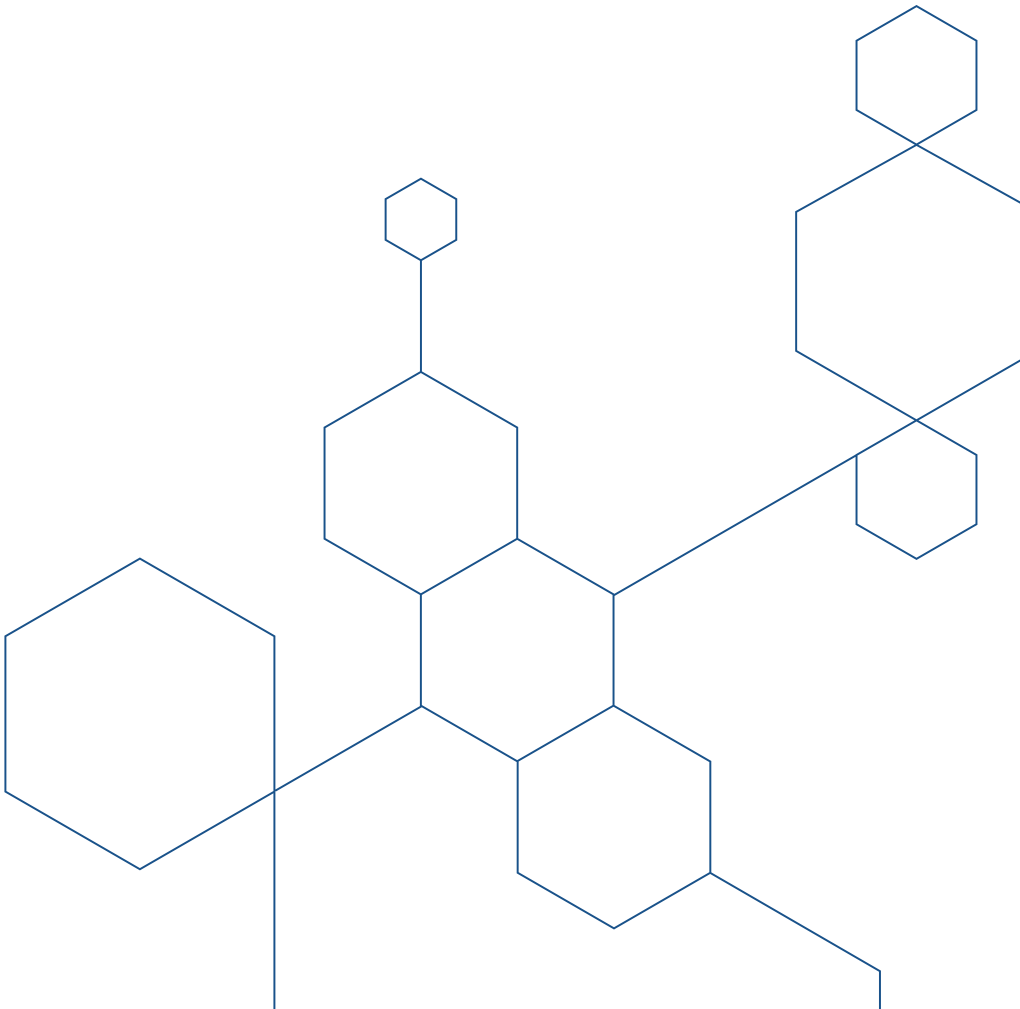


# I

## 계획의 개요

1. 계획의 배경 및 목적
2. 계획의 범위 및 추진체계
3. 본 계획의 특징
4. 계획 수립의 주요 일정
5. 보고서 구성과 특징







# 1. 계획의 배경 및 목적

## 가. 계획의 배경

### 정책적 배경

- 2040년에는 세계경제의 중심축이 아시아로 이동할 것으로 예상됨에 따라 울산이 세계중심도시로서의 위상을 확립할 수 있는 도시발전 전략 수립 필요
  - 아시아는 2040년까지 전 세계 국내총생산(GDP)의 50%, 전 세계 소비의 40%를 차지할 것임(Oliver Tonby, 맥킨지 아시아총괄 회장)
- 전 세계의 에너지 정책이 신재생에너지 확대를 통한 화석연료 저감을 추진함에 따라 울산도 지속 가능한 도시모델인 그린경제중심도시가 되기 위한 전략 수립 필요

### 경제적 배경

- 미국 디트로이트, 피츠버그, 영국의 맨체스터 등 글로벌 산업도시의 혁신을 통한 도시재건 사례를 바탕으로 울산경제의 근간인 산업을 지속가능하게 만드는 전략 마련 필요
- 자동차산업이 태동하던 시절에 미국 디트로이트에는 자동차 천재들로 넘쳐났고, 오늘날의 실리콘 밸리는 IT 기술 인재들이 넘쳐 새로운 일자리를 많이 만들어 내었듯이, 울산형 미래 일자리를 창출할 수 있는 전략 마련 필요

