

## 부산 지속가능발전목표(SDGs) 지표 개발 및 관리방향

양진우 · 황영순 · 이정석

현안연구 2020-01-896

부산 지속가능발전목표(SDGs) 지표 개발 및  
관리방향

### 연구진

|       |     |                                              |
|-------|-----|----------------------------------------------|
| 연구 책임 | 양진우 | 시민행복연구본부 선임연구위원<br>제1장 ~ 제3장, 제4장(환경부문), 제5장 |
| 공동 연구 | 황영순 | 도시미래연구본부 연구위원<br>제4장(경제부문), 제5장              |
|       | 이정석 | 도시미래연구본부 연구위원<br>제4장(사회부문), 제5장              |
| 연구 지원 | 강지윤 | 시민행복연구본부 연구원                                 |
| 감수    | 백경훈 | 시민행복연구본부 연구위원                                |

### 행정지원

|     |                 |
|-----|-----------------|
| 이준승 | 부산광역시 환경정책실 실장  |
| 박근철 | 부산광역시 환경정책과 과장  |
| 신성봉 | 부산광역시 환경정책팀 팀장  |
| 최점심 | 부산광역시 환경정책과 주무관 |

## 요 약

### ■ 연구개요

- ‘포스트-2015’로 자리매김되는 지속가능발전목표(SDGs)가 제70차 유엔총회에서 2030년까지 달성하기로 결의한 어젠더로 지속가능발전 이념을 실현하기 위한 인류 공동의 17개 목표(169개 세부목표, 224개 지표)로 설정되었고, 이에 한국 정부도 2018년 12월에 2030년까지 달성해야 할 국제사회의 보편적 가치·목표로 17개 목표·122개 세부목표·214개 지표로 구성되는 ‘국가 지속가능발전목표(K-SDGs)’를 수립하게 됨
- 이에, 유엔과 국가 지속가능발전목표(UN-/K-SDGs)와 연동한 부산 지속가능발전목표(B-SDGs) 이행전략을 모색하여야 하는 시점에서, 1단계로 시민 등 지역구성원의 다양한 의견반영을 토대로 지속가능발전목표(B-SDGs) 지표를 개발하고 관리방향을 모색하고자 함

### ■ 연구범위 및 방법

- 공간적 범위는 부산광역시이며, 시간적 범위는 연구과제 수행시점을 기준으로 설정
  - 단, 현재 시점에서 평가 가능한 지표값을 확보할 수 없는 지표의 경우, 2030년 달성의 관리 목표와 지표를 개발하고자 하는 연구목적에 따라 현재 시점에서 평가되기 어려운 지표도 포함
- 내용적 범위는 지속가능발전 관련 이론적 고찰, 유엔-국가-지자체의 지속가능발전목표(UN-/K-/지자체-SDGs) 수립과정 및 주요 수립내용 고찰, 부산광역시 2030지속가능발전목표(B-SDGs) 지표 개발 및 관리방향 모색 등

- 연구과제는 문헌 고찰 및 자료 조사, 선행 정책 및 지자체 목표·지표 개발 사례의 벤치마킹, 시민 및 전문가 의견조사, 관련 부문별 전문가 인터뷰 및 브레인스토밍, 시민 등 지역구성원 참여 원탁회의 개최 등으로 수행

### ■ 부산광역시 지속가능발전시정의 추진현황 및 정책적 과제

- 부산광역시는 1995년을 ‘녹색도시부산21’ 추진 원년으로 선포하고 ‘녹색도시부산21추진협의회’(현, ‘부산지속가능발전협의회’)를 구성하여 1995년 9월 19일 전국 최초의 지방의제21인 ‘녹색도시부산21’(현, ‘부산의제21’)을 발표하였고, 2017년 12월에 ‘부산지속가능발전협의회’로 명칭을 변경하기에 이릅니다
- 부산광역시의 지방의제21인 ‘부산의제21’은 환경을 보전하고 부산시민의 삶의 질을 높이는데 부산시민이 가장 가치있게 생각하는 것이 무엇이며, 앞으로 부산에서 살아갈 미래세대가 지속적으로 무엇을 추구하여야 하는지를 제시한 것으로, 11개 분야 42개 의제, 31개 지표로 구성
- 부산광역시의 지속가능발전목표에 관한 시범적 분석에서, 국가통계포털의 측정 가능 데이터에 기반하여 측정 가능한 세부목표와 지표는 각각 28.4%(세부목표 48개), 25.0%(지표 58개)에 불과한 것으로 보고
- 부산광역시의 지속가능발전목표(SDGs) 이행을 포함한 지속가능발전시정 구현을 추진하기 위한 조직적·제도적 대응이 아직 미흡한 실정으로 국내·외 정책 및 지자체 지속가능발전시정 수행 동향, 현재의 조직적·제도적 대응에 대한 진단과정 등을 통한 개선작업이 필요

### ■ 부산 지속가능발전목표(B-SDGs) 지표 개발 및 관리방향

#### 1) 개요

- 유엔의 지속가능발전목표를 바탕으로 한국형으로 수정·보완한 국가 지속가능발전목표(환경부 보도자료, 2018.12.21., 환경부 지속가능발전위원회,

2019)의 목표·세부목표·지표 체계를 기본적으로 유지하면서, 부산광역시 제반 여건 등을 고려한 ‘부산지속가능발전목표(B-SDGs) 지표’ 체계(안)를 개발함

- 부산 지속가능발전목표(SDGs) 이행전략의 1단계로 설정하는 목표·세부목표의 달성에 대한 성과관리 지표는 환경부 지속가능전략담당관실(2018)에서 제시한 4가지 선정기준(측정가능성, 대표성, 지속가능성, 정책연관성) 뿐만 아니라, 체험가능성도 추가하여 5가지 선정기준을 적용
- 부산 지속가능발전목표(SDGs) 지표는 국가지속가능발전목표(K-SDGs) 체계에 기반하여 기본적으로 17개 목표와 각 목표에 따른 세부목표, 각 세부목표를 달성하기 위한 지표 체계로 개발
- 부산 지속가능발전목표(B-SDGs) 지표 개발은 유엔 지속가능발전목표의 한국형인 국가지속가능발전목표(K-SDGs) 지표, 부산광역시 도시관리 관련 계획지표 등에 대한 연구진 사전검토과정을 통하여 마련된 원자료에 대하여 전문가 설문조사, 부문별 전문가 자문, 시민 공론화(‘원탁회의’) 등과 같은 검토·숙의과정을 수행
- 원자료 마련 : 부산 지속가능발전목표(B-SDGs) 지표 개발을 위한 검토·점검 대상의 원자료는 국가 지속가능발전목표(K-SDGs) 지표체계를 토대로 하면서, 부산시 각 행정영역의 주요 행정자료와 계획지표(예를 들어, 2030년 부산도시기본계획(변경, 2017.11.), 부산광역시 발전계획(2018~2011, 2018.11.), 부산광역시 2050 클린에너지 마스터플랜(2019.06.), 부산광역시 제5차 지역에너지기본계획(2018.02.), 시민행복지표, 부산광역시 통계연보, 부산광역시 사회지표, 부산광역시 환경백서, 부산광역시 사업제조사보고서 등)의 병행 검토과정을 통하여 부산지속가능발전목표(SDGs) 지표 선정을 위한 원자료를 마련
- 시민·전문가 설문조사 : 시민 조사는 지속가능발전과 지속가능발전목표(SDGs)에 관한 인지정도, 부산 시정의 추진방향, 지속가능발전목표(SDGs)의 부산광역시 목표로써의 적합정도 등을 부산광역시 거주 일반시민 500명 대상으로 2019년 6월에 실시하였고, 전문가 조사는 지속가

능발전목표(SDGs)의 부산광역시 목표로써의 적합정도, 연구진 검토과정을 통하여 부산 지속가능발전의 세부목표와 지표 개발을 위하여 작성한 후보군(원자료)을 대상으로 한 세부목표와 지표별 적합정도 등을 부산지역에서 활동중인 지속가능발전 관련 부문(경제, 사회, 환경) 전문가 63명(부문별 각 21명)을 대상으로 2019년 6월에 실시

- 부문별 전문가 자문 : 연구진 사전검토과정을 통하여 마련된 원자료를 대상으로 실시한 시민·전문가 설문조사 결과에 대하여 관련 부문(경제·사회·환경) 전문가의 소그룹 자문회의 개최를 통하여 부산 지속가능발전목표(B-SDGs) 지표를 상세하게 검토·논의하면서 정리하였고, 전문가 검토·논의를 위한 소그룹 자문회의와 별도로, (재)부산연구원 관련 분야 연구진과의 추가 자문도 시행
- 시민 공론화(‘원탁회의’) : 부산 지속가능발전목표(B-SDGs) 지표 개발 관련으로 시민 등 지역구성원의 다양한 의견을 수렴·반영하기 위한 시민 공론화작업을 ‘원탁회의’ 형태로 ‘부산광역시·부산지속가능발전협의회·부산연구원’ 공동주관으로 2차례(2019.08.27., 10.02.) 개최



〈부산 지속가능발전목표(B-SDGs) 지표 개발 절차〉

## 2) 지표 개발

### ○ 목표(안)

- 부산 지속가능발전목표(B-SDGs)로 17개 목표(안)를 지역 특성 등을 반영하여 도출
- 목표1은 '빈곤없는 따뜻한 지역공동체 구현'으로, 식량생산의 중요성이 상대적으로 낮은 지역특성이 반영된 목표2는 '다양한 먹거리의 안전하고 안정적 공급'으로 설정
- 특히 낙동강 하류 위치의 지리적 특성과 최근 수량·수질의 물관리일원화 정책 추진동향 등이 고려되어 목표6에 대해서는 '지속가능한 수량·수질·수생태계 통합물관리 체계 구축'으로 설정하였으며, 기후변화대응에 관련한 목표13은 해양도시라고 하는 입지적 특성을 반영하여 '해양도시 및 축형 기후변화 대응력 제고', 해양 생태·자원 보전을 키워드로 하는 목표14는 '낙동강하구-해양생태계 자연성 및 건강성 회복'의 목표로 각각 설정

### ○ 세부목표(안)

- 세부목표 원자료에 대한 전문가 설문조사, 부문별 전문가 자문, 2차례의 시민 공론화('원탁회의'), 연구진 논의 등을 통한 반복된 검토('삭제·수정 보완·신규 추가') 과정으로 98개의 '부산형' 세부목표(안)를 개발
- 목표4('교육증진')가 세부목표 10개(10.2%)로 가장 많으며, 목표3('건강하고 행복한 삶 보장'), 목표8('좋은 일자리 확대와 경제성장'), 목표11('포용적이며 안전하며 회복력 있는 도시와 주거지 조성'), 목표12('지속가능한 소비·생산 증진')가 각각 8개인 반면에, 목표2('식량안보 및 지속가능한 농업 강화')가 1개로 가장 적음
- 98개 세부목표(안)의 부문별 분포를 살펴보면, 환경부문이 43개(43.9%)로 가장 많으며, 사회부문 34개(34.7%), 경제부문 19개(19.4%)로 분석
- 부산 지속가능발전목표(B-SDGs)의 세부목표(안) 개발 내역을 국가 지속가능발전목표(K-SDGs) 세부목표 내용과 비교하면, 목표8('좋은 일자리 확대와 경제성장'), 목표4('교육증진')의 세부목표 구성비율이 국가 세부목표 구성비율보다 상대적으로 높은 반면에, 목표2('식량안보 및 지속

가능한 농업 강화'), 목표16('인권·정의·평화'), 목표17('지구촌 협력 강화')의 경우에는 국가 세부목표 구성비율보다 상대적으로 낮은 것으로 분석

### ○ 지표(안)

- 지표 원자료에 대한 전문가 설문조사, 부문별 전문가 자문, 2차례의 시민 공론화('원탁회의'), 연구진 논의 등을 통한 반복된 검토('삭제·수정보완·신규 추가') 과정으로 315개의 '부산형' 지표(안)를 개발
- 목표4('교육증진')가 41개(13.0%)로 가장 많으며, 목표3('건강하고 행복한 삶 보장'), 목표6('건강하고 안전한 물관리')과 목표11('포용적이며 안전하며 회복력 있는 도시와 주거지 조성')이 각각 24개, 목표8('좋은 일자리 확대와 경제성장')과 목표12('지속가능한 소비·생산 증진')가 각각 21개로 집계된 반면에, 목표2('식량안보 및 지속가능한 농업 강화')가 4개로 가장 적음
- 315개 지표(안)의 출처 내역을 살펴보면, 시민 공론화('원탁회의') 과정에서 제안된 지표가 119개(37.8%)로 가장 많으며 국가 지속가능발전목표(K-SDGs) 인용의 동일 지표 77개(24.4%), 전문가 조사와 자문 과정에서의 제안 지표 62개(19.7%), 국가 지속가능발전목표(K-SDGs) 지표임에도 보완한 지표 57개(18.1%)로 분석
- 315개 지표(안)의 부문별 분포를 살펴보면, 사회부문이 131개(41.6%)로 가장 많으며, 환경부문 129개(41.0%), 경제부문 50개(15.9%)로 분석
- 부산 지속가능발전목표(B-SDGs)의 지표(안) 개발 내역을 국가 지속가능발전목표(K-SDGs) 세부목표 내용과 비교하면, 목표3('건강하고 행복한 삶 보장')의 지표 구성 비율이 국가 지표 구성 비율보다 상대적으로 높은 반면에, 목표2('식량안보 및 지속가능한 농업 강화')는 국가 세부목표 구성 비율보다 상대적으로 낮은 것으로 분석
- 경제부문에서는 '시민 1인당 실질 개인소득 증가율', '지자체 일자리 창출 목표 대비 좋은 일자리 비율', '여성고용률', '직종별 임금격차', '노동조합 조직률', '여성근로자 출산이후 복귀율', '정년퇴직 이후 재취업 비율' 등, 사회부문에서는 '국민연금 보험료 납부율', '최저주거수준 미달가구 비율', '돌봄취약계층의 돌봄 서비스 이용률', '치매 유병률', '성인 평

생학습 참여율', '양성평등지수', '성인 독서율', '학교 내진보강률', '지방의회 여성 비율', '남성근로자 육아휴직 비율' 등, 환경부문에서는 '하수도 기인 악취 민원 접수 건수', '불투수면적 감소율', 'RE100 참여기업 수', '항만 AMP 공급 건수', '통합대기환경지수', '도시계획 부산시민아카데미 참여자수', '푸드마켓 기부 식품량', '시민 1인당 1일 플라스틱 소비량', '부산연안의 해수면 상승수치', '해양쓰레기 수거처리량', '감척어선수', '산림생태계의 총 탄소저장량', '바이오블리츠 참여자 수' 등이 개발됨

### 3) 관리방향

- '목표·세부목표·지표'(안)에 대한 관리원칙을 설정하고, 세부목표별 지표 '총괄표'·'관리카드' 작성을 통하여 관리
- 개발된 '목표·세부목표·지표'(안)를 대상으로 부산광역시의 지속가능발전목표 시정 관련 행정부서의 폭 넓은 실무적 협의 등을 시행하여 확정
- 지표에 대한 주기적 품질관리 계획 마련 등 지표의 품질관리에 주력하면서 대표지표 이외에 보완지표·민간지표 활용방안, 지표 활용을 위한 시범평가도 기획
- '목표·세부목표·지표'(안)를 부산 지속가능발전목표(B-SDGs) 인지도 제고를 위한 시정자료로 관리
  - 뿐만 아니라 부산시정의 부문 간 유기적 연관성을 높이고 인식할 수 있는 시정자료로 관리

## 목 차

|                                      |    |
|--------------------------------------|----|
| 제1장 서론 .....                         | 1  |
| 1. 연구 배경 및 목적 .....                  | 1  |
| 2. 연구 범위 및 방법 .....                  | 4  |
| 1) 연구범위 .....                        | 4  |
| 2) 연구방법 .....                        | 4  |
| 제2장 지속가능발전목표(SDGs) 지표 개발의 고찰 .....   | 6  |
| 1. 제3차 국가 지속가능발전 기본계획(변경) 수립 .....   | 6  |
| 1) 개요 .....                          | 6  |
| 2) 주요 내용 .....                       | 6  |
| 2. 유엔 지속가능발전목표(UN-SDGs) 수립 .....     | 8  |
| 1) 개요 .....                          | 8  |
| 2) 주요 내용 .....                       | 9  |
| 3. 국가 지속가능발전목표(K-SDGs) 수립 .....      | 11 |
| 1) 개요 .....                          | 11 |
| 2) 주요 내용 .....                       | 12 |
| 4. 지자체 지속가능발전목표 수립 .....             | 16 |
| 1) 개요 .....                          | 16 |
| 2) 선행 지자체의 주요 수립 내용 .....            | 16 |
| 3) 시사점 .....                         | 29 |
| 제3장 부산광역시 지속가능발전시정의 추진현황 및 정책적 과제 .. | 31 |
| 1. 추진체계 및 추진상황 .....                 | 31 |
| 1) 지속가능발전시정 추진체계 .....               | 31 |
| 2) 지속가능발전목표(SDGs) 추진상황 .....         | 32 |
| 2. 정책적 과제 .....                      | 36 |

## 제4장 부산 지속가능발전목표(B-SDGs) 지표 개발 및 관리방향 ... 37

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| 1. 목표 · 세부목표 · 지표 개발의 기본방향         | 37 |
| 1) 개요                              | 37 |
| 2) 목표·세부목표·지표 개발의 원칙               | 38 |
| 3) 지표 선정기준                         | 40 |
| 2. 목표 · 세부목표 · 지표의 개발과정 및 개발방법     | 41 |
| 1) 개발과정                            | 41 |
| 2) 개발방법                            | 43 |
| 3. 목표 · 세부목표 · 지표(안)의 개발 결과 및 고찰   | 46 |
| 1) 부산 지속가능발전목표(B-SDGs)의 목표(안)      | 46 |
| 2) 부산 지속가능발전목표(B-SDGs)의 세부목표·지표(안) | 48 |
| 4. 목표 · 세부목표 · 지표의 관리방향            | 65 |
| 1) 목표·세부목표·지표 관리원칙 설정              | 65 |
| 2) 지표의 품질관리 방침 마련                  | 72 |
| 3) 지속가능발전시정 운영자원으로 관리              | 75 |

## 제5장 결론 및 정책제언 ..... 81

|         |    |
|---------|----|
| 1. 결론   | 81 |
| 2. 정책제언 | 83 |

## 참고문헌 ..... 85

## 부록 ..... 88

|                                            |    |
|--------------------------------------------|----|
| 부록 1. 부산 지속가능발전목표(B-SDGs)의 ‘목표·세부목표·지표(안)’ | 88 |
| 부록 2. 조사지                                  | 99 |

## 표 목차

|                                                        |    |
|--------------------------------------------------------|----|
| <표 II-1> MDGs와 SDGs의 주요 내용 비교                          | 9  |
| <표 II-2> 유엔 지속가능발전목표(UN-SDGs)의 5P 내용과 17개 목표           | 11 |
| <표 II-3> 국가와 유엔의 지속가능발전목표(SDGs) 비교                     | 14 |
| <표 II-4> 국가 지속가능발전목표(K-SDGs) 내역                        | 15 |
| <표 II-5> 서울특별시 지속가능발전목표 지표 체계                          | 19 |
| <표 II-6> 광주광역시 지속가능발전목표 지표 체계                          | 21 |
| <표 II-7> 광주광역시 지속가능발전 이행계획과 유엔SDGs의 연계                 | 22 |
| <표 II-8> 경기도 지속가능발전목표 지표 체계                            | 24 |
| <표 II-9> 충청남도 지속가능발전목표 지표 체계                           | 26 |
| <표 II-10> 수원시 지속가능발전목표 지표 체계                           | 28 |
| <표 II-11> 수원시 지속가능발전 10대 목표 이행을 위한 실천제 선호도 투표 결과       | 29 |
| <표 II-12> 지자체의 지속가능발전목표(SDGs) 지표 개발 상황                 | 30 |
| <표 III-1> 지방의제21과 지속가능발전목표(SDGs)의 비교                   | 33 |
| <표 III-2> ‘부산의제21’의 의제 및 지표                            | 34 |
| <표 IV-1> 지속가능발전목표(SDGs) 및 지표의 설정 원칙                    | 39 |
| <표 IV-2> 부산 지속가능발전목표(B-SDGs)의 목표(안)                    | 47 |
| <표 IV-3> 부산 지속가능발전목표(B-SDGs)의 경제분야 ‘목표·세부목표·지표(안)’     | 51 |
| <표 IV-4> 부산 지속가능발전목표(B-SDGs)의 사회분야 ‘목표·세부목표·지표(안)’     | 53 |
| <표 IV-5> 부산 지속가능발전목표(B-SDGs)의 환경분야 ‘목표·세부목표·지표(안)’     | 58 |
| <표 IV-6> 부산 지속가능발전목표(B-SDGs)의 공통분야 ‘목표·세부목표·지표(안)’     | 62 |
| <표 IV-7> 부산 지속가능발전목표(B-SDGs)의 세부목표·지표(안) 개발 결과 및 지표 특성 | 63 |
| <표 IV-8> 부문별 부산 지속가능발전목표(B-SDGs)의 세부목표·지표(안) 개발 내역     | 64 |
| <표 IV-9> 부산 지속가능발전목표(B-SDGs) 지표특성의 총괄표 작성(일례)          | 69 |
| <표 IV-10> 부산 지속가능발전목표(B-SDGs) 지표별 관리카드 작성(일례)          | 71 |

## 그림 목차

|                                                                      |    |
|----------------------------------------------------------------------|----|
| <그림 I-1> 광역시형 지자체 지속가능발전목표(SDGs) 추진단계 .....                          | 3  |
| <그림 I-2> 본 연구과제의 수행 체계도 .....                                        | 5  |
| <그림 II-1> 제3차 지속가능발전기본계획(변경) 비전 체계도 .....                            | 7  |
| <그림 II-2> 지속가능발전목표(SDGs) 수립 절차 .....                                 | 9  |
| <그림 II-3> 유엔 지속가능발전목표(UN-SDGs)의 로고 및 목표내용 .....                      | 10 |
| <그림 II-4> 국가 지속가능발전목표(K-SDGs) 로고 .....                               | 12 |
| <그림 II-5> 국가 지속가능발전목표(K-SDGs) 이행전략 수립 절차 .....                       | 13 |
| <그림 II-6> 서울특별시 지속가능발전 평가모델 .....                                    | 18 |
| <그림 II-7> '서울 지속가능발전목표 2030'의 수립주체 .....                             | 18 |
| <그림 IV-1> 부산 지속가능발전목표(B-SDGs) 지표 개발 절차 .....                         | 43 |
| <그림 IV-2> 시민 공문화('원탁회의') 진행 전경 .....                                 | 46 |
| <그림 IV-3> 부산 지속가능발전목표(B-SDGs)로의 적합정도 .....                           | 48 |
| <그림 IV-4> 국가부산 지속가능발전목표(SDGs) 세부목표(안)의 구성 특성 비교 .....                | 64 |
| <그림 IV-5> 국가부산 지속가능발전목표(SDGs) 지표(안)의 구성 특성 비교 .....                  | 65 |
| <그림 IV-6> Tier(Tier1~3) 분류체계 적용에 따른 글로벌 지표 분류(일례) .....              | 66 |
| <그림 IV-7> 지속가능발전목표(SDGs) 지표개발 과정 .....                               | 73 |
| <그림 IV-8> 부산시민과 국민의 지속가능발전 인지도 .....                                 | 76 |
| <그림 IV-9> 부산시민의 '지속가능발전목표' 로고 및 의미 인지도 .....                         | 77 |
| <그림 IV-10> SDGs 11('포용적이며 안전하며 회복력 있는 도시와<br>주거지 조성')의 10가지 목표 ..... | 79 |
| <그림 IV-11> 해양오염 방지대책 추진과 지속가능발전목표(SDGs)의 연계 관계도 .....                | 79 |
| <그림 IV-12> 뉴욕시 비전과 지속가능발전목표(SDGs)의 관계 설정 .....                       | 80 |

# 제1장 서론

## 1. 연구 배경 및 목적

- 지속가능발전(Sustainable Development, SD)은 Our Common Future ('우리 공동의 미래')보고서(WECD(세계환경개발위원회), 1987)에서, “미래 세대가 그들의 필요를 충족시킬 능력을 저해하지 않으면서 현재 세대의 필요를 충족시키는 발전”(development that meets the needs of the present without compromising the ability of generations to meet their own needs)이라고 정의하면서 부각되기 시작됨
- 지속가능발전이 '환경보전'과 '개발'을 동시에 추구하는 새로운 개념으로 정립되면서, 한국에서는 2008년에 제정된 지속가능발전법(제2조, 정의)에서 '지속가능발전은 지속가능성<sup>1)</sup>에 기초하여 경제의 성장, 사회의 안정과 통합 및 환경의 보전이 균형을 이루는 발전'으로 정의되고 있음
- 지속가능발전 개념은 1992년 6월의 유엔환경개발회의(UNCED, United Nations Conference on Environment and Development)에서의 '환경적으로 건전하고 지속가능한 발전(Environmentally Sound and Sustainable Development, ESSD)', '리우선언', 지구환경보전 행동계획인 '의제 21(Agenda

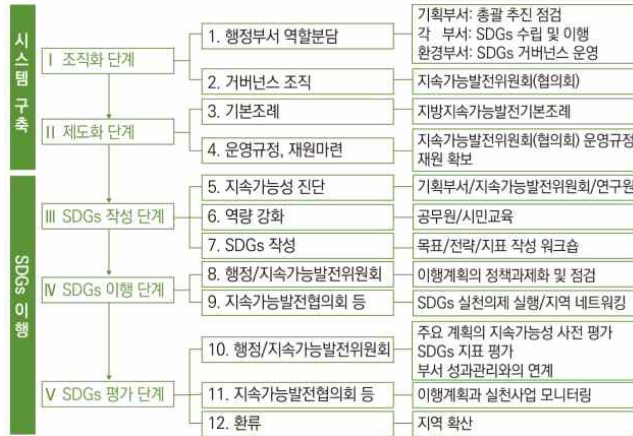
1) '지속가능성'은 현재 세대의 필요를 충족시키기 위하여 미래 세대가 사용할 경제·사회·환경 등의 자원을 낭비하거나 여건을 저하(低下)시키지 아니하고 서로 조화와 균형을 이루는 것으로 정의(지속가능발전법, 제2조 정의)

21)', 2002년 8월의 지속가능발전세계정상회의(World Summit on Sustainable Development, WSSD)에서의 지속가능한 발전을 위한 '요하네스버그선언(Johannesburg Declaration on Sustainable Development)' 채택, 2012년 6월의 유엔지속가능발전정상회의(United Nations Conference on Sustainable Development, UNCSD, 'Rio+20 정상회의')에서의 '우리가 원하는 미래(The Future We Want) 선언' 채택 등의 과정을 거치면서 전 세계적 어젠더로 자리잡고 계속적으로 논의되고 있음

- 특히 2012년의 'Rio+20 정상회의(UNCSD)'에서는 2015년까지 지속가능발전목표(SDGs, Sustainable Development Goals)를 설정하는 절차에 합의하기에 이르면서, 지속가능발전목표(SDGs)가 유엔의 새천년개발목표(MDGs)<sup>2)</sup>를 대체하는 전 지구적 정책목표로 부상하게 됨
- '포스트-2015'로 자리매김 되는 지속가능발전목표(SDGs)는 2015년 제70차 유엔총회에서 2030년까지 달성하기로 결의한 어젠더로 지속가능발전이념을 실현하기 위한 인류 공동의 17개 목표(169개 세부목표, 224개 지표)로 설정되었고, 이에 한국 정부도 지구가족의 일원으로서 2018년 12월에 2030년까지 달성해야 할 국제사회의 보편적 가치·목표로 17개 목표·122개 세부목표·214개 지표로 구성되는 '국가 지속가능발전목표(Korean-SDGs, K-SDGs)'를 수립하기에 이룸
- 한편 환경부는 '지방 지속가능발전목표(SDGs) 이행 가이드라인(환경부 지속가능전략담당관실, 2018)'을 통하여 지방정부의 지속가능발전목표(SDGs) 이행전략 수립방향 등을 제시  
-환경부는 지방정부의 지속가능발전목표(SDGs) 이행전략 수립을 통하여 부문별 실천과제를 도출하고, 지역별 현황에 부합하는 지표를 설정함으로써 지방의 지속가능성을 평가하며, 사회·경제·환경 모든 부문에 지속가능발전의 가치를 내재화하여 이행함으로써 지역주민의 삶의 질을 제고할 필요가 있음을 강조하고 있음

2) 새천년개발목표(MDGs, The Millennium Development Goals)는 2000년 9월에 뉴욕에서 개최된 유엔 밀레니엄 정상회의 채택 유엔밀레니엄선언을 토대로 하여 '절대빈곤과 기아의 근절' 등 2015년까지 달성해야 하는 8개 목표로 구성

- 지속가능발전목표(SDGs)의 효과적 이행을 위해서는 지방정부 차원의 노력이 필수적이며 지속가능발전목표(SDGs)가 전 분야에 걸친 다양한 이슈로 구성되므로 지역 특성에 맞는 정책 추진과 지역사회에 기반한 실천의 중요성이 강조



자료 : 환경부 지속가능전략담당관실(2018)

<그림 1-1> 광역시형 지자체 지속가능발전목표(SDGs) 추진단계

- 이에 본 연구에서는 부산광역시가 시민의 삶의 질 개선을 위한 지속가능발전 이념을 핵심가치로 정립·제시하면서 ‘부산광역시 2030지속가능발전목표(B-SDGs)’ 이행전략을 수립하기 위한 1단계로 시민 등 지역구성원의 다양한 의견반영을 토대로 부산 지속가능발전목표(B-SDGs) 지표를 개발하고 관리방향을 모색하고자 함

## 2. 연구 범위 및 방법

### 1) 연구범위

#### (1) 공간적 범위

- 부산광역시역

#### (2) 시간적 범위

- 연구과제 수행시점을 기준으로 함

- 단 현재 시점에서 평가 가능한 지표값을 확보할 수 없는 지표라도 2030년 달성의 관리 목표와 지표를 개발하고자 하는 연구목적에 따라 현재 시점에서 평가되기 어려운 지표도 포함

#### (3) 내용적 범위

- 지속가능발전 관련 이론적 고찰
- UN-/K-/지자체-SDGs 수립과정 및 주요 수립내용 고찰
- 부산광역시 2030지속가능발전목표(B-SDGs) 지표 개발 및 관리방향 모색 등

### 2) 연구방법

- 문헌 고찰 및 자료 조사
- 선행 정책 및 지자체 목표·지표 개발 사례의 벤치마킹
- 시민 및 전문가 의견조사
- 관련 분야별 전문가 인터뷰 및 브레인스토밍
- 시민 등 지역구성원 참여 원탁회의 개최 등



<그림 1-2> 본 연구과제의 수행 체계도

## 제2장

## 지속가능발전목표(SDGs) 지표 개발의 고찰

### 1. 제3차 국가 지속가능발전 기본계획(변경) 수립

#### 1) 개요

- 지속가능발전 기본계획은 '저탄소 녹색성장 기본법'(제50조, 지속가능발전 기본계획의 수립·시행)에 따라 1992년 브라질에서 개최된 유엔환경개발회의에서 채택한 의제21, 2002년 남아프리카공화국에서 개최된 세계지속가능발전정상회의에서 채택한 이행계획 등 지속가능발전 관련 국제적 합의를 이행하고 국가의 지속가능발전 촉진을 목적으로 20년 계획기간으로 5년마다 수립·시행중
- 제1차 지속가능발전기본계획(2006~2010)은 지속가능발전 기본법 제정보다 앞서서 16개 전략과 48개 이행과제를 중심으로 수립하였고, 이행과제 달성도를 평가하기 위하여 지표의 2005년 값과 2010년 목표치를 제시

#### 2) 주요 내용

- 제3차 국가 지속가능발전 기본계획(변경)은 2016년 1월, 관계부처 합동으로 제1차(2006~2010), 제2차(2011~2015) 후속 계획으로 수립된 제3차 지속가능발전기본계획(2016~2035)의 변경계획으로 자리매김

- 제3차 지속가능발전기본계획(변경)은 2016년에 수립된 '제3차 지속가능발전 기본계획(2016~2035)'이 유엔 지속가능발전목표(UN-SDGs) 구성과 다르고, 목표치가 제시되지 않은 점 등을 보완하기 위해 기존 계획의 변경 계획으로써 수립
- 기본계획(변경)은 '모두를 포용하는 지속가능국가'라는 비전 아래, 모두가 사람답게 살 수 있는 포용사회 구현, 모든 세대가 누리는 깨끗한 환경보전, 삶의 질을 향상시키는 경제성장, 인권보호와 남북평화 구축, 지구촌 협력 등의 5대 전략과 목표 등을 제시
- 환경분야 과제가 대부분이었던 기존 계획과 달리, 변경 계획에서는 경제·사회 분야를 보강하여<sup>3)</sup> 국정 전 분야의 지속가능한 발전목표를 제시한 점, 저출생 극복 등 지표를 새롭게 추가해 2030년까지의 목표치를 설정한 점 등이 강조
- 기본계획(변경) 이행과제는 국가지속가능성 평가를 통하여 평가되는 구조로 관리



자료 : 환경부 지속가능발전위원회(2019)

<그림 II-1> 제3차 지속가능발전기본계획(변경) 비전 체계도

3) 기존 계획에서 각각 18%이었던 사회분야와 경제분야 세부목표를 각각 29%로 확대

## 2. 유엔 지속가능발전목표(UN-SDGs) 수립

### 1) 개요

- 2015년 9월 25일, 유엔 지속가능발전목표(UN-SDGs)는 제70차 UN 총회에서 Post-2015 개발의제로 확정·발표되면서 2016년부터 2030년까지의 15년간 모든 국가가 달성해야 할 보편적이고 포괄적인 목표로 자리매김 - 지속가능발전 이념을 실현하기 위한 인류 공동의 17개 목표(169개 세부 목표, 224개 지표)를 설정
- 지속가능발전목표(SDGs)는 2012년 6월에 '유엔시스템작업반' 보고서('우리가 원하는 모두를 위한 미래의 실현, Realizing the Future We Want for all')를 통하여 새로운 개발협력 목표의 기본적 틀로 3대 기본원칙(인권, 평등, 지속가능성)과 4대 핵심 방향(평화와 안보, 포괄적 사회개발, 포괄적 경제개발, 환경적 지속가능성)을 제시하면서 시작됨
- 지속가능발전목표(SDGs)는 "어느 누구도 소외되지 않는다.(No one will be left behind)"는 비전 아래, 인류의 삶의 질 제고를 목적으로 인류 역사상 최초로 유엔의 모든 회원국이 지속가능한 발전을 위한 목적과 목표에 합의한 것이기에 더 큰 의미를 가짐
- "SDGs are Broader, Higher, Deeper than MDGs" 라고 하는 슬로건 아래, 빈곤 퇴치 및 개발도상국 지원에 초점을 맞춘 새천년 개발목표(MDGs)와 기본적 접근방식을 달리함
- 지속가능발전목표(SDGs)는 2012년 6월의 Rio+20 이후 2년여에 걸쳐 193개 유엔 회원국 정부 대표들 및 세계 도처의 각급 시민사회단체들이 연구·협의·협상을 통해 개발한 목표 세트으로써도 의미를 부여받음



자료 : 국제개발협력시민사회포럼(2016)

<그림 II-2> 지속가능발전목표(SDGs) 수립 절차

<표 II-1> MDGs와 SDGs의 주요 내용 비교

| 구분     | MDGs(2001-2015)  | SDGs(2016-2030)           |
|--------|------------------|---------------------------|
| 구성     | 8개 목표 + 21개 세부목표 | 17개 목표 + 169개 세부목표        |
| 범위     | 사회발전 중심          | 지속가능한 발전 (경제, 사회, 환경)     |
| 달성주제   | 극심한 빈곤 중심        | 모든 형태 빈곤과 불평등 감소          |
| 달성대상국가 | 개발도상국의 달성 문제     | 개발도상국과 선진국 공통의 문제         |
| 재원     | 공적개발원조(ODA)      | 국내 공공재원(세금), ODA, 민간 재원 등 |

자료 : 국제개발협력시민사회포럼(2016)

## 2) 주요 내용4)

- 지속가능발전목표(SDGs)는 '경제성장', '사회발전', '환경보전'의 세 가지 축을 기반으로 하는 17개 목표(goals), 169개 세부목표(targets), 목표를 달성하기 위한 세부적인 224개 성과측정지표(indicators)로 구성되어 있음
- 예를 들어, '목표 1(모든 곳에서 모든 형태의 빈곤을 종식시킨다)'을 달성

4) 국제개발협력시민사회포럼(2016) 자료를 발췌하여 정리

하기 위하여 “2030년까지 현재 기준으로 하루에 \$1.25 미만으로 살아가는 절대 빈곤 인구를 모든 곳에서 근절한다.”, “2030년까지, 국가별 정의에 따라 모든 측면에서 전 연령층의 남녀 및 아동의 빈곤 인구 비율을 최소한 절반으로 줄인다.”와 같은 세부목표를 설정하고 있음

- 또한 각 목표가 얼마나 달성되었는지를 측정할 수 있는 지표(indicator)로 구성



자료 : 국제개발협력시민사회포럼(2016)

<그림 II-3> 유엔 지속가능발전목표(UN-SDGs)의 로고 및 목표내용

- 지속가능발전목표(SDGs)는 5P 개념으로 각 목표를 구조화하고 있음
  - 5P는 지구환경(Planet), 번영(Prosperity), 사람(People), 평화(Peace), 파트너십(Partnership)이며 새로운 개발의제의 기본정신이자 키워드라고 할 수 있음

〈표 II -2〉 유엔 지속가능발전목표(UN-SDGs)의 5P 내용과 17개 목표

| 구분(5P)      | 내용        | 유엔 지속가능발전목표(UN-SDGs) 목표                                                                                                                                    |
|-------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Planet      | 환경보전      | Goal 6(깨끗한 물과 위생), Goal 7(깨끗한 에너지), Goal 12(지속가능한 생산과 소비), Goal 13(기후변화와 대응), Goal 14(해양생태계 보존), Goal 15(육상생태계 보존)                                         |
| Prosperity  | 경제성장      | Goal 7(깨끗한 에너지), Goal 8(양질의 일자리와 경제성장), Goal 9(산업, 혁신, 인프라), Goal 10(불평등 감소), Goal 11(지속가능한 도시와 공동체)                                                       |
| People      | 사회발전      | Goal 1(빈곤퇴치), Goal 2(기아종식), Goal 3(건강과 웰빙), Goal 4(양질의 교육), Goal 5(성평등), Goal 6(깨끗한 물과 위생), Goal 10(불평등 감소), Goal 11(지속가능한 도시와 공동체), Goal 16(평화, 인권, 민주주의) |
| Peace       | 전제조건 및 방법 | Goal 1(빈곤퇴치), Goal 5(성평등), Goal 16(평화, 인권, 민주주의)                                                                                                           |
| Partnership |           | Goal 17(지구촌 협력, 정책일관성)                                                                                                                                     |

자료 : 환경부(2018b)

### 3. 국가 지속가능발전목표(K-SDGs) 수립

#### 1) 개요

- 2018년 12월, 환경부는 경제·사회·환경 등 국정 전 분야의 지속가능성을 확보하기 위한 국가 지속가능발전목표(K-SDGs)를 국무회의에서 심의·확정하였음을 발표(환경부 보도자료, 2018.12.24.)

#### 12 부산 지속가능발전목표(SDGs) 지표개발 및 관리방향

- 국가 지속가능발전목표(K-SDGs)는 2015년 9월, 유엔이 지구적 지속가능성 확보를 위해 채택한 경제·사회·환경 등 전 분야를 아우르는 지속가능발전목표(SDGs)의 2030년까지의 한국형<sup>5)</sup> 이정표로 설명되며, 상향식(Bottom-up) 방식의 수립이 강조
- 초안 작성단계부터 192명의 민간 작업반이 참여하여 한국사회의 지속가능성을 확보하기 위한 요구사항을 반영한 세부목표와 지표체계(안)를 마련
  - 환경부는 세부목표와 지표체계(안)에 대하여 90개 이상의 기관과 단체가 포함된 이해관계자그룹 운영, 국민 대토론회 개최 등을 통하여 국민의견을 수렴하고 관계 부처와의 협의로 심의·확정
- 국가 지속가능발전목표(K-SDGs)는 ‘지속가능발전법’에 따른 국가 지속가능성 진단의 기준자료로써 활용될 예정

#### 2) 주요 내용

- 국가 지속가능발전목표(K-SDGs)는 경제적·사회적·환경적 지속가능성을 확보하기 위해 17개 목표, 122개 세부목표, 214개 지표를 설정하고, 주요 지표에 대하여 2030 목표치를 설정

자료 : 지속가능발전포털 홈페이지(<http://ncsd.go.kr>)

〈그림 II -4〉 국가 지속가능발전목표(K-SDGs) 로고

5) 구성과 목표치 설정 등 큰 틀에서는 유엔 지속가능발전목표(UN-SDGs)를 따르되 한국 상황에 맞는 세부목표·지표로 재구성하는 방향으로 추진

- 유엔 지속가능발전목표(UN-SDGs) 세부목표에 대비하여 한국 실정에 맞지 않는 일부 세부목표(예를 들어, 절대빈곤인구 감소, 국민영양결핍 해소 등)는 제외하는 반면에, 한국 상황에서 해결이 절실한 일부 세부목표(예를 들어, 만성질환 대비, 저출생 극복, 플라스틱 대체물질 개발, 남북 간 항구적 평화체제 구축, 인구고령화 대비, 공공보건의료서비스 확대, 하수도 서비스 제공, 운송분야 대기오염 저감, 기술 고도화 및 상용화 촉진, 지속가능발전교육 확대, 기후변화 1.5°C 이내 달성, 생태축 복원 등)는 새로이 추가
- 또한 제시한 전체 214개 지표 중 스마트폰 고의존 비율, 부가가치 단위당 이산화탄소 배출량 등 26개 지표는 통계산출방법을 개발할 예정이며, 사이버 폭력 건수, 산녹색보호지수 등 목표치가 부재한 지표 45개는 관계 부처 및 국민의견 수렴 등 사회적 대화를 통해 목표치를 설정할 계획인 것으로 보도



자료 : 환경부 지속가능발전위원회(2019)

<그림 II -5> 국가 지속가능발전목표(K-SDGs) 이행전략 수립 절차

<표 II -3> 국가와 유엔의 지속가능발전목표(SDGs) 비교

| 구분<br>(목표) | K-SDGs(2018.12)              | UN-SDGs(2015.09)                                                           |
|------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| 목표1        | 빈곤감소 및 사회안전망 강화              | 모든 곳에서 모든 형태의 빈곤 종식                                                        |
| 목표2        | 식량안보 및 지속가능한 농업 강화           | 기아 종식, 식량안보 달성, 개선된 영양상태의 달성과 지속가능한 농업 강화                                  |
| 목표3        | 건강하고 행복한 삶 보장                | 모든 연령층을 위한 건강한 삶 보장과 웰빙 증진                                                 |
| 목표4        | 교육증진                         | 포용적이고 공평한 양질의 교육보장과 모두를 위한 평생학습 기회 증진                                      |
| 목표5        | 성평등 보장                       | 성평등 달성과 모든 여성 및 여아의 권익신장                                                   |
| 목표6        | 건강하고 안전한 물관리                 | 모두를 위한 물과 위생의 이용가능성과 지속가능한 관리 보장                                           |
| 목표7        | 에너지의 친환경적 생산과 소비             | 모두를 위한 적정가격의 신뢰할 수 있고 지속가능하며 현대적인 에너지에 대한 접근 보장                            |
| 목표8        | 좋은 일자리 확대와 경제성장              | 지속적·포용적·지속가능한 경제성장, 완전하고 생산적인 고용과 모두를 위한 양질의 일자리 증진                        |
| 목표9        | 사회기반시설 구축, R&D 확대 및 경제성장     | 회복력 있는 사회기반시설 구축, 포용적이고 지속가능한 산업화 증진과 혁신 도모                                |
| 목표10       | 불평등 해소                       | 국내 및 국가 간 불평등 감소                                                           |
| 목표11       | 포용적이며 안전하며 회복력 있는 도시와 주거지 조성 | 포용적이고 안전하며 회복력 있고 지속가능한 도시와 주거지 조성                                         |
| 목표12       | 지속가능한 소비·생산 증진               | 지속가능한 소비와 생산 양식의 보장                                                        |
| 목표13       | 기후변화 대응                      | 기후변화와 그로 인한 영향에 맞서기 위한 긴급 대응                                               |
| 목표14       | 해양생태계 보전                     | 지속가능발전을 위하여 대양, 바다, 해양자원의 보전과 지속 가능한 이용                                    |
| 목표15       | 육상생태계 보전                     | 육상생태계 보호, 복원 및 지속가능한 이용 증진, 지속가능한 산림 관리, 사막화 방지, 토지황폐화 증진과 회복, 생물다양성 손실 중단 |
| 목표16       | 인권·정의·평화                     | 지속가능발전을 위한 평화롭고 포용적인 사회 증진, 모두에게 정의 보장과 모든 수준에서 효과적이고 책임성 있으며 포용적인 제도 구축   |
| 목표17       | 지구촌 협력 강화                    | 이행수단 강화와 지속가능발전을 위한 글로벌 파트너십 재활성화                                          |

자료 : 환경부(2018c), 환경부 보도자료(2018.12.24.)

