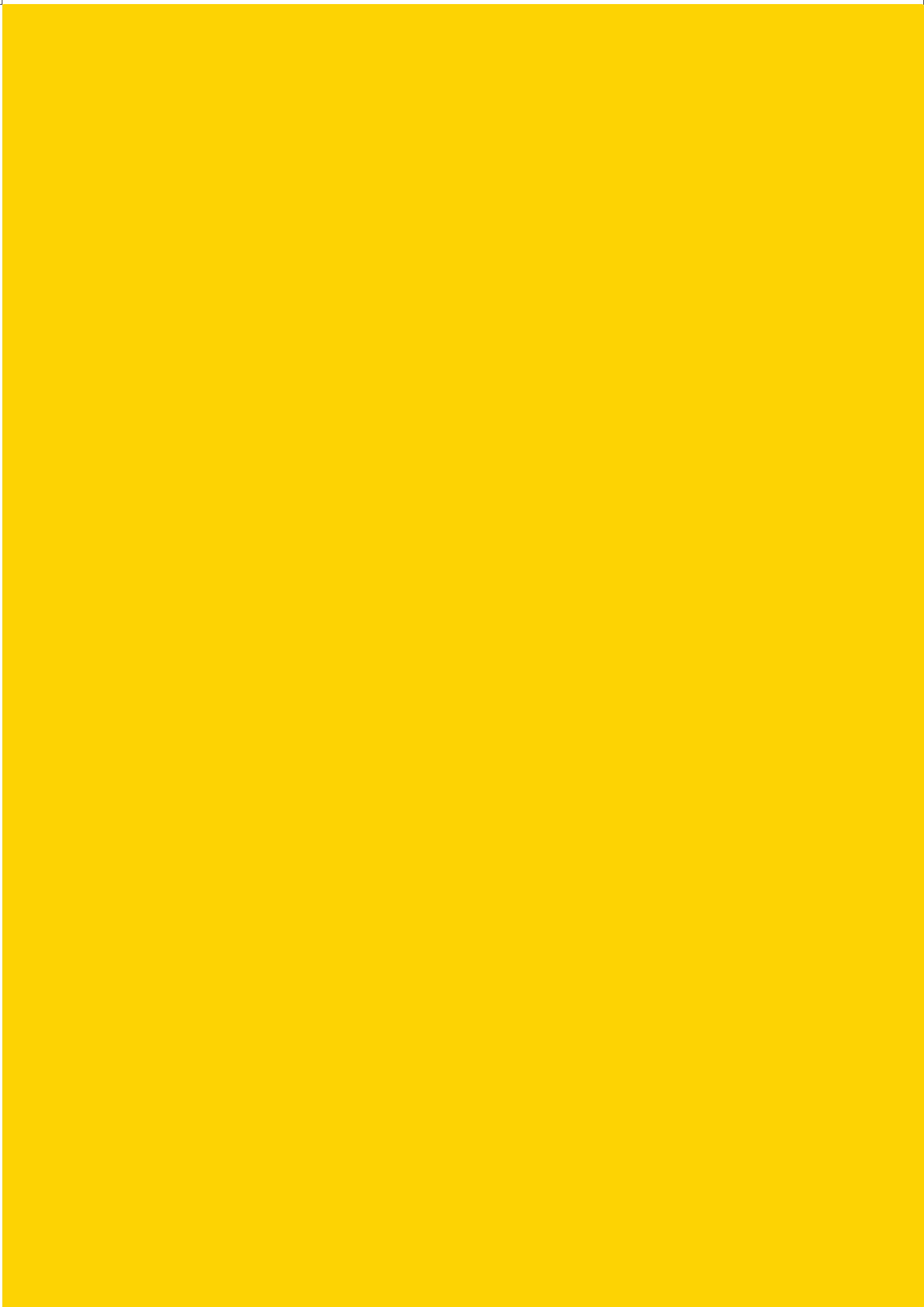




산업안전보건 스티커북

공통 / 급식 / 시설 / 청소·당직분야





목차

안전보건표지란

안전보건표지 설치 시 주의사항

안전보건 표지의 종류 및 형태

안전보건스티커 부착(예시)

공통사항 분야(스티커)

- 11 산업안전보건법령 요지
- 13 사용금지
- 15 출입금지
- 17 화기금지
- 19 인화성물질 경고 / 부식성물질 경고
- 21 끼임주의
- 25 떨어짐주의
- 29 사다리주의
- 31 저온 경고 / 발암성·변이원성·생식독성·전신독성·호흡기과민성 물질 경고
- 33 부딪힘주의
- 35 허리조심
- 43 무너짐주의
- 47 미끄럼주의
- 51 감전주의
- 55 안전화착용
- 57 안전장화착용
- 59 보안경착용
- 63 안전장갑착용
- 67 감정노동 스트레스 완화
- 71 중량물 취급주의
- 75 중량물 취급주의 표지판
- 79 품목별 중량물
- 83 안전한 락스 사용
- 87 비상정지 스위치 / 감전주의
- 89 감전주의

급식 분야(스티커)

- 97 고온주의 / 화상주의
- 103 고온경고
- 105 저온경고
- 107 베임·찢림주의
- 109 화상주의
- 111 고온수증기분출주의
- 113 베임주의
- 115 앞치마착용
- 117 식품가공용기계
- 119 가스용기 보관장소
- 121 조리종사자
- 123 채소절단기 안전수칙
- 125 다단식 취사기(압력용기) 안전수칙
- 127 가스 자동 밥솥 안전수칙
- 129 가스테이블 안전수칙
- 131 가스회전식 주물 솥 안전수칙
- 133 오븐 안전수칙
- 135 국솥(스팀식) 안전수칙
- 137 양념분쇄기 안전수칙
- 139 수전표시

시설(스티커)

- 145 안전모착용
- 147 방진마스크 착용 / 안전복 착용
- 149 보일러실 작업안전
- 151 예초기 작업안전
- 153 기계톱 작업안전
- 155 이동식 전기기계기구 작업안전
- 157 시설물관리종사자

청소·당직(스티커)

- 161 청소종사자
- 163 당직종사자
- 165 안전 보건 자료 활용가이드

산업안전보건 스티커북

공통 / 급식 / 시설 / 청소·당직분야

산업안전보건법에 의한 안전보건표지

1 안전보건표지란?

근로자의 안전 및 보건 의식을 고취하기 위하여 유해하거나 위험한 물질 또는 장소에 대한 경고, 비상시에 대처하기 위한 지시 및 안내 등을 그림, 기호 및 글자 등으로 나타낸 표지



<관련 법령>

- 산업안전보건법 제37조(안전보건표지의 설치·부착)
- 산업안전보건법 시행규칙 제38조(안전보건표지의 종류·형태·색채 및 용도 등)


2 안전·보건표지 설치 시 주의사항

- 작업장 내 설치장소의 조건이나 상태에 따라 규정에 의거 적정하게 제작·설치 및 사용한다.
- 임의로 안전·보건표지를 보이지 않게 가리거나 제거해서는 아니 된다.
- 안전·보건표지는 근로자가 용이하게 식별할 수 있도록 눈에 잘 띄는 위치에 설치한다.
- 부착된 안전·보건표지에 항상 관심과 주의를 기울여야 한다.
- 안전·보건표지 내용 준수를 생활화하도록 하며 필요한 사항은 교육을 실시한다.
- 주기적으로 안전·보건표지의 설치상태 및 변형 유무 등을 점검한다.
- 유해·위험요인이 변경된 작업장의 경우에는 그에 적절한 안전·보건표지를 교체 설치한다.

3 안전·보건 표지의 종류 및 형태






- 금지표지: 어떤 특정 행위가 허용되지 않을 때, 화재발생의 우려가 있는 장소
- 경고표지: 직접적으로 위험한 장소 또는 상태에 대한 경고
- 지시표지: 불안전행위, 부주의에 의한 위험이 있는 장소
- 안내표지: 응급구호표지, 방향표지, 지도표지 등

1. 금지표지	101 출입금지 	102 보행금지 	103 차량통행금지 	104 사용금지 	105 탑승금지 	106 금연 	107 화기금지 	108 물체이동금지 	
2. 경고표지	201 인화성물질 경고 	202 산화성물질 경고 	203 폭발성물질 경고 	204 급성독성물질 경고 	205 부식성물질 경고 	206 방사성물질 경고 	207 고압전기 경고 	208 매달린 물체 경고 	209 낙하물 경고
	210 고온 경고 	211 저온 경고 	212 몸균형 상실 경고 	213 레이저광선 경고 	214 발암성·변이원성·생식독성·전신독성 호흡기과민성 물질 경고 	215 위험장소 경고 			
3. 지시표지	301 보안경 착용 	302 방독마스크 착용 	303 방진마스크 착용 	304 보안면 착용 	305 안전모 착용 	306 귀마개 착용 	307 안전화 착용 	308 안전장갑 착용 	309 안전복 착용
4. 안내표지	401 복심자표지 	402 응급구호표지 	403 들것 	404 세안장치 	405 비상용기구 	406 비상구 	407 좌측비상구 	408 우측비상구 	

5. 관계자와 출입금지	501 허가대상물질작업장	502 석면취급/해체작업중	503 금지대상물질의 취급실험실 등
	관계자와 출입금지 (허가물질 명칭) 제조/사용/보관중 보호구/보호복착용 흡연 및 음식물 섭취 금지	관계자와 출입금지 석면 취급/해체중 보호구/보호복착용 흡연 및 음식물 섭취 금지	관계자와 출입금지 발암물질 취급중 보호구/보호복착용 흡연 및 음식물 섭취 금지
6. 문자 추가시 예시문	 <ul style="list-style-type: none"> ▶ 내 자신의 건강과 복지를 위하여 안전을 늘 생각한다. ▶ 내 가정의 행복과 화목을 위하여 안전을 늘 생각한다. ▶ 내 자신의 실수로써 동료를 해치지 않도록 안전을 늘 생각한다. ▶ 내 자신이 일으킨 사고로 인한 회사의 재산과 손실을 방지하기 위하여 안전을 늘 생각한다. 		

