

제283회 시의회 임시회
환경수자원위원회

숲과 정원의 도시, 서울을 향한

현안 업무 보고

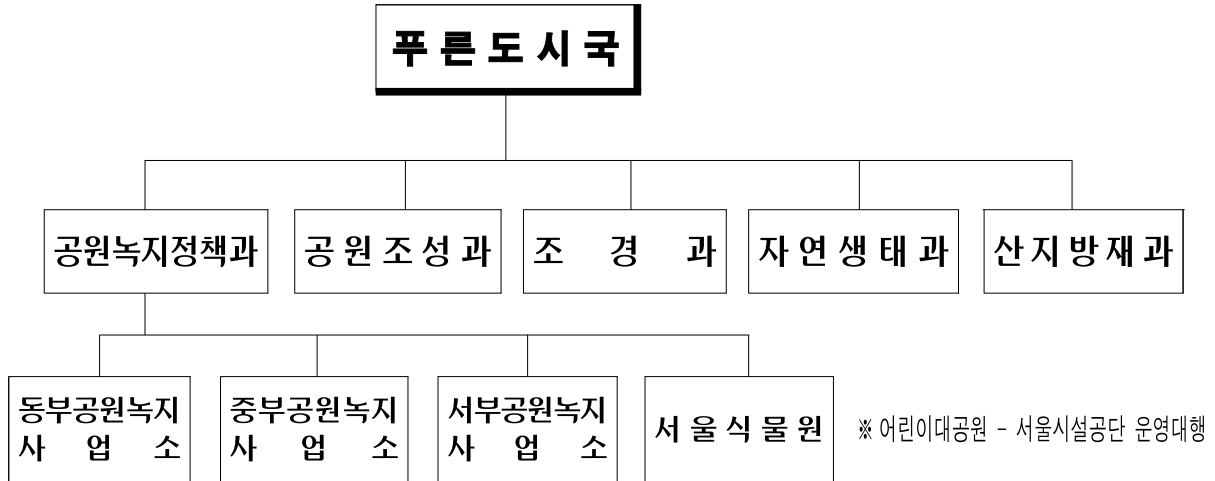
2018. 9. 5.

푸른도시국

I. 일반 현황

1 조직 및 인력 - 5과 4사업소, 인력 418명

조직



인력

(단위 : 명)

구분		정원	현원	
합계		414	418	
본청	소계 (5) (공원녹지정책과, 공원조성과, 조경과, 자연생태과, 산지방재과)	133	146	
사업소 (4급)	소계 (4)	281	272	
	동부공원녹지사업소	(7개 공원, 6개 양묘장)	67	66
	중부공원녹지사업소	(8개 공원)	84	81
	서부공원녹지사업소	(7개 공원)	93	90
	서울식물원	37	35	

2 2018년 예산현황

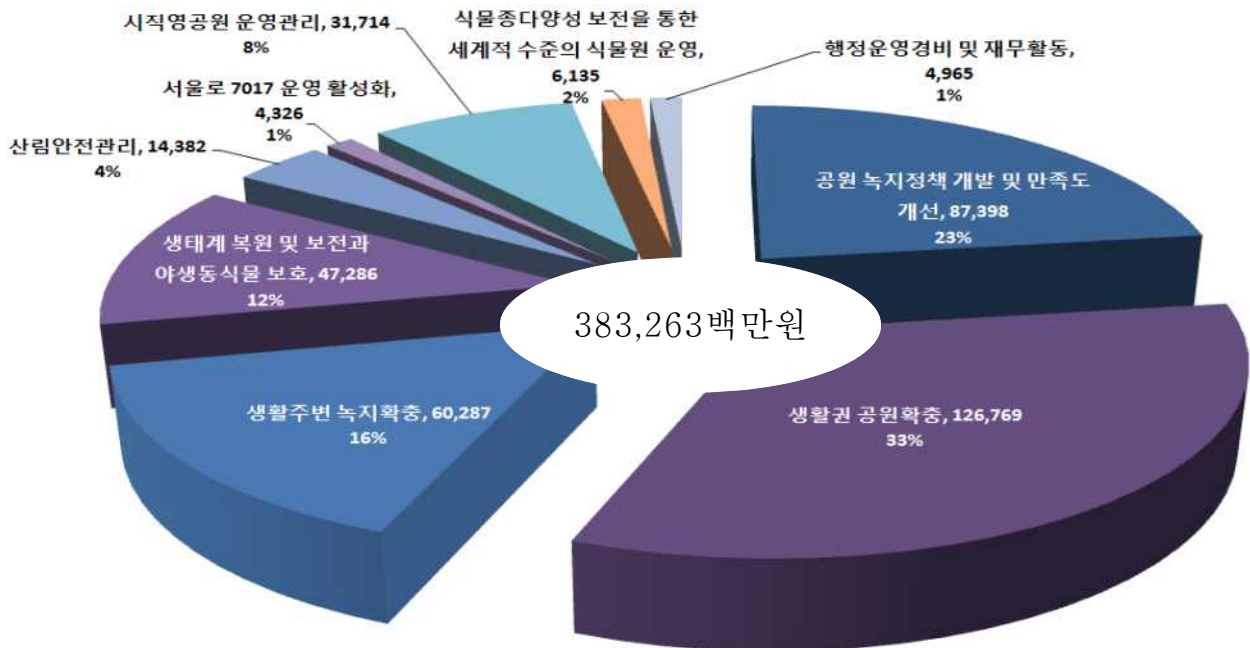
총괄

(단위 : 백만원)

