

TRANG THÔNG TIN LUẬN ÁN TIẾN SĨ CỦA NCS TRẦN DANH PHƯƠNG

Tên đề tài: “*Thực trạng an toàn vệ sinh lao động, bệnh liên quan, bệnh nghề nghiệp trong sản xuất gạch Tuynel tại Bắc Ninh và hiệu quả một số giải pháp can thiệp*”

Chuyên ngành: Vệ sinh xã hội học và tổ chức y tế.

Mã số: 62.72.01.64

Họ và tên NCS: Trần Danh Phương

Người hướng dẫn khoa học: 1. PGS.TS Dương Hồng Thái
2. GS.TS Đỗ Văn Hàm

Đơn vị đào tạo: Trường Đại học Y - Dược

Cơ sở đào tạo: Đại học Thái Nguyên

NHỮNG KẾT QUẢ MỚI CỦA LUẬN ÁN

1. Đề tài luận án đã đánh giá được thực trạng an toàn vệ sinh lao động trong sản xuất gạch Tuynel tại Bắc Ninh năm 2013 còn nhiều bất cập:

- Công tác chăm sóc sức khỏe ban đầu cho công nhân chưa thực hiện tốt. Số mẫu đo môi trường lao động không đạt TCVSCP còn cao.

2. Tỷ lệ một số bệnh liên quan nghề nghiệp, bệnh nghề nghiệp còn cao, có nhiều yếu tố ảnh hưởng sức khỏe công nhân sản xuất gạch Tuynel Bắc Ninh:

- Tỷ lệ công nhân mắc bệnh ở cơ quan hô hấp dưới là 26,5%; Các bệnh ở mắt là 26,2%; Tỷ lệ mắc bệnh bụi phổi Silicosis là 2,4%. Tỷ lệ công nhân có hình ảnh viêm phế quản trên phim X-Quang chiếm 36,4%.

- Có mối liên quan rõ rệt giữa sử dụng khẩu trang, tập huấn ATVSLĐ với các bệnh về mũi ($p < 0,05$), hiện tượng xơ hóa phổi ($p < 0,05$), bệnh viêm phế quản ($p < 0,05$).

3. Một số giải pháp can thiệp tại cơ sở sản xuất gạch Tuynel Bắc Ninh đã có hiệu quả tốt: Sau can thiệp kiến thức ATVSLĐ được cải thiện (Hiệu quả can thiệp đạt 26,1%). Hiệu quả cải thiện thực hành đạt 48,8%. Can thiệp làm giảm tỷ lệ mắc các bệnh cấp tính ở họng, ở mũi. Tỷ lệ xuất hiện đợt cấp của bệnh viêm phế quản mạn tính giảm rõ rệt, hiệu quả can thiệp đạt 48,54%. Hiệu quả can thiệp đối với tốc độ tiến triển của bệnh đục nhân mắt rõ rệt, sự khác biệt có ý nghĩa thống kê ($p <$

0,05). Mô hình can thiệp được cộng đồng chấp nhận và có khả năng duy trì, nhân rộng trong công tác chăm sóc sức khỏe người lao động.

CÁC ỨNG DỤNG, KHẢ NĂNG ỨNG DỤNG TRONG THỰC TIỄN, NHỮNG VẤN ĐỀ CÒN BỎ NGỎ CẦN TIẾP TỤC NGHIÊN CỨU

*** Các ứng dụng và khả năng ứng dụng:**

Mô hình can thiệp cải thiện kiến thức, thái độ và thực hành an toàn vệ sinh lao động và giảm thiểu các bệnh liên quan nghề nghiệp, bệnh nghề nghiệp.

*** Những vấn đề bỏ ngỏ cần tiếp tục nghiên cứu:**

- Vấn đề rất quan trọng cần tiếp tục nghiên cứu là cải thiện điều kiện lao động, ví dụ: giảm thiểu ô nhiễm tiếng ồn, giảm thiểu ô nhiễm bụi môi trường.

- Giảm thiểu các bệnh nghề nghiệp khác: các bệnh xương, khớp nghề nghiệp, các bệnh da nghề nghiệp.

NGHIÊN CỨU SINH

CÁN BỘ HƯỚNG DẪN

Trần Danh Phụng

PGS.TS Dương Hồng Thái GS.TS Đỗ Văn Hàm