

#### **4. Định hướng về phương pháp dạy học**

- Học tập trong hoạt động và bằng hoạt động tự giác, tích cực;
- Học lý thuyết gắn liền với thực hành;
- Giáo dục vệ sinh học đường thông qua thực hành máy tính;
- Các hình thức đánh giá thông thường (cả lý thuyết và thực hành) sẽ được sử dụng phối hợp với hình thức trắc nghiệm, kiểm tra trên máy.

#### **5. Định hướng về điều kiện dạy học**

- Phòng máy tính đảm bảo trong tiết học mỗi học sinh được dùng 1 máy (có thể chia ca);
- Giáo viên được đào tạo và bồi dưỡng để đủ khả năng dạy chương trình;
- Được cung cấp các phần mềm dạy học bằng tiếng Việt, trong đó có một vi thể giới có mức độ tương tác trực tiếp tốt và được Việt hóa;
- Phòng học có phương tiện chiếu phóng màn hình máy tính;
- Hướng tới việc khai thác thông tin trên mạng máy tính phục vụ giảng dạy, học tập, vui chơi giải trí;
- Trong suốt quá trình dạy học môn Tin học, phải luôn đảm bảo 3 điều kiện:
  - Giáo viên được đào tạo tiếp tục và được cập nhật định kỳ;
  - Quỹ phần mềm được bổ sung thường xuyên;

- Máy móc, thiết bị được bảo trì và nâng cấp theo sự phát triển của công nghệ thông tin./.

KT. Bộ trưởng Bộ Giáo dục  
và Đào tạo  
*Thư trưởng*

**ĐẶNG HUỲNH MAI**

#### **BỘ LAO ĐỘNG - THƯƠNG BINH VÀ XÃ HỘI**

#### **THÔNG TƯ số 23/2003/TT-BLĐTBXH**

**ngày 03/11/2003 quy định, hướng dẫn thủ tục đăng ký và kiểm định các loại máy, thiết bị, vật tư, các chất có yêu cầu nghiêm ngặt về an toàn lao động, vệ sinh lao động.**

*Thi hành Nghị định số 110/2002/NĐ-CP ngày 27/12/2002 của Chính phủ về việc sửa đổi, bổ sung một số điều của Nghị định số 06/CP ngày 20/01/1995 của Chính phủ quy định chi tiết một số điều của Bộ Luật Lao động về an toàn lao động, vệ sinh lao động; sau khi có ý kiến tham gia của Bộ Y tế, Bộ Tư pháp, Bộ Nội vụ và các cơ quan có liên quan, Bộ Lao động - Thương binh và Xã hội quy định, hướng dẫn thủ tục đăng ký và kiểm định các loại máy, thiết bị, vật tư, các chất*

*có yêu cầu nghiêm ngặt về an toàn lao động, vệ sinh lao động như sau:*

## I. PHẠM VI VÀ ĐỐI TƯỢNG ÁP DỤNG

Các doanh nghiệp, cơ quan, tổ chức, cá nhân (gọi chung là cơ sở) có sử dụng các loại máy, thiết bị, vật tư, các chất có yêu cầu nghiêm ngặt về an toàn lao động, vệ sinh lao động (gọi chung là đối tượng) thuộc danh mục do Bộ Lao động - Thương binh và Xã hội quy định tại Phụ lục 1 kèm theo Thông tư này và Bộ Y tế quy định tại Phụ lục kèm theo Thông tư số 05/1999/TT-BYT ngày 27/3/1999 hướng dẫn việc khai báo, đăng ký và cấp giấy chứng nhận được sử dụng các chất có yêu cầu nghiêm ngặt về vệ sinh lao động, trước khi đưa vào sử dụng đều phải đăng ký và kiểm định:

- Doanh nghiệp thành lập, hoạt động theo Luật Doanh nghiệp nhà nước, bao gồm: Doanh nghiệp hoạt động sản xuất kinh doanh; doanh nghiệp hoạt động công ích; doanh nghiệp thuộc lực lượng vũ trang;

- Doanh nghiệp thành lập, hoạt động theo Luật Doanh nghiệp, bao gồm: Công ty trách nhiệm hữu hạn; công ty cổ phần, công ty hợp danh, doanh nghiệp tư nhân;

- Doanh nghiệp thành lập, hoạt động theo Luật Đầu tư nước ngoài tại Việt Nam, bao gồm: Doanh nghiệp liên doanh

và doanh nghiệp 100% vốn đầu tư nước ngoài;

- Doanh nghiệp của tổ chức chính trị, tổ chức chính trị - xã hội;

- Hộ sản xuất, kinh doanh cá thể, tổ hợp tác, hợp tác xã, cá nhân;

- Các cơ quan hành chính, sự nghiệp, tổ chức chính trị, tổ chức chính trị - xã hội, tổ chức chính trị - xã hội nghề nghiệp, tổ chức xã hội khác; kể cả các tổ chức, đơn vị được phép hoạt động sản xuất, kinh doanh, dịch vụ thuộc cơ quan hành chính, sự nghiệp, Đảng, đoàn thể, các hội quần chúng tự trang trải về tài chính;

- Cơ sở bán công, dân lập, tư nhân thuộc các ngành văn hóa, y tế, giáo dục, đào tạo, khoa học, thể dục thể thao và các ngành sự nghiệp khác;

- Trạm y tế xã, phường, thị trấn;

- Cơ quan, tổ chức, cá nhân nước ngoài hoặc tổ chức quốc tế đóng tại Việt Nam trừ trường hợp Điều ước quốc tế mà nước Cộng hòa xã hội chủ nghĩa Việt Nam ký kết hoặc tham gia có quy định khác.

