

초기창업패키지 창업기업 수정 사업계획서

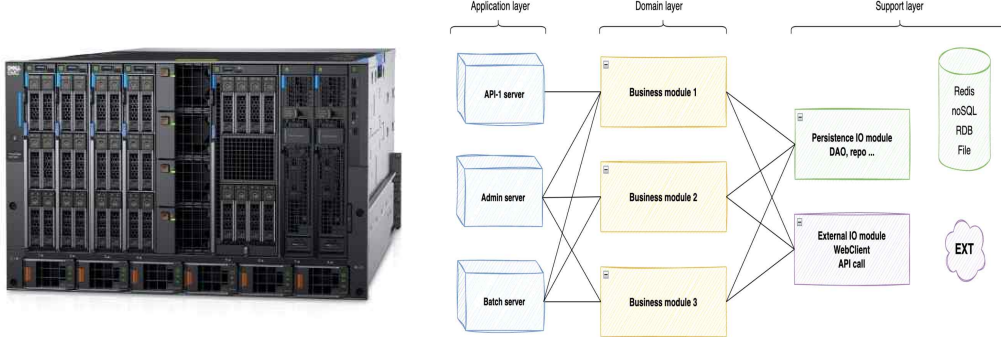
□ 신청현황

신청 주관기관명				과제번호 (사업신청내역조회)	
사업 분야 (택 1)		<input checked="" type="checkbox"/> 제조	<input type="checkbox"/> 지식서비스	<input type="checkbox"/> 융합	
기술 분야 (택 1)		<input type="checkbox"/> 공예·디자인	<input type="checkbox"/> 기계·소재	<input type="checkbox"/> 바이오·의료·생명	
		<input type="checkbox"/> 에너지·자원	<input checked="" type="checkbox"/> 전기·전자	<input type="checkbox"/> 정보·통신	
		<input type="checkbox"/> 화공·섬유			
사업비 구성 계획	정부지원		100백만원	합 계	142.86백만원
	자기 부담	현금	14.29백만원		
		현물	28.57백만원		

□ 일반현황

창업아이템명		세계 최초 000 기술 기반 AI 특화 000 시제품			
산출물 (협약기간 내 목표)		1. 시제품 1 2. 시제품 2 3. 시제품 3 4. 시제품 4 * 해당 산출물은 협약기간 종료 시점에 반드시 제출해야 함에 유의하여 작성			
기업명				개업연월일 (회사성립연월일)	
사업자 구분 (모집마감일 기준)				사업장 소재지 (본사(점))	
사업자등록번호				법인등록번호	
대표자 성명				대표자 생년월일	
팀 구성 현황 (대표자 본인 제외)					
순번	성명	직위	담당 업무	보유 역량 (경력 및 학력 등)	구성 상태
1	김OO	CTO	IT 솔루션 및 AI 시스템 총괄	- K대학교 컴퓨터 공학 박사 - (기업1) 부문기술총괄 경험 보유 - (주)0000 경력 00년 보유 - AI 시스템 및 네트워크전문	완료
2	최OO	CSO	IT 인프라 시스템 영업 전문	- S 대학교 정보통신공석사 - (주)00000 본부장 출신 경력 00년 - 나라장터영업및마케팅전문	완료

□ 창업 아이템 개요(요약)

명 칭	NPU 특화 0000 서버모듈	범 주	서버 모듈
아이템 개요	<p>○ 세계 최초 000 기술 기반 AI 특화 000 시제품 개발 목표</p>  <p>< 성능 저하 없는 본연의 성능을 그대로 구현해내는 서버모듈 방식 이미지 ></p> <ul style="list-style-type: none"> - (목표) 고가·고발열 GPU 서버 생태계의 한계를 보완할 수 있는 대체형 AI 컴퓨팅 인프라로, 000 기술 기반 NPU와 000 AI 기술을 융합한 고성능 서버 모듈 시제품을 개발 - (주요 기술) 오픈 00000 아키텍처를 적용한 서버용 AI 연산 칩에 저소음·고효율 00 플레이트를 채택하여, 랙-레벨 독립 운영이 가능한 모듈형 설계를 구현 - (차별성) 기존 GPU 기반 대비 전력 소모 절감, 개방형 확장성, 열설계 성능 우위로 학습과 추론의 단일 인프라 운영을 지원 - (타겟 고객군) 공공기관·연구기관·교육기관·국방 등 고신뢰 인프라 수요가 높은 고객군을 중심으로 PoC 기반 납품 및 구독형 NPUaaS 플랫폼으로의 확장 		
문제 인식 (Problem)	<p>○ AI 연산용 데이터센터 및 서버 시장에서 전력 소모와 발열 문제가 심각하게 대두</p> <ul style="list-style-type: none"> - (과도한 의존성) AI 연산 인프라 시장은 현재 0000의 0000 기반 GPU 생태계에 과도하게 의존 - (높은 진입장벽) 폐쇄적 아키텍처 구조, 고가의 칩 및 전용 메모리(HBM), 고유 인터커넥트(NVLink 및 Infiniband) 등 독점적 요소 - (솔루션 부재) 오픈소스 기반 AI 인프라 구축에 대한 수요는 증가하고 있으나, 이를 실현할 수 있는 GPU 대체형 고성능 서버 솔루션은 국내외를 통틀어 거의 부재 - (시급성) 개방형 아키텍처 기반의 고성능 연산 환경 제공과 함께, 00 효율성까지 확보된 독립형 서버모듈 개발은 시급한 과제로 부상 <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 20px;"> <div data-bbox="375 1601 909 1870" style="border: 1px solid black; width: 45%; height: 120px;"></div> <div data-bbox="909 1601 1420 1870" style="border: 1px solid black; width: 45%; height: 120px;"></div> </div> <p style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 5px;"> <참고 이미지 1 : 뉴스기사 캡처> <참고 이미지 2 : 문제 관련 증빙 사진> </p>		
실현 가능성 (Solution)	<p>○ 고발열 환경에서도 안정적으로 동작하는 AI 연산용 서버모듈 시제품</p> <ul style="list-style-type: none"> - (차별화 1) 국내 최초의 00000 기반 NPU 서버모듈 시제품 - (차별화 2) GPUaaS를 대체할 NPUaaS 생태계 기반 가능성 보유 		

