

# 인천광역시 지속가능발전기본계획 [2021~2025] 수립 용역



---

# 제 출 문

---

인천광역시청장 귀하

본 보고서를 「인천광역시 지속가능발전 기본계획(2021~2025) 수립 용역」의 최종보고서로 제출합니다.

2021. 11.

사단법인 경일사회경영연구원  
원 장 송 성 광

---

## 참 여 연 구 진

책임연구원	허 정 훈
연구 원	김 주 래
연구 원	송 건 재
연구 원	정 자 영
연구 원	양 민 주
연구보조원	홍 연 오

## 자 문 위 원

인 천 연 구 원	조 경 두 센 터 장
인 천 지 속 발 전 협 의 회	심 형 진 회 장
한국시민사회SDG네트워크	윤 경 효 사 무 국 장
고 려 사 이 버 대 학 교	오 수 길 교 수
남 서 울 대 학 교	이 재 하 교 수



<b>제1장. 연구개요 .....</b>	<b>3</b>
제1절. 연구계획의 배경과 목적 .....	3
제2절. 연구계획의 범위와 내용 .....	4
제3절. 연구 추진절차 .....	6
<b>제2장. 연구의 이론적 배경 .....</b>	<b>9</b>
제1절. 지속가능발전의 개념 .....	9
제2절. 국외 지속가능발전 동향 .....	13
제3절. 국내 지속가능발전 동향 .....	15
<b>제3장. 국내외 사례 검토 .....</b>	<b>21</b>
제1절. 지속가능발전 해외 사례 .....	21
제2절. 지속가능발전 국내 사례 .....	24
<b>제4장. 인천광역시 현황 및 정책환경 분석 .....</b>	<b>33</b>
제1절. 인천광역시 일반현황 .....	33
제2절. 인천광역시 SWOT 분석 .....	44
제3절. 지속가능발전 목표와 인천광역시 정책과의 연관성 .....	45
제4절. 인천광역시 지속가능발전 현황 .....	59
제5절. 시사점 및 인천광역시 적용방안 .....	61
<b>제5장. 인천시민, 인천시청 공무원 설문조사 결과 .....</b>	<b>65</b>
제1절. 인천시민 대상 설문조사(1부) .....	65
제2절. 인천시청 공무원 대상 설문조사(2부) .....	86
제3절. 설문조사 결과 요약 및 시사점 .....	109
<b>제6장. 인천광역시 지속가능발전 기본계획 수립 .....</b>	<b>113</b>
제1절. 지속가능발전 기본계획의 수립 이론 .....	113
제2절. 지속가능발전 기본계획의 수립 과정 .....	116
제3절. 인천광역시 비전 도출 .....	119
제4절. 인천광역시 목표 도출 .....	121
제5절. 인천광역시 지속가능발전 기본계획 .....	123

<b>제7장. 인천광역시 지속가능발전 지표 수립 .....</b>	<b>129</b>
제1절. 지속가능발전 지표 수립 이론 .....	129
제2절. 지속가능발전 지표 수립 과정 .....	132
제3절. 지속가능발전 지표 구축 .....	135
 <b>제8장. 인천광역시 지속가능발전 이행계획 수립 .....</b>	 <b>190</b>
제1절. 지속가능발전 이행계획 수립 과정 .....	190
제2절. 지속가능발전 이행계획 총괄표 .....	194
 <b>제9장. 인천광역시 실효성 확보방안 .....</b>	 <b>204</b>
제1절. 이행계획 수립 .....	204
제2절. 지속가능발전의 부흥을 위한 전략 .....	208
제3절. 지속가능발전 의제 발굴 모델 .....	214
제4절. 결론 및 정책 제언 .....	217

[표 1] 지속가능발전 논의 과정 .....	10
[표 2] 다양한 지속가능발전의 개념 .....	12
[표 3] 지속가능발전목표(SDGs) - 17개 목표 .....	13
[표 4] 주요 지속가능발전 지표 .....	14
[표 5] EU의 SDGs 지표 체계 변화 .....	14
[표 6] 지속가능발전 해외 사례 .....	21
[표 7] 지속가능발전 국내 사례 .....	24
[표 8] UN SDGs와 국내 주요 지자체 간 연계성(UN SDGs 1-4) .....	26
[표 9] UN SDGs와 국내 주요 지자체 간 연계성(UN SDGs 5-8) .....	27
[표 10] UN SDGs와 국내 주요 지자체 간 연계성(UN SDGs 9-12) .....	28
[표 11] UN SDGs와 국내 주요 지자체 간 연계성(UN SDGs 13-17) .....	29
[표 12] 인천광역시 기본현황 .....	33
[표 13] 인천광역시 위치 .....	34
[표 14] 인천광역시 면적 .....	35
[표 15] 인천광역시 인구현황 .....	36
[표 16] 인천광역시 주택현황 .....	37
[표 17] 사업체수 및 종사자수 현황 .....	38
[표 18] 교육시설 현황 .....	39
[표 19] 인천광역시 보건의료시설 현황 .....	40
[표 20] 인천광역시 환경 현황 .....	41
[표 21] 문화기반시설 현황 .....	42
[표 22] 인천광역시 2021년도 예산기준 재정공시 .....	42
[표 23] 일반회계, 기타특별회계 전체 .....	43
[표 24] 인천광역시 SWOT 분석 .....	44
[표 25] 인천광역시 5대 부문별 공약사업 전체 현황 .....	48
[표 26] 인천광역시 5대 부문별 공약사업 .....	48
[표 27] 인천광역시 시정비전 및 핵심 전략 .....	49
[표 28] 2030 인천도시기본계획 분야별 정책목표 .....	50
[표 29] 2030 인천도시기본계획 부문별 전략체계 .....	50
[표 30] 인천광역시 자원순환정책 홍보·교육 종합계획(2021년) .....	52
[표 31] 인천광역시 일자리대책 연차별 세부계획(2020년) .....	53
[표 32] 인천광역시 환경보전계획 .....	54
[표 33] 인천광역시 환경보전 기본계획 분야별 환경지표 .....	55
[표 34] 제2차 인천광역시 문화진흥시행계획(2020~2024) .....	56
[표 35] 인천광역시 지속가능발전 목표 .....	57
[표 36] 인천광역시 관련 계획 및 정책의 CROSS-Analysis 체크 .....	58
[표 37] 인천광역시 지속가능발전협의회 사업진행 내용 .....	59
[표 38] 인천광역시의 지속가능발전 목표 수립 과정(국제·국내·인천광역시 현황) .....	60
[표 39] 인천광역시 지속가능발전 설문조사 내용 .....	65
[표 40] 응답자 특성 .....	66
[표 41] 인천시민의 지속가능발전의 인식여부 .....	67
[표 42] 인천시 지속가능발전 인지도 .....	67
[표 43] 빈곤층 감소와 사회서비스 증가 .....	68
[표 44] 취약계층 식량 접근성 향상 및 농가 경영 안정화 .....	68
[표 45] 보건의료시스템 향상 .....	68
[표 46] 양질의 교육환경 조성 .....	69

[표 47] 성평등 의식 향상 및 일·생활 균형을 위한 사회기반 조성 정착 .....	69
[표 48] 수질 환경 개선 .....	69
[표 49] 에너지 서비스 안정성 보장 및 청정에너지 공급 증대로 대기오염 최소화 .....	70
[표 50] 양질의 일자리 확대 .....	70
[표 51] 사회기반시설 증가 .....	70
[표 52] 불평등이 줄고 기회가 평등 .....	71
[표 53] 도시 주거환경 향상 .....	71
[표 54] 생활 속 폐기물 발생 감소 .....	71
[표 55] 자연재해나 피해에 대해 복구능력 향상 .....	72
[표 56] 해양오염 감소 .....	72
[표 57] 육상 생태계 환경 보전활동 활성화 .....	72
[표 58] 효과적 책임감 있게 정책 및 제도 추진 .....	73
[표 59] 글로벌 파트너십 강화 .....	73
[표 60] 빈곤 퇴치를 위해 우선되어야 할 정책 .....	74
[표 61] 친환경 농업 육성을 위해 해야 할 일 .....	74
[표 62] 의료보건시설에 대해 개선할 점 .....	75
[표 63] 학교 생활 및 교육서비스 질 향상을 위한 개선점 .....	75
[표 64] 성평등을 실천하기 위한 과제 .....	76
[표 65] 수질오염 및 수질개선의 목표 .....	76
[표 66] 에너지 환경개선을 위해 필요한 것 .....	77
[표 67] 교통시설의 불편사항 및 개선방향 .....	77
[표 68] 필요하거나 늘려야 할 공공시설 .....	78
[표 69] 불평등 사례 .....	78
[표 70] 거주만족도 .....	79
[표 71] 거주 불만족 이유 .....	79
[표 72] 소속감 여부 .....	80
[표 73] 지속가능한 생산과 소비의 좋을 과제 .....	80
[표 74] 기후변화하면 떠오르는 것 .....	81
[표 75] 해양생태계 보존을 위해 좋을 정책 .....	81
[표 76] 육상생태계 보존을 위해 좋을 정책 .....	82
[표 77] 지속가능발전 이행여부 .....	83
[표 78] 중점 추진정책 .....	83
[표 79] 중점 추진정책 .....	83
[표 80] 지역주민들의 건강과 환경존중을 위한 노력 .....	84
[표 81] 지역주민들의 경제발전을 위한 노력 .....	84
[표 82] 제도 행정의 지속가능발전을 위해 해야 할 일 .....	85
[표 83] 인천광역시 지속가능발전에 대한 자유 의견 .....	85
[표 84] 인천광역시 지속가능발전 설문조사 내용 .....	86
[표 85] 응답자 특성 .....	87
[표 86] 인천시 지속가능발전 의미 인지 .....	88
[표 87] 지속가능발전 개념 및 현황 교육 필요성 .....	88
[표 88] 지속가능발전의 중요한 가치에 대한 동의 여부 .....	89
[표 89] 지속가능발전의 중요한 가치에 대한 미동의 사유 .....	89
[표 90] 지속가능발전에 부합 여부 .....	90
[표 91] 빈곤층 감소와 사회서비스 증가 .....	90
[표 92] 취약계층 식량 접근성 향상 및 농가 경영 안정화 .....	90
[표 93] 보건의료시스템 향상 .....	91



[표 94] 양질의 교육환경 조성 .....	91
[표 95] 성평등 의식 향상 및 일·생활 균형을 위한 사회기반 조성 정착 .....	91
[표 96] 수질 환경 개선 .....	92
[표 97] 에너지 서비스 안정성 보장 및 청정에너지 공급 증대로 대기오염 최소화 .....	92
[표 98] 양질의 일자리 확대 .....	92
[표 99] 사회기반시설 증가 .....	93
[표 100] 불평등 사례 .....	93
[표 101] 도시 주거환경 향상 .....	93
[표 102] 생활 속 폐기물 발생 감소 .....	94
[표 103] 자연재해나 피해에 대해 복구능력 향상 .....	94
[표 104] 해양오염 감소 .....	94
[표 105] 육상 생태계 환경 보전활동 활성화 .....	95
[표 106] 효과적·책임감 있게 정책 및 제도 추진 .....	95
[표 107] 글로벌 파트너십 강화 .....	95
[표 108] 인천광역시 행정처리 교류 여부 .....	96
[표 109] 시민들 사이의 신뢰여부 .....	96
[표 110] 환경문제 중 대책이 필요한 이슈 .....	97
[표 111] 개발중심 지양, 환경보호 정책 동의 여부 .....	97
[표 112] 건강과 환경 존중 위한 노력 .....	98
[표 113] 미래 세대 관점 고려 여부 .....	98
[표 114] 제도, 행정의 지속가능 발전 .....	99
[표 115] 통합적인 관점에서 정책 시행 여부 .....	99
[표 116] 미동의 사유 .....	100
[표 117] 소통을 위한 제도적 장치 마련 필요성 .....	100
[표 118] 소통을 위한 제도적 장치 마련에 대한 자유 의견 .....	100
[표 119] 자연재해 및 자연의 한계에 대한 고려 .....	101
[표 120] 사회적 약자에 대한 우선적인 고려 .....	101
[표 121] 인권침해에 대한 고려 .....	101
[표 122] 사회적·기술적 부작용에 대한 고려 .....	102
[표 123] 주요 쟁점으로 삼은 정책, 주요 사업 분야 .....	102
[표 124] 보완해야할 정책, 주요 사업 분야 .....	102
[표 125] 정책, 사업 추진 시 부서 간 소통, 협업 정도 .....	103
[표 126] 부서 간 소통, 협력을 위한 필요 과제 .....	103
[표 127] 시민 의견 반영 정도 .....	104
[표 128] 시민 의견 반영 방안 .....	104
[표 129] 시민참여의 수준 .....	105
[표 130] 시민 참여의 도움여부 .....	105
[표 131] 시민참여 향상 필요 과제 .....	106
[표 132] 시민참여 확대 장애 요인 .....	106
[표 133] 기업들의 지속가능발전 이해 정도 .....	107
[표 134] 기업들의 시민 건강, 환경 고려 정도 .....	107
[표 135] 기업들의 주민 건강, 환경 존중 노력 .....	107
[표 136] 인천광역시청 공무원 자유의견 .....	108
[표 137] 인천광역시 분야별 문제점 .....	109
[표 138] 인천광역시 지속가능발전 비전 도출 기준 .....	114
[표 139] 인천광역시 지속가능발전 기본계획 수립 Core Value(핵심가치) .....	115
[표 140] 인천광역시 지속가능발전 기본계획 수립 절차 .....	116

[표 141] FGI 비전 의견 .....	119
[표 142] FGI 결과에 의한 인천광역시 지속가능발전 비전 투표결과(복수응답) .....	119
[표 143] FGI 도출 키워드 .....	121
[표 144] 인천광역시 지속가능발전과 UN-SDGs 및 K-SDGs의 연계방안 .....	123
[표 145] 인천광역시 지속가능발전 기본계획 .....	125
[표 146] 인천광역시 지속가능발전 지표 수립 설문조사 .....	132
[표 147] 인천광역시 지속가능발전지표 구축의 S.M.A.R.T 요건 .....	135
[표 148] 인천광역시 환경분야 세부목표 및 지표 .....	138
[표 149] 인천광역시 경제분야 세부목표 및 지표 .....	140
[표 150] 인천광역시 사회분야 세부목표 및 지표 .....	142
[표 151] 세부목표 6-1 지표 체계 .....	144
[표 152] 세부목표 6-1 관련 사업 및 내용 .....	145
[표 153] 세부목표 6-2 지표 체계 .....	146
[표 154] 세부목표 6-2 관련 사업 및 내용 .....	147
[표 155] 세부목표 7-1 지표 체계 .....	147
[표 156] 세부목표 7-1 관련 사업 및 내용 .....	148
[표 157] 세부목표 7-2 지표 체계 .....	149
[표 158] 세부목표 7-2 관련 사업 및 내용 .....	149
[표 159] 세부목표 13-1 지표 체계 .....	150
[표 160] 세부목표 13-1 관련 사업 및 내용 .....	151
[표 161] 세부목표 13-2 지표 체계 .....	151
[표 162] 세부목표 13-2 관련 사업 및 내용 .....	152
[표 163] 세부목표 14-1 지표 체계 .....	153
[표 164] 세부목표 14-1 관련 사업 및 내용 .....	153
[표 165] 세부목표 14-2 지표 체계 .....	154
[표 166] 세부목표 14-2 관련 사업 및 내용 .....	154
[표 167] 세부목표 15-1 지표 체계 .....	155
[표 168] 세부목표 15-1 관련 사업 및 내용 .....	155
[표 169] 세부목표 15-2 지표 체계 .....	156
[표 170] 세부목표 15-2 관련 사업 및 내용 .....	156
[표 171] 세부목표 15-3 지표 체계 .....	156
[표 172] 세부목표 15-3 관련 사업 및 내용 .....	157
[표 173] 세부목표 2-1 지표 체계 .....	158
[표 174] 세부목표 2-1 관련 사업 및 내용 .....	159
[표 175] 세부목표 8-1 지표 체계 .....	160
[표 176] 세부목표 8-1 관련 사업 및 내용 .....	161
[표 177] 세부목표 8-2 지표 체계 .....	162
[표 178] 세부목표 8-2 관련 사업 및 내용 .....	163
[표 179] 세부목표 8-3 지표 체계 .....	163
[표 180] 세부목표 8-3 관련 사업 및 내용 .....	164
[표 181] 세부목표 9-1 지표 체계 .....	165
[표 182] 세부목표 9-1 관련 사업 및 내용 .....	165
[표 183] 세부목표 9-2 지표 체계 .....	166
[표 184] 세부목표 9-2 관련 사업 및 내용 .....	166
[표 185] 세부목표 9-3 지표 체계 .....	167
[표 186] 세부목표 9-3 관련 사업 및 내용 .....	167
[표 187] 세부목표 12-1 지표 체계 .....	168

[표 188] 세부목표 12-1 관련 사업 및 내용 .....	169
[표 189] 세부목표 1-1 지표 체계 .....	170
[표 190] 세부목표 1-1 관련 사업 및 내용 .....	171
[표 191] 세부목표 3-1 지표 체계 .....	171
[표 192] 세부목표 3-1 관련 사업 및 내용 .....	172
[표 193] 세부목표 3-2 지표 체계 .....	173
[표 194] 세부목표 3-2 관련 사업 및 내용 .....	174
[표 195] 세부목표 4-1 지표 체계 .....	175
[표 196] 세부목표 4-1 관련 사업 및 내용 .....	176
[표 197] 세부목표 5-1 지표 체계 .....	177
[표 198] 세부목표 5-1 관련 사업 및 내용 .....	177
[표 199] 세부목표 10-1 지표 체계 .....	178
[표 200] 세부목표 10-1 관련 사업 및 내용 .....	179
[표 201] 세부목표 11-1 지표 체계 .....	179
[표 202] 세부목표 11-1 관련 사업 및 내용 .....	180
[표 203] 세부목표 11-2 지표 체계 .....	180
[표 204] 세부목표 11-2 관련 사업 및 내용 .....	181
[표 205] 세부목표 11-3 지표 체계 .....	181
[표 206] 세부목표 11-3 관련 사업 및 내용 .....	182
[표 207] 세부목표 16-1 지표 체계 .....	183
[표 208] 세부목표 16-1 관련 사업 및 내용 .....	184
[표 209] 세부목표 17-1 지표 체계 .....	185
[표 210] 세부목표 17-1 관련 사업 및 내용 .....	185
[표 211] 지표 평가 참고 사례 .....	186
[표 212] 지표 평가 판단 기준(1안) .....	187
[표 213] 지표 평가 판단 기준(2안) .....	187
[표 214] 인천광역시 지속가능발전 수립 과정 .....	191
[표 215] 인천광역시 지속가능발전 이행계획 환경 분야 세부사업 총괄표 .....	194
[표 216] 인천광역시 지속가능발전 이행계획 경제 분야 세부사업 총괄표 .....	196
[표 217] 인천광역시 지속가능발전 이행계획 사회 분야 세부사업 총괄표 .....	199
[표 218] 지속가능발전 교육 .....	208
[표 219] 지속가능발전 홍보 전략 .....	209
[표 220] 지속가능성 사전 체크리스트 기준 .....	212
[표 221] 지속가능성 사전 체크리스트 예시 .....	213
[표 222] 지속가능발전 의제 확립 전략 .....	215
[표 223] 2040 인천광역시 지속가능발전 전략 .....	216
[표 224] 타 지자체의 성과지표 목표설정 예시(2020년 시행기준) .....	216
[표 225] 타 지자체 지속가능발전 기본조례 비교 .....	219
[표 226] 지속가능발전 추진체계의 전담 행정조직의 장단점 비교 .....	221
[표 227] 타 지자체 지속가능발전 담당부서 .....	221



# 제1장

## 연구개요

- 제1절. 연구계획의 배경과 목적
- 제2절. 연구계획의 범위와 방법
- 제3절. 연구 추진일정



# 제1장. 연구개요

## 제1절. 연구계획의 배경과 목적

### 1. 연구계획의 배경

- 1992년 브라질 리우데자네이루에서 개최된 리우-92를 시작으로 매 10년 마다 개최되고 있는 지속가능발전을 국제사회 비전으로 채택하면서, 2012년 리우+ 20 이후 지속가능발전의 중요성이 다시 강조되었음
- 그 과정에서 새천년발전목표(이하, MDGs)를 이어받을 지속가능발전목표(이하, SDG)에 대한 논의가 진행되면서 국내에서도 지속가능발전에 관한 관심도와 중요성이 높아지고 있는 실정임
- 2015년 9월 UN이 유엔지속가능발전(이하, UNSDGs) 지속가능발전목표(Sustainable Development Goals, 이하 SDGs)를 채택함에 따라, 2030년까지 인류사회가 공동으로 달성해야할 목표로 선언함
- 2018년부터 우리 정부는 한국형 지속가능발전목표인 국가지속가증발전목표(Korean Sustainable Development Goals, 이하 K-SDGs)를 수립하여 보다 구체적으로 달성하고자 노력하고 있음
  - 17개의 목표와 169개의 세부목표, 232개의 지표로 구성된 유엔지속가능발전(이하, UNSDGs) 목표를 193개 회원국의 만장일치로 채택 하면서 2030년까지 인류사회가 공동으로 달성해야할 목표를 선언함
  - K-SDGs : 17개의 목표와 122개 세부목표, 219개의 지표로 구성되었음
- 인천광역시는 2016.5.19. '인천광역시 지속가능발전협의회 설치 및 운영 조례'가 제정되었고, '지속가능발전법' 및 '인천광역시 지속가능발전협의회 설치 및 운영 조례'에 의거 2016년 5월 인천지속가능발전협의회가 설립되었음
- 이에 따라, 인천광역시의 지속가능한 발전을 위하여 관련 정책과 계획, 이행에 관한 사항을 심의·자문하고, 평가를 위한 구체적인 제도 및 방안 마련이 필요함

## 2. 연구계획의 목적

- 2025 지속가능발전 목표의 달성을 위해 전 세계 모든 정부 및 자치단체, 국제기구들이 참여하고 있으며, 인천광역시도 지속가능발전 비전과 목표 전략을 수립하여 전 세계적인 흐름에 발맞춰 나아가야 할 것임
- 제4차 국가 지속가능발전 기본계획에 맞추어 인천시의 특성과 여건에 맞는 중장기 지속가능발전 기본계획 수립을 통해 지속가능한 인천광역시의 정책이 필요함
- 가속화되는 환경여건 변화에 대응한 환경·사회·경제·제도 등 정책분야간 유기적인 협업을 통해 통합적인 지속가능발전 목표를 설정하고, 목표별 이행과제 발굴 및 체계적인 이행·평가 기준을 도입함

## 제2절. 연구계획의 범위와 내용

### 1. 연구계획의 범위

#### 1) 시간적 범위

- 기본계획 : 2021년 ~ 2025년(5년간)

#### 2) 공간적 범위 : 인천광역시 전역

#### 3) 내용적 범위

- 인천시 지속가능발전 현황과 여건변화 및 전망
- 인천시 지속가능발전 기본계획의 방향 설정
- 인천시 지속가능발전 기본계획 세부내용 수립
- 이행상황 평가를 위한 평가지표 및 평가방법 제시
- 지속가능발전 기본계획 이행의 실효성 확보 방안
- 지속가능발전 기본계획 이행 추진체계 마련
- 그 밖의 지속가능 발전을 위해 필요한 사항



## 2. 연구내용

- 인천시 지속가능발전 현황과 여건변화 및 전망
  - 지속가능발전의 개념 정립
  - 지역현황 및 여건 분석
  - 향후 지속가능 여건변화 및 전망
  - 국내 및 해외 사례의 조사 및 분석 등
- 인천시 지속가능발전 기본계획의 방향 설정
  - 인천시 지속가능발전 정책에 대한 기본원칙 제시(2025년 까지)
  - '비전-목표-추진전략-지표-이행과제'체계 제시
  - 분야별(환경·사회·경제·제도) 비전, 목표, 세부목표, 지표 제시
  - 국가 지속가능발전 목표 연계 등
  - 연계를 통한 인천지속가능발전 목표 제시
- 인천시 지속가능발전 기본계획 세부내용 수립
  - 기존 78개 지표에 대한 지속가능성 등 검토
  - 분야별 목표, 추진전략, 이행과제, 지표 제시
  - 국가 지속가능발전 기본계획과의 조화·연계, UN 지속가능발전 목표 연계방안
  - 이행 과제별 세부 실행계획 및 부서별 지속가능발전 실천방안 제시
  - 시 주요정책 및 중장기 행정계획 수립 시 지속가능성 검토 필요성 및 가이드라인 제시 등
- 이행상황 평가를 위한 평가지표 및 평가방법 제시
  - 평가항목, 평가대상 선정기준 및 관리방안 검토(시민사회 평가참여방안 제시 등)
  - 지속가능성 평가를 위한 정량적·정성적 평가지표 발굴
  - 지표별 측정방법 및 산출방법 도출, 주기별(5년 주기) 달성목표치 설정 등
  - '19년 기준, 연차별 목표치(2021~2025) 제시
- 지속가능발전 기본계획 이행의 실효성 확보 방안
  - 시민, 관련부서 참여 및 실행력 확보방안
  - 2년 단위 평가에 대한 효과적인 환류 및 보완 방안
  - 계획 실행을 위한 거버넌스(부서, 시군, 민관산학) 구축 방안
  - 이행평가과정에서 전문가, 시민, 단체 등 의견수렴 및 참여방안 등

- 지속가능발전 기본계획 이행 추진체계 마련
  - 인천시 지속가능발전 추진 업무 매뉴얼 제시
  - 지속가능발전 이해와 역량강화를 위한 교육 및 컨설팅 방안
  - 주체별(행정, 민간 등) 맞춤형 교육과정 개발 제안


### 3. 연구 방법

- 선행연구 및 계획에서 효과가 입증된 연구모델을 적용하여 연구방법의 타당성과 신뢰성을 확보함
- 국가 지속가능발전 기본계획 변경계획(K-SDGs), 서울특별시, 경기도, 충청남도 등에서 진행된 연구 방법을 참조하였으며, 서울특별시 키워드 도출방안 등의 모델을 적용함

### 제3절. 연구 추진절차



[그림 1] 연구 추진절차



# 제2장

## 연구의 이론적 배경

제1절. 지속가능발전의 개념

제2절. 국외 지속가능발전 동향

제3절. 국내 지속가능발전 동향



## 제2장. 연구의 이론적 배경

### 제1절. 지속가능발전의 개념

#### 1. 지속가능발전 등장 배경

- 자본주의 패러다임에 살고 있는 오늘날 '물질적 풍요' 속에서 자본주의의 '경제 성장 논리'가 해결할 수 없는 문제들에 의해 논의가 시작되었음
  - 본질적이면서 구조적인 문제점인 불평등, 전례 없는 환경파괴 문제가 대두 됨
- 이러한 배경에서 시작된 국제사회의 환경문제 논의로 "UN 인간환경회의(UNCHE)"가 개최되었음
- 2015년 유엔 총회에서 '지속가능발전을 위한 2030 의제' 채택
  - 2015년 종료되는 새천년개발목표(Millennium Development Goals, 이하 MDGs)를 대신하여 2030년까지 국제사회가 새롭게 추진해야 할 개발 목표를 합의함
  - 인간, 지구, 번영, 평화, 파트너십(People, Planet, Prosperity, Peace, Partnership) 등 5개 주제(5P)로 구성된 지속가능발전 의제는 빈곤 종식이 지속가능발전을 위한 가장 중요한 도전 과제이자 필수적 요건임을 인식하고, 경제·사회·환경의 통합적인 해법과 균형을 추구함
  - 17개 목표, 169개 세부목표로 이루어진 SDGs는 보편성, 변혁성, 포용성이 특징
- 새로운 SDGs 글로벌 파트너십의 중요한 주체로서 지방정부의 역할을 강조함
- 2012년 Rio+20 이전에 논의되었던 주요 지속가능발전 합의사항의 이행상황을 점검하고 지속가능발전을 위한 국제사회의 정치적 의지를 재확인하고자 개최되었음
- Rio+20에서 UNCSD는 '지속가능발전과 빈곤퇴치 맥락에서의 녹색경제'와 '지속가능발전을 위한 제도적 틀'을 의제로 채택하였으며, 지속가능발전목표(SDGs)를 설정하는 것에 합의하고, 추후 유엔 총회를 통해 구체적 분야 및 목표 설정에 대한 논의를 시작하였음

[표 1] 지속가능발전 논의 과정

활동	연도	주요 내용
스톡홀름 인간환경 회의	1972년 6월	<ul style="list-style-type: none"> <li>지속가능발전 개념 최초 사용</li> <li>27조 행동원칙 수립 : '세계환경의 날'을 지정하면서 지속가능한 개발을 위한 27조</li> </ul>
유엔환경계획	1882년	<ul style="list-style-type: none"> <li>유엔환경회의 10주년 기념행사로 케냐의 나이로비에서 회의 개최</li> <li>'지속가능발전'의 개념을 경제개발과 환경보전에 대하여 선진국-개발도상국 간의 의견을 접근시키고자 한 최초의 시도로 평가됨</li> </ul>
세계환경개발위원회	1987년	<ul style="list-style-type: none"> <li>브룬트란트 보고서에서 지속가능발전의 개념 제시</li> <li>지속가능발전 개념 제시 : 미래 세대의 욕구를 제약하지 않으면서도 현세대의 욕구를 만족시키는 개발이라는 지속가능한 개발을 새로운 패러다임으로 "지속가능발전"이라는 용어를 공식적화 하는 계기</li> </ul>
리우 유엔환경개발회의	1992년 6월	<ul style="list-style-type: none"> <li>브라질 리우데자네이루에서 지속가능한 발전을 본격적으로 실행해야함을 거론함</li> <li>의제 21 채택 : 지구환경보전행동계획으로 '의제 21 채택'</li> <li>다양한 협약 채택 : 기후변화협약, 리우선언, 생물다양성 협약, 산림원칙 성명 등</li> <li>유엔지속가능발전 위원회 설치 결정 : 지속가능발전의 추진상황을 평가 관리하기 위한 유엔지속가능발전위원회(UNCSD : United Nations Commission on SustainableDevelopment)'설치 권고하여 1992, 12월 설치 결정</li> </ul>
요하네스버그 지속가능발전 정상회의	2002년 8월	<ul style="list-style-type: none"> <li>아프리카 공화국 요하네스버그에서 개최된 회의</li> <li>선언문 : 요하네스버그 선언문(정치적 선언문)</li> <li>이행계획 채택 : 모든 국가가 국가 지속가능발전전략을 2005년까지 수립 및 실행해야 한다는 이행계획</li> <li>의제21 이행성과 평가 및 향후 지속가능발전을 위한 실천계획 제시</li> </ul>
리우 유엔지속가능발전 정상회의	2012년	<ul style="list-style-type: none"> <li>새천년개발목표(MDG)를 대체할 지속가능발전목표(SDG) 설정 합의</li> <li>지속가능발전 및 빈곤퇴치 달성의 중요한 수단으로서 녹색경제의 필요성 인정</li> </ul>

## 2. 지속가능발전 정의

### 1) 다양한 정의

○ Jeffery Sachs의 설명

- “‘지속 가능한 발전 목표’란 사회적 통합, 환경적 지속가능성과 함께하는 경제적 발전을 의미한다.”

○ 브룬트란트 보고서 「우리 공동의 미래」 발표(1987)

- 지속가능발전 개념 정립 즉, 지속가능발전이란 “미래 세대가 그들의 필요를 충족시킬 수 있는 기반을 훼손하지 않는 범위 내에서 현 세대의 필요를 충족시키는 것”

○ FAO(Food and Agriculture Organization)(1988)

- 이러한 지속가능한 발전의 정의를 보다 구체적으로 ‘현재와 미래 세대들의 지속되는 인간 욕구 만족의 달성을 위한 제도상의 변화와 기술적인 지향, 그리고 기초자연자원의 보존과 관리’로 정의

○ Hediger(2000)

- 지속가능한 발전은 사회적, 생태학적 및 경제학적 목적 간의 상충관계 (trade-offs)와 이들 전반적인 시스템의 통합성을 유지하도록 요구되는 규범적 개념이라고 주장

○ Berman 등

- 지속가능의 오용을 단어자체가 가지고 있는 포괄성으로 규정

○ 이 외에 The world Commission on Environment and Development(1987), Meadows & Randers(1992), 이창우 (2012) 등에서 지속가능발전에 대한 개념을 정의하였음

[표 2] 다양한 지속가능발전의 개념

출처	개념
브룬트란트 보고서 (1987)	미래세대가 그들의 필요를 충족시킬 능력을 저해하지 않으면서 현세대의 필요를 충족시키는 것
FAO (Food and Agriculture Organization) (1988)	현재와 미래 세대들의 지속되는 인간 욕구 만족의 달성을 위한 제도상의 변화와 기술적인 지향, 그리고 기초자연자원의 보존과 관리
The world Conservation Union (1991)	현 자원시스템의 용량을 해치지 않으면서 인간의 삶의 질을 높이는 것
Meadows & Randers (1992)	지속가능한 사회란 세대를 넘어서 오래 유지되고 미래지향적이고 유연하며, 물리적이고 사회적인 자원기반을 해치지 않는 것
Hediger (2000)	지속가능한 발전은 사회적, 생태학적 및 경제학적 목적 간의 상충관계(trade-offs)와 이들 전반적인 시스템의 통합성을 유지하도록 요구되는 규범적 개념
지속가능발전법 제2조	지속가능성에 기초하여 경제의 발전, 사회의 안정과 통합 및 환경의 보전이 균형을 이루는 것
서울시 지속가능발전위원회 설치운영조례 제2조	
이창우 (2012)	지속가능한 발전은 시간적으로 장기와 단기의 통합, 공간적으로 지구와지방의 통합, 내용적으로 이해관계자 참여를 통한 관련 부문의 통합을 추구하는 통합 패러다임의 다른 표현



## 제2절. 국외 지속가능발전 동향

### 1. 지속가능발전목표(SDGs)

#### 1) UN 지속가능발전 목표

- 지속가능발전지표는 1990년대 후반부터 UNCSD, EU, OECD 등에서 지속가능발전 정도를 평가하기 위한 지표 체계를 제시하는 움직임이 시작됨
- 2015년 9월 개최된 유엔총회에서 '우리 세계의 전환: 지속가능발전을 위한 2030 의제(Transforming Our World: 2010 Agenda for Sustainable Development)'가 193개국 만장일치로 채택되었음
- 전 세계적으로 지속가능발전 실현의 이행 틀로서 기준이 되고 있는 UNSDGs는 17개 목표, 169개 세부계획, 232개 평가지표로 구성되어 있음

[표 3] 지속가능발전목표(SDGs) - 17개 목표

분야	17개 목표	
경제	기아 근절과 지속가능한 농업 증진	지속가능한 경제성장 및 생산적 완전 고용과 양질의 일자리 증진
	지속가능한 사회기반시설 및 산업화 구축, 혁신 장려	지속가능한 소비·생산패턴의 보장
사회	빈곤 근절	국가내 · 국가간 불평등 완화
	건강한 삶 보장	안전하고 지속가능한 도시와 정주지 조성
	포용적 교육과 평생학습 기회 보장	접근가능한 사법제도 포용적 제도 구축
	성평등 달성 및 여성 역량 강화	지속가능발전을 위한 글로벌 파트너십 강화
환경	지속가능한 사용량의 식수와 위생 보장	지속가능한 발전을 위한 해양자원 보존과 사용
	지속가능한 에너지 보장	지상자원 보호 및 생물다양성 손실 중단
	기후변화에 대처하는 긴급조치 시행	

## 2) 주요 지속가능발전 목표

[표 4] 주요 지속가능발전 지표

구분	지속가능발전 지표의 구성
UNCSD (1996,2001)	사회, 환경, 경제, 제도 등 4개 분야, 57개 핵심지표, 15개 영역, 38개 항목
EU (1997, 2001)	UNCSD 지표에 7개 지표를 추가하고 부분적으로 변형하여 64개 지표
OECD (1998, 2006)	환경지표(사회·경제 분야 15개 영역 포함)로 33개 지표 제시·경제·사회·환경 종합지표로 123개 지표(OECD Factbook)
한국 (2006) / (2019)	사회·경제·환경의 3개 분야, 14개 영역, 33개 항목, 77개 지표
	사회·경제·환경의 3개 분야, 17개 영역, 122개 항목, 214개 지표

## 2. 지속가능발전지표

- 2016년 “지속가능한 유럽의 미래를 위한 다음 단계” 보고서를 바탕으로 2017년 SDGs를 모니터링하기 위한 지표 개발
- 지표 점검을 위한 모니터링
  - 매년 모니터링 보고서를 발간함
  - 5년간의 평균적인 변화를 토대로 SDGs 상황 추이 변화 보고

[표 5] EU의 SDGs 지표 체계 변화

구분	지표 수	중복 지표 수	매년 점검 지표 수	점검사항
2017년도	100개	41개	88개	-
2018년도	100개	42개	88개	-
2019년도	99개	41개	87개	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 수정 사항(1개) : 목표 13번 '기후에너지 시장 서약 조인 도시의 인구수'보류로 이동</li> <li>• 대체사항(2개) : 목표 11번 1인당 정주지(settlement) 면적(15번 1인당 대지(artificial area) 면적에서 번호 이동, 수정</li> <li>• 보류사항(18개)</li> </ul>

출처 : European Commission(2019)

## 제3절. 국내 지속가능발전 동향

### 1. 우리나라의 지속가능발전

- 우리나라는 2002년 대통령 자문 지속가능발전위원회 출범
- 2007년에 처음 지속가능발전기본법을 제정하고 국가적 차원에서 지속가능발전을 추진하고자 하였으나, 정치적 변화에 따라 저탄소녹색성장기본법이 제정되면서 지속가능발전기본법은 일반법인 지속가능발전법으로 격하 됨
- 이에 따라, 2015년 12월 「지속가능발전법」이 제정 및 시행 됨
- 현재 우리나라는 유엔지속가능발전목표(UNSDGs) 체계에 따라 2018년도 지속가능발전 강화를 국정과제로 설정하고, 17가지 국가 지속가능발전목표(K-SDGs)를 수립함
- 제3차 K-SDGs는 2030년 까지 달성해야 할 국제사회의 보편적 가치와 목표를 담아 17개 분야, 122개 세부목표, 214개 지표로 구성됨
  - 기존 국내 관련 지표는 환경 분야 중심으로 구성됐으나 2018년도에 설정한 국가 지속가능발전목표(K-SDGs)는 사회, 경제부문 지표를 보완해 균형적인 지속가능발전 목표 체제 구성
- 제4차 K-SDGs는 포용성을 강조하는 정부 지향점 및 코로나-19, 기후변화 등 위협속에서 미래 한국의 지속가능성 성장을 추동할 핵심가치인 '혁신'을 반영하여 2040년까지 달성해야 할 가치와 목표로 17개 분야, 119개 세부목표, 236개 지표로 구성됨
  - 기존 지표(제3차 K-SDGs)를 보완하고 정책 부합성 및 시의적절성이 높은 지표를 신설함

## 2. 우리나라 지속가능발전 목표 K-SDGs<sup>1)</sup>

### 1) 국가 지속가능발전목표(K-SDGs)

- 비전인 '포용과 혁신을 통한 지속가능 국가 실현'을 달성하기 위하여 사람이 사람답게 살 수 있는 포용사회, 혁신적 성장을 통한 국민의 삶의 질 향상, 미래 세대가 함께 누리는 깨끗한 환경보전, 지구촌 평화와 협력강화 등 전략 수립 하에서 17개 목표를 수립함<sup>2)</sup>

비전	포용과 혁신을 통한 지속가능 국가 실현			
전략	사람	번영	환경	평화·협력
	사람이 사람답게 살 수 있는 포용사회	혁신적 성장을 통한 국민의 삶의 질 향상	미래 세대가 함께 누리는 깨끗한 환경	지구촌 평화와 협력 강화
K-SDGs 17개 목표	<b>[목표1]</b> 빈곤층 감소와 사회안전망 강화 <b>[목표2]</b> 식량안보 및 지속 가능한 농업 강화 <b>[목표3]</b> 건강하고 행복한 삶 보장 <b>[목표4]</b> 모두를 위한 양질의 교육 <b>[목표5]</b> 성평등 보장 <b>[목표11]</b> 지속가능한 도시와 주거지	<b>[목표8]</b> 좋은 일자리 확대와 경제성장 <b>[목표9]</b> 산업의 성장과 혁신 활성화 및 사회 기반시설 구축 <b>[목표10]</b> 모든 종류의 불평등 해소 <b>[목표12]</b> 지속가능한 생산과 소비	<b>[목표6]</b> 건강하고 안전한 물관리 <b>[목표7]</b> 에너지의 친환경적 생산과 소비 <b>[목표13]</b> 기후변화와 대응 <b>[목표14]</b> 해양생태계 보전 <b>[목표15]</b> 육상생태계 보전	<b>[목표16]</b> 평화·정의·포용 <b>[목표17]</b> 지구촌 협력 강화

[그림 2] 국가 지속가능발전목표(K-SDGs) 비전 및 목표

1) K-SDGs : Korean Sustainable Development Goals

2) 「제4차 지속가능발전 기본계획(2021~2040), 관계부처 합동.

## 2) K-SDGs 추진체계


- K-SDGs 수립 주체가 주축\*이 되어 지속적인 사회적 공론화 장 마련
  - (분야별 집중포럼) 사회·환경·경제·거버넌스 분야별 8차례 집중포럼으로 수정·보완 의견 수렴('19.7.3~4, 1차~4차 / '19.10.30~31, 5차~8차)
  - (대토론회) 국민 대상 홍보 및 공감대 형성을 위해 2차례 실시('19.10.8, 12.3)
- 수정·보완요구를 검토하여 K-SDGs에 반영하기 위한 연구 실시
  - (K-MGoS 운영) K-SDGs 보완을 위하여 2차 K-MGoS 모집(4.28~5.22) → 집중 토론회(7.4) → 그룹별 입장문 제시(7.31)
  - (작업반 운영) 목표별로 관련 분야 전문가 5인 이상의 작업반을 구성하고, K-MGoS 입장문을 토대로 세부목표 및 지표 보완(~9.30)
- K-SDGs 목표별 중점 정책과제 선정
  - (대국민 조사) 핵심의제 발굴에 국민적 요구를 반영하기 위해 미래세대를 고려하여 만 15세 이상 1천명 대상 조사 실시(9.29~10.9)
  - (전문가 의견수렴) 국민이 선정한 의제를 중심으로 핵심과제를 선정하기 위하여 전문가 250명을 대상으로 조사 실시(~10.30)
  - (넥서스 포럼) 목표 간 연계성을 고려한 종합적 추진방안 마련을 위해 <환경·보건>, <사회·경제> 영역별 전문가가 한자리에 모여 토의(10.30)
- 관계부처 의견 수렴(11.4~11.13)
- 지속가능발전위원회 심의(12.11)
- 녹색성장위원회 심의(12.14)
- 국무회의 상정·의결(12.22)

### 3) K-SDGs 수립방향

- 기존 K-SDGs 17개 목표체계를 그대로 유지
  - 지속가능발전목표의 장기적·지속적 관리\*를 위하여 기존의 17개 목표체계를 그대로 유지하되 40년으로 목표년도 확장
- 여건변화 등을 반영하여 세부목표 및 지표 보완
  - 사회적 공론화 과정에서 제기된 수정·보완 요구를 반영하고, 전문가 검토를 거쳐 목표부합성이 높아지도록 세부목표 및 지표 발굴·조정
- K-SDGs 달성에 필요한 정책과제를 17개 목표별 제시
  - 17개 목표별로 여건을 분석하고 추진전략을 마련한 후 세부목표별로 정책 과제를 제시하고 지표와 연결



[그림 3] K-SDGs 수립 방향



# 제3장

## 국내외 사례 검토

제1절. 지속가능발전 해외 사례

제2절. 지속가능발전 국내 사례





## 제3장. 국내외 사례 검토

### 제1절. 지속가능발전 해외 사례

- 지속가능발전 계획을 수립하고 추진하고 있는 주요 기관 및 국가로는 UN, 미국, EU(프랑스, 오스트리아, 영국, 독일 등), 캐나다 등이 있음

표 6] 지속가능발전 해외 사례

UN	지속가능발전 방향	<ul style="list-style-type: none"> <li>지속가능발전지표 개발 · 보급</li> <li>각국의 지속가능발전 정책 평가</li> </ul>
	지속가능발전 추진	<ul style="list-style-type: none"> <li>1990년대 후반부터 UNCSD, EU, OECD 등에서 지속가능발전 정도를 평가하기 위한 지표 체계를 제시하는 움직임이 시작</li> <li>15년 9월 개최된 유엔총회에서 '우리 세계의 전환: 지속가능발전을 위한 2030의제'에서 지속가능발전 목표가 193개국 만장일치로 채택</li> </ul>
	세부구성	<ul style="list-style-type: none"> <li>전 세계적으로 지속가능발전 실현의 이행 틀로서 기준이 되고 있는 UNSDGs는 17개 목표, 169개 세부계획, 232개 평가지표로 구성(경제, 사회, 환경 3개 분야로 구성)</li> </ul>
미국	지속가능발전 방향	<ul style="list-style-type: none"> <li>1993년 대통령 자문기구로 지속가능발전위원회(PCSD) 설치</li> </ul>
	지속가능발전 추진	<ul style="list-style-type: none"> <li>워싱턴 D.C : 20년을 계획기간으로 하는 지속가능발전 기본계획</li> <li>뉴욕 'OneNYC 2050' : 2015년 4월 지역 차원의 지속가능발전 모델인 'OneNYC 2050'을 수립</li> </ul>
	세부구성	<ul style="list-style-type: none"> <li>녹색리본위원회(Green Ribbon Committee)와 녹색캐비닛(Green Cabinet) 두 개의 중요 자문 그룹이 기본계획 방향 제시</li> <li>8개의 전략 구성(민주주의, 이웃, 교육, 이동성, 경제, 건강, 기후, 인프라 관련)</li> </ul>

EU	지속가능발전 방향	<ul style="list-style-type: none"> <li>지속가능발전지표 개발 · 보급</li> <li>지속가능발전 전략 및 이행방안 논의</li> </ul>
	지속가능발전 추진	<ul style="list-style-type: none"> <li>2001년 환경에 그치지 않고 사회적 평등과 결속, 그리고 경제적 번영을 함께 달성하고자 '지속가능한 발전 전략' 수립·시행</li> <li>약 10년이 지난 2010년 3월 EU는 환경보다는 경제성장에 조금 더 방점을 둔 'Europe 2020'이라는 신경제 전략 발표</li> </ul>
	세부구성	<ul style="list-style-type: none"> <li>UNCSD 지표에 7개 지표를 추가하고 부분적으로 변형하여 64개 지표 구성</li> <li>Europe 2020 전략에서 3대 핵심 방향과 5가지 목표 설정</li> </ul>
프 랑 스	지속가능발전 방향	<ul style="list-style-type: none"> <li>지속가능발전지표 개발 · 보급</li> <li>지속가능발전 전략 및 이행계획 논의</li> </ul>
	지속가능발전 추진	<ul style="list-style-type: none"> <li>1997년부터 5년마다 국가지속가능발전전략을 수립</li> </ul>
	세부구성	<ul style="list-style-type: none"> <li>연도 별보고서와 지표를 통해 이행 점검하고 있으며 2003년부터 지속가능발전위원회를 설치하여 국가지속가능발전전략에 대한 자문, 검토 및 지원 등을 수행하고 있음</li> </ul>
오 스 트 리 아	지속가능발전 방향	<ul style="list-style-type: none"> <li>지속가능한 농업 및 산림의 생산성 강화, 깨끗한 수질과 대기질, 자원의 보존, 농촌 지역의 삶의 질 제고를 위해 지속가능성 지표를 수립</li> </ul>
	지속가능발전 추진	<ul style="list-style-type: none"> <li>없음</li> </ul>
	세부구성	<ul style="list-style-type: none"> <li>지표는 목표를 달성하기 위한 모니터링의 목적으로 설정되었으며, 설문조사를 통해 56개의 지표 중 분야별 대표지표 26개를 선정</li> </ul>

영 국	지속가능발전 방향	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 보다 나은 삶의 질 : 영국의 지속가능발전 전략 수립 · 시행 (1999)</li> <li>▪ 지속가능발전위원회 구성</li> <li>▪ 지속가능발전 현황 평가 및 정책 실행 지원 등</li> </ul>
	지속가능발전 추진	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 1995년 5년 주기로 영국 연방정부 지속가능발전 전략 수립 및 이행</li> </ul>
	세부구성	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 15개 핵심 지표와 147개 국가 및 지방 지표에 대한 평가를 통해 파급효과를 검토하고 전략을 수정 및 보완하는 체계</li> </ul>
독 일	지속가능발전 방향	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 독일의 전망 : 지속가능발전을 위한 우리의 전략(2002)</li> <li>▪ 지속가능발전위원회 설치 · 운영, 현황 평가 및 국민의식 교육 등 활동</li> </ul>
	지속가능발전 추진	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 2002년 국가지속가능발전전략을 발표하고 4개의 중점 분야 선정</li> <li>▪ 매 4년마다 경과 보고를 위한 보고서 제출</li> </ul>
	세부구성	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 11개 세부분야와 지표 설정(자원, 기후, 에너지, 토지, 생물다양성, 혁신, 교육, 친환경, 대기질, 고용, 평등한 기회)</li> </ul>
캐 나 다	지속가능발전 방향	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 호주 멜버른 : 시정계획과 지속가능발전 계획을 분리하지 않아 연례보고서가 곧 지속가능성 보고서임</li> <li>▪ 킹스턴 : 통합 지역사회 지속가능성 계획(Integrated Community Sustainability Plan, ICSP)과 연계되어 실행력을 높임</li> </ul>
	지속가능발전 추진	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 호주 멜버른 : 4년마다 지역사회 비전 달성 시정계획(2017-2021) 수립</li> <li>▪ 2016년, 멜버른시는 도시 공동체의 목표를 설정한 미래의 멜버른 2026(Future Melbourne 2026)을 발표</li> <li>▪ 킹스턴 : 2015년 4월 지역 차원의 지속가능발전 모델인 'OneNYC 2050'을 수립</li> </ul>
	세부구성	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 8개의 전략 구성(민주주의, 이웃, 교육, 이동성, 경제, 건강, 기후, 인프라 관련)</li> <li>▪ 4가지 축(문화적 활력, 환경적 책임감, 건강한 경제, 사회적 형평성)으로 구성되어 타 도시보다 문화 분야를 강조, 20개 분야 및 지표 설정</li> </ul>

## 제2절. 지속가능발전 국내 사례

### 1. 국내 지속가능발전 현황

[표 7] 지속가능발전 국내 사례

국 가	지속가능발전 방향 및 구성	<ul style="list-style-type: none"> <li>제4차 국가 지속가능발전 기본계획(2021-2040)</li> <li>미래세대와 공존하는 지속가능한 발전을 위하여 K-SDGs 목표 및 지표는 국민의 의견을 수렴하여 미래지향적으로 구성</li> <li>포용성을 강조하는 현 정부 지향점 및 코로나-19, 기후변화 등 위협 속에서 미래 한국의 지속가능성장을 추동할 핵심 가치로 '혁신' 반영</li> <li>여건 변화 등을 반영하여 세부목표 및 지표 보완</li> </ul>
	지속가능발전 비전	<ul style="list-style-type: none"> <li>포용과 혁신을 통한 지속가능 국가 실현</li> </ul>
	지속가능발전 전략 및 목표	<ul style="list-style-type: none"> <li>사람 : 사람이 사람답게 살 수 있는 포용사회</li> <li>번영 : 혁신적 성장을 통한 국민의 삶의 질 향상</li> <li>환경 : 미래 세대가 함께 누리는 깨끗한 환경</li> <li>평화협력 : 지구촌 평화와 협력 강화</li> </ul>
경 기 도	지속가능발전 방향 및 구성	<ul style="list-style-type: none"> <li>4대전략, 17개 목표, 68개 세부목표, 138개 지표로 구성</li> </ul>
	지속가능발전 비전	<ul style="list-style-type: none"> <li>모두가 행복한 지속가능한 공동체</li> </ul>
	지속가능발전 전략 및 목표	<ul style="list-style-type: none"> <li>공유와 상생의 녹색 경제로의 전환</li> <li>포용과 배려의 복지공동체 조성</li> <li>생태계서비스 가치증진과 기후 회복력 강화</li> <li>참여와 파트너십에 의한 정부의 역량 배양</li> </ul>

서울	지속가능발전 방향 및 구성	<ul style="list-style-type: none"> <li>서울지속가능발전목표(SDGs) 2030을 4개 분야별(사회문화, 경제, 환경, 거버넌스)로 전략(미래상), 17개 목표, 96개 세부목표, 125개 지표로 재구성</li> </ul>
	지속가능발전 비전	<ul style="list-style-type: none"> <li>2030 지속가능도시 서울</li> </ul>
	지속가능발전 전략 및 목표	<ul style="list-style-type: none"> <li>사회 : 함께 행복한 포용도시</li> <li>경제 : 활력 있는 경제정의 도시</li> <li>환경 : 쾌적한 기후환경도시</li> <li>거버넌스 : 함께 만드는 서울</li> </ul>
충청 북 도	지속가능발전 방향 및 구성	<ul style="list-style-type: none"> <li>환경, 사회, 경제 세가지 영역으로 구성</li> <li>12대 전략, 23개 이행과제 구성</li> </ul>
	지속가능발전 비전	<ul style="list-style-type: none"> <li>지속가능한 상생의 희망공동체 충청북도</li> </ul>
	지속가능발전 전략 및 목표	<ul style="list-style-type: none"> <li>환경 : 모든 생명이 공존하고 안전한 충북 실현</li> <li>사회 : 정의롭고 평등한 희망공동체 구형</li> <li>경제 : 포용과 상생의 혁신경제 추구</li> </ul>
충청 남 도	지속가능발전 방향 및 구성	<ul style="list-style-type: none"> <li>4대 목표, 25개 대표지표 선정</li> </ul>
	지속가능발전 비전	<ul style="list-style-type: none"> <li>현재 세대와 미래 세대가 행복한 충청남도</li> </ul>
	지속가능발전 전략 및 목표	<ul style="list-style-type: none"> <li>상생하는 경제</li> <li>함께하는 사회</li> <li>건강한 환경</li> <li>주민참여 행정</li> </ul>

## 2. UN SDGs와 국내 지속가능발전 연계

- 국내 지속가능발전 지자체 현황 중 주요 지자체의 지속가능발전 목표와 UN SDGs간의 연계성 다음과 같음

[표 8] UN SDGs와 국내 주요 지자체 간 연계성(UN SDGs 1-4)

No	1	2	3	4
분야	보건/ 복지	식량/농업	보건/ 복지	교육
UN -SDGs	빈곤 퇴치	기아해소와 식량안보 달성 및 지속가능농업 발전	보건 증진	교육 보장과 평생 학습 향상
K-SDGs	빈곤층 감소 및 사회안전망 강화	식량안보 및 지속가능한 농업강화	건강하고 행복한 삶 보장	모두를 위한 양질의 교육
서울특별시	모든 형태의 빈곤 종식을 위한 노력	시민의 먹거리 안전과 영양균형을 위한 도농 유통구조 개선 및 도시농업지원	시민 모두의 건강한 삶 보장과 웰빙 증진	모두에게 포용적이고 공평한 양질의 교육 보장 및 평생 학습 기회 제공
경기도	사회보장을 강화하여 빈곤없는 따뜻한 경기도를 만든다.	안전한 먹거리를 안정적으로 공급하는 지역식량체계를 갖춘다.	전생애에 걸쳐 맞춤형 건강 서비스를 제공한다.	도민에게 평생교육 서비스와 공평한교육·훈련기회 를 제공한다.
충청북도	빈곤으로부터 자유롭고 누구나 살고 싶은 충청북도	지역순환체계를 갖춘 농촌공동체 지향	건강하고 평등한 삶을 위한 서비스제공	가치의 공유- 지속가능한 교육발전
충청남도	사회적 형평성 제고 및 생활환경 개선	순환과 공생의 농산어촌 구현	평생 건강을 위한 보건의료	생애주기별 평생교육 확대
인천광역시	수요자 중심의 복지 전달체계 구축	매력있게 되살아나는 농어촌	시민 맞춤형 보건복지 서비스체계 실현	지역발전을 창조하는 인재양성 도시 구축

[표 9] UN SDGs와 국내 주요 지자체 간 연계성(UN SDGs 5-8)

No	5	6	7	8
분야	여성/ 불평등	환경/생태		산업/경제
UN-SDGs	성평등 달성과 여성역량 강화	물과 위생 제공과 관리 강화	에너지 보급	경제성장과 일자리 증진
K-SDGs	성평등보장	건강하고 안전한 물관리	에너지의 친환경적 생산과 소비	좋은 일자리 확대와 경제성장
서울특별시	성평등한 사회 환경 조성 여성의 역량 강화	건강하고 안전한 물순환 도시 조성	에너지 기본권 보장, 신재생 에너지 비율 확대 및 에너지 제고	포용적이고 지속가능한 경제 성장 및 양질의 일자리 확대
경기도	여성의 사회참여 및 동등한 기회를 보장하고 모든 폭력으로부터 안전하게 보호한다.	하천의 건강성을 높이고 물순환을 회복한다.	온실가스배출을 줄이고 에너지자립도를 높인다.	지속가능한 경제시스템을 구축하여 좋은 일자리를 창출한다.
충청북도	여성의 사회참여와 동등한 기회 보장 및 모든 젠더폭력으로부터 안전한 사회조성	어디서나 안심하고 마실 수 있는 수자원관리	순환가능한 친환경에너지 시대로 진입	양질의 일자리와 경제성장을 통한 지속가능발전 충청북도를 조성
충청남도	성주류화 정착으로 양성평등 실현	다양한 수자원관리와 효과적인 물이용		협력과 상생을 통한 동반성장 확산
인천광역시	여성의 사회참여 및 경제적 자립기반 구축	지속가능한 물 순환체계 구축	에너지 효율적 이용 기반 구축	글로벌 경쟁력을 갖춘 역동적인 경제도시

[표 10] UN SDGs와 국내 주요 지자체 간 연계성(UN SDGs 9-12)


No	9	10	11	12
분야	산업/경제	여성/불평등	도시/안전	산업/경제
UN-SDGs	인프라 구축과 산업화	불평등 해소	지속가능 도시 구축	지속가능 소비생산 증진
K-SDGs	산업의 성장과 혁신 활성화 및 사회기반시설 구축	모든 종류의 불평등 해소	지속가능한 도시와 주거지	지속가능한 생산과 소비
서울특별시	친환경적이고 편리한 사회기반시설 확충 및 포용적이고 지속가능한 산업화 장려	모든 형태의 불평등 감소를 위한 노력	시민 모두가 안심하고 살 수 있는 포용적이고 지속가능한 도시 조성	지속가능한 소비와 생산양식의 생활화 지원
경기도	사회기반시설과 산업의 회복탄력성을 높인다.	계층간,지역간 불평등을 해소하여 포용과 배려의 열린 사회를 조성한다.	누구나 행복한 삶을 질을 누리는 안전하고 건강한 공동체를 조성한다.	지속가능한 소비와 생산을 촉진하여 지역순환 녹색경제를 실현한다.
충청북도	지역친화경제 기반 및 창업기반 강화	불평등을 줄여 살만한 충북 만들기/지역 간 격차 해소	포용적 환경설계를 통한 안전하며 보편적인 사회기반 시설 조성	지속가능한 생산과 소비/ 생활양식의 변화
충청남도	친환경 산업 및 경제적 성장동력 확보		미래지향적 전통계승 및 생활문화 향유기회 제고	생태적으로 안전한 에너지 생산, 소비유도
인천광역시	순순환 구조를 가진 지속가능한 산업도시	계층간 불평등해소를 통한 지역공동체 구현	더불어 잘사는 공동체 도시 구현	지속가능한 생산과 소비 기반체계 구축



[표 11] UN SDGs와 국내 주요 지자체 간 연계성(UN SDGs 13-17)

No	13	14	15	16	17
분야	도시/안전	환경/생태		공동과제	
UN-SDGs	기후변화 대응	해양과 해양자원의 보존과 지속가능 이용	육상생태계 등의 보호와 지속가능 이용	평화로운 사회 증진과 제도 구축	이행수단과 글로벌 파트너십 강화
K-SDGs	기후변화와 대응	해양생태계 보전	육상생태계 보전	평화·정의·포용	지구촌 협력강화
서울특별시	기후변화 대응 모범도시 조성	한강의 자연성 회복을 통한 해양생태계 보전	도시 내 자연생태계의 보전과 회복을 위한 생물다양성 증진	정의로운 서울을 위한 투명하고 포용적인 제도 구축	지속가능발전의 글로벌 선도도시로서 해외도시와의 교류 협력 강화
경기도	기후변화에 대한 적응능력을 강화하여 사회의 회복력을 높인다.	해양환경을 보호하고 건강성을 유지한다.	생물다양성을 보호하고 생태계 서비스 가치를 증진시킨다.	투명하고 참여적인 거버넌스를 통해 능력있는 시민과 책임있는 정부를 만든다.	지속가능발전을 위한 국내외 파트너십을 강화한다.
충청북도	기후변화에 대응하여 재해로부터 유연한 도시환경 조성		생물지표종을 선정하고 보전	지속적 발전이 가능한 사회환경 조성	2030 지속가능발전의 제 추진 활성화
충청남도	대기오염물질 저감을 통한 공기질 개선	자연환경보전을 통한 생태적 건전성 강화	토양 환경오염물질 방지	수평적 거버넌스 확대	
인천광역시	기후변화대응 종합 안전예방 대책 수립	청정한 해양환경 및 생태친화적 자원 조성	사람과 자연이 함께하는 생태도시	시민이 주인되는 소통행정도시 구축	거버넌스 구축을 통한 지속가능발전 추진





# 제4장

## 인천광역시 현황 및 정책 환경 분석

제1절. 인천광역시 일반현황

제2절. 인천광역시 SWOT 분석

제3절. 지속가능발전 목표와 인천광역시  
정책과의 연관성

제4절. 인천광역시 지속가능발전 현황

제5절. 시사점 및 인천광역시 적용방안



## 제4장. 인천광역시 현황 및 정책환경 분석

### 제1절. 인천광역시 일반현황

[표 12] 인천광역시 기본현황

행정구역	행정조직	면적
8구·2군 1읍 19면 135개 법정동	1실/ 11국 / 3본부 / 15개 실국	총 면적: 1,063.27km <sup>2</sup>
인구	재정	사업체수
118,377명 남 58,654명 / 여 58,220명 / 외국인 1,503명 55,782세대(12,006농가, 21.5%)	129,500억원 재정자립도 47.53% 재정자주도 56.81%	202,493개 업체 종사자수 1,070,454명 (2018년 기준)

출처 : 인천광역시 홈페이지 참조

### 1. 도시세력권

#### 1) 연혁 및 면적

- 1949년 인천시로 행정구역이 결정되었으며 1995년 1월 1일 광역시로 승격되었음
- 2021년 현재 인천광역시의 행정구역 면적은 1,063.27km<sup>2</sup>이며 행정조직은 8개구와 2개 군으로 편성됨

#### 2) 경제권

- 물류중심지와 경제자유구역을 조성하여 남쪽으로는 기흥·남양만, 북쪽으로는 개성공단과 연결해 동북아 경제중심지로 발전 전망
- 서울 서남부 지역과 김포를 비롯해 경기도 부천, 광명, 시흥시가 직접적인 경제적 영향권을 형성하며 수도권 및 서해안권이 간접영향권에 포함됨

### 3) 사회·문화권

- 사회·문화권은 역사적·문화적 동질성을 갖는 지역으로 서해 도서지역 및 김포시 서남부지역이 직접적인 영향권으로 형성

### 4) 자연 환경 현황

#### (1) 지리적 현황

- 인천광역시는 대한민국 수도인 서울과 약 28km 거리에 위치하고 있으며, 북쪽으로는 김포시, 동쪽으로 부천시, 시흥시, 안산시, 남쪽으로 충청남도 서산시에 접하고 서쪽으로 서해안에 면하고 있음
- 수리적 위치로 126°37'E, 37°28'N에 해당하고, 마니산(469m)과 계양산(395m), 삼각산(343m) 등 10여개의 산을 제외하고 인천의 산지는 대부분 해발 300m 이내의 구릉성 산지로 구성되어 있으며 해안은 리아스식 해안(rias coast)으로 해안선이 길고 복잡하며 168개의 섬 중 128개가 사람이 살지 않는 무인도임
- 한강으로 유입하는 하천은 굴포천, 청천천 등이 있고, 황해로 유입하는 하천으로는 북쪽의 시천천, 공촌천과 남쪽의 승기천, 만수천, 장수천, 운연천 등이 있으며, 굴포천(11.5km)을 제외하면 승기천(6.2km), 등 대부분 하천 연장이 10km 미만임

[표 13] 인천광역시 위치

시청소재지	구분	경도와 위도 극점		연장거리
		지명	극점	
인천광역시 남동구 정각로 29 (구월동 1138)	동단	계양구 하야동	동경 126°47'44"	동서간 거리 192.23km
	서단	옹진군 백령면	동경 124°36'41"	
	남단	옹진군 덕적면	북위 36°55'10"	남북간 거리 117.60km
	북단	옹진군 백령면	북위 37°58'55"	

출처 : 제60회 2020 인천통계연보(2019)

## (2) 면적

- 인천지역은 8개구, 2개군으로 1읍 19면 136개 법정동의 행정구역체계를 가지고 있으며 2019년 기준 인천광역시 총 면적은 1,063.26km<sup>2</sup>임

[표 14] 인천광역시 면적

(단위 : 개)

면별	면적(km <sup>2</sup> )	구성비 (%)	군·구		읍·면·동			
			군	구	읍	면	행정동	법정동
2014	1,046.27	100.0	2	8	1	19	128	135
2015	1,048.98	100.0	2	8	1	19	129	135
2016	1,062.60	100.0	2	8	1	19	130	135
2017	1,063.09	100.0	2	8	1	19	130	135
2018	1,063.27	100.0	2	8	1	19	132	136
2019	1,063.26	100.0	2	8	1	19	134	136
중구	140.29	13.2		1			12	52
동구	7.19	0.7		1			11	7
미추홀구	24.84	2.3		1			21	7
연수구	54.95	5.2		1			14	6
남동구	57.02	5.4		1			20	11
부평구	32.01	3.0		1			22	9
계양구	45.57	4.3		1			12	23
서구	117.09	11.0		1			22	21
강화군	411.41	38.7	1		1	12		
옹진군	172.90	16.3	1			7		

출처 : 제60회 2020 인천통계연보(2019)

## 5) 사회경제적 환경 현황

### (1) 인구현황

- 2020년 말 기준 인천광역시 인구는 3,010,476명이며, 세대수는 1,267,956세대, 세대 당 인구수는 2.37명임
- 인구수는 서구 553,890명(18.40%), 남동구 536,938명(17.84%), 부평구 508,881명(16.90%) 순이며 용진군이 20,670명(0.69%)으로 가장 적음
- 외국인 제외 주민등록인구 수 기준 남자 1,473,943명, 여자 1,468,885명으로 남자 인구가 근소한 차이로 더 많음

[표 15] 인천광역시 인구현황

(단위 : 명)

구분	총 세대수 (세대)	총 인구수			세대당 인구
			남자인구수	여자인구수	
총계	1,267,956	3,010,476	1,512,095	1,498,381	2.37
중구	1,222,048	2,919,781	1,465,099	1,454,682	2.39
동구	68,379	143,656	74,469	69,187	2.10
미추홀구	28,777	63,397	32,041	31,356	2.20
연수구	188,277	413,246	208,126	205,120	2.19
남동구	152,266	399,869	199,187	200,682	2.63
부평구	225,394	536,938	268,446	268,492	2.38
계양구	211,305	508,881	251,826	257,055	2.41
서구	124,421	299,904	149,338	150,566	2.41
강화군	223,229	553,890	281,666	272,224	2.48
용진군	45,908	90,695	46,996	43,699	1.98

출처 : 제60회 2020 인천통계연보(2019)



## (2) 주택현황

- 2019년 기준, 일반 가구 수는 11,120,576가구이며 주택은 총 1,019,365호로 주택 보급률은 100.2%로 조사됨
- 주택 현황은 아파트 648,403호(63.6%), 다세대주택 238,301호(23.4%), 단독주택 (다가구주택 제외) 73,735호(7.2%) 순으로 나타남

[표 16] 인천광역시 주택현황

(단위 : 가구, 호)

구분	일반 가구수	주택수						주택 보급률
		합계	단독주택	다가구 주택	아파트	연립 주택	다세대 주택	
2014	1,011,700	1,027,220	...	...	555,076	26,673	214,444	101.3
2015	1,045,417	942,244	102,914	29,051	577,346	21,589	232,346	101.0
2016	1,062,828	958,072	102,632	29,048	588,563	23,268	235,653	100.9
2017	1,080,285	969,588	100,868	28,326	597,929	25,079	237,716	100.4
2018	1,094,785	997,959	100,433	27,358	624,332	25,984	238,998	101.2
2019	1,120,576	1,019,365	97,302	23,567	648,403	26,309	238,301	100.2

출처 : 제60회 2020 인천통계연보(2019)

- 연도별 가구 수는 2014년 1,011,700가구에서 2019년 1,120,576가구로 연평균 2.07%씩 증가하였으며, 동일 기간 동안 주택보급률은 101.3%에서 100.2%로 연평균 0.2%씩 감소함



[그림 4] 인천광역시 주택현황

### (3) 사업체 현황

- 인천광역시의 사업체 수는 2019년 기준 206,244개이며, 업종별 종사자수 비율은 제조업 244,352명(22.37%), 도매 및 소매업 147,971명(13.54%), 숙박 및 음식점업 114,801명(10.51%) 순으로 조사됨

[표 17] 사업체수 및 종사자수 현황

구분	사업체수 (개)	사업체수 비율(%)	종사자수 (명)	종사자수 비율(%)
인천광역시	206,244	100.00%	1,092,494	100.00%
농업, 임업 및 어업	47	0.02%	209	0.02%
광업	31	0.02%	531	0.05%
제조업	25,190	12.21%	244,352	22.37%
전기, 가스, 증기 및 수도사업	71	0.03%	4,069	0.37%
수도, 하수 및 폐기물 처리, 원료 재생업	516	0.25%	7,096	0.65%
건설업	6,463	3.13%	56,774	5.20%
도매 및 소매업	46,874	22.73%	147,971	13.54%
운수 및 창고업	26,774	12.98%	83,113	7.61%
숙박 및 음식점업	37,321	18.10%	114,801	10.51%
정보통신업	1,089	0.53%	10,200	0.93%
금융 및 보험업	1,771	0.86%	25,519	2.34%
부동산업	8,523	4.13%	23,743	2.17%
전문, 과학 및 기술 서비스업	4,105	1.99%	31,577	2.89%
사업시설 관리 및 사업 지원 및 임대 서비스업	3,142	1.52%	51,649	4.73%
공공행정, 국방 및 사회보장 행정	486	0.24%	38,067	3.48%
교육 서비스업	8,553	4.15%	76,559	7.01%
보건업 및 사회복지 서비스업	7,586	3.68%	109,265	10.00%
예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	6,968	3.38%	22,560	2.06%
협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업	20,734	10.05%	44,439	4.07%

출처 : 제60회 2020 인천통계연보(2019)

## (4) 교육시설 현황

- 학교 수는 2019년 기준 974개교이며, 학생 수는 424,041명임
- 학생 수는 남학생 52.54%, 여학생 47.46%로 남학생의 비율이 다소 높음
- 교직원 수는 33,429명이며, 교원 1인당 학생 수는 14.15명임

[표 18] 교육시설 현황

(단위 : 개소, 명)

구분	학교수	학급수	학생수			교원수	교원1인당 학생수
			계	남	여		
인천광역시	966	16,091	423,728	222,613	201,115	29,883	14.2
유치원	403	2,172	39,373	19,872	19,501	2,853	13.8
초등학교	260	6,995	160,853	82,563	78,290	10,026	16.0
중학교	135	2,889	74,458	38,484	35,974	5,787	12.9
고등학교	80	2,171	53,294	27,376	25,918	4,996	10.7
특수목적고(공립)	9	147	3,216	1,763	1,453	495	6.5
특수목적고(사립)	1	30	649	276	373	57	11.4
특성화고(공립)	17	487	10,342	6,212	4,130	1,186	8.7
특성화고(사립)	10	222	5,562	2,006	3,556	488	11.4
자율(국공립, 사립)	8	208	5,338	3,040	2,298	472	11.3
전문대학	4	82	17,947	8,343	9,604	473	37.9
교육대학	1	14	1,313	299	1,014	132	9.9
대학(교)	4	130	42,996	27,865	15,131	1,951	22.0
대학원	20	223	6,680	3,446	3,234	386	17.3
기타	14	321	1,707	1,068	639	581	2.9

출처 : 제60회 2020 인천통계연보(2019)

## (5) 보건의료시스템 및 의료시설현황

- 인천시는 인구 증가에 따른 보건의료 수요 증대에도 불구하고 관내 지역보건 기관과 종합병원에 대한 공급이 충분히 이루어지지 못하고 있는 것으로 보이며 이는 수요와 공급의 불균형을 가져올 수 있다는 점에서 개선방안 모색이 필요함

[표 19] 인천광역시 보건의료시설 현황

(단위 : 개)

연별/ 구군별	합계		종합병원		병원		의원		특수병원	
	병원수	병상수	병원수	병상수	병원수	병상수	병원수	병상수	병원수	병상수
2014	2,972	32,780	19	8,407	47	5,831	1,406	7,406	5	1,019
2015	3,029	32,940	19	7,902	56	6,644	1,432	7,289	2	371
2016	3,145	32,447	18	7,869	57	7,100	1,476	5,065	2	371
2017	3,481	33,732	19	8,195	63	7,345	1,489	4,367	6	537
2018	3,284	33,458	19	8,108	61	6,893	1,543	4,196	3	478
2019	3,371	34,667	19	8,252	66	7,728	1,564	3,831	2	248
중구	122	2,173	2	1,141	2	67	57	195	0	0
동구	63	799	2	544	0	0	40	226	0	0
미추홀구	454	5,984	2	616	13	1,515	203	377	0	0
연수구	365	1,901	1	335	4	393	174	324	0	0
남동구	733	7,425	1	1,450	15	2,013	358	826	-	-
부평구	640	5,105	3	1,486	10	1,112	309	718	0	0
계양구	363	3,968	2	748	8	740	160	402	0	0
서구	523	6,350	5	1,719	11	1,549	242	717	1	179
강화군	85	917	1	213	2	309	20	31	1	69
옹진군	23	45	0	0	1	30	1	15	0	0
연별/ 구군별	요양병원		치과병·의원		한방병원		한의원		조산소	
	병원수	병상수	병원수	병상수	병원수	병상수	병원수	병상수	병원수	병상수
2014	60	8,982	810	8	14	788	603	339	2	0
2015	62	9,677	834	8	15	830	603	219	2	0
2016	68	10,860	866	5	18	1,010	633	223	3	2
2017	73	12,717	887	8	22	1,298	634	207	3	2
2018	69	11,957	907	1	26	1,503	650	322	1	0
2019	68	12,439	898	1	31	1,734	653	434	1	0
중구	4	670	36	0	1	100	16	0	0	0
동구	0	0	0	0	0	0	18	29	0	0
미추홀구	13	2,895	125	0	5	328	91	253	0	0
연수구	4	800	103	0	1	39	74	10	0	0
남동구	17	2,789	190	-	6	326	144	21	-	-
부평구	8	1,283	174	1	8	459	124	46	0	0
계양구	10	1,859	105	0	4	194	71	25	1	0
서구	9	1,878	150	0	5	258	99	50	0	0
강화군	3	265	14	0	1	30	16	0	0	0
옹진군	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0

연별/ 구군별	부속의원		보건의료원	보건소	보건지소	보건진료소
	병원수	병상수				
2014	6	0	0	9	16	12
2015	4	0	0	10	28	27
2016	3	0	0	9	26	27
2017	5	0	0	10	27	27
2018	5	0	0	10	27	25
2019	6	0	0	10	28	25
중구	0	0	0	1	2	1
동구	2	0	0	1	0	0
미추홀구	0	0	0	1	1	0
연수구	2	0	0	1	1	0
남동구	-	-	0	1	1	-
부평구	2	0	0	1	1	0
계양구	0	0	0	1	1	0
서구	0	0	0	1	0	0
강화군	0	0	0	1	13	13
옹진군	0	0	0	1	8	11

출처 : 제60회 2020 인천통계연보(2019)

## (6) 녹지, 산림 및 환경 현황

- 폐수배출업소는 지난 3년간 0.13%가 증가하였으며 상하수도보급률은 미미한 차이로 증가하였음

[표 20] 인천광역시 환경 현황

			(단위 : 개소, m <sup>2</sup> )		
인원(단위)		2017	2018	2019	
폐수배출업소수(개소)		3,850	3,814	3,855	
상수도보급률(%)		98.80	98.80	99.00	
하수도보급률(%)		97.00	96.90	97.10	
시설녹지 계	개소	1,271	1,275	1,400	
	면적	9,466,026	9,756,545	10,351,000	
완충녹지	개소	873	873	980	
	면적	6,688,481	6,914,516	7,246,000	
경관녹지	개소	319	325	342	
	면적	2,270,718	2,336,502	2,581,000	
연결녹지	개소	79	77	78	
	면적	506,827	505,527	524,000	

(7) 문화기반시설 현황

- 문화기반시설 중 국립도서관이 부재임

[표 21] 문화기반시설 현황

합계	국립 도서관	공공도서관				박물관				미술관				생활 문화 센터	문예 회관	지방 문화원	문화의 집
		계	지자체	교육청	사립	계	국공립	사립	대학	계	국공립	사립	대학				
115	0	53	44	9	0	28	15	12	1	5	2	3	0	8	10	10	1

출처: 2020 전국 문화기반시설 총람\_ 인천광역시 관련 내용 발췌

(8) 재정현황

- 인천광역시의 재정자립도는 2021년도 기준 47.53%로 유사지방자치단체 평균에 비해 적은 편임
- 재정자주도는 56.81%로 유사 지방자치단체 평균대비 약 8%정도 낮음

[표 22] 인천광역시 2021년도 예산기준 재정공시

(단위 : 억원, %)

재정운영 결과		인천광역시			유사 지방자치단체 평균		
		'21년(A)	'20년(B)	증감 (C=A-B)	'21년(A)	'20년(B)	증감 (C=A-B)
예산규모	세입예산	129,500	119,206	10,295	124,799	122,115	2,684
	세출예산	129,500	119,206	10,295	124,799	122,115	2,684
재정여건	재정자립도	47.53	51.81	△4.28	56.14	58.18	△2.04
	재정자주도	56.81	61.4	△4.59	64.58	67.05	△2.47

출처 : 인천광역시(2021), 「2021년 인천광역시 지방재정 공시(예산)」

- 세입은 지방교부세가 약 35%비율로 가장 높은 비중을 차지하고 있는 반면 세외수입이 4.2%로 가장 낮게 나타남
- 세출 부문에서는 사회복지가 31.2%로 가장 많은 비중을 차지하고 있으며, 농림해양수산(11.0%), 국토 및 지역개발(9.4%)순으로 나타남

[표 23] 일반회계, 기타특별회계 전체

구 분	합 계(천원)	비 율(%)
세입	8,586,378	100
지방세	3,872,990	45.11
세외수입	409,261	4.77
지방교부세	761,675	8.87
조정교부금 등	-	-
보조금	2,768,404	32.24
지방채	290,000	3.38
보전수입 및 내부거래	484,048	5.64
세출	8,586,378	100
일반공공행정	1,129,706	13.16
공공질서 및 안전	440,777	5.13
교육	746,116	8.69
문화 및 관공	381,707	4.45
환경보호	318,987	3.72
사회복지	3,453,979	40.23
보건	48,125	0.56
농림해양수산	156,410	1.82
산업·중소기업	424,839	4.95
수송 및 교통	768,650	8.95
국토 및 지역개발	290,363	3.38
과학기술	36,234	0.42
예비비	29,666	0.35
기타	360,819	4.20

출처 : 인천광역시(2021), 「2021년 인천광역시 지방재정 공시(예산)」

## 제2절. 인천광역시 SWOT 분석

- 인천광역시의 현황과 상위계획들을 바탕으로 인천광역시에 대한 SWOT 분석을 실시하여 각 특징에 대한 전략을 수립하였음

[표 24] 인천광역시 SWOT 분석

강점(Strengths)	S	W	약점(Weakness)
<ul style="list-style-type: none"> <li>인구의 지속적 증가에 따른 인적자원 확보 용이</li> <li>인천국제공항 및 항만 등 국가 주요 기반시설 위치로 관문도시 특성 반영 유리</li> <li>서울 및 수도권 접근성 용이하여 다양한 연계 서비스 가능</li> <li>인천경제자유구역 보유와 對 중국 경제 교류의 최접점으로서의 지리적 입지기반</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>기초지자체, 지역 간 격차 심화 및 일부지역 인프라 집중으로 인한 양극화</li> <li>제조업, 운송업 등 전통산업 위주의 발달로 인한 미래 유망산업 발굴 및 육성체계 미흡</li> <li>급속한 도시발전으로 인한 환경문제 대두</li> <li>공원녹지의 양적 질적 성장 부족</li> <li>기존 인프라 노후화로 신기술 관련 인프라 부재</li> </ul>	
	S O	W T	
<ul style="list-style-type: none"> <li>국가 차원의 핵심 정책 이슈 부상으로 다양한 지원정책 추진 가능</li> <li>삶의 질 향상에 따른 여가활동 증가와 관광산업 수요 증가</li> <li>다수의 도시개발 관련 계획 추진 중으로 도시 관련 서비스 적용기회 확대 등</li> <li>국민 개개인의 주권 강조, 공존과 포용의 지역공동체 활성화 기대</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>지역 균형발전 등 정책적 이슈로 인한 인천광역시 역차별 위험성 상존</li> <li>고령화와 저출산에 따른 인구성장을 둔화</li> <li>지구온난화와 환경오염</li> <li>인천주변 교통의 개선으로 자본 역 유출 우려</li> <li>교통시설에 대한 주민의 불편사항</li> <li>낮은 공공부문의 부채 수준 하에 가계부채의 증가와 빠르게 증가하는 청년 실업률</li> </ul>	
기회 (Opportunity)	O	T	위협 (Threats)
강점-기회 전략		강점-위협전략	
<ul style="list-style-type: none"> <li>지역주민 참여형 사업확대 및 지역특화 사업 발굴</li> <li>일자리 창출 및 지역 사회 서비스 연계사업 추진</li> <li>주민소득사업 증대 사업 선도적 추진</li> <li>실현가능성, 효과성 중심의 선도사업 추진</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>지역적 다양성을 고려함과 동시에 인프라 편차 및 인식격차를 해소 가능한 화합/교류형 서비스 발굴</li> <li>지역맞춤형 취업지원프로그램 운영 및 취업연계</li> <li>전통시장육성을 통한 일자리 창출</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>신도시-원도심 간 격차 해소를 위해 지역별 인프라 수준을 고려한 문제해결방안을 수립</li> <li>고부가가치의 6차 산업 추진</li> <li>여가 및 관광산업과 연계된 젊은 인력 확보</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>지역 맞춤형 교육과 경험을 통한 차별화된 고급인력 양성</li> <li>사회적 책임, 환경관리에 대한 타지자체 벤치마킹</li> <li>핵심사업에 대한 선택과 집중 및 既 추진사업의 고도화</li> </ul>	
약점-기회전략		약점-위협전략	



## 제3절. 지속가능발전 목표와 인천광역시 정책과의 연관성

### 1. 관련 법률

#### 1) 관련 법률 상위법 “지속가능발전 기본법”

- 2008년 2월 4일 제정된 지속가능발전 기본법은 지속가능발전을 이룩하고, 지속가능발전을 위한 국제사회의 노력에 동참하여 현재 세대와 미래 세대가 보다 나은 삶의 질을 누릴 수 있도록 함을 목적으로 제정되었음

#### 2) 관련 법률 상위법 “지속가능발전법”

- 2010년 4월 14일 기존의 지속가능발전 기본법을 개정하였으며, 가장 최근인 2020년 5월 26일 개정되었음

#### 3) 관련 시행령 “지속가능발전법 시행령”

- 2018년 11월 29일 대통령령으로 지속가능발전법에서 위임된 사항과 그 시행에 필요한 사항을 규정함

#### 4) 관련 자치법규

- 경기도, 경상남도, 과천시, 광명시, 광주광역시, 광주시, 대전광역시, 서울특별시 강북구, 서울특별시 구로구, 서울특별시 서대문구, 서울특별시 은평구, 서울특별시, 수원시, 여주시, 이천시, 전주시, 제주, 충청남도, 포항시, 화성시 총 21개 지역의 기본조례 제정되어 있음

#### 5) 인천광역시의 지속가능발전협의회 설치 및 운영에 관한 조례

- 1999년 02월 22일 제정하여 2019년 08월 05일 시행되고 있음
- 제21조로 정립됨

## 2. 관련 계획

### 1) 제4차 국가 지속가능발전 기본계획(2021-2040)

- 환경·사회·경제의 조화로운 발전이라는 비전하에 환경, 사회, 경제, 국제분야 4대 목표, 부문별 17개 전략으로 구성됨
- UN 지속가능발전목표(SDGs)를 국내 여건에 맞게 반영함과 동시에 국가 지속가능성 평가 결과 취약 분야 및 전문가 진단에 따른 위협요인을 반영함
- 제3차 기본계획과 대비하여 포용성을 강조하는 현 정부 지향점 및 코로나-19, 기후변화 등 위협속에서 미래 한국 지속가능성장을 추동할 핵심 가치로 '혁신'을 반영함

비전	포용과 혁신을 통한 지속가능 국가 실현			
전략	사람	번영	환경	평화·협력
	사람이 사람답게 살 수 있는 포용사회	혁신적 성장을 통한 국민의 삶의 질 향상	미래 세대가 함께 누리는 깨끗한 환경	지구촌 평화와 협력 강화
K-SDGs 17개 목표	<b>[목표1]</b> 빈곤층 감소와 사회안전망 강화  <b>[목표2]</b> 식량안보 및 지속가능한 농업 강화  <b>[목표3]</b> 건강하고 행복한 삶 보장  <b>[목표4]</b> 모두를 위한 양질의 교육  <b>[목표5]</b> 성평등 보장  <b>[목표11]</b> 지속가능한 도시와 주거지	<b>[목표8]</b> 좋은 일자리 확대와 경제성장  <b>[목표9]</b> 산업의 성장과 혁신 활성화 및 사회 기반시설 구축  <b>[목표10]</b> 모든 종류의 불평등 해소  <b>[목표12]</b> 지속가능한 생산과 소비	<b>[목표6]</b> 건강하고 안전한 물관리  <b>[목표7]</b> 에너지의 친환경적 생산과 소비  <b>[목표13]</b> 기후변화와 대응  <b>[목표14]</b> 해양생태계 보전  <b>[목표15]</b> 육상생태계 보전	<b>[목표16]</b> 평화·정의·포용  <b>[목표17]</b> 지구촌 협력 강화

[그림 5] 국가 지속가능발전목표(K-SDGs) 비전 및 목표

- 제4차 기본계획은 “포용과 혁신을 통한 지속가능 국가 실현”이라는 비전을 통해 4대 전략 ‘사람’, ‘번영’, ‘환경’, 평화·협력’에 대한 이행계획을 수립함
- 사람 ‘사람이 사람답게 살 수 있는 포용사회’
  - 6개 목표로 구성되어 있으며 ‘빈곤층 감소와 사회안 전망 강화’, ‘식량안보 및 지속가능한 농업 강화’, ‘건강하고 행복한 삶 보장’, ‘모두를 위한 양질의 교육’, ‘성평등 보장’, ‘지속가능한 도시와 주거지’ 등의 내용을 포함함
- 번영 ‘혁신적 성장을 통한 국민의 삶의 질 향상’
  - 4개 목표로 구성되어 있으며 ‘좋은 일자리 확대와 경제성장’, ‘산업의 성장과 혁신 활성화 및 사회기반시설 구축’, ‘모든 종류의 불평등 해소’, ‘지속가능한 생산과 소비’ 등의 내용을 포함함
- 환경 ‘미래 세대가 함께 누리는 깨끗한 환경’
  - 5개 목표로 구성되어 있으며 ‘안전한 물관리’, ‘에너지의 친환경적 생산과 소비’, ‘기후변화와 대응’, ‘해양생태계 보전’, ‘육상생태계 보전’ 등의 내용을 포함함
- 평화·협력 ‘지구촌 평화와 협력 강화’
  - 2개 목표로 구성되어 있으며 ‘평화·정의·포용’, ‘지구촌 협력 강화’ 등의 내용을 포함함
- 제4차 기본계획은 4대전략 17개 목표에 대해 119개 세부목표, 236개 지표로 구성되어 있음

## 2) 민선7기 공약과제 및 사업

- 시정 비전은 '살고 싶은 도시, 함께 만드는 인천'이며 5대 시정목표를 추진하여 20대 핵심전략과 세부사업의 공약 사업 수는 총 140개가 있음

[표 25] 인천광역시 5대 부문별 공약사업 전체 현황

공약현황	사업주체별		신규사업 여부		예산 구분	
	국책사업	자체사업	신규사업	계속사업	예산사업	비예산사업
140 (100%)	28 (20.0%)	112 (80.0%)	97 (69.3%)	43 (30.7%)	118 (84.3%)	22 (15.7%)

[표 26] 인천광역시 5대 부문별 공약사업

구분	5대 부문	과제 및 예산	공약 전략
1	시민과 함께하는 시정	16개 공약과제, 243억원	1. 시민과 소통하는 시장 2. 시정에 참여하는 시민 3. 열린혁신, 데이터 기반 디지털 행정
2	더불어 잘사는 균형발전	30개 공약과제 11조 7,801억원	4. 원도심 경쟁력 강화를 위한 도시재생 5. 교통인프라 확충을 통한 균형발전 6. 활력 넘치는 해양친수 도시
3	대한민국 성장동력 인천	34개 공약과제, 2조 7,868억원	7. 더 많은 더 좋은 일자리 창출 8. 지속가능한 청년 창업 9. 혁신성장을 위한 경제생태계 조성 10. 소상공인 농어민을 위한 민생경제 11. 글로벌 물류 플랫폼
4	내 삶이 행복한 도시	51개 공약과제, 3조 3,895억원	12. 부모와 아이가 행복한 보육교육도시 13. 소외없이 누리는 맞춤형 복지 14. 양성평등 구현과 노동 존중 15. 건강한 시민, 쾌적한 생활환경 16. 365일 안전안심도시 17. 생활로 즐기는 문화와 여가
5	동북아 평화번영의 중심	9개 공약과제 8,667억원	18. 서해평화협력 시대 선도 19. 평화를 위한 남북교류 활성화 20. 평화 경제협력 인프라 조성

○ 인천광역시 시정비전 및 핵심 전략은 다음과 같음

[표 27] 인천광역시 시정비전 및 핵심 전략

시정 비전	살고 싶은 도시, 함께 만드는 인천				
5대 시정 목표	시민과 함께하는 시정	더불어 잘사는 균형발전	대한민국 성장동력 인천	내 삶이 행복한 도시	동북아 평화번영의 중심
20대 핵심 전략	1. 시민과 소통하는 시장  2. 시정에 참여하는 시민  3. 열린 혁신, 데이터 기반 디지털 행정	1. 원도심 경쟁력 강화를 위한 도시재생  2. 교통 인프라 확충을 통한 균형발전  3. 활력 넘치는 해양친수 도시	1. 더 많은, 더 좋은 일자리 창출  2. 지속가능한 청년·창업  3. 혁신성장을 위한 경제 생태계 조성  4. 소상공인, 농어민을 위한 민생 경제  5. 글로벌 물류 플랫폼	1. 부모와 아이가 행복한 보육·교육 도시  2. 소외 없이 누리는 맞춤형 복지  3. 양성평등 구현과 노동 존중  4. 건강한시민, 쾌적한 생활환경  5. 365일 안전안심 도시  6. 생활로 즐기는 문화와 여가	1. 서해평화 협력시대 선도  2. 평화를 위한 남북교류 활성화  3. 평화 경제 협력 인프라 조성
140대 공약 과제	16대 과제	30대 과제	34대 과제	51대 과제	9대 과제

### 3) 2030 인천도시기본계획

- 시민의 눈높이에서 도시정책 및 계획을 수립하고, 정보공개와 시민의 참여를 바탕으로 투명하게 정책을 추진하며 시민의 삶의 질을 향상시키는 것을 목표로 함
- 시민이 직접 주체가 되어 도시미래상 설정 및 국제, 문화, 관광 등을 강조하기 위해 “사람중심의 국제·문화·관광도시 인천”으로 설정하였음

#### (1) 7대 분야별 정책목표

[표 28] 2030 인천도시기본계획 분야별 정책목표

7대 분야	정책목표
도시·주택	주민참여 및 지역자원을 활용한 맞춤형 원도심 사업 추진
안전·환경	누구나 공감하고 우리가 지켜가는 친환경 녹색도시 조성
산업·경제	공항, 해양 등 지역별 특성을 살린 산업진흥과 경제활성화
문화·관광	인천 고유의 문화 및 관광 인프라 구축
교통·물류	지속가능한 교통물류체계를 갖춘 세계적인 해양도시
복지·의료	생애주기별 맞춤형 사회복지 정책 추진
교육 분야	다양한 교육의 질적 향상

