
제3회 그린리모델링 챌린지 개최 계획

2023. 5.



국토안전관리원
Korea Authority of Land & Infrastructure Safety

제3회 그린리모델링 챌린지 개최 계획

□ 주최 · 주관기관

- (주최) 국토교통부, 국토안전관리원, 대한설비공학회, (사)한국그린빌딩협의회
- (주관) 그린리모델링 지역거점 플랫폼 9개 대표기관
- (운영) 그린리모델링 지역거점 플랫폼 서울·인천권(중앙대학교)

□ 챌린지 부문 및 참가 대상

참가 부문		수상작	참가대상
1	그림그리기 유치부(자유 그림)	18점	유치원, 초등부 저학년(1~3학년)
2	포스터 그리기 초등부(포스터)	18점	초등부 고학년(4~6학년)
3	UCC제작	10점	만 19세 이상 대한민국 국민
4	에너지 및 온실가스저감	18점	대학(교)에 재학 중인 대학 및 대학원생
5	그린리모델링 홍보 굿즈 제작	14점	만 19세 이상 대한민국 국민
6	그린리모델링 홍보송	5점	만 19세 이상 대한민국 국민

□ 추진 일정(안)



- (접수) 2023년 7월 4일(화) 24:00 마감
 - 그린리모델링 챌린지 공식 홈페이지를 통해 접수
- (작품 제출) 2023년 6월 1일(목) 09:00 ~ 7월 4일(화) 24:00
 - 작품 제출 방법 : 홈페이지 업로드
 - 그림그리기, 포스터그리기는 기한 내 사진 홈페이지 업로드 및 원본 제출*
 - * 그리기 원본은 기한 내 소포·등기 도착에 한하여 인정(일반우편 불가)
- (심사) 1차 심사: 2023년 7월 5일(수)~7월 28일(금)
 - 2차 심사: 2023년 8월 10일(목)

○ (결과발표) 2023년 9월 중

- 당선 결과 홈페이지 공지(추후 시상식 개최 시 대국민 공개* 예정)

* 그린리모델링 챌린지 공식 홈페이지, 언론보도 등

○ (시상 및 전시) 2023년 9월 6일(수)

일시	장소	내용	비고
9.6(수)	인터콘티넨탈 서울 코엑스 호텔	수상자 시상식	'녹색건축한마당' 연계 진행 예정

* 추진 일정은 사업 운영 계획에 따라 변경 가능

* '서울에너지드림센터' 드림갤러리 전시 대관 후원 예정

* 제세공과금은 수상자 부담(공제 후 지급)

* 지급방법은 향후 공지 예정

□ 유의사항

- 출품작은 반드시 본인의 창작물이어야 하며, 저작권 위배 내용이 발견될 경우 수상내역 취소(시상품 회수) 및 공모 작품 미반환
- 출품작은 초상권, 저작권, 지적소유권, 음원 및 폰트, 대여권, 재산권 등 지식재산권 관련 법률을 준수한 것을 전제로 하며, 분쟁 발생 시 모든 책임은 참가자에게 있음
- 공모전에 출품된 작품에 대한 저작권(저작재산권, 저작인격권)은 참가자에게 있으며, 수상 후에도 입상자에게 귀속됨을 원칙으로 함
- 다만, 수상작(최우수, 우수, 장려, 입상)에 대한 합당한 보상(상장 및 부상 등)을 지급함을 전제로 공모전에 수상한 작품의 저작재산권과 2차적 저작물 작성권을 양수할 수 있으며, 이에 대한 이용료는 시상금으로 대체함
- 참가자는 제출작품을 공모전의 취지, 목적 달성을 위해 필요한 한도 내에서 복제, 전시 및 배포(온라인 게시 및 책자 발간 등)의 방법으로 이용하는 것을 허락함(필요시 일부내용 편집 활용 포함)
- 심사를 통해 당선작이 없다고 판단될 경우 당선작을 선정하지 않을 수 있으며, 응모 작품의 수준에 따라 수상 인원이 조정될 수 있음
- 유의사항 및 공고문 미숙지로 인하여 발생하는 문제는 참가자의 책임으로 함

