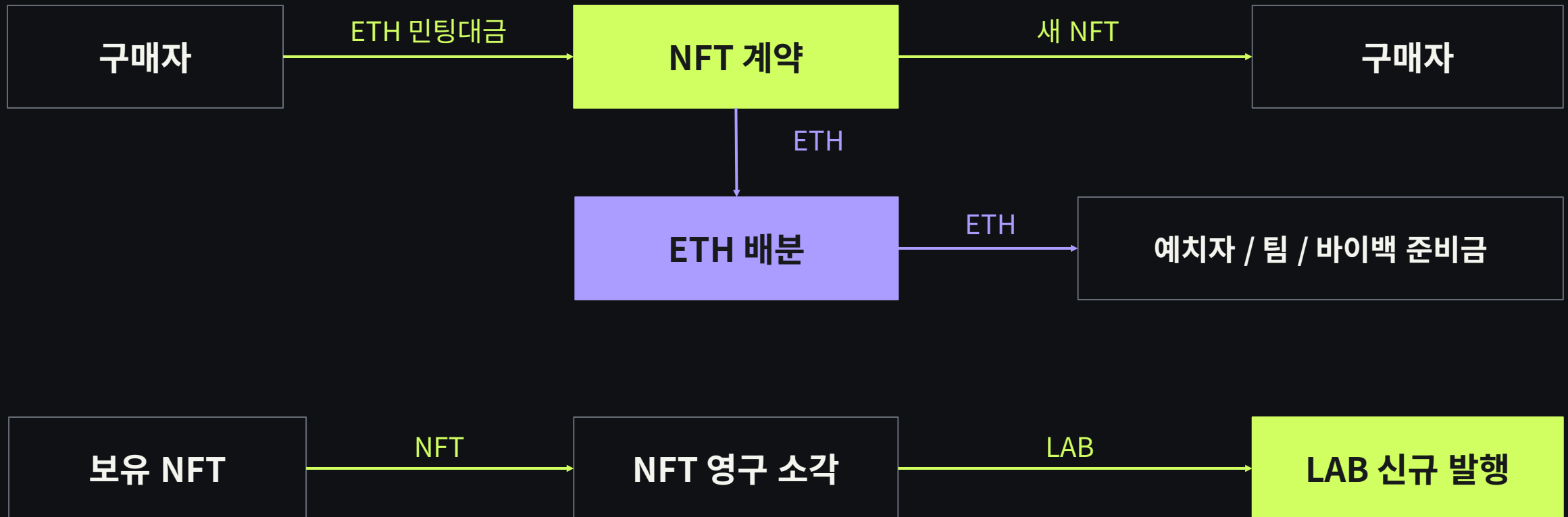


NFT, ETH, LAB은 서로 다른 역할을 한다

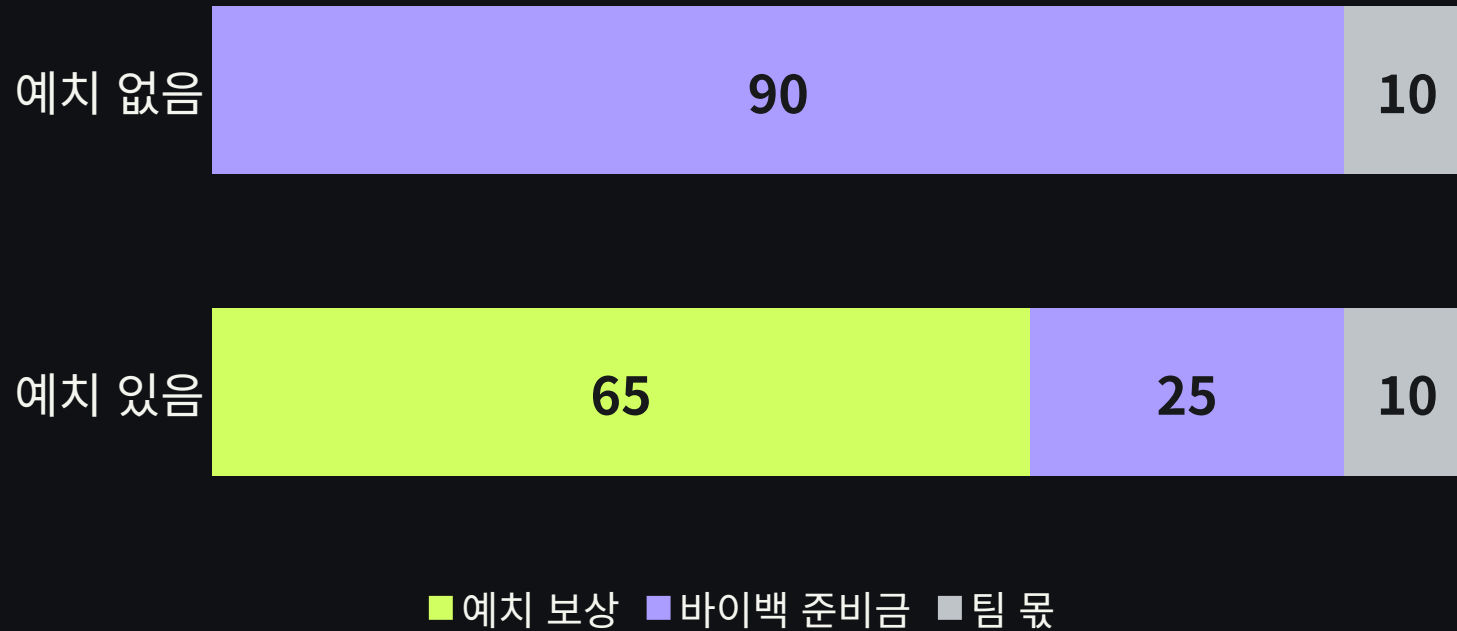
로컬 구현 범위 / NFT 소장·예치, ETH 배분, LAB 발행·매입·소각



NFT 소각은 LAB 공급을 늘린다. 바이백의 LAB 소각은 공급을 줄인다.

