



SỞ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ BÌNH ĐỊNH
CHI CỤC TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG
BẢN TIN TBT
QUÝ I NĂM 2022



BẢN TIN TBT
SỐ 01/2022



CHI CỤC TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG

Địa chỉ: 01 Bà Triệu, TP. Quy Nhơn, tỉnh Bình Định

Điện thoại: 0256 3822747

Fax: 0256 3822747

website: www.tdcbinhdinhh.org.vn

Email: tbtbinhdinh@gmail.com



SỞ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ BÌNH ĐỊNH
CHI CỤC TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG
BẢN TIN TBT
QUÍ I NĂM 2022



MỤC LỤC

Lời giới thiệu

I	Tin tức về hoạt động tiêu chuẩn, đo lường, chất lượng	5
1	Truy xuất nguồn gốc – Giải pháp thúc đẩy tiêu thụ nông sản trên nền tảng số	5
2	Năng suất trong lĩnh vực công tạo nền tảng thúc đẩy năng suất quốc gia	9
3	Sử dụng công cụ đánh giá năng suất phát triển sản xuất thông minh	13
4	Hội thảo quốc tế giữa Tổng cục TĐC với UNIDO về Đánh giá sự phù hợp từ xa và Mạng lưới phòng thí nghiệm (LabNet)	15
5	Nhãn hàng hóa – Những điểm mới mà doanh nghiệp cần biết	17
6	Chương trình đảm bảo đo lường – nâng cao năng lực sản xuất, kinh doanh của doanh nghiệp	21
7	Học tập kinh nghiệm triển khai hệ thống ISO điện tử tại tỉnh Quảng Ninh	23
8	Ngày của Người tiêu dùng Việt Nam 15/3	25
II	Hàng rào kỹ thuật trong thương mại	26
1	Danh mục thông báo từ các nước thành viên WTO	26
2	Tin cảnh báo TBT	29
2.1	Dự thảo quy định về ghi nhãn mật ong và sản phẩm siro mật ong bao gói sẵn	30
2.2	Tiêu chuẩn cho hạt cà phê nhân xanh dành cho sản xuất cà phê hòa tan	31
2.3	Hàn Quốc: Sửa đổi tiêu chuẩn cho sản phẩm vệ sinh và thuốc	33
2.4	Cảnh báo 3 loại thực phẩm không nên tích trữ trong tủ lạnh	35

	vì chứa chất gây ung thư	
2.5	Cảnh báo nguy cơ ngộ độc vitamin nếu bổ sung quá liều trong mùa dịch Covid-19	37
2.6	Sửa đổi Tiêu chuẩn quốc gia SI về đồ uống có cồn	40
2.7	Liên minh Châu Âu thông báo về quy định áp dụng cho thực phẩm	42
2.8	Jamaica thông báo quy định áp dụng cho khăn giấy các loại	44
III	Danh mục tiêu chuẩn, quy chuẩn kỹ thuật và văn bản quy phạm pháp luật mới ban hành	46
1	Danh mục các tiêu chuẩn, quy chuẩn kỹ thuật mới ban hành	48
2	Văn bản quy phạm pháp luật về tiêu chuẩn, đo lường, chất lượng mới ban hành	50



SỞ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ BÌNH ĐỊNH
CHI CỤC TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG
BẢN TIN TBT
QUÍ I NĂM 2022



Kính gửi: Quý bạn đọc!

Chi cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng Bình Định thực hiện nhiệm vụ Thông báo và Hỏi đáp hàng rào kỹ thuật trong thương mại trên địa bàn tỉnh theo Quyết định số 1064/QĐ-UBND ngày 01/4/2022 của UBND tỉnh Bình Định về việc ban hành Quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Chi cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng trực thuộc Sở Khoa học và Công nghệ.

Triển khai thực hiện Quyết định số 2690/QĐ-UBND ngày 09/8/2018 của UBND tỉnh về việc ban hành Kế hoạch thực hiện nhiệm vụ Thông báo và Hỏi đáp về hàng rào kỹ thuật trong thương mại trên địa bàn tỉnh, Chi cục đã xây dựng và biên soạn bản tin TBT hàng quý nhằm đăng tải thông tin liên quan đến việc thực thi hàng rào kỹ thuật trong thương mại; hoạt động tiêu chuẩn, đo lường, chất lượng và tin cảnh báo của các nước thành viên WTO có khả năng ảnh hưởng đến hoạt động sản xuất, kinh doanh của các doanh nghiệp trên địa bàn tỉnh.

Bản tin được đăng tải trên website: www.tdcbinhdinhh.org.vn
 Trân trọng giới thiệu đến quý bạn đọc Bản tin Quý I năm 2022!

Email: tbtbinhdinh@gmail.com ĐT: 02563 822747



SỞ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ BÌNH ĐỊNH
CHI CỤC TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG
BẢN TIN TBT
QUÍ I NĂM 2022



Chuyên mục: Hoạt động tiêu chuẩn, đo lường, chất lượng

Truy xuất nguồn gốc – Giải pháp thúc đẩy tiêu thụ nông sản trên nền tảng số

Theo Thứ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ Lê Xuân Định, truy xuất nguồn gốc là giải pháp thúc đẩy việc tiêu thụ nông sản của bà con nông dân bằng các nền tảng số, tích hợp giá trị, tạo sự thuận lợi cho người nông dân, hợp tác xã, người tiêu dùng.

Đoàn thanh niên Bộ Khoa học và Công nghệ phối hợp với Đoàn thanh niên Bộ Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn, Đoàn thanh niên Bộ Công Thương vừa cùng tổ chức Hội thảo “Truy xuất nguồn gốc, ứng dụng nền tảng số trong hỗ trợ kết nối, tiêu thụ nông sản Việt”.

Tham dự Hội thảo có Thứ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ Lê Xuân Định; Thứ trưởng Bộ Công Thương Nguyễn Sinh Nhật Tân; ông Nguyễn Hoàng Linh – Phó Tổng cục trưởng Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng, ông Nguyễn Văn Trường – Phó Bí thư thường trực Đảng ủy Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn, cùng đại diện các đơn vị chuyên môn thuộc 3 Bộ, các đoàn thanh niên các Tỉnh, Thành Đoàn.



Thứ trưởng Bộ KH&CN Lê Xuân Định phát biểu tại Hội thảo

Phát biểu khai mạc Hội thảo, Thứ trưởng Bộ KH&CN Lê Xuân Định cho biết, trong nền kinh tế 4.0, thông tin về sản phẩm hàng hoá từ sản xuất, phân phối đến tiêu thụ đều được theo dõi đến từng bước nhỏ phản ánh toàn diện các yếu tố khách quan. Nguồn thông tin này có thể được dùng vào rất nhiều việc trong đó có việc tối ưu hoá quá trình sản xuất, phân phối, dự báo, tuân thủ quy định xuất nhập khẩu ... Nói một cách khác, đó chính là truy xuất nguồn gốc và hoạt động này góp phần tạo nền tảng cho việc sản xuất và lưu thông hàng hoá trong nền kinh tế 4.0.

Trong lĩnh vực nông nghiệp, ứng dụng nền tảng số được xác định là một trong những khâu đột phá, tạo tiền đề cho việc triển khai cách mạng công nghiệp 4.0 trong nông nghiệp, thúc đẩy kết nối tiêu thụ nông sản, hướng tới các tiêu chuẩn xuất khẩu, đáp ứng yêu cầu tái cơ cấu ngành nông nghiệp và hội nhập kinh tế quốc tế.



Lễ ký kết biên bản ghi nhớ phối hợp thực hiện công tác đoàn và phong trào thanh niên

Cũng theo Thứ trưởng Lê Xuân Định, hiện nay, chúng ta đang đối mặt với những thách thức rất lớn từ cuộc Cách mạng công nghiệp 4.0 và tác động bởi đại dịch COVID-19. Chuyển đổi số trong sản xuất kinh doanh đã được Đảng, Chính phủ, Thủ tướng Chính phủ xác định là giải pháp, xu hướng tất yếu để các đơn vị sản xuất kinh doanh nâng cao năng lực, lợi thế cạnh tranh, hồi phục sau đại dịch và phát triển.

“Truy xuất nguồn gốc là giải pháp thúc đẩy việc tiêu thụ nông sản của bà con nông dân bằng các nền tảng số, tích hợp giá trị, tạo sự thuận lợi cho người nông dân, hợp tác xã, người tiêu dùng. Đồng thời góp phần gia tăng giá trị của nông sản của các địa phương, góp phần thiết thực tái cơ cấu ngành nông nghiệp trong giai đoạn mới theo hướng công khai, minh bạch, bình đẳng.”, Thứ trưởng Lê Xuân Định nhấn mạnh.

Tham luận tại hội thảo, ông Lê Nhật Thành – Giám đốc Trung tâm Kiểm

dịch thực vật sau nhập khẩu I – Cục Bảo vệ thực vật, Bộ NN&PTNT chia sẻ về vai trò của truy xuất nguồn gốc trong nâng cao giá trị nông sản Việt xuất khẩu, nhằm đáp ứng các điều kiện bắt buộc tuân thủ trong thỏa thuận ký kết giữa hai cơ quan bảo vệ thực vật quốc gia về chương trình làm việc/ng nghị định thư xuất khẩu quả tươi từ Việt Nam sang nước nhập khẩu tương ứng có yêu cầu. Truy xuất nguồn gốc sản phẩm và quản lý được những loài dịch hại là đối tượng kiểm dịch thực vật của nước nhập khẩu theo yêu cầu nhập khẩu của các nước. Kiểm soát được việc sử dụng các thuốc bảo vệ thực vật cấm sử dụng và dư lượng thuốc bảo vệ thực vật trên nông sản xuất khẩu.

Cũng theo ông Thành, nâng cao uy tín của nông sản Việt Nam vào thị trường có giá trị cao để việc đàm phán mở cửa hàng nông sản vào các thị trường khác được thuận lợi. Qua đó, các cơ quan khác tổ chức xúc tiến thương mại, quảng bá sản phẩm nông nghiệp của Việt Nam được thuận lợi.

Chia sẻ tại Hội thảo, theo ông Bùi Bá Chính – Phó Giám đốc phụ trách Trung tâm Mã số mã vạch Quốc gia, Tổng cục TCDLCL cho biết, hiện nay Việt Nam đã hoàn thiện cơ bản hệ thống các văn bản quy phạm, pháp luật, TCVN, QCVN về truy xuất nguồn gốc và đang tăng cường hợp tác quốc tế trong việc thúc đẩy truy xuất nguồn gốc, thừa nhận kết quả truy xuất nguồn gốc lẫn nhau. Bên cạnh đó, với mục tiêu kết nối – chia sẻ và đảm bảo quyền lợi người tiêu dùng, Cổng thông tin truy xuất nguồn gốc sản phẩm hàng hóa Quốc gia đang được Trung tâm Mã số mã vạch Quốc gia triển khai xây dựng, dự kiến sẽ ra mắt vào cuối năm 2022.



Diễn giả Bùi Bá Chính – Phó Giám đốc phụ trách Trung tâm Mã số mã vạch Quốc gia, Tổng cục TCDLCL

Cũng theo ông Chính, truy xuất nguồn gốc những năm gần đây đã từng bước góp phần chuyển đổi số trên thực tế doanh nghiệp, hỗ trợ quản trị nội bộ nhằm tối ưu hiệu quả hoạt động, nâng cao năng suất, chất lượng sản phẩm. Tạo cơ sở dữ liệu được cập nhật và bổ sung theo thời gian thực giúp thống kê báo cáo chính xác, phục vụ hiệu quả cho việc xây dựng và thực thi chiến lược, chính sách, kế hoạch. Bên cạnh đó, truy xuất nguồn gốc còn giúp doanh nghiệp nâng cao vị thế thương hiệu, tạo dựng niềm tin với người tiêu dùng.

Trong khuôn khổ Hội thảo, các diễn giả đã có những bài tham luận liên quan đến truy xuất nguồn gốc và ứng dụng số hỗ trợ lưu thông, tiêu thụ sản phẩm Việt, ứng dụng truy xuất nguồn gốc, chuỗi giá trị số hóa, cơ hội thúc đẩy xuất khẩu hàng nông sản thực phẩm sang thị trường Trung Quốc...



