SỞ KH&CN BÌNH THUẬN **CHI CỤC TC-ĐL-CL**	**CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM** **Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**
Số: 70/KL-CCTĐC	*Bình Thuận, ngày 29 tháng 3 năm 2021*

KẾT LUẬN THANH TRA
về đo lường

Căn cứ Luật Thanh tra ngày 15 tháng 11 năm 2010;

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

Căn cứ Quyết định số 107/QĐ-SKHCN ngày 01/8/2017 của Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ về việc ban hành Quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn, cơ cấu tổ chức và mối quan hệ công tác của Chi cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng Bình Thuận;

Xét Báo cáo kết quả thanh tra ngày 24 tháng 3 năm 2021 của Đoàn thanh tra theo Quyết định số 07/QĐ-CCTĐC ngày 02/3/2021 của Chi cục trưởng Chi cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng Bình Thuận về việc thanh tra đo lường đối với Điện lực Phan Thiết và Điện lực Hàm Thuận Bắc thuộc Công ty Điện lực Bình Thuận.

Chi cục trưởng Chi cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng Bình Thuận kết luận thanh tra như sau:

I. Khái quát chung

Đoàn thanh tra đã công bố Quyết định số 07/QĐ-CCTĐC ngày 02/3/2021 của Chi cục trưởng Chi cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng Bình Thuận về việc thanh tra về đo lường đối với Điện lực Phan Thiết và Điện lực Hàm Thuận Bắc; tiến hành thanh tra các nội dung thanh tra và thực hiện trình tự các bước theo kế hoạch được phê duyệt.

II. Kết quả thanh tra

1. Nội dung đã tiến hành thanh tra

Việc chấp hành quy định của pháp luật về đo lường đối với tổ chức, cá nhân sử dụng phương tiện đo, chuẩn đo lường theo quy định của Luật Đo lường, cụ thể: Thực hiện quyền và nghĩa vụ của tổ chức, cá nhân sử dụng phương tiện đo, chuẩn đo lường quy định tại Điều 7, Điều 38 của Luật Đo lường; kiểm tra về đo lường đối với chuẩn đo lường, phương tiện đo, thực hiện phép đo quy định tại khoản 1, khoản 2, khoản 3 Điều 43 của Luật Đo lường.

2. Kết quả

2.1. Điện lực Phan Thiết

2.1.1. Trên cơ sở Báo cáo số 124/BC-ĐLPT ngày 08 tháng 3 năm 2021 của Điện lực Phan Thiết, Đoàn thanh tra ghi nhận như sau:

Đang quản lý, sử dụng 138.324 phương tiện đo, gồm: 61.762 công tơ điện 1 pha cảm ứng; 60.323 công tơ điện 1 pha điện tử; 430 công tơ điện 3 pha cảm ứng; 2.799 công tơ điện 3 pha điện tử; 12.443 biến dòng đo lường (TI); 567 biến áp đo lường (TU).

Phương tiện đo được kiểm định bởi các đơn vị: Công ty thí nghiệm điện Miền Nam; Trung tâm Thí nghiệm điện Bình Thuận; Công ty cổ phần Quản lý năng lượng thông minh; Công ty cổ phần thiết bị điện GELEX; Trung tâm Kỹ thuật Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng Bình Thuận.

Sử dụng 05 công tơ điện chuẩn, gồm: 04 công tơ điện chuẩn xách tay 1 pha và 01 công tơ điện chuẩn xách tay 3 pha. Các công tơ điện chuẩn được hiệu chuẩn bởi Viện Đo lường Việt Nam (ĐK 05) và ngày đề nghị hiệu chuẩn lần tới 31/8/2021.

Tình hình thay thế phương tiện đo định kỳ, như sau:

- Năm 2020, triển khai thay thế định kỳ 29.230 phương tiện đo (theo kế hoạch số 29/ĐLPT-KD ngày 14/01/2020 là 29.230), đạt 100 % kế hoạch, trong đó: 24.781 công tơ điện 1 pha, 1.354 công tơ điện 3 pha, 3.051 biến dòng đo lường (TI), 44 biến áp đo lường (TU).

