

초격차 스타트업 프로젝트(추경) 모두의 챌린지 AX - 버티컬, LLM 분야 참여기업 모집공고

글로벌 기업 및 국내 혁신기업과 협업을 통해 버티컬 AI 기술 및 LLM·생성형 AI 기술을 산업 현장, 디바이스·플랫폼 등에 적용하여 AI 분야 유망 스타트업의 기술 고도화 및 사업화를 지원하는 「모두의 챌린지 AX- 버티컬, LLM 분야」 창업기업을 다음과 같이 모집공고 합니다.

2026년 6월 4일
중소벤처기업부 장관

- ※ K-Startup 누리집 가입 시 실명인증이 되지 않는 경우 서울신용평가정보(SCI)를 통한 사전 실명등록이 필요합니다. 온라인 접수 전 필히 등록해 주시길 바랍니다.
 - ① 실명등록 대상 : 개명인, 미성년자 등 인터넷 실명 확인 불가능자
 - ② 실명등록 경로 : www.siren24.com (☎1577-1006)
- * 실명 등록에 최대 3일까지 소요될 수 있음
- * K-Startup 누리집 - 고객센터 - 온라인매뉴얼 - 일반매뉴얼 - K-Startup 창업기업 실명등록 매뉴얼 참고
- ※ 최종 선정 통보된 예비선정자(기업) 통보일 다음날부터 3일 이내에 「모두의 챌린지 AX - 버티컬, LLM 분야」 '협약체결 약속서'를 제출해야 합니다.
- ※ '공공마이데이터' 정보제공 동의 시, 제출서류 중 일부를 별도로 발급받지 않아도 자동 연동하여 제출 가능합니다. * [붙임4] 공공마이데이터 연동 서류 리스트 참조

1

사업개요

- 사업목적** : 글로벌 기업 및 국내 혁신기업과 협업을 기반으로 실증·적용하여 AI 스타트업의 기술고도화, 글로벌 진출 등 지원
 - 지원대상** : LLM, 생성형 AI 응용 기술 및 디바이스·플랫폼에 실제 적용·고도화할 수 있는 역량을 갖춘 창업 10년 이내 스타트업
- * 관련법령 : 중소기업창업 지원법 제25조(유망 신산업·기술 창업기업 집중 육성)

협약기간 : 협약시작일로부터 6개월 이내 ('26. 7월 ~ '26. 12월 예정)

협업유형 : 기술 실증을 넘어, ① 수요기업 직접 협업형 모델과, ② 파트너사 확장형 모델을 통해 기술 고도화와 시장 확산 동시 달성

① 수요기업 직접 협업형 : LG전자, LG AI연구원, 업스테이지, KT (4개사)

② 파트너사 확장형 : 퀄컴, 네이버클라우드, 오라클 (3개사)

선정규모 : 총 40개사 내외(버티컬 분야 7개사, LLM 분야 33개사)

* 협업과제에 대한 기술·사업성 평가를 통해 선정 규모 최종 확정

< 수요기업별 지원 규모 및 협업 분야 >

분야	수요기업명	지원규모	협업분야	협업유형
버티컬	LG전자	3개사	B2B, B2C용 AI 기반 공간 케어 및 공조 솔루션 개발	직접협업
	퀄컴	4개사	아두이노 기반 스마트홈, 로봇, 공공 안전 등 AI 솔루션	파트너사 확장
LLM	LG AI 연구원	10개사	산업 및 엔터프라이즈 환경에 특화된 AI Agent 개발	직접협업
	오라클	9개사	산업 특화 LLM Agent 및 데이터 분석 플랫폼 협업	파트너사 확장
	네이버클라우드	8개사	제조 산업 특화 AI Agent·RAG·Vision AI 기반 협업	파트너사 확장
	KT	4개사	믿음 기반 서비스·교육·법률 특화 AI Agent 개발	직접협업
	업스테이지	2개사	Solar LLM 기반 교육 특화 AI Agent 등 개발	직접협업
합계		40개사	-	-

* 협업과제에 대한 기술·사업성 평가를 통해 선정 규모 최종 확정

2

협업과제

버티컬 분야

① **LG전자(3개)** ※ 과제별 세부 과제 중 1개 선택하여 사업 신청

No	구분	과제 내용	
1	B2C용 실내 공조 특화 AI 솔루션	과제명	실내 온열 쾌적성, 공기질에 대한 고객 경험 혁신 AI 솔루션
		세부과제 (택1)	① 고객 쾌적성 평가 / 학습 챗봇 개발 ② 고객 발화 및 간단한 질문 기반 개인 온열 선호 프로파일링 ③ 실시간 사용자 행동 기반 암묵적 피드백 인식 AI * 다양한 사용자의 불만 신호에 대한 AI 패턴 인식 및 학습 데이터화 기술
		담당부서	ES본부 ES이노베이션팀

No	구분	과제 내용	
2	B2B용 빌딩 및 특수 공조 특화 AI 솔루션	과제명	B2B용 빌딩 및 특수 공조 특화 AI 솔루션
		세부과제 (택1)	① 자사의 시스템 에어컨과 제어기 활용한 AI 콘텐츠 개발 ② 빌딩 공조 통합 에너지 저감 솔루션 ③ 영상 촬영을 통한 원격 지원 및 서비스 에이전트 솔루션
		담당부서	ES본부 ES이노베이션팀
3	AI 공간 케어 솔루션	과제명	공기질/사용자/공간 데이터 융합 기반 제어 알고리즘
		세부과제 (택1)	① 다수의 이동형/고정형 디바이스 플랫폼 통합화 및 최적 운전 시행 ② 센서 데이터와 사용자 행동 데이터 AI 연계 분석 ③ 객체 / 상황 이상 패턴 감지를 통한 AI 공기질 제어 기술 ④ AI 데이터 기반 사용자(사람, 사물, 펫 등) 개인화 케어 기술
		담당부서	ES본부 ES이노베이션팀

② **퀄컴(4개)** ※ 과제별 세부 과제 중 1개 선택하여 사업 신청

No	구분	과제 내용	
1	홈 AI 허브 솔루션	과제명	퀄컴 아두이노 기반 스마트홈 AI 및 에이전틱 허브 솔루션 개발
		세부과제 (택1)	① 로컬 LLM 기반 오프라인 음성 인식 및 스마트홈 기기 제어 시스템 구현 ② 다양한 IoT 기기 데이터를 자율 분석·연계하는 에이전틱 허브 개발 ③ 듀얼 브레인 아키텍처와 NPU 활용 차세대 스마트홈 AI 서비스 제안
		협력기업	아이씨뱅크(주)
2	지능형 로봇 솔루션	과제명	퀄컴 아두이노 기반 로봇 자율주행 및 지능형 서비스 로봇 솔루션 개발
		세부과제 (택1)	① Visual SLAM* 및 경로 최적화 기반 자율주행 로봇 시스템 구현 * Visual Simultaneous Localization And Mapping : 카메라로 주변을 보면서 현재 위치를 파악하고 지도를 만드는 기술 ② 골격 추적·센서 인식을 활용한 사용자 추종형 서비스 로봇 개발 ③ 38 TOPS* NPU와 MCU 제어를 결합한 차세대 로보틱스 기술 제안 * 38 Tera Operations Per Second : 초당 38조 번 수준의 AI 연산을 처리할 수 있는 성능
		협력기업	아이씨뱅크(주)
3	산업 AI 비전 솔루션	과제명	퀄컴 아두이노 기반 스마트팩토리 품질 검사 및 산업용 비전 솔루션 개발
		세부과제 (택1)	① 엣지 AI 기반 실시간 결함 탐지 및 품질 검사 시스템 구현 ② 카메라 피드 분석 기반 재고 모니터링 및 자동 재입고 솔루션 ③ 산업현장 문제 해결을 위한 AI 비전 알고리즘 및 시스템 제안
		협력기업	아이씨뱅크(주)
4	공공 안전 AI 솔루션	과제명	퀄컴 아두이노 기반 생활 안전 및 지능형 공공 서비스 솔루션 개발
		세부과제 (택1)	① 개인보호장비 착용·위험 행동·침입 감지를 위한 지능형 안전 모니터링 구현 ② 음성·손동작 기반 비접촉 공공기기 제어 및 안내 시스템 개발 ③ 온디바이스 AI 기반 공공 안전·교통·복지 서비스 솔루션 제안
		협력기업	아이씨뱅크(주)

□ LLM 분야

① LG AI 연구원(10개) ※ 과제 중 1개를 선택하여 신청(과제의 세부 과제 모두 이행 필요)

No	구분	과제 내용	
1	STT 모델 고도화	과제명	음성회의록 시스템 고도화를 위한 실 회의실 환경 다화자 음성 학습데이터 구축
		세부과제 (모두수행)	① 실 회의실 환경 기반 다화자 STT* 학습데이터 구축(다양한 회의실 규모·마이크 배치·잔향 조건 포함) * Speech-to-Text : 음성데이터를 텍스트로 변환하는 기술 ② 화자 분리(Speaker Diarization) 학습을 위한 발화 구간 및 화자 라벨링 데이터 구축 ③ Training Feedback* 반영한 오류 패턴 기반 데이터 정비 및 난이도 분포 조정 * AI 모델 학습 과정에서 도출된 성능 및 오류 개선 피드백
		담당부서	Language Lab
2	전력망 최적화 Agent 개발	과제명	전력망의 최적화를 위한 Agent 개발 PoC
		세부과제 (모두수행)	① 재생에너지 등 복잡한 전력시스템의 수집된 데이터 검토 협력 ② 데이터 간 연결성 분석 ③ LG AI 연구원의 예측 모델 기반 최적화 Agent 공동 개발
		담당부서	Data Intelligence Lab
3	LLM ERP NL2SQL 성능 고도화	과제명	Multi-step* 행동 계획(Planning), 물체탐색, 선택, 상태이해 학습데이터 구축 * 여러 단계의 연속된 의사결정과 행동을 수행하도록 학습시키기 위한 구조
		세부과제 (모두수행)	① VendingBench* v2 타겟 학습데이터 구축 * AI가 여러 단계에 걸쳐 스스로 판단하고 행동하는 능력을 학습평가하기 위한 데이터 구축
		담당부서	EXAONE Lab
4	이상거래, 부정, 사기 행위 탐지 서비스 개발	과제명	결제 정보의 이상을 감지하는 서비스 개발
		세부과제 (모두수행)	① 결제 정보 이상 Case 공유 및 분류 ② 분류 Case set 별 학습데이터 생성 ③ LG AI 연구원의 Tabular* 모델 및 LLM 매칭 서비스 공동 개발 * 표(Table) 형태의 정형 데이터(Tabular Data)를 처리하는 AI 모델
		담당부서	Data Intelligence Lab
5	특정 도메인 sLLM 경량화 및 서빙 환경 검증	과제명	압축한 EXAONE 기반 sLLM 활용 산업현장 GPU 환경에서 배포/ 검증 테스트베드 구축
		세부과제 (모두수행)	① 계열사 현장 GPU 환경(RTX 계열 등) 기준 서빙 파이프라인 구축 및 벤치마크(처리량, 지연시간, 메모리) ② 공개 도메인 특화 벤치마크(PIQA, SciQ 등)* 기준 압축 전후 정확도 비교 측정 * AI 모델이 얼마나 정확하게 추론·이해·질문응답을 수행하는지 평가하는 테스트셋 ③ 서빙 최적화 가이드 및 배포 문서 산출
		담당부서	Data Intelligence Lab

