

(공모세부요강)

## “사람을 위해 세상을 위해” PVC ECO Design Award 2017

PVC의 유용성과 자원순환성에 디자인을 접목하여 새로운 가치를 개발하고 홍보하기 위한 PVC ECO Design Award 2017을 개최합니다.

현대를 사는 우리는 물론 더 나은 미래를 위해서는 지속가능한 자원이 요구되고 있습니다. PVC는 내구성과 자원순환성을 겸비한 지속가능한 자원입니다. 본 공모전은 이러한 PVC의 특성을 이용한 신제품 및 재활용 아이디어를 발굴하여 시대적 흐름에 부응하고 관련 산업 발전을 도모하고자 합니다.

여러분들의 많은 참여 바랍니다.

● **주최 | 주관 : (사)한국바이닐환경협회**

● **후원 : 환경부, 한국환경공단, 유용자원재활용기술개발사업단, (주)LG화학, 한화케미칼(주)**

● **주제 : Living; Future Value**

새로운 기술의 발전은 인류 삶의 모습에 투영되어 왔으며, PVC도 우리의 삶 곳곳에서 다양한 가치와 편익을 제공하고 있습니다. 근대 4차 산업혁명으로 대변되는 다양한 기술의 고도화는 인류의 생활에 있어서 많은 기대와 희망을 가져다 줄 것으로 기대됩니다.

특히, 인공지능(AI), 로봇기술, 생명과학과 함께하는 오늘날의 인류 삶은 디자인 행위에 더 많은 가치 창출을 요구하고 있다. 이에 금번 공모전은 인류 삶의 가치를 높일 수 있는 기술적 발전과 함께하는 PVC의 유용성을 중심으로 다양한 가치의 발견을 주제로 합니다.

- PVC를 이용하여 유용가치를 높일 수 있는 실생활의 생활용품, 인테리어 소품 제안
- 기존 PVC제품을 활용한 실생활의 Recycling이나 Upcycling 제안
- PVC의 내구성, 실용성 등을 이용한 건축, 토목, 건설, 조경, 물류 등의 산업재 제안
- PVC를 이용한 환경, 조경, 교통 등 공공시설물 제안

● **응모분야**

- 아이디어 제안 부문 : 국내외 미발표된 본인의 참신한 아이디어 제안
- 제품디자인 출품 부문 : 현재 시제작품이거나 출시된 제품 중 5년 미만의 기성제품 제안

● **응모자격**

- 초,중,고,대학생 및 일반인 (개인 및 단체)

● **응모일정**

**가. 예비심사**

- ① 접수기간 : 2017. 04. 3(월) ~ 07. 27(목) 18:00까지, 웹하드 접수
- ② 결과발표 : 2017. 08. 04 (금), 제출 작품의 약 50%
  - PVC Eco Design Award 2017 공모전 홈페이지([www.ikovec-pvcaward.com](http://www.ikovec-pvcaward.com)) 및 한국바이닐환경협회 홈페이지([www.ikovec.or.kr](http://www.ikovec.or.kr)) 공지

**나. 설명회** : 2017. 08월 중, 장소 추후공지

- 대상 : 예비심사 통과자 및 팀

**다. 본 심사**

- ① 접수기간 : 2017. 08. 07(월) ~ 08. 24(목) 18:00까지
- ② 접수방법 : 웹하드 업로드+방문 및 우편접수, 마감당일 18:00시 까지 도착분, 공휴일 및 토요일일 접수 불가
- ③ 보내는 곳 : 서울 영등포구 국제금융로 6길 38, 한국화재보험협회빌딩 15층 1501호  
한국바이닐환경협회 (KOVEC)

**라. 입상자 발표** : 2017. 09. 예정

- PVC Eco Design Award 2017 공모전 홈페이지([www.ikovec-pvcaward.com](http://www.ikovec-pvcaward.com)) 및 한국바이닐환경협회 홈페이지([www.ikovec.or.kr](http://www.ikovec.or.kr)) 공지

※ 상기 공모전 일정 및 제출방법은 사정에 따라 변경될 수 있음  
변경 시, 홈페이지 "공지사항" 공지

**● 심사 및 시상**

**가. 심사** : 디자인 전문가 + PVC 관계자로 심사위원단 구성

- ① 예비심사 : 접수된 작품 전체를 대상으로 온라인 심사(7일)