Hội thảo “Truy xuất nguồn gốc – Ứng dụng nền tảng số trong hỗ trợ kết nối, tiêu thụ nông sản Việt” được tổ chức bởi Đoàn thanh niên 3 Bộ: KH&CN–NN&PTNT – Công Thương cùng sự đồng hành của Trung tâm Mã số Mã vạch Quốc gia; Nền tảng triển lãm thực tế ảo Techfest 247; Thương hiệu Freshdi...và sự tham gia của các đơn vị thuộc 3 Bộ, các cơ quan báo chí, truyền thông là sự kiện ý nghĩa trong bối cảnh nông sản Việt Nam đang từng bước khẳng định giá trị trên thị trường trong nước và xuất khẩu”.

Nguồn: <https://tcvn.gov.vn>



SỞ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ BÌNH ĐỊNH
CHI CỤC TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG
BẢN TIN TBT
QUÍ I NĂM 2022



Chuyên mục: Hoạt động tiêu chuẩn, đo lường, chất lượng

Năng suất trong lĩnh vực công tạo nền tảng thúc đẩy năng suất quốc gia

Lĩnh vực dịch vụ công cũng giống như các lĩnh vực khác của nền kinh tế cung cấp sản phẩm và dịch vụ, cũng cần sử dụng hiệu quả các nguồn lực đầu vào để tạo ra “đầu ra” có chất lượng nhằm nâng cao mức sống của người dân và thúc đẩy năng suất quốc gia.

Năng suất được giới thiệu ở Việt Nam vào cuối những năm 1990, tuy nhiên chủ yếu tập trung trong khu vực tư nhân. Trong suốt giai đoạn đó, năng suất vẫn chưa được coi là thước đo chính để đánh giá hiệu quả hoạt động sản xuất kinh doanh của doanh nghiệp, thay vào đó, doanh nghiệp có xu hướng sử dụng các chỉ tiêu khác như là lợi nhuận, doanh thu,...

Chỉ đến năm 2010, Chính phủ phê duyệt chương trình quốc gia về nâng cao năng suất chất lượng sản phẩm hàng hóa. Theo đó, Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng thuộc Bộ Khoa học và Công nghệ đóng vai trò quan trọng trong việc thúc đẩy và lan tỏa khái niệm “năng suất” ở cấp quốc gia. Tuy nhiên, chương trình vẫn chưa nhấn mạnh vai trò của năng suất trong lĩnh vực công.

Để thúc đẩy năng suất quốc gia, lĩnh vực dịch vụ công đóng vai trò quan trọng tạo ra nền tảng phát triển. Lĩnh vực dịch vụ công cũng giống như các lĩnh vực khác của nền kinh tế cung cấp sản phẩm và dịch vụ, cũng cần sử dụng hiệu quả các nguồn lực đầu vào (lao động, vốn, đầu vào trung gian) để tạo ra “đầu ra” có chất lượng nhằm nâng cao mức sống của người dân. Các lĩnh vực dịch vụ công bao gồm: giáo dục, an ninh quốc phòng, hành chính công, y tế và các dịch vụ cộng đồng và xã hội khác.



Cải thiện năng suất trong lĩnh vực dịch vụ công có nghĩa là đạt được hiệu suất và hiệu quả từ việc sử dụng nguồn lực của Chính phủ. Những cải thiện về hiệu suất và hiệu quả trong lĩnh vực công được hiện thực hóa thông qua các hoạt động như tăng cường tạo động lực và kỹ năng cho người lao động, cải thiện hệ thống quản lý và đo lường hiệu suất.

Bên cạnh đó, các hoạt động khác như là hệ thống hóa quy trình làm việc, cải cách ngân sách, cải thiện chất lượng dịch vụ công và áp dụng khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo cũng được thực hiện.

Để đạt được mục tiêu năng suất đặt ra trong lĩnh vực dịch vụ công, cải thiện hiệu quả và chất lượng dịch vụ công, Tổ chức Năng suất Châu Á (APO) đã xây dựng và phát triển mô hình năng suất trong lĩnh vực công và đã được nhiều quốc gia thành viên nghiên cứu và áp dụng.

Theo đó, mô hình đã chỉ ra những yếu tố quan trọng và then chốt để cải thiện năng suất trong lĩnh vực dịch vụ công, cũng như đạt được những mục tiêu năng suất đặt ra. Năm yếu tố then chốt được xác định là những trụ cột ưu tiên trong mô hình này, đó là: 1) Lãnh đạo đổi mới sáng tạo (Innovation leadership), 2) Chất lượng dịch vụ (Service quality), 3) Chính phủ điện tử (e-Government), 4) Cải cách hành chính (Regulatory reform), 5) Dịch vụ trọng tâm vào người dân (Citizen centred services).

Trụ cột 1: Lãnh đạo đổi mới sáng tạo

Lãnh đạo – người đứng đầu của một tổ chức phải đi đầu trong đổi mới sáng tạo thì mới tạo ra những sản phẩm và dịch vụ hiệu quả và hiệu suất cao, điều này sẽ hỗ trợ Chính phủ tác động đến nhiều chủ thể khác để hoàn thành nhiệm vụ công. Một nhà lãnh đạo đổi mới sáng tạo không cần phải là người tạo ra ý tưởng sáng tạo, mà chỉ đơn giản phát hiện ra một ý tưởng hay và chia sẻ ý tưởng đó với nhân viên, nhà cung cấp, các đối tác kinh doanh và sau đó định hướng để biến những ý tưởng đó thành hiện thực.

Trụ cột 2: Chất lượng dịch vụ

Chất lượng dịch vụ là một trụ cột quan trọng để đánh giá hiệu quả của cơ quan, tổ chức trong lĩnh vực công, vì sản phẩm đầu ra chính là dịch vụ.

Hiện nay, có nhiều công cụ quản lý khác nhau được áp dụng để thúc đẩy dịch vụ trong các tổ chức công. Mô hình tinh gọn (Lean) là một trong những công cụ quản lý giúp chẩn đoán và phát hiện vấn đề thông qua hoạt động cải tiến liên tục. Mục tiêu chính là cung cấp cho khách hàng những giải pháp tốt nhất, từ đó nâng cao năng suất và khai phá văn hóa đổi mới sáng tạo trong các cơ quan, tổ chức công.

Trụ cột 3: Chính phủ điện tử

Trụ cột này tập trung vào việc sử dụng hiệu quả công nghệ thông tin và truyền thông trong điều hành các cơ quan, tổ chức công nhằm cải thiện năng suất tổng thể. Trụ cột này đã trở thành một phần không thể thiếu trong hầu hết các

chương trình quốc gia.

Để nâng cao chất lượng dịch vụ, Chính phủ cần xây dựng, hoàn thiện thể chế tạo cơ sở pháp lý đầy đủ và toàn diện cho việc triển khai, xây dựng phát triển Chính phủ điện tử trong tất cả các tổ chức công nhằm cải thiện chất lượng dịch vụ theo hướng minh bạch và công bằng. Áp dụng hiệu quả những công cụ của Chính phủ điện tử có thể nâng cao hiệu quả trong lĩnh vực công theo nhiều cách khác nhau như giảm chi phí, giảm thiểu tham nhũng, cải thiện chất lượng dịch vụ và quản lý công.

Trụ cột 4: Cải cách hành chính

Cải cách hành chính hỗ trợ Chính phủ cải thiện chất lượng hành chính thông qua cải cách quy định, quy chế nhằm loại bỏ những rào cản không cần thiết ảnh hưởng đến cạnh tranh, đổi mới sáng tạo và tăng trưởng, đồng thời đảm bảo các quy định, quy chế hiệu quả để phục vụ các mục tiêu xã hội quan trọng.

Phân tích tác động của các quy định (Regulatory impact analysis -RIA) là một phương pháp hệ thống hóa để đánh giá những ảnh hưởng tích cực và tiêu cực của những quy định, quy chế hiện tại và đang đề xuất. Phương pháp này được nhiều quốc gia OECD tiến hành thực hiện để đánh giá năng lực của Chính phủ trong việc đảm bảo những quy định và quy chế đạt hiệu quả, đồng thời đánh giá những tác động đến những thế hệ tương lai như cơ hội cho thế hệ trẻ, đầu tư, tạo việc làm và đổi mới sáng tạo.

Trụ cột 5: Dịch vụ hướng tới người dân

Chính phủ cung cấp dịch vụ và nguồn lực để đáp ứng nhu cầu thực tiễn của người sử dụng, đó là người dân và những đối tượng có liên quan khác. Chính phủ cần sử dụng công nghệ như là nền móng mới để cung cấp và tích hợp các chương trình và dịch vụ sẵn có cho người dân có thể dễ dàng tiếp cận thông qua các kênh thông tin khác nhau.

Chính phủ của nhiều quốc gia trên thế giới đang nỗ lực để cắt giảm phí cung cấp dịch vụ và tìm kiếm những phương thức khả thi hơn để tương tác với người dân và doanh nghiệp. Để giải quyết vấn đề này, Chính phủ cần phải cải thiện tính hiệu quả của dịch vụ công.



Thực tiễn áp dụng Mô hình quản lý tinh gọn (Lean) trong lĩnh vực Y tế tại Malaysia

Trong lĩnh vực dịch vụ công tại Malaysia, y tế là lĩnh vực đi đầu trong việc áp dụng Lean bên cạnh lĩnh vực giáo dục và hành chính công.

Hiện nay, hệ thống y tế của Malaysia được chia thành hai nhóm chính đó là hệ thống y tế công và hệ thống y tế tư nhân. Đầu tư vào lĩnh vực y tế được kỳ vọng sẽ giúp Malaysia nhanh chóng đạt được mục tiêu trở thành quốc gia có thu nhập cao vào năm 2020. Do đó, Malaysia rất chú trọng đến lĩnh vực y tế, với định hướng cung cấp dịch vụ chăm sóc sức khỏe không chỉ cho người dân mà còn cho người nước ngoài và khách du lịch.

Tuy nhiên, lĩnh vực y tế của Malaysia cũng đang phải đối mặt với nhiều thách thức và cơ hội từ mong muốn của Chính phủ và người dân về việc không ngừng cải thiện chất lượng dịch vụ. Mô hình quản lý tinh gọn (Lean) được phát triển và áp dụng đầu tiên trong ngành công nghiệp ô tô tại Malaysia nhằm cung cấp sản phẩm và dịch vụ chất lượng cao đồng thời cải thiện hiệu quả hoạt động của tổ chức và nâng cao mức độ hài lòng khách hàng.

Sau đó, một số tổ chức trong lĩnh vực y tế bao gồm: bệnh viện, phòng khám tư nhân và viện dưỡng lão đã bắt đầu áp dụng mô hình Lean tại Malaysia. Lean được xem là công cụ hiệu quả để phát hiện và loại bỏ lãng phí trong mọi quy trình. Lợi ích và mục tiêu của việc áp dụng Lean trong lĩnh vực y tế đó là giảm thiểu lãng phí, cũng như giảm thời gian chờ đợi và di chuyển không cần thiết, đồng thời tạo dựng chất lượng, tốc độ và mức độ linh hoạt trong tổ chức.

Nguồn: <https://tcvn.gov.vn>



SỞ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ BÌNH ĐỊNH
CHI CỤC TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG
BẢN TIN TBT
QUÍ IV NĂM 2021



Chuyên mục: Hoạt động tiêu chuẩn, đo lường, chất lượng

Sử dụng công cụ đánh giá năng suất phát triển sản xuất thông minh

Việc sử dụng các công cụ đánh giá năng suất để phát triển sản xuất thông minh giúp doanh nghiệp biết được mình đang ở đâu, cần cải thiện những gì để đạt mục tiêu sản xuất thông minh bền vững.

Sản xuất thông minh đang trở thành xu hướng phát triển toàn cầu. Trong đó, sản xuất thông minh chính là sự kết nối các máy móc, thiết bị; công đoạn sản xuất; và các bộ phận sản xuất bằng công nghệ số, thông qua ứng dụng trí tuệ nhân tạo vào giải quyết các vấn đề tại công xưởng sản xuất, đối ứng nhanh, linh hoạt với những yêu cầu mới từ thị trường, giúp nâng cao năng suất, chất lượng sản phẩm, dịch vụ.