구분	2018년	2017년	증감	%
세입예산	44,549	47,722	△3,173	△6.7%
세출예산	383,263	407,763	△24,500	△6.0%

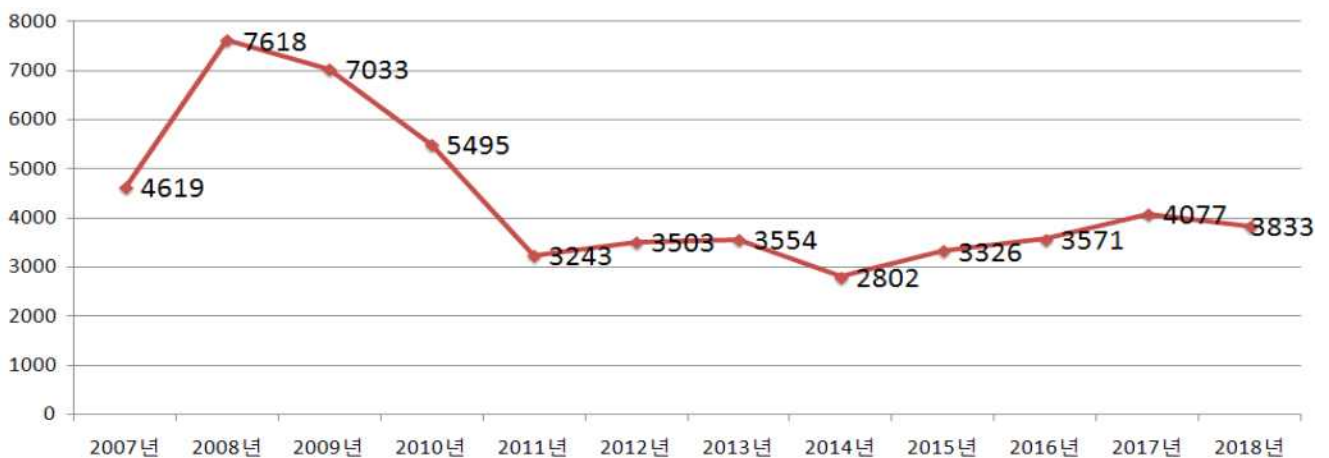
세출현황

(단위 : 백만원)



※ 공원녹지 예산 추이

(단위 : 억원)



3 자원현황

공 원 - 2,834개소 168.20 km^2

(2017. 1. 1 기준)

구 분	공 원 수 (개소)	면 적 (km^2)
합 계	2,834	168.20
도 시 공 원	2,181	114.99
자연공원(국립공원)	1	37.35
기 타 공 원 (유원지, 강변공원, 마을마당 등)	652	15.86

○ 행정구역 605.20 km^2 대비 27.79%(1인당 공원면적 16.48 m^2)

- 산 등을 제외한 1인당 순수 생활권 공원면적 5.42 m^2 (WHO권장기준 9.0 m^2)

가 로 수 - 62종 306천주

○ 은행(37%), 양버즘(22%), 느티, 벚, 회화, 메타세콰이아, 이팝 등

녹 지 대 - 7,280개소 15,254천 m^2

구분	계	일반녹지대	시설녹지	기타
개소수(개소)	7,280	2,361	739	4,180
면적(천 m^2)	15,254	4,794	3,767	6,693

개발제한구역 - 149.615 km^2 (행정구역의 24.69%)

계	대 지	전	답	임 야	기 타
149.615 km^2	2.62	6.49	7.16	101.81	31.535
비율(%)	1.75	4.34	4.79	68.05	21.07

생태경관보전지역 - 17개소, 4,818천 m^2

○ 하천생태계 5(1,947천 m^2), 습지생태계 4(162천 m^2), 산림생태계 8(2,708천 m^2)

II. 정책목표 및 주요지표



(누계 기준)

지 표	단 위	2014	2015	2016	2017	2018
천개의 숲, 천개의 정원	개소	480	1,035	1,562	2,097	2,197
유 아 숲 체 험 장	개소	18	28	41	147	252
가 족 캠 핑 장	개소(면수)	5(600)	5(623)	5(623)	6(677)	6(677)
공 원 · 나 무 돌 보 미	단체/천주	245/474	277/686	321/847	288/674	310/876
에 코 스 쿨	개소	42	81	149	205	275
소규모 생물 서식공간 조성	개	22	29	32	38	43
산 사 태 예 방 사 업	개소	734	1,044	1,344	1,541	1,629

Ⅲ. 현안 업무 추진사항

1. 「서울식물원」 시민개방 추진
2. 장기미집행 공원용지 실효대책 추진
3. 2018 「서울정원박람회」 개최
4. 「서울, 꽃으로 피다」 3.0 추진
5. 남산공원 친환경 교통수단 도입
6. 창의어린이놀이터 재조성(4단계) 추진
7. 유아숲 체험시설 조성·운영
8. 산불 대응체계 개선·강화
9. 산사태 대비 대응 강화
10. 서울숲 민간위탁 재계약 추진

