

저에너지가 만드는
고효율 세상을 꿈꾸다
2015
저에너지건축
공모전



건축물 에너지효율등급 인증마크로서 브랜드를 대표하는 시각요소이며, 인증등급의 1+++~7등급의 단계를 구분하여 표시

● 국토교통부 녹색건축과 소개

국토교통부 녹색건축과는 탄소저감형 국토환경과 환경 친화적 생활문화를 위한 녹색건축물의 보급과 육성을 통한 건축물부분 온실가스 감축을 목표로 하고 있습니다.
○ 건축물 에너지 관련 제도 운용(녹색건축물 조성지원법, 녹색건축기본계획 수립 및 변경, 녹색건축인증, 에너지효율등급인증, 에너지절약설계기준 등)
○ 녹색건축물 활성화 사업(제로에너지빌딩 시범사업, 그린리모델링 지원사업, 건물에너지관리시스템(BEMS) 보급 활성화 등)
○ 건축정보화 사업(세움터, 건축물에너지 통합 관리시스템) 등을 추진하고 있습니다.



주최기관 담당자 Interview

국토교통부 녹색건축과
엄정희 과장

국토교통부(장관 유일호)는 고효율 건축물 보급 확대를 위하여 우수한 에너지 절약 기술 및 설비 등을 채택하여 에너지효율향상을 도모한 저에너지 건축물을 발굴하여 시상하는 '2015 저에너지건축 공모전'을 개최합니다.
공모전에 도전할 씨들들을 위해 공모전 주최기관인 국토교통부 엄정희 녹색건축과장님을 만나 도전 가이드에 대해 들어봤습니다.

‘저에너지건축 공모전’은 매우 낯설게 느껴집니다. 이 공모전은 어떤 공모전이며, 개최 의도는 무엇인가요?

우리나라는 세계 10대 에너지소비국으로 총 에너지의 약 96%를 수입에 의존하고 있으며, 특히나 건물분야의 에너지소비는 전체 소비의 약 19%를 차지하며 지속적으로 증가 추세를 보이고 있습니다.

또한 건축물은 장기간 지속적으로 운영·유지되기 때문에 초기에 에너지성능을 높여 그 효과가 누적될 경우 온실가스 감축에 매우 효과적입니다. 이러한 저에너지·고효율 건축물 보급은 기후변화와 에너지 고갈에 대비하여 필수적인 요소로 작용할 수 있습니다.

이번 공모전은 우수한 에너지절약 기술·설비 등을 통하여 에너지효율 향상을 도모한 우수건축물을 발굴·시상하는 행사입니다.

이번 행사를 통해 건축물에너지를 평가하여 등급을 부여하는 건축물 에너지효율등급 인증제도의 활성화 및 정부가 추진하는 제로에너지 빌딩 조기 달성에 큰 도움이 될 수 있길 바랍니다.

주제가 ‘저에너지건축물’입니다. 주제를 좀 더 구체적으로 설명 부탁드립니다.

저에너지건축물이란 신재생에너지 및 건물에너지절약 설계 기법을 적극 반영하여 에너지를 보다 효율적으로 사용하며 원천적인 건축물에서 소비되는 화석연료의 사용을 최대한 줄이고자 하는 건축물입니다.

건물에너지 효율화를 위한 여러 요소 기술, 저에너지 건축자재, 신재생에너지 적용 등 건물에너지 소비 및 이산화탄소 배출을 최소화하여 건축물 에너지 절감 및 온실가스 감축에 적극적으로 기여할 수 있는 건축물이라고 할 수 있습니다.

공모전의 진행 일정과 제출서류에 대해 알려주세요.

이번 공모전은 현재 온라인 시스템을 통해 공모접수가 가능하며, 1차 심사와 2차 심사를 거쳐 최종적으로 당선작이 선정될 예정입니다. 제출 서류는 공모신청서, 도면서류, 포트폴리오 등이 필수적으로 제출되어야 하며, 자세한 사항은 '공모 모집요강'을 통해 확인하시면 됩니다.

공모전 전용 홈페이지에 대한 소개와 접수방법에 대해 쉽게 안내 부탁드립니다.

이번 공모전은 홈페이지와 실제로 작품을 접수하는 절차가 따로 진행됩니다.

먼저 공모전의 상세 요강과 접수방법, 제출양식을 다운로드 할 수 있는 '2015 저에너지건축 공모전' 공식 홈페이지(www.keacontest.com)에서 정보를 확인해주세요.

추후 결과 발표와 혹시 변경될 수 있는 일정에 대해서도 해당 홈페이지에서 팝업창을 통해 확인 가능합니다.

접수방법은 홈페이지 접수하기에서 정보기입 후 접수번호를 부여받습니다. 그 후 웹하드(www.webhard.co.kr) ▶ 게스트 폴더 ▶ 올리 기 전용 ▶ 폴더생성(폴더명 = 접수번호) 후 제출양식과 작품을 올려주시면 됩니다.

더 자세한 사항은 홈페이지(www.keacontest.com)를 통해 참조해주세요.

수상자에게는 어떤 혜택이 주어지며, 추후 작품은 어떻게 활용되어 지나요?

이번 공모전을 통해 총 4점의 당선작에 대한 시상이 이루어질 예정입니다. 시상식은 2015 녹색건축한마당을 통해 행사가 개최될 예정이며,

최우수상은 국토교통부장관상과 함께 500만원의 상금이 수여됩니다. 또한 당선작은 2015 녹색건축한마당에 전시되며, '당선작 발표회'를 통해 국민들의 관심 및 건물에너지절감 및 효율화에 대한 공감대를 형성하는 소통의 장을 마련할 예정입니다.

마지막으로 수상작의 경우에는 필요시 작품집 발간 및 주요 행사에 홍보 자료로 활용됩니다.

전 국민이 건축과 에너지효율에 대해 다시 생각해보는 좋은 공모전이 될 것 같은데요, 마지막으로 이번 공모전에 도전하는 참여자들에게 응원 한마디 부탁드립니다.

이번 공모전의 통해 지구환경 보전과 삶의 질 향상에 필요한 환경과 조화된 건축, 인간의 주거 쾌적성 확보 등 건물에너지절약을 통한 창의적이고 예술성 있는 건축물이 많이 설계되길 기원합니다.

또한 국가 온실가스 감축 노력을 위한 국민들의 적극적인 의식 고취 및 지구환경과 후손을 생각하는 지속가능한 건축물의 발전을 통해 한 단계 더 도약할 수 있는 계기가 되길 기원합니다.

이번 공모전의 적극적인 참여 및 국민들의 관심 부탁드립니다. 참여하는 모든 분들에게 행운이 함께하기를 바랍니다.

글 전은혜 기자