

행복한 교통문화를 선도하는 5678 서울도시철도

-1/4분기 노사협의회 의결사항 관련-  
**승무사업소 구내식당 식기세척기 구매(안)**

2016. 5



**운영본부/운전계획처**

# 식기세척기 구매 계획(안)

식당종사원 근무환경 개선을 위하여 식기세척기 구매, 설치로  
사기진작 및 근무의욕을 고취시켜 업무효율을 높이고자 함

## I 관련근거

- 운영본부장방침-70호( '16.03.11.) 「소요비품 정수확보 및 구매추진(안)」
- 노사협력처-972호( '16.05.02) 「2016년 1/4분기 노사협의회 의결사항 알림」
- 소통복지처-1650호( '16.05.16.) 「 '16년 1/4분기 노사협의회 의결사항 이행 협조」

## II 추진방향

- 구내식당 식당종사원 식수인원 대비 노동강도 완화
- 식기설비 신규화에 따른 업무 효율성 확보
- 식당종사원 업무 능력 향상 및 쾌적한 근무 환경 조성

## III 현 황

- 구내식당 식수인원/일 및 식기세척기 설치 현황

구 분	답십리	영등포	대공원	신풍	수색	잠실	비고
식당운영	지하1층	지하1층	지하1층	1층	1층	지하1층	
식수인원	240	240	230	245	190	240	
식기세척기	×	○	×	×	×	×	
근무현황 (예 시)							

- 타 구내식당 식수인원/일 및 식기세척기 설치 현황

구 분	고덕	도봉	방화	신내	천왕	모란	비고
식수인원	270	460	150	180	220	140	
식기세척기	○	○	○	○	○	×	

※ 모란차량기지는 구비되었으나 불용되어 현재는 구매 및 설치 예정

○ 타 구내식당 대비 근무시간 현황

구 분	계	운영시간 (준비정리포함)	배식시간(분)				비 고
			소계	조식	중식	석식	
승무사업소	14:00	06:00~20:00	8:00	07:00~10:20	11:30~14:30	17:20~19:00	
기지사업소	13:00	07:00~20:00	4:00	07:40~09:00	11:40~13:00	17:40~19:00	

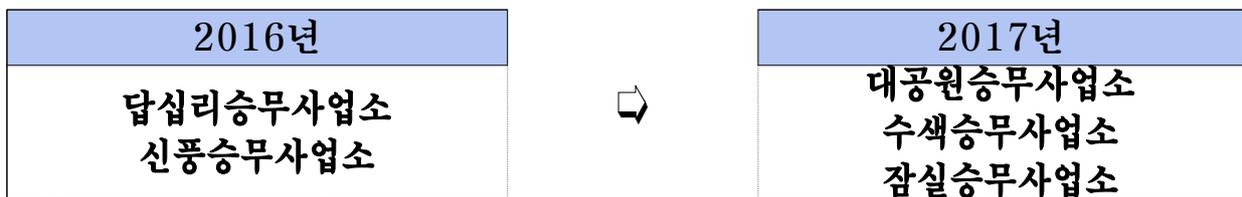
○ 구내식당 별 식수인원 및 근무인원 대비 현황

구 분	식수인원	근무인원	일식수인원/1인당
고덕기지	270	5	54
도봉기지	460	6	77
방화기지	150	4	37
신내기지	180	4	45
천왕기지	220	4	55
모란기지	140	4	35
답십리승무	240	4	60
신평승무	245	4	62
대공원승무	230	4	58
수색승무	190	4	48
잠실승무	240	4	60

- 타 구내식당 종사원 식수인원 대비 승무사업소 구내 식당 식수인원 과다
  - 승무사업소 조리원 식기세척기 미비에 따른 업무과다로 근무 피로도 누적
  - 중식 시 식수인원이 몰리는 시간대에는 설거지 밀림으로 배식 업무 지연
- ※ 식수인원은 시간대 및 날짜별로 인원 변동이 발생 할 수 있음

**IV**      **구매 계획**

**1. 단계별 추진계획**



식수인원 대비 우선순위 사업소 반영 차기년도 미반영 사업소 구매 예정

## 2. 사업소별 특성에 맞는 식기세척기 구매 추진

- 승무사업소 구내식당 구성 및 식당종사원 선호도를 반영하여 세척기 구입
  - 개별 승무사업소별 의견 반영하여 모델 선정

	<p>○ 승무사업소별 의견 반영</p> <p>답십리 승무사업소 - 451호 ( '16.02.18.)</p> <p>대공원 승무사업소 - 448호 ( '16.02.23.)</p> <p>신풍 승무사업소 - 451호 ( '16.02.23.)</p> <p>수색 승무사업소 - 402호 ( '16.02.22.)</p> <p>잠실 승무사업소 - 388호 ( '16.02.18.)</p>
<p>- 사업소별 선호 조사 반영 도어타입 선정</p> <p>- 외형 치수 : 635~660L × 640~700W × 1,340~1,750H/mm</p> <p>- 1식 300명 이하 사업장 용</p>	

- 승무사업소별 소요 예산(예정)

(단위 : 만원)

구분	세척기본체	정리대	싱크대	설치공사	합계	비고
가격	270	10	40	20~30	1,550	
답십리	○	×	×	×	270	세제
신풍	○	×	×	×	270	세제
대공원	○	○	×	○	310	
수색	○	○	○	○	350	
잠실	○	○	○	○	350	

※ 공간 및 기존 설비 고려 사업소에 따라 식기세척기 구성별 분류 구매

- 총 소요 예산 : 금 일천오백오십만원 (₩15,500,000원) 예정

- 온수직결 방식 및 전기 배선 설비 공사(별도 시행)
- 세척기 전용세제 구입비용 추가 발생(개당 : 50,000원)
- 세척기 구매 사업소 전용세제 비용 운영소모품비 반영 검토

#### IV

#### 행정사항

- '16년 예산조정 및 '17년 예산 반영 노력 : 예산처(공기구비품)
- 물품수급관리계획변경 : 총무지원처
- 세척기 전용 세제 구매 관리 : 해당승무사업소

#### V

#### 결론

- 식기세척기 구매로 구내식당 종사원 업무 피로도 감소
- 구내식당 업무만족도 상승하여 일하고 싶은 직장 분위기 조성
- 승무사업소 기관사 및 구내 식당 이용 직원들에 만족도 향상