

2022 강소도시 아이디어 공모전

## 강소도시의 테크놀로지 - 지속가능한 미래도시의 제안

서울대학교 건축학과에서 주최하고 태재연구재단에서 후원하는 미래도시에 대한 아이디어 공모를 다음과 같이 공고합니다.

서울대학교 건축학과

### 1. 공모명: 강소도시의 테크놀로지 - 지속가능한 미래도시의 제안

### 2. 공모발제:

인류 쇠락이 투시된 어두운 예언. 널리 알려진 맬서스(Thomas Robert Malthus)의 이야기다. 이것은 간단한 산술로도 설명이 가능한 뚜렷한 미래 예측이었다. 그런데 인류가 여전히 멸망하지 않고 있는 것은 더 널리 알려진대로 테크놀로지 덕분이다. 맬서스가 예측하지 못했던 변수였다. 인류는 오히려 남는 식량을 처분하는 문제로 고민하는 지경에 이르기도 했다.

테크놀로지를 통해 생존을 확보한 인간은 도시에 몰려들었다. 인류의 누구도 예측하지 못하고 경험하지 못했던 대도시, 메트로폴리스가 등장했다. 그 배경에도 테크놀로지가 깔려 있다. 강철, 자동차, 통신, 엘리베이터 등.

<강소도시 아이디어 공모전 2022>는 여전히 대도시의 대안으로서 강소도시의 경쟁력을 묻는다. 이번 공모전의 키워드는 테크놀로지다. 테크놀로지는 자연발생적으로 등장한 것이 아니라 치열한 고민과 연구의 결과물이었다. 인류의 미래에 대한 대안도 그런 고민을 요구한다. 한계에 이른 대도시에 대한 대안으로서 지속가능한 강소도시의 모습은 어떤 것일까. 현재의 테크놀로지로도 1만의 소도시가 1000만의 대도시를 '경쟁력'과 '삶의 질'에서 앞설 수 있다. 테크놀로지는 어떻게 소도시에 경쟁력을 갖추게 하여 강소도시로 만들 수 있는가?

### 3. 공모조건

- 인구 규모: 5천-3만 명 정도 수준에서 제안자가 설정
- 위치 및 도시 크기: 제안자가 임의 설정
- 사업 시기: 향후 30년 이내
- 기타 : 제안자는 기존 도시를 재생 제안할 수도 있고 상상의 도시를 제안할 수도 있다.

제안자는 발제문의 '산업'을 임의 제시할 수 있다.

제안자는 도시 자체를 제안할 수 있고 도시간 네트워크 방식을 제안할 수도 있다. 혹은 두 방향 모두를 제안할 수도 있다.

조건에서 제시되지 않은 내용은 제안자가 모두 임의 상정할 수 있다.

#### 4. 공모방식: 2단계 아이디어 공모

- 1단계 공개 아이디어 공모를 통해 10명을 선발한다.
- 2단계는 1단계 선발자를 대상으로 진행하여 최종 입상자를 선정한다.

#### 5. 공모일정

| 구 분 | 일 정                    | 비 고                           |                 |
|-----|------------------------|-------------------------------|-----------------|
| 1단계 | 참가등록                   | 2022. 10. 15 (토) 17:00        | 홈페이지 접수         |
|     | 질의접수                   | 2022. 08. 01 (월) ~ 10. 15 (토) | 이메일 접수          |
|     | 질의응답                   | 2022. 08. 19 (금) 이후 2주 간격     | 홈페이지 공지         |
|     | 제출 마감                  | 2022. 10. 31 (월) 18:00 마감     | 이메일 접수          |
|     | 결과 발표                  | 2022. 11. 07 (월)              | 홈페이지 공지 및 개별 통보 |
| 2단계 | 제출 마감                  | 2023. 01. 30 (월) 18:00 마감     | 이메일 접수          |
|     | 발표/심사                  | 2023. 02. 03 (금)              | 상세 내용 추후 안내     |
|     | 결과 발표                  | 2023. 02. 06 (월)              | 홈페이지 공지 및 개별 통보 |
| 시상식 | 2023. 02. 17 (금) 10:00 | 상세 일정 추후 안내                   |                 |

※ 상기 일정은 한국시간(GMT+9)을 기준으로 하며, 주최 측의 사정에 따라 변경될 수 있으며, 변경될 경우 홈페이지를 통해 공지한다.

#### 6. 참가자격

- 도시의 미래에 대해 구체적인 추후 전략을 제시할 수 있는 (책임)연구원급
- 2인까지 공동응모를 허용하되 상금은 제1저자에게 지급

#### 7. 참가 신청

- 신청: 2022.10.15.(토) 17:00 마감
- 신청방법: 공모 홈페이지(www.alternative-city.org)에서 신청

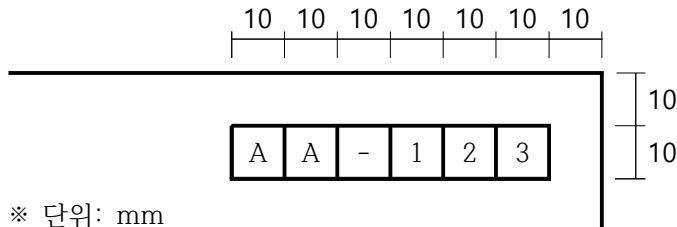
#### 8. 질의 및 응답

- 이메일 접수(info@alternative-city.org)
- 질의에 대한 응답은 공모 규정의 추가 또는 수정으로 간주한다.

