라 예산을 현재의 높은 가격 기준으로 세우라고 권고했습니다. *〈출처: 지디넷코리아, 2026.10.18〉*
- (AI 산업 동향) 중국 딥시크가 10 월 17 일 새 모델 'V4.1-플래시-1017'을 내놓고 작업 속도를 높이고 답변 길이를 줄였다고 밝혔습니다. 딥시크는 앞선 모델을 경쟁사보다 낮은 가격에 공급해 왔으나, 10 월 15 일에는 약 5 시간 동안 접속 장애가 생겼고 일부 전문가는 저렴한 모델을 찾는 수요가 몰린 데 따른 컴퓨팅 자원 부족을 원인으로 꼽았습니다. *〈출처: 지디넷코리아, 2026.10.18〉*

※ 오늘 뉴스의 서버 가격 상승, 중국 AI 기술 수출 제한, 저가 모델의 접속 장애는 모두 'AI 를 무엇으로, 어떻게 쓸 것인가'라는 선택과 맞닿아 있습니다. 본문에서는 성능 순위가 아니라 우리 업무와 비용을 기준으로 AI 를 고르는 법을 다룹니다.

2. 오늘의 한 조각 _ 우리 회사에 맞는 AI 고르는 법, 모델·도구 선택 기준

[AI 활용 기초 시리즈 ⑪편]

⑩편에서는 업무를 작은 단계로 쪼개 AI 에 맡길 정도를 정했습니다. 맡길 일이 정해졌다면 이제 '어떤 AI 에 맡길 것인가'를 고를 차례입니다. 새 모델이 거의 매주 나오다 보니 많은 회사가 '가장 성능 좋은 것'부터 찾습니다. 그러나 순위표 1 등이 우리 회사에도 1 등이라는 보장은 없습니다.

먼저 순서를 바꿉니다. 도구보다 일을 먼저 정합니다.

'어떤 AI 가 좋은가'가 아니라 '이 단계에 무엇이 필요한가'에서 출발합니다. 공고문 요약에는 긴 문서를 정확히 읽는 능력이, 계획서 문장 다듬기에는 우리말 표현력이, 사업비 표 점검에는 엑셀 계산과 연결되는 기능이 필요합니다. 필요한 능력이 다르면 알맞은 도구도 다릅니다.

AI 도구는 크게 세 갈래로 나뉩니다.

무엇이든 물어볼 수 있는 범용 AI, 특정 업무에 맞춰 만든 전문 AI, 회사 안 서버에 직접 설치해 쓰는 자체 설치형입니다.

구분	무엇인가	잘 맞는 일	따져 볼 점
범용 AI	챗 GPT·클로드·제미나이처럼 어떤 질문이든 받는 대화형 AI	요약, 초안 쓰기, 아이디어 정리 등 폭넓은 사무 업무	기업용 계약인지, 입력 자료가 학습에 쓰이는지 확인(⑦편)
전문 AI	번역·회의록·특허 검색·코드 점검 등 한 가지 일에 맞춘 서비스	반복되는 한 가지 업무를 정확하고 빠르게 처리	쓰는 일이 적으면 구독료 대비 효과가 낮음, 도구가 늘수록 관리 부담
자체 설치형	공개된 모델을 내려받아 회사 서버에서 돌리는 방식	밖으로 내보낼 수 없는 기밀 자료를 다루는 업무	서버 구입·운영 인력·보안 관리 비용, 모델 출처에 따른 제약

대부분의 중소기업은 범용 AI 하나로 시작해, 같은 일이 자주 반복되는 단계에만 전문 AI 를 덧붙이는 방식이 무난합니다. 자체 설치형은 기밀 자료를 다뤄야 하는 이유가 분명할 때 검토합니다. 오늘 뉴스처럼 서버값이 크게 오른 시기에는 장비 구입 전에 비용을 더 꼼꼼히 따져야 합니다.

고를 때는 다음 다섯 가지를 봅니다.

① 우리 자료로 시험해 보았는가: 홍보 자료의 성능 수치보다 우리 회사 공고문·계획서로 직접 돌려 본 결과가 정확합니다. ② 자료를 안전하게 다루는가: 회사 계정으로 계약할 수 있는지, 입력한 자료가 학습에 쓰이지 않는지 확인합니다. ③ 총비용은 얼마인가: 이용료만이 아니라 결과를 고치는 데 든 사람의 시간까지 더합니다. ④ 바꿔 끼울 수 있는가: 한 도구에만 맞춰 일하는 방식을 짜 두면 가격 인상이나 서비스 중단 때 꼼짝할 수 없습니다. ⑤ 꾸준히 쓸 수 있는가: 접속 장애, 공급사 사정, 수출 규제처럼 우리가 통제할 수 없는 변수를 살핍니다.

비교는 '실제 업무 열 건'으로 합니다.

지난달 실제로 처리한 공고 요약이나 계획서 문단 열 건을 골라 후보 도구 두세 개에 똑같이 맡깁니다. 그리고 두 가지만 적습니다. 사람이 고치지 않고 쓸 수 있었던 건수, 고치는 데 걸린 시간입니다. 이용료가 두 배라도 고치는 시간이 절반이면 비싼 쪽이 더 싼 셈입니다.

하나에 묶이지 않게 설계합니다.

②편에서 랩 위드가 모델 자체보다 '모델을 갈아 끼울 수 있는 틀'을 만드는 쪽으로 방향을 잡은 이유를 소개해 드렸습니다. 같은 원리를 작은 회사에도 적용할 수 있습니다. 지시문·참고 자료·검토 기준을 특정 도구 안에만 저장하지 말고 회사 문서로 따로 보관해 두면, 도구를 바꿔도 하던 일을 그대로 이어 갈 수 있습니다.

