

# HƯỚNG DẪN ĐIỀN BIỂU 01/TKTH-KHCN-ĐP SỐ TỔ CHỨC CÓ HOẠT ĐỘNG KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ

## 1. Nội dung

Tổ chức có hoạt động khoa học và công nghệ (KH&CN) bao gồm tổ chức KH&CN và tổ chức có hoạt động KH&CN trong chức năng, nhiệm vụ nhưng không đăng ký hoạt động KH&CN.

Các tổ chức có hoạt động KH&CN được chia theo lĩnh vực KH&CN, loại hình tổ chức, loại hình kinh tế và cấp quyết định thành lập.

### 1.1 Cấp quyết định thành lập

- a) Ủy ban nhân dân cấp tỉnh thành lập tổ chức KH&CN theo thẩm quyền;
- b) Tổ chức chính trị, tổ chức chính trị - xã hội, tổ chức xã hội, tổ chức xã hội - nghề nghiệp thành lập tổ chức KH&CN theo quy định của pháp luật và điều lệ;
- c) Doanh nghiệp, tổ chức khác, cá nhân thành lập tổ chức KH&CN của mình.

### 1.2 Loại hình tổ chức

- *Cơ quan quản lý nhà nước*: Bao gồm các đơn vị có chức năng quản lý nhà nước (ví dụ: Cục, Vụ, Sở KH&CN,...);
- *Tổ chức nghiên cứu khoa học và phát triển công nghệ*: Bao gồm các viện nghiên cứu, trung tâm nghiên cứu... thực hiện các nhiệm vụ KH&CN phục vụ mục tiêu phát triển kinh tế - xã hội của ngành, địa phương; đào tạo nhân lực, bồi dưỡng nhân tài về KH&CN;
- *Cơ sở giáo dục đại học*: Bao gồm trường đại học, cao đẳng, học viện;
- *Tổ chức dịch vụ KH&CN*: Là những đơn vị có nhiệm vụ tiến hành các hoạt động phục vụ, hỗ trợ kỹ thuật cho việc nghiên cứu khoa học và phát triển công nghệ; hoạt động liên quan đến sở hữu trí tuệ, chuyển giao công nghệ, tiêu chuẩn, quy chuẩn kỹ thuật, đo lường, chất lượng sản phẩm, hàng hóa, an toàn bức xạ, hạt nhân và năng lượng nguyên tử; dịch vụ về thông tin, tư vấn, đào tạo, bồi dưỡng, phổ biến, ứng dụng thành tựu KH&CN trong các lĩnh vực kinh tế - xã hội;
- *Đơn vị sự nghiệp khác*: Là các đơn vị sự nghiệp không thuộc tổ chức nghiên cứu khoa học và phát triển công nghệ; cơ sở giáo dục đại học; tổ chức dịch vụ KH&CN;
- *Doanh nghiệp KH&CN*: theo Nghị định số 80/2007/NĐ-CP ngày 19/5/2007 của Chính phủ về doanh nghiệp KH&CN và Nghị định số

96/2010/NĐ-CP ngày 20/9/2010 của Chính phủ sửa đổi, bổ sung một số điều của Nghị định số 115/2005/NĐ-CP ngày 05/9/2005 của Chính phủ quy định cơ chế tự chủ, tự chịu trách nhiệm của tổ chức KH&CN công lập và Nghị định số 80/2007/NĐ-CP ngày 19/5/2007 của Chính phủ về doanh nghiệp KH&CN, doanh nghiệp KH&CN là doanh nghiệp do tổ chức, cá nhân Việt Nam; tổ chức cá nhân nước ngoài có quyền sở hữu hoặc sử dụng hợp pháp các kết quả nghiên cứu khoa học và phát triển công nghệ thành lập, được tổ chức quản lý và hoạt động theo quy định của Luật doanh nghiệp và Luật KH&CN. Hoạt động chính của doanh nghiệp KH&CN là thực hiện sản xuất, kinh doanh các loại sản phẩm, hàng hoá hình thành từ kết quả nghiên cứu khoa học và phát triển công nghệ do doanh nghiệp được quyền sở hữu, quyền sử dụng hợp pháp; thực hiện các nhiệm vụ KH&CN. Doanh nghiệp KH&CN thực hiện sản xuất, kinh doanh và các dịch vụ khác theo quy định của pháp luật;

- *Doanh nghiệp*: Các doanh nghiệp có sử dụng ngân sách nhà nước trong nghiên cứu khoa học và phát triển công nghệ và thực hiện các nhiệm vụ KH&CN.

### **1.3 Số tổ chức được cấp Giấy chứng nhận đăng ký hoạt động KH&CN**

Tổ chức KH&CN được cấp Giấy chứng nhận đăng ký hoạt động KH&CN khi đáp ứng đầy đủ các điều kiện quy định tại Điều 4 Nghị định số 08/2014/NĐ-CP ngày 27/01/2014 của Chính phủ quy định chi tiết và hướng dẫn thi hành một số điều của Luật KH&CN và Thông tư số 03/2014/TT-BKH&CN ngày 31/3/2014 về hướng dẫn điều kiện thành lập và đăng ký hoạt động của tổ chức KH&CN, văn phòng đại diện, chi nhánh của tổ chức KH&CN.

### **1.4 Lĩnh vực KH&CN chính**

**Lĩnh vực nghiên cứu**: Tính số tổ chức KH&CN chia theo lĩnh vực nghiên cứu. Tính đến cấp 1 của Bảng phân loại lĩnh vực nghiên cứu KH&CN ban hành kèm theo Quyết định số 12/2008/QĐ-BKH&CN của Bộ trưởng Bộ KH&CN như sau:

- Khoa học tự nhiên;
- Khoa học kỹ thuật và công nghệ;
- Khoa học y, dược;
- Khoa học nông nghiệp;
- Khoa học xã hội;
- Khoa học nhân văn.

Trong trường hợp tổ chức thuộc 2 lĩnh vực nghiên cứu thì chỉ lấy lĩnh vực chính theo chức năng, nhiệm vụ và cơ quan chủ quản.

## **1.5 Loại hình kinh tế**

Chia theo 03 loại hình kinh tế:

- Nhà nước
- Ngoài nhà nước
- Có vốn đầu tư nước ngoài

## **2. Phương pháp tính và cách ghi biểu**

a) Phạm vi thu thập số liệu

Toàn bộ các tổ chức có tham gia hoạt động KH&CN trong kỳ báo cáo và thuộc lĩnh vực, địa bàn của đơn vị tổng hợp báo cáo.

b) Thời kỳ thu thập số liệu

Số liệu tính từ 01/1 đến ngày 31/12 hàng năm.

c) Cách ghi

- Cột 1: Tổng số tổ chức hoạt động KH&CN theo loại hình tổ chức, theo cấp quyết định thành lập;
- Cột 2-7: Tổng số tổ chức hoạt động KH&CN theo lĩnh vực KH&CN;
- Cột 8-10: Tổng số tổ chức hoạt động KH&CN theo loại hình kinh tế.

## **3. Nguồn số liệu**

Lấy từ Biểu 01/CS-KHCN ban hành kèm theo Thông tư số 25/2015/TT-BKHCN ngày 26 tháng 11 năm 2015 của Bộ trưởng Bộ KH&CN. Riêng số liệu về doanh nghiệp KH&CN từ hồ sơ đăng ký hoạt động KH&CN tại các Sở KH&CN.

# HƯỚNG DẪN ĐIỀN BIỂU 02/TKTH-KHCN-ĐP NHÂN LỰC HOẠT ĐỘNG KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ

## 1. Nội dung

Nhân lực hoạt động khoa học và công nghệ (KH&CN) được thống kê ở trong biểu này là những lao động có hoạt động KH&CN mà đơn vị báo cáo quản lý, sử dụng và trả lương, bao gồm cả lao động trong biên chế đã được tuyển dụng chính thức và lao động hợp đồng.

*Những lao động sau đây không tính vào nhân lực hoạt động KH&CN của đơn vị:*

- Học sinh của các trường đào tạo, dạy nghề gửi đến thực tập mà cơ quan, đơn vị không phải trả lương;
- Phạm nhân của các trại gửi đến lao động cải tạo;
- Lao động của các cơ quan, đơn vị khác gửi đến (biệt phái) nhưng đơn vị báo cáo không trả lương.

