

Số: 03 /BC-TTKTTĐC

An Giang, ngày 25 tháng 3 năm 2019

**BÁO CÁO HOẠT ĐỘNG  
KIỂM ĐỊNH, HIỆU CHUẨN, THỬ NGHIỆM**

(Thời gian kiểm định, hiệu chuẩn, thử nghiệm từ 01/01/2018 đến ngày 31/12/2018)

Kính gửi:

- Tổng cục Tiêu Chuẩn Đo lường Chất lượng;
- Chi cục Tiêu Chuẩn Đo lường Chất lượng An Giang.
- Tên tổ chức báo cáo: Trung tâm Kỹ thuật Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng An Giang
- Địa chỉ trụ sở chính: Số 5/2 Ngô Quyền, P. Mỹ Bình, TP. Long Xuyên, An Giang
- Điện thoại số: 02963.852.301 Fax: 02963.855.225
- Địa điểm thực hiện hoạt động: Số 5/2 Ngô Quyền, P. Mỹ Bình, TP. Long Xuyên, An Giang
- Điện thoại số: 02963.852.301 Email: [trungtamtdcag@gmail.com](mailto:trungtamtdcag@gmail.com)

Giấy chứng nhận đăng ký số (hoặc quyết định chỉ định số): Quyết định 181/QĐ-TĐC

Ngày cấp: 09/02/2017

Ngày hết hạn (nếu có): .....

**1. Thực hiện kiểm định, hiệu chuẩn, phương tiện đo, chuẩn đo lường:**

1.1 Thực hiện kiểm định, hiệu chuẩn, phương tiện đo, chuẩn đo lường:

ST T	Tên phương tiện đo, Chuẩn đo lường	Số lượng		Ghi chú
		Đã kiểm định, hiệu chuẩn	Đạt yêu cầu	
<b>I.</b>	<b>Kiểm định, hiệu chuẩn</b>	<b>11.140</b>	<b>11.089</b>	
1	Cân phân tích, cân kỹ thuật , cân điện tử	1.213	1.210	
2	Cân bàn	216	215	
3	Cân đồng hồ, cân treo	631	629	
4	Huyết áp kế	1.340	1.338	
5	Áp kế	76	76	
6	Quả cân	387	387	
7	Cân Ô tô	18	18	
8	Xitec Ô tô	17	17	
9	Công tơ điện	2.371	2.341	

10	Đồng hồ nước lạnh	41	41	
11	Phương tiện đo điện tim	73	73	
12	Phương tiện đo điện não	42	42	
14	Nhiệt kế y học – thủy tinh, điện tử, chất lỏng	1.959	1.952	
15	Bình đong, ca đong dung tích	74	74	
16	Taximet	298	298	
17	Barem bôn, bể đong cố định	06	06	
18	Điện trở tiếp đất	13	13	
<b>II.</b>	<b>Thử nghiệm</b>	0	0	
1	Mẫu xăng RON 95, E5, DO	66	60	

1.2 Biên bản kiểm tra, thanh tra trong thời hạn (nếu có): Không có

## 2. Quản lý chuẩn đo lường và phương tiện kiểm định, hiệu chuẩn:

2.1 Danh sách các chuẩn đo lường và phương tiện kiểm định, hiệu chuẩn, đang sử dụng để kiểm định, hiệu chuẩn:

TT	Tên chuẩn và phương tiện kiểm định, hiệu chuẩn	Nước sản xuất	Số sản xuất	Phạm vi đo	Cấp độ chính xác	Nơi KĐ/HC	Hiệu lực KĐ/HC đến	Số quyết định chứng nhận chuẩn đo lường
1	02 Thiết bị kiểm định công tơ điện 1 pha và 3 pha HS-6303	TQ	SD 1611369	3 x (40V-480V) Quá tải 600V 3 x (0.01-120A) Quá tải 150A	0.05%	TTKT3	12/2020	Quyết định số 229/TĐC-ĐL ngày 09/02/2017
2	Bình chuẩn hạng 1	VN	10-01	10L	I	TTKT3	12/2020	
3	Bình chuẩn hạng 1	VN	20-01	20L	I	TTKT3	12/2020	
4	Bình chuẩn hạng 2	VN	-04.044 -2-01 -04.045	2L	II	TTKT3	12/2020	
5	Bình chuẩn hạng 2	VN	-5-03 - AG-05	5L	II	TTKT3	12/2020	
6	Bình chuẩn hạng 2	VN	-AG10-01 -1001	10L	II	TTKT3	12/2020	

