



**BỘ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG
TỔNG CỤC MÔI TRƯỜNG**

**Hội thảo Quan trắc môi trường năm 2015: “Định hướng
hoạt động quan trắc môi trường trong giai đoạn mới”**



**CHUYÊN ĐỀ 2: TÌNH HÌNH THỰC HIỆN
NGHỊ ĐỊNH SỐ 27/2013/ND-CP**

**BÀI THAM LUẬN CỦA
VIỆN SỨC KHỎE NGHỀ NGHIỆP VÀ MÔI TRƯỜNG – BỘ Y TẾ**

Địa chỉ: 57 Lê Quý Đôn, Q. Hai Bà Trưng, Hà Nội
Web: <http://nioeh.org.vn>

Cần Thơ, ngày 11-12/6/2015



Chức năng – Nhiệm vụ

❖ Viện là cơ sở nghiên cứu khoa học đầu ngành cấp quốc gia về Sức khỏe nghề nghiệp, Vệ sinh và sức khỏe môi trường, Vệ sinh và sức khỏe trường học.

1. Nghiên cứu khoa học & Đào tạo

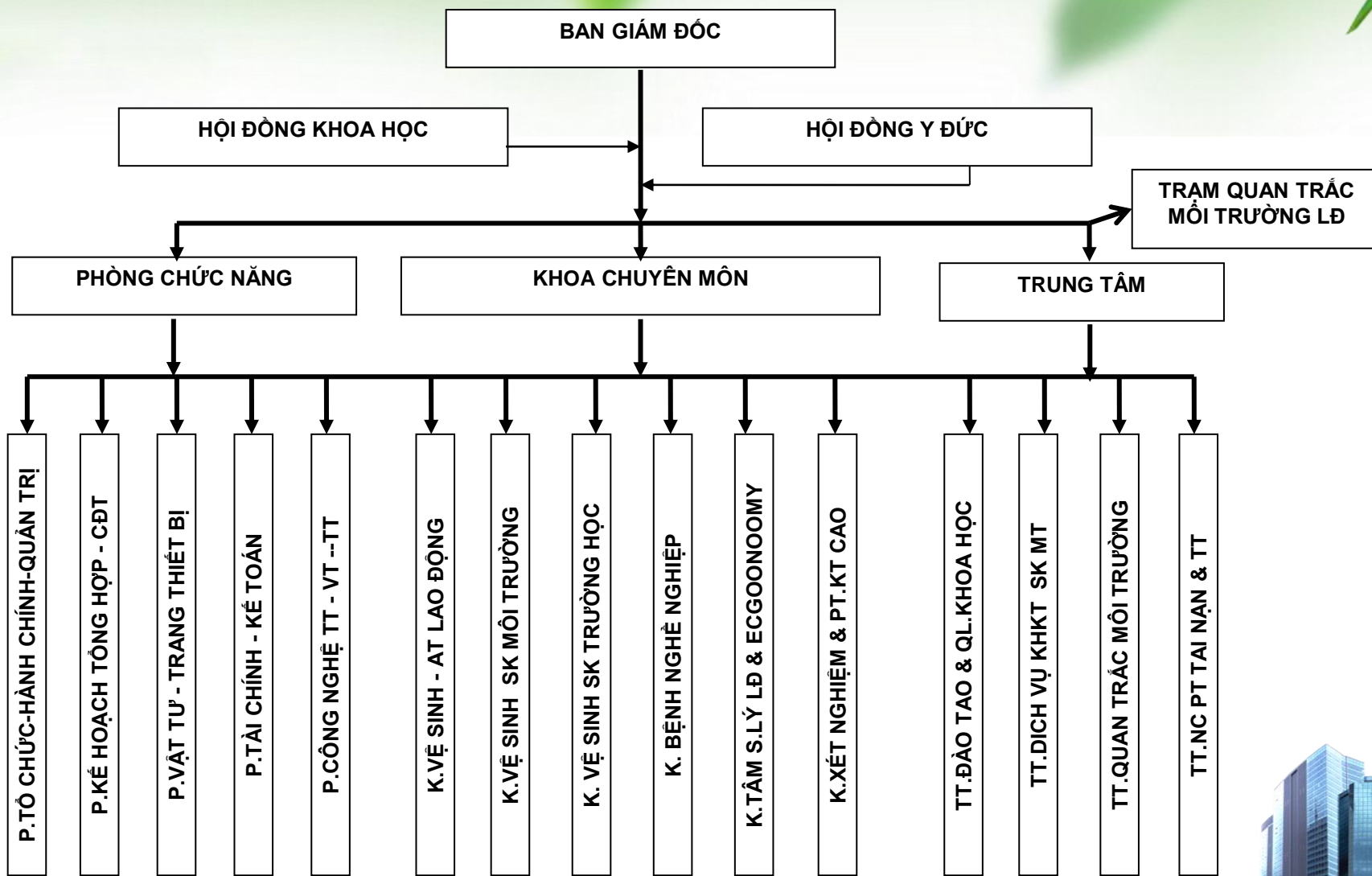
2. Tư vấn cho BHYT – Thực hiện các NV chính trị