Nhân lực hoạt động KH&CN là những người hoạt động trong các tổ chức sau: cơ quan quản lý nhà nước về KH&CN, cơ sở giáo dục đại học, tổ chức nghiên cứu khoa học và phát triển công nghệ, tổ chức dịch vụ KH&CN, doanh nghiệp KH&CN, doanh nghiệp.

Lưu ý: Các viện nghiên cứu, cơ sở giáo dục đại học, đơn vị sự nghiệp KH&CN được tính 100% nhân lực. Các đơn vị khác chỉ tính những người tham gia trực tiếp vào các nhiệm vụ KH&CN.

## 2. Phương pháp tính và cách ghi biểu

### a) Phạm vi thu thập số liệu

Toàn bộ nhân lực hoạt động KH&CN trong kỳ báo cáo và thuộc lĩnh vực, địa bàn của đơn vị tổng hợp báo cáo.

### b) Thời kỳ thu thập số liệu

Số liệu tính đến 31/12 của năm báo cáo.

### c) Cách ghi biểu

- Cột 1: Ghi tổng số lao động theo các chỉ tiêu của hàng ngang (Giá trị Cột 1 = cột 2 + cột 3 + cột 4 + cột 5 + cột 6 + cột 7);
- Cột 2 - 7: Ghi số lượng phù hợp theo trình độ chuyên môn;
- Cột 8,9: Ghi số người theo chức danh khoa học.

**Mục "Trong đó số Nữ":** Dùng để xác định số người hoạt động KH&CN là nữ.

**Mục "1. Chia theo loại hình kinh tế":** Gồm phân nhóm: nhà nước, ngoài nhà nước và có vốn đầu tư nước ngoài.

**Mục "2. Chia theo loại hình tổ chức":** Gồm bảy phân nhóm: Cơ quan quản lý nhà nước; Tổ chức nghiên cứu khoa học và phát triển công nghệ; Cơ sở giáo dục đại học; Tổ chức dịch vụ KH&CN (bao gồm: “*DV thông tin, thư viện*”, “*DV bảo tàng cho KH&CN*”, “*DV dịch thuật, biên tập, xuất bản cho KH&CN*”, “*DV điều tra cơ bản định kỳ, thường xuyên*”, “*DV thống kê, điều tra xã hội*”, “*DV tiêu chuẩn đo lường chất lượng*”, “*DV tư vấn về KH&CN*”, “*DV sở hữu trí tuệ*”, “*DV chuyển giao công nghệ*” và “*DV KH&CN khác*”); Đơn vị sự nghiệp khác; Doanh nghiệp KH&CN; Doanh nghiệp.

**Mục "3. Chia theo quốc tịch":** Trong đó chia theo 2 nhóm là người Việt Nam (dân tộc Kinh và dân tộc thiểu số) và người nước ngoài. Nếu có lao động là người dân tộc thiểu số, thì tính tổng số, không phân biệt thành nhóm dân tộc thiểu số (như H'mong, Thái,...). Nếu có người nước ngoài thì chỉ ghi số lượng, không phân biệt quốc tịch.

**Mục "4. Chia theo lĩnh vực đào tạo":** Chỉ tính những người có trình độ từ cao đẳng, đại học trở lên. Chia theo 6 lĩnh vực lớn: 1. Khoa học tự nhiên; 2. Khoa học kỹ thuật và công nghệ; 3. Khoa học y, dược; 4. Khoa học nông nghiệp; 5. Khoa học xã hội; 6. Khoa học nhân văn; 7. Khác.

### **3. Nguồn số liệu**

Biểu 01/CS-KHCN và Biểu 02/CS-KHCN ban hành kèm theo Thông tư số 25/2015/TT-BKHCN ngày 26 tháng 11 năm 2015 của Bộ trưởng Bộ KH&CN.

# **HƯỚNG DẪN ĐIỀN BIỂU 03/TKTH-KHCN-ĐP CHI CHO KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ**

## **1. Nội dung**

Chi cho khoa học và công nghệ (KH&CN) của đơn vị là các khoản chi đầu tư phát triển KH&CN, hoạt động sự nghiệp KH&CN, chi cho KH&CN từ nguồn khác tính đến 31/12 của năm báo cáo.

Chi đầu tư phát triển KH&CN là các khoản chi phát triển tiềm lực KH&CN, đầu tư và hỗ trợ xây dựng cơ sở vật chất - kỹ thuật cho các tổ chức KH&CN không phân biệt thành phần kinh tế theo các nội dung sau:

- Xây dựng mới, nâng cấp, tăng cường năng lực nghiên cứu của các tổ chức KH&CN bao gồm: Phòng thí nghiệm, xưởng thực nghiệm, trạm thực nghiệm; trung tâm phân tích, kiểm nghiệm, kiểm định, hiệu chuẩn và đánh giá sự phù hợp; các cơ sở thiết kế, chế tạo, thử nghiệm chuyên dụng; các cơ sở ứng dụng và chuyển giao công nghệ, tiêu chuẩn đo lường chất lượng; tổ chức trung gian của thị trường KH&CN;

- Xây dựng khu nghiên cứu và phát triển cho các khu công nghệ cao;

- Xây dựng hạ tầng thông tin, cơ sở dữ liệu quốc gia và thống kê về KH&CN;

- Các hoạt động đầu tư khác phục vụ phát triển KH&CN.

Khoản chi cho hoạt động KH&CN có thể bao gồm khoản chi từ nguồn kinh phí sự nghiệp KH&CN và chi cho KH&CN từ nguồn sự nghiệp khác.

Chi sự nghiệp KH&CN là khoản chi từ nguồn kinh phí sự nghiệp KH&CN của ngân sách nhà nước. Nguồn cấp kinh phí chia thành 3 loại:

- Ngân sách nhà nước (bao gồm cả các nguồn có tính chất ngân sách nhà nước) được chia thành ngân sách Trung ương và ngân sách địa phương:

- + Ngân sách trung ương bao gồm kinh phí cân đối từ Bộ KH&CN và từ các bộ, ngành;

- + Ngân sách địa phương là nguồn được cân đối từ ngân sách của tỉnh, thành phố trực thuộc Trung ương.

- Ngoài ngân sách nhà nước ở trong nước;

- Nguồn từ nước ngoài.

## **2. Phương pháp tính và cách ghi biểu**

a) Phạm vi thu thập số liệu

Toàn bộ các hoạt động chi cho KH&CN trong kỳ báo cáo và thuộc lĩnh vực, địa bàn của đơn vị tổng hợp báo cáo.

b) Thời kỳ thu thập số liệu

Số liệu tính từ 01/01 đến ngày 31/12 hàng năm.

c) Cách ghi biểu

- Cột 1 là tổng số theo loại (khoản) chi.

Cột 2 đến cột 5 là số chi chia theo nguồn cấp kinh phí. Nguồn cấp kinh phí bao gồm: ngân sách nhà nước, ngoài ngân sách nhà nước và nước ngoài. Cụ thể:

- Cột 2, 3: là số chi từ ngân sách nhà nước bao gồm:

+ Ngân sách Trung ương: được cân đối từ Ngân sách Trung ương qua Bộ KH&CN và qua bộ, ngành khác (do bộ, ngành bảo đảm chi);

+ Ngân sách địa phương (do địa phương bảo đảm).

- Cột 4: là số chi được bảo đảm từ nguồn trong nước nhưng ngoài ngân sách nhà nước (Do đơn vị tự có hoặc do đơn vị khác cấp thực hiện theo hợp đồng);

- Cột 5: là số chi do nguồn nước ngoài cấp.

Các dòng là nội dung (khoản) chi.

**Mục "Tổng chi":** ghi tổng các nội dung khoản chi, được chia theo nguồn cấp.

**Mục "1. Chi đầu tư phát triển":** ghi kinh phí được cấp từ nguồn vốn đầu tư phát triển cho xây dựng cơ bản, phát triển cơ sở hạ tầng...

**Mục "2. Chi sự nghiệp KH&CN":** ghi kinh phí được cấp từ nguồn sự nghiệp KH&CN cho các khoản chi để thực hiện hoạt động KH&CN:

- Quỹ lương và hoạt động bộ máy là tiền lương và phụ cấp, tiền công, các khoản đóng góp theo lương và chi hoạt động bộ máy;

- Chi hoạt động thường xuyên theo chức năng: là kinh phí được cấp để thực hiện một số nhiệm vụ thường xuyên được giao theo chức năng (ví dụ: kinh phí để xuất bản các tạp chí KH&CN của Cục Thông tin KH&CN Quốc gia);

- Chi thực hiện các nhiệm vụ KH&CN: đây là những khoản chi để thực hiện nhiệm vụ KH&CN các cấp: cấp quốc gia; cấp bộ; cấp tỉnh/thành phố; cấp cơ sở và nhiệm vụ KH&CN khác;

- Tăng cường năng lực nghiên cứu;

- Sửa chữa chống xuống cấp;

- Hợp tác quốc tế.