4 안전보건스티커 부착 (예시)

그림	설치목적 및 장소
사용금지 	수리 또는 고장 등으로 만지거나 작동시키는 것을 금지해야 할 기계 및 설비 등
출입금지 	출입구 등 출입을 통제해야 하는 장소에 부착해 사고를 방지
고온경고 	고온체에 의한 화상 등의 재해 예방을 위하여 설치 ※ 국솥, 밥솥, 오븐, 가스레인지, 식기세척기, 뜨거운 물 등
저온경고 	저온체에 의한 동상 등의 재해 예방을 위하여 설치 ※ 냉동고 및 냉동식품 보관 장소
끼임주의 	회전체에 의하여 신체의 일부 등이 끼이는 재해 예방을 위하여 설치 ※ 분쇄기, 야채절단기, 식기세척기, 그라인더 등
허리조심 	5kg이상의 중량물을 운반하는 작업으로 요통, 근골격계부담작업 장소에 설치 ※ 인쇄실, 급식실 창고 등
감전주의 	전기 접촉으로 인한 감전재해가 발생할수 있는 장소에 설치 ※ 급식실 및 건물 내 배전반
무너짐주의 	적재해놓은 물건들이 떨어져 사람에게 피해를 줄수 있는 장소에 설치 ※ 식자재창고, 시설창고 등

그림	설치목적 및 장소
안전장갑 	착용: 칼작업 등으로 인한 베임, 뜨거운 용기 운반 등으로 인한 화상 등의 재해 예방을 위하여 설치 ※ 전처리실, 조리실, 시설창고
안전장화 	착용: 미끄러짐에 의한 넘어짐 또는 떨어지는 물체에 의한 재해를 예방하기 위한 작업장소에 설치 ※ 출입구, 조리실 등
보안경 착용 	뜨거운 물, 세제, 예초기 작업 등 기타 비산물로부터 눈에 상해를 줄수 있는 재해 예방을 위하여 부착 ※ 조리실, 세제 보관 창고, 시설창고 등
수전표시 	냉·온수 표시가 지워졌거나 표시가 없는 수전에 부착하여 화상 재해 예방을 위하여 설치 ※ 수전에 직접설치 하거나 벽부착이 가능하면 벽에 부착
비상정지 스위치 	기계·기구 오작동 등 비상정지 스위치가 있는 장소에 부착

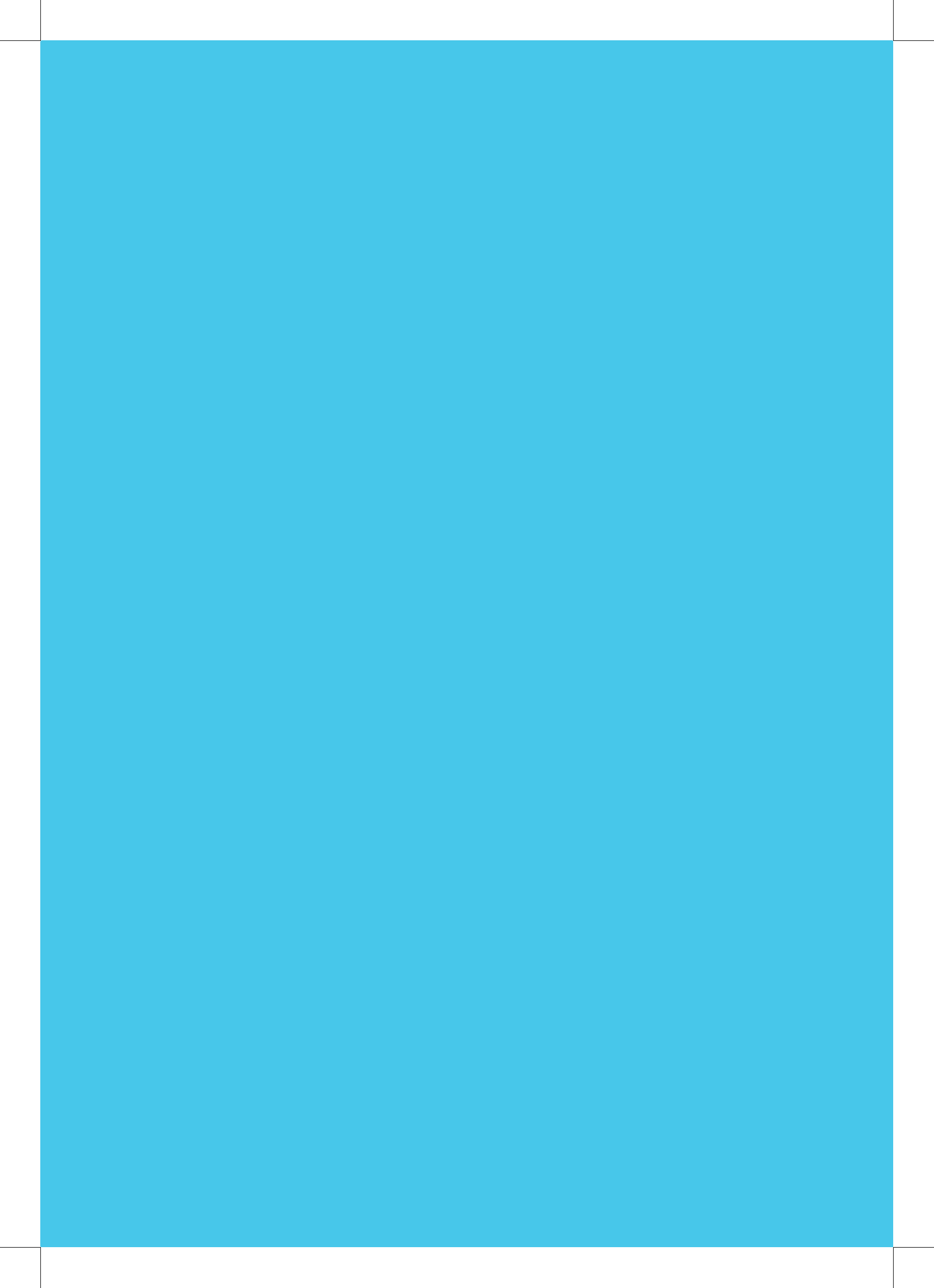
※ 추가 안전보건 홍보물 및 스티커 활용방법

책자 마지막 페이지의 '4. 미디어 현장배송서비스' 안내에 따라 홍보물 (안전보건자료, 포스터, 스티커 등)을 신청하여 활용하시기 바라며 기타 문의사항이 있는 학교(기관)에서는 경상남도교육청 안전총괄과 산업안전 담당 055-278-1770로 문의 바랍니다.





PART 1.
공통사항



산업안전보건법령 요지



시행일자 : 2020.01.16.

No	산업안전보건법	주요 내용	벌칙
1	제57조 (산업재해 발생 기록 및 보고 등)	<ul style="list-style-type: none"> 산업재해 발생 보고 ※ 재발방지계획서 등 작성 3년 보관 - 사망사: 고용노동부 관할지청에 지체없이 전화 및 팩스 보고 - 3일 이상 휴업 재해: 고용노동부 관할지청에 1개월 이내 산업재해조사표 보고 	중대재해 3천만원 이하 산업재해 1천500만원 이하 과태료
2	제34조 (법령 요지 등의 게시)	<ul style="list-style-type: none"> 산업안전보건법령 요지를 게시하여 근로자로 하여금 알게 하여야 함 	500만원 이하 과태료
3	제37조(안전 표지의 부착 등)	<ul style="list-style-type: none"> 안전, 보건표지를 부착 - 경고표지: 인화성물질, 폭발성물질, 고온, 저온, 낙하물 등 - 지시표지: 안전모 착용, 안전화 착용, 보안경/보안면 착용, 방독마스크 착용 등 	500만원 이하 과태료
4	제16조(관리감독자) 제17조(안전관리자) 제18조(보건관리자)	<ul style="list-style-type: none"> 관리감독자는 안전점검 등 업무를 수행하여야 함 상시근로자 50인 이상 사업장 등 : 안전관리자, 보건관리자, 산업보건의 등 선임 	500만원 이하 과태료
5	제29조 (안전보건교육)	<ul style="list-style-type: none"> 정기교육: 비사무직(매분기 6시간 이상), 관리감독자(연간 16시간 이상) 채용 시 교육: 일용근로자(1시간 이상), 일용근로자를 제외한 근로자(8시간 이상) 특별교육: 일용근로자(2시간 이상), 일용근로자를 제외한 근로자(16시간 이상) ※ 교육일지 작성(참석자 명단, 날인 포함) 	500만원 이하 과태료 (횟수/인원에 따라 차등 부과)
6	제38조(안전조치)	<ul style="list-style-type: none"> 위험기계·기구·설비·위험방지: 리프트, 크레인, 동근톱, 프레스 등 방호장치 전기, 열, 기타 에너지로 인한 위험 방지: 접지, 누전차단기 설치 등 추락, 붕괴, 낙하, 비래 등 위험 방지: 작업발판, 안전난간 설치, 안전모, 안전벨트 착용 등 굴착, 하역, 벌목, 조작, 운반, 해체, 중량물 취급 등 위험 방지 조치: 작업계획서 작성(중량물 취급, 트럭·지게차 등 차량계하역운반기계) 등 	근로자 사망시 7년 이하 징역 또는 1억원 이하 벌금 등
7	제39조 (보건조치)	<ul style="list-style-type: none"> 분진, 밀폐공간작업, 사무실오염, 소음 및 진동, 이상기압, 온·습도, 방사선, 근골격계부담작업, 화학물질 등에 기인한 건강장해의 예방조치 - 방독마스크·방진마스크·귀마개 등 보호구 착용, 국소배기장치 설치, 휴게시설, 밀폐공간 프로그램 등 조치 	근로자 사망시 7년 이하 징역 또는 1억원 이하 벌금 등
8	제40조 (근로자의 준수사항)	<ul style="list-style-type: none"> 근로자는 제38조 및 제39조에 따라 사업주가 한 조치로서 고용부동부령으로 정하는 조치사항을 지켜야 함(보호구 착용 등) - 기타 근로자 준수사항: 산업안전보건위원회 결정사항, 공정안전보고서 내용, 안전보건개선 계획 내용, 석면해제·제거작업기준, 건강검진 등 	300만원 이하 과태료
9	제80조 (유해·위험 기계·기구 등의 방호 조치 등)	<ul style="list-style-type: none"> 유해·위험기계 등의 방호조치 실시 - 송강기, 리프트(덤웨이터 포함), 연삭기, 프레스, 전단기, 압력용기, 보일러, 롤러기, 수동대패, 예초기, 원심기, 공기압축기, 램핑기, 금속절단기 등 방호장치를 하지 않고 사용하면 안 됨 	1년 이하 징역 또는 1천만원 이하 벌금
10	제36조 (위험성평가)	<ul style="list-style-type: none"> 사업장의 유해·위험요인을 찾아내어 위험성을 결정하고, 그 결과에 따라 조치 실시(3년 보존) 	500만원 이하 과태료
11	제657조 (유해요인조사)	<ul style="list-style-type: none"> 3년마다 1회(예외:신설학교는 1년이상 실시, 근골격계 산재발생고 즉시 조사) 중량물 취급 주의 표시부착, 올바른 작업자세 교육 등 ※ 「산업안전보건기준에 관한 규칙」 제657조 	5년 이하 징역 또는 5천만원 이하 벌금
12	제114조~제115조 (물질안전보건자료 게시 및 교육 등)	<ul style="list-style-type: none"> 화학물질의 안전한 사용을 위해 물질안전보건자료(MSDS)를 취급하는 작업장 내에 근로자가 쉽게 볼 수 있는 장소에 게시 또는 비치 화학물질 등을 함유한 용기·포장 등에 경고표지 부착 및 근로자 교육 실시 	500만원 이하 과태료
13	제125조(작업환경측정)	<ul style="list-style-type: none"> 소음(80dB 이상), 화학물질, 분진, 고열 등에 근로자가 노출되는 사업장은 작업환경측정 실시 - 반기 1회(2회 연속 노출기준 미만이면 년 1회) 	1천만원 이하 과태료
14	제129조(건강진단) 제130조(특수건강진단 등)	<ul style="list-style-type: none"> 일반건강진단: 사무직은 2년에 1회, 비사무직은 1년에 1회, 검진 확인서 보관 특수건강진단: 특수건강진단대상 업무에 종사하는 근로자 	1천만원 이하 과태료
15	제164조(서류의 보존)	<ul style="list-style-type: none"> 산업재해 발생기록, 안전보건교육, 안전관리자·보건관리자·산업보건의 선임에 관한 서류, 석면조사 서류, 작업환경측정, 건강진단 서류 등: 3~30년간 보관 	300만원 이하 과태료