3. Chỉ đạo tuyến – Hợp tác quốc tế

4. Dịch vụ khoa học công nghệ



Sơ đồ tổ chức Viện Sức khỏe nghề nghiệp và Môi trường





VĂN BẢN PHÁP LÝ về tổ chức hoạt động



- ❖ **Điều lệ Tổ chức và hoạt động của Viện** (*Quyết định số 03/QĐ - BHYT ngày 03 tháng 01 năm 2012 của Bộ trưởng Bộ Y tế.*)
- ❖ **Trạm Quan trắc và Phân tích môi trường lao động:** (*Biên bản thỏa thuận số 2604/BKHCNMT-BYT ngày 4/10/1998 về việc xây dựng trạm Quan trắc và phân tích môi trường lao động tại Viện Y học lao động và Vệ sinh môi trường kèm theo Quy chế hoạt động của Trạm theo Quyết định số 1509/BKHCNMT-QĐ ngày 14/10/1998).*)
- ❖ *Quyết định 818/QĐ-BYT ngày 10/3/2014 của Bộ Y tế đổi tên Viện thành: Viện Sức khỏe nghề nghiệp và Môi trường.*





VĂN BẢN PHÁP LÝ về hoạt động KHCN và Quan trắc MT



- ❖ **Giấy chứng nhận đăng ký hoạt động khoa học và công nghệ:** Số đăng ký: A-1037 ngày 7 tháng 8 năm 2012 của Bộ khoa học và Công nghệ.
- ❖ **Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động dịch vụ quan trắc môi trường:** Số hiệu VIMCERTS 058 ngày 13 tháng 2 năm 2015 của Bộ Tài nguyên và Môi trường.
- ❖ **Chứng chỉ công nhận phòng thí nghiệm đạt ISO/IEC 17025:2005:** Mã số: VILAS 679





Nội dung hoạt động quan trắc môi trường của Viện

- ❖ **Quan trắc môi trường không khí:** không khí môi trường lao động, không khí xung quanh (Hơi khí, bụi, tiếng ồn, độ rung, bức xạ ion hóa, bức xạ nhiệt, ánh sáng, vi khí hậu, điện từ trường).
- ❖ **Quan trắc môi trường nước:** nước ăn uống và sinh hoạt, nước thải, nước bề mặt, nước dưới đất.
- ❖ **Quan trắc chất thải rắn y tế.**
- ❖ **Khám bệnh nghề nghiệp.**



Một số hoạt động quan trắc MT của Viện

TT	Hoạt động QT	Thời gian thực hiện	Nội dung	Địa điểm QT
1	Quan trắc môi trường lao động.	Từ khi thành lập - Nay	<ul style="list-style-type: none">▪ Đo đạc, giám sát không khí môi trường lao động;▪ Khám bệnh nghề nghiệp và lập Hồ sơ vệ sinh lao động	Các cơ sở sản xuất công nghiệp, nông nghiệp, ngư nghiệp, bệnh viện, dịch vụ,..
2	Quan trắc, giám sát chất lượng nước	Từ khi thành lập - Nay	Quan trắc tại hiện trường và phân tích tại PTN chất lượng nước ăn uống, sinh hoạt và nước thải	Nguồn nước ăn uống sinh hoạt của cộng đồng, các cơ sở sản xuất, dịch vụ,.. Nước thải của các cơ sở sản xuất và dịch vụ