Việc sử dụng công cụ đánh giá năng suất giúp doanh nghiệp biết được cần cải thiện gì để đạt được mục tiêu phát triển sản xuất thông minh bền vững. Ảnh minh họa.

Theo một khảo sát sơ bộ về thực trạng và khả năng ứng dụng sản xuất thông minh tại Việt Nam đối với 215 doanh nghiệp tại các tỉnh miền Bắc, Trung, Nam, qua số liệu khảo sát về nhận thức của các doanh nghiệp Việt Nam đối với tiềm năng của sản xuất thông minh, 77% số người được hỏi đồng ý với quan điểm sản xuất thông minh có vai trò nâng cao chất lượng của các quyết định quản lý doanh nghiệp;

82% doanh nghiệp được khảo sát đồng ý hoặc hoàn toàn đồng ý với ý kiến cho rằng sản xuất thông minh có vai trò giảm chi phí lao động; khoảng 83% doanh nghiệp đồng ý với quan điểm sản xuất thông minh có vai trò nâng cao hiệu quả

vận hành dây chuyền sản xuất; chỉ 1% doanh nghiệp được khảo sát cho rằng sản xuất thông minh hoàn toàn không nâng cao hiệu quả vận hành dây chuyền sản xuất;

84% doanh nghiệp đồng ý hoặc hoàn toàn đồng ý với quan điểm sản xuất thông minh có vai trò tăng chất lượng sản phẩm; 85% doanh nghiệp đồng ý hoặc hoàn toàn đồng ý với quan điểm sản xuất thông minh có vai trò tăng năng suất lao động; 80% doanh nghiệp đồng ý hoặc hoàn toàn đồng ý với quan điểm sản xuất thông minh có vai trò giảm thiểu lãng phí nguyên liệu...

Lãnh đạo Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng cho biết, việc sử dụng các công cụ đánh giá năng suất để phát triển sản xuất thông minh giúp doanh nghiệp biết được mình đang ở đâu, cần cải thiện những gì để đạt được mục tiêu sản xuất thông minh bền vững.

Trong đó, điển hình là bộ công cụ đánh giá hoạt động năng suất của doanh nghiệp Việt Nam (VIPA) do Tổ chức Năng suất Châu Á (APO), Viện Năng suất Việt Nam (VNPI), đại diện Việt Nam tại APO phát triển. Công cụ đánh giá sẽ giúp doanh nghiệp tự nhận diện thông qua bảng câu hỏi như: phân tích, đánh giá quan điểm của doanh nghiệp về sản xuất thông minh; đánh giá năng lực nhà máy, năng lực tự động hóa nhà máy; đánh giá việc sử dụng công nghệ thông tin trong doanh nghiệp, hệ thống quản trị tích hợp... Đặc biệt, công cụ đánh giá sẽ giúp doanh nghiệp xác định vấn đề bản thân và lãnh đạo doanh nghiệp có muốn cải tiến, đổi mới một cách thông minh hay không.

Dựa trên kết quả đánh giá, doanh nghiệp sẽ lập kế hoạch cải tiến dựa trên khía cạnh: tổ chức (phân công người phụ trách, tham gia đào tạo); các khía cạnh quản lý hiệu quả (xác định KPI, thử nghiệm các tiêu chuẩn quốc tế); các khía cạnh kết nối thông tin (xác định dữ liệu đầu vào/đầu ra, kiểm tra các tiêu chuẩn quốc tế...);

Khía cạnh công nghệ thông tin và truyền thông (công nghệ thông tin và truyền thông kiểm tra các yếu tố cần thiết và chức năng của quản lý vòng đời sản phẩm (PLM), quản lý chuỗi cung ứng (SCM), hoạch định nguồn lực doanh nghiệp (ERP), hệ thống thực thi sản xuất (Menter, DeWitt và cộng sự)...

Có thể nói việc đổi mới tư tưởng, thống nhất nhận thức, nâng cao vai trò lãnh đạo của Đảng về sản xuất thông minh có ý nghĩa hết sức quan trọng. Nâng cao nhận thức của cấp ủy chính quyền các cấp về yêu cầu cấp thiết phải chủ động, tích cực và tham gia có hiệu quả vào cuộc Cách mạng công nghiệp 4.0, coi đây là nhiệm vụ sống còn. Gắn mục tiêu, chức năng tham gia Cách mạng công nghiệp 4.0 với mục tiêu, nhiệm vụ ở mọi cấp, mọi ngành để phát triển kinh tế – xã hội, bảo vệ môi trường và bảo đảm quốc phòng, an ninh.

Nguồn: <https://tcvn.gov.vn>



SỞ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ BÌNH ĐỊNH
CHI CỤC TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG
BẢN TIN TBT
QUÍ IV NĂM 2021



Chuyên mục: Hoạt động tiêu chuẩn, đo lường, chất lượng

Hội thảo quốc tế giữa Tổng cục TĐC với UNIDO về Đánh giá sự phù hợp từ xa và Mạng lưới phòng thí nghiệm (LabNet)

Ngày 14/12/2021, Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng cùng với Tổ chức Phát triển Công nghiệp Liên Hợp quốc UNIDO đã tổ chức Hội thảo quốc tế theo hình thức trực tiếp kết hợp trực tuyến về “Đánh giá sự phù hợp từ xa và Mạng lưới phòng thí nghiệm (LabNet)”.

Phát biểu khai mạc Hội thảo, Phó Tổng cục trưởng Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng Nguyễn Hoàng Linh cho biết, đại dịch Covid 19 đã ảnh hưởng tới mọi mặt của cuộc sống không chỉ tại Việt Nam mà trên toàn thế giới. Do đó việc thay đổi để thích ứng an toàn, linh hoạt, kiểm soát hiệu quả dịch bệnh Covid-19 đã trở thành điều kiện tất yếu của cuộc sống trong trạng thái bình thường mới. Trong bối cảnh đó, Bộ Khoa học và Công nghệ và Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng đã cung cấp những giải pháp mới, công cụ hiệu quả cho việc phòng và chống đại dịch, đồng thời, cũng được ứng dụng mạnh mẽ vào cuộc sống để kiến tạo và phát triển môi trường “bình thường mới”. Hoạt động đánh giá sự phù hợp (ĐGSPH) là một hoạt động quan trọng tuy nhiên cũng gặp phải những thách thức, khó khăn trong đại dịch này.

Vì vậy, Hội thảo này sẽ chia sẻ kinh nghiệm về đánh giá từ xa, một hoạt động không chỉ có ý nghĩa với các Tổ chức đánh giá sự phù hợp mà còn mở ra các cơ hội, chia sẻ, thảo luận các nguyên tắc hướng dẫn để áp dụng đánh giá từ xa cho các Tổ chức ĐGSPH tại Việt Nam.



Phó Tổng cục trưởng Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng Nguyễn Hoàng Linh

Đại diện Văn phòng UNIDO tại Việt Nam, Bà Lê Thị Thanh Thảo, cũng đã có bài phát biểu chia sẻ tại Hội thảo. UNIDO đã là đối tác của Tổng cục thông qua Ủy ban Tư vấn Tiêu chuẩn và Chất lượng của ASEAN (ACCSQ) từ năm 2020. Văn phòng UNIDO tại Việt Nam đã có nhiều hoạt động với Tổng cục về thúc đẩy hợp tác song phương liên quan đến tiêu chuẩn, hài hòa tiêu chuẩn và cơ sở hạ tầng đánh giá sự phù hợp để tuân thủ các tiêu chuẩn quốc tế, tăng cường năng lực cho các cơ quan tiêu chuẩn. Bà cũng gửi lời cảm ơn vì trong hoàn cảnh đại dịch hiện nay, Tổng cục vẫn luôn đồng hành với UNIDO và đồng tổ chức Hội thảo này.

Hội thảo đã có trình bày về Mạng lưới Phòng thí nghiệm UNIDO (LabNet) của bà Dorra Berrebeh – cán bộ điều phối mạng lưới UNIDO tại Áo. LabNet là một cơ sở dữ liệu sáng tạo cung cấp thông tin về các dịch vụ được cung cấp bởi các Tổ chức ĐGSPH (CAB) trên khắp thế giới trong lĩnh vực hiệu chuẩn, thử nghiệm, chứng nhận và giám định. Đây là cơ hội mở ra cho các Tổ chức ĐGSPH của Việt Nam để có thể quảng bá, nâng cao vị thế, phổ biến các hoạt động của mình trên bản đồ của mạng lưới này của UNIDO trên toàn cầu. Đồng thời, bài trình bày cũng đề cập tới khó khăn, vướng mắc của hoạt động ĐGSPH từ xa của các tổ chức Việt Nam trong thời kỳ dịch bệnh.



Hội thảo quốc tế theo hình thức trực tiếp kết hợp trực tuyến về “Đánh giá sự phù hợp từ xa và Mạng lưới phòng thí nghiệm”

Trong phiên thảo luận tại Hội thảo, các chuyên gia quốc tế của UNIDO và Bà Hoàng Thanh Dương, Trưởng phòng Nghiệp Vụ 1, đại diện của Văn phòng Chứng nhận Chất lượng (BoA) và Ông Phạm Quốc Bình, Trưởng phòng Kỹ thuật, đại diện cho Trung tâm Chứng nhận Phù hợp (QUACERT) đã có chia sẻ về những khó khăn, vướng mắc trong việc thực hiện ĐGSPH từ xa từ những kinh nghiệm thực tế. Từ đó các chuyên gia đã thảo luận về các giải pháp, hướng dẫn cụ thể để thực hiện hoạt động ĐGSPH từ xa một cách hiệu quả.

Đây là một chủ đề đang được quan tâm của rất nhiều các tổ chức ĐGSPH hiện nay và cần có những chương trình đào tạo chuyên sâu về chủ đề này để nâng cao năng lực cho các tổ chức cũng như để thích ứng cho phù hợp với tình hình hiện nay.

Nguồn: <https://tcvn.gov.vn>



SỞ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ BÌNH ĐỊNH
CHI CỤC TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG
BẢN TIN TBT
QUÝ I NĂM 2022



Chuyên mục: Hoạt động tiêu chuẩn, đo lường, chất lượng

Nhãn hàng hóa – Những điểm mới mà doanh nghiệp cần biết

Ngày 09/12/2021, Chính phủ ban hành Nghị định số 111/2021/NĐ-CP Sửa đổi, bổ sung một số điều Nghị định số 43/2017/NĐ-CP ngày 14/4/2017 của Chính phủ về nhãn hàng hóa (Sau đây gọi tắt là “**Nghị định 111**” và “**Nghị định 43**”). Các sửa đổi, bổ sung này được đánh giá là cần thiết nhằm đáp ứng tốc độ phát triển nhanh chóng của nền kinh tế với các loại hàng hóa ngày càng đa dạng trên thị trường.

Dưới đây là một số điểm mới nổi bật của Nghị định 111:

1. Bổ sung quy định quản lý việc gắn nhãn, mác hàng hóa xuất khẩu

Về phạm vi điều chỉnh, Nghị định 111 quy định nội dung, cách ghi và quản lý nhà nước về nhãn đối với hàng hóa lưu thông tại Việt Nam, hàng hóa xuất khẩu, nhập khẩu. Như vậy, so với quy định trước đây, Nghị định 111 đã mở rộng phạm vi điều chỉnh, cụ thể là bổ sung thêm “**hàng hóa xuất khẩu**”.

Ngoài ra, Nghị định 111 cũng sửa đổi quy định về những hàng hóa không thuộc phạm vi điều chỉnh của Nghị định. Cụ thể, Nghị định 111 bổ sung thêm hàng hóa nhập khẩu gửi kho ngoại quan để xuất khẩu sang nước thứ ba không thuộc phạm vi điều chỉnh và xóa bỏ quy định về quản lý nhãn hàng hóa đối với hàng hóa xuất khẩu không tiêu thụ nội địa.

Về đối tượng áp dụng, cùng với việc bổ sung đối tượng thuộc phạm vi điều chỉnh là “hàng hóa xuất khẩu”, Nghị định 111 đã bổ sung thêm đối tượng áp dụng tương ứng là “**tổ chức, cá nhân xuất khẩu hàng hóa**”.

