

# Post Flow API 명세서

## 0. 문서 버전

버전	내용	날짜
1.0.0	최초 작성	2026.01.30

## 1. 공통 응답 규격

모든 API 응답은 아래의 JSON 구조를 따른다. QA 테스트 시 이 구조가 지켜지는지 우선 검증한다.

```
{
  "success": true,           // 성공 여부 (Boolean)
  "message": "요청 성공",    // 응답 메시지 (String)
  "data": { ... },          // 실제 데이터 (Object or Array)
  "error": null              // 에러 발생 시 에러 코드 (Object)
}
```

## 2. 주요 엔드 포인트

### 2.1 헬스 체크

서버가 정상적으로 살아있는지 확인한다.

- Method: GET
- URL: /health
- Response (200 ok):

```
{
  "success": true,
  "message": "System is operational",
  "data": { "status": "ok", "version": "1.0.0" }
}
```

### 2.2 이미지 분석 및 초안 생성

업로드된 이미지를 Gemini로 분석하여 블로그 포스팅 초안을 생성한다.

- Method: Post
- URL: /posts/analyze
- Header: Content-Type: multipart/form-data
- Request Body:
  - files: 이미지 파일들
  - style: 글쓰기 스타일

```
{
  "success": true,
  "data": {
    "draft_id": "temp_12345", // 임시 저장된 ID
    "title": "하남 미사 데이트하기 좋은 파스타 맛집",
    "content": "오늘은 여자친구와 함께... (마크다운 본문)",
    "tags": ["#하남맛집", "#미사데이트", "#파스타"],
    "analyzed_info": {
      "location": "미사리 스테이크",
      "atmosphere": "조용하고 아늑함"
    }
  }
}
```

## 2.3 포스팅 최종 발행

사용자가 검토한 텍스트를 실제 블로그 플랫폼에 발행한다.

- Method: POST
- URL: /posts/publish
- Header: Content-Type: application/json
- Request Body:

```
{
  "draft_id": "temp_12345", // 분석 단계에서 받은 ID (이미지 매핑용)
  "final_title": "수정된 제목",
  "final_content": "수정된 본문 내용을 여기에...",
  "platforms": ["naver", "tistory"] // 발행할 플랫폼 리스트
}
```

- Response (200 ok):

```

{
  "success": true,
  "message": "발행 작업이 시작되었습니다.",
  "data": {
    "job_id": "job_998877",    // 비동기 작업 ID
    "status": "processing"
  }
}

```

## 2.4 발행 결과 조회

발행이 비동기로 진행되므로, 작업 결과를 조회한다. (네이버 자동화가 시간이 걸리기 때문)

- Method: GET
- URL: /posts/jobs/{job\_id}
- Response (200 ok – 완료 시)

```

{
  "success": true,
  "data": {
    "status": "completed",
    "results": [
      {
        "platform": "naver",
        "status": "success",
        "url": "https://blog.naver.com/id/123"
      },
      {
        "platform": "tistory",
        "status": "success",
        "url": "https://id.tistory.com/456"
      }
    ]
  }
}

```

## 3. 에러 코드

QA 테스트 시나리오에서 검증해야 할 주요 에러 코드

Code	Message	상황 (Description)
400	INVALID_IMAGE_FORMAT	지원하지 않는 파일 형식(gif, webp 등) 업로드 시
400	TOO_MANY_IMAGES	10장을 초과하여 업로드 시
429	API_RATE_LIMIT	Gemini 무료 사용량 초과 시
500	GEMINI_ERROR	AI 엔진 응답 없음 또는 분석 실패
500	NAVER_LOGIN_FAIL	Playwright 자동 로그인 실패 (캡차 등)

## 4. API Flow Diagram