No	구분	과제 내용	
6	산업 도메인 특화 Tool Learning* 및 Agentic AI PoC * 외부 도구를 이해·활용 하도록 학습·연계하는 기술	과제명	제조·산업 도메인 특화 sLLM의 외부 시스템 호출 및 작업 수행 흐름 학습·검증과 온프레미스 에이전트 AI 시스템 실증
		세부과제 (모두수행)	① 제조장비 도메인 tool calling* 데이터 생성 및 trajectory** 학습 지원 * AI가 제조장비 시스템 기능을 호출·활용하는 기능 ** AI가 목표를 해결하기 위해 수행한 단계별 작업 흐름 ② 이상 감지→원인 분석→조치 제안 Agent 플로우 구현(LangGraph* 기반) * LLM 에이전트 작업 흐름을 그래프 구조로 설계·제어하는 프레임워크 ③ 데모 UI + verifier loop* 포함 현장 검증 환경 구성 * AI의 결과 검증 및 오류 수정·재시도하는 반복 검증 구조
		담당부서	Data Intelligence Lab
7	자연어 및 시뮬레이션 기반 학습 플랫폼 구축	과제명	자연어 기반 다양한 시뮬레이션 학습 환경 제공
		세부과제 (모두수행)	① AI Task*별 시뮬레이션 설계 * AI가 수행해야 하는 개별 업무·기능·작업 단위 ② 시뮬레이션 학습 환경 구축 ③ 가상화된 자율 디바이스 시뮬레이션 내 탑재
		담당부서	Physical Intelligence Lab
8	VLM 실환경 질의응답(QA) 대응 체계 구축	과제명	사이버 보안 환경 기반 Agent 행동 데이터 구축
		세부과제 (모두수행)	① CyberGym* 타겟 학습데이터 구축 - 주로 장기 실행(Long-horizon) 가능한 보안 문제 구축 * AI의 사이버 보안 문제 해결 능력을 훈련·평가하는 가상 실습 환경
		담당부서	EXAONE Lab
9	VLM 실환경 질의응답(QA) 대응 체계 구축	과제명	RealWorldQA* 대응 Spatial/Visual Reasoning** 데이터 구축 * 실제 환경 이미지·공간 정보 이해 및 질문에 답하는 능력 평가 벤치마크, 데이터셋 ** 이미지나 공간 정보를 보고 위치·방향·관계 등을 이해하고 추론하는 능력
		세부과제 (모두수행)	① 한국 실환경 중심의 VLM 데이터 구축 ② 간판, 메뉴판, 안내문, 복잡한 실내 환경 등 실제 생활 환경 포함 ③ 공간 이해(Spatial Understanding), OCR, 시각적 추론(Visual Reasoning), 물체 관계 이해 데이터 확보
		담당부서	EXAONE Lab
10	LLM Agent 성능 향상 데이터셋 구축	과제명	Robotics/Embodied AI* 벤치마크 대응 데이터 구축 * AI가 로봇 등 실제 또는 가상 환경 속에서 직접 보고, 판단하고, 행동하는 기술
		세부과제 (모두수행)	① Navigation*, Manipulation**, Multimodal Instruction*** 데이터 포함 * 이동 경로를 인식하고 목표 위치까지 이동하는 능력 ** 물체를 집거나 옮기는 등 직접 조작하는 능력 *** 텍스트·음성·이미지 등 다양한 정보를 함께 이해해 명령을 수행하는 능력 ② ERQA(Embodied Reasoning Question Answering)* 타겟 학습데이터 구축 * AI의 실제 환경 기반 시각·공간 추론 및 질의응답 능력을 평가하는 기준, 테스트
		담당부서	EXAONE Lab

② **오라클(9개)** ※ 과제별 세부 과제 중 1개 선택하여 사업 신청

No	구분	과제 내용	
1	기업 콘텐츠 및 마케팅 특화 LLM Agent	과제명	생성형 AI 기반 기업 콘텐츠 제작 및 마케팅 자동화 플랫폼
		세부과제 (택1)	① 제품소개서, SNS 콘텐츠 등 생성형 콘텐츠 제작플랫폼 제공 ② 고객군별 맞춤형 마케팅 메시지 자동 생성 솔루션 제공 ③ 브랜드 운영기분 기반 콘텐츠 검수·승인 워크플로우 제공 ④ OCI GenerativeAI* 기반 콘텐츠 생성, 저장, 배포 통합 플랫폼 제공 * 오라클의 클라우드 플랫폼 기반 생성형 AI 서비스
		협력기업	에티버스
2	금융산업 특화 LLM Agent	과제명	AI 기반 금융 리스크 분석 및 규제 대응 플랫폼
		세부과제 (택1)	① 신용리스크, 연체 가능성, 부도 위험 예측 AI 솔루션 제공 ② 이상 거래 및 금융사기 탐지 AI 플랫폼 제공 ③ 규제보고서 자동 작성 및 컴플라이언스 검토 플랫폼 제공 ④ OCI* 기반 금융데이터 분석, AI 모델 관리·감사 추적 플랫폼 제공 * Oracle Cloud Infrastructure
		협력기업	터틀날리지
3	스마트 팩토리 특화 LLM Agent	과제명	AI 기반 제조 품질 예측 및 스마트 팩토리 최적화 플랫폼
		세부과제 (택1)	① 공정데이터 기반 제품 불량률 예측 및 원인 분석 플랫폼 제공 ② 설비 센서 데이터 기반 예지보전 AI 솔루션 제공 ③ 생산 일정, 설비가동률 등을 고려한 제조운영 최적화 솔루션 제공 ④ OCI Data Lakehouse기반 제조데이터 수집, 분석, 운영 플랫폼 제공
		협력기업	에티버스
4	헬스케어 특화 LLM Agent	과제명	AI 기반 헬스케어 데이터 분석 및 진료 지원 플랫폼
		세부과제 (택1)	① 환자 위험도 예측 및 진료 우선순위 추천 AI 솔루션 제공 ② 의료문서 요약, 진료기록 자동정리, 의학정보 검색 플랫폼 제공 ③ 병원 운영데이터 기반 병상, 인력, 진료일정 최적화 솔루션 제공 ④ OCI 기반 의료 데이터 비식별화·분석, AI 모델 운영플랫폼 제공
		협력기업	터틀날리지
5	개인화 추천 특화 LLM Agent	과제명	AI 기반 고객 데이터 분석 및 개인화 추천 플랫폼
		세부과제 (택1)	① 고객행동 분석 기반 상품 및 서비스 추천 AI 플랫폼 제공 ② 고객이탈 가능성 예측 및 유지전략 추천 솔루션 제공 ③ 고객 생애가치(LTV) 예측 및 타겟 마케팅 최적화 플랫폼 제공 ④ OCI 기반 고객 데이터 통합, 분석, 추천 모델 운영 플랫폼 제공
		협력기업	에티버스

No	구분	과제 내용	
6	공급망 관리 및 물류 특화 LLM Agent	과제명	AI 기반 물류, 공급망 예측 및 최적화 플랫폼
		세부과제 (택1)	① 재고 수요 예측 및 자동 발주 추천 AI 플랫폼 제공 ② 배송 경로, 운송 비용, 물류 소요기간 최적화 솔루션 제공 ③ 공급망 지연, 품질, 원가 변동 리스크 예측 플랫폼 제공 ④ OCI Data Lakehouse 기반 물류 데이터 통합 분석 플랫폼 제공
		협력기업	터틀날리지
7	교육 특화 LLM Agent	과제명	AI 기반 교육·훈련 개인화 및 역량 진단 플랫폼
		세부과제 (택1)	① 학습 이력, 직무 정보 기반 개인별 맞춤교육 추천 플랫폼 제공 ② AI 기반 학습 성과 예측 및 교육 효과 분석 솔루션 제공 ③ 직무별 필요 역량 진단 및 개인별 역량 개발 로드맵 추천 플랫폼 제공 ④ OCI 기반 교육 데이터 통합, 분석, AI 모델 운영 플랫폼 제공
		협력기업	에티버스
8	보안 특화 LLM Agent	과제명	AI 기반 보안 위협 탐지 및 대응 자동화 플랫폼
		세부과제 (택1)	① 이상 로그인, 권한 오남용, 내부자 위협 탐지 AI 솔루션 제공 ② 네트워크 트래픽 및 보안로그 기반 침해 징후 탐지플랫폼 제공 ③ AI 기반 보안 이벤트 우선순위 분류 및 대응 자동화 플랫폼 제공 ④ OCI 보안 서비스와 연계한 통합 보안 분석, 관제 플랫폼 제공
		협력기업	터틀날리지
9	HR 특화 LLM Agent	과제명	AI 기반 인사·조직 데이터 분석 및 HR 의사결정 지원 플랫폼
		세부과제 (택1)	① 직원 이탈 가능성 예측 및 유지전략 추천 AI 솔루션 제공 ② 채용 서류 분석, 후보자 매칭, 면접평가 지원 플랫폼 제공 ③ 직무 역량 분석 및 개인별 교육, 경력 개발 추천 솔루션 제공 ④ OCI기반 HR 데이터 통합 분석 및 AI 모델 운영 플랫폼 제공
		협력기업	에티버스

③ 네이버클라우드(8개) ※ 과제별 세부 과제 중 1개 선택하여 사업 신청

No	구분	과제 내용	
1	제조사 + AI Agent ①	과제명	제조 특화 생성형 AI Agent RAG 개발을 통한 콘텐츠 검색 및 문서 작성(클라우드 기반)
		세부과제 (택1)	① 이차전지 도메인 특화 임베딩 모델 개발 (배터리 소재·공정·평가 전문용어 사전 학습 필요) ② Hybrid RAG 기반 연구 노트 자동 초안 생성 기능 개발 ③ 연구 노트 규정 준수 자동 검증 체계 구현 ④ 중앙집중식 문서 관리 및 유사 연구 검색 Agent 시스템 구축 ⑤ 클라우드 LLM 및 온프레미스 보안형 LLM 운영환경 Agent 구현
		협력기업	에코프로에이치엔