Việc sửa đổi, bổ sung phạm vi quản lý nhãn hàng hóa đối với hàng hóa xuất khẩu đã góp phần bổ sung cơ sở pháp lý quan trọng cho công tác quản lý nhà nước về gắn nhãn, mác hàng hóa đối với các loại hàng hóa xuất khẩu mà trước nay chưa được pháp luật Việt Nam quy định. Việc bổ sung quy định này là đặc biệt cần thiết trong bối cảnh Việt Nam gia nhập ngày càng sâu và rộng vào các Hiệp định thương mại tự do (EVFTA, CPTPP...). Qua đó, quản lý và phòng chống hành vi gian lận, giả mạo xuất xứ, lẫn tránh các biện pháp phòng vệ thương mại đối với hàng hóa của Việt Nam.

Nutrition Typical values (cooked as per instructions)	per 100g	per 1/4 pack	% adult GDA (1/4 pack)	GDA children (5-10 yrs)
Energy kJ	1007	2014		1800
Energy kcal	241	482		240
Protein	8.4g	16.8g	24.1%	220g
Carbohydrate	20.6g	41.2g	37.3%	85g
of which sugars	1.8g	3.6g	17.9%	
of which starch	18.8g	37.6g	4.0%	
Fat	13.7g	27.4g	39.1%	
of which saturates	5.9g	11.8g	57.0%	
mono-unsaturates	1.5g	3.0g		
polyunsaturates	0.9g	1.8g		
Fibre	0.50g	1.00g		
Salt	0.20g	0.40g		
of which sodium				

Nguồn: Ảnh Internet

2. Chỉnh sửa, bổ sung các thông tin bắt buộc phải ghi trên nhãn hàng hóa

Nghị định 111 quy định rõ ràng về những thông tin bắt buộc phải ghi trên nhãn hàng hóa đối với nhãn hàng hóa của các loại hàng hóa đang lưu thông tại Việt Nam và nhãn gốc của hàng hóa nhập khẩu vào Việt Nam, nhãn của hàng hóa xuất khẩu, từ đó dễ dàng phân biệt hàng hóa lưu thông trong nước, hàng hóa nhập khẩu và hàng hóa xuất khẩu để phục vụ công tác quản lý. Cụ thể:

Đối với hàng hóa đang lưu thông tại Việt Nam thì nhãn hàng hóa bắt buộc phải thể hiện các nội dung sau bằng tiếng Việt:

- Tên hàng hóa;
- Tên và địa chỉ của tổ chức, cá nhân chịu trách nhiệm về hàng hóa;
- Xuất xứ hàng hóa.

Trường hợp không xác định được xuất xứ thì ghi nơi thực hiện công đoạn cuối cùng để hoàn thiện hàng hóa theo quy định tại khoản 3 Điều 15 Nghị định 43;

- Các nội dung bắt buộc khác phải thể hiện trên nhãn theo tính chất của mỗi loại hàng hóa quy định tại Phụ lục I ban hành kèm theo Nghị định 111 và quy định pháp luật liên quan. Phụ lục I ban hành kèm theo Nghị định 111 cũng bổ sung nhiều nội dung bắt buộc phải ghi trên nhãn hàng hóa, tiêu biểu là các nhóm thực phẩm; phụ gia thực phẩm, chất hỗ trợ chế biến thực phẩm; thuốc, nguyên liệu làm thuốc dùng cho người;...

Trường hợp hàng hóa có tính chất thuộc nhiều nhóm quy định tại Phụ lục I ban hành kèm theo Nghị định 111 và chưa quy định tại văn bản quy phạm pháp luật khác liên quan thì tổ chức, cá nhân chịu trách nhiệm về hàng hóa căn cứ vào công dụng chính của hàng hóa tự xác định nhóm của hàng hóa để ghi các nội dung theo quy định tại điểm này.

Đối với hàng hóa nhập khẩu vào Việt Nam thì nhãn gốc bắt buộc phải thể hiện các nội dung sau bằng tiếng nước ngoài hoặc tiếng Việt khi làm thủ tục thông quan:

- Tên hàng hóa;
- Xuất xứ hàng hóa.

Trường hợp không xác định được xuất xứ thì ghi nơi thực hiện công đoạn cuối cùng để hoàn thiện hàng hóa theo quy định tại khoản 3 Điều 15 Nghị định 43;

- Tên hoặc tên viết tắt của tổ chức, cá nhân sản xuất hoặc tổ chức, cá nhân chịu trách nhiệm về hàng hóa ở nước ngoài.

Trường hợp trên nhãn gốc hàng hóa chưa thể hiện tên đầy đủ và địa chỉ của tổ chức, cá nhân sản xuất hoặc tổ chức, cá nhân chịu trách nhiệm về hàng hóa ở nước ngoài thì các nội dung này phải thể hiện đầy đủ trong tài liệu kèm theo hàng hóa;

Đối với hàng hóa nhập khẩu vào Việt Nam có nhãn gốc tiếng nước ngoài, sau khi thực hiện thủ tục thông quan và chuyển về kho lưu giữ, tổ chức, cá nhân nhập khẩu phải thực hiện việc bổ sung nhãn hàng hóa ghi bằng tiếng Việt theo quy định trước khi đưa hàng hóa vào lưu thông tại thị trường Việt Nam.

Đối với hàng hóa xuất khẩu thì việc ghi nhãn hàng hóa tuân thủ theo quy định pháp luật của nước nhập khẩu.

Trường hợp thể hiện xuất xứ hàng hóa trên nhãn hàng hóa xuất khẩu, thì tổ chức, cá nhân sản xuất, xuất khẩu tự xác định và ghi xuất xứ hàng hóa của mình bảo đảm trung thực, chính xác, tuân thủ các quy định pháp luật về xuất xứ hàng hóa xuất khẩu, nhập khẩu, hàng hóa sản xuất tại Việt Nam hoặc các cam kết quốc tế mà Việt Nam tham gia.

Nội dung nhãn hàng hóa xuất khẩu không được thể hiện những hình ảnh, nội dung liên quan đến tranh chấp chủ quyền và các nội dung nhạy cảm khác có thể gây ảnh hưởng đến an ninh, chính trị, kinh tế, xã hội, quan hệ ngoại giao và thuần phong mỹ tục của Việt Nam.

Có thể thấy các quy định về ghi nhãn hàng hóa theo Nghị định 111 cụ thể hơn rất nhiều so với Nghị định 43. Trong đó, nội dung nổi bật là thông tin về tên, địa chỉ của tổ chức, cá nhân chịu trách nhiệm phải được in trên nhãn. Đặc biệt, đối với hàng hóa là trang thiết bị y tế được sản xuất trong nước hoặc nhập khẩu để lưu thông tại Việt Nam thì phải ghi rõ cả tên, địa chỉ của chủ sở hữu trang thiết bị y tế và tên, địa chỉ của chủ sở hữu số lưu hành. Nếu trang thiết bị y tế chưa có số lưu hành thì ghi tên, địa chỉ của chủ sở hữu trang thiết bị y tế và tên, địa chỉ của tổ chức, cá nhân trên giấy phép nhập khẩu. Quy định này góp phần bảo vệ tốt hơn quyền lợi người tiêu dùng và cũng giúp cơ quan nhà nước dễ dàng hơn trong công tác quản lý.



Nguồn: Ảnh Internet

3. Sửa đổi, bổ sung quy định về xuất xứ hàng hóa

Các quy định về xuất xứ hàng hóa được sửa đổi, bổ sung nhằm kiểm soát và hạn chế tình trạng gian lận thương mại. Theo đó, tổ chức, cá nhân sản xuất, xuất khẩu, nhập khẩu tự xác định và ghi xuất xứ hàng hóa của mình bảo đảm trung thực, chính xác, tuân thủ các quy định pháp luật về xuất xứ hàng hóa xuất khẩu, nhập khẩu, hàng hóa sản xuất tại Việt Nam hoặc các cam kết quốc tế mà Việt Nam tham gia.

Đặc biệt, Nghị định 111 bổ sung quy định về trường hợp hàng hóa không xác định được xuất xứ thì ghi nơi thực hiện công đoạn cuối cùng để hoàn thiện hàng hóa. Một trong các cụm hoặc kết hợp các cụm từ như sau: “lắp ráp tại”; “đóng chai tại”; “phôi trộn tại”; “hoàn tất tại”; “đóng gói tại”; “dán nhãn tại” kèm tên nước hoặc vùng lãnh thổ nơi thực hiện công đoạn cuối cùng để hoàn thiện hàng hóa. Đây là quy định hoàn toàn mới và giúp các doanh nghiệp gỡ được nhiều vướng mắc trong việc ghi nhãn hàng hóa khi hàng hóa ngày càng được gia công, sản xuất tại nhiều nơi khác nhau trên thế giới.

Chính thức có hiệu lực từ ngày 15 tháng 02 năm 2022, Nghị định 111 hứa hẹn sẽ góp phần hoàn thiện khung pháp lý về nhãn hàng hóa, tương thích với pháp luật các quốc gia khác trên thế giới và các hiệp định về thương mại mà Việt Nam là thành viên.

Nguồn: Vietthink News



SỞ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ BÌNH ĐỊNH
CHI CỤC TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT
LƯỢNG
BẢN TIN TBT
QUÍ I NĂM 2022



Chuyên mục: Hoạt động tiêu chuẩn, đo lường, chất lượng

**Chương trình đảm bảo đo lường – nâng cao năng lực sản xuất,
kinh doanh của doanh nghiệp**

Nhấn mạnh về lợi ích của doanh nghiệp khi xây dựng, triển khai Chương trình đảm bảo đo lường, ông Nguyễn Hùng Điệp cho rằng, các doanh nghiệp sẽ được hỗ trợ kinh phí tư vấn, tiết kiệm nguyên vật liệu, nhiên liệu, nhân công, giảm thất thoát, giảm giá thành sản phẩm, dịch vụ; tăng cường kiểm soát chất lượng sản phẩm, hàng hóa, dịch vụ,...

Đề án 996 với mục tiêu chính tập trung hỗ trợ doanh nghiệp trong một số ngành, lĩnh vực ưu tiên; xây dựng và triển khai hiệu quả Chương trình bảo đảm đo lường tại doanh nghiệp; tăng cường hoạt động đo lường gắn chặt với hoạt động doanh nghiệp.

Phát triển hạ tầng đo lường quốc gia theo hướng đồng bộ, hiện đại, đáp ứng hội nhập quốc tế và nhu cầu đảm bảo đo lường chính xác cho hoạt động doanh nghiệp, phù hợp điều kiện kinh tế – xã hội của Việt Nam, phù hợp với quy hoạch phát triển bộ ngành và địa phương.

Chia sẻ về đề xuất nhiệm vụ đo lường cho doanh nghiệp khu vực miền Bắc, chuyên gia Tổ tư vấn của Chương trình đảm bảo đo lường Nguyễn Hùng Điệp cho biết, các doanh nghiệp cần triển khai Chương trình Đảm bảo đo lường là những doanh nghiệp thuộc Danh mục ngành, lĩnh vực sản xuất, kinh doanh trọng tâm cần tăng cường, đổi mới hoạt động đo lường theo Quyết định số 3807/QĐ-BKHCN; doanh nghiệp thuộc ngành, lĩnh vực khác có nhu cầu tăng cường, đổi mới hoạt động đo lường; các doanh nghiệp cần triển khai Chương trình Đảm bảo đo lường.



Chuyên gia Tổ tư vấn của Chương trình đảm bảo đo lường Nguyễn Hùng Điệp

Nhấn mạnh về lợi ích của doanh nghiệp khi xây dựng, triển khai Chương trình đảm bảo đo lường, ông Điệp cho rằng, các doanh nghiệp sẽ được hỗ trợ kinh phí tư vấn và một số nội dung khác; tiết kiệm nguyên vật liệu, nhiên liệu, nhân công, giảm thất thoát, giảm giá thành sản phẩm, dịch vụ; tăng cường kiểm soát chất lượng sản phẩm, hàng hóa, dịch vụ; kiểm soát phát thải ra môi trường; bảo đảm an toàn lao động, bảo vệ sức khỏe cộng đồng, bảo đảm an toàn vệ sinh thực phẩm;

Nâng cao năng lực sản xuất, kinh doanh của doanh nghiệp để tham gia chuỗi cung cấp sản phẩm, hàng hóa toàn cầu; được hưởng quyền lợi khi tham gia Chương trình thi đua khen thưởng: được cấp giấy chứng nhận; sử dụng logo; nhận giải thưởng; quảng bá hình ảnh trong các hoạt động truyền thông của Chương trình...

