

2040년 인천광역시 공원녹지기본계획

2022. 6.



S
PARK



I
FOREST



C
WAVE

한남정맥과 바다의 도시 인천, 녹색문화를 담다
Incheon contains Green Culture



목 차

제1장 계획의 개요

I. 계획의 개요	4
II. 상위계획 및 관련 법규검토	9

제2장 기초조사

I. 인천광역시 도시특성	33
II. 인천광역시 환경생태적 특성	52
III. 공원녹지 현황	97
IV. 시민의견수렴	131
V. 종합분석 및 방향설정	156

제3장 기본구상

I. 공원녹지의 미래상, 목표 및 지표 설정	161
II. 공원녹지 기본구상	177

제4장 공원녹지 기본계획

I. 공원녹지 기본계획	186
① 공원문화 체계구축	192
② 원도심 공원녹지 확충	218
③ 산림휴양 공간 확대	251
④ 해양·친수공간 거점 확보	326
⑤ 녹지 이음숲 조성	362

Ⅱ. 인천 녹지축 체계구축	409
① 그랜드 에스 파크(GRAND S - PARK)	412
② 그랜드 아이 포레스트(GRAND I - FOREST)	414
③ 그랜드 씨 웨이브(GRAND C - WAVE)	418
Ⅲ. 2040 공원녹지 기본계획 총괄	421
① 2040 인천광역시 공원녹지 기본계획 미래상	421
② 지정 공원녹지 기본계획 계획면적 비교	422
③ 2040 인천광역시 공원녹지 기본계획 증감총괄표	424
④ 2040 인천광역시 공원녹지 기본계획 세부증감표	425
⑤ 2040 인천광역시 공원녹지 기본계획 배치계획도	429
⑥ 주요 공원정비 내용	431

제5장 관리운영 계획

I. 관리운영 개요	437
Ⅱ. 공원녹지 관리계획	440
Ⅲ. 공원녹지 이용계획	459
Ⅳ. 시민참여 계획	466

제6장 재정 및 투자계획

I. 재정현황	481
Ⅱ. 재원조달계획	483
Ⅲ. 투자계획	485

부록

1. 설문조사항목 및 집계표
2. 푸른시민참여단 제안서
3. 협의 의견 및 조치계획

표 차례

제1장 계획의 개요

[표 1] 공원녹지 기본계획 의견수렴 및 승인신청 흐름도	7
[표 2] 공원녹지 기본계획 수행절차도	8
[표 3] 3대 목표 및 12대 핵심전략	21
[표 4] 2020공원녹지 기본계획 기본방향	22
[표 5] 2030공원녹지 기본계획 기본방향	23
[표 6] 공원녹지 관련 법규 내용 종합	24
[표 7] 공원녹지 관련 용어 정의	25
[표 8] 도시공원의 세분 및 정의	26
[표 9] 시설녹지의 세분 및 정의	26
[표 10] 도시공원의 세분 및 정의	27
[표 11] 시설녹지의 세분 및 정의	28
[표 12] 하천관련 법규내용 종합	29

제2장 기초조사

[표 13] 인천광역시 도시 연혁	33
[표 14] 인천광역시 매립시기별 매립목적 및 용도 변화	35
[표 15] 인천광역시 도시계획구역 대비 간척면적 비교	35
[표 16] 인천광역시 도시기본계획 연혁	37
[표 17] 인천광역시 시기별 도시정책 및 도시구조 변화	39
[표 18] 인천광역시 시기별 도시변화에 따른 자연환경 변화 및 공원녹지 관련 시사점	41
[표 19] 인천광역시 인구구성 현황	42
[표 20] 인천광역시 토지이용 현황	43
[표 21] 인천광역시 주요 도시개발사업 추진 현황	47
[표 22] 인천광역시 육지지역 표고별 면적 및 비율	54
[표 23] 인천광역시 도서지역 표고별 면적 및 비율	54
[표 24] 인천광역시 육지지역 경사별 면적 및 비율	56
[표 25] 인천광역시 도서지역 경사별 면적 및 비율	56
[표 26] 인천광역시 육지지역 향별 면적 및 비율	58
[표 27] 인천광역시 도서지역 향별 면적 및 비율	58
[표 28] 인천광역시 토양피복 현황	64
[표 29] 인천광역시 생태면적을 현황	64
[표 30] 인천광역시 연안 보호구역 지정현황	68
[표 31] 인천광역시 현존식생 유형별 면적 및 비율	69
[표 32] 인천광역시 계양산 소나무림 식물군집구조(면적: 400㎡)	72

