

안전보건 공생협력 우수사례



Home plus

홈플러스 (주) 청주점

I. 사업장 소개/목표



사업장 소개

Home plus



사업장명	홈플러스 (주) 청주점	근로자수	177명
소재지	충청북도 청주시 흥덕구 가경동 1696번지	대표자	도성환
업종	대형할인점	업태	도.소매업
안전관리현황	☐ 선입(안전,보건) ☐ 대행(안전,보건)	시스템인증여부	기타
전화번호 (FAH)	043-251-8124 (FAH)043-251-8025	생산품 (보유설비)	소방설비,수변/발전설비, 기계설비,E/U 및 M/W
협력업체현황	사내 : 5 개소(38명) 사외 : 개소(명)	전년도 재해자 수 (사내 아도급업체 포함)	총 : 0 명 (사망 : 명, 부상 : 명)

공생협력 사업 소개

Home plus



개요

- 당사의 주도로 협력업체와 공동으로 안전보건 공생프로그램을 수립, 시행하여 협력업체에 대한 위험성평가와 기술지원 활동 등을 통해 사업장내 유해, 위험요인 등을 제거 함으로써 산업재해를 예방하기 위함.

정책 목표

- 원도급업체 사업장내 동일한 작업에 대하여 동일한 수준의 안전성 확보
- 협력업체의 단독 · 독자적 수행업무를 통한 관리능력 향상
- 안전보건의 지속적 향상을 위한 협력체계 구축

2. 구성원



공생협력단 구성원

원 청



Home plus



관리책임자

황보성 부장



관리감독자

박성수 대리



근로자대표

장호기 주임



안전관리자

신상재 총무



대한산업보건협회

보건관리자

이미선 담당

공생협력단 구성원

협력 업체



Home plus

				신흥자원
시설 관리 우시원 팀장	미화, 주차관리 방태석 팀장	보안 관리 권오택 팀장	직원식당 김아름 영양사	폐기물 관리 정기민 팀장

외부 자문기관



3. 활동 일정



공생협력단 활동 일정

Home plus

매월 첫째 주 수요일 정기 회의



위험성평가 실시계획

위험성평가 방법

● 4M - Risk Assessment

- Man (인적)
- Machine (설비적)
- Media (물질, 환경적)
- Management (관리적)

위험성 평가 준비

- 유해위험요인(Hazard) 발굴 · 특정 (identification)
- 위험성 추정(risk estimation)
- 위험성 결정(risk evaluation)
- 위험성 감소대책 결정(수립) 및 실시
- 기록(recording)
- 검토 · 수정*(review & revision)

위험도 결정 [빈도와 강도의 조합으로 위험도 결정]

강도 ^㉔		영향없음 ^㉔	경미한 ^㉔ 불유입손해 ^㉔	경미한 ^㉔ 유입손해 ^㉔	중대재해 ^㉔
빈도 ^㉔	수준 ^㉔	1 ^㉔	2 ^㉔	3 ^㉔	4 ^㉔
	수준 ^㉔	1 ^㉔	2 ^㉔	3 ^㉔	4 ^㉔
거의없음 ^㉔	1 ^㉔	1 ^㉔	2 ^㉔	3 ^㉔	4 ^㉔
낮음 ^㉔	2 ^㉔	2 ^㉔	4 ^㉔	6 ^㉔	8 ^㉔
있음 ^㉔	3 ^㉔	3 ^㉔	6 ^㉔	9 ^㉔	12 ^㉔
높음 ^㉔	4 ^㉔	4 ^㉔	8 ^㉔	12 ^㉔	16 ^㉔
빈번함 ^㉔	5 ^㉔	5 ^㉔	10 ^㉔	15 ^㉔	20 ^㉔

공생협력단 활동 일정

Home plus

작업 현장 점검 (설비)



