



SỐ 2/2026

Bản tin

HÀNG RÀO KỸ THUẬT TRONG THƯƠNG MẠI TỈNH HÀ TĨNH

SỞ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ HÀ TĨNH

Điện thoại: 02393.856638; Fax: 02393.855874; Cổng TTĐT: skhcn.hatinh.gov.vn; Email: sokhoahoc@hatinh.gov.vn

Điểm Thông báo và
Hỏi đáp về Hàng rào
kỹ thuật trong thương mại
tỉnh Hà Tĩnh (viết tắt TBT Hà
Tĩnh) thuộc Sở Khoa học và
Công nghệ Hà Tĩnh, có nhiệm
vụ phổ biến kiến thức về hàng
rào kỹ thuật trong thương
mại; thông báo văn bản pháp
quy kỹ thuật của các nước
thành viên WTO đến các cơ
quan, tổ chức, cá nhân trên
địa bàn tỉnh và Thông báo các
văn bản liên quan đến hàng
rào kỹ thuật trong thương mại
do tỉnh Hà Tĩnh ban hành tới
Văn phòng TBT Việt Nam.
Trả lời các câu hỏi về văn bản
pháp quy kỹ thuật, tiêu chuẩn,
quy chuẩn kỹ thuật, quy trình
đánh giá sự phù hợp và các
vấn đề khác liên quan đến
hàng rào kỹ thuật trong
thương mại và các nước
thành viên WTO.

Chịu trách nhiệm xuất bản:

Ông Lê Thành Đông

Giám đốc Sở

Trưởng Ban biên tập:

Ông Bùi Khắc Bằng

Phó Giám đốc Sở

Thư ký:

Ông Lương Đình Thành

Trưởng phòng QL TCĐLCL

Biên tập viên:

Ông Phan Công Cử

Phó Trưởng phòng QL TCĐLCL

Bà Nguyễn Thị Mai Hoa

Chuyên viên phòng QL TCĐLCL

In 1.000 cuốn, khổ 19 x26,5cm,
tại Công ty CP in Hà An, số 09,
ngõ 422 Đ. Nguyễn Công Trứ, P.
Thành Sen, tỉnh Hà Tĩnh. Giấy
phép xuất bản số 41/SVHTTDL
do Sở Văn hóa, Thể thao và Du
lịch Hà Tĩnh cấp ngày 09/3/2026.

NIỆT LIỆT CHÀO MỪNG

NGÀY KHOA HỌC, CÔNG NGHỆ VÀ ĐỔI MỚI SÁNG TẠO VIỆT NAM 18/5

*“Khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số
- Động lực chính của mô hình tăng trưởng mới”*

HÀ TĨNH TRIỂN KHAI PHONG TRÀO THI ĐUA ĐẨY MẠNH ĐỔI MỚI SÁNG TẠO, CHUYỂN ĐỔI SỐ VÀ CHUYỂN ĐỔI XANH

UBND tỉnh Hà Tĩnh vừa ban hành Kế hoạch số 237/KH-UBND ngày 02/5/2026 về việc triển khai phong trào thi đua với chủ đề “Đổi mới sáng tạo, phát triển khoa học, công nghệ, chuyển đổi số, chuyên đổi xanh” trên phạm vi toàn tỉnh, tạo khí thế mới, động lực mới thúc đẩy phát triển kinh tế - xã hội trong giai đoạn chuyển đổi mạnh mẽ hiện nay.



Kế hoạch được xây dựng trên cơ sở cụ thể hóa các chủ trương lớn của Trung ương như Nghị quyết số 57-NQ/TW của Bộ Chính trị về đột phá phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số quốc gia; Nghị quyết số 71/NQ-CP của Chính phủ và Quyết định số 462/QĐ-TTg của Thủ tướng Chính phủ. Phong trào thi đua hướng tới khơi dậy mạnh mẽ tinh thần yêu nước, khát vọng phát triển, phát huy tối đa nội lực của toàn xã hội, với quan điểm xuyên suốt: người dân vừa là trung tâm, vừa là chủ thể, đồng thời là mục tiêu của quá trình phát triển, trọng đó chất lượng môi trường sống được xem là thước đo quan trọng của tăng trưởng bền vững.

Theo đó, phong trào tập trung vào các nội dung trọng tâm mang tính đột phá. Trước hết là nâng cao nhận thức, đổi mới tư duy trong lãnh đạo, quản lý; chuyên mạnh phương thức điều hành từ mô hình truyền thống sang môi trường số dựa trên dữ liệu. Đồng thời, đẩy nhanh xây dựng hạ tầng số đồng bộ, hiện đại, ưu tiên ứng dụng các công nghệ tiên tiến như điện toán đám mây, trí tuệ nhân tạo, bảo đảm an toàn thông tin và an ninh mạng.

Một nội dung quan trọng khác là thúc đẩy phát triển chính quyền số, kinh tế số, xã hội số và công dân số; đẩy mạnh cải cách hành chính, cung cấp dịch vụ công trực tuyến toàn trình, không phụ thuộc địa giới hành chính, tạo thuận lợi tối đa cho người dân và doanh nghiệp. Cùng với đó, phong trào đặc biệt nhấn mạnh yêu cầu chuyên đổi xanh, thúc đẩy phát triển kinh tế tuần hoàn, sử dụng hiệu quả tài nguyên, năng lượng, giảm phát thải, thích ứng với biến đổi khí hậu và hướng tới lối sống xanh trong cộng đồng.

Phong trào thi đua được triển khai từ năm 2026 đến năm 2030, chia thành hai giai đoạn: giai đoạn 2026-2027 tập trung tổ chức triển khai, tạo nền tảng và sơ kết đánh giá; giai đoạn 2028-2030 tiếp tục hoàn thiện, nhân rộng các mô hình hiệu quả và tổng kết toàn diện.

Để bảo đảm hiệu quả, UBND tỉnh yêu cầu tăng cường vai trò lãnh đạo của cấp ủy, chính quyền các cấp; đẩy mạnh công tác truyền thông; thường xuyên kiểm tra, giám sát; kịp thời biểu dương, khen thưởng và nhân rộng các mô hình hay, cách làm sáng tạo. Công tác thi đua, khen thưởng được thực hiện công khai, minh bạch, hướng tới các tập thể, cá nhân thực sự tiêu biểu, có sức lan tỏa trong toàn xã hội.

Với cách tiếp cận toàn diện, đồng bộ và lấy người dân làm trung tâm, phong trào thi đua được kỳ vọng sẽ tạo bước chuyển biến mạnh mẽ trong phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo, chuyển đổi số và chuyên đổi xanh, góp phần đưa Hà Tĩnh phát triển nhanh, bền vững trong giai đoạn mới./.

- Sở KH&CN Hà Tĩnh -

Quyết định 21/2026/QĐ-TTg: Bước chuyển quản trị công nghệ theo phân tầng chiến lược



Ngày 30/4/2026 Thủ tướng Chính phủ đã ký Quyết định số 21/2026/QĐ-TTg về việc Ban hành danh mục công nghệ chiến lược và Danh mục sản phẩm công nghệ chiến lược, thay thế Quyết định số

1131/QĐ-TTg ngày 12/6/2025. Việc thay thế này không đơn thuần là cập nhật danh mục, mà phản ánh một tư duy hệ thống mới trong quản trị công nghệ quốc gia.

Sự chuyển dịch từ "Phân mảnh" sang "Hợp nhất" công nghệ lõi

Điểm đáng chú ý nhất về mặt cấu trúc là việc tái quy hoạch các nhóm công nghệ. Trong văn bản Quyết định số 1131/QĐ-TTg, các lĩnh vực như Trí tuệ nhân tạo, Điện toán đám mây, Blockchain và Mạng di động (5G/6G) được xếp thành các mục độc lập.

Tuy nhiên, tại Quyết định 21/2026/QĐ-TTg, danh mục này đã được tổng hợp thành một nhóm duy nhất: "Công nghệ số". Cách tiếp cận này tuân thủ nguyên lý hội tụ công nghệ (Convergence), nơi AI, dữ liệu lớn, điện toán biên và chuỗi khối không còn là các thành phần tách rời mà là một hệ sinh thái hạ tầng số đồng nhất. Điều này giúp các tiêu chuẩn kỹ thuật trong tương lai có tính liên thông và tương thích cao hơn.

