

“변화를 선도하는 강남, 희망을 선사하는 강남”

등록번호	공원녹지과-16209
등록일자	2016.6.10.
결재일자	2016.6.10.
공개구분	부분공개

주무관	양재천관리팀장	공원녹지과장	도시환경국장		
안지연	고대영	한정훈	06/10 배경섭		
협조자	공보실장 신연순				

미래유산 양재천 名品化 프로젝트 

2016년 양재천 물놀이장 운영계획



2016. 6. .

강 남 구
(공 원 녹 지 과)

【 관련 규정 및 제반사항 사전검토서 】

검토분야	확인 및 적시사항
관련 규정 및 근거	현행 관련 법, 시행령, 조례, 규칙, 관련 지침 등 근거를 모두 검토하고 적시하였습니까? • 재난 및 안전관리기본법 제26조 • 물놀이형 수경시설의 수질관리지침(2010.08.26 환경부)
추진 경위	추진 경위는 무엇입니까? • 추진경위 : 여름철 무더위를 식힐 수 있도록 물놀이장을 운영
예산 사항	산출 근거 및 기준 또는 예산확보 및 투입우선순위 등의 내용을 검토하고 적시하였습니까? • 2016년도 생태하천유지관리사업 예산 편성
수혜자 및 범위	이 업무(사업)관련 수혜자는 누구이며 수혜범위를 파악해 보았습니까? • 대상 : 지역주민 등
분야 별 검토사항 [계속 :] [신규 :]	이 업무(사업)과 관련하여 아래 등 제반사항을 검토해 보았습니까? ① 관련부서 협조 ----- (O) ② 이해관계인 및 예상되는 민원 ----- () ③ 추진상 사전 걸림돌 ----- () ④ 미래행정 수요예측 ----- () ⑤ 시장조사 ----- () ⑥ 민간부분(시설 등)과의 경제성 및 효율성 등 비교 ----- () ⑦ 업무 매뉴얼 및 관련 법규 ----- () ⑧ 행사관련 의전 및 선거법 ----- () ⑨ 투융자 심사 등 관련절차 준수 ----- () • 위 언급한 사항은 반드시 검토하고 해당되는 사항에 체크한 다음, 해당 사항을 요약 작성하세요
타 기관 사 례	타 구 사례를 파악, 비교해 보았습니까? • 해당 없음
전문가 자 문	전문가의 자문이나 검토를 받았습니까? • 해당 없음

2016년 양재천 물놀이장 운영계획

자연과 인간이 공존하는 생태하천인 양재천의 아름답고 쾌적한 환경에서 누구나 즐길 수 있고, 여름철 주민들의 무더위를 식혀주기 위한 물놀이장을 운영하고자 함

I 추진근거

- 재난 및 안전관리 기본법 제26조(재난관리책임기관의 장의 재난예방조치)
- 물놀이형 수경시설의 수질관리 지침(2010.8.26 환경부)

II 운영실적

- 운영기간 : 2015. 7. 4(토) ~ 8. 14(금) ※ 운영일수 : 30일 운영
- 이용인원 : 총 6,223명

구분	월 별	총 이용객 (명)	1일 평균 이용객 (명)	비고
양재천 우안 (영동4교~5교)	계	6,223	207.4	
	7월	3,232	190	
	8월	2,991	230	

III 운영계획

- 기 간 : 2016. 6. 25(토) ~ 8. 28(일) (65일간)
※ 기상 및 현장 여건에 따라 일정은 변경예정
- 장 소 : 양재천(우안) 물놀이장 1개소

구분	규모	이용수	급수기간	설치년도
양재천 우안 (영동4교~5교)	2,002m ² (폭14m×연장143m)	지하수(용출수) (지하철 구룡역, 개포동역)	2일	1998

