

LEARN & ACT

지속가능한 도시



목차

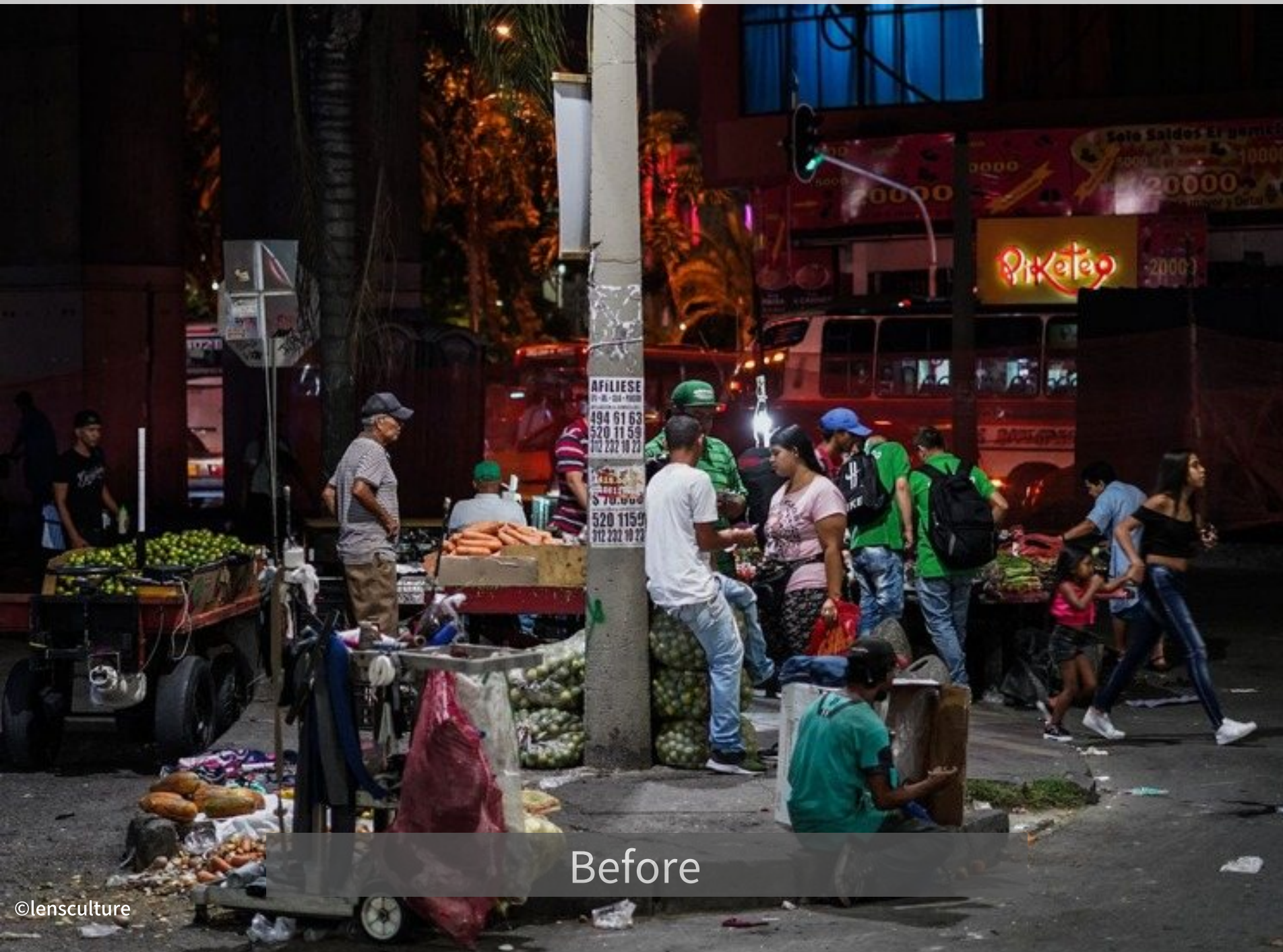
들어가며

1. 지속 가능한 도시란 무엇일까요?
2. 지구촌의 도시의 현황은 어떠할까요?
3. 지구촌의 도시, 지속가능하지 못한 이유
4. 지속 가능한 도시를 위한 국제사회의 목표
5. 지속 가능한 도시를 위해 가장 중요한 일
6. 지속 가능한 도시를 위한 국제사회의 노력
7. 브레인 스토밍

