

# REPORT & MAKE CHANGES

Vol.12 OY SMS Monthly Newsletter

## 6월 주요 Hazard Report

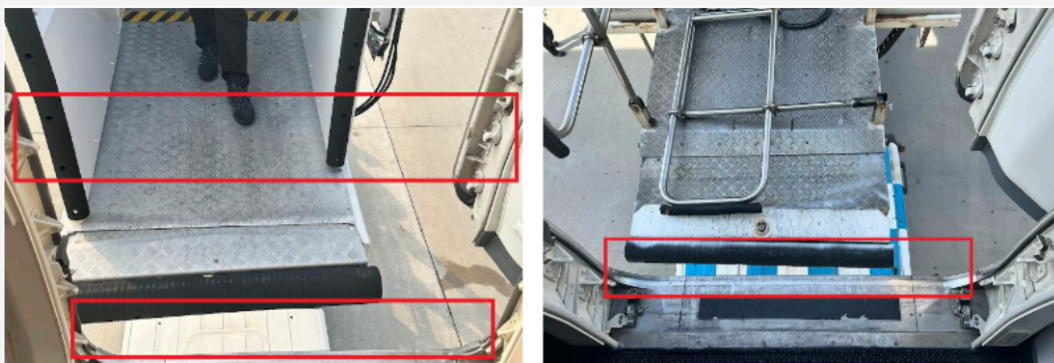
**Case 1. 탑승교(Passenger Boarding Bridge) 바닥 꺼짐으로 지상 안전 문제 발생 가능성**  
PBB 바닥 손상으로 인한 승객/Staff의 이동 시 부상 가능성이 있음



**Case 2. 상승 장비 조업 후 Door Close 시 낙상 사고 우려**

상승 장비 (Catering Truck, Cabin Service Truck, Trash Truck 등)가 작업을 위해 항공기 접현하여 Door를 Open/Close 수행.

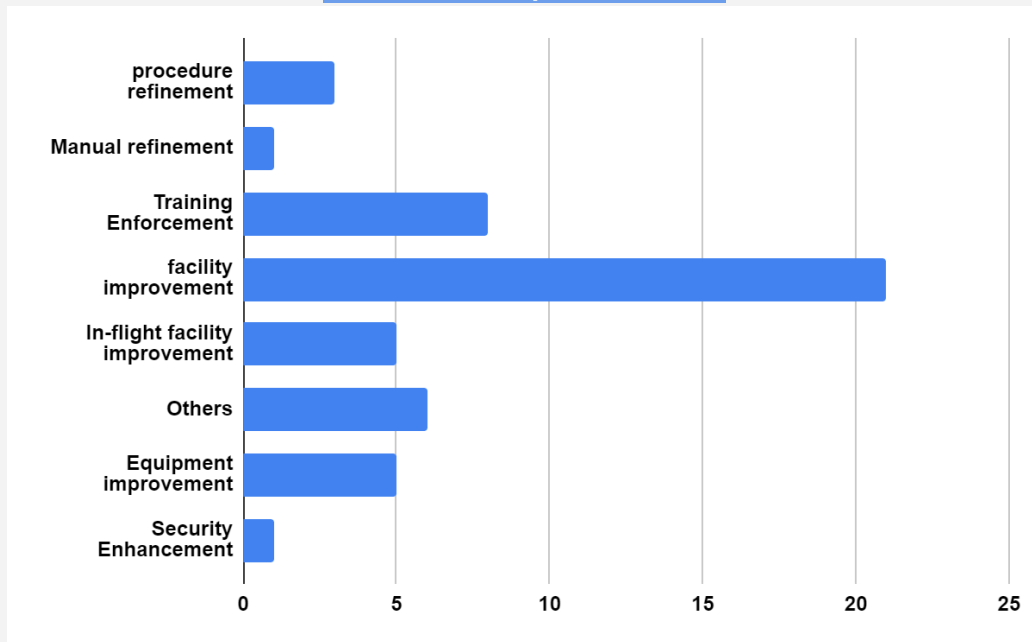
작업 완료 후 상승 장비의 이동식 Ramp/Bridge를 원위치 시킨 후 Door Close를 요청 하는 사례가 있음. 이러한 경우 항공기와 차량간의 Gap으로 인해 추락 위험 상존



Ramp/Bridge Fully Retract 한 상태

올바른 Ramp/Bridge Retract 위치

### 6월 Hazard Report 제안 유형



## HAZARD News of The Month

### Incomplete Cargo Locking



#### Summary

- Report 1. 목적지 공항에서 도착 후 조업을 위해 항공기의 After Cargo Compartment Door Open 후 Doorway Lock 미 체결 확인
- Report 2. Cargo Unloading 작업 중 Pallet locking 미체결 확인

#### Hazard/Cause

- Work Process/Procedure not followed

#### 위험평가

- Cargo Locking 미 체결 시 운항 중 ULD 이동으로 인해 항공기 손상 우려

#### 경감조치

- 조업사에 경위 확인 및 재발방지 교육

## Ground Operation Manual (G.O.M.)

### 4.10.9 탑재 절차

#### 4.10.9 탑재 절차

탑재 시작 전 항공기의 기재 번호를 Loading instruction과 비교 확인한다.

기종 별 Loading Manual 은 본 매뉴얼 Supplement 5.3.1를 참조한다.

(a) Loading instruction을 확인하여 탑재를 시작한다. 무게와 ULD Number를 반드시 비교하여 확인한다.

(b) 필요한 장비들(Tie down strap 등)이 구비되어 있는지 확인한다.

(c) 탑재감독자는 Loading Instruction을 접수하고 숙지한다. 탑재 시작 전 Cargo compartment와 Locking 상태를 확인하며 손상/결함 발견 시 보고한다.

(d) 화물 탑재 시 Net, Tie-down Strap 등이 단단히 조여 있는지, 화물이 안전한지 확인한다.

(e) ULD의 상태를 확인한다. Damage가 발생한 ULD는 사진 촬영 후 ULD관리 시스템에 입력 보고하고 수리 또는 폐기를 위해 화물을 적재하지 않고 중앙관리부서(ICN)로 반송한다.

(f) 방향 지시 화물은 하기 시 Label이 보일 수 있도록 탑재한다.

(g) Pallet나 Container의 탑재 시 끝부분이 Side Rail, Stop/Lock 등과 잘 맞는지, Pallet의 높이가 충분한 Clearance를 확보하고 있는지 확인한다.

(h) ULD의 이동 시 방해가 되는 Stop/Lock/Guide는 없는지 확인한다.

(i) Hold의 탑재가 완료되면 Separator net, Fire barrier, Door net, Pallet Lock, Container stop이 안전하게 설치되었는지 확인한다.

(j) Bulk 탑재 시 탑재 위치 및 목적지 별로 개수를 확인한다.

(k) 탑재 시 변동 사항을 Report 한다.

(l) Weight and balance 완료를 위한 최종 탑재 점검을 실시한다.

## 우리 공항은 오늘 안전한가요?



대한항공 전 임직원  
외부협력업체 전 임직원



상시 접수  
24H / 365 Days



안전운항을 저해할 수 있는  
모든 위해요인 및 불안전 행위 등



<https://safenetkoreanair.com>  
[hazard@koreanair.com](mailto:hazard@koreanair.com)

**KOREAN AIR**