

		시 민			
문서번호	시정계획담당관-2847	주무관	지속가능발전팀장	시정계획담당관	정책기획관
결재일자	2015.4.9.				
공개여부	대시민공개				
방침번호		협 조			



서울특별시 지속가능발전 기본계획

2015. 4.

기 획 조 정 실
(시정계획담당관)

사전 검토항목

☞ 해당사항이 있는 부분에 ‘ ■ ’ 표시하시기 바랍니다. (※ 비고 : 필요시 검토내용 기재)

구 분	사전 검토항목 점검 사항	검토 완료	해당 없음	비 고
시 민 참 여	● 시민 의견 반영 및 사업 참여 방안을 검토하였습니까? 예) 정책토론회, 설문조사, 시민공모 등	■	☐	
전 문 자 문	● 관련 전문가 의견을 반영하였습니까? 예) 자문위원회 개최, 타당성 검토, T/F 운영 등	■	☐	
갈 등	● 이해 당사자 간 갈등발생 가능성을 검토하였습니까? 예) 주택가 공공주차장 조성, 택시 불법영업 단속 등	☐	■	
사 회 약 배	● 사회적 약자에 대한 배려를 검토하였습니까? 예) 여성, 아동, 장애인, 한부모 가정 등	■	☐	
선 거 법	● 공직선거법에 저촉 여부를 검토하였습니까? 예) 홍보물 배포, 표창수여, 경품지급, 기부행위 등	☐	■	
안 전	● 시민 안전 위험요인과 안전대책을 검토하였습니까? 예) 장소·시설물 점검, 안전관리 인력확보 등	☐	■	
타 기 관	● 타 기관 협의·협력(타 자원 활용 등)을 하였습니까? 예) 중앙부처, 타 지자체, 투자·출연기관, 민간단체 등	■	☐	
홍 보	● 사업홍보 방안을 검토하였습니까? 예) 보도자료, 기자 설명회, 현장 설명회 등	■	☐	
바 른 우 리 말	● 서울시 행정 순화어 목록을 확인하였습니까? 예) 별첨, 첨부 ⇒ 붙임, 가이드라인 ⇒ 지침 등	■	☐	

목 차

1. 추진근거	1
2. 추진배경 및 경과	1
3. 서울특별시 지속가능발전 현황 및 정책환경 분석	2
1) 지속가능발전 현황	2
2) 정책적 시사점	11
3. 서울특별시 지속가능발전 기본계획	12
1) 지속가능발전 기본계획 개요	12
2) 지속가능발전 기본계획 수립과정	13
3) 지속가능발전 기본계획 세부내용	14
4. 서울시 지속가능발전 지표 및 평가	25
1) 지속가능발전 지표의 의의 및 필요성	25
2) 지속가능발전 지표 개발 원칙과 기본방향	25
3) 지속가능발전 지표 수립과정	27
4) 지속가능발전 지표	28
5) 지속가능발전 지표 평가방안	30
5. 지속가능발전 기본계획실행력 확보방안	41
1) 시정의 지속가능성 평가	41
2) 주요 정책에 대한 지속가능발전 평가	41
3) 지속가능발전 의제 발굴	42
4) 사회적 인식기반 확대	42
5) 지속가능발전 이해향상 및 추진역량 강화 교육	42
6) 체계적 지속가능발전 추진을 위한 조직체계 개편	43
7) 세계적인 지속가능도시로서의 위상제고를 위한 네트워크 구축	43
8) 연간 추진계획	43

서울특별시 지속가능발전 기본계획

시정의 주요 정책을 통합적 시각에서 접근해야 할 필요성이 점차 증대함에 따라 기본계획 수립을 통해 지속가능발전을 시정의 핵심원칙으로 설정하고 중장기적 차원에서 관리해 나가고자 함

1

추진근거

- 서울특별시 지속가능발전위원회 운영·설치 조례 제3조(기능)
 - 지속가능발전 기본계획 수립·변경의 사전심의
 - ※ 저탄소 녹색성장 기본법 및 지속가능발전법

2

추진배경 및 경과

☐ 추진배경

- 최근 경제발전 및 인구증가에 따른 천연자원의 고갈, 기후변화로 인해 지속가능발전은 범지구적인 주제로 대두
 - 지속가능발전은 인류의 보편적 발전 전략으로 ‘환경의 보전’, ‘경제의 발전’, ‘사회의 안정과 통합’이 균형을 이루는 포괄적 의미로 점차 확장
 - 2012년 리우+20 이후 지속가능발전의 중요성이 다시 강조되고 새천년 발전목표(MDGs)를 이어받을 지속가능발전목표(SDGs)에 대한 논의 진행
- 글로벌 도시를 지향하는 서울시도 시정 주요정책을 환경·경제·사회 등 통합적 관점을 기반으로 중·장기적 차원에서 관리 필요
 - 환경, 경제, 사회의 균형 발전을 통해 현 세대와 미래 세대가 공동 번영할 수 있도록 지속가능발전을 시정 핵심운영원칙으로 확립

□ 그 간 추진경과

- 「市 지속가능발전위원회 설치·운영 조례」 제정 : '13.5월
- 市 지속가능발전위원회 구성 및 운영 : '13.9월 ~
 - 구 성 : 총40명(위촉직 31명, 당연직 9명/공동 위원장 : 시장 및 조명래 교수)
 - 기 능 : 시정 전반의 지속가능한 발전을 위한 심의 및 자문 등
 - 회의개최 : 총35회('13년 : 총6회, '14년 : 총22회, '15년 3월말 현재 : 총7회)
- 市 지속가능발전 기본계획 수립 용역 : '14.4~11월
 - 지속가능발전 현황분석, 비전·목표·전략 및 정책방향 설정, 시정전반의 체계적 평가·관리를 위한 지표개발, 실행력 방안 마련 등
- 지속가능발전 기본계획 심의 및 확정(지속가능발전위원회 전체회의) : '15.2.27

3 서울특별시 지속가능발전 현황 및 정책환경 분석

1 지속가능발전 현황

□ 환경 분야

① 미세먼지 오염도

- 미세먼지는 지속적 감소추세이나 초미세먼지 감축에 대한 필요성 증가
 - 2007년 이후 미세먼지 오염도는 감소추세이나, 인체위해성이 큰 초미세먼지 감축 필요성은 점차 증가
 - 초미세먼지(P.M-2.5) 배출원의 절반 이상은 비산먼지와 도로이동오염
- ※ 초미세먼지 배출원 현황: 비산먼지 38.9%, 도로이동 28.8%, 비도로이용 19.8%

〈표 1〉 서울시 대기오염도 현황

구 분	2007	2008	2009	2010	2011	2012
미세먼지($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	61	55	54	49	47	41
초미세먼지($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	30	26	26	25	24	23

출처: 서울시 기후환경본부, 2012, 서울 대기질 평가 보고서

② 온실가스 배출량

- 2011년 온실가스 배출량은 49,008천톤으로 1990년에 비해 3.4% 증가
- 에너지 부문이 온실가스 배출의 90.9%를 차지하고 있으며, 에너지 소비부문 중 건물과 수송이 93.8% 차지
- 현재 상황 지속될 경우, 2030년 온실가스 배출량은 59,275천톤으로 2000년에 비해 22.6% 증가 전망
- 서울시의 에너지 절감정책으로 2014년 563만 톤의 온실가스 배출량 감축

〈표 2〉 서울시 온실가스 배출량

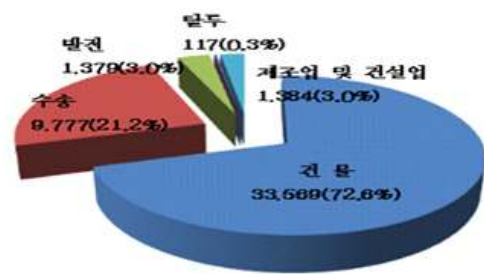
구 분	1990	2000	2005	2010	2011	2012
온실가스 배출량(천톤CO ₂ eq)	47,416	48,336	49,467	49,751	49,008	48,551

출처: 서울시 기후환경본부, 2014, 「에너지 살림도시, 서울」 종합계획



〈그림 1〉 부문별 온실가스 배출량

출처: 희망서울 생활지표(2011년)



〈그림 2〉 에너지 소비부문 중 온실가스 배출량

③ 에너지/ 신재생에너지

- 에너지 소비량은 2003년부터 증가추세로 변하였으나 2007~2009년 감소 추세를 보이다가 다시 2010년 4.4%, 2011년 7.9% 증가
- 2012년 원전하나줄이기사업 실시 후 2014년 에너지절감 200만 TOE 초과달성
- 신재생에너지를 에너지 생산 분야의 핵심으로 확대 보급 및 녹색기술 지원사업 실시 결과 신재생에너지 생산량은 2008년 이후 증가 추세

〈표 4〉 에너지 소비량 및 신재생에너지 생산량

구 분	2008	2009	2010	2011
에너지 소비량(천톤CO ₂ eq)	15,482	15,027	15,717	16,958
신재생에너지 생산량(천TOE)	183	207	224	305

출처: 서울시 기후환경본부, 2014, 「에너지 살림도시, 서울」 종합계획

④ 생활폐기물 발생량 및 재활용률

- 서울의 생활폐기물 발생량은 1일 1인당 0.88kg으로 소득과 소비의 증가에도 불구하고 선진도시들보다 낮은 수준 유지

※ 해외 도시 발생량: 런던 1.5kg, 뉴욕·파리 1.4kg, 베를린 1.3kg, 도쿄 1.0kg

- 생활폐기물 재활용률은 점차 증가하여 2012년에는 65.3% 도달

〈표 3〉 서울시 생활폐기물 발생량 현황

연도	총발생량 (톤/일)	처리현황			1일 1인당 발생량(kg/일)
		매립	소각	재활용	
2008	11,447	1,910 (16.7%)	2,027 (17.7%)	7,509 (65.6%)	1.09
2009	11,337	1,480 (13.1%)	2,135 (18.8%)	7,722 (68.1%)	1.08
2010	10,020	1,445 (14.4%)	1,982 (19.8%)	6,592 (65.8%)	0.95
2011	9,440	1,102 (11.7%)	2,345 (24.8%)	5,993 (63.5%)	0.90
2012	9,189	719 (7.8%)	2,465 (26.8%)	6,004 (65.3%)	0.88

출처: 환경부, 2013, 2012 전국 폐기물 발생 및 처리현황

⑤ 녹색교통

- 2010년 기준 녹색교통 수송분담률은 약 70%이며 2020년 75%, 2030년 80% 달성의 목표치를 설정하여 추진

※ 녹색교통 수송분담률: 대중교통(환승 포함), 도보, 자전거 수송분담률의 합

- 대중교통 이용시민은 지속적인 증가 추세이며, 2012년 대중교통 수송 분담률은 65.6%로 2002년에 비해 5%p 증가

〈표 5〉 서울시 대중교통 이용객 현황

단위: 천명/일

구분	2007	2008	2009	2010	2011	2012
대중교통	10,135	10,224	10,411	10,554	10,783	10,844
지하철	4,532	4,577	4,730	4,835	4,984	5,114
시내버스	4,583	4,605	4,605	4,595	4,647	4,565
마을버스	1,020	1,076	1,076	1,124	1,152	1,165

출처: 희망서울 생활지표

□ 사회문화 분야

① 성별 경제활동 참가율

- 서울의 여성 경제활동 참가율은 2009년 이래로 소폭 증가세
 - 여성의 경제활동 참가율 정체는 임신·출산 등에 의한 경력 단절이 가장 큰 원인으로 예상
- 한국의 여성 경제활동 참여율 55.6%(2013년 기준)으로 OECD국가 평균 62.3%에 비해 여전히 낮은 실정