&lt;표 II-4&gt; 국가 지속가능발전목표(K-SDGs) 내역

(단위 : 개)

| 구분<br>(목표) | K-SDGs(2018,12) |             |      |             |
|------------|-----------------|-------------|------|-------------|
|            | 세부목표            |             | 지표   |             |
|            | 갯수              | UN<br>대비 신규 | 갯수   | UN<br>대비 신규 |
| 총괄         | 122             | [14]        | 218* | [122]       |
| 목표1        | 4               | [-]         | 8    | [5]         |
| 목표2        | 5               | [-]         | 11   | [7]         |
| 목표3        | 9               | [3]         | 18   | [9]         |
| 목표4        | 10              | [-]         | 27   | [6]         |
| 목표5        | 7               | [-]         | 9    | [1]         |
| 목표6        | 7               | [3]         | 14   | [12]        |
| 목표7        | 4               | [1]         | 7    | [5]         |
| 목표8        | 7               | [-]         | 11   | [4]         |
| 목표9        | 5               | [1]         | 8    | [4]         |
| 목표10       | 5               | [-]         | 10   | [7]         |
| 목표11       | 8               | [-]         | 19   | [9]         |
| 목표12       | 11              | [3]         | 20   | [12]        |
| 목표13       | 4               | [1]         | 6    | [6]         |
| 목표14       | 8               | [-]         | 14   | [8]         |
| 목표15       | 8               | [1]         | 13   | [4]         |
| 목표16       | 13              | [1]         | 14   | [14]        |
| 목표17       | 7               | [-]         | 9    | [9]         |

\* : 중복지표 4개 포함

자료 : 환경부 지속가능발전위원회(2019)

## 4. 지자체 지속가능발전목표 수립

### 1) 개요

- 2015년 유엔과 2018년 국가의 지속가능발전목표(SDGs)가 발표되면서 일부 지자체에서도 지자체 차원의 지속가능발전목표(SDGs) 수립 작업이 지자체 또는 지역의 지속가능발전협의회 등을 중심으로 완료 또는 진행·계획되고 있음
  - 유엔의 지속가능발전목표(UN-SDGs) 발표 시점 전후에 지속가능발전목표 관련 작업을 시작한 지자체, 국가 지속가능발전목표(K-SDGs) 공표 이전 또는 공표 시기 전후로 지자체 지속가능발전목표를 선포한 지자체도 있음
- 이에 유엔과 국가의 지속가능발전목표(UN-/K-SDGs) 체계를 반영하여 완료하였거나 진행 중인 일부 지자체의 측정지표를 포함한 지속가능발전목표 수립주체, 역할분담, 수립과정, 수립결과 등을 중심으로 고찰

### 2) 선행 지자체의 주요 수립 내용

#### (1) 서울특별시<sup>6)</sup>

##### ① 개요

- 유엔 제시 목표를 서울형으로 재구조화한 지속가능발전 기본계획을 마련하는 과정에서 인구 천만 도시 서울에 적합한 ‘서울SDGs 지표’를 개발하면서 지속가능평가 체계를 개선하고자 함
- 지속가능발전을 위한 체계 정립을 위하여 ‘서울시 지속가능발전위원회 설치·운영 조례’ 제정(2013.05.), ‘서울시 지속가능발전 기본계획(2015~2019)’ 수립(2015.04.), ‘서울시 지속가능발전 기본조례’ 제정(2017.01., 2019.03.28. 개정), ‘서울시 지속가능발전 이행계획’ 수립(2017.04.), ‘서울 지속가능발전목표 2030’ 수립(2017.11.) 등과 같은 일련의 작업을 완료하였고 계속적으로 보완

6) 서울특별시 기획조정실(2019), 서울연구원(2019)을 토대로 작성

- 특히 국가 지속가능발전목표(K-SDGs) 수립 이전에 유엔 지속가능발전목표(UN-SDGs)와 서울시 지속가능발전 정책 간의 정합성 제고를 위하여 '서울 지속가능발전목표 2030'을 수립한 바 있으나 2019년 10월 현재 수립중인 '제2차 지속가능발전 기본·이행계획(2020~2024)'을 통하여 '서울 지속가능발전목표 2030'을 환경·사회문화·경제·추진기반의 4개 분야로 재구조화하고, 분야별 '목표-전략-과제'의 설정작업을 진행 중

## ② 지속가능성 평가

- '지속가능발전 기본조례'(제8조, 지속가능발전 지표 및 지속가능성 평가)에 준하여 시정 전반의 지속가능성을 평가·개선하기 위하여 지속가능발전지표 30개(환경 10, 사회문화 10, 경제 10)를 대상으로 평가
- 지표의 목표달성도 평가를 통하여 구제성 강화 및 정책 적용 가능성 제고를 위한 지속가능발전 평가모델('수레바퀴 모델')을 구축
  - 지속가능발전 지표가 각각 목표치를 달성하여 원 모양에 근접할수록 지속가능성이 높은 것으로 평가
- 평가는 지속가능발전위원회 지표 평가 및 개발 분과위원회에서 지속가능발전 지표 달성도 분석을 통한 분야별 검토결과를 정리하여 지속가능발전 보고서를 발간

## ③ 지속가능발전목표 지표 개발

- '서울 지속가능발전목표 2030'의 성과점검 체계 구축을 목적으로 지표 체계(17개 목표, 96개 세부목표, 126개 지표(안))를 개발
  - 17개 목표와 96개 세부목표는 '서울특별시 지속가능발전위원회'에서, 126개 지표(안)는 서울연구원에서 각각 제시하였고, 지표(안)는 '서울지속가능발전위원회' 등의 논의를 통하여 최종적으로 확정될 예정
- 2017년 발표 96개 세부목표에 대응하는 126개 지표(안)는 기존 세부목표 분석, 전문가 추천을 통한 지표 묶음, 전문가 델파이, 공무원 의견조사, 자문회의, 검토회의 등을 통하여 선정한 것으로 보고



자료 : 서울특별시 홈페이지(<https://seoulsolution.kr/ko/content/7399>)

<그림 II-6> 서울특별시 지속가능발전 평가모델

| 서울 지속가능발전목표 2030 |                    |          |                 |
|------------------|--------------------|----------|-----------------|
| 구성체계             | 17개 목표             | 96개 세부목표 | 126개 지표(안) 제시   |
| 수립주체             | 지속가능발전위원회(2017.11) |          | 서울연구원(2019.04.) |

<그림 II-7> '서울 지속가능발전목표 2030'의 수립주체

〈표 II-5〉 서울특별시 지속가능발전목표 지표 체계

(단위 : 개)

| 구분(목표) |                                              | 세부<br>목표수 | 측정<br>지표수 |
|--------|----------------------------------------------|-----------|-----------|
| 총괄     | 17                                           | 96        | 126       |
| 목표1    | 모든 형태의 빈곤 종식을 위한 노력                          | 4         | 5         |
| 목표2    | 시민의 먹거리 안전과 영양균형을 위한 도농<br>유통구조 개선 및 도시농업 지원 | 3         | 3         |
| 목표3    | 시민 모두의 건강한 삶 보장과 웰빙 증진                       | 9         | 10        |
| 목표4    | 모두에게 포용적이고 공평한 양질의 교육 보장 및<br>평생학습 기회 제공     | 6         | 7         |
| 목표5    | 성 평등한 사회환경 조성과 여성의 역량 강화                     | 4         | 7         |
| 목표6    | 건강하고 안전한 물순환도시 조성                            | 6         | 10        |
| 목표7    | 에너지 기본권 보장, 신재생에너지 비율 확대 및<br>에너지 효율 제고      | 4         | 5         |
| 목표8    | 포용적이고 지속가능한 경제성장 및<br>양질의 일자리 확대             | 7         | 11        |
| 목표9    | 친환경적이고 편리한 사회기반시설 확충 및<br>포용적이고 지속가능한 산업화 장려 | 3         | 3         |
| 목표10   | 모든 형태의 불평등 감소를 위한 노력                         | 4         | 6         |
| 목표11   | 시민 모두가 안심하고 살 수 있는 포용적이고<br>지속가능한 도시 조성      | 8         | 11        |
| 목표12   | 지속가능한 소비와 생산양식의 생활화 지원                       | 9         | 9         |
| 목표13   | 기후변화 대응 모범도시 조성                              | 6         | 8         |
| 목표14   | 한강의 자연성 회복을 통한 해양생태계 보전                      | 3         | 4         |
| 목표15   | 도시내 자연생태계의 보전과 회복을 통한<br>생물다양성 증진            | 6         | 10        |
| 목표16   | 정의로운 서울을 위한 투명하고 포용적인 제도 구축                  | 9         | 10        |
| 목표17   | 지속가능한 글로벌 선도도시로써의<br>해외도시와의 교류 협력 강화         | 5         | 7         |

(2) 광주광역시<sup>7)</sup>

## ① 개요

- 1992년 리우선언의 실천지침서인 '의제21'을 토대로 1995년에 구성된 광주광역시 지방의제21 추진기구인 '푸른광주21협의회'(현, '광주광역시 지속가능발전협의회')의 지속적인 활동, 지속가능발전에 대한 적극적인 시책 추진의 결과로 1996년 6월 5일 환경의 날에 '광주환경선언'을 선포
- 2014년 7월에 출범한 민선 6기 시장의 '지속가능한 백년광주' 공약과 정책 추진의지에 따라 '광주광역시 지속가능발전 이행계획' 수립의 필요성이 강조되면서, 유엔 지속가능발전목표 채택과 '푸른광주21협의회' 창립 20주년을 기념한 '지속가능발전 광주비전' 선언(2015.10.27.), '광주 지속가능발전 이행계획' 수립(2015.12.) 등의 과정을 통하여 유엔 지속가능발전목표 이행을 위한 '광주 지속가능발전목표 2030'을 선포(2018.10.27.)  
- '지속가능발전 광주이행계획' 수립(2016~2020, 2016.12.)에 따라 2년 단위로 지속가능성 평가를 시행하도록 함
- 저탄소 녹색성장 정책을 종합적으로 추진하여 기후변화에 대응하면서 지속가능한 발전에 이바지하여 주민의 삶의 질을 향상시키는데 필요한 사항 규정을 목적으로 '광주광역시 저탄소 녹색성장 및 지속가능발전 기본조례'를 제정(2016.10.01.)
- 광주광역시의 현재를 진단하여 미래발전 방향을 설정하고 광주광역시의 총체적 지속가능성 평가과정을 통하여 광주광역시를 시민·기업·행정이 함께 지속가능한 도시로 만들어 가기 위한 기본 틀을 제시하고자 함

## ② 지속가능발전목표 지표 개발

- 2030 지속가능발전목표 비전은 '지속가능한 백년광주 실현'으로 설정하고, 2030년 지속가능발전목표 달성을 위한 4대 전략과 16대 과제, 평가체계와 추진체계를 제시

7) 광주광역시(2015), 광주광역시(2018)를 토대로 작성

- ‘지속가능발전목표 2030’은 17개 목표, 66개 세부목표, 104개 지표로 구성
  - 유엔과 국가 지속가능발전목표(SDGs)와 연동하면서 지역특성을 반영하여 영산강 수계의 오염예방과 생태적 건강성 회복을 위하여 ‘영산강 자연성 회복을 통한 해양생태계 보전’을 14번째 목표로 설정하고 ‘조류경보제 시행률’, ‘영산강 숲 조성률’, ‘영산강물통합유역협의회 구성여부’를 목표달성 관리를 위한 지표로 제시
  - 또한 ‘토지 및 녹지생태 지속가능성 달성’(목표 15)의 지표로 ‘무등산 식생물종수’를 설정

〈표 II-6〉 광주광역시 지속가능발전목표 지표 체계

(단위 : 개)

| 구분(목표) |                              | 세부<br>목표수 | 측정<br>지표수 |
|--------|------------------------------|-----------|-----------|
| 총괄     | 17                           | 66        | 104       |
| 목표1    | 지속가능한 자원기반 강화                | 4         | 5         |
| 목표2    | 지역농산물 이용과 안전한 먹거리 공급         | 4         | 7         |
| 목표3    | 공공의료기반 마련을 통한 삶의 질 강화        | 5         | 7         |
| 목표4    | 지속가능발전교육과 시민역량 강화            | 3         | 5         |
| 목표5    | 여성의 기회보장을 위한 사회환경 마련         | 5         | 10        |
| 목표6    | 수자원의 지속가능성 확보                | 3         | 5         |
| 목표7    | 지속가능한 에너지 전환                 | 2         | 3         |
| 목표8    | 양질의 일자리 확충과 지속가능한 성장         | 4         | 7         |
| 목표9    | 미래첨단산업의 육성과 발전               | 4         | 4         |
| 목표10   | 모든 시민의 불평등 해소를 통한 공동체 회복     | 4         | 9         |
| 목표11   | 사람중심의 도시환경 조성과 도시재생          | 6         | 10        |
| 목표12   | 자원순환 실현과 지속가능한 생산과 소비        | 5         | 6         |
| 목표13   | 탄소중립과 대기자원 지속가능성             | 3         | 4         |
| 목표14   | 영산강 자연성 회복을 통한 해양생태계 보전      | 2         | 3         |
| 목표15   | 토지 및 녹지생태 지속가능성              | 3         | 4         |
| 목표16   | 참여와 소통을 위해서<br>인권을 보장하는 혁신도시 | 5         | 9         |
| 목표17   | 민주인권평화의 거버넌스 토대 마련           | 4         | 6         |

〈표 II-7〉 광주광역시 지속가능발전 이행계획과 유엔SDGs의 연계

| 구분             | UN-SDGs                                          | 키워드                        | 광주 지속가능발전 이행계획                             |
|----------------|--------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------|
| 환경<br>부문       | No.13 Climate Action                             | 대기오염물질배출<br>zero + 기후변화    | 1-1. 탄소중립과 대기자원<br>지속가능성                   |
|                | No.6 Clean Water and<br>Sanitation               | 맑은 물 + 수자원                 | 1-2. 수자원 지속가능성                             |
|                | No.15 Life on Lands                              | 생태다양성 +<br>지속가능한 농지와<br>대지 | 1-3. 토지 및 녹지생태자연의<br>지속가능성                 |
|                | No.12 Responsible<br>Consumption &<br>Production | 환경오염물질배출<br>zero + 고품자원    | 1-4. 온전한 자원순환<br>체제(폐쇄형) 구현                |
| 경제<br>부문       | No.8 Decent Work &<br>Economic Growth            | 경제성장 +<br>비오염산업 + 친환경      | 2-1. 친환경 산업동력 강화와<br>일자리 창출                |
|                | No.7 Affordable &<br>Clean Energy                | 에너지 + 지속가능성                | 2-2. 지속가능한 에너지 전환                          |
|                | No.12 Responsible<br>Consumption &<br>Production | 지속가능한 생산 +<br>지속가능한 소비     | 2-3. 지속가능한 생산과 소비                          |
|                | No.10 Reduced<br>Inequalities                    | 사회적 형평성 +<br>공유경제          | 2-4. 시민이 참여하는 사회적<br>경제                    |
| 사회<br>부문       | No.1 No Poverty                                  | 사회적 취약계층 +<br>빈곤 해결        | 3-1. 지속가능한 자원기반<br>강화                      |
|                | No.3 Good Health and<br>Well-being               | 보건 + 의료 + 건강               | 3-2. 건강·안전기반 복지<br>실현                      |
|                | No.16 Peace, Justice<br>and Strong Institution   | 의사결정의 참여                   | 3-3. 공동체 회복과 삶의 질<br>향상                    |
|                | No.4 Quality<br>Education                        | 평생교육                       | 3-4. 지속가능 발전교육과<br>시민역량 강화                 |
| 도시<br>재생<br>부문 | No.11 Sustainable<br>Cities and<br>Communities   | 압축도시 자원절약형<br>도시구조         | 4-1. 기성시가지 미·저이용<br>공간자원의 토지이용<br>고도화와 재활용 |
|                |                                                  | 환경친화적 도시개발                 | 4-3. 환경과 조화되고 녹음이<br>풍부한 도시환경 조성           |
|                |                                                  | 삶의 질이 높은<br>공동체            | 4-4. 공동체가 회복되는 사람<br>중심의 주거지 개발            |
|                | No.9 Innovation and<br>Infrastructure            | 회복력 높은<br>기반시설             | 4-2. 보행자를 배려한 인간<br>중심적 교통 환경 조성           |

(3) 경기도<sup>8)</sup>

## ① 개요

- 경기도 주관으로 지속가능발전의 도정(都政) 구현을 위하여 전국 최초로 ‘경기도 지속가능발전 조례’를 제정(2013.11., 2017.04.12. 개정 시행)하고, 조례에 근거한 경기도 지속가능발전 1차 지표(안)<sup>9)</sup> 개발(2015.09.), ‘경기도 지속가능발전목표’ 작성(2017.04.), ‘경기도 지속가능발전목표’ 시범평가(2017.07.), ‘경기도 지속가능발전 목표’ 수립(2018.07.) 등과 같은 일련의 과정을 통하여 ‘경기도 지속가능발전목표’ 선포(2019.01.30.)에 이름 - 지표 개발은 2011년 2월부터 ‘푸른경기 21실천협의회’ 주관으로 논의되기 시작하였고, ‘경기도 지속가능발전목표’는 2014년부터 토론회, 온·오프라인 의견 수렴, 전문가 논의 등을 통하여 준비·수립
- 지속가능발전목표는 비전(‘풍요로운 삶의 질을 골고루 누리는 지속가능한 공동체’)과 4대 전략(‘공유와 상생의 녹색혁신 경제로의 전환’, ‘포용과 배려의 사회통합과 복지공동체 조성’, ‘생태계 서비스 가치 증진과 기후 회복력 강화’, ‘참여와 파트너십에 의한 시민과 정부의 역량 배양’)으로 설정

## ② 지속가능발전목표 지표 개발

- ‘경기도 지속가능발전목표’는 유엔 지속가능발전목표(UN-SDGs)와 국가 지속가능발전목표(K-SDGs)의 틀을 유지하면서 도민, 전문가, 시민단체 등의 의견, 지역적 특성 등을 반영하여 17대 목표, 68개 세부 목표, 138개 지표로 구성
  - 17대 목표는 사회보장, 먹거리, 건강서비스, 교육, 하천 등 도정 전 분야에 걸쳐서 설정되었고, 17대 목표 달성을 위한 68개 세부 목표와 효율적 추진 여부를 객관적으로 평가할 수 있는 138개 지표로 구성
- 경제·사회·환경 등 도정 전 분야를 포괄하는 지표의 적절성 등에 대하여 도민(1,000명), 시민단체, 관계 부서 및 전문가, 시·군 의견 등을 수렴

8) 경기도 보도자료(2019.01.30.)를 토대로 작성

9) 지속가능발전 1차 지표(안)는 6대 목표, 17대 전략, 61개 지표로 구성

- 경기도-시군 공통지표의 선정·평가를 통하여 경기도 지속가능발전목표와의 정합성, 공통지표로써의 활용 가능성도 검토

&lt;표 II-8&gt; 경기도 지속가능발전목표 지표 체계

(단위 : 개)

| 구분(목표) |                                                | 세부<br>목표수 | 측정<br>지표수 |
|--------|------------------------------------------------|-----------|-----------|
| 총괄     | 17                                             | 68        | 138       |
| 목표1    | 사회보장을 강화하여 빈곤없는<br>따뜻한 경기도를 만든다                | 2         | 5         |
| 목표2    | 안전한 먹거리를 안정적으로 공급하는<br>지역 식량체계를 갖춘다            | 3         | 7         |
| 목표3    | 전 생애에 걸쳐 맞춤형 건강서비스를 제공한다                       | 6         | 14        |
| 목표4    | 도민에게 평생교육서비스와<br>공평한 교육·훈련기회를 제공한다             | 3         | 7         |
| 목표5    | 여성의 사회참여 및 동등한 기회를 보장하고 모든<br>폭력으로부터 안전하게 보호한다 | 3         | 6         |
| 목표6    | 하천의 건강성을 높이고 물 순환을 회복한다                        | 4         | 11        |
| 목표7    | 온실가스 배출을 줄이고 에너지자립도를 높인다                       | 4         | 6         |
| 목표8    | 지속가능한 경제시스템을 구축하여<br>좋은 일자리를 창출한다              | 4         | 9         |
| 목표9    | 사회기반시설과 산업의 회복탄력성을 높인다                         | 4         | 7         |
| 목표10   | 계층 간, 지역 간 불평등을 해소하여<br>포용과 배려의 열린 사회를 조성한다    | 4         | 8         |
| 목표11   | 누구나 행복한 삶의 질을 누리는<br>안전하고 건강한 공동체를 조성한다        | 8         | 17        |
| 목표12   | 지속가능한 소비와 생산을 촉진하여<br>지역순환 녹색경제를 실현한다          | 5         | 9         |
| 목표13   | 기후변화에 대한 적응능력을 강화하여<br>사회의 회복력을 높인다            | 4         | 8         |
| 목표14   | 해양환경을 보호하고 건강성을 유지한다                           | 2         | 3         |
| 목표15   | 생물다양성을 보호하고<br>생태계 서비스 가치를 증진시킨다               | 3         | 7         |
| 목표16   | 투명하고 참여적인 거버넌스를 통해<br>능력있는 시민과 책임 있는 정부를 만든다   | 4         | 7         |
| 목표17   | 지속가능발전을 위한 국내외 파트너십을 강화한다                      | 5         | 7         |

(4) 충청남도<sup>10)</sup>

## ① 개요

- ‘충청남도 저탄소 녹색성장 및 지속가능발전 기본조례’ 제정(2015.09.30.), ‘충청남도 지속가능발전 기본 조례’ 제정(2018.07.30.) 등과 같은 제도적 장치를 구비
- 도정의 주요 비전·전략(예를 들어, 금강비전 시행계획(2015.09.), 충남경제비전 2030(2015.12.), 연안 및 하구 생태복원방안(2016.09.) 등) 수립 과정에서 지속가능성에 관한 자문을 수행
  - 특히 각종 지역발전 중장기계획(예를 들어, 맞춤형 출산정책 5개년 계획(2017.08.), 자원순환사회 전환 시행계획(2017.10.), 균형발전 개발계획(2017.10.), 공무원 교육훈련 5개년 기본계획(2017.11.) 등) 수립 과정에서도 경제·사회·환경·행정제도 등 다각적 측면에서 지속가능성 검토를 추진

## ② 지속가능발전목표 지표 개발

- 2013년에 지속가능발전지표 106개를 개발하였으나 2015년에는 기존지표를 보완하여 100개(경제 23, 사회 24, 환경 25, 행정제도 21, 배경 7)로 확정 - 100개 중 중요지표 25개를 대표지표로 선정하여 특별관리 중이며, 개발된 지표는 정책포털시스템을 통해 공개·관리하고 있음
- 충청남도의 지속가능발전 지표 및 지속가능보고서 연구과제 수행을 통하여 지표를 선정
  - 문헌조사, 사례분석, 인터뷰, 워크숍, 분야별 전문가 자문과정을 시행하고 지표에 대해서는 적합성, 측정가능성, 측정비용, 적용가능성, 비교가능성 원칙을 적용하여 검토

10) 충청남도(2018a), 충청남도(2018b)를 토대로 작성

〈표 II-9〉 충청남도 지속가능발전목표 지표 체계

(단위 : 개)

| 구분(목표) |               | 세부<br>목표(전략)수 | 측정<br>지표수 |
|--------|---------------|---------------|-----------|
| 총괄     | 17            | 62            | 62        |
| 목표1    | 빈곤 해소         | 2             | 2         |
| 목표2    | 친환경 농업과 먹거리   | 5             | 5         |
| 목표3    | 건강과 웰빙        | 5             | 5         |
| 목표4    | 양질의 교육        | 3             | 3         |
| 목표5    | 성평등           | 4             | 4         |
| 목표6    | 효율적인 물관리      | 4             | 4         |
| 목표7    | 지속가능한 에너지     | 2             | 2         |
| 목표8    | 경제성장과 일자리     | 6             | 6         |
| 목표9    | 산업혁신과 인프라     | 3             | 3         |
| 목표10   | 불평등 완화        | 2             | 2         |
| 목표11   | 지속가능한 도시와 공동체 | 7             | 7         |
| 목표12   | 책임있는 생산과 소비   | 3             | 3         |
| 목표13   | 기후변화 대응       | 3             | 3         |
| 목표14   | 해양자원의 보전      | 4             | 4         |
| 목표15   | 육지생태계 보전      | 3             | 3         |
| 목표16   | 책임있는 행정제도     | 4             | 4         |
| 목표17   | 파트너십          | 2             | 2         |

(5) 수원시<sup>11)</sup>

## ① 개요

- 수원지속가능발전협의회는 ‘수원시 지속가능발전 기본전략’, ‘수원시 2030 지속가능발전목표 모니터링 기본계획’을 수립하였고, 유엔 지속가능발전목표(UN-SDGs)와 제3차 국가지속가능발전 기본계획을 수원시에 맞게 반영하여 ‘수원시 2030 지속가능발전목표’를 설정

11) 수원시 보도자료(2017.10.20.)를 토대로 작성

- 수원지속가능발전협의회는 유엔 지속가능발전목표(UN-SDGs)와 국가 지속가능발전목표(K-SDGs)를 바탕으로 수원시 현황 등을 고려하여 수원시의 지속가능발전 목표 및 평가지표 체계를 수립
- 수원시에는 지속가능발전을 실천하기 위하여 2개의 기구가 민관협력 방식으로 협의하면서 활동 중
  - ‘지속가능발전위원회’는 ‘수원시 지속가능발전 기본조례(제8조)’에 의거하여 기본전략, 이행계획의 수립·변경, 이행계획 추진상황 점검, 지속가능발전 관련 정책의견 제시, 지속가능발전지표의 작성·보완, 지속가능성 평가 및 지속가능성 보고서에 관한 사항 등을 담당하는 행정 내의 심의 자문기구 역할을 수행
  - ‘지속가능발전협의회’는 ‘수원시 지속가능발전 기본조례(제19조)’에 의거하여 수원시 지속가능발전과 관련한 시민의견 수렴, 지표 개발, 지속가능성 평가 및 모니터링, 지속가능성 보고서 작성, 시민실천사업, 교육 및 홍보 등을 담당하는 역할을 수행
- ‘지속가능발전비전특별위원회’를 구성하여 지속가능발전목표에 5가지 기본방향을 설정
  - 5가지 기본방향은 민관 거버넌스형(공동 이행목표 작성), 시민참여형(지속가능발전목표 작성), 모두를 위한 목표(모두를 위한, 모두에 의한, 모두의 목표 작성), 대중성 있는 목표(시민이 이해하고 시민이 실천할 수 있는 목표 작성), 이행력의 담보(재정, 인력, 주체, 제도의 담보와 지역성, 중요성, 시급성, 추진가능성, 측정관리 가능성 등을 고려한 이행력있는 목표 작성)로 설정

## ② 지속가능발전목표 지표 개발

- 수원지속가능발전협의회는 2017년 11월 22일, 유엔 지속가능발전목표를 수원에서 실현하기 위하여 ‘수원시 2030 지속가능발전목표’를 수원형 지속가능발전목표로 새롭게 작성
  - 2017년 241개 지표를 대상으로 한 검토작업 등을 통하여 ‘수원시 2030 지속가능발전목표’를 수립하고 2018년 11월에 목표 이행을 위한 지표를

- 민관 워크숍을 통하여 확정
  - ‘수원시 2030 지속가능발전목표’는 10대 목표, 57개 세부목표, 152개 지표를 확정
    - ‘수원시 2030 지속가능발전 목표’는 ‘인간과 환경이 공존하는 지속가능한 도시 수원’을 비전으로, ‘환경(맑고 맑은 도시환경)·경제(넉넉하게 더불어 사는 살림경제)·사회(오순도순한 사회공동체)’의 3대 분야로 구성
  - ‘수원시 지속가능발전목표’ 이행은 4단계(1차 기간(2017~2020, 2017년은 작성원년), 2차 기간(2021~2024, 2021년은 평가 및 수정기간), 3차 기간(2025~2028년, 2025년은 평가 및 수정기간), 4차 기간(2029~2030, 2030년은 최종 이행평가기간)로 구분
  - ‘수원시 2030 지속가능발전목표(안)’에 대한 시민 토론회에서 목표 실현을 위하여 우선 실천 과제를 투표로 선정하기도 함

<표 II -10> 수원시 지속가능발전목표 지표 체계

(단위 : 개)

| 구분(목표) |                        | 세부<br>목표수 | 측정<br>지표수 |
|--------|------------------------|-----------|-----------|
| 총괄     | 10                     | 57        | 152       |
| 목표1    | 모두를 위한 착한 에너지로 기후변화 대응 | 7         | 16        |
| 목표2    | 건강하고 조화로운 생물 다양성       | 5         | 11        |
| 목표3    | 맑고 깨끗한 물순환 도시          | 5         | 15        |
| 목표4    | 건강하고 지속 가능한 농업과 먹거리    | 4         | 12        |
| 목표5    | 좋은 일자리 증진과 산업 혁신       | 6         | 17        |
| 목표6    | 지속 가능한 소비와 생산          | 7         | 7         |
| 목표7    | 복지·건강·교육을 통한 시민행복 확대   | 7         | 23        |
| 목표8    | 성평등과 다문화 사회 실현         | 5         | 14        |
| 목표9    | 모두를 위한 지속가능도시와 문화      | 5         | 17        |
| 목표10   | 자치를 통한 정의·평화·협치 구축     | 6         | 20        |

〈표 II-11〉 수원시 지속가능발전 10대 목표 이행을 위한 실천과제 선호도 투표 결과

| 수원시 지속가능발전 10대 목표      | 이행을 위한 우선 실천과제(득표율)                      |
|------------------------|------------------------------------------|
| 모두를 위한 착한 에너지로 기후변화 대응 | • 생활쓰레기를 신재생에너지로 전환 (33%)                |
| 건강하고 조화로운 생물 다양성       | • 하천 수질 개선·보존(24%)                       |
| 맑고 깨끗한 물순환 도시          | • 빗물 저수시설 확대(25%)                        |
| 건강하고 지속 가능한 농업과 먹거리    | • 통합먹거리센터 구축과 식생활 체험 교육 강화(24%)          |
| 좋은 일자리 증진과 산업 혁신       | • 경력 단절 계층 양립할 수 있는 제도 확립·서비스 제공(31%)    |
| 지속 가능한 소비와 생산          | • 일회용품 사용규제 강화정책 추진, 재활용 방안 홍보(47%)      |
| 복지·건강·교육을 통한 시민행복 확대   | • 마을 안 평생교육 위한 시설 확보·교육 강화(25%)          |
| 성평등과 다문화 사회 실현         | • 성차별 없는 동일임금, 동일노동 (33%)                |
| 모두를 위한 지속가능도시와 문화      | • 마을단위 공공시설과 연계한 네트워크 구성 가능한 시스템 마련(28%) |
| 자치를 통한 정의·평화·협치 구축     | • 주민 스스로 정책·의사 결정 권한 부여해 주민자치 형성(45%)    |

### 3) 시사점

- 유엔과 국가 지속가능발전목표(UN-/K-SDGs) 발표를 전후로 지자체 지속가능발전목표(SDGs) 수립을 진행한 일부 지자체의 경우, 고유한 지역 특성 등을 기반으로 지자체 행정 업무 담당부서 뿐만 아니라 지속가능발전 기본조례 등과 같은 법·제도적 장치에 근거하여 활동 중인 지속가능발전협의회, 지속가능발전위원회 등과 같은 중간지원조직, 지자체 산하 연구기관 등의 유기적인 협력체제와 계획적인 업무분담을 바탕으로 ‘시책 개발’, ‘시범적 도입’, ‘평가’, ‘수정 보완’ 등을 수년에 걸쳐서 지속적으로 반복하면서 발전시켜 오고 있음을 알 수 있음

- 이에 유엔과 국가 지속가능발전목표(UN-/K-SDGs)에 대응하기 위한 지자체 차원의 지속가능발전목표(SDGs) 이행전략을 수립·계획 중인 지자체는 지역의 제반 여건을 토대로 환경부의 지자체 지속가능발전목표(SDGs) 이행전략 수립에 관한 표준적 가이드라인 등을 참고하면서 지속가능발전시정과 지역사회 구현을 위한 조례와 위원회 등의 법·제도적 정비, 중간지원조직 활동 지원, 연구기관 연구과제 기획·수행 등을 유기적이면서 중장기적·계획적 일정으로 설계·추진하는 과정이 중요
- 또한 일부 지자체의 선행 추진시책·시범평가 등에 관한 내용 검토·분석 등을 통하여 시행착오적 요소를 최대한 줄이고, 시민 등 지역구성원이 쉽게 이해하고 인지하면서 많은 시민 등이 참여하는 범 사회적 구조로의 설계가 필요

〈표 II-12〉 지자체의 지속가능발전목표(SDGs) 지표 개발 상황

(단위 : 개)

| 구분    |              | 목표 | 세부목표 | 지표  | 비고                                                             |
|-------|--------------|----|------|-----|----------------------------------------------------------------|
| 서울특별시 |              | 17 | 96   | 126 | • (안)마련(2019.04.)<br>- ‘서울지속가능발전위’ 결정·확정(예정)<br>- 기본·이행계획 수립 중 |
| 광주광역시 |              | 17 | 66   | 104 | • 발표(2018.10.18.)                                              |
| 경기도   |              | 17 | 68   | 138 | • 선포(2019.01.30.)<br>• 비전·전략 제시                                |
| 충청남도  |              | 17 | 62   | 62  | • 확정(2018)<br>• 이행계획 수립(2018.06.)                              |
| 수원시   |              | 10 | 57   | 152 | • 선포(2011.11.22.)<br>• 비전 제시                                   |
| 참고    | 한국 (K-SDGs)  | 17 | 122  | 214 | • 확정(2018.12.24.)                                              |
|       | 유엔 (UN-SDGs) | 17 | 169  | 224 | • 확정(2015.09.25.)<br>- 중복 지표 제외                                |

자료 : 각 지자체별 관련 정보자료 등을 발췌하여 정리

## 제3장

## 부산광역시 지속가능발전시정의 추진현황 및 정책적 과제

### 1. 추진체계 및 추진상황

#### 1) 지속가능발전시정 추진체계

- 부산광역시 지속가능발전시정은 환경정책실 환경정책과 환경정책팀과 부산광역시 환경기본조례에 근거하여 설치된 ‘부산지속가능발전협의회’(구, ‘녹색도시부산21추진협의회’)를 중심으로 수행되고 있음
- 부산광역시는 1995년을 ‘녹색도시부산21’ 추진 원년으로 선포하고 ‘녹색도시부산21추진협의회’(현, ‘부산지속가능발전협의회’)를 구성하여 1995년 9월 19일 전국 최초의 지방의제21인 ‘녹색도시부산21’(현 ‘부산의제21’)<sup>12)</sup>을 발표
- ‘부산지속가능발전협의회’는 부산의제21을 효율적으로 실천하기 위하여 설치되었으며, 2017년 12월에 ‘부산지속가능발전협의회’로 명칭을 변경 - 70명 이내 위원으로 구성되는 협의회는 부산의제21 실천계획의 수립·추진 및 평가, 부산의제21 실천사업의 추진을 위한 교육·홍보, 부산의제21 실천을 위한 조사·연구사업 시행, 지방의제21과 관련된 국내·외 단체와의 교류협력 및 연구 등을 수행하는 것으로 정하고 있음<sup>13)</sup>

12) 3대 원칙, 21대 실천과제, 100대 실천사항으로 구성

- ‘부산지속가능발전협의회’는 기획위원회 및 5개 분과위원회(기후 및 에너지, 산과 숲, 도시생태환경, 강과 바다, 자원순환)로 구성되어 각 분과위 특성에 맞는 사업 추진 등을 통해 부산광역시의 지속가능발전을 지향하고 활성화에 주력하고 있음<sup>14)</sup>

#### 2) 지속가능발전목표(SDGs) 추진상황

- 1992년 6월 리우회의에서 채택된 ‘의제21’(Agenda 21)의 제28장에서 지구환경보전을 위한 지방정부의 역할을 강조함으로써 그에 근거한 ‘지방의제21’(Local Agenda 21)의 수립과 실천을 전 세계의 지방정부에서 거버넌스 방식으로 계획·추진하게 됨
  - 그러나 ‘지방의제21’은 실천 활동의 지향목표인 ‘지속가능발전’ 개념이 갖는 추상성으로 인한 이해가 부족한 점, 주요 실천의제 범위가 환경부문을 크게 벗어나지 못한 점, 구체적인 목표와 지표 설정 없이 단기적 민간 협력 실천사업 성격으로 진행되는 점 등이 한계로 지적받음(환경부, 2018a)
- 반면에 지방의제21과 달리, 유엔과 국가의 ‘2030 지속가능발전목표’(UN-/K-SDGs)는 지속가능발전 개념의 추상성을 벗어나 구체적인 의미를 담은 목표와 그것을 달성하기 위한 세부목표를 제시하고, 2030년을 목표연도로 하는 구체적인 지표를 각각 제시함으로써 지역의 지속가능발전 관련 추진기구들에게 구체적으로 무엇을 해야 할 지에 대한 분명한 방향성과 임무를 재인식하게 하는 전환점을 부여하게 된 것으로 평가됨

13) 자치법규정보시스템 홈페이지(‘부산광역시 환경 기본 조례’, <http://www.elis.go.kr>)

14) 부산지속가능발전협의회 홈페이지(<http://www.ecopa21.or.kr>)

&lt;표 Ⅲ-1&gt; 지방의제21과 지속가능발전목표(SDGs)의 비교

| 구분       | 지방의제21<br>(Local Agenda 21)                                                                                                      | 지속가능발전목표<br>(SDGs)                                                                                                     |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 채택 연도    | 1992년                                                                                                                            | 2015년                                                                                                                  |
| 회의 명칭    | 유엔환경개발회의(리우회의)                                                                                                                   | 유엔총회<br>(지속가능발전정상회의)                                                                                                   |
| 문서 명칭    | 의제21<br>(Agenda 21)                                                                                                              | 2030 지속가능발전의제<br>(The 2030 Agenda for SD)                                                                              |
| 의제 구성    | I. 전문<br>II. 사회·경제 부문<br>III. 자원 보전·관리 부문<br>IV. 주요 그룹의 역할<br>- 여성, 청소년, 원주민,<br>민간단체, 지방정부,<br>노동조합, 산업계, 과학계,<br>농촌<br>V. 이행수단 | I. 서문<br>- 5P 개요<br>II. 선언<br>III. 지속가능발전목표(SDGs)와<br>세부목표<br>- 17개 목표, 169개 세부목표<br>IV. 이행수단과 글로벌 파트너십<br>V. 후속조치와 검토 |
| 지방 정부 역할 | 지방정부의 역할 명시                                                                                                                      | 모든 지역에 SDGs 추진 권고                                                                                                      |
| 주요 특징    | ESSD(환경중점) 개념에서 출발하여<br>지속가능발전을 달성하기 위한<br>지구차원의 실행계획<br>- 구체적인 목표와 지표의 제시없이<br>추상적 선언의 성격이 강함                                   | 지속가능발전을 달성하기 위한<br>구체적인 목표와 지표 제시<br>- 목표달성 기한을 2030년으로<br>제시                                                          |

자료 : 환경부 지속가능전략담당관실(2018)

- 실제, 부산광역시의 지방의제21인 ‘부산의제21’은 환경을 보전하고 부산시민의 삶의 질을 높이는데 부산시민이 가장 가치있게 생각하는 것이 무엇이며, 앞으로 부산에서 살아갈 미래세대가 지속적으로 무엇을 추구하여야 하는지를 제시한 것으로, 11개 분야, 42개 의제, 31개 지표로 구성

&lt;표 Ⅲ-2&gt; ‘부산의제21’의 의제 및 지표

| 구분<br>(분야)       | 의제                                 | 지표                  |
|------------------|------------------------------------|---------------------|
| 건강한 환경 보전        |                                    |                     |
| 대기               | 맑은 공기, 푸른 하늘, 아늑한 우리 부산            |                     |
|                  | 먼지 발생량을 줄인다                        | 미세먼지(PM10) 농도       |
|                  | 화석연료 사용량을 줄인다                      | CO <sub>2</sub> 배출량 |
|                  | 소음·악취를 줄인다                         | 연간 악취·소음진동 위반업소율    |
| 물                | 자동차 배출가스를 줄인다                      | 자동차 오염물질 연간 배출량     |
|                  | 맑은 물이 넘쳐흐르는 우리 부산                  |                     |
|                  | 하천에 맑은 물이 흐르도록 한다                  | 수질환경기준 IV등급 초과율     |
|                  | 싱그러운 갯내가 나는 바다를 만든다                | 해역수질기준 II등급 초과율     |
| 생물               | 물 소비량을 줄인다                         | 1인당 1일 물 소비량        |
|                  | 다양한 생물들이 건강하게 살고 있는 우리 부산          |                     |
|                  | 푸르고 울창한 숲을 가꾼다                     | 자연녹지율               |
|                  | 습지를 보전한다                           | 습지조성면적              |
| 환경정책             | 철새들의 보금자리를 늘린다                     | 낙동강 하구 철새 종수·개체수    |
|                  | 미래세대를 고려하여 행동한다                    | 환경보전예산 비율           |
| 지속 가능한 도시 시스템 구축 |                                    |                     |
| 폐기물              | 쓰레기를 만들지 않고 자원으로 되쓰는 우리 부산         |                     |
|                  | 쓰레기를 줄인다                           | 1인당 1일 쓰레기 발생량      |
|                  | 재활용 비율을 높인다                        | 재활용 비율              |
|                  | 음식물 쓰레기를 줄인다                       | 1인당 1일 음식물쓰레기 배출량   |
| 에너지              | 지속 가능한 에너지 자급도시를 계획하는 우리 부산        |                     |
|                  | 에너지 사용량을 줄인다                       | 1인당 연간 에너지 사용량      |
|                  | 에너지를 효율적으로 사용한다                    | 에너지 효율              |
|                  | 신재생 에너지 사용을 늘린다                    | 신재생에너지 사용률          |
| 교통               | 마음이 편안한 거리, 남을 배려하는 교통문화가 있는 우리 부산 |                     |
|                  | 걷고 싶은 안전한 거리를 만든다                  | 교통사고 사상자수           |
|                  | 교통문화수준을 높인다                        | 교통문화지수              |
|                  | 대중교통 이용을 늘린다                       | 대중교통 수송 분담률         |

| 구분<br>(분야) | 의제                               | 지표            |
|------------|----------------------------------|---------------|
| 도시계획       | 아름답고 조화로운 살터인 우리 부산              |               |
|            | 녹지가 그물처럼 얹혀있는 도시를 만든다            | 녹피율           |
|            | 아름다운 해안선을 보전한다                   | 해안선 매립 연장률    |
|            | 조화로운 도시계획을 수립한다                  |               |
| 살맛나는 사회 조성 |                                  |               |
| 문화         | 격조 높은 문화가 있는 우리 부산               |               |
|            | 친숙한 문화공간을 늘린다                    | 문화시설수         |
|            | 문화 활동가를 늘린다                      | 문화활동 등록자수     |
|            | 문화가 살아 숨쉬는 도시를 만든다               | 공연 회수·관람자수    |
| 복지         | 시민 모두가 정겨운 이웃인 우리 부산             |               |
|            | 이동약자의 편의시설을 늘린다                  | 사회복지시설 수용인원   |
|            | 청소년이 건강하고 밝게 자랄 수 있는 환경을 만든다     | 청소년회관수        |
|            | 약자의 사회참여를 확대한다                   | 여성·노인 경제활동참가율 |
| 연대와 협력     | 모두 다같이 서로 돕고 넉넉함을 나누는 우리 부산      |               |
|            | 지속 가능한 발전을 위한 지역간 연대와 협력을 강화한다   | 지역간 연대협력 사업수  |
|            | 지구환경문제를 해결하기 위한 국제적 연대와 협력을 강화한다 | 국제간 연대협력 사업수  |
|            | 시민·기업·행정이 함께 협력하는 행정을 구현한다       | 시민참여 사업수      |

자료 : 부산광역시(2018a)

- 한편, 한국지속가능개발센터가 유엔 지속가능발전목표(UN-SDGs) 중 한국에서 측정 가능한 지표를 추출한 후 부산광역시를 포함한 11개 광역 및 기초 지자체의 지속가능발전목표(SDGs)를 시범적으로 분석한 결과(한국지속가능개발센터, 2018)에 의하면, 부산광역시의 경우, 국가통계포털의 측정 가능 데이터에 기반하여 측정 가능한 세부목표와 지표가 각각 28.4%(세부목표 48개), 25.0%(지표 58개)에 불과한 것으로 보고<sup>15)</sup>

15) 평균적인 광역시·도의 측정가능성은 세부목표 32.3%(54.6개), 지표28.3%(65.6개)

## 2. 정책적 과제

- 부산광역시의 지속가능발전목표(SDGs) 이행전략을 포함한 지속가능발전시정 구현을 추진하기 위한 조직적·제도적 대응은 선도적으로 추진 중인 일부 지자체에 비하여 아직 미흡한 실정으로 국내·외 지자체 선행 시책 및 지자체 지속가능발전시정 수행 동향, 현재의 조직적·법적·제도적 대응체제에 대한 총괄적인 진단과정 등을 통한 개선 작업이 필요
  - 특히 선도적 일부 지자체의 지속가능발전목표(SDGs) 이행전략 마련을 위한 지자체 차원의 대응체제 구축과 세부적 사업추진 등과 달리, 부산지역에서는 지역시민사회를 중심으로 관련 컨퍼런스, 워크숍, 방안 연구<sup>16)</sup> 등이 일부 수행된 정도에 불과
- 부산광역시와 ‘부산지속가능발전협의회’(구, ‘녹색도시부산21추진협의회’)는 전국 최초로 마련한 ‘녹색도시부산21’을 토대로 한 부산 지속가능성을 2006년 12월에 평가한 바 있으나 후속적인 평가 및 공표가 이루어지지 못하고 있음
  - 이에 유엔과 국가 지속가능발전목표(UN-/K-SDGs) 수립과 국내·외 선진 지자체의 정책적 동향 등에 세계도시 지향 지자체로서 시의적절하게 대응하기 위해서는 ‘부산광역시·부산지속가능발전협의회·부산연구원’ 연계구조로 설계·수행된 금번의 부산광역시 지속가능발전목표(B-2030SDGs) 지표 개발 작업과 개발된 지표를 토대로 한 주기적인 지속가능성 평가, 수 정보안, 환류 등과 같은 일련의 이행전략 추진방안을 계획적·지속적으로 설계·수행하는 이행전략 모색이 중요
  - 부산지역사회 전반적으로 유엔과 국가 지속가능발전목표(UN-/K-SDGs)에 대한 정책적 연구, 사회실험적 차원의 시범사업 시도, 시민 등 사회구성원의 인지도 제고 등예의 대응방안 모색도 병행되어야 함

16) 컨퍼런스 : 부산광역시·부산광역시자원봉사센터(2017.10.17. ~ 10.18.), 워크숍 : 부산시민운동지원센터 등(2017), 방안 연구 : 부산녹색환경지원센터(2018)

## 제4장

## 부산 지속가능발전목표(B-SDGs) 지표 개발 및 관리방향

### 1. 목표·세부목표·지표 개발의 기본방향

#### 1) 개요

- 2030년 목표연도의 부산광역시 지속가능발전목표(B-SDGs) 이행전략을 수립하기 위해서는 1단계로 목표·세부목표를 설정하고 목표·세부목표의 달성도에 대한 성과관리 지표를 개발·적용·평가하는 일련의 과정 수행이 필요
- 부산광역시 지속가능발전에 관한 목표·세부목표·지표의 개발은 기본적으로 유엔과 국가 지속가능발전목표(UN-/K-SDGs)의 설정 취지와 방향에 대한 이해를 토대로 부산지역의 제반 특성, 역량 등 지역 여건에 부합할 수 있도록 유연하게 대응하는 것이 중요(환경부 지속가능전략담당관실, 2018)
  - 이에 환경부 지속가능전략담당관실(2018)은 유엔과 국가 지속가능발전목표(UN-/K-SDGs)의 17개 목표와 하위의 세부목표를 검토하여 17개 목표 모두를 지자체 지속가능발전 추진목표로 설정할 것인지, 17개 목표 중 지역의 역량과 조건을 고려하여 핵심적이고 적용 가능한 일부 목표에 집중할 것인지를 검토할 수 있는 것으로 제안
- 특히 설정한 목표에 대한 달성정도를 평가하기 위한 지속가능발전목표(SDGs) 지표는 경제·사회·환경 발전의 지속가능성을 보여주는 통계적 수단

이면서, 지속가능성 달성 현황과 지속가능발전을 이루기 위한 지향점을 나타낸다는 데 의의가 있음을 강조(환경부 지속가능전략담당관실, 2018)

- 또한 지속가능발전목표(SDGs) 지표는 상이한 분야 간 의사소통 촉진 및 정보제공 수단이 되므로 경제·사회·환경 등 서로 다른 분야의 지속가능성을 모니터링하고, 지속가능발전목표(SDGs) 전략의 이행성과와 향후 정책방향의 근거로 활용하기 위하여 필요하다고 설명
- 뿐만 아니라 지속가능발전목표(SDGs) 지표의 목표치 설정·공개를 통해 시민·기업·행정 부문의 지속가능발전목표 공유와 통합적 접근, 결과 공유로 시민 등 지역구성원의 인식 확산과 소통 수단으로 활용 가능성도 강조
- 이에 본 연구에서는 유엔의 지속가능발전목표를 바탕으로 한국형으로 수정·보완한 국가 지속가능발전목표(환경부 보도자료, 2018.12.21., 환경부 지속가능발전위원회, 2019)의 목표·세부목표·지표 체계를 기본적으로 유지하면서, 부산광역시 제반 여건 등이 고려된 '부산지속가능발전목표(B-SDGs) 지표' 체계(안)를 개발함

### 2) 목표·세부목표·지표 개발의 원칙<sup>17)</sup>

#### (1) 목표·세부목표

- 유엔은 지속가능발전목표(SDGs)를 인류 보편의 목표로써 절박하게 이행되어야 할 것으로 채택한 것이므로, 지자체도 지속가능발전목표(SDGs)와 지표를 개발·작성함에 있어 유엔의 작성원칙을 참고하고 시민참여형으로 개발하는 것이 중요
- 목표는 일관성을 가지고 간결하게 동기를 부여할 수 있어야 함
  - 또한 모든 이해당사자들이 행동할 수 있고 모든 당사자들에게 적용 가능하여야 함
- 세부목표도 모든 이해당사자들에게 적용 가능하여야 하고 보편적이지만 융통성 있어야 하며 개념 정의도 분명하여야 함

17) 환경부 지속가능전략담당관실(2018)

## (2) 지표

- 지표는 지자체의 지속가능발전 유도라는 평가목적에 부합되도록 개발하되, 최종적으로 유엔 지속가능발전목표의 17개 목표(부문)별로 분류·제시되고 목표(부문) 간 균형도 있어야 하며 평가결과의 활용성도 제고할 수 있도록 개발되어야 함
- 지표는 분명하고 간단하여야 하고 합의에 바탕을 둔 뿐만 아니라 보편적이면서 가능한 결과에 초점을 맞추어야 하는 등의 원칙으로 제시

〈표 IV-1〉 지속가능발전목표(SDGs) 및 지표의 설정 원칙

| 구분    | 설정 원칙                                                                                                                                                                                                        |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 목표    | 1. 일관된 이야기를 가진 일련의 목표들<br>2. 보편적인 적용<br>3. 규범적인 표준<br>4. 간결하고 동기를 부여하는<br>5. 모든 이해당사자들이 행동할 수 있고 모든 이해당사자들에게 적용 가능한<br>6. 통합적인 또는 '시스템을 바탕으로 한'<br>7. 여타의 정부 간 과정과 일치하는<br>8. 역동적인<br>9. 양질의 모순 없는 측정에 바탕을 둔 |
| 하위 목표 | 1. 모든 관련 이해당사자들에게 적용 가능한<br>2. 기존 국제 프레임워크와 일치하는<br>3. 보편적이지만 융통성 있는<br>4. 행동 지향적인<br>5. 부족함이 없이 개념 정의가 분명한                                                                                                  |
| 지표    | 1. 분명하고 간단한<br>2. 합의에 바탕을 둔<br>3. 시스템에 바탕을 둔 정보와 광범위하게 일치하는<br>4. 잘 확립된 자료 원천에서 구축된<br>5. 구성요소로 분해되는<br>6. 보편적인<br>7. 가능한 결과에 초점을 맞춘<br>8. 지정된 조직이 관리하는                                                      |

자료 : 환경부 지속가능전략담당관실(2018)

## 3) 지표 선정기준

## (1) 개요

- 부산 지속가능발전목표(B-SDGs) 이행전략의 1단계로 설정하는 목표·세부 목표의 달성에 대한 성과관리 지표는 환경부 지속가능전략담당관실(2018)에서 제시한 4가지 선정기준(측정가능성, 대표성, 지속가능성, 정책연관성)뿐만 아니라, 체험가능성도 포함하여 적용

## (2) 선정기준

## ① 측정가능성

- 국가지속가능발전목표 지표를 기반으로 지역단위에서 통계가 동일하게 산출되는 지표, 특히, 통계청 및 부처별 관련 분야 통계에서 광역 지자체별로 자료 도출과 측정이 가능한 지표를 선정
- 부산광역시뿐만 아니라 기초자치단체(구·군) 간의 비교가 가능한 객관적이고 공통적으로 적용 가능한 지표를 선정

## ② 대표성

- 국가지속가능발전목표 지표 이외에, 광역지자체 단위에서 관련 영역이나 항목에 대표적으로 적합·필요하다고 판단되는 지표 중 가용 통계를 확보할 수 있는 지표, 국가 및 지자체에서 사용하고 있는 지속가능발전목표 지표, 지역사회지표와 중복·유사 혹은 연계되어 있는 지표를 선정

## ③ 지속가능성

- 지표 평가의 지속성을 위해 자료의 시계열적 모니터링이 가능하고 변동 가능성을 최소화할 수 있는 지표를 선정  
- 1회성 지표를 지양하고 장기적·반복적으로 생산 가능한 지표를 선정
- 현재의 통계생산체계에 기반한 통계(예를 들어, 국가 등 공공기관 통계, 지자체 통계 등)에 국한할 것이 아니라, 목표연도가 2030년이므로 현재 통계

생산체계로는 성과를 평가·진단하기 어렵다고 하여도 지속가능성 평가에 필요한 경우에는 현재 시점에서 활용이 어려운 지표라도 신규로 선정  
- 국가 지속가능발전목표(K-SDGs) 지표의 경우, 기존 통계생산체계로의 적용이 어려워도 신규 지표 형태로 도입하고 확정·공표 이후에 계속하여 지표 관련 통계값 생산을 위한 지표 정의, 산출방법 등에 관한 후속작업을 진행 중

#### ④ 정책연관성

- 국가지속가능발전지표, 중앙 및 지방정부 지표(통계청 주관 국가지표), 지역사회지표, 부문별 전문가 자문 등을 통해 최대한 부산광역시 정책과의 연관성이 높은 지표를 선정

#### ⑤ 체험가능성

- 지속가능발전목표(SDGs) 지표는 행정지표에 국한될 것이 아니라 시민 등 지역구성원이 쉽게 알고 이해하여야 하므로 일상생활 등에서 보고 느낄 수 있는 체험형 생활지표도 포함하여 선정

