

TRUNG TÂM KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG 1

Quatest 1



GIỚI THIỆU Introduction

Trung tâm Kỹ thuật Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng 1 (QUATEST1) là tổ chức khoa học và công nghệ, trực thuộc Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng, thực hiện chức năng phục vụ công tác quản lý Nhà nước về Tiêu chuẩn, Đo lường, Chất lượng và các hoạt động dịch vụ khác theo yêu cầu của tổ chức, cá nhân.

Quality Assurance and Testing Center 1 (QUATEST1) operates under the management of Directorate for Standards, Metrology and Quality. It is a scientific and technological organization serving State management on Standard, Metrology, Quality and other services requested by organizations and individuals.

CHỨC NĂNG - NHIỆM VỤ Functions - Missions

* Kiểm định, hiệu chuẩn, thử nghiệm phê duyệt mẫu phương tiện đo, kiểm tra, đánh giá các phương tiện đo, hệ thống đo theo quy định của pháp luật.

Implementation of verification, calibration, testing and assessment of measuring equipment and measuring systems under provisions of law.

* Thử nghiệm đánh giá chất lượng, an toàn sản phẩm, hàng hoá, vật liệu, cấu kiện, thiết bị, công trình, hiệu suất năng lượng, sản phẩm biến đổi gen và vệ sinh an toàn thực phẩm.

Carrying out testing and evaluation of quality and safety of products, goods, materials, structures, facilities, energy efficiency, GMO and food.

* Khảo sát, quan trắc, thử nghiệm, đánh giá tác động và thực trạng môi trường.

Organizing survey, monitoring, testing and environmental impact assessment.



* Kiểm tra, giám định chất lượng sản phẩm hàng hoá, vật liệu, cấu kiện, thiết bị, dây chuyền công nghệ sản xuất, chất lượng công trình; Khảo sát, đánh giá các điều kiện kỹ thuật, thực trạng công nghệ, tư vấn xây dựng các giải pháp kỹ thuật, đổi mới công nghệ.

Implementation of monitoring and inspection of product quality, goods, materials, structures, equipment, production lines, technology transfer and quality of construction works; Surveying and evaluating technical conditions, technological status, technology renovation consultancy.

* Đánh giá chứng nhận các Hệ thống quản lý, chứng nhận sản phẩm, hàng hoá, dịch vụ, quá trình phù hợp tiêu chuẩn, quy chuẩn kỹ thuật.

Evaluating quality management system, certification of products, goods, services, process in accordance with standards and technical regulations.

* Thử nghiệm không phá hủy - NDT, kiểm định an toàn cho các thiết bị, hệ thống có yêu cầu nghiêm ngặt về an toàn lao động.

Non destructive testing - NDT, safety verification for machines, equipment subject to strict labor safety requirements in accordance with legal provisions.

* Bảo trì, sửa chữa, chế tạo, lắp đặt, giám sát lắp đặt, cung ứng thiết bị, chuyển giao công nghệ.

Carrying out maintenance, repair, installation, provision of testing equipment and other technology transfers.

* Tư vấn lập các dự án đầu tư trang thiết bị phòng thử nghiệm, đo lường theo quy định của pháp luật.

Undertaking consultancy services on facility investment projects for testing and metrology activities in accordance with the law.



LỊCH SỬ HÌNH THÀNH Development History



08/11/1979

Ủy ban Khoa học và Kỹ thuật Nhà nước đã thành lập Trung tâm Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng Khu vực 1. Là cơ quan quản lý Nhà nước về công tác Tiêu chuẩn hóa, Đo lường, Kiểm tra và Quản lý chất lượng sản phẩm hàng hóa trong khu vực từ Hà Tĩnh trở ra.

05/11/1994

Đổi tên thành Trung tâm Kỹ thuật Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng 1 (gọi tắt là Trung tâm Kỹ thuật 1). Là đơn vị sự nghiệp phục vụ các cơ quan quản lý và các doanh nghiệp về Tiêu chuẩn, Đo lường, Chất lượng.

16/02/2017

Xây dựng nhà Thử nghiệm - Đo lường tại Khu công nghiệp Nam Thăng Long - Cơ sở 2 của Trung tâm Kỹ thuật 1.

Đến nay

Trung tâm Kỹ thuật 1 luôn khẳng định mình là đơn vị uy tín hàng đầu trong đánh giá sự phù hợp đối với chất lượng sản phẩm hàng hóa.

08/11/1979

Center for Standards, Metrology and Quality Region 1 was established by State Committee of Science and Engineering - A state-owned agency for Standardization, Metrology, Inspection and Quality management of products and goods in the Northern region of Vietnam.

05/11/1994

Renamed to Quality Assurance and Testing Center 1 (QUATEST1 for short)- A public service agency serving State management and business request.

16/02/2017

Establishment of a Testing - Metrology Building at Nam Thang Long Industrial Park - Facility 2 of QUATEST1.

Now

QUATEST1 always affirms ourselves as a reputable center in conformity assessment of products and goods.