[표 33]	인천광역시 가현산 신갈나무림 식물군집구조(면적: 400㎡)	73
[표 34]	인천광역시 강화도 전등사 서어나무림(단위면적: 400㎡)	74
[표 35]	인천광역시 계양구 리기다소나무림 식물군집구조(단위면적: 400㎡)	75
[표 36]	인천광역시 가현산 밤나무림 식물군집구조(단위면적: 400㎡)	76
[표 37]	인천광역시 천연기념물 및 보호수 현황	77
[표 38]	인천광역시 큰나무 현황	78
[표 39]	인천광역시 야생조류 출현현황	81
[표 40]	인천광역시 야생조류 멸종위기종 및 천연기념물 출현현황	88
[표 41]	인천광역시 양서류 출현현황	90
[표 42]	인천광역시 양서류 멸종위기종 및 인천광역시 보호종 출현현황	90
[표 43]	인천광역시 파충류 출현현황 종합	92
[표 44]	인천광역시 파충류 멸종위기종 및 인천광역시 보호종 출현현황	92
[표 45]	인천광역시 생태자연도 등급별 면적 및 비율	94
[표 46]	인천광역시 비오톱 평가등급별 면적 및 비율	95
[표 47]	인천광역시 공원녹지 변화 특성 종합	97
[표 48]	인천광역시 공원·녹지 현황	100
[표 49]	인천광역시 10년간 공원·녹지 현황 변화	103
[표 50]	인천광역시 도시자연공원구역 현황	104
[표 51]	인천광역시 광장 현황	107
[표 52]	인천광역시 유원지 현황	107
[표 53]	인천광역시 가로수 식재유형별 현황	109
[표 54]	인천광역시 가로수종 현황	111
[표 55]	인천광역시 가로띠녹지 조성 현황	113
[표 56]	인천광역시 학교숲 조성 현황	115
[표 57]	인천광역시 바람길숲 조성 현황	117
[표 58]	인천 바람길숲 조성계획(중장기 계획)	118
[표 59]	인천광역시 미세먼지차단숲 조성 현황	121
[표 60]	인천광역시 복지시설 나눔숲 조성 현황	123
[표 61]	인천광역시 나눔길 조성 현황	125
[표 62]	인천광역시 스마트가든 조성 현황	125
[표 63]	인천광역시 경작지 유형별 현황	130
[표 64]	인천광역시 설문조사 대상지 개요	132
[표 65]	인천광역시 주민의식조사 설문 구성	132
[표 66]	인천광역시 주민의식조사 인구구성	133
[표 67]	인천광역시 주민의식조사 방법	134
[표 68]	인천광역시 인구통계학적 특성	135

제3장 기본구상

[표 69] 인천광역시 공원녹지 서비스지수 분석 항목 및 세부 내용	163
[표 70] 지정 공원녹지 기본계획과의 주요 방향 비교	166
[표 71] 지정 공원녹지 기본계획과의 세부 계획지표 비교	167
[표 72] 도시공원 재정비계획 세부내용	168
[표 73] 지정 공원녹지 기본계획 지표 비교	169
[표 74] 인천광역시 공원녹지 결정 및 조성면적(현황)	171
[표 75] 인천광역시 공원녹지율	171
[표 76] 2040 인천광역시 공원녹지 목표	175
[표 77] 공원녹지 종합배치 구상	182

제4장 공원녹지 기본계획

[표 78] 인천광역시 공원녹지 기본계획 세부전략 총괄표	185
[표 79] 5대 핵심사업	186
[표 80] 15대 공원 총괄표	195
[표 81] 15대 공원별 특성 및 프로그램	203
[표 82] 장기미집행공원 조성현황(재정사업)	207
[표 83] 도시공원 개발행위 특례사업 현황	208
[표 84] 장기미집행공원 조성사업 목록	209
[표 85] 특례사업 시행절차	215
[표 86] 기대효과	219
[표 87] 화기애애 사업대상지 목록	221
[표 88] 노후공원 정비 대상지	223
[표 89] 학교숲의 유형 및 사례	233
[표 90] 옥상녹화 유형의 구분 및 특성	234
[표 91] 옥상녹화의 기능 및 효과	235
[표 92] 옥상녹화 실천전략	235
[표 93] 도시구조물 입면녹화 조성방안	236
[표 94] 도시구조물 입면녹화 도입수종	237
[표 95] 인천광역시 천연기념물 및 보호수 현황	239
[표 96] 인천광역시 큰나무 현황	240
[표 97] 인천광역시 내 산림휴양시설 현황	252
[표 98] 도시자연공원구역 지정기준	260
[표 99] 인천광역시 도시자연공원구역 검토항목	261
[표 100] 도시자연공원구역 현황분석표 예시	262
[표 101] 인천광역시 도시자연공원구역 현황표	263
[표 102] 인천광역시 도시자연공원구역 훼손지 현황표	263
[표 103] 무의도시자연공원구역 훼손지 내역	266
[표 104] 왕산도시자연공원구역 훼손지 내역	269

