

2026 KB 오픈이노베이션 프로그램 협업 스타트업 모집



혁신적인 기술과 아이디어를 바탕으로 KB금융그룹의 사업과제를 함께 해결할 유망 스타트업의 참여를 기다립니다.

접수기간 : 2026. 4. 10.(금) ~ 4. 30.(목) 18시까지

모집분야

※과제 세부내용은 KB Innovation HUB 홈페이지 커뮤니티 > 공지사항에서 확인 가능

구분	계열사	사업과제	필요 기술 또는 분야
국내 사업	KB금융지주	감사 실무 적용을 위한 M365 Copilot Agent 구축	망분리 환경에서 M365 사용을 위한 보안기술(Copilot Studio를 통한 에이전트 빌드, 데이터 연동 및 RAG, Power Automate를 통한 자동화 워크플로우, LLM 프롬프트 엔지니어링)
	KB금융지주	법무 AI Agent 개발	소송 관리, 법무 지식, 계약서 검토 AI Agent 구축 기술
	KB국민은행	금융상담 Agent의 신뢰도 확보를 위한 「실시간 답변 품질 평가 및 통제 시스템」 구축	금융 특화 실시간 답변 평가 모델 설계, RAG 기반 답변 신뢰성 검증 기술, 로그 데이터 자동 큐잉 및 모델 성능 고도화 파이프라인 구축
	KB국민은행	AI 기반 담보물(부동산) 이상탐지 시스템 구축	빅데이터 및 AI기술 기반 담보물(부동산) 이상탐지 시스템 설계
	KB국민은행	영업점 신설/이전/통폐합을 위한 입지 분석 시스템 도입	AI기반 은행 영업점 입지까지 분석 플랫폼 구축
	KB증권	Graph RAG 기술을 통한 KB증권 대고객 업무 검색 방식 보완	금융 도메인 온톨로지 설계 및 지식그래프 구축, Graph DB/Vector DB 기반 하이브리드 검색 엔진 구축
	KB증권	크립토 관련 프로세스 조성 및 그룹시너지 확보	디지털자산 투자, 수익 배분 구조 실증, 분산원장 기반 정산, 결제 인프라 구축 및 내부통제
	KB손해보험	다이렉트 장기보험 VOC 기반 디지털 설계사 콘텐츠 개발	[핵심] 비정형 데이터(음성/텍스트) 정형화 및 분석 기술(STT/TA) [보조] 분석 데이터 기반 콘텐츠 생성 또는 제작 지원 기술
	KB손해보험	AI 기반 사고영상 분석을 통한 자동차 사고 과실조사 자동화	AI기반 사고 영상 분석 기술
	KB국민카드	건강보험급여채권 기반 의료기관 팩토링 서비스	헬스케어 데이터 연계 기술(건강보험청구/정산 데이터 등), 금융 API 및 정산/지급 시스템 구축, 채권 식별 및 매핑기술
	KB라이프생명	시니어 케어를 위한 로봣서비스 개발	기술 기반 케어 솔루션, 건강상태 모니터링 솔루션 등 (실내 자율주행 로봇, 안면인식 / 음성대화 AI, 낙상·배회·외출 감지)
	KB캐피탈	자동차금융 비교·추천 플랫폼 구축	자동차 DB 자동화(AI 활용 스펙가격 데이터 전산화 및 자동 생성) 맞춤형 추천 알고리즘(사용자 선호도 분석 기반 차종·트림별 추천 솔루션) 금융 API 연동(다수 금융사 연동을 통한 실시간 가격·금리 비교 서비스)
	KB부동산신탁	담보신탁 계약 AI Agent 개발	AI 기반 담보신탁 업무 자동화
글로벌 사업	KB국민은행	글로벌 법인 고객 KYC 온보딩 자동화 플랫폼	AI 기반 문서 분석, OCR, 네임 스크리닝, 다국어 처리, 뉴스분석 등
	KB국민은행	글로벌 AI 법률 지원 플랫폼 구축	AI 기반 LLM, 자연어 검색, 법률/규제 데이터 통합

지원대상 모집분야별 혁신 기술 아이디어 그리고 실행력을 보유한 스타트업(업력 제한 없음)

지원방법 KB Innovation HUB 홈페이지(<https://kbf.com/kbinnovationhub>) 지원 과제별 제안서 및 기업소개서 제출(1개 파일, PDF)

- 지원혜택**
- 1 PoC 지원금 1천만원(과제별)
 - 2 KB금융 계열사와 사업 협력 기회 제공(PoC 진행 및 사업 제휴 등)
 - 3 오픈이노베이션 프로젝트 룸(강남HUB) 지원
 - 4 KB스타터스 수시 선정 기회 제공
 - 5 PoC 우수기업 대상 서울창업허브 지원금 1천만원