Về những nhiệm vụ chính của các cơ quan nhà nước khi thực hiện chương trình đảm bảo đo lường, thứ nhất, cần nâng cao nhận thức về lợi ích của đảm bảo đo lường tại doanh nghiệp; thứ hai, tổ chức mạng lưới tư vấn viên, tổ chức tư vấn; thứ ba, tổ chức mạng lưới đơn vị cung cấp dịch vụ đo lường, thử nghiệm; thứ tư, tăng cường, phát triển hạ tầng kỹ thuật về đo lường, thử nghiệm; thứ năm, tổ chức Chương trình bình chọn, xếp hạng doanh nghiệp đảm bảo đo lường.



*Triển khai Chương trình đảm bảo đo lường sẽ nâng cao năng lực sản xuất,
kinh doanh của doanh nghiệp*

Tại các tỉnh, thành phố, triển khai thực hiện Chương trình đảm bảo đo lường đã được phê duyệt tại Trung tâm TCĐLCL/Trung tâm UD&ĐLTN; hình thành mạng lưới tư vấn viên, tổ chức tư vấn, hỗ trợ về đo lường trên địa bàn địa phương; tư vấn, hỗ trợ doanh nghiệp trên địa bàn địa phương xây dựng và phê duyệt Chương trình đảm bảo đo lường; tăng cường, phát triển hạ tầng kỹ thuật đo lường của địa phương; tổ chức các hoạt động truyền thông về Đề án 996, Chương trình đảm bảo đo lường trên đài, báo, truyền hình...

Phối hợp tư vấn, hỗ trợ xây dựng Chương trình đảm bảo đo lường tại Trung tâm TCĐLCL/TTUD&ĐLTN; phối hợp tư vấn, hỗ trợ xây dựng Chương trình ĐBĐL tại 03 đơn vị, DN (đối với 5 tỉnh, TP đã ký Chương trình phối hợp hoạt động KH&CN với Bộ KH&CN); tham gia thực hiện kế hoạch phối hợp triển khai thực hiện Đề án 996 theo MoU giữa Tổng cục TCĐLCL với các Tập đoàn, Tổng công ty (EVN, PLX ...) trên địa bàn địa phương.

Ngoài ra, đóng góp ý kiến, tham gia rà soát, xây dựng chính sách, văn bản quản lý về đo lường; tham gia các chương trình so sánh liên phòng/thử nghiệm thành thạo về đo lường; phối hợp tổ chức Chương trình bình chọn, xếp hạng doanh nghiệp đảm bảo đo lường...

Nguồn: <https://tcvn.gov.vn>



SỞ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ BÌNH ĐỊNH
CHI CỤC TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG
BẢN TIN TBT
QUÍ I NĂM 2022



Chuyên mục: Hoạt động tiêu chuẩn, đo lường, chất lượng

HỌC TẬP KINH NGHIỆM TRIỂN KHAI HỆ THỐNG ISO ĐIỆN TỬ TẠI TỈNH QUẢNG NINH

Thực hiện Chương trình hành động số 09-Ctr/TU ngày 14/5/2021 của Tỉnh ủy Bình Định về thực hiện Nghị quyết Đại hội XX Đảng bộ tỉnh, Nghị quyết Đại hội Đảng toàn quốc lần thứ XIII về cải cách hành chính, trọng tâm là tiếp tục đẩy mạnh cải cách thủ tục hành chính trong giai đoạn 2020 – 2025. Trong năm 2022, Sở Khoa học và Công nghệ Bình Định sẽ phối hợp với các cơ quan chức năng của tỉnh triển khai việc áp dụng phần mềm điện tử trong thực hiện xây dựng, áp dụng, duy trì và cải tiến Hệ thống quản lý chất lượng theo tiêu chuẩn quốc gia TCVN ISO 9001:2015 vào hoạt động của các cơ quan hành chính nhà nước trên địa bàn tỉnh.

Nhằm trao đổi và học tập kinh nghiệm trong việc triển khai áp dụng phần mềm điện tử trong thực hiện xây dựng, áp dụng, duy trì và cải tiến Hệ thống quản lý chất lượng theo tiêu chuẩn quốc gia TCVN ISO 9001:2015 vào hoạt động của các cơ quan hành chính nhà nước, Ngày 18/3/2022, Đoàn công tác của Sở KH&CN tỉnh Bình Định do TS Lê Công Nhường - Giám đốc Sở KH&CN làm trưởng đoàn đã có buổi làm việc với Sở KH&CN Quảng Ninh. Đón tiếp và làm việc với đoàn có đồng chí Phạm Xuân Đài, Giám đốc Sở KH&CN Quảng Ninh cùng các đồng chí Lãnh đạo Sở và Lãnh đạo các phòng, đơn vị thuộc Sở.

Tại buổi làm việc, đồng chí Phạm Xuân Đài - Giám đốc Sở KH&CN Quảng Ninh đã chia sẻ kết quả bước đầu của Quảng Ninh khi trở thành tỉnh miền Bắc đầu tiên áp dụng thành công Hệ thống ISO điện tử theo TCVN ISO 9001:2015 tại 227 cơ quan hành chính nhà nước từ tuyến tỉnh đến cấp xã.



Đồng chí Phạm Xuân Đài – Giám đốc Sở KH&CN Quảng Ninh phát biểu tại buổi làm việc.

Chi cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng thuộc Sở KH&CN Quảng Ninh đã giới thiệu về hiệu quả của ISO điện tử, quá trình triển khai, cài đặt vận hành hệ thống; công tác đảm bảo an toàn thông tin cho hệ thống, công tác triển khai đào tạo, tập huấn, vận hành, quản lý phần mềm; kế hoạch xây dựng, duy trì và áp dụng phần mềm ISO điện tử.



Đồng chí Nguyễn Văn Tân – Chi cục trưởng Chi cục TCDLCL Quảng Ninh chia sẻ về cách làm ISO điện tử của Quảng Ninh

Đồng chí Lê Công Nhường - Giám đốc Sở KH&CN tỉnh Bình Định đã đánh giá cao kết quả triển khai, áp dụng vận hành phần mềm ISO điện tử của Sở KH&CN Quảng Ninh. Mong muốn trong thời gian tới sẽ được Sở KH&CN Quảng Ninh đồng hành, chia sẻ những kinh nghiệm, giải pháp khắc phục khó khăn trong quá trình Sở KH&CN Bình Định triển khai thực hiện ISO điện tử.

Đồng chí Phạm Xuân Đài khẳng định Quảng Ninh sẵn sàng hỗ trợ, chia sẻ kinh nghiệm với tỉnh Bình Định và các tỉnh bạn triển khai thực hiện ISO điện tử.



Đồng chí Lê Công Nhường – Giám đốc Sở KH&CN Bình Định phát biểu tại buổi làm việc.

Sau khi làm việc với Sở KH&CN Quảng Ninh, đoàn công tác đã đi tham quan thực tế tại Trung tâm Dịch vụ hành chính công tỉnh Quảng Ninh./.

Nguồn: Phòng Quản lý Tiêu chuẩn Chất lượng



SỞ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ BÌNH ĐỊNH
CHI CỤC TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG
BẢN TIN TBT
QUÍ I NĂM 2022



Chuyên mục: Hoạt động tiêu chuẩn, đo lường, chất lượng

NGÀY QUYỀN CỦA NGƯỜI TIÊU DÙNG VIỆT NAM 15/3
QUYỀN VÀ NGHĨA VỤ CỦA NGƯỜI TIÊU DÙNG

Được bảo đảm an toàn tính mạng, sức khỏe, tài sản, quyền, lợi ích hợp pháp khác khi tham gia giao dịch, sử dụng hàng hóa, dịch vụ

Được tư vấn, hỗ trợ, hướng dẫn kiến thức về tiêu dùng hàng hóa, dịch vụ

Khiếu nại, tố cáo, khởi kiện theo quy định

Được cung cấp thông tin chính xác, đầy đủ về bên bán; nội dung giao dịch; nguồn gốc, xuất xứ hàng hóa, hóa đơn, chứng từ...

Yêu cầu bồi thường thiệt hại khi hàng hóa, dịch vụ không đúng với công bố, niêm yết, quảng cáo hoặc cam kết

Lựa chọn hàng hóa, dịch vụ, bên bán theo nhu cầu, điều kiện thực tế. Quyết định tham gia/không tham gia giao dịch, các nội dung thỏa thuận

Tham gia xây dựng và thực thi chính sách, pháp luật về bảo vệ quyền lợi người tiêu dùng

QUYỀN CỦA NGƯỜI TIÊU DÙNG

Góp ý kiến với bên bán về giá cả, chất lượng hàng hóa, dịch vụ, phong cách phục vụ, phương thức giao dịch và nội dung khác liên quan đến giao dịch

NGHĨA VỤ CỦA NGƯỜI TIÊU DÙNG



Kiểm tra hàng hóa trước khi nhận



Lựa chọn tiêu dùng hàng hóa, dịch vụ có nguồn gốc, xuất xứ rõ ràng, không làm tổn hại đến môi trường, trái với thuần phong mỹ tục và đạo đức xã hội, không gây nguy hại đến tính mạng, sức khỏe của mình và của người khác



Thực hiện chính xác, đầy đủ hướng dẫn sử dụng hàng hóa, dịch vụ



Thông tin cho cơ quan nhà nước, tổ chức, cá nhân có liên quan khi phát hiện hàng hóa, dịch vụ không bảo đảm an toàn, gây thiệt hại/đe dọa gây thiệt hại đến tính mạng, sức khỏe, tài sản của người tiêu dùng



Thông tin cho cơ quan nhà nước, tổ chức, cá nhân có liên quan khi phát hiện hành vi của bên bán xâm phạm đến quyền, lợi ích hợp pháp của người tiêu dùng

Nguồn: Cục Quản lý cạnh tranh (Bộ Công thương)

Infographics.vn

© TTXVN
 Vietnam News Agency



SỞ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ BÌNH ĐỊNH
CHI CỤC TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT
LƯỢNG
BẢN TIN TBT
QUÍ I NĂM 2022



Chuyên mục: Thông báo và hỏi đáp về hàng rào kỹ thuật trong thương mại



www.epingalert.org

DANH MỤC THÔNG BÁO TỪ CÁC NƯỚC THÀNH VIÊN WTO

STT	Nước thông báo	Số ký hiệu	Vấn đề thông báo
1	Liên minh Châu Âu	G/TBT/N/EU/863 ngày 11/01/2022	Điện và các thiết bị điện
2	Ấn Độ	G/TBT/N/IND/228 ngày 12/02/2022	Thực phẩm
3	Kenya	G/TBT/N/KEN/1210 ngày 14/01/2022	Sữa và các sản phẩm từ sữa
4	Mexico	G/TBT/N/MEX/480/Add.2 ngày 18/01/2022	Sản phẩm dệt, các mặt hàng may mặc, phụ kiện quần áo và vải lanh gia dụng (HS 61, 62 và 63)
5	Israel	G/TBT/N/ISR/1003/Add.1 ngày 19/01/2022	Quần áo bảo hộ (HS: 61, 62, 63; ICS: 13.340.10)
6	Đài Loan	G/TBT/N/TPKM/457/Add.1 ngày 20/01/2022	Hóa chất
7	Israel	G/TBT/N/ISR/1177/Add.1 ngày 20/01/2022	Rượu vang
8		G/TBT/N/ISR/1027/Re	