[표 105]	계양도시자연공원구역 훼손지 내역	272
[표 106]	약사도시자연공원구역 훼손지 내역	275
[표 107]	문학도시자연공원구역 훼손지 내역	282
[표 108]	청량도시자연공원구역 훼손지 내역	286
[표 109]	백년골도시자연공원구역 훼손지 내역	289
[표 110]	운북도시자연공원구역 훼손지 내역	292
[표 111]	석화도시자연공원구역 훼손지 내역	295
[표 112]	백운도시자연공원구역 훼손지 내역	301
[표 113]	금산도시자연공원구역 훼손지 내역	304
[표 114]	북산도시자연공원구역 훼손지 내역	308
[표 115]	전등도시자연공원구역 훼손지 내역	311
[표 116]	인천광역시 도시자연공원구역 현황표	314
[표 117]	인천광역시 산림복원 구상	317
[표 118]	계양 테크노밸리 훼손지복구사업	318
[표 119]	단절구간 연결의 필요성	320
[표 120]	인천광역시 내 단절구간 목록	321
[표 121]	안암호 프롬나드 연계 친수활동 프로그램	327
[표 122]	생태하천 조성 유형	339
[표 123]	부문별 유지·관리 방안	341
[표 124]	국가하천 현황	346
[표 125]	지방하천 현황	346
[표 126]	섬 거점지역 연계 확장 방안	350
[표 127]	인천 둘레길 현황	363
[표 128]	인천 종주길 현황	365
[표 129]	인천 남동 둘레길 현황	367
[표 130]	연수구 둘레길 현황	368
[표 131]	인천광역시 가로수 계획 목표 및 전략	371
[표 132]	인천광역시 가로수 기본계획 총괄	373
[표 133]	인천광역시 특화가로 선정 및 조성방안	375
[표 134]	인천광역시 특화가로 선정 및 노선길이	376
[표 135]	인천광역시 가로변 토지이용 현황	377
[표 136]	가로수 전정 기준 설정	378
[표 137]	가로수 현황사진	379
[표 138]	인천광역시 가로수 위탁관리 체계(안)	380
[표 139]	일본 도쿄도(東京都) 에도가와구 가로수 조성·관리 내용	381
[표 140]	가로수 시기별 세부 관리내용	382
[표 141]	가로수 이식 및 제거 관리 평가체계	383
[표 142]	인천광역시 가로수 기타 유지관리	383
[표 143]	단계별 조성 내용	399
[표 144]	인천숲길(인천대로 상부 공원조성사업)	404
[표 145]	기정계획 및 목표계획 비교표	422
[표 146]	기정계획 및 목표계획 상세 비교표	423
[표 147]	현황 및 공원녹지 기본계획 비교	424
[표 148]	공원녹지 세부 증감목록	425

제5장 관리운영 계획

[표 149]	2020년도 인천광역시 공원녹지 유지관리 비용 산정	439
[표 150]	공원녹지 관리유형	441
[표 151]	서울특별시나무돌보미 사업 현황	442
[표 152]	공원녹지 공공주도 민간참여 방식 관리운영	444
[표 153]	공원녹지 민·관 파트너십 방식 관리운영	445
[표 154]	공원녹지 시민참여 유도 방식 관리운영	446
[표 155]	관리운영 분담 분류	447
[표 156]	위탁업무 관리체계	447
[표 157]	위탁대상기관 및 유형	448
[표 158]	공원녹지 관리계획	455
[표 159]	비구조적 저감대책 유형	457
[표 160]	재해 유형별 관리지구 유지관리방안	458
[표 161]	기존 프로그램 유형	463
[표 162]	프로그램 조합 유형	463
[표 163]	인천광역시 공원녹지 시민참여 방안	468
[표 164]	시민의견수렴 도구	469
[표 165]	단계별 추진계획	471
[표 166]	입양제도 참가자 및 유형구분	473
[표 167]	그린오너제도 대상	473
[표 168]	단계별 시민참여 시스템	476

제6장 재정 및 투자계획

[표 169]	인천광역시 세입세출 변화	481
[표 170]	인천광역시 재정자립도	481
[표 171]	단계별 공원녹지 추진계획	481
[표 172]	인천광역시 지방세 징수현황	482
[표 173]	인천광역시 지방세 부담현황	482
[표 174]	사업추진방식	483
[표 175]	재원조달방안	484
[표 176]	단계별 공원녹지 추진계획	485
[표 177]	단계별 공원녹지 추진계획	486

부록

- [부록표 1] 인천광역시 주요 이미지
- [부록표 2] 인천광역시 상징적 대표 공원
- [부록표 3] 인천광역시 공원녹지 이미지 저해 요소
- [부록표 4] 인천광역시 공원녹지 이미지 개선 방향
- [부록표 5] 인천광역시 확충이 필요한 특색 있는 주제공원 유형
- [부록표 6] 인천광역시 내 자주 방문하는 공원녹지 유형
- [부록표 7] 인천광역시 내 선호도가 높은 공원녹지 유형
- [부록표 8] 인천광역시 내 개선이 필요한 공원녹지 유형
- [부록표 9] 인천광역시 공원녹지 이용 시 만족 사항
- [부록표 10] 인천광역시 공원녹지 이용 시 불만족 사항
- [부록표 11] 인천광역시 공원 서비스 만족도
- [부록표 12] 인천광역시 공원녹지 환경에 대한 과거와의 비교
- [부록표 13] 인천광역시 코로나 사태 이후 공원의 중요성 변화
- [부록표 14] 인천광역시 코로나 사태 이후 강조된 공원의 역할
- [부록표 15] 인천광역시 코로나 사태 이후 공원 이용빈도
- [부록표 16] 인천광역시 내 이용빈도가 높은 공원
- [부록표 17] 인천광역시 내 선호하는 공원에서 중요하게 생각하는 사항
- [부록표 18] 인천광역시 내 선호하는 공원의 이용빈도
- [부록표 19] 인천광역시 내 선호하는 공원의 이용 시간대
- [부록표 20] 인천광역시 내 선호하는 공원의 이용 요일
- [부록표 21] 인천광역시 내 선호하는 공원의 이용 시 체류시간
- [부록표 22] 인천광역시 내 선호하는 공원 이용 시 접근방법
- [부록표 23] 인천광역시 내 선호하는 공원 이용 시 접근시간
- [부록표 24] 인천광역시 내 선호하는 공원 방문시 안내시스템 구축 만족도
- [부록표 25] 인천광역시 내 선호하는 공원 방문시 대중교통 용이성
- [부록표 26] 인천광역시 내 선호하는 공원 방문시 도보 접근성
- [부록표 27] 인천광역시 내 선호하는 공원 방문시 자가용 접근성
- [부록표 28] 인천광역시 내 선호하는 공원 방문시 자가용 진출입 용이성
- [부록표 29] 인천광역시 내 선호하는 공원 보행 및 조깅 여건
- [부록표 30] 인천광역시 내 선호하는 공원 자전거 이용 여건
- [부록표 31] 인천광역시 내 선호하는 공원 체육시설 여건
- [부록표 32] 인천광역시 내 선호하는 공원 휴식공간 여건
- [부록표 33] 인천광역시 내 선호하는 공원 편의시설 여건
- [부록표 34] 인천광역시 내 선호하는 공원 사회취약층에 대한 배려
- [부록표 35] 인천광역시 내 선호하는 공원 보행자 전용도로 관리상태
- [부록표 36] 인천광역시 내 선호하는 공원 체육시설 관리상태
- [부록표 37] 인천광역시 내 선호하는 공원 휴식공간 관리상태
- [부록표 38] 인천광역시 내 선호하는 공원 화장실 관리상태
- [부록표 39] 인천광역시 내 선호하는 공원 불법행위 관리상태