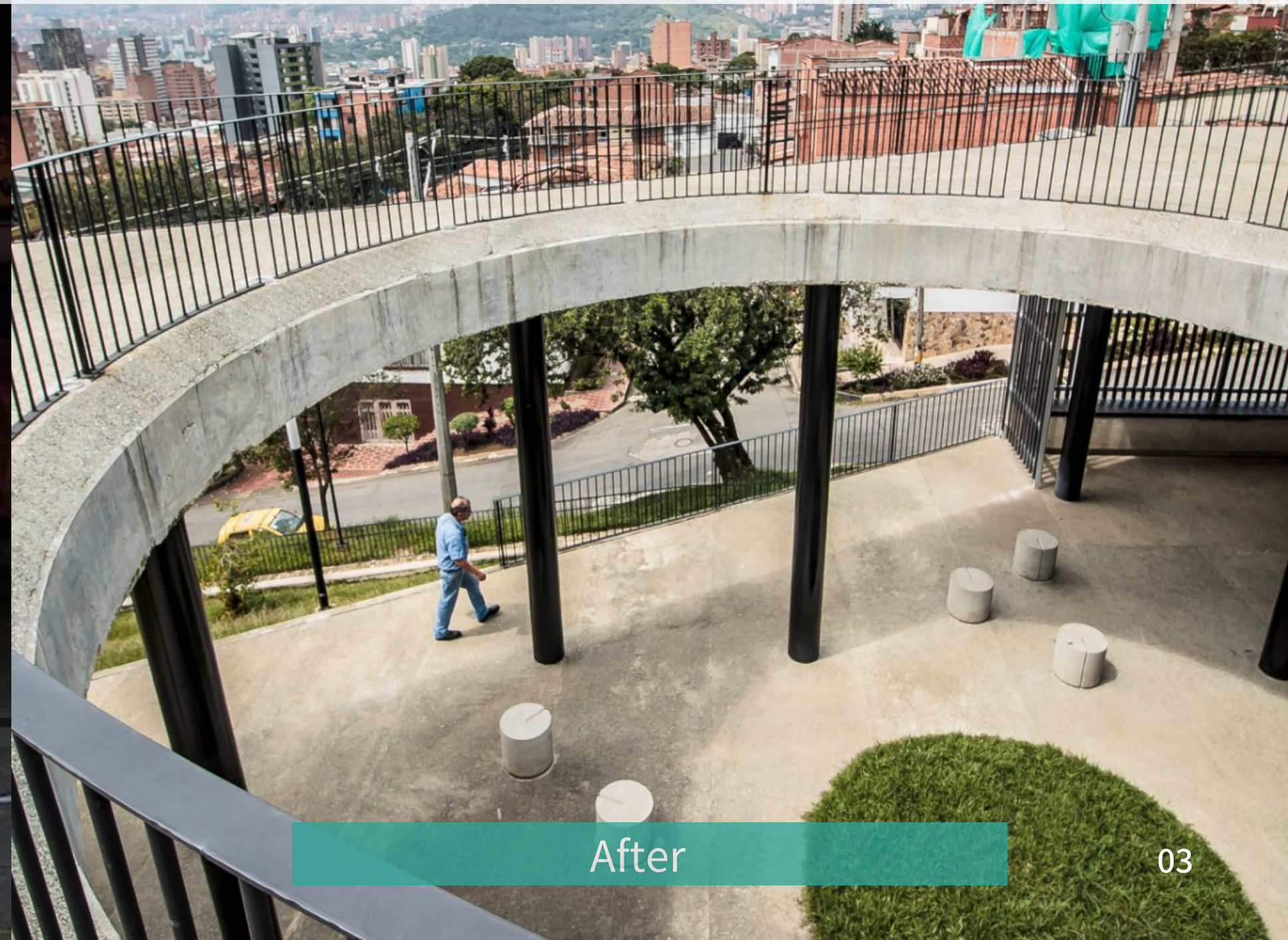


마약의 도시에서 문화의 도시로

‘도시 침술’ 전략을 통해 변화하는 메데인



Before



After

들어가며

메데인의 변화



케이블카 설치

대중교통으로 이용



교통정책