Phân tầng chiến lược: Tư duy thực tiễn và dài hạn

Quyết định 21/2026/QĐ-TTg thể hiện một bước tiến về tư duy phân loại sản phẩm, chia rõ thành hai nhóm với mục tiêu quản trị khác biệt:

- Nhóm 1 - Nhóm Động lực kinh tế: Tập trung vào các sản phẩm đã đạt độ chín về thị trường (Market-ready) như trợ lý ảo AI, hạ tầng 5G/5G-Advanced, hay các giống cây trồng chỉnh sửa gen. Mục tiêu ở đây là tối ưu hóa hiệu quả kinh tế và tạo tác động trực tiếp đến tăng trưởng.

- Nhóm 2 - Nhóm Tự chủ chiến lược: Đây là nơi thể hiện tầm nhìn về "chủ quyền công nghệ". Các sản phẩm như Chip chuyên dụng, Lò phản ứng hạt nhân mô-đun nhỏ (SMR), chum vệ tinh quỹ đạo thấp hay công trình đường sắt tốc độ cao không chỉ là bài toán kinh tế mà là nền tảng cho an ninh quốc gia và sự tự chủ trong tương lai.

Mở rộng biên độ hạ tầng và cam kết Net Zero

Sự xuất hiện của nhóm công nghệ thứ 10: "Công nghệ đường sắt tốc độ cao và đường sắt độ thi" là một chỉ dấu kỹ thuật quan trọng. Điều này cho thấy Chính phủ đã xác định hạ tầng giao thông hiện đại là một phần không thể tách rời của bản đồ công nghệ chiến lược, bao gồm cả các hệ thống tích hợp và phương tiện vận tải đường sắt.

Bên cạnh đó, các tiêu chuẩn về năng lượng sạch được cụ thể hóa sâu hơn với hệ thống sản xuất Hydrogen xanh, thu giữ và lưu trữ Carbon, cùng các thiết bị điện siêu cao áp. Điều này minh chứng cho tư duy nhất quán trong việc lồng ghép mục tiêu Net Zero vào trực phát triển công nghệ lõi.

Việc Quyết định 21/2026/QĐ-TTg ra đời chỉ sau chưa đầy một năm để thay thế Quyết định số 1131/QĐ-TTg cho thấy sự linh hoạt và nhạy bén của Chính phủ. Từ góc nhìn tiêu chuẩn, văn bản mới đã loại bỏ cách tiếp cận danh mục dàn trải, thay bằng một bản đồ công nghệ có trọng tâm, phân lớp rõ ràng giữa "giá trị thương mại" và "vị thế chiến lược". Đây chính là cơ sở pháp lý vững chắc để định hình các tiêu chuẩn, quy chuẩn kỹ thuật quốc gia trong giai đoạn mới.

(Nguồn: tcvn.gov.vn)

Sửa đổi 01:2026 QCVN 01:2022/BKHCN về xăng, nhiên liệu điêzen và nhiên liệu sinh học

Ngày 30/4/2026, Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ đã ban hành Thông tư số 19/2026/TT-BKHCN ban hành "Sửa đổi 01:2026 QCVN 01:2022/BKHCN Quy



chuẩn kỹ thuật quốc gia về xăng, nhiên liệu điêzen và nhiên liệu sinh học. Thông tư ban hành Sửa đổi 01:2026 Q C V N 01:2022/BKHCN và Sửa đổi 01:2026

QCVN 01:2022/BKHCN có hiệu lực thi hành kể từ ngày 30/4/2026.

Thực hiện nhiệm vụ Thủ tướng Chính phủ giao tại Chỉ thị số 07/CT-TTg ngày 26/02/2026 của Thủ tướng Chính phủ về việc đẩy mạnh việc sản xuất, phối trộn, phân phối và sử dụng nhiên liệu sinh học tại Việt Nam; Thông báo số 158/TB-VPCP ngày 29/3/2026 của Văn phòng Chính phủ thông báo Kết luận của Thủ tướng Chính phủ Phạm Minh Chính tại cuộc họp, Tổ công tác bảo đảm an ninh năng lượng trước diễn biến phức tạp của cuộc xung đột quân sự tại Trung Đông; trên cơ sở kiến nghị của các doanh nghiệp sản xuất, nhập khẩu, pha chế, kinh doanh xăng dầu, Bộ Khoa học và Công nghệ đã khẩn trương tổ chức triển khai nghiên cứu, xây dựng, lấy ý kiến rộng rãi, hội thảo tham vấn đối với dự thảo Sửa đổi 01:2026 QCVN 01:2022/BKHCN Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về xăng, nhiên liệu điêzen và nhiên liệu sinh học theo quy định của Luật Tiêu chuẩn và quy chuẩn kỹ thuật, Luật Ban hành văn bản quy phạm pháp luật.

Ngày 30/4/2026, Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ đã ban hành Thông tư số 19/2026/TT-BKHCN ban hành "Sửa đổi 01:2026 QCVN 01:2022/BKHCN Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về xăng, nhiên liệu điêzen và nhiên liệu sinh học. Thông tư ban hành Sửa đổi 01:2026 QCVN 01:2022/BKHCN và Sửa đổi 01:2026 QCVN 01:2022/BKHCN có hiệu lực thi hành kể từ ngày 30/4/2026.

Nội dung Sửa đổi 01:2026 QCVN 01:2022/BKHCN sửa đổi, bổ sung liên quan đến định nghĩa các thuật ngữ xăng E5, xăng E10, Etanol nhiên liệu không biến tính, Etanol nhiên liệu biến tính; các chỉ tiêu kỹ thuật liên quan đến hàm lượng Etanol của xăng E5, xăng E10; hàm lượng Oxy của xăng E10; chỉ tiêu điểm chảy (điểm đông đặc) của nhiên liệu điêzen; các hợp chất oxygenat được phép có trong xăng không chì, xăng E5, xăng E10 nhằm giải quyết các khó khăn, bất cập trong hoạt động sản xuất, nhập khẩu, pha chế, kinh doanh xăng dầu của doanh nghiệp, đặc biệt trong tình hình thiếu hụt nguồn cung xăng dầu trước diễn biến phức tạp của cuộc xung đột quân sự tại Trung Đông hiện nay.

(Nguồn: tcvn.gov.vn)

Quy định mới về công bố hợp quy: Minh bạch hóa quy trình, tăng trách nhiệm doanh nghiệp



Việc công bố hợp quy được gắn chặt với mức độ rủi ro của sản phẩm, hàng hóa và dịch vụ. Thông tư 14/2026/TT-BKHCN không chỉ mở rộng căn cứ đánh giá mà còn thiết lập cơ chế

linh hoạt, phù hợp với thông lệ quốc tế.

Ngày 09/4/2026, Bộ Khoa học và Công nghệ ban hành Thông tư số 14/2026/TT-BKHCN Quy định về công bố hợp chuẩn, công bố hợp quy và phương thức đánh giá sự phù hợp với tiêu chuẩn, quy chuẩn kỹ thuật. Theo đó, tại Điều 11 Thông tư quy định nguyên tắc công bố hợp quy bao gồm: Đối tượng của công bố hợp quy là sản phẩm, hàng hóa, dịch vụ, quá trình, mọi tương hoặc các đối tượng khác trong hoạt động kinh tế - xã hội được quy định trong quy chuẩn kỹ thuật quốc gia do các Bộ quản lý ngành, lĩnh vực ban hành hoặc được quy định trong quy

chuẩn kỹ thuật địa phương do Ủy ban nhân dân tỉnh, thành phố ban hành. Công bố hợp quy là hoạt động bắt buộc.

Căn cứ mức độ rủi ro của sản phẩm, hàng hoá, dịch vụ, quá trình, môi trường và các đối tượng khác trong hoạt động kinh tế - xã hội, việc công bố phù hợp quy chuẩn kỹ thuật tương ứng dựa trên: Kết quả chứng nhận hợp quy của tổ chức chứng nhận được chỉ định theo quy định của pháp luật; Kết quả chứng nhận hợp quy của tổ chức chứng nhận được công nhận theo quy định của pháp luật; Kết quả tự đánh giá của tổ chức, cá nhân trên cơ sở kết quả thử nghiệm của tổ chức thử nghiệm được công nhận hoặc chỉ định theo quy định của pháp luật; Kết quả đánh giá sự phù hợp của tổ chức quốc tế, khu vực, nước ngoài được thừa nhận theo quy định.

Sản phẩm, hàng hoá được miễn công bố hợp quy theo quy định tại khoản 2 Điều 48 Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Tiêu chuẩn và quy chuẩn kỹ thuật thì tuân thủ yêu cầu về quản lý chất lượng, an toàn theo quy định pháp luật chuyên ngành.

