

Số: 133/TTKNTH

Thanh Hóa, ngày 12 tháng 08 năm 2024

**BẢN CÔNG BỐ**

**Cơ sở y tế đáp ứng yêu cầu là cơ sở thực hành trong đào tạo  
khối ngành sức khỏe**

**Kính gửi: Sở Y tế tỉnh Thanh Hóa**

Tên cơ sở công bố: **Trung tâm Kiểm Nghiệm Thanh Hóa**

Chức năng nhiệm vụ của Trung tâm Kiểm nghiệm Thanh Hóa được quy định tại quyết định số 4317/QĐ-UBND ngày 07 tháng 12 năm 2009 của chủ tịch UBND tỉnh Thanh Hóa.

Địa chỉ: số 575, phố Quang Trung II, phường Đông Vệ, thành phố Thanh Hóa, tỉnh Thanh Hóa;

Người chịu trách nhiệm: DSKII. Nguyễn Trọng Thủy – Giám đốc

Điện thoại: 02373951429; 02373953604

Email: [khtc.kn@gmail.com](mailto:khtc.kn@gmail.com)

Căn cứ Nghị định số 111/2017/NĐ-CP ngày 05/10/2017 của Chính phủ quy định về tổ chức đào tạo thực hành trong khối ngành sức khỏe, cơ sở công bố đã đáp ứng yêu cầu để tổ chức thực hành theo quy định với các nội dung sau đây:

1. Các ngành/chuyên ngành đào tạo thực hành: Dược (hóa dược, kiểm nghiệm, hóa phân tích, hóa lý...); Hóa (hóa phân tích, hóa lý...); Sinh (xác định độ nhiễm khuẩn; xác định độ vô khuẩn; xác định nội độc tố vi khuẩn);

2. Trình độ đào tạo thực hành: Sau đại học (thạc sĩ, chuyên khoa I); Đại học; Cao đẳng;

3. Số lượng người đào tạo thực hành tối đa: 180 người (chi tiết phụ lục 1);

4. Danh sách những người tham gia giảng dạy thực hành: 28 người (chi tiết phụ lục 2);

5. Danh sách các khoa/phòng tổ chức thực hành và cơ sở vật chất tại các khoa phòng: 03 phòng (chi tiết phụ lục 3);

6. Danh mục cơ sở vật chất, trang thiết bị phục vụ đào tạo thực hành: 55 thiết bị (chi tiết phụ lục 4);

Cơ sở cam kết và chịu trách nhiệm trước pháp luật về nội dung đã công bố.

Kính đề nghị Sở Y tế Thanh Hóa xem xét đăng tải thông tin theo quy định.

Trân trọng.

**GIÁM ĐỐC**

**Nơi nhận**

- Sở Y tế Thanh Hóa;
- Lưu: VT; KHTC.

**Nguyễn Trọng Thủy**

## Phụ lục 01

**THÔNG TIN CHUNG VỀ ĐÀO TẠO THỰC HÀNH TẠI TRUNG TÂM KIỂM NGHIỆM TỈNH THANH HÓA**

TT	Mã đào tạo	Trình độ	Ngành/ chuyên ngành	Môn học/ học phần/ tín chỉ	Nội dung	Tên phòng/ đơn vị thực hành	Số lượng NGD đạt yêu cầu tại đơn vị thực hành	Số lượng người học TH tối đa theo NGD	Số lượng thiết bị tại đơn vị	Số lượng người học TH tối đa theo thiết bị	Số lượng đang học	Số lượng có thể nhận thêm
	7720201	Sau Đại học (Ths; DSCKI); Đại học chuyên ngành Dược	Dược	Kiểm nghiệm thuốc	<p>Các kỹ thuật kiểm nghiệm thuốc đang được triển khai áp dụng tại Trung tâm Kiểm nghiệm Thanh Hóa</p> <p>Xây dựng và thẩm định các phương pháp thử nghiệm, kiểm nghiệm thuốc.</p> <p>Xây dựng tiêu chuẩn chất lượng thuốc, thẩm định tiêu chuẩn chất lượng thuốc</p> <p>Thực hành môn hóa dược: các phản ứng định tính, định lượng các thuốc hóa dược, thuốc từ dược liệu; dược liệu; vị thuốc YHCT;</p>	Phòng kiểm nghiệm thuốc (KNT); Kiểm nghiệm Vi sinh (DL-VS); Kiểm nghiệm Mỹ phẩm (MP).	18	180	55		0	180

