사업계획서

(예비창업가 육성보증용)

보증신청 금액	200 백만원
보증서 발급 희망일	2025 년 9월 15일

■ 윤리경영 실천 및 보증브로커 피해예방을 위한 협조 확약

본인은 신용보증 신청과 관련하여 신용보증기금(이하 '신보')의 윤리경영 실천에 적극 협조하기 위하여 아래와 같이 서약합니다.

- 보증거래 등과 관련하여 신보의 임직원은 물론 어떤 자에 대하여도 일체의 금품, 향응, 편의 등을 제공하지 않으며, 제3자에게도 보증청탁을 하지 않는다.
- 신보의 임직원과 일체의 금전거래를 하지 않는다. 이에 불구하고 금전거래에 따른 피해가 발생할 경우 그 책임은 본인에게 귀속된다.
- 신보의 임직원 등이 금전거래, 금품, 선물, 향응, 편의 제공 등을 요구한 경우에는 즉시 신보의 윤리 경영팀 또는 홈페이지 감사제보센터에 신고한다.
- 신보의 임직원 등에게 금품, 선물, 향응, 편의 등을 제공한 사실이 있거나, 제공 요구를 받고도 그 사실을 신고하지 않은 경우 또는 신보의 임직원과 금전거래를 하거나, 금전거래를 요구받고도 그 사실을 신고하지 않는 경우에는 신규보증 중단, 기보증의 해지, 최고보증료율 적용 등의 불이익을 받게 되어도 이의를 제기하지 않는다.

「신보 윤리경영팀」 전화번호 : 1588-6565 (관련법률과 신보의 내규에 따라 신고자의 신분은 철저하게 보호됩니다)

제3자(컨설팅회사, 알선업자, 브로커 등)가 부당하게 개입하여 서류작성, 보증알선을 목적으로 수수료를 요구하거나, 허위자료 작성 또는 위·변조해 주는 대가로 금품을 요구하는 경우 즉시 홈페이지 부조리 신고센터 또는 신보 민원팀(대표번호 : 1588-6565)에 신고합니다.

만일 제3자에 대해 로비나 사례 명목의 금품을 제공하고 보증을 받은 사실이 발견될 경우 보증전액해지, 신규보증 중단 등의 불이익을 받게 되어도 이의를 제기하지 않습니다.

■ 허위자료 제출 시 제재사항

이 「사업계획서」는 귀사가 신용조사 및 신용보증을 받는데 중요한 자료로 활용되므로, 사실과 다르거나 허위의 자료를 제출한 경우에는 저희 신보 내규에서 정하는 바에 따라 앞으로 신용보증을 받을 수 없음은 물론, 고소·고발 조치될 수 있습니다.

■ 자금사용내역서 제출

신보로부터 지원받은 자금에 대하여 신보에서 사후관리를 실시할 경우 '자금사용내역서'를 통장사본 등 근거자료와 함께 제출할 것을 확약합니다.

■ 신용정보 제공·활용 동의

이 자료는 기업을 널리 홍보하고 신용정보를 보급하기 위하여 저희 신보가 필요한 경우 활용할 수 있으며 이에 동의합니다.

작 성 일 : 2025 년 8 월 20 일 기업체명 : VeraEdu (예정)

작 성 자 : 유종국 대 표 자 : 유종국 (인)

1. 기업체 현황

상호명	VeraEdu (예정)		대 표 자 명	유종국		
설립(개업)일	2025년 9월 1일 (예정)		업종(품목)	교육서비스업		
소 재 지	주 소		전 화 번 호	팩 스		
본 사	대구 동구 (예정)		010-4520-86 85			
사 업 장	대구 동구 (예정)					
E - mail	Polopot3@nave r.com Homepage	예정(웹앱 디자인중)	상시근로자	설립 후 채용		
기업형태	개인기업(□) 법인기업(주식회시	합자회사□, 합명회	회사□, 기타□)			
<사업 관련 전	전문자격증 및 지식재산권 보유, 대	외기관 인증 및 -	수상, 창업연수 침	여 실적>		
년 월	내용					