Tại Điều 13 Thông tư quy định việc công bố hợp quy được thực hiện theo các bước sau: Bước 1: Tổ chức, cá nhân điền thông tin vào bản đăng ký công bố hợp quy theo mẫu tại Phụ lục IV kèm Thông tư này. Tổ chức, cá nhân có trách nhiệm xác định, liệt kê đầy đủ các quy chuẩn kỹ thuật tương ứng bắt buộc phải áp dụng cho sản phẩm, hàng hoá, dịch vụ, quá trình, môi trường hoặc các đối tượng khác trong hoạt động kinh tế - xã hội của mình trong bản đăng ký công bố hợp quy. Tổ chức, cá nhân chịu trách nhiệm về sản phẩm, hàng hoá, dịch vụ, quá trình, môi trường hoặc các đối tượng khác trong hoạt động kinh tế - xã hội phải ký xác nhận vào bản đăng ký công bố hợp quy.

Bước 2: Tổ chức, cá nhân thực hiện đăng ký công bố hợp quy qua Cơ sở dữ liệu quốc gia về tiêu chuẩn, đo lường, chất lượng; nhận mã số xác nhận đã hoàn thành đăng ký công bố hợp quy trên Cơ sở dữ liệu quốc gia. Tài liệu kèm theo gồm: Bản điện tử của Giấy chứng nhận phù hợp quy chuẩn kỹ thuật tương ứng do tổ chức chứng nhận hợp quy cấp cho tổ chức, cá nhân trong trường hợp công bố hợp quy dựa trên kết quả chứng nhận của tổ chức chứng nhận hợp quy.

Báo cáo tự đánh giá hợp quy (theo mẫu tại Phụ lục V Thông tư này) kèm theo bản điện tử kết quả thử nghiệm phù hợp với quy chuẩn kỹ thuật của tổ chức thử nghiệm được chỉ định hoặc công nhận theo quy định tại quy chuẩn kỹ thuật tương ứng trong trường hợp công bố hợp quy dựa trên kết quả tự đánh giá của tổ chức, cá nhân.

Trường hợp cơ sở dữ liệu quốc gia về tiêu chuẩn, đo lường, chất lượng bị lỗi hoặc chưa hoàn thiện hạ tầng, tổ chức, cá nhân đăng ký công bố hợp quy theo hình thức nộp trực tiếp hoặc qua dịch vụ bưu chính tại cơ quan chuyên môn tại địa phương. Cơ quan chuyên môn tại địa phương có trách nhiệm cập nhật đăng ký công bố hợp quy lên Cơ sở dữ liệu quốc gia về tiêu chuẩn, đo lường, chất lượng.

Trường hợp không có cơ quan chuyên môn tại địa phương thì cơ quan thuộc Bộ, cơ quan ngang Bộ quản lý ngành, lĩnh vực được Bộ trưởng, Thủ trưởng cơ quan ngang Bộ chỉ định hoặc giao trách nhiệm thực hiện tiếp nhận hồ sơ công bố hợp quy của tổ chức, cá nhân.

(Nguồn: tcvn.gov.vn)

Xây dựng Cơ sở dữ liệu quốc gia số về Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng trở thành “xương sống” cho kinh tế số



Trong lộ trình chuyển đổi số toàn diện, việc thiết lập Cơ sở dữ liệu (CSDL) quốc gia về Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng (TCĐLCL) được xem là bước đi chiến lược. Không chỉ dừng lại ở nhiệm vụ

quản lý, hệ thống này kỳ vọng sẽ trở thành nền tảng hỗ trợ

doanh nghiệp “vượt rào” kỹ thuật, thúc đẩy minh bạch và khẳng định vị thế hàng hóa Việt trên bản đồ quốc tế.

Nền tảng chiến lược trong kỷ nguyên mới

Hiện nay, chuyển đổi số không còn là lựa chọn mà đã trở thành yêu cầu bắt buộc để nâng cao năng lực cạnh tranh quốc gia. Trong lĩnh vực hạ tầng chất lượng, việc xây dựng CSDL số quốc gia về TCĐLCL đóng vai trò then chốt, giúp chuyển đổi phương thức quản lý từ thủ công, phân tán sang kết nối, tập trung và đồng bộ.

Chủ tịch Ủy ban TCĐLCL quốc gia, khẳng định: “CSDL quốc gia số được xây dựng nhằm đảm bảo tính thông nhất từ Trung ương đến địa phương. Đây là nền tảng quan trọng giúp Việt Nam chủ động hơn trong hội nhập quốc tế, đặc biệt là khả năng đáp ứng các yêu cầu khắt khe về hàng rào kỹ thuật trong thương mại (TBT) tại các thị trường khó tính.”

Hành lang pháp lý kiến tạo sự phát triển

Việc hiện thực hóa hệ thống dữ liệu này được củng cố mạnh mẽ bởi những thay đổi quan trọng trong hệ thống pháp luật vừa qua. Cụ thể, Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Tiêu chuẩn và Quy chuẩn kỹ thuật (Luật số 70/2025/QH15) và Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Chất lượng sản phẩm, hàng hóa (Luật số 78/2025/QH15) đã tạo ra khung pháp lý hiện đại, sát sườn với thực tiễn sản xuất, kinh doanh.

Đặc biệt, Nghị định 22/2026/NĐ-CP đã định danh rõ rệt: CSDL quốc gia về TCĐLCL là nền tảng số thông nhất, tích hợp mọi dữ liệu liên quan để phục vụ quản lý nhà nước và cung cấp thông tin hỗ trợ người dân, doanh nghiệp. Sự ra đời của các văn bản này cho thấy quyết tâm của Chính phủ trong việc tháo gỡ các “điểm nghẽn” thông tin, tạo môi trường kinh doanh minh bạch và thuận lợi.

Cấu trúc các trụ cột dữ liệu số

Để đảm bảo tính vận hành hiệu quả, CSDL quốc gia về TCĐLCL được thiết kế khoa học với 7 nhóm dữ liệu chính, bao gồm:

- Dữ liệu về tiêu chuẩn:** Hệ thống hóa các tiêu chuẩn quốc gia, quốc tế.
- Dữ liệu về quy chuẩn kỹ thuật:** Các quy định bắt buộc áp dụng.
- Dữ liệu về Ban kỹ thuật tiêu chuẩn quốc gia:** Thông tin về các đầu mối xây dựng tiêu chuẩn.
- Dữ liệu về đo lường:** Quản lý phương tiện đo và chuẩn đo lường.
- Dữ liệu về hoạt động đánh giá sự phù hợp:** Chứng nhận, thử nghiệm, giám định.
- Dữ liệu TBT:** Thông báo và hỏi đáp về hàng rào kỹ thuật quốc gia.
- Thông tin phản ánh:** Tiếp nhận và xử lý kiến nghị của tổ chức, cá nhân.

Hệ thống này được yêu cầu vận hành liên tục, bảo đảm an ninh, an toàn thông tin tuyệt đối. Đồng thời, việc kết nối, chia sẻ dữ liệu với CSDL tổng hợp quốc gia và các bộ ngành chuyên ngành sẽ tạo ra một hệ sinh thái dữ liệu mở, giúp tra cứu và khai thác thông tin nhanh chóng.

Đồng hành cùng doanh nghiệp “vươn ra biển lớn”

Góc độ lợi ích kinh tế, việc chuẩn hóa và số hóa dữ liệu sẽ giúp doanh nghiệp dễ dàng tiếp cận các quy chuẩn, từ đó cải thiện quy trình sản xuất và nâng cao năng suất. Thay vì phải tiêu tốn nhiều thời gian và nguồn lực để tìm kiếm thông tin, các đơn vị giờ đây có thể sử dụng nền tảng số để cập nhật các thay đổi mới nhất về chất lượng hàng hóa.

Các chương trình hỗ trợ đổi mới công nghệ cũng sẽ dựa trên dữ liệu thực tế từ hệ thống này để thiết kế những giải pháp “đo ni đóng giày” cho từng lĩnh vực, sát với nhu cầu thực tế của thị trường.

Các chuyên gia nhận định, khi thông tin được minh bạch hóa thông qua nền tảng số, niềm tin của người tiêu dùng và đối tác quốc tế vào sản phẩm Việt Nam sẽ được củng cố. Đây chính là “chìa khóa” để doanh nghiệp nội địa bền bỉ phát triển trong chuỗi cung ứng toàn cầu, biến các thách thức về hàng rào kỹ thuật thành lợi thế cạnh tranh bằng chính chất lượng và sự minh bạch.