□ 운영내용

- 운영시간 : 09:00 ~ 18:00
- 이용대상 : 남녀노소(※유아의 경우 보호자 동행)
- 운영방법 : 직영
- 이 용 료 : 무료

IV 세부운영계획

□ 주요안전시설

- 그늘막 2개소, 탈의실(남,여), 관리실 등
- 인명구조장비(구명환, 구명조끼, 로프, 부표 등) 비치
- 안내표지판, 플랜카드 등 설치
- 안전관리요원 복장 통일 및 개인장비(호각 등) 지급
- 청소요원(하천유지관리 기간제근로자) 수시 배치

□ 물놀이 안전관리 책임관리제 운영

- 기 간 : 물놀이장 운영기간 동안 휴일 비상근무 실시
- 장 소 : 양재천 우안 물놀이장(현장) 및 양재천·탄천방문자센터(대기)
- 근 무 자 : 공원녹지과 직원 별도편성(1일 3인)
- 근무시간 : 09:00~18:00 1일 3인(근무조 별도편성 예정)
- 근무수당 : 1인 60,000원(일직비 기준준용)

물놀이 안전관리 책임관리제				주요업무
국장	과장	팀장	담당	
배경섭	한정훈	고대영	최은창, 안지연, 김주현, 석필환	물놀이 안전사고 예방대책 추진

□ 안전관리요원배치

- 고정인력배치 : 총 2명 ※ L=50m/1인
- 대 상 : 양재천관리팀 기간제근로자(남)

주간		야간		비고
근무시간	안전관리요원	근무시간	순찰요원	
09:00 ~ 18:00	2명	18:00 ~ 22:00	1명	

□ 안전사고 대비 영조물배상공제 가입 : 한국지방재정공제회

시설 구분	보상한도액						보험료
	대인		대물	자기부담금	구내치료		
	1인당	1사고당	1사고당		1인당	1사고당	
물놀이장	10,000만원	30,000만원	1,000만원	10만원	100만원	1,000만원	3,845,300원

※ 재무과에 영조물배상공제 등록 협조

□ 수질관리 : 월 2회 이상 실시(7월~8월)

- 방 법 : 강남구보건소 또는 서울시보건환경연구원 검사의뢰(전항목)
- 물놀이형 수경시설 수질기준

측 정 항 목	수 질 기 준	비 고
수소이온농도	5.8 ~ 8.6	-
탁 도	4NTU 이하	NTU(Nephelometric Turbidity Unit) - 탁도단위
대 장 균	200(개체수/100mL) 미만	-
레지오넬라균	-	대장균 기준 초과시설만 측정하여 그 결과 보관
질 산 성 질 소	-	수돗물을 사용하지 않는 시설만 측정하여 그 결과를 보관
과망간산칼륨소비량	-	''

※ 수질기준 초과 시 물놀이장의 물을 배수하여 물놀이를 금지하고, 안내판 및 구청 홈페이지 게시를 통한 주민홍보 실시

- 수질조사 결과에 따른 주민홍보 시행
 - 구청 홈페이지에 수시 안내
 - 안내깃발 설치

파란색 깃발	노란색 깃발	빨간색 깃발
		
수질 적합시 게시	순간적인 수질기준 초과로 오염여부 조사시 게시	수질 부적합시 게시

V

소요예산

- 총소요예산 : 금5,100천원
 - 휴일 안전관리 전담반 : 3,600천원[60,000원(일직비 준용)×20일×3명]
 - 안내표지판, 현수막, 안전용품 등 구매 : 1,500천원(1,500,000원×1개소)

- 예산과목
 - 공원녹지과, 도시개발, 생태공원조성및유지관리, 생태하천유지관리, 일반운영비, 사무관리비

VI

협조사항

- 공보실 : 강남구청뉴스, 주요일간지 등에 홍보

- 붙임
1. 물놀이 시설별 중점관리 요령 1부.
 2. 물놀이 시 행동 요령 1부.
 3. 물놀이형 수경시설의 수질관리 지침 1부.
 4. 수질검사 및 조치사항 보고서 1부. 끝.