심사배점 (100점 만점)	독창성	심미성	기능성	상업성
	30점	30점	20	20점

※ 제출 작품의 완성도에 구애받지 않고 순수하게 아이디어 위주로 평가

- ② 본심사 : 예비심사에 통과한 작품을 대상으로 오프라인 심사(1일)

심사배점 (100점 만점)	독창성	심미성	기능성	상업성
	25점	25점	25점	25점

**나. 시상내역**

구분	계	상금
대상_환경부장관상	1	상장 및 1000만원
최우수상_한국환경공단이사장상	1	상장 및 400만원
우수상_한국바이닐환경협회장상	2	상장 및 100만원
특별상-한국기초조형학회장상	2	상장 및 부상
특별상-기업부문-한화케미칼	2	상장 및 상품
특별상-기업부문-LG화학	2	상장 및 상품
특선	다수	상장 및 사은품
입선	다수	상장
<b>계</b>		<b>총 1,600만원</b>

- ① 시상은 대표자, 팀원 모두 상장 교부 ( 팀당 최대 4명 가능 )
- ② 상금은 입상자 계좌입금 (2인 1조인 경우 대표자 계좌입금/추후 서류제출)

## ● 제출 방법

### 가. 예비심사 제출

- ① 제출방법 : 웹하드 제출(전체파일 용량 10MB 이내) ([www.webhard.co.kr](http://www.webhard.co.kr))
- ② 제출물

제출물	형식	파일명
참가신청서	첨부된 참가 신청서를 작성	아이디어/제품_참가신청서_학교/소속_이름.hwp
작품이미지	A4(210X297)/jpg/150dpi/1매	아이디어/제품_이미지_학교/소속_이름.jpg
작품설명서	첨부된 양식 (A4/hwp/1매)	아이디어/제품_작품설명서_학교/소속_이름.hwp

- ③ 참가신청서 : 참가 신청서를 작성하여 제출 (hwp서식 첨부\_붙임1)
- ④ 작품이미지 파일 : 아이디어에 대한 디자인 의도를 이미지나 스케치, 다이어그램, 간단한 렌더링 등으로 방식에 구애받지 않고 종(세로)방향으로 자유롭게 표현
- ⑤ 작품설명서 : 아이디어/제품에 대한 디자인 의도를 순수하게 텍스트로만 A4 반 페이지 내외로 표현 (hwp서식 첨부\_붙임2)

### 나. 본 심사 제출

- ① 제출방법 : 방문 또는 우편제출
- ② 대상 : 예비심사 통과 자
- ③ 제출물

제출물	형식	파일명
패널	A1(594X841)/1매/5T 폼보드	
원본파일	A1(594X841)/ ai 또는 psd /300dpi	아이디어/제품_원본_학교/회사명_이름.ai/psd
확인용이미지	A4(210X297)/jpg/150dpi	아이디어/제품_이미지A4_학교/회사명_이름.jpg
작품설명서	A4/hwp/1매	아이디어/제품_작품설명서_학교/회사명_이름.hwp
목업	최종 수상자 선정 시 목업 제출	

- 패널 : 이미지를 종(세로)방향으로 제작하여 플로터로 출력하여 5T 폼보드에 부착 후 제출
- 원본 및 확인용 이미지 : 포토샵 및 일러스트 등의 툴로 작업한 원본파일 제출(ai/psd)  
확인용 이미지는 원본이미지 축소제출 (A1,300dpi -> A4,150dpi)
- 작품설명서 : 심사에는 참고하지 않으나 추후 작품집 발간 시 활용.  
반 페이지 내외로 표현 (예비심사와 동일서식)
- 목업 : 최종 수상작 선정 시 의무제출 해야 함.

## 다. 제출방법

- 웹하드 제출 : 웹하드에 업로드
  - 예비심사 : 참가신청서, 이미지, 작품설명서
  - 본심사 : 원본파일, 확인용이미지, 작품설명서

※ 웹하드([www.webhard.co.kr](http://www.webhard.co.kr)) ID : kovec / PW : pvc1234  
GUEST폴더 / 올리기전용 / 개인폴더 생성 후 제출물(3가지) 업로드 바랍니다.