TẦM NHÌN / Vision

Trở thành một trong những tổ chức hàng đầu tại Việt Nam cung cấp dịch vụ kỹ thuật liên quan đến tiêu chuẩn, đo lường, chất lượng phục vụ yêu cầu của quản lý Nhà nước cũng như đáp ứng các yêu cầu của tổ chức, doanh nghiệp và cá nhân.

To become one of the leading organizations in Vietnam providing technical services related to standards, metrology and quality to meet the requirements of State management and other services requested by organizations and individuals.



SỨ MỆNH / Mission

Chúng tôi cung cấp dịch vụ, kết quả đánh giá, thử nghiệm chính xác giúp khách hàng vừa đáp ứng các quy định của pháp luật, vừa phục vụ tốt nhất cho sản xuất, kinh doanh và nâng cao năng suất, chất lượng sản phẩm.

QUATEST1 commits to providing conformity assessment activities accurately with the aims to help our customers both meet the provisions of law and serve their production and business as well as improve productivity and quality of goods.

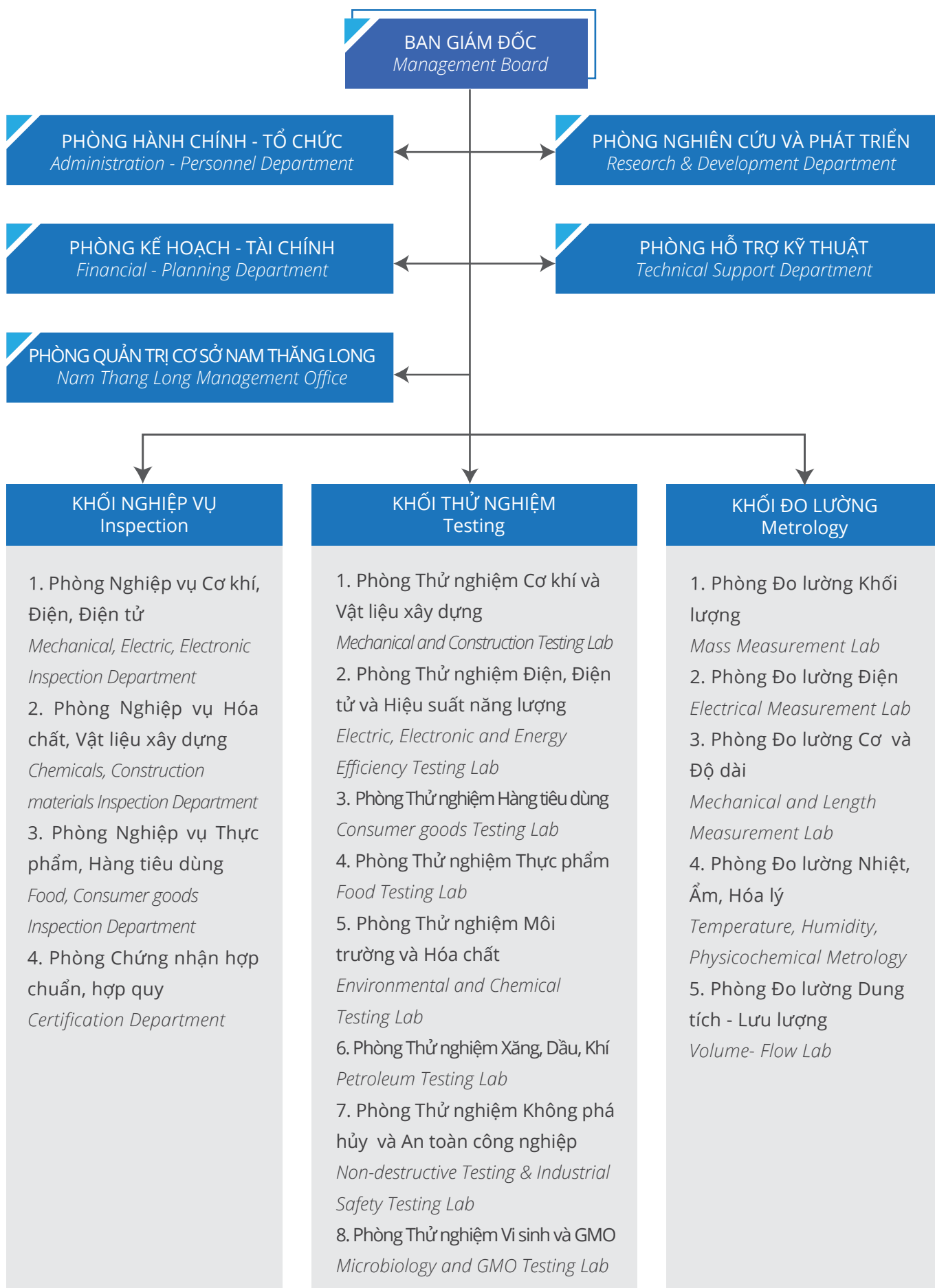
GIÁ TRỊ CỐT LÕI Core value

Chúng tôi luôn nỗ lực hết sức để đảm bảo rằng chất lượng dịch vụ của mình xứng đáng với niềm tin của khách hàng khi sử dụng dịch vụ với phương châm: "Khách quan - Chính xác - Uy tín - Chuyên nghiệp".