**Mục "3. Chi khác cho KH&CN":** Ghi kinh phí từ các nguồn khác (như từ nguồn ngân sách bảo vệ môi trường, giáo dục và đào tạo, sự nghiệp kinh tế, sự

nghiệp văn hóa, thể thao, du lịch, v.v.) mà tổ chức được thụ hưởng để triển khai các nhiệm vụ KH&CN và phát triển tiềm lực KH&CN.

### **3. Nguồn số liệu**

Biểu 03/CS-KHCN ban hành kèm theo Thông tư số 25/2015/TT-BKHCN ngày 26 tháng 11 năm 2015 của Bộ trưởng Bộ KH&CN.



# HƯỚNG DẪN ĐIỀN BIỂU 04/TKTH-KHCN-ĐP

## NHIỆM VỤ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ

### 1. Nội dung

#### *1.1. Nhiệm vụ khoa học và công nghệ (KH&CN) theo loại hình nhiệm vụ*

- Đề tài KH&CN có nội dung chủ yếu là hoạt động khám phá, phát hiện, tìm hiểu bản chất, quy luật của sự vật, hiện tượng tự nhiên, xã hội và tư duy; sáng tạo giải pháp nhằm ứng dụng vào thực tiễn, bao gồm đề tài nghiên cứu cơ bản, đề tài nghiên cứu ứng dụng, đề tài triển khai thực nghiệm hoặc kết hợp nghiên cứu cơ bản, nghiên cứu ứng dụng và triển khai thực nghiệm;

- Đề án khoa học: nhằm mục tiêu xác định cơ sở lý luận và thực tiễn phục vụ việc xây dựng cơ chế, chính sách, pháp luật;

- Dự án sản xuất thử nghiệm: nhằm ứng dụng kết quả nghiên cứu khoa học và triển khai thực nghiệm để thử nghiệm các giải pháp, phương pháp, mô hình quản lý kinh tế - xã hội hoặc sản xuất thử ở quy mô nhỏ nhằm hoàn thiện công nghệ mới, sản phẩm mới trước khi đưa vào sản xuất và đời sống;

- Dự án KH&CN: nhằm giải quyết các vấn đề KH&CN chủ yếu phục vụ việc sản xuất một sản phẩm hoặc nhóm sản phẩm trọng điểm, chủ lực có tác động nâng cao trình độ công nghệ của một ngành, một lĩnh vực và có ảnh hưởng lớn đến sự phát triển kinh tế - xã hội của đất nước, được triển khai dưới hình thức đề tài KH&CN, dự án sản xuất thử nghiệm và dự án đầu tư KH&CN có mục tiêu, nội dung gắn kết hữu cơ, đồng bộ và được tiến hành trong một thời gian nhất định;

- Ngoài ra còn có các nhiệm vụ KH&CN khác như: chương trình KH&CN, nhiệm vụ KH&CN tiềm năng, nhiệm vụ KH&CN đặc biệt, nhiệm vụ KH&CN theo nghị định thư và nhiệm vụ nghiên cứu theo chức năng thì tùy theo từng nhiệm vụ cụ thể sẽ được xác định là đề tài, đề án và dự án.

#### *1.2. Nhiệm vụ KH&CN theo tình trạng tiến hành*

- Nhiệm vụ KH&CN đang tiến hành là nhiệm vụ KH&CN đang được triển khai thực hiện trong thực tế tính tại thời điểm cung cấp thông tin, bao gồm:

+ Nhiệm vụ KH&CN được phê duyệt mới trong năm;

+ Nhiệm vụ KH&CN chuyển tiếp từ năm trước.

- Nhiệm vụ KH&CN đã được nghiệm thu là những nhiệm vụ đã được hội đồng KH&CN chuyên ngành thành lập theo quyết định của người đứng đầu cơ quan, đơn vị có thẩm quyền (Ví dụ: Hội đồng cấp quốc gia đối với đề tài cấp quốc gia; Hội đồng cấp bộ đối với đề tài cấp bộ) đánh giá nghiệm thu theo quy định của Pháp luật. Không tính những nhiệm vụ cấp quốc gia và cấp bộ mới chỉ qua bước nghiệm thu cấp cơ sở.

- Nhiệm vụ KH&CN đã đưa vào ứng dụng là nhiệm vụ KH&CN đã có ứng dụng kết quả thực hiện được quy định tại Thông tư số 14/2014/TT-BKHCN về việc thu thập, đăng ký, lưu giữ và công bố thông tin về nhiệm vụ KH&CN.

## **2. Phương pháp tính và cách ghi biểu**

### **a) Phạm vi thu thập số liệu**

Toàn bộ các nhiệm vụ KH&CN được thực hiện nghiên cứu, được nghiệm thu hoặc bắt đầu được đưa vào ứng dụng trong kỳ báo cáo thuộc lĩnh vực, địa bàn của đơn vị tổng hợp báo cáo.

### **b) Thời kỳ thu thập số liệu**

Số liệu tính từ 01/01 đến ngày 31/12 hàng năm.

### **c) Cách ghi**

Cột 1: Ghi tổng số nhiệm vụ KH&CN thực hiện trong năm.

Cột 2: Ghi số nhiệm vụ KH&CN do cán bộ nữ làm chủ nhiệm. Chỉ tính khi chủ nhiệm nhiệm vụ là nữ, không tính nếu chỉ có cán bộ nữ trong danh sách thành viên thực hiện chính.

Cột 3-4-5-6. Ghi số nhiệm vụ KH&CN theo tình trạng tiến hành bao gồm: số nhiệm vụ KH&CN đang tiến hành (trong đó được chia theo số phê duyệt mới trong năm và số chuyển tiếp từ năm trước), số được nghiệm thu và số đã đưa vào ứng dụng.

Chỉ tính những nhiệm vụ KH&CN mà đơn vị báo cáo là tổ chức chủ trì nhiệm vụ; không tính những nhiệm vụ mà đơn vị chỉ tham gia với tư cách cơ quan phối hợp để tránh trùng lặp.

**Mục “1.1. Chia theo cấp đề tài/đề án” và “2.1. Chia theo cấp dự án”:** Ghi số lượng nhiệm vụ KH&CN theo cấp quản lý: Cấp quốc gia; Cấp bộ/ngành; Cấp tỉnh, thành phố trực thuộc Trung ương; Cấp cơ sở và Cấp khác.

**Mục 1.2 và mục 2.2 “Chia theo lĩnh vực nghiên cứu KH&CN”:** Gồm 6 lĩnh vực nghiên cứu: khoa học tự nhiên; khoa học kỹ thuật và công nghệ; khoa học y, dược; khoa học nông nghiệp; khoa học xã hội; khoa học nhân văn.

**Mục 1.3 và 2.3 “Chia theo nguồn cấp kinh phí”:** Ghi số lượng nhiệm vụ KH&CN theo nguồn cấp kinh phí của các nhiệm vụ KH&CN bao gồm số lượng nhiệm vụ KH&CN từ nguồn kinh phí nhà nước, số lượng nhiệm vụ KH&CN có nguồn kinh phí từ doanh nghiệp, số lượng nhiệm vụ KH&CN có nguồn kinh phí lấy từ các trường đại học, số lượng nhiệm vụ KH&CN có nguồn kinh phí lấy từ nước ngoài và số lượng nhiệm vụ KH&CN có nguồn kinh phí từ các nguồn khác.

Lưu ý: không ghi số nhiệm vụ KH&CN chủ nhiệm là nữ chia theo nguồn cấp kinh phí.

### **3. Nguồn số liệu**

Biểu 04/CS-KHCN ban hành kèm theo Thông tư số 25/2015/TT-BKHCN ngày 26 tháng 11 năm 2015 của Bộ trưởng Bộ KH&CN.