- Trong 02 tháng đầu năm 2021, triển khai thay thế định kỳ 3.029 phương tiện đo (kế hoạch số 02/VBNB- ĐLPT-KD ngày 12/01/2021 là 40.559) đạt 7,4 % kế hoạch, cụ thể: 2.995 công tơ điện, đạt 7,76 % kế hoạch năm; 31 biến dòng đo lường (TI), đạt 1,61 % kế hoạch năm (Kế hoạch 1.920), 03 biến áp đo lường (TU), đạt 4,1 % kế hoạch năm (Kế hoạch 73).

Từ tháng 01/2020 đến hết ngày 28/02/2021, Điện lực tiếp nhận và giải quyết 173 trường hợp yêu cầu kiểm chứng công tơ điện của khách hàng liên quan đến số lượng điện phát sinh tăng. Các trường hợp phản ánh, thắc mắc Điện lực Phan Thiết đã tiến hành kiểm tra và giải quyết tất cả các yêu cầu của khách hàng.

2.1.2. Đoàn thanh tra tiến hành kiểm tra thực tế

2.1.2.1. Về tình hình phê duyệt mẫu các chủng loại công tơ điện

Điện lực Phan Thiết sử dụng công tơ điện các chủng loại, gồm kiểu như sau:

- Các kiểu CV130, CV140, CV141, MV3E4 do Công ty TNHH MTV Thiết bị đo điện *(địa chỉ: tầng 5, Tòa nhà GELEX, 52 Lê Đại Hành, quận Hai Bà Trưng, Hà Nội)* sản xuất và được phê duyệt mẫu theo Quyết định số 2023/QĐ-TĐC ngày 26/9/2016 của Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng, mã phê duyệt mẫu lần lượt là PDM 022-2007, PDM 023-2007; PDM 026-2007.

- Kiểu SF80C-21 do Công ty cổ phần Quản lý năng lượng thông minh *(số 189 ngõ 48 phố Mai Động, P.Mai Động, quận Hoàng Mai, Hà Nội)* sản xuất và được phê duyệt mẫu theo Quyết định số 1280/QĐ-TĐC ngày 08/8/2017 của Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng, mã phê duyệt mẫu là PDM 2466-2017.

- Các kiểu VSE3T -5, VSE3T -50 do Công ty Cổ phần Thiết bị điện VINASINO *(địa chỉ: H.08 đường số 1, khu công nghiệp Long Hậu, huyện Cần Giuộc, tỉnh Long An)* sản xuất và được phê duyệt mẫu theo Quyết định số 170/QĐ-TĐC ngày 14/02/2012 của Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng, mã phê duyệt mẫu lần lượt là PDM 020-2012, PDM 022-2012;

- Các kiểu VSE11-10, VSE11-20 do Công ty Cổ phần Thiết bị điện VINASINO *(địa chỉ: H.08 đường số 1, khu công nghiệp Long Hậu, huyện Cần Giuộc, tỉnh Long An)* sản xuất và được phê duyệt mẫu theo Quyết định số 521/QĐ-TĐC ngày 15/4/2011 của Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng, mã phê duyệt mẫu lần lượt là PDM 055-2011, PDM 056-2011.

- Các kiểu HHM-11, HHM-38 do Công ty Cổ phần Thiết bị công nghiệp Hữu Hồng *(địa chỉ: 157-159 Xuân Hồng, phường 12, quận tân Bình, TP. HCM)* sản xuất và được phê duyệt mẫu theo Quyết định số 276/QĐ-TĐC ngày 01/3/2017 và Quyết định số 279/QĐ-TĐC ngày 01/3/2017 của Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng.