〈표 6〉 서울시 성별 경제활동 참가율

연도	여성	남성
2008	51.0%	73.7%
2009	49.8%	72.5%
2010	51.2%	73.0%
2011	52.0%	73.7%
2012	52.3%	73.0%

출처: 통계청, 2014, 경제활동인구연보

〈표 7〉 OECD 국가별 여성 경제활동 참가율(2013년)

국가	여성 경제활동 참여율
아이슬란드	83.3%
스웨덴	77.9%
스위스	77.2%
노르웨이	75.9%
한국	55.6%
OECD 평균	62.3%

출처: OECD, 2013, Employment Outlook

② 노인

- 서울의 65세 이상 고령인구는 꾸준히 증가하여 2030년에는 전체 인구의 22.8%를 차지하는 초고령화 사회가 될 것으로 예측
- 그에 비해 출산율 감소 등으로 생산가능 인구비율은 65.8%로 감소하게 되어 노인부양문제가 심각하게 대두될 것으로 예상

〈표 8〉 65세 이상 고령인구 및 생산가능인구 구성비

구 분	2010	2020	2030
65세이상 고령인구 구성비(%)	9.3	14.6	22.8
생산가능인구 구성비(%)	76.7	73.7	65.8

출처: 통계청, 2012, 장래인구추계 시도편

- 2011년 기준 노인빈곤율은 31.9%로 전국(48.8%)에 비해서는 낮은 수준이나 OECD 국가 평균 노인빈곤율(13.5%)에 비해서는 높은 편

③ 주거

- 서울시의 주택 수는 꾸준히 늘어나 2013년에는 3,548천호로 2008년에 비해 317천호(약 10%) 증가
 - 주택보급률도 97.5%로 2008년에 비해 3.9%p 증가했으나, 자가보유율은 51.3%로 전국에서 가장 낮은 수치

〈표 9〉 서울시 주택보급률 추이

구분	2008	2009	2010	2011	2012	2013
주택수(천호)	3,231	3,258	3,400	3,449	3,498	3,548
주택보급률(%)	93.6	93.1	97.0	97.1	97.3	97.5

출처: 서울통계

- 서울 시내 주거 취약계층은 2011년 기준 11만 8,108명으로 전국의 주거 취약계층 26만 1,038명 중 47.9%가 서울시에 분포

④ 교육

- 시도별 학생 1인당 월평균 사교육비(32만원) 및 사교육 참여율(75%)은 서울이 가장 높음(2013년)
- 소득수준에 따른 사교육비의 계층간 격차도 심화
 - 소득 상위자가 소득 하위자에 비해 사교육비 6.3배, 사교육 참여도 2.5배 높음(2012년 사교육비조사, 통계청)

⑤ 복지

- 계층별, 연령별 등 집단 간 복지서비스 수준 격차 심화 및 자치구별 복지서비스 수준과 복지수요 편중
 - 초·중학생 무상급식, 무상교육, 대학생 등록금 부담완화 등 교육복지 관련 수요가 지속적으로 증가
- 자치구 복지에산 급증(총예산의 30~60%)과 복지대상자 증가(3년간 57%) 등 급증하는 복지수요에 따라 서울시 전체예산 중 복지에산 비율 점진적 확대 추진

⑥ 안전

- 최근 기상이변의 일상화로 자연재해 다양화 및 피해규모 대형화 추세가 나타나 30년간 기후변화로 인한 피해규모가 10배 이상 증가
 - 도시시설물 증가와 노후화에 따른 안전관리 수요 급증 및 생활안전 위해요소 증가로 인한 안전사고와 시민 불안감 증대
- 서울의 5대 범죄 발생은 2008년부터 증가추세를 보이고 있으며 폭력과 절도가 가장 빈번하게 발생

〈표 10〉 서울시 5대 범죄 발생 현황

단위: 건

연도	합계	살인	강도	강간·강제추행	절도	폭력
2007년	108,644	219	1,076	3,388	29,962	73,999
2008년	107,771	221	948	3,421	28,894	74,287
2009년	115,752	250	1,510	3,758	37,167	73,067
2010년	124,447	294	1,029	4,939	49,387	68,798
2011년	132,939	258	956	5,252	54,412	72,061
2012년	137,725	179	570	4,908	61,436	70,632
2013년	132,966	152	420	5,387	61,585	65,422

출처: 서울통계

□ 경제 분야

① 지역내 총생산(GRDP)

- 서울의 실질GRDP는 2012년 304,407십억원으로 증가추세에 있으나, 전국 대비 실질GRDP 비중은 감소 추세

〈표 11〉 서울의 실질GRDP 추이(2010년 기준가격)

단위: 십억원

구 분	2008	2009	2010	2011	2012
전 국	1,179,447	1,187,344	1,265,146	1,308,882	1,338,986
서울특별시	279,046	281,302	289,719	298,540	304,407
전국 대비 비중 (%)	23.65	23.69	22.90	22.80	22.73

출처: 서울시, 2014, 2014 희망서울 시정운영계획

② 고용 및 실업률

- 실업률은 2010년 이후 소폭 감소추세이나, 청년실업률과 시민이 느끼는 체감실업률은 여전히 높은 실정
- 비정규직 비율은 감소하고 있는 추세이나 아직도 30%를 상회하고 있어 고용불안감이 커지고 삶의 질 저하

〈표 12〉 서울시 실업률 현황 및 전체 임금근로자 대비 비정규직 현황

단위 : %

구 분	전국				서울			
	2010	2011	2012	2013	2010	2011	2012	2013
실업률	3.7	3.4	3.2	3.1	4.7	4.6	4.2	4.0
고용률	58.7	59.1	59.4	61.5	58.9	59.7	59.7	59.8
청년실업률	8.0	7.5	7.6	8.0	8.4	8.3	8.3	8.7
비정규직 비율	33.3	34.2	33.3	32.6	34.4	33.7	33.7	32.5

출처: 통계청, 2013, 경제활동 인구조사

③ 관광

- 한국의 관광산업 경쟁력 순위는 25위로 다양한 관광자원에 비해 활용이 미흡한 실정
 - ※ 관광산업 경쟁력 순위('13년 세계경제포럼): 싱가포르 10위, 일본 14위, 홍콩 15위
- 한국 방문 외래 관광객은 2013년 12,176천명으로 2005년 이후 꾸준히 증가하고 있으며, 서울방문 비율도 증가 추세

〈표 13〉 서울 방문 외래 관광객 현황

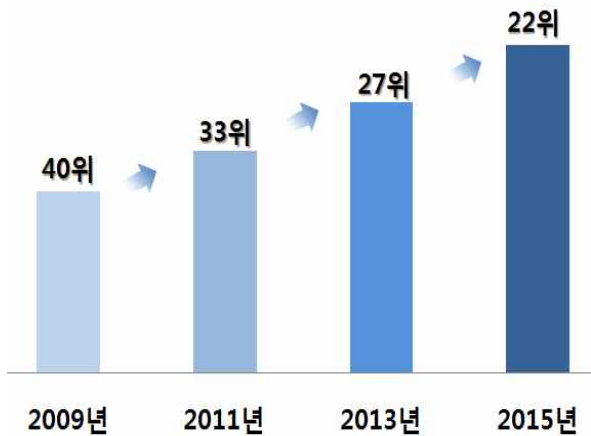
단위: 천명, %

구분	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
전체 방한 외래 관광객 수	6,023	6,155	6,448	6,891	7,818	8,798	9,795	11,140	12,176
서울 방문 비율	78.1	76.8	73.4	74.5	77.4	80.3	79.7	82.5	80.9
서울 방문 외래 관광객 수 (추정)	4,704	4,727	4,733	5,134	6,051	7,065	7,806	9,191	9,850
서울 방문 외래 관광객 증가율	-	0.5	0.1	8.5	17.9	16.8	10.5	17.7	7.1

출처: 한국문화관광연구원, 2014, 연도별 외래관광객 실태조사

④ 도시경쟁력

- 서울시 도시브랜드지수는 2009년 40위에서 2011년 33위로 상승, 글로벌 도시경쟁력 종합순위에서 세계 40개 도시 중 3년 연속 6위



〈그림 3〉 서울시 도시브랜드 지수 변화
출처 : 희망서울 생활지표



〈그림 4〉 서울시 글로벌 도시경쟁력 순위변화
출처 : 모리재단, 2014, 글로벌파워도시지수(GPCI)

⑤ 사회적경제

- 2013년 기준 서울 소재 사회적경제 조직은 총 1,503개이며, 서울의 사회적 인증 기업은 최근 5년간 3.9배 증가하여, 전국의 22.5% 차지

〈표 14〉 서울시 사회적 경제 기업 현황(2013년)

계	사회적기업				마을기업	협동조합
	계	서울형	지역형	인 증		
1,503	425	121	106	198	111	967

출처: 서울시, 2014, 2014 희망서울 시정운영계획

- 서울시는 사회적경제 일자리 비율은 1.6%(2013년)에서 15%(2030년), GRDP 중 사회적경제의 비율은 0.5%(2013년)에서 7%(2030년)로 목표 설정하고 사회적경제 활성화 노력

⑥ 도시농업

- 서울시는 2012년 11월 「서울특별시 도시농업의 육성 및 지원에 관한 조례」 제정 및 2012년을 도시농업 원년으로 선포
- 서울시내 도시농업 면적은 2011년 29.1ha에서 2014년 117ha로 꾸준히 증가하여 왔으며, 도시텃밭은 2011년 100개소에서 2012년 1,675개소로 약 17배 증가

〈표 15〉 서울시 도시농업 면적 및 도시텃밭 변화

구분	2011	2012	2013	2014
도시농업 면적(ha)	29.1	84	108	117
도시텃밭(개소)	100	1,675	2,059	2,231

출처: 서울시 민생경제과 내부자료

⑦ 산업구조

- 2012년 기준 서울시 사업체 중 서비스업종이 약 90% 차지
- 서울 지역경제의 근간을 이루는 소상공인(1~4인 사업체)은 총 사업체의 74.6%(54만개)이나 영업이익률은 6.6%로 전국에서 가장 낮음

〈표 16〉 1~4명 개인사업체 현황

단위: 천개, 천명, 십억원, %

구분	사업체수			종사자수			매출액			영업이익률	
	전체	1~4명 개인	구성비	전체	1~4명 개인	구성비	전체	1~4명 개인	구성비	전체	1~4명 개인
전국	3,355	2,563	76.4	17,647	4,541	25.7	4,332,293	270,541	6.2	8.3	25.9
서울	730	544	74.6	4,487	961	21.4	1,365,791	61,267	4.5	6.6	26.6

출처: 통계청, 2010, 경제총조사

2 정책적 시사점

< 종합의견 >

- 서울시는 기존의 성장방식에서 탈피, 질적 경제성장을 추구하고자 노력
- 특히, 공유수도 서울 추진, 도시농업 활성화 등 환경·사회문화·경제를 포괄하는 정책을 통해 서울 시정의 지속가능발전 가치 의지 반영
- 보다 효과적이고 체계적인 지속가능발전 추진을 위해 지속가능성 요인을 통한 서울의 방향성을 도출하고 중장기적 관점에 관리 필요

☐ 환경 분야

- 원전하나줄이기 1단계 사업 성과를 바탕으로 에너지 절약 등 온실가스 배출량 및 초미세먼지 감소를 위한 획기적인 개선 노력 필요
- 세계 최고 재활용도시를 위한 체계적 생활폐기물 수거체계 및 인프라 구축
- 대중교통 이용 시민 증가 및 녹색교통 관련 정책 추진의 추세 반영하여 지속가능한 교통체계 개편을 통한 녹색교통 활성화