					Thực hành các kỹ thuật hóa lý để định tính, định lượng; định tính các hoạt chất tân dược; dược liệu, thuốc từ dược liệu							
2	6720201	Cao đẳng	Dược	Kiểm nghiệm Thuốc; mỹ phẩm; thực phẩm	Kiểm nghiệm theo các tiêu chuẩn cơ sở được áp dụng tại Trung tâm Kiểm nghiệm Thanh Hóa, các Dược điển, Các TCVN; Tiêu chuẩn ISO...	28	280	55		0	180	

## Phụ lục 02

**DANH SÁCH NGƯỜI GIẢNG DẠY THỰC HÀNH**

<b>TT</b>	<b>Họ và tên</b>	<b>Học hàm, học vị</b>	<b>Chuyên ngành được đào tạo</b>	<b>Số năm kinh nghiệm làm việc</b>	<b>Bộ phận công tác thuốc Trung tâm Kiểm nghiệm Thanh Hóa</b>	<b>Môn học có thể giảng dạy</b>	<b>Ghi chú</b>
1.	Nguyễn Trọng Thủy	DSCK II	Dược	28	Ban giám đốc	Hướng dẫn thực hành Ths; DSCK I; hướng dẫn luận văn tốt nghiệp	GD
2.	Trịnh Lê Anh	DSCK II	Dược	24	Ban giám đốc	Hướng dẫn thực hành Ths; DSCK I; hướng dẫn luận văn tốt nghiệp	PGĐ
3.	Lê Anh Dũng	Thạc sĩ	Dược	11	Ban giám đốc	Hướng dẫn thực hành môn kiểm nghiệm, lĩnh vực dược, sinh, Hóa cho đối tượng đại học	PGĐ
4.	Hà Văn Hòa	Thạc sĩ	Dược	4	Phòng TCHC	Hướng dẫn thực hành môn kiểm nghiệm, lĩnh vực Dược, Sinh, Hóa cho đối tượng đại học	
5.	Lê Minh Đức	DSCK I	Dược	29	Phòng KHTC	Hướng dẫn thực hành môn kiểm nghiệm, lĩnh vực Dược, Sinh, Hóa cho đối tượng đại học	TP. KHTC
6.	Nguyễn Thị Hải Linh	DSCK I	Dược	19	Phòng KHTC	Hướng dẫn thực hành môn kiểm nghiệm, lĩnh vực Dược, Sinh, Hóa cho đối tượng đại học	
7.	Lê Xuân Thành	DSCK I	Dược	15	Phòng KNT	Hướng dẫn thực hành môn kiểm nghiệm, lĩnh vực Dược, Sinh, Hóa cho đối tượng đại học	TP. KNT

<b>TT</b>	<b>Họ và tên</b>	<b>Học hàm, học vị</b>	<b>Chuyên ngành được đào tạo</b>	<b>Số năm kinh nghiệm làm việc</b>	<b>Bộ phận công tác thuốc Trung tâm Kiểm nghiệm Thanh Hóa</b>	<b>Môn học có thể giảng dạy</b>	<b>Ghi chú</b>
						học	
8.	Nguyễn Thị Hợp	DSCK I	Dược	18	Phòng KNT	Hướng dẫn thực hành môn kiểm nghiệm, lĩnh vực Dược, Sinh, Hóa cho đối tượng đại học	PTP. KNT
9.	Nguyễn Trí Dũng	DSCK I	Dược	9	Phòng KNT	Hướng dẫn thực hành môn kiểm nghiệm, lĩnh vực Dược, Sinh, Hóa cho đối tượng đại học	
10.	Phạm Văn Tùng	DSCK I	Dược	12	Phòng Mỹ phẩm	Hướng dẫn thực hành môn kiểm nghiệm, lĩnh vực Dược, Sinh, Hóa cho đối tượng đại học	TP. MP
11.	Lê Thị Hương	DSCK I	Dược	18	Phòng Mỹ phẩm	Hướng dẫn thực hành môn kiểm nghiệm, lĩnh vực Dược, Sinh, Hóa cho đối tượng đại học	PTP. MP
12.	Đỗ Ngọc Hạnh	DSCK I	Dược	29	Phòng DL-VS	Hướng dẫn thực hành môn kiểm nghiệm, lĩnh vực Dược, Sinh, Hóa cho đối tượng đại học	TP. DL-VS
13.	Huỳnh Thu Thủy	DSĐH	Dược	16	Phòng KHTC	Hướng dẫn thực hành môn kiểm nghiệm thuốc cho đối tượng cao đẳng dược; DSTH	
14.	Nguyễn Thị Thùy	DSĐH	Dược	15	Phòng KNT	Hướng dẫn thực hành môn kiểm nghiệm thuốc cho đối tượng cao đẳng dược; DSTH	