사용금지



 **경상남도교육청**
GYEONGSANGNAMDO OFFICE OF EDUCATION

사용금지



 **경상남도교육청**
GYEONGSANGNAMDO OFFICE OF EDUCATION

사용금지



 **경상남도교육청**
GYEONGSANGNAMDO OFFICE OF EDUCATION

사용금지



 **경상남도교육청**
GYEONGSANGNAMDO OFFICE OF EDUCATION

출입금지



 **경상남도교육청**
GYEONGSANGNAMDO OFFICE OF EDUCATION

출입금지



 **경상남도교육청**
GYEONGSANGNAMDO OFFICE OF EDUCATION

출입금지



 **경상남도교육청**
GYEONGSANGNAMDO OFFICE OF EDUCATION

출입금지



 **경상남도교육청**
GYEONGSANGNAMDO OFFICE OF EDUCATION

화기금지



 경상남도교육청
GYEONGSANGNAMDO OFFICE OF EDUCATION

화기금지



 경상남도교육청
GYEONGSANGNAMDO OFFICE OF EDUCATION

화기금지



 경상남도교육청
GYEONGSANGNAMDO OFFICE OF EDUCATION

화기금지



 경상남도교육청
GYEONGSANGNAMDO OFFICE OF EDUCATION

인화성물질 경고



 경상남도교육청
GYEONGSANGNAMDO OFFICE OF EDUCATION

인화성물질 경고



 경상남도교육청
GYEONGSANGNAMDO OFFICE OF EDUCATION

부식성물질 경고



 경상남도교육청
GYEONGSANGNAMDO OFFICE OF EDUCATION

부식성물질 경고



 경상남도교육청
GYEONGSANGNAMDO OFFICE OF EDUCATION



끼임주의



경상남도교육청
GYEONGSANGNAMDO OFFICE OF EDUCATION



끼임주의



경상남도교육청
GYEONGSANGNAMDO OFFICE OF EDUCATION



끼임주의



경상남도교육청
GYEONGSANGNAMDO OFFICE OF EDUCATION



끼임주의



경상남도교육청
GYEONGSANGNAMDO OFFICE OF EDUCATION



끼임주의



끼임주의



끼임주의



끼임주의





떨어짐주의



떨어짐주의



떨어짐주의



떨어짐주의





떨어짐주의



경상남도교육청
GYEONGSANGNAMDO OFFICE OF EDUCATION



떨어짐주의



경상남도교육청
GYEONGSANGNAMDO OFFICE OF EDUCATION



떨어짐주의



경상남도교육청
GYEONGSANGNAMDO OFFICE OF EDUCATION



떨어짐주의



경상남도교육청
GYEONGSANGNAMDO OFFICE OF EDUCATION



사다리주의



사다리주의



사다리주의



사다리주의





저온 경고



저온 경고



**발암성·변이원성·생식
독성·전신독성·호흡기
과민성 물질 경고**



**발암성·변이원성·생식
독성·전신독성·호흡기
과민성 물질 경고**





부딪힘주의



부딪힘주의



부딪힘주의



부딪힘주의





허리조심



허리조심





허리조심



허리조심





허리조심



경상남도교육청
GYEONGSANGNAMDO OFFICE OF EDUCATION



허리조심



경상남도교육청
GYEONGSANGNAMDO OFFICE OF EDUCATION



허리조심



경상남도교육청
GYEONGSANGNAMDO OFFICE OF EDUCATION



허리조심



경상남도교육청
GYEONGSANGNAMDO OFFICE OF EDUCATION



허리조심



허리조심



허리조심



허리조심





무너짐주의



무너짐주의



무너짐주의



무너짐주의





무너짐주의



무너짐주의



무너짐주의



무너짐주의





미끄럼주의



미끄럼주의





미끄럼주의



미끄럼주의





감전주의



감전주의



감전주의



감전주의





감전주의



감전주의



감전주의



감전주의





안전화착용



안전화착용



안전화착용



안전화착용





안전장화착용



경상남도교육청
GYEONGSANGNAMDO OFFICE OF EDUCATION



안전장화착용



경상남도교육청
GYEONGSANGNAMDO OFFICE OF EDUCATION



안전장화착용



경상남도교육청
GYEONGSANGNAMDO OFFICE OF EDUCATION



안전장화착용



경상남도교육청
GYEONGSANGNAMDO OFFICE OF EDUCATION



보안경착용



경상남도교육청
GYEONGSANGNAMDO OFFICE OF EDUCATION



보안경착용



경상남도교육청
GYEONGSANGNAMDO OFFICE OF EDUCATION



보안경착용



경상남도교육청
GYEONGSANGNAMDO OFFICE OF EDUCATION



보안경착용



경상남도교육청
GYEONGSANGNAMDO OFFICE OF EDUCATION



보안경착용



경상남도교육청
GYEONGSANGNAMDO OFFICE OF EDUCATION



보안경착용



경상남도교육청
GYEONGSANGNAMDO OFFICE OF EDUCATION



보안경착용



경상남도교육청
GYEONGSANGNAMDO OFFICE OF EDUCATION



보안경착용



경상남도교육청
GYEONGSANGNAMDO OFFICE OF EDUCATION



안전장갑착용



안전장갑착용



안전장갑착용



안전장갑착용





안전장갑착용



안전장갑착용



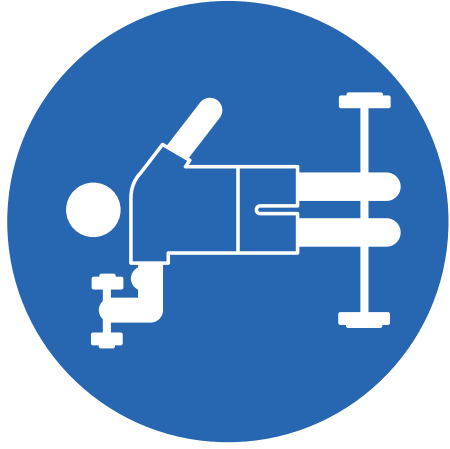
안전장갑착용



안전장갑착용



감정노동 스트레스 완화



자기감정 털어놓기

생활습관 개선

긍정적으로 생각하기

- ⊕ 화가 났을 때 마음에 두지 말고 글을 쓰거나 낙서를 하는 등 자기감정 표출
- ⊕ 규칙적 운동, 올바른 식습관, 적절한 수면시간(하루 7~8시간) 유지 등 생활습관 개선
- ⊕ 불가피한 스트레스는 받아들이고, 즐겁고 열심히 일하도록 긍정적 사고 갖기



고용노동부



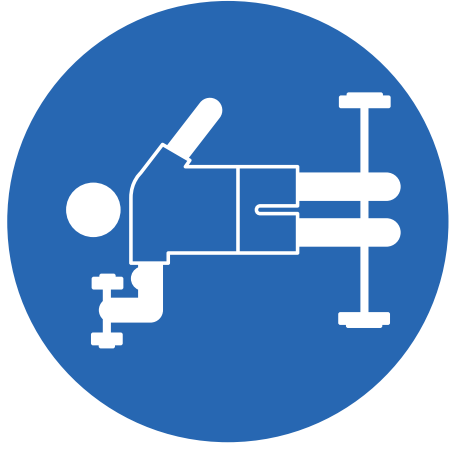
산업재해예방
안전보건공단



경상남도교육청
GYEONGSANGNAMDO OFFICE OF EDUCATION

※ 해당 표지는 산업안전보건법(제37조)에 규정된 것이 아니며, 참고로 활용 바랍니다.

감정노동 스트레스 완화



자기감정 털어놓기

생활습관 개선

긍정적으로 생각하기

- ⊕ 화가 났을 때 마음에 두지 말고 글을 쓰거나 낙서를 하는 등 자기감정 표출
- ⊕ 규칙적 운동, 올바른 식습관, 적절한 수면시간(하루 7~8시간) 유지 등 생활습관 개선
- ⊕ 불가피한 스트레스는 받아들이고, 즐겁고 열심히 일하도록 긍정적 사고 갖기



고용노동부



산업재해예방
안전보건공단



경상남도교육청
GYEONGSANGNAMDO OFFICE OF EDUCATION

※ 해당 표지는 산업안전보건법(제37조)에 규정된 것이 아니며, 참고로 활용 바랍니다.

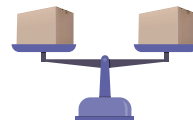
중량물 취급주의!

무게 : kg

무게중심 :



왼쪽



가운데



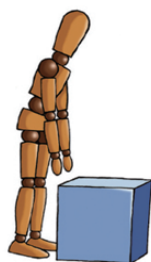
오른쪽

※ 해당하는 곳에 “○” 표시 하세요.

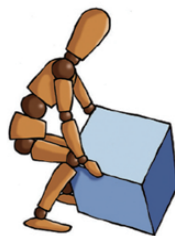
올바른 작업자세 및 방법



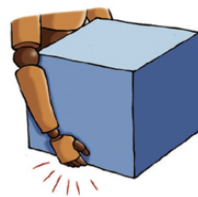
1. 무게중심을 확인한다



2. 가까이 선다



3. 쫓그리고 앉는다



4. 안정되게 잡는다



5. 다리를 이용해 들어올린다

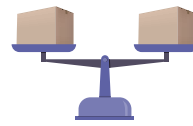
중량물 취급주의!

무게 : kg

무게중심 :



왼쪽



가운데



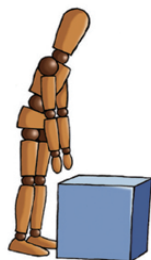
오른쪽

※ 해당하는 곳에 “○” 표시 하세요.

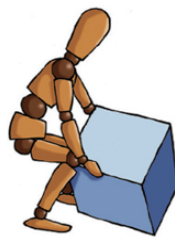
올바른 작업자세 및 방법



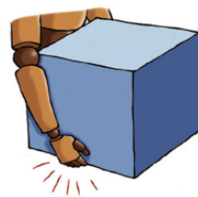
1. 무게중심을 확인한다



2. 가까이 선다



3. 쫓그리고 앉는다



4. 안정되게 잡는다



5. 다리를 이용해 들어올린다

중량물 취급주의 표지판



관련법령



근로자가 5kg이상의 중량물을 들어올리는 작업을 하는 경우
물품의 중량과 무게중심에 대하여 작업장 주변에 **안내표시**를 할 것.
 ※ 산업안전보건기준에 관한 규칙 제665조(중량의 표시 등)

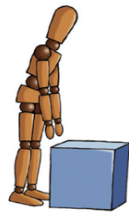
취급품목	무게	무게중심
	kg	
	kg	
	kg	
	kg	
	kg	

안전한 작업방법

- 중량물취급 시 운반도구를 이용한다.
- 2인1조 작업을 실시한다.
- 손잡이가 있는 경우, 손잡이를 잡고 운반한다.
- 중량물 취급 전 충분한 스트레칭을 실시한다.
- 중량물을 확인한 후 어떻게 운반할 지 생각한다.
- 허리를 비틀지 않는다.
- 취급 제품을 최대한 몸에 밀착한다.
- 다리의 힘을 사용하여 무릎으로 천천히 일어난다.