- [부록표 40] 인천광역시 내 선호하는 공원 녹지공간 청소관리 상태
- [부록표 41] 인천광역시 내 선호하는 공원 보행 안전성
- [부록표 42] 인천광역시 내 선호하는 공원 계단 및 체육시설 안전성
- [부록표 43] 인천광역시 내 선호하는 공원 조명 적정성
- [부록표 44] 인천광역시 내 선호하는 공원 공중화장실 안전성
- [부록표 45] 인천광역시 내 선호하는 공원 범죄 대응 안전성
- [부록표 46] 인천광역시 내 선호하는 공원 조경시설 및 수경시설 관리상태
- [부록표 47] 인천광역시 내 선호하는 공원 녹지를 통한 자연체감 정도
- [부록표 48] 인천광역시 내 선호하는 공원 녹지 관리상태
- [부록표 49] 인천광역시 내 선호하는 공원 계절별 식물 관리상태
- [부록표 50] 인천광역시 내 선호하는 공원 녹지공간 규모 적정성
- [부록표 51] 인천광역시 적정 도시녹화 방법
- [부록표 52] 인천광역시 공원녹지 관리방안
- [부록표 53] 인천광역시 공원녹지기본계획 참여의사 및 방법
- [부록표 54] 인천광역시 공원녹지 조성 및 운영관리 불참여 이유
- [부록표 55] 인천광역시 가로수 만족도
- [부록표 56] 인천광역시 가로수종 만족 이유
- [부록표 57] 인천광역시 가로수 문제점
- [부록표 58] 인천광역시 하천 및 하천변 조성 방향
- [부록표 59] 인천광역시 설문조사 응답자 성별
- [부록표 60] 인천광역시 설문조사 응답자 연령
- [부록표 61] 인천광역시 설문조사 응답자 직업
- [부록표 62] 인천광역시 설문조사 응답자 평균 월소득
- [부록표 63] 인천광역시 설문조사 응답자 거주지역
- [부록표 64] 인천광역시 설문조사 거주지역 내 거주기간
- [부록표 65] 인천광역시 공원녹지 결정 및 조성면적(현황)
- [부록표 66] 인천광역시 공원·녹지 현황
- [부록표 67] 인천광역시 기관별 도시공원 현황
- [부록표 68] 인천광역시 기관별 시설녹지 현황

그림 차례

제1장 계획의개요

[그림 1] 공원녹지 기본계획 방향설정	4
[그림 2] 제5차 국토종합계획 미래상	10
[그림 3] 제2차 국가기간교통망 계획도	15
[그림 4] 2040 인천광역시 도시기본계획 미래상	21

