



CỤC VIỄN THÔNG TRUNG TÂM ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG VIỄN THÔNG

GIỚI THIỆU CÔNG TÁC ĐO KIỂM SẢN PHẨM, HÀNG HÓA

Người trình bày: Điền Văn Dũng

Đơn vị công tác: Phòng Thử nghiệm và Hiệu chuẩn

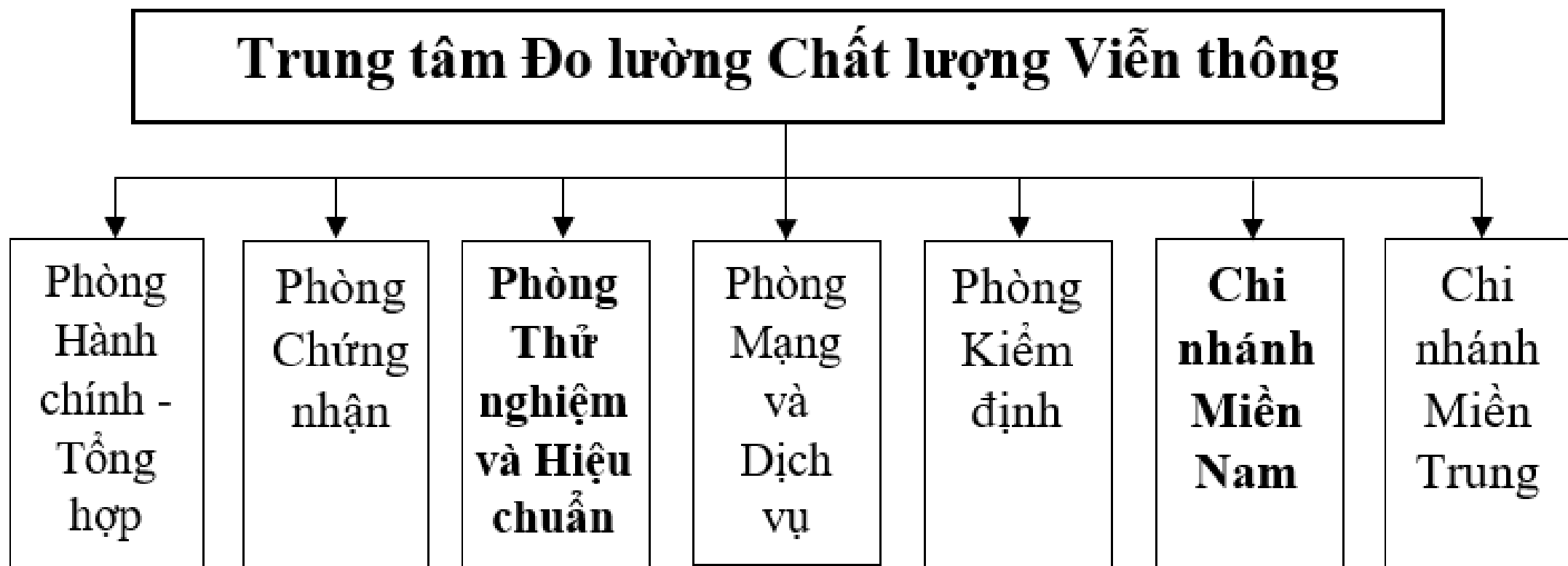
Tp. Hồ Chí Minh, ngày 06 tháng 8 năm 2026

Nội dung

1. Mô hình tổ chức đo kiểm
2. Hệ thống chất lượng đo kiểm
3. Phạm vi được chỉ định đo kiểm
4. Năng lực đo kiểm

1. Mô hình tổ chức đo kiểm

a. Mô hình tổ chức



1. Mô hình tổ chức đo kiểm

b. Hệ thống Phòng đo kiểm của TT ĐLCLVT

- **Trụ sở Trung tâm (P.TNHC):** tầng 7, tòa nhà Cục Viễn thông (VNTA), đường Dương Đình Nghệ, Cầu Giấy, thành phố Hà Nội)
- **Chi nhánh Miền Nam:** số 45 Trần Lựu, phường Bình Trưng, thành phố Hồ Chí Minh.

2. Hệ thống chất lượng đo kiểm

Vì sao doanh nghiệp nên đo kiểm tại Trung tâm ĐLCLVT?