# **HƯỚNG DẪN ĐIỀN BIỂU 05/TKTH-KHCN-ĐP: HỢP TÁC QUỐC TẾ TRONG HOẠT ĐỘNG KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ**

## **1. Nội dung**

Biểu thông kê thu thập thông tin về những nội dung chính sau:

- Số nhiệm vụ hợp tác quốc tế về khoa học và công nghệ (KH&CN) mà đơn vị báo cáo tham gia;
- Số đoàn ra và số người của đơn vị được cử ra nước ngoài nghiên cứu, khảo sát, làm việc về KH&CN;
- Số đoàn vào và số người nước ngoài được đơn vị chủ trì đón vào nghiên cứu, khảo sát, làm việc về KH&CN;
- Số người của đơn vị tham gia hội nghị/hội thảo quốc tế;
- Số người của đơn vị được tuyển chọn hoặc được cử làm việc tại các tổ chức quốc tế liên quan đến KH&CN.

## **2. Phương pháp tính và cách ghi biểu**

Cột 1 ghi tổng số của từng chỉ tiêu theo đơn vị tính.

Cột 2 ghi tổng kinh phí các nhiệm vụ hợp tác quốc tế về KH&CN, chi phí cho các đoàn ra và đoàn vào. Đơn vị tính là triệu đồng.

### **Mục 1. Số nhiệm vụ hợp tác quốc tế về KH&CN mà đơn vị chủ trì**

Ghi số đề tài/dự án và kinh phí hợp tác quốc tế mà đơn vị báo cáo là đối tác chính từ phía Việt Nam.

**Mục "1.1. Chia theo lĩnh vực nghiên cứu":** ghi số nhiệm vụ và kinh phí hợp tác quốc tế chia theo lĩnh vực nghiên cứu. Chỉ cần ghi chi tiết đến cấp 1 của Bảng phân loại lĩnh vực nghiên cứu ban hành kèm theo Quyết định số 12/2008/QĐ-BKHCN của Bộ trưởng Bộ KH&CN như sau:

- Khoa học tự nhiên;
- Khoa học kỹ thuật và công nghệ;
- Khoa học y, dược;
- Khoa học nông nghiệp;
- Khoa học xã hội;
- Khoa học nhân văn.

**Mục "1.2. Chia theo hình thức hợp tác":** ghi số nhiệm vụ và kinh phí hợp tác quốc tế theo hình thức hợp tác gồm:

- Đa phương;
- Song phương;

- Nghị định thư;

- Khác.

**Mục "1.3. Chia theo đối tác quốc tế/nước ngoài":** ghi số nhiệm vụ và kinh phí chia theo nước hoặc tổ chức quốc tế đối tác.

Ví dụ:

<i>1.3 Chia theo đối tác quốc tế/nước ngoài</i>	Mã số	Đơn vị tính	Tổng số	Tổng kinh phí (triệu đồng)
Hoa Kỳ		<i>Nhiệm vụ</i>	1	700
World Bank		<i>Nhiệm vụ</i>	1	400

**Mục "1.4. Chi theo nguồn cấp kinh phí":** Ghi kinh phí hợp tác quốc tế chia theo nguồn cấp bao gồm: ngân sách nhà nước, ngoài ngân sách nhà nước và nước ngoài.

Tổng kinh phí hợp tác quốc tế về KH&CN bao gồm kinh phí do phía Việt Nam cấp và kinh phí đối ứng của nước ngoài.

Lưu ý: Các nhiệm vụ sử dụng nguồn vốn ODA thì được tính là Ngân sách nhà nước.

## **Mục "2. Đoàn ra"**

**Mục "2.1. Số đoàn ra":** Thống kê theo số đoàn và số người được cử chính thức bằng một quyết định hành chính (của cấp chủ quản hoặc của thủ trưởng đơn vị/tổ chức). Trường hợp có nhiều quyết định cử người do mức độ phân cấp quản lý khác nhau (ví dụ, lãnh đạo đơn vị theo Quyết định của Lãnh đạo Bộ, nhân viên đi theo quyết định của người của lãnh đạo đơn vị), nhưng nếu đi thành một đoàn cùng nhau, cùng mục đích, cùng địa điểm và cùng chuyến đi thì chỉ coi là một đoàn.

Đi dự hội nghị/hội thảo quốc tế ở nước ngoài cũng được coi là đoàn ra.

Ghi số lượng và kinh phí tương ứng.

**Mục "2.2. Số người ra":** Số người ra được hiểu là **số người** ra nước ngoài của đoàn ra. Ghi số lượng tương ứng.

## **Mục "3. Đoàn vào"**

**Mục "3.1. Số đoàn vào":** Đoàn vào là một lần đoàn quốc tế do đơn vị chủ trì mời vào nghiên cứu, khảo sát, dự hội nghị/hội thảo về KH&CN tại Việt Nam. Không tính số đoàn đến thăm và làm việc với đơn vị/tổ chức nhưng do đơn vị khác chủ trì mời vào Việt Nam.

Ghi số lượng và kinh phí tương ứng.

**Mục 3.2. Số người vào:** Số người nước ngoài do đơn vị chủ trì mời vào nghiên cứu, khảo sát về KH&CN tại Việt Nam được tính theo số người. Chỉ tính người của các đoàn do đơn vị chủ trì mời vào. Không tính số người đến thăm hoặc làm việc với đơn vị/tổ chức nhưng vào Việt Nam cơ quan hoặc đơn vị khác chủ trì mời và đón tiếp.

Ghi số lượng tương ứng.

#### **Mục “4. Số người của đơn vị tham gia hội nghị/hội thảo quốc tế”**

Số người của đơn vị tham gia hội nghị/hội thảo quốc tế (kể cả hội nghị/hội thảo quốc tế được tổ chức trong nước) được tính theo số người được cử đi hoặc được mời dự hội nghị/hội thảo quốc tế. Không tính số người được cử đi khảo sát.

#### **Mục “5. Số người của đơn vị được làm việc tại các tổ chức quốc tế liên quan đến KH&CN”**

Số người của đơn vị được làm việc tại các tổ chức quốc tế liên quan đến KH&CN theo các hình thức như: Được cử đi và được tuyển chọn.

Số người của đơn vị/tổ chức được cử đi làm việc tại các tổ chức quốc tế liên quan đến KH&CN là những người thuộc biên chế của đơn vị/tổ chức nhưng được cử vào hoặc được tuyển vào làm việc lâu dài theo nhiệm kỳ hoặc không xác định thời hạn tại các tổ chức quốc tế, sau khi hết nhiệm kỳ hoặc kết thúc làm việc tại tổ chức đó sẽ trở về làm việc tại đơn vị/tổ chức.

Những người được tuyển chọn vào làm việc tại tổ chức quốc tế là những người trong năm báo cáo đã từng làm việc tại đơn vị nhưng tham gia tuyển chọn và được tổ chức quốc tế chọn vào làm việc nên đã cắt biên chế hoặc thôi không làm việc với đơn vị/tổ chức nữa.

*Lưu ý: Chỉ tính số người của đoàn ra, đoàn vào, không tính lượt người và không ghi số liệu vào các ô đánh dấu (X).*

### **3) Nguồn số liệu**

Biểu 05/CS-KHCN ban hành kèm theo Thông tư số 25/2015/TT-BKHCN ngày 26 tháng 11 năm 2015 của Bộ trưởng Bộ KH&CN.

# HƯỚNG DẪN ĐIỀN BIỂU 06/TKTH-KHCN-ĐP GIẢI THƯỞNG KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ

## 1. Nội dung

Giải thưởng khoa học và công nghệ (KH&CN) trong nước và quốc tế được trao tặng là những giải thưởng do cơ quan nhà nước có thẩm quyền hoặc tổ chức trong nước có uy tín, cơ quan có thẩm quyền của nước ngoài hoặc tổ chức quốc tế trao tặng cho cá nhân, tổ chức Việt Nam về thành tích phát triển KH&CN ở Việt Nam hoặc ở nước ngoài.

## 2. Phương pháp tính và cách ghi biểu

### a) Phạm vi thu thập số liệu

Toàn bộ các giải thưởng KH&CN trong năm báo cáo thuộc lĩnh vực, địa bàn của đơn vị tổng hợp báo cáo.

### b) Thời kỳ thu thập số liệu

Số liệu tính từ 01/01 đến ngày 31/12 hàng năm.

### c) Cách ghi biểu

- Cột 1 ghi tổng số giải thưởng KH&CN theo các tiêu chí;
- Cột 2 đến cột 7, ghi số lượng giải thưởng chia theo lĩnh vực nghiên cứu của giải thưởng.

### Mục “Tổng số”

Ghi số lượng giải thưởng được trao tặng cho các tổ chức, cá nhân mà đơn vị quản lý.