식물과 물을 주제로 하여 서울을 대표하는 보타닉 파크로 조성하는 「서울식물원」의 본격적인 시민개방을 추진

□ 조성개요 및 공사현황

- 마곡도시개발구역 내 식물과 물을 주제로 한 도시형 식물원+호수공원 조성(SH공사 시행)
- 규모 : 504천 m^2 (유수지 포함 시 657천 m^2)
- 공사기간 : '15.11. ~ '18.10.(공정률 83.5%, '18. 8.23. 기준)



□ 단계별 개방 추진

- 1단계(시민개방): '18. 10. 11.(목)
 - 열린숲, 호수원, 주제원, 습지원 일부
 - 개방 기념행사로 '열린음악회' 개최
 - ▶ '18.10.11.(목), 열린숲 일대 (열린음악회, 전시·멀티미디어쇼 등)
 - 겨울축제 '윈터가든' 실시(예정)
 - ▶ '18.11.~'19. 2, 야외정원 등 (빛축제, 투어프로그램, 오페라공연 등)
- 2단계(전면개방): '19. 5월(그랜드오픈)
 - ※ LG아트센터 제외('20. 4월 준공예정)



시민개방 시, 일부 미조성구간 시민 안전대책 마련

- ◆ 식물원 진입광장 일부 미조성 구간('19.4월 완료예정)
 - ⇒ 방문객 진출입 안내표지판 및 안전 확보를 위한 가림막 설치('18.9.)
- ◆ 저류지 강서청소시설 구간('19.4월 완료예정)
 - ⇒ 한강공원으로 이동하는 임시보행로 확보를 위해 우안 관리도로 조성('18.9)
- ◆ LG아트센터 신축 현장('20.4월 준공예정)
 - ⇒ 보행자 안전 유도동선 확보, 공원 미관을 위한 디자인펜스 설치('18.9.)

□ 개원 대비 중점 추진사항

《 운영·관리 분야 》

- **운영관리 조례 제정**(가칭 '서울식물원 운영조례')
 - 근거 : 수목원·정원의 조성 및 진흥에 관한 법률
 - 주요내용 : 이용시간, 휴원일, 입장료, 시설이용료, 금지행위 등
 - 추진일정 : 입법 계획수립 및 예고('18.10~'19.2), 조례(안) 심의('19.3), 공포('19.4~)
- **편익시설 운영 : 총 8개소**(카페 4, 매점 2, 음식점 1, 주차장 1)
 - 7~9월 운영자 선정, 8~9월 인테리어 등 운영 준비, 10월 운영 시작

《 식물 전시·연구 분야 》

- **식물 전시 운영·관리**
 - 온실 및 야외정원 각각의 테마를 적용하여 다양한 식물 및 식물문화 전시
 - ▶ 전시온실(7,507㎡) : 2대 기후대(세계 12개 도시) 대표식물 전시
 - ▶ 야외정원(480,364㎡) : 13개 테마원을 중심으로 월별·계절별 테마 전시
- **국내·외 식물정보 교류 및 식물문화 네트워크 구축**
 - 우수 식물원과의 업무협약 체결 : 총 12개소('18년 6개소)
 - 식물 및 식물문화 수집 : 식물 251종, 식물 세밀화 120점 반입
 - 서울식물원 국제심포지엄 개최 : '18.10.26. 식물문화센터 보타닉홀



뉴욕식물원 업무협약



아테네시 식물 반입



국제심포지엄 개최

《 전시·교육 분야 》

- **전시문화공간 운영으로 다양한 식물문화 전시**
 - 식물문화센터와 서울(구)양천수리조합배수펌프장 내 상설·기획전시관 운영
- **영유아부터 시니어까지 세대별 맞춤형 식물·정원 교육프로그램 제공**
- **자료 열람이 가능한 식물전문 도서관 운영**(식물문화센터, 1만2천권 보유)

장기미집행 공원용지가 '20.7월 대규모로 실효될 위기에 있어 이에 대한 근본적인 대책을 수립·추진하여 도심의 허파인 공원을 보존

□ 공원현황

- 도시공원 : 2,181개소 114.9 km^2 (행정구역의 18.9%, 시·구 포함)
- 市 관리공원 : 108개소 101.3 km^2 (행정구역의 16.6%)
- '20.7월 실효위기 市 관리공원 : 70개소 94.4 km^2 (행정구역의 15.5%)
 - 사유지(39.6 km^2) 보상 소요예산 : 총 12조 906억원

('20.7.1. 실효위기)

구 분	개소수	면 적(km^2)			
		계	사 유 지	국유지	공유지
계	70	94.4	39.6	35.73	19.07
도시자연공원	20	71.7	30.1	31.4	10.2
근린공원	49	22.1	9.2	4.3	8.6
주제공원	1	0.6	0.3	0.03	0.27

※ 區 관리 장기미집행 공원 : 46개소 1.219 km^2 (사유지 0.661, 국유지 0.203, 공유지 0.355)

장기미집행 도시공원 실효제도

◆ 근거규정 : 국토의 계획 및 이용에 관한 법률 제48조

- 도시계획시설 결정 고시 후 20년 내 사업이 시행되지 않으면 그 결정은 효력을 잃음
 - ▶ '00.7.1.이전 결정·고시된 도시공원 ⇒ '20.7.1. 도시계획시설 결정 실효
 - ▶ '00.7.2.이후 결정·고시된 도시공원 ⇒ 도시계획시설 결정·고시일로부터 20년 후 실효

◆ 도입배경 : 舊 도시계획법 제4조(도시계획시설 행위제한) 헌법불합치 판결('99.10.21.)