## 9. 제출물 및 제출방법

| 단계  | 제출내용  | 제출방법   |
|-----|---|--|
| 1단계 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- A4 (297×210mm, 장변 가로방향) 표지 없이 5매 이내 (1p 핀번호 명시, 공고문 및 공지사항 참고)</li> <li>- 자유양식(단, 본문 글자 크기는 10pt, 제목 및 본문 외 글자는 크기 제한 없음)</li> <li>- PDF 파일로 제출</li> </ul>                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 해당 기한 내 이메일 제출 (info@alternative-city.org)</li> </ul> |
| 2단계 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 이력서(별도 파일, 자유양식)</li> <li>- A3 (420×297mm, 장변 가로방향) 표지 없이 15매 이내(1p 핀번호 명시, 공고문 및 공지사항 참고)</li> <li>- 자유양식(단, 본문 글자 크기는 10pt, 제목 및 본문 외 글자는 크기 제한 없음)</li> <li>- PDF 파일로 제출</li> </ul> |  |

- 제출물은 이메일을 통해서만 제출한다.
- 제출물에는 참가자를 인지할 수 있는 어떠한 표기도 금지하며, 내용의 익명성은 최종 결과가 발표될 때까지 전 공모기간 동안 유지한다.
- 작품 접수 시 메일 제목과 첨부 파일에 '핀번호'(예시: AA\_123.pdf)를 명시한다.
- 일반 첨부 파일은 20MB 이상이 되면 수신되지 않으므로, 20MB가 넘을 시 대용량 첨부 파일로 보낸다.
- 제출물 첫 페이지 오른쪽 위에 참가 등록시 발급된 '핀번호'를 아래의 예시와 같이 명시한다.
  - 제출물 첫 페이지 예시:



## 10. 상금

- 1등 1명 : 5,000만원
- 2등 1명 : 3,000만원
- 3등 3명 : 각 2,000만원
- 2단계 진출자 : 각 1,000만원(1, 2, 3등 제외)

## 11. 심사위원

- 강범준: 명지대학교 교수
- 김동건: (주)태재홀딩스 미래연구소 연구소장
- 김영철: KAIST 교수
- 서덕수: 한동대학교 교수
- 서 현: 서울대학교 교수(코디네이터)
- 윤정원: 서울시립대학교 교수

## 12. 공모 홈페이지: <https://www.alternative-city.org>

### 13. 세미나

#### 1) 1차 세미나 (8월 10일 수 10 am)

- 주제: 더 나은 일상을 위한 강소도시
- 발제: 문승규 대표(유휴하우스) × 황석연 서기관(행정안전부)
- 진행: 김세훈, 이가영

#### 2) 2차 세미나 (8월 18일 목 6:30 pm)

- 주제: 도시의 스마트 테크놀로지 사용법
- 발제: 안채원 교수 (Yale-NUS College)
- 주제: 디지털 트윈 시티: 생체신호를 통한 도시환경의 측정
- 발제: 김진우 박사 (Texas A&M)
- 진행: 서현

#### 3) 3차 세미나 (9월 5일 월 2 pm)

- 주제: 귀농과 지역기반 농업의 미래
- 발제: 이지현 대표(뫼하농) × 전태병 대표(만나CEA)
- 진행: 김세훈, 이가영

#### 4) 4차 세미나 (9월 15일 목 6:30 pm)

- 주제: 테크놀로지와 도시의 결합, 사회문제 해결에 대해 논의하다
- 발제: 임리사 교수 (KAIST)
- 주제: 스마트시티: 예측가능성과 세련디피티
- 발제: 김성아 교수 (성균관대)
- 진행: 서현

#### 5) 5차 세미나 (9월 26일 월 2 pm)

- 주제: 플랫폼 도시의 출현, 도시 혁신을 요구하다.
- 발제: 김경민 교수(서울대학교)
- 진행: 김세훈, 이가영

#### 6) 6차 세미나 (11월 14일 월 2 pm)

- 주제: 은퇴 후의 삶과 주거 다양성
- 발제: 이은경 대표(이엠에이) × 김하나 대표(삼시웃)
- 진행: 김세훈, 이가영

※ 세미나 참여를 원하는 경우 이메일([info@alternative-city.org](mailto:info@alternative-city.org))로 신청할 수 있으며, 세미나는 ZOOM과 YouTube를 통해 온라인으로 진행될 예정이다.

## 14. 유의사항

### - 저작권:

제출된 아이디어는 타인의 저작권을 침해해서는 안 된다. 타인의 저작권 침해에 따른 모든 책임은 참가자에게 있으며, 입상작의 경우 입상이 취소될 수 있다.

선정된 아이디어에 대한 저작권은 저작권법에 따라 참가자에게 있다. 다만 주최 측은 해당 아이디어를 공모전의 취지, 목적을 달성하기 위해 필요한 한도 내에서 복제·배포 및 가공·변형의 방법으로 SNS 또는 웹사이트 등에 게재하거나 출판, 전시 등으로 이용할 수 있다.

- 제출한 서류에 허위사실이 밝혀지면 수상을 취소한다.
- 심사위원회는 입상작의 수와 상금 분배를 재조정할 수 있다.
- 심사위원회는 본 공모의 의결기구로서 공고문의 해석권을 갖는다.

## 15. 운영 주체

- 코디네이터 : 서현(서울대학교 건축학과 교수)
- 현상공모진행 : 제대로랩(zederolab@gmail.com)
- 공모전 사무국 : info@alternative-city.org

### 주최



### 후원

