

시 민

문서번호	공원녹지정책과-2390	주무관	공원협력팀장	공원녹지정책과장	푸른도시국장
결재일자	2014.2.14.	강건영	진재훈	최현실	02/14 오해영
공개여부	대시민공개	협 조			이춘희
방침번호		동부공원녹지사업소장			

**어린이대공원 놀이동산 재조성사업 관련  
안전확보 운영 시뮬레이션 실시 계획**

2014. 2

푸 른 도 시 국  
(공원녹지정책과)

## 사전 검토항목

::: 해당사항이 없을 경우 '무 ■' 표시하시기 바랍니다.

검토항목	검 토 여 부 (■ 표시)
시 민 참 여 고 려 사 항	● 시 민 : 유 <input type="checkbox"/> ( ) 무 ■
	● 이 해 당 사 자 : 유 <input type="checkbox"/> ( ) 무 ■
	● 전 문 가 : 유 <input type="checkbox"/> ( ) 무 ■
	● 음 브 즈 만 : 유 <input type="checkbox"/> ( ) 무 ■
법 령 및 기 타 고 려 사 항	● 법 령 규 정 : 교통 <input type="checkbox"/> 환경 <input type="checkbox"/> 재해 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> ( 예시 : 일상감사 대상여부 등 ) 무 ■
	● 기 타 사 항 : 고용효과 <input type="checkbox"/> 노동인지 <input type="checkbox"/> 균형인지 <input type="checkbox"/> 홍보 <input type="checkbox"/> 취약계층 <input type="checkbox"/> 성인지 <input type="checkbox"/> 빗물순환 <input type="checkbox"/> 장애인 <input type="checkbox"/> 디자인 <input type="checkbox"/> 갈등발생 가능성 <input type="checkbox"/> 유지관리 비용 <input type="checkbox"/> 바른 우리말 <input type="checkbox"/> 무 ■
타 자 원 의 활 용	● 중 앙 부 처 : 유 <input type="checkbox"/> ( ) 무 ■
	● 민 간 단 체 : 유 <input type="checkbox"/> ( ) 무 ■
	● 기 업 : 유 <input type="checkbox"/> ( ) 무 ■
관 계 기 관 및 단 체 협 의	● 관 계 기 관 : 유 <input type="checkbox"/> ( ) 무 ■
	● 민 간 단 체 : 유 <input type="checkbox"/> ( ) 무 ■
	● 시 산 하 기 관 : 유 ■ ( 서울특별시시설관리공단 ) 무 <input type="checkbox"/>

## 어린이대공원 놀이동산 재조성사업 관련

# 안전확보 운영 시뮬레이션 실시 계획

어린이대공원 놀이동산 재조성 사업과 관련하여, 실제 놀이동산 운영시 안전을 확보하기 위한 운영시뮬레이션을 실시하고자 함

### 추진배경

- 어린이대공원 놀이동산 재조성 사업(놀이기구 및 부대건축물 설치 등) 준공시점이 다가옴에 따라,
- 개장 후 안전사고 발생을 미연에 방지하고, 비상상황 발생시(입장객 운집, 화재, 재난 등) 대응체제를 구축하고자, 운영시뮬레이션을 실시

### 추진개요

- 기 간 : 2014. 2월 ~ 6월
- 소요예산 : 73백만원 이내
- 추진방법
  - 놀이동산 재조성 사업 시행부서인 동부공원녹지사업소에서 전문 기관에 용역을 의뢰하여 시행
  - 공원을 관리하고 있는 어린이대공원(서울특별시시설관리공단)에서 용역 초기 단계부터 놀이동산 관련 자료제공 및 의견개진 등 적극협조
- 주요내용 : 어린이대공원 놀이동산 안전확보를 위한 운영시뮬레이션 실시
  - 안전사고 발생 방지를 위한 놀이동산 수용 기준 설정(인원 초과시 입장통제 방안 마련)
  - 이동동선 관련 안전사고 발생 예상 지점 검토 및 적정 대안 제시

- 놀이시설 대기열 관련 검토 (대기열 방향 및 길이의 적정성 등)
- 안내요원 적정 수 및 배치장소 제시(성수기, 비성수기 별도)
- 놀이시설 급정지 등 기계 오작동시 복구반 투입 시나리오 마련
- 화재 및 재난(지진 등) 발생시 이용객 대피 동선 마련 등
- **활용방안** : 운영시뮬레이션 성과를 어린이대공원에 전달, 각종 안전사고 방지 대응 매뉴얼 확보, 적용

## ■ 향후계획

- ' 14. 2월 : 운영시뮬레이션 추진 계획수립
- ' 14. 2월 ~ 6월 : 운영시뮬레이션 용역 실시
- ' 14. 6월 : 용역성과를 어린이대공원에 전달, 매뉴얼 활용방안 수립지도

## ■ 행정사항

- **공원녹지정책과** : 운영시뮬레이션 실시 계획 수립 및 예산 배정
  - 어린이대공원 놀이동산 재조성 사업 시설 부대비 사용
- **동부공원녹지사업소** : 운영시뮬레이션 용역시행
- **어린이대공원** : 용역 전반에 걸쳐 협조
  - 놀이동산 관련 자료 제출 및 의견 개진 등