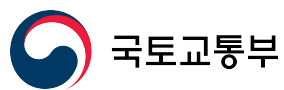


2026 대한민국 녹색건축대전 공고문

2026. 5. 4.



2026 대한민국 녹색건축대전 공고문

「대한민국 녹색건축대전」은 녹색건축 실현이 절실히 요구되는 시점에서 국민생활 속에서 녹색건축에 대한 성과를 공감할 수 있는 계기를 마련하기 위해 2012년부터 시행하고 있는 건축문화 행사입니다. 녹색건축 모범사례를 발굴·선정하여 녹색건축물의 조기정착을 유도하고 관련 기술의 연구개발 촉진 및 저변확대를 위해 「2026 대한민국 녹색건축대전」 응모작품을 아래와 같이 공모합니다.

1. 행사명

- 2026 대한민국 녹색건축대전

2. 행사주최

- 주최/주관 : 국토교통부/한국건설기술연구원
- 후원 : 기후에너지환경부, 건축공간연구원, 국토안전관리원, 한국부동산원, 한국에너지공단, 한국태양에너지학회

3. 공모절차

◆ 녹색건축 준공부문 / 녹색기술 공모부문

○ 참가신청

- 일 시 : 2026년 5월 4일(월)~8월 14일(금)
- 방 법 : 이메일 접수
 - * 준공부문 참가신청서 작성 시 작품접수부문(주거, 업무 및 공공, 상업 부문)을 기재
 - * 녹색기술 공모 부문 참가신청서는 1팀당 1건의 공모 가능
 - * 이메일 : (녹색건축 준공부문) greenbuildingcenter@kict.re.kr
(녹색기술 공모부문) edsolar@kses.re.kr

○ 준공작품 및 녹색기술 제안서 접수(참가신청자에 한함)

- 일 시 : 2026년 8월 18일(화) 10:00 ~ 8월 28일(금) 12:00까지
- 방 법 : (준공) 방문 및 우편 접수, (기술) 전자우편 접수
(우편의 경우 마감일 도착분에 한함, 시간 엄수)
- 보내실 곳 : 한국건설기술연구원
(10223) 고양시 일산서구 고양대로 283, 8동 제로카본그린홈 3층 녹색건축센터

4. 공모대상 및 자격

◆ 녹색건축 준공부문

○ 준공건축물(리모델링 포함)

- 공고일 현재(2026.5.4..) 사용 승인된 녹색건축물
 - * 녹색건축물 조성 지원법 제16조, 제17조에 따른 녹색건축인증 및 건축물의 에너지효율등급인증 및 제로에너지건축물인증 건축물 등(주거·업무·상업용 등 모든 건축물)
 - * 리모델링 건축물의 경우, 리모델링 전·후의 에너지 성능 및 온실가스 저감 효과를 객관적으로 입증할 수 있어야 함
 - * 단, 임시사용승인 받은 건축물은 응모 불가
 - * 2012~2025년도 수상작은 제외함

○ 공모자격

- 출품 건축물의 건축물대장에 명시되어 있는 설계자, 시공자, 건축주 누구나 가능
 - * 단, 설계자의 경우 건축물대장에 명시되어 있는 자를 원칙으로 하되, 건축물대장의 설계자와 실제 설계자가 다른 경우 건축물대장에 명시되어 있는 설계자의 확인서를 첨부하여 응모 가능
 - * 참가신청서 제출 이후 신청자 변경 불가

○ 제출서류 : ①참가신청서(양식1) ②대표설계자 확인서(양식2) ③포트폴리오 및 USB

◆ 녹색기술 공모부문

○ 공모내용

공모 구분	공모 내용
설계 및 기술부문	녹색건축 관련 건축물 설계 및 기술(연구) 제안 <ul style="list-style-type: none">- 녹색건축 설계 디자인, 에너지 최적화 설계 등- 녹색건축 기술, 에너지절감 및 최적화 분석, 에너지 관리 시스템 등
정책 및 아이디어 부문	녹색건축 관련 정책 및 아이디어 제안 <ul style="list-style-type: none">- 녹색건축인증 혁신설계 제안, 녹색건축 아이디어 등

