

프로젝트 토큰 발행 프로세스

1. 개요

ERB LIGA 거래소는 미래성장성이 높은 사업에 대하여 프로젝트 토큰을 발행, 프로젝트 주관사에 유동성을 공급합니다. 프로젝트 토큰은 ERB Coin의 보증력을 공유합니다. 프로젝트 토큰 발행 프로세스에 대한 예시를 정리하였습니다.

2. 프로젝트 참여자 구분

- 스타트업, 벤처기업 비즈니스 크리에이터 (이하 'B.C')
- 아이디어를 지닌 B.C
- 사업권, 특허권 등 가치 자산을 지는 B.C
- 대규모 자금이 필요한 B.C
- 신용대출이 어려운 B.C
- 긴급한 유동성을 필요로 하는 B.C

3. 프로젝트 토큰 발행 구조



4. 프로젝트의 구분

	일회성	지속성
미래가치 수익성 높음	1) 석산, 부동산 개발 등	3) 제조업, 벤처기업 창업지원, 게임산업, 복권사업 등
미래가치 수익성 안정적	2) 분양, 스마트팜 등	4) 임대형 민간 투자사업(BTL), 수익형 민간 투자사업 (BTO, 예시: 고속도로, 항만 등), 국책사업 등

- 1) 해당 프로젝트는 **P2P 법인을 활용**하여 자금 모집 예정
- 2) **일회성 프로젝트와 지속성 프로젝트의 구분 기준**은 완료시점의 존재 여부 및 5년 이상의 투자가 예상되는 지속적 프로젝트로 분류
- 3) 미래가치의 수익성 판단 기준은 목표 가격의 우상향 견인 요인의 존재 여부에 따라 프로젝트 분류
- 4) 프로젝트의 분류는 소재지의 법령과 국내외적 상황에 따라 다르게 분류될 수 있음
- 5) 프로젝트 진행 경과에 따라 보증 방식의 변경이 가능함
- 6) 프로젝트에 따라 전환사채(CB; Convertible Bond), 신주인수권부사채 (BW; Bond with Warrant) 등의 투자가 이루어질 수 있음.

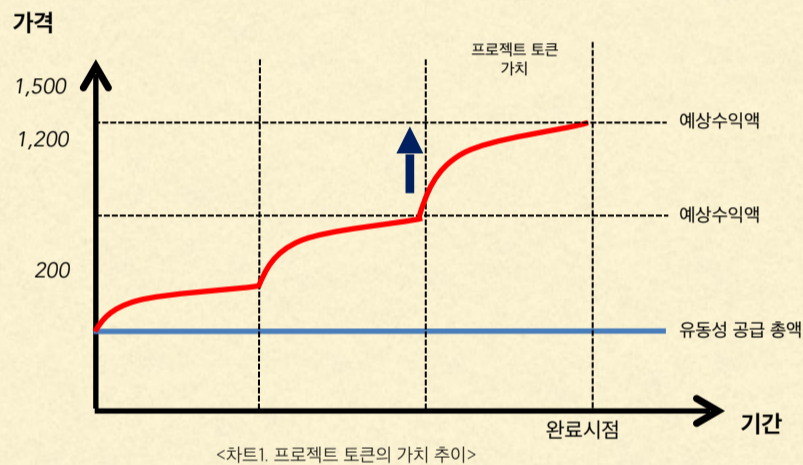
* **비즈니스 크리에이터(B.C:business creator)**란 사업을 주관하는 법인, 개인, 재단 등 ERO 플랫폼(ERB LIGA 거래소) 참여하기를 희망하는 모든 참여자들을 포괄하는 개념입니다.
 * **프로젝트 주관사(P.O:Project Organizer)**란 비즈니스 크리에이터가 ERO 플랫폼(ERB LIGA 거래소)을 통해 유동성 해당 사업을 주관하는 회사 또는 개인을 포괄하는 개념입니다.

