

클린포항

☑ 해도7080거리조성 설명회 및 변화관리 교육(3.22)

- 상인회 대상 명품거리 조성을 위한 설명회 및 변화관리 특강
- 상인회, 도의원, 시의원, 환경국장, 해도동장 등 40여명 참석
- QSS활동을 통해 많은 변화가 있었고, 포스코를 동반자로 인식
- 도색봉사단 활동 예정(4.9)



☑ 박선녀한과(전통한과 제조) HACCP 인증 (3.22)

- 한국식품안전관리인증원에서 실시하는 HACCP인증 취득
- 시설물 건축 전 Layout 도면 검토 및 개선 지도
- 제조공정 설비를 작업자 이동 동선을 고려한 배치
- 시설물 및 작업장 개소별 VM제작 및 부착



☑ 송라지역아동복지센터 QSS혁신 5S교육(3.17)

- 다문화가정의 아동으로 구성(27명)
- 학습실 및 옥외 환경 정리정돈 활동을 위한 5S교육 실시
- 시설 종합진단 및 불합리 발굴(3.28~)



■ 협력사

☑ 포)혁신협력사만들기 활동 추진

- 안전·환경수준을 포스코와 동등한 수준으로 Level-Up화 함으로써 일하고 싶은 협력사 만들기 추진 필요
- CEO의 혁신활동 추진의지가 있는 협력사 중심으로 2~3사를 선정하고 선행 모델활동 전개
- 혁신전문가를 전담 배치하여 밀착 멘토링 및 Leading



☑ 포)대성기업 중앙스크랩장 코일절단작업 기계화

- 폐코일 절단 작업시 불티비산에 의한 작업자 화상 및 절단된 코일에 작업자 타격, 전도 등 사고 발생 위험 있음
- 폐코일 지지대, 절단기와 토치가 이동 가능한 고정 Rail을 설치하여 Gas 절단작업이 가능한 절단기를 개발 설치



☑ (주)그린산업 생산기술본부장 우수활동 포상(3.29)

- 원료 야드 Pile개포 작업방법 개선으로 기계화
- 원료공자 Dry Pit 슬러지 처리작업 배출장치 개발
- 벨트컨베어 하부 낙광수거 Jig제작 활용
- 살수차량 급수 중 작업자 추락 방지를 위한 장치개발



■ 중소기업

☑️ 중소기업 지원 현황 모니터링 실시 완료 (2.7~3.3)

- QSS활동지원 중소기업 대상으로 해당사 경영층, 혁신담당자 중심의 VOC청취 및 '22년 지원 방향 설정에 반영
- 코로나19로 미진했던 혁신인재 양성과 해당사별 고질적인 문제해결을 위한 기술 지원 강화 추진 예정



☑️ 디케이씨 마이머신 모델활동 초기 점검청소(3.21~)

- 마이머신 1단계 추진 방법 및 타사 사례 교육
- 6개의 활동팀을 구성하고 활동 대상설비에 대한 학습과 점검, 청소를 통한 남비 발굴 실시



☑️ 포항철강관리공단 과제수행 팀별 활동 공유 (3.18)

- Define 단계 활동결과 발표 및 멘토링 실시
- 과제별 Measure 단계의 문제해결 기법 지도
- 문제해결 아이디어 도출을 위한 Analyze 단계 수행 방법론 교육



■ 중소기업



신아기업(연일공단) QSS활동 지원 신청 (3.16)

- 공장 이전 추진에 따른 사전활동으로 QSS 혁신기법 도움 필요
- 생산공정에 최적화된 설비 배치 및 Lay-out화로 물류흐름 낭비 사전 제거
- 쾌적한 작업환경 조성을 위한 정리,정돈 활동과 직원교육 필요



이비덴그라파이트코리아 마이머신 모델활동 3Step 단계 지도(3.22~)

- 청소,점검의 가기준서 활동결과 발표 및 멘토링
- 윤활작용의 이해 및 급유,급지 개소 불합리 발굴 지도
- 청소,점검기준서와 윤활점검 기준서의 통합과 점검시트 지도



활동 사례

(주)그린산업 [Vacuum Car 슬러지 배출 자동개폐장치 개발]

현상 및 문제점

- 원료공장 Dry Pit에 슬러지 배출을 위해 슬러지 차량이 진입하여 배출작업을 하고 있으나, 배출 밸브를 조작하는 작업자는 차량 자체 구조물에 발을 디디고 밸브를 조작하고 있음
- 1일 5회의 높은 작업빈도와 작업자의 상시변경으로 미끄짐에 의한 전도와 추락위험 있음
- 위험도 : C등급

개선안 : 슬러지 배출 자동개폐장치 개발 설치



효과

- 자동개폐장치 설치로 밸브 조작 작업자 전도 및 추락 위험 제거
- 위험도 : C→F등급