랩 위드의 기술사업화 인사이트

2026.10.23 (금) | 오늘의 주제

[AI 활용 기초 시리즈 ⑬편 · 시즌2 완결] 지금까지 배운 것 총정리 _ 우리 회사 AI 워크플로우 설계도 완성하기

1. 오늘의 기술사업화 뉴스

• (정책 동향) 중소벤처기업부가 10월 22일 지역 '창업도시' 6곳을 추가로 뽑는 공모 계획을 발표했습니다. 10월 23일 공고를 내고 11월 30일 오후 3시까지 비수도권 광역지방정부(충북·충남·세종·경북·부산·경남·전남·강원·전북·제주)의 신청을 받으며, 서류·현장평가를 거쳐 내년 1월 최종 선정합니다. 선정 도시에는 2027~2030년 4년간 연 150억 원, 총 600억 원 규모의 사업화·성장 지원이 이뤄지며, 올해 상반기 선정된 대전·대구·광주·울산을 포함해 창업도시는 전국 10곳으로 늘어납니다. *〈출처: 헤럴드경제, 2026.10.22〉*

• (R&D 정책 동향) 과학기술정보통신부가 10월 22일 대통령실·관계부처와 함께 '7대 SEED 프로젝트' 분야별 이행전략 수립 회의를 열었습니다. 대상은 소형모듈원자로(SMR)·핵융합·재생에너지·양자·우주항공·첨단바이오·첨단 공급망 7개 분야로, 분야별 핵심 목표를 구체화해 정부 R&D·투자계획과 잇고 실증·사업화 지원과 규제 개선 수단도 함께 검토했습니다. 과기정통부는 연내 분야별 이행전략을 마련할 계획입니다. *〈출처: 디지털투데이, 2026.10.22〉*

• (AI 산업 동향) 10월 21일 보도된 제조 AI 정책 토론 자리에서 중소·중견 제조기업의 제조 AI 도입률이 0.1%(중기부 제1차 스마트제조혁신실태조사, 2023년 기준)에 그친다는 점이 지적됐습니다. 박영선 재정경제부 전략경제자문단 위원장은 AI가 데이터 사이의 관계와 맥락을 이해하도록 돕는 'K-온톨로지' 표준·플랫폼 구축을 제안하며 AI 도입을 넘어 업무 방식과 조직을 바꿔야 한다고 강조했고, 중기중앙회는 제조데이터를 품질 등급에 따라 국가가 사들이는 '제조데이터 공공 수매제' 등을 건의했습니다. *〈출처: 이투데이, 2026.10.21〉*

• (AI 활용 동향) 10월 22일 중소기업중앙회에서 열린 'AI LIVE 2027(2027 테크퀘스트)'에서 대기업의 AI 전환 사례가 소개됐습니다. 효성 맹성현 AI융합연구원장은 변압기 수주부터 설계·제조·납품까지 AI를 적용하는 방안을 검토 중이라며 AI 도구를 들이는 것만으로는 투자 대비 성과를 내기 어렵다고 짚었고, HD현대 김영옥 인공지능최고책임자(CAIO)는 설계·생산·품질 데이터를 하나로 잇는 '미래형 조선소(FOS)' 전략을 설명했습니다. *〈출처: 이투데이, 2026.10.22〉*

• (투자 동향) AI 영상 제작 기업 네이션에이가 85억 원 규모의 시리즈A 투자를 유치해 누적 투자금이 117억 원이 됐습니다. 기존 투자사 하나증권이 후속 투자했고 KDB산업은행·현대투자파트너스·일신창업투자가 새로 참여했습니다. 회사는 AI 영상 제작 도구와 인터랙티브 드라마 플랫폼을 하나로 합친 통합 플랫폼을 선보일 계획입니다. *〈출처: 벤처스퀘어, 2026.10.22〉*

※ 오늘 뉴스에서 효성 측은 AI 도구를 들이는 것만으로는 성과를 내기 어렵다고 짚었습니다. 도구보다 '일하는 순서'를 먼저 설계해야 한다는 뜻이며, 시즌2를 마무리하는 오늘 본문의 주제이기도 합니다.

2. 오늘의 한 조각 _ 우리 회사 AI 워크플로우 설계도, 한 장으로 완성하기

[AI 활용 기초 시리즈 ⑬편 · 시즌2 완결]

⑫편에서는 작은 업무에서 회사 전체로 넓혀 가는 도입 순서를 다루었습니다. 시즌2의 마지막인 오늘은 ④편부터 ⑫편까지 다룬 내용을 '한 장짜리 설계도'로 묶어 보겠습니다. 설계도를 한 장으로 만드는 이유는 간단합니다. 여러 장으로 흩어지면 아무도 다시 보지 않기 때문입니다.