(Nguồn: tcvn.gov.vn)

Hoàn thiện quy trình, nâng chất lượng quy chuẩn kỹ thuật

Ngày 09/4/2026, Bộ Khoa học và Công nghệ ban hành Thông tư số 15/2026/TT-BKHHCN quy định chi tiết việc xây dựng, thẩm định và ban hành quy chuẩn kỹ thuật, trên cơ sở Luật Tiêu chuẩn và Quy chuẩn kỹ thuật cùng các văn bản hướng dẫn thi hành.

Thông tư xác lập đầy đủ khuôn khổ pháp lý cho toàn bộ quá trình hình thành và triển khai quy chuẩn kỹ thuật, từ khâu lập kế hoạch, xây dựng, thẩm định, ban hành đến trình bày và kiểm tra, giám sát việc áp dụng trong thực tế. Thông tư có hiệu lực sau 45 ngày kể từ ngày ký, đồng thời thay thế các Thông tư số 26/2019/TT-BKHHCN và 10/2023/TT-BKHHCN. Đối với các dự án xây dựng quy chuẩn đã được phê duyệt nhưng chưa ban hành, tiếp tục thực hiện theo quy định cũ, bảo đảm không làm gián đoạn quá trình triển khai.

Cụ thể, kế hoạch xây dựng quy chuẩn kỹ thuật quốc gia hằng năm phải thể hiện rõ căn cứ pháp lý, tên quy chuẩn, phạm vi điều chỉnh, loại quy chuẩn, cơ quan chủ trì xây dựng, tiến độ thực hiện và kinh phí dự kiến. Trên cơ sở đề xuất của đơn vị trực thuộc, các bộ, cơ quan ngang bộ tổ chức xét duyệt, sắp xếp thứ tự ưu tiên, đồng thời lấy ý kiến rộng rãi các cơ quan, tổ chức, cá nhân có liên quan trong thời gian tối thiểu 20 ngày trước khi hoàn thiện và phê duyệt kế hoạch. Kế hoạch sau đó phải được công khai trên các hệ thống thông tin theo quy định.

Đối với quy chuẩn kỹ thuật địa phương, quy trình lập và phê duyệt kế hoạch do Ủy ban nhân dân cấp tỉnh tổ chức thực hiện, với các bước tương tự từ xây dựng dự thảo, lấy ý kiến, hoàn thiện đến công khai. Việc điều chỉnh, bổ sung kế hoạch được thực hiện trên cơ sở yêu cầu quản lý nhà nước và tình hình thực tiễn, đồng thời phải bảo đảm tính minh bạch trong quá trình triển khai.

Từ kế hoạch đã được phê duyệt, quá trình xây dựng quy chuẩn kỹ thuật được triển khai theo trình tự chặt chẽ. Cơ quan chủ trì thành lập tổ soạn thảo hoặc chỉ định đơn vị chuyên môn thực hiện, tiến hành thu thập thông tin, đánh giá thực trạng quản lý, nghiên cứu tài liệu kỹ thuật và xác định mức độ rủi ro của đối tượng quản lý. Trên cơ sở đó, dự thảo quy chuẩn được xây dựng cùng với báo cáo đánh giá tác động, làm căn cứ để xác định các yêu cầu kỹ thuật và biện pháp quản lý phù hợp.

Trong quá trình xây dựng, việc tham vấn và lấy ý kiến được thực hiện rộng rãi với sự tham gia của các cơ quan, tổ chức, hiệp hội, doanh nghiệp và cá nhân chịu tác động trực tiếp. Thời gian lấy ý kiến đối với dự thảo quy chuẩn tối thiểu là 60 ngày, đồng thời toàn bộ nội dung góp ý và tiếp thu phải được công khai. Trường hợp quy chuẩn có khả năng ảnh hưởng đến hoạt động thương mại quốc tế, việc xem xét thông báo theo quy định về hàng rào kỹ thuật trong thương mại cũng được đặt ra.

Sau khi hoàn thiện dự thảo, hồ sơ được đưa ra thẩm định thông qua Hội đồng thẩm định do cơ quan có thẩm quyền thành lập. Hội đồng làm việc theo nguyên tắc khách quan, bảo đảm thảo luận dân chủ và chỉ thông qua hồ sơ khi đạt tỷ lệ đồng thuận theo quy định. Thành viên tổ soạn thảo không tham gia Hội đồng thẩm định nhằm tránh xung đột lợi ích, qua đó nâng cao tính độc lập trong đánh giá.

Trên cơ sở kết quả thẩm định, cơ quan chủ trì tiếp tục hoàn thiện hồ sơ, lấy ý kiến Bộ Khoa học và Công nghệ trước khi ban hành quy chuẩn theo trình tự của pháp luật về ban hành văn bản quy phạm pháp luật. Sau khi ban hành, quy chuẩn kỹ thuật phải được đăng ký theo quy định hiện hành.

Thông tư cũng quy định cụ thể trình tự xây dựng, thẩm định và ban hành quy chuẩn kỹ thuật địa phương, cơ bản tương tự quy trình đối với quy chuẩn quốc gia nhưng do Ủy ban nhân dân cấp tỉnh tổ chức thực hiện. Đáng chú ý, dự thảo quy chuẩn địa phương phải được lấy ý kiến của bộ quản lý chuyên ngành nhằm bảo đảm tính thống nhất, tránh chồng chéo trong hệ thống quy chuẩn kỹ thuật.

Bên cạnh quy trình xây dựng, nội dung và hình thức

quy chuẩn kỹ thuật cũng được quy định rõ. Quy chuẩn phải bao gồm các nội dung như phạm vi điều chỉnh, yêu cầu kỹ thuật, biện pháp quản lý, trách nhiệm của các bên và tổ chức thực hiện. Các yêu cầu kỹ thuật phải cụ thể, có thể kiểm chứng bằng phương pháp thử phù hợp và không được quy định chung chung, đa nghĩa. Đồng thời, quy chuẩn không được viện dẫn tiêu chuẩn cơ sở nhằm bảo đảm tính thống nhất của hệ thống pháp luật.

Cùng với đó, các quy định về trình bày, ký hiệu, số hiệu và thể thức văn bản được chuẩn hóa nhằm bảo đảm tính thống nhất, rõ ràng và thuận tiện trong áp dụng. Từ ký hiệu quy chuẩn quốc gia, quy chuẩn địa phương đến cách trình bày trang bìa, bố cục nội dung đều được quy định cụ thể trong Thông tư.

Trong quá trình triển khai, Bộ Khoa học và Công nghệ có trách nhiệm tổ chức kiểm tra, giám sát việc xây dựng, ban hành và áp dụng quy chuẩn kỹ thuật. Việc kiểm tra được thực hiện theo kế hoạch hoặc đột xuất, tập trung vào việc tuân thủ quy trình, hình thức cũng như hiệu lực và hiệu quả áp dụng của quy chuẩn trong thực tế.

(Nguồn: tcvn.gov.vn)

Thông tư số 13/2026/TT-BKHHCN quy định chi tiết về việc xây dựng và áp dụng tiêu chuẩn

Ngày 09/04/2026, Bộ Khoa học và Công nghệ đã ban hành Thông tư số 13/2026/TT-BKHHCN quy định chi tiết về việc xây dựng và áp dụng tiêu chuẩn. Đây là văn bản pháp lý quan trọng nhằm cụ thể hóa Luật Tiêu chuẩn và quy chuẩn kỹ thuật, tạo hành lang thông thoáng cho hoạt động tiêu chuẩn hóa tại Việt Nam.

Thông tư 13/2026/TT-BKHHCN quy định chi tiết từ khâu lập kế hoạch đến công bố Tiêu chuẩn quốc gia (TCVN) với nhiều điểm cải tiến:

- Lập kế hoạch dài hạn và hàng năm: Việc xây dựng TCVN phải dựa trên kế hoạch 05 năm và kế hoạch hàng năm được Bộ Khoa học và Công nghệ phê duyệt. Các bộ, ngành và tổ chức liên quan có trách nhiệm đề xuất và phối hợp thực hiện để đảm bảo tính thống nhất.

- Rút ngắn quy trình trong trường hợp cấp thiết: Thông tư cho phép xây dựng TCVN theo trình tự rút gọn nhằm đáp ứng kịp thời các yêu cầu thực tiễn của sản xuất và quản lý. Thời gian lấy ý kiến cho dự thảo rút gọn không quá 10 ngày thay vì ít nhất 60 ngày như quy trình thông thường.

