

Số: 951 /QĐ-ĐHCT

Cần Thơ, ngày 22 tháng 8 năm 2024

QUYẾT ĐỊNH

Ban hành tiêu chuẩn, định mức sử dụng máy móc, thiết bị chuyên dùng thuộc lĩnh vực giáo dục và đào tạo tại Trường Đại học Cần Thơ

HIỆU TRƯỞNG TRƯỜNG ĐẠI HỌC CẦN THƠ

Căn cứ Luật Giáo dục đại học số 08/2012/QH13 ngày 18 tháng 6 năm 2012 của Quốc hội và Luật số 34/2018/QH14 ngày 19 tháng 11 năm 2018 của Quốc hội sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Giáo dục đại học;

Căn cứ Luật Quản lý, sử dụng tài sản công số 15/2017/QH14 ngày 21 tháng 6 năm 2017 của Quốc hội;

Căn cứ Nghị định số 151/2017/NĐ-CP ngày 26 tháng 12 năm 2017 của Chính phủ Quy định chi tiết một số điều của Luật Quản lý, sử dụng tài sản công;

Căn cứ Quyết định 50/2017/QĐ-TTg ngày 31 tháng 12 năm 2017 của Thủ tướng Chính phủ về việc quy định tiêu chuẩn, định mức sử dụng máy móc, thiết bị;

Căn cứ Thông tư số 16/2019/TT-BGDĐT ngày 04 tháng 10 năm 2019 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo về việc hướng dẫn tiêu chuẩn, định mức sử dụng máy móc, thiết bị chuyên dùng thuộc lĩnh vực giáo dục và đào tạo;

Căn cứ Quyết định số 5899/QĐ-ĐHCT ngày 28 tháng 12 năm 2021 của Hiệu Trưởng Trường Đại học Cần Thơ về việc ban hành Quy chế quản lý, sử dụng tài sản công tại Trường Đại học Cần Thơ;

Căn cứ hồ sơ trình thẩm định, phê duyệt tiêu chuẩn, định mức sử dụng máy móc, thiết bị chuyên dùng thuộc lĩnh vực giáo dục và đào tạo tại Trường Đại học Cần Thơ;

Căn cứ Công văn số 1238/BGDĐT-CSVC ngày 20 tháng 3 năm 2024 của Bộ Giáo dục và Đào tạo về việc tiêu chuẩn, định mức sử dụng máy móc, thiết bị chuyên dùng;

Theo đề nghị của ông Trưởng Phòng Quản trị - Thiết bị,

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Ban hành kèm theo Quyết định này Tiêu chuẩn, định mức sử dụng máy móc, thiết bị chuyên dùng thuộc lĩnh vực giáo dục và đào tạo tại Trường Đại học Cần Thơ (chi tiết theo Phụ lục đính kèm).

Điều 2. Tiêu chuẩn, định mức sử dụng máy móc, thiết bị chuyên dùng quy định tại quyết định này được sử dụng làm căn cứ lập kế hoạch đầu tư, mua sắm máy móc, thiết bị chuyên dùng thuộc lĩnh vực giáo dục và đào tạo tại Trường Đại học Cần Thơ; số lượng máy móc, thiết bị chuyên dùng tại quyết định này là số lượng tối đa, khi quyết định đầu tư mua sắm phải căn cứ vào nhu cầu sử dụng và khả năng nguồn kinh phí được phép sử dụng để quyết định số lượng đảm bảo tiết kiệm, hiệu quả và tránh lãng phí; việc quản lý, sử dụng máy móc, thiết bị chuyên dùng thực hiện theo Quy chế quản lý, sử dụng tài sản công tại Trường Đại học Cần Thơ ban hành theo Quyết định số 5899/QĐ-ĐHCT ngày 28 tháng 12 năm 2021 của Hiệu Trưởng Trường Đại học Cần Thơ.

Điều 3. Quyết định này có hiệu lực thi hành kể từ ngày ký. Trưởng các đơn vị: Phòng Quản trị - Thiết bị, Phòng Tài chính, Văn phòng Trường và Trưởng các đơn vị thuộc Trường Đại học Cần Thơ chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

Nơi nhận:

- Như điều 3;
- Bộ Giáo dục và Đào tạo (để báo cáo);
- Đảng ủy (để báo cáo);
- Hội đồng trường (để báo cáo);
- Các đơn vị trong Trường (để thực hiện);
- Công thông tin điện tử (để đăng tin);
- Lưu: VT, QTTB. *TT*



Trần Trung Tính



Phụ lục

Tiêu chuẩn, định mức sử dụng máy móc, thiết bị chuyên dùng thuộc lĩnh vực giáo dục và đào tạo tại Trường Đại học Cần Thơ

(Kèm theo Quyết định số 951 /QĐ-ĐHCT ngày 22 tháng 3 năm 2024 của Hiệu trưởng Trường Đại học Cần Thơ)

Stt	Danh mục máy móc, thiết bị	Đơn vị tính	Định mức (Số lượng tối đa)
I	Trường Bách khoa		
1	PTN Công nghệ hóa hữu cơ		
1.1	Bàn học	Cái	3
1.2	Bể điều nhiệt	Cái	2
1.3	Bể điều nhiệt lạnh	Cái	1
1.4	Bể rửa siêu âm	Cái	1
1.5	Bếp điện	Cái	3
1.6	Bếp điều nhiệt vỏ áo khuấy từ	Cái	1
1.7	Bếp đun môi trường	Cái	1
1.8	Bình hút ẩm lớn	Cái	3
1.9	Bình hút ẩm nhỏ	Cái	1
1.10	Bộ chưng cất lôi cuốn hơi nước	Cái	1
1.11	Bộ điều nhiệt	Cái	1
1.12	Bộ Soxhlet trích ly chất rắn	Cái	1
1.13	Bơm chân không	Cái	1
1.14	Buret điện tử Kỹ thuật số	Cái	2
1.15	Cân p/tích 4 số lẻ	Cái	1
1.16	Cân phân tích 2 số lẻ	Cái	1
1.17	Cân xác định độ ẩm	Cái	2
1.18	Hệ thống đun hoàn lưu	Cái	1
1.19	Kính hiển vi	Cái	1
1.20	Máy Autoclave	Cái	1
1.21	Máy cất nước 1 lần	Cái	1
1.22	Máy cô quay chân không	Cái	1
1.23	Máy đo điểm nóng chảy Buchi	Cái	1
1.24	Máy đo độ nhớt	Cái	1
1.25	Máy đo pH để bàn	Cái	2
1.26	Máy khuấy dung dịch	Cái	3
1.27	Máy khuấy từ	Cái	1
1.28	Máy khuấy từ có gia nhiệt	Cái	2
1.29	Máy lạnh	Cái	1
1.30	Máy li tâm	Cái	1
1.31	Máy nhũ tương siêu âm	Cái	1
1.32	Máy Quang phổ UV-VIS	Cái	1
1.33	Sắc ký bản mỏng	Cái	1
1.34	Tủ hút khí độc (1,2x1,42x0,6)m	Cái	1

Stt	Danh mục máy móc, thiết bị	Đơn vị tính	Định mức (Số lượng tối đa)
1.35	Tủ lạnh	Cái	1
1.36	Tủ sấy	Cái	2
1.37	Tủ thao lao 2 mặt kính	Cái	2
1.38	Thiết bị chỉnh lưu dòng điện Kocour	Cái	1
1.39	Thiết bị gia nhiệt	Cái	1
1.40	Thiết bị gia nhiệt khuấy từ	Cái	1
1.41	Thiết bị UV	Cái	1
1.42	Van xả nước cấp cứu	Cái	1
1.43	Viết đo pH	Cái	1
2	PTN Công nghệ hóa vô cơ		
2.1	Bàn mặt đá đặt tủ hút	Cái	1
2.2	Bàn thí nghiệm mặt đá ceramic	Cái	10
2.3	Bơm chân không	Cái	1
2.4	Cân đồng hồ loại 5kg	Cái	1
2.5	Cân hai số	Cái	1
2.6	Khuấy từ có gia nhiệt	Cái	2
2.7	Lò nung (1100 oC)	Cái	1
2.8	Lò nung lớn (1280 oC)	Cái	2
2.9	Lò nung nhiệt độ cao (1750 oC)	Cái	1
2.10	Máy khuấy cơ	Cái	2
2.11	Máy nghiền bi nhanh Ceramic	Cái	1
2.12	Ổn áp Robot 3KVA	Cái	1
2.13	Tủ đông (150L, -20 oC)	Cái	1
2.14	Tủ hút khí độc	Cái	1
2.15	Tủ sấy	Cái	2
2.16	Tủ thao lao 2 mặt kính	Cái	1
2.17	Van xả nước cấp cứu	Cái	1
3	PTH Quá trình & Thiết bị Công nghệ hóa học		
3.1	Bình chứa khí nén CO2	Cái	1
3.2	Bình chứa khí nén SO2	Cái	1
3.3	Bộ TN chung cất điều khiển bằng tay	Bộ	1
3.4	Bộ TN kỹ thuật phản ứng tự động	Bộ	1
3.5	Bộ TN Mạch lưu chất	Bộ	1
3.6	Bộ TN NC khuấy chất lỏng	Bộ	1
3.7	Bộ TN nghiên cứu hấp thu cột chêm	Bộ	1
3.8	Bộ TN Trích ly lỏng lỏng	Bộ	1
3.9	Bộ TN Trích ly rắn-lỏng tự động	Bộ	1
3.10	Hệ thống cung cấp khí nén	Bộ	1
3.11	Hệ thống TB NC nghiền, rây, trộn	Bộ	1
3.12	Lò vi sóng	Cái	1
3.13	Máy lạnh	Cái	1
3.14	Máy nén cho thiết bị hấp thụ	Cái	1
3.15	Máy tính để bàn	Cái	5
3.16	Tủ thao lao 2 mặt kính	Cái	1
3.17	Thang nhập liệu thiết bị trích ly	Cái	1

Stt	Danh mục máy móc, thiết bị	Đơn vị tính	Định mức (Số lượng tối đa)
3.18	Thiết bị chưng cất liên tục (tự chế tạo)	Cái	1
3.19	Thiết bị khuấy trộn dạng bồn nhiệt	Cái	1
4	PTN Công nghệ vật liệu		
4.1	Bàn mặt đá	Cái	3
4.2	Bàn mặt thép/chân đế máy kéo nén	Cái	1
4.3	Bàn tủ inox	Cái	2
4.4	Bàn thí nghiệm mặt đá granic	Cái	8
4.5	Bể điều nhiệt	Cái	1
4.6	Bình Argon	Cái	3
4.7	Bình đựng N2 lỏng	Cái	1
4.8	Bình N2	Cái	2
4.9	Bộ bình chứa composite	Bộ	1
4.10	Bộ thiết bị đúc composite RTM	Bộ	1
4.11	Bộ thiết bị treo bình composite	Bộ	1
4.12	Bơm chân không	Cái	2
4.13	Cân 4 số	Cái	1
4.14	Kính hiển vi chuyên dụng	Cái	1
4.15	Lò nung	Cái	2
4.16	Máy Autoclave	Cái	1
4.17	Máy cán vỏ dĩa	Cái	1
4.18	Máy cắt gỗ liên hợp	Cái	1
4.19	Máy cắt mẫu	Cái	1
4.20	Máy cất nước một lần	Cái	1
4.21	Máy DSC	Cái	1
4.22	Máy đo va đập vạn năng	Cái	1
4.23	Máy ép nóng Composite	Cái	1
4.24	Máy ép nóng Lab	Cái	1
4.25	Máy ép phun	Cái	1
4.26	Máy kéo nén	Cái	1
4.27	Máy lạnh	Cái	1
4.28	Máy mài đánh bóng chuẩn bị mẫu	Cái	1
4.29	Máy nén	Cái	1
4.30	Máy phân tích trọng lượng theo nhiệt	Cái	1
4.31	Máy quang phổ ICP	Cái	1
4.32	Máy tách sợi	Cái	1
4.33	Máy tính để bàn	Bộ	8
4.34	Máy trộn chất dẻo	Cái	1
4.35	Máy trộn lưu biến ngẫu lực	Cái	1
4.36	Máy Xray On	Cái	1
4.37	Quạt gió công nghiệp	Cái	1
4.38	Quạt máy thường	Cái	1
4.39	TB lọc tay áo	Cái	1
4.40	Tủ bàn mặt đá	Cái	3
4.41	Tủ gỗ	Cái	1
4.42	Tủ hút	Cái	1

Stt	Danh mục máy móc, thiết bị	Đơn vị tính	Định mức (Số lượng tối đa)
4.43	Tủ hút âm	Cái	1
4.44	Tủ lạnh	Cái	1
4.45	Tủ sấy	Cái	2
4.46	Tủ thép đựng hồ sơ	Cái	1
4.47	Tháp giải nhiệt	Cái	1
4.48	Thiết bị đo bề dày lớp phủ	Cái	1
4.49	Thiết bị đo độ cứng	Cái	1
4.50	Thước cặp điện tử	Cái	1
5	PTN Vật liệu Y sinh		
5.1	Bể rửa siêu âm	Cái	1
5.2	Cân 4 số	Cái	1
5.3	Lò nung nhiệt độ 1500 oC	Cái	1
5.4	Máy đo pH	Cái	1
5.5	Máy đọc khay vi thể	Cái	1
5.6	Máy đồng hóa cơ	Cái	2
5.7	Máy khuấy từ gia nhiệt	Cái	3
5.8	Máy quang phổ UV/VIS	Cái	1
5.9	Máy sấy đông khô	Cái	1
5.10	Micropipette 1 kênh	Cái	3
5.11	Micropipette 8 kênh	Cái	1
5.12	Tủ âm CO2	Cái	1
5.13	Tủ hút	Cái	1
5.14	Thiết bị đo độ nhớt	Cái	1
5.15	Thiết bị sấy điêm tới hạn	Cái	1
6	PTN Nano điện hóa		
6.1	Bể rửa siêu âm	Cái	2
6.2	Bếp đun bình cầu	Cái	6
6.3	Bộ đèn UV	Bộ	2
6.4	Cân	Cái	2
6.5	Hệ thống kính hiển vi điện tử quét	Bộ	1
6.6	Lò nung	Bộ	1
6.7	Máy đồng hoá	Cái	2
6.8	Máy khuấy gia nhiệt	Cái	3
6.9	Máy quang phổ hồng ngoại	Cái	2
6.10	Máy quang phổ tử ngoại khả kiến	Cái	1
6.11	Tủ hút hóa chất	Bộ	1
6.12	Tủ sấy	Cái	2
7	PTN Vật liệu tiên tiến		
7.1	Bể rửa siêu âm	Cái	1
7.2	Cân phân tích 4 số lẻ	Cái	2
7.3	Diffuse Reflectance Spectroscopy (UV-Vis DRS)	Bộ	1
7.4	Glove box	Hộp	1
7.5	Lò nung	Cái	2
7.6	Ly tâm lạnh	Bộ	1
7.7	Máy bơm ống tiêm điện	Cái	2

Stt	Danh mục máy móc, thiết bị	Đơn vị tính	Định mức (Số lượng tối đa)
7.8	Máy khuấy từ	Cái	4
7.9	Máy lắc	Cái	1
7.10	Quang phổ huỳnh quang PL	Bộ	1
7.11	Quét vòng tuần hoàn (Cyclic voltammetry)	Bộ	1
7.12	Raman	Bộ	1
7.13	Sấy đông khô	Bộ	1
7.14	Tủ hút hóa chất	Bộ	1
7.15	Tủ mát trữ hóa chất	Cái	1
7.16	Tủ sấy	Cái	2
7.17	Thiết bị đo nguồn điện	Cái	1
7.18	Thiết bị hút mẫu	Cái	2
7.19	Thiết bị mô phỏng năng lượng mặt trời	Cái	1
8	PTN Vật liệu Polymer		
8.1	Bếp đun bình cầu	Cái	2
8.2	Cáp quang	Cái	1
8.3	Cân phân tích 4 số lẻ	Cái	1
8.4	Cân sấy ẩm	Cái	1
8.5	Đèn UV	Cái	1
8.6	Kính hiển vi huỳnh quang	Cái	1
8.7	Lò nung	Cái	1
8.8	Máy đo bức xạ UV	Cái	1
8.9	Máy khuấy từ gia nhiệt	Cái	4
8.10	Tủ hút hóa chất	Bộ	1
8.11	Tủ trữ hóa chất	Bộ	1
8.12	Thanh siêu âm để phân tán hệ nano	Bộ	1
8.13	Thiết bị đồng hóa	Cái	1
8.14	Thiết bị hút ẩm để chống ẩm, hỗ trợ kính hiển vi huỳnh quang	Cái	1
8.15	Thiết bị nghiền	Cái	1
9	PTN Vật liệu composite		
9.1	Bộ rây	Bộ	1
9.2	Cân điện tử	Cái	2
9.3	Máy kiểm tra nhiệt độ biến dạng	Cái	1
9.4	Máy kiểm tra tính dễ cháy	Cái	1
9.5	Máy nghiền Microfine	Cái	1
9.6	Máy nghiền thô	Cái	1
9.7	Máy phân tích ẩm	Cái	2
9.8	Tủ hút hóa chất	Bộ	1
9.9	Tủ sấy	Cái	2
9.10	Tủ sấy chân không	Cái	2
9.11	Tủ sấy lão hóa	Cái	1
10	PTN Vật liệu năng lượng		
10.1	Cân 2 số	cái	1
10.2	Cân tỉ trọng	bộ	1
10.3	Lò nung 1.250 độ	cái	1
10.4	Máy đo khối lượng riêng (chất lỏng)	Cái	1