보행자와 자전거를 최우선



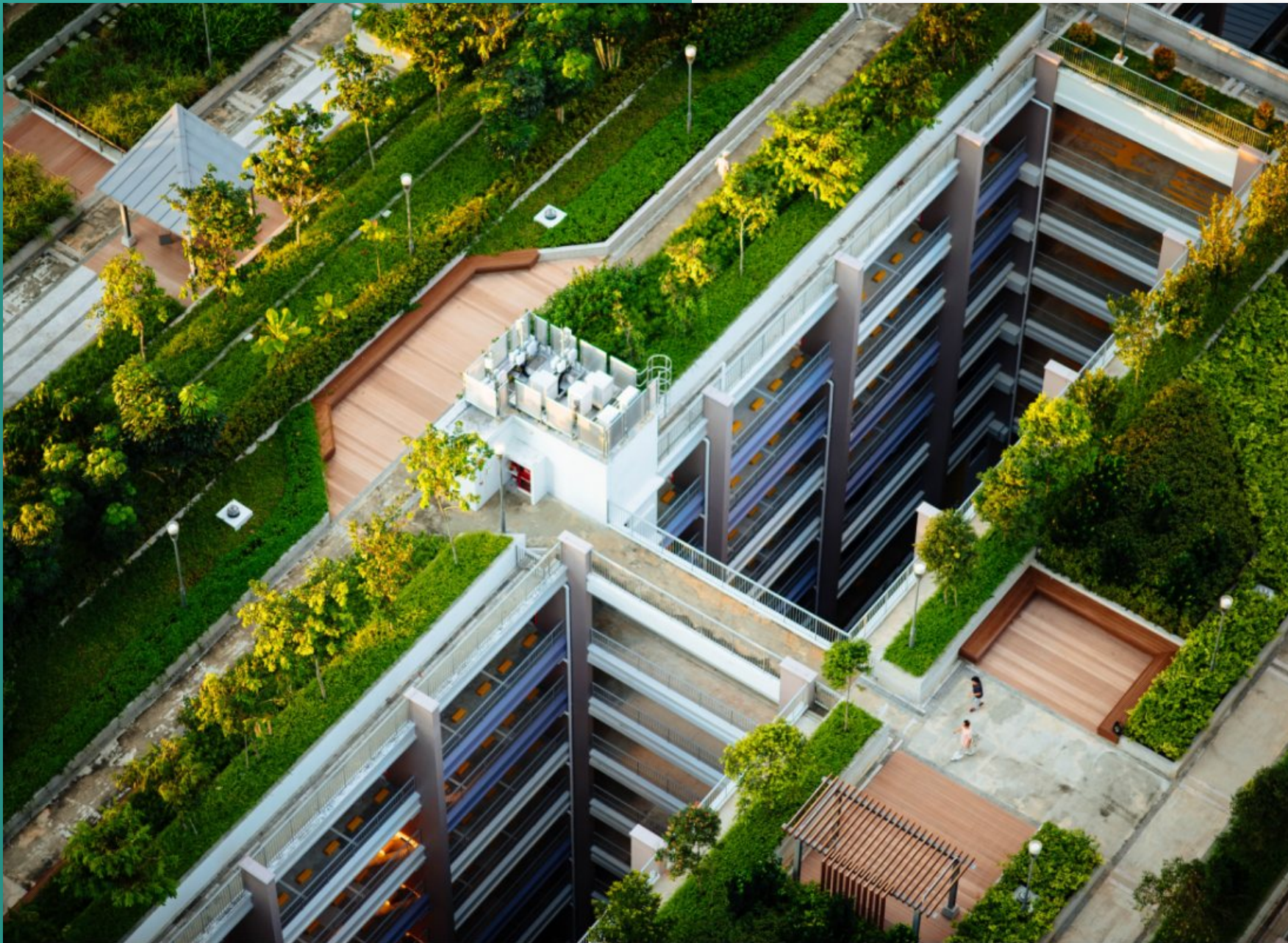
미술과 음악
문화생활 장려



도심 속
공원 조성



빈민가
도서관 설치



01

지속 가능한 도시란 무엇일까요?

01. 지속 가능한 도시란 무엇일까요?



도시란?