#### (2) 부문별 전략체계

- 7대분야별 전략은 다음과 같음

[표 29] 2030 인천도시기본계획 부문별 전략체계

도시·주택분야
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 원도심 내 특화된 맞춤형 개발</li> <li>• 원도심 유휴공간을 활용한 세대공감 공원문화 시설 보급</li> <li>• 1인가구 및 고령친화형 거주공간 조성</li> <li>• 대규모개발사업 취소 지역에 대한 도시성장 관리</li> <li>• 특색있는 도시디자인 및 색채관리</li> <li>• 역세권 중심의 도시공간 재창조</li> <li>• 중점경관관리지역 선정을 통한 도시디자인 특화</li> <li>• 입지규제최소구역 제도를 활용한 맞춤형 복합개발</li> </ul>

**안전·환경분야**

- 사람 중심의 친환경 생태하천 조성
- 지속적인 생활안전 교육 및 환경안전에 대한 의식 고취
- 기후변화에 대비하는 안전예방대책 수립
- 인천 고유의 특화공원 조성
- 민간공원을 통한 공원 활성화
- 해안선 개방 및 친수공간 조성

**산업·경제분야**

- 일자리 창출을 위한 기업유치 및 육성정책 추진
- 산업경쟁력 제고를 위한 산업인프라 구축
- 다양한 특성을 살린 일자리 창출
- 노후 산업단지의 스마트 혁신산업단지 개편
- 광역교통망을 활용한 대규모 유통단지 조성
- 경제자유구역 중심의 미래형 전략산업 육성

**문화·관광분야**

- 풍부한 섬을 활용한 명품 섬·가고싶은 섬 만들기
- 다양한 관광자원을 활용한 관광 활성화
- 국제수준의 해양관광 도시 조성
- 수도권매립지의 시민여가공간 조성
- 외국인 정주환경 조성을 통한 글로벌 문화거점 형성
- 특화거리 및 인천형 테마마을 조성
- 공공디자인 혁신을 통한 인천브랜드 업그레이드
- 송도워터프런트 사업 추진
- 경인아라뱃길을 활용한 친수공간 조성

**교통·물류분야**

- 인천항만 등 해양물류시설의 세계화
- 인천중심의 교통체계 구축
- 대중교통시설의 효율적 운영
- 경인선-경인고속도로 지하화 및 입체복합화
- 경인고속도로 일반화 및 주변지역 활성화
- 공항 물류체계의 강화 및 지원
- 해양관광도시다운 합리적 토지이용
- 도서지역 접근체계 확충

**복지·의료분야**

- 누구나 이용할 수 있는 문화복지시설 확충
- 주민 소통 친화형 사회복지행정체계 구축
- 생애주기별 맞춤형 사회복지체계 구축
- 여성이 살기좋은 행복한 복지사회 조성
- 지역사회통합건강관리로 건강한 도시 조성

**교육 분야**

- 학생교육 정상화를 위한 공교육 강화
- 글로벌 교육인프라 확대 및 다양화
- 지역 맞춤형 평생교육 활성화

#### 4) 인천광역시 자원순환정책 홍보·교육 종합계획(2021년)

- 비전 : “환경특별시 인천” 실현
- 목표 : 1. 환경특별시 인천 브랜딩을 통한 인천의 가치 제고  
2. 자원순환 정책 대전환에 대한 시민과의 공감대 확산  
3. 자원순환 실천에 대한 시민들의 자발적 참여 촉진
- 추진분야 5개, 추진과제 22개로 체제구성

[표 30] 인천광역시 자원순환정책 홍보·교육 종합계획(2021년)

추진분야	추진과제
전략적 홍보 시스템 구축	TV 광고 활용 집중 홍보
	소셜미디어 활용 상시 홍보
	언론매체 활용 계기별 홍보
	시민생활 접점별 맞춤형 홍보
	주요 시정 메시지 소통
민·관 협업 홍보	교육청 협업 홍보
	공사·공단, 출자출연기관 협업 홍보
	민간기업 참여 콘텐츠 제작
	커머스 앱 활용 홍보
참여형 콘텐츠 개발	마이너스 웨이스트 학교 대항전
	페트박스 챌린지
	‘플라스틱을 돌려줘’ 캠페인
쟁점사안 관련 소통체계마련	시민 소통을 위한 Q&A 플랫폼 운영
	홍보영상 제작·배포
	홍보물 제작·배포
자원순환교육 강화	학생 대상 찾아가는 자원순환교실
	군·구 맞춤형 자원순환교육
	시민 대상 ‘차이나는 자원순환 클래스’
	시민단체 대상 자원순환교육
	공무원 대상 자원순환교육
	자원순환 강사 양성 및 강사풀 관리
	맞춤형 교육 영상 및 표준 교안 제작



## 5) 인천광역시 일자리대책 연차별 세부계획(2020년)

- 민선7기 일자리정책 로드맵 수립의 정책적 틀과 기조를 유지하되, '코로나19' 장기화에 따른 민생경제 피해극복과 조기 안정
- 취업 취약계층 일자리 확대, 산업과 연계한 지속가능한 일자리 창출, 청년, 신중년 등 생애주기별 맞춤형 일자리 강화, 고용 거버넌스 기반 일자리 창출을 통한 경제활력 도모 적극 추진

[표 31] 인천광역시 일자리대책 연차별 세부계획(2020년)

비전	더 좋은 일자리, 함께 만드는 인천			
목표	<p>[민선7기] 고용률 UP, 실업률 DOWN</p> <p>* 15~64세 고용률 71.2%, 실업률 3.9%(연평균)</p> <p>[2020년] '코로나-19' 대응 민생경제 피해 최소화과 조기 안정을 위한 일자리 확대</p> <p>* 일자리 125,560명, 고용률 69.9%, 취업자 수 1,521,000명</p>			
추진방향 [4대 분야 14개 추진전략]				
일자리 시스템 혁신	지속가능한 일자리 창출	맞춤형 일자리 지원	행복한 일자리 만들기	
일자리 거버넌스 활성화	인천형 혁신성장 산업 육성	대상별(청년, 여성, 어르신, 신중년 등) 일자리지원	지속가능한 사회적 경제 기반 조성	
데이터 기반의 열린 일자리 행정	산업을 연계한 인천공향 경제권 구축	'코로나19' 대응 일자리 확대(취업 취약계층)	고용안정 및 근로 여건 개선	
	문화관광산업 활성화를 통한 일자리 창출	'생애주기별 맞춤형 일자리 강화'		
	지속가능한 창업생태계 구축	원도심 균형발전을 통한 일자리 창출		
	기업의 고부가가치 창출 지원	산업별 맞춤형 일자리 지원		
	소상공인 경쟁력 강화	'지역고용위기선제대응' 수요자 맞춤형 인력양성		
추진체계	① 일자리 위원회(위원 30명, 분과위원 5개) ② 일자리대책본부(주기적 점검(회의개최) 및 성과평가			

## 6) 인천광역시 환경보전계획

- 비전은, “지속가능 녹색도시, 인천”이며, 전략은 ① 시민이 체감하는 녹색환경정책 구축, ② 친환경 기후도시 조성, ③ 쾌적한 생활환경 조성임
- 또한 6개의 분야별 세부계획은
  - 지속가능한 친환경 생태도시 구현, 시민과 함께하는 친환경 기후도시, 시민이 체감하는 청정한 대기환경, 지속가능한 폐기물관리와 자원순환형 사회 구축, 시민이 참여하는 건강한 물환경 조성, 시민과 자연이 조화되는 공원녹지 조성임

[표 32] 인천광역시 환경보전계획

비전	- 시민과 함께 만드는 - “지속가능 녹색도시, 인천”				
전략	■ 시민이 체감하는 녹색환경정책 구축 ■ 친환경 기후도시 조성 ■ 쾌적한 생활환경 조성				
지속가능한 친환경 생태도시 구현	시민과 함께하는 친환경 기후도시	시민이 체감하는 청정한 대기환경	지속가능한 폐기물관리와 자원순환형 사회 구축	시민이 참여하는 건강한 물환경 조성	시민과 자연이 조화되는 공원녹지 조성
1-1 지속가능한 환경정책 추진  1-2 자연환경 및 생물다양성 보전을 통한 생태도시 조성  1-3 시민이 안심하는 생활환경 조성	2-1 녹색기후산업 허브 구현 및 녹색운동 생활화  2-2 기후변화 대응 종합대책 수립  2-3 에너지 이용 합리화 및 신재생에너지 생산 확대	3-1 대기오염관리 를 위한 저감 사업  3-2 미세먼지 및 악취 예방관리  3-37 자동차 저공해화 및 친환경 교통문화 확립	4-1 자원순환을 위한 범시민 정책운영  4-2 자원순환을 위한 시설의 효율적 운영  4-3 수도권매립지 정책 개선을 통한 시민의 환경복지 실현	5-1 지속가능한 한강유역 관리  5-2 친환경하천 구축 및 해양환경 관리 기반 마련  5-3 물관리체계 선진화  5-4 수질오염원 관리강화를 통한 물환경 보전  5-5 하수시설 정비 및 안정적인 공공하수도 운영	6-1 공원녹지 조성 및 시민참여 활성화  6-2 공원 및 도시생태계 조성 활성화  6-3 산림자원 관리 및 산사태 예방  6-4 산림문화·휴양 및 산림복지 서비스 확대

○ 인천광역시 환경보전 기본계획의 분야별 환경지표는 다음과 같음

[표 33] 인천광역시 환경보전 기본계획 분야별 환경지표

분야별 목표	주요 지표	단위	목표년도	
			2019	2023
지속가능한 친환경 생태도시 구현	지속가능발전기본계획 수립		착수	완료
	친환경 일자리 창출	개수	100개	760개 (누계)
	지역 환경영향평가 운영 내실화		조례정비	운영
	백령·대청 국가지질공원 인증		진행	완료
	토양오염 실태조사	개소	90	450 (누계)
	다중이용시설 공기질관리 시스템 구축		시범구축(모델링)	종합관리시스템구축
시민이 함께하는 친환경 기후도시	탄소포인트제 가입	세대	97,000세대	409,000세대(누적)
	온실가스 목표배출량	천톤CO <sub>2</sub> -eq	88,114	88,079
	인천광역시 온실가스 감축계획량	천톤CO <sub>2</sub> -eq	14,186	21,754
	신재생에너지 공급량 비율	%	3.0	4.0
시민이 체감하는 청정한 대기환경 조성	목표배출량 NO <sub>x</sub>	톤/년	41,922	33,607(2024년)
	목표배출량 SO <sub>x</sub>	톤/년	18,627	17,448(2024년)
	PM10(국가기준 50 $\mu$ g/m <sup>3</sup> ·년)	$\mu$ g/m <sup>3</sup> ·년	40	37
	PM2.5(국가기준 15 $\mu$ g/m <sup>3</sup> ·년)	$\mu$ g/m <sup>3</sup> ·년	24	21
	친환경자동차 보급	대	29,062	-
	노후 운행차 DPF 부착	대	2,287	3,202
지속가능한 폐기물 관리와 자원순환형 사회 구축	1인당 쓰레기 발생량	kg/일	0.74	0.72(2022년)
	1일 쓰레기 발생량	kg/일	2,293	2,313(2022년)
	매립처리	톤/일(%)	196(8.6%)	181(7.8%)(2022년)
	소각처리	톤/일(%)	730(31.8%)	730(31.6%)(2022년)
	재활용처리	톤/일(%)	1,367(59.6%)	1,402(60.6%)(2022년)
시민이 참여하는 건강한 물환경 조성	생태하천 조성·복원	km	24.4	40.1
	5대 하천 수질목표(BOD)	ppm	5.0	5.0
	빗물이용시설	천m <sup>3</sup> /년	-	395.8(2020년)
	하수처리수 재이용시설	천m <sup>3</sup> /년	57,952	101,165
	노후하수관로 정비	km	1.3	9.4(2022년)
시민과 자연이 조화되는 공원녹지 조성	도시지역 녹피율	km <sup>2</sup> , %	423.535(41.55)(2020년)	276.690(49.14)(2030년)
	1인당 공원·녹지면적	m <sup>2</sup> /인	9.65 (2020년)	14.57 (2030년)
	조림사업, 숲가꾸기 등 사업추진	ha	1,046	1,200
	산사태 취약지역 지정 관리	개소	181	181

## 7) 제2차 인천광역시 문화진흥시행계획(2020~2024)

○ 비전 : 함께 가꾸며 삶을 바꾸는 문화도시 인천

○ 목표 :

- 시민 문화자치도 증가(문화 분야 주민참여예산: '19년 12억원 → '24년 25억원)
- 시민 여가생활 만족도 향상(인천사회지표: '19년 2.97점/5점 → '24년 3.5점/5점)
- 삶에 대한 행복도 증가(인천사회지표: '19년 5.87점/10점 → '24년 6.5점/10점)

[표 34] 제2차 인천광역시 문화진흥시행계획(2020~2024)

비전	함께 가꾸며 삶을 바꾸는 문화도시 인천		
가치	자치	공생	변화
	직접 가꾸는 문화	함께 나누는 문화	삶을 바꾸는 문화
목표	- 시민 문화자치도 증가(문화 분야 주민참여예산 : '19년 12억원 → '24년 25억원) - 시민 여가생활 만족도 향상(인천사회지표 : '19년 2.97점/5점 → '24년 3.5점/5점) - 삶에 대한 행복도 증가(인천사회지표 : '19년 5.87점/10점 → '24년 6.5점/10점)		
전략 및 핵심 과제	<b>1. 문화자치 기반 조성</b> ① 문화자치 추진기반 구축 ② 지역문화 협력체계 강화 ③ 문화자치 재정 확보 ④ 문화자치 역량 강화		
	<b>2. 문화적 포용성과 다양성 증진</b> ① 인천형 문화예술교육 강화 ② 지역별 생활문화활동 다양화 ③ 예술인 창작 지원 및 복리 증진 ④ 문화다양성 증진 및 가치 혁신		
	<b>3. 지역문화자원 발굴·활용 진흥</b> ① 문화자원 발굴 및 융합적 활용 활성화 ② 지역특화 콘텐츠산업 육성 ③ 생활권 로컬관광산업 육성 ④ 스마트 마이스산업 특성화		
	<b>4. 문화격차 해소 및 문화재생 추진</b> ① 지역특화 문화도시 조성 지원 ② 문화기반시설 전략적 확충 ③ 문화치약지역 문화접근성 확대 ④ 사회혁신형 문화활동 지원		

### 3. 인천광역시 관련계획 검토

○ 인천광역시의 주요 계획 및 분야별 관련 계획을 검토함

[표 35] 인천광역시 지속가능발전 목표

계획	연도	지속가능발전 관련 내용	
시정발전 계획	2020	시정비전	살고 싶은 도시, 함께 만드는 인천
		5대 목표	시민과 함께하는 시정/ 더불어 잘사는 균형발전 대한민국 성장동력 인천/ 내 삶이 행복한 도시 동북아 평화번영의 중심
민선7기 공약과제 및 사업	2019~ 2022	공약사업 140개	5대 시정목표 / 20대 핵심전략 5대 시정 목표 : 시민과 함께하는 시정, 더불어 잘사는 균형발전, 대한민국 성장동력 인천, 내 삶이 행복한 도시, 동북아 평화번영의 중심
인천광역시 도시기본계획	2020~ 2030	도시 미래상	사람 중심의 국제·문화·관광도시
		부문별 전략	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 주민참여 및 지역자원을 활용한 맞춤형 원도심사업 추진</li> <li>- 누구나 공감하고 우리가 지켜가는 친환경 녹색도시 조성</li> <li>- 공항, 해양 등 지역별 특성을 살린 산업진흥과 경제활성화</li> <li>- 인천고유의 문화 및 관광 인프라 구축</li> <li>- 지속가능한 교통물류체계를 갖춘 세계적인 해양도시</li> <li>- 생애주기별 맞춤형 사회복지 정책추진</li> <li>- 다양한 교육의 질적 향상</li> </ul>
인천광역시 자원순환정책 홍보교육 종합계획	2021	비전	'환경특별시 인천' 실현
		목표	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 환경특별시 인천 브랜딩을 통한 인천의 가치 제고</li> <li>- 자원순환 정책 대전환에 대한 시민과의 공감대 확산</li> <li>- 자원순환 실천에 대한 시민들의 자발적 참여 촉진</li> </ul>
		5개 추진분야	전략적 홍보 시스템 구축/ 민관 협업 홍보/ 참여형 콘텐츠 개발 / 쟁점사안 관련 소통체계 마련/ 자원순환교육 강화
인천광역시 일자리 대책 연차별 세부계획	2020	비전	더 좋은 일자리, 함께 만드는 인천
		목표	고용률 UP, 실업률 DOWN 코로나 대응 민생경제 피해 최소화와 조기 안정을 위한 일자리 확대
		4대 분야	일자리 시스템 혁신/ 지속가능한 일자리 창출/ 맞춤형 일자리 지원/ 행복한 일자리 만들기
인천광역시 환경보전 기본계획	2019~ 2023	비전	'지속가능 녹색도시, 인천'
		전략	시민이 체감하는 녹색환경정책 구축 친환경 기후도시 조성/ 쾌적한 생활환경 조성
제2차 인천광역시 문화진흥 시행계획	2020~ 2024	비전	함께 가꾸며 삶을 바꾸는 문화도시 인천
		목표	시민 문화자치도 증가 시민 여가생활 만족도 향상 삶에 대한 행복도 증가

## 4. 인천광역시 정책 연관성 분석

### 1) 지속가능발전 목표와 인천광역시 정책 연계 CROSS-Analysis

- 본 연구에서 시정발전계획, 민선7기 공약과제 및 사업, 인천광역시도시기본계획, 자원순환정책 홍보교육 종합계획, 일자리대책 연차별 세부계획, 환경보전계획, 제2차 인천광역시 문화진흥계획의 총 7가지 관련 계획 및 정책과 UNSDGs 연관성을 CROSS-Analysis로 체크함
- 인천광역시의 지속가능발전과 관련한 법률, 관련 계획, 관련 정책을 지속가능발전 목표와의 관련성을 CROSS-Analysis 한 결과에 의하면, 다음과 같음

[표 36] 인천광역시 관련 계획 및 정책의 CROSS-Analysis 체크

시정 발전계획	민선7기 공약 과제 및 사업	인천광역시 도시 기본계획	UN SDGs	자원순환 정책 홍보교육 종합계획	일자리대책 연차별 세부계획	환경보전 기본계획	제2차 인천광역시 문화진흥계 획
●	●		1. 빈곤퇴치		●		
●	●		2. 식량/농업		●	●	
●	●	●	3. 건강/웰빙	●	●	●	●
●	●	●	4. 양질의 교육	●	●	●	●
●	●		5. 성평등				
●	●	●	6. 물과 위생	●	●	●	
●	●	●	7. 에너지	●		●	●
●	●	●	8. 일자리와 경제성장	●	●	●	●
●	●	●	9. 인프라/혁신	●	●	●	●
●	●		10. 불평등 감소		●		
●	●	●	11. 도시/공간	●	●	●	●
●	●	●	12. 지속가능 생산·소비	●	●	●	●
●	●	●	13. 기후변화	●	●	●	
●	●	●	14. 해양생태/환경	●	●	●	
●	●	●	15. 육상생태/자원	●	●	●	●
●	●	●	16. 정의/제도	●	●	●	●
●	●		17. 파트너십			●	●

- 인천광역시의 관련 계획 및 정책과 지속가능발전의 UNSDGs와 연계하여 본 결과, Goal3. 건강/웰빙, Goal4. 양질의 교육, Goal8. 일자리와 경제성장, Goal9. 인프라/혁신, Goal12. 지속가능 생산·소비, Goal15. 육상생태/자원, Goal16. 정의/제도에 대하여 인천광역시의 7가지 관련계획이 모두 포함되어 있음을 알 수 있음
- 반면, Goal1. 빈곤퇴치, Goal5. 성평등, Goal10. 불평등 감소, Goal17. 파트너십에 대해서는 인천광역시 관련 계획에서 포함되어 있는 건수가 적은 것으로 나타남

## 제4절. 인천광역시 지속가능발전 현황

### 1. 인천광역시의 지속가능발전 주요 추진 경과

- 1999년 02월 22일 「인천광역시 지속가능발전협의회 설치 및 운영 조례」 제정
- 지속가능발전위원회 및 지속가능발전협의회 설치(「인천광역시 지속가능발전협의회 설치 및 운영 조례」제1조<sup>3)</sup>(목적)에 의해 설립되었음)
- 분과위원회 : 2020년 1월 제13기 운영위원회 구성 및 생태환경분과, 지속가능경제분과, 포용사회분과, 도시문화분과, 소통협력 분과 각 분야 사업논의 및 향후 추진계획 진행
- 2020년 지속가능발전 주요 사업
  - 지속가능발전 홍보사업, 지속가능인천 오픈스페이스, 사회적경제 소위원회 사업, 2020 인천시조 두루미 홍보사업, 포용사회아카데미, 인천청년 성장 패키지, 청년 소위원회 사업 등
- 2020 지속가능발전대학 설립 : 2020년 10월 인천지속가능발전협의회 주최로 지속가능한 발전과 UN 지속가능 발전목표의 범위에서 지속가능한 지역공동체 지향과 목표를 공유하고 지구적 책임감과 지역의 실천을 결합할 인천형 리더를 발굴하기 위해 제3기 지속가능 발전대학을 설립함

[표 37] 인천광역시 지속가능발전협의회 사업진행 내용

분류	사업명	사업내용
분과사업	생태환경분과	해양도서쓰레기 문제해결을 위한 민관협력사업, 습지 생물다양성 조사 등
	지속가능경제분과	그린뉴딜과 4차산업혁명 소위원회 사업, 사회적경제 소위원회 사업 등
	포용사회분과	포용사회 지표개발사업, 작은소리 귀기울이기 사업 등
	도시문화분과	원(구)도심 문화유산 보존, 인천지역 예술대학 시민의식 조사 등
	소통협력분과	협치소위원회 사업, 인권거버넌스소위원회 사업, 청년소위원회 사업 등

3) 「인천광역시 지속가능발전협의회 설치 및 운영 조례」제1조(목적) : 이 조례는 1992년 6월 유엔환경개발회의에서 채택된 의제21 (Agenda 21)에 따라 지속가능한 발전을 효율적으로 추진하기 위하여 인천광역시 지속가능발전협의회를 설치하고 운영하는 데 필요한 사항을 규정함을 목적으로 한다.

## 2. 인천광역시의 지속가능발전 목표 및 기본계획 수립 과정

- 2012년 리우 지속가능발전유엔회의에서 우리가 원하는 미래(The Future We Want)가 발표된 이후, 국가에서도 제3차 국가지속가능발전 기본계획이 설정되었으며, 이에 따라 인천광역시는 지속가능발전 기본계획 수립하고자 함
- 2015년 제70회 뉴욕 유엔총회에서 193개국의 유엔가입국의 합의를 거쳐 지속가능발전목표(SDGs)(2016~2030)을 설정하였으며, 2016년 제3차 국가지속가능발전 기본계획을 설정함에 따라, 2021년 인천광역시의 지속가능발전 목표수립 및 목표 평가지표를 계획하고 진행함

[표 38] 인천광역시의 지속가능발전 목표 수립 과정(국제·국내·인천광역시 현황)

구분	1940	1970	1980	1990	2000	2010	2020	2030
국제 정세	UN창설	스톡홀름 인간환경 회의	유엔 환경계획	세계 환경개발 위원회	리우환경 개발 회의	유하네스버그 지속가능발전 정상회의	리우 유엔 지속가능발전 정상회의	
				UN 지속 가능발전 위원회	새천년개발목표	지속가능 발전목표		
국내 정세		경제개발 5개년 계획 (1,2,3,4차) 1962-1981	경제사회발전 5개년 계획 (5,6,7차) 1982-1996	국가 지속가능발전 기본계획 이행계획 2000		2차 지속가능발전 기본계획 2011-2015	3차 지속가능발전 기본계획 2016-2035	
				의제 21 국가실천 계획 1996	지속가능발전 기본법 2007-2010			
			대통령 (국무총리 소속)		대통령 직속 지속가능발전 위원회 2000-2010			
			환경부			지속가능발전법 (환경부) 2010- 환경부 소속 지속가능발전위원회 2011-		
인천 광역시				인천의제 21 실천협의회 구성		인천광역시 지속가능발전 협의회 설치 및 운영 조례 제정		
						인천지속가능 발전협의회 구성		



## 제5절. 시사점 및 인천광역시 적용방안

### 1. 상위 계획 및 관련 계획의 연계를 통한 도출

- UN총회에서 채택된 지속가능발전목표(SDGs) 및 국가 지속가능발전목표(K-SDGs)와 연계하여 기본전략, 지표 등 도출
- 기본계획의 수립과정과 이행계획 및 지표설정은 단계적 과정보다는 지속적인 환류에 의해 피드백 되는 과정으로 상호보완의 과정을 거침
- 인천시민과 인천광역시 공무원 대상 인식 설문조사, 인천지속가능발전협의회 및 민관 협동 회의를 통한 방향성 설정 및 키워드 도출


### 2. 인천광역시에 특화한 지속가능발전 기본계획, 지표 및 이행계획수립

- 개별 사업과 분야별 계획을 통합적으로 포괄하여 시정 전반에 걸친 지속가능발전성을 평가할 수 있도록 지표를 설정함
  - 인천광역시의 현황 파악과 분석결과를 바탕으로 인천광역시의 특성을 살린 계획 및 지표, 성과평가가 가능하도록 설정함
- 인천시민과 인천광역시 공무원 대상의 설문을 통한 인식조사 및 의견을 통해 분석결과를 바탕으로 지속가능발전의 전반적 방향성을 설정하고 수요조사 결과를 반영함
- 인천광역시의 지속가능성 환경 분석 중 SWOT분석을 통한 촉진요인, 저해요인, 기회와 위협요인 파악 및 분석을 통하여 반영 함

### 3. 인천광역시의 시정계획과 연동된 방향 추진

- 민선7기 공약과제 및 사업
- 시정발전계획(2019-2022)
- 2030 인천광역시 도시기본계획
- 인천광역시 일자리 대책 종합계획
- 인천광역시 자원순환정책 홍보교육 종합계획
- 인천광역시 환경보전 기본계획





# 제5장

## 인천시민, 인천시청 공무원 설문조사 결과

제1절. 인천시민 대상 설문조사(1부)

제2절. 인천시청 공무원 대상 설문조사(2부)



## 제5장. 인천시민, 인천시청 공무원 설문조사 결과

### 제1절. 인천시민 대상 설문조사(1부)

- 설문조사는 인천시민 대상, 인천시청 공무원 대상으로 각각 진행함

#### 1. 조사 목적

- 인천시민의 지속가능발전에 대한 인식 정도를 파악하기 위함

#### 2. 조사 개요

- 조사 일정 : 2021년 03월 02일 ~ 2021년 04월 15일
- 조사 대상 : 인천광역시 시민 대상
- 조사 방법 : 구조화된 설문지를 활용한 자기 기입식 오프라인 조사
- 응답자 수 : 총 519명 참여 (신뢰도 95% 수준, 표준오차  $\pm 6.0\%$ )

#### 3. 조사 내용

[표 39] 인천광역시 지속가능발전 설문조사 내용

구분	내용				
조사지역	인천광역시				
조사대상	인천광역시 총 인구 2,936,382명(2021년 5월 기준)				
	중구	동구	미추홀구	연수구	남동구
	26명(5.0%)	12명(2.3%)	73명(14.1%)	63명(12.1%)	95명(18.3%)
	부평구	계양구	서구	강화군	옹진군
	84명(16.2%)	51명(9.8%)	100명(19.3%)	12명(2.3%)	3명(0.6%)
	총 519명 참여(신뢰도 95% 수준, 표본오차 $\pm 6.0\%$ )				
표본추출	모집단 리스트 내 지역별, 연령별, 성별 비례배분, 중화, 비례추출 *2021년 05월 기준, 가중치 부여(가중치 : 인구밀집 행정구역)				
자료분석	Editing-Coding-Punching-Cleaning 과정을 거쳐 통계프로그램 SPSS Statistics 22.0 활용				
조사내용	인천광역시 지속가능발전 및 목표 인식	인천광역시 지속가능발전 목표 현황	인천광역시의 지속가능발전 방향성 및 추진과제	응답자 인적사항	

## 4. 응답자 현황 분석

### 1) 응답자 특성

[표 40] 응답자 특성

구분		빈도(명)	비율(%)
응답자		519	100
주소지 (n=519)	중구	26	5.00%
	동구	12	2.30%
	미추홀구	73	14.10%
	연수구	63	12.10%
	남동구	95	18.30%
	부평구	84	16.20%
	계양구	51	9.80%
	서구	100	19.30%
	강화군	12	2.30%
	옹진군	3	0.60%
총계		519	100.00%
성별 (n=519)	남	263	50.70%
	여	256	49.30%
총계		519	100.00%
거주기간 (n=519)	1년 미만	6	1.20%
	1년 ~ 2년	39	7.50%
	3년 ~ 5년	104	20.00%
	6년 ~ 9년	169	32.60%
	10년 이상	201	38.70%
총계		519	100.00%
연령 (n=519)	10대	31	6.00%
	20대	68	13.10%
	30대	114	22.00%
	40대	116	22.40%
	50대	121	23.30%
	60세 이상	69	13.30%
총계		519	100.00%
직업 (n=519)	학생 및 취업준비생	50	9.60%
	사무직	185	35.60%
	생산기술직	25	4.80%
	판매서비스직	26	5.00%
	전문자유직	71	13.70%
	자영업	45	8.70%
	시민단체 활동가	7	1.30%
	주부	88	17.00%
	무직	19	3.70%
	기타	3	0.60%
총계		519	100.00%

주) 직업(기타)에 응답한 내용을 살펴 본 결과, 군인, 농업, 노무직, 영업직, 은퇴자, 무직 등으로 나타남

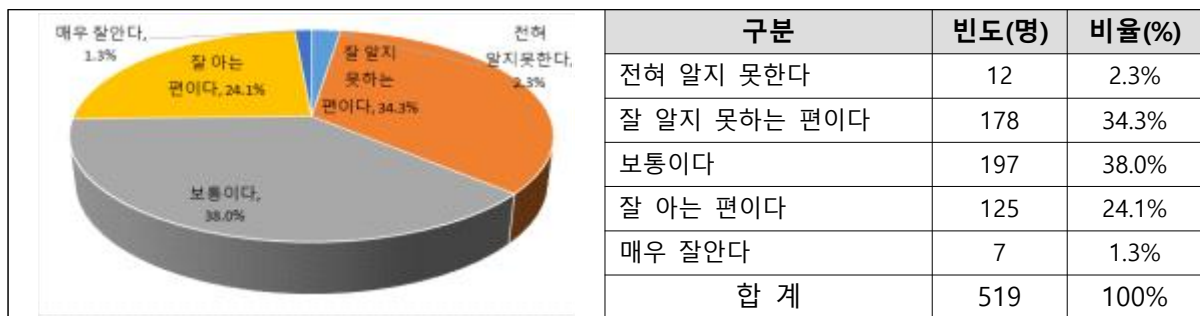
## 5. 인천시민 지속가능발전 설문 결과 분석

### 1) 인천시 지속가능발전 및 목표 인식

#### ○ 지속가능발전의 인식여부

- '보통이다'가 197명(38.0%)로 가장 많은 응답이었으며 다음으로 '잘 알지 못하는 편이다' 178명(34.3%), '잘 아는 편이다' 125명(24.1%) 순으로 답변함

[표 41] 인천시민의 지속가능발전의 인식여부



#### ○ 인천시 지속가능발전 인지

- '보통이다'가 251명(48.4%)로 가장 많은 응답이었으며 다음으로 '잘 느끼고 있다' 146명(28.1%), '잘 느끼지 못하고 있다' 118명(22.7%) 순으로 응답함

[표 42] 인천시 지속가능발전 인지도

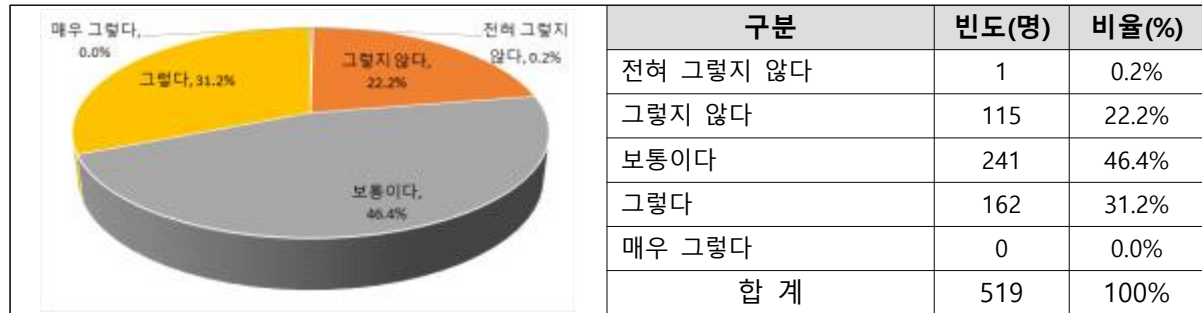


## 2) 지난 10년간 인천시 지속가능발전 목표 현황

### ○ 빈곤층 감소와 사회서비스 증가

- '보통이다' 라는 응답이 241명(46.4%)으로 가장 많이 나타남

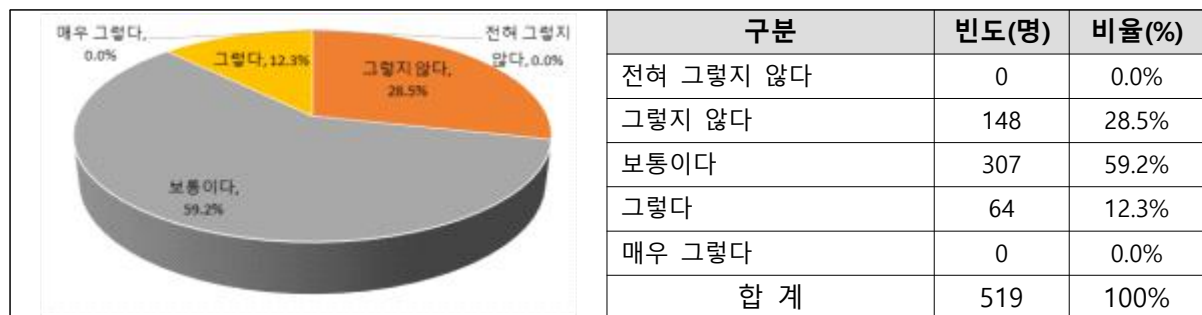
[표 43] 빈곤층 감소와 사회서비스 증가



### ○ 취약계층 식량 접근성 향상 및 농가 경영 안정화

- '보통이다' 라는 응답이 307명(59.2%)으로 가장 많이 나타남

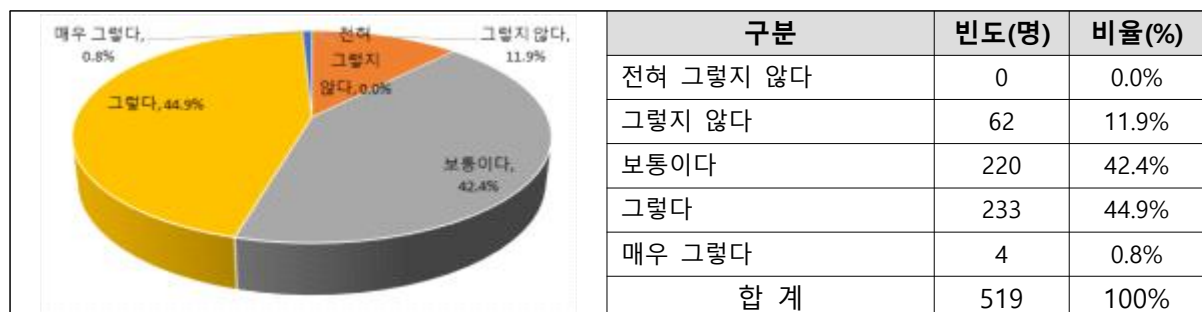
[표 44] 취약계층 식량 접근성 향상 및 농가 경영 안정화



### ○ 보건의료시스템 향상

- '그렇다' 라는 응답이 233명(44.9%)으로 가장 많이 나타남

[표 45] 보건의료시스템 향상

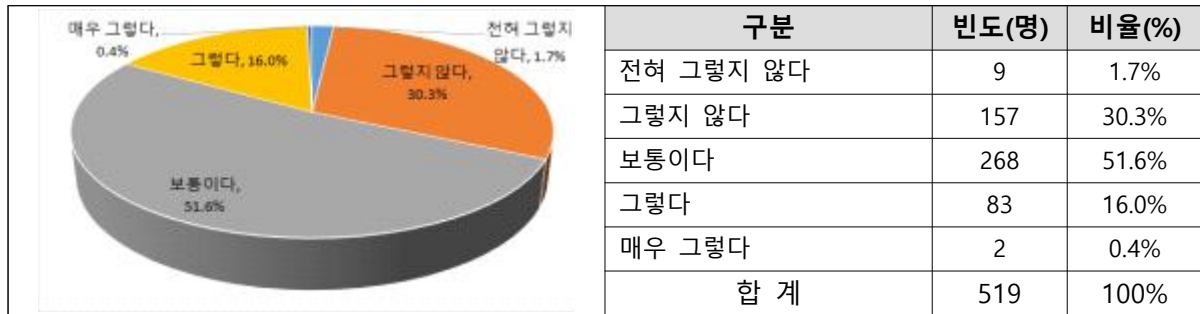




## ○ 양질의 교육환경 조성

- '보통이다' 라는 응답이 268명(51.6%)으로 가장 많이 나타남

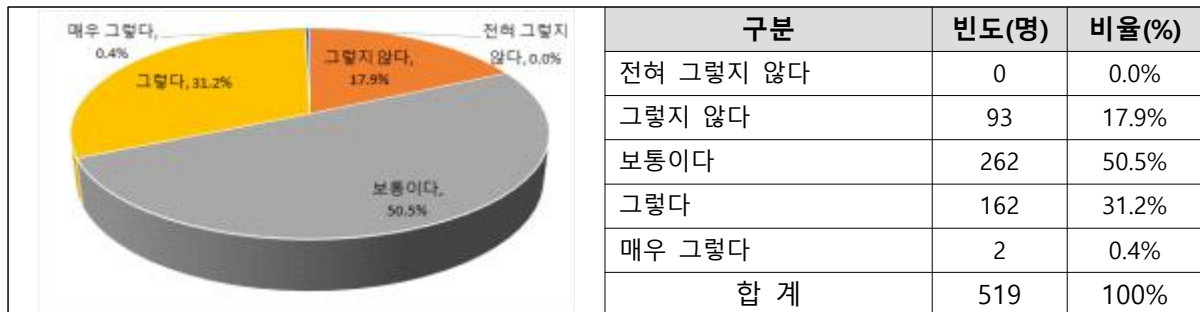
[표 46] 양질의 교육환경 조성



## ○ 성평등 의식 향상 및 일·생활 균형을 위한 사회기반 조성 정착

- '보통이다' 라는 응답이 262명(50.5%)으로 가장 많이 나타남

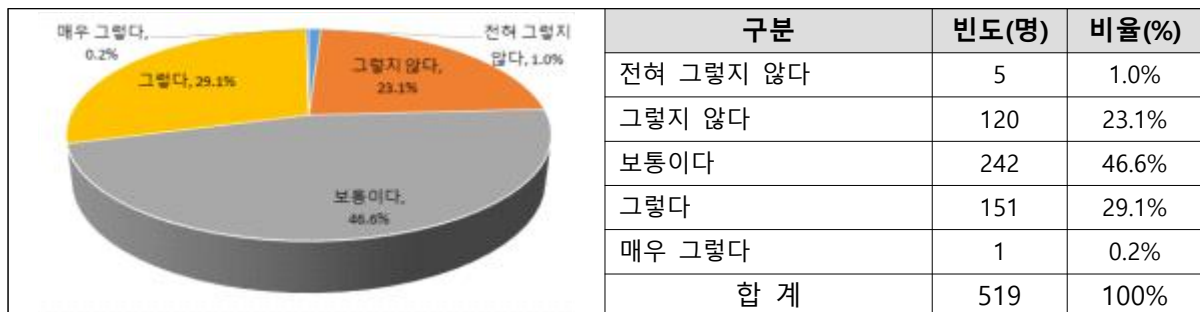
[표 47] 성평등 의식 향상 및 일·생활 균형을 위한 사회기반 조성 정착



## ○ 수질 환경 개선

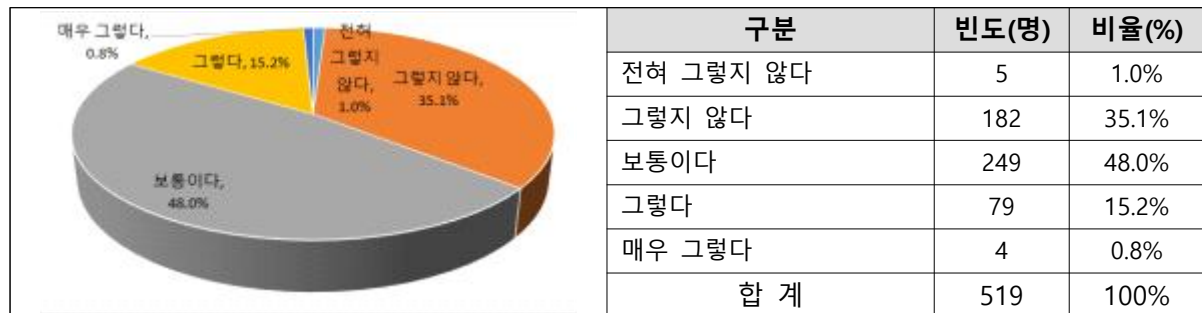
- '보통이다' 라는 응답이 242명(46.6%)으로 가장 많이 나타남

[표 48] 수질 환경 개선



- 에너지 서비스 안정성 보장 및 청정에너지 공급 증대로 대기오염 최소화
  - '보통이다' 라는 응답이 249명(48.0%)으로 가장 많이 나타남

[표 49] 에너지 서비스 안정성 보장 및 청정에너지 공급 증대로 대기오염 최소화



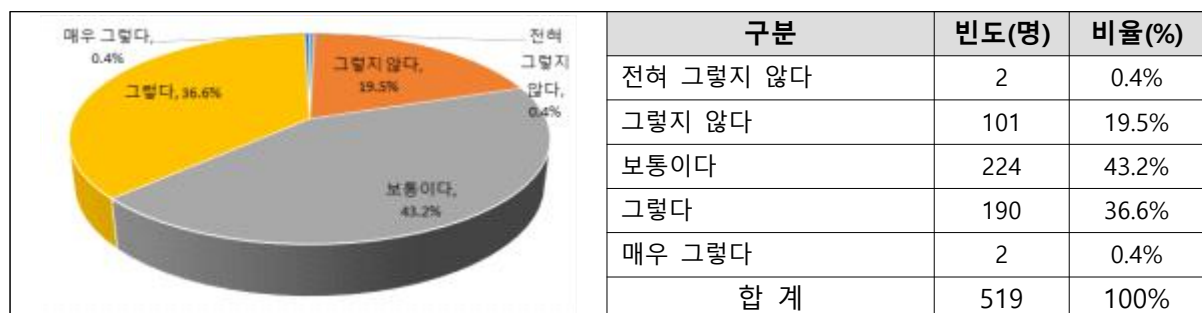
- 양질의 일자리 확대
  - '그렇지 않다' 라는 응답이 284명(54.7%)으로 가장 많이 나타남

[표 50] 양질의 일자리 확대



- 사회기반시설 증가
  - '보통이다' 라는 응답이 224명(43.2%)으로 가장 많이 나타남

[표 51] 사회기반시설 증가



## ○ 불평등이 줄고 기회가 평등

- '보통이다' 라는 응답이 231명(44.5%)으로 가장 많이 나타남

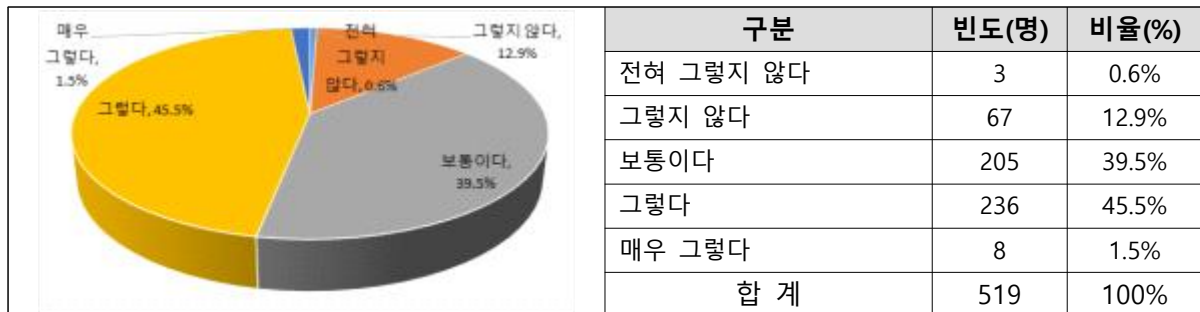
[표 52] 불평등이 줄고 기회가 평등



## ○ 도시 주거환경 향상

- '그렇다' 라는 응답이 236명(45.5%)으로 가장 많이 나타남

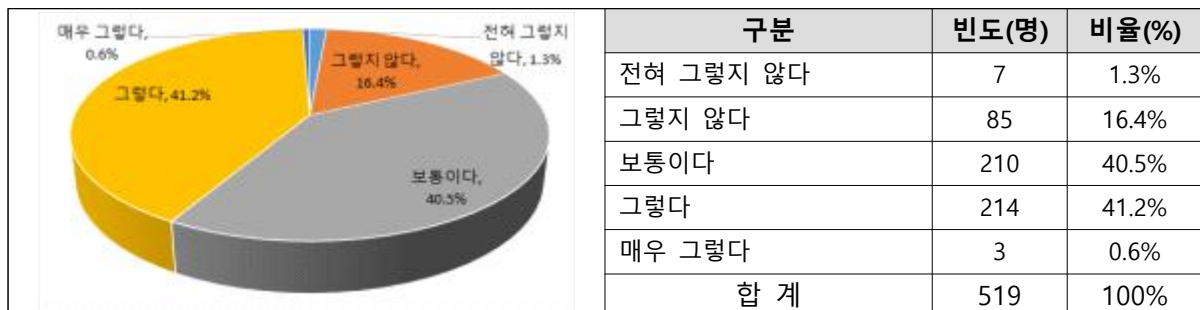
[표 53] 도시 주거환경 향상



## ○ 생활 속 폐기물 발생 감소

- '그렇다' 라는 응답이 214명(41.2%)으로 가장 많이 나타남

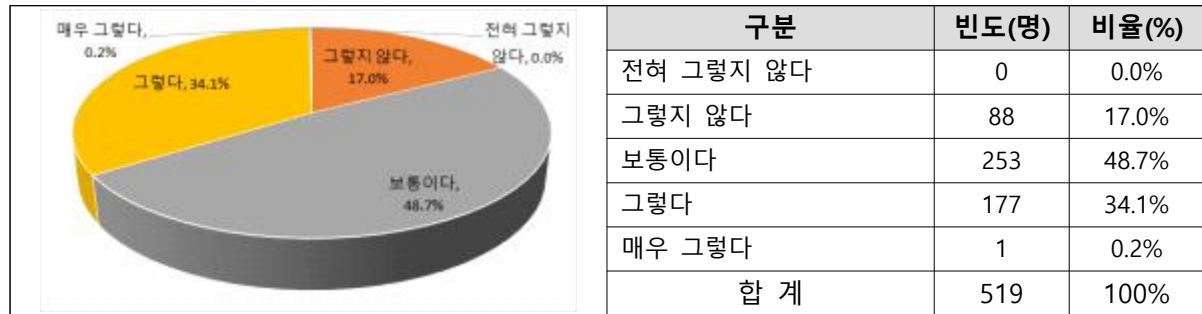
[표 54] 생활 속 폐기물 발생 감소



○ 자연재해나 피해에 대해 복구능력 향상

- '그렇다' 라는 응답이 253명(48.7%)으로 가장 많이 나타남

[표 55] 자연재해나 피해에 대해 복구능력 향상



○ 해양오염 감소

- '보통이다' 라는 응답이 223명(43.0%)으로 가장 많이 나타남

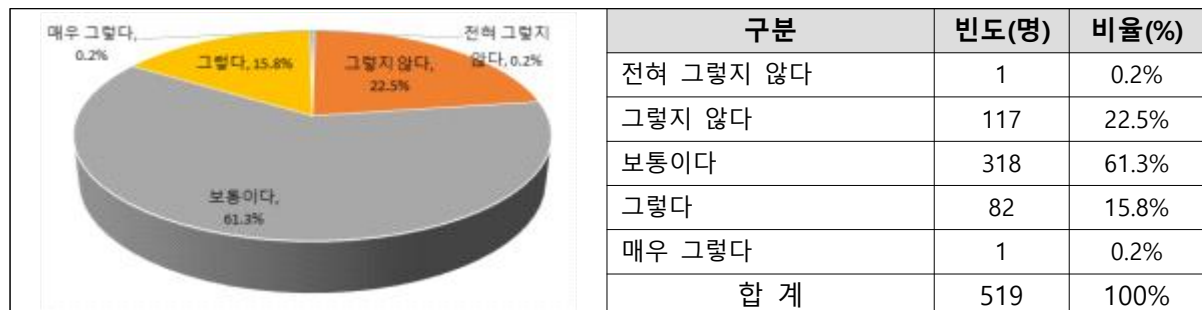
[표 56] 해양오염 감소



○ 육상 생태계 환경 보전활동 활성화

- '그렇다' 라는 응답이 318명(61.3%)으로 가장 많이 나타남

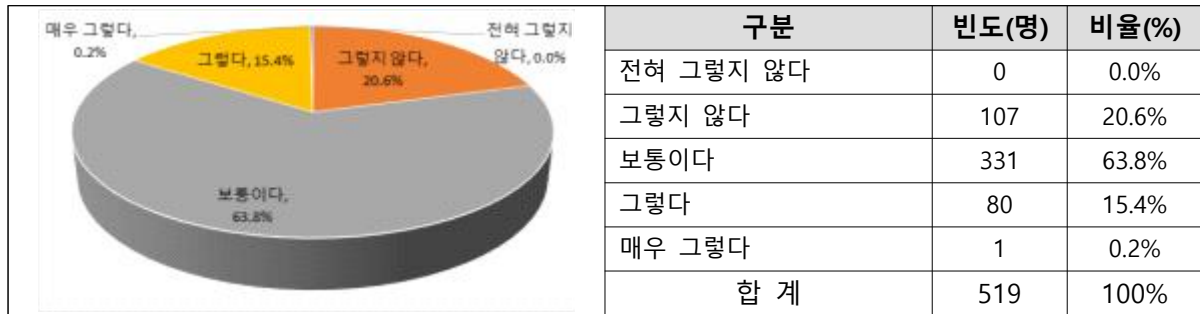
[표 57] 육상 생태계 환경 보전활동 활성화



## ○ 효과적·책임감 있게 정책 및 제도 추진

- '보통이다' 라는 응답이 331명(63.8%)으로 가장 많이 나타남

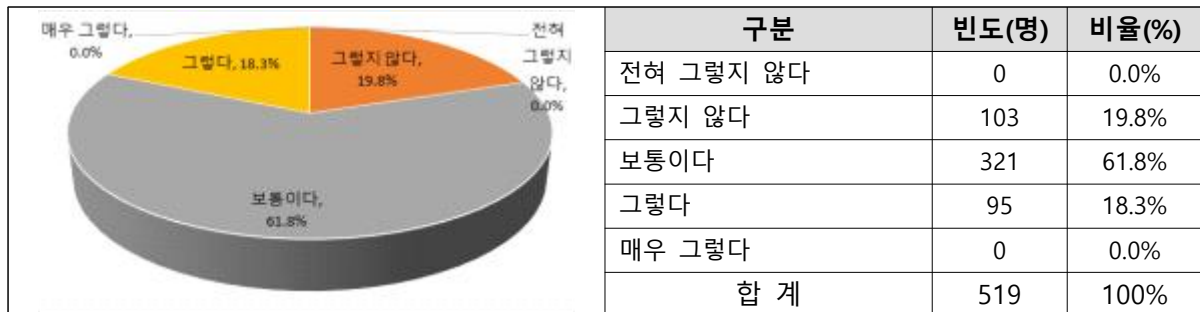
[표 58] 효과적·책임감 있게 정책 및 제도 추진



## ○ 글로벌 파트너십 강화

- '보통이다' 라는 응답이 321명(61.8%)으로 가장 많이 나타남

[표 59] 글로벌 파트너십 강화

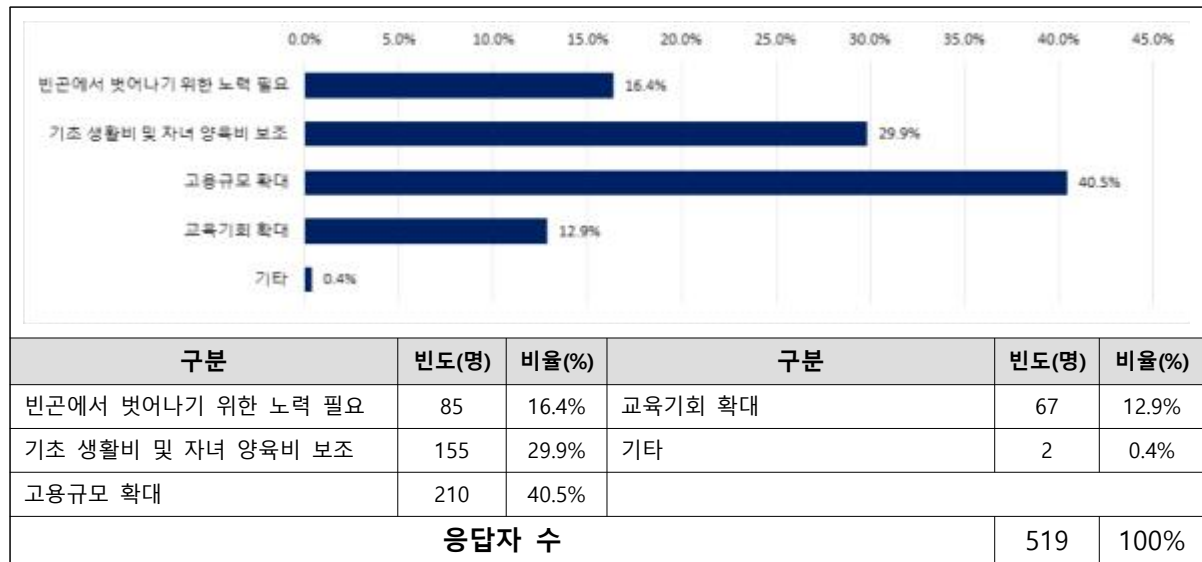


### 3) 인천시 지속가능발전 목표 현황

○ 빈곤 퇴치를 위해 우선되어야 할 정책

- '고용규모 확대'가 210명(40.5%), '기초생활비 및 자녀 양육비 보조'가 155명(29.9%) 순으로 응답함

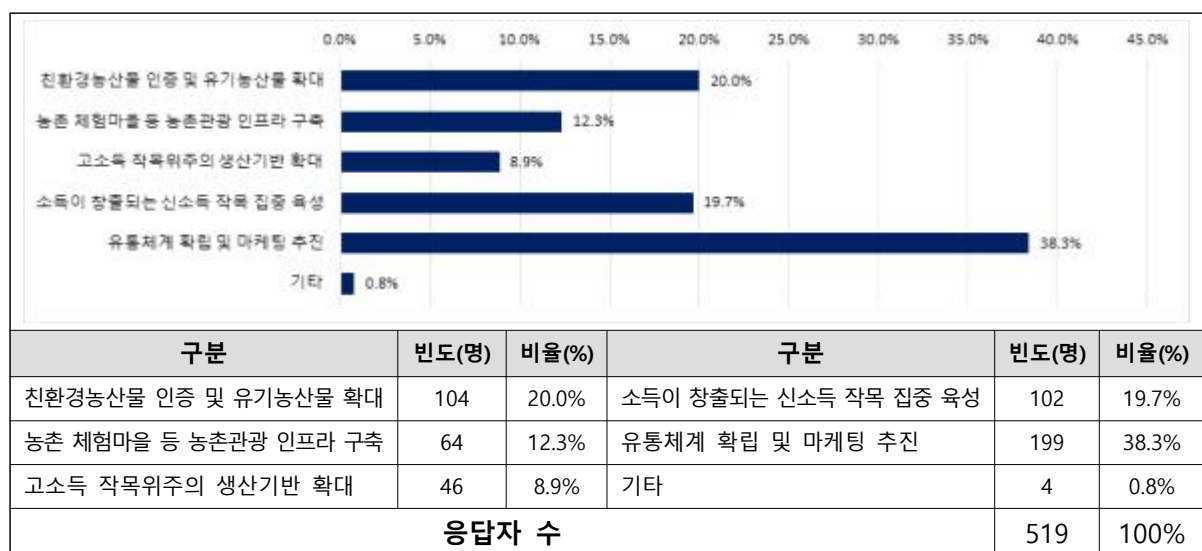
[표 60] 빈곤 퇴치를 위해 우선되어야 할 정책



○ 친환경 농업 육성을 위해 해야 할 일

- '유통체계 확립 및 마케팅 추진'이 199명(38.3%), '소득이 창출되는 신소득 작목 집중 육성'이 102명(19.7%)으로 각각 1순위, 2순위를 차지함

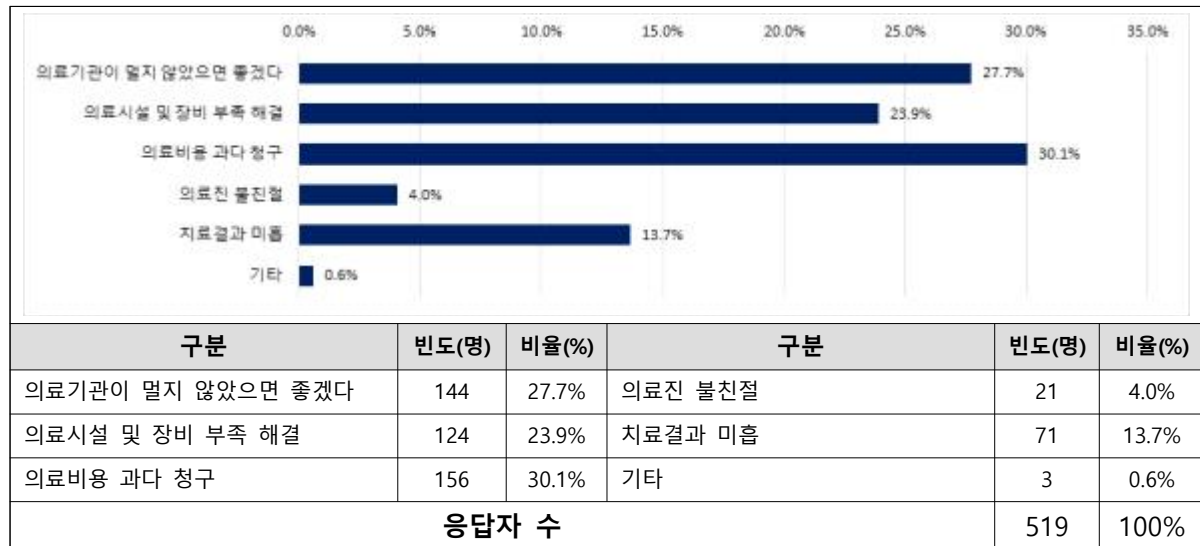
[표 61] 친환경 농업 육성을 위해 해야 할 일



## ○ 의료보건시설에 대해 개선할 점

- '의료비용 과다 청구'가 156명(30.1%), '의료기관의 근접성 필요'가 144명(27.7%)으로 각각 1순위, 2순위를 차지함

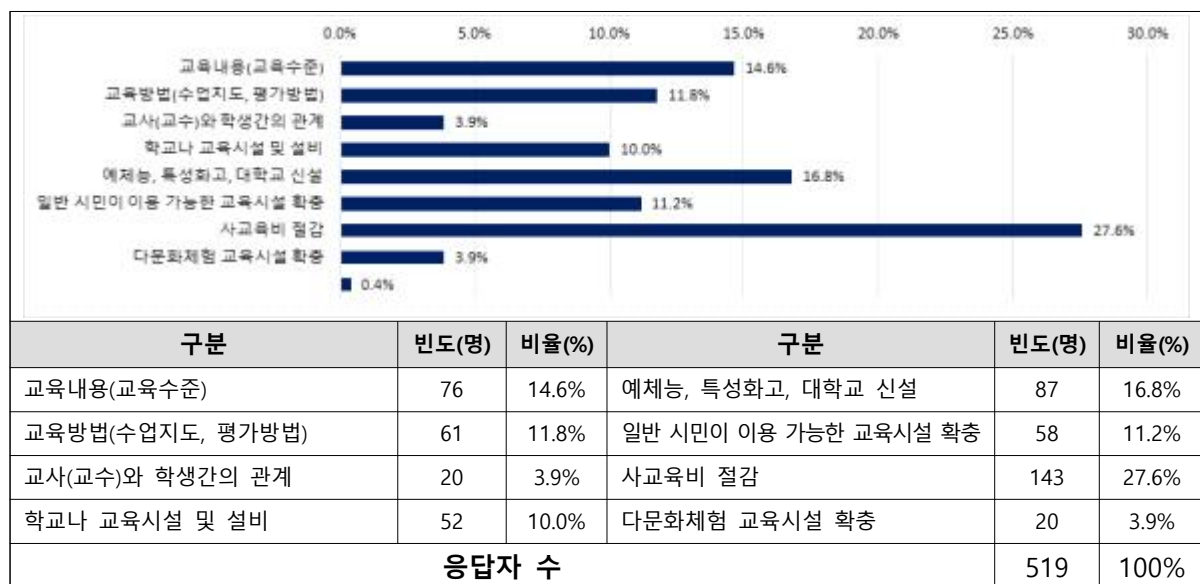
[표 62] 의료보건시설에 대해 개선할 점



## ○ 학교 생활 및 교육서비스 질 향상을 위한 개선점

- '사교육비 절감'이 143명(27.6%), '예체능, 특성화고 신설'이 87명(16.8%)으로 순으로 응답함

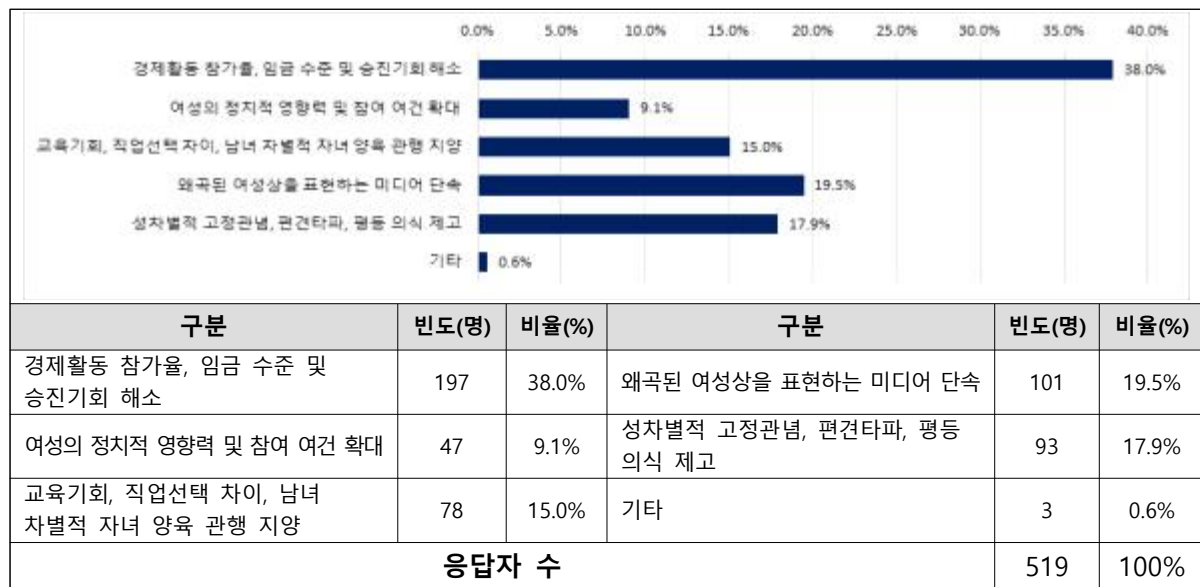
[표 63] 학교 생활 및 교육서비스 질 향상을 위한 개선점



○ 성평등을 실천하기 위한 과제

- '경제활동 참가율, 임금 수준 및 승진기회 해소'가 197명(38.0%), '왜곡된 여성상을 표현하는 미디어 단속'이 101명(19.5%) 순임

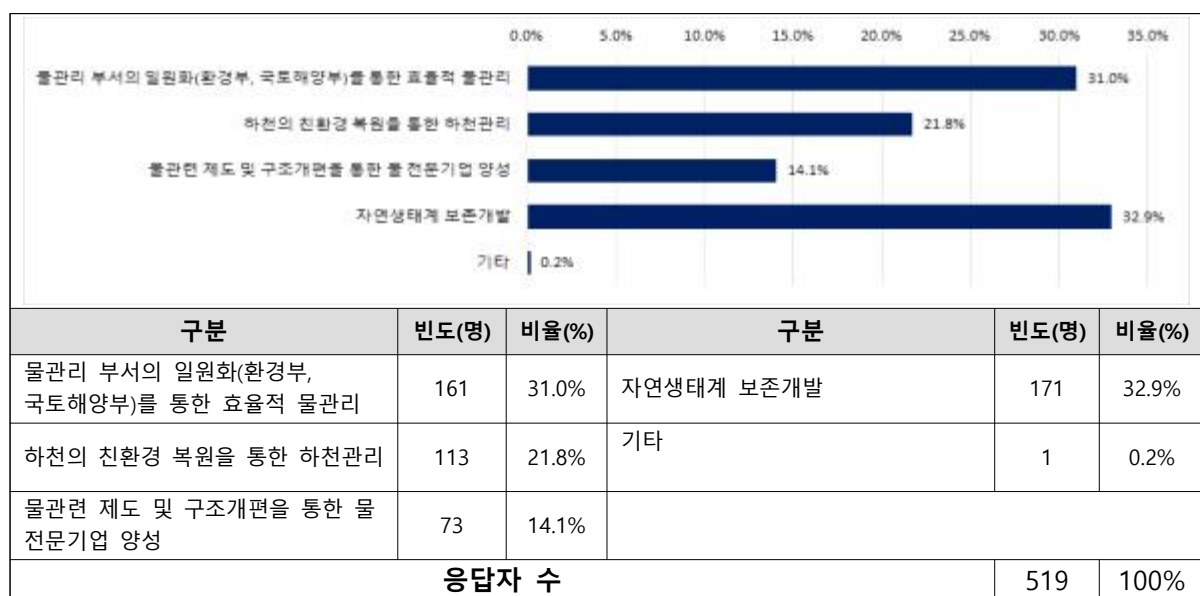
[표 64] 성평등을 실천하기 위한 과제



○ 수질오염 및 수질개선의 목표

- '자연생태계 보존개발'이 171명(32.9%), '물관리 부서의 일원화를 통한 효율적 물관리'가 161명(31.0%)으로 순으로 응답함

[표 65] 수질오염 및 수질개선의 목표

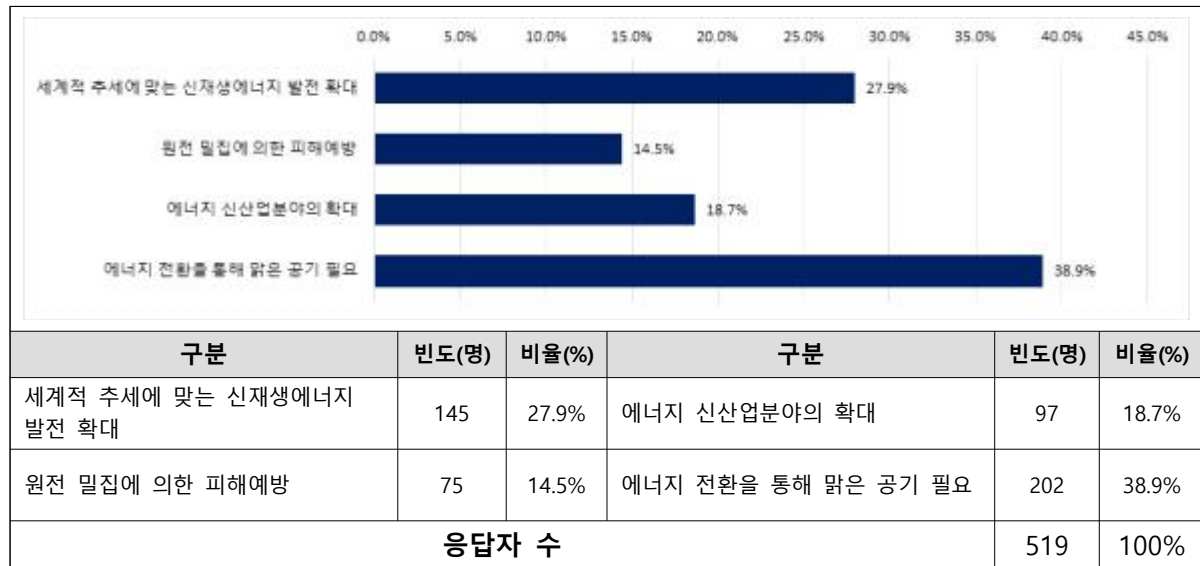




## ○ 에너지 환경개선을 위해 필요한 것

- '에너지 전환을 통해 맑은 공기 필요'가 202명(38.9%), '세계적 추세에 맞는 신재생에너지 발전 확대'가 145명(27.9%)으로 각각 1순위, 2순위를 차지함

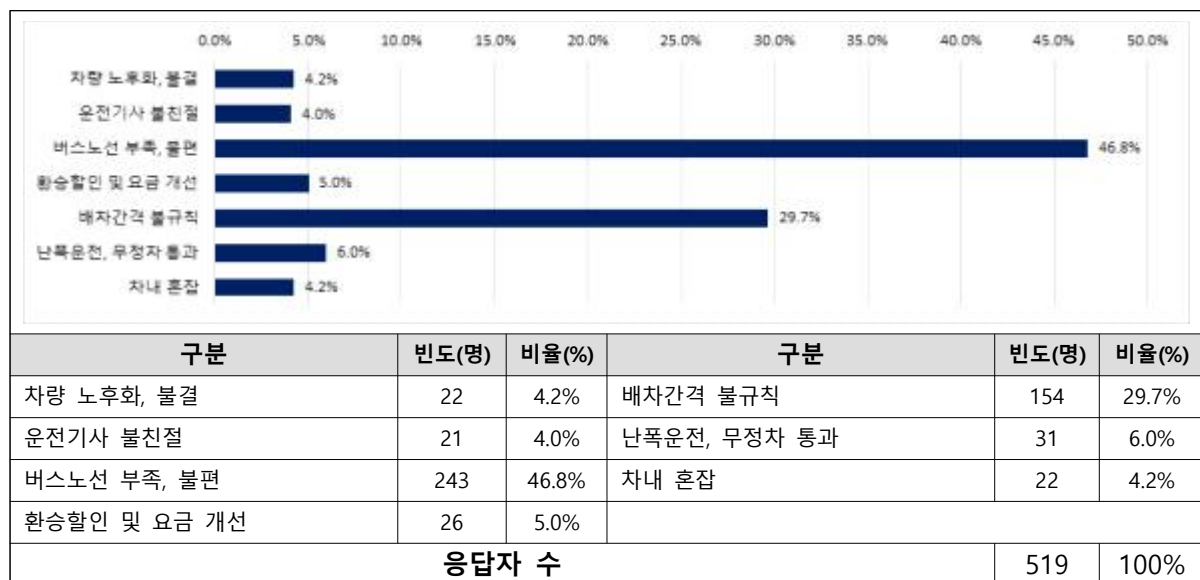
[표 66] 에너지 환경개선을 위해 필요한 것



## ○ 교통시설의 불편사항 및 개선방향

- '버스노선 부족, 불편'이 243명(46.8%), '배차간격 불규칙'이 154명(29.7%)으로 각각 1순위, 2순위를 차지함

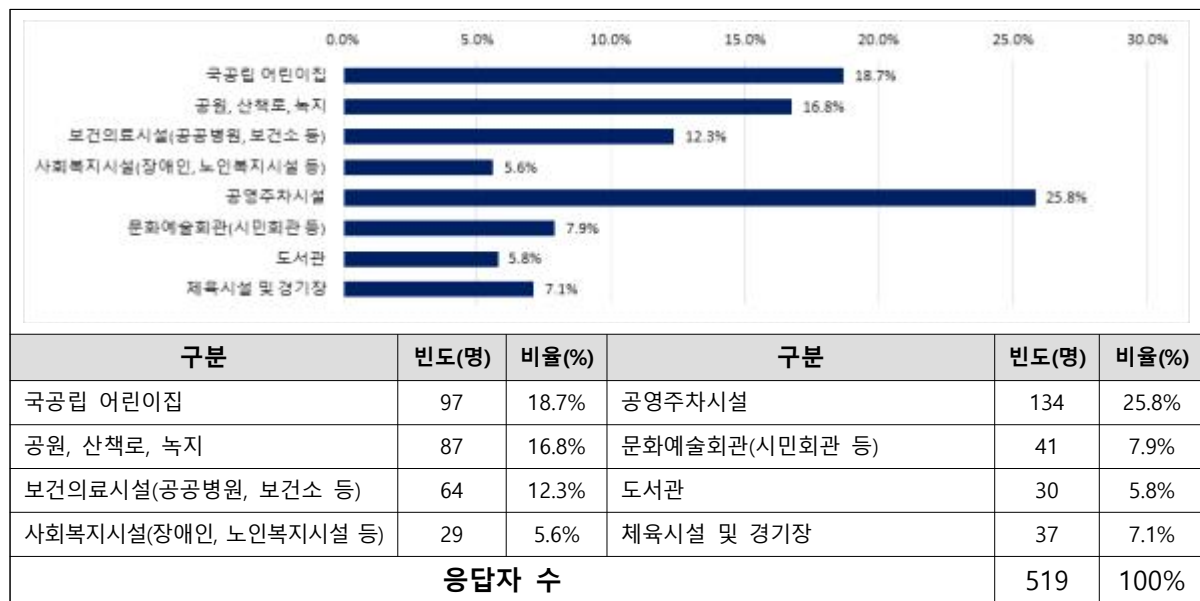
[표 67] 교통시설의 불편사항 및 개선방향



○ 필요하거나 늘려야 할 공공시설

- '공영주차시설'이 134명(25.8%), '국공립어린이집'이 97명(18.7%)으로 각각 1순위, 2순위를 차지함

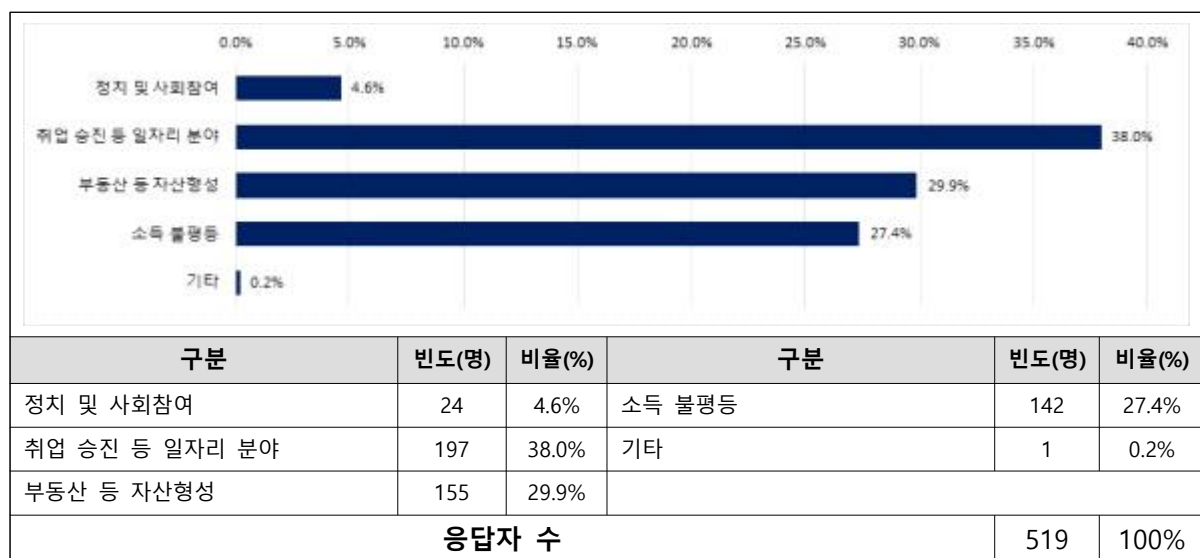
[표 68] 필요하거나 늘려야 할 공공시설



○ 불평등 사례

- '취업승진 등 일자리 분야'가 197명(38.0%), '부동산 등 자산형성'이 155명(29.9%)으로 각각 1순위, 2순위를 차지함

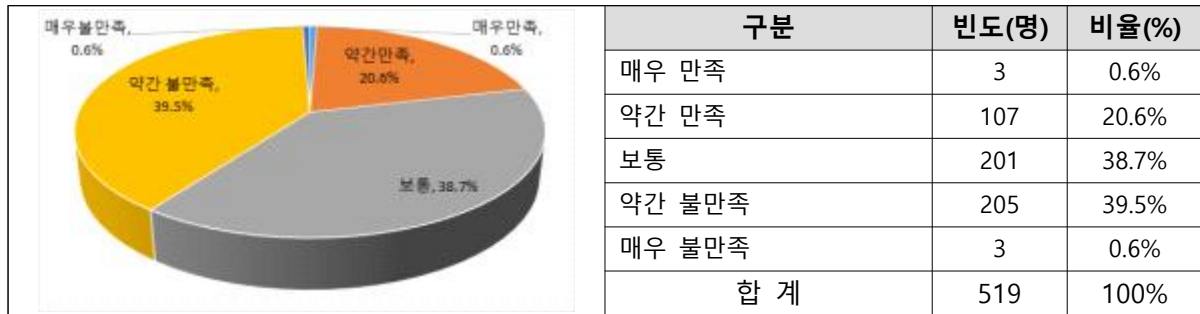
[표 69] 불평등 사례



## ○ 거주만족도

- '약간 불만족' 이라는 응답이 205명(39.5%)으로 가장 많이 나타남

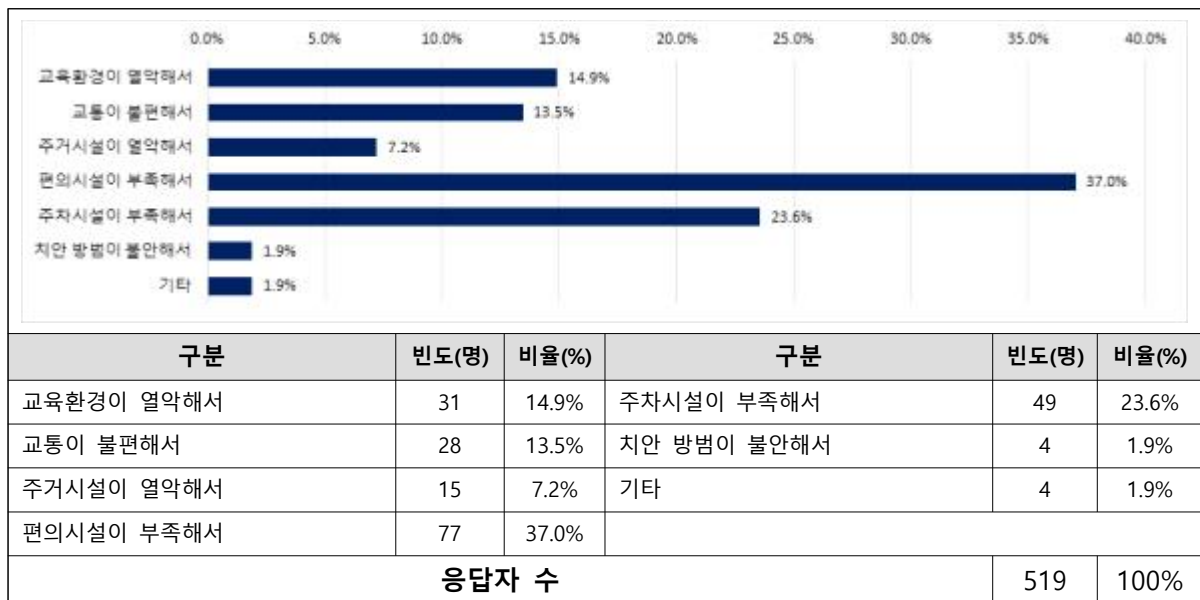
[표 70] 거주만족도



## ○ 거주 불만족 이유

- '주차시설이 부족해서'가 77명(37.0%), '치안 방법이 불안해서'가 49명(23.6%)로 각각 1순위, 2순위를 차지함

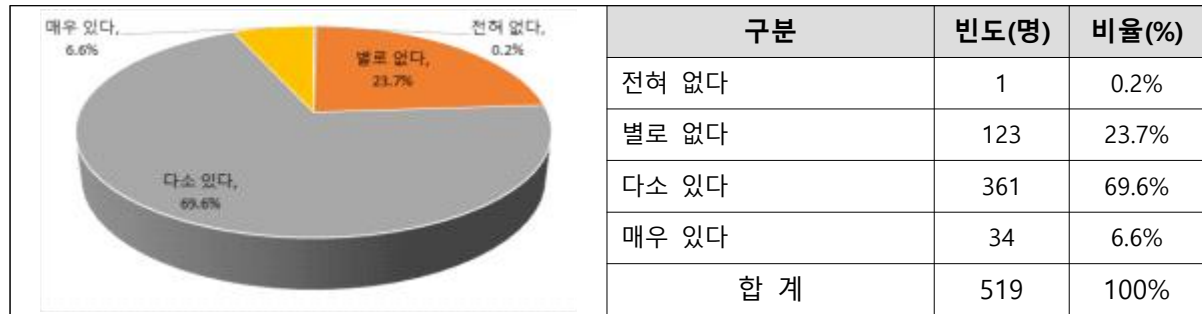
[표 71] 거주 불만족 이유



○ 소속감 여부

- '다소 있다'라는 응답이 361명(69.6%)으로 가장 많이 나타남

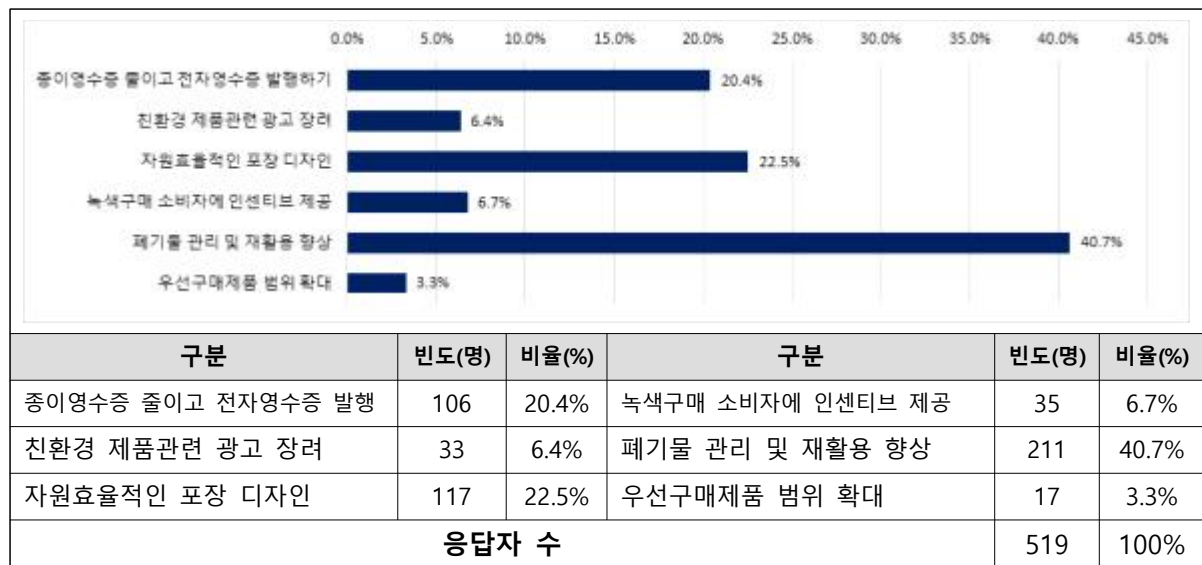
[표 72] 소속감 여부



○ 지속가능한 생산과 소비의 좋을 과제

- '폐기물 관리 및 재활용 향상'이 211명(40.7%), '자원효율적인 포장 디자인'이 117명(22.5%)으로 각각 1순위, 2순위를 차지함

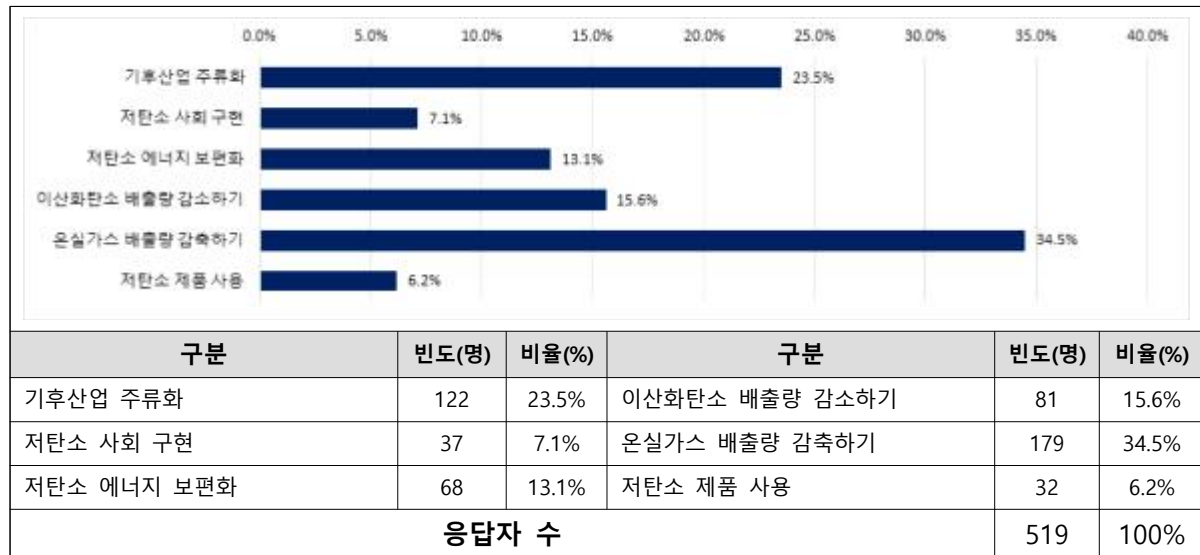
[표 73] 지속가능한 생산과 소비의 좋을 과제



## ○ 기후변화하면 떠오르는 것

- '온실가스 배출량 감축하기'가 179명(34.5%), '기후산업 주류화'가 122명(23.5%)으로 각각 1순위, 2순위를 차지함

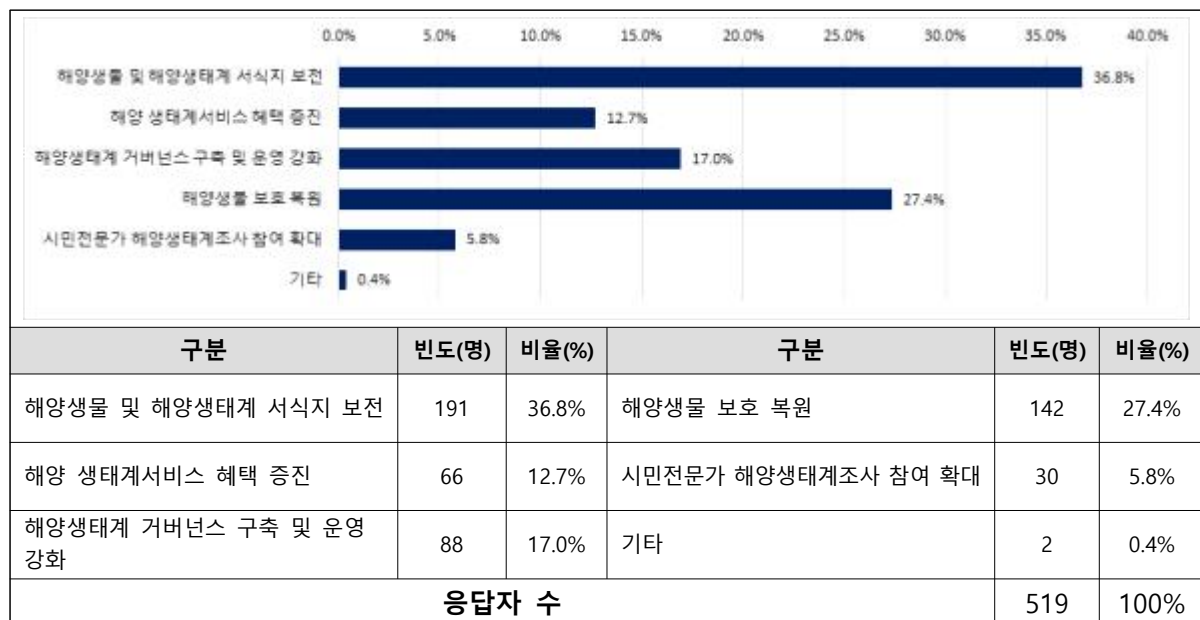
[표 74] 기후변화하면 떠오르는 것



## ○ 해양생태계 보존을 위해 좋을 정책

- '해양생물 및 해양생태계 서식지 보전'이 191명(36.8%), '해양생물 보호 복원'이 142명(27.4%)으로 각각 1순위, 2순위를 차지함

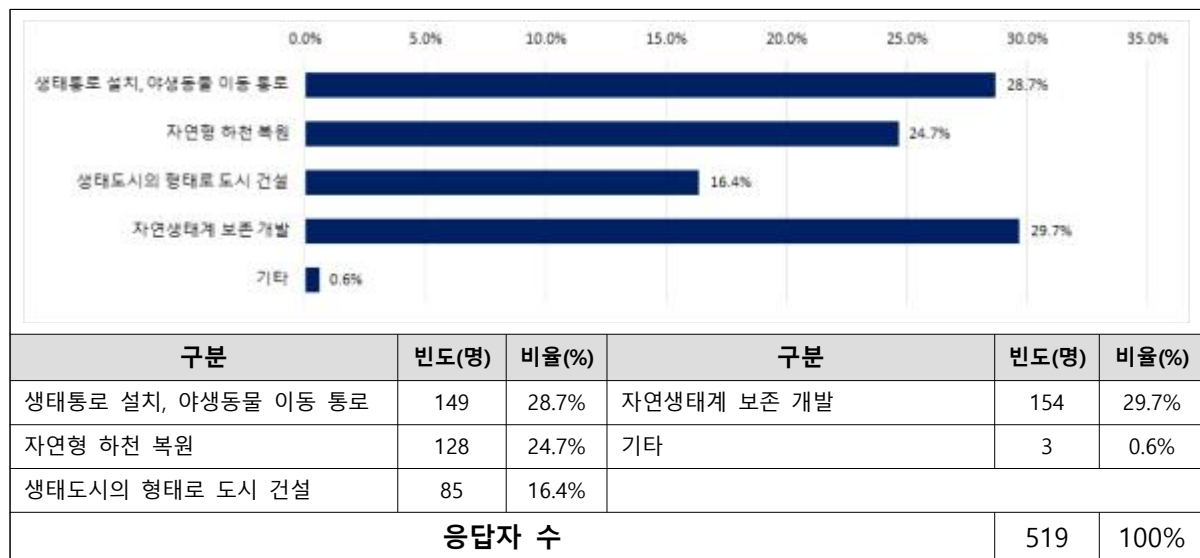
[표 75] 해양생태계 보존을 위해 좋을 정책



○ 육상생태계 보존을 위해 종을 정책

- '생태통로 설치, 야생동물 이동 통로'가 149명(28.7%), '자연생태계 보존 개발'이 154명(29.7%)으로 각각 1순위, 2순위를 차지함

