

KIHA 국외 산업안전보건 단신

필리핀, 안전한 학교를 위한 납 없는 페인트 사용의 중요성 강조¹⁾

필리핀은 매년 진행되는 개학 주간(Brigada Eskwela²⁾)을 맞아 학생들의 건강하고 안전한 학습 환경을 조성하기 위해 정부의 환경·보건 정책 관련 교육을 진행하고 있다.

- ⑦ 필리핀 케손(Quezon)에 위치한 발링가사(Balingasa) 초등학교는 순수 아크릴 라텍스 광택 페인트 제조업체 및 환경단체 에코웨이스트(Ecowaste³⁾)와 협력하여 도색 및 폐기물과 관련된 교육부의 정책* 시행 준수를 촉진한다.
- ⑦ 낸시 애니(Nancy Annie) 발링가사 초등학교 교장은 학부모, 교사, 학생, 민간 및 공공 부문 파트너들의 활발한 지원을 통해, 납 중독에서 안전한 페인트(이하 납 안전 페인트) 사용과 생태학적 기준 폐기물 관리 준수로 올해 더 안전한 환경을 만들 수 있기를 기대한다고 언급했다.
- ⑦ 또한, 에코웨이스트 회원인 아이펜(IPEN⁴⁾)의 활동가 제이엘 구아리노(Jeiel Guarino)는 납 노출의 안전 기준은 알려져 있지 않지만, 납 노출의 정도가 낮더라도 학습 장애, 언어능력 저하, 지능지수(IQ) 감소와 같은 평생 건강 문제가 발생할 수 있다고 했다. 그렇기 때문에 납 안전 페인트를 사용함으로써 어린이, 임산부 및 노동자의 건강에 영향을 주는 위험을 사전에 차단할 수 있다고 덧붙였다.

도색 및 폐기물 관련 필리핀 교육부 정책

- ☘ **교육부 시행규칙 제4조 :**
학교의 납 안전 페인트 의무 사용
- ☘ **교육부 시행규칙 제64조 :**
독자적으로 납 미함유 도로와 코팅제 인증을 받아야 하는 페인트 재료를 포함하여 최소 성능 표준과 사양 규정
- ☘ **교육부 시행규칙 제5조 및 생태학적이고형폐기물관리법(Republic Act 9003) :**
쓰레기 투기 및 소각 금지와 같은 폐기물 방지 및 감축 시행
- ☘ **내무부 회람용 보고서 2018-26, 케손시 조례 2739-2018 :**
에나멜, 유약, 라커, 프라이머, 바니시를 포함한 안전 인증 페인트의 의무 조달 및 사용

출 처 : 안전보건공단 국제협력센터 국제안전보건동향 6월호 제462호

* 국제안전보건동향은 이메일을 통한 정기 구독이 가능합니다. 신청 및 관련 사항은 안전보건공단 국제협력센터로 연락 부탁드립니다.

1) 출처 : <https://ipen.org/news/lead-safe-paints-healthy-schools>

2) 필리핀 학교에서 새학기에 학생들을 맞이하는 행사, 2002년부터 시작

3) 필리핀 환경운동단체 140여 개 연합체

4) 'a toxics-free future'를 모토로 유해물질 없는 미래 조성을 위해 활동하는 국제 유해물질 반대 단체