<b>TT</b>	<b>Họ và tên</b>	<b>Học hàm, học vị</b>	<b>Chuyên ngành được đào tạo</b>	<b>Số năm kinh nghiệm làm việc</b>	<b>Bộ phận công tác thuốc Trung tâm Kiểm nghiệm Thanh Hóa</b>	<b>Môn học có thể giảng dạy</b>	<b>Ghi chú</b>
15.	Lê Thanh Hải	DSDH	Dược	16	Phòng KNT	Hướng dẫn thực hành môn kiểm nghiệm thuốc cho đối tượng cao đẳng dược; DSTH	
16.	Hà Thu Trang	DSDH	Dược	2	Phòng KNT	Hướng dẫn thực hành môn kiểm nghiệm thuốc cho đối tượng cao đẳng dược; DSTH	
17.	Lê Nguyễn Thảo Linh	Cử nhân	Hóa Dược	3	Phòng KNT	Hướng dẫn thực hành môn Hóa dược, Kiểm nghiệm thuốc cho đối tượng CĐ Dược	
18.	Dương Thị Lan	Cử nhân	Sinh học	17	Phòng DL-VS	Hướng dẫn thực hành lĩnh vực Sinh, Kiểm nghiệm thuốc cho đối tượng CĐ Dược	PTP. DL-VS
19.	Nguyễn Thị Bích	DSCĐ	Dược	15	Phòng KNT	Trợ lý phòng thí nghiệm, hướng dẫn thực hành các lĩnh vực kiểm nghiệm thuốc, mỹ phẩm, thực phẩm	
20.	Lê Thị Lượng	DSCĐ	Dược	15	Phòng KNT	Trợ lý phòng thí nghiệm, hướng dẫn thực hành các lĩnh vực kiểm nghiệm thuốc, mỹ phẩm, thực phẩm	
21.	Tổng Thu Hiền	DSCĐ	Dược	10	Phòng Mỹ phẩm	Trợ lý phòng thí nghiệm, hướng dẫn thực hành các lĩnh vực kiểm nghiệm thuốc, mỹ phẩm, thực phẩm	
22.	Nguyễn Thị Thúy	DSCĐ	Dược	16	Phòng KNT	Trợ lý phòng thí nghiệm, hướng dẫn thực hành các lĩnh vực kiểm nghiệm thuốc, mỹ phẩm, thực phẩm	

<b>TT</b>	<b>Họ và tên</b>	<b>Học hàm, học vị</b>	<b>Chuyên ngành được đào tạo</b>	<b>Số năm kinh nghiệm làm việc</b>	<b>Bộ phận công tác thuốc Trung tâm Kiểm nghiệm Thanh Hóa</b>	<b>Môn học có thể giảng dạy</b>	<b>Ghi chú</b>
23.	Phạm Thị Sinh	DSCĐ	Dược	16	Phòng Mỹ phẩm	Trợ lý phòng thí nghiệm, hướng dẫn thực hành các lĩnh vực kiểm nghiệm thuốc, mỹ phẩm, thực phẩm	
24.	Nguyễn Thị Hương Hồng	DSCĐ	Dược	16	Phòng Mỹ phẩm	Trợ lý phòng thí nghiệm, hướng dẫn thực hành các lĩnh vực kiểm nghiệm thuốc, mỹ phẩm, thực phẩm	
25.	Cao Thị Hạnh	DSCĐ	Dược	15	Phòng Mỹ phẩm	Trợ lý phòng thí nghiệm, hướng dẫn thực hành các lĩnh vực kiểm nghiệm thuốc, mỹ phẩm, thực phẩm	
26.	Lê Thị Vân Anh	DSCĐ	Dược	16	Phòng DL-VS	Trợ lý phòng thí nghiệm, hướng dẫn thực hành các lĩnh vực kiểm nghiệm thuốc, mỹ phẩm, thực phẩm	
27.	Lê Phương Thảo	DSCĐ	Dược	16	Phòng DL-VS	Trợ lý phòng thí nghiệm, hướng dẫn thực hành các lĩnh vực kiểm nghiệm thuốc, mỹ phẩm, thực phẩm	
28.	Hoàng Thị Thảo	DSCĐ	Dược	16	Phòng DL-VS	Trợ lý phòng thí nghiệm, hướng dẫn thực hành các lĩnh vực kiểm nghiệm thuốc, mỹ phẩm, thực phẩm	