	Israel	v.1/Add.2 ngày 20/01/2022	Bia
9	Philippine	G/TBT/N/PHL/278 ngày 21/01/2022	Sản phẩm chăm sóc sức khỏe
10	Uganda	G/TBT/N/UGA/1233/ Add.2 ngày 24/01/2022	Sợi bông
11	Hoa Kỳ	G/TBT/N/USA/1827 ngày 26/01/2022	Máy lọc không khí
12	Hàn Quốc	G/TBT/N/KOR/1053 ngày 26/01/2022	Thiết bị y tế
13	Hàn Quốc	G/TBT/N/KOR/1054 ngày 28/01/2022	Mỹ phẩm
14	Kenya	G/TBT/N/KEN/1214 ngày 01/02/2022	Sợi dệt may
15	Pháp	G/TBT/N/FRA/221 ngày 03/02/2022	Máy rửa bát gia đình
16	Pháp	G/TBT/N/FRA/216 ngày 03/02/2022	Bao bì đóng gói
17	Liên minh Châu Âu	G/TBT/N/EU/869 ngày 03/02/2022	Mỹ phẩm
18	Hoa Kỳ	G/TBT/N/USA/1832 ngày 07/02/2022	Ghi nhãn trên các sản phẩm thịt (thịt bò và thịt heo)
19	Uganda	G/TBT/N/UGA/1257/ Add.2 ngày 08/02/2022	Mayonnaise
20	Uganda	G/TBT/N/UGA/1276/ Add.2 ngày 08/02/2022	Thịt xông khói
21	Uganda	G/TBT/N/UGA/1284/ Add.2 ngày 08/02/2022	Phân bón
22	Mexico	G/TBT/N/MEX/465/R ev.1 ngày 08/02/2022	Phô mai
23	Thái Lan	G/TBT/N/THA/654 ngày 09/02/2022	Sôcôla và các sản phẩm từ sôcôla

24	Hoa Kỳ	G/TBT/N/USA/1429/A dd.3 ngày 10/02/2022	Rượu vang, rượu chưng cất và đồ uống từ mạch nha
25	Ai Cập	G/TBT/N/EGY/204/Add d.3 ngày 14/02/2022	Giấy lụa (ICS 85.080.20)
26	Ai Cập	G/TBT/N/EGY/16/Add .5 ngày 14/02/2022	Đồ chơi trẻ em
27	Kenya	G/TBT/N/KEN/1215 ngày 11/02/2022	Sản phẩm dệt may công nghiệp
28	Philippines	G/TBT/N/PHL/281 ngày 11/02/2022	Thiết bị y tế
29	Ai Cập	G/TBT/N/EGY/315 ngày 14/02/2022	Chất dẻo
30	Nhật Bản	G/TBT/N/JPN/727 ngày 15/02/2022	Phân bón (HS: 3101,3102, 3103, 3104, 3105)
31	Myanmar	G/TBT/N/MMR/7 ngày 16/02/2022	Dầu thực vật, Dầu ăn
32	Israel	G/TBT/N/ISR/1236 ngày 22/02/2022	Ghế ăn cho trẻ em
33	Hàn Quốc	G/TBT/N/KOR/1058 ngày 22/02/2022	Xe cơ giới
34	Hàn Quốc	G/TBT/N/KOR/1059 ngày 24/02/2022	Dược phẩm
35	Hoa Kỳ	G/TBT/N/USA/1827/A dd.1 ngày 02/3/2022	Máy lọc không khí
36	Hoa Kỳ	G/TBT/N/USA/1519/A dd.8 ngày 02/3/2022	Đóng gói sản phẩm thuốc lá



SỞ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ BÌNH ĐỊNH
CHI CỤC TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG
BẢN TIN TBT
QUÝ I NĂM 2022



Chuyên mục: Thông báo và hỏi đáp về hàng rào kỹ thuật trong thương mại

**Dự thảo quy định về ghi nhãn mật ong và sản phẩm
siro mật ong bao gói sẵn**

Thực hiện nghĩa vụ minh bạch hoá theo Hiệp định về Hàng rào kỹ thuật trong thương mại (TBT) của Tổ chức thương mại thế giới WTO, Đài Loan đã gửi thông báo số G/TBT/N/TPKM/464 cho các nước Thành viên WTO về dự thảo quy định về ghi nhãn mật ong và các sản phẩm siro mật ong bao gói sẵn.

Theo đó, dự thảo quy định về ghi nhãn mật ong và các sản phẩm siro mật ong bao gói sẵn do Cục Quản lý Thực phẩm và Dược phẩm Đài Loan xây dựng căn cứ Điều 22 Luật An toàn và Vệ sinh thực phẩm.

Dự thảo gồm 06 điều, chủ yếu quy định về ghi nhãn hàm lượng mật ong trên bao bì sản phẩm để người tiêu dùng có đầy đủ thông tin khi lựa chọn.



Ảnh minh họa.

Đối với mật ong và các sản phẩm siro mật ong có hàm lượng mật ong từ 60% trở lên, kích thước phông chữ tại phần tên sản phẩm phải nhất quán và đáp ứng các yêu cầu sau: Sản phẩm có thêm đường (siro), tên của sản phẩm phải được ghi nhãn bằng cụm từ “mật ong đã thêm đường” hoặc các từ ngữ tương đương;

Đối với sản phẩm có thêm nguyên liệu khác ngoài đường (siro) và không

thêm đường (siro), tên của sản phẩm phải được ghi nhãn bằng cụm từ “Mật ong có oo (tên nguyên liệu không phải là mật ong)” hoặc “Mật ong pha trộn” hoặc các từ ngữ tương đương. Ngoài ra, Dự thảo cũng quy định điều khoản về nước xuất xứ và xử phạt khi vi phạm.

Trước đó, Bộ Công nghiệp và Thương mại Philippines đã gửi dự thảo sửa đổi các quy định kỹ thuật mới về chứng nhận sản phẩm bắt buộc đối với thanh cốt thép biến dạng, thép thanh cuộn và thép góc cạnh đều cho các nước Thành viên WTO đóng góp ý kiến.

Cụ thể, Bộ Công nghiệp và Thương mại Philippines ban hành Bản ghi nhớ Thông tư 21-07 ấn bản 2021 – Hướng dẫn bổ sung để thực hiện DAO 18-18 ấn bản 2018. Bản ghi nhớ này sửa đổi và bổ sung “Quy định kỹ thuật về chứng nhận sản phẩm bắt buộc đối với thanh cốt thép biến dạng, thép thanh cuộn và thép góc cạnh đều để đảm bảo chất lượng, an toàn và truy xuất nguồn gốc các sản phẩm thép” đã được Philippines thông báo cho Ủy ban WTO/TBT vào ngày 22/01/2018 với mã thông báo G/TBT/N/PHL/195/Rev.1.

Bản ghi nhớ mới sẽ cung cấp các hướng dẫn bổ sung về thông tin và yêu cầu tuân thủ cho các bên liên quan, ví dụ thông tin về các tiêu chuẩn tham chiếu cho thanh cốt thép biến dạng, đóng dấu, giám sát thị trường và thực thi.

Nguồn: <https://tbt.gov.vn>



SỞ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ BÌNH ĐỊNH
CHI CỤC TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG
BẢN TIN TBT
QUÍ I NĂM 2022



Chuyên mục: Thông báo và hỏi đáp về hàng rào kỹ thuật trong thương mại

Tiêu chuẩn cho hạt cà phê nhân xanh dành cho sản xuất cà phê hòa tan

Ai Cập vừa gửi thông báo số G/TBT/N/EGY/303 đến các nước thành viên WTO quy định áp dụng cho hạt cà phê nhân xanh dành cho sản xuất cà phê hòa tan.

Tiêu chuẩn có số hiệu ES 8449 – hạt cà phê nhân xanh dành cho sản xuất cà phê hòa tan, thay thế và hủy bỏ các yêu cầu đối với cà phê hòa tan có trong Tiêu chuẩn ES 517, 1474-1/2005 (cập nhật năm 2014).

Theo đó, Ai Cập cho phép các nhà sản xuất và nhập khẩu thời gian chuyển tiếp 06 tháng để tuân theo tiêu chuẩn ES 8449. Tiêu chuẩn này liên quan đến các yêu cầu cơ bản, tiêu chí mô tả đối với hạt cà phê xanh dành cho sản xuất cà phê hòa tan và không nhằm mục đích sử dụng như sản phẩm cuối cùng. Tiêu chuẩn không áp dụng cho chiết xuất cà phê cô đặc dạng lỏng và các sản phẩm làm từ cà phê như cappuccino.



Hạt cà phê nhân xanh dành cho sản xuất cà phê hòa tan

Trước đó, Đài Loan (Trung Quốc) gửi thông báo số G/TBT/N/TPKM/467 đến các nước thành viên WTO về Dự thảo quy định cách thức xác định việc dán nhãn, không dán nhãn đối với sữa bột dành cho trẻ sơ sinh và trẻ từ 6 đến 24 tháng tuổi, quy định về ghi nhãn đối với sữa công thức.

Cụ thể, nhãn tại hộp đựng hoặc bao bì bên ngoài đối với sữa công thức dành cho trẻ sơ sinh và trẻ từ 6 đến 24 tháng phải đáp ứng các yêu cầu sau về thực phẩm đóng gói: Các sản phẩm có hàm lượng sắt dưới 1 miligram/ 100 kilocalories sẽ được dán nhãn cảnh báo dành cho trẻ sơ sinh trên ba tháng tuổi nếu có nhu cầu bổ sung sắt.

Các sản phẩm có hàm lượng sắt từ 1 miligram/100 kilocalories trở lên sẽ được dán nhãn cảnh báo công thức dành cho trẻ sơ sinh thiếu sắt. Nhãn phải được in rõ ràng trên bao bì, hình ảnh và thông số kỹ thuật của nhãn được quy định trong phụ lục đính kèm.

Ngoài ra, Dự thảo cũng đưa ra các thông tin cảnh báo người dùng trong việc tuân thủ chỉ dẫn của chuyên gia dinh dưỡng về sức khỏe để xác định liều lượng, phương pháp sử dụng sữa phù hợp nhu cầu sữa bột dành cho trẻ.

Nguồn: <https://tbt.gov.vn>



SỞ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ BÌNH ĐỊNH
CHI CỤC TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG
BẢN TIN TBT
QUÍ I NĂM 2022



Chuyên mục: Thông báo và hỏi đáp về hàng rào kỹ thuật trong thương mại

Hàn Quốc: Sửa đổi tiêu chuẩn cho sản phẩm vệ sinh và thuốc

Mới đây, Hàn Quốc gửi thông báo đến các nước thành viên WTO quy định áp dụng cho sản phẩm vệ sinh và việc sửa đổi tiêu chuẩn áp dụng cho sản phẩm thuốc.

Theo đó, để đảm bảo sức khỏe và sự an toàn của người tiêu dùng, Bộ An toàn Thực phẩm và Dược phẩm Hàn Quốc đề xuất các sửa đổi Tiêu chuẩn và thông số kỹ thuật cho các sản phẩm vệ sinh cụ thể như sau:

Thứ nhất, làm rõ tên loại chất tẩy rửa từ loại 1, loại 2 và loại 3;

Thứ hai, làm rõ phạm vi của cốc dùng một lần, tắm bông dùng một lần, khăn giấy lau mặt và giấy vệ sinh;

Thứ ba, tích hợp các phương pháp kiểm tra formaldehyde đối với tắm bông dùng một lần, tã dùng một lần và khăn ướt cho các cơ sở kinh doanh dịch vụ ăn uống;

Thứ tư, thiết lập một phương pháp lấy mẫu để kiểm tra vi khuẩn nói chung của tắm bông dùng một lần.



Ảnh minh họa

Về việc sửa đổi tiêu chuẩn áp dụng cho sản phẩm thuốc, sửa đổi bao gồm sửa đổi phụ lục 1, giới hạn việc sử dụng thuốc cảm không kê đơn cho trẻ dưới 2 tuổi và cung cấp các tác dụng phụ của Sodium Chondroitin Sulfate.

Mục đích của sửa đổi này là nhằm tăng cường quản lý an toàn dược phẩm; thông tin đến người tiêu dùng; ghi nhãn.

Trước đó, Trung Quốc cũng đã gửi thông báo đến các nước thành viên WTO tiêu chuẩn áp dụng cho sản phẩm đồ nội thất. Đây là tiêu chuẩn quốc gia của P.R.C, giới hạn các chất có hại của đồ nội thất. Tiêu chuẩn này quy định các thuật ngữ và định nghĩa, các yêu cầu, phương pháp kiểm tra và kết quả giám định đối với các chất độc hại trong đồ nội thất và dự kiến được áp dụng cho tất cả các loại sản phẩm đồ nội thất.

Mục đích của tiêu chuẩn nhằm bảo vệ sức khỏe và sự an toàn của người tiêu dùng.

