

STEP 05

경제성 분석

투자·운영 재무 파라미터를 입력하고 경제성 시뮬레이션을 실행합니다.

목차

5-1 이 가이드는

5-2 투자조건

5-3 운영조건

5-4 실행

5-5 주의사항

5-1 이 가이드는

앞 단계에서 구성한 재생에너지 도입안의 경제성을 평가하는 단계입니다. 화면은 「투자조건」과 「운영조건」 두 그룹의 입력 폼으로 구성됩니다.

대단연구개발특구(국가산업단지) 시뮬레이션

저장초기화

1. 건물 선택
시뮬레이션을 시작할 대상 시설을 선택하세요.

2. 환경 설정
기상·지형·분석 파라미터를 설정하세요.

3. 건물 모듈
건물별 필요한 모듈을 구성하세요.

4. 단지 전체 모듈
선택한 모듈을 단지 전체에 적용하세요.

5. 경제성 분석
프로젝트의 비용·수익상·ROI를 평가하세요.

6. 시뮬레이션 결과
결과를 시각적으로 보고 분석하세요.

경제성 분석

투자조건

CAPEX (자본적 지출)
25414.15백만원

자기자본비율
80%

외부자본비율
20%

총 프로젝트 운영기간
20year

감가상각
감가상각률
5%

이자
원금상환 기간
5year

운영조건

OPEX (운영비용)
762.42백만원

보수유지비 비율
3%

할인율
5%

이자율
5%

물가상승률
3.24%

KO

이전다음

경제성 분석 — 투자조건 · 운영조건

5-2 투자조건

다음 항목을 입력합니다(일부는 자동 합계·자동 입력).

- 「CAPEX (자본적 지출)」, 「OPEX (운영비용)」

- 「자기자본비율」·「외부자본비율」
- 「총 프로젝트 운영기간」
- 「감가상각」·「감가상각률」
- 「이자」·「원금상환 기간」

5-3 운영조건

- 「보수유지비 비율」
- 「할인율」·「이자율」·「물가상승률」

5-4 실행

- 1 투자조건 입력**
 CAPEX·OPEX 등 투자 관련 값을 입력합니다.
- 2 운영조건 입력**
 할인율·물가상승률 등 운영 관련 값을 입력합니다.
- 3 「다음」**
 경제성 설정을 저장하고 경제성 시뮬레이션을 실행한 뒤 결과 화면으로 이동합니다.

5-5 주의사항

- 진입 시 PV·ESS 결과가 없으면 자동으로 복원합니다. 복원에 실패하면 “이전 시뮬레이션 결과를 복원하지 못했습니다” 안내와 함께 「다시 시도」·「건물 모듈로 돌아가기」를 제공합니다.
- 재실행은 기존 경제성 결과를 무효화하므로 저장 전 안내가 표시됩니다.