제2장 기초조사

[그림 5] 인천광역시 도시변화 과정	34
[그림 6] 인천광역시 해안선 변화	36
[그림 7] 인천광역시 도시계획구역 변경 연혁(1937 ~ 2015)	38
[그림 8] 인천광역시 최근 10년간 인구변화 및 연령별 인구 구성	42
[그림 9] 인천광역시 토지이용 현황도	45
[그림 10] 인천광역시 주요 도시개발사업 현황도	48
[그림 11] 인천광역시 자연녹지경관 현황도	49
[그림 12] 인천대공원, 소래습지생태공원 전경	49
[그림 13] 인천광역시 주요 도시관문경관 현황도	50
[그림 14] 남동국가산업단지, 제1경인고속도로 전경	50
[그림 15] 인천광역시 주요 역사문화경관 현황도	51
[그림 16] 강화도 고려궁지, 인천 개항장 문화지구	51
[그림 17] 인천광역시 최근 20년간 평균기온 변화	52
[그림 18] 인천광역시 최근 20년간 강수량 변화	52
[그림 19] 인천기상대 최근 10년간(2009 ~ 2018년) 바람장미도	53
[그림 20] 인천광역시 주요 종관·방재기상관측소별 바람장미도	53
[그림 21] 인천광역시 표고분석도	55
[그림 22] 인천광역시 경사분석도	57
[그림 23] 인천광역시 향분석도	59
[그림 24] 인천광역시 육지지역 유역권 및 수계 현황도	60
[그림 25] 인천광역시 도서지역 유역권 및 수계 현황도	61
[그림 26] 인천광역시 지표면 온도분석도	62
[그림 27] 인천광역시 고농도 미세먼지 비상저감조치 발령기간 평균농도 지도	63
[그림 28] 인천광역시 도시열섬 및 미세먼지 우심지역	63
[그림 29] 인천광역시 토양피복 현황도	65
[그림 30] 인천광역시 생태면적을 현황도	66
[그림 31] 인천광역시 광역생태체계도	67
[그림 32] 인천광역시 현존식생도	71

[그림 33] 인천광역시 계양산 소나무림 수관투영도	72
[그림 34] 인천광역시 가현산 신갈나무림 수관투영도	73
[그림 35] 인천광역시 강화도 전등사 서어나무림 수관투영도	74
[그림 36] 인천광역시 계양산 리기다소나무림 수관투영도	75
[그림 37] 인천광역시 가현산 밤나무림 수관투영도	76
[그림 38] 인천광역시 육지지역 보호수 및 큰나무 현황도	79
[그림 39] 인천광역시 도서지역 보호수 및 큰나무 현황도	80
[그림 40] 인천광역시 야생조류 출현현황도	89
[그림 41] 인천광역시 양서류 출현현황도	91
[그림 42] 인천광역시 파충류 출현현황도	93
[그림 43] 인천광역시 생태자연도	94
[그림 44] 인천광역시 비오톱 평가도	96
[그림 45] 인천광역시 시기별 공원녹지계획 변천	98
[그림 46] 인천광역시 공원·녹지 현황	101
[그림 47] 인천광역시 공원·녹지 현황도	101
[그림 48] 인천광역시 구·군별 공원 현황	102
[그림 49] 인천광역시 구·군별 녹지 현황	102
[그림 50] 인천광역시 및 특·광역시 공원·녹지현황 비교	103
[그림 51] 인천광역시 도시자연공원구역 현황사진	105
[그림 52] 인천광역시 광장 및 유원지 현황도	108
[그림 53] 인천광역시 가로수 식재유형 현황도	110
[그림 54] 인천광역시 가로수 현황	110
[그림 55] 인천광역시 가로수종 현황도	112
[그림 56] 인천광역시 가로수종 현황	112
[그림 57] 인천광역시 가로띠녹지 조성 현황도	114
[그림 58] 인천광역시 띠녹지 현황	114
[그림 59] 인천광역시 학교숲(명상숲) 조성 현황도	116
[그림 60] 도시바람길숲 유형	117
[그림 61] 인천광역시 바람길숲 조성계획도(중장기 계획)	119
[그림 62] 인천광역시 바람길숲 조성 현황도	120
[그림 63] 인천광역시 미세먼지차단숲 조성 현황도	122
[그림 64] 인천광역시 복지시설 나눔숲 조성 현황도	124
[그림 65] 인천광역시 나눔길 조성 현황도	126
[그림 66] 인천광역시 스마트가든 조성 현황도	127
[그림 67] 인천광역시 산림 분포현황도	128
[그림 68] 인천광역시 하천 및 호소 분포현황도	129
[그림 69] 인천광역시 경작지 분포현황도	130
[그림 70] 인천광역시 이미지 인식	136
[그림 71] 인천광역시 대표공원 인식	137
[그림 72] 인천광역시 도시이미지 개선 방안	137
[그림 73] 인천광역시 테마공원 선호유형	138

[그림 74] 인천광역시 시민이 자주 이용하는 공원	139
[그림 75] 인천광역시 공원녹지 방문시 주요 고려사항	139
[그림 76] 인천광역시 공원녹지 이용빈도	140
[그림 77] 인천광역시 코로나 팬데믹 이후 공원녹지의 역할 인식	140
[그림 78] 인천광역시 시민이 선호하는 공원녹지 유형	142
[그림 79] 인천광역시 공원녹지만족도	143
[그림 80] 인천광역시 도시녹화 방향	144
[그림 81] 인천광역시 공원녹지 운영관리방법 선호도	145
[그림 82] 인천광역시 가로수 만족도	146
[그림 83] 인천광역시 가로수 문제점	146
[그림 84] 인천광역시 하천의 바람직한 조성방향	147
[그림 85] 인천광역시 푸른시민참여단 구성	149
[그림 86] 인천광역시 푸른시민참여단 성과품-분과별 제안서	149
[그림 87] 인천광역시 도시 및 공원녹지 현황 종합 분석(SWOT)	156
[그림 88] 인천광역시 공원녹지 관련 주요 이슈	157