- PTN đáp ứng hệ thống quản lý chất lượng tuân thủ theo tiêu chuẩn **ISO/IEC 17025:2017** “Yêu cầu chung về năng lực của các PTN và hiệu chuẩn”.
- PTN được Sở KH-CN Hà Nội cấp **Giấy chứng nhận đăng ký hoạt động thử nghiệm** số 2236/GCN-SKH-CN 14/4/2026.

2. Hệ thống chất lượng đo kiểm

- PTN được Văn phòng Công nhận chất lượng quốc gia **công nhận** phòng thí nghiệm mang số hiệu **VILAS 103** tại Quyết định số 112/QĐ-VPCNCL ngày 25/01/2024.
- PTN được Bộ KH&CN **chỉ định** là **tổ chức đánh giá sự phù hợp** tại Quyết định số 2967/QĐ-BKHHCN ngày 28/6/2026 thực hiện thử nghiệm sản phẩm, dịch vụ viễn thông, công nghệ thông tin và truyền thông theo quy chuẩn kỹ thuật quốc gia tương ứng.

3. Phạm vi đã được chỉ định đo kiểm

Quyết định số 2967/QĐ-BKHCN ngày 28/6/2026 của Bộ Khoa học và Công nghệ chỉ định phòng Thử nghiệm Trung tâm ĐLCLVT (VILAS 103) được chỉ định 30 QCVN, bao gồm :

- Đo kiểm chất lượng sản phẩm, hàng hóa viễn thông: 20 QCVN.
- Đo kiểm chất lượng dịch vụ mạng viễn thông: 06 QCVN.
- Đo kiểm Đài vô tuyến điện, trạm viễn thông: 04 QCVN.

4. Năng lực đo kiểm

4.1. Nhân sự:

Nhân sự	PTN Trung tâm Đo lường Chất lượng Viễn thông
Số lượng	42
Trình độ chuyên môn	01 Tiến sỹ, 14 thạc sỹ, 24 kỹ sư, 03 cao đẳng.
Trình độ quản lý PTN	32 cán bộ được đào tạo và có chứng chỉ ISO/IEC 17025:2017
Đào tạo, huấn luyện	Tham gia các khóa đào tạo về sử dụng thiết bị, đo kiểm của các Hãng cung cấp thiết bị đo như R&S, B&T Technologies, KeySight, ...

4. Năng lực đo kiểm

4.2. Tiện nghi và môi trường

- Mặt bằng phòng thử nghiệm:

Trụ sở Trung tâm:

- + 04 phòng thực hiện đo kiểm sản phẩm, hàng hóa CNTT&TT.
- + 01 phòng kho để lưu thiết bị, hồ sơ.

Chi nhánh Miền Nam:

- + 02 phòng thực hiện đo kiểm sản phẩm, hàng hóa CNTT&TT.
- Môi trường: điều kiện môi trường được đảm bảo để thực hiện phép đo một cách chính xác, tin cậy, an toàn cho trang thiết bị và nhân viên thực hiện thử nghiệm (nhiệt độ, độ ẩm, ánh sáng, nguồn điện, bàn ghế...).

4. Năng lực đo kiểm

Đo kiểm trạm gốc 5G

Hiện nay, Trung tâm là đơn vị hàng đầu trong công tác đo kiểm trạm gốc 5G. Góp phần thúc đẩy chương trình kế hoạch phủ sóng mạng thông tin di động 5G của Bộ KH-CN phục vụ xây dựng hạ tầng số, thực hiện kế hoạch chuyển đổi số của nhà nước. Trung tâm đã thực hiện đo 14 chủng loại trạm gốc thông tin di động theo QCVN 128:2021/BTTTT và QCVN 133:2024/BTTTT cho các đơn vị, đối tác nổi tiếng:

- ZTE Corporation.
- Ericsson AB.
- Công ty TNHH Huawei Việt Nam.
- Tổng công ty Công nghiệp Công nghệ cao Viettel-Chi nhánh Tập đoàn Công nghiệp Viễn thông Quân đội.
- Nokia Solution and Network Oy.

4. Năng lực đo kiểm

Đo kiểm trạm gốc 5G



4. Năng lực đo kiểm

Đo kiểm trạm gốc 5G



4. Năng lực đo kiểm

Đo kiểm Trung tâm dữ liệu

Theo quy định của Thông tư số 42/2025/TT-BKHCN ngày 30/11/2025, các Trung tâm dữ liệu phải thực hiện việc đo kiểm Trung tâm dữ liệu phù hợp với quy chuẩn kỹ thuật QCVN 9:2016/BTTTT và QCVN 32:2020/BTTTT bởi đơn vị được Bộ KHCN **chỉ định**.

