

「제18회 공중화장실 혁신 아이디어 공모전」

[구. 전국 대학생 공중화장실 설계디자인 공모전]

공모지침서

목 차

1. 공모 개요	2. 공모 지침
1.1 공모 명칭	2.1 주제 선정 배경
1.2 공모 주제	2.2 공모 주제
1.3 공모 주최 및 주관	2.3 주제 표현방식
1.4 참가 자격	
1.5 공모 일정	※ 양식 : 작품접수서
1.6 참가 신청	
1.7 작품 제출	
1.8 시상 내용	
1.9 심사 방식	
1.10 기타	

제18회 「공중화장실 혁신 아이디어 공모전」 공모지침

행정안전부와 특수법인 한국화장실협회가 「제18회 공중화장실 혁신 아이디어 공모전」을 개최합니다. 화장실 문화와 트렌드를 선도하는 창의적이고 혁신적인 아이디어를 공모하여 시상하고, 실제로 필요로 하는 기관 등에 무료로 제공·활용토록 하여, 공중화장실 이용자 만족을 극대화하고 나아가 국민안전과 복지증진에 기여하고자 합니다. 대한민국을 사랑하는 여러분의 많은 관심과 응모 바랍니다.

1. 공모개요

1.1 공모 명칭 : 제18회 공중화장실 혁신 아이디어 공모전

1.2 공모 주제 :

- ① 공중화장실 원격관리시스템 구현을 위한 주요 기능 및 각종 인터페이스 제안
- ② 공중화장실 청소 자동화 / 로봇화 구현을 위한 구조 및 주요 기능 제안
- ③ 공중화장실에 관련된 모든 창의적이고 혁신적인 상상

1.3 공모 주최 및 주관 : 행정안전부 / 한국화장실협회

1.4 참가 자격

대한민국 국민 누구나 응모 가능

- 공동 응모할 경우 2인 이내여야 하며, 공동응모자 중 1인을 대표자로 선정하여 참가를 신청하여야 함.
- 참가신청 후 대표자 변경은 불가하며, 참가신청 기간 내 팀원 변경은 가능함.
- 공모참여자는 중복하여 참가할 수 없음.

1.5 공모 일정

내용	일정	비고
공고	9.20(수)	한국화장실협회 홈페이지, 각종 공모전을 홍보하는 온라인 사이트, 중/고등/대학교
참가신청 및 작품 제출	10.04.(수)~10.24.(화)	-한국화장실협회 홈페이지(www.toilet.or.kr) -이메일(1999toilet@naver.com) 제출
심사 및 발표	11.13.(월)	개별통보 및 한국화장실협회 홈페이지 게시
시상	2023.11.16.(목)	※14회 한국화장실문화축전과 병행

※ 일정에 변동이 생길 경우, 홈페이지에 별도 공지

1.6 참가 신청

- 신청기한 : 2023. 10. 04.(수) ~ 10. 24.(화) 까지
- 신청방법 : 한국화장실협회 홈페이지 내 ‘공중화장실 혁신 아이디어 공모전’을 통해서만 가능함.(홈페이지: www.toilet.or.kr)

1.7 작품 제출

- 제출기한: 2023. 10. 04.(수) ~ 10. 24.(화) 까지
- 제출방법: 참가자는 1개의 작품만을 제출하여야 하며, 이메일 제출을 원칙으로 함. (1999toilet@naver.com)

구분	제출물	규격 및 구성
참가 신청 시	참가신청서	한국화장실협회 홈페이지를 통한 온라인 신청
	개인정보제공 및 이용동의서	한국화장실협회 홈페이지를 통한 온라인 동의
작품 제출 시	작품접수서	[양식1] (한국화장실협회 홈페이지 참조)
	작품	제출파일 형식은 무관(동영상, 설계도서, 아이디어 설명서, 이미지, 기타 다양한 방법 가능) 단, 출력 시 이미지/영상 등이 손상이 없도록 고용량 파일로 제출할 것을 권장함.