2.1.2.2. Tình hình sử dụng chuẩn đo lường

Quản lý và sử dụng 05 chuẩn đo lường đã hiệu chuẩn còn thời hạn sử dụng, các giấy chứng nhận hiệu chuẩn, gồm:

- Số V15.CN5.4184.20 ngày 21/8/2010 của Viện Đo lường Việt Nam cấp cho chuẩn đo lường kiểu WS 2110 Cs, số 1365121183, ngày đề nghị hiệu chuẩn lần sau 31/8/2021.

- Số V15.CN5.4183.20 ngày 21/8/2020 của Viện Đo lường Việt Nam cấp cho chuẩn đo lường kiểu WS 2110 Cs, số 1367031367, ngày đề nghị hiệu chuẩn lần sau 31/8/2021.

- Số V15.CN5.4182.20 ngày 21/8/2020 của Viện Đo lường Việt Nam cấp cho chuẩn đo lường kiểu WS 2310 Cs, số 1368041518, ngày đề nghị hiệu chuẩn lần sau 31/8/2021.

- Số V15.CN5.4181.20 ngày 21/8/2020 của Viện Đo lường Việt Nam cấp cho chuẩn đo lường kiểu WS 2110 Cs, số 1365121201, ngày đề nghị hiệu chuẩn lần sau 31/8/2021.

- Số V15.CN5.4185.20 ngày 21/8/2020 của Viện Đo lường Việt Nam cấp cho chuẩn đo lường kiểu WS 2110 Cs, số 1367031375, ngày đề nghị hiệu chuẩn lần sau 31/8/2021.

2.1.2.3.Tình hình xây dựng và ban hành kế hoạch thay thế phương tiện đo:

- Năm 2020, ban hành kế hoạch số 29/ĐLPT-KD ngày 14/01/2020, với số lượng phương tiện đo thực hiện thay thế định kỳ là 29.230.

- Năm 2021, ban hành kế hoạch số 02/VBNB- ĐLPT-KD ngày 12/01/2021, với số lượng phương tiện đo thực hiện thay thế định kỳ là 40.559.

2.1.2.4. Kiểm tra hồ sơ

- Về giải quyết phản ảnh của khách hàng: Kiểm tra 173 hồ sơ, cho thấy việc giải quyết các trường hợp phản ánh, thắc mắc được Điện lực Phan Thiết kiểm tra và giải quyết đúng yêu cầu, không có trường hợp phản ánh, kiến nghị nhiều lần.

- Về hồ sơ thay thế công tơ điện của 75 hồ sơ khách hàng, kết quả Điện lực Phan Thiết tổ chức thay thế công tơ điện kịp thời, không có trường hợp quá hạn kiểm định.

2.1.2.5. Tình hình kiểm tra, xác minh ngẫu nhiên tại hiện trường

Kiểm tra, xác minh 109 công tơ điện đang gắn trên lưới điện, gồm: 28 công tơ điện 1 pha kiểu điện tử, 79 công tơ điện 1 pha kiểu cảm ứng, 02 công tơ điện 3 pha kiểu điện tử tại các phường Mũi Né, Thiện Nghiệp, Phú Hài, Phú Tài, Phú Trinh, Lạc Đạo, Bình Hưng thuộc thành phố Phan Thiết; các xã Hàm Cường, Hàm Thạnh, Mương Mán, Hàm Minh, Thuận Quý, Tân Thành thuộc huyện Hàm Thuận Nam. Kết quả:

- Về tính pháp lý của phương tiện đo: 109 công tơ điện được kiểm tra, xác minh đã được kiểm định, còn dấu kiểm định, tem kiểm định, hiệu lực kiểm định còn trong thời hạn sử dụng.

