

Hoạt động Khoa học và công nghệ cơ sở

(Phối hợp thực hiện: Phòng Quản lý KH & CN Cơ sở - Sở KH&CN Tp. HCM)

Để hoạt động KH&CN thực sự đi vào đời sống, là động lực phát triển kinh tế - xã hội, thúc đẩy tăng trưởng kinh tế đồng thời bảo vệ và cải thiện môi trường sinh thái, bảo đảm an sinh xã hội, chuyên trang "Hoạt động KH&CN cơ sở" giới thiệu các thông tin liên quan đến các hoạt động KH&CN, các quy định của pháp luật về lĩnh vực hoạt động KH&CN nhằm thực hiện mục tiêu quản lý nhà nước về KH&CN và triển khai ứng dụng các thành tựu, tiến bộ kỹ thuật vào sản xuất, đời sống trên địa bàn quận/huyện.

►► HOẠT ĐỘNG KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CƠ SỞ

Phần mềm quản lý và tra cứu dữ liệu doanh nghiệp cấp quận/huyện

Vừa qua, tại Sở Khoa học và Công nghệ Tp.HCM, phòng Quản lý KH&CN Cơ sở và Trung tâm GIS đã giới thiệu phần mềm quản lý và tra cứu dữ liệu doanh nghiệp trên địa bàn quận huyện. Phần mềm được xây dựng nhằm tiến hành quản lý hai đối tượng chính là hộ kinh doanh và doanh nghiệp. Ý tưởng này được xây dựng dựa trên nhu cầu thực tế của các phòng kinh tế quận/huyện trong công tác quản lý hoạt động của doanh nghiệp và hộ kinh doanh.

Theo nhóm thực hiện, phần mềm sẽ hỗ trợ kiểm soát thông tin của doanh nghiệp và hộ kinh doanh trên địa bàn, kiểm soát tình hình xử lý vi phạm (phòng cháy chữa cháy, lao động, môi trường...) của doanh nghiệp và hộ kinh doanh. Công cụ này hỗ trợ quản lý quá trình thay đổi thông tin như thay đổi sổ giấy chứng nhận đăng ký kinh doanh, vốn điều lệ, tình hình hoạt động và các vấn đề khác liên quan đến doanh nghiệp và hộ kinh doanh. Phần mềm cho phép tra cứu doanh nghiệp và hộ kinh doanh theo các tiêu chí khác nhau nhằm phục vụ công tác thống kê và báo cáo của các phòng kinh tế.



Tại buổi giới thiệu, các ý kiến cho rằng công tác quản lý doanh nghiệp và hộ kinh doanh của các phòng kinh tế có nhiều điểm khác nhau do vậy để có thể ứng dụng phần mềm này cần có điều chỉnh cho phù hợp với thực tế của từng địa bàn. Phần mềm cũng cần những tính năng mở để các phòng kinh tế có thể xác định từng nội dung của cơ sở dữ liệu cho phù hợp. Ngoài ra, trên cơ sở dữ liệu bước đầu đã xây dựng, một số ngành nghề cần quản lý theo thuộc tính không gian địa lý

(internet, karaoke,...) cũng được xây dựng công cụ nhằm hỗ trợ công tác quản lý.

Trong thời gian tới, phòng Quản lý KH&CN Cơ sở sẽ cài đặt demo cho một số phòng kinh tế có nhu cầu ứng dụng và chuyển giao phần mềm để chạy thử và xác định thêm các yêu cầu cụ thể về quản lý nhằm hoàn thiện phần mềm trước khi tạo lập cơ sở dữ liệu và cài đặt chính thức.