## 2. 목표·세부목표·지표의 개발과정 및 개발방법

### 1) 개발과정

#### (1) 개요

- 부산 지속가능발전목표(B-SDGs) 지표는 국가 지속가능발전목표(K-SDGs) 체계에 기반하여 기본적으로 17개 목표와 각 목표에 따른 세부목표, 각 세부목표를 달성하기 위한 지표 체계로 개발
- 부산 지속가능발전목표(B-SDGs) 지표 개발은 유엔 지속가능발전목표의 한국형인 국가 지속가능발전목표(K-SDGs) 지표에 대한 연구진 사전검토과정을 통하여 마련된 원자료에 대하여 전문가 설문조사, 부문별 전문가 자문,

시민 공론화(‘원탁회의’) 등과 같은 검토·숙의의 반복과정을 수행

#### (2) 목표·세부목표·지표

##### ① 목표

- 17개 목표는 유엔과 국가 지속가능발전목표(UN-/K-SDGs)의 키워드와 목표 설정내용을 토대로 부산지역의 제반 여건 등에 적합한 ‘부산형’ 목표로 개발
- 17개 목표에 대한 시민 공론화과정에서의 논의 의견도 수렴하여 반영

##### ② 세부목표·지표

- 세부목표는 국가 지속가능발전목표(K-SDGs)에서 제시한 122개 세부목표에 대한 연구진 사전검토를 통하여 원자료를 마련하고, 이를 토대로 전문가 설문조사에 의한 적합도 평가와 제안 추가, 부문별 전문가 자문, 2차례의 시민 공론화(‘원탁회의’) 등과 같은 일련의 검토·숙의과정을 통하여 기존 122개 세부목표의 삭제·수정보완·신규 추가의 형태로 정리를 반복하면서 ‘부산형’ 세부목표로 개발
- 지표는 국가 지속가능발전목표(K-SDGs)에서 제시한 214개 지표에 대한 연구진 사전검토를 통하여 원자료를 마련하고, 이를 토대로 전문가 설문조사에 의한 적합도 평가와 추가 제안, 부문별 전문가 자문, 2차례의 시민 공론화(‘원탁회의’) 등과 같은 일련의 검토·숙의과정을 통하여 기존 214개 지표의 삭제·수정보완·신규 추가의 형태로 정리를 반복하면서 ‘부산형’ 지표로 개발
- 전문가 대상 설문조사, 부문별 전문가 자문, 시민 공론화과정 등에서 추가로 제안된 세부목표·지표에 대해서도 연구진 검토·논의 과정을 통하여 포함



〈그림 M-1〉 부산 지속가능발전목표(B-SDGs) 지표 개발 절차

## 2) 개발방법

### (1) 원자료 마련

- 부산 지속가능발전목표(B-SDGs) 지표 개발을 위한 검토·점검 대상의 원자료는 국가 지속가능발전목표(K-SDGs) 지표체계를 토대로 하면서, 부산광역시 각 행정영역의 주요 행정자료와 계획지표(예를 들어, 2030년 부산도시기본계획(변경, 2017.11.), 부산광역시 발전계획(2018~2011, 2018.11.), 부산광역시 2050 클린에너지 마스터플랜(2019.06.), 부산광역시 제5차 지역에너지기본계획(2018.02.), 시민행복지표<sup>18)</sup>, 부산광역시 통계연보, 부산

18) 시민의 삶의 질을 개선하여 시민이 행복한 도시로 만들기 위한 목적으로 시민과 전문가들이 함께 개발한 지표로 4대 분야 10개 영역 64개 지표로 구성(부산광역시 홈페이지, <http://www.busan.go.kr/cityindexis>)

- 4대 분야 : 개인(3개 영역, 15개 지표), 가족(1개 영역, 7개 지표), 공동체(2개 영역, 11개 지표), 도시(4개 영역, 31개 지표)

광역시 사회지표, 부산광역시 환경백서, 부산광역시 사업체조사보고서 등)의 병행 검토과정을 통하여 부산 지속가능발전목표(B-SDGs) 지표 선정을 위한 원자료를 마련

### (2) 시민·전문가 설문조사

- 부산 지속가능발전목표(B-SDGs) 지표 개발 관련으로 시민·전문가 설문조사를 실시
- 시민 조사는 지속가능발전과 지속가능발전목표(SDGs)에 관한 인지정도, 부산 시정의 추진방향, 지속가능발전목표(SDGs)의 부산광역시 목표로서의 적합정도 등을 조사
  - 시민 조사는 사회인구학적 변수(성, 연령, 거주지역)를 고려한 표본추출로 부산광역시 거주 일반시민 500명을 대상으로 2019년 6월에 실시
- 전문가 조사는 지속가능발전목표(SDGs)의 부산광역시 목표로서의 적합정도, 연구진 검토과정을 통하여 부산 지속가능발전의 세부목표와 지표 개발을 위하여 작성한 원자료의 세부목표와 지표로서의 적합정도 등을 조사
  - 조사는 부산지역의 지속가능발전 관련 부문(경제, 사회, 환경)<sup>19)</sup> 전문가 63명(부문별 각 21명)을 대상으로 부문별로 2019년 6월에 실시
  - 본 설문조사에 참여한 전문가는 학계, 연구소·컨설팅, NGO, 행정 등 공공기관 소속 전문가로 구성
- 전문가 조사에서는 제시된 원자료의 부산 지속가능발전목표(B-SDGs) 지표로서의 적합정도를 5단계 리커드 척도로 설문하고 평점 4점('매우 적합' + '비교적 적합') 미만의 세부목표와 지표는 1차적으로 제외
  - 원자료의 부산 지속가능발전목표(B-SDGs) 지표로서의 적합정도를 판단하는 기준은 제시한 5단계 리커드 척도 응답에 대한 전체 '평점(평균값)'과 '③보통' 이상의 2단계 척도('④비교적 적합' + '⑤매우 적합')에 대한

19) 17개 목표는 경제(목표 1, 2, 8, 9), 사회(목표 3, 4, 5, 10, 16), 환경(목표 6, 7, 11, 12, 13, 14, 15)의 3개 부문과, 공통(목표 17)부문으로 구분

-조사 대상 전문가들은 각각 해당부문 1개와 공통부문에 대하여 응답하는 구조로 설계

응답으로 구분하여 분석·검토한 결과, 제시된 지표의 적합정도에 대한 변별력 제고를 위하여 '③보통' 이상의 2단계 척도('④비교적 적합' + '⑤매우 적합') 이상을 판단기준으로 설정

### (3) 부문별 전문가 자문

- 연구진 사전검토과정을 통하여 마련된 원자료를 대상으로 실시한 시민-전문가 설문조사 결과에 대하여 관련 부문(경제·사회·환경) 전문가의 소그룹 자문회의 개최를 통하여 부산 지속가능발전목표(B-SDGs) 지표를 상세하게 검토·논의하면서 정리
- 전문가 검토·논의를 위한 소그룹 자문회의와 별도로, (재)부산연구원 관련 부문 연구진과의 추가 자문도 시행

### (4) 시민 공론화('원탁회의')

- 부산 지속가능발전목표(B-SDGs) 지표 개발 관련으로 시민 등 지역구성원의 다양한 의견을 수렴·반영하기 위한 시민 공론화작업을 '원탁회의' 형태로 실시
- 시민 의견을 도출하여 반영하기 위한 과정으로 설계한 원탁회의는 부산광역시·부산지속가능발전협의회·부산연구원 공동주관으로 2차례(2019.08.27., 10.02.) 개최
- 시민 공론화('원탁회의')는 원자료와 1차 도출 목표·지표(안) 등에 대한 검토·논의·발표 과정을 2회 반복하면서 삭제·수정보완·신규 추가 형태로 실시
- 시민 공론화('원탁회의')는 일반시민, 시민사회단체 관계자, 부산시정 업무수행 부서 팀장, 퍼실리테이터 등으로 구성된 팀 작업으로 공론화 진행 전문기관 주관으로 수행
- 2차례 각각 83명, 58명이 참여하여 부산지속가능발전목표(안)에 대한 사전 설문조사 결과발표, 지속가능발전목표에 대한 이해도 측정, 부산 지속가능발전목표(B-SDGs)의 부산형 네이밍과 세부목표·지표 설정, 17개 목표 네이밍 우선순위 투표 등을 진행



자료 : 부산광역시·부산지속가능발전협의회·부산연구원(2019)

<그림 IV-2> 시민 공론화('원탁회의') 진행 전경

## 3. 목표·세부목표·지표(안)의 개발 결과<sup>20)</sup> 및 고찰

### 1) 부산 지속가능발전목표(B-SDGs)의 목표(안)

- 연구진의 사전 검토에 따라 마련된 원자료에 대한 2차례의 시민 공론화('원탁회의') 과정 등을 통하여 부산 지속가능발전목표(B-SDGs)의 17개 목표(안)를 도출·정리하면(<표 IV-2>), 빈곤층과 취약계층의 빈곤감소와 사회안전망 강화를 목표로 한 목표1은 '빈곤없는 따뜻한 지역공동체 구현'으로, 식량생산의 중요성이 상대적으로 낮은 지역특성이 반영된 목표2에 대해서는 '다양한 먹거리의 안전하고 안정적 공급'으로 각각 설정

20) '목표·세부목표·지표(안)' 개발 결과는 [부록-1(88~98쪽)]을 참조

- 특히 낙동강 하류 위치의 지리적 특성과 최근 수량·수질의 물관리일원화 정책 추진동향 등이 고려되어 목표6에 대해서는 '지속가능한 수량·수질·수생태계 통합물관리 체계 구축'으로 설정
- 기후변화대응에 관련한 목표13의 경우, 해양도시라고 하는 입지적 특성을 반영하여 '해양도시 맞춤형 기후변화 대응력 제고', 해양 생태·자원 보전을 키워드로 하는 목표14의 경우에는 '낙동강하구·해양생태계 자연성 및 건강성 회복'이라고 하는 목표로 각각 설정

〈표 M-2〉 부산 지속가능발전목표(B-SDGs)의 목표(안)

| 구분<br>(목표) | SDGs-키워드     | 부산 지속가능발전목표(B-SDGs)의 17개 목표(안) |
|------------|--------------|--------------------------------|
| 목표1        | 빈곤퇴치         | 빈곤없는 따뜻한 지역공동체 구현              |
| 목표2        | 기아(식량, 농업)   | 다양한 먹거리의 안전하고 안정적 공급           |
| 목표3        | 건강, 웰빙       | 건강하고 수준높은 삶의 질 보장              |
| 목표4        | 교육           | 교육불평등 해소와 평생학습 기회 보장           |
| 목표5        | 성평등          | 실질적 성평등 실현                     |
| 목표6        | 물            | 지속가능한 수량·수질·수생태계 통합물관리 체계 구축   |
| 목표7        | 에너지          | 클린에너지 확보와 현명한 소비               |
| 목표8        | 경제성장, 일자리    | 모두에게 맞춤형 일자리가 제공되는 지속가능 경제성장   |
| 목표9        | 산업화, 혁신      | 스마트 인프라 구축과 활용을 통한 혁신성장        |
| 목표10       | 불평등          | 적극적인 불평등 해소를 사회통합 촉진           |
| 목표11       | 도시, 공간       | 포용적이고 안전하며 회복력 있는 도시 조성        |
| 목표12       | 지속가능한 생산소비   | 자원순환형 생산과 소비 지향                |
| 목표13       | 기후변화 대응      | 해양도시 맞춤형 기후변화 대응력 제고           |
| 목표14       | 해양생태, 자원     | 낙동강하구·해양생태계 자연성 및 건강성 회복       |
| 목표15       | 육상생태, 자원     | 생물다양성 증진과 생태네트워크 구현            |
| 목표16       | 평화, 인권, 민주주의 | 사회정의와 인권 존중의 자치분권도시 실현         |
| 목표17       | 글로벌 파트너십     | 세계 모든 도시와의 교류협력 확대와 강화         |



〈그림 M-3〉 부산 지속가능발전목표(B-SDGs)로의 적합정도

## 2) 부산 지속가능발전목표(B-SDGs)의 세부목표·지표(안)

### (1) 세부목표(안)

- 연구진의 사전 검토에 따라 마련된 세부목표 원자료에 대한 전문가 설문조사, 부문별 전문가 자문, 2차례의 시민 공론화(‘원탁회의’), 연구진 논의 등을 통한 반복된 검토(‘삭제·수정보완·신규 추가’) 과정으로 98개의 ‘부산형’ 세부목표(안)를 개발
- 98개 세부목표(안) 내역을 살펴보면, 목표4(‘교육불평등 해소와 평생학습 기회 보장’)가 세부목표 10개(10.2%)로 가장 많으며, 목표3(‘건강하고 수준높은 삶의 질 보장’), 목표8(‘모두에게 맞춤형 일자리가 제공되는 지속가

능 경제성장'), 목표11('포용적이고 안전하며 회복력 있는 도시 조성'), 목표12('자원순환형 생산과 소비 지향')가 각각 8개인 반면에, 목표2('다양한 먹거리의 안전하고 안정적 공급')는 1개로 가장 적음

- 98개 세부목표(안)의 부문별 분포를 살펴보면, 환경부문이 43개(43.9%)로 가장 많으며, 사회부문 34개(34.7%), 경제부문 19개(19.4%)로 분석

- 부산 지속가능발전목표(B-SDGs)의 세부목표(안) 개발 내역을 국가 지속가능발전목표(K-SDGs) 세부목표 내용과 비교하면, 목표8('모두에게 맞춤형 일자리가 제공되는 지속가능 경제성장'), 목표4('교육불평등 해소와 평생학습 기회 보장')의 세부목표 구성비율이 국가 세부목표 구성비율보다 상대적으로 높은 반면에, 목표2('다양한 먹거리의 안전하고 안정적 공급'), 목표16('사회정의와 인권 존중의 자치분권도시 실현'), 목표17('세계 모든 도시와의 교류협력 확대와 강화')의 경우에는 상대적으로 낮은 것으로 분석

## (2) 지표(안)

### ① 총괄

- 연구진의 사전 검토에 따라 마련된 지표 원자료에 대한 전문가 설문조사, 부문별 전문가 자문, 2차례의 시민 공론화('원탁회의'), 연구진 논의 등을 통한 반복된 검토('삭제·수정보완·신규 추가') 과정을 거쳐 315개의 '부산형' 지표(안)를 개발( [부록-1(88~98쪽)]을 참조)
- 315개 지표(안) 내역을 살펴보면, 목표4('교육불평등 해소와 평생학습 기회 보장')가 41개(13.0%)로 가장 많으며, 목표3('건강하고 수준 높은 삶의 질 보장'), 목표6('지속가능한 수량·수질·수생태계 통합물관리 체계 구축'), 목표11('포용적이고 안전하며 회복력 있는 도시 조성')이 각각 24개, 목표8('모두에게 맞춤형 일자리가 제공되는 지속가능 경제성장')과 목표12('자원순환형 생산과 소비 지향')가 각각 21개로 집계된 반면에, 목표2('다양한 먹거리의 안전하고 안정적 공급')는 4개로 가장 적음
- 315개 지표(안)의 출처 내역을 살펴보면, 시민 공론화('원탁회의') 과정에

서 제안된 지표가 119개(37.8%)로 가장 많으며 국가 지속가능발전목표(K-SDGs) 인용의 동일 지표 77개(24.4%), 전문가 조사와 연구진 자문과 정에서의 제안 지표 62개(19.7%), 국가 지속가능발전목표(K-SDGs) 지표임에도 수정·보완한 지표 57개(18.1%)로 분석

- 315개 지표(안)의 부문별 분포를 살펴보면, 사회부문이 131개(41.6%)로 가장 많으며, 환경부문 129개(41.0%), 경제부문 50개(15.9%)로 분석

- 부산 지속가능발전목표(B-SDGs)의 지표(안) 개발 내역을 국가 지속가능발전목표(K-SDGs) 지표와 비교하면, 목표3('건강하고 행복한 삶 보장')의 지표 구성비율이 국가 지표 구성비율보다 상대적으로 높은 반면에, 목표2('식량안보 및 지속가능한 농업 강화')는 상대적으로 낮음

### ② 부문별 지표(안)

- 경제부문 주요 지표를 살펴보면, 목표1('빈곤없는 따뜻한 지역공동체 구현') 달성을 위한 성과지표로 '국민연금 보험료 납부율', '개인소득 대비 기본소득 비율', '사회서비스 일자리 제공 횟수', '생활임금 적용 사업체 비율' 등이 개발됨
- 목표2('다양한 먹거리의 안전하고 안정적 공급') 성과지표로 '친환경인증 농산물 출하량', '도시농업 면적 증가율' 등, 목표8('모두에게 맞춤형 일자리가 제공되는 지속가능 경제성장') 성과지표로 '시민 1인당 실질 개인소득 증가율', '지자체 일자리창출 목표 대비 좋은 일자리 비율', '여성고용률', '직종별 임금격차', '노동조합 조직률', '외국인 관광객 수', '정년 퇴직이후 재취업 비율' 등, 목표9('스마트 인프라 구축과 활용을 통한 혁신성장') 달성 성과지표로 '취약계층의 디지털 정보 접근율', '신용대출 보유 소기업의 정책자금 대출 비율', '청년창업 비율', '총 취업자수 대비 연구개발 종사자수', 'GRDP 대비 자원생산성' 등이 각각 개발됨
- 경제부문의 경우, 빈곤층과 취약계층에 대한 실질적 보장을 높여 따뜻한 지역공동체를 구현하고, 생애 주기에 따른 근로정책 개발로 맞춤형 좋은 일자리를 창출하며, 지속가능한 기업 활동의 기반 마련을 통한 산업 경쟁력 확보와 혁신성장을 이루고자 한 내용으로 특징 지워짐

〈표 IV-3〉 부산 지속가능발전목표(B-SDGs)의 경제분야 ‘목표·세부목표·지표(안)’

| 목표 | 세부목표                                        | 지표                                                                                                                                                                                                                             |
|----|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 빈곤없는<br>지역공동체<br>구현                         | 사회보장제도의 사각지대를<br>최소화하고, 빈곤층과<br>취약계층에 대한 실질적<br>보장을 달성한다.<br>빈곤층과 취약계층에 대한<br>사회서비스 제공을 강화한다.<br>빈곤층과 취약계층의<br>경제적·사회적 환경적 충격 및<br>재난에 대한 노출을 감소하고,<br>회복력을 강화한다.<br>시민의 소득보장체계를<br>강화한다.<br>시민의 사회보장체계를<br>강화한다.              |
|    |                                             | -가계직접 본인부담률<br>-실업급여 순소득 대체율<br>-국민연금 보험료 납부율<br>-가구소득 대비 기본소득(아동수당) 비율<br>-개인소득 대비 기본소득 비율<br>-지자체 일반회계 결산 대비 공적사회 지출 비율<br>-최저주거기준 미달가구 비율<br>-사회서비스 일자리 제공 횟수<br>-커뮤니티케어 서비스 이용률<br>-돌봄취약계층(노인, 아동, 장애인, 다문화)의<br>돌봄서비스 이용률 |
|    |                                             | -지자체 예산 대비 근로빈곤층 대상<br>재정사업(EITC, CTC)의 지출 비율<br>*EITC: Earned Income Tax<br>Credit(근로장려세제)<br>*CTC: CTC: Child Tax Credit (자녀장려세제)                                                                                            |
|    |                                             | -생활임금 적용 사업제 비율<br>-생활소득 충족가구 비율                                                                                                                                                                                               |
|    |                                             | -동(洞) 지역사회보장협의체 활동중 복지<br>사각지대 발굴 건수<br>-사각지대 전수 조사                                                                                                                                                                            |
| 2  | 다양한<br>먹거리의<br>안전하고<br>안정적 공급               | -안전하고 지속가능한<br>식량생산과 상생의<br>소비체계를 구축한다.<br>-친환경농업 인증면적 비율<br>-친환경인증 농산물 출하량<br>-친환경인증 농산물 소비량<br>-도시농업 면적 증가율                                                                                                                  |
| 8  | 모두에게<br>맞춤형<br>일자리가<br>제공되는<br>지속가능<br>경제성장 | 시민이 행복해지는<br>경제성장을 한다.<br>맞춤형 좋은 일자리 창출을<br>위한 정책을 강화한다.<br>자원을 효율적으로 활용하여<br>경제성장으로 인한<br>환경훼손을 억제한다.<br>동일한 가치노동에 대해<br>동일한 임금을 지급한다.<br>청년 고용률을 증가시킨다.<br>근로자의 권리를 보호하고<br>안전하고 건강한 근로환경을<br>조성한다.                          |
|    |                                             | -시민 1인당 실질 개인소득 증가율<br>-인구집단별 고용률<br>-지자체 일자리창출 목표 대비 좋은 일자리 비율<br>-단기(3개월, 6개월) 일자리 비율<br>-탄소발자국(탄소환산량-CO2e)<br>-시민 1인당 자원소비량<br>-시민 1인당 일회용품 소비량<br>-총자원 소비량 중 재생가능 자원사용량 비율                                                 |
|    |                                             | -여성고용률<br>-남녀 임금격차<br>-직종별 임금격차                                                                                                                                                                                                |
|    |                                             | -공공기관 청년고용 의무제 이행비율<br>-중소기업 고용보험 피보험자 증가율<br>-청년 창업 건수                                                                                                                                                                        |
|    |                                             | -사고 사망 만인율<br>-노동조합 조직률<br>-근로자 천명당 산재 발생 건수                                                                                                                                                                                   |

| 목표 | 세부목표                                                       | 지표                                                                                                                 |
|----|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9  | 지속가능한 관광진흥정책의<br>개발과 이행을 통해 일자리<br>창출에 기여한다.               | -관광산업 총 일자리 중 지속가능한 관광산업<br>일자리 비율<br>-외국인 관광객 수                                                                   |
|    | 생애 주기에 따른 근로정책을<br>개발하여 맞춤형 일자리<br>창출한다.                   | -여성근로자 출산이후 복귀율<br>-정년퇴직이후 재취업 비율                                                                                  |
|    | 시민에게 복지서비스와<br>정보접근이 안정적으로<br>제공될 수 있도록 노력한다.              | -취약계층의 디지털 정보 접근율                                                                                                  |
|    | 산업의 다양성을 추구하고<br>지속가능한 기업 활동의<br>기반마련을 통해 산업<br>경쟁력을 확보한다. | -신용대출 보유 중소기업의 정책자금 대출 비율<br>-대학생 창업 비율<br>-청년창업 비율                                                                |
|    | 기술 역량을 구축하고<br>고도화된 기술 상용화를<br>촉진하여 국제 경쟁력을<br>강화한다.       | -R&D과제의 사업화 성공률<br>-R&D과제의 특허 매출액                                                                                  |
| 9  | 스마트 인프라<br>구축과 활용을<br>통한 혁신성장                              | 지자체 연구인력·자본을<br>확충하고 시의적절한 연구<br>기획·실행을 통해 지역<br>경제성장에 기여한다.<br>친환경화적 산업활동과<br>기술혁신을 통해<br>자원효율성이 높은 산업화를<br>추구한다. |
|    |                                                            | -총 취업자수 대비 연구개발 종사자수<br>-GRDP 대비 연구개발비 비율<br>-GRDP 대비 이산화탄소 배출량<br>-GRDP 대비 자원생산성                                  |

- 사회부문 주요 지표를 살펴보면, 목표3(‘건강하고 수준 높은 삶의 질 보장’) 달성을 위한 성과지표로 ‘심혈관계 질환으로 인한 사망률’, ‘금연프로그램 이용자의 금연성공률’, ‘치매 유병률’, ‘초·중·고교생 비만 유병률’, ‘초미세 먼지(PM2.5) 고농도 연간 발생일수’, ‘일반회계예산 대비 인구고령화 대책 예산 비율’, ‘119 급급차 5분내 도착률’ 등이 개발됨
- 목표4(‘교육불평등 해소와 평생학습 기회 보장’) 성과지표로 ‘중등학생 학교생활 행복도(만족도)’, ‘국·공립 유치원 취원율’, ‘성인 평생학습 참여율’, ‘직업훈련기관 이수자 수’, ‘양성평등지수’, ‘성인 독서율’, ‘학교 내 진보강률’, ‘일반회계예산 대비 교육경비 보조금 지원 비율’, ‘초·중·고교 별 교사 1인당 학생 수’ 등, 목표5(‘실질적 성평등 실현’) 성과지표로 ‘사업 성별영향평가 정책개선 수용률’, ‘성별 분리통계 건수’, ‘지방의회 여성 비율’, ‘여성 고위공무원 비율’, ‘여성 고용률’, ‘남성근로자 육아휴직

비율’ 등, 목표10(‘적극적인 불평등 해소로 사회통합 촉진’) 성과지표로 ‘소득하위 40% 인구의 균등화한 1인당 가구소득 증가율’, ‘노인 빈곤율’, ‘55세 이상 고용률’, ‘저임금 근로자 비율’, ‘초·중등학교 문화다양성 이해교육 실시 횟수’, ‘지자체 일반회계 예산 대비 다문화가족지원센터 지원예산 비율’ 등, 목표16(‘사회정의와 인권 존중의 자치분권도시 실현’) 성과지표로 ‘아동학대 발견율’, ‘부산광역시 청렴도지수’, ‘부산광역시 정책에 대한 시민 만족도’, ‘읍·면·동별 주민의 주민자치조직 참여율’, ‘부산광역시 주민참여 예산 비율’, ‘시민의 공공기관 위원회 참여율’, ‘북한이탈주민 경제활동실태’, ‘부산시 유형별 남북 교역액’ 등이 각각 개발됨

-사회부문의 경우, 심혈관계 질환 등 만성질환 위험요인 관리를 통하여 건강하고 수준 높은 삶의 질을 보장하고, 스마트폰 의존 경감으로부터 정신건강과 공공보건의료서비스 확대로 보편적 의료보장을 달성하고자 한 내용으로 특징지워짐

-뿐만 아니라 양질의 교육 기회 제공과 평등한 접근 보장, 교육재정의 충분한 확보, 시민의 사회적·경제적·정치적 포용성 확대, 효과적이고 책임감있는 지자체 정책과 제도 수립과 시민의 시정참여도 제고 등도 강조되고 있음

〈표 IV-4〉 부산 지속가능발전목표(B-SDGs)의 사회분야 ‘목표·세부목표·지표(안)’

| 목표 | 구분                 | 세부목표                         | 지표                                                                                                                                                                |
|----|--------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3  | 건강하고 수준 높은 삶의 질 보장 | 만성질환의 위험요인을 관리하고 건강보장을 확대한다. | -심혈관계 질환으로 인한 사망률<br>-암으로 인한 사망률<br>-만성 호흡기질환으로 인한 사망률<br>-당뇨병 조절률<br>-성인 남성 흡연율<br>-성인 여성 흡연율<br>-장애인 건강검진 수검률<br>-장애인 만성질환 유병률<br>-금연프로그램 이용자의 금연성공률<br>-치매 유병률 |
|    |                    | 정신건강을 증진하고 약물 오·남용을 예방한다.    | -시민 천명당 자살자 수<br>-15세 이상 시민 1인당 알코올 섭취량<br>-스마트폰 과의존 비율<br>-스트레스 인지율<br>-약물 오·남용 관련 항생제 처방량<br>-정신 건강 상담률                                                         |

| 목표 | 구분                   | 세부목표                                                    | 지표                                                                                                                                                                       |
|----|----------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4  | 교육불평등 해소와 평생학습 기회 보장 | 교통사고 등 각종 인명사고로 인한 사망과 신체손상을 예방한다.                      | -시민 천명당 교통사고 사망자 수<br>-붕괴, 수난(익사 등), 등산, 추락, 농기계, 자전거, 레저, 놀이시설 사고자 수(교통사고 제외)<br>-학교주변 통학로 보도(인도) 설치 비율                                                                 |
|    |                      | 감염병의 예방과 관리를 위해 노력한다.                                   | -시민 천명당 결핵 발생자 수<br>-초·중·고생 법정감염병 발병자 수                                                                                                                                  |
|    |                      | 모성·아동의 건강을 보호하고 증진한다.                                   | -시민 천명당 모성사망자 수<br>-산후조리서비스 실시 예산 비율<br>-신생아 사망률<br>-초·중·고교생 비만 유병률                                                                                                      |
|    |                      | 유해화학물질, 대기·물·토양 오염으로 인한 사망과 질병을 줄인다.                    | -초미세먼지(PM2.5) 고농도 연간 발생일수<br>-지하수 수질측정망 수질기준 초과율<br>-지하철역사 실내공기질 유지기준 초과율                                                                                                |
|    |                      | 저출생 극복과 인구고령화를 대비한다.                                    | -일반회계예산 대비 저출생 대책 예산 비율<br>-일반회계예산 대비 인구고령화 대책 예산 비율<br>-마을 육아 공동체 운영체 개수                                                                                                |
|    |                      | 공공보건의료서비스를 확대하여 보편적 의료보장을 달성한다.                         | -공공 병상 수<br>-어린이 공공전문치료센터 수<br>-어린이 재활치료 전문기관 수<br>-공중보건의사 수<br>-시민 천명당 치료 가능 사망자 수<br>-119 구급차 5분내 도착률                                                                  |
|    |                      | 아동이 적절하고 효과적인 학습성과를 거둘 수 있도록 양질의 초·중등교육의 평등한 이수를 보장한다.  | -중등학생 학교생활 행복도(만족도)<br>-특수아동 1인당 교육비<br>-특수아동 수용률<br>-중·고교생의 중도탈락 비율                                                                                                     |
|    |                      | 아동에게 양질의 영·유아 보육 및 교육 서비스 이용·기회를 보장하여 초등교육에 대비한다.       | -신체적 건강, 학습, 심리사회적 안녕(well-being) 측면에서 발달 정도가 정상적인 5세 이하 여아와 남아 비율<br>-초등학교 취학 전 체계적인 유아교육과 보육서비스 이용률<br>-국·공립 유치원 취원율<br>-어린이집 이용률<br>-1인당 누리과정 지원액<br>-영·유아 천명당 보육시설 수 |
|    |                      | 고등교육 참여자들에게 적정비용으로 양질의 고등교육에 대해 평등한 접근을 보장한다.           | -고등교육기관에서 성인 학습자의 비학위 교육과정 참여자 수<br>-고등교육 이수율<br>-학생 1인당 고등교육 공교육비의 민간부담 비율<br>-고등교육시기 직업교육 이수율                                                                          |
|    |                      | 취업, 양질의 일자리, 창업 활동에 필요한 전문·직업기술 등을 가진 청소년 및 성인 수를 증대한다. | -성인 평생학습 참여율<br>-청소년 직업교육훈련 경험 비율<br>-국가공인자격증 보유율<br>-직업훈련기관 이수자 수                                                                                                       |

| 목표 | 구분 | 세부목표                                                      | 지표                                                                                                                                                 |
|----|----|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |    | 교육에서의 성 불평등을 해소하고, 취약계층이 전 교육과정과 직업훈련에 평등하게 접근할 수 있도록 한다. | -취약계층 학업중단율<br>-취약계층 직업교육 참여율<br>-취약계층 직업교육 중단율<br>-양성평등지수                                                                                         |
|    |    | 시민의 문해(글을 읽고 이해함) 및 산술 능력을 높인다.                           | -청소년·성인 문해율<br>-청소년 독서율<br>-성인 독서율                                                                                                                 |
|    |    | 학습자들이 지속가능발전을 증진하기 위한 지식과 기술을 습득할 수 있도록 한다.               | -세계시민교육 및 지속가능발전교육 교원연수 참여인원 수<br>-공교육 양성평등 교육 참여율<br>-민주시민교육 교육과정 개설·운영 학교 수                                                                      |
|    |    | 아동, 장애인, 성별을 고려한 교육시설 및 학습환경을 정비한다.                       | -일반학교 특수학급 설치율<br>-학교 내진보강률<br>-Wee 클래스 설치 비율<br>-Wee:We Education + We Emotion(학생들의 즐거운 학교생활을 위한 상담 역할)<br>-온종일 돌봄교실 수용률<br>-공공도서관의 장애인 대상 장서 확보율 |
|    |    | 교육서비스의 질적 제고를 위해 교육재정을 충분히 확보한다.                          | -GRDP 대비 고등교육 공교육비 지자체 부담 비율<br>-초·중·고교별 학생 1인당 교육비<br>-일반회계예산 대비 비법정 이전수입의 전출 비율<br>-일반회계예산 대비 교육경비 보조금 지원 비율                                     |
|    |    | 교육단계에서 양질의 교육을 제공하기 위한 교사를 충분히 확보한다.                      | -특수교사 1인당 특수학생 수<br>-공립유치원 정규교사 배치 비율<br>-초·중등 전문상담교사 배치 비율<br>-초·중·고교별 교사 1인당 학생 수                                                                |
|    |    | 여성과 소녀 대상의 차별을 철폐한다.                                      | -사업 성별영향평가 정책개선 수용률<br>-성별 분리통계 건수                                                                                                                 |
|    |    | 여성과 소녀 대상의 폭력(인신매매, 성착취 등)을 철폐한다.                         | -가정폭력 실신고 건수<br>-가정폭력 실신고 대응률<br>-여성폭력 상담건수<br>-성폭력 발생사건수<br>-성폭력 발생사건 미검거율<br>-아동·청소년의 성보호에 관한 법률 위반건수                                            |
|    |    | 무보수 돌봄과 가사노동을 인정하고 가치를 부여한다.                              | -가정 내 무보수 가사노동 및 돌봄노동에 할애하는 시간 비율<br>-성별 가사노동 시간                                                                                                   |
|    |    | 여성의 의사결정과정에 참여와 리더십 증진을 위해 평등한 기회를 보장한다.                  | -지방의회 여성 비율<br>-부산시당 여성공천 할당 비율<br>-‘공공부문 여성대표성 제고계획 과제 목표’ 달성률<br>-여성 고위공무원 비율<br>-여성 고용률<br>-경제활동인구의 성별 임금격차                                     |

|   |            |                                          |                                                                                                                |
|---|------------|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5 | 실질적 성평등 실현 | 여성과 소녀 대상의 차별을 철폐한다.                     | -사업 성별영향평가 정책개선 수용률<br>-성별 분리통계 건수                                                                             |
|   |            | 여성과 소녀 대상의 폭력(인신매매, 성착취 등)을 철폐한다.        | -가정폭력 실신고 건수<br>-가정폭력 실신고 대응률<br>-여성폭력 상담건수<br>-성폭력 발생사건수<br>-성폭력 발생사건 미검거율<br>-아동·청소년의 성보호에 관한 법률 위반건수        |
|   |            | 무보수 돌봄과 가사노동을 인정하고 가치를 부여한다.             | -가정 내 무보수 가사노동 및 돌봄노동에 할애하는 시간 비율<br>-성별 가사노동 시간                                                               |
|   |            | 여성의 의사결정과정에 참여와 리더십 증진을 위해 평등한 기회를 보장한다. | -지방의회 여성 비율<br>-부산시당 여성공천 할당 비율<br>-‘공공부문 여성대표성 제고계획 과제 목표’ 달성률<br>-여성 고위공무원 비율<br>-여성 고용률<br>-경제활동인구의 성별 임금격차 |

| 목표 | 구분                     | 세부목표                                             | 지표                                                                                                                                                                                                        |
|----|------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10 | 적극적인 불평등 해소로 사회통합 촉진   | 여성의 권한강화를 위한 법·제도적 장치를 마련한다.                     | -‘성인지 예산 성과 목표’ 달성률<br>-남성근로자 육아휴직 비율                                                                                                                                                                     |
|    |                        | 하위 40% 인구의 가처분소득 증가율을 국가 평균보다 높은 수준으로 달성하고 유지한다. | -소득하위 40% 인구의 균등화한 1인당 가구소득 증가율<br>-소득격차비율                                                                                                                                                                |
|    |                        | 시민의 사회적·경제적·정치적 포용성을 확대한다.                       | -소득 5분위 배율<br>-노인 빈곤율<br>-소득 1·2분위 가구의 순자산 점유율                                                                                                                                                            |
|    |                        | 나이, 성별, 장애여부에 따른 차별적 대우를 철폐하여 공정한 기회를 제공한다.      | -55세 이상 고용률<br>-장애인 차별에 대한 인식 수준<br>-공공기관 장애인 고용률 달성 비율                                                                                                                                                   |
|    |                        | 재정·임금·사회보호 정책을 강화하여 더 높은 수준의 평등을 달성한다.           | -GRDP 대비 가계소득 비율<br>-정규직 대비 비정규직 임금 비율<br>-저임금 근로자 비율                                                                                                                                                     |
|    |                        | 결혼이주 여성과 다문화 가정의 안정적 정착을 보장한다.                   | -결혼이주 여성과 다문화 가정자녀의 건강관리 지원시책 수<br>-결혼이주 여성 대상 정착 지원교육 실시 횟수<br>-초·중등학교 문화다양성 이해교육 실시 횟수<br>-지자체 일반회계 예산 대비 다문화가족지원센터 지원예산 비율                                                                             |
| 16 | 사회정의와 인권 존중의 자치분권도시 실현 | 폭력 및 폭력으로 인한 사망률을 감소시킨다.                         | -5대 범죄 검거율<br>-시민 천명당 범죄발생 건수                                                                                                                                                                             |
|    |                        | 아동 대상의 폭력과 고문을 종식한다.                             | -아동학대 발견율<br>-아동학대 피해 신고·접수 건수<br>-학대 아동 피해 보호 건수<br>-아동학대 재범예방 강의 수강자 수                                                                                                                                  |
|    |                        | 부정부패와 뇌물수수를 근절한다.                                | -부산광역시 청렴도지수<br>-부산광역시(구·군 포함) 정계 처분 지방공무원 비율                                                                                                                                                             |
|    |                        | 효과적이고 책임감있는 지자체 정책과 제도를 수립·이행한다.                 | -부산광역시 정책에 대한 시민 만족도<br>-부산광역시 정책에 대한 시민 신뢰도                                                                                                                                                              |
|    |                        | 시민의 시정참여도를 높이고 정보 접근성을 강화 한다.                    | -부산광역시 광역 단체장 및 의원 선거 투표율<br>-읍·면·동별 주민의 주민자치조직 참여율<br>-부산광역시 주민참여예산위원회의 일반시민 위원참여 비율<br>-부산광역시 주민참여 예산 비율<br>-읍·면·동별 활성화 자치공동체 개수<br>-시민의 공공기관 위원회 참여율<br>-부산광역시 대상 정보공개 청구 건수<br>-시민의 부산광역시 정보공개 청구 응답률 |
|    |                        | 평화와 번영을 위한 남북한 협력을 증진한다.                         | -북한이탈주민 경제활동실태<br>-부산시 유형별 남북 교역액                                                                                                                                                                         |

- 환경부문 주요 지표를 살펴보면, 목표6(‘지속가능한 수량·수질·수생태계 통합물관리 체계 구축’) 달성을 위한 성과지표로 ‘노후 상수도관 비율’, ‘상수도 음용률’, ‘하수도 기인 악취 민원 접수 건수’, ‘하천수질 ‘ 좋음’ 등급’, ‘불투수면적 감소율’, ‘간접급수율’, ‘수생태계 건강성 측정 하천수’, ‘낙동강하구 도래 멸종위기종 철새 종 수’, ‘물 관련 민간단체 지원 예산액’ 등이 개발됨
- 목표7(‘클린에너지 확보와 현명한 소비’) 성과지표로 ‘신재생에너지 전력 자립률’, ‘RE100 참여기업 수’, ‘에너지 원단위(에너지 이용효율)’, ‘시민 1인당 에너지소비량’, ‘항만 AMP 공급 건수’, ‘친환경에너지(전기, 수소 등) 충전시설 보급계획 대비 설치율’, ‘항만내 대기오염 모니터링 시설 설치 대수’ 등, 목표11(‘포용적이고 안전하며 회복력 있는 도시 조성’) 성과지표로 ‘공공임대주택 비율’, ‘노후주택 비율’, ‘평균 출·퇴근 시간’, ‘자연재해로 인한 피해액 대비 지자체 복구예산액’, ‘생활폐기물 기인 플라스틱 재활용률’, ‘인구 대비 생활권공원 접근가능(750m) 인구수’, ‘미집행공원 해소율’, ‘해안선 100m 이내 30층 이상 고층건물의 침수대비시설 설치여부’ 등, 목표12(‘자원순환형 생산과 소비 지향’) 성과지표로 ‘GRDP 대비 폐기물 발생량’, ‘푸드마켓 기부 식품량’, ‘시민 1인당 1일 생활폐기물 발생량’, ‘녹색제품 인증 지원 컨설팅 건수’, ‘시민 천명당 환경교육(지속가능발전교육 포함) 프로그램수’, ‘시민 1인당 1일 플라스틱 소비량’ 등, 목표13(‘해양도시 맞춤형 기후변화 대응력 제고’) 성과지표로 ‘우수처리시설 설치 건수’, ‘부산연안의 해수면 상승수치’, ‘구·군 기후변화대응사업 지원 건수’, ‘기후변화대응 정책 인지도’, ‘GRDP 대비 온실가스 배출량’, ‘공공부문 온실가스 배출량 감축률’ 등, 목표14(‘낙동강하구·해양생태계 자연성 및 건강성 회복’) 성과지표로 ‘해양쓰레기 수거처리량’, ‘생태기반 해수수질 II등급이상 정점수 비율’, ‘바다목장 조성면적’, ‘연근해 어획량 대비 TAC’, ‘지자체 연구개발예산 대비 해양수산 연구개발비 비율’, ‘해양환경 교육관·체험관 시설 건수’ 등, 목표15(‘생물다양성 증진과 생태네트워크 구현’) 성과지표로 ‘지자체 면적 대비 산림면적 비율’, ‘산림 생태계의 총 탄소저장량’, ‘멸종위기종 복원율’, ‘도심

- 생활권 생태 복원면적’, ‘바이오블리츠 참여자 수’ 등이 각각 개발됨
- 환경부문의 경우, 낙동강하구 도래 멸종위기종 철새 종 수 지표관리를 통하여 수생태계(습지, 강, 대수층, 호수)를 보호·복원하고 건강하고 안전한 물관리를 위해 지역공동체 참여를 지원하고 강화하여 지속가능한 수량·수질·수생태계 통합물관리 체계 구축하고자 하며, 취약계층에 대한 에너지 서비스 보장과 클린에너지 보급 확보에 주력하고자 하는 내용으로 특징 지워짐
  - 뿐만 아니라 통합적 도시재난 위기관리시스템 개발과 이행으로 포용적이고 안전하며 회복력 있는 도시를 조성하고 폐기물 감량·재사용·재활용을 통해 폐기물 발생량을 감소시켜 자원순환형 생산과 소비 사회를 지향하고자 하는 내용도 강조되고 있음
  - 또한 해양도시 맞춤형 기후변화 대응력 제고를 위하여 기후변화 대응시책을 시정 운영에 적극 반영하고, 해양생태계의 체계적인 보전과 현명한 이용을 위한 해양보호구역 지정면적 확대 등으로 낙동강하구·해양생태계 자연성 및 건강성 회복, 생물다양성 증진과 생태네트워크 구현 등도 중요시되고 있음

〈표 IV-5〉 부산 지속가능발전목표(B-SDGs)의 환경분야 ‘목표·세부목표·지표(안)’

| 목표 | 세부목표                         | 지표                                                                                                                                                                  |
|----|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6  | 지속 가능한 수량·수질·수생태 통합물관리 체계 구축 | 시민에게 안전한 식수를 공급한다.<br>-상수도 보급률<br>-노후 상수도관 비율<br>-상수도 음용률<br>-취수장 연간 조류경보 발생일수                                                                                      |
|    |                              | 거주지역에 관계없이 충분하고 공평한 하수도 서비스를 제공한다.<br>-하수도 보급률<br>-하수도 기인 악취 민원 접수 건수<br>-분류식 하수관로 보급률<br>-비점오염 저감시설 설치건수                                                           |
|    |                              | 물순환 개선, 물 재이용 활성화, 수질오염 감소, 유해화학물질 방류 최소화를 통해 수질을 개선한다.<br>-하수처리수 수자원 활용률<br>-빗물활용시설 설치 실적<br>-하천수질 ‘ 좋음’ 등급 비율<br>-특정 수질유해화학물질 단속 건수<br>-유출 지하수 재이용률<br>-불투수면적 감소율 |
|    |                              | 물공급을 안정화하고 수돗물 누수 최소화로 수자원 효율화를 추구한다.<br>-상수도 누수율<br>-시민 1인당 1일 상수도 사용량<br>-간접급수율                                                                                   |

| 목표 | 세부목표                                                | 지표                                                                                                                               |
|----|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7  | 수질오염총량제를 통한 통합적 수질관리를 이행한다.                         | -하천목표수질 달성률<br>-개발활동시설의 할당부하량 달성률                                                                                                |
|    | 수생태계(습지, 강, 대수층, 호수)를 보호하고 복원한다.                    | -생태하천 복원 추진실적<br>-수생태 건강성 측정 하천수<br>-낙동강하구 도래 멸종위기종 철새 종 수                                                                       |
|    | 건강하고 안전한 물관리를 위해 지역공동체 참여를 지원하고 강화한다.               | -물 관련 협의체 참여 민간단체 수<br>-물 관련 민간단체 지원 예산액<br>-부산광역시 시행 물관련 시민참여 프로그램 수                                                            |
|    | 에너지 서비스에 대해 안정적이고 적절한 접근을 보장한다.                     | -에너지바우처 수급 가구수<br>-에너지 취약계층 태양광 설치 건수                                                                                            |
| 7  | 클린에너지 보급을 확대한다.                                     | -신재생에너지 전력자립률<br>-1차 에너지 대비 신재생에너지 비율<br>-RE100 참여기업 수<br>-에너지 교육 횟수<br>-에너지 전문가 양성 프로그램 참여인원 수<br>-에너지 관련 민간단체 지원 예산액           |
|    | 에너지를 절약하고 에너지 효율을 향상시킨다.                            | -에너지 원단위(에너지 이용효율)<br>-주거용 건물에너지 효율<br>-녹색건축물 인증 건수<br>-시민 1인당 에너지소비량<br>-건축물 에너지효율등급 인증 건수                                      |
|    | 운송분야의 에너지소비로 인한 대기오염을 최소화 한다.                       | -친환경(전기, 수소)자동차 보급률<br>-친환경(전기, 수소, CNG)버스 보급률<br>-항만 AMP 공급 건수<br>-친환경에너지(전기, 수소 등) 충전시설 보급계획 대비 설치율<br>-항만내 대기오염 모니터링 시설 설치 대수 |
|    | 적절 가격의 주택을 공급하고 노후 주거지의 환경을 개선한다.                   | -공공임대주택 비율<br>-주거급여 수급가구<br>-노후주택 비율<br>-기존 시가지 정비 면적                                                                            |
| 11 | 안전하고 편리한 대중교통 시스템을 확대하고 교통약자를 배려하는 교통문화를 조성한다.      | -대중교통수단 분담률<br>-저상버스 보급률<br>-평균 출·퇴근 시간<br>-보행자 전용도로 길이<br>-보행환경 개선설비(횡단보도 턱 낮추기, 엘리베이터, 에스컬레이터 등) 설치 실적                         |
|    | 도시의 포용성과 지속가능성을 제고하고, 주거지의 참여적·통합적 계획 및 관리역량을 강화한다. | -시가화구역 대비 이용토지 면적 비율                                                                                                             |
|    |                                                     |                                                                                                                                  |

| 목표 | 세부목표                                                   | 지표                                                                              |
|----|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 12 | 재난으로 인한 인명피해와 경제적 손실을 줄이고 통합적 도시재난 위기관리시스템을 개발하여 이행한다. | -사회재난으로 인한 사망인구 비율<br>-자연재해로 인한 피해액 대비 지자체 복구예산액<br>-폭염피해 대피시설 개수               |
|    | 대기질 및 폐기물 관리 등 도시가 가지는 부정적인 환경영향을 감소시킨다.               | -미세먼지 '나쁨' 일수<br>-오존 경보횟수<br>-생활폐기물 기인 플라스틱 재활용률<br>-통합대기환경지수                   |
|    | 공공 녹지공간으로의 안전하고 용이한 접근을 보장한다.                          | -시민 1인당 공원면적<br>-인구 대비 생활권공원 접근가능(750m) 인구수<br>-공공 녹지공간 CCTV 설치대수<br>-미집행공원 해소율 |
|    | 경제적·사회적·환경적 연계를 기반으로 한 도시계획을 강화한다.                     | -'도시계획 부산시민아카데미' 참여자수                                                           |
| 12 | 재해로부터 안전한 사회를 실현한다.                                    | -해안선 100m 이내 30층 이상 고층건물의 침수대비시설 설치여부<br>-재난대비구역(공원, 녹지 등) 지정 개수                |
|    | 지속가능한 소비·생산을 위한 통합적 정책을 수립·이행한다.                       | -지자체 자원순환 민·산·관협의체 참여기관수                                                        |
|    | 자원을 지속가능하게 관리하고 효율적으로 사용한다.                            | -GRDP 대비 폐기물 발생량                                                                |
|    | 식품의 생산·유통·폐기 과정에서 발생하는 식품 손실(loss)을 감소한다.              | -이용가능 식품손실(loss)량<br>-시민 1인당 1일 음식물류폐기물 발생량<br>-푸드마켓 기부 식품량<br>-음식물류폐기물 자원화율    |
| 12 | 화학물질과 유해폐기물의 친환경적 관리로 시민건강을 보호하고 환경오염을 예방한다.           | -유해성 정보 확보 화학물질 수<br>-사고발생 대비 화학물질 수<br>-시민 1인당 1일 지정폐기물 발생량                    |
|    | 폐기물 감량·재사용·재활용을 통해 폐기물 발생량을 감소한다.                      | -생활폐기물 재활용률<br>-사업장폐기물 재활용률<br>-시민 1인당 1일 생활폐기물 발생량                             |
|    | 녹색제품의 인증과 구매 확대를 통해 지속가능한 녹색소비를 촉진한다.                  | -공공기관 녹색제품 구매율<br>-지역소재 사업체의 녹색제품 인증 건수<br>-녹색매장 지정 건수<br>-녹색제품 인증 지원 컨설팅 건수    |
|    | 지속가능발전에 대한 환경교육 참여 기회를 확대한다.                           | -시민 천명당 환경교육(지속가능발전교육 포함) 프로그램수<br>-환경교육(지속가능발전교육 포함) 지원 예산액                    |

| 목표                                      | 세부목표                                                          | 지표                                                                                                                 |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 13<br>해양도시<br>맞춤형<br>기후변화<br>대응력 제고     | 플라스틱이 선순환하도록<br>재생 플라스틱 활용을<br>증가시킨다.                         | -시민 1인당 1일 플라스틱 소비량<br>-전체 플라스틱 사용량 대비 재생 플라스틱 생산량<br>비율                                                           |
|                                         | 기후변화로 인해 예상되는<br>위험을 감소시키고,<br>자연재해에 대한<br>회복·적응<br>능력을 강화한다. | -우수저류시설 설치 건수<br>-자연재해 발생 건수<br>-부산연안의 해수면 상승수치                                                                    |
|                                         | 기후변화 대응시책을 시정<br>운영에 적극 반영한다.                                 | -기후변화 적응대책 이행 건수<br>-구·군 기후변화대응사업 지원 건수                                                                            |
|                                         | 기후변화 완화, 적응, 영향<br>감소, 초기 경보 등에 관한<br>교육을 강화한다.               | -기후변화대응 정책 인지도<br>-기후변화대응 교육 이수자 수                                                                                 |
|                                         | 지구의 온도 상승 억제<br>주력한다.                                         | -시민 1인당 온실가스 배출량<br>-GRPD 대비 온실가스 배출량<br>-공공부문 온실가스 배출량 감축률                                                        |
| 14<br>낙동강하구<br>해양생태계<br>자연성 및<br>건강성 회복 | 육상·해상 발생<br>오염물질로 부터 해양환경<br>보전을 위한 관리체계를<br>확립한다.            | -해역별 해수수질 기준달성률(연안평균pH 농도)<br>-해양쓰레기 수거처리량<br>-연안오염총량제 목표수질 달성률<br>-생태기반 해수수질 II등급이상 정점수 비율<br>-부산해역 해양오염사고 발생 유출량 |
|                                         | 해양의 생태환경과<br>수산자원의 서식처를<br>체계적으로 관리한다.                        | -바다숲 조성면적<br>-바다목장 조성면적                                                                                            |
|                                         | 수산자원을 지속가능하게<br>관리하고 과도한 어업을<br>지양한다.                         | -연근해 어획량 대비 TAC<br>*TAC(총허용어획량, Total Allowable Catch)<br>-TAC 대상 어종수<br>-감척(폐선)어선 수                               |
|                                         | 해양생태계의 체계적인<br>보전과 현명한 이용을<br>위해 해양보호구역<br>지정면적을 확대한다.        | -부산항계내 해양보호구역 지정 개소수                                                                                               |
|                                         | 해양과학 연구역량 제고와<br>해양과학기술 이전을<br>확대한다.                          | -지자체 연구개발예산 대비 해양수산 연구개발비<br>비율                                                                                    |
|                                         | 해양생태계 교육·인프라를<br>체계적으로 구축한다.                                  | -해양생태계 교육프로그램 참여 교육생수<br>-해양환경 교육관·체험관 시설 건수                                                                       |
| 15<br>생물<br>다양성<br>증진과<br>생태네트워크<br>구현  | 육상·담수의 생물<br>다양성을 확보하기 위해<br>보전과 복원<br>활동을 강화한다.              | -지자체 면적 대비 육상 및 담수 생물다양성<br>보호구역 지정면적 비율<br>-지자체 면적 대비 산림면적 비율<br>-지자체 면적 대비 자연환경보전지역 지정면적 비율                      |
|                                         | 산림파괴 중단, 황폐화된<br>산림복원 등 지속가능한<br>산림경영을 강화한다.                  | -숲 가꾸기 면적<br>-산림 생태계의 총 탄소저장량                                                                                      |

| 목표 | 세부목표                                                      | 지표                                                                                                         |
|----|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | 가뭄·홍수·개발 등으로<br>황폐화된 토지를<br>복원한다.                         | -총 토지면적 대비 황폐화된 토지면적 비율                                                                                    |
|    | 생물다양성 손실을<br>예방하기 위해<br>멸종위기종을 보호한다.                      | -멸종위기 동·식물 종수<br>-멸종위기종 복원율<br>-보호종 지정 수                                                                   |
|    | 침입외래종 유입을<br>예방하고 육상생태계로의<br>영향을 최소화한다.                   | -관리대상 외래생물 종수<br>-돌발 외래종에 의한 산림피해 면적<br>-식물 외래종에 의한 지배면적 변화                                                |
|    | 개발사업 등 인간활동으로<br>단절된 생태축 복원과<br>생태네트워크 유지·관리를<br>위해 노력한다. | -산림 복원면적<br>-도심 생활권 생태 복원면적<br>-자연생태 보호지역 증가면적<br>-비오토프(소규모 생물서식공간) 조성 건수<br>-바이오블리츠 참여자 수<br>-생태축 복원사업 예산 |