- Thẩm định chặt chẽ bởi Hội đồng chuyên gia: Mọi dự thảo TCVN đều phải trải qua quá trình thẩm định của Hội đồng thẩm định với ít nhất 07 thành viên, đảm bảo tính khoa học và thực tiễn trước khi trình Bộ trưởng công bố.

Thúc đẩy áp dụng tiêu chuẩn quốc tế và tiêu chuẩn cơ sở

Bên cạnh TCVN, Thông tư mới cũng chú trọng đến việc áp dụng các tiêu chuẩn tiên tiến và khuyến khích doanh nghiệp tự xây dựng tiêu chuẩn cơ sở (TCCS):

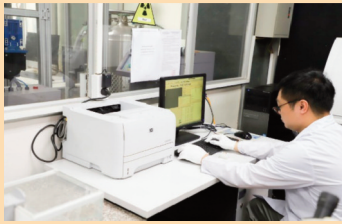
- Hải hòa với tiêu chuẩn quốc tế: Khuyến khích việc chấp nhận và áp dụng trực tiếp các tiêu chuẩn quốc tế, tiêu chuẩn khu vực để nâng cao năng lực cạnh tranh cho hàng hóa Việt Nam trên thị trường toàn cầu.

- Đơn giản hóa việc công bố TCCS: Doanh nghiệp và tổ chức có thể tự nghiên cứu hoặc chấp nhận tiêu chuẩn quốc tế làm TCCS của mình. Người đứng đầu cơ sở tự quyết định công bố và có trách nhiệm thông báo qua Cơ sở dữ liệu quốc gia về tiêu chuẩn, đo lường, chất lượng.

Một điểm đáng chú ý là quy định về rà soát, đánh giá hiệu quả áp dụng TCVN định kỳ 03 năm/lần. Điều này giúp cơ quan quản lý kịp thời sửa đổi, bổ sung hoặc bãi bỏ các tiêu chuẩn không còn phù hợp với sự thay đổi của công nghệ và yêu cầu hội nhập.

Thông tư 13/2026/TT-BKHHCN chính thức có hiệu lực sau 45 ngày kể từ ngày ký, thay thế cho Thông tư số 11/2021/TT-BKHHCN. Việc triển khai hiệu quả Thông tư này sẽ góp phần quan trọng trong việc hoàn thiện hệ thống tiêu chuẩn quốc gia, hỗ trợ đắc lực cho hoạt động sản xuất kinh doanh và quản lý nhà nước trong giai đoạn mới./.

Xây dựng tiêu chuẩn phải dựa trên các nguyên tắc nào?



Tiêu chuẩn không chỉ giúp đảm bảo chất lượng, an toàn, hiệu quả cho sản phẩm, hàng hóa, dịch vụ, quá trình và môi trường, mà còn là công cụ then chốt để nâng cao năng lực cạnh tranh và hài

hòa với các yêu cầu quốc tế. Xây dựng tiêu chuẩn phải dựa trên các nguyên tắc theo Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Tiêu chuẩn và Quy chuẩn kỹ thuật (2025).

Trong bối cảnh hội nhập quốc tế sâu rộng và sự phát triển mạnh mẽ của khoa học - công nghệ, tiêu chuẩn ngày càng khẳng định vai trò quan trọng đối với sự phát triển kinh tế - xã hội của Việt Nam. Tiêu chuẩn không chỉ giúp đảm bảo chất lượng, an toàn, hiệu quả cho sản phẩm, hàng hóa, dịch vụ, quá trình và môi trường, mà còn là công cụ then chốt để nâng cao năng lực cạnh tranh và hài hòa với các yêu cầu quốc tế.

Theo Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Tiêu chuẩn và Quy chuẩn kỹ thuật (2025), tiêu chuẩn là quy định về đặc tính kỹ thuật và yêu cầu quản lý dùng làm chuẩn để phân loại, đánh giá sản phẩm, hàng hóa, dịch vụ, quá trình, môi trường và các đối tượng khác trong hoạt động kinh tế - xã hội.

Việc xây dựng tiêu chuẩn phải dựa trên các nguyên tắc sau: Xây dựng tiêu chuẩn quốc gia phải bảo đảm sự tham gia đầy đủ, hiệu quả và tuân thủ nguyên tắc đồng thuận của các bên liên quan;

Xây dựng tiêu chuẩn quốc gia phải ưu tiên hài hòa với tiêu chuẩn quốc tế, tiêu chuẩn khu vực, tiêu chuẩn nước ngoài, trừ trường hợp không phù hợp với điều kiện địa lý, khí hậu, kỹ thuật, cơ sở hạ tầng, công nghệ đặc thù của Việt Nam hoặc ảnh hưởng đến lợi ích quốc gia;

Khuyến khích xây dựng tiêu chuẩn quốc gia trên cơ sở chấp nhận hoàn toàn tiêu chuẩn quốc tế, tiêu chuẩn khu vực, tiêu chuẩn nước ngoài theo hướng dẫn của Tổ chức tiêu chuẩn hóa Quốc tế (ISO), phù hợp với điều kiện của Việt Nam;

Việc xây dựng tiêu chuẩn quốc gia cho đối tượng có tính chất đổi mới sáng tạo, đối tượng là công nghệ chiến lược, công nghệ cao, công nghệ mới được thực hiện với thời gian không quá 12 tháng kể từ khi phê duyệt kế hoạch xây dựng tiêu chuẩn quốc gia;

Đồng thời, tiêu chuẩn quốc gia, tiêu chuẩn cơ sở không được trái với quy chuẩn kỹ thuật, văn bản quy phạm pháp luật; Ưu tiên xây dựng tiêu chuẩn cơ sở trên cơ sở tham khảo tiêu chuẩn quốc gia, tiêu chuẩn quốc tế, tiêu chuẩn khu vực, tiêu chuẩn nước ngoài và kết quả nghiên cứu khoa học và công nghệ của doanh nghiệp.

Về nguyên tắc áp dụng, tiêu chuẩn quốc gia được áp dụng trên cơ sở tự nguyện, là cơ sở cho hoạt động đánh giá sự phù hợp; Toàn bộ hoặc một phần tiêu chuẩn quốc gia, tiêu chuẩn quốc tế, tiêu chuẩn khu vực, tiêu chuẩn nước ngoài trở thành bắt buộc áp dụng khi được viện dẫn trong quy chuẩn kỹ thuật, văn bản quy phạm pháp luật;

Tiêu chuẩn quốc gia đang được áp dụng trong hồ sơ, tài liệu, hợp đồng, dự án, thỏa thuận hoặc văn bản khác

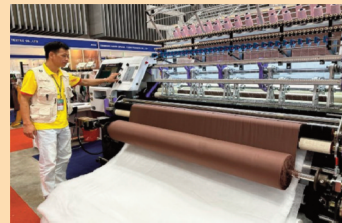
đã được phê duyệt, ký kết mà bị bãi bỏ thì tiêu chuẩn đó tiếp tục được áp dụng cho đến khi có yêu cầu thay thế bằng tiêu chuẩn khác của cơ quan, tổ chức, cá nhân có thẩm quyền hoặc khi việc áp dụng tiêu chuẩn đó không còn phù hợp với quy chuẩn kỹ thuật, văn bản quy phạm pháp luật có hiệu lực thi hành. Việc tiếp tục áp dụng tiêu chuẩn quốc gia đã bị bãi bỏ do cơ quan, tổ chức, cá nhân phê duyệt, ký kết quyết định trên cơ sở yêu cầu quản lý, năng lực kỹ thuật, trình độ công nghệ và phải chịu trách nhiệm về quyết định của mình;

Ngoài ra, tiêu chuẩn cơ sở được áp dụng trong phạm vi của cơ quan, tổ chức, đơn vị công bố tiêu chuẩn.

Về nguyên tắc công bố tiêu chuẩn áp dụng, tổ chức, cá nhân công bố tiêu chuẩn áp dụng cho sản phẩm, hàng hóa, dịch vụ, quá trình, môi trường và các đối tượng khác trong hoạt động kinh tế - xã hội có trách nhiệm bảo đảm sản phẩm, hàng hóa, dịch vụ, quá trình, môi trường và các đối tượng khác trong hoạt động kinh tế - xã hội phù hợp với tiêu chuẩn đã công bố; Đồng thời nội dung tiêu chuẩn công bố áp dụng không được trái với quy chuẩn kỹ thuật, văn bản quy phạm pháp luật.

