

문서번호	공공자전거운영처-10655
보존기간	5년
결재일자	2020.08.25.
공개여부	공개

★대리	팀장	공공자전거운영처장	교통사업본부장	
협 조	팀장		현장소장	
	팀장			
	현장소장			

『코로나19 극복 희망일자리사업』

공공자전거 따릉이 방역단 운영 계획

2020. 8

『코로나19 극복 희망일자리사업』

공공자전거 따릉이 방역단 운영 계획

〈추진배경〉

- ❖ 코로나 19 장기화에 따른 강화된 방역체계 구축 필요
 - 생활방역 공공일자리 발굴을 통한 안전한 공공자전거 이용환경 조성
- ❖ 사회적 거리두기 준수 등 따릉이 대중교통 수단화 ⇨ 이용건수 증가
 - 전년 동기간 대비 이용건수 1.4배 증가(일평균 37천건 → 51천건)

관련근거 : 市일자리정책과-11868(2020.07.01.)호 「코로나19 극복 희망일자리사업 추진」

1 사업개요

- 사업유형 : 코로나19 극복 희망일자리사업 생활방역 지원
- 사업내용 : **대여소 및 자전거 방역 ⇨ 안전한 이용환경 조성**
 - 배송인력 : 배송·소독업무 병행 ⇨ 자전거 배송 집중
 - 방 역 단 : 공공자전거 대여소 및 자전거 살균소독(손잡이·안장, 단말기 등)
이용시민용 손세정제 비치 등 방역체계 강화
- 참여인원 : 192명
 - 대 상 : 취업취약계층
 - 근로조건 : 일 6시간, 교대제(주말 근무 포함)
- 운영기간 : 2020. 8. 28. ~ 11. 30.(3.2개월)
- 총사업비 : 1,274,880천원 * (국비 90%) 1,147,392천원, (시비 10%) 127,488천원
 - 인 건 비 : 1,036,800천원 ... 월 165만원 수준(시급 8,590원 적용)
 - 재료비 등 : 238,080천원 ... 소독약, 안전용품 등 방역물품 구매

2 인력운영 및 관리계획

- 근무형태 : 근무편성표에 의한 교차근무제(주말 근무 포함)
- 근무시간 : 09:00 ~ 15:30 * 6시간 근무(휴게시간 30분)
- 인원배치 : 총 192명
 - 강남관리소 : 96명

구분	계	천호	이수	영남	개화	천왕
배정인원(명)	96	27	17	17	15	20
대여소(개소)	1,040	323	189	181	149	198
관리권역	11개구	강동, 송파	서초, 강남	영등포, 동작	강서, 양천	관악, 구로, 금천

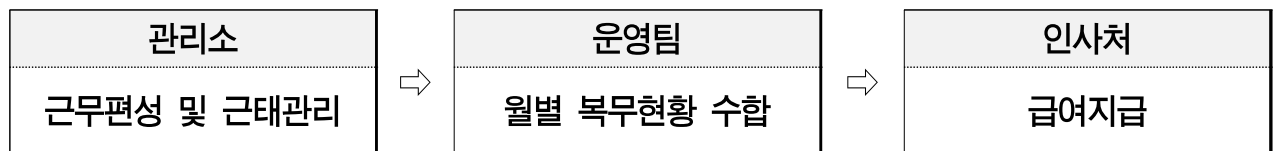
- 강북관리소 : 96명

구분	계	상암	세종로	중랑	훈련원	도봉
배정인원(명)	96	23	15	17	23	18
대여소(개소)	1,045	253	150	185	256	201
관리권역	14개구	마포, 은평, 서대문	중구, 종로, 용산	중구, 종로, 동대문, 성북	성동, 광진, 동대문, 중랑	노원, 강북, 도봉

※ 센터별 방역단 '조장' 선임하여 출·퇴근 및 방역물품 관리 등 업무지원

- 근태관리

- 관리절차



- (관리소) 월초 근무편성표 작성, 월말 근무 변동사항 등 근태현황 송부(→운영팀)
- (운영팀) 채용·퇴직 등 인사관리, 강남·강북관리소 복무현황 수합(→인사처)
- (인사처) 익월 5일 급여 지급(→방역단)