- 공동부문 주요 지표를 살펴보면, 목표17(‘세계 모든 도시와의 교류협력 확대와 강화’) 달성을 위한 성과지표로 ‘부산지속가능발전협의회 예산액’, ‘부산지속가능발전협의회의 3년 이상 지속사업 개수’, ‘부산지속가능협의회의 세계도시 교류 활동건수’, ‘SDGs 이행을 위한 민·산·관 협의체 참여기관 수’ 등이 개발됨

&lt;표 IV-6&gt; 부산 지속가능발전목표(B-SDGs)의 공통분야 ‘목표·세부목표·지표(안)’

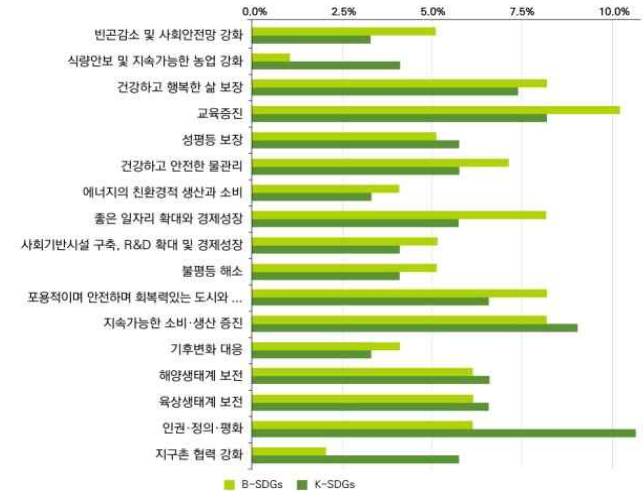
| 목표                                    | 세부목표                                           | 지표                                                                |
|---------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| 17<br>세계 모든<br>도시와의<br>교류협력<br>확대와 강화 | 지속가능발전을 위한 정책<br>일관성을 강화한다.                    | - 부산지속가능발전협의회 예산액                                                 |
|                                       |                                                | - 부산지속가능발전협의회의 3년 이상 지속사업<br>개수                                   |
|                                       | 효과적인 공공, 공공-민간 및<br>시민사회 간 파트너십을<br>권장하고 촉진한다. | - SDGs 이행을 위한 민·산·관 협의체 참여기관 수<br>- SDGs 이행을 위한 민·산·관 협의체 정례회의 건수 |

〈표 IV-7〉 부산 지속가능발전목표(B-SDGs)의 세부목표·지표(안) 개발 결과  
및 지표 특성

| 구분(목표, 안) |                              | 세부<br>목표<br>(안) | 지표<br>(안) | 지표(안)의 출처         |                  |         |         |
|-----------|------------------------------|-----------------|-----------|-------------------|------------------|---------|---------|
|           |                              |                 |           | 전문가/<br>연구진<br>제안 | 시민<br>(원탁)<br>제안 | K-SDGs  |         |
|           |                              |                 |           |                   |                  | 보완      | 유지      |
| 1         | 빈곤없는 따뜻한 지역공동체 구현            | 5               | 15        | 1                 | 8                | 2       | 4       |
| 2         | 다양한 먹거리의 안전하고 안정적 공급         | 1               | 4         | 3                 | 0                | 0       | 1       |
| 3         | 건강하고 수준높은 삶의 질 보장            | 8               | 37        | 6                 | 16               | 5       | 10      |
| 4         | 교육불평등 해소와 평생학습 기회 보장         | 10              | 41        | 8                 | 17               | 5       | 11      |
| 5         | 실질적 성평등 실현                   | 5               | 18        | 1                 | 9                | 2       | 6       |
| 6         | 지속가능한 수량·수질·수생태 통합물관리 체계 구축  | 7               | 24        | 7                 | 9                | 5       | 3       |
| 7         | 클린에너지 확보와 현명한 소비             | 4               | 18        | 3                 | 8                | 5       | 2       |
| 8         | 모두에게 맞춤형 일자리가 제공되는 지속가능 경제성장 | 8               | 21        | 6                 | 5                | 3       | 7       |
| 9         | 스마트 인프라 구축과 활용을 통한 혁신성장      | 5               | 10        | 2                 | 2                | 4       | 2       |
| 10        | 적극적인 불평등 해소를 사회통합 촉진         | 5               | 15        | 2                 | 5                | 2       | 6       |
| 11        | 포용적이고 안전하며 회복력 있는 도시 조성      | 8               | 24        | 6                 | 9                | 5       | 4       |
| 12        | 자원순환형 생산과 소비 지향              | 8               | 21        | 3                 | 9                | 1       | 8       |
| 13        | 해양도시 맞춤형 기후변화 대응력 제고         | 4               | 9         | 1                 | 4                | 3       | 1       |
| 14        | 낙동강하구·해양생태계 자연성 및 건강성 회복     | 6               | 14        | 3                 | 5                | 1       | 5       |
| 15        | 생물다양성 증진과 생태네트워크 구현          | 6               | 19        | 4                 | 4                | 6       | 5       |
| 16        | 사회정의와 인권 존중의 자치분권도시 실현       | 6               | 20        | 4                 | 7                | 7       | 2       |
| 17        | 세계 모든 도시와의 교류협력 확대와 강화       | 2               | 5         | 2                 | 2                | 1       | 0       |
| 총괄        |                              | 98              | 315       | 62                | 119              | 57      | 77      |
|           |                              |                 | (100%)    | (19.7%)           | (37.8%)          | (18.1%) | (24.4%) |

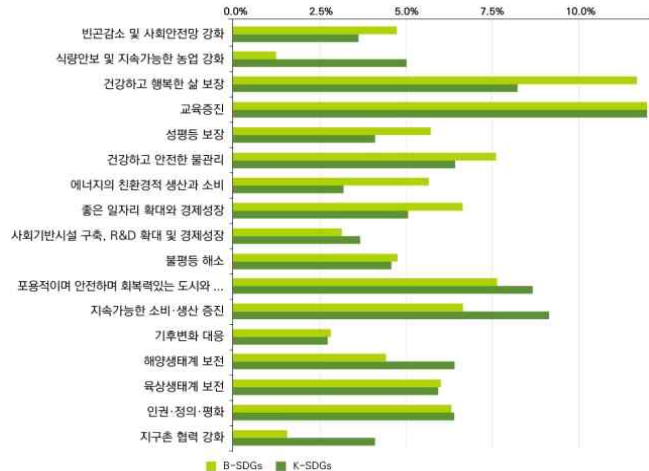
〈표 IV-8〉 부문별 부산 지속가능발전목표(B-SDGs)의 세부목표·지표(안) 개발 내역  
(단위 : 개, (%))

| 구분 | 세부<br>목표<br>(안) | 지표<br>(안) | 지표(안)의 출처         |                  |        |        |
|----|-----------------|-----------|-------------------|------------------|--------|--------|
|    |                 |           | 전문가/<br>연구진<br>제안 | 시민<br>(원탁)<br>제안 | K-SDGs |        |
|    |                 |           |                   |                  | 보완     | 유지     |
| 총괄 | 98              | 315       | 62                | 119              | 57     | 77     |
|    | (100)           | (100)     | (100)             | (100)            | (100)  | (100)  |
| 경제 | 19              | 50        | 12                | 15               | 9      | 14     |
|    | (19.4)          | (15.9)    | (19.4)            | (12.6)           | (15.8) | (18.2) |
| 사회 | 34              | 131       | 21                | 54               | 21     | 35     |
|    | (34.7)          | (41.6)    | (33.9)            | (45.4)           | (36.8) | (45.5) |
| 환경 | 43              | 129       | 27                | 48               | 26     | 28     |
|    | (43.9)          | (41.0)    | (43.5)            | (40.3)           | (45.6) | (36.4) |
| 공통 | 2               | 5         | 2                 | 2                | 1      | 0      |
|    | (2.0)           | (1.6)     | (3.2)             | (1.7)            | (1.8)  | (0.0)  |



\* : 국가 지속가능발전목표(K-SDGs) 목표 기준으로 정리

〈그림 IV-4〉 국가·부산 지속가능발전목표(SDGs) 세부목표(안)의 구성 특성 비교



\* : 국가 지속가능발전목표(K-SDGs) 목표 기준으로 정리

<그림 IV-5> 국가·부산 지속가능발전목표(SDGs) 지표(안)의 구성 특성 비교

## 4. 목표·세부목표·지표의 관리방향

### 1) 목표·세부목표·지표 관리원칙 설정

#### (1) 지표의 체계 분류

- 목표·세부목표·지표는 지속가능발전의 성과평가를 위한 근거이면서 지속가능발전 시정을 위한 추진동력을 제공하기도 하므로 부산시정 운영방향, 특히 2030년 목표연도의 중장기적 시정전략 구현과 연계한 관리원칙을 설정
- 개발된 부산 지속가능발전목표(B-SDGs)의 목표·세부목표·지표(안)에 대한 필수적 후속작업인 부산광역시 지속가능발전시정 업무담당 실무부서와의 행정협의를 통하여 확정 또는 준비 과정에서 세부기준에 따라 분류하여 관리

- 특히 지표의 경우, 통계자료의 구비·확보·이용 가능성 여부 등을 고려한 분류기준에 따라 지표체계를 분류·관리방안을 도입
- 예를 들어, 통계청 통계개발원(2016)에서는 241개 지속가능발전목표(SDGs) 글로벌 지표를 세 층위의 Tier(Tier1~3)를 적용하여 Tier 1 분류지표 총 110개(46%), Tier 2 분류지표 41개(17%), Tier 3 분류지표 90개(37%)로 분류한 바 있음(<그림 IV-6> 참고)

| 구분           | Goal1  | Goal2  | Goal3  | Goal4  | Goal5  | Goal6  | Goal7  | Goal8  | Goal9  | Goal10  | Goal11  | Goal12  | Goal13  | Goal14  | Goal15  | Goal16  | Goal17  |
|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Indicator 1  | 1.1.1  | 2.1.1  | 3.1.1  | 4.1.1  | 5.1.1  | 6.1.1  | 7.1.1  | 8.1.1  | 9.1.1  | 10.1.1  | 11.1.1  | 12.1.1  | 13.1.1  | 14.1.1  | 15.1.1  | 16.1.1  | 17.1.1  |
| Indicator 2  | 2.1.1  | 2.1.2  | 3.1.2  | 4.1.2  | 5.1.2  | 6.1.2  | 7.1.2  | 8.1.2  | 9.1.2  | 10.1.2  | 11.1.2  | 12.1.2  | 13.1.2  | 14.1.2  | 15.1.2  | 16.1.2  | 17.1.2  |
| Indicator 3  | 3.1.1  | 3.1.2  | 3.1.3  | 4.1.3  | 5.1.3  | 6.1.3  | 7.1.3  | 8.1.3  | 9.1.3  | 10.1.3  | 11.1.3  | 12.1.3  | 13.1.3  | 14.1.3  | 15.1.3  | 16.1.3  | 17.1.3  |
| Indicator 4  | 4.1.1  | 4.1.2  | 4.1.3  | 4.1.4  | 5.1.4  | 6.1.4  | 7.1.4  | 8.1.4  | 9.1.4  | 10.1.4  | 11.1.4  | 12.1.4  | 13.1.4  | 14.1.4  | 15.1.4  | 16.1.4  | 17.1.4  |
| Indicator 5  | 5.1.1  | 5.1.2  | 5.1.3  | 5.1.4  | 5.1.5  | 6.1.5  | 7.1.5  | 8.1.5  | 9.1.5  | 10.1.5  | 11.1.5  | 12.1.5  | 13.1.5  | 14.1.5  | 15.1.5  | 16.1.5  | 17.1.5  |
| Indicator 6  | 6.1.1  | 6.1.2  | 6.1.3  | 6.1.4  | 6.1.5  | 6.1.6  | 7.1.6  | 8.1.6  | 9.1.6  | 10.1.6  | 11.1.6  | 12.1.6  | 13.1.6  | 14.1.6  | 15.1.6  | 16.1.6  | 17.1.6  |
| Indicator 7  | 7.1.1  | 7.1.2  | 7.1.3  | 7.1.4  | 7.1.5  | 7.1.6  | 7.1.7  | 8.1.7  | 9.1.7  | 10.1.7  | 11.1.7  | 12.1.7  | 13.1.7  | 14.1.7  | 15.1.7  | 16.1.7  | 17.1.7  |
| Indicator 8  | 8.1.1  | 8.1.2  | 8.1.3  | 8.1.4  | 8.1.5  | 8.1.6  | 8.1.7  | 8.1.8  | 9.1.8  | 10.1.8  | 11.1.8  | 12.1.8  | 13.1.8  | 14.1.8  | 15.1.8  | 16.1.8  | 17.1.8  |
| Indicator 9  | 9.1.1  | 9.1.2  | 9.1.3  | 9.1.4  | 9.1.5  | 9.1.6  | 9.1.7  | 9.1.8  | 9.1.9  | 10.1.9  | 11.1.9  | 12.1.9  | 13.1.9  | 14.1.9  | 15.1.9  | 16.1.9  | 17.1.9  |
| Indicator 10 | 10.1.1 | 10.1.2 | 10.1.3 | 10.1.4 | 10.1.5 | 10.1.6 | 10.1.7 | 10.1.8 | 10.1.9 | 10.1.10 | 11.1.10 | 12.1.10 | 13.1.10 | 14.1.10 | 15.1.10 | 16.1.10 | 17.1.10 |
| Indicator 11 | 11.1.1 | 11.1.2 | 11.1.3 | 11.1.4 | 11.1.5 | 11.1.6 | 11.1.7 | 11.1.8 | 11.1.9 | 11.1.10 | 11.1.11 | 12.1.11 | 13.1.11 | 14.1.11 | 15.1.11 | 16.1.11 | 17.1.11 |
| Indicator 12 | 12.1.1 | 12.1.2 | 12.1.3 | 12.1.4 | 12.1.5 | 12.1.6 | 12.1.7 | 12.1.8 | 12.1.9 | 12.1.10 | 12.1.11 | 12.1.12 | 13.1.12 | 14.1.12 | 15.1.12 | 16.1.12 | 17.1.12 |
| Indicator 13 | 13.1.1 | 13.1.2 | 13.1.3 | 13.1.4 | 13.1.5 | 13.1.6 | 13.1.7 | 13.1.8 | 13.1.9 | 13.1.10 | 13.1.11 | 13.1.12 | 13.1.13 | 14.1.13 | 15.1.13 | 16.1.13 | 17.1.13 |
| Indicator 14 | 14.1.1 | 14.1.2 | 14.1.3 | 14.1.4 | 14.1.5 | 14.1.6 | 14.1.7 | 14.1.8 | 14.1.9 | 14.1.10 | 14.1.11 | 14.1.12 | 14.1.13 | 14.1.14 | 15.1.14 | 16.1.14 | 17.1.14 |
| Indicator 15 | 15.1.1 | 15.1.2 | 15.1.3 | 15.1.4 | 15.1.5 | 15.1.6 | 15.1.7 | 15.1.8 | 15.1.9 | 15.1.10 | 15.1.11 | 15.1.12 | 15.1.13 | 15.1.14 | 15.1.15 | 16.1.15 | 17.1.15 |
| Indicator 16 | 16.1.1 | 16.1.2 | 16.1.3 | 16.1.4 | 16.1.5 | 16.1.6 | 16.1.7 | 16.1.8 | 16.1.9 | 16.1.10 | 16.1.11 | 16.1.12 | 16.1.13 | 16.1.14 | 16.1.15 | 16.1.16 | 17.1.16 |
| Indicator 17 | 17.1.1 | 17.1.2 | 17.1.3 | 17.1.4 | 17.1.5 | 17.1.6 | 17.1.7 | 17.1.8 | 17.1.9 | 17.1.10 | 17.1.11 | 17.1.12 | 17.1.13 | 17.1.14 | 17.1.15 | 17.1.16 | 17.1.17 |
| Indicator 18 | 18.1.1 | 18.1.2 | 18.1.3 | 18.1.4 | 18.1.5 | 18.1.6 | 18.1.7 | 18.1.8 | 18.1.9 | 18.1.10 | 18.1.11 | 18.1.12 | 18.1.13 | 18.1.14 | 18.1.15 | 18.1.16 | 18.1.17 |
| Indicator 19 | 19.1.1 | 19.1.2 | 19.1.3 | 19.1.4 | 19.1.5 | 19.1.6 | 19.1.7 | 19.1.8 | 19.1.9 | 19.1.10 | 19.1.11 | 19.1.12 | 19.1.13 | 19.1.14 | 19.1.15 | 19.1.16 | 19.1.17 |
| Indicator 20 | 20.1.1 | 20.1.2 | 20.1.3 | 20.1.4 | 20.1.5 | 20.1.6 | 20.1.7 | 20.1.8 | 20.1.9 | 20.1.10 | 20.1.11 | 20.1.12 | 20.1.13 | 20.1.14 | 20.1.15 | 20.1.16 | 20.1.17 |
| Indicator 21 | 21.1.1 | 21.1.2 | 21.1.3 | 21.1.4 | 21.1.5 | 21.1.6 | 21.1.7 | 21.1.8 | 21.1.9 | 21.1.10 | 21.1.11 | 21.1.12 | 21.1.13 | 21.1.14 | 21.1.15 | 21.1.16 | 21.1.17 |
| Indicator 22 | 22.1.1 | 22.1.2 | 22.1.3 | 22.1.4 | 22.1.5 | 22.1.6 | 22.1.7 | 22.1.8 | 22.1.9 | 22.1.10 | 22.1.11 | 22.1.12 | 22.1.13 | 22.1.14 | 22.1.15 | 22.1.16 | 22.1.17 |
| Indicator 23 | 23.1.1 | 23.1.2 | 23.1.3 | 23.1.4 | 23.1.5 | 23.1.6 | 23.1.7 | 23.1.8 | 23.1.9 | 23.1.10 | 23.1.11 | 23.1.12 | 23.1.13 | 23.1.14 | 23.1.15 | 23.1.16 | 23.1.17 |
| Indicator 24 | 24.1.1 | 24.1.2 | 24.1.3 | 24.1.4 | 24.1.5 | 24.1.6 | 24.1.7 | 24.1.8 | 24.1.9 | 24.1.10 | 24.1.11 | 24.1.12 | 24.1.13 | 24.1.14 | 24.1.15 | 24.1.16 | 24.1.17 |
| Indicator 25 | 25.1.1 | 25.1.2 | 25.1.3 | 25.1.4 | 25.1.5 | 25.1.6 | 25.1.7 | 25.1.8 | 25.1.9 | 25.1.10 | 25.1.11 | 25.1.12 | 25.1.13 | 25.1.14 | 25.1.15 | 25.1.16 | 25.1.17 |
| Indicator 26 | 26.1.1 | 26.1.2 | 26.1.3 | 26.1.4 | 26.1.5 | 26.1.6 | 26.1.7 | 26.1.8 | 26.1.9 | 26.1.10 | 26.1.11 | 26.1.12 | 26.1.13 | 26.1.14 | 26.1.15 | 26.1.16 | 26.1.17 |

| 구분                      | Tier 1 | Tier 2 | Tier 3 | 부합할 수 지표수 |
|-------------------------|--------|--------|--------|-----------|
| 전 계 (Goal 1,2,3,9,10)   | 45     | 4      | 28     | 77        |
| 사 회 (Goal 4,5,8,10,11)  | 10     | 19     | 19     | 48        |
| 환 경 (Goal 6,7,11,14,15) | 23     | 7      | 18     | 48        |
| 글로벌 거버넌스 (Goal 16,17)   | 12     | 11     | 25     | 48        |
| 총 Tier 별 지표수            | 110    | 41     | 90     | 241       |
| Tier 별 구성률 (%)          | 46%    | 17%    | 37%    | 100%      |

자료 : 통계청 통계개발원(2016)

<그림 IV-6> Tier(Tier1~3) 분류체계 적용에 따른 글로벌 지표 분류(일례)

- 21) 통계청 통계개발원(2016)에서 적용한 Tier(Tier1~3) 분류체계
- Tier1 : 방법론 및 데이터가 존재하여 기존 지표나 기존 통계 이용 작성 가능한 지표
  - Tier2 : 방법론 있으나 데이터 이용이 어렵거나 미승인 통계 이용이 가능한 지표
  - Tier3 : 국내 통계체계 하에서는 작성이 불가능한 지표

- 통계청 통계개발원(2016)은 유엔과 국가 지속가능발전목표(UN-/K-SDGs)의 세부목표 특성을 바탕으로 국가 지속가능발전목표(K-SDGs)의 지표를 네 가지 유형(공식지표, 대체지표, 추가지표, 새로운 지표)으로 구분하여, 세부목표 상황에 맞추어 지표를 구축하는 방안을 제안
  - 글로벌 세부목표이면서 국가 세부목표일 경우 : 공식지표와 추가지표를 사용 또는 대체지표와 추가지표를 사용
  - 글로벌 세부목표는 아니지만 국가 세부목표일 경우 : 새로운 지표 사용
  - 글로벌 세부목표이지만, 국가 세부목표는 아닐 경우 : 공식지표 사용

## (2) 세부목표별 지표 ‘총괄표’·‘관리카드’의 작성 관리

- 개발된 부산 지속가능발전목표(B-SDGs) 지표에 대한 상세사항(예를 들어, 지표 관련 업무담당의 부산광역시 주무부서와 협력부서, 현재 작성 중에 있는 지표값 작성주기와 공간 단위, 국가 지속가능발전목표 지표에 신규 채택 여부, 현재 작성되고 있지 않는 지표로 향후 지표자료 구축 필요 여부, 구·군 공통지표 해당 여부, 관련 통계자료의 출처 등)에 관한 내용의 ‘총괄표’를 세부목표별로 작성하여 관리
  - ‘총괄표’ 작성 일례로, 해양도시 부산의 상징적 목표의 하나인 ‘목표14(‘낙동강하구·해양생태계 자연성 및 건강성 회복’)-세부목표(6)-지표(14)’의 경우, 해양수산물류국 해양수도정책과, 수산정책과, 보건환경연구원 등에서 담당하고 있으며, 현재 작성·공개되는 지표의 경우에는 분기·반기·연간 주기로 구·군·부산시 공간단위로 작성되고 있고 부산광역시 환경백서, 해양쓰레기통합정보시스템(<https://www.malic.or.kr>), 해양수산부 해양수산통계연보 등을 통하여 공개되고 있음을 일목요연하게 정리하여 총괄적으로 지표 관련 내용이 파악 가능하도록 작성(<표 IV-9> 참고)
- 또한 개별지표별로 ‘관리카드’를 작성하여 지표 관련 상세사항(예를 들어, 지표 정의, 지표 산식, 단위, 출처, 지표의 시계열 자료값과 부산시 2030 지속가능발전목표(B-2030SDGs)에 따라 설정한 목표값, 국가 신규지표 해당 여부, 구·군 공통지표 해당 여부, 유사지표 정보 등을 정리하여 관리

- ‘관리카드’ 작성 일례로, 목표14(‘낙동강하구·해양생태계 자연성 및 건강성 회복’)-세부목표(14-1. ‘육상·해양 발생 오염물질로 부터 해양환경 보전을 위한 관리체계를 확립한다.’)-지표(14-1-1. ‘해양별 해수수질 기준 달성률(대상항목 : 연안해수 평균 pH농도)’의 경우, 부산연안해역 해수 pH농도의 조사정점별 기준 달성률로 정의되고 지표값은 ‘(환경기준 달성 조사정점수/총 조사정점수)\*100’으로 산출되며, 자료 출처는 ‘해양환경 측정망 운영결과 보고’(부산광역시 보건환경연구원)임 등을 정리하여 작성(<표 IV-10> 참고)
- 뿐만 아니라 ‘해양환경측정망 운영결과 보고’(부산광역시 보건환경연구원)를 통하여 공개되고 있는 WQI(Water Quality Index, 수질평가지수 값)로도 대체가능하며, 동일 지표의 경우라도 연안해수의 pH농도 이외의 수질항목으로의 대체 가능 여부 등에 대한 정보도 포함·정리하여 관리하는 방안을 검토

<표 IV -9> 부산 지속가능발전목표(B-SDGs) 지표특성의 총괄표 작성(일례)

| 목표 :<br>No.14                  | 세부목표                                             | 지표명                                   | 담당부서      |           | 행정/통계자료 특성 |    |        |      |     |              |          | 비고(출처) |                                |
|--------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------|-----------|------------|----|--------|------|-----|--------------|----------|--------|--------------------------------|
|                                |                                                  |                                       | 주무<br>부서  | 협력<br>부서  | 작성주기       |    |        | 공간단위 |     | [국가]신규<br>지표 | 향후<br>구축 |        |                                |
|                                |                                                  |                                       |           |           | 월          | 분기 | 연간     | 부정기  | 구/군 | 부산시          | 전국       |        |                                |
| 14. 낙동강 하구-해양 생태계 자연성 및 건강성 회복 | 14-1<br>육상-해양 발생 오염물질로부터 해양환경 보전을 위한 관리체계를 확립한다. | 14-1-1<br>해역별 해수수질 기준달성률 (연안 평균 pH농도) | 해양 수도 정책과 | 보건 환경 연구원 |            | ○  |        |      |     | ○            |          |        | 환경백서                           |
|                                |                                                  | 14-1-2<br>해양쓰레기 수거처리량                 | 해양 수도 정책과 | 자원 순환과    |            |    | ○ (6회) |      |     | ○            |          | ○      | 해양쓰레기통합정보시스템 (자정:1.해양대)        |
|                                |                                                  | 14-1-3<br>연안오염총량제 목표수질 달성률            | 해양 수도 정책과 |           |            |    |        |      |     |              |          |        | 해양수산부 통계시스템 특별관리해역 수질현황 (부산연안) |
|                                |                                                  | 14-1-4<br>생태기반 해수수질 II 등급이상 정점수 비율    | 해양 수도 정책과 | 보건 환경 연구원 |            | ○  |        |      |     | ○            |          |        | 환경백서                           |
|                                |                                                  | 14-1-5<br>부산해역 해양오염사고 발생 유출량          | 해양 수도 정책과 |           |            |    | ○      |      |     | ○            |          |        | 환경백서                           |
|                                | 14-2<br>해양의 생태환경과 수산자원의 서식처를 체계적으로 관리한다.         | 14-2-1<br>바다숲 조성면적                    | 수산 정책과    |           |            |    |        | ○    |     |              | ○        |        | 한국수산 자원공단                      |
|                                |                                                  | 14-2-2<br>바다목장 조성면적                   | 수산 정책과    |           |            |    |        | ○    |     |              |          |        | 한국수산 자원공단                      |

| 목표 :<br>No.14 | 세부목표                      | 지표명                                                                          | 담당부서                           |                                               | 행정/통계자료 특성                  |           |        |      |     |              |          | 비고(출처)                   |                   |
|---------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------|-----------|--------|------|-----|--------------|----------|--------------------------|-------------------|
|               |                           |                                                                              | 주무<br>부서                       | 협력<br>부서                                      | 작성주기                        |           |        | 공간단위 |     | [국가]신규<br>지표 | 향후<br>구축 |                          |                   |
|               |                           |                                                                              |                                |                                               | 월                           | 분기        | 연간     | 부정기  | 구/군 | 부산시          | 전국       |                          |                   |
|               | 14-3                      | 수산자원을 지속가능하게 관리하고 과도한 어업을 지양한다.                                              | 14-3-1                         | 연근해 어획량 대비 TAC(총허용어획량, Total Allowable Catch) | 수산 정책과                      |           |        | ○    |     |              |          |                          | 해양수산 통계연보 (해양수산부) |
|               |                           | 14-3-2                                                                       | TAC 대상 어종수                     | 수산 정책과                                        |                             |           |        | ○    |     |              |          | 해양수산 통계연보 (해양수산부)        |                   |
|               |                           | 14-3-3                                                                       | 감척(폐업어선) 수                     | 수산 정책과                                        |                             |           |        | ○    |     | ○            |          | 해양수산 통계연보 (해양수산부)        |                   |
|               | 14-4                      | 해양생태계의 체계적인 보전과 현명한 이용을 위해 해양보호구역 지정면적을 확대한다. 해양과학 연구역량 제고와 해양과학기술 이전을 확대한다. | 14-4-1                         | 부산항계내 해양보호구역 지정 개소수                           | 해양 수도 정책과                   |           |        | ○    |     | ○            |          | 해양수산부 통계시스템/ 해양보호구역 지정현황 |                   |
|               |                           |                                                                              |                                |                                               |                             |           |        |      |     |              |          |                          |                   |
|               | 14-5                      |                                                                              | 해양과학 연구역량 제고와 해양과학기술 이전을 확대한다. | 14-5-1                                        | 지자체 연구개발예산 대비 해양수산 연구개발비 비율 | 해양 수도 정책과 | 혁신경 제과 |      | ○   |              | ○        | ○                        |                   |
|               |                           |                                                                              |                                |                                               |                             |           |        |      |     |              |          |                          |                   |
| 14-6          | 해양생태계 교육 인프라를 체계적으로 구축한다. |                                                                              | 14-6-1                         | 해양생태계 교육프로그램 참여 교육생수                          | 해양 수도 정책과                   |           |        | ○    |     | ○            | ○        |                          | 해양환경 교육원          |
|               |                           |                                                                              | 14-6-2                         | 해양환경 교육관·체험관 시설 건수                            | 해양 수도 정책과                   |           |        |      | ○   |              | ○        |                          |                   |

\* : 작성과정에서 일부 상세정보 내용이 달라 질 수 있음

〈표 IV-10〉 부산 지속가능발전목표(B-SDGs) 지표별 관리카드 작성(일례)

|                   |                                                                                                                 |                                          |                  |      |                     |      |      |      |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------|------|---------------------|------|------|------|
| 목표                | 14                                                                                                              | 낙동강하구-해양생태계 자연성 및 건강성 회복                 |                  |      |                     |      |      |      |
| 세부목표              | 14-1                                                                                                            | 육상-해양 발생 오염물질로 부터 해양환경 보전을 위한 관리체계를 확립한다 |                  |      |                     |      |      |      |
| 지표명               | 14-1-1                                                                                                          | 해양별 해수수질 기준 달성률(대상항목 : 연안해수 평균 pH농도)     |                  |      |                     |      |      |      |
| 지표 정의             | 부산 연안해양 해수 pH농도의 조사정점별 기준 달성률                                                                                   |                                          |                  |      |                     |      |      |      |
| 지표 산식             | (환경기준 달성 조사정점수/총 조사정점수)•100                                                                                     |                                          |                  |      |                     |      |      |      |
| 단위                | %                                                                                                               |                                          |                  |      |                     |      |      |      |
| 출처                | '해양환경측정망 운영결과 보고'(부산광역시 보건환경연구원, 각년도)                                                                           |                                          |                  |      |                     |      |      |      |
|                   | 정점                                                                                                              | 30개 지점                                   |                  |      |                     |      |      |      |
|                   | 항목                                                                                                              | 20개 항목(해수), 10개 항목(해저퇴적물)                |                  |      |                     |      |      |      |
|                   | 주기                                                                                                              | 연 4회(2, 5, 8, 11월)                       |                  |      |                     |      |      |      |
| 지표값               | 실적                                                                                                              |                                          |                  |      |                     | 목표   |      |      |
|                   | 2015                                                                                                            | 2016                                     | 2017             | 2018 | 2019<br>(2019.10시점) | 2020 | 2025 | 2030 |
|                   | 100%                                                                                                            | 100%                                     | 100%             | 100% | 100%<br>(1 ~ 분기)    |      |      |      |
| 환경기준              | 생활환경기준(해수수질)                                                                                                    |                                          |                  |      |                     |      |      |      |
|                   | 수소이온농도<br>(pH)                                                                                                  | 총대장균군<br>(총대장균군 수/100mmℓ)                | 용매추출유분<br>(mg/L) |      |                     |      |      |      |
|                   | 6.5 ~ 8.5                                                                                                       | 1,000 이하                                 | 0.01 이하          |      |                     |      |      |      |
| [국가(K-SDGs)]신규 지표 | -                                                                                                               |                                          |                  |      |                     |      |      |      |
| 구 군 공통지표          |                                                                                                                 |                                          |                  |      |                     |      |      |      |
| 향후 구축 지표          | -                                                                                                               |                                          |                  |      |                     |      |      |      |
| 유사 지표<br>(대체가능지표) | WQI(Water Quality Index, 수질평가지수값)<br>- '생태기반 해수수질 기준' 5등급(Ⅰ ~ Ⅴ) 적용, - '해양환경측정망 운영결과 보고'(부산광역시 보건환경연구원, 각년도) 포함 |                                          |                  |      |                     |      |      |      |
| 수정된 지표            | (예) pH 농도를 총대장균군 등 다른 측정항목으로 변경 등                                                                               |                                          |                  |      |                     |      |      |      |
| 비고                | -                                                                                                               |                                          |                  |      |                     |      |      |      |

\* : 측정지표에 따라 일부 관리카드 작성내용이 달라 질 수 있음

## 72 부산 지속가능발전목표(SDGs) 지표 개발 및 관리방향

## (3) ‘목표·세부목표·지표’(안)의 실무적 행정협의 이행

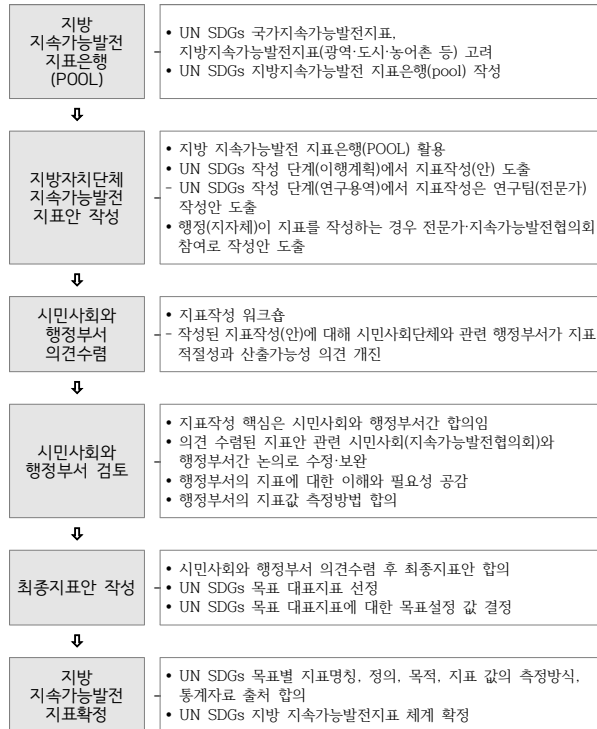
- 지표 평가는 부산광역시 지속가능발전 시정에 대하여 종합적으로 진단하  
면서, 지속가능발전의 기여도가 낮거나 부정적 영향을 끼치는 시책 또는  
사업에 대해서는 재검토할 수 있는 근거자료로도 활용할 수 있으므로, 목  
표·세부목표·지표의 검토·개발·선정·적용의 일련의 과정에서 전문가, 시민  
등 지역구성원 등의 다양한 의견 수렴과 함께 실무적 행정협의도 충분히  
이행할 수 있도록 설계
- 환경부 지속가능전략담당관실(2018)은 ‘지방지속가능발전 지표은행(POOL)  
→ 지방자치단체 지속가능발전 지표(안) 작성 → 시민사회와 행정부서 의  
견수렴 → 시민사회와 행정부서 검토 → 최종지표안 작성 → 지방지속가능  
발전 지표확정’의 절차로 지속가능발전목표의 지표 개발을 제안하고 있음  
(〈그림 IV-7〉 참고)

## 2) 지표의 품질관리 방침 마련

## (1) 주기적 품질관리 계획

- 부산 지속가능발전목표(B-SDGs)에 있어 ‘목표·세부목표·지표’의 개발·확정  
으로 목표별 부산 지속가능발전을 위한 시정의 맞춤형 정책과제 도출이 효  
과적이므로 수정·보완을 포함한 목표·세부목표·지표의 주기적인 품질관리  
방안을 수립하여 검증된 유의 자료를 확보하는 것이 중요
- 국가 등 공공기관 통계자료라고 하여도 제공기관에 따라 데이터가 달라 다  
른 데이터 사용으로 인한 분석결과와 차이도 발생할 수 있음을 유의  
- 한국지속가능발전센터(2018)는 지속가능발전목표(SDGs)는 글로벌 수준  
에서의 모니터링을 목적으로 하고 있다는 점에서 ‘비교가능성(compara  
bility)’이 중요하므로 국가단위에서 표준화된 자료수집이 선행되어야 하  
고 항목 표준화가 필요한 것으로 강조  
- 또한 통계기준을 표준화한다고 하더라도 취약집단에 대한 신뢰할 만한  
통계수치를 확보하기 위해서는 표본규모 확대, 취약집단을 추적하기 위

한 별도의 자료수집방법이 요구되므로 다양한 원시 행정자료 등을 연계한 형태로 기존 데이터를 재생산하는 방안도 필요한 것으로 강조



자료 : 환경부 지속가능전략담당관실(2018)

<그림 IV-7> 지속가능발전목표(SDGs) 지표개발 과정

## (2) 보완지표·민간지표의 활용

- 개발한 지속가능발전목표의 지표만으로 해당 부문 지속가능성을 충분히 설명·판단하기 어려운 경우에는 보완지표를 활용·해석하는 대안도 모색
  - 보완지표는 지속가능발전목표의 지표에 포함되지 않은 내부자료가 될 수도 있음에 주목
- 기존 통계값 이외에, 최근 부각되는 중요성에 따라 새로운 지표를 개발하였지만 아직 측정 자료 구축이 이루어지지 않은 지표에 대하여 중장기적 통계값 생산계획을 수립
  - 특히 지속가능한 도심 내 자연생태계 환경을 평가하기 위한 지표의 경우, 현재는 체계적인 모니터링이 이루어지고 있지 않고 있어 공공데이터로써의 활용 가능성이 검증되지 않았지만, 지역 환경단체 등과 같은 민간영역에서의 생산 자료를 활용할 수 있는 방안 모색도 필요
  - 일부 지속가능발전목표 지표의 경우, 지표 정의와 일치하는 통계지표가 구비되지 않아서 일부 통계 데이터만으로 추정을 하거나, 기타 유사 통계자료와의 연계 분석을 통하여 간접적으로 상황을 진단하는 경우도 고려하여야 함
- 참고로 국가 지속가능발전목표(K-SDGs)의 지표 개발과정에서도 기본적인 통계값 기반의 지표 이외에, 통계산출방법 개발 작업과 연동된 새로운 지표<sup>22)</sup> 개발을 계획한 바 있으며, 2030 목표값은 사회적 공론화 과정을 통하여 설정<sup>23)</sup>할 계획으로 보고

## (3) 지표 활용 시범평가 시도

- 개발한 지표를 활용한 시범평가와 분석·해석과정에서 지표값이 체계적으로 관리되는 승인통계 해당 여부, 출처에 따라 동일 지표임에도 다른 데이터 등에 대한 추가적 검토과정이 중요하며 이는 지표의 품질관리에도 기여

22) 신규 지표 : GDP 대비 공적사회지출 비중, 스마트폰 고의존 비율, 이주민 건강관리지원 지표, 장애인 등 취약계층, 가사노동 시간비율, 물질발자국, 1인당 플라스틱 사용량, 보도면적 비율 등

23) 2030목표값 설정 지표 : 국민연금 보험료 납부율, 실업급여 순소득 대체율, 1인당 실질 GDP 성장률, 국가에너지 효율지표, 가계소득, 치매안심센터 개소, GNI 대비 ODA 비율 등

- 이외에도 통계청 통계개발원(2019)은 분석 및 분석결과 해석과정에서 가용 통계 중심으로 분석할 경우에는 분석결과가 해당 목표 전체 이행현황에 대한 평가로 해석되어서는 안 되는 점, 데이터 가용시점과 조사종류의 차이에 따라 비교연도와 출처가 다를 수 있는 점 등에 대하여 유의하도록 강조

### 3) 지속가능발전시정 운영자원으로 관리

#### (1) 부산 지속가능발전목표(B-SDGs) 인지도 제고자료로 활용

- 유엔과 국가 지속가능발전목표(UN-/K-SDGs)에 관한 시민 등 부산지역 구성원의 인지도가 아직 낮은 수준이므로 시민 등이 함께 참여·논의하여 개발된 부산 지속가능발전목표(B-SDGs)의 목표·세부목표·지표 내용을 지역구성원의 지속가능발전 시정 인지도 제고를 위한 시책자료로 활용하는 전략을 모색
  - 실제 부산 지속가능발전목표(B-SDGs) 지표 개발 작업의 일환으로 실시한 부산시민의 지속가능발전목표(SDGs) 인지도 조사결과에 따르면, 5점 만점 기준(1점 : 전혀 모름, 3점 : 보통, 5점 : 매우 잘 알고 있음)에 2.1 ~ 2.2점 정도 수준에 불과한 것으로 조사
  - 또한 '유엔과 국가 지속가능발전목표(UN-/K-SDGs)'를 알리는 상징적 로고에 대하여 조사 응답자의 절반에 가까운 46.6%가 한번도 본 적이 없다고 답한 점, 로고 의미를 알고 있는('매우 잘 알고 있음' + '약간 알고 있음') 조사 응답자가 전체 조사 응답자의 16.1%에 불과한 점을 통해서도 시민 등 지역구성원의 인지도가 아직 매우 낮은 상황임을 알 수 있음
- 따라서 지속가능발전목표(SDGs)와 관련한 국가 정책 등이 지속가능발전(Sustainable Development, SD)과 달리 아직 시행 초기단계로 사회 전반적 인지도가 낮은 시점으로 판단되므로, 부산 지속가능발전목표(B-SDGs) 지표의 개발·확정·시행과 연계한 계획적인 교육·정보제공·홍보를 통하여 지구적·국가적·지역적 지속가능발전 지향점에 대한 부산 시민의 인지도 제고에 주력

- 참고로 본 연구조사에서 지속가능발전과 직·간접적으로 관련되면서 정책 시행 이후 10여년이 경과된 '녹색성장'에 대한 인지도가 5점 만점에 3.1점 수준으로 '지속가능발전목표(SDGs)'에 대한 인지도(2.1 ~ 2.2점)보다 높은 점, 환경부 지속가능발전위원회(2019.07.)에서 국가 지속가능발전 목표 수립과정에서 지속가능발전에 관한 비전 공유와 인식도 조사를 위하여 2018년도에 2회 실시한 전국 1,000명 대상의 'SDGs 에 대한 일반 국민의 인식도 조사'에서 하반기의 '지속가능발전 인지도'가 상반기 조사에 비하여 14.9%p 향상된 점 등을 통하여 계획적인 교육·정보제공·홍보 정책 시행의 시간경과에 따른 시민 인지도 변화를 예상할 수 있음



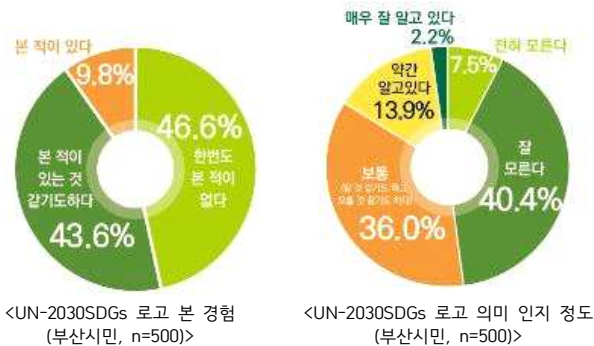
● : 전혀 모름(1점) ... 보통(3점) ... 매우 잘 알고 있음(5점)

<부산시민(n=500)>



<국민(n=1,000)>

<그림 IV-8> 부산시민과 국민의 지속가능발전 인지도



자료 : 환경부 지속가능발전위원회(2019)

<‘지속가능발전목표’ 로고>

<그림 IV-9> 부산시민의 ‘지속가능발전목표’ 로고 및 의미 인지도

## (2) 부산시정의 부문간 유기적 연관성 제고자료로 활용

- 지속가능발전을 지향하는 부산시정이 기본적으로 ‘유엔과 국가 지속가능발전(Un-/K-SDGs)’과 연계·설계·운영되는 것이 중요하므로, 본 부산 지속가능발전목표(B-SDGs)의 목표·세부목표·지표(안) 개발 내용을 2030년 목표연도의 부산광역시 비전과 발전을 모색하기 위한 시정 진단과 정책 추진 방향 설정의 정책 자료로 기획·활용하는 방안을 모색
- 일례로 지속가능발전목표(SDGs)와 시정 운영의 직·간접적 연계 중요성은 지속가능한 도시계획과 관리의 필요성이 강조된 11번째 목표(SDGs11, ‘포용적이며 안전하며 회복력 있는 도시와 주거지 조성’)를 달성하기 위한 세부목표와 수단의 설정에 대한 구조적 관계 이해를 통하여 짐작 가능(재)부산발전연구원, 2018.06.25.)
  - SDGs11은 2030년까지의 주택공급, 교통정비, 도시계획, 환경보호 등에 관한 목표를 설정하고, 도시와 지방의 연계, 종합적인 정책 수립 등과 같은 수단 적용을 통해 목표를 달성함으로써 지속적으로 살 수 있는 지역을 만들고자 하는 것으로, 이는 지자체 행정이 추구하는 도시정책 방향성과 가장 연관성이 높음
  - 또한 해양플라스틱 오염이 전 지구적 환경위주로 부각되고 있는 가운데, 해양수도를 지향하는 부산광역시가 플라스틱 사용으로 인한 해양오염 방지대책의 선제적 대응은 지속가능발전목표의 목표 14(‘해양생태계 보전’)와 목표12(‘지속가능한 소비·생산 증진’)를 중심으로 목표 2·3·6(해양·육지의 필요로움은 물·식량의 안정적 공급과 건강에 공헌), 목표 8·9(플라스틱 대신 신소재 개발 추진과 새로운 산업 성장에의 기여) 등 많은 시정 분야와의 상호 연계되는 관계 속에서 추진 가능할 것으로 사료



자료 : (재)부산발전연구원(2018.06.25.)