□ 문의처

담당기관(부서)	전화	챌린지 공식 홈페이지
서울·인천권 대표기관 중앙대학교	담당: 전수경 02-823-2221	http://greenremodeling.re.kr

1 그림그리기

- (공모내용) 그린리모델링 관련 그림 그리기
- (참가자격) 유치원생(만 5세 이상), 초등학생 저학년(1~3학년)
- (제출물) 작품 1인 1점 제출
 - 작품 뒷면에 참가신청서 부착 필수 [붙임4]

구 분	그린리모델링 그림그리기 챌린지
	그림 그리기(유치부·초등 저학년)
참여대상	유치원, 초등부 저학년(1~3학년)
주 제	그린리모델링 관련 그리기
제 출 물	8절 도화지(394*272mm)
비 고	손그림 (크레 파스, 색연필, 물감)
유의 사항	규격에서 벗어나는 경우 심사에서 제외됨 기타 붙임 물질은 채색재료 불인정함 백색 도화지만 인정 개인전 개최이나 단체 접수는 가능 기한 내 사진 업로드 완료 및 원본 작품 도착

- (제출방법) 사진 촬영 후 홈페이지 (<https://greenremodeling.re.kr/>) 업로드
원본작품은 기한 내 소포·등기 도착분 인정(일반우편 불가)
- (시상내역)

구 분		상장	훈격	시상품
유치부 · 초등 저학년	최우수상	1점	국토교통부 장관상	20만원
	우수상	3점	국토안전관리원 원장상	10만원
	장려상	5점	그린빌딩협의회 회장상	기념품
	입선	9점	그린빌딩협의회 회장상	-
계		18점	3종	75만원

* 시상 내역과 상금 내용은 일부 변경될 수 있음

2 포스터 그리기

- (공모내용) 그린리모델링 효과 포스터 그리기
- (참가자격) 초등학생 고학년(4~6학년)
- (제출물) 작품 1인 1점 제출
 - 작품 뒷면에 참가신청서 부착 필수 [붙임4]

구 분	그린리모델링 포스터그리기 챌린지
	포스터 그리기(초등 고학년)
참여대상	초등부 고학년(4~6학년)
주 제	그린리모델링 효과
제 출 물	4절 도화지(394*545mm)
비 고	손그림(유화, 수채화, 크레파스화 등)
유의 사항	규격에서 벗어나는 경우 심사에서 제외됨 반드시 제목 또는 주제어를 넣어 완성(표어 필수) 기타 붙임 물질은 채색재료 불인정함 백색 도화지만 인정 기한 내 사진 업로드 완료 및 원본 작품 도착

- (제출방법) 사진 촬영 후 홈페이지 (<https://greenremodeling.re.kr/>) 업로드
원본작품은 기한 내 소포·등기 도착분 인정(일반우편 불가)
- (시상내역)

구 분		상장	훈격	시상품
초등 고학년	최우수상	1점	국토교통부 장관상	20만원
	우수상	3점	국토안전관리원 원장상	10만원
	장려상	5점	그린빌딩협의회 회장상	기념품
	입선	9점	그린빌딩협의회 회장상	-
계		18점	3종	75만원

* 시상 내역과 상금 내용은 일부 변경될 수 있음

③ UCC 제작

- (공모내용) 그린리모델링 관련 UCC 제작
- (참가자격) 그린리모델링에 관심 있는 만 19세 이상 대한민국 국민
 - 개인출품 또는 3인 이하 공동출품 가능
 - 공동출품 경우 참여자 변경 불가(참여 취소만 가능)
- (제출물) 작품 1인(또는 1팀) 1점 제출 가능(원본 제출 必)