### Mục “1. Chia theo loại giải thưởng”:

- Giải thưởng trong nước chia thành:
  - + Giải thưởng Hồ Chí Minh: Là giải thưởng KH&CN được Chủ tịch nước quyết định trao tặng cho các tổ chức, cá nhân có công trình đặc biệt xuất sắc, công trình có giá trị rất cao về khoa học, ứng dụng thành công và có hiệu quả trong các công trình trọng điểm quốc gia, công trình có tác dụng lớn phục vụ sự nghiệp cách mạng, có ảnh hưởng rộng lớn và lâu dài trong đời sống của nhân dân, góp phần quan trọng trong sự nghiệp phát triển nền kinh tế quốc dân, khoa học, công nghệ,...(được quy định cụ thể tại các Điều 9, 10, 11 của Nghị định số 78/2014/NĐ-CP ngày 30/7/2014 của Chính phủ về Giải thưởng Hồ Chí Minh, Giải thưởng Nhà nước và các giải thưởng khác về KH&CN);
  - + Giải thưởng Nhà nước: Là giải thưởng KH&CN được Chủ tịch nước quyết định trao tặng cho các tổ chức, cá nhân có công trình đạt giá trị cao về công

nghệ, có tác dụng và ảnh hưởng lớn trong xã hội (được quy định cụ thể tại Điều 12, 13, 14 của Nghị định số 78/2014/NĐ-CP);

+ Giải thưởng cấp bộ/ngành: Là giải thưởng KH&CN được Bộ trưởng, Thủ trưởng cơ quan ngang Bộ, cơ quan nhà nước khác ở Trung ương quyết định trao tặng cho các tổ chức, cá nhân căn cứ theo giá trị KH&CN (*công trình nghiên cứu bổ sung được tri thức mới, phát hiện khoa học mới thay đổi đời sống sản xuất, đời sống xã hội; tạo ra công nghệ mới cao hơn công nghệ tương tự khác,...*) và theo giá trị thực tiễn (*công trình nghiên cứu khoa học phải tác động đến nhận thức và đời sống xã hội hoặc góp phần xây dựng cơ chế, chính sách, pháp luật, đổi mới công nghệ hoặc tạo ra sản phẩm mới có giá trị kinh tế cao...*) được quy định cụ thể tại Điều 25 của Nghị định số 78/2014/NĐ-CP (Ví dụ: giải thưởng Tạ Quang Bửu của Bộ KH&CN);

+ Giải thưởng cấp tỉnh/thành phố: Là giải thưởng KH&CN được Chủ tịch Ủy ban nhân dân tỉnh, thành phố trực thuộc Trung ương quyết định trao tặng cho các tổ chức, cá nhân theo giá trị KH&CN và giá trị thực tiễn được quy định cụ thể tại Điều 25 của Nghị định số 78/2014/NĐ-CP;

+ Giải thưởng khác là các giải thưởng được trao tặng cho các tổ chức, cá nhân về KH&CN không thuộc 4 loại giải thưởng trên (ví dụ: Giải thưởng Kova, Giải thưởng Honda Y-E-S,...);

- Giải thưởng quốc tế: ghi số lượng giải thưởng mà tổ chức quốc tế, nước ngoài phong tặng cho đơn vị hoặc cho cá nhân do đơn vị quản lý.

### **Mục “2. Chia theo giải thưởng cá nhân/tập thể”:**

- Giải thưởng cho tập thể: giải thưởng ghi tặng cho tổ chức, cơ quan,...

- Giải thưởng cá nhân: Giải thưởng tặng cho cá nhân hoặc tập thể một nhóm cá nhân có nêu tên. Chia ra số nam và số nữ được trao tặng.

Nếu giải thưởng tặng chung cho một nhóm người (nhiều tên) thì cũng chỉ tính là một giải thưởng.

Được phép tính trùng nếu đơn vị, cá nhân được trao tặng nhiều loại giải thưởng khác nhau.

- Không coi các loại khen thưởng như Bằng khen, giấy khen, huân chương, huy chương, kỷ niệm chương,.. là hình thức giải thưởng.

### **3. Nguồn số liệu**

Biểu 06/CS-KHCN ban hành kèm theo Thông tư số 25/2015/TT-BKHCN ngày 26 tháng 11 năm 2015 của Bộ trưởng Bộ KH&CN.



**HƯỚNG DẪN ĐIỀN BIỂU 07/TKTH-KHCN-ĐP**  
**HOẠT ĐỘNG ĐÁNH GIÁ, THẨM ĐỊNH, GIÁM ĐỊNH, ỨNG DỤNG VÀ PHÁT TRIỂN CÔNG NGHỆ TẠI ĐỊA PHƯƠNG**

**1. Nội dung**

Biểu thống kê về các thông tin sau:

- Số dự án được thẩm định cơ sở khoa học, thẩm định công nghệ;
- Số hợp đồng chuyển giao công nghệ được đăng ký và cấp phép;
- Số hợp đồng tư vấn chuyển giao công nghệ;
- Số tổ chức tư vấn chuyển giao công nghệ.

**2. Phương pháp tính và cách ghi biểu**

a) Phạm vi thu thập số liệu

Toàn bộ các đối tượng có tham gia hoạt động KH&CN trong kỳ báo cáo và thuộc lĩnh vực, địa bàn của đơn vị tổng hợp báo cáo.

b) Thời kỳ thu thập số liệu

Số liệu tính từ ngày 01/01 đến ngày 31/12 hàng năm.

c) Cách ghi:

\* **Số các dự án được thẩm định cơ sở khoa học, thẩm định công nghệ** chia theo:

- **Loại hình kinh tế:**

+ Nhà nước;

+ Ngoài nhà nước;

+ Có vốn đầu tư nước ngoài.

- **Chia theo ngành kinh tế:** Chỉ cần tính đến cấp 1 của bảng Hệ thống ngành kinh tế Việt Nam (*Ban hành kèm theo Quyết định số 10/2007/QĐ-TTg ngày 23/01/2007 của Thủ tướng Chính phủ*), như sau:

Cấp 1	Tên ngành
A	NÔNG NGHIỆP, LÂM NGHIỆP VÀ THỦY SẢN
B	KHAI KHOÁNG
C	CÔNG NGHIỆP CHẾ BIẾN, CHẾ TẠO
D	SẢN XUẤT VÀ PHÂN PHỐI ĐIỆN, KHÍ ĐÓT, NƯỚC NÓNG, HƠI NƯỚC VÀ ĐIỀU HOÀ KHÔNG KHÍ
E	CUNG CẤP NƯỚC; HOẠT ĐỘNG QUẢN LÝ VÀ XỬ LÝ RÁC THẢI, NƯỚC THẢI
F	XÂY DỰNG
G	BÁN BUÔN VÀ BÁN LẺ; SỬA CHỮA Ô TÔ, MÔ TÔ, XE MÁY VÀ XE CÓ ĐỘNG CƠ KHÁC

H	VẬN TẢI KHO BÃI
I	DỊCH VỤ LƯU TRÚ VÀ ĂN UỐNG
J	THÔNG TIN VÀ TRUYỀN THÔNG
K	HOẠT ĐỘNG TÀI CHÍNH, NGÂN HÀNG VÀ BẢO HIỂM
L	HOẠT ĐỘNG KINH DOANH BẤT ĐỘNG SẢN
M	HOẠT ĐỘNG CHUYÊN MÔN, KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ
N	HOẠT ĐỘNG HÀNH CHÍNH VÀ DỊCH VỤ HỖ TRỢ
O	HOẠT ĐỘNG CỦA ĐẢNG CỘNG SẢN, TỔ CHỨC CHÍNH TRỊ - XÃ HỘI, QUẢN LÝ NHÀ NƯỚC, AN NINH QUỐC PHÒNG; BẢO ĐẢM XÃ HỘI BẮT BUỘC
P	GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO
Q	Y TẾ VÀ HOẠT ĐỘNG TRỢ GIÚP XÃ HỘI
R	NGHỆ THUẬT, VUI CHƠI VÀ GIẢI TRÍ
S	HOẠT ĐỘNG DỊCH VỤ KHÁC
T	HOẠT ĐỘNG LÀM THUÊ CÁC CÔNG VIỆC TRONG CÁC HỘ GIA ĐÌNH, SẢN XUẤT SẢN PHẨM VẬT CHẤT VÀ DỊCH VỤ TỰ TIÊU DÙNG CỦA HỘ GIA ĐÌNH
U	HOẠT ĐỘNG CỦA CÁC TỔ CHỨC VÀ CƠ QUAN QUỐC TẾ

*Chia theo nước đầu tư* theo phân loại của Cục Đầu tư nước ngoài, Bộ Kế hoạch và Đầu tư.