►► **KHOA HỌC - CÔNG NGHỆ VÀ LUẬT ĐỊNH**

Các văn bản pháp luật chính về tiêu chuẩn, quy chuẩn kỹ thuật và chất lượng sản phẩm

- Luật Tiêu chuẩn và quy chuẩn kỹ thuật của Quốc hội Nước Cộng hòa Xã hội Chủ nghĩa Việt Nam số 68/2006/QH11 ngày 29/06/ 2006 (có hiệu lực kể từ ngày 01/01/2007).
- Nghị định số 127/2007/NĐ-CP ngày 01 tháng 08 năm 2007 của Chính phủ quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật Tiêu chuẩn và Quy chuẩn kỹ thuật.
- Luật Chất lượng sản phẩm, hàng hóa của Quốc hội khóa 12 Nước Cộng hòa xã hội chủ nghĩa Việt Nam số 05/2007/QH12 ngày 21/11/ 2007 (có hiệu lực kể từ ngày 01/07/2008).
- Nghị định số 132/2007/NĐ-CP ngày 31/12/ 2008 của Chính phủ quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật Chất lượng sản phẩm, hàng hóa.

Nguyên tắc cơ bản của hoạt động trong lĩnh vực tiêu chuẩn và lĩnh vực quy chuẩn kỹ thuật

1. Tiêu chuẩn và quy chuẩn kỹ thuật phải bảo đảm nâng cao chất lượng và hiệu quả hoạt động kinh tế - xã hội, nâng cao sức cạnh tranh của sản phẩm, hàng hóa và dịch vụ trên thị trường trong nước và quốc tế.
2. Tiêu chuẩn và quy chuẩn kỹ thuật phải đáp ứng yêu cầu về an toàn, an ninh quốc gia, vệ sinh, sức khỏe con người, quyền và lợi ích hợp pháp của các bên có liên quan, bảo vệ động vật, thực vật, môi trường và sử dụng hợp lý tài nguyên thiên nhiên.
3. Hoạt động trong lĩnh vực tiêu chuẩn và lĩnh vực quy chuẩn kỹ thuật phải bảo đảm công khai, minh bạch, không phân biệt đối xử và không gây trở ngại không cần thiết đối với hoạt động sản xuất, kinh doanh, thương mại. Việc xây dựng tiêu chuẩn phải bảo đảm sự tham gia và đồng thuận của các bên có liên quan.
4. Việc xây dựng tiêu chuẩn và quy



Hàng hóa cần được áp dụng các tiêu chuẩn, quy chuẩn kỹ thuật và chất lượng sản phẩm

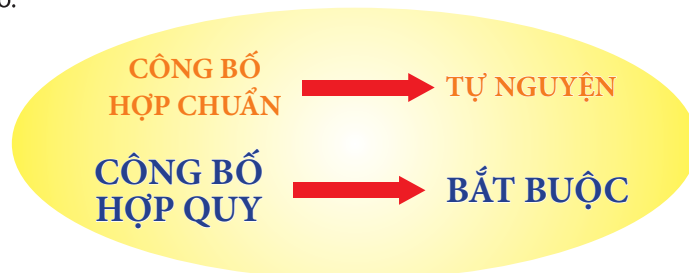
chuẩn kỹ thuật phải:

- Dựa trên tiến bộ khoa học và công nghệ, kinh nghiệm thực tiễn, nhu cầu hiện tại và xu hướng phát triển kinh tế - xã hội;
- Sử dụng tiêu chuẩn quốc tế, tiêu chuẩn khu vực, tiêu chuẩn nước ngoài làm cơ sở để xây dựng tiêu chuẩn và quy chuẩn kỹ thuật, trừ trường hợp các tiêu chuẩn đó không phù hợp với đặc điểm về địa lý, khí hậu, kỹ thuật, công nghệ của Việt Nam hoặc ảnh hưởng đến lợi ích quốc gia;
- Ưu tiên quy định các yêu cầu về tính năng sử dụng sản phẩm, hàng hóa; hạn chế quy định các yêu cầu mang tính mô tả hoặc thiết kế chi tiết;
- Bảo đảm tính thống nhất của hệ thống tiêu chuẩn và hệ thống quy chuẩn kỹ thuật của Việt Nam.