	<p>- (차별화 3) OO 효율 극대화를 통해 데이터센터 내 전력 소모 감소 기여</p> <p>- (차별화 4) 국내외 오픈소스 생태계와의 연계 확대 계획</p> <table border="1" data-bbox="379 324 1412 831"> <tr> <td data-bbox="379 324 895 461"></td> <td data-bbox="895 324 1412 358">1. 시제품 1 (간단설명)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="379 358 895 392"></td> <td data-bbox="895 358 1412 392">2. 시제품 2 (간단설명)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="379 392 895 425"></td> <td data-bbox="895 392 1412 425">3. 시제품 3 (간단설명)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="379 425 895 461"></td> <td data-bbox="895 425 1412 461">4. 시제품 4 (간단설명)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="379 461 895 795"></td> <td data-bbox="895 461 1412 795"> <p>▶ 상세설명 1</p> <p>▶ 상세설명 2</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="379 795 895 831">< 기존 고객군 (없으면 타겟 고객군) ></td> <td data-bbox="895 795 1412 831"><개발 시제품 사양></td> </tr> </table>		1. 시제품 1 (간단설명)		2. 시제품 2 (간단설명)		3. 시제품 3 (간단설명)		4. 시제품 4 (간단설명)		<p>▶ 상세설명 1</p> <p>▶ 상세설명 2</p>	< 기존 고객군 (없으면 타겟 고객군) >	<개발 시제품 사양>						
	1. 시제품 1 (간단설명)																		
	2. 시제품 2 (간단설명)																		
	3. 시제품 3 (간단설명)																		
	4. 시제품 4 (간단설명)																		
	<p>▶ 상세설명 1</p> <p>▶ 상세설명 2</p>																		
< 기존 고객군 (없으면 타겟 고객군) >	<개발 시제품 사양>																		
<p>성장전략 (Scale-up)</p>	<p>○ 성장전략 요약 정리</p> <table border="1" data-bbox="379 945 1437 1451"> <thead> <tr> <th data-bbox="379 945 651 987">구분</th> <th data-bbox="651 945 1437 987">설명</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="379 987 651 1133">경쟁사 분석 및 목표 시장 진입 전략</td> <td data-bbox="651 987 1437 1133"> <ul style="list-style-type: none"> - 주요 경쟁사는 NVIDIA, Intel Gaudi, Graphcore 등이나 모두 폐쇄형 칩 기반 구조 - OOOO 기반 개방형 구조와 OOOO 효율성을 무기로 시장의 틈새 공략 </td> </tr> <tr> <td data-bbox="379 1133 651 1279">비즈니스 수익화 플랜</td> <td data-bbox="651 1133 1437 1279"> <ul style="list-style-type: none"> - 초기: PoC 기반 유료 테스트 서비스 + 커스터마이징 서버 납품 - 중기: 공공기관, 연구소 대상 연간 서버 유지 계약 및 연동 시스템 공급 - 장기: OOOO 플랫폼으로 전환 사용량 기반 구독형 모델 적용 </td> </tr> <tr> <td data-bbox="379 1279 651 1350">사업 확장을 위한 투자유치 전략</td> <td data-bbox="651 1279 1437 1350">- RISC-V 국제 컨퍼런스 및 정부 프로젝트 연계를 통해 국책과제 유치 병행</td> </tr> <tr> <td data-bbox="379 