7	Bình chuẩn hạng 2	VN	-M006 -M007 -M008 -2001 -249	20L	II	TTKT3	12/2020	Quyết định số 229/TĐC- ĐL ngày 09/02/2017
8	Bình chuẩn hạng 2	VN	-500001 -06TB	500L	II	TTKT3	12/2019	
9	Bình chuẩn hạng 2	VN	49	200L	II	TTKT3	12/2019	
10	Bình chuẩn từng phần	VN	133	25L	I	TTKT3	12/2020	
11	Bình chuẩn từng phần	VN	134	100L	I	TTKT3	12/2020	
12	Bình chuẩn từng phần	VN	C.1829 .10	100L	I	TTKT3	12/2021	
13	Bình chuẩn từng phần	VN	C.1830 .10	20L	I	TTKT3	12/2021	
14	Quả cân chuẩn	VN	AG-01 Đến AG 20	500kg	M1	TĐC ĐN	30/6/20 19	
15	Quả cân chuẩn	VN	01-75	10kg	M1	TĐC AG	19/4/20 19	
16	Quả cân chuẩn	VN	001- 580	20kg	M1	TĐC AG	19/4/20 19	
17	Bộ quả chuẩn	TQ	1908	1-200gr	E2	TTKT3	01/2021	
18	Bộ quả chuẩn	TQ	-612 -F1-01 1729210 1729209	1-1000gr	F1	TTKT3	01/2020	
19	Bộ quả chuẩn	TQ	2108	1-500gr	F1	TTKT3	01/2020	
20	Bộ quả chuẩn	TQ	10038	1-500gr	F1	TTKT3	01/2020	
21	Bộ quả chuẩn	TQ	07998AG	1 – 20kg	F2	TTKT3	01/2020	

22	Bộ quả chuẩn	TQ	-1729205 -1729206	1-200gr	E2	TTKT3	01/2021	Quyết định số 229/TĐC-ĐL ngày 09/02/2017
23	Bộ quả chuẩn	TQ	1729211	1-20kg	F1	TTKT3	01/2020	
24	Bộ quả chuẩn	Germany	1736654	1-1000gr	E2	TTKT3	01/2020	
25	Cân điện tử	EU	30102386	Max 210gr	1	TTKT3	31/7/2020	
26	Cân điện tử	EU	17309273	Max 4200gr	1	TTKT3	31/7/2020	
27	Cân điện tử	TQ	1122093643	Max 32kg	2	TTKT3	18/7/2020	
28	Cân điện tử	Germany	186306018	Max 31000gr	2	TTKT3	31/7/2020	
29	Cân bàn điện tử	Germany	WI16001312	Pmax = 120kg	3	TTKT3	18/7/2019	
30	Cân bàn điện tử so sánh max	EU	561007	Pmax = 1050kg	1	TTKT1	7/2020	
31	Cân phân tích	Japan	162003099	Max 220gr	1	TTKT3	31/7/2020	
32	Áp kế DPI	UK	2853900	700bar	0,1	TTKT3	11/2020	
33	Áp kế testo 525	EU	1028696	1000mbar	0,05	TTKT3	11/2020	
34	Áp kế hiện số	Brazil	309.10.17	345bar	$\pm 0,025$ %FS	TTKT3	11/2020	
35	Áp kế ADT 681	USA	211H174C0011	1000bar	$\pm 0,05$ %FS	TTKT3	11/2020	
36	Đồng hồ bấm giây điện tử	QQ	HS-43QL	0-10h	0,01s	TTKT3	12/2020	
37	Thiết bị đo điện tim	VN	V08-TB-2016/62ĐT V08-TB-2008/9ĐT	0,01 – 999Hz	$\pm 1\%$	TTKT3	31/7/2020	