○ 공모자격

- 녹색건축에 관심 있는 대학(원)생 및 일반
 - * 개인이나 팀으로 참여 가능(1인당 1작품 참여 제한, 팀 구성 시 3인을 초과할 수 없음)
- 제출서류 : ①참가신청서(양식3) ②녹색기술 제안서(양식4) ③이미지 파일(포스터)

- 메일 제목: 2026 녹색건축대전_ **(녹색기술)** 작품 제출
- 첨부 파일명: 참가신청서-이름, 공모 작품(포트폴리오, 제안서)-이름

※ 순수 창작물로 저작권법 등에 위배되지 않을 것, 특정 개인·단체·기업 등의 수익사업과 그 홍보에 관한 것은 비제안으로 심사대상에서 제외함

5. 시상 및 전시일정

○ 시상식 및 전시회

- 일시 : (시상) 2026년 12월 3일(목), 10:00~12:00 (예정)
(전시) 2026년 12월 3일(목)~ 4일(금)
- 장소 : 서울 드래곤시티, 3F 그랜드볼룸 (예정)
- 시상내역 : 준공 부문 3점, 기술 부문 7점
총 상금 약 1,100만원 규모

녹색건축 준공부문	녹색기술 공모부문
국토교통부(200만원)	국토교통부(200만원)
	한국건설기술연구원(100만원)
기후에너지환경부(200만원)	태양에너지학회(100만원)
한국건설기술연구원(100만원)	후원기관 4점(각 50만원)
	특별상

- ※ 시상 및 전시는 2026 녹색건축한마당 행사와 연계하여 진행함
- ※ 녹색건축 준공부문 참가신청자 공동명의로 상장(또는 상패) 1점(각 참가신청자 1점), 수상건축물에 부착하는 명판 1점 수여
- ※ 녹색기술 공모부문 참가신청자 공동명의로 상장(또는 상패) 1점(각 참가신청자 1점)
- ※ 모델운송비, 포스터 제작 등 전시관련 실비지원

6. 공모일정(안)

구 분	일 정	비 고
공고	05월 4일(월)	
참가신청	05월 04일(월)~08월 14일(금)	이메일 신청
작품 및 제안서 접수	08월 18일(화)~08월 28일(금)	방문 및 우편접수(참가신청자에 한함)
1차 심사(서면심사)	09월 14일(월)	제출된 포트폴리오 위주 심사
1차 심사결과 발표	09월 16일(수)	개별통보
2차 심사(현장실사)	09월 28일(월)~10월 08일(목)	1차 심사 통과 작품에 한함
3차 심사(종합평가)	10월 08일(목)	2차 심사 작품에 한함
최종 심사결과 발표	10월 12일(월)	개별통보
시상식	12월 03일(목)	서울 드래곤시티
전시회	12월 03일(목)~04일(금)	서울 드래곤시티

* 상기 일정 및 장소는 사정에 따라 변경될 수 있음

7. 유의사항

- 제출된 응모작은 반환하지 않습니다.
 - 수상작에 한해 패널을 전시할 예정이며, 모형은 수상자가 원하는 경우 전시의 사정에 따라 제출할 수 있습니다.
 - 작품접수 시 제출된 응모작의 모든 자료에 대한 가공, 온·오프라인상의 출판, 전시, 배포에 대한 권한을 행사주최·주관자에게 위임하는 것에 대해 작품제출자(원저작권자)가 사전 동의하는 것으로 간주합니다.
 - 다음에 해당하는 경우 심사에서 제외되며, 수상 후라도 입상을 취소하고 상장 등을 환수할 수 있습니다.
 - 타인의 작품을 표절한 것으로 인정되는 작품
 - 제출도서 및 서류의 내용이 사실과 다르거나 허위 작성된 작품
 - 기타 공모 요강에 명시된 출품물의 규격 및 제출요건에 적합하지 않은 작품
 - 응모자격이 없는 자가 출품한 작품
- ※ 출품지는 작품접수 이후 접수취소가 불가하며, 제출도서 및 서류상 변동사항이 발생하거나 주최기관의 요청이 있을 경우 관련 근거서류 및 소명자료를 추가 제출하여야 함