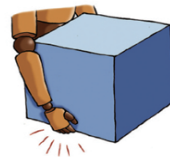
1. 무게중심을 확인한다



2. 가까이 선다



3. 쫓고리고 않는다



4. 안정되게 잡는다



5. 다리를 이용해 들어올린다

중량물 취급주의 표지판



관련법령



근로자가 5kg이상의 중량물을 들어올리는 작업을 하는 경우
물품의 중량과 무게중심에 대하여 작업장 주변에 **안내표시**를 할 것.
 ※ 산업안전보건기준에 관한 규칙 제665조(중량의 표시 등)

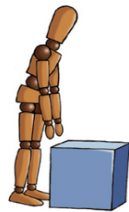
취급품목	무게	무게중심
	kg	
	kg	
	kg	
	kg	
	kg	

안전한 작업방법

- 중량물취급 시 운반도구를 이용한다.
- 2인1조 작업을 실시한다.
- 손잡이가 있는 경우, 손잡이를 잡고 운반한다.
- 중량물 취급 전 충분한 스트레칭을 실시한다.
- 중량물을 확인한 후 어떻게 운반할 지 생각한다.
- 허리를 비틀지 않는다.
- 취급 제품을 최대한 몸에 밀착한다.
- 다리의 힘을 사용하여 무릎으로 천천히 일어난다.



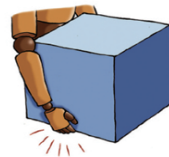
1. 무게중심을 확인한다



2. 가까이 선다



3. 쫓고리고 않는다



4. 안정되게 잡는다





5. 다리를 이용해 들어올린다


※ 선반용 스티커는 하나씩 떼어서 필요한 장소에 부착해주시면 됩니다.

취급품목	무게	무게중심
	kg	

취급품목	무게	무게중심
	kg	

취급품목	무게	무게중심
	kg	


취급품목	무게	무게중심
	kg	


취급품목	무게	무게중심
	kg	


취급품목	무게	무게중심
	kg	


※ 선반용 스티커는 하나씩 떼어서 필요한 장소에 부착해주시면 됩니다.

취급품목	무게	무게중심
	kg	

취급품목	무게	무게중심
	kg	

취급품목	무게	무게중심
	kg	

취급품목	무게	무게중심
	kg	

취급품목	무게	무게중심
	kg	

취급품목	무게	무게중심
	kg	

안전은 권리입니다

락스

무심코 사용했다가 사고로 이어집니다!

* 락스

'락스'는 산화력이 강하고 저렴하여 가정·사업장에서 살균 소독, 표백용으로 널리 사용되는 화학제품으로 부적절하게 사용하면 사고로 이어질 수 있습니다.

* 락스 사고사례

락스 주성분인 차아염소산나트륨은 호흡기를 자극하고 눈이나 피부에 닿으면 자극을 일으킬 수 있으며 정해진 방법이나 적절하게 희석하여 사용하지 않을 경우 화상을 일으킬 수 있습니다.

- 사례 1 '20.07. 락스 희석액을 분무기로 소독한 근로자에게 기도손상 발생
- 사례 2 '19.08. 지하 곰팡이 제거를 위해 락스 사용 중 어지러움과 구토증세 발생
- 사례 3 '18.06. 락스물에 걸레를 빨던 중 눈(안구)에 튀어 화상 발생



* 안전한 락스 사용을 위한 5가지 약속

1 	2 	3 	4 	5 
희석배율 준수	혼합 사용 금지	작업시 환기	보호구 착용	분무 사용 금지
반드시 사용목적에 맞게 제조사에서 권장하는 희석 배율을 지키세요	다른 가정용 세제와 섞어 쓰지 마세요. (유해가스가 발생할 수 있습니다)	창문이나 출입구를 열고 작업하세요. (필요시 환기팬을 활용하세요)	개인보호구(마스크, 장갑, 보안경)을 꼭 착용하세요	절대 분무기에 넣고 사용하지 마세요

* 응급조치 요령

사고발생 시 아래 요령에 따라 응급조치 하고 가까운 의료기관(의사)의 진찰을 받으시기 바랍니다.

- 눈에 들어 갔을 때 물로 조심해서 씻고 콘택트렌즈 착용 시 제거
- 피부에 접촉했을 때 오염된 의복을 제거하고 피부를 물로 씻어 낼 것
- 흡입했을 때 신선한 공기가 있는 곳으로 옮기고 안정을 취할 것
- 먹었을 때 입안을 씻어 내고, 토하게 하지 말 것



안전은 권리입니다

락스

무심코 사용했다가 사고로 이어집니다!

* 락스

'락스'는 산화력이 강하고 저렴하여 가정·사업장에서 살균 소독, 표백용으로 널리 사용되는 화학제품으로 부적절하게 사용하면 사고로 이어질 수 있습니다.

* 락스 사고사례

락스 주성분인 차아염소산나트륨은 호흡기를 자극하고 눈이나 피부에 닿으면 자극을 일으킬 수 있으며 정해진 방법이나 적절하게 희석하여 사용하지 않을 경우 화상을 일으킬 수 있습니다.

- 사례 1 '20.07. 락스 희석액을 분무기로 소독한 근로자에게 기도손상 발생
- 사례 2 '19.08. 지하 곰팡이 제거를 위해 락스 사용 중 어지러움과 구토증세 발생
- 사례 3 '18.06. 락스물에 걸레를 빨던 중 눈(안구)에 튀어 화상 발생



* 안전한 락스 사용을 위한 5가지 약속

1 	2 	3 	4 	5 
희석배율 준수	혼합 사용 금지	작업시 환기	보호구 착용	분무 사용 금지
반드시 사용목적에 맞게 제조사에서 권장하는 희석 배율을 지키세요	다른 가정용 세제와 섞어 쓰지 마세요. (유해가스가 발생할 수 있습니다)	창문이나 출입구를 열고 작업하세요. (필요시 환기팬을 활용하세요)	개인보호구(마스크, 장갑, 보안경)을 꼭 착용하세요	절대 분무기에 넣고 사용하지 마세요

* 응급조치 요령

사고발생 시 아래 요령에 따라 응급조치 하고 가까운 의료기관(의사)의 진찰을 받으시기 바랍니다.

- 눈에 들어 갔을 때 물로 조심해서 씻고 콘택트렌즈 착용 시 제거
- 피부에 접촉했을 때 오염된 의복을 제거하고 피부를 물로 씻어 낼 것
- 흡입했을 때 신선한 공기가 있는 곳으로 옮기고 안정을 취할 것
- 먹었을 때 입안을 씻어 내고, 토하게 하지 말 것



