

Số: 05/YTDP

Quảng Bình, ngày 05 tháng 01 năm 2018.

**ĐƠN ĐỀ NGHỊ**  
**CÔNG BỐ ĐỦ ĐIỀU KIỆN QUAN TRẮC MÔI TRƯỜNG LAO ĐỘNG**

**Kính gửi: Sở Y tế Quảng Bình.**

Căn cứ Nghị định số 44/2016/NĐ-CP ngày 15 tháng 5 năm 2016 của Chính phủ quy định hoạt động kiểm định kỹ thuật an toàn lao động, huấn luyện an toàn, vệ sinh lao động và quan trắc môi trường lao động,

1. Tên tổ chức: **TRUNG TÂM Y TẾ DỰ PHÒNG QUẢNG BÌNH**
2. Người đại diện: **Ông. Đỗ Quốc Tiệp** Chức vụ: **Giám đốc**
3. Địa chỉ: **164 Bà Triệu - phường Đồng Phú - TP. Đồng Hới - Quảng Bình.**
4. Số điện thoại: 0232.382304 Số fax: 0232.3823049


Địa chỉ E\_mail: [ttytdp.quangbinh@gmail.com](mailto:ttytdp.quangbinh@gmail.com)

5. Lĩnh vực đề nghị được công bố đủ điều kiện quan trắc môi trường lao động:

**5.1. Yếu tố vi khí hậu:**

- Nhiệt độ.
- Độ ẩm.
- Tốc độ gió.
- Bức xạ nhiệt.

**5.2. Yếu tố vật lý:**

- Ánh sáng.
- Tiếng ồn theo dải tần.
- Rung chuyển theo dải tần.
- Vận tốc rung đứng hoặc ngang.
- Phóng xạ.
- Điện từ trường tần số công nghiệp.
- Điện từ trường tần số cao.
- Bức xạ tử ngoại.
- Bức xạ tia X 



### 5.3. Yếu tố bụi các loại:

- Bụi toàn phần: + Bụi hạt: PM1; PM2,5; PM4; PM10 (đơn vị hạt/cm<sup>3</sup>)  
+ Bụi trọng lượng: >0,5µm (đơn vị mg/m<sup>3</sup>)
- Bụi hô hấp: + Bụi hạt: PM1; PM2,5; PM4; PM10  
+ Bụi trọng lượng: <0,5µm (đơn vị mg/m<sup>3</sup>)
- Bụi thông thường: + Bụi thảo mộc, bụi gỗ, bụi ngũ cốc,...
- Bụi silic: + Bụi hạt: PM1; PM2,5; PM4; PM10  
+ Bụi trọng lượng: <0,5µm (đơn vị mg/m<sup>3</sup>)  
+ Phân tích hàm lượng silic tự do (nhà thầu phụ Viện Pasteur Nha Trang, Viện Y tế Công cộng thành phố Hồ Chí Minh hoặc các phòng xét nghiệm khác đủ chức năng khi có mẫu).
- Bụi than: + Bụi hạt: PM1; PM2,5; PM4; PM10  
+ Bụi trọng lượng: <0,5µm (đơn vị mg/m<sup>3</sup>)
- Bụi talc: + Bụi hạt: PM1; PM2,5; PM10; PM4  
+ Bụi trọng lượng: <0,5µm (đơn vị mg/m<sup>3</sup>)
- Bụi thuốc lá.

### 5.4. Yếu tố hơi khí độc

- Xét nghiệm nhanh hơi khí độc tại môi trường bằng test nhanh/ hoặc máy hiển thị số.
- Lấy mẫu không khí phân tích tại phòng xét nghiệm:

STT	Tên hóa chất	Trung bình 8 giờ (mg/m <sup>3</sup> ) (TWA)	Từng lần tối đa (mg/m <sup>3</sup> ) (STEL)
1	Cacbon đioxit (CO <sub>2</sub> )	900	1800
2	Cacbon oxit (CO)	20	40
3	Nitrogen monoxide (NO)	10	20
4	Nitơ đioxit (NO <sub>2</sub> và N <sub>2</sub> O <sub>4</sub> )	5	10
5	Amoniac (NH <sub>3</sub> )	17	25
6	Sulfur dioxide (SO <sub>2</sub> )	5	10
7	Hydrogene sulfide (H <sub>2</sub> S)	10	15
8	Benzen (C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> )	5	15
9	Toluen (C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> CH <sub>3</sub> )	100	300
10	Xylene (C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> (CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> )	100	300
11	Thủy ngân (Hg)	0,01	0,03
12	Asen (As)	0,03	-



STT	Tên hóa chất	Trung bình 8 giờ (mg/m <sup>3</sup> ) (TWA)	Từng lần tối đa (mg/m <sup>3</sup> ) (STEL)
13	Nitrogene dioxide (NO <sub>2</sub> , N <sub>2</sub> O <sub>4</sub> )	5	10
14	Clo (Cl <sub>2</sub> )	1,5	3
15	Ozone (O <sub>3</sub> )	0,1	0,2
16	Axit sunfuric (H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> )	1	2
17	Axit Clohidric (HCl)	5	7,5
18	Thuốc lá (bụi) Tobacco (dust)	2	5
19	Xăng - Petrol (Petrol distillates, gazonline)	300	
20	Axetylen	-	1000
21	Axeton - (CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> CO	200	1000

#### 5.5. Yếu tố tâm sinh lý và ec-gô-nô-my

- Đánh giá gánh nặng thần kinh tâm lý
- Đánh giá ec-gô-nô-my

#### 5.6. Đánh giá yếu tố tiếp xúc nghề nghiệp

- Yếu tố vi sinh vật
- Yếu tố gây dị ứng, mẫn cảm
- Dung môi
- Yếu tố gây ung thư

#### 5.7. Các yếu tố khác: Không có

Hồ sơ công bố năng lực theo quy định được gửi kèm theo.