설계도는 아홉 칸이면 충분합니다. 아래 표의 왼쪽 칸 이름을 그대로 쓰고, 오른쪽 예시처럼 우리 회사 업무 하나를 골라 한 줄씩 채우면 됩니다. 예시는 이 시리즈에서 여러 번 다룬 '정부 지원사업 공고 검토' 업무입니다.

설계도 칸	적을 내용	예시 _ 지원사업 공고 검토
① 업무와 결과물	무슨 일을 하고, 마지막에 무엇이 남는가	매주 새 공고를 검토해 '지원할 공고 목록 1장'을 만든다
② 단계 나누기 (④편)	한 단계에 결과물 하나가 되도록 쪼갠다	공고 찾기 → 요건 정리 → 우리 회사 적합도 판단 → 목록 작성
③ 단계 잇는 규칙 (⑤편)	다음 단계로 넘기는 양식과 붙일 근거	요건표는 같은 칸 순서로, 공고문 원문 링크와 쪽수를 함께 넘긴다
④ 사람 확인 지점 (⑥편)	어느 단계 뒤에 누가 무엇을 원본과 대조하는가	요건 정리 뒤 담당자가 마감일·자격요건을 공고 원문과 대조
⑤ 자료 등급 (⑦편)	AI에 넣는 자료의 공개·내부·기밀 구분	공고문은 공개 자료, 우리 회사 매출·인력 자료는 내부 자료라 가린 뒤 사용
⑥ 역할 나누기 (⑨편)	조사·작성·검토를 누가(어느 AI·사람이) 맡는가	조사 AI가 공고를 모으고, 검토 AI가 빠진 요건을 찾고, 조율은 담당자
⑦ 맡길 범위 (⑩편)	AI에 끝까지 맡길 일과 사람이 남길 일	공고 수집·요약은 맡기고, 지원 여부 결정은 대표가 한다
⑧ 쓸 도구 (⑪편)	단계별로 쓸 AI 도구와 계정	회사 계약 업무용 AI 한 가지로 통일, 개인 계정 사용 금지
⑨ 도입 단계와 점검 (⑫편)	지금 몇 단계인지, 무엇을 재서 다음으로 넘어갈지	1단계: 담당자 1명이 한 달 시행, 주당 검토 시간을 매주 기록

채우는 순서는 위에서 아래가 아니라 ①→②→④→⑤ 순서가 좋습니다. 업무와 결과물(①)이 정해지면 단계(②)가 나오고, 단계가 나오면 어디서 틀리기 쉬운지(④), 어떤 자료가 들어가는지(⑤)가 보입니다. 나머지 칸(③⑥⑦⑧⑨)은 이 네 칸을 정한 뒤에 채워야 앞뒤가 맞습니다.

채우지 못한 칸이 바로 지금 우리 회사 AI 활용의 빈 곳입니다. 예를 들어 ④칸이 비어 있다면 AI가 틀린 마감일을 그대로 넘겨도 아무도 모르는 상태이고, ⑤칸이 비어 있다면 직원마다 다른 기준으로 회사 자료를 AI에 넣고 있다는 뜻입니다. 빈칸을 하나씩 메우는 것이 곧 다음 달 할 일 목록이 됩니다.

설계도는 한 번 만들고 끝나는 문서가 아닙니다. 한 달에 한 번, ⑨칸에 적은 숫자(줄어든 시간, 확인 단계에서 잡아낸 오류 수)를 보고 다른 칸을 고칩니다. 오류가 자주 잡히는 단계는 확인을 강화하고, 한 번도 오류가 없던 단계는 확인을 가볍게 하는 식입니다. 담당자가 바뀌어도 이 한 장만 넘기면 같은 방식으로 일할 수 있게 하는 것이 목표입니다.

정리하면, 시즌2에서 배운 내용은 '일을 단계로 쪼개고(④), 단계를 근거와 함께 잇고(⑤), 틀리기 쉬운 곳에서 사람이 확인하고(⑥), 자료 등급을 지키며(⑦), 역할과 맡길 범위를 정하고(⑨·⑩), 맞는 도구로(⑪), 작게 시작해 넓힌다(⑫)'는 한 문장으로 모입니다. ⑧편에서 R&D 계획서 초안에 적용해 본 일곱 단계도 이 틀을 계획서 업무에 옮긴 예입니다. 오늘 설계도의 아홉 칸이 그 한 문장을 우리 회사 업무에 옮겨 적는 틀입니다. 그동안 시즌2를 함께해 주셔서 감사합니다.

