

FlowMate

지원사업 신청을 '더 자주, 더 정확히' 하는 지원사업 운영 솔루션

공고 추천–서류 정리–제출 점검을 한 번에

Team FlowCoder

Executive Summary

Problem

공고 선택 난해함, 서류·증빙 산재, 제출 실수 → 탈락 리스크

Solution

무료로 공고를 추천하고, '작성부터 부족항목 진단·제출 전 검증'까지 한 흐름으로 해결합니다.

Business Model

기본 기능 영구 무료 + 사용량 과금(크래딧: 진단/검증/생성)

Global Vision

한국 30조, 4만건 공고 → 일본 50조, 10만건 공고 확장

Agenda

- 01 Opportunities (시장 기회)**
- 02 Solutions & Differentiators (해결책 & 차별화)**
- 03 Business Model & Traction (사업 모델 & 성과)**
- 04 Growth & Global (성장 & 글로벌)**
- 05 Team & Ask (팀 & 투자 요청)**

Opportunities

"한국 30조, 4만건의 지원사업 시장"

Why Now

"AI가 글을 써주는 시대,
합격은 **근거(증빙)와 정합성** 이 결정합니다."

Macro Trend

정부 지원사업 예산 한국 30조
정보 비대칭, 제출 품질이 여전히 과제

Our Timing

단순 '추천'이 아니라
'합격 가능한 상태'로 만드는 시스템

Market Problem



선택의 마비

"어디에 지원해야 할지"

공고는 많고 조건은 복잡



자료의 분산

"매번 처음부터 다시"

흩어진 증빙, 반복 입력



제출 리스크

"한 번의 실수 = 탈락"

정합성 오류, 누락, 형식 실수

The True Problem

지원사업은 이벤트가 아니라 반복되는 운영 업무입니다.
하지만 대부분의 기업은 '시스템' 없이 **야근과 운**에 의존합니다.

Missing 1

마스터 프로필

회사 정보의 '원본' 부재

Missing 2

증빙 보관함

체계적 증빙 관리 부재

Missing 3

제출 전 자동 점검

객관적 검증 절차 부재

How Customers Solve Today

고객이 현재 "고용"하는 대안들과 그 한계

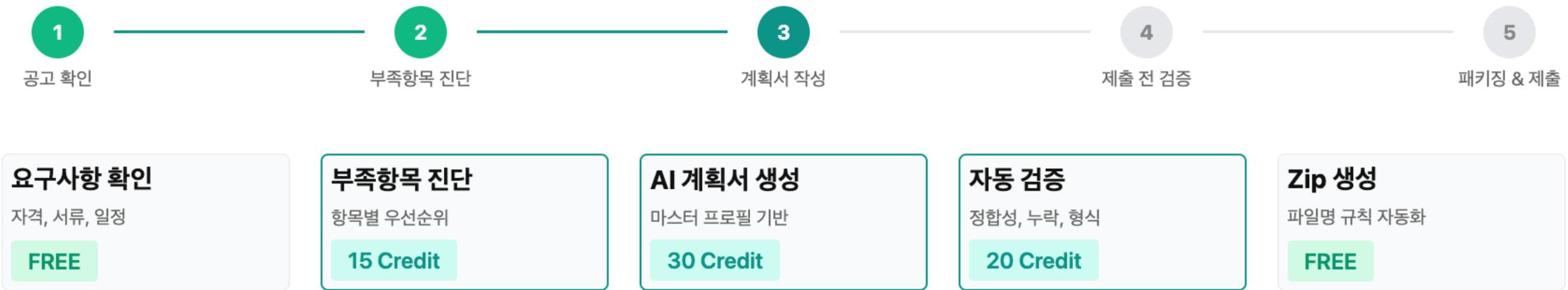
대안	비용	문제점	전환 동기
컨설턴트 대행	200~500만원/건	고비용, 대리작성 리스크	비용 90% 절감
엑셀/노션 자체관리	시간 비용 (주 10h+)	분산, 실수 위험, 재현 불가	시간 70% 절감 + 시스템화
야근 + 운	번아웃, 기회비용	비체계적, 품질 불안정	예측 가능한 프로세스

Solutions & Differentiators

"무료로 시작, 합격에만 투자"

5-Step Workflow

프로젝트별 워크스페이스에서 단계별 진행



Solution 1: 자동 매칭 (Free Forever)

대표가 '찾기'가 아니라 '결정'에 집중하도록

완전 무료

- 매일 자동 매칭 - 무제한
- 신규/변경/마감 공고 자동 탐색
- 매일 아침 추천 리포트
- 알림 및 캘린더 연동
- 마스터 프로필 관리
- 증빙 보관함

Why Free?

