

시 민

문서번호	시설과-2170
결재일자	2020.5.22.
공개여부	대시민공개
방침번호	

주무관	시설과장	경영지원부장	서울역사박물관장	
이행로	代유준영	임원빈	05/22 송인호	
협 조	학예연구부장 총무과장		박현욱 代김영제	

2020년 여름철 종합대책 추진계획



2020. 5.

서울역사박물관
(경영지원부 시설과)

사전 검토항목

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

구 분	사전 검토항목 점검 사항	검토 완료	해당 없음	비 고
정책의 제형성	<p>◆ 정책현안에 대해 현황과 실태를 검토하였습니까?</p> <p>- 현황자료(통계자료 등) 및 실태조사서 검토 타지자체 유사정책 및 국내외 사례 분석 등</p>	<input type="checkbox"/>	■	
	<p>◆ 시민 및 관련전문가 의견을 반영하였습니까?</p> <p>- (시민참여) 청책토론회, 시민공모, 설문조사 등 - (전문가 자문) 자문위원회, TF운영, 타당성 검토조사 등</p>	<input type="checkbox"/>	■	
정책수립	<p>◆ 정책화를 위한 제반 법규(근거법령 및 규칙, 지침 등)는 검토하였습니까?</p> <p>- (선거법) 공직선거법 등 각종 법률 저촉여부 - (성별분리통계) 성별분리통계 분석 등</p>	<input type="checkbox"/>	■	
	<p>◆ 정책(사업) 집행의 직·간접적 영향 및 효과성을 분석하였습니까?</p> <p>- (갈등) 이해관계 당사자 간 갈등 및 대책 마련 - (사회적 약자) 사회적 약자에 대한 배려 등 - (일자리) 일자리 창출, 직·간접 채용, 전문인력 양성, 창업지원 - (안전) 시민 안전 위험요인 및 대책, 안전 관리 등 - (온실가스 감축) 건물 및 수송 분야 에너지사용 절감방법, 폐기물 발생 억제 대책 등</p>	<input type="checkbox"/>	■	
정책집행	<p>◆ 타기관, 민간단체 등과의 협의·협력 및 이견 조정 등을 검토하였습니까?</p> <p>- (타기관) 타기관(중앙정부, 지자체), 민간(단체) 등의 자원 활용 방안 - (자치구 영향) 자치구 행정·인사·재정 부담 및 적정성, 파급효과 분석 등</p>	<input type="checkbox"/>	■	
	<p>◆ 정책·계획 등의 지속가능성을 검토하였습니까?</p> <p>- (지속가능성) 지역경제 발전, 사회적 형평성, 환경보전 등</p>	<input type="checkbox"/>	■	
정책홍보	<p>◆ 국내외 정책(사업)홍보방안을 검토하였습니까?</p> <p>- (홍보) 국내보도자료, 기자설명회, 현장설명회 - (정책영문화) 영문제목·요약, 해외언론보도, 외국어 홈페이지 게시 등</p>	<input type="checkbox"/>	■	
기타사항	<p>◆ 불필요한 외국어·외래어 표현 대신 바른 우리말을 사용하였습니까?</p>	■	<input type="checkbox"/>	
	<p>◆ 공개 여부를 "비공개"로 설정했다면 법적근거를 명확히 검토하였습니까? (정보공개법 제9조 제1항 제1호~제8호)</p>	<input type="checkbox"/>	■	

2020년 여름철 종합대책 추진계획

여름철 풍수해, 폭염, 대기질 악화 및 각종 재해·안전사고에 대한 사전 대비와 예방을 위한 종합계획을 수립하고자 함

I 2020년 여름철(6~8월) 기상전망

- [기온] 평년(23.3~23.9℃)보다 높겠으나 전반에는 낮을 때 있겠음
- [강수] 평년(678.2~751.9mm)과 비슷하거나 적겠음
- [먼지] 서풍 영향 및 우기 시 중국발 미세·초미세먼지 감소될 전망이나, 국내요인으로 미세먼지 농도가 기준치(평균 $50\mu\text{g}/\text{m}^3$)를 초과할 가능성 있음
- [오존] 고농도 오존(90ppb초과/1시간) 발생빈도 작년과 유사할 것으로 전망

※ 기상청 수시 기후전망('20.4.23.)/서울시 대기환경정보 월별 미세먼지변화·대기통계

전년도('19년) 여름철 수도권 기후분석

- ◆ [기온] 평균기온 및 평균 최고·최저 기온 모두 평년대비 높았음(6~8월)
 - 평균기온(24.5℃, 0.9℃▲), 평균최고기온(28.9℃, 1℃▲), 평균최저기온(20.9℃, 0.7℃▲)
- ◆ [강수] '19년 여름철(6~8월) 수도권 평균 강수량은 431.1mm로 1973년 이후 세 번째로 적은 강수량을 기록하였음
 - ※ 6~8월 강수량(평년 799.5mm, '18년 540.1mm)
- ◆ [오존] 서울도심, 동북, 서북 등 모든 권역에서 11일간 29회 오존주의보 발령
 - ※ 수도권 기상청 보도자료('19.9.3.), 서울시 대기환경정보 대기통계