구 분	그린리모델링 UCC 제작 챌린지
참여대상	그린리모델링에 관심 있는 만 19세 이상 대한민국 국민
주 제	일상 속 그린리모델링(다큐, 애니메이션, 광고, 패러디 등)
제 출 물	1280×720 pixel(HD급) 이상 MP4, AVI 등 동영상 파일 형식(3분 이내*) 제한용량 : 50MB 이하
비 고	개인출품 또는 3인 이하 공동출품 가능 추후 수상자에 한하여 고해상도 파일 제출 요청 영상에 응시자 정보는 기입 불가함 제출 후 수정 및 변경 불가

* 3분 초과 시 감점 처리

- (제출방법) 홈페이지(<https://greenremodeling.re.kr/>) 파일 접수
- (시상내역)

구 분	상장	훈격	시상품	
일반부	최우수상	1점	국토교통부 장관상	100만원
	우수상	3점	국토안전관리원 원장상	50만원
	장려상	3점	대한설비공학회 회장상	기념품
	입선	3점	대한설비공학회 회장상	-
계	10점	3종	295만원	

* 시상 내역과 상금 내용은 일부 변경될 수 있음

* 제세공과금은 수상자 부담

4] 그린리모델링 에너지 및 온실가스 저감

- (공모내용) 그린리모델링 에너지 및 온실가스 저감
 - 그린리모델링 적용요소(필수 및 추가사항)를 통하여 건물별 그린리모델링 공사 전/후 대비 에너지성능 검토*
 - * 건물에너지 시뮬레이션(ECO2 등) TOOL을 이용하여 검토
 - 최종적으로 에너지성능 및 온실가스저감 효과를 분석하여 표현
- (참가자격) 대학(교) 학부 또는 대학원 재학생(휴학생 가능)
 - 개인출품 또는 3인 이하 공동출품 가능
 - 공동출품 경우 참여자 변경 불가(참여 취소만 가능)
- (제출물) 작품패널 1점, 설계설명서 1부

구 분	그린리모델링 에너지 및 온실가스 저감 챌린지
참여대상	대학(교)에 재학 중인 대학 및 대학원생(휴학생 가능)
주 제	그린리모델링 공사로 인한 에너지 및 온실가스저감 효과
제 출 물	A0 작품패널(1p-pdf, jpg), 설계설명서(6p-pdf, jpg), 제한용량 : 50MB 이하
비 고	개인출품 또는 3인 이하 공동출품 가능 제출 후 수정 및 변경 불가

- (발표) 최종 2차 평가 시 발표 평가로 진행
- (제출방법) 홈페이지 (<https://greenremodeling.re.kr/>) 파일 접수
- (시상내역)

구 분		상장	훈격	시상품
대 학 (원)부	최우수상	1점	국토교통부 장관상	250만원
	우수상	3점	국토안전관리원 원장상	70만원
	장려상	5점	그린빌딩협의회 회장상	기념품
	입선	9점	그린빌딩협의회 회장상	-
계		18점	3종	550만원

- * 시상 내역과 상금 내용은 일부 변경될 수 있음
- * 제세공과금은 수상자 부담

5 그린리모델링 홍보 굿즈 제작

- (공모내용) 그린리모델링 사업을 대표할 수 있고, 정책 및 제도 홍보에 적합한 굿즈 디자인 제작 공모
- (참가자격) 그린리모델링에 관심 있는 만 19세 이상 대한민국 국민
- (제출물) 작품 1인 1점 제출, 포트폴리오

구 분	그린리모델링 홍보 굿즈 제작
참여대상	그린리모델링에 관심 있는 만 19세 이상 대한민국 국민
주 제	그린리모델링 사업의 홍보 및 활용성을 위한 굿즈
제 출 물	포트폴리오(자유양식, PDF파일)
비 고	캐릭터 사용 시 제공된 캐릭터를 다양하게 활용하여 적용 구체적인 디자인 구상 배경 및 개념에 대하여 설명 작업/활동 이미지, 프로젝트 홍보물, 보도기사 스크랩 등 포함한 포트폴리오
활 용	실물로 제작 가능한 디자인 제출 후 수정 및 변경 불가

- (제출방법) 홈페이지 (<https://greenremodeling.re.kr/>) 파일 접수
- (시상내역)