^{*} 사업자등록을 하지 않은 예비창업가는 예정(계획) 기준으로 작성

2. 대표자 및 경영진 현황

성 명	유종국	유종국 주민등록번호 610720-1			610720-1927	224			
현주소지	대구광역시 동· 이시아폴리스	대구광역시 동구 팔공로 53길 10 이시아폴리스 108동 302호		대구광역시 동구 팔공로 53길 10 이시아폭리스 108동 302호		전 화	유선	010 4500 00	*0F
	, , , , , ,				무선	010-4520-86	085		
최종학력	년	월	(고등, 대)학교	-	과	(졸업, 수료, 중	등퇴, 재학)		
	근무기간(년	월) -	근 무 처	업종((품목)	최종직위(딤	·당업무)		
경 력	~								
70 4	~								
	~								
1 11	대구광역시 동	구 팤곳로 53기	1 10	소유자(관계) (본인,친척,			인,친척,타인)		
거주주택	대구광역시 동이시아폴리스	108동 302호 		임차	임차관계 전세		월세 천원		
기타소유부동산									
	경 역	명 진				주 주 상 황			
직 위	성 명	실제경영자와 관계			주 명	실제경영자 와의 관계	지분율		
							%		
							%		
							%		

3. 사업장 및 주요시설

			사	업	장				
소재지	1	대구 동구 (예	정)		소유자(관계)	타인	(본인,친척,타인)		
임차관계	월	세 (예정)	천원		가동상황		, 1일평균 8시간 예정)		
생산방식	자사제조(API,컨텐츠) 70 %, 주문생산(외부 API라이선스) 30 %,				<u></u> 크스) 30 %,				
সেবে সিন	외주가공(컨텐츠) 30 %					시장생산 70 %			
			주	요 사] 설				
시 설	<u>별</u> 명	구입년도	수량	단위	용 도	소요자금	제작사		
개발원	§ pc	2025년 9월	5	대	서비스 개발	10	조립형		
서버	장비	2025년 9월	1	대	서버 생성 및 유지	10	INTEL		
사무실	및 집기	2025년 9월	1		사무업무 거점	30	-		

4. 영업현황 (단위 : 백만원)

T. 0 H L 7	(- 1	1.76)								
				주 ડ	1. 거	래 처*					
	구	매	처				판	매	처		
	사업자	전화	월평균	거래	조건		사업자	전화	월평균	거래	조건
상 호	번호	번호	매입액	거래 비율	결제 기간	상 호	번호	번호	매입액	거래 비율	결제 기간
클라우드 서버 업체 (예: AWS Korea)	_	_	2	100	월 결제	교육기업 5개사 (예: 어학 플랫폼, 자격증 교육사)	_	_	240		월 결제
오픈AI API (GPT)	_	_	1.5	100	월 결제	핀테크 15개사 (MZ세대 금융·투자 서비스)	_	_	180		월 결제
결제 게이트웨이(PG 사)	_	_	1	100	월 결제	개인 사용자 (직접 결제 구독)	_	_	19		월 결제
최근 판매실	적(~):	()	수주상황(🤅	현재) 국내	 내계약액] (()

^{*} 사업자 등록을 하지 않은 예비창업가는 예정(계획) 기준으로 작성

주1) 거래조건의 "비율"란에 현금·외상비율 기재, "기간"란에 외상거래의 결제기간 기재*(예: 90 일 어음, 30 일 신용 등*) 주2) ()내에는 수출실적(단위: 천불) 및 L/C보유액을 기재

5. 매출액 추정 (단위:백만원)

	매 출 액 추 정	
구 분	1차년도*	2차년도
l 七	(2025년 12월 - 2026년 11월)	(2026년 12월 - 2027년 11월)
예상매출액	550	1705
	교육기업 5개사 x 월 400만원 x 12	교육기업 7개사 x 월 400만원 x 12
추 정 근 기	핀테크 15개사 x 월 300만원 x 4	핀테크 20개사 x 월 300만원 x 12
구성근기	개인 2000명 x 월 9,900원 x 4	개인 5000명 x 월 9,900원 x 12
	교육 솔루션 5건 x 1000만원	교육 솔루션 5건 x 1000만원

^{*} 사업개시 예정일이 속하는 월의 다음 월로부터 향후 1년간 [예시] (사업개시 예정일) 2025.4.15일 → (1차년도) 2025.5.1.~2026.4.30. / (2차년도) 2026.5.1.~2027.4.30.