☐ 사회문화 분야

- 여성 경제활동 참여율 개선 등을 위한 여성 일자리 창출 및 고령화 시대 복지 수요 확대에 따른 노인정책의 통합적이고 새로운 패러다임 필요
- 도시재난 위험 대응을 위한 사람 중심의 안전 패러다임으로 전환

☐ 경제 분야

- 저성장 기조 극복을 위한 서울형 창조경제 육성 등 새로운 비전 추진
- 글로벌 경제도시로 발전을 위해 국제협력 네트워크 강화, 도시브랜드 가치 향상 및 외국인이 살기 좋은 생활환경 조성
- 산업구조의 다양화 측면에서 사회적 경제 확대, 소상공인이 사업하기 좋은 여건 조성 및 도시농업 활성화

3

서울특별시 지속가능발전 기본계획

1

지속가능발전 기본계획 개요

□ 계획의 범위

- 시간적 범위 : 2015~2019년(5년간)
 - ※ 중기(2020년) · 장기(2030년) 목표연도 포함
- 공간적 범위 : 서울특별시 전체
 - ※ 필요시 경기도, 인천시 등 타 지자체 포함
- 내용적 범위 : 현황 및 실태, 목표-전략-과제, 평가지표 개발 및 실행력 확보방안

□ 계획의 위상

- **지속가능성**을 서울시정의 **핵심 운영원칙**으로 설정하여 각 분야별 기본 계획 및 주요 정책의 방향성을 제시하기 위한 **기본계획**
- 경제 · 사회문화 · 환경 등 **통합적 시각**에서 각 분야의 상호연계성을 인식 · 조정하고 **거시적 시각**에서 시정 목표 달성을 강조한 **중장기 계획**

□ 계획의 역할

- **시정의 지속가능성 담보**를 통한 지속가능한 도시로서의 서울 위상 제고
 - 시정 분야별 계획의 상호연계성 인식 및 통합적 사고 반영
 - 시정 전반에 지속가능발전 가치 반영 및 계획 수립을 통한 체계적 추진
- **기본계획 수립과정 및 추진상황 공유**를 통한 **지속가능발전 가치 확산**
 - 계획 수립 시 집단지성 접근방법을 적용하여 다양한 주체의 참여 확보
 - 시정 전반에 대한 지속가능성 평가 · 환류를 통한 지속가능발전의 가치 공유 및 공감대 확산

2 지속가능발전 기본계획 수립과정

추진단계	주요 내용
지속가능성 요인 키워드 도출	■ 설문조사 실시 • 대상 : 지속위 위촉직 위원(31), 서울연구원 박사(60), 서울시 공무원(120) • 기간 : 2014년 7월 7일 ~ 2014년 7월 21일(2주간) • 결과 : 환경, 사회문화, 경제 분야별 대표 키워드 선정
↓	
지속가능성 키워드 선정	■ 지속가능성 키워드 선정 • 서울시 공무원, 지속위 위원 등의 의견을 반영하여 확정
↓	
서울시 관련계획 검토	■ 지속가능발전 관련 내용 • 2030 서울플랜 : 지속가능한 발전을 위한 장기 비전계획 • 시정운영계획 : 지속가능한 발전을 위한 시정목표, 지속가능한 도시 구현 • 기타 관련 기본계획 및 종합계획 : 지속가능 발전 지향
↓	
시민의견 수렴	■ 서울시 정책박람회 • 지속가능발전 핵심지표 선정 및 관련부서 의견 수렴 • 시민투표, 60개 지표 중 분야별 상위 10개 선정
↓	
관련부서 의견 수렴	■ 참여성 및 타당성 확보 • 기본계획의 실질적 실행력 확보를 위한 목표와 과제 설정시 관련 부서 의견 적극 수렴 • 의견수렴을 위한 지속가능발전위원회 회의 및 논의 : 전체회의, 기획조정회의, 분과회의, 실무협의 등 다수
↓	
서울시 지속가능발전 기본계획 수립	■ 주요 내용 • 비전 및 목표, 전략 및 과제 • 지속가능발전 평가지표 개발 및 평가방안 수립 • 지속가능발전 기본계획의 실행력 확보방안 제시

3 지속가능발전 기본계획 세부내용

□ 지속가능발전 기본계획 비전체계

비전	세계가 주목하는 지속가능한 도시 서울		
목표	환경 회복력 증대와 쾌적한 환경 조성	사회문화 사회적 형평성 및 문화적 활력 제고	경제 창조경제 육성과 일자리 창출
전략 (12)	01. 세계적인 기후보호 선도도시로 도약 02. 에너지 효율적인 자원순환도시 조성 03. 시민과 함께 쾌적하고 푸른도시 조성 04. 사람중심의 교통환경 조성	01. 양극화와 차별해소를 위한 사회체계 구축 02. 모든 시민이 더불어 함께 사는 사회 조성 03. 안전하고 건강한 도시 조성 04. 문화생태계 조성 및 활동기회 확대	01. 창조경제 중심도시 조성 02. 지속가능한 좋은 일자리 만들기 03. 글로벌 경제 도시 조성 04. 사회적 경제 확대와 산업 다양화
과제 (28)	- 온실가스 배출량을 줄인다 - 자연재해로 인한 피해를 줄인다 - 에너지 소비·생산의 효율을 높인다 - 폐기물을 줄이고 재활용을 확대한다 - 물순환을 개선한다 - 대기질을 개선한다 - 한강의 자연성을 회복한다 - 도시 내 자연생태계를 보전하고 회복한다 - 생활밀착형 보행 및 자전거를 활성화한다	- 양성평등 사회를 만든다 - 사회적양극화를 해소한다 - 양질의 교육기회를 공평하게 제공한다 - 주거복지 지원을 강화한다 - 효과적인 저출산·고령화 대책을 만든다 - 주민참여를 활성화로 생활거버넌스를 구축한다 - 시민이 우선인 안전관리체계를 구축한다 - 시민 모두가 함께 누리는 건강한 도시를 만든다 - 다양한 문화 활성화를 위한 문화환경을 조성한다 - 생활주변의 문화예술 향유기회를 확대한다	- 창조산업을 육성한다 - 창조전문인력을 양성한다 - 고용불안을 해소한다 - 청년일 자리를 활성화한다 - 외국인이 살기 좋은 서울을 만든다 - 서울형 고품격 관광산업을 육성한다 - 사회적 경제를 확대한다 - 자원 공유를 확대한다 - 다양한 산업기반을 강화한다

□ 지속가능발전 기본계획 전략 및 과제

목표	12개 전략 28개 과제
 회복력 증대와 쾌적한 환경 조성	전략 01 세계적인 기후보호 선도도시로 도약 과제 1 온실가스 배출량을 줄인다. 과제 2 자연재해로 인한 피해를 줄인다.
	전략 02 에너지 효율적인 자원순환도시 조성 과제 3 에너지 소비·생산의 효율을 높인다. 과제 4 폐기물을 줄이고 재활용을 확대한다. 과제 5 물순환을 개선한다.
	전략 03 시민과 함께 쾌적하고 푸른 도시 조성 과제 6 대기질을 개선한다. 과제 7 한강의 자연성을 회복한다. 과제 8 도시 내 자연생태계를 보전하고 회복한다.
	전략 04 사람중심의 교통환경 조성 과제 9 생활밀착형 보행 및 자전거를 활성화한다.
 사회적 형평성 및 문화적 활력 제고	전략 01 양극화와 차별 해소를 위한 사회체제 구축 과제 1 양성평등 사회를 만든다. 과제 2 사회적 양극화를 해소한다. 과제 3 양질의 교육 기회를 공정하게 제공한다. 과제 4 주거복지 지원을 강화한다.
	전략 02 모든 시민이 더불어 함께 사는 사회 조성 과제 5 효과적인 저출산·고령화 대책을 만든다. 과제 6 주민참여 활성화로 생활 거버넌스를 구축한다.
	전략 03 안전하고 건강한 도시 조성 과제 7 시민이 우선인 안전관리체계를 구축한다. 과제 8 시민 모두가 함께 누리는 건강한 도시를 만든다.
	전략 04 문화생태계 조성 및 활동기회 확대 과제 9 다양한 문화 활성화를 위한 문화환경을 조성한다. 과제 10 생활 주변의 문화예술 활동기회를 확대한다.
 창조경제 육성과 일자리 창출	전략 01 창조경제 중심도시 조성 과제 1 창조산업을 육성한다. 과제 2 창조전문인력을 양성한다.
	전략 02 지속가능한 좋은 일자리 만들기 과제 3 고용불안을 해소한다. 과제 4 청년 일자리를 활성화한다.
	전략 03 글로벌 경제 도시 조성 과제 5 외국인이 살기 좋은 서울을 만든다. 과제 6 서울형 고품격 관광산업을 육성한다.
	전략 04 사회적경제 확대와 산업 다양화 과제 7 사회적경제를 확대한다. 과제 8 공유경제를 활성화한다. 과제 9 다양한 산업기반을 강화한다.

□ 지속가능발전 기본계획 분야별 사업

○ 환경 분야

전략 01		세계적인 기후보호 선도도시로 도약
과 제 1	온실가스 배출량을 줄인다.	
	건물·수송 등 주요 배출원별 온실가스 감축에 집중하고 기후변화 대응과 적응정책을 통합하는 다양한 프로그램을 운영한다.	
사업	원전하나줄이기 2 ‘에너지 살림도시 서울’ 을 적극 추진하며 그 성과를 공개한다. 공공부문 및 폐기물 부문 온실가스-에너지 목표관리제를 추진한다. 온실가스 감축사업 평가지표를 지속적으로 관리한다.	
과 제 2	자연재해로 인한 피해를 줄인다.	
	자연재해 취약지역의 방재성능 강화 및 지역맞춤형 대책을 시행하여 피해를 최소화한다.	
사업	침수취약지역을 해소한다. 산사태 방지시설을 확충한다.	
전략 02		에너지 효율적인 자원순환 도시 조성
과 제 3	에너지 소비·생산의 효율을 높인다.	
	에너지 소비자에서 에너지 생산자로 시민의식 변화를 유도하고 건물에너지 효율을 개선한다.	
사업	에너지 복지·지역 공동체를 확대한다. 건축물 신축, 리모델링 계획단계부터 에너지 효율 고려를 의무화한다. 서울형 건물 미니발전소 등 분산형 전원을 보급한다. 시민이 건설하는 건물 태양광발전소를 확대한다.	
과 제 4	폐기물을 줄이고 재활용을 확대한다.	
	생활폐기물을 획기적으로 감량하고 다양한 재활용 강화수단을 마련하여 세계 최고 수준의 재활용률을 달성한다.	
사업	자치구별 공공처리시설 생활폐기물 반입량 관리제를 도입한다. 생활폐기물의 자체처리기반을 구축한다. 재사용 문화 확산을 위한 시민주도형 나눔장터를 확대 운영한다. 주택가 재활용정거장을 확대 구축한다.	
과 제 5	물순환을 개선한다.	
	체계적인 물순환시스템 도입으로 물 재이용 등을 통한 지속가능한 물환경을 조성한다.	
사업	물사용 집단의 특성을 고려한 맞춤형 물재이용 교육 및 홍보를 한다. 중수도 시설 설치 시 다양한 지원을 한다. 소규모 분산식 빗물관리시스템을 마련한다.	

