

PHỤ LỤC
QUY ĐỊNH TIÊU CHUẨN, ĐỊNH MỨC SỬ DỤNG MÁY MÓC, THIẾT BỊ CHUYÊN DỤNG
THUỘC LĨNH VỰC GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO CỦA TRƯỜNG ĐẠI HỌC TÂN TRÀO

(Ban hành kèm theo Quyết định số /QĐ-UBND ngày / 7 / 2024
của Ủy ban nhân dân tỉnh Tuyên Quang)

STT	TÊN MÁY MÓC, THIẾT BỊ	ĐVT	SỐ LƯỢNG TỐI ĐA	GHI CHÚ
A	Thiết bị trong các phòng thí nghiệm, phòng thực hành; xưởng/trại/trạm thực tập, thực hành, thực nghiệm			
1	Thực hành bộ môn Giáo dục thể chất			
1.1	Bộ cột lưới bóng chuyền	Bộ	3	
1.2	Cột gôn bóng đá 5 người	Bộ	1	
1.3	Cột gôn bóng đá 7 người	Bộ	1	
1.4	Cột gôn bóng đá 11 người	Bộ	1	
1.5	Bàn bóng bàn	Bộ	2	
1.6	Bộ cột bóng rổ	Bộ	2	
1.7	Thảm sân cầu lông	Bộ	3	
1.8	Đệm nhảy cao	Tám	4	
1.9	Thảm tập võ thuật	Bộ	2	
2	Phòng thực hành học Ngoại ngữ			
2.1	Màn hình tương tác	Chiếc	2	
2.2	Bộ điều khiển trung tâm	Bộ	2	
2.3	Phần mềm điều khiển hệ thống	Bộ	2	
2.4	Bảng điều khiển	Chiếc	2	
2.5	Hệ thống kết nối âm thanh, hình ảnh	Hệ thống	2	
3	Phòng thực hành học Tin học			
3.1	Hệ thống mạng	Hệ thống	4	
4	Phòng thực hành Sinh học và di truyền			
4.3	Bể điều nhiệt	Chiếc	1	
4.4	Bể rửa siêu âm	Chiếc	1	
4.5	Bộ kính hiển vi soi nổi kết nối camera	Bộ	1	
4.6	Cân kỹ thuật	Chiếc	2	
4.7	Cân phân tích	Chiếc	2	
4.8	Hệ thống chụp và phân tích Gel	Chiếc	1	
4.9	Kính hiển vi mắt truyền hình + màn hình	Chiếc	3	
4.10	Kính hiển vi quang học	Chiếc	20	
4.11	Kính hiển vi soi nổi	Chiếc	1	
4.12	Máy cắt quay chân không	Chiếc	1	
4.13	Máy điện di đứng	Chiếc	1	
4.14	Máy điện di ngang	Chiếc	1	
4.15	Máy đo pH	Chiếc	1	
4.16	Máy khuấy từ gia nhiệt	Chiếc	1	
4.17	Máy lắc	Chiếc	2	
4.18	Máy ly tâm lạnh	Chiếc	1	
4.19	Máy ly tâm thường	Chiếc	1	
4.20	Máy quang phổ UV - VIS	Chiếc	1	

STT	TÊN MÁY MÓC, THIẾT BỊ	ĐVT	SỐ LƯỢNG TỐI ĐA	GHI CHÚ
4.21	Nồi hấp tiệt trùng	Chiếc	3	
4.22	Tủ ấm	Chiếc	5	
4.23	Tủ an toàn sinh học cấp 2	Chiếc	1	
4.24	Tủ để kính hiển vi	Chiếc	2	
4.25	Tủ lạnh sâu	Chiếc	1	
4.26	Tủ sấy	Chiếc	2	
5	Phòng thực hành Vật lý - Lý sinh			
5.1	Bể điều nhiệt	Chiếc	1	
5.2	Bể rửa siêu âm	Chiếc	1	
5.3	Bộ dụng cụ đo tỷ trọng	Chiếc	2	
5.4	Bộ kính hiển vi soi nổi kết nối camera	Bộ	1	
5.5	Bộ thí nghiệm mạch cầu	Bộ	2	
5.6	Bơm chân không tuần hoàn nước	Chiếc	1	
5.7	Bơm rửa cột đẳng dòng	Chiếc	1	
5.8	Cân kỹ thuật	Chiếc	3	
5.9	Cân phân tích	Chiếc	3	
5.10	Cân phân tích cơ	Chiếc	1	
5.11	Cân phân tích hàm ẩm	Chiếc	1	
5.12	Cầu Wheatstone	Chiếc	2	
5.13	Hệ thống sắc ký lỏng hiệu năng cao	Hệ thống	1	
5.14	Khúc xạ kế	Chiếc	2	
5.15	Kính hiển vi	Chiếc	2	
5.16	Kính hiển vi có thước đo vật kính	Chiếc	2	
5.17	Bộ dụng cụ thực hành Vật lý-Lý sinh	Bộ	2	
5.18	Máy đo áp suất thẩm thấu	Chiếc	1	
5.19	Máy đo độ dẫn	Chiếc	2	
5.20	Máy đo độ nhớt	Chiếc	2	
5.21	Máy đo pH	Chiếc	5	
5.22	Máy đồng hóa bằng siêu âm	Chiếc	1	
5.23	Máy đồng nhất hóa áp suất cao	Chiếc	1	
5.24	Máy khuấy từ gia nhiệt	Chiếc	2	
5.25	Máy khuấy cơ	Chiếc	1	
5.26	Máy ly tâm thường	Chiếc	2	
5.27	Máy quang phổ kế	Chiếc	1	
5.28	Máy quang phổ UV - VIS	Chiếc	3	
5.29	Máy so màu	Chiếc	1	
5.30	Máy tính để bàn	Chiếc	3	
5.31	Tủ ấm	Chiếc	3	
5.32	Tủ sấy	Chiếc	2	
6	Phòng thực hành Giải phẫu - sinh lý			
6.1	Cân kỹ thuật	Chiếc	1	
6.2	Cân phân tích	Chiếc	1	
6.3	Kính hiển vi quang học	Chiếc	20	
6.4	Kính hiển vi truyền hình	Chiếc	2	
6.5	Bộ dụng cụ thực hành giải phẫu sinh lý	Bộ	2	

STT	TÊN MÁY MÓC, THIẾT BỊ	ĐVT	SỐ LƯỢNG TỐI ĐA	GHI CHÚ
6.6	Máy Kimograph	Chiếc	2	
6.7	Máy ly tâm	Chiếc	2	
6.8	Máy phân tích huyết học	Chiếc	1	
6.9	Máy phân tích sinh hóa máu	Chiếc	1	
6.10	Bộ mô hình giải phẫu cơ thể người	Bộ	4	
6.11	Nồi hấp tiệt trùng	Chiếc	1	
6.12	Thiết bị đo rối loạn hô hấp của động vật	Chiếc	2	
6.13	Tủ sấy	Chiếc	1	
6.14	Tủ sấy tiệt trùng	Chiếc	1	
6.15	Tủ để hóa chất	Chiếc	3	
7	Phòng thực hành Hoá học			
7.1	Bàn	Chiếc	2	
7.2	Máy cất nước 2 lần	Chiếc	2	
7.3	Máy đo PH để bàn	Chiếc	4	
7.4	Máy khuấy từ gia nhiệt	Chiếc	2	
7.5	Máy li tâm	Chiếc	4	
7.6	Máy trắc quang	Chiếc	2	
7.7	Nồi chưng cất tinh dầu inox	Chiếc	2	
7.8	Tủ sấy điện	Chiếc	2	
7.9	Bộ dụng cụ thực hành hóa học	Bộ	2	
8	Phòng thực hành Điều dưỡng cơ bản			
8.1	Máy bơm tiêm điện	Chiếc	2	
8.2	Máy cho ăn	Chiếc	2	
8.3	Máy hút dịch	Chiếc	2	
8.4	Máy Monitor	Chiếc	2	
8.5	Máy tạo Oxy	Chiếc	2	
8.6	Máy truyền dịch	Chiếc	2	
8.7	Bộ các mô hình thực hành điều dưỡng cơ bản	Bộ	2	
8.8	Bộ các dụng cụ thực hành điều dưỡng cơ bản	Bộ	2	
8.9	Giường bệnh	Chiếc	2	
9	Phòng thực hành Giải phẫu bệnh			
9.1	Kính hiển vi quang học	Chiếc	22	
9.2	Tủ để kính hiển vi quang học	Chiếc	2	
9.3	Bộ tiêu bản thực hành giải phẫu bệnh	Bộ	2	
10	Phòng thực hành Sức khỏe môi trường và Sức khỏe nghề nghiệp			
10.1	Tủ bảo quản	Chiếc	1	
11	Phòng thực hành Dinh dưỡng tiết chế			
11.1	Máy đo dinh dưỡng trong dung dịch	Bộ	5	
12	Phòng thực hành Y học cổ truyền			
12.1	Máy điện châm	Chiếc	4	
12.2	Máy xoa bóp	Chiếc	4	
12.3	Mô hình châm cứu phát quang đa phương tiện trên cơ thể người + máy tính để bàn	Bộ	1	
12.4	Bộ mô hình đào tạo kỹ năng châm cứu	Bộ	2	