향후일정 서류심사 결과 5. 8.(금) 안내 예정
서류 통과 기업을 대상으로 계열사 실무 담당자 면접 진행(일정 개별 통보)

2026 KB 오픈이노베이션 프로그램 계열사 협업과제 세부내용 안내

국내사업

구분	계열사	사업과제	세부내용	
국내사업	1	KB금융지주	감사 실무 적용을 위한 M365 Copilot Agent 구축	- 既に 보유한 감사 관련 자료(워드 엑셀 등)를 기반으로 Copilot을 사무용 SW처럼 손쉽게 일상의 실무에 활용 - M365 내 간소화·개인화된 AI Agent 개발 기능을 활용해 각 감사역이 필요한 나만의 소규모 AI Agent 구축 - M365 내 전문적인 AI Agent 개발 기능을 활용해 부서가 공동으로 사용할 AI Audit Agent 구축
	2	KB금융지주	법무 AI Agent 개발	- 판결문, 재판결과 요약 및 유사 사건 비교를 통한 소송 승의 등 소송 관련 의사결정 지원 - 법률 쟁점에 대한 관련 내규 법령·판례 리서치 및 질의 응답 제공 - 계약의 내규 준수 여부, 계약 유형별 법률 리스크 조항 탐지 및 수정안 자동 제안 기능 개발
	3	KB국민은행	금융상담 Agent의 신뢰도 확보를 위한 「실시간 답변 품질 평가 및 통제 시스템」 구축	- 지식데이터(규정·지침·매뉴얼 등)를 토대로 생성형 AI 기반 업무상담을 지원하는 AI Agent의 답변 품질 고도화(할루시네이션 방지)를 위한 실시간 답변 평가 기능 구축 ·실시간 답변 평가 방안 설계 ·오답 탐지 및 통제 로직 구현 ·금융상담 업무에 범용적인 평가 기능 구축 ·파일럿 적용 및 개선방안 도출 ·실시간 답변 확인을 위한 모니터링 체계 구축 및 평가모델 관리 대시보드 개발
	4	KB국민은행	AI 기반 담보물(부동산) 이상탐지 시스템 구축	- 부동산 내부 데이터(담보물, 연체율 현황 등)와 외부 데이터(경매, 공실통, 담보물시세 등)를 분석하여 스코어링 기반 취약담보물 기준 설정 및 이상탐지 시스템 구축 - 지표별(연체율, 가격변동, 담보물분포 등), 지역별 현황 시각화 대시보드 형태로 구현 - 취약담보물 의심 물건 또는 지역 탐지기능 및 담당자 알람 기능 구현 - 취약담보물 의심 물건 명세 추출(엑셀 등) 기능 구현을 통해 담보물 모니터링 업무 연계
	5	KB국민은행	영업점 신설/이전/통폐합을 위한 입지 분석 시스템 도입	- 영업점 신설/이전/통폐합 시 의사결정 지원을 위해, 위치(Site)별 입지가치를 정량적으로 분석/비교할 수 있는 데이터 및 시스템 구축 필요 ·영업점 입지까지 스코어링 ·영업점 신규/이전 후보지 추천 및 적합성 분석 ·영업점 점주권 분석(인구/고객 기반, 상권/유동환경, 경쟁환경 등)
	6	KB증권	Graph RAG 기술을 통한 KB증권 대고객 업무 검색 방식 보완	- 대고객 투자정보 검색 서비스 고도화를 위한 Graph RAG 기술 도입 ·기업-산업-이슈-리스크 간 관계 기반 탐색으로 검색 정확도 및 설명력 향상 ·뉴스-공시-고객 포트폴리오에 미치는 영향 연결 인사이트 제공 ·HTS/MTS/Wall 상담용 투자정보 검색 서비스 적용 - AI 환각(Hallucination) 감소 및 신뢰성 확보 ·Vector RAG + Graph RAG 결합으로 명확한 근거의 응답 생성 ·뉴스-리서치-공시 데이터 기반 벡터·그래프 스키마 구성
	7	KB증권	크립토 관련 프로세스 조성 및 그룹시너지 확보	- KB국민카드 포인트를 디지털자산에 투자 → 수익 배분 → 포인트 환원 구조 실증 ·결제시간 크립토 시너지로 신규 고객 확보 및 관련 프로세스 점검 - 향후 스테이블코인, STO, RWA 등 디지털 금융 확산에 대비한 인프라 구축 방향 사전 점검 ·분산원장 기반 정산 및 결제 인프라 구축, 디지털자산 언더라이팅 기반 마련을 위한 실험 실증 ·온체인 자산과 내부 원장 간 정산·대사 체계 검증 ·AML, 내부통제, 장애 대응 프로세스 검증
	8	KB손해보험	다이렉트 장기보험 VOC 기반 디지털 설계사 콘텐츠 개발	- [핵심] 상담 기록 데이터 기반 인사이트 도출 ·고객센터 상담 기록을 데이터화하여 문의내용, 이탈원인 등 유의미한 패턴 분석 및 핵심 인사이트 도출(STT/TA) - [보조] 분석 결과 연계형 콘텐츠 자동 생성 ·도출된 특정 패턴(문제 해결 시나리오)을 기반으로 솔루션 등 콘텐츠를 자동 혹은 반자동으로 생성하는 기능 ·직접 제작 기술이 없더라도 AI나 바이브코딩 등 '제작 지원 툴' 제공 (창의적 기획보다 단순화된 제작 프로세스와 대량 생성 가능 여부가 중요)
	9	KB손해보험	AI 기반 사고영상 분석을 통한 자동차 사고 과실조사 자동화	- 자동차 사고조사(과실비용) 디지털 Assitant Tool 구축 - 대고객 사고 과실비용 사전 안내 서비스 구축
	10	KB국민카드	건강보험급여채권 기반 의료기관 팩토링 서비스	- 의료기관의 건강보험 정산 전 매출을 기반으로 자금을 선지급하는 금융서비스 구축 추진 - 건강보험 청구 및 정산 데이터를 활용하여 매출채권을 식별·관리하고, 정산금과 거래를 연계할 수 있는 데이터 매칭 구조 구현을 목표로 함 - 의료기관이 간편하게 이용할 수 있는 디지털 기반 금융서비스 구축
	11	KB라이프생명	시니어 케어를 위한 로봣서비스 개발	케어 로봇을 활용한 돌봄 서비스 구축 ·기상 안보: 매일 아침 세면·건강 체크, 무응답 시 헬스케어실 자동 알림 ·안내 서비스: 식당 헬스케어실 등 목적지 동선 안내, 일정 리마인드 및 시설 이용 안내 ·긴급상황 가족알림: 무단 외출·낙상·배회 감지 시 가족 앱 푸시 및 SMS 자동 발송 ·생활정보 지원: 안면인식 맞춤형 인사, 사진 촬영 후 가족 앱 자동 전송, 책 읽어주기·음악 감상 콘텐츠 제공
	12	KB캐피탈	자동차금융 비교·추천 플랫폼 구축	- 자동차금융(할부, 대출, 리스) 비교·추천 플랫폼 기능 구축 ·고객유입 채널-상담-심사-비교-추천-실행 단계별 비대면 서비스 구축 ·개인화된 비교, 추천서비스 제공 목적 ·당사 플랫폼(KB차차차, 홈페이지) 및 계열사 플랫폼(KB알다 등) 연동을 통한 시너지 확대 - 고객연계 서비스 강화를 통한 수익 창출
	13	KB부동산신탁	담보신탁 계약 AI Agent 개발	- [기본] 표준화 가능한 담보신탁 업무 전반을 AI 기반으로 자동화 구축 ·기초정보 기반 계약서 등 업무 관련 문서 작성 지원 ·AI 기반 프로젝트별 계약 관리 프로세스 제공 - [확장] 담보신탁 의뢰가 필요한 KB은행(또는 他은행까지 확장)과 신탁사를 연결하여 계약부터 관리까지 가능하도록 AI 기반 연동 시스템 구축 ·계약의뢰(은행→신탁사) ⇒ 계약서류작성(신탁사) ⇒ 신탁재산 관리현황 공유(신탁사→은행)