We always try to provide reliable and professional services based on "Impartiality - Accuracy - Prestige - Professionalism".



SƠ ĐỒ TỔ CHỨC Organizational Chart



LĨNH VỰC HOẠT ĐỘNG Scope of Operations

LĨNH VỰC GIÁM ĐỊNH

FIELD OF INSPECTION

- * Cơ khí, Điện, Điện tử
- * Hóa chất, Vật liệu xây dựng
- * Thực phẩm, Hàng tiêu dùng

- * Mechanical, Electric, Electronic
- * Chemicals, Construction materials
- * Food, Consumer goods



LĨNH VỰC THỬ NGHIỆM

FIELD OF TESTING

- * Cơ khí và Vật liệu xây dựng
- * Điện, Điện tử và Hiệu suất năng lượng
- * Hàng tiêu dùng
- * Thực phẩm

- * Môi trường và Hóa chất
- * Xăng, Dầu, Khí
- * Không phá hủy (NDT) và An toàn công nghiệp
- * Vi sinh và GMO

- * Mechanical and Construction
- * Electric, Electronic and Energy efficiency
- * Consumer goods
- * Food

- * Environmental and Chemical
- * Petroleum
- * Non-destructive Testing and Industrial Safety
- * Microbiology and GMO



LĨNH VỰC ĐO LƯỜNG

FIELD OF METROLOGY

- * Khối lượng
- * Điện
- * Cơ - Độ dài
- * Nhiệt, ẩm và hóa lý
- * Dung tích - Lưu lượng

- * Mass
- * Electrical Measurement
- * Mechanical and Length
- * Temperature, Humidity and Physiochemical
- * Volume - Flow



CHỨNG NHẬN

CERTIFICATION

- * Chứng nhận sản phẩm
- * Chứng nhận hệ thống quản lý

- * Product Certification
- * Quality Management System Certification



HOẠT ĐỘNG GIÁM ĐỊNH

Inspection services

CHUYÊN NGÀNH HOẠT ĐỘNG

Focused activities of inspection:

QUATEST1 có 3 phòng Nghiệp vụ thực hiện công tác giám định, kiểm tra chất lượng sản phẩm hàng hóa xuất nhập khẩu và đánh giá sự phù hợp phục vụ quản lý Nhà nước về chất lượng và yêu cầu của các tổ chức, cá nhân theo các lĩnh vực như:

QUATEST1 has 03 Inspection departments carrying out inspection, State inspection and conformity assessment of imported/exported products and goods' quality serving State management and customers' request in the following areas:

- **Cơ khí, Điện, Điện tử:** Vật liệu cơ khí, luyện kim, điện, điện tử máy móc thiết bị; Giám sát công trình; Đánh giá thực trạng, công nghệ, các sản phẩm an toàn lao động.
- **Hóa chất, Vật liệu xây dựng:** Hóa chất (hóa chất cơ bản, phân bón, dung môi, cao su, chất dẻo, sơn keo, khoáng sản, hóa mỹ phẩm...); Nhóm vật liệu xây dựng và các sản phẩm dầu khí.
- **Thực phẩm, Hàng tiêu dùng:** Nông sản, thực phẩm, thủy sản; Thức ăn chăn nuôi, hàng hóa tiêu dùng (Dệt, da, may mặc, giấy, gỗ, mũ bảo hiểm, đồ chơi trẻ em...); Tư vấn xây dựng và áp dụng các tiêu chuẩn chất lượng sản phẩm, đồng thời hỗ trợ doanh nghiệp hoàn thiện công bố chất lượng sản phẩm, an toàn thực phẩm theo quy định.
- **Mechanical, Electric, Electronic:** Mechanical materials, metallurgy, electric electronic products; Construction work surveillance, Assessment on condition and technology capability, labour safety products.
- **Chemicals, Construction Material:** Chemicals (fertilizer, solvent, rubber plastic, glue paint, minerals, cosmetics, etc); Construction materials and petroleum products.
- **Food, Consumer goods:** Agricultural products, food, seafood; Animal feed, consumer goods (Textile, fabric, apparel, paper, wood, protective helmet, toys, etc); Consultancy on the development and application of product quality standards; Assisting enterprises in completing product quality declaration and food safety in accordance with regulations.



Hoạt động giám định của QUATEST1 phù hợp với các yêu cầu đánh giá sự phù hợp của tổ chức tiến hành giám định theo tiêu chuẩn ISO/IEC 17020 mang số hiệu VIAS 025.

Inspection activities of QUATEST1 are accredited by Bureau of Accreditation under the Ministry of Science and Technology in conformity with the requirements of ISO/IEC 17020 coded VIAS 025.