1350 651 1451">사업 전체 로드맵 및 사회적 가치 전략</td> <td data-bbox="651 1350 1437 1451"> <ul style="list-style-type: none"> - 2025년: 시제품 완성 및 국내 PoC 진행 - 2026년: 공공기관 레퍼런스 추가확보 및 소형 OOOO 제품화 - 2027년: 클라우드형 연산 인프라 상용화 → 해외 수출 추진 </td> </tr> </tbody> </table> <p>○ 창업 아이템의 스케일업을 위한 주요 증빙 서류 (총판계약서, 구매의향서, 인증 등)</p> <table border="1" data-bbox="379 1496 1426 1899"> <tr> <td data-bbox="379 1496 643 1877"></td> <td data-bbox="643 1496 906 1877"></td> <td data-bbox="906 1496 1169 1877"></td> <td data-bbox="1169 1496 1426 1877"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="379 1877 643 1899"><총판계약서 1></td> <td data-bbox="643 1877 906 1899"><총판계약서 2></td> <td data-bbox="906 1877 1169 1899"><MOU 1></td> <td data-bbox="1169 1877 1426 1899"><MOU 2></td> </tr> </table>	구분	설명	경쟁사 분석 및 목표 시장 진입 전략	<ul style="list-style-type: none"> - 주요 경쟁사는 NVIDIA, Intel Gaudi, Graphcore 등이나 모두 폐쇄형 칩 기반 구조 - OOOO 기반 개방형 구조와 OOOO 효율성을 무기로 시장의 틈새 공략 	비즈니스 수익화 플랜	<ul style="list-style-type: none"> - 초기: PoC 기반 유료 테스트 서비스 + 커스터마이징 서버 납품 - 중기: 공공기관, 연구소 대상 연간 서버 유지 계약 및 연동 시스템 공급 - 장기: OOOO 플랫폼으로 전환 사용량 기반 구독형 모델 적용 	사업 확장을 위한 투자유치 전략	- RISC-V 국제 컨퍼런스 및 정부 프로젝트 연계를 통해 국책과제 유치 병행	사업 전체 로드맵 및 사회적 가치 전략	<ul style="list-style-type: none"> - 2025년: 시제품 완성 및 국내 PoC 진행 - 2026년: 공공기관 레퍼런스 추가확보 및 소형 OOOO 제품화 - 2027년: 클라우드형 연산 인프라 상용화 → 해외 수출 추진 					<총판계약서 1>	<총판계약서 2>	<MOU 1>	<MOU 2>
구분	설명																		
경쟁사 분석 및 목표 시장 진입 전략	<ul style="list-style-type: none"> - 주요 경쟁사는 NVIDIA, Intel Gaudi, Graphcore 등이나 모두 폐쇄형 칩 기반 구조 - OOOO 기반 개방형 구조와 OOOO 효율성을 무기로 시장의 틈새 공략 																		
비즈니스 수익화 플랜	<ul style="list-style-type: none"> - 초기: PoC 기반 유료 테스트 서비스 + 커스터마이징 서버 납품 - 중기: 공공기관, 연구소 대상 연간 서버 유지 계약 및 연동 시스템 공급 - 장기: OOOO 플랫폼으로 전환 사용량 기반 구독형 모델 적용 																		
사업 확장을 위한 투자유치 전략	- RISC-V 국제 컨퍼런스 및 정부 프로젝트 연계를 통해 국책과제 유치 병행																		
사업 전체 로드맵 및 사회적 가치 전략	<ul style="list-style-type: none"> - 2025년: 시제품 완성 및 국내 PoC 진행 - 2026년: 공공기관 레퍼런스 추가확보 및 소형 OOOO 제품화 - 2027년: 클라우드형 연산 인프라 상용화 → 해외 수출 추진 																		
<총판계약서 1>	<총판계약서 2>	<MOU 1>	<MOU 2>																
<p>팀 구성 (Team)</p>	<p>○ AI OOOOO 인프라 구축에 필요한 K-하드웨어 및 소프트웨어 공급 소명익식</p> <p>- 오픈소스생태계 OOOOO기반 글로벌스타트업 OOOOO 및 국내액체냉각 시스템 전</p>																		

