

우리금융그룹 「디노랩 Tech센터」 딥테크 1기 스타트업 모집

새롭게 출범한 「디노랩 Tech센터」는 딥테크 스타트업과 실질적인 기술협력을 통해 금융 AI 전환(AI)을 실현하고 혁신기술의 사업화를 지원하기 위해 마련된 우리금융그룹 스타트업 기술 협력센터입니다.

금융산업에서 필요로 하는 다양한 기술과제를 스타트업과 함께 고민하고 해결함으로써 혁신기술이 실제 금융현장에 적용되고 새로운 가치로 이어질 수 있도록 지원하고자 합니다.

이번 「디노랩 Tech 1기」로 선정된 기업은 우리금융그룹의 담당부서와 함께 필요기술 과제에 대한 PoC(Proof of Concept)를 직접 수행하게 됩니다. 또한 과제 수행결과에 따라 후속도입·사업협력·투자검토 등 다양한 성장기회를 제공받게 됩니다.

「디노랩 Tech센터」가 혁신기술과 금융이 만나 새로운 가능성을 창출하는 협력의 장이 되기를 기대합니다. 미래 금융의 변화를 함께 만들어갈 역량 있는 스타트업 여러분의 많은 관심과 참여를 부탁드립니다.

1. 모집 개요

○ 모집대상: 우리금융 그룹사 금융 AX 과제 수행 가능 스타트업

- [우리은행] 세법 정보 기반 맞춤형 절세 가이드 (AI 자산케어)
- [동양생명] 전략적 상품 개발을 위한 AI 마켓센싱 시스템
- [우리투자증권] 리서치 애널리스트 업무 보조 (시황 요약 및 레포트 생성)
- [우리에프아이에스] 포탈, 메일 등 업무시스템 DB 활용한 보고서 작성 지원

※ 공고 마감일 기준 업력 7년 이내 창업기업 (개인사업자 제외)

※ 기존 디노랩 기업 지원 가능 및 서울대학교 등 공과대학(원) 출신 창업기업 서류평가 시 우대

※ 세부 과제 내용, 수행 범위 등 별첨1 「선정 과제별 상세내용」 참고

○ 주요 지원사항

- PoC 수행비용 지원: 선정 기업당 최대 3천만원 기술 검증 자금 지원
- 인프라 크레딧 제공: AWS, 네이버클라우드 등 크레딧 (AI 컴퓨팅 자원 활용 가능)
- 투자 우선검토: 딥테크 정책펀드 우선투자 검토 기회 제공 등

○ 접수기간: 2026.06.25.(목) ~ 08.02.(일)

○ 신청방법: 구글폼 접속하여 지원서 작성 및 서류제출

① 구글폼 접속 → ② 지원서 작성 및 서류제출

- 구글폼 주소 : <https://buly.kr/31VPtsV> (PoC 과제 1개 이상 선택 필수)

※ 복수 과제에 지원할 수 있으나, 과제별 우선순위를 정하여 지원

○ 향후일정(안): 접수 → 서류심사 → 발표심사 → 기업선정

접수	서류심사	서류결과 발표	본선PT 심사	최종결과 발표
6/25 ~ 8/2	8/3 ~ 8/11	8/13(예정)	8/19 ~ 8/20	8월 내

※ 상기 일정은 상황에 따라 일부 조정될 수 있음 (서류/PT/최종결과 발표 일정 등)

※ 접수 기간 內 PoC 과제 관련 소통채널 운영 (구글폼 내용 참조)

2. 디노랩 소개

	Digital Innovation Lab의 약어로, 디지털 이노베이션을 위한 실험·성장 공간이라는 의미와 동시에 스타트업이 공룡(Dinosaur) 기업으로 성장할 수 있도록 견인하는 우리금융그룹의 스타트업 협력 프로그램입니다.	
주요 현황	·육성기업 231개사 ·그룹사 협업 62건	·스타트업 투자 4,602억원 ·디노랩 투자 377억원

○ 지원 프로그램

구분	내용
PoC 수행비용 지원	· PoC 수행에 필요한 비용 최대 3천만원 제공
클라우드 크레딧 제공	· [네이버클라우드] 최대 1천만원 크레딧 (신규 계정에 限) · [AWS] 최대 5,000\$ 크레딧 (Seed ~ SeriesA 단계 限)
투자 연계 ¹⁾	· Private IR / 데모데이 등 투자 IR 기회제공 · 그룹사 CVC, 은행 혁신성장, 디노랩 펀드 등 투자연계 지원 · 한국성장금융 등 외부 전문 투자기관 연계한 우선투자 검토 제공
멘토링 / 컨설팅	· 내/외부 전문가를 연계하여 전문가 컨설팅 제공
네트워킹 연계	· 우리금융그룹, 정부, 지자체, 기업과의 네트워킹 제공
언론홍보 지원	· 기획기사 배포 및 네트워킹 기회제공
전용 사무공간 제공	· 전용 사무공간 제공 (사무실, 회의실, 라운지 등) ※ 기간: 선발 이후 1년간, 희망기업 限, 추가 과제 진행 시 연장 可
국내외 업무공간 제공	· 강남 및 베트남센터 공간 이용 지원 (출장 등 일시적 목적)

