

2025 대한민국 녹색건축대전 공고문

2025. 5. 2.



국토교통부

2025 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 저변 확대를 위해 「2025 대한민국 녹색건축대전」 응모작품을 아래와 같이 공모합니다.

1. 행사명

- 2025 대한민국 녹색건축대전

2. 행사주최

- 주최/주관 : 국토교통부/한국건설기술연구원
- 후 원 : 환경부, 산업통상자원부, 국가건축정책위원회, 건축공간연구원, 국토안전관리원, 한국부동산원, 한국에너지공단, 한국태양에너지학회

3. 공모절차

◆ 녹색건축 준공부문 / 녹색기술 공모부문

○ 참가신청

- 일 시 : 2025년 5월 2일(금)~8월 14일(목)
- 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 : 2025년 8월 18일(월) 10:00 ~ 8월 29일(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(2025.5.2.) 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
 - * 2012~2024년도 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
설계부문	녹색건축 관련 건축물 설계 및 디자인 제안 - 녹색건축 설계 디자인, 에너지 최적화 설계 등
기술부문	녹색건축 관련 기술(연구) 제안 - 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)
- 제출서류 : ①참가신청서(양식3) ②녹색기술 제안서(양식4) ③이미지 파일(포스터)

■ 메일 제목: 2025 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) 2025년 12월 4일(목), 10:00~12:00 (예정)
(전시) 2025년 12월 4일(목)~ 5일(금)
- 장소 : 서울 드래곤시티, 3F 그랜드볼룸
- 시상내역 : 준공 부문 최대 5점, 기술 부문 7점
총 상금 약 1,600만원 규모

녹색건축 준공부문	녹색기술 공모부문
국가건축정책위원회(300만원)	국토교통부(200만원)
국토교통부(200만원)	한국건설기술연구원(100만원)
환경부(200만원)	태양에너지학회(100만원)
산업통상자원부(200만원)	후원기관 4점(각 50만원)
주관기관장상(100만원)	특별상

- ※ 시상 및 전시는 2025 녹색건축한마당 행사와 연계하여 진행함
- ※ 녹색건축 준공부문 참가신청자 공동명의로 상장(또는 상패) 1점, 수상건축물에 부착하는 명판 1점 수여
- ※ 녹색기술 공모부문 참가신청자 공동명의로 상장(또는 상패) 1점
- ※ 모델운송비, 포스터 제작 등 전시관련 실비지원

6. 공모일정(안)

구 분	일 정	비 고
공고	05월 02일(금)	
참가신청	05월 02일(금)~08월 14일(목)	이메일 신청
작품 및 제안서 접수	08월 18일(월)~08월 29일(금)	방문 및 우편접수(참가신청자에 한함)
1차 심사(서면심사)	09월 15일(월)	제출된 포트폴리오 위주 심사
1차 심사결과 발표	09월 17일(수)	개별통보
2차 심사(현장실사)	09월 22일(월)~10월 2일(목)	1차 심사 통과 작품에 한함
3차 심사(종합평가)	10월 13일(월)	2차 심사 작품에 한함
최종 심사결과 발표	10월 17일(금)	개별통보
시상식	12월 04일(목)	서울 드래곤시티
전시회	12월 04일(목)~05일(금)	서울 드래곤시티

* 주최 기관의 사정에 따라 일정 및 장소 등 변경이 될 수 있음

7. 유의사항

- 제출된 응모작은 반환하지 않습니다.
- 수상작에 한해 패넬을 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

※ 출품자는 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]

Diagram of the portfolio cover template. It shows a large rectangular box. Inside the box, there is a smaller box at the top left labeled '접수번호' (Application Number). Below it, centered, is another box labeled '작품명' (Work Title).

*용지규격 : A4(210x297mm) 20장 이내(좌철)

☞ 접수번호는 가로30mm, 세로10mm 크기로 흑색으로 표기

Diagram of the application number label. It shows a rectangular box with the text '접수번호' (Application Number) inside. Above the box, the width is labeled '30mm'. To the right of the box, the height is labeled '10mm'. To the right of the height label, there is a note: '*접수번호는 참가신청서 접수 확인 시 부여' (Application number is assigned upon receipt confirmation of the application form).

☞ 작품명은 가로100mm, 세로20mm 크기로 흑색으로 표기

Diagram of the work title label. It shows a rectangular box with the text '작품명' (Work Title) inside. Above the box, the width is labeled '100mm'. To the right of the box, the height is labeled '20mm'.

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	용 적 륜	117.96%
지역지구	제2종 일반주거지역	규 모	지하 3층, 지상 3층
주요용도	교육연구시설	구 조	철근콘크리트
대지면적	3,277㎡	설계담당	홍길동
건축면적	1,960㎡	시 공 사	문화건설
연 면 적	8,740㎡	건 축 주	건축문화청
건 폐 율	59.81%	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, 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, 2장 이내)

☞ 제안서는 A4 size 2장 이내로(표지제외) 작품을 설명할 수 있는

1) 제목, 2) 개요, 3)제안 내용 4) 기대효과 순으로 구성하며 HWP파일로 작성 및 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)

「2025 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 :

업 체 명

주 소

우편번호(-)

전화번호

팩스번호

담당실무자

성 명 :

(직함까지 기재)

휴대전화 :

이 메 일 :

대표설계자 확인서

「2025 대한민국 녹색건축대전」에 작품을 출품함에 있어
OOO의 이름으로 신청하는 것에 동의함

2025. . .