Một số hoạt động quan trắc MT của Viện

TT	Hoạt động QT	Thời gian thực hiện	Nội dung	Địa điểm quan trắc
3	Quan trắc và phân tích môi trường lao động tại các cơ sở công nghiệp trọng điểm theo <i>Nhiệm vụ Mạng lưới QT Quốc gia</i>	1997 -2015	<ul style="list-style-type: none"> ▪ QT không khí môi trường lao động và môi trường không khí xung quanh; ▪ QT chất lượng nước cấp, nước thải; ▪ Điều tra đánh giá tác động của ô nhiễm tới sức khỏe cộng đồng; ▪ Khám phát hiện bệnh nghề nghiệp người lao động. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Các cơ sở CN trọng điểm tại Hà Nội. ▪ Các cơ sở sản xuất Dược phẩm khu vực phía Bắc (từ 2011)
3	Quan trắc và Phân tích môi trường ngành Y tế khu vực miền Bắc theo <i>Nhiệm vụ BVMT của Bộ Y tế.</i>	2007 - 2015	<ul style="list-style-type: none"> ▪ QT ô nhiễm môi trường không khí xung quanh, khu vực lò đốt rác và xử lý nước thải. ▪ QT chất lượng nước thải và nước cấp. ▪ QT chất thải rắn y tế. ▪ QT hoạt động quản lý chất thải theo Thông tư 12 của Bộ TN và MT và Quy chế Quản lý chất thải y tế. 	Các bệnh viện đa khoa, chuyên khoa tuyến Trung ương, tuyến Tỉnh/Thành phố và một số BV tuyến Huyện khu vực phía Bắc.

Hoạt động dịch vụ quan trắc môi trường

- ❖ Đo, kiểm tra môi trường lao động (theo TT 19/2011/TT-BYT).
- ❖ Giám sát chất lượng nước.
- ❖ Quan trắc tác động MT từ hoạt động khám bệnh, chữa bệnh của bệnh viện theo thông tư 31/2013/TT-BYT.

Điều 11 (TT31) Quy định trách nhiệm của Viện Sức khỏe nghề nghiệp và Môi trường: "*Thực hiện QTMT bệnh viện theo quy định tại ND số 27/2013/NĐ-CP ngày 29/3/2013 của CP*".

Nội dung và phương pháp quan trắc gồm:

- 1) Quan trắc chất thải rắn y tế (*Theo Quy chế Quản lý CTYT tại QĐ số 43 của Bộ Y tế và thông tư số 12/2011/TT-BTNMT*).
- 2) Quan trắc nước thải y tế (*theo QCVN 28:2010/BTNMT*).
- 3) Quan trắc khí thải lò đốt chất thải y tế (*theo QCVN 02:2012/BTNMT*).
- 4) Quan trắc môi trường không khí (*theo QCVN 05:2009/BTNMT và theo QCVN 06:2009/BTNMT*).

Thực hiện Nghị định 27/2013/NĐ-CP trong hoạt động quan trắc môi trường của Viện

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM



GIẤY CHỨNG NHẬN

**ĐỦ ĐIỀU KIỆN HOẠT ĐỘNG
DỊCH VỤ QUAN TRẮC MÔI TRƯỜNG**

Số hiệu: VIMCERTS 058

- 1) Có quyết định thành lập và hoặc Giấy chứng nhận hoạt động khoa học công nghệ hoặc Giấy chứng nhận đăng ký kinh doanh hoặc Giấy chứng nhận đầu tư do cơ quan quản lý nhà nước có thẩm quyền cấp trong đó có hoạt động quan trắc môi trường.
- 2) Có đủ điều kiện về nhân lực thực hiện hoạt động quan trắc môi trường.
- 3) Có đủ điều kiện về trang thiết bị, phương pháp và cơ sở vật chất thực hiện hoạt động quan trắc.