-  진입장벽 제거
더 많은 기업이 시스템 사용
-  데이터 플라이휠
사용자 증가 → 추천 정확도 향상
-  합격에만 투자
가치가 발생하는 곳에서만 과금

Solution 2: AI 부족항목 진단

"합격 확률을 올리려면 '무엇이 부족한지'를 먼저 파악" | **15 Credit**

... 적합도 분석 결과

72점
공고 적합도

부족 항목 3개

재무제표 (3년)
현재: 1건 / 필요: 3건

벤처인증서
만료: D-15

고용보험 가입증명
미등록

필수 최근 3년 재무제표 부족
공고 요구: 최근 3개년 재무제표 제출 필수

AI 추천 액션

2022년 재무제표 업로드
 2023년 재무제표 업로드

증빙 보관함에서 연결

새 파일 업로드

Solution 3: AI 사업계획서 생성

마스터 프로필 + 증빙 기반 자동 초안 생성 | 30 Credit

Input

- 공고 요구사항 분석
- 마스터 프로필 데이터
- 증빙 보관함 연동
- 기존 제출 이력 참조

Output

- 공고 맞춤형 계획서 초안
- 블록 단위 편집 가능
- 근거-본문 자동 연결
- 버전 관리 및 이력 저장

Solution 4: 제출 전 자동 검증

"가장 흔한 탈락 요인인 '누락/형식 오류'를 제출 직전에 자동 점검" | **20 Credit**

●⚠ 2건의 이슈 발견

필수 1주의 1

검증 항목

필수 서류	8/10
형식/분량	✓ Pass
수치 정합성	주의
파일 규격	✓ Pass

필수 매출 수치 불일치

수정하기

사업계획서: **5억원** vs 재무제표: **4.8억원**

주의 이미지 해상도 낮음

확인

제품사진.jpg - 권장: 300dpi 이상

✓ 이슈 해결 시

제출 패키지 자동 생성 → 원클릭 제출 가능

실제 서비스 화면

홈 대시보드 + 지원사업 탐색

FlowMate - 홈 대시보드

박현일님, 안녕하세요!

오늘도 지원사업 성공을 위해 함께해요

검토 해야 할 항목

- 성공 창업 스쿨 참가자 모집 공고
마감 1일 전
- [피어리닝 스터디] 스타트업 소개자료 및 투자 유치 프로세스 (멘토링 제공)
마감 1일 전

진행 중인 프로젝트

- 2025년 인천 AX 사진진단 컨설팅 프로그램 참여기 업 모집 공고
FlowCoder
검증 진행 중
- 2026년도 로봇활용 제조혁신 지원사업 공고
주식회사 엔엔티
검증 진행 중

맞춤 추천 지원사업

FlowMate - 지원사업 탐색

지원사업 탐색

기업에 맞는 정부 지원사업을 찾아보세요

검색 조건: 최신순, 마감일순, 조회순

분야: 경영 (131), 기술 (84), 창업 (47), 수출 (44), 기타 (29), 사업화 (20), 자금 (19), 판로 (17), 인력 (16), R&D (7), 글로벌 (4)

지역: 전국 (171), 서울 (29), 경북 (23), 경남 (22), 경기 (21), 전남 (19), 제주 (18), 충북 (17), 충남 (14), 대구 (14)

상세지역: 시·군·구 검색 (예: 구미, 시흥) | 검색

마감: 1주일 이내, 2주일 이내, 1개월 이내, 3개월 이내, 상시모집

총 418개의 지원사업

기술 대구
[대구] 기업 성장단계별 맞춤형 기술 지원사업 (Track 2-1) 모집 공고(대구형 R&D 전주...
대구광역시
[대구] 기업 성장단계별 맞춤형 기술 지원사업 (Track 2-1) 모집 공고(대구형 R&D 전주기 지원체계 구축)
금액 미정
기한 미정