전략 03

시민과 함께 쾌적하고 푸른 도시 조성

과 제 6

대기질을 개선한다.



초미세먼지를 감축하고 실내공기질을 관리하여 시민이 건강하게 숨쉬는 서울을 구현한다.

사업

전기승용차, CNG하이브리드 버스 등 친환경자동차를 보급한다.

초미세먼지 노출예방시스템을 구축한다.

제도개선을 통해 자동차 배출량 감축과 생활주변 대기오염 관리를 강화한다.

동북아, 수도권 등과 대기환경협의를 구성하고 대기개선 노하우를 공유한다.

과 제 7

한강의 자연성을 회복한다.



한강 생태계 복원 및 생태적 기능 회복으로
사람과 자연이 조화롭게 공존하는 공간으로 조성한다.

사업

한강의 수변 환경에 적합한 다양한 경관의 한강 숲을 조성한다.

시민이 한강을 즐기고 경험할 수 있는 다양한 프로그램을 확대한다.

자연형 호안을 조성한다.

생태거점을 조성한다.



과 제 8

도시 내 자연생태계를 보전하고 회복한다.



생활권 공원녹지공간을 확충하고 생태복원을 통해 생물다양성을 증진한다.

사업

생애주기별 맞춤형 공원을 조성한다.

소규모 생물서식공간 조성 등 생태네트워크 구축을 통해 생물다양성을 증진한다.

공원녹지를 시민이 돌보고 가꾸고 즐기는 녹색문화를 확산한다.

도시품격을 높이는 새로운 도시문화공원을 조성한다.

전략 04

사람중심의 교통환경 조성

과 제 9

생활밀착형 보행 및 자전거를 활성화한다.



도심 차도를 줄이고 자동차보다 보행자와 자전거가 우선하는
사람 중심의 교통환경을 조성한다.

사업

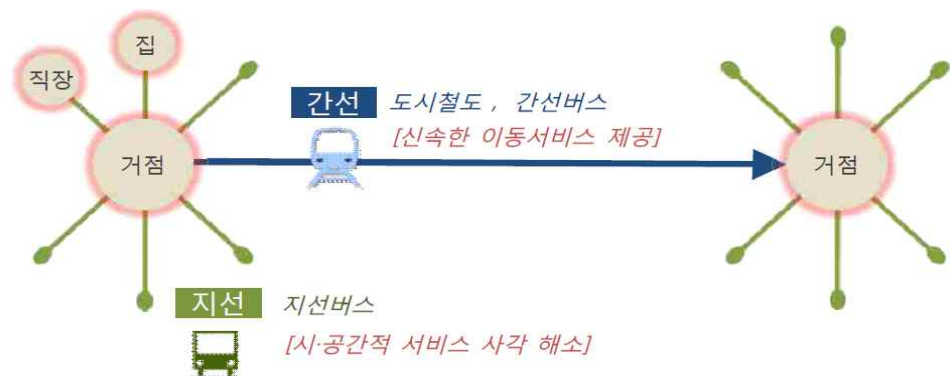
도심 차도를 축소하고 보행환경을 개선한다.

도시고속도로를 지하화하고 지상부는 공원화한다.



자전거를 생활교통수단으로 정착한다.

철도중심의 대중교통체계를 구축한다.



○ 사회문화 분야

전략 01		양극화와 차별 해소를 위한 사회체계 구축
과 제 1	양성평등 사회를 만든다.	
	실질적 성평등을 구현하고 보편적 돌봄체계를 구축한다.	
사업	사회서비스 일자리, 지역연계형 일자리 등 여성 맞춤형 양질의 일자리를 창출한다.	
	국공립 어린이집 확충으로 보육의 공공성을 강화한다.	
	여성에 대한 실질적 정책을 마련하여 서울형 성평등 선도모델을 제시한다.	
과 제 2	사회적 양극화를 해소한다.	
	계층간, 지역간 사회적 불평등을 해소한다.	
사업	찾아가는 복지플래너로 보편복지와 선별복지를 균형적으로 실현한다.	
	동 주민센터를 ‘동 마을복지센터’로 전환하여 주민 주도의 복지생태계를 활성화한다.	
	생활임금제를 도입하여 소득불평등을 줄인다.	
	복지사각지대 저소득 시민들의 긴급한 위기상황을 해결할 수 있는 기초적인 지원을 확대한다.	
과 제 3	양질의 교육 기회를 공평하게 제공한다.	
	시민 모두가 자유롭게 학습하는 평생교육체계를 도입한다.	
사업	서울시민대학을 개방형 서울자유시민대학으로 확대 개편 운영한다.	
	지역여건·특성을 고려한 서울형 교육우선지구 지원확대를 통해 지역간 균형을 도모한다.	
	지역 내 다양한 자원을 활용하여 시민이 주도하는 평생학습 체계를 구축한다.	
과 제 4	주거복지 지원을 강화한다.	
	다양한 형태의 주거복지 수요에 대응하고 주택의 공공성을 확대한다.	
사업	모든 계층을 아우르는 공공임대주택의 공급을 확대한다.	
	주거취약계층의 맞춤형 주거복지 지원체계를 강화한다.	
	지역사회 주거공동체를 활성화하여 주거복지를 향상시킨다.	
	서울형 전월세제도 기반을 마련한다.	

전략 02		모든 시민이 더불어 함께 사는 사회 조성
과 제 5		효과적인 저출산·고령화 대책을 만든다.
		출산율을 높이는 대책을 지속적으로 강구하고 종합적인 고령화 대책을 수립한다.
사업		다양한 가족유형 확산에 대응한 맞춤형 서비스를 강화한다.
		어린이 안전보호를 강화하여 보육환경을 개선한다.
		노후설계 및 여가·건강 프로그램 활성화로 활기찬 노후생활을 지원한다.
		공공 노인요양시설, 데이케어센터를 확충한다.
과 제 6		주민참여 활성화로 생활 거버넌스를 구축한다.
		마을공동체를 활성화하고 시민 주인 관점의 시정패러다임을 정착시킨다.
사업		마을공동체의 자생적 성장 및 발달을 지원한다.
		정책참여를 위한 시민제안을 활성화한다.
		시민의 알 권리 충족을 위해 행정정보 공개를 확대해나간다.
		시민참여 감사를 확대한다.
		주민참여 예산제도를 내실 있게 운영한다.
전략 03		안전하고 건강한 도시 조성
과 제 7		시민이 우선인 안전관리체계를 구축한다.
		시민 중심의 안전 패러다임으로 전환하고 안전시스템을 개선한다.
사업		재난유형별 황금시간 목표제를 실행한다.
		재난 초기 시민 대응역량을 강화한다.
		노인, 어린이 등 교통약자를 위한 맞춤형 교통안전대책을 추진한다.
		노후전동차 교체 및 SMART 통합관제시스템 구축으로 지하철 안전 운영을 강화한다.
과 제 8		시민 모두가 함께 누리는 건강한 도시를 만든다.
		의료안전망 구축을 통해 시민이 건강한 도시를 구현하고 공공보건의료 서비스를 제공한다.
사업		시민이 참여하는 응급의료 시스템을 구축한다.
		의료 취약계층에 의료, 보건, 복지, 통합서비스를 제공한다.
		어린이의 건강보호를 위해 예방 우선 정책을 추진한다.
		민간중심의 소생활권 건강생태계를 조성한다.

전략 04

문화생태계 조성 및 활동기회 확대

과 제 9

다양한 문화 활성화를 위한 문화환경을 조성한다.



시민의 다양한 문화수요에 대응하고 계층별 특색 있는 문화예술 교육을 활성화한다.

사업

클래식, 국악, 영화, 공예 등 다양한 장르의 문화 활성화를 위한 기반시설을 확충한다.

공공·작은도서관 운영 지원을 확대하여 책 읽는 서울을 구현한다.

아동과 청소년을 위한 예술교육센터를 확충한다.

서울의 역사문화 가치를 공유하고 시민참여를 활성화한다.



과 제 10

생활주변의 문화예술 활동기회를 확대한다.



지역과 마을단위로 자생적 문화활동을 하는 생활권내 시민 문화예술 활동을 강화한다.

사업

마을예술창작소를 내실화한다.

마을미디어 교육 및 활동지원을 강화한다.

시민들의 생활문화제작 프로그램 지원 및 기반을 조성한다.



생활체육 활성화로 누구나 즐기고 참여할 수 있는 스포츠 문화를 만든다.

○ 경제 분야

전략 01		창조경제 중심도시 조성
과 제 1		창조산업을 육성한다.
		IT·융복합 기반 위에서 콘텐츠, 앱, 패션, 디자인 산업 등 창조산업을 육성한다.
사업		홍릉을 스마트에이징 클러스터 핵심거점으로 조성한다. 동대문 디자인 플라자(DDP)를 디자인, 창조산업의 발신지로 육성한다.    신촌, 홍대, 합정을 창조밸리 창업생태계로 구축한다. 개포 디지털 혁신파크를 조성한다.    상암 DMC·수색 서북권을 창조경제거점으로 육성한다.
과 제 2		창조전문인력을 양성한다.
		창조적 인재들의 역량 강화를 위한 창조전문인력 양성사업 구조를 고도화한다.
사업		신규 인재양성 사업을 추진한다. 소셜 이노베이터 양성사업을 추진한다. 서울산업 필수인력 양성소와 기술교육원을 운영한다.

전략 02

지속가능한 좋은 일자리 만들기

과 제 3	고용불안을 해소한다.
	안정적인 좋은 일자리를 확대하여 고용불안을 해소한다.
사업	세대별 적합업종, 민간진입이 용이한 일자리를 발굴하여 지속적인 좋은 일자리를 만든다. 서울시 취약계층 종사자의 보편적 노동권익 향상 및 보호 정책을 추진한다.
과 제 4	청년 일자리를 활성화한다.
	청년의 일과 삶의 자립을 위한 청년일자리를 활성화하며 청년 거버넌스 기반을 구축한다.
사업	청년의 자기실현을 위한 창업기반을 조성한다. 청년의무고용제를 확대 시행하고 구인, 구직 매칭을 강화한다. 청년층의 노동 권익을 보호하고 근로환경을 개선한다.

전략 03

글로벌 경제 도시 조성

과 제 5	외국인이 살기좋은 서울을 만든다.
	글로벌 인프라 구축 및 생활환경 조성으로 외국인이 살기 좋은 도시를 만든다.
사업	교육, 주거, 의료, 투자 등 외국인이 살기 편한 글로벌 생활환경을 구축한다. 내·외국인간 상호 다양성을 인정하며 세계인과 함께 어울리는 다문화사회를 조성한다.
과 제 6	서울형 고품격 관광산업을 육성한다.
	다양한 관광 콘텐츠 개발 및 한류 등 고부가가치 관광산업을 활성화한다.
사업	서울에서만 만날 수 있는 스토리텔링 명소화 등 다양한 관광 콘텐츠를 개발한다. MICE 중심도시를 위한 체계적인 기반을 조성한다. K-pop, K-drama 등 한류 콘텐츠를 활용하여 한류관광을 활성화한다.

전략 04

사회적경제 확대와 산업의 다양화

과 제 7

사회적경제를 확대한다.



사회적경제를 활성화하고 다양한 협동조합을 지원한다.

사업

자치구별로 사회적경제 특구를 육성한다.

생활서비스를 제공하는 사회적 기업을 육성한다.

지역단위 협동조합의 활성화를 지원한다.

과 제 8

공유경제를 활성화한다.



시민의 삶 속에 공유를 정착시키고 공유기업을 육성 지원한다.