Stt	Danh mục máy móc, thiết bị	Đơn vị tính	Định mức (Số lượng tối đa)
10.5	Máy ép dầu (thực vật)	Cái	1
10.6	Máy ép thủy lực, kèm bộ khuôn phi 5 mm	bộ	1
10.7	Máy khuấy từ gia nhiệt	cái	3
10.8	Máy ly tâm	cái	1
10.9	Tủ hút hóa chất	Bộ	1
10.10	Thiết bị đồng hóa siêu âm	Cái	1
10.11	Thiết bị trạng thái Oxy hóa	Cái	1
11	PTN Ứng dụng kỹ thuật hóa học		
11.1	Bộ Micropipette	Bộ	2
11.2	Cân điện tử	Cái	4
11.3	Lò nung	Cái	2
11.4	Máy cô quay	Cái	1
11.5	Máy đo độ nhớt	Cái	1
11.6	Máy đo pH	Cái	3
11.7	Máy đồng hóa	Cái	2
11.8	Máy khuấy	Cái	3
11.9	Máy khuấy từ	Cái	6
11.10	Máy khử trùng	Cái	1
11.11	Máy lắc	Cái	2
11.12	Máy lắc âm	Cái	1
11.13	Máy ly tâm	Cái	4
11.14	Máy phân tích âm	Cái	2
11.15	Máy quang phổ UV/VIS	Cái	2
11.16	Máy quang phổ UV/Vis NIR	Cái	1
11.17	Máy rửa siêu âm	Cái	2
11.18	Máy trộn	Cái	2
11.19	Tủ hút	Cái	1
11.20	Tủ sấy	Cái	2
11.21	Tủ sấy chân không	Cái	1
12	PTN Kỹ thuật hóa học tiên tiến		
12.1	Bể siêu âm	Cái	1
12.2	Bơm lọc chân không	Cái	1
12.3	Cân điện tử 2 số	Cái	1
12.4	Cân điện tử 4 số	Cái	1
12.5	Găng tay (glove box)	Cái	1
12.6	Hệ thống sắc ký lỏng	Bộ	1
12.7	Máy khuấy cơ	Bộ	2
12.8	Máy đo pH	Cái	1
12.9	Máy đồng hóa siêu âm	Bộ	1
12.10	Máy khuấy từ gia nhiệt	Cái	10
12.11	Máy lắc	Cái	1
12.12	Máy ly tâm	Cái	1
12.13	Máy quang phổ UV-Vis	Bộ	1
12.14	Máy trộn (vortex)	Cái	1
12.15	Micropipette	Cái	5

Stt	Danh mục máy móc, thiết bị	Đơn vị tính	Định mức (Số lượng tối đa)
12.16	Nồi hấp tiệt trùng	Cái	1
12.17	Ống phân phối kép	Ống	1
12.18	Tủ cấy	Cái	1
12.19	Tủ hút hóa chất	Bộ	1
12.20	Tủ lạnh	Cái	1
12.21	Tủ sấy	Cái	1
13	PTN Động lực học và điều khiển		
13.1	Băng tải công nghiệp	Bộ	1
13.2	Biến tần điều khiển tốc độ động cơ	Cái	3
13.3	Bộ tay máy 6 bậc tự do	Bộ	1
13.4	Bộ thí nghiệm Vi điều khiển	Bộ	20
13.5	Camera công nghiệp	Cái	4
13.6	Depth camera	Cái	2
13.7	Động cơ 3 pha/220V	Cái	3
13.8	Động cơ DC không chổi than	Cái	3
13.9	IoT gateway	Bộ	4
13.10	Màn hình cảm ứng HMI	Cái	4
13.11	Máy cắt plasma	Bộ	1
13.12	Máy hiện sóng oscilloscope	Cái	2
13.13	Máy quét 3D	Bộ	1
13.14	Máy tạo tín hiệu	Cái	2
13.15	Máy tính để bàn	Cái	10
14	PTH CAD/CAM/CNC		
14.1	Bộ bàn phím điều khiển cơ bản kèm cổng nối USB	Bộ	6
14.2	Bộ modul mặt phím điều khiển Fanuc 21	Bộ	6
14.3	Hệ thống điện cho tiện CNC	Cái	1
14.4	Hộp chuyển mạch máy in	Cái	3
14.5	Hộp chuyển mạch tiện CNC	Cái	3
14.6	Màn hình cho CNC	Cái	3
14.7	Máy ăn mòn điện cực EDM	Cái	1
14.8	Máy cắt dây Wire cut, CNC	Cái	1
14.9	Máy gia công đứng	Cái	1
14.10	Máy phay CNC	Cái	4
14.11	Máy phay và phụ kiện	Cái	1
14.12	Máy quét mẫu kỹ thuật Laser	Cái	2
14.13	Máy tiện CNC	Cái	2
14.14	Máy tiện CNC + Monitor	Cái	10
14.15	Máy tiện CNC ngang	Cái	1
14.16	Máy tiện và phụ kiện	Cái	1
14.17	Máy tính cho máy CNC	Cái	10
14.18	Máy tính để bàn	Cái	20
15	PTH Ô tô		
15.1	Động cơ trong suốt	Cái	1
15.2	Hệ thống kiểm định Ô tô	Hệ thống	1
15.3	Hệ thống khung gầm	Hệ thống	1

Stt	Danh mục máy móc, thiết bị	Đơn vị tính	Định mức (Số lượng tối đa)
15.4	Hệ thống thí nghiệm ô tô	Hệ thống	1
15.5	Máy đo và kiểm tra lắp đặt góc bánh xe	Cái	1
15.6	Máy phân tích và kiểm tra khí thải động cơ	Cái	1
15.7	Mô hình sa bàn hệ thống đánh lửa	Cái	1
15.8	Thiết bị chuẩn đoán phanh	Cái	1
15.9	Thiết bị kiểm tra áp suất dầu hộp số	Cái	1
15.10	Thiết bị kiểm tra áp suất phanh	Cái	1
15.11	Thiết bị kiểm tra khí thải ô tô	Cái	1
15.12	Xe ô tô điện	Xe	1
15.13	Xe ô tô Hybrid	Xe	1
16	PTH Kỹ thuật nhiệt		
16.1	Air conditioner module (Hệ thống lạnh cơ sở)	Cái	1
16.2	Bể ổn định nhiệt lác	Cái	1
16.3	Bếp khuấy từ gia nhiệt	Cái	2
16.4	Bình hút ẩm	Cái	1
16.5	Bộ máy tính để bàn PC	Cái	6
16.6	Bộ thí nghiệm an toàn và điều khiển nôi hơi	Cái	1
16.7	Bộ thí nghiệm bơm nhiệt	Cái	1
16.8	Bộ thí nghiệm Cơ học chất lỏng	Bộ	1
16.9	Bộ thí nghiệm Reynolds	Cái	1
16.10	Bộ thí nghiệm tổn thất năng lượng trong đường ống	Cái	1
16.11	Bộ thí nghiệm thiết bị truyền nhiệt	Cái	1
16.12	Bộ thiết bị đo độ ẩm của không khí Rotronic	Cái	2
16.13	Bơm chân không	Cái	1
16.14	Cân điện tử (đĩa tròn)	Cái	1
16.15	Cân điện tử (đĩa vuông)	Cái	1
16.16	Cân phân tích	Cái	1
16.17	Cân phân tích 4 số lẻ	Cái	1
16.18	Data logger	Bộ	1
16.19	Digi-sense, 12-channel scanning thermometer	Cái	1
16.20	Digital Hygro-Thermometer anemometer	Cái	1
16.21	Dụng cụ đo độ ẩm hạt	Cái	1
16.22	Dụng cụ đo tốc độ gió	Cái	3
16.23	Infrared thermometer	Cái	1
16.24	Máy điều hòa	Cái	4
16.25	Máy đo áp suất dư hiện số	Cái	2
16.26	Máy hàn gió đá	Cái	1
16.27	Máy in	Cái	1
16.28	Máy lạnh tiếp xúc	Cái	1
16.29	Máy nén khí, 1HP	Cái	2
16.30	Máy nước nóng lạnh	Cái	1
16.31	Mô đun đo biên dạng dòng chảy trong ống	Bộ	1
16.32	Mô đun khảo sát Định luật Bernoulli	Bộ	1
16.33	Mô đun khảo sát phương trình liên tục	Bộ	1
16.34	Mô đun Mô tả dòng chảy trong ống	Bộ	1

Stt	Danh mục máy móc, thiết bị	Đơn vị tính	Định mức (Số lượng tối đa)
16.35	Mô hình dẫn nhiệt	Cái	1
16.36	Mô hình hệ tổng bức xạ	Cái	1
16.37	Mô hình máy điều hòa không khí	Cái	2
16.38	Mô hình tủ lạnh	Cái	2
16.39	Mô hình truyền nhiệt đối lưu	Cái	1
16.40	Mô-đun (16 kênh)	Bộ	1
16.41	Mô-đun (20 kênh)	Bộ	1
16.42	Portable thermometer	Cái	1
16.43	Shaking & Heating Baths (17 L)	Cái	1
16.44	TSI velocity transducer	Cái	2
16.45	Tủ đông	Cái	1
16.46	Tủ sấy	Cái	2
16.47	Tháp giải nhiệt	Cái	1
16.48	Thermal imaging thermometer	Cái	1
16.49	Thiết bị đo độ ẩm Escort Junior	Cái	1
16.50	Thiết bị giảng dạy hệ thống lạnh công nghiệp	Cái	1
16.51	Thiết bị giảng dạy hệ thống lạnh cơ bản	Cái	1
16.52	Thiết bị giảng dạy hệ thống lạnh thương nghiệp	Cái	1
16.53	Thiết bị minh họa quá trình biến đổi năng lượng mặt trời	Cái	1
16.54	Thiết bị thí nghiệm Kỹ thuật lạnh	Cái	1
16.55	Thiết bị thí nghiệm nhiệt động lực học	Cái	1
16.56	Thiết bị thí nghiệm sấy đối lưu	Cái	1
16.57	Thiết bị truyền nhiệt ống lồng ống	Cái	1
16.58	Wind tunnel	Cái	1
17	PTN Bơm, quạt, máy nén và Máy Nông nghiệp		
17.1	Bừa đĩa	Cái	1
17.2	Cày 6 chảo	Cái	1
17.3	Cày phá lâm	Cái	1
17.4	Cày trụ PN-4-35(1m4)	Cái	1
17.5	Cày trụ Star 1 lưỡi	Cái	1
17.6	Cày trụ Star 2 lưỡi	Cái	1
17.7	Dàn cày 7 chảo	Cái	1
17.8	Dàn trang đất	Cái	1
17.9	Hộp số máy cày tay	Cái	1
17.10	Khung và hộp số nửa xích (cho động cơ 10HP)	Cái	1
17.11	Lưỡi trang đất (chế nhỏ)	Cái	1
17.12	Máy cày tay	Cái	1
17.13	Máy cày tay 2 bánh	Cái	1
17.14	Máy cắt cỏ	Cái	2
17.15	Máy cấy lúa 2 hàng	Cái	1
17.16	Máy đào mương	Cái	1
17.17	Máy đào mương rãnh khơi	Cái	1
17.18	Máy đào mương rãnh ngầm	Cái	1
17.19	Máy gặt bó 1 hàng	Cái	1
17.20	Máy gặt bó 3 hàng	Cái	1

Stt	Danh mục máy móc, thiết bị	Đơn vị tính	Định mức (Số lượng tối đa)
17.21	Máy gom đảo cỏ	Cái	1
17.22	Máy gieo hạt 3 hàng	Cái	1
17.23	Máy gieo hạt 6 hàng	Cái	1
17.24	Máy kéo 2 bánh	Cái	1
17.25	Máy kéo	Cái	3
17.26	Máy nén khí (xưởng đúc chuyển qua) 5kW	Cái	1
17.27	Máy phát điện	Cái	1
17.28	Máy phay đất	Cái	2
17.29	Máy rải phân li tâm	Cái	1
17.30	Máy tung phân chuồng	Cái	1
17.31	Máy thu hoạch bắp	Cái	1
17.32	Máy trục bùn (có động cơ)	Cái	1
17.33	Máy xới bón	Cái	1
17.34	Rơ móc 2 bánh	Cái	1
18	PTN Máy & Thiết bị Chế biến Lương thực, thực phẩm		
18.1	Bộ biến điện 220V - 50Hz/14,5V - 7,7V	Cái	1
18.2	Bộ biến điện 220V-50Hz/12V-100mA; 5V-50mA	Cái	1
18.3	Bộ chuyển đổi momen xoắn	Cái	1
18.4	Bộ đo nhiệt dùng tia hồng ngoại	Cái	2
18.5	Bộ khuếch đại momen xoắn động	Cái	1
18.6	Cân chính xác	Cái	1
18.7	Cân chính xác max 210g d = 0,0001g	Cái	2
18.8	Đầu đo nhiệt độ, 220v - 50/60 Hz	Cái	1
18.9	Máy bóc vỏ mẩu long an (rulo kiểm phẩm)	Cái	1
18.10	Máy bóc vỏ	Cái	1
18.11	Máy định lượng và đóng gói sản phẩm bột	Cái	1
18.12	Máy đo độ ẩm hạt	Cái	2
18.13	Máy đo độ ẩm HTM-1004 (0-99%)	Cái	1
18.14	Máy đo tốc độ gió (0-45 m/s SAVM-0)	Cái	2
18.15	Máy ép bánh con sùng	Cái	1
18.16	Máy ép bún khô (01 motor 7.5kW)	Cái	1
18.17	Máy ép cơm tự sinh nhiệt (01 motor 5.5kW)	Cái	1
18.18	Máy ép thức ăn tôm	Cái	1
18.19	Máy lau bóng RS 10 A – 15Kw	Cái	1
18.20	Máy ly tâm	Cái	1
18.21	Máy nghiền đĩa	Cái	1
18.22	Máy nghiền không sang	Cái	1
18.23	Máy nghiền thức ăn gia súc	Cái	1
18.24	Máy sấy thăng hoa (3-5 kg/mẻ)	Cái	1
18.25	Máy thái rau tự chế	Cái	1
18.26	Máy trộn sản phẩm dẻo PM - 20	Cái	1
18.27	Máy trộn sản phẩm trực ngang	Cái	1
18.28	Máy xát trắng mẩu long an (máy xát đá kiểm phẩm)	Cái	1
18.29	Máy xát trắng VS 20 A – 18,5Kw	Cái	1
18.30	Máy xay lúa cỡ nhỏ	Cái	1

Stt	Danh mục máy móc, thiết bị	Đơn vị tính	Định mức (Số lượng tối đa)
18.31	Máy xay lúa cỡ trung	Cái	1
18.32	Máy xay lúa thực nghiệm	Cái	1
18.33	Sàng đá sạn	Cái	1
18.34	Sàng phân ly	Cái	1
18.35	Tải trọng hiệu chỉnh loại F2, nặng 500kg	Cái	1
18.36	Tủ đông	Cái	1
18.37	Thiết bị đo độ ẩm không khí theo tiêu chuẩn	Cái	3
18.38	Thiết bị sấy phun	Cái	2
18.39	Trống phân loại (trống kiểm phẩm)	Cái	1
19	PTN Ứng dụng KTNN thông minh		
19.1	Bộ điều khiển 4 trục	Bộ	6
19.2	Bộ điều khiển 6 trục	Bộ	6
19.3	Bộ động cơ AC Servo	Bộ	3
19.4	Bộ động cơ Servo + driver	Bộ	8
19.5	Bộ khớp tay máy	Bộ	12
19.6	Bộ tay máy 4 bậc tự do kiểu palletizing	Bộ	2
19.7	Bộ tay máy 4 bậc tự do kiểu SCARA	Bộ	2
19.8	Bộ tay máy 6 bậc tự do kiểu toàn khớp xoay	Bộ	2
19.9	Bộ thí nghiệm Điện – Khí nén cơ bản	Bộ	6
19.10	Bộ thí nghiệm Điện – Khí nén nâng cao	Bộ	4
19.11	Bộ thí nghiệm điều khiển khí nén tùy động	Bộ	1
19.12	Bộ thí nghiệm điều khiển thủy lực tỉ lệ	Bộ	1
19.13	Bộ thí nghiệm Khí nén cơ bản	Bộ	6
19.14	Bộ thí nghiệm Khí nén nâng cao	Bộ	4
19.15	Bộ thí nghiệm thủy lực	Bộ	2
19.16	Bộ thí nghiệm Thủy lực cơ bản	Bộ	2
19.17	Bộ thực hành điện khí nén cơ bản	Bộ	1
19.18	Bộ thực hành điện khí nén nâng cao	Bộ	1
19.19	Bộ thực hành khí nén cơ bản	Bộ	2
19.20	Bộ thực hành khí nén nâng cao	Bộ	1
19.21	Bộ thực hành số hóa trong khí nén	Bộ	1
19.22	Máy hàn tự động	Cái	1
20	PTN Cơ học và khoa học vật liệu		
20.1	Bàn để thiết bị (inox) (1,2x2,4x0,75)	Cái	9
20.2	Bàn gỗ mặt inox (2,4mx0,8mx0,7m)	Cái	9
20.3	Bàn làm việc - Để máy tính, kiểu L, có hộc tủ (1,6x1,6x0,7x0,8)	Cái	1
20.4	Bàn làm việc - Để máy tính, kiểu L, có hộc tủ (1,6x1,6x0,7x0,8)	Cái	1
20.5	Bảng mica trắng lớn (1,2x2,4)	Cái	2
20.6	Bảng mica trắng lớn (1,2x2,4)	Cái	2
20.7	Biến tốc ma sát (trực tiếp)	Bộ	2
20.8	Bộ máy tính để bàn PC	Cái	1
20.9	Bộ thí nghiệm kiểm tra độ bền môi vật liệu	Cái	1
20.10	Các dạng cam	Bộ	2

