

THÔNG TƯ

Sửa đổi, bổ sung một số điều của Thông tư số 23/2013/TT-BKHCHN ngày 26 tháng 9 năm 2013 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ quy định về đo lường đối với phương tiện đo nhóm 2

Căn cứ Luật Đo lường ngày 11 tháng 11 năm 2011;

Căn cứ Nghị định số 95/2017/NĐ-CP ngày 16 tháng 8 năm 2017 của Chính phủ quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Bộ Khoa học và Công nghệ;

Theo đề nghị của Tổng cục trưởng Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng và Vụ trưởng Vụ Pháp chế;

Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ ban hành Thông tư sửa đổi, bổ sung một số điều của Thông tư số 23/2013/TT-BKHCHN ngày 26 tháng 9 năm 2013 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ quy định về đo lường đối với phương tiện đo nhóm 2.

Điều 1. Sửa đổi, bổ sung một số điều của Thông tư số 23/2013/TT-BKHCHN ngày 26 tháng 9 năm 2013 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ quy định về đo lường đối với phương tiện đo nhóm 2

1. Sửa đổi, bổ sung **Điều 3** như sau:

“Điều 3. Giải thích từ ngữ

Trong Thông tư này, các từ ngữ dưới đây được hiểu như sau:

1. Yêu cầu kỹ thuật đo lường là tập hợp đặc tính kỹ thuật đo lường của phương tiện đo quy định tại văn bản kỹ thuật đo lường Việt Nam (ký hiệu là ĐLVN);
2. Phương tiện đo là phương tiện kỹ thuật, bao gồm: thiết bị, dụng cụ đo; thiết bị, dụng cụ có chức năng đo; hệ thống đo để thực hiện phép đo;
3. Phương tiện đo nhóm 2 là phương tiện đo được sử dụng để định lượng hàng hóa, dịch vụ trong mua bán, thanh toán, bảo đảm an toàn, bảo vệ sức khỏe cộng đồng, bảo vệ môi trường, trong thanh tra, kiểm tra, giám định tư pháp và trong các hoạt động công vụ khác được kiểm soát theo yêu cầu kỹ thuật đo lường quy định tại văn bản kỹ thuật đo lường Việt Nam;
4. Phê duyệt mẫu là biện pháp kiểm soát về đo lường do Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng thực hiện để đánh giá, xác nhận mẫu phương tiện đo hoặc mẫu của loại (type) phương tiện đo (sau đây viết chung là mẫu) phù hợp với yêu cầu kỹ thuật đo lường;
5. Kiểm định là biện pháp kiểm soát về đo lường do tổ chức kiểm định phương tiện đo được chỉ định thực hiện để đánh giá, xác nhận đặc tính kỹ thuật đo lường của phương tiện đo bảo đảm phù hợp với yêu cầu kỹ thuật đo lường;
6. Cơ sở sản xuất phương tiện đo là tổ chức, cá nhân thực hiện một hoặc các hoạt động chuyển giao công nghệ, chế tạo, lắp ráp, cải tiến, cải tạo phương tiện đo đã được sản xuất hoặc nhập khẩu;
7. Cơ sở nhập khẩu phương tiện đo là tổ chức, cá nhân nhập khẩu hoặc ủy thác nhập khẩu phương tiện đo nguyên chiếc;
8. Cơ sở kinh doanh phương tiện đo là tổ chức, cá nhân bán buôn, bán lẻ, đại lý mua bán phương tiện đo tại Việt Nam;
9. Các từ ngữ khác được hiểu theo quy định tại Điều 3 Luật Đo lường ngày 11 tháng 11 năm 2011.”.

2. Sửa đổi, bổ sung **Điều 4** như sau:

“Điều 4. Danh mục phương tiện đo, biện pháp kiểm soát về đo lường và chu kỳ kiểm định phương tiện đo

Danh mục phương tiện đo, biện pháp kiểm soát về đo lường và chu kỳ kiểm định phương tiện đo bao gồm:

1. Các phương tiện đo, biện pháp kiểm soát về đo lường và chu kỳ kiểm định phương tiện đo quy định trong bảng sau đây:

TT	Tên phương tiện đo	Biện pháp kiểm soát về đo lường				Chu kỳ kiểm định
		Phê duyệt mẫu	Kiểm định			
			Ban đầu	Định kỳ	Sau sửa chữa	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)