Hoạt động đánh giá sự phù hợp của QUATEST1 được thực hiện theo chỉ định của các Bộ quản lý chuyên ngành:
QUATEST1's conformity assessment activities have been implemented under the designation of specialized ministries as below:



- Bộ Khoa học và Công nghệ
- *Ministry of Science and Technology*



- Bộ Tài nguyên và Môi trường
- *Ministry of Natural resources and Environment*



- Bộ Lao động - Thương binh và Xã hội
- *Ministry of Labor - War Invalids and Social Affairs*



- Bộ Y tế
- *Ministry of Health*



- Bộ Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn
- *Ministry of Agriculture and Rural development*



- Bộ Công Thương
- *Ministry of Industry and Trade*



- Bộ Xây dựng
- *Ministry of Construction*



HOẠT ĐỘNG THỬ NGHIỆM



- Các phòng Thử nghiệm của QUATEST1 thực hiện các hoạt động thử nghiệm, xác định, đánh giá các chỉ tiêu an toàn, chỉ tiêu chất lượng, tính năng kỹ thuật của các sản phẩm, hàng hóa, cấu kiện, vật liệu công trình, nghiên cứu khoa học phục vụ yêu cầu quản lý Nhà nước và nhu cầu của các doanh nghiệp, tổ chức và cá nhân.

- QUATEST1 có 8 phòng thử nghiệm, đã được công nhận hệ thống quản lý chất lượng phù hợp với tiêu chuẩn ISO/IEC 17025 mang mã số VILAS 028.

- Hiện nay năng lực các phòng thử nghiệm của QUATEST1 đã được khẳng định với độ tin cậy cao, trang thiết bị hiện đại và được thừa nhận ở tầm khu vực như:

Phòng thử nghiệm Điện, Điện tử và Hiệu suất năng lượng của QUATEST1 tham gia chương trình ASEAN EE MRA đối với các sản phẩm điện gia dụng.

- *The Testing Laboratories under QUATEST1 implement the testing services; determine and evaluate quality and safety criteria of technical features of products, goods, components, construction materials; or scientific research serving State management and the needs of enterprises, organizations and individuals.*

- *QUATEST1 has 08 Laboratories, all of them have been accredited in accordance with ISO/IEC 17025 coded VILAS 028.*

- *The capability of QUATEST1's laboratories has been acknowledged with high reliability, modern equipment and recognized regionally as below:*

The Electric, Electronic and Energy Efficiency Testing Lab participates in ASEAN EE MRA program for Electric household appliances.



Cơ khí và Vật liệu xây dựng: Thử nghiệm vật liệu cơ khí, luyện kim, vật liệu xây dựng (bao gồm kim loại và phi kim loại), cấu kiện, thiết bị công trình; Thử nghiệm các yếu tố ảnh hưởng của tác động môi trường đến các chi tiết, sản phẩm kim loại và phi kim loại.

Mechanical and Construction: Testing mechanical products, metallurgical, construction materials (including metal and non - metal), structures, construction equipment, etc.

Điện, Điện tử và Hiệu suất năng lượng: Thử nghiệm vật liệu, thiết bị điện, điện tử, hiệu suất năng lượng, tương thích điện từ (EMC), năng lượng mặt trời,... và an toàn điện các công trình; Thử nghiệm các yếu tố ảnh hưởng của tác động môi trường lên các sản phẩm, vật liệu, thiết bị điện như: thử rung động, thử nóng ẩm, nóng khô, lạnh sâu, thử sương muối, thử cấp bảo vệ IP,...

Electric, Electronic and Energy efficiency: Testing electric, electronic products, energy efficiency, electromagnetic compatibility (EMC), solar energy, etc and electric safety for construction; Environmental testing such as vibration test, damp heat test, dry heat test, cold test, salt spray test, IP protection test, etc.



Hàng tiêu dùng: Thử nghiệm dệt (bao gồm vải dệt các loại, vải không dệt, vải địa kỹ thuật...), da, sản phẩm may mặc, giấy, gỗ, cao su, chất dẻo, vật liệu tổng hợp, sơn, keo, đồ chơi trẻ em, mũ bảo hiểm.

Consumer goods: Testing textile (including non-woven fabric, geotextile, etc), leather, apparel, paper, wood, plastic, rubber, technical fabrics, paint, glue, toys and protective helmet.



Thực phẩm: Thử nghiệm các chỉ tiêu chất lượng và an toàn cho thực phẩm, ngũ cốc, thủy hải sản, các loại thực phẩm chế biến, thực phẩm chức năng; Nước sử dụng cho mục đích ăn uống, sản xuất, chế biến thực phẩm; Bao bì, dụng cụ chứa đựng và tiếp xúc với thực phẩm; Thức ăn chăn nuôi, hóa mỹ phẩm, các chất tẩy rửa, sát trùng,...cũng như các nguyên liệu sản xuất. Thử nghiệm các sản phẩm mới, hàng tiêu dùng...phù hợp với năng lực kỹ thuật.

Food: Testing quality and safety criteria for food, cereals, seafood, processed foods, supplement; Water for household, production, food processing; Containers and packaging in direct contact with food; Animal feed, chemical cosmetics, detergents, disinfectants, etc as well as raw materials for production. Testing new products, consumer goods, etc in accordance with the technical capacity.