Stt	Danh mục máy móc, thiết bị	Đơn vị tính	Định mức (Số lượng tối đa)
20.11	Cơ cấu bốn khâu bản lề	Bộ	3
20.12	Cơ cấu Cardan	Bộ	3
20.13	Cơ cấu Culit	Bộ	3
20.14	Cơ cấu Malt	Bộ	3
20.15	Cơ cấu tay quay con trượt	Bộ	3
20.16	Động cơ điện (1 KW)	Cái	3
20.17	Ghép bằng then bán nguyệt	Bộ	2
20.18	Ghép bằng then bằng	Bộ	2
20.19	Ghép bằng then hoa	Bộ	2
20.20	Ghép bằng then ma sát	Bộ	2
20.21	Ghép bằng then, then hoa	Bộ	3
20.22	Ghép chồng 1 dây đỉnh	Cái	3
20.23	Ghép chồng 2 dây đỉnh	Cái	3
20.24	Ghép giáp môi 2 tấm đệm 1 dây đỉnh	Cái	3
20.25	Ghép giáp môi 2 tấm đệm 2 dây đỉnh	Cái	3
20.26	Ghế đai - Ghế gỗ, có dựa (cao 0,45m)	Cái	1
20.27	Ghế làm việc - Ghế xoay, chân sắt, mặt nệm, có dựa (cao 0,45m)	Cái	1
20.28	Ghế ngồi thực tập - chân sắt, mặt nệm (cao 0.45m)	Cái	20
20.29	Ghế ngồi thực tập - chân sắt, mặt nệm (cao 0.45m)	Cái	20
20.30	Giá để CPU - khung sắt, vách gỗ (chung bàn L)	Cái	1
20.31	Giá để CPU - khung sắt, vách gỗ (chung bàn L)	Cái	1
20.32	Hai mặt cong giao nhau	Cái	5
20.33	Hệ thống ba mặt phẳng hình chiếu (nhựa)	Cái	1
20.34	Hệ thống thí nghiệm nén ba trục tĩnh, tự động	Bộ	1
20.35	Kính hiển vi kiểm tra cấu trúc kim loại (Optical Microscope)	Bộ	1
20.36	Kính hiển vi kim loại	Cái	2
20.37	Kính hiển vi quang học	Cái	2
20.38	Khối đa diện bị cắt bởi mặt phẳng	Cái	2
20.39	Khối đa diện giao đa diện chiếu (khối đặc bị khoét lỗ)	Cái	3
20.40	Khớp bản lề	Bộ	3
20.41	Khớp cao phẳng	Bộ	3
20.42	Khớp cầu	Bộ	3
20.43	Khớp cầu có chốt	Bộ	3
20.44	Khớp đẳng tốc	Bộ	3
20.45	Khớp trụ	Bộ	3
20.46	Khớp trượt	Bộ	3
20.47	Khớp vít	Bộ	3
20.48	Lò nung kim loại 1200oC - 2,8 kw	Cái	1
20.49	Lò nung kim loại 4500oC -12 kw	Cái	1
20.50	Lò nung kim loại 850oC - 2,8 kw	Cái	0
20.51	Lò xo	Bộ	2
20.52	Máy cắt phẳng	Bộ	1
20.53	Máy đo độ bền xoắn	Cái	1
20.54	Máy đo độ cứng	Cái	1

Stt	Danh mục máy móc, thiết bị	Đơn vị tính	Định mức (Số lượng tối đa)
20.55	Máy đo độ cứng điện tử đa năng	Bộ	1
20.56	Máy đo độ cứng micro	Cái	1
20.57	Máy đo siêu âm	Cái	1
20.58	Máy in 3D kim loại	Cái	1
20.59	Máy kiểm tra độ bền kéo	Cái	1
20.60	Máy kiểm tra độ bền kéo, tải tối đa 50kN	Bộ	1
20.61	Máy khắc Laser Fiber kim loại	Bộ	1
20.62	Máy Laser khắc	Cái	1
20.63	Máy mài và đánh bóng mẫu	Cái	2
20.64	Máy nén cổ kết	Bộ	1
20.65	Máy nén khí	Cái	1
20.66	Máy thử độ cứng	Cái	4
20.67	Máy thử độ va đập	Cái	1
20.68	Mặt cong bị đục thủng lỗ	Cái	5
20.69	Mặt nón bị cắt bằng mặt phẳng	Cái	4
20.70	Mô hình cơ cấu cam cần đẩy đáy bằng	Bộ	3
20.71	Mô hình cơ cấu cam cần đẩy đáy nhọn/con lăn	Bộ	3
20.72	Mô hình cơ cấu cam cần lắc đáy bằng	Bộ	3
20.73	Mô hình cơ cấu cam cần lắc đáy nhọn/con lăn	Bộ	3
20.74	Mô hình dao cân bằng (dùng cân bằng vật quay mỏng)	Bộ	3
20.75	Mô hình hệ thống bánh răng hành tinh	Bộ	3
20.76	Mô hình hệ thống bánh răng thường	Bộ	3
20.77	Mô hình hệ thống bánh răng vi sai (bộ vi sai)	Bộ	3
20.78	Mô hình khớp	Bộ	2
20.79	Mô hình máy bào ngang	Bộ	1
20.80	Mô hình máy cân bằng (dùng cân bằng vật quay dày)	Bộ	1
20.81	Mô hình phối hợp các cơ cấu bánh răng	Bộ	2
20.82	Mô hình về Ổ lăn	Bộ	18
20.83	Mô hình về Ổ trượt	Bộ	7
20.84	Nối trục	Bộ	1
20.85	Nối trục bản lề	Bộ	1
20.86	Nối trục chữ thập	Bộ	1
20.87	Nối trục đĩa	Bộ	1
20.88	Nối trục vòng đàn hồi	Bộ	1
20.89	Ren bán nguyệt	Cái	3
20.90	Ren tam giác	Cái	3
20.91	Ren thang	Cái	3
20.92	Tủ (1,6m x 2m x 0,5m)	Cái	1
20.93	Tủ hồ sơ - Tủ sắt (1x0,5x1,9)	Cái	1
20.94	Tủ hồ sơ - Tủ sắt (1x0,5x1,9)	Cái	2
20.95	Tủ nhỏ - khung sắt, vách gỗ (chung bàn L)	Cái	2
20.96	Twist Testing Machine (Máy đo độ bền xoắn)	Bộ	1
20.97	Thiết bị cắt cánh hiện trường điện tử	Bộ	1
20.98	Thiết bị nhiệt luyện kim loại chân không	Cái	2
20.99	Truyền động bánh ma sát nón.	Bộ	2

Stt	Danh mục máy móc, thiết bị	Đơn vị tính	Định mức (Số lượng tối đa)
20.100	Truyền động bánh ma sát trụ.	Bộ	2
20.101	Truyền động bánh răng	Bộ	3
20.102	Truyền động bánh răng hành tinh.	Bộ	2
20.103	Truyền động bánh răng nón răng thẳng	Bộ	3
20.104	Truyền động bánh răng sóng	Bộ	2
20.105	Truyền động bánh răng trụ răng nghiêng	Bộ	2
20.106	Truyền động bánh răng trụ răng thẳng	Bộ	2
20.107	Truyền động đai	Bộ	1
20.108	Truyền động đai dẹt	Bộ	3
20.109	Truyền động đai thang	Bộ	3
20.110	Truyền động đai thang có răng	Bộ	1
20.111	Truyền động đai tròn	Bộ	3
20.112	Truyền động ma sát	Bộ	2
20.113	Truyền động trục vít	Bộ	1
20.114	Truyền động vít-đai ốc	Bộ	2
20.115	Truyền động xích	Bộ	1
20.116	Xích ống con lăn 1 dãy	Bộ	2
20.117	Xích răng	Bộ	2
21	PTN Cơ lý đất		
21.1	Bàn dẫn khuôn mẫu xi măng	Cái	1
21.2	Bộ cối và đầm Proctor tiêu chuẩn	Bộ	2
21.3	Bộ chum tách nước nhựa	Cái	1
21.4	Bộ dụng cụ kim vica	Cái	1
21.5	Bộ kim lún nhựa đường tự động	Cái	1
21.6	Bộ sàng xác định thành phần hạt của đất theo tiêu chuẩn ASTM	Bộ	1
21.7	Bộ thí nghiệm xuyên tiêu chuẩn CPT	Cái	1
21.8	Bộ xuyên tĩnh (SPT) trong phòng thí nghiệm	Cái	1
21.9	Cân điện tử	Cái	2
21.10	Dàn thí nghiệm nén lún	Cái	2
21.11	Dàn thí nghiệm xuyên tiêu chuẩn hiện trường SPT	Cái	1
21.12	Dụng cụ xác định dung trọng trong phòng thí nghiệm và hiện trường	Cái	2
21.13	Dụng cụ xác định giới hạn nhỏ	Cái	2
21.14	Máy cắt cánh trong phòng	Cái	1
21.15	Máy cắt trực tiếp	Cái	2
21.16	Máy kéo nén vạn năng	Cái	1
21.17	Máy khoan khảo sát địa chất	Cái	1
21.18	Máy li tâm Nhựa	Cái	1
21.19	Máy nén 3 trục	Cái	1
21.20	Máy nén khí	Cái	1
21.21	Máy nén thí nghiệm đất của hãng Humboldt Mỹ	Cái	1
21.22	Máy thí nghiệm khối lượng riêng bê tông nhựa	Cái	1
21.23	Máy thí nghiệm vải địa kỹ thuật	Cái	1
21.24	Máy thử độ mài mòn	Cái	1

Stt	Danh mục máy móc, thiết bị	Đơn vị tính	Định mức (Số lượng tối đa)
21.25	Máy thử kéo dài nhựa	Cái	1
21.26	Máy trộn bê tông nhựa nóng	Cái	1
21.27	Máy trộn vữa xi măng	Cái	1
21.28	Máy xuyên tĩnh CPT của hãng Controlab Pháp	Cái	1
21.29	Sensor đo chuyển vị các loại	Cái	3
21.30	TB xác định độ dẫn dài của nhựa	Cái	1
21.31	TB xác định độ kim lún tự động của nhựa	Cái	1
21.32	TB xác định nhiệt độ hóa mềm nhựa	Cái	1
21.33	Tủ sấy	Cái	2
21.34	Thiết bị xác định tổn thất nhựa	Cái	1
21.35	Thước kẹp điện tử 150 mm	Cây	2
22	PTH Trắc địa		
22.1	Bộ Máy Định vị	Bộ	4
22.2	Máy định vị GPS cầm tay	Cái	1
22.3	Máy Kinh vĩ quang học	Cái	8
22.4	Máy toàn đạc điện tử	Cái	9
22.5	Máy thông tầng	Cái	4
22.6	Máy thu GPS cầm tay	Cái	4
22.7	Máy thủy bình điện tử	Cái	9
22.8	Máy thủy bình	Cái	14
23	PTN Công trình thủy		
23.1	Máy định vị DGPS	Bộ	1
23.2	Máy đo sâu đơn tia	Bộ	1
23.3	Thiết bị đo địa tầng đáy sông / biển	Bộ	1
23.4	Thiết bị đo độ đục	Cái	2
23.5	Thiết bị đo mực nước tự ghi	Cái	1
23.6	Thiết bị đo sóng và triều tự ghi	Cái	1
23.7	Thiết bị đo vận tốc dòng chảy	Cái	1
23.8	Thiết bị khảo sát tổn thất cục bộ	Cái	1
23.9	Thiết bị khảo sát tổn thất dọc đường ống	Cái	1
23.10	Thiết bị thí nghiệm Bernoulli	Cái	1
23.11	Thiết bị thí nghiệm bơm	Cái	1
23.12	Thiết bị thí nghiệm các trạng thái chảy	Cái	1
23.13	Thiết bị thí nghiệm khảo sát dòng chảy qua vòi, qua lỗ	Cái	1
23.14	Thiết bị thí nghiệm Reynold	Cái	1
23.15	Thiết bị thí nghiệm thủy tĩnh	Cái	1
24	PTN Vật liệu xây dựng		
24.1	Bàn giã vữa xi măng	Cái	2
24.2	Bể hấp mẫu xi măng 40 lít	Cái	2
24.3	Bình tỷ trọng	Cái	3
24.4	Bộ côn thử độ sụt bê tông	Bộ	3
24.5	Bộ côn thử độ sụt cốt liệu	Bộ	3
24.6	Bộ chum tách nước nhựa	Cái	1
24.7	Bộ dụng cụ vicat	Bộ	3
24.8	Bộ rây sàng cốt liệu lớn	Bộ	2

Stt	Danh mục máy móc, thiết bị	Đơn vị tính	Định mức (Số lượng tối đa)
24.9	Bộ rây sàng cốt liệu nhỏ	Bộ	2
24.10	Cân kỹ thuật độ chính xác 0.01g	Cái	4
24.11	Cân kỹ thuật độ chính xác 1g	Cái	4
24.12	Dụng cụ so ánh chiều dài hiện số	Cái	2
24.13	Đo module đàn hồi bê tông	Bộ	1
24.14	Isothermal Calorimeter	Bộ	1
24.15	Khung thử uốn bê tông	Cái	1
24.16	Khuôn mẫu bê tông đo co ngót	Cái	4
24.17	Khuôn mẫu thử nén bê tông 100x100x100	Cái	6
24.18	Khuôn mẫu thử nén bê tông 150x150x150	Cái	6
24.19	Khuôn mẫu thử uốn bê tông 100x100x400	Cái	6
24.20	Khuôn mẫu vữa đo co ngót	Cái	4
24.21	Lò nung vật liệu xây dựng	Cái	2
24.22	Lò sấy vật liệu xây dựng	Cái	2
24.23	Máy cắt bê tông	Cái	1
24.24	Máy cắt thép	Cái	1
24.25	Máy đo thấm bê tông	Cái	1
24.26	Máy kéo-nén-uốn tự động	Bộ	1
24.27	Máy lắc sàng cốt liệu	Cái	2
24.28	Máy nén bê tông 200T	Cái	1
24.29	Máy nén bê tông, xi măng 3000/250kN kỹ thuật số tự động	Cái	1
24.30	Máy siêu âm bê tông	Bộ	2
24.31	Máy thử thấm bê tông	Cái	2
24.32	Máy thử vụn năng	Cái	1
24.33	Máy trộn vữa xi măng tự động	Cái	4
24.34	Máy uốn-nén xi măng 15/50kN kỹ thuật số tự động	Bộ	1
24.35	Mô hình thí nghiệm biến dạng trên thanh dầm	Bộ	1
24.36	MTS dynamic characterization measurement system	Bộ	1
24.37	Nồi hấp cao áp (Autocalve)	Cái	1
24.38	TB xác định độ dẫn dài của nhựa	Cái	1
24.39	TB xác định độ kim lún tự động của nhựa	Cái	1
24.40	TB xác định nhiệt độ hóa mềm nhựa	Cái	1
24.41	Tủ dưỡng ẩm mẫu	Cái	2
24.42	Tủ dưỡng hộ xi măng	Cái	2
24.43	Thiết bị đo điện trở bằng trở kháng	Cái	1
24.44	Thiết bị đo hệ số dẫn nhiệt	Bộ	1
24.45	Thiết bị đo lực bám dính	Cái	1
24.46	Thiết bị X-ray chụp ảnh cắt lớp 3D cho vật liệu xây dựng	Bộ	1
24.47	Thuốc kẹp điện tử	Cây	8
25	PTN Kết cấu công trình		
25.1	Bộ strain meter cầm tay đo cùng lúc 8 kênh	Bộ	2
25.2	Bơm tay 1 tác động đồng hồ, dây nối	Cái	2
25.3	Cân điện tử	Cái	2
25.4	Dụng cụ bẻ cốt đai	Bộ	2
25.5	Đồng hồ đo chuyển vị chỉ thị số	Cái	4

Stt	Danh mục máy móc, thiết bị	Đơn vị tính	Định mức (Số lượng tối đa)
25.6	Đồng hồ đo chuyển vị và sensor đo chuyển vị độ chính xác 0,01mm	Cái	4
25.7	Hệ thống căng cáp dự ứng lực	Bộ	1
25.8	Hệ thống kích gia tải 50 Tấn	Bộ	2
25.9	Hệ thống kích thủy lực 20 Tấn	Bộ	2
25.10	Hệ thống khung thử tải có thể gia tải đến 50 Tấn và cần trục 5 Tấn	Bộ	1
25.11	Kích thủy lực 10 tấn hành trình 205mm	Cái	2
25.12	Kích thủy lực 30 Tấn bơm điện có bấm tay	Cái	1
25.13	Kính soi vết nứt	Cái	2
25.14	Khớp nối nhanh thủy lực	Cái	2
25.15	Load cell 1 Tấn	Cái	3
25.16	Máy điều hòa	Cái	1
25.17	Máy kéo - nén - uốn 1000 kN, tự động	Bộ	1
25.18	Máy nén bê tông 100 Tấn	Cái	1
25.19	Máy siêu âm bê tông	Bộ	1
25.20	Máy vi tính văn phòng	Bộ	1
25.21	Mô hình thí nghiệm biến dạng trên thanh dầm	Bộ	1
25.22	Sensor đo áp suất 50A	Cái	2
25.23	Sensor đo áp suất 10A	Cái	2
25.24	Súng bột nẩy	Cái	2
25.25	Thiết bị chuyển mạch (10 kênh)	Cái	2
25.26	Thiết bị đo ứng xử của cột và thanh giằng	Bộ	1
25.27	Thiết bị kéo nén uốn bê tông và thép tự động	Bộ	1
25.28	Thiết bị kiểm tra cốt thép trong bê tông	Bộ	1
25.29	Thiết bị thu dữ liệu nhiều kênh	Cái	1
25.30	Thiết bị thử ứng suất uốn trong dầm có bộ thu dữ liệu	Bộ	1
26	PTN Vật liệu xây dựng tiên tiến		
26.1	Bể bảo dưỡng lớn	Cái	1
26.2	Bể ổn nhiệt kỹ thuật số	Cái	1
26.3	Bình tỷ trọng xi măng	Cái	4
26.4	Bộ đo xuyên tĩnh hình nón	Bộ	1
26.5	Bộ kiểm tra độ sụt hình nón	Cái	2
26.6	Bộ rây (Rây tròn)	Bộ	1
26.7	Buồng ổn định	Cái	1
26.8	Cân điện tử	Cái	2
26.9	Cân phân tích	Cái	4
26.10	Côn thử độ sụt của cốt liệu	Bộ	4
26.11	Dụng cụ đo Benkelman	Cái	2
26.12	Khuôn đúc mẫu bê tông	Bộ	20
26.13	Khuôn đúc mẫu vữa	Bộ	10
26.14	Khuôn nén đập đá- Xi lanh nén đập đá	Bộ	2
26.15	Lò nung	Cái	1
26.16	Máy cắt	Cái	1
26.17	Máy đầm Marshall tự động	Cái	1