1	Phương tiện đo độ dài:					
	- Thước cuộn	-	X	-	-	-
	- Phương tiện đo khoảng cách quang điện	-	X	X	X	12 tháng
	- Phương tiện đo độ sâu đáy nước	-	X	X	X	12 tháng
	- Phương tiện đo độ sâu công trình ngầm	-	X	X	X	24 tháng
2	Taximet	X	X	X	X	18 tháng
3	Phương tiện đo kiểm tra tốc độ phương tiện giao thông	X	X	X	X	24 tháng
4	Phương tiện đo thủy chuẩn	-	X	X	X	12 tháng
5	Toàn đạc điện tử	-	X	X	X	12 tháng
6	Cân phân tích	-	X	X	X	12 tháng
7	Cân kỹ thuật	-	X	X	X	12 tháng
8	Cân thông dụng:	X	X	X	X	24 tháng
	- Cân đồng hồ lò xo	X	X	X	X	12 tháng
	- Cân bàn; cân đĩa; cân treo dọc thép-lá dề					
9	Cân treo móc cầu	X	X	X	X	12 tháng
10	Cân ô tô	X	X	X	X	12 tháng
11	Cân ô tô chuyên dùng kiểm tra tải trọng xe cơ giới	X	X	X	X	24 tháng
12	Cân tàu hỏa tĩnh	X	X	X	X	12 tháng
13	Cân tàu hỏa động	X	X	X	X	24 tháng
14	Cân băng tải	X	X	X	X	12 tháng
15	Cân kiểm tra tải trọng xe cơ giới	X	X	X	X	12 tháng
16	Quả cân:					
	- Quả cân cấp chính xác E2	-	X	X	X	24 tháng
	- Quả cân cấp chính xác đến Fi	-	X	X	X	12 tháng
17	Phương tiện thử độ bền kéo nén	-	X	X	X	12 tháng

18	Phương tiện đo mô men lực	-	X	X	X	12 tháng
19	Cột đo xăng dầu	X	X	X	X	12 tháng
20	Cột đo khí dầu mỏ hóa lỏng	X	X	X	X	12 tháng
21	Đồng hồ đo nước:					
	- Đồng hồ đo nước lạnh cơ khí	X	X	X	X	60 tháng
	- Đồng hồ đo nước lạnh có cơ cấu điện tử	X	X	X	X	36 tháng
22	Đồng hồ đo xăng dầu	X	X	X	X	12 tháng
23	Đồng hồ đo khí:					
	- Đồng hồ đo khí dầu mỏ hóa lỏng	X	X	X	X	12 tháng
	- Đồng hồ đo khí công nghiệp	X	X	X	X	36 tháng
	- Đồng hồ đo khí dân dụng:					
	+ $Q_{max} < 16 \text{ m}^3/\text{h}$	X	X	X	X	60 tháng
	+ $Q_{max} \geq 16 \text{ m}^3/\text{h}$	X	X	X	X	36 tháng
24	Phương tiện đo dung tích thông dụng	-	X	X	X	24 tháng
25	Pipet	-	X	X	X	24 tháng
26	Bể đong cố định	-	X	X	X	60 tháng
27	Xitéc:					
	- Xi téc ô tô	-	X	X	X	12 tháng
	- Xi téc đường sắt	-	X	X	X	60 tháng
28	Phương tiện đo mức xăng dầu tự động	X	X	X	X	12 tháng
29	Phương tiện đo vận tốc dòng chảy của nước	-	X	X	X	24 tháng
30	Phương tiện đo vận tốc gió	-	X	X	X	24 tháng
31	Áp kế: áp kế lò xo; áp kế điện tử; baromet	-	X	X	X	12 tháng
32	Huyết áp kế gồm: huyết áp kế thủy ngân; huyết áp kế lò xo; huyết áp kế điện tử	-	X	X	X	12 tháng
33	Nhiệt kế: nhiệt kế thủy tinh-chất lỏng; nhiệt kế thủy tinh-rượu có cơ cấu cực tiểu; nhiệt kế thủy tinh-thủy ngân có cơ cấu cực đại	-	X	X	-	24 tháng