- 10년 이상 사업시행 없이 토지의 사적이용권을 제한하는 것은 과도한 제한이며, 불합리하고 무분별하게 도시계획시설로 지정하여 사권을 침해하는 것은 위헌

□ 추진현황

○ 공원용지 보상('02.~'17.)

- 총 1조 8,504억원(연평균 1,157억원) 예산을 투입하여 4.91km² 보상
- '18년에는 1,127억원 예산 확보, 봉화산근린공원 등 41개소 227,484m² 보상

○ 국비 지원(50%이상) 및 제도개선 건의('12.~'18.7.)

- 중앙부처(국토부 등), 국회에 국비지원 및 국·공유지 실효제외 건의(16회)
 - ▶ 국·공유지 실효제외 : '17.3.17. 국회 국토위 임종성 의원 등 발의, 국회 계류 중
 - ▶ 국·공유지 실효제외, 지방정부에 무상양여 : '18.5.2. 국회 국토위 이현승 의원 등 입안

- 도시자연공원구역 토지 재산세 감면 건의(13회)

- ▶ '17.9.14. 국회 행안위 박남춘의원 등 지방세특례제한법 개정 발의 국회 계류 중

○ 녹지활용계약 * 추진('16.~'18.7.) : 노원 불암산 등 7개소 1,034천m²

- * 녹지활용계약 : 임상이 양호하거나 훼손 우려가 큰 300m² 내외의 사유지를 5년 이상 무상사용 계약하여, 시민은 자유롭게 공원을 이용하고 토지주는 재산세 면세 혜택

□ 실효대응 추진대책

【 재정적 방안 】 - 단계별 재정 투입

○ 1단계 : '20.7월 실효위기 사유지 39.6km² 중 2.1km² 우선보상

- '20년까지 매년 1천억원 이상의 예산과 9천억원의 지방채 발행으로 공원시설지, 공원시설 설치예정지, 개발압력 높은 곳, 법정 매수청구 토지 등에 대해 우선 보상
 - ▶ 지방채 발행시 국토부 이자지원 예정('19년 이후 발행이자 5년간 최대 50%)
 - ▶ 區 관리공원 우선보상 대상지 보상비 지원을 위해 지방채 3,902억원 발행 예정 (區 우선보상 대상지 0.236km² 매입비 7,804억원 중 50% 매칭)

○ 2단계 이후 : 공원조성을 위한 필요 우선순위에 따라 순차적 보상

- 공원 간 연결토지 2.91km²('21~'24) → 정형화 필요토지 2.69km²('25~'27) → 잔여 사유지 31.9km²('28~) 순으로 보상

단계별 재정투입 개념도



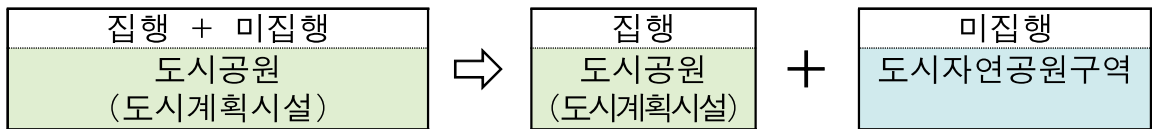
- ① 우선보상 대상지 : 공원시설지·시설설치예정지, 개발압력 높은곳, 법정 매수청구 토지 등
- ② 공원 간 연결토지 : 공원과 공원을 연결하기 위해 필요한 토지
- ③ 정형화 필요토지 : 공원관리 및 시민 이용편의 증진을 위해 일정범위 내 확보가 필요한 토지

* 공정하고 객관적인 토지 보상을 위해 보상심의위원회 구성, 보상대상지 선정 예정

- 보상재원 확보를 위해 중앙정부에 국비 지원(50% 이상) 지속 건의
 - 국비 지원 요청에 대해, 국토부는 '지방채 이자' 5년간 최대 50% 지원 결정
 - ▶ 이는 市 사유지 보상액의 0.78%에 불과하므로, 추가 국비 지원이 절실함

【 비재정적 방안 】 - 도시계획적 관리 등

- 도시공원의 기능 유지를 위한 도시계획적 관리
 - 보상 집행 토지 등은 도시공원으로 유지, 실효 전까지 보상이 어려운 미집행 토지 등은 건전한 여가·휴식공간 제공 등을 위해 도시자연공원구역으로 관리



▶ 도시자연공원구역 지정 사유지에 대한 보상은 매수청구, 협의매수 등으로 지속 실시

- 중앙부처, 국회에 제도개선 지속 건의
 - 국·공유지 실효 제외, 도시자연공원구역 토지 재산세 감면(50%) 유지 등
- 녹지활용계약 지속 추진으로 사유지 무상사용(토지주 재산세 면세 혜택)
- 시민과 함께 도시공원 지키기 캠페인 추진 등 공론화·이슈화

공간재생 및 녹색가치 증대 등을 위해 서울형 정원박람회를 개최하여
시민참여형 생활정원문화 확산과 지역경제 활성화에 기여

□ 행사개요

- 행사기간 : '18. 10. 3.(수) ~ 9.(화), 7일간
- 대 상 지 : 여의도공원
- 사 업 비 : 1,346백만원
- 사업내용 : 정원디자인 공모전 및 우수정원 설치, 학술심포지움,
시민참여프로그램, 정원사업 관련 제품 전시 등
- 추진실적('15.~'17.) ※ 매년 방문객 90%이상 만족·재방문 의사
 - '15년(월드컵공원, 10일간) : 87만명·57개 기관 방문, 주요 언론보도 256건
 - '16년(월드컵공원, 7일간) : 90만명·64개 기관 방문, 주요 언론보도 261건
 - '17년(여의도공원, 5일간) : 68만명·60개 기관 방문, 주요 언론보도 320건