※ 출처: 랩 위드 AI 활용 기초 시리즈 ④~⑫편 · 랩 위드 내부 정리 (2026.10.23)

3. 실전 체크리스트

✔ **③ 실전 체크리스트 _ 설계도 한 장 완성하기**

- ▸ 설계도로 만들 업무를 딱 하나만 고르고, 마지막에 남는 결과물을 한 줄로 적는다(①칸)
- ▸ ①·②·④·⑤ 네 칸을 먼저 채운 뒤 나머지 다섯 칸을 채운다
- ▸ 채우지 못한 칸에 빨간 표시를 하고, 칸마다 담당자와 채울 날짜를 적는다

▸ ④칸의 확인 담당자 이름을 실제 사람 이름으로 적는다('팀', '담당' 같은 표현 금지)

▸ 완성한 설계도를 실제 담당자에게 보여 주고, 설계도만 보고 같은 결과를 낼 수 있는지 물어본다

▸ 설계도 파일 이름에 작성일을 넣어 공유 폴더에 두고, 매달 같은 날 ⑨칸의 숫자를 갱신한다

▸ 첫 업무의 설계도가 한 달 동안 잘 돌아가면, 같은 아홉 칸으로 두 번째 업무를 설계한다

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

- **[중앙]** 신뢰성기반활용지원사업 연구개발기관 모집 공고 **(~10.23)** · 한국산업기술진흥원(KIAT)
- **[중앙]** 2026년 실증시험 지원사업(전투실험 지원) 추가 공모 **(~10.27)** · 국방기술진흥연구원
- **[중앙]** 2026년도 투자기업 발굴 플랫폼 빅웨이브 IR사업 3회차 초격차 분야 IR 참여기업 모집공고 **(~10.29)** · 창업진흥원(K-Startup 게시)
- **[중앙]** 중소제조 특화 Multi AI Agent 개발(R&D) 점프업 Track 시행계획 공고 **(~10.30)** · 중소벤처기업부
- **[중앙]** '26-2차 유망수출품목발굴 지원사업 참여기업 모집 연장 공고 **(~10.30)** · 국방기술진흥연구원
- **[대전]** 「2026년 제3차 대덕특구 기업 애로해결 바우처 지원사업」 참여기업 모집 **(~10.23)** · 대전창조경제혁신센터
- **[대전]** 2026 해외 전시박람회 개별참가 지원사업 추가 모집공고 **(~10.29)** · 대전일자리경제진흥원

※ 10.23(금)~10.30(금) 마감 공고 가운데 중앙 5건, 대전 2건을 추렸습니다. 10.23 마감 공고는 오늘이 마감일이므로 접수처에서 마감 시각을 바로 확인하시기 바랍니다. ※ 출처: 랩 위드 지원사업 브리핑 (2026.10.22 기준).

아홉 칸 중 비어 있는 칸이 많으십니까? 우리 회사 업무 하나를 골라 AI 워크플로우 설계도 한 장을 함께 완성해 드립니다. → 'R&D 사전기획' 컨설팅 상담

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

▶ **더 보기:** [강의기록] R&D 트렌드와 생성형 AI 활용 연구계획서 작성 (cafe.naver.com/techcomwith/563)

▣ 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 수집·분류해 고객사에 전달합니다. 브리핑·인사이트·AI 분석을 하나의 워크플로우로 연결 _ R&D·사업화 전략 수립 시간을 획기적으로 단축합니다.

◆ [4기 모집] R&D 실무교육 아카데미 _ 될 때까지 지원하는 실습 교육

2026. 11.9(월)~11.10(화) | 과정별 1일 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 1건 보유 필수).
- R&D 평가위원이자 전문개인(엔젤)투자자인 대표이사가 직접 교육하고 지도합니다.
- DAY1 · 11.9(월) R&D 연구계획서 작성 실무 10:00~16:00 _ 30만원 | DAY2 · 11.10(화) PSST 사업계획서 작성 실무 10:00~14:00 _ 25만원
- 이어지는 기수: 5기 11.30(월)~12.1(화) · 6기 12.21(월)~12.22(화)
- 날짜별 개별 신청 가능 · 각 과정 정원 4명 선착순 마감
- TRACK B · 계획서 진단 클리닉(4시간) _ 15만원 · 상시 접수(1~2인은 평일 중 협의, 3인 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 계백로1615번길 56, 진호빌딩 301호

홈페이지: www.labwith.kr

네이버 카페: cafe.naver.com/techcomwith