34	Nhiệt kế y học:					-
	- Nhiệt kế y học thủy tinh thủy ngân có cơ cấu cực đại	-	X	-	-	06 tháng
	- Nhiệt kế y học điện tử tiếp xúc có cơ cấu cực đại	-	X	X	-	12 tháng
	- Nhiệt kế y học điện tử bức xạ hồng ngoại	-	X	X	-	
		-	X	X	X	
35	Phương tiện đo độ ẩm hạt nông sản	-	X	X	X	12 tháng
36	Phương tiện đo nhiệt độ, độ ẩm không khí	-	X	X	X	24 tháng
37	Tỷ trọng kế	-	X	X	X	24 tháng
38	Phương tiện đo hàm lượng bụi:	-	X	X	X	12 tháng
	- Phương tiện đo hàm lượng bụi trong khí thải					
	- Phương tiện đo hàm lượng bụi trong không khí	-	X	X	X	12 tháng
39	Phương tiện đo nồng độ cồn trong hơi thở	X	X	X	X	12 tháng
40	Phương tiện đo nồng độ các khí:	-	X	X	X	12 tháng
	- Phương tiện đo nồng độ các khí trong khí thải					
	- Phương tiện đo nồng độ các khí trong không khí	-	X	X	X	12 tháng
41	Phương tiện đo các thông số của nước:	-	X	X	X	12 tháng
	- Phương tiện đo các thông số của nước trong nước mặt					
	- Phương tiện đo các thông số của nước trong nước thải	-	X	X	X	12 tháng
42	Phương tiện đo độ ẩm muối	-	X	X	X	12 tháng
43	Công tơ điện:					
	- Công tơ điện xoay chiều 1 pha kiểu cảm ứng	X	X	X	X	60 tháng
	- Công tơ điện xoay chiều 1 pha kiểu điện tử	X	X	X	X	72 tháng
	- Công tơ điện xoay chiều 3 pha kiểu cảm ứng	X	X	X	X	48 tháng
	- Công tơ điện xoay chiều 3 pha kiểu điện tử	X	X	X	X	36 tháng
44	Biến dòng đo lường	X	X	X	X	60 tháng
45	Biến áp đo lường	X	X	X	X	60 tháng

46	Phương tiện đo điện trở cách điện	-	X	X	X	12 tháng
47	Phương tiện đo điện trở tiếp đất	-	X	X	X	12 tháng
48	Phương tiện đo điện trở kíp mìn	-	X	X	X	6 tháng
49	Phương tiện đo cường độ điện trường	-	X	X	X	12 tháng
50	Phương tiện đo điện tim	-	X	X	X	24 tháng
51	Phương tiện đo điện não	-	X	X	X	24 tháng
52	Phương tiện đo độ ồn	-	X	X	X	12 tháng
53	Phương tiện đo rung động	-	X	X	X	12 tháng
54	Phương tiện đo độ rọi	-	X	X	X	12 tháng
55	Phương tiện đo độ chói	-	X	X	X	12 tháng
56	Phương tiện đo năng lượng từ ngoại	-	X	X	X	12 tháng
57	Phương tiện đo quang phổ: - Phương tiện đo quang phổ hấp thụ nguyên tử - Phương tiện đo quang phổ từ ngoại - khả kiến	- - -	X X X	X X X	X X X	12 tháng 12 tháng
58	Phương tiện đo công suất laser	-	X	X	X	12 tháng
59	Phương tiện đo tiêu cự kính mắt	-	X	X	X	12 tháng
60	Phương tiện đo độ khúc xạ mắt	-	X	X	X	12 tháng
61	Thấu kính đo thị lực	-	X	X	X	12 tháng
62	Phương tiện đo độ phân cực xác định hàm lượng đường (độ Pol)	-	X	X	X	12 tháng
63	Phương tiện đo độ khúc xạ xác định hàm lượng đường (độ Brix)	-	X	X	X	12 tháng
64	Phương tiện đo lượng mưa	-	X	X	X	24 tháng
65	Phương tiện đo mực nước	-	X	X	X	24 tháng
66	Phương tiện đo tự động liên tục các thông số khí tượng thủy văn	-	X	X	X	24 tháng
67	Phương tiện đo kính vĩ	-	X	X	X	12 tháng
68	Phương tiện đo định vị bằng vệ tinh	-	X	X	X	12 tháng

- Ký hiệu “x”: biện pháp phải được thực hiện đối với phương tiện đo;

- Ký hiệu “-”: biện pháp không phải thực hiện đối với phương tiện đo;

- Trong toàn bộ thời gian quy định của chu kỳ kiểm định, đặc tính kỹ thuật đo lường của phương tiện đo phải được duy trì trong suốt quá trình sử dụng.

2. Các phương tiện đo không được quy định tại khoản 1 Điều này nhưng có quy định phải được kiểm định, hiệu

chuẩn tại quy chuẩn kỹ thuật quốc gia, văn bản quy phạm pháp luật khác hoặc khi sử dụng cho mục đích thanh tra, kiểm tra, giám định tư pháp, hoạt động công vụ khác của cơ quan nhà nước phải được kiểm định hoặc hiệu chuẩn khi cơ quan quản lý nhà nước có thẩm quyền yêu cầu nhưng không phải phê duyệt mẫu.”.

3. Sửa đổi, bổ sung [Điều 25](#) như sau:

“Điều 25. Trách nhiệm của cơ sở sử dụng phương tiện đo

1. Bảo đảm các điều kiện bảo quản, sử dụng phương tiện đo theo quy định của nhà sản xuất, yêu cầu kỹ thuật đo lường của cơ quan nhà nước về đo lường có thẩm quyền; duy trì đặc tính kỹ thuật đo lường của phương tiện đo trong suốt quá trình sử dụng và giữa hai kỳ kiểm định.