Stt	Danh mục máy móc, thiết bị	Đơn vị tính	Định mức (Số lượng tối đa)
26.18	Máy đo bọt khí	Cái	2
26.19	Máy đo độ mài mòn Los Angeles	Cái	1
26.20	Máy đo nhiệt hydrat hóa	Cái	1
26.21	Máy khoan lõi	Cái	1
26.22	Máy nén	Cái	1
26.23	Máy nén Marshall	Cái	1
26.24	Máy phân tích xung siêu âm	Cái	1
26.25	Máy rây (Rây chữ nhật)	Cái	1
26.26	Máy rây (Rây tròn)	Cái	1
26.27	Máy trộn bê tông	Cái	2
26.28	Máy trộn vữa tự động	Cái	2
26.29	Nhiệt kế hồng ngoại kép	Cái	5
26.30	Phễu - V	Cái	2
26.31	Phễu rót cốt liệu nhỏ và lớn	Bộ	2
26.32	Thiết bị đo độ dẫn điện	Cái	2
26.33	Thiết bị đo độ mịn	Cái	1
26.34	Thiết bị đo độ thấm Chloride	Cái	2
26.35	Thiết bị đo độ xuyên thấm bê tông	Cái	2
26.36	Thiết bị đo vicat tự động	Cái	2
26.37	Thiết bị kiểm tra ma sát và chống ma sát	Cái	1
26.38	Thiết bị xác định khối lượng riêng	Cái	2
26.39	Thùng đong thể tích	Cái	8
26.40	Thước kẹp điện tử	Cái	2
27	PTH Họa thất		
27.1	Bàn vẽ kỹ thuật, khổ A1	Cái	130
27.2	Thước dây chữ T	Cái	130
27.3	Ghế ngồi phòng thí nghiệm	Cái	130
27.4	Bàn giáo viên	Cái	3
27.5	Ghế xoay	Cái	3
27.6	Bảng kính	Cái	4
27.7	Kệ sắt mặt gỗ	Cái	12
27.8	Giá vẽ	Cái	65
27.9	Bảng bồi giấy A1	Cái	65
27.10	Ghế nhựa thấp	Cái	85
27.11	Khối tượng lập phương	Cái	2
27.12	Khối tượng hình tròn	Cái	2
27.13	Khối tượng hình trụ	Cái	2
27.14	Khối tượng hình chóp	Cái	2
27.15	Khối tượng nón+trụ ngang	Cái	2
27.16	Bộ 3 Đầu tượng nam	Cái	1
27.17	Bộ 3 Đầu tượng nữ	Cái	1
27.18	Đầu tượng nam	Cái	2
27.19	Đầu tượng nữ	Cái	2
27.20	Đầu tượng bé gái	Cái	2
27.21	Đầu tượng bé trai	Cái	2

Stt	Danh mục máy móc, thiết bị	Đơn vị tính	Định mức (Số lượng tối đa)
27.22	Đầu tượng bà	Cái	3
27.23	Đầu tượng ông	Cái	3
27.24	Tượng David	Cái	1
27.25	Tượng thần Apollo	Cái	1
27.26	Tượng thần Artemis	Cái	1
27.27	Tượng cô gái hoa hồng	Cái	1
27.28	Tượng bán thân nam	Cái	1
27.29	Tượng bán thân nữ	Cái	1
27.30	Tượng toàn thân nam	Cái	1
27.31	Tượng toàn thân nữ	Cái	1
27.32	Cột COTINTHIEN cổ điển trang trí cao 60cm	Cái	1
27.33	Cột COTINTHIEN cổ điển trang trí cao 110cm	Cái	1
27.34	Cột IONIC cổ điển trang trí cao 90cm	Cái	1
27.35	Bục kê đầu tượng	Cái	5
27.36	Đèn rọi mẫu vật	Cái	4
27.37	Tĩnh vật: Bình lọ	Bộ	4
27.38	Tĩnh vật: hoa, lá, quả	Bộ	4
27.39	Tĩnh vật: ấm, chén tô ly tách	Bộ	4
27.40	Màn, vải trang trí nền bài vẽ	Bộ	4
27.41	Tủ lưu trữ mẫu vật, bài vẽ, tài liệu, hồ sơ	Cái	4
27.42	Khung tranh A1	Cái	10
27.43	Khung tranh A3	Cái	10
27.44	Máy in phun màu khổ A3	Cái	1
27.45	Màn hình QLED	Cái	2
27.46	Bộ máy tính để bàn	Bộ	3
27.47	Máy đo khoảng cách	Cái	3
27.48	Máy quay phim cầm tay (bluetooth) kèm chân cố định	Cái	1
28	PTN Vật liệu điện		
28.1	Bộ tạo xung sét	Bộ	1
28.2	Bộ TN đo đ/trở và đ/trở suất	Bộ	1
28.3	Bộ TN đo đ/trở và điện suất	Bộ	1
28.4	Bộ TN phóng điện trong chất khí	Bộ	2
28.5	Bộ TN phóng điện trong chất lỏng	Bộ	1
28.6	Bộ TN đo tổn hao đ/môi và đ/d	Bộ	1
28.7	Bộ TN V/liệu dẫn điện, VI bán	Bộ	1
28.8	Bộ TN vật liệu dẫn từ	Bộ	1
28.9	Bộ TN x/đ cường độ cách điện	Bộ	1
28.10	Bộ thí nghiệm đo phóng điện cục bộ	Bộ	1
29	PTN Hệ thống điện		
29.1	AC ammeter LABVOLT (Ampe kế xoay chiều)	Cái	1
29.2	AC voltmeter LABVOLT (Vôn kế xoay chiều)	Cái	3
29.3	Capactive load LABVOLT (Tải điện dung)	Cái	1
29.4	Connection leads LABVOLT	Cái	1
29.5	Current transformer LABVOLT (Máy biến dòng)	Cái	3
29.6	DC motor/generator LABVOLT (Máy phát điện)	Cái	1

Stt	Danh mục máy móc, thiết bị	Đơn vị tính	Định mức (Số lượng tối đa)
29.7	DC Voltmeter/ammeter LABVOLT (Vôn kế/Ampe kế DC)	Cái	1
29.8	Động cơ/máy phát DC 8211-05	Cái	2
29.9	Faultable transformer LABVOLT (Máy biến áp)	Cái	1
29.10	Four pole squirrel cage induc (Lồng sóc 4 cực)	Cái	1
29.11	Inductive load LABVOLT (Tải cảm ứng)	Cái	1
29.12	Inertia wheel LABVOLT (Bánh xe quán tính)	Cái	1
29.13	Interconnect module LABVOLT (Modul kết nối)	Cái	1
29.14	Máy biến áp tự đ/ chỉnh 3pha 12	Cái	1
29.15	Motor power-factor relay (Rò le hệ số công suất động cơ)	Cái	1
29.16	Power supply LABVOLT (Nguồn cấp)	Cái	3
29.17	Protective relay control stat (Chỉ số điều khiển rò le bảo vệ)	Cái	1
29.18	Phase balance/sequence relay (Cân bằng pha/Rò le trình tự)	Cái	1
29.19	Phase meter LABVOLT (Đồng hồ đo pha)	Cái	1
29.20	Phase shift indicator LABVOLT (Chỉ báo dịch chuyển pha)	Cái	1
29.21	Reserse power relay LABVOLT (Rò le nguồn)	Cái	1
29.22	Resistive load LABVOLT (Tải điện trở)	Cái	1
29.23	Role cảm biến áp 3pha 3818-15	Cái	2
29.24	Role cảm biến dòng AC/DC 3815	Cái	2
29.25	Role hệ số công suất 3825-15	Cái	1
29.26	Source Impedance LABVOLT (Trở kháng nguồn)	Cái	1
29.27	Synchro-check reley LABVOLT (Máy kiểm tra đồng bộ)	Cái	1
29.28	Three phase Synchronous motor (Động cơ đồng bộ 3pha)	Cái	2
29.29	Three-phase overcurrent relay (Rò le quá dòng 3pha)	Cái	1
29.30	Three-phase regulating auto-t (Tự động điều chỉnh 3pha)	Cái	1
29.31	Three-phase transformer-ratio (Tỷ lệ biến áp 3pha)	Cái	3
29.32	Three-phase transmission line (Đường truyền 3pha)	Cái	3
29.33	Three-phase wound rotor induc (Cảm ứng rôto quán 3pha)	Cái	1
29.34	Transmission grid "A" LABVOLT (Lưới truyền tải)	Cái	1
29.35	Under/overfrequency reley LAB	Cái	1
29.36	Universal fault module LABVOL	Cái	1
29.37	Vol kế DC/ Ampe kế DC	Cái	1
29.38	Voltage transformer LABVOLT (Biến điện áp)	Cái	1
29.39	Watt kế/ Var kế 3pha	Cái	2
30	PTN Điện Công nghiệp		
30.1	Bộ TN điện Công Nghiệp	Bộ	8
30.2	Inverter 1HP	Bộ	1
30.3	Thiết bị đo lường điện tử đa năng	Bộ	3
31	PTN Kỹ thuật đo		
31.1	Cầu đôi Kelvin	Cái	1
31.2	Động cơ 1 pha 3HP	Cái	1
31.3	Máy phát chức năng	Cái	1
31.4	Motor 3p,380V 2HP,1450vg	Cái	1
31.5	TBị đo lường điện tử đa năng	Cái	1
31.6	Watt kế 1 pha	Cái	3
31.7	Watt kế 3 pha	Cái	2

Stt	Danh mục máy móc, thiết bị	Đơn vị tính	Định mức (Số lượng tối đa)
32	PTN Máy điện		
32.1	Bộ giao tiếp và xử lý số liệu	Bộ	2
32.2	Bộ thí nghiệm KT điện LVDAM	Bộ	1
32.3	Bộ thu thập dữ liệu	Bộ	3
32.4	Card giao tiếp thu nhập dữ liệu	Cái	2
32.5	Đ/cơ điện 3 pha roto lồng sóc	Cái	1
32.6	Động cơ kéo/đẩy kèm nguồn	Cái	1
32.7	Động cơ kéo/máy phát	Cái	3
32.8	Động cơ máy phát điện 1 chiều	Cái	2
32.9	Động cơ/máy phát xoay chiều	Cái	1
32.10	Power supply LABVOLT	Cái	3
33	PTN Điện tử công suất & Truyền động điện		
33.1	Bộ Điện tử c/suất&KT truyền động	Bộ	2
33.2	Bộ thực hành điện tử công suất	Bộ	1
33.3	Bộ TN truyền động bằng biến tần	Bộ	2
33.4	Dao động ký Kỹ thuật số	Bộ	2
33.5	Inverter 1HP	Bộ	2
33.6	Khởi động mềm Sirius 5.5 kW	Bộ	2
33.7	Máy tính	Bộ	6
33.8	Oscilloscope Tektronic	Bộ	2
34	PTH Tay nghề điện		
34.1	BTH đ/cơ KĐB 3 pha 12 đầu dây	Bộ	1
34.2	BTH đ/cơ KĐB 3 pha 9 đầu dây	Bộ	1
34.3	BTH đ/cơ KĐB 3 pha thông dụng	Bộ	1
34.4	Inverter 1HP	Bộ	2
34.5	Màn hình GOT 1000 5.7inch	Bộ	3
34.6	Máy cắt khí ACB 1600A 3P	Bộ	2
34.7	MH bộ đ/k khả trình PLC	Bộ	3
34.8	PLC FX FX3U-32MR-ES/UL	Bộ	2
34.9	TBị đo lường điện tử đa năng	Bộ	16
35	PTH Mạch điện		
35.1	Bộ TN máy phát AC 3pha	Bộ	1
35.2	BTH các loại đèn dây tóc	Bộ	1
35.3	BTH các loại đèn huỳnh quang	Bộ	1
35.4	BTH công tơ điện 1 pha	Bộ	1
35.5	BTH công tơ điện 3 pha	Bộ	1
35.6	BTH lắp mạch điện S/hoạt chìm	Bộ	1
35.7	BTH lắp mạch điện S/Hoạt nổi	Bộ	1
35.8	Hệ TN về mạch 2,3 pha, b/áp, đ/c	Bộ	1
35.9	Tủ phân phối điện 1 pha	Cái	1
35.10	Tủ phân phối điện 3 pha	Cái	1
36	PTN Năng lượng tái tạo		
36.1	Ắc quy lưu trữ	Bộ	1
36.2	Đầu thổi khí 350 W chạy motor BLDC	Bộ	1
36.3	Đầu thổi khí 350 W chạy motor DC	Bộ	1

Stt	Danh mục máy móc, thiết bị	Đơn vị tính	Định mức (Số lượng tối đa)
36.4	Đầu thổi khí AC 350 W	Bộ	1
36.5	Hệ quạt đảo nước mini	Bộ	1
36.6	Hệ thống tích hợp pin nhiên liệu	Bộ	1
36.7	Máy đo vạn năng	Bộ	1
36.8	Máy hiện sóng kỹ thuật số	Bộ	1
36.9	Máy phát điện gió	Bộ	1
36.10	Máy thổi khí AC 180 W	Bộ	1
36.11	Module pin mặt trời	Bộ	1
36.12	Modules chỉnh lưu và chuyển đổi năng lượng	Bộ	1
36.13	Motor AC 1 kW + Biến tần	Bộ	1
36.14	Motor BLDC 350 W + Driver	Bộ	1
36.15	Motor DC giảm tốc 350 W + Driver	Bộ	1
36.16	Nhóm máy đo độ ẩm, nhiệt độ, áp suất, lưu lượng bằng sóng siêu âm cầm tay	Bộ	1
36.17	PC giao tiếp thu thập dữ liệu	Bộ	1
36.18	Thẻ dSpace, DSP và phần mềm	Bộ	1
37	PTN Viễn thông		
37.1	Bộ TN thông tin số cao tần ME1100	Bộ	1
37.2	Thiết bị IP DSLAM 7302, dung lượng 96 port + phụ kiện	Bộ	1
37.3	Thiết bị ATM DSLAM 7300, dung lượng 48 port + phụ kiện	Bộ	1
37.4	Máy tính	Bộ	15
37.5	Hệ thống thí nghiệm viễn thông từ xa Net* TIMS FreeWire (có thẻ phục vụ đồng thời 80 học viên; truy xuất từ PTN Hệ thống tích hợp điện tử)	Bộ	1
37.6	Bộ TN thông tin analog cao tần ME1000	Bộ	1
37.7	Microwave Training System	Bộ	1
37.8	Antenna Training System	Bộ	1
37.9	Telephony Training System	Bộ	1
37.10	Phần mềm Analog/Digital Communication 30 user	Bộ	1
37.11	EMC Spectrum Analyzer	Bộ	1
37.12	Oscilloscope, máy phát tín hiệu các loại	Bộ	5
37.13	20 GHz CW Microwave Frequency Counter/Power Meter/DVM	Bộ	1
38	PTN FPGA & Hệ thống nhúng		
38.1	Altera ADDA Data Conversion card	Bộ	3
38.2	Altera D5M5 MegaPD Camera Package	Bộ	3
38.3	Altera HDMI Transmitter Daughter	Bộ	3
38.4	Altera Multimedia HSMC Card	Bộ	1
38.5	Altera DE2-115 Development and Education Board	Bộ	10
38.6	Bộ TN Altera DE3 WF1009005-0038	Bộ	1
38.7	Bộ TN Video Altera CycloneIII	Bộ	3
38.8	Bộ thí nghiệm FPGA&Hệ thống số ME2200DE2A	Bộ	10
38.9	Kit thí nghiệm dành cho GD (DE2-115)	Bộ	10
38.10	Máy chủ(Server)	Bộ	1
38.11	Máy tính	Bộ	10

Stt	Danh mục máy móc, thiết bị	Đơn vị tính	Định mức (Số lượng tối đa)
39	PTH Xử lý tín hiệu số		
39.1	Bộ mạch thí nghiệm cáp quang (Fiber Optic)	Bộ	1
39.2	Bộ thí nghiệm đa năng	Bộ	1
39.3	Kit thực hành xử lý tín hiệu số	Bộ	10
39.4	Kit xử lý tín hiệu số	Bộ	10
39.5	Máy tính	Bộ	10
40	PTH Vi xử lý & Vi điều khiển		
40.1	Kit MSP-EXP430F461	Bộ	15
40.2	Kit Launch Pad	Bộ	10
40.3	Máy tính	Bộ	10
41	PTH Điện tử cơ bản		
41.1	Bộ thực hành Điện tử Electronics Explorer Board	Bộ	10
41.2	Dao động nghiệm các loại	Bộ	15
41.3	Máy đếm tần số các loại	Cái	3
41.4	Máy phát tần số các loại	Cái	5
41.5	Máy tính	Bộ	10
42	PTH Mạch Điện tử		
42.1	Bộ thực hành Điện tử	Bộ	10
42.2	Dao động nghiệm các loại	Bộ	5
42.3	Đồng hồ đo các loại	Bộ	5
42.4	Kit thí nghiệm hệ thống tương tự	Bộ	4
42.5	Máy phát hạ tần	Bộ	10
42.6	Máy tính	Bộ	10
42.7	Thiết bị giảng dạy điện tử	Bộ	8
43	PTN Hệ thống tích hợp điện tử		
43.1	Hệ thống thí nghiệm viễn thông từ xa Net* TIMS FreeWire (có thẻ phục vụ đồng thời 80 học viên)	Bộ	1
43.2	Bộ mạch phát triển	Cái	10
43.3	Thiết bị vô tuyến cấu hình bằng phần mềm	Bộ	1
43.4	Máy phân tích mạng Vector	Cái	1
43.5	Máy tính	bộ	5
44	PTN Đo lường và Cảm biến		
44.1	6024E Multifunction I/O	Bộ	4
44.2	Board thu thập dữ liệu USB	Bộ	10
44.3	Bộ điều khiển giao tiếp mạng	Bộ	2
44.4	Bộ nguồn DC 3 kênh	Bộ	6
44.5	Bộ thực hành cảm biến (bao gồm Vi điều khiển)	Bộ	10
44.6	Cảm biến áp suất không tiếp xúc	cái	2
44.7	Cảm biến lân cận -Proximity sensor	Bộ	10
44.8	Cảm biến lưu lượng không tiếp xúc	Bộ	2
44.9	Cảm biến quang (Diffused)	Bộ	10
44.10	Cảm biến quang hình chữ U	Bộ	10
44.11	dSPACE's MicroLabBox (thiết bị hỗ trợ thí nghiệm)	Bộ	1
44.12	Đo áp suất	Bộ	5
44.13	Đo công suất	Bộ	2