○ 근태확인 : App 출·퇴근 시스템 관리

* 스마트폰 미사용자 : 조장유선확인

출근	퇴근	작성 사항
		<ul style="list-style-type: none"> ○ 출근 <07:00 이전 등록> <ul style="list-style-type: none"> - 근무자명, 소속 - 날짜, 시간 - 장소(위치기반) ○ 퇴근 <13:00 이후 등록> <ul style="list-style-type: none"> - 근무자명, 소속 - 날짜, 시간 - 장소(위치기반) - 특이사항 작성 등

○ 불성실 근무자 등 제재

- 상습적인 결근, 지각, 조퇴, 음주, 근무지 이탈, 안전조치 미준수, 지시불응 등 불성실 자 ⇨ 3회 이상 지적(확인서 작성)시 참여배제

○ 휴가사용

- 연차 휴가(월 1회. 미사용시 수당지급)
- 예비군, 직업훈련 등 공적사유(유급) / 결혼, 출산 등 경조사(무급)

※ 코로나19 증상이 있는 의심직원은 3~4일 쉬도록 조치(무급)하고 집에서 휴식을 취하며, 필요시 선별진료소 방문하도록 조치

□ 방역단 업무교육

- 교육일시 : 2020. 8. 28.(금)
- 교육방법 : 코로나19 상황지속으로 센터별 실시
- 교육내용 : 출·퇴근 방법 및 담당 대여소 지정, 방역방법 및 주의사항 전달 등
- 교육자료 : 사업계획서, 업무분장, 방역업무 매뉴얼, 근태등록 매뉴얼
- 교 육 자 : 센터반장

* 사업 시행 전 방역단 사업 추진 설명 및 교육(담당자 → 관리소 및 센터반장) 8. 20.(목)

3 주요 추진업무

□ 관리대상 : 서울공공자전거 ‘따릉이’ (대여소 2,085개소, 자전거 29,500대)

□ 방역목표 : 「1,043개소*/일」 소독 및 손 소독제 상시 비치

* 일평균 근무자수(128명) × 인당 일일방역목표(약 8.1개소)

□ 주요업무

○ 시설물 표면소독(소독제를 적신 천 등으로 사용하는 접촉면을 닦는 방법)

* 압축 분사방식 소독 금지 「중앙방역대책본부 집단시설·다중이용시설 소독지침(제3-3판, ‘20. 5. 20.)」 … 에어로졸 발생·흡입 위험을 증가시키고 소독제와 표면의 접촉범위가 불분명하여 소독효과가 미흡하므로 표면소독 방식을 준수하는 것으로 결정

