



# 2023 미래형 산업단지 아이디어 공모전 안내

한국산업단지공단은 국가 발전의 중추적인 역할을 하는 산업단지의 미래모습에 대한 아이디어 발굴을 위해 「대한민국의 미래 산업단지를 디자인 해주세요」 공모전을 다음과 같이 시행하오니 관심 있는 분들의 많은 참여 바랍니다.

2023년 9월 1일

한국산업단지공단 이사장

## 1. 공모전 개요

가. 공 모 명 : “대한민국의 미래 산업단지를 디자인 해주세요”

나. 공모주제 : “산업단지”의 미래 모습

다. 접수기간 : (1차) 2023. 9. 1(금) ~ 2023. 10. 16(월) 15:00까지  
(2차) 2023. 10. 25(수) ~ 2023. 12. 5(화) 15:00까지

라. 제작형태 : 이미지(드로잉, 조감도 등) 및 영상물(3D 및 메타버스 프로그램 등)

구 분	제작형태
1차 제출	· 산단 및 공장 미래 모습을 드로잉, 조감도 등 이미지로 제출(총 2컷 이상)
2차 제출	· 1차에서 선정된 이미지를 바탕으로 3D 및 메타버스 등 영상물(3분 내외) 제출 ※ 1차 심사 합격자에 한하여 2차 영상물 제출 및 제작비용(150만원) 지원 예정

마. 공모자격: 대한민국 국민 누구나(개인 또는 팀별 참여 가능)

※ 법인명의 신청은 불가하고, 팀별 인원은 최대 3명까지 가능, 개인(팀)당 중복 제출 불가

## 2. 공모 접수

가. 제출방법 : 신청서류 확인하여 공모전 사이트 접수

○ (제출처) 공모전 홈페이지(<https://www.kicox-idea.co.kr>)

※ 제출 시 파일명 제목: KICOX공모전\_작품명\_이름(제출날짜)

나. 제출서류 : 공모전 신청서, 유의사항, 개인정보 수집·이용  
제공 동의서 각 1부 제출

## 3. 공모일정

구 분		일 정	비 고
공 고		9.1(금)	공모전 홈페이지
1차	접수기한	9.1(금) ~ 10.16(월) 15:00까지	공모전 홈페이지 접수
	심사	10.17(화) ~ 10.20(금)	대국민 투표(30%)
		10.23(월)	내·외부 전문가 평가(70%)
	결과발표	10.24(화)	공모전 홈페이지 공고
2차	접수기한	10.25(수) ~ 12.5(화) 15:00까지	공모전 홈페이지 접수
	심사	12.7(목)	내·외부 전문가 세부 평가
	최종 결과발표	12.8(금)	공모전 홈페이지 공고
시상식		12.14(목)	산단공 본사(대구) or 서울본부(구로)

※ 공모일정은 추진여건에 따라 변경될 수 있으며, 변경 시 공모전 홈페이지를 통하여 공지 예정

## 4. 제작지침

### 가. 작품규격

○ (1차 제출 이미지) : 산업단지의 미래 모습을 이미지 제출

구분	내 용
형식	• 이미지(드로잉, 조감도 등 자유롭게 활용)
출품 수량	• 산업단지 및 공장의 미래 모습을 포함하여 총 2컷 이상 제출 • 참가신청서 중복 제출은 불가하나, 이미지 수는 제한없음(3컷, 4컷 제출가능)
출품 규격	• 출품용 사진 이미지 파일 형식 ※ JPG파일, 200dpi 이상, 신문 전면(37cm x 51cm) 규격 ※ 2차 영상물 제작비용을 지원받은 작품은 추후 원본파일(ai) 제출 • 산업단지의 미래모습에 대한 간략한 설명과 함께 응모 ※ 공모전 참가 신청서 內 기입

○ (2차 제출 동영상) : 1차에서 선정된 이미지를 바탕으로 영상물 제작

구분	내 용
형식	영상물(3D프로그램 및 메타버스 프로그램 등 자유롭게 활용)
출품 수량	• 산업단지 및 공장의 미래 모습을 하나의 입체적인 동영상으로 구현 • 중복 제출 불가함
출품 규격	• 출품 파일 용량은 3분 내외 • 출품용 영상 파일 형식 ※ MP4 형식의 해상도 FHD (1920x1080) 화질 이상 ※ 저작권 등의 법적 문제가 없는 음원 및 영상소스 사용 • 영상제작 예시 ※ ①V-LOG 형태로 참가자가 표현한 산업단지를 이동하면서 미래의 산업 단지에 대한 설명, ②아이디어에 대한 본인의 생각, ③아이디어와 같은 산업단지로 변화하기 위한 방안 등을 자유롭게 표현(자막 및 설명 등 삽입) • 영상물은 음소거 버전과 미음소거 버전 두 개 각 제출