Môi trường và Hoá chất: Quan trắc môi trường không khí, khí thải, đất, trầm tích, bùn thải, chất thải, nước thải, nước ngầm, nước mặt, nước mưa; Tư vấn lập báo cáo Đánh giá tác động môi trường; Tư vấn thiết kế xây dựng hệ thống xử lý môi trường; Thử nghiệm nước sạch sử dụng cho mục đích ăn uống sinh hoạt, nước dùng trong nông nghiệp, công nghiệp; Thử nghiệm phân bón, hóa chất, khoáng sản; Thử nghiệm an toàn hóa học trong các sản phẩm điện - điện tử (RoHS), sản phẩm nhựa, đồ chơi trẻ em, sản phẩm dệt may, mũ bảo hiểm, vật liệu xây dựng, túi nilon thân thiện môi trường; Thử nghiệm chất lượng khí nén, phòng sạch, máy lọc nước và các sản phẩm khác; Đào tạo thử nghiệm viên.

Environmental and Chemical: Monitoring and evaluating environmental quality of air, emissions, sediments, soil, mud, waste, wastewater, groundwater, surface water, rainwater; Environmental impact assessment consultancy; Environmental treatment construction installation design consultancy; Testing domestic water, industrial water and agricultural water; Testing chemicals, minerals, fertilizers; Testing chemical safety for electric-electronic products (RoHS), plastic products, toys, helmets, textiles; eco-friendly plastic bags; Testing the quality of compressed air, clean room, household water purifier or other products; Providing laboratory training.



Xăng, Dầu, Khí: Thử nghiệm các sản phẩm dầu khí như xăng, dầu diesel, dầu đốt lò, dầu mỡ bôi trơn, dầu FO, dầu nhớt, khí LPG; Than, nhiên liệu sinh khối, các chất phụ gia dầu mỏ khí hóa lỏng, khí nén tự nhiên (CNG),...

Petroleum: Testing gasoline, diesel, fuel oil, lubricants, greases, liquefied petroleum gases (LPG), and petroleum additives, Compressed Natural gas, etc.



Không phá hủy và an toàn công nghiệp: Thử nghiệm không phá hủy; An toàn công nghiệp; An toàn cháy; Hiệu suất năng lượng nồi hơi; Tiết kiệm nước; Vật liệu xây dựng, cấu kiện công trình; Kiểm định kỹ thuật an toàn; Đánh giá quy trình hàn, tay nghề thợ hàn.

Non-destructive Testing and Industrial Safety: Non destructive testing; Industrial safety; Boilers - Energy efficiency; Water efficiency; Building material, Construction structure; Safety engineering inspection; Welding procedure approval, welder, welding operator qualification.



Vi sinh và GMO: Thử nghiệm, phân tích vi sinh trong thực phẩm, nguyên liệu sản xuất thực phẩm, nông sản, mỹ phẩm, dung dịch sát khuẩn rửa vệ sinh; Kiểm tra vệ sinh không khí phòng sạch, không khí nhà xưởng sản xuất thực phẩm, dược phẩm; Phân tích nước các loại, thức ăn chăn nuôi bao gồm cả thức ăn chăn nuôi thủy hải sản, đồ uống, phân bón các loại, chế phẩm sinh học; Kiểm tra sự nhiễm khuẩn trên bề mặt các vật liệu; Kiểm tra sự kháng khuẩn của các vật liệu đã qua xử lý bằng công nghệ phun chất kháng khuẩn trên bề mặt, công nghệ sử dụng chiếu tia UV; Kiểm tra vệ sinh các sản phẩm, các dụng cụ tham gia quá trình chế biến thực phẩm, bao bì chứa đựng thực phẩm và các sản phẩm tiêu dùng khác; Sàng lọc phát hiện sinh vật biến đổi gen (GMO) trên các mẫu thực phẩm, nguyên liệu thực phẩm; Phát hiện và định lượng từng dòng GMO bằng phương pháp chuyên biệt sự kiện; Đào tạo hệ thống quản lý chất lượng theo ISO/IEC 17025 và chuyên môn kỹ thuật phân tích Vi sinh.

Microbiology and GMO: Testing microbiology in food, ingredients for food production, agricultural products, cosmetics, antiseptic solution; Air cleanliness for clean rooms, for food and pharmaceutical manufacturing factories, Analysing water of all kinds, animal feed including aquaculture feed, fertilizers of all kinds, bioproducts; Checking surface infection of materials; Antimicrobial resistance of the treated materials by antimicrobial surface coating technology, UV irradiation technology; Food hygiene and safety in food processing, packaging and other consumer products; Screening of Genetically Modified Organisms (GMOs) in food, raw materials; Detecting and Quantitating GMO lines by event-specific methods; Consultancy services of quality management system in accordance with ISO/IEC 17025 and technical expertise in Microbiology.



HOẠT ĐỘNG KIỂM ĐỊNH - HIỆU CHUẨN

Verification - Calibration services

Các phòng Đo lường của QUATEST1 được trang bị các chuẩn đo lường cao nhất và được liên kết tới các chuẩn Quốc gia hoặc Quốc tế, thực hiện các hoạt động kiểm định, hiệu chuẩn, thử nghiệm thiết bị đo cũng như kiểm định các chuẩn đo lường phục vụ Quản lý Nhà nước và yêu cầu của doanh nghiệp, các tổ chức, cá nhân. Các phòng Đo lường của Trung tâm đã xây dựng, áp dụng Hệ thống quản lý chất lượng phù hợp với tiêu chuẩn ISO/IEC 17025 mã số VILAS 216.