Nguồn: <https://tbt.gov.vn>



SỞ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ BÌNH ĐỊNH
CHI CỤC TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG
BẢN TIN TBT
QUÍ I NĂM 2022



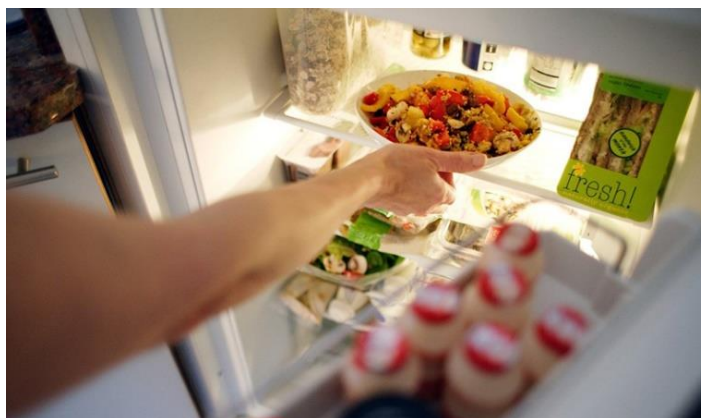
Chuyên mục: Thông báo và hỏi đáp về hàng rào kỹ thuật trong thương mại

Cảnh báo 3 loại thực phẩm không nên tích trữ trong tủ lạnh vì chứa chất gây ung thư

Cơ quan Nghiên cứu Ung thư Quốc tế – một cơ quan thuộc WHO đã phân loại formaldehyde là chất gây ung thư, trong đó 3 loại thực phẩm này nếu tích trữ trong tủ lạnh rất dễ sản sinh ra chất này.

Tủ lạnh là thiết bị gia dụng mà gia đình nào cũng có, nhiều người sau khi đi chợ về sẽ cho tất cả các loại rau, củ, quả, thịt cá vào tủ lạnh để chúng tươi ngon hơn, tuy nhiên việc bảo quản quá nhiều thực phẩm trong tủ lạnh mà không chọn lọc cũng tiềm ẩn nhiều rủi ro. Bởi thực phẩm ngày nay có rất nhiều loại bị tiêm hoặc ướp chất formaldehyde nhằm tăng thời gian sử dụng.

Theo Viện Ung thư Quốc gia Hoa Kỳ, formaldehyde (metan) là một hóa chất được sử dụng trong nhiều sản phẩm như ván ép, ván sợi, keo, vải chống nhăn, lớp phủ sản phẩm giấy và một số vật liệu cách nhiệt... Ngoài ra, formaldehyde còn có thể được sử dụng như một chất bảo quản thực phẩm.



Nhiều loại thực phẩm khi tích trữ trong tủ lạnh quá lâu có thể gây ra chất formaldehyde

Khi cơ thể tiêu thụ liên tục formaldehyde trong thời gian dài sẽ gây khó tiêu, rối loạn tiêu hóa, viêm loét dạ dày, viêm đại tràng. Năm 2004, Cơ quan Nghiên cứu Ung thư Quốc tế – một cơ quan thuộc WHO đã phân loại formaldehyde là chất gây ung thư, đặc biệt là bệnh ung thư máu, họng, phổi.

Theo nhiều ý kiến của các chuyên gia, 3 món không nên để trong tủ lạnh vì có thể chứa formaldehyde.

1. Các loại mì có sợi quá trắng

Các loại mì, bún khô tuy không gây hại cho cơ thể nhưng nếu bạn sử dụng loại kém chất lượng và đã bị tẩm formaldehyde thì lại khác. Mì được tẩm bằng formaldehyde lâu chín hơn, sợi mì dai hơn, khó đứt, hơn nữa còn có mùi hắc lạ thường giống như mùi thuốc khử trùng. Trong khi đó, sợi mì bình thường rất nhanh chín, sợi mì mềm và thơm mùi bột mì.

Những sợi mì hay bún tẩm formaldehyde sẽ có màu sắc quá trắng quá trong, ngược lại, sợi mì bình thường có màu hơi ngả đục chứ không trắng tinh.

Mì hoặc bún tươi sẽ có hạn sử dụng trong 2 ngày, vượt quá thời gian trên chúng sẽ có vị chua nồng không thể ăn được nữa. Tuy nhiên, nếu bún để lâu ngày mà không hề bị hỏng thì rất có thể đã được tẩm formaldehyde. Các bà nội trợ nên loại bỏ loại mì, bún này ra khỏi tủ lạnh hoặc gian bếp gia đình.

2. Tôm đông đá

Để giữ được tôm lâu hơn nhiều người bán còn ngâm tôm trong dung dịch nước pha loãng formaldehyde. Tôm ngâm theo cách này hương vị không khác biệt nhiều, nhưng hết giá trị dinh dưỡng, lại còn rất hại cho cơ thể. Ngay cả khi được nấu ở nhiệt độ cao, chất formaldehyde này vẫn tồn tại.



Ngoài ra, tôm đông lạnh càng để lâu thì dinh dưỡng càng bị biến đổi, đặc biệt là hàm lượng protein dồi dào trong tôm có thể bị biến chất, có thể làm người ăn bị tổn thương gan, thận và cả tuyến giáp cho người ăn.

3. Các loại rau có mùi hăng

Để giữ cho rau được tươi lâu, một số người bán đã sử dụng các chất bảo quản có chứa thành phần formaldehyde. Formaldehyde có tác dụng khử trùng và làm tăng màu sắc của rau, tuy nhiên vì là hóa chất nên sẽ gây mùi hăng, giống như mùi thuốc khử trùng.

Nếu ăn phải loại rau đã được bảo quản bằng formaldehyde có thể gây đau bụng dữ dội, nôn mửa, hôn mê, chấn thương thận và có thể gây bệnh ung thư. Chính vì vậy, nếu bạn mở tủ lạnh ra và ngửi thấy mùi rau hăng thì tốt nhất nên vứt bỏ bởi dù có rửa hay nấu chín cũng không thể sạch hết formaldehyde.

Nguồn: <https://tcvn.gov.vn>



SỞ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ BÌNH ĐỊNH
CHI CỤC TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG
BẢN TIN TBT
QUÍ I NĂM 2022



Chuyên mục: Thông báo và hỏi đáp về hàng rào kỹ thuật trong thương mại

**Cảnh báo nguy cơ ngộ độc vitamin nếu bổ sung quá liều
trong mùa dịch Covid-19**

Nhiều người luôn nghĩ việc bổ sung vitamin trong mùa dịch sẽ giúp tăng khả năng đề kháng cho cơ thể, tuy nhiên, nếu bổ sung quá liều sẽ dẫn đến nguy cơ ngộ độc, ảnh hưởng đến tính mạng.

Chưa có bằng chứng bổ sung nhiều vitamin C, D, kẽm giúp cải thiện COVID nghiêm trọng

TS Azizullah Beran – Đại học Toledo ở Ohio và các đồng nghiệp của ông đã phân tích 26 nghiên cứu được đánh giá ngang hàng thực hiện trên toàn thế giới và bao gồm hơn 5.600 bệnh nhân COVID-19 nhập viện. Những người được điều trị bằng vitamin D, vitamin C hoặc kẽm không có nguy cơ tử vong thấp hơn những người không được bổ sung.



Mặc dù vitamin D có liên quan đến việc giảm tỷ lệ đặt máy thở và thời gian nằm viện ngắn hơn, nhưng vẫn cần nghiên cứu nghiêm ngặt hơn để xác nhận phát hiện này – theo các tác giả nghiên cứu. Họ cũng phân tích một nhóm nhỏ bệnh nhân đã dùng vitamin D trước khi nhiễm coronavirus và không tìm thấy nguy cơ tử vong thấp hơn ở nhóm đó.

Tác giả chính của nghiên cứu, TS. Ragheb Assaly – Đại học Toledo, cho biết: “Điều quan trọng là mọi người phải hiểu rằng uống nhiều chất bổ sung này không mang lại kết quả tốt hơn mà còn gây hại”.

Theo TS. Assaly, thông điệp quan trọng khác và là câu trả lời cho căn bệnh này chính là vaccine. Việc bổ sung vi chất dinh dưỡng sẽ không bù đắp được việc thiếu vaccine hoặc khiến bạn không cần tiêm vaccine.

Các nhà nghiên cứu lưu ý rằng có thể một số bệnh nhân COVID-19 bị suy dinh dưỡng có thể được hưởng lợi từ việc bổ sung này, nhưng đó là do cơ thể của họ đã thiếu các chất dinh dưỡng cần thiết, chứ không phải do vitamin D hoặc vitamin C có hiệu quả chống lại virus.

“Nếu bạn không thiếu và không cần những chất bổ sung này về mặt y tế, thì không nên tiếp tục bổ sung cho cơ thể, vì chúng không làm được những gì như bạn nghĩ” – TS. Beran nhấn mạnh.

Bổ sung quá nhiều tăng nguy cơ gây ngộ độc thuốc

Khi cơ thể thiếu các vitamin và khoáng chất thì việc bổ sung là cần thiết để giúp cơ thể hoạt động được bình thường. Tuy nhiên khi bổ sung quá nhiều (thừa) cũng không làm tăng tác dụng mà còn gây ngộ độc và lãng phí tiền bạc.



Đối với vitamin C

Các triệu chứng tiêu hóa phổ biến nhất khi hấp thụ quá nhiều vitamin C là tiêu chảy và buồn nôn, có thể dẫn đến trào ngược axit... Những tác dụng phụ này không xảy ra khi ăn thực phẩm có chứa vitamin C, mà là do uống vitamin ở dạng bổ sung.

Bạn có nhiều khả năng gặp các triệu chứng tiêu hóa nhất nếu tiêu thụ hơn 2.000 mg cùng một lúc.

Vitamin C được biết là có tác dụng tăng cường hấp thu sắt. Bổ sung vitamin C quá mức có thể dẫn đến tình trạng thừa sắt, có thể gây tổn thương nghiêm trọng đến tim, gan, tuyến tụy, tuyến giáp và hệ thần kinh trung ương.

Trên thực tế, bạn gần như không thể nhận được quá nhiều vitamin C từ chế độ ăn uống của mình. Ở những người khỏe mạnh, bất kỳ lượng vitamin C bổ sung nào được tiêu thụ vượt quá lượng khuyến nghị hàng ngày sẽ được thải ra khỏi cơ thể. Tuy nhiên, nguy cơ quá liều vitamin C cao hơn khi mọi người dùng chất bổ sung và có thể tiêu thụ quá nhiều vitamin.

Đối với vitamin D

Ngộ độc vitamin D (còn được gọi là hypervitaminosis D), là một tình trạng hiếm gặp nhưng có khả năng nghiêm trọng xảy ra khi bạn có quá nhiều vitamin D trong cơ thể. Ngộ độc vitamin D thường là do bổ sung vitamin D liều lượng lớn mà không phải do chế độ ăn uống hoặc tiếp xúc với ánh nắng mặt trời.

Ngoài ra, quá liều vitamin D còn gây tích tụ canxi trong máu (tăng canxi huyết), có thể gây buồn nôn và nôn, suy nhược và đi tiểu thường xuyên. Độc tính vitamin D có thể dẫn đến đau xương và các vấn đề về thận, chẳng hạn như hình thành sỏi canxi.

Ngộ độc kẽm

Độc tính của kẽm có thể là cấp tính, dẫn đến các tác dụng phụ ngắn hạn hoặc mãn tính, dẫn đến các vấn đề lâu dài. Các triệu chứng ngộ độc cấp tính sẽ xuất hiện ngay sau khi dùng một liều kẽm cao và có thể bao gồm: *Buồn nôn, nôn mửa, đau bụng, tiêu chảy, đau đầu...*

Nguồn: <https://tcvn.gov.vn>



SỞ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ BÌNH ĐỊNH
CHI CỤC TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG
BẢN TIN TBT
QUÍ I NĂM 2022



Chuyên mục: Thông báo và hỏi đáp về hàng rào kỹ thuật trong thương mại

Sửa đổi Tiêu chuẩn quốc gia SI về đồ uống có cồn

Theo tin cảnh báo G/TBT/ISR/1209, Israel thông báo Tiêu chuẩn quốc gia SI 1572 phần 1 – Đồ uống có cồn có nồng độ cồn tối thiểu là 15% theo thể tích.

Việc sửa đổi các Tiêu chuẩn bắt buộc SI 1572 phần 1 và 2, liên quan đến đồ uống có cồn, sẽ được thay thế bằng tiêu chuẩn SI 1572 phần 1.

