(K🡪E)

In case of migrant workers, group life is often in a harsh environment, and because of the low accessibility of medical services, there is a high risk of exposure to tuberculosis (TB). Therefore, the TB prevention program was conducted for about 5,000 foreign trainees. In addition, employers who employ these workers are also provided with training on how to deal with TB cases in the workplace and distributed stickers containing information on TB counseling services that can be used at workplaces. More than 250 people participated in the program.

The homeless are the most liable to TB among vulnerable groups and have been provided with the TB prevention programs since the second half of 2015. A total of 255 homeless people were educated about TB in the homeless shelter management organization. In addition, tuberculosis prevention training was conducted for homeless facility personnel and outreach counselors on coping strategies and procedures for finding a homeless person suspected of having TB. Because homeless people are exposed to environment that is hygienically vulnerable without a permanent dwellings, there is a high possibility of rapidly spreading illness to the unspecified number of people. Therefore, the goal of this project is to establish a special management system for the prevention.

(E🡪K)

로봇 산업 협회 (Robotics Industry Association)에 따르면, 2011년 산업용 로봇 매출은 강력한 회복세를 보였다. 이는 자동차 부문의 수요증가와 미국 제조업체들의 자동화를 통한 자국 내 생산시설 유지 결정이 주된 요인이다. 또한 이전에 해외로 빠져나갔던 생산시설도 다시 국내로 이전하고 있다. 아울러, 새로운 로봇 기술 및 응용 프로그램이 개발되고, 전자, 자동차 및 생명 과학 산업분야에서 자동화에 대한 지속적인 투자가 이루어 지면서 수요는 계속 증가 할 것으로 예상된다. 현재 미국의 공장 및 실험실에는 213,000대의 로봇이 작업에 투입되고 있으며, 이는 전체 로봇 사용에 있어 일본에 이어 두 번째를 차지하고 있다. 전 세계적으로 백만 대 이상의 산업용 로봇이 사용 중이며, 그 중 40 %가 일본에 있다. 미국과 세계 시장에서 산업용 로봇 매출의 회복세는 캘리퍼-퍼킨 엘머(Caliper-Perkin Elmer), 브룩스 오토메이션(Brooks Automation), 테라다(Teradyne), 써모 피셔(Thermo Fisher), GE 파낙(GE Fanuc) 등을 포함하는 메사추세츠(Massachusetts)의 주요 산업시장 공급업체에 희소식이 아닐 수 없다.