<그림 IV-10> SDGs 11('포용적이며 안전하며 회복력 있는 도시와 주거지 조성')의 10가지 목표



<그림 IV-11> 해양오염 방지대책 추진과 지속가능발전목표(SDGs)의 연계 관계도

- 이처럼 지자체 행정과 지속가능발전목표(SDGs) 연계 전략 모색에 따라 실제 지속가능발전목표(SDGs)를 활용하여 지자체 시책 등을 실현해 감으로써 시민 생활의 질 제고, 지자체 고유의 특성을 바탕으로 한 독자적인 지역 만들기, 경제·사회·환경 정책의 통합에 의한 시너지효과 창출, 국내를 포함한 글로벌 수준의 파트너십 구축 등의 선순환 효과를 기대할 수 있음

- 참고로 뉴욕시는 유엔 지속가능발전목표(UN-SDGs) 선포를 계기로 뉴욕시 시책이 지속가능발전목표(SDGs) 달성에 어떻게, 어떤 내용으로 공헌할 수 있을 지에 대해 정리하고('Global Vision |Urban Action 구상'), 관련 템플릿도 발간하고 있으며, 특히 SDG6(clean water and sanitation), SDG7(affordable and clean energy), SDG11(sustainable cities and communities), SDG14(life below water)에 관심을 가짐

#### GLOBAL VISION | URBAN ACTION : OneNYC and the Sustainable Development Goals

The following pages are designed to illustrate how OneNYC aligns with the global Sustainable Development Goals(SDGs). They include specific OneNYC visions, goals, initiatives and targets that the Mayor's Office for International Affairs has identified as connections to the SDGs, but the lists are not exhaustive



자료 : 뉴욕시 홈페이지([http://www1.nyc.gov/assets/international/downloads/pdf/ACityWithGlobalGoals\\_merged%20Part%20I%20and%20II\\_spreads.pdf](http://www1.nyc.gov/assets/international/downloads/pdf/ACityWithGlobalGoals_merged%20Part%20I%20and%20II_spreads.pdf))

<그림 IV-12> 뉴욕시 비전과 지속가능발전목표(SDGs)의 관계 설정

## 제5장 결론 및 정책제언

### 1. 결론

- 2015년 새천년을 맞이하면서 마련된 유엔의 새천년개발목표(MDGs)를 대체하는 2030년 목표의 지속가능발전목표(SDGs)가 전 지구적 공동의 정책 목표로 부상하게 됨
- 유엔의 지속가능발전목표(UN-SDGs)는 지속가능발전의 이념을 실현하기 위한 인류 공동의 17개 목표·169개 세부목표·224개 지표로, 한국 정부도 2018년 12월에 17개 목표·122개 세부목표·214개 지표로 구성되는 ‘국가 지속가능발전목표(K-SDGs)’를 수립·확정하였으며, 지방정부의 지속가능발전목표(SDGs) 이행전략 수립방향 등을 제시하기 위하여 환경부는 ‘지방 지속가능발전목표(SDGs) 이행 가이드라인’을 작성
- 이에 ‘부산광역시 2030지속가능발전목표(B-SDGs)’ 이행전략을 수립하기 위한 1단계로 시민 등 지역구성원의 다양한 의견반영을 토대로 지속가능발전목표(SDGs)의 ‘목표·세부목표·지표’(안)를 개발하고 관리방향을 모색하고 자 수행한 연구결과를 정리하면,
  - ▶ 부산 지속가능발전목표(B-SDGs)의 ‘목표·세부목표·지표’(안) 개발
    - 유엔의 지속가능발전목표를 바탕으로 한국형으로 수정·보완한 국가 지

속가능발전목표(K-SDGs)의 ‘목표·세부목표·지표’ 체계를 기본적으로 유지하면서, 부산광역시 제반 여건 등을 고려한 ‘부산지속가능발전목표(B-SDGs)’ 지표(안)를 개발

- ‘목표·세부목표·지표(안)’는 기본적으로 17개 목표와 각 목표에 따른 세부목표, 각 세부목표를 달성하기 위한 지표 체계로 개발하고, 이를 위하여 국가지속가능발전목표(K-SDGs) 지표에 대한 연구진 사전검토과정을 통하여 마련된 원자료에 대하여 전문가 설문조사, 부문별 전문가 자문, 시민 공론화, 연구진 논의 등과 같은 검토·숙의과정을 수행
- 연구진의 사전검토에 따라 마련된 원자료에 대한 2차례의 시민 공론화(‘원탁회의’) 과정을 통하여 목표1(‘빈곤없는 따뜻한 지역공동체 구현’), 목표6(‘지속가능한 수량·수질 수생태계 통합물관리 체계 구축’), 목표13(‘해양도시 맞춤형 기후변화 대응력 제고’), 목표14(‘낙동강하구-해양 생태계 자연성 및 건강성 회복’) 등의 17개 목표를 설정
- 세부목표 원자료에 대한 전문가 설문조사, 부문별 전문가 자문, 2차례의 시민 공론화(‘원탁회의’), 연구진 논의 등을 통한 반복된 검토(‘삭제·수정보완·신규 추가’) 과정으로 98개의 ‘부산형’ 세부목표(안), 또한 315개의 ‘부산형’ 지표(안)를 각각 개발
- 98개 세부목표(안)는 환경부문이 43개(43.9%)로 가장 많으며, 사회부문 34개(34.7%), 경제부문 19개(19.4%)로 구성되며, 또한 315개 지표(안)은 사회부문이 131개(41.6%)로 가장 많으며, 환경부문 129개(41.0%), 경제부문 50개(15.9%)로 분석
- ▶ 부산 지속가능발전목표(B-SDGs)의 ‘목표·세부목표·지표’(안) 관리방향
  - 본 연구를 통하여 개발된 ‘목표·세부목표·지표(안)’는 지속가능발전의 성과평가를 위한 기반이므로 2030년 목표연도의 중장기적 시정전략 구현과 연계한 관리원칙을 설정하고, 특히 중요한 지표에 대해서는 통계 자료의 구비·확보·이용 가능성 여부 등을 고려한 분류기준에 따라 지표 체계를 분류·관리하는 방안 모색이 필요
  - 개발·제시한 ‘목표·세부목표·지표(안)’의 세부목표별 지표 총괄표와 지표별 관리카드를 작성하면서 지속가능발전시정을 계획적으로 관리하는

것이 필요

- 개발된 지표의 품질관리 방침을 마련하고 현행 통계값으로 평가하기 어려운 지표에 대해서는 보완지표와 민간지표 활용방안도 고려하는 것이 필요
- 뿐만 아니라 개발·제시한 ‘목표·세부목표·지표(안)’는 부산 지속가능발전 목표(B-SDGs) 인지도를 제고하고 부산시정의 부문 간 유기적 연관성 제고를 위한 지속가능발전 시정의 운영자원으로 관리하는 것이 필요

## 2. 정책제언

- 유엔과 국가 지속가능발전목표(UN-/K-SDGs)의 확정·발표와 연동하여 ‘부산 지속가능발전목표(B-SDGs)’ 이행전략 수립의 1단계 과정인 ‘목표·세부목표·지표(안)’가 연구진 연구과제 수행뿐만 아니라, 시민·전문가 설문 조사, 부문별 전문가 자문, 시민·공무원·시민사회단체 관계자 등이 참여한 원탁회의, 연구진 논의 등의 연속 작업을 통하여 개발·제시되었음
- 이에 ‘목표·세부목표·지표(안)’ 개발과정의 원탁회의에 부산광역시 일부 행정부서 관계자가 참여·논의하였으나 부산광역시 전체 행정부서로 확대된 논의과정이 필요하므로, 개발·제시된 ‘목표·세부목표·지표(안)’를 토대로 지속가능발전시정 관련 부산광역시 행정부서 등과의 실무적 협의를 통하여 ‘부산 지속가능발전목표(B-SDGs)의 지표체계’(안)를 확정하고 단계별 적용방안을 모색하도록 함
- 이를 통하여 경제·사회·환경부문의 지속가능발전 관련 시정영역의 상호 연계성도 제고되도록 함
- 실무적 협의과정에서는 개발·제시된 지표(안)의 현행 통계값 확보 가능여부를 포함한 제반 사항의 협의를 통하여 목표연도인 2030년의 중장기적 관점에서 새로이 생산할 필요가 있는 지표(안) 등으로 구분하고 생산계획 수립과 병행하여 관리하도록 함

- 2030년 목표연도를 전제로 한 2단계 또는 3단계의 추진일정 수립과 함께, 추진결과에 대한 수정·보완·협의 작업의 반복과정을 통하여 부산지역 맞춤형의 ‘부산 지속가능발전목표(B-SDGs)의 지표체계’를 확정하도록 함
- 2030년 이행전략의 단계별 추진에는 개발·제시된 지표(안)에 대한 시범적 평가과정도 포함하여 추진하도록 하고, 구체적인 이행전략 모색과정에는 시민 등 지역구성원 등의 다양한 의견을 수렴·반영하는 과정을 병행하여 설계하도록 함

## 참고문헌

### [단행본 및 논문]

- (재)부산발전연구원. '지속가능발전과 부산의 새로운 시정운영 방향'. BDI 정책포커스. 340. 2018.06.25.
- 관계부처 합동. 제3차 지속가능발전 기본계획(2016~2035). 2016.01.
- 광주광역시. 광주 지속가능발전 이행계획 수립 연구. 2015.12.
- 광주광역시. 광주광역시 지속가능발전목표 SDGs 2030. 2018.10.18.
- 국제개발협력시민사회포럼. 알기 쉬운 지속가능발전목표(SDGs). 2016.02.15.
- 부산광역시. 2018환경백서. 2018a.
- 부산광역시. 부산광역시 발전계획(2018~2011). 2018b.
- 부산광역시. 부산광역시 제5차 지역에너지기본계획. 2018c.
- 부산광역시. 2030년 부산도시기본계획(변경). 2017.11.
- 부산광역시. 부산광역시 2050 클린에너지 마스터플랜. 2019.06.
- 부산광역시. 부산광역시 사업체조사보고서. 각년도.
- 부산광역시. 부산광역시 통계연보. 각년도.
- 부산광역시. 부산광역시 환경백서. 각년도.
- 부산광역시. 부산의 사회지표. 각년도.
- 부산광역시·부산광역시자원봉사센터. 2017 국제 자원봉사 컨퍼런스 결과보고서-지속가능발전목표(SDGs)와 자원봉사 실천전략-. 2017.1.0.17.~10.18.
- 부산광역시·부산지속가능발전협의회·부산연구원. 시민이 만드는 지속가능한 부산을 위한 시민원탁회의 결과보고서(1·2차). 2019.08.29., 10.11.
- 부산녹색환경지원센터. 시민참여형 부산시 지속가능발전방안연구. 2018.12.
- 부산시민운동지원센터·녹색도시부산21추진협의회·부산시민운동단체연대 지속가능 공동체포럼. 2030 개발의제 시대의 지속가능한 발전목표(SDGs) 이행전략과 자치단체 및 시민사회 과제모색을 위한 워크숍. 2017.03.06.
- 서울연구원. 서울 지속가능발전목표 2030 지표체계 구축과 평가 방안. 2019.04.15.

- 서울특별시 기획조정실. 2019년 지속가능발전 추진계획. 2019.04.
- 충청남도. 충청남도 지속가능발전목표(SDGs) 2030 1단계(2018~2020) 이행계획. 2018a.
- 충청남도. 충청남도 지속가능발전목표(SDGs) 2030. 2018b.
- 통계청 통계개발원. 글로벌 렌즈로 본 한국의 SDGs 데이터와 이행현황. 2019.04.30.
- 통계청 통계개발원. 지속가능발전목표(SDGs) 이행을 위한 모니터링 체계 구축방안-해설편-. 2016.10.
- 한국지속가능발전센터. 우리 지역사회의 지속가능성은 어디쯤일까?:유엔 지속가능발전목표(SDGs) 지역모니터링 결과 2017. 2018.01.
- 행정안전부. 2018년('17년 실적) 지자체 합동평가 지표체계 및 지표매뉴얼. 2019a.
- 행정안전부. 2019년도 지방자치단체 합동평가 지표매뉴얼. 2019b.
- 환경부 지속가능발전위원회. 국가 지속가능발전목표 수립 보고서 2019. 2019.07.
- 환경부 지속가능전략담당관실. 지방 지속가능발전목표(SDGs) 이행 가이드라인. 2018.06.
- 환경부. 환경백서. 2018a.
- 환경부. 지방정부의 SDGs 이행을 위한 가이드라인 마련 연구. 2018b.
- 환경부. 지속가능발전목표. 2018c.
- World Commission on Environment and Development(WCED). Our Common Future. Oxford University Press. 1987.04.
- [웹사이트]**
- 지속가능발전포털 홈페이지('지속가능발전', <http://ncsd.go.kr>)(검색일:2019.09.20.)
- 부산지속가능발전협의회 홈페이지('부산지속가능발전협의회', <http://www.ecopa21.or.kr>)(검색일:2019.09.20.)
- 자치법규정보시스템 홈페이지('부산광역시 환경 기본 조례', <http://www.els.go.kr>)(검색일:2019.09.20.)

부산광역시 홈페이지('시민행복지표란?', <http://www.busan.go.kr/cityindex>)(검색일:2019.09.30.)

해양쓰레기통합정보시스템 홈페이지(<https://www.malic.or.kr>)(검색일:2019.10.02.)

서울특별시 홈페이지('서울의 지속가능한 발전 정책 모델', <https://seoulsolution.kr/ko/content/7399>)(검색일:2019.10.02.)

뉴욕시 홈페이지([http://www1.nyc.gov/assets/international/downloads/pdf/ACityWithGlobalGoals\\_merged%20Part%20I%20and%20II\\_spreads.pdf](http://www1.nyc.gov/assets/international/downloads/pdf/ACityWithGlobalGoals_merged%20Part%20I%20and%20II_spreads.pdf))(검색일:2019.09.10.)

#### [보도자료]

환경부. '지속가능한 미래를 위한 이정표, 지속가능발전목표 수립'. 2018.12.24.  
수원시. '수원시, 시민 뜻 반영해 '지속가능한 발전' 위한 실천과제 선정'. 2017.10.20.

경기도. '도, '경기도 지속가능발전목표(G-SDGs)' 발표'. 2019.01.30.

## 부 록

### 부록 1. 부산 지속가능발전목표(B-SDGs)의 '목표·세부목표·지표(안)'

| 목표 | 세부목표                                                                       | 지표                                                                                                                                             |
|----|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 1-1<br>사회보장제도의<br>사각지대를 최소화하고,<br>빈곤층과 취약계층에 대한<br>실질적 보장을 달성한다.           | 1-1-1 가계직접 본인부담률                                                                                                                               |
|    |                                                                            | 1-1-2 실업급여 순소득 대체율                                                                                                                             |
|    |                                                                            | 1-1-3 국민연금 보험료 납부율                                                                                                                             |
|    |                                                                            | 1-1-4 가구소득 대비 기본소득(아동수당) 비율                                                                                                                    |
|    |                                                                            | 1-1-5 개인소득 대비 기본소득 비율                                                                                                                          |
|    | 1-2<br>빈곤층과 취약계층에 대한<br>사회서비스 제공을<br>강화한다.                                 | 1-2-1 지자체 일반회계 결산 대비 공적사회<br>지출 비율                                                                                                             |
|    |                                                                            | 1-2-2 최저주거기준 미달가구 비율                                                                                                                           |
|    |                                                                            | 1-2-3 사회서비스 일자리 제공 횟수                                                                                                                          |
|    |                                                                            | 1-2-4 커뮤니티케어 서비스 이용률                                                                                                                           |
|    |                                                                            | 1-2-5 돌봄취약계층(노인, 아동, 장애인,<br>다문화)의 돌봄서비스 이용률                                                                                                   |
|    | 1-3<br>빈곤층과 취약계층의<br>경제적·사회적·환경적<br>충격 및 재난에 대한<br>노출을 감소하고,<br>회복력을 강화한다. | 1-3-1<br>지자체 예산 대비 근로빈곤층 대상<br>재정사업(EITC, CTC)의 지출 비율<br>-EITC: Earned Income Tax<br>Credit(근로장려세제)<br>-CTC: CTC: Child Tax Credit<br>(자녀장려세제) |
|    | 1-4<br>시민의 소득보장체계를<br>강화한다.                                                | 1-4-1 생활임금 적용 사업체 비율                                                                                                                           |
|    | 1-5<br>시민의 사회보장체계를<br>강화한다.                                                | 1-4-2 생활소득 충족가구 비율                                                                                                                             |
|    |                                                                            | 1-5-1 동(洞) 지역사회보장협의체 활동중 복지<br>사각지대 발굴 건수                                                                                                      |
|    |                                                                            | 1-5-2 사각지대 전수 조사                                                                                                                               |
| 2  | 다양한<br>먹거리의<br>안전하고<br>안정적<br>공급                                           | 2-1-1 친환경농업 인증면적 비율                                                                                                                            |
|    |                                                                            | 2-1-2 친환경인증 농산물 출하량                                                                                                                            |
|    |                                                                            | 2-1-3 친환경인증 농산물 소비량                                                                                                                            |
|    |                                                                            | 2-1-4 도시농업 면적 증가율                                                                                                                              |
| 3  | 건강하고<br>수준<br>높은<br>삶의 질<br>보장                                             | 3-1-1 심혈관계 질환으로 인한 사망률                                                                                                                         |
|    |                                                                            | 3-1-2 암으로 인한 사망률                                                                                                                               |
|    |                                                                            | 3-1-3 만성 호흡기질환으로 인한 사망률                                                                                                                        |
|    |                                                                            | 3-1-4 당뇨병 조절률                                                                                                                                  |
|    |                                                                            | 3-1-5 성인 남성 흡연율                                                                                                                                |
|    |                                                                            | 3-1-6 성인 여성 흡연율                                                                                                                                |
|    |                                                                            | 3-1-7 장애인 건강검진 수검률                                                                                                                             |

| 목표 | 세부목표                                     | 지표                                                            |
|----|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| 4  | 3-2 정신건강을 증진하고 약물 오·남용을 예방한다.            | 3-1-8 장애인 만성질환 유병률                                            |
|    |                                          | 3-1-9 금연프로그램 이용자의 금연성공률                                       |
|    |                                          | 3-1-10 치매 유병률                                                 |
|    |                                          | 3-2-1 시민 천명당 자살자 수                                            |
|    |                                          | 3-2-2 15세 이상 시민 1인당 알코올 섭취량                                   |
|    |                                          | 3-2-3 스마트폰 고의존 비율                                             |
|    |                                          | 3-2-4 스트레스 인지율                                                |
|    |                                          | 3-2-5 약물 오·남용 관련 항생제 처방량                                      |
|    |                                          | 3-2-6 정신 건강 상담률                                               |
|    | 3-3 교통사고 등 각종 인명사고로 인한 사망과 신체손상을 예방한다.   | 3-3-1 시민 천명당 교통사고 사망자 수                                       |
|    |                                          | 3-3-2 붕괴, 수난(익사 등), 등산, 추락, 농기계, 자전거, 레저, 놀이시설 사고자 수(교통사고 제외) |
|    |                                          | 3-3-3 학교주변 통학로 보도(인도) 설치 비율                                   |
|    | 3-4 감염병의 예방과 관리를 위해 노력한다.                | 3-4-1 시민 천명당 결핵 발생자 수                                         |
|    |                                          | 3-4-2 초·중·고생 법정감염병 발병자 수                                      |
|    | 3-5 모성·아동의 건강을 보호하고 증진한다.                | 3-5-1 시민 천명당 모성사망자 수                                          |
|    |                                          | 3-5-2 산후조리서비스 실시 예산 비율                                        |
|    |                                          | 3-5-3 산생아 사망률                                                 |
|    | 3-6 유해화학물질, 대기·물·토양 오염으로 인한 사망과 질병을 줄인다. | 3-6-1 초미세먼지(PM2.5) 고농도 연간 발생일수                                |
|    |                                          | 3-6-2 지하수 수질측정망 수질기준 초과율                                      |
|    |                                          | 3-6-3 지하철역사 실내공기질 유지기준 초과율                                    |
|    | 3-7 저출생 극복과 인구고령화를 대비한다.                 | 3-7-1 일반회계예산 대비 저출생 대책 예산 비율                                  |
|    |                                          | 3-7-2 일반회계예산 대비 인구고령화 대책 예산 비율                                |
|    |                                          | 3-7-3 마을 육아 공동체 운영체 개수                                        |
|    | 3-8 공공보건의료서비스를 확대하여 보편적 의료보장을 달성한다.      | 3-8-1 공공 병상 수                                                 |
|    |                                          | 3-8-2 어린이 공공전문진료센터 수                                          |
|    |                                          | 3-8-3 어린이 재활치료 전문기관 수                                         |
|    |                                          | 3-8-4 공중보건의사 수                                                |
|    |                                          | 3-8-5 시민 천명당 치료 가능 사망자 수                                      |
|    |                                          | 3-8-6 119 구급차 5분내 도착률                                         |
| 4  | 4-1 교육불평 등 해소와 평생학습 기회                   | 4-1-1 중등학생 학교생활 행복도(만족도)                                      |
|    |                                          | 4-1-2 특수아동 1인당 교육비                                            |
|    |                                          | 4-1-3 특수아동 수용률                                                |
|    |                                          | 4-1-4 중·고교생의 중도탈락 비율                                          |
|    |                                          | 4-1-5 아동이 적절하고 효과적인 학습성과를 거둘 수 있도록 양질의 초·중등교육의 평등한 이수를 보장한다.  |

| 목표 | 세부목표                                                          | 지표                                                                             |
|----|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| 4  | 4-2 아동에게 양질의 영·유아 보육 및 교육 서비스 이용·기회를 보장하여 초등교육에 대비한다.         | 4-2-1 신체적 건강, 학습, 심리사회적 안녕(well-being) 측면에서 발달 정도가 정상적인 5세 이하 여아와 남아 비율        |
|    |                                                               | 4-2-2 초등학교 취학 전 체계적인 유아교육과 보육서비스 이용률                                           |
|    |                                                               | 4-2-3 국·공립 유치원 취원율                                                             |
|    |                                                               | 4-2-4 어린이집 이용률                                                                 |
|    |                                                               | 4-2-5 1인당 누리과정 지원액                                                             |
|    |                                                               | 4-2-6 영·유아 천명당 보육시설 수                                                          |
|    | 4-3 고등교육 참여자들에게 적정비용으로 양질의 고등교육에 대해 평등한 접근을 보장한다.             | 4-3-1 고등교육기관에서 성인 학습자의 비학위 교육과정 참여자 수                                          |
|    |                                                               | 4-3-2 고등교육 이수율                                                                 |
|    |                                                               | 4-3-3 학생 1인당 고등교육 공교육비의 민간부담 비율                                                |
|    |                                                               | 4-3-4 고등교육시기 직업교육 이수율                                                          |
|    | 4-4 취업, 양질의 일자리, 창업 활동에 필요한 전문·직업기술 등을 가진 청소년 및 성인 수를 증대한다.   | 4-4-1 성인 평생학습 참여율                                                              |
|    |                                                               | 4-4-2 청소년 직업교육훈련 경험 비율                                                         |
|    |                                                               | 4-4-3 국가공인자격증 보유율                                                              |
|    |                                                               | 4-4-4 직업훈련기관 이수자 수                                                             |
|    | 4-5 교육에서의 성 불평등을 해소하고, 취약계층이 전 교육과정과 직업훈련에 평등하게 접근할 수 있도록 한다. | 4-5-1 취약계층 학업중단율                                                               |
|    |                                                               | 4-5-2 취약계층 직업교육 참여율                                                            |
|    |                                                               | 4-5-3 취약계층 직업교육 중단율                                                            |
|    |                                                               | 4-5-4 양성평등지수                                                                   |
|    | 4-6 시민의 문해(글을 읽고 이해함) 및 산술 능력을 높인다.                           | 4-6-1 청소년·성인 문해율                                                               |
|    |                                                               | 4-6-2 청소년 독서율                                                                  |
|    | 4-7 학습자들이 지속가능발전을 증진하기 위한 지식과 기술을 습득할 수 있도록 한다.               | 4-7-1 세계시민교육 및 지속가능발전교육 교원연수 참여인원 수                                            |
|    |                                                               | 4-7-2 공교육 양성평등 교육 참여율                                                          |
|    |                                                               | 4-7-3 민주시민교육 교육과정 개설·운영 학교 수                                                   |
|    | 4-8 아동, 장애인, 성별을 고려한 교육시설 및 학습환경을 정비한다.                       | 4-8-1 일반학교 특수학급 설치율                                                            |
|    |                                                               | 4-8-2 학교 내진보강률                                                                 |
|    |                                                               | 4-8-3 Wee 클래스 설치 비율<br>-Wee:We Education + We Emotion(학생들의 즐거운 학교생활을 위한 상담 역할) |
|    |                                                               | 4-8-4 온종일 돌봄교실 수용률                                                             |
|    |                                                               | 4-8-5 공공도서관의 장애인 대상 장서 확보율                                                     |
| 4  | 4-9 교육서비스의 질적 제고를 위해 교육재정을 충분히                                | 4-9-1 GRDP 대비 고등교육 공교육비 지지제 부담 비율                                              |

| 목표 | 세부목표                                          | 지표                                     |
|----|-----------------------------------------------|----------------------------------------|
| 5  | 확보한다.                                         | 4-9-2 초·중·고교별 학생 1인당 교육비               |
|    |                                               | 4-9-3 일반회계예산 대비 비법정 이전수입의 전출 비율        |
|    |                                               | 4-9-4 일반회계예산 대비 교육경비 보조금 지원 비율         |
|    | 4-10 교육단계에서 양질의 교육을 제공하기 위한 교사를 충분히 확보한다.     | 4-10-1 특수교사 1인당 특수학생 수                 |
|    |                                               | 4-10-2 공립유치원 정규교사 배치 비율                |
|    |                                               | 4-10-3 초·중등 전문상담교사 배치 비율               |
|    |                                               | 4-10-4 초·중·고교별 교사 1인당 학생 수             |
|    | 5-1 여성과 소녀 대상의 차별을 철폐한다.                      | 5-1-1 사업 성별영향평가 정책개선 수용률               |
|    |                                               | 5-1-2 성별 분리통계 건수                       |
|    | 5-2 여성과 소녀 대상의 폭력(인신매매, 성적착취 등)을 철폐한다.        | 5-2-1 가정폭력 실신고 건수                      |
|    |                                               | 5-2-2 가정폭력 실신고 대응률                     |
|    |                                               | 5-2-3 여성폭력 상담건수                        |
|    |                                               | 5-2-4 성폭력 발생사건수                        |
|    |                                               | 5-2-5 성폭력 발생사건 미검거율                    |
|    |                                               | 5-2-6 아동·청소년의 성보호에 관한 법률 위반건수          |
|    | 5-3 무보수 돌봄과 가사노동을 인정하고 가치를 부여한다.              | 5-3-1 가정 내 무보수 가사노동 및 돌봄노동에 할애하는 시간 비율 |
|    |                                               | 5-3-2 성별 가사노동 시간                       |
|    | 5-4 여성의 의사결정과정에의 참여와 리더십 증진을 위해 평등한 기회를 보장한다. | 5-4-1 지방의회 여성 비율                       |
|    |                                               | 5-4-2 부산시당 여성공천 할당 비율                  |
|    |                                               | 5-4-3 '공공부문 여성대표성 제고계획 과제 목표' 달성률      |
|    |                                               | 5-4-4 여성 고위공무원 비율                      |
|    |                                               | 5-4-5 여성 고용률                           |
|    |                                               | 5-4-6 경제활동인구의 성별 임금격차                  |
|    | 5-5 여성의 권한강화를 위한 법·제도적 장치를 마련한다.              | 5-5-1 '성인지 예산 성과 목표' 달성률               |
|    |                                               | 5-5-2 남성근로자 육아휴직 비율                    |
| 6  | 6-1 시민에게 안전한 식수를 공급한다.                        | 6-1-1 상수도 보급률                          |
|    |                                               | 6-1-2 노후 상수도관 비율                       |
|    |                                               | 6-1-3 상수도 음용률                          |
|    |                                               | 6-1-4 취수장 연간 조류경보 발생일수                 |
|    | 6-2 거주지역에 관계없이 충분하고 공평한 하수도 서비스를 제공한다.        | 6-2-1 하수도 보급률                          |
|    |                                               | 6-2-2 하수도 기인 악취 민원 접수 건수               |
|    |                                               | 6-2-3 분류식 하수관로 보급률                     |
|    |                                               | 6-2-4 비점오염 저감시설 설치건수                   |

| 목표  | 세부목표                                                    | 지표                                      |
|-----|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 6-3 | 물순환 개선, 물 재이용 활성화, 수질오염 감소, 유해화학물질 방류 최소화를 통해 수질을 개선한다. | 6-3-1 하수처리수 수자원 활용률                     |
|     |                                                         | 6-3-2 빗물활용시설 설치 실적                      |
|     |                                                         | 6-3-3 하천수질 '좋은' 등급 비율                   |
|     |                                                         | 6-3-4 특정 수질유해화학물질 단속 건수                 |
|     |                                                         | 6-3-5 유출 지하수 재이용률                       |
|     |                                                         | 6-3-6 불투수면적 감소율                         |
|     | 6-4 물공급을 안정화하고 수돗물 누수 최소화, 수자원 효율화를 추구한다.               | 6-4-1 상수도 누수율                           |
|     |                                                         | 6-4-2 시민 1인당 1일 상수도 사용량                 |
|     |                                                         | 6-4-3 간접급수율                             |
|     | 6-5 수질오염총량제를 통한 통합적 수질관리를 이행한다.                         | 6-5-1 하천목표수질 달성률                        |
|     |                                                         | 6-5-2 개별하당시설의 할당부하량 달성률                 |
|     | 6-6 수생태계(습지, 강, 대수층, 호수)를 보호하고 복원한다.                    | 6-6-1 생태하천 복원 추진실적                      |
|     |                                                         | 6-6-2 수생태계 건강성 측정 하천수                   |
| 7   | 7-1 에너지 서비스에 대해 안정적이고 적절한 접근을 보장한다.                     | 6-6-3 낙동강하구 도래 멸종위기종 철새 종 수             |
|     |                                                         | 6-7-1 물 관련 협의체 참여 민간단체 수                |
|     |                                                         | 6-7-2 물 관련 민간단체 지원 예산액                  |
|     | 7-2 클린에너지 보급을 확대한다.                                     | 6-7-3 부산광역시 시행 물관련 시민참여 프로그램 수          |
|     |                                                         | 7-1-1 에너지서비스에 대해 안정적이고 적절한 접근을 보장한다.    |
|     |                                                         | 7-1-2 에너지 취약계층 태양광 설치 건수                |
|     | 7-3 에너지를 절약하고 에너지 효율을 향상시킨다.                            | 7-2-1 신재생에너지 전력자립률                      |
|     |                                                         | 7-2-2 1차 에너지 대비 신재생에너지 비율               |
|     |                                                         | 7-2-3 RE100 참여기업 수                      |
|     | 7-4 운송분야의 에너지소비를 통한 대기오염을 최소화 한다.                       | 7-2-4 에너지 교육 횟수                         |
|     |                                                         | 7-2-5 에너지 전문가 양성 프로그램 참여인원 수            |
|     |                                                         | 7-2-6 에너지 관련 민간단체 지원 예산액                |
|     |                                                         | 7-3-1 에너지 원단위(에너지 이용효율)                 |
|     |                                                         | 7-3-2 주거용 건물에너지 효율                      |
|     |                                                         | 7-3-3 녹색건축물 인증 건수                       |
|     |                                                         | 7-3-4 시민 1인당 에너지소비량                     |
|     |                                                         | 7-3-5 건축물 에너지효율등급 인증 건수                 |
|     |                                                         | 7-4-1 친환경(전기, 수소)자동차 보급률                |
|     |                                                         | 7-4-2 친환경(전기, 수소, CNG)버스 보급률            |
|     |                                                         | 7-4-3 향만 AMP 공급 건수                      |
|     |                                                         | 7-4-4 친환경에너지(전기, 수소 등) 충전시설 보급계획 대비 설치율 |
|     |                                                         | 7-4-5 향만내 대기오염 모니터링 시설 설치 대수            |

| 목표 | 세부목표                         | 지표                                                      |
|----|------------------------------|---------------------------------------------------------|
| 8  | 모두에게 맞춤형 일자리가 제공되는 지속가능 경제성장 | 8-1 시민이 행복해지는 경제성장을 한다.                                 |
|    |                              | 8-1-1 시민 1인당 실질 개인소득 증가율                                |
|    |                              | 8-2 맞춤형 좋은 일자리 창출을 위한 정책을 강화한다.                         |
|    |                              | 8-2-1 인구집단별 고용률                                         |
|    |                              | 8-2-2 지자체 일자리창출 목표 대비 좋은 일자리 비율                         |
|    |                              | 8-2-3 단위(3개월, 6개월) 일자리 비율                               |
|    |                              | 8-3-1 탄소발자국(탄소환산량-CO2e)                                 |
|    |                              | 8-3-2 시민 1인당 자원소비량                                      |
|    |                              | 8-3-3 시민 1인당 일회용품 소비량                                   |
|    |                              | 8-3-4 총자원 소비량 중 재생가능 자원사용량 비율                           |
|    |                              | 8-4 동일한 가치노동에 대해 동일한 임금을 지급한다.                          |
|    |                              | 8-4-1 여성고용률                                             |
|    |                              | 8-4-2 남녀 임금격차                                           |
|    |                              | 8-4-3 직종별 임금격차                                          |
|    |                              | 8-5-1 공공기관 청년고용 의무제 이행비율                                |
|    |                              | 8-5-2 중소기업 고용보험 피보험자 증가율                                |
| 9  | 스마트 인프라 구축과 활용을 통한 혁신성장      | 8-5-3 청년 창업 건수                                          |
|    |                              | 8-6 근로자의 권리를 보호하고 안전하고 건강한 근로환경을 조성한다.                  |
|    |                              | 8-6-1 사고 사망 만인율                                         |
|    |                              | 8-6-2 노동조합 조직률                                          |
|    |                              | 8-6-3 근로자 천명당 산재 발생 건수                                  |
|    |                              | 8-7 지속가능한 관광진흥정책의 개발과 이행을 통해 일자리 창출에 기여한다.              |
|    |                              | 8-7-1 관광산업 총 일자리 중 지속가능한 관광산업 일자리 비율                    |
|    |                              | 8-7-2 외국인 관광객 수                                         |
|    |                              | 8-8 생애 주기에 따른 근로정책을 개발하여 맞춤형 일자리 창출한다.                  |
|    |                              | 8-8-1 여성근로자 출산이후 복귀율                                    |
|    |                              | 8-8-2 정년퇴직이후 재취업 비율                                     |
|    |                              | 9-1 시민에게 복지서비스와 정보접근이 안정적으로 제공될 수 있도록 노력한다.             |
|    |                              | 9-1-1 취약계층의 디지털 정보 접근율                                  |
|    |                              | 9-2 산업의 다양성을 추구하고 지속가능한 기업 활동의 기반마련을 통해 산업 경쟁력을 확보한다.   |
|    |                              | 9-2-1 신용대출 보유 소기업의 정책자금 대출 비율                           |
|    |                              | 9-2-2 대학생 창업 비율                                         |
|    |                              | 9-2-3 청년창업 비율                                           |
|    |                              | 9-3 기술 역량을 구축하고 고도화된 기술 상용화를 촉진하여 국제 경쟁력을 강화한다.         |
|    |                              | 9-3-1 R&D과제의 사업화 성공률                                    |
|    |                              | 9-3-2 R&D과제의 특허 매출액                                     |
|    |                              | 9-4 지자체 연구인력·자본을 확충하고 시의적절한 연구 기획·실행을 통해 지역 경제성장에 기여한다. |
|    |                              | 9-4-1 총 취업자수 대비 연구개발 종사자수                               |
|    |                              | 9-4-2 GRDP 대비 연구개발비 비율                                  |

| 목표 | 세부목표                                                     | 지표                                                  |
|----|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 10 | 9-5 친환경화적 산업활동과 기술혁신을 통해 자원효율성이 높은 산업화를 추구한다.            | 9-5-1 GRDP 대비 이산화탄소 배출량                             |
|    |                                                          | 9-5-2 GRDP 대비 자원생산성                                 |
|    | 10-1 하위 40% 인구의 가처분소득 증가율을 국가 평균보다 높은 수준으로 달성하고 유지한다.    | 10-1-1 소득하위 40% 인구의 균등화한 1인당 가구소득 증가율               |
|    |                                                          | 10-1-2 소득격차비율                                       |
|    | 10-2 시민의 사회적·경제적·정치적 포용성을 확대한다.                          | 10-2-1 소득 5분위 배율                                    |
|    |                                                          | 10-2-2 노인 빈곤율                                       |
|    | 10-3 나이, 성별, 장애여부에 따른 차별적 대우를 철폐하여 공정한 기회를 제공한다.         | 10-3-1 55세 이상 고용률                                   |
|    |                                                          | 10-3-2 장애인 차별에 대한 인식 수준                             |
|    | 10-4 재정·임금·사회보호 정책을 강화하여 더 높은 수준의 평등을 달성한다.              | 10-3-3 공공기관 장애인 고용률 달성 비율                           |
|    |                                                          | 10-4-1 GRDP 대비 가계소득 비율                              |
|    | 10-5 결혼이주 여성과 다문화 가정의 안정적 정착을 보장한다.                      | 10-4-2 정규직 대비 비정규직 임금 비율                            |
|    |                                                          | 10-4-3 저임금 근로자 비율                                   |
|    |                                                          | 10-5-1 결혼이주 여성과 다문화 가정녀의 건강관리 지원시책 수                |
|    |                                                          | 10-5-2 결혼이주 여성 대상 정착 지원교육 실시 횟수                     |
| 11 | 11-1 적절 가격의 주택을 공급하고 노후 주거지의 환경을 개선한다.                   | 10-5-3 초·중등학교 문화다양성 이해교육 실시 횟수                      |
|    |                                                          | 10-5-4 지자체 일반회계 예산 대비 다문화가족지원센터 지원예산 비율             |
|    | 11-2 안전하고 편리한 대중교통 시스템을 확대하고 교통약자를 배려하는 교통문화를 조성한다.      | 11-1-1 공공임대주택 비율                                    |
|    |                                                          | 11-1-2 주거급여 수급가구                                    |
|    |                                                          | 11-1-3 노후주택 비율                                      |
|    |                                                          | 11-1-4 기존 시가지 정비 면적                                 |
|    |                                                          | 11-2-1 대중교통수단 분담률                                   |
|    | 11-3 도시의 포용성과 지속가능성을 제고하고, 주거지의 참여적·통합적 계획 및 관리역량을 강화한다. | 11-2-2 저상버스 보급률                                     |
|    |                                                          | 11-2-3 평균 출·퇴근 시간                                   |
|    |                                                          | 11-2-4 보행자 전용도로 길이                                  |
|    |                                                          | 11-2-5 보행환경 개선설비(횡단보도 턱 낮추기, 엘리베이터, 에스컬레이터 등) 설치 실적 |
|    |                                                          | 11-3-1 시가화구역 대비 이용토지 면적 비율                          |

| 목표 |                 | 세부목표                                                        | 지표                                                                                                      |
|----|-----------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12 | 자원순환형 생산과 소비 지향 | 11-4 재난으로 인한 인명피해와 경제적 손실을 줄이고 통합적 도시재난 위기관리시스템을 개발하여 이행한다. | 11-4-1 사회재난으로 인한 사망인구 비율<br>11-4-2 자연재해로 인한 피해액 대비 지자체 복구예산액<br>11-4-3 폭염피해 대피시설 개수                     |
|    |                 | 11-5 대기질 및 폐기물 관리 등 도시가 가지는 부정적인 환경영향을 감소시킨다.               | 11-5-1 미세먼지 '나쁨' 일수<br>11-5-2 오존 경보횟수<br>11-5-3 생활폐기물 기인 플라스틱 재활용률<br>11-5-4 통합대기환경지수                   |
|    |                 | 11-6 공공 녹지공간으로의 안전하고 용이한 접근을 보장한다.                          | 11-6-1 시민 1인당 공원면적<br>11-6-2 인구 대비 생활권공원 접근가능(750m) 인구수<br>11-6-3 공공 녹지공간 CCTV 설치대수<br>11-6-4 미집행공원 해소율 |
|    |                 | 11-7 경제적·사회적·환경적 연계를 기반으로 한 도시계획을 강화한다.                     | 11-7-1 '도시계획 부산시민아카데미' 참여자수                                                                             |
|    |                 | 11-8 재해로 부터 안전한 사회를 실현한다.                                   | 11-8-1 해안선 100m 이내 30층 이상 고층건물의 침수대피시설 설치여부<br>11-8-2 재난대비구역(공원, 녹지 등) 지정 개수                            |
|    | 자원순환형 생산과 소비 지향 | 12-1 지속가능한 소비·생산을 위한 통합적 정책을 수립·이행한다.                       | 12-1-1 지자체 자원순환 민·산·관협의체 참여기관수                                                                          |
|    |                 | 12-2 자원을 지속가능하게 관리하고 효율적으로 사용한다.                            | 12-2-1 GRDP 대비 폐기물 발생량                                                                                  |
|    |                 | 12-3 식품의 생산·유통·폐기 과정에서 발생하는 식품 손실(loss)을 감소한다.              | 12-3-1 이용가능 식품손실(loss)량<br>12-3-2 시민 1인당 1일 음식물류폐기물 발생량<br>12-3-3 푸드마켓 기부 식품량<br>12-3-4 음식물류폐기물 자원화율    |
|    |                 | 12-4 화학물질과 유해폐기물의 친환경적 관리로 시민건강을 보호하고 환경오염을 예방한다.           | 12-4-1 유해성 정보 확보 화학물질 수<br>12-4-2 사고발생 대비 화학물질 수<br>12-4-3 시민 1인당 1일 지정폐기물 발생량                          |
|    |                 | 12-5 폐기물 감량·재사용·재활용을 통해 폐기물 발생량을 감소한다.                      | 12-5-1 생활폐기물 재활용률<br>12-5-2 사업장폐기물 재활용률<br>12-5-3 시민 1인당 1일 생활폐기물 발생량                                   |
|    |                 | 12-6 녹색제품의 인증과 구매 확대를 통해 지속가능한 녹색소비를 촉진한다.                  | 12-6-1 공공기관 녹색제품 구매율<br>12-6-2 지역소재 사업체의 녹색제품 인증 건수<br>12-6-3 녹색매장 지정 건수<br>12-6-4 녹색제품 인증 지원 컨설팅 건수    |

| 목표 |                      | 세부목표                                                   | 지표                                                                                                                                                |
|----|----------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 13 | 해양도시 및총형 기후변화 대응력 제고 | 12-7 지속가능발전에 대한 환경교육 참여 기회를 확대한다.                      | 12-7-1 시민 천명당 환경교육(지속가능발전교육 포함) 프로그램수<br>12-7-2 환경교육(지속가능발전교육 포함) 지원 예산액                                                                          |
|    |                      | 12-8 플라스틱이 선순환하도록 재생 플라스틱 활용을 증가시킨다.                   | 12-8-1 시민 1인당 1일 플라스틱 소비량<br>12-8-2 전체 플라스틱 사용량 대비 재생 플라스틱 생산량 비율                                                                                 |
|    |                      | 13-1 기후변화로 인해 예상되는 위험을 감소시키고, 자연재해에 대한 회복·적응 능력을 강화한다. | 13-1-1 우수저류시설 설치 건수<br>13-1-2 자연재해 발생 건수<br>13-1-3 부산연안의 해수면 상승수치                                                                                 |
|    |                      | 13-2 기후변화 대응시책을 시정 운영에 적극 반영한다.                        | 13-2-1 기후변화 적응대책 이행 건수<br>13-2-2 구·군 기후변화대응사업 지원 건수                                                                                               |
|    | 13-3                 | 기후변화 완화, 적응, 영향 감소, 조기 경보 등에 관한 교육을 강화한다.              | 13-3-1 기후변화대응 정책 인지도<br>13-3-2 기후변화대응 교육 이수자 수                                                                                                    |
|    |                      | 13-4 지구의 온도 상승 억제를 주력한다.                               | 13-4-1 시민 1인당 온실가스 배출량<br>13-4-2 GRDP 대비 온실가스 배출량<br>13-4-3 공공부문 온실가스 배출량 감축률                                                                     |
|    | 14                   | 14-1 육상·해상 발생 오염물질로 부터 해양환경 보전을 위한 관리체계를 확립한다.         | 14-1-1 해역별 해수수질 기준달성률(연안평균pH 농도)<br>14-1-2 해양쓰레기 수거처리량<br>14-1-3 연안오염총량제 목표수질 달성률<br>14-1-4 생태기반 해수수질 II 등급이상 정점수 비율<br>14-1-5 부산해역 해양오염사고 발생 유출량 |
|    |                      | 14-2 해양의 생태환경과 수산자원의 서식처를 체계적으로 관리한다.                  | 14-2-1 바다소 조성면적<br>14-2-2 바다목장 조성면적                                                                                                               |
|    |                      | 14-3 수산자원을 지속가능하게 관리하고 과도한 어업을 지양한다.                   | 14-3-1 연근해 어획량 대비 TAC ~TAC(총허용어획량, Total Allowable Catch)<br>14-3-2 TAC 대상 어종수<br>14-3-3 감척(페션)어선 수                                               |
|    |                      | 14-4 해양생태계의 체계적인 보전과 현명한 이용을 위해 해양보호구역 지정면적을 확대한다.     | 14-4-1 부산항계내 해양보호구역 지정 개소수                                                                                                                        |
|    |                      | 14-5 해양과학 연구역량 제고와 해양과학기술 이전을 확대한다.                    | 14-5-1 지자체 연구개발예산 대비 해양수산 연구개발비 비율                                                                                                                |

| 목표 | 세부목표                                                  | 지표                                          |
|----|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| 15 | 14-6 해양생태계 교육 인프라를 체계적으로 구축한다.                        | 14-6-1 해양생태계 교육프로그램 참여 교육생 수                |
|    |                                                       | 14-6-2 해양환경 교육관·체험관 시설 건수                   |
|    | 15-1 육상·담수의 생물 다양성을 확보하기 위해 보전과 복원 활동을 강화한다.          | 15-1-1 지자체 면적 대비 육상 및 담수 생물다양성 보호구역 지정면적 비율 |
|    |                                                       | 15-1-2 지자체 면적 대비 산림면적 비율                    |
|    |                                                       | 15-1-3 지자체 면적 대비 자연환경보전지역 지정면적 비율           |
|    | 15-2 산림파괴 중단, 황폐화된 산림복원 등 지속가능한 산림경영을 강화한다.           | 15-2-1 숲 가꾸기 면적                             |
|    |                                                       | 15-2-2 산림 생태계의 총 탄소저장량                      |
|    | 15-3 가물·홍수·개발 등으로 황폐화된 토지를 복원한다.                      | 15-3-1 총 토지면적 대비 황폐화된 토지면적 비율               |
|    | 15-4 생물다양성 손실을 예방하기 위해 멸종위기종을 보호한다.                   | 15-4-1 멸종위기 동·식물 종수                         |
|    |                                                       | 15-4-2 멸종위기종 복원율                            |
|    |                                                       | 15-4-3 보호종 지정 수                             |
|    | 15-5 침입외래종 유입을 예방하고 육상생태계의 영향을 최소화한다.                 | 15-5-1 관리대상 외래생물 종수                         |
|    |                                                       | 15-5-2 돌발 외래종에 의한 산림피해 면적                   |
|    |                                                       | 15-5-3 식물 외래종에 의한 지배면적 변화                   |
|    | 15-6 개발사업 등 인간활동으로 단절된 생태축 복원과 생태네트워크 유지·관리를 위해 노력한다. | 15-6-1 산림 복원면적                              |
|    |                                                       | 15-6-2 도심 생활권 생태 복원면적                       |
|    |                                                       | 15-6-3 자연생태 보호지역 증가면적                       |
|    |                                                       | 15-6-4 바이오름(소규모 생물서식공간) 조성 건수               |
|    |                                                       | 15-6-5 바이오블리츠 참여자 수                         |
|    |                                                       | 15-6-6 생태축 복원사업 예산                          |
| 16 | 16-1 폭력 및 폭력으로 인한 사망률을 감소시킨다.                         | 16-1-1 5대 범죄 검거율                            |
|    |                                                       | 16-1-2 시민 천명당 범죄발생 건수                       |
|    | 16-2 아동 대상의 폭력과 고문을 종식한다.                             | 16-2-1 아동학대 발견율                             |
|    |                                                       | 16-2-2 아동학대 피해 신고·접수 건수                     |
|    |                                                       | 16-2-3 학대 아동 피해 보호 건수                       |
|    | 16-3 부정부패와 뇌물수수율 근절한다.                                | 16-3-1 아동학대 재범예방 강의 수강자 수                   |
|    |                                                       | 16-3-1 부산광역시 청렴도지수                          |
|    |                                                       | 16-3-2 부산광역시(구·군 포함) 징계 처분 지방공무원 비율         |
|    | 16-4 효과적이고 책임감있는 지자체 정책과 제도를 수립·이행한다.                 | 16-4-1 부산광역시 정책에 대한 시민 만족도                  |
|    |                                                       | 16-4-2 부산광역시 정책에 대한 시민 신뢰도                  |
|    | 16-5 시민의 시정참여도를                                       | 16-5-1 부산광역시 광역 단체장 및 의원 선거 투표율             |

| 목표 | 세부목표                                     | 지표                                   |
|----|------------------------------------------|--------------------------------------|
|    | 높이고 정보 접근성을 강화 한다.                       | 16-5-2 읍·면·동별 주민의 주민자치조직 참여율         |
|    |                                          | 16-5-3 부산광역시 주민참여예산위원회의 일반시민 위원참여 비율 |
|    |                                          | 16-5-4 부산광역시 주민참여 예산 비율              |
|    |                                          | 16-5-5 읍·면·동별 활성화 자치공동체 개수           |
|    |                                          | 16-5-6 시민의 공공기관 위원회 참여율              |
|    |                                          | 16-5-7 부산광역시 대상 정보공개 청구 건수           |
|    |                                          | 16-5-8 시민의 부산광역시 정보공개 청구 응답률         |
|    |                                          | 16-6-1 북한이탈주민 경제활동실태                 |
|    | 16-6 평화와 번영을 위한 남북한 협력을 증진한다.            | 16-6-2 부산시 유형별 남북 교역액                |
| 17 | 세계 모든 도시와의 교류협력 확대와 강화                   | 17-1 지속가능발전을 위한 정책 일관성을 강화한다.        |
|    |                                          | 17-1-1 부산지속가능발전협의회 예산액               |
|    |                                          | 17-1-2 부산지속가능발전협의회 3년 이상 지속사업 개수     |
|    |                                          | 17-1-3 부산지속가능발전협의회 세계도시 교류 활동건수      |
|    | 효과적인 공공, 공공-민간 및 시민사회 간 파트너십을 권장하고 촉진한다. | 17-2-1 SDGs 이행을 위한 민·산·관 협의체 참여기관 수  |
|    |                                          | 17-2-2 SDGs 이행을 위한 민·산·관 협의체 정례회의 건수 |

## 부록 2. 조사지

## 1) 시민

## 시민 설문지

통계법 33조(비밀의 보호)에 의거 본 조사에  
개인의 비밀에 속하는 사항은 엄격히 보호됩니다

ID

## &lt;부산시 지속가능발전목표 관련 시민의견조사&gt;

안녕하십니까?