Nguyên tắc quản lý về tiêu chuẩn và quy chuẩn kỹ thuật

Điều kiện để sản phẩm, hàng hóa được lưu thông trên thị trường

- Sản phẩm, hàng hóa phải được công bố tiêu chuẩn áp dụng hoặc quy chuẩn kỹ thuật tương ứng.
- Bảo đảm sản phẩm, hàng hóa phù hợp với quy chuẩn kỹ thuật, tiêu chuẩn đã công bố.



Phân loại nhóm sản phẩm, hàng hóa theo mức độ an toàn:

- Nhóm 1: nhóm không có khả năng gây mất an toàn (được quản lý chất lượng trên cơ sở tiêu chuẩn do tổ chức, cá nhân công bố áp dụng). Ví dụ: doanh nghiệp

► Doanh Trường KH&CN

sản xuất ghế nhựa phải công bố tiêu chuẩn áp dụng theo TCVN (nếu có) hoặc tiêu chuẩn cơ sở.

– Nhóm 2: nhóm có khả năng gây mất an toàn (được quản lý chất lượng dựa trên quy chuẩn kỹ thuật và kể cả tiêu chuẩn do tổ chức, cá nhân công bố áp dụng). Ví dụ: doanh nghiệp sản xuất **mũ bảo hiểm** phải công bố hợp quy theo QCVN 2:2008/BKHCN.



Phân loại các khu vực quản lý nhà nước về chất lượng sản phẩm, hàng hóa

Luật Chất lượng sản phẩm, hàng hóa quy định về nội dung và các biện pháp quản lý chất lượng cho từng khu vực kinh doanh, bao gồm:

- Quản lý chất lượng sản phẩm tại nơi sản xuất.
- Quản lý chất lượng hàng hóa nhập khẩu.
- Quản lý chất lượng hàng hóa xuất khẩu.
- Quản lý chất lượng hàng hóa lưu thông thị trường.
- Quản lý chất lượng hàng hóa trong quá trình sử dụng.

Kiểm tra chất lượng sản phẩm trong sản xuất

– Kiểm tra việc áp dụng yêu cầu quy định trong quy chuẩn kỹ thuật liên quan đến điều kiện của quá trình sản xuất và các biện pháp quản lý nhà nước về chất lượng trong sản xuất.

– Kiểm tra kết quả đánh giá sự phù hợp, nhãn hàng hóa, dấu hợp chuẩn, dấu hợp quy và các tài liệu kèm theo sản phẩm cần kiểm tra.

– Thử nghiệm mẫu theo tiêu chuẩn đã công bố áp dụng, quy chuẩn kỹ thuật tương ứng khi cần thiết.

Kiểm tra chất lượng hàng hóa trong nhập khẩu, lưu thông trên thị trường

– Kiểm tra kết quả đánh giá sự phù hợp, nhãn hàng hóa, dấu hợp chuẩn, dấu hợp quy và các tài liệu kèm theo sản phẩm, hàng hóa cần kiểm tra;

– Thử nghiệm mẫu theo tiêu chuẩn đã công bố áp dụng, quy chuẩn kỹ thuật tương ứng khi cần thiết.

►► QUẢN LÝ NHÀ NƯỚC VỀ KH&CN

Trách nhiệm quản lý nhà nước về chất lượng sản phẩm, hàng hóa xuất khẩu, nhập khẩu, lưu thông thị trường, trong quá trình sử dụng có khả năng gây mất an toàn

(Nghị định 132/2008/NĐ-CP, ngày 31/12/2008, quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật Chất lượng sản phẩm, hàng hóa)

• **Bộ Khoa học và Công nghệ:** các sản phẩm, hàng hóa liên quan đến an toàn bức xạ, an toàn hạt nhân, thiết bị đo lường và hàng hóa khác trừ hàng hóa thuộc trách nhiệm của các bộ quản lý ngành, lĩnh vực.