6. 금융기관 거래상황

(단위: 백만원) 차 입 년 월 일 현재) 금(운 전 시 설 기관명 계 무역금융 할인어음 시설대여 일반운전 지급보증 등 시 설 담 보 세 (년 월 일 현재) 물 소 재 지 종 류 수 량 소유자(관계) 설정액 설정권자

^{*} 사업자등록을 하지 않은 예비창업가는 개인대출을 기준으로 작성

7. 자금소요 및 조달계획

	- × - E-117						
	총 소요자금						
	구 분	금 액					
	교육 컨텐츠 개발						
0 3	인력 채용비	60					
운 전	마케팅	30					
	소 계(①)	140					
	사무실 보증금	30					
,1 ,1	개발 장비	20					
시 설	특허 출원비	10					
	소 계(②)	60					
	합 계(①+②)	200					

(단위: 백만원)

	자	-금조	달계획
구 분	금	액	조달방법
자기자금 10			개인 예금
금융차입	30		IP담보 대출
(보증신청)	(보증신청) 200		신용보증기금
기 타			
합 계	240)	

- 주1) 자금소요 및 조달계획 작성은 창업일로부터 6개월 시점까지를 대상으로 기재
- (자금조달 계획 작성 시에는 이번 보증신청으로 차입할 금액을 포함하여 기재)
- 주2) 창업일은 법인기업은 법인등기사항전부증명서상의 설립일, 개인기업은 사업자등록증상의 개업일을 의미
- 주3) 자금소요 및 조달계획 작성 시 창업일 전에 창업준비 단계에서 이미 지출된 금액도 포함하여 총소요자금 및 자금조달계획 작성
- 주4) 운전, 시설자금 '구분' 란에는 구체적인 항목 기재(예: 기계설비 구입, 원자재 구입, 인건비 지급, 임차보증금 등)

8. 사업 추진계획 (자유롭게 기재하되, 해당내용을 구체적으로 작성)

제품(서비스)의 주요내용 (제품의 특성 및 핵심기술, 기술개발 내용 및 과정, 생산 공정도 등)

1. 핵심 기술 (특허)

- 스마트폰 사용기록 기반 개인화 학습 문제 자동 생성
- 잠금화면 연동 마이크로러닝 시스템 (Android 16 위젯 지원)
- 하이브리드 AI (온디바이스 + 서버) 개인화 엔진
- 실시간 난이도 자동 조정 알고리즘
- AI 기반 개인화 오답노트 자동 생성

2. 서비스 구성

- TypeScript/JavaScript SDK (React, React Native 지원)
- 모든 플랫폼 지원: 브라우저, Node.is, 모바일 앱
- 오프라인 학습 지원 (큐잉 시스템)
- 교육기관 맞춤형 대시보드 및 분석 도구

3. 차별화 요소

- 세계 최초 잠금화면 기반 학습 시스템
- 일 평균 150회 스마트폰 접촉을 학습 기회로 전환
- 1일 10분 마이크로러닝으로 학습 부담 최소화

시 장 분 석

(시장규모, 주요 수요처, 동업종 경쟁상황, 경쟁업체 현황 등)

- **글로벌 모바일 학습 시장**: \$321억(2024) → \$515억(2031), 7% CAGR
- **국내 에듀테크 시장**: 7.3조원(2021) → 10조원(2025), 연 8.5% 성장
- **B2B 기업교육 시장**: 1,000억원 규모 (2001년 대비 10배 성장)

LMS 시장: 연평균 17-19% 성장률

주요 수요처:

- 교육기업: 800+ 개사 (콘텐츠 개인화 솔루션 수요)
- 핀테크: 1,500+ 개사 (직원 교육 및 고객 참여 도구)
- 대기업 HR: 임직원 마이크로러닝 솔루션
- **경쟁상황**:
- 잠금화면 학습: 저절로암기 앱 (단순 암기만, AI 개인화 없음)
- 마이크로러닝: 듀오링고 (언어만), 말해보카 (어학만)
- 직접 경쟁사: 없음 (종합 개인화 교육 SDK는 최초)