사업

마을 공동체와 연계한 일상생활 속 공유문화를 확산한다.



공유 활성화를 위한 제도개선 방안을 마련한다.

성장가능성 있는 공유기업에 대한 맞춤형 지원을 강화한다.

과 제 9

다양한 산업기반을 강화한다.



제조업 기반 강화 등 균형적인 발전을 지원하며,
미래 성장 산업으로 도시농업을 육성한다.

사업

도심형 제조업을 지속가능한 성장산업으로 육성한다.

지역별 특화상권에 대한 특구 지정으로 활성화를 도모한다.

중소기업의 체계적, 전략적 육성지원을 확대한다.

전통시장의 특성을 반영한 맞춤형 지원으로 전통시장을 활성화한다.

도시농업 공간을 확대하고 국제 네트워크를 강화한다.

4 서울시 지속가능발전 지표 및 평가

1 지속가능발전 지표의 의의 및 필요성

☐ 지속가능발전 지표의 의의

- 사회, 환경, 경제 발전의 지속가능성을 보여주는 통계적 방법
- 지속가능성 달성 현황 및 지속가능발전을 이루기 위한 방향 제시
- 환경, 경제, 사회 각 지표 간 상호연계성 중시

☐ 지속가능발전 지표의 필요성

- 상이한 분야 간 의사소통 촉진 및 정보 제공 수단으로 활용
- 서로 다른 발전요소 간 상호관계를 모니터링하고 측정하는 수단
- 기본계획의 전략-목표-과제-이행성과 모니터링 및 정책방향 제시

2 지속가능발전 지표 개발 원칙과 기본방향

☐ 서울시 지속가능발전 지표 개발 원칙 : 스마트(S.M.A.R.T) 원칙

구 체 성 (Specific)	- 목표의 구체적 제시 및 목표 달성도에 대한 명확한 정보 제공 - 현황에 대한 정확한 평가 및 미래의 방향 제시
측 정 가 능 성 (Measurable)	- 객관적 측정 가능 및 제약 없는 데이터 사용 - 일관된 결과 도출 및 공식적이고 객관적인 통계정보의 활용
달 성 가 능 성 (Achievable)	- 달성가능한 수준의 목표 설정 - 목표 달성시 상황 개선과 발전유도
연 관 성 (Relevant)	- 기본계획 목표-전략-과제를 통한 달성 목표와 지표의 연관성 - 지속가능발전 지표와 기본계획의 유기적 관계 형성 및 정책결정에 도움 제공
시 한 성 (Time-bound)	- 지표 목표의 기본계획 시간적 범위 내 달성 및 확인가능

□ 서울시 지속가능발전 지표의 기본방향

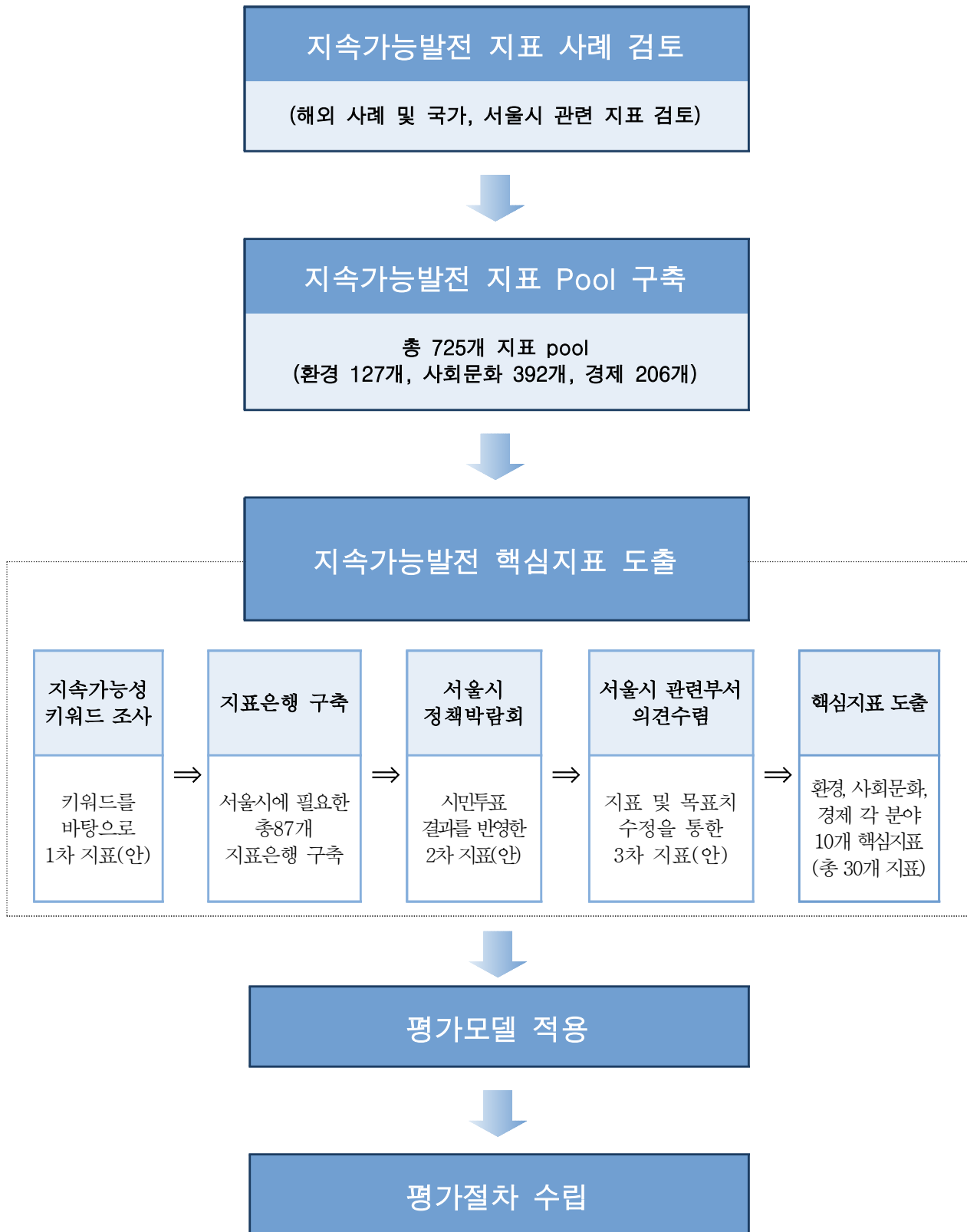
- 키워드 접근방법 사용 및 기본계획과의 높은 연관성
 - 설문조사 결과에 따른 지속가능성 요인 도출 및 지표수립과정에 반영하는 의견수렴과정을 통해 참여성 확보 및 지표의 타당성 향상
 - 특히, 지속가능발전 지표와 기본계획 모두 키워드 접근방법 사용하여 키워드를 중심으로 기본계획과 지표 간 높은 연관성
- 지표의 유연성 확보
 - 지속가능성 평가 결과 및 서울시 여건 변화에 따른 지표의 추가·수정
 - 지표 풀(pool) 구성 및 관리로 핵심지표 보완·수정
- 서울시 독창적 평가모델인 수레바퀴 모델로 지속가능성 평가
 - 지표의 현황 및 목표치까지의 도달 정도를 수레바퀴 모델로 제시
 - 목표달성도를 알아보기 쉬운 형태로 제공하고 지표의 정보전달력 제고

※ 목표 달성도 : $\{(\text{현황}-\text{기준연도})/(\text{목표연도}-\text{기준연도})\} \times 100$

□ 지표의 목적 및 기능

- 지속가능성 모니터링 및 정책수요 파악
 - 지속가능성을 진단하기 위한 현상태 및 변화과정 모니터링
 - 지표 평가 및 분석을 통한 지속가능사회를 위한 정책수요 파악
- 지속가능발전 목표공유 및 소통수단으로 활용
 - 지표의 목표치 설정·공개를 통해 시민, 기업, 행정 부문이 지속가능발전 목표를 공유하고 통합적으로 접근하는데 활용
 - 지표의 평가과정 참여 및 결과 공유로 시민 등의 인식 확산 소통수단으로 활용
- 지속가능발전의 주류화
 - 서울시 관련 정책 및 시정 전반에 대한 평가로 시정 전반에 지속가능발전이 핵심원칙으로 자리매김

3 지속가능발전 지표 수립과정



4 지속가능발전 지표

□ 핵심지표 : 총 30개(환경 10개, 사회문화 10개, 경제 10개)

분 야	키워드	지 표	산출방법	기준연도 (2010)	현 황 (2013)	목표치 (2020)	목표치 (2030)
 환경 (10개)	기후변화	온실가스(CO ₂) 배출량	연간 온실가스 배출량	49,751천톤 CO ₂	48,551천톤 CO ₂ (12)	37,220천톤 CO ₂	28,450천톤 CO ₂
		침수취약지역	시간당 강수량 40~60mm 수준 폭우 시 침수될 가능성이 높은 지역	34개 소	29개 소	0개 소	0개 소
	에너지	총 에너지 소비량	가정·상업, 수송, 산업, 공공·기타 부문의 에너지 소비량의 합	15,717천 TOE	15,496천 TOE(12)	13,787천 TOE	12,960천 TOE
		신재생에너지 비율	(태양광, 풍력 등 11개 분야의 신재생에너지의 공급량 / 총 에너지 공급량) × 100	0.6%	1.4%(12)	5%	10%
	폐기물	생활폐기물 재활용률	(생활폐기물 재활용량 / 생활폐기물 총 발생량) × 100	43.0%	45.9%	57.3%	66.0%
	수자원	물 재이용률	빗물, 중수도 시설, 하수처리수 재이용 비율	3.86%	9.1%	14.4%	20%
	대기질	초미세먼지 농도	초미세먼지(PM-2.5, 입자의 크기가 2.5μm 이하인 먼지)의 농도	30μg/m ³ (07)	25μg/m ³	20μg/m ³	15μg/m ³
	쾌적한 도시환경	한강방문 시민 수	문화·스포츠 행사, 체험 프로그램 참여, 시민공원 방문 시민수	684만명(12)	944만명	1,150만명	2,000만명
		1인당 공원면적	(도시공원+자연공원+기타공원) / 인구수	16.06 m ²	16.37 m ²	17.5 m ²	20 m ²
	녹색교통	녹색교통 수단분담률	(대중교통, 도보, 자전거를 이용한 통행량 / 교통수단 전체 통행량) × 100	70%	71.3%(12)	75%	80%
 사회 문화 (10개)	양성평등	여성 경제활동 참가율	(여성경제활동인구 / 서울시 만 15세 이상 전체 여성인구) × 100	51.2%	52.6%	60%	65%
	사회적 양극화	적정 소득기준 보장률	(서울시 전체가구 중위소득 50% 이상 인구수 / 서울시 전체 인구수) × 100	84.4%(13)	84.4%	88.2%	89.2%
	교육	평생교육 참여율	평생교육장 및 온라인강좌를 통해 평생교육에 참여하는 인구의 비율	32.6%	34.4%	50%	70%
	주택	공공임대주택 수	서울시 공공임대주택 수(누계)	164,581호	215,530호	357,000호	450,000호
	고령화	노인취업률	(수입이 되는 일을 하고 있는 노인 / 서울시 65세 이상 노인 인구) × 100	23.6%	24.8%	35%	50%