8. 관련문의

- 녹색건축 준공부문
 - 이 메 일 : greenbuildingcenter@kict.re.kr
 - 전 화 : 031-995-0956

- 녹색기술 공모부문
 - 이 메 일 : edsolar@kses.re.kr
 - 전 화 : 044-864-1977

[붙임1] 녹색건축 준공부문 작품제출 내용

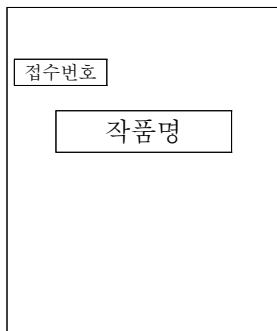
① A4 규격의 포트폴리오 1부

☞ 포트폴리오는 A4 size 20장 이내로(표지제외) 작품을 설명할 수 있는

1)작품개요 및 작품설명요약, 2)녹색건축 관련 컨셉(디자인 키워드, 아이디어 도출과정, 환경분석 등), 3)도면 또는 이미지(평면도, 배치도 및 디테일 도면 포함), 4)녹색기술 및 도입효과, 5)기타 (최근 1년간 에너지 사용량 분석[전기·가스, 준공 1년 이하 건축물의 경우 추정치 제시], 모니터링 시스템 기술 관련 증빙 자료 등) 순으로 구성하며 HWP파일 또는 PDF파일로 작성 및 제출

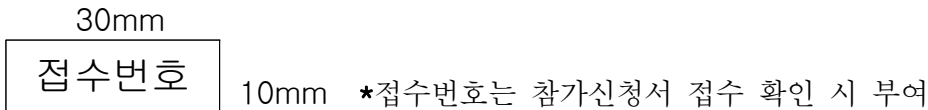
☞ 포트폴리오는 출품자(설계자, 시공자, 건축주)를 확인할 수 없도록 제작해야 하며, 표지에 작품명, 접수번호 표기

[표지 양식]

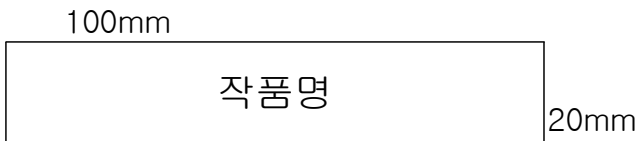


*용지규격 : A4(210x297mm) 20장 이내(좌철)

☞ 접수번호는 가로30mm, 세로10mm 크기로 흑색으로 표기



☞ 작품명은 가로100mm, 세로20mm 크기로 흑색으로 표기



② 작품개요, 작품사진, 기본도면이 수록된 전자파일(USB) 1매

- 작품개요 : 아래 양식 참조(HWP파일)

- 작품사진(or 스케치) : 20컷 내외

1) 기본해상도 300dpi 및 사이즈 220×280mm 이상(JPG파일)

2) 사진설명은 파일명으로 저장. 예) 전경.jpg, 1층로비.jpg, 남측전경.jpg, 북측전경.jpg

- 도면 : 배치도, 평·입·단면도(캐드 파일, 방위·스케일바·실명 포함)

1) 치수와 선 등을 간략하게 정리하여 제출(실시 도면이 아닌 잡지 게재 형식 도면)

2) 정리된 도면에 각 실명을 기입하고, 이를 이미지 파일(JPG 혹은 PDF)로 변환하여 캐드 파일과 함께 저장 제출 (방위·스케일바 기재)

☞ 작품개요는 아래 양식에 의거 작성

[작품개요 양식]

대지위치 서울시 서초구 서초1동 1603-55
지역지구 제2종 일반주거지역
주요용도 교육연구시설
대지면적 3,277㎡
건축면적 1,960㎡
연 면 적 8,740㎡
건 폐 율 59.81%

용 적 륜 117.96%
규 모 지하 3층, 지상 3층
구 조 철근콘크리트
설계담당 홍길동
시 공 사 문화건설
건 축 주 건축문화청
외국참여사 ABC