기술 대구
[대구] 대학 테스트베드 · 인프라 활용 실증 개발 지원사업 모집 공고(FAST-TRACK)(대...
대구광역시
[대구] 대학 테스트베드 · 인프라 활용 실증 개발 지원사업 모집 공고(FAST-TRACK)(대구형 R&D 전주기 지원체계 구축)
금액 미정
기한 미정

자금 부산
[부산] 사상구 2026년 소상공인 보증료 지원 사업 대상자 모집 공고
부산광역시
[부산] 사상구 2026년 소상공인 보증료 지원사업 대상자 모집 공고
금액 미정
기한 미정

418개

11개 필터

실시간

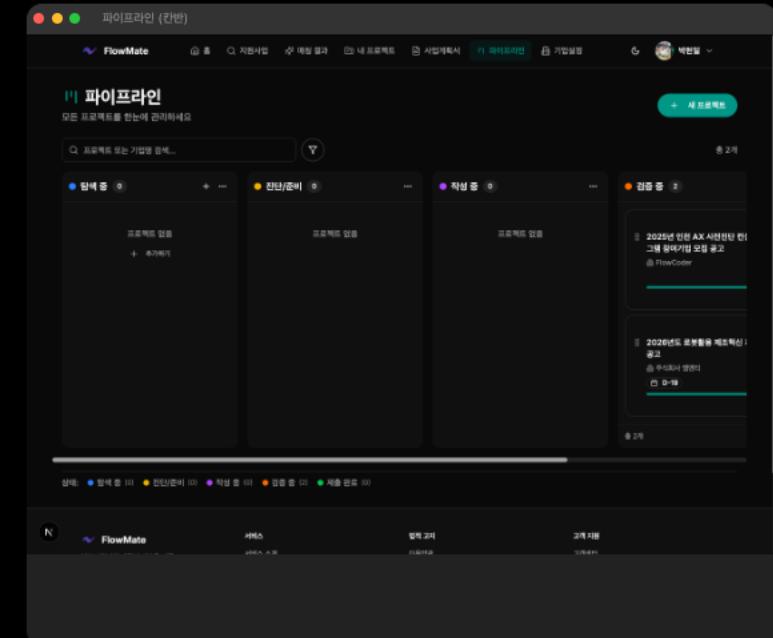
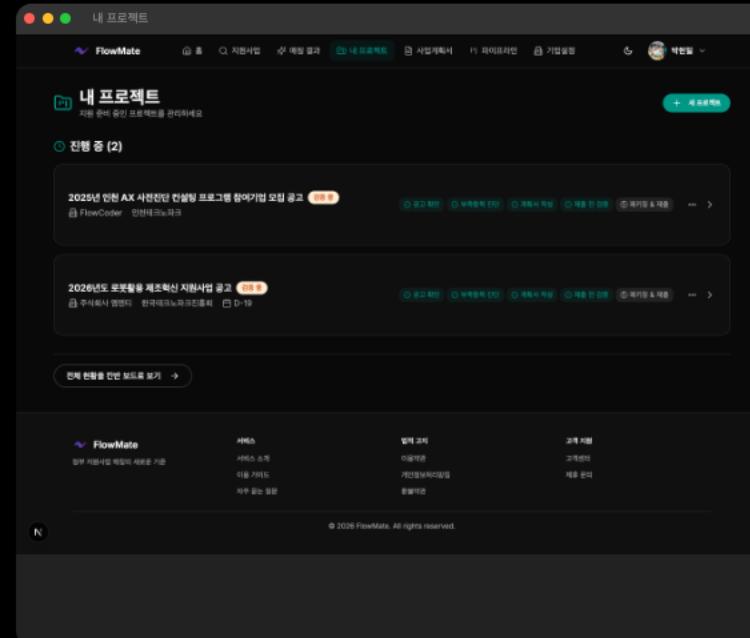
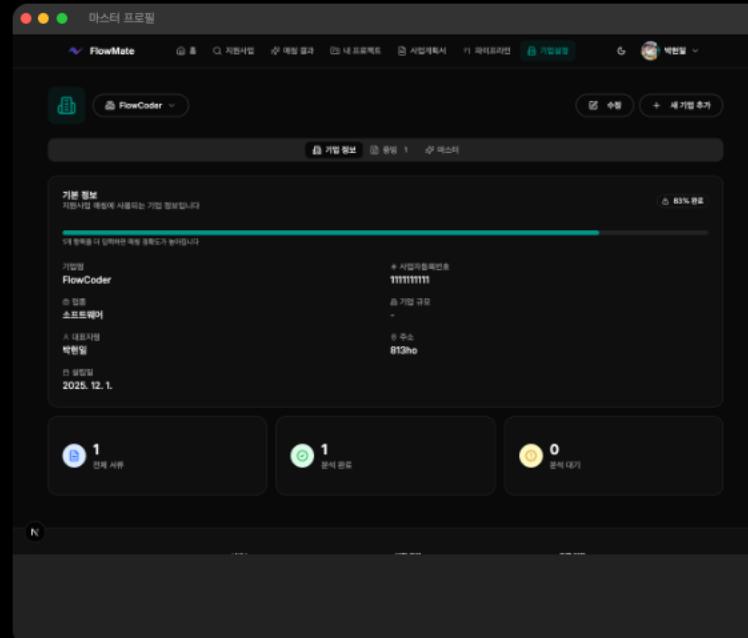
실시간 공고

