

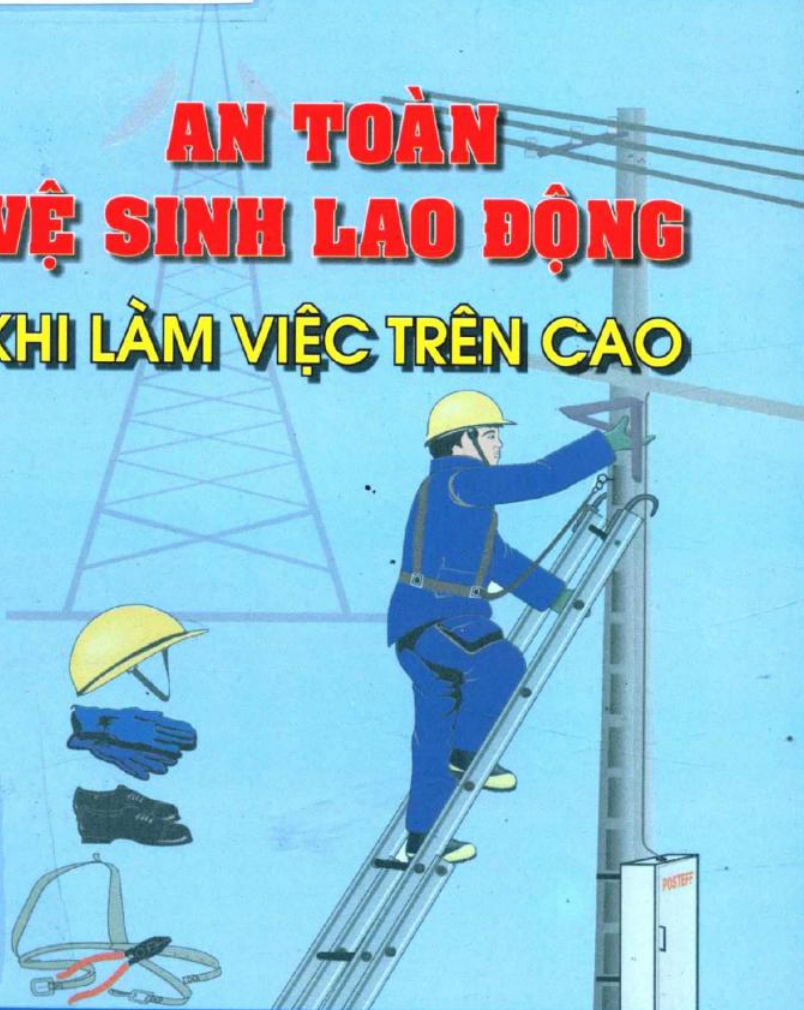
3



CK.0000066417

HỒI THANH GIANG

AN TOÀN VỆ SINH LAO ĐỘNG KHI LÀM VIỆC TRÊN CAO



NGUYỄN
HỌC LIỆU

3

iC
PUBLISHER

NHÀ XUẤT BẢN THÔNG TIN VÀ TRUYỀN THÔNG

**AN TOÀN
VỆ SINH LAO ĐỘNG
KHI LÀM VIỆC TRÊN CAO**
(Tái bản)

TS. BÙI THANH GIANG

**AN TOÀN
VỆ SINH LAO ĐỘNG
KHI LÀM VIỆC TRÊN CAO**

(Tái bản)

NHÀ XUẤT BẢN THÔNG TIN VÀ TRUYỀN THÔNG

LỜI NÓI ĐẦU

Công tác an toàn, vệ sinh lao động luôn là một vấn đề được chú trọng ở các đơn vị sản xuất kinh doanh. Công tác an toàn, vệ sinh lao động có ý nghĩa chính trị, kinh tế, xã hội to lớn và ý nghĩa nhân đạo sâu sắc; góp phần bảo vệ và phát triển lực lượng sản xuất tăng năng suất lao động, giảm gánh nặng cho gia đình người lao động và xã hội do tai nạn lao động, bệnh nghề nghiệp gây ra.

*Làm việc trên cao là một trong những đặc thù của ngành Bưu điện (nhất là Viễn thông). Nhằm phổ biến kiến thức về kỹ thuật an toàn, vệ sinh lao động mà các đơn vị, cá nhân cần thực hiện để cải thiện điều kiện làm việc, ngăn ngừa tai nạn lao động, bệnh nghề nghiệp, đảm bảo an toàn sức khỏe cho người lao động, góp phần nâng cao hiệu quả sản xuất kinh doanh, Nhà xuất bản Thông tin và Truyền thông xuất bản sách **“An toàn vệ sinh lao động khi làm việc trên cao”** do TS. Bùi Thanh Giang - Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông biên soạn. Nội dung cuốn sách gồm 05 chương, sẽ mang đến cho bạn đọc những kiến thức cơ bản nhất về An toàn, vệ sinh lao động và các biện pháp bảo đảm an toàn, chăm sóc sức khỏe CBCNV làm việc trên cao, bao gồm: Những vấn đề chung về An toàn, vệ sinh lao động; Điều kiện lao động và chế độ bảo hộ lao động đối với công nhân cột cao; Các biện pháp bảo đảm an toàn khi làm việc trên cao; Quản lý, chăm sóc sức khỏe đối với công nhân cột cao; An toàn khi làm việc trên cao gắn các an ten phát sóng điện từ.*