세부작업	작업 종기	위험요인	현재의 안전조치	위험성 평가 결과			관리기준
				중대성	가능성	위험성	
전력 설비	수 시	바닥물기, 기름기, 이물질 방치 및 보행통로 미화보로 넘어짐, 충돌	위험표시 부착	1	2	4	현상태유지
		계단에 미끄럼 방지 조치, 안전난간 설치 미흡에 의한 넘어짐, 추락	위험표시 부착	1	3	3	현상태유지
		이동식 사다리 사전 점검 미흡, 부주의 및 허다함으로 추락	작업속치 게시	1	3	3	현상태유지
		바닥 트레이, 문턱 및 계단 등 보행중 부주의 의한 등 무리한 동작으로 넘어짐, 충돌	위험표시 부착	2	2	4	현상태유지
		보행로 및 작업장소 등에 조명시설 미흡으로 넘어짐, 충돌	위험표시 부착	2	2	4	현상태유지
		출입금지 지역 임의 접근하여 감전	위험표시 부착	3	2	6	현상태유지
		정비, 점검작업 중 제3자의 오조작으로 인한 전원 불시투입으로 감전	작업속치 게시	3	2	6	즉시 개선
		오조작에 인한 충전부 신체접촉 전열표기 부착 미흡하여 감전	위험표시 부착	3	2	6	즉시 개선
		변압기 비활용 상태 미흡, 접지선 연결 미흡으로 인한 감전	정기점검	3	2	6	즉시 개선
		절연장갑, 절연보 등의 개인보호장구 미착용으로 인한 감전	작업속치 게시	3	2	6	즉시 개선

공생협력단 활동 일정

Home plus

작업 현장 점검 (미화)



세부작업	작업 주기	위험요인	현재의 안전조치	위험성 평가 결과			관리기준
				중대성	가능성	위험성	
매장 청소	수 시	바닥물기, 기름기, 이물질 방치 및 보행통로 미화보로 넘어짐, 충돌	위험표시 부착	1	2	2	현상태유지
		슬리퍼, 사이즈 불편한 신발 등 착용으로 넘어짐	정기점검	1	1	1	현상태유지
		탐승식,보행식 세정기/광택기 등 전방주시 미흡, 과속, 급회전으로 충돌, 끼임	작업소칙 게시	2	2	4	개선
		탐승식,보행식 세정기/광택기 등 전선피복 벗겨짐, 적은 사용에 의한 감전	작업소칙 게시	2	2	4	개선
		박리제, 세정제 등 화학물질 취급으로 직업병 유발	위험표시 부착	2	2	4	지속개선
		단순 반복동작, 부적절한 작업자세 및 과도한 힘사용으로 근골격계 질환 유발	정기점검	2	3	6	관리유지
외곽 청소	수 시	바닥물기, 기름기, 이물질 방치 및 보행통로 미화보로 넘어짐, 충돌	위험표시 부착	1	2	2	현상태유지
		슬리퍼, 사이즈 불편한 신발 등 착용으로 넘어짐	정기점검	1	1	1	현상태유지
		단순 반복동작, 부적절한 작업자세 및 과도한 힘사용으로 근골격계 질환 유발	정기점검	2	3	6	관리유지

공생협력단 활동 일정

Home plus

작업 현장 점검 (주차)



세부작업	작업 주기	위험요인	현재의 안전조치	위험성 평가 결과			관리기준
				중대성	가능성	위험성	
정리 정돈 / 회수	수 시	카트 이동통로 미확보, 과속 등 무리한 운행으로 넘어짐, 충돌	적정운반수량	2	2	4	개선
		쇼핑카트 철재 외함 확인 미흡하여 찰림	-	1	2	2	현상태양지
		쇼핑카트 회수, 운반, 저장 작업 중 벽면, 사람과 접촉으로 끼임, 전폭	적정운반수량	2	2	4	개선
		과도한 힘의 사용, 부적절한 작업자세로 요통 등 근골격계 질환	고대근무	2	1	2	현상태양지

4. 관리/평가/지원





SMILE 운영이란?

PDCA 운영을 모티브로 하여

홈플러스 144개 점포 중

청주점에서만만 실행하는 협력업체 운영제도.