[표 76] 육상생태계 보존을 위해 종을 정책

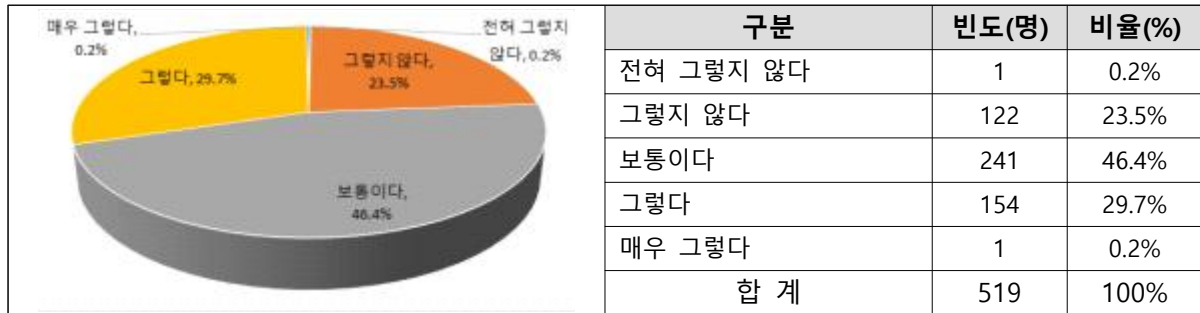


#### 4) 인천시 지속가능발전 방향성 및 추진과제

##### ○ 지속가능발전 이행여부

- '보통이다'라는 응답이 241명(46.4%)으로 가장 많이 나타남

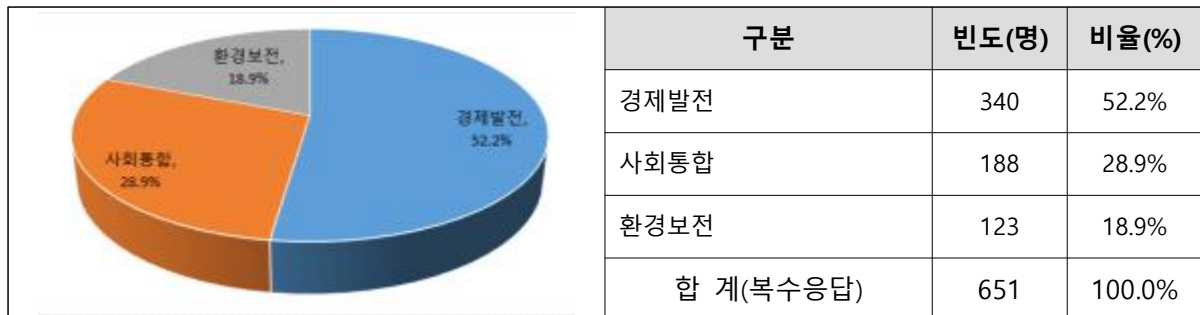
[표 77] 지속가능발전 이행여부



##### ○ 중점 추진정책(복수응답)

- '경제발전'라는 응답이 340명(52.2%)으로 가장 많이 나타남

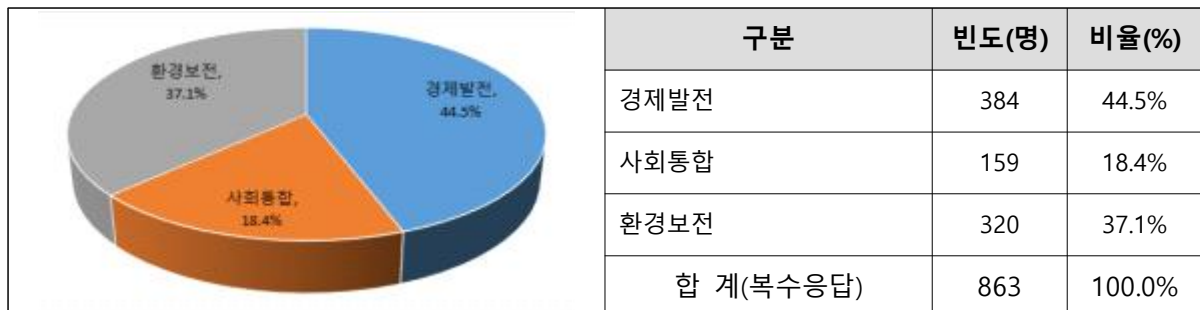
[표 78] 중점 추진정책



##### ○ 향후 보완 정책 및 사업(복수응답)

- '경제발전'라는 응답이 384명(44.5%)으로 가장 많이 나타남

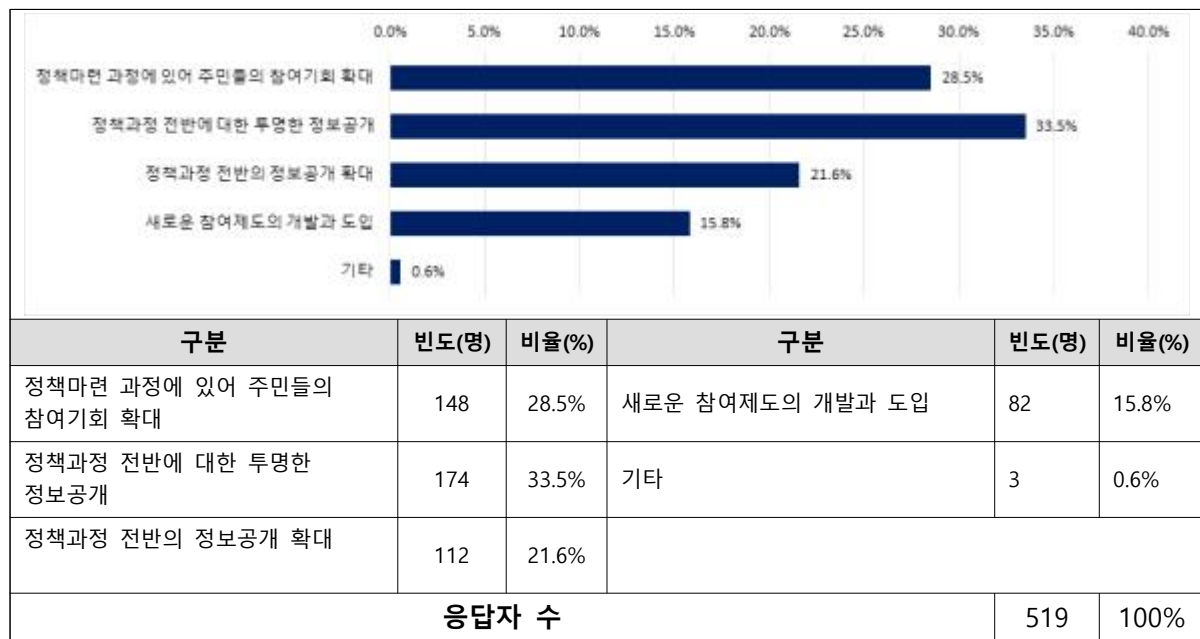
[표 79] 중점 추진정책



○ 지역주민들의 건강과 환경존중을 위한 노력

- '정책과정 전반에 대한 투명한 정보공개'가 174명(33.5%), '정책마련 과정에 있어 주민들의 참여기회 확대'가 148명(28.5%)으로 각각 1순위, 2순위를 차지함

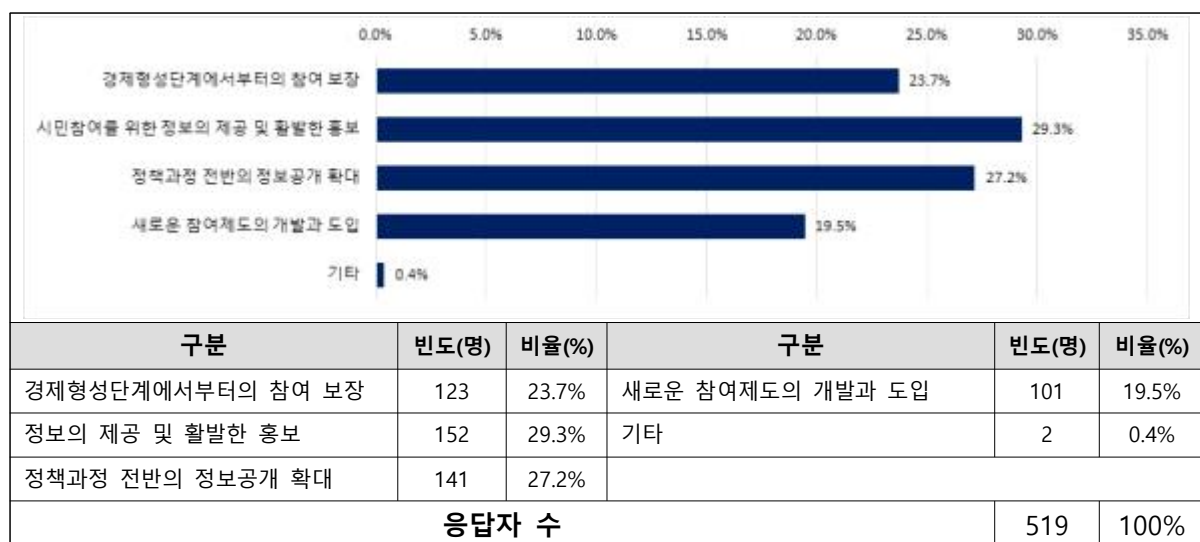
[표 80] 지역주민들의 건강과 환경존중을 위한 노력



○ 지역주민들의 경제발전을 위한 노력

- '시민참여를 위한 정보의 제공 및 활발한 홍보'가 152명(29.3%), '정책과정 전반의 정보공개 확대'가 141명(27.2%)으로 각각 1순위, 2순위를 차지함

[표 81] 지역주민들의 경제발전을 위한 노력

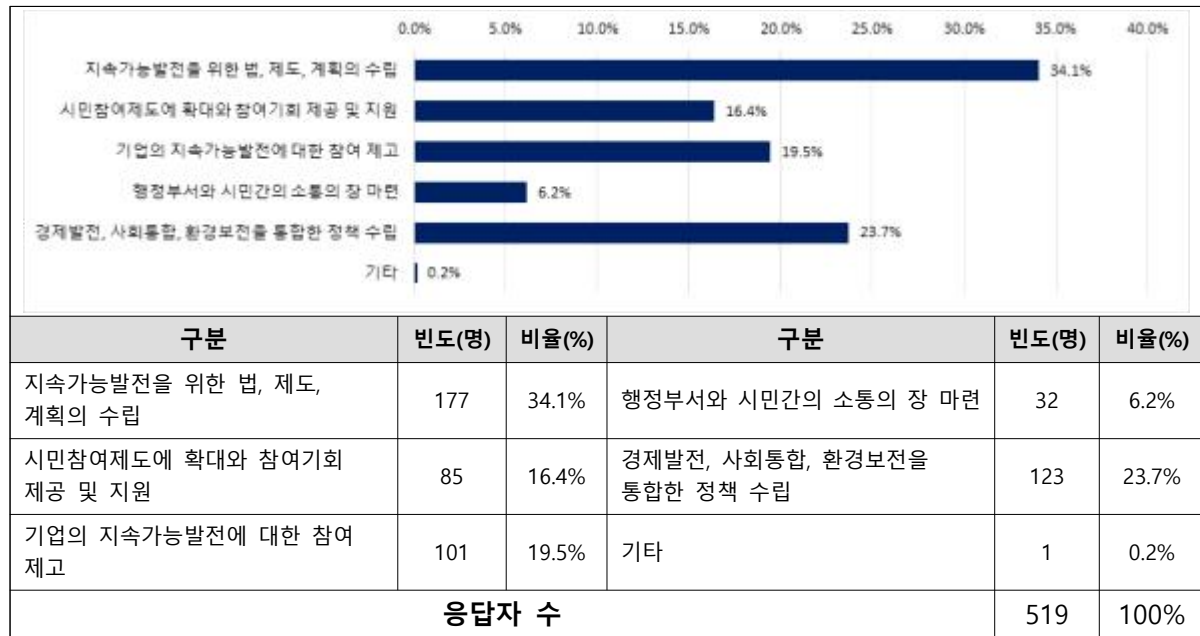




## ○ 제도 행정의 지속가능발전을 위해 해야 할 일

- '지속가능발전을 위한 법, 제도, 계획의 수립'이 177명(34.1%), '경제발전, 사회 통합, 환경보전을 통합한 정책 수립'이 123명(23.7%) 순으로 응답함

[표 82] 제도 행정의 지속가능발전을 위해 해야 할 일



## ○ 지속가능발전에 대한 자유로운 의견

- 인천시 지속가능발전에 대해 자유롭게 의견을 수렴한 결과 아래와 같은 의견이 있었음

[표 83] 인천광역시 지속가능발전에 대한 자유 의견

개인 및 단체의 의견		
<ul style="list-style-type: none"> <li>의료보건서비스에서 비급여 항목 축소</li> <li>남성 역차별 문제관련 논의</li> <li>플라스틱 사용 규제</li> <li>기업체 유치 희망</li> <li>재개발 완공 촉구</li> <li>인천 IC방향 대중교통 미흡</li> <li>1가구 부동산규제 해제희망</li> <li>임대주택 증설 희망</li> <li>시민의견 수렴방법 부족</li> <li>대출제도 현실화</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>문화시설, 복지시설, 대형병원 부족, 공원시설 부족</li> <li>버스노선 부족, 대중교통 불편</li> <li>주변도시 기반시설 증폭</li> <li>일자리 부족</li> <li>먼지 소음문제 심각</li> <li>주차시설 부족</li> <li>지하철 개통 시급</li> <li>어린이 체육시설 건립</li> <li>송도처럼 21세기 허브교통망 필요</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>GTX-D노선 서울로 연결</li> <li>인천거주자 코로나 등 질병지원금 증폭</li> <li>노년층 일자리 증설</li> <li>전기차 충전소 증설</li> <li>강화 농산물 홍보 필요</li> <li>신재생에너지 활성화</li> <li>제조업 지원의 다양화</li> <li>소상공인 상권살리기 희망</li> <li>세금 부담 강화</li> <li>강남 광역버스노선 증설</li> </ul>

## 제2절. 인천시청 공무원 대상 설문조사(2부)

### 1. 조사 목적

- 인천광역시청 공무원의 지속가능발전의 인식과 정책에 대한 파악정도를 알기 위함

### 2. 조사 개요

- 조사 일정 : 2021년 05월 01일 ~ 2021년 06월 15일
- 조사 대상 : 인천광역시청 공무원 대상
- 조사 방법 : 구조화된 설문지를 활용한 자기 기입식 오프라인 조사
- 응답자 수 : 총 501명 참여 (신뢰도 95% 수준, 표준오차  $\pm 6.0\%$ )

### 3. 조사 내용

[표 84] 인천광역시 지속가능발전 설문조사 내용

구분	내용			
조사지역	인천광역시			
조사대상	인천광역시 내에서 근무하는 모든 공무원 대상			
	기획조정실, 시민안전본부, 일자리경제본부, 소방본부, 정책기획관, 재정기획관 등			
	총 501명 참여			
표본추출	인천광역시 부서의 공무원 중 총 501명 참여			
조사방법	온라인 공문을 통한 구조화된 설문지의 자기 기입식 유도			
자료분석	Editing-Coding-Punching-Cleaning 과정을 거쳐 통계프로그램 SPSS Statistics 22.0 활용			
조사내용	지속가능발전 개념 인식	비전, 목표, 방향성	주민 참여 현황	응답자 인적사항

## 4. 인천시 공무원의 지속가능발전 인식 질문에 대한 주요 결과

### 1) 응답자 특성

[표 85] 응답자 특성

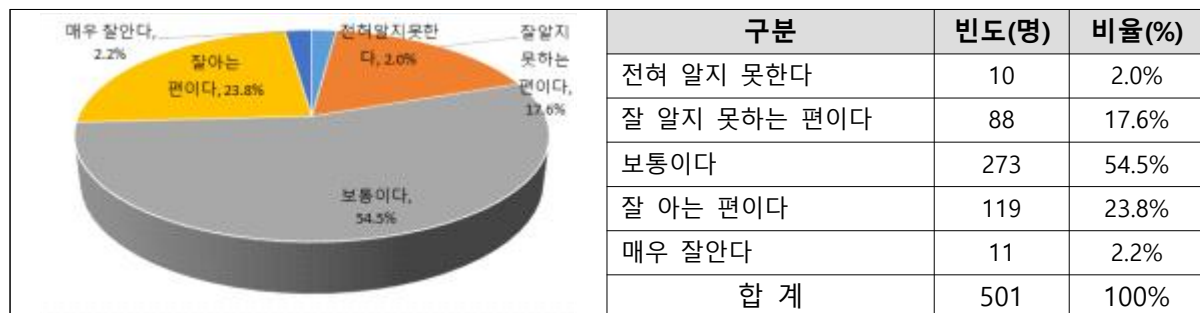
구분		빈도(명)	비율(%)
응답자		501	100.0%
성별 (n=501)	남	206	41.1%
	여	295	58.9%
총계		501	100.0%
연령 (n=501)	10대	1	0.2%
	20대	80	16.0%
	30대	147	29.3%
	40대	178	35.5%
	50대	89	17.8%
	60세 이상	6	1.2%
총계		501	100.0%
직렬 (n=501)	행정직군	293	58.00%
	기술직군	196	39.50%
	기능직군	3	0.60%
	별정직군	0	0.00%
	계약직군	6	1.20%
	무응답	3	0.60%
총계		501	100.0%
근무연수 (n=501)	1년 미만	63	12.6%
	1년 ~ 2년	76	15.2%
	3년 ~ 5년	61	12.2%
	6년 ~ 9년	43	8.6%
	10년 이상	255	50.9%
	무응답	3	0.6%
총계		501	100.0%
지속가능발전 관련 교육 경험 (n=501)	받아 본적이 있다	337	66.10%
	2시간 이하	96	19.80%
	2시간 ~ 6시간	39	8.10%
	1일 ~ 2일	12	2.50%
	일주일 이상	14	2.90%
	무응답	3	0.60%
총계		501	100.0%

## 2) 인천시 지속가능발전 및 목표 인식

### ○ 인천시 지속가능발전 의미 인지

- '보통이다' 라는 응답이 273명(54.5%), '잘아는 편이다'라는 응답자는 119명(23.8%)으로 대부분의 공무원이 인천시의 지속가능발전의 의미에 대해 인지하고 있는 것으로 보임

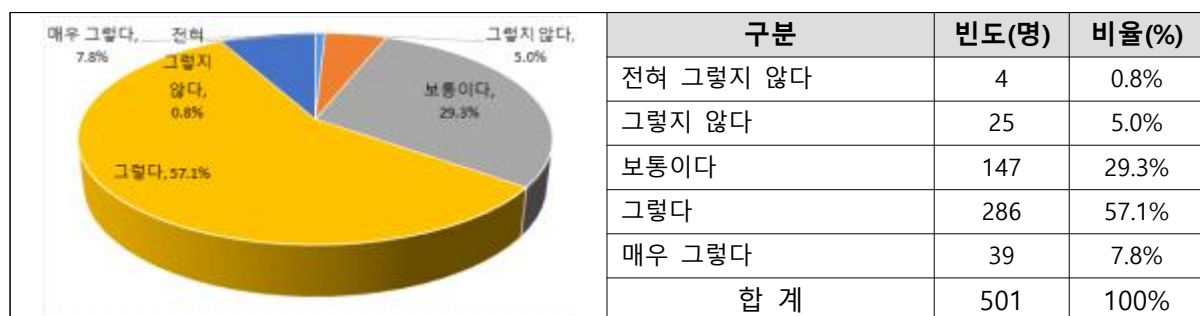
[표 86] 인천시 지속가능발전 의미 인지



### ○ 지속가능발전 개념 및 현황 교육 필요성

- '그렇다'는 답변이 286명(57.1%), '보통이다'라는 답변이 147명(29.3%)으로 각각 1순위, 2순위를 차지함

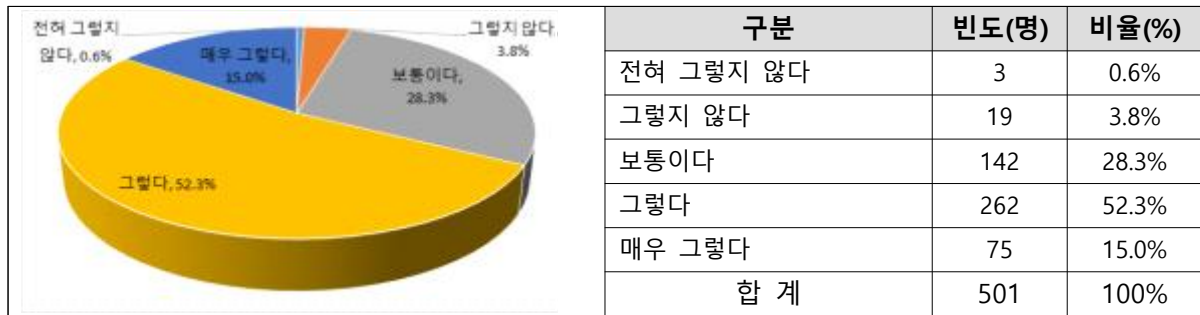
[표 87] 지속가능발전 개념 및 현황 교육 필요성



## ○ 지속가능발전의 중요한 가치에 대한 동의 여부

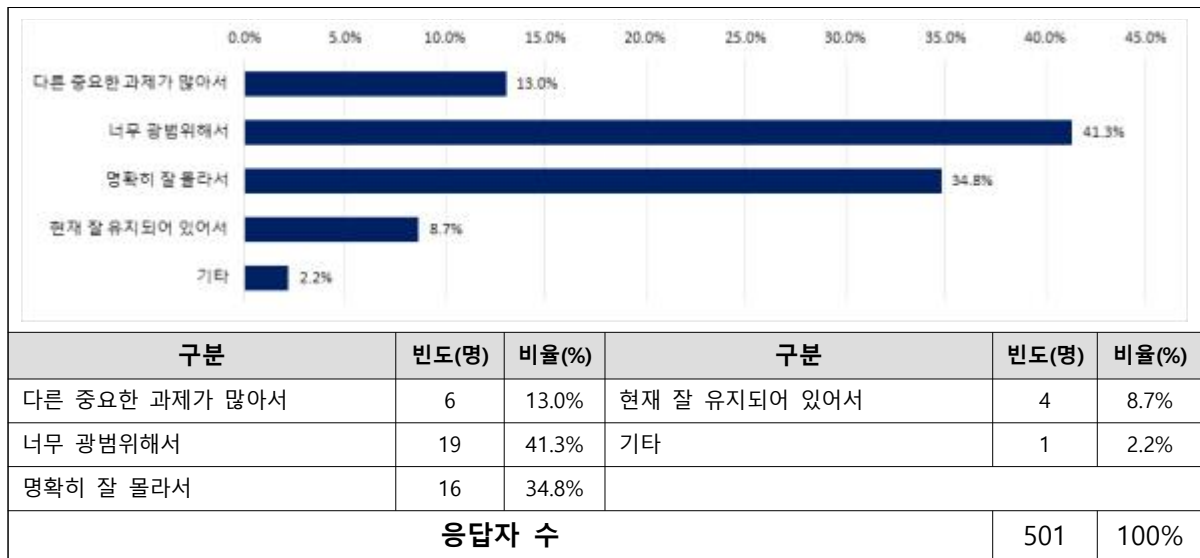
- '그렇다'가 262명(52.3%), '보통이다'가 142명(28.3%)으로 각각 1순위, 2순위를 차지함

[표 88] 지속가능발전의 중요한 가치에 대한 동의 여부



- 위의 질문에서 '그렇지 않다'와 '매우 그렇지 않다'를 답변한 설문자를 대상으로 사유에 대해 질문한 결과 '너무 광범위해서'가 19명(41.3%), '명확하게 잘 몰라서'가 16명(34.8%)으로 각각 1순위, 2순위를 차지함

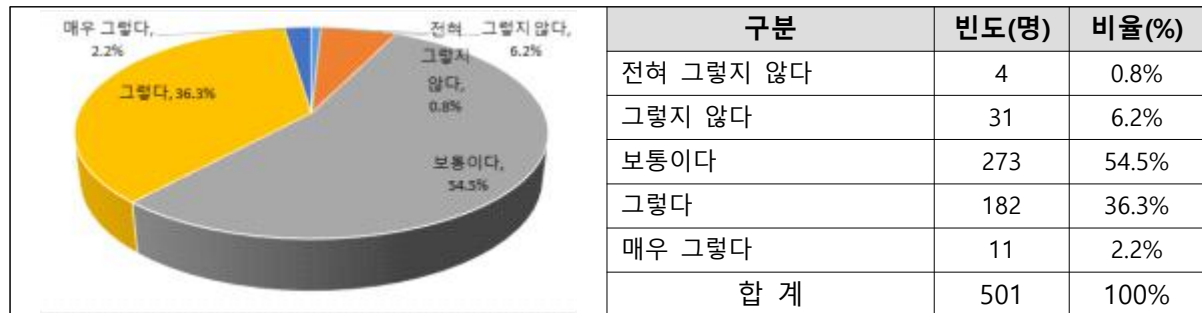
[표 89] 지속가능발전의 중요한 가치에 대한 미동의 사유



○ 지속가능발전에 부합 여부

- '보통이다'가 273명(54.5%), '그렇다'가 182명(36.3%)으로 순으로 응답함

[표 90] 지속가능발전에 부합 여부

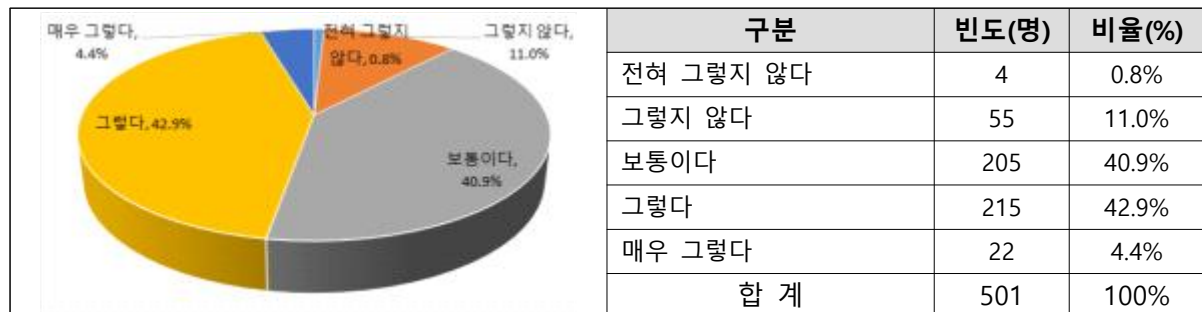


### 3) 지난 10년간 인천시 지속가능발전 목표 현황

○ 빈곤층 감소와 사회서비스 증가

- '그렇다'라는 응답이 215명(42.9%)으로 가장 많이 나타남

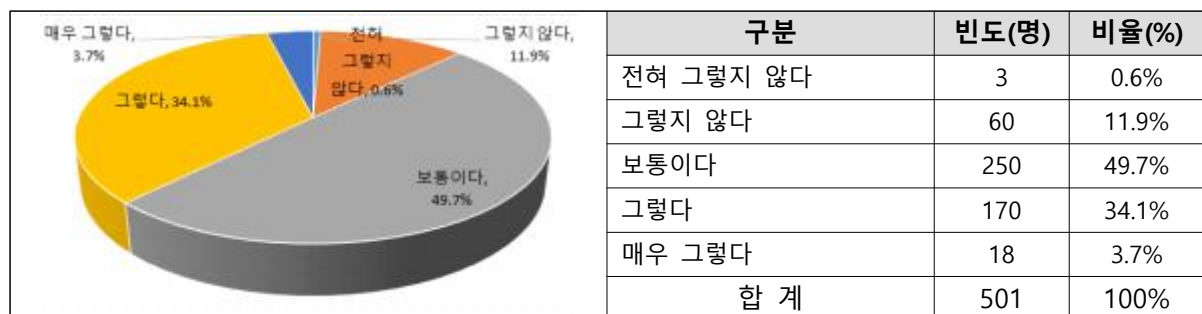
[표 91] 빈곤층 감소와 사회서비스 증가



○ 취약계층 식량 접근성 향상 및 농가 경영 안정화

- '보통이다'라는 응답이 250명(49.9%)으로 가장 많이 나타남

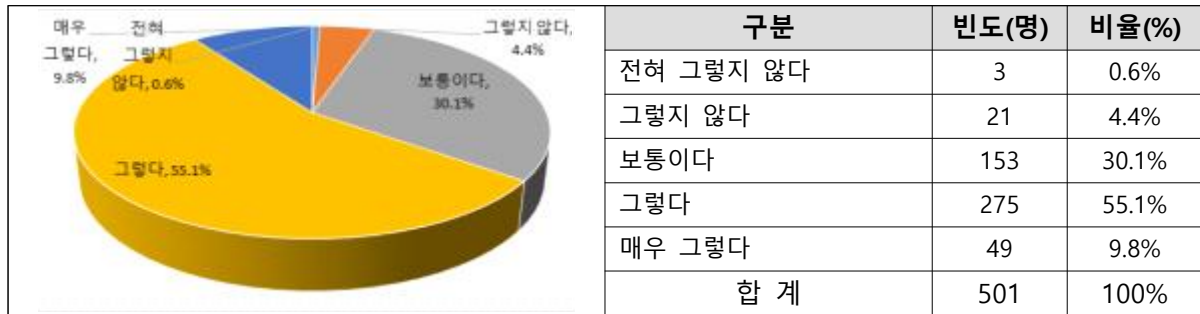
[표 92] 취약계층 식량 접근성 향상 및 농가 경영 안정화



## ○ 보건의료시스템 향상

- '그렇다' 라는 응답이 275명(54.9%)으로 가장 많이 나타남

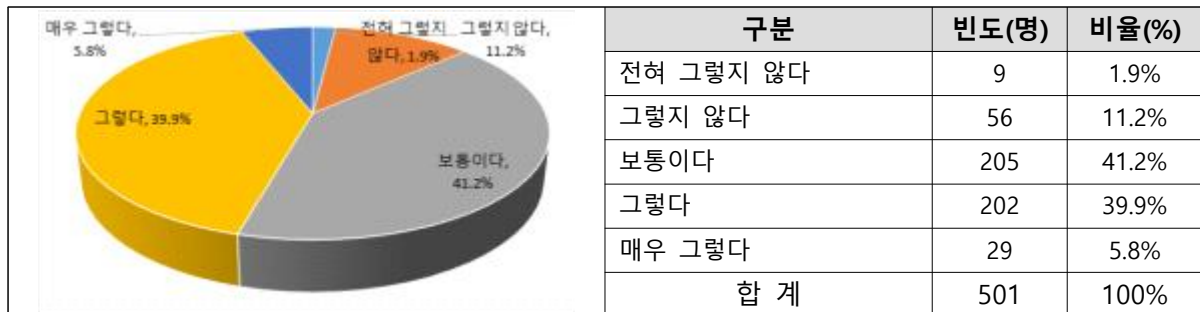
[표 93] 보건의료시스템 향상



## ○ 양질의 교육환경 조성

- '보통이다' 라는 응답이 205명(40.9%)으로 가장 많이 나타남

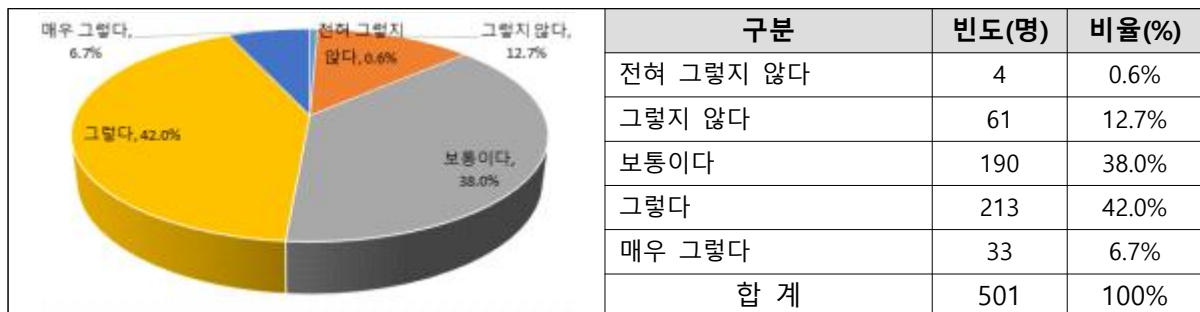
[표 94] 양질의 교육환경 조성



## ○ 성평등 의식 향상 및 일·생활 균형을 위한 사회기반 조성 정착

- '그렇다' 라는 응답이 213명(42.5%)으로 가장 많이 나타남

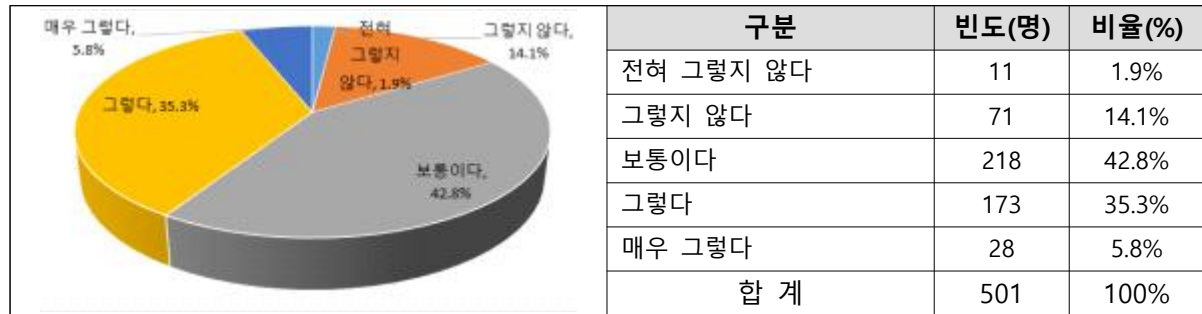
[표 95] 성평등 의식 향상 및 일·생활 균형을 위한 사회기반 조성 정착



○ 수질 환경 개선

- '보통이다' 라는 응답이 218명(43.5%)으로 가장 많이 나타남

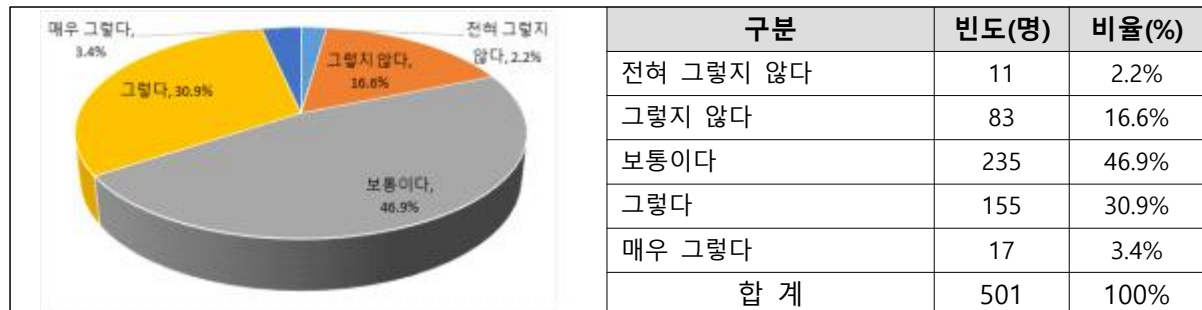
[표 96] 수질 환경 개선



○ 에너지 서비스 안정성 보장 및 청정에너지 공급 증대로 대기오염 최소화

- '그렇다' 라는 응답이 155명(30.9%)으로 가장 많이 나타남

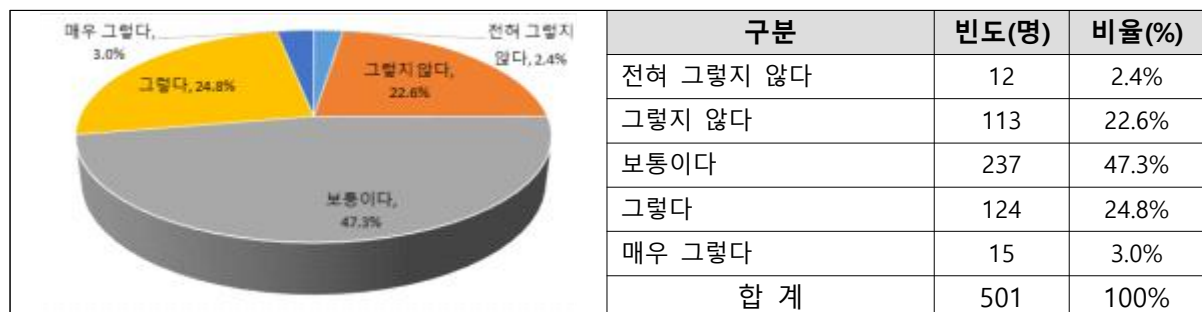
[표 97] 에너지 서비스 안정성 보장 및 청정에너지 공급 증대로 대기오염 최소화



○ 양질의 일자리 확대

- '보통이다' 라는 응답이 237명(47.3%)으로 가장 많이 나타났으며 이에 대한 대비가 요구됨

[표 98] 양질의 일자리 확대

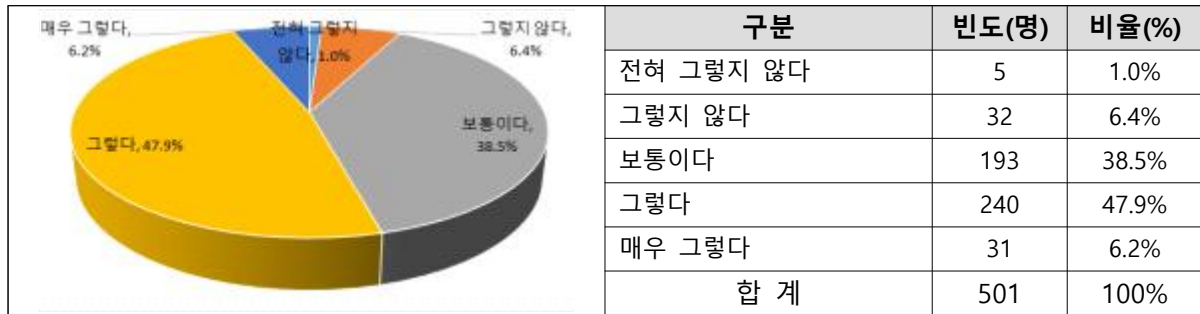




## ○ 사회기반시설 증가

- '그렇다' 라는 응답이 240명(47.9%)으로 가장 많이 나타남

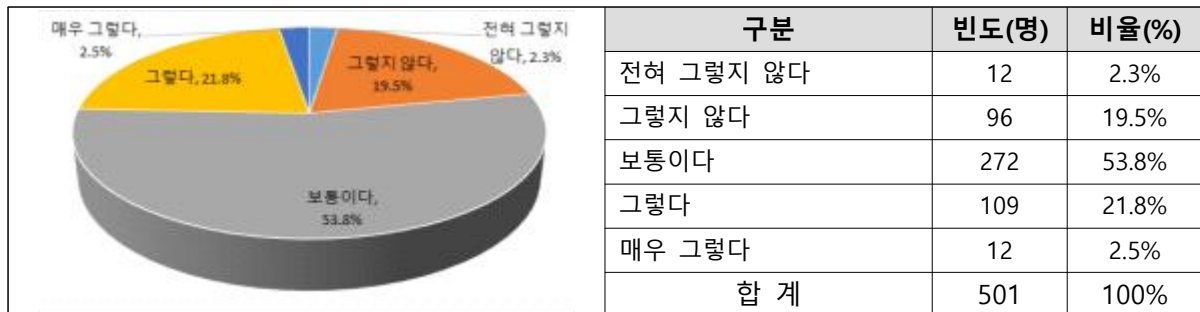
[표 99] 사회기반시설 증가



## ○ 불평등 사례

- '보통이다' 라는 응답이 272명(54.3%)으로 가장 많이 나타남

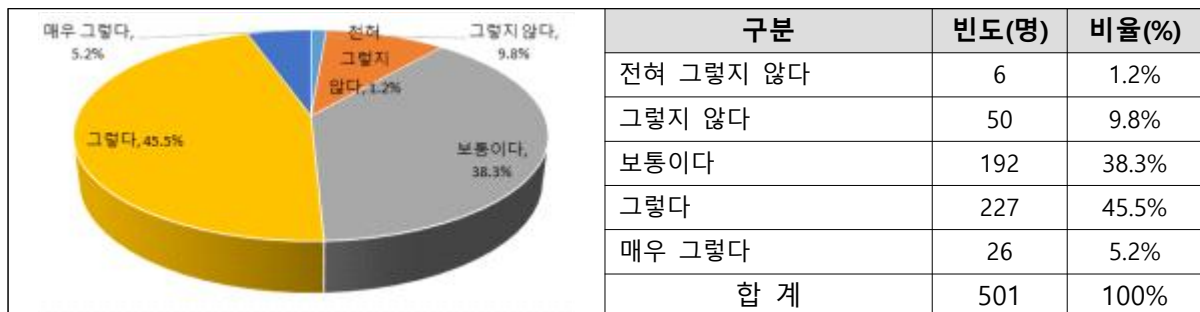
[표 100] 불평등 사례



## ○ 도시 주거환경 향상

- '그렇다' 라는 응답이 227명(45.3%)으로 가장 많이 나타남

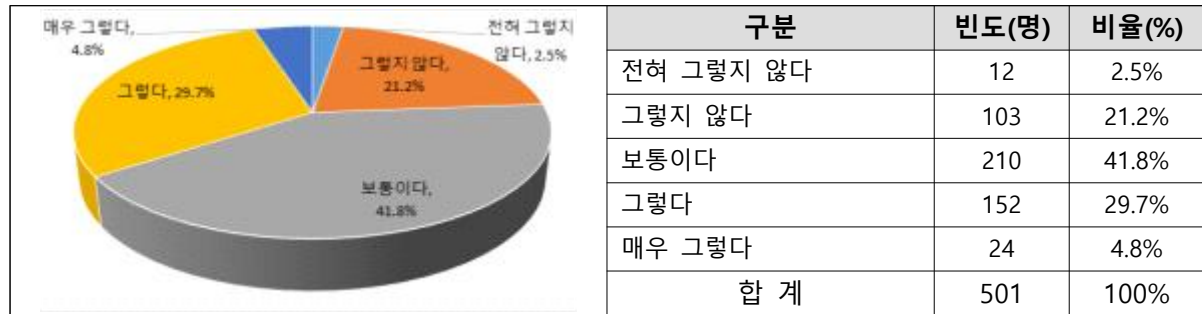
[표 101] 도시 주거환경 향상



○ 생활 속 폐기물 발생 감소

- '보통이다' 라는 응답이 210명(41.9%)으로 가장 많이 나타남

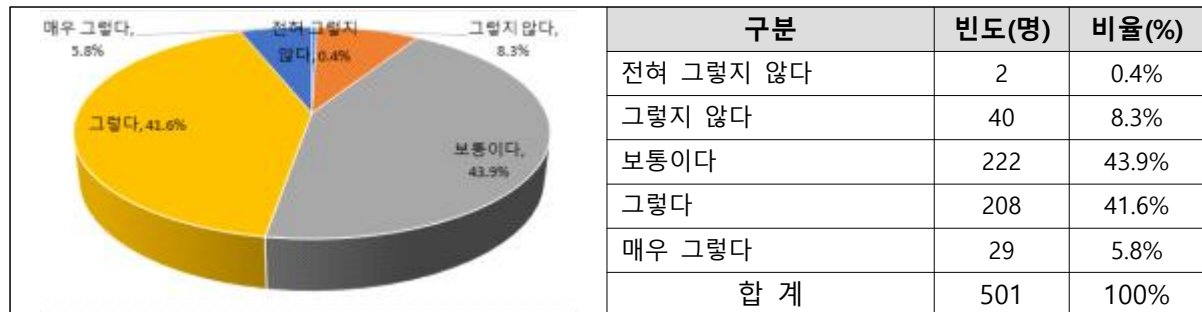
[표 102] 생활 속 폐기물 발생 감소



○ 자연재해나 피해에 대해 복구능력 향상

- '보통이다' 라는 응답이 222명(44.3%)으로 가장 많이 나타남

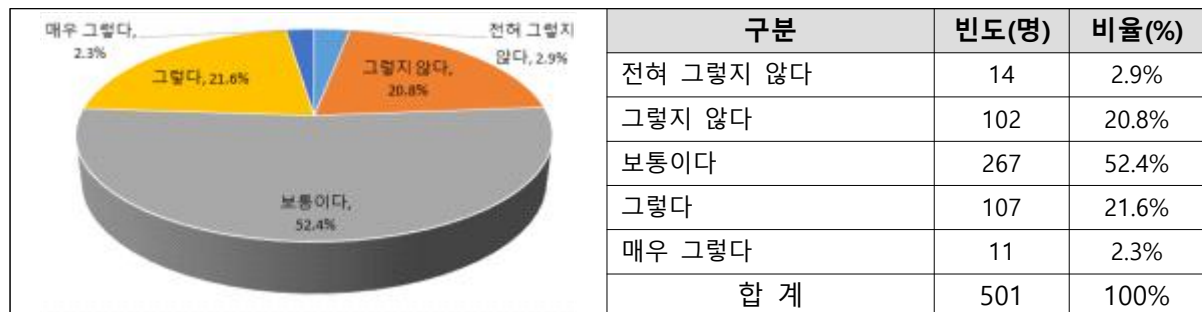
[표 103] 자연재해나 피해에 대해 복구능력 향상



○ 해양오염 감소

- '보통이다' 라는 응답이 267명(53.3%)으로 가장 많이 나타남

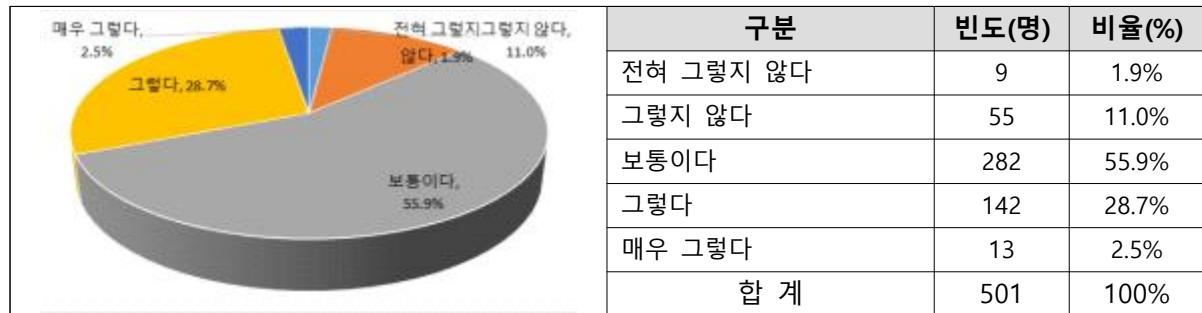
[표 104] 해양오염 감소



## ○ 육상 생태계 환경 보전활동 활성화

- 지난 10년간 인천시의 '육상 생태계 환경 보전활동 활성화'여부에 대해서는 '보통이다' 라는 응답이 282명(56.3%)으로 가장 많이 나타남

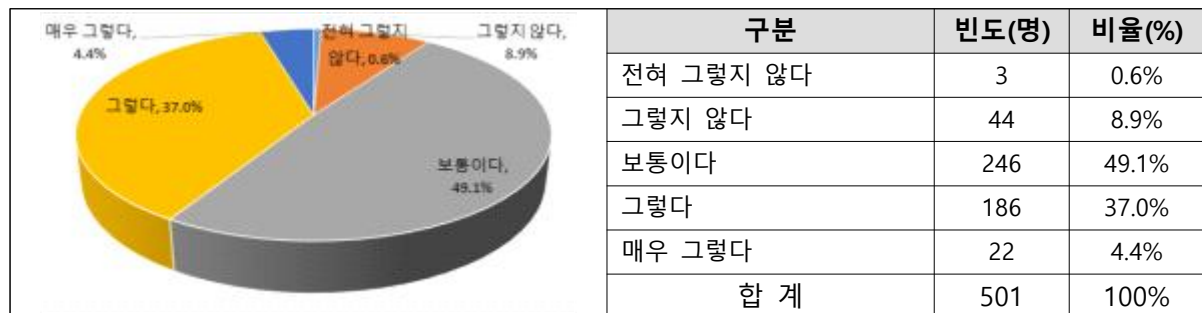
[표 105] 육상 생태계 환경 보전활동 활성화



## ○ 효과적·책임감 있게 정책 및 제도 추진

- '보통이다' 라는 응답이 246명(49.1%)으로 가장 많이 나타남

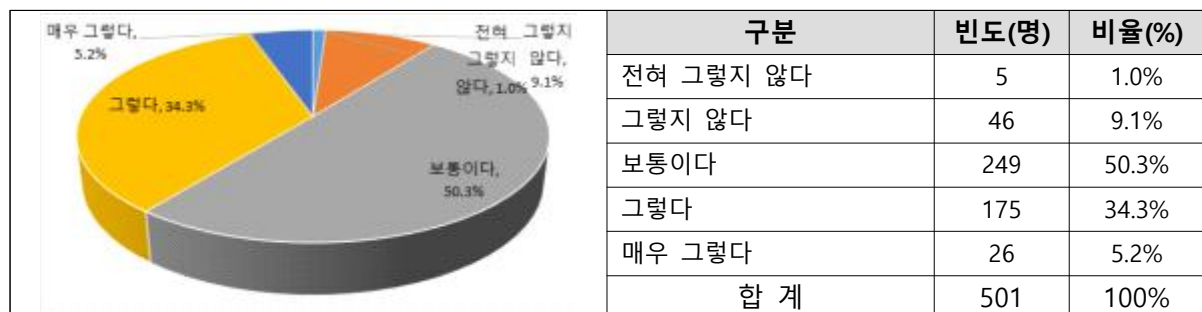
[표 106] 효과적·책임감 있게 정책 및 제도 추진



## ○ 글로벌 파트너십 강화

- '보통이다' 라는 응답이 249명(49.7%)으로 가장 많이 나타남

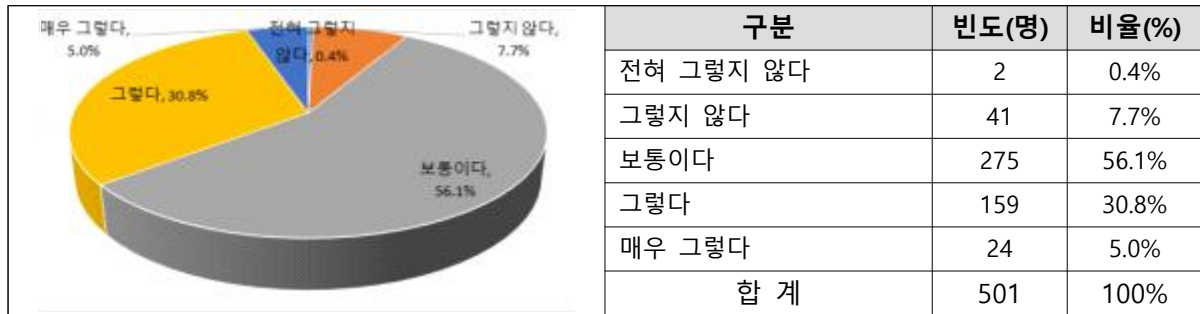
[표 107] 글로벌 파트너십 강화



○ 인천광역시 행정처리 교류 여부

- '보통이다' 라는 응답이 275명(54.9%)으로 가장 많이 나타남

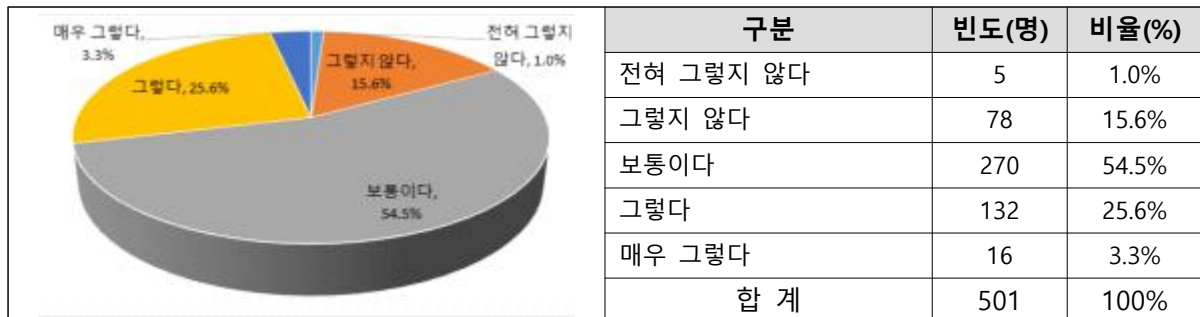
[표 108] 인천광역시 행정처리 교류 여부



○ 시민들 사이의 신뢰여부

- '보통이다' 라는 응답이 270명(53.9%)으로 가장 많이 나타남

[표 109] 시민들 사이의 신뢰여부

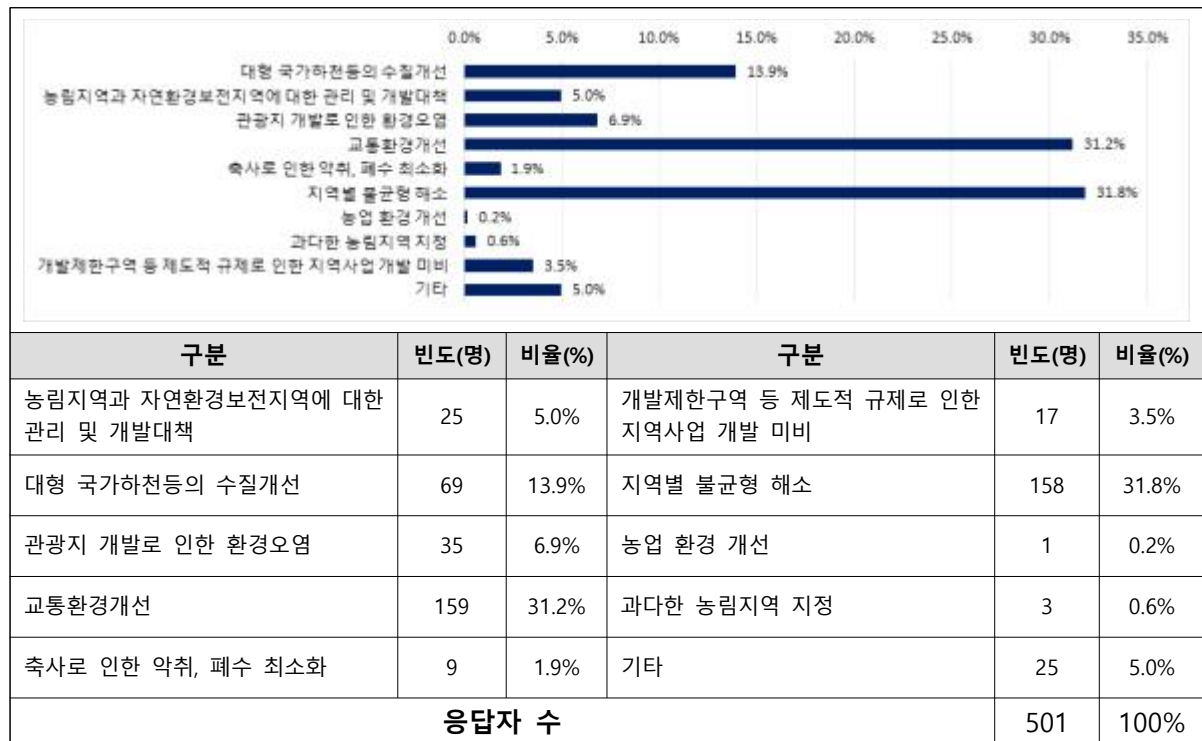


#### 4) 인천광역시 지속가능발전 방향성

##### ○ 환경문제 중 대책이 필요한 이슈

- '교통환경 개선'이 159명(31.7%), '지역별 불균형 해소'가 158명(31.5%)으로 근소한 차로 각각 1순위, 2순위를 차지함

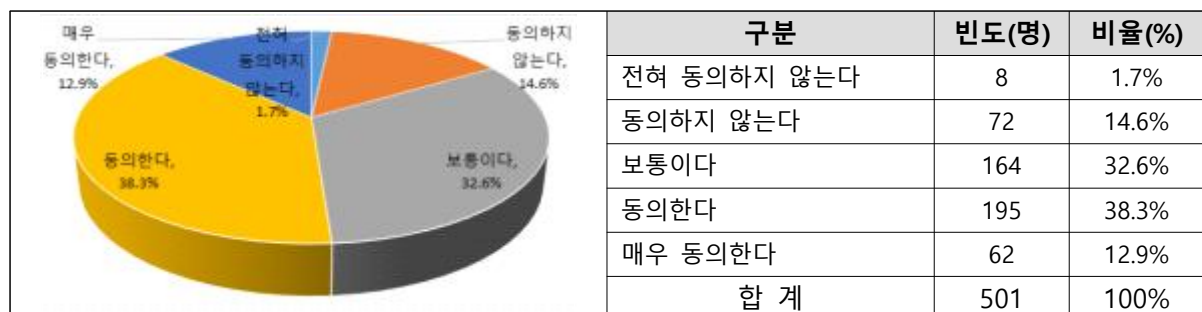
[표 110] 환경문제 중 대책이 필요한 이슈



##### ○ 개발중심 지양, 환경보호 정책 동의 여부

- '동의한다'가 195명(38.9%), '보통이다'가 164명(32.7%) 순으로 응답함

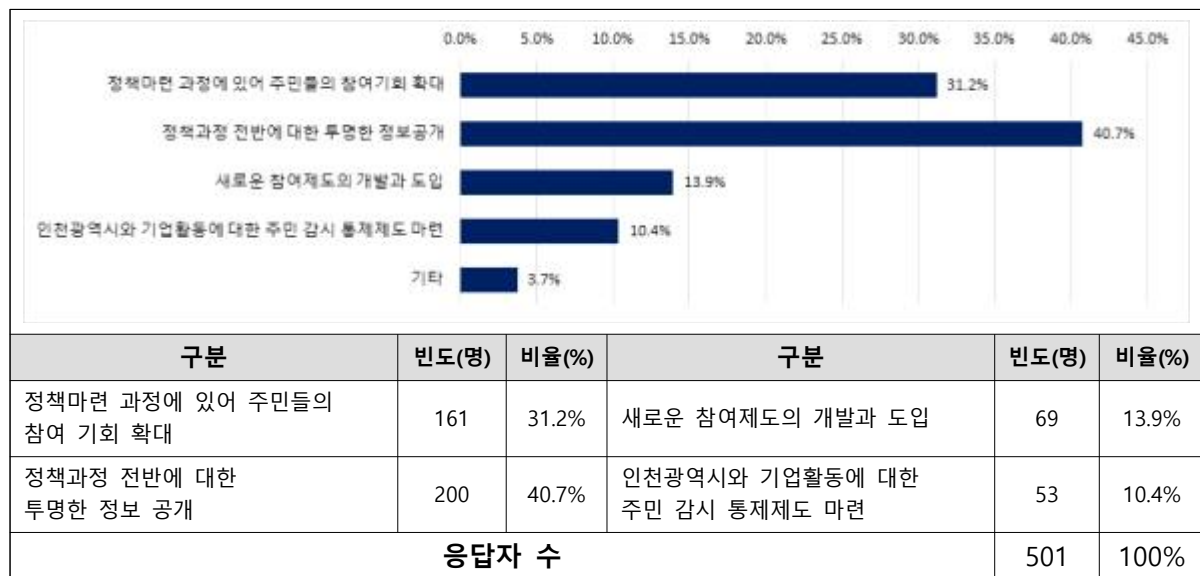
[표 111] 개발중심 지양, 환경보호 정책 동의 여부



○ 건강과 환경 존중 위한 노력

- '정책과정 전반 투명한 정보공개'가 200명(39.9%), '정책마련 과정에 주민 참여 기회 확대'가 161명(32.1%)으로 각각 1순위, 2순위를 차지함

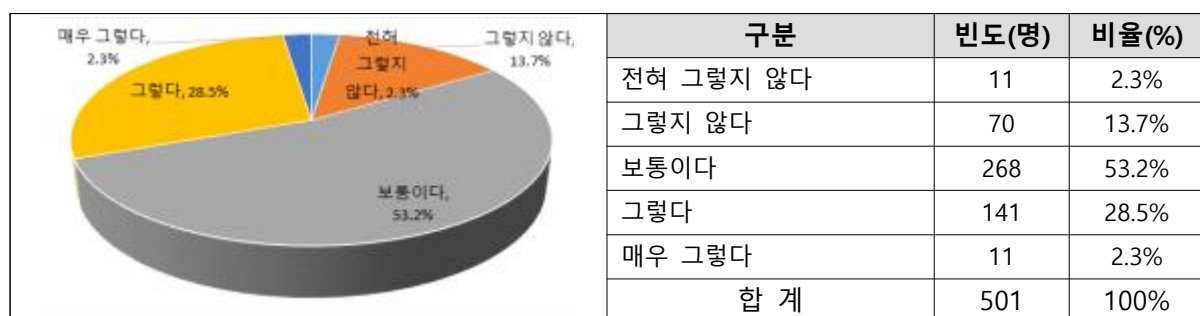
[표 112] 건강과 환경 존중 위한 노력



○ 미래 세대 관점 고려 여부

- '보통이다'가 268명(53.5%), '그렇다'가 141명(28.1%)으로 순으로 응답함

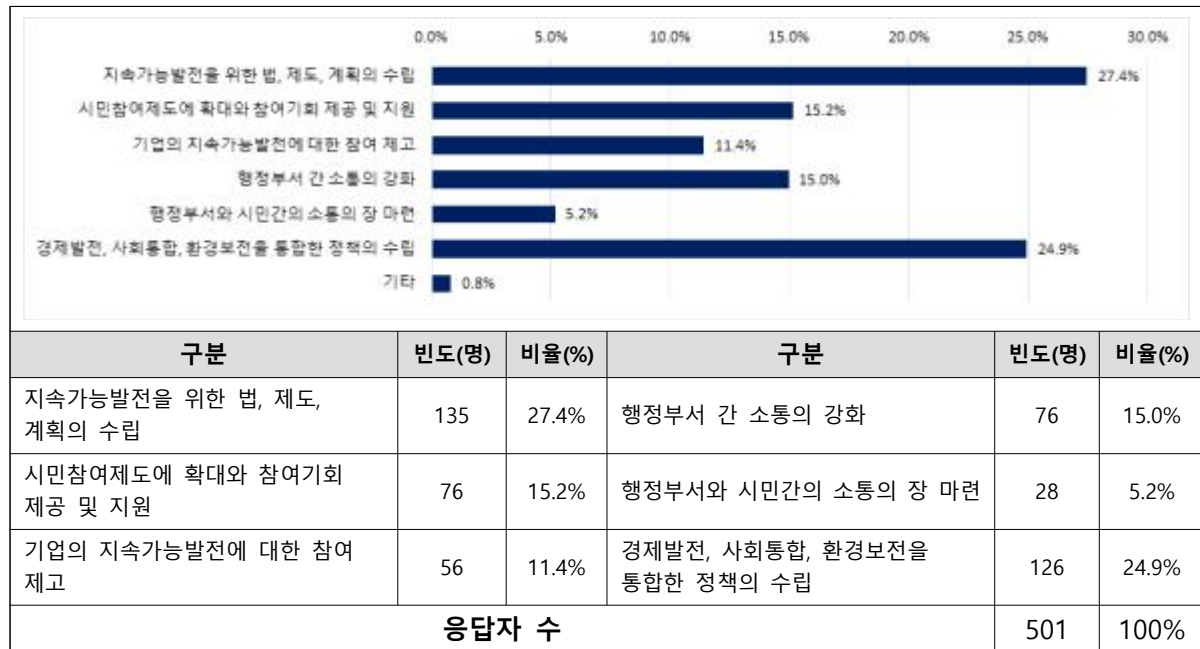
[표 113] 미래 세대 관점 고려 여부



## ○ 제도, 행정의 지속가능 발전

- '지속가능발전을 위한 법, 제도, 계획의 수립'이 135명(26.9%), '경제발전, 사회 통합, 환경보전을 위한 통합한 정책의 수립' 126명(25.1%) 순으로 응답함

[표 114] 제도, 행정의 지속가능 발전

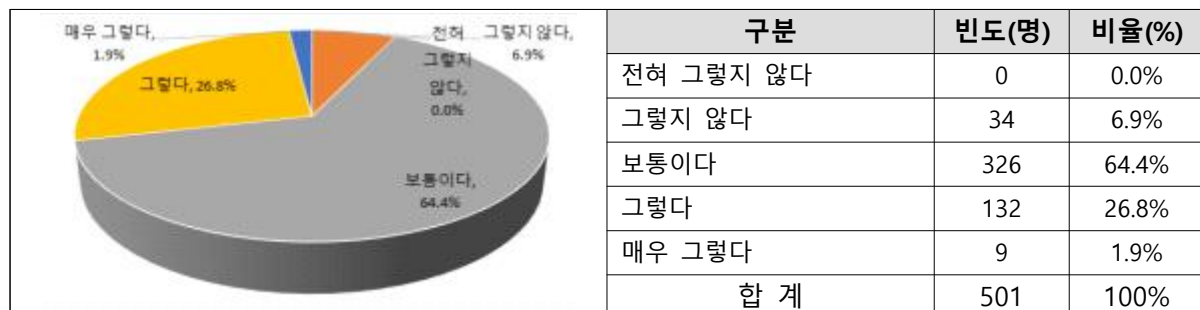


## (1) 통합적인 관점에서의 정책 시행 여부 및 사유

## ○ 통합적인 관점에서 정책 시행 여부

- '보통이다'가 326명(65.1%), '그렇다'가 132명(26.3%) 순으로 응답함

[표 115] 통합적인 관점에서 정책 시행 여부



- 위의 질문에서 '매우 그렇지 않다'와 '그렇지 않다'를 선택한 대상에게 미동의 이유를 추가 설문한 결과 아래와 같은 사유가 발생하였음

[표 116] 미동의 사유

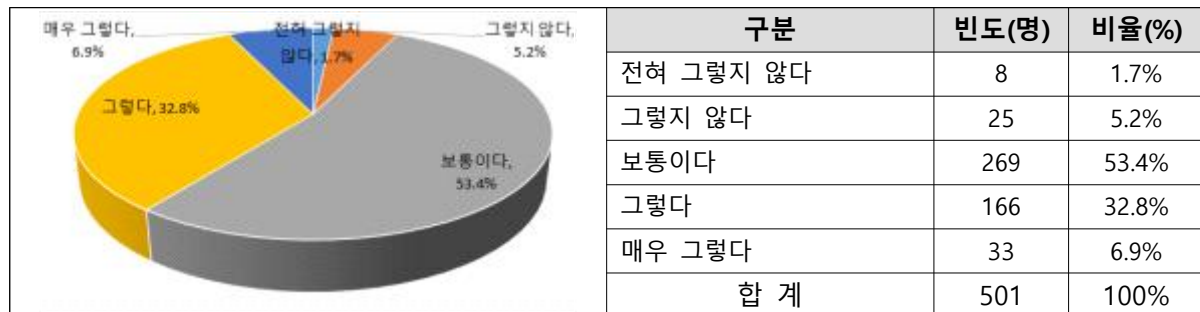
- |   |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• 무분별한 산림훼손</li> <li>• 각각 타 부서에서 실시함</li> <li>• 통합적인 사업진행이 없는 것 같음</li> <li>• 단순하게 보임</li> <li>• 통합적인 관점이 매우 중요하고 해결해야할 과제이지만 제도상 어려우며 아직까지 미비함</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 부서별 정책 결정</li> <li>• 규제가 풀리지 않고 있음</li> <li>• 정치적 이해득실 추구에 집중하는 것으로 비취짐</li> </ul> |
|---|---|

(2) 시민과 기업, 인천시청의 소통을 위한 제도적 장치 마련 필요성 및 사유

○ 소통을 위한 제도적 장치 마련 필요성

- '보통이다'가 269명(53.7%), '그렇다'가 166명(33.1%)으로 순으로 응답함

[표 117] 소통을 위한 제도적 장치 마련 필요성



- 위의 질문에서 '필요하다'와 '매우 필요하다'라고 답변한 59명을 대상으로 동의 사유에 대해 의견을 수렴한 결과 아래와 같은 의견들이 나타남

[표 118] 소통을 위한 제도적 장치 마련에 대한 자유 의견

개인 및 단체의 의견		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 제도적 장치 뒷받침이 필요 조건 이므로 행정력만으로는 한계가 있고 주민 한쪽만의 의견만 수용 되면 안되기에 전반적인 제도가 필요함</li> <li>• 민·관 상생 제도 및 정책마련 필요</li> <li>• 자연과 인간이 공존하는 세상으로 미래 후손들을 위해 정책이 바뀌지 않도록 무분별한 산림훼손을 막기 위해서는 기업이 먼저 납득을 해야 함</li> <li>• 지속가능발전은 시민의 참여가 전제되어야 한다고 판단</li> <li>• 어느 하나만 발전시키기 어려움</li> <li>• 소통해서 협력하고 해결해야함</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 현 주민과 관공서 또는 기업 소통 창구가 많음</li> <li>• 실질적 주민으로서 와 닿는 것이 전무함</li> <li>• 시민 참여가 있어야 결과에 대한 만족도가 높을 것임</li> <li>• 하향식 정책의 문제점 보완</li> <li>• 시민의 의견을 반영하는 장치가 필요 단, 천천히 시민의 의식을 키우는데 집중한 후에 매우 필요함</li> <li>• 미래세대는 소통과 협치가 주요제임</li> <li>• 제도적 장치 미흡</li> <li>• 홍보의 필요성</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 제도적 장치 미흡</li> <li>• 인천시 시민, 기업의 소통이 정책추진서 중요 소통을 통하여 개선안 도출</li> <li>• 주민역량을 위한 교육이 필요</li> <li>• 소통을 통한 발전필요</li> <li>• 경제발전, 환경보전, 도시발전은 물론이고 사회통합 자체로 필요함</li> <li>• 소통과의 거버넌스 확립</li> <li>• 홍보의 필요성</li> <li>• 법 개정을 위한 주민합의 필요</li> <li>• 주민과의 소통은 기본적인 지방자치행정의 목적이므로 의견통합(투명성)</li> </ul>

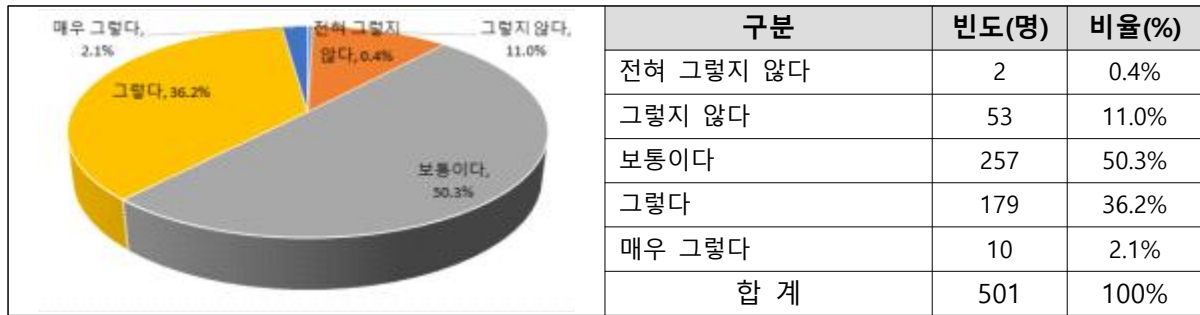


## (3) 인천광역시 정책 추진에 대한 고려

## ○ 자연재해 및 자연의 한계에 대한 고려

- '보통이다' 257명(50.3%), '그렇다' 179명(36.2%)에 대한 응답이 가장 많았음

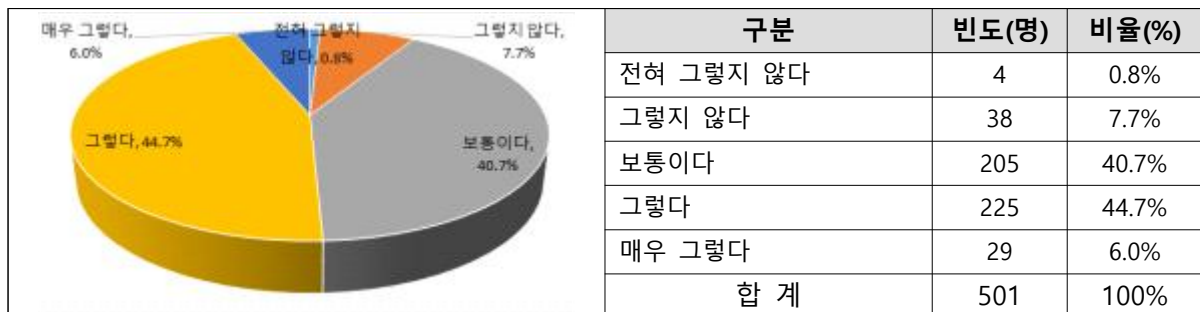
[표 119] 자연재해 및 자연의 한계에 대한 고려



## ○ 사회적 약자에 대한 우선적인 고려

- '그렇다' 225명(44.7%), '보통이다' 205명(40.7%)에 대한 응답이 가장 많았음

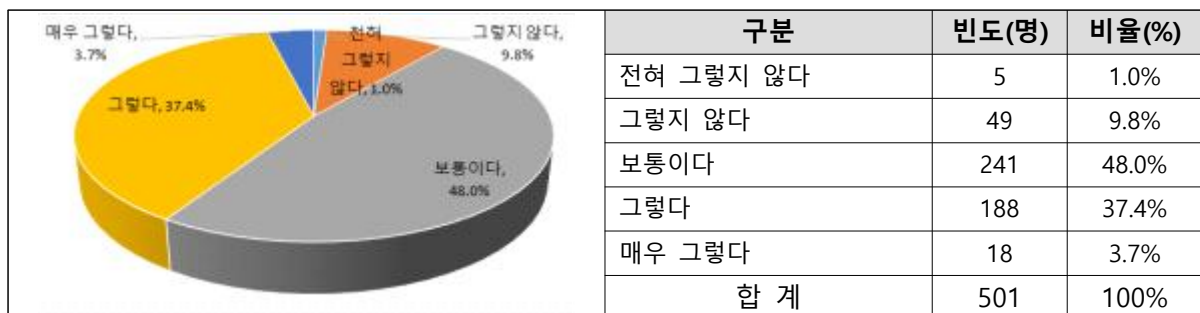
[표 120] 사회적 약자에 대한 우선적인 고려



## ○ 인권침해에 대한 고려

- '보통이다' 241명(48.0%), '그렇다' 188명(37.4%)에 대한 응답이 가장 많았음

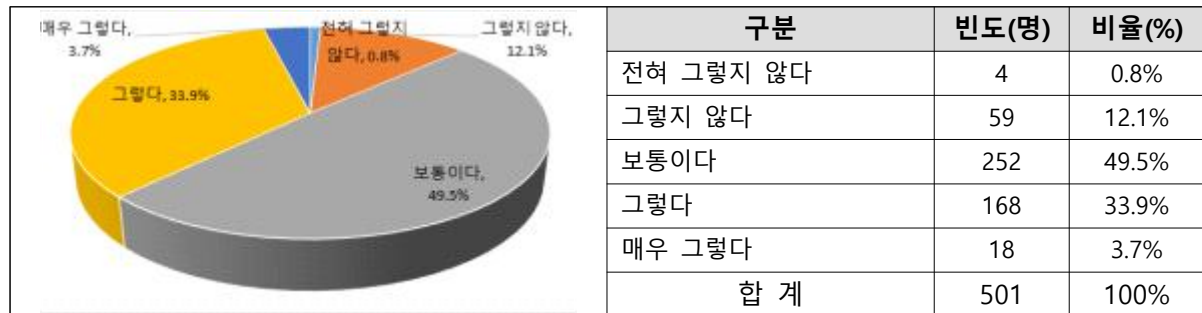
[표 121] 인권침해에 대한 고려



○ 사회적·기술적 부작용에 대한 고려

- '보통이다' 252명(49.5%), '그렇다' 168명(33.9%)에 대한 응답이 가장 많았음

[표 122] 사회적·기술적 부작용에 대한 고려



(4) 인천광역시 현 정책 및 사업의 주요 쟁점 및 보완사항

○ 주요 쟁점으로 삼은 정책, 주요 사업 분야

- '경제발전' 292명(58.3%), '사회통합' 126명(25.1%) 순으로 응답함

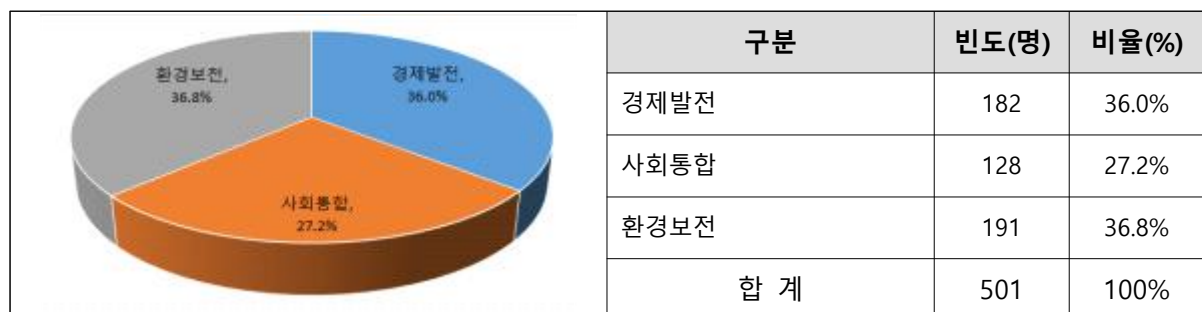
[표 123] 주요 쟁점으로 삼은 정책, 주요 사업 분야



○ 보완해야할 정책, 주요 사업 분야

- '사회통합'이 191명(38.1%), '경제발전'이 182명(36.3%) 순으로 응답함

[표 124] 보완해야할 정책, 주요 사업 분야

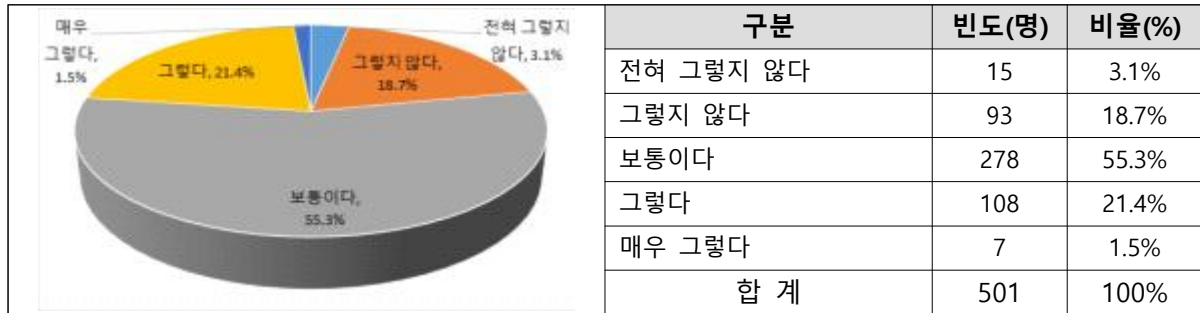


## (5) 인천광역시 부서간 소통 및 협업

## ○ 정책, 사업 추진 시 부서 간 소통, 협업 정도

- '보통이다'가 278명(55.5%), '그렇다'가 108명(21.6%) 순으로 응답함

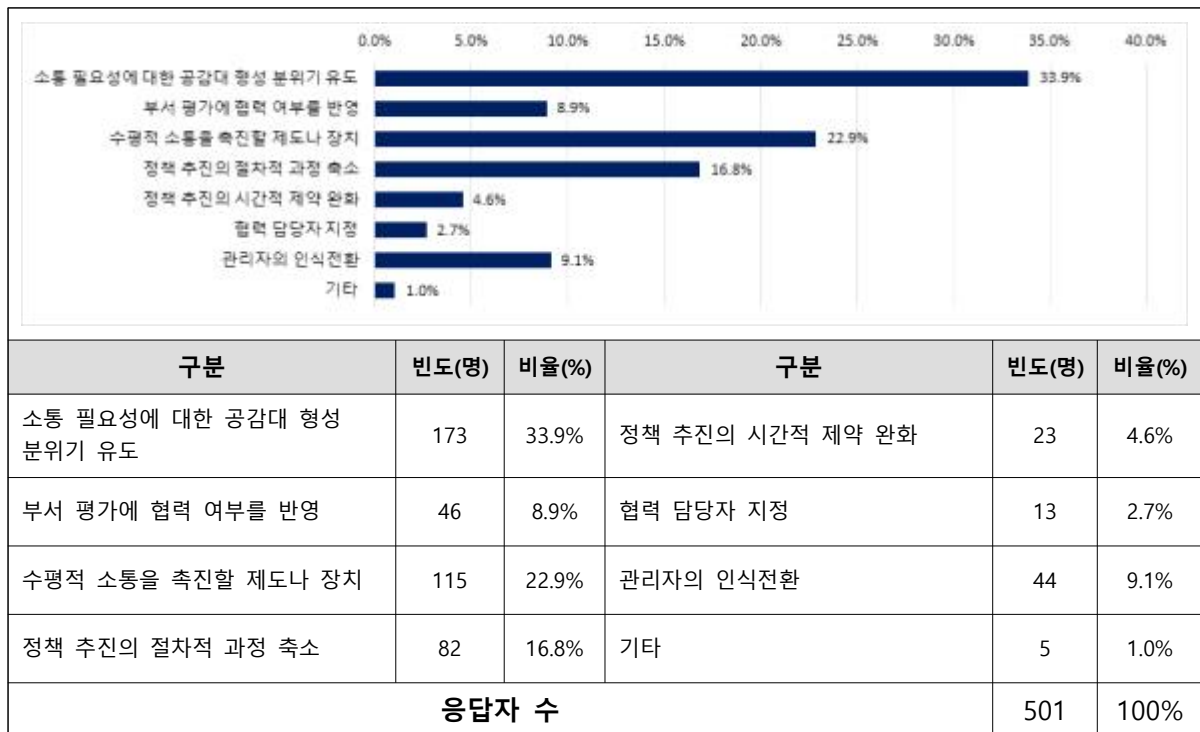
[표 125] 정책, 사업 추진 시 부서 간 소통, 협업 정도



## ○ 부서 간 소통, 협력을 위한 필요 과제

- '소통 필요성 공감대 형성 분위기 유도'가 173명(34.5%), '수평적 소통을 촉진할 제도나 장치'가 115명(23.0%)으로 각각 1순위, 2순위를 차지함

[표 126] 부서 간 소통, 협력을 위한 필요 과제

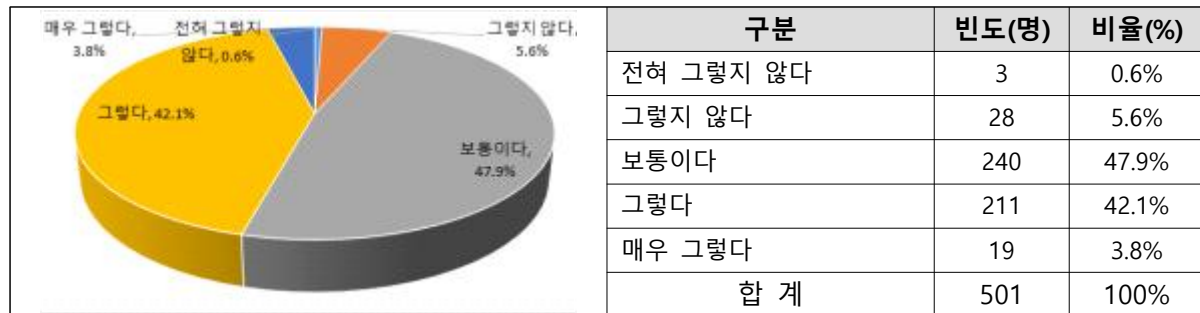


## 5) 인천광역시 주민 및 기업 등의 참여 현황

### ○ 시민 의견 반영 정도

- '보통이다'가 240명(47.9%), '그렇다'가 211명(42.1%) 순으로 응답함

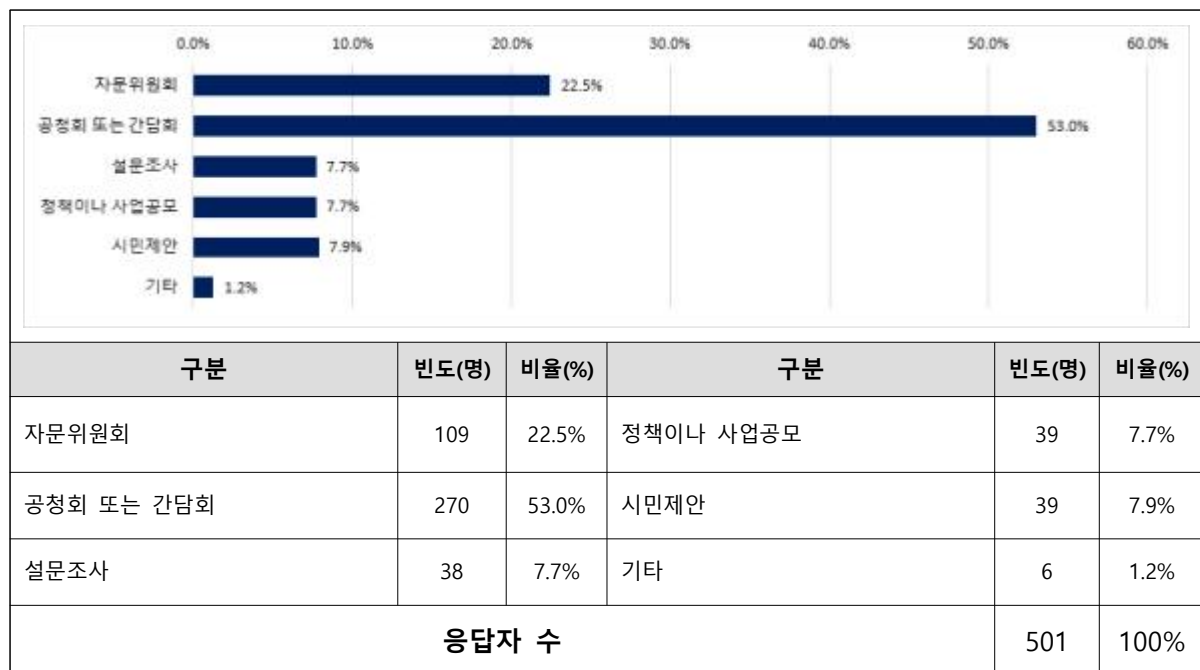
[표 127] 시민 의견 반영 정도



### ○ 시민 의견 반영 방안

- '공청회, 간담회'가 270명(53.9%), '자문위원회'가 109명(21.8%)으로 각각 1순위, 2순위를 차지함

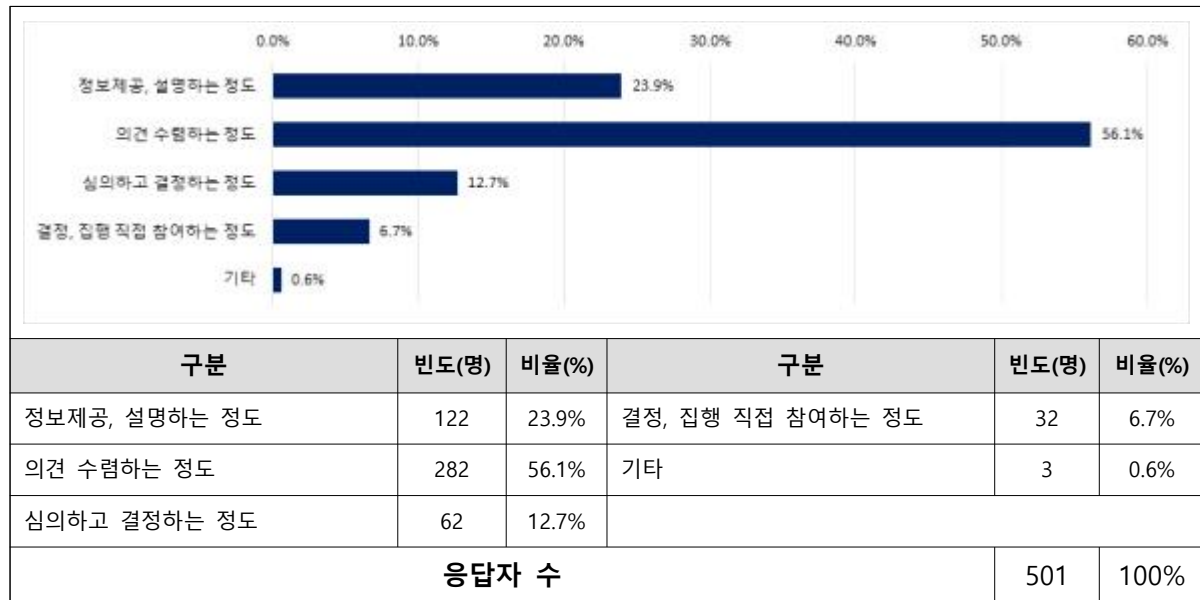
[표 128] 시민 의견 반영 방안



## ○ 시민참여의 수준

- '의견 수렴하는 정도'가 282명(56.3%), '정보 제공, 설명하는 정도'가 122명(24.4%)으로 각각 1순위, 2순위를 차지함

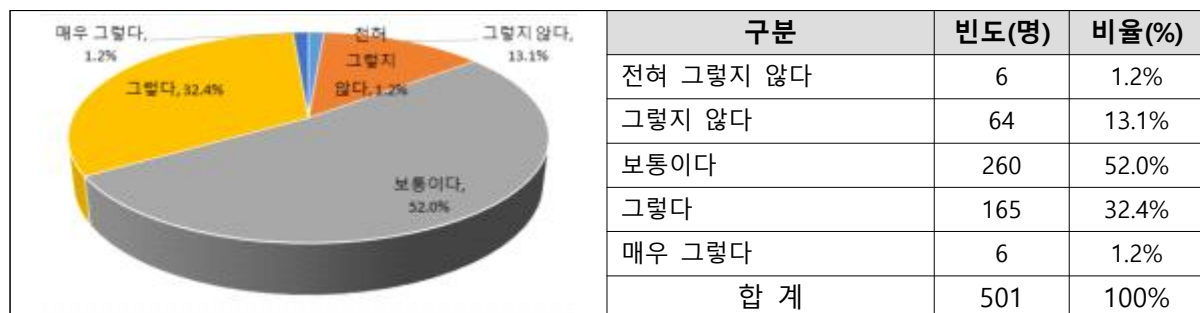
[표 129] 시민참여의 수준



## ○ 시민 참여의 도움여부

- '보통이다'가 260명(51.9%), '그렇다'가 165명(32.9%)으로 각각 1순위, 2순위를 차지함

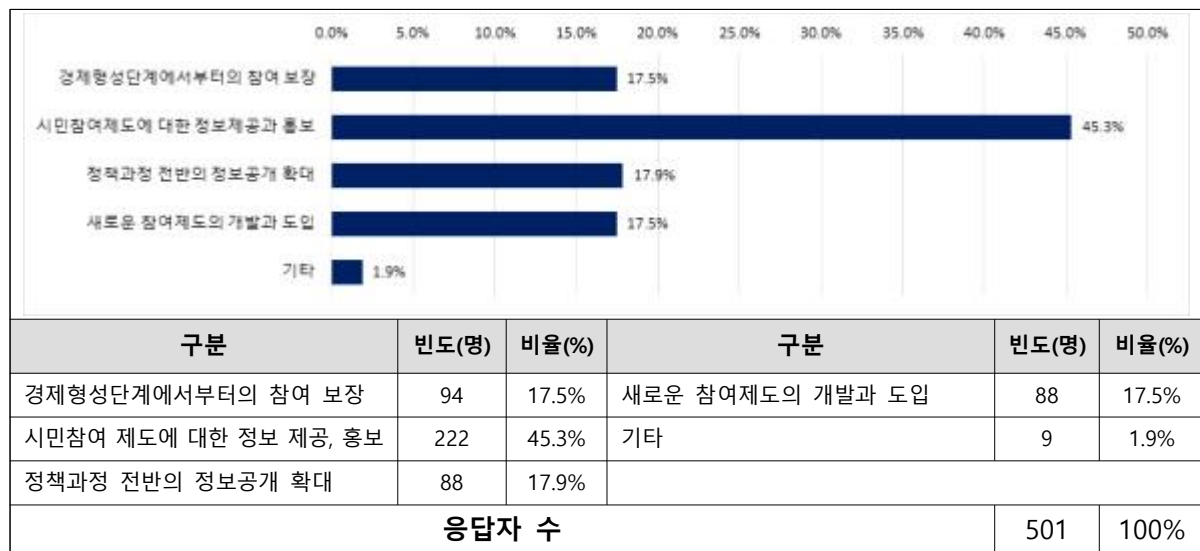
[표 130] 시민 참여의 도움여부



○ 시민참여 향상 필요 과제

- '시민참여 제도에 대한 정보 제공, 홍보'가 222명(44.3%), '경제형성단계에서부터의 참여 보장'이 94명(18.8%)으로 각각 1순위, 2순위를 차지함