1) 선발기업 대상 기회제공 사항으로 계약/투자 약정사항 아님

3. 기타

○ 제출서류

1. 회사소개서 1부
2. PoC 수행계획서 1부 * 별첨2 참조
3. 최근 2개년 재무제표 1부
4. 전체 주주명부 1부
5. 사업자등록증 1부
6. (선택) 보유 Tech 역량 소개자료 등
 - 솔루션 소개자료, 데모 영상 또는 링크, 특허/인증/레퍼런스 자료, AI 모델 성능 검증 자료 등

○ 유의사항

1. 제출된 서류는 반환하지 않으며, 기재 내용이 사실과 다를 경우 선정이 취소될 수 있습니다.
2. 과제별 적합 기업이 없다고 판단될 경우 선정하지 않을 수 있습니다.
3. 제출 서류의 내용은 선정 심사 목적으로만 활용되며, 비밀유지 의무가 적용됩니다.
4. 선정 결과는 개별 통보되며, 선정 사유 및 평가 세부 내용은 공개하지 않습니다.
5. 허위 또는 과장된 정보 제출 시 선정 취소 및 향후 지원 제한 등의 불이익이 있을 수 있습니다.
6. 지원 마감일 이후 서류 수정 및 추가 제출은 불가합니다.
7. 중복 과제 지원이 가능하나, 과제별 개별 심사가 진행됩니다.

○ 문의처

- 미래혁신부 박대경 과장(☎02-2125-2247), 조정선 매니저(☎02-2125-2247)
 - e-mail: d-innolab@naver.com
-

[별첨1] 공모 과제별 상세내용

[과제 1] 세법 정보 기반 맞춤형 절세 가이드 (AI 자산케어)

1. 과제 개요

- 배경: 매년 복잡해지는 세법 개정안과 개인별로 상이한 투자 자산(예적금, 펀드, IRP, ISA 등) 정보를 결합하여 고객에게 실질적인 절세 혜택을 안내하는 데 한계가 있음
- 목표: LLM을 활용하여 방대한 세법 데이터에서 핵심 정보를 추출하고, 고객의 자산 현황과 매칭하여 정확한 절세 금액 및 가이드를 도출하는 기술적 실효성 검증

2. 주요 수행 범위

- 세법 지식 베이스 온톨로지 구축: 최신 세법·시행령 데이터를 기반으로 절세 판단 로직과 세무 항목 간의 계층 구조를 정의한 AI 학습용 지식 데이터베이스 구축
- 자산 정보 연동 (Text2SQL): 자연어 질의를 통해 고객의 복잡한 자산 DB에서 필요한 정보를 정확히 식별하고 추출하는 로직 개발
- 절세 시뮬레이션: 식별된 세법 산식에 고객 자산 데이터를 대입하여 최종 절세액을 산출하는 계산 엔진 구현 (고객 및 자산데이터 스키마 제공 예정)
- 답변 근거 제시: 도출된 절세가이드의 신뢰성을 위해 참조한 세법 조항 및 근거 문헌을 함께 출력

3. 핵심 검증 지표 (KPI)

평가 항목	세부 검증 내용	목표 수준
답변 정확도	세법 조항 추출 및 계산 결과의 정합성	검수 기준 90% 이상
Text2SQL 성능	자연어 질의를 통한 DB 조회 성공률	복합 쿼리 포함 85% 이상
응답 속도	사용자 질문 후 1차 답변 완료까지의 시간	5초 이내 (Streaming 포함)
현행화 용이성	신규 세법 개정 시 데이터 반영 및 재학습 소요 시간	24시간 이내 반영 가능 구조

4. PoC 수행기간 : 약 4개월

[과제 2] AI 마켓센싱 시스템 (보험상품 트렌드 분석)

1. 과제 개요

- 배경: IFRS17 도입 후 상품 경쟁이 심화됨에 따라, 수만 페이지에 달하는 타사 약관, 마케팅 자료, 공시 자료를 수작업으로 분석하는 데 한계가 있음
- 목표: 산재된 온/오프라인 데이터를 실시간 수집·표준화하여 시장의 신상품 동향을 한눈에 파악하고, 전략적 상품 기획을 지원하는 대시보드 및 자동 보고서 체계 구축