사람이 많이 사는 곳
일정한 지역의 정치, 경제, 사회문화의 중심이 되는 곳



지속 가능한 도시란?

급격한 도시화와 인구 증가로 인해 발생하는
여러 문제를 해결 해 나가는 것

거대도시와 대도시



©Smartcitiesworldu

거대도시(Mega City)

인구 1000만 명 이상



©intelligentcitieschallenge.eu

대도시(Metropolis)

인구 1000만 ~ 30만 명



02

지구촌 도시의 현황은 어떠할까요?

02. 지구촌 도시의 현황은 어떠할까요? 1)환경오염

75%



©dana.org

세계 탄소배출량 **75%**가 도시에서 발생

세계 도시들은 지구 면적의 3%

420만 명

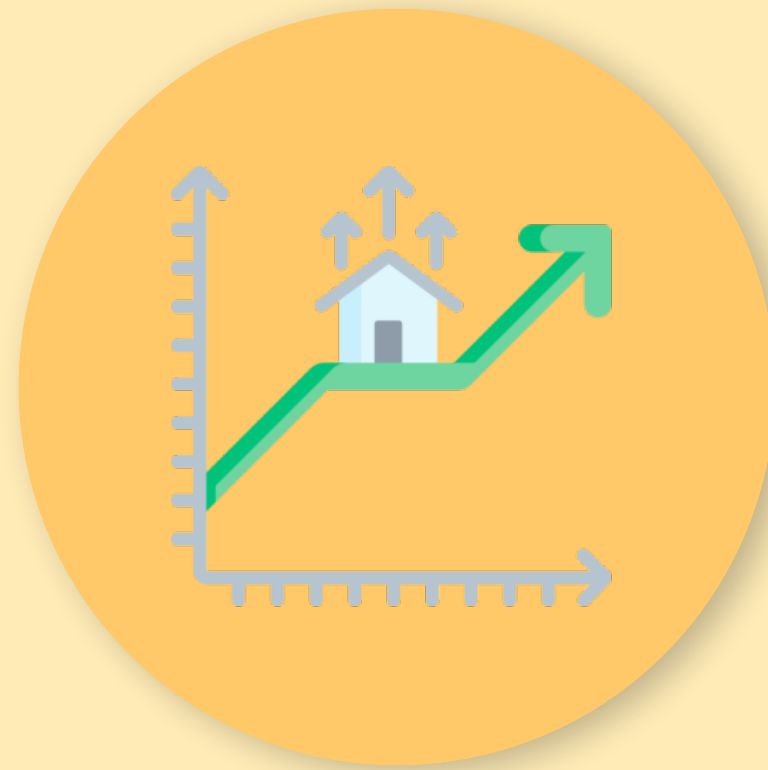


한 해 420만 명, **대기오염으로 인해 사망**

02. 지구촌 도시의 현황은 어떠할까요? 2)인프라 부족



부족한 일자리



**부족한 주택과
가파르게 상승하는 집값**



**늘어나는 도시의
교통체증**

슬럼이란?

삶의 질이 낮으며 오염되어 있는 쇠퇴한 도시 혹은 지역

개발도상국 도시의 확장과 슬럼의 증가

10억 명, 슬럼에서 생활



©currencyuk.co.uk

03

지구촌의 도시,
지속가능하지
못한 이유

개발도상국 도시의 무계획적 도시확장



STEP1.