## 나. 제작 착안사항

- (요소) ❶ 디지털 전환(공장,인프라), ❷ 저탄소 구현, ❸ 청년과 지역주민이 찾아오는 공간 조성 등 글로벌 경쟁력을 갖춘 산업단지의 미래모습을 표현하고, 공장의 미래 모습은 산업단지 內 한 부분으로 표현
  - 모든 요소를 반영하지 않아도 관계없으며, 하나의 요소에 대하여 심도있게 표현하는 것도 가능함
- ※ (예시) 디지털 산업단지, RE100 산업단지, 신재생 산업단지 등
  - 참가자가 생각하는 미래형 산업단지의 요소는 별도로 반영하여 표현
- (시점) 장기적 미래시점이 아닌 10~20년 후 구현하고자 하는 산업단지

### < 용어설명 >

- ❶ 디지털 전환 : 빅데이터, AI, 메타버스 등 4차산업혁명 신기술을 적용하여 산업단지 인프라를 첨단화하고 노후화된 산업단지를 첨단·디지털 산업단지로 전환
- ❷ 저탄소 구현 : 산업단지에 태양광, 풍력, 수소연료전지 발전 등 신재생에너지 발전소 구축 및 공장 에너지효율 개선을 통하여 친환경 탄소중립 산업단지 구현
- ❸ 청년과 지역주민이 찾아오는 공간 : 문화시설, 체육시설, 녹지시설 등 산업단지 내 수요자 기반 편의시설이 확충된 산업단지

## 5. 심사방식 및 시상내역

가. 심사방식 : 1차 심사 및 2차 심사를 통해 수상작 선정

○ (1차심사) 대국민 투표, 내·외부 전문심사위원의 평가를 통해  
2차심사(영상물) 대상 20작품 선정(2배수)

- (심사기준) 공모전 홈페이지 내 대국민 투표(30%), 전문 심사위원  
평가(주제 적합성 40%, 창의성 30%)

※ (주제 적합성) 착안사항 반영 여부 / (창의성) 창의적으로 구현하였는지 여부

※ 1차 심사 결과는 2차 심사 대상 선정 시에만 활용되며, 최종 심사에는 반영하지 않음

○ (2차심사) 전문 심사위원 세부평가를 통해 수상작 선정 및 순위 결정

- (심사기준) 주제적합성(30%)/실현가능성(30%)/창의성(20%)/표현성(20%)

※ (주제 적합성) 착안사항 반영 여부 / (실현가능성) 10~20년 후 구현 가능 여부 / (창의성) 창의적으로  
구현하였는지 여부 / (표현성) 입체적으로 이해하기 쉽게 표현하였는지 여부

※ 동점 발생시 주제적합성, 실현가능성, 창의성, 표현성 기준 고득점 순서대로 평가

- 2차 제작물(영상) 제출자에 한하여 최종 수상작 발표 이후 제작  
비용(150만원) 지급 예정이며, 미제출 시에는 별도의 비용지급 없음

나. 시상내역 : 산업통상자원부 장관상(1작품), 지방시대위원회  
위원장상(2작품), 동반성장위원회 위원장상(2작품), 한국산업단지공단  
이사장상(5작품) 및 총상금 3,600만원(영상 제작비용 150만원 별도)

구 분	시상내역	
	작품수	산업단지 미래모습
대 상	1점	산업통상자원부 장관상 및 상금(1,000만원)
최우수상	4점	지방시대위원장상(2점), 동반성장위원장상(2점) 및 상금(400만원)
우수상	5점	한국산업단지공단 이사장상(5점) 및 상금(200만원)
계	총 10점	총 3,600만원

※ 적합한 작품이 없을 시 시상내역은 조정될 수 있음

## 6. 제출시 유의사항

가. 제출 시 응모신청서 및 동의서의 모든 사항은 빠짐없이 기재하여야 하며, 동의 거부 시 평가 및 시상에 제한이 될 수 있음

나. 기타 내용은 【서식 1】 참고

다. 문 의 처 : 한국산업단지공단 공모전 운영사무국(02-2271-6160)

※ 공모전 관련 상세 사항은 공모전 홈페이지([www.kicox-idea.co.kr](http://www.kicox-idea.co.kr)) 참고