2. 주요 수행 범위

- 멀티모달 데이터 수집 및 파싱: 단순 텍스트뿐만 아니라 표(Table), 차트, 이미지가 포함된 PDF/PPT 자료에서 보장 내용, 보험료 산식 등 핵심 수치를 정확히 추출하는 OCR 및 레이아웃 분석 기술 적용
- 보험 도메인 특화 온톨로지(Ontology) 구축: 생보/손보 간 상이한 용어(예: 소액암 vs 유사암)를 질병코드 기반으로 매핑하고 표준화하는 지능형 데이터베이스 구축
- 지능형 트렌드 스코어링: 단순 키워드 빈도가 아닌, '배타적사용권 획득', 'SNS 언급량 급증', '보장 범위 확대' 등을 종합하여 상품별 시장 영향도(Impact Score) 산출
- 생성형 AI 기반 리포팅: 수집된 데이터를 바탕으로 "최근 3개월간 경쟁사 암보험 보장 트렌드 변화"와 같은 주제에 대해 임원 보고용 수준의 요약 보고서 자동 생성

3. 핵심 검증 지표 (KPI)

평가 항목	세부 검증 내용	목표 수준
데이터 추출 정확도	PDF/PPT 내 복잡한 표 및 수치 데이터 추출 정확도	95% 이상
용어 표준화 정합성	이기종 용어 간 질병코드 매핑 일치율	90% 이상
정보 수집 속도	신상품 공시 후 시스템 반영까지의 소요 시간	24시간 이내
보고서 생성 품질	AI 생성 보고서의 현업 수정 필요 비율	20% 미만

4. PoC 수행기간 : 약 5개월

[과제 3] AI 리서치 어시스턴트

1. 과제 개요

- 배경: 방대한 글로벌 금융 정보와 투자 리포트를 분석하는 리서치 인력의 업무 부하를 경감하고, 기존에 소외되었던 중소형주까지 분석 범위를 확대하여 차별화된 투자 정보를 적기에 제공하고자 함.
- 목표: 외부 금융 데이터(뉴스, 공시, 리포트 등)를 실시간으로 분석·요약하여 리서치 전문가 수준의 심층 보고서를 생성하고, 이를 영업 현장에서 즉시 활용 가능한 대고객 맞춤형 자료로 변환하는 기술적 완성도 검증.

2. 주요 수행 범위

- 실시간 금융 데이터 피드 구축: 주요 뉴스, 기업 공시(DART 등), 국내외 증권사 리포트 등 다양한 외부 소스를 실시간으로 수집하고 인덱싱하는 체계 구현.
- 심층 리서치 및 요약 엔진: 단순 요약을 넘어 매크로 지표와 기업 펀더멘털을 연계한 논리적 추론 결과 도출. 전문 용어 및 금융 맥락을 정확히 이해하는 금융 특화 LLM 활용.
- 대고객 세일즈 자료 자동 가공: 전문적인 리서치 결과물을 고객의 투자 성향이나 지식 수준에 맞춘 쉬운 설명 및 카드뉴스 형태의 세일즈 자료로 자동 변환.
- 멀티모달 근거 제시: 분석 결과의 신뢰성을 위해 참조한 원문 리포트의 특정 페이지, 차트, 수치 데이터의 출처 링크를 명확히 매칭.

3. 핵심 검증 지표 (KPI)

평가 항목	세부 검증 내용	목표 수준
사실관계 정확도	생성된 리포트 내 수치 및 사실관계의 오류 여부	답변 오류율 1% 미만
정보 최신성	주요 공시/뉴스 발생 후 시스템 반영 및 분석 완료 시간	10분 이내 반영
근거 매칭률	도출된 모든 주장/전망에 대한 명확한 원문 출처 제시 비율	100% (Source Citation)
분석 커버리지	기존 인력 대비 분석 가능한 종목/산업군의 확장 범위	기존 대비 2배 이상 확대
응답 지연 시간	복잡한 질의에 대한 심층 분석 결과 도출 소요 시간	30초 이내 (심층 분석 기준)

4. PoC 수행기간 : 약 4개월

[과제 4] 포탈 전자결재, 메일 및 업무시스템 DB데이터를 활용한 보고서 작성업무 지원

1. 과제 개요

- 배경: 임직원들이 보고서 작성 시 과거 유사 결재 문서, 관련 메일, 업무 DB의 수치 데이터를 찾는 데 과도한 시간을 소모하고 있음. 사내에 산재한 정형/비정형 데이터를 통합 분석하여 초안 작성을 지원하는 도구가 필요함.
- 목표: 그룹 포탈(결재, 메일) 및 업무 시스템 DB와 연동하여, 사용자의 질의에 맞는 정보를 검색·요약하고 표준화된 보고서 양식으로 초안을 생성하는 AI 모델의 실효성 검증.