정리하면, AI 는 성능 순위가 아니라 우리 업무 단계에 필요한 능력, 자료 보안, 사람 시간까지 더한 총비용, 바꿔 끼울 수 있는지로 고릅니다. 다음 ⑫편(10.21 수)에서는 'AI 도입 로드맵 그리기'를 주제로, 작은 업무에서 시작해 회사 전체로 넓혀 가는 순서와 흔히 실패하는 이유를 다룹니다.

※ 출처: 랩 위드 AI 활용 기초 시리즈 ②·⑦·⑩편 · 가트너 서버·스토리지 비용 분석(지디넷코리아, 2026.10.18) · 랩 위드 내부 정리 (2026.10.19)

3. 실전 체크리스트

✔ **③ 실전 체크리스트 _ 우리 회사 AI 도구 고르기**

- AI 를 쓰려는 업무 단계마다 '필요한 능력'(긴 문서 읽기, 우리말 문장, 계산·표 처리 등)을 한 줄로 적는다
- 후보 도구를 두세 개로 좁히고, 지난달 실제 업무 열 건을 똑같이 맡겨 본다

- ▸ 도구별로 '고치지 않고 쓴 건수'와 '고치는 데 걸린 시간'을 기록해 비교한다
- ▸ 월 비용을 '이용료 + 고치는 데 든 사람 시간'으로 계산해 도구별로 나란히 놓는다
- ▸ 회사 계정 계약 가능 여부와 입력 자료의 학습 활용 여부를 도입 전에 확인한다
- ▸ 지시문·참고 자료·검토 기준은 도구 밖 회사 문서로 보관해, 도구를 바꿔도 이어 쓸 수 있게 한다
- ▸ 자체 서버 설치는 '밖으로 낼 수 없는 자료'가 있을 때만 검토하고, 서버·운영 비용을 따로 견적 낸다

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

- **[중앙]** '26-4 차 방산 중소기업 컨설팅 지원사업 지원대상기업 모집 공고 **(~10.19)** · 국방기술진흥연구원
- **[중앙]** 2026 년도 지역맞춤형 재난안전 문제해결 기술개발 지원(2 단계) 신규과제 재공모 **(~10.20)** · (KEIT)
- **[중앙]** 2026 년도 소재부품기술개발사업(4 차) 신규지원 대상과제 공고 **(~10.21)** · 한국산업기술기획평가원(KEIT)
- **[중앙]** 「민관협력 오픈이노베이션 지원」 2026 년 제 2 차 자율탐색형(바이오 분야) 참여기업 모집**(~10.21)** · 중소벤처기업부
- **[중앙]** 연구개발특구진흥재단 X 대한항공『2026 년 항공우주 오픈이노베이션』참여기업 모집**(~10.23)** · 대덕연구개발특구
- **[대전]** 2026 년 해외규격인증획득 지원 4 차 모집 **(~10.22)** · 대전일자리경제진흥원
- **[대전]** 「2026 년 제 3 차 대덕특구 기업 애로해결 바우처 지원사업」 참여기업 모집 **(~10.23)** · 대전창조경제혁신센터

※ 10.19(월)~10.26(월) 마감 공고 가운데 중앙 5 건, 대전 2 건을 추렸습니다. 방산 중소기업 컨설팅은 오늘 마감이니 접수처에서 마감 시각을 바로 확인하시기 바랍니다. ※ 출처: 랩 위드 지원사업 브리핑 (2026.10.19 기준).

AI 도구, 이름값으로 고르고 계시지 않습니까? 우리 회사 R&D 업무 단계에 맞는 AI 를 실제 자료로 비교하고, 바꿔 끼울 수 있는 업무 틀까지 함께 설계해 드립니다. → 'R&D 사전기획' 컨설팅 상담

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

▶ **더 보기:** R&D 사업계획서, AI 로 '대필'하지 말고 '구조화' 하세요 (cafe.naver.com/techcomwith/555)

▣ 랩 위드 컨설팅 솔루션 _ 사업화 전 단계를 전문가가 함께 설계합니다



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

◆ 랩 위드 채널 _ 지금 바로 연결하세요

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

◆ [3 기 모집] R&D 실무교육 아카데미 _ 될 때까지 지원하는 실습 교육

2026. 10.19(월)~10.20(화) | 과정별 1 일 완결 | 기술사업화 랩 위드(주) 교육장(대전 중구)

- 참가자 본인이 보유한 기술로 그날 R&D 연구계획서·PSST 사업계획서를 직접 작성하는 실습 과정입니다(R&D 과정은

본인 기술 1 건 보유 필수).

- R&D 평가위원이자 전문개인(엔젤)투자자인 대표이사가 직접 교육하고 지도합니다.
- DAY1 · 10.19(월) R&D 연구계획서 작성 실무 10:00~16:00 _ 30 만원 | DAY2 · 10.20(화) PSST 사업계획서 작성 실무 10:00~14:00 _ 25 만원
- 이어지는 기수: 4 기 11.9(월)~11.10(화) · 5 기 11.30(월)~12.1(화) · 6 기 12.21(월)~12.22(화)
- 날짜별 개별 신청 가능 · 각 과정 정원 4 명 선착순 마감
- TRACK B · 계획서 진단 클리닉(4 시간) _ 15 만원
- 상시 접수(1~2 인은 평일 중 협의, 3 인 이상은 원하는 날짜로 별도 개설)
- 신청: 홈페이지 www.labwith.kr 실무교육 아카데미 페이지의 달력에서 원하는 날짜를 골라 신청하십시오.
- 문의: 010-6408-8557 · antipoto@gmail.com · 카카오톡 ID antipoto

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 계백로 1615 번길 56, 진호빌딩 301 호

홈페이지: www.labwith.kr 네이버 카페: cafe.naver.com/techcomwith