(재)부산연구원은 부산시의 정책개발을 지원하기 위해 설립된 공공정책연구기관으로서 부산시민의 다양한 정책적 수요를 체계적으로 조사·연구하여 정책을 개발하는 역할을 수행하고 있습니다.

본 조사는 (재)부산연구원이 수행중인 <‘부산 지속가능발전목표(SDGs) 이행전략 수립’> 연구과제와 관련하여, 부산시민을 대상으로 한 의견조사로, 부산지역에 거주하시는 시민 여러분들과 함께 부산의 지속가능발전목표에 관하여 연구하고자 실시하고 있습니다.

귀하의 의견은 부산의 지속가능발전 전략을 모색하고 계획을 수립함에 있어 귀중한 자료로 활용될 것입니다. 본 조사의 응답내용은 통계목적 이외에는 절대 사용되지 않습니다. 이번 시민의견조사를 통한 부산의 지속가능발전목표 이행전략 수립 연구가 소기의 성과를 거둘 수 있도록 적극적인 협조를 부탁드립니다. 감사합니다.

2019년 6월

- 본 조사와 관련하여 문의사항이 있으시면 아래로 연락해 주십시오.
- 연구 주관기관 : (재)부산연구원
- 연구 책임자 : <‘부산 지속가능발전목표(SDGs) 이행전략 수립’> 연구과제 수행팀(051-860-8762, 8775)  
(E-mail: jvyang@bdi.re.kr)
- 조사기관 : 에이스통계컨설팅(051-746-5405/ 010-9129-0326)(fax: 051-746-5406)  
(E-mail: info.acestat@gmail.com)

## I. 응답자 일반 현황

|                    |       |       |        |       |        |          |
|--------------------|-------|-------|--------|-------|--------|----------|
| SQ1. 성별            | ① 남자  |       | ② 여자   |       |        |          |
| SQ2. 연령            | ① 20대 | ② 30대 | ③ 40대  | ④ 50대 | ⑤ 60대  | ⑥ 70대 이상 |
| SQ3. 거주지역<br>(구/군) | ① 중구  | ② 서구  | ③ 동구   | ④ 영도구 | ⑤ 부산진구 | ⑥ 동래구    |
|                    | ⑦ 남구  | ⑧ 북구  | ⑨ 해운대구 | ⑩ 사하구 | ⑪ 금정구  | ⑫ 강서구    |
|                    | ⑬ 연제구 | ⑭ 수영구 | ⑮ 사상구  | ⑯ 기장군 |        |          |

| SQ4. 부산 거주기간                  | ( )년 ( )개월                                                                                                                     |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SQ5. 직업                       | ① 자영업   ② 사무직   ③ 전문직   ④ 공무원   ⑤ 판매·서비스<br>⑥ 생산직   ⑦ 주부   ⑧ 학생   ⑨ 무직   ⑩ 기타( )                                               |
| SQ6. 최종학력                     | ① 중학교 졸업 이하   ② 고등학교 졸업/학력인증   ③ 대학 재학/졸업/중퇴   ④ 대학원 재학/졸업 이상                                                                  |
| SQ7. 가구당 월평균 소득               | ① 100만원 미만   ② 100~200만원 미만   ③ 200~300만원 미만   ④ 300~400만원 미만<br>⑤ 400~500만원 미만   ⑥ 500~600만원 미만   ⑦ 600~700만원 미만   ⑧ 700만원 이상 |
| SQ8. ‘주민참여예산제’<br>위원활동 여부     | ① 활동중이다   ② 이전에는 활동하였다   ③ 제도를 알고 있으나 활동하고 있지 않다   ④ 제도를 모른다                                                                   |
| SQ9. 부산지역 시민<br>사회단체 가입<br>여부 | ① 가입중이다   ② 이전에는 가입하였다   ③ 가입하고 있지 않다                                                                                          |
| SQ10. 자원봉사활동<br>경험여부          | ① 경험 있다   ② 경험 없다                                                                                                              |

## II. 부산시민으로서의 인식

| 문항                                      | 전혀<br>그렇지<br>않다 | 그렇지<br>않다 | 보통<br>이다 | 그렇다 | 매우<br>그렇다 |
|-----------------------------------------|-----------------|-----------|----------|-----|-----------|
| Q1. 부산은 살기 좋은 도시이다.                     | ①               | ②         | ③        | ④   | ⑤         |
| Q2. 나는 부산시민인 것에 대해 자랑스럽다.               | ①               | ②         | ③        | ④   | ⑤         |
| Q3. 현재 살고 있는 지역에 대해 소속감을 느낀다.           | ①               | ②         | ③        | ④   | ⑤         |
| Q4. 현재 살고 있는 주거환경에 대해 만족한다.             | ①               | ②         | ③        | ④   | ⑤         |
| Q5. 향후 부산시(현재 거주지역 포함)에 계속 거주<br>하고 싶다. | ①               | ②         | ③        | ④   | ⑤         |

## Q6. 귀하께서 현재 거주지에 사는 이유는 무엇입니까? [한 개만 선택]

- |                  |                       |
|------------------|-----------------------|
| ① 거주비가 저렴해서      | ⑨ 의료서비스 여건이 좋아서       |
| ② 직장이나 가까워서      | ⑩ 시청 등 공공시설 이용여건이 좋아서 |
| ③ 교통이 편리해서       | ⑪ 쇼핑여건이 좋아서           |
| ④ 발전 가능성이 있어서    | ⑫ 자연환경이 좋아서           |
| ⑤ 이사할 형편이 되지 않아서 | ⑬ 이웃관계가 좋아서           |
| ⑥ 교육환경이 좋아서      | ⑭ 오랫동안 살아서            |
| ⑦ 문화·여가 여건이 좋아서  | ⑮ 친척이나 친구가 있어서        |
| ⑧ 휴식/여가 여건이 좋아서  | ⑯ 기타( )               |

Q7. 귀하의 **삶의 만족도**를 측정하는 항목입니다. 해당되는 곳에 체크(✓)하여 주시기 바랍니다.

| 문항                                   | 전혀 그렇지 않다 | 그렇지 않다 | 보통이다 | 그렇다 | 매우 그렇다 |
|--------------------------------------|-----------|--------|------|-----|--------|
| 1) 요즘 내 자신의 삶에 대하여 전반적으로 만족한다        | ①         | ②      | ③    | ④   | ⑤      |
| 2) 요즘 내가 하고 있는 일에는 전반적으로 가치가 있다      | ①         | ②      | ③    | ④   | ⑤      |
| 3) 요즘 내 자신의 삶은 전반적으로 행복하다            | ①         | ②      | ③    | ④   | ⑤      |
| 4) 내 삶의 개인적 측면(성취,성격,건강 등)에 대하여 만족한다 | ①         | ②      | ③    | ④   | ⑤      |
| 5) 내가 속한 집단(직장, 지역사회 등)에 대하여 만족한다    | ①         | ②      | ③    | ④   | ⑤      |

Q8. 귀하께서는 **현재시점 기준으로 부산시의 10년 전후 변화를 어떻게 생각하십니까?** 각 해당되는 곳에 체크(✓)하여 주시기 바랍니다.

| 문항       | 10년전에 비하여 |         |           |         |         | 10년 후에는     |             |           |             |             |
|----------|-----------|---------|-----------|---------|---------|-------------|-------------|-----------|-------------|-------------|
|          | 매우 나빠졌음   | 약간 나빠졌음 | 보통(변화 없음) | 약간 좋아졌음 | 매우 좋아졌음 | 매우 나빠질 것 같음 | 약간 나빠질 것 같음 | 보통(변화 없음) | 약간 좋아질 것 같음 | 매우 좋아질 것 같음 |
| 1) 경제 발전 | ①         | ②       | ③         | ④       | ⑤       | ①           | ②           | ③         | ④           | ⑤           |
| 2) 사회 발전 | ①         | ②       | ③         | ④       | ⑤       | ①           | ②           | ③         | ④           | ⑤           |
| 3) 환경 발전 | ①         | ②       | ③         | ④       | ⑤       | ①           | ②           | ③         | ④           | ⑤           |

Q9. 귀하께서는 **부산 발전을 위해 가장 중요하게 생각해야 할 것**은 무엇이라고 생각하십니까? [한 개만 선택]

- ① 도시발전을 위한 체계적인 계획수립과 추진      ② 미래 먹거리(성장산업) 발굴  
 ③ 지역구성원의 공동체 의식      ④ 울산, 경남과의 광역차원의 연계 발전  
 ⑤ 행정과 시민사회와의 협력      ⑥ 창의적 지역인재 양성  
 ⑦ 글로벌 세계 선진도시들과의 국제적 협력      ⑧ 지역사회 구성원들의 시정참여  
 ⑨ 지방분권 강화(중앙정부로부터의 권한 이양 확대) ⑩ 기타( )

Q10. 귀하께서는 부산시가 정책이나 사업 등을 추진할 때, **시민의견을 충분히 반영**한다고 생각하십니까?

- ① 매우 그렇지 않다.    ② 그렇지 않다.    ③ 보통이다.    ④ 그렇다.    ⑤ 매우 그렇다.

Q11. 귀하께서는 부산시가 주로 **어떤 방식으로 시민의견을 반영**하는 것이 바람직하다고 생각하십니까?

- ① 자문위원회    ② 공청회 또는 간담회    ③ 설문조사    ④ 시민제안    ⑥ 기타( )

Q12. 귀하께서는 **부산시 행정이 지속가능발전을 위해 해야 할 것**은 무엇이라고 생각하십니까? [한 개만 선택]

- ① 지속가능발전을 위한 법, 제도, 계획의 수립  
 ② 시민의 행정 참여 기회 확대 및 지원  
 ③ 기업의 지속가능발전에 대한 참여 제고  
 ④ 행정부서간 소통의 강화  
 ⑤ 경제발전, 사회적 포용성, 환경보존에 대한 통합적인 정책의 수립

Q13. 귀하께서는 **시민참여의 효과를 향상시키기 위해 필요한 것**은 무엇이라고 생각하십니까?

- ① 정책수립 단계에서부터의 참여 보장  
 ② 시민참여제도에 대한 정보 제공과 홍보  
 ③ 정책수립과 시행과정 전반에 걸친 정보공개 확대  
 ④ 새로운 시민참여제도의 개발  
 ⑤ 기타( )

Q14. 귀하께서는 **2030년(예를 들어, 현재 중학생이 20대 중반의 청년이 되는 시기), 부산은 어떠한 도시가 되어야** 한다고 생각하십니까?[한 개만 선택]

- ① 육지와 해양공간이 조화롭게 조성된 도시  
 ② 지역의 고유자원과 최첨단 기술이 조화롭게 융합된 도시  
 ③ 전 세계와 인적/물적 교류가 활발한 도시  
 ④ 걷기 편한 보행환경이 조성된 도시  
 ⑤ 스마트기술을 적용한 대중교통이 발달한 도시  
 ⑥ 일상 생활 속에서 다채로운 문화 활동을 즐길 수 있는 도시  
 ⑦ 아이들의 웃음소리가 넘쳐나는 도시  
 ⑧ 고령자가 안전하고 활기차게 활동하는 120세 건강도시  
 ⑨ 첨단 과학기술과 인간의 감성이 조화를 이루는 도시  
 ⑩ 볼거리와 즐길거리가 풍부한 관광도시  
 ⑪ 국제영화제, 불꽃축제, 국제회의 등으로 도시 인지도(브랜드)가 뛰어난 도시  
 ⑫ 재난·재해에 대한 사전/사후 대응이 신속한 도시  
 ⑬ 자연환경 보전, 도시공원 조성, 대기환경 개선 등으로 생활환경이 쾌적한 도시  
 ⑭ 친환경(신재생) 에너지의 개발·이용이 활발한 도시  
 ⑮ 중앙 정부로부터 행정권한을 완전히 이양받은 자치도시  
 ⑯ 시민 누구나, 언제나, 어디서나 학습을 즐기는 평생교육 도시

Q15 귀하께서는 **부산이 추구해야 할 가장 중요한 가치**는 무엇이라고 생각하십니까? [한 개만 선택]

- ① 행복한 삶    ② 지속가능한 성장    ③ 경제적 풍요    ④ 다양성과 포용성    ⑤ 안전과 건강    ⑥ 공유  
 ⑦ 공정    ⑧ 혁신    ⑨ 평화    ⑩ 전통과 보전    ⑪ 기타 ( )

Q16. 귀하는 **지역이나 지역사회에 도움이 되는 시민활동에 참여할 의향**이 어느 정도 있습니까?

- ① 전혀 없다  
② 별로 없는 편이다  
③ 보통(그저 그렇다)  
④ 약간 있다  
⑤ 매우 있다

### III. 부산시의 지속가능발전

#### UN-2030SDGs(유엔의 지속가능발전목표)는?

- UN은 2015년 9월 25일, 뉴욕 본부에서 '지속가능발전정상회의'를 개최하고 150개 이상의 국가 정상들의 참가를 통한 성과문서로 '우리들의 세계를 변혁한다: 지속가능발전을 위한 2030의 제(Transforming our world: the 2030 Agenda for Sustainable Development)'를 채택하면서 SDGs(Sustainable Development Goals, 지속가능발전목표)를 확정
- SDGs는 17개 목표(goals), 169개 세부목표(targets), 238개 성과측정지표(indicators)로 구성

Q17. 귀하는 다음 [보기]의 **용어 또는 단체에 대하여 어느 정도 알고 계십니까?** 해당되는 곳에 **체크(✓)**하여 주시기 바랍니다.

| 문항                         | 전혀 모른다 | 잘 모른다 | 보통이다 | 대략 알고 있다 | 매우 잘 알고 있다 |
|----------------------------|--------|-------|------|----------|------------|
| 1) 지방의 제21(local Agenda21) | ①      | ②     | ③    | ④        | ⑤          |
| 2) UN의 지속가능발전목표(SDGs)      | ①      | ②     | ③    | ④        | ⑤          |
| 3) 한국정부의 지속가능발전목표(K-SDGs)  | ①      | ②     | ③    | ④        | ⑤          |
| 4) '녹색도시 부산21'             | ①      | ②     | ③    | ④        | ⑤          |
| 5) '부산지속가능발전협의회'           | ①      | ②     | ③    | ④        | ⑤          |
| 6) 녹색성장                    | ①      | ②     | ③    | ④        | ⑤          |

Q18. 귀하의 **'지속가능발전(Sustainable Development)'에 대한 인식, 관심도 및 부산 발전 기여도**를 측정하는 항목입니다. 해당되는 곳에 **체크(✓)**하여 주시기 바랍니다.

| 문항                            | 전혀 그렇지 않다 | 그렇지 않다 | 보통이다 | 그렇다 | 매우 그렇다 |
|-------------------------------|-----------|--------|------|-----|--------|
| 1) '지속가능발전'에 대하여 알고 있다.       | ①         | ②      | ③    | ④   | ⑤      |
| 2) '지속가능발전'에 대한 관심이 높다.       | ①         | ②      | ③    | ④   | ⑤      |
| 3) '지속가능발전'이 부산지역 발전에 도움이 된다. | ①         | ②      | ③    | ④   | ⑤      |

Q19. 귀하는 **지속가능발전, 지방의제21 등과 같은 정보를 주로 어느 매체(경로)를 통하여 제공되는 것이 효과적**이라고 생각하십니까? [한 개만 선택]

- ① '부산시청' 홈페이지      ⑤ 광고, 포스터, 현수막      ⑨ 교육 프로그램 참석  
② '부산지속가능발전협의회' 홈페이지      ⑥ SNS(페이스북 등), 인터넷 검색      ⑩ 지인을 통하여  
③ TV, 라디오 등 방송매체      ⑦ 회의, 워크숍, 세미나 참석      ⑪ 기타( )  
④ 시보, 구보, 신문 등 활자매체      ⑧ 행사, 캠페인 참여

※ "지속가능발전"이란, '경제의 성장', '사회의 안정과 통합', '환경의 보전'의 3개 영역이 조화를 이루며 지속 가능성을 지향하는 발전을 의미합니다.

Q20. 부산지역의 여건과 상황 등을 고려할 경우, 3개 영역의 중요도 순서(1: 가장 중요, 2: 2번째로 중요, 3: 3번째로 중요)를 매겨 주시기 바랍니다.

| 3개 영역        |                  |              |
|--------------|------------------|--------------|
| 경제('경제의 성장') | 사회('사회의 안정과 통합') | 환경('환경의 보전') |
| ( )          | ( )              | ( )          |

Q21. 다음은 **UN-2030SDGs(유엔의 지속가능발전목표)**입니다.



1) 귀하께서는 위 **로고(디자인)를 본 적이 있습니까?**

- ① 한 번도 본 적이 없다  
② 본 적이 있는 것 같기도 하다 ⇨ (Q21-2)  
③ 본 적 있다 ⇨ (Q21-2)

2) (Q21에서 ②, ③ 응답자만)

위 **로고(디자인)의 의미**를 어느 정도 알고 계십니까?

- ① 전혀 모른다  
② 잘 모른다  
③ 보통(알 것 같기도 하고 모를 것 같기도 하다)  
④ 약간 알고 있다  
⑤ 매우 잘 알고 있다

Q22. UN과 국가에서는 전 세계와 국가의 지속가능발전을 위하여 17개 목표를 제시하고 있습니다. 부산지역의 특성을 고려하시고 부산의 지속가능발전을 위한 목표 설정과 정임을 염두에 두시어, **각 지속가능발전목표의 부산지역 목표토씨의 적합정도**를 답하여 주시기 바랍니다.

| 17개 지속가능발전목표 |                                                                                                              | 매우<br>부적<br>합 | 부적<br>합 | 보통 | 적합 | 매우<br>적합 |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------|----|----|----------|
| No.1         | <b>빈곤감소 및 사회안전망 강화</b><br>(모든 곳에서 모든 형태의 빈곤을 종식시킨다)                                                          | ①             | ②       | ③  | ④  | ⑤        |
| No.2         | <b>식량안보 및 지속가능한 농업 강화</b><br>(기아를 종식하고, 식량 안보를 달성하며, 개선된 영양상태를 달성하고, 지속가능한 농업을 강화한다)                         | ①             | ②       | ③  | ④  | ⑤        |
| No.3         | <b>건강하고 행복한 삶 보장</b><br>(모두를 위한 전 연령층의 건강한 삶을 보장하고 웰빙(well-being)을 증진한다)                                     | ①             | ②       | ③  | ④  | ⑤        |
| No.4         | <b>교육증진</b><br>(모두를 위한 포용적이고 공평한 양질의 교육 보장 및 평생교육 기회를 증진한다)                                                  | ①             | ②       | ③  | ④  | ⑤        |
| No.5         | <b>성평등 보장</b><br>(성평등 달성 및 모든 여성과 여아들이 자신의 능력을 발휘할 수 있도록 한다)                                                 | ①             | ②       | ③  | ④  | ⑤        |
| No.6         | <b>건강하고 안전한 물관리</b><br>(모두가 물과 위생설비를 사용할 수 있도록 하고 지속가능한 유지관리를 보장한다)                                          | ①             | ②       | ③  | ④  | ⑤        |
| No.7         | <b>에너지의 친환경적 생산과 소비</b><br>(모두를 위한 적당한 가격이며 신뢰할 수 있고 지속 가능한 현대적인 에너지에의 접근을 보장한다)                             | ①             | ②       | ③  | ④  | ⑤        |
| No.8         | <b>좋은 일자리 확대와 경제성장</b><br>(모두를 위한 지속적, 포용적, 지속 가능한 경제성장을 촉진하며 생산적인 완전고용과 모두를 위한 양질의 일자리를 증진한다)               | ①             | ②       | ③  | ④  | ⑤        |
| No.9         | <b>사회기반시설 구축, R&amp;D 확대 및 경제성장</b><br>(복원력이 높은 사회기반시설을 구축하고, 포용적이고 지속 가능한 산업화를 증진 시키며 혁신을 장려한다)             | ①             | ②       | ③  | ④  | ⑤        |
| No.10        | <b>불평등 해소</b><br>(지역 내 불평등을 감소시킨다)                                                                           | ①             | ②       | ③  | ④  | ⑤        |
| No.11        | <b>포용적이며 안전하며 회복력 있는 도시와 주거지 조성</b><br>(도시와 주거지를 포용적이며 안전하고 복원력 있고 지속가능하게 보장한다)                              | ①             | ②       | ③  | ④  | ⑤        |
| No.12        | <b>지속가능한 소비·생산 증진</b><br>(지속 가능한 소비 및 생산 양식을 보장한다)                                                           | ①             | ②       | ③  | ④  | ⑤        |
| No.13        | <b>기후변화 대응</b><br>(기후변화와 그로 인한 영향에 맞서기 위한 긴급 대응을 시행한다)                                                       | ①             | ②       | ③  | ④  | ⑤        |
| No.14        | <b>해양생태계 보전</b><br>(지속 가능한 발전을 위한 해양, 바다, 해양자원을 보존하고 지속가능하게 사용한다)                                            | ①             | ②       | ③  | ④  | ⑤        |
| No.15        | <b>육상생태계 보전</b><br>(지속가능한 육상 생태계 이용을 보호·복원·증진하고, 산림을 지속가능하게 관리 하며, 사막화를 방지하고, 토지 황폐화를 증진하고, 생물 다양성 손실을 중단한다) | ①             | ②       | ③  | ④  | ⑤        |
| No.16        | <b>인권·정의·평화</b><br>(지속가능발전을 위해 평화롭고 포용적인 사회를 증진하고, 모두가 정의에 접근할 수 있도록 하고, 모든 수준에서 효과적이고 책임성 있고 포용적인 제도를 구축한다) | ①             | ②       | ③  | ④  | ⑤        |
| No.17        | <b>지구촌 협력 강화</b><br>(이행 수단을 강화하고 지속가능발전을 위한 글로벌 파트너십을 활성화한다)                                                 | ①             | ②       | ③  | ④  | ⑤        |

※ 부산시의 지속가능발전목표 이행전략을 포함한 **부산시 지속가능발전 시정 수행과 관련한 의견이나 건의사항이 있으시면** 아래 공란에 적어주시기 바랍니다.

<설문을 완료하여 주셔서 대단히 감사합니다.>

## 2) 전문가

## 전문가 설문지

통계법 33조(비밀의 보호)에 의거 본 조사에서  
개인의 비밀에 속하는 사항은 엄격히 보호됩니다

ID

### 〈부산시 지속가능발전목표(2030 B-SDGs) 개발〉을 위한 전문가 의견조사(경제분야)

안녕하십니까?

(재)부산연구원은 부산시의 정책을 개발, 지원하기 위해 설립된 공공정책연구기관으로서 부산시민의 다양한 정책적 수요를 체계적으로 조사·연구하여 정책을 개발하는 역할을 수행하고 있습니다.

본 조사는 (재)부산연구원이 연구과제로 수행중인 <부산 지속가능발전목표(SDGs) 이행전략 수립> 관련 지역 전문가 대상 의견조사로, 지역에서 활동중인 전문가 여러분들과 함께 부산의 지속가능발전목표를 발굴하고 연구하고자 실시하고 있습니다.

귀하의 의견은 부산의 지속가능발전 전략을 모색하고 계획을 수립함에 있어 귀중한 자료로 활용될 것입니다. 통계목적 이외에는 절대 사용되지 않습니다. 이번 의견조사를 통한 부산의 지속가능발전목표 이행전략 수립연구가 소기의 성과를 거둘 수 있도록 적극적인 협조를 부탁드립니다. 감사합니다.

2019년 6월

- 본 조사와 관련하여 문의사항이 있으시면 아래로 연락해 주십시오.
- 연구 주관기관 : (재)부산연구원
- 연구 책임자 : <부산 지속가능발전목표(SDGs) 이행전략 수립> 연구과제 수행팀(051-860-8762, 860-8775) (E-mail: jwyang@bdi.re.kr)
- 조사기관 : 에이스통계컨설팅 노소영 TEL: 051-746-5405 FAX: 746-5046  
E-mail: info.acestat@gmail.com

| 응답자 성명              |                                                                                                                                           | 연락처 | 전화    |  |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--|
| 근무처                 |                                                                                                                                           |     | FAX   |  |
| 근무처 주소*             | 부산광역시                                                                                                                                     | 구/군 | 읍/면/동 |  |
| SQ1. 근무처            | ① 학계 ② 연구소/컨설팅 ③ NGO ④ 공공기관/협회 ⑤ 기타( )                                                                                                    |     |       |  |
| SQ2. 주요 연구/<br>활동분야 | ① 도시계획/건축/설계 ② 정보/IT ③ 해운/물류 ④ 교통 ⑤ 문화 ⑥ 여성가족 ⑦ 복지<br>⑧ 공공의료 ⑨ 경제/산업 ⑩ 과학기술 ⑪ 관광 ⑫ 재난/안전 ⑬ 환경 ⑭ 에너지<br>⑮ 행정/재정 ⑯ 지방분권 ⑰ 교육 ⑱ 거버넌스 ⑲ 기타( ) |     |       |  |
| SQ3. 근무년수           | ① 5년 미만 ② 5년~9년 ③ 10년~14년 ④ 15년~19년 ⑤ 20년 이상                                                                                              |     |       |  |

▷ 본 “**전문가 의견조사**”에 참여하여 의견을 주신 분께, <답례품>을 전달하고자 합니다.  
정확한 **주소/휴대전화 번호**를 다시 한번 더 확인하여 주시기 바랍니다.

#### UN-2030SDGs(지속가능발전목표)는?

- UN은 2015년 9월 25일, 뉴욕 본부에서 ‘지속가능발전정상회의’를 개최하고 150개 이상의 국가 정상들의 참가를 통한 성과문서로 ‘우리들의 세계를 변혁한다: 지속가능발전을 위한 2030의제 (Transforming our world: the 2030 Agenda for Sustainable Development)’를 채택하면서 SDGs(Sustainable Development Goals, 지속가능발전목표)를 확정
- SDGs는 17개 목표(goals), 169개 세부목표(targets), 238개 성과측정지표(indicators)로 구성

【질문 1】 “지속가능발전”은 ‘경제의 성장’, ‘사회의 안정과 통합’, ‘환경의 보전’의 3개 영역이 **조화**를 이루며 **지속 가능성을 지향하는 발전**을 의미합니다. **부산지역의 여건과 상황 등을 고려할 경우, 3개 영역의 중요도 순서(1: 가장 중요, ..., 3: 3번째로 중요)**를 매겨 주시기 바랍니다.

| 3개 영역        |                  |              |
|--------------|------------------|--------------|
| 경제(‘경제의 성장’) | 사회(‘사회의 안정과 통합’) | 환경(‘환경의 보전’) |
| ( )          | ( )              | ( )          |

【질문 II】 다음은 UN과 국가에서 지속가능발전을 위하여 제시한 17개(No.1 ~ No.17) 목표입니다. 부산지역의 특성을 고려하시면서 부산의 지속가능발전을 위한 목표 설정과정임을 염두에 두시고, 각 지속가능발전목표의 부산지역 목표로서의 적합정도를 답하여 주시기 바랍니다.

| 17개 지속가능발전목표 |                                                                                                              | 매우 부적합 |   | 보통 |   | 매우 적합 |  |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|----|---|-------|--|
| No.          | 17개 지속가능발전목표                                                                                                 | ①      | ② | ③  | ④ | ⑤     |  |
| No.1         | <b>빈곤감소 및 사회안전망 강화</b><br>(모든 곳에서 모든 형태의 빈곤을 종식시킨다)                                                          | ①      | ② | ③  | ④ | ⑤     |  |
| No.2         | <b>식량안보 및 지속가능한 농업 강화</b><br>(기아를 종식하고, 식량 안보를 달성하며, 개선된 영양상태를 달성하고, 지속가능한 농업을 강화한다)                         | ①      | ② | ③  | ④ | ⑤     |  |
| No.3         | <b>건강하고 행복한 삶 보장</b><br>(모두를 위한 전 연령층의 건강한 삶을 보장하고 웰빙(well-being)을 증진한다)                                     | ①      | ② | ③  | ④ | ⑤     |  |
| No.4         | <b>교육증진</b><br>(모두를 위한 포용적이고 공평한 양질의 교육 보장 및 평생교육 기회를 증진한다)                                                  | ①      | ② | ③  | ④ | ⑤     |  |
| No.5         | <b>성평등 보장</b><br>(성평등 달성 및 모든 여성과 여아들이 자신의 능력을 발휘할 수 있도록 한다)                                                 | ①      | ② | ③  | ④ | ⑤     |  |
| No.6         | <b>건강하고 안전한 물관리</b><br>(모두가 물과 위생설비를 사용할 수 있도록 하고 지속가능한 유지관리를 보장한다)                                          | ①      | ② | ③  | ④ | ⑤     |  |
| No.7         | <b>에너지의 친환경적 생산과 소비</b><br>(모두를 위한 적당한 가격이며 신뢰할 수 있고 지속 가능한 현대적인 에너지에의 접근을 보장한다)                             | ①      | ② | ③  | ④ | ⑤     |  |
| No.8         | <b>좋은 일자리 확대와 경제성장</b><br>(모두를 위한 지속적, 포용적, 지속 가능한 경제성장을 촉진하며 생산적인 완전고용과 모두를 위한 양질의 일자리를 증진한다)               | ①      | ② | ③  | ④ | ⑤     |  |
| No.9         | <b>사회기반시설 구축, R&amp;D 확대 및 경제성장</b><br>(복원력이 높은 사회기반시설을 구축하고, 포용적이고 지속 가능한 산업화를 증진 시키며 혁신을 장려한다)             | ①      | ② | ③  | ④ | ⑤     |  |
| No.10        | <b>불평등 해소</b><br>(지역 내 불평등을 감소시킨다)                                                                           | ①      | ② | ③  | ④ | ⑤     |  |
| No.11        | <b>포용적이며 안전하며 회복력 있는 도시와 주거지 조성</b><br>(도시와 주거지를 포용적이며 안전하고 복원력 있고 지속가능하게 보장한다)                              | ①      | ② | ③  | ④ | ⑤     |  |
| No.12        | <b>지속가능한 소비·생산 증진</b><br>(지속 가능한 소비 및 생산 양식을 보장한다)                                                           | ①      | ② | ③  | ④ | ⑤     |  |
| No.13        | <b>기후변화 대응</b><br>(기후변화와 그로 인한 영향에 맞서기 위한 긴급 대응을 시행한다)                                                       | ①      | ② | ③  | ④ | ⑤     |  |
| No.14        | <b>해양생태계 보전</b><br>(지속 가능한 발전을 위한 대양, 바다, 해양자원을 보존하고 지속가능하게 사용한다)                                            | ①      | ② | ③  | ④ | ⑤     |  |
| No.15        | <b>육상생태계 보전</b><br>(지속가능한 육상 생태계 이용을 보호·복원·증진하고, 삼림을 지속가능하게 관리 하며, 사막화를 방지하고, 토지 황폐화를 증진하고, 생물 다양성 손실을 중단한다) | ①      | ② | ③  | ④ | ⑤     |  |
| No.16        | <b>인권·정의·평화</b><br>(지속가능발전을 위해 평화롭고 포용적인 사회를 증진하고, 모두가 정의에 접근할 수 있도록 하고, 모든 수준에서 효과적이고 책임성 있고 포용적인 제도를 구축한다) | ①      | ② | ③  | ④ | ⑤     |  |
| No.17        | <b>지구촌 협력 강화</b><br>(이행 수단을 강화하고 지속가능발전을 위한 글로벌 파트너십을 활성화한다)                                                 | ①      | ② | ③  | ④ | ⑤     |  |

【질문 III】 다음은 17개 목표별로 제시된 세부목표와 지표의 적합정도를 조사하는 문항입니다. 부산 지역의 특성을 고려하시면서 부산의 지속가능발전을 위한 세부목표·지표 설정과정임을 염두에 두시고, 제시된 항목(세부지표, 지표)별로 적합정도를 답하여 주시기 바랍니다.

그리고 제시된 [세부목표, 지표] 이외에 해당 목표를 달성하기에 필요하다고 판단되는 세부목표와 지표가 있으면, “기타”란에 각각 제안하여 주시고 제안하신 [세부목표, 지표]의 적합 정도도 답하여 주시기 바랍니다.

### 1. 목표1. 빈곤감소 및 사회 안정망 강화

□ 「목표1. 빈곤감소 및 사회 안정망 강화」에 관한 세부목표와 지표 목록입니다. 목표1(「빈곤감소 및 사회 안정망 강화」)을 달성하기 위한 각 세부목표와 지표의 적합정도를 답하여 주십시오.

| 세부목표 & 지표 |                                                       | 매우 부적합 |   | 보통 |   | 매우 적합 |                                 |
|-----------|-------------------------------------------------------|--------|---|----|---|-------|---------------------------------|
| No.       | 세부목표 & 지표                                             | ①      | ② | ③  | ④ | ⑤     |                                 |
| 1-1       | 남녀노소, 장애여부 등과 관계없이 빈곤인구 비율을 OECD 평균 이하 수준으로 줄인다.      | ①      | ② | ③  | ④ | ⑤     |                                 |
|           | ○중위 가처분소득 50% 기준 상대빈곤율(%)                             | ①      | ② | ③  | ④ | ⑤     | (※ 성, 연령, 장애, 이주민 등)            |
|           | 지표 ○기초생활보장 생계, 의료, 주거급여 수급자 수(명)                      | ①      | ② | ③  | ④ | ⑤     | ○( )                            |
| 1-2       | 사회보장제도의 사각지대를 최소화하고, 빈곤층과 취약계층에 대한 실질적 보장을 달성한다.      | ①      | ② | ③  | ④ | ⑤     |                                 |
|           | ○가계직접 본인부담률(%)                                        | ①      | ② | ③  | ④ | ⑤     |                                 |
|           | 지표 ○실업급여 순소득 대체율(%)                                   | ①      | ② | ③  | ④ | ⑤     |                                 |
| 1-3       | 빈곤층과 취약계층에 대한 사회복지서비스 제공을 강화한다.                       | ①      | ② | ③  | ④ | ⑤     |                                 |
|           | ○국민연금 보험료 납부율(%)                                      | ①      | ② | ③  | ④ | ⑤     |                                 |
|           | 지표 ○최저주거기준 미달가구 비율(%)                                 | ①      | ② | ③  | ④ | ⑤     | ○( )                            |
| 1-4       | 빈곤층과 취약계층의 경제·사회·환경적 충격 및 재난에 대한 노출을 감소하고, 회복력을 강화한다. | ①      | ② | ③  | ④ | ⑤     |                                 |
|           | ○지자체 예산 대비 근로빈곤층 대상 재정사업(EITC, CTC)의 지출 비율(%)         | ①      | ② | ③  | ④ | ⑤     | (※ EITC : 근로장려세제, CTC : 자녀장려세제) |
|           | 지표 ○재난약자에 대한 제도적 장치 마련 유무(유/무)                        | ①      | ② | ③  | ④ | ⑤     | ○( )                            |
| 기타 ( )    | ○( )                                                  | ①      | ② | ③  | ④ | ⑤     |                                 |
|           | 지표 ○( )                                               | ①      | ② | ③  | ④ | ⑤     |                                 |
|           | 지표 ○( )                                               | ①      | ② | ③  | ④ | ⑤     |                                 |

## 2. 목표2. 식량안보 및 지속가능한 농업 강화

□ 「목표2. 식량안보 및 지속가능한 농업 강화」에 관한 세부목표와 지표 목록입니다. 목표2(「식량안보 및 지속가능한 농업 강화」)를 달성하기 위한 각 세부목표와 지표의 적합정도를 답하여 주십시오.

| 세부목표 & 지표 |                                                        | 매우 부적합 | 보통  |     |     | 매우 적합 |
|-----------|--------------------------------------------------------|--------|-----|-----|-----|-------|
| 2-1       | 취약계층에 대한 식량 접근성을 안정적으로 보장한다.                           | (1)    | (2) | (3) | (4) | (5)   |
| 지표        | ○소득수준 하위가구 대비 식품안전성 확보 가구(%)                           | (1)    | (2) | (3) | (4) | (5)   |
|           | ○계층별 식품안전성 확보 가구 비율(%)<br>(※ 청소년, 소년, 임산부, 모유수유여성, 노년) | (1)    | (2) | (3) | (4) | (5)   |
|           | ○무료급식소 이용자수(명)                                         | (1)    | (2) | (3) | (4) | (5)   |
|           | ○( )                                                   | (1)    | (2) | (3) | (4) | (5)   |
| 2-2       | 농가 소득원을 다각화하고, 경영 안전망을 확충하여 농가 소득 증대를 도모한다.            | (1)    | (2) | (3) | (4) | (5)   |
| 지표        | ○농가소득(원)                                               | (1)    | (2) | (3) | (4) | (5)   |
|           | ○농작물 재해보험 가입률(%)                                       | (1)    | (2) | (3) | (4) | (5)   |
|           | ○6차산업 소득비율(%)                                          | (1)    | (2) | (3) | (4) | (5)   |
|           | ○( )                                                   | (1)    | (1) | (2) | (3) | (4)   |
| 2-3       | 지속가능한 식량생산체계를 구축한다.                                    | (1)    | (2) | (3) | (4) | (5)   |
| 지표        | ○친환경농업 인증면적 비율(%)                                      | (1)    | (2) | (3) | (4) | (5)   |
|           | ○농경지 토양 유기물 함량률(%)                                     | (1)    | (2) | (3) | (4) | (5)   |
|           | ○발토양 산도(pH)                                            | (1)    | (2) | (3) | (4) | (5)   |
|           | ○환경보전프로그램 신설 건수(건)                                     | (1)    | (2) | (3) | (4) | (5)   |
|           | ○기후변화 대비 개발된 품종 수(종)                                   | (1)    | (2) | (3) | (4) | (5)   |
|           | ○( )                                                   | (1)    | (2) | (3) | (4) | (5)   |
| 2-4       | 종자, 작물, 가축과 그와 관련된 재래종과 야생종의 유전적 다양성을 유지한다.            | (1)    | (2) | (3) | (4) | (5)   |
| 지표        | ○중장기 보존시설에 확보된 식량농업 식물유전자원 등록 건수(건)                    | (1)    | (2) | (3) | (4) | (5)   |
|           | ○토종종자 확보 수(종)                                          | (1)    | (2) | (3) | (4) | (5)   |
|           | ○( )                                                   | (1)    | (2) | (3) | (4) | (5)   |
|           | ○( )                                                   | (1)    | (2) | (3) | (4) | (5)   |
| 2-5       | 식량작물의 가격 변동성을 줄여 식료품 시장 안정화를 도모한다.                     | (1)    | (2) | (3) | (4) | (5)   |
| 지표        | ○정부비축미 평균 재고량(톤)                                       | (1)    | (2) | (3) | (4) | (5)   |
|           | ○( )                                                   | (1)    | (2) | (3) | (4) | (5)   |
| 기타        | ( )                                                    | (1)    | (2) | (3) | (4) | (5)   |
| 지표        | ○( )                                                   | (1)    | (2) | (3) | (4) | (5)   |
|           | ○( )                                                   | (1)    | (2) | (3) | (4) | (5)   |

## 3. 목표8. 좋은 일자리 확대와 경제성장

□ 「목표8. 좋은 일자리 확대와 경제성장」에 관한 세부목표와 지표 목록입니다. 목표8(「좋은 일자리 확대와 경제성장」)을 달성하기 위한 각 세부목표와 지표의 적합정도를 답하여 주십시오.

| 세부목표 & 지표 |                                         | 매우 부적합 | 보통  |     |     | 매우 적합 |
|-----------|-----------------------------------------|--------|-----|-----|-----|-------|
| 8-1       | 모두가 행복해지는 경제성장을 한다.                     | (1)    | (2) | (3) | (4) | (5)   |
| 지표        | ○시민 1인당 실질 개인소득 증가율(%)<br>(※ 계층별 증가율)   | (1)    | (2) | (3) | (4) | (5)   |
|           | ○( )                                    | (1)    | (2) | (3) | (4) | (5)   |
| 8-2       | 좋은 일자리 창출을 위한 정책을 강화한다.                 | (1)    | (2) | (3) | (4) | (5)   |
| 지표        | ○인구집단별 고용률(%)<br>(※ 성, 연령, 장애 등)        | (1)    | (2) | (3) | (4) | (5)   |
|           | ○지자체 일자리창출 목표 대비 좋은 일자리 비율(%)           | (1)    | (2) | (3) | (4) | (5)   |
|           | ○( )                                    | (1)    | (2) | (3) | (4) | (5)   |
|           | ○( )                                    | (1)    | (2) | (3) | (4) | (5)   |
| 8-3       | 자원을 효율적으로 활용하여 경제성장으로 인한 환경훼손을 억제한다.    | (1)    | (2) | (3) | (4) | (5)   |
| 지표        | ○탄소발자국(탄소환산량-CO2e)                      | (1)    | (2) | (3) | (4) | (5)   |
|           | ○시민 1인당 자원소비량(톤/인)                      | (1)    | (2) | (3) | (4) | (5)   |
|           | ○총자원 소비량 중 재생가능 자원사용량 비율(%)             | (1)    | (2) | (3) | (4) | (5)   |
|           | ○( )                                    | (1)    | (2) | (3) | (4) | (5)   |
|           | ○( )                                    | (1)    | (2) | (3) | (4) | (5)   |
| 8-4       | 동일한 가치노동에 대해 동일한 임금을 지급한다.              | (1)    | (2) | (3) | (4) | (5)   |
| 지표        | ○여성고용률(%)                               | (1)    | (2) | (3) | (4) | (5)   |
|           | ○남녀 임금격차(%)                             | (1)    | (2) | (3) | (4) | (5)   |
|           | ○기업규모별 임금격차율(%)<br>(※ 대 중 소기업 등)        | (1)    | (2) | (3) | (4) | (5)   |
|           | ○( )                                    | (1)    | (2) | (3) | (4) | (5)   |
|           | ○( )                                    | (1)    | (2) | (3) | (4) | (5)   |
| 8-5       | 청년 고용률을 증가시킨다.                          | (1)    | (2) | (3) | (4) | (5)   |
| 지표        | ○공공기관 청년고용 의무제 이행비율(%)                  | (1)    | (2) | (3) | (4) | (5)   |
|           | ○중소기업 고용보험 피보험자 증가율(%)                  | (1)    | (2) | (3) | (4) | (5)   |
|           | ○청년 창업 건수(건)                            | (1)    | (2) | (3) | (4) | (5)   |
|           | ○( )                                    | (1)    | (2) | (3) | (4) | (5)   |
|           | ○( )                                    | (1)    | (2) | (3) | (4) | (5)   |
| 8-6       | 모든 근로자의 권리를 보호하고 안전하고 건강한 근로 환경을 조성한다.  | (1)    | (2) | (3) | (4) | (5)   |
| 지표        | ○사고 사망 민인율(%)                           | (1)    | (2) | (3) | (4) | (5)   |
|           | ○근로자 30인이하 기업의 노사협의회 설치 비율(%)           | (1)    | (2) | (3) | (4) | (5)   |
|           | ○근로자 천명당 산재처리 건수(건/천명)                  | (1)    | (2) | (3) | (4) | (5)   |
|           | ○( )                                    | (1)    | (2) | (3) | (4) | (5)   |
|           | ○( )                                    | (1)    | (2) | (3) | (4) | (5)   |
| 8-7       | 지속가능한 관광진흥 정책의 개발과 이행을 통해 일자리 창출에 기여한다. | (1)    | (2) | (3) | (4) | (5)   |
| 지표        | ○관광분야의 GRDP 기여율(%)                      | (1)    | (2) | (3) | (4) | (5)   |
|           | ○전체 관광산업 일자리 중 지속가능한 관광산업 일자리 비율(%)     | (1)    | (2) | (3) | (4) | (5)   |
|           | ○( )                                    | (1)    | (2) | (3) | (4) | (5)   |
|           | ○( )                                    | (1)    | (2) | (3) | (4) | (5)   |
| 기타        | ( )                                     | (1)    | (2) | (3) | (4) | (5)   |
| 지표        | ○( )                                    | (1)    | (2) | (3) | (4) | (5)   |
|           | ○( )                                    | (1)    | (2) | (3) | (4) | (5)   |

## 4. 목표9. 사회기반시설 구축, R&amp;D 확대 및 경제성장

□ 「목표9. 사회기반시설 구축, R&D 확대 및 경제성장」에 관한 세부목표와 지표 목록입니다. 목표9(「사회기반시설 구축, R&D 확대 및 경제성장」)를 달성하기 위한 각 세부목표와 지표의 적합정도를 답하여 주십시오.

| 세부목표 & 지표 |                                                       | 매우<br>부적합 | 보통  |     |     | 매우<br>적합 |
|-----------|-------------------------------------------------------|-----------|-----|-----|-----|----------|
| 9-1       | 대다수 국민에게 복지서비스와 정보접근이 안정적으로 제공될 수 있도록 노력한다.           | (1)       | (2) | (3) | (4) | (5)      |
| 지표        | ○시민 1인당 도로 보급률(km/인)                                  | (1)       | (2) | (3) | (4) | (5)      |
|           | ○가구당 소비액 대비 교통이용소비액 비율(%)                             | (1)       | (2) | (3) | (4) | (5)      |
|           | ○취약계층의 디지털 정보 접근율(%)                                  | (1)       | (2) | (3) | (4) | (5)      |
|           | ○가구당 소비액 대비 통신비 비율(%)                                 | (1)       | (2) | (3) | (4) | (5)      |
|           | ○( )                                                  | (1)       | (2) | (3) | (4) | (5)      |
| 9-2       | 산업의 다양성을 추구하고 지속가능한 기업 활동의 기반마련을 통해 산업 경쟁력을 확보한다.     | (1)       | (2) | (3) | (4) | (5)      |
| 지표        | ○부채가 있거나 신용대출을 이용하는 소규모 사업체 비율(%)                     | (1)       | (2) | (3) | (4) | (5)      |
|           | ○( )                                                  | (1)       | (2) | (3) | (4) | (5)      |
| 9-3       | 기술 역량을 구축하고 고도화된 기술 상용화를 촉진하여 국제 경쟁력을 강화한다.           | (1)       | (2) | (3) | (4) | (5)      |
| 지표        | ○R&D과제의 사업화 성공률(%)                                    | (1)       | (2) | (3) | (4) | (5)      |
|           | ○R&D과제의 특허 매출액(억원)                                    | (1)       | (2) | (3) | (4) | (5)      |
|           | ○( )                                                  | (1)       | (2) | (3) | (4) | (5)      |
| 9-4       | 지자체 연구 인력과 자원을 확충하고 적절한 연구의 기획과 실행을 통해 지역 경제성장에 기여한다. | (1)       | (2) | (3) | (4) | (5)      |
| 지표        | ○GRDP 대비 연구개발비 비율(%)                                  | (1)       | (2) | (3) | (4) | (5)      |
|           | ○총 취업자수 대비 연구개발 종사자수(%)                               | (1)       | (2) | (3) | (4) | (5)      |
|           | ○( )                                                  | (1)       | (2) | (3) | (4) | (5)      |
| 9-5       | 환경 친화적인 산업 활동과 기술 혁신을 통해 자원효율성이 높은 산업화를 추구한다.         | (1)       | (2) | (3) | (4) | (5)      |
| 지표        | ○GRDP 대비 이산화탄소 배출량(톤/GRDP-백만원)                        | (1)       | (2) | (3) | (4) | (5)      |
|           | ○GRDP 대비 자원생산성(톤/GRDP-백만원)                            | (1)       | (2) | (3) | (4) | (5)      |
|           | ○( )                                                  | (1)       | (2) | (3) | (4) | (5)      |
| 기타 ( )    | ( )                                                   | (1)       | (2) | (3) | (4) | (5)      |
| 지표        | ○( )                                                  | (1)       | (2) | (3) | (4) | (5)      |
|           | ○( )                                                  | (1)       | (2) | (3) | (4) | (5)      |

## 5. 목표17. 지구촌 협력 강화

□ 「목표17. 지구촌 협력 강화」에 관한 세부목표와 지표 목록입니다. 목표17(「지구촌 협력 강화」)을 달성하기 위한 각 세부목표와 지표의 적합정도를 답하여 주십시오.

| 세부목표 & 지표 |                                          | 매우<br>부적합 | 보통  | 매우<br>적합 |     |     |
|-----------|------------------------------------------|-----------|-----|----------|-----|-----|
| 17-1      | 개도국 지자체의 SDGs 이행지원에 필요한 재원을 확대한다.        | (1)       | (2) | (3)      | (4) | (5) |
| 지표        | ○지자체 일반회계 세출예산 대비 ODA 지원 비율(%)           | (1)       | (2) | (3)      | (4) | (5) |
|           | ○( )                                     | (1)       | (2) | (3)      | (4) | (5) |
| 17-2      | 다자무역체제를 촉진하고 개도국 지자체의 교역 및 투자증대를 지원한다.   | (1)       | (2) | (3)      | (4) | (5) |
| 지표        | ○전체 교역액중 개도국 지자체와의 교역액 비율(%)             | (1)       | (2) | (3)      | (4) | (5) |
|           | ○개도국 지자체에 대한 투자규모(백만원)                   | (1)       | (2) | (3)      | (4) | (5) |
|           | ○( )                                     | (1)       | (2) | (3)      | (4) | (5) |
| 17-3      | 개도국 지자체의 과학기술 혁신시스템 강화를 지원한다.            | (1)       | (2) | (3)      | (4) | (5) |
| 지표        | ○개도국 지자체에 지원한 과학기술혁신시스템 지원건수(건)          | (1)       | (2) | (3)      | (4) | (5) |
|           | ○( )                                     | (1)       | (2) | (3)      | (4) | (5) |
| 17-4      | 개도국 지자체의 SDGs 이행역량과 국제사회 지원을 강화한다.       | (1)       | (2) | (3)      | (4) | (5) |
| 지표        | ○( )                                     | (1)       | (2) | (3)      | (4) | (5) |
|           | ○( )                                     | (1)       | (2) | (3)      | (4) | (5) |
| 17-5      | 지속가능발전을 위한 정책 일관성을 강화한다.                 | (1)       | (2) | (3)      | (4) | (5) |
| 지표        | ○지속가능발전위원회 정책 조정건수(국내·외 사항 포함)(건)        | (1)       | (2) | (3)      | (4) | (5) |
|           | ○지자체 SDGs 전략(목표&지표) 수립 여부(수립/미수립)        | (1)       | (2) | (3)      | (4) | (5) |
|           | ○지자체 SDGs 이행계획 수립 여부(수립/미수립)             | (1)       | (2) | (3)      | (4) | (5) |
|           | ○지자체 지속가능성 평가 예산(백만원)                    | (1)       | (2) | (3)      | (4) | (5) |
|           | ○( )                                     | (1)       | (2) | (3)      | (4) | (5) |
| 17-6      | 개도국 지자체의 지속가능발전을 위한 다양한 글로벌 파트너십을 강화한다.  | (1)       | (2) | (3)      | (4) | (5) |
| 지표        | ○개도국 지자체와의 자매교류·우호협력 체결건수(건)             | (1)       | (2) | (3)      | (4) | (5) |
|           | ○( )                                     | (1)       | (2) | (3)      | (4) | (5) |
| 17-7      | 효과적인 공공, 공공-민간 및 시민사회 간 파트너십을 권장하고 촉진한다. | (1)       | (2) | (3)      | (4) | (5) |
| 지표        | ○SDGs 이행을 위한 민관협의체 참여기관 수(개)             | (1)       | (2) | (3)      | (4) | (5) |
|           | ○SDGs 이행을 위한 민관협의체 경제회의 건수(건)            | (1)       | (2) | (3)      | (4) | (5) |
|           | ○민간단체 대비 법정운영비 보조금(원/개소)                 | (1)       | (2) | (3)      | (4) | (5) |
|           | ○( )                                     | (1)       | (2) | (3)      | (4) | (5) |
| 기타 ( )    |                                          | (1)       | (2) | (3)      | (4) | (5) |
| 지표        | ○( )                                     | (1)       | (2) | (3)      | (4) | (5) |
|           | ○( )                                     | (1)       | (2) | (3)      | (4) | (5) |

※ 부산 지속가능발전목표 이행전략을 포함한 부산시 지속가능발전 시정 수행과 관련한 의견이나 건의사항이 있으시면 아래 공란에 적어주시기 바랍니다.