**Số tổ chức định giá và đánh giá công nghệ:** thống kê các tổ chức có trụ sở chính đóng tại địa bàn thuộc sự quản lý của UBND tỉnh, thành phố trực thuộc Trung ương hoạt động định giá và đánh giá công nghệ.

**\* Số hợp đồng chuyển giao công nghệ được đăng ký và cấp phép chia theo:**

- ***Loại hình kinh tế:***

- + Nhà nước;
- + Ngoài nhà nước;
- + Có vốn đầu tư nước ngoài.

- ***Chia theo hình thức chuyển giao:***

Việc chuyển giao công nghệ được thực hiện thông qua các hình thức sau đây:

1. Hợp đồng chuyển giao công nghệ độc lập;
2. Phần chuyển giao công nghệ trong dự án hoặc hợp đồng sau đây:
  - a) Dự án đầu tư;
  - b) Hợp đồng nhượng quyền thương mại;
  - c) Hợp đồng chuyển giao quyền sở hữu công nghiệp;
  - d) Hợp đồng mua bán máy móc, thiết bị kèm theo chuyển giao công nghệ.
3. Hình thức chuyển giao công nghệ khác theo quy định của pháp luật.

- ***Chia theo đối tác chuyển giao:***

- + Chuyển giao công nghệ từ nước ngoài vào Việt Nam;
- + Chuyển giao công nghệ giữa các doanh nghiệp trong nước;
- + Chuyển giao công nghệ giữa viện nghiên cứu, các trường đại học và doanh nghiệp.

- ***Chia theo phương thức chuyển giao công nghệ:***

1. Chuyển giao tài liệu về công nghệ;
2. Đào tạo cho bên nhận công nghệ nắm vững và làm chủ công nghệ theo thời hạn quy định trong hợp đồng chuyển giao công nghệ;
3. Cử chuyên gia tư vấn kỹ thuật cho bên nhận công nghệ đưa công nghệ vào sản xuất với chất lượng công nghệ và chất lượng sản phẩm đạt các chỉ tiêu và tiến độ quy định trong hợp đồng chuyển giao công nghệ;
4. Phương thức chuyển giao khác do các bên thỏa thuận.

***Chia theo ngành kinh tế:*** Chỉ cần tính đến cấp 1 của bảng Hệ thống ngành kinh tế Việt Nam (*Ban hành kèm theo Quyết định số 10/2007/QĐ-TTg ngày 23/01/2007 của Thủ tướng Chính phủ*).

**Chia theo nước đầu tư** theo phân loại của Cục Đầu tư nước ngoài, Bộ Kế hoạch và Đầu tư.

**Chi phí thanh toán cho chuyển giao công nghệ** cần ghi rõ là kinh phí sử dụng cho việc nhập/mua hay bán công nghệ.

\* **Số hợp đồng tư vấn chuyên gia công nghệ chia theo:**

***1. Chia theo loại hình kinh tế:***

- + Nhà nước;
- + Ngoài nhà nước;
- + Có vốn đầu tư nước ngoài.

***2. Chia theo đối tác tư vấn:***

- + Đơn vị tư vấn trong nước;
- + Đơn vị tư vấn nước ngoài.

***3. Chia theo nguồn gốc kinh phí:***

- + Kinh phí nhà nước;
- + Kinh phí tư nhân;
- + Kinh phí có nguồn gốc nước ngoài.

\* **Số tổ chức tư vấn chuyển giao công nghệ chia theo:**

- + Số viện, trung tâm nghiên cứu;
- + Số cơ sở giáo dục đại học;

+ Số tổ chức dịch vụ KH&CN;

+ Số doanh nghiệp.

### **3. Nguồn số liệu**

Hồ sơ quản lý của Sở KH&CN về đánh giá, thẩm định và giám định công nghệ.

# HƯỚNG DẪN ĐIỀN BIỂU 08/TKTH-KHCN-ĐP

## TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG

### 1. Nội dung

- Quy chuẩn kỹ thuật là quy định về mức giới hạn của đặc tính kỹ thuật và yêu cầu quản lý mà sản phẩm, hàng hoá, dịch vụ, quá trình, môi trường và các đối tượng khác trong hoạt động kinh tế - xã hội phải tuân thủ để bảo đảm an toàn, vệ sinh, sức khoẻ con người; bảo vệ động vật, thực vật, môi trường; bảo vệ lợi ích và an ninh quốc gia, quyền lợi của người tiêu dùng và các yêu cầu thiết yếu khác.

Quy chuẩn kỹ thuật do cơ quan nhà nước có thẩm quyền ban hành dưới dạng văn bản để bắt buộc áp dụng.

- Hoạt động trong lĩnh vực quy chuẩn kỹ thuật là việc xây dựng, ban hành và áp dụng quy chuẩn kỹ thuật, đánh giá sự phù hợp với quy chuẩn kỹ thuật.

- Công bố hợp chuẩn là việc tổ chức, cá nhân tự công bố đối tượng của hoạt động trong lĩnh vực tiêu chuẩn phù hợp với tiêu chuẩn tương ứng.

- Công bố hợp quy là việc tổ chức, cá nhân tự công bố đối tượng của hoạt động trong lĩnh vực quy chuẩn kỹ thuật phù hợp với quy chuẩn kỹ thuật tương ứng.

- Công nhận là việc xác nhận phòng thử nghiệm, phòng hiệu chuẩn, tổ chức chứng nhận sự phù hợp, tổ chức giám định có năng lực phù hợp với các tiêu chuẩn tương ứng.

### 2. Phương pháp tính và cách ghi biểu

#### a) Phạm vi thu thập số liệu

Toàn bộ các đối tượng có tham gia hoạt động tiêu chuẩn đo lường chất lượng trong kỳ báo cáo và thuộc lĩnh vực, địa bàn của đơn vị tổng hợp báo cáo.

#### b) Thời kỳ thu thập số liệu

Số liệu tính từ ngày 01/01 đến ngày 31/12 hàng năm.

#### c) Cách ghi biểu

- Cột 1 ghi tổng cộng theo từng chỉ tiêu;

- Cột 2 ghi số lượng trong kỳ báo cáo.

#### - **Quy chuẩn kỹ thuật địa phương:**

Theo Điều 61, Luật Tiêu chuẩn và Quy chuẩn kỹ thuật, việc ban hành và hướng dẫn áp dụng quy chuẩn kỹ thuật địa phương thuộc trách nhiệm của Ủy ban nhân dân tỉnh, thành phố trực thuộc Trung ương.

Ví dụ: Điều kiện bảo đảm an toàn thực phẩm cho sản phẩm cá khô và mắm cá An Giang:

1. QCDP 03: 2010/AG, Cơ sở chế biến cá khô An Giang - Điều kiện bảo đảm an toàn thực phẩm;

2. QCDP 04: 2010/AG, Cơ sở chế biến mắm cá An Giang - Điều kiện bảo đảm an toàn thực phẩm.

**- Danh mục phương tiện đo phải kiểm định**

Danh mục phương tiện đo phải kiểm định ban hành kèm theo Thông tư số 23/2013/TT-BKH&CN ngày 26/9/2013 của Bộ trưởng Bộ KH&CN quy định về đo lường đối với phương tiện đo nhóm 2 (quy định trong bảng dưới đây).

- Số giấy chứng nhận về hệ thống quản lý cấp cho tổ chức, doanh nghiệp:

+ Cơ quan quản lý nhà nước

+ Các cơ quan, doanh nghiệp và tổ chức khác

- Số phòng thử nghiệm, hiệu chuẩn được công nhận;

- Số tổ chức đánh giá sự phù hợp đăng ký hoạt động.

**3. Nguồn số liệu**

Hồ sơ quản lý của Chi cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng, Sở KH&CN.