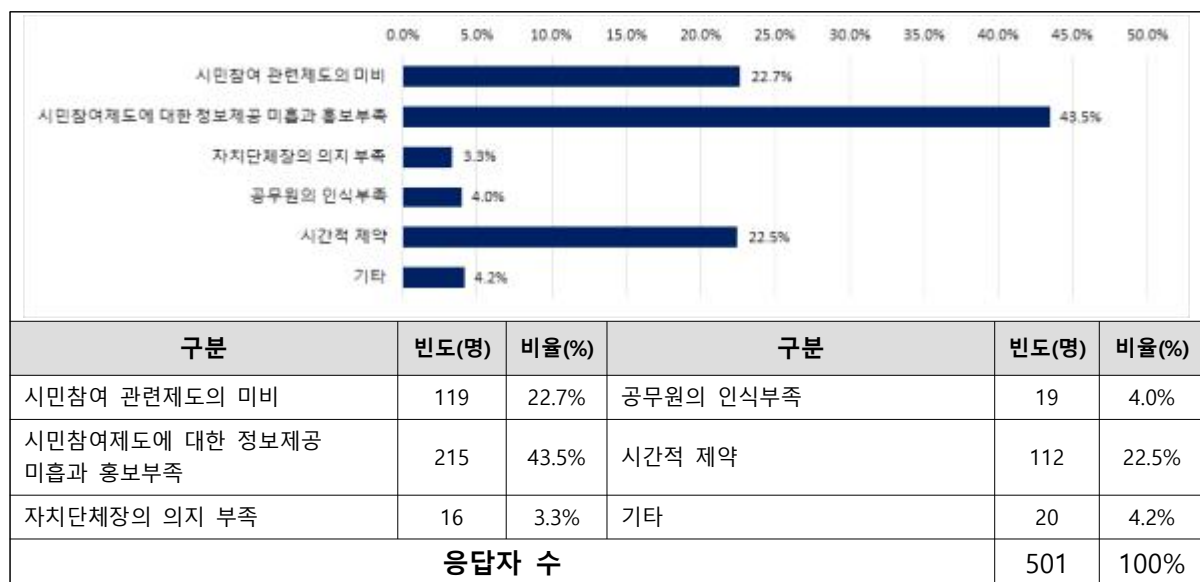
[표 131] 시민참여 향상 필요 과제



○ 시민참여 확대 장애 요인

- '시민참여 제도에 대한 정보 제공, 홍보'가 215명(42.9%), '시간적 제약'이 112명(22.4%)으로 각각 1순위, 2순위를 차지함

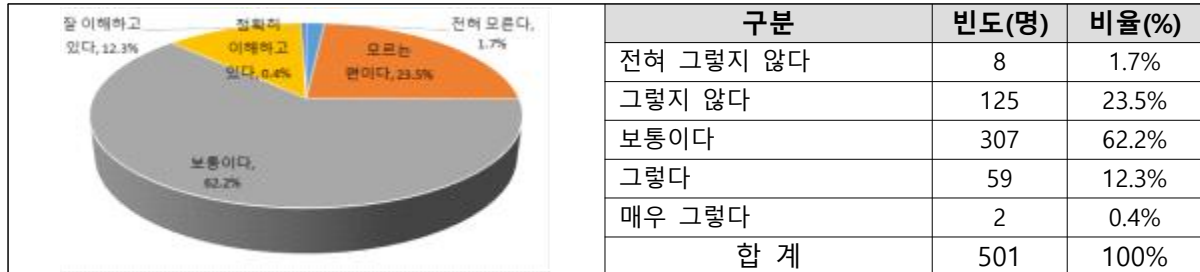
[표 132] 시민참여 확대 장애 요인



## ○ 기업들의 지속가능발전 이해 정도

- '보통이다'가 307명(61.3%), '모르는 편이다'가 125명(25.0%)으로 순으로 응답함

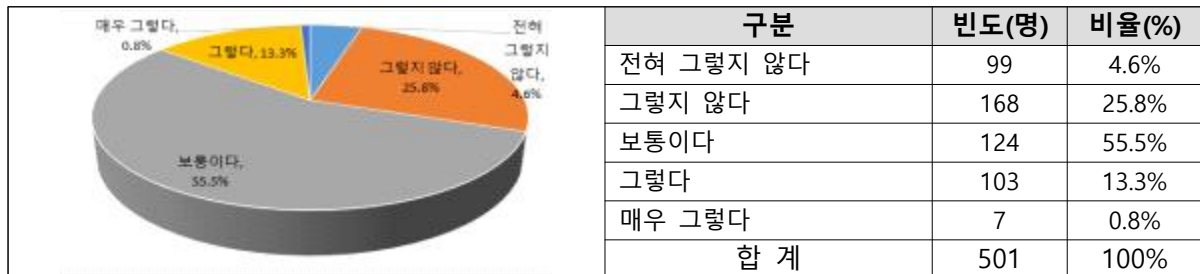
[표 133] 기업들의 지속가능발전 이해 정도



## ○ 기업들의 시민 건강, 환경 고려 정도

- '그렇지 않다'가 168명(33.5%), '보통이다'가 124명(24.8%)으로 순으로 응답함

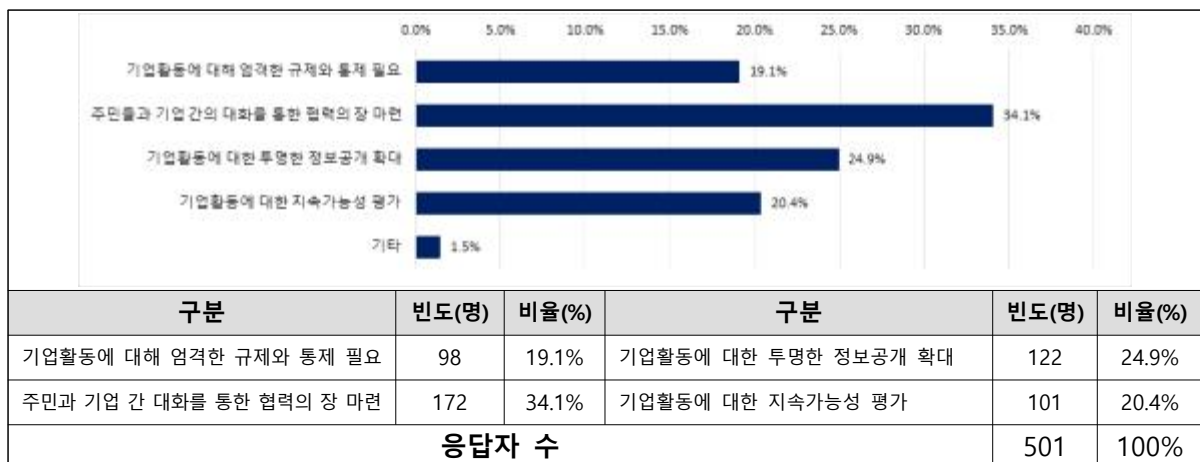
[표 134] 기업들의 시민 건강, 환경 고려 정도



## ○ 기업들의 주민 건강, 환경 존중 노력

- '주민들과 기업 간 대화 통한 협력의 장'이 172명(34.3%), '기업활동에 대한 투명한 정보공개 확대'가 122명(24.4%)으로 각각 1순위, 2순위를 차지함

[표 135] 기업들의 주민 건강, 환경 존중 노력



○ 지속가능발전에 대한 자유로운 의견

- 인천광역시 지속가능발전에 대해 자유롭게 의견을 수렴한 결과 아래와 같은 의견들이 있었음

[표 136] 인천광역시청 공무원 자유의견

인천광역시청 공무원 의견
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 지속가능발전은 모든 정책 수립시 기본이 되어야 하는 사항이며 이에 대한 인천시의 인식재고 방안이 필요하다</li> <li>• 지속가능 발전에 대한 인식이 부족한 개인이나 단체가 많음</li> <li>• 정책개발단계부터 열린 계획을 시도하여 단기간의 성과에 주목하는 것이 아니라 장기적인 계획을 가지고 자치단체장이나 담당자가 바뀌어도 진행될 수 있는 제도적 장치가 마련되어야 함</li> <li>• 시민의식, 인식개선 교육이 필요/기업, 교육기관 유치/주민의식이 바뀌어야 함</li> <li>• 무분별한 산림훼손을 막아야 함</li> <li>• 지속가능발전을 이익으로 연결되는 제도를 만들어야 함, 인식개선 필요</li> <li>• 지속가능발전은 미래로 나아가기 위해 반드시 필요한 요건이다</li> <li>• 정책 우선순위에 대한 결정시 적극적인 의견 수렴이 필요함/다각적 홍보를 통한 공감대 형성치 필요함</li> <li>• 균등한 예산 배분/문화시설 복지 제공/어디서나 편리한 교통</li> <li>• 지나치게 성장만을 강조하는 도시보다는 도시의 정체성을 찾아 문화적으로 풍요롭고 특색있는 발전이 중요함</li> <li>• 경력단절 여성들에 대한 취업기회 제공 필요</li> <li>• 단위사업 정책수립시 지속가능 발전을 사전평가하여 계획이 수립되도록 제도화 마련 필요</li> <li>• 발전보다는 자연환경 보존이 필요</li> <li>• 규제를 풀려고만 하면 안풀림. 규제를 풀 만한 근거를 자체적으로 찾아야 함</li> <li>• 미래는 과거로부터 옵니다. 자연이 최고의 질서입니다</li> <li>• 지속가능발전의 주체인 사람이 사람에 대한 관심을 가져주며 그 사람들이 모인 공동체가 투명성, 민주적 규칙을 만들어 결정하고 추진하는 주체로써 만들어 주는 노력이 바탕이 되어야 함</li> <li>• 공동체 활성화에 투자하고 역량강화교육을 강화로 미래 지속가능발전이 가능한 주민자치 능력을 향상</li> <li>• 정보통신망을 통한 실시간 정책 협의 및 정책 결정</li> <li>• 소상공인이 우후죽순 늘어나는 것을 반대한다, 환경규제도 강화하여야 한다</li> <li>• 내수활성화도 중요하지만 환경규제를 더욱 강화하여야 한다</li> <li>• 현재와 미래세대가 모두 만족하여야 하고 원주민과 이주민 간의 갈등해소를 통해 상생할 수 있는 제도를 마련하여야 함</li> <li>• 민, 학계, 전문가 등 구축과 정기적인 실무협의체를 통해 시민과 소통하는 시스템을 확보 및 운영</li> <li>• 구도심 환충녹지 및 대기배출규제 철저</li> <li>• 도시 내 불균형이 없는 도시를 만들어 주세요!</li> </ul>



## 제3절. 설문조사 결과 요약 및 시사점

### 1. 인천시민과 공무원의 ‘지속가능발전 일반사항’ 인식

- 인천시민보다 인천시 공무원이 지속가능발전에 대한 인식 및 의미를 더 각인하고 있음
- 이는 지속가능발전에 대한 정보노출 정도와 교육경험 등으로 인한 것으로 판단되며 향후 시민의 인식증대를 위해 지속가능발전에 대한 시민참여 제도 및 주민의견 수렴 등 홍보 및 교육이 지속적으로 진행되어야 할 것임


### 2. 인천광역시 분야별 문제점

[표 137] 인천광역시 분야별 문제점

환경분야	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 구도심의 대기환경 개선과 폐기물, 폐수 등의 오염원 관리가 필요</li> <li>▪ 해양오염관리가 필요</li> <li>▪ 수도권 매립지 종료로 인한 쓰레기 소각시설 확충 필요</li> <li>▪ 개발계획 수립 시 주변 환경기능시설 등 오염배출시설 검토 후 개발 시행 필요</li> <li>▪ 무분별한 산림훼손 방지 필요</li> <li>▪ 환경규제 강화 필요</li> </ul>
경제분야	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 인천 시내에서의 도시개발 지역 차이가 상존해 있음(구도심 활성화와 원주민과 이주민간의 갈등해소 필요)</li> <li>▪ IT 등 첨단기업의 유치 희망과 노년 층 일자리 증대 필요</li> <li>▪ 인천시의 저소득층을 위한 임대주택 증설이 필요함</li> <li>▪ 소상공인 상권살리기 대책 마련과 대출제도 현실화 필요</li> </ul>
사회분야	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 대중교통이 불편하고 주차시설이 부족함</li> <li>▪ 특히 버스노선이 자주 바뀌어 혼동스러우며, 전기차 충전소 증설이 필요함</li> <li>▪ 공원시설, 휴게시설 및 대형 병원 등 도시 기반시설 증설이 필요함</li> <li>▪ 정책 마련시 주민 의견수렴 및 정기적인 실무협의체 구성이 필요함</li> </ul>

### 3. 지속가능발전의 향후 과제

- 지속가능한 분야별 정책을 수립함에 있어 현재는 물론 미래세대를 위한 장기적인 안목을 가지고 발전 정책을 수립하여야 함
- 지나치게 성장만을 강조하는 도시보다는 도시의 정체성을 찾아 풍요롭고 특색 있는 도시발전을 추구해야 하며 정책의 일관성 및 지속유지 뿐만 아니라 지역적 균형을 이루는 발전이 우선적임
- 사회통합, 경제발전, 환경보존은 상호 의존적이며 서로 연계되어야 하므로 정책 수립과 의사결정 시 다른 분야에 미치는 영향 등을 고려하여 경제발전은 환경 용량의 범위 내에서 이루어지고 사회적형평성을 저해하지 않도록 해야 함



# 제6장

## 인천광역시 지속가능발전 기본계획 수립

- 제1절. 지속가능발전 기본계획의 수립 이론
- 제2절. 지속가능발전 기본계획의 수립 과정
- 제3절. 인천광역시 비전 도출
- 제4절. 인천광역시 목표 도출
- 제5절. 인천광역시 지속가능발전 기본계획



## 제6장. 인천광역시 지속가능발전 기본계획 수립

### 제1절. 지속가능발전 기본계획의 수립 이론

#### 1. 기본계획 수립을 위한 기법

- 기본계획 수립을 위한 전반적인 도출과정은 Thematic analysis에 의해 진행된 설문조사, focus 그룹 인터뷰 방식에 관한 이론을 적용하였으며 focus 그룹 인터뷰 진행을 통해 conversation analysis 기법을 적용하여 도출함
- 데이터 분석 프로세스는 귀납적 접근방식과 연역적 접근방식의 결합을 통해 도출하였으며, 프레임워크 분석, 매트릭스 분석과 같은 코드 북에 따라 코딩된 신뢰성 접근방식을 사용함

#### 2. 인천광역시 비전 및 목표 도출과정

- 계획 수립을 위한 5단계 과정
  - 비전 설정 : 현황, 키워드, 핵심가치 등을 중심으로 구성 및 도출
  - 목표 설정 : 비전 달성을 위한 목표 설정과정
  - 지표 수립 : 비전과 목표 달성을 위한 지표 설정과정
  - 이행계획 수립 : 행정부서에서 이행하고 있는 주요 사업과 향후 계획 수립과정
  - 실효성 확보방안 수립 : 지속가능발전의 향상을 위한 방안 수립



[그림 6] 인천광역시 지속가능발전 계획 수립

- 인천광역시 지속가능발전의 방향설정 및 비전 설정을 위해 도출 기준(Standard Chart)을 마련하고 이를 고려하여 설정함
- 비전 설정은 포용성을 강조하는 현 정부 지향점, 코로나-19, 기후변화 등 위협 속에서 미래 인천광역시의 지속가능성장을 추동할 핵심 가치 반영하여 설정함

[표 138] 인천광역시 지속가능발전 비전 도출 기준

NO	Standard Chart
1	공유 가능성-쉽고 명쾌한 비전 규정(간결성과 명료성)
2	비전 달성을 위한 Core Value(핵심가치)의 차트화
3	실제 인천광역시의 역량이 집중되어야 하는 과제와 연계
4	미래 목표치 내재화
5	인천광역시 지속가능발전 기본계획의 전체 내재화
6	성취를 위한 적극적인 계획 및 지표 수립 단계화
7	인천광역시 지속가능발전의 기본 목적에 부합
8	인천광역시 지속가능발전의 존재 이유 반영
9	인천광역시 지속가능발전을 통해 달성하려는 바를 구체적으로 표현
10	구체적 과업의 수립을 위한 이정표 역할 반영

- 인천광역시 지속가능발전 기본계획의 영역과 세부가치는 인천광역시 지속가능발전 방향 및 비전에 따라 수립하였음
- 인천광역시의 지속가능발전 핵심가치는 경제, 사회, 환경 등 전 분야를 포괄하여 특정 분야에 치우침이 없도록 설정하였으며 시민·시민단체·전문가·지속가능발전 협의회·관련 기관 등의 의견을 수렴하여 미래 지향적으로 구성하였음

○ 인천광역시 지속가능발전 기본계획 수립을 위한 핵심가치는 다음과 같음

[표 139] 인천광역시 지속가능발전 기본계획 수립 Core Value(핵심가치)

구분	방향	세부가치	인천광역시 방향
경제	경제적 부유	일자리 창출	인천시의 일자리 창출에 기여
		자연자원가치 존중	인천시의 자연자원의 가치를 고려하여 추진
		경제 효과성 증진	인천시의 소득증대와 경제적 향상과 안정감 추구
환경	환경적 지킴	환경용량 준수	인천시의 환경을 보전하고 관리하면서 생활할 수 있는 환경 조성
		생물다양성 보존	인천시의 자연생태 환경을 보전하기 위한 생물의 다양성을 최대한 지킴
		자원환경 보전	인천시의 에너지, 자연자원, 자원소비의 최소한의 활용과 이를 보전할 수 있는 환경
사회 문화	문화적 활력	양극화 해소	인천시의 생활관련 양극화 해소방안
		사회 갈등 해소	인천시의 개발과 보존에 따른 주민과 신규유입과 기존 주민과의 사회적 갈등 해소
		보편적 문화 향유 기회	인천 시민들이 보편적으로 문화생활이 가능하도록 기회 확대

## 제2절. 지속가능발전 기본계획의 수립 과정

### 1. 인천광역시 지속가능발전 기본계획 절차

- 인천광역시 지속가능발전 기본계획 수립은 선행연구 및 인천광역시 현황 자료 분석 및 검토를 통해 비전·목표·방향성 등 핵심과제 도출을 통해 수립함

[표 140] 인천광역시 지속가능발전 기본계획 수립 절차

구분	내용
선행연구 및 인천광역시 현황 검토	<ul style="list-style-type: none"> <li>정보 수집으로, 데이터 분석 및 조사, 선행 과제 연구 진행</li> <li>인천광역시 지속가능발전 기본계획 수립의 방향성 검토</li> <li>인천광역시 여건 분석</li> <li>국내외 사례조사</li> </ul>
핵심과제 도출	<ul style="list-style-type: none"> <li>비전, 목표, 전략의 기본 틀 결정에 필요한 의견 수렴 실시</li> <li>인천광역시 지속가능발전 방향성 검토</li> <li>키워드 도출</li> <li>인천시민과 인천시 공무원 대상 의견 수렴</li> <li>인천지속가능발전협의회 토론회</li> <li>민관 단체 협력 의견 수렴</li> </ul>
기본계획 비전-전략 수립	<ul style="list-style-type: none"> <li>비전 및 목표 등 방향성 확정, 기본계획 수립</li> <li>인천지속가능발전협의회 검토 및 의견수렴</li> </ul>
전문가 의견 수렴	<ul style="list-style-type: none"> <li>민관 단체 협력 의견 수렴</li> <li>인천지속가능발전협의회 검토 및 심의, 결정</li> </ul>
기본계획 비전 체계 확정	<ul style="list-style-type: none"> <li>수립 절차 및 계획 확정</li> </ul>



## 2. 인천광역시 지속가능발전 기본계획 설문조사

- 일시 : 2021. 5
- 장소 : 인천광역시 내 오프라인 설문조사
- 대상 : 인천시민 1부, 인천광역시청 공무원 2부
- 목적 : 인천광역시 지속가능발전에 대한 시민과 공무원의 인식 조사
- 인천광역시 설문조사 개요는 다음과 같음

구분	내 용				
조사지역	인천광역시				
조사대상	인천광역시 총 인구 2,936,382명 (2021년 5월 기준)				
	중구	동구	미추홀구	연수구	남동구
	26명(5.0%)	12명(2.3%)	73명(14.1%)	63명(12.1%)	95명(18.3%)
	부평구	계양구	서구	강화군	옹진군
	84명(16.2%)	51명(9.8%)	100명(19.3%)	12명(2.3%)	3명(0.6%)
총 519명 참여(신뢰도 95% 수준, 표본오차 ±6.0%)					
표본추출	모집단 리스트 내 지역별, 연령별, 성별 비례배분, 층화, 비례추출 *2021년 05월 기준, 가중치 부여(가중치 : 인구밀집 행정구역)				
자료분석	Editing – Coding – Punching – Cleaning 과정을 거쳐 통계프로그램 SPSS Statistics 22.0 for Windows 활용				
조사내용	인천광역시 지속가능발전 및 목표 인식	인천광역시 지속가능발전 목표 현황	인천광역시의 지속가능발전 방향 성 및 추진과제		응답자 인적사항
조사기관	(사)경일사회경영연구원				

[그림 7] 인천광역시 설문조사 개요-1

구분	내용			
조사지역	인천광역시 공무원 대상			
조사대상	인천광역시 내에서 근무하는 모든 공무원 대상			
	기획조정실, 시민안전본부, 일자리경제본부, 소방본부, 정책기획관, 재정기획관 등			
	총 501명 참여			
표본추출	인천광역시 부서의 공무원 총 501명 참여			
조사방법	온라인 공문을 통한 구조화된 설문지의 자기 기입식 유도			
자료분석	Editing - Coding - Punching - Cleaning 과정을 거쳐 통계프로그램 SPSS Statistics 22.0 for Windows 활용			
조사내용	지속가능발전 개념 인식	비전, 목표, 방향성	주민 참여 현황	응답자 인적사항
조사기관	(사)경일사회경영연구원			

[그림 8] 인천광역시 설문조사 개요-2

### 3. 인천광역시 지속가능발전 기본계획 FGI

- 일시 : 2021년 6월 2일(수) 14:00~17:50
- 장소 : 인천광역시 남동구 샤펠드미앙 2층
- 참가대상 : 사회·환경·경제 각 분야 관계자, NGO, 인천시 관계공무원, 인천지속가능발전협의회, (사)경일사회경영연구원 연구진 등
- 목적 : 인천광역시 지속가능발전에 대한 전문가 및 시민단체 의견 수렴
- 인천광역시 지속가능발전 기본계획 FGI 과정
  - 1부 : 인천광역시 지속가능발전 비전 도출 FGI
  - 2부 : 인천광역시 지속가능발전 목표 도출 FGI



[그림 9] FGI 진행

### 제3절. 인천광역시 비전 도출

- FGI 결과 도출된 비전(안) 및 시민·시민단체·전문가·지속가능발전협의회·관련 기관 등의 의견을 수렴하여 인천광역시 지속가능발전 기본계획 수립을 위한 비전(안) 도출에 대한 투표를 진행함

[표 141] FGI 비전 의견

Key Word		비전(안)
미래 (장기적인 관점)	1	미래세대가 편안한 지속가능한 환경특별시 인천!
	2	지속가능발전으로 미래세대가 행복한 인천!
현재 (포용 및 공존)	3	풍요롭고 보람있는 삶을 위한 인천!
	4	모두를 포용하는 지속가능한 인천!
공정 및 소통	5	순환과 공생으로 조성된 공동체 미래첨단도시 인천!
	6	소통과 협력을 통한 지속가능도시 인천!
인천만의 특색	7	푸른바다! 녹색도시! 환경특별시 인천!
	8	도시와 섬이 공존하는 환경특별시 인천!
환경	9	기후변화 선도도시 인천!
	10	탄소 중립의 실현을 위한 미래첨단도시 인천!

- 취합된 비전들을 Key Word를 중심으로 5가지로 구분하여 각 Key Word당 총 10개의 비전을 바탕으로 투표를 진행한 결과는 다음과 같음

[표 142] FGI 결과에 의한 인천광역시 지속가능발전 비전 투표결과(복수응답)

NO	비전(안)	득표수 (1순위)	순위 결과
1	지속가능발전으로 미래세대가 행복한 인천!	7명	1순위
2	도시와 섬이 공존하는 환경특별시 인천!	5명	2순위
3	미래세대가 편안한 지속가능한 환경특별시 인천!	4명	3순위
4	풍요롭고 보람있는 삶을 위한 인천!	4명	
5	푸른바다! 녹색도시! 환경특별시 인천!	4명	
6	모두를 포용하는 지속가능한 인천!	2명	4순위
7	순환과 공생으로 구성된 공동체 미래첨단도시 인천!	2명	
8	기후변화 선도도시 인천!	2명	
9	소통과 협력을 통한 지속가능도시 인천!	1명	5순위
10	탄소 중립의 실현을 위한 미래첨단도시 인천!	0명	-
합 계		31명	

## 제4절. 인천광역시 목표 도출

### 1. 목표 관련 키워드 도출

- 인천광역시의 지속가능발전 목표 도출은 FGI 결과 도출된 키워드를 수렴하여 UN SDGs를 기준으로 사회·경제·환경 핵심분야별 구분체계에 따라 인천광역시만의 특성을 살린 키워드를 새로 도출하고, 각 분야별로 분류함

[표 143] FGI 도출 키워드

UN SDGs	FGI 도출 키워드
빈곤퇴치	노인빈곤, 저소득층, 생필품, 청년실업, 복지사각지대 발굴, 장애인, 다문화가정, 주거안정, 지역사회 안전망 구축, 보건복지서비스
식량·농업	안전한 먹거리, 친환경농산물 생산, 자립하는 식량생산, 푸드플랜
건강과 웰빙	삶의 질 향상, 오염된 바다의 복원, 공공의료 확대와 의료 접근성 강화, 건강스마트 시스템 구축, 보건위생 및 의료시스템 구축
양질의 교육	비대면 교육, 공공도서관 활용, 평생학습도시, 양질의 교육환경, 공평한 교육기회 부여, 대안교육 활성화, 주민 평생학습기회 확대
성평등	동등한 기회 제공, 여성폭력 피해예방, 여성 편익 증진과 양성평등문화 확대, 성인지 학습, 성평등 일자리 목표와 사회환경 조성
물과 위생	물부족, 안전한 물관리를 통한 시민 위생 확보, 낙후된 원도심의 위생상태 점검, 생활폐수 관리, 지하수 및 하천오염 문제, 물순환
에너지	신재생에너지 확보, 녹색성장, 저탄소 녹색 운동, 안정적인 에너지 보급, 자원 재활용, 자원배분, 친환경에너지 보급
일자리와 경제성장	전문성 있는 양질의 일자리 보급, 고용률 제고, 사회적 경제육성, 협력적 네트워크, 기업의 사회적 책임성 강화, 선순환구조
인프라/혁신	관습타파, 치우치지 않는 지역개발, 안심도시 인프라, 빅데이터, 인공지능, 항만과 공항도시로의 특성을 살린 포용적 인프라 구축
불평등 감소	보편적 복지, 정보접근성에 따른 불평등 해소, 예산의 공정한 배분, 외국인 취약계층 보호대책 마련

UN SDGs	FGI 도출 키워드
도시/공간	원도심과 신도시의 균형, 도시 숲 녹지공간 확대, 휴식공간 마련, 생태/환경/문화를 고려한 도시재생
지속가능한 생산과 소비	재활용, 착한소비, 가치사슬별 전략과 지속가능한 소비촉진을 위한 정보제공, 녹색소비문화 조성, 사회적경제 기업 육성, 인천e음 공동체 플랫폼의 세계화
기후변화	기후변화 대응 계획도시 마련, 환경변화 개선책 마련
해양생태계	하천 정화, 바다에 유출된 폐유 제로화, 모래채취 금지로 어족자원 보호, 해양쓰레기 발생예방, 갯벌 유지와 정화 운동, 해양쓰레기 감소, 해양휴양도시
육상생태계	도심하천 친수공간 조성 및 습지공원 마련, 대중교통 이용 유도, 사업장 폐기물 감소, 도시공원 확대 및 육상생태계 보존, 숲의 지속가능한 관리
평화, 정의, 제도	평화도시 구축, 남북간 평화체계 구축, 불로소득에 대한 과세로 사회정의 실현, 분야별 환경개선을 위한 제도강화, 마을 주민자치제도 실현, 청렴시정 실현
파트너십	관과 민의 협력, 공정한 기회제공, 국제기구와의 교류와 협력, 소통행정도시기구축, 거버넌스가 주도하는 시정 확대, 국제 생태 도시를 위한 사람에 대한 포용

## 제5절. 인천광역시 지속가능발전 기본계획

### 1. 인천광역시 지속가능발전 기본계획

- 인천시민과 공무원 대상 설문조사 결과, 공무원과 시민단체 및 인천광역시 지속가능발전협의회의 FGI, 지속가능발전협의회 심의 결과를 확정하여 인천광역시의 지속가능발전 기본계획 체계를 수립하였음
- 인천광역시의 현재와 미래의 가치를 반영한 지속가능발전 목표를 수립하기 위하여 인천광역시의 실정과 UN-SDGs, K-SDGs를 연계하여 기본계획 전략을 수립하였음

[표 144] 인천광역시 지속가능발전과 UN-SDGs 및 K-SDGs의 연계방안

NO	UN-SDGs	K-SDGs	분야	목표	세부목표
6	물과 위생	건강하고 안전한 물관리	환경	지속가능한 물 순환체계 구축	안정적인 상하수도 운영 연안과 하천의 깨끗한 수질유지를 위한 수질오염원 관리
7	에너지	에너지의 친환경적 생산과 소비		에너지 효율적 이용 기반 구축	에너지 효율성 증대를 위한 에너지 소비량 관리 및 친환경 에너지 그리드 구축 신재생에너지 생산 확대
13	기후변화	기후변화와 대응		기후변화대응 종합 안전예방 대책 수립	맑고 깨끗한 대기환경 구축 개발과 보존이 공존하는 자원순환형 사회
14	해양생태계	해양생태계 보전		청정한 해양환경 및 생태친화적 자원 조성	인천광역시 천혜의 자원을 활용한 해양관광 활성화 해양환경 관리기반 마련을 위한 해양폐기물 단속 및 자연보호 활동
15	육상생태계	육상생태계 보전		사람과 자연이 함께하는 생태도시	인천 녹지시설 활성화 친환경생태하천 조성 산림자원 관리 및 산림복지 서비스 강화

인천광역시 지속가능발전 기본계획(2021~2025) 수립 영역


NO	UN-SDGs	K-SDGs	분야	목표	세부목표
2	식량·농업	식량안보 및 지속가능한 농업강화	경제	매력있게 되살아나는 농어촌	생태기반의 지속가능하고 매력있는 농어촌
8	일자리와 경제성장	좋은 일자리 확대와 경제 성장		글로벌 경쟁력을 갖춘 역동적인 경제도시	지속가능한 지역 인재 일자리 선순환 체계 확립
					일자리 창출을 위한 기업 유치 및 육성정책 추진
					글로벌 기업 및 물류 플랫폼 강화 및 지원
9	인프라 /혁신	산업의 성장과 혁신활성화 및 사회기반시설 구축		선순환 구조를 가진 지속가능한 산업도시	소상공인을 위한 민생경제
					인간 중심의 안전하고 편리한 교통체계 구축
					도시경제 활성화를 위한 도시형 산업단지 조성
12	지속가능한 생산과 소비	지속가능한 생산과 소비	지속가능한 생산과 소비 기반체계 구축	지속가능산업 혁신체계 구축	
1	빈곤퇴치	빈곤층 감소와 사회안전망 강화	사회	수요자 중심의 복지 전달체계 구축	필수 사회복지 실현을 위한 복지체계 구축
3	건강과 웰빙	건강하고 행복한 삶 보장		시민 맞춤형 보건복지 서비스 체계 실현	공공보건의료체계 구축을 통한 삶의 질 보장
					사전예방 및 대응체계 구축을 통한 지역사회 통합건강관리
4	양질의 교육	모두를 위한 양질의 교육		지역발전을 창조하는 인재양성 도시 구축	보편적 맞춤형 교육 제공을 통한 교육 질 및 교육 형평성 제고
5	성평등	성평등 보장		여성의 사회참여 및 경제적 자립기반 구축	여성의 지역경제 참여 활성화를 위한 정책적 지원
10	불평등	모든 종류의 불평등 해소		계층간 불평등해소를 통한 지역공동체 구현	다양한 계층에 대한 복지체계 구축을 통해 지역내 계층 격차 최소화
11	도시/공간	지속가능한 도시와 주거지		더불어 잘사는 공동체 도시 구현	원도심 내 맞춤형 개발을 통한 도시 재생
					지속적인 생활안전 실현
					문화접근성 향상을 통한 문화예술복지 보편화
16	평화, 정의	평화 · 정의 · 포용		시민이 주인되는 공동체 구현의 소통행정 도시	공동체 중심의 안전망 구축
17	파트너십	지구촌 협력 강화	거버넌스 구축을 통한 지속가능발전 추진	민·관 협력체계 및 지원체계 구축을 통한 시민거버넌스 활성화	



[표 145] 인천광역시 지속가능발전 기본계획

비전	지속가능발전으로 미래 세대가 행복한 인천!		
3대 전략	<div>환경</div> <div>미래 세대로 행복한 친환경</div>	<div>경제</div> <div>혁신 성장을 통한 풍요로운 경제 도시</div>	<div>사회</div> <div>더불어 잘사는 포용 사회</div>
17대 핵심 전략	<div>6. 지속가능한 물 순환체계 구축</div> <div>7. 에너지 효율적 이용 기반 구축</div> <div>13. 기후변화대응 종합 안전예방 대책 수립</div> <div>14. 청정한 해양환경 및 생태친화적 자원 조성</div> <div>15. 사람과 자연이 함께하는 생태도시</div>	<div>2. 매력있게 되살아나는 농어촌</div> <div>8. 글로벌 경쟁력을 갖춘 역동적인 경제도시</div> <div>9. 선순환 구조를 가진 지속가능한 산업도시</div> <div>12. 지속가능한 생산과 소비 기반체계 구축</div>	<div>1. 수요자 중심의 복지 전달체계 구축</div> <div>3. 시민 맞춤형 보건복지 서비스체계 실현</div> <div>4. 지역발전을 창조하는 인재양성 도시 구축</div> <div>5. 여성의 사회참여 및 경제적 자립기반 구축</div> <div>10. 계층간 불평등해소를 통한 지역공동체 구현</div> <div>11. 더불어 잘사는 공동체 도시 구현</div> <div>16. 시민이 주인 되는 소통 행정 도시 구축</div> <div>17. 거버넌스 구축을 통한 지속가능발전 추진</div>
30대 세부 목표	11대 세부목표	8대 세부목표	11대 세부목표
추진 기반	UN, 국가, 지속가능발전 기본계획 등 선행연구 인천광역시 관련 계획 및 조례 등 거버넌스 협력 도출(인천시민, 공무원, 협의회, 학계 협력의견 등)		
평가체계	지속가능발전협의회, 외부전문가, 시민사회, 인천광역시 공무원 → 지속가능성 보고서		
추진체계	인천광역시 지속가능발전 관련 조례 및 지속가능발전협의회 → 평가·모니터링 및 환류		





# 제7장

## 인천광역시 지속가능발전 지표 수립

제1절. 지속가능발전 지표 수립 이론

제2절. 지속가능발전 지표 수립

제3절. 지속가능발전 지표 구축



## 제7장. 인천광역시 지속가능발전 지표 수립

### 제1절. 지속가능발전 지표 수립 이론

#### 1. 지표 수립 개요

- 지표를 만드는 과정에서 중요한 고려사항으로 '단 한 사람도 소외되지 않게 할 것(Leave no one behind)'이라는 지속가능발전목표의 핵심 가치를 적용함
- 누구도 소외되지 않게 하기 위해서는 지표를 설정하고 평가할 때 세분화된 통계(Data disaggregation)를 적용하여 객관성과 신뢰성을 확보하여야 함
- 또한 지속가능발전 상태의 추이를 파악하고 이해하는데 도움을 줄 수 있는 정보를 제공하기 위하여 지속가능발전지표를 체계화함

#### 2. 지속가능발전 지표 수립의 적용이론<sup>4)</sup>

##### 1) 지표작업 계획

- 지속가능발전 지표의 구축과 실행에 있어 가장 먼저 해야 할 것은 체계적인 프로젝트 계획 수립으로 지표 작업의 목적에 맞게 체계를 수립하는 것에 의미가 있음
- 구축과 실행의 프로젝트 기간을 설정 후 전체 프로젝트의 흐름도를 작성하고 간트차트와 같이 시간적인 흐름에 따라 작업을 배치하는 전형적인 프로젝트 관리기법을 사용함
- PDCA(PLAN DO CHECK ACTION) 기법으로 계획→실행→확인→조치를 반복해서 실행하는 하여 목표를 달성하고자 함

4) 「지속가능발전 지표의 지수화 연구」(2003) 참조, 「지방단위 지속가능발전 지표 연구」(2005) 참조

## 2) 지표작업 참여집단의 선정

- 이해당사자들은 크게 수행집단과 영향집단으로 구분됨
  - 수행집단 : 지표 체계를 구축하고 운영하는 주체
  - 영향집단 : 성공적인 구축과 운영의 결과로 직접적인 수혜를 받게 되는 집단과 간접적인 영향권에 있는 집단을 모두 포함

## 3) 지표의 선택과 자료수집

- 참여그룹(steering group)과 실무진(working group)에 의하여 주제와 일치하며, 이해가능하며, 측정이 가능 하도록 선정함
- 자료의 획득은 기존의 통계자료를 활용하는 것은 물론 필요한 경우 현장에서 실측하거나 혹은 설문 등의 일차적인 자료를 통해 수렴하여 결과를 분석함
- 선정된 지표와 획득된 시계열 자료를 동시에 보고함

## 4) 핵심 지표로의 압축과 지수화

- 보고된 지표와 자료는 열린 토론회 등의 공론의 장을 통해 검토하며 일차적인 타당성을 검토 후 압축된 형태의 '핵심지표'로 선정함
  - 다양한 범위의 내용에 대해 이를 핵심적으로 압축하여 전달할 수 있는 '기조 지표 (core indicator)' 혹은 '핵심지표(key indicator)'를 선정
- 보다 간단한 정보를 통해 이해가능성과 의사소통을 제고
  - 통계적 방법들에 의해 상관성이 높은 지표들을 하나의 대표적인 지표로 압축하거나, 혹은 복잡한 지표체계를 보다 단순한 형태의 '지수(index)'로 압축함

## 5) 진단과 활용

### (1) 목표달성도 진단

- 지속가능발전 지표체계 구축의 시스템적 접근은 환경문제의 불확실성에 의해 그 필요성이 증대됨

- 지속가능성에 대한 구체적인 목표치를 달성하기 위한 구체적 수단들에 대해 실효를 거둘 수 있는 시간이 경과한 후 이를 정기적으로 점검하고 이 수단들이 적절하게 수행되었는지 그 효과는 충분한지 등을 검토해야 함
- 환경문제의 불확실성은 실행수단의 집행에 있어서 그 결과를 정확히 예측하기 힘들게 하므로, 이러한 검토과정을 주기적으로 진행하여 그에 따른 적절한 반응을 필수적으로 체크함
- 정기적인 조사를 통해 달성목표치에 대한 접근도와 실행수단의 유용성을 평가하는 보고서는 매년 혹은 일정한 기간을 반복하면서 이루어져야 하며, 그에 따라 이를 수행하는 실무진의 구성에 대한 제도적 뒷받침은 필수적임

## (2) 평가와 환류

- 지방정부와 민간조직의 어느 수행주체에게 있어서나, 진행되어온 과정에 대한 확고한 제도적 기반이 갖춰져야 하며, 이러한 기반이 있어야 지표의 보고와 수정과정을 정기적으로 수행할 수 있음
- 지속가능성의 목표는 정책의 수행주체를 평가하기 보다는 장기적인 삶의 질 개선과 관계라는 목표 하에 '평가'는 '환류'의 과정을 전제로 함
- 지표체계를 운영하면서 새로운 목표나 수단을 발견하거나 혹은 새로운 변화에 대한 대응하기 위한 지표체계의 수정이 이루어 져야하며, 이를 공론의 장(열린 토론회 등)을 거쳐 수행해야 함
- 열린 기회와 참여를 통한 시민들의 피드백은 성공적인 지표구축과 운영에 있어서 필수적임





기업 친화	먹거리	돌봄 산업	지방재정	깨끗한 거리
생태계서비스	빈곤종식	(저)성장	재개발	고령화
다양성	사회적 기여	글로벌 경쟁력	지속성	남북경제협력
지속성	제조업 성장	여가	깨끗한 거리	물가안정
불확실성	학력차별철폐	유택	먹거리	환경 위기
플라스틱	참여 역량	기후변화	포용도시	환경권
여유로운 보존	미래 지향	회복 탄력성	건강	변화
리더쉽	고부가가치	장애포용	투명행정	기업친화
불평등	일자리 확대	평화	디지털 뉴딜	그린 뉴딜
활력	유지	인공지능	R&D	혁신경제
공유경제	존중	인천형복지	개별성	

## 2. 인천광역시 지속가능발전 지표 수립 심의·확정

- 목적 : 타지자체 사례조사 및 공무원, 지속가능발전협의회 위원 의견을 수렴하여 수집된 지표에 대해 담당 공무원 및 지속가능발전협의회 위원을 통한 의견 및 지표 조정
- 기간 : 2021.07.19. ~ 2021.09.30.
- 대상 : 인천지속가능발전협의회, 인천광역시 공무원, 연구진
  - 코로나19로 인하여 비대면 화상 회의 진행 후 별도로 검토 결과 자료 받음
- “인천광역시의 지속가능발전 기본계획 및 이행계획 수립” 연구수행에 있어 인천광역시의 실무진들인 공무원들과, 지속가능발전협의회의 의견수렴을 통해, 인천광역시의 지속가능발전 지표설정을 수립하고자 함

지속가능경제분야 경제분야 지표 검토				
1. 기존 지표 검토 결과				
구분	번호	인천지표	적합도	사유
경제 (16)	301	1인당 지역내 총생산(GRDP)	Y	
	302	소득역외유출도		1 의미에 대한 논란, 대체하거나 제외
	303	지니계수		1 지표조사 안함
	304	실업률 및 고용률	1	실업률과 고용률 따로 분리 예정편 아니라 노인, 청년, 장애인등 추가(사회분야 항목과 겹치지 않도록 조율 필요함)
	305	여성고용률	1	
	306	비정규직 노동자 비율	1	
	307	청년고용 프로그램 예산 비중	1	
	308	1,000인당 사회적 경제사업수	1	
	309	중소기업 사업체수	1	세분화 고려(정규직 수 등)
	310	지속가능한 공공물품 구매 비율	Y	공공물품에 사회적경제물품 구입도 포함시키는것 필요
	311	재난재해-피해건수, 피해자수, 피해액	1	사회분야 혹은 재난,안전 분야로 이동
	312	산업재해율	1	
	313	1000인당 자동차사고 사상자수	1	사회분야 혹은 재난,안전 분야로 이동
	314	GRDP대비 연구개발 예산 비중	1	추가로 특허출원 R&D개발비용 포함
	315	온누리상품권 구매액	1	인천e음 사용액 포함
	316	공과파 리모델링 비율	1	제외하거나 사회분야로 이
2. 추가 지표 의견				
- 도시재생 관련 - 지속가능한 관광 - 역사문화 유산 보존 및 관리 - 농업관련 지표 : 농업과 역거리 관련한 내용을 지속가능한 소비와 생산으로 보고 관련 지표를 추가해야할 필요가 있음 - 글로벌파트너십 : 글로벌 기관 및 행사 유치 등이 인천시에서 활발하게 이루어졌고, 향후 관련 활동이 활발히 이어질 가능성이 크기 때문에 이에 대한 지표 추가 검토 필요				
3. 기타 의견				
- 주제 재분류 필요함 - 기본계획 수립 필요 : 비전, 전략, 목표, 세부목표, 지표 등 - 지표를 평가하는 데이터가 없는 경우가 있음, 이를 제외하거나 대체해야함 - 목표 분리 필요함 : 타지역 지표의 경우 인천지표에서 경제로 구분하는 목표가 명료하게 세분화되어있음, SDGs와 연계하여 목표 설정 필요함(일자리와 경제성장, 산업화와 혁신, 지속가능한 소비와 생산, 기후변화, 글로벌파트너십, 불평등완화, 도시 및 공간, 재난과 안전 등)				

[그림 10] 인천광역시 지속가능발전 지표 수립 심의 검토 결과

## 제3절. 지속가능발전 지표 구축

### 1. 지표 수립 기준

#### ○ 평가지표 구축의 S.M.A.R.T요건

- 기획재정부가 공공기관 평가용 성과지표가 갖추어야 하는 요건을 SMART라는 기준으로 하여 구체성, 측정가능성, 달성가능성, 적합성, 적시성을 고려하여야 함을 제시함<sup>5)</sup>
- 성과지표가 갖추어야 할 최소한의 요건이며, 미국 영국, 호주 등의 권고 기준은 상이하지만 대체로 바람직한 성과지표의 성격에 대해 유사한 기준을 제시하고 있음<sup>6)</sup>

[표 147] 인천광역시 지속가능발전지표 구축의 S.M.A.R.T 요건

구분	내용	
	정의	인천광역시 적용방향
구체성 (Specific)	조직이나 기관에서 하는 업무를 정확하게 측정 가능하도록 명확하게 기술	구체적 목표 제시, 명확한 목표 달성도 정보 제공
		정확성 있는 평가 가능성
측정가능성 (Measureable)	측정 가능한 것이며, 추상적인 지표나 자료수입 가능성이 낮은 지표는 활용성 낮음	객관적 통계정보 활용
		공식적인 데이터 사용
달성가능성 (Achievable)	일정한 기간 내에 달성 할 수 있는 목표를 전제로 구성	일관된 결과 도출
		달성가능한 수준의 목표 설정
적합성 (Relevance)	우선순위, 사업의 체계도, 측정대상의 성과 및 적합성과 관련	기본계획 수립을 통한 달성 목표와 지표의 연관성
		정책적 활용가능성과 연계
적시성 (Timely)	사업의 진행상황과 파악에 도움을 줄 수 있는 유용성 기반	시간적 범위내의 달성
		시대적 상황에 맞는 목표와 지표 설정

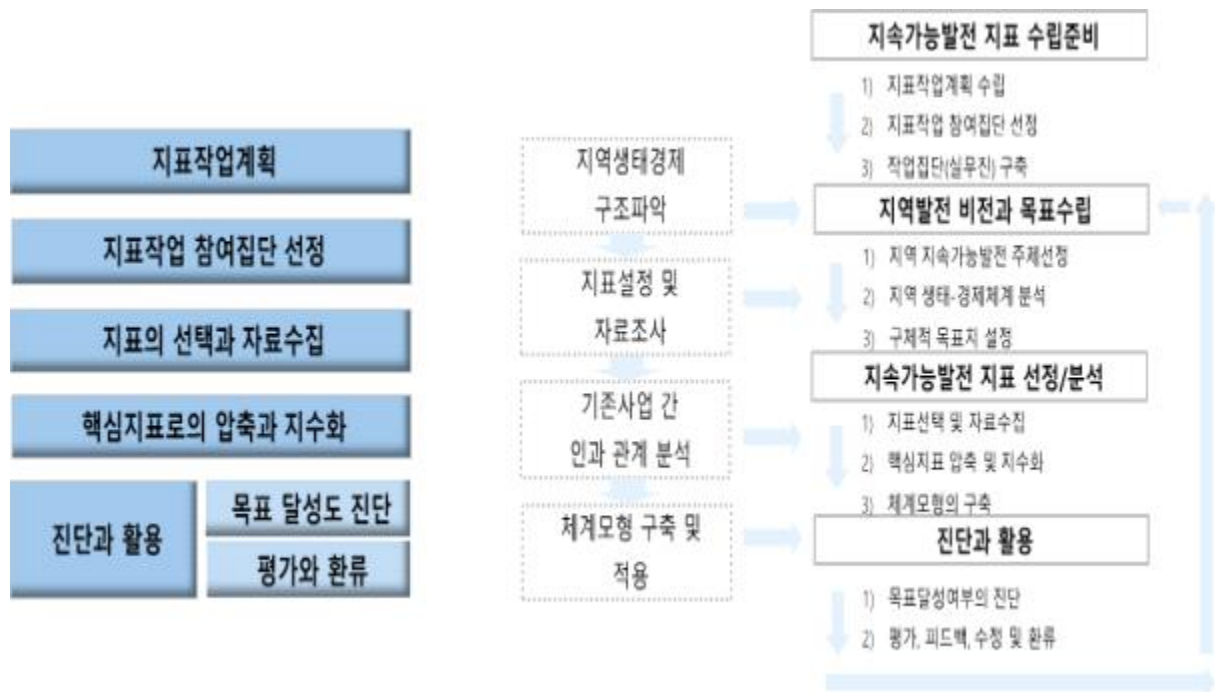
5) 기획재정부의 권고 성과지표 개발 과정 : ① 목적, ② 투입, ③ 과정, ④ 산출, ⑤결과지표의 도출, ⑥ SMART 점검 통해, ⑦ 최종지표 선택 [1단계 : ①, 2단계 : ②③④⑤, 3단계 : ⑥⑦]

6) 「성과지표 산정방식에 대한 이론적 검토」 55P 참조

- 지속가능발전 지표수립 기본 방향
  - 여러 분야의 의견수렴을 통해 참여를 유도하여 지표수립과 달성과정 결과에 참여성을 높여 타당성 및 신뢰성을 확보함
  - 키워드 도출을 통한 수립
  - 선행연구 및 기존 타 지자체의 벤치마킹
  - 인천광역시 실정에 맞는 지표의 구성과 여건 변화를 반영함
  - 지표 풀(Pool) 구성으로 지속가능발전 체계(목표, 지표) 운영 및 관리의 체계화, 가시성 확보
  - 핵심지표 달성 및 관리로 보완·수정
- 지표 수립 과정에서 가장 중요한 사항은 지속가능발전 목표의 핵심 가치인 “단 한 사람도 소외되지 않게 할 것(Leave no one behind)”이며 이를 위해 세분화된 통계를 적용하여 객관성과 신뢰성을 확보함
- 지속가능발전 상태의 추이 파악 및 이해를 위해 도움이 되는 정보를 제공하기 위하여 지속가능발전 지표를 체계화하고자 함

## 2. 지표 수립 과정

- UN의 지속가능발전 지표, 국가, 서울시 및 경기도, 타 지자체의 지속가능발전 지표 벤치마킹을 통해 구성하였으며 인천광역시의 민선7기, 시정계획서, 주요 계획 및 사업 등을 참조하여 수립함
- 지표체계의 구축과 실행과정에 있어서 시스템적 접근과 체계동학모형을 이용한 분석을 통해 수립함
- 다음과 같은 흐름의 시스템적 사고와 체계모형의 적용이 지표구축 및 운용의 다섯 가지 큰 단계에서 어떻게 적용되는가를 나타냄



[그림 11] 인천광역시 지속가능발전 지표 수립 기본 구상절차

### 3. 지표 수립 기본 방향

- 인천광역시 지속가능발전 기존 지표 78개에 대한 지속가능성을 검토하여 목표 및 정책과제와 직접 연계되지 않거나 관리 및 측정이 곤란한 지표를 수정·보완함
- 설문조사와 지표 수립 심의 등을 통해 인천시민과 전문가의 의견 수렴을 통해 참여를 유도하고 지표수립과 달성과정에 참여율을 높여 타당성 및 신뢰성을 확보한 키워드를 도출함
- 선행연구 및 기존 타 지자체 지속가능발전 지표 벤치마킹 결과를 인천광역시 실정에 맞는 지표로 재구성하고 여건 변화를 반영하여 지표 풀(Pool)을 구성, 지속가능발전 체계의 운영과 관리에 있어 가시성을 확보함

## 4. 인천광역시 세부목표 및 지표 총괄표

- 인천광역시 지속가능발전 체계는 3대 분야, 17개 목표, 30개 세부목표, 138개 지표로 구성되어 있음

[표 148] 인천광역시 환경분야 세부목표 및 지표

목표	세부목표	지표
지속가능한 물 순환체계 구축	안정적인 상하수도 운영	하수처리수 재이용률
		빗물활용도
		하수도 보급률
		노후하수관로 정비
		하수처리시설 처리용량
		1인당 1일 물 사용량
	연안과 하천의 깨끗한 수질유지를 위한 수질오염원 관리	지하수오염 기준치 초과비율
		폐수배출시설 위반사업장 수
		하천오염도(BOD)
		연안 수질오염도(WQI)
지표 개수		10
에너지 효율적 이용 기반 구축	에너지 효율성 증대를 위한 에너지 소비량 관리 및 친환경 에너지 그리드 구축	1인당 에너지 소비량
		공공에너지 정책 추진율
		석탄에너지 사용 감축률
		친환경 자동차 보급율
		인천 전체 자동차 등록대수
	신재생에너지 생산 확대	1차 에너지 공급량 중 신재생에너지 비중
		태양광발전 참여 건수
		풍력 에너지 발전량
지표 개수		8

목표	세부목표	지표
기후변화대응 종합 안전예방 대책 수립	맑고 깨끗한 대기환경 구축	산업별 온실가스 배출량
		탄소포인트제 참여가구 수
		온실가스 총 배출량
		공공부문 온실가스감축실적
		미세먼지 평균농도
	개발과 보존이 공존하는 자원순환형 사회	1인당 1일 생활폐기물 발생량
		생활폐기물 재활용률
		1인당 음식물류 폐기물 발생량
		사업장폐기물 발생량
		사업장폐기물 재활용률
지표 개수		10
청정한 해양환경 및 생태친화적 자원 조성	인천광역시 천혜의 자원을 활용한 해양관광 활성화	연안습지(갯벌) 면적 변동 추이
		레저문화 프로그램 수
		해양레저 이용객 수
	해양환경 관리기반 마련을 위한 해양폐기물 단속 및 자연보호 활동	해양폐기물 배출 단속건수
		해양쓰레기 정화사업 운영 건수
		저어새 개체 수(미래지표)(마리)
지표 개수		6
사람과 자연이 함께하는 생태도시	인천 녹지시설 활성화	도시공원(숲) 조성면적
		1인당 도시공원(숲) 조성면적
		옥상녹화 설치 건수
	친환경생태하천 조성	하천복원비율(미래지표)
		2급수 이상 하천 비율
	산림자원 관리 및 산림복지 서비스 강화	토양오염 기준치 초과비율(%)
		산림훼손 면적
		산림 휴양시설 체험프로그램 참여자 수
		임야 지역 면적
지표 개수		9
환경분야 지표 개수		43

[표 149] 인천광역시 경제분야 세부목표 및 지표

목표	세부목표	지표
매력있게 되살아나는 농어촌	생태기반의 지속가능하고 매력있는 농어촌	농촌기반시설 구축 예산
		친환경인증농산물재배면적
		로컬푸드 매장 수
		친환경농산물 인증건수
		어가인구수
		어촌뉴딜 300사업 달성률
지표 개수		6
글로벌 경쟁력을 갖춘 역동적인 경제도시	지속가능한 지역 일자리 선순환 체계 확립	1인당 지역내 총생산(GRDP)
		일자리 창출 목표
		실업률
		고용률
		청년고용 프로그램 예산비율
		비정규직 노동자 비율
		비정규직 평균연봉
		산업재해율
	일자리 창출을 위한 기업 유치 및 육성정책 추진	중소기업 사업체 수
		창업 기업수
		GRDP 대비 연구개발 예산 비중
		창업생태계 인프라 구축 수
		취업지원 프로그램을 통한 취업자 수
	글로벌 기업 및 물류 플랫폼 강화 및 지원	글로벌 행사 유치 수
		공항 이용 증가율
		항만 이용 증가율
지표 개수		16



목표	세부목표	지표
선순환 구조를 가진 지속가능한 산업도시	소상공인을 위한 민생경제	인천e음 대상 확대 수
		자활사업 참여자 수
		소상공인 자금 지원액
	인간 중심의 안전하고 편리한 교통체계 구축	대중교통 분담률
		자전거 도로 총 길이
	도시경제 활성화를 위한 도시형 산업단지 조성	산업단지 조성 수
		산업단지 입주기업 수
		산업단지 내 입주 기업 직원 수
지표 개수		8
지속가능한 생산과 소비 기반체계 구축	지속가능산업 혁신 체계 구축	1,000인당 사회적경제 기업수
		사회적기업 인증수(사업체 10만개 당)
		사회적기업 매출액
		사회적경제 고용규모
		지속가능한 공공물품 구매 비율
지표 개수		5
경제분야 지표 개수		35

[표 150] 인천광역시 사회분야 세부목표 및 지표

목표	세부목표	지표
수요자 중심의 복지 전달체계 구축	필수 사회복지 실현을 위한 복지체계 구축	기초연금 수급자 비율
		1,000인당 사회복지 시설수
		사회복지급여 및 서비스대상자 비율
		노인취업률
		최저주거기준 미달 가구 비율
		저소득층 생활보장 예산
지표 개수		6
시민 맞춤형 보건복지 서비스체계 실현	공공보건의료체계 구축을 통한 삶의 질 보장	아동 환경성질환 유병률-천식, 아토피
		등록 장애인 비율
		1000명당 공공보건의료 인력 수
		치매안심센터 구축수
	사전예방 및 대응체계 구축을 통한 지역사회 통합건강관리	청소년 비만율
		생활습관유병률-고혈압, 당뇨병
		일반 건강검진 수검률
		우울증 유병률
		10만 명당 자살률
		결핵발생환자 수
		공공의료기관 병상 수 비중
		인플루엔자 예방 접종률
		법정 감염병(1급,2급,3급) 발생률
지표 개수		13
지역발전을 창조하는 인재양성 도시 구축	보편적 맞춤형 교육 제공을 통한 교육 질 및 교육 형평성 제고	공공도서관 온오프라인 방문자 수 및 신규등록자 수
		1인당 월평균 사교육비
		국공립 및 공공형 어린이집 이용아동 비율
		공공보육시설 비율
		학교급식 친환경 농축산물 이용 비율
		학교 내 청소년 동아리 수
		평생교육 참여율(평생교육 사업예산 비중)
지표 개수		7
여성의 사회참여 및 경제적 자립기반 구축	여성의 지역경제 참여 활성화를 위한 정책적 지원	6급 이상 여성공무원 비율
		성별영향평가 수행정책 비율
		위원회 여성위원 비율
		여성고용률
지표 개수		4

목표	세부목표	지표
계층 간 불평등해소를 통한 지역공동체 구현	다양한 계층에 대한 복지체계 구축을 통해 지역 내 계층 격차 최소화	독거노인 비율
		공공임대주택 비율
		장애인 고용률(공무원)
		다문화지원센터 이용인구 비율
		1,000인당 요보호 아동 발생 건수
지표 개수		5
더불어 잘사는 공동체 도시 구현	원도심 내 맞춤형 개발을 통한 도시재생	도시재생 뉴딜사업 공모산정 수
		도시재생 사업예산
		빈집(폐공사) 정비 비율
		주택 노후도
	지속적인 생활안전 실현	1,000인당 자동차사고 사상자 수
		1,000인당 범죄발생 건수
		재난재해-피해건수
		재난재해-피해자수
		재난재해-피해액
		여성폭력범죄 상담건수
	문화접근성 향상을 통한 문화예술복지 보편화	인천시 등록 문화예술단체 수
		10,000인당 공공도서관 수
		문화예술공연 및 전시개최 건수 및 10만명 당 공연 건수
지표 개수		13
시민이 주인되는 소통행정도시 구축	공동체 중심의 안전망 구축	집단민원 발생 건수
		민원서비스 만족도
		원본 정보공개 비율
		정보공개 청구 건수
		마을공동체 조직화 모임건수
		자원봉사 참여율
		공공기관 청렴도
		공무원 1인당 담당 인구수
지표 개수		8
거버넌스 구축을 통한 지속가능발전 추진	민·관 협력체계 및 지원체계 구축을 통한 시민거버넌스 활성화	주민 1인당 세출예산액
		참여예산 비율
		비영리민간단체 보조금 지원액
		행정운영경비 비율
지표 개수		4
사회분야 지표 개수		60

## 5. 세부목표 및 평가지표

### 1) 환경분야

#### (1) 지속가능한 물 순환체계 구축

##### ① 안정적인 상하수도 운영

[표 151] 세부목표 6-1 지표 체계

세부목표 6-1	
6-1-1	하수처리수 재이용률
6-1-2	빗물활용도
6-1-3	하수도 보급률
6-1-4	노후하수관로 비율
6-1-5	하수처리시설 처리용량
6-1-6	1인당 1일 물 사용량

##### ○ 6-1-1 하수처리수 재이용률

- 정의 : 공공하수처리시설에 유입된 하수의 양 대비 처리된 하수의 재이용을 위해 공급한 양의 비율
- 산출방식 : (하수처리수 공급량)/(공공하수처리시설 유입량)
- 출처 : 환경부, 하수도 통계 (각 년도) / 공공하수처리수 재이용현황

##### ○ 6-1-2 빗물활용도

- 정의 : 인천광역시 내에서 빗물을 저장하여 이용하는 정도
- 산출방식 : 인천광역시 내에서 빗물을 저장하여 활용하는 정도를 빗물저장 시설의 저류조 용량과 연간 사용량으로 표시
- 출처 : 한국상하수도협회, 하수도 통계 (각 년도) / 빗물이용시설현황

##### ○ 6-1-3 하수도 보급률

- 정의 : 인천시 내 하수도 보급률
- 산출방식 : (하수처리 구역 내 인구 / 인구 수) × 100
- 출처 : 2030년 인천수도정비기본계획

## ○ 6-1-4 노후하수관로 비율

- 정의 : 전체 하수관로 중 노후관로가 차지하는 비율
- 산출방식 : (인천광역시 노후관로 ÷ 인천광역시 총 노후관로) x 100
- 출처 : 2030년 인천수도정비기본계획, 인천광역시 제5차 환경보전계획

## ○ 6-1-5 하수처리시설 처리용량

- 정의 : 하수처리시설 처리용량
- 산출방식 : 연간 하수처리시설 처리용량
- 출처 : 2030년 인천수도정비기본계획

## ○ 6-1-6 1인당 1일 물 사용량

- 정의 : 인천시민 한명이 하루에 소비하는 물의 양
- 산출방식 : 1일급수량/인천시 인구수
- 출처 : 국가상수도정보시스템/ 정보공개/ 상수도통계(각 년도)/ 수도운영관리현황

[표 152] 세부목표 6-1 관련 사업 및 내용

담당부서	관련사업
하수과 하수계획팀	대연평 하수처리장 증설사업
하수과 하수관리팀	노후불량 하수관로 정비공사
하수과 하수시설팀	수질 TMS측정기기 유지관리 용역
수질환경과 수계총량팀	물관리 인식증진 사업
수질환경과 수계총량팀	한강하구통합물관리 체계 구축

② 연안과 하천의 깨끗한 수질유지를 위한 수질오염원 관리

[표 153] 세부목표 6-2 지표 체계

세부목표 6-2	
6-2-1	지하수오염 기준치 초과비율
6-2-2	폐수배출시설 위반사업장 수
6-2-3	하천오염도(BOD)
6-2-4	연안 수질오염도(WQI)

○ 6-2-1 지하수오염 기준치 초과비율

- 정의 : 인천광역시 지하수 오염도 조사에서 기준치를 초과한 비율
- 산출방식 : (우려기준 수치 초과 지점수÷지역지하수 수질측정망 지점수) × 100
- 출처 : 환경부, 토양지하수정보시스템 / 통합조회 / 지역별통합검색

○ 6-2-2 폐수배출시설 위반사업장 수

- 정의 : 공공폐수처리시설 설계지침에 따라 설계와 운영의 적정성을 점검하여 수질오염사고를 사전에 방지하고 사고 발생 시 대응체계를 선구축하기 위한 점검 결과
- 산출방식 : 공장폐수처리시설 점검 결과 위반·지적사항 발생 업장 수
- 출처 : 인천광역시 자체 산출자료-에너지정책과

○ 6-2-3 하천오염도(BOD)

- 정의 : 5대하천의 평균 생화학적 산소요구량 (BOD) 농도
- 산출방식 : 환경부 고시에 의한 산정 값
- 출처 : 인천광역시 자체 산출 자료-수질환경과

○ 6-2-4 연안 수질오염도(WQI)

- 정의 : 생태기반해양수질 지수(WQI, Water Quality Index)로 본 인천광역시 연안의 수질오염도
- 산출방식 : 바다의 투명도, 용존무기질소, 용존유기인, 클로로필-a 등 총 26개 항목을 분석해 바다의 수질 척도(1~5등급)를 나타내는 국제 표준 지수 활용
- 출처 : 인천광역시 자체 산출 자료-도서지원과

[표 154] 세부목표 6-2 관련 사업 및 내용

담당부서	관련사업
수질환경과 수질보전팀	수질오염원 관리
수질환경과 수질보전팀	과학적 수질감시 체계구축
수질환경과 수질총량팀	산업단지 완충저류시설 설치
수질환경과 수계총량팀	수질보전활동지원사업
수질환경과 수계총량팀	오염총량관리사업

## (2) 에너지 효율적 이용 기반 구축

## ① 에너지 효율성 증대를 위한 에너지 소비량 관리 및 친환경 에너지 그리드 구축

[표 155] 세부목표 7-1 지표 체계

세부목표 7-1	
7-1-1	1인당 에너지 소비량
7-1-2	공공에너지 정책 추진율
7-1-3	석탄에너지 사용 감축률
7-1-4	친환경 자동차 보급율
7-1-5	인천 전체 자동차 등록대수

## ○ 7-1-1 1인당 에너지 소비량

- 정의 : 인천시의 에너지 소비량을 인구로 나누어 산출한 1인당 에너지 소비량
- 산출방식 : 에너지 소비량 ÷ 총인구수
- 출처 : 에너지경제연구원, 지역에너지통계연보 (각 년도)/ 주요 에너지 지표, 에너지 부문별 소비, 부문별 전력 소비

## ○ 7-1-2 공공에너지 정책 추진율

- 정의 : 지역 내에서 얼마만큼 공공에너지 정책을 추진하고 있는지의 지표
- 산출방식 : 공공에너지 정책 추진 비율
- 출처 : 인천광역시 자체 산출자료-에너지정책과

○ 7-1-3 석탄에너지 사용 감축률

- 정의 : 9차 전력수급기본계획에 따라 석탄발전 설비를 폐쇄하여 석탄에너지 사용 감축을 추진하고 있으며 영흥에 1~2호기가 대상임
- 산출방식 : (금년 석탄에너지 사용량-작년 석탄에너지 사용량)/100
- 출처 : 인천광역시 자체 산출자료-수질환경과

○ 7-1-4 친환경 자동차 보급율

- 정의 : 등록 자동차 중에서 친환경자동차가 차지하는 비율
- 산출방식 : (친환경자동차 등록대수)/(전체 자동차등록대수)
- 출처 : 인천광역시 자체 산출자료-에너지정책과, 인천광역시 제5차 환경보전계획

○ 7-1-5 인천 전체 자동차 등록대수

- 정의 : 인천시 전체 자동차 등록 대수
- 산출방식 : 인천 전체 자동차 등록 대수
- 출처 : 인천광역시 자체 산출자료-에너지정책과

[표 156] 세부목표 7-1 관련 사업 및 내용

담당부서	관련사업
에너지정책과 신재생에너지팀	신재생에너지 주택지원사업
에너지정책과 신재생에너지팀	매립지 간접영향권 내 공동주택 등 태양광발전설비 설치비 지원
에너지정책과 에너지신사업팀	수소연료전기차 보급사업
에너지정책과 전기전력팀	전기승용차



## ② 신재생에너지 생산 확대

[표 157] 세부목표 7-2 지표 체계

세부목표 7-2	
7-2-1	1차 에너지 공급량 중 신재생에너지 비중
7-2-2	태양광발전 참여 건수
7-2-3	풍력 에너지 발전량

## ○ 7-2-1 1차 에너지 공급량 중 신재생에너지 비중

- 정의 : 인천시에서 공급하는 1차 에너지 공급량 대비 신재생에너지 공급 비율
- 산출방식 : ( 신재생에너지 공급량 ÷ 1차 에너지 공급량 ) × 100
- 출처 : 에너지경제연구원, 지역에너지통계연보(각 년도) / 1차 에너지 원별 소비

## ○ 7-2-2 태양광발전 참여 건수

- 정의 : 인천시 내 신재생에너지 생산을 확대하고 사용하기 위한 지원 평가
- 산출방식 : 주택용 태양광모듈 설치지원 건수 및 상업용 태양광모듈 지원 건수
- 출처 : 인천광역시 자체 산출자료-교통정책과

## ○ 7-2-3 풍력 에너지 발전량

- 정의 : 영흥풍력단지 및 향후 운영 예정인 오스테드 건설 해상풍력 발전단지의 발전량
- 산출방식 : 인천시 내 풍력 발전 단지 에너지 발전량 총 계
- 출처 : 신재생에너지 보급통계-한국에너지공단

[표 158] 세부목표 7-2 관련 사업 및 내용

담당부서	관련사업
에너지정책과 신재생에너지팀	미니태양광 보급사업
에너지정책과 에너지신사업팀	태양광발전 용자지원사업
에너지정책과 신재생에너지팀	해상풍력발전단지 개발사업

(3) 기후변화대응 종합 안전예방 대책 수립

① 맑고 깨끗한 대기환경 구축

[표 159] 세부목표 13-1 지표 체계

세부목표 13-1	
13-1-1	산업별 온실가스 배출량
13-1-2	탄소포인트제 참여가구 수
13-1-3	온실가스 총 배출량
13-1-4	공공부문 온실가스 감축실적
13-1-5	미세먼지 평균농도

○ 13-1-1 산업별 온실가스 배출량

- 정의 : 인천광역시 내 산업별 연간 온실가스 배출량
- 산출방식 : 온실가스 총 배출량 ÷ 인천광역시 산업별 온실가스 배출량
- 출처 : e-나라지표(<http://index.go.kr>)

○ 13-1-2 탄소포인트제 참여가구 수

- 정의 : 가정, 건물 등에서 탄소포인트제에 참여한 가구 수
- 산출방식 : 참여가구 합계
- 출처 : CO2 줄이기 탄소포인트제 홈 페이지(<http://cpoint.or.kr/>)

○ 13-1-3 온실가스 총 배출량

- 정의 : '공공부문 온실가스.에너지 목표관리제' 명세서 상의 온실가스 배출량
- 산출방식 : 온실가스 배출량 산정 지침(Ver.4.1)에 의거하여 산정한 값
- 출처 : 온실가스종합정보센터>정책자료>온실가스 통계>명세서 배출량 통계

○ 13-1-4 공공부문 온실가스 감축실적

- 정의 : 공공부문 온실가스 감축 목표에 대한 달성률 평가
- 산출방식 : 공공부문 온실가스 감축 목표 대비 감축실적
- 출처 : 인천광역시 자체 산출자료-환경기후정책과, 인천광역시 제5차 환경보전계획

## ○ 13-1-5 미세먼지 평균농도

- 정의 : 대기 중 입경  $10\mu\text{m}$  이하의 미세한 먼지(PM10) 농도
- 산출방식 : 대기측정소의 측정 값
- 출처 : 대기오염도실시간공개시스템/ 통계정보 / 대기환경연월보

[표 160] 세부목표 13-1 관련 사업 및 내용

담당부서	관련사업
생활환경과 생활개선팀	기후변화 교육센터 운영
생활환경과 생활개선팀	탄소포인트제 운영
환경기후정책과 기후대응팀	기후변화 대응 및 적응 종합계획 이행
환경기후정책과 기후대응팀	온실가스 배출권거래제 시행
환경기후정책과 기후대응팀	온실가스 감축사업 추진
대기보전과	미세먼지 불법배출 예방감시
대기보전과	도로먼지 저감사업
대기보전과	소규모사업장 방지시설 설치지원
대기보전과	비산먼지 저감사업

## ② 개발과 보존이 공존하는 자원순환형 사회

[표 161] 세부목표 13-2 지표 체계

세부목표 13-2	
13-2-1	1인당 1일 생활폐기물 발생량
13-2-2	생활폐기물 재활용률
13-2-3	1인당 음식물류 폐기물 발생량
13-2-4	사업장폐기물 발생량
13-2-5	사업장폐기물 재활용률

## ○ 13-2-1 1인당 1일 생활폐기물 발생량

- 정의 : 인천시민이 일상생활에서 버리는 일일 생활폐기물량의 양
- 산출방식 : 일일 생활폐기물 발생량 ÷ 총 인구 수
- 출처 : 환경부, 자연순환정보시스템, '전국폐기물발생 및 처리 현황/ 폐기물 발생 및 처리 현황

○ 13-2-2 생활폐기물 재활용률

- 정의 : 인천시민이 일상생활에서 버리는 생활폐기물 중 재활용하는 비율
- 산출방식 : 생활폐기물 중 재활용 처리량 ÷ 생활폐기물 발생량
- 출처 : 환경부, 자연순환정보시스템, '전국폐기물발생 및 처리 현황/ 폐기물 발생 및 처리 현황

○ 13-2-3 1인당 음식물류 폐기물 발생량

- 정의 : 인천시민이 일상생활에서 버리는 음식물류 폐기물의 양
- 산출방식 : 음식물류폐기물 발생량 ÷ 총 인구 수
- 출처 : 환경부, 자연순환정보시스템, '전국폐기물발생 및 처리 현황/ 폐기물 발생 및 처리 현황

○ 13-2-4 사업장폐기물 발생량

- 정의 : 인천시에 위치한 사업장에서 발생하는 폐기물 발생량
- 산출방식 : 연간 사업장폐기물 발생량
- 출처 : 환경부, 자연순환정보시스템, '전국폐기물발생 및 처리 현황/ 폐기물 발생 및 처리 현황

○ 13-2-5 사업장폐기물 재활용량

- 정의 : 인천시에 위치한 사업장에서 발생하는 폐기물 발생량 중 재활용 처리량
- 산출방식 : 연간 사업장폐기물 재활용 ÷ 연간 사업장폐기물 발생량
- 출처 : 환경부, 자연순환정보시스템, '전국폐기물발생 및 처리 현황/ 폐기물 발생 및 처리 현황

[표 162] 세부목표 13-2 관련 사업 및 내용

담당부서	관련사업
자원순환과 자원재활용팀	재활용 활성화 추진
자원순환과 자원순환정책팀	폐기물 감량 및 직매립 제로화 사업

## (4) 청정한 해양환경 및 생태 친화적 자원 조성

## ① 인천광역시 천혜의 자원을 활용한 해양관광 활성화

[표 163] 세부목표 14-1 지표 체계

세부목표 14-1	
14-1-1	연안습지(갯벌) 면적 변동 추이
14-1-2	레저문화 프로그램 수
14-1-3	해양레저 이용객 수

- 14-1-1 연안습지(갯벌) 면적 변동 추이
  - 정의 : 매년 인천시가 보유한 연안습지(갯벌) 면적 추이
  - 산출방식 : 매년 연안습지(갯벌) 면적 추이
  - 출처 : e-나라지표(<http://index.go.kr>)
- 14-1-2 레저문화 프로그램 수
  - 정의 : 연간 인천 해양레저문화 프로그램 수
  - 산출방식 : 연간 유·무료 레저프로그램 수(교육 포함)
  - 출처 : 인천광역시 자체 산출자료-해양항만과
- 14-1-3 해양레저 이용객 수
  - 정의 : 연간 인천 해양레저관광 이용객 수
  - 산출방식 : 연간 유·무료 관광객수, 무료관광객 수는 추정치
  - 출처 : 인천광역시 자체 산출자료-해양항만과

[표 164] 세부목표 14-1 관련 사업 및 내용

담당부서	관련사업
해양항만과 해양산업팀	인천지역 항만 발전 지원
해양항만과 해양산업팀	인천항 배후단지 활성화

② 해양환경 관리기반 마련을 위한 해양폐기물 단속 및 자연보호 활동

[표 165] 세부목표 14-2 지표 체계

세부목표 14-2	
14-2-1	해양폐기물 배출 단속건수
14-2-2	해양쓰레기 정화사업 운영 건수
14-2-3	저어새 개체 수(미래지표)(마리)

○ 14-2-1 해양폐기물 배출 단속건수

- 정의 : 2016년부터 해양관리법에 의거하여 폐기물 해양 투기가 전면 금지되어 이를 위반하는 업체 및 개인을 단속
- 산출방식 : 해양폐기물 투기 단속건수
- 출처 : 인천광역시 자체 산출자료-도서지원과, 인천해경

○ 14-2-2 해양쓰레기 정화사업 운영 건수

- 정의 : 쓰레기 없는 깨끗한 바다를 만들기 위한 연안 해양쓰레기 정화사업 운영
- 산출방식 : (해양수산부 및 환경부 주관 해양쓰레기 정화주간 운영 횟수 + 인천시 자체 정화사업 운영 횟수)
- 출처 : 인천광역시 자체 산출자료-도서지원과

○ 14-2-3 저어새 개체 수(미래지표)(마리)

- 정의 : 최대 번식지인 인천시에서 모니터링한 멸종위기종인 저어새 개체 수
- 산출방식 : 인천광역시 연안과 갯벌에서 관찰되는 저어새의 수
- 출처 : 인천광역시 자체 산출 자료-환경기후정책과

[표 166] 세부목표 14-2 관련 사업 및 내용

담당부서	관련사업
도서지원과 해양환경팀	인천앞바다 쓰레기 수거
도서지원과 해양환경팀	하천하구 쓰레기 정화사업
도서지원과 해양환경팀	해양쓰레기 집하장 설치 지원사업
도서지원과 해양환경팀	갯벌생태계 복원
도서지원과 해양환경팀	유해해양생물 제거 및 관리사업
도서지원과 해양환경팀	해양환경 보전홍보 및 보호대상 해양생물관리

## (5) 사람과 자연이 함께하는 생태도시

## ① 인천 녹지시설 활성화

[표 167] 세부목표 15-1 지표 체계

세부목표 15-1	
15-1-1	도시공원(숲) 조성 면적
15-1-2	1인당 도시공원(숲) 조성 면적
15-1-3	옥상녹화 설치 건수

## ○ 15-1-1 도시공원(숲) 조성 면적

- 정의 : 인천시 내 도시공원(숲) 조성 면적
- 산출방식 : 인천시 내 도시공원(숲) 조성 면적
- 출처 : 인천통계연보>주택 건설

## ○ 15-1-2 1인당 도시공원(숲) 조성 면적

- 정의 : 총 도시공원면적을 도시지역 인구수로 나눈 1인당 도시공원면적
- 산출방식 : 총 도시공원 면적 ÷ 도시지역 인구수
- 출처 : 국토교통부, 도시계획현황

## ○ 15-1-3 옥상녹화 설치 건수

- 정의 : 건축물에 의해 토지피복, 물 순환 차단, 생물 서식공간 훼손 등의 문제점을 극복하기 위해 건축물의 옥상부분에 흙을 올리고 식물을 식재하여, 생태적, 경관적 효용을 얻기 위해 시행하는 녹화사업
- 산출방식 : 옥상녹화 지원 건 수
- 출처 : 인천광역시 자체 산출자료-녹지정책과

[표 168] 세부목표 15-1 관련 사업 및 내용

담당부서	관련사업
계양공원사업소 공원관리팀	공원 관리 및 운영
인천대공원사업소 대공원팀	공원 조경관리
월미공원사업소 월미공원팀	월미공원 관리
월미공원사업소 서부공원팀	서부공원 관리

② 친환경생태하천 조성

[표 169] 세부목표 15-2 지표 체계

세부목표 15-2	
15-2-1	하천복원비율(미래지표)
15-2-2	2급수 이상 하천 비율

○ 15-2-1 하천복원비율(미래지표)

- 정의 : 인천광역시의 전체 하천 길이 대비 복원된 하천의 길이
- 산출방식 : (복원된 자연형 하천 길이 ÷ 총 하천 길이) × 100
- 출처 : 인천광역시 자체 산출 자료-수질환경과

○ 15-2-2 2급수 이상 하천 비율

- 정의 : 인천시 내 하천생물 다양성 모니터링에 대한 지원 정도를 평가
- 산출방식 : 하천생물 다양성 조사 예산액
- 출처 : 인천광역시 자체 산출자료-해양조사과

[표 170] 세부목표 15-2 관련 사업 및 내용

담당부서	관련사업
굴포천 생태하천 복원사업	굴포천 생태하천 복원사업
공촌천 생태하천 개선사업	공촌천 생태하천 개선사업
검단천 생태하천 개선사업	검단천 생태하천 개선사업
생태하천 복원사업 사후모니터링	생태하천복원사업 사후 모니터링

③ 산림자원 관리 및 산림복지 서비스 강화

[표 171] 세부목표 15-3 지표 체계

세부목표 15-3	
15-3-1	토양오염 기준치 초과비율(%)
15-3-2	산림 훼손면적 비율
15-3-3	산림 휴양시설 체험프로그램 참여자 수
15-3-4	임야 지역 면적



## ○ 15-3-1 토양오염 기준치 초과비율(%)

- 정의 : 토양오염실태조사에서 기준치를 넘는 오염물질이 검출된 지점의 비율
- 산출방식 : (우려기준 수치 초과 지점수 ÷ 토양측정망 지점수) × 100
- 출처 : 환경부, 토양지하수정보시스템 > 통합조회 > 지역별 통합검색 / 환경부, 토양오염실태조사 결과 보고서

## ○ 15-3-2 산림 훼손면적 비율

- 정의 : 인천시 내 산림자원 훼손 면적
- 산출방식 : 인천시 내 산림자원 훼손 면적
- 출처 : 인천통계연보>농림수산업

## ○ 15-3-3 산림 휴양시설 체험프로그램 참여자수

- 정의 : 인천시 내 산림 휴양시설 체험프로그램 참여자수
- 산출방식 : 산림 휴양시설 체험프로그램 참여자수
- 출처 : 인천광역시 자체 산출자료-녹지정책과, 인천광역시 제5차 환경보전계획

## ○ 15-3-4 임야 지역 면적

- 정의 : 인천시의 임야지역 면적 비율
- 산출방식 : (인천광역시 임야 면적 ÷ 인천광역시 전체 면적) × 100
- 출처 : 인천통계연보>토지 및 기후

[표 172] 세부목표 15-3 관련 사업 및 내용

담당부서	관련사업
녹지정책과 산림자원팀	산림자원 관리 및 산사태 예방
녹지정책과 산림자원팀	산림자원 관리 및 산사태 예방
녹지정책과 산림휴양팀	산림문화 휴양 및 산림복지서비스 확대

## 2) 경제분야

### (1) 매력 있게 되살아나는 농어촌

#### ① 생태기반의 지속가능하고 매력 있는 농어촌

[표 173] 세부목표 2-1 지표 체계

세부목표 2-1	
2-1-1	농촌기반시설 구축 예산
2-1-2	친환경인증농산물재배면적
2-1-3	로컬푸드 매장 수
2-1-4	친환경농산물 인증건수
2-1-5	어가인구수
2-1-6	어촌뉴딜 300사업 달성률

#### ○ 2-1-1 농촌기반시설 구축 예산

- 정의 : 군.구 수리시설개보수로 영농편의 기반 구축 예산
- 산출방식 : '군.구 수리시설개보수' 예산 중 영농 편의 기반 예산안 건수
- 출처 : 인천광역시 자체 산출자료-농축산유통과

#### ○ 2-1-2 친환경인증농산물재배면적

- 정의 : 인천지역에서 재배되는 농산물 중에서 '친환경농산물' 이라는 인증을 받은 농지의 면적
- 산출방식 : 인천지역에서 친환경 인증으로 농산물을 재배하는 면적
- 출처 : 국립농산물품질관리원-친환경인증관리정보시스템

#### ○ 2-1-3 로컬푸드 매장 수 및 매출액

- 정의 : 인천시 내 로컬푸드 운영 현황 조사
- 산출방식 : 인천시 내 로컬푸드 매장 수 및 매출액
- 출처 : 인천광역시 자체 산출자료-농축산유통과

#### ○ 2-1-4 친환경농산물 인증건수

- 정의 : 인천에서 재배되는 농산물 중에서 친환경 인증을 받은 인증 건수
- 산출방식 : 친환경 인증을 받은 인증 건수
- 출처 : 인천광역시 자체 산출자료-농축산유통과

## ○ 2-1-5 어가인구수

- 정의 : 판매를 목적으로 1개월 이상 해수면에서 어로어업(어선, 맨손, 나잠(맨몸 잠수), 기타 어로) 또는 양식어업을 경영한 가구
- 산출방식 : 어가인구 수(통계청)
- 출처 : 인천통계연보>농림수산업

## ○ 2-1-6 어촌뉴딜 300사업 달성률

- 정의 : 어촌 뉴딜 300사업 전년대비 달성률
- 산출방식 : (달성한 어촌뉴딜 300사업 수/달성 전 어촌뉴딜 300사업 수)×100
- 출처 : 인천광역시 자체 산출자료-수산물

**[표 174] 세부목표 2-1 관련 사업 및 내용**

담당부서	관련사업
농축산유통과	후계농 교육 지원
농축산유통과	청년농업인 영농정착 지원
농축산유통과	청년농업인 영농 스타트업 지원
농축산유통과 친환경식품팀	농산물 유통지원
농축산유통과	농식품산업 육성 지원
농축산유통과 친환경식품팀	스마트팜 ICT 융복합확산
농축산유통과 친환경식품팀	농업분야 에너지절감시설 지원
수산물 수산정책팀	어촌뉴딜300사업, 지방어항건설, 어항보수 보강
수산물 수산유통팀	수산물 유통판매 촉진지원, 위판장 시설개선

(2) 글로벌 경쟁력을 갖춘 역동적인 경제도시

① 지속가능한 지역 인재 일자리 선순환 체계 확립

[표 175] 세부목표 8-1 지표 체계

세부목표 8-1	
8-1-1	1인당 지역내 총생산(GRDP)
8-1-2	일자리 창출 목표
8-1-3	실업률
8-1-4	고용률
8-1-5	청년고용 프로그램 예산 비율
8-1-6	비정규직 노동자 비율
8-1-7	비정규직 평균연봉
8-1-8	산업재해율

○ 8-1-1 1인당 지역내 총생산(GRDP)

- 정의 : 지역 총생산량을 총 인구수로 나눈 시민 1인당 생산량
- 산출방식 : ( 지역 내 총생산(GRDP) ÷ 총인구수 ) × 100
- 출처 : 통계청(광역시, 지역 내 총생산)

○ 8-1-2 일자리 창출 목표

- 정의 : "일자리 대책 수립 및 공시계획"에 따른 일자리 목표 수립
- 산출방식 : "일자리 대책 수립 및 공시계획"에 따른 일자리 목표 수립 여부
- 출처 : 인천광역시 자체 산출자료-일자리경제과

○ 8-1-3 실업률

- 정의 : 경제활동인구 중 실업 상태의 인구비율
- 산출방식 : (만 15세이상 실업자수 ÷ 만 15세 이상 경제활동인구) × 100
- 출처 : 통계청, 경제활동인구조사-실업률, 고용률

○ 8-1-4 고용률

- 정의 : 경제활동인구 중 생산가능인구 중 고용 상태인 인구의 비율
- 산출방식 : ( 취업자 수 ÷ 15세 이상 인구 ) × 100
- 출처 : 통계청, 경제활동인구조사-실업률, 고용률

## ○ 8-1-5 청년고용 프로그램 예산 비율

- 정의 : 전체 예산 중 청년 고용 프로그램을 위해 지출하는 예산 비중
- 산출방식 : ( 청년 고용 프로그램 예산액 ÷ 전체 예산액 ) × 100
- 출처 : 인천광역시 자체 산출자료-청년정책과

## ○ 8-1-6 비정규직 노동자 비율

- 정의 : 전체 임금노동자 중 비정규직으로 일하는 노동자의 비율
- 산출방식 : ( 비정규직 노동자 수 ÷ 전체 임금노동자 수 ) × 100
- 출처 : 국가통계포털>주제별통계>고용·임금>경제활동인구조사

## ○ 8-1-7 비정규직 평균연봉

- 정의 : 인천시 내 비정규직의 임금 여건 조사
- 산출방식 : (인천시 내 비정규직 연봉 총액 ÷ 인천시 내 비정규직 수)
- 출처 : 인천광역시 자체 산출자료-일자리경제과

## ○ 8-1-8 산업재해율

- 정의 : 전체 근로자 중 업무상 사고 또는 질병으로 인해 발생한 사망자 및 부상자 비율
- 산출방식 : (산업재해자 수/전체 노동자 수)X100
- 출처 : 고용노동부, 산업재해현황 분석/산업재해보상법에 의한 업무상 재해를 중심으로(각 년도)

**[표 176] 세부목표 8-1 관련 사업 및 내용**

담당부서	관련사업
일자리경제과 일자리 정책팀	지역산업 맞춤형 일자리 창출
일자리경제과 일자리 정책팀	시군구 상생 협력 특화일자리
일자리경제과 일자리 지원팀	직업훈련 및 인력양성사업
일자리경제과 일자리 지원팀	대학생 및 직업계고 경험 지원사업
일자리경제과 일자리 정책팀	일자리박람회 및 취업설명회
일자리경제과 일자리 정책팀	중소기업 근로자 숙소사 임차료
일자리경제과 일자리 정책팀	정년퇴직 고용연장 장려금
일자리경제과 일자리지원팀	신중년 사회공헌 활동 지원

② 일자리 창출을 위한 기업 유치 및 육성정책 추진

[표 177] 세부목표 8-2 지표 체계

세부목표 8-2	
8-2-1	중소기업 사업체 수
8-2-2	창업 기업수
8-2-3	GRDP 대비 연구개발 예산 비중
8-2-4	창업생태계 인프라 구축 수
8-2-5	취업지원 프로그램을 통한 취업자 수

○ 8-2-1 중소기업 사업체 수

- 정의 : 지역 사업체 중 중소기업기본법에 정한 규모와 기준에 해당하는 중소기업
- 산출방식 : 중소기업 사업체 수 ( 중소기업 사업체 수 × 1,000 ) ÷ 총인구수
- 출처 : 중소기업조사통계시스템>일반현황>중소기업현황(사업체기준, 1인이상)

○ 8-2-2 창업 기업수

- 정의 : 인천지역에서 신규로 창업한 기업수
- 산출방식 : 매년 신규 창업 기업수
- 출처 : 중소벤처기업부-<http://www.mss.go.kr> 창업기업 실태조사

○ 8-2-3 GRDP 대비 연구개발 예산 비중

- 정의 : GRDP 대비 연구개발비 지출액 비율
- 산출방식 : ( 연구 개발비 지출액 ÷ GRDP ) × 100
- 출처 : 국가통계포털>정보통신> 과학기술/ 과학기술 / 국가연구개발사업통계 >지역별> 국가연구개발사업 집행추이

○ 8-2-4 창업생태계 인프라 구축 수

- 정의 : 인천시 내 창업생태계 인프라 구축 수
- 산출방식 : 인천시 내 창업생태계 인프라 수
- 출처 : 인천광역시 자체 산출자료-일자리경제과, 2040 도시기본계획

## ○ 8-2-5 취업지원 프로그램을 통한 취업자 수

- 정의 : 인천시 취업지원 프로그램 이용자 중 취업 성공자 수
- 산출방식 : (취업자 수 ÷ 인천시 내 취업지원 프로그램 이용자 수) X 100
- 출처 : 인천광역시 자체 산출자료-일자리경제과

**[표 178] 세부목표 8-2 관련 사업 및 내용**

담당부서	관련사업
산업진흥과 기업정책팀	기업자금 지원
산업진흥과 무역진흥팀	해외 판로개척 지원
산업진흥과 무역진흥팀	중국마케팅 전담 지원
미래산업과 과학기술혁신팀	4차 산업혁명 핵심기술 기반센터
미래산업과 로봇산업팀	로봇산업 육성, 로봇랜드 운영
미래산업과 미래산업정책팀	글로벌스타트업 캠퍼스 운영
미래산업과 과학기술혁신팀	과학기술 인재 육성
산업진흥과 융합기술팀	특허 및 지식재산권 활성화
산업진흥과 융합기술팀	디자인 지원 및 산업시설 환경개선

## ③ 글로벌 기업 및 물류 플랫폼 강화 및 지원

**[표 179] 세부목표 8-3 지표 체계**

세부목표 8-3	
8-3-1	글로벌 행사 유치 수
8-3-2	공항 이용 증가율
8-3-3	항만 이용 증가율

## ○ 8-3-1 글로벌 행사 유치 수

- 정의 : 인천시에서 유치한 글로벌 행사 수
- 산출방식 : 글로벌 행사 유치 수
- 출처 : 인천광역시 자체 산출자료-일자리경제과

○ 8-3-2 공항 이용 증가율

- 정의 : 매년 공항 이용 증가율 측정
- 산출방식 :  $[ \text{여객증가율}(\text{국제여객} + \text{국내여객}) / 100 + \text{화물증가율}(\text{국제화물} + \text{국내화물}) / 100 ] / 2$
- 출처 : 인천국제공항 통계자료

○ 8-3-3 항만 이용 증가율

- 정의 : 매년 항만 이용 증가율 측정
- 산출방식 :  $[ \text{여객증가율}(\text{국제여객} + \text{국내여객}) / 100 + \text{화물증가율}(\text{국제화물} + \text{국내화물}) / 100 ] / 2$
- 출처 : 인천항만공사 통계자료

[표 180] 세부목표 8-3 관련 사업 및 내용

담당부서	관련사업
국제협력과 국제기획팀	전략도시 교류추진
국제협력과 아시아팀	아시아권 교류도시 의료지원사업
국제협력과 중국정책팀	한중지방경제협력기반구축
국제협력과 중국교류팀	중국자매우호도시 교류협력
해양항공국 해양산업팀	인천지역 항만 발전 지원
해양항공국 해양산업팀	인천항 배후단지 활성화
해양항공국 항공정책팀	항공정책활성화
해양항공국 항공산업팀	도심항공교통체계 구축사업



## (3) 선순환 구조를 가진 지속가능한 산업도시 구축

## ① 소상공인을 위한 민생경제

[표 181] 세부목표 9-1 지표 체계

세부목표 9-1	
9-1-1	인천e음 대상 확대 수
9-1-2	자활사업 참여자 수
9-1-3	소상공인 자금 지원액

## ○ 9-1-1 인천e음 대상 확대 수

- 정의 : 연간 구매하는 인천e음카드 대상 확대 인원 수
- 산출방식 : 연간 인천광역시에서 파악되는 인천e음카드 확대 인원수
- 출처 : 인천광역시 자체 산출자료-인천광역시 일자리경제본부 소상공인정책과

## ○ 9-1-2 자활사업 참여자 수

- 정의 : 연간 자활사업 참여자 수
- 산출방식 : 연간 인천광역시에서 시행하는 자활사업 참여자 수
- 출처 : 인천광역시 자체 산출자료-인천광역시 복지국 생활보장과

## ○ 9-1-3 소상공인 자금 지원액

- 정의 : 소상공인에 대한 지원 수준 평가
- 산출방식 : 소상공인 자금 지원 예산액
- 출처 : 인천광역시 자체 산출자료-소상공인정책과

[표 182] 세부목표 9-1 관련 사업 및 내용

담당부서	관련사업
소상공인정책과	소상공인연합회 운영 및 사업비 지원
소상공인정책과	소상공인서민금융복지지원센터 운영

② 인간중심의 안전하고 편리한 교통체계 구축

[표 183] 세부목표 9-2 지표 체계

세부목표 9-1	
9-2-1	대중교통 분담률
9-2-2	자전거 도로 총 길이

○ 9-2-1 대중교통 분담률

- 정의 : 전체 이동인구 중에서 대중교통을 이용하는 인구의 비율
- 산출방식 :  $(1\text{일 대중교통 수송인원} / 1\text{일 총 수송인원}) \times 100$
- 출처 : 국가통계포털(<http://kosis.kr>) 인천시 기본통계/1일 시민교통량 수송분담률

○ 9-2-2 자전거 도로 총 길이

- 정의 : 인천광역시 내 자전거 도로의 총 길이
- 산출방식 : 인천광역시 내 자전거전용도로 길이 + 자전거보행자전용도로 길이 + 자전거전용차로 길이
- 출처 : 인천광역시 통계연보(각 년도)