- Dùng 02 công tơ điện chuẩn xách tay 1 pha của Điện lực Phan Thiết (có kiểu WS 2110 Cs, số 1365121183 và kiểu WS 2110 Cs, số 1367031367) để kiểm tra nhanh sai số của 15 công tơ điện 1 pha kiểu cảm ứng đang treo trên lưới điện (trong tổng số 109 công tơ điện nêu trên). Kết quả 15 công tơ điện được kiểm tra có sai số nằm trong giới hạn sai số cho phép của công tơ điện 1 pha kiểu cảm ứng.

2.2. Điện lực Hàm Thuận Bắc

2.2.1. Trên cơ sở Báo cáo số 395/BC-ĐLHTB ngày 12 tháng 3 năm 2021 của Điện lực Hàm Thuận Bắc, Đoàn thanh tra ghi nhận như sau:

Đang quản lý, sử dụng 68.632 phương tiện đo, gồm: 39.415 công tơ điện 1 pha cảm ứng; 22.450 công tơ điện 1 pha điện tử; 183 công tơ điện 3 pha cảm ứng; 559 công tơ điện 3 pha điện tử; 5.868 biến dòng đo lường (TI); 157 biến áp đo lường (TU).

Phương tiện đo được kiểm định bởi các đơn vị: Công ty thí nghiệm điện Miền Nam; Trung tâm Thí nghiệm điện Bình Thuận; Công ty cổ phần Quản lý năng lượng thông minh; Công ty cổ phần thiết bị điện GELEX; Trung tâm Kỹ thuật Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng Bình Thuận.

Sử dụng 02 công tơ điện chuẩn và được hiệu chuẩn bởi Viện Đo lường Việt Nam (ĐK 05) và ngày đề nghị hiệu chuẩn lần tới 31/8/2021.

Tình hình thay thế phương tiện đo định kỳ, như sau:

- Năm 2020, triển khai thay thế định kỳ 30.205 phương tiện đo (kế hoạch số 934/KH-ĐLHTB ngày 20/12/2019 là 30.205), đạt 100 % kế hoạch, trong đó:

28.352 công tơ điện 1 pha, 305 công tơ điện 3 pha, 1.530 biến dòng đo lường (TI), 18 biến áp đo lường (TU).

- Trong 02 tháng đầu năm 2021, triển khai thay thế định kỳ 3.677 phương tiện đo (kế hoạch số 49/KH-ĐLHTB ngày 18/01/2021 là là 13.697) đạt 17,4 % kế hoạch, cụ thể: 3.616 công tơ điện, đạt 28,02 % kế hoạch năm; 58 biến dòng đo lường (TI), đạt 7,37 % kế hoạch năm (Kế hoạch 787); 03 biến áp đo lường (TU), đạt 33,33 % kế hoạch năm (Kế hoạch 09).

Từ tháng 01/2020 đến hết ngày 28/02/2021, Điện lực tiếp nhận và giải quyết 43 trường hợp yêu cầu kiểm chứng công tơ điện của khách hàng liên quan đến số lượng điện phát sinh tăng. Các trường hợp phản ánh, thắc mắc Điện lực Hàm Thuận Bắc đã tiến hành kiểm tra và giải quyết tất cả các yêu cầu của khách hàng.

2.2.2. Đoàn thanh tra tiến hành kiểm tra thực tế

2.2.2.1 Về tình hình phê duyệt mẫu các chủng loại công tơ điện

Điện lực Hàm Thuận Bắc sử dụng công tơ điện các chủng loại, gồm kiểu như sau:

- Kiểu SF80C-21 do Công ty cổ phần Quản lý năng lượng thông minh *(số 189 ngõ 48 phố Mai Động, P.Mai Động, quận Hoàng Mai, Hà Nội)* sản xuất và được phê duyệt mẫu theo Quyết định số 1280/QĐ-TĐC ngày 08/8/2017 của Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng, mã phê duyệt mẫu là PDM 2466-2017.

