

# 제로에너지건축물 인증서

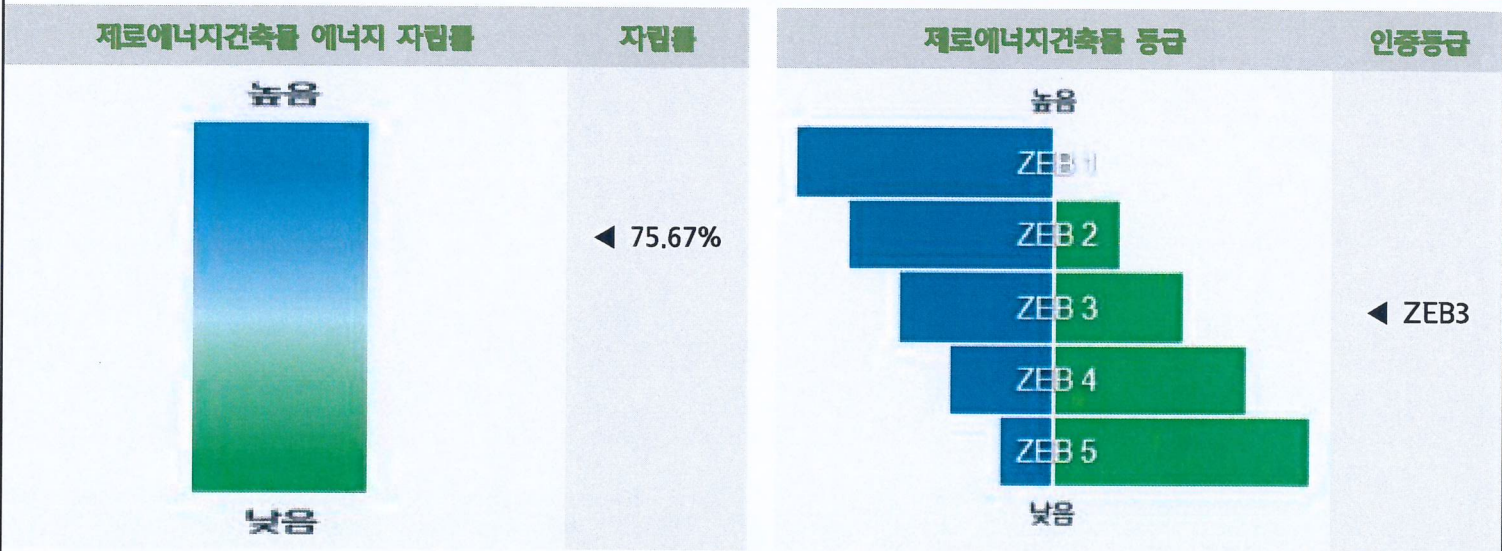
## 건축물 개요

- 건축물명 : 해오름스포츠허브
- 준공연도 : 2022-12-29
- 주 소 : 강원 동해시 구미동 11
- 층 수 : 지하1층 / 지상2층
- 연 면 적 : 2723.43(㎡)
- 건축물의 주된 용도 : 운동 시설
- 건축물 대지 외 신에너지 및 재생에너지 설비 주소 : -

## 인증 등급

- 제로에너지건축물 인증번호 : 20230410-2242-3435
- 제로에너지건축물 인증등급 : 3
- 단위면적당 1차에너지소비량 : 244.6kWh/㎡·년
- 단위면적당 1차에너지생산량 : 185.1kWh/㎡·년
- 에너지자립률 (합 계) : 75.67%
- (대지 내) : 75.67%
- (대지 외) : -
- 건축물 에너지효율등급 : 1+++등급

## 제로에너지건축물 평가 결과



건축물에너지관리시스템 또는 원격검침전자서 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)건축물 입니다.

위 건축물은 「녹색건축물 조성지원법」 제17조 및 「건축물 에너지효율등급 인증 및 제로에너지건축물 인증에 관한 규칙」

제9조1항에 따라 제로에너지건축물 ( 3 ) 등급으로 인증되었기에 인증서를 발급합니다.

2023 년 04 월 10 일

한국교육녹색환경연구원