제3장 기본구상

[그림 89] 인천광역시 주요 공원 서비스 소외지역	161
[그림 90] 인천광역시 공원 유치권 분석도	162
[그림 91] 인천광역시 환경수준 세부항목별 분석결과	164
[그림 92] 인천광역시 공원서비스수준 세부항목별 분석결과	164
[그림 93] 인천광역시 대체가능 녹지지수 세부항목별 분석결과	165
[그림 94] 인천광역시 공원 서비스지수 항목별 종합평가 결과	165
[그림 95] 공원녹지 기본계획 프로세스	170
[그림 96] 인천광역시 푸른시민참여단을 통한 주요 Keyword 도출	173
[그림 97] 인천광역시 주요 Keyword 및 공원녹지 현안 종합	174
[그림 98] 인천광역시 주요 이미지	174
[그림 99] 인천광역시 2040 공원녹지 미래상	175
[그림 100] 인천광역시 2040 공원녹지 추진전략	176
[그림 101] 인천광역시 공원녹지 목표 설정을 위한 주요 이슈 검토	177
[그림 102] 인천광역시 공원녹지 주요 추진사업을 통한 착안사항 도출	177
[그림 103] 인천광역시 공원녹지 기본계획 보전체계 구상도	178
[그림 104] 인천광역시 공원녹지 기본계획 확충체계 구상도	179
[그림 105] 인천광역시 공원녹지 기본계획 이용체계 구상도	180
[그림 106] 인천광역시 공원녹지 기본계획 경관체계 구상도	181
[그림 107] 인천광역시 공원녹지 기본계획 종합배치구상도	182

제4장 공원녹지 기본계획

[그림 108]	실행력을 높이기 위한 ‘계획의 틀’ 변화	185
[그림 109]	공원문화 체계구축	187
[그림 110]	원도심 공원녹지 확충	188
[그림 111]	산림휴양 공간 확대	189
[그림 112]	해양친수거점 공간 확보	190
[그림 113]	녹지 이음숲 조성	191
[그림 114]	인천광역시 15대 대공원	194
[그림 115]	월미공원 안내도	195
[그림 116]	송도센트럴파크 전경	196
[그림 117]	청라호수공원 전경	196
[그림 118]	씨사이드파크 전경	197
[그림 119]	인천대공원 안내도	197
[그림 120]	중앙공원 전경	198
[그림 121]	소래습지생태공원 전경	198
[그림 122]	연희공원 전경	199
[그림 123]	신촌공원 사업시행도	199
[그림 124]	계양산산림휴양공원(역사공원)대상지	200
[그림 125]	수도권매립지공원화 계획도	200
[그림 126]	아라뱃길 현황	201
[그림 127]	검단신도시 U공원 토지이용계획도	201
[그림 128]	인천숲길(인천대로 선형공원)	202
[그림 129]	계양테크노밸리 조감도	202
[그림 130]	한남정맥(S자 녹지축)에 인접한 장기미집행공원	208
[그림 131]	무주골공원 조성계획도	216
[그림 132]	송도2공원 조성계획도	216
[그림 133]	검단16호공원 조성계획도	217
[그림 134]	연희공원 조성계획도	217
[그림 135]	공원서비스 소외지역	218
[그림 136]	인천광역시 자연녹지경관 현황도	218
[그림 137]	원도심 활성화 계획 세부내용	220
[그림 138]	원도심 활성화 계획	220
[그림 139]	화기애애 사업대상 위치도	222
[그림 140]	화기애애 사업 상세계획	222
[그림 141]	부평구 사근공원 생태(참여)놀이터, 부흥공원	230
[그림 142]	모빌리티 정원 사례사진	231
[그림 143]	집 앞 정원 사례사진	231
[그림 144]	학교 공원화 사례이미지	232
[그림 145]	도시구조물 입면녹화 조성 사례	236

[그림 146]	흡착형 식물 사례사진	237
[그림 147]	감기형 식물 사례사진	237
[그림 148]	보호수 및 큰나무 심터 조성 사례	241
[그림 149]	계양구 오조산근린공원 리모델링	242
[그림 150]	부평지하호 현황 및 계획도	243
[그림 151]	인천뮤지엄파크 전경	244
[그림 152]	이승훈역사공원 조감도	245
[그림 153]	산이포 평화공원 조성계획(안)	246
[그림 154]	도시재생 및 뉴딜사업 계획도	247
[그림 155]	석남역 주변 도시재생 뉴딜사업	248
[그림 156]	동인천역 도시재생 뉴딜사업	249
[그림 157]	강화군 남산마을 도시재생 뉴딜사업	250
[그림 158]	도시자연공원구역 및 산림휴양시설(확충) 위치도	251
[그림 159]	석모도자연휴양림 조감도	253
[그림 160]	인천수목원 안내도	254
[그림 161]	덕산산림욕장 전경	255
[그림 162]	청량산 유아숲체험원 체험 사진	255
[그림 163]	목재문화체험장 체험 사진	256
[그림 164]	아침고요캠핑장 전경	256
[그림 165]	치유의숲 계획도	259
[그림 166]	화개정원 전망대 계획도	259
[그림 167]	무의도시자연공원구역 위치 및 입지여건도	264
[그림 168]	무의도시자연공원구역 자연환경분석도	265
[그림 169]	무의도시자연공원구역 소유자별 현황도	265
[그림 170]	무의도시자연공원구역 종합분석도	266
[그림 171]	왕산도시자연공원구역 위치 및 입지여건도	267
[그림 172]	왕산도시자연공원구역 자연환경분석도	268
[그림 173]	왕산도시자연공원구역 소유자별 현황도	268
[그림 174]	왕산도시자연공원구역 종합분석도	269
[그림 175]	계양도시자연공원구역 위치 및 입지여건도	270
[그림 176]	계양도시자연공원구역 자연환경분석도	271
[그림 177]	계양도시자연공원구역 소유자별 현황도	271
[그림 178]	계양도시자연공원구역 종합분석도	272
[그림 179]	약사도시자연공원구역 위치 및 입지여건도	273
[그림 180]	약사도시자연공원구역 자연환경분석도	274
[그림 181]	약사도시자연공원구역 소유자별 현황도	274
[그림 182]	약사도시자연공원구역 종합분석도	275
[그림 183]	경찰종합학교 도시자연공원구역 위치 및 입지여건도	276
[그림 184]	경찰종합학교 도시자연공원구역 자연환경분석도	277
[그림 185]	경찰종합학교 도시자연공원구역 소유자별 현황도	277
[그림 186]	경찰종합학교도시자연공원구역 종합분석도	278