	<p>문 000000의 공식총판 [팀 핵심 역량 1] - 대만 0000000 와 협력하여 서버 제조 및 판매를 진행 [팀 핵심 역량 2]</p>	
<p>이미지</p>	<p>참고 이미지 1</p>	<p>참고 이미지 2</p>
	<p>< 참고 이미지 1 ></p>	<p>< 참고 이미지 2 ></p>

1. 문제 인식 (Problem)_창업 아이템의 필요성

1-1. 창업아이템 배경 및 필요성

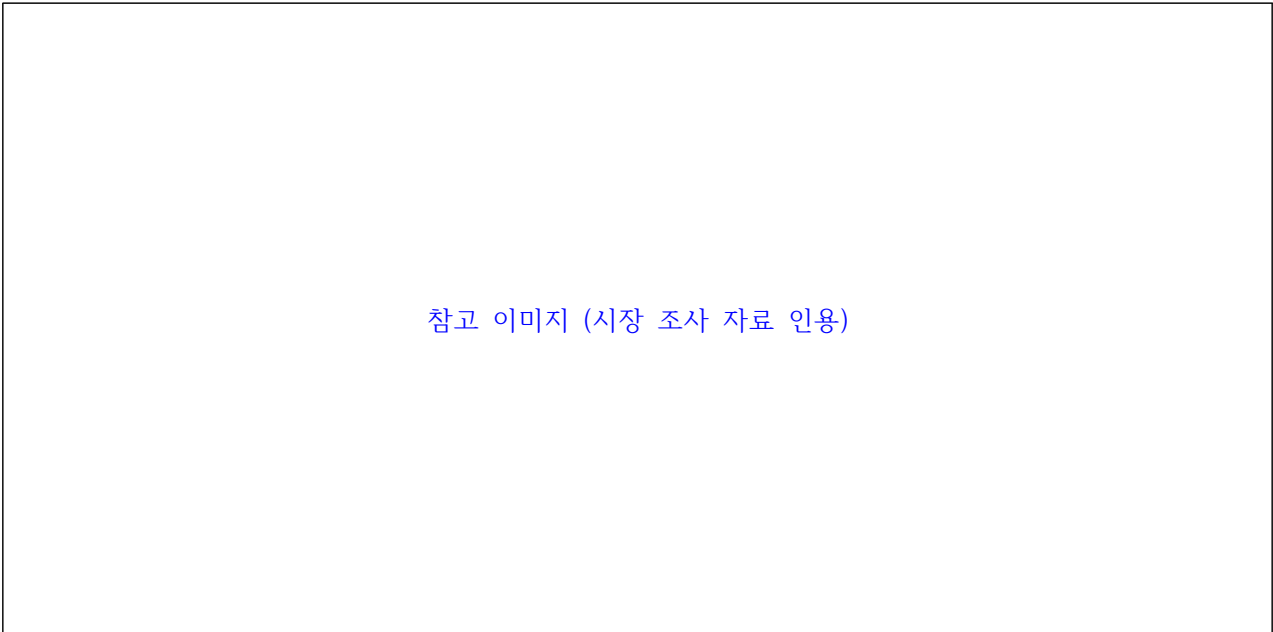
- AI 반도체 기술진화에 필수적 과제로 떠오른 **“발열과 전력소모 문제”**
 - (막대한 인프라 비용과 유지비) AI 연산 인프라 시장은 현재 0000의 0000 기반 GPU 생태계에 과도하게 의존하고 있으며, 이로 인해 폐쇄적 아키텍처 구조, 고가의 칩 및 전용 메모리(HBM), 고유 인터커넥트등 독점적 요소에 의해 시장 진입 장벽이 매우 높아진 상황이며, 특히 **전력 소모와 발열 문제**가 대두
 - (GPU 대체형 0000 솔루션 부재) 국내 공공기관(국방, 교육, 의료, 기상, 교통 등)과 연구기관을 중심으로 오픈소스 기반 AI 인프라 구축에 대한 수요 증가함에도 솔루션 부재 이슈

<p><AI 반도체 기술진화 도표>¹⁾</p>	<p><AI 반도체 시장 전망 : 2023-2033년></p>
<p><생성형 AI 서비스의 폭발적 수요(골드만삭스)></p>	<p><AI PC의 시대 : 요구사항과 예상 점유율></p>

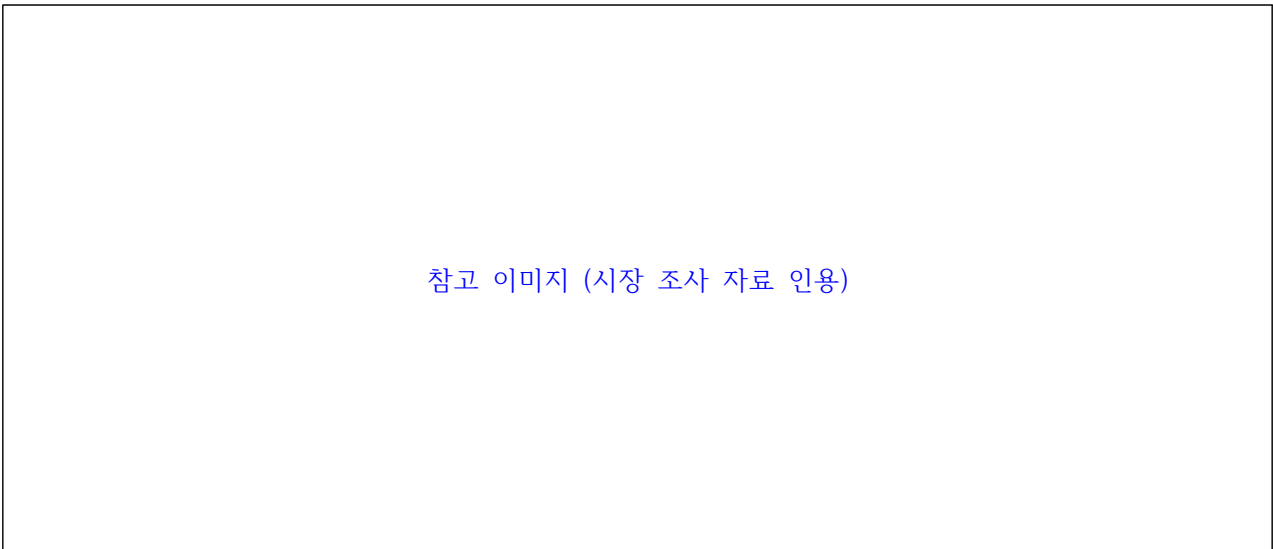
1) <자료> 특허청, “인공지능(AI)반도체의산업경쟁력 ”