Stt	Danh mục máy móc, thiết bị	Đơn vị tính	Định mức (Số lượng tối đa)
44.14	Đo dòng điện (RMS)	Bộ	2
44.15	Đo điện áp (RMS)	Bộ	10
44.16	Đo hệ số công suất	Bộ	2
44.17	Đo lực kéo, nén	Bộ	2
44.18	Đo lường điều khiển tại trực tiếp từ desktop	Bộ	2
44.19	Đo lưu lượng	Bộ	5
44.20	Đo moment và tốc độ quay	Bộ	2
44.21	Đo vận tốc dòng chảy	Bộ	5
44.22	Đồng hồ đo vạn năng Sunwa (hiển thị kim)	Cái	6
44.23	Giao tiếp đo giám sát qua mạng	Bộ	10
44.24	Hệ máy tính để bàn hoặc hệ thống đo lường xách tay	Bộ	10
44.25	I/O Connector Block	Bộ	4
44.26	Incremental encorder	Bộ	5
44.27	Loại 2 khối thu-phát độc lập (thru-beam)	Bộ	10
44.28	Module Analog Input	Bộ	10
44.29	Module Analog Output	Bộ	10
44.30	Module giao tiếp Ethernet	Bộ	2
44.31	Module phát thu qua vô tuyến	Bộ	2
44.32	MyDAQ	Bộ	10
44.33	Noise Rejecting, Shielded I/O Connector Block	Bộ	4
44.34	Tủ sắt (1.2m x 0.6m x 1.8m)	Cái	3
45	PTN Hệ thống thông minh		
45.1	Bộ điều khiển động cơ DC	Cái	10
45.2	Bộ nguồn DC 3 kênh	Cái	1
45.3	Dao động ký Dao động ký	Cái	1
45.4	Đồng hồ đo vạn năng	Cái	5
45.5	Máy ảnh công nghiệp basler	Cái	2
45.6	Máy khoan mạch in tự động	Cái	1
45.7	Máy phát xung	Cái	4
45.8	Máy tính	Cái	7
45.9	Máy tính nhúng NVIDIA Jetson Orin Nano Developer Kit	Cái	3
45.10	Máy tính nhúng Raspberry Pi 5	Cái	3
45.11	Nguồn cấp (power adaptor)	Cái	1
45.12	Tủ sắt (1.2m x 0.6m x 1.8m)	Cái	2
45.13	Thiết bị đo điện não đồ	Bộ	5
46	PTN Cơ điện tử		
46.1	Board nhúng STM32	Bộ	15
46.2	Bộ nguồn DC 3 kênh	Bộ	3
46.3	Bộ Thiết bị nghiên cứu kỹ thuật Robot	Bộ	1
46.4	Bộ Thiết bị thí nghiệm điều khiển PID (PID board và dây nối)	Bộ	5
46.5	Bộ Thiết bị thí nghiệm điều khiển servo	Bộ	5
46.6	Bộ Thiết bị thí nghiệm nghiên cứu điện tử cơ bản (Gồm Electronics Board và Board chứa các linh kiện, phụ kiện TN)	Bộ	5
46.7	Bộ Thiết bị thí nghiệm nghiên cứu điều khiển điện tử công suất (Board chính - Power Board và dây nối)	Bộ	5

Stt	Danh mục máy móc, thiết bị	Đơn vị tính	Định mức (Số lượng tối đa)
46.8	Bộ Thiết bị thí nghiệm nghiên cứu điều khiển máy điện (Board chính)	Bộ	5
46.9	Bộ Thiết bị thí nghiệm nghiên cứu điều khiển motor bước	Bộ	5
46.10	Bộ Thiết bị thí nghiệm nghiên cứu kỹ thuật Số (Digital-hps)	Bộ	5
46.11	Bộ Thiết bị thí nghiệm nghiên cứu kỹ thuật tương tự (Analog-hps)	Bộ	5
46.12	Đồng hồ đo vạn năng	Cái	5
46.13	Máy tính để bàn	Cái	2
46.14	Servo AC (dong co + driver + cap tin hieu + cap nguồn)	Bộ	3
47	PTH Tự động hóa công nghiệp và Quản lý năng lượng		
47.1	Biến tần 3 phase, 2.2 kW	Cái	10
47.2	Analog Input module	Bộ	3
47.3	Analog Output module	Bộ	3
47.4	Power Supply for Modicon M340 Programmable Logic Controller, 115 / 240Vac, 20W	Bộ	3
47.5	DC Input	Bộ	3
47.6	AC/DC Output	Bộ	3
47.7	Screw terminal block (20 points), square washer, Connection Accessory for Modicon M340	Bộ	12
47.8	Ethernet CANopen2 Level 2 CPU for Modicon M340 PLC	Bộ	3
47.9	Modicon M340 8-Slot Backplane	Bộ	3
47.10	Bộ nguồn DC	Bộ	3
47.11	Bộ nguồn	Bộ	5
47.12	Dao động ký Dao động ký	Cái	4
47.13	Dao động ký (500MHz, 500MS/s)	Cái	2
47.14	EdgeBox RPi 200 - Industrial Edge Controller with CM4	Bộ	4
47.15	Industrial Edge Controller	Bộ	4
47.16	Màn hình cảm ứng Weinview 7"	Cái	10
47.17	Máy tính	Bộ	25
47.18	Module Analog EM235 (cho S7-200)	Bộ	10
47.19	LaunchPad™ development kit	Bộ	20
47.20	PC Adapter USB A2	Cái	2
47.21	SIMATIC S7-200, CPU 224	Cái	10
47.22	Zelio CPU SR3 B262BD	Bộ	1
47.23	Zelio Ethernet SR3 NET01BD	Bộ	1
48	PTN Kỹ thuật Điều khiển		
48.1	Bản quyền MATLAB và công cụ mở rộng	Bộ	5
48.2	Bo điều khiển Quanser	Bộ	1
48.3	Bo nguồn DC 3 kênh	Cái	1
48.4	Bộ thí nghiệm Bồn nước đôi (Quanser)	Bộ	1
48.5	Bộ thí nghiệm con lắc ngược xoay (Quanser)	Bộ	1
48.6	Bộ thí nghiệm nâng vật bằng từ trường (Quanser)	Bộ	1
48.7	Bộ thí nghiệm RT010	Bộ	1
48.8	Bộ thí nghiệm RT020	Bộ	1

Stt	Danh mục máy móc, thiết bị	Đơn vị tính	Định mức (Số lượng tối đa)
48.9	Bộ thí nghiệm RT030	Bộ	1
48.10	Bộ thí nghiệm RT040	Bộ	1
48.11	Cảm biến khoảng cách HSDR-CMOS Smart Sensor	Cái	1
48.12	Dao động ký Tektronix	Bộ	4
48.13	Máy nén khí	Cái	1
48.14	Máy phát tín hiệu hiệu chuẩn đa năng	Cái	1
48.15	Máy tính	Bộ	5
48.16	OMAP-L138 Development Kit (LCDK)	Cái	1
48.17	TMS320F28335 Experimenter Kit	Cái	1
48.18	Thiết bị cảm biến cho Kinect for Xbox one (Microsoft)	Cái	1
48.19	Thiết bị thu thập dữ liệu đa năng	Cái	3
48.20	VOM số SANWA	Cái	1
48.21	XDS200 Price/Performance-balanced Debug Probe	Cái	1
49	PTH Tay nghề Cơ điện tử - Tự động hóa		
49.1	3D printer	Cái	1
49.2	Ampe kìm Đo Dòng	Cái	1
49.3	Auto control drill	Cái	1
49.4	Bộ điều khiển AC Servo	Cái	1
49.5	Bộ TN-ĐTCS 3 pha	Cái	1
49.6	Dao động nghiệm 3 kênh	Cái	1
49.7	Động cơ spindle + driver	Cái	1
49.8	Festo XY table	Cái	1
49.9	KIT NC Position	Cái	1
49.10	Máy tính để bàn	Cái	3
49.11	Mini CNC milling	Cái	1
49.12	Mini CNC turning	Cái	1
49.13	Mini Laser graving	Cái	1
50	PTN Tự động hóa		
50.1	Camera có giải nhiệt chủ động và mức nhiễu thấp	Bộ	3
50.2	Camera quang phổ	Cái	1
50.3	Camera tốc độ cao	Cái	1
50.4	Động Cơ Giảm Tốc Mini 25W - 3Pha không đồng bộ	Bộ	8
50.5	Lens 3/4"	Cái	1
50.6	Máy tính để bàn	Bộ	5
50.7	Module mở rộng	Bộ	5
50.8	Nguồn sáng Xenon (flash light source)	Bộ	1
50.9	Pocket Brix-Acidity Meter Multi Fruits PAL-BX ACID F5 Master Kit	Cái	2
50.10	Robot delta	Bộ	1
50.11	SCADA quá trình xử lý nước	Bộ	1
51	PTN Mạng Công nghiệp và Truyền thông		
51.1	Bàn để bo thí nghiệm	Cái	20
51.2	Bộ phận xuất tín hiệu 8 kênh ngõ ra cho Bộ điều khiển	Cái	1
51.3	Động cơ ba pha 1/2HP	Cái	20
51.4	Máy tính để bàn	Cái	3

Stt	Danh mục máy móc, thiết bị	Đơn vị tính	Định mức (Số lượng tối đa)
51.5	Máy tính để bàn AIO 24 inch	Cái	40
51.6	Mặt lắp và chân đế cho Bộ thí nghiệm tổng hợp	Cái	1
51.7	TB điều chỉnh tốc độ và vị trí động cơ	Cái	40
51.8	TB điều khiển CompactLogix (PLC) có khả năng lập trình	Cái	20
51.9	TB điều khiển chuyển động dùng cho động cơ Servo	Cái	40
51.10	Tivi	Cái	2
51.11	Thiết bị điều khiển PLC	Cái	2
51.12	Thiết bị truyền nhận tín hiệu mạng ControlNet	Cái	2
52	PTN PLC & IoT Công nghiệp		
52.1	Combo license for interchangeable usage	Phần mềm	6
52.2	Khung tủ và Bộ module chấp hành	Cái	6
52.3	Khung tủ và Bộ thí nghiệm S7-1200	Cái	6
52.4	Khung tủ và Bộ thí nghiệm S7-1500	Cái	6
52.5	Máy tính để bàn	Bộ	8
52.6	Máy tính xách tay	Cái	2
52.7	SIMATIC IOT2050 with Quad Core Processor	Cái	6
52.8	SIMATIC NET Industrial Security Switch Technologies	Cái	1
52.9	SIMATIC Notifier client license for SIMATIC Notifier server.	Phần mềm	1
52.10	SIMATIC Notifier Server 1.0.	Phần mềm	1
52.11	SIMATIC WinCC Professional with options	Phần mềm	1
52.12	Tủ sắt (1.2m x 0.6m x 1.8m)		2
53	PTN Mô phỏng và Tối ưu hóa		
53.1	Bảng viết di động 1.5X2.0m	Cái	1
53.2	Máy lạnh	Bộ	2
53.3	Máy tính để bàn	Bộ	60
53.4	Phần mềm chuyên ngành QLCN: ARENA, Proplanner	Phần mềm	2
53.5	Tivi	Cái	2
54	PTN Logistics và Quản lý chuỗi cung ứng		
54.1	Bảng viết di động 1.5X2.0m	Cái	1
54.2	Máy lạnh	Bộ	2
54.3	Máy trạm	Bộ	1
54.4	Máy tính để bàn	Bộ	30
54.5	Tivi 65 inch	Bộ	1
55	PTH Máy tính		
55.1	Hệ Thống âm thanh	Bộ	3
55.2	Máy điều hòa nhiệt độ	Bộ	6
55.3	Máy tính để bàn	Bộ	120
55.4	Tivi	Cái	3
56	Xưởng Cơ khí		
56.1	Bộ hàn hơi Đài loan	Cái	1
56.2	Đầu phân độ BS1	Cái	2
56.3	Đầu phân độ BS2	Cái	2
56.4	Kéo cắt tay	Cái	1
56.5	Khoan điện China	Cái	1
56.6	Lò điện nấu nhôm Nagamochi	Cái	1

Stt	Danh mục máy móc, thiết bị	Đơn vị tính	Định mức (Số lượng tối đa)
56.7	Lò nấu nhôm	Cái	1
56.8	Máy bào Uchikura	Cái	1
56.9	Máy bẻ góc tol	Cái	1
56.10	Máy búa hơi	Cái	1
56.11	Máy cắt góc	Cái	1
56.12	Máy cắt sắt	Cái	3
56.13	Máy cắt tol cầm tay	Cái	1
56.14	Máy cắt thép tấm	Cái	2
56.15	Máy cuộn tol	Cái	1
56.16	Máy cưa	Cái	3
56.17	Máy cưa đĩa	Cái	1
56.18	Máy cưa vòng	Cái	1
56.19	Máy chà nhám	Cái	2
56.20	Máy chân tol 100 tấn	Cái	1
56.21	Máy dựng góc tol (dày đến 1mm)	Cái	1
56.22	Máy đột lỗ	Cái	1
56.23	Máy ép mí tol quay tay	Cái	1
56.24	Máy ép tay 10 tấn	Cái	1
56.25	Máy ép tay để bàn	Cái	1
56.26	Máy ép thủy lực 40 tấn	Cái	1
56.27	Máy hàn	Cái	15
56.28	Máy hàn 300A Việt nam	Cái	1
56.29	Máy hàn bấm tol Việt nam	Cái	1
56.30	Máy hàn điểm	Cái	2
56.31	Máy khoan	Cái	3
56.32	Máy khoan bàn	Cái	6
56.33	Máy khoan đứng	Cái	4
56.34	Máy mài	Cái	3
56.35	Máy mài 2 đá	Cái	2
56.36	Máy mài 2 đá tiện	Cái	1
56.37	Máy mài cầm tay	Cái	1
56.38	Máy mài dao	Cái	1
56.39	Máy mài tay	Cái	2
56.40	Máy mài tay 1/2HP	Cái	1
56.41	Máy nén khí	Cái	1
56.42	Máy nén khí	Cái	1
56.43	Máy phay	Cái	6
56.44	Máy phay lăn răng	Cái	1
56.45	Máy phay vạn năng	Cái	3
56.46	Máy tiện	Cái	7
56.47	Máy tiện ngang	Cái	10
56.48	Nồi nấu nhôm Inox	Cái	1
56.49	Nhóm bàn hàn điện	Cái	2
56.50	Nhóm bàn sắt hàn hơi Oxy	Cái	2
56.51	Nhóm khoan	Cái	1

Stt	Danh mục máy móc, thiết bị	Đơn vị tính	Định mức (Số lượng tối đa)
56.52	Nhóm quạt gió	Cái	1
56.53	Pa lăng	Cái	1
56.54	Quạt gió lò rèn	Cái	1
57	Phòng thí nghiệm Thiết kế vi mạch		
57.1	Bàn thực hành	Bộ	11
57.2	Bảng mica dán tường (1,2 x 2)m	Cái	1
57.3	Ghế	Cái	21
57.4	Máy chủ	Bộ	1
57.5	Máy tính	Bộ	10
58	Phòng thí nghiệm ứng dụng công nghệ trong lĩnh vực tài nguyên nước và môi trường biển nhằm phòng chống xâm nhập mặn và hạn hán		
58.1	Bàn đặt máy tính	Cái	38
58.2	Bàn đặt thiết bị	Cái	28
58.3	Bàn giáo viên	Cái	1
58.4	Bàn thí nghiệm	Cái	18
58.5	Bộ mô hình thí nghiệm cơ lưu chất cơ bản	Bộ	1
58.6	Ghế cho sinh viên	Cái	38
58.7	Ghế giáo viên	Cái	1
58.8	Hệ thống âm thanh	Hệ thống	2
58.9	Hệ thống đo bùn cát lơ lửng	Bộ	2
58.10	Màn hình Led	Cái	2
58.11	Máy bay không người lái	Bộ	1
58.12	Máy định vị vệ tinh GNSS RTK	Bộ	3
58.13	Máy kéo vải địa kỹ thuật, 50 kN	Cái	1
58.14	Máy nén khí	Bộ	1
58.15	Máy tính để bàn	Bộ	40
58.16	Máy tính xách tay	Cái	4
58.17	Phần mềm mô hình liên tục 2D trong phân tích địa kỹ thuật	Phần mềm	2
58.18	Phần mềm mô hình liên tục 3D trong phân tích địa kỹ thuật	Phần mềm	2
58.19	Phần mềm mô hình phần tử rời rạc cho các mục đích sử dụng chung	Phần mềm	2
58.20	Tivi	Cái	4
58.21	Tủ thí nghiệm lão hóa UV	Cái	1
58.22	Thiết bị định vị GNSS	Cái	1
58.23	Thiết bị đo dòng chảy ADCP	Bộ	2
58.24	Thiết bị đo độ dày vải địa kỹ thuật	Cái	1
58.25	Thiết bị đo sóng	Bộ	1
58.26	Thiết bị Lidar	Bộ	1
58.27	Thiết bị thăm dò điện đa cực	Bộ	2
58.28	Thiết bị thí nghiệm cắt trực tiếp vải địa kỹ thuật	Cái	1
58.29	Thiết bị thí nghiệm lực kháng bụi	Cái	1
58.30	Thiết bị thí nghiệm nén ba trục động	Bộ	1
58.31	Thiết bị thí nghiệm rơi côn	Cái	1
58.32	Thiết bị thử thấm GCL	Cái	1

