

**BÁO CÁO KẾT QUẢ ĐIỀU TRA NHIỄM ĐỘC CHỈ
TẠI CÔNG TY TNHH HỆ THỐNG DÂY DẪN SUMI VIỆT NAM**

Thực hiện chỉ đạo của Ủy ban Nhân dân tỉnh tại Công văn số 1792/UBND-KTTH ngày 10/10/2014 về việc xác minh làm rõ các thông tin phản ánh của Báo điện tử lao động, số 236 ngày 9/10/2014 về hoạt động sản xuất của Công ty TNHH Hệ thống dây dẫn Sumi Việt Nam gây nhiễm chì cho người lao động;

Sau khi đoàn công tác gồm các Sở, Ban, Ngành của tỉnh làm việc với Công ty TNHH Hệ thống dây dẫn Sumi Việt Nam và giao nhiệm vụ cho ngành Y tế mà cụ thể là Trung tâm y tế dự phòng tỉnh chịu trách nhiệm điều tra, khảo sát tình hình thông tin nhiễm độc chì của công nhân Công ty TNHH Hệ thống dây dẫn Sumi Việt Nam. Sở Y tế Hà Nam xây dựng kế hoạch số 1050/KH-SYT ngày 10/11/2014 về triển khai điều tra nhiễm độc chì đối với người lao động tại Công ty TNHH Hệ thống dây dẫn Sumi Việt Nam.

Cơ sở khoa học của bệnh nhiễm chì nghề nghiệp: Theo Quyết định số 548/QĐ-BYT ngày 10/5/2012 của Bộ Trưởng Bộ Y tế về việc ban hành hướng dẫn chẩn đoán và điều trị ngộ độc chì.

Sở Y tế giao cho Trung tâm Y tế dự phòng Hà Nam mời Viện Sức khỏe nghề nghiệp và Môi trường - Bộ Y tế hỗ trợ xét nghiệm chì huyết và phân tích kết quả môi trường làm việc của Công ty TNHH Hệ thống dây dẫn Sumi Việt Nam, kết quả như sau:

1. Các hoạt động đã triển khai:

- Chọn ngẫu nhiên 144 người lao động trong công ty (bao gồm ở tất cả các bộ phận và tuổi nghề khác nhau).

- Khám lâm sàng một số chuyên khoa có ảnh hưởng trực tiếp (nếu người công nhân nhiễm chì) và xét nghiệm nồng độ chì trong máu cho 144 người được lựa chọn ngẫu nhiên từ danh sách cán bộ công nhân viên của Công ty Sumi.

- Phỏng vấn 100 người lao động trên (theo bộ câu hỏi đính kèm)

- Điều tra quy trình sản xuất của Công ty Sumi. Từ đó đo môi trường lao động (bao gồm đo các yếu tố vi khí hậu: nhiệt độ, độ ẩm, tốc độ gió và hàm lượng chì trong không khí): 20 mẫu ở tất cả các bộ phận (trực tiếp và gián tiếp)

- Xét nghiệm hàm lượng chì trong mẫu thực phẩm: 02 mẫu thực phẩm (lấy ngẫu nhiên)

- Điều tra tại hộ gia đình (đối với 02 người có kết quả xét nghiệm chì huyết vượt tiêu chuẩn cho phép).

2. Một số công việc công ty đã tự triển khai:

- Xét nghiệm nồng độ chì từ các loại nguyên liệu sản xuất (dây dẫn)

- Xét nghiệm nồng độ chì trong nước uống cung cấp cho công nhân.

3. Kết quả điều tra

3.1. Quy trình sản xuất của Công ty Sumi

Quy trình công nghệ sản xuất tại Công ty là quy trình lắp ráp các hệ thống ô tô, xe máy. Quy trình sản xuất gồm 7 bước chính:

- Bước 1: Kiểm tra chất lượng nguyên liệu đầu vào
- Bước 2: Lắp ráp sơ bộ
- Bước 3: Lắp ráp chính
- Bước 4: Kiểm tra chất lượng bán thành phẩm
- Bước 5: Lắp ráp tạo thành phẩm
- Bước 6: Kiểm tra chất lượng thành phẩm
- Bước 7: Đóng gói

3.2. Kết quả khám lâm sàng một số cơ quan, bộ phận trên cơ thể người có khả năng bị ảnh hưởng đầu tiên khi thâm nhiễm chì:

TT	Tên bệnh	Số lượng	Tỷ lệ %
1	Bệnh tiêu hoá (đau bụng thường xuyên, viêm đại tràng)	19	19,0
2	Bệnh về tâm thần - thần kinh (đau đầu, mất ngủ, mệt mỏi)	12	12,0
3	Bệnh về răng hàm mặt (thâm nhiễm niêm mạc viền lợi)	3	3,0

3.3. Kết quả xét nghiệm chì huyết

Tiêu chuẩn chẩn đoán nhiễm độc chì khi xét nghiệm chì huyết $> 10 \mu\text{g/dl}$ (tiêu chuẩn bắt buộc theo Quyết định số 548/QĐ-BYT ngày 10/5/2012 của Bộ Trưởng Bộ Y tế về việc ban hành hướng dẫn chẩn đoán và điều trị ngộ độc chì)

Trong 144 người xét nghiệm chì huyết có:

142 người: chì huyết bình thường (nồng độ chì $\leq 10 \mu\text{g/dl}$)

02 người: chì huyết vượt tiêu chuẩn cho phép (nồng độ chì $> 10 \mu\text{g/dl}$)

3.4. Kết quả đo môi trường tại một số bộ phận:

Đo, kiểm tra 20 mẫu không khí để xét nghiệm hàm lượng chì trong không khí: Tất cả các mẫu đều có hàm lượng chì đều thấp hơn tiêu chuẩn cho phép (Có bản kết quả chi tiết kèm theo).