1.8 시상 내용

- 총 10팀, 상장

시상	시상팀	상훈	상장
최우수상	1	행정안전부장관상	상장
우수상	1		
혁신상	5	한국화장실협회장상	
창조상	5		

1.9 심사방식

- 별도의 작품발표 없이 서류심사로 이루어짐.
- 심사위원은 모두 5인으로 학계 및 산업계 전문가, 행정안전부 담당부서장, 협회 관계자 등으로 구성되며, 공정하고 투명한 심사를 실시하게 됨.

1.10 기타 (저작권 등)

- 공모전 수상작의 저작권은 행사 주최/주관기관으로 이관되어, 공중화장실 건축(리모델링), 홍보자료, 교육자료, 출판 및 전시 등의 목적으로 사용됨.
- 본인 작품이 아니거나, 타 사례 복사 제출 또는 다른 공모전에 출품한 동일 또는 유사 작품은 심사에서 제외하거나 입상이 결정된 이후에도 입상이 취소될 수 있음.

2. 공모지침

2.1 주제 선정 배경

한국의 화장실문화는 88 서울올림픽과 2002 한일월드컵 등 굵직한 국제행사를 치르면서, 그리고 사회·경제적 발전과 더불어 빠른 속도로 선진화되었음. 특히 고속도로 휴게소, 기차·전철역 등 다중이용시설과 공원 등에 설치되어 있는 공중화장실은 각종 편의시설과 위생용품 등이 비치되어 있어 우리 국민들은 물론 해외방문객들에게 크게 호평 받고 있음. 더 나아가, ^{Hyper-Connected} ‘초연결성’, ^{Hyper-Intelligent} ‘초지능화’의

특성을 가지는 4차 산업혁명시대를 맞아 IoT, 클라우드, AI 등 정보통신기술 (ICT)이 접목된 최첨단화장실을 현실화시키고 있음.

이러한 변화·발전에도 불구하고 공중화장실에 대한 국민의 기대수준은 지속적으로 높아지고 이용만족도는 하락하는 추세임. 특히 공중화장실에서 각종 성범죄, 불법촬영, 기타 관련사고 등을 예방하기 위한 안전성 확보에 대한 요구가 늘어나고 있음.

이에 대한민국 국민들의 창의적이고 트렌디한 아이디어를 공모하여 시상하고 실제로 적용해봄으로써 공중화장실의 명품화 실현에 기여하고자 함.

2.2 공모주제

- ① 공중화장실 원격관리시스템 구현을 위한 주요 기능 및 각종 인터페이스 제안
- ② 공중화장실 청소 자동화 / 로봇화 구현을 위한 구조 및 주요 기능 제안
- ③ 공중화장실에 관련된 모든 창의적이고 혁신적인 상상

2.3 주제 표현방식

- 동영상, 설계도서, 아이디어 설명서, 이미지, 기타 다양한 방법을 동원하여 응모자의 의도를 표현하면 됨.

※ 참고로 혁신상, 창조상에는 동영상 UCC 작품이 각각 1개 이상 포함됨.

※ 단, 제출물에 참가자(팀)의 소속을 드러내는 일체의 내용은 금지하며, 위반할 경우 심사대상에서 제외됨.

양식1.

제18회 공중화장실 혁신 아이디어 공모전 작 품 접 수 서

접수번호 :		
성명 (대표자) : 필수	생년월일 : 필수	소속 : 필수
성명 (공동참여자) : 필수	생년월일 : 필수	소속 : 필수
주소 (대표자) : 필수		
핸드폰 (대표자) : 필수	E-Mail (대표자) : 필수	
행정안전부가 주최하고 특수법인 한국화장실협회가 주관하는 제17회 공중화장실 혁신 아이디어 공모전에 작품을 제출합니다. 이메일 첨부 : 1. 작품 설명서 2. 작품 2023년 월 일 특수법인 한국화장실협회장 귀하		
절취선 (인)		
응 모 작 품 접 수 증		
접수번호 :		접 수 인
성명 (대표자) :	생년월일 (대표자) :	
주소 (대표자) :		
E-Mail (대표자) :	전화 (대표자) :	

* 회색란은 한국화장실협회에서 접수담당자가 작성하므로, 공란으로 제출