(Theo VietQ.vn)

Doanh nghiệp cần đảm bảo 6 nguyên tắc khi công bố hợp chuẩn



Trong bối cảnh yêu cầu minh bạch chất lượng và niềm tin thị trường ngày càng cao, hoạt động công bố hợp chuẩn giúp doanh nghiệp khẳng định mức độ phù hợp của sản phẩm, hàng hóa,

dịch vụ với tiêu chuẩn đã lựa chọn, qua đó nâng cao uy tín và năng lực cạnh tranh.

Theo Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Tiêu chuẩn và Quy chuẩn kỹ thuật (2025), công bố hợp chuẩn là việc tổ chức, cá nhân công bố đối tượng của hoạt động trong lĩnh vực tiêu chuẩn phù hợp với tiêu chuẩn tương ứng.

Đồng thời, tại Nghị định 22/2026/NĐ-CP quy định chi tiết một số điều và biện pháp để tổ chức, hướng dẫn thi hành Luật Tiêu chuẩn và quy chuẩn kỹ thuật, cũng nêu rõ việc công bố hợp chuẩn được thực hiện theo các nguyên tắc sau:

Thứ nhất, công bố hợp chuẩn là hoạt động tự nguyện;

Thứ hai, tổ chức, cá nhân có quyền lựa chọn, liệt kê các tiêu chuẩn áp dụng cho sản phẩm, hàng hóa, dịch vụ, quá trình, môi trường hoặc các đối tượng khác trong hoạt động kinh tế - xã hội của mình trong bản thông báo công bố hợp chuẩn;

Thứ ba, người chịu trách nhiệm về sản phẩm, hàng hóa, dịch vụ, quá trình, môi trường hoặc các đối tượng khác trong hoạt động kinh tế - xã hội phải ký xác nhận vào bản thông báo công bố hợp chuẩn;

Thứ tư, tổ chức, cá nhân thông báo bản công bố hợp chuẩn qua Cơ sở dữ liệu quốc gia về tiêu chuẩn, đo lường, chất lượng. Trường hợp Cơ sở dữ liệu quốc gia về tiêu chuẩn, đo lường, chất lượng bị lỗi hoặc chưa hoàn thiện hạ tầng, tổ chức, cá nhân thông báo bản công bố hợp chuẩn theo hình thức nộp trực tiếp hoặc qua dịch vụ bưu chính;

Thứ năm, tổ chức, cá nhân phải hoàn toàn chịu trách nhiệm về nội dung của bản thông báo công bố hợp chuẩn; Thứ sáu, tổ chức, cá nhân có trách nhiệm lưu giữ đầy đủ các tài liệu kỹ thuật liên quan đến sản phẩm, hàng hóa, dịch vụ, quá trình, môi trường hoặc các đối tượng khác trong hoạt động kinh tế - xã hội đã công bố hợp chuẩn và phải cung cấp đầy đủ khi được yêu cầu.

(Theo VietQ.vn)

Cảnh báo chiêu lừa chuyển tiếp cuộc gọi: Nguy cơ mất tiền từ ví điện tử lan rộng



Thủ đoạn chiếm đoạt tài khoản qua chuyển tiếp cuộc gọi đang gia tăng tại nhiều địa phương. Bộ Công an khuyến cáo người dân nâng cao cảnh giác để bảo vệ tài sản trên không gian số.

Cùng với sự phát triển mạnh mẽ của thanh toán không dùng tiền mặt, các hình thức lừa đảo công nghệ cao ngày càng tinh vi, khó nhận diện. Đáng chú ý, tình trạng chiếm quyền tài khoản ví điện tử, đặc biệt là ví MoMo, đang diễn biến phức tạp với nhiều thủ đoạn mới.

Một trong những chiêu thức nổi lên gần đây là việc lợi dụng tính năng chuyển tiếp cuộc gọi trên điện thoại để chiếm quyền nhận mã xác thực OTP. Khi kiểm soát được mã này, các đối tượng có thể dễ dàng truy cập tài khoản và chiếm đoạt tiền của người dùng.

Theo cơ quan chức năng, kẻ gian thường thu thập thông tin cá nhân từ mạng xã hội, nhất là những trường hợp đăng bài nhờ hỗ trợ kỹ thuật. Sau đó, chúng giả danh nhân viên kỹ thuật, chăm sóc khách hàng hoặc đại diện nhà cung cấp dịch vụ để tạo lòng tin, dẫn dụ nạn nhân thực hiện các thao tác cài đặt chuyển tiếp cuộc gọi bằng cú pháp lạ.

Khi cuộc gọi chứa mã OTP bị chuyển hướng về số điện thoại của đối tượng, chúng nhanh chóng sử dụng chức năng đăng nhập hoặc “quên mật khẩu” để chiếm quyền tài khoản, rồi thực hiện các giao dịch như chuyển tiền, thanh toán hoặc rút tiền từ tài khoản ngân hàng liên kết.

Ngoài ra, một số trường hợp còn bị lừa cung cấp mã OTP, mật khẩu hoặc cài đặt ứng dụng giả mạo do các đối tượng giả danh nhân viên ví điện tử, ngân hàng hoặc cơ quan chức năng.

Lực lượng công an đã phát đi cảnh báo về thủ đoạn này khi ghi nhận nhiều trường hợp người dân bị mất tiền trong thời gian rất ngắn. Điềm chung của các vụ việc là nạn nhân đều bị dụ cài đặt chuyển tiếp cuộc gọi mà không nhận thức được rủi ro.

Cụ thể, các đối tượng tiếp cận nạn nhân dưới danh nghĩa hỗ trợ kỹ thuật hoặc xử lý sự cố, sau đó hướng dẫn nhập các cú pháp chuyển hướng cuộc gọi. Thực chất, thao tác này khiến toàn bộ cuộc gọi đến bao gồm cả mã OTP từ ngân hàng và ví điện tử bị chuyển sang số của kẻ gian. Chỉ trong vài phút, đối tượng có thể hoàn tất việc chiếm quyền tài khoản và thực hiện giao dịch chiếm đoạt.

Thủ đoạn này được ghi nhận tại một số địa phương, cơ quan công an cảnh báo các đối tượng giả danh nhân viên nhà mạng, hướng dẫn người dân thực hiện cú pháp chuyển hướng cuộc gọi như **21*số điện thoại#, qua đó chiếm quyền nhận OTP và kiểm soát tài khoản.

Lực lượng công an cũng cảnh báo, lợi dụng tính năng chuyển tiếp cuộc gọi trên điện thoại, các đối tượng dẫn dụ, lừa người dùng thực hiện thao tác cài đặt chuyển tiếp cuộc gọi với cú pháp: **67*SĐT# rồi nhấn gọi, dưới nhiều lý do như hỗ trợ kỹ thuật, khắc phục lỗi hoặc bảo mật tài khoản. Thực chất, đây là thủ đoạn nhằm chiếm quyền nhận các cuộc gọi đến của nạn nhân. Khi đó, các cuộc gọi chứa mã xác thực OTP từ ngân hàng, ví điện tử có thể bị chuyển hướng về số điện thoại của đối tượng mà người dùng không hay biết.

Sau khi đã chiếm quyền nhận mã OTP, đối tượng tiến hành đăng nhập hoặc thực hiện chức năng “quên mật khẩu” đối với tài khoản MoMo của nạn nhân, từ đó chiếm quyền kiểm soát tài khoản. Khi đã truy cập được vào tài khoản, các đối tượng nhanh chóng thực hiện các giao dịch như chuyển tiền từ ví MoMo, rút tiền từ tài khoản ngân hàng liên kết, thanh toán đơn hàng trực tuyến hoặc mua mã thẻ, mã quà tặng để chiếm đoạt tài sản.

Trong khi đó, lực lượng chức năng còn ghi nhận biến tướng khi các đối tượng kết hợp chuyển tiếp cuộc gọi với việc cài đặt ứng dụng giả mạo. Sau khi chiếm được mã OTP, chúng tiếp tục duy trì quyền kiểm soát thiết bị nhằm khai thác thông tin lâu dài.

Theo đánh giá của Bộ Công an, đây là thủ đoạn lừa đảo mới, khai thác sự thiếu hiểu biết của người dùng về các tính năng kỹ thuật trên điện thoại. Tâm lý tin tưởng vào các cuộc gọi tự xưng là nhân viên kỹ thuật hoặc cơ quan chức năng đã bị các đối tượng lợi dụng để thực hiện hành vi chiếm đoạt tài sản.

Trước thực trạng này, cơ quan chức năng khuyến cáo người dân tuyệt đối không cung cấp mã OTP, mật khẩu hay bất kỳ thông tin bảo mật nào cho người khác. Đồng thời, không thực hiện các thao tác, cú pháp lạ trên điện thoại khi chưa hiểu rõ bản chất.