※ 웹하드 업로드 시, 한 폴더에 3가지 파일이 포함되어 있어야함

- 폴더명 ex) '아이디어/제품\_학교명/회사명\_홍길동'
- 파일명 ex) '아이디어/제품\_참가신청서\_학교명/회사명\_홍길동.hwp',  
'아이디어/제품\_이미지\_학교명/회사명\_홍길동.jpg',  
'아이디어/제품\_작품설명서\_학교명/회사명\_홍길동.hwp'

※ 파일명 준수 바랍니다.

## ● 패널제출 : 방문 또는 우편제출

- 주소 : 07328 서울시 영등포구 국제금융로 6길 38, 한국화재보험협회빌딩 15층 1501
- 전화번호 : 02-780-7141
- ※ 마감당일 18:00시까지 도착, 공휴일 및 토,일요일 접수 불가

## ● 유의 사항

- ① 제출 작품(제품이미지, 패널, 목업 등 제출물 일체)은 반환하지 않습니다.
- ② 응모자(공동응모 참여자 포함)가 부분별 작품 2점 초과 시 임의로 선정하여 심사 제외합니다.
- ③ 응모작이 본인 작품이 아니거나(저작권, 표절 등), 외국사례 모방 또는 다른 공모전에 발표된 작품과 동일·유사한 작품은 심사에서 제외하며, 수상 후에도 위반사실이 밝혀졌을 경우에는 수상을 취소합니다.
- ④ 본 공모전에 명시된 출품물 규격에 적합하지 않은 디자인은 출품할 수 없습니다.
- ⑤ 예비심사 통과자는 설명회 의무참여를 원칙으로 하며 참여 시 가산점이 있습니다.
- ⑥ 본 공모전에 입상할 경우 다른 기관의 공모전에 출품할 수 없으나 국외공모전 출품은 가능합니다.
- ⑦ 수상작의 저작권은 출품자에게 있으며, 본 협회에서 입상작 활용 시 작품에 수상자의 이름과 공모전수상 작품임을 명기하여 PVC자원 재활용 목적을 위하여 다양하게 사용합니다.
- ⑧ PVC ECO Design 공모요강 및 관련 자료는 한국바이닐환경협회(KOVEC) 홈페이지([www.ikovec.or.kr](http://www.ikovec.or.kr))에서 다운로드 하시기 바랍니다.
- ⑨ 기타 자세한 사항은 담당자에게 문의하여 주시기 바랍니다.

## ● 공모전 작품(이하 아이디어) 보호 공지 사항

- ① 응모된 아이디어에 대한 권리는 아이디어 제안자에게 있습니다.
- ② 주최 측의 책임 하에 다수의 평가단이 응모된 아이디어를 바탕으로 개선·발전시킨 경우, 그 변경된 아이디어에 대한 권리는 제안자, 주최 측 및 평가단의 협의에 의하여 공동소유 등 소유권자를 결정할 수 있습니다.
- ③ 아이디어에 대한 설명·시연·발표, 안내책자·리플렛·작품집 배포, 박람회·전시회 전시 등을 통해 공중에 알려지거나 알려질 수 있는 상태에 놓여 있는 아이디어는 특허법상 '공지된 발명'에 해당됩니다.
- ④ 아이디어가 '공지된 발명'에 해당하게 된 날로부터 12개월 이내에 특허출원을 하지 않으면 그 아이디어에 대한 특허를 받을 수 없고 아이디어에 대한 권리를 주장할 수도 없습니다.
- ⑤ 이 점을 유념하여 추후 아이디어를 사업화하거나 특허를 받고자 하는 아이디어 제안자(발명자)는 가급적 빠른 시일 내에(공개된 날로부터 12개월 이내) 특허 출원을 하시기 바랍니다.

## ● 문의 사항

- 한국바이닐환경협회 PVC ECO Design 공모전 담당자
- 전화 : 02-780-7141 / 팩스 : 02-780-7140 / 이메일 : [ikovec@kovec.or.kr](mailto:ikovec@kovec.or.kr)



## 작 품 설 명 서