### 사회문화적 배경

- 코로나19는 디지털 기술 기반으로 지속 가능한 발전의 토대가 되는 사회를 다시 구축할 수 있는 파괴적 혁신의 기회를 제공
- 자율주행자동차, 플라잉카, 생활보조로봇 등 인간의 삶을 더욱 편리하게 만들어주는 다양한 로봇의 등장으로 로봇과 인간이 공존할 수 있는 도시 계획 수립 필요
- 가상과 현실이 공존하는 '초월(meta)세계(verse)'를 의미하는 메타버스 시대로 변화가 예상됨에 따라 이에 따른 전략 마련 필요
- 고령화, 소득불평등 심화, 인간성 상실이 심화되는 미래사회에서 사람 중심의 공동체 형성에 필요한 과제 발굴 필요

### 기술적 배경

- 지속적인 경제 성장을 이루기 위해 기술은 매우 중요한 요소이므로 미래 등장할 기술을 바탕으로 울산의 미래 경제 성장을 지속적으로 지원하기 위한 전략 마련 필요



- 글로벌 기후변화 대응을 위한 관련 기술의 필요성이 증대됨에 따라 울산지역의 친환경 및 탄소 저감 기술개발 전략 수립 필요

## 나. 계획의 목적

- 과학기술의 눈부신 발전으로 미래 20년은 과거 20년과는 다른 차원의 사회가 펼쳐질 것으로 예상됨에 따라 울산지역을 중심으로 향후 20년 경제·사회 환경 변화에 대응한 중장기적인 종합 발전 계획 수립

# 2. 계획의 범위 및 추진체계

## 가. 연구의 범위

- 공간적 범위 : 울산광역시 전 지역
- 시간적 범위 : 울산광역시 향후 20년(2021~2040년)

## 나. 내용적 범위

- 울산 2040 플랜은 2021년을 기준연도로 2040년까지 울산광역시 미래 도시비전 및 전략과 핵심 사업을 발굴하는 계획임
- 2017년 수립한 '울산비전 2040'은 급속한 기술발전과 코로나19의 확산으로 인한 사회적 변화를 반영하지 못하여 본 계획에서 수정 보완함
- 구체적인 계획 수립 내용은 다음과 같음
  - 기존 중장기 수립 계획 내용 검토
  - 2040 메가트렌드 분석을 통한 분야별 핵심 키워드 및 시사점 도출
  - 미래 20년 계획 수립을 위한 시민과 전문가 의견 조사
  - SWOT 분석을 통한 비전 / 전략 / 사업 도출
  - 도시목표별 전략 프로젝트 및 추진 사업 구성
  - 전략 및 프로젝트 추진을 위한 행·재정계획수립

## 다. 계획의 추진체계

- 시민·전문가 의견조사
  - － 울산의 과거/현재/미래의 변화상에 대한 시민과 전문가 의견 수렴
- 시민참여단 구성·운영
  - － 시민의 참여와 토론을 통한 울산의 미래상 선정과 핵심의제 도출
- 지역내·외부 전문가의 참여로 폭넓은 의견 수렴
  - － 지역내·외부 전문가를 참여시켜 중장기발전계획에 대한 다양한 의견 청취
- 전문가 자문회의를 통해 최종 사업 도출
- 울산광역시와 울산연구원 공동으로 중장기발전계획 추진단(TF)을 구성하여 운영
  - － 주요 분야별 TF 중심의 핵심 이슈 도출 및 핵심프로젝트 발굴
- 전문가 라운드테이블
  - － 울산 2040 플랜 도출 사업과 미래상에 대한 전문가의 의견 수렴 및 보완
- 시민공청회 진행
  - － 울산 2040 플랜 내용에 대한 시민 의견 청취

그림 1. 울산 2040 플랜 추진 체계



## 3. 본 계획의 특징

### 가. 계획의 성격

#### 종합계획

- 울산시 장기적 발전을 위한 도시성장과 관리의 관점에서 종합적으로 접근
- 물리적 도시 기반시설뿐만 아니라 산업, 교통, 문화관광, 체육, 안전, 환경, 복지, 교육, 의료 등을 포괄한 울산시 발전 방향 제시

#### 장기계획

- 2021년부터 2040년까지 향후 20년간의 계획기간으로 울산시의 미래상을 그리는 미래지향적 계획 수립

#### 비전계획

- 사업의 구체성 보다 2040년을 조망하면서 울산의 미래 목표 도시를 달성하기 위한 추진전략을 제시하는 전략 중심의 계획임. 구체적이고 세부적인 사업계획은 하위계획에서 수립
- 2040년 미래 상황을 고려하여 지역의 자원과 역량을 집중시키는 전략 프로젝트 중심의 계획 수립

#### 내생적계획

- 울산시가 자체적으로 수립하는 계획으로 울산시의 잠재력과 지역적 특성을 고려한 2040년 울산의 미래 발전방향 제시

#### 지침계획

- 상위 계획을 계획지침으로 수용하고 기존 울산시 관련 계획과 연계성을 유지하되 계획의 현실성을 고려하여 선택적으로 반영
- 울산시 도시기본계획 또는 분야별 하위계획 수립 시 장기적인 방향 설정과 지침서로 활용