## II. KIỂM ĐỊNH

Kiểm định là việc kiểm tra, thử nghiệm, phân tích của cơ quan kiểm định nhằm đánh giá tình trạng an toàn của các loại máy, thiết bị, vật tư, các chất có yêu cầu nghiêm ngặt về an toàn lao động, vệ sinh lao động theo quy định tại các tiêu chuẩn,



quy phạm Nhà nước về an toàn lao động, vệ sinh lao động.

Thủ tục kiểm định được quy định như sau:

### **1. Đối với cơ sở**

a) Trực tiếp đề nghị với cơ quan kiểm định tiến hành kiểm định, khi có nhu cầu kiểm định đối tượng;

b) Cung cấp các tài liệu kỹ thuật liên quan đến đối tượng được kiểm định, cử người đại diện chứng kiến quá trình kiểm định;

c) Khắc phục các hiện tượng không bảo đảm an toàn liên quan đến công việc kiểm định.

### **2. Đối với cơ quan kiểm định**

a) Khi nhận được đề nghị của cơ sở, chậm nhất là 10 ngày (ngày làm việc) phải tiến hành kiểm định. Trường hợp không thực hiện được đề nghị của cơ sở, chậm nhất là 05 ngày (ngày làm việc) kể từ ngày nhận được đề nghị phải trả lời cho cơ sở bằng văn bản và nêu rõ lý do;

b) Thực hiện việc kiểm định đối tượng theo đúng quy trình kiểm định do Bộ Lao động - Thương binh và Xã hội ban hành và tiêu chuẩn, quy phạm Nhà nước về an toàn lao động, vệ sinh lao động;

c) Lập biên bản kiểm định và ghi đầy đủ kết quả kiểm định vào lý lịch đối tượng;

d) Khi đối tượng đủ điều kiện an toàn

để đưa vào sử dụng, chậm nhất là 05 ngày kể từ ngày công bố biên bản kiểm định, cơ quan kiểm định phải cấp cho cơ sở Phiếu kết quả kiểm định (02 bản) theo mẫu quy định tại Phụ lục 2 kèm theo Thông tư này;

e) Trong quá trình kiểm định, nếu phát hiện đối tượng có nguy cơ dẫn đến sự cố, tai nạn lao động thì phải ngừng việc kiểm định, báo cho cơ sở biết để có biện pháp khắc phục;

g) Trong quá trình kiểm định nếu vi phạm quy trình kiểm định, các tiêu chuẩn, quy phạm Nhà nước về an toàn lao động, vệ sinh lao động, mà gây thiệt hại vật chất đối với cơ sở thì phải bồi thường theo quy định của pháp luật.

## **III. ĐĂNG KÝ**

Việc đăng ký được quy định như sau: Đối với đối tượng lưu động thì đăng ký tại Sở Lao động - Thương binh và Xã hội nơi có trụ sở chính của cơ sở; đối với đối tượng cố định thì đăng ký tại Sở Lao động - Thương binh và Xã hội nơi đối tượng được lắp đặt, sử dụng. Việc đăng ký chỉ thực hiện một lần trước khi đưa đối tượng vào sử dụng.

### **1. Đối với cơ sở**

a) Chậm nhất là 05 ngày kể từ ngày nhận được Phiếu kết quả kiểm định phải gửi hồ sơ đăng ký đến Sở Lao động - Thương binh và Xã hội địa phương để đăng ký;

b) Hồ sơ đăng ký bao gồm:

- Tờ khai đăng ký theo mẫu quy định tại Phụ lục 3 kèm theo Thông tư này;

- Lý lịch đối tượng theo mẫu quy định tại các tiêu chuẩn, quy phạm Nhà nước về an toàn lao động, vệ sinh lao động (đối với các chất có yêu cầu nghiêm ngặt về vệ sinh lao động và vật liệu nổ công nghiệp theo mẫu quy định tại Phụ lục 4 kèm theo Thông tư này);

- Phiếu kết quả kiểm định (đối với vật liệu nổ công nghiệp là bản sao "Giấy phép sử dụng vật liệu nổ công nghiệp").

c) Khi chuyển đổi sở hữu phải đăng ký lại; khi cải tạo, sửa chữa làm thay đổi các thông số kỹ thuật của đối tượng đã đăng ký thì phải kiểm định và đăng ký lại.

## **2. Đối với Sở Lao động - Thương binh và Xã hội**

a) Sau khi nhận hồ sơ đăng ký thì cấp phiếu nhận hồ sơ đăng ký cho cơ sở theo mẫu quy định tại Phụ lục 5 kèm theo Thông tư này;

b) Chậm nhất là 10 ngày (ngày làm việc) kể từ ngày nhận được đủ hồ sơ hợp lệ phải tiến hành đăng ký (mẫu sổ đăng ký theo quy định tại Phụ lục 6 kèm theo Thông tư này), ký và đóng dấu vào phần dành riêng cho cơ quan đăng ký trong lý lịch đối tượng (đối với các chất có yêu cầu nghiêm ngặt về vệ sinh lao động và vật liệu nổ công nghiệp thì ký, đóng dấu vào phía dưới của tóm tắt lý lịch). Sau khi

hoàn thành các thủ tục trên thì cấp giấy chứng nhận đăng ký cho cơ sở theo mẫu quy định tại Phụ lục 7 kèm theo Thông tư này và chuyển trả cho cơ sở lý lịch đối tượng; thu lại phiếu nhận hồ sơ đăng ký đã cấp.

Trường hợp đối tượng không đủ điều kiện đăng ký, thì phải thông báo cho cơ sở và nêu rõ lý do bằng văn bản theo mẫu quy định tại Phụ lục 8 kèm theo Thông tư này.

