

[2015 인공지반녹화 학생아이디어공모전 상세요강]

1. 참가대상 : 인공지반과 관련된 기술개발과 설계에 관심이 있는 대학(원)생
 - 전국 대학교(전문대학 포함) 및 대학원 재학생(휴학생포함, 전공무관)
 - 1개 팀은 3인 이하로 구성, 1팀이 1작품 응모가능
2. 공모일정
 - 신청기간 : 2015년 6월 01일(월) ~ 2015년 6월 30일(화) 18:00까지
 - 접수기간 : 2015년 8월 30일(월) ~ 2015년 9월 04일(금) 18:00까지
 - 작품심사 : 2015년 9월 17일(목) ~ 2015년 9월 18일(금)
 - 결과발표 : 2015년 9월 23일(수)
 - 시 상 식 : 2015년 10월 7일(수) 서울시 신청사 8층 다목적홀, 전시(1층 로비)
3. 공모기본방향
 - 1) 인공지반(건축물 상부 옥상, 벽면)녹화를 위한 창의적인 혁신적인 기술개발
 - 2) 인공지반 녹화를 통한 기후변화 저감방안 기술개발 및 생태적 기반의 구축
 - 3) 기술적인 아이디어를 전제로 한 인공지반녹화 설계의 새로운 패러다임 도모
 - 4) 공공건축물을 기반으로 한 지역경관 창출 및 지역주민들의 참여를 유도할 수 있는 장소제공
4. 공모 대상지 선정
 - 1) 대상지 개요
 - 도시에 입지한 공공건물로서 지역주민들이 자유롭게 이용할 수 있는 건물
 - 생태네트워크 연결이 가능하고, 휴식공간 등으로 이용 및 활용도가 높은 건물
 - 2) 지정대상지 중 택일 또는 자유대상지 선정도 가능함
 - (1) 서울시 의회 건물
 - (2) 서울시립대학교 미디어관
 - (3) 연남동 보금자리 주택
 - ※ 자유대상지를 선정할 경우 공공건축물로서 일반 시민들의 접근이 용이한 건축물
 - 3) 전제조건
 - 대상지 건물은 구조적으로 안정하며, *중량형으로 녹화가 가능한 것을 전제로 함.
 - * 중량형 옥상녹화란 토심 20cm이상 녹화가 가능하며, 이용과 관리가 전제가 되는 시스템으로 구조적으로 문제가 없는 건물 등에 적용이 가능한 녹화시스템을 말함. 또한 식생높이와 종류를 다양하게 조성할 수 있고, 이용 및 공간적 다양성(생태공간 조성 등)을 고려한 적합한 시설을 갖출 수 있음.
 - 옥상녹화(조경) 가능면적은 최소 100㎡이상으로서 토심 20cm이상의 초화류 및 수목식재가 가능한 것으로 전제로 함
5. 출품내용 및 형식
 - 1) 내용 : 창의적 기술개발 아이디어 분야, 기술개발 아이디어를 전제로 한 설계(작품)분야
 - 대상지 인공지반(옥상, 벽면)녹화를 통한 환경적 성능향상 및 개선(기후변화 예방, 에너지 저감 등)과 이용의 편리성, 비용절감, 지속성 등의 측면에서의 인공지반녹화에 혁신을 가져올 수 있는 기술이 반영되어야 함.

- 작품(설계)분야는 대상지 건물의 옥상, 벽면에 새로운 신기술 적용을 필수전제로 하여 방수 및 방근, 배수, 식재설계 등에 있어 자연지반 녹화와의 차별성을 부각하여야 하며, 유지관리 및 모니터링도 반영되어야 함.

2) 형식

- 제출품 : 작품설명서(PPT형식 또는 PDF형식 5~10장 이내, A3사이즈)
작품패널 1매(A1사이즈 세로방향, 5T 우드락 부착), 작품제출신청서(1매)
* 제출시 작품패널에는 응모자를 나타낼 수 있는 정보(학교, 이름 및 실명 등) 표기금지

5. 저작권 관련

- 1) 인공지반녹화 기술개발 아이디어 및 기술개발을 전제로 한 설계(작품)의 저작권은 출품자 본인에게 귀속됨.
- 2) 기술개발 아이디어 분야는 관련 분야 기업인들을 초청하여 설명회 개최 및 기술이전에 대한 협의 가능

6. 시상

- 대상(1작품) : 환경부장관상, 상금 200만원, 상장
- 최우수상(2작품) : 협회장상, 상금 100만원, 상장
- 우수상(2작품) : 협회장상, 상금 50만원, 상장
- 佳作(3작품) : 협회장상, 상장

7. 작품제출 및 문의처

1) 우편접수

- 접수처 : 135-855 서울시 강남구 논현로 26길 52(도곡동. 한설빌딩) 3층 한국인공지반녹화협회 사무국

2) 방문접수

- 접수처 : 한국인공지반녹화협회 사무국
- 주소 : 서울시 강남구 논현로 26길 52(도곡동. 한설빌딩) 3층 한국인공지반녹화협회 사무국
(3호선 매봉역 4번 출구. 도곡2동 주민센터 옆)

3) 문의처

- (사)한국인공지반녹화협회 유희선 사무국장, 이인환 사무간사
전화 : 02) 3411-0898 / 팩스 : 02) 3411-0845 / 이메일 : hgreenrnd@daum.net