38	Thiết bị đo điện não	VN	V08-TB-2016/62Đ N V08-TB-2008/62Đ N	0,01 – 999Hz	±1%	TTKT3	31/7/2020	Quyết định số 229/TĐC-ĐL ngày 09/02/2017
39	Bể điều nhiệt	USA	A9A530	-20°C - 150°C	0,01°C	TTKT3	31/7/2020	
40	Nhiệt kế điện trở platinum	USA	2308	-200°C - 500°C	± (0,3 + 0,005  t ) °C	TTKT3	31/7/2020	
41	Thiết bị đo nhiệt độ	USA	A9A094	-10mV - 100mV 0 to 500kΩ	0,1°C 1%Rh	TTKT3	31/12/2020	
42	Thiết bị đo nhiệt độ độ ẩm	Japan	NJ-2099TH	0°C -50°C 20 -95% Rh	0,1°C 1%Rh	TTKT3	31/12/2020	
43	Chuẩn kiểm định taximet	GTC-VN	GT10200	0,1 ~ 999,999km	0,5	TTĐL	31/7/2020	
44	Lò nhiệt chuẩn nhiệt độ kiểu khô	Brazil	170.06.17	-50°C - 140°C	0,01°C	TTĐL	11/2020	
45	Tủ nhiệt ẩm chuẩn	Kambic	217075515	5°C -180°C 10 -98%	0,1°C 1%Rh	TTĐL	11/2020	
46	Lò hiệu chuẩn nhiệt độ kiểu khô	Brazil	169.06.17	40°C - 650°C	0,1°C	TTKT1	11/2020	
47	Thiết bị kiểm định cân đồng hồ	VN	N <sub>o</sub> : N/A	120kg	II	TĐC AG	31/12/2019	
48	Thiết bị đo điện trở tiếp đất	Japan	FT6031	Max 2000Ω	±1,5%	TĐCCT	31/8/2019	

2.2 Danh sách các chuẩn đo lường và phương tiện kiểm định, hiệu chuẩn, không còn sử dụng để kiểm định, hiệu chuẩn: không có

2.3 Đánh giá tình hình thực hiện các quy định duy trì, bảo quản, sử dụng chuẩn đo lường, tuân thủ theo đúng quy định hiện hành.

### 3. Quản lý nhân viên kiểm định, hiệu chuẩn:

3.1 Danh sách các nhân viên kiểm định, hiệu chuẩn, đang tham gia hoạt động kiểm định, hiệu chuẩn:

<b>T T</b>	<b>Họ và tên</b>	<b>Năm sinh</b>	<b>Số hiệu Kiểm định viên</b>	<b>Lĩnh vực Kiểm định, hiệu Chuẩn</b>	<b>Ngày chứng Nhận</b>	<b>Ngày hết hạn</b>	<b>Ghi chú</b>
1	Trịnh Thanh Sơn	1963	3200	<ul style="list-style-type: none"><li>- Cân bàn, cân đĩa, cân đồng hồ lò xo, cân treo</li><li>- Cân kỹ thuật</li><li>- Cân Ô tô</li><li>- Cột đo xăng dầu</li><li>- Bể đong cố định kiểu trụ nằm ngang</li><li>- Áp kế kiểu lò xo</li><li>- Huyết áp kế</li><li>- Huyết áp kế thủy ngân</li><li>- Công tơ điện xoay chiều cảm ứng</li><li>- Taximet</li><li>- Phương tiện đo điện tim</li><li>- Phương tiện đo điện não</li><li>- Xitec Ô tô</li></ul>	2017	2022	
2	Nguyễn Thái Sơn	1963	3202	<ul style="list-style-type: none"><li>- Cân bàn, cân đĩa, cân đồng hồ lò xo, cân treo</li><li>- Cân kỹ thuật</li><li>- Đồng hồ nước lạnh</li><li>- Cân Ô tô</li><li>- Cột đo xăng dầu</li><li>- Nhiệt kế y học thủy tinh, thủy ngân – có cơ cấu cực đại</li><li>- Nhiệt kế y học điện tử có cơ cấu cực đại</li><li>- Áp kế kiểu lò xo</li><li>- Huyết áp kế</li><li>- Huyết áp kế thủy ngân</li></ul>	2017	2022	

				<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nhiệt kế thủy tinh chất lỏng</li> <li>- Công tơ điện xoay chiều cảm ứng</li> <li>- Taximet</li> <li>- Phương tiện đo điện tim</li> <li>- Phương tiện đo điện não</li> <li>- Xitec Ô tô</li> </ul>			
3	Nguyễn Văn Ngoạt	1961	3201	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cân bàn, cân đĩa, cân đồng hồ lò xo, cân treo</li> <li>- Cân kỹ thuật</li> <li>- Cân phân tích</li> <li>- Đồng hồ nước lạnh</li> <li>- Cân Ô tô</li> <li>- Cột đo xăng dầu</li> <li>- Quả cân đến cấp chính xác F2</li> <li>- Ca đong, thùng đong, bình đong</li> <li>- Công tơ điện xoay chiều cảm ứng</li> <li>- Xitec Ô tô</li> </ul>	2017	2022	
4	Huỳnh Hữu Phước	1983	3203	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cân bàn, cân đĩa, cân đồng hồ lò xo, cân treo</li> <li>- Cân kỹ thuật</li> <li>- Cân phân tích</li> <li>- Đồng hồ nước lạnh</li> <li>- Cân Ô tô</li> <li>- Cột đo xăng dầu</li> <li>- Quả cân đến cấp chính xác F2</li> <li>- Ca đong, thùng đong, bình đong</li> <li>- Phương tiện đo điện tim</li> <li>- Phương tiện đo điện não</li> <li>- Xitec Ô tô</li> <li>- Tiêu cự kính mắt</li> </ul>	2017	2022	
5	Hồ Việt Tấn	1983	3342	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cân bàn, cân đĩa, cân đồng hồ lò xo, cân treo</li> <li>- Cân kỹ thuật</li> <li>- Cân phân tích</li> </ul>	2017	2022	