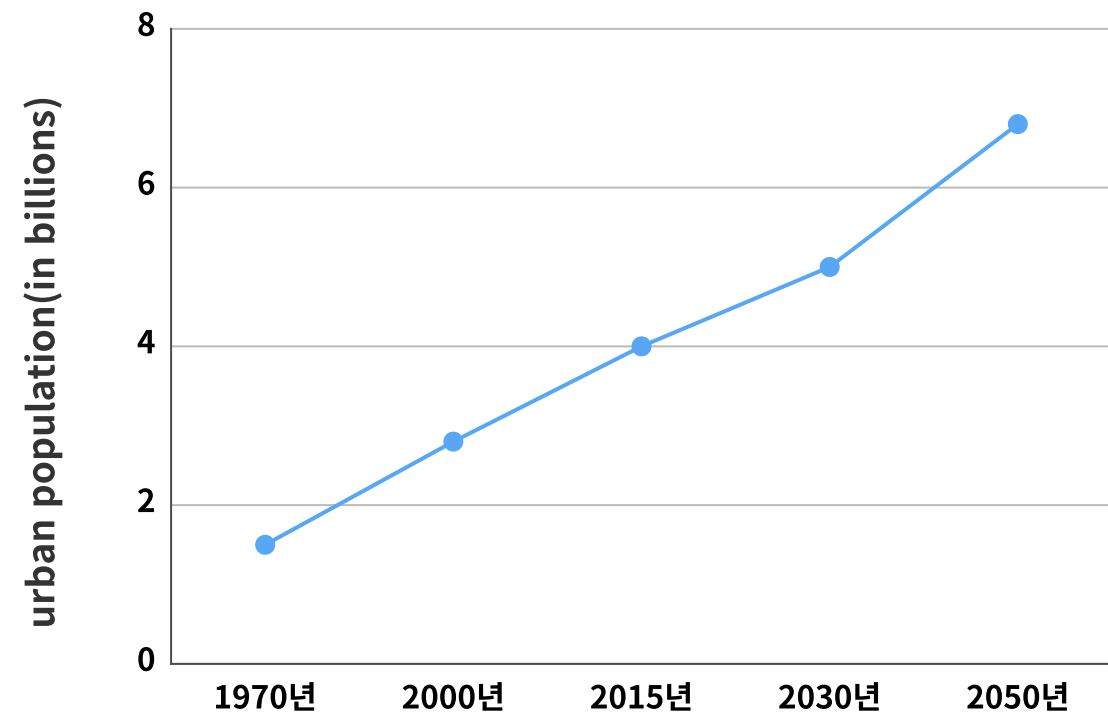
무계획적 집짓기

STEP2.

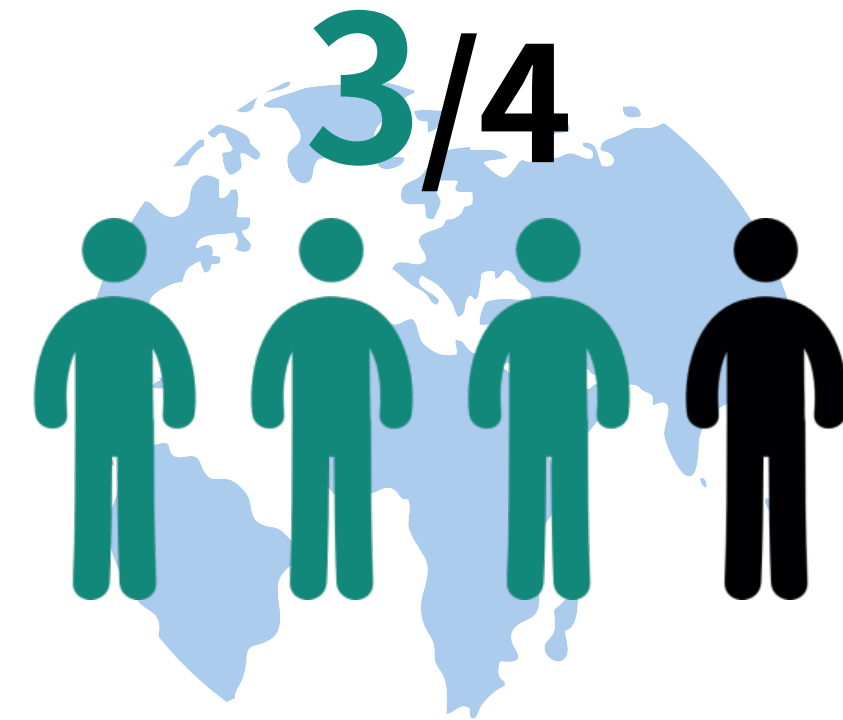
수도, 전기, 도로 등의
인프라 공급

03. 지구촌의 도시, 지속가능하지 못한 이유

도시인구 증가



1975년 이후,
2배로 증가한 도시인구



전 세계 4명중 3명,
도시 거주



04

지속가능한 도시를 위한 국제사회의 목표

11 SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES



| UN의 지속가능발전목표 11

‘지속 가능한 도시와 주거지’

