

## 한국에너지공단 보도자료

배포날짜 2020. 11. 10(화)

2020년 11월 11일(수) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.  
 (인터넷, 방송, 통신은 배포 이후 즉시 보도 가능)

담당부서	건물에너지실	담당자	김지혜 과장 (Tel. 02-6362-2011)
배포부서	홍보실	담당자	문다애 대리 (Tel. 052-920-0317)

### 건축물 에너지성능, 이제 온라인으로 편리하게 평가하세요

- 웹기반 신축 건축물 에너지소비총량 평가서비스 본격 운영 -

한국에너지공단(이사장 김창섭)은 건물 설계시 효율으로 건축물 에너지성능을 평가하는데 도움을 줄 “건축물 에너지소비총량 온라인평가시스템”의 운영을 11월 10일(화)부터 본격적으로 시작한다.

‘에너지소비총량제’는 국제표준(ISO 52016)에 따라 건축물의 설계요소를 적용하여 산출한 에너지소비총량으로 신축 건축물의 에너지성능을 평가하는 제도로, 2011년 최초 도입된 후 단계적으로 적용대상을 확대\*하고 기준을 강화하고 있으며, 매년 약 2천 건의 에너지소비총량 평가가 수행되고 있다.

\* 연면적의 합계 3천㎡ 이상 업무시설·교육연구시설, 연면적의 합계 5백㎡ 이상 공공건축물

한국에너지공단은 건축물 에너지소비총량 평가를 위해 현재까지 윈도우용 평가 프로그램을 건물 설계자에게 제공하였으나, 설계자가 건물별로 평가파일을 개별 관리해야하고, 버전별로 프로그램을 재설치 해야 하는 등의 불편함이 따라 온라인 상에서 건축물 에너지성능을 평가할 수 있는 시스템을 구축하게 되었다.

온라인평가시스템은 기존 사용자의 혼선을 최소화하기 위해 설계내역 입

력 및 에너지소비총량 평가 방법을 기존 프로그램과 동일하게 구성하였으며, 사용자는 이전에 평가한 건축물 목록을 한 눈에 확인할 수 있어 데이터를 손쉽게 관리할 수 있게 되었다.

더불어, 온라인시스템을 통해 입력된 건물별 에너지소비총량 평가 요소 및 결과에 대한 DB 관리 기능을 추가해 추후 건물부문 에너지효율향상을 위한 빅데이터 활용에도 도움을 줄 계획이다.

‘건축물 에너지소비총량 온라인평가시스템’은 한국에너지공단이 운영하는 ‘에너지절약통합포털(build.energy.or.kr)’에서 이용 가능하며, 간단한 회원가입 후 누구나 손쉽게 사용할 수 있다.

김창섭 한국에너지공단 이사장은 “건축물 에너지소비총량 온라인시스템은 건축물 설계시 건물의 에너지성능을 보다 손쉽게 도출하는데 도움을 줄 뿐만 아니라 시스템을 통해 수집된 데이터를 활용한 정책 개발에도 기여할 것”이라며,

“향후 에너지소비총량제 적용대상 확대에 대비하여 각 층의 의견을 수렴하여 온라인평가시스템을 단계적으로 고도화할 계획”이라고 밝혔다.



이 보도자료에 대하여 자세한 내용은 한국에너지공단 건물에너지실(02-6362-2011)로 연락주시기 바랍니다.