QUATEST1's Metrology Laboratories are equipped with the highest measurements that are traceable to national and international reference standards of measurement in order to carry out testing, calibration, and verification services serving State management and customers' requests. All of our laboratories have been accredited in accordance with ISO/IEC 17025 coded VILAS 216.



QUATEST1 cung cấp các dịch vụ đo lường trong các lĩnh vực:

QUATEST1 provides verification and calibration services in the following fields:

Khối lượng: Kiểm định, hiệu chuẩn và thử nghiệm thiết bị đo, chuẩn đo lường thuộc lĩnh vực khối lượng như cân phân tích và cân kỹ thuật, cân băng tải, cân tàu hỏa, cân treo dọc thép lá đề, cân kiểm tra tải trọng xe cơ giới, cân bàn, cân đĩa, cân ô tô lên đến 150 tấn và các quả cân chuẩn.

Mass Measurement: Verification, calibration, and testing measurement equipment, standards for mass such as technical and analytical scales, conveyor scales, vehicle weighing scale, table balance, plate balance, train and truck scales up to 150 tons and standard scales.



Điện: Kiểm định, hiệu chuẩn, thử nghiệm thiết bị đo, chuẩn đo lường thuộc lĩnh vực điện, điện tử như công tơ điện 1 pha, 3 pha, TU, TI, điện trở chuẩn, hộp điện trở thập phân, Mega ôm mét, vôn mét, ampe mét, oát mét, cầu đo, thiết bị thử cao áp, thiết bị phân tích điện năng, thiết bị đo điện trở tiếp đất.

Electric Measurement: Verification, calibration, and testing measurement equipment, standards for electric measurement such as electric meters 1 phase, 3 phases, TU, TI with voltage working up to 500kV, standard resistor, ohmmeter, voltmeter, ampermet, oatmet, varmet, high voltage equipment, power analysis equipment, earth resistance tester.

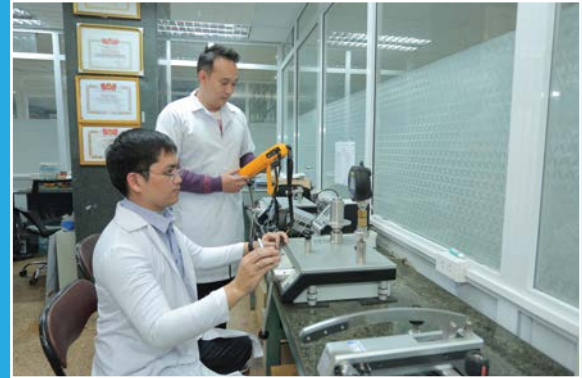


HOẠT ĐỘNG KIỂM ĐỊNH - HIỆU CHUẨN

Verification - Calibration services

Cơ và độ dài: Kiểm định, hiệu chuẩn, thử nghiệm thiết bị đo, chuẩn đo lường thuộc lĩnh vực áp suất, phương tiện đo lực, mô men lực, độ cứng, độ nhám, kích thước, khoảng cách, tần số và thời gian, tốc độ, taximet, máy phân tích thành phần kim loại dạng rắn, máy gia công cơ khí, thiết bị kiểm tra không phá hủy.

Mechanical and Length Measurement: Verification, calibration, and testing measurement equipment, standards for pressure, force, torque, hardness, roughness, length, distance, frequency and time, speed, taximeters, solid metal component analyzer, mechanical processing equipment, non-destructive testing equipment.



Nhiệt, ẩm, hóa, lý: Kiểm định, hiệu chuẩn, thử nghiệm thiết bị đo, chuẩn đo lường thuộc lĩnh vực nhiệt động học, nhiệt độ, nhiệt lượng, độ ẩm và các phương tiện đo lường thuộc lĩnh vực hóa lý, y tế, an toàn và thực phẩm.

Temperature, Humidity, Physicochemical Metrology: Verification, calibration, and testing measurement equipment, standards for thermodynamics, temperature, humidity and other measuring equipment in the physical-chemical, medical, safety and food areas.



Dung tích và lưu lượng: Kiểm định, hiệu chuẩn, thử nghiệm thiết bị đo, chuẩn đo lường thuộc lĩnh vực dung tích, lưu lượng như Đồng hồ chuẩn đo nước, đồng hồ nước lạnh, bể đóng cố định, bình chuẩn kim loại, cột đo xăng dầu, phương tiện đo dung tích thông dụng.

Volume and Flow: Verification, calibration, and testing measurement equipment, standards for volume and flow such as Master meters, potable water meter, fixed storage tanks, standard vessels, fuel dispenser, common casks and barrel.