## **IV. TỔ CHỨC THỰC HIỆN**

### **1. Cơ sở có trách nhiệm**

a) Rà soát các đối tượng phải đăng ký, kiểm định thuộc phạm vi quản lý của mình để thực hiện việc đăng ký, kiểm định theo đúng quy định của Thông tư này;

b) Hàng năm lập kế hoạch kiểm định đối tượng để đề nghị cơ quan kiểm định tiến hành kiểm định;

c) Quản lý, sử dụng đối tượng theo đúng quy định tại các tiêu chuẩn, quy phạm Nhà nước về an toàn lao động, vệ sinh lao động;

d) Đối với đối tượng đã được đăng ký và cấp giấy phép sử dụng trước khi Thông tư này có hiệu lực mà đang còn hạn sử dụng thì được tiếp tục sử dụng. Khi đối tượng hết hạn sử dụng phải thực hiện



việc đăng ký, kiểm định theo quy định của Thông tư này.

## **2. Các cơ quan kiểm định có trách nhiệm**

a) Tổ chức kiểm định kịp thời theo yêu cầu của cơ sở;

b) Định kỳ 3 tháng (trước ngày 5 của tháng đầu quý sau), báo cáo Sở Lao động-Thương binh và Xã hội nơi đối tượng được đăng ký tình hình kiểm định theo mẫu quy định tại Phụ lục 9 kèm theo Thông tư này.

## **3. Sở Lao động - Thương binh và Xã hội có trách nhiệm**

a) Thực hiện việc đăng ký theo thẩm quyền được quy định tại Thông tư này, tạo điều kiện thuận lợi cho cơ sở giải quyết nhanh thủ tục đăng ký;

b) Thanh tra, kiểm tra việc kiểm định, sử dụng đối tượng theo thẩm quyền thuộc phạm vi quản lý;

c) Thống nhất quản lý giấy chứng nhận đăng ký theo mẫu quy định tại Thông tư này; định kỳ 6 tháng (trước ngày 20 tháng 7), một năm (trước ngày 31 tháng 01 năm sau) báo cáo Bộ Lao động - Thương binh và Xã hội về tình hình đăng ký, kiểm định ở địa phương theo mẫu quy định tại Phụ lục 10 kèm theo Thông tư này.

## **4. Cục An toàn lao động có trách nhiệm**

a) Giúp Bộ thống nhất quản lý nhà

nước về đăng ký, kiểm định; quy định mẫu giấy chứng nhận đăng ký;

b) Tổ chức tuyên truyền, hướng dẫn, kiểm tra việc thực hiện Thông tư này;

c) Định kỳ 6 tháng, một năm tổng hợp báo cáo lãnh đạo Bộ Lao động - Thương binh và Xã hội về tình hình đăng ký và kiểm định trong phạm vi cả nước.

**5. Các Bộ, cơ quan ngang Bộ, cơ quan thuộc Chính phủ, Ủy ban nhân dân tỉnh, thành phố trực thuộc Trung ương** có trách nhiệm chỉ đạo, đôn đốc cơ sở thuộc phạm vi quản lý thực hiện theo đúng quy định của Thông tư này.

Thông tư này có hiệu lực thi hành sau 15 ngày, kể từ ngày đăng Công báo và thay thế Thông tư số 22/TT-BLĐTBXH ngày 08/11/1996 của Bộ Lao động - Thương binh và Xã hội hướng dẫn việc khai báo, đăng ký và xin cấp giấy phép sử dụng các loại máy, thiết bị, vật tư, các chất có yêu cầu nghiêm ngặt về an toàn lao động.

Trong quá trình thực hiện nếu có vướng mắc đề nghị phản ánh về Bộ Lao động - Thương binh và Xã hội để nghiên cứu, giải quyết./.

Bộ trưởng

Bộ Lao động - Thương binh và Xã hội

NGUYỄN THỊ HẰNG



**Phụ lục 1****DANH MỤC các loại máy, thiết bị, vật tư và các chất có yêu cầu nghiêm ngặt về an toàn lao động**

*(kèm theo Thông tư số 23/2003/TT-BLĐTBXH ngày 03/11/2003 của Bộ Lao động - Thương binh và Xã hội).*

1. Nồi hơi các loại (bao gồm cả bộ quá nhiệt và bộ hâm nước) có áp suất làm việc định mức của hơi trên 0,7 KG/cm<sup>2</sup>;

2. Nồi đun nước nóng có nhiệt độ môi chất lớn hơn 115°C;

3. Các bình chịu áp lực có áp suất làm việc định mức cao hơn 0,7 KG/cm<sup>2</sup> (không kể áp suất thủy tĩnh), trừ các bình có dung tích nhỏ hơn 25 lít nếu tích số giữa dung tích (tính bằng lít) với áp suất (tính bằng KG/cm<sup>2</sup>) không lớn hơn 200 và các bình không làm bằng kim loại;

4. Bể (xi téc) và thùng dùng để chứa, chuyên chở khí hóa lỏng hoặc các chất lỏng có áp suất làm việc cao hơn 0,7 KG/cm<sup>2</sup> hoặc chất lỏng, chất rắn dạng bột không có áp suất nhưng khi tháo ra dùng khí có áp suất cao hơn 0,7 KG/cm<sup>2</sup>;

5. Hệ thống lạnh các loại, trừ hệ thống lạnh có môi chất làm việc bằng nước, không khí; hệ thống lạnh có lượng môi chất

nạp vào nhỏ hơn 5 kg đối với môi chất làm lạnh thuộc nhóm 1, nhỏ hơn 2,5 kg đối với môi chất lạnh thuộc nhóm 2 (theo phân loại tại Tiêu chuẩn Việt Nam TCVN 6104: 1996);

6. Đường ống dẫn hơi nước, nước nóng cấp I và II có đường kính ngoài từ 51 mm trở lên, các đường ống dẫn cấp III và cấp IV có đường kính ngoài từ 76 mm trở lên (theo phân loại tại Tiêu chuẩn Việt Nam TCVN 6158 : 1996 và 6159: 1996);

7. Các đường ống dẫn khí đốt;

8. Cản trục các loại: Cản trục ô tô, cản trục bánh lốp, cản trục bánh xích, cản trục đường sắt, cản trục tháp, cản trục chân đế, cản trục công xôn, cản trục thiếu nhi;