'17 서울정원박람회 개막식



'17 박람회 조형물 등



'17 박람회 작가정원

□ 추진현황

- '18. 1. ~ 8. : 서울정원박람회 기본계획 수립 및 조직위원회 운영
- '18. 3. ~ 4. : 운영단체 제안사업 공모 및 선정[(재)환경나눔연구원]
- '18. 4. ~ 7. : 작가정원 공모 및 정원(조경)산업 전시 참여자 선정 등

□ 향후계획

- '18. 9. ~ 10. : 서울정원박람회 사전 홍보, 정원 설치, 행사 개최

시민들이 일상생활 속에서 스스로 꽃과 나무를 심고 가꿀 수 있도록 커뮤니티를 지원함으로써 녹색환경 및 건강한 사회 조성에 기여

□ 사업개요

- 대 상 지 : 아파트, 상가, 동네, 골목, 학교 등 서울시내 전역
- 사 업 비 : 1,800백만원
- 사업내용 : 생활주변 꽃·나무심기 운동 및 시민녹화 지원
- 추진실적('13.~'17.)
 - 시민참여 도시녹화운동 활성화를 위한 시민정원사 797명 양성(이론·봉사 포함)
 - 시민들에게 정원에 대한 교육기회를 제공하는 시민조경아카데미 1,622명 수료
 - 주민이 꽃과 나무를 심고 가꾸는 골목길가꾸기 사업 95개소 84,490㎡ 조성 등

□ 추진현황

- '18. 3.~ 8. : 시민조경아카데미 운영(상반기 138명 수료)
- '18. 3.~11. : 시민정원사 이론과정(상·하반기) 및 봉사과정 운영
- '18. 3.~11. : 골목길 가꾸기 사업 공모·선정, 공동체정원 주민제안사업
 - 골목길가꾸기 : 8개 자치구 12개소 선정(민간단체 공모, 800백만원)
 - 공동체정원 : 녹화재료 400개소(566백만원), 보조금 43개소(537백만원)



시민조경아카데미 수료식



시민정원사 수료식



골목길 가꾸기 사업

□ 향후계획

- '18. 9.20. : '서울, 꽃으로 피다' 공동 캠페인(서울광장/ 스타벅스 공동주관)
- '18. 10. : '꽃피는 서울상' 시민녹화 우수사례 공모·시상

남산공원의 대기청정지역 지정에 따라 친환경 교통수단을 도입하고 쾌적한 공원환경 조성으로 남산의 지속가능성 확보

□ 사업개요

- 사업내용 : 남산에 관광버스 진입을 전면 통제하고 전기셔틀버스 도입
- 운행노선(8.3km) : 예장자락(환승)~국립극장(환승)~정상~남산도서관~예장자락
 - 단체 관광객들은 예장자락 또는 국립극장 옆 환승장에서 전기셔틀버스로 갈아타고 남산 관광 후, 다시 환승장에서 타고 온 관광버스에 탑승
 - ▶ 개별 남산방문객은 기존 노선버스(02·03·05번) 이용
- 운영시기 : 2019. 7월 예정
- 총사업비 : 2,348백만원('18년 1,348백만원)



□ 추진현황

- '17. 5. ~ 9. : 기본계획 및 타당성검토 용역(서울연구원)
- '17.12. ~ '18.11. : 환승장(국립극장 옆) 조성공사 실시설계 용역

□ 향후계획

- '18.10. ~ '19. 5. : 도시공원위원회 심의, 환승장 조성공사 실시
- '19. 6. ~ 7. : 사전 홍보 및 시범운영 후 전기셔틀버스 운행 개시

기존의 노후하고 개성없는 시설물 위주의 놀이터를 모험심을 기르고 감수성을 자극하는 놀이활동 중심의 커뮤니티 놀이터로 재조성

□ 사업개요

- 기 간 : '17. 7. ~ '18. 10.
- 대 상 : 15개 자치구 18개소 ※ 민관협력 놀이터 2개소(별도)
- 사 업 비 : 5,000백만원(특별교부금) ※ 민간지원 예산 4억(별도)
- 조성내용 : 주민과 전문가가 협업하여 놀이중심의 커뮤니티 놀이터 조성
- 추진실적('15.~'17.)

1단계	2단계	3단계
2014. 6. ~ 2015. 10.	2015. 6. ~ 2016. 12.	2016. 6. ~ 2017. 11.
9개구 29개소 (민관협력 3개소)	13개구 20개소 (민관협력 2개소)	16개구 22개소 (민관협력 2개소)
5,972백만원 (특별교부금 5,022, 민간 950)	5,600백만원 (특별교부금 5,000, 민간 600)	5,500백만원 (특별교부금 5,000, 민간 500)
· 놀이터 조성 방향성 정립 · 주민참여 시스템 구축	· 놀이활동 중심으로 콘셉트 변화 · 놀이터별 MA 매칭	· 창의놀이터 가이드라인 적용 · 사후평가 및 피드백 적용