Bản sửa đổi này khác đáng kể so với phiên bản tiêu chuẩn cũ và dựa trên những điều sau: Quy định châu Âu (EU) 2019/787 của Nghị viện và Hội đồng châu Âu ngày 17 tháng 4 năm 2019 về định nghĩa, mô tả, trình bày và ghi nhãn đồ uống có cồn, việc sử dụng tên của đồ uống có cồn trong việc trình bày và ghi nhãn các thực phẩm khác, việc bảo hộ chỉ dẫn địa lý cho đồ uống có cồn, việc sử dụng rượu etylic và các sản phẩm chưng cất có nguồn gốc nông nghiệp trong đồ uống có cồn, và bãi bỏ Quy định (EC) số 110/2008; Luật Liên bang Hoa Kỳ CFR Khoản 27, đoạn 5.22.



Ảnh minh họa

Tất cả các nội dung của dự thảo này sẽ được tuyên bố là bắt buộc sau khi bản sửa đổi này có hiệu lực. Cả tiêu chuẩn cũ và tiêu chuẩn sửa đổi mới sẽ được cùng áp dụng trong ít nhất hai năm sau khi bản sửa đổi có hiệu lực. Trong thời gian này, các sản phẩm có thể được kiểm tra và dán nhãn theo tiêu chuẩn cũ hoặc tiêu chuẩn sửa đổi mới.

Đồng thời, Israel cũng thông báo Tiêu chuẩn quốc gia SI 1003 phần 1.1 – Loại bỏ chì và cadimi khỏi các vật dụng tiếp xúc với thực phẩm: Đồ gốm sứ, đồ gốm thủy tinh và đồ ăn bằng thủy tinh – Phương pháp thử.

Việc sửa đổi Tiêu chuẩn bắt buộc SI 1003 1.1 đề cập đến việc loại bỏ chì và cadimi khỏi bộ đồ ăn bằng gốm và thủy tinh. Bản dự thảo sửa đổi này thông qua Tiêu chuẩn Quốc tế ISO 6486-1 – Phiên bản thứ ba: 2019-08 với một số thay đổi xuất hiện trong phần tiếng Do Thái của tiêu chuẩn. Sự khác biệt chính giữa phiên bản cũ và tiêu chuẩn dự thảo sửa đổi mới này như sau: Bổ sung vào phạm vi tiêu chuẩn bao gồm dụng cụ uống nước bằng thủy tinh tiếp xúc với thực phẩm và đồ uống; Cập nhật các quy trình kỹ thuật và giới hạn cho phép đối với việc loại bỏ kim loại.

Mục đích của các quy định này đều nhằm bảo vệ sức khỏe và sự an toàn của con người.

Nguồn: <https://tcvn.gov.vn>



SỞ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ BÌNH ĐỊNH
CHI CỤC TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG
BẢN TIN TBT
QUÝ I NĂM 2022



Chuyên mục: Thông báo và hỏi đáp về hàng rào kỹ thuật trong thương mại

Liên minh Châu Âu thông báo về quy định áp dụng cho thực phẩm

Liên minh Châu Âu gửi thông báo số G/TBT/N/EU/543 đến các nước thành viên WTO quy định áp dụng cho thực phẩm.

Theo đó, EU thông báo về việc đưa ra quy định bổ sung để thực hiện các biện pháp kiểm soát chính thức liên quan đến chất gây ô nhiễm trong thực phẩm.

Quy định này đặt ra yêu cầu cụ thể về nội dung của kế hoạch kiểm soát quốc gia đối với các chất gây ô nhiễm trong thực phẩm như tần suất lấy mẫu, phạm vi mẫu và nơi mẫu sẽ được lấy (giai đoạn sản xuất, chế biến, phân phối) và các tiêu chí cần tính đến đối với thiết kế các kế hoạch kiểm soát.



Liên minh Châu Âu thông báo về quy định áp dụng cho thực phẩm

Đồng thời, Rwanda gửi thông báo số G/TBT/N/RWA/616 đến các nước thành viên WTO quy định áp dụng cho hóa chất.

Dự thảo tiêu chuẩn mang số hiệu DRS 491:2022, quy định yêu cầu đối với ghi nhãn hóa chất như ký hiệu tượng hình, các từ báo hiệu, cảnh báo nguy hiểm, cảnh báo đề phòng và các tuyên bố bổ sung. Quy định này áp dụng cho hóa chất tinh khiết ở dạng rắn, lỏng hoặc chất hỗn hợp nguy hiểm.



Mục đích của tiêu chuẩn nhằm hài hòa; giảm các rào cản và tạo thuận lợi cho thương mại đồng thời bảo vệ sức khỏe người tiêu dùng.

Nguồn: <https://tcvn.gov.vn>



SỞ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ BÌNH ĐỊNH
CHI CỤC TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG
BẢN TIN TBT
QUÝ I NĂM 2022



Chuyên mục: Thông báo và hỏi đáp về hàng rào kỹ thuật trong thương mại

Jamaica thông báo quy định áp dụng cho khăn giấy các loại

Mới đây, Jamaica gửi thông báo số G/TBT/N/JAM/1242 đến các nước thành viên WTO áp dụng quy định áp dụng cho khăn giấy các loại.

Theo đó, tiêu chuẩn đưa ra thông số kỹ thuật, ghi nhãn cho sản phẩm khăn giấy và khăn lau, mô tả các yêu cầu đối với việc ghi nhãn các sản phẩm khăn giấy và khăn lau được phân phối thương mại bán lẻ hoặc bán buôn ở Jamaica.

Tiêu chuẩn này áp dụng cho các sản phẩm khăn giấy đóng gói sẵn như khăn giấy vệ sinh, khăn giấy lau mặt, khăn giấy ăn để bàn, khăn giấy tay và khăn lau và thay thế cho tiêu chuẩn JS 1: Part 26: 2014. Việc sửa đổi này nhằm để nâng cao yêu cầu ghi nhãn cho các sản phẩm khăn giấy và bao gồm các yêu cầu ghi nhãn khăn lau.



Tiêu chuẩn sắp tới sẽ áp dụng cho các sản phẩm khăn giấy đóng gói sẵn

Đồng thời, Hàn Quốc gửi thông báo số G/TBT/N/KOR/1049 đến các nước thành viên WTO dự thảo sửa đổi “Tiêu chuẩn ghi nhãn cho thực phẩm”.

Theo đó, “Tiêu chuẩn Ghi nhãn cho Thực phẩm” đang được Bộ An toàn Thực phẩm và Dược phẩm (MFDS) sửa đổi như sau: Với việc sửa đổi “Quy tắc thực thi của Luật về ghi nhãn và quảng cáo thực phẩm”, các thành phần dinh dưỡng và lượng calo tương ứng với hàm lượng được bổ sung mới vào yêu cầu ghi nhãn của sản phẩm thực phẩm có hiện thị dinh dưỡng mở rộng; Phù hợp với Luật Thực phẩm Hàn Quốc sửa đổi, một danh mục thực phẩm mới (bữa ăn theo gói có thịt) được thêm vào.



Hàn Quốc đưa ra dự thảo sửa đổi “Tiêu chuẩn ghi nhãn cho thực phẩm”

Đây là bản sửa đổi tiếp theo thực hiện đối với quy định cấp dưới của Quy tắc thực thi Luật về ghi nhãn và quảng cáo thực phẩm nhằm hài hòa với việc sửa đổi luật cao hơn và các quy định có liên quan khác. Mục đích của thông báo nhằm cung cấp thông tin tốt hơn cho người tiêu dùng vì mục đích nâng cao sức khỏe cộng đồng và đảm bảo yêu cầu ghi nhãn.

Nguồn: <https://tcvn.gov.vn>



SỞ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ BÌNH ĐỊNH
CHI CỤC TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG
BẢN TIN TBT
QUÍ I NĂM 2022



Chuyên mục: Tiêu chuẩn, quy chuẩn kỹ thuật

Danh mục các tiêu chuẩn,
quy chuẩn kỹ thuật mới ban hành



STT	Ký hiệu	Nội dung	Ngày ban hành	Ngày có hiệu lực
01	QCVN 124:2021/BTTT TT	Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về Thiết bị ra đa hoạt động trong dải tần 76 GHz đến 77 GHz dùng cho phương tiện vận tải mặt đất	20/10/2021	01/7/2022
02	QCVN 12-4:2021/BCT	Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về An toàn sản phẩm vật liệu nổ công nghiệp - Thuốc nổ bột không có TNT dùng cho lộ thiên	27/10/2021	01/7/2022
03	QCVN 13:2021/BCT	Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về Kiểm định trên cơ sở rủi ro đối với các bình chịu áp lực nhà máy lọc hóa dầu, nhà máy chế biến khí và nhà máy đạm	27/10/2021	01/7/2022
04	QCVN 65:2021/BTTTT	Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về Thiết bị truy nhập vô tuyến băng tần 5 GHz	28/10/2021	01/5/2022
05	QCVN 123:2021/BTTTT T	Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về Thiết bị vô tuyến cự ly ngắn dải tần 40 GHz đến 246 GHz	28/10/2021	01/7/2022

06	QCVN 14:2021/BCT	Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về An toàn đối với aptômat phòng nổ sử dụng trong mỏ hầm lò	29/10/2021	01/7/2022
07	QCVN 84:2021/BTTTT	Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về Chất lượng dịch vụ truyền hình cáp giao thức Internet (IPTV)	29/10/2021	01/7/2022
08	QCVN 71:2021/BTTTT	Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về Tương thích điện từ của mạng cáp phân phối tín hiệu truyền hình, âm thanh và các dịch vụ tương tác	28/10/2021	01/7/2022
09	QCVN 22:2021/BTTTT	Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về Yêu cầu an toàn điện cho thiết bị đầu cuối kết nối mạng viễn thông và công nghệ thông tin	29/10/2021	01/7/2022

Nguồn: Phòng Quản lý Tiêu chuẩn Chất lượng



SỞ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ BÌNH ĐỊNH
CHI CỤC TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG
BẢN TIN TBT
QUÍ I NĂM 2022



Chuyên mục: Văn bản quy phạm pháp luật về tiêu chuẩn, đo lường, chất lượng

Danh mục Văn bản quy phạm pháp luật mới ban hành



STT	Số hiệu	Trích yếu	Ngày ban hành	Ngày có hiệu lực
1	01/2022/TT-BTTTT	Sửa đổi 1:2022 QCVN 102:2016/BTTTT Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về cấu trúc mã định danh và định dạng dữ liệu gói tin phục vụ kết nối các hệ thống quản lý văn bản và điều hành	17/02/2022	15/9/2022
2	13/2022/NĐ-CP	Sửa đổi, bổ sung một số điều Nghị định số 132/2008/NĐ-CP ngày 31 tháng 12 năm 2008, Nghị định số 74/2018/NĐ-CP ngày 15 tháng 5 năm 2018 của Chính phủ quy định chi tiết thi hành một số điều Luật Chất lượng sản phẩm, hàng hóa và Nghị định số 86/2012/NĐ-CP ngày 19 tháng 10 năm 2012 của Chính phủ quy định chi tiết và hướng dẫn thi hành một số điều Luật Đo lường	30/12/2021	01/01/2022

3	126/2021/ /NĐ-CP	Sửa đổi, bổ sung một số điều của các nghị định quy định xử phạt vi phạm hành chính trong lĩnh vực sở hữu công nghiệp; tiêu chuẩn, đo lường và chất lượng sản phẩm, hàng hóa; hoạt động khoa học và công nghệ, chuyển giao công nghệ; năng lượng nguyên tử	30/12/2021	01/01/2022
4	28/2021/ TT- BTTTT	Ban hành "Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về thiết bị đầu cuối mạng thông tin di động 5G lai ghép - Phần truy nhập vô tuyến"	31/12/2021	01/07/2022
5	05/2022/ TT-BCT	Quy định Quy tắc xuất xứ hàng hóa trong Hiệp định Đối tác Kinh tế toàn diện khu vực	18/02/2022	04/4/2022

Nguồn: Phòng Quản lý Tiêu chuẩn Chất lượng

CHI CỤC TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG



Số 01, đường Bà Triệu, thành phố Quy Nhơn, tỉnh Bình Định



(0256)3822747



www.tdcbinhdinh.org.vn