비상정지

EMERGENCY STOP

위험한 상황에서 정지
버튼을 누르세요

비상정지

EMERGENCY STOP

위험한 상황에서 정지
버튼을 누르세요

비상정지

EMERGENCY STOP

위험한 상황에서 정지
버튼을 누르세요

비상정지

EMERGENCY STOP

위험한 상황에서 정지
버튼을 누르세요

 **경 고**



감전주의

접촉시 전기적 충격,
화상의 우려가 있음

 **경 고**



감전주의

접촉시 전기적 충격,
화상의 우려가 있음

 **경 고**



감전주의

접촉시 전기적 충격,
화상의 우려가 있음

 **경 고**



감전주의

접촉시 전기적 충격,
화상의 우려가 있음

	경고
	감전주의 접촉시 전기적 충격, 화상의 우려가 있음

	경고
	감전주의 접촉시 전기적 충격, 화상의 우려가 있음

	경고
	감전주의 접촉시 전기적 충격, 화상의 우려가 있음

	경고
	감전주의 접촉시 전기적 충격, 화상의 우려가 있음

	경고
	감전주의 접촉시 전기적 충격, 화상의 우려가 있음

	경고
	감전주의 접촉시 전기적 충격, 화상의 우려가 있음

	경고
	감전주의 접촉시 전기적 충격, 화상의 우려가 있음

	경고
	감전주의 접촉시 전기적 충격, 화상의 우려가 있음

	경고
	감전주의 접촉시 전기적 충격, 화상의 우려가 있음

	경고
	감전주의 접촉시 전기적 충격, 화상의 우려가 있음

	경 고
	감전주의 접촉시 전기적 충격, 화상의 우려가 있음

	경 고
	감전주의 접촉시 전기적 충격, 화상의 우려가 있음

	경 고
	감전주의 접촉시 전기적 충격, 화상의 우려가 있음

	경 고
	감전주의 접촉시 전기적 충격, 화상의 우려가 있음

	경 고
	감전주의 접촉시 전기적 충격, 화상의 우려가 있음

	경 고
	감전주의 접촉시 전기적 충격, 화상의 우려가 있음

	경 고
	감전주의 접촉시 전기적 충격, 화상의 우려가 있음

	경 고
	감전주의 접촉시 전기적 충격, 화상의 우려가 있음

	경 고
	감전주의 접촉시 전기적 충격, 화상의 우려가 있음

	경 고
	감전주의 접촉시 전기적 충격, 화상의 우려가 있음

	경고
	감전주의 접촉시 전기적 충격, 화상의 우려가 있음

	경고
	감전주의 접촉시 전기적 충격, 화상의 우려가 있음

	경고
	감전주의 접촉시 전기적 충격, 화상의 우려가 있음

	경고
	감전주의 접촉시 전기적 충격, 화상의 우려가 있음

	경고
	감전주의 접촉시 전기적 충격, 화상의 우려가 있음

	경고
	감전주의 접촉시 전기적 충격, 화상의 우려가 있음

	경고
	감전주의 접촉시 전기적 충격, 화상의 우려가 있음

	경고
	감전주의 접촉시 전기적 충격, 화상의 우려가 있음

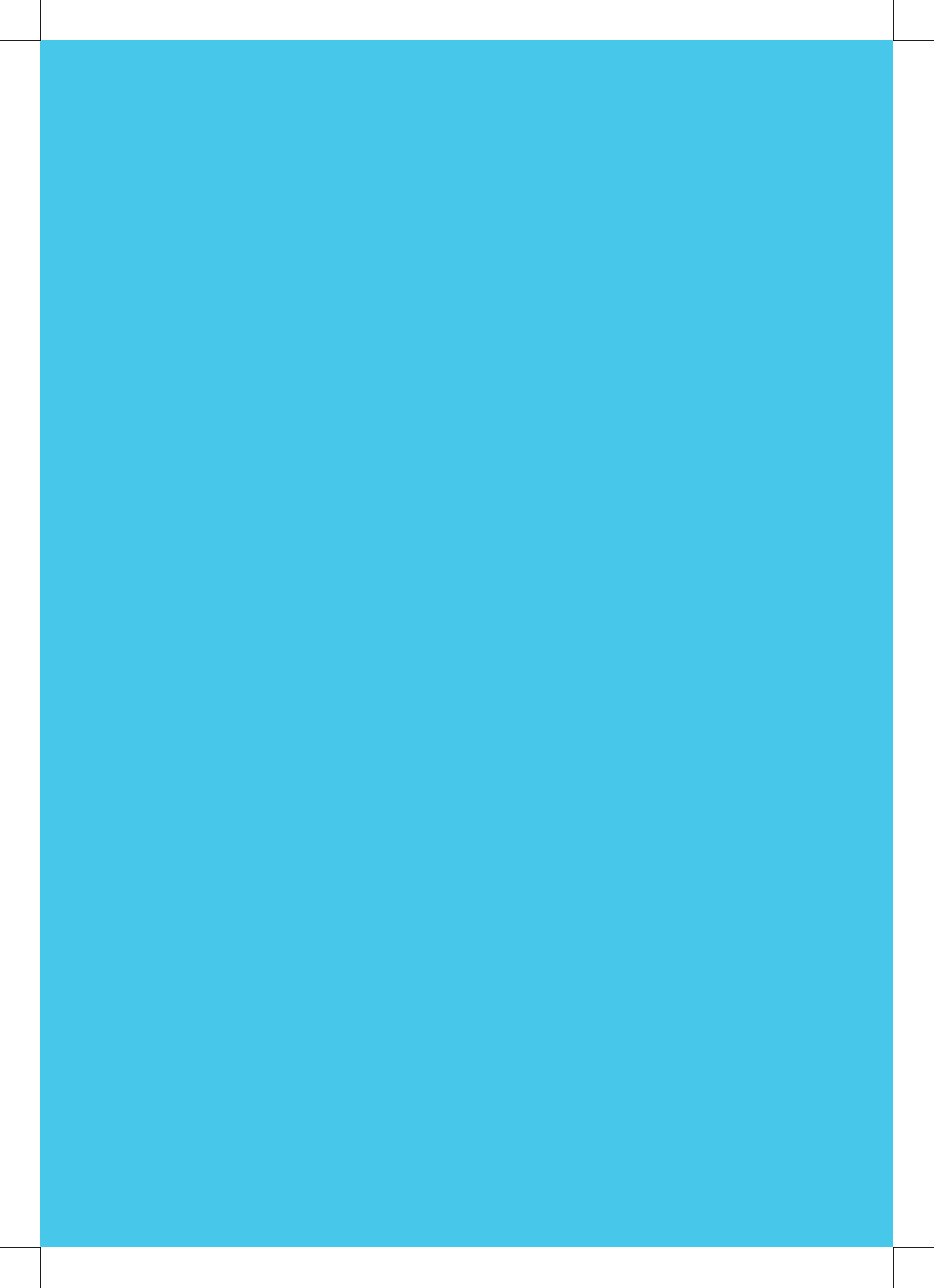
	경고
	감전주의 접촉시 전기적 충격, 화상의 우려가 있음

	경고
	감전주의 접촉시 전기적 충격, 화상의 우려가 있음



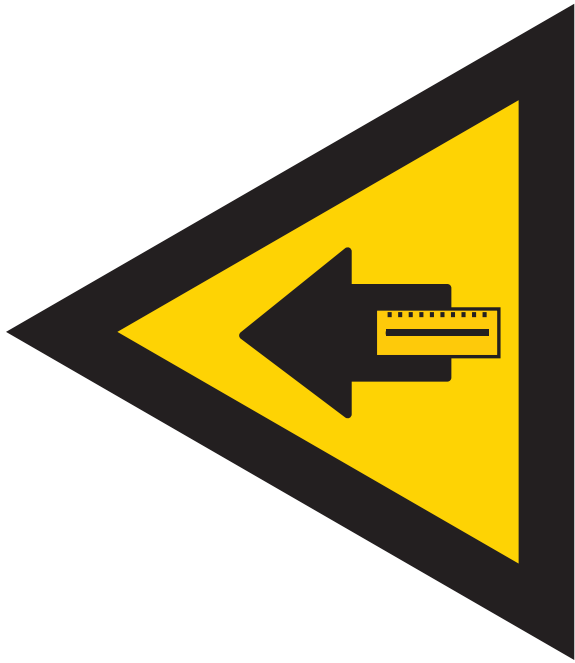
PART 2.

급식





화상주의

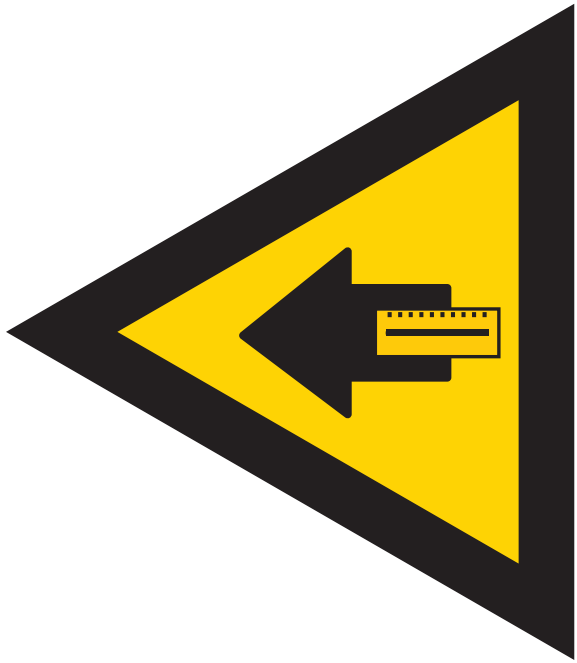


고압공공



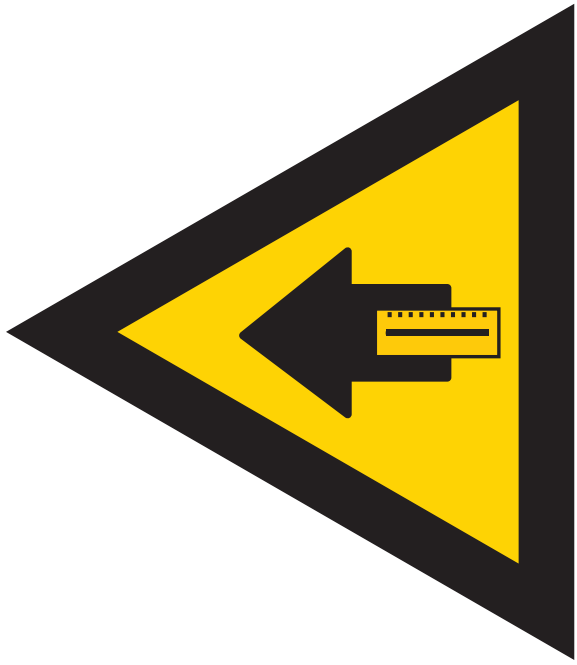


화상주의



고압공공





고압주의



고압주의

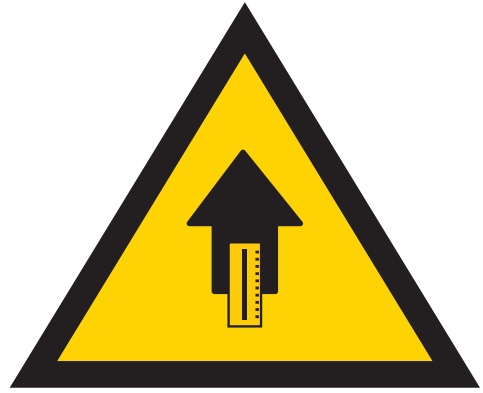




고온경고



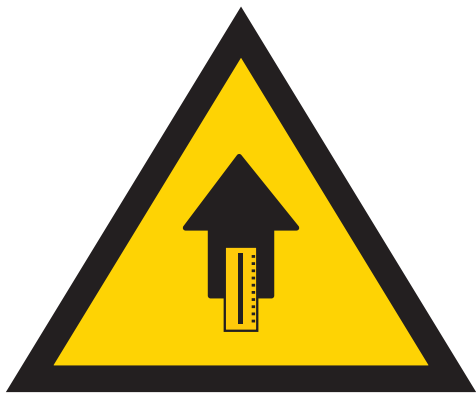
경상남도교육청
GYEONGSANGNAMDO OFFICE OF EDUCATION



고온경고



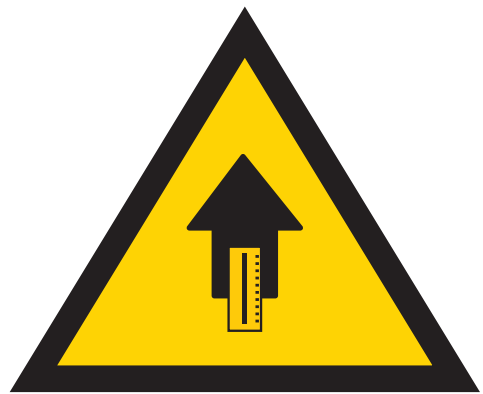
경상남도교육청
GYEONGSANGNAMDO OFFICE OF EDUCATION



고온경고



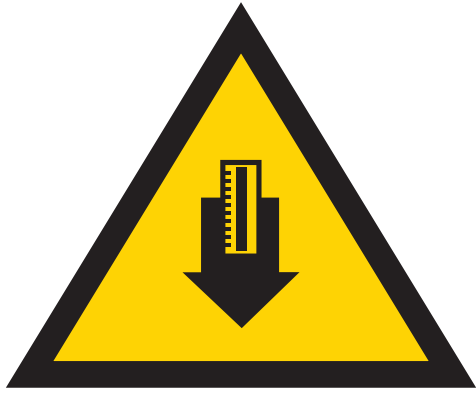
경상남도교육청
GYEONGSANGNAMDO OFFICE OF EDUCATION



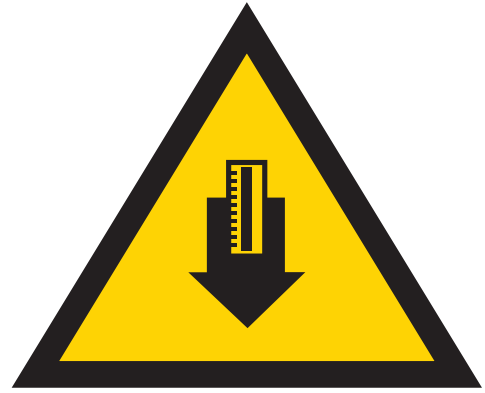
고온경고



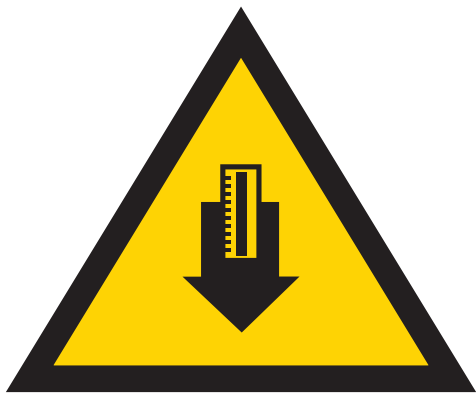
경상남도교육청
GYEONGSANGNAMDO OFFICE OF EDUCATION