No	구분	과제 내용	
2	제조사 + AI Agent ㉒	과제명	자동차 부품 제조 산업 특화 AI Agent 융합 워크플로 구축 및 확산(클라우드 기반)
		세부과제 (택1)	① MES*, POP** 생산·품질 데이터 연계, AI Agent 활용 기반 마련 * MES(Manufacturing Execution System, 제조실행시스템) ** POP(Point of Production, 생산시점관리) ② MES, QMS* 공정·품질 관리 특화 LLM 학습 및 최적화 방안 분석 * QMS(Quality Management System, 품질관리시스템) ③ MES, POP 생산 계획·물류 관리 자동화 및 의사결정 지원 ④ 데이터 기반 AI Agent 성능 개선, 신규 공정·품질 요구사항 반영, 지속적 진화 구조 마련 ⑤ 현장 중심 AI Agent 인터페이스 최적화 및 사용자 교육/확산 방안 수립
		협력기업	삼보모터스
3	제조사 + AI Agent ㉓	과제명	수주형 제조데이터 분석·검색 생성형 AI Agent(RAG) 구축(클라우드 기반)
		세부과제 (택1)	① 제조 특화 생성형 문서 검색·답변 AI Agent RAG 개발 ② 생산·품질 데이터 기반 RAG 검색 구현 ③ 근거 기반 요약·리포트 자동 생성 ④ 권한 기반 검색 및 데이터 보안 체계 적용 ⑤ 사내 ERP·문서 연계 파일럿 검증(업무 적용성 중심 PoC 검증)
		협력기업	대흥코스텍
4	제조사 + AI Agent ㉔	과제명	하네스 엔지니어링* 기반 제조사 업무 포괄형 LLM 및 AI Agent 도입(클라우드 기반) * 전장 산업에서 전력·신호 전달용 배선 시스템의 설계·검증·생산관리를 수행하는 체계
		세부과제 (택1)	① LLM 기반 하네스 엔지니어링 도입 ② 기존 사내 시스템(ERP, MES, 그룹웨어) 연계 AI Agent 탑재 ③ 제조현장 특화 AI Agent(AI 챗봇, 정기 보고서) 2종 도입/검증 ④ 사내 처리 기반 완벽 보안 LLM 운영환경
		협력기업	두비산업
5	제조사 + AI Agent ㉕	과제명	제조 공정 작업 현황·작업자 안전관리를 위한 Vision AI 기반 현장 분석 및 로컬 LLM 의사결정 지원 시스템 개발(클라우드 기반)
		세부과제 (택1)	① Vision AI 기반 제조 공정 작업 현황 분석 기술 개발 ② Hybrid RAG 기반 제조 현장 지식검색 및 안전·공정 분석 기술 ③ 로컬 LLM 기반 현황 관리 분석 및 의사결정 지원 시스템 개발
		협력기업	이노바
6	제조사 + AI Agent ㉖	과제명	제조기업의 가치사슬(VC)내 정형/비정형 통합 데이터 분석 및 예측 AI Agent 개발(클라우드 기반)
		세부과제 (택1)	① 기구축 솔루션(ERP, MES, SCM* 등)의 정형데이터(DBMS**)의 자연어 조회 및 가시화 * SCM : 공급망관리, ** DBMS : 데이터베이스관리시스템 ② 제조 정형데이터 기반 예측 및 분석(구매/발주/판매/생산/단가) ③ 비정형데이터(전자문서)에 대한 RAG/VECTOR화 후 자연어 요청에 의한 문서양식(계약서, 견적서, 기안서) 생성
		협력기업	조이팩토리

No	구분	과제 내용	
7	제조사 + AI Agent ⑦	과제명	BOM* 기반의 도면 검증 Agent 개발(클라우드 기반) * Bill of Materials : 자재명세서
		세부과제 (택1)	① BOM 데이터 구조 분석 및 표준화 모듈 개발 ② 도면(2D/3D) 자동 파싱 및 형상·속성 추출 엔진 개발 ③ 자재명세서(BOM)-도면 간 일치성 검증 LLM 모델 개발 ④ 오류 탐지 및 수정 제안 RAG 시스템 구축 ⑤ 검증 결과 리포팅 및 보안형 운영환경 구현
		협력기업	퀀텀스타
8	제조사 + AI Agent ⑧	과제명	슬러지 수집기 운전 상태 감지 및 안전·이상 예측 Agent 개발 (클라우드 기반)
		세부과제 (택1)	① 슬러지 수집기 운전 상태 영상 분석 AI 및 운영지원 최적화 Agent ② 비전/LLM 기반 하수처리장 내 AI 안전관리 시스템 개발
		협력기업	고려기술

④ **KT(4개)** ※ 과제 중 1개를 선택하여 신청(과제의 세부 과제 모두 이행 필요)

No	구분	과제 내용	
1	통신서비스 Agent	과제명	KT AI 모델(민:음) 기반 MyK 요금 설계 AI Agent 개발
		세부과제 (모두수행)	① 고객 자연어 발화를 상품 검색·추천에 최적화된 질의로 변환하고, RAG·History·장기메모리 기반 LLM 발화 이해 정확도 고도화 기술 ② 고객 상담 이력, 선호 조건, 세션 발화 정보 기반 반복 질문 최소화 및 개인별 맞춤형 상품·요금 설계를 추천하는 기술개발 ③ Memory 기반 상담 이력과 조건 정보 활용 상품 조합, 예상 요금 실시간 시뮬레이션 및 상담 재개, 조건 변경, 대안 비교 지원하는 상담 연속성 최적화 기술개발
		담당부서	A-Engineering
2	교육 Agent	과제명	Edu AI Agent 기반 공교육 학생 맞춤형 학습 도우미 서비스 개발
		세부과제 (모두수행)	① 교과·성취 기준 기반 학습 맥락과 학습자 이해 수준을 분석하는 공교육 특화 AI Agent 개발 ② 학습자 수준에 맞춘 다양한 설명과 예시·보충 콘텐츠를 자동 생성하는 질문 맞춤형 학습 콘텐츠 제공 기능 구현 ③ 학습 질문에 대한 실시간 질의응답과 사고 과정 중심의 단계적 설명 기능 구현 ④ 학습 이력 기반 학습 흐름 관리와 복습·다음 학습 단계 안내를 지원하는 자기주도 학습 기능 구현
		담당부서	E 부문, 플랫폼서비스담당

No	구분	과제 내용	
3	법률 Agent	과제명	KT AI모델(만음) 기반 사용자 의도분석을 통한 전문 법률 답변 Agent 개발
		세부과제 (모두수행)	① LLM 특성에 맞는 프롬프트 생성과 사용자 의도 기반 프롬프트 재작성 기술개발 ② 단기·장기 기억 기반 문맥 저장·검색과 멀티 에이전트 간 기억 공유·갱신을 지원하는 문맥 관리 기술개발 ③ 사용자 의도 기반 시스템 라우팅과 자동화된 평가·피드백 기반 워크플로우 생성 기술개발
		담당부서	AI Synergy
4	특허 업무 Agent	과제명	KT 특허 발명 업무 어시스턴트 AI Agent 개발
		세부과제 (모두수행)	① 멀티모달 기반 아이디어 분석과 선행 특허 검색·유사도 분석을 통해 특허 출원 가능성과 차별화 방향을 신속 검토하는 기술개발 ② 대화형 질의응답 기반 발명 정보 추출과 명세서 검증 지원을 통해 직무 발명신고서 작성을 지원하는 발명 구체화 기술개발 ③ 사내 발명 시스템 연계 UI 최적화와 텍스트·시각 요소의 표현 체계 일관성을 구현하는 사용자 UI 디자인 기술개발
		담당부서	AI Synergy

⑤ **업스테이지(2개)** ※ 과제 중 1개를 선택하여 신청(과제의 세부 과제 모두 이행 필요)

No	구분	과제 내용	
1	교육 특화 LLM Agent ①	과제명	Solar LLM 기반 소크라틱(Socratic)* 학습 AI 튜터 Agent 개발 * 질문과 대화를 반복하면서 학습자가 스스로 사고하고 답을 찾도록 유도하는 방식
		세부과제 (모두수행)	① 학습자 의도·오개념 진단 모델 개발 ② 소크라틱 발문 생성 엔진 개발 ③ 개인화 학습 이력 기반 RAG 시스템 구축
		담당부서	NFM센터, Edu팀
2	교육 특화 LLM Agent ②	과제명 (모두수행)	업스테이지 Solar 및 Document Parse* 기반 RAG 자동 채점·피드백 Agent * 문서를 AI가 읽고 이해할 수 있게 분석·구조화하는 기술
		세부과제	① 채점 기준 기반 지식베이스 구축 ② 답안 전처리 및 문항 매칭 모듈 개발 ③ 근거 기반 항목별 채점 엔진 개발
		협력기업	NFM센터, Edu팀

3

지원내용

□ 지원내용 : PoC 자금(최대 1억원), PoC 및 사업화 지원 등

구분	지원 세부 내용								
PoC 자금	<ul style="list-style-type: none"> • (지원자금) 최대 1억원 내외 (초과비용은 기업 부담) • (지원용도) 협업과제 기획·개발 및 검증·테스트 등에 필요한 비용 <ul style="list-style-type: none"> * 예시 : 서버 사용료, AI 기술 적용 디바이스 구입비, 테스트 및 검증비용 등 ** 핵심기술 개발 외주 용역비 등은 집행 불가 								
GPU 지원	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 협업 과제 수행을 위한 GPU(B200) 지원 <ul style="list-style-type: none"> * 최종 선정 이후 기업별 GPU 활용 계획, 필요 수량, 기대효과 등 평가를 통해 지원 예정 								
PoC 및 사업화 지원	<ul style="list-style-type: none"> • (PoC 지원) 실제 환경에서 기술·서비스 적용 가능성 및 효과성을 검증할 수 있도록 데이터, 인프라, 기술 개발, 테스트 환경 등 지원 • (사업화지원) PoC 결과물을 활용하여, 시장 출시, 매출 창출, 투자유치, 글로벌 진출 등 상용화 성과 연계 지원 <p style="text-align: center;">수요기업별 PoC 및 사업화 지원 등 세부 지원 내용은 [붙임1] 참조</p> <p style="text-align: center;">< PoC 및 사업화 지원 세부사항 예시 ></p> <ul style="list-style-type: none"> • (기술개발) 내부 현업부서 매칭 및 전문가 기술 자문, 멘토링 지원 등 • (실증지원) 실제 산업현장(스마트팩토리, 물류센터 등) 연계 또는 테스트 환경 구축 지원을 통한 실증 기회 제공 등 • (인프라) 협업 과제 수행을 위한 파운데이션 모델 및 에이전트, 학습 데이터셋 제공 및 개발 Tool 지원 등 • (국내외 판로) 공동사업화 및 자체 구매, 솔루션 탑재 등 검토, 수요기업 글로벌 진출 사업 및 수요기업 네트워크를 활용한 영업 지원 등 • (투자유치) 수요기업 자체 투자유치 프로그램 및 연계 IR 참가 지원, 전략적 투자 및 후속 투자유치 연계 지원 검토 등 <p>* 상기 내용은 참고사항으로 지원사항은 수요기업별 상이하며, 세부 지원내용은 [붙임1] 참조</p>								
창업지원 사업 우대	<ul style="list-style-type: none"> • (가점) 챌린지 선정기업 「'27년 초격차 스타트업 프로젝트」 신청 시 서류 평가 가점 2점 부여 <ul style="list-style-type: none"> < 초격차 스타트업 프로젝트 개요 > 								
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>지원내용</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>지원 대상</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 초격차 12대 분야에 해당하는 창업 10년 이내 기업 <p style="text-align: center;"><12대 분야> ① AI 모델인프라 ② 반도체 ③ 모빌리티 ④ 양자보안·네트워크 ⑤ 로보틱스 ⑥ 생명·신약 ⑦ 헬스케어 ⑧ 콘텐츠 ⑨ 방산·우주항공·해양 ⑩ 친환경 ⑪ 에너지·원자력·핵융합 ⑫ 첨단제조(센서·공정 등)</p> </td> </tr> <tr> <td rowspan="3">지원 내용</td> <td> 사업화 자금 <ul style="list-style-type: none"> ▪ 최대 6억원 (연간 최대 2억원 x 3년) </td> </tr> <tr> <td> 연계지원 <ul style="list-style-type: none"> ▪ (R&D) 최대 5억원 (연간 최대 2.5억원 x 2년) * 연계기관 별도 평가를 통해 지원기업 선정 ▪ (정책자금, 기술보증) 심사 간소화 및 우대조건 등 적용 </td> </tr> <tr> <td> 프로그램 <ul style="list-style-type: none"> ▪ 기술 고도화, 대중견기업 협업, 투자유치 등 지원 </td> </tr> </tbody> </table>	구분	지원내용	지원 대상	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 초격차 12대 분야에 해당하는 창업 10년 이내 기업 <p style="text-align: center;"><12대 분야> ① AI 모델인프라 ② 반도체 ③ 모빌리티 ④ 양자보안·네트워크 ⑤ 로보틱스 ⑥ 생명·신약 ⑦ 헬스케어 ⑧ 콘텐츠 ⑨ 방산·우주항공·해양 ⑩ 친환경 ⑪ 에너지·원자력·핵융합 ⑫ 첨단제조(센서·공정 등)</p>	지원 내용	사업화 자금 <ul style="list-style-type: none"> ▪ 최대 6억원 (연간 최대 2억원 x 3년) 	연계지원 <ul style="list-style-type: none"> ▪ (R&D) 최대 5억원 (연간 최대 2.5억원 x 2년) * 연계기관 별도 평가를 통해 지원기업 선정 ▪ (정책자금, 기술보증) 심사 간소화 및 우대조건 등 적용 	프로그램 <ul style="list-style-type: none"> ▪ 기술 고도화, 대중견기업 협업, 투자유치 등 지원
	구분	지원내용							
지원 대상	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 초격차 12대 분야에 해당하는 창업 10년 이내 기업 <p style="text-align: center;"><12대 분야> ① AI 모델인프라 ② 반도체 ③ 모빌리티 ④ 양자보안·네트워크 ⑤ 로보틱스 ⑥ 생명·신약 ⑦ 헬스케어 ⑧ 콘텐츠 ⑨ 방산·우주항공·해양 ⑩ 친환경 ⑪ 에너지·원자력·핵융합 ⑫ 첨단제조(센서·공정 등)</p>								
지원 내용	사업화 자금 <ul style="list-style-type: none"> ▪ 최대 6억원 (연간 최대 2억원 x 3년) 								
	연계지원 <ul style="list-style-type: none"> ▪ (R&D) 최대 5억원 (연간 최대 2.5억원 x 2년) * 연계기관 별도 평가를 통해 지원기업 선정 ▪ (정책자금, 기술보증) 심사 간소화 및 우대조건 등 적용 								
	프로그램 <ul style="list-style-type: none"> ▪ 기술 고도화, 대중견기업 협업, 투자유치 등 지원 								