| ‘지속 가능한 도시와 주거지’이 갖는 의미

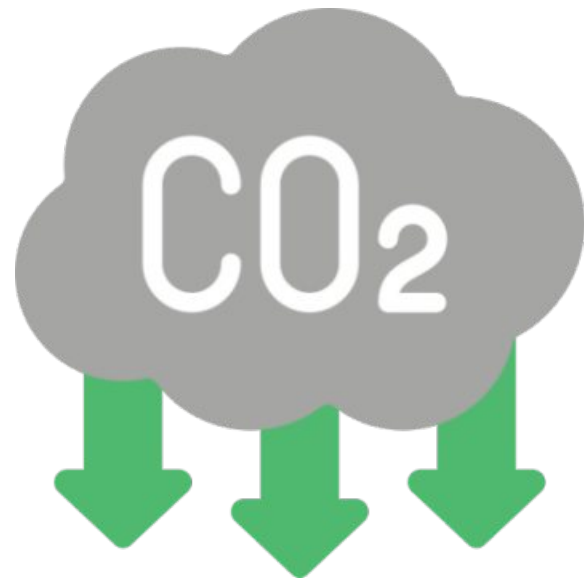
도시의 문제점들을 해결함으로써 세계 모든 도시 공간을 보다 안전하고 회복 가능하며 건강한 곳으로 만드는 것

04. 지속 가능한 도시를 위한 국제사회의 목표

| SDGs 11. 세부 목표

1. 모든 사람이 **적절하고 안전하며 저렴한 주택과 기본 서비스를 이용할 수 있도록** 보장하고 슬럼가를 업그레이드
2. 모두에게 안전하고, 저렴하고, 접근 가능하고, 지속 가능한 **교통 시스템에 대한 접근**을 제공하고, 특히 **공공 교통 시스템의 확장**을 통해 도로 안전을 개선한다. 교통수단, 특히 여성, 어린이, 장애인 및 노인의 필요에 주의를 기울
3. 모든 국가에서 포괄적이고 **지속 가능한 도시화와 참여적이고 통합적이며 지속 가능한 인간 정착 계획 및 관리**를 위한 역량을 강화
4. **대기 질과 시 및 기타 폐기물 관리**에 특별히 주의를 기울이는 것을 포함하여 도시의 1인당 불리한 환경 영향을 감소
5. 특히 여성과 어린이, 노인 및 장애인을 위해 안전하고 포괄적이며 접근하기 쉬운 **녹색 및 공공 공간에 대한 보편적 접근**을 제공