2. Thực hiện việc kiểm định định kỳ, kiểm định sau sửa chữa đối với phương tiện đo trong quá trình sử dụng theo quy định tại Chương IV Thông tư này.

3. Tuân thủ yêu cầu về trình độ nghiệp vụ, chuyên môn, kinh nghiệm nghề nghiệp đối với người sử dụng phương tiện đo khi thực hiện phép đo theo quy định của cơ quan quản lý nhà nước về đo lường có thẩm quyền.

4. Bảo đảm điều kiện theo quy định để người có quyền và nghĩa vụ liên quan giám sát, kiểm tra việc thực hiện phép đo, phương pháp đo, phương tiện đo, lượng hàng hóa.

5. Chấp hành việc thanh tra, kiểm tra về đo lường của cơ quan nhà nước có thẩm quyền theo quy định của pháp luật.”.

4. Sửa đổi, bổ sung [Điều 28](#) như sau:

“Điều 28. Trách nhiệm của cơ quan tham mưu, giúp việc Ủy ban nhân tỉnh, thành phố trực thuộc Trung ương quản lý khoa học và công nghệ trên địa bàn

1. Chỉ đạo Chi cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng thực hiện thanh tra, kiểm tra nhà nước về đo lường theo quy định của pháp luật.

2. Chỉ đạo Thanh tra cơ quan tham mưu, giúp việc Ủy ban nhân tỉnh, thành phố trực thuộc Trung ương quản lý khoa học và công nghệ trên địa bàn thực hiện thanh tra việc chấp hành pháp luật về đo lường trên địa bàn, giải quyết khiếu nại, tố cáo và xử lý vi phạm về đo lường theo quy định của pháp luật.”.

3. Sửa đổi, bổ sung [Điều 29](#) như sau:

“Điều 29. Trách nhiệm của Chi cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng các tỉnh, thành phố trực thuộc Trung ương

1. Thông tin, tuyên truyền, hướng dẫn các tổ chức, cá nhân có liên quan thực hiện các quy định của Thông tư này.

2. Thanh tra, xử lý vi phạm hành chính về đo lường đối với phương tiện đo nhóm 2 trên địa bàn theo quy định của pháp luật.

3. Kiểm tra nhà nước về đo lường đối với phương tiện đo trên địa bàn trong phạm vi trách nhiệm quy định tại khoản 3 Điều 13 Nghị định số 86/2012/NĐ-CP ngày 19 tháng 10 năm 2012 của Chính phủ quy định chi tiết và hướng dẫn thi hành một số điều của Luật Đo lường.

4. Định kỳ hằng năm trước ngày 30 tháng 5 hoặc đột xuất theo yêu cầu quản lý nhà nước, lập báo cáo tình hình thực hiện kiểm định đối chứng, đề xuất về số lượng phương tiện đo phải được kiểm định đối chứng, tổ chức được chỉ định thực hiện kiểm định đối chứng trên địa bàn địa phương và gửi về Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng và cơ quan tham mưu, giúp việc Ủy ban nhân tỉnh, thành phố trực thuộc Trung ương quản lý khoa học và công nghệ trên địa bàn.”.

Điều 2. Điều khoản thi hành

Thông tư này có hiệu lực thi hành kể từ ngày 01 tháng 01 năm 2020.

Điều 3. Tổ chức thực hiện

1. Trong quá trình thực hiện, nếu có vấn đề phát sinh hoặc vướng mắc, tổ chức, cá nhân phản ánh kịp thời bằng văn bản về Bộ Khoa học và Công nghệ để được hướng dẫn hoặc nghiên cứu sửa đổi, bổ sung.

2. Tổng cục trưởng Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng có trách nhiệm hướng dẫn và tổ chức thực hiện Thông tư này.

3. Bộ trưởng, Thủ trưởng cơ quan ngang Bộ, Chủ tịch Ủy ban nhân dân các tỉnh, thành phố trực thuộc Trung ương và các tổ chức, cá nhân liên quan chịu trách nhiệm tổ chức triển khai thực hiện Thông tư này./.

Nơi nhận:

- Thủ tướng, các Phó Thủ tướng Chính phủ;
- Các Bộ, cơ quan ngang Bộ, cơ quan thuộc Chính phủ;
- UBND tỉnh, thành phố trực thuộc Trung ương; Văn phòng Tổng Bí thư;
- Văn phòng Chủ tịch nước;
- Văn phòng Quốc hội;
- Tòa án nhân dân tối cao;
- Viện Kiểm sát nhân dân tối cao;
- Cục Kiểm tra văn bản QPPL (Bộ Tư pháp);
- Công báo;
- Lưu: VT, PC, TĐC.

**KT. BỘ TRƯỞNG
THỨ TRƯỞNG**

Trần Văn Tùng