[그림 187]	문학도시자연공원구역 위치 및 입지여건도	279
[그림 188]	문학도시자연공원구역 자연환경분석도	280
[그림 189]	문학도시자연공원구역 소유자별 현황도	280
[그림 190]	문학도시자연공원구역 종합분석도 1	281
[그림 191]	문학도시자연공원구역 종합분석도 2	281
[그림 192]	문학도시자연공원구역 종합분석도 3	282
[그림 193]	청량도시자연공원구역 위치 및 입지여건도	284
[그림 194]	청량도시자연공원구역 자연환경분석도	285
[그림 195]	청량도시자연공원구역 소유자별 현황도	285
[그림 196]	청량도시자연공원구역 종합분석도	286
[그림 197]	백년골도시자연공원구역 위치 및 입지여건도	287
[그림 198]	백년골도시자연공원구역 자연환경분석도	288
[그림 199]	백년골도시자연공원구역 소유자별 현황도	288
[그림 200]	백년골도시자연공원구역 종합분석도	289
[그림 201]	운북도시자연공원구역 위치 및 입지여건도	290
[그림 202]	운북도시자연공원구역 자연환경분석도	291
[그림 203]	운북도시자연공원구역 소유자별 현황도	291
[그림 204]	운북도시자연공원구역 종합분석도	292
[그림 205]	석화도시자연공원구역 위치 및 입지여건도	293
[그림 206]	석화도시자연공원구역 자연환경분석도	294
[그림 207]	석화도시자연공원구역 소유자별 현황도	294
[그림 208]	석화도시자연공원구역 종합분석도	295
[그림 209]	중산도시자연공원구역 위치 및 입지여건도	296
[그림 210]	중산도시자연공원구역 자연환경분석도	297
[그림 211]	중산도시자연공원구역 소유자별 현황도	297
[그림 212]	중산도시자연공원구역 종합분석도	298
[그림 213]	백운도시자연공원구역 위치 및 입지여건도	299
[그림 214]	백운도시자연공원구역 자연환경분석도	300
[그림 215]	백운도시자연공원구역 소유자별 현황도	300
[그림 216]	백운도시자연공원구역 종합분석도	301
[그림 217]	금산도시자연공원구역 위치 및 입지여건도	302
[그림 218]	금산도시자연공원구역 자연환경분석도	303
[그림 219]	금산도시자연공원구역 소유자별 현황도	303
[그림 220]	금산도시자연공원구역 종합분석도	304
[그림 221]	북산 도시자연공원구역 위치 및 입지여건도	305
[그림 222]	북산도시자연공원구역 자연환경분석도	306
[그림 223]	북산도시자연공원구역 소유자별 현황도	306
[그림 224]	북산도시자연공원구역 종합분석도 1	307
[그림 225]	북산도시자연공원구역 종합분석도 2	307
[그림 226]	전등도시자연공원구역 위치 및 입지여건도	309
[그림 227]	전등도시자연공원구역 자연환경분석도	310

