

보도시점 2026. 10. 28.(수) 12:00 (2026. 10. 29.(목) 조간)

"현장이 원하는 걸 물었다" 종사자 설문 통해 「현장 안전 핸드북」 제작·배포

- 현장 종사자 145명 설문 바탕으로 직종별 위험 요인과 실제 사고 사례 수록

한국폴리텍대학(이사장 이철수)은 시설관리·환경미화·급식조리 등 현장 종사자 850여명을 위한 「현장 안전 핸드북」을 처음 제작해 전국 캠퍼스에 배포를 완료했다고 밝혔다.

한국폴리텍대학은 지난 5~6월 전국 캠퍼스 현업종사자 145명에게 현장에서 필요로 하는 '안전정보와 자료'를 조사했다. 응답자의 41.4%가 '시설 작업별 위험요인과 안전대책'을, 39.3%가 'QR코드로 연결되는 안전보건 표지'를 꼽았고, '대학 내 산업재해 사례집'을 원한다는 답도 11.0%였다. 핸드북은 이 세 가지 요구를 반영했다.

핸드북은 시설관리·환경미화·급식조리 등 직종별로 핵심 위험요인과 예방 대책을 따로 정리하고, 작업 전 필수 점검 사항과 개인보호구 확인표, 작업 전 안전점검회의(TBM) 일지를 함께 담아 작업 당일 바로 꺼내 쓸 수 있도록 했다.

최근 대학 내에서 실제 발생한 산업재해 사례도 원인과 재발방지대책을 함께 실었다. 동료의 사고를 교재로 삼아 체감도를 높이려는 취지다. QR 코드로 안전보건공단 of 산업안전 영상을 스마트폰에서 바로 볼 수 있게 했고, 심폐소생술과 화재 대피·초기 진압 요령 등 응급 대응법도 수록했다.

이철수 이사장은 "안전자료는 책상에서 만들면 서랍에 들어가고, 현장의 목소리 담아 만들면 작업복 주머니에 들어간다"라며 "현장 근로자가 원하는 내용과 우리 캠퍼스에서 실제 있었던 사고를 바탕으로 만든 첫 실무형 안전자료인 만큼, 모든 구성원이 안심하고 일할 수 있는 일터를 만드는 출발점으로 삼겠다"라고 말했다.

붙임 1. 핸드북 이미지

2. 관련 사진

담당 부서	경영 관리실 홍보부	책임자	부 장	최진경 (032-650-6740)
		담당자	대 리	김재민 (032-650-6742)
담당 부서	총무국 안전보건부	책임자	부 장	김평수 (032-650-6781)
		담당자	주 임	곽이은경 (032-650-6785)





1 작업 전 전원 차단 및 확인

감전사고 예방의 기본! 작업 전 반드시 전원을 차단하고, 무전압 상태를 확인하세요.



- 1 전원 차단
- 2 검전기 점검
- 3 무전압 확인 후 작업

2 차단기 명판 및 분기회로도 부착

분전반의 차단기에 명판과 분기회로도(결선도)를 부착하여 작업 전 해당 전로를 쉽게 확인·차단



명판 및 분기회로도 부착

3 절연 보호구 착용

전기작업 시 절연장갑 등 적절한 절연용 보호구를 반드시 착용



4 안전한 작업 절차

정해진 절차를 지켜 안전하게 작업하세요.



**방심은 사고로,
확인은 안전으로!**

전기작업, 안전이 시작입니다.



▲ 한국폴리텍대학 전력기술교육원 조리사분들이 손에 쥔 '현장 안전 가이드북'