STT	TÊN MÁY MÓC, THIẾT BỊ	ĐVT	SỐ LƯỢNG TỐI ĐA	GHI CHÚ
12.5	Tủ đựng thuốc đông y	Chiếc	2	
12.6	Tủ sấy	Chiếc	1	
12.7	Tượng các huyết	Bộ	2	
13	Phòng thực hành Hộ sinh cơ bản			
13.1	Máy đo cơn co tử cung	Chiếc	2	
13.2	Máy hút nhót	Chiếc	2	
13.3	Máy đo tim thai	Chiếc	2	
13.4	Bộ mô hình thực hành hộ sinh cơ bản	Bộ	2	
13.5	Bộ dụng cụ thực hành hộ sinh cơ bản	Bộ	2	
13.6	Giường bệnh	Chiếc	2	
14	Trung tâm tiền lâm sàng			
14.1	Bàn massage	Chiếc	2	
14.2	Bộ dụng cụ thực hành trung tâm tiền lâm sàng	Bộ	2	
14.3	Bơm tiêm điện	Bộ	2	
14.4	Bồn thủy trị liệu	Bộ	2	
14.5	Camera giảng dạy mô phỏng	Chiếc	4	
14.6	Giường cấp cứu đa năng điều khiển điện kèm nệm	Chiếc	2	
14.7	Giường đa năng	Chiếc	2	
14.8	Hệ thống oxy đầu giường	Chiếc	2	
14.9	Máy thở oxy	Chiếc	2	
14.10	Máy cho ăn qua sonde nhỏ giọt	Chiếc	2	
14.11	Máy điện tim	Chiếc	2	
14.12	Máy hủy bơm kim tiêm	Chiếc	2	
14.13	Máy kéo dẫn cột sống	Chiếc	2	
14.14	Máy Physiomed	Chiếc	2	
14.15	Máy siêu âm	Chiếc	2	
14.16	Máy sóng ngắn	Chiếc	2	
14.17	Máy tạo ôxy	Chiếc	2	
14.18	Máy truyền dịch điện	Chiếc	2	
14.19	Bộ mô hình thực hành trung tâm tiền lâm sàng	Bộ	2	
14.20	Xe lăn	Chiếc	4	
15	Phòng thực hành Vi sinh - KST			
15.1	Bê điều nhiệt	Chiếc	1	
15.2	Bê rửa siêu âm	Chiếc	1	
15.3	Bộ làm kháng sinh đồ khoan giấy khuếch tán	Bộ	2	
15.4	Bộ làm tiêu bản thực hành Vi sinh - KST	Bộ	2	
15.5	Bơm chân không tuần hoàn nước	Chiếc	1	
15.6	Cân kỹ thuật	chiếc	2	
15.7	Cân phân tích	chiếc	2	
15.8	Hốt vô trùng	Chiếc	1	
15.9	Kính hiển vi	chiếc	40	
15.10	Kính hiển vi soi nổi	Chiếc	2	
15.11	Kính hiển vi truyền hình	Chiếc	1	
15.12	Kính truyền hình	Bộ	1	
15.13	Máy cắt quay chân không	Chiếc	1	
15.14	Máy chiếu	Chiếc	1	

STT	TÊN MÁY MÓC, THIẾT BỊ	ĐVT	SỐ LƯỢNG TỐI ĐA	GHI CHÚ
15.15	Máy đo pH	Chiếc	1	
15.16	Máy khuấy từ gia nhiệt	Chiếc	2	
15.17	Máy lắc	Chiếc	2	
15.18	Máy ly tâm	Chiếc	2	
15.19	Máy quang phổ	Chiếc	1	
15.20	Máy tính để bàn	Chiếc	1	
15.21	Micropipet tự động	Chiếc	1	
15.22	Nồi hấp tiệt trùng	Chiếc	3	
15.23	Nồi hấp ướ	Chiếc	1	
15.24	Tủ âm	Chiếc	5	
15.25	Tủ âm CO2	Chiếc	1	
15.26	Tủ an toàn sinh học cấp 2	Chiếc	1	
15.27	Tủ lạnh sâu	Chiếc	1	
15.28	Tủ sấy	Chiếc	3	
16	Phòng thực hành Sinh lý bệnh - Miễn dịch			
16.1	Cân kỹ thuật	Chiếc	1	
16.2	Cân phân tích	Chiếc	1	
16.3	Hệ thống ELISA	Chiếc	1	
16.4	Kính hiển vi	Chiếc	20	
16.5	Máy Kimograph	Chiếc	2	
16.6	Máy phân tích huyết học	Chiếc	1	
16.7	Máy phân tích sinh hóa máu	Chiếc	1	
16.8	Bộ dụng cụ thực hành Sinh lý bệnh - Miễn dịch	Bộ	2	
16.9	Nồi hấp tiệt trùng	Chiếc	1	
16.10	Thiết bị đo rối loạn hô hấp của động vật	Chiếc	2	
16.11	Tủ sấy	Chiếc	1	
16.12	Tủ sấy tiệt trùng	Chiếc	1	
17	Phòng thực hành Dược lý			
17.1	Bàn cân chống rung	Chiếc	1	
17.2	Bê điều nhiệt	Chiếc	1	
17.3	Bê rửa siêu âm	Chiếc	1	
17.4	Cân kỹ thuật	Chiếc	4	
17.5	Cân phân tích	Chiếc	2	
17.6	Hệ thống ELISA	Chiếc	1	
17.7	Kính hiển vi soi nổi	Chiếc	1	
17.8	Máy điện di đứng	Chiếc	1	
17.9	Máy điện di ngang	Chiếc	1	
17.10	Máy đo độ phù chân chuột	Chiếc	1	
17.11	Máy đo lưu lượng tuần hoàn máu não động vật	Chiếc	1	
17.12	Máy đo pH	Chiếc	1	
17.13	Máy khuấy từ gia nhiệt	Chiếc	1	
17.14	Máy ly tâm lạnh	Chiếc	1	
17.15	Máy ly tâm thường	Chiếc	1	
17.16	Máy nghiền đồng thể	Chiếc	1	
17.17	Máy phân tích đông máu	Chiếc	1	
17.18	Máy phân tích huyết học	chiếc	1	

STT	TÊN MÁY MÓC, THIẾT BỊ	ĐVT	SỐ LƯỢNG TỐI ĐA	GHI CHÚ
17.19	Máy phân tích sinh hóa máu	Chiếc	1	
17.20	Máy quang phổ	Chiếc	1	
17.21	Nồi hấp tiệt trùng	Chiếc	1	
17.22	Tủ âm	Chiếc	1	
17.23	Tủ an toàn sinh học cấp 2	Chiếc	1	
17.24	Tủ đựng thuốc	Chiếc	2	
17.25	Tủ lạnh sâu	Chiếc	1	
17.26	Tủ sấy	Chiếc	1	
17.27	Tủ thuốc cấp cứu	Chiếc	2	
18	Phòng thực hành Hoá sinh			
18.1	Bể điều nhiệt	Chiếc	2	
18.2	Bể rửa siêu âm	Chiếc	1	
18.3	Bếp bảo ôn đun bình cầu	Chiếc	2	
18.4	Bình bảo quản mẫu	Chiếc	1	
18.5	Bộ giá trữ lạnh	Chiếc	1	
18.6	Cân kỹ thuật	Chiếc	2	
18.7	Cân phân tích	Chiếc	1	
18.8	Bộ dụng cụ thực hành Hóa sinh	Bộ	2	
18.9	Hệ thống chụp và phân tích Gel	Chiếc	1	
18.10	Hệ thống điện phân	Hệ thống	1	
18.11	Hệ thống ELISA	Chiếc	1	
18.12	Hệ thống máy chụp ảnh và phân tích dữ liệu	Chiếc	1	
18.13	Máy cất nước 2 lần	Chiếc	1	
18.14	Máy đo pH	Chiếc	1	
18.15	Máy khuấy từ gia nhiệt	Chiếc	2	
18.16	Máy lắc	Chiếc	1	
18.17	Máy ly tâm	Chiếc	2	
18.18	Máy ly tâm lạnh	Chiếc	1	
18.19	Máy nghiền đồng thể	Chiếc	1	
18.20	Máy phân tích sinh hóa máu	Chiếc	3	
18.21	Máy phân tích sinh hóa nước tiểu	Chiếc	3	
18.22	Máy quang phổ tử ngoại khả biến	Chiếc	2	
18.23	Nồi hấp tiệt trùng	Chiếc	1	
18.24	Tủ âm	Chiếc	2	
18.25	Tủ lạnh sâu	Chiếc	1	
18.26	Tủ sấy	Chiếc	2	
18.27	Tủ sấy chân không	Chiếc	2	
19	Phòng thực hành Thực vật dược			
19.1	Bể rửa siêu âm	Chiếc	1	
19.2	Bếp bảo ôn đun bình cầu	Chiếc	2	
19.3	Bộ kiểm soát độ ẩm sắc ký bản mỏng	Chiếc	1	
19.4	Bộ phun thuốc thử dẫn xuất hóa chạy điện	Bộ	1	
19.5	Bơm chân không tuần hoàn nước	Chiếc	1	
19.6	Cân kỹ thuật	Chiếc	2	
19.7	Cân phân tích	Chiếc	2	
19.8	Cân phân tích hàm ẩm	Chiếc	1	

STT	TÊN MÁY MÓC, THIẾT BỊ	ĐVT	SỐ LƯỢNG TỐI ĐA	GHI CHÚ
19.9	Máy chiết siêu âm	Chiếc	1	
19.10	Đèn UV soi sắc ký	Chiếc	1	
19.11	Hệ thống chụp ảnh và phân tích dữ liệu	Chiếc	1	
19.12	Hệ thống sắc ký bản mỏng hiệu năng cao	Hệ thống	1	
19.13	Kính hiển vi 2 mắt	Chiếc	20	
19.14	Kính hiển vi soi nổi	Chiếc	20	
19.15	Kính hiển vi truyền hình	Chiếc	1	
19.16	Máy cắt quay chân không	Chiếc	1	
19.17	Máy đo pH	Chiếc	1	
19.18	Máy khuấy từ gia nhiệt	Chiếc	1	
19.19	Máy khử trùng chống mốc	Chiếc	1	
19.20	Máy lắc	Chiếc	1	
19.21	Máy ly tâm lạnh	Chiếc	1	
19.22	Máy xay	Chiếc	1	
19.23	Nồi hấp tiệt trùng	Chiếc	1	
19.24	Tủ ấm	Chiếc	1	
19.25	Tủ mát	Chiếc	1	
19.26	Tủ sấy	Chiếc	3	
19.27	Hệ thống âm thanh	Chiếc	1	
20	Phòng thực hành Hoá đại cương vô cơ			
20.1	Cân kỹ thuật	Chiếc	6	
20.2	Cân phân tích	Chiếc	4	
20.3	Lò nung	Chiếc	2	
20.4	Máy đo pH	Chiếc	5	
20.5	Máy khuấy từ gia nhiệt	Chiếc	10	
20.6	Tủ mát	Chiếc	1	
20.7	Tủ sấy	Chiếc	1	
21	Phòng thực hành Hoá hữu cơ			
21.1	Bể rửa siêu âm	Chiếc	1	
21.2	Bếp bảo ôn đun bình cầu	Chiếc	1	
21.3	Bộ lọc hút chân không	Bộ	3	
21.4	Bơm chân không tuần hoàn nước	Chiếc	4	
21.5	Cân kỹ thuật	Chiếc	4	
21.6	Kính hiển vi	Chiếc	4	
21.7	Máy khuấy từ gia nhiệt	Chiếc	3	
21.8	Tủ sấy	Chiếc	3	
22	Phòng thực hành Hoá phân tích			
22.1	Bể điều nhiệt	Chiếc	1	
22.2	Bể rửa siêu âm	Chiếc	1	
22.3	Cân kỹ thuật	Chiếc	3	
22.4	Cân phân tích	Chiếc	3	
22.5	Đèn UV soi sắc ký	Chiếc	1	
22.6	Hệ thống sắc ký lỏng hiệu năng cao	Hệ thống	1	
22.7	Lò nung	Chiếc	1	
22.8	Máy đo pH	Chiếc	3	
22.9	Máy khuấy từ gia nhiệt	Chiếc	3	