HOẠT ĐỘNG CHỨNG NHẬN

Certification services



QUATEST1 là Tổ chức chứng nhận độc lập (bên thứ ba) thực hiện đánh giá, chứng nhận sự phù hợp của sản phẩm, hàng hoá, dịch vụ và hệ thống quản lý với tiêu chuẩn/quy chuẩn kỹ thuật quốc gia và tiêu chuẩn quốc tế, phục vụ Quản lý Nhà nước và theo yêu cầu của các tổ chức, doanh nghiệp.

Hoạt động chứng nhận hệ thống quản lý của QUEST1 được công nhận phù hợp với tiêu chuẩn ISO/IEC 17021. Bên cạnh đó, hoạt động chứng nhận sản phẩm của QUEST1 được công nhận phù hợp với tiêu chuẩn ISO/IEC 17065.

Dấu chứng nhận của QUEST1 xác nhận sản phẩm đáp ứng yêu cầu về chất lượng và an toàn, tạo thuận lợi cho doanh nghiệp nâng cao uy tín và sức cạnh tranh thương hiệu, tham gia đấu thầu, là dấu hiệu giúp người tiêu dùng lựa chọn khi mua sản phẩm và là "thị thực" vào thị trường các nước thông qua các thỏa thuận thừa nhận song phương và đa phương.

"Với đội ngũ chuyên gia nhiều kinh nghiệm, chúng tôi cam kết mang lại giá trị gia tăng cho khách hàng khi sản phẩm được chứng nhận phù hợp tiêu chuẩn".

QUATEST1 is an independent certification body (the third party) in charge of carrying out certification activities related to products, services and quality management system (QMS) in accordance with national and international standards/technical regulation to serve State management as well as the requirements of organizations and enterprises.

QUATEST 1's QMS certification service has been accredited in accordance with ISO / IEC 17021. In addition, QUEST1's certification for products is accredited in accordance with ISO / IEC 17065.

QUEST1's Certification Mark is a reliable confirmation of products meeting safety and quality requirements in national and international standards, technical regulations. It allows manufacturers to introduce their certified products to the market, to enhance business brand reputation and brand competitiveness in bidding, to assist consumers to buy good products easily in the market, and is also the key to enter international markets via bilateral and multilateral recognition agreement.

"We commit that customers who use our product certification service will largely benefit from added value offered by our pool of top experts in the industry".

TỔNG CỤC TIÊU CHUẨN
ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG
TRUNG TÂM KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN
ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG 1

DIRECTORATE FOR STANDARDS
METROLOGY AND QUALITY
QUALITY ASSURANCE AND
TESTING CENTER 1

GIẤY CHỨNG NHẬN PHÙ HỢP TIÊU CHUẨN
CERTIFICATE OF STANDARD CONFORMITY

Số/No: HC.XX.XX.XXXXX

Chứng nhận sản phẩm/ this is to certify that:

Nhãn hiệu thương mại/ trade mark:

Được sản xuất tại / produced in:

Địa chỉ address: Số
Số

Phù hợp với conforms to: TCVN

và được phép sử dụng Dấu chứng nhận phù hợp tiêu chuẩn của Quatest 1
and approved bear Quatest 1 Product certification mark

Phương thức chứng nhận/ system certify:

Phương thức ...
(Thông tư số 28/2012/TT-BKHCHN ngày 12/12/2012 và Thông tư số 02/2017/TT-BKHCHN
ngày 31/3/2017 của Bộ Khoa học và Công nghệ)

Giấy chứng nhận này và Dấu phù hợp tiêu chuẩn có giá trị từ/ this certificate and the Quality Mark is valid from
xx / xx / xxxxx đến/ to xx / xx / xxxxx

QUATEST 1 GIÁM ĐỐC
TCVN Director

Quatest 1 - 35/8, Đường Hoàng Quốc Việt, Quận Cầu Giấy, Hà Nội, Việt Nam - Tel: (84-24) 3.870.398 Fax: (84-24) 3.870.188

TỔNG CỤC TIÊU CHUẨN
ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG
TRUNG TÂM KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN
ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG 1

DIRECTORATE FOR STANDARDS
METROLOGY AND QUALITY
QUALITY ASSURANCE AND
TESTING CENTER 1

GIẤY CHỨNG NHẬN PHÙ HỢP QUY CHUẨN KỸ THUẬT
CERTIFICATE OF CONFORMITY TO TECHNICAL REGULATION

Số/No: HQ.XX.XX.XXXXX

Chứng nhận sản phẩm/this is to certify that:

Sản phẩm
(Định mục kèm theo)

Nhãn hiệu thương mại/trade mark:

Được sản xuất tại /produced in:

CÔNG TY

Địa chỉ address: Số
Số

Phù hợp với Quy chuẩn kỹ thuật Quốc gia/ conforms to:
QCVN xxx
VÀ ĐƯỢC PHÉP SỬ DỤNG DẤU HỢP QUY (CR)
and can bear technical regulation mark

Phương thức chứng nhận/ system certify:

Phương thức ...
(Thông tư số 28/2012/TT-BKHCHN ngày 12/12/2012 và Thông tư số 02/2017/TT-BKHCHN
ngày 31/3/2017 của Bộ Khoa học và Công nghệ)