□ 추진현황

- '17. 8. ~ 9. : 대상지 선정을 위한 현장평가 등 자문회의(5회)
- '17. 9. : 놀이터별 운영협의체 구성(18개, 총209명), 전체 워크숍 실시
- '17.10. ~ '18. 2. : 주민참여형 디자인(안) 마련(18개, 총209명)
- '18. 3. ~ 4. : 자치구 놀이터별 공사착공



양천구 양지근린공원



관악구 비안어린이공원



도봉구 동근달어린이공원

□ 향후계획

- '18. 4. ~ 10. : 공사시행 및 준공(13개소 완료, 5개소 공사중)

숲이 양호한 지역에 유아가 마음껏 뛰놀고 자연과 교감할 수 있는 체험시설을 조성·운영하여 유아들의 전인적 성장에 기여

□ 사업개요

- 대상지 : 공원 내 숲이 양호한 지역(시유지 등 공유지 우선)
- 사업기간 : 2011년 ~ 2023년
- 조성목표 : 총 400개소(유아숲체험원 66, 유아숲체험장 9, 유아동네숲터 325)
- 사업내용 : 흔들뿔줄건너기, 놀이마당, 대피소 등 숲체험시설 조성 등
- 총사업비 : 29,050백만원('18년 3,518백만원)

- ▶ 유아숲 체험시설 : 유아의 전인적 성장에 도움을 주기 위해 숲에서 마음껏 뛰놀고 오감을 통해 자연과 교감하도록 제공하는 시설
- ▶ 확대 조성 계획 : 50개소 → 400개소
(유아숲 이용 활성화 기본계획, '17.2.2. 시장방침)

※ 면적기준에 따라 유형구분

- ┌ 유아숲체험원 : 1만㎡이상
- └ 유아숲체험장 : 5천㎡이상 1만㎡미만
- └ 유아동네숲터 : 5천㎡미만

□ 조성실적 및 계획('11.~'23.)

- '17년까지 총 147개 조성(유아숲체험원·장 47, 유아동네숲터 100)

구분	계	~'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년~	비고
계	400	28	13	106	105	55	45	48	
유아숲체험원	75	28	13	6	5	5	5	13	체험장 포함
유아동네숲터	325	-	-	100	100	50	40	35	



유아숲체험원(광진구)



유아숲체험원(동작구)



유아동네숲터(종로구)

□ 추진현황

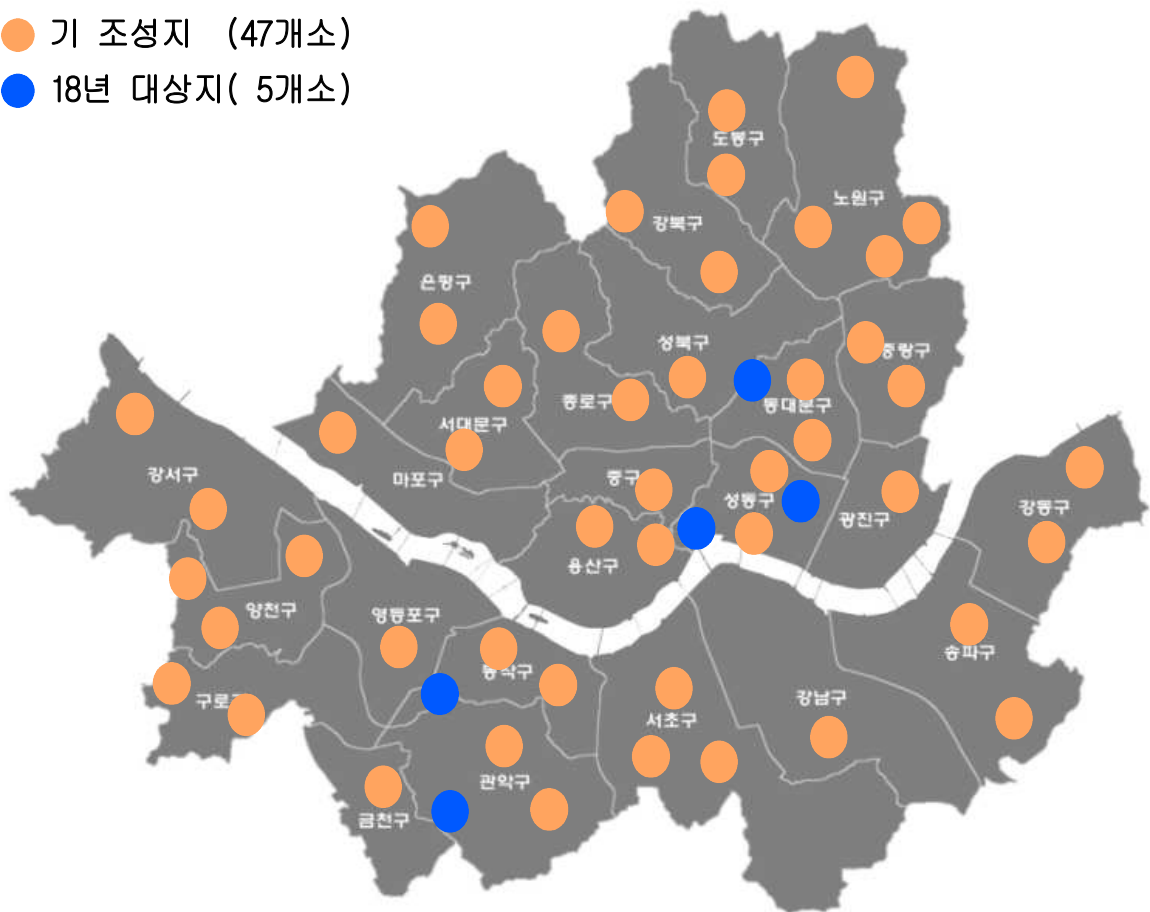
- '18. 1. 18 : 유아숲 체험시설 조성계획 수립
- 유아숲체험원 : 4개소 준공, 1개소 공사시행
 - 준 공 : 금호산·매봉산(성동구), 관악산(관악구), 보라매공원(동작구)
 - 공사시행 : 흥릉공원(동대문구)
- 유아동네숲터 : 자치구별 현장 조사 및 조성 진행 중