5. 프로젝트 예시 - 일회성 고성장 사업 '석산'

사업배경

포항시를 포함한 경상남도에서는 대규모 항만 공사와 관광단지 조성을 위하여 대량의 석재가 필요하다. 사업주 A는 경상남도 포항시에 7만평 규모의 석산을 소유하고 있으며 사업 인허가를 취득하였지만 자금이 부족하여 발파를 진행하지 못하고 있는 상황

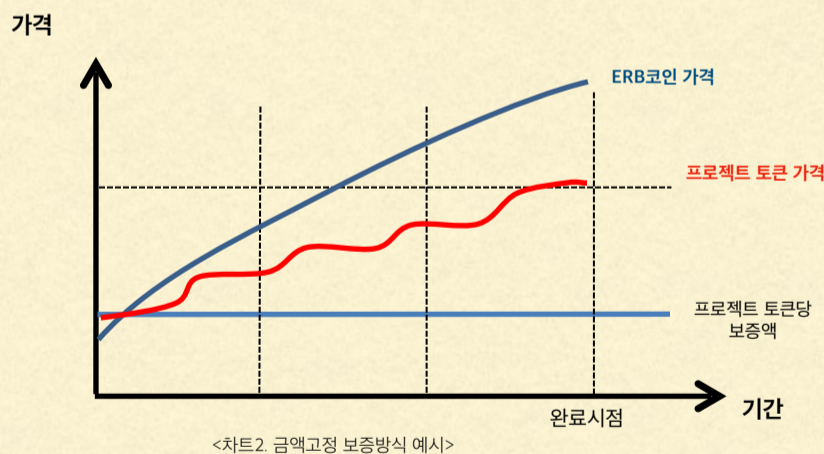
유동성 요청 자금	200억원	예상 수익처	근거리의 대규모 건설 사업지
사업기간	3년	자금 사용처	장비 구매, 초기 사업비 등
예상 이익	1,200억 원	배당액	300억원
예상 투자자	일정한 당기사업기간내 높은 이윤을 얻고자 하는 투자자		



프로젝트 토큰은 유동성 공급 총액만큼 PDG계약이 체결되어 있으므로 **사업과 무관하게 200억원의 가치가 보장**됩니다.

사업초기 예상 수익액은 1,200억원이었으나 **사업에 긍정적인 이벤트가 발생**하는 경우 예상 수익액이 1,500억원으로 증가하고 **프로젝트 토큰의 가치도 상승**하게 됩니다.

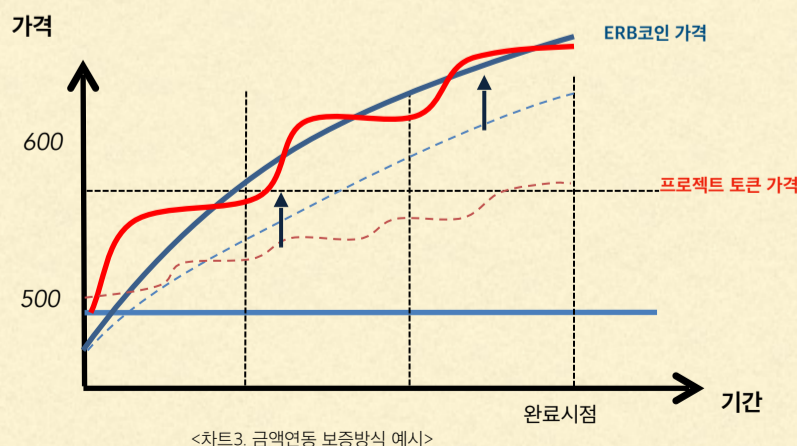
프로젝트 토큰의 발행량은 한정되어 있으므로 프로젝트의 시총 증가는 **프로젝트 토큰 가격의 상승작용**으로 이어 집니다.



금액고정 보증 방식은 토큰당 보증액이 ERB코인의 가격과 무관히 **최초 구매 당시의 토큰 가격만큼 보증**이 되는 방식입니다.

예를 들어 프로젝트 토큰의 상장 이후 투자자가 토큰당 1,000원에 구매하고 프로젝트가 실패(default)한 경우 거래소는 투자자가 보유하고 있는 보증용 ERB 코인 (ERB.G)를 코인당 1,000원을 EMCS로 지급한 뒤 회수합니다.

$$\text{프로젝트 토큰당 보증액} = \text{ERB 코인 가격} \times \text{보증 비율}$$



금액연동 보증 방식은 토큰당 보증액이 ERB코인의 가격과 연동되며, **코인가격 x 제시된 보증 비율만큼 보증**이 되는 방식입니다.

예를 들어 프로젝트 토큰의 상장 이후 투자자가 토큰당 1,000원에 구매하고 프로젝트가 실패(default)한 경우 거래소는 투자자가 보유하고 있는 보증용 ERB 코인 (ERB.G)를 “**사업실패 판정 당시의 ERB 코인가격 x 보증비율**”만큼의 금액을 EMCS로 지급한 뒤 회수합니다.