Giấy chứng nhận và Dấu phù hợp quy chuẩn kỹ thuật có giá trị từ/ this certificate and the mark is valid from:
xx / xx / xxxxx đến/ to xx / xx / xxxxx

QUATEST 1 GIÁM ĐỐC
TCVN Director

Quatest 1 - 35/8, Đường Hoàng Quốc Việt, Quận Cầu Giấy, Hà Nội, Việt Nam - Tel: (84-24) 3.870.398 Fax: (84-24) 3.870.188

TỔNG CỤC TIÊU CHUẨN
ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG
TRUNG TÂM KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN
ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG 1

DIRECTORATE FOR STANDARDS
METROLOGY AND QUALITY
QUALITY ASSURANCE AND
TESTING CENTER 1

GIẤY CHỨNG NHẬN HỆ THỐNG QUẢN LÝ
CERTIFICATE

Số/No: HT.XX.XX.XXXXX

Chứng nhận hệ thống quản lý chất lượng của:
This is to certify that the Quality management system of:

CÔNG TY

Địa chỉ address: Số
Số

Phù hợp với các yêu cầu của tiêu chuẩn:
Conform with the requirements of the following standard:
TCVN ISO 9001:2015/ISO 9001:2015

Cho lĩnh vực/ for the following activities:
Sản xuất và kinh doanh ...
Manufacturing and trading of

Giấy chứng nhận này có giá trị từ/ this certificate is valid from:
xx / xx / xxxxx đến/ to xx / xx / xxxxx

QUATEST 1 GIÁM ĐỐC
TCVN Director

Quatest 1 - 35/8, Đường Hoàng Quốc Việt, Quận Cầu Giấy, Hà Nội, Việt Nam - Tel: (84-24) 3.870.398 Fax: (84-24) 3.870.188



ĐỐI TÁC - KHÁCH HÀNG TIÊU BIỂU

Partners - Loyal customers



LỜI CẢM ƠN

Acknowledgement

Trung tâm Kỹ thuật Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng 1 (QUATEST1) tự hào là một trong những đơn vị đánh giá sự phù hợp hàng đầu tại Việt Nam. QUATEST1 không ngừng phấn đấu với sự nỗ lực hết mình để luôn đem đến niềm tin tuyệt đối cho khách hàng khi hợp tác và đồng hành cùng QUATEST1.

Với hệ thống cơ sở vật chất được đầu tư bài bản, hiện đại, đạt chuẩn cùng đội ngũ cán bộ kỹ thuật, chuyên gia giàu kinh nghiệm, phong cách làm việc chuyên nghiệp, QUATEST1 luôn sẵn sàng cùng Quý khách hàng xây dựng và triển khai những hoạt động đo lường, thử nghiệm, đánh giá sự phù hợp kịp thời, khách quan và chính xác nhất.

Chúng tôi xin chân thành cảm ơn Quý khách hàng đã luôn quan tâm, tin tưởng sử dụng các dịch vụ của QUATEST1 trong suốt thời gian qua.

Với phương châm **“Khách quan, Chính xác, Uy tín, Chuyên nghiệp”** sự hài lòng và tin tưởng của Quý khách hàng là thành công và là động lực thúc đẩy Trung tâm tự tin triển khai các dự án trong tương lai.

Kính chúc Quý khách hàng nhiều sức khỏe, hạnh phúc, thành công và thịnh vượng!

Quality Assurance and Testing Center No 1 (QUATEST1) is proud to be one of the leading conformity assessment agencies in Vietnam. QUATEST1 has constantly strived to offer full trust and a satisfied collaboration for mutual development.

With a system of standardized and modern facilities and a team of well-trained, experienced and professional experts, QUATEST1 always work together with customers to implement conformity assessment timely, impartially and accurately.

We sincerely thank our customers for always caring and trusting in our services. With the motto “Impartiality, Accuracy, Prestige, Professionalism”, customer satisfaction and trust are our success and the driving force that motivates us to carry out future projects.

We wish customers good health, happiness, success and prosperity!

Thanks! 

Quatest 1

TRUNG TÂM KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG 1

Trụ sở chính:

📍 Địa chỉ: Nhà E, số 8 đường Hoàng Quốc Việt, phường Nghĩa Đô, quận Cầu Giấy, Hà Nội

☎ Điện thoại: (024) 3.8361399 Hotline: 0936.623.399 - 0972.682.186

✉ Email: thitruong@quatest1.com.vn

Cơ sở 2:

📍 Địa chỉ: Lô B2-3-6a KCN Nam Thăng Long, phường Thụy Phương, quận Bắc Từ Liêm, Hà Nội

☎ Điện thoại: (024) 3.2191002

✉ Email: quantri@quatest1.com.vn

Văn phòng đại diện tại Hải Phòng:

📍 Địa chỉ: Chi cục Hải quan cửa khẩu cảng Hải Phòng Khu vực 3, số 1 đường Ngô Quyền, phường Đông Hải, quận Hải An, Hải Phòng

☎ Điện thoại: (0225) 8.830315

✉ Email: thitruong@quatest1.com.vn