[표 184] 세부목표 9-2 관련 사업 및 내용

담당부서	관련사업
교통정보운영과 교통정보팀	첨단교통관리시스템 구축사업
교통정보운영과 교통정보팀	지능형교통정보 시스템 운영
교통정보운영과 버스정보팀	버스정보 관리시스템 운영
교통정보운영과 교통신호팀	교통신호시설 확충
교통정보운영과 교통신호팀	교통신호시설 유지보수
버스정책과 버스경영개선팀	친환경 저상버스 도입
택시물류과택시정책, 택시관리팀	장애인콜센터 지원업무
철도과 도시철도담당팀	인천2호선 검단연장 타당성 평가 및 기본계획 수립

## ③ 도시경제 활성화를 위한 도시형 산업단지 조성

[표 185] 세부목표 9-3 지표 체계

세부목표 9-3	
9-3-1	산업단지 조성 수
9-3-2	산업단지 입주기업 수
9-3-3	산업단지 내 입주기업 직원 수

## ○ 9-3-1 산업단지 조성 수

- 정의 : 인천시 내 산업단지 조성 수
- 산출방식 : 인천시 내 산업단지 조성 수
- 출처 : 한국산업단지공단 전국산업단지현황통계 통계표

## ○ 9-3-2 산업단지 입주기업 수

- 정의 : 인천시 내 산업단지 현황 평가
- 산출방식 : 산업단지 내 입주기업 수
- 출처 : 한국산업단지공단 전국산업단지현황통계 통계표

## ○ 9-3-3 산업단지 내 입주기업 직원 수

- 정의 : 인천시 내 산업단지 고용 창출 효과 평가
- 산출방식 : 산업단지 내 입주기업 직원 수
- 출처 : 한국산업단지공단 전국산업단지현황통계 통계표

[표 186] 세부목표 9-3 관련 사업 및 내용

담당부서	관련사업
산업진흥과 구조고도화팀	남동스마트산단 조성사업
산업진흥과 구조고도화팀	주안부평 국가산업단지 재생사업 추진
산업진흥과 구조고도화팀	스마트공장 보급지원

(4) 지속가능한 생산과 소비 기반체계 구축

① 지속가능한 산업 혁신체계 구축

[표 187] 세부목표 12-1 지표 체계

세부목표 12-1	
12-1-1	1,000인당 사회적경제 기업수
12-1-2	사회적기업 인증 수(사업체 10만개 당)
12-1-3	사회적기업 매출액
12-1-4	사회적경제 고용규모
12-1-5	사회적경제기업 제품 공공구매율

○ 12-1-1 1,000인당 사회적 경제 기업수

- 정의 : 인천광역시에서 활동하는 사회적 경제 1,000인당 기업의 수
- 산출방식 : ( 사회적 경제 기업 수 × 1,000 ) ÷ 총인구수
- 출처 : 인천광역시 자체 산출자료-사회적경제과, 자립정책과

○ 12-1-2 사회적 기업 인증 수(사업체 10만개 당)

- 정의 : 인천광역시에서 사회적 기업으로 인증되는 사업체 수
- 산출방식 : ( 사회적 기업 인증 기업 수 × 100,000 ) ÷ 총사업체
- 출처 : 인천광역시 자체 산출자료-사회적경제과, 2040 도시기본계획

○ 12-1-3 사회적 기업 매출액

- 정의 : 인천광역시 마을기업, 사회적 기업, 협동조합 연 매출액
- 산출방식 : 마을기업 매출액+사회적 기업 매출액+협동조합 매출액
- 출처 : 인천광역시 자체 산출자료-사회적경제과

○ 12-1-4 사회적 경제 고용규모

- 정의 : 사회적 경제기업의 고용규모
- 산출방식 : 사회적 경제기업 신규 고용 직원 수
- 출처 : 인천광역시 자체 산출자료-사회적경제과

## ○ 12-1-5 사회적 경제기업 제품 공공구매율

- 정의 : 공공 조달액 중 사회적 경제기업 제품 구매율
- 산출방식 : (사회적 경제기업 제품 구매액 ÷ 공공조달액) X 100
- 출처 : 인천광역시 자체 산출자료-사회적경제과

**[표 188] 세부목표 12-1 관련 사업 및 내용**

담당부서	관련사업
청년정책과 청년일자리지원팀	창업기업 청년일자리
청년정책과 청년일자리지원팀	인천 재직청년 드림포인트
청년정책과 청년일자리지원팀	지역성장도약기업 청년일자리
청년정책과 청년일자리지원팀	공공기관 청년의무고용할당제
청년정책과 청년활동지원팀	구직청년을 위한 드림 for 청년 통장
사회적경제과 사회적경제정책팀	사회적경제지원센터 지원
사회적경제과 사회적경제정책팀	사회적경제 금융지원
사회적경제과 사회적기업팀	사회적기업육성(일자리창출)
사회적경제과 사회적기업팀	사회적기업 지역특화사업
사회적경제과 협동조합마을팀	지역공동체 일자리사업
사회적경제과 협동조합마을팀	마을기업 육성사업

### 3) 사회분야

#### (1) 수요자 중심의 사회복지 체계 구축

##### ① 필수 사회복지 실현을 위한 복지체계 구축

[표 189] 세부목표 1-1 지표 체계

세부목표 1-1	
1-1-1	기초연금 수급자 비율
1-1-2	1,000인당 사회복지 시설수
1-1-3	사회복지급여 및 서비스대상자 비율
1-1-4	노인취업율
1-1-5	최저주거기준 미달 가구 비율
1-1-6	저소득층 생활보장 예산

##### ○ 1-1-1 기초연금 수급자 비율

- 정의 : 65세 이상 인구 중 기초연금을 받는 인구의 비율
- 산출방식 : (기초연금 수급자 수/65세 이상 인구수)X100
- 출처 : 통계청(<http://www.kostat.go.kr>), 각 시 기본통계 / 기초연금 수급자

##### ○ 1-1-2 1,000인당 사회복지 시설수

- 정의 : 인천광역시 사회복지시설수를 1,000인당 시설 수로 환산한 값
- 산출방식 : (사회복지시설수의 합/인천광역시 총인구수)X100
- 출처 : 통계청(행정자치부, 한국도시통계), 인천광역시 통계연보 (각 년도)

##### ○ 1-1-3 사회복지급여 및 서비스대상자 비율

- 정의 : 전체시민 중에서 사회복지급여 및 서비스를 받는 인구 비율
- 산출방식 : (사회복지급여 및 서비스대상 인구수/인천광역시 총인구수)X100
- 출처 : 인천광역시 자체 산출자료-복지정책과

##### ○ 1-1-4 노인취업율

- 정의 : 65세 이상 인구 중 취업하여 일을 하고 있는 인구의 비율
- 산출방식 : (65세 이상 취업자 수/65세 이상 인구수)X100
- 출처 : 통계청(<http://www.kostat.go.kr>), 행정구역(시도) / 연령별 취업자

## ○ 1-1-5 최저주거기준 미달 가구 비율

- 정의 : 국토교통부 공고에 따른 시설기준과 면적기준에 미달하는 가구
- 산출방식 : (최저주거기준 미달 가구 수/전체 가구 수)X100
- 출처 : e-나라지표, 국민 삶의 질 지표 > 주거 최저기준 미달가구 비율

## ○ 1-1-6 저소득층 생활보장 예산

- 정의 : 일반회계 전체 예산액 중 저소득층 생활보장 예산액이 차지하는 비율
- 산출방식 : (당해년도 저소득층 생활보장 예산액/당해년도 전체 예산액)X100
- 출처 : 인천광역시 자체 산출자료-예산담당관

**[표 190] 세부목표 1-1 관련 사업 및 내용**

담당부서	관련사업
노인정책과 행복한인생팀	노인일자리 및 사회활동지원
노인정책과 노인정책팀	노인주거 및 여가 시설 확충
복지정책과 복지정책팀	사회복지관 운영
복지정책과 복지협력팀	사회복지관 기능보강
아동복지관 아동지원팀	아동·가족 상담

## (2) 시민 맞춤형 보건복지 서비스체계 실현

## ① 공공보건의료체계 구축을 통한 삶의 질 보장

**[표 191] 세부목표 3-1 지표 체계**

세부목표 3-1	
3-1-1	아동 환경성질환 유병률-천식, 아토피
3-1-2	등록 장애인 비율
3-1-3	1000명당 공공보건의료 인력 수
3-1-4	치매안심센터 구축 수

## ○ 3-1-1 아동 환경성질환 유병률-천식, 아토피

- 정의 : 전체 아동 중에서 환경성 질환을 앓고 있는 아동의 비율
- 산출방식 : (9세 이하 아토피성 피부염, 천식 진료 인원/9세 이하 인구수 )X100
- 출처 : 인천광역시 자체 산출자료-건강증진과

○ 3-1-2 등록 장애인 비율

- 정의 : 전체 인구 중 장애인등록을 한 사람의 비율
- 산출방식 : (등록장애인 수/주민등록인구 수)X100
- 출처 : 인천통계연보>보건 및 사회보장

○ 3-1-3 1000명당 공공보건의료 인력 수

- 정의 : 시민 1,000인당 공공보건의료 인력 수
- 산출방식 : (공공지역보건의료기관 종사자 수/1,000)X총인구수
- 출처 : 보건복지부, 보건소 및 보건지소 운영현황 / 국립중앙의료원 공공보건 의료지원센터, 공공의료기관 현황 / 행정안전부, 주민등록인구현황

○ 3-1-4 치매안심센터 구축 수

- 정의 : 인천광역시 내 치매안심센터 구축 수
- 산출방식 : 인천광역시 내 치매안심센터 구축 수
- 출처 : 인천광역시 자체 산출자료-건강증진과, 2040 도시기본계획

[표 192] 세부목표 3-1 관련 사업 및 내용

담당부서	관련사업
건강증진과 건강증진팀	지역사회 통합건강 증진사업 운영
육아지원과 출산지원팀	미숙아 및 선천성이상아 의료비 지원 등 장애예방 지원 사업
장애인복지과 장애인자립기반팀	장애수당, 의료비, 검사비 등
보건의료정책과 보건정책팀	지방의료원 공공보건 의료지원
보건의료정책과 응급의료팀	응급의료기관 지원



## ② 사전예방 및 대응체계 구축을 통한 지역사회 통합건강관리

[표 193] 세부목표 3-2 지표 체계

세부목표 3-2	
3-2-1	청소년 비만율
3-2-2	생활습관유병률-고혈압, 당뇨병
3-2-3	일반 건강검진 수검률
3-2-4	우울증 유병률
3-2-5	10만 명당 자살률
3-2-6	결핵발생환자 수
3-2-7	공공의료기관 병상 수 비중
3-2-8	인플루엔자 예방 접종률
3-2-9	법정 감염병(1급,2급,3급) 발생률

## ○ 3-2-1 청소년 비만율

- 정의 : 인천광역시 청소년 인구 중 체질량지수가 25이상인 사람들의 비율
- 산출방식 : (체질량지수가 25이상인 청소년 ÷ 인천광역시 청소년 인구) x 100%
- 출처 : 보건복지부, 청소년건강행태온라인조사

## ○ 3-2-2 생활습관 유병률-고혈압, 당뇨병

- 정의 : 전체 인구 중에서 생활 습관병 질환을 가진 인구의 비율
- 산출방식 : 의사에게 고혈압, 당뇨병 진단 받은 30세 이상의 분율
- 출처 : 보건복지부, 지역사회건강조사 / 고혈압·당뇨병 진단 경험률(30세이상)

## ○ 3-2-3 일반 건강검진 수검률

- 정의 : 일반건강검진 검진대상자 중 검진 수검자 비율
- 산출방식 : (건강검진 수검 인원수/건강검진 대상 인원 수)X100
- 출처 : 국민건강보험공단, 건강검진통계

## ○ 3-2-4 우울증 유병률

- 정의 : 1년간 2주 이상 슬프거나 절망감을 느낀 적이 있는 사람의 분율
- 산출방식 : (1년간 2주 이상 슬프거나 절망감을 느낀 적이 있는 사람의 분율/ 인천 시민)X100
- 출처 : 질병관리청, 지역사회건강조사

## ○ 3-2-5 10만 명당 자살률

- 정의 : 시민 10만명 당 자살자 수
- 산출방식 : (자살자 수/지역 인구 수)X100,000
- 출처 : 통계청(<http://www.kostat.go.kr>), 인구 십만 명당 자살률

- 3-2-6 결핵발생환자 수
  - 정의 : 신고 된 결핵 新 환자 수
  - 산출방식 : 신고 된 결핵 신환자 수
  - 출처 : 질병관리청, 결핵환자 신고현황 연보
- 3-2-7 공공의료기관 병상 수 비중
  - 정의 : 전체 의료기관 병상 수 대비 공공의료기관 병상 수 비중
  - 산출방식 : (공공의료기관 병상 수/전체 의료기관 병상 수)X100
  - 출처 : 국립중앙의료원, 공공의료기관현황
- 3-2-8 인플루엔자 예방 접종률
  - 정의 : 연간 인플루엔자 예방접종을 받은 적이 있는 사람의 분율
  - 산출방식 : (인플루엔자 접종을 받은 적이 있는 환자 수/주민등록인구수)X100,000
  - 출처 : 인천광역시 공공보건의료 지표 통계집
- 3-2-9 법정 감염병(1급,2급,3급) 발생률
  - 정의 : 인구 10만명 당 법정 감염병별 발생건수
  - 산출방식 : (법정 감염병별 발생건수/주민등록 인구수)X100,000
  - 출처 : 인천광역시 공공보건의료 지표 통계집

[표 194] 세부목표 3-2 관련 사업 및 내용

담당부서	관련사업
건강증진과 건강증진팀	지역사회중심 금연 지원서비스 제공
건강증진과 치매관리팀	광역치매센터 및 뇌건강학교 운영
건강증진과 만성병관리팀	의료급여 건강검진
건강증진과 정신건강팀	자살예방사업 추진
감염병관리과 감염병대응팀	역학조사통합시스템 구축 및 유지보수
감염병관리과 감염병대응팀	감염병 예방관리사업
감염병관리과 감염병대응팀	의료관련감염병 표본감시체계 운영
감염병관리과 감염병대응팀	검역감염병 및 해외유입감염병 의심환자 발생 감시
감염병관리과 감염병대응팀	국가지정입원치료병상 시설유지비 지원
감염병관리과 감염병예방팀	보건소결핵관리사업
감염병관리과 감염병예방팀	어린이 예방접종/ 성인 예방접종

## (3) 지역발전을 창조하는 인재양성 도시 구축

## ① 보편적 맞춤형 교육 제공을 통한 교육 질 및 교육 형평성 제고

[표 195] 세부목표 4-1 지표 체계

세부목표 4-1	
4-1-1	공공도서관 온오프라인 방문자 수 및 신규등록자 수
4-1-2	1인당 월평균 사교육비
4-1-3	국공립 및 공공형 어린이집 이용아동 비율
4-1-4	공공보육시설 비율
4-1-5	학교급식 친환경 농축산물 이용 비율
4-1-6	학교 내 청소년 동아리 수
4-1-7	평생교육 참여율(평생교육 사업예산 비중)

## ○ 4-1-1 공공도서관 온오프라인 방문자 수 및 신규등록자 수

- 정의 : 공동도서관의 한 해 시민 방문자 수와 신규로 등록된 인구수
- 산출방식 : 연간 도서관 방문자 수, 신규 등록자 수
- 출처 : 문화체육관광부, 국가도서관 통계시스템, 공공 도서관 통계결과보고서

## ○ 4-1-2 1인당 월평균 사교육비

- 정의 : 인천광역시 학생의 1인당 월평균 사교육비
- 산출방식 : (전체 월평균 사교육비/ 1인당 사교육비)X100
- 출처 : 인천통계연보>교육 및 문화, 2040 도시기본계획

## ○ 4-1-3 국공립 및 공공형 어린이집 이용아동 비율

- 정의 : 전체 보육시설을 이용하는 아동 중 국공립보육시설 및 공공형 어린이집 이용아동이 차지하는 비율
- 산출방식 : (국공립 보육시설 및 공공형 어린이집 이용 아동수/전체 보육시설 이용 아동수)X100
- 출처 : 인천광역시, 통계연보(각 년도) / 인천광역시 자체 산출 자료

## ○ 4-1-4 공공보육시설 비율

- 정의 : 전체 보육시설 중 공공보육시설 비율
- 산출방식 : (공공 보육 시설수/전체 보육시설 수)X100
- 출처 : 인천광역시 통계연보 (각 년도)

- 4-1-5 학교급식 친환경 농축산물 이용 비율
  - 정의 : 초·중학교 급식에서 전체 식재료 중 친환경 식재료 이용 비율
  - 산출방식 : (학교급식에 공급되는 친환경 식재료의 양/학교급식에서 공급되는 전체 식재료의 양)X100
  - 출처 : 인천광역시 자체 산출자료-교육협력담당관
- 4-1-6 학교 내 청소년 동아리 수
  - 정의 : 초·중·고등학교에서 등록된 창의적 체험활동 동아리와 학생자율 동아리 수
  - 산출방식 : (동아리 수/1,000)X8~19세 청소년 인구수
  - 출처 : 인천광역시 자체 산출자료-교육협력담당관
- 4-1-7 평생교육 참여율(평생교육 사업예산 비중)
  - 정의 : 시민 대비 평생학습 프로그램에 1회 이상 참여한 인원의 비율
  - 산출방식 : (평생학습프로그램에 참여한 연 인원수/총 인구수)X100
  - 출처 : 인천광역시 자체 산출자료-교육협력담당관

[표 196] 세부목표 4-1 관련 사업 및 내용

담당부서	관련사업
보육정책과 보육정책팀	인천형 어린이집 지원
보육정책과 보육기반팀	어린이집 확충
보육정책과 보육정책팀	무상보육 추진
보육정책과 보육지원팀	보육정책개발 및 홍보
육아지원과 육아정책팀	아이돌봄 지원
육아지원과 육아지원팀	공동육아나눔터 운영
아동청소년과 청소년정책팀	청소년시설 확충사업
아동청소년과 청소년육성팀	청소년복지(자립)시설 운영지원
아동청소년과 아동돌봄팀	지역아동센터 운영 지원 등
아동청소년과 아동복지팀	아동복지시설 지원
노인정책과 노인정책팀	노인정책 및 문화 활성화
시립박물관 전시교육부	평생교육프로그램 운영
서부여성회관 운영팀	교육프로그램 운영

## (4) 여성의 사회참여 및 경제적 자립기반 구축

## ① 여성의 지역경제 참여 활성화를 위한 정책적 지원

[표 197] 세부목표 5-1 지표 체계

세부목표 5-1	
5-1-1	6급 이상 여성공무원 비율
5-1-2	성별영향평가 수행정책 비율
5-1-3	위원회 여성위원 비율
5-1-4	여성고용률

## ○ 5-1-1 6급 이상 여성공무원 비율

- 정의 : 6급 이상 공무원 중에서 여성 공무원이 차지하는 비율
- 산출방식 : (6급 이상 여성공무원 수/6급 이상 공무원 수)X100
- 출처 : 인천평생교육진흥원, 인천 평생학습 실태조사 결과보고서

## ○ 5-1-2 성별영향평가 수행정책 비율

- 정의 : 전체 정책에서 성별 영향을 고려하고 있는 정책의 비율
- 산출방식 : (성별 영향평가 수행 정책 수/전체 정책 수)X100
- 출처 : 통계청(<http://www.kostat.go.kr>), 지방자치단체소속위원회 여성참여현황

## ○ 5-1-3 위원회 여성위원 비율

- 정의 : 각 위원회 위원 수 대비 여성위원의 비율
- 산출방식 : (전체 위원회 위촉직 여성위원 수/전체 위원회 위촉직 위원 수)X100
- 출처 : 통계청(<http://www.kostat.go.kr>), 지방자치단체소속위원회 여성참여현황

## ○ 5-1-4 여성 고용률

- 정의 : 15세 이상 여성인구 중에서 경제활동에 참여하고 있는 여성의 비율
- 산출방식 : (여성 취업자 수/여성 경제활동 가능인구)X100
- 출처 : 통계청(<http://www.kostat.go.kr>), 경제활동인구조사

[표 198] 세부목표 5-1 관련 사업 및 내용

담당부서	관련사업
여성정책과 여성정책팀	여성정책개발·운영
여성정책과 여성지원팀	여성사회교육기관 운영지원
여성복지관 운영팀	경력단절여성 취업지원
여성의광장 교육운영팀	전문교육프로그램 운영

(5) 계층 간 불평등해소를 통한 지역공동체 구현

- ① 다양한 계층에 대한 복지체계 구축을 통해 지역 내 계층 격차 최소화

[표 199] 세부목표 10-1 지표 체계

세부목표 10-1	
10-1-1	독거노인 비율
10-1-2	공공임대주택 비율
10-1-3	장애인 고용률
10-1-4	다문화지원센터 이용인구 비율
10-1-5	1,000인당 요보호 아동 발생 건수

○ 10-1-1 독거노인 비율

- 정의 : 65세 이상 전체 관내 인구 중 독거노인의 수를 백분율로 나타낸 값
- 산출방식 : (가구주 연령65세 이상 1인 가구 수/65세 이상 인구 수)X100
- 출처 : 통계청, 인구 총조사

○ 10-1-2 공공임대주택 비율

- 정의 : 인천 지역 총 세대 수 중 공공임대 주택 비율
- 산출방식 : (공공임대주택 수/총 세대수)X100
- 출처 : 인천도시공사 임대주택 공급실적 및 계획

○ 10-1-3 장애인 고용률

- 정의 : 인천광역시 정부 부문, 민간 부문의 장애인 고용 비율
- 산출방식 : 각 부문별 장애인 고용률의 평균
- 출처 : 인천광역시 자체 산출자료-장애인복지과

○ 10-1-4 다문화지원센터 이용인구 비율

- 정의 : 지역에 거주하는 다문화가구 중 다문화지원센터를 이용하는 인구 비율
- 산출방식 : (다문화지원센터 이용 다문화 인구 수/관내 다문화 인구 수) X100
- 출처 : 다문화지원센터(다누리)>다문화소식>자료실 / 배우자 수 : 통계청(혼인, 외국인과의 혼인)

○ 10-1-5 1,000인당 요보호 아동 발생 건수

- 정의 : 부모 및 그 밖의 보호자에게 보호·양육되지 못하는 18세 미만 아동의 수
- 산출방식 : (요보호 아동 발생 건수X1,000)/만 18세 이하 인구수
- 출처 : 보건복지부, 요보호아동 발생 및 보호조치 현황 (각 년도)

[표 200] 세부목표 10-1 관련 사업 및 내용

담당부서	관련사업
가족다문화과 가족지원팀	한부모가족 자녀양육비 등 지원
가족다문화과 다문화가족팀	다문화가족 특성화사업
가족다문화과 외국인생활지원팀	외국인주민 지원프로그램 활성화 실적(명)
생활보장과 생활보장팀	생계, 교육, 해산장제 급여
생활보장과 생활보장팀	긴급복지, 인천형 긴급복지
생활보장과 생활보장팀	주민생활현장 공공서비스 연계 강화
장애인복지과 장애인서비스팀	장애인활동지원

## (6) 더불어 잘사는 공동체 도시 구현

## ① 원도심 내 맞춤형 개발을 통한 도시재생

[표 201] 세부목표 11-1 지표 체계

세부목표 11-1	
11-1-1	도시재생 뉴딜사업 공모산정 수
11-1-2	도시재생 사업예산
11-1-3	빈집(폐공가) 정비 비율
11-1-4	주택 노후도

## ○ 11-1-1 도시재생 뉴딜사업 공모산정 수

- 정의 : 인천광역시 도시재생 뉴딜 사업 공모산정 건수
- 산출방식 : 인천광역시 도시재생 뉴딜 사업 공모산정 건수
- 출처 : 인천광역시 자체 산출자료-도시재생과

## ○ 11-1-2 도시재생 사업예산

- 정의 : 일반회계 전체 예산액 중 도시재생 사업 예산액이 차지하는 비율
- 산출방식 : (당해년도 도시재생사업 예산액/당해년도 전체 예산액)X100
- 출처 : 인천광역시 자체 산출자료-도시재생과

## ○ 11-1-3 빈집(폐공가) 정비 비율

- 정의 : 전체 빈집 수 대비 정비 건수의 비율
- 산출방식 : (정비건수/빈집 수)X100
- 출처 : 인천광역시 자체 산출자료-주거재생과

○ 11-1-4 주택 노후도

- 정의 : 인천 지역 총 세대 수 중 노후 주택 비율
- 산출방식 : (노후주택 수/총 세대수)X100
- 출처 : 통계청 노후기간별 주택현황

[표 202] 세부목표 11-1 관련 사업 및 내용

담당부서	관련사업
도시재생녹지국 개항장재생팀	역사 산책 공간 조성 사업
도시재생녹지국 재생관리팀	2017년~2019년 도시재생뉴딜사업
도시재생녹지국 재생지원팀	원도심 생활형SOC구축사업

② 지속적인 생활안전 실현

[표 203] 세부목표 11-2 지표 체계

세부목표 11-2	
11-2-1	1,000인당 자동차사고 사상자 수
11-2-2	1,000인당 범죄발생 건수
11-2-3	재난재해-피해건수, 피해자수, 피해액
11-2-4	여성폭력범죄 상담건수

○ 11-2-1 1,000인당 자동차사고 사상자 수

- 정의 : 연간 발생한 교통사고 사상자 수를 1,000인당 사상자수로 환산한 값
- 산출방식 : [(사망자 수+부상자 수)X1,000]/총인구수
- 출처 : 국가통계포털, 범죄안전>경찰접수교통사고현황> 시도별 월별교통사고

○ 11-2-2 1,000인당 범죄발생 건수

- 정의 : 시민 1,000인당 범죄 발생 건 수
- 산출방식 : (범죄발생 건 수X1,000)/총 인구수
- 출처 : 통계청(<http://www.kostat.go.kr>), 인구 천 명당 범죄발생건수(시. 도)

○ 11-2-3 재난재해-피해건수, 피해자수, 피해액

- 정의 : 한 해 발생한 재해와 재난에 의한 피해 건수 및 사상자 수와 피해액
- 산출방식 : 재해와 재난에 의한 피해 건수 및 사상자 수와 피해액
- 출처 : 국민재난안전포털, 재난현황>재난통계>재난연감



## ○ 11-2-4 여성폭력범죄 상담건수

- 정의 : 자치단체 산하 기관에서 여성폭력범죄와 관련하여 상담한 건수
- 산출방식 : (가정폭력+성폭력+성매매) 피해상담 건수
- 출처 : 통계청(<http://www.kostat.go.kr>), 시군구 기본통계/여성폭력상담

**[표 204] 세부목표 11-2 관련 사업 및 내용**

담당부서	관련사업
사회재난과 시설물재난관리팀	취약시설물 안전관리 강화, 지속가능한 기반시설 관리
예방안전과 예방총괄팀	인명피해 우려시설 특별관리
여성정책과 여성권익팀	해바라기센터 운영지원
특별사법경찰과 식품위생수사팀	식품·농축산물 (원산지)분야 수사
예방안전과 예방총괄팀	화재예방대책 추진
안전정책과 안전교육팀	치안협의회 활동지원
안전정책과 안전기획팀	재난사고대비 시민보호
안전정책과 안전교육팀	안전물품 보급사업 추진
자연재난과 자연재난팀	지역자율방재단 운영
예방안전과 안전문화팀	소방안전교육 역량 강화

## ③ 문화접근성 향상을 통한 문화예술복지 보편화

**[표 205] 세부목표 11-3 지표 체계**

세부목표 11-3	
11-3-1	인천시 등록 문화예술단체 수
11-3-2	10,000인당 공공도서관 수
11-3-3	문화예술공연 및 전시개최 건수 및 10만명 당 공연 건수

## ○ 11-3-1 인천시 등록 문화예술단체 수

- 정의 : 경상비 지원을 받는 문화예술 단체 수
- 산출방식 : 문화예술단체 지원사업을 받는 단체 수, 사업비 보조 문화예술 사업수, 문화예술단체 지원 사업비
- 출처 : 인천광역시, 시정백서 (각 년도)

- 11-3-2 10,000인당 공공도서관 수
  - 정의 : 전체 인천광역시 인구수 중 공공도서관 비율
  - 산출방식 : (공공도서관 수/인천광역시 인구수)X10,000
  - 출처 : 문화체육관광부, 「전국도서관통계」
  
- 11-3-3 문화예술공연 및 전시개최 건수 및 10만명 당 공연 건수
  - 정의 : 연간 개최되는 문화예술공연 및 전시개최 건수 및 10만명당 공연 건수
  - 산출방식 : 연간 개최되는 문화예술공연 및 전시개최 건수
  - 출처 : 인천문화재단 ‘인천문화예술연감’ 문화예술활동 현황조사 / 통계청 (공연예술 실태조사)

[표 206] 세부목표 11-3 관련 사업 및 내용

담당부서	관련사업
도서정책과 도서관기획팀	공공도서관 건립 지원
도서정책과 도서관지원팀	작은도서관 운영활성화 사업
도서정책과 도서관지원팀	도서관에서 만나는 문화예술교육
마이스산업과 전시·이벤트팀	지역특화 전시회 발굴 및 육성
문화예술과 생활문화팀	생활문화센터 조성
문화예술과 중무지원팀	천개의 문화 공간 조성
문화예술회관 기획운영팀	시민 행복 열린 문화
문화예술회관 예술단운영팀	시립예술단공동사업
문화콘텐츠과 뮤지엄파크팀	인천뮤지엄파크 건립
미추홀도서관 문헌정보부	도서구입
미추홀도서관 정보정책부	독서진흥
시립박물관 전시교육부	상설전시 및 특별전시 개최
시립박물관 인천도시역사관	인천도시역사관 교육프로그램 운영

## (7) 시민이 주인 되는 공동체 구현의 소통행정 도시

## ① 공동체 중심의 안전망 구축

[표 207] 세부목표 16-1 지표 체계

세부목표 16-1	
16-1-1	집단민원 발생 건수
16-1-2	민원서비스 만족도
16-1-3	원본 정보공개 비율
16-1-4	정보공개 청구 건수
16-1-5	마을공동체 조직화 모임건수
16-1-6	자원봉사 참여율
16-1-7	공공기관 청렴도
16-1-8	공무원 1인당 담당 인구수

## ○ 16-1-1 집단민원 발생 건수

- 정의 : 한 해 발생하는 집단민원 건수
- 산출방식 : 접수된 한해 집단민원 건수
- 출처 : 인천광역시 자체 산출자료-민원실

## ○ 16-1-2 민원서비스 만족도

- 정의 : 인천광역시의 행정 서비스에 대한 시민 만족도
- 산출방식 : 민원안내의 접근성, 친절도, 이용용이성, 업무처리 태도, 업무처리 편리성 등 종합 만족도 조사 결과
- 출처 : 인천광역시 자체 산출자료, 전화 친절도 모니터링·민원 서비스 만족도 설문조사 결과

## ○ 16-1-3 원본 정보공개 비율

- 정의 : 자치단체의 행정정보 공개 비율
- 산출방식 :  $[(\text{원문정보 대상 공개} + \text{원문정보 대상 부분 공개 문서건수}) / \text{원문정보 대상 생산문서건수}] \times 100$
- 출처 : 정보공개포털(<https://www.open.go.kr/>), 원문 공개율

- 16-1-4 정보공개 청구 건수
  - 정의 : 인천 시민이 공개를 청구한 정보의 수와 공개한 정보의 비율
  - 산출방식 :  $[(\text{전부 공개 건수} + \text{부분 공개 건수}) / \text{정보공개 청구건수}] \times 100$
  - 출처 : 행정안전부, 정보공개연차보고서 (각 년도)
- 16-1-5 마을공동체 조직화 모임건수
  - 정의 : 인천광역시 내 마을공동체 조직화 모임 건수
  - 산출방식 : 인천광역시 내 마을공동체 조직화 모임 건수
  - 출처 : 인천광역시 자체 산출자료-사회적경제과
- 16-1-6 자원봉사 참여율
  - 정의 : 전체 인구 중에서 연 1회 이상 자원봉사 활동에 참여한 인원의 비율
  - 산출방식 :  $(\text{활동 인원 수} / \text{총 인구수}) \times 100$
  - 출처 : 행정안전부, 1365자원봉사 포털>자원봉사통계>인구대비 현황
- 16-1-7 공공기관 청렴도
  - 정의 : 공무원의 청렴도를 나타내는 지표
  - 산출방식 : 국민권익위원회 공공기관 청렴도 측정 결과 참조
  - 출처 : 국민권익위원회, 공공기관 청렴도 측정결과 (각 년도)
- 16-1-8 공무원 1인당 담당 인구수
  - 정의 : 자치단체 공무원 1인이 담당하는 시민의 수
  - 산출방식 : 인천광역시 인구수/인천시청 공무원 수
  - 출처 : 국가통계포털(<http://kosis.kr/>), e-지방지표 재구성

[표 208] 세부목표 16-1 관련 사업 및 내용

담당부서	관련사업
시민봉사와 민원여권팀	시민편의 대민행정 서비스 제공
시민봉사와 기록물관리팀	기록물 및 발간실 문서민원실 운영
자치행정과 자원봉사팀	시 자원봉사센터 운영
도시재생녹지국 재생관리팀	육각정공동체마을

## (8) 거버넌스 구축을 통한 지속가능발전 추진

## ① 민·관 협력체계 및 지원체계 구축을 통한 시민거버넌스 활성화

[표 209] 세부목표 17-1 지표 체계

세부목표 17-1	
17-1-1	주민 1인당 세출예산액
17-1-2	참여예산 비율
17-1-3	비영리민간단체 보조금 지원액
17-1-4	행정운영경비 비율

## ○ 17-1-1 주민 1인당 세출예산액

- 정의 : 집행할 수 있는 주민 1인당 예산액의 증가 또는 감소 비율
- 산출방식 : 자치단체 예산규모/주민등록 인구 수
- 출처 : 지방재정통합공개시스템, 지방재정365>지방재정통계>재정지표

## ○ 17-1-2 참여예산 비율

- 정의 : 전체 예산에서 시민참여예산이 차지하는 비율
- 산출방식 : (참여예산액/총 예산액)X100
- 출처 : 인천광역시 정보공개포털, 재정정보공개>본예산세입세출서>주민참여예산

## ○ 17-1-3 비영리민간단체 보조금 지원액

- 정의 : 비영리 민간단체를 지원하는 예산
- 산출방식 : '비영리민간단체 지원법 제7조 제4항에 따른 비영리민간단체 공익 활동 지원사업' 예산
- 출처 : 인천광역시, 비영리 민간단체 공익활동 지원평가 결과 (각 년도)

## ○ 17-1-4 행정운영경비 비율

- 정의 : 전체 예산 중 인력운영비 및 관서운영을 위한 기본 경비예산이 차지하는 비율
- 산출방식 : (행정 운영경비 예산/총 예산액)X100
- 출처 : 지방재정통합공개시스템, 지방재정365>지방재정통계>재정지표

[표 210] 세부목표 17-1 관련 사업 및 내용

담당부서	관련사업
자치행정과 자치행정팀	군·구 행정실적 종합평가
혁신과 혁신기획팀	시민중심 혁신 실천역량 강화
혁신과 혁신제안팀	시민, 공무원 제안 운영관리

## 6. 지표 평가 체계

### 1) 평가 체계

- 2021년을 기준연도로 하며 2021년 이후 시작하는 사업의 경우 사업 시작연도를 기준으로 함
- 최신 자료가 '22년 이전까지만 있을 경우 최신 값을 현황으로 평가하며 연간 매년 5%씩 누진하여 달성함을 판단 기준으로 함
  - 달성도 판단기준 10% = (평가년도 - '21년) × 5%,

[표 211] 지표 평가 참고 사례




구분	판단기준
국가 기본계획	이행율= ('12년 수치-'10년 수치)/ ('15년 목표치 - '10년 수치) * 100 연단위 실적 산정 등으로 산정 어려운 지표는 목표대비 개선/악화 평가 지표 산정방식 변경, 개선 악화 표지 어려운 경우 "." 표시
서울시 기본계획	달성도 =[(현황-기준연도)/(목표연도-기준연도)×100 활용 평가
전주시 지표 평가	현재상태 : 좋음, 보통, 나쁨 향상정도 : 좋아짐, 현상유지, 나빠짐

## 2) 평가 내용

### ○ 평가 판단 기준(1안)

- 객관적이고 독립적인 관점에서 지표 진단
- 부서 업무에 대한 평가라는 관점보다는 진단을 통한 공동의 방향 모색

[표 212] 지표 평가 판단 기준(1안)

구분	판단 기준	표기 방법
양호	개선을 5%이상 이거나 달성도 10% 이상	
보통	개선을 ±5% 미만 또는 달성도 10% 미만	
주의	개선을 -5% 이하 이거나 달성도 10% 미만	

### ○ 평가 판단 기준(2안)


- 긍정적 수치의 향상은 긍정의 평가 부정의 지표의 상승은 부정의 평가방안은 지표평가의 주관적, 객관적 평가가 복합적임

[표 213] 지표 평가 판단 기준(2안)

구분	판단 기준	표기 방법		
현재상태	좋음/ 보통/ 나쁨	↗	→	↘
향상정도	좋아짐/ 현상유지/ 나빠짐			







# 제8장

## 인천광역시 지속가능발전 이행계획 수립

제1절. 지속가능발전 이행계획 수립 과정

제2절. 지속가능발전 이행계획 총괄표

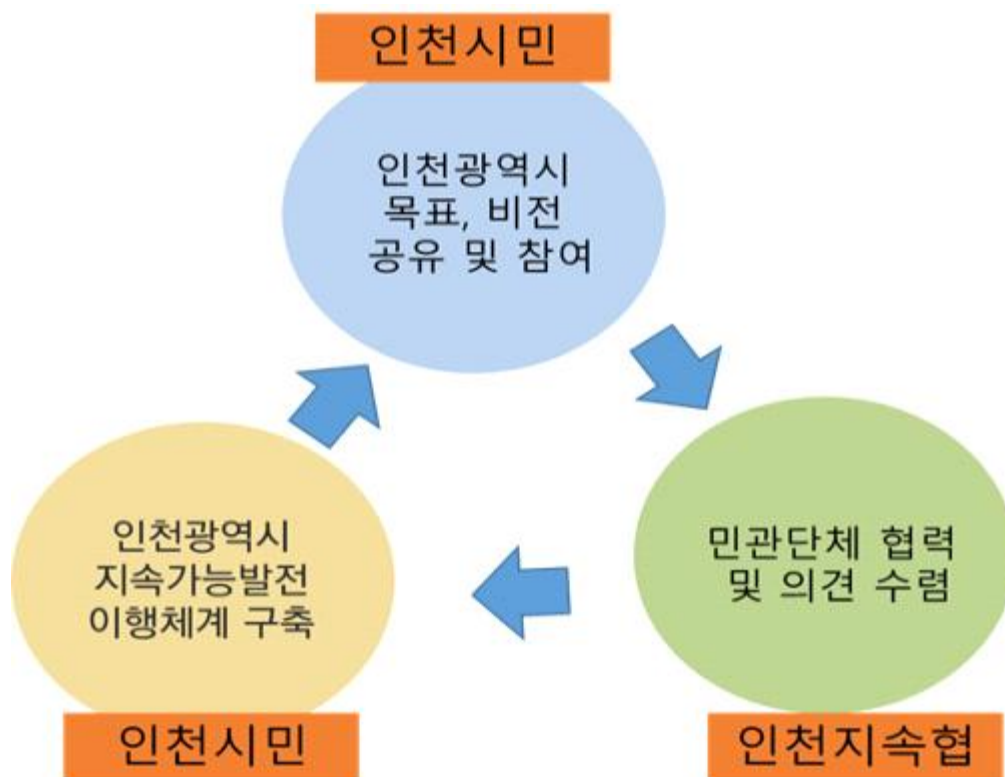


## 제8장. 인천광역시 지속가능발전 이행계획 수립

### 제1절. 지속가능발전 이행계획 수립 과정

#### 1. 지속가능발전 이행계획 개요

- 인천광역시 지속가능발전 기본계획 확정 후 인천광역시의 주요 업무계획 및 민선7기 사업과의 연관성을 참고하였음
- 목표별 제시된 정책방향을 가이드라인으로 삼았으며, 이행계획 수립 시 전략이 달성 될 수 있도록 대표 지표가 모니터링 될 수 있는 사업을 추진하고 주관부서에서 지표관리를 실시함
- 분야별 관련 부서 실무진들의 의견을 수렴하고 내부연구진의 인천광역시 관련 사업 연구를 통해 세부 이행계획을 수립함



[그림 13] 지속가능발전 이행계획 개요

## 2. 지속가능발전 이행계획 수립 구상

### 1) 단계별 절차

- 1단계 : 지속가능발전 체계 수립 및 이행 단계
- 2단계 : 지속가능발전 체계 발전 및 성숙 단계
- 3단계 : 지속가능발전 체계 심화 및 환류 단계
- 4단계 : 지속가능발전 체계 및 운영 정착 단계

### 2) 운영절차

- 기본전략 수립, 지표 작성, 이행계획 수립, 평가 및 모니터링의 환류 전 과정의 흐름은 다음과 같음

[표 214] 인천광역시 지속가능발전 수립 과정

추진단계	추진과정							
기본전략 수립(5년)	지속가능발전 기본전략 수립	➤	검토·수정보완		➤	심의·자문		
	인천광역시 공무원, 담당부서, 시민단체, 협의회, 내부연구진		담당부서, 협의회, 내부연구진			인천광역시 담당부서		
지표 작성	지속가능발전 지표 작성	➤	검토·수정보완		➤	심의·자문		
	인천광역시 공무원, 담당부서, 협의회, 내부연구진		담당부서, 협의회, 내부연구진			인천광역시 담당부서		
이행계획 수립(2년)	지속가능발전 이행계획수립	➤	검토·수정보완		➤	심의·자문		
	인천광역시 공무원, 담당부서, 협의회, 내부연구진		담당부서, 협의회, 내부연구진			인천광역시 담당부서		
평가 및 모니터링 (매년)	지속가능성 평가 및 모니터링	➤	검토·수정보완		➤	심의·자문	➤	정책 반영
	협의회		행정 및 협력기관			인천광역시 담당부서		행정
	▲		↖		환류		↗	

### 3) 이행계획 수립 절차

- 인천광역시의 설정에 맞는 현황과 지속가능성 관련 현황 분석을 통해 수립한 기본계획에 따른 전략, 목표와 세부목표에 맞는 지표수립에 이어 이행계획을 위한 절차임



[그림 14] 이행계획 수립 절차

### 3. 이행계획 평가 및 관리

#### ○ 이행계획 수립

- 시행 : 이행계획 수립 시 전략이 달성될 수 있도록 대표 지표가 모니터링 될 수 있는 사업을 추진하고 주관부서에서 지표관리를 실시해야함
- 수립방법 : 분야별 지속가능발전 전략 실행 세부계획 수립

#### ○ 이행계획 평가 체계 구축

- 지속가능발전 지표 및 지속가능성 평가에 다른 이행계획을 수정·보완·발전의 단계를 거쳐 구축
- 인천광역시 지속가능발전 조례에 따라 매 2년마다 지속가능발전 지표에 따라 지속가능성 보고서 작성

#### ○ 이행계획 중간 자체 점검·평가

- 평가 대상 : 지속가능발전 지표 및 이행계획 세부사업
- 평가주기 : 매 2년
- 평가목적 : 지속가능발전지표와 이행계획 세부사업 연계를 통해 지속가능성 달성 추이를 분석하여 향후 정책방향 수정 및 사업계획 보완함
- 평가방향 : 특정 지표에 대하여 정정, 보완, 개선할 사항이 필요하게 된 경우 그 지표와 이행계획 성과지표, 세부사업 등 분석하여 개선방안 도출

## 제2절. 지속가능발전 이행계획 총괄표

- 사업의 성과지표 및 지속가능성 검토, 사업의 통폐합 및 추가를 통해 수립한 183개의 관련 사업은 다음과 같음

[표 215] 인천광역시 지속가능발전 이행계획 환경 분야 세부사업 총괄표

환경 분야 세부사업 목록

미래 세대도 행복한 친환경

목표	세부목표	관련사업	담당부서	성과지표
지속가능한 물 순환체계 구축	안정적인 공공하수도 운영	대연평 하수처리장 증설사업	하수와 하수계획팀	하수도 시설 확충 및 정비율(%)
		노후불량 하수관로 정비공사	하수와 하수관리팀	하수도 시설 확충 및 정비율(%)
		수질 TMS측정기기 유지관리 용역	하수와 하수시설팀	공공하수처리시설 환경개선률(%)
		물관리 인식증진 사업	수질환경과 수계총량팀	용역공정율(%)
		한강하구통합물관리 체계 구축	수질환경과 수계총량팀	용역공정율(%), 포럼개최(회)
	연안과 하천의 깨끗한 수질유지를 위한 수질오염원 관리	수질오염원 관리	수질환경과 수질보전팀	수질오염원 관리 운영실적(개소)
		과학적 수질감시 체계구축	수질환경과 수질보전팀	
		산업단지 완충저류시설 설치	수질환경과 수질총량팀	
		수질보전활동지원사업	수질환경과 수계총량팀	민간단체 수질보전 활동지원(개소)
		오염총량관리사업	수질환경과 수계총량팀	
에너지 자립 도시 기반 구축	에너지 효율성 증대를 위한 에너지 소비량 관리 및 친환경 에너지 그리드 구축	신재생에너지 주택지원사업	에너지정책과 신재생에너지팀	신재생에너지보급율(%)
		매립지 간접영향권 내 공동주택 등 태양광발전 설비 설치비 지원사업	에너지정책과 신재생에너지팀	신재생에너지보급율(%)
		수소연료전지차 보급사업	에너지정책과 에너지신사업팀	친환경에너지 자동차보급율(%)
		전기승용차	에너지정책과 전기전력팀	친환경에너지 자동차보급율(%)
	신재생에너지 생산 확대	미니태양광 보급사업	에너지정책과 신재생에너지팀	신재생에너지보급율(%)
		태양광발전 용자지원사업	에너지정책과 신재생에너지팀	신재생에너지보급율(%)
		해상풍력발전단지 개발사업	에너지정책과 신재생에너지팀	신재생에너지보급율(%)
기후변화 대응 종합 안전예방 대책 수립	맑고 깨끗한 대기환경 구축	기후변화 교육센터 운영	생활환경과 생활개선팀	저탄소 생활실천 운동 추진율(%)
		탄소포인트제 운영	생활환경과 생활개선팀	저탄소 생활실천 운동 추진율(%)
		기후변화 대응 및 적응 종합계획 이행	환경기후정책과 기후대응팀	공공부문 온실가스 감축률(%)
		온실가스 배출권거래제 시행	환경기후정책과 기후대응팀	공공부문 온실가스 감축률(%)
		온실가스 감축사업 추진	환경기후정책과 기후대응팀	공공부문 온실가스 감축률(%)
		미세먼지 불법배출 예방감시	대기보전과	미세먼지 저감사업 추진율(%)

## 환경 분야 세부사업 목록

### 미래 세대도 행복한 친환경

목표	세부목표	관련사업	담당부서	성과지표
기후변화 대응 종합 안전예방 대책 수립	맑고 깨끗한 대기환경 구축	도로먼지 저감사업	대기보전과	미세먼지 저감 사업 추진율(%)
		소규모사업장 방지시설 설치지원	대기보전과	미세먼지 저감사업 추진율(%)
		비산먼지 저감사업	대기보전과	미세먼지 저감사업 추진율(%)
	개발과 보존이 공존하는 자원순환형 사회	재활용 활성화 추진	자원순환과 자원재활용팀	공공선택시설 재활용(선별) 향상률(%)
		폐기물 감량 및 직매립 제로화 사업	자원순환과 자원순환정책팀	1회용품 없는 도시 인천 조성
청정한 해양환경 및 생태친화적 자원 조성	인천광역시 천혜의 자원을 활용한 해양관광 활성화	인천지역 항만 발전 지원	해양항만과 해양산업팀	인천항권역 발전지원 실적(업체수)
		인천항 배후단지 활성화	해양항만과 해양산업팀	인천항권역 발전지원 실적(업체수)
	해양환경 관리기반 마련을 위한 해양폐기물 단속 및 자연보호 활동	인천앞바다 쓰레기 수거	도서지원과 해양환경팀	해양쓰레기 수거량(톤)
		하천하구 쓰레기 정화사업	도서지원과 해양환경팀	해양쓰레기 수거량(톤)
		해양쓰레기 집하장 설치 지원사업	도서지원과 해양환경팀	해양쓰레기 수거량(톤)
		갯벌생태계 복원	도서지원과 해양환경팀	갯벌생태계 복원률(%)
		유해해양생물 제거 및 관리사업	도서지원과 해양환경팀	유해해양생물 제거율(%)
		해양환경 보전홍보 및 보호대상 해양생물관리	도서지원과 해양환경팀	보전홍보 및 관리건수(개)
	인천 녹지시설 활성화	공원 관리 및 운영	계양공원사업소 공원관리팀	북부권역 공원 시설물 및 환경 정비율(%)
		공원 조경관리	인천대공원사업소 대공원팀	공원 방문객 수(명) 및 각종 프로그램 개발 및 운영횟수
		월미공원 관리	월미공원사업소 월미공원팀	시설물 및 환경정비율(%)
		서부공원 관리	월미공원사업소 서부공원팀	
사람과 자연이 함께하는 생태도시	친환경생태하천 조성	굴포천 생태하천 복원사업	수질환경과 하천환경팀	굴포천 유지용수 공급율(%)
		공촌천 생태하천 개선사업	수질환경과 하천환경팀	수도권매립지 주변 환경정비사업율(%)
		검단천 생태하천 개선사업	수질환경과 하천환경팀	
		생태하천복원사업 사후 모니터링	수질환경과 하천환경팀	하천정비사업 추진율(%)
	산림자원 관리 및 산림복지 서비스 강화	산림자원 관리 및 산사태 예방	녹지정책과 산림자원팀	산사태 예방 대응 체계 구축률(%)
		산림자원 관리 및 산사태 예방	녹지정책과 산림자원팀	산림보호 단속 및 복구사업
		산림문화 휴양 및 산림복지서비스 확대	녹지정책과 산림휴양팀	소외계층 산림복지 바우처 확대



[표 216] 인천광역시 지속가능발전 이행계획 경제 분야 세부사업 총괄표

경제 분야 세부사업 목록				
혁신 성장을 통한 풍요로운 경제 도시				
목표	세부목표	관련사업	담당부서	성과지표
매력있게 되살아나는 농어촌	생태기반의 지속가능하고 매력있는 농어촌	후계농 교육 지원	농축산유통과 농정팀, 도시농업팀	농업경영 안정 및 육성(건수)
		청년농업인 영농정착 지원	농축산유통과 농정팀, 도시농업팀	농업경영 안정 및 육성(건수)
		청년농업인 영농 스타트업 지원	농축산유통과 농정팀, 도시농업팀	농업경영 안정 및 육성(건수)
		농산물 유통지원	농축산유통과 친환경식품팀	먹거리 육성지원 실적(개)
		농식품산업 육성 지원	농축산유통과 친환경식품팀/도시농업팀	농촌자원 복합자원화 건수(개)
		스마트팜 ICT 융복합확산	농축산유통과 친환경식품팀	먹거리 육성지원률(%)
		농업분야 에너지절감시설 지원	농축산유통과 친환경식품팀	먹거리 육성지원률(%)
		어촌뉴딜300사업, 지방어항건설, 어항보수 보강	수산과 수산정책팀	어촌 뉴딜 300사업 달성률(%)
		수산물 유통판매 촉진지원, 위판장 시설개선	수산과 수산유통팀	지원률 및 개선률(%)
글로벌 경쟁력을 갖춘 역동적인 경제도시	지속가능한 지역 인재 일자리 선순환 체계 확립	지역산업 맞춤형 일자리 창출	일자리경제과 일자리 정책팀	지역산업 맞춤형 일자리 창출(명)
		시군구 상생 협력 특화일자리	일자리경제과 일자리 정책팀	시군구 상생 협력 특화일자리
		직업훈련 및 인력양성사업	일자리경제과 일자리 지원팀	직업훈련 및 인력양성사업(명)
		대학생 및 직업계고 경험 지원사업	일자리경제과 일자리 지원팀	맞춤형일경험 지원사업(명)
		일자리박람회 및 취업설명회	일자리경제과 일자리 정책팀	일자리박람회 및 취업설명회 개최(회)
		중소기업 근로자 기숙사 임차료	일자리경제과 일자리 정책팀	중소기업근로자 기숙사지원(명)
		정년퇴직 고용연장 장려금	일자리경제과 일자리 정책팀	정년퇴직 고용연장 지원(명)
		신중년 사회공헌 활동 지원	일자리경제과 일자리지원팀	신중년사회공헌 및 경력활동 일자리 지원(명)
	일자리 창출을 위한 기업 유치 및 육성정책 추진	기업자금 지원	산업진흥과 기업정책팀	중소기업 육성자금 지원 및 펀드조성(억원)
		해외 판로개척 지원	산업진흥과 무역진흥팀	수출 및 기술인프라 확충(건)
		중국마케팅 전담 지원	산업진흥과 무역진흥팀	수출 및 기술인프라 확충(건)
		4차 산업혁명 핵심기술 기반센터	미래산업과 과학기술혁신팀	4차 산업혁명 인력양성(명)
		로봇산업 육성, 로봇랜드 운영	미래산업과 로봇산업팀	로봇산업 혁신성장지원(개)
		글로벌스타트업 캠퍼스 운영	미래산업과 미래산업정책팀	글로벌스타트업 육성지원(건), 입주보육 지원기업 일자리 창출(명)
		과학기술 인재 육성	미래산업과 과학기술혁신팀	기업R&D 역량강화(건)
		특허 및 지식재산권 활성화	산업진흥과 융합기술팀	중소기업 기술지원(건)
		디자인 지원 및 산업시설 환경개선	산업진흥과 융합기술팀	중소기업 기술지원(건)

## 경제 분야 세부사업 목록

### 혁신 성장을 통한 풍요로운 경제 도시

목표	세부목표	관련사업	담당부서	성과지표
글로벌 경쟁력을 갖춘 역동적인 경제도시	글로벌 기업 및 물류 플랫폼 강화 및 지원	전략도시 교류추진	국제협력과 국제기획팀	교류건수
		아시아권 교류도시 의료지원사업	국제협력과 아시아팀	추진건수
		한중지방경제협력기반구축	국제협력과 중국정책팀	중국협력사업 추진실적(건수)
		중국자매우호도시 교류협력	국제협력과 중국교류팀	중국협력사업 추진실적(건수)
		인천지역 항만 발전 지원	해양항공국 해양산업팀	인천항권역 발전 지원실적(업체수)
		인천항 배후단지 활성화	해양항공국 해양산업팀	포워드 인센티브 지원실적(업체수)
		항공정책 활성화	해양항공국 항공정책팀	항공정책 활성화 지원(건)
		도심항공교통체계 구축사업	해양항공국 항공산업팀	복합플랫폼 구축 추진율(%)
선순환 구조를 가진 지속가능한 산업도시	소상공인을 위한 민생경제	소상공인연합회 운영 및 사업비 지원	소상공인정책과	지원사업 연내완료율(%)
		소상공인서민금융복지지원센터 운영	소상공인정책과	지원사업 연내완료율(%)
	광역교통망을 활용한 산업인프라 구축	첨단교통관리시스템 구축사업	교통정보운영과 교통정보팀	긴급차량 우선신호 시스템 구축(대)
		지능형교통정보 시스템 운영	교통정보운영과 교통정보팀	스마트교차로 시스템 구축(개소)
		버스정보 관리시스템 운영	교통정보운영과 버스정보팀	버스정보시스템 운영관련 공정률(%)
		교통신호시설 확충	교통정보운영과 교통신호팀	스마트횡단보도 설치건수(개소)
		교통신호시설 유지보수	교통정보운영과 교통신호팀	교통신호기 교체 및 설치건수(대)
		친환경 저상버스 도입	버스정책과 버스경영개선팀	친환경 저상버스 도입실적(대)
		장애인콜센터 지원업무	택시물류과 택시정책, 택시관리팀	장애인콜택시 이용자 만족도 점수(%)
		인천2호선 검단 연장 타당성 평가 및 기본계획 수립	철도과 도시철도담당팀	단계별 달성도(%)
	도시형산업단지 조성	남동스마트산단 조성사업	산업진흥과 구조고도화팀	남동스마트산단 조성률
		주안부평 국가산업단지 재생사업 추진	산업진흥과 구조고도화팀	주안부평 국가산업단지 재생사업 추진율
		스마트공장 보급지원	산업진흥과 구조고도화팀	스마트공장 보급추진(개)
지속가능한 생산과 소비 기반체계 구축	지속가능산업 혁신	창업기업 청년일자리	청년정책과 청년일자리지원팀	청년일자리 지원(명)
		인천 재직청년 드림포인트	청년정책과 청년일자리지원팀	청년일자리 지원(명)
		지역성장 도약기업 청년일자리	청년정책과 청년일자리지원팀	청년일자리 지원(명)
		공공기관 청년의무고용할당제	청년정책과 청년일자리지원팀	청년일자리 지원(명)
		구직청년을 위한 드림 for 청년 통장	청년정책과 청년활동지원팀	참가자 만족도 조사 '보통' 이상
		사회적경제지원센터 지원	사회적경제과 사회적경제정책팀	사회적 경제 거점 시설수(개소)
		사회적경제 금융지원	사회적경제과 사회적경제정책팀	사회적 경제 거점 시설수(개소)

## 경제 분야 세부사업 목록

## 혁신 성장을 통한 풍요로운 경제 도시

목표	세부목표	관련사업	담당부서	성과지표
지속가능한 생산과 소비 기반체계 구축	지속가능산업 혁신	사회적기업육성(일자리창출)	사회적경제과 사회적기업팀	사회적 기업 일자리창출 실적(명)
		사회적기업 지역특화사업	사회적경제과 사회적기업팀	군구별 추진사업 건수
		지역공동체 일자리사업	사회적경제과 협동조합마을팀	공공일자리창출 실적(명)
		마을기업 육성사업	사회적경제과 협동조합마을팀	마을기업 지정 실적(개소)

[표 217] 인천광역시 지속가능발전 이행계획 사회 분야 세부사업 총괄표

사회 분야 세부사업 목록				
더불어 잘사는 포용 사회				
목표	세부목표	관련사업	담당부서	성과지표
수요자 중심의 복지 전달체계 구축	필수 사회복지 실현을 위한 복지체계 구축	노인일자리 및 사회활동지원	노인정책과 행복한인생팀	노인사회활동 지원사업 일자리 수(명)
		노인주거 및 여가 시설 확충	노인정책과 노인정책팀	시립요양원 사업 추진률(%)
		사회복지관 운영	복지정책과 복지정책팀	민간자원 연계(건)
		사회복지관 기능보강	복지정책과 복지협력팀	사회서비스원 운영(기관)
		아동·가족 상담	아동복지관 아동지원팀	아동·가족 상담 만족도 향상(점)
시민 맞춤형 보건복지 서비스체계 실현	공공보건의료 체계 구축을 통한 삶의 질 보장	지역사회 통합건강 증진사업 운영	건강증진과 건강증진팀	건강취약 계층아동의 비만율 유지(%)
		미숙아 및 선천성이상아 의료비 지원 등 장애예방 지원 사업	육아지원과 출산지원팀	선천성대사이상 환아관리(명)
		장애수당, 의료비, 검사비 등	장애인복지과 장애인자립기반팀	장애인 연금대상자(명)
		지방의료원 공공보건 의료지원	보건의료정책과 보건정책팀	공공보건의료서비스 만족도
		응급의료기관 지원	보건의료정책과 응급의료팀	외상응급의료체계 거버넌스 구축운영 등 응급의료체계 만족도
	사전예방 및 대응체계 구축을 통한 지역사회 통합건강관리	지역사회중심 금연 지원서비스 제공	건강증진과 건강증진팀	보건소 금연클리닉 등록자(명)
		광역치매센터 및 뇌건강학교 운영	건강증진과 치매관리팀	치매 관리율(%)
		의료급여 건강검진	건강증진과 만성병관리팀	방문건강 관리사업 신규등록 가구적정 관리실적(가구)
		자살예방사업 추진	건강증진과 정신건강팀	자살사망자 대비 자살고위험군 등록관리 현황 (%)
		역학조사통합시스템 구축 및 유지보수	감염병관리과 감염병대응팀	역학조사통합시스템 등록률(%)
		감염병 예방관리사업	감염병관리과 감염병대응팀	생물테러 및 신종재출현 감염병 대응훈련 실시(회)
		의료관련감염병 표본감시체계 운영	감염병관리과 감염병대응팀	의료관련감염병 및 주요 감염병 표본감시 (회)
		검역감염병 및 해외유입감염병 의심환자 발생 감시	감염병관리과 감염병대응팀	해외입국자 추적관리 완료율(%)
		국가지정입원치료병상 시설유지비 지원	감염병관리과 감염병대응팀	국가지정 입원치료병상 운영 의료기관 (개소)
		보건소결핵관리사업	감염병관리과 감염병예방팀	결핵 관리율(%)
		어린이 예방접종/ 성인 예방접종	감염병관리과 감염병예방팀	국가예방접종 사업 지원(건)
지역발전을 창조하는 인재양성 도시 구축	보편적 맞춤형 교육 제공을 통한 교육 질 및 교육 형평성 제고	인천형 어린이집 지원	보육정책과 보육정책팀	인천형 어린이집 선정 개소수(개소)
		어린이집 확충	보육정책과 보육기반팀	국공립 어린이집 확충 개소수(개소)
		무상보육 추진	보육정책과 보육정책팀	공공형 어린이집 선정 개소수 (개소)
		보육정책개발 및 홍보	보육정책과 보육지원팀	어린이집 회계시스템 도입율(%)

## 사회 분야 세부사업 목록

## 더불어 잘사는 포용 사회

목표	세부목표	관련사업	담당부서	성과지표
지역발전을 창조하는 인재양성 도시 구축	보편적 맞춤형 교육 제공을 통한 교육 질 및 교육 형평성 제고	아이돌봄 지원	육아지원과 육아정책팀	아이 돌봄 서비스 연계건수(건)
		공동육아나눔터 운영	육아지원과 육아지원팀	공동육아시설 이용 만족도(%)
		청소년시설 확충사업	아동청소년과 청소년정책팀	청소년활동 활성화 지원사업 추진률(%)
		청소년복지(자립)시설 운영지원	아동청소년과 청소년육성팀	센터 이용 및 참여 청소년 만족도(%) 및 학교 밖 청소년 지원 노력도(명)
		지역아동센터 운영 지원 등	아동청소년과 아동돌봄팀	지도(안전)점검 실시율(%)
		아동복지시설 지원	아동청소년과 아동복지팀	아동 보호 내실화율(%)
		노인정책 및 문화 활성화	노인정책과 노인정책팀	경로당 운영 지원수(개)
		평생교육프로그램 운영	시립박물관 전시교육부	시립박물관 이용자 만족도(%)
		교육프로그램 운영	서부여성회관 운영팀	사회 교육 수요율 및 만족도 향상
여성의 사회참여 및 경제적 자립기반 구축	여성의 지역경제 참여 활성화를 위한 정책적 지원	여성정책개발·운영	여성정책과 여성정책팀	성별영향 평가 정책 개선율(%)
		여성사회 교육기관 운영지원	여성정책과 여성지원팀	새일센터 취·창업 연계실적(건)
		경력단절여성 취업지원	여성복지관 운영팀	경력단절 여성 일자리창출(건)
		전문교육프로그램 운영	여성의광장 교육운영팀	교육 프로그램 참여 활성화
계층간 불평등해소를 통한 지역공동체 구현	다양한 계층에 대한 복지체계 구축을 통해 지역내 계층 격차 최소화	한부모 가족 자녀양육비 등 지원	가족다문화과 가족지원팀	건강가정 육성 및 가족친화 사회환경 조성 만족도(%)
		다문화가족 특성화사업	가족다문화과 다문화가족팀	다문화가족 역량강화 프로그램 추진실적(%)
		외국인주민 지원프로그램 활성화 실적(명)	가족다문화과 외국인생활지원팀	외국인지원시설 운영
		생계, 교육, 해산장제 급여	생활보장과 생활보장팀	생계급여 신규 수급자 발급률(%)
		긴급복지, 인천형 긴급복지	생활보장과 생활보장팀	긴급복지 지원(건)
		주민생활현장 공공서비스 연계 강화	생활보장과 생활보장팀	민관 복지서비스 단순연계 제공실적 (사례관리포함 / 건)
		장애인활동지원	장애인복지과 장애인서비스팀	장애인활동 지원사업 지원인원(명)
더불어 잘사는 살기 좋은 도시 구현	원도심 내 맞춤형 개발을 통한 도시 재생	역사 산책 공간 조성 사업	도시재생녹지국 개항장 재생팀	단계별 달성도
		2017년~2019년 도시재생뉴딜사업	도시재생녹지국 재생관리팀	예산집행
		원도심 생활형SOC구축사업	도시재생녹지국 재생지원팀	사업추진율(%)
	지속적인 생활안전 실현	취약시설물 안전관리 강화, 지속가능한 기반시설 관리	사회재난과 시설물재난관리팀	시설물 안전대책 추진(건)
		인명피해 우려시설 특별관리	예방안전과 예방총괄팀	화재안전 정보조사 추진결과
		해바라기센터 운영지원	여성정책과 여성권익팀	여성 폭력예방 및 지원실적(건)
		식품·농축산물 (원산지)분야 수사	특별사법경찰과 식품위생수사팀	시민먹거리 및 보건위해 범죄 기획수사실적(회)

## 사회 분야 세부사업 목록

### 더불어 잘사는 포용 사회

목표	세부목표	관련사업	담당부서	성과지표
시민을 위한 품격있는 문화도시 구현	지속적인 생활안전 실현	화재예방대책 추진	예방안전과 예방총괄팀	취약계층 주택용 소방시설 보급
		치안협의회 활동지원	안전정책과 안전교육팀	맞춤형 안전교육 실시(명)
		재난사고대비 시민보호	안전정책과 안전기획팀	시민참여 재난안전 전시회 개최(%)
		안전물품 보급사업 추진	안전정책과 안전교육팀	재난안전 현장점검 및 안전감찰 강화(회)
		지역자율방재단 운영	자연재난과 자연재난팀	재해예방 사업 추진
		소방안전교육 역량 강화	예방안전과 안전문화팀	시민 소방안전교육 이수율 향상
	문화접근성 향상을 통한 문화예술복지 보편화	공공도서관 건립 지원	도서정책과 도서관기획팀	생활SOC 공공 및 작은도서관 건립 (리모델링) 지원사업 선정개소수
		작은도서관 운영활성화 사업	도서정책과 도서관지원팀	공립 및 사립 작은도서관 지원 개소수
		도서관에서 만나는 문화예술교육	도서정책과 도서관지원팀	독서진흥사업 참여자 수
		지역특화 전시회 발굴 및 육성	마이스산업과 전시·이벤트팀	지역특화 전시 이벤트 발굴 및 육성(명)
		생활문화센터 조성	문화예술과 생활문화팀	통합 문화이용권 사업비 대비 이용률(%)
		천개의 문화공간 조성	문화예술과 중무지원팀	천개의 문화공간 조성(개소수)
		시민행복 열린문화	문화예술회관 기획운영팀	문화예술회관 이용 활성화 실적
		시립예술단공동사업	문화예술회관 예술단운영팀	시립예술단 정기공연 기획공연 찾아가는 공연
		인천뮤지엄파크 건립	문화콘텐츠과 뮤지엄파크팀	인천뮤지엄파크 조성공정률(%)
		도서관구입	미추홀도서관 문헌정보부	장서확충
		독서진흥	미추홀도서관 정보정책부	독서진흥 문화프로그램 운영
		상설전시 및 특별전시 개최	시립박물관 전시교육부	시립박물관 이용활성화 실적(명)
		인천도시역사관 교육프로그램 운영	시립박물관 인천도시역사관	인천도시역사관 교육 프로그램 만족도 (%)
		시민편의 대민행정 서비스 제공	시민봉사와 민원여권팀	고객만족 전화친절도 조사(점수)
시민이 주인되는 소통행정 도시구축	공동체 중심의 안전망 구축	기록물 및 발간실 문서민원실 운영	시민봉사와 기록물관리팀	중요기록물 DB구축(%)
		시 자원봉사센터 운영	자치행정과 자원봉사팀	자원봉사 활동 참여율(%)
		육각정공동체마을	도시재생복지국 재생관리팀	예산집행
		군·구 행정실적 종합평가	자치행정과 자치행정팀	현장 소통 및 시정 거버넌스 강화 실적(%)
거버넌스 구축을 통한 지속가능발전 추진	민·관 협력체계 및 지원체계 구축을 통한 시민거버넌스 활성화	시민중심 혁신 실천역량 강화	혁신과 혁신기획팀	내부혁신 역량 제고
		시민, 공무원 제안 운영관리	혁신과 혁신제안팀	시민정책참여 추진 실적

# 제9장

## 인천광역시 실효성 확보방안

제1절. 이행계획 수립

제2절. 지속가능발전의 부흥을 위한 전략

제3절. 지속가능발전 의제 발굴 모델

제4절. 결론 및 제언





## 제9장. 인천광역시 실효성 확보방안

### 제1절. 이행계획 수립

#### 1. 지속가능발전 이행계획 개요

##### 1) 목표별 전략과 이행계획 수립

- 목표별 제시된 정책방향을 가이드라인으로 삼아 주관부서에서는 기존 사업과 연계한 이행계획을 수립하고 이행함
- 이행계획의 역할
  - 기본계획에서 제시된 비전, 전략, 목표, 세부목표에 대하여 구체적이고 실용적인 시행과제를 도출, 점검하여 이를 실행하는데 기준이 될 수 있도록 가이드라인 제시
  - 기본계획의 전체 체계에 따라 인천광역시에서 기존에 기능별·부서별로 시행중이던 시의 단위사업을 지속가능성에 의한 재구성을 통해 지속가능성의 판단기준이 되도록 함
- 이행계획의 목적
  - 인천광역시의 담당부서에서 지속가능발전 가치가 반영된 정책과 단위사업을 추진할 수 있도록 가이드라인 제시
  - 이행계획의 단계적 수립으로 관련 부서들의 소통과 협력의 장 구축
- 이행계획 수립의 추진근거
  - 유엔지속가능발전목표(SDGs), 국가의 지속가능발전에 기여하는 방향으로 인천광역시 지속가능발전 방향을 설정하고 인천광역시청 각 부서별 '2021년 주요업무계획'을 근거로 수립함

##### (1) 평가(매 2년마다)

- 행정, 협의회, 위원회의 협력체계를 구축하여 인천광역시 지속가능성 평가 및 모니터링 추진
- 지속가능성보고서의 발간(2년 마다)외에 자체적으로 지속가능성 평가 실시

## (2) 모니터링 및 환류(매년)

### ○ 인천광역시 지속가능발전 이행을 위한 환류체계

- 인천광역시의 지속가능발전 목표 및 지표의 효과적인 이행을 위해 실행 구조화
- 목표데이터를 기반으로 목표 달성도를 모니터링하고, 매 2년 마다 달성도를 공개하고, 인천광역시 지속가능성 평가보고서를 작성함
- 다음과 같은 환류체계를 통해 목표 달성 촉진 계획 수립



[그림 15] 인천광역시의 지속가능발전 이행 환류 체계

## 2) 지속가능발전협의회(위원회) 운영 계획

### (1) 추진 배경 및 필요성

- 현 세대와 미래세대가 공동번영 할 수 있는 지속가능한 발전을 추진하기 위하여, 전문가와 주민이 참여와 소통으로 공감하는 로컬 거버넌스인 '인천광역시 지속가능발전위원회'를 구성·운영하도록 함
- 현 인천광역시 지속가능발전협의회(위원회)의 운영 중이며 필요에 따라 지속가능발전 위원회와 전담부서를 운영하도록 함

## (2) 운영 개요

- 추진 근거 : 인천광역시 지속가능발전협의회 설치 및 운영조례
- 구성 : 총 25명(당연직과 위촉직으로 구성)
- 임기 : 2년
- 협의회 기능
  - 지속가능발전 실천계획 수립 추진 및 평가
  - 지속가능발전 추진을 위한 교육 및 홍보
  - 지속가능발전 실천을 위한 조사 및 연구사업
  - 지속가능발전과 관련된 국내외 단체와의 교류협력 및 연구
  - 인천광역시의 지속가능성 증진을 위한 정책대안 제시
  - 그 밖의 시의 지속가능발전에 관련된 업무의 추진
- 운영위원회의 심의사항
  - 상임회장(시민대표)의 선출에 관한 사항
  - 분과위원회 및 특별위원회 구성에 관한 사항
  - 사업계획의 수립 및 변경에 관한 사항, 예산 및 결산에 관한 사항
  - 협의회 운영 규정의 제정 및 변경에 관한 사항
  - 지속가능발전사업 추진사항의 종합평가에 관한 사항
  - 그 밖의 협의회 주요 업무 처리에 관한 사항

## 3) 지속가능성 보고서

### (1) 지속가능성 보고서 (매 2년)

- 평가 주체 : 인천광역시 지속가능발전협의회
- 평가 방법 : 지속가능발전지표에 따라 2년마다 시의 지속가능성을 평가함

### (2) 지속가능성 보고서 작성 내용

- 인천광역시 지속가능발전 추진 개요와 추진체계에 대한 설명
- 지속가능발전 지표 평가 결과와 시사점 제시
- 지속가능발전 이행계획 추진성과 결과 진단
- 지속가능발전에 대한 총체적 평가와 향후 추진방향

### (3) 지속가능발전 보고서 작성 절차

- 매년 지속가능성 현황을 진단하고 매 2년마다 지속가능성 보고서를 작성함에 따라 다음과 같은 절차에 의해 진행함

지표 추진 진단 결과 검토	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 지표 데이터 검토를 위한 객관적, 신뢰성, 일관성 있는 기준에 검토</li> <li>• 지표 분석 결과 검토</li> <li>• 지표 진단 결과 및 해석의 적정성 검토</li> <li>• 지표 진단 결과를 바탕으로 한 향후 방향성 검토</li> </ul>
이행계획 성과 진단	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 인천광역시의 이슈와 주요 사업 등 현 실정을 고려하여 판단한 것인지 적절성 검토</li> <li>• 목표 및 전략별 이행계획이 효과적인지 적절성 판단</li> <li>• 정책적 결론 및 제언, 후속 방향성의 제시가 적절한지 검토</li> </ul>
보고서작성 내용 검토	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 누구나 알기 쉽게 읽을 수 있도록 가독성 및 효율적 내용 정리 여부</li> <li>• 지속가능발전과의 관련성이 있는지 여부</li> <li>• 타 지자체와의 참고자료로서 활용 될 수 있을 만큼의 정확성</li> <li>• 정책수립과정의 적합성과 평가과정의 적정성</li> <li>• 보고서의 전체적 일관성 및 객관성 유지 여부</li> </ul>
보고서 최종 작성	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 각 행정 담당 부서와 협의회(위원회) 분과별로 정정, 수정 등의 과정을 거쳐 내용 취합</li> <li>• 지속가능발전 보고서 공표</li> </ul>
보고서발간	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 보고서를 홈페이지에 게재</li> <li>• 보고서를 국문/영문 번역문을 함께 홈페이지에 게재 또는 제작물 작성</li> <li>• 국내외 지속가능성 보고서 등록 관련 사이트를 검색하여 제시</li> </ul>

[그림 16] 지속가능발전 보고서 작성 절차

## 4) 지속가능 인천광역시의 지속가능성(정책)참여단 운영

### ○ 주요 역할

- 인천광역시 지속가능발전 기본계획 수립과정 참여
- 인천광역시 지속가능발전 지표 수립과정 참여
- 인천광역시 지속가능발전 의제 발굴과정 참여

- 합리성, 실효성, 사회성을 반영한 인천광역시의 지속가능발전 추진을 위해서는, 민·관의 협력적 거버넌스 체계가 마련되어야 하며, 지속가능발전 기본계획과 지표 수립을 위해 구성된 '지속가능 인천광역시 정책참여단'의 참여로 인천광역시의 거버넌스적 정책 방향과 부합하도록 함

- '지속가능발전 인천광역시' 활동을 통해 지속가능발전과 그 추진체계에 대한 이해가 높아진 정책참여단이 앞으로의 인천광역시 지속가능발전위원회 위원 또는 지속가능발전 협의회 위원으로 위촉할 수 있도록 하여 인천광역시 시민의 적극적인 참여 유도

## 제2절. 지속가능발전의 부흥을 위한 전략

### 1. 지속가능발전 교육

#### 1) 추진 배경 및 필요성

- 지속가능발전을 리드하여야 하는 구성원의 일부인 지속가능발전협의회(위원회)와 행정 관련 부서 등의 직원들이 지속가능발전 개념과 그 필요성에 대한 인식을 제고하기 위해 필요함

#### 2) 교육 내용

- 대상 : 시민, 공무원, 기업, 지속가능발전협의회(위원회)
- 내용 : 지속가능발전의 개념과 이해, 지속가능발전 기본·이행계획 수립의 이해, 지속가능발전 지표 개발 및 이행 관련 내용 등
- 방법 : 강의, 참여형 토론, 온라인 학습병행 등

[표 218] 지속가능발전 교육

대상	내용
인천광역시 시민	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 인천광역시 시민을 위한 지속가능발전 기본 교육</li> <li>▪ 정책참여단 대상 지속가능발전 기본·심화 교육</li> <li>▪ 교육 프로그램 개발</li> <li>▪ 인천광역시 시민대상 회의 및 토론회, 워크숍 등 진행</li> </ul>
공무원	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 인천광역시 소속 공무원 대상 지속가능발전 기본·심화 교육</li> <li>▪ 부서별, 직급별 맞춤형 교육</li> <li>▪ 실무적용, 정책사례와 같은 학습시간 보장</li> </ul>
기업	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 인천광역시 내의 기업, 소상공인, 벤처 등 기업 대상 지속가능발전 기본·심화 교육</li> <li>▪ 인천광역시 내의 기업, 소상공인, 벤처 등 기업 대상 지속가능발전 교육 지원</li> </ul>
위원회(협의회)	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 지속가능발전 관련 회의, 토론, 워크숍 등 개최</li> <li>▪ 위원회(협의회)운영의 내실화를 위한 정기적인 교육 프로그램 개발 및 시행</li> </ul>

## 2. 지속가능발전 홍보 전략

### 1) 추진 배경 및 필요성

- 홈페이지 외 내·외부의 정보공유 및 소통창구의 새로운 루트를 개발하여 활동 및 사업홍보를 강화하고 인식 확대를 위해 필요함

### 2) 홍보 전략

- 지속가능발전 도시 인천광역시 홍보물, 홍보영상 제작
- 지속가능발전 성공 사례 워크숍(행사 진행)
- 지속가능발전주간 포럼 참여
- 지속가능발전 BI, CI 아이디어 공모전 시행
- 그 외 각종 홍보 매체 활용

[표 219] 지속가능발전 홍보 전략

구분	내용	
홍보물 제작	추진목적	▪ 지속가능발전의 개념, 비전, 운영체제 등 일반 시민들이 알기 쉽게 이해할 수 있도록 홍보물 제작·배포
	제작형태	▪ 리플렛
	내용	▪ 지속가능발전 개념, 비전, 운영체제, 발전전략 등
	활용	▪ 지속가능발전위원회(협의회) 구성원, 산하기구, 유관기관, 다중이용시설, 관내학교, 지속가능발전 기본계획 관련 선포식, 각종 행사시 배포
홍보영상 제작	추진목적	▪ 인천광역시 소속 공무원 대상 지속가능발전 기본·심화 교육
	제작형태	▪ 인천광역시 지속가능발전 역사, 추진 사업 및 성과, 비전 및 전략 등을 영상 제작·활용함으로써 인천광역시의 지속가능발전 추진에 대한 의지 표명
	내용	▪ 인천광역시 지속가능발전 역사, 추진사업, 운영현황, 비전 및 전략, 지속 가능발전 조례, 세부사업 추진 성과 등
	활용	▪ 지속가능발전 기본계획 관련 선포식, 각종 행사시 배포 ▪ 시의 지속가능발전위원회(협의회) 구성원, 산하기관, 유관기관, 인천광역시 홈페이지 등에 홍보 영상 게시, 지역방송 연계 활용, 각종 행사시 노출
성공 사례 워크숍(행사)	내용	▪ 국가, 각 지자체 등 지속가능발전 지방정부의 성공 사례 발표
지속가능발전주간 포럼 참여	내용	▪ 환경부 주관 지속가능발전 주간 참여 ▪ 지방 지속가능발전 주간 포럼 개최 등
BI, CI 공모전	내용	▪ 전자문서, 각종 문서, 명함, 행사시 전반적으로 활용이 가능한 BI, CI 아이디어 공모전 시행
그 외 매체	기존 매체	▪ 보도자료(언론매체), 인천광역시 뉴스, 인천광역시 홈페이지, 인천광역시 산하기관, 위탁기관, 유관기관 홈페이지, 인터넷방송 등
	신규 매체	▪ SNS, 유튜브 방송, 광고 등 온오프라인에 노출 ▪ 언택트세미나 등 참여 노력 : zoom 활용한 웨비나로 진행

### 3. 대외협력 및 네트워크 추진

#### 1) 이클레이(ICLEI) 활동

- 인천광역시의 지속가능발전 인식 제고와 정책 및 관련 사업 공유
- 전 세계적 정부, 각 지자체별 지속가능발전 정책을 공유하고 현재 운영 상황에 대한 공유 및 협력을 통해 인천광역시의 지속가능성을 발전시키고 관련 정책을 활용할 수 있는 방안 필요
- 이클레이(ICLEI) 란?
  - 공식명칭인 ICLEI(International Council for Local Environmental Initiatives)는 지속 가능성을 위한 세계지방정부-이클레이 의 약칭으로 이클레이 사용
  - 정의 : 전체 120여 개국 1,750여개 지방정부, 민간기구 및 단체 저탄소, 회복력, 자원순환, 자연기반, 사람중심의 공정한 발전을 지향하는 글로벌 지방정부 네트워크임
  - 국내 회원 현황: 이클레이 한국사무소에 의하면, 49개 지방자치단체가 가입됨 (광역: 14개, 기초 : 35개)



[그림 17] 이클레이 가입 지방자치단체 현황

○ 이클레이(ICLEI) 비전 및 전략

- 회원으로서의 자부심과 회원 간 유대가 살아있는 지속가능발전 정책네트워크
- 지속가능한 도시만들기를 위한 글로벌 선도 도시와 국내 지방정부의 연계
- 지역의 적극적 실천으로 지구적 지속가능발전 선도
- 주요 국제회의와 글로벌 의사결정 과정에서 지방정부의 입장과 목소리 대변

**2) 이클레이(ICLEI) 역할**

○ 국제적 네트워크 구축 및 확대

- 전 세계 회원 도시와의 협력 사업을 통해 지방의 지속가능발전 문제 해결을 위한 지원 제공

○ 지속가능발전에 대한 세계 동향 및 정보 공유

- 전 세계의 지속가능발전 제도 및 동향에 관한 조사와 연구를 통해 발간되는 지속가능발전 관련 우수사례 및 연구보고서 공유

○ 국제적 지속가능발전 정책 캠페인 및 프로젝트 적극 참여

- 지방행동21(Local Action 21)등의 지속가능발전 정책을 개발하여 관련 캠페인 및 프로젝트 전개
- 이클레이에서 진행하는 각종 정책 캠페인 및 프로젝트를 해당 도시의 특성에 맞게 도입·추진하여, 지자체의 지속가능성을 제고하고, 같은 프로젝트를 추진하는 세계의 다른 도시들과 성과 공유

○ 회원 도시 지속가능발전 정책의 국제적 위상 제고

- 회원 도시 지속가능발전 정책의 국제화를 통한 정책 역량 강화
- 회원 도시는 지속가능발전 정책의 성과를 이클레이 컨퍼런스 및 이클레이 관련 유엔행사를 통해 홍보·공유함으로써 국제 사회에서 인정

---

7) 도봉구 지속가능발전 기본계획(2017) 참조



## 4. 지속가능성 사전검토 시행

### 1) 추진 배경 및 필요성

- 지속가능발전 및 지속가능성에 대한 각 행정 부서와 직원들의 인식 기반 확대
- 주요 사업 계획 수립과정에서 “지속가능성”을 검토할 수 있도록 가이드라인 제시하고자 함

### 2) ‘지속가능성’ 항목 체크리스트 추가 신설

- 환경적, 경제적, 사회적 등 3대 전략 에 따른 지속가능발전 현황을 진단하기 위한 지속가능성을 검토할 수 있도록 함
- 지속가능발전협의회(위원회)의 계획이나 사업에 대한 지속가능성 사전 검토는 지속가능성 영향평가의 처음 단계로 이결과에 따라 평가의 내용과 범위 결정
- 지속가능성 체크리스트는 지속가능발전 원칙과 지역의 지속가능발전 목표 및 전략, 기존의 사례를 검토하여 작성함

[표 220] 지속가능성 사전 체크리스트 기준

구분	인천광역시 지속가능발전 목표	지속가능성 체크리스트 기준
환경	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 1.지속가능한 물 순환 체계 구축</li> <li>▪ 2.에너지 효율적 이용 기반 구축</li> <li>▪ 3.기후변화대응 종합 안전예방 대책 수립</li> <li>▪ 4.청정한 해양환경 및 생태 친화적 자원 조성</li> <li>▪ 5.사람과 자연이 함께하는 생태도시</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 환경영향(수질, 대기, 폐기물, 악취, 소음진동 등)의 발생 가능성이 있는가?</li> <li>▪ 에너지 등의 자원소비를 최소화하는가?</li> <li>▪ 자연서식지와 생물다양성을 보존하는가?</li> <li>▪ 온실가스의 저감과 기후변화 대응에 부합하는가?</li> <li>▪ 미래세대의 자원접근권을 훼손하지 않는가?</li> </ul>
경제	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 6.매력있게 되살아나는 농어촌</li> <li>▪ 7.글로벌 경쟁력을 갖춘 역동적인 경제도시</li> <li>▪ 8.순환 구조를 가진 지속가능한 산업도시</li> <li>▪ 9.지속가능한 생산과 소비기반체계 구축</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 인천광역시의 일자리 창출에 기여하는가?</li> <li>▪ 시민의 소득증대 및 경제적 효과를 가져 오는가?</li> <li>▪ 현 세대의 편의를 위해 미래세대에게 비용을 전가하지 않는가?</li> <li>▪ 경제적 기회가 지역의 중소기업이나 사회적경제 주체에게 우선적으로 주어지는가?</li> </ul>
사회 문화	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 10.수요자 중심의 복지전달체계 구축</li> <li>▪ 11.시민맞춤형 보건복지서비스체계 실현</li> <li>▪ 12.지역발전을 창조하는 인재양성도시구축</li> <li>▪ 13.여성의 사회참여 및 경제적자립기반 구축</li> <li>▪ 14.계층간 불평등해소를 통한 지역공동체 구현</li> <li>▪ 15.더불어 잘사는 살기좋은 도시 구현</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 교육·자기발전·개인의 정체성을 보장하는가?</li> <li>▪ 사회적 형평성을 보장하는가?</li> <li>▪ 시민의 건강과 안전을 고려하고 있는가?</li> <li>▪ 문화와 사회적 유산을 보호·발전하는가?</li> <li>▪ 의사결정과정에서 이해당사자의 참여가 보장되는가?</li> </ul>

- 체크리스트의 작성 주체 및 협의 : 지속가능발전 협의회(위원회)와 행정 각 부서 담당의 협의를 통해 정정, 수정, 추가, 삭제를 할 수 있음
- 주요 사업 계획 수립 시 '지속가능성 검토 체크리스트'를 활용하여 지속가능성을 각 해당 부서에서 자체 검토 실시 함
- 결재문서에 사전 검토항목인 '지속가능성'을 추가 시설하여 지속가능성 점검을 의무화 함

[표 221] 지속가능성 사전 체크리스트 예시

구분	지속가능성 체크리스트	보완 필요	적정	해당 없음	비고 (검토시 필요한 내용 기재)
환경	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 환경영향(수질, 대기, 폐기물, 악취, 소음진동 등)의 발생 가능성이 있는가?</li> <li>▪ 에너지 등의 자원소비를 최소화하는가?</li> <li>▪ 자연서식지와 생물다양성을 보존하는가?</li> <li>▪ 온실가스의 저감과 기후변화 대응에 부합하는가?</li> <li>▪ 미래세대의 자원접근권을 훼손하지 않는가?</li> </ul>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
경제	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 인천시의 일자리 창출에 기여하는가?</li> <li>▪ 시민의 소득증대 및 경제적 효과를 가져 오는가?</li> <li>▪ 현 세대의 편의를 위해 미래세대에게 비용을 전가하지 않는가?</li> <li>▪ 경제적 기회가 지역의 중소기업이나 사회적 경제 주체에게 우선적으로 주어지는가?</li> </ul>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
사회문화	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 교육·자기발전·개인의 정체성을 보장하는가?</li> <li>▪ 사회적 형평성을 보장하는가?</li> <li>▪ 시민의 건강과 안전을 고려하고 있는가?</li> <li>▪ 문화와 사회적 유산을 보호·발전하는가?</li> <li>▪ 의사결정과정에 이해당사자의 참여가 보장되는가?</li> </ul>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

## 제3절. 지속가능발전 의제 발굴 모델

### 1. 인천광역시 지속가능발전 의제 모델

- 추진주체 : 인천광역시 지속가능발전협의회
- 추진목적 : 지속가능발전 추진을 위한 의제를 발굴, 정책반영을 위한 모델 제시

### 2. 지속가능발전 의제 이슈화

- 인천광역시의 지속가능발전 추진을 위한 의제 발굴 및 정책반영을 위한 과정
- 정책 의제화 대상은 신규의제, 기본 및 이행계획 개선의제, 지속가능성 위협 요소, 지표개선 의제 등으로 구분할 수 있음
- 인천광역시의 의제 운영 방식 : 민·관 협력체로 구성되어 거버넌스적 의견 소통의 방식으로 인천광역시의 의제를 이끌어 가야함

### 3. 지속가능발전 의제 발굴 전략

- 의제 이슈화 및 의제 확립 과정
  - 의제의 선정에 있어 인천광역시의 주요 사업, 중요사안, 최근 사회 이슈, 최신 트렌드를 모두 결합한 내용 선정
  - 의견수렴 과정, 워크숍, FGI, 회의 토론 인터뷰, 자문, 심의·확정 등의 과정으로 통해 수립해 나감
- 총 6단계 과정을 통해 의제 확립해 나갈 수 있도록 하며, 각 단계별 논의 점과 그에 맞는 단계별 과제를 중점으로 하여 의제를 확립해 나감
- 인천광역시 지속가능발전 의제 확립 전략은 다음과 같음

[표 222] 지속가능발전 의제 확립 전략

과정	논의 점	내용	
1단계. 의제 대상 선정	의제 설정 대상? (Agenda Settler)	참여 대상	▪ 지속가능발전 위원회(협의회) 위원 전체 및 각 분과위원
			▪ 인천광역시 공무원
			▪ 인천광역시청 담당부서
			▪ 시민단체
			▪ 구성 추가 : 정책 참여단 및 지속가능발전 담당관 또는 부서
2단계. 거버넌스적 실행 계획	인천시민의 의견은 어떠한지? 소통방법은 어떻게 할지? (Communication)	참여 대상 및 방법	▪ 의견수렴의 설문조사, 워크숍, 토론회 등 ▪ 시민의 요구 파악을 위한 시민단체 FGI
3단계. 성공사례 발굴 및 연구 (자료확보)	국가 및 타 지자체의 현황은 어떠한가? (Bench Mark)	유사성 (지역/문화 등)	▪ 인천광역시와 규모, 성격, 지역적 환경, 문화 등을 분석하여 유사한 다른 도시 사례 적용
		포괄성	▪ UN 및 국제기구 등의 지속가능발전 동향분석 및 적용
		선제 연구	▪ 국가 및 국내 지방자치단체(광역시/기초)의 의제 분석 및 적용
		단체 협약	▪ 구성 추가 : 이클레이 활동 현황 참조 및 자문위원
4단계. 의제 이슈화	발굴된 의제의 이슈화 과정	의견 수렴	▪ 의제 채택 방안 논의 ▪ 공론의 장
		워크숍	
		인터뷰	
		자문	
		심의·확정	
5단계. 의제 채택의 당위성 근거 채택	지속가능성 검토가능성 체크	▪ 정책으로써 채택 여부 및 정당성 부여	
6단계. 의제 확립	정책적 반영	▪ 기존 계획 정정, 개선 ▪ 차기 계획 수립 및 실행	

#### 4. 인천광역시 지속가능발전을 추진하기 위한 중장기 계획(2040)

- 단계별 추진 과제와 주요 사업 등은 해당년도에 주요 쟁점 사항(이슈화), 주요 사업 등에 대해 인천광역시의 실정을 반영하고, 수정·검토·보완 과정을 거쳐야 함
  - 계획의 평가 및 환류 과정을 통해 매년 검토하고, 지속가능성 보고서를 매 2년마다 인천광역시의 지속가능발전을 평가·검토하도록 함
- 추진 단계의 성공모델 창출과 안착을 위해 다음과 같은 단계별 과제를 이행하도록 함

[표 223] 2040 인천광역시 지속가능발전 전략

지속가능발전 기반 형성	지속가능발전 운영 고착화	지속가능발전 성공모델 창출
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 지속위의 효율적 운영</li> <li>▪ 지속가능발전 가치 공유</li> <li>▪ 기본계획/ 이행계획 / 지표 등 수립</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 지속가능발전 홍보·교육</li> <li>▪ 지표/ 목표/ 의제/ 평가 등</li> <li>▪ 환류체계 구축</li> <li>▪ 지속가능발전 추진 홍보</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 지속가능성 보고서발간 및 평가결과 정책 반영</li> <li>▪ 지표, 이행계획 적절성 검토·보완 등</li> <li>▪ 인천광역시 지속가능발전 추진 모델 확립</li> <li>▪ 지속가능발전 내재화</li> </ul>

- 인천광역시 지속가능발전 기본 및 이행계획의 평가와 진단을 통해 매 2년 마다 지속가능성 보고서를 발간하여야 하며, 기본체계와 지표, 이행계획을 시행한 지표평가와 성과평가에 의해 그 결과(성과)를 기준으로 하여, 2025년의 달성 예정 목표치를 부여하여야 함
  - 지표 평가 방안에 따라 나온 결과와 이행계획 사업평가에 따라, 인천광역시의 지속가능발전을 위한 중장기 목표치 부여가 가능함
  - 중장기 달성 목표를 계획하기 위해서는 인천광역시의 지속가능성을 진단하는 과정을 1회 이상 진행하여 현재 진행단계와 최근 5개년, 이후 10개년의 목표 달성도를 확정하여야 함

[표 224] 타 지자체의 성과지표 목표설정 예시(2020년 시행기준)

구분		2020 성과	향후 계획		산출 근거
			2030	2040	
청년 희망 일자리 창출	청년층 취업 프로그램 참여자 수	80	90	100	참여 인원수
부산일자리센터 운영	계층별 취업 지원 프로그램 참여자 수	80	90	100	참여 인원수

## 제4절. 결론 및 정책 제언

### 1. 결론

- 지표체계를 구축하기 위해 문헌 연구를 통해 지표 선정 기준을 마련하였고, 선정과정은 기존 세부목표의 분석, 전문가 자문, 타지자체 벤치마킹 등을 통한 지표 묶음(pool) 구성, 공무원 의견조사, 자문회의 등을 통한 후보군 검토회의 등으로 구성되도록 설계하였음
- 세부목표와의 정합성, 지역특수성, 미래성, UN 체계와의 연계성, 데이터 특성 등을 고려하여 지표 묶음을 후보군과 보류군으로 나눈 뒤 최종 지표를 설정함
- 현재 인천광역시 정책과 유엔의 지속가능발전목표인 UN SDGs, 국가 지속가능 발전 목표인 K-SDGs와의 관계성, 지표 간 연계성, 지표 실천의 주체와 미래지표 간 균형을 고려함
- 복합적이고 연계성이 특성인 SDGs 체계인 만큼 일부 지표는 중복을 허용하였고, 지표 간 연계성도 고려되며 최종 지표에는 17개 목표, 30개 세부목표에 대응하는 총 138개 지표가 수립되었음
- 이행계획은 2020년 ~ 2021년 현재시점에서 진행하고 있는 사업과 진행예정인 사업을 지속가능성 검토를 통해 재구성하였으며, 기존에 없던 미래지향적인 과제를 별도로 선정하여 미래지표를 추가 구성하였음
- 지속가능발전 추진의 실효성을 확보하기 위해서는 지속가능발전의 사회적 인식 확산을 위한 꾸준한 노력이 필요하며 종래에는 행정과 지역사회, 기업을 포함한 인천광역시를 구성하는 모든 집단에 지속가능발전의 가치가 내재화 되어야 함
- 지속가능발전 추진 과정에서 기본계획과 이행계획, 지표 및 환류체계, 의제도출 모델 등을 정기적으로 평가·검토하여 보완하여야 함
- 인천광역시의 지속가능성을 제고하기 위해 지속가능성 보고서 발간을 통해 지속가능성을 평가하고 그 결과를 정책에 반영하는 과정을 반복하여야 함

- 인천광역시는 지속가능성 보고서 작성을 위한 지표와 이행계획의 진단과 판단과정을 거쳐 정착화 하여야 함
- 인천광역시 지속가능발전목표와 전략은 지속가능발전 이행 원년에도 지속적인 점검과 검토, 수정과 보완이 요구되며, 지속가능발전협의회와 함께 분야별 검토회의를 정례화 해야 함
- 이 과정에서 행정은 내부적으로 협업과 부서 간 소통의 기회를 갖게 될 것이며, 지속가능발전협의회의 모니터링 과정에서 새로운 아이디어나 과제를 제안 받을 수 있음

## 2. 정책제언

### 1) 인천광역시 지속가능발전 기본조례 제정 필요

- 중앙정부의 경우 지속가능발전기본법이 2007년 7월 제정되었으나, 2010년 1월 저탄소녹색성장기본법의 제정과 함께 지속가능발전기본법은 지속가능발전법으로 개정되어 운영되고 있음
- 현재 저탄소녹색성장기본법과 지속가능발전법은 서로 위상과 성격이 모호하게 설정되어 일원화 방향으로 정비를 모색해 왔으나, 여당과 야당 간의 입장 차이와 정치적 해석의 문제로 인해 지연되고 있음
- 지방자치단체의 경우 대부분 지속가능발전 정책을 장기적 비전과 전략에 기반해서 공식적·체계적으로 추진해 갈 수 있는 제도적 근거가 마련되어 있지 않음
- 타 지자체에서는 지속가능발전 기본 조례를 제정 운영하고 있으며 충청남도는 저탄소 녹색성장을 통합하여 운영하고 있음
- 그러나 인천광역시는 지속가능발전협의회 설치 및 운영조례(2016.11.14)와 인천광역시 저탄소 녹색성장 기본 조례(2020.7.20)가 있으나 지속가능발전 조례는 없으므로 이에 대한 조례 제정이 필요함

[표 225] 타 지자체 지속가능발전 기본조례 비교

지역명	법규명	시행일
서울특별시	서울특별시 지속가능발전 기본조례	2017.01.05
경기도	경기도 지속발전 조례	2017.04.12
수원시	수원시 지속가능발전 기본 조례	2017.11.17
안양시	안양시 지속가능발전 기본 조례	2020.07.10
충청남도	충청남도 저탄소녹색성장 및 지속가능발전 기본 조례	2019.01.01
경상남도	경상남도 지속가능발전 기본 조례	2019.10.04
부산광역시	부산광역시 지속가능발전에 관한 기본 조례	2020.09.30

**부산광역시 지속가능발전에 관한 기본조례(2021.07.07.) (부산광역시 사례)**

제4조(지속가능발전 이행계획 수립) ① 부산광역시장은 다음 각 호의 사항이 포함된 지속가능발전 이행계획을 5년 마다 수립 시행하여야 한다.