STT	TÊN MÁY MÓC, THIẾT BỊ	ĐVT	SỐ LƯỢNG TỐI ĐA	GHI CHÚ
22.10	Máy quang phổ	Chiếc	2	
22.11	Tủ sấy	Chiếc	1	
23	Phòng thực hành Dược liệu			
23.1	Bếp bảo ôn đun bình cầu	Chiếc	6	
23.2	Bộ dụng cụ đo tỷ trọng	Chiếc	6	
23.3	Bộ định lượng tinh dầu	Chiếc	6	
23.4	Bơm chân không tuần hoàn nước	Chiếc	1	
23.5	Cân kỹ thuật	Chiếc	2	
23.6	Cân phân tích	Chiếc	2	
23.7	Máy chiết siêu âm	Chiếc	1	
23.8	Đèn UV soi sắc ký	Chiếc	2	
23.9	Hệ thống máy chụp ảnh và phân tích dữ liệu	Chiếc	1	
23.10	Máy sắc ký khí khối phổ GC/MS	Hệ thống	1	
23.11	Hệ thống sắc ký bản mỏng hiệu năng cao	Hệ thống	1	
23.12	Hệ thống sắc ký lỏng hiệu năng cao	Hệ thống	1	
23.13	Kính hiển vi 2 mắt	Chiếc	20	
23.14	Kính hiển vi soi nổi	Chiếc	1	
23.15	Kính hiển vi truyền hình	Chiếc	1	
23.16	Khúc xạ kế	Chiếc	2	
23.17	Lò nung	Chiếc	1	
23.18	Máy cắt quay	Chiếc	1	
23.19	Phân cực kế cơ	Chiếc	2	
23.20	Máy đo pH	Chiếc	1	
23.21	Máy khuấy từ gia nhiệt	Chiếc	1	
23.22	Máy quang phổ	Chiếc	1	
23.23	Tủ mát	Chiếc	1	
23.24	Tủ sấy	Chiếc	2	
24	Phòng thực hành Hoá dược			
24.1	Bể điều nhiệt	Chiếc	2	
24.2	Bể rửa siêu âm	Chiếc	1	
24.3	Bơm chân không màng	Chiếc	1	
24.4	Bơm chân không tuần hoàn nước	Chiếc	1	
24.5	Bơm rửa cột đẳng dòng	Chiếc	1	
24.6	Cân kỹ thuật	Chiếc	10	
24.7	Cân phân tích	Chiếc	6	
24.8	Cân phân tích hàm ẩm	Chiếc	1	
24.9	Đèn UV soi sắc ký	Chiếc	2	
24.10	Hệ thống sắc ký lỏng hiệu năng cao	Hệ thống	1	
24.11	Máy đo điểm nóng chảy	Chiếc	1	
24.12	Phân cực kế cơ	Chiếc	3	
24.13	Máy khuấy từ gia nhiệt	Chiếc	2	
24.14	Máy lắc	Chiếc	1	
24.15	Máy quang phổ	Chiếc	3	
24.16	Tủ sấy	Chiếc	1	
25	Phòng thực hành Dược học cổ truyền			

STT	TÊN MÁY MÓC, THIẾT BỊ	ĐVT	SỐ LƯỢNG TỐI ĐA	GHI CHÚ
25.1	Bể rửa siêu âm	Chiếc	1	
25.2	Cân kỹ thuật	Chiếc	3	
25.3	Cân phân tích	Chiếc	1	
25.4	Cân phân tích hàm ẩm	Chiếc	1	
25.5	Đèn UV soi sắc ký	Chiếc	2	
25.6	Hệ thống sắc ký bản mỏng hiệu năng cao	Hệ thống	1	
25.7	Hệ thống sắc ký lỏng hiệu năng cao	Hệ thống	1	
25.8	Máy quang phổ	Chiếc	1	
26	Phòng thực hành Bào chế			
26.1	Bể điều nhiệt	Chiếc	2	
26.2	Bể rửa siêu âm	Chiếc	2	
26.3	Bơm chân không tuần hoàn nước	Chiếc	1	
26.4	Cân kỹ thuật	Chiếc	10	
26.5	Cân phân tích	Chiếc	3	
26.6	Cân phân tích hàm ẩm	Chiếc	2	
26.7	Hệ thống sắc ký lỏng hiệu năng cao	Hệ thống	2	
26.8	Máy bao phim	Chiếc	1	
26.9	Máy cắt quay chân không	Chiếc	1	
26.10	Máy dập viên quay tròn mini	Chiếc	1	
26.11	Máy dập viên tam sai	Chiếc	2	
26.12	Máy đo áp suất thẩm thấu	Chiếc	1	
26.13	Máy đo độ cứng viên thuốc	Chiếc	1	
26.14	Máy đo độ hòa tan	Chiếc	2	
26.15	Máy đo độ nhớt	Chiếc	1	
26.16	Máy đo độ rã của thuốc	Chiếc	1	
26.17	Máy đo pH	Chiếc	3	
26.18	Máy đóng hàn ống tiêm	Chiếc	1	
26.19	Máy đông hóa bằng siêu âm	Chiếc	2	
26.20	Máy đông nhất hóa áp suất cao	Chiếc	1	
26.21	Máy đông nhất hóa tốc độ cao	Chiếc	1	
26.22	Máy khuấy cơ	Chiếc	1	
26.23	Máy khuấy từ gia nhiệt	Chiếc	10	
26.24	Máy ly tâm lạnh	Chiếc	1	
26.25	Máy nén khí không dầu	Chiếc	1	
26.26	Máy nghiền cứu da	Chiếc	1	
26.27	Máy quang phổ	Chiếc	2	
26.28	Máy sấy phun	Chiếc	1	
26.29	Máy soi thuốc tiêm	Chiếc	1	
26.30	Máy xay	Chiếc	1	
26.31	Nồi hấp tiệt trùng	Chiếc	2	
26.32	Tủ an toàn sinh học cấp 2	Chiếc	1	
26.33	Tủ sấy	Chiếc	5	
26.34	Tủ sấy chân không	Chiếc	1	
26.35	Tủ vi khí hậu	Chiếc	1	
27	Phòng thực hành Dược lâm sàng			

STT	TÊN MÁY MÓC, THIẾT BỊ	ĐVT	SỐ LƯỢNG TỐI ĐA	GHI CHÚ
27.1	Tủ đựng thuốc	Hệ thống	1	
28	Phòng thực hành Công nghiệp dược			
28.1	Bê rửa siêu âm	Chiếc	4	
28.2	Bếp bảo ôn đun bình cầu	Chiếc	1	
28.3	Bộ chiết dược liệu	Chiếc	1	
28.4	Bộ thùng pha chế	Chiếc	4	
28.5	Bơm chân không màng	Chiếc	3	
28.6	Bơm chân không tuần hoàn nước	Chiếc	4	
28.7	Bơm hút chân không	Chiếc	5	
28.8	Buồng nuôi cấy vi sinh	Chiếc	2	
28.9	Cân kỹ thuật	Chiếc	10	
28.10	Cân phân tích	Chiếc	3	
28.11	Cân phân tích hàm ẩm	Chiếc	4	
28.12	Chụp hút khí thải cho máy	Chiếc	1	
28.13	Đèn UV soi sắc ký	Chiếc	1	
28.14	Hệ thống hút mùi	Hệ thống	2	
28.15	Hệ thống tích hợp máy	Hệ thống	2	
28.16	Khúc xạ kế	Chiếc	1	
28.17	Kính hiển vi	Chiếc	4	
28.18	Máy cắt quay	Chiếc	2	
28.19	Máy chiết dược liệu	Chiếc	1	
28.20	Máy chiết siêu âm	Chiếc	1	
28.21	Máy dập viên quay tròn	Chiếc	2	
28.22	Máy đo điểm nóng chảy	Chiếc	3	
28.23	Máy đo độ bở, độ mài mòn	Chiếc	2	
28.24	Máy đo độ cứng viên thuốc	Chiếc	2	
28.25	Máy đo độ đục	Chiếc	3	
28.26	Máy đo độ hòa tan	Chiếc	3	
28.27	Máy đo độ nhớt	Chiếc	1	
28.28	Máy đo độ rã của thuốc	Chiếc	2	
28.29	Máy đo độ trơn chảy của hạt	Chiếc	2	
28.30	Máy đo pH	Chiếc	2	
28.31	Máy đồng nhất hóa tốc độ cao	Chiếc	1	
28.32	Máy đùn cốm và tạo hạt cầu	Chiếc	1	
28.33	Máy khuấy từ gia nhiệt	Chiếc	10	
28.34	Máy khuấy cơ	Chiếc	8	
28.35	Máy lắc	Chiếc	5	
28.36	Máy nén khí không dầu	Chiếc	1	
28.37	Máy quang phổ tử ngoại khả biến	Chiếc	3	
28.38	Máy sấy tầng sôi	Chiếc	1	
28.39	Máy trộn chữ V	Chiếc	2	
28.40	Máy trộn cốm chữ Z	Chiếc	1	
28.41	Máy vẩy ly tâm	Chiếc	2	
28.42	Máy Vortex để bàn	Chiếc	3	
28.43	Máy xay	Chiếc	3	
28.44	Nồi hấp tiệt trùng	Chiếc	2	