[그림 228]	전등도시자연공원구역 소유자별 현황도	310
[그림 229]	전등도시자연공원구역 종합분석도	311
[그림 230]	계양산 일대 훼손지 현황	318
[그림 231]	오성근린공원 전체 조감도	319
[그림 232]	강화도 내 단절구간	321
[그림 233]	인천광역시 내 단절구간	322
[그림 234]	세어도항 어촌뉴딜 300사업 사업계획도	328
[그림 235]	경인 아라뱃길 전경	329
[그림 236]	내항 1·8부두 일원 계획배치도	330
[그림 237]	북인천 복합단지 하천/녹지축 연계 워터프론트 구간 적용 예시	331
[그림 238]	북성포구 친수옻지 시설배치계획도	332
[그림 239]	항만 트레일 파크 시설배치계획도	333
[그림 240]	월미도 워터프론트 토지이용계획도	334
[그림 241]	아암물류단지 친수보행로 1 ~ 2단계 총괄계획도	335
[그림 242]	정서진 선셋플랫폼 시설배치계획도	336
[그림 243]	청라 브릿지 파크 시설배치계획도	337
[그림 244]	안암호 선셋로드 정비계획 및 단면도	338
[그림 245]	국가도시공원 1단계 구상도	343
[그림 246]	국가도시공원 2단계 구상도	343
[그림 247]	소래습지생태공원 계획도	344
[그림 248]	갯벌습지보호구역 및 마니산 위치도	345
[그림 249]	굴포천 생태하천 복원사업 조감도	349
[그림 250]	섬 거점지역 연계 자원	351
[그림 251]	섬 거점지역 연계 확장 방안	351
[그림 252]	울왕 스카이워크 시설배치계획도	352
[그림 253]	마시안 선셋광장 시설배치계획도	353
[그림 254]	물치도 해양공원 시설배치계획도	354
[그림 255]	황산도 해양공원 시설배치계획도	355
[그림 256]	무의대교 하부 친수공간 시설배치계획도	356
[그림 257]	진두항 갯벌공원 대상지 위치도	357
[그림 258]	용기포 해양관광거점 조성사업 계획도	358
[그림 259]	시도 수기해변 해양치유지구 시설배치계획도	359
[그림 260]	석모도 민머루 해양치유지구 시설배치계획도	360
[그림 261]	서포리 관광지 조성계획(변경) 결정도	361
[그림 262]	녹색길(그린웨이) 네트워크 구축	362
[그림 263]	인천 둘레길 주요 코스 현황	363
[그림 264]	둘레길 현황도	364
[그림 265]	인천 종주길 주요 코스 현황	365
[그림 266]	종주길 현황도	366
[그림 267]	인천 남동 둘레길 현황	367
[그림 268]	연수구 둘레길 안내도	368

[그림 269]	폴리텍대학 둘레길 및 녹지확충(안)	369
[그림 270]	영종 백운산권역 둘레길 정비사업 설치 전 후 비교	370
[그림 271]	인천광역시 가로수 현황	372
[그림 272]	인천광역시 Network Street 관리계획도	374
[그림 273]	인천광역시 특화가로 선정도	376
[그림 274]	인천광역시 토지이용을 고려한 가로 유형도	377
[그림 275]	시민참여 가로관리 사례	381
[그림 276]	인천광역시 자전거도로 계획도	384
[그림 277]	인천광역시 도시바람길숲 조성 총괄 계획도	388
[그림 278]	서구 도시바람길숲 계획도(심곡·연희동)	389
[그림 279]	서구 도시바람길숲 계획도(심곡·연희동)	390
[그림 280]	부평구 도시바람길숲 계획도	391
[그림 281]	미추홀구 도시바람길숲 계획도	392
[그림 282]	남동구 도시바람길숲 계획도(만수동)	393
[그림 283]	남동구 도시바람길숲 계획도(남동공단)	394
[그림 284]	계양구 도시바람길숲 계획도	395
[그림 285]	연수구 도시바람길숲 계획도	396
[그림 286]	중구·동구 도시바람길숲 계획도	397
[그림 287]	서북부권 녹지대 조성 위치도	398
[그림 288]	서북부권 녹지대 조성 단계별 집행계획도	399
[그림 289]	인천대로 일반화 도시숲 계획	403
[그림 290]	인천대로 일반화 도시숲 계획	405
[그림 291]	인천대로 일반화 공원배치계획	405
[그림 292]	인천대로 일반화계획의 개념	406
[그림 293]	경인고속도로 및 경인선철도 지하화	407
[그림 294]	폐철도 유희부지 마스터플랜	408
[그림 295]	인천광역시 공원녹지축 계획도	410
[그림 296]	단절된 녹지축 연결계획	411
[그림 297]	그랜드 에스 파크 계획도	412
[그림 298]	그랜드 아이 포레스트 계획도	414
[그림 299]	그랜드 아이 포레스트 상세계획도	415
[그림 300]	그랜드 아이 포레스트 단절구간 해결방안	415
[그림 301]	도로변 미니공원 조성 예상도	416
[그림 302]	보행길 Bif Shelf 조성 예상도	417
[그림 303]	그랜드 씨 웨이브 상세 전략	418
[그림 304]	2040 인천광역시 공원녹지 기본계획 총괄도	422
[그림 305]	2040 인천광역시 공원녹지 기본계획 배치계획도	429
[그림 306]	선학동 유희지공원 조성예정지	431
[그림 307]	구월근린공원 조감도	432
[그림 308]	인천대공원 구역계 변경검토구간	433

제5장 관리운영 계획

[그림 309] Adopt-Greens 제도(서울시)	441
[그림 310] 공원녹지 관련 부서 및 업무	448
[그림 311] 서울특별시와 인천광역시 조직 비교	449
[그림 312] 인천광역시 공원녹지 관련 부서 개편(안)	450
[그림 313] 인천광역시 재해 유형별 관리지구	457
[그림 314] 인천광역시 공원문화 유형 및 효과	462
[그림 315] 인천광역시 공원이용활성화 프로그램	465

부록

[부록그림 1] 인천광역시 푸른시민참여단 공원분과 제안서
[부록그림 2] 인천광역시 푸른시민참여단 도시숲분과 제안서
[부록그림 3] 인천광역시 푸른시민참여단 산림분과 제안서