분야/지역/마감

매일 자동 업데이트

워크플로우 관리

기업 프로필 + 프로젝트 + 파이프라인



- 1 공고 확인 → 2 부족항목 진단 → 3 계획서 작성 → 4 제출 전 검증 → 5 패키징 & 제출

Why Not ChatGPT?

범용 AI로는 해결할 수 없는 영역

경쟁 요소	범용 AI	컨설팅	FlowMate
공고 실시간 반영	✗ 불가	⚠ 수동	✓ 자동 크롤링
기업 맥락 이해	⚠ 매번 입력	✓ 담당자 파악	✓ 마스터 프로필
증빙 연결	✗ 불가	✓ 수동 정리	✓ 자동 연결
정합성 검증	⚠ 단순 검토	✓ 전문 검토	✓ AI+규칙 복합
비용	✓ 저렴	✗ 200~500만원	✓ 건당 15,000원~

Technical Moat

데이터 선순환

공고 요건–증빙–제출본–결과(선정/탈락)
데이터가 누적될수록,
진단·검증 정확도가 올라갑니다.

System Loop

단순 추천이 아니라
근거(증빙) + 점검 + 이력의
결합 구조

No Agency Risk

"대리 작성"이 아닌
"정상 작성 및 검증" 프로세스
제품화

BM & Traction

"무료로 시작, 필요한 순간만 과금(Credit)"

Business Model: Credit-Only

FREE

Free Forever

월 0원 - 영구 무료

- 매일 자동 매칭 - 무제한
- 마스터 프로필 관리
- 증빙 보관함 (10GB)
- 블록 편집 / Zip 생성
- 알림 및 캘린더 연동



Credit (Pay-per-Use)

API 비용이 발생하는 기능만 과금

- 검증 Standard** - 15C (3,000원)
- 작성 Standard** - 60C (12,000원)
- Pro** - 2배 (검증 30C / 작성 120C)

※ 1 Credit = 200원

Unit Economics

80%

Gross Margin

원가 3,000원(20%)

15,000원

평균 Credit/건

공현이익 12,000원

4.6배

LTV/CAC

253,095 / 55,000

가치 정렬 구조

무료
매칭·프로필·보관
운영비용 ≈ 0



Credit
진단·생성·검증
API 비용 발생



합격
고객 성공
재구매 + 추천

Early Validation

검증 사용자 기반 초기 성과

66.7%

파일럿 서류통과율
3개 기업 중 2개 통과

11

등록 기업
초기 테스트 진행 중

2026

혁신바우처 1차
서류통과 검증 완료



"FlowMate 워크플로우를 따른 기업이
기존 방식 대비 높은 서류통과율을 보임"

공고 매칭
 무료 제공

부족항목 진단
테스트 중

제출 전 검증
테스트 중

→ 확대 예정
11개 기업 대상

6개월 목표
Activation 30%

무료→크레딧
Revenue 8%

30일 재구매
Retention 60%

Growth & Global

"한국 검증 → 일본 확장"

Japan Expansion

한국과 유사한 시장 구조, 더 큰 기회

Why Japan?