3

신청자격 및 요건

□ 신청자격

- 「중소기업기본법」 제2조 제1항에 따른 중소기업의 대표자이자, 「중소기업창업 지원법」 동법 제2조 제2호부터 제2조제3의2까지의 각호의 정의에 따른 창업기업의 대표자로서 모집공고일 기준 창업 10년 이내인 자

< 신청 자격 세부 조건 >

▶ 신청가능 업력 : 2016.06.05. ~ 2026.06.04.

- 개인사업자 : 사업자등록증 상 '개업연월일' 기준
- 법인사업자 : 법인등기부등본 상 '회사성립연월일' 기준
 - * 개인·법인사업자 모두 사업 개시 및 사업자 등록을 완료하여야 함
- 공동대표 또는 각자대표로 구성된 기업의 경우, 대표자 전원이 '신청자격'에 해당되고, '신청 제외 대상'에 해당되지 않아야 함
- 다수의 사업자등록증 (개인·법인)을 보유한 경우, 창업여부 기준표에 따라 신청자격 적합여부 결정 (**붙임3 창업여부 기준표 참고하여 신청 전 창업여부 필히 확인**)
 - * 동 사업에 신청하는 사업자 기준으로 이전에 개시한 사업자(개인, 법인)와의 창업 여부 확인 필수

□ 신청 제외 대상

- * 법인인 기업의 경우, 법인과 대표자 모두 제외 사유에 해당하지 않아야 함

① 금융기관 등으로부터 채무불이행으로 규제 중인 자(기업)

< ① 조건 예외 대상 (사업 신청·접수 마감일 기준) >

1. 채무변제 완료 후 증빙이 가능한 자
2. 신용회복위원회 프리워크아웃 또는 개인워크아웃 제도, 새출발기금 제도를 통해 채무조정합의서를 체결한 자
3. 법원의 회생계획인가 또는 변제계획인가를 받은 자, 파산절차에서 면책결정이 확정된 자
4. 신용보증기금·기술보증기금의 '재도전·재창업 재기지원보증' 또는 중소벤처기업진흥공단·신용회복위원회의 '재창업 자금지원'을 받은 자

② 국세 또는 지방세 체납 중인 자(기업)

< ② 조건 예외 대상 (사업 신청·접수 마감일 기준) >

1. 국세징수법 제105조제1항에 따라 강제징수의 유예를 받은 자 또는 지방세징수법 제105조제1항에 따라 체납처분의 유예를 받은 자
2. 국세·지방세 등의 특수채무 변제 후 증빙이 가능한 자

③ 창업진흥원으로부터 발생한 환수금등의 반환이 종결되지 않은 자(기업)

< ③ 조건 예외 대상 (사업 신청·접수 마감일 기준) >

1. 사업 신청·접수 마감일 까지 환수금등을 전액 반환 완료한 자
2. 환수금등에 대해 회생 또는 파산절차에서 법원의 면책결정을 받은 자
3. 환수금등에 대해 분할납부를 승인받아 정상납부 중인 자 (분할상환금을 연속 또는 누적하여 1회 이상 미납한 경우는 환수금등의 반환이 종결되지 않은 것으로 봄)

④ 「중소기업창업 지원법 시행령」 제4조(창업에서 제외되는 업종)의 업종을 영위하고 있거나 영위하고자 하는 자(기업) ([붙임3] 지원 제외 대상 업종 참조)

⑤ 2026년 [붙임4]에 명시된 사업에 선정되어 협약을 체결했던 이력이 있거나, 사업을 수행중인 자(기업) ※ 중단(중단처분·중도포기자) 포함

* 단, 공고사업과 '동일연도' 사업이 아닌 경우 협약의 시작·종료일 등 협약 잔여기간과 관계없이 신청 가능

⑥ 중소벤처기업부 창업지원사업에 참여 제한으로 제재 중인 자

⑦ 신청일 기준 동 사업에 신청하는 사업자가 휴·폐업 중인 자(기업) ※ 해당시

⑧ 창업진흥원이 지정한 은행 계좌(사업비 계좌) 개설 및 거래가 불가능한 자(기업)

* 「특정 금융거래정보의 보고 및 이용 등에 관한 법률」 제5조의2①항 및 가상통화 관련 자금세탁방지 가이드라인에 따라, 금융정보분석원의 신고·등록이 되지 않은 자 (블록체인 기반 암호화 자산 매매 및 중개업, 가상화폐 거래소업, 가상화폐 개발업, 가상화폐 거래소 투자 및 자문업 등)

⑨ 2026년 동 사업 주관기관의 전담조직의 장, 전담/겸직인력으로 참여 중 또는 참여 예정인 자(기업)

⑩ 「근로기준법」에 따라 고용노동부가 공개하는 체불사업주 명단에 포함된 자(기업)

⑪ 「보조금 관리에 관한 법률」 제31조의2(보조사업 수행 배제 등)에 따라 수행대상에서 배제된 자(기업)

⑫ 기타 중소벤처기업부 장관이 참여를 제한할 정당한 사유가 있다고 인정하는 자(기업)

□ 의무 및 역할

- 선정자는 「중소기업창업 지원사업 운영요령」 및 「창업사업화 지원사업 통합관리지침」, 「동 사업 세부관리기준」, 협약서 등의 사항을 준수하며, 사업 완수를 위해 최선의 노력을 다하여야 함
- 선정자는 사업계획서에 명시된 목표 달성을 위하여 사업계획을 성실히 이행하여 완수하여야 함
- 선정자는 적법한 방법과 절차를 통해 수령한 정부지원사업비를 지급 목적에 맞게 사용하여야 함
- 선정자는 창업진흥원과 주관기관이 요청하는 자료 제출, 점검 및 평가 등에 성실히 응하여야 함
- 선정자는 협약종료일로부터 5년간 이력 관리 등에 필요한 제반 요청 사항에 성실히 응하여야 함

4

접수방법

< 유의 사항 >

- ① **반드시 창업기업 대표자 본인이 신청**해야 하며, 타인이 신청하는 경우 탈락 처리
 - ② 공고 내 협업 세부 과제 중 1개의 과제를 선택하여 사업 신청하여야 하며, 협약 종료일('26년 12월 말)까지 선정된 협업과제 개발 완료 필수
- * 신청 시 사업계획서상 '협업과제'와 K-Startup 시스템 접수 '협업과제' 동일 여부 필수 확인
※ 상이한 경우, K-Startup 시스템 접수 기준으로 평가

□ 접수 기간 : '26. 6. 4.(목) ~ '26. 6. 24.(수), 15시까지

< 유의 사항 >

- ① 신청 마감일에는 문의 및 접속이 원활하지 않을 수 있으므로, **마감일 2~3일 이전에 'K-Startup 누리집' 가입 및 사업 신청**을 미리 진행하는 것을 권장
- * 신청·접수는 **15:00 정각에 종료** (신규 신청 불가). 다만, 15:00 전에 1단계(약관동의) 후 신청서 작성 단계에 진입하여 과제번호를 부여받은 경우, 15:30까지 작성 항목 수정, 사업 계획서 및 증빙서류 추가 업로드 등 가능
- ② 온라인 신청서 작성 이후 **'제출완료' 버튼을 클릭**해야 최종 접수가 완료됨
 - ③ **온라인 신청만 가능**하고, 접수된(15:30 이후) 사업계획서 등 일체 내용은 수정 및 삭제 불가

□ 접수방법

○ K-Startup 누리집 온라인 신청·접수 (www.k-startup.go.kr)

- 신청·접수 시, K-Startup 누리집을 통해 ① 실명인증 및 ② 기업인증을 실시하여야 하며, 사전에 회원가입 및 실명인증 필요

* 실명인증 : 서울신용평가정보(SCI)를 통한 개인 실명인증 진행(외국인, 개명인, 미성년자 등 실명 정보가 등록되어 있지 않은 경우, 사전 실명 등록 및 적용 절차 진행 필수)

** 기업인증 : (개인사업자) 공동인증서·금융인증서(기업용), SCI기업실명인증, 국세청사업자 확인 4종 중 택1 / (법인사업자) 공동인증서·금융인증서(기업용) 2종 중 택1

*** 온라인 사업 신청 관련 자세한 사항은 [별첨] 사업 신청 매뉴얼' 참고

□ 제출서류

○ 협업과제 수행계획서(별첨 1 양식), 사업자등록증 등

* 모집공고에 첨부된 수행계획서 양식 활용 (그 외 양식 제출 시 평가대상에서 제외)