9. Cầu trục: Cầu trục lăn, cầu trục treo;

10. Cổng trục: Cổng trục, nửa cổng trục;

11. Trục cáp;

12. Pa lăng điện;

13. Xe tời điện chạy trên ray;

14. Tời điện dùng để nâng tải theo phương thẳng đứng;

15. Tời (thủ công, điện) dùng để nâng người;

16. Máy vận thăng;

17. Chai dùng để chứa, chuyên chở khí nén, khí hóa lỏng, khí hòa tan có áp

suất làm việc áp suất làm việc cao hơn 0,7 KG/cm<sup>2</sup>;

18. Hệ thống điều chế, nạp khí, khí hóa lỏng, khí hòa tan;

19. Thang máy các loại;

20. Thang cuốn;

21. Các loại thuốc nổ;

22. Phương tiện nổ (kíp, dây nổ, dây cháy chậm...).

8. 1,4- Butanediol dimethanesufonate (M<sub>3</sub>)

9. Cvcctophosphamide (T<sub>2</sub>, M<sub>2</sub>)

10. Diamino - 4,4 diphenyl

11. Diethylstilboestrol

12. 4-Dimethylaminoazobenzene

13. Naphthylamine (A và B)

14. Thorium dioxide

15. 4-Amino 10-methyl formic acid (T<sub>1</sub>)

16. Dinitrogen pentoxide (T<sub>1</sub>)

17. 2,4 DB

18. 2,4 DP

19. 2,4,5 D

20. 2,4,5 T

21. Các hóa chất bảo vệ thực vật trong danh mục hạn chế sử dụng ở Việt Nam (theo Danh mục của Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn).

## **DANH MỤC các chất có yêu cầu nghiêm ngặt về vệ sinh lao động**

*(Phụ lục 4 kèm theo Thông tư số 05/1999/TT-BYT ngày 27 tháng 3 năm 1999 của Bộ Y tế).*

### **I. Danh mục các chất có yêu cầu nghiêm ngặt về vệ sinh lao động I:**

1. 2- Acetylaminofluorene

2. 4- Aminobipheny (M<sub>3</sub>)

3. Arsenic và các hợp chất của arsenic (1A)

4. Asbestos (amosite và chrysotil)

5. Benzene (T1.M1)

6. Benzidine (1A)

7. Bis (chloromethyl) ether.

### **II. Danh mục các chất có yêu cầu nghiêm ngặt về vệ sinh lao động II:**

1. Acetothioamide

2. Acrylic amide

3. Alachlor

4. Allyl catechol methylene ether

5. 2-Aminofluorene

6. 3-Amino 1,2,4-triazole

7. Aniline và các hợp chất

8. Antimony và các hợp chất (1B)

9. Aziridine



- |   |  |
|---|--|
| 10. Benzidine dihydro chloride  | 37. 1,4-Dichlorobenzene  |
| 11. 2,3-Benzofuoroethene  | 38. Diethylstilboestrol  |
| 12. 2,3-Benzophenanthrene   | 39. Dimethylformamide  |
| 13. Benzo (a) pyrene (C <sub>2</sub> )                                    | 40. 1,4-Dioxane (C <sub>1</sub> )  |
| 14. (Bis (Chloro-2 ethyl) amino) phenyl<br>butyric acid (T <sub>3</sub> ) | 41. Dimethyl mercury   |
| 15. Bis chloroethyl nitroso urea (T <sub>3</sub> M <sub>3</sub> )         | 42. Dinitro toluene (DNT)  |
| 16. Benomyl   | 43. Dinitrogen pentoxide   |
| 17. Benzyl chloride   | 44. Dioxin và dẫn xuất   |
| 18. Beryllium và các hợp chất   | 45. Endosulfan   |
| 19. Boric acid và các borate  | 46. Epichlorohydrin (C3, 1A)   |
| 20. Bromodichloromethane  | 47. Epoxy 1-propanol   |
| 21. Cadmium và các hợp chất (1A)  | 48. Ethylene dibromide (C <sub>2</sub> )   |
| 22. Calcium cyanide   | 49. Ethylene dichloride  |
| 23. Carbondisulfide (T3-A800)   | 50. Ethylene dioxide (C <sub>2</sub> , 1A)   |
| 24. Carbon monoxide   | 51. FIUorouracil   |
| 25. Carbon tetrachloride  | 52. Formalin   |
| 26. Chloroethyl ether   | 53. Formaldehyde (1A)  |
| 27. Chloromethyl ether  | 54. Hexa methyl phosphoramidate (C <sub>2</sub> )                                    |
| 28. Chloropicrine   | 55. Hydrazine và Hydrazine hydrate,<br>hydrazine sulfate (1A)                        |
| 29. Chlromium và các hợp chất (C <sub>1</sub> )                           | 56. Lead (chì) và các hợp chất chứa chì  |
| 30. Coal tar (hắc ín) (C <sub>1</sub> )                                   | 57. Mechloethamine   |
| 31. Dactinomycin  | 58. Mechloethamine hydrochloride (C <sub>2</sub> ,<br>T <sub>2</sub> , A0600, A0800) |
| 32. Daunorubicin (T <sub>3</sub> )  | 59. Melfalan (A0600, A0800)  |
| 33. Demention (o&s)   | 60. Mercury và các hợp chất  |
| 34. Dieldrin  | 61. Endrine  |
| 35. Di-sec-octyl phthalate  | 62. Methallyl chloride   |
| 36. Dibenz (A-H) anthracene   |  |