STT	TÊN MÁY MÓC, THIẾT BỊ	ĐVT	SỐ LƯỢNG TỐI ĐA	GHI CHÚ
28.45	Thiết bị thử độ kín của vỉ và ống tiêm	Chiếc	1	
28.46	Tủ ấm	Chiếc	3	
28.47	Tủ lạnh sâu	Chiếc	1	
28.48	Tủ nuôi cấy vô trùng	Chiếc	3	
28.49	Tủ sấy	Chiếc	5	
28.50	Tủ sấy chân không	Chiếc	1	
29	Phòng thực hành Kiểm nghiệm thuốc			
29.1	Bể điều nhiệt	Chiếc	1	
29.2	Bể rửa siêu âm	Chiếc	1	
29.3	Cân kỹ thuật	Chiếc	3	
29.4	Cân phân tích	Chiếc	3	
29.5	Đèn UV soi sắc ký	Chiếc	1	
29.6	Hệ thống sắc ký lỏng hiệu năng cao	Hệ thống	1	
29.7	Lò nung	Chiếc	1	
29.8	Máy đo độ hòa tan	Chiếc	1	
29.9	Máy đo độ rã của thuốc	Chiếc	1	
29.10	Máy đo pH	Chiếc	3	
29.11	Máy khuấy từ gia nhiệt	Chiếc	3	
29.12	Máy quang phổ	Chiếc	2	
29.13	Tủ sấy	Chiếc	1	
30	Phòng thực hành Chiết xuất vi sinh			
30.1	Bể điều nhiệt	Chiếc	3	
30.2	Bơm chân không tuần hoàn nước	Chiếc	3	
30.3	Cân kỹ thuật	Chiếc	3	
30.4	Kính hiển vi	Chiếc	3	
30.5	Máy khuấy từ gia nhiệt	Chiếc	3	
30.6	Máy lắc	Chiếc	3	
30.7	Máy ly tâm lạnh	Chiếc	3	
30.8	Nồi hấp tiệt trùng	Chiếc	3	
30.9	Pipet máy	Chiếc	3	
30.10	Tủ ấm	Chiếc	6	
30.11	Tủ an toàn sinh học cấp 2	Chiếc	3	
30.12	Tủ lạnh sâu	Chiếc	1	
30.13	Tủ sấy	Chiếc	3	
31	Nhà thuốc			
31.1	Tủ đựng thuốc	Chiếc	6	
32	Phòng thực hành nghiệp vụ khách sạn			
32.1	Nội thất			
32.1.1	Bàn làm việc có đèn bàn	Chiếc	3	
32.1.2	Bàn phấn + gương quy cách theo thiết kế	Chiếc	3	
32.1.3	Bộ bàn uống nước	Chiếc	3	
32.1.4	Đệm	Chiếc	6	
32.1.5	Đèn ngủ quy cách theo thiết kế	Chiếc	6	
32.1.6	Ga phủ, chăn, gối	Bộ	6	
32.1.7	Giường ngủ quy cách theo thiết kế	Chiếc	6	
32.1.8	Minibar quy cách theo thiết kế	Bộ	3	

STT	TÊN MÁY MÓC, THIẾT BỊ	ĐVT	SỐ LƯỢNG TỐI ĐA	GHI CHÚ
32.1.9	Sàn gỗ hoặc thảm trải buồng ngủ	m2	75	
32.1.10	Tab đầu giường quy cách theo thiết kế	Chiếc	9	
32.1.11	Tủ để phụ kiện trang trí + ti vi	Chiếc	3	
32.1.12	Tủ đựng quần áo quy cách theo thiết kế	Chiếc	2	
32.1.13	Tủ lạnh	Chiếc	3	
32.2	Phòng vệ sinh			
32.2.1	Bồn vệ sinh	Chiếc	3	
32.2.2	Chậu rửa mặt, bệ đặt chậu rửa mặt	Chiếc	3	
32.2.3	Máy nước nóng	Bộ	3	
32.2.4	Vách tắm kính	Bộ	3	
32.2.5	Vòi nước - vòi tắm hoa sen – hệ thống cây sen tắm đứng phun mưa	Chiếc	3	
33	Phòng đồ thực hành Mĩ thuật			
33.1	Bộ dụng cụ vẽ tranh, làm tượng	Bộ	5	
33.2	Bộ tranh và khung tranh treo tường	Bộ	1	
33.3	Chạm nổi (phù điêu)	Chiếc	10	
33.4	Đèn trang trí	Hệ thống	1	
33.5	Giá sách treo tường	Bộ	1	
33.6	Kệ, tủ, bàn trưng bày	Hệ thống	1	
33.7	Mẫu vật đồ dùng	Bộ	1	
33.8	Mẫu vật hình khối	Bộ	1	
33.9	Máy in màu	Chiếc	1	
33.10	Tượng thạch cao (chân dung, bộ phận cơ thể người)	Bộ	1	
34	Phòng thực hành giặt là			
34.1	Bồn rửa lớn	Chiếc	1	
34.2	Kệ để đồ	Chiếc	4	
34.3	Máy giặt công nghiệp	Chiếc	2	
34.4	Máy sấy đồ vải công nghiệp	Chiếc	1	
34.5	Máy thổi form	Chiếc	1	
34.6	Máy ủi đồ vải công nghiệp	Chiếc	1	
34.7	Thiết bị phơi đồ	Hệ thống	1	
35	Khu thực hành phục vụ			
35.1	Bàn ăn và phụ kiện trang trí đi kèm	Hệ thống	1	
35.2	Bục phát biểu	Chiếc	1	
35.3	Sân khấu	Bộ	1	
36	Khu thực hành chuẩn bị			
36.1	Bàn chắt thái đồ ăn	Hệ thống	1	
36.2	Bát, đĩa, chén, ly, lọ	Hệ thống	1	
36.3	Bếp gas công nghiệp	Hệ thống	1	
36.4	Dao, rĩa, thìa, đũa, muôi, khay	Hệ thống	1	
36.5	Máy ép	Bộ	1	
36.6	Máy xay sinh tố	Bộ	1	
36.7	Máy xục ozon	Bộ	1	
36.8	Quạt công nghiệp	Hệ thống	1	
36.9	Trận bát	Chiếc	2	
36.10	Tủ	Chiếc	5	

STT	TÊN MÁY MÓC, THIẾT BỊ	ĐVT	SỐ LƯỢNG TỐI ĐA	GHI CHÚ
36.11	Tủ bảo ôn	Chiếc	1	
36.12	Tủ cơm	Chiếc	2	
36.13	Xe đẩy	Hệ thống	1	
37	Phòng chờ của khách			
37.1	Máy lọc nước	Chiếc	2	
37.2	Kệ sách	Chiếc	1	
38	Phòng chờ và ra đồ ăn của bộ phận bàn			
37.1	Kệ tầng để đồ	Chiếc	3	
37.2	Tủ đựng đồ	Chiếc	3	
37.3	Máy pha cà phê	Chiếc	2	
39	Khu thực hành Nhà hàng			
39.1	Cây nước nóng lạnh	Chiếc	1	
39.2	Đèn trùm Trang trí	Bộ	2	
39.3	Loa	Chiếc	5	
39.4	Máy ép chậm	Chiếc	2	
39.5	Máy hút bụi	Chiếc	1	
39.6	Sân khấu nhỏ	Chiếc	1	
39.7	Trang thiết bị phục vụ	Hệ thống	1	
39.8	Tranh treo tường	Bộ	5	
39.9	Tủ đựng cốc chén	Chiếc	2	
40	Khu thực hành lễ tân			
40.1	Cây nước nóng lạnh	Chiếc	2	
40.2	Kệ sách	Chiếc	1	
40.4	Quầy thực hành lễ tân			
40.4.1	Bàn đón tiếp	Chiếc	2	
40.4.2	Bộ bàn ghế sofa	Chiếc	2	
40.4.3	Máy chụp ảnh	Bộ	1	
40.4.4	Tranh ảnh treo tường của họa sĩ	Chiếc	5	
40.4.5	Tủ chống ẩm	Chiếc	1	
40.4.6	Tủ trưng bày	Chiếc	1	
41	Khu Thực hành BAR			
41.1	Bàn, tủ, kệ	Bộ	6	
41.2	Bếp Âu	Chiếc	2	
41.3	Bếp nướng	Chiếc	1	
41.4	Bộ bàn ghế	Bộ	10	
41.5	Bộ bàn ghế Sofa	Bộ	1	
41.6	Cây nước nóng lạnh	Bộ	2	
41.7	Chậu rửa công nghiệp	Chiếc	1	
41.8	Hệ thống đèn trang trí	Bộ	2	
41.9	Loa	Chiếc	2	
41.10	Máy ép	Chiếc	1	
41.11	Máy hút ẩm	Chiếc	2	
41.12	Máy hút bụi	Chiếc	1	
41.13	Máy làm đá viên	Chiếc	1	
41.14	Máy rửa chén	Chiếc	1	
41.15	Máy tính cầm tay	Chiếc	2	