2. 주요 수행 범위

- 사내 데이터 통합 RAG(검색 증강 생성) 체계: 전자결재(본문 및 첨부파일), 메일, 업무 DB 등 이기종 데이터의 의미론적 검색(Semantic Search) 엔진 구축. HWP, PDF, Excel 등 다양한 문서 포맷의 레이아웃을 분석하여 핵심 내용을 추출하는 기술 적용
- 정형 데이터 연동 및 수치 분석 (Text-to-SQL): 자연어 질의를 통해 업무 DB의 실적/통계 데이터를 정확히 조회하고 보고서 내 수치로 반영하는 기능
- 맞춤형 보고서 초안 생성: 사내 표준 보고서 양식(주간보고, 기획안, 검토보고서 등)에 맞춘 자동 텍스트 생성 및 구조화. 사용자의 피드백을 반영하여 문체(Tone & Manner)를 수정하거나 내용을 보완하는 대화형 편집 기능
- 출처 및 근거 명시: 생성된 문장의 근거가 되는 원문 결재 문서나 메일을 즉시 확인할 수 있는 하이퍼링크 및 미리보기 제공

3. 핵심 검증 지표 (KPI)

평가 항목	세부 검증내용	목표 수준
정확도	질의와 관련된 사내 문서를 정확히 찾아내는 능력	90% 이상
수치 정합성	업무 DB 데이터와 보고서 내 반영된 수치의 일치 여부	100% (오류 불허)
작성 시간 단축	자료 수집부터 초안 작성까지 소요시간 비교	기존 대비 50% 이상 단축
환각 현상 제어	사내 데이터에 없는 허위 사실 생성 여부	발생률 1% 미만

4. PoC 수행기간 : 약 4개월

[별첨2] PoC 수행계획서 (양식)

<PoC 수행 관련 안내>								
1. 수행에 필요한 사항(데이터, 시스템 권한, 보안 요건 등)은 과제별 협의를 통해 확정								
2. 신속한 도입 및 확산을 위해 산출물의 <u>소유권은 수행 그룹사에 귀속</u> (원천 기술은 제외) - 수행 결과물에 대한 도입 우선 검토, 후속 투자, 홍보 등 실질적 지원 연계								
3. 후속 투자 및 도입 의사결정을 지원하는 <u>객관적 근거 확보</u>를 위한 최종평가 진행 - PoC 종료 시점에 평가가 진행되며 결과에 따라 인센티브 차등 지급								
구분	금액	지급조건						비고
착수금	1,500만원	· 수행계획서 승인 및 계약 체결						과제 종료 후 1회 지급
정산금	500만원	· 필수 산출물 제출 등						
인센티브	최대 1,000만원	· 평가 결과에 따라 차등 지급						
		평가점수	90↑	85↑	80↑	75↑	70이상	
		지급률 (%)	100	90	80	70	60	0
		※ 과제별 PoC 평가 기준에 따름						
합계	최대 3,000만원							

※ 과제 미수행, 허위자료 제출, 필수 산출물 미제출 등 중대한 귀책 발생 시 지급 제한

가. 지원 과제명

* 지원한 과제가 2건 이상인 경우 과제별 수행계획서 작성 필요

지원하고자 하는 과제의 명칭을 기재 (예시 : [은행] 세법 정보 기반 맞춤형 절세 가이드 (AI 자산케어))

나. 보유 기술 설명

과제 해결에 활용할 핵심 기술, 솔루션, 특허 등을 구체적으로 기술해주세요.

다. 과제 수행 방법론, 절차 등

과제를 어떤 방법론과 절차로 해결할 것인지 단계별로 설명해주세요.

라. PoC 수행 일정 및 단계별 계획

전체 PoC 기간 동안의 주요 마일스톤과 단계별 활동 계획을 작성해주세요.

마. 필요 데이터 및 제공 요청사항

PoC 수행을 위해 필요한 데이터, 시스템 접근 권한, 인프라 등을 명시해주세요.

바. 검증 방식 및 성과지표

PoC 성공 여부를 판단할 구체적인 KPI, 측정 방법, 목표 수치를 제시해주세요.

사. 예상 산출물

PoC 종료 시 제공할 결과물(프로토타입, 보고서, 데모 등)을 구체적으로 명시해주세요.

아. 투입 입력 및 역할

PoC에 참여할 인력의 구성, 각 인력의 역할 및 투입 기간(M/M)을 기재해주세요.

자. 기대 효과 및 확장 가능성 (선택)

PoC 성공 시 기대되는 비즈니스 효과와 향후 본 사업 확장 시나리오를 기술해주세요.