63. 2-Methyl aziridine Mercury và các hợp chất (1A)	<i>Ghi chú:</i> Các ký hiệu dùng kèm theo các chất như sau:
64. Methylazoxy methanol B-D-Glucosite	C <sub>1</sub> : Đã thấy gây ung thư trên người
65. Methyl bromide	C <sub>2</sub> : Đã thấy gây ung thư trên động vật, nghi ngờ có tác hại trên người.
66. Methyl chloride	C <sub>3</sub> : Nghi ngờ gây ung thư trên động vật.
67. Methylen chloride	M <sub>1</sub> : Đã thấy gây biến đổi gen trên người
68. Nickel (carbonyl, dioxide, disulfide, monoxide) (C <sub>2</sub> )	M <sub>2</sub> : Đã thấy gây biến đổi gen trên động vật, nghi ngờ có tác hại trên người.
69. N-Nia-osodiisopropylamine	M <sub>3</sub> : Nghi ngờ gây biến đổi gen hại trên động vật.
70. Nitrosomorpholine	T <sub>1</sub> : Đã thấy gây quái thai trên người.
71. Ortho-amino azotoluene	T <sub>2</sub> : Đã thấy gây quái thai trên động vật, nghi ngờ có tác hại trên người.
72. Perchloropentacyclodecane	T <sub>3</sub> : Nghi ngờ có gây quái thai trên động vật.
73. Phosphine	A0600: Gây rối loạn sinh dục nam.
74. Phosphorus (vàng)	A0800: Gây bất thường cho tinh trùng
75. Polychlorinated Biphenyls	A1000: Qua nhau thai, gây độc phôi, trứng ở người.
76. Procarbazine hydrochloride	1A: Vật liệu rất độc có hậu quả tức thời và trầm trọng.
77. Propyl thiouracil	1B: Vật liệu độc có hậu quả tức thời và trầm trọng.
78. Sodium cyanide	2A: Vật liệu rất độc có các tác hại khác.
79. Stibine	2B: Vật liệu độc có các tác hại khác.
80. Thallium và các hợp chất	
81. Thionyl chloride	
82. Thiophosphamide	
83. Toluene (o,m,p)	
84. Uracil mustard	
85. Urethane (C <sub>1</sub> , M <sub>2</sub> )	
86. Vinyl chloride	
87. Vinyl cyclohexen dioxide	
88. Xylene (o,m,p)	

**Phụ lục 2****MẪU PHIẾU KẾT QUẢ KIỂM ĐỊNH**

(kèm theo Thông tư số 23/2003/TT-BLĐTBXH ngày 03 tháng 11 năm 2003  
của Bộ Lao động - Thương binh và Xã hội).

**MẶT TRƯỚC**

**CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
ĐỘC LẬP - TỰ DO - HẠNH PHÚC**  
-----

**PHIẾU KẾT QUẢ  
KIỂM ĐỊNH**

Số

1

2

(Kích thước 15 x 21 cm, có 2 mặt)

**Ghi chú:**

- Ô số 1 ghi: Thứ tự của đối tượng theo danh mục tại Phụ lục 1.
- Ô số 2 ghi: Số thứ tự theo quy định của cơ quan kiểm định.



## MẶT SAU

1. Cơ quan kiểm định:

2. Cơ sở sử dụng

Trụ sở chính:

3. Đối tượng:

+ Mã hiệu:

+ Năm chế tạo:

+ Số chế tạo:

+ Nhà chế tạo:

+ Đặc tính kỹ thuật:

.....

.....

Đã được kiểm định (lần đầu, định kỳ, bất thường) đạt yêu cầu  
theo biên bản kiểm định số..... ngày..... tháng.....năm.....

Thời hạn kiểm định kỹ thuật an toàn lần tới .....

..... ngày..... tháng..... năm.....

**GIÁM ĐỐC**

(Ký, ghi rõ họ tên và đóng dấu)

**Phụ lục 3:****MẪU TỜ KHAI ĐĂNG KÝ**

(Kèm theo Thông tư số 23/2003/TT-BLĐTBXH ngày 03 tháng 11 năm 2003 của Bộ Lao động - Thương binh và Xã hội).

**CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**

**Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**

....., ngày..... tháng..... năm.....

**TỜ KHAI ĐĂNG KÝ**

Kính gửi: **Sở Lao động - Thương binh và Xã hội.....**

Căn cứ theo Thông tư số 23/2003/TT-BLĐTBXH ngày 03 tháng 11 năm 2003 của Bộ Lao động - Thương binh và Xã hội quy định và hướng dẫn thủ tục đăng ký và kiểm định các máy, thiết bị, vật tư, các chất có yêu cầu nghiêm ngặt về an toàn lao động, vệ sinh lao động;

Cơ sở hoặc cá nhân: .....

Trụ sở chính tại: .....

Điện thoại..... Fax: .....E-mail: .....

Đề nghị được đăng ký các đối tượng có yêu cầu nghiêm ngặt về an toàn lao động, vệ sinh lao động như sau:

**1. Máy, thiết bị**

Thứ tự	Quy cách kỹ thuật	Mã hiệu	Nơi chế tạo	Nơi lắp đặt	Đặc tính kỹ thuật cơ bản			Mục đích sử dụng
	Loại đối tượng				(A)	(B)	(C)	

**2. Các chất**

Thứ tự	Tên chất	Số lượng (kg)	Nồng độ sử dụng	Mục đích sử dụng	Số người tiếp xúc

**3. Các loại vật liệu nổ công nghiệp**

Thứ tự	Loại vật liệu nổ công nghiệp	Địa điểm sử dụng	Phương pháp nổ mìn	Mục đích sử dụng	Danh sách người lãnh đạo, thợ bắn mìn và thủ kho VLN CN
	Các loại thuốc nổ Các loại phương tiện nổ				

**THỦ TRƯỞNG ĐƠN VỊ (HOẶC CÁ NHÂN)**

(Ký, ghi rõ họ tên và đóng dấu)

**Ghi chú:** \* Đặc tính kỹ thuật ghi các số liệu sau

- Đối với Thiết bị áp lực, A: áp suất (KG/cm<sup>2</sup>); B: dung tích (lít); C: năng suất (Kg/h, Kcal/h);

- Đối với Thiết bị nâng, A: trọng tải (T), B: khẩu độ (m); C: vận tốc nâng (m/s);

- Đối với Thang máy, A: trọng tải (Kg), B: số tầng dừng; C: vận tốc (m/s);

\* Nếu đăng ký lại cần ghi dòng chữ (Đăng ký lại) dưới dòng chữ "Tờ khai đăng ký".