□ 향후계획

- '18. 9. ~ 10. : 공사시행(준공), 유아동네숲터 조성
- '18. 10. ~ 12. : 유아숲 체험시설 시범운영

【 유아숲체험원 위치도 】

- 기 조성지 (47개소)
- 18년 대상지(5개소)



‘17.6월 발생한 수락산 산불(피해면적 1.6ha)을 계기로 현대화된 산불장비 확충, 전문교육 실시 등 대응체계를 개선 강화하여 산불피해 최소화

□ 사업개요

- 대 상 지 : 서울시 내 산림 전역(15,486ha)
- 내 용 : 산불장비 확충, 산불관련 인력 보강, 유관기관 공조 등
- 사 업 비 : 1,294백만원(국비365, 시비929)

□ 추진현황

- 봄철 산불방지대책본부·상황실 운영
 - 기 간 : '18. 1. 5. ~ 6. 25.(172일간), 9시~21시
 - 운영기관 : 28개 기관(본청 1, 사업소 4, 자치구 23)
- 산불장비 현대화 및 확충
 - 소방차성능개선펌프 35대(신규), 산불기계화시스템 13대(신규 9, 교체 3), 산불소화시설 1개소 2기(신규), 산불무인감시카메라 3대(교체)
 - 산불지휘차 1대(교체), 산불진화차 2대(신규 1, 교체 1) 등
- 산불방지인력 보강
 - 산불전문예방진화대 130명('17년 80명 대비 50명 증)
 - 산림분야 기간제 근로자 활용, 산불감시보조원(124명) 운영
- 지속적 교육·훈련을 통한 역량 강화
 - 긴급재난문자 송출 훈련(1회), 산불재난 현장조치 매뉴얼 교육(1회)
 - 산불상황관제시스템 운영교육(1회), 산불 국가재난관리시스템 복구 훈련(1회)
 - 산불전문예방진화대 등 교육·훈련(17회), 산불전문조사반 운영(1회) 등

○ **유관기관 공조체계 유지**

- 유사시 산불진화헬기 7대 (소방재난본부 2, 산림청 5) 신속 지원
 - ▶ '18년 봄철 3회(4대) 출동
- 긴급상황 대비 군·경찰 지원용 개인진화장비 확보(등짐펌프, 마스크 등 2,110개)
- 산불방지 유관기관(군, 경찰, 국립공원관리공단 등) 부서장 회의 개최(5.16.)

○ **산불예방 캠페인 등 홍보**

- 산불예방 캠페인 추진 : 51회 실시, 시민·공무원 등 5,288명 참여
- 순찰 및 단속 추진 : 709회 실시, 과태료 부과 3건(흡연2, 소각1)



산불무인감시카메라



소방차성능개선펌프



산불예방캠페인

상반기 추진성과

전년도 봄철 대비 **산불발생 건수 16%**, **피해면적 93%** 감소

◆ '18년 봄철 산불발생 : 총 11건, 피해면적 0.2ha

- 지역별 : 강서 2건, 광진·중랑·도봉·노원·은평·서대문·관악·서초·강남 각 1건
- 원인별 : 원인미상 9건(82%), 소각행위 2건

◆ '17년 봄철 산불발생 : 총 13건, 피해면적 2.6ha

※ 최근 5년간 산불발생 : 연평균 14건, 피해면적 1.3ha(봄철 13건, 1.2ha)

□ **향후계획**

- '18. 9. 1. ~ 12. 15. : 산불 예방 캠페인 실시
- '18. 9. 22. ~ 9. 26. : 추석명절 연휴 산불방지 상황실 운영
- '18. 11. 1. ~ 12. 15. : 가을철 산불방지대책본부 운영

집중호우와 산사태로부터 시민의 생명·재산 보호를 위한 예방사업을 추진하고 풍수해기간 중 취약지역 순찰·점검·응급조치 등 현장대응 강화

□ 「산사태 예방사업」 추진

○ 사업개요

- 대 상 지 : 88개소(북한산, 용마산, 관악산 등 35개 산지)
 - ▶ 사면정비 52개소, 사방사업 36개소(산지사방16, 계류보전19, 사방댐1)
- 사업기간 : '17. 10. ~ '18. 11.
- 사 업 비 : 12,113백만원(국비 3,636 / 시비 8,477)
- 추진실적
 - ▶ 예방사업('12.~'17.) : 1,541개소, 1,648억원
 - ▶ 복구사업('10.~'11.) : 118개소, 664억원

○ 추진현황 ※ 공정률 98%('18. 8.31.기준)