분 야	키워드	지 표	산출방법	기준연도 (2010)	현 황 (2013)	목표치 (2020)	목표치 (2030)
	시민의식	시민제안 건수	희망서울 정책박람회, 천만 상상 오아시스, 시민참여 사회 혁신 플랫폼을 통한 시민제안 건수	7,878건(12)	8,178건	11,000건	15,000건
	안전	교통사고 사망자 수	연간 교통사고 사망자 수	429명	371명	212명	70명
	건강	건강기대여명	전체 평균 수명에서 질병이나 부상으로 고통받은 기간을 제외한 건강한 삶을 유지한 기간	73.18세	74.38세	77세	81.4세
	문화생활	문화환경 만족도	문화시설, 문화프로그램, 비용 등 전반적인 문화환경에 대한 시민들의 주관적 만족도에 대한 조사	5.93점	6.41점	7.10점	8.0점
		마을형 문화공간 수	마을예술창작소, 우리동네 북 카페, 미디어센터 등의 수	11개소(11)	135개 소	375개 소	1000개 소
 경제 (10개)	우수·숙련 인력	벤처기업 수	서울시 내 벤처기업 수	3,706개(08)	6,237개	10,000개	20,000개
		창조산업 종사자 비율	(서울시 8대 산업 종사자수 / 전체 직업 종사자 수) × 100	23.4%	23.7%	30%	33%
	질 높은 일자리 창출	고용률	(취업자 / 생산가능인구) × 100	63.5%	64.9%	70%	72%
		청년고용률	(만 15~29세 취업자 수 / 만 15~29세 생산가능인구) × 100	43.6%	43.9%(12)	50%	60%
	글로벌 도시	외국인 생활환경 만족도	주거환경, 경제환경, 사회환경, 교육환경, 도시안전, 개방 및 친밀정도, 의사소통 정도의 7개 항목에 대한 만족도 조사	6.78점	6.86점	8점	9점
		외국인 관광객 수	연간 방한 외국인 관광객수 × 서울방문율(연도에 따라 조정)	707만명	985만명	2,000만명	3,000만명
	사회적 경제	사회적 경제 기업 수	사회적기업, 협동조합, 마을 기업, 자활기업 수	522개	1,503개	8,000개	17,000개
		공유단체·기업 수	서울시에 설립된 공유단체 및 공유기업의 수	37개(13)	50개(14)	100개	200개
	산업의 다양성	제조업 종사자 수	9차 산업분류 상의 제조업 업체 종사자 수	272,510명	286,674명(12)	310,000명	350,000명
		도시농업 실천공간 면적	주말농장, 자투리 텃밭, 옥상텃밭 등 서울시내 도시농업 실천공간 면적	29.1ha(11)	108ha	430ha	500ha

5 지속가능발전 지표 평가방안

□ 평가모델 : 수레바퀴 모델

○ 서울시만의 독창적인 평가모델

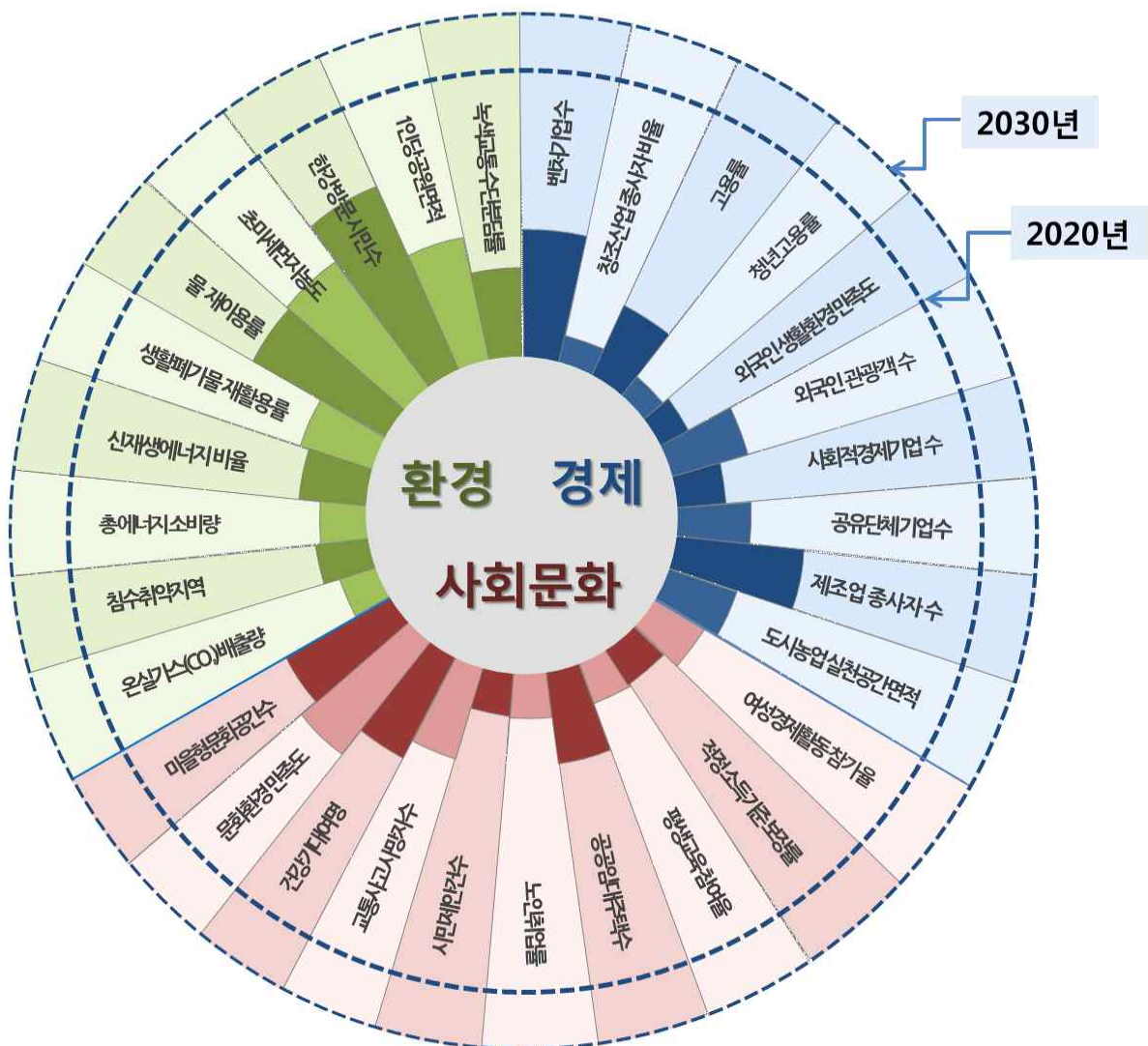
- 지표의 목표달성도를 통해 구체성 강화 및 정책적용 가능성 제고

○ 지속가능발전 지표가 각각 목표치 달성하여 원 모양에 근접할수록 지속가능성 높은 것으로 평가

- 원둘레 점선 : 각 지표의 2020년, 2030년 목표치

- 바퀴살 끝부분 : 목표치(2020년) 대비 현재 달성도(2013년 현황)

※ 달성도 = {(현황-기준연도)/(목표연도-기준연도)}*100



□ 평가절차

- 평가대상 : 서울시정 전반 및 평가가 필요하다고 판단되는 사안
 - ※ 「서울특별시 지속가능발전위원회 설치·운영 조례」 제3조
- 평가주기 : 서울시정 전반에 대하여 주기적 평가
- 평가주체 : 서울시 지속가능발전위원회 시정평가 T/F
- 평가방법
 - ① 각 부서 → 시정평가 T/F : 각 지표에 해당되는 관련 데이터 송부
 - ② 시정평가 T/F
 - 각 지표의 산출식을 적용·분석 후 수레바퀴 모델에 적용
 - 모델 적용 결과 검토 → 종합 평가
 - ③ 시정평가 T/F → 각 부서 : 평가결과 송부 및 부서의 보완 조치

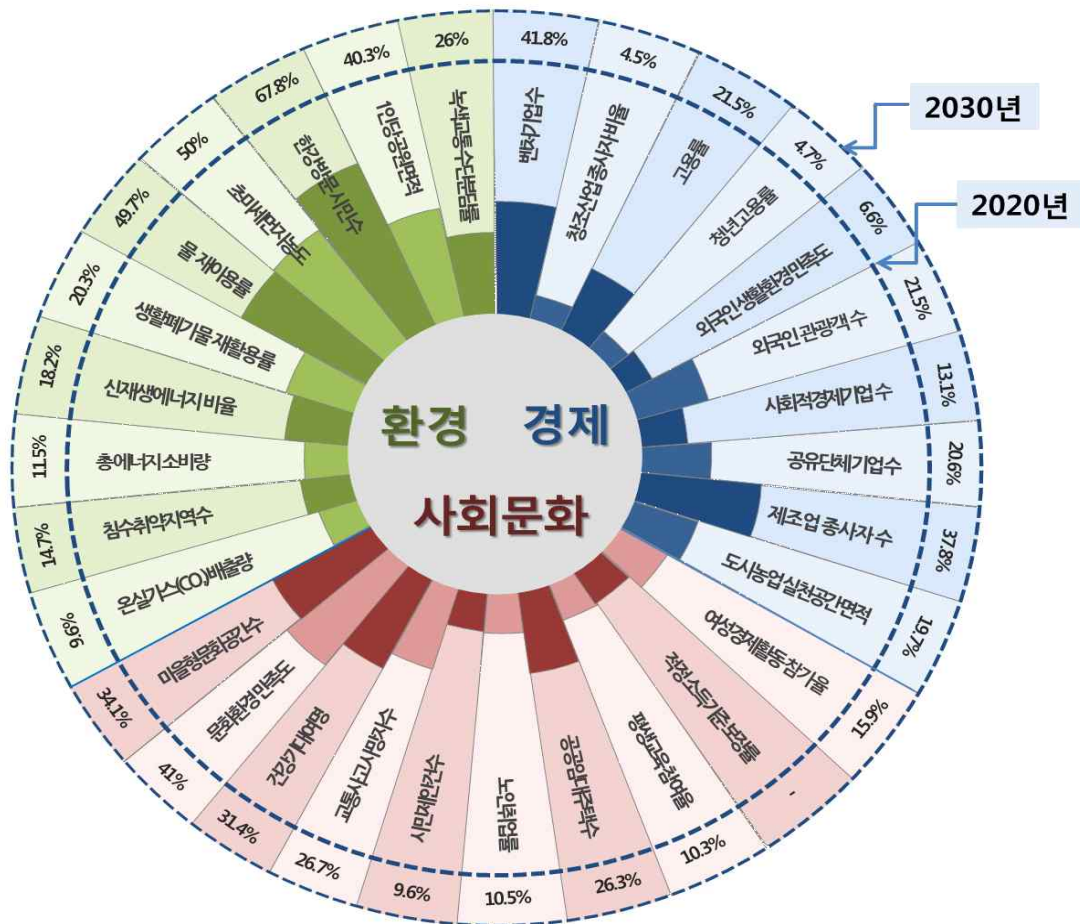


〈그림 5〉 지속가능발전 평가절차

□ 평가결과

① 서울시 지속가능발전 평가결과 종합

- 기준연도 : 2010년, 목표연도 : 2020년
- 바퀴살 : 각 지표의 목표치에 대한 2013년도의 달성도



〈그림 6〉 서울시 지속가능발전 평가 결과

○ 환경 분야 : 달성도 대체로 양호

- 환경 분야의 달성도는 경제·사회문화 분야에 비해 상대적으로 양호
- 온실가스 배출량 및 에너지 관련 지표 달성도가 상대적으로 낮아 온실가스 배출량 삭감 및 에너지 분야 지속가능성 증진을 위한 정책적 노력 필요
- 초미세먼지 농도(50%), 한강방문 시민수(67.8%), 1인당 공원면적(40.3%) 지표 달성도가 전반적으로 높다는 점에서 서울의 쾌적한 도시환경 및 자연환경은 상대적으로 양호하게 보전되고 있음