글로벌사업

구분	계열사	사업과제	세부내용	
글로벌사업	1	KB국민은행	글로벌 법인 고객 KYC 온보딩 자동화 플랫폼	- 해외 지점/법인의 KYC 및 AML 규제 준수를 자동화로 지원 - 고객 온보딩 시 반복적 네임스크리닝 및 내부/외부 데이터 검증 자동화 - AI 기반 부정적 뉴스 모니터링 및 요약, 부정적 정보 신속 탐지 지원 - 실소유자 확인 서류를 AI가 OCR분석하고 다국어 번역 지원 - 법인 서류 형태 및 국가별 규제 차이를 반영한 AI 기반 검토 효율화
	2	KB국민은행	글로벌 AI 법률 지원 플랫폼 구축	- 다국가 법률, 규제, 금융당국 가이드라인, 판례 등 방대한 법률정보 통합 - 직원용 자연어 기반 검색 서비스 제공으로 반복적 법률 자문 비용 절감 및 업무 효율 증대 - 리스크 관리 지원을 위한 법률/규제 변화 모니터링 및 분석 ·신규 법률, 규제 업데이트 및 지원 업무 영향도 요약 알림 서비스 구축 - 플랫폼이 제공하는 법률 정보에 대한 '법률 의견서' 발행(실제 변호사 개입)