## Phụ lục 3

**DANH SÁCH CÁC PHÒNG THAM GIA GIẢNG DẠY THỰC HÀNH**

<b>STT</b>	<b>Tên phòng ban</b>	<b>Số lượng nhân sự</b>	<b>Tiêu chuẩn phòng thí nghiệm đáp ứng</b>	<b>Ghi chú</b>
1	Phòng Kiểm Nghiệm Thuốc	12	GLP-WHO; ISO/IEC 17025:2017	
2	Phòng Kiểm nghiệm Dược lý Vi sinh	6	GLP-WHO; ISO/IEC 17025:2017; An toàn sinh học cấp II	
3	Phòng Kiểm Nghiệm Mỹ phẩm	6	GLP-WHO; ISO/IEC 17025:2017	



## Phụ lục 4

**DANH SÁCH CÁC THIẾT BỊ THỬ NGHIỆM CỦA ĐƠN VỊ**

<b>TT</b>	<b>Tên thiết bị</b>	<b>Số Seri</b>	<b>Năm sử dụng</b>	<b>Nước sản xuất</b>	<b>Mã thiết bị</b>
1	Cân kỹ thuật điện tử Ohaus	7131070907	2011	Mỹ	TTKN/VS/TB/10.01
2	Cân phân tích AR.2410 Ohaus	1226920792	2006	Mỹ	TTKN/VS/TB/02.01
3	Laf nhiễm khuẩn	AV-100-20746	2007	Singapore	TTKN/VS/TB/04.01
4	Laf vô trùng	AV-100-20743	2007	Singapore	TTKN/VS/TB/04.02
5	Máy đo vòng vô khuẩn	1000900/390	2013		TTKN/VS/TB/05.02
6	Tủ sấy Memmert	C511.0349	2011	Đức	TTKN/VS/TB/07.02
7	Tủ sấy Memmert	C511.0350	2011	Đức	TTKN/VS/TB/07.03
8	Tủ ẩm Memmert	E402.1366	2005	Đức	TTKN/VS/TB/08.01
9	Tủ ẩm Memmert	E511.0255	2011	Đức	TTKN/VS/TB/08.02
10	Tủ ẩm Shellap	0101403	2010		TTKN/VS/TB/09.01
11	Tủ ẩm Shellap	07059908	2009		TTKN/VS/TB/09.02
12	Nồi hấp tiệt trùng TQ	09J - 2714	2009	TQ	TTKN/VS/TB/06.01
13	Nồi hấp tiệt trùng APL	09J - 2701	1989	TQ	TTKN/VS/TB/06.02
14	Nồi hấp tiệt trùng Hasaky	HA 14501003	2015	VN	TTKN/VS/TB/06.03
15	Cân phân tích OHAUS	8330250267	2010	Mỹ	TTKN/KNT/TB.01.02
16	Cân phân tích METTELER	B421637068	2013	Thụy sỹ	TTKN/KNT/TB.01.03
17	Cân kỹ thuật OHAUS	8331260967	2011	Mỹ	TTKN/KNT/TB.21.01
18	Máy thử độ hòa tan ERWEKA DT 700	118410.106e	2008	Đức	TTKN/KNT/TB.11.01
19	Máy thử độ hòa tan ELECTROLAB	1037281	2013	Ấn Độ	THO/VKNT/DIS/.12.GF
20	Máy thử độ tan rã ERWEKA ZT 31	101631	1996	Đức	TTKN/KNT/TB.05.01
21	Máy thử độ tan rã ERWEKA ZT 222	300494.045a	2013	Đức	TTKN/KNT/TB.05.02