○ 사회문화 분야 : 전반적 수준 향상 필요

- 여성 경제활동참가율, 평생교육 참여율, 시민제안건수 지표 달성도가 낮은 점에서 양성평등 및 교육 분야 관리, 시민의식 함양 필요
- 어르신 취업률 제고를 위한 제도적 장치 마련 필요
- 문화 관련 지표의 달성도는 서울시의 문화환경 및 문화생태계 조성노력에 의해 사회문화 분야의 타 지표들보다 높음

○ 경제 분야 : 지표 간 편차가 비교적 큼

- 창조산업 종사자 비율과 청년고용률, 외국인 생활환경 만족도 목표치 달성을 위한 노력 필요
- 벤처기업 수 및 제조업 종사자 수, 공유단체·기업 수 달성도가 높게 나타나다 서울의 산업 다양성 조성 기반 마련되고 있음을 유추

② 환경 분야 지표별 세부 평가내용

〈표 17〉 환경 분야 지속가능발전 지표

지표	기준연도 (2010)	현황 (2013)	목표치 (2020)	달성도
1. 온실가스(CO ₂)배출량	49,751천톤CO ₂	48,551천톤CO ₂ (12)	37,220천톤CO ₂	9.6%
2. 침수취약지역	34개 소	29개 소	0개 소	14.7%
3. 총 에너지 소비량	15,717천TOE	15,496천TOE (12)	13,787천TOE	11.5%
4. 신재생에너지비율	0.6%	1.4% (12)	5%	18.2%
5. 생활폐기물 재활용률	43%	45.9%	57.3%	20.3%
6. 물 재이용률	3.86%	9.1%	14.4%	49.7%
7. 초미세먼지 농도	30 μ g/m ³ (07)	25 μ g/m ³	20 μ g/m ³	50%
8. 한강방문 시민 수	684만명 (12)	944만명	1,150만명	67.8%
9. 1인당 공원면적	16.06 m ²	16.37 m ²	17.5 m ²	40.3%
10. 녹색교통 수단분담률	70%	71.3% (12)	75%	26%

- 온실가스(CO₂) 배출량

- ▶ 2012년 총 48,551천톤 배출, 2020년 목표치 9.6% 달성
- ▶ 서울시의 온실가스 배출량은 지속적 감소 추세
- ▶ 「원전하나줄이기 2」의 지표 설정 및 관리를 통한 목표 달성

- 침수취약지역

- ▶ 2013년 29개소 : 총 5개소 해소, 2020년 목표치 14.7% 달성
- ▶ 하수관거 개선, 빗물펌프장 17개, 빗물저류배수시설 1개 운영 및 하천 3곳 확장 등 맞춤형 대책 시행

- 총 에너지 소비량

- ▶ 2012년 총 15,496천TOE 소비, 2020년 목표치 11.5% 달성
- ▶ 에너지 생산 및 소비의 극심한 불균형 발생에 따라 기본계획 ‘에너지 소비·생산의 효율을 높인다’ 과제설정 및 에너지 절약 생활화, 분산형 전원 보급 등 사업 추진
- ▶ 지속적 지표 모니터링을 통한 에너지 효율적 자원순환도시 조성 필요

- 신재생에너지 비율

- ▶ 2012년 총 에너지 공급량 대비 신재생에너지 공급량 1.4%, 2020년 목표치의 18.2% 달성
- ▶ 기본계획 세부 사업 ‘시민이 건설하는 건물태양광발전소 확대’ 설정
- ▶ ‘시민참여형 햇빛발전소 확대’사업 인지도 향상을 위한 적극적 홍보 및 총 에너지 소비량 목표치의 달성도가 낮은 상황에서 확대 노력 필요

- 생활폐기물 재활용률

- ▶ 2013년 45.9%, 2020년 목표치의 20.3% 달성
- ▶ 현재 서울시는 세계제일의 재활용도시로 거듭나기 위한 기반 마련 단계로서 2020년 57.3%, 2030년 66% 목표치를 달성하기 위한 관련정책 추진
- ▶ 자치구별 공공처리시설 생활폐기물 반입량 관리제 도입, 생활폐기물 자체 처리기반 구축, 시민주도형 나눔장터 확대 운영, 주택가 재활용정거장 확대 구축 등을 통해 재활용 가능자원의 이용 극대화 및 시민참여 공감대 형성

- 물 재이용률

- ▶ 기후변화로 인한 가뭄과 수질오염 발생빈도 증가에 대응 및 물 자원의 지속가능한 이용을 추진하기 위한 중요한 지표
- ▶ 2013년 「서울특별시 물재이용 관리계획」 10년 단위 법정계획 수립 및 지속가능발전 기본계획과 지표에 포함
- ▶ 2013년 9.1%, 2020년 목표치의 49.7% 달성 : 매우 양호
- ▶ 물 사용 집단의 특성을 고려한 맞춤형 재이용 교육 및 홍보, 중수도 시설 설치 시 다양한 지원, 소규모 분산식 빗물관리 시스템 마련 등의 사업 추진

- 초미세먼지 농도

- ▶ 목표치 달성도 계산 및 비교의 용이를 위해 2007년 기준년도 설정
- ▶ 2013년 $25\mu\text{g}/\text{m}^3$, 2020년 목표치 50% 달성, 서울시의 초미세먼지 감축 노력 반영

- 한강방문 시민 수

- ▶ 목표치 67.8% 달성, 환경 분야 지표 중 가장 높은 달성도 기록
- ▶ 지속가능성 요인 설문조사 결과 : ‘한강의 자연환경’을 서울의 강점으로 인식

- 1인당 공원면적

- ▶ 서울시의 지속적 노력에 따른 목표치 40.3%달성으로 양호한 수준
- ▶ 1인당 생활권공원 면적의 구별 불균형, 걸어서 10분 거리 내 공원서비스 불만족 40% → 질적 측면의 목표 달성도 필요
- ▶ 기본계획 : 생애주기별 맞춤형 공원 조성, 공원녹지를 시민이 돌보고 가꾸고 즐기는 녹색문화로 확산하여 참여도 향상, 새로운 도시문화공원 조성 등 세부 사업으로 설정

- 녹색교통 수단분담률

- ▶ 2012년 71.3%, 2020년 목표치 26% 달성
- ▶ 교통비전 2030 : 친환경 교통체계 구축과 보행·자전거 활성화 등 서울시의 보행친화도시 조성을 위한 지속적 노력 → 녹색교통 수단분담률 지표의 ‘초미세먼지 농도’ 지표와 병행 관리 → 대기질 개선을 위한 시너지 효과 기대

③ 사회문화 지표별 세부 평가내용

〈표 18〉 사회문화 분야 지속가능발전 지표

지표	기준연도 (2010)	현황 (2013)	목표치 (2020)	달성도
1. 여성 경제활동 참가율	51.2%	52.6%	60%	15.9%
2. 적정 소득기준 보장률	84.4%(13)	84.4%	88.2%	—
3. 평생교육 참여율	32.6%	34.4%	50%	10.3%
4. 공공임대주택 수(누계)	164,581호	215,530호	357,000호	26.3%
5. 노인취업률	23.6%	24.8%	35%	10.5%
6. 시민제안건수	7,878건(12)	8,178건	11,000건	9.6%
7. 교통사고 사망자 수	429명	371명	212명	26.7%
8. 건강기대여명	73.18세	74.38세	77세	31.4%
9. 문화환경 만족도	5.93점	6.41점	7.10점	41%
10. 마을형 문화공간 수	11개소(11)	135개소	375개소	34.1%

- 여성 경제활동 참가율

- ▶ 2013년 기준 목표치 달성도 15.9%, 2005년 이후 소폭 증가이나 OECD 국가별 평균(62.3%)과 비교하면 여전히 노력이 필요함
- ▶ 양성평등의 구현, 여성의 일과 가정의 양립 및 여성의 잠재적 노동력을 활용한 경제 활성화 등 다방면에 영향을 미치는 주요 지표로서 목표치 달성이 중요함
- ▶ 기본계획의 전략 및 사업의 내실있는 추진, 지표 관리 및 모니터링

- 적정 소득기준 보장률

- ▶ 서울시민의 상대적 빈곤 축소와 사회적 양극화 해소를 목표로 설정, 서울 시민복지기준의 성과지표, 서울의 경제사회적 발전 정도를 반영하고 소득 격차를 완화할 수 있는 ‘적정 소득기준’ 마련
- ▶ 2014년 서울시민복지기준 당해연도 목표치 95.7% 달성(2013년부터 시행)
 - ※ 적정 소득기준 보장률 지표는 2013년부터 데이터가 구축, 사회문화분야 지표의 종합적 달성도 제시위해 수레바퀴모형에는 해당분야 최저달성도(시민 제안건수, 9.6%)를 적용 표시

- 평생교육 참여율

- ▶ 2013년 34.4%, 2020년 목표치 10.3% 달성
- ▶ 2020년 50%, 2030년 70%로 현황 대비 도전적인 목표치 설정 및 2008년 26.4%이던 참여율의 꾸준한 증가 등은 긍정적 측면
- ▶ 기본계획 : 서울시민대학의 개방형 자유시민대학으로 확대 운영, 시민이 주도하는 평생학습체계 구축 등 세부 사업 설정제안

- 공공임대주택 수

- ▶ 주택분야 핵심지표로 선정·관리 및 1989년 이후 임대주택 지속적 공급 → 2020년 목표치 26.3% 달성 : 상대적으로 양호
- ▶ 주거취약계층 맞춤형 복지지원체계 강화, 주거복지 활성화, 선진임대차 도입 등 질적 측면 고려

- 노인취업률

- ▶ 2013년 24.8%, 2020년 목표치 10.5% 달성
- ▶ 여러 분야와 연계되어 있는 지표로서 목표 달성을 위한 획기적인 노력 필요 : 평생교육 활성화 → 노인취업률 제고 → 노인자살률 감소 → 건강기대여명 증가
- ▶ 어르신 아카데미 운영을 통한 제2인생설계 지원 등 지원체계 구축

- 시민제안 건수

- ▶ 2020년 목표치 9.6% 달성
- ▶ 2011년 84건, 2012년 125건, 2013년 131건 시민제안의 정책에 반영 : 반영건수 꾸준히 증가 및 시민 정책제안 창구 다양화

- 교통사고 사망자 수

- ▶ 매년 꾸준히 감소, 2020년 목표치 26.7% 달성 : 양호
- ▶ 2002년부터 매년 교통사고 잦은 곳 개선 및 2013년부터 교통사고 사망자 줄이기 추진계획을 실효성 있게 추진
- ▶ 주요 선진도시와 비교시 여전히 사망자 수가 높음
- ▶ 안전 분야 세부사업 : 교통안전 사전대책의 종합적 수립, 교통약자를 위한 맞춤형 교통안전대책 추진 설정 및 지표와 함께 관리

- 건강기대여명

- ▶ 2013년 74.38세, 2020년 목표치 31.4% 달성
- ▶ 건강기대여명 증가 대비 자신의 건강상태가 양호하다고 인식하는 비율 감소, 의료 취약계층 증가
- ▶ 건강 분야의 과제 : ‘시민 모두가 함께 누리는 건강한 도시를 만든다.’, 의료·보건·복지 통합서비스 제공, 마을건강 생태계 조성 등 사업 추진