**Phụ lục 4****MẪU TÓM TẮT LÝ LỊCH CÁC CHẤT CÓ YÊU CẦU NGHIÊM NGẶT  
VỀ VỆ SINH LAO ĐỘNG VÀ VẬT LIỆU NỔ CÔNG NGHIỆP**

(Kèm theo Thông tư số 23/2003/ TT-BLĐTBXH ngày 03 tháng 11 năm 2003  
của Bộ Lao động - Thương binh và Xã hội).

**TÓM TẮT LÝ LỊCH CÁC CHẤT CÓ YÊU CẦU NGHIÊM NGẶT  
VỀ VỆ SINH LAO ĐỘNG**

(Phụ lục 4 kèm theo Thông tư số 05/1999/ TT-BYT  
ngày 27 tháng 3 năm 1999 của Bộ Y tế).

-----

1. Tên hóa chất: .....  
 Tên khoa học: .....  
 Tên thương mại: .....  
 Công thức hóa học: .....
2. Công dụng: .....
3. Nước sản xuất: ..... ngày..... tháng..... năm.....
4. Ký hiệu trên nhãn: .....
5. Chất lượng: .....
6. Các vị trí công việc phải tiếp xúc: .....  
 - .....  
 - .....
7. Tính chất độc hại  
 .....  
 .....
8. Biện pháp bảo đảm vệ sinh lao động:  
 .....  
 .....  
 .....
9. Phương án xử lý sự cố, cấp cứu:  
 .....  
 .....  
 .....

....., ngày..... tháng..... năm.....

**THỦ TRƯỞNG CƠ QUAN ĐĂNG KÝ**  
(Ký, ghi rõ họ tên và đóng dấu)

**THỦ TRƯỞNG ĐƠN VỊ**  
(Ký, ghi rõ họ tên và đóng dấu)

**Ghi chú: Mỗi một chất phải có 1 bản lý lịch riêng.**

**TÓM TẮT LÝ LỊCH VẬT LIỆU NỔ CÔNG NGHIỆP**  
-----**I. Thuốc nổ:**

1. Tên loại thuốc nổ: .....  
Tên khoa học: .....  
Tên thương mại: .....
2. Tháng, năm sản xuất: .....
3. Nước sản xuất: .....
4. Ký hiệu trên nhãn: .....
5. Thời hạn bảo hành: .....

**II. Phương tiện nổ: .....**

1. Kíp (các loại kíp): .....
2. Dây nổ: .....
3. Dây cháy chậm: .....
4. Các phương tiện nổ khác: .....

**III. Mục đích sử dụng vật liệu nổ công nghiệp: .....****IV. Các địa điểm sử dụng:**  
.....  
.....**V. Giấy phép sử dụng vật liệu nổ công nghiệp: (ghi rõ số, ngày tháng, năm, đơn vị cấp)**  
.....**VI. Kho chứa vật liệu nổ công nghiệp: (ghi rõ tên, địa điểm đặt kho, trữ lượng vật liệu nổ công nghiệp)**  
.....**VII. Biện pháp bảo đảm an toàn lao động, vệ sinh lao động (ghi rõ cấp quản lý phê duyệt, ngày tháng năm): .....**

....., ngày..... tháng..... năm.....

**THỦ TRƯỞNG CƠ QUAN ĐĂNG KÝ**

(Ký, ghi rõ họ tên và đóng dấu)

**THỦ TRƯỞNG ĐƠN VỊ**

(Ký, ghi rõ họ tên và đóng dấu)

**Ghi chú: Mỗi loại vật liệu nổ phải có 1 bản lý lịch riêng.**



## Phụ lục 5

**MẪU PHIẾU NHẬN HỒ SƠ ĐĂNG KÝ**

(Kèm theo Thông tư số 23/2003/TT-BLĐTBXH ngày 03/11/2003  
của Bộ Lao động - Thương binh và Xã hội).

**SỞ LAO ĐỘNG - TBXH**  
tỉnh, TP .....

**CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

....., ngày..... tháng..... năm.....

**PHIẾU NHẬN HỒ SƠ ĐĂNG KÝ**

Số: .....

Tên tôi là: ..... Chức vụ: .....

Ngày..... tháng..... năm..... đã nhận hồ sơ các đối tượng có yêu cầu nghiêm  
ngặt về an toàn lao động, vệ sinh lao động của cơ sở: .....  
.....có trụ sở tại: .....  
gồm các loại như sau:

*1. Máy, thiết bị, vật tư*

Thứ tự	Loại đối tượng	Số lượng hồ sơ	Ghi chú

*2. Các chất*

Thứ tự	Tên các chất	Số lượng hồ sơ	Ghi chú

*3. Vật liệu nổ công nghiệp*

Thứ tự	Loại vật liệu nổ	Số lượng hồ sơ	Ghi chú

Dự kiến thời gian trả hồ sơ: Ngày..... tháng..... năm.....

**Người nhận hồ sơ**  
(Ký và ghi rõ họ tên)

Ghi chú:

- Sau 10 ngày kể từ ngày nhận hồ sơ đăng ký nếu không nhận được trả lời, cơ sở có quyền đưa đối tượng vào sử dụng.

