

# 서울식물원 시설개요

- 위 치 : 강서구 도시개발사업구역 내  
(강서구 마곡동로 161(마곡동 812) 일원)
- 규 모 : 504,012 $m^2$  (유수지 등 포함 시 657천 $m^2$ )
- 조성내용 : 도시형 식물원 + 호수공원
- 조 감 도



□ **공원개요 (4개 영역)**

구분	면적(m <sup>2</sup> )	조성내용
열린숲	175,537	진입광장(22,100m <sup>2</sup> ), 초지원(56,400m <sup>2</sup> ), 둘레숲(68,337m <sup>2</sup> ), 숲문화원(28,700m <sup>2</sup> ) ※ 잔디마당(15,000m <sup>2</sup> ), LG아트센터(11,500m <sup>2</sup> ), 방문자센터(455m <sup>2</sup> ) 포함
호수원	106,000	호수(47,000m <sup>2</sup> ), 물가쉼터(11,200m <sup>2</sup> ), 수변가로(44,800m <sup>2</sup> ), 물가가로수길(3,000m <sup>2</sup> ) ※ 물놀이터(1,000m <sup>2</sup> ) 포함
습지원	122,475	저류지(122,475m <sup>2</sup> )
주제원	100,000	주제정원(80,000m <sup>2</sup> ), 가드닝문화체험원(20,000m <sup>2</sup> ), ※ 온실(7,507m <sup>2</sup> ) 등 식물문화센터(12,148m <sup>2</sup> ) 포함
<b>계</b>	<b>504,012</b>	(※ 유수지 107,382m <sup>2</sup> 등 별도 조성)



## □ 식물문화센터 조성개요

층별	내 용	비 고
규모	지하2층, 지상4층, 연면적 27,006㎡, 건물높이 25.2m	
4층	키즈카페 및 카페테리아(716㎡)	
3층	사무실(693㎡)	
2층	대강의실(242㎡), 강의실(134㎡), 식물전문도서관(222㎡)	
1층	기프트샵(90㎡), 카페(370㎡), 씨앗도서관(102㎡), 주차장(33대)	
지하1층	온실(7,507㎡), 상설전시관(1,000㎡), 주차장(43대)	
지하2층	주차장(131대)	

※ 주차대수 : 총207대(실내 174대(장애인 6대, 여성우선 24대), 실외 33대(장애인 1대))

## □ 정원 및 온실 조성개요

### ○ 식물종수 : 3,199종

- 온실 : 682종 (열대 236종, 지중해 446종)
- 야외 : 2,517종 (주제원 2,018종, 숲문화원 456종, 가드닝문화체험원 43종)

### ○ 정원개수 : 13개

- 주제정원(8개), 숲문화원(2개), 가드닝문화체험원(3개)별 대표종

연번	정원이름	면적(㎡)	대 표 종
1	바람의정원	8,600	사초, 수크령, 억새 등
2	오늘의정원	5,400	풍년화, 수선화, 병아리꽃나무, 옥매화 등
3	추억의정원	5,700	앵도나무, 골담초, 맨드라미 등
4	사색의정원	8,700	모란, 작약, 미선나무, 상사화, 히어리 등
5	초대의정원	4,700	참나리, 바람꽃, 백합 등
6	치유의정원	7,500	구기자, 감초 당귀 등
7	정원사정원	2,800	구절초, 샬스타데이지, 튜립 등
8	숲정원	16,600	애기솔나무, 물매화, 무늬꽃창포 등

1	숲문화원 (28,700㎡)	목본류품종전시원	단풍나무속, 사과나무속 등
2		기획전시공간	
1	가드닝문화 체험원 (20,000㎡)	유실수원	감나무, 사과나무 등
2		채종원	
3		어린이정원	

○ 온실(12개 도시)의 지역별 대표종

구 분		면적(m <sup>2</sup> )	대 표 종	비 고
열 대 관	하 노 이	283.7	<i>Ficus microcarpa, Colocasia gigantea</i>	
	자 카 르 타	428.6	<i>Couroupita guianensis, Angiopteris evecta</i>	
	상 파 울 로	547.5	<i>Ceiba pentandra, Victoria amazonica</i>	
	보 고 타	159.6	<i>Eugenia javanica, Heliconia latispatha</i>	
	소 계	<b>1,419.4</b>		
지 중 해 관	바 르 셸 로 나	259.0	<i>Dracaena draco, Aeonium lancerottense</i>	
	샌프란시스코	381.5	<i>Washingtonia filifera, Agave tequilana</i>	
	타 슈 켄 트	383.0	<i>Ficus carica, Punica granatum</i>	
	로 마	462.7	<i>Cupressus sempervirens, Rosmarinus officinalis</i>	
	아 테 네	476.8	<i>Olea europaea, Lavandula angustifolia</i>	
	퍼 스	296.8	<i>Brachychiton rupestris, Anigozanthos flavidus</i>	
	이 스 탄 불	100.6	<i>Phoenix dactylifera, Tulipa spp.</i>	
	케 이 프 타 운	473.8	<i>Adansonia digitata, Agapanthus praecox</i>	
	소 계	<b>2,834.2</b>		
<b>총 계</b>		<b>4,253.6</b>	관람동선 및 작업공간 제외면적	