제출서류	제출 방법	비고
① 사업신청서	온라인 입력	-
② 협업과제 수행계획서	파일 첨부	용량제한 30MB
③ 사업자등록증	파일 첨부	
④ 법인등기부등본(해당 시 제출)	파일 첨부	
⑤ 기타증빙(주요실적 및 성과 등 증빙서류)	파일 첨부	

5

평가 및 선정절차

□ 평가 절차 : 수요기업 및 외부 전문가를 평가위원회로 구성하여 2단계 평가(1단계 서류→2단계 발표)를 통해 지원기업 최종 선발

< 창업기업 선정평가 절차(안) >

① 요건검토	② 서류평가	③ 발표평가	④ 최종 선정
자격기준 검토 및 서류평가 대상자 확정	제출한 사업계획서 토대로 서면 평가 (2배수 내외 선정)	창업기업 대표자 발표 및 질의응답 (30분 이내)	선정 확정 및 정부지원사업비 심의 후 최종 공고
'26. 6월 4주	'26. 6월 5주	'26. 7월 2주	'26. 7월 3주

신청자(기업)의 요건검토는 창업진흥원 및 주관기관에서 상시 진행하며, 선정·협약 이후에도 신청자격 미충족 등이 확인되는 경우 탈락 처리 예정

※ 상기 일정은 신청자(기업)의 수 등 대내외 사정에 따라 변경될 수 있음

□ 평가 방법

- ① **요건검토** : 수행계획서, 증빙서류 등을 확인하여 신청 자격 등 검토
- ② **서류평가** : 협업과제 수행계획서를 토대로 세부 항목 평가 및 발표 평가 대상자 확정 (최종 선정 규모의 2배수 내외)
- ③ **발표평가** : 제안한 협업과제 추진계획 및 기술개발 우수성, 협업 결과물 효과성, 확장 가능성 등을 종합적으로 평가(대표자 참석 원칙)
 - * 평가시간 : 30분 이내 (발표 15~20분 이내 + 질의응답), 평가방법 : 대면평가
 - ** 대표자 발표를 원칙으로 하며, 부득이한 사유가 있는 경우 대표자로부터 위임을 받은 임직원의 발표 대행 가능
- ④ **최종선정** : 발표평가 결과 고득점자순으로 지원 대상자 선정

< 최종선정 대상자의 '협약체결확약서 제출' >

- ※ 최종 선정 통보된 예비선정자(기업) '협약체결확약서' 제출 요청*일 다음 영업일로부터 3일 이내(마지막 날 17시까지, 토요일 및 공휴일 제외) 「모두의 챌린지 AX - 버티컬, LLM 분야」 '협약체결확약서'를 제출하여야 합니다.
 - * 문자 또는 이메일을 통해 개별 발송 예정이며, 위 발송일 기준
- ※ '협약체결확약서'를 제출할 경우, 확약서 제출 이전에 신청한 사업 중 [붙임2]에 명시된 사업의 선정 절차(확약서 제출 전까지의 모든 단계)에서 '제외'됩니다.
- ※ 단, [붙임2]에 명시된 사업에 이미 '협약체결확약서'를 제출하여 협약체결 예정인 사업이 있는 경우, 최초 '협약체결확약서'를 제출한 1개의 사업만 협약체결(수행)이 가능합니다.
- ※ 제출한 '협약체결확약서'의 내용을 준수하지 않는 경우, 향후 사업 선정 시 불이익이 있을 수 있습니다.

- 선정규모 내에서 최종 지원기업을 선정하고, 창업기업별 정부지원 사업비*를 배정하여 최종 확정 공고

* 협업과제 과업 설정 및 투입 예산 등을 고려하여 협업자금 차등 배정될 수 있음

- 평가위원회에서 현장 확인이 필요하다고 판단되는 창업기업은 주관기관 혹은 창업진흥원이 별도 현장실사를 진행할 수 있음

* 선정평가 결과 창업기업 역량이 본 사업 운영목적 및 요건에 적합하지 않을 경우 선정 예정 규모보다 적게 선발할 수 있음

□ 평가지표

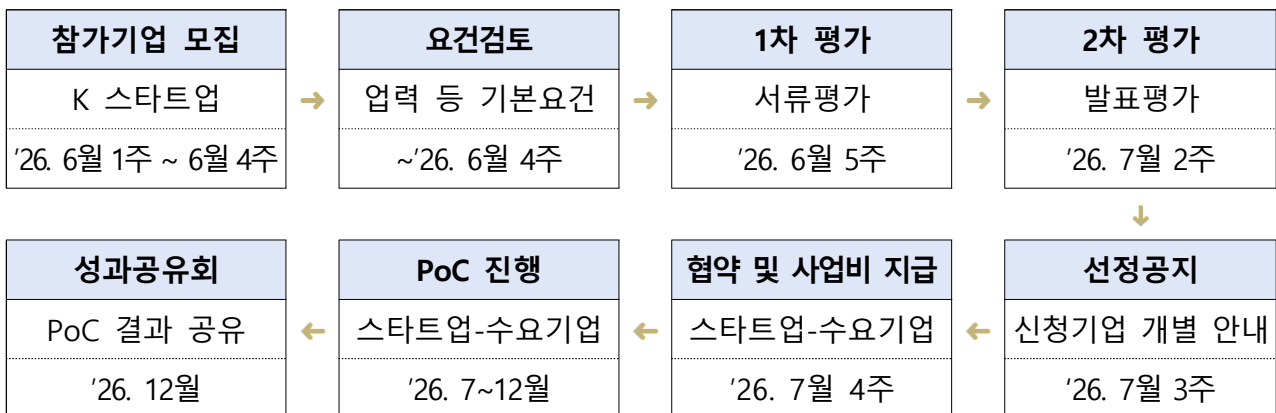
- 서류평가를 통해 AI 개발 역량, PoC 계획 타당성 등을 검증하고, 발표평가를 통해 PoC 실행 전략 및 확장성 등 중심 평가 진행

< 평가지표(안) >

구분	평가대상	평가 항목
서류평가	요건검토 통과기업	수요기업 과제 이해도
		협업 모델 적합성 보유 기술 경쟁력, 개발 역량 PoC 실현 가능성(계획의 타당성)
발표평가	선정규모 2배수 내외 (서류평가 통과기업)	수요기업 LLM 활용성
		PoC 실행 전략 협업 결과물 효과성
		사업화 및 확장 전략

□ 사업 운영일정

※ 세부 일정은 대내·외 사정에 따라 변경될 수 있음



6

유의사항

◆ 창업지원사업에 신청하는 창업기업은 관련 법령에 따라 다음 사항에 유의하여야 합니다.

- ① 동 사업은 창업 활동에 필요한 사항을 정부가 지원하는 사업으로, 다른 용도의 사업비 사용 또는 거짓 신청, 부정한 방법으로 정부지원사업비를 지원받은 경우 「형법」, 「공공재정 부정청구 금지 및 부정이익 환수 등에 관한 법률」, 「보조금 관리에 관한 법률」, 「중소기업창업 지원사업 통합관리지침」 등에 따라 **형사처벌 또는 정부지원사업비 전액 환수 및 창업사업화 지원사업 참여제한** 등의 대상이 될 수 있습니다.

② 동 사업비의 부정수급을 행할 경우 **부정 사용금액을 포함하여 반환금액의 최대 5배 수준의 제재부가금이 부과**될 수 있습니다.

③ 사업계획서 등을 타인이 대신 작성하여 제출하는 경우, 작성자(대필자)와 신청자(대표자, 창업기업) 등 관련자 전원이 **사기 또는 업무방해죄 등으로 처벌**될 수 있습니다.

※ 사업 신청 과정에서 **제3자(컨설턴트 등)가 선정을 담보로 특정 사례를 요구하거나 접근해 온 경우, 아래 방법에 따라 신고**해 주시길 바랍니다.

* **창업진흥원 누리집(www.kised.or.kr) > 고객광장 > 제3자 부당개입 신고**

④ 중소벤처기업부는 「국고보조금 통합관리지침」 제32조 및 「공공재정 부정청구 금지 및 부정이의 환수 등에 관한 법률」에 따라 고의, 거짓 등의 방법으로 부정수급을 행한 사실이 있다고 사료되는 경우 **해당자를 고발 조치**할 수 있습니다.

□ 신청 시 유의사항

- 동 사업 신청은 해당 창업기업의 대표자가 하여야 하며, 동 사업 신청자가 사업계획서 등 제출서류 상의 신청자와 일치하지 않을 경우 평가대상 제외 및 탈락처리 되거나 추후 발견 시 선정 및 협약 취소될 수 있음
- 신청자는 K-Startup 누리집에 등록된 정보(전화번호·이메일 주소 등 연락처)를 현행화하여야 하며, 기재 오류로 발생하는 불이익은 신청자 본인의 책임임을 양지 바람
- 동 사업 신청자가 공고문 및 관련규정 등에 위배되거나, 신청서·사업계획서·증빙서류 등 제출서류 내용을 허위 기재, 위조·변조·표절, 도용, 누락한 경우 평가대상에서 제외될 수 있으며, 참여제한 및 정부지원사업비 환수 조치될 수 있음
- 고의 또는 과실로 타인의 사업계획서를 모방·표절하거나 도용하여 신청하는 경우, 중소벤처기업부 (창업진흥원 등) 창업사업화 지원사업 참여제한(3년) 및 정부지원사업비 전액 환수 등의 제재조치가 취해짐
 - * 합의 하에 공동 작성한 동일·유사 사업계획서로 선정된 경우일지라도, 공동작성자 모두 타인의 사업계획서를 모방·표절하거나 도용하여 신청함으로써 판단하여 동일하게 평가대상 제외, 선정취소, 참여제한 등 제재를 받을 수 있음
 - ** 동일·유사 여부의 판단은 본 공고에 따른 신청에만 국한되지 않고 창업진흥원이 수행하는 모든 창업지원사업에 제출된 사업계획서를 대상으로 함

- 중소기업부 및 타 중앙정부·공공기관의 창업사업화 지원사업과 동시수행 가능하나, 동일 건으로 사업비 중복 집행 불가
- 공동대표 또는 각자대표로 구성된 창업기업의 경우 대표자 전원이 신청자격에 해당하고, 신청 제외 대상에 해당하지 아니하여야 함
 - * 선정 완료 후 공동·각자대표에 대한 신청자격을 재검토하여 신청 제외 대상으로 확인되는 경우, 참여제한 및 정부지원사업비 환수 등의 조치를 받을 수 있음
- 동 사업 신청자는 '26년 동 사업 창업기업 선정을 위한 평가위원회 위원으로 참여 불가

□ 평가 중 유의사항

- 신청자격 관련 증빙서류 미제출 등의 사유로 인한 신청자격 확인 불가 시 평가대상에서 제외
- 대표자 발표를 원칙으로 하며, 부득이한 사유가 있는 경우 대표자로부터 위임을 받은 임직원의 발표 대행 가능
 - * 대표자가 외국인인 경우 통역사의 조력을 받을 수 있음
- 평가 단계별 결과에 대한 이의신청은 결과통보일 다음 날로부터 6일 이내 (휴일 포함) 1회에 한하여 평가를 운영한 주관기관에 신청 가능
- 주관기관은 평가과정의 공정성 등을 확인하기 위하여 창업기업 대표 동의하에 발표평가 전 과정을 녹음 또는 녹화할 수 있음