1. 지속가능발전의 비전과 목표
2. 지속가능발전의 현황 및 여건변화와 전망
3. 지속가능발전의 추진전략과 원칙
4. 지속가능발전 지표에 관한 사항
5. 그 밖의 지속가능발전을 위하여 시장이 필요하다고 인정하는 사항

제5조(추진상황의 점검) ① 시장은 최근 2년간의 이행계획 추진실적에 대하여 자체 점검하고 그 결과를 다음연도 2월말까지 위원회에 제출하여야 한다.

② 위원회는 시장으로부터 제출받은 점검 결과를 이행계획에 근거하여 검토하고 그 결과를 해당연도 6월 말까지 시장에게 제출하여야 한다.

제7조(지속가능보고서의 작성) ① 시장은 2년마다 지속가능보고서를 작성하여 공표하여야 한다.

② 지속가능보고서는 다음 각 호의 사항을 포함하여야 한다.

1. 이행계획의 추진상황
2. 지속가능성 평가결과
3. 시정의 지속가능발전을 위한 정책방향과 과제
4. 그 밖의 관련한 사항



## 2) 지속가능발전 전담 조직 구축

- 유엔이 제시하는 지속가능발전의 원칙은 여러 분야의 통합적인 노력에 의해서만 지속가능발전이 가능함을 보여주는 것으로, 지속가능성은 지역과 국가라는 공간에서의 활동이 지구라는 전체 관점에서 통합되는 것이기도 하고, 다양한 분야의 활동 결과가 통합적으로 나타나는 것으로 볼 수 있음
- 정책 영역이나 공간별로 분절된 상태에서는 인지되기 어려운 문제를 전체적으로 통합해서 파악하고, 통합된 결과로 나타나는 문제의 원인이 되는 각 영역과 공간 단위에서의 활동을 지속가능한 방향으로 전환시키고자 하는 것임
- 지속가능발전 추진의 첫 번째 핵심 요소는 행정의 유연성 확보를 위한 수평적 소통이라 할 수 있으며, 부서 간 연계를 위해서는 기획부서에 지속가능발전 전담팀이 구성되는 것이 가장 바람직함
  - 지속가능발전은 각 정책분야가 서로 연계되지 못한 채 개별 부서의 칸막이 안에서 정책이 개별적으로 추진됨으로써 연계성 없는 제로섬 정책이 양산되는 것을 극복하고자 하는 것임
  - 각 분야별 제로섬 정책을 넘어 각 분야가 부서 간 칸막이와 분야별 경계를 무너뜨리고 유기적으로 연계되어 협력적인 지속가능발전 정책을 산출하는 것을 지향하는 것임
- 지속가능발전 추진의 두 번째 핵심 요소는 행정의 자기 교정 능력 확보를 위한 거버넌스 활성화라 할 수 있음
  - 행정 관료제 내부의 문제 해결 능력이 한계에 부딪힌 상태에서 협력적 거버넌스가 이를 교정할 유일한 대안으로 부상해 왔음
  - 그간 환경부서가 지속가능발전 추진 역할을 담당해 왔으나 환경 분야를 중심으로 거버넌스가 형성되는 환경거버넌스의 한계가 끊임없이 제기돼 왔고, 지속가능발전 거버넌스의 새로운 틀을 목표로 확립된 유엔 SDGs 이행체계는 지속가능발전 거버넌스로서 중앙과 지방정부 차원의 기획 담당 또는 총괄부서가 지속가능발전을 책임지도록 권고하고 있음
  - 중앙정부의 경우 참여정부의 대통령 자문 지속가능발전위원회는 기획과 총괄조직의 역할을 수행했으며, 환경부가 이를 집행하는 간사부처의 역할을 수행함

- 지속가능발전 추진 체계를 전담할 행정 조직을 시장 직속의 추진단, 기획부서, 환경부서 등으로 설정해 볼 수 있는데, 각 경우의 장단점은 <표 2>와 같이 정리할 수 있음

[표 226] 지속가능발전 추진체계의 전담 행정조직의 장단점 비교

구분	시장 직속	기획부서	환경부서
장점	권한과 조직상으로 추진력을 확보	타 부서를 통합, 조정할 수 있는 역할 보유	지방의제21의 경험을 계승하는데 도움
보완점	인력보강과 전문성을 갖춘 외부 인력필요	담당자의 지속가능발전에 대한 충분한 이해가 필요	환경적 지속가능성에만 한정될 위험

- 타 지자체 지속가능발전 담당부서는 다음과 같이 정리할 수 있음

[표 227] 타 지자체 지속가능발전 담당부서

지역명	담당부서
서울특별시	서울시 기획조정실 정책기획관 평가담당관 평가4팀
노원구	노원구청 지속발전가능국 지속가능발전과
수원시	수원시청 기획조정실 정책기획과 지속가능발전팀
시흥시	시흥시청 기획조정실 정책기획과 정책팀
광주광역시	광주광역시청 정책기획관 뉴딜정책팀
충청남도	충청남도 자치행정국 균형발전과

- 현재 인천광역시 지속가능발전 업무는 환경기후정책과에서 수행하고 있지만 지속가능발전의 분야가 전 분야에 걸쳐 시정과 연관되어 있으며 이에 따른 시정의 총괄·조정 기능을 수행하는 기획조정실로 이관되어 부문별 정책을 통합적 관점에서 자문하고 기본계획 수립 취지를 달성할 수 있도록 추진되어야 함
- 또한 더욱 체계적으로 지속가능발전의 실행력을 확보하고 추진할 수 있는 전담기구 설치의 필요성이 있음



[그림 18] 지속가능발전 전담 조직 구성

### 3) 지속가능발전 숙의공론화


- 공론화는 특정한 공공정책 사안이 초래하는 혹은 초래할 사회적 갈등에 대한 해결책을 모색하는 과정에서 이해관계자, 전문가, 일반 시민 등의 다양한 의견을 민주적으로 수렴하여 공론을 형성하는 의견수렴 절차를 의미함
- 일반적인 ‘여론’이 무작위로 추출된 수동적 시민들의 직감적인 의견인 반면, ‘공론’은 숙의과정을 통해 충분한 정보와 지식을 갖춘 능동적 시민들의 의견이라는 점에서 ‘여론’보다 훨씬 질 높은 집단의견으로 평가함
- 유엔은 SDGs를 통합적이고 포용적으로 이행하기 위해 참여 숙의.공론화 장인 ‘고위급 정치포럼(High Level Political Forum)’을 매년 개최하고, 다양한 사회주체들의 참여메커니즘을 구축함을 원칙으로 하고 있음
- 정책 수립은 행정에서 하나 정책수립에 있어서 전문가의 의견수렴을 위하여 위원회를 구성하는 것이고 위원회에서 충분히 전문성을 갖고 의견을 심의 의결해야 하는 것임
- 위원들의 책임성 강화 및 위원들 자체의 네트워크 한계 극복을 위하여 숙의공론화의 장(場)이 필요하며 정보의 공유, 학습의 효과, 이해교류의 장(場), 이해결정자들에게 명분제공이라는 측면에서 볼 때도 필요한 부분임



## [참고문헌]

- 관계부처 합동. (2020). 제4차 지속가능발전 기본계획(2021~2040)
- 환경부. (2020). 국가 지속가능발전목표 수립 보고서
- 환경부, 한국환경정책,평가연구원. (2019). 지속가능발전목표(SDGs) 국제적 이행평가체계 연구
- 국제개발협력시민사회포럼(KoFID). (2016). 알기쉬운 지속가능발전목표 SDGs, 경기도
- 한국환경정책,평가연구원. (2005). 지방단위 지속가능발전 지표연구
- 한국환경정책,평가연구원. (2003). 지속가능발전지표의 지수화 연구
- 서울특별시. (2016). 서울시 지속가능성 평가체계 및 자치구 지속가능발전 추진모델 개발
- 서울특별시. (2015). 서울특별시 지속가능발전 시범평가 보고서: 서울특별시 지속가능발전 지표 평가를 중심으로
- 경기 수원시. (2016). 수원시 지속가능 평가 및 발전방향 도출
- 서울 종로구. (2019). 종로구 지속가능발전 기본계획 · 이행계획
- 서울 도봉구. (2017). 도봉구 지속가능발전 기본계획
- 서울연구원. (2019) 서울 지속가능발전목표(SDGs) 지표체계 구축과 평가 방안
- 경기연구원. (2018). 경기도 시군 지속가능발전목표(SDGs) 지표 평가와 시사점
- 경기연구원. (2014). 경기도 지속가능발전 지표 개발 및 모니터링 방안
- 경기 안산시. (2016). 안산시 지속가능성보고서(국문)\_최종
- 충청 당진시. (2017). 2035 당진시 지속가능발전 기본계획
- 인천광역시. (2018) 인천광역시 민선7기 시정운영계획
- 인천광역시. (2020). 2020 인천 지속가능성보고서
- 인천광역시. (2020). 일자리 대책수립 및 공시계획
- 인천광역시. (2021). 인천광역시 균형발전 시행계획
- 인천광역시. (2020). 지역일자리 목표 공시제, 2020년도 일자리 대책 연차별 세부계획
- 인천광역시, (2020). 통계연보
- 인천광역시. (2018). 문화도시 종합발전계획(2018~2022)
- 인천광역시. (2019). 제5차 환경보전계획
- 인천광역시. (2019). 제2차 인천광역시 문화진흥시행계획(2020~2024)

- European Commission (2015). Science for environment policy: Indicators for sustainable cities.
- Federal Statistical Office of Germany. (2014). Sustainable development in Germany: Indicator report 2014
- Gladwin, T. N., Kennelly, J. J. & Krause, T. S. (1995). Shifting Paradigms for sustainable development: Implications for management theory and research. *academy of management review*, 20(4): 874-907
- OECD. (2010). Guidance on Sustainability impact assessment
- OECD(2018). 6th OECD World Forum on Statistics Knowledge and Policy Presentation Material-Wellbeing indicators and policy frameworks in New Zealand
- Wu, Jianguo. (2013). Landscape Sustainability science: ecosystem services and human well-being in changing landscape. *Landscape Ecology*, 28: 999-1023.
- Bristol(2019), 「Bristol and The SDGs a Local Review of Progress 2019」
- City of Zurich(2011). 「On the way to the 2000-watt society」
- Club of Rome(1972), 「The Limits to Growth」
- France(2010). 「National Sustainable Development Strategy: Towards a
- HLPF (2016a). 「Report on the Implementation by France」
- New York City(2011). 「PlaNYC (APDATE APRIL 2011)」
- New York City(2019), 「New York City Voluntary Local Review 2019」
- Swiss Federal Council(2016). 「Sustainable Development Strategy 2016-2019」



## 부 록

1. 설문지
2. 국내사례
3. 해외사례
4. 향후 지속가능 여건변화 및 전망
5. 기존 지표 변동내역
6. 지표별 상세내용 및 중장기 목표





## 「인천광역시 지속가능발전」 관련 인식 설문조사(주민 대상)

### 안녕하십니까?

우리 연구원은 인천광역시로부터 의뢰 받은 “인천광역시 지속가능발전 기본계획 수립”에 관한 연구를 진행 중에 있습니다.

본 설문은 인천광역시 지속가능발전에 대한 인식 및 진행 추진 상황에 대하여 시민들의 의견을 수렴하고 앞으로 그에 맞는 인천광역시의 지속가능발전 전략을 수립하여 인천광역시의 발전을 위한 연구조사의 과정입니다.

응답해주신 내용은 통계법 제33조에 의해 보호되며 다른 목적으로 활용되지 않습니다.

시간은 5분정도 소요 예정입니다. 감사합니다.

조사기간 : 2021년 5월 중

조사관련 문의처 : (사)경일사회경영연구원

담당자 : 허정훈 책임연구원 (031-222-6052)

### 인천광역시 지속가능발전

#### - 지속가능발전이란?

- ▷ 1987년 이전부터 이 지구의 자원은 한계가 있기에, 환경을 파괴하는 현재의 생활방식과 발전의 방향은 전혀 지속 가능하지 않다는 사실을 깨닫게 되었습니다.
- ▷ ‘미래 세대의 필요를 충족시킬 수 있으면서 오늘날의 필요도 충족시키는’ 개념으로 사회와 경제발전에 더불어 환경보호를 함께 이루는 미래지향적인 발전을 의미합니다.



# 1. 설문지

## I. 인천광역시 지속가능발전 및 목표 인식

★첫 번째 장의 17가지 지속가능발전목표를 보고, 다음의 설문에 대하여 해당하는 번호를 표시하여 주시기 바랍니다. (답변은 한 가지만 표기)

문1. 귀하께서는 '지속가능발전'의 의미에 대해 어느 정도 알고 있다고 생각하십니까? ( )

- ① 전혀 알지 못한 다    ② 잘 알지 못하는 편이다    ③ 보통이다    ④ 잘 아는 편이다    ⑤ 매우 잘 안다

문2. 귀하께서는 인천광역시에서 지속가능발전을 이행하기 위한 정책을 하고 있다는 것을 느낀 적이 있으십니까? ( )

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

문3. 인천광역시의 지난 10년간 변화에 대해 각 문항에 대하여 표시하여 주십시오.

구분	전혀 그렇지 않다	그렇지 않다	보통이다	그렇다	매우 그렇다
① 빈곤층 감소 및 사회서비스 증가	①	②	③	④	⑤
② 취약계층 식량 접근성 향상 및 농가 경영 안정화	①	②	③	④	⑤
③ 보건의료시스템 향상	①	②	③	④	⑤
④ 양질의 교육환경 조성	①	②	③	④	⑤
⑤ 성평등 인식 향상 및 일·생활 균형을 위한 사회기반 조성 정착	①	②	③	④	⑤
⑥ 수질환경 개선	①	②	③	④	⑤
⑦ 에너지 서비스 안정성 보장 및 청정 에너지 공급 증대로 대기오염 최소화	①	②	③	④	⑤
⑧ 양질의 일자리 확대	①	②	③	④	⑤
⑨ 사회기반시설 증가	①	②	③	④	⑤
⑩ 불평등이 줄고 기회가 평등	①	②	③	④	⑤
⑪ 도시 주거환경 향상	①	②	③	④	⑤
⑫ 생활 속 폐기물 발생 감소	①	②	③	④	⑤
⑬ 자연재해나 피해에 대해 복구능력 향상	①	②	③	④	⑤
⑭ 해양오염 감소	①	②	③	④	⑤
⑮ 육상생태계 환경 보전활동 활성화	①	②	③	④	⑤
⑯ 효과적 책임감 있게 정책 및 제도 추진	①	②	③	④	⑤
⑰ 글로벌 파트너십 강화	①	②	③	④	⑤
⑱ 기타(의견)					

## Ⅱ. 인천광역시 지속가능발전 목표 현황

문4. 귀하는 빈곤퇴치를 위해 우선시되어야 할 정책은 무엇이라고 생각하십니까? ( )

- |  |                      |
|--|----------------------|
| ① 빈곤에서 벗어나기 위한 개인 의지와 노력 필요 - 교육, 직업훈련 | ② 기초 생활비 및 자녀 양육비 보조 |
| ③ 고용 규모 확대                             | ④ 교육 기회 확대           |
| ⑤ 기타( )                                |                      |

문5. 귀하는 양질의 식량을 위한 친환경농업 육성을 위하여 가장 중점적으로 추진해야 할 것은 무엇이라고 생각하십니까? ( )

- |                               |                         |
|-------------------------------|-------------------------|
| ① 친환경농산물 인증 및 유기농산물 확대        | ② 농촌 체험마을 등 농촌관광 인프라 구축 |
| ③ 고소득 작목위주의 생산기반 확대           | ④ 소득이 창출되는 신소득 작목 집중 육성 |
| ⑤ 제값 받을 수 있는 유통체계 확립 및 마케팅 추진 | ⑥ 기타( )                 |

문6. 귀하가 주로 이용하는 의료보건시설(병의원/종합병원/약국/보건소)에 대해 추후 개선 할 점은 무엇입니까? ( )

- |                        |                    |
|------------------------|--------------------|
| ① 의료기관이 너무 멀지 않았으면 좋겠다 | ② 의료 시설 및 장비 부족 해결 |
| ③ 의료비용 과다 청구           | ④ 의료진 불친절          |
| ⑤ 치료결과 미흡              | ⑥ 기타( )            |

문7. 인천광역시의 학교생활 및 교육 서비스 질 향상을 위해 추후 개선되어야 할 점은 무엇입니까? ( )

- |                     |                         |
|---------------------|-------------------------|
| ① 교육내용(교육수준)        | ② 교육방법(수업지도, 평가방법)      |
| ③ 교사(교수)와 학생간의 관계   | ④ 학교나 교육시설 및 설비         |
| ⑤ 예체능, 특성화고, 대학교 신설 | ⑥ 일반 시민이 이용 가능한 교육시설 확충 |
| ⑦ 사교육비 절감           | ⑧ 다문화 체험 교육 시설 확충       |
| ⑨ 기타( )             |                         |

문8. 인천광역시의 성 평등을 실천하기 위한 과제는 무엇이라고 생각하십니까? ( )

- |  |                          |
|--|--------------------------|
| ① 경제 활동 참가율, 임금 수준 및 승진 기회의 남녀 차이 해소     | ② 여성의 정치적 영향력 및 참여 여건 확대 |
| ③ 교육 기회, 직업 선택에서의 차이, 남녀 차별적 자녀 양육 관행 지양 | ④ 왜곡된 여성상을 표현하는 미디어 단속   |
| ⑤ 성 차별적 고정관념·편견 타파, 평등 의식 제고, 양성 성 함양    | ⑥ 기타( )                  |

문9. 인천광역시의 수질오염 및 수질 개선을 위해 추구해야할 목표는 무엇이라고 생각하십니까? ( )

- |   |                        |
|---|------------------------|
| ① 물관리 부서의 일원화(환경부, 국토해양부 등을)를 통한 효율적 물 관리 | ② 하천의 친환경적 복원을 통한 하천관리 |
| ③ 물 관련 제도 및 구조개편을 통한 물 전문기업 양성            | ④ 자연생태계 보존 개발          |
| ⑤ 기타( )                                   |                        |

# 1. 설문지

문10. 인천광역시의 에너지 환경을 개선하기 위해 필요한 것은 무엇이라고 생각하십니까? ( )

- |                           |                               |
|---------------------------|-------------------------------|
| ① 세계적 추세에 맞는 신재생에너지 발전 확대 | ② 원전밀집에 의한 피해예방               |
| ③ 에너지 신산업분야 확대            | ④ 에너지 전환을 통해 맑은 공기 필요-미세먼지 해소 |
| ⑤ 기타( )                   |                               |

문11. 인천광역시 교통시설을 이용하면서 느낀 불편사항 및 개선방향은 무엇이라고 생각하십니까? ( )

- |                |            |               |
|----------------|------------|---------------|
| ① 차량 노후화, 불결   | ② 운전기사 불친절 | ③ 버스노선 부족, 불편 |
| ④ 환승할인 및 요금 개선 | ⑤ 배차간격 불규칙 | ⑥ 난폭운전, 무정차통과 |
| ⑦ 차내 혼잡        |            |               |

문12. 귀하는 현재 살고 계신 지역에 앞으로 필요하거나 늘려야 하는 공공시설은 무엇이라고 생각하십니까?

1순위( ) 2순위( )

- |                         |               |                       |
|-------------------------|---------------|-----------------------|
| ① 국공립 어린이집(유치원)         | ② 공원, 녹지, 산책로 | ③ 보건의료시설(공공병원, 보건소 등) |
| ④ 사회복지시설(장애인, 노인복지시설 등) | ⑤ 공영주차시설      | ⑥ 문화예술회관(시민회관 등)      |
| ⑦ 도서관                   | ⑧ 체육시설 및 경기장  | ⑨ 기타( )               |

문13. 인천광역시에 거주하면서 발생하는 불평등 사례는 무엇입니까? ( )

- |              |                 |
|--------------|-----------------|
| ① 정치 및 사회참여  | ② 취업·승진 등 일자리분야 |
| ③ 부동산 등 자산형성 | ④ 소득 불평등        |
| ⑤ 기타( )      |                 |

문14. 귀하는 현재 살고 계신 지역에 대하여 만족도는 어떻습니까? ( )

- ① 매우만족  문15번    ② 약간만족  문15번    ③ 보통  문15번    ④ 약간불만족  문14-1번    ⑤ 매우불만족  문14-1번

문14-1. 불만족하다면 그 주된 이유는 무엇입니까? ( ) 

- |              |               |
|--------------|---------------|
| ① 교육환경이 열악해서 | ② 교통이 불편해서    |
| ③ 주거시설이 열악해서 | ④ 편의시설이 부족해서  |
| ⑤ 주차시설이 부족해서 | ⑥ 치안 방법이 불안해서 |
| ⑦ 기타( )      |               |

문15. 귀하는 현재 살고 계신 지역에 대해 어느 정도의 소속감을 느끼십니까? ( )

- ① 전혀 없다      ② 별로 없다      ③ 다소 있다      ④ 매우 있다

문16. 지속가능한 생산과 소비를 위해 하면 좋을 과제는 무엇이라고 생각하십니까? ( )

- |                        |                     |
|------------------------|---------------------|
| ① 종이영수증 줄이고 전자영수증 발행하기 | ② 친환경 제품관련 광고 규제    |
| ③ 자원효율적인 포장디자인         | ④ 녹색구매 소비자에 인센티브 제공 |
| ⑤ 폐기물 관리 및 재활용 향상      | ⑥ 우선구매제품 범위 확대      |
| ⑦ 기타( )                |                     |

문17. 기후변화 하면 가장 먼저 떠오르는 것은 무엇입니까? ( )

- |                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| ① 기후산업 주류화                 | ② 저탄소 사회 구현      |
| ③ 저탄소 에너지 보편화              | ④ 이산화탄소 배출량 감소하기 |
| ⑤ 온실가스 배출량 감축하기            | ⑥ 저탄소 제품 사용      |
| ⑦ 기타(                    ) |                  |

문18. 해양 생태계 보존을 위해 하면 가장 좋은 정책은 무엇이라고 생각하십니까? ( )

- ① 해양생물 및 해양생태계 서식지 보전                      ② 해양 생태계서비스 혜택 증진  
③ 해양생태계 거버넌스 구축 및 운영 강화                ④ 해양생물 보호·복원  
⑤ 시민전문가 해양생태계조사 참여 확대                  ⑥ 기타(                      )

문19. 육상 생태계 보호를 위해 추구해야할 목표는 무엇이라고 생각하십니까? ( )

- ① 생태 통로 설치-산을 개간하여 도로를 만들 때 야생 동물 이동 통로

② 자연형 하천 복원

③ 생태 도시의 형태로 도시 건설

④ 자연생태계 보존 개발

⑤ 기타( )

### Ⅲ. 인천광역시 지속가능발전 방향성 및 추진과제

문20. 인천광역시는 지금까지 지속가능발전을 위한 목표를 잘 이행해 왔다고 생각하십니까? ( )

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

문 21. 인천광역시에서 중점적으로 추진해온 정책이나 사업들은 주로 어떤 분야라고 생각하십니까?(복수응답가능) ( )

- ① 경제발전                      ② 사회통합                      ③ 환경보전

문 22. 인천광역시에서 향후 보완되어야 할 정책이나 사업들은 주로 어떤 분야라고 생각하십니까?(복수응답가능) ( )

- ① 경제발전                      ② 사회통합                      ③ 환경보전

문23. 인천광역시에서 지역 주민들의 건강과 환경을 존중하기 위해 어떤 노력이 필요하다고 보십니까?

1순위( ) 2순위( )

- ① 정책마련 과정에 있어 주민들의 참여기회 확대      ② 정책과정 전반에 대한 투명한 정보공개  
③ 건강 및 환경 관련 시설 확충      ④ 주민들이 감시·통제 가능한 제도 마련  
⑤ 새로운 참여제도의 개발과 도입      ⑥ 기타( )

문24. 인천광역시 지역 주민들의 경제발전을 위해 어떤 노력이 필요하다고 보십니까?

1순위( ) 2순위( )

- ① 경제형성단계에서부터의 참여 보장                      ② 시민참여를 위한 정보의 제공과 활발한 홍보  
③ 정책과정 전반의 정보공개 확대                          ④ 새로운 참여제도의 개발과 도입  
⑤ 기타( )

# 1. 설문지

문25. 인천광역시가 제도·행정의 지속가능발전을 위해 해야 할 일은 무엇이라고 생각하십니까?  
1순위(    ) 2순위(    )

① 지속가능발전을 위한 법, 제도, 계획의 수립  
③ 기업의 지속가능발전에 대한 참여 제고  
⑤ 경제발전, 사회통합, 환경보전을 통합한 정책 수립

② 시민참여제도에 확대와 참여기회 제공 및 지원  
④ 행정부서와 시민간의 소통의 장 마련  
⑥ 기타(                    )

문26. 인천광역시 지속가능발전에 관련된 자유로운 의견을 적어주세요.

IV. 응답자 인적사항

1. 성 별	① 남성	② 여성
2. 연 령	① 10대            ② 20대            ③ 30대            ④ 40대            ⑤ 50대            ⑥ 60대 이상	
3. 거주지	① 중구            ② 동구            ③ 미추홀구            ④ 연수구            ⑤ 남동구 ⑥ 부평구            ⑦ 계양구            ⑧ 서구            ⑨ 강화군            ⑩ 옹진군	
4. 거주기간	① 1년 미만            ② 1년~2년            ③ 3년~5년            ④ 6년~9년            ⑤ 10년 이상	
4. 직 업	① 학생 및 취업준비생            ② 사무직            ③ 생산·기술직            ④ 판매·서비스직 ⑤ 전문·자유직            ⑥ 자영업            ⑦ 시민단체 활동가            ⑧ 주부 ⑨ 무직            ⑩ 기타(            )	

- 귀한 시간 내어 주셔서 대단히 감사합니다! -

## 「인천광역시 지속가능발전」 관련 인식 설문조사(공무원 대상)

### 안녕하십니까?

우리 연구원은 인천광역시로부터 의뢰 받은 “인천광역시 지속가능발전 기본계획 수립”에 관한 연구를 진행 중에 있습니다.

본 설문은 인천광역시 지속가능발전에 대한 인식 및 진행 추진 상황에 대하여 시민들의 의견을 수렴하고 앞으로 그에 맞는 인천광역시의 지속가능발전 전략을 수립하여 인천광역시의 발전을 위한 연구조사의 과정입니다.

응답해주신 내용은 통계법 제33조에 의해 보호되며 다른 목적으로 활용되지 않습니다.

시간은 5분정도 소요 예정입니다. 감사합니다.

조사기간 : 2021년 5월 중

조사관련 문의처 : (사)경일사회경영연구원

담당자 : 허정훈 책임연구원 (031-222-6052)

### 인천광역시 지속가능발전

#### - 지속가능발전이란?

- ▷ “미래 세대가 그들의 필요를 충족시킬 수 있는 기반을 훼손하지 않는 범위 내에서 현세대의 필요를 충족시키는 것이다.” 라고 유엔환경개발위원장인 그로 할렘 브룬트란트가 정의하였습니다.
- ▷ 미래 세대의 필요를 만족시키면서 능력의 손실 없이, 현세대의 필요를 만족시키는 개발. 즉, 인구증가와 경제성장으로 파생되는 전 지구적 문제를 해결하기 위해 자연과 공존하면서 풍요로운 삶을 누리하고자 하는 의지에서 비롯된 개념입니다.
- ▷ 경제, 사회, 생산, 행정, 국제, 환경 등의 파괴로 인해 미래세대에 영향을 주지 않도록 하는 지속가능발전에 대한 인천광역시의 계획수립을 위해 3가지 영역(지속가능발전 인식, 방향성, 주민(기업) 참여 현황, 추진해야 할 과제)으로 구성되어 있는 설문조사입니다.



# 1. 설문지

## I. 인천광역시 지속가능발전 및 목표 인식

★설문은 읽고 해당하는 번호를 표시하여 주시기 바랍니다.(답변은 한 가지만 표기)

- 인천광역시의 행정 중심으로 답변하여 주시기 바랍니다.

문1. 귀하께서는 '지속가능발전'의 의미에 대해 어느 정도 알고 있다고 생각하십니까? ( )

- ① 전혀 알지 못 한다    ② 잘 알지 못 한다    ③ 보통이다    ④ 잘 아는 편이다    ⑤ 매우 잘 안다

문2. 지속가능발전에 대한 개념이나 현황에 대한 교육이 필요하다고 생각하십니까? ( )

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

문3. 지속가능발전이 인천광역시 시정의 중요한 가치로 자리매김 해야 한데 동의하십니까? ( )

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

문 3-1. 위의 (문3.문항에서)에 대하여 ① 혹은 ② 으로 대답한 이유는 무엇입니까? ( )

- ① 다른 중요한 과제가 많아서    ② 너무 광범위해서  
③ 명확하게 잘 몰라서    ④ 현재 이미 잘 유지되고 있어서  
⑤ 기타( )

문4. 인천광역시가 지금까지 추진해 온 정책이 전체적인 관점에서 지속가능발전에 부합한다고 생각하십니까? ( )

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

문5. 인천광역시의 지금까지 추진해 온 지난 10년간 변화에 대해 각 문항에 대하여 표시하여 주십시오.

구분	전혀 그렇지 않다	그렇지 않다	보통이다	그렇다	매우 그렇다
① 빈곤층 감소 및 사회서비스 증가	①	②	③	④	⑤
② 취약계층 식량 접근성 향상 및 농가 경영 안정화	①	②	③	④	⑤
③ 보건의료시스템 향상	①	②	③	④	⑤
④ 양질의 교육환경 조성	①	②	③	④	⑤
⑤ 성평등 의식 향상 및 일·생활 균형을 위한 사회기반 조성 정착	①	②	③	④	⑤
⑥ 수질환경 개선	①	②	③	④	⑤
⑦ 에너지 서비스 안정성 보장 및 청정에너지 공급 증대로 대기오염 최소화	①	②	③	④	⑤
⑧ 양질의 일자리 확대	①	②	③	④	⑤
⑨ 사회기반시설 증가	①	②	③	④	⑤
⑩ 불평등이 줄고 기회가 평등	①	②	③	④	⑤
⑪ 도시 주거환경 향상	①	②	③	④	⑤
⑫ 생활 속 폐기물 발생 감소	①	②	③	④	⑤
⑬ 자연재해나 피해에 대해 복구능력 향상	①	②	③	④	⑤
⑭ 해양오염 감소	①	②	③	④	⑤
⑮ 육상생태계 환경 보전활동 활성화	①	②	③	④	⑤
⑯ 효과적·책임감 있게 정책 및 제도 추진	①	②	③	④	⑤
⑰ 글로벌 파트너십 강화	①	②	③	④	⑤
⑱ 인천광역시의 행정 처리에 있어 인천광역시와 교류가 활발해졌다	①	②	③	④	⑤
⑲ 인천광역시 시민들 사이의 신뢰가 많이 높아졌다	①	②	③	④	⑤
⑳ 기타(의견)					



## Ⅱ. 인천광역시 지속가능발전 방향성

문6. 인천광역시의 환경문제 중 대책이 필요하다고 생각되는 이슈를 표시해 주십시오.

1순위( ) 2순위( )

- |   |  |
|---|--|
| ① 대형 국가하천 등의 수질개선<br>③ 관광지 개발로 인한 환경오염<br>⑤ 축사로 인한 악취, 폐수 최소화<br>⑦ 농업환경 개선<br>⑨ 개발제한구역 등 제도적 규제에 의한 지역사업 개발 미비<br>⑩ 기타( ) | ② 농림지역과 자연환경보전지역에 대한 관리 및 개발 대책<br>④ 교통 환경 개선<br>⑥ 지역별 불균형 해소<br>⑧ 과다한 농림지역 지정 |
|---|--|

문7. 귀하는 인천광역시가 지역 개발 중심의 경제성장 정책을 추구하지 않고, 주민의 건강과 환경보호를 위한 정책을 하는 것에 동의하십니까? ( )

- ① 전혀 동의하지 않는다    ② 동의하지 않는다    ③ 보통이다    ④ 동의한다    ⑤ 매우 동의한다

문8. 인천광역시에서 지역 주민들의 건강과 환경을 존중하기 위해 어떤 노력이 필요하다고 보십니까?

1순위( ) 2순위( )

- |   |  |
|---|--|
| ① 정책마련 과정에 있어 주민들의 참여기회 확대<br>③ 새로운 참여제도의 개발과 도입<br>⑤ 기타( ) | ② 정책과정 전반에 대한 투명한 정보공개<br>④ 인천광역시와 기업활동에 대한 주민 감사·통제 제도 마련 |
|---|--|

문9. 인천광역시가 지속가능발전을 위해 정책이나 사업을 추진할 때 미래 세대의 관점에서 해왔다고 생각하십니까? ( )

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

문10. 인천광역시가 제도·행정의 지속가능발전을 위해 해야 할 일은 무엇이라고 생각하십니까?

1순위( ) 2순위( )

- |  |  |
|--|--|
| ① 지속가능발전을 위한 법, 제도, 계획의 수립<br>③ 기업의 지속가능발전에 대한 참여 제고<br>⑤ 행정부서와 시민간의 소통의 장 마련<br>⑦ 기타( ) | ② 시민참여제도에 확대와 참여기회 제공 및 지원<br>④ 행정부서간 소통의 강화<br>⑥ 경제발전, 사회통합, 환경보전을 통합한 정책의 수립 |
|--|--|

## 1. 설문지

문11. 인천광역시에서 경제정책과 사회통합, 환경보전에 대해 통합적인 관점에서 정책을 펴고 있다고 생각하십니까? ( )

① 전혀 동의하지 않는다 문11-1번 ② 동의하지 않는다 문11-1번 ③ 보통이다 ④ 동의한다 문12번 ⑤ 매우 동의한다 문12번

문 11-1. 위의 (문11.문항에서)에 대하여 ① 혹은 ② 으로 대답한 이유는 무엇입니까?(주관식)

( )

문12. 인천광역시가 경제발전, 환경보전, 사회통합을 동시에 고려하고, 도시발전을 추진하기 위한 논의로써 시민과 기업, 인천시청이 함께 소통할 수 있는 제도적 장치 마련이 필요하다고 생각하십니까? ( )

① 전혀 동의하지 않는다 문12-1번 ② 동의하지 않는다 문12-1번 ③ 보통이다 ④ 동의한다 문12번 ⑤ 매우 동의한다 문12번

문 12-1. 위의 (문12.문항)에서 ① 혹은 ②로 대답한 이유는 무엇입니까?(주관식) ( )

문 12-2. 위의 (문12.문항)에서 ④ 혹은 ⑤로 대답한 이유는 무엇입니까?(주관식) ( )

문13. 인천광역시가 지금까지 추진해 온 정책에 대해 각 문항에 대하여 표시하여 주십시오

구분	전혀 그렇지 않다	그렇지 않다	보통이다	그렇다	매우 그렇다
① 인천광역시는 자연재해, 자연의 한계에 대해 고려하여 정책이나 사업을 추진해 왔다고 생각하십니까?	①	②	③	④	⑤
② 인천광역시는 사회적 약자에 대해 우선 고려하여 정책이나 사업을 추진해 왔다고 생각하십니까?	①	②	③	④	⑤
③ 인천광역시는 인권침해에 대해 고려하여 정책이나 사업을 추진해 왔다고 생각하십니까?	①	②	③	④	⑤
④ 인천광역시는 사회적·기술적 부작용을 고려하여 정책이나 사업을 추진해 왔다고 생각하십니까?	①	②	③	④	⑤
⑤ 기타(의견)					

문14. 인천광역시에서 지금까지 주요 쟁점으로 삼은 정책이나 사업들은 주로 어떤 분야라고 생각하십니까?

1순위( ) 2순위( )

① 경제발전 ② 사회통합 ③ 환경보전 ④ 기타( )

문15. 인천광역시에서 향후 보완되어야 할 정책이나 사업들은 주로 어떤 분야라고 생각하십니까?  
1순위( ) 2순위( )

- ① 경제발전                      ② 사회통합                      ③ 환경보전                      ④ 기타( )

문16. 인천광역시의 정책이나 사업 추진 시 부서간의 소통·협업이 잘 이루어지고 있다고 생각하십니까?  
( )

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

문17. 인천광역시의 정책이나 사업 추진 시 부서간의 소통과 협력을 위해 필요한 과제는 무엇이라고 생각하십니까?  
1순위( ) 2순위( )

- ① 소통 필요성에 대한 공감대 형성 분위기 유도      ② 부서 평가에 협력 여부를 반영  
③ 수평적 소통을 촉진할 제도나 장치      ④ 정책 추진의 절차적 과정 축소  
⑤ 정책 추진의 시간적 제약 완화      ⑥ 협력 담당자 지정  
⑦ 관리자의 인식전환      ⑧ 기타( )

### Ⅲ. 인천광역시의 주민 및 기업 등의 참여 현황

문18. 인천광역시에서 정책이나 사업을 추진할 때 시민의 의견을 충분히 반영하고 있다고 생각하십니까? ( )

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

문19. 인천광역시에서는 주로 어떤 방식으로 주민의 의견을 반영해 왔습니까?(복수응답가능) ( )

- ① 자문위원회                      ② 공청회 또는 간담회                      ③ 설문조사  
④ 정책이나 사업공모                      ⑤ 시민 제안                      ⑥ 기타( )

문20. 인천광역시가 정책이나 사업을 추진할 때 시민참여의 수준은 어느 정도였다고 생각하십니까? ( )

- ① 정책이나 사업에 대해 정보를 제공하거나 설명하는 정도의 수준  
② 정책이나 사업에 대해 의견을 수렴하는 정도의 수준  
③ 정책이나 사업에 대해 심의하고 결정하는 정도의 수준  
④ 정책이나 사업을 결정하여 집행하는데 직접 참여하는 정도의 수준  
⑤ 기타( )

문21. 인천광역시에서 정책이나 사업을 추진할 때 주민 참여가 도움이 되었다고 생각하십니까? ( )

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

## 1. 설문지

문22. 주민참여를 효과적으로 향상시키기 위해 필요한 과제는 무엇이라고 생각하십니까?

1순위( ) 2순위( )

- |                     |                       |
|---------------------|-----------------------|
| ① 경제형성단계에서부터의 참여 보장 | ② 시민참여제도에 대한 정보제공과 홍보 |
| ③ 정책과정 전반의 정보공개 확대  | ④ 새로운 참여제도의 개발과 도입    |
| ⑤ 기타( )             |                       |

문23. 주민참여 확대의 장애요인은 무엇이라고 생각하십니까?

1순위( ) 2순위( )

- |                 |                            |
|-----------------|----------------------------|
| ① 시민참여 관련제도의 미비 | ② 시민참여제도에 대한 정보제공 미흡과 홍보부족 |
| ③ 자치단체장의 의지 부족  | ④ 공무원의 인식부족                |
| ⑤ 시간적 제약        | ⑥ 기타( )                    |

문24. 인천광역시 내 기업들의 지속가능발전에 관한 이해 정도는 어느 정도 라고 생각하십니까? ( )

- ① 전혀 모른다    ② 모르는 편이다    ③ 보통이다    ④ 잘 이해하고 있다    ⑤ 정확히 이해하고 있다

문25. 인천광역시 내 기업들은 지역 주민들의 건강과 환경에 대해 충분히 고려하고 있다고 생각하십니까? ( )

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

문26. 인천광역시 내 기업들이 지역 주민들의 건강과 환경을 존중하도록 하기 위해 어떤 노력이 필요하다고 보십니까?

1순위( ) 2순위( )

- |                          |                              |
|--------------------------|------------------------------|
| ① 기업활동에 대해 엄격한 규제와 통제 필요 | ② 주민들과 기업 간의 대화를 통한 협력의 장 마련 |
| ③ 기업활동에 대한 투명한 정보공개 확대   | ④ 기업활동에 대한 지속가능성 평가          |
| ⑤ 기타( )                  |                              |

문27. 인천광역시 지속가능발전에 필요한 키워드의 우선순위(1~3위)(아래 표 참조)를 꼽아주시거나 다른 의견이 있으시면 제시해 주시기 바랍니다.

사회분야 : 1순위 ( ) 2순위 ( ) 3순위 ( )  
경제분야 : 1순위 ( ) 2순위 ( ) 3순위 ( )  
환경분야 : 1순위 ( ) 2순위 ( ) 3순위 ( )

## 1. 설문지

키워드 예시				
형평성	행복	교육의 질	통합성	질서
사회적 포용	고령화	안전	스마트 도시	생태계
서비스	시민참여	고용 안정	마을공동체	평생교육
지속가능한 생산	자기결정권	민주주의	균형발전	순환경제
관광	공존	인프라	약자 존중	에너지 복지
소득격차 해소	다양성	성평등	화합	신뢰
글로벌 경쟁력	맑은 공기	세대간 평등	균형	대중교통
문화서비스	책임	인권	복지	미래지향
소통	주거 안정	빈곤종식	열린 사회	순환 경제
경제 정의	체험	활기	상식	공평성
소득격차 해소	주거 안정	사회적 경제	경제 정의	기본 소득
균형 발전	공유 경제	1인 가구	사회적 책임	중소상공인
산업환경 개선	에너지	악화	청년	저탄소 경제
마을공동체	고용 안정	신뢰	연대	사회적 책임
유택	연계성	창업	플랫폼 경제	금융 중심
혁신 경제	파트너쉽	약자 존중	스마트 도시	수소 경제
기업 친화	먹거리	돌봄 산업	지방재정	깨끗한 거리
생태계서비스	빈곤종식	(저)성장	재개발	고령화
다양성	사회적 기여	글로벌 경쟁력	지속성	남북경제협력
지속성	제조업 성장	여가	깨끗한 거리	물가안정
불확실성	학력차별철폐	유택	먹거리	환경 위기
플라스틱	참여 역량	기후변화	포용도시	환경권
여유로운 보존	미래 지향	회복 탄력성	건강	변화
리더쉽	고부가가치	장애포용	투명행정	기업친화
불평등	일자리 확대	평화	디지털 뉴딜	그린 뉴딜
활력	유지	인공지능	R&D	혁신경제
공유경제	존중	인천형복지	개별성	

### IV. 응답자 인적사항

#### 1. 성 별

① 남성

② 여성

#### 2. 연 령

① 10대

② 20대

③ 30대

④ 40대

⑤ 50대

⑥ 60대 이상

#### 3. 귀하의 직렬은 무엇입니까?

① 행정직군

② 기술직군

③ 기능직군

④ 별정직군

⑤ 계약직군

#### 4. 귀하의 근무연수는?

① 1년 미만

② 1년~2년

③ 3년~5년

④ 6년~9년

⑤ 10년 이상

#### 5. 지속가능발전과 관련된 교육을 받은 경험은 있습니까?

① 없다

② 2시간 이하

③ 2시간~6시간

④ 1일~2일

⑤ 일주일 이상

- 귀한 시간 내어 주셔서 대단히 감사합니다! -

## 2. 국내사례

### 1. 제4차 지속가능발전 기본계획(2021~2040)

#### 1) 수립 배경

- (목적) 지속가능발전 관련 국제적 합의 이행과 국가 지속가능발전을 촉진하기 위하여 20년 계획기간으로 지속가능발전 기본계획을 5년마다 수립
  - 제3차 기본계획('16~'35) 후 5년 경과에 따라 제4차 기본계획 마련
- (법적근거) 「저탄소 녹색성장 기본법」 제50조 제1항
- (계획수립 범위)
  - 지속가능발전의 현황 및 여건변화와 전망에 관한 사항
  - 지속가능발전을 위한 비전, 목표, 추진전략과 원칙, 기본정책 방향, 주요지표에 관한 사항
  - 지속가능발전에 관련된 국제적 합의 이행에 관한 사항 등
- 제3차 기본계획 수립 무렵 국제사회(UN)는 지속가능한 발전을 위한 국제적인 약속으로 지속가능발전목표(UN-SDGs, '16~'30)를 채택
- 국제적 정세에 대응하면서 국내 여건도 반영할 수 있도록 UN-SDGs 체계를 따라 K-SDGs 마련

#### 2) 제3차 기본계획의 변경의 한계

- K-SDGs 세부목표 및 지표에 대한 보완 필요
  - 17개 목표 전 분야의 완벽한 세부목표/지표를 단기간에 수립하는 것은 불가능하므로 지속적인 수정과 보완을 전제로 하고 계획 수립

#### <제3차 기본계획 변경계획 중 2018 K-SDGs 미완성 지표 현황>

미완성 사유	지표 수	보완계획
목표치 미설정	45개	사회적 공론화를 거쳐 목표치 설정
통계 산출방안 부재	26개	통계산출방법 개발 후 목표치 설정

- K-SDGs 이행을 위한 정책과제 발굴 필요
  - 제3차 기본계획 변경계획 수립으로 K-SDGs 목표 및 지표는 확정하였으나 이를 이행하기 위한 추진전략 및 정책과제는 미포함

## 3) 제4차 지속가능발전 기본계획 목표 및 세부목표

○ 제4차 국가 지속가능발전 목표 및 세부목표는 다음과 같음

## &lt;국가 지속가능발전(K-SDGs) 목표 및 세부목표 주요내용

번호	목표	세부목표
목표 1	빈곤층 감소와 사회 안정망 강화	<ul style="list-style-type: none"> <li>(세부목표 주요내용) 빈곤인구 비율을 줄이고 사회보장제도 사각지대를 최소화하며 빈곤층·취약계층 사회서비스 제공 강화 및 재난회복력 강화</li> <li>(주요 정책) 공공부조제도 역할 강화, 국민의료비 부담 경감, 고용보험 및 산재보험 적용대상 확대, 장애인 재난·안전 지원 시스템 강화 등</li> </ul>
목표 2	식량안보 및 지속가능한 농업 강화	<ul style="list-style-type: none"> <li>(세부목표 주요내용) 취약계층 식량접근성을 보장하고 농가 경영안전망을 구축하며, 지속가능한 식량생산체계 구축 및 유전적 다양성을 유지</li> <li>(주요 정책) 공공급식 활성화, 취약계층 식품지원제도 확대, 농작물 재해보험 확대, 친환경 농업 확산, 농업유전자원의 다양성 유지, 쌀 수급 안정 등</li> </ul>
목표 3	건강하고 행복한 삶 보장	<ul style="list-style-type: none"> <li>(세부목표 주요내용) 만성질환을 관리하고 정신건강을 증진하며, 교통사고 등 인명사고로 인한 사망을 예방하고 감염병의 예방·관리에 노력</li> <li>- 모성 및 아동·청소년 건강을 보호하고 환경오염물질로 인한 사망을 줄이며 저출생 극복과 인구고령화 대비 및 보편적 의료보장 달성</li> <li>(주요 정책) 만성질환 관리, 자살 고위험 집단 관리, 감염병 발생 및 피해 최소화, 고령화 대비 관리체계 구축, 공공의료기관 접근성 제고 추진 등</li> </ul>
목표 4	모두를 위한 양질의 교육	<ul style="list-style-type: none"> <li>(세부목표 주요내용) 양질의 초·중등교육 이수율과 고등교육 및 직업훈련에 대한 접근의 평등을 보장하며 지속가능발전 교육을 확대</li> <li>- 전문 및 직업기술인을 양성하고 취약계층의 교육접근성을 보장하며, 안전하고 효과적인 학습환경을 제공하고 충분한 재정 및 교사 확보</li> <li>(주요 정책) 공교육 신뢰 제고, 고등교육 기회 확대, 평생교육·직업교육훈련·지속가능발전 교육 강화, 소외계층 기초교육 및 직업교육 학습권 보장, 균등 교육을 위한 재정투자 확대, 교원 전문성 강화 등</li> </ul>

## 2. 국내사례

번호	목표	세부목표
목표 5	성평등보장	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ (세부목표 주요내용) 모든 차별 및 인신매매, 성적착취 등을 철폐하고 돌봄 및 가사노동에 가치를 부여하며 여성의 리더십 기회를 보장</li> <li>- 여성권한 강화를 위해 기술접근을 확대하고 여성인력을 양성하며, 성평등을 위한 정책·법 채택</li> <li>▪ (주요 정책) 성평등 인식 확산, 여성폭력 근절·예방, 평등하게 일할 권리·기회 보장, 일·생활 균형 사회기반 조성, 여성 대표성 제고 등</li> </ul>
목표 6	건강하고 안전한 물관리	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ (세부목표 주요내용) 안전한 식수와 하수도 서비스를 공평하게 공급하고 수질을 개선하며 수자원을 효율적으로 사용하여 물공급 안정성 도모</li> <li>- 수생태계 건강성을 회복하고 건강한 물관리를 위한 지역공동체 참여 강화</li> <li>▪ (주요 정책) 건강한 물을 안정적으로 이용, 하수처리장 개선 및 기능 확대, 상수 오염원 억제, 물부족에 대한 대응역량 강화, 물순환 정책강화, 수생태계 보호 및 복원, 물관리 시민 참여 지원 확대 등</li> </ul>
목표 7	에너지의 친환경적 생산과 소비	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ (세부목표 주요내용) 에너지 서비스의 안정적 접근 보장 및 청정에너지 공급을 증대하고 에너지 효율을 향상시키며 대기오염을 최소화</li> <li>▪ (주요 정책) 친환경 에너지의 사회적 수용성 강화, 재생에너지 발전 비중 증대, 신축 건물 에너지 효율화, 그린 뉴딜 관련 에너지 산업 육성 등</li> </ul>
목표 8	좋은 일자리 확대와 경제성장	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ (세부목표 주요내용) 모두가 행복해지는 경제성장을 위하여 좋은 일자리 창출 정책을 강화하고 중소기업·소상공인 성장을 촉진하며,</li> <li>- 동일노동·동일임금, 취약그룹 노동자 권리보호 및 안전한 근로 환경 조성</li> <li>▪ (주요 정책) 혁신적 포용성장 기반 마련, 취약계층 대상 노동정책 강화, 코로나-19 위기 대비 안전망 확충, 중소·벤처·소상공인의 디지털화 촉진을 통한 경쟁력 확보, 청년 구직 지원, 일·생활 균형의 확보 등</li> </ul>
목표 9	산업의 성장과 혁신 활성화 및 사회기반시설 구축	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ (세부목표 주요내용) 지속가능한 기업활동으로 산업 경쟁력을 확보하고 기술·혁신 촉진으로 국제 경쟁력을 강화하며, 자원효율성 높은 산업화 추구</li> <li>▪ (주요 정책) 중소·혁신기업의 성장을 돕는 혁신금융, 혁신성장동력 육성, 제조업 재도약 및 서비스업 고도화, 정부 R&amp;D 투자시스템 혁신, 자원순환성을 고려한 제품 설계 확산 등</li> </ul>



번호	목표	세부목표
목표 10	모든 종류의 불평등해소	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ (세부목표 주요내용) 하위 40% 인구 가처분소득을 증가하고 모든 사람에 대한 사회·경제·정치적 포용성을 확대하고 공정한 기회 제공</li> <li>- 재정·임금·사회보호정책을 강화하고 인권중심적인 이민정책 실시</li> <li>▪ (주요 정책) 다층적 노후소득 보장체계 내실화, 장애인 고용서비스 및 직업재활지원, 고용보험 및 산재보험 사각해소, 실업급여 보장성 확대를 통한 고용 안전망 강화, 이민정착 지원 및 인권보호 강화 등</li> </ul>
목표 11	지속가능한 도시와 주거지	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ (세부목표 주요내용) 주택서비스 접근성 보장을 강화하고 안전하고 적정가격의 교통시스템을 제공하며 도시의 포용성과 지속가능성 제고</li> <li>- 세계유산을 보호·보존하고 재난피해를 줄이며 대기질 및 폐기물 관리 등 도시의 환경영향을 감소시키고 공공 녹지공간에의 접근을 보장</li> <li>▪ (주요 정책) 생애단계·소득수준별 맞춤형 주거지원, 무주택자 주택공급 확대, 노후·취약 주거지 개선, 대중교통 부담률 제고, 교통약자 이동편의 개선, 도시자연 확충, 미세먼지 등 대기오염물질 감축 등</li> </ul>
목표 12	지속가능한 생산과 소비	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ (세부목표 주요내용) 자원을 효율적으로 사용하고 생산·유통·소비과정의 품손실을 감소시키며 화학물질 관리 강화 및 폐기물 발생 감소</li> <li>- 기업의 지속가능 경영을 지원하고 녹색 소비와 환경교육 참여기회 확대 및 지속가능 관광을 지원하며, 화석연료 보조금을 단계적 철폐</li> <li>▪ (주요 정책) 자원순환성을 고려한 제품 설계, 유해화학물질 안전관리, 플라스틱 재활용 활성화, 재활용 배출·수거·선별체계 혁신, 생산단계 및 생활 속 폐기물 감축, 청정생산 및 환경경영 확산 등</li> </ul>
목표 13	기후변화와 대응	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ (세부목표 주요내용) 기후변화 위험을 감소시키고 자연재해 회복 및 대응 능력을 강화하며, 지구 온도 상승을 산업화 이전 대비 2°C 아래로 유지</li> <li>▪ (주요 정책) 기후변화 정책 통합 모니터링, 기후재난 대응 역량 강화 및 제도정비, 기후변화 중장기 영향 평가 능력 강화, 기후변화 교육 강화, 온실가스 감축 이행 점검 평가 체계 고도화 등</li> </ul>
목표 14	해양생태계 보전	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ (세부목표 주요내용) 오염물질로부터 해양환경을 보전하고 바다 생태환경 및 수산자원 서식처를 관리하며 해양 산성화 영향을 최소화</li> <li>- 수산자원 관리를 위해 과도한 어업을 지양하고 해양보호구역 면적을 확대 하며, 해양과학 연구역량 제고 및 어업인의 안정적 어업행위 지원</li> <li>▪ (주요 정책) 육상 오염물질 차단, 해양 플라스틱 저감, 해양생태계 서식지 보호 및 해양생물 보호, 불법어업 근절, 해양보호구역 확대, 해양신산업 육성, 어업인 복지여건 개선 등</li> </ul>

## 2. 국내사례

번호	목표	세부목표
목표 15	육상생태계 보전	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ (세부목표 주요내용) 생태계 다양화를 위한 보전활동을 활성화하고 황폐화된 산림 및 토지를 복원하며, 생물다양성 손실예방 및 멸종위기종 보호               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 야생생물과 인간 접촉점을 관리하고 침입외래종의 생태계 영향을 줄이며 개발사업에 의한 생태축 복원 및 생태네트워크 유지·관리</li> </ul> </li> <li>▪ (주요 정책) 습지 보전, 산림생물 다양성 확보 및 DMZ 생태보전 강화, 산림복원 및 토지복원, 멸종위기종 관리·복원, 야생동물 이용 및 접촉 관리 강화, 침입외래종 관리체계 구축, 도시 생태축 복원 등</li> </ul>
목표 16	평화·정의·포용	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ (세부목표 주요내용) 법치를 증진하고 평등한 사법제도를 마련하며, 효과적·책임감 있게 정부정책과 제도를 추진               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 폭력 및 폭력으로 인한 사망률 감소, 아동에 대한 폭력 종식을 비롯하여 불법 자금과 조직범죄를 퇴치하고 부정부패·뇌물수수 감소</li> <li>- 의사결정에 시민참여를 보장하고 정보접근 및 기본적 자유를 보호하며, 차별을 지양하기 위한 법·정책을 수립하고 디지털 인권을 보호</li> </ul> </li> <li>▪ (주요 정책) 학교폭력 및 아동학대 예방, 마약·조직범죄 퇴치, 공정행정 확립, 디지털 기반 행정업무 효율화, 국민 정보접근성 보장, 포괄적 차별금지법 제정</li> </ul>
목표 17	지구촌 협력 강화	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ (세부목표 주요내용) 개도국 SDGs 지원을 확대하고 다자무역체제를 촉진하며 개도국 과학기술 혁신을 지원하며 글로벌 파트너십을 강화</li> <li>▪ (주요 정책) 국제사회 SDGs 달성 지원을 위한 ODA 기본계획 수립, 추진체계 개선을 통한 ODA 효율성 제고, 개도국 투자 증대 촉진, 다양한 협력기구 선정 및 다자협력협의체 운영 등</li> </ul>

## 4) 지표

○ 향후 5년간 중점 추진 및 관리가 필요한 정책목표 및 지표를 선정함

번호	세부목표	지표
목표 1 『빈곤층 감소와 사회안전망 강화』		
1-1	남녀노소, 장애여부 등과 관계없이 빈곤인구 비율을 OECD 평균 이하 수준으로 줄인다.	(1) 중위 가처분소득 50% 기준 상대빈곤율 (성별, 연령집단별, 장애집단여부별)
		(2) 복지 급여(소득보장) 예산 및 GDP 대비 비율
1-2	사회보장제도의 사각지대를 최소화하고, 빈곤층과 취약계층에 대한 실질적 보장을 달성한다.	(1) 의료비 가계직접 본인부담률
		(2) 고용보험 가입률 변경
		(3) 국민연금 보험료 납부율
1-3	빈곤층과 취약계층에 사회 서비스 제공을 강화한다.	(1) GDP 대비 공적사회 지출 비중
		(2) 사회복지 서비스업 종사자 비중
1-4	빈곤층과 취약계층의 경제·사회 ·환경적 충격 및 재난에 대한 노출을 감소하고, 회복력을 강화한다.	(1) 취약계층 긴급복지지원 예산 및 비율 ※ 긴급복지 예산 = 긴급복지지원금+일자리사업
		(2) 안전취약계층의 안전사고 사망률의 비중
목표 2 『식량안보 및 지속가능한 농업 강화』		
2-1	취약계층에 대한 식량접근성을 안정적으로 보장한다.	(1) 소득수준 하위가구 식품안정성 확보가구
2-2	농가 소득원을 다각화하고, 경영 안전망을 확충하여 농가 소득 증대를 도모한다.	(1) 농가소득
		(2) 농작물 재해보험 가입률
2-3	지속가능한 식량생산체계를 구축한다.	(1) 유기농업 인증면적 비율
		(2) 농경지 토양유기물 함량
		(3) 밭토양 산도
2-4	종자, 작물, 가축의 유전적 다양성을 유지하고 신품종을 개발한다.	(1) 종장기 보존시설에 확보된 식물유전자원 점수
		(2) 종장기 보존시설에 확보된 동물유전자원 점수
		(3) 기후변화에 대응하여 개발된 품종 수
2-5	식량작물의 가격 변동성을 줄여 식량 접근성을 보장한다.	(1) 정부비축미 평균재고량

## 2. 국내사례

번호	세부목표	지표
<b>목표 3 『건강하고 행복한 삶 보장』</b>		
3-1	만성질환의 위험요인관리와 건강보장을 확대한다.	(1) 심혈관질환, 암, 당뇨, 만성 호흡기질환으로 인한 사망률(30~70세)
		(2) 당뇨병 조절률
		(3) 성인 흡연율
		(4) 장애인 만성질환유병률
3-2	정신건강을 증진하고 약물오남용을 예방한다.	(1) 인구 십만 명당 자살률
		(2) 15세 이상 인구 1인당 알코올 섭취량
3-3	교통사고 등 각종 인명사고로 인한 사망과 신체손상을 예방한다.	(1) 인구 1천 명당 교통사고 사망자수
3-4	감염병의 예방과 관리를 위해 노력한다.	(1) 인구 십만 명당 결핵신고 신환자율
		(2) 인구 십만 명당 말라리아 발생률
3-5	모성의 건강을 보호하고 증진한다.	(1) 모성사망비
3-6	아동·청소년의 건강을 보호하고 증진한다.	(1) 출생아 1천 명당 신생아 사망률
		(2) 영유아건강검진 수검률
		(3) 아동·청소년 비만 유병률
3-7	기후·환경오염물질로 인한 사망과 질병을 줄인다.	(1) 인구가중 초미세먼지(PM2.5) 농도
		(2) 인체 내 환경유해물질 농도 수준
3-8	대한민국의 저출생 극복과 인구고령화를 대비한다.	(1) 영아사망률
		(2) OECD 더 나은 삶의 질 지수
		(3) 치매안심센터의 치매환자 등록·관리율
		(4) 기능제한 없는 노인인구 비율
3-9	공공보건의료서비스를 확대하여 보편적 의료보장을 달성한다.	(1) 인구 1천 명당 공공병상수

## 2. 국내사례

번호	세부목표	지표
<b>목표 4 『모두를 위한 양질의 교육』</b>		
4-1	모든 아동이 성별과 장애유무에 관계없이 적절하고 효과적인 학습성과를 거둘 수 있도록 양질의 무상 초·중등교육의 평등한 이수를 보장한다.	(1) 취학률
		(2) 국제 학업성취도평가(PISA 2~6수준 학생 비율)
		(3) 국가수준 학습성과지표 산출
4-2	모든 아동에게 양질의 영유아 보육 및 교육 서비스의 이용기회를 보장하여 초등교육에 대비한다	(1) 신체적 건강, 학습, 심리사회적 안녕(well-being) 측면에서 발달정도가 정상적인 5세 이하 여아와 남아 비율
		(2) 초등학교 취학 전 체계적인 유아교육과 보육 서비스 이용률
		(3) 국공립 유치원과 어린이집 이용률
		(4) 긍정적인 가정학습 및 양육환경을 경험하는 영유아 비율
4-3	모든 학습자들에게 성별과 장애 유무에 관계없이 적정 비용으로 가능한 양질의 기술교육, 직업 교육 및 대학교육을 포함한 고등교육에 대해 평등한 접근을 보장한다.	(1) 고등교육 이수율
		(2) 학생 1인당 국가장학금 수혜 금액
		(3) 고등교육기관에서 성인 학습자의 비학위 교육과정 참여율
4-4	디지털화, 기술변화에 따라 취업, 양질의 일자리, 창업 활동에 필요한 전문기술 및 직업기술 등 적절한 기술을 가진 청소년 및 성인의 수를 실질적으로 증대한다.	(1) 평생학습 참여율
		(2) 직업교육훈련 경험 비율
		(3) 청소년 및 성인의 ICT 역량 수준
4-5	교육에서의 성불평등을 해소하고, 장애인, 이주민, 취약계층에 처한 아동 등 취약계층이 모든 수준의 교육과 직업훈련에 평등하게 접근할 수 있도록 한다.	(1) 모든 지표에 성별, 장애, 취약계층별 분리통계 도입
4-6	모든 청소년과 다수의 성인이 문해 및 산술능력을 갖추도록 한다.	(1) 활용 가능한 언어역량과 수리역량의 측면에서 일정 수준의 숙련도를 달성한 특정 연령 인구 비율
		(2) 성인 문해율
4-7	지속가능발전, 지속가능한 생활 방식, 인권, 성평등, 평화와 비폭력 문화 확산, 세계시민의식, 문화 다양성 존중과 지속가능 발전을 위한 문화의 기여 등에 대한 교육을 통해 모든 학습자 등이 지속가능 발전을 증진 하기 위한 지식과 기술을 습득할 수 있도록 한다.	(1) 세계시민교육 및 지속가능발전교육의 주류화 정도 (교육정책, 교육과정, 교사교육, 학생평가)
		(2) 세계시민교육 및 지속가능발전교육 관련 교육정책 사업 비율
		(3) 교육과정 내 세계시민교육 및 지속가능발전교육 관련 요소 반영 비율
		(4) 교원 중 세계시민교육 및 지속가능발전교육 경험자 비율

## 2. 국내사례

번호	세부목표	지표
4-8	아동, 장애인, 성별을 고려한 교육시설을 건립·개선하고, 안전하고 비폭력적이며, 포용적이고 효과적인 학습환경을 제공한다.	(1) 일반학교 특수학급 설치율
		(2) 학교 내진보강률
		(3) Wee 클래스 설치 비율
4-9	포용적이고 양질의 교육을 위해 모든 교육단계에서의 충분한 교육재정을 확보한다.	(1) 교육단계별 GDP 대비 공교육비 정부부담 비율
4-10	모든 교육단계에서 양질의 교육을 제공하기 위한 교사를 충분히 확보한다.	(1) 교사 1인당 학생 수
		(2) 보육교사 중 전문학사 이상 학위소지자 비율
		(3) 특수교사 1인당 특수학생 수
		(4) 초·중등 전문상담교사 배치 비율

### 목표 5 『성평등 보장』

5-1	여성과 소년을 대상으로 하는 모든 형태의 차별을 철폐한다.	(1) 성별영향평가 정책개선 이행률
5-2	모든 여성과 소녀에 대해 모든 영역에서의 인신매매, 성적착취 등의 폭력을 철폐한다.	(1) 가정폭력 실신고건수 및 대응률
		(2) 성폭력 발생사건 및 미검거율
		(3) 디지털 성폭력 범죄 발생 건수 및 미검거율
5-3	무보수 돌봄과 가사노동에 대해 인정하고 가치를 부여한다.	(1) 맞벌이가구 여성대비 남성의 가정 내 무보수 가사노동 및 돌봄노동 시간 비율
5-4	정치·경제·공적생활의 모든 의사결정 수준에서 여성의 완전하고 효과적인 참여와 리더십을 위해 평등한 기회를 보장한다.	(1) 맞벌이가구 여성대비 남성의 가정 내 무보수 가사노동 및 돌봄노동시간 비율
		(2) 공공부문 여성대표성 제고계획 과제 목표 달성률
		(3) 민간부문 여성 관리자 비율
5-5	성·재생산 건강과 재생산 권리에 대한 보편적 접근을 보장한다.	(1) 성·재생산권과 건강 관련 정보제공 및 교육을 보장하는 제도마련 여부
		(2) 초·중·고등학교에서 성교육을 수행한 비율
		(3) 피임 실천율
5-6	여성권한 강화를 위해 핵심기술, 특히 정보통신기술에 대한 접근을 확대하고 여성인력을 양성한다.	(1) 성별 스마트폰 보유율
		(2) 대학교 여성과학기술인력 졸업 현황
5-7	모든 수준에서 성평등 및 모든 여성과 소녀의 권한 강화를 위한 견실한 정책과 법을 채택하고 증진한다.	(1) 성별영향평가 정책개선의견 수용률

## 2. 국내사례

번호	세부목표	지표
목표 6 『건강하고 안전한 물관리』		
6-1	모두를 위한 안전한 식수를 공평하게 공급한다.	(1) 수돗물 만족도
		(2) 농어촌지역 상수도 보급률
6-2	모두에게 편리한 하수도 서비스를 제공한다.	(1) 농어촌 하수도 보급률
		(2) 하수도 정비중점관리지역 정비대책수립 개소수
6-3	수질오염 물질의 수계 유입을 최소화하여 수질개선을 담보한다.	(1) 유역별 물순환율 신설
		(2) 수질목표기준 달성도 (TOC 기준)
		(3) 신규 오염물질 관리 항목 수
6-4	물공급 안정성 도모를 위해 수자원을 효율적으로 사용한다.	(1) 상수도 누수율
		(2) 지방상수도 자급률
		(3) 하수처리수 재이용율
6-5	수생태계의 건강성을 회복하고 다양성을 확대한다.	(1) 서식 및 수변환경 평가지수 (HRI)
		(2) 어류건강성 평가지수 (FAI)
		(3) 습지와 습지보호지역 면적 증감
6-6	건강하고 안전한 물관리를 위해 지역공동체 참여를 지원하고 강화한다.	(1) 물 관련 행정기관위원회 운영 실적
		(2) 수질보전활동지원 예산 반영 비율
목표 7 『에너지의 친환경적 생산과 소비』		
7-1	에너지 서비스에 대해 안정적이고 적절한 접근을 보장한다.	(1) 에너지바우처 수급가구수
7-2	국가 에너지원에서 청정에너지 공급을 증대한다.	(1) 신·재생에너지 발전 비중
		(2) 1차 에너지 대비 신·재생에너지 비중
7-3	에너지를 절약하고 에너지 효율을 향상시킨다.	(1) 국가에너지효율지표
		(2) 건물에너지효율지표
7-4	운송분야의 에너지소비로 인한 대기오염을 최소화 한다.	(1) 친환경차 확대 수
		(2) 운송부문 에너지 총소비량

## 2. 국내사례

번호	세부목표	지표
목표 8 『좋은 일자리 확대와 경제성장』		
8-1	모두가 행복해지는 경제성장을 한다.	(1) 연간 1인당 실질 GDP 성장률
8-2	좋은 일자리 창출을 위한 정책을 강화한다.	(1) 인구집단별 고용률(성별, 연령별, 장애여부별)
		(2) 정규직 대비 비정규직 비율
8-3	중소기업 및 소상공인의 성장을 촉진한다.	(1) 중소기업 및 소상공인 취업자 수
		(2) 창업기업 수
8-4	동일한 가치노동에 대해 동일한 임금을 지급한다.	(1) 남녀 임금격차
8-5	이주노동자, 연소근로자 등 취약그룹 노동자들의 권리 보호를 확대한다.	(1) 이주노동자 고용 비율 신설
		(2) 연소근로자 고용 비율 신설
8-6	모든 근로자의 권리를 보호하고 안전하고 건강한 근로 환경을 조성한다.	(1) 사고사망만인율
		(2) 전체 재해율
목표 9 『산업의 성장과 혁신 활성화 및 사회기반시설 구축』		
9-1	대다수 국민에게 정보접근이 안정적으로 제공될 수 있도록 노력한다.	(1) 도로 보급률
		(2) 일반국민대비 취약계층의 디지털 정보화 수준
9-2	산업의 다양성을 추구하고 지속가능한 기업 활동의 기반마련을 통해 산업 경쟁력을 확보한다.	(1) 부채가 있거나 신용대출을 이용하는 소규모 산업 비율
		(2) 데이터산업 시장 규모
		(3) 산업집중도
9-3	기술 역량을 구축하고 혁신을 촉진하여 국제 경쟁력을 강화한다.	(1) WEF 세계경쟁력보고서 혁신역량부문 10개 지표의 점수
		(2) 세계혁신지수(GII)의 종합점수 또는 혁신산출점수
9-4	국가 연구 인력과 자본을 확충하고 적절한 연구의 기획과 실행을 통해 국가 경제성장에 기여한다.	(1) GDP 대비 연구개발비
		(2) 경제활동 1천 명당 (전일제) 연구자 수
9-5	환경 친화적인 산업 활동과 기술 혁신을 통해 자원효율성이 높은 산업화를 추구한다.	(1) 부가가치 단위당 이산화탄소 배출량
		(2) 사업장배출시설계폐기물 재활용 비율



## 2. 국내사례

번호	세부목표	지표
<b>목표 10 『모든 종류의 불평등 해소』</b>		
10-1	하위 40% 인구의 가처분소득 증가율을 국가평균보다 높은 수준으로 달성하고 유지한다.	(1) 전체 인구의 균등화한 가구소득 대비 소득 하위 40% 인구의 균등화한 가구소득의 비율 (2) 소득격차비율
10-2	나이, 성별, 장애여부, 지위 등과 관계없이 모든 사람에 대한 사회·경제·정치적 포용성을 확대한다.	(1) 소득 5분위 배율 (2) 소득 1, 2분위 가구의 순자산 점유율
10-3	나이, 성별, 장애여부에 따른 차별적 대우를 철폐하여 공정한 기회를 제공한다.	(1) 인구집단별 고용률 (2) 장애인의무고용률
10-4	재정정책, 임금정책, 사회보호 정책을 강화하여 더 높은 수준의 평등을 달성한다.	(1) GDP 대비 노동소득 분배율
10-5	내·외국인 권익을 균형적으로 보장하는 이민정책을 통한 상호문화 이해 환경을 조성한다.	(1) 이주민 권리보장에 관한 국제/국내 인권기구 권고에 대한 적극적 수용 (2) 지방자치단체 외국인 주민 통합조례 제정률 (3) 국민 다문화 수용성 지표 (4) 지방자치단체 공무원 이민/다문화 교육 이수시간
<b>목표 11 『포용적이고 안전하며 회복력 있고 지속가능한 도시와 주거지 조성』</b>		
11-1	적절하고 부담 가능한 가격의 주택과 기본서비스에 대한 접근성을 보장하기 위한 노력을 지속적으로 강화한다.	(1) 최저주거기준 미달가구 비율 (2) 공공임대주택 공급호수 (3) 주거급여 수급가구수 및 재정 집행액
11-2	안전하고 부담 가능한 가격의 교통시스템을 제공하고, 특히 여성, 아동, 장애인, 노인 등 취약계층을 고려한 대중교통을 확대한다.	(1) 대중교통 수단분담률 (2) 저상버스 보급률 (3) 자전거 수단분담률
11-3	도시의 포용성과 지속가능성을 제고하며, 주거지에 대한 참여적, 통합적 계획 및 관리 역량을 강화한다.	(1) 시가화구역 내 이용토지면적 비율 (2) 시민참여 활성화 예산율
11-4	세계 유산을 보호하고 보존하기 위한 노력을 강화한다.	(1) 세계유산 등재건수 (2) 세계유산등재 및 보존관리 예산

## 2. 국내사례

번호	세부목표	지표
11-5	재난으로 인한 인명피해와 경제적 손실을 현저히 감소시키며, 통합적 도시재난 위기관리를 개발, 이행한다.	(1) 인구 십만 명당 사회재난으로 인한 사망·실종인구
		(2) 자연재해로 인한 피해액 대비 국가복구 예산액
11-6	대기질 및 폐기물 관리 등 도시가 가지는 부정적인 환경영향을 감소시킨다.	(1) 미세먼지 나쁨일수
		(2) 연평균 초미세먼지 농도 신설
		(3) 생활 및 사업장폐기물 발생량
11-7	여성, 아동, 장애인, 고령자를 포함한 모든 이에게 공공 녹지공간으로의 안전하고 용이한 접근을 보장한다.	(1) 1인당 도시공원 면적
		(2) 공원시설 접근이 용이한 인구 비중

### 목표 12 『지속가능한 생산과 소비』

12-1	지속가능한 소비와 생산에 관한 통합적인 국가정책을 수립하고 이행한다.	(1) 자원순환기본계획 및 자원순환시행계획 수립 건수
		(2) 국가 지속가능생산·소비기본계획 수립 여부
12-2	모든 자원을 지속가능하게 관리하고 효율적으로 사용한다.	(1) 국내 1인당 자원소비량
		(2) 물질흐름통계(MFA) 구축 대상 자원수
12-3	식품의 생산·유통과정에서 발생하는 식품 손실과 소비과정에서 발생하는 식품폐기물을 감소시킨다.	(1) 식품 손실 지수
		(2) 1인당 식품폐기물 발생량
12-4	화학물질과 유해폐기물의 친환경적 관리를 통해 인간의 건강을 보호하고 환경오염을 예방한다.	(1) 화학물질의 유해성 정보 확보율
		(2) 사고대비 화학물질 수
		(3) 1인당 유해폐기물 발생량
12-5	폐기물의 원천예방과 감량, 재사용과 재활용을 통해 폐기물 발생을 감소한다.	(1) 생활폐기물의 재활용률
		(2) 사업장폐기물의 재활용률
12-6	기업의 지속가능 경영활동의 관리하고 지원을 확대한다.	(1) 지속가능경영보고서 발간 기업 수
		(2) 녹색경영 참여 기업수
12-7	녹색 제품 인증 및 녹색 구매의 확대를 통해 지속가능한 녹색 소비를 촉진한다.	(1) 공공분야(지방자치단체)녹색제품 구매율
		(2) 생활용품의 녹색제품 인증 건수

## 2. 국내사례

번호	세부목표	지표
12-8	모든 국민이 지속가능발전에 대한 의식을 갖도록 환경교육 참여 기회를 확대한다.	(1) 인구대비 환경교육 수혜자 비율
		(2) 일반 국민의 환경의식 수준
12-9	플라스틱이 선순환하도록 플라스틱의 재활용을 증가시키고, 친환경재료 개발을 통해 플라스틱의 환경으로 유출을 방지한다.	(1) 1인당 플라스틱 소비량
		(2) 플라스틱 폐기물의 재활용률
12-10	지속가능한 관광의 확대를 통해 환경보전에 기여한다	(1) 지속가능관광의 참여자수
12-11	화석연료 보조금을 단계적으로 철폐한다.	(1) GDP 대비 화석연료 보조금 비율

### 목표 13 『기후변화와 대응』

13-1	기후변화로 인해 예상되는 위험을 감소시키고, 자연재해에 대한 회복 및 적응 능력을 강화한다.	(1) 방재시설 집행 비율
13-2	기후변화에 대한 조치계획을 지방정책 등에 반영하도록 노력한다.	(1) 기후변화대응 기본계획 수립 지자체 비율
		(2) 기후·에너지 전담기관 설치 지자체 비율
		(3) 적응대책 이행 모니터링 파트너십 운영 지자체 비율
13-3	기후변화 대응에 관한 역량을 강화한다.	(1) 공공기관 적응대책 수립·이행 비율
		(2) 기후변화 교육 의무화 학교 비율
13-4	지구의 온도 상승을 산업화 이전 수준에 비하여 2℃보다 아래로 유지하고 더 나아가 온도 상승을 1.5℃ 까지 제한하도록 노력한다.	(1) 국가 온실가스 배출량

### 목표 14 『해양생태계 보전』

14-1	육상과 해상의 오염물질로부터 해양환경 보전을 위한 관리 체계를 확립한다.	(1) 수질평가 지수값(WQI)을 이용한 생태기반 해역별 해수수질 기준 달성률
		(2) 해양쓰레기 수거량
14-2	바다의 생태환경과 수산자원의 서식처를 적극적으로 관리한다.	(1) 갯벌복원면적
		(2) 바다숲 조성 누적면적

## 2. 국내사례

번호	세부목표	지표
14-3	과학기술 협력 강화 등을 통한 해양 산성화에 의한 영향을 최소화한다.	(1) 외해 평균 pH 농도 적정 범위(8.0~8.2) 유지
14-4	수산자원을 지속가능하게 관리하고 과도한 어업을 지양한다.	(1) 총허용어획량(TAC) 할당 비율 확대
14-5	해양생태계의 체계적인 보전과 현명한 이용을 위해 해양보호 구역 지정 면적을 확대한다.	(1) 해양보호구역 지정 면적
14-6	해양자원의 지속가능한 이용을 통해 경제적 이익을 확보한다.	(1) 어가 소득/도시근로자 가구 소득
14-7	해양과학 연구역량 제고와 해양과학기술 이전을 확대한다	(1) 정부연구개발예산 대비 해양수산 연구개발 투자비중
		(2) 국내 해양수산과학 기술이전 건수
		(3) 정부의 ODA 중 해양수산분야 무상원조 규모
14-8	소규모 영세어업인의 안정적 어업행위를 지원한다.	(1) 국내 3톤 이상 4톤 미만 어선의 어선원 보험 가입률
14-9	해양과 해양 자원의 보전과 지속 가능한 이용에 대한 국제법을 국내법적으로 수용함으로써 해양과 해양자원의 보전 및 지속가능한 이용을 강화한다.	(1) 관련 협약 국내적 수용을 위한 국내 입법 진행률

### 목표 15 『육상생태계 보전』

15-1	육상과 내륙담수의 생태계 다양화를 위해 보전과 복원 활동을 활성화한다.	(1) 육상 및 담수 생물다양성을 위해 보호구역으로 지정된 지역의 비율
		(2) 총 육지면적 중 산림면적 비율
15-2	산림파괴 중단, 황폐화 된 산림복원 등 지속가능한 산림경영을 강화한다.	(1) 국가 산림경영 지표 확장
15-3	가뭄·홍수·개발 등으로 황폐화된 토지를 복원하기 위해 노력한다.	(1) 총 토지면적 중 황폐화된 토지 비율
15-4	생물다양성 손실을 예방하고 멸종위기종을 보호한다.	(1) 멸종위기에 처한 동식물 지정 수 및 개정 수
		(2) 주요 멸종위기종 복원율
		(3) 산악지역녹색피복지수
		(4) 종보호지수(Species Protection Index)
		(5) 전국 야생동물 통합 모니터링 시스템 구축에 필요한 스테이션의 수(1000) 대비 설치 및 운영되고 있는 스테이션의 비율

## 2. 국내사례

번호	세부목표	지표
15-5	야생생물과 인간 사이 접촉점에 대한 관리를 강화하고 야생생물 밀거래를 근절한다.	(1) 야생동물 밀렵밀거래 단속실적
		(2) 관리제도가 필요한 야생동물·가축·인간 사이 고위험 접촉점 대비 관리제도가 확립된 접촉점 수의 비율
15-6	침입외래종의 유입을 예방하고 이들이 육지 및 수중 생태계에 미치는 영향을 줄이기 위한 조치를 취한다.	(1) 외래생물 관리 대상종수
		(2) 산림병해충에 의한 연간 산림피해 면적
15-7	개발사업 등 인간활동으로 단절된 생태축의 복원과 생태네트워크 유지·관리를 위해 노력한다.	(1) 백두대간 등 산림복원 면적
		(2) 도심/생활권 복원

### 목표 16 『평화·정의·포용』

16-1	모든 형태의 폭력 및 폭력으로 인한 사망률을 대폭 감소시킨다.	(1) 범죄율(살인, 강도, 폭력, 성범죄)
		(2) 학교폭력피해 경험
16-2	아동에 대한 학대, 착취, 매매 및 모든 형태의 폭력과 고문을 종식한다	(1) 아동학대피해아동 발견수
		(2) 실종아동 미발견건수
16-3	국내·국제적 차원에서 법치를 증진하며, 모두가 평등하게 사법제도의 보호를 받도록 보장한다.	(1) 법률구조건수 증감률
16-4	불법 자금 및 무기거래를 감소시키고, 불법취득자산의 환수와 반환조치를 강화하며, 모든 형태의 조직범죄를 퇴치한다.	(1) 범죄은닉자산 환수보전 평균액
		(2) 마약범죄건수
16-5	부정부패와 뇌물수수를 감소시킨다.	(1) 부패경험지수
16-6	효과적이고 책임감 있는 정부정책과 제도를 수립·이행한다.	(1) 정부 기관 업무수행에 대한 국민의 신뢰도
16-7	포용적이며 사회 각계각층의 시민 참여도가 높은 의사결정을 보장한다.	(1) 국민의 정치적 효능감 수준
16-8	모든 사람에게 출생 등록을 포함하여 법적 지위를 부여한다.	(1) 보편적 출생등록제도 존재 여부
16-9	국내법과 국제협정에 따라 정보에 대한 대중의 접근을 보장하고, 기본적 자유를 보호한다.	(1) 정보공개 청구 및 공개건수
		(2) 기본적 자유 침해 경험 비율

## 2. 국내사례

번호	세부목표	지표
16-10	개도국 내 폭력, 테러 및 범죄 퇴치를 위한 공공기관의 역량강화를 위해 국제협력을 강화한다.	(1) ODA 중 개도국 내 폭력 예방 및 테러·범죄 방지를 위한 국가기관 역량강화 지원 비중
16-11	차별을 지양하기 위한 법과 정책을 수립하고 시행한다.	(1) 개별 및 포괄적 차별금지법 존재 여부와 이행 (2) 차별 경험 비율
16-12	디지털 인권을 보호하고 증진한다.	(1) 사이버 침해범죄 발생 대비 검거율 (2) 디지털정보격차 감소율
16-13	평화와 번영을 위한 남북한 협력을 증진한다.	