TT	Tên phương tiện đo	Biện pháp kiểm soát về đo lường				Chu kỳ kiểm định
		Phê duyệt mẫu	Kiểm định			
			Ban đầu	Định kỳ	Sau sửa chữa	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
<b>Lĩnh vực đo độ dài</b>						
1	Thước cuộn	-	x	-	-	
2	Taximet	x	x	x	x	12 tháng
3	Phương tiện đo kiểm tra tốc độ phương tiện giao thông	x	x	x	x	12 tháng
<b>Lĩnh vực đo khối lượng</b>						
4	Cân phân tích	-	x	x	x	12 tháng
5	Cân kỹ thuật	-	x	x	x	12 tháng
6	Cân bàn	x	x	x	x	12 tháng
7	Cân đĩa	x	x	x	x	12 tháng
8	Cân đồng hồ lò xo	x	x	x	x	12 tháng
9	Cân treo dọc thép-lá đề	x	x	x	x	12 tháng
10	Cân treo móc cầu	x	x	x	x	12 tháng
11	Cân ô tô	x	x	x	x	12 tháng
12	Cân tàu hỏa tĩnh	x	x	x	x	12 tháng
13	Cân tàu hỏa động	x	x	x	x	24 tháng
14	Cân băng tải	x	x	x	x	12 tháng
15	Cân kiểm tra tải trọng xe cơ giới	x	x	x	x	12 tháng
16	Quả cân cấp chính xác E <sub>2</sub>	-	x	x	x	24 tháng
17	Quả cân cấp chính xác đến F <sub>1</sub>	-	x	x	x	12 tháng
<b>Lĩnh vực đo dung tích, lưu lượng</b>						
18	Cột đo xăng dầu	x	x	x	x	12 tháng
19	Cột đo khí dầu mỏ hóa lỏng	x	x	x	x	12 tháng
20	Đồng hồ nước lạnh cơ khí	x	x	x	x	60 tháng
21	Đồng hồ nước lạnh có cơ cấu điện tử	x	x	x	x	36 tháng
23	Đồng hồ xăng dầu	x	x	x	x	12 tháng
24	Đồng hồ khí dầu mỏ hóa lỏng	x	x	x	x	12 tháng
25	Đồng hồ khí công nghiệp	x	x	x	x	12 tháng
26	Đồng hồ khí dân dụng					
	- Q <sub>max</sub> < 16m <sup>3</sup> /h	x	x	x	x	60 tháng
	- Q <sub>max</sub> ≥ 16m <sup>3</sup> /h	x	x	x	x	36 tháng
27	Phương tiện đo dung tích thông dụng	-	x	x	x	24 tháng
28	Bể đo cố định	-	x	x	x	60 tháng
29	Xi téc ô tô	x	x	x	x	12 tháng
30	Xi téc đường sắt	x	x	x	x	12 tháng
31	Phương tiện đo mức xăng dầu tự động	x	x	x	x	12 tháng
<b>Lĩnh vực đo áp suất</b>						
32	Áp kế lò xo	-	x	x	x	12 tháng
33	Áp kế điện tử	-	x	x	x	12 tháng
34	Huyết áp kế thủy ngân	-	x	x	x	12 tháng
35	Huyết áp kế lò xo	-	x	x	x	12 tháng

TT	Tên phương tiện đo	Biện pháp kiểm soát về đo lường				Chu kỳ kiểm định
		Phê duyệt mẫu	Kiểm định			
			Ban đầu	Định kỳ	Sau sửa chữa	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
<b>Lĩnh vực đo nhiệt độ</b>						
36	Nhiệt kế thủy tinh-chất lỏng	-	x	-	-	-
37	Nhiệt kế thủy tinh-ruợu có cơ cấu cực tiểu	-	x	-	-	-
38	Nhiệt kế thủy tinh-thủy ngân có cơ cấu cực đại	-	x	-	-	-
39	Nhiệt kế y học thủy tinh-thủy ngân có cơ cấu cực đại	-	x	-	-	-
40	Nhiệt kế y học điện tử tiếp xúc có cơ cấu cực đại	-	x	x	-	06 tháng
41	Nhiệt kế y học điện tử bức xạ hồng ngoại đo tai	-	x	x	x	12 tháng
<b>Lĩnh vực đo hóa lý</b>						
42	Phương tiện đo độ ẩm hạt nông sản	-	x	x	x	12 tháng
43	Tỷ trọng kế	-	x	x	x	24 tháng
44	Phương tiện đo hàm lượng bụi tổng trong không khí	-	x	x	x	12 tháng
45	Phương tiện đo nồng độ cồn trong hơi thở	x	x	x	x	12 tháng
46	Phương tiện đo nồng độ khí thải xe cơ giới	-	x	x	x	12 tháng
47	Phương tiện đo nồng độ SO <sub>2</sub> , CO <sub>2</sub> , CO, NO <sub>x</sub> trong không khí	-	x	x	x	12 tháng
48	Phương tiện đo pH, nồng độ oxy hòa tan, độ dẫn điện, độ đục của nước, tổng chất rắn hòa tan trong nước	-	x	x	x	12 tháng
<b>Lĩnh vực đo điện, điện từ</b>						
49	Công tơ điện xoay chiều 1 pha	x	x	x	x	60 tháng
50	Công tơ điện xoay chiều 3 pha	x	x	x	x	24 tháng
51	Biến dòng đo lường	x	x	x	x	60 tháng
52	Biến áp đo lường	x	x	x	x	60 tháng
53	Phương tiện đo điện trở cách điện	-	x	x	x	12 tháng
54	Phương tiện đo điện trở tiếp đất	-	x	x	x	12 tháng
55	Phương tiện đo điện tim	-	x	x	x	24 tháng
56	Phương tiện đo điện não	-	x	x	x	24 tháng
<b>Lĩnh vực đo âm thanh, rung động</b>						
57	Phương tiện đo độ ồn	-	x	x	x	12 tháng
58	Phương tiện đo độ rung động	-	x	x	x	12 tháng
<b>Lĩnh vực đo quang học</b>						
59	Phương tiện đo độ rọi	-	x	x	x	12 tháng
60	Phương tiện đo tiêu cự kính mắt	-	x	x	x	12 tháng



# HƯỚNG DẪN ĐIỀN BIỂU 09/TKTH-KHCN-ĐP NĂNG LƯỢNG NGUYÊN TỬ, AN TOÀN BỨC XẠ VÀ HẠT NHÂN

## 1. Nội dung

- *Số người hoạt động trong lĩnh vực năng lượng nguyên tử* là những người làm việc trong các cơ quan quản lý nhà nước, các tổ chức hoạt động trong lĩnh vực năng lượng nguyên tử, các cơ sở tiến hành công việc bức xạ;

- *Số người được đào tạo về năng lượng nguyên tử* là cán bộ được đào tạo về an toàn bức xạ, hạt nhân, các hoạt động dịch vụ hỗ trợ...những khóa học ngắn hạn, chuyên tu dạy nghề, hay đào tạo chính quy: điện hạt nhân, công nghệ hạt nhân, vật lý hạt nhân...;

- *An toàn bức xạ* là việc thực hiện các biện pháp chống lại tác hại của bức xạ, ngăn ngừa sự cố hoặc giảm thiểu hậu quả của chiếu xạ đối với con người, môi trường;

- *Nhân viên bức xạ* là người làm việc trực tiếp với bức xạ, được đào tạo về chuyên môn, nghiệp vụ và nắm vững quy định của pháp luật về an toàn bức xạ;

- *Số thiết bị bức xạ, nguồn phóng xạ* được hiểu là có mặt trên địa bàn một tỉnh.

- *Số Giấy phép tiến hành công việc bức xạ được cấp bao gồm:*

+ Số cấp mới;

+ Số gia hạn.

## 2. Phương pháp tính và cách ghi biểu

a) Phạm vi thu thập số liệu

Toàn bộ các đối tượng có tham gia hoạt động KH&CN trong kỳ báo cáo và thuộc lĩnh vực, địa bàn của đơn vị tổng hợp báo cáo.

b) Thời kỳ thu thập số liệu

Số liệu tính từ 01/01 đến ngày 31/12 hàng năm.

c) Cách ghi biểu

- Cột 1 ghi tổng số của từng dòng;

- Cột 2 đến cột 4: Ghi số lượng chia theo loại hình kinh tế gồm: Nhà nước; Ngoài nhà nước; Có vốn đầu tư nước ngoài.

## 3. Nguồn số liệu

Hồ sơ quản lý của Sở KH&CN.

# HƯỚNG DẪN ĐIỀN BIỂU 10/TKTH-KHCN-ĐP THANH TRA KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ

## 1. Nội dung

Biểu thông kê thanh tra khoa học và công nghệ (KH&CN) thu thập thông tin về những nội dung chính sau:

- Số lượt tiếp dân trong năm;
- Số vụ khiếu nại, tố cáo, yêu cầu xử lý hành vi vi phạm pháp luật trong lĩnh vực quản lý nhà nước về KH&CN;
- Số vụ vi phạm pháp luật;
- Các hoạt động thanh tra như:
  - + Số cuộc thanh tra;
  - + Số nhiệm vụ KH&CN được thanh tra;
  - + Số tổ chức/cá nhân được thanh tra;
  - + Số tổ chức/cá nhân vi phạm bị xử lý;
  - + Giá trị hàng hóa, tang vật vi phạm bị tịch thu, tiêu hủy.

