

클린포항

☑️ 그린지역아동센터 포항所 행정부소장 방문(7.13)

- 포항제철소 행정부소장 혁신허브 참여기관 격려 방문
- QSS활동 사례를 공유하고 쾌적한 학습공간 조성 결과에 격려
- QSS활동과 재능봉사단 협업에 의한 책장 제작, 정리정돈, 도색 활동 지원에 감사



☑️ 클린포항 참여사 대상 QSS활동 교육(7.21~22)

- 포항시 어린이집 및 지역아동센터 대표 대상으로 혁신리더 양성 기본교육 실시(14명)
- 변화관리와 사무간접 부분 5S활동 중심의 이론 및 실습 교육
- 포스코 인재창조원 QSS혁신 컨설턴트 강의



☑️ 동해지역아동센터 Park1538 견학(7.26)

- 지역아동센터 초청 회사견학 실시로 포스코에 대한 이해도 제고
- 동해지역아동센터 센터장외 아동 27명
- 역사박물관, 홍보관, 제철소 견학 및 증식(동춘대식당) 제공



■ 협력사

☑ [에이스엠]QSS우수활동 제철소장 포상(7.12)

- 정비 작업시 증량물 인양에 체인블럭 사용율이 높으며, 이에 대한 안전 개선 사례 우수
- 유압Jack 보조Bar 개발 특허 출원 등 안전성 향상에 기여
- 직원의 창의적인 아이디어를 접목한 공구실 5S 활동



☑ 선강부소장주관 혁신협력사 만들기 멘토링(7.19)

- 기계화자동화과제 및 QSS Rebuilding 진행 현황 보고
 - 유 일 : 2제강 Filter Press 落Cake 발생방지 개선 외 불합리 도출 325건, 진도율 31.5%
 - 대성기업 : 슬리터 나이프 교체 작업방법 개선 외 불합리 도출 415건, 진도율 57.1%



☑ 광양所 QSS우수활동 협력사 벤치마킹(7.21~22)

- 포항소 협력사 롤앤롤 등 13개사 32명 직원
- 광양 협력사 프롬스, 포스플레이트 등 9社の QSS우수활동 사례
- 양수조작실 버튼 조작 개선 등 우수 사례 벤치마킹 결과 포항소 확대 적용 예정



■ 중소기업

☑️ 포항시 장애인재활사업장 숙원사업 해결(7.15)

- 포스코 1%나눔사업 지원으로 재활작업장 숙원 문제 해결
- 출입문 빗물 유입에 의한 자동문 에러 예방 캐노피 설치
- 장애인재활사업장 홈페이지 새단장 설계 및 제작 운영
- 향후 10년 이상 장기 보관 문서 QSS활동 예정



☑️ 포항소 행정부소장 애경특수도로 QSS활동 격려 방문 (7.13)

- 혁신허브 참여 중소기업 QSS활동 내용에 대해 격려
- 공급사의 니즈 및 애로사항 등 청취
- 혁신리더 양성 및 마이어신활동 결과에 대한 보고 및 현장 개선활동 격려



☑️ 동양산업 정부 지원 스마트팩토리 지원 관련업체 사전미팅 실시(7.11)

- 스마트팩토리 사례 설명 및 정부 지원신청서 작성 지도
- 스마트팩토리 시스템 구성 및 설계 요구사항 검토
- 향후 선진 사례 벤치마킹 예정



■ 중소기업

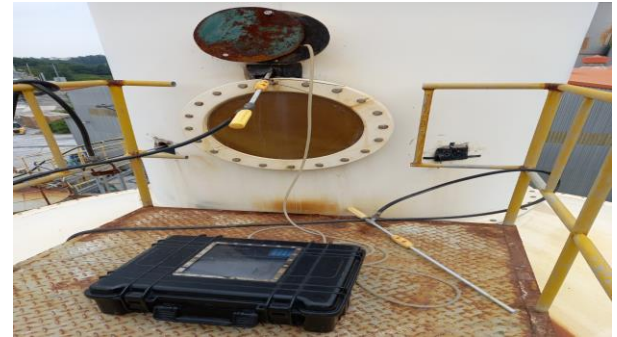
☑ 대한안전협회와 QSS활동 협업 합동안전 진단(7.15)

- 경북안전환경 개선을 위한 중소기업 지원 차원
- 합동진단 과정에서 2개사 혁신허브 QSS활동 지원 요청 (하나모터스, 하이테크닉)
- 동양산업, 광우 旣 QSS활동 중



☑ 약취기업 동양산업 세정탑 개선 및 효과 분석(7.30)

- 세정수 재활용 방법 개선 및 설비 개조 활동 지원
- 약취비산 기준치 측정 결과 기준치 이하로 개선 확인
- 향후 약취 중소기업에 대한 지속적 QSS혁신활동 지원 및 기술 지원 예정



☑ 이비덴그라파이트코리아 My Machine 지도(7.26)

- My Machine 대상설비 의문점 OPL작성 지도
- 현장조사의 Data 수집 및 분석 방법 공유
- 조사 결과에 대한 개선 목표 설정 지도
- 현장조사 우수 사례 공유



활동 사례

(주)에어릭스 [Bucket Elevator 교체작업 기계화 장치 개발]

■ 현상 및 문제점

- 길이 약35m의 Bucket Elevator를 취외, 취부하는 과정에서 작업자가 쪼그린 상태에서 작업하고
권상 작업에도 작업자가 중량물을 손으로 인양하고 있음
- 쪼그린 상태로 작업 중 허리 및 손가락 협착 위험과 중량물 인양시 충돌 위험 있음
- 위험도 : C등급

■ 개선안 : Bucket Elevator 조립대 제작 및 취외,취부 Jig 장치 개발



■ 효과

- 쪼그린 작업 및 작업자 손에 의한 중량물 인양 작업 제거로 근골격계 질환 및 협착위험 제거
- 위험도 : C→F등급