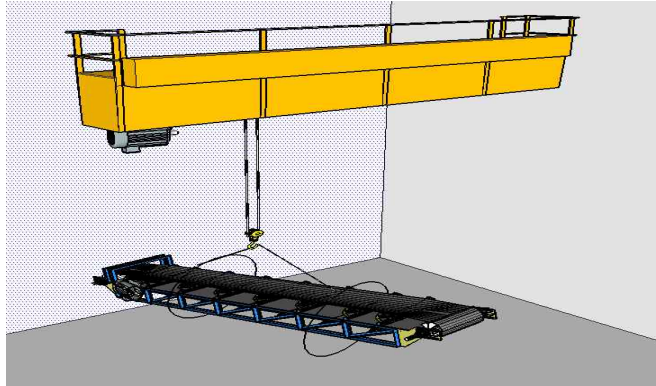


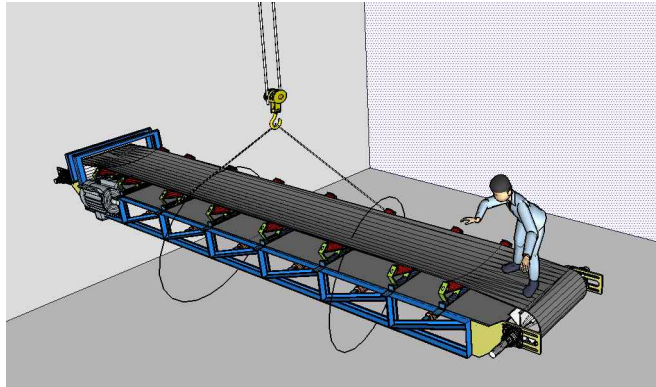
천장크레인을 이용한 줄걸이 작업 중 부상

재해형태	떨어짐	재해정도	부상 2명
재해개요	소속 재해자가 천장크레인을 이용한 벨트 컨베이어 운반 작업 중 무게중심을 잡기위해 피재자 2명이 줄걸이된 벨트 컨베이어에 올라탄 상태로 천장크레인 상승 후 주행하려다 줄걸이된 벨트 컨베이어가 기울어지면서 약 2.5m 아래 바닥으로 떨어져 피재자 2명이 3개월 이상 휴업(요양)한 재해임		
안전대책	○ 크레인 탑승 제한조치 및 보호구 착용 철저 - 탑승설비 미설치 상태로 크레인을 사용하여 근로자를 운반하거나 달아 올린 상태로 작업하여서는 아니되고, 추락위험이 있는 장소에서는 안전대 등의 보호구를 착용하고 작업하도록 조치하여야 함. ○ 중량물 취급 작업계획서 작성 등 안전조치 강화 - 중량물 취급작업 시 근로자의 위험을 방지하기 위하여 추락·낙하·전도·협착·붕괴 등을 예방할 수 있는 안전대책을 포함한 중량물 취급 작업계획서를 작성하고, 작성한 작업계획서의 내용을 근로자에게 주지 및 그 작업방법과 절차에 따라 안전조치를 강화하여 작업토록 조치하여야 함.		

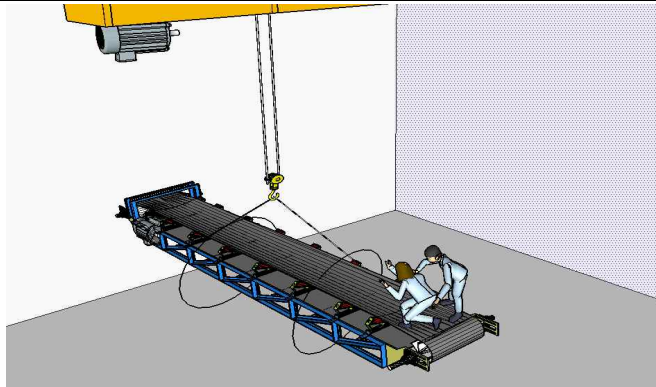
재해상황도



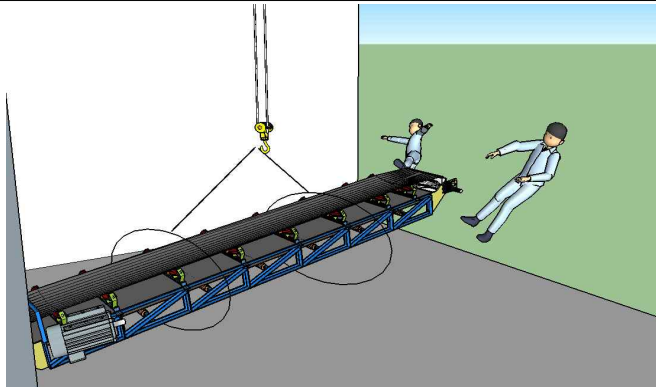
1. 크레인으로 벨트 컨베이어를 들어올리던 중 구동부 위치한 무거운 앞쪽으로 기울어짐



2. 피재자 여우지가 균형을 잡기위해 벨트 컨베이어 뒤쪽에 올라탐.



3. 다시 기울자 피재자 송시오도 추가로 벨트 컨베이어 뒤쪽에 올라탐.



4. 상승후 주행을 시작할 때 벨트 컨베이어가 기울어지면서 피재자 2명이 떨어짐.