- 소독대상 : 따릉이 이용시 손이 자주 닿는 곳 중점 소독

자전거 ... 손잡이, 단말기, 안장 / 거치대 ... 잠금장치

				
핸들	단말기(QR)	단말기(LCD)	안장	잠금장치

- 소독시, 직원은 반드시 마스크, 장갑, 안전조끼를 착용

- 소독한 날짜, 범위(대여소 수, 자전거 수량) 등 소독일지를 작성

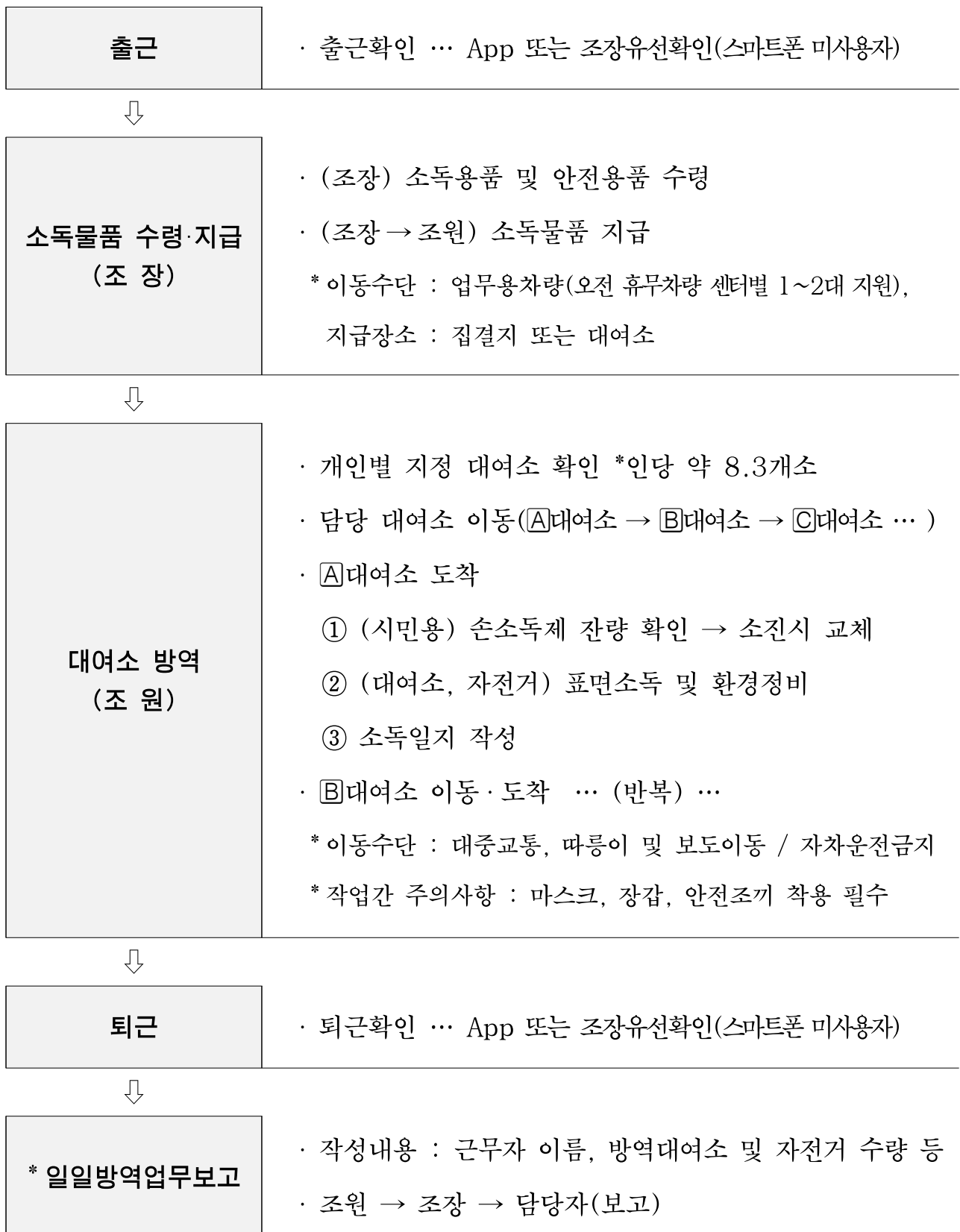
○ 손세정제 등 위생관리

- 안내간판에 비치된 (시민용)손 소독제 잔량 확인 및 소진 시 재비치 * 대여소당 1~2개

- 자전거 바구니 및 거치대 주변 쓰레기 수거하여 대여소 청결 상태 유지



□ 방역업무 절차



※ 방역물품 지원 : (소독용품) 소독약, 손걸레, (안전용품) 방역장갑, 마스크,
(지원물품) 안전조끼, 우의, 배낭 등

4 행정사항

방역관련 물품구매 **운영팀**

○ 소요예산 : 238백만원

○ 예산과목 : (본부회계) 희망일자리사업 추경 예산

○ 계약방법 : 수의계약 * 지방계약법 시행령 제25조 제1항 제2호, 입찰에 부칠 여유가 없는

긴급복구가 필요한 재난 등 행정안전부령에 따른 재난복구 등의 경우

○ 구매대상

- (시민용)손소독제 : 180백만원 ... 6,000원 × 30,000EA * 규격: 500ml

- (방역용)방역물품 : 58백만원 ... 소독약, 안전용품 및 지원물품 등

방역단 근무편성 및 관리, 대여소 지정, 차량지원 등 **강남·강북관리소**

출·퇴근 전산시스템 개발, 업무용 관리자카드 권한 생성 **시스템관리팀**

따릉이 방역단 추진 결과보고('20. 12월) **운영팀**

붙임 : 소독일지(근무자용) 1부. 끝.

붙임 1. 소독일지

「따릉이 방역단」 소 독 일 지	날 짜	
	이 름	
	소 속	

연번	방문대여소	자전거 방역	손 세정제 교체	비고
1	ex) 550. 서울시설공단 앞	10대	1개 교환 또는 특이사항 없음	-
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
계	ex) 8개소	100대	3개	

〈특이사항〉