## SỔ ĐĂNG KÝ CÁC CHẤT

SỐ ĐĂNG KÝ	TÊN CHẤT	NƯỚC SẢN XUẤT	SỐ LƯỢNG	NỒNG ĐỘ SỬ DỤNG	CƠ SỞ SỬ DỤNG - ĐỊA CHỈ	NGÀY ĐĂNG KÝ	GHI CHÚ
1	2	3	4	5	6	7	8



Số 180 - 07 - 11 - 2003

CÔNG BẢO

## 11140

- Mã hiệu thiết bị (cột 3): Ghi theo mã hiệu của nhà chế tạo

## SỔ ĐĂNG KÝ THANG MÁY VÀ THANG CUỐN

[illegible]

Ghi chú:

- Loại thiết bị (cột 2): Ghi rõ là Thang máy chở người, Thang máy chở hàng không kèm người, Thang cuốn v.v..
- Mã hiệu thiết bị (cột 3): Ghi theo mã hiệu của nhà chế tạo
- Cột 7: Thang máy ghi Trọng tải (KG); Thang cuốn ghi Năng suất (Người/h)
- Cột 8: Thang máy ghi số tầng phục vụ; Thang cuốn ghi bề rộng bậc thang (mm)



Số 180 - 07 - 11 - 2003

CÔNG BÁO

11151

10

- Loại thiết bị cột 2 ): Ghi rõ là nồi hơi, nồi đun nước nóng, hệ thống lạnh, bình khí nén v.v...

- Mã hiệu thiết bị ( cột 3): Ghi theo mã hiệu của nhà chế tạo.





## Phụ lục 7

**MẪU GIẤY CHỨNG NHẬN ĐĂNG KÝ**

(kèm theo Thông tư số 23 /2003/TT-BLĐTBXH ngày 03 tháng 11 năm 2003  
của Bộ Lao động - Thương binh và Xã hội).

**MẶT TRƯỚC**

**CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  
**ĐỘC LẬP - TỰ DO - HẠNH PHÚC**

**GIẤY CHỨNG NHẬN**  
**ĐĂNG KÝ**

Số

1	2	3
---	---	---

(Kích thước 15 x 21 cm, có 2 mặt)

**Ghi chú:**

- Ô số 1 ghi: Thứ tự của đối tượng theo danh mục tại Phụ lục 1.
- Ô số 2 ghi: Số mã hiệu đăng ký của địa phương.
- Ô số 3 ghi: Số thứ tự trong sổ đăng ký.

## MẶT SAU

Căn cứ trách nhiệm của Sở Lao động - Thương binh và Xã hội được quy định tại Thông tư số 23/2003/TT-BLĐTBXH ngày 03 tháng 11 năm 2003 của Bộ Lao động - Thương binh và Xã hội quy định, hướng dẫn thủ tục đăng ký và kiểm định các máy, thiết bị, vật tư, các chất có yêu cầu nghiêm ngặt về ATLĐ, VSLĐ.

Sau khi xem xét hồ sơ đăng ký

**SỞ LAO ĐỘNG - THƯƠNG BINH VÀ XÃ HỘI****CHỨNG NHẬN**

Cơ sở: .....

Địa chỉ: .....

Đã đăng ký sử dụng: .....

với các đặc tính kỹ thuật cơ bản sau:

.....  
.....  
.....  
.....

Trong quá trình sử dụng đối tượng cơ sở phải tuân thủ đầy đủ các quy định của các tiêu chuẩn, quy phạm an toàn lao động - vệ sinh lao động.

....., ngày..... tháng..... năm.....

**THỦ TRƯỞNG CƠ QUAN ĐĂNG KÝ**

(Ký, ghi rõ họ tên và đóng dấu)

Giấy chứng nhận đăng ký có kích thước 15 x 21 cm, có 2 mặt, nền màu trắng, hoa văn lượn sóng màu xanh da trời, có quốc huy chìm ở giữa và mã số; dòng chữ "Giấy chứng nhận đăng ký" in đậm màu đỏ.



## MÃ HIỆU ĐĂNG KÝ CỦA CÁC ĐỊA PHƯƠNG

THỨ TỰ	ĐỊA PHƯƠNG	MÃ HIỆU	THỨ TỰ	ĐỊA PHƯƠNG	MÃ HIỆU
1	An Giang	AGI	31	Kiên Giang	KGI
2	Bà Rịa - Vũng Tàu	BRI	32	Kon Tum	KTU
3	Bạc Liêu	BLI	33	Lao Cai	LCA
4	Bắc Cạn	BCA	34	Lai Châu	LCH
5	Bắc Giang	BGI	35	Lạng Sơn	LSO
6	Bắc Ninh	BNI	36	Lâm Đồng	LDO
7	Bến Tre	BTR	37	Long An	LAN
8	Bình Dương	BDU	38	Nam Định	NĐI
9	Bình Định	BĐI	39	Nghệ An	NAN
10	Bình Phước	BPH	40	Ninh Bình	NBI
11	Bình Thuận	BTH	41	Ninh Thuận	NTH
12	Cà Mau	CMA	42	Phú Thọ	PTH
13	Cao Bằng	CBA	43	Phú Yên	PYE
14	Cần Thơ	CTH	44	Quảng Bình	QBI
15	Đà Nẵng	ĐAN	45	Quảng Nam	QNA
16	Đắc Lắc	ĐLA	46	Quảng Ngãi	QNG
17	Đồng Nai	ĐON	47	Quảng Ninh	QNI
18	Đồng Tháp	ĐTH	48	Quảng Trị	QTR
19	Gia Lai	GLA	49	Sơn La	SLA
20	Hà Giang	HGI	50	Sóc Trăng	STR
21	Hà Nam	HNA	51	Tây Ninh	TNI
22	Hà Nội	HNO	52	Thái Bình	TBI
23	Hà Tây	HTA	53	Thái Nguyên	TNG
24	Hà Tĩnh	HTI	54	Thanh Hóa	THO
25	Hải Dương	HDU	55	Thừa Thiên - Huế	TTH
26	Hải Phòng	HPH	56	Tiền Giang	TGI
27	Hòa Bình	HBI	57	Trà Vinh	TVI
28	Thành phố Hồ Chí Minh	HCM	58	Tuyên Quang	TQU
29	Hưng Yên	HYE	59	Vĩnh Long	VLO
30	Khánh Hòa	KHO	60	Vĩnh Phúc	VPH
			61	Yên Bái	YBA

**Phụ lục 8****MẪU GIẤY TRẢ HỒ SƠ ĐĂNG KÝ**

(kèm theo Thông tư số 23/2003/TT-BLĐTBXH ngày 03 tháng 11 năm 2003  
của Bộ Lao động- Thương binh và Xã hội).