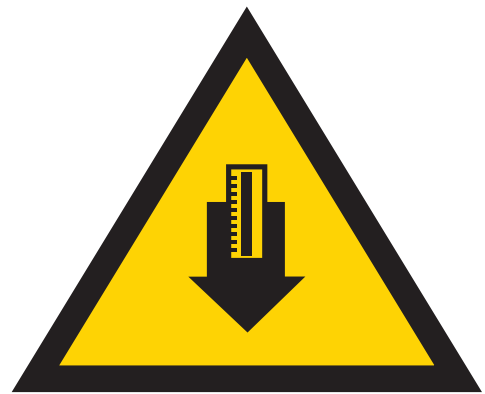
저온경고



저온경고



저온경고



저온경고





베임·찔림주의



경상남도교육청
GYEONGSANGNAMDO OFFICE OF EDUCATION



베임·찔림주의



경상남도교육청
GYEONGSANGNAMDO OFFICE OF EDUCATION



베임·찔림주의



경상남도교육청
GYEONGSANGNAMDO OFFICE OF EDUCATION



베임·찔림주의



경상남도교육청
GYEONGSANGNAMDO OFFICE OF EDUCATION



화상주의



경상남도교육청
GYEONGSANGNAMDO OFFICE OF EDUCATION



화상주의



경상남도교육청
GYEONGSANGNAMDO OFFICE OF EDUCATION



화상주의



경상남도교육청
GYEONGSANGNAMDO OFFICE OF EDUCATION



화상주의



경상남도교육청
GYEONGSANGNAMDO OFFICE OF EDUCATION



고온수증기분출주의



고온수증기분출주의



고온수증기분출주의



고온수증기분출주의





베임주의



경상남도교육청
GYEONGSANGNAMDO OFFICE OF EDUCATION



베임주의



경상남도교육청
GYEONGSANGNAMDO OFFICE OF EDUCATION



베임주의



경상남도교육청
GYEONGSANGNAMDO OFFICE OF EDUCATION



베임주의



경상남도교육청
GYEONGSANGNAMDO OFFICE OF EDUCATION



앞치마착용



앞치마착용



앞치마착용



앞치마착용



식품가공용기계



끼임주의

청소 시 운전정지

위험장소 경고

정비 전 전원 차단, 켜기 전 사람 확인



고용노동부



산업안전보건공단

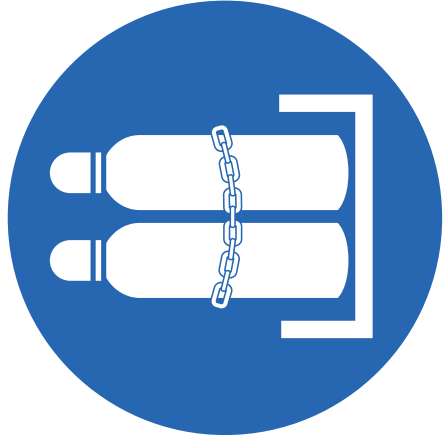


경상남도교육청
GYEONGSANGNAMDŌ OFFICE OF EDUCATION



공공장소를 자유롭게 누리라

가스용기 보관장소



이종가스 혼합보관 금지 전도방지조치 40°C 이하 보관

- ⊕ 반응성 등 서로 다른 가스의 동일 장소 보관 금지
- ⊕ 용기는 세워서 보관(전도방지조치 실시)하고 운반 시 캡을 씌울 것
- ⊕ 용기는 "사용전", "사용중"으로 구분하며 보관실 온도는 40°C 이하 유지



고용노동부



산업안전예방법
안전보건공단



경상남도교육청
GYEONGSANGNAMDŎ OFFICE OF EDUCATION

※ 해당 표지는 산업안전보건법(제37조)에 규정된 것이 아니며, 참고로 활용 바랍니다.

조 리 종 사 자



화상주의

베임·찰림주의

넘어짐주의



- ▶ 뜨거운 기름이나 물이 튀지 않도록 주의합니다.
- ▶ 냉동 식재료는 충분히 해동시킨 후 작업합니다.
- ▶ 바닥의 장애물에 걸려 넘어지지 않도록 정리정돈 합니다.



채소절단기 안전수칙

- ▶ 칼날 및 날카로운 부품은 손을 상하게 하므로 주의
- ▶ 본체에 부속품을 차례대로 끼움
- ▶ 식품을 넣을 때는 반드시 봉으로 밀어 넣음 (칼 뒤쪽이나 손 사용 금지!)
- ▶ 칼날의 교환 및 세척 시에는 반드시 전원 차단
- ▶ 칼날과 부품은 알칼리성 높은 세제로 세척 금지
- ▶ 플러그는 항상 뽑아두고 작동 시에만 연결
- ▶ 콘센트에 물이 들어가지 않도록 주의

다단식 취사기(압력용기) 안전수칙

- ▶ 고온에 의한 화상에 주의
- ▶ 안전밸브는 두드리거나 무리하게 돌리지 않음
- ▶ 압력계 지침이 “0”일지라도 내부에는 증기가 남아 있으므로 반드시 증기가 완전히 배출되었는지 확인
- ▶ 취사기 문이 잘 안 열려도 무리하게 힘을 가하지 않음
- ▶ 안전밸브 작동 불량 시에는 즉시 A/S를 요청
- ▶ 안전밸브 불량 시 예비압력계와 교체

가스 자동 밥솥 안전수칙

- ▶ 점화 시 문을 열거나 연소실 가까이 얼굴 접근 금지
- ▶ 불이 붙기 쉬운 물건은 가까이 놓지 않음
- ▶ 밥솥바닥의 물기는 제거 후 사용
- ▶ 사용 중에는 후드 작동 또는 창문 환기
- ▶ 밥솥을 꺼낼 때 손에 화상 주의
- ▶ 사용 후 밸브 잠그고 소화 상태를 확인
- ▶ 감열부는 항상 깨끗하게 함
- ▶ 취사기 내부 청소 시 전기선 주의
- ▶ 청소 시 전기조작 부위에 물이 안 들어가게 함

가스레이블 안전수칙

- ▶ 가스밸브, 공기조절기는 매일 청소하고 안전점검
- ▶ 가스파이프 및 배관은 페인트칠을 하여 부식 방지
- ▶ 수시로 가스누출 경보기의 가스차단상태 확인
- ▶ 외부 상판 칠이 벗겨지고 모양이 휘어지면 교체
- ▶ 분리가 가능한 것은 세제로 세척 후 부식방지를 위해 기름을 발라둠
- ▶ 버너는 정기적으로 부식 여부 확인 후 교체
- ▶ 버너는 분리하여 오물 제거 후 솔로 가볍게 닦음
- ▶ 버너 구멍이 막혔을 경우 송곳이나 가는 철사로 뚫음

가스회전식 주물 솥 안전수칙

- ▶ 내부 솥이 스테인리스이면 내용물 없이 버너 점화 금지
- ▶ 안전핀이 채워졌는지 확인 후 작업
- ▶ 음식물이 가득 찬 상태에서 함부로 돌리지 않음
- ▶ 내용물을 쏟을 때는 기기 옆에 서서 핸들을 돌림
- ▶ 핸들이 뻑뻑하지 않도록 정기적 관리
- ▶ 주물 솥을 길들일때는 약한 불에 돼지기름으로 닦음
- ▶ 사용 후에는 반드시 물기를 제거하고 기름을 발라둠

오븐 안전수칙

- ▶ 오븐 열기 전 손잡이를 살짝 열어 몇 초간 김과 열기를 뱀
- ▶ 기기는 반드시 오븐 장갑을 착용 후 만짐
- ▶ 수분이 있는 요리를 할 때는 용기를 눈높이 이하에 두고 작업
- ▶ 각 오븐의 용도 이외에는 다른 목적으로 사용해서는 안됨
(예 : 밀봉된 용기를 사용하는 경우)
- ▶ 수동으로 청소할 때는 반드시 오븐을 식힌 후 함
- ▶ 스팀 및 기기의 고온에 의한 화상에 주의

국솥(스팀식) 안전수칙

- ▶ 작업 시 안전핀으로 솥을 반드시 고정
- ▶ 음식물이 가득 찬 상태에서 함부로 돌리지 않음
- ▶ 내용물을 쏟을 때는 기기 옆에 서서 핸들을 돌림
- ▶ 뜨거운 국에 재료를 넣을 때는 가장자리에서 작업
- ▶ 재료는 국솥에 미끄러지듯이 넣음
- ▶ 뜨거운 내용물을 옮길 경우 핸들을 서서히 조작
- ▶ 뚜껑을 열거나 응축수를 뺄 때 스팀에 의한 화상 주의
- ▶ 핸들이 뻑뻑하지 않도록 정기적으로 관리
- ▶ 솥이 비어 있는 상태에서 스팀을 오래 열어두지 않음

양념분쇄기 안전수칙

- ▶ 사용 전 각 부품이 정확히 조립되어 있는지 점검
- ▶ 기계 작동 중에는 말을 하거나 산만한 행동을 하지 않음
- ▶ 기계 안으로 식품을 투입할 때는 반드시 봉을 이용(칼 뒤쪽이나 손 사용 금지!)
- ▶ 찌꺼기 제거 및 세척 시에는 반드시 전원을 차단
- ▶ 누전, 감전쇼크를 막기 위해 접지함
- ▶ 작업종료 후 반드시 전기를 차단함
- ▶ 콘센트에 물이 들어가지 않도록 주의

수전표시



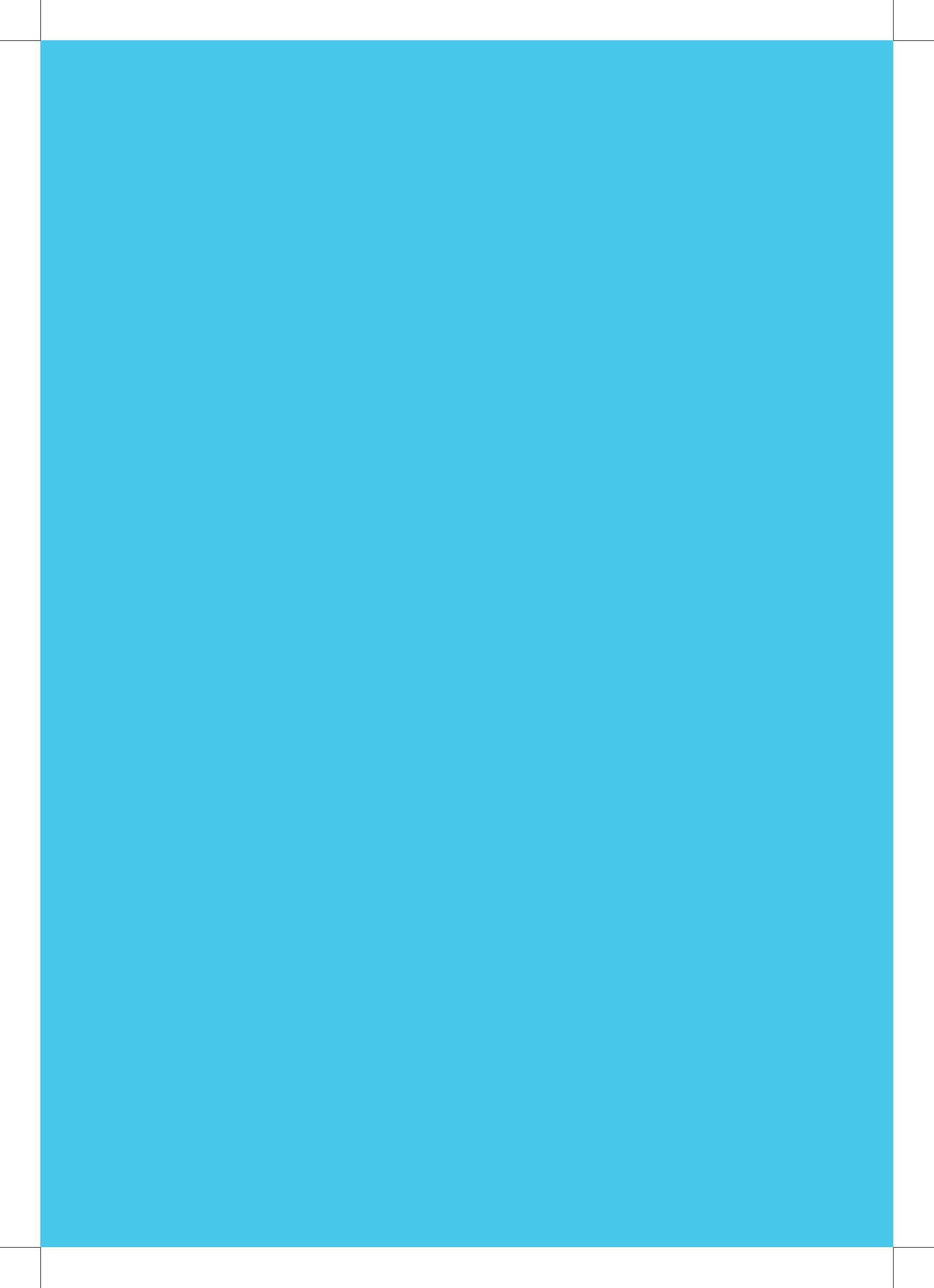
수전표시





PART 3.