• **Bộ Y tế:** thực phẩm, dược phẩm, vắc xin, sinh phẩm y tế, mỹ phẩm, nguyên liệu sản xuất thuốc và thuốc cho người, hóa chất gia dụng, chế phẩm diệt côn trùng, diệt khuẩn, trang thiết bị y tế.

• **Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn:** cây trồng, vật nuôi, phân bón, thức ăn chăn nuôi, thuốc bảo vệ thực vật, thuốc thú y, chế phẩm sinh học

dùng trong nông nghiệp, lâm nghiệp, thủy sản, công trình thủy lợi, đê điều.

• **Bộ Giao thông Vận tải:** phương tiện giao thông vận tải, phương tiện, thiết bị xếp dỡ, thi công vận tải chuyên dùng, phương tiện, thiết bị thăm dò, khai thác trên biển, công trình hạ tầng giao thông.

• **Bộ Công thương:** thiết bị áp lực, thiết



bị nâng đặc thù chuyên ngành công nghiệp, hóa chất, vật liệu nổ công nghiệp, trang thiết bị khai thác mỏ, dầu khí, trừ các thiết bị, phương tiện thăm dò, khai thác trên biển.

• **Bộ Xây dựng:** công trình dân dụng, công trình công nghiệp, công trình hạ tầng kỹ thuật.

• **Bộ Quốc phòng:** phương tiện, trang thiết bị quân sự, vũ khí đạn dược, khí tài, sản phẩm phục vụ quốc phòng, công trình quốc phòng.

• **Bộ Công an:** trang thiết bị phòng cháy, chữa cháy; trang thiết bị kỹ thuật, vũ khí đạn dược, khí tài, công cụ hỗ trợ.

►► **KHOA HỌC - CÔNG NGHỆ ĐỒNG HÀNH CÙNG DOANH NGHIỆP**

Chương trình hỗ trợ doanh nghiệp áp dụng các hệ thống quản lý chất lượng tiên tiến và các công cụ nâng cao năng suất

Nhằm góp phần nâng cao chất lượng sản phẩm/dịch vụ, nâng cao năng lực cạnh tranh của các doanh nghiệp trên địa bàn Tp.HCM đáp ứng yêu cầu hội nhập vào thị trường khu vực và thế giới, Sở Khoa học và Công nghệ Tp.HCM đã triển khai chương trình hỗ trợ doanh nghiệp áp dụng các hệ thống quản lý tiên tiến, chứng nhận hợp chuẩn - hợp quy và các công cụ cải tiến năng suất. Mục tiêu của chương trình là quản lý chất lượng tốt phải luôn đi đôi với nâng cao năng suất để phát triển toàn diện và bền vững.

Nội dung gồm:

- Hỗ trợ doanh nghiệp áp dụng các hệ thống quản lý quốc tế (ISO 9000,

ISO 14000, SA 8000, HACCP, GMP, ISO 22000, ISO/IEC 17025, OHSAS 18000, GAP,...) nhằm tăng nhanh số lượng doanh nghiệp có đủ tiêu chuẩn và chứng nhận cần thiết để hội nhập thị trường thế giới.

- Hỗ trợ doanh nghiệp áp dụng các công cụ nâng cao năng suất, sản xuất sạch hơn, giảm thiểu ô nhiễm môi trường, giảm chi phí sản xuất (5S, các công cụ thống kê, Kaizen,...).

- Hỗ trợ doanh nghiệp thực hiện công bố hợp chuẩn, công bố hợp quy, chứng nhận hợp chuẩn, chứng nhận hợp quy.

Đối tượng tham gia chương trình:

- Doanh nghiệp thuộc mọi thành phần kinh tế đang hoạt động sản xuất, kinh doanh trên địa bàn TP.HCM. Doanh nghiệp có 100% vốn đầu tư nước ngoài không thuộc diện hỗ trợ của chương trình này.