STT	TÊN MÁY MÓC, THIẾT BỊ	ĐVT	SỐ LƯỢNG TỐI ĐA	GHI CHÚ
41.16	Quầy Bar	Chiếc	1	
41.17	Thiết bị bếp âu	Chiếc	1	
41.18	Tranh trang trí	Bộ	1	
41.19	Tủ để đồ	Chiếc	4	
41.20	Tủ hâm nóng	Chiếc	1	
41.21	Tủ sấy chén	Chiếc	1	
42	Khu Thực hành COFFEE			
42.1	Bàn ghế	Bộ	15	
42.2	Bàn, tủ, kệ	Bộ	6	
42.3	Bộ bàn ghế Sofa	Bộ	2	
42.4	Chậu rửa công nghiệp	Chiếc	1	
42.5	Đèn chùm	Chiếc	2	
42.6	Đèn trang trí	Hệ thống	1	
42.7	Loa	Chiếc	2	
42.8	Máy hút bụi	Chiếc	1	
42.9	Máy làm đá viên	Chiếc	1	
42.10	Máy pha cafe	Chiếc	1	
42.11	Máy rửa chén	Chiếc	1	
42.12	Quầy pha chế	Chiếc	1	
42.13	Tranh trang trí	Bộ	1	
42.14	Tủ hâm nóng	Chiếc	1	
43	Phòng thực hành bếp			
43.1	Bàn chặt đồ ăn	Chiếc	6	
43.2	Bàn chia đồ ăn	Chiếc	6	
43.3	Bàn đồng	Bộ	2	
43.4	Bàn mát	Bộ	4	
43.5	Bàn sơ chế thức ăn	Chiếc	6	
43.6	Bàn sơ chế, chậu rửa	Chiếc	10	
43.7	Bàn trưng bày salat	Chiếc	2	
43.8	Bàn tủ mát sandwich	Chiếc	2	
43.9	Bếp Á	Chiếc	10	
43.10	Bếp Âu	Chiếc	16	
43.11	Bếp chiên	Bộ	16	
43.12	Bếp Chiên Nhúng Điện	Bộ	2	
43.13	Bếp công nghiệp	Chiếc	5	
43.14	Bếp đun Cách Thủy	Chiếc	2	
43.15	Bếp hâm công nghiệp	Chiếc	2	
43.16	Bếp hấp bánh bao	Chiếc	4	
43.17	Bếp Lò Hấp Bánh Cuốn	Chiếc	2	
43.18	Bếp nướng điện	Chiếc	4	
43.19	Bếp từ	Chiếc	6	
43.20	Chảo chiên	Bộ	8	
43.21	Hệ thống thông khói, hút mùi	Chiếc	2	
43.22	Lò hấp đôi	Chiếc	2	
43.23	Lò Nướng than	Chiếc	2	
43.24	Lò nướng điện	Chiếc	6	

STT	TÊN MÁY MÓC, THIẾT BỊ	ĐVT	SỐ LƯỢNG TỐI ĐA	GHI CHÚ
43.25	Lò nướng pizza	Chiếc	2	
43.26	Lò trần mì/hủ tiếu	Chiếc	2	
43.27	Máy bào đá	Chiếc	2	
43.28	Máy lắc trà sữa	Chiếc	4	
43.29	Máy Làm bánh Crepe	Chiếc	2	
43.30	Máy Làm Bánh Waffle	Chiếc	2	
43.31	Máy lọc nước nóng/lạnh	Chiếc	8	
43.32	Máy nướng thịt Kebab	Chiếc	4	
43.33	Máy rửa bát	Chiếc	12	
43.34	Máy sấy thực phẩm công nghiệp	Chiếc	20	
43.35	Máy trộn bột	Chiếc	2	
43.36	Nồi cơm điện	Chiếc	4	
43.37	Nồi nấu	Bộ	10	
43.38	Quạt công nghiệp	Chiếc	10	
43.39	Tủ hấp	Chiếc	4	
43.40	Tủ lạnh, tủ đông	Chiếc	6	
43.41	Tủ mát	Chiếc	2	
43.42	Tủ nấu cơm	Chiếc	4	
43.43	Tủ nướng bánh mì	Chiếc	2	
43.44	Tủ sấy	Chiếc	2	
43.45	Tủ trưng bày giữ nóng thức ăn	Chiếc	4	
43.46	Tủ trưng bày kem tự chọn	Chiếc	2	
43.47	Tủ trưng bày và giữ âm khoai tây chiên	Chiếc	2	
43.48	Xe đẩy	Chiếc	4	
43.49	Xe hâm nóng thức ăn	Chiếc	2	
44	Phòng thực hành điều hành và thay đồ làm bếp			
44.1	Bếp ga	Chiếc	8	
44.2	Chậu rửa bát	Chiếc	10	
44.3	Lò nướng	Chiếc	6	
44.4	Lò nướng Pizza	Chiếc	2	
44.5	Tủ đồ cá nhân của nhân viên	Chiếc	10	
45	Nhà kho			
45.1	Giá để đồ	Bộ	1	
45.2	Bộ tủ để đồ	Bộ	1	
46	Phòng thực hành điều hành TOUR (Tính cho 1 văn phòng thực hành)			
46.1	Bàn, ghế họp	Chiếc	1	
46.2	Bảng trắng treo tường	Chiếc	1	
46.3	Cây nước nóng lạnh	Chiếc	1	
46.4	Máy chiếu và màn	Bộ	1	
46.5	Máy in màu	Chiếc	1	
46.6	Máy photocopy	Bộ	1	
46.7	Máy scan	Chiếc	1	

STT	TÊN MÁY MÓC, THIẾT BỊ	ĐVT	SỐ LƯỢNG TỐI ĐA	GHI CHÚ
46.8	Phần mềm quản lý khách sạn	Hệ thống	1	
46.9	Quản lý phần mềm quản trị du lịch, lữ hành	Hệ thống	1	
46.10	Tủ trưng bày	Chiếc	1	
47	Phòng thực hành trưng bày văn hóa dân tộc			
47.1	Đồ dùng chung của phòng			
47.1.1	Bàn ghế ngồi xem phim tư liệu	Bộ	20	
47.1.2	Đèn hắt tranh chiếu tranh, mô hình trưng bày	Hệ thống	1	
47.1.3	Tranh tường in hình chân dung và giới thiệu qua các dân tộc theo Hệ ngôn ngữ	Bộ	1	
47.2	Vùng văn hóa Tây Nguyên			
47.2.1	Các công cụ phục vụ cho đời sống sinh hoạt	Bộ	1	1 bộ/1 dân tộc
47.2.2	Mô hình Kiến trúc nhà rông Tây Nguyên, nhà dài Tây Nguyên	Chiếc	2	
47.2.3	Nhạc cụ truyền thống	Bộ	1	
47.2.4	Trang phục truyền thống	Bộ	1	1 bộ/1 dân tộc
47.2.5	Manocanh mặc trang phục	Con	4	
47.3	Vùng văn hóa Nam Bộ			
47.3.1	Mano canh mặc trang phục	Con	4	
47.3.2	Mô hình thuyền đất Mũi - Đầm cựa Nam	Chiếc	1	
47.3.3	Trang phục truyền thống	Bộ	4	
47.3.4	Tranh chợ nổi, hát đờn ca tài tử, miệt vườn, Dinh Độc Lập, Côn Đảo	Bức	5	
47.4	Vùng văn hóa Đông Bắc - không gian trung tâm			
47.4.1	Đồ dùng sinh hoạt mô hình của các dân tộc	Bộ	1	1 bộ/1 dân tộc
47.4.2	Dụng cụ âm nhạc của các dân tộc	Bộ	1	
47.4.3	Mano canh mặc trang phục	Con	15	
47.4.4	Mô hình Lán Nà Lừa	Chiếc	1	
47.4.5	Mô hình núi đồi	Chiếc	1	
47.4.6	Sản phẩm thổ cẩm	Bộ	1	
47.4.7	Trang phục, mũ truyền thống	Bộ	1	1 bộ/1 dân tộc
47.5	Vùng văn hóa Bắc Bộ			
47.5.1	Dụng cụ sinh hoạt đặc trưng của người dân	Bộ	1	
47.5.2	Trang phục đặc trưng của người dân	Bộ	4	
47.5.3	Tranh	Bức	3	
47.5.4	Mano canh mặc trang phục	Con	4	
47.6	Vùng văn hóa Trung Bộ			

STT	TÊN MÁY MÓC, THIẾT BỊ	ĐVT	SỐ LƯỢNG TỐI ĐA	GHI CHÚ
47.6.1	Dụng cụ sinh hoạt đặc trưng của người dân	Bộ	1	
47.6.2	Trang phục đặc trưng của người dân	Bộ	4	
47.6.3	Tranh đại nội Huế, Quê Bác, Thành cổ Quảng Trị, Ngã Ba Đồng Lộc	Bộ	4	
47.6.4	Ảnh hoặc Tượng Bác Hồ, Đại tướng Võ Nguyên Giáp	Bộ	2	
47.6.5	Mano canh mặc trang phục	Con	4	
47.7	Vùng văn hóa Tây Bắc			
47.7.1	Dụng cụ sinh hoạt đặc trưng của người dân	Bộ	1	1 bộ/1 dân tộc
47.7.2	Trang phục đặc trưng của người dân	Bộ	1	1 bộ/1 dân tộc
47.7.3	Mô hình Cạn nước người Thái	Chiếc	1	
47.7.4	Tranh về Di tích lịch sử Điện Biên Phủ, nhà tù Sơn La, Danh thắng Sapa	Bức	3	
47.7.5	Mano canh mặc trang phục	Con	3	
47.8	Khu trưng bày văn hóa quốc tế			
47.8.1	Đèn led chiếu mô hình tủ trưng bày	Hệ thống	1	
47.8.2	Mô hình trưng bày	Chiếc	20	
47.8.3	Tranh trưng bày	Chiếc	5	
47.8.4	Tủ kính trưng bày mô hình	Chiếc	2	
47.9	Không gian trưng bày mỹ thuật			
47.9.1	Chạm nổi (phù điêu)	Chiếc	10	
47.9.2	Đồ gốm trang trí	Bộ	1	
47.9.3	Giá sách treo tường	Chiếc	4	
47.9.4	Kệ hoặc bàn trưng bày đồ gốm - tượng	Chiếc	2	
47.9.5	Khô các hình	Bộ	1	
47.9.6	Trang phục truyền thống và phụ kiện các dân tộc	Bộ	1	1 bộ/1 dân tộc
47.9.7	Tranh họa sĩ	Chiếc	5	
47.9.8	Tủ kính trưng bày đồ gốm và tượng nhỏ	Chiếc	2	
47.9.9	Tượng thạch cao chân dung	Bộ	2	
48	Không gian trưng bày giới thiệu sản phẩm			
48.1	Tranh treo tường	Chiếc	10	
48.2	Loa	Chiếc	5	
48.3	Tủ lạnh bảo ôn	Chiếc	2	
48.4	Tủ kép 4 tầng siêu thị	Chiếc	3	
48.5	Tủ trưng bày sản phẩm	Chiếc	7	
48.6	Kệ để đồ các góc	Bộ	1	
48.7	Máy hút bụi	Chiếc	1	
48.8	Đèn chiếu sáng trang trí	Hệ thống	1	
49	Phòng thực hành Spa			
49.1	Bàn gội đầu đa năng	Chiếc	2	
49.2	Bình nóng lạnh	Chiếc	2	

