



제로에너지건축물 인증서

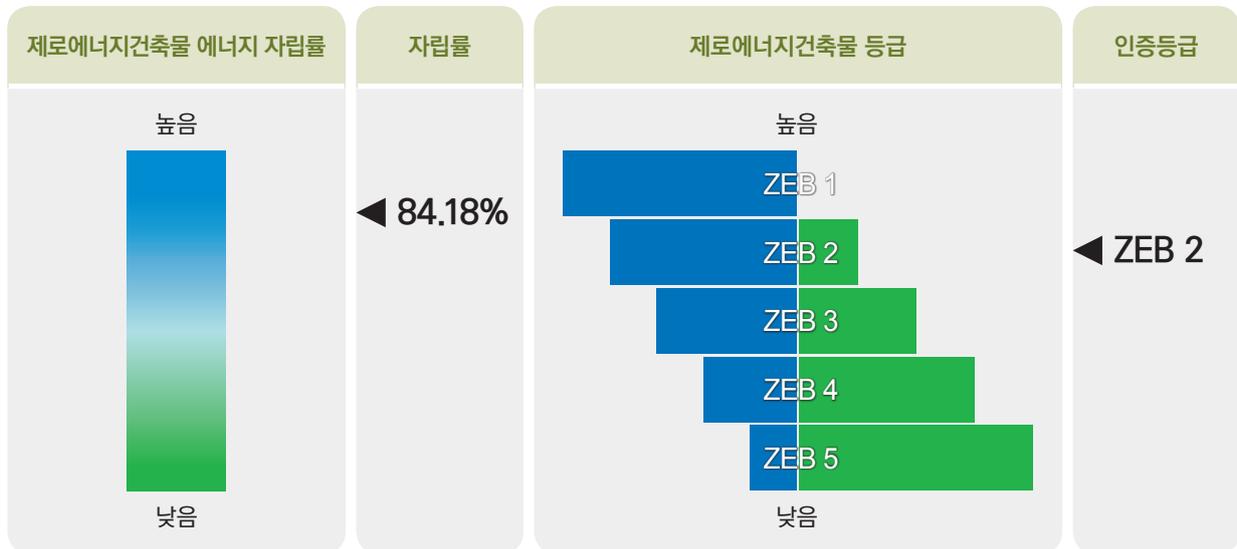
건축물 개요

- 건축물명 : 에어가전혁신지원센터
- 준공연도 : 2018년 11월 29일
- 주 소 : 광주 북구 첨단과기로 226 (오룡동, 전자부품연구원)
- 층 수 : 지상4층
- 연 면 적 : 2020.51 (m²)
- 건축물의 주된 용도 : 교육연구 시설
- 건축물 대지 외 신에너지 및 재생에너지 설비 주소 : -

인증 등급

- 제로에너지건축물 인증번호 : 20190902-2229-0065
- 제로에너지건축물 인증등급 : 2 등급
- 단위면적당 1차에너지소비량 : 141.23 (kWh/m²·년)
- 단위면적당 1차에너지생산량 : 118.8 (kWh/m²·년)
- 에너지자립률 (합 계) : 84.18%
- (대지 내) : 84.18%
- (대지 외) : -
- 건축물 에너지효율등급 : 1+++ 등급

제로에너지건축물 평가 결과



건축물에너지관리시스템 또는 원격검침전자식 계량기 설치 유무 [✓]

• 단위면적당 1차에너지소비량	$\Sigma(\text{에너지소비량} \times \text{해당 1차 에너지 환산계수}) / \text{평가면적}$
• 단위면적당 1차에너지생산량	$\Sigma\{[\text{대지 내 신재생에너지 순 생산량} + (\text{대지 외 신재생에너지 순 생산량} \times \text{보정계수})] \times \text{해당 1차 에너지 환산계수}\} / \text{평가면적}$
• 에너지자립률	1차에너지소비량 대비 1차에너지생산량에 대한 백분율

※ 이 건물은 냉방설비가 ([✓]설치된 []설치되지 않은) 건축물입니다.

위 건축물은 「녹색건축물 조성지원법」 제17조 및 「건축물 에너지효율등급 인증 및 제로에너지건축물 인증에 관한 규칙」 제9조제1항에 따라 제로에너지건축물 (2) 등급으로 인증되었기에 인증서를 발급합니다

2019년 9월 2일

한국에너지공단 이사장