1-2. 창업아이템 목표시장(고객) 현황 분석 및 솔루션

○ 현재 납품하고 있는 기업 및 국가 공공시장



○ AI PC 컴퓨팅의 시대 : 예상 수요기관



(해결책 1) 개방형 아키텍처 기반의
OOOO 환경 제공

(해결책 2) OOO 효율성까지 확보된
OOOO 서버모듈 개발

2. 실현 가능성 (Solution)_창업 아이템의 개발 계획

2-1. 창업 아이템의 개발 계획(안)

- **고발열 환경에서 안정적으로 동작하는 AI 연산용 서버모듈 시제품 개발**
 - (0000 칩 활용) 000000 사의 00000 기반 오픈소스 0000 칩을 활용
 - (0000기술) (주)00000가 보유한 0000 플레이트 기술을 결합
 - 기술 설명 1
 - 기술 설명 2
 - 특히 **GPU 대비 낮은 전력 소모, 개방형 설계, 비용 효율성 측면 경쟁 우위 확보**

1. 기술 검토 및 요구사항 분석	2. 시스템 아키텍처 설계	3. 0000 커스터마이징 설계	4. 회로 및 하드웨어 설계	5. 시제품 제작 (1차)
- 핵심 내용 1 - 핵심 내용 2	- 핵심 내용 1 - 핵심 내용 2	- 핵심 내용 1 - 핵심 내용 2	- 핵심 내용 1 - 핵심 내용 2	- 핵심 내용 1 - 핵심 내용 2
상세 설명이나 참고 이미지 활용	상세 설명이나 참고 이미지 활용	상세 설명이나 참고 이미지 활용	상세 설명이나 참고 이미지 활용	상세 설명이나 참고 이미지 활용

6. 000 및 UI 연동 개발	7. 통합 테스트 및 환경 실증	8. PoC 및 레퍼런스 확보	참고 이미지 (대표자 개인 사진 등)
- 핵심 내용 1 - 핵심 내용 2	- 핵심 내용 1 - 핵심 내용 2	- 핵심 내용 1 - 핵심 내용 2	
상세 설명이나 참고 이미지 활용	상세 설명이나 참고 이미지 활용	상세 설명이나 참고 이미지 활용	

로고나 팀 상징 이미지 첨부

- **세계 최초 "0000 기술력" 차별화 혁명 : 000 최적화 설계**
 - (개방형 고성능 연산 인프라 구현) 0000 기반 000 아키텍처를 채택하여, 기존 NVIDIA GPU 대비 개방성과 확장성이 뛰어나며, AI 학습과 추론을 모두 지원하는 범용 연산 플랫폼으로 기능
 - (고효율 0000 통합 설계) (주)00000의 000 플레이트 기술을 통합하여, 고발열 환경에서도 안정적 운영이 가능하며, 에너지 소비 절감과 시스템 신뢰성을 동시에 확보
 - (클라우드형 00 서비스 확장 기반) 서버모듈 단위의 PoC 제공을 넘어, 향후 클라우드형 000 플랫폼으로 확장 가능한 구조를 설계하여, 공공·연구 시장에서 0000를 대체할 차세대 인프라로 진화 가능

○ (팀 혹은 회사명)이 개발할 수 있는 이유

구분	이미지	
핵심 역량		
	<참고 이미지 1>	<참고 이미지 2>
	<관련 기사나 인터뷰, 개인 사진 활용>	
	<핵심 역량 관련 증빙 이미지 1>	<핵심 역량 관련 증빙 이미지 2>

2-2. 창업 아이템의 차별성 및 경쟁력 확보 전략

- 기존 OO 방식이 아닌 “OOOO 방식”을 활용한 패러다임 전환

시제품개발목표 : 000000000000000000000000

시제품 관련 도식화 이미지 삽입
(ExcaliDraw White Board 검색하여 사이트에서 도식화 자유롭게 그리기 가능)