Search → 사전조사

Meeting → 회의

Idea → 계획수립

Live up → 이행

Effect → 발전효과, 영향

관리

Home plus

공생협력 프로그램 만족도 조사표

성명		협력업체명	
성별	남 ☐ 여 ☐	현직장경력	___년 ___개월 근무 중
현재 작업내용 (구체적으로)	작업내용 : _____ 작업기간 : _____년 _____개월째 하고 있음		
1일 근무시간	_____시간 근무중 휴식시간(식사시간 제외) _____분씩 _____회 휴식		

- 귀하는 공생협력 프로그램에 대해서 알고 있나요??
☐ 전혀 알지 못한다. ☐ 조금 알고 있다. ☐ 알고있다. ☐ 자세히 알고 있다..
- 귀하가 근무하고 있는 곳이 안전하다고 느끼고 있나요?
☐ 안전하다. ☐ 안전하지 않다.
- 공생 프로그램 후 근무환경 개선결과에 대해 만족하시나요??
☐ 전혀 만족하지 못한다. ☐ 대체로 만족한다. ☐ 만족한다. ☐ 매우 만족한다..
- 공생 협력단은 적절히 구성되었고 근로자의 의견은 충분히 반영되었다고 생각하나요?
☐ 전혀 반영되지 않았다. ☐ 어느정도는 반영되었다. ☐ 반영되었다 ..
- 기타 공생프로그램의 전반적인 진행과 향후 안전한 근무환경을 위해 개선해 주었으면 하는 것
 이 있다면 기술해 주시기 바랍니다..

공생협력 프로그램 평가 체크리스트

구분	평가항목	이행결과
협력업체 선정	대상 협력업체가 모두 포함되어 있는가?	
협력단 구성 및 활동	협력단은 원칙에 맞게 구성 되었는가?	
	관리감독자 순회점검은 이루어 졌는가?	
	각 협력업체의 근로자가 1 인 이상 협력단에 포함 되었는가?	
	협력단 단장은 해당 사업장의 관리책임자로 임명 되었는가?	
	정기회의는 매 분기 개최 되었는가?	
	위험성평가 계획에 대한 의결을 실시하였는가?	
위험성 평가	위험성평가 TF 팀은 적절히 구성되어 있는가?	
	위험성 평가 절차는 준수하였는가?	
	위험요인 도출은 적절한가?	
	4M - Risk Assessment 를 활용하여 위험성 평가를 실시하였는가?	
	개선계획 작성은 협력단의 의결을 거쳐 작성 되었는가?	
	개선계획에 따른 업무환경 개선을 실시하였는가?	
협력업체 지원계획	사전 협의된 지원계획은 적절히 이루어 졌는가?	
	지원계획이 마련되어 있는가?	
	지원계획은 공생협력단의 의결을 거쳐 작성되었는가?	
	계획은 적절히 이행 하였는가?	

평가

Home plus



상기와 같이 위험성평가 협력업체 만족도 조사를 해 본바
 프로그램 운영 시설, 환경개선 기술지원, 교육정보지원 부분에서
 전체적으로 비약할 수 있는 개선점이 발견되었고,
 조치에 따른 위험도 절감 효과를 살펴 본 바
 시설팀은 6.24%, 주차팀은 9.3%,미화팀은 8.57% ,보안팀은6.4%의 위험도 하락이 있었다.

지원

지원 예산

구분	지원내용	품명	종기	예산	비고
협력단운영	공생협력단 회의차임 음료 및 다과	음품 러스	1회/월	실비	
안전교육	교육 고재 지원 (본사차원 전사배표) 시청각 자료제공	음품 러스	6월	300,000원	
보조구지원	개인보호구 공동구매 및 지급	음품 러스 음품 러스 음품 러스	매월	수량 파악 후 채정	
안전표지	안전보조표지 부착 위험장비 별 안전수칙 게시	음품 러스	지속	200,000원	
유해물질관리 지원	유해 화학물질 MSDS 관리 및 지급 인체에 무해한 세제류 사용가능 하도록 구매(MAO)시스템 지원 (유해물질 사전차단 가능)	음품 러스	지속	점포별 청송음품 계 정	
유해위험 기계.기구	유해.위험 기계/기구의 방호장치 수리 지원 - 압축기 - 청소차 - 작업식당 조리기구 등	음품 러스	지속	점포별 수선비_장치장식	
시설개선	위험성평가 실시 후 시설보완 사항개선	음품 러스	위험성 평가 시 이 후	점포별 수선비_빌딩계정	



Home plus



지원



Home plus

프로그램



5. NEXT STEP



NEXT STEP

Home plus

무사고 / 무재해

**지속적 개선 /
사례 공유**

벤치마킹 효과

WIN WIN 전략



생활에 플러스⁺가 됩니다

Home plus

감사합니다.