UBND Tỉnh, Tp.....  
SỞ LAO ĐỘNG - TBXH

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Số:.....

....., ngày..... tháng..... năm.....

**GIẤY TRẢ HỒ SƠ ĐĂNG KÝ**

Kính gửi:.....

Sau khi xem xét hồ sơ đăng ký đối tượng có yêu cầu nghiêm ngặt về an toàn lao động, vệ sinh lao động của cơ sở theo tờ khai đăng ký ngày ..... tháng ..... năm ..... Sở Lao động - Thương binh và Xã hội nhận thấy đối tượng sau đây chưa đủ điều kiện để đăng ký:

THỨ TỰ	ĐỐI TƯỢNG	LÝ DO	BIỆN PHÁP GIẢI QUYẾT

Sở Lao động - Thương binh và Xã hội gửi trả hồ sơ để cơ sở thực hiện các biện pháp giải quyết đã nêu trên./.

**THỦ TRƯỞNG CƠ QUAN ĐĂNG KÝ**

(Ký, ghi rõ họ tên và đóng dấu)

Nơi nhận:

- Như trên;

- Lưu.



**Phụ lục 9:****MẪU BÁO CÁO TÌNH HÌNH KIỂM ĐỊNH**

(kèm theo Thông tư số 23/2003/TT-BLĐTBXH ngày 03 tháng 11 năm 2003  
của Bộ Lao động-Thương binh và Xã hội).

Bộ:..... (địa phương.....)

TÊN CƠ QUAN KIỂM ĐỊNH:

.....

Số: .....

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

....., ngày..... tháng..... năm .....

**BÁO CÁO TÌNH HÌNH KIỂM ĐỊNH**

Kính gửi: Sở Lao động - Thương binh và Xã hội.

Thực hiện quy định theo Thông tư số 23/2003/TT-BLĐTBXH ngày 03 tháng 11 năm 2003 của Bộ Lao động - Thương binh và Xã hội quy định, hướng dẫn thủ tục đăng ký và kiểm định các máy, thiết bị, vật tư, các chất có yêu cầu nghiêm ngặt về an toàn lao động, vệ sinh lao động, cơ quan kiểm định..... báo cáo tình hình kiểm định trong quý..... năm..... như sau:

*1. Máy, thiết bị, vật tư:*

Thứ tự	Tên cơ sở	Đối tượng	Mã hiệu	Số lượng	Nơi chế tạo	Đặc tính kỹ thuật cơ bản			Mục đích sử dụng	Kết quả kiểm định
						(A)	(B)	(C)		
1	Công ty A									
2	Công ty B									

*2. Các chất:*

Thứ tự	Tên cơ sở	Tên chất	Số lượng	Nồng độ	Mục đích sử dụng	Ghi chú
1	Công ty A					
2	Công ty B					

**GIÁM ĐỐC**

(Ký, ghi rõ họ tên và đóng dấu)

**Ghi chú:** + Đặc tính kỹ thuật cơ bản ghi các số liệu sau:

- Đối với thiết bị áp, A: Áp suất (KG/cm<sup>2</sup>); B: Dung tích (lít); C: Năng suất ( Kg/h, Kcal/h)

- Đối với thiết bị nâng, A: Trọng tải (T); B: Khẩu độ (m); C: Vận tốc nâng (m/s)

- Đối với thang máy, A: Trọng tải (Kg); B: Số tầng dừng; C: Vận tốc (m/s)

+ Kết quả kiểm định ghi: Đảm bảo hoặc loại bỏ.



**Phụ lục 10****MẪU BÁO CÁO TÌNH HÌNH ĐĂNG KÝ, KIỂM ĐỊNH**

(kèm theo Thông tư số 23/2003/TT-BLĐTBXH ngày 03 tháng 11 năm 2003 của Bộ Lao động - Thương binh và Xã hội).

**UBND Tỉnh (TP).....**  
**SỞ LAO ĐỘNG - TBXH**

**CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  
**Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**

Số:.....

....., ngày..... tháng..... năm.....

**BÁO CÁO TÌNH HÌNH ĐĂNG KÝ, KIỂM ĐỊNH**

Kính gửi: **Bộ Lao động - Thương binh và Xã hội**

Thực hiện quy định theo Thông tư số 23/2003/TT-BLĐTBXH ngày 03 tháng 11 năm 2003 của Bộ Lao động - Thương binh và Xã hội quy định, hướng dẫn thủ tục đăng ký và kiểm định các máy, thiết bị, vật tư, các chất có yêu cầu nghiêm ngặt về an toàn lao động, vệ sinh lao động, Sở Lao động - Thương binh và Xã hội..... xin báo cáo tình hình đăng ký và kiểm định tại địa phương trong..... (6 tháng, một năm)..... như sau:

Thứ tự	Đối tượng	Số lượng đối tượng đã kiểm định	Số lượng đối tượng đã đăng ký	Ghi chú
1	Thiết bị áp lực			
2	Thang máy			
3	Thang cuốn			
4	Thiết bị nâng			
5	.....			
	Các chất			
	Các loại vật liệu nổ			
	<b>TỔNG SỐ</b>			

**GIÁM ĐỐC SỞ LAO ĐỘNG - TBXH**  
 (Ký, ghi rõ họ tên và đóng dấu)