### 목표 17 『지구촌 협력 강화』

17-1	ODA를 확대하고 개발자원을 다양화한다.	(1) GNI 대비 ODA
17-2	다자무역체제를 촉진하고 개도국의 교역 및 투자증대를 지원한다.	(1) 개도국과의 교역비중 유지 (2) 개도국에 대한 투자규모
17-3	개도국의 과학기술 혁신시스템 강화를 지원한다.	(1) 개도국의 과학기술혁신 지원 내용이 포함된 ODA 전략·정책 건수
17-4	전략적인 개발협력을 추진한다	(1) 신남방, 신북방 등과 같은 주요 대외 정책과 연계된 ODA 사업 비율
17-5	지속가능발전을 위한 정책 일관성을 강화한다.	(1) PCSD 원칙의 전략적·입법적 명시, SDG목표와 국가예산의 연계, SDG 이행을 위한 정책조정기구 등 정책일관성 강화를 위한 제도적 기반 구축 여부 (2) 전년 대비 개선된 K-SDGs 지표 비
17-6	개도국의 지속가능발전을 위한 다양한 글로벌 파트너십을 강화한다.	(1) 다자간 국제협력협의체 운영 및 다자간 협력대화 건수
17-7	효과적인 공공, 공공-민간 및 시민사회 간 파트너십을 권장하고 촉진한다.	(1) SDGs 이행을 위한 민관협의체 참여기관 및 정례회의 건수 (2) ODA 민관협력 재원의 비율

## 5) 국내 지속가능발전 추진사례

- 국내는 2006년 10월 제1차 지속가능발전 기본계획 수립을 계기로, 국내 지속 가능발전 수준을 객관적인 지표를 통해 진단할 수 있도록 우리 실정에 맞는 국가 지속가능발전 지표를 선정함
- 2006년 당시 국가 지속가능발전지표는 국제적 지표체계와 유사하게 분야(3), 영역(14), 항목(33), 지표(77)의 4계층으로 구성되어 있었음
  - 사회분야는 형평성, 건강, 교육, 주택, 재해 안전, 인구
  - 환경분야는 대기, 토지, 해양 연안, 담수, 생물다양성
  - 경제분야는 경제구조, 소비생산, 정보화 등으로 구분
  - 지표는 국가 지속가능발전위원회 주관 하에 국제적 지표 및 국내 연구결과, 전문가 검토, 공개 토론회, 관계부처 협의 등을 거쳐 2006년 77개 지표로 확정

## &lt;주요 지자체 목표 및 이행과제와 SD 지표체계&gt;

목표체계	해당 지자체	목표	세부목표	SD지표	이행과제
UN SDGs형 17개 목표	국가	17개 목표	119개	236개	-
	서울특별시		96개	30개 지표	28개과제/12개전략
	서울특별시 종로구		55개	57개	196개 단위과제
	서울특별시 강북구		50개 전략	-	93개 이행과제 327개 단위사업
	충청남도		62개 전략	62개	162개 실천과제
	광주광역시		66개 전략	104개	-
	충청남도 당진시		57개 전략	88개	103개 이행과제
분야 지향형 목표	충청북도	3개 분야	12개 전략	84개 120개	50개 이행과제 23개 이행과제
	서울특별시 도봉구		-	33개	17개 이행과제 47개 단위사업
지역특화	경기도 수원시	10개 목표 (3대 분야)	57개	133개	100대 과제

## 2. 국내사례

### 2. 서울특별시 제2차 지속가능발전 기본계획

#### 1) 기본계획

##### (1) 수립절차

##### ○ 수립배경 :

- 2013년 5월 서울시는 「서울특별시 지속가능발전위원회 설치·운영 조례」(이하 서울시 지속위 조례)를 제정하고 자문기구로서 서울특별시 지속가능 발전 위원회를 설치함
- 제1차 서울특별시 지속가능발전 기본계획(2015~2019년) 완료 시점이 도래함에 따라 '제2차 서울특별시 지속가능발전 기본계획 및 이행계획(2020~2024년)'을 수립함

##### ○ 수립원칙 :

- 서울시가 수립하는 모든 분야의 기본계획과 정책 결정에 지속가능성 개념 반영
- 각 분야(경제, 환경, 사회문화)의 상호연계성을 통해 기본계획에 반영
- 서울시의 중요하고 이슈화된 지속가능성 반영

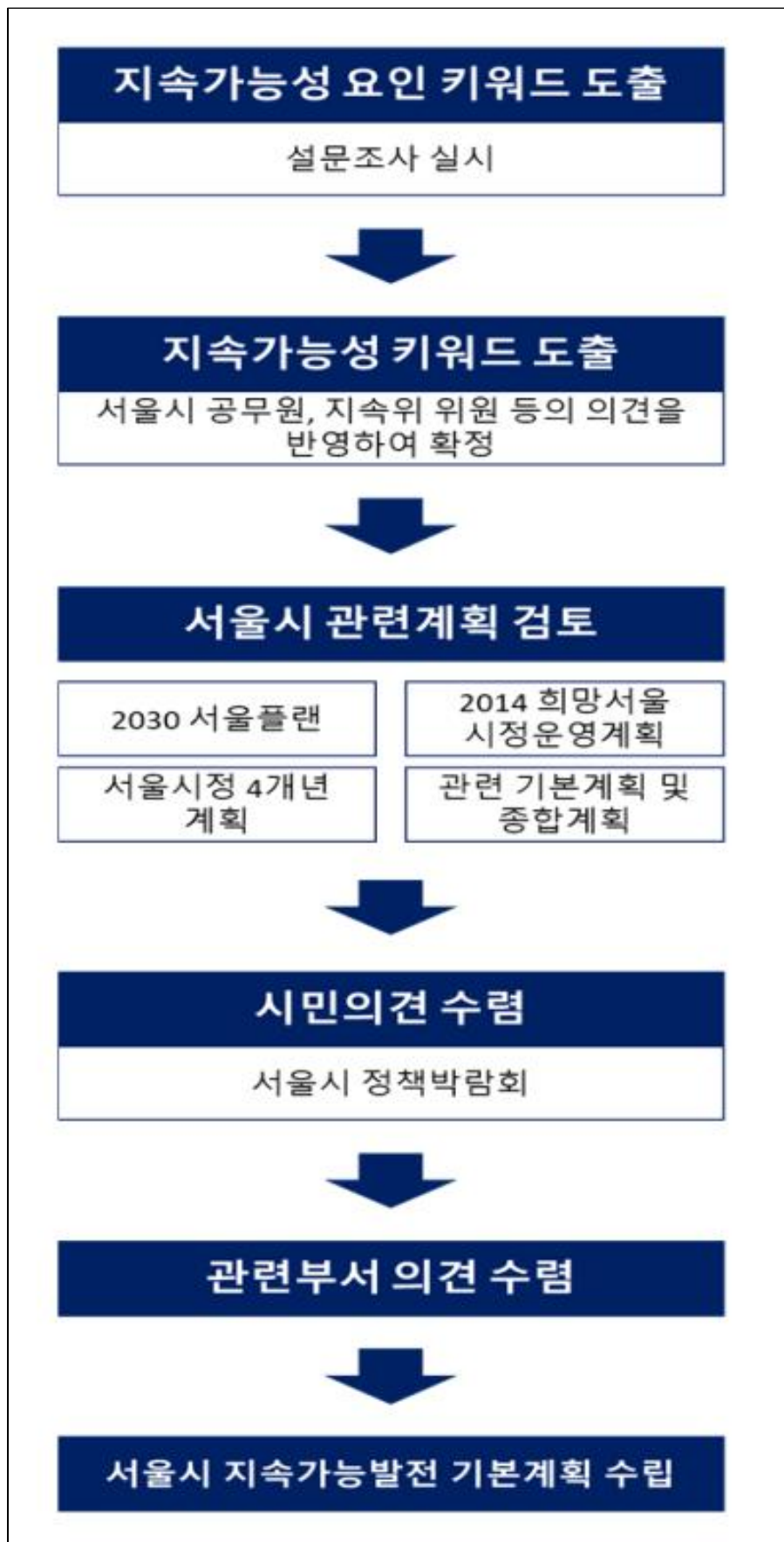
##### ○ 수립과정 :

- 키워드 도출 → 키워드 선정 → 서울시 관련계획 검토 → 시민의견 수렴 (정책박람회) → 관련부서 의견수렴 → 서울시 지속가능발전 기본계획 수립
- 키워드를 통해 기본계획 과제와 지속가능발전 지표 각각도출

#### <서울특별시 지속가능발전 키워드 도출>

환경	기후변화, 에너지, 폐기물, 수자원, 대기질, 쾌적한 도시환경, 녹색교통	* 기본계획 과제 추출 : 환경(9), 사회문화(10), 경제(9)  * 지표 선정 : 환경(10), 사회문화(10), 경제(10)
사회문화	양성평등, 사회적 양극화, 교육, 주택, 고령화, 시민의식, 안전, 건강, 문화생활	
경제	우수·숙련 인력, 질높은 일자리 창출, 글로벌 도시, 사회적 경제, 산업의 다양성	





<서울특별시 지속가능발전 수립과정>  
(출처 : 「서울특별시 지속가능발전 기본계획(2015)」)

## 2. 국내사례

### (2) 기본계획 체계

#### ○ 지속가능발전 기본계획

- 2016년 자치구 지속가능발전 추진모델을 개발하여 조례 제정 이행계획, 지표 개발, 보고서 작성, 평가체계의 환류과정 등 가이드라인을 제시함

#### ○ 지속가능발전 기본계획 과제

- 2017년 서울형 목표와 세부 목표인 서울지속가능발전목표(SDGs) 2030 발표함
- 구조 : 17개 목표별 세부목표 총 96개 수립 및 발표

비전	세계가 주목하는 지속가능한 도시 서울		
	환경	사회문화	경제
목표	회복력 증대와 쾌적한 환경 조성	사회적 형평성 및 문화적 참여 제고	창조경제 육성과 일자리 창출
전략	01. 세계적인 기후보호 선도도시로 도약	01. 양극화와 차별해소를 위한 사회체계 구축	01. 창조경제 중심도시 조성
	02. 에너지 효율적인 자원순환도시 조성	02. 모든 시민이 더불어 함께 사는 사회 조성	02. 지속가능한 좋은 일자리 만들기
	03. 시민과 함께 귀적하고 푸른도시 조성	03. 안전하고 건강한 도시 조성	03. 글로벌 경제 도시 조성
	04. 사람중심의 교통환경 조성	04. 문화생태계 조성 및 활동기회 확대	04. 사회적경제 확대와 산업 다양화
과제	<ul style="list-style-type: none"> <li>온실가스 배출량을 줄인다.</li> <li>자연재해로 인한 피해를 줄인다.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>양성평등 사회를 만든다.</li> <li>사회적 양극화를 해소한다.</li> <li>양질의 교육기회를 공정하게 제공한다.</li> <li>주거복지 차원을 강화한다.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>창조산업을 육성한다.</li> <li>창조전문인력을 양성한다.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>에너지 소비·생산의 효율을 높인다.</li> <li>폐기물을 줄이고 재활용을 확대한다.</li> <li>물순환을 개선한다.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>효율적인 자출산·고령화 대책을 만든다.</li> <li>주민참여를 활성화로 생활거버넌스를 구축한다.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>고용불안을 해소한다.</li> <li>청년일자리를 활성화한다.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>대기질을 개선한다.</li> <li>한강의 자연성을 회복한다.</li> <li>도시 내 자연생태계를 보전하고 회복한다.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>시민이 우선인 안전관리체계를 구축한다.</li> <li>시민 모두가 함께 누리는 건강한 도시를 만든다.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>외국인이 살기좋은 서울을 만든다.</li> <li>서울형 고품격 관광산업을 육성한다.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>생활밀착형 보행 및 자전거를 활성화한다.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>다양한 문화 활성화를 위한 문화환경을 조성한다.</li> <li>생활주변의 문화재를 활동기회를 확대한다.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>사회적경제를 확대한다.</li> <li>공유경제를 활성화한다.</li> <li>다양한 산업기반을 강화한다.</li> </ul>

<서울특별시 지속가능발전 기본계획 체계>

## 2) 지표

- 지속가능성 키워드 조사, 정책박람회, 부서의견 수렴 등 과정을 거쳐 구축된 87개의 지표은행 중 핵심지표 30개 선정
- 환경 10개, 사회문화 10개, 경제 10개 등 총 30개 지표로 구성

## &lt;서울특별시 지속가능발전 지표&gt;

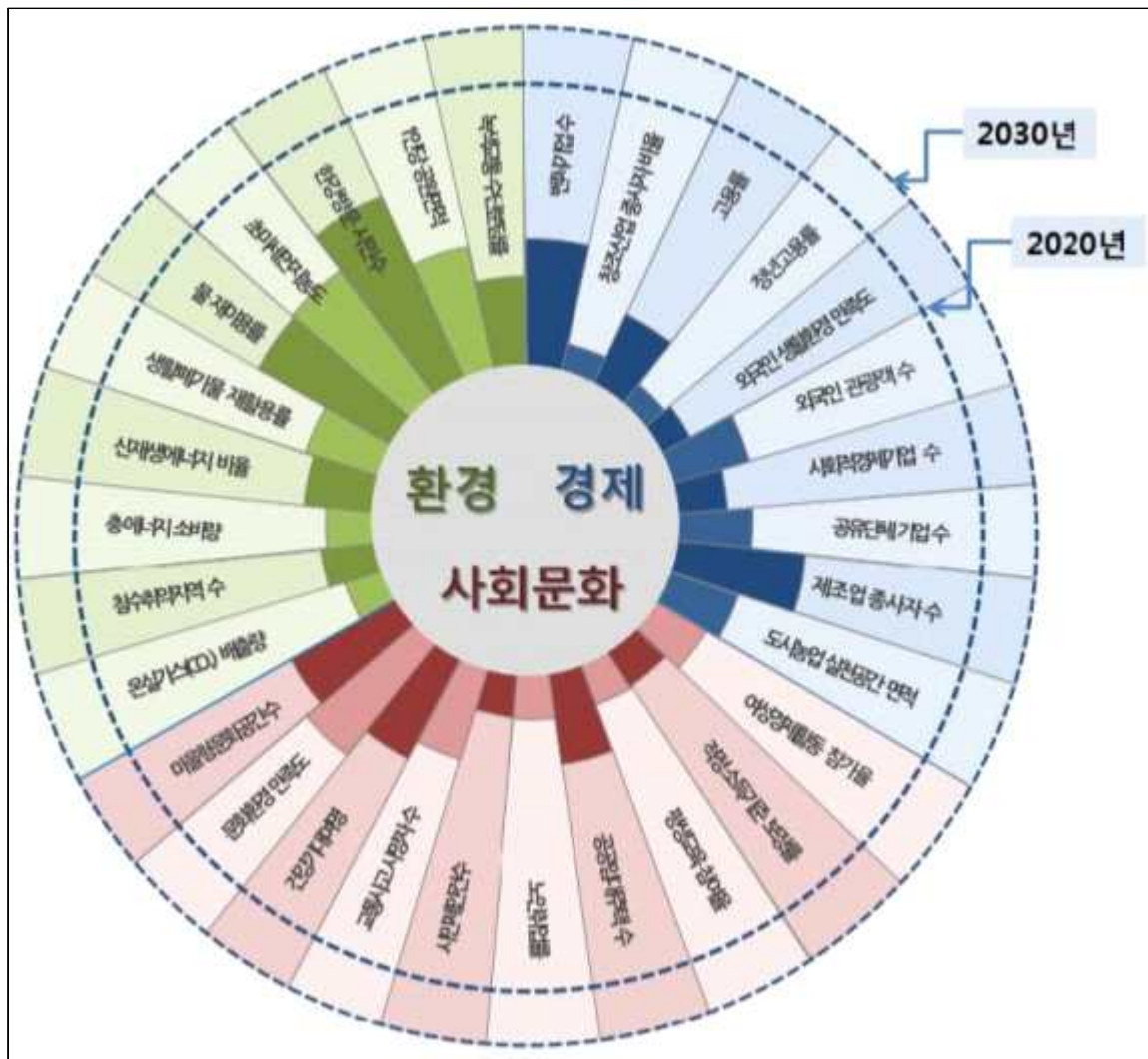
분야	키워드	지표	
 회복력 증대와 깨끗한 환경 조성	기후변화	온실가스 배출량 침수취약지역 수	
	에너지	총 에너지 소비량 신재생에너지 비율	
	폐기물	생활폐기물 재활용률	
	수자원	물 재이용률	
	대기질	초미세먼지 농도	
	쾌적한 도시환경	한강방문 시민 수 1인당 공원면적	
		녹색교통	녹색교통 수단 분담률
	 사회적 형평성 및 문화적 활력 제고	양성평등	여성 경제활동 참가율
		사회적 양극화	적정 소득기준 보장률
교육		평생교육 참여율	
주택		공공임대주택 수(누계)	
고령화		노인취업률	
시민의식		시민제한 건수	
안전		교통사고 사망자 수	
건강		건강기대여명	
문화생활		문화환경 만족도 마을형 문화공간 수	
	 창조경제 육성과 일자리 창출	우수·숙련 인력	벤처기업 수 창조산업 종사자 비율
질 높은 일자리 창출			고용률 청년고용률
		글로벌 도시	외국인 생활환경 만족도 외국인 관광객 수
사회적경제			사회적경제기업 수 공유단체·기업 수
		산업의 다양성	제조업 종사자 수 도시농업 실천공간 면적

출처 : 「서울특별시 지속가능발전 기본계획(2015)」

## 2. 국내사례

### 3) 평가

- 지표 현황과 목표치까지의 도달 정도를 수레바퀴 모델로 제시하여 목표 달성도를 알아보기 쉬운 형태로 제공하고 지표 정보 전달력을 높임
- 원의 가장 바깥쪽의 점선은 2020년, 2030년에 대한 목표치를 의미하며, 원의 중심부에서 바깥쪽으로 갈수록 그 목표치 달성도를 나타냄



<서울특별시 지속가능발전 지표 평가 체계>

## 4) 지속가능발전 추진사례

- 「서울특별시 지속가능발전 기본계획(2015)」를 기반으로 수립한 지속가능발전 추진사례로는 종로구, 도봉구, 강북구 등이 있음

## &lt;서울특별시 지속가능발전 사례 주요 내용&gt;

구분	서울시		서울시 종로구	서울시 도봉구		서울시 강북구
키워드	환경	기후변화, 에너지, 폐기물, 수자원, 대기질, 녹색교통 등 총 7개				
	사회문화	양성평등, 사회적양극화, 교육, 주택, 고령화, 안전, 건강 등 총 9개				
	경제	우수·숙련 인력, 질높은 일자리 창출, 글로벌 도시, 사회적경제 등 총 5개				
비전	세계가 주목하는 지속가능한 도시 서울		역사와 자연을 품은 내일이 더 행복한 지속가능 종로	사람과 자연이 어우러진 모두가 살고 싶은 도봉		주민의 삶이 넉넉하고 미래가 활기찬 강북
목표	환경	회복력 증대와 쾌적한 환경 조성	17개 목표 (SDGs 연계)	기후환경	자연환경, 에너지 자립	17개 목표 (SDGs 연계)
		사회문화		교육문화	교육과 문화	
	보건복지			모두 안전,건강		
	경제			창조경제 육성과 일자리 창출	경제산업	
		제도행정			함께 소통, 열린행정	
전략	환경	4개 전략	환경, 경제, 사회, 제도 거버넌스 4개 전략	기후환경	5개 전략	50개 전략
	사회문화	4개 전략		교육문화		
				보건복지		
				경제산업		
	경제	4개 전략		제도행정		
과제	환경	9개 과제	55개 세부목표/ 196개 단위과제	기후환경	4개	93개 이행과제
	사회문화	10개 과제		교육문화	3개	
				보건복지	4개	
				경제산업	3개	
	경제	9개 과제		제도행정	3개	
지표	환경	10개 지표	57개 지표	47개 단위과제 / 307개 세부사업		327개 단위사업
	사회문화	10개 지표				
	경제	10개 지표				

## 2. 국내사례

### (1) 서울특별시 종로구

#### ○ 수립배경

- 한계에 봉착한 경제성장주의에 대한 반성 : 사회·환경 문제 심각
- 경제·사회·환경정책 불균형 : 경제·사회·환경 이슈의 통합 필요
- 자연과 사회체계의 중, 장기적 관점의 발전 전략 필요 : 지역사회 구성원 간 소통과 합의를 통한 지역발전의 기본방향 제시 필요

#### ○ 수립개요

- 구정의 핵심 운영원칙을 설정하여 지속가능한 도시발전 비전과 방향 제시하는 계획
- 기본계획 수립주기 5년(2017~2021)/ 이행계획 수립주기 : 1년(최근 2020년도)

#### ○ 수립과정

- 정책참여단 기본계획 수립 워크숍에서 비전·목표·세부목표 수립을 위한 키워드 수집
- 기본계획 수립 워크숍에서 도출된 키워드를 정리하여 지속가능발전목표 초안 수립
- 지역전문가 FGI를 통해 지속가능발전목표 초안 수정·보완
- 종로구 지속가능발전 위원회에서 기본계획(비전·목표·세부목표) 심의를 통해 확정



<서울특별시 종로구 지속가능발전 목표>

#### ○ 기본체계

- UN SDGs G14는 해양생태계 보존과 관련된 목표로 내륙에 위치한 종로구와 직접적인 연관성은 없으나 서울시의 G14 '한강의 자연성 회복'과 같이 내륙과 해양의 연계성을 포괄적 적용하여 '자연친화적 하천 보전'을 14번 목표 설정



# 역사와 자연을 품은 내일이 더 행복한 지속가능종로



## 1. 취약계층의 자립과 복지사각지대 해소



- 1-1. 취약계층의 경제자립 지원
- 1-2. 어르신에 여유로운 경제환경 조성
- 1-3. 맞춤형 복지를 통한 복지사각지대 해소
- 1-4. 복지환경 생활개선

## 2. 안전한 먹거리와 도시농업 활성화



- 2-1. 안전한 먹거리 공급 확대
- 2-2. 옥상텃밭 및 도시농업 확대
- 2-3. 취약계층의 열악환경

## 3. 건강하고 행복한웰빙도시



- 3-1. 생애주기별 보건의료서비스 강화
- 3-2. 운동하는 즐거움 실현
- 3-3. 휴먼 없는 건강도시 구현
- 3-4. 커뮤니티케어 체계 확립

## 4. 누구에게나 열린 교육문화도시



- 4-1. 모든 세대를 위한 평생학습 체계 구축
- 4-2. 아이들과 함께하는 마을교육
- 4-3. 문화예술 향유기회 확대
- 4-4. 미래인재양성을 위한 환경 조성

## 5. 가족이 행복한 여성친화도시



- 5-1. 일-가정 양립 환경 조성
- 5-2. 성평등 문화 확산
- 5-3. 여성이 안전한 도시환경 조성

## 6. 깨끗한 물이 순환하는 도시



- 6-1. 생활하수 관리 강화
- 6-2. 물 순환체계 강화
- 6-3. 폐수배출 사업장 관리 강화

## 7. 지속가능한 청정에너지 도시



- 7-1. 에너지 효율 제고 및 소비 절감
- 7-2. 신재생 청정에너지 인프라 구축
- 7-3. 취약계층을 위한 에너지복지 확대

## 8. 누구나 일하기 좋은 도시



- 8-1. 모두를 위한 양질의 일자리 증진
- 8-2. 중소기업인이 일하기 좋은 환경 조성
- 8-3. 사회적경제 활성화

## 9. 혁신적인 스마트도시 기반 마련



- 9-1. 공유경제 기반 조성
- 9-2. 스마트도시 구축
- 9-3. 생활SOC기반 구축

## 10. 모두를 위한 평등도시



- 10-1. 모두에게 편리한 유니버설 디자인 확대
- 10-2. 구민의 참여기회 격차 해소
- 10-3. 외국인·이주인 불평등 해소

## 11. 더불어 상생하는 도시공간



- 11-1. 구민과 밀접하게 상생하는 도시 조성
- 11-2. 공동체 활성화와 커뮤니티 공간 확대
- 11-3. 안전한 도시환경 기반 조성
- 11-4. 보전과 개발이 조화되는 도시재생사업 추진

## 12. 다음세대를 위한 자원보전



- 12-1. 역사문화자원 보전
- 12-2. 폐기를 처리 및 관리 강화
- 12-3. 재활용을 통한 자원의 선순환 강화

## 13. 기후변화 대응과 숲이기 편한 종로



- 13-1. 온실가스 감축
- 13-2. 기후변화 대응력 향상
- 13-3. 미세먼지 저감대책 강화

## 14. 자연친화적 하천 보전



- 14-1. 하천 및 계곡의 수질 개선과 생태계 복원
- 14-2. 양하물 플라스틱 제품 및 미세플라스틱 배출 감축

## 15. 도시녹지와 생태환경 보호



- 15-1. 산림 생태계 보전
- 15-2. 도시녹지 확대와 도시공원일몰제 대응
- 15-3. 도시의 생태적 기능 강화

## 16. 행정서비스 개선과 범죄안전 강화



- 16-1. 청문으로 행정투명성 제고
- 16-2. 수요자 친화적인 행정서비스 제공
- 16-3. 범죄안전 취약지역 관리 강화

## 17. 소통하고 공감하는 거버넌스 강화



- 17-1. 구청의 한-관합치 체계 강화 및 효율성 개선
- 17-2. 민-관-산 협력 프로세스 구축
- 17-3. 거버넌스 활성화를 위한 시민역량 강화
- 17-4. 민-민 네트워크 강화

## 2. 국내사례

### (2) 서울특별시 도봉구

#### ○ 수립배경<sup>1)</sup>

- 한계에 봉착한 경제성장주의에 대한 반성 : 사회·환경 문제 심각
- 정책 수립·집행과정에서의 경제·사회·환경정책 불균형 : 경제·사회·환경 이슈의 통합 필요
- 자연과 사회체계의 생명력 유지하는 범위 내에서의 중, 장기적 관점의 발전 전략 필요 : 지역사회 구성원 간 소통과 합의를 통한 지역발전의 기본방향 제시 필요

#### ○ 수립개요

- 구정의 핵심 운영원칙을 설정하여 지속가능한 도시발전 비전과 방향을 제시 하는 계획

#### <서울특별시 도봉구 지속가능발전 수립절차>

추진절차		추진내용
1	도봉구 지속가능발전 기본계획 수립·확정	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ 도봉구 지속가능발전 기본계획 <ul style="list-style-type: none"> <li>▷ 시간적 범위 : 2017~2021년(5년간)</li> <li>▷ 공간적 범위 : 도봉구 전체</li> <li>▷ 내용적 범위 : <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 지속가능발전 관련 주요현황 및 실태</li> <li>▪ 비전, 전략, 이행과제, 단위과제 설정</li> <li>▪ 지속가능발전지표 개발 및 실행력 확보방안</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
2	이행계획 수립 세부사업(안) 선정	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ 2020년도 주요업무를 중심으로 구정발전 4개년 계획, 공약 사업 등 병행 검토 후 선정 <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 검토주제 : 지속가능발전위원회, 해당 부서, 지속가능발전과</li> </ul> </li> </ul>
3	지속가능발전 이행계획 수립 추진	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ 작성대상 : 지속가능발전 이행계획 세부사업(안)</li> <li>❖ 작성내용 : 실태 및 필요성, 세부사업 추진계획, 사업별 성과지표, 연차별 투자계획 등</li> </ul>
4	관련 부서 및 지속위 위원 의견 수렴	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ 기본계획 비전체계와 이행계획 세부사업 검토 <ul style="list-style-type: none"> <li>▷ 이행과제-단위과제-세부사업 간 연계 적정성 등 <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 부서 의견 조화 및 지속위 분과위원회 개최 논의</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
5	2020, 도봉구 지속가능발전 이행계획 확정	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ 지속가능발전위원회 하반기 본위원회(2019.12.19.) <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 도봉구 지속가능발전 이행계획 세부사업 최종 심의·의결</li> </ul> </li> </ul>

- 2015년에 지속가능발전 조례를 제정하였고, 2016년 전담부서와 지속가능발전 위원회 구성, 2017년 기본계획 수립, 2019년 제3차 이행계획을 발표함

- 2020년 도봉구 지속가능발전 이행계획 발표 : 5대전략, 17개 이행과제, 47개 단위사업, 307개 세부사업(2019년도 3014개 세부 사업(\* 2019년 대비 : 신규사업 31개, 폐기사업 38개))

1) 출처 : 2020년 「도봉구 지속가능발전 이행계획」1p 참조



### <서울특별시 도봉구 지속가능발전 비전 및 전략체계>

비전	사람과 자연이 어우러진 모두가 살고 싶은 도봉				
	[기후환경]	[교육문화]	[보건복지]	[경제산업]	[제도행정]
전략	1. 자연환경을 지키며 에너지 자립을 꿈꾸는 도봉	2. 교육과 문화가 어우러지는 도봉	3. 모두가 안전하고 건강한 도봉	4. 함께 성장하는 도봉	5. 함께 소통하는 열린 행정 도봉
이행 과제 (17)	1) 예측가능한 기후변화 대응도시 2) 자원을 재활용하는 녹색순환 도시 3) 자연이 키우는 생태환경 도시 4) 사람중심의 교통 환경 도시	5) 세대와 다양함이 공존하는 평생학습 교육도시 6) 삶 속에 스며드는 문화예술 향유 도시 7) 역사와 문화가 살아있는 도시	8) 몸과 마음이 건강한 도시 9) 서로 돌보고 함께 사는 복지공동체 사회 조성 10) 차별이 없고 공존하는 사회체계 구축 11) 누구나 안전함을 느끼고 안심할 수 있는 도시	12) 지역공동체를 살리는 일자리 만들기 13) 사회적경제 및 작은 기업 활성화 14) 도시재생으로 활력이 넘치는 도시	15) 함께 만들어가는 실질적 주민자치 실현 16) 공감과 협치를 기반으로 하는 행정혁신 17) 투명하고 합리적인 지방재정 운영
단위 과제 (47)	1)-1 미래세대와의 공존을 위한 온실가스 감축노력 1)-2 자연재해로 인한 피해 최소화 1)-3 에너지 자립을 위한 에너지 소비·생산 효율성 향상 2)-1 자원 재활용 극대화로 폐기물 매립 제로화 추진 2)-2 각종 쓰레기 발생 감량을 위한 노력 확산 3)-1 도심 속 자연생태계 생명력 보전 및 회복 3)-2 삶의 질 향상을 위한 환경오염 관리 3)-3 숨과 쉴 수 있는 녹지공간 조성 및 확대 4)-1 보행자 중심의 교통 환경 조성 4)-2 편리한 교통체계 구축 4)-3 걷고 싶은 거리 조성	5)-1 지역사회 평생학습 지원체계 구축 5)-2 누구에게나 양질의 공평한 교육환경 조성 5)-3 미래세대 성장 및 진로 탐색 지원 6)-1 다양한 문화를 접할 수 있는 문화환경 조성 6)-2 문화예술 향유 기회의 확대 6)-3 주민주도 문화예술활동 활성화 7)-1 역사문화 자산의 복원 및 보호 7)-2 역사의식, 시민의식 함양	8)-1 주민건강 증진을 위한 지원체계 구축 8)-2 사전예방적 보건으로 서비스 제공 8)-3 생활체육 활동 기반 강화 및 활성화 9)-1 사회안전망 강화 및 복지사각지대 최소화 9)-2 취약계층 자립 기반 확립 9)-3 행복하고 여유있는 노후환경 조성 9)-4 함께 키우는 행복육아 환경 조성 10)-1 양성평등사회 구축 10)-2 장애인 권익 및 복리 증진 확대 10)-3 아동친화도시 정착 확대 11)-1 신뢰받는 공중위생 식품관리 11)-2 주민이 안심할 수 있는 안전생활체계 구축	12)-1 주민 맞춤형 일자리 창출 지원 12)-2 청년을 위한 취업 정책 확대 12)-3 50+를 위한 일자리 확대 13)-1 사회적경제 기반 구축 및 확대 13)-2 공유경제 활성화 13)-3 작은 기업과 영세상인의 자생력 강화 지원 13)-4 착한소비, 공정무역 확대 14)-1 창동 신경제중심지 조성을 통한 지역경제 활성화 14)-2 생동감있는 도시 조성	15)-1 실질적 주민자치를 위한 참여기반 구축 15)-2 주민과의 소통을 통한 행정 실현 15)-3 주민이 주인되는 마을공동체 조성 16)-1 신뢰받고 효율적인 행정서비스 강화 16)-2 민·관 협치를 통한 구정운영의 활성화 17)-1 주민참여로 투명한 예산제도 확립 17)-2 주민이 공감하는 투명한 재정역량 강화

## 2. 국내사례

### (3) 서울특별시 강북구

- 2018년 주민참여단과 지속가능발전위원회와 행정적 참여를 통해 비전·목표를 도출하고, 전략 50개, 이행과제 93개, 단위사업 327개를 구축하여 기본전략 및 추진계획 수립

#### <서울특별시 강북구 분야별 지속가능성 확보방안>

분야	지속가능성 확보방안	세부전략
경제	<ul style="list-style-type: none"> <li>경제활성화를 위한 양질의 일자리 확대</li> <li>북한산 관광산업과 혁신 인프라 구축</li> <li>자원순환도시 조성 등</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>청년 창업·취업 지원 방안 마련</li> <li>비롯해 중소기업인 보호 및 활성화</li> <li>'북한산 역사문화관광 벨트'에 이동약자를 위한 교통인프라 조성</li> <li>IT를 접목시킨 혁신인프라 조성 등</li> </ul>
환경	<ul style="list-style-type: none"> <li>깨끗하고 안전한 물 관리</li> <li>청정에너지 전환도시 조성</li> <li>대기환경 개선 및 기후변화 대응</li> <li>북한산 계곡 및 우이천 보전</li> <li>북한산 생태계 보호와 도시녹지 확대</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>친환경 제품 사용</li> <li>자원순환 및 공유경제의 활성화 도모</li> <li>생활폐기물 관리 강화</li> </ul>
사회 문화	<ul style="list-style-type: none"> <li>취약계층 빈곤 종식을 위한 노력</li> <li>안전한 먹거리 확보와 도시농업 활성화</li> <li>모든 주민의 몸과 마음 건강증진</li> <li>생태적인 교육·문화도시 조성</li> <li>여성의 사회적 참여 확대로 성 평등 달성</li> <li>경제·사회·정치적 불평등 감소</li> <li>포용적 도시재생과 공동체 활성화 등의 목표</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>취약계층의 경제적 지원이나 자립기반 마련</li> <li>주거복지 강화의 지원책</li> <li>공공의료서비스 확대 제공</li> <li>돌봄서비스 확대 등의 주민 편의시설 제공</li> </ul>

### 3. 경기도 지속가능발전

#### 1) 기본계획

##### (1) 수립절차<sup>2)</sup>

- 푸른경기21 실천협의회를 중심으로 2011년부터 지속가능발전 지표 개발 노력이 시작되었으며, 2013년 9월 「경기도 지속가능발전 조례」를 제정하여 지속가능 발전지표 작성, 평가, 보고서 작성 등에 관한 도지사 사무를 신설함

##### (2) 기본계획 체계

- 전문가 워크숍, Focus 그룹 회의, 설문조사 등을 통해 기존의 지표 논의 결과를 수정·보완하여 경기도 지속가능발전 지표를 선정하고 모니터링 방안을 제시
- 비전 '모두가 행복한 지속가능한 공동체'를 비전으로, 6대 목표(녹색경제로의 전환, 지속가능한 에너지와 기후변화 적응, 생태계 보전 및 자원의 지속가능한 이용, 수요자 맞춤형 복지 및 사회안전망 강화, 쾌적하고 풍요로운 삶의 질, 책임 있는 시민과 미래세대 배려), 17개 목표, 68개 세부목표 하에 138개 지표로 구성

2) 출처 : 2018「경기도 시군 지속가능발전 목표 지표 평가와 시사점」

## 2. 국내사례

### <경기도 지속가능발전 비전 및 목표 체계>

<b>비전</b>	모두가 행복한 지속가능한 공동체		
<b>전략</b>	1) 공유와 상생의 녹색경제로의 전환		
	2) 포용과 배려의 복지공동체 조성		
	3) 생태계 서비스 가치 증진과 기후회복력 강화		
	4) 참여와 파트너십에 의한 시민과 정부의 역량 배양		
<b>17개 목표</b>		<b>68개 세부목표</b>	<b>138개 지표</b>
1. 사회보장을 강화하여 빈곤 없는 따뜻한 경기도를 만든다		2개	5개
2. 안전한 먹거리를 안정적으로 공급하는 지역 식량 체계를 갖춘다		3개	7개
3. 전 생애에 걸쳐 맞춤형 건강서비스를 제공한다		6개	14개
4. 도민에게 평생교육서비스와 공평한 교육·훈련 기회를 제공한다		3개	7개
5. 여성의 사회참여 및 동등한 기회를 보장하고 모든 폭력으로부터 안전하게 보호한다		3개	6개
6. 하천의 건강성을 높이고 물순환을 회복한다		4개	11개
7. 온실가스 배출을 줄이고 에너지자립도를 높인다		4개	6개
8. 지속가능한 경제시스템을 구축하여 좋은 일자리를 창출한다		4개	9개
9. 사회기반시설과 산업의 회복탄력성을 높인다		4개	7개
10. 계층 간, 지역 간 불평등을 해소하여 포용과 배려의 열린사회를 조성한다		4개	8개
11. 누구나 행복한 삶의 질을 누리는 안전하고 건강한 공동체를 조성한다		8개	17개
12. 지속가능한 소비와 생산을 촉진하여 지역순환 녹색경제를 실현한다		5개	9개
13. 기후변화에 대한 적응능력을 강화하여 사회의 회복력을 높인다		4개	8개
14. 해양환경을 보호하고 건강성을 유지한다		2개	3개
15. 생물다양성을 보호하고 생태계 서비스 가치를 증진시킨다		3개	7개
16. 투명하고 참여적인 거버넌스를 통해 능력 있는 시민과 책임 있는 정부를 만든다		4개	7개
17. 지속가능발전을 위한 국내외 파트너십을 강화한다		5개	7개

## &lt;경기도 지속가능발전 비전 및 목표 체계 &gt;

비전	모두가 행복한 지속가능한 공동체		
전략	1) 공유와 상생의 녹색경제로의 전환 2) 포용과 배려의 복지공동체 조성 3) 생태계 서비스 가치 증진과 기후회복력 강화 4) 참여와 파트너십에 의한 시민과 정부의 역량 배양		
17개 목표		68개 세부목표	138개 지표
1. 사회보장을 강화하여 빈곤 없는 따뜻한 경기도를 만든다.		2	5
2. 안전한 먹거리를 안정적으로 공급하는 지역 식량 체계를 갖춘다.		3	7
3. 전 생애에 걸쳐 맞춤형 건강서비스를 제공한다.		6	14
4. 도민에게 평생교육서비스와 공평한 교육·훈련 기회를 제공한다.		3	7
5. 여성의 사회참여 및 동등한 기회를 보장하고 모든 폭력으로부터 안전하게 보호한다.		3	6
6. 하천의 건강성을 높이고 물순환을 회복한다.		4	11
7. 온실가스 배출을 줄이고 에너지자립도를 높인다.		4	6
8. 지속가능한 경제시스템을 구축하여 좋은 일자리를 창출한다.		4	9
9. 사회기반시설과 산업의 회복탄력성을 높인다.		4	7
10. 계층 간, 지역 간 불평등을 해소하여 포용과 배려의 열린사회를 조성한다.		4	8
11. 누구나 행복한 삶의 질을 누리는 안전하고 건강한 공동체를 조성한다.		8	17
12. 지속가능한 소비와 생산을 촉진하여 지역순환 녹색경제를 실현한다.		5	9
13. 기후변화에 대한 적응능력을 강화하여 사회의 회복력을 높인다.		4	8
14. 해양환경을 보호하고 건강성을 유지한다.		2	3
15. 생물다양성을 보호하고 생태계 서비스 가치를 증진시킨다.		3	7
16. 투명하고 참여적인 거버넌스를 통해 능력 있는 시민과 책임 있는 정부를 만든다.		4	7
17. 지속가능발전을 위한 국내외 파트너십을 강화한다.		5	7

## 2. 국내사례

### 2) 지표

- 경기도 대표 지표 36개 중 '경기만 생물모니터링 횟수'를 제외한 경기도-시군간 지속가능발전 공통지표는 다음과 같음

#### <경기도-시군 공통지표>

목표	세부목표	지표명(경기도 지표)
1	1.1 빈곤율 감소	상대적 빈곤율
2	2.2 로컬푸드 이용	로컬푸드 직매장 수 및 매출액
3	3.1 질병예방을 위한 건강검진 서비스 제공	건강검진율
	3.2 주체적인 삶을 위한 정신건강 보장	우울감 경험률
	3.3 환경오염으로 인한 건강 위해성 감소	환경성질환자 비중
4	4.1 전체 도민에게 평생학습 및 자기계발 기회 보장	평생학습 참여율
	4.2 신체적·경제적 이유로 교육차별을 받지 않도록 교육기회 보장	특수교사 수 비중
5	5.1 여성의 사회참여 비율 제고	여성의 경제활동 참가율
	5.2 물리적 힘이 약한 상대에 대한 폭력 근절	여성폭력 피해자 지원 비율
6	6.1 수생태 건강성 제고	주요하천 수질(수생태건강성 등급)
	6.4 물순환 회복	불투수면적 비중
7	7.2 재생에너지 비중 확대	재생에너지 발전비중*
	7.4 온실가스 배출 저감 및 전략자립도 제고	온실가스 배출량
8	8.1 고용안정과 안전한 작업환경 보장	비정규직 비중
	8.2 공평한 고용기회 제공	고용률
	8.3 사회적경제 활성화	사회적경제 종사자 수(사회적경제 기업 수)
9	9.1 대중교통과 녹색교통 이용 제고	대중교통 분담률
	9.2 친환경 녹색산업 구조로의 전환	제조업 에너지 효율성
10	10.1 지역 간, 계층 간 소득격차 해소	소득 10분위 배율
	10.3 사회적 약자의 인권보호	아동학대 건수
11	11.1 공공임대주택과 주거정책 강화	공공임대주택 비율
	11.3 안전한 보행환경 조성	교통안전지수
	11.4 도시재생 활성화와 공동체 의식 함양	공동체 지원사업 건수
	11.6 맑은 공기	미세먼지 기준 초과율(PM 2.5 기준)**
	11.8 안전하고 접근이 쉬운 공공장소 확충	인구 천 명당 범죄 발생 건수
12	12.1 자원의 효율적 이용	1인당 에너지 사용량(1인당 생태발자국)
	12.3 자원의 절약과 자원순환	생활폐기물 재활용률
13	13.2 적응대책 실행력 제고	기후변화 적응대책 이행 수준
14	-	(경기만 생물모니터링 횟수)***
15	15.1 생태계 보호 및 생태계 서비스 가치 향상	산림면적 비중
	15.2 생물다양성 증진	생물서식공간 조성 수
16	16.1 정부의 투명성과 책임성 제고	공공기관 청렴도
	16.2 주민참여 및 시민역량 제고	주민참여예산 비율
17	17.2 지속가능발전 이행체계 구축	SDGs 작성 및 평가 지자체 수
	17.3 민관 파트너십 활성화	민관파트너십 수준

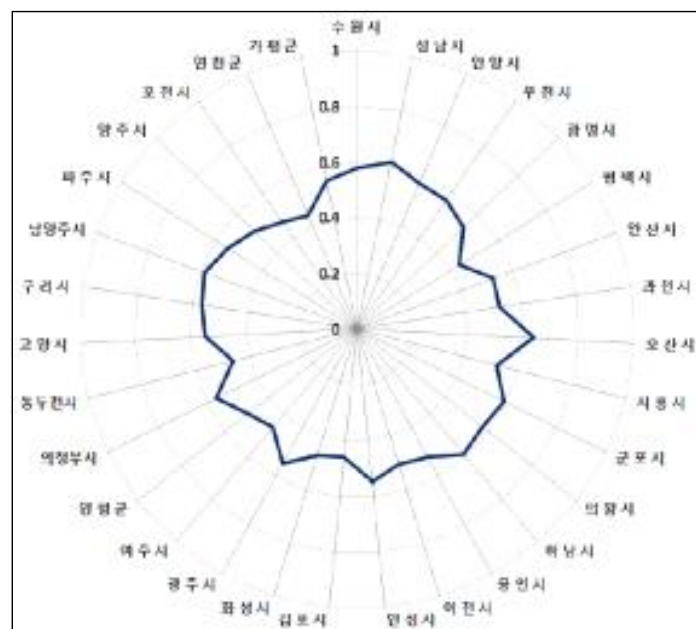
주 : \* 시군 지표는 재생에너지발전량/전력소비량으로 산정함

주 : \*\* 시군 지표는 PM 10 기준

주 : \*\*\* 경기도 세부목표는 14.2 개별보전 및 연안생태계의 지속가능한 관리(시군에는 해당되지 않음)

### 3) 평가<sup>3)</sup>

- 지속가능발전에 대한 인식 : 경기도 거주 주민 1,000명을 대상으로 조사를 실시한 결과, '들어봤으나 자세히 모른다'는 응답이 46.6%로 가장 높아 지속가능 발전에 대한 인식 수준이 낮은 것으로 나타남
- 17개 SDGs 목표 진전도 평가 : 목표6(깨끗한 물과 위생)의 진전도가 가장 높다고 평가되었으며 다음으로 목표3(건강과 웰빙), 목표4(양질의 교육) 순으로 평가됨
- 경기도 SDGs 우선순위에 대한 인식 : 경기도 거주 주민 1,000명을 대상으로 조사를 실시한 결과, 8번(양질의 일자리와 경제성장)의 우선순위가 17.9%로 가장 높았고 다음으로 16번(정의, 평화, 효과적인 제도) 순으로 나타남
  - 또한 공무원과 전문가, 지속가능발전협의회 그룹 모두 도민과 공통적으로 8번과 11번의 우선순위가 높은 것으로 나타남
- 경기도-시군 공통지표 중 통계자료 확보가 가능한 26개(29개 지표 중 시군별 격차가 지나치게 큰 '로컬푸드 매출액' 및 자료 누락이 있는 '여성폭력피해자지원 비율', '인구 천명당 범죄발생률'을 제외한 지표 수) 지표를 각각 표준화하여 시군별 점수를 비교한 결과, 오산시가 1점 중 0.638로 가장 점수가 높았으며 그 다음으로 성남시(0.613), 하남시(0.591) 순으로 나타남



<시군 SDGs 지표 종합평가>

3) 출처 : 경기도 시군 지속가능발전목표(SDGs) 지표 평가와 시사점

## 2. 국내사례

### 4) 지속가능발전 추진사례

- 「경기도 지속가능발전 기본계획(2014)」를 기반으로 수립한 지속가능발전 추진 사례로는 안산시, 화성시, 수원시 등이 있음

#### <경기도 지속가능발전 사례 주요 내용>

구분	주요내용	
경기도	비전	모두가 행복한 지속가능한 공동체
	분야	6대 목표, 17개 전략, 68개 세부목표, 138개 지표
안산시	비전	숲의 도시, 안산
	분야	경제, 환경, 사회, 안전 4대 분야
	목표 등(전략/과제)	15대 전략 및 38개 이행과제
화성시	미션	뛰는 화성, 웃는 화성, 따뜻한 화성, 열린 화성
	분야	4대 분야 경제적, 사회적, 환경적 지속가능성과 거버넌스
	목표 등(전략/과제)	11개 의제, 각 의제별로 4단계의 단계별 의제목표
수원시	비전	인간과 환경이 공존하는 지속가능한 도시 수원
	목표 등(전략/과제)	10개 목표, 57개 세부목표, 152개 평가지표

#### (1) 경기도 안산시

- 비전은 '숲의 도시, 안산'으로, 도시와 환경이 조화를 이루어 사람과 다양한 생명이 공존하는 숲의 도시로 일구어 나가고자 하는 안산시의 미래관 반영
- 웃음이 가득한 경제도시, 발길이 머무는 생태도시, 이웃이 든든한 공존도시, 마음이 편한 안전한 도시를 목표로 경제·환경·사회·안전 각 영역 정책 수행



<경기도 안산시 지속가능발전 비전 및 목표 체계>



## &lt;경기도 안산시 전략별 이슈 및 연계 이행과제&gt;

전략	관련이슈	이행 과제
일자리 걱정 없는 건강한 도시	일자리	지역 맞춤형 취업 지원
		청년에 힘이 되는 일자리 정책 운영
다양한 산업 속에 함께 성장하는 도시	산업인 양성	기업하기 좋은 기반 구축 및 중소·강소 기업 육성
		스마트허브 근로 환경 및 인프라 개선
인간 중심의 산업 경제 도시	산업경제	소상공인에게 힘이 되는 지역 상권 활성화
	사회적 경제	사회적 경제 생태계 조성
사람이 모이는 관광 도시	관광	자연이 살아 숨쉬는 생태 관광 도시 기반 구축
		차별화된 MICE 산업 도시 육성
누구나 살고 싶은 쾌적한 도시	도시 환경	쾌적하고 편리한 주거 환경 개선
		마음껏 숨쉴 수 있는 깨끗한 대기 환경 조성
	폐기물	효율적인 청소 행정과 책임감 있는 폐기물 관리
	수자원	안심하고 이용하는 수자원 관리 강화
이동이 편리한 녹색교통 도시	교통	시민의 발이 되는 대중교통 서비스 개선과 광역 교통망 확대
		성숙한 교통 안전 의식 정착
		자전거 친화적 교통 도시 인프라 확대
다양한 생물과 사람이 공존하는 도시	생물 다양성	도시 자연 생태계 보전
	토지 이용	자연과 공존하는 도시 농업 활성화
		걷고 싶은 숲 조성과 도시 속 쉼표 공간 만들기
지속가능한 녹색 에너지 도시	에너지	에너지 절약 문화 확산과 시민 중심의 에너지 자립화 실현
	기후 변화	미래 세대를 위한 온실가스 감축 노력
시민이 주인이 되는 도시	시민 참여	시민이 주인되는 시정 운영
		민간 단체 협력 강화와 주민 자치 활성화
사회적 약자를 배려하는 따뜻한 도시	복지	맞춤형 복지 제도 운영과 복지 사각 지대 최소화
		취약 계층 자활 지원
		장애인 자립 지원
		행복하고 풍요로운 노후 지원
	형평성	양성 평등 실현과 여성의 경제 사회적 활동 지원
		안심되는 보육 서비스 제공과 다자녀 가정 지원
다양성을 존중하는 편견 없는 도시	인구	외국인 주민들의 안정적인 정착과 꿈 실현 지원
몸과 마음이 풍요로운 도시	문화	건강한 시민을 위한 문화시설 확충
		문화 관광 역량 강화와 관광 서비스 품질 제고
인재를 키우는 평생교육 도시	교육	제2의 인생 실현 지원을 위한 평생 학습 지원
		사교육비 경감과 청소년 진로 개척 지원
		시민 학습 인프라 구축
자연 재해 피해를 최소화하는 안전 믿음 도시	안전 보건	재난 재해 대책 수립과 재난 예방 활동 확대
인재가 걱정되지 않는 사람 믿음 도시		세월호 참사 회복
		시민이 안심할 수 있는 안전 도시 구현
		시민 안전 건강 관리 강화

## 2. 국내사례

### (2) 경기도 화성시

- 2013년 10주년을 기념하며 지난 10년간의 활동을 정리·분석·평가 결과, 향후 주요 추진 과제로 ① 다양한 주민참여 활성화 방안 강구, ② 평가와 환류 체계 강화, ③ 화성의제21 재작성 ④ 조직 개편이 제안
- 2014년 <2015-2025 화성시 지속가능발전 의제 및 지표 개발>을 위한 1차 연구로 「화성시 경제·사회·환경 부문 지속가능성 현황 조사·분석」
- 2015년 연구결과를 바탕으로 시민참여를 통한 의제 및 지표 도출 및 분석 > 지표 평가 및 환류체계 구축 > 조직운영체계(안) 수립을 위한 2차 연구 진행 > [2015-2025 화성시 지속가능발전 의제/지표 및 이행계획] 최종 작성
- 비전이라는 명칭에 갈음하여 미션을 제시하였으며, “뛰는 화성, 웃는 화성, 따뜻한 화성, 열린 화성”라는 미션 도출
- 4대 분야 경제적, 사회적, 환경적 지속가능성과 거버넌스와 11개 의제, 각 의제 별로 4단계의 단계별 의제목표로 구성됨

#### <경기도 화성시 지속가능발전 체계>

구분	경제적 지속가능성	사회적 지속가능성	환경적 지속가능성	거버넌스
현재 상황	지역사회의 내생적 자원의 활용과 발굴 자원의 내생적 가치를 활용한 경제적 이익의 창출 지역사회중심의 선순환구조의 지역경제 구현	개인의 건강 등 라이프 스타일 관심 증진 근거리 문화여가활동 촉진 누구나 편하게 이동할 수 있는 녹색 교통 활성화 다문화의 사회적 수용 증진	화석연료고갈과 기후변화에 대응한 미래사회 관심 고조 일상생활과 연계된 환경사회 구축 각 계층별 사회활동을 고려한 환경의제의 생활화 도모	직접 참여 심의 민주주의 중요성 증진 지역사회 삶의 터를 중심으로 한 생활정치 영역 관심 고조 민간과 민간 네트워크 증진을 통한 민간역량 강화 민간과 공공 그리고 기업의 네트워크 증진
의제 내용	사회적 경제 기반 확충	주민생활자치 기반 확충	환경사회 기반 확충	네트워크 사회 기반 확충
핵심 의제	내생적 가치를 활용한 지역순환경제	몸과 삶이 풍성해지는 문화건강도시	자연을 품은 환경사회	관계의 힘을 키우는 네트워크 사회
세부 미션	생활의 순환, 삶의 활력, 경제의 반영	웃음의 소통, 품격의 문화, 풍성한 사회	푸르른 자연, 쾌적한 삶, 따뜻한 터	열린 마음, 연결하는 힘, 관계의 미
미션	뛰는 화성, 웃는 화성, 따뜻한 화성, 열린 화성			

## (3) 수원시

- 2017년 수원시는 UN 지속가능발전목표와 3차 국가지속가능발전 기본계획을 수원시에 맞게 반영하여 수원시 2030 지속가능발전목표를 설정함
- '지속가능발전비전특별위원회'를 구성하여 지속가능발전목표에 방향과 가치원칙을 부여하여 5가지 기본방향 설정함
  - 첫째-민관 거버넌스형(공동 이행목표 작성), 둘째-시민 참여형(지속가능발전목표 작성), 셋째-모두를 위한 목표(모두를 위한, 모두에 의한, 모두의 목표 작성), 넷째-대중성 있는 목표(시민이 이해하고 시민이 실천할 수 있는 목표 작성), 다섯째-이행력의 담보(재정, 인력, 주체, 제도의 담보와 지역성, 중요성, 시급성, 추진가능성, 측정관리가능성 등을 고려한 이행력 있는 목표 작성)
- 기본방향에서 수원시 2030 지속가능발전목표 작성은 시민들과 함께 공유·논의 하여 작성되는 과정을 거쳐 2018년 목표 이행을 위한 지표 워크숍을 통해 확정됨
- 수원시 2030 지속가능 발전목표는 10개 목표, 57개 세부목표, 152개 평가지표로 구성된 수원시 2030 지속가능발전목표를 수립하고 확정

## &lt;수원시 2030 지속가능발전목표&gt;

비전	인간과 환경이 공존하는 지속가능한 도시 수원				
3대 분야	환경		경제		사회
	밝고 맑은 도시환경		넉넉하게 더불어 사는 살림경제		오순도순한 사회공동체
목표	번호	목표	세부 목표	이행·평가지표	
	1	모두를 위한 착한 에너지로 기후변화 대응	7	16	
	2	건강하고 조화로운 생물다양성	5	11	
	3	맑고 깨끗한 물순환 도시	5	15	
	4	건강하고 지속가능한 농업과 먹거리	4	12	
	5	좋은 일자리 증진과 산업혁신	6	17	
	6	지속가능한 소비와 생산	7	7	
	7	복지·건강·교육을 통한 시민행복 확대	7	23	
	8	성평등과 다문화 사회 실현	5	14	
	9	모두를 위한 지속가능도시와 문화	5	17	
	10	자치를 통한 정의·평화·협치 구축	6	20	
	총합		57	152	
평가 체계	수원시장	지속가능발전위원회	수원지속가능발전협의회	수원시의회	외부전문가 시민사회
	지속가능성보고서				
추진 체계	실행	수원시, 시민사회, 수원상공회의소			
	평가, 모니터	지속가능발전위원회, 수원지속가능발전협의회			
	제도	지속가능발전기본법, 수원시지속가능발전기본조례, 수원지속가능발전협의회 설치 및 운영조례			

## 2. 국내사례

### 4. 충청북도 지속가능발전

#### 1) 기본계획

##### (1) 수립절차

- 충청북도의 지속가능발전 기본계획은 환경, 사회, 경제의 세 가지 영역으로 구성 되어 있으며, 각 분야별로 전략과 이행과제를 수립함

##### (2) 기본계획 체계

#### <충청북도 지속가능발전 기본 체계>

비전	지속가능한 상생의 희망공동체 충청북도		
목표	환경 모든 생명이 공존하고 안전한 충북 실현	사회 정의롭고 평등한 희망공동체 구현	경제 포용과 상생의 혁신경제 추구
전략	1. 깨끗한 자연환경으로 푸른 충북 조성	1. 양극화와 격차해소를 위한 사회구현	1. 경제의 균형적 성장을 위한 일자리 창출
	2. 효율적 에너지 활용으로 자원순환 체계 구축	2. 여성과 사회적 약자가 살지 좋은 충북	2. 지역순환 경제시스템 구축
	3. 사람중심의 교통문화 확립	3. 양질의 교육체계 지속적 지원	3. 지속가능한 농업을 지향하는 농촌사회 조성
	4. 안전한 사회기반 체계 구축	4. 건강한 삶을 위한 서비스 보장	4. 공동체 중심의 살기좋은 충북 만들기
이행 과제	1) 안심하고 마실 수 있도록 수자원 관리 2) 지표종을 선정하고 보전하기 위한 노력강화 3) 기후변화에 대응하여 재해로부터 유연한 도시환경 구축 4) 순환가능한 친환경에너지 시대로 진입 5) 생활양식의 변화 6) 교통시설개선과 안전문화 확산을 통해 사람이 우선되는 교통문화 확립 7) 포용적 환경설계를 통한 안전한 사회기반시설 조성 8) 혁신기술사회에 대응하는 안전도시기반 마련 9) 주민참여 도시재생을 통한 안전하고 행복한 공동체 10) 주민안전권이 보장되는 공동체 중심의 생활안전마을 조성	1) 빈곤으로부터 자유로운 누구나 살고 싶은 충북 2) 지역간 격차 해소 3) 여성의 사회참여와 동등한 기회를 보장하고 모든 젠더폭력으로부터 안전한 사회조성 4) 불평등을 줄여 살만한 충청북도 만들기 5) 가치의 공유를 통한 지속가능한 교육 추구 6) 충북도민의 건강하고 평등한 삶의 위한 서비스 제공	1) 양질의 일자리와 경제성장을 통한 지속가능발전하는 충북 조성 2) 지역친화 경제기반 및 창업기반 강화 3) 지속가능한 생산과 소비 4) 지역 순환체계를 갖춘 농촌공동체를 지향 5) 지속가능한 도시와 공동체 중심의 살기좋은 충청북도 조성
기타 이행 과제	1. 지속적 발전이 가능한 사회환경 조성		
	2. 2030 지속가능발전 의제 추진 활성화		

2) 지표<sup>4)</sup>

- 충청북도 지속가능발전 주요지표는 2018년-2037년을 최종목표로 설정하였으며 지표별 목표 설정은 국가지속가능발전 기본계획의 틀을 기준으로 적용하였음

## &lt;충청북도 지속가능발전 지표&gt;

관련주제		지표	단위
환경	수자원 관리	1인당 물 소비량	LPCD,L/인·일
		상수도 보급률	%
		I ~ II 등급 하천의 비율	%
		갈수기 유량이 있는 소하천 비율	%
		빗물 재활용률	%
	에너지	신재생에너지 보급률	%
	기후변화	홍수발생 재해건수	건
		홍수재해로 인한 이재민 인구수	명
		폭염일수	일
		온열질환자 수	명
	대기오염	대기오염 배출량	톤/μg/m <sup>3</sup>
	생태계	생태지표종 서식지 비율	%
		멸종위기종수	종
		야생동물 보호구역 비율	%
	도시환경/안전	지역 내 인구대비 공원, 녹지 등 사회 기반시설 비율	%
		시군별/유형별 친화도시 인증건수	%
		CPTED 인증건수	%
		무장애도시 설계 적용 건수	건
		AR/VR 기술 적용 체험 시설 수 및 이용자 수	개소/명
		네트워크 장애 건수	개소/명
		도시계획 정책결정 과정에서 주민참여율	건
		거버넌스 구축율	%
		마을자치 공동체 및 결사체 수	
		폐교 혹은 소규모 초등학교 수	개소
		지역 내 사회적 경제 주체 현황	개
		마을단위 생활 안전 사고 건수	건
		중대범죄 발생률	%
		공원녹지	천m <sup>2</sup>
		교통사고 건수	건
	폐기물	생활폐기물 발생량	톤
		산업폐기물 발생량	톤
		폐기물 재활용량	톤
		녹색기업 인증건수	건

4) 출처 : 충청북도 지속가능발전 기본계획(2018)

## 2. 국내사례

관련주제		지표	단위
사회	빈곤	기초생활 수급자율	%
		연금 가입율	%
		건강보험 가입율	%
		공공임대주택 수/보급율	호
		공공임대주택 신청건수 대비 대기건수	건
		공공임대주택의 녹지비율	%
		시군별 재정자립도	%
		슈바베지수	
	건강	자살률	%
		자살예방사업추진건수	건
		행복지수	%
		결핵환자 수	명
		독감예방접종자 수	명
		시·군별 병원 및 병상 수	개소/개
		건강검진 수검율	%
		암질환 사망률	%
		흡연율	%
		시·군별 병원 및 병상수	개소/개
		시·군별 응급센터 수	개소
	교육	도민 참여형 교육·행정 거버넌스 구축율	%
		지속가능 발전 교육 투자예산	원
		지속가능발전 교육 참여 도민 수	%
	여성가족/안전	중대범죄 피해자 성비	%
		혼자 걸을 때 안전하다 느끼는 사람비율	%
		타살에 의한 사망자 수	명
		위험환경 개선율	%
		여성 경제 활동 참가율	%
		여성직장인 평균 연봉	원
		각종 위원회의 관리직 여성 비율	%
		육아휴직자 성비	%
		국공립 어린이집 이용률	%
	불평등	비정규직 근로자 수	명
		비정규직 평균 연봉	원/%
		비정규직 근로자 임금비율	%
		장애인 취업률	%
		노동취약계층 고용률	%
	격차해소	시·군별 사회보장 수급권자 수	%
		시·군별 주민취업률	%
		시·군별 여성 고용율	%
		시·군별 인구 유입률	%
		시·군별 이주민 인구수	명
		시·군별 이주민 경제활동 참여율	%
		시·군별 노령 연금 수급자 수	명
	문화생활	문화적 다양성에 대한 교육 프로그램 운영 및 참여자 수	명
		시·군별 문화예술 공간 수	%

## 2. 국내사례

관련주제		지표	단위
경제	농촌경제	시·군별 농지면적	ha
		유기농 인증면적	ha
		농촌인구	명
	로컬푸드	로컬푸드 매장 수 및 매출액	개소/원
		학교급식의 로컬푸드 비율	%
		로컬푸드 생산자 수	명
	지역경제	시·군별 고용률 및 실업률	%
		고용 규모별 기업 수	개소
		지역친화 기업 수	개소
		최저임금 비율	%
		지역 내 경제활동 인구수비율	%
		지역 기업의 도민 고용률 및 정규직 비율	%
	근로환경	시·군별 임금수준	원
		시·군별/규모별 근로시간	시간
		지역청년 고용률	%
		청년 창업 건수	건
		청년 창업 생존율	%
		비정규직 근로자 수	천명
		비정규직의 정규직 전환률	%
	산업기반	지역외순수취본원소득	원
		공유기업 수	개소
		충북 공공기관의 지역물품 구매율	개소
		시·군별 산업단지 조성규모 및 친환경단지 조성률	명
	순환경제	대형마트 지역기여도	%
		충북 유통규모 대비 지역기반 유통 규모	개소
	사회적경제	사회적 경제 조직 수	개소
		사회적 기업 생산량	%
기타	제도	의정활동에 대한 평가	식
		의사결정 과정에 주민 참여 수	명
		행정정보의 공개 비율	%
		법률구조단 활동건수	건
	거버넌스	자체예산 증감율	%
		민-관 협력체계 구축 수	개
		지속가능발전을 위한 지역사회참여 인원	명
		지속가능발전협의회 운영을 위한 예산	원
		지역별 지속가능발전목표 수립	식
		지속가능발전목표 달성 측정 지표 수	개
		세분화된 통계자료 확보	개
		지속가능발전을 위한 정책협의회 구성 수	개
		평가결과의 환류	식
		민간소비 촉진을 위한 유입인구 증대(관광객수)	

## 2. 국내사례

### 5. 충청남도 지속가능발전

#### 1) 기본계획

##### (1) 수립절차

##### ○ 충청남도 지속가능발전 운영 타임테이블

- 2013년부터 SDGs지표 개발·관리 전담조직인 지속가능정책팀을 신설·운영함
- 2015년 정책자문위원회 산하에 지속가능발전 특별위원회 설치
- 민간협력기구인 지속가능발전협의회 운영해오면서 SDGs지표 개발 및 보완

##### ○ 충청남도 SDGS 수립 과정

- 2017년 중장기 계획 지속가능성 사전검토 및 연구용역 실시
- 2018년 중장기적 SDGs개념 도입의 계획 수립(2018~2030)
- 계획변경이 가능하도록 3단계\*로 구분하여 정책 환경 적응성 유지에 유동적임 (1단계 : 2018년~2020년/ 2단계 : 2021년~2025년/ 3단계: 2026년~2030년)

#### <충청남도 지속가능발전 수립절차>

구분	내용	세부내용
충청남도	비전	현재 세대와 미래 세대가 행복한 충청남도
	설문조사	일반도민, 범도민서포터즈, 도 공무원 대상
	전문가 TF	지속가능발전협의회, 지속가능발전특별위원회, 도 자문그룹
	방식	자문과 공개토론회
	지표	62개 지표 발표
	4대 목표	상생하는 경제, 함께하는 사회, 건강한 환경, 주민참여 행정
	구성	21개 전략, 25개 대표 지표



## (2) 기본계획 체계

- 2013년 106개 개발, 2015년 보완하여 100개 확정, 2016년 25개 대표지표로 선정하여 특별관리 함

## &lt;충청남도 지속가능발전 기본 체계&gt;

비전	현재 세대와 미래 세대가 행복한 충청남도			
목표	상생하는 경제	함께하는 사회	건강한 환경	주민참여 행정
전략	1. 협력과 상생을 통한 동반성장 확산 2. 순환과 공생의 농산어촌 구현 3. 친환경 산업 및 경제적 성장동력 확보 4. 지속가능한 생활교통 인프라 확충 5. 생태적으로 안전한 에너지 생산, 소비 유도	1. 생애주기별 평생교육 확대 2. 미래지향적 전통계승 및 생활문화 향유기회 제공 3. 완전한 방재로 안전지역사회 조성 4. 더불어 사는 생활환경 개선 5. 성주류화 정착으로 양성평등 실현 6. 평생 건강을 위한 보건의료	1. 다양한 수자원관리와 효과적인 물이용 1. 깨끗하고 맑은 물 보전을 위한 수질환경 개선 2. 대기오염물질 저감을 통한 공기질 개선 3. 자원재활용 및 순환을 통한 폐기물 Zero화 4. 토양 환경오염물질 방지 5. 자연환경보전을 통한 생태계 회복 6. 소음, 악취 등 생활형 공해 저감	1. 주민이 주인되는 충남형 주민자치 실현 2. 주민 지향적 행정구조 정착 3. 수평적 거버넌스 확대

## 2) 지표

- 충청남도 지속가능발전지표는 5개 분야, 17개 주제를 기준으로 지표를 수립하였음

## &lt;충청남도 지속가능발전 지표&gt;

관련주제	지표	단위
빈곤해소	상대적 빈곤율	개선
	사회복지비 비율	유지
친환경 농업과 먹거리	친환경인증 면적 비율	유지
	화학비료 사용량	개선
	동물복지 인증농장	개선
	1인당 농림어업 GRDP	개선
	주민주도 마을만들기 참여율	유지
건강과 웰빙	암 사망률	유지
	치매환자 등록률	개선
	자살률	개선
	생활체육 참여율	악화
	여가생활 만족도	악화
양질의 교육	국공립어린이집 이용률	개선
	교육환경 만족도	유지
	평생학습 참여율	개선

## 2. 국내사례

관련주제	지표	단위
성평등	경제활동 참여 성비	유지
	관리직 비율 성비	악화
	사회 안전의식 성비	개선
	가산노동시간 성비	개선
효율적인 물관리	물 재이용량	개선
	1인당 물 사용량	개선
	지하수 오염기준 초과비율	악화
	2급수 이상 하천 비율	개선
지속가능한 에너지	GRDP당 최종에너지 소비량	유지
	신재생에너지 공급비중	유지
경제성장과 에너지	1인당 GRDP	개선
	고용률	유지
	청년실업률	유지
	비정규직 근로자 비율	유지
	노동시간	유지
	산업재해 사망만인율	유지
산업혁신과 인프라	중소기업 부가가치비율	자료불충분
	소상공인 업황 BSI	악화
	총생산액 대비 R&D 지출비율	유지
불평등 완화	지역 간 1인당 개인소득 격차	자료불충분
	사회적 약자에 대한 인권의식	유지
지속가능한 도시와 공동체	최저 주거기준 미달 가구비율	유지
	범죄발생률	개선
	심정지환자 소생률	개선
	대중교통 수송분담률	유지
	교통사고 발생자 수	유지
	사회적 관계망	유지
	지정(등록)문화재	개선
	로컬푸드 직매장 매출액	개선
책임 있는 생산과 소비	생활폐기물 매립률	개선
	사회적경제업체 수	개선
	온실가스 감축량(백만톤)	개선
기후변화 대응	미세먼지 농도	개선
	자연재해 지역안전도	개선
	연안오염도 2등급 이상 비율	유지
해양자원의 보전	열린 하구 비율	유지
	해양보호구역 면적	개선
	어업생산액	유지
책임 있는 행정제도	원문정보 공개율	유지
	기관청렴도 평균	유지
	도정참여 효능감	유지
	예산대비 채무비율	개선
파트너십	지속가능발전 전략 및 이행계획 수립 시군	자료불충분
	해외 자치 단체 등과 교류	유지
육지생태계 보전	자연보호지역 비율	유지
	산림면적 비율	유지
	토양오염 기준치 초과비율	자료불충분

## 3) 평가

- 충청남도는 지속가능발전지표에 대한 평가를 홈페이지에서 공개하고 있으며, 2019년 기준 전년 혹은 직전 평가년도 대비 개선된 지표가 25개, 유지된 지표가 28개, 악화된 지표 5개로 평가되었으며 자료 불충분으로 평가된 지표는 4개로 나타남

## &lt;충청남도 지속가능발전 지표 평가&gt;

(단위 : 개)

관련주제	총 지표 수	개선	유지	악화	자료불충분
빈곤해소	2	1	1	-	-
친환경 농업과 먹거리	5	3	2	-	-
건강과 웰빙	5	2	1	2	-
양질의 교육	3	2	1	-	-
성평등	4	2	1	1	-
효율적인 물관리	4	3	-	1	-
지속가능한 에너지	2	-	2	-	-
경제성장과 에너지	6	1	5	-	-
산업혁신과 인프라	3	-	1	1	1
불평등 완화	2	-	1	-	1
지속가능한 도시와 공동체	7	3	4	-	-
책임 있는 생산과 소비	3	3	-	-	-
기후변화 대응	3	3	-	-	-
해양자원의 보전	4	1	3	-	-
책임 있는 행정제도	4	1	3	-	-
파트너십	2	-	1	-	1
육지생태계 보전	3	-	2	-	1

## 2. 국내사례

### 4) 지속가능발전 추진사례

#### (1) 충청남도 당진시

- 행정 주요 팀장이 참여한 워크숍, 지속가능발전협의회 위원들과 시민사회단체가 참여한 워크숍, 행정의 기획팀과 지속가능발전협의회 정책위원회 공동 회의 등을 통해 도출
- 비전 “함께 만들어 가는 미래, 지속가능한 당진”, 17개 목표, 57개 전략, 88개 지표로 구성되어 있음

## 6. 기타 지자체 지속가능발전 추진사례

### 1) 전라북도

#### (1) 광주광역시

#### <광주광역시 지속가능발전 사례 주요 내용>

구분	주요내용
비전	지속가능한 백년광주 실현
목표	2030년 지속가능발전목표 달성
4대 전략	자연속의 생태공동체, 풍요로운 경제공동체, 더불어 사는 복지공동체, 사람중심의 도시재생
16대 과제	-

- 2015년 지속가능발전 이행계획을 수립하고, 4대 전략과 16대 과제를 설정하였음
- 2018년 광주 지속가능발전 이행계획 수립, 2019년 1월부터 시민사회, 기업, 행정 및 유관기관의 의견 수렴과 자문을 거쳐 최종

## 1. 미국

### 1) 미국 지속가능발전 사례

- 미국의 연방정부 차원의 지속가능발전을 위한 움직임은 1993년 대통령 자문기구로 지속가능발전위원회(PCSD : The President's Council on Sustainable Development)를 설치함으로써 본격적 추진
- 미국이 추구하는 지속가능발전에 대한 비전은 PCSD가 발행한『지속가능발전으로 가는 길 : 미국』의 Vision Statement에 잘 나타나 있는데, 지속가능한 미국은 현재 세대나 미래 세대에게 안전하고 건강한 삶과 만족스런 삶을 추구할 수 있는 평등한 기회를 제공할 수 있는 경제적 성장이 가능한 사회라고 정의함
- 미국의 지속가능발전목표를 구체적으로 살펴보면 다음과 같음
  - ① 건강한 환경 : 모든 사람들이 가정이나 직장, 그리고 놀이터에서 깨끗한 공기, 물, 건강한 환경을 누리도록 보장한다.
  - ② 경제적 번영 : 고용을 창출하고, 가난을 줄이며, 점점 경쟁이 심해지는 사회에서 모든 사람들에게 높은 수준의 삶의 기회를 제공할 수 있도록 충분한 성장을 보장하는 경제를 유지한다.
  - ③ 사회적 평등 : 모든 국민에게 정의를 보장하고, 경제적, 환경적, 사회적 복지를 달성할 수 있는 기회를 보장한다.
  - ④ 자연보존 : 땅, 대기, 물, 생물다양성 등 자연 자원을 우리 세대뿐 아니라 미래 세대의 사회적, 경제적, 환경적 편익을 보장할 수 있도록 활용, 보존, 보호 그리고 복원한다.
  - ⑤ 자연에 대한 책임감 : 개인이나 기관, 기업이 그들의 활동이 가져 올 경제, 환경, 사회적 결과에 대한 책임감을 확실히 갖도록 하기 위하여 폭넓은 자연보호 윤리를 만든다.
  - ⑥ 지속 가능한 지역사회 : 자연 및 역사 자원이 보존, 무질서한 도시 확산의 중단, 취업 기회, 지역의 안전, 평생교육, 교통과 의료 서비스의 이용 등이 보장되고 사회 모든 시민에게 자신의 삶의 질을 향상시킬 수 있는 기회가 주어져 있는 건강한 사회를 만들 수 있도록 모든 사람이 협력하도록 한다.

### 3. 해외사례

---

- ⑦ 시민 참여 : 자신에게 영향을 미치는 천연자원, 환경, 경제적 결정에 시민, 기업인, 지역 사회가 참여하여 영향력을 행사할 수 있도록 모든 기회를 부여한다.
- ⑧ 인구 : 인구 증가가 안정화되도록 한다.
- ⑨ 국제적 책임 : 지속 가능한 통상 및 외교정책, 행동규칙, 그리고 전 지구적 지속가능 발전 전략의 개발과 집행을 위하여 지도적 역할을 수행한다.
- ⑩ 교육 : 모든 국민들이 자신들의 일자리를 구하고 높은 삶의 질을 향유하며 지속가능발전에 대한 이해를 할 수 있도록 교육 및 평생학습의 기회를 보장한다.

#### 2) 미국 워싱턴 D.C 지속가능발전 사례<sup>5)</sup>

- 워싱턴 D.C.는 시민의 형평성과 번영을 보장해주는 지속가능한 미래를 위하여 20년을 계획기간으로 하는 지속가능발전 기본계획을 수립하였음
- 계획 수립단계부터 수천 명의 시민과 이해관계자가 참여하여 의견을 제시하고 이를 반영하는 프로세스를 구축하였음
- 2011년 9월부터 계획팀은 4,700명 이상의 사람들과 180번 이상 대화를 나누었고 도시를 더욱 지속가능하게 만드는 방법에 대한 1,300개 이상의 독특한 아이디어를 제출받음
- 시민들이 제안한 아이디어를 바탕으로 시장은 9개 분야의 워킹 그룹을 만들었음(건축, 환경, 기후, 에너지, 식량, 자연환경, 교통, 폐기물, 물, 녹색경제)
- 계획 수립과정에서 녹색리본위원회(Green Ribbon Committee)<sup>6)</sup>와 녹색캐비닛 (Green Cabinet)<sup>7)</sup> 등 두 개의 중요 자문 그룹이 기본계획의 방향을 제시하였음
- 각 분야마다 목표, 타겟, 이행계획(actions)이 수립되었으며, 이들은 현안을 해결하기 위한 중장기 프로젝트도 포함하고 있음

---

5) 서울시(2015), 서울특별시 지속가능발전 기본계획 수립 연구

6) Green Ribbon Committee: 공공, 민간, 비영리 부문에서의 지역사회 리더들로 구성되었으며 계획의 큰 그림(밀바탕)을 제시하고 지역사회의 다양성을 대표함.

7) Green Cabinet: 시 공무원들로 구성되었으며 부서간 조정을 활성화하고 시정부가 각 부서별(그리고 부서별로 공유되는) 과제를 달성하기 위해 어떠한 조치를 취해야 하는지 결정함.

#### <미국 워싱턴 D.C의 지속가능발전 기본계획 분야별 목표>

분야	목표		이행계획
일자리	녹색 상품과 서비스에 관련된 일자리 수를 5배 증가	단기	새로운 녹색산업의 발전과 성공을 지원하기 위해 인큐베이터를 생성
건강	도시 비만을 50% 감소	중기	녹색산업 성장을 위한 자원환경 조성 (합리적인 규제, 새로운 금융자본의 원천, 소외된 시장 민간 투자 인센티브 등)
건축 환경	250,000명의 신규·현재 거주자를 유입·유지		
기후	온실가스 배출 50% 감축	장기	고등교육을 통해 Pre-K에서 12단계로 다양한 기술 수준의 녹색경력
에너지	도시 에너지 소비량 50% 감축. 신재생에너지 사용 50% 증가		
식량	인구의 75%가 로컬푸드 섭취		
자연 환경	지역의 40%에 캐노피(tree canopy)조성: 모든 거주민들이 자연녹지에 도보로 10분 내로 접근할 수 있도록 만들기		
교통	보행, 자전거, 환승 부담률 75% 달성		
폐기물	모든 분야의 재활용 및 저소비를 통한 폐기물 제로화 달성		
물	도시 내의 모든 수로를 낚시가 가능하고 수영할 수 있도록 만들기; 도시 전원지역의 75%를 빗물 재활용을 위해 사용		
녹색 경제	지역기반 소규모사업 3배로 발전. 도시 실업률 50% 감소		

출처 : European Commission(2019)

### 3. 해외사례

#### 3) 미국 뉴욕 'OneNYC 2050'

- 2007년 뉴욕시는 뉴욕 시민 삶의 질 향상을 위해 PlaNYC를 수립하였으며, 4년 동안의 성과를 바탕으로 2011년 수정된 계획을 수립, 이후 2014년 지속가능성과 회복력 분야에서의 성과를 바탕으로 발전된 보고서를 발간하였으며 특히 기후변화에 대한 회복력에 더욱 중점을 두었음
- 이전 보고서와 같이 10개 분야(주택 및 근린, 공원 및 공공 공간, 오염된 토지, 수로, 물공급, 교통, 에너지, 대기질, 고체 폐기물, 기후변화)의 목표 성취도를 모니터링 하였음
- 미국 뉴욕시는 2015년 4월 지역 차원의 지속가능발전 모델인 'OneNYC 2050'을 수립하고 이를 통해 경제적 성장과 사회적 형평성, 지속가능성 및 회복성의 원칙을 준수하였으며 'OneNYC 2050'는 다음 8개의 전략으로 구성되어 있음

#### <미국 뉴욕 'OneNYC 2050' 전략과 SDGs 연계>

전략	강력한 민주주의(A Vibrant Democracy)				
관련 SDGs	 4 모두를 위한 양질의 교육	 5 성평등 보장	 8 좋은 일자리 확대와 경제성장	 10 모든 종류의 불평등 해소	 16 평화·정의·포용
	 16 평화·정의·포용				
전략	번영하는 이웃(Thriving Neighborhoods)				
관련 SDGs	 3 건강하고 행복한 삶 보장	 10 모든 종류의 불평등 해소	 11 지속가능한 도시와 주거지 조성	 16 평화·정의·포용	
전략	평등하고 우수한 교육(Equity and Excellence in Education)				
관련 SDGs	 4 모두를 위한 양질의 교육	 8 좋은 일자리 확대와 경제성장	 10 모든 종류의 불평등 해소	 16 평화·정의·포용	



### 3. 해외사례

전략	효율적인 이동성(Efficient Mobility)				
관련 SDGs	3 건강하고 행복한 삶 보장 	7 에너지의 친환경적 생산과 소비 	9 산업의 성장과 혁신 활성화 및 사회기반시설 구축 	10 모든 종류의 불평등 해소 	11 지속가능한 도시와 주거지 조성 
전략	포괄적인 경제(An Inclusive Economy)				
관련 SDGs	1 빈곤층 감소와 사회안전망 강화 	4 모두를 위한 양질의 교육 	5 성평등 보장 	7 에너지의 친환경적 생산과 소비 	8 좋은 일자리 확대와 경제성장 
	9 산업의 성장과 혁신 활성화 및 사회기반시설 구축 	10 모든 종류의 불평등 해소 	11 지속가능한 도시와 주거지 조성 	16 평화·정의·포용 	
전략	건강한 삶(Healthy Lives)				
관련 SDGs	2 식량안보 및 지속가능한 농업 강화 	3 건강하고 행복한 삶 보장 	5 성평등 보장 	10 모든 종류의 불평등 해소 	14 해양생태계 보전 
	15 육상생태계 보전 				
전략	살 만한 기후(A Livable Climate)				
관련 SDGs	6 건강하고 안전한 물관리 	7 에너지의 친환경적 생산과 소비 	8 좋은 일자리 확대와 경제성장 	9 산업의 성장과 혁신 활성화 및 사회기반시설 구축 	11 지속가능한 도시와 주거지 조성 
	12 지속가능한 생산과 소비 	13 기후변화와 대응 			
전략	최신 인프라(Modern Infrastructure)				
관련 SDGs	13 기후변화와 대응 	16 평화·정의·포용 			

출처 : European Commission(2019)

### 3. 해외사례

---

## 2. EU

- EU에서는 2001년 환경 지속가능발전 추진에 그치지 않고 사회적 평등과 결속, 그리고 경제적 번영을 함께 달성하고자 '지속가능한 발전 전략'을 수립·시행함
- 2010년 3월에는 환경보다 경제성장에 조금 더 방점을 둔 'Europe 2020'이라는 신경제 전략(3대 핵심 방향 및 5가지 목표)을 발표하였음
  - UNCSD 지표에 7개 지표를 추가하고 부분적으로 변형하여 64개 지표를 구성함

#### <EU 지속가능발전전략 주요내용>

---

#### 국가지속가능발전전략 주요내용

1. 우리의 지속가능발전 책임
  2. 주요목적
  3. 정책지침
  4. 유럽연합지속가능발전전략과 리스본전략의 시너지 활용
  5. 더 나은 정책수립
  6. 주요 과제
    - 6.1. 기후변화와 청정에너지
    - 6.2. 지속가능한 교통
    - 6.3. 지속가능한 소비와 생산
    - 6.4. 자연자원 보존과 관리
    - 6.5. 공공보건
  - 6.6 사회통합, 인구, 이동
  - 6.7 국제 빈곤과 지속가능의 과제
  7. 지식사회를 위한 교차이슈정책
    - 7.1. 교육과 훈련
    - 7.2. 연구와 개발
  8. 경제적·재정적 도구
  9. 커뮤니케이션, 이해당사자 모집, 성공확대
  10. 이행, 모니터링 향후관리
-

#### 1) 추진사례

##### (1) 프랑스

- EU 소속 국가 중 프랑스는 1997년부터 5년마다 국가지속가능발전전략을 수립 하고 있으며, 국가 전략은 포괄적인 틀인 전략 목표 및 수단과 분야별 이행계획 으로 구성됨
- 국가 전략은 연도별보고서와 지표를 통해 이행 점검하고 있으며 2003년부터 지속가능발전위원회를 설치하여 국가지속가능발전전략에 대한 자문, 검토 및 지원 등을 수행하고 있음

#### <EU-프랑스 국가지속가능발전전략 주요내용>

<p style="text-align: center;"><b>국가지속가능발전전략 주요내용</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 전략목표와 수단               <ol style="list-style-type: none"> <li>1.1. 원칙과 주요 목표</li> <li>1.2. 해결해야할 과제</li> <li>1.3. 통합적인 과제</li> <li>1.4. 전략적 수단</li> </ol> </li> <li>2. 이행계획               <ol style="list-style-type: none"> <li>2.1. 9대 주요 분야</li> <li>2.2. 10개 이행계획                   <ol style="list-style-type: none"> <li>2.2.1. 지속가능발전의 사회적 측면</li> <li>2.2.2. 지속가능발전의 행위자로서의 시민</li> <li>2.2.3. 국토</li> <li>2.2.4. 경제활동, 기업, 소비자</li> <li>2.2.5. 기후변화와 에너지</li> <li>2.2.6. 교통</li> <li>2.2.7. 농업과 어업</li> <li>2.2.8. 건강과 환경 위험요소, 공해 등 예방</li> <li>2.2.9. 연구와 혁신을 주도하는 귀감이 되는 정부</li> <li>2.2.10. 국제적 행동</li> </ol> </li> </ol> </li> <li>3. 지속가능발전 주요 지표 12개</li> </ol>
---	---

### 3. 해외사례

#### (2) 오스트리아

- EU 소속 국가 중 오스트리아는 농림환경부에서 지속가능발전 전략을 수립하고 있으며 지속가능한 농업 및 산림의 생산성 강화, 깨끗한 수질과 대기질, 자원의 보존, 농촌 지역의 삶의 질 제고를 위해 지속가능성 지표를 수립하고 있음
- 지표는 목표를 달성하기 위한 모니터링의 목적으로 설정되었으며, 설문조사를 통해 56개의 지표 중 분야별 대표지표 26개를 선정하였음

#### <EU-오스트리아 국가지속가능발전전략 대표지표>

분야	대표지표
세대 내 및 세대 간 정의	소득분배의 불평등 정도
국제적 정의	공적개발원조(ODA)
자유	권위주의 지수(Authoritarianism index)
평화와 안전	위험에 처한 빈곤층의 변화
거버넌스 및 참여	단체 내에서의 오스트리아인의 신뢰도
건강과 웰빙	건강수명
영양상태	체질량 지수(BMI)
복지	1인당 GDP
직업 교육의 수준	연령, 성별에 따른 실업률
여가생활	여가생활에 대한 만족도, 직장과 가정생활의 양립 가능성
생활 및 생활 공간	사회적 및 기능적 혼합(mixing)
이동성	인구 이동에 대한 접근성
문화와 예술	문화 활동에 대한 공공지출
교육 및 연구	20-24세 청년의 교육 성취도
기후	온실가스 배출량
대기	PM10 기준 초과정도
방사선	UV 방사선 강도
에너지 및 자원 흐름	에너지 소비량, 에너지 집약도, 신재생에너지, 자원투입량 (직접물질투입량, 국내물질소비량)
자연경관	경관 변화, 토지이용의 변화
생태계	생물종 서식지 지표로서의 조류 종 및 난과 식물
물	지표수질, 지하수질, 유수량
토양	토양 이용, 비이용토지의 비율
유독성 물질과 환경적으로 해로운 물질	화학적 지표, 특정 화학물질의 소비량
소음	소음 공해

출처 : Federal Ministry of Agriculture, Forestry, Environment and Water Management 2013, Sustainability barometer 2013

### 3. 영국

- 1999년부터 5년 주기로 영국 연방정부 지속가능 발전 전략을 수립하여 이행하고 있음
- 환경·식품·농촌부의 주도로 연방정부 각 부처와 지역 행정부가 공동으로 참여하여 국가전략을 수립하여 이행함
- 국가전략은 포괄적인 틀과 분야별 이행계획으로 구성함
- 국가전략의 이행점검 및 환류는 예산지출 및 부처별 연도보고서를 통해 이행을 점검하며, 15개 핵심지표와 147개 국가 및 지방지표에 대한 평가를 통해 파급 효과를 검토하고 전략을 수정 및 보완하는 체계임
- 연방정부 내각의 에너지·환경 각료 위원회 산하에 각 부처 차관이 참여하는 지속가능 발전소위원회를 구성하여 부처별 이행계획 추진을 점검함

#### <영국의 지속가능발전 전략 주요 내용>

##### 국가지속가능발전전략 주요내용

1. 새로운 전략
2. 사람들에게 더 나은 선택을 하도록 돕기
3. 하나의 지구 경제 : 지속가능한 소비와 생산
4. 중대한 위협화 맞서기 : 기후변화와 에너지
5. 후회없는 미래 : 자연자원을 보호하고 환경의 질을 높이기
6. 지역에서 세계로 : 지속가능한 공동체와 공평한 세상 창조하기
7. 확산 및 추진강화(지표 67개 포함)

### 3. 해외사례

#### 4. 독일

- 2002년 국가지속가능발전전략을 발표하고 4개의 중점분야를 선정함
- 각 분야별 세부분야와 지표를 다음과 같이 선정함

##### <독일 국가지속가능발전 분야별 지표>

세부분야	지표
자원보존	2020년까지 1990년 대비 에너지 및 원료생산성을 두배로 증가
기후보호	2008년-2012년까지 1990년 대비 6개 온실가스 배출을 21% 감소
재생 가능한 에너지	2000-2010년까지 재생 가능한 에너지 비율을 주요 에너지 소비의 4.2%, 전력소비의 12.5%로 증가
토지이용	공터의 비율 증가, 2020년까지 집과 교통에 활용되는 토지 이용을 하루당 30헥타르 당 감소
생물다양성	생물종을 보존하고 서식지를 보호 선정된 11개 생물종의 개체 수 보존
혁신	경제적 번영, 친환경적 소비 및 생산을 위하여 혁신적 기술 연구 및 개발, R&D 민간 및 공공 지출을 2010년까지 GDP 3%로 증가
교육 및 연수	지속가능한 미래를 위한 청년층의 교육을 증진, 2020년까지 고등교육 25살 청년의 비율을 4%로 감소
친환경적 이동	2020년까지 1999년 대비 도로 교통체증 5%, 도보 교통체증 20% 감소
대기질	2010년까지 1990년 대비 대기오염 30%감소
고용	2010년까지 고용비율을 70%까지 증가
평등한 기회	여성과 남성 간 평등한 기회 제공 2010년까지 35-39세 여성의 월급을 85%까지 증가

## 5. 캐나다

### 1) 멜버른

○ 멜버른시 연례보고서 (Melbourne Annual Report) 중 계획 추진 체계

- 멜버른시는 4년마다 지역사회의 비전을 달성하기 위해 시정계획(The Council Plan 2017-2021)을 수립함. 시정계획은 연례 계획 및 예산을 통해 시행되고, 성과는 연례보고서에 기록됨
- 멜버른시는 시정계획과 지속가능발전 계획을 분리하지 않고, 지속가능성에 대한 내용을 시정계획에 담아 연례보고서가 곧 지속가능성 보고서임
- 이는 세계적으로 널리 통용되는 GRI(Global Reporting Initiative) 가이드라인을 따르고 있음
- 보고서의 작성과정 측면에서는 시 입장에서 법적으로 의무보고가 필요한 내용과 지표들을 우선적으로 확인하고 이를 취합하는 것에서 시작하였음
- 이후 각 부서의 주요 담당자들과의 워크숍을 통해 중요한 이슈들을 취합하고 이를 분야별로 분류하고 우선순위를 부여함
- 또한 2016년, 멜버른시는 도시 공동체의 목표를 설정한 미래의 멜버른 2026 (Future Melbourne 2026)을 발표하였음



<멜버른 시의회 계획 체계>

### 3. 해외사례

- 멜버른시 연례보고서 (Melbourne Annual Report)중 지속가능성 목표 및 지표
  - ① 사람들을 위한 도시
  - ② 창의적인 도시
  - ③ 번창한 도시
  - ④ 지식 도시
  - ⑤ 에코 도시
  - ⑥ 연결된 도시
  - ⑦ 자원관리가 잘 이뤄지는 도시
  - ⑧ 접근이 쉽고, 투명하고, 상호작용하는 조직
- 8개의 목표가 지속가능발전의 세 분야인 사회, 환경, 경제 부문들의 이슈를 지속가능성의 측면에서 다루고 있어 지속가능성 보고서라는 제목 하에 출판된 보고서는 아니지만 지속가능성이라는 목표를 충분히 담아내고 있음
- 각각의 목표에 대한 지표와 우선적으로 실행해야할 정책들, 구체적 이행계획을 정하고 이에 대한 성과를 매년 측정함



<멜버른시의 8개 목표>





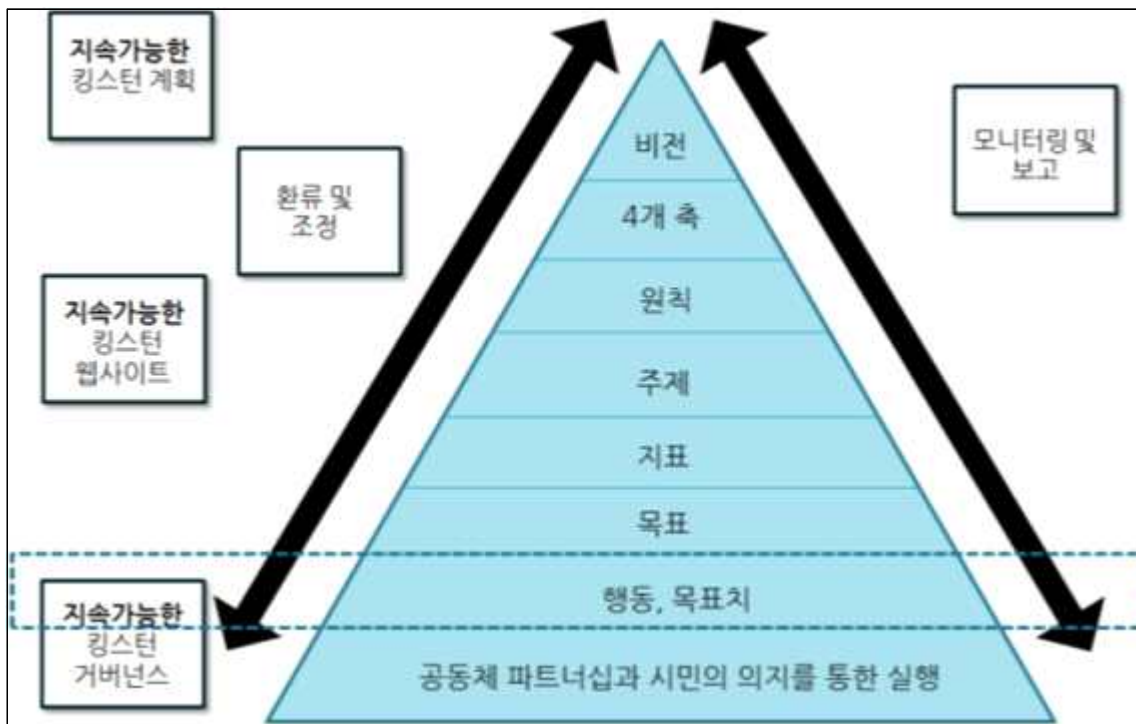
<멜버른시의 지표 평가(예시)>

### 3. 해외사례

#### 2) 킹스턴

##### ○ 계획 추진 체계

- 캐나다 킹스턴의 지속가능한 킹스턴 계획(Sustainable Kingston Plan)은 장기 방향과 체계를 바탕으로 수립되었으며 캐나다에서 가장 지속가능한 도시를 만드는 것을 목표로 함
- 계획은 통합 지역사회 지속가능성 계획(Integrated Community Sustainability Plan, ICSP)과 연계되어 실행력을 높이하고자 하였음
- 계획 수립과정에서 인터뷰, 지속가능성 총회, 지역사회 토론회, 공공 자문, 온라인 설문조사 등을 실시함으로써 지역사회의 기반을 둔 계획이 되도록 노력하였음
- 지속가능한 킹스턴 계획은 지속가능한 킹스턴을 만들기 위한 하나의 일환이며, 그 외에도 인터넷 웹사이트 개설, 거버넌스 구축 등을 통하여 실효성을 확보하였음
- 킹스턴의 지속가능성은 4가지 축(문화적 활력, 환경적 책임감, 건강한 경제, 사회적 형평성)으로 구성되어 타 도시보다 문화 분야를 강조하였다는 특징이 있음



<킹스턴의 지속가능 체계>

##### ○ 지속가능성 목표 및 지표

- 지속가능한 킹스턴 계획은 각 분야마다 현황분석, 목표, 지표를 제시하고 있음
- 지표는 각 분야와 연결되어 현재의 상황을 모니터링하며 각 분야에서의 양적인 성과를 제시함

### 3. 해외사례

- 지표 수립 과정에서 지역사회 단체가 도시의 지속가능성 트렌드를 제시하여 참여성을 확보하고 지표의 타당성을 높임
- 지표는 도시 내에서 영향을 미치고 통제할 수 있는가, 이용 가능한 데이터인가, 안정적이고 신뢰성 있게 측정될 수 있는가, 많은 사람들이 이해할 수 있는가, 비교가능한 지표인가, 현황·목표·이행계획에 있어서 의미 있는 지표인가 등 여섯 가지 기준을 바탕으로 선정되었음