-  補助金 시장 50조+
한국의 1.7배 규모
-  정보 비대칭 높음
지자체별 파편화, 디지털화 지연
-  규제 진입장벽 낮음
한국 대비 규제 유연
-  중소기업 270만개
한국의 3.5배 타겟

Go-to-Market

- Phase 1 (Y2 H1)**
파일럿 런칭
도쿄 스타트업 10사 PoC
- Phase 2 (Y2 H2)**
현지 파트너십
세무법인/컨설팅 채널 확보
- Phase 3 (Y3)**
본격 확장
일본법인 설립, 현지 팀 구성

Market Size: Korea + Japan

TAM
80조

한국 30조 + 일본 50조
정부 지원사업 총 시장

SAM
8조

중소기업 직접 지원
AI 도구 대체 가능 영역

SOM (Y3)
20억

ARR Target
한국 20억

확장 로드맵: Y1 한국 PMF → Y2 일본 파일럿 → Y3 양국 본격 성장

Risk & Mitigation

Risk	Impact	Mitigation	Status
무료 사용자 폭증 서버 비용 급증	Medium	무료 기능은 저비용만 제공 + 사용량 상한(일/주) + 대기열	설계 완료
크레딧 미전환 수익 저하	High	무료로 필요성을 체감(미리보기) → 제출 직전 유료 검증(원클릭)	58% 달성
일본 현지화 실패 진출 지연	Medium	현지 파트너 + 일본인 팀원 채용	준비 중
AI API 비용 급등 마진 하락	Medium	멀티모델 전략 (Gemini + OpenAI + Claude)	구현 완료

👉 **Antifragile:** 사용량 비례 과금 = 비용과 수익이 함께 움직이는 구조

Execution Plan

M0-M2
Free Forever
런칭

무료 사용자 확보

M3-M5
Credit 기능
고도화

전환율 최적화

M6-M8
일본 파일럿
준비

현지화 완료

M9-M12
일본 PoC
런칭

10사 파일럿

Y2-Y3
양국
본격 성장

ARR 25억

Year 3 Target

활성 기업
4,000

ARR
25억

GM
80%

Use of Proceeds

제품 40%

일본 25%

고객 20%

기타

Team & Ask

"공동대표 2인 체제"

Co-CEOs

도메인 경험 + 개발 역량의 결합



박현일

공동대표 (사업)

서비스 설계, 고객 문제 정의

Why This Problem:

"13년간 중소기업에서 130억원+ 규모 지원사업 직접 수행. 서치 → 신청 → 탈락 → 성공의 모든 과정을 경험한 주사용자 관점에서 시스템을 설계."



조용현

공동대표 (기술)

개발 시스템 설계 리드

Why This Problem:

"스타트업에서 지원사업 서류 준비의 비효율을 직접 경험. 기술로 해결할 수 있다고 확신."

Org & Hiring

Current

최소 기능 조직

- 공동대표 2명 (기술/사업)
- 디자인 (1명)
- 콘텐츠/그로스 (1명)

Hiring Plan

투자 유치 후

- AI 엔지니어 (진단·생성·검증)
- 개발 (대시보드·제품)
- 일본 현지화 (번역·파트너)

Investment Ask

1억

Seed Round

18개월

Runway

20억

Y3 ARR Target

Use of Funds

40%

제품 개발

검증 룰엔진·정합
성 검사

25%

일본 진출

현지화, 파트너

20%

고객 획득

마케팅, 세일즈

15%

운영/예비

법무, 인프라

**지원을 더 많이, 더 정확하게
FlowMate로 80조 시장을 열어갑니다.**

Seed Round: 1억 | 18개월 | Y3 ARR 20억

Team FlowCoder

박현일 (공동대표/사업) · 조용현 (공동대표/기술)

hyunil8702@gmail.com