STT	TÊN MÁY MÓC, THIẾT BỊ	ĐVT	SỐ LƯỢNG TỐI ĐA	GHI CHÚ
49.3	Bộ đèn cây to dùng trong spa	Bộ	3	
49.4	Bộ đèn xông tinh dầu	Chiếc	5	
49.5	Bộ dưỡng chăm sóc chuyên sâu	Bộ	10	
49.6	Bồn xông hơi khô	Chiếc	1	
49.7	Đèn chiếu	Chiếc	6	
49.9	Ghế xoay	Bộ	1	
49.10	Giường	Chiếc	4	
49.11	Giương Trang trí Tường	Bộ	1	
49.12	Kệ đồ spa	Hệ thống	1	
49.13	Loa	Chiếc	5	
49.14	Máy hút bụi	Chiếc	1	
49.15	Máy trẻ hoá Da	Bộ	1	
49.16	Máy xông mặt	Chiếc	2	
49.17	Tranh treo tường	Chiếc	10	
49.18	Tủ đồ nhỏ treo tường	Hệ thống	1	
49.19	Tủ sấy	Chiếc	1	
49.20	Vách ngăn giữa các phòng	Chiếc	3	
50	Phòng thực hành âm nhạc			
50.1	Piano điện	Chiếc	25	
50.2	Đàn phím điện tử	Chiếc	25	
50.3	Tủ đựng sách	Chiếc	2	
50.4	Hệ thống cách âm	Hệ thống	1	
51	Phòng Thực hành múa			
51.1	Hệ thống cách âm	Hệ thống	1	
51.2	Giương	Hệ thống	1	
51.3	Giống múa	Bộ	1	
52	Phòng thực hành tổ chức sự kiện			
52.1	Thảm trải sàn	m2	40	
52.2	Đèn trang trí, đèn thấp sáng trong phòng	Hệ thống	1	
52.3	Bàn, ghế tiệc	Bộ	240	
52.4	Kệ đặt bánh kem trang trí tiệc	Bộ	1	
52.5	Các vật dụng trang trí bên ngoài phòng	Bộ	1	
52.6	Âm thanh, ánh sáng sự kiện	Hệ thống	1	
53	Máy móc, thiết bị ngành Khoa học cây trồng, Sinh học			
53.1	Máy móc, thiết bị phòng thực hành thí nghiệm			
53.1.1	Bàn, bộ rửa	Bộ	1	
53.1.2	Bộ dụng cụ đo vẽ bản đồ	Bộ	10	
53.1.3	Bộ dụng cụ tháo lắp công cụ máy	Bộ	1	
53.1.4	Cưa máy	Chiếc	2	
53.1.5	Giá sắt đựng mẫu vật	Chiếc	3	
53.1.6	Hệ thống chụp ảnh cận ảnh	Bộ	1	
53.1.7	Khoan tăng trưởng	Chiếc	3	
53.1.8	Máy đo chỉ tiêu vật lý	Chiếc	2	

STT	TÊN MÁY MÓC, THIẾT BỊ	ĐVT	SỐ LƯỢNG TỐI ĐA	GHI CHÚ
53.1.9	Máy đo chiều dài trên bản đồ	Chiếc	4	
53.1.10	Máy đo cường độ ánh sáng	Chiếc	2	
53.1.11	Máy đo diện tích trên bản đồ	Chiếc	4	
53.1.12	Máy đo độ ẩm hạt	Chiếc	3	
53.1.13	Máy đo độ pH	Chiếc	1	
53.1.14	Máy GPS	Chiếc	7	
53.1.15	Máy hút bụi	Chiếc	1	
53.1.16	Máy kính vĩ	Chiếc	6	
53.1.17	Máy thủy bình	Chiếc	5	
53.1.18	Máy toàn đạc điện tử	Chiếc	1	
53.1.19	Ổng nhôm đơm tích hợp	Bộ	1	
53.1.20	Thiết bị đo cây đa năng	Bộ	1	
53.1.21	Tời vận xuất gỗ	Bộ	1	
53.1.22	Tủ bảo quản mẫu	Chiếc	2	
53.1.23	Tủ chống ẩm chuyên dụng	Chiếc	1	
53.1.24	Tủ đựng hoá chất	Chiếc	3	
53.1.25	Tủ đựng mẫu vật	Chiếc	3	
53.1.26	Tủ đựng tài liệu	Chiếc	2	
53.2	<i>Máy móc, thiết bị Khu thực hành và sản xuất cây giống nông, lâm nghiệp nuôi cây mô</i>			
53.2.1	Bình định mức	Chiếc	10	
53.2.2	Bộ bếp, xoong, nồi nấu môi trường	Bộ	2	
53.2.3	Cân kỹ thuật	Chiếc	1	
53.2.4	Đèn huỳnh quang, đèn led trắng, đèn led vàng	Bộ	800	
53.2.5	Giá kê bình cây	Chiếc	15	
53.2.6	Giá nuôi cây mô	Chiếc	27	
53.2.7	Giàn giá đa năng	Chiếc	50	
53.2.8	Hệ thống lọc nước	Hệ thống	4	
53.2.9	Máy đo ánh sáng	Chiếc	2	
53.2.10	Máy đo pH để bàn	Chiếc	2	
53.2.11	Máy hút ẩm	Chiếc	6	
53.2.12	Máy khuấy từ gia nhiệt	Chiếc	2	
53.2.13	Nồi hấp tiệt trùng	Chiếc	2	
53.2.14	Nồi nấu môi trường	Chiếc	2	
53.2.15	Ổn áp lioa	Chiếc	1	
53.2.16	Tủ cây vô trùng	Chiếc	15	
53.2.17	Tủ đựng đồ	Chiếc	6	
53.2.18	Tủ giữ mát	Chiếc	2	
53.2.19	Tủ sấy	Chiếc	4	
53.3	<i>Máy móc, thiết bị Khu nghiên cứu, sản xuất thử nghiệm cây giống nông, lâm nghiệp nuôi cây mô</i>			
53.3.1	Bếp nấu	Bộ	2	
53.3.2	Bộ hẹn giờ tự động	Bộ	4	
53.3.3	Cân kỹ thuật	Chiếc	1	
53.3.4	Cân phân tích	Chiếc	1	

STT	TÊN MÁY MÓC, THIẾT BỊ	ĐVT	SỐ LƯỢNG TỐI ĐA	GHI CHÚ
53.3.5	Giàn nuôi cây	Chiếc	60	
53.3.6	Máy đo ánh sáng	Chiếc	2	
53.3.7	Máy đo PH	Chiếc	2	
53.3.8	Máy hút ẩm	Chiếc	4	
53.3.9	Máy khuấy từ	Chiếc	2	
53.3.10	Nồi hấp	Chiếc	2	
53.3.11	Ổn áp lioa	Chiếc	1	
53.3.12	Tủ cây vô trùng	Chiếc	10	
53.3.13	Tủ sấy	Chiếc	4	
54	Máy móc, thiết bị Khu nghiên cứu, sản xuất thử nghiệm, sơ chế dược liệu			
54.1	Máy móc, thiết bị Khu nghiên cứu, sản xuất thử nghiệm nắm dược liệu			
54.1.1	Bộ bếp, xoong, nồi nấu môi trường	Bộ	1	
54.1.2	Bộ hẹn giờ tự động	Chiếc	8	
54.1.3	Giàn nuôi cây	Chiếc	30	
54.1.4	Máy lọc nước theo nồi hấp tiệt trùng	Chiếc	1	
54.1.5	Máy phát điện công nghiệp	Chiếc	1	
54.1.6	Máy tạo ẩm	Chiếc	2	
54.1.7	Máy xay	Chiếc	2	
54.1.8	Nồi hấp	Chiếc	2	
54.1.9	Téc đựng nước	Chiếc	1	
54.1.10	Tủ cây vô trùng	Chiếc	2	
54.1.11	Tủ đựng hóa chất	Chiếc	2	
54.1.12	Tủ sấy	Chiếc	3	
54.2	Máy móc thiết bị xưởng sơ chế dược liệu			
	Máy móc, thiết bị phòng sạch			
54.2.1	AHU (Thiết bị trao đổi nhiệt)	Bộ	3	
54.2.2	CDU (Tổ máy nén dàn ngưng)	Bộ	2	
54.2.3	Điều hòa tủ đứng đặt sàn nổi ống gió 1 chiều	Bộ	1	
54.2.4	Vật tư phụ kèm theo các máy móc, thiết bị phòng sạch	Bộ	1	
54.2.5	Hệ thống giá đỡ thiết bị phòng sạch	Hệ thống	1	
54.2.6	Hệ thống thoát nước ngưng	Hệ thống	1	
54.2.7	Hệ thống điều khiển nhiệt độ, độ ẩm phòng sạch	Hệ thống	1	
54.2.8	Hệ thống điện nhà xưởng	Hệ thống	1	
54.2.9	Hệ thống điện chiếu sáng	Hệ thống	1	
54.2.10	Hệ thống thông gió phòng sạch	Hệ thống	1	
54.2.11	Hệ thống khí nén	Hệ thống	1	
54.2.12	Hệ thống cấp nước RO	Hệ thống	1	
54.2.13	Hệ thống cấp nước thường	Hệ thống	1	
54.3	Máy móc, thiết bị khu ương trồng cây giống nông lâm nghiệp (nhà màng, nhà lưới, vườn ương)			
54.3.1	Bộ giá đỡ cây	Bộ	50	
54.3.2	Giàn làm mát không khí	Chiếc	2	