<캐나다 킹스턴의 지속가능발전 지표>

구분	분야	지표
문화	예술, 창의성, 여가활동	예술, 문화, 여가활동, 스포츠에 관련된 직업 종사자 수
	역사와 문화유산	시에 등록된 문화유산의 수
	활동적 시민의식	투표율
	다양성	인종적 배경에 따른 거주자 수
경제	경제발전	실업률, 고용 창출
	지역사회 경제발전	부문별 고용, 창업
	노동시장 발전	직업별 고용
	기반시설	기반시설 상태, 환승체계, 통근 유형
	관광	연간 관광수입
	농업	농업용지의 보전, 농업 집약도
환경	에너지·대기·기후변화	에너지 이용, 온실가스 배출, 대기질 지수
	물	물 사용량, 해수질
	고체폐기물	재활용 비율, 폐기물 량
	자연지역	수목 밀도, 녹지
	토지용 및 건축환경	혼합 토지 이용, 거주자 증가율, 거주자 밀도
사회	교육 및 배움	통합교육지수, 교육성취도, 고교 졸업률
	건강	의료접근도, 비만율, 여가프로그램 시간
	식생활 및 건강	지역사회 내 정원, 건강한 음식에 대한 가구지출
	빈곤 및 무주택자	저소득가구, 주택구입능력
	편안함과 안전	도시범죄율

## 4. 향후 지속가능 여건변화 및 전망

### 1. 향후 지속가능 여건변화 및 전망

분야	여건변화(현황)	전망(방향)	
환경	<ul style="list-style-type: none"> <li>생물화학적 산소요구량(BOD)을 측정한 결과를 살펴보면 2015년도 심곡천, 승기천, 나진포천의 오염도가 심각하였으나 2018년 기준 하천수질이 많이 개선되었음</li> </ul>	수자원	<ul style="list-style-type: none"> <li>안정적인 상하수도 운영을 위한 하수정비 및 물 수요관리</li> <li>수질오염원 관리를 통한 하천 및 연안 수질관리</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>부문별 에너지 소비현황은 수송부문 및 산업부문이 그 주종을 이루고 있으며, 산업부문은 신규 산업단지 조성으로 인한 증가요인과 수송부문은 꾸준히 증가될 것으로 전망됨</li> <li>2018년 기준 인천광역시 신재생 에너지원별 에너지 생산량은 바이오, 폐기물, 연료전지 순으로 많은 에너지 생산량을 나타내며, 발전량은 바이오, 연료전지, 태양광 순으로 나타남</li> </ul>	에너지	<ul style="list-style-type: none"> <li>에너지 소비량 관리 및 신재생 에너지 자립을 통한 친환경 에너지 도시 구축</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>인천시는 2018년 기준 총 3,974개 대기오염물질 배출시설이 있으며, 1종 66개, 2종 51개, 3종 106개, 4종 1,406개, 5종 2,345개소가 있음</li> </ul>	대기	<ul style="list-style-type: none"> <li>온실가스 배출량 관리 및 미세먼지 감축을 통한 깨끗한 대기환경 구축</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>인천시 공원조성 현황을 보면, 1인당 공원 결정면적 15.6㎡ 대비 조성면적 11.7㎡로 조성률 74.8%로 타시도 보다 높은 편에 속함</li> <li>2020년 7월 도시공원 일몰제의 시행에 따라 미조성된 공원부지 해제에 따른 난개발 증가</li> </ul>	녹지	<ul style="list-style-type: none"> <li>도시 녹지 활성화 및 친환경 생태자원 관리 강화를 통한 주민친화적 생태자원 조성</li> </ul>
경제	<ul style="list-style-type: none"> <li>인천광역시 농가인구는 전년대비 4.4% 감소하였으며 경지면적은 3.3% 감소하였음</li> <li>인천시는 2017년 기준으로 채소류 생산량을 제외하고 전체적으로 생산량이 감소하였음.</li> <li>인천광역시 수산업 대부분 전업이 아닌 겸업으로 종사하고 있음.</li> </ul>	농어촌	<ul style="list-style-type: none"> <li>생태기반의 지속가능하고 매력있는 농어촌</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>고용률은 인천광역시가 전국에 가장 높은 62.5%로 나타남(전국 60.9%)</li> <li>실업률 또한 다음가 같은 해 4.4% 나타남(전국 3.8%)</li> </ul>	일자리	<ul style="list-style-type: none"> <li>일자리 선순환 체계 확립 및 일자리 창출을 통한 지속가능한 육성정책 추진</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>인천국제공항은 여객수송량은 전체 45.1%, 화물수송량은 전체 83.5%를 분담하는 것으로 나타나고 있어, 전국 14개 공항 중 가장 많은 여객과 화물을 처리하고 있음</li> </ul>	글로벌	<ul style="list-style-type: none"> <li>글로벌 기업 및 물류 플랫폼 강화를 통한 글로벌 경쟁력 구축</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>지하철이용량은 증가하였지만, 버스 및 택시 등 통행량 및 분담률이 감소하고 승용차 분담률이 지속적으로 증가함</li> <li>서울 및 부산은 승용차 분담률보다 대중교통 분담률이 높은 수치를 보이는 반면 인천시는 승용차 분담률이 높고, 버스 및 지하철 등 대중교통 분담률이 낮은 수치를 보임</li> </ul>	교통·산업단지	<ul style="list-style-type: none"> <li>도시경제 활성화를 위한 교통체계 편리성 강화 및 도시형 산업단지 조성</li> </ul>

#### 4. 향후 지속가능 여건변화 및 전망

분야	여건변화(현황)	전망(방향)	
경제	<ul style="list-style-type: none"> <li>인천시 사회적기업은 2019년 2월을 기준으로 인증형 125개, 부처형 10개, 인천형 47개로 총 182개의 사회적기업이 있음</li> <li>최근 3년간 인천시 예비 사회적기업 수는 지속적인 성장세를 유지하고 있음</li> </ul>	사회적 경제	<ul style="list-style-type: none"> <li>지속가능한 사회적경제 기반 조성</li> </ul>
사회	<ul style="list-style-type: none"> <li>2018년 인천시 의료기관은 총 3,346개소로서 병원 61개소, 의원 1,543개소, 특수병원 3개소 등이 있으며 연수구는 인구 천명당 의료인력 수가 3.1명으로 가장 낮게 나타남</li> </ul>	복지	<ul style="list-style-type: none"> <li>필수 사회복지 실현을 위한 복지체계 구축</li> <li>공공보건의료체계 및 지역사회 통합건강관리 체계 구축을 통한 시민 맞춤형 보건복지 서비스 제공</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>총 학교 수는 966개소로 교원 1인당 14.2명이 담당하며 유치원의 경우 서구, 남동구, 부평구 등에 집중 분포하고 있음</li> </ul>	교육	<ul style="list-style-type: none"> <li>공교육·보육 강화 및 평생교육 활성화를 통한 교육 질과 형평성 제고</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>국민기초생활보장수급자는 전체 인구수 대비 3.6%로 매년 증가하고 있는 추세임</li> </ul>	최저 생활 보장	<ul style="list-style-type: none"> <li>기본적 삶의 질 보장을 통한 지역 내 불평등해소 및 지역 내 격차 최소화</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>송도, 청라, 영종 등 신도심의 개발에 따른 인구이동과 정비사업의 미추진에 따라 원도심을 중심으로 빈집이 증가되고 있음</li> </ul>	도시 재생	<ul style="list-style-type: none"> <li>원도시 주거재생 및 주거복지 강화</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>화재, 붕괴, 폭발과 같은 사회재난 이 빈번히 발생하고 있으며 도시과밀화, 산업화, 노후화로 재난의 발생빈도 및 피해 규모가 증가하는 추세를 보임</li> </ul>	생활 안전	<ul style="list-style-type: none"> <li>생활안전사고 개선을 통한 시민 안전 보장</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>문화시설은 민간공연장, 회랑 등의 시설이 전무한 실정으로 문화예술활동 참여가 제한됨</li> </ul>	문화 복지	<ul style="list-style-type: none"> <li>문화복지 서비스 질 보장 및 기반시설 확충을 통한 문화복지 보편화</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>분권화와 참여확대를 통한 거버넌스 참여 요구와 시민들의 행정참여욕구 확대 및 사회혁신 자치활동이 증가됨</li> </ul>	소통 행정	<ul style="list-style-type: none"> <li>소통행정도시 구축을 위한 투명하고 지속가능한 시정 운영 및 마을 공동체 활성화</li> <li>민·관 협력 및 지원체계 구축을 통한 거버넌스 활성화</li> </ul>

## 4. 향후 지속가능 여건변화 및 전망

### 1. 환경 분야

구분	기존 지표		유지	변경	삭제	비고
환경분야 (26개)	101	1인당 1일 물 사용량	○			
	102	빗물활용도	○			
	103	하수처리수 재이용률	○			
	104	하천복원비율	○			
	105	하천오염도(BOD)	○			
	106	하천생태계 건강성			○	기존 데이터가 명확하지 않고 평가결과 유보로 나타나 삭제함
	107	1인당 에너지 소비량	○			
	108	1차 에너지 공급량 중 신재생에너지 비중	○			
	109	1인당 온실가스 배출량		○		'인구 1인당 온실가스 배출량'보다 '산업별 온실가스 배출량'이 현실성이 있음
	110	미세먼지 평균농도	○			
	111	토양오염 기준치 초과비율	○			
	112	지하수오염 기준치 초과비율	○			
	113	대중교통분담률	○			
	114	자전거 도로 총 길이	○			
	115	1일 1인당 생활폐기물 발생량	○			
	116	생활폐기물 재활용률	○			
	117	1인당 1일 음식물류 폐기물 발생량	○			
	118	사업장폐기물 발생량	○			
	119	사업장폐기물 재활용률	○			
	120	해양보호구역 면적		○		'연안습지(갯벌)' 중요성이 커지므로 '연안습지 갯벌면적'으로 변경
	121	저어새 개체수	○			
	122	연안 수질오염도	○			
	123	연안 해저오염도	○			
	124	1인당 녹지지역 결정면적		○		녹지 용어가 도시공원(숲)으로 바뀌는 추세임 「도시숲 등의 조성 및 관리에 관한 법률」로 변경됨
	125	녹피율			○	'녹피율'은 초지와 녹지가 포함이 되어 있음 측정이 불가함으로 삭제
	126	1인당 도시공원면적		○		인구는 가변성이 높으나 도시공원(숲)은 가변성이 낮으므로 '도시공원(숲) 조성면적'으로 변경

## 2. 경제, 제도행정 분야

구분	기존 지표		유지	변경	삭제	비고
경제분야 (16개)	301	1인당 지역내 총생산(GRDP)	○			
	302	소득역외유출도			○	'소득역외유출도'에 대한 의미 대한 논란
	303	지니계수			○	저소득층의 소득감소로 인해 지표조사가 안됨
	304	실업률 및 고용률	○			
	305	여성 고용률	○			
	306	비정규직 노동자 비율	○			
	307	청년고용 프로그램 예산 비율	○			
	308	1,000인당 사회적 경제 기업 수	○			
	309	중소기업사업체 수	○			
	310	지속가능한 공공물품 구매 비율	○			
	311	재난재해-피해건수, 피해자수, 피해액	○			
	312	산업재해율	○			
	313	1,000인당 자동차사고 사상자 수	○			
	314	GRDP 대비 연구개발 예산비중	○			
	315	온누리상품권 구매액		○		현재 '인천e음카드'를 사용하고 있으므로 변경 필요
	316	공폐가 리모델링 비율			○	빈집(폐공가) 정비 비율로 변경
제도, 행정 분야 (10개)	401	공공기관 청렴도	○			
	402	민원서비스 만족도	○			
	403	원문 정보공개 비율	○			
	404	정보공개청구 건수 및 공개율	○			
	405	집단민원 발생 건수	○			
	406	주민 1인당 세출예산액	○			
	407	비영리민간단체 보조금 지원액	○			
	408	참여예산 비율	○			
	409	행정운영경비 비율	○			
	410	공무원 1인당 담당 인구수	○			

## 5. 기존 지표 변동 내역

### 3. 사회 분야

구분	기존 지표		유지	변경	삭제	비고
사회분야 (26개)	201	사회복지급여 및 서비스대상자 비율	○			
	202	1,000인당 사회복지시설 수	○			
	203	기초연금 수급자 비율	○			
	204	노인 취업률	○			
	205	학교급식의 친환경 농축산물 이용비율	○			
	206	10만명 당 자살률	○			
	207	생활습관유병률-고혈압, 당뇨병	○			
	208	아동 환경성질환 유병률-천식, 아토피	○			
	209	청소년 비만율	○			
	210	1,000인당 공공보건의로 인력 수	○			
	211	학교 내 청소년 동아리 수	○			
	212	공공도서관 방문자 수 및 신규등록자 수		○		'공공도서관 방문자 수' 보다 미래지표인 '도서관의 수'가 필요
	213	문화예술공연 및 전시개최 건수 및 유료관객비율	○			
	214	인천시 등록 문화예술단체 수	○			
	215	평생교육 참여율	○			
	216	국공립 및 공공형 어린이집 이용아동 비율	○			
	217	여성폭력 범죄 상담건수	○			
	218	위원회 여성위원 비율	○			
	219	6급 이상 여성공무원 비율	○			
	220	성별영향평가 수행정책 비율	○			
	221	다문화지원센터 이용인구 비율	○			
	222	최저주거기준 미달 가구 비율	○			
	223	1,000인당 범죄 발생 건수	○			
	224	1,000인당 요보호 아동발생 건수	○			
	225	장애인 고용률	○			
	226	자원봉사 참여율	○			



## 6. 지표별 상세내용 및 증장기 목표

### 1. 환경분야

#### 1) 지속가능한 물 순환체계 구축

지표명	하수처리수 재이용률				
단위	%	방향성	↗	주관부서	하수과
지표정의	공공하수처리시설에 유입된 하수의 양 대비 처리된 하수의 재이용을 위해 공급한 양의 비율				
산출방식	하수처리수 재이용율 = (하수처리수 공급량)/(공공하수처리시설 유입량)				
출처	환경부, 하수도 통계 (각 년도) / 공공하수처리수 재이용현황				
구분	증장기 목표				
	2021	2022	2023	2024	2025
하수처리수 재이용률	26.71	28.20	29.77	31.43	33.18

지표명	빗물활용도				
단위	저류조 용량(m³) 사용량(m³/년)	방향성	↗	주관부서	하수과
지표정의	인천광역시 내에서 빗물을 저장하여 이용하는 정도				
산출방식	인천광역시 내에서 빗물을 저장하여 활용하는 정도를 빗물저장시설의 저류조 용량과 연간 사용량으로 표시				
출처	한국상하수도협회, 하수도 통계 (각 년도) / 빗물이용시설현황				
구분	증장기 목표				
	2021	2022	2023	2024	2025
빗물활용도	14,441.93	14,140.29	13,844.95	13,555.78	13,272.65

지표명	하수도 보급률				
단위	%	방향성	↗	주관부서	하수과
지표정의	인천시 내 하수도 보급률				
산출방식	(하수 처리 구역내 인구 / 인구 수) × 100				
출처	2030년 인천수도정비기본계획				
구분	증장기 목표				
	2021	2022	2023	2024	2025
하수도 보급률	97.30	97.40	97.50	97.60	97.70

## 6. 지표별 상세내용 및 증장기 목표

<b>지표명</b>	노후하수관로 정비(km)				
<b>단위</b>	%	<b>방향성</b>	↘	<b>주관부서</b>	하수과
<b>지표정의</b>	전체 하수관로 중 노후관로가 차지하는 비율				
<b>산출방식</b>	(인천광역시 노후관로 ÷ 인천광역시 총 노후관로) x 100				
<b>출처</b>	인천광역시 제5차 환경보전계획 297페이지				
<b>구분</b>	<b>증장기 목표</b>				
	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>
노후하수관로 정비(km)	13.20	9.40	10.40	11.50	12.50

<b>지표명</b>	하수처리시설 처리용량				
<b>단위</b>	0	<b>방향성</b>	↗	<b>주관부서</b>	하수과
<b>지표정의</b>	하수처리시설 처리용량				
<b>산출방식</b>	연간 하수처리시설 처리용량				
<b>출처</b>	2030년 인천수도정비기본계획				
<b>구분</b>	<b>증장기 목표</b>				
	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>
하수처리시설 처리용량	1,093,935.85	1,096,624.30	1,099,319.35	1,102,021.03	1,104,729.34

<b>지표명</b>	1인당 1일 물 사용량				
<b>단위</b>	L/인	<b>방향성</b>	↘	<b>주관부서</b>	수질환경과
<b>지표정의</b>	인천시민 한명이 하루에 소비하는 물의 양				
<b>산출방식</b>	1일급수량/인천시 인구수				
<b>출처</b>	- 국가상수도정보시스템(www.waternow.go.kr) / 정보공개 / 상수도통계 (각 년도) - 상수도 통계 / 수도운영관리현황-수량관리				
<b>구분</b>	<b>증장기 목표</b>				
	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>
1인당 1일 물 사용량	297.24	294.54	291.87	289.21	286.58

## 6. 지표별 상세내용 및 중장기 목표

지표명	지하수오염 기준치 초과비율					
단위	%	방향성	↘	주관부서	수질환경과	
지표정의	인천광역시 지하수 오염도 조사에서 기준치를 초과한 비율					
산출방식	( 우려기준 수치 초과 지점수 ÷ 지역지하수 수질측정망 지점수 ) × 100					
출처	환경부, 토양지하수정보시스템( <a href="http://sgis.nier.go.kr/">http://sgis.nier.go.kr/</a> ) / 통합조회 / 지역별통합검색					
구분		중장기 목표				
		2021	2022	2023	2024	2025
지하수오염 기준치 초과비율		2이하	2이하	2이하	2이하	2이하

지표명	폐수배출시설 위반사업장 수					
단위	회	방향성	↘	주관부서	수질환경과	
지표정의	공공폐수처리시설 설계지침에 따라 설계와 운영의 적정성을 점검하여 수질오염사고를 사전에 방지하고 사고 발생 시 대응체계를 선구축하여야 함					
산출방식	공장폐수처리시설 점검 횟수					
출처	인천광역시 자체 산출자료-에너지정책과					
구분		중장기 목표				
		2021	2022	2023	2024	2025
폐수배출시설 위반사업장 수		180.44	170.47	161.05	152.15	143.74

지표명	하천오염도(BOD)					
단위	mg/l	방향성	↘	주관부서	수질환경과	
지표정의	5대하천의 평균 생화학적 산소요구량 (BOD) 농도					
산출방식	환경부 고시에 의한 산정 값					
출처	인천광역시 자체 산출 자료-수질환경과					
구분		중장기 목표				
		2021	2022	2023	2024	2025
하천오염도(BOD)		4.76	4.53	4.31	4.10	3.90

## 6. 지표별 상세내용 및 증장기 목표

<b>지표명</b>	연안 수질오염도(WQI)				
<b>단위</b>		<b>방향성</b>	↘	<b>주관부서</b>	도서지원과
<b>지표정의</b>	생태기반해양수질 지수(WQI, Water Quality Index)로 본 인천광역시 연안의 수질오염도				
<b>산출방식</b>	- 바다의 투명도, 용존무기질소, 용존유기인, 클로로필-a 등 총 26개 항목을 분석해 바다의 수질 척도(1~5등급)를 나타내는 국제 표준 지수 활용 - 수질평가지수 = $10 \times [\text{저층산소포화도(DO)}] + 6 \times [(\text{식물플랑크톤농도(Chl-a)} + \text{투명도(SD)} \div 2) + 4 \times [(\text{용존 무기질소농도(DIN)} + \text{용존무기인농도(DIP)}) \div 2]$ - 생태기반해수수질기준				
<b>출처</b>	인천광역시 자체 산출 자료-도서지원과				
구분	증장기 목표				
	2021	2022	2023	2024	2025
연안 수질오염도(WQI)	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00

## 6. 지표별 상세내용 및 중장기 목표

### 2) 에너지 효율적 이용 기반 구축

지표명	1인당 에너지 소비량				
단위	toe/인	방향성	-	주관부서	에너지정책과
지표정의	인천광역시의 에너지 소비량을 인구로 나누어 산출한 시민 1인당 에너지 소비량				
산출방식	에너지 소비량 ÷ 총인구수				
출처	에너지경제연구원, 지역에너지통계연보 (각 년도) / 주요 에너지 지표, 에너지 부문별 소비, 부문별 전력 소비				
구분	중장기 목표				
	2021	2022	2023	2024	2025
1인당 에너지 소비량	4.23	4.13	4.04	3.95	3.86

지표명	공공에너지 정책 추진율				
단위	%	방향성	↗	주관부서	에너지정책과
지표정의	지역 내에서 얼마만큼 공공에너지 정책을 추진하고 있는지의 지표				
산출방식	공공에너지 정책 추진 비율				
출처	인천광역시 자체 산출자료-에너지정책과				
구분	중장기 목표				
	2021	2022	2023	2024	2025
공공에너지 정책 추진율	인천광역시 자체 산출자료-에너지정책과				

지표명	석탄에너지 사용 감축률				
단위	%	방향성	↗	주관부서	에너지정책과
지표정의	9차 전력수급기본계획에 따라 석탄발전 설비를 폐쇄하여 석탄에너지 사용 감축을 추진하고 있으며 영흥에 1~2호기가 대상임				
산출방식	(금년 석탄에너지 사용량-작년 석탄에너지 사용량)/100				
출처	인천광역시 자체 산출자료-수질환경과				
구분	중장기 목표				
	2021	2022	2023	2024	2025
석탄에너지 사용 감축률	인천광역시 자체 산출자료-수질환경과				

## 6. 지표별 상세내용 및 증장기 목표

<b>지표명</b>	친환경 자동차 보급율				
<b>단위</b>	%	<b>방향성</b>	↗	<b>주관부서</b>	에너지정책과
<b>지표정의</b>	등록 자동차 중에서 친환경자동차(전기자동차, 하이브리드자동차)가 차지하는 비율				
<b>산출방식</b>	친환경자동차 등록율 = (친환경자동차 등록대수)/(전체 자동차등록대수)				
<b>출처</b>	인천광역시 제5차 환경보전계획 224페이지				
<b>구분</b>	<b>증장기 목표</b>				
	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>
친환경 자동차 보급율	3,400.00	3,700.00	4,000.00	4,200.00	4,500.00

<b>지표명</b>	인천 전체 자동차 등록대수				
<b>단위</b>	%	<b>방향성</b>	-	<b>주관부서</b>	교통정책과
<b>지표정의</b>	인천시 전체 자동차 등록 비율				
<b>산출방식</b>	인천 전체 자동차 등록 비율				
<b>출처</b>	인천광역시 자체 산출자료-에너지정책과				
<b>구분</b>	<b>증장기 목표</b>				
	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>
인천 전체 자동차 등록대수	1,735,781.87	1,797,222.16	1,860,837.20	1,926,703.98	1,994,902.21

<b>지표명</b>	1차 에너지 공급량 중 신재생에너지 비중				
<b>단위</b>	%	<b>방향성</b>	↗	<b>주관부서</b>	에너지정책과
<b>지표정의</b>	인천광역시에서 공급하는 1차 에너지 공급량 대비 신재생에너지 공급량 비율				
<b>산출방식</b>	( 신재생에너지 공급량 ÷ 1차 에너지 공급량 ) × 100				
<b>출처</b>	에너지경제연구원, 지역에너지통계연보 (각 년도) / 1차 에너지 원별 소비				
<b>구분</b>	<b>증장기 목표</b>				
	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>
1차 에너지 공급량 중 신재생에너지 비중	6.34	8.93	12.58	17.72	24.96

## 6. 지표별 상세내용 및 중장기 목표

<b>지표명</b>	태양광발전 참여 건수				
<b>단위</b>	명	<b>방향성</b>	↗	<b>주관부서</b>	에너지정책과
<b>지표정의</b>	인천시 내 신재생에너지 생산을 확대하고 사용하기 위한 지원 평가				
<b>산출방식</b>	주택용 태양광모듈 설치 지원 건수 및 상업용 태양광모듈 지원 건수				
<b>출처</b>	인천광역시 자체 산출자료-교통정책과				
<b>구분</b>	<b>중장기 목표</b>				
	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>
태양광발전 참여 건수	1,524.52	2,562.46	4,307.06	7,239.45	12,168.32

<b>지표명</b>	풍력 에너지 발전량				
<b>단위</b>	MW	<b>방향성</b>	↗	<b>주관부서</b>	환경기후정책과
<b>지표정의</b>	영흥 풍력단지 및 향후 운영 예정인 오스테드 건설 해상풍력 발전 단지의 발전량				
<b>산출방식</b>	인천시 내 풍력 발전 단지 에너지 발전량 총계				
<b>출처</b>	신재생에너지 보급통계-한국에너지공단				
<b>구분</b>	<b>중장기 목표</b>				
	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>
풍력 에너지 발전량	12,356.66	12,709.08	13,071.56	13,444.38	13,827.83

## 6. 지표별 상세내용 및 증장기 목표

### 3) 기후변화대응 종합 안전예방 대책 수립

지표명	산업별 온실가스 배출량				
단위	톤CO <sub>2</sub> eq/인)	방향성	↘	주관부서	환경기후정책과
지표정의	인천광역시 산업별 연간 온실가스 배출량				
산출방식	온실가스 총 배출량 ÷ 인천광역시 산업별 온실가스 배출량				
출처	e-나라지표( <a href="http://index.go.kr">http://index.go.kr</a> )				
구분	증장기 목표				
	2021	2022	2023	2024	2025
산업별 온실가스 배출량	e-나라지표( <a href="http://index.go.kr">http://index.go.kr</a> )				

지표명	탄소포인트제 참여가구 수				
단위	세대	방향성	↗	주관부서	생활환경과
지표정의	가정, 건물 등에서 탄소포인트제에 참여한 가구 수				
산출방식	참여가구 합계				
출처	인천광역시 제5차 환경보전계획 182페이지				
구분	증장기 목표				
	2021	2022	2023	2024	2025
탄소포인트제 참여가구 수	102,000.00	110,000.00	120,000.00	130,000.00	150,000.00

지표명	온실가스 총 배출량				
단위	백만tCO <sub>2</sub> eq	방향성	↘	주관부서	환경기후정책과
지표정의	인천시 '공공부문 온실가스.에너지 목표관리제' 명세서 상의 온실가스 배출량				
산출방식	온실가스 배출량 산정 지침(Ver.4.1)에 의거하여 산정한 값				
출처	인천광역시 제5차 환경보전계획 187페이지				
구분	증장기 목표				
	2021	2022	2023	2024	2025
온실가스 총 배출량	88,097.00	88,088.00	88,079.00	87,882.00	85,410.00



## 6. 지표별 상세내용 및 증장기 목표

지표명	공공부문 온실가스감축실적					
단위	%	방향성	↗	주관부서	환경기후정책과	
지표정의	공공부문 온실가스 감축 목표에 대한 달성률 평가					
산출방식	공공부문 온실가스 감축 목표 대비 감축실적					
출처	인천광역시 제5차 환경보전계획 192페이지					
구분		증장기 목표				
		2021	2022	2023	2024	2025
공공부문 온실가스감축실적		31.00	32.00	32.00	33.00	34.00

지표명	미세먼지 평균농도					
단위	μg/m³	방향성	↘	주관부서	대기보전과	
지표정의	대기 중 입경 10μm 이하의 미세한 먼지(PM10) 농도					
산출방식	대기측정소의 측정 값					
출처	대기오염도실시간공개시스템( <a href="https://www.airkorea.or.kr/">https://www.airkorea.or.kr/</a> ), 통계정보 / 대기환경연월보					
구분		증장기 목표				
		2021	2022	2023	2024	2025
미세먼지 평균농도		35.66	33.46	31.39	29.45	27.64

지표명	1인당 1일 생활폐기물 발생량					
단위	kg/일·인	방향성	↘	주관부서	자원순환과	
지표정의	인천시민이 일상생활에서 버리는 일일 생활폐기물량의 양					
산출방식	일일 생활폐기물 발생량 ÷ 총 인구 수					
출처	환경부, 자연순환정보시스템, '전국폐기물발생및처리 현황/ 폐기물 발생 및 처리 현황					
구분		증장기 목표				
		2021	2022	2023	2024	2025
1인당 1일 생활폐기물 발생량		0.76	0.76	0.76	0.76	0.76

## 6. 지표별 상세내용 및 중장기 목표

지표명	생활폐기물 재활용률					
단위	%	방향성	↗	주관부서	자원순환과	
지표정의	인천시민이 일상생활에서 버리는 생활폐기물 중 재활용하는 비율					
산출방식	생활폐기물 중 재활용 처리량 ÷ 생활폐기물 발생량					
출처	환경부, 자연순환정보시스템, '전국폐기물발생및처리 현황/ 폐기물 발생 및 처리 현황					
구분		중장기 목표				
		2021	2022	2023	2024	2025
생활폐기물 재활용률		65.91	67.87	69.90	71.98	74.13

지표명	1인당 음식물류 폐기물 발생량					
단위	kg/인	방향성	↘	주관부서	자원순환과	
지표정의	인천시민이 일상생활에서 버리는 음식물류 폐기물의 양					
산출방식	음식물류폐기물 발생량 ÷ 총 인구 수					
출처	환경부, 자연순환정보시스템, '전국폐기물발생및처리 현황/ 폐기물 발생 및 처리 현황					
구분		중장기 목표				
		2021	2022	2023	2024	2025
1인당 음식물류 폐기물 발생량		0.23	0.23	0.23	0.23	0.23

지표명	사업장폐기물 발생량					
단위	톤	방향성	↘	주관부서	자원순환과	
지표정의	인천시에 위치한 사업장에서 발생하는 폐기물 발생량					
산출방식	연간 사업장폐기물 발생량					
출처	환경부, 자연순환정보시스템, '전국폐기물발생및처리 현황/ 폐기물 발생 및 처리 현황					
구분		중장기 목표				
		2021	2022	2023	2024	2025
사업장폐기물 발생량		12,902.66	13,473.51	14,069.61	14,692.08	15,342.10

## 6. 지표별 상세내용 및 중장기 목표

<b>지표명</b>	사업장폐기물 재활용률				
<b>단위</b>	%	<b>방향성</b>	↗	<b>주관부서</b>	자원순환과
<b>지표정의</b>	인천시에 위치한 사업장에서 발생하는 폐기물 발생량 중 재활용 처리량				
<b>산출방식</b>	연간 사업장폐기물 재활용 ÷ 연간 사업장폐기물 발생량				
<b>출처</b>	환경부, 자연순환정보시스템, '전국폐기물발생및처리 현황/ 폐기물 발생 및 처리 현황				
<b>구분</b>	<b>중장기 목표</b>				
	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>
사업장폐기물 발생량	61.94	58.76	55.74	52.87	50.16

## 6. 지표별 상세내용 및 증장기 목표

### 4) 청정한 해양환경 및 생태친화적 자원 조성

지표명	연안습지(갯벌) 면적 변동 추이				
단위	m <sup>2</sup>	방향성	↗	주관부서	도서지원과
지표정의	매년 인천시가 보유한 연안습지(갯벌) 면적 추이				
산출방식	매년 연안습지(갯벌) 면적 추이				
출처	e-나라지표( <a href="http://index.go.kr">http://index.go.kr</a> )				
구분	증장기 목표				
	2021	2022	2023	2024	2025
연안습지(갯벌) 면적 변동 추이	738.91	747.94	757.07	766.31	775.67

지표명	레저문화 프로그램 수				
단위	개	방향성	↗	주관부서	해양항만과
지표정의	연간 인천 해양레저문화 프로그램 수				
산출방식	연간 유·무료 레저프로그램 수(교육 포함)				
출처	인천광역시 자체 산출자료-해양항만과				
구분	증장기 목표				
	2021	2022	2023	2024	2025
레저문화 프로그램 수	인천광역시 자체 산출자료-해양항만과				

지표명	해양레저 이용횟수(해수욕장, 수영장)				
단위	명	방향성	↗	주관부서	해양항만과
지표정의	연간 인천 해양레저관광 이용객 수				
산출방식	연간 유·무료 관광객수, 무료관광객 수는 추정치				
출처	인천광역시 자체 산출자료-해양항만과				
구분	증장기 목표				
	2021	2022	2023	2024	2025
해양레저 이용횟수(해수욕장, 수영장)	4.10	4.20	4.30	4.40	4.50

## 6. 지표별 상세내용 및 중장기 목표

<b>지표명</b>	해양폐기물 배출 단속건수				
<b>단위</b>	건	<b>방향성</b>	↘	<b>주관부서</b>	도서지원과
<b>지표정의</b>	2016년부터 해양관리법에 의거하여 폐기물 해양 투기가 전면 금지되었으므로 이를 위반하는 업체 및 개인을 단속				
<b>산출방식</b>	해양폐기물 투기 단속건수				
<b>출처</b>	인천광역시 자체 산출자료-도서지원과, 인천해경				
<b>구분</b>	<b>중장기 목표</b>				
	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>
해양폐기물 배출 단속건수	인천광역시 자체 산출자료-도서지원과, 인천해경				

<b>지표명</b>	해양쓰레기 정화사업 운영 건수				
<b>단위</b>	건	<b>방향성</b>	↗	<b>주관부서</b>	도서지원과
<b>지표정의</b>	해양쓰레기 없는 깨끗한 인천 바다를 만들기 위하여 연안 해양쓰레기 정화사업 운영				
<b>산출방식</b>	(해양수산부 및 환경부 주관 해양쓰레기 정화주간 운영 횟수 + 인천시 자체 정화사업 운영 횟수)				
<b>출처</b>	인천광역시 자체 산출자료-도서지원과				
<b>구분</b>	<b>중장기 목표</b>				
	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>
해양쓰레기 정화사업 운영 건수	인천광역시 자체 산출자료-도서지원과				

<b>지표명</b>	저어새 개체 수(미래지표)(마리)				
<b>단위</b>	마리	<b>방향성</b>	↗	<b>주관부서</b>	환경기후정책과
<b>지표정의</b>	세계적인 멸종위기종인 저어새의 최대 번식지인 인천광역시에서 모니터링한 저어새개체 수				
<b>산출방식</b>	인천광역시 연안과 갯벌에서 관찰되는 저어새의 수				
<b>출처</b>	인천광역시 자체 산출 자료-환경기후정책과				
<b>구분</b>	<b>중장기 목표</b>				
	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>
저어새 개체 수(미래지표)(마리)	4,290.06	4,382.06	4,476.02	4,572.00	4,670.04

## 6. 지표별 상세내용 및 증장기 목표

### 5) 사람과 자연이 함께하는 생태도시

지표명	도시공원(숲) 조성면적				
단위	천㎡	방향성	↗	주관부서	공원조성과
지표정의	인천시 내 도시공원(숲) 조성 면적				
산출방식	인천시 내 도시공원(숲) 조성 면적				
출처	인천통계연보>주택 건설				
구분	증장기 목표				
	2021	2022	2023	2024	2025
도시공원(숲) 조성면적	41,670.58	42,087.29	42,508.16	42,933.24	43,362.57

지표명	1인당 도시공원(숲) 조성면적				
단위	㎡/인	방향성	↗	주관부서	공원조성과
지표정의	총 도시공원면적을 도시지역 인구수로 나눈 1인당 도시공원면적				
산출방식	총 도시공원 면적 ÷ 도시지역 인구수				
출처	국토교통부, 도시계획현황				
구분	증장기 목표				
	2021	2022	2023	2024	2025
1인당 도시공원(숲) 조성면적	13.10	13.63	14.18	14.74	15.33

지표명	옥상녹화 설치 건수				
단위	건	방향성	↗	주관부서	녹지정책과
지표정의	건축물에 의해 토지피복, 물순환 차단, 생물서식공간 훼손 등의 문제점을 극복하기 위해 건축물의 옥상부분에 흙을 올리고 식물을 식재하여, 생태적, 경관적 효용을 얻기 위해 시행하는 녹화사업				
산출방식	옥상녹화 지원 건 수				
출처	인천광역시 자체 산출자료-녹지정책과				
구분	증장기 목표				
	2021	2022	2023	2024	2025
옥상녹화 설치 건수	인천광역시 자체 산출자료-녹지정책과				

## 6. 지표별 상세내용 및 중장기 목표

지표명	하천복원비율(미래지표)					
단위	%	방향성	↗	주관부서	수질환경과	
지표정의	인천광역시의 전체 하천 길이 대비 복원된 하천의 길이					
산출방식	( 복원된 자연형 하천 길이 ÷ 총 하천 길이 ) × 100					
출처	인천광역시 자체 산출 자료-수질환경과					
구분		중장기 목표				
		2021	2022	2023	2024	2025
하천복원비율(미래지표)		42.55	62.21	90.96	132.99	194.45

지표명	2급수 이상 하천 비율				
단위	%	방향성	↗	주관부서	수질환경과
지표정의	인천시 하천 중 2급수 이상의 하천 비율				
산출방식	인천시 전체 하천 / 2급수 이상의 하천				
출처	인천광역시 자체 산출자료-해양조사과				
구분		중장기 목표			
		2021	2022	2023	2024
2급수 이상 하천 비율		인천광역시 자체 산출자료-해양조사과			

지표명	토양오염 기준치 초과비율(%)					
단위	%	방향성	↘	주관부서	생활환경과	
지표정의	인천광역시 내에서 실시된 토양오염실태조사에서 기준치를 넘는 오염물질이 검출된 지점의 비율					
산출방식	( 우려기준 수치 초과 지점수 ÷ 토양측정망 지점수 ) × 100					
출처	- 환경부, 토양지하수정보시스템(http://sgis.nier.go.kr/) / 통합조회 / 지역별 통합검색 - 환경부, 토양오염실태조사 결과 보고서					
구분		중장기 목표				
		2021	2022	2023	2024	2025
토양오염 기준치 초과비율(%)		1.28	1.34	1.41	1.47	1.55

## 6. 지표별 상세내용 및 증장기 목표

<b>지표명</b>	산림훼손면적				
<b>단위</b>	ha	<b>방향성</b>	↘	<b>주관부서</b>	녹지정책과
<b>지표정의</b>	인천시 내 산림자원 훼손 면적				
<b>산출방식</b>	인천시 내 산림자원 훼손 면적				
<b>출처</b>	인천광역시 자체 산출자료-녹지정책과				
<b>구분</b>	<b>증장기 목표</b>				
	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>
산림훼손면적	4.23	3.41	2.75	2.21	1.79

<b>지표명</b>	산림 휴양시설 체험프로그램 참여자 수				
<b>단위</b>	개소	<b>방향성</b>	↘	<b>주관부서</b>	녹지정책과
<b>지표정의</b>	인천시 내 산림자원을 활용한 휴양시설 수				
<b>산출방식</b>	인천시 내 산림 휴양시설 수				
<b>출처</b>	인천광역시 제5차 환경보전계획 315페이지				
<b>구분</b>	<b>증장기 목표</b>				
	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>
산림 휴양시설 체험프로그램 참여자 수	2,000.00	3,000.00	5,000.00	6,000.00	7,000.00

<b>지표명</b>	임야 지역 면적				
<b>단위</b>	km <sup>2</sup>	<b>방향성</b>	↗	<b>주관부서</b>	녹지정책과
<b>지표정의</b>	인천시의 임야지역 면적 비율				
<b>산출방식</b>	( 인천광역시 임야 면적 ÷ 인천광역시 전체 면적 ) × 100				
<b>출처</b>	인천통계연보>토지 및 기후				
<b>구분</b>	<b>증장기 목표</b>				
	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>
임야 지역 면적	36.50	36.29	36.09	35.89	35.69



## 6. 지표별 상세내용 및 중장기 목표

### 2. 경제분야

#### 1) 매력있게 되살아나는 농어촌

지표명	농촌기반시설 구축 수				
단위	건	방향성	↗	주관부서	농축산유통과
지표정의	군.구 수리시설개보수로 영농편의 기반 구축 수				
산출방식	군.구 수리시설개보수' 예산 중 영농 편의 기반 예산안 건수				
출처	인천광역시 자체 산출자료-농축산유통과				
구분	중장기 목표				
	2021	2022	2023	2024	2025
농촌기반시설 구축 수	인천광역시 자체 산출자료-농축산유통과				

지표명	친환경인증농산물재배면적				
단위	m <sup>2</sup>	방향성	↗	주관부서	농축산유통과
지표정의	인천지역에서 재배되는 농산물 중에서 '친환경농산물' 이라는 인증을 받은 농지의 면적				
산출방식	인천지역에서 친환경 인증으로 농산물을 재배하는 면적				
출처	국립농산물품질관리원- 친환경인증관리정보시스템( <a href="http://www.enviagro.go.kr/">http://www.enviagro.go.kr/</a> )				
구분	중장기 목표				
	2021	2022	2023	2024	2025
친환경인증농산물재배면적	국립농산물품질관리원-친환경인증관리정보시스템				

지표명	로컬푸드 매장 수				
단위	개소, 원	방향성	↗	주관부서	농축산유통과
지표정의	인천시 내 로컬푸드 운영 현황 조사				
산출방식	인천시 내 로컬푸드 매장 수 및 매출액				
출처	<a href="https://www.data.go.kr/data/15045182/fileData.do">https://www.data.go.kr/data/15045182/fileData.do</a>				
구분	중장기 목표				
	2021	2022	2023	2024	2025
로컬푸드 매장 수	28.00	28.00	29.00	30.00	31.00

## 6. 지표별 상세내용 및 증장기 목표

<b>지표명</b>	친환경농산물 인증건수				
<b>단위</b>	건	<b>방향성</b>	↗	<b>주관부서</b>	농축산유통과
<b>지표정의</b>	인천에서 재배되는 농산물 중에서 친환경 인증을 받은 인증 건수				
<b>산출방식</b>	친환경 인증을 받은 인증 건수				
<b>출처</b>	인천광역시 자체 산출자료-농축산유통과				
<b>구분</b>	<b>증장기 목표</b>				
	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>
친환경농산물 인증건수	258.00	278.50	300.64	324.53	350.33

<b>지표명</b>	어가인구수				
<b>단위</b>	명	<b>방향성</b>	-	<b>주관부서</b>	수산과
<b>지표정의</b>	판매를 목적으로 1개월 이상 해수면에서 어로어업(어선, 맨손, 나잠(맨몸 잠수), 기타 어로) 또는 양식어업을 경영한 가구				
<b>산출방식</b>	어가인구 수(통계청)				
<b>출처</b>	인천통계연보>농림수산업				
<b>구분</b>	<b>증장기 목표</b>				
	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>
어가인구수	4,057.03	3,806.55	3,571.53	3,351.03	3,144.13

<b>지표명</b>	어촌뉴딜 300사업 달성률				
<b>단위</b>	%	<b>방향성</b>	↗	<b>주관부서</b>	수산과
<b>지표정의</b>	어촌 뉴딜 300사업 전년대비 달성률				
<b>산출방식</b>	(달성한 어촌 뉴딜 300 사업 수/달성하기 전 어촌 뉴딜 300 사업 수)X100				
<b>출처</b>	인천광역시 자체 산출자료-수산과				
<b>구분</b>	<b>증장기 목표</b>				
	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>
어촌뉴딜 300사업 달성률	인천광역시 자체 산출자료-수산과				

## 6. 지표별 상세내용 및 증장기 목표

### 2) 글로벌 경쟁력을 갖춘 역동적인 경제도시

지표명	1인당 지역내 총생산(GRDP)				
단위	백만원	방향성	↗	주관부서	정보화담당관
지표정의	지역 총생산량을 총 인구수로 나눈 시민 1인당 생산량				
산출방식	( 지역 내 총생산(GRDP) ÷ 총인구수 ) × 100				
출처	통계청(광역시, 지역 내 총생산)				
구분	증장기 목표				
	2021	2022	2023	2024	2025
1인당 지역내 총생산(GRDP)	32.70	33.41	34.13	34.88	35.63

지표명	일자리 창출 목표				
단위	%	방향성	↗	주관부서	일자리경제과
지표정의	"일자리 대책 수립 및 공시계획"에 따른 일자리 목표 수립				
산출방식	"일자리 대책 수립 및 공시계획"에 따른 일자리 목표 수립 여부				
출처	인천광역시 자체 산출자료-일자리경제과				
구분	증장기 목표				
	2021	2022	2023	2024	2025
일자리 창출 목표	인천광역시 자체 산출자료-일자리경제과				

지표명	실업률				
단위	%	방향성	↘	주관부서	일자리경제과
지표정의	경제활동인구 중에서 실업 상태의 인구 비율				
산출방식	만 15세이상 실업자수 ÷ 만 15세 이상 경제활동인구) × 100				
출처	통계청, 경제활동인구조사-실업률, 고용률				
구분	증장기 목표				
	2021	2022	2023	2024	2025
실업률	4.20	4.11	4.02	3.93	3.84

## 6. 지표별 상세내용 및 증장기 목표

지표명	고용률				
단위	%	방향성	↗	주관부서	일자리경제과
지표정의	생산가능인구중 고용 상태인 인구의 비율				
산출방식	고용률:(취업자수÷15세이상인구)×100				
출처	통계청, 경제활동인구조사-실업률, 고용률				
구분	증장기 목표				
	2021	2022	2023	2024	2025
고용률	62.10	62.20	62.30	62.40	62.50

지표명	청년고용 프로그램 예산 비율				
단위	%	방향성	↗	주관부서	일자리경제과
지표정의	인천광역시 전체 예산 중 청년 고용 프로그램을 위해 지출하는 예산 비중				
산출방식	( 청년 고용 프로그램 예산액 ÷ 전체 예산액 ) × 100 -대상자15세~34세				
출처	인천광역시 자체 산출자료-청년정책과				
구분	증장기 목표				
	2021	2022	2023	2024	2025
청년고용 프로그램 예산 비율	0.16	0.22	0.29	0.39	0.52

지표명	비정규직 노동자 비율				
단위	%	방향성	↘	주관부서	일자리경제과
지표정의	전체 임금노동자 중 비정규직으로 일하는 노동자의 비율				
산출방식	( 비정규직 노동자 수 ÷ 전체 임금노동자 수 ) × 100				
출처	국가통계포털( <a href="http://kosis.kr">http://kosis.kr</a> ), 주제별통계 > 고용·임금 > 경제활동인구조사				
구분	증장기 목표				
	2021	2022	2023	2024	2025
비정규직 노동자 비율	27.34	26.41	25.51	24.64	23.80

## 6. 지표별 상세내용 및 중장기 목표

지표명	비정규직 평균연봉				
단위	천원	방향성	↗	주관부서	일자리경제과
지표정의	인천시 내 비정규직의 임금 여건 조사				
산출방식	(인천시 내 비정규직 연봉 총액 ÷ 인천시 내 비정규직 수)				
출처	인천광역시 자체 산출자료-일자리경제과				
구분		중장기 목표			
		2021	2022	2023	2024
비정규직 평균연봉		인천광역시 자체 산출자료-일자리경제과			

지표명	산업재해율					
단위	%	방향성	↘	주관부서	노동정책담당관	
지표정의	전체 근로자 등 업무상 사고 또는 질병으로 인해 발생한 사망자와 부상자의 비율					
산출방식	(산업재해자 수/전체 노동자 수)X100					
출처	고용노동부, 산업재해현황 분석/산업재해보상법에 의한 업무상 재해를 중심으로(각 년도)					
구분		중장기 목표				
		2021	2022	2023	2024	2025
산업재해율		0.61	0.61	0.60	0.60	0.59

지표명	중소기업 사업체 수					
단위	개	방향성	↗	주관부서	산업진흥과	
지표정의	지역 사업체 중 중소기업기본법에 정한 규모와 기준에 해당하는 중소 사업체					
산출방식	중소기업 사업체 수 ( 중소기업 사업체 수 × 1,000 ) ÷ 총인구수					
출처	중소기업조사통계시스템( <a href="https://www.mss.go.kr/">https://www.mss.go.kr/</a> ), 일반현황/중소기업현황 (사업체기준, 1인이상)					
구분		중장기 목표				
		2021	2022	2023	2024	2025
중소기업 사업체 수		193,808.13	196,220.93	198,663.76	201,137.01	203,641.04

## 6. 지표별 상세내용 및 중장기 목표

지표명	창업 기업수					
단위	개	방향성	↗	주관부서	투자창업과	
지표정의	인천지역에서 신규로 창업한 기업수					
산출방식	매년 신규 창업 기업수					
출처	중소벤처기업부- <a href="http://www.mss.go.kr">http://www.mss.go.kr</a> 창업기업 실태조사					
구분		중장기 목표				
		2021	2022	2023	2024	2025
창업 기업수		105,491.79	114,657.24	124,619.01	135,446.29	147,214.29

지표명	GRDP 대비 연구개발 예산 비중					
단위	%	방향성	↗	주관부서	산업진흥과	
지표정의	GRDP 대비 연구개발비 지출액 비율					
산출방식	( 연구 개발비 지출액 ÷ GRDP ) × 100					
출처	국가통계포털, 정보통신/ 과학기술/과학기술/국가연구개발사업통계					
구분		중장기 목표				
		2021	2022	2023	2024	2025
GRDP 대비 연구개발 예산 비중		0.77	0.88	1.01	1.15	1.30

지표명	창업생태계 인프라 구축 수					
단위	건	방향성	↗	주관부서	투자창업과	
지표정의	인천시 내 공공 창업지원 프로그램 수					
산출방식	인천시 내 공공 창업지원 프로그램 수					
출처	2040도시기본계획					
구분		중장기 목표				
		2021	2022	2023	2024	2025
창업생태계 인프라 구축 수		7.00	9.00	11.00	13.00	15.00

## 6. 지표별 상세내용 및 증장기 목표

지표명	취업지원 프로그램을 통한 취업자 수				
단위	명	방향성	↗	주관부서	일자리경제과
지표정의	인천시 취업지원 프로그램 이용자 중 취업 성공자 수				
산출방식	(취업자 수 ÷ 인천시 내 취업지원 프로그램 이용자 수) X 100				
출처	인천광역시 자체 산출자료-일자리경제과				
구분		증장기 목표			
		2021	2022	2023	2024
취업지원 프로그램을 통한 취업자 수		인천광역시 자체 산출자료-일자리경제과			

지표명	글로벌 행사 유치 수					
단위	건	방향성	↗	주관부서	마이스산업과	
지표정의	인천시내 글로벌 행사 유치 건수					
산출방식	인천시내 글로벌 행사 유치 건수					
출처	인천광역시 자체 산출자료-일자리경제과					
구분		증장기 목표				
		2021	2022	2023	2024	2025
글로벌 행사 유치 수		115	120	125	130	132

지표명	공항 이용 증가율					
단위	%	방향성	↗	주관부서	항공과	
지표정의	매년 공항 이용 증가율 측정					
산출방식	[여객증가율(국제여객+국내여객)/100+화물증가율(국제화물+국내화물)/100]/2					
출처	인천국제공항 통계자료					
구분		증장기 목표				
		2021	2022	2023	2024	2025
공항 이용 증가율		5.50	6.00	6.50	7.00	7.50

## 6. 지표별 상세내용 및 증장기 목표

지표명	항만 이용 증가율				
단위	%	방향성	↗	주관부서	해양항만과
지표정의	매년 항만 이용 증가율 측정				
산출방식	[여객증가율(국제여객+국내여객)/100+화물증가율(국제화물+국내화물)/100]/2				
출처	인천항만공사 통계자료				
구분	증장기 목표				
	2021	2022	2023	2024	2025
항만 이용 증가율	0.07	0.08	0.09	0.11	0.12



## 6. 지표별 상세내용 및 중장기 목표

### 3) 선순환 구조를 가진 지속가능한 산업도시

지표명	인천e음카드 대상 확대 수				
단위	개	방향성	↗	주관부서	소상공인정책과
지표정의	연간 구매하는 인천e음카드 구매 총액				
산출방식	구매액 : 연간 인천광역시에서 파악되는 인천e음카드 구매 총액				
출처	인천광역시 자체 산출자료-인천광역시 일자리경제본부 소상공인정책과				
구분	중장기 목표				
	2021	2022	2023	2024	2025
인천e음카드 대상 확대 수	82,000	84,000	86,000	88,000	90,000

지표명	자활사업 참여자 수				
단위	명	방향성	↗	주관부서	생활보장과
지표정의	연간 자활사업 참여자 수				
산출방식	연간 인천광역시에서 시행하는 자활사업 참여자 수				
출처	인천광역시 자체 산출자료-인천광역시 복지국 생활보장과				
구분	중장기 목표				
	2021	2022	2023	2024	2025
자활사업 참여자 수	인천광역시 자체 산출자료-인천광역시 복지국 생활보장과				

지표명	소상공인 자금 지원액				
단위	원	방향성	↗	주관부서	소상공인정책과
지표정의	소상공인에 대한 지원 수준 평가				
산출방식	소상공인 자금 지원 예산액				
출처	인천광역시 자체 산출자료-소상공인정책과				
구분	중장기 목표				
	2021	2022	2023	2024	2025
소상공인 자금 지원액	12,271,338.58	13,208,349.46	14,216,908.31	15,302,478.38	16,470,940.04

## 6. 지표별 상세내용 및 증장기 목표

<b>지표명</b>	대중교통 이용률				
<b>단위</b>	%	<b>방향성</b>	↗	<b>주관부서</b>	교통정책과
<b>지표정의</b>	전체 교통수단 이용객 중에서 대중교통을 이용한 이용객의 비율				
<b>산출방식</b>	(대중교통수단 이용객 수/전체 교통수단 이용객 수)X100				
<b>출처</b>	인천통계연보>교통 관광 및 정보통신				
<b>구분</b>	<b>증장기 목표</b>				
	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>
대중교통 이용률	33.08	32.19	31.33	30.48	29.66

<b>지표명</b>	자전거 도로 총 길이				
<b>단위</b>	km	<b>방향성</b>	↗	<b>주관부서</b>	교통정책과
<b>지표정의</b>	인천광역시 내 자전거 도로의 총 길이				
<b>산출방식</b>	인천광역시 내 자전거전용도로 길이 + 자전거보행자전용도로 길이 + 자전거전용차로 길이				
<b>출처</b>	인천광역시 통계연보(각 년도)				
<b>구분</b>	<b>증장기 목표</b>				
	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>
자전거 도로 총 길이	874.68	908.34	943.29	979.58	1,017.28

<b>지표명</b>	산업단지 조성 수				
<b>단위</b>	개소	<b>방향성</b>	↗	<b>주관부서</b>	산업진흥과
<b>지표정의</b>	인천시 내 산업단지 조성 수				
<b>산출방식</b>	인천시 내 산업단지 조성 수				
<b>출처</b>	한국산업단지공단 전국산업단지현황통계 통계표				
<b>구분</b>	<b>증장기 목표</b>				
	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>
산업단지 조성 수	16.35	16.70	17.07	17.44	17.82

## 6. 지표별 상세내용 및 중장기 목표

<b>지표명</b>	산업단지 입주기업 수				
<b>단위</b>	개	<b>방향성</b>	↗	<b>주관부서</b>	산업진흥과
<b>지표정의</b>	인천시 내 산업단지 현황 평가				
<b>산출방식</b>	산업단지 내 입주기업 수				
<b>출처</b>	한국산업단지공단 전국산업단지현황통계 통계표				
<b>구분</b>	<b>중장기 목표</b>				
	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>
산업단지 입주기업 수	12,267.70	12,768.00	13,288.70	13,830.64	14,394.68

<b>지표명</b>	산업단지 내 입주 기업 직원 수				
<b>단위</b>	명	<b>방향성</b>	↗	<b>주관부서</b>	산업진흥과
<b>지표정의</b>	인천시 내 산업단지 고용 창출 효과 평가				
<b>산출방식</b>	산업단지 내 입주기업 직원 수				
<b>출처</b>	한국산업단지공단 전국산업단지현황통계 통계표				
<b>구분</b>	<b>중장기 목표</b>				
	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>
산업단지 내 입주 기업 직원 수	170,455.68	172,160.24	173,881.84	175,620.66	177,376.86

## 6. 지표별 상세내용 및 증장기 목표

### 4) 지속가능한 생산과 소비 기반체계 구축

지표명	1,000인당 사회적경제 기업수				
단위	개	방향성	↗	주관부서	사회적경제과
지표정의	인천광역시에서 활동하는 사회적 경제 1,000인당 기업의 수				
산출방식	( 사회적경제 기업 수 × 1,000 ) ÷ 총인구수 -사회적경제기업:사회적기업(예비사회적기업포함),마을기업,일반협동조합,사회적협동조합 등				
출처	인천광역시 자체 산출자료-사회적경제과, 자립정책과				
구분	증장기 목표				
	2021	2022	2023	2024	2025
1,000인당 사회적경제 기업수	787.86	827.62	869.40	913.28	959.38

지표명	사회적기업 인증 수(사업체 10만개당)				
단위	개	방향성	↗	주관부서	사회적경제과
지표정의	인천광역시에서 사회적기업 인증업체 수				
산출방식	인천광역시에서 사회적기업 인증업체 수				
출처	2040도시기본계획				
구분	증장기 목표				
	2021	2022	2023	2024	2025
	70.00	75.00	80.00	85.00	90.30

지표명	사회적기업 매출액				
단위	백만원	방향성	↗	주관부서	사회적경제과
지표정의	인천광역시 마을기업, 사회적기업, 협동조합 연 매출액				
산출방식	마을기업 매출액+사회적기업 매출액+협동조합 매출액				
출처	인천광역시 자체 산출자료-사회적경제과				
구분	증장기 목표				
	2021	2022	2023	2024	2025
사회적기업 매출액	인천광역시 자체 산출자료-사회적경제과				

## 6. 지표별 상세내용 및 중장기 목표

지표명	사회적경제 고용규모				
단위	명	방향성	↗	주관부서	사회적경제과
지표정의	사회적경제기업의 고용규모				
산출방식	사회적경제기업 신규 고용 직원 수				
출처	인천광역시 자체 산출자료-사회적경제과				
구분		중장기 목표			
		2021	2022	2023	2024
사회적경제 고용규모		인천광역시 자체 산출자료-사회적경제과			

지표명	사회적경제기업 제품 공공구매율					
단위	%	방향성	↗	주관부서	사회적경제과	
지표정의	공공 조달액 중 사회적경제기업 제품 구매율					
산출방식	(사회적경제기업 제품 구매액 ÷ 공공조달액) X 100					
출처	인천광역시 자체 산출자료-사회적경제과					
구분		중장기 목표				
		2021	2022	2023	2024	2025
사회적경제기업 제품 공공구매율		56.33	57.69	59.08	60.51	61.97

## 6. 지표별 상세내용 및 중장기 목표

### 3. 사회분야

#### 1) 수요자 중심의 복지 전달체계 구축

지표명	기초연금 수급자 비율				
단위	%	방향성	↘	주관부서	노인정책과
지표정의	65세 이상 인구 중 기초연금을 받는 인구의 비율				
산출방식	(기초연금 수급자 수/65세 이상 인구수)X100				
출처	통계청( <a href="http://www.kostat.go.kr">http://www.kostat.go.kr</a> ), 각 시 기본통계 / 기초연금 수급자				
구분	중장기 목표				
	2021	2022	2023	2024	2025
기초연금 수급자 비율	71.27	71.54	71.81	72.08	72.35

지표명	1,000인당 사회복지 시설수				
단위	개	방향성	↗	주관부서	복지정책과, 노인복지과, 아동청소년과
지표정의	인천광역시 사회복지 시설수를 1,000인당 시설 수로 환산한 값				
산출방식	(사회복지시설수의 합/인천광역시 총인구수)X100				
출처	통계청(행정자치부, 한국도시통계), 인천광역시 통계연보 (각 년도)				
구분	중장기 목표				
	2021	2022	2023	2024	2025
1,000인당 사회복지 시설수	0.86	0.88	0.89	0.90	0.92

지표명	사회복지급여 및 서비스대상자 비율				
단위	%	방향성	↘	주관부서	복지정책과
지표정의	전체시민 중에서 사회복지급여 및 서비스를 받는 인구 비율				
산출방식	(사회복지급여 및 서비스대상 인구수/인천광역시 총인구수)X100				
출처	인천광역시 자체 산출자료-복지정책과				
구분	중장기 목표				
	2021	2022	2023	2024	2025
사회복지급여 및 서비스대상자 비율	2.47	1.70	1.17	0.80	0.55

## 6. 지표별 상세내용 및 중장기 목표

<b>지표명</b>	노인취업율				
<b>단위</b>	%	<b>방향성</b>	↗	<b>주관부서</b>	노인정책과
<b>지표정의</b>	65세 이상 인구 중 취업하여 일을 하고 있는 인구의 비율				
<b>산출방식</b>	(65세 이상 취업자 수/65세 이상 인구수)X100				
<b>출처</b>	통계청( <a href="http://www.kostat.go.kr">http://www.kostat.go.kr</a> ), 행정구역(시도) / 연령별 취업자				
<b>구분</b>	<b>중장기 목표</b>				
	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>
노인취업율	24.68	24.75	24.83	24.90	24.98

<b>지표명</b>	최저주거기준 미달 가구 비율				
<b>단위</b>	%	<b>방향성</b>	↘	<b>주관부서</b>	주거재생과
<b>지표정의</b>	국토교통부 공고에 따른 시설기준과 면적기준에 미달하는 가구				
<b>산출방식</b>	(최저주거기준 미달 가구 수/전체 가구 수)X100				
<b>출처</b>	e-나라지표( <a href="https://www.index.go.kr/">https://www.index.go.kr/</a> ), 국민 삶의 질 지표 > 주거 최저기준 미달가구 비율				
<b>구분</b>	<b>중장기 목표</b>				
	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>
최저주거기준 미달 가구 비율	1.95	1.52	1.18	0.92	0.72

## 6. 지표별 상세내용 및 중장기 목표

### 2) 시민 맞춤형 보건복지 서비스체계 실현

지표명	아동 환경성질환 유병률-천식, 아토피				
단위	%	방향성	↘	주관부서	건강증진과
지표정의	전체 아동 중에서 환경성 질환을 앓고 있는 아동의 비율				
산출방식	(9세 이하의 아토피성 피부염, 천식 진료 인원/9세 이하 인구수)X100				
출처	인천광역시 자체 산출자료-건강증진과				
구분	중장기 목표				
	2021	2022	2023	2024	2025
아동 환경성질환 유병률-천식, 아토피	9.03	8.68	8.34	8.01	7.69

지표명	저소득층 생활보장 예산(천원)				
단위	%	방향성	↗	주관부서	예산담당관
지표정의	일반회계 전체 예산액 중 저소득층 의료지원 예산액이 차지하는 비율				
산출방식	(당해년도 저소득층 의료지원 예산액/당해년도 전체 예산액)X100				
출처	인천광역시 자체 산출자료-예산담당관				
구분	중장기 목표				
	2021	2022	2023	2024	2025
저소득층 생활보장 예산(천원)	366,929,748.45	384,634,563.49	403,193,657.81	422,648,251.42	443,041,553.28

지표명	등록 장애인 비율				
단위	%	방향성	↘	주관부서	장애인복지과
지표정의	전체 인구 중 장애인등록을 한 사람의 비율				
산출방식	(등록장애인 수/주민등록인구 수)X100				
출처	인천통계연보>보건 및 사회보장				
구분	중장기 목표				
	2021	2022	2023	2024	2025
등록 장애인 비율	154,407.70	158,718.49	163,149.63	167,704.47	172,386.48



## 6. 지표별 상세내용 및 중장기 목표

<b>지표명</b>	1000명당 공공보건의료 인력 수				
<b>단위</b>	명	<b>방향성</b>	↗	<b>주관부서</b>	보건의료정책과
<b>지표정의</b>	시민 1,000인당 공공보건의료 인력 수				
<b>산출방식</b>	(공공지역보건의료기관 종사자 수/1,000)X총인구수				
<b>출처</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 보건복지부, 보건소 및 보건지소 운영현황</li> <li>- 행정안전부, 주민등록인구현황</li> </ul>				
<b>구분</b>	<b>중장기 목표</b>				
	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>
1000명당 공공보건의료 인력 수	0.68	0.77	0.88	1.00	1.13

<b>지표명</b>	치매안심센터 구축				
<b>단위</b>	%	<b>방향성</b>	↗	<b>주관부서</b>	건강증진과
<b>지표정의</b>	취약계층의 건강검진 수검률의 비율				
<b>산출방식</b>	(수검자 수/취약계층 수검자 수)X100				
<b>출처</b>	인천광역시 자체 산출자료-건강증진과				
<b>구분</b>	<b>중장기 목표</b>				
	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>
치매안심센터 구축	16.00	17.00	18.00	19.00	20.00

<b>지표명</b>	청소년 비만율				
<b>단위</b>	%	<b>방향성</b>	↘	<b>주관부서</b>	건강증진과
<b>지표정의</b>	인천광역시 청소년 인구 중 체질량지수가 25이상인 사람들의 비율				
<b>산출방식</b>	(체질량지수가 25이상인 청소년 ÷ 인천광역시 청소년 인구) x 100%				
<b>출처</b>	보건복지부, 청소년건강행태온라인조사				
<b>구분</b>	<b>중장기 목표</b>				
	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>
청소년 비만율	28.87	28.64	28.42	28.19	27.97

## 6. 지표별 상세내용 및 중장기 목표

<b>지표명</b>	생활습관유병률-고혈압, 당뇨병				
<b>단위</b>	%	<b>방향성</b>	↘	<b>주관부서</b>	건강증진과
<b>지표정의</b>	전체 인구 중에서 생활습관병 질환을 가진 인구의 비율				
<b>산출방식</b>	의사에게 고혈압, 당뇨병 진단 받은 30세 이상의 분율				
<b>출처</b>	보건복지부, 지역사회건강조사 / 고혈압·당뇨병 진단 경험률(30세이상)				
<b>구분</b>	<b>중장기 목표</b>				
	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>
생활습관유병률-고혈압, 당뇨병	19.19	18.70	18.22	17.75	17.30

<b>지표명</b>	일반 건강검진 수검률				
<b>단위</b>	%	<b>방향성</b>	↗	<b>주관부서</b>	건강증진과
<b>지표정의</b>	일반건강검진 검진대상자 중 검진 수검자 비율				
<b>산출방식</b>	(건강검진 수검 인원수/건강검진 대상 인원 수)X100				
<b>출처</b>	국민건강보험공단, 건강검진통계				
<b>구분</b>	<b>중장기 목표</b>				
	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>
일반 건강검진 수검률	863,966.12	872,605.78	881,331.84	890,145.16	899,046.61

<b>지표명</b>	우울증 유병률				
<b>단위</b>	%	<b>방향성</b>	↘	<b>주관부서</b>	건강검진과
<b>지표정의</b>	1년간 2주 이상 슬프거나 절망감을 느낀 적이 있는 사람의 분율				
<b>산출방식</b>	(1년간 2주 이상 슬프거나 절망감을 느낀 적이 있는 사람의 분율/인천 시민)X100				
<b>출처</b>	질병관리청, 지역사회건강조사				
<b>구분</b>	<b>중장기 목표</b>				
	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>
우울증 유병률	3.44	3.37	3.31	3.25	3.19

## 6. 지표별 상세내용 및 중장기 목표

지표명	10만 명당 자살률					
단위	%	방향성	↘	주관부서	건강증진과	
지표정의	시민 10만명 당 자살자 수					
산출방식	(자살자 수/지역 인구 수)X100,000					
출처	통계청(http://www.kostat.go.kr), 인구 십만 명당 자살률					
구분		중장기 목표				
		2021	2022	2023	2024	2025
10만 명당 자살률		21.89	21.39	20.91	20.43	19.97

지표명	결핵발생환자 수					
단위	%	방향성	↘	주관부서	감염병관리과	
지표정의	인구 10만명 당 신고된 결핵 신 환자 수					
산출방식	(신고된 결핵 신환자 수/주민등록인구수)X100,000					
출처	질병관리청, 결핵환자 신고현황 연보 / 행정안전부, 주민등록인구현황					
구분		중장기 목표				
		2021	2022	2023	2024	2025
결핵발생환자 수		1,244.70	1,193.58	1,144.57	1,097.57	1,052.49

지표명	공공의료기관 병상 수 비중					
단위	%	방향성	↗	주관부서	보건의료정책과	
지표정의	전체 의료기관 병상수 대비 공공의료기관 병상수 비중					
산출방식	(공공의료기관 병상 수/전체 의료기관 병상수)X100					
출처	국립중앙의료원, 공공의료기관 현황					
구분		중장기 목표				
		2021	2022	2023	2024	2025
공공의료기관 병상 수 비중		1,439.72	1,496.61	1,555.74	1,617.21	1,681.10

6. 지표별 상세내용 및 중장기 목표

지표명	인플루엔자 예방 접종률					
단위	%	방향성	↗	주관부서	감염병관리과	
지표정의	년간 감염병 예방접종을 받은 적이 있는 사람의 분율					
산출방식	(접종을 받은 적이 있는 환자 수/주민등록인구수)X100,000					
출처	인천광역시 공공보건의료 지표 통계집					
구분		중장기 목표				
		2021	2022	2023	2024	2025
인플루엔자 예방 접종률		51.79	55.42	59.31	63.46	67.91

지표명	법정 감염병(1급,2급,3급) 발생률					
단위	%	방향성	↘	주관부서	감염병관리과	
지표정의	인구 10만명 당 법정감염병별 발생건수					
산출방식	(법정 감염병별 발생건수/주민등록 인구수)X100,000					
출처	인천광역시 공공보건의료 지표 통계집					
구분		중장기 목표				
		2021	2022	2023	2024	2025
법정 감염병(1급,2급,3급) 발생률		5,304.73	4,987.63	4,689.48	4,409.15	4,145.58

## 6. 지표별 상세내용 및 중장기 목표

### 1) 지역발전을 창조하는 인재양성 도시 구축

지표명	공공도서관 온오프라인 방문자 수				
단위	명	방향성	↗	주관부서	문화예술과
지표정의	공동도서관의 한 해 시민 방문자 수와 신규로 등록된 인구수				
산출방식	연간 도서관 방문자 수, 신규 등록자 수=(평가년도 등록자 수-전년도 등록자 수)				
출처	인천광역시 통계연보 (각 년도) - 문화체육관광부, 국가도서관 통계시스템, 공공도서관 통계결과보고서				
구분	중장기 목표				
	2021	2022	2023	2024	2025
공공도서관 온오프라인 방문자 수	9,386,272.54	9,693,584.68	10,010,958.40	10,338,723.12	10,677,219.06

지표명	1인당 월평균 사교육비(만원)				
단위	만원	방향성	↗↘	주관부서	교육기획과
지표정의	인천광역시 학생의 1인당 월평균 사교육비				
산출방식	(전체 월평균 사교육비/ 1인당 사교육비)X100				
출처	인천통계연보>교육 및 문화, 2040 도시기본계획				
구분	중장기 목표				
	2021	2022	2023	2024	2025
1인당 월평균 사교육비(만원)	21.00	20.50	20.00	19.50	19.00

지표명	국공립 및 공공형 어린이집 이용아동 비율				
단위	%	방향성	↗	주관부서	보육정책과
지표정의	전체 보육시설을 이용하는 아동 중에서 국공립보육시설 및 공공형 어린이집 이용아동이 차지하는 비율				
산출방식	(국공립 보육시설 및 공공형 어린이집 이용 아동수/전체 보육시설 이용 아동수)X100				
출처	- 국공립어린이집 이용 아동 비율 - 인천광역시, 통계연보 (각 년도) - 공공형어린이집 이용 아동 비율 - 인천광역시 자체 산출 자료				
구분	중장기 목표				
	2021	2022	2023	2024	2025
국공립 및 공공형 어린이집 이용아동 비율	51.17	74.81	109.38	159.91	233.79

## 6. 지표별 상세내용 및 중장기 목표

지표명	공공보육시설 비율					
단위	%	방향성	↗	주관부서	보육정책과	
지표정의	전체 보육시설 중 공공보육시설 비율					
산출방식	(공공 보육 시설수/전체 보육시설 수)X100					
출처	인천광역시 통계연보 (각 년도)					
구분		중장기 목표				
		2021	2022	2023	2024	2025
공공보육시설 비율		10.00	10.00	11.00	11.00	11.00

지표명	학교급식 친환경 농축산물 이용 비율					
단위	%	방향성	↗	주관부서	평생교육담당관	
지표정의	인천광역시 초 중학교 급식에서 전체 식재료 중 친환경 식재료 이용 비율					
산출방식	(학교급식에 공급되는 친환경 식재료의 양/학교급식에서 공급되는 전체 식재료의 양)X100					
출처	인천광역시 자체 산출자료-교육협력담당관					
구분		중장기 목표				
		2021	2022	2023	2024	2025
학교급식 친환경 농축산물 이용 비율		37.81	44.67	52.78	62.37	73.69

지표명	학교 내 청소년 동아리 수					
단위	개	방향성	↗	주관부서	아동청소년과	
지표정의	초중고등학교에서 등록된 창의적 체험활동 동아리와 학생자율 동아리 수					
산출방식	(동아리 수/1,000)X8~19세 청소년 인구수					
출처	인천광역시 자체 산출자료-교육협력담당관					
구분		중장기 목표				
		2021	2022	2023	2024	2025
학교 내 청소년 동아리 수		28,923.16	28,722.73	28,523.68	28,326.01	28,129.71

## 6. 지표별 상세내용 및 중장기 목표

<b>지표명</b>	평생교육 참여율(평생교육 사업예산 비중)				
<b>단위</b>	%	<b>방향성</b>	↗	<b>주관부서</b>	평생교육담당관
<b>지표정의</b>	시민 대비 평생학습 프로그램에 1회 이상 참여한 인원의 비율				
<b>산출방식</b>	(평생학습프로그램에 참여한 연 인원수/총 인구수)X100				
<b>출처</b>	인천평생교육진흥원, 인천 평생학습 실태조사 결과보고서				
구분	중장기 목표				
	2021	2022	2023	2024	2025
평생교육 참여율(평생교육 사업예산 비중)	28.92	27.88	26.87	25.91	24.97

## 6. 지표별 상세내용 및 중장기 목표

### 2) 여성의 사회참여 및 경제적 자립기반 구축

지표명	5급 이상 여성공무원 비율				
단위	%	방향성	↗	주관부서	인사과
지표정의	5급 이상 공무원 중에서 여성 공무원이 차지하는 비율				
산출방식	(5급 이상 여성공무원 수/5급 이상 공무원 수)X100				
출처	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 인천광역시 자체 산출 자료</li> <li>- 행정자치부, 지방자치단체 공무원 인사통계</li> </ul>				
구분	중장기 목표				
	2021	2022	2023	2024	2025
5급 이상 여성공무원 비율	17.63	18.95	20.38	21.90	23.55

지표명	성별영향평가 수행정책 비율				
단위	%	방향성	↗	주관부서	여성정책과
지표정의	전체 정책에서 성별 영향을 고려하고 있는 정책의 비율				
산출방식	(성별 영향평가 수행 정책 수/전체 정책 수)X100				
출처	인천광역시 자체 산출자료-여성정책과				
구분	중장기 목표				
	2021	2022	2023	2024	2025
성별영향평가 수행정책 비율	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00

지표명	위원회 여성위원 비율				
단위	%	방향성	↗	주관부서	여성정책과
지표정의	각 위원회 위원 수 대비 여성위원의 비율				
산출방식	(전체 위원회 위촉직 여성위원 수/전체 위원회 위촉직 위원 수)X100				
출처	통계청( <a href="http://www.kostat.go.kr">http://www.kostat.go.kr</a> ), 지방자치단체소속위원회 여성참여현황				
구분	중장기 목표				
	2021	2022	2023	2024	2025
위원회 여성위원 비율	40%이상	40%이상	40%이상	40%이상	40%이상



## 6. 지표별 상세내용 및 중장기 목표

<b>지표명</b>	여성고용률				
<b>단위</b>	%	<b>방향성</b>	↗	<b>주관부서</b>	여성정책과
<b>지표정의</b>	15세 이상 여성인구 중에서 경제활동에 참여하고 있는 여성의 비율				
<b>산출방식</b>	(여성 취업자 수/여성 경제활동 가능인구)X100				
<b>출처</b>	통계청( <a href="http://www.kostat.go.kr">http://www.kostat.go.kr</a> ), 경제활동인구조사				
<b>구분</b>	<b>중장기 목표</b>				
	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>
여성고용률	54.92	55.76	56.61	57.47	58.35

## 6. 지표별 상세내용 및 증장기 목표

### 3) 계층간 불평등해소를 통한 지역공동체 구현

지표명	독거노인 비율				
단위	%	방향성	↘	주관부서	노인정책과
지표정의	65세 이상 전체 관내 인구 중 독거노인의 수를 백분율로 나타낸 값				
산출방식	(가구주 연령65세 이상 1인 가구수/65세 이상 인구수)X100				
출처	통계청, 인구총조사				
구분	증장기 목표				
	2021	2022	2023	2024	2025
독거노인 비율	7.20	7.74	8.31	8.93	9.60

지표명	공공임대주택 비율				
단위	%	방향성	↗	주관부서	주택정책과
지표정의	인천 지역 총 세대 수 중 공공임대 주택 비율				
산출방식	(공공임대주택 수/총 세대수)X100				
출처	인천도시공사 임대주택 공급실적 및 계획				
구분	증장기 목표				
	2021	2022	2023	2024	2025
공공임대주택 비율	1,282.20	1,332.28	1,384.32	1,438.40	1,494.58

지표명	장애인 고용률(공무원)				
단위	%	방향성	↗	주관부서	장애인복지과
지표정의	인천광역시 정부 부문, 민간 부문의 장애인 고용 비율				
산출방식	각 부문별 장애인 고용률의 평균				
출처	인천광역시 자체 산출자료-장애인복지과				
구분	증장기 목표				
	2021	2022	2023	2024	2025
장애인 고용률(공무원)	4.12	4.23	4.33	4.44	4.55

## 6. 지표별 상세내용 및 중장기 목표

<b>지표명</b>	다문화지원센터 이용인구 비율				
<b>단위</b>	%	<b>방향성</b>	↗	<b>주관부서</b>	가족다문화과
<b>지표정의</b>	지역에 거주하는 다문화가구 중에서 다문화지원센터를 이용하는 인구 비율				
<b>산출방식</b>	(다문화지원센터를 이용하는 다문화 인구 수/관내 다문화 인구 수)X100				
<b>출처</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 결혼이민자 및 귀화자, 자녀 수 : 다문화지원센터(다누리) /다문화소식/자료실/통계자료</li> <li>- 배우자 수 : 통계청(혼인, 외국인과의 혼인)</li> </ul>				
<b>구분</b>	<b>중장기 목표</b>				
	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>
다문화지원센터 이용인구 비율	84.24	87.62	91.13	94.77	98.57

<b>지표명</b>	1,000인당 요보호 아동 발생 건수				
<b>단위</b>	명	<b>방향성</b>	↘	<b>주관부서</b>	아동청소년과
<b>지표정의</b>	부모 및 그 밖의 보호자에게 보호, 양육되지 못하는 18세 미만의 아동의 수				
<b>산출방식</b>	(요보호 아동 발생 건수X1,000)/만 18세 이하 인구수				
<b>출처</b>	보건복지부, 요보호아동 발생 및 보호조치 현황 (각 년도)				
<b>구분</b>	<b>중장기 목표</b>				
	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>
1,000인당 요보호 아동 발생 건수	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01

## 6. 지표별 상세내용 및 증장기 목표

### 4) 더불어 잘사는 공동체 도시 구현

지표명	도시재생 뉴딜사업 공모산정 수				
단위	건	방향성	↗	주관부서	재생정책과
지표정의	인천광역시 도시재생 뉴딜 사업 공모산정 건수				
산출방식	인천광역시 도시재생 뉴딜 사업 공모산정 건수				
출처	인천광역시 자체 산출자료-도시재생과				
구분	증장기 목표				
	2021	2022	2023	2024	2025
도시재생 뉴딜사업 공모산정 수	인천광역시 자체 산출자료-도시재생과				

지표명	도시재생 사업예산(천원)				
단위	%	방향성	↗	주관부서	예산담당관
지표정의	일반회계 전체 예산액 중 도시재생 사업 예산액이 차지하는 비율				
산출방식	(당해년도 도시재생사업 예산액/당해년도 전체 예산액)X100				
출처	인천광역시 자체 산출자료-도시재생과				
구분	증장기 목표				
	2021	2022	2023	2024	2025
도시재생 사업예산(천원)	115,524.18	117,834.66	120,191.36	122,595.18	125,047.09

지표명	빈집(폐공간) 정비 비율				
단위	%	방향성	↗	주관부서	주거재생과
지표정의	전체 빈집 수 대비 정비 건수의 비율				
산출방식	(정비건수/빈집 수)X100				
출처	인천광역시 자체 산출자료-주거재생과				
구분	증장기 목표				
	2021	2022	2023	2024	2025
빈집(폐공간) 정비 비율	5.42	5.64	5.88	6.12	6.38

## 6. 지표별 상세내용 및 중장기 목표

<b>지표명</b>	주택 노후도				
<b>단위</b>	%	<b>방향성</b>	↘	<b>주관부서</b>	주거재생과
<b>지표정의</b>	인천 지역 총 세대 수 중 노후 주택 비율				
<b>산출방식</b>	(노후주택 수/총 세대수)X100				
<b>출처</b>	통계청 노후기간별 주택현황				
<b>구분</b>	<b>중장기 목표</b>				
	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>
주택 노후도	18.99	19.18	19.37	19.56	19.76

<b>지표명</b>	1,000인당 자동차사고 사상자 수				
<b>단위</b>	명	<b>방향성</b>	↘	<b>주관부서</b>	교통정책과
<b>지표정의</b>	연간 발생한 교통사고 사상자 수를 1,000인당 사상자수로 환산한 값				
<b>산출방식</b>	[(사망자 수+부상자 수)X1,000]/총인구수				
<b>출처</b>	국가통계포털( <a href="http://kosis.kr/">http://kosis.kr/</a> ), 범죄안전 / 경찰접수교통사고현황 / 시도별 월별교통사고				
<b>구분</b>	<b>중장기 목표</b>				
	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>
1,000인당 자동차사고 사상자 수	3.05	2.87	2.71	2.56	2.41

<b>지표명</b>	1,000인당 범죄발생 건수				
<b>단위</b>	건	<b>방향성</b>	↘	<b>주관부서</b>	안전정책과
<b>지표정의</b>	시민 1,000인당 범죄 발생 건 수				
<b>산출방식</b>	(범죄발생 건 수X1,000)/총 인구수				
<b>출처</b>	통계청( <a href="http://www.kostat.go.kr">http://www.kostat.go.kr</a> ), 인구 천 명당 범죄발생건수(시. 도)				
<b>구분</b>	<b>중장기 목표</b>				
	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>
1,000인당 범죄발생 건수	26.61	25.29	24.04	22.84	21.71

## 6. 지표별 상세내용 및 증장기 목표

지표명	재난재해-피해건수(건)				
단위	건	방향성	↘	주관부서	안전정책과
지표정의	한 해 발생한 재해와 재난에 의한 피해 건수				
산출방식	한 해 발생한 재해와 재난에 의한 피해 건수				
출처	국민재난안전포털( <a href="http://www.safekorea.go.kr/">http://www.safekorea.go.kr/</a> ), 재난현황 / 재난통계 / 재난연감(2014-2018)				
구분	증장기 목표				
	2021	2022	2023	2024	2025
재난재해-피해건수(건)	10,826.12	10,800.31	10,774.56	10,748.87	10,723.23

지표명	재난재해-피해자 수(명)				
단위	명	방향성	↘	주관부서	안전정책과
지표정의	한 해 발생한 재해와 재난에 의한 사상자 수				
산출방식	한 해 발생한 재해와 재난에 의한 사상자 수				
출처	국민재난안전포털( <a href="http://www.safekorea.go.kr/">http://www.safekorea.go.kr/</a> ), 재난현황 / 재난통계 / 재난연감(2014-2018)				
구분	증장기 목표				
	2021	2022	2023	2024	2025
재난재해-피해자 수(명)	10,730.38	10,175.97	9,650.20	9,151.60	8,678.76

지표명	재난재해-피해액(원)				
단위	백만원	방향성	↘	주관부서	안전정책과
지표정의	한 해 발생한 재해와 재난에 의한 피해액				
산출방식	한 해 발생한 재해와 재난에 의한 피해액				
출처	국민재난안전포털( <a href="http://www.safekorea.go.kr/">http://www.safekorea.go.kr/</a> ), 재난현황 / 재난통계 / 재난연감(2014-2018)				
구분	증장기 목표				
	2021	2022	2023	2024	2025
재난재해-피해액(원)	25,566.75	25,311.08	25,057.97	24,807.39	24,559.32

## 6. 지표별 상세내용 및 중장기 목표

<b>지표명</b>	여성폭력범죄 상담건수				
<b>단위</b>	건	<b>방향성</b>	↘	<b>주관부서</b>	여성정책과
<b>지표정의</b>	자치단체 산하 기관에서 여성폭력범죄와 관련하여 상담한 건수				
<b>산출방식</b>	(가정폭력+성폭력+성매매) 피해상담 건수				
<b>출처</b>	통계청( <a href="http://www.kostat.go.kr">http://www.kostat.go.kr</a> ), 시군구 기본통계/여성폭력상담				
<b>구분</b>	<b>중장기 목표</b>				
	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>
여성폭력범죄 상담건수	23,655.85	25,436.33	27,350.81	29,409.40	31,622.92

<b>지표명</b>	인천시 등록 문화예술단체 수				
<b>단위</b>	개	<b>방향성</b>	↗	<b>주관부서</b>	문화예술과
<b>지표정의</b>	경상비 지원을 받는 문화예술 단체 수				
<b>산출방식</b>	문화예술단체 지원사업을 받는 단체 수, 사업비 보조 문화예술 사업수, 문화예술단체 지원 사업비				
<b>출처</b>	인천광역시, 시정백서 (각 년도)				
<b>구분</b>	<b>중장기 목표</b>				
	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>
인천시 등록 문화예술단체 수	13.00	13.00	13.00	13.00	13.00

<b>지표명</b>	10,000인당 공공도서관 수				
<b>단위</b>	개	<b>방향성</b>	↗	<b>주관부서</b>	도서관정책과
<b>지표정의</b>	인천인구 10,000인당 도서관 수				
<b>산출방식</b>	[(인천시 도서관 수)X10,000]/총인구수				
<b>출처</b>	문화체육관광부, 「전국도서관통계」				
<b>구분</b>	<b>중장기 목표</b>				
	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>
10,000인당 공공도서관 수	0.20	0.21	0.22	0.23	0.24

## 6. 지표별 상세내용 및 증장기 목표

지표명	문화예술공연 및 전시개최 건수					
단위	건	방향성	↗	주관부서	문화예술과	
지표정의	연간 개최되는 문화예술공연 및 전시개최 건수 및 10만명당 공연 건수					
산출방식	연간 개최되는 문화예술공연 및 전시개최 건수					
출처	인천문화재단 ‘인천문화예술연감’ 문화예술활동 현황조사 / 통계청 (공연예술 실태조사)					
구분		증장기 목표				
		2021	2022	2023	2024	2025
문화예술공연 및 전시개최 건수		500.00	510.00	520.00	530.00	540.00

지표명	10만명 당 공연 건수					
단위	건	방향성	↗	주관부서	문화예술과	
지표정의	연간 개최되는 문화예술공연 및 전시개최 건수 및 10만명당 공연 건수					
산출방식	연간 개최되는 문화예술공연 및 전시개최 건수					
출처	- 인천문화재단'인천문화예술연감'문화예술활동 현황조사 - 통계청(공연예술실태조사)					
구분		증장기 목표				
		2021	2022	2023	2024	2025
10만명 당 공연 건수		5.00	10.00	15.00	20.00	25.00



## 6. 지표별 상세내용 및 증장기 목표

### 5) 시민이 주인되는 소통 행정도시 구축

지표명	집단민원 발생 건수				
단위	건	방향성	↘	주관부서	민원실
지표정의	한 해 발생하는 집단민원 건수				
산출방식	접수된 한해 집단민원 건수				
출처	인천광역시 자체 산출자료-민원실				
구분	증장기 목표				
	2021	2022	2023	2024	2025
집단민원 발생 건수	500.00	510.00	520.00	530.00	540.00

지표명	민원서비스 만족도				
단위	%	방향성	↗	주관부서	시민봉사과
지표정의	인천광역시의 행정 서비스에 대한 시민 만족도				
산출방식	민원안내의 접근성, 친절도, 이용용이성, 업무처리 태도, 업무처리 편리성 등 종합 만족도 조사 결과				
출처	인천광역시 자체 산출자료, 전화 친절도 모니터링·민원서비스 만족도 설문조사 결과				
구분	증장기 목표				
	2021	2022	2023	2024	2025
민원서비스 만족도	92.80	92.80	92.80	92.80	92.80

지표명	원본 정보공개 비율				
단위	%	방향성		주관부서	시민봉사과
지표정의	자치단체의 행정정보 공개 비율				
산출방식	[(원문정보 대상 공개 + 원문정보 대상 부분 공개 문서건수)/원문정보 대상 생산문서건수]X100				
출처	정보공개포털( <a href="https://www.open.go.kr/">https://www.open.go.kr/</a> ), 원문공개율				
구분	증장기 목표				
	2021	2022	2023	2024	2025
원본 정보공개 비율	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00

## 6. 지표별 상세내용 및 증장기 목표

지표명	마을공동체 조직화 모임건수					
단위	건	방향성	↗	주관부서	사회적경제과	
지표정의	인천광역시 내 마을공동체 조직화 모임 건수					
산출방식	인천광역시 내 마을공동체 조직화 모임 건수					
출처	인천광역시 자체 산출자료-사회적경제과					
구분		증장기 목표				
		2021	2022	2023	2024	2025
마을공동체 조직화 모임건수		70.00	75.00	77.00	80.00	83.00

지표명	자원봉사 참여율					
단위	%	방향성	↗	주관부서	협치인권담당관	
지표정의	전체 인구 중에서 연 1회 이상 자원봉사 활동에 참여한 인원의 비율					
산출방식	(활동 인원 수/총 인구수)X100					
출처	행정안전부, 1365자원봉사 포털( <a href="https://www.1365.go.kr/">https://www.1365.go.kr/</a> ) / 자원봉사통계 / 인구대비 현황					
구분		증장기 목표				
		2021	2022	2023	2024	2025
자원봉사 참여율		8.12	8.80	9.53	10.33	11.19

지표명	공공기관 청렴도					
단위	등급	방향성	↗	주관부서	감사관	
지표정의	공무원의 청렴도를 나타내는 지표					
산출방식	국민권익위원회 공공기관 청렴도 측정 결과 참조					
출처	국민권익위원회, 공공기관 청렴도 측정결과 (각 년도)					
구분		증장기 목표				
		2021	2022	2023	2024	2025
공공기관 청렴도		8.04	8.04	8.04	8.04	8.04

## 6. 지표별 상세내용 및 중장기 목표

<b>지표명</b>	공무원 1인당 담당 인구수				
<b>단위</b>	명	<b>방향성</b>	↘	<b>주관부서</b>	정책기획관
<b>지표정의</b>	자치단체 공무원 1인이 담당하는 시민의 수				
<b>산출방식</b>	인천광역시 인구수/인천시청 공무원 수				
<b>출처</b>	국가통계포털( <a href="http://kosis.kr/">http://kosis.kr/</a> ), e-지방지표 재구성				
구분	중장기 목표				
	2021	2022	2023	2024	2025
공무원 1인당 담당 인구수	189.60	189.60	189.60	189.60	189.60

### 6) 거버넌스 구축을 통한 지속가능발전 추진

<b>지표명</b>	주민 1인당 세출예산액(천원)				
<b>단위</b>	백만원	<b>방향성</b>		<b>주관부서</b>	예산담당관
<b>지표정의</b>	집행할 수 있는 주민 1인당 예산액의 증가 또는 감소 비율				
<b>산출방식</b>	자치단체 예산규모/주민등록 인구 수				
<b>출처</b>	지방재정통합공개시스템, 지방재정365( <a href="http://lofin.mois.go.kr/">http://lofin.mois.go.kr/</a> ) / 지방재정통계 / 재정지표 / 주민1인당세출예산액				
구분	중장기 목표				
	2021	2022	2023	2024	2025
주민 1인당 세출예산액(천원)	3,274.14	3,216.32	3,159.52	3,103.73	3,048.92

<b>지표명</b>	비영리민간단체 보조금 지원액(백만원)				
<b>단위</b>	백만원	<b>방향성</b>	↗	<b>주관부서</b>	협치인권담당관
<b>지표정의</b>	비영리 민간단체를 지원하는 예산				
<b>산출방식</b>	비영리민간단체 지원법 제7조 제4항에 따른 비영리민간단체 공익활동 지원사업 예산				
<b>출처</b>	인천광역시, 비영리 민간단체 공익활동 지원평가 결과 (각 년도)				
구분	중장기 목표				
	2021	2022	2023	2024	2025
비영리민간단체 보조금 지원액(백만원)	1,000.00	1,100.00	1,100.00	1,100.00	1,100.00

## 6. 지표별 상세내용 및 증장기 목표

지표명	행정운영경비 비율				
단위	%	방향성		주관부서	예산담당관
지표정의	전체 예산 중 인력 운영비 및 관서 운영을 위한 기본 경비예산이 차지하는 비율				
산출방식	(행정 운영경비 예산/총 예산액)X100				
출처	지방재정통합공개시스템, 지방재정365( <a href="http://lofin/mois.go.kr">http://lofin/mois.go.kr</a> ) / 지방재정통계 / 재정지표 / 행정운영경비비중				
구분	증장기 목표				
	2021	2022	2023	2024	2025
행정운영경비 비율	11.65	12.61	13.67	14.80	16.04

지표명	참여예산 비율				
단위	%	방향성	↗	주관부서	예산담당관
지표정의	전체 예산 중 시민참여예산이 차지하는 비율				
산출방식	(참여 예산액/총 예산액)X100				
출처	인천광역시 정보공개포털( <a href="http://www.incheon.go.kr">http://www.incheon.go.kr</a> ), 재정정보공개/본예산 세입세출예산서/주민참여예산사업				
구분	증장기 목표				
	2021	2022	2023	2024	2025
참여예산 비율	0.11	0.13	0.15	0.17	0.22