Trung tâm Y tế Dự phòng Quảng Bình cam kết toàn bộ các nội dung đã công bố đủ điều kiện trên đây là hoàn toàn đúng sự thật.

#### Nơi nhận:

- Sở Y tế Quảng Bình;
- Cục QLMTYT-Bộ Y tế;
- Lưu: VT, SKNN



**Đỗ Quốc Tiệp**





## 2. Cán bộ thực hiện quan trắc môi trường lao động

STT	Họ và tên	Năm sinh	Giới tính	Chức vụ	Trình độ chuyên ngành	Số năm công tác trong ngành
1	Hoàng Ái Nhân	1976	Nam	Phó Trưởng khoa	Bác sỹ CKI	15
2	Nguyễn Ngọc Lân	1982	Nam	Nhân viên	Cử nhân	11
3	Trương Thị Thanh Huyền	1986	Nữ	Nhân viên	Kỹ sư	08
4	Dương Việt Hiệp	1990	Nam	Nhân viên	Bác sỹ YHDP	03
5	Mai Hà Thanh	1990	Nữ	Nhân viên	Bác sỹ YHDP	03

## 3. Danh mục thiết bị (hiện có)

TT	Tên thiết bị	Đặc tính kỹ thuật chính	Mã hiệu	Hãng/nước sản xuất	Tần suất hiệu chỉnh	Nơi hiệu chỉnh
1	Vi khí hậu	Đo vi khí hậu (nhiệt độ, độ ẩm, tốc độ gió) hàm lượng CO <sub>2</sub>	CO <sub>2</sub> metter CO 250	taiwan	2017	Quatest 3
2	Độ ồn	Đo cường độ tiếng ồn	Circus optimus cr 191	Circus-UK	2017	Quatest 3
3	Ánh sáng	Đo cường độ ánh sáng	Hioki lux Hi tester 3421	Hioki - japan	2017	Quatest 3
4	Từ trường	Đo điện từ trường	Taiwan	MF- 827	2016	Quatest 3
5	Hàm lượng bụi	Đo hàm lượng bụi	Laser dust moitor LD-1		2017	Quatest 3
6	Phóng xạ	Đo cường độ bức xạ	Inspector 31633	Internationa l medcom	2017	Quatest 3
7	Phát hiện nhanh hơi khí độc	Hàm lượng hơi khí độc		Kitagawa-japan	2017	Quatest 3
8	Máy rung	Đo độ rung	Rion VM 82	Japan	2017	Quatest 3

**4. Thông số và các phương pháp đo, phân tích tại hiện trường**

STT	Tên thông số	Tên/số hiệu phương pháp sử dụng	Dải đo
1	Vi khí hậu	QCVN 26:2016/BYT TQKT SKNN và môi trường	Nhiệt độ $\leq 0 \rightarrow \leq 100^\circ\text{C}$ Độ ẩm $\leq 0 \rightarrow \leq 100\%$ Tốc độ gió $\leq 0 \rightarrow \leq 10\text{m/s}$
2	Ánh sáng	QĐ 3733/2002/QĐ-BYT TQKT SKNN và môi trường	$\leq 0 \rightarrow \leq 10.000$ Lux
3	Bụi trọng lượng	QĐ 3733/2002/QĐ-BYT TQKT SKNN và môi trường	$\leq 0 \rightarrow \leq 50$ mg/m <sup>3</sup>
4	Bụi hô hấp	QĐ 3733/2002/QĐ-BYT TQKT SKNN và môi trường	$\leq 0 \rightarrow \leq 50$ mg/m <sup>3</sup>
5	Cường độ tiếng ồn	QCVN 24:2016/BYT TQKT SKNN và môi trường	0 $\rightarrow$ 140dBA
6	Rung	QCVN 27:2016/BYT TQKT SKNN và môi trường	Vận tốc rung $\leq 0 \rightarrow \leq 1$ m/s Gia tốc rung $\leq 0 \rightarrow \leq 10$ m/s <sup>2</sup>
7	Phóng xạ	TCVN 6561-1999 TQKT SKNN và môi trường	$\leq 0 \rightarrow \leq 10$ $\mu\text{Sv/h}$
8	Điện từ trường tần số công nghiệp	QCVN 25:2016/BYT TQKT SKNN và môi trường	Điện trường $\leq 0,1 \rightarrow \leq 30\text{kV/m}$ Từ trường $\leq 0,1 \rightarrow \leq 5000\text{A/m}$
9	Hơi khí độc	QĐ 3733/2002/QĐ-BYT TQKT SKNN và môi trường	Test nhanh

**5. Các tài liệu kèm theo**

- Sổ tay chất lượng
- Phương pháp quan trắc, phân tích tại hiện trường và tại phòng xét nghiệm/hiệu chuẩn

**7. Phòng xét nghiệm đã được chứng nhận/công nhận trước đây**

Có  Chưa

**Nơi nhận:**

- Sở Y tế Quảng Bình;
- Cục QLMTYT- Bộ Y tế
- Lưu: SKNN, VT.



**Đỗ Quốc Tiệp**