Người dùng cũng nên cài đặt ứng dụng từ các nguồn chính thống như App Store hoặc Google Play, thường xuyên kiểm tra tài khoản và kích hoạt các lớp bảo mật như xác thực hai yếu tố để giảm thiểu rủi ro.

Các chuyên gia an ninh mạng nhận định, phần lớn các vụ lừa đảo hiện nay không xuất phát từ công nghệ quá phức tạp mà chủ yếu khai thác “lỗ hổng con người”. Chỉ cần người dùng tuân thủ nguyên tắc bảo mật cơ bản, đặc biệt là không chia sẻ OTP và không làm theo hướng dẫn của người lạ, thì phần lớn kịch bản lừa đảo sẽ không thể thực hiện.

Hậu quả của các vụ việc không chỉ là thiệt hại tài chính mà còn ảnh hưởng đến tâm lý, làm suy giảm niềm tin vào các dịch vụ số. Trong bối cảnh chuyển đổi số diễn ra mạnh mẽ, nếu không được kiểm soát kịp thời, tình trạng này có thể tác động tiêu cực đến môi trường an ninh mạng và trật tự xã hội.

Để phòng tránh, người dân cần nâng cao cảnh giác với các cuộc gọi, tin nhắn yêu cầu cung cấp thông tin hoặc hỗ trợ kỹ thuật từ nguồn không rõ ràng. Khi phát hiện dấu hiệu nghi vấn, cần nhanh chóng khóa tài khoản, liên hệ ngân hàng và thông báo cho cơ quan công an gần nhất để được hỗ trợ.

Việc chủ động trang bị kiến thức và kỹ năng bảo mật không chỉ giúp mỗi cá nhân tự bảo vệ mình mà còn góp phần xây dựng môi trường số an toàn, lành mạnh. Trong cuộc chiến với tội phạm công nghệ cao, sự tinh táo của người dùng chính là “lá chắn” quan trọng nhất.

(Theo VietQ.vn)

Nghiên cứu mới cảnh báo nguy cơ phản tác dụng khi lạm dụng omega-3 để bổ não



Omega-3 được ca ngợi tốt cho não, nhưng nghiên cứu mới và cảnh báo chuyên gia cho thấy lạm dụng thực phẩm bổ sung có thể gây suy giảm nhận thức, rối loạn sức khỏe, thậm chí tăng nguy cơ biến chứng nguy hiểm.

Trong nhiều năm, omega-3 luôn được xem là một trong những dưỡng chất quan trọng giúp bảo vệ não bộ, cải thiện trí nhớ và hỗ trợ tim mạch. Không ít người, đặc biệt là nhóm trung niên và cao tuổi đã hình thành thói quen sử dụng viên uống bổ sung omega-3 mỗi ngày với kỳ vọng làm chậm quá trình lão hóa thần kinh. Tuy nhiên, các bằng chứng khoa học gần đây đang đặt ra những cảnh báo đáng chú ý về việc sử dụng không đúng cách loại dưỡng chất này.

Một nghiên cứu quan sát dựa trên dữ liệu từ chương trình Alzheimer's Disease Neuroimaging Initiative (ADNI) do Hoa Kỳ khởi xướng đã phân tích hơn 800 người tham gia. Đáng chú ý, nhiều người trong số đó mang biến thể gene APOE ε4 - yếu tố di truyền làm tăng nguy cơ mắc Alzheimer.

Kết quả cho thấy những người sử dụng thực phẩm bổ sung omega-3 có xu hướng suy giảm nhận thức nhanh hơn so với nhóm không sử dụng. Sự thay đổi này được ghi nhận thông qua các bài kiểm tra chức năng não như Mini-Mental State Examination - thang đo phổ biến đánh giá trí nhớ, khả năng tập trung và ngôn ngữ. Theo thời gian, điểm số của nhóm dùng omega-3 giảm nhanh hơn, đồng thời các chỉ số liên quan đến suy giảm nhận thức cũng xấu đi rõ rệt.

Điều đáng nói là sự khác biệt này không gắn trực tiếp với các dấu ấn sinh học đặc trưng của Alzheimer như mảng bám protein hay teo não. Các nhà khoa học cho rằng nguyên nhân có thể liên quan đến sự thay đổi trong hoạt động của các khớp thần kinh - nơi các tế bào não trao đổi thông tin. Điều này cho thấy tác động của omega-3 không đơn giản là "có lợi tuyệt đối" mà phụ thuộc nhiều vào cơ địa và yếu tố di truyền.

BS Dương Minh Tuấn, Khoa Nội tiết Đái tháo đường, Bệnh viện Bạch Mai chia sẻ, omega-3 là nhóm acid béo vẫn có vai trò nhất định với sức khỏe não bộ, nhưng không phải cứ bổ sung càng nhiều càng tốt. Với một số người có nguy cơ di truyền, việc dùng liều cao kéo dài có thể gây tác động ngược.

Về an toàn, omega-3 nói chung dung nạp tương đối tốt. Tác dụng không mong muốn thường gặp là khó chịu tiêu hóa, ợ mửa cá, buồn nôn nhẹ. Tuy nhiên, ở liều cao và trong một số chế phẩm cụ thể, cần lưu ý hai vấn đề quan trọng hơn: Nguy cơ chảy máu và rung nhĩ/cuồng nhĩ. Nhân của icosapent ethyl đã cảnh báo tăng nguy cơ rung nhĩ hoặc cuồng nhĩ phải nhập viện, nguy cơ chảy máu tăng lên, nhất là khi dùng kèm thuốc chống đông hoặc kháng kết tập tiểu cầu. Vì vậy, ở bệnh nhân có tiền sử rung nhĩ, xuất huyết, hoặc đang dùng nhiều thuốc chống huyết khối, việc kê đơn cần cân nhắc kỹ.

Tóm lại, trong thực hành lâm sàng, nên nhìn omega-3 như một nhóm hoạt chất có vai trò chọn lọc, chứ không phải một loại thực phẩm bổ sung có lợi đồng đều cho tất cả mọi người. Bằng chứng chắc chắn nhất hiện nay là ở giảm triglycerid, và bằng chứng giảm biến cố tim mạch hiện nổi bật nhất ở icosapent ethyl trên nhóm bệnh nhân phù hợp. Còn với viên dầu cá thông thường dùng đại trà để "chống oxy hoá", "phòng tim mạch" hay "tốt cho khớp" thì bằng chứng vẫn không đủ mạnh để khuyến cáo rộng rãi.

Không chỉ ảnh hưởng đến chức năng nhận thức, việc lạm dụng omega-3 còn tiềm ẩn nhiều nguy cơ sức khỏe khác. Dược sĩ Nguyễn Thị Thảo Nguyễn, giảng viên tại hệ thống nhà thuốc Long Châu cho biết, các tác dụng phụ thường gặp chủ yếu xuất phát từ việc dùng sai liều, dùng kéo dài hoặc sử dụng sản phẩm kém chất lượng. Đây chính là những nguyên nhân chính dẫn đến tác dụng phụ. Có thể kể đến những tác dụng phụ thường gặp nhất của omega-3 khi không được sử dụng đúng cách như: Làm tăng đường huyết, tăng nguy cơ tiểu đường; chảy máu cam, chảy máu chân răng, tiêu chảy, rối loạn tiêu hóa; tổn thương gan...

Theo các chuyên gia, khi tiêu thụ trên 3.000mg omega-3 mỗi ngày trong thời gian dài, cơ thể có thể bị kích thích tăng sản xuất glucose, từ đó làm tăng đường huyết. Điều này đặc biệt nguy hiểm với người mắc tiểu đường type 2. Một số nghiên cứu ghi nhận việc sử dụng liều cao tới 8g mỗi ngày trong 8 tuần có thể khiến đường huyết tăng hơn 20%.

Ngoài ra, omega-3 có thể làm giảm khả năng đông máu. Những người đang bị chảy máu cam, chảy máu chân răng hoặc đang sử dụng thuốc chống đông cần đặc biệt thận trọng. Trong trường hợp nặng, nguy cơ xuất huyết có thể dẫn đến đột quỵ xuất huyết não mạch máu não bị tổn thương.