Stt	Danh mục máy móc, thiết bị	Đơn vị tính	Định mức (Số lượng tối đa)
58.33	Thiết bị xác định kích thước lỗ biểu kiến của vải địa kỹ thuật bằng phương pháp sàng khô	Cái	1
58.34	Thiết bị xác định khả năng thấm đứng của vải địa kỹ thuật	Cái	1
58.35	Thiết bị xác định khả năng thoát nước của vải địa kỹ thuật	Cái	1
59	Phòng thực hành Mô hình thông tin công trình (BIM)		
59.1	Bàn giáo viên	Cái	1
59.2	Bàn thảo luận	Cái	1
59.3	Bảng mica di động 120x80cm	Cái	1
59.4	Bộ máy tính	Bộ	1
59.5	Drone	Bộ	1
59.6	Ghế ngồi tựa lưng	Cái	20
59.7	Ghế xoay	Cái	1
59.8	Giá treo TV	Cái	1
59.9	Ipad 12 pro	Cái	4
59.10	Màn hình QLED	Cái	1
59.11	Máy in 2 mặt	Cái	1
59.12	Máy Scanner laser 3D	Bộ	1
59.13	Mũ thực tế ảo	Cái	4
59.14	Tủ sắt để tài liệu	Cái	1
60	Phòng thực hành Mỹ thuật		
60.1	Giá vẽ	Cái	65
60.2	Bảng bồi giấy A1	Cái	65
60.3	Ghế xếp gấp gọn inox tựa lưng cao G04I	Cái	65
60.4	Tĩnh vật: 1 ấm nhôm, 1 ấm inox	Bộ	3
60.5	Tĩnh vật: Bình lọ (3 bình)	Bộ	3
60.6	Giá đỡ tivi di động	Cái	1
60.7	Bảng di động	Cái	1
60.8	Kệ sắt để tượng	Cái	4
60.9	Bàn làm mô hình, đồ án chuyên dụng	Cái	25
60.10	Bàn vẽ kỹ thuật, khổ A1	Cái	65
60.11	Thước dây chữ T	Cái	65
60.12	Ghế ngồi phòng thí nghiệm	Cái	65
60.13	Bàn giáo viên	Cái	3
60.14	Ghế xoay	Cái	3
60.15	Bảng kính	Cái	4
60.16	Kệ sắt mặt gỗ	Cái	6
60.17	Ghế nhựa thấp	Cái	65
60.18	Khối tượng lập phương	Cái	2
60.19	Khối tượng hình tròn	Cái	2
60.20	Khối tượng hình trụ	Cái	2
60.21	Khối tượng hình chóp	Cái	2
60.22	Khối tượng nón+trụ ngang	Cái	2
60.23	Bộ 3 Đầu tượng nam	Cái	1
60.24	Bộ 3 Đầu tượng nữ	Cái	1
60.25	Đầu tượng nam	Cái	2

Stt	Danh mục máy móc, thiết bị	Đơn vị tính	Định mức (Số lượng tối đa)
60.26	Đầu tượng nữ	Cái	2
60.27	Đầu tượng bé gái	Cái	2
60.28	Đầu tượng bé trai	Cái	2
60.29	Đầu tượng bà	Cái	3
60.30	Đầu tượng ông	Cái	3
60.31	Tượng David	Cái	1
60.32	Tượng thần Apollo	Cái	1
60.33	Tượng thần Artemis	Cái	1
60.34	Tượng cô gái hoa hồng	Cái	1
60.35	Tượng bán thân nam	Cái	1
60.36	Tượng bán thân nữ	Cái	1
60.37	Tượng toàn thân nam	Cái	1
60.38	Tượng toàn thân nữ	Cái	1
60.39	Cột COTINTHIEN cổ điển trang trí cao 60cm	Cái	1
60.40	Cột COTINTHIEN cổ điển trang trí cao 110cm	Cái	1
60.41	Cột IONIC cổ điển trang trí cao 90cm	Cái	1
60.42	Bục kê đầu tượng	Cái	5
60.43	Đèn rọi mẫu vật	Cái	3
60.44	Tĩnh vật: Bình lọ	Bộ	2
60.45	Tĩnh vật: hoa, lá, quả	Bộ	2
60.46	Tĩnh vật: ấm, chén tô ly tách	Bộ	2
60.47	Màn, vải trang trí nền bài vẽ	Bộ	2
60.48	Tủ lưu trữ mẫu vật, bài vẽ, tài liệu, hồ sơ	Cái	2
60.49	Khung tranh A1	Cái	10
60.50	Khung tranh A3	Cái	65
60.51	Máy in phun màu khổ A3	Cái	1
60.52	Màn hình QLED	Cái	2
60.53	Bộ máy tính để bàn	Bộ	3
60.54	Máy đo khoảng cách	Cái	3
60.55	Máy quay phim cầm tay (bluetooth) kèm chân cố định	Cái	1
61	Phòng thực hành Vật lý kiến trúc		
61.1	Hệ thống thí nghiệm về thông gió	Hệ thống	1
61.2	Hệ thống thí nghiệm về truyền nhiệt	Hệ thống	1
61.3	Hệ thống thí nghiệm về truyền sáng	Hệ thống	1
61.4	Hệ thống thí nghiệm về truyền âm	Hệ thống	1
62	Phòng thí nghiệm Kỹ thuật ảnh số		
62.1	Bàn để máy tính và camera công nghiệp	Cái	20
62.2	Bàn làm việc của giảng viên	Cái	1
62.3	Camera công nghiệp	Cái	20
62.4	Ghế ngồi của sinh viên và giảng viên	Cái	25
62.5	Kệ để cặp sách của sinh viên	Cái	1
62.6	Máy điều hòa không khí	Bộ	2
62.7	Máy tính để bàn	Cái	20
62.8	Tủ đựng hồ sơ	Cái	1
63	Phòng thí nghiệm Trí tuệ nhân tạo y sinh		

Stt	Danh mục máy móc, thiết bị	Đơn vị tính	Định mức (Số lượng tối đa)
63.1	Bàn để máy tính và camera công nghiệp	Cái	20
63.2	Bàn làm việc của giảng viên	Cái	1
63.3	Ghế ngồi của sinh viên và giảng viên	Cái	25
63.4	Kệ để cặp sách của sinh viên	Cái	1
63.5	Máy điều hòa không khí	Bộ	2
63.6	Máy tính để bàn	Cái	20
63.7	Tủ đựng hồ sơ	Cái	1
64	Phòng thí nghiệm Cảm biến y sinh học		
64.1	Bàn làm việc của giảng viên	Cái	1
64.2	Bàn thực hành/thí nghiệm	Cái	20
64.3	Cảm biến áp suất	Bộ	20
64.4	Cảm biến điện cơ	Bộ	20
64.5	Cảm biến điện não	Bộ	20
64.6	Cảm biến độ nghiêng	Bộ	20
64.7	Cảm biến gia tốc	Bộ	20
64.8	Cảm biến hơi thở	Bộ	20
64.9	Cảm biến nhịp tim	Bộ	20
64.10	Cảm biến quang	Bộ	20
64.11	Cảm biến siêu âm	Bộ	20
64.12	Cảm biến SPO2	Bộ	20
64.13	Cảm biến thân nhiệt	Bộ	20
64.14	Ghế ngồi của sinh viên và giảng viên	Cái	25
64.15	Kệ để cặp sách của sinh viên	Cái	1
64.16	Máy điều hòa không khí	Bộ	2
64.17	Máy tính core i7	Cái	1
64.18	Tủ đựng hồ sơ	Cái	1
65	Phòng thí nghiệm Kỹ thuật siêu âm		
65.1	Bàn làm việc của giảng viên	Cái	1
65.2	Bàn thực hành/thí nghiệm	Cái	20
65.3	Ghế ngồi của sinh viên và giảng viên	Cái	25
65.4	Kệ để cặp sách của sinh viên	Cái	1
65.5	Máy điều hòa không khí	Bộ	2
65.6	Máy đo siêu âm màu 4D	Bộ	1
65.7	Máy đo siêu âm tuyến giáp	Bộ	1
65.8	Máy tính	Cái	1
65.9	Tủ đựng hồ sơ	Cái	1
66	Phòng thí nghiệm Chẩn đoán hình ảnh		
66.1	Bàn làm việc của giảng viên	Cái	1
66.2	Bàn thực hành/thí nghiệm	Cái	20
66.3	Ghế ngồi của sinh viên và giảng viên	Cái	25
66.4	Kệ để cặp sách của sinh viên	Cái	1
66.5	Máy chụp cắt lớp vi tính (CT)	Bộ	1
66.6	Máy chụp cộng hưởng từ (MRI)	Bộ	1
66.7	Máy chụp nhũ ảnh (MRI)	Bộ	1
66.8	Máy chụp X quang (X-ray)	Bộ	1

Stt	Danh mục máy móc, thiết bị	Đơn vị tính	Định mức (Số lượng tối đa)
66.9	Máy điều hòa không khí	Bộ	2
66.10	Máy tính	Cái	1
66.11	Tủ đựng hồ sơ	Cái	1
67	Phòng thí nghiệm Quang tử y tế		
67.1	Bàn làm việc của giảng viên	Cái	1
67.2	Bàn thực hành/thí nghiệm	Cái	20
67.3	Đếm tế bào dựa trên quang học	Bộ	1
67.4	Ghế ngồi của sinh viên và giảng viên	Cái	25
67.5	Kệ để cặp sách của sinh viên	Cái	1
67.6	Máy điều hòa không khí	Bộ	2
67.7	Máy OCT độ phân giải cao	Bộ	1
67.8	Máy phân tích quang phổ đa bước sóng	Bộ	1
67.9	Máy tính	Cái	1
67.10	Phần mềm mô phỏng Monte Carlo	Bộ	1
67.11	Tủ đựng hồ sơ	Cái	1
68	Phòng thí nghiệm Kỹ thuật mô và y học tái tạo		
68.1	Bàn làm việc của giảng viên	Cái	1
68.2	Ghế ngồi của sinh viên và giảng viên	Cái	25
68.3	Kệ để cặp sách của sinh viên	Cái	1
68.4	Máy điều hòa không khí	Bộ	2
68.5	Máy tính core i7	Cái	21
68.6	Phần mềm mô phỏng cấu trúc mô	Bộ	1
68.7	Phần mềm mô phỏng tái tạo mô	Bộ	1
68.8	Tủ đựng hồ sơ	Cái	1
II	Trường Công nghệ thông tin và truyền thông		
69	Phòng Thực hành Máy tính		
69.1	Bàn giáo viên	Cái	27
69.2	Bàn máy tính đôi	Cái	488
69.3	Bàn máy tính đơn	Cái	25
69.4	Máy chiếu	Cái	9
69.5	Máy điều hòa nhiệt độ	Bộ	50
69.6	Máy tính để bàn	Bộ	1.000
69.7	Tivi các loại (65, 70inch)	Cái	25
69.8	Thiết bị mạng (Switch 24 cổng Gigabit)	Cái	50
70	PTN Hệ thống thông tin tích hợp		
70.1	Bàn giáo viên	Cái	3
70.2	Bàn máy tính đôi	Cái	100
70.3	Máy chủ tính toán	Cái	2
70.4	Máy điều hòa nhiệt độ	Bộ	6
70.5	Máy vi tính để bàn	Bộ	205
70.6	Tivi 65Inch	Cái	4
70.7	Thiết bị mạng (Switch 24 cổng Gigabit)	Cái	6
71	PTN Mạng máy tính, truyền thông di động và dữ liệu lớn		
71.1	Adapter (convert 10G)	Cái	10

Stt	Danh mục máy móc, thiết bị	Đơn vị tính	Định mức (Số lượng tối đa)
71.2	Bàn giáo viên	Cái	2
71.3	Bàn máy tính đôi	Cái	40
71.4	Máy điều hòa nhiệt độ âm trần 4HP	Bộ	2
71.5	Máy vi tính để bàn	Bộ	93
71.6	Module Quang SFP-10G	Cái	10
71.7	Module quang WT-QSFP+ -IR4	Cái	4
71.8	Network Essentials	Cái	3
71.9	Server tính toán	Cái	10
71.10	Switch	Cái	3
71.11	Tivi 65Inch	Cái	2
71.12	Thiết bị mạng (Switch 24 cổng Gigabit)	Cái	4
72	PTN Thị giác máy tính và xử lý ảnh		
72.1	AI ROS Robotic Project Professional Kit for Jetson Nano	Con	10
72.2	Alpha Ebotc- Robot	Cái	5
72.3	Bàn giáo viên	Cái	2
72.4	Bàn máy tính đôi	Cái	40
72.5	Bàn máy tính đơn	Cái	12
72.6	BrickPi for Groups	Bộ	10
72.7	Camera Insta 360 One X2	Cái	6
72.8	Camera LiDAR	Cái	10
72.9	Drone DJI Mavic 3 Pro/tương đương	Con	4
72.10	Google Glass Enterprise Edition 2 Developer Kit (Glass Pod and Titanium Band)	Bộ	3
72.11	Jetson AGX Orin Developer Kit	Bộ	3
72.12	Jetson AGX Xavier Industrial	Bộ	3
72.13	Jetson Xavier AGX H01 Kit	Bộ	3
72.14	Leap Motion Controller	Bộ	40
72.15	LEGO MINDSTORMS Education EV3 Core Set – 45544	Bộ	10
72.16	LEGO MINDSTORMS Education EV3 Expansion Set	Bộ	10
72.17	Máy chiếu	Cái	0
72.18	Máy điều hòa nhiệt độ	Bộ	3
72.19	Máy in 3D Ultimaker 3	Cái	2
72.20	Máy Scan 3D Cầm tay System Sense 2	Cái	5
72.21	Máy Scan 3D	Cái	2
72.22	Máy tính để bàn	Bộ	82
72.23	NXP HoverGames drone kit	Con	4
72.24	PiArm Robot Kit	Bộ	10
72.25	PiCar-V Kit V2.0	Bộ	10
72.26	PiCar-X - Smart Video Robot Car Kit	Bộ	10
72.27	PiCrawler AI Robot kit	Bộ	10
72.28	PiSloth Robot Kit	Bộ	10
72.29	Server tính toán	Bộ	1
72.30	Smart Video Car Kit	Bộ	10
72.31	Tivi 65 Inch	Cái	3
72.32	TurtleBot 3 Burger	Con	4

Stt	Danh mục máy móc, thiết bị	Đơn vị tính	Định mức (Số lượng tối đa)
72.33	TurtleBot 3 Waffle Pi	Con	10
72.34	Thiết bị mạng (Swieth 24 cổng Gigabit)	Cái	5
72.35	WAVEGO, 12-DOF Bionic Dog-Like Robot	Con	10
73	Phòng Studio Trường Công nghệ Thông tin và TT	Phòng	
73.1	AC Adaptor and Charger AC	Chiếc	2
73.2	Bàn đạp chân	Chiếc	1
73.3	Bàn điều khiển ánh sáng	Bộ	1
73.4	Bàn, ghế ngồi cho MC	Bộ	1
73.5	Bộ convert SDI to Audio	Bộ	2
73.6	Bộ convert SDI to HDMI	Bộ	2
73.7	Bộ chia DMX 4 chanel	Bộ	1
73.8	Bộ chuyển mạch VIDEO HDMI	Bộ	1
73.9	Bộ điều khiển ống kính MS-15	Chiếc	2
73.10	Bộ điều khiển tín hiệu	Bộ	1
73.11	Bộ KVM extender	Bộ	1
73.12	Bộ khung đỡ cho màn hình led	Hệ thống	1
73.13	Bộ nhắc lời	Bộ	1
73.14	Bộ thu phát video không dây	Bộ	1
73.15	Bộ video mixer HD	Bộ	1
73.16	Cạc xử lý video	Chiếc	1
73.17	Cài tạo cách âm trường quay	Hệ thống	1
73.18	Camera 360 livestream quay hình VR	Chiếc	1
73.19	Camera cầm tay	Chiếc	1
73.20	Cáp mạng cat 6	Cuộn	1
73.21	Cáp tín hiệu âm thanh	Mét	300
73.22	Cáp video 2.5	Cuộn	2
73.23	Chân cho camera	Chiếc	1
73.24	Chân máy quay kèm dolly	Chiếc	1
73.25	Dàn máy edit hiệu ứng video	Bộ	1
73.26	Dây âm thanh	Cuộn	1
73.27	Dây điện cấp nguồn cho các đèn trường quay	Mét	200
73.28	Dây nhảy cho video patch	Sợi	10
73.29	Deco trường quay	Gói	1
73.30	Đào tạo và chuyên giao công nghệ hệ thống các thiết bị trường quay	Gói	1
73.31	Đèn chiếu ngược back light, đèn chủ key	Chiếc	3
73.32	Đèn led chiếu phông OnAir IP Panel	Chiếc	3
73.33	Đèn nền fill light OnAir IP Panel 1	Chiếc	3
73.34	Giắc âm thanh	Cặp	30
73.35	Giắc mạng Cat5e	Hộp	1
73.36	Giắc video 2.5	Hộp	1
73.37	Hệ thống khung treo giàn đèn	Hệ thống	1
73.38	Hệ thống phông key điều khiển điện	Hệ thống	1
73.39	Hệ thống thiết bị liên lạc	Bộ	1
73.40	Lắp đặt, cài đặt và cấu hình hệ thống các thiết bị trường quay	Gói	1