BỘ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG

CHỨNG NHẬN ĐỦ ĐIỀU KIỆN HOẠT ĐỘNG DỊCH VỤ QUAN TRẮC MÔI TRƯỜNG

Số hiệu: VIMCERTS 058

Tên tổ chức:

Viện Sức khỏe nghề nghiệp và Môi trường,
Bộ Y tế

Trụ sở chính:

Số 57 Lê Quý Đôn, quận Hai Bà Trưng, Thành phố Hà Nội

Quyết định số: 390 /QĐ-BTNMT ngày 13 tháng 02 năm 2015 của Bộ trưởng Bộ Tài nguyên và Môi trường về việc chứng nhận đủ điều kiện hoạt động dịch vụ quan trắc môi trường.

Người đứng đầu tổ chức:

Họ và tên: Đoàn Ngọc Hải Chức vụ: Viện trưởng
CMND số: 001071000909 do Cục trưởng Cục Cảnh sát đăng ký quản lý cư trú và dữ liệu Quốc gia về dân cư
Cấp ngày 26 tháng 3 năm 2014

Thời hạn của Giấy chứng nhận: 03 năm

Từ ngày 13 tháng 02 năm 2015

Đến ngày 12 tháng 02 năm 2018

LĨNH VỰC VÀ PHẠM VI ĐƯỢC CẤP GIẤY CHỨNG NHẬN

I. QUAN TRẮC HIỆN TRƯỜNG

1. Nước:

- Nước mặt Số thông số: 04

- Nước thải Số thông số: 03

2. Khí:

- Không khí xung quanh và môi trường lao động Số thông số: 08

II. PHÂN TÍCH MÔI TRƯỜNG

1. Nước:

- Nước mặt Số thông số: 07

- Nước thải Số thông số: 11

2. Khí:

- Không khí xung quanh và môi trường lao động Số thông số: 04

(Chi tiết phương pháp thử, giới hạn phát hiện của các Thông số được chứng nhận kèm theo Quyết định số: 390 /QĐ-BTNMT của Bộ trưởng Bộ Tài nguyên và Môi trường).

Hà Nội, ngày 13 tháng 02 năm 2015

KT. BỘ TRƯỞNG
THỨ TRƯỞNG



Bùi Cách Tuyên



Những khó khăn trong khi thực hiện Nghị định 27 đối với Viện:

- Đăng ký phạm vi, thành phần môi trường đối với không khí môi trường lao động: thiếu tiêu chuẩn quốc gia về phương pháp.
- Phương pháp quan trắc đo nhanh tại hiện trường: phù hợp với quan trắc không khí môi trường lao động (working place) chưa được xây dựng.
- Phải liên kết để nâng cao năng lực và đảm bảo đủ điều kiện QT theo Nghị định 27.





Một số đề xuất, kiến nghị về thực hiện Nghị định 27 trong hoạt động QTMT



Đánh giá mặt tích cực của Nghị định:

- Đảm bảo sự công bằng và nghiêm túc trong việc tuân thủ các quy định của nhà nước trong hoạt động quan trắc môi trường.
- Đảm bảo hoạt động quan trắc môi trường được thực hiện theo đúng mục tiêu.
- Đảm bảo chất lượng trong hoạt động quan trắc môi trường.
- Giúp nâng cao trình độ chuyên môn cho chính các đơn vị thực hiện quan trắc môi trường.



Kiến nghị, đề xuất:

- Xây dựng TCVN đối với các phương pháp quan trắc không khí môi trường lao động.
- Một số kỹ thuật đo nhanh thông số MT không khí có độ tin cậy, tính ổn định cao và phù hợp với phạm vi, thành phần môi trường QT cần được xem xét xây dựng thành PP tiêu chuẩn (như kỹ thuật đo CO₂ bằng hồng ngoại, đo bụi hạt,..).
- “Hợp đồng liên kết” giữa các tổ chức thực hiện QT nhằm nâng cao năng lực, đảm bảo đủ điều kiện QT theo NĐ 27 cần có một hành lang pháp lý.
- Các tổ chức chịu sự quan trắc cũng cần được tiếp cận Nghị định 27.

TRÂN TRỌNG CẢM ƠN!

VIỆN SỨC KHỎE NGHỀ NGHIỆP
VÀ MÔI TRƯỜNG



Hội thảo Quan trắc môi trường năm 2015