사 업 계 획 서

Ⅰ. 주요사업 목표

1. **[법인 기틀 마련]** 사단법인 설립 및 효율적 사업 추진을 위한 운영 체계 확립
2. **[연구 R&D]** 데이터마이닝 기반 AX 핵심 원천기술 확보 및 산업별 특화 기술 연구 체계 확립
3. **[교육]** 기업 현장 맞춤형 AX 전문가 양성 및 데이터 활용 능력 제고를 위한 단계별 교육 시행
4. **[출판]** 인공지능 교육 콘텐츠의 표준화 및 AX 성공 사례집 발간을 통한 지식 자산화
5. **[컨설팅]** 기업별 AX 도입 전략 자문 및 AX 기반 스타트업 창업 지원 생태계 활성화

Ⅱ. 세부사업 내용

1. 법인 기틀 마련 AX 운영 체계 구축

가. 목　　적

- 협회 설립을 통해 국가 및 지자체 위탁 사업 수주를 위한 법적 자격요건을 확보
- 서울 및 수도권의 산업적 인프라를 활용하여 사업 운영의 효율성을 극대화하고, 체계적인 AX 거버넌스를 구축

나. 사업내용 :

○ 시행시기 : 2026년 6월 ~ 8월

○ 사업내용

- 사단법인 주무관청 설립 허가 및 서울 소재지 사업자등록 완료
- 협회 내 분과별(4개 분과 등) 운영 규정 제정 및 사무국 조직 구성
- 효율적 사업 관리를 위한 온라인 업무 시스템 구축 (서울 본부 중심 관제)

다. 시행일정

- 2026년 6월: 협회 발기인 총회 개최 및 설립 허가 신청.
- 2026년 7월: 서울 본부 사업자등록증 발급 및 내부 제규정 수립
- 2026년 8월: 세부 분과 구성 및 사무국 운영 개시

라. 소요예산 : 금 5,000,000원

○ 운영비 : 회의개최비(2,000,000원)

○ 기　타 : 법인설립을 위한 법무 및 행정비용(3,000,000원)

2. AI 리터러시 교육 및 산업 전문 인력 양성 사업

가. 목　　적

- 전 국민의 AI 리터러시 함양 및 산업 현장 AX (AI Transformation) 실무 역량을 갖춘 전문 인재 양성

나. 사업내용 :

○ 시행시기 : 연중 (상반기 1회, 하반기 1회 집중 운영)

○ 장　　소 : 서울대학교 공과대학 내 교육실 및 서울 소재 외부 연수원

○ 사업내용 :

- 일반인 대상: AI 기초 이해 및 툴 활용 리터러시 교육
- 기업 임직원 대상: 데이터마이닝 기반 AX 리더십 및 실무 기술 과정

다. 시행방법 : 오프라인 대면 강의 및 프로젝트 기반 실습(PBL)

라. 소요예산 : 금 15,000,000원 (회당 7,500,000원 / 연 2회)

○ 인건비 : 강사료(교수 및 박사급 4,000,000원), 조교 인건비(1,000,000원)

○ 운영비 : 행사장 대관료 및 다과비(2,000,000원)

○ 기　타 : 홍보 및 교재 인쇄비(500,000원)

마. 기타사항 : 서울·수도권 소재 기업 대상 우선 시행

바. 향후계획 : '26년 하반기 중 AI 실무 역량 인증(자격) 과정 연계 추진

3. AI 기술·리터러시·AX 리더십 관련 콘텐츠 제작 및 출판 사업

가. 목　　적

- 인공지능 지식의 표준화 및 대중화를 위해 연구 성과를 교육 콘텐츠와 저작물로 자산화함

나. 사업내용 :

○ 시행시기 : 2026년 9월 ~ 12월

○ 장　　소 : 협회 사무국 (서울특별시 관악구)

○ 사업내용 :

- 데이터마이닝 기술을 활용한 AX 도입 가이드라인(백서) 발간
- 온라인 교육용 VOD 콘텐츠 제작 및 AI 리터러시 표준 교안 개발

다. 시행방법 : 전문가 집필진 구성 및 멀티미디어 제작 스튜디오 외주 활용

라. 소요예산 : 금 11,000,000원

○ 인건비 : 원고료 (5,000,000원)