STT	TÊN MÁY MÓC, THIẾT BỊ	ĐVT	SỐ LƯỢNG TỐI ĐA	GHI CHÚ
54.3.3	Hệ thống điện chiếu sáng	Hệ thống	1	
54.3.4	Hệ thống tưới phun mưa tự động	Hệ thống	3	
54.3.5	Máy bơm nước	Chiếc	2	
54.3.6	Máy nghiền đất đóng bầu cây	Chiếc	1	
54.3.7	Máy tạo áp suất nước	Chiếc	2	
54.3.8	Quạt điều hòa gió	Chiếc	6	
54.3.9	Quạt thông gió công nghiệp	Chiếc	6	
55	Máy móc, thiết bị thực hành ngành Chăn nuôi			
55.1	Bàn sấy tiêu bản	Chiếc	1	
55.2	Bàn, bộ rửa	Bộ	1	
55.3	Bộ đếm hồng, bạch cầu	Bộ	2	
55.4	Bộ đồ tiểu phẫu thuật	Bộ	2	
55.5	Buồng đếm bào tử	Bộ	1	
55.6	Cân phân tích chất béo	Chiếc	1	
55.7	Cân phân tích điện tử	Chiếc	2	
55.8	Dụng cụ đo dư tồn kháng sinh	Bộ	1	
55.9	Giá đỡ ống nghiệm	Chiếc	55	
55.10	Kính hiển vi	Chiếc	4	
55.11	Kính hiển vi điện tử	Chiếc	3	
55.12	Kính hiển vi sinh học	Chiếc	2	
55.13	Máy ấp trứng gia cầm 4D	Chiếc	3	
55.14	Máy bơm nước tăng áp	Chiếc	1	
55.15	Máy cắt tiêu bản tự động	Chiếc	2	
55.16	Máy chiết thô sơ	Chiếc	1	
55.17	Máy dán sản phẩm miệng túi	Chiếc	1	
55.18	Máy đếm khuẩn lạc	Chiếc	1	
55.19	Máy đo độ dày mỡ lưng	Chiếc	3	
55.20	Máy đo huyết áp	Chiếc	10	
55.21	Máy đo pH để bàn	Chiếc	1	
55.22	Máy đúc mẫu Parafin	Chiếc	1	
55.23	Máy GPS	Chiếc	2	
55.24	Máy hấp bể ổn nhiệt	Chiếc	1	
55.25	Máy khám thai cừu và dê	Chiếc	1	
55.26	Máy khám thai lợn/heo nái	Chiếc	1	
55.27	Máy lắc ổn nhiệt	Chiếc	1	
55.28	Máy lọc nước siêu tinh khiết	Chiếc	1	
55.29	Máy nghiền mẫu phòng thí nghiệm	Chiếc	1	
55.30	Máy nghiền thức ăn chăn nuôi	Chiếc	1	
55.31	Máy phân tích trứng	Chiếc	1	
55.32	Máy thái thịt đông lạnh	Chiếc	1	
55.33	Máy trộn nguyên liệu	Chiếc	1	
55.34	Máy xay thức ăn tươi	Chiếc	1	
55.35	Mô hình giải phẫu động vật	Mẫu	41	
55.36	Sắc ký cột	Chiếc	1	
55.37	Tiêu bản tổ chức động vật	Bộ	20	
55.38	Tủ âm	Chiếc	2	

STT	TÊN MÁY MÓC, THIẾT BỊ	ĐVT	SỐ LƯỢNG TỐI ĐA	GHI CHÚ
55.39	Tủ an toàn sinh học	Chiếc	1	
55.40	Tủ bảo quản mẫu	Chiếc	2	
55.41	Tủ chống ẩm	Chiếc	1	
55.42	Tủ lạnh bảo quản mẫu vật	Chiếc	1	
55.43	Tủ sấy	Chiếc	1	
55.44	Tủ sấy đôi lưu	Chiếc	1	
55.45	Tủ vô trùng	Chiếc	1	
56	Máy móc, thiết bị thực hành ngành Quản lý đất đai; ngành Khoa học môi trường			
56.1	Bàn ghế thí nghiệm	Bộ	12	
56.2	Bể ổn nhiệt	Chiếc	1	
56.3	Bộ đàm	Chiếc	3	
56.4	Cân kỹ thuật	Chiếc	2	
56.5	Cân phân tích	Chiếc	2	
56.6	Hệ thống phân tích BOD	Chiếc	1	
56.7	Lò tiêu hủy thông minh	Chiếc	1	
56.8	Máy cất nước hai lần	Chiếc	2	
56.9	Máy định vị Sokia	Chiếc	1	
56.10	Máy đo bụi môi trường	Chiếc	1	
56.11	Máy đo độ ẩm hạt	Chiếc	3	
56.12	Máy đo độ đục để bàn	Chiếc	1	
56.13	Máy đo độ ồn phân tích	Chiếc	2	
56.14	Máy đo độ PH để bàn	Chiếc	3	
56.15	Máy đo độ rung	Chiếc	1	
56.16	Máy đo khí độc	Chiếc	3	
56.17	Máy đo lưu tốc dòng chảy	Chiếc	1	
56.18	Máy đo nhanh độ đục hiện trường	Chiếc	1	
56.19	Máy đo nhanh DO hiện trường	Chiếc	1	
56.20	Máy đo nhanh EC hiện trường	Chiếc	1	
56.21	Máy đo nhanh PH hiện trường	Chiếc	1	
56.22	Máy đo thông số khí tượng cầm tay	Chiếc	1	
56.23	Máy GPS	Chiếc	10	
56.24	Máy khuấy	Chiếc	2	
56.25	Máy kính vĩ quang học	Chiếc	2	
56.26	Máy lắc	Chiếc	3	
56.27	Máy lọc nước siêu tinh khiết	Chiếc	1	
56.28	Máy phân tích đất	Chiếc	1	
56.29	Máy phân tích hàm lượng dầu trong nước	Chiếc	1	
56.30	Máy quan trắc chất rắn lơ lửng	Chiếc	2	
56.31	Máy thủy chuẩn điện tử	Chiếc	2	
56.32	Máy toàn đạc điện tử	Chiếc	3	
56.33	Máy trắc định protein	Chiếc	1	
56.34	Máy vi khí hậu	Chiếc	1	
56.35	Nồi hấp tiệt trùng	Chiếc	1	
56.36	Thiết bị đo chất lượng nước đa chỉ tiêu cầm tay	Chiếc	1	
56.37	Thiết bị đo COD	Chiếc	1	

STT	TÊN MÁY MÓC, THIẾT BỊ	ĐVT	SỐ LƯỢNG TỐI ĐA	GHI CHÚ
56.38	Thiết bị lấy mẫu bùn trầm tích	Chiếc	1	
56.39	Thiết bị lấy mẫu nước theo tầng loại dọc	Chiếc	1	
56.40	Thiết bị lấy mẫu nước theo tầng loại ngang	Chiếc	2	
56.41	Tủ bảo quản mẫu	Chiếc	1	
57	Phòng LAP - CNTT			
57.1	Card GPU rời	Bộ	4	
57.2	Đường truyền Internet	Cổng	2	
57.3	Hệ thống mạng LAN trong phòng	Hệ thống	2	
57.4	Màn hình rời	Chiếc	4	
57.5	Máy chủ	Bộ	2	
57.6	Ổ cứng rời	Bộ	2	
57.7	Ổn áp	Bộ	2	
57.8	Thiết bị tường lửa	Bộ	2	
58	Phòng thí nghiệm Vật lý (THPT)			
58.1	Bộ thiết bị dạy học điện tử mô phỏng môn vật lý	Bộ	2	
58.2	Bộ thiết bị đo kỹ thuật số tích hợp	Bộ	2	
58.3	Bộ thiết bị dùng chung	Bộ	2	
58.4	Chậu rửa tay	Bộ	2	
58.5	Máy hút bụi	Chiếc	2	
58.6	Phần mềm mô phỏng, video	Bộ	10	
59	Phòng thí nghiệm Vật lý Đại cương			
59.1	Bộ thí nghiệm Con lắc đơn	Bộ	10	
59.2	Bộ thí nghiệm Con lắc thuận nghịch	Bộ	10	
59.3	Bộ thí nghiệm Đo điện trở bằng mạch cầu Wheastone	Bộ	10	
59.4	Bộ thí nghiệm Đo lường các đại lượng cơ bản	Bộ	10	
59.5	Bộ thí nghiệm Đường cong phóng nạp của tụ điện, xác định điện dung của tụ điện	Bộ	10	
59.6	Bộ thí nghiệm Khảo sát các định luật Newton trên đệm không khí	Bộ	10	
59.7	Bộ thí nghiệm Khảo sát giao thoa ánh sáng của Laser. Xác định bước sóng ánh sáng bằng khe Young	Bộ	10	
59.8	Bộ thí nghiệm Khảo sát hiện tượng bức xạ nhiệt. Nghiệm lại định luật bức xạ Stefan-Boltzman	Bộ	10	
59.9	Bộ thí nghiệm Khảo sát hiện tượng quang điện ngoài. Xác định hằng số Plank	Bộ	10	
59.10	Bộ thí nghiệm Khảo sát Mạch điện xoay chiều có R-L-C	Bộ	10	
59.11	Bộ thí nghiệm Khảo sát nhiễu xạ ánh sáng qua khe đôi và cách tử nhiễu xạ	Bộ	10	
59.12	Bộ thí nghiệm Nghiệm lại phương trình trạng thái của khí lý tưởng	Bộ	10	
59.13	Bộ thí nghiệm Nhiệt hóa hơi của nước	Bộ	10	