- '18. 1. ~ 3. : 계약심사, 공사발주 및 계약
- '18. 3. ~ 11. : 공사시행 및 준공
 - ▶ 공사완료 85개소, 공사중 3개소(유관기관 업무협의, 민원 등으로 인한 지연)



구로구 오류동(사면정비)



도봉구 방학동(계류보전)



서초구 염곡동(사방댐)

○ 향후계획

- '18. 6. ~ 9. : '19년 사업대상지 조사 및 추진계획 수립
- '18.10. ~12. : '19년 사업대상지 사면안정성 검토, 실시설계, 설계심의

□ 「산사태 현장예방단」 운영

○ 사업개요

- 운영규모 : 22개단(서울시 1, 자치구 21) 87명(3~5명/단)
- 관리대상 : 122개 산지 내 산사태취약지역 및 사방시설
- 주요업무 : 취약지역 순찰, 점검·응급조치, 주민대피 유도 및 홍보 등
 - ▶ 예방단의 활동내용을 SNS(밴드)를 활용하여 실시간 확인 및 피드백
- 사업비 : 1,097백만원(국비 439 / 시비 658)
- 추진실적
 - ▶ '16년(6개단 25명) : 취약지역 점검 776개소, 응급조치 583건, 주민홍보 51건
 - ▶ '17년(22개단 92명) : 취약지역 점검 3,003개소, 응급조치 2,204건, 주민홍보 66건

○ 추진현황

- '18. 1. ~ 4. : 기관별 운영계획 수립 및 선발
- '18. 4. ~ 10. : 산사태현장예방단 운영
 - ▶ '18. 4. ~ 8. : 취약지역 점검 3,190회, 응급조치 1,398회, 주민홍보 55회



취약지 점검



현장 응급조치



주민홍보

□ 「산사태 대책 상황실」 운영

- 운영기간 : '18. 5. 15. ~ 10. 15.(풍수해 대책기간)
- 근무방법 : 상황전개에 따라 보강 및 비상발령 3단계 체계로 근무
 - ▶ 상황근무 : 관심(보강단계) → 주의(비상1단계) → 경계(비상2단계) → 심각(비상3단계)
- 주요업무 : 상황유지, 유사시 현장점검, 산사태 재난상황판단회의 실시 등

서울숲 운영 위탁기간 만료('18.12.31)에 따른 재계약 절차이행으로 서울숲을 쾌적하고 문화가 가득한 공간으로 지속 운영

□ 서울숲 현황

- 위 치 : 서울특별시 성동구 뚝섬로 273일대
- 관리면적 : 480,994 m^2 (서울숲근린공원, 뚝섬근린공원)
- 주요시설 : 문화예술공원, 자연생태숲, 습지생태원, 곤충식물원 등
- 개 원 일 : '05. 6.18.



바닥분수



중앙호수



가족마당

□ 그간 추진경위

- '15.10.14. : 민간위탁 운영평가위원회 심의 통과
- '16. 5. 3. : 시의회 민간위탁 의회 동의안 가결
- '16. 5.22. : 민간위탁 추진계획 수립
- '16. 8.26. : 적격자심의위원회 개최
- '16. 9.28. : 위탁 협약체결('16. 11. 1 ~ '18. 12. 31)
- '18. 8.14. : 종합성과평가('18. 4.~ 8.) 결과 통보
- '18. 8.23. : 적격자심의위원회 개최

□ 위탁현황

- 위탁기간 : '16.11. 1. ~ '18.12.31.
- 수탁관리자 : (재)서울그린트러스트 대표 지영선

○ 위탁사무 : **공원관리업무 전반**

- 운영관리 : 시설 이용승낙, 물품 등 재산관리, 서울숲위원회, 공원마케팅 등
- 유지관리 : 시설물 유지보수 및 정비, 동·식물관리, 환경정비 등
- 이용관리 : 공원이용지도, 자원봉사활동 지원, 프로그램 운영, 행사개최 등

○ 예 산 액 : 4,287백만원('18년)

○ 조직 및 인력 : 1대표 4팀 29명

재계약 추진계획

○ 수탁기관 : (재)서울그린트러스트

○ 계약기간 : '19. 1. 1. ~ '21.12.31.(3년)

○ 재계약 사유

- '18년 제2차 종합성과평가결과 90.05점 획득(한국능률협회컨설팅)

- ▶ 민간위탁종합성과평가결과 총점 60점 이상인 경우 재계약 추진 가능

- 서울특별시 민간위탁관리지침에 의거 시설형 1회 재계약 가능

- ▶ 시민 중심의 도시공원 관리와 민관 협력을 통해 도시공원의 가치를 높이고자 공원 운영 전반에 대해 민간에게 최초로 위탁하여 공원관리주체 변화를 시도
- ▶ (재)서울그린트러스트는 위탁기간중 적극적으로 시민참여를 유도하고 다양한 문화행사 및 프로그램 시행으로 이용자 만족도 증대와 민관 상호협력관계 구축
- ▶ 기업의 기부와 자원봉사자 활동 확대를 통해 기업의 사회공헌 증대와 시민참여로 공원관리 주체로서의 시민의식 고양 및 열린 공원관리 시스템 구축에 기여한바 효율적인 공원관리가 이루어지고 있으므로 기존 수탁기관과 재계약 추진

향후계획

○ '18. 9.17. : 민간위탁 운영평가위원회 심의

○ '18. 11. : 시의회 상임위 보고

○ '18. 12. : 민간위탁금 계약심사 및 협약체결