※ 천창소재 : ETFE 필름

측창소재 : 31.52mm 로이접합유리

□ **건축물(13개동)**

구 분	연면적 (㎡)	규 모	배 치 도
총 계	31,305		13 개동
A. 식물문화센터	27,006	지하2층 지상4층	
B. 어린이정원학교	395	지상2층	
C. 숲문화학교	369	지상1층	
D. 티하우스	287	지상1층	
E. 방문자센터	455	지상1층	
F. 주제원입구	152	지상1층	
G. 화장실(유수지)	128	지상1층	
H. 화장실(호수원)	142	지상1층	
I. 화장실(습지원)	128	지상1층	
J. 재배온실A (가드닝문화체험원)	1,530	지상1층	
K. 재배온실B (숲문화원)	270	지상1층	
L. 식물연구소	220	지상1층	
M. 문화재 (서울(구)양천수리조합 배수펌프장)	350	지상2층	

□ **주차장(공원 및 주변시설 포함 총747대)**

○ 주차수량 : 총 747대

- 식물문화센터 207대, 마곡광장 200대, 기존체육시설 138대, 유수지상부 202대

※ 자전거 보관대 : 총 5개소 100대

(공원내 자전거도로 없음, 일부 공원경계(남쪽) 하단부 약500m 일부 반영)

□ 화장실(17개소)

구 분		남 자		여 자	장애인	기타시설
		소변기	대변기	대변기		
소 계		34	30	74	4	
4층		4	3	7		
3층		4	3	7		
2층		4	3	7		
식물 문화 센터	1층	4	4	12	2	
	관리시설 내	4	4	8		샤워실(남1, 여1)
지하 1층	티켓판매소 옆	4	4	11		
	상설전시관 옆	6	6	18	2	
	관리시설 내	2	2	2		샤워실(남1, 여1)
	온실 내	2	1	2		
어린이정원학교		3	3	6	2	가족화장실 1(수유실포함) 세면대 12
숲문화학교		3	3	6	2	샤워실(남1, 여1)
티하우스		3	3	6	2	
방문자센터		5	5	10	2	수유실1
주제원입구		3	3	6	2	
화장실A (유수지)		4	4	10	2	수유실1
화장실B (호수원)		4	4	8	2	
화장실C (습지원)		4	4	8	2	
총계 (17개소)		63	59	134	20	

□ 안내소(2개소)

연 번	위 치		내 용	비 고
1	방문자센터 (93㎡)	진입광장 (마곡나루역쪽)	이용안내, 안내방송, 유모차 및 휠체어 대여 등 편의도모	자원봉사자 운영
2	식물문화센터 (123㎡)	식물문화센터 지하1층 (상설전시관 입구)	이용안내, 안내방송, 안전통제, 유모차 및 휠체어 대여 등 편 의도모, 매표관리	자원봉사자 운영

□ 전시관 및 전시공간 (6개소)

위 치		면적(㎡)	공간성격
식물문화센터	상설전시관(지하 1층)	1,304	박물관
	로비(지하 1층)	235	복합문화공간
	프로젝트홀1(1층)	166	
	프로젝트홀2(2층)	445	
서울(구)양천수리 조합배수펌프장	기획전시실(1층)	327	박물관
	상설전시실	2층 57	

□ 식물전문도서관 (240㎡)

구 분	위 치	면 적	운 영 규 모
1	식물문화 센터(2층)	170㎡	- 6천권 (순수과학(400번대) + (국내·외)간행물) - 개가식 운영(열람만 실시)
2		70㎡	- 6천권 (전문 서적 + 멀티미디어 자료) - 폐가식 운영(자료대여도 실시)

□ 편익시설 (8개소)

연번	구 분	시 설 명	규모(㎡)
1	카 페	방문자센터 카페	150
2		티 하우스	184
3		어린이정원학교 카페	36
4		식물문화센터 카페(1층)	370
5	매 점	편 의 점	46
6		기 프 트 샵(1층)	90
7	음식점	카페테리아 및 키즈카페(4층)	716
8	주차장	식물문화센터 주차장 (지하1·2층, 지상1층)	184대 (5,282)