※ 전자파일(USB)에는 작품개요, 작품사진, 기본도면 폴더를 생성하여 저장하며, 이외 ①,③,④도 각각 폴더를 생성하여 저장, 제출할 것
(작품개요, 작품사진, 기본도면, 포트폴리오, 인증서, 건축물대장 총 6개 폴더 생성)

③ 녹색건축 관련 인증서 1부

☞ 녹색건축 인증, 친환경건축물 인증, 주택성능등급 인증, 에너지효율등급 인증, 신재생에너지설비 인증, 제로에너지건축물인증, 지능형건축물 인증 및 기타 녹색건축 관련 인증서 제출

④ 건축물대장(표제부, 현황도 포함) 1부

※ 수상작에 한하여 전시용 패널 제출(규격과 배치형태 추후 공지)

☞ 장관상은 모형 제출

[붙임2] 녹색기술 공모부문 작품제출 내용

① A4 규격의 공모전 제안서 1부 (양식4)

- ☞ 제안서는 A4 size로 작품을 설명할 수 있는 1) 제목, 2) 개요, 3)제안내용 4) 기대효과 등의 순으로 자유롭게 구성하며 HWP파일로 작성 및 제출
- ☞ 첨부 파일이 있을 경우 하나의 압축파일로 통합하여 제출
- ☞ 제안서는 출품자를 확인할 수 없도록 제작해야 하며, 표지에 작품명, 접수번호 표기

[표지 양식]

접수번호
작품명

*용지규격 : A4(210x297mm)

- ☞ 접수번호는 가로30mm, 세로10mm 크기로 흑색으로 표기

30mm
접수번호 10mm *접수번호는 참가신청서 접수 확인 시 부여

- ☞ 제목은 가로100mm, 세로20mm 크기로 흑색으로 표기

100mm
작품명 20mm

※ 수상작에 한하여 전시용 패널 제출 (규격과 배치형태 추후 공지)

<양식1>

「2026 대한민국 녹색건축대전」 참가 신청서

- 녹색건축 준공부문 -

건축물대장에 명시되어 있는 설계자·시공사·건축주 누구나 가능하며, 실제 신청자 정보에 한하여 다음사항을 모두 정확하게 기재하여 주시기 바랍니다.

- ※ 건축물대장에 명시되어 있는 설계자의 확인서(붙임 2)를 첨부할 경우, 실제 설계자 신청 가능
- ※ 참가신청서 제출 이후 신청자(수상자) 변경 불가

□ 응모 작품 개요

○ 작품명

부 문

준공

주거 업무 및 공공 상업

한 글

영 문

○ 작품 소재 주소

우편번호(-)

○ 사용승인일자 : 0000년 00월 00일

* 공고일 기준까지 사용승인 된 모든 녹색건축물(임시사용승인 받은 건축물 응모 불가)

□ 응모 작품 접수자

신청자

설계자 시공사 건축주

설 계 자

성 명 : 생년월일(사업자등록번호) :

업 체 명

주 소

우편번호(-)

전화번호

팩스번호

담당실무자

성 명 : (직함까지 기재)

휴대전화 :

이 메 일 :

시 공 사	성 명 : 생년월일(사업자등록번호) :		
업 체 명			
주 소	우편번호(-)		
전화번호		팩스번호	
담당실무자	성 명 : (직함까지 기재) 휴대전화 : 이 메 일 :		
건 축 주	성 명 : 생년월일(사업자등록번호) :		
주 소	우편번호(-)		
전화번호		팩스번호	
담당실무자	성 명 : (직함까지 기재) 휴대전화 : 이 메 일 :		

2026. . .

접수자 대표 : 소속 성명 (인)

한국건설기술연구원장 귀하

대표설계자 확인서

「2026 대한민국 녹색건축대전」에 작품을 출품함에 있어
OOO의 이름으로 신청하는 것에 동의함

2026. . .