기술 및 품질경쟁력

(국내외 경쟁사 제품과의 기술, 품질, 가격 비교 등)

기술 차별화

- 특허 기술: 6개 청구항 포괄적 보호
- AI 개인화: 사용자별 최적 학습 경로 자동 생성
- 하이브리드 구조: 보안(온디바이스) + 성능(서버) 최적화

품질 우위

- 학습 효과: 기존 대비 300% 참여도 증가 (잠금화면 활용)
- 사용자 경험: 별도 앱 실행 없이 자연스러운 학습
- 기술 안정성: TypeScript 기반 견고한 아키텍처

가격 경쟁력

- B2B SDK: 월 300~800만원 (기존 LMS 대비 50% 저렴)
- B2C 구독: 월 9,900원 (듀오링고 수준)
- ROI: 교육기관 학습 효과 200% 증대 대비 비용 절감

생산(판매) 추진계획 (개발완료 및 제품화 시기, 설비도입 및 양산착수, 판매 등의 계획)

개발 현황:

LockLearn SDK v2.0.1 기본기능 완성 (GitHub 검증)

상용화 일정

- 2025년 9월: UI/UX완성 및 프렌트엔드 완성
- 2025년 10월: 프로덕션 완성 및 안전성 테스트 완료
- 2025년 11월: 교육기업 파일럿 테스트 (5개사)
- 2025년 12월: 정식 서비스 론칭
- 2026년 상반기: B2B 본격 확장 (20개사)
- 2026년 하반기: B2C 앱 출시 (5,000명 목표)

판매 채널

- 직접 영업: 교육기업 및 기업 HR팀 대상
- 파트너십: 네이버 클라우드, 교육 솔루션 업체
- 온라인: 개발자 커뮤니티, GitHub 마켓플레이스

9.보증료(또는 가수금) 환급 시 입금계좌 (법인기업: 법인명의 계좌, 개인기업 등: 대표자 명의 사업용 계좌)

금융회사명 계좌번호	예금주	입금동의	동의함 (서명)
------------	-----	------	----------

- 보증기한 전에 대출금이 상환되어 보증이 해지된 경우에는 상환일 다음날 이후의 보증료 수납분을 환급해 드립니다.
- 보증료(또는 가수금) 환급은 제출하신 환급계좌로 송금받으실 수 있으며, 환급계좌 미제출, 변경 등으로 보증료를 환급받지 못한 경우에는 신용 보증기금 홈페이지에서 확인 및 환급 신청이 가능합니다.

(추가) 2. 대표자 및 경영진 현황 중 대표자(공동대표자, 실제경영자 등)

(+>1) 2. 111	~ × 600 00 0	717174	5671217,		·~II ~ O	~ 6/		
성 명			주민등	록팅	번호		-	
자택전화번호			휴대폰	번	호			
취임일자			사업관련	ス	·격증			
경영형태	창업자(), 승계(), 인수	(), 동업(),	전문건	경영인(), 기타()
	기간(년/월)	ī	구 무 처		근무	처 업종	최종직위(당	: : : : : : : : : : : : :
주 요 경 력								
						7	- \\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	
현 거주주택					소유국	<i>나</i> 세	[기(소유자: 된]세()백민원, 월사	관계) 세()천원
기타소유자산					ı			
	<u> </u>							
성 명			주민등록	루반	호		-	
자택전화번호			휴대폰	번	호			
취임일자			사업관련	자	격증			
경영형태	창업자(), 승계(), 인수((), 동업(),	전문경	형영인(), 기타()
	기간(년/월)	근	무 처		근무	처 업종	최종직위(딤	남업무)
주 요 경 력								
현 거주주택					소유된	4 7411) (1) (1) (2) (2) (3) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4
						1	(M) ()백만원, 월서	에()천원 ————
기타소유자산								
성 명			주민등	루반	호		-	
자택전화번호			휴대폰	반	호			
취임일자			사업관련	자	·격증			
경영형태	창업자(), 승계(),)
	기간(년/월)	근	무 처		근무	처 업종	최종직위(日	남당업무)
주 요 경 력								
						71.		<u></u> 계)
현 거주주택					소유된	4 /11	서()백만원, 월전	
기타소유자산								
, _								

- 10 -