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.

<양식3>

「2025 대한민국 녹색건축대전」 참가 신청서

- 녹색기술 공모부문 -

각 1인 1건의 공모에 한하여 접수하여야 하며, 다음사항을 모두 정확하게 기재하여 주시기 바랍니다.

※ 참가신청서 제출 이후 신청자(수상자) 변경 불가

성명		생년월일	
소속	※ 직장, 학교 등 기재	응모구분	※ 설계, 기술, 정책 및 아이디어 중 택 1
주소	우편번호(-)		
연락처		E-Mail	
공모명			
내용설명	간략한 개요, 제작의도, 기타사항 등 설명		

준수사항 동의	1. 2025 대한민국 녹색건축대전 아이디어 공모전의 제반 규정을 준수하며, 이를 준수하지 않을 경우 불이익을 받을 수 있습니다. 2. 본 공모전에 제출된 모든 서류(참가신청서, 제안서 등)는 반환되지 않으며, 수상작에 대한 일체의 권리는 한국건설기술연구원에 귀속됩니다. 3. 본 공모전에 제출한 제안서가 타 공모전의 수상작이거나 저작권법 위반과 기타 불공정한 행위로 인해 일어나는 모든 불이익에 대해서는 지원자 책임임을 인지하고 제출합니다. 4. 심사결과에 따라 적합한 수상작이 없을 경우 수상작을 선정하지 않거나 시상 내역이 변동될 수 있으며, 참가자는 이에 대하여 이의를 제기하지 않습니다. 5. 제출한 제안은 한국건설기술연구원에서 녹색건축 활성화 목적을 위해 녹색건축인증 홈페이지 등에 게재되며, 제3자 공개 및 이용 할 수 있습니다. 단, 제3자 공개 및 이용을 거부할 경우 본 공모전에 참가신청이 불가합니다. 동의함 ☐ 동의하지 않음 ☐
------------	--

개인정보 수집·이용 동의	1. 개인정보 수집·이용 목적: 2024 대한민국 녹색건축대전 아이디어 공모전에서 수집되는 개인정보는 정보 주체의 동의를 얻어 공모전의 운영·관리를 목적으로 이용됩니다. 2. 개인정보 수집 항목: 성명, 생년월일, 주소, 전화번호, 이메일, 소속 등 3. 개인정보의 보유·이용 기간: 수집된 개인정보는 본 공모전 결과 최종 발표일로부터 1년 이내에 폐기하며, 수상자의 경우 5년간 폐기하지 아니할 수 있습니다. 4. 정보 주체는 2024 대한민국 녹색건축대전 아이디어 공모전에 개인정보 수집·이용의 동의를 거부할 권리가 있습니다. 단, 개인정보 수집·이용에 동의하지 않을 경우 본 공모전에 참가신청이 불가합니다. 동의함 ☐ 동의하지 않음 ☐
---------------------	--

2025. . .

신청인 : 소속 성명 (인)

한국건설기술연구원장 귀하

2025 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



5.2. → 8.29.

참가신청

2025. 5. 2.(금)~
8. 14.(목)

작품접수

2025. 8. 18.(월)
~ 8. 29.(금)

녹색건축 준공부문

① 준공건축물(리모델링 포함)

공고일 현재(2025.5.1.(목)) 사용 승인된 녹색건축물로써
3년 이내 준공 건축물

- * 녹색건축물 조성 지원법 제16조, 제17조에 따른 녹색건축인증 및 건축물의 에너지효율등급인증 및 제로에너지 건축물인증 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
- * 2012~2024년도 수상작은 제외함

② 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 명시되어있는 설계자의 확인서를 첨부하여 응모 가능
- * 참가신청서 제출 이후 신청자 변경 불가

③ 준공부문 5점 총 상금 1,000만원

준공부문 시상	상금
국가건축정책위원회 위원장상	300만원
국토교통부 장관상	200만원
환경부 장관상	200만원
산업통상자원부 장관상	200만원
주관기관장상 (한국건설기술연구원)	100만원

녹색기술 공모부문

설계부문

녹색건축 관련
건축물 설계 및
디자인 제안

- * 녹색건축 설계 디자인, 에너지친화적 설계 등

기술부문

녹색건축 관련
기술(연구)제안

- * 녹색건축 기술, 에너지 절감 및 최적화 분석, 에너지관리시스템 등

정책 및 아이디어부문

녹색건축
관련 정책 및
아이디어 제안

- * 녹색건축인증 혁신설계 제안, 녹색건축 아이디어 등

④ 공모자격

녹색건축에 관심 있는 대학(원)생 및 일반

- * 개인 및 팀으로 참여 가능 (1인당 1작품 참여 제한하며, 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 제외

⑤ 기술부문 7점 총 상금 600만원

녹색기술 공모부문 시상	상금
국토교통부 장관상	200만원
주관기관장상 2점 (한국건설기술연구원, 한국태양에너지학회)	각 100만원(총 200만원)
후원기관장상 4점 (건축공간연구원, 국토안전관리원, 한국부동산원, 한국에너지공단)	각 50만원(총 200만원)

접수문의

녹색건축 준공부문

greenbuildingcenter@kict.re.kr ☎ 031-995-0956
자세한 사항은 www.gseed.or.kr에서 확인하세요.

녹색기술 공모부문

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

주최 국토교통부

주관 KICT 한국건설기술연구원

후원 산업통상자원부 환경부