STT	TÊN MÁY MÓC, THIẾT BỊ	ĐVT	SỐ LƯỢNG TỐI ĐA	GHI CHÚ
59.14	Bộ thí nghiệm Phân cực ánh sáng, định luật Malus	Bộ	10	
59.15	Bộ thí nghiệm Từ trường của cuộn dây đơn, định luật Biot-Savart	Bộ	10	
59.16	Bộ thí nghiệm Xác định điện tích riêng của electron e/m	Bộ	10	
59.17	Bộ thí nghiệm Xác định hệ số căng mặt ngoài của chất lỏng	Bộ	10	
59.18	Bộ thí nghiệm Xác định nhiệt dung của kim loại	Bộ	10	
59.19	Bộ thí nghiệm Xác định vận tốc truyền âm trong không khí	Bộ	10	
59.20	Bộ thí nghiệm Sóng dừng trên dây	Bộ	10	
59.21	Chậu rửa tay	Bộ	2	
59.22	Máy hút bụi	Chiếc	2	
60	Phòng thí nghiệm Hoá học (THPT)			
60.1	Bộ băng, đĩa, phần mềm	Bộ	1	
60.2	Bộ dụng cụ thực hành	Bộ	1	
60.3	Bộ hoá chất thực hành	Bộ	1	
60.4	Bộ thiết bị dùng chung	Bộ	1	
60.5	Chậu rửa tay	Bộ	1	
60.6	Màn hình tương tác	Bộ	1	
60.7	Máy hút bụi	Chiếc	1	
61	Phòng thí nghiệm Sinh học (THPT)			
61.1	Bộ thiết bị dùng chung	Bộ	1	
61.2	Bộ thiết bị theo các chủ đề	Bộ	5	
61.3	Bộ thiết bị theo chuyên đề học tập	Bộ	5	
61.4	Chậu rửa	Bộ	1	
61.5	Máy hút bụi	Chiếc	1	
62	Phòng thí nghiệm Khoa học tự nhiên (THCS)			
62.1	Bộ băng đĩa, phần mềm	Bộ	1	
62.2	Bộ hoá chất dùng chung	Bộ	1	
62.3	Bộ mẫu vật mô hình lớp 8, 9	Bộ	1	
62.4	Bộ thiết bị dùng chung	Bộ	1	
62.5	Bộ thiết bị, dụng cụ, hoá chất theo chủ đề lớp 6, 7, 8, 9	Bộ	1	
62.6	Bộ tranh/ảnh lớp 6, 7, 8, 9	Bộ	5	
62.7	Chậu rửa	Bộ	1	
62.8	Máy hút bụi	Chiếc	1	
63	Phòng thực hành kế toán			
63.1	Máy chủ	Bộ	1	
63.2	Thiết bị kết nối Internet	Bộ	1	
63.3	Phần mềm kế toán	Bộ	1	
B	Thiết bị trong các thư viện hoặc trung tâm thông tin - thư viện, dây chuyền công nghệ phục vụ cho đào tạo, nghiên cứu khoa học, chuyển giao công nghệ			
1	Dây truyền công nghệ xưởng sơ chế dược liệu			
1.1	Dây truyền sơ chế, chế biến dược liệu			

STT	TÊN MÁY MÓC, THIẾT BỊ	ĐVT	SỐ LƯỢNG TỐI ĐA	GHI CHÚ
1.1.1	Máy rửa dược liệu	Chiếc	1	
1.1.2	Máy thái dược liệu	Chiếc	1	
1.1.3	Máy nghiền dược liệu	Chiếc	1	
1.1.4	Máy sao dược liệu	Chiếc	1	
1.1.5	Máy (tủ) sấy tĩnh	Chiếc	1	
1.1.6	Máy đóng gói cân định lượng dược liệu tự động/bán tự động	Chiếc	1	
1.2	<i>Dây truyền chiết xuất cao dược liệu</i>			
1.2.1	Bồn chiết xuất dược liệu	Bộ	2	
1.2.3	Bồn chứa cao	Bộ	2	
1.2.4	Nồi cô đặc cao	Bộ	2	
1.2.5	Tủ sấy cao chân không	Bộ	2	
1.2.6	Máy sấy phun sương	Bộ	1	
1.2.7	Máy nghiền	Chiếc	3	
1.2.8	Máy đóng gói cao khô	Chiếc	2	
C	Thiết bị phục vụ cho công tác thi và tuyển sinh, đánh giá, kiểm định chất lượng			
1	Máy scan	Chiếc	2	
2	Máy photocopy	Chiếc	2	
D	Máy tính, phương tiện kết nối mạng máy tính, các phần mềm hỗ trợ cho giảng dạy, học tập và nghiên cứu khoa học; các thiết bị nghe nhìn, hệ thống bàn, ghế, tủ/giá, kệ được lắp đặt trong các phòng học, hội trường, phòng sinh hoạt chuyên môn, giảng đường, trạm y tế, phòng thí nghiệm, phòng thực hành; xưởng/trại/trạm thực tập, thực hành, thực nghiệm, thư viện hoặc trung tâm thông tin - thư viện			
1	Máy tính, phương tiện kết nối mạng máy tính			
1.1	Hệ thống đường truyền internet	Hệ thống	15	
1.2	Hệ thống mạng LAN	Hệ thống	8	
1.3	Hệ thống sao lưu dữ liệu NAS	Hệ thống	4	
1.4	Hệ thống thiết bị bảo mật (Switch, Router, ...)	Hệ thống	8	
1.5	Hệ thống wifi	Hệ thống	8	
1.6	Máy chủ	Bộ	5	
1.7	Máy in cho phòng thực hành; xưởng/trại/trạm thực tập, thực hành, thực nghiệm	Chiếc	65	
1.8	Máy photocopy	Chiếc	8	
1.9	Máy tính để bàn phòng học Tin học	Bộ	306	
1.10	Máy tính để bàn phòng thực hành kế toán	Bộ	102	
1.11	Máy tính trạm y tế, phòng thí nghiệm, phòng thực hành; xưởng/trại/trạm thực tập, thực hành, thực nghiệm	Bộ	2	Tính cho 1 phòng
1.12	Văn phòng khoa/trung tâm	Bộ	6	Tính cho 1 phòng
2	Hệ thống triển khai công nghệ thông tin, phần mềm			
2.7	Bộ thiết bị họp trực tuyến	Bộ	3	
2.8	Phân hệ quản lý cơ sở dữ liệu về quản trị Nhà trường	Hệ thống	1	

STT	TÊN MÁY MÓC, THIẾT BỊ	ĐVT	SỐ LƯỢNG TỐI ĐA	GHI CHÚ
2.9	Phần hệ quản lý cơ sở dữ liệu về tài nguyên điện tử	Hệ thống	1	
2.10	Phần mềm chấm thi trắc nghiệm	Hệ thống	1	
2.11	Phần mềm kế toán	Hệ thống	1	
2.12	Phần mềm khác	Hệ thống	1	
2.14	Phần mềm nghiệp vụ quản lý, kho dữ liệu lớn và hệ thống báo cáo của Trường Đại học Tân Trào	Hệ thống	1	
3	Hệ thống Camera			
3.1	Hệ thống camera	Hệ thống	8	
4	Hệ thống bàn, ghế, tủ/giá, kệ			
4.1	Bàn, ghế phòng học lý thuyết	Bộ	1	Tính cho 1 sinh viên
4.3	Bàn, ghế trạm y tế, phòng thí nghiệm, phòng thực hành; xưởng/trại/trạm thực tập, thực hành, thực nghiệm	Bộ	35	Tính cho 1 phòng
4.4	Bàn, ghế giáo viên trong các phòng học	Bộ	1	Tính cho 1 phòng
4.5	Bàn ghế sofa phòng thí nghiệm, phòng thực hành; thực nghiệm khoa Văn hóa - Du lịch, khoa Lý luận chính trị và CTXH	Bộ	1	Tính cho 1 phòng
4.6	Tủ/giá bảo quản sản phẩm, đồ dùng, dụng cụ học tập khoa/trung tâm, trạm y tế, phòng thí nghiệm, phòng thực hành; xưởng/trại/trạm thực tập, thực hành, thực nghiệm	Chiếc	5	Tính cho 1 phòng
4.7	Tủ kính phòng truyền thống	Chiếc	20	
5	Thiết bị nghe nhìn, điều hòa (tính cho 1 phòng)			
5.1	Máy chiếu, màn chiếu, giá treo phòng học phòng thí nghiệm, phòng thực hành; xưởng/trại/trạm thực tập, thực hành, thực nghiệm	Bộ	1	
5.2	Ti vi phòng học, phòng thí nghiệm, phòng thực hành; xưởng/trại/trạm thực tập, thực hành, thực nghiệm	Chiếc	1	
5.3	Bảng viết phòng học, phòng thí nghiệm, phòng thực hành; xưởng/trại/trạm thực tập, thực hành, thực nghiệm	Chiếc	1	
5.4	Bảng tương tác thông minh phòng học chuyên dụng, phòng họp quốc tế, phòng thí nghiệm chuyên dụng, phòng bảo vệ luận văn, luận án.	Chiếc	1	
5.5	loa, micro, âm ly ... phòng học, phòng thí nghiệm, phòng thực hành; xưởng/trại/trạm thực tập, thực hành, thực nghiệm	Hệ thống	1	
5.6	Thiết bị ghi hình ảnh hoạt động			
5.6.1	Bộ máy quay	Bộ	3	
5.6.2	Bộ máy ảnh	Bộ	3	
5.6.3	Flycam	Bộ	1	
5.6.4	Laptop	Bộ	2	
5.6.5	Máy tính cấu hình cao	Bộ	2	

STT	TÊN MÁY MÓC, THIẾT BỊ	ĐVT	SỐ LƯỢNG TỐI ĐA	GHI CHÚ
5.6.6	Ổ cứng lưu trữ dữ liệu (di động)	Bộ	2	
E	Hệ thống điều hòa, hút ẩm, bảo ôn, phòng cháy chữa cháy, xử lý nước, chất thải trong các phòng thí nghiệm, phòng thực hành, phòng nghiên cứu khoa học; xưởng/trại/trạm thực tập, thực hành, thực nghiệm (tính cho 1 phòng)			
1	Điều hòa không khí	Hệ thống	1	
2	Hút khí độc	Hệ thống	1	
3	Hút ẩm	Hệ thống	1	
4	Xử lý nước, chất thải	Hệ thống	1	
5	Bảo ôn, phòng cháy chữa cháy	Hệ thống	1	
6	Máy lọc nước	Bộ	1	
7	Máy nước nóng lạnh	Bộ	1	
8	Tủ lạnh	Chiếc	1	
F	Thiết bị khác phục vụ cho hoạt động đào tạo, nghiên cứu khoa học, chuyển giao công nghệ và các nhiệm vụ đặc thù của cơ sở đào tạo			
1	Thiết bị khác	Bộ	1	