□ 선정 후 유의사항

- 협약체결확약서를 제출할 경우, 확약서 제출 이전에 신청한 사업 중 [붙임4]에 명시된 사업의 선정 절차 (확약서 제출 전까지의 모든 단계)에서 '제외' 처리됨
 - 단, [붙임4]에 명시된 사업에 이미 '협약체결확약서'를 제출하여 협약체결 예정인 사업이 있는 경우, 최초 '협약체결확약서'를 제출한 1개의 사업만 협약체결(수행) 가능

- 제출한 협약체결확약서의 내용을 준수하지 않는 경우, 향후 사업 선정 시 불이익이 있을 수 있음
 - 동 사업에 선정된 자가 공고문 및 관련 규정에 위배되거나, 신청서·사업계획서·증빙서류 등 제출서류 내용을 허위 기재, 위조·변조·표절, 도용, 누락한 경우, 선정 또는 협약 취소, 중소벤처기업부 창업지원 사업 참여제한 및 정부지원사업비 환수 등의 조치를 받을 수 있음
 - 선정자는 동 공고문 및 「중소기업창업 지원사업 운영요령」, 「중소기업 창업 지원사업 통합관리지침」, 「동 사업 세부관리기준」, 창업진흥원과 주관기관의 안내자료를 준수하여야 하며, 이를 미숙지하여 발생하는 불이익 및 그에 따른 책임은 동 사업을 신청한 선정자에게 있음
 - 선정 이후라도 선정자에 대한 신청자격 및 사업계획의 유사성 등을 재확인하여 요건 불충족 사항이 확인되는 경우 선정 또는 협약 취소, 정부지원사업비 환수 및 참여제한 등의 제재가 있을 수 있음
 - 정부지원사업비는 협약 후 분할하여 지급될 수 있으며 ‘창업사업 통합정보관리시스템’을 통해 총 사업비가 관리·운영됨
 - 동 사업의 수시·최종 점검 결과에 따라 창업기업 사업지원 중단 또는 동 사업의 정부지원사업비 환수 조치가 취해질 수 있음
 - 협약기간 내 대표자 변경 시, 협약취소 등 제재조치가 있을 수 있음
 - 협약기간 중 대표자가 구속되어 그 기간이 2주 이상 유지되어 부재가 발생하는 경우, 관련 지침에 따라 사업선정취소 또는 협약 해약, 참여제한 및 정부지원사업비 환수 조치 될 수 있음
 - 창업진흥원과 주관기관은 선정된 창업기업의 사업비 횡령, 편취 등 용도 외 사업비 집행으로 인한 환수조치 발생 시, 채권추심 등의 행정 행위를 취할 수 있음
 - 선정자는 창업진흥원이 지정한 은행 계좌(사업비 계좌) 개설 및 ‘창업사업통합정보관리시스템’을 통한 사업비 지출(회계처리)이 가능하여야 함
- * 지정 은행의 계좌개설 및 거래가 불가능한 자의 경우 선정이 취소될 수 있음

- 「특정 금융거래정보의 보고 및 이용 등에 관한 법률」 제5조의2 ①항 및 가상통화 관련 자금세탁방지 가이드라인에 따라, 금융회사로 부터 계좌개설 불가 등의 금융거래 제한사항이 있는 경우 협약체결 및 사업화 지원이 불가함

□ 선정자의 의무 및 책임

- 선정자는 「중소기업창업 지원사업 운영요령」 및 「중소기업창업 지원사업 통합관리지침」, 「동 사업 세부관리기준」, 협약서 등의 사항을 준수하며, 사업 완수를 위해 최선의 노력을 다하여야 함
- 선정자는 신청기업은 사업계획서에 명시된 목표 달성을 위하여 사업계획을 성실히 이행하여 완수하여야 함
- 선정자는 적법한 방법과 절차를 통해 수령한 정부지원사업비를 지급 목적에 맞게 사용하여야 함
- 선정자는 창업진흥원과 주관기관이 요청하는 자료 제출, 점검 및 평가 등에 성실히 응하여야 함
- 선정자는 협약종료일로부터 5년간 이력 관리 등에 필요한 제반 요청사항에 성실히 응하여야 함

7

기타사항

□ 문의처

- (시스템 문의) 국번없이 1357
- (사업 문의) 주관기관 사업 담당자

주관기관명	이메일	연락처
서울경제진흥원 (개방형 혁신 주관기관)	dips_oi@sba.seoul.kr	(버티컬) 02-812-2298 (LLM) 02-812-2297

붙임1

과제별 세부 지원내용

1 LG전자

구분	지원 세부 내용	
과제1~3 (공통)	PoC 지원	<ul style="list-style-type: none"> ▪ (기술개발) 자사 시스템 및 디바이스 등 연계 개발 지원 * 지원내용 : (과제1) 자사 도메인 전문가, (과제2) B2B 공조 시스템, (과제3) AI 에어케어 디바이스 ▪ (개발환경) 스타트업 자체 개발 환경 또는 자사 플랫폼(예 : ThinQ) 활용 ▪ (인프라) 필요시 PoC용 디바이스 및 공간 제공
	사업화 지원	<ul style="list-style-type: none"> ▪ (국내판로) 성과 우수 시 자사 제품* 적용 * 자사제품 : (과제1) AI 에어컨, (과제2) B2B 공조 시스템, (과제3) AI 에어컨어 ▪ (투자유치) 필요시 후속 검토

2 퀄컴

구분	지원 세부 내용	
과제1~4 (공통)	PoC 지원	<ul style="list-style-type: none"> ▪ (기술개발) Ventuno Q 기본 하드웨어/시스템 교육 및 on-device AI 모델 포팅 가이드 제공 ▪ (개발환경) 제품 개발 단계의 핵심 반도체/전자 부품 및 센서의 안정적인 공급망 연계 및 우선 수급 지원 ▪ (인프라) 과제 솔루션 특성에 맞춘 고정밀 PCB 설계 및 SMT 제작 인프라 지원
	사업화 지원	<ul style="list-style-type: none"> ▪ (국내판로) 아이씨뱅크의 온·오프라인 유통망 및 이커머스 채널 입점 판매 지원 ▪ (글로벌) 퀄컴에서 관리하는 프로모션 카달로그* 등록을 통해 신규 거래처 발굴 등 글로벌 진출 지원 * Qualcomm Partner Network : 퀄컴 칩을 사용해 개발된 솔루션 및 IOT 제품을 소개하는 플랫폼 ▪ (투자유치) 성과 우수 스타트업 대상 아이씨뱅크 전략적 파트너십 체결 논의 및 유관 VC 네트워크 연결 지원

3 LG AI 연구원

구분	지원 세부 내용	
과제 1~2, 4~7	PoC 지원	<ul style="list-style-type: none"> ▪ (기술개발) 기술 세미나, 멘토링 등 지원 ▪ (개발환경) 학습 및 Test 용 최적 개발 환경 지원
	사업화 지원	<ul style="list-style-type: none"> ▪ (지속협력) 기술 개발 및 파트너사 등 사업 협력 지속 지원* * 협력지원 : (과제1) 음성회의록 시스템, (과제2) 에너지 도메인 파트너사, (과제4) 에너지 도메인 파트너사, (과제5~6) 공장 장비 기반, (과제7) Physical AI 기반 ▪ (파트너지원) 수요기업 파트너사* 연계 지원 * 파트너사 : (과제1) LG 유플러스 등, (과제2) 한전 등 전력사업자, (과제4) 한전 등 전력사업자, (과제5~7) LG전자 등 제조계열사
과제 3, 8~10	PoC 지원	<ul style="list-style-type: none"> ▪ (기술개발) 학습데이터 구축 관련 협력 지속 지원
	사업화 지원	<ul style="list-style-type: none"> ▪ (지속협력) 학습데이터 구축 관련 협력 지속 지원

4 오라클

구분	지원 세부 내용	
과제1~9 (공통)	PoC 지원	<ul style="list-style-type: none"> ▪ (기술개발) OCI 교육(이해/실습), OCI 전환 컨설팅 지원 및 전담기술 지원 ▪ (개발환경) OCI 교육용 환경지원 및 AI Service Cloud test 환경 지원 ▪ (인프라) 기본 무료 크레딧 지원 및 AI 솔루션을 위한 개발 Tool 지원
	사업화 지원	<ul style="list-style-type: none"> ▪ (국내판로) 오라클 B2B 전문 영업 네트워크를 활용한 공동 영업 및 외부 사업 컨소시엄 참여기회 제공 ▪ (글로벌) 글로벌 마켓 플레이스에 솔루션 등록 지원 및 글로벌 파트너사를 통한 비즈 매칭 지원 ▪ (글로벌연계 행사참여) Oracle AI World 2026, Oracle AI World Tour ▪ (투자유치) Gen AI/LLM/GPU을 접목한 신사업 개발 지원

5 네이버 클라우드

구분	지원 세부 내용	
과제1~8 (공통)	사업화 지원	<ul style="list-style-type: none"> ▪ (네이버클라우드) 우수 솔루션 대상 마켓플레이스 통한 확산 ▪ (네이버클라우드) 스타트업 지원 프로그램(그린하우스) 지원
과제1	PoC 지원 (협력기업)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ (기술지원) 배터리 도메인 전문가 기반 세미나·멘토링·자문 운영 ▪ (지식지원) 전문용어·연구가이드·연구노트 규정 등 학습자료 제공 ▪ (데이터) 연구노트·실험보고서·SOP 등 PoC용 데이터 및 코퍼스 제공 ▪ (환경) DMS·연구노트 시스템 연동 테스트 계정 및 API 제공 ▪ (검증) 실무 TFT 운영 통한 현장 피드백 및 사용성 검증
과제2	PoC 지원	<ul style="list-style-type: none"> ▪ (기술개발) PoC 수행을 위한 생산·품질 데이터의 제공 및 현장 요구사항 정의·검증 지원 ▪ (개발환경) 사내 개발·테스트 환경 및 사내 MES/QMS/ERP 연계 지원
과제3	PoC 지원 (협력기업)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ (데이터) 제조·품질·출하·업무문서 등 PoC용 실증 데이터 접근 권한 제공 ▪ (지식지원) 도메인 데이터 정의, 기준, 해석 등에 대한 멘토링 지원 ▪ (개발환경) 영업, 생산, 품질 등 전 부서 실무자로 구성된 전담 TFT 운영을 통해 실시간 피드백 및 현장 테스트베드 지원
과제4	PoC 지원	<ul style="list-style-type: none"> ▪ (기술개발) 식품(소재) 제조 업무 도메인 현장 멘토링 지원 ▪ (개발환경) PoC 필요한 사내 문서, 데이터 접근 권한 부여(보안 범위 내) ▪ (인프라) 기존 그룹웨어, ERP 연동 테스트 환경 제공
과제5	PoC 지원 (협력기업)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ (기술지원) 제조 공정·안전·설비 도메인 지식 제공 및 AI 분석 결과 실무 검증 ▪ (데이터) 작업영상·이미지·표준서·매뉴얼, CCTV·작업로그·생산·안전 이력 등 AI 학습·분석·의사결정용 데이터 제공 ▪ (환경·검증) PoC 공정·현장 인프라 제공 및 실무자 피드백 기반 검증
과제6	PoC 지원	<ul style="list-style-type: none"> ▪ (도메인 지식 지원) 솔루션 상세 정의 및 멘토링 지원 ▪ (데이터셋 제공) Agent 학습 및 검증을 위한 제조 데이터셋 제공 ▪ (실증 및 검증 지원) 개발된 Agent의 실제 현장 적용 및 성능 검증 지원
	사업화 지원 (협력기업)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ (조이팩토리) 실증 및 제품화, 판로 및 마케팅 지원
과제7	PoC 지원 (협력기업)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ (기술개발 지원) 제조 도메인 전문가 및 BOM/도면 설계 실무자를 활용한 기술 세미나, 1:1 멘토링, 정기 기술 자문 회의 운영 지원 ▪ (데이터셋 제공) Agent 학습 및 검증을 위한 실제 제조 데이터셋 제공 ▪ (실증 및 검증 지원) 개발된 Agent의 실제 현장 적용 및 성능 검증 지원
과제8	PoC 지원	<ul style="list-style-type: none"> ▪ (기술개발) 슬러지 수집기 구조 및 운영 관련 기술자료 제공 ▪ (기술지원) 수처리 설비 운영 경험 기반 기술 자문 제공 ▪ (개발환경) 실제 수처리 시설 슬러지 수집기 현장 테스트 환경 제공
	사업화 지원 (협력기업)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ (고려기술) AI 기반 스마트 슬러지 수집기 상용화 및 국내 상수처리장, 하수처리장 및 산업폐수 처리시설 적용 추진