○ 운영비 : 출판물 인쇄비 및 스튜디오 외주 제작비(5,000,000원)

○ 기　타 : 홍보 및 마케팅(1,000,000원)

마. 기타사항 : 전자책(E-book) 형태 병행 발행으로 접근성 제고

바. 향후계획 : 정기적인 'HAIA AX 기술 리포트' 뉴스레터 발행 시스템 구축

4. 인공지능 원천 기술 개발 및 산업 현장 적용 실증 연구

가. 목　　적

- 데이터 기반 인공지능 방법론을 고도화하고 실제 현장의 난제 해결을 위한 원천 기술 확보

나. 사업내용 :

○ 시행시기 : 2026년 9월 ~ 12월

○ 장　　소 : 서울대학교 공과대학 내 연구실 및 협력 기업 현장

○ 사업내용 :

- 산업 인공지능 원천 기술 관련 자율 연구 과제 수행
- 정부 및 지자체 R&D 위탁 과제 수주 및 산학 공동 프로젝트 수행

다. 시행방법 : 협회 회원(교수 및 석·박사) 중심의 TF팀 구성 및 공동 연구

라. 소요예산 : 금 50,000,000원

○ 인건비 : 연구 보조원 및 연구수당(20,000,000원)

○ 운영비 : 실증 실험을 위한 데이터 수집, 장비 구입 및 임차비용(25,000,000원)

○ 기　타 : 논문 투고 및 학술 발표 등 성과 공유 및 확산 비용(5,000,000원)

마. 기타사항 : 연구 결과물을 기반으로 한 특허권 및 지식재산권 확보 병행

바. 향후계획 : 차년도 대형 국책 과제(산업통상자원부 등) 신청을 위한 예비 실증 완료

5. 맞춤형 AI 도입 전략 수립 및 기술 고도화 지원 자문

가. 목　　적

- 기업 및 정부 조직의 AX 전환 장벽을 해소하고 AX 기반 스타트업의 안정적인 성장을 지원

나. 사업내용 :

○ 시행시기 : 2026년 9월 ~ 12월

○ 장　　소 : 서울대학교 공과대학 내 교육실, 외부 회의실 및 수요 기업 현장

○ 사업내용 :

- 기업 맞춤형 AX 도입 로드맵 수립 및 기술 고도화 컨설팅
- AX 기반 스타트업 예비 창업자 대상 비즈니스 모델(BM) 멘토링

다. 시행방법 : 현장 방문 진단 및 비대면 화상 자문 회의

라. 소요예산 : 금 5,000,000원

○ 인건비 : 자문위원 자문료(10회 기준 3,000,000원)

○ 운영비 : 기술 진단 리포트 제작 및 행정 제비용(2,000,000원)

마. 기타사항 : 서울시 소재 기술창업 센터와 연계하여 대상 기업 발굴

바. 향후계획 : 협회 공식 'AX 기술진단 진단 지표' 개발 및 상용화

6. 성과 공유 및 확산 사업

가. 목　　적

- 회원 및 참여기업 대상 사업 성과 공유 및 확산을 위한 네트워크 행사 운영

나. 사업내용 :

○ 시행시기 : 2026년 12월

○ 장　　소 : 서울대학교 공과대학 내 교육실 및 서울 소재 외부 연수원

○ 사업내용 :

- 회원 및 참여기업과의 1년 성과에 대한 공유
- 우수 대표성과 발표 및 시상

다. 시행방법 : 연 1회 학술대회 형식의 컨퍼런스 개최

라. 소요예산 : 금 10,000,000원

○ 운영비 : 세미나 개최비(5,000,000원), 참여자 식사 제공(3,000,000원)

○ 기　타 : 우수 대표성과 상금(1,000,000원), 홍보 및 출판비(1,000,000원)

마. 향후계획 : 협회의 연례 컨퍼런스로 추진

사단법인 사람과인공지능 설립발기인 대표 조성준 (날인)