시설





안전모착용



안전모착용



안전모착용



안전모착용





방진마스크 착용



방진마스크 착용



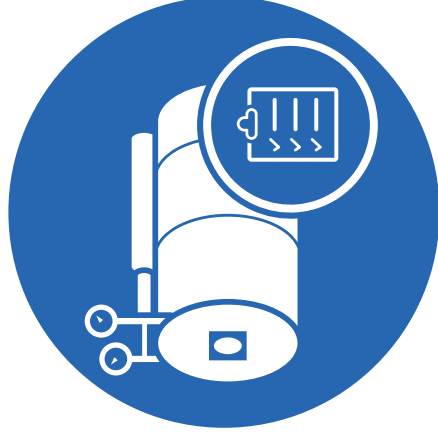
안전복 착용



안전복 착용



보일러실 작업안전



폭발위험

관계자 외 출입금지

방호장치 점검

- ⊕ 보일러 증기폭발, 보일러실 인화성 물질로 인한 화재폭발 위험
- ⊕ 보일러 내외부 등 밀폐위험장소로 지정된 곳에 관계자 외 출입 금지 조치
- ⊕ 고온에 의한 화상, 고열에 의한 건강장해 유의
- ⊕ 압력방출장치, 압력제한스위치, 고저수위 조절장치, 화염 검출기 등 방호장치 정상상태 유지

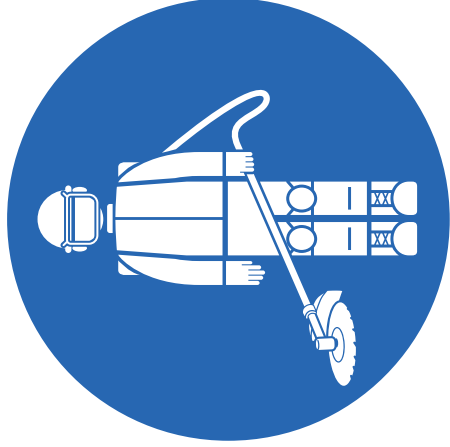


고용노동부



※ 해당 표지는 산업안전보건법(제37조)에 규정된 것이 아니며, 참고로 활용 바랍니다.

예초기 작업안전



날점촉예방장치

안전거리 유지

보호구 착용

- + 돌 등의 파편을 막고 칼날과 접촉을 방지하는 날점촉예방장치 설치 후 작업
- + 작업장소 이동 시 엔진을 정지하고, 작업 시 안전거리 유지
- + 보안경, 안전모, 귀마개, 무릎보호대 등 보호장비 착용

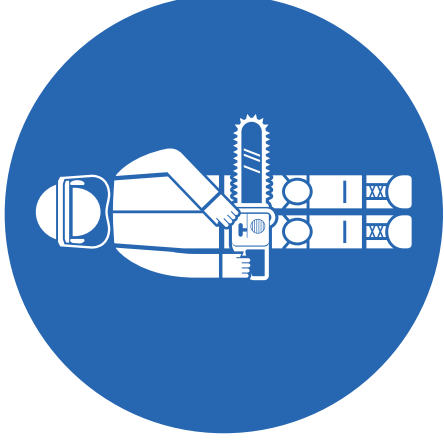
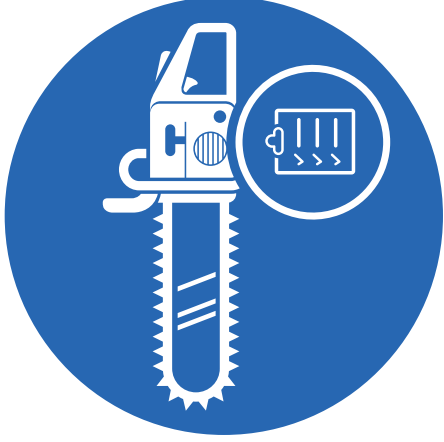


고용노동부



※ 해당 표지는 산업안전보건법(제37조)에 규정된 것이 아니며, 참고로 활용 바랍니다.

기계톱 작업안전



킥백(Kick back) 주의 안전장치 확인 안전장치 확인 보호구 착용

- ⊕ 톱날의 끝(안내판 코)을 사용한 작업 금지
- ⊕ 체인 브레이크, 후방 보호가드 등 안전장치 정상여부를 작업 전 확인
- ⊕ 안전모, 안전화, 보안면 등 보호장비 착용



고용노동부

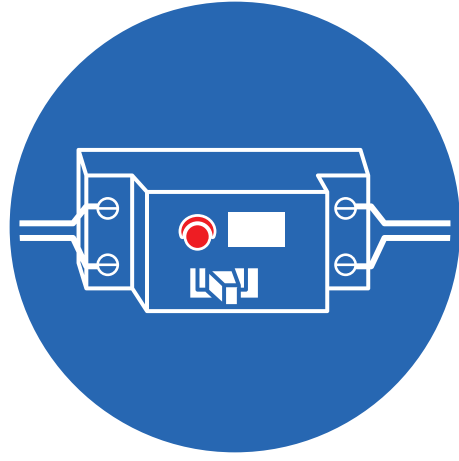


※ 해당 표지는 산업안전보건법(제37조)에 규정된 것이 아니며, 참고로 활용 바랍니다.

이동식 전기기기계기구 작업안전



접지 실시



누전차단기 설치



전선피복 절연 확인

- + 누전에 의한 감전방지를 위한 전기기기계기구 접지 실시
- + 감전방지용 누전차단기 설치, 주기적 정상 작동상태 점검
- + 전선연결부, 피복 손상 등 절연상태 작업 전 점검



고용노동부



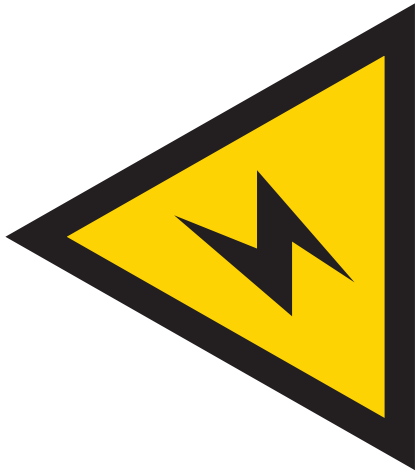
산업재예방
안전보건공단



경상남도교육청
GYEONGSANGNAMDO OFFICE OF EDUCATION

※ 해당 표지는 산업안전보건법(제37조)에 규정된 것이 아니며, 참고로 활용 바랍니다.

시설물관리종사자



감전주의

떨어짐주의

허리조심



- ▶ 설비의 각종 기계류 확인 시 감전 예방을 위해 절연장갑을 착용합니다.
- ▶ 형광등 교체 등 사다리 작업 시, 2인1조로 작업합니다.
- ▶ 중량물은 2인1조로 운반하고, 적절한 운반도구를 이용합니다.



고용노동부

산업재해예방

안전보건공단

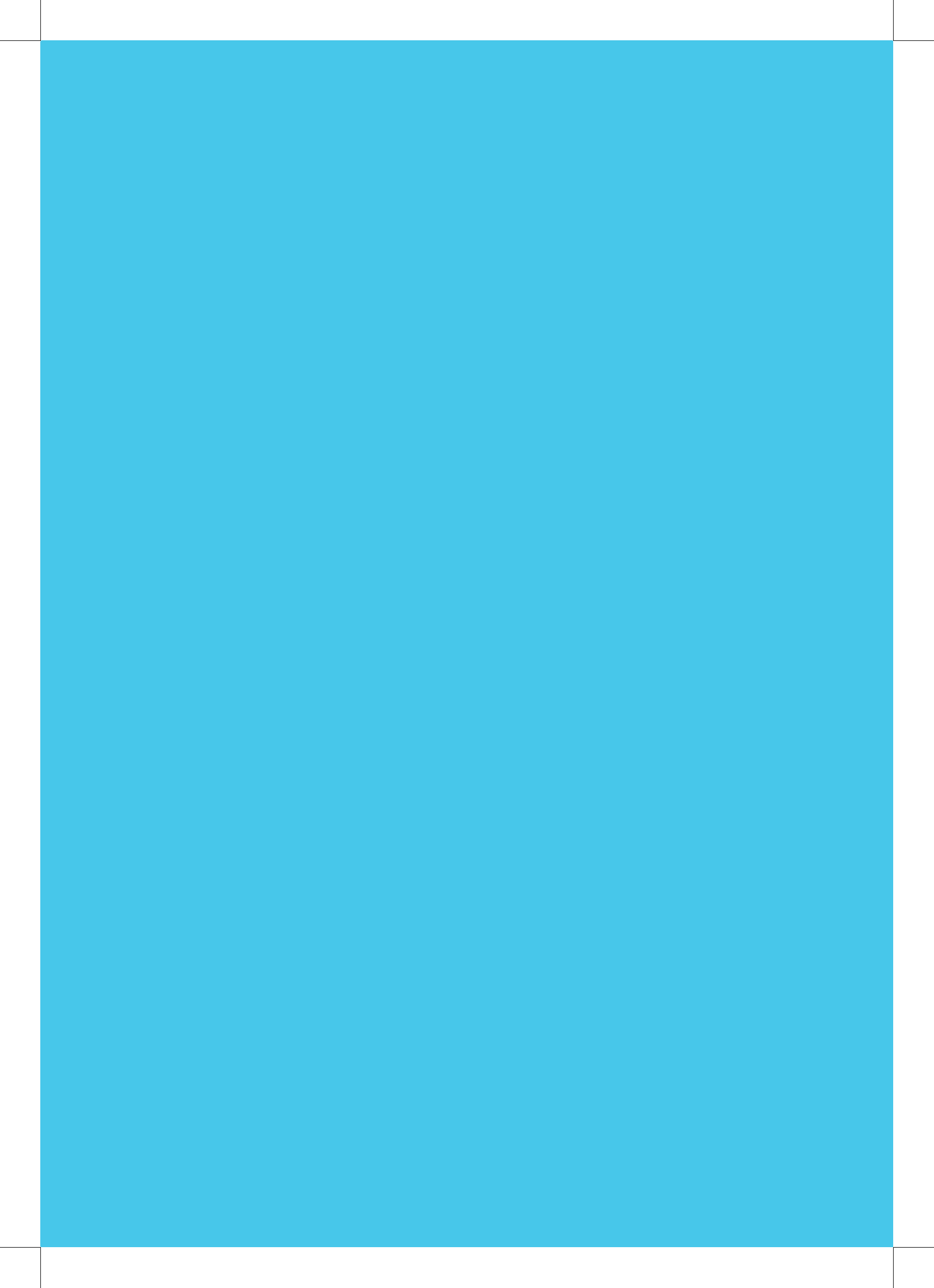


경상남도교육청
GYEONGSANGNAMDO OFFICE OF EDUCATION



PART 4.