6 KT

구분	지원 세부 내용	
과제1~4 (공통)	PoC 지원	<ul style="list-style-type: none"> KT 민:음 모델 Line up 및 AI Tool 제공 RAG, VLM 등 다양한 KT AI Tool 제공 PoC 개발 컨설팅 & 가이드 과제 관련 데이터 샘플 제공 등의 개발 지원 KT AI 스튜디오 활용 지원 PoC 테스트/검증을 위한 Cloud 인프라 지원 GPU 지원 검토
	사업화 지원	<ul style="list-style-type: none"> KT 사내 플랫폼에 상용 적용 추진 * 예시: 콘텐츠 큐레이션 Agent의 라이크스튜디오 탑재 등 우수 PoC에 대해, B2B AI 사업화 솔루션으로 상용화 추진 KT AI R&D 전략 파트너 및 개발 프로젝트 협업화 추진 B2B AI 프로젝트 컨소시엄 Pool 및 파트너 협력 추천 KT 벤처투자 프로그램 연계 및 계열 투자사에 추천 KT 전략투자 및 KT계열 투자사에 추천 글로벌 AI 프로젝트 수행 시, 컨소시엄 파트너 참여 추진 해외 AI 전시행사에 KT 파트너 참여 추천


7 업스테이지

구분	지원 세부 내용	
과제1~2 (공통)	PoC 지원	<ul style="list-style-type: none"> 업스테이지 AI 교육 프로그램 참여 기회 제공 독자 AI 파운데이션 사업의 1차수 모델 'Solar Open'과 오픈소스 정책을 기반으로 스타트업의 기술 개발을 지원 Upstage Solar, DP, IE 등 개발 지원을 위한 모델 및 에이전트 사용 지원 (Upstae Console API 크레딧 지원 및 온프레미스 필요 시 테스트 라이선스 지원)
	사업화 지원	<ul style="list-style-type: none"> 스타트업의 AI feature(기능) 고도화 시 DX 관련 API 할인 제공 이를 통해 스타트업의 AI 기능 탑재 지원 스타트업의 AI feature(기능) 고도화 시 LLM 기반 Agent의 API 할인 제공 가능. 이를 통해 스타트업의 AI 기능 탑재 지원


붙임2

협력기업(파트너사 현황)


□ 아이씨뱅크(주) (퀄컴)

① 일반현황					
기업 개요	기업명	아이씨뱅크(주)	대표자	이성민	
	설립일	1995.06.20.	소재지	서울 금천구	
	매출액('25년)	429억	고용('25년)	88명	
② 협업과제					
협업목표	과제1	스타트업의 지능형 소프트웨어 기술을 퀄컴 아두이노(VENTUNO Q)에 최적화하여, 상용화 가능한 온디바이스 스마트홈 AI 허브 시제품 개발			
	과제2	퀄컴 아두이노(VENTUNO Q)보드의 MPU-MCU 통합 제어 기능을 기반으로 스타트업의 로봇 알고리즘을 고도화하고, 실제 서비스 로봇 환경에 적용 가능한 구동 솔루션 개발			
	과제3	퀄컴 아두이노(VENTUNO Q)의 비전 AI 연산력과 스타트업의 인공지능 알고리즘을 결합하여, 제조 현장 적용을 위한 산업용 비전 제어 솔루션 개발			
	과제4	퀄컴 아두이노(VENTUNO Q)의 온디바이스 AI 성능을 활용하여 생활 안전 및 복지 분야의 스타트업 아이디어를 구체화하고, 시민 편의를 위한 실효성 있는 공공 서비스 개발			
지원내용 (과제공통)	<ul style="list-style-type: none"> ① (기술개발) VENTUNO Q 기본 하드웨어/시스템 교육 및 on-device AI 모델 포팅 가이드 제공 ② (개발환경) 제품 개발 단계의 핵심 반도체/전자 부품 및 센서의 안정적인 공급망 연계 및 우선 수급 지원 ③ (인프라) 과제별 솔루션 특성에 맞춘 고정밀 PCB 설계 및 SMT 제작 인프라 지원 ④ (국내판로) 아이씨뱅크 온·오프라인 유통망 및 이커머스 채널 입점 판매 지원 ⑤ (투자유치) 성과 우수 스타트업 대상 아이씨뱅크 전략적 파트너십 체결 논의 및 유관 VC 네트워크 연결 지원 				


□ 에티버스 (오라클)

① 일반현황					
기업 개요	기업명	에티버스	대표자	정인성	
	설립일	1993.06.01.	소재지	서울시	
	매출액('25년)	7,976억원	고용('25년)	298명	
② 협업과제					
협업목표 (과제공통)		AI 기반 플랫폼의 OCI 적용 검증 및 고도화를 위한 아키텍처 구축을 통해, AI 고객 확장과 신규시장 진출 기회를 창출			
지원내용 (과제공통)		<ul style="list-style-type: none"> ① 비즈니스 파악 및 업무분석, As-Is 운영환경 및 To-be 요구사항 분석, OCI Provisioning & Implementation 서비스 제공 등 맞춤형 OCI 컨설팅 무상제공 ② 상시 원격 기술지원 서비스, 1on1 Hand-on 현장교육 및 지원 ③ 신규시장 GTM 논의 및 공동영업 및 공동 마케팅 수행 			


□ 터틀날리지 (오라클)

① 일반현황					
기업 개요	기업명	터틀날리지	대표자	김철, 김한	
	설립일	1999.07.01.	소재지	경기도 과천	
	매출액('25년)	3,016억원	고용('25년)	78명	
② 협업과제					
협업목표 (과제공통)		AI 기반 플랫폼의 OCI 적용 검증 및 고도화를 위한 아키텍처 구축을 통해, AI 고객 확장과 신규시장 진출 기회를 창출			
지원내용 (과제공통)		<ul style="list-style-type: none"> ① 비즈니스 파악 및 업무분석, As-Is 운영환경 및 To-be 요구사항 분석, OCI Provisioning & Implementation 서비스 제공 등 맞춤형 OCI 컨설팅 무상제공 ② 상시 원격 기술지원 서비스, 1on1 Hand-on 현장교육 및 지원 ③ 신규시장 GTM 논의 및 공동영업 및 공동 마케팅 수행 			


□ 에코프로에이치엔 (네이버클라우드)

① 일반현황					
기업 개요	기업명	에코프로에이치엔	대표자	김종섭	
	설립일	2021년	소재지	충북 청주시	
	매출액('25년)	1,382억원	고용('25년)	341명	
② 협업과제					
협업목표		에코프로에이치엔의 실제 연구·제조 환경에 적용 가능한 보안형 AI Agent를 공동 개발하여, 연구노트 작성 시간 단축 및 규정 준수율 향상을 정량적으로 달성			
지원내용		<ul style="list-style-type: none"> ① (기술지원) 배터리 도메인 전문가 기반 세미나·멘토링·자문 운영 ② (지식지원) 전문용어·연구가이드·연구노트 규정 등 학습자료 제공 ③ (데이터) 연구노트·실험보고서·SOP 등 PoC용 데이터 및 코퍼스 제공 ④ (환경) DMS·연구노트 시스템 연동 테스트 계정 및 API 제공 ⑤ (검증) 실무 TFT 운영 통한 현장 피드백 및 사용성 검증 			


□ 삼보모터스 (네이버클라우드)

① 일반현황					
기업 개요	기업명	삼보모터스	대표자	이재하	
	설립일	1977년	소재지	대구	
	매출액('25년)	4,980억원	고용('25년)	47명	
② 협업과제					
협업목표		데이터를 활용한 사무 AI Agent 구축			
지원내용		<ul style="list-style-type: none"> ① (기술개발) PoC 수행을 위한 생산·품질 데이터의 제공 및 현장 요구사항 정의·검증 지원 ② (개발환경) 사내 개발·테스트 환경 및 사내 MES/QMS/ERP 연계 지원 ③ (네이버클라우드) 우수 솔루션 대상 마켓플레이스 통한 확산 ④ (네이버클라우드) 스타트업 지원 프로그램(그린하우스) 지원 			


□ 대흥코스텍(주) (네이버클라우드)

① 일반현황					
기업 개요	기업명	대흥코스텍(주)	대표자	진덕수	
	설립일	1992년	소재지	대구 달서구	
	매출액('25년)	350억	고용('25년)	28명	
② 협업과제					
협업목표		제조 현장 데이터 활용을 위한 AI Agent 기반 업무지원 체계 구축			
지원내용		<ul style="list-style-type: none"> ① 제조·품질·출하·업무문서 등 PoC용 실증 데이터 접근 권한 제공 ② 도메인 데이터 정의, 기준, 해석 등에 대한 멘토링 지원 ③ 영업, 생산, 품질 등 전 부서 실무자로 구성된 전담 TFT 운영을 통해 실시간 피드백 및 현장 테스트베드 지원 ④ (네이버클라우드) 우수 솔루션 대상 마켓플레이스 통한 확산 ⑤ (네이버클라우드) 스타트업 지원 프로그램(그린하우스) 지원 			


□ (주)두비산업 (네이버클라우드)

① 일반현황					
기업 개요	기업명	(주)두비산업	대표자	박현규	
	설립일	1989년	소재지	경기도군포시	
	매출액('25년)	234억	고용('25년)	49명	
② 협업과제					
협업목표		하네스(Harness) 엔지니어링 기반 제조사 업무 포획형 LLM 및 AI Agent 도입			
지원내용		<ul style="list-style-type: none"> ① (기술개발) 식품(소재) 제조 업무 도메인 현장 멘토링 지원 ② (개발환경) PoC 필요한 사내 문서, 데이터 접근권한 부여(보안 범위 내) ③ (인프라) 기존 그룹웨어, ERP 연동 테스트 환경 제공 ④ (네이버클라우드) 우수 솔루션 대상 마켓플레이스 통한 확산 ⑤ (네이버클라우드) 스타트업 지원 프로그램(그린하우스) 지원 			