구 분	상장	훈격	시상품	
일반부	최우수상	1점	국토교통부 장관상	100만원
	우수상	3점	국토안전관리원 원장상	50만원
	장려상	8점	그린빌딩협의회 회장상	기념품
	입선	2점	그린빌딩협의회 회장상	-
계	14점	3종	290만원	

- * 시상 내역과 상금 내용은 일부 변경될 수 있음
- * 제세공과금은 수상자 부담

6] 그린리모델링 홍보송

- (공모내용) 그린리모델링 홍보송(로그송)
- (참가자격) 그린리모델링에 관심 있는 만 19세 이상 대한민국 국민
- 개인출품
- (제출물) 작품 1인(또는 1팀) 1점 제출 가능(원본 제출 必)

구 분	그린리모델링 홍보송
참여대상	그린리모델링에 관심 있는 만 19세 이상 대한민국 국민
주 제	그린리모델링 가치를 알리는 홍보송(로그송) 제작
제 출 물	형식 : mp3, wav 형식 길이 : 30~60초 장르 제한없음(국악,가요, 동요, 랩, 힙합, 트로트, R&B 등)
비 고	개인 또는 팀(3인 이내) 가능 중독성 있는 멜로디로 대중에게 각인될 수 있는 곡 가창(가사)이 포함된 음원 응모 가능 추후 홍보 영상 등에 활용 제출 후 수정 및 변경 불가 음원 원본파일 별도 제출 순수 창작물에 한함

- (제출방법) 홈페이지 (<https://greenremodeling.re.kr/>) 파일 접수
- (시상내역)

구 분	상장	훈격	시상품
일반부	최우수상	1점	국토교통부 장관상
	우수상	1점	국토안전관리원 원장상
	장려상	3점	그린빌딩협의회 회장상
계	5점	3종	165만원

- * 시상 내역과 상금 내용은 일부 변경될 수 있음
- * 제세공과금은 수상자 부담
- * 중고등학생 최우수 수상자는 국토안전관리원 원장상 수상

그림그리기 · 포스터 그리기

항목	심사기준	배점
창의성	- 그림 작품 표현의 창의성	30
주제부합성	- 공공건축물 그린리모델링 사업 주제와의 부합성	20
적용성	- 그린리모델링 적용 기술 표현 적용성	15
표현력	- 그린리모델링 적용 기술 및 건물에 대한 표현력	20
홍보가치성	- 그린리모델링 그림 완성물의 홍보가치성	15

UCC 제작

항목	심사기준	배점
주제 연관성	- 그린리모델링 주제 연관성	20
창의성 및 내용	- 공공건축물 그린리모델링 기술 적용의 창의성 (차별화된 콘텐츠(영상, 음악, 카피 문구 등 사용)) - 공공건축물 그린리모델링 스토리의 연결성	40
완성도	- 주제 연관성과 창의성을 발휘한 완성력	40

에너지 및 온실가스 저감

항목	심사기준	배점
컨셉/개요	- 그린리모델링 목적, 방법, 과정의 분명성 및 컨셉의 독창성 및 창의성 - 건물 기본 프로그램과의 부합성	10
환경분석	- 기후 및 주변환경 분석의 적절성	10
적용기술	- 적용된 그린리모델링 기술의 다양성 및 타당성 - 적용된 기술의 건물과의 조화성	25
분석기법	- 컴퓨터시뮬레이션 모델링 과정 및 결과물의 신뢰성	25
건물환경 및 에너지성능	- 리모델링 후 환경 및 에너지 성능 - 결과물의 정량적, 정성적 타당성	30

홍보 굿즈 제작

항목	심사기준	배점
창의성	- 디자인의 창의성	30
활용성	- 완성물의 다양한 활용성	30
홍보가치성	- 완성물의 홍보가치성	40

홍보송

항목	심사기준	배점
유익성	- 내용의 유익성	25
활용성	- 내용의 활용성	25
창의성	- 내용의 창의성	25
완성도	- 내용의 완성도	25