- Các kiểu VSE3T -5, VSE3T -50 do Công ty Cổ phần Thiết bị điện VINASINO *(địa chỉ: H.08 đường số 1, khu công nghiệp Long Hậu, huyện Cần Giuộc, tỉnh Long An)* sản xuất và được phê duyệt mẫu theo Quyết định số 170/QĐ-TĐC ngày 14/02/2012 của Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng, mã phê duyệt mẫu lần lượt là PDM 020-2012, PDM 022-2012.

- Các kiểu CV130, CV140, CV141, MV3E4 do Công ty TNHH MTV Thiết bị đo điện *(địa chỉ: tầng 5, Tòa nhà GELEX, 52 Lê Đại Hành, quận Hai Bà Trưng, Hà Nội)* sản xuất và được phê duyệt mẫu theo Quyết định số 2023/QĐ-TĐC ngày 26/9/2016 của Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng, mã phê duyệt mẫu lần lượt là PDM 022-2007, PDM 023-2007; PDM 026-2007.

- Các kiểu VSE11-10, VSE11-20 do Công ty Cổ phần Thiết bị điện VINASINO *(địa chỉ: H.08 đường số 1, khu công nghiệp Long Hậu, huyện Cần Giuộc, tỉnh Long An)* sản xuất và được phê duyệt mẫu theo Quyết định số 521/QĐ-TĐC ngày 15/4/2011 của Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng, mã phê duyệt mẫu lần lượt là PDM 055-2011, PDM 056-2011.

- Các kiểu HHM-11, HHM-38 do Công ty Cổ phần Thiết bị công nghiệp Hữu Hồng *(địa chỉ: 157-159 Xuân Hồng, phường 12, quận tân Bình, TP. HCM)* sản xuất và được phê duyệt mẫu theo Quyết định số 276/QĐ-TĐC ngày 01/3/2017 và Quyết định số 279/QĐ-TĐC ngày 01/3/2017 của Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng.

2.2.2.2. Tình hình sử dụng chuẩn đo lường

Quản lý và sử dụng 02 chuẩn đo lường (công tơ điện chuẩn xách tay) đã hiệu chuẩn còn thời hạn sử dụng, các giấy chứng nhận hiệu chuẩn, gồm:

- Số V15.CN5.4187.20 ngày 21/8/2010 của Viện Đo lường Việt Nam cấp cho chuẩn đo lường kiểu WS 2310 Cs, số 1368041509, ngày đề nghị hiệu chuẩn lần sau 31/8/2021.

- Số V15.CN5.4188.20 ngày 21/8/2010 của Viện Đo lường Việt Nam cấp cho chuẩn đo lường kiểu WS 2310 Cs, số 1368041563, ngày đề nghị hiệu chuẩn lần sau 31/8/2021.

2.2.2.3. Tình hình xây dựng và ban hành kế hoạch thay thế phương tiện đo:

- Năm 2020, ban hành kế hoạch số 934/KH-ĐLHTB ngày 20/12/2019 , với số lượng phương tiện đo thực hiện thay thế định kỳ là 30.205.

- Năm 2021, ban hành kế hoạch số 49/KH-ĐLHTB ngày 18/01/2021, với số lượng phương tiện đo thực hiện thay thế định kỳ là 13.697.

2.2.2.4. Kiểm tra hồ sơ

- Về giải quyết phản ảnh của khách hàng: Kiểm tra 43 hồ sơ, cho thấy việc giải quyết các trường hợp phản ánh, thắc mắc Điện lực Hàm Thuận Bắc được kiểm tra và giải quyết đúng yêu cầu, không có trường hợp phản ánh, kiến nghị nhiều lần.

- Về hồ sơ thay thế công tơ điện của 82 hồ sơ khách hàng, kết quả Điện lực Hàm Thuận Bắc tổ chức thay thế công tơ điện kịp thời, không có trường hợp quá hạn kiểm định.