핵심 성공요인 : OOOO 방식을 효율적으로 기존 대비 발열 제거 및 가성비 개선

주요 성능지표	단위	최종 개발목표	기술개발 전 수준	전체항목에서 차지하는 비중 ⁴⁾ (%)	평가방법
핵심 기술 1					
핵심 기술 2					
핵심 기술 3					

< 최종 산출물 작성(전체 사업단계) >

구분	최종 산출물	수량	완료 일정
단기(협약 기간 내)	1. 시제품 1 2. 시제품 2 3. 시제품 3 4. 시제품 4 * 해당 산출물은 협약기간 종료 시점에 반드시 제출해야 함에 유의하여 작성	총 4정	협약기간 종료일까지

2-3. 사업비 집행 계획

< 사업추진 일정('25.09. ~ '26.02.) >

구분	추진 내용	추진 기간	세부 내용 (예시)
1	사전 기획 및 설계	25.09 ~ 25.09 말	- 제품 아키텍처 및 냉각모듈 구조 설계 - BOM 및 시제품 구성 요소 확정
2	칩셋 및 OO부품 수급	25.09 ~ 25.10 말	- OOOOOOOO 칩, OOO 모듈 등 핵심부품 발주 및 수급 - OOOO 플레이트 등 개발
3	하드웨어 제작	25.10 ~ 25.12 말	- PCB 및 서버 하우징 조립 - OOOOO 통합 및 OO형 서버모듈 시제품 조립
4	소프트웨어 환경 세팅	25.10 ~ 25.12 말	- OOOO 기반 OO 설치 및 드라이버 포팅 - OOOO 연산 테스트용 OOO 프레임워크 이식
5	성능 검증 및 고객 PoC 시연	협약기간 말	- OOOO, 온도, 전력 등 주요 성능 측정 - OOOO 서버 대비 비교 테스트 및 병렬 확장성 실험 - OOOOO 구동 시나리오 및 UI 시제품 제시 - 최종 산출물 개발 완료

< 사업비 집행 계획 >

비 목	집행 계획	총사업비(원) (a+b)			합계 (a+b)
		정부지원사 업비 (a)	자기부담사업비(b)		
			현금	현물	
외주용역비					
재료비					
기계장치					
인건비					
특허권					
광고선전비					
지급수수료					
합 계		100,000,000	14,290,000	28,570,000	142,860,000

○ 액체냉각 기술력 기반 창업 아이템 개발 및 사업화 자금 조달 계획

- (정부지원사업) 00000 패키지, 000 R&D, 0000000 R&D 지원사업 등
- (나라장터 입찰 매출) 입찰 다수 경험 기반 매출 확보

구분	2026년	2027년	2028년	2029년	2030년
단계별 핵심지표	- 개발비용 - 인건비 - 재료비 - 운용비	- 수출국가 확대 - 인건비 - 재료비 - 운용비	- 수출국가 확대 - 인건비 - 재료비 - 연구개발비	- 수출 극대화 - 인건비 - 재료비 - 연구개발비	- 세계적 플랫폼 - 인건비 - 재료비 - 연구개발비
필요 자금	00억원	00억원	00억원	00억원	00억원
단계별 조달 계획	- 신보 00억 - 매출 재투자 (00%↑)	- R&D 00억 - 패키지 00억 - 매출 재투자 (00%↑)	- R&D 00억 - Pre-A 00억 - 매출 재투자 (00%↑)	- R&D 00억 - 매출 재투자 (00%↑)	- R&D 00억 - 시리즈 A 00억 - 매출 재투자 (00%↑)

3. 성장전략 (Scale-up)_사업화 추진 전략

3-1. 경쟁사 분석 및 목표 시장 진입 전략

<표 1> 유사 제품군 주요성능 비교

구분	(팀명)	경쟁사 1	경쟁사 2	경쟁사 3
모델	000000	000000	000000	000000
제품이미지				
Host CPU/Memory				
AI Hardware				
AI Capability (FP16 TFLOPS)				
GPU/NPU Power Consumption				
FP16 TFLOPS per W(%)				

MSRP				
FP16 TFLOPS per \$ (%)				
Price				
Architecture				

- (가격경쟁력) 동일 연산 기준 대비 00% 이하 비용
- (에너지 효율) 동일 연산 기준 전력 소모 00% 이상 감소
- (개방성) 0000 등 독점 생태계 탈피 가능 → 0000 + 0000 오픈소스 활용
- (확장성) 모듈 단위 00 노드 확장 가능 (기술자율도 ↑)

3-2. 창업 아이템의 비즈니스 모델 (캔버스)

< 사업 비즈니스 모델 캔버스 >

Value Creation	Value Proposition	Value Delivery
핵심자원	가치제안	고객&시장
<무형자산>	<문제점 및 필요성>	<목표 고객>
<유형자산>	<제품 라인업>	<고객 관계>
<핵심인력>	<가치제안>	
핵심활동		유통채널
핵심파트너		
Value Capture		
수익구조/비용구조		
<ul style="list-style-type: none"> ○ (수익 모델) ○ (비용구조) 		