Một số tác dụng phụ phổ biến khác bao gồm rối loạn tiêu hóa như tiêu chảy, buồn nôn, trào ngược dạ dày thực quản. Nguyên nhân là do lượng chất béo cao trong omega-3 vượt quá khả năng hấp thu của cơ thể. Người dùng thường có cảm giác nóng rát vùng ngực, ợ hơi hoặc khó chịu sau khi uống. Đáng lưu ý, một số sản phẩm dầu cá còn chứa hàm lượng vitamin A cao. Nếu sử dụng quá mức, người dùng có thể gặp tình trạng ngộ độc vitamin A với các biểu hiện như chóng mặt, đau đầu, đau khớp, thậm chí tổn thương gan nếu kéo dài.

Không dùng lại ở đó, omega-3 cũng có thể ảnh hưởng đến giấc ngủ và huyết áp. Trong khi liều phù hợp giúp cải thiện giấc ngủ, việc lạm dụng lại có thể gây mất ngủ, lo âu, đặc biệt ở người có tiền sử rối loạn tâm thần. Đồng thời, với những người huyết áp thấp, omega-3 có thể khiến huyết áp giảm sâu hơn, làm tăng nguy cơ biến chứng tim mạch.

Ở góc độ rộng hơn, BS Lê Văn Truyền, nguyên Thứ trưởng Bộ Y tế cho rằng người dân không nên xem thực phẩm chức năng là "giải pháp thay thế thuốc chữa bệnh". Việc sử dụng cần có hiểu biết và phù hợp với từng cá nhân, đặc biệt với người có bệnh mạn tính.

Bổ sung thêm, TS.BS Nguyễn Lương Kỳ, Phó Giám đốc Bệnh viện Đa khoa tỉnh Khánh Hòa cảnh báo rằng, thị trường thực phẩm chức năng, trong đó có omega-3, đang tiềm ẩn nguy cơ lớn về hàng giả và hàng kém chất lượng. Điều này không chỉ làm giảm hiệu quả sử dụng mà còn có thể gây hại cho sức khỏe do chứa thành phần không rõ nguồn gốc, thậm chí là chất cấm.

Theo ông, việc sử dụng các sản phẩm không đảm bảo chất lượng không chỉ khiến người dùng "tiền mất tật mang" mà còn có thể gây ra các biến chứng nguy hiểm, đặc biệt ở phụ nữ và trẻ em - những nhóm đối tượng nhạy cảm hơn với các tác nhân độc hại.

Từ những phân tích trên, các chuyên gia đều thống nhất rằng omega-3 không phải là "thần dược" có thể sử dụng đại trà. Việc bổ sung cần dựa trên nhu cầu thực tế, tình trạng sức khỏe và có sự tư vấn từ nhân viên y tế.

Thay vì phụ thuộc vào viên uống, nguồn omega-3 từ thực phẩm tự nhiên như cá béo, hạt óc chó, hạt lanh hay dầu thực vật vẫn là lựa chọn an toàn và bền vững hơn. Kết hợp với chế độ ăn cân bằng, vận động hợp lý và kiểm soát bệnh nền mới là giải pháp lâu dài để bảo vệ sức khỏe não bộ.

(Theo VietQ.vn)

Từ tuyên truyền đến hành động, i-HaTinh cán mốc 48.456 tài khoản cài đặt

Thời gian qua, Sở KH&CN Hà Tĩnh đã triển khai đồng bộ nhiều giải pháp nhằm đưa ứng dụng công dân số i-HaTinh đến gần hơn với người dân. Công tác truyền thông được đẩy mạnh trên các nền tảng số, kết hợp với hướng dẫn cài đặt và hỗ trợ sử dụng trực tiếp tại cơ sở, qua đó giúp người dân từng bước tiếp cận, sử dụng ứng dụng ngày càng rộng rãi. Các địa phương chủ động tuyên truyền thông qua hệ thống loa truyền thanh, mạng xã hội, công thông tin điện tử và các buổi sinh hoạt cộng đồng, góp phần tạo hiệu ứng lan tỏa rõ nét.

Đến ngày 03/5/2026, toàn tỉnh có 48.456 tài khoản cài đặt ứng dụng i-HaTinh; 83 đơn vị tham gia tiếp nhận, xử lý phản ánh của người dân trên hệ thống, với 1.600 phản ánh được tiếp nhận thông qua ứng dụng i-HaTinh và tổng đài 19009038.

Các địa phương có tỷ lệ cài đặt i-HaTinh nổi bật tính đến ngày 03/5/2026

Một số địa phương đã ghi nhận tỷ lệ cài đặt ứng dụng trên dân số trưởng thành ở mức cao như: xã Sơn Hồng với 19,23%, tương ứng 1.051 tài khoản cài đặt, tiếp theo là xã Kỳ Anh với 13,10% tương ứng 2.784 tài khoản; xã Đồng Tiến đạt 11,20% tương ứng với 1.355 tài khoản; xã Cẩm Duệ đạt 11,19%

tương ứng với 1.736 tài khoản; xã Tiên Điền đạt 10,53% tương ứng 1.699 tài khoản.

Bên cạnh kết quả nêu trên, còn một số địa phương có tỷ lệ cài đặt thấp so với dân số trên địa bàn như Phường Vũng Áng (0,79%), Xã Hương Phố (0,89%), Xã Cẩm Trung (0,89%), Xã Hương Xuân (0,91%), Xã Hương Bình (1,04%), Xã Cẩm Lạc (1,05%), Xã Đức Đồng (1,14%), Xã Cẩm Hưng (1,18%), Xã Thượng Đức (1,20%), Xã Đức Thịnh (1,21%).

Thực hiện Kế hoạch số 193/KH-UBND ngày 13/4/2026 của UBND tỉnh về chuyển đổi số tỉnh Hà Tĩnh năm 2026, Sở KH&CN chỉ đạo Trung tâm KH,CN& CDS Hà Tĩnh phối hợp chặt chẽ với các địa phương triển khai tuyên truyền, tập huấn, hướng dẫn cài đặt, sử dụng, phân đấu đến hết năm 2026 có tối thiểu 30% dân số toàn tỉnh cài đặt, đăng ký và sử dụng ứng dụng công dân số i-HaTinh tích hợp nền tảng phản ánh hiện trường. Theo số liệu dân số tổng hợp, mục tiêu này tương ứng với khoảng 486.351 tài khoản, tạo thêm động lực để i-HaTinh tiếp tục mở rộng độ phủ, từng bước trở thành kênh kết nối số thiết thực giữa người dân với chính quyền./

hatiaptech.vn


i-HaTinh TIẾP TỤC LAN TỎA HƠN 48.000 TÀI KHOẢN ĐƯỢC CÀI ĐẶT

1.600 PHẢN ÁNH VÀ GÓP Ý ĐƯỢC TIẾP NHẬN


Số liệu tính đến 17h00 ngày 03/5/2026



SỐ TÀI KHOẢN ĐÃ CÀI ĐẶT ỨNG DỤNG
48.456








SỐ ĐƠN VỊ THAM GIA XỬ LÝ
83



TỔNG SỐ PHẢN ÁNH, GÓP Ý, Ý KIẾN TIẾP NHẬN QUA APP VÀ TỔNG ĐÀI
1.600

TOP CÁC XÃ CÓ SỐ LƯỢNG CÀI ĐẶT i-HaTinh NỔI BẬT


(Tỷ lệ cài đặt/Dân số - Tính đến ngày 03/5/2026)

TT	Tên xã	Dân số	Số lượng cài đặt lũy kế đến ngày 03/5/2026	Tỷ lệ cài đặt / Dân số (%)
1	 Xã Sơn Hồng	8.409	1.051	19,23%
2	 Xã Kỳ Anh	32.689	2.784	13,10%
3	 Xã Đồng Tiến	18.614	1.355	11,20%
4	 Xã Cẩm Duệ	23.870	1.736	11,19%
5	 Xã Tiên Điền	24.833	1.699	10,53%
6	 Phường Thành Sen	90.983	5.970	10,09%

THUYẾT MINH BẢNG SỐ LIỆU



THỜI GIAN THỐNG KÊ
Từ ngày 17/3 đến 17h00 ngày 03/5/2026



TIÊU CHÍ TÍNH TOÁN

- Dân số: Theo tỉ lệ trưởng thành = 65% tổng số dân
- Tỷ lệ cài đặt = Số lượng cài đặt / Dân số

CÀI ĐẶT NGAY i-HaTinh


Ứng dụng công dân số Hà Tĩnh



Tải về trên



Tải về trên



i-HaTinh phục vụ nhân dân và doanh nghiệp tốt hơn qua môi trường số

TBT HÀ TĨNH ĐỒNG HÀNH CÙNG DOANH NGHIỆP