04. 지속 가능한 도시를 위해 가장 중요한 일



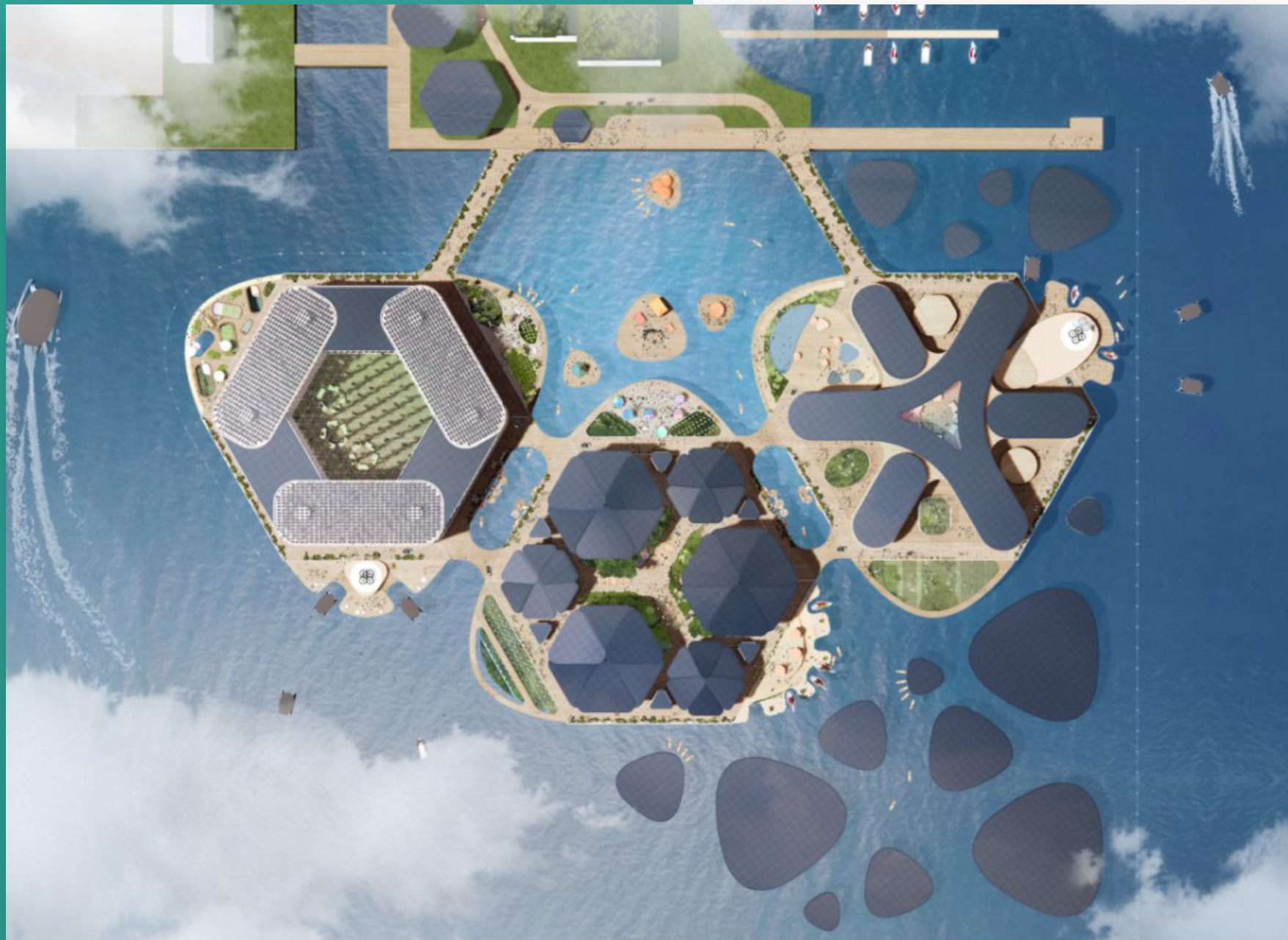
- ✓ 온실가스 배출 줄이기



- ✓ 정보통신 인프라 확대하기, 스마트 도시



- ✓ 차별없는 도시 만들기



©UNHABIT

06

지속 가능한 도시를 위한 국제사회의 노력

A. 세계 도시 문제 해결, 유엔 헤비타트(UN-HABITAT)

- 1) 공간 **불평등** 해소
- 2) 도시와 지역의 **공동번영** 강화



©UNHABIT

B. 대기 오염 극복! 공기 청정 연합

- 1) 미국 자동차 온실가스 법안 후원
- 2) 대형 트럭 스모그 체크 프로젝트 추진

COALITION FOR
CLEAN AIR



06. 지속 가능한 도시를 위한 국제사회의 노력



도시를 더 깨끗하게 “파리 청결 프로젝트”