Stt	Danh mục máy móc, thiết bị	Đơn vị tính	Định mức (Số lượng tối đa)
73.41	Loa kiểm thính	Chiếc	2
73.42	Màn hình 24 inch	Chiếc	5
73.43	Màn hình điều khiển	Chiếc	1
73.44	Màn hình led P2.5	Cái	1
73.45	Màn hình monitor cho phòng kỹ thuật	Chiếc	3
73.46	Màn hình Multiview 22 inch	Chiếc	1
73.47	Máy ảnh, quay lấy nét nhanh	Chiếc	1
73.48	Máy chiếu Lightmapping sân khấu	Chiếc	1
73.49	Máy quay phim chuyên dụng	Chiếc	2
73.50	Máy tính điều khiển	Chiếc	3
73.51	Mic cài ve áo cho truyền hình	Bộ	3
73.52	Mic rùa để bàn	Chiếc	2
73.53	Micro phỏng vấn	Chiếc	2
73.54	Pin cho camera cầm tay, kèm sạc	Chiếc	2
73.55	Pin máy quay	Chiếc	2
73.56	Phần mềm ghi hình Recorder	Bản	1
73.57	Server dựng hình phi tuyến	Chiếc	1
73.58	Server ghi hình	Chiếc	1
73.59	Switch mạng 16 cổng Gigabit	Bộ	1
73.60	Switch nguồn POE cho AV	Bộ	2
73.61	Tai nghe cho bộ dựng	Chiếc	1
73.62	Tủ điện cho hệ thống đèn trường quay	Tủ	1
73.63	Tủ rack 36 U	Chiếc	1
73.64	Túi đựng camera	Chiếc	3
73.65	Thẻ nhớ cho máy quay dung lượng 128GB	Chiếc	5
73.66	Thiết bị Audio mixer	Chiếc	1
73.67	Thiết bị đọc thẻ nhớ	Chiếc	5
73.68	Thiết bị tạo xung đồng bộ Mini Converter Sync Generator	Bộ	2
73.69	Tripod Adaptor	Chiếc	3
73.70	Video patch 24DV	Chiếc	2
III	Trường Kinh tế		
74	PTH Mô phỏng nghiệp vụ Tài chính Ngân hàng		
74.1	Máy điều hòa nhiệt độ	Bộ	2
74.2	Máy vi tính để bàn	Bộ	9
74.3	Mô hình quầy giao dịch ngân hàng	Bộ	1
74.4	Tivi 65"	Cái	1
75	PTH Mô phỏng nghiệp vụ Kế toán Kiểm toán		
75.1	Máy điều hòa nhiệt độ	Bộ	2
75.2	Máy vi tính để bàn	Bộ	11
75.3	Tivi 65"	Cái	1
76	PTH Mô phỏng nghiệp vụ kinh doanh		
76.1	Máy vi tính để bàn	Bộ	10
76.2	Máy điều hòa nhiệt độ	Bộ	4
77	PTH Mô phỏng nghiệp vụ Xuất nhập khẩu và logistics		
77.1	Bàn 5 cạnh (2 cái ghép lại)	Bộ	4

Stt	Danh mục máy móc, thiết bị	Đơn vị tính	Định mức (Số lượng tối đa)
77.2	Bàn điều hành	Cái	1
77.3	Bàn sinh viên 2 chỗ ngồi ván MFC	cái	10
77.4	Máy chiếu	Cái	1
77.5	Máy in	Cái	5
77.6	Máy vi tính để bàn	Bộ	160
78	PTN Kinh tế học hành vi, mô phỏng và định lượng		
78.1	Phần mềm chuyên dùng	Phần mềm	3
79	PTH Máy tính		
79.1	Hệ thống camera quan sát	Hệ thống	1
79.2	Máy chiếu	Cái	2
79.3	Máy điều hòa nhiệt độ	Bộ	4
79.4	Máy vi tính để bàn	Bộ	100
80	PTH Mô phỏng nghiệp vụ Tài chính Ngân hàng		
80.1	Máy điều hòa nhiệt độ	Bộ	2
80.2	Máy vi tính để bàn	Bộ	9
80.3	Mô hình quầy giao dịch ngân hàng	Bộ	1
80.4	Tivi 65 inch	Cái	1
81	PTH Máy tính	Phòng	
81.1	Hệ thống camera quan sát	Hệ thống	1
81.2	Máy chiếu	Cái	1
81.3	Máy điều hòa nhiệt độ	Bộ	2
81.4	Máy vi tính để bàn	Bộ	50
82	PTH Mô phỏng nghiệp vụ Du lịch - Nhà hàng - Khách sạn	Phòng	
82.1	Hệ thống camera quan sát	Hệ thống	1
82.2	Máy điều hòa nhiệt độ	Bộ	4
82.3	Máy vi tính để bàn	Bộ	4
83	PTH Mô phỏng đổi mới sáng tạo và khởi nghiệp	Phòng	
83.1	Hệ thống camera quan sát	Hệ thống	1
83.2	Máy điều hòa nhiệt độ	Bộ	2
83.3	Máy vi tính để bàn	Bộ	2
84	PTH Mô phỏng thực hành thương mại điện tử, Trường Kinh tế	Phòng	
84.1	Hệ thống camera quan sát	Hệ thống	2
84.2	Hệ thống Sàn thương mại điện tử mô phỏng (phần mềm quản lý CRM - ERP, ..., website TMĐT, ...)	Hệ thống	1
84.3	Máy điều hòa nhiệt độ	Bộ	2
84.4	Máy vi tính để bàn	Bộ	8
85	PTH Mô phỏng marketing	Phòng	
85.1	Hệ thống camera quan sát	Hệ thống	1
85.2	Máy điều hòa nhiệt độ	Bộ	2
85.3	Máy vi tính để bàn	Bộ	2
86	PTH Mô phỏng bất động sản	Phòng	
86.1	Hệ thống camera quan sát	Hệ thống	1
86.2	Máy điều hòa nhiệt độ	Bộ	2
86.3	Máy vi tính để bàn	Bộ	2

Stt	Danh mục máy móc, thiết bị	Đơn vị tính	Định mức (Số lượng tối đa)
87	Phòng thảo luận nhóm cho SV	Phòng	
87.1	Bàn dài hoặc bàn bầu dục (tham khảo bàn ở Trung tâm Học liệu)	Cái	1
87.2	Bảng viết	Cái	1
87.3	Ti vi	Cái	1
88	Phòng nghiên cứu SDH	Phòng	
88.1	Bàn làm việc	Bộ	20
88.2	Máy điều hòa nhiệt độ	Bộ	1
88.3	Máy in	Cái	1
88.4	Máy vi tính để bàn	Cái	1
88.5	Ti vi	Cái	1
IV	Trường Nông nghiệp		
89	PTN Sinh lý thực vật		
89.1	Autoclave	Cái	1
89.2	Ấm kế	Cái	1
89.3	Băng chuyền máy đo diện tích lá	Cái	1
89.4	Bếp chưng cách thủy	Cái	1
89.5	Bếp điện từ nấu MT	Cái	1
89.6	Bếp đun cách thủy kết hợp với lãc và điều chỉnh được các mức độ nhiệt	Cái	1
89.7	Bếp đun JenWay	Cái	1
89.8	Bếp khuấy từ	Cái	2
89.9	Bình có chứa đầu Dispensor 1000mL	Cái	1
89.10	Bình có chứa đầu Dispensor 500mL	Cái	1
89.11	Bình tia nhựa	Cái	12
89.12	Bộ áp kế đo hô hấp TV	Cái	1
89.13	Bộ đo thể nước trong đất	Cái	2
89.14	Bộ phân tích nhanh hàm lượng dinh dưỡng trong đất	Cái	1
89.15	Bộ thiết bị phân tích đất và cây trồng	Cái	1
89.16	Buồng đo CO2 trong đất	Cái	1
89.17	Buồng kiểm tra nhiệt ẩm	Cái	1
89.18	Buồng lạnh	Cái	1
89.19	Buồng sinh thái - buồng khí hậu nhân tạo	Cái	1
89.20	Buret tự động	Cái	1
89.21	Ca nhựa có định lượng	Cái	3
89.22	Cảm biến độ ẩm lá	Cái	4
89.23	Cảm biến độ ẩm, EC, nhiệt độ đất	Cái	2
89.24	Cân kỹ thuật	Cái	1
89.25	Cân phân tích	Cái	3
89.26	Chiết quang kế cầm tay	Cái	1
89.27	Dụng cụ đo nhanh Nitrate trong mẫu thực vật	Cái	1
89.28	Đồng hồ đo	Cái	1
89.29	Hệ thống cung cấp CO2 trong quang hợp	Cái	4
89.30	Hệ thống đo huỳnh quang	Cái	1
89.31	Hệ thống đo lưu lượng nhựa trong cây	Cái	1

Stt	Danh mục máy móc, thiết bị	Đơn vị tính	Định mức (Số lượng tối đa)
89.32	Hệ thống đo thể nước cây	Cái	2
89.33	Hệ thống đo thể nước lá	Cái	2
89.34	Hệ thống máy quang phổ tử ngoại khả kiến	Cái	1
89.35	Kính hiển vi 2 thị kính	Cái	1
89.36	Kính hiển vi dạy học	Cái	1
89.37	Kính hiển vi điện tử	Cái	1
89.38	Kính hiển vi hình ảnh nổi	Cái	1
89.39	Kính hiển vi huỳnh quang	Cái	1
89.40	Kính hiển vi ngược	Cái	1
89.41	Kính hiển vi sinh học	Cái	5
89.42	Kính lúp	Cái	1
89.43	Kính lúp 2 thị kính	Cái	2
89.44	Khúc xạ kế	Cái	2
89.45	Lux metex	Cái	1
89.46	Máy bơm Oxy 160W	Cái	2
89.47	Máy cắt vi mẫu (Microtome)	Cái	1
89.48	Máy cô quay chân không	Cái	2
89.49	Máy điện di giấy cải tiến	Cái	1
89.50	Máy điều hòa điện thế	Cái	1
89.51	Máy đo ánh sáng	Cái	1
89.52	Máy đo bốc thoát hơi nước của lá	Cái	2
89.53	Máy đo Brix để bàn	Cái	1
89.54	Máy đo cường độ ánh sáng	Cái	1
89.55	Máy đo cường độ sáng tương đối NS-2S	Cái	1
89.56	Máy đo diện tích lá	Cái	1
89.57	Máy đo diện tích lá cầm tay	Cái	2
89.58	Máy đo diệp lục	Cái	1
89.59	Máy đo diệp lục tổ	Cái	2
89.60	Máy đo độ ẩm hạt	Cái	1
89.61	Máy đo độ cứng	Cái	1
89.62	Máy đo độ dẫn cầm tay	Cái	1
89.63	Máy đo màu sắc trái	Cái	1
89.64	Máy đo Microvolt điểm sương	Cái	1
89.65	Máy đo pH cầm tay	Cái	1
89.66	Máy đo pH để bàn (pH level 1)	Cái	1
89.67	Máy đo pH, EC	Cái	2
89.68	Máy đo PO xách tay Oxi 330 set	Cái	1
89.69	Máy đo quang hợp cầm tay	Cái	2
89.70	Máy đo quang phổ ánh sáng	Cái	2
89.71	Máy đo quang phổ màu sắc lá	Cái	1
89.72	Máy đo thể năng màng tế bào	Cái	1
89.73	Máy đo thể năng nước của lá	Cái	2
89.74	Máy ép bọc	Cái	1
89.75	Máy in phun	Cái	1
89.76	Máy lắc Heidolph-Đức	Cái	1

Stt	Danh mục máy móc, thiết bị	Đơn vị tính	Định mức (Số lượng tối đa)
89.77	Máy ly tâm	Cái	3
89.78	Máy ly tâm lạnh tốc độ cao 6c	Cái	1
89.79	Máy phân tích khí ethylen, O2 và CO2	Cái	2
89.80	Máy quang phổ	Cái	1
89.81	Máy quang phổ khả kiến	Cái	1
89.82	Máy rửa siêu âm Bandelin	Cái	1
89.83	Máy tính	Cái	1
89.84	Máy xay trái cây(cối xay sinh tố)	Cái	1
89.85	Muỗng hoá chất Inox 2 đầu	Cái	10
89.86	Nồi chung cách thủy	Cái	1
89.87	Nhiệt ẩm kế điện tử	Cái	1
89.88	Nhiệt kế điện tử	Cái	1
89.89	Nhóm bộ dụng cụ lấy mẫu	Cái	1
89.90	Nhóm hộp sấy cao độ	Cái	1
89.91	Nhóm màng chiếu	Cái	1
89.92	Nhóm máy đo cường độ sáng 3281-3000 lux	Cái	1
89.93	Ống đong nhựa	Cái	24
89.94	Ống đong thủy tinh	Cái	19
89.95	Ống nhỏ giọt nhựa	Cái	160
89.96	Pipet th/tinh thẳng	Cái	15
89.97	Photosynther	Cái	1
89.98	Phụ kiện máy q/phổ (bộ giá 8 lổ)	Cái	1
89.99	Quang phổ kế	Cái	1
89.100	Quạt treo tường	Cái	5
89.101	Spectro photo meter	Cái	1
89.102	Tủ đông	Cái	1
89.103	Tủ hút khí độc	Cái	2
89.104	Tủ lạnh	Cái	3
89.105	Tủ sắc ký (test chamber)	Cái	1
89.106	Tủ sấy Blue M	Cái	1
89.107	Tủ sinh trắc nghiệm nhiệt độ thấp	Cái	1
89.108	Tủ úm	Cái	1
89.109	Thiết bị đo đa chỉ tiêu không khí	Cái	4
89.110	Thiết bị đo độ ẩm lá	Cái	4
89.111	Thiết bị quan sát rễ thực vật	Cái	1
90	PTN Kỹ thuật rau hoa quả và cảnh quan		
90.1	Bàn xoay 360 độ đựng mẫu vật	Cái	4
90.2	Bình xịt thuốc BVTV, hóa chất	Cái	2
90.3	Bộ dao kéo các loại	Bộ	4
90.4	Bộ dụng cụ cắt tỉa cây	Bộ	2
90.5	Bộ dụng cụ thủy canh tĩnh	Bộ	10
90.6	Ca nhựa có định lượng	Cái	5
90.7	Cân điện tử 2 số lẻ	Cái	1
90.8	Dụng cụ đo pH cầm tay	Bộ	2
90.9	Ghế	Cái	10

Stt	Danh mục máy móc, thiết bị	Đơn vị tính	Định mức (Số lượng tối đa)
90.10	Kệ đựng mẫu vật nhiều tầng	Cái	2
90.11	Khúc Xạ Kế Đo Độ Ngọt	Cái	1
90.12	Máy bơm nước	Cái	1
90.13	Máy cắt cỏ cầm tay	Cái	1
90.14	Máy đo EC cầm tay	Cái	1
90.15	Máy đo màu sắc cầm tay	Cái	1
90.16	Máy sấy mẫu	Cái	1
90.17	Máy vi tính dạy đồ họa, trình chiếu	Bộ	2
90.18	Microwave	Cái	1
90.19	Nhiệt kế và ẩm kế tự động	Cái	1
90.20	Ống đông nhựa (nhiều thể tích)	Cái	10
90.21	Pipette các loại	Cái	3
90.22	Quạt treo tường	Cái	2
90.23	Tủ đựng hóa chất và dụng cụ	Cái	1
90.24	Tủ lạnh	Cái	1
90.25	Thiết bị đo cường độ ánh sáng cầm tay	Bộ	1
91	PTN Sinh hóa		
91.1	Bể ổn nhiệt	Cái	1
91.2	Bể ổn nhiệt có lắc	Cái	2
91.3	Bếp cách thủy	Cái	7
91.4	Bếp cách thủy 12 chỗ	Cái	1
91.5	Bếp hồng ngoại	Cái	2
91.6	Bộ chưng cất đạm bán tự động	Cái	1
91.7	Bộ dụng cụ tiến hóa tế bào	Cái	1
91.8	Bộ điện di Bandelin	Cái	1
91.9	Bộ hút khí độc Velp	Cái	1
91.10	Bộ phá mẫu Kejdahl bán TĐ	Cái	1
91.11	Bộ phân tích béo	Cái	1
91.12	Cân điện tử	Cái	1
91.13	Cân điện tử 2 số lẻ	Cái	2
91.14	Hệ thống chưng cất nước	Cái	1
91.15	Hệ thống làm khô lạnh	Cái	1
91.16	Hệ thống phân tích xơ	Cái	1
91.17	Hệ thống sắc ký	Cái	1
91.18	Máy cắt quay chân không	Cái	1
91.19	Máy đo pH	Cái	2
91.20	Máy đo quang phổ	Cái	1
91.21	Máy đồng hóa mẫu	Cái	1
91.22	Máy khuấy từ gia nhiệt	Cái	3
91.23	Máy khử trùng Sigma	Cái	1
91.24	Máy lắc	Cái	1
91.25	Máy ly tâm lạnh	Cái	3
91.26	Máy nhân gen PCR	Cái	1
91.27	Máy quang phổ	Cái	1
91.28	Máy rửa siêu âm	Cái	1