				<ul style="list-style-type: none"> <li>- Đồng hồ nước lạnh</li> <li>- Cân Ô tô</li> <li>- Bể đong cố định kiểu trụ nằm ngang</li> <li>- Cột đo xăng dầu</li> <li>- Nhiệt kế y học thủy tinh, thủy ngân – có cơ cấu cực đại</li> <li>- Nhiệt kế y học điện tử có cơ cấu cực đại</li> <li>- Áp kế kiểu lò xo</li> <li>- Huyết áp kế</li> <li>- Huyết áp kế thủy ngân</li> <li>- Nhiệt kế thủy tinh chất lỏng</li> <li>- Hiệu chuẩn nhiệt độ</li> <li>- Ca đong, thùng đong, bình đong</li> <li>- Phương tiện đo điện tim</li> <li>- Phương tiện đo điện não</li> <li>- Xitec Ô tô</li> <li>- Tiêu cự kính mắt</li> <li>- Điện trở tiếp đất</li> </ul>			
6	Mai Huy Cường	1990	2302	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cân bàn, cân đĩa, cân đồng hồ lò xo, cân treo</li> <li>- Cân kỹ thuật</li> <li>- Cân phân tích</li> <li>- Đồng hồ nước lạnh</li> <li>- Phương tiện đo dung tích thông dụng</li> <li>- Cân Ô tô</li> <li>- Cột đo xăng dầu</li> <li>- Taximet</li> <li>- Công tơ điện xoay chiều cảm ứng</li> <li>- Điện trở tiếp đất</li> </ul>	2017	2022	

3.2 Danh sách các nhân viên kiểm định, hiệu chuẩn, không còn tham gia hoạt động  
Kiểm định, hiệu chuẩn: Không có

3.3 Đánh giá tình hình thực hiện các quy định về nhân viên kiểm định, hiệu chuẩn:

Các kiểm định viên thực hiện kiểm định đúng quy trình và triển khai tốt các văn bản mới, chấp hành tốt các quy định về đo lường.

**4. Thực hiện quy định về chứng chỉ kiểm định, hiệu chuẩn:**

4.1 Tình hình quản lý, sử dụng:

TT	Tên Chứng chỉ	Tổng số chế tạo	Số lượng đã sử dụng	Số lượng hư hỏng	Số lượng tồn kho	Ghi chú
1	Tem	15000	8700	76	6224	N323
2	Dấu kiểu	03	03	0	0	DK38/N323
3	Giấy chứng nhận kiểm định	8000	5593	47	2000	

4.2 Đánh giá tình hình thực hiện các quy định về quản lý, sử dụng chứng chỉ kiểm định, hiệu chuẩn: theo Thông tư 24/2013/TT-BKH-CN ngày 30/9/2013 của Bộ Khoa học và Công nghệ về việc “Quy định về hoạt động kiểm, hiệu chuẩn, thử nghiệm phương tiện đo.

Trung tâm Kỹ thuật Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng An Giang.

Dấu kiểu đính kèm Giấy chứng nhận kiểm định sử dụng cho công tác kiểm định, hiệu chuẩn thử nghiệm được Giám đốc trung tâm, giao phòng hành chính và các phòng chuyên môn thực hiện theo dõi, mở sổ ghi chép theo đúng quy định hiện hành về đo lường.

5. Tình hình giải quyết khiếu nại, tố cáo (nếu có): không có trường hợp nào.

6. Kiến nghị: không có

**Nơi nhận:**

- Như trên;
- Lưu VT.

**GIÁM ĐỐC**

**Hứa Hoàng Thảo**