

문서번호	시설안전팀-2080
보존기간	년
결재일자	2018.04.16
공개여부	공개

★담당자	팀장	건설안전본부장
		04/16
김선길	정우철	김승호
협 조		
	부장	신종철
감 사		

가락물 판매동 1층 3~4관앞 옥외 조명  
보완계획(안)

2018. 4



서울특별시농수산물공사

시설안전팀

# 가락물 판매동 1층 3~4관 옥외 조명보완 계획(안)

## 추진 목적

- 가락물 판매동 1층과 3관~4관 사이 옥외 통로, 수산 출입구앞 등 조도 취약개소에 대한 조명시설을 보완하여 가락물 유통인 영업환경 개선 민원 해소 및 야간 이용자 편의성 향상

## 추진 개요

### □ 추진 배경

- 가락물 수산 판매동 앞 조도에 관한 건(가락물수산유통인협회 수산18-2호: '18.3.29)  
- 판매동 1층 수산구역 조도취약지역 조명시설 보완 민원접수
- 판매동 1층 조도개선관련 유통인 협의 결과보고(시설안전탐1872호: '18.4.5)

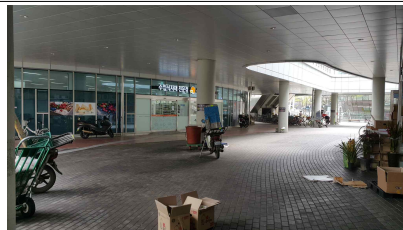
### □ 민원 내용

- 요청 사항 : 판매동~3,4관 조도취약지역 조명시설 보완요청
- 취약 지역 : 판매동 1층 수산구역 옥외 지역(3개소)

판매동 1층 옥외 조도 취약지역(3개소)



판매동~4관사이 광장(①번 구역)



판매동~3관사이 통로(②번 구역)



누드엘리베이터앞 수산출입구

## □ 문제점

- 가락물 판매동 ~3, 4관(수산구역) 사이 통로 및 광장 등 옥외 지역의 조명시설이 천정 조명 및 경관조명(디자인 조명)으로만 구성되어 있어 판매동 1층 야간 이용시 불편 발생(유통인 민원발생)

## 2 취약지역 조명시설 보완 방안

### □ 조명시설 보완

- 조명보완 위치 선정 및 등기구 선정을 위한 유통인 협의
  - 참석자 : 가락물수산유통인협의회 회장 외 1명, 공사 시설안전팀 담당
  - 협의 결과 : 가락물의 타 구역 및 조명환경을 고려하여 일부 지역의 조명 보완 시행(타구역 조명과 동일 조명 일부 추가 설치)
- 취약지역 조명 기구 추가 설치
  - 추가설치 : LED면조명 10개, LED 투광조명 10개
  - 설치위치 : 판매동 1층 수산구역 옥외 지역(3개소)

구분	판매동 1층 3~4관앞 (조도 취약개소)	조명시설 보완		비고
		선정 등기구(설치 예시)	규격 및 수량	
판매동 3,4관앞 광장, 및 통로			LED 투광기 (LED par 32W)  10개	판매동 옥외 상단에 설치
			면조명(LED 50W)  10개	

※ 실제 설치 수량은 설계시 배치에 따라 소폭 조정될 수 있음

## □ 소요 예산 및 발주방법

- 소요 예산(전체) : 8,500천원
  - 등기구 구매(관급자재) : 2,000천원
  - 시공 비용(배관배선 및 설치비용) : 4,500천원
  - 조명제어시스템 수정 : 2,000천원
- 발주방법
  - 등기구 구매 : 관급자재, 시공 및 조명제어시스템 : 별도 발주

## 3 향후 계획

### □ 조명시설 보완공사 시행

- 공사 내용 : 가락물 판매동 1층 3,4관 앞 조명시설 보완
- 사업 기간 : '18.4월 3주 ~ '18.4월 5주
- 소요 예산 : 8,500천원
  - 관급자재:2,000천원, 시공:4,500천원, 조명제어시스템:2,000천원
- 예산 과목 : 전기시설유지보수(영업비용,도매시장관리원가,수선유지비)  
(단위 : 천원)

구 분	예산액	배정액	기집행액	금회집행액	예산잔액	비고
전기시설유지보수	192,315	96,162	34,417	8,500	149,398	

### □ 공사 일정

추진일정	4월			비고
	3주	4주	5주	
공사 및 물품구매 발주				
조명등 자재 입고 및 배관배선 공사				
조명 기구설치 및 조명제어시스템 수정				
준공				

- ※ 첨부 : 1. 가락물 수산 판매동 앞 조도 개선 유통인 민원 1부.  
2. 판매동 1층 조도개선관련 유통인 협의 결과보고. 끝.