II 추진개요

- 추진목표: 재난으로부터 안전한 서울 구현
- 추진근거: 2020년 여름철 종합대책(기획담당관, '20.05.07.)
- 추진기간: 2020. 5. 15.~10. 15.(5개월간)

III 여름철 4대 분야 중점 추진사항

- 수방분야: 침수취약지역(시설) 사전 점검·정비, 풍수피해 긴급 복구, 산사태 예방책 등
- 폭염분야: 폭염대비 비상체제 가동, 어르신 등 폭염 취약계층 지원, 에너지 위기대응 (해당없음)
- 안전분야: 여름철 재난취약시설·행락지 안전 및 청결관리, 수난 사고 대비 등 (해당없음)
- 보건분야: 감염병·식중독 예방 및 대응, (초)미세먼지·오존 대비 등 시민 건강관리 (해당없음)

IV 분야별 세부 추진계획

- 수방대책
 - 상황실 운영
 - 평상시: 주간 → 시설과, 야간 → 당직실
 - 공휴일: 주간 → 당직실, 야간 → 당직실
 - 수방자재 보유현황

구분	수중펌프(이동용)	모래주머니	비고
계	1Hp × 3대, 0.2Hp × 1대	10kg × 50개	

- 단계별 상황 근무 기준

구분	상황기준	근무형태	주요업무
평시	- 상황 유지 필요 시 · 예방활동 필요 시	- 수방담당자	- 감시활동
보강	- 30mm/일 이상 예보 시	- 수방담당자	- 상황 파악 활동 - 24시간 상황유지
1단계 (주의)	- 호우주의보 발령 시 · 70mm/6시간 이상 예보 · 110mm/12시간 이상 예보 · 한강대교 수위 4.5m 도달 · 태풍주의보(풍속 20m/s)	- 시설과 1명 근무(1일)	- 순찰활동 유지 - 호우분석 및 대책
2단계 (경계)	- 호우경보 발령 시 · 110mm/6시간 이상 예보 · 180mm/12시간 이상 예보 · 한강대교 수위 8.5m 도달 · 태풍주의보(풍속 26m/s) · 총 강수량 200mm 이상	- 각 과별 1명 근무(1일)	- 취약지역 순찰활동 - 수해예방 및 정리
3단계 (대규모 재난)	- 홍수경보 발령 시 · 한강대교 수위 10.5m 예상 · 재해발생 가능성 확실시	- 각 과별 1/2근무(1일)	- 취약지역 집중강화 - 수해복구 지원 - 홍보 및 민원처리

※ 시청의 비상발령에 의거 단계별로 근무하고, 박물관의 특수성을 감안하여 상황에 따라 신속적으로 비상근무체계 운영

○ 부서별 수방대책 임무

총무과	시설과 도시유적전시과	전시과,유물관리과 보존과학과	교육대외협력과 조사연구과
행정지원 및 상황 정리, 경보 발령	상황총괄 및 현장 복구 순찰활동	현장복구 지원, 교통· 청소대책, 유물반출	관람객 홍보 및 구호의료 활동

○ 방재시설 정비·점검

- 점검기간: 2020. 5. 25.~5. 29.

- 점검반 편성

· 총괄반장: 시설과장

· 점검반원: 시설물 건축, 기계, 전기, 통신, 조경 시설업무 담당

- 세부 점검 내용

구분	중점점검분야	세부점검 내용	비고
건축, 조경	경희궁, 경교장, 백인제가옥, 돈의 문전시관, 박물관 건축물 및 주변공 원 조경시설	<ul style="list-style-type: none"> - 경희궁 배수로 침수 및 서암주변 토사유출 확인 - 경희궁 자정전 우측 및 철책뒤편 배수로 점검 - 경희궁 태령전 옆문(쪽문) 앞(외부) 점검 - 경교장 지붕 배수 홈통 상태점검 - 백인제가옥,돈의문전시관 배수로 점검 - 방공호 내부 및 주변 시설 상태점검 - 주차장주변 법면 조경시설 상태점검 - 기타 배수로 및 옥상지붕 배수홈통 상태점검 	
기계설비	집수정 배수펌프	<ul style="list-style-type: none"> - 기계실 집수정 배수펌프 가동상태 점검 - 금천교 집수정 배수펌프 가동상태 상시 확인 - 보일러실, 방공호, 지하공동구 배수펌프 점검 - 지하 집수정 배수조치 확인 	
전기, 통신	야외에 설치된 각종 분전반	<ul style="list-style-type: none"> - 금천교 분전반 점검확인 - 옥상 LED 옥외 홍보사인물 분전반 점검확인 - 경희궁 초소 앞 분전반 점검확인 - 전차 옆에 설치된 분전반 확인 - 여름철 습기에 따른 기기상태 확인 - 차단기 작동 및 전선 전열상태 수시확인 	

V 행정사항

- 시설물 점검 계획에 따라 점검 후 경미한 사항은 즉시 자체 보수 조치하고, 자체 보수 불가능한 사항은 전문업체 의뢰하여 조속 조치
- 각 부서에 수방대책 계획 통보 및 단계별 비상근무조 편성

- 붙임 1. 주요 배수시설 현황 1부.
2. 시설분야별 안전점검 체크리스트 1부. 끝.