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal blue or grey ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There is a vertical margin line on the left side, creating a narrow left margin. The paper appears to be from a notebook or a standard ruled document.

많은 분량의 설문을 부탁드립니다.

아울러 시간을 내셔서 응답하여 주시어 대단히 감사합니다.

통계법 33조(비밀의 보호)에 의거 본 조사에서  
개인의 비밀에 속하는 사항은 엄격히 보호됩니다

ID

〈부산시 지속가능발전목표(2030 B-SDGs) 개발〉을 위한  
전문가 의견조사(사회분야)

안녕하십니까?

(재)부산연구원은 부산시의 정책을 개발, 지원하기 위해 설립된 공공정책연구기관으로서 부산시민의 다양한 정책적 수요를 체계적으로 조사·연구하여 정책을 개발하는 역할을 수행하고 있습니다.

본 조사는 (재)부산연구원이 연구과제로 수행중인 <‘부산 지속가능발전목표(SDGs) 이행전략 수립’> 관련 지역 전문가 대상 의견조사로, 지역에서 활동중인 전문가 여러분들과 함께 부산의 지속가능발전목표를 발굴하고 연구하고자 실시하고 있습니다.

귀하의 의견은 부산의 지속가능발전 전략을 모색하고 계획을 수립함에 있어 귀중한 자료로 활용될 것입니다. 통계목적 이외에는 절대 사용되지 않습니다. 이번 의견조사를 통한 부산의 지속가능발전목표 이행전략 수립연구가 소기의 성과를 거둘 수 있도록 적극적인 협조를 부탁드립니다. 감사합니다.

2019년 6월

- 본 조사와 관련하여 문의사항이 있으시면 아래로 연락해 주십시오.
- 연구 주관 기관 : (재)부산연구원
- 연구 책임자 : < 부산 지속가능발전목표(SDGs) 이행전략 수립> 연구과제 수행팀(051-860-8762, 860-8775)(E-mail: jwyang@bdi.re.kr)
- 조사기관 : 에이스통계컨설팅 노소영 TEL: 051-746-5405 FAX: 746-5046  
E-mail: info.acestat@gmail.com

|                     |                                                                         |  |       |     |  |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------|--|-------|-----|--|
| 응답자 성명              |                                                                         |  | 연락처   | 전화  |  |
| 근무처                 |                                                                         |  |       | FAX |  |
| 근무처 주소*             | 부산광역시      구/군                                                          |  | 읍/면/동 |     |  |
| SQ1. 근무처            | ① 학계    ② 연구소/컨설팅    ③ NGO    ④ 공공기관/협회    ⑤ 기타(                      ) |  |       |     |  |
| SQ2. 주요 연구<br>/활동분야 | ① 도시계획/건축/설계    ② 정보/IT    ③ 해운/물류    ④ 교통    ⑤ 문화    ⑥ 여성가족    ⑦ 복지    |  |       |     |  |
|                     | ⑧ 공공의료    ⑨ 경제/산업    ⑩ 과학기술    ⑪ 관광    ⑫ 재난/안전    ⑬ 환경    ⑭ 에너지         |  |       |     |  |
|                     | ⑮ 행정/재정    ⑯ 지방보편    ⑰ 교육    ⑱ 거버넌스    ⑲ 기타(                      )     |  |       |     |  |
| SQ3. 근무연수           | ① 5년 미만    ② 5년~9년    ③ 10년~14년    ④ 15년~19년    ⑤ 20년 이상                |  |       |     |  |

→ 본 “**전문가 의견조사**”에 참여하여 의견을 주신 분께, <**답례품**>을 전달하고자 합니다.  
정확한 **주소/휴대전화 번호**를 다시 한번 더 확인하여 주시기 바랍니다.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 138 UN-2030SDGs(지속가능발전목표)는?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• UN은 2015년 9월 25일, 뉴욕 본부에서 '지속가능발전정상회의'를 개최하고 150개 이상의 국가 정상들의 참가를 통한 성과문서로 '우리들의 세계를 변화한다: 지속가능발전을 위한 2030의제'(Transforming our world: the 2030 Agenda for Sustainable Development)'를 채택하면서 SDGs(Sustainable Development Goals, 지속가능발전목표)를 확정</li> <li>• SDGs는 17개 목표(goals), 169개 세부목표(targets), 238개 성과측정치표(indicators)로 구성</li> </ul> |

【질문 1】 “지속가능발전”은 ‘경제의 성장’, ‘사회의 안정과 통합’, ‘환경의 보전’의 3개 영역이 조화를 이루며 지속 가능성을 지향하는 발전을 의미합니다. 부산지역의 여건과 상황 등을 고려할 경우, 3개 영역의 중요도 순서(1: 가장 중요, ..., 3: 3번째로 중요)를 매겨 주시기 바랍니다.

| 3개 영역        |                  |              |
|--------------|------------------|--------------|
| 경제(‘경제의 성장’) | 사회(‘사회의 안정과 통합’) | 환경(‘환경의 보전’) |
| ( )          | ( )              | ( )          |

【질문 11】 다음은 UN과 국가에서 지속가능발전을 위하여 제시한 17개(No.1 ~ No.17) 목표입니다. 부산지역의 특성을 고려하시면서 부산의 지속가능발전을 위한 목표 설정과정임을 염두에 두시고, 각 지속가능발전목표의 부산지역 목표로서의 적합 정도를 답하여 주시기 바랍니다.

| 17개 지속가능발전목표 |                                                                                                       | 매우 부적합 | 보통 |   |   |   | 매우 적합 |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|---|---|---|-------|
| No.          | 목표명                                                                                                   | ①      | ②  | ③ | ④ | ⑤ |       |
| No.1         | 빈곤감소 및 사회안전망 강화<br>(모든 곳에서 모든 형태의 빈곤을 종식시킨다)                                                          | ①      | ②  | ③ | ④ | ⑤ |       |
| No.2         | 식량안보 및 지속가능한 농업 강화<br>(기아를 종식하고, 식량 안보를 달성하며, 개선된 영양상태를 달성하고, 지속가능한 농업을 강화한다)                         | ①      | ②  | ③ | ④ | ⑤ |       |
| No.3         | 건강하고 행복한 삶 보장<br>(모두를 위한 전 연령층의 건강한 삶을 보장하고, 웰빙(well-being)을 증진한다)                                    | ①      | ②  | ③ | ④ | ⑤ |       |
| No.4         | 교육증진<br>(모두를 위한 전 연령층의 공평한 양질의 교육 보장 및 평생교육 기회를 증진한다)                                                 | ①      | ②  | ③ | ④ | ⑤ |       |
| No.5         | 성평등 보장<br>(성평등 달성 및 모든 여성과 여아들이 자신의 능력을 발휘할 수 있도록 한다)                                                 | ①      | ②  | ③ | ④ | ⑤ |       |
| No.6         | 건강하고 안전한 물관리<br>(모두가 물과 위생설비를 사용할 수 있도록 하고 지속가능한 유지관리를 보장한다)                                          | ①      | ②  | ③ | ④ | ⑤ |       |
| No.7         | 에너지의 친환경적 생산과 소비<br>(모두를 위한 적당한 가격이며 신뢰할 수 있고 지속 가능한 현대적인 에너지에의 접근을 보장한다)                             | ①      | ②  | ③ | ④ | ⑤ |       |
| No.8         | 좋은 일자리 확대와 경제성장<br>(모두를 위한 지속적, 포용적, 지속 가능한 경제성장을 촉진하며 생산적인 완전고용과 모두를 위한 양질의 일자리를 증진한다)               | ①      | ②  | ③ | ④ | ⑤ |       |
| No.9         | 사회기반시설 구축, R&D 확대 및 경제성장<br>(복원력이 높은 사회기반시설을 구축하고, 포용적이고 지속 가능한 산업화를 증진시키며 혁신을 장려한다)                  | ①      | ②  | ③ | ④ | ⑤ |       |
| No.10        | 불평등 해소<br>(지역 내 불평등을 감소시킨다)                                                                           | ①      | ②  | ③ | ④ | ⑤ |       |
| No.11        | 포용적이며 안전하며 회복력 있는 도시와 주거지 조성<br>(도시와 주거지를 포용적이며 안전하고 복원력 있고 지속가능하게 보장한다)                              | ①      | ②  | ③ | ④ | ⑤ |       |
| No.12        | 지속가능한 소비·생산 증진<br>(지속 가능한 소비 및 생산 양식을 보장한다)                                                           | ①      | ②  | ③ | ④ | ⑤ |       |
| No.13        | 기후변화 대응<br>(기후변화와 그로 인한 영향에 맞서기 위한 긴급 대응을 시행한다)                                                       | ①      | ②  | ③ | ④ | ⑤ |       |
| No.14        | 해양생태계 보전<br>(지속 가능한 발전을 위한 대양, 바다, 해양자원을 보존하고 지속가능하게 사용한다)                                            | ①      | ②  | ③ | ④ | ⑤ |       |
| No.15        | 육상생태계 보전<br>(지속가능한 육상 생태계 이용을 보호·복원·증진하고, 삼림을 지속가능하게 관리하며, 사막화를 방지하고, 토지 황폐화를 중지하고, 생물 다양성 손실을 중단한다)  | ①      | ②  | ③ | ④ | ⑤ |       |
| No.16        | 인권·정의·평화<br>(지속가능발전을 위해 평화롭고 포용적인 사회를 증진하고, 모두가 정의에 접근할 수 있도록 하고, 모든 수준에서 효과적이고 책임성 있고 포용적인 제도를 구축한다) | ①      | ②  | ③ | ④ | ⑤ |       |
| No.17        | 지구촌 협력 강화<br>(이행 수단을 강화하고 지속가능발전을 위한 글로벌 파트너십을 활성화한다)                                                 | ①      | ②  | ③ | ④ | ⑤ |       |

【질문 Ⅲ】 다음은 17개 목표별로 제시된 세부목표와 지표의 적합정도를 조사하는 문항입니다. 부산 지역의 특성을 고려하시면서 부산의 지속가능발전을 위한 세부목표·지표 설정과정임을 염두에 두시고, 제시된 항목(세부지표, 지표)별로 적합정도를 답하여 주시기 바랍니다.

그리고 제시된 [세부목표, 지표] 이외에 해당 목표를 달성하기에 필요하다고 판단되는 세부목표와 지표가 있으시면, “기타”란에 각각 제안하여 주시고 제안하신 [세부목표, 지표]의 적합정도도 답하여 주시기 바랍니다.

## 1. 목표3. 건강하고 행복한 삶 보장

□ 「목표3. 건강하고 행복한 삶 보장」에 관한 세부목표와 지표 목록입니다. 목표3(「건강하고 행복한 삶 보장」)을 달성하기 위한 각 세부목표와 지표의 적합정도를 답하여 주십시오.

| 세부목표 & 지표                              |                                                              | 매우<br>부적합 | 보통 | 매우<br>적합 |   |   |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------|----|----------|---|---|
| 3-1 만성질환의 위험요인 관리와 건강보장을 확대한다.         |                                                              | ①         | ②  | ③        | ④ | ⑤ |
| 지표                                     | ○심혈관계 질환으로 인한 사망률<br>(※ 15~64세 인구)                           | ①         | ②  | ③        | ④ | ⑤ |
|                                        | ○암으로 인한 사망률<br>(※ 15~64세 인구)                                 | ①         | ②  | ③        | ④ | ⑤ |
|                                        | ○만성 호흡기질환으로 인한 사망률<br>(※ 15~64세 인구)                          | ①         | ②  | ③        | ④ | ⑤ |
|                                        | ○당뇨병 조절률(%)                                                  | ①         | ②  | ③        | ④ | ⑤ |
|                                        | ○성인 남성 흡연율(%)                                                | ①         | ②  | ③        | ④ | ⑤ |
|                                        | ○성인 여성 흡연율(%)                                                | ①         | ②  | ③        | ④ | ⑤ |
|                                        | ○장래인 건강검진 수검률(%)                                             | ①         | ②  | ③        | ④ | ⑤ |
|                                        | ○장래인 만성질환 유병률(%)                                             | ①         | ②  | ③        | ④ | ⑤ |
|                                        | ○금연프로그램 이용자의 금연성공률(%)                                        | ①         | ②  | ③        | ④ | ⑤ |
|                                        | ○( )                                                         | ①         | ②  | ③        | ④ | ⑤ |
| 3-2 정신건강을 증진하고 약물 오·남용을 예방한다.          |                                                              | ①         | ②  | ③        | ④ | ⑤ |
| 지표                                     | ○시민 천명당 자살자 수(명/천명)                                          | ①         | ②  | ③        | ④ | ⑤ |
|                                        | ○15세 이상 시민 1인당 알코올 섭취량(ℓ/인)                                  | ①         | ②  | ③        | ④ | ⑤ |
|                                        | ○스마트폰 고의존 비율(%)                                              | ①         | ②  | ③        | ④ | ⑤ |
|                                        | ○스트레스 인지율(%)                                                 | ①         | ②  | ③        | ④ | ⑤ |
|                                        | ○( )                                                         | ①         | ②  | ③        | ④ | ⑤ |
| 3-3 교통사고 등 각종 인명사고로 인한 사망과 신체손상을 예방한다. |                                                              | ①         | ②  | ③        | ④ | ⑤ |
| 지표                                     | ○시민 천명당 교통사고 사망자 수(명/천명)                                     | ①         | ②  | ③        | ④ | ⑤ |
|                                        | ○교통사고를 제외한 붕괴, 수난(익사 등), 등산, 추락, 농기계, 자전거, 레저, 놀이시설 사고자 수(명) | ①         | ②  | ③        | ④ | ⑤ |
|                                        | ○( )                                                         | ①         | ②  | ③        | ④ | ⑤ |
| 3-4 감염병의 예방과 관리를 위해 노력한다.              |                                                              | ①         | ②  | ③        | ④ | ⑤ |
| 지표                                     | ○시민 천명당 결핵 발생자 수(명/천명)                                       | ①         | ②  | ③        | ④ | ⑤ |
|                                        | ○시민 천명당 말라리아 발병자 수(명/천명)                                     | ①         | ②  | ③        | ④ | ⑤ |
|                                        | ○초·중·고생 법정감염병 발병자 수(명)                                       | ①         | ②  | ③        | ④ | ⑤ |

| 세부목표 & 지표 |                                         | 매우<br>부적합 | 보통 | 매우<br>적합 |   |   |
|-----------|-----------------------------------------|-----------|----|----------|---|---|
|           | ○( )                                    | ①         | ②  | ③        | ④ | ⑤ |
| 3-5       | 모성의 건강을 보호하고 증진한다.                      | ①         | ②  | ③        | ④ | ⑤ |
| 지표        | ○시민 천명당 모성사망자 수(명)                      | ①         | ②  | ③        | ④ | ⑤ |
|           | ○산후조리서비스 실시 예산 비율(%)                    | ①         | ②  | ③        | ④ | ⑤ |
|           | ○출생아 대비 산모수첩 발급 비율(%)                   | ①         | ②  | ③        | ④ | ⑤ |
|           | ○( )                                    | ①         | ②  | ③        | ④ | ⑤ |
|           |                                         |           |    |          |   |   |
| 3-6       | 아동의 건강을 보호하고 증진한다.                      | ①         | ②  | ③        | ④ | ⑤ |
| 지표        | ○신생아 사망률(%)                             | ①         | ②  | ③        | ④ | ⑤ |
|           | ○청소년·아동 비만 유병률(%)                       | ①         | ②  | ③        | ④ | ⑤ |
|           | ○( )                                    | ①         | ②  | ③        | ④ | ⑤ |
| 3-7       | 유해화학물질, 대기, 물, 토양오염으로 인한 사망과 질병을 줄인다.   | ①         | ②  | ③        | ④ | ⑤ |
| 지표        | ○초미세먼지 환경기준( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) | ①         | ②  | ③        | ④ | ⑤ |
|           | ○지하수 수질측정망 수질기준 초과율(%)                  | ①         | ②  | ③        | ④ | ⑤ |
|           | ○( )                                    | ①         | ②  | ③        | ④ | ⑤ |
| 3-8       | 부산시의 저출생 극복과 인구고령화를 대비한다.               | ①         | ②  | ③        | ④ | ⑤ |
| 지표        | ○지매안심센터(개소)                             | ①         | ②  | ③        | ④ | ⑤ |
|           | ○OECD 더 나은 삶의 질 지수                      | ①         | ②  | ③        | ④ | ⑤ |
|           | ○노인 일자리 예산(백만 원)                        | ①         | ②  | ③        | ④ | ⑤ |
|           | ○일반회계예산 대비 저출생 대책 예산 비율(%)              | ①         | ②  | ③        | ④ | ⑤ |
|           | ○일반회계예산 대비 인구고령화 대책 예산 비율(%)            | ①         | ②  | ③        | ④ | ⑤ |
|           | ○( )                                    | ①         | ②  | ③        | ④ | ⑤ |
|           |                                         |           |    |          |   |   |
| 3-9       | 공공보건서비스를 확대하여 보편적 의료보장을 달성한다.           | ①         | ②  | ③        | ④ | ⑤ |
| 지표        | ○공공 병상 수(개)                             | ①         | ②  | ③        | ④ | ⑤ |
|           | ○어린이 공공전문치료센터 수(개)                      | ①         | ②  | ③        | ④ | ⑤ |
|           | ○어린이 재활치료 전문기관 수(개)                     | ①         | ②  | ③        | ④ | ⑤ |
|           | ○공중보건조사 수(명)                            | ①         | ②  | ③        | ④ | ⑤ |
|           | ○시민 천명당 치료 가능 사망자 수(명/천명)               | ①         | ②  | ③        | ④ | ⑤ |
|           | ○( )                                    | ①         | ②  | ③        | ④ | ⑤ |
| 기타 ( )    |                                         | ①         | ②  | ③        | ④ | ⑤ |
| 지표        | ○( )                                    | ①         | ②  | ③        | ④ | ⑤ |
|           | ○( )                                    | ①         | ②  | ③        | ④ | ⑤ |

## 2. 목표4. 교육증진

□ 「목표4. 교육증진」에 관한 세부목표와 지표 목록입니다. 목표4(「교육증진」)를 달성하기 위한 각 세부목표와 지표의 적합정도를 답하여 주십시오.

| 세부목표 & 지표 |                                                                                | 매우<br>부적합 | 보통 |   |   | 매우<br>적합 |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------|----|---|---|----------|
| 4-1       | 모든 아동이 성별과 장애 유무에 관계없이 적절하고 효과적인 학습성과를 거둘 수 있도록 양질의 무상 초·중·고등교육의 평등한 이수를 보장한다. | ①         | ②  | ③ | ④ | ⑤        |
|           | ○중등학생 기초학력 미달 비율(%)                                                            | ①         | ②  | ③ | ④ | ⑤        |
|           | ○중등학생 보통학력 이상 비율(%)                                                            | ①         | ②  | ③ | ④ | ⑤        |
|           | ○중등학생 학교생활 행복도(%)                                                              | ①         | ②  | ③ | ④ | ⑤        |

| 세부목표 & 지표 |                                                                                               | 매우<br>부적합 | 보통 | 매우<br>적합 |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----|----------|
| 4-2       | 모든 아동에게 양질의 영유아 보육 및 교육 서비스의 이용기회를 보장하여 초<br>등교육에 대비한다.                                       |           |    |          |
|           | ○고등학교 진학률 (%)                                                                                 | ①         | ②  | ③ ④ ⑤    |
|           | ○특수아동 1인당 교육비(천원/인)                                                                           | ①         | ②  | ③ ④ ⑤    |
|           | ○특수학교 수용률 (%)                                                                                 | ①         | ②  | ③ ④ ⑤    |
|           | ○( )                                                                                          | ①         | ②  | ③ ④ ⑤    |
|           | ○신체적 건강, 학습, 심리사회적 안녕(well-being) 측면에서 발달 정도<br>가 정상적인 5세 이하 여아와 남아 비율 (%)                    | ①         | ②  | ③ ④ ⑤    |
|           | ○초등학교 취학 전 체계적인 유아교육과 보육 서비스 이용률 (%)                                                          | ①         | ②  | ③ ④ ⑤    |
|           | ○국공립 유치원과 어린이집 이용률 (%)                                                                        | ①         | ②  | ③ ④ ⑤    |
|           | ○공정적인 가정학습 및 양육환경을 경험하는 영유아 비율 (%)                                                            | ①         | ②  | ③ ④ ⑤    |
|           | ○1인당 누리과정 지원액(천원/인)                                                                           | ①         | ②  | ③ ④ ⑤    |
| 4-3       | 모든 학습자들에게 성별과 장애유무에 관계없이 적정 비용으로 가능한 양질의<br>기술교육, 직업교육 및 대학교육을 포함한 고등교육에 대해 평등한 접근을 보장<br>한다. |           |    |          |
|           | ○고등교육기관에서 성인 학습자의 비학위 교육과정 참여자 수(명)                                                           | ①         | ②  | ③ ④ ⑤    |
|           | ○고등교육 이수율 (%)                                                                                 | ①         | ②  | ③ ④ ⑤    |
|           | ○학생 1인당 고등교육 공공교육비 민간부담 액(천원/인)                                                               | ①         | ②  | ③ ④ ⑤    |
|           | ○고등교육시기 직업교육 이수율 (%)                                                                          | ①         | ②  | ③ ④ ⑤    |
|           | (※ 성별, 장애유무)                                                                                  | ①         | ②  | ③ ④ ⑤    |
|           | ○대학생중 장학생 비율 (%)                                                                              | ①         | ②  | ③ ④ ⑤    |
|           | (※ 대학원생 포함)                                                                                   | ①         | ②  | ③ ④ ⑤    |
|           | ○( )                                                                                          | ①         | ②  | ③ ④ ⑤    |
|           | ○( )                                                                                          | ①         | ②  | ③ ④ ⑤    |
| 4-4       | 취업, 양질의 일자리, 창업 활동에 필요한 전문기술 및 직업기술 등 적절한<br>기술을 가진 청소년 및 성인의 수를 실질적으로 증대한다.                  |           |    |          |
|           | ○성인 평생학습 참여율 (%)                                                                              | ①         | ②  | ③ ④ ⑤    |
|           | ○청소년 직업교육훈련 경험 비율 (%)                                                                         | ①         | ②  | ③ ④ ⑤    |
|           | ○국가공인자격증 보유율 (%)                                                                              | ①         | ②  | ③ ④ ⑤    |
|           | ○직업훈련기관 이수자 수(인)                                                                              | ①         | ②  | ③ ④ ⑤    |
|           | ○평생학습프로그램에 대한 만족도                                                                             | ①         | ②  | ③ ④ ⑤    |
|           | ○( )                                                                                          | ①         | ②  | ③ ④ ⑤    |
|           | ○( )                                                                                          | ①         | ②  | ③ ④ ⑤    |
|           | ○( )                                                                                          | ①         | ②  | ③ ④ ⑤    |
|           | ○( )                                                                                          | ①         | ②  | ③ ④ ⑤    |
| 4-5       | 교육에서의 성 불평등을 해소하고, 장애인, 이주민, 아동 등 취약계층이 전 교육<br>과정과 직업훈련에 평등하게 접근할 수 있도록 한다.                  |           |    |          |
|           | ○취약계층 취학률 (%)                                                                                 | ①         | ②  | ③ ④ ⑤    |
|           | ○취약계층 학업중단율 (%)                                                                               | ①         | ②  | ③ ④ ⑤    |
|           | ○취약계층 직업교육 참여율 (%)                                                                            | ①         | ②  | ③ ④ ⑤    |
|           | ○취약계층 직업교육 중단율 (%)                                                                            | ①         | ②  | ③ ④ ⑤    |
|           | ○양성평등지수                                                                                       | ①         | ②  | ③ ④ ⑤    |
|           | ○( )                                                                                          | ①         | ②  | ③ ④ ⑤    |
|           | ○( )                                                                                          | ①         | ②  | ③ ④ ⑤    |
|           | ○( )                                                                                          | ①         | ②  | ③ ④ ⑤    |
|           | ○( )                                                                                          | ①         | ②  | ③ ④ ⑤    |
| 4-6       | 모든 청소년과 다수의 성인이 문해(글을 읽고 이해함) 및 산술 능력을 갖추도록<br>한다.                                            |           |    |          |
|           | ○활용 가능한 언어역량과 수리역량의 측면에서 일정 수준의 숙련도를 달성<br>한 특정 연령인구 비율(PIAAC)                                | ①         | ②  | ③ ④ ⑤    |
|           | (※ PIAAC, 국제 성인역량조사)                                                                          | ①         | ②  | ③ ④ ⑤    |
|           | ○청소년·성인 문해율 (%)                                                                               | ①         | ②  | ③ ④ ⑤    |
|           | ○( )                                                                                          | ①         | ②  | ③ ④ ⑤    |
|           | ○( )                                                                                          | ①         | ②  | ③ ④ ⑤    |
|           | ○( )                                                                                          | ①         | ②  | ③ ④ ⑤    |
|           | ○( )                                                                                          | ①         | ②  | ③ ④ ⑤    |
|           | ○( )                                                                                          | ①         | ②  | ③ ④ ⑤    |
|           | ○( )                                                                                          | ①         | ②  | ③ ④ ⑤    |

| 세부목표 & 지표 |                                                                                                                                       | 매우<br>부적합 | 보통 | 매우<br>적합 |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----|----------|
| 4-7       | 지속가능발전, 인권, 성 평등, 평화와 비폭력문화 확산, 세계시민의식, 문화다양성<br>존중과 지속가능발전을 위한 문화의 기여 등에 대한 교육을 통해 모든 학습자들이<br>지속가능발전을 증진하기 위한 지식과 기술을 습득할 수 있도록 한다. |           |    |          |
|           | ○공공도서관 방문자 수(인)                                                                                                                       | ①         | ②  | ③ ④ ⑤    |
|           | ○시민 만명 당 평생교육시설 수(개소/만명)                                                                                                              | ①         | ②  | ③ ④ ⑤    |
|           | ○청소년 독서량(권)                                                                                                                           | ①         | ②  | ③ ④ ⑤    |
|           | ○청소년 독서율(%)                                                                                                                           | ①         | ②  | ③ ④ ⑤    |
|           | ○성인 독서량(권)                                                                                                                            | ①         | ②  | ③ ④ ⑤    |
|           | ○성인 독서율(%)                                                                                                                            | ①         | ②  | ③ ④ ⑤    |
|           | ○( )                                                                                                                                  | ①         | ②  | ③ ④ ⑤    |
|           | ○( )                                                                                                                                  | ①         | ②  | ③ ④ ⑤    |
|           | ○( )                                                                                                                                  | ①         | ②  | ③ ④ ⑤    |
| 4-8       | 아동, 장애인, 성별을 고려한 교육시설을 건립·개선하고, 안전하고 비폭력적이며,<br>포용적이고 효과적인 학습환경을 제공한다.                                                                |           |    |          |
|           | ○지속가능발전교육 및 세계시민교육 관련 국가 교육정책 이행 여부(이행<br>/미이행)                                                                                       | ①         | ②  | ③ ④ ⑤    |
|           | ○세계시민교육 교수역량 강화 교육연수 인원 수(인)                                                                                                          | ①         | ②  | ③ ④ ⑤    |
|           | ○공공교육 양성평등 교육 참여율(%)                                                                                                                  | ①         | ②  | ③ ④ ⑤    |
|           | ○민주시민교육 교육과정 개설·운영 학교 수(개)                                                                                                            | ①         | ②  | ③ ④ ⑤    |
|           | ○환경교육 참여 학생 수(인)                                                                                                                      | ①         | ②  | ③ ④ ⑤    |
|           | ○( )                                                                                                                                  | ①         | ②  | ③ ④ ⑤    |
|           | ○( )                                                                                                                                  | ①         | ②  | ③ ④ ⑤    |
|           | ○( )                                                                                                                                  | ①         | ②  | ③ ④ ⑤    |
|           | ○( )                                                                                                                                  | ①         | ②  | ③ ④ ⑤    |
| 4-9       | 포용적이고 양질의 교육을 위해 모든 교육단계에서의 충분한 교육재정을 확보하<br>다.                                                                                       |           |    |          |
|           | ○일반학교 특수학급 설치율 (%)                                                                                                                    | ①         | ②  | ③ ④ ⑤    |
|           | ○학교 내진보강률 (%)                                                                                                                         | ①         | ②  | ③ ④ ⑤    |
|           | ○Wee 클래스 설치 비율 (%)                                                                                                                    | ①         | ②  | ③ ④ ⑤    |
|           | (※ Wee : We Education + We Emotion, 학생들의 즐거운 학교생활을 위한 상담 역할)                                                                          | ①         | ②  | ③ ④ ⑤    |
|           | ○온종일 돌봄교실 수용률 (%)                                                                                                                     | ①         | ②  | ③ ④ ⑤    |
|           | ○공공도서관의 장애인 대상 장서 확보율 (%)                                                                                                             | ①         | ②  | ③ ④ ⑤    |
|           | ○( )                                                                                                                                  | ①         | ②  | ③ ④ ⑤    |
|           | ○( )                                                                                                                                  | ①         | ②  | ③ ④ ⑤    |
|           | ○( )                                                                                                                                  | ①         | ②  | ③ ④ ⑤    |
| 4-10      | 모든 교육단계에서 양질의 교육을 제공하기 위한<br>교사를 충분히 확보한다.                                                                                            |           |    |          |
|           | ○GRDP 대비 고등교육 공공교육비 지지책 부담 비율 (%)                                                                                                     | ①         | ②  | ③ ④ ⑤    |
|           | ○초·중·고교별 학생 1인당 교육비(천원/인)                                                                                                             | ①         | ②  | ③ ④ ⑤    |
|           | ○일반회계예산 대비 비법정 이전수입의 전출 비율 (%)                                                                                                        | ①         | ②  | ③ ④ ⑤    |
|           | ○일반회계예산 대비 교육경비 보조금 지원 비율 (%)                                                                                                         | ①         | ②  | ③ ④ ⑤    |
|           | ○( )                                                                                                                                  | ①         | ②  | ③ ④ ⑤    |
|           | ○( )                                                                                                                                  | ①         | ②  | ③ ④ ⑤    |
|           | ○( )                                                                                                                                  | ①         | ②  | ③ ④ ⑤    |
|           | ○( )                                                                                                                                  | ①         | ②  | ③ ④ ⑤    |
|           | ○( )                                                                                                                                  | ①         | ②  | ③ ④ ⑤    |
| 기타 ( )    |                                                                                                                                       | ①         | ②  | ③ ④ ⑤    |
| 지표        | ○( )                                                                                                                                  | ①         | ②  | ③ ④ ⑤    |
|           | ○( )                                                                                                                                  | ①         | ②  | ③ ④ ⑤    |

### 3. 목표5. 성평등 보장

□ 「목표5. 성평등 보장」에 관한 세부목표와 지표 목록입니다. 목표5(「성평등 보장」)를 달성하기 위한 각 세부목표와 지표의 적합정도를 답하여 주십시오.

| 세부목표 & 지표                                                             |                                         | 매우 부적합 | 보통 | 매우 적합 |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------|----|-------|
| 5-1 여성과 소녀를 대상으로 하는 모든 형태의 차별을 철폐한다.                                  | ○사업성별영향평가 정책개선 수용률(%)                   | ①      | ②  | ③     |
|                                                                       | 지표 ○성별분리통계 건수(건)                        | ①      | ②  | ③     |
|                                                                       | ○( )                                    | ①      | ②  | ③     |
| 5-2 모든 여성과 소녀에 대해 모든 영역에서의 인신매매, 성적착취 등의 폭력을 철폐한다.                    | ○가정폭력 실신고 건수(건)                         | ①      | ②  | ③     |
|                                                                       | ○가정폭력 실신고 대응률(%)                        | ①      | ②  | ③     |
|                                                                       | ○여성폭력 상담건수(건)                           | ①      | ②  | ③     |
|                                                                       | 지표 ○성폭력 발생사건건수(건)                       | ①      | ②  | ③     |
|                                                                       | ○성폭력 발생사건 미검거율(%)                       | ①      | ②  | ③     |
|                                                                       | ○아동·청소년의 성보호에 관한 법률 위반건수(건)             | ①      | ②  | ③     |
|                                                                       | ○( )                                    | ①      | ②  | ③     |
| 5-3 무보수 돌봄과 가사노동에 대해 인정하고 가치를 부여한다.                                   | ○가정 내 무보수 가사노동 및 돌봄노동에 할애하는 시간의 비율(%)   | ①      | ②  | ③     |
|                                                                       | 지표 ○성별 가사 노동시간(시간)                      | ①      | ②  | ③     |
|                                                                       | ○( )                                    | ①      | ②  | ③     |
| 5-4 정치·경제·공적 생활의 모든 의사결정 수준에서 여성의 완전하고 효과적인 참여와 리더십을 위해 평등한 기회를 보장한다. | ○지방의회 여성 비율(%)                          | ①      | ②  | ③     |
|                                                                       | ○공공부문 여성대표성 제고계획 과제 목표 달성률(%)           | ①      | ②  | ③     |
|                                                                       | 지표 ○여성 고위공무원 비율(%)                      | ①      | ②  | ③     |
|                                                                       | ○여성고용률(%)                               | ①      | ②  | ③     |
|                                                                       | ○( )                                    | ①      | ②  | ③     |
|                                                                       | ○출생 관련 정보제공 및 교육을 보장하는 제도적 장치마련 여부(유/무) | ①      | ②  | ③     |
|                                                                       | 지표 ○산모·신생아 건강관리 서비스 제공기관 수(개소)          | ①      | ②  | ③     |
| 5-5 모든 사람이 출생 관련 건강정보 및 권리에 보편적으로 접근할 수 있도록 보장한다.                     | ○( )                                    | ①      | ②  | ③     |
|                                                                       | ○출생 관련 정보제공 및 교육을 보장하는 제도적 장치마련 여부(유/무) | ①      | ②  | ③     |
|                                                                       | 지표 ○산모·신생아 건강관리 서비스 제공기관 수(개소)          | ①      | ②  | ③     |
| 5-6 여성권한 강화를 위해 핵심기술, 특히 정보통신기술에 대한 접근을 확대한다.                         | ○지역대학 재학 중인 공학계 여학생 비율(%)               | ①      | ②  | ③     |
|                                                                       | 지표 ○( )                                 | ①      | ②  | ③     |
|                                                                       | ○( )                                    | ①      | ②  | ③     |
| 5-7 모든 수준에서 성평등 및 모든 여성과 소녀의 권한 강화를 위한 건설한 정책과 법을 채택하고 증진한다.          | ○성인지 예산 성과 목표 달성률(%)                    | ①      | ②  | ③     |
|                                                                       | 지표 ○남성근로자 육아휴직비율(%)                     | ①      | ②  | ③     |
|                                                                       | ○( )                                    | ①      | ②  | ③     |
|                                                                       | ○( )                                    | ①      | ②  | ③     |
|                                                                       | ○( )                                    | ①      | ②  | ③     |
| 기타 ( )                                                                | ○( )                                    | ①      | ②  | ③     |

| 세부목표 & 지표 |      | 매우 부적합 | 보통 | 매우 적합 |
|-----------|------|--------|----|-------|
| 지표 ○( )   | ○( ) | ①      | ②  | ③     |
| 지표 ○( )   | ○( ) | ①      | ②  | ③     |

### 4. 목표10. 불평등 해소

□ 「목표10. 불평등 해소」에 관한 세부목표와 지표 목록입니다. 목표10(「불평등 해소」)을 달성하기 위한 각 세부목표와 지표의 적합정도를 답하여 주십시오.

| 세부목표 & 지표                                                      |                                     | 매우 부적합 | 보통 | 매우 적합 |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------|----|-------|
| 10-1 하위 40% 인구의 가처분소득 증가율을 국가 평균보다 높은 수준으로 달성하고 유지한다.          | ○소득하위 40% 인구의 공동화한 1인당 가구소득의 증가율(%) | ①      | ②  | ③     |
|                                                                | 지표 ○소득격차비율(%)                       | ①      | ②  | ③     |
|                                                                | ○( )                                | ①      | ②  | ③     |
| 10-2 나이, 성별, 장애여부, 지위 등과 관계없이 모든 사람에 대한 사회적·경제적·정치적 포용성을 확대한다. | ○소득 5분위 비율(%)                       | ①      | ②  | ③     |
|                                                                | 지표 ○노인 빈곤율(%)                       | ①      | ②  | ③     |
|                                                                | ○소득 1, 2분위 가구의 순자산 점유율(%)           | ①      | ②  | ③     |
|                                                                | ○( )                                | ①      | ②  | ③     |
|                                                                | ○( )                                | ①      | ②  | ③     |
| 10-3 나이, 성별, 장애여부에 따른 차별적 대우를 철폐하여 공정한 기회를 제공한다.               | ○인구집단별 고용률(%)                       | ①      | ②  | ③     |
|                                                                | 지표 ○장애인 차별에 대한 인식                   | ①      | ②  | ③     |
|                                                                | ○공공기관 장애인 고용률 달성 비율(%)              | ①      | ②  | ③     |
|                                                                | ○( )                                | ①      | ②  | ③     |
|                                                                | ○( )                                | ①      | ②  | ③     |
| 10-4 재정·임금·사회보장 정책을 강화하여 더 높은 수준의 평등을 달성한다.                    | ○GRDP 대비 가계소득 비율(%)                 | ①      | ②  | ③     |
|                                                                | 지표 ○생활임금제 도입 여부(유/무)                | ①      | ②  | ③     |
|                                                                | ○정규직 대비 비정규직 임금 비율(%)               | ①      | ②  | ③     |
|                                                                | 지표 ○저임금 근로자 비중(%)                   | ①      | ②  | ③     |
|                                                                | ○( )                                | ①      | ②  | ③     |
|                                                                | ○( )                                | ①      | ②  | ③     |
|                                                                | ○( )                                | ①      | ②  | ③     |
| 10-5 이주민들에 대한 이주정책 이행 등을 통해 안정적이고 질서가 확립된 이주와 이동을 제공한다.        | ○이주자 권리 보장에 관한 국제기준 준수 정도           | ①      | ②  | ③     |
|                                                                | 지표 ○이주민 건강관리지원 정도                   | ①      | ②  | ③     |
|                                                                | ○초·중등학교 문화다양성 이해 교육(회)              | ①      | ②  | ③     |
|                                                                | ○지자체 일반회계 예산 대비 다문화가족지원센터 지원 비율(%)  | ①      | ②  | ③     |
|                                                                | ○( )                                | ①      | ②  | ③     |
| 기타 ( )                                                         | ○( )                                | ①      | ②  | ③     |
| 지표 ○( )                                                        | ○( )                                | ①      | ②  | ③     |

| 세부목표 & 지표 |      | 매우<br>부적합 |   | 보통 |   | 매우<br>적합 |  |
|-----------|------|-----------|---|----|---|----------|--|
|           | o( ) | ①         | ② | ③  | ④ | ⑤        |  |

## 5. 목표16. 인권·정의·평화

□ 「목표16. 인권·정의·평화」에 관한 세부목표와 지표 목록입니다. 목표16(「인권·정의·평화」)을 달성하기 위한 각 세부목표와 지표의 적합정도를 답하여 주십시오.

| 세부목표 & 지표                                                             |                                    | 매우<br>부적합 | 보통 | 매우<br>적합 |   |   |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------|----|----------|---|---|
| 16-1 모든 형태의 폭력 및 폭력으로 인한 사망률을 대폭 감소시킨다.                               |                                    | ①         | ②  | ③        | ④ | ⑤ |
| 지표                                                                    | ○5대 범죄 검거율(%)                      | ①         | ②  | ③        | ④ | ⑤ |
|                                                                       | ○시민 천명당 범죄발생 건수(건/천명)              | ①         | ②  | ③        | ④ | ⑤ |
|                                                                       | ○학대 피해아동 보호 건수(건)                  | ①         | ②  | ③        | ④ | ⑤ |
|                                                                       | ○노인 학대 건수(건)                       | ①         | ②  | ③        | ④ | ⑤ |
|                                                                       | ○( )                               | ①         | ②  | ③        | ④ | ⑤ |
| 16-2 아동에 대한 학대, 착취, 매매 및 모든 형태의 폭력과 고문을 종식한다.                         |                                    | ①         | ②  | ③        | ④ | ⑤ |
| 지표                                                                    | ○아동학대 발견율(%)                       | ①         | ②  | ③        | ④ | ⑤ |
|                                                                       | ○학대피해 아동 신고접수 건수(건)                | ①         | ②  | ③        | ④ | ⑤ |
|                                                                       | ○( )                               | ①         | ②  | ③        | ④ | ⑤ |
| 16-3 국내적·국제적 차원에서 법치를 증진하며 정의에 대한 평등한 접근을 모두에게 보장한다.                  |                                    | ①         | ②  | ③        | ④ | ⑤ |
| 지표                                                                    | ○법정의 전체 판결건수 대비 무죄판결 건수 비율(%)      | ①         | ②  | ③        | ④ | ⑤ |
|                                                                       | ○( )                               | ①         | ②  | ③        | ④ | ⑤ |
| 16-4 불법 자금 및 무기 거래를 감소시키고, 불법취득자산의 환수와 반환조치를 강화하며, 모든 형태의 조직범죄를 퇴치한다. |                                    | ①         | ②  | ③        | ④ | ⑤ |
| 지표                                                                    | ○불법무기 소지 범죄와 처벌 비율(%)              | ①         | ②  | ③        | ④ | ⑤ |
|                                                                       | ○( )                               | ①         | ②  | ③        | ④ | ⑤ |
| 16-5 부정부패와 뇌물수수를 감소시킨다.                                               |                                    | ①         | ②  | ③        | ④ | ⑤ |
| 지표                                                                    | ○청렴도지수                             | ①         | ②  | ③        | ④ | ⑤ |
|                                                                       | ○정계 차분 공무원 비율(%)                   | ①         | ②  | ③        | ④ | ⑤ |
|                                                                       | ○( )                               | ①         | ②  | ③        | ④ | ⑤ |
|                                                                       | ○( )                               | ①         | ②  | ③        | ④ | ⑤ |
| 16-6 효과적이고 책임감 있는 지자체정책과 제도를 수립·이행한다.                                 |                                    | ①         | ②  | ③        | ④ | ⑤ |
| 지표                                                                    | ○지자체 정책에 대한 시민만족도                  | ①         | ②  | ③        | ④ | ⑤ |
|                                                                       | ○( )                               | ①         | ②  | ③        | ④ | ⑤ |
| 16-7 포용적이며 사회 각계각층의 시민참여도가 높은 의사결정을 보장하고 정보에 대한 대중의 접근을 향상시킨다.        |                                    | ①         | ②  | ③        | ④ | ⑤ |
| 지표                                                                    | ○대국민 정보공개 청구 건수(건)                 | ①         | ②  | ③        | ④ | ⑤ |
|                                                                       | ○대국민 정보공개 청구 응답률(%)                | ①         | ②  | ③        | ④ | ⑤ |
|                                                                       | ○( )                               | ①         | ②  | ③        | ④ | ⑤ |
| 16-8 모든 사람에게 출생 등록을 포함하여 법적 지위를 부여한다.                                 |                                    | ①         | ②  | ③        | ④ | ⑤ |
| 지표                                                                    | ○이주아동에 대한 법적 신원 취득제도 수립 여부(수립/미수립) | ①         | ②  | ③        | ④ | ⑤ |
|                                                                       | ○( )                               | ①         | ②  | ③        | ④ | ⑤ |
| 16-9 국내법과 국제협정에 따라 정보에 대한 대중의 접근을 보장하고, 기본적 자                         |                                    | ①         | ②  | ③        | ④ | ⑤ |

| 세부목표 & 지표 |                                                     | 매우<br>부적합                | 보통 |   |   | 매우<br>적합 |
|-----------|-----------------------------------------------------|--------------------------|----|---|---|----------|
| 유를 보호한다.  |                                                     | ①                        | ②  | ③ | ④ | ⑤        |
| 16-10     | ○( )                                                | ①                        | ②  | ③ | ④ | ⑤        |
|           | 개도국 내 폭력, 테러 및 범죄 퇴치를 위한 공공기관의 역량강화를 위해 국제협력을 강화한다. | ①                        | ②  | ③ | ④ | ⑤        |
|           | ○ 폭력, 테러 및 범죄퇴치 관련 개도국 공공기관 역량 강화 프로그램 수            | ①                        | ②  | ③ | ④ | ⑤        |
|           | ○( )                                                | ①                        | ②  | ③ | ④ | ⑤        |
| 16-11     | 차별을 지양하기 위한 법과 정책을 수립하고 시행한다.                       | ①                        | ②  | ③ | ④ | ⑤        |
|           | ○ 개별 및 포괄적 차별금지법 존재 여부(유/무)                         | ①                        | ②  | ③ | ④ | ⑤        |
|           | ○ 차별관련 국제인권조약위원회 권고안 이행율(%)                         | ①                        | ②  | ③ | ④ | ⑤        |
|           | ○( )                                                | ①                        | ②  | ③ | ④ | ⑤        |
|           | 16-12                                               | 디지털 인권의 보호를 강화한다.        | ①  | ② | ③ | ④        |
|           | ○사이버폭력 건수(건)                                        | ①                        | ②  | ③ | ④ | ⑤        |
|           | ○ 디지털 성범죄 피해방지종합대책 이행율(%)                           | ①                        | ②  | ③ | ④ | ⑤        |
|           | ○( )                                                | ①                        | ②  | ③ | ④ | ⑤        |
|           | 16-13                                               | 평화와 번영을 위한 남북한 협력을 증진한다. | ①  | ② | ③ | ④        |
|           | ○( )                                                | ①                        | ②  | ③ | ④ | ⑤        |
| 기타        | ○( )                                                | ①                        | ②  | ③ | ④ | ⑤        |
| 지표        | ○( )                                                | ①                        | ②  | ③ | ④ | ⑤        |
|           | ○( )                                                | ①                        | ②  | ③ | ④ | ⑤        |

## 6. 목표17. 지구촌 협력 강화

□ 「목표17. 지구촌 협력 강화」에 관한 세부목표와 지표 목록입니다. 목표17(「지구촌 협력 강화」)을 달성하기 위한 각 세부목표와 지표의 적합정도를 답하여 주십시오.

| 세부목표 & 지표 |                                        | 매우<br>부적합 | 보통  | 매우<br>적합 |     |     |
|-----------|----------------------------------------|-----------|-----|----------|-----|-----|
| 17-1      | 개도국 지자체의 SDGs 이행지원에 필요한 자원을 확대한다.      | (1)       | (2) | (3)      | (4) | (5) |
|           | 지표                                     | (1)       | (2) | (3)      | (4) | (5) |
|           | o                                      | (1)       | (2) | (3)      | (4) | (5) |
| 17-2      | 다자무역체제를 촉진하고 개도국 지자체의 교역 및 투자증대를 지원한다. | (1)       | (2) | (3)      | (4) | (5) |
|           | 지표                                     | (1)       | (2) | (3)      | (4) | (5) |
|           | o                                      | (1)       | (2) | (3)      | (4) | (5) |
|           | o                                      | (1)       | (2) | (3)      | (4) | (5) |
| 17-3      | 개도국 지자체의 과학기술 혁신시스템 강화를 지원한다.          | (1)       | (2) | (3)      | (4) | (5) |
|           | 지표                                     | (1)       | (2) | (3)      | (4) | (5) |
|           | o                                      | (1)       | (2) | (3)      | (4) | (5) |
| 17-4      | 개도국 지자체의 SDGs 이행역량과 국제사회 지원을 강화한다.     | (1)       | (2) | (3)      | (4) | (5) |
|           | 지표                                     | (1)       | (2) | (3)      | (4) | (5) |
|           | o                                      | (1)       | (2) | (3)      | (4) | (5) |
|           | o                                      | (1)       | (2) | (3)      | (4) | (5) |
| 17-5      | 지속가능발전을 위한 정책 일관성을 강화한다.               | (1)       | (2) | (3)      | (4) | (5) |
|           | 지표                                     | (1)       | (2) | (3)      | (4) | (5) |
|           | o                                      | (1)       | (2) | (3)      | (4) | (5) |
|           | o                                      | (1)       | (2) | (3)      | (4) | (5) |
|           | o                                      | (1)       | (2) | (3)      | (4) | (5) |

| 세부목표 & 지표 |                                                                                                   | 매우<br>부적합           | 보통 | 매우<br>적합 |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----|----------|
|           | ○지자체 지속가능성 평가 예산(백만원)<br>○( )                                                                     | (1) (2) (3) (4) (5) |    |          |
| 17-6      | 개도국 지자체의 지속가능발전을 위한 다양한 글로벌 파트너십을 강화한다.                                                           | (1) (2) (3) (4) (5) |    |          |
| 지표        | ○개도국 지자체와의 자매교류·우호협력 체결건수(건)<br>○( )                                                              | (1) (2) (3) (4) (5) |    |          |
| 17-7      | 효과적인 공공, 공공-민간 및 시민사회 간 파트너십을 권장하고 촉진한다.                                                          | (1) (2) (3) (4) (5) |    |          |
| 지표        | ○SDGs 이행을 위한 민관협의체 참여기관 수(개)<br>○SDGs 이행을 위한 민관협의체 정례회의 건수(건)<br>○민간단체 대비 법정운영비 보조금(원/개소)<br>○( ) | (1) (2) (3) (4) (5) |    |          |
| 기타        | ( )                                                                                               | (1) (2) (3) (4) (5) |    |          |
| 지표        | ○( )<br>○( )                                                                                      | (1) (2) (3) (4) (5) |    |          |

※ 부산시의 지속가능발전목표 이행전략을 포함한 **부산시 지속가능발전 시정 수행과 관련한 의견이나 건의사항이 있으시면** 아래 공란에 적어주시기 바랍니다.