이 름 : (서명)

생년월일 :

사무소명 :

주 소 :

* 건축물대장의 설계자와 실제 설계자가 다른 경우 ‘대표설계자 확인서’를 첨부하여 제출하시기 바랍니다. 건축물대장의 설계자와 실제 설계자가 같은 경우에는 본 문서는 작성하지 않으셔도 됩니다.

2026 대한민국 녹색건축대전 녹색기술 제안서

제 목	제안 내용을 함축적으로 표현
개 요	전체 제안 내용을 쉽게 알 수 있도록 요약하여 작성
제안내용	배경, 취지, 문제점 및 추진 필요성, 실행계획 등 제안의 구체적인 내용을 자유롭게 작성
기대효과	아이디어(의견) 시행 시 기대되는 점, 효과 등 자유롭게 작성

2026 대한민국 녹색건축대전

제4회 에너지최적화 디자인 공모전

참가신청

5.4
5.4.(월) ~ 8.14.(금)

작품접수

8.28
8.18.(화) ~ 8.28.(금)



녹색건축 준공부문

준공건축물(리모델링 포함)

공고일 현재(2026.05.04.) 사용 승인된 녹색건축물로서 3년 이내 준공 건축물

- 녹색건축물 조성 지원법 제16조, 제17조에 따른 녹색건축인증 및 건축물의 에너지 효율등급인증 및 제로에너지건축물인증 건축물 등(주거·업무·상업용 등 모든 건축물)
- 리모델링 건축물의 경우, 리모델링 전·후의 에너지 성능 및 온실가스 저감 효과를 객관적으로 입증할 수 있어야 함
- 단, 임시사용승인 받은 건축물은 응모 불가
- 2012~2025년도 수상작은 제외함

공모자격

출품 건축물의 건축물대장에 명시되어 있는 설계자, 시공자, 건축주 누구나 가능

- 단, 설계자의 경우 건축물대장에 명시되어 있는 자를 원칙으로 하되, 건축물 대장의 설계자와 실제 설계자가 다른 경우 건축물대장에 명시되어 있는 설계자의 확인서를 첨부하여 응모 가능
- 참가신청서 제출 이후 신청자 변경 불가

녹색건축 준공부문 3점, 총 상금 500만원

녹색건축 준공부문 시상	상금
국토교통부 장관상	200만원
기후에너지환경부 장관상	200만원
한국건설기술연구원장상	100만원



녹색기술 공모부문

공모내용

공모 구분	공모 내용
설계 및 기술부문	녹색건축 관련 건축물 설계 및 기술(연구) 제안 - 녹색건축 설계 디자인, 에너지 최적화 설계 등 - 녹색건축 기술, 에너지절감 및 최적화 분석, 에너지 관리 시스템 등
정책 및 아이디어 부문	녹색건축 관련 정책 및 아이디어 제안 - 녹색건축인증 혁신설계 제안, 녹색건축 아이디어 등

공모자격

녹색건축에 관심 있는 대학(원)생 및 일반

- 개인이나 팀으로 참여 가능
(1인당 1작품 참여 제한, 팀 구성 시 3인을 초과할 수 없음)
- ※ 순수 창작물로 저작권법 등에 위배되지 않을 것, 특정 개인·단체·기업 등의 수익사업과 그 홍보에 관한 것은 비제안으로 심사대상에서 제외함

녹색기술 공모부문 7점, 총 상금 600만원

녹색기술 준공부문	시상 내역
국토교통부 장관상	200만원
한국건설기술연구원장상	100만원
한국태양에너지학회장상	100만원
후원기관장상 4점	200만원(각 기관 50만원)

※ 후원기관: 건축공간연구원, 국토안전관리원, 한국부동산원, 한국에너지공단

접수문의

녹색건축
준공부문

greenbuildingcenter@kict.re.kr
자세한 사항은 www.gseed.or.kr에서 확인하세요.

031-995-0956

녹색기술
공모부문

edsolar@kses.re.kr
자세한 사항은 www.kses.re.kr에서 확인하세요.

044-864-1977

주최 국토교통부

주관 KICT 한국건설기술연구원

후원 기후에너지환경부