## 2. Phương pháp tính và cách ghi biểu

### a) Phạm vi thu thập số liệu

Toàn bộ các hoạt động thanh tra KH&CN trong kỳ báo cáo thuộc lĩnh vực, địa bàn của đơn vị tổng hợp báo cáo.

### b) Thời kỳ thu thập số liệu

Số liệu tính từ 01/01 đến ngày 31/12 hàng năm.

### c) Cách ghi biểu

- Cột 1 ghi tổng số theo các nội dung thanh tra KH&CN.
- Cột 2-9: ghi số lượng theo lĩnh vực hoạt động bao gồm:
  - + Sở hữu công nghiệp;
  - + Tiêu chuẩn đo lường chất lượng;
  - + An toàn bức xạ, hạt nhân;
  - + Nhiệm vụ KH&CN;
  - + Tổ chức KH&CN;
  - + Chuyên gia công nghệ;
  - + Thanh tra hành chính (đối với các đơn vị trực thuộc Sở KH&CN);
  - + Khác: Các hoạt động KH&CN khác, ví dụ: Hợp tác quốc tế, hoạt động công nghệ cao...

**Mục 1. Tiếp dân:** ghi số lượt tiếp dân theo lĩnh vực hoạt động.

**Mục 2. Số vụ khiếu nại:** ghi số vụ khiếu nại theo các lĩnh vực hoạt động và hình thức giải quyết:

- Đã tiếp nhận;
- Thuộc thẩm quyền giải quyết;
- Đã giải quyết.

**Mục 3. Số vụ tố cáo, yêu cầu xử lý hành vi vi phạm pháp luật trong lĩnh vực quản lý nhà nước về KH&CN:** Ghi số vụ tương ứng theo các lĩnh vực hoạt động và theo hình thức giải quyết. Cụ thể:

- Đã tiếp nhận;
- Thuộc thẩm quyền giải quyết;
- Đã được giải quyết;
- Hòa giải, rút đơn;
- Chuyển cơ quan khác có thẩm quyền giải quyết.

**Mục 4. Số vụ vi phạm pháp luật:** Ghi số vụ vi phạm pháp luật theo các lĩnh vực hoạt động.

**Mục 5. Hoạt động thanh tra:** Ghi các hoạt động thanh tra theo lĩnh vực hoạt động. Cụ thể:

- Số cuộc thanh tra;
- Số nhiệm vụ KH&CN được thanh tra;
- Số tổ chức/cá nhân được thanh tra;
- Số tổ chức/cá nhân vi phạm bị xử lý bao gồm, trong đó chia theo hình thức xử lý và số tiền phạt/thu hồi của các tổ chức/cá nhân bị xử lý;

Lưu ý: Số tiền phạt/thu hồi của các tổ chức/cá nhân bị xử lý bao gồm số tiền thu được của Thanh tra Sở và các đơn vị khác (như Chi cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng,...).

- Giá trị hàng hóa, tang vật vi phạm bị tịch thu, tiêu hủy.

### **3. Nguồn số liệu**

Hồ sơ quản lý của thanh tra KH&CN tại Sở KH&CN.

# **HƯỚNG DẪN ĐIỀN BIỂU 11/TKTH-KHCN-ĐP DOANH NGHIỆP VÀ THỊ TRƯỜNG KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ**

## **1. Nội dung**

Theo Nghị định số 80/2007/NĐ-CP ngày 19/5/2007 của Chính phủ về doanh nghiệp KH&CN và Nghị định số 96/2010/NĐ-CP ngày 20/9/2010 của Chính phủ sửa đổi, bổ sung một số điều của Nghị định số 115/2005/NĐ-CP ngày 05/9/2005 của Chính phủ quy định cơ chế tự chủ, tự chịu trách nhiệm của tổ chức KH&CN công lập và Nghị định số 80/2007/NĐ-CP ngày 19/5/2007 của Chính phủ về doanh nghiệp KH&CN, doanh nghiệp KH&CN là doanh nghiệp do tổ chức, cá nhân Việt Nam; tổ chức cá nhân nước ngoài có quyền sở hữu hoặc sử dụng hợp pháp các kết quả nghiên cứu khoa học và phát triển công nghệ thành lập, được tổ chức quản lý và hoạt động theo quy định của Luật doanh nghiệp và Luật KH&CN. Hoạt động chính của doanh nghiệp KH&CN là thực hiện sản xuất, kinh doanh các loại sản phẩm, hàng hoá hình thành từ kết quả nghiên cứu khoa học và phát triển công nghệ do doanh nghiệp được quyền sở hữu, quyền sử dụng hợp pháp; thực hiện các nhiệm vụ KH&CN. Doanh nghiệp KH&CN thực hiện sản xuất, kinh doanh và các dịch vụ khác theo quy định của pháp luật.

Doanh nghiệp được công nhận là doanh nghiệp KH&CN khi đáp ứng các điều kiện sau:

- Đối tượng thành lập doanh nghiệp KH&CN hoàn thành việc ươm tạo và làm chủ công nghệ từ kết quả KH&CN được sở hữu hoặc sử dụng hợp pháp thuộc các lĩnh vực: Công nghệ thông tin - truyền thông, đặc biệt công nghệ phần mềm tin học; Công nghệ sinh học, đặc biệt công nghệ sinh học phục vụ nông nghiệp, thủy sản và y tế; Công nghệ tự động hoá; Công nghệ vật liệu mới, đặc biệt công nghệ nano; Công nghệ bảo vệ môi trường; Công nghệ năng lượng mới; Công nghệ vũ trụ và một số công nghệ khác do Bộ KH&CN quy định.

- Chuyển giao công nghệ hoặc trực tiếp sản xuất trên cơ sở công nghệ đã ươm tạo và làm chủ quy định tại điểm trên.

Các loại hình tổ chức trung gian:

- Sàn giao dịch công nghệ;
- Trung tâm giao dịch công nghệ;
- Trung tâm xúc tiến và hỗ trợ hoạt động chuyển giao công nghệ;
- Trung tâm hỗ trợ định giá tài sản trí tuệ;
- Trung tâm hỗ trợ đổi mới sáng tạo;
- Cơ sở ươm tạo công nghệ, ươm tạo doanh nghiệp KH&CN.

Tổ chức trung gian có thể được thành lập dưới các hình thức sàn, trung tâm, văn phòng, phòng, vườn ươm và các hình thức khác.

Biểu thống kê về:

- Tổng số doanh nghiệp KH&CN;
- Số tổ chức trung gian phát triển thị trường KH&CN.

## **2. Phương pháp tính và cách ghi biểu**

a) Phạm vi thu thập số liệu

Toàn bộ các doanh nghiệp KH&CN và số tổ chức trung gian có tham gia hoạt động KH&CN trong kỳ báo cáo và thuộc lĩnh vực, địa bàn của đơn vị tổng hợp báo cáo.

b) Thời kỳ thu thập số liệu

Từ 01/01 đến ngày 31/12 hàng năm.

c) Cách ghi

**Tổng số doanh nghiệp KH&CN** trong năm chia theo:

***Loại hình kinh tế:***

- + Nhà nước;
- + Ngoài nhà nước;
- + Có vốn đầu tư nước ngoài.

***Ngành kinh tế:*** Chỉ cần tính đến cấp 1 của bảng **Hệ thống ngành kinh tế Việt Nam** (Ban hành kèm theo Quyết định số 10/2007/QĐ-TTg ngày 23/01/2007 của Thủ tướng Chính phủ).

***Hình thức thành lập:***

- + Thành lập mới;
- + Chuyển đổi từ tổ chức KH&CN công lập;
- + Hình thành từ trường đại học;
- + Hình thành từ viện nghiên cứu.

**Số tổ chức trung gian phát triển thị trường KH&CN:** Ghi số lượng tổ chức có đến ngày 31/12.

## **3. Nguồn số liệu**

Hồ sơ quản lý của cơ quan quản lý nhà nước về KH&CN theo Thông tư liên tịch số 17/2012/TTLT-BKHCN-BTC-BNV ngày 10/99/2012 hướng dẫn thực hiện Nghị định 80/2007/NĐ-CP về doanh nghiệp KH&CN.