Tìm hiểu thông tin về hoạt động KH&CN Cơ sở xin liên hệ:

SỞ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ TP. HỒ CHÍ MINH
Phòng Quản lý Khoa học và Công nghệ Cơ sở
 Địa chỉ: 273 Điện Biên Phủ, Phường 7, Quận 3
 Điện thoại: 3930 7965 - 3930 7463



AViaSTI
ISO 9001:2008

HỘI KHKT CÔNG TRÌNH HÀNG KHÔNG VIỆT NAM
VIỆN KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ HÀNG KHÔNG
AVIATION SCIENCE & TECHNOLOGY INSTITUTE - AViaSTI
 Địa chỉ: 156/12 Cộng Hòa - Phường 12 - Quận Tân Bình - Tp.HCM
 ĐT: 08.3842 6046 – Fax: 08.3811 2681
 Email: vienhangkhong2008@gmail.com

Lĩnh vực hoạt động:

- Nghiên cứu khoa học và phát triển công nghệ trong lĩnh vực chế tạo phương tiện bay, xây dựng, giao thông và hàng không; các tiêu chuẩn, quy trình, quy phạm kỹ thuật chuyên ngành hàng không.
- Sản xuất thử - thử nghiệm và chuyển giao công nghệ mới, vật liệu mới, kết cấu mới trong lĩnh vực hàng không, xây dựng, cầu đường, sân bay.
- Dịch vụ KH&CN: Tư vấn giám sát thi công công trình; Thử nghiệm và kiểm định vật liệu, cấu kiện và công trình xây dựng; Tư vấn giám sát khảo sát đo đạc, địa chất thủy văn – địa chất công trình; Tư vấn kiểm tra đánh giá, chứng nhận đủ điều kiện đảm bảo an toàn chịu lực và sự phù hợp về chất lượng công trình xây dựng theo luật định; Thông tin khoa học, tổ chức đào tạo và liên kết đào tạo bồi dưỡng nghiệp vụ chuyên môn trong ngành xây dựng, giao thông và hàng không.
- Hợp tác với các tổ chức trong và ngoài nước trên lĩnh vực đăng ký phù hợp Luật định.



Vui một chút

Tên trộm lấu cá

Sau khi ăn trộm một con ngỗng, tên trộm đi đến đức cha xin rửa tội: “Thưa cha, con đã ăn cắp một con ngỗng!”

- Con đã phạm một tội nặng. Hãy nhớ là không thể ăn của trộm được!
- Nếu trao con ngỗng đó cho cha thì con có được tha tội không?
- Đời nào ta lấy con ngỗng đó. Hãy đem trả con ngỗng đó cho chủ nhân của nó!
- Con đã định làm thế, nhưng chủ nhân lại nói không nhận!
- Nếu vậy thì con có quyền nhận nó!
- Ôi, thưa đức cha tôn kính. Con cảm ơn lời dạy của cha nhiều lắm.

Khi trở về nhà, đức cha thấy mình bị mất con ngỗng.

Không đoán nổi từ viết tắt?

Trong quán cafe ở Canada, một khách hàng phàn nàn với ông chủ vì bị bỏng khi rửa tay.
 - Ông xem đây. Vòi có chữ C lại chảy ra toàn nước sôi!
 - Thưa ông, chữ C ở đây là viết tắt từ “Chaudre” - tiếng Pháp có nghĩa là nóng. Ông

đang ở đất nước nói tiếng Pháp mà.
 - Khoan đã, còn vòi kia cũng ghi chữ C luôn! - Vị khách gào to.
 - Dĩ nhiên đó là viết tắt của từ “Cold” - tiếng Anh là lạnh. Ông phải biết Canada là đất nước dùng hai thứ tiếng chứ.

Tỏ tình siêu độc

Chàng quì xuống nâng tay nàng lên, mắt mờ... đi vì đắm đuối. Rồi chàng hỏi nàng:
 - Em có muốn sau này khi chết đi, tên em nằm trong gia phả nhà anh không?
 - !!!!!

(Sưu tầm)