청소·당직



청 소 종 사 자



미끄럼주의

계단주의

안전장갑 착용



- ▶ 바닥의 물기를 제거하고, 건조한 상태를 유지합니다.
- ▶ 계단을 청소할 때는 계단을 위로 올라가면서 청소합니다.
- ▶ 락스 등 화학물질 사용 시 화장실 또는 복도에 충분한 환기를 시키고 개인보호구(마스크, 장갑, 보안경, 안전장화or안전화)를 착용합니다.



고용노동부

산업재해예방

안전보건공단



경상남도교육청
GYEONGSANGNAMDO OFFICE OF EDUCATION

당 직 종 사 자



계단주의

미끄럼주의

안전화착용



- ▶ 계단을 오르내릴 때 안전간격을 잡고 천천히 이동합니다.
- ▶ 야간 순찰 시 안전화, 랜턴, 야광조끼, 경광봉 등 필요한 장비를 착용합니다.



고용노동부

산업재해예방

안전보건공단



경상남도교육청
GYEONGSANGNAMDŌ OFFICE OF EDUCATION

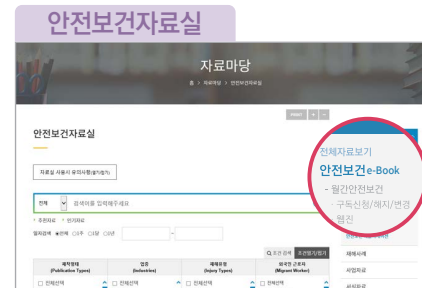
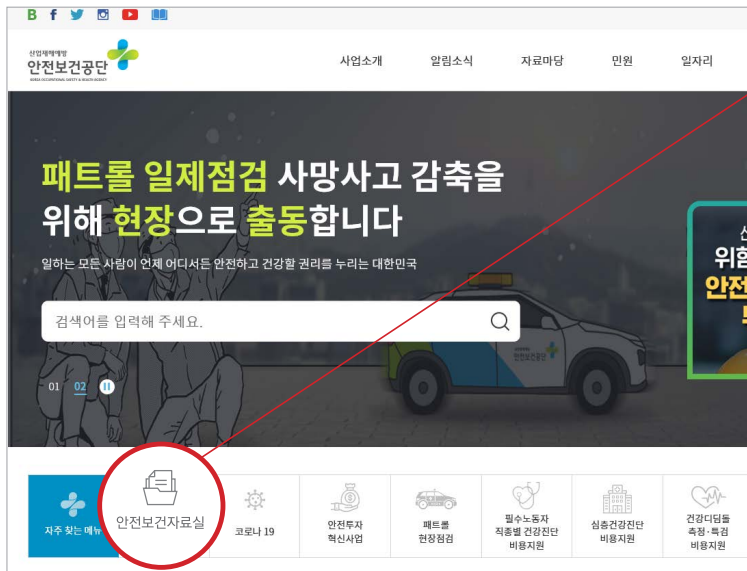
안전보건자료

활용가이드

안전보건자료를 만나는 6가지 방법

1 홈페이지

포털사이트에서 '안전보건공단' 검색 또는 주소창에 www.kosha.or.kr 입력



공단 발간 안전보건자료를 한 곳에 모았습니다.

예시 '프레스 작업안전' 자료 필요 시 '프레스' 검색

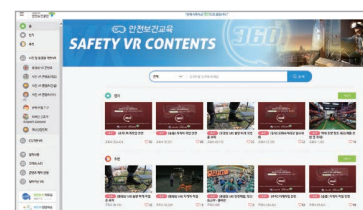


색인 및 키워드 검색 기능으로 필요한 내용을 빠르게 찾아볼 수 있는 전자책입니다.

2 VR전용관

VR(가상현실)을 통해 입체적이고 실감나는 안전보건자료를 만나보세요.

포털사이트에서 '안전보건공단 VR' 검색 또는 주소창에 360vr.kosha.or.kr/main 입력



3 스마트폰 앱 (위기탈출 안전보건) 플레이스토어(안드로이드), 앱스토어(iOS)에서 '안전보건공단' 또는 '위기탈출 안전보건'을 검색하거나 QR코드 접속 후 앱 설치

10분 안전교육	10분 안전보건교육 기능 제공	다국어회화	간단한 대화, 안전보건 관련 대화를 13개 언어로 제공
안전보건자료	재해사례, 리플릿, 동영상 등 안전보건자료 제공	응급처치	응급처치 방법 제공
VR전용관	정보제공형 VR 콘텐츠 제공	건강관리	건강 관련 자가진단과 근로자건강센터 운영 정보 안내
건설업기초 안전보건교육	건설업 기초안전보건교육 이수 여부·교육기관 안내	* 이외 MSDS, 안전점검 정보 제공 홈페이지 링크	



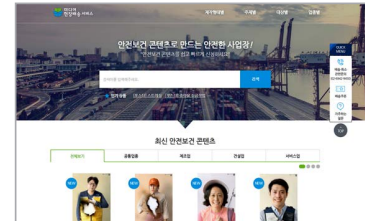
10분 안전교육 작업 전 10분, 안전보건교육 앱으로 간편하게

- '위기탈출 안전보건' 앱 실행
- 10분 안전교육 시작
- 안전보건자료 선택 후 교육
- 교육내역 확인 및 전송

4 미디어 현장배송 서비스

포스터, 표지 등 사업장에 필요한 안전보건자료를 인터넷으로 간편하게 신청하고, 사업장에서 택배로 받아볼 수 있는 서비스(약 2~3일 소요)

- * 자료 비용 | 무료 * 배송 비용 | 신청자 부담(착불)
- * 주소 | media.kosha.or.kr/main



5 유튜브(YouTube)

안전보건교육 동영상을 유튜브에서 만나보실 수 있습니다.

- * 채널명 | [안전보건공단안젤이](https://www.youtube.com/user/koshamovie) * 주소 | www.youtube.com/user/koshamovie



6 가까운 일선기관 방문

공단에서 발간한 다양한 인쇄물 등을 일선기관 방문 시 무료로 제공
*일선기관 문의: 1644-2275



다양한 안전보건자료, 마음껏 이용하세요



공단 홈페이지



안전보건자료실



월간안전보건



VR전용관



공단 앱 설치
(위기탈출 안전보건)



현장배송 서비스

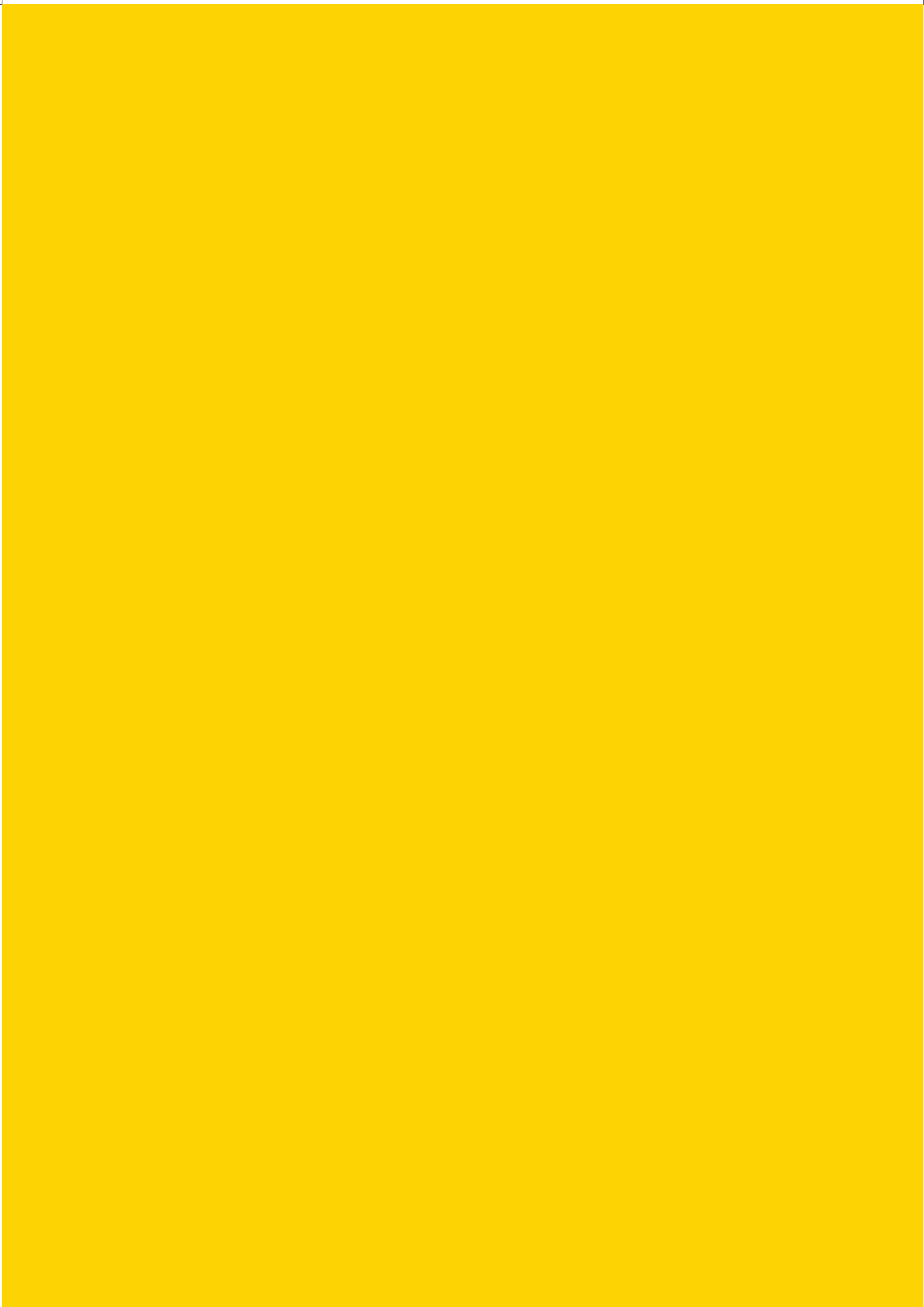


유튜브



관할 일선기관 찾기







산업안전보건 스티커북

공통 / 급식 / 시설 / 청소·당직분야