2.2.2.5. Tình hình kiểm tra, xác minh ngẫu nhiên tại hiện trường

Kiểm tra, xác minh 189 công tơ điện đang gắn trên lưới điện (gồm: 114 công tơ điện 1 pha kiểu điện tử, 74 công tơ điện 1 pha kiểu cảm ứng, 01 công tơ điện 3 pha kiểu cảm ứng) tại các xã Thuận Hòa, Hàm Trí, Thuận Minh, Hàm Phú, Hồng Sơn, Hàm Đức, Hàm Thắng, Hàm Chính và thị trấn Phú Long, Ma Lâm:

- Về tính pháp lý của phương tiện đo: 189 công tơ điện được kiểm tra, xác minh đã được kiểm định, còn dấu kiểm định, tem kiểm định, hiệu lực kiểm định còn trong thời hạn sử dụng.

- Dùng 02 công tơ điện chuẩn xách tay của Điện lực Hàm Thuận Bắc (có kiểu WS 2310 Cs, số 1368041509 và WS 2310 Cs, số 1368041563) để kiểm tra nhanh sai số của 20 công tơ điện 1 pha kiểu cảm ứng đang treo trên lưới điện (trong tổng số 189 công tơ điện nêu trên). Kết quả 20 công tơ điện được kiểm tra có sai số nằm trong giới hạn sai số cho phép của công tơ điện 1 pha kiểu cảm ứng.

III. Nhận xét và kết luận

Điện lực Điện lực Phan Thiết và Điện lực Hàm Thuận Bắc thực hiện đầy đủ các nội dung quy định theo Điều 7, Điều 38 và Điều 43 của Luật Đo lường, cụ thể:

- Quản lý tốt các chuẩn đo lường, tem, chì niêm và giấy chứng nhận hiệu chuẩn còn nguyên, chuẩn đo lường còn hiệu lực hiệu chuẩn.

- Thực hiện kiểm soát yêu cầu kỹ thuật đo lường đối với các công tơ điện thông qua kế hoạch thay thế định kỳ hàng năm, đảm bảo các công tơ điện được kiểm định định kỳ trong quá trình sử dụng theo quy định của pháp luật. Kiểm tra, xác minh 157 hồ sơ thay thế định kỳ, đơn vị thực hiện thay thế kịp thời, không phát hiện trường hợp nào quá hạn kiểm định.

- Đang quản lý và sử dụng các công tơ điện, TI, TU thuộc phương tiện đo nhóm 2 và được Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng phê duyệt mẫu. 298 công tơ điện các loại (1 pha kiểu cảm ứng, 1 pha kiểu điện tử, 3 pha kiểu cảm ứng và 3 pha kiểu điện tử) đang gắn trên lưới điện được kiểm tra, xác minh phù hợp quy định, còn hiệu lực kiểm định, không có trường hợp bị mất dấu kiểm định.

- Thực hiện đảm bảo đầy đủ quyền lợi cho khác hàng, giải quyết kịp thời các thắc mắc, phản ánh của khách hàng, không có trường hợp phản ánh nhiều lần/năm; thực hiện các biện pháp kiểm soát về đo lường đối với phương tiện đo, yêu cầu đo lường đối với các chuẩn đo lường trong quá trình sử dụng.

IV. Các biện pháp xử lý theo thẩm quyền đã áp dụng (nếu có): Không.

V. Những ý kiến còn khác nhau giữa các thành viên Đoàn thanh tra (nếu có): Không có.

VI. Kiến nghị biện pháp xử lý: Không.

Nơi nhận:
- Điện lực Phan Thiết;
- Điện lực Hàm Thuận Bắc;
- Công ty Điện lực Bình Thuận;
- Thanh tra Sở KH&CN;
- Lưu: VT, HSTTra, QLĐL.

CHI CỤC TRƯỞNG

Người ký: Chi cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng
Email: chicuctcdlcl@skhcn.binhthuan.gov.vn
Cơ quan: Sở Khoa học và Công nghệ, Tỉnh Bình Thuận
Thời gian ký: 29.03.2021 10:43:45 +07:00

Lê Thị Kim Ngân