[illegible]

많은 분량의 설문을 부탁드립니다.

아울러 시간을 내셔서 응답하여 주시어 대단히 감사합니다.

통계법 33조(비밀의 보호)에 의거 본 조사에서  
개인의 비밀에 속하는 사항은 엄격히 보호됩니다

|    |  |  |
|----|--|--|
| ID |  |  |
|----|--|--|

〈부산시 지속가능발전목표(2030 B-SDGs) 개발〉을 위한  
전문가 의견조사(환경분야)

안녕하십니까?

(재)부산연구원은 부산시의 정책을 개발, 지원하기 위해 설립된 공공정책연구기관으로서 부산시민의 다양한 정책적 수요를 체계적으로 조사·연구하여 정책을 개발하는 역할을 수행하고 있습니다.

본 조사는 (재)부산연구원이 연구과제로 수행중인 <‘부산 지속가능발전목표(SDGs) 이행전략 수립’> 관련 지역 전문가 대상 의견조사로, 지역에서 활동중인 전문가 여러분들과 함께 부산의 지속가능발전목표를 발굴하고 연구하고자 실시하고 있습니다.

귀하의 의견은 부산의 지속가능발전 전략을 모색하고 계획을 수립함에 있어 귀중한 자료로 활용될 것입니다. 통계목적 이외에는 절대 사용되지 않습니다. 이번 의견조사를 통한 부산의 지속가능발전목표 이행전략 수립연구가 소기의 성과를 거둘 수 있도록 적극적인 협조를 부탁드립니다. 감사합니다.

2019년 6월

- 본 조사와 관련하여 문의사항이 있으시면 아래로 연락해 주십시오.
- 연구 주관기관 : (재)부산연구원
- 연구 책임자 : <’부산 지속가능발전전략표(SDGs) 이행전략 수립’> 연구과제 수행팀 (051-860-8762, 860-8775) (E-mail: jwyang@bdi.re.kr)
- 조사기관 : 에이스통계컨설팅 노소영 TEL: 051-746-5405 FAX: 746-5046  
E-mail: info.acestat@gmail.com

|                     |                                                                                                                                           |     |       |  |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--|
| 응답자 성명              | 연락처                                                                                                                                       |     | 전화    |  |
| 근무처                 |                                                                                                                                           |     | FAX   |  |
| 근무처 주소*             | 부산광역시                                                                                                                                     | 구/군 | 읍/면/동 |  |
| SQ1. 근무처            | ① 학계 ② 연구소/컨설팅 ③ NGO ④ 공공기관/협회 ⑤ 기타( )                                                                                                    |     |       |  |
| SQ2. 주요 연구<br>/활동분야 | ① 도시계획/건축/설계 ② 정보/IT ③ 해운/물류 ④ 교통 ⑤ 문화 ⑥ 여성가장 ⑦ 복지<br>⑧ 공공의료 ⑨ 경제/산업 ⑩ 과학기술 ⑪ 관광 ⑫ 재난/안전 ⑬ 환경 ⑭ 에너지<br>⑮ 행정/재정 ⑯ 지방보론 ⑰ 교육 ⑱ 거버넌스 ⑲ 기타( ) |     |       |  |
| SQ3. 근무년수           | ① 5년 미만 ② 5년~9년 ③ 10년~14년 ④ 15년~19년 ⑤ 20년 이상                                                                                              |     |       |  |

➡ 본 “전문가 의견조사”에 참여하여 의견을 주신 분께, <답례품>을 전달하고자 합니다. 정확한 주소/휴대전화 번호를 다시 한번 더 확인하여 주시기 바랍니다.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>UN-2030SDGs(지속가능발전목표)는?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>UN은 2015년 9월 25일, 뉴욕 본부에서 '지속가능발전정상회의'를 개최하고 150개 이상의 국가 정상들의 참가를 통한 성과문서로 '우리들의 세계를 변혁한다: 지속가능발전을 위한 2030의제'(Transforming our world: the 2030 Agenda for Sustainable Development)'를 채택하면서 SDGs(Sustainable Development Goals, 지속가능발전목표)를 확정</li> <li>SDGs는 17개 목표(goals), 169개 세부목표(targets), 238개 성과측정지표(indicators)로 구성</li> </ul> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

【질문 1】 “지속가능발전”은 ‘경제의 성장’, ‘사회의 안정과 통합’, ‘환경의 보전’의 3개 영역이 조화를 이루며 지속 가능성을 지향하는 발전을 의미합니다. 부산지역의 여건과 상황 등을 고려할 경우, 3개 영역의 중요도 순서(1: 가장 중요, ..., 3: 3번째로 중요)를 매겨 주시기 바랍니다.

| 3개 영역        |                  |              |
|--------------|------------------|--------------|
| 경제(‘경제의 성장’) | 사회(‘사회의 안정과 통합’) | 환경(‘환경의 보전’) |
| ( )          | ( )              | ( )          |

【질문 II】 다음은 UN과 국가에서 지속가능발전을 위하여 제시한 17개(No.1 ~ No.17) 목표입니다. 부산지역의 특성을 고려하시면서 부산의 지속가능발전을 위한 목표 설정과정임을 염두에 두시고, 각 지속가능발전목표의 부산지역 목표로서의 적합 정도를 답하여 주시기 바랍니다.

| 17개 지속가능발전목표 |                                                                                                              | 매우<br>부적합 | 보통 |   |   | 매우<br>적합 |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----|---|---|----------|
| No.1         | <b>빈곤감소 및 사회안전망 강화</b><br>(모든 곳에서 모든 형태의 빈곤을 종식시킨다)                                                          | ①         | ②  | ③ | ④ | ⑤        |
| No.2         | <b>식량안보 및 지속가능한 농업 강화</b><br>(기아를 종식하고, 식량 안보를 달성하며, 개선된 영양상태를 달성하고, 지속가능한 농업을 강화한다)                         | ①         | ②  | ③ | ④ | ⑤        |
| No.3         | <b>건강하고 행복한 삶 보장</b><br>(모두를 위한 전 연령층의 건강한 삶을 보장하고 웰빙(well-being)을 증진한다)                                     | ①         | ②  | ③ | ④ | ⑤        |
| No.4         | <b>교육증진</b><br>(모두를 위한 포용적이고 공평한 양질의 교육 보장 및 평생교육 기회를 증진한다)                                                  | ①         | ②  | ③ | ④ | ⑤        |
| No.5         | <b>성평등 보장</b><br>(성평등 달성 및 모든 여성과 여아들이 자신의 능력을 발휘할 수 있도록 한다)                                                 | ①         | ②  | ③ | ④ | ⑤        |
| No.6         | <b>건강하고 안전한 물관리</b><br>(모두가 물과 위생설비를 사용할 수 있도록 하고 지속가능한 유지관리를 보장한다)                                          | ①         | ②  | ③ | ④ | ⑤        |
| No.7         | <b>에너지의 친환경적 생산과 소비</b><br>(모두를 위한 적당한 가격이며 신뢰할 수 있고 지속 가능한 현대적인 에너지에의 접근을 보장한다)                             | ①         | ②  | ③ | ④ | ⑤        |
| No.8         | <b>좋은 일자리 확대와 경제성장</b><br>(모두를 위한 지속적, 포용적, 지속 가능한 경제성장을 촉진하며 생산적인 완전고용과 모두를 위한 양질의 일자리를 증진한다)               | ①         | ②  | ③ | ④ | ⑤        |
| No.9         | <b>사회기반시설 구축, R&amp;D 확대 및 경제성장</b><br>(복원력이 높은 사회기반시설을 구축하고, 포용적이고 지속 가능한 산업을 증진 시키며 혁신을 장려한다)              | ①         | ②  | ③ | ④ | ⑤        |
| No.10        | <b>불평등 해소</b><br>(지역 내 불평등을 감소시킨다)                                                                           | ①         | ②  | ③ | ④ | ⑤        |
| No.11        | <b>포용적이며 안전하며 회복력 있는 도시와 주거지 조성</b><br>(도시와 주거지를 포용적이며 안전하고 복원력 있고 지속가능하게 보장한다)                              | ①         | ②  | ③ | ④ | ⑤        |
| No.12        | <b>지속가능한 소비·생산 증진</b><br>(지속 가능한 소비 및 생산 양식을 보장한다)                                                           | ①         | ②  | ③ | ④ | ⑤        |
| No.13        | <b>기후변화 대응</b><br>(기후변화와 그로 인한 영향에 맞서기 위한 긴급 대응을 시행한다)                                                       | ①         | ②  | ③ | ④ | ⑤        |
| No.14        | <b>해양생태계 보전</b><br>(지속 가능한 발전을 위한 해양, 바다, 해양자원을 보존하고 지속가능하게 사용한다)                                            | ①         | ②  | ③ | ④ | ⑤        |
| No.15        | <b>육상생태계 보전</b><br>(지속가능한 육상 생태계 이용을 보호·복원·증진하고, 삼림을 지속가능하게 관리하며, 사막화를 방지하고, 토지 황폐화를 중지하고, 생물 다양성 손실을 중단한다)  | ①         | ②  | ③ | ④ | ⑤        |
| No.16        | <b>인권·정의·평화</b><br>(지속가능발전을 위해 평화롭고 포용적인 사회를 증진하고, 모두가 정의에 접근할 수 있도록 하고, 모든 수준에서 효과적이고 책임성 있고 포용적인 제도를 구축한다) | ①         | ②  | ③ | ④ | ⑤        |
| No.17        | <b>지구촌 협력 강화</b><br>(이행 수단을 강화하고 지속가능발전을 위한 글로벌 파트너십을 활성화한다)                                                 | ①         | ②  | ③ | ④ | ⑤        |

【질문 Ⅲ】 다음은 17개 목표별로 제시된 세부목표와 지표의 적합정도를 조사하는 문항입니다. 부산 지역의 특성을 고려하시면서 부산의 지속가능발전을 위한 세부목표·지표 설정과정임을 염두에 두시고, 제시된 항목(세부지표, 지표)별로 적합정도를 답하여 주시기 바랍니다.

그리고 제시된 [세부목표, 지표] 이외에 해당 목표를 달성하기에 필요하다고 판단되는 세부목표와 지표가 있으시면, “기타”란에 각각 제안하여 주시고 제안하신 [세부목표, 지표]의 적합정도도 답하여 주시기 바랍니다.

## 1. 목표6. 건강하고 안전한 물관리

□ 「목표6. 건강하고 안전한 물관리」에 관한 세부목표와 지표 목록입니다. 목표6(‘건강하고 안전한 물관리’)을 달성하기 위한 각 세부목표와 지표의 적합정도를 답하여 주십시오.

| 세부목표 & 지표                                                                             |                                                         | 매우<br>부적합 | 보통 |   |   | 매우<br>적합 |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------|----|---|---|----------|
| 6-1 모두를 위한 안전한 식수를 공평하게 공급한다.                                                         | 지표                                                      | ①         | ②  | ③ | ④ | ⑤        |
|                                                                                       | ○상수도 보급률(%)                                             | ①         | ②  | ③ | ④ | ⑤        |
|                                                                                       | ○( )                                                    | ①         | ②  | ③ | ④ | ⑤        |
| 6-2 물공급 취약지역을 포함한 거주지역에 관계없이 충분하고 공평한 하수도 서비스를 제공한다.                                  | 지표                                                      | ①         | ②  | ③ | ④ | ⑤        |
|                                                                                       | ○하수도 보급률(%)                                             | ①         | ②  | ③ | ④ | ⑤        |
|                                                                                       | ○( )                                                    | ①         | ②  | ③ | ④ | ⑤        |
| 6-3 물순환 개선, 물 재이용 활성화, 수질오염 감소, 유해화학물질 및 위험물질 방류 최소화, 물 재이용을 통해 수질개선과 수생태계 건강성을 제고한다. | 지표                                                      | ①         | ②  | ③ | ④ | ⑤        |
|                                                                                       | ○하수처리수 수자원 활용률(%)                                       | ①         | ②  | ③ | ④ | ⑤        |
|                                                                                       | ○하천 수질등급달성률(%)                                          | ①         | ②  | ③ | ④ | ⑤        |
|                                                                                       | (※ BOD 기준)                                              | ①         | ②  | ③ | ④ | ⑤        |
|                                                                                       | ○신규 오염물질 관리항목(종)                                        | ①         | ②  | ③ | ④ | ⑤        |
|                                                                                       | ○빗물활용을 실시하는 구·군 비율(%)                                   | ①         | ②  | ③ | ④ | ⑤        |
|                                                                                       | ○폐공관리비율(%)                                              | ①         | ②  | ③ | ④ | ⑤        |
|                                                                                       | ○( )                                                    | ①         | ②  | ③ | ④ | ⑤        |
|                                                                                       | ○물부족 걱정이 없도록 물공급을 안정화하고, 누수 없는 수도를 공급으로 수자원의 효율화를 추구한다. | ①         | ②  | ③ | ④ | ⑤        |
|                                                                                       | 지표                                                      | ①         | ②  | ③ | ④ | ⑤        |
| ○상수도 누수율(%)                                                                           | ①                                                       | ②         | ③  | ④ | ⑤ |          |
| ○물공급 안전율(%)                                                                           | ①                                                       | ②         | ③  | ④ | ⑤ |          |
| ○시민 1인당 1일 상수도 사용량(ℓ/일/인)                                                             | ①                                                       | ②         | ③  | ④ | ⑤ |          |
| ○( )                                                                                  | ①                                                       | ②         | ③  | ④ | ⑤ |          |
| 6-5 수질오염총량제를 통한 통합적 수질관리를 이행한다.                                                       | 지표                                                      | ①         | ②  | ③ | ④ | ⑤        |
|                                                                                       | ○하천 목표수질 달성률(%)                                         | ①         | ②  | ③ | ④ | ⑤        |
|                                                                                       | (※ 목표수질 달성지점/목표수질 설정지점)                                 | ①         | ②  | ③ | ④ | ⑤        |
| ○( )                                                                                  | ①                                                       | ②         | ③  | ④ | ⑤ |          |
| 6-6 수생태계(습지, 강, 대수층, 호수)를 보호하고 복원한다.                                                  | 지표                                                      | ①         | ②  | ③ | ④ | ⑤        |
|                                                                                       | ○생태하천 복원율(%)                                            | ①         | ②  | ③ | ④ | ⑤        |
|                                                                                       | (※ 복원구간/복원목표 구간)                                        | ①         | ②  | ③ | ④ | ⑤        |
| ○하천 수질 ‘ 좋음 ’ 등급 비율(%)                                                                | ①                                                       | ②         | ③  | ④ | ⑤ |          |

| 세부목표 & 지표 |                                       |                                 | 매우<br>부적합 | 보통 |   |   | 매우<br>적합 |
|-----------|---------------------------------------|---------------------------------|-----------|----|---|---|----------|
| 6-7       |                                       | ○수생태 건강성 측정망수(개소)<br>○( )       | ①         | ②  | ③ | ④ | ⑤        |
|           | 건강하고 안전한 물관리를 위해 지역공동체 참여를 지원하고 강화한다. |                                 | ①         | ②  | ③ | ④ | ⑤        |
|           | 지표                                    | ○전체 물관리 협의체 중 민간단체 참여 협의체 비율(%) | ①         | ②  | ③ | ④ | ⑤        |
|           |                                       | ○( )                            | ①         | ②  | ③ | ④ | ⑤        |
|           | 기타( )                                 |                                 | ①         | ②  | ③ | ④ | ⑤        |
|           | 지표                                    | ○( )<br>○( )                    | ①         | ②  | ③ | ④ | ⑤        |
|           |                                       |                                 | ①         | ②  | ③ | ④ | ⑤        |
|           |                                       |                                 | ①         | ②  | ③ | ④ | ⑤        |

## 2. 목표7. 에너지의 친환경적 생산과 소비

□ 「목표7. 에너지의 친환경적 생산과 소비」에 관한 세부목표와 지표 목록입니다. 목표7(‘에너지의 친환경적 생산과 소비’)을 달성하기 위한 각 세부목표와 지표의 적합정도를 답하여 주십시오.

| 세부목표 & 지표                           |                                                                                                                     | 매우<br>부적합 | 보통 | 매우<br>적합 |   |   |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----|----------|---|---|
| 7-1 에너지 서비스에 대해 안정적이고 적절한 접근을 보장한다. |                                                                                                                     | ①         | ②  | ③        | ④ | ⑤ |
| 지표                                  | ○에너지바우처 수급 가구수(호)<br>○( )                                                                                           | ①         | ②  | ③        | ④ | ⑤ |
| 7-2 지자체 에너지원에서 청정에너지 발전을 증대한다.      |                                                                                                                     | ①         | ②  | ③        | ④ | ⑤ |
| 지표                                  | ○재생에너지 발전 비중(%)<br>○1차 에너지 대비 재생에너지 비중(%)<br>○시민 1인당 에너지소비량(Toe/인)<br>○( )                                          | ①         | ②  | ③        | ④ | ⑤ |
| 7-3 에너지를 절약하고 에너지 효율을 향상시킨다.        |                                                                                                                     | ①         | ②  | ③        | ④ | ⑤ |
| 지표                                  | ○에너지효율지표(Toe/백만원)<br>○주거용 건물에너지효율 지표(Toe/m²)<br>○비주거용 건물에너지효율 지표(Toe/m²)<br>○도시가스 공급률(%)<br>○녹색건축물 인증 건수(건)<br>○( ) | ①         | ②  | ③        | ④ | ⑤ |
| 7-4 운송분야의 에너지소비로 인한 대기오염을 최소화 한다.   |                                                                                                                     | ①         | ②  | ③        | ④ | ⑤ |
| 지표                                  | ○친환경자동차 보급률(%)<br>○친환경버스 보급률(%)<br>○( )                                                                             | ①         | ②  | ③        | ④ | ⑤ |
| 기타 ( )                              |                                                                                                                     | ①         | ②  | ③        | ④ | ⑤ |
| 지표                                  | ○( )<br>○( )                                                                                                        | ①         | ②  | ③        | ④ | ⑤ |

## 3. 목표11. 포용적이며 안전하며 회복력 있는 도시와 주거지 조성

□ 「목표11. 포용적이며 안전하며 회복력 있는 도시와 주거지 조성」에 관한 세부목표와 지표 목록입니다. 목표11(「포용적이며 안전하며 회복력 있는 도시와 주거지 조성」)을 달성하기 위한 각 세부목표와 지표의 적합정도를 답하여 주십시오.

| 세부목표 & 지표 |                                                                         | 매우 부적합 | 보통 |   |   | 매우 적합 |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------|--------|----|---|---|-------|
| 11-1      | 적절하고 부담 가능한 가격의 주택과 기본서비스에 대한 접근을 보장하고, 노후 주거지의 환경을 개선한다.               | ①      | ②  | ③ | ④ | ⑤     |
| 지표        | ○ 공공임대주택 공급호수(호)                                                        | ①      | ②  | ③ | ④ | ⑤     |
|           | ○ 주거급여 수급가구(호)                                                          | ①      | ②  | ③ | ④ | ⑤     |
|           | ○ 주거급여 수급 예산산액(백만원)                                                     | ①      | ②  | ③ | ④ | ⑤     |
|           | ○ ( )                                                                   | ①      | ②  | ③ | ④ | ⑤     |
| 11-2      | 안전하고 부담 가능한 가격의 교통시스템을 제공하고, 특히 여성, 아동, 장애인, 노인 등 취약계층을 고려한 대중교통을 확대한다. | ①      | ②  | ③ | ④ | ⑤     |
| 지표        | ○ 대중교통수단 분담률(%)                                                         | ①      | ②  | ③ | ④ | ⑤     |
|           | ○ 저상버스 보급률(%)                                                           | ①      | ②  | ③ | ④ | ⑤     |
|           | ○ 자전거 수단분담률(%)                                                          | ①      | ②  | ③ | ④ | ⑤     |
|           | ○ 시민 1인당 자전거도로연장(m/인)                                                   | ①      | ②  | ③ | ④ | ⑤     |
|           | ○ 평균 출·퇴근 시간(분)                                                         | ①      | ②  | ③ | ④ | ⑤     |
|           | ○ 보행자 전용도로 길이(km)                                                       | ①      | ②  | ③ | ④ | ⑤     |
|           | ○ ( )                                                                   | ①      | ②  | ③ | ④ | ⑤     |
| 11-3      | 도시의 포용성과 지속가능성을 제고하고, 주거지에 대한 참여적, 통합적 계획 및 관리 역량을 강화한다.                | ①      | ②  | ③ | ④ | ⑤     |
| 지표        | ○ 시가화구역 대비 이용토지 면적 비율(%)                                                | ①      | ②  | ③ | ④ | ⑤     |
|           | ○ 시민참여 활성화 예산율(%)                                                       | ①      | ②  | ③ | ④ | ⑤     |
|           | ○ ( )                                                                   | ①      | ②  | ③ | ④ | ⑤     |
| 11-4      | 지역 유산을 보호하고 보존하기 위한 노력을 강화한다.                                           | ①      | ②  | ③ | ④ | ⑤     |
| 지표        | ○ 지역 문화유산 등재건수(건)                                                       | ①      | ②  | ③ | ④ | ⑤     |
|           | ○ 지역 문화유산 보전/보호 예산액(백만원)                                                | ①      | ②  | ③ | ④ | ⑤     |
|           | ○ ( )                                                                   | ①      | ②  | ③ | ④ | ⑤     |
|           | ○ ( )                                                                   | ①      | ②  | ③ | ④ | ⑤     |
| 11-5      | 재난으로 인한 인명피해와 경제적 손실을 현저히 감소시키고, 통합적 도시재난 위기관리시스템을 개발하여 이행한다.           | ①      | ②  | ③ | ④ | ⑤     |
| 지표        | ○ 사회재난으로 인한 사망인구 비율(%)                                                  | ①      | ②  | ③ | ④ | ⑤     |
|           | ○ 자연재해로 인한 피해액 대비 지자체 복구예산액(%)                                          | ①      | ②  | ③ | ④ | ⑤     |
|           | ○ 도시 재해취약성분석에 근거한 재해예방형 도시계획 수립 여부(수립/미수립)                              | ①      | ②  | ③ | ④ | ⑤     |
|           | ○ ( )                                                                   | ①      | ②  | ③ | ④ | ⑤     |
|           | ○ ( )                                                                   | ①      | ②  | ③ | ④ | ⑤     |
|           | ○ ( )                                                                   | ①      | ②  | ③ | ④ | ⑤     |
| 11-6      | 대기질 및 폐기를 관리 등 도시가 가지는 부정적인 환경영향을 감소시킨다.                                | ①      | ②  | ③ | ④ | ⑤     |
| 지표        | ○ 미세먼지 나쁨일수(일)                                                          | ①      | ②  | ③ | ④ | ⑤     |
|           | ○ GRDP 대비 생활폐기물 발생량(톤/GRDP-백만원)                                         | ①      | ②  | ③ | ④ | ⑤     |
|           | ○ GRDP 대비 사업장폐기물 발생량(톤/GRDP-백만원)                                        | ①      | ②  | ③ | ④ | ⑤     |
|           | ○ 오존 경보횟수(회)                                                            | ①      | ②  | ③ | ④ | ⑤     |
|           | ○ ( )                                                                   | ①      | ②  | ③ | ④ | ⑤     |
|           | ○ ( )                                                                   | ①      | ②  | ③ | ④ | ⑤     |
| 11-7      | 여성, 아동, 장애인, 고령자를 포함한 모든 이에게 공공 녹지공간으로의 안전하고 용이한 접근을 보장한다.              | ①      | ②  | ③ | ④ | ⑤     |
| 지표        | ○ 시민 1인당 도시공원 면적(m <sup>2</sup> /인)                                     | ①      | ②  | ③ | ④ | ⑤     |

| 세부목표 & 지표 |                                                        |                                            | 매우<br>부적합 | 보통 |   |   | 매우<br>적합 |
|-----------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------|----|---|---|----------|
|           |                                                        | ○시민 천명당 공영시설 접근이 용이한 시민수(명/천명)             | ①         | ②  | ③ | ④ | ⑤        |
|           |                                                        | ○보도면적 비율(%)                                | ①         | ②  | ③ | ④ | ⑤        |
|           |                                                        | ○경매인 친화적 공공건축물 비율(%)                       | ①         | ②  | ③ | ④ | ⑤        |
|           |                                                        | ○( )                                       | ①         | ②  | ③ | ④ | ⑤        |
|           |                                                        |                                            | ①         | ②  | ③ | ④ | ⑤        |
| 11-8      | 도시, 도시근교 및 농촌지역 간 경제, 사회, 환경적 연계를 지원하기 위하여 도시계획을 강화한다. | ①                                          | ②         | ③  | ④ | ⑤ |          |
|           | 지표                                                     | ○도시기본계획 수립에 도시환경보전계획 반영 여부(반영/미반영)<br>○( ) | ①         | ②  | ③ | ④ | ⑤        |
| 기타        | ( )                                                    |                                            | ①         | ②  | ③ | ④ | ⑤        |
|           | 지표                                                     | ○( )<br>○( )                               | ①         | ②  | ③ | ④ | ⑤        |

## 4. 목표12. 지속가능한 소비·생산 증진

□ 「목표12. 지속가능한 소비·생산 증진」에 관한 세부목표와 지표 목록입니다. 목표12(「지속가능한 소비·생산 증진」)를 달성하기 위한 각 세부목표와 지표의 적합정도를 답하여 주십시오.

| 세부목표 & 지표 |                                                                                        | 매우<br>부적합 | 보통 | 매우<br>적합 |   |   |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----|----------|---|---|
| 12-1      | 지속가능한 소비와 생산에 관한 통합적인 지자체 정책을 수립하고 이행한다.                                               | ①         | ②  | ③        | ④ | ⑤ |
| 지표        | ○자자체 자원순환 시행계획 수립 여부(수립/미수립)                                                           | ①         | ②  | ③        | ④ | ⑤ |
|           | ○자자체 지속가능생산·소비기본계획 수립 여부(수립/미수립)<br>○( )                                               | ①         | ②  | ③        | ④ | ⑤ |
| 12-2      | 모든 자원을 지속가능하게 관리하고 효율적으로 사용한다.                                                         | ①         | ②  | ③        | ④ | ⑤ |
| 지표        | ○탄소발자국(탄소환산량-CO2e)<br>○지역 기인 자원의 소비량(백만톤)<br>○( )                                      | ①         | ②  | ③        | ④ | ⑤ |
|           | ○( )                                                                                   | ①         | ②  | ③        | ④ | ⑤ |
| 12-3      | 식품의 생산과 유통, 폐기과정에서 발생하는 식품 손실을 감소시킨다.                                                  | ①         | ②  | ③        | ④ | ⑤ |
| 지표        | ○식품 손실 지표(톤)<br>○식품 폐기물 지표(톤)<br>○시민 1인당 1일 음식물류폐기물 발생량(g/일/인)<br>○( )                 | ①         | ②  | ③        | ④ | ⑤ |
|           | ○( )                                                                                   | ①         | ②  | ③        | ④ | ⑤ |
|           | ○( )                                                                                   | ①         | ②  | ③        | ④ | ⑤ |
|           | ○( )                                                                                   | ①         | ②  | ③        | ④ | ⑤ |
| 12-4      | 화학물질과 유해폐기물의 친환경적 관리를 통해 인간의 건강을 보호하고 환경오염을 예방한다.                                      | ①         | ②  | ③        | ④ | ⑤ |
| 지표        | ○유해성 정보 확보물질 수(개)<br>○사고대비 화학물질 수(개)<br>○시민 1인당 1일 유해폐기물 발생량(kg/일/인)<br>○( )<br>○( )   | ①         | ②  | ③        | ④ | ⑤ |
|           | ○( )                                                                                   | ①         | ②  | ③        | ④ | ⑤ |
|           | ○( )                                                                                   | ①         | ②  | ③        | ④ | ⑤ |
|           | ○( )                                                                                   | ①         | ②  | ③        | ④ | ⑤ |
|           | ○( )                                                                                   | ①         | ②  | ③        | ④ | ⑤ |
| 12-5      | 폐기물의 원천예방과 감량, 재사용과 재활용을 통해 폐기물 발생을 감소한다.                                              | ①         | ②  | ③        | ④ | ⑤ |
| 지표        | ○생활폐기물 재활용률(%)<br>○사업장폐기물 재활용률(%)<br>○시민 1인당 1일 폐기물발생량(톤/일/인)<br>○생활폐기물 매립률(%)<br>○( ) | ①         | ②  | ③        | ④ | ⑤ |
|           | ○( )                                                                                   | ①         | ②  | ③        | ④ | ⑤ |
|           | ○( )                                                                                   | ①         | ②  | ③        | ④ | ⑤ |
|           | ○( )                                                                                   | ①         | ②  | ③        | ④ | ⑤ |
|           | ○( )                                                                                   | ①         | ②  | ③        | ④ | ⑤ |

| 세부목표 & 지표 |                                                                   | 매우<br>부적합 | 보통 |   |   | 매우<br>적합 |
|-----------|-------------------------------------------------------------------|-----------|----|---|---|----------|
| 12-6      | 기업의 지속가능 경영활동을 관리하고 지원을 확대한다.                                     | ①         | ②  | ③ | ④ | ⑤        |
| 지표        | ○ 지속가능경영보고서 발간 기업 증가율(%)                                          | ①         | ②  | ③ | ④ | ⑤        |
|           | ○ 녹색기업 인증 기업 비율(%)                                                | ①         | ②  | ③ | ④ | ⑤        |
|           | ○ ( )                                                             | ①         | ②  | ③ | ④ | ⑤        |
| 12-7      | 녹색 제품 인증 및 녹색 구매의 확대를 통해 지속가능한 녹색 소비를 촉진한다.                       | ①         | ②  | ③ | ④ | ⑤        |
| 지표        | ○ 공공기관 녹색제품 구매율(%)                                                | ①         | ②  | ③ | ④ | ⑤        |
|           | ○ 지자체 소재 사업체의 녹색제품 인증 건수(건)                                       | ①         | ②  | ③ | ④ | ⑤        |
|           | ○ ( )                                                             | ①         | ②  | ③ | ④ | ⑤        |
| 12-8      | 모든 시민이 지속가능발전에 대한 의식을 갖도록 환경교육 참여 기회를 확대한다.                       | ①         | ②  | ③ | ④ | ⑤        |
| 지표        | ○ 시민 천명당 환경교육 수혜자 수(명/천명)                                         | ①         | ②  | ③ | ④ | ⑤        |
|           | ○ 시민의 환경의식 수준(%)                                                  | ①         | ②  | ③ | ④ | ⑤        |
|           | ○ ( )                                                             | ①         | ②  | ③ | ④ | ⑤        |
| 12-9      | 플라스틱이 선순환하도록 재생 플라스틱 활용을 증가시키고, 친환경재로 개발을 통해 플라스틱의 환경으로 유출을 방지한다. | ①         | ②  | ③ | ④ | ⑤        |
| 지표        | ○ 시민 1인당 1일 플라스틱 소비량(kg/일/인)                                      | ①         | ②  | ③ | ④ | ⑤        |
|           | ○ 전체 플라스틱 사용량 대비 재생 플라스틱 사용량(%)                                   | ①         | ②  | ③ | ④ | ⑤        |
|           | ○ ( )                                                             | ①         | ②  | ③ | ④ | ⑤        |
| 12-10     | 지속가능한 관광 측정지표 개발을 통해 환경보전에 기여한다.                                  | ①         | ②  | ③ | ④ | ⑤        |
| 지표        | ○ 생태발자국(ha)                                                       | ①         | ②  | ③ | ④ | ⑤        |
|           | ○ ( )                                                             | ①         | ②  | ③ | ④ | ⑤        |
|           | ○ ( )                                                             | ①         | ②  | ③ | ④ | ⑤        |
| 12-11     | 화석연료 보조금을 단계적으로 철폐한다.                                             | ①         | ②  | ③ | ④ | ⑤        |
| 지표        | ○ GRDP 대비 화석연료 보조금 비중(원/GRDP-백만원)                                 | ①         | ②  | ③ | ④ | ⑤        |
|           | ○ ( )                                                             | ①         | ②  | ③ | ④ | ⑤        |
|           | ○ ( )                                                             | ①         | ②  | ③ | ④ | ⑤        |
| 기타 ( )    |                                                                   | ①         | ②  | ③ | ④ | ⑤        |
| 지표        | ○ ( )                                                             | ①         | ②  | ③ | ④ | ⑤        |
|           | ○ ( )                                                             | ①         | ②  | ③ | ④ | ⑤        |
|           | ○ ( )                                                             | ①         | ②  | ③ | ④ | ⑤        |

## 5. 목표13. 기후변화 대응

□ 「목표13. 기후변화 대응」에 관한 세부목표와 지표 목록입니다. 목표13(「기후변화 대응」)을 달성하기 위한 각 세부목표와 지표의 적합정도를 답하여 주십시오.

| 세부목표 & 지표 |                                                     | 매우<br>부적합                 | 보통 |   |   | 매우<br>적합 |   |
|-----------|-----------------------------------------------------|---------------------------|----|---|---|----------|---|
| 13-1      | 기후변화로 인해 예상되는 위험을 감소시키고, 자연재해에 대한 회복 및 적응 능력을 강화한다. | ①                         | ②  | ③ | ④ | ⑤        |   |
|           | ○풍수해저감 종합계획 수립 여부(수립/미수립)                           | ①                         | ②  | ③ | ④ | ⑤        |   |
|           | 지표 ○지자체 기후변화 적응대책 이행률(%)                            | ①                         | ②  | ③ | ④ | ⑤        |   |
|           | ○( )                                                | ①                         | ②  | ③ | ④ | ⑤        |   |
| 13-2      | 기후변화에 대한 조치계획을 지자체 정책 등에 반영하도록 노력한다.                | ①                         | ②  | ③ | ④ | ⑤        |   |
|           | 지표                                                  | ○총 발전량 대비 신재생에너지 발전 비율(%) | ①  | ② | ③ | ④        | ⑤ |
|           |                                                     | ○지자체 기후변화 적응대책 이행 건수(건)   | ①  | ② | ③ | ④        | ⑤ |
|           |                                                     | ○친환경자동차 보급률(%)            | ①  | ② | ③ | ④        | ⑤ |
|           |                                                     | ○지방하천 개수율(%)              | ①  | ② | ③ | ④        | ⑤ |
|           |                                                     | ○( )                      | ①  | ② | ③ | ④        | ⑤ |

| 세부목표 & 지표 |                                                                          | 매우<br>부적합                         | 보통 |   | 매우<br>적합 |   |   |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----|---|----------|---|---|
| 13-3      | 기후변화 완화, 적응, 영향 감소, 조기 경보 등에 관한 교육, 인식제고, 인적·제도적 역량을 강화한다.               | ①                                 | ②  | ③ | ④        | ⑤ |   |
|           | ○기후변화 적응 인지도(%)                                                          | ①                                 | ②  | ③ | ④        | ⑤ |   |
|           | 지표 ○기후변화교육 이수자 수(명)                                                      | ①                                 | ②  | ③ | ④        | ⑤ |   |
|           | ○( )                                                                     | ①                                 | ②  | ③ | ④        | ⑤ |   |
| 13-4      | 지구의 온도 상승을 산업화 이전 수준에 비하여 2℃보다 아래로 유지하고 더 나아가 온도 상승을 1.5℃ 까지 제한하도록 노력한다. | ①                                 | ②  | ③ | ④        | ⑤ |   |
|           | 지표                                                                       | ○지자체 온실가스 배출량(톤-CO2)              | ①  | ② | ③        | ④ | ⑤ |
|           |                                                                          | ○시민 1인당 온실가스 배출량(톤-CO2/인)         | ①  | ② | ③        | ④ | ⑤ |
|           |                                                                          | ○GRDP 대비 온실가스 배출량(톤-CO2/GRDP-백만원) | ①  | ② | ③        | ④ | ⑤ |
|           |                                                                          | ○공공부문 온실가스 감축률(%)                 | ①  | ② | ③        | ④ | ⑤ |
|           |                                                                          | ○( )                              | ①  | ② | ③        | ④ | ⑤ |
| 기타 ( )    | ①                                                                        | ②                                 | ③  | ④ | ⑤        |   |   |
| 지표        | ○( )                                                                     | ①                                 | ②  | ③ | ④        | ⑤ |   |
|           | ○( )                                                                     | ①                                 | ②  | ③ | ④        | ⑤ |   |
|           | ○( )                                                                     | ①                                 | ②  | ③ | ④        | ⑤ |   |

## 6. 목표14. 해양생태계 보전

□ 「목표14. 해양생태계 보전」에 관한 세부목표와 지표 목록입니다. 목표14(「해양생태계 보전」)를 달성하기 위한 각 세부목표와 지표의 적합정도를 답하여 주십시오.

| 세부목표 & 지표                                       |                                                                | 매우<br>부적합 | 보통 |   |   | 매우<br>적합 |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------|----|---|---|----------|
| 14-1 육상과 해양의 오염물질로부터 바다 해양환경 보전을 위한 관리체계를 확립한다. |                                                                | ①         | ②  | ③ | ④ | ⑤        |
| 지표                                              | ○해역별 해수수질 기준달성률(%)<br>(※ 수질평가지수값(WQI, Water Quality Index) 기반) | ①         | ②  | ③ | ④ | ⑤        |
|                                                 | ○해양쓰레기 수거량(톤)                                                  | ①         | ②  | ③ | ④ | ⑤        |
|                                                 | ○( )                                                           | ①         | ②  | ③ | ④ | ⑤        |
| 14-2 바다의 생태환경과 수산자원의 서식처를 적극적으로 관리한다.           |                                                                | ①         | ②  | ③ | ④ | ⑤        |
| 지표                                              | ○바다숲 조성 누적 면적(ha)                                              | ①         | ②  | ③ | ④ | ⑤        |
|                                                 | ○갯벌 복원면적(km²)                                                  | ①         | ②  | ③ | ④ | ⑤        |
|                                                 | ○( )                                                           | ①         | ②  | ③ | ④ | ⑤        |
| 14-3 과학기술 협력 강화 등을 통하여 해양 산성화 영향을 최소화한다.        |                                                                | ①         | ②  | ③ | ④ | ⑤        |
| 지표                                              | ○연안해수 평균 pH농도 적정 범위(8.0~8.2) 유지 비율(%)                          | ①         | ②  | ③ | ④ | ⑤        |
|                                                 | ○( )                                                           | ①         | ②  | ③ | ④ | ⑤        |
|                                                 | ○( )                                                           | ①         | ②  | ③ | ④ | ⑤        |
| 14-4 수산자원을 지속가능하게 관리하고 과도한 어업을 지양한다.            |                                                                | ①         | ②  | ③ | ④ | ⑤        |
| 지표                                              | ○연근해 어획량 대비 TAC(%)<br>(※ TAC : 총허용어획량)                         | ①         | ②  | ③ | ④ | ⑤        |
|                                                 | ○TAC 대상 어종수(종)<br>(※ TAC : 총허용어획량)                             | ①         | ②  | ③ | ④ | ⑤        |
|                                                 | ○감척어선 수(척)<br>(※ 감척 : 배의 수를 줄임)                                | ①         | ②  | ③ | ④ | ⑤        |
|                                                 | ○( )                                                           | ①         | ②  | ③ | ④ | ⑤        |
|                                                 | ○( )                                                           | ①         | ②  | ③ | ④ | ⑤        |
|                                                 | ○( )                                                           | ①         | ②  | ③ | ④ | ⑤        |
| 14-5 해양생태계의 체계적인 보전과 현명한 이용을 위해 해양보호구역 지정 면적을 확 |                                                                | ①         | ②  | ③ | ④ | ⑤        |

| 세부목표 & 지표                             |                                    | 매우<br>부적합 | 보통 | 매우<br>적합 |
|---------------------------------------|------------------------------------|-----------|----|----------|
| 대한다.                                  |                                    |           |    |          |
| 지표                                    | ○부산항계내 해양보호구역 지정 개소수(개)            | ①         | ②  | ③ ④ ⑤    |
|                                       | ○( )                               | ①         | ②  | ③ ④ ⑤    |
| 14-6 해양자원의 지속가능한 이용을 통해 경제적 이익을 확보한다. |                                    | ①         | ②  | ③ ④ ⑤    |
| 지표                                    | ○어가 소득(백만원)                        | ①         | ②  | ③ ④ ⑤    |
|                                       | ○도시근로자 가구소득 대비 어가 소득 비율(%)         | ①         | ②  | ③ ④ ⑤    |
| 14-7 해양과학 연구역량 제고와 해양과학기술 이전을 확대한다.   |                                    | ①         | ②  | ③ ④ ⑤    |
| 지표                                    | ○지자체 연구개발예산 대비 해양수산 연구개발 투자 비율(%)  | ①         | ②  | ③ ④ ⑤    |
|                                       | ○( )                               | ①         | ②  | ③ ④ ⑤    |
| 14-8 소규모 영세어업인의 안정적 어업행위를 지원한다.       |                                    | ①         | ②  | ③ ④ ⑤    |
| 지표                                    | ○조간불리 수산작물체 수급률(%)                 | ①         | ②  | ③ ④ ⑤    |
|                                       | (※ 조간불리지역 : 어업생산성과 경주여건 등이 불리한 지역) | ①         | ②  | ③ ④ ⑤    |
|                                       | ○조간불리 수산작물체 지급단가(만원)               | ①         | ②  | ③ ④ ⑤    |
|                                       | (※ 조간불리지역 : 어업생산성과 경주여건 등이 불리한 지역) | ①         | ②  | ③ ④ ⑤    |
|                                       | ○( )                               | ①         | ②  | ③ ④ ⑤    |
| 기타 ( )                                |                                    | ①         | ②  | ③ ④ ⑤    |
| 지표                                    | ○( )                               | ①         | ②  | ③ ④ ⑤    |
|                                       | ○( )                               | ①         | ②  | ③ ④ ⑤    |

7. **목표15. 육상생태계 보전**

□ 「**목표15. 육상생태계 보전**」에 관한 세부목표와 지표 목록입니다. 목표15(「**육상생태계 보전**」)를 달성하기 위한 각 세부목표와 지표의 적합정도를 답하여 주십시오.

| 세부목표 & 지표                                    |                                                  | 매우<br>부적합 | 보통 | 매우<br>적합 |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------|----|----------|
| 15-1 육상과 내륙담수의 생태계 다양화를 위해 보전과 복원 활동을 활성화한다. |                                                  | ①         | ②  | ③ ④ ⑤    |
| 지표                                           | ○지자체 면적 대비 육상 및 담수 생물다양성을 위해 보호구역으로 지정된 면적 비율(%) | ①         | ②  | ③ ④ ⑤    |
|                                              | ○지자체 면적 대비 산림면적 비율(%)                            | ①         | ②  | ③ ④ ⑤    |
|                                              | ○자연환경보전지역 지정 면적 비율(%)                            | ①         | ②  | ③ ④ ⑤    |
|                                              | ○( )                                             | ①         | ②  | ③ ④ ⑤    |
| 15-2 산림파괴 중단, 황폐화된 산림복원 등 지속가능한 산림경영을 강화한다.  |                                                  | ①         | ②  | ③ ④ ⑤    |
| 지표                                           | ○지속가능한 산림경영을 지원하기 위한 조례 등 제도적 장치 마련 유무(유/무)      | ①         | ②  | ③ ④ ⑤    |
|                                              | ○( )                                             | ①         | ②  | ③ ④ ⑤    |
| 15-3 가뭄·홍수·개발 등으로 황폐화된 토지를 복원하기 위해 노력한다.     |                                                  | ①         | ②  | ③ ④ ⑤    |
| 지표                                           | ○토지면적 대비 황폐화된 토지면적 비율(%)                         | ①         | ②  | ③ ④ ⑤    |
|                                              | ○토지면적 대비 화학비료 사용량(kg/ha)                         | ①         | ②  | ③ ④ ⑤    |
|                                              | ○( )                                             | ①         | ②  | ③ ④ ⑤    |
| 15-4 생물다양성 손실을 예방하기 위해 멸종위기종을 보호한다.          |                                                  | ①         | ②  | ③ ④ ⑤    |
| 지표                                           | ○멸종위기에 처한 동·물 종수(종)                              | ①         | ②  | ③ ④ ⑤    |

| 세부목표 & 지표                                                     |                           | 매우<br>부적합 | 보통 | 매우<br>적합 |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------|----|----------|
|                                                               | ○주요 멸종위기종 복원율(%)          | ①         | ②  | ③ ④ ⑤    |
|                                                               | ○보호종 지정 수(건)              | ①         | ②  | ③ ④ ⑤    |
|                                                               | ○( )                      | ①         | ②  | ③ ④ ⑤    |
| 15-5 국제적 합의에 따라 유전자원 활용에 따른 이익이 공평하고 동등하게 공유되도록 노력한다.         |                           | ①         | ②  | ③ ④ ⑤    |
| 지표                                                            | ○( )                      | ①         | ②  | ③ ④ ⑤    |
| 15-6 동·식물 보호종의 포획과 밀거래를 없애도록 노력한다.                            |                           | ①         | ②  | ③ ④ ⑤    |
| 지표                                                            | ○밀렵 밀거래 단속실적(건)           | ①         | ②  | ③ ④ ⑤    |
|                                                               | ○( )                      | ①         | ②  | ③ ④ ⑤    |
| 15-7 침입외래종의 유입을 예방하고 이들이 육지 및 수중 생태계에 미치는 영향을 줄이기 위한 조치를 취한다. |                           | ①         | ②  | ③ ④ ⑤    |
| 지표                                                            | ○외래생물 관리 대상 종수(종)         | ①         | ②  | ③ ④ ⑤    |
|                                                               | ○외래생물·외래종에 의한 산림피해 면적(ha) | ①         | ②  | ③ ④ ⑤    |
|                                                               | ○( )                      | ①         | ②  | ③ ④ ⑤    |
| 15-8 개발사업 등 인간활동으로 단절된 생태축의 복원과 생태네트워크 유지·관리를 위해 노력한다.        |                           | ①         | ②  | ③ ④ ⑤    |
| 지표                                                            | ○산림 복원면적(ha)              | ①         | ②  | ③ ④ ⑤    |
|                                                               | ○도심/생활권 복원면적(ha)          | ①         | ②  | ③ ④ ⑤    |
|                                                               | ○( )                      | ①         | ②  | ③ ④ ⑤    |
| 기타 ( )                                                        |                           | ①         | ②  | ③ ④ ⑤    |
| 지표                                                            | ○( )                      | ①         | ②  | ③ ④ ⑤    |
|                                                               | ○( )                      | ①         | ②  | ③ ④ ⑤    |

8. **목표17. 지구촌 협력 강화**

□ 「**목표17. 지구촌 협력 강화**」에 관한 세부목표와 지표 목록입니다. 목표17(「**지구촌 협력 강화**」)를 달성하기 위한 각 세부목표와 지표의 적합정도를 답하여 주십시오.

| 세부목표 & 지표                                   |                                 | 매우<br>부적합 | 보통 | 매우<br>적합 |
|---------------------------------------------|---------------------------------|-----------|----|----------|
| 17-1 개도국 지자체의 SDGs 이행지원에 필요한 자원을 확대한다.      |                                 | ①         | ②  | ③ ④ ⑤    |
| 지표                                          | ○지자체 일반회계 세출예산 대비 ODA 지원 비율(%)  | ①         | ②  | ③ ④ ⑤    |
|                                             | ○( )                            | ①         | ②  | ③ ④ ⑤    |
| 17-2 다자무역체제를 촉진하고 개도국 지자체의 교역 및 투자증대를 지원한다. |                                 | ①         | ②  | ③ ④ ⑤    |
| 지표                                          | ○전체 교역액중 개도국 지자체와의 교역액 비율(%)    | ①         | ②  | ③ ④ ⑤    |
|                                             | ○개도국 지자체에 대한 투자규모(백만원)          | ①         | ②  | ③ ④ ⑤    |
|                                             | ○( )                            | ①         | ②  | ③ ④ ⑤    |
| 17-3 개도국 지자체의 과학기술 혁신시스템 강화를 지원한다.          |                                 | ①         | ②  | ③ ④ ⑤    |
| 지표                                          | ○개도국 지자체에 지원한 과학기술혁신시스템 지원건수(건) | ①         | ②  | ③ ④ ⑤    |
|                                             | ○( )                            | ①         | ②  | ③ ④ ⑤    |
| 17-4 개도국 지자체의 SDGs 이행역량과 국제사회 지위를 강화한다.     |                                 | ①         | ②  | ③ ④ ⑤    |
| 지표                                          | ○( )                            | ①         | ②  | ③ ④ ⑤    |
|                                             | ○( )                            | ①         | ②  | ③ ④ ⑤    |

부산 지속가능발전목표(SDGs) 지표 개발 및 관리방향

발행처 재단법인 부산연구원

Homepage : <http://www.bdi.re.kr>

ISBN 978-89-5896-896-2 93530

또한 이 보고서는 출처를 밝히는 한 자유로이 인용할 수 있으나 무단전제나 복제는 금합니다.