## 나. 기존 중장기 발전계획 내용

### 21세기 울산 장기발전계획(1997~2016년)

- 비 전 : 유토피아(21세기 기술·지성·세계 도시 울산)
- 계획 수립 내용 : (7대 분야) 사회복지, 교육·문화·여가, 생활환경, 도시공간체계, 산업경제, 세계화·정보화, 시정시민참여
- 특 징 : 분야별 평면적 계획

### 울산 중장기발전계획(2002~2021년)

- 비 전 : 그랜드 비전(경제수도 울산, 기업의 고향, 너와 나의 고향)
- 계획 수립 내용 : (8대 분야) 도시기반정비, 교통계획, 환경보전, 산업진흥, 문화관광체육진흥, 사회복지, 국제화, 시정체제의 발전
- 특 징 : 분야별 평면적 계획

### 2021 새로운 울산의 비전(2007~2021년)

- 비 전 : 울산도시비전 2021(균형과 조화의 친환경 첨단산업도시)
- 계획 수립 내용 : (5대 분야) 경제산업, 도시공간, 생태환경, 행·재정, 사회문화복지
- 특 징 : 통합적 입체 계획

### 울산형 창조도시 만들기(2012~2030년)

- 비 전 : 울산형 창조도시 만들기(세계적인 친환경 첨단산업문화도시 울산)
- 계획 수립 내용 : (10대 분야) 경제, 생태환경, 문화관광, 체육, 교통, 사회복지, 교육, 도시공간/디자인정보화, 행·재정, 국제화
- 특 징 : 도시의 창조성 강화

### 울산비전 2040(2017~2040년)

- 비 전 : 글로벌 창조융합도시 울산(시민행복, 강한경제 울산)
- 계획 수립 내용 : (5대 분야) 파워시티(경제+산업), 휴먼시티(환경+안전), 프레스티지시티(문화+관광+사회복지+교육), 콤팩트시티(도시공간+교통), 메가시티(지역연계+국제화)
- 특 징 : 아젠다 중심 계획

그림 2. 기존 중장기 발전계획





## 4. 계획 수립의 주요 일정

표 1. 계획 수립의 주요 일정

| 날짜                   | 내용                              |
|----------------------|---------------------------------|
| 2021.02              | · 울산시-울산연구원 추진계획 논의             |
| 2021.04.26.          | · 울산연구원 참여연구진 원내 착수회의 개최        |
| 2021.04.29.          | · 착수보고회 개최(울산시청)                |
| 2021.05.27.          | · 울산시-울산연구원 T/F팀 구성 및 운영 방안 논의  |
| 2021.06. 14.         | · 울산연구원 T/F팀 1차 간사 회의 개최        |
| 2021.06.28.          | · 울산연구원 T/F팀 2차 간사 회의 개최        |
| 2021.07.08.          | · 시민참여단 워크숍 사전설명회 개최            |
| 2021.07.14. ~ 07.21. | · 울산연구원 분과별 T/F팀 전체 회의 진행       |
| 2021.07.16.          | · 시민참여단 워크숍 개최                  |
| 2021.07.19. ~ 09.13. | · 시민 및 전문가 대상 설문조사 실시           |
| 2021.07.26.          | · 시민참여단 워크숍 결과 공유회 개최           |
| 2021.08.05. ~ 08.06. | · 울산연구원 연구진 전체 회의 개최            |
| 2021.08.17. ~ 08.25. | · 울산시-울산연구원 전체 분과별 TF팀 1차 회의 개최 |
| 2021.09.09. ~ 09.14. | · 울산시-울산연구원 전체 분과별 TF팀 2차 회의 개최 |
| 2021.10.25.          | · 중간보고회 개최(울산시청)                |
| 2021.11.17. ~ 11.26. | · 분과별 전문가 라운드 테이블 개최            |
| 2021.12.13.          | · 시민공청회 및 전문가 토론회 개최            |
| 2021.12.29.          | · 최종보고회 개최(울산시청)                |
| 2022.01.05.          | · 울산 2040 비전선포식 개최              |

그림 3. 계획 수립의 주요 활동 사진



그림 3. 계획 수립의 주요 활동 사진 (계속)





## 5. 보고서 구성과 특징

- 2017년 수행한 '울산비전 2040'보고서와 '부산발전 2030 계획'보고서의 내용을 검토하여 '울산 2040 플랜'보고서의 구성을 결정함
- 기존 계획의 미래예측 방식이 사람의 시각에 의존하는 수동분석 기법을 활용했다면, '울산 2040 플랜'의 미래예측은 기존 연구보고서 30편의 텍스트 분석을 컴퓨터로 자동화함
- 본 계획은 비전과 목표를 도출한 후 목표도시별 현황 분석, SWOT 분석, 전략 등을 제시하여 사업추진 논리를 강화함



그림 4. 울산 2040 플랜 구성