□ (주)이노바 (네이버클라우드)

① 일반현황					
기업 개요	기업명	(주)이노바	대표자	정인우	
	설립일	2018년	소재지	경기도 안산	
	매출액('25년)	104억원	고용('25년)	28명	
② 협업과제					
협업목표		네이버클라우드의 제조 도메인 데이터 및 인프라를 활용하여 Vision AI와 로컬 LLM 기반의 현장 분석·의사결정 시스템을 성공적으로 실증하고, 마켓플레이스 연계를 통한 스마트 제조 솔루션의 조기 사업화 및 시장 확산 기반 마련			
지원내용		<ul style="list-style-type: none"> ① 제조 공정·안전·설비 도메인 지식 제공 및 AI 분석 결과 실무 검증 ② 작업영상·이미지·표준서·매뉴얼, CCTV·작업로그·생산·안전 이력 등 AI 학습·분석·의사결정용 데이터 제공 ③ PoC 공정·현장 인프라 제공 및 실무자 피드백 기반 검증 ④ (네이버클라우드) 우수 솔루션 대상 마켓플레이스 통한 확산 ⑤ (네이버클라우드) 스타트업 지원 프로그램(그린하우스) 지원 			


□ 조이팩토리(주) (네이버클라우드)

① 일반현황					
기업 개요	기업명	조이팩토리(주)	대표자	이병민	
	설립일	2019년	소재지	서울	
	매출액('25년)	3억원	고용('25년)	9명	
② 협업과제					
협업목표		제조기업 정형/비정형 데이터 분석 AI Agent를 통한 기업 경쟁력 제고			
지원내용		<ul style="list-style-type: none"> ① (도메인 지식 지원) 솔루션 상세 정의 및 멘토링 지원 ② (데이터셋 제공) Agent 학습 및 검증을 위한 제조 데이터 제공 ③ (실증 및 검증 지원) 개발된 Agent의 실제 현장 적용 및 성능검증 지원 ④ (네이버클라우드) 우수 솔루션 대상 마켓플레이스 통한 확산 ⑤ (네이버클라우드) 스타트업 지원 프로그램(그린하우스) 지원 			

□ **주식회사 쿼텀스타 (네이버클라우드)**

① 일반현황					
기업 개요	기업명	주식회사 쿼텀스타	대표자	김광래	
	설립일	2020년	소재지	서울	
	매출액('25년)	54억원	고용('25년)	17명	
② 협업과제					
협업목표		BOM, 도면 자동 검증 AI Agent 개발을 통한 제조 품질 향상 및 솔루션 사업화			
지원내용		<ul style="list-style-type: none"> ① 제조 도메인 전문가 및 BOM/도면 설계 실무자를 활용한 기술 세미나, 1:1 멘토링, 정기 기술 자문 회의 운영 지원 ② Agent 학습 및 검증을 위한 실제 제조 데이터셋 제공 ③ 개발된 Agent의 실제 현장 적용 및 성능 검증 지원 ④ (네이버클라우드) 우수 솔루션 대상 마켓플레이스 통한 확산 ⑤ (네이버클라우드) 스타트업 지원 프로그램(그린하우스) 지원 			

□ **주식회사 고려기술 (네이버클라우드)**

① 일반현황					
기업 개요	기업명	주식회사 고려기술	대표자	박기운	
	설립일	2020년	소재지	경기 시흥	
	매출액('25년)	14억	고용('25년)	8명	
② 협업과제					
협업목표		영상·운영데이터·LLM 기반 AI를 활용하여 슬러지 수집기 및 하수처리 설비의 '상태 감지-이상 예측- 안전 대응'까지 통합한 스마트 수처리 운영 체계 구축			
지원내용		<ul style="list-style-type: none"> ① 슬러지 수집기 구조 및 운영 관련 기술자료 제공 ② 수처리 설비 운영 경험 기반 기술 자문 제공 ③ 실제 수처리 시설 슬러지 수집기 현장 테스트 환경 제공 ④ (네이버클라우드) 우수 솔루션 대상 마켓플레이스 통한 확산 ⑤ (네이버클라우드) 스타트업 지원 프로그램(그린하우스) 지원 ⑥ (고려기술) AI 기반 스마트 슬러지 수집기 상용화 및 국내 상수처리장, 하수처리장 및 산업폐수 처리시설 적용 추진 			

붙임3**지원 제외 대상 업종**

▶ 중소기업창업지원법 시행령 제4조(창업에서 제외되는 업종)의 업종을 영위하고 있거나 또는 영위하고자 하는 자(기업)

No	대상 업종	코드번호 세세분류
1	일반유흥주점업	56211
2	무도유흥주점업	56212
3	카지노 운영업	91242
4	기타 사행시설 관리 및 운영업	91249
5	그 밖에 경제질서 및 미풍양속에 현저히 어긋나는 업종으로서 중소벤처기업부령으로 정하는 업종	-

* 대상 업종의 세부사항은 제11차 한국표준산업분류코드(통계청, kssc.kostat.go.kr) 참고

붙임4**2026년 동시수행 불가한 개방형혁신 사업 목록**

연번	개방형 혁신 사업명
1	민관협력 오픈이노베이션 전략과제 해결형
2	민관협력 오픈이노베이션 민간선별 추천형
3	민관협력 오픈이노베이션 방산 스타트업 챌린지
4	민관협력 오픈이노베이션 상호 자율탐색형
5	민관협력 오픈이노베이션 중견기업 챌린지(공고예정)
6	민관협력 오픈이노베이션 공공데이터 챌린지(공고예정)
7	딥테크 밸류업 프로그램
8	글로벌 기업 협업 프로그램(Around X)
9	초격차 스타트업 프로젝트 모두의 챌린지 AX - 버티컬 분야
10	초격차 스타트업 프로젝트 모두의 챌린지 AX - LLM 분야
11	초격차 스타트업 프로젝트 모두의 챌린지 로봇(정부 첫 실증·구매 프로젝트)
12	초격차 스타트업 프로젝트 모두의 챌린지 팸리스
13	초격차 스타트업 프로젝트 모두의 챌린지 뷰티
14	초격차 스타트업 프로젝트 모두의 챌린지 플랫폼
15	초격차 스타트업 프로젝트 링크업 4대 도메인 AX 프로그램
16	초격차 스타트업 프로젝트 이노웨이브
17	모두의 챌린지 바이오(공고 예정)
18	모두의 챌린지 기후테크(공고 예정)

* 예정 공고의 경우 명칭이 변경될 수 있으며, 공고 시 세부 내용 참조

붙임5

창업여부 기준표

구분	상세 구분		창업여부	
개인기업	창업(사업을 개시한 날부터) 7년 이내		창업 기본요건	
	타인으로부터 상속/증여	기존 사업과 동종의 사업 개시	창업아님 ☆ 창 업	
		이종	창 업	
	기존 개인사업자 유지	-	창업아님 ★ * '20.10.7. 이전 창업은 경과조치 적용 여부 확인	
	기존 개인사업자 폐업	이종창업	-	창 업
			폐업 3년 초과	창 업
동종창업		폐업 3년 까지	창업아님	
		부도/파산 - 2년 초과 부도/파산 - 2년 까지 성실경영실패자	창 업 창업아님 창 업	
기존 법인사업자 유지 또는 폐업	-	창 업		
법인기업	창업(사업을 개시한 날부터) 7년 이내		창업 기본요건	
	기존 개인사업자 폐업	이종창업	-	창 업
			폐업 3년 초과	창 업
		동종창업	폐업 3년 까지	창업아님
			부도/파산 - 2년 초과 부도/파산 - 2년 까지 성실경영실패자	창 업 창업아님 창 업
	동종전환	포괄양수도 계약에 의한 법인전환	개인사업자의 창업자 지위승계	
	기존 개인사업자 유지	이종창업	-	창 업
			동종창업	단독 또는 친족과 합하여 의결권 있는 발행 주식 총수의 50% 초과 또는 최대주주 * '20.10.7. 이전 창업은 경과조치 적용 여부 확인
자회사 여부	법인주주(임원 포함)가 의결권 있는 발행주식 총수의 50% 초과 소유	창업아님 ★ * '22.6.28. 이전 창업은 경과조치 적용 여부 확인		
과점주주 여부	다른 법인의 과점주주가 발행주식 총수 또는 출자총액의 50% 초과 소유	창업아님 ★ * '22.6.28. 이전 창업은 경과조치 적용 여부 확인		

- ※ 위 표는 「중소기업창업 지원법 시행령」 제2조(창업의 범위)의 내용을 요약한 것이므로, 반드시 규정 원문을 확인하시기 바랍니다. * 국가법령정보센터 : law.go.kr
- ※ ★: 중소기업창업 지원법 시행령 제2조(창업의 범위)제②항에 따라 창업 제외 요건을 해소한 경우 창업기업으로 인정받을 수 있음
- ※ ☆: 상속/증여 받은 기업이 창업기업인 경우, 사업개시일로부터 7년간 창업기업으로 인정
- ※ 포괄양수도 계약에 의한 법인전환 : 양도기업(기존 개인사업자) 개시일로부터 7년 이내인 창업기업(창업여부 기준표에 따라 창업여부 판단)이고, 양도-양수기업 간 대표자 동일, 동종 업종, 양도기업(기존 개인사업자) 폐업 완료, 양도기업의 권리·의무의 전부를 포괄적으로 양도하여야 함
- ※ 동종의 범위 : '한국표준산업분류(제11차)'를 기준으로 세세분류(코드번호 5자리)가 모두 일치하면 "동종"
* 국가데이터처 통계분류포털 : kssc.kostat.go.kr
- ※ 과점주주 : 국세기본법 제39조제2호에 따른 해당 법인의 발행주식 총수 또는 출자총액의 100분의 50을 초과하면서 그 법인의 경영에 대하여 지배적인 영향력을 행사하는 자들
- ※ 성실경영실패자 : 중진공의 재도전종합지원센터에서 성실경영심층평가(동종업종)를 통과한 자로 중소기업창업 지원법 시행령 제2조 1항 3호에 근거하여 성실경영실패자로 인정받은 것에 한함
* 재도전종합지원센터 : rechallenge.or.kr
- ※ 기존 개인사업자의 폐업사실은 폐업사실증명, 총사업자등록내역 등을 통해 확인

붙임6

공공마이데이터 연동 서류(총 29종)

구분	신청 행정정보(서류) 현황			
본인 (개인)* (20종)	①주민등록증	②지방세납세증명서	③국세납세증명서	④납세사실증명
	⑤사업자등록증명	⑥폐업사실증명	⑦휴업사실증명	⑧부가세과세표준증명
	⑨표준재무제표증명	⑩부가세 면세사업자 수입금액증명	⑪4대보험완납증명	⑫국민연금사업장 가입증명
	⑬메인비즈확인서	⑭벤처기업확인서	⑮이노비즈확인서	⑯중소기업확인서
	⑰디자인등록원부	⑱상표등록원부	⑲실용신안등록원부	⑳특허등록원부
기업 (법인)** (9종)	①지방세납세증명서	②국세납세증명서	③사업자등록증명	④폐업사실증명
	⑤휴업사실증명	⑥4대보험완납증명	⑦벤처기업확인서	⑧창업기업확인서
	⑨표준재무제표증명			

* 예비창업자(개인) 또는 개인사업자

** 법인사업자