- 문화환경 만족도

- ▶ 2013년 6.41점, 사회문화 분야에서 달성도 가장 높음(41%)
- ▶ 서울시 문화환경의 하드웨어적 측면 및 소프트웨어적 측면도 함께 향상

- 마을형 문화공간 수

- ▶ 2013년 135개, 목표치 34.1% 달성 : 양호
- ▶ 전반적으로 문화 분야의 지속가능성 증진
- ▶ 지표 관리를 통한 생활주변의 문화예술 활동기회 확대 및 다양한 계층이 참여하는 문화생태계 조성

③ 경제 분야 지표별 세부 평가내용

〈표 19〉 경제 분야 지속가능발전 지표

지표	기준연도 (2010)	현황 (2013)	목표치 (2020)	달성도
1. 벤처기업 수	3,706개(08)	6,237개	10,000개	41.8%
2. 창조산업 종사자 비율	23.4%	23.7%	30%	4.5%
3. 고용률	63.5%	64.9%	70%	21.5%
4. 청년고용률	43.6%	43.9%(12)	50%	4.7%
5. 외국인 생활환경 만족도	6.78점	6.86점	8점	6.6%
6. 외국인 관광객 수	725만 명	985만명	2,000만명	21.5%
7. 사회적경제기업 수	522개	1,503개	8,000개	13.1%
8. 공유단체·기업 수	37개(13)	50개(14)	100개	20.6%
9. 제조업 종사자 수	272,510명	286,674명(12)	310,000명	37.8%
10. 도시농업 실천공간 면적	29.1ha(11)	108ha	430ha	19.7%

- 벤처기업 수

- ▶ 2020년 목표치 41.8% 달성, 지역경제 활성화 및 창조산업 육성에 기여
- ▶ 「경제비전 2030」 벤처기업 수 2만개 목표 설정 : 홍릉을 스마트에이징 클러스터 핵심거점으로 조성, 신홍합 벨리 창업생태계 구축을 통해 벤처기업이 활성화될 수 있는 기반 조성 사업 등

- 창조산업 종사자 비율

- ▶ 창조산업 범위 설정에 따른 종사자 수 차이 발생
- ▶ 2013년 23.7%, 2020년 목표치 4.5% 달성 : 미미함
- ▶ 기본계획 : 신규 인재양성 사업과 소셜 이노베이터 양성 사업 추진

- 고용률

- ▶ 2013년 64.9%, 2020년 목표치의 21.5% 달성.
- ▶ 여성, 중장년, 서비스업, 상용직 등에서 취업자 증가. 비정규직 비율 30% 상회, 고용률의 질적 내실화 방안 마련 필요

- 청년고용률

- ▶ 2013년 43.3%, 2020년 목표치 4.7% 달성
- ▶ 서울의 청년고용률은 7개 특별시·광역시 중 가장 높고, 16개시·도 중 충남에 이어 두 번째로 높음

- 외국인 생활환경 만족도

- ▶ 2013년 6.86점, 2020년 목표치 6.6% 달성
- ▶ 기본계획 : 다문화 창업 지원 등을 통해 교육, 주거, 의료, 투자 등 외국인이 살기 편한 글로벌 생활환경 구축 및 다문화사회 분위기 조성

- 사회적경제기업 수

- ▶ 2013년 1,503개로 3배가량 증가, 높은 목표설정으로 달성도 13.1%
- ▶ 일자리 창출, 공동체 의식 함양 등 사회, 문화, 경제 분야에 두루 영향을 미치는 지표이므로 목표치의 도전적 설정 필요

- 공유단체 · 기업수

- ▶ 2012년 ‘공유도시 서울’만들기 선언 및 조례 제정 등 제도적 기반 구축
데이터 확보가능한 2013년을 기준연도로 조정, 현황연도 2014년,
2020년 목표치 20.6% 달성
- ▶ 매년 약 10개의 공유단체·기업 지정 계획
- ▶ 마을공동체와 연계하여 일상생활 속 공유문화 확산 및 공유기업에 대한
맞춤형 지원 강화

- 제조업 종사자 수

- ▶ 2012년 기준 286,674명, 2020년 목표치 37.8% 달성
- ▶ 서비스업이 전체 산업의 90%인 서울시에서 유흥인력의 저부가가치
서비스업에 집중된다면 서비스업의 포화현상 및 과다경쟁 발생 →
제조업 보호가 필요
- ▶ 성수, 종로, 중구, 을지로 등에 밀집되어 있는 도심형 제조업을 지속가능한
성장산업으로 육성 → 산업구조 다양화 및 경제성장의 추진동력 창출

- 도시농업 실천공간 면적

- ▶ 데이터 확보가능한 2011년을 기준연도로 조정, 2011년 29.1ha,
2013년 108ha 약 4배 증가
- ▶ 서울변두리 활용 주말농장 65%, 개개발제한구역과 팔당호 주변이 전체
주말농장의 약 70% 차지 → 시민들에게 도시농업이 일상화로 다가
가기에는 다소 미흡
- ▶ 현재까지 실천공간 확보에 주력 → 향후 생활주변에 텃밭 마련 및 도시
농업에 대한 수요를 파악하여 적재적소에 조성이 필요

5

지속가능발전 기본계획 실행력 확보방안

☐ 시정의 지속가능성 평가

- 평가주체 : 서울시 지속가능발전위원회 시정평가 T/F
- 평가방법 : 수레바퀴 평가모델에 적용
 - 서울시 지속가능발전 핵심지표(30개)의 수레바퀴 평가모델에 적용
 - 2020년 목표치 대비 현 시점의 지속가능발전 달성도 검토
 - ※ 지표은행(87개 지표) 지속적 별도 관리
- 지속가능발전 보고서 발간
 - 각 실·국·본부 및 자치구 등에 배부 및 공유
 - 주요 내용 : 평가결과 반영
 - ▶ 지속가능발전 지표에 따른 서울시 지속가능성 평가 결과 및 향후 과제
 - ▶ 기본계획의 추진상황
 - ▶ 기타 지속가능발전지표의 적절성 검토·보완 등

☐ 주요 정책에 대한 지속가능발전 평가

- 평가주체 : 서울시 지속가능발전위원회 정책평가 TF
- 평가대상 : 서울시정 4개년계획 25개 핵심정책 중 지속가능발전고려가 필요한 정책 선정
- 평가방법 : 정성평가
- 평가절차
 - 의제선정(기조위) → 정책평가 TF구성 → 평가기준마련 등 평가(정책평가 TF)
 - 보고서 초안(지속위 또는 외부 전문가) → 보고서 검토(정책평가 TF)
 - 채택(전체회의) → 대내외 공표

☐ **지속가능발전 의제 발굴**

- 추진주체 : 서울시 지속가능발전위원회 의제발굴 TF
- 발굴대상 : 신규의제, 복합의제, 개선지표
 - 신규의제 : 경제, 사회, 환경적 여건변화에 따른 새로운 의제발굴
 - 복합의제 : 경제, 사회, 환경 등 복합적으로 지속가능성을 위협하는 의제 발굴
 - 지표개선 : 지속가능발전 지표의 개선 및 신규지표 발굴
- 추진절차
 - 제안(지속위, 시민, 공무원 등) → 검토(의제발굴TF) → 의제채택(기획조정위)
 - 연구조사(의제발굴TF 등) → 채택(전체회의) → 대내외 공표

☐ **사회적 인식기반 확대**

- 지속가능발전 라운드 테이블 개최
 - 다양한 주체들과 지속가능발전에 대한 인식 공유
 - 운영구성 : 시 위원회, 공무원, 시민 등
 - 주요내용 : 참여대상별 세분화하여 진행
- 시민 지속가능참여단(가칭) 운영
 - 대상/인원 : 20~30대 청년층/15명 내외(※ 시범운영 후 확대)
 - 주요역할 : 지속가능발전 이해도 향상, 지속가능발전위원회 의견제시

☐ **지속가능발전 이해향상 및 추진역량 강화 교육**

- 공무원 직급별 맞춤형 교육 실시 : 인식개선 교육
 - ‘함께서울 아카데미’와 연계 추진 등 직급별 맞춤형 교육 제공
- 인재개발원 내 지속가능발전 이해향상 과목 편성
 - 대상과정 : 신입리더, 5급 승진리더, 6급 실무전문가 양성 등
 - 교육내용 : 지속가능발전 개념 및 가치, 정책방향 및 우수사례 등

□ 체계적 지속가능발전 추진을 위한 조직체계 개편

○ 지속가능발전위원회의 활동내용별 T/F 구성·운영

- 통합적 접근이 요구되는 경우 유연하게 구성·운영
※ 시정평가, 정책평가, 의제발굴 분야 TF

○ 지속가능발전 전담조직 설치

- 체계적 지속가능발전 실행력 확보 추진
- 시정계획담당관 내 지속가능발전 전담팀 신설(2015.1.1.)
▶ 지속가능발전 기본계획 및 지표의 관리, 지속가능발전위원회 운영 및 정책 의제 발굴, 지속가능발전 교육 등 담당

□ 세계적인 지속가능도시로서의 위상제고를 위한 네트워크 구축

○ 서울시 지속가능발전 추진사례의 자치구 확산

- 자치구 기본계획 배포·공유
- 지속가능발전 기본계획 수립 권고 및 컨설팅 제공

○ 국제사회에 서울형 지속가능발전 모델 제시

- 이클레이 세계총회 「서울시 지속가능발전 기본계획」 발표(2015.4.10.)
- 「서울시 지속가능발전 기본계획」 자료 제공 및 홍보

□ 연간 추진계획

○ 실행력 확보 추진계획(‘15년 주요일정(안))

- T/F 회의는 각 일정에 맞춰 자율적 운영

구분	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
주요 과업	T/F 구성	주요정책 평가				보고서 작성					‘16년 위원회 운영논의
		의제 발굴				의제 발굴					
		시정의 지속가능성 평가				보고서 작성					
			ICLEI 총회						라운드테이블		
								시민지속가능참여단(가칭) 운영			
	교육										
회의 운영	전체 회의			기조위	전체 회의	기조위	전체 회의	위촉식	기조위	전체 회의	기조위

붙임 : 참여 연구진 1부. 끝.

참여 연구진

구 분	분 과	소 속	성 명
서울연구원	연구책임	선임연구위원	이창우
		연구원	이지연
서울시 지속가능발전위원회	공동위원장	서울시장	박원순
		단국대학교	조명래
	경제분과	서울시의회	김종욱
		환경정의	박용신
		녹색교통운동	송상석
		서울연구원	신창호
		한살림	윤형근
		제드엠제이	이명주
		서울시 사회적경제지원센터	이은애
		나라살림연구소	정창수
		(주)화이버텍	최금주
		(주)프론티어	허 철
	사회문화분과	희망제작소	권기태
		서울시의회	김생환
		시립동작노인종합복지관	김익환
		서울대학교	이상목
		문화연대	이원재
		서울시 복지재단	임성규
		공연기획위터게이트미디어	장국환
		녹색환경운동	정선순
		건강세상네트워크	조경애
		토닥토닥협동조합	조금득
	환경분과	서울시의회	김동승
		지속가능성센터 지우	김은경
		에너지시민연대	남미정
		중앙대학교	문태훈
		관동대학교	박창근
		법무법인 광장	설동근
		고려사이버대학교	오수길
		서울대학교	윤순진
		그린트러스트	이강오
		세종대학교	전의찬
자문위원		경기개발연구원	고재경
		지속가능성센터 지우	김은경
		중앙대학교	문태훈
		환경과 문명	정회성
		단국대학교	조명래

※ 서울시 지속위 분과 및 자문위원 성명 가나다 순