○ OOOO 기술력 기반 창업 아이템 개발 및 사업화 전략 (SWOT 분석)

기회(Opportunity)	위기(Threat)
<ul style="list-style-type: none"> • 외부 기회 1 • 외부 기회 2 • 외부 기회 3 • 외부 기회 4 • 외부 기회 5 	<ul style="list-style-type: none"> • 외부 위기 1 • 외부 위기 2 • 외부 위기 3
강점(Strength)	약점(Weakness)
<ul style="list-style-type: none"> • 회사 강점 1 • 회사 강점 2 • 회사 강점 3 • 회사 강점 4 • 회사 강점 5 	<ul style="list-style-type: none"> • 회사 약점 1 • 회사 약점 2 • 회사 약점 3 • 회사 약점 4 • 회사 약점 5

사업화 추진전략 수립

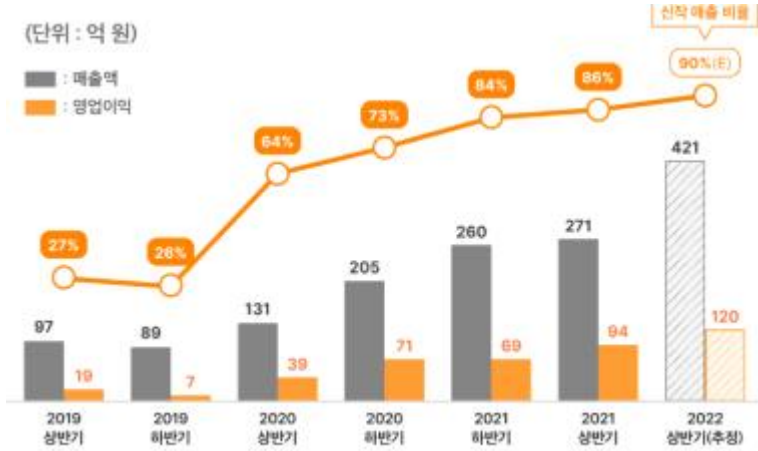
<ul style="list-style-type: none"> ○ S-O 전략 (강점 × 기회) <ul style="list-style-type: none"> - 전략 1 - 전략 2 - 전략 3 ○ W-O 전략 (약점 × 기회) <ul style="list-style-type: none"> - 전략 1 - 전략 2 - 전략 3 ○ S-T 전략 (강점 × 위협) <ul style="list-style-type: none"> - 전략 1 - 전략 2 - 전략 3 ○ W-T 전략 (약점 × 위협) <ul style="list-style-type: none"> - 전략 1 - 전략 2 - 전략 3
--

3-3. 사업 전체 로드맵 및 사회적 가치 전략

○ 사업 전체 로드맵 (5개년 분야별 중장기 매출 계획)

- (중점사항) AI 기반영업/연구인력확대, 조직효율성극대화를위한 AI Tool 전직원활용 및 CRM 적극도입, AI 기반 마케팅 및 차별화된 고객서비스 기술구현
- OOOO사 제품 기반 AI 에이전트 및 개발자용 시스템 활성화
- 조달시장 직접생산증명 획득, 나라장터 내 우수/혁신제품 출시 및 필수 인증 획득

미래의 성장할 마일스톤을 도식화 (표)의 형태로 첨부 (예시 참고)



구분	~ 2024년	2025년	2026년	2027년
제품 개발	- 00000000 공식 00계약으로 수입 판매 - 조달로 실적 확보	- 000000 기반 뉴 패러다임 서버모듈	- 0000000 제품 라인업 확대 (4~5종)	- 0000000 R&D 기반 발열 성능 효율화 - 서버모듈 등 공공 특화 제품 라인업 확대
연구소 /지재권	- 개발전담팀 세팅 완료 - 특허 출원 준비 중	- 개발전담팀 확장 - 연구개발 자재 진행	- 정부지원사업 참여 - 000 R&D 과제 참여	- 0000 R&D 확장 - 000000 참여
고용 계획	- 0000000000 및 000000 팀원	- 직원 총 00명	- 신규 채용 00명 - 직원 총 00명	- 신규 채용 00명 - 직원 총 00명
매출 계획	- 창업 첫해 연매출 000억 달성	- 00억원	- 000억원	- 0000억원
수출 계획	- 0000 4대수출 (미국, 캐나다, 중국) - 0000계약 경쟁력 ↑	- 000000 중점 수출 고정 거래처 확장	- 수출 바이어 상담 진행 - 수출바우처 활용 전시회 참여 및 적극 홍보	- 수출 시장 확대 - B2G, B2B 중점
투자 계획	- 엔젤투자 000	- SI 투자 관점 고려	- SI 투자 000000 고려 - 투자유치 목표 00억원	- Series A 00억 목표 - 00억원 (TIPs+)