3.5. Kết quả xét nghiệm mẫu thực phẩm (lấy ngẫu nhiên 02 mẫu thực phẩm tại bếp ăn của Công ty (suất ăn trưa của công nhân ngày 15/11/2014): Kết quả đều thấp hơn giới hạn cho phép (Có phiếu kiểm nghiệm đính kèm)

3.6. Kết quả điều tra dịch tễ đối với 02 trường hợp có nồng độ chì huyết vượt tiêu chuẩn cho phép (> 10µg/dl):

* Trường hợp 1:

Họ tên: Vũ Thị Hà

Giới tính: Nữ

Năm sinh: 1982

Ngày vào Công ty: 21/12/2011

Hộ khẩu thường trú: Thao Chính, Phú Xuyên, Hà Nội

Chỗ ở hiện tại: Thao Chính, Phú Xuyên, Hà Nội. (Gần chỗ ở khoảng 500m cách đây 01 năm có bãi rác thải).

Công việc trước khi vào Công ty: Bán hàng quần áo (từ 2007-2009), Trực bàn điện thoại (từ 12/2009-12/2011)

Công việc hiện tại: Mfg - ASSY (cắm tuýp, nối các đầu dây dẫn)

Kết quả xét nghiệm chì máu: 19,17 µg/dl

* Trường hợp 2:

Họ tên: Nguyễn Thị Tho

Giới tính: Nữ

Năm sinh: 1986

Ngày vào Công ty: 03/09/2013

Hộ khẩu thường trú: Lê Hồ, Kim Bảng, Hà Nam

Chỗ ở hiện tại: Lê Hồ, Kim Bảng, Hà Nam (Gần chỗ ở khoảng 500m có 2 ao hồ chứa nước thải của khu dân cư)

Công việc trước khi vào Công ty: Công nhân may (01 năm), công nhân giày da (2005-2008): cắt, may, dán nhãn, in nhãn mác, trang trí giày da nữ, thường xuyên không sử dụng bảo hộ lao động.

Công việc hiện tại: Mfg - ASSY (cắm tuýp, nối các đầu dây dẫn)

Kết quả xét nghiệm chì máu: 23,83 µg/dl

4. Kết luận sơ bộ:

- 02 trường hợp người lao động có hàm lượng chì máu cao hơn tiêu chuẩn cho phép nhưng chưa có cơ sở khẳng định hai trường hợp trên nhiễm chì từ môi trường lao động tại Công ty TNHH hệ thống dây dẫn Sumi và chưa cần có các biện pháp điều trị (theo quy định tại Quyết định số 548/QĐ-BYT ngày 10/5/2012 của Bộ trưởng Bộ Y tế về việc ban hành hướng dẫn chẩn đoán và điều trị ngộ độc chì và thực tế khám lâm sàng).

- Đây là cuộc điều tra cắt ngang vì vậy chưa thể xác định chính xác được nguyên nhân thâm nhiễm chì ở người lao động.

- Đây là bệnh hoàn toàn có thể phòng chống được.

5. Kiến nghị:

* Giải pháp trước mắt:

- Tuyên truyền cho người lao động về mối nguy cơ nhiễm chì trong quá trình sản xuất và tuyên truyền các biện pháp phòng chống để công nhân yên tâm sản xuất.

- Trang bị găng tay làm việc cho người lao động
- Treo quy trình rửa tay sạch của Bộ Y tế tại khu rửa tay trong nhà ăn để hướng dẫn công nhân rửa tay đúng cách.

* Giải pháp lâu dài:

- Việc triển khai công tác y tế lao động tại các doanh nghiệp nên giao cho các cơ quan chuyên ngành y tế về bệnh nghề nghiệp triển khai.

- Khám sức khỏe định kỳ cho người lao động theo quy định của Bộ Y tế tại Thông tư số 14/2013/TT-BYT ngày 06/5/2013 về hướng dẫn khám sức khỏe.

- Khám sức khỏe tuyển dụng cho người lao động: xét nghiệm chì huyết cho 100% người lao động khi tuyển dụng.

- Khám phát hiện bệnh nhiễm chì nghề nghiệp cho 100% công nhân theo quy định của Bộ Y tế tại Thông tư số 12/2006/TT-BYT ngày 10/11/2006 về hướng dẫn khám bệnh nghề nghiệp

- Đo môi trường lao động theo quy định của Bộ Y tế tại Thông tư số 19/2011/TT-BYT ngày 06/6/2011 về hướng dẫn quản lý vệ sinh lao động, sức khỏe người lao động và bệnh nghề nghiệp

- Tập huấn:

+ Tập huấn công tác vệ sinh lao động cho toàn bộ người lao động hiểu biết về nguy cơ nhiễm chì

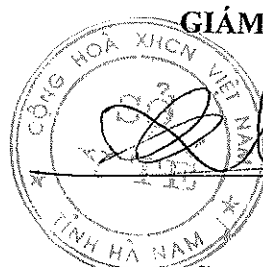
+ Tập huấn cho cán bộ y tế của doanh nghiệp theo dõi, giám sát các nội dung liên quan đến sức khỏe người lao động.

Sở Y tế Hà Nam trân trọng báo cáo kết quả điều tra bước đầu về thâm nhiễm chì đối với người lao động tại Công ty TNHH Hệ thống dây dẫn Sumi Việt Nam

Xin trân trọng cảm ơn!

Nơi nhận:

- UBND tỉnh (Đề báo cáo)
- Sở TNMT
- Lưu NVY, VT.



GIÁM ĐỐC

Nguyễn Xuân Quý