- 시민대표 선발 후 정부와 소통

파리시 민원 전용 앱

청결유지에 시민참여유도

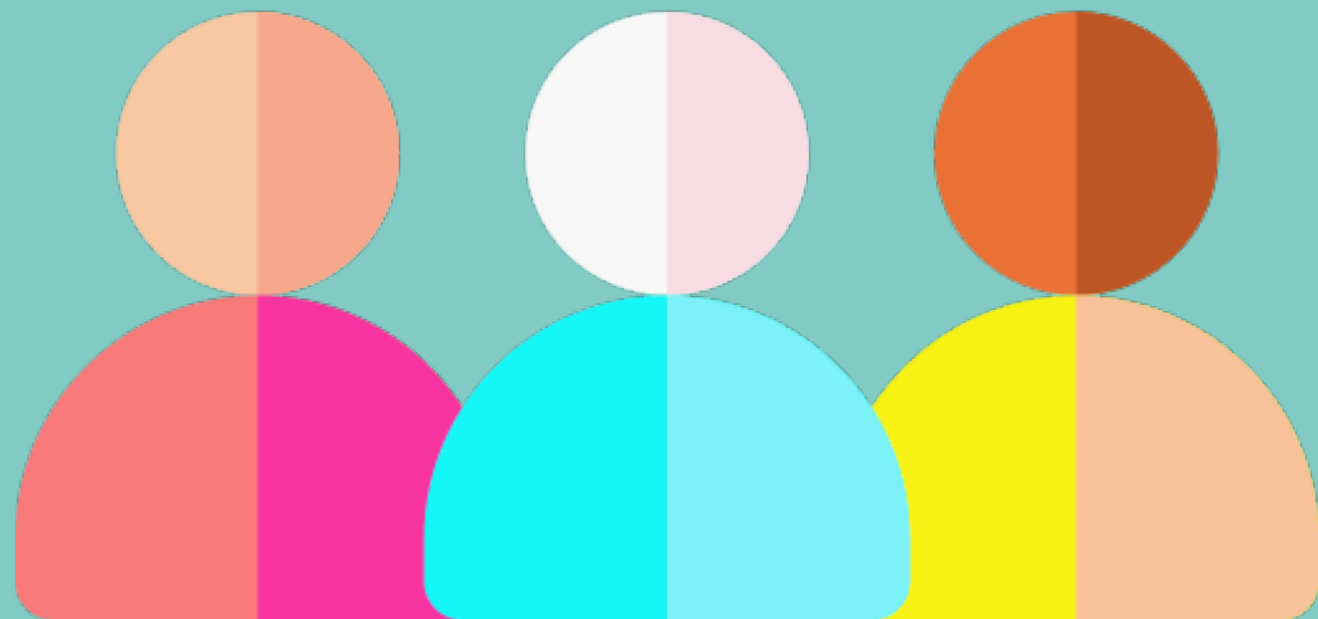




07

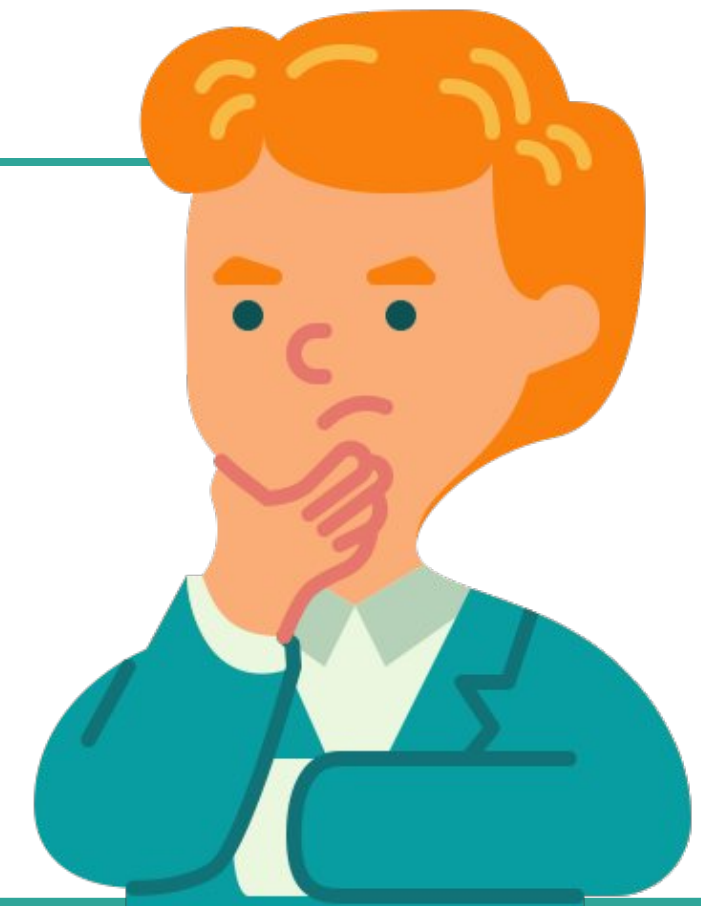
브레인스토밍 시간

오늘 배운 내용을 복습하면서
다 같이 생각해 봅시다!





지속 가능한 도시와 주거지 조성을
위하여 우리는 무엇을 할 수 있을까요?



 세계에서 가장 지속 가능한 도시는 무엇일까요?

What Is the Most Sustainable City in the World?



https://youtu.be/fsWr0LfM_uQ



THANK YOU