< 사업추진 일정(전체 사업단계) >

구분	추진 내용	추진 기간	세부 내용
1	시제품 기능 고도화 및 성능 인증	25년 하반기	- 000000 칩 기반 서버모듈 완성 - 0000 시스템 내구성 테스트 및 전력효율 평가 - 공공기관 대상 PoC 및 유료 테스트 서비스 개시
2	공공기관 및 B2G 시장 레퍼런스 확보	26년 상반기	- 00000000 분야 중심 초기 도입처 확보 - 나라장터 입찰 등록 요건 충족 추진 (납품실적 확보 등) - 커스터마이징 서버 납품 실적 확보

3	OOOOO 제품화 및 생산 체계 구축	26년 하반기	<ul style="list-style-type: none"> - OOOOOOOOO 서버랙 양산 프로토타입 설계 - 국내 조립/생산 협력사 선정 및 시범 생산 - 공공 연구기관 대상 커스터마이징 버전 납품
4	B2B 대상 연간 유지보수 사업화 확대	27년 상반기	<ul style="list-style-type: none"> - 연간 유지보수 계약 체결 (AI 연구소, 민간 중견기업 등) - 관리형 서버 운영 솔루션 구축 - 기술지원 전담 인력 확보 및 수익 구조 안정화
5	OOOOO 클라우드 서비스 PoC	27년 하반기	<ul style="list-style-type: none"> - OOOOO 클라우드 기반 OOOOO 베타 오픈 - 오픈소스 생태계 연계 실증 - 가격 정책 및 리소스 과금 모델 개발
6	해외 시장 진출 준비 및 전시회 참여	28년 상반기	<ul style="list-style-type: none"> - OOOOOOOO 등 참가 - OOOOOOOO 연계한 동남아/북미 PoC 진행 - 정부 수출지원사업 (수출바우처 등) 신청
7	구독형 서비스 전환 및 SaaS형 수익화	28년 하반기	<ul style="list-style-type: none"> - 사용량 기반 OOOOO 정식 런칭 (B2G/B2B 대상) - 월 구독/연간 계약 기반 수익 모델 정착 - 클라우드 자원 관리 대시보드 개발
8	글로벌 파트너십 체결 및 OOOOOO 연계	29년 상반기 이후	<ul style="list-style-type: none"> - 해외 서버 제조사·클라우드 플랫폼과 MOU 체결 - TIPS 및 시리즈 A 투자 유치 완료 - 글로벌 클라우드 연산 거점 확보 추진

4. 팀 구성 (Team)_대표자 및 팀원 구성 계획

4-1. 대표자 및 팀원 구성 계획

- AI 시대 이끌 개방형 반도체 설계 IP OOOOOO 선두주자

대표자 이미지 첨부 (사업 관련성 있어보이게)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 국내에 드물게 OOOO 기반 AI 서버 생태계 조성을 주도하고 있는 딥테크 창업가 - 글로벌 AI 반도체 기업인 OOOO와의 협업을 통해 OOOOOOO AI 가속기 도입 및 국산화 생태계 구축을 추진 - OOOOOOO의 와트당 성능 최적화와 발열 저감 설계 등에서 실질적 기술 경쟁력을 확보
---------------------------	--

< 팀 구성(안) >

구분	성명	직위	담당 업무	보유 역량(경력 및 학력 등)	구성 상태
1	김OO	CTO	IT 솔루션 및 AI 시스템 총괄	- K대학교 컴퓨터 공학 박사 - (기업1) 부문기술총괄 경험 보유 - (주)OOOO 경력 00년 보유 - AI 시스템 및 네트워크전문	완료
2	최OO	CSO	IT 인프라 시스템 영업 전문	- S 대학교 정보통신공석사 - (주)OOOOO 본부장 출신 경력 00년 - 나라장터영업및마케팅전문	완료

< 협력 기관 현황 및 협업 방안 >

구분	파트너명	보유 역량	협업 방안	협력 시기
1	파트너 1사	OOOO 서버를 일반 공랭식 서버와 바로 대체해 '딥가젯'을 개발	OOOO 핵심기술 공동 개발 협업체계 구축	완료
2	파트너 2사	OOOOO라는 오픈소스 기술 사용	IP 라이선싱, 칩셋 판매, OOOOOO가속 카드, OO 솔루션 판매	예정
3	파트너 3사	세계 OO위 규모의 서버·노트북 OOOOOO 제조사	OOOOO 기반 서버모듈의 양산 및 커스터마이징 제조 지원	예정
4	파트너 4사	초고속·저지연 OOOOO 기반 AI 데이터 인프라 전문 기업	OOO 서버와 OOOO 스토리지 통합 PoC 환경 공동 구축	예정

참고 이미지 1	참고 이미지 2	참고 이미지 3
----------	----------	----------