Cuốn sách là tài liệu cần thiết cho các cán bộ quản lý của các cơ quan, đơn vị thành viên thuộc Tập đoàn Bưu chính - Viễn thông Việt Nam; các tổ chức, cá nhân tham gia kinh doanh dịch vụ viễn thông; các cán bộ, kỹ thuật viên, công nhân phụ trách công tác thi công, vận hành, khai thác và bảo dưỡng mạng lưới viễn thông; đồng thời là tài liệu tham khảo hữu ích đối với các giảng viên, học viên, sinh viên Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông, các cơ sở đào tạo chuyên ngành Bưu điện và những bạn đọc quan tâm đến vấn đề này.

Những ý kiến góp ý của quý vị và bạn đọc xin gửi về địa chỉ: Nhà xuất bản Thông tin và Truyền thông, 18 Nguyễn Du, Hà Nội - Điện thoại: 04.5772141 - Fax: 04.35772037.

Xin trân trọng cảm ơn./.

Hà Nội, tháng 03 năm 2012

**NHÀ XUẤT BẢN
THÔNG TIN VÀ TRUYỀN THÔNG**

Chương 1

NHỮNG VẤN ĐỀ CHUNG

VỀ AN TOÀN VỆ SINH LAO ĐỘNG

1.1. MỘT SỐ KHÁI NIỆM CƠ BẢN

1.1.1. Điều kiện lao động

Điều kiện lao động là tổng thể các yếu tố về kinh tế, xã hội, tổ chức, kỹ thuật, tự nhiên thể hiện qua quy trình công nghệ, công cụ lao động, đối tượng lao động, môi trường lao động, người lao động và sự tác động qua lại giữa chúng tạo điều kiện cho hoạt động của con người trong quá trình sản xuất.

Điều chúng ta quan tâm là các yếu tố biểu hiện điều kiện lao động có ảnh hưởng như thế nào đến sức khỏe và tính mạng con người.

Các công cụ và phương tiện lao động có tiện nghi, thuận lợi hay ngược lại gây khó khăn, nguy hiểm cho người lao động, đối tượng lao động; với các thể loại phong phú của nó ảnh hưởng tốt hay xấu, an toàn hay gây nguy hiểm cho con người (ví dụ: dòng điện, hóa chất, vật liệu nổ, chất phóng xạ...). Đối với quy trình công nghệ, trình độ cao hay thấp, thô sơ, lạc hậu hay hiện đại đều có tác động rất lớn đến người lao động trong sản xuất. Môi trường lao động đa dạng, có nhiều yếu tố tiện nghi, thuận lợi hay

khắc nghiệt, độc hại, đều tác động rất lớn đến sức khỏe người lao động.

Khi đánh giá, phân tích điều kiện lao động phải tiến hành đánh giá, phân tích đồng thời trong mối quan hệ tác động qua lại của tất cả các yếu tố trên.

1.1.2. Các yếu tố nguy hiểm, có hại

Trong một điều kiện lao động cụ thể, bao giờ cũng xuất hiện các yếu tố vật chất có ảnh hưởng xấu, nguy hiểm, có nguy cơ gây tai nạn hoặc bệnh nghề nghiệp cho người lao động, ta gọi đó là các yếu tố nguy hiểm và có hại. Cụ thể là:

- Các yếu tố vật lý như nhiệt độ, độ ẩm, tiếng ồn, rung động, các bức xạ có hại, bụi...

- Các yếu tố hóa học như chất độc, các loại hơi, khí, bụi độc, các chất phóng xạ...

- Các yếu tố sinh vật, vi sinh vật như các loại vi khuẩn, siêu vi khuẩn, ký sinh trùng, côn trùng...

- Các yếu tố bất lợi về tư thế lao động, không tiện nghi do không gian chỗ làm việc, nhà xưởng chật hẹp, mất vệ sinh.

- Các yếu tố về tâm lý không thuận lợi... đều là những yếu tố nguy hiểm và có hại.

1.1.3. Tai nạn lao động

Tai nạn lao động là tai nạn xảy ra trong quá trình lao động, do bị tác động đột ngột, làm chết người hay làm tổn thương, hoặc phá hủy chức năng hoạt động bình thường của một bộ phận nào đó của cơ thể. Nhiễm độc đột ngột cũng là tai nạn lao động.