Trung tâm là đơn vị **duy nhất** được Bộ KHCN chỉ định thực hiện công tác đo kiểm Trung tâm dữ liệu trên toàn quốc theo QCVN 32:2020/BTTTT.

4. Năng lực đo kiểm

Đo kiểm Trung tâm dữ liệu

Trung tâm đã đo kiểm 12 Trung tâm dữ liệu cho các doanh nghiệp, đơn vị, đảm bảo đúng tiêu chuẩn quy chuẩn theo quy định



4. Năng lực đo kiểm

Đo kiểm thiết bị thu truyền hình số mặt đất DVB-T2 (Tivi, set top box DVB-T2)

Với hệ thống đo kiểm tiên tiến, hiện đại, đội ngũ cán bộ giàu kinh nghiệm, Trung tâm là đơn vị đi đầu trong lĩnh vực đo kiểm này.

Hiện nay, Trung tâm đã tối ưu hóa hệ thống đo kiểm, quy trình thực hiện đo, do đó chi phí đo kiểm dịch vụ đã giảm so với trước kia. Trung tâm là đơn vị cung cấp chất lượng đo kiểm và giá dịch vụ đo tốt nhất trên thị trường hiện nay (Giá đo chưa VAT hiện nay là **32.000.000** đồng/mẫu so với **56.514.000** đồng/mẫu trước đây).

4. Năng lực đo kiểm

Trung tâm đã liên kết với các Phòng thử nghiệm liên kết có năng lực để:

- Nâng cao năng lực đo kiểm, đẩy nhanh quá trình đo kiểm.
- Thực hiện đo kiểm các phép đo, quy chuẩn, Trung tâm chưa được chỉ định.

Do đó tất cả các yêu cầu về đo kiểm sản phẩm, hàng hóa của khách hàng, Trung tâm đều có khả năng đáp ứng nhanh chóng, thuận lợi và với chi phí hợp lý nhất cho khách hàng.

Qua thực tiễn triển khai công tác đo kiểm và chứng nhận, Trung tâm nhận thấy nhiều khách hàng gặp vướng mắc trong quá trình thực hiện chứng nhận hợp quy.

Trên cơ sở lợi ích của các khách hàng, mong muốn của khách hàng trong quá trình xử lý hồ sơ có vướng mắc dẫn chậm, muộn tiến độ của khách hàng, Trung tâm sẵn sàng đứng ra làm trung gian kết nối để khách hàng gặp các PTN nhanh chóng cũng như các PTN tiếp cận khách hàng nhanh nhất. Trung tâm có thể cung cấp **dịch vụ trọn gói** cho khách hàng có nhu cầu từ lúc đo kiểm, đăng ký, làm thủ tục CNHQ, giúp tăng nguồn thu cho các phòng đo, thuận lợi cho khách hàng trong quá trình triển khai công tác CNHQ.

The top corners of the slide are decorated with overlapping geometric shapes in shades of blue and grey. In the top-left corner, there are two overlapping squares, one light blue and one grey. In the top-right corner, there are two overlapping triangles, one light blue and one grey.

Trung tâm Đo lường Chất lượng Viễn thông là đơn vị tham gia vào xây dựng chính sách, Quy chuẩn, được tham khảo, tư vấn, góp ý kiến trong lĩnh vực viễn thông, công nghệ thông tin trong quá trình triển khai do đó Trung tâm có đội ngũ chuyên gia lành nghề, chuyên sâu và nhiều kinh nghiệm.

Trung tâm có thể hỗ trợ các doanh nghiệp, PTN, tổ chức, cá nhân liên quan đến công tác chứng nhận thuận lợi hơn trong công tác xử lý các hồ sơ có liên quan.

The bottom center of the slide features two overlapping triangles, one light blue and one grey, pointing upwards.

“Lợi ích cho khách hàng”

- Tư vấn đúng QCVN cần đo kiểm, áp dụng.
- Chi phí đo kiểm hợp lý, quy trình đo minh bạch.
- Rút ngắn thời gian đưa sản phẩm ra thị trường.

TRÂN TRỌNG CẢM ƠN