Stt	Danh mục máy móc, thiết bị	Đơn vị tính	Định mức (Số lượng tối đa)
91.29	Máy trộn	Cái	2
91.30	Máy xay sinh tố	Cái	1
91.31	Microwave	Cái	1
91.32	Nồi hấp tiệt trùng	Cái	1
91.33	Pipette các loại	Cái	5
91.34	Tủ ấm CO2	Cái	1
91.35	Tủ đông	Cái	1
91.36	Tủ hút hơi độc	Cái	2
91.37	Tủ lạnh	Cái	2
91.38	Tủ sấy dụng cụ	Cái	1
91.39	Tủ sấy mẫu phân tích	Cái	1
91.40	Vortex mixer	Cái	1
92	PTN Sinh hóa tiên tiến		
92.1	Bảng	Cái	1
92.2	Bếp đun cách thủy	Cái	1
92.3	Bình đựng khí ni tơ lỏng bằng nhôm	Cái	1
92.4	Bộ điện di DNA	Bộ	1
92.5	Bộ điện di protein	Bộ	1
92.6	Bộ nguồn cho hệ thống điện di	Cái	1
92.7	Cân	Cái	1
92.8	Hệ thống cô quay chân không	Cái	1
92.9	Kính hiển vi	Cái	2
92.10	Máy cắt vi mẫu (Microtome)	Cái	1
92.11	Máy đo ẩm độ	Cái	1
92.12	Máy đo diệp lục tố	Cái	1
92.13	Máy đo độ dẫn điện	Cái	1
92.14	Máy đo pH	Cái	1
92.15	Máy đồng hoá	Cái	1
92.16	Máy đông khô	Cái	1
92.17	Máy khuấy từ	Cái	1
92.18	Máy lắc	Cái	2
92.19	Máy lắc vortex	Cái	1
92.20	Máy ly tâm	Cái	1
92.21	Máy ly tâm cầm tay	Cái	1
92.22	Máy Nanodrop	Cái	1
92.23	Máy nhân gen	Cái	1
92.24	Máy quang phổ tử ngoại khả kiến	Cái	1
92.25	Máy rửa siêu âm	Cái	1
92.26	Máy sắc ký lỏng hiệu năng cao	Cái	1
92.27	Microwave	Cái	1
92.28	Pipette các loại	Cái	6
92.29	Tủ an toàn sinh học	Cái	1
92.30	Tủ ấm	Cái	1
92.31	Tủ đông	Cái	1
92.32	Tủ đựng hóa chất, dụng cụ	Cái	2

Stt	Danh mục máy móc, thiết bị	Đơn vị tính	Định mức (Số lượng tối đa)
92.33	Tủ hút	Cái	1
92.34	Tủ lạnh	Cái	1
93	PTN Công nghệ Mô và Tế bào		
93.1	Autoclave	Cái	2
93.2	Ca nhựa có định lượng	Cái	10
93.3	Cân kỹ thuật	Cái	4
93.4	Hộp nhiệt tiệt trùng dụng cụ	Cái	5
93.5	Kính hiển vi	Cái	6
93.6	Máy đo độ dẫn điện	Cái	1
93.7	Máy đo PH và phụ kiện	Cái	2
93.8	Máy lạnh 4 HP	Cái	4
93.9	Máy lắc	Cái	4
93.10	Máy lắc điều chỉnh vận tốc	Cái	2
93.11	Máy ly tâm	Cái	2
93.12	Máy quang phổ tử ngoại khả kiến	Cái	1
93.13	Micropipet 1000ul	Cái	9
93.14	Micropipet 100ul	Cái	1
93.15	Micropipet 200ul	Cái	2
93.16	Micropipet 20ul	Cái	1
93.17	Micropipet 5000ul	Cái	2
93.18	Micropipet 50ul	Cái	1
93.19	Nồi hấp tiệt trùng	Cái	2
93.20	Ống đong nhựa	Cái	20
93.21	Tủ an toàn sinh học	Cái	3
93.22	Tủ cấy	Cái	4
93.23	Tủ cấy vô trùng	Cái	1
93.24	Tủ lạnh	Cái	2
93.25	Tủ sấy	Cái	1
93.26	Tủ sấy cao độ	Cái	2
94	PTN Di truyền thực vật		
94.1	Máy thử hạt NIR	Cái	1
94.2	Bể ổn nhiệt	Cái	1
94.3	Bể rửa siêu âm	Cái	1
94.4	Bình nhôm rộng dùng chứa Nitơ lỏng	Cái	1
94.5	Bộ điện di ngang	Bộ	5
94.6	Cân điện tử	Cái	4
94.7	CORNEX (15 oC)	Cái	1
94.8	CORNEX (-20 oC)	Cái	1
94.9	Giá giữ lạnh	Cái	1
94.10	Hệ thống lọc chân không	Cái	1
94.11	Hệ thống nhân gen thời gian thực	Cái	1
94.12	Kính hiển vi	Cái	1
94.13	Kho lạnh BSL	Cái	1
94.14	Lò vi sóng	Cái	1
94.15	Máy công phá mẫu dùng cho ly trích DNA/RNA	Cái	1

Stt	Danh mục máy móc, thiết bị	Đơn vị tính	Định mức (Số lượng tối đa)
94.16	Máy chụp và phân tích hình ảnh gel điện di	Bộ	1
94.17	Máy đo âm độ	Cái	1
94.18	Máy đo PH	Cái	2
94.19	Máy đo quang phổ	Cái	2
94.20	Máy khuấy gia nhiệt	Cái	1
94.21	Máy khuấy từ Mini	Cái	1
94.22	Máy lắc	Cái	2
94.23	Máy lắc ngang	Cái	1
94.24	Máy luân nhiệt	Cái	2
94.25	Máy ly tâm	Cái	2
94.26	Máy PCR	Cái	1
94.27	Máy phát điện	Cái	1
94.28	Máy quang phổ	Cái	1
94.29	Máy tiệt trùng	Cái	1
94.30	Máy tính	Bộ	1
94.31	Máy ủ nước	Cái	1
94.32	Máy ủ nhiệt khô	Cái	1
94.33	Nồi hấp tiệt trùng	Cái	1
94.34	Tủ an toàn sinh học	Cái	1
94.35	Tủ âm lắc	Cái	1
94.36	Tủ âm sâu (-86°C)	Cái	1
94.37	Tủ đông	Cái	1
94.38	Tủ đông -30°C	Cái	2
94.39	Tủ đựng hoá chất	Cái	1
94.40	Tủ hút	Cái	2
94.41	Tủ lạnh	Cái	2
94.42	Tủ mát (8°C)	Cái	2
94.43	Tủ sấy YCO-010	Cái	1
94.44	Tủ sinh trưởng	Cái	1
94.45	Thùng lạnh	Cái	1
95	PTN Chọn giống cây trồng tiên tiến		
95.1	Bể ổn nhiệt	Cái	2
95.2	Bể rửa siêu âm	Cái	1
95.3	Bình nhôm rỗng dùng chứa Nitơ lỏng	Cái	2
95.4	Cân	Cái	2
95.5	CORNEX (-20°C)	Cái	1
95.6	Hệ thống điện di blueGel	Bộ	3
95.7	Hệ thống điện di protein	Bộ	2
95.8	Hệ thống RT-PCR	Bộ	1
95.9	Hệ thống sắc ký lỏng khối phổ hai lần LC-MS/MS	Bộ	1
95.10	Khúc xạ kế dùng đo chỉ số	Cái	2
95.11	Laminar Flow (thiết bị làm việc khép kín)	Cái	1
95.12	Lò vi sóng	Cái	2
95.13	Máy chụp và phân tích hình ảnh gel điện di	Bộ	1
95.14	Máy đo diệp lục Konica	Cái	1

Stt	Danh mục máy móc, thiết bị	Đơn vị tính	Định mức (Số lượng tối đa)
95.15	Máy đo độ ẩm hạt	Cái	2
95.16	Máy đo độ dẫn điện	Cái	2
95.17	Máy đo pH	Cái	3
95.18	Máy đo quang hợp	Bộ	1
95.19	Máy đọc ELISA	Bộ	1
95.20	Máy khuấy gia nhiệt	Cái	5
95.21	Máy khuấy từ Mini	Cái	2
95.22	Máy lắc	Cái	3
95.23	Máy lắc theo quỹ đạo có khả năng lắc các chịu tải nặng	Cái	2
95.24	Máy luân nhiệt SimpliAmp™	Cái	3
95.25	Máy ly tâm	Cái	3
95.26	Máy ly tâm lạnh (ống 1.5-2 ml)	Cái	1
95.27	Máy ly tâm lạnh (ống 15-50 ml)	Cái	1
95.28	Máy quang phổ	Cái	2
95.29	Máy quang phổ đo Nanodrop	Bộ	1
95.30	Máy ủ nhiệt khô	Cái	2
95.31	Sắc ký khí	Cái	1
95.32	Tủ âm sâu (-80°C)	Cái	1
95.33	Tủ lạnh	Cái	2
95.34	Tủ mát	Cái	2
95.35	Tủ sấy	Cái	1
95.36	Thiết bị hút mẫu	Cái	3
96	PTN Sinh hóa thực vật		
96.1	Bàn đếm và soi sự tinh khiết	Cái	1
96.2	Bộ pipet nhiều thể tích	Bộ	4
96.3	Cân	Cái	2
96.4	Kính lúp LED	Cái	1
96.5	Khay đếm vị trí	Cái	1
96.6	Máy đếm cầm tay	Cái	6
96.7	Máy đo lưu lượng	Cái	1
96.8	Máy đồng hoá siêu âm	Cái	1
96.9	Máy Li tâm lạnh (ống eppendorf)	Cái	1
96.10	Máy quang phổ Spectrophotometer	Cái	1
96.11	Máy sắc ký lỏng hiệu năng cao	Cái	1
96.12	Máy sấy khô	Cái	1
96.13	Máy tách dầu trong hạt	Cái	1
96.14	Phòng trữ lạnh	Cái	1
96.15	Sắc ký khí	Cái	1
96.16	Tủ đựng hoá chất	Cái	1
96.17	Tủ hút	Cái	1
96.18	Tủ lạnh	Cái	2
96.19	Tủ sấy	Cái	1
97	PTH Bệnh cây		
97.1	Bếp cách thủy	Cái	2
97.2	Cân 4 số lẻ	Cái	2

Stt	Danh mục máy móc, thiết bị	Đơn vị tính	Định mức (Số lượng tối đa)
97.3	Cân hai số lẻ	Cái	1
97.4	Đèn UV cầm tay	Cái	2
97.5	Freezer (-20oC)	Cái	3
97.6	Hệ thống điện di ngang	Cái	2
97.7	Hệ thống đọc gel mini	Cái	2
97.8	Hệ thống lên men vi sinh vật	Cái	2
97.9	Hệ thống lọc nước	Cái	1
97.10	Kính hiển vi soi nổi	Cái	6
97.11	Kính hiển vi 2 thị kính Nikon	Cái	15
97.12	Kính hiển vi huỳnh quang	Cái	1
97.13	Kính hiển vi huỳnh quang nối camera	Cái	1
97.14	Máy đếm colony	Cái	1
97.15	Máy đo ẩm độ hạt	Cái	1
97.16	Máy đo pH	Cái	4
97.17	Máy đo quang phổ	Cái	1
97.18	Máy đọc Elisa	Cái	1
97.19	máy đông khô	Cái	2
97.20	Máy khuấy từ	Cái	1
97.21	Máy làm đá	Cái	1
97.22	Máy lạnh	Cái	3
97.23	Máy lắc	Cái	1
97.24	Máy lắc có điều chỉnh nhiệt độ	Cái	1
97.25	Máy lắc ngang có điều chỉnh nhiệt độ	Cái	1
97.26	Máy li tâm lạnh	Cái	2
97.27	Máy li tâm lạnh (ống lớn)	Cái	2
97.28	Máy li tâm thường (max; 6000rpm)	Cái	3
97.29	Máy PCR	Cái	1
97.30	Máy rửa siêu âm	Cái	1
97.31	Máy trộn Genie 2	Cái	4
97.32	Microwave	Cái	2
97.33	Mutiple thermo incubator	Cái	1
97.34	Nồi hấp tiệt trùng	Cái	1
97.35	RT- PCR	Cái	1
97.36	Tủ cấy vi sinh	Cái	1
97.37	Tủ cấy vi sinh vật	Cái	3
97.38	Tủ đông	Cái	1
97.39	Tủ đông sâu	Cái	1
97.40	Tủ hấp thanh trùng (autoclave)	Cái	3
97.41	Tủ hút khí độc	Cái	1
97.42	Tủ lạnh	Cái	3
97.43	Tủ mát	Cái	2
97.44	Tủ sấy	Cái	4
97.45	Tủ ủm (incubator)	Cái	2
98	PTN Côn trùng-Hóa bảo vệ thực vật		
98.1	Autoclave	Cái	2

Stt	Danh mục máy móc, thiết bị	Đơn vị tính	Định mức (Số lượng tối đa)
98.2	Bể rửa sóng siêu âm PTN	Cái	1
98.3	Cân điện tử 3 số lẻ	Cái	2
98.4	Cân điện tử 5 số lẻ	Cái	2
98.5	Cân phân tích điện tử 2 số lẻ	Cái	1
98.6	Cân xác định độ ẩm mẫu mini	Cái	1
98.7	Dụng cụ đo pH đất	Cái	1
98.8	Fumehood (tủ hút khí độc)	Cái	2
98.9	hệ thống olfactometer	Cái	2
98.10	Kính hiển vi soi nổi	Cái	7
98.11	Kính hiển vi soi nổi có camera	Cái	2
98.12	Kính lúp thường để bàn	Cái	10
98.13	Máy cất nước 1 lần	Cái	1
98.14	Máy cô quay	Cái	1
98.15	Máy đo độ lux ánh sáng	Cái	2
98.16	Máy đo nhiệt độ, ẩm độ PTN	Cái	1
98.17	Máy đo pH để bàn	Cái	1
98.18	Máy ép dầu thực vật mini	Cái	1
98.19	Máy kiểm tra dư lượng thuốc bảo vệ thực vật	Cái	1
98.20	Máy khuấy 4 chỗ	Cái	1
98.21	Máy khuấy hóa chất	Cái	1
98.22	Máy lắc	Cái	1
98.23	Máy lắc ngang có điều chỉnh nhiệt độ	Cái	1
98.24	máy nghiền mẫu bột khô mini	Cái	1
98.25	Máy nghiền mẫu thực vật (lá, thân, rễ khô)	Cái	1
98.26	Máy phun thuốc trừ sâu thử nghiệm trong phòng	Cái	1
98.27	máy trộn hóa chất dạng bột khô	Cái	1
98.28	Máy xay mẫu thực vật thô	Cái	1
98.29	Micropipette, bộ 5 cái	Bộ	2
98.30	Tủ cấy	Cái	2
98.31	Tủ định ôn	Cái	1
98.32	Tủ đông	Cái	2
98.33	Tủ đựng hóa chất, thuốc BVTV các loại	Cái	1
98.34	Tủ lạnh âm 30oC panasonic trữ mẫu	Cái	1
98.35	Tủ mát 180 lit trữ mẫu	Cái	3
98.36	Tủ nuôi côn trùng Caron 934lit	Cái	1
98.37	Tủ sấy (Oven)	Cái	4
98.38	Tủ sinh thái trồng cây	Cái	1
98.39	Tủ úm (incubator)	Cái	2
98.40	Trắc vi thị kính	Cái	1
99	PTH Phòng trừ sinh học		
99.1	Bếp chung cách thủy	Cái	4
99.2	Buồng đếm hồng cầu	Cái	2
99.3	Cân phân tích	Cái	4
99.4	FTIR spectrophotometer and accessories	Cái	1
99.5	Hệ thống điện di đứng	Cái	3

Stt	Danh mục máy móc, thiết bị	Đơn vị tính	Định mức (Số lượng tối đa)
99.6	Kính hiển vi 2 thị kính	Cái	16
99.7	Kính hiển vi nikon 1 thị kính	Cái	15
99.8	Kính hiển vi soi nổi	Cái	13
99.9	Lồng ấp	Cái	2
99.10	Máy li tâm vận tốc cao	Cái	2
99.11	Máy ấp trứng	Cái	1
99.12	máy cô quay thường	Cái	3
99.13	Máy đo pH	Cái	9
99.14	Máy đo quang phổ	Cái	3
99.15	Máy đồng hóa	Cái	2
99.16	Máy khuấy từ	Cái	7
99.17	Máy làm đá	Cái	2
99.18	Máy lắc có điều chỉnh nhiệt độ	Cái	5
99.19	Máy lắc nuôi mẫu vi sinh vật	Cái	5
99.20	Máy lắc với rotor cho bình 250 ml	Cái	2
99.21	Máy ly tâm lạnh (ống lớn)	Cái	2
99.22	Máy nghiền	Cái	2
99.23	Máy trộn	Cái	6
99.24	Microwave	Cái	3
99.25	Nồi hấp tiệt trùng	Cái	3
99.26	Tủ cấy vi sinh	Cái	4
99.27	Tủ cấy vi sinh vật	Cái	5
99.28	Tủ đông -35	Cái	8
99.29	Tủ hấp thanh trùng (autoclave)	Cái	5
99.30	Tủ hút	Cái	2
99.31	Tủ lạnh	Cái	10
99.32	Tủ lạnh âm -80°C	Cái	1
99.33	Tủ sấy (Oven)	Cái	6
99.34	UV visible Spectrophotometer and accessories	Cái	1
99.35	Vân điện tử	Cái	4
99.36	Waterbath	Cái	4
100	PTN Công nghệ Sinh học bảo vệ thực vật		
100.1	Bộ dụng cụ hút mẫu	Cái	3
100.2	Bộ ghi dữ liệu nhiệt độ, độ ẩm	Bộ	1
100.3	Bộ hút dung môi	Bộ	3
100.4	Cân	Cái	2
100.5	Hệ thống điện di	Bộ	1
100.6	Kính hiển vi	Cái	6
100.7	Máy cô quay	Cái	1
100.8	Máy đo pH	Cái	1
100.9	Máy khuấy từ	Cái	1
100.10	Máy làm đá	cái	1
100.11	Máy lắc	Cái	2
100.12	Máy ly tâm	Cái	1
100.13	Máy ly tâm lạnh	Cái	1

Stt	Danh mục máy móc, thiết bị	Đơn vị tính	Định mức (Số lượng tối đa)
100.14	Máy ly tâm tốc độ thấp	Cái	1
100.15	Máy nhân gen PCR	Cái	2
100.16	Máy quang phổ định lượng DNA/RNA/PROTEIN	Cái	1
100.17	Máy ủ nhiệt khô	Cái	1
100.18	Nồi hấp tiệt trùng	Cái	2
100.19	Tủ ấm	Cái	1
100.20	Tủ cấy vi sinh	Cái	2
100.