<b>TT</b>	<b>Tên thiết bị</b>	<b>Số Seri</b>	<b>Năm sử dụng</b>	<b>Nước sản xuất</b>	<b>Mã thiết bị</b>
22	Quang phổ UV-VIS SHIMAZU 1700	A11024403432LP	2008	Nhật	TTKN/KNT/TB.02.02
23	Quang phổ UV-VIS SHIMAZU 1800	A11635100476CD	2013	Nhật	VKN/THO/UVIS/12.GF
24	Máy sắc ký lỏng WATERS 1570	#M005CH 055N	2001	Mỹ	TTKN/KNT/TB.03.05
25	Máy sắc ký lỏng WATERS 1570	#M005CH 055N	2001	Mỹ	TTKN/KNT/TB.03.01
	Máy sắc ký lỏng WATERS e2695	#F13SM7448A83	2013	Mỹ	VKN/THO/SKL/12.GF
26	Máy sắc ký lỏng WATERS e2695		2018	Mỹ	TTKN/KNT/TB.03.04
27	Máy CĐĐT ANPHA TITROLINE TA 10 PLUS	14.0704/01	2011	Đức	TTKN/KNT/TB.10.01
28	Máy phân cực kế hiện số KRUSS	4230110199	2011	Đức	TTKN/KNT/TB.04.01
29	Máy đo pH 1500	467276	2009	Singapore	TTKN/KNT/TB.06.01
30	Cân hàm ẩm METTELER	B423671757	2013	Thụy sỹ	TTKN/KNT/TB.17.01
31	Máy cát đạm	209131	2011	Ý	TTKN/KNT/TB.07.01
32	Tủ sấy MEMMERT	C406.1496	2007	Đức	TTKN/KNT/TB.13.01
33	Máy quang phổ hấp thụ nguyên tử Agilent 240FS	AA1107M98	2011	Mỹ	TTKN/MP/TB.01.01
34	Cân phân tích Ohaus	B316250599	2013	Mỹ	TTKN/MP/TB.03.01
35	Cân kỹ thuật Ohaus	8331260966	2013	Mỹ	TTKN/MP/TB.03.02
36	Tủ sấy Memmert UNB 400	C406-1503	2014	Đức	TTKN/MP/TB.02.01
37	Tủ an toàn sinh học – AC2 – 4E8-Esco	2017 -116651	2017	Sigapore	TTKN/VS/TB/04.03
38	Bể điều nhiệt	14020054	2005	Đức	TTKN/VS/TB/01.01
39	Kính hiển vi Novex	0805776	2008	Hà Lan	TTKN/VS/TB/03.01
40	Máy đo pH LAB 850	11270809	2009	Đức	TTKN/KNT/TB/06.02

<b>TT</b>	<b>Tên thiết bị</b>	<b>Số Seri</b>	<b>Năm sử dụng</b>	<b>Nước sản xuất</b>	<b>Mã thiết bị</b>
41	Tủ bảo ôn 2 cánh	XK06-015-00730	2012	TQ	TTKN/VS/TB/13.01
42	Máy đo tốc độ gió điện tử hiện số PCE	PCE- 423	2013	TBN	TTKN/VS/TB/17.01
43	Máy đo độ bụi KANOMAX	667796	2013	Nhật bản	TTKN/VS/TB/15.01
44	Máy đếm khuẩn lạc	8500	2013	Đức	TTKN/VS/TB/16.01
45	Thuốc kẹp Ruxic điện tử Giles Scientific	009921	2002	Mỹ	TTKN/VS/TB/14.01
46	Máy lọc nước siêu sạch		2018	Anh	TTKN/KNT/TB/18.01
47	Cân hàm ẩm Mettler		2016	Đức	TTKN/KNT/TB/17.01
48	Máy cắt đạm Vell UDK 149		2012	Italia	TTKN/KNT/TB/07.01
49	Tủ sấy MEMMERT;		2012	Đức	TTKN/KNT/TB/13.01
50	Lò nung NABERTHERM;		2012	Đức	TTKN/KNT/TB/14.01
51	Máy đo đa chỉ tiêu nước HANNA HI83308-02;		2019	Hungary	TTKN/KNT/TB/20.01