민팅수입은 세 장부로 나뉜다

현재 로컬 임시 설정 / 민팅수입을 100단위로 놓은 비율 비교



65 / 25 / 10

예치가 없으면 보상 몫 65도
바이백에 합쳐 90을 적립

장부는 분리

미지급 보상과 팀 몫을
바이백 재원으로 사용하지 않음

65%는 민팅대금 배분 비중이다. 예치 수익률을 뜻하지 않는다.

예치 보상은 잠금 기간의 가중치로 나눈다

NFT 3개가 이전부터 예치되고, 다른 예치가 없다는 가정

예치자	잠금 기간	가중치	ETH 보상 65단위의 몫
A	7일	1	9.286
B	14일	2	18.571
C	30일	4	37.143
합계		7	65.000

이번 보상 $\times$ 내 가중치 $\div$ 전체 예치 가중치

새 민팅이 없으면 새 적립도 없다. 4배 가중치는 4배 수익률을 의미하지 않는다.

NFT 전환량은 민팅 진행도에 따라 줄어든다

단계당 4개인 작은 실험에서 첫 단계 NFT를 전환하는 예시



작은 실험의 전환 조건

누적 4개 이상 민팅
해당 NFT 생성 후 600초 경과
본인 소유이며 예치 해제 상태

NFT는 영구 제거

누적 발행 한도는 다시 열리지 않음
최소 수량량·거래기한 보호는 미구현

8,880개 규모 시험은 단계당 888개와 별도 조건을 사용했다. 출시 조건은 미정이다.

LAB 공급은 발행과 소각을 함께 계산한다

초기 발행량은 최종 총량 상한과 구분

초기 발행

1,000,000 LAB

+ NFT를 소각하며 새로 발행한 LAB

- 바이백으로 매입해 소각한 LAB

- 보유자가 직접 소각한 LAB

추가 발행은 NFT 계약만 수행한다. ERC-20에 별도 고정 총량 상한은 없다.
총공급과 유통량을 나누어 정의해야 하며, 출시 배분·잠금 정책은 미정이다.

거래 풀의 자산과 바이백 예산은 별도다

초기 LP 예산 약 10 테스트 ETH + 기존 100,000 LAB / 필요한 양만 투입



매도자가 받는 ETH는 풀의 자산에서 나온다. 예치 보상 장부를 사용하지 않는다.

자동 매입은 조건을 충족할 때 실행된다

외부 실행기가 계약을 호출 / 서버와 거래 수수료 자원 필요

2초

실행 중인 봇의 확인 주기

0.01 ETH

고정 12초 구간의 지출 한도

8,000 LAB

ETH 1개당 계약 최소 수량량

견적과 거래 조건

예상 수량량의 99.5% 조건도 적용
실행기 거래의 만료 시간은 60초
실제 수량 LAB을 같은 거래에서 소각

상시 매입을 약속하지 않음

고정 하한은 독립적인 가격 오라클이 아님
가격 변화·조작·거래순서 위험 검토 필요
호출 중지 시 자동 거래가 멈춤

팀 몫·로열티·거래 소각은 기준이 다르다

현재 로컬 설정과 미구현 검토안을 구분

항목	기준 거래	현재 상태
팀 몫 10%	NFT 최초 민팅	적립 후 고정 팀 주소 출금
로열티 5%	NFT 재판매	조회값 설정 / 마켓 지금 미검증
LP 수수료 0	코인 거래 풀	현재 풀 설정 / 커스텀 혹은 없음
거래 2% 소각안	산정 기준 미정	미구현 / 출시 조건 미정

최초 민팅 10%와 재판매 5%는 서로 다른 거래에 적용한다.

로열티의 자동 바이백 투입 기능은 없으며, 팀 몫은 비용 차감 전 수입 항목이다.

민팅이 멈추면 새 보상 적립도 멈춘다

민팅 종료 후에도 남는 의무와 공급 변화를 함께 검토

새 민팅이 없을 때	현재 구조에서 남는 경로
민팅 기반 새 보상·준비금 적립 중단	기존 ETH 보상 청구
새 바이백 자원 유입 중단	남은 준비금의 조건부 매입·소각
신규 NFT 발행 없음	조건을 충족한 기존 NFT의 LAB 전환

수입이 멈춘 뒤에도 LAB 신규 발행은 이어질 수 있다.

LAB 사용처, 완판 후 운영비, 초기 배분 속도와 유동성을 함께 결정해야 한다.
소각량만으로 가격 상승이나 투자 수익을 설명할 수 없다.

고정된 계약 값과 운영 권한을 나누어 본다

현재 코드의 범위 / 출시용 운영 정책은 별도 결정

구분	현재 구현
NFT 경제·금고 제한	배포 후 고정 / 외부 변경 함수 없음
금고·어댑터 연결	배포자가 최초 한 번 설정
외부 PoolManager	프로토콜 수수료 관리 권한이 남아 있음
봇과 거래 요청	시작·중지 가능 / 계약 한도 안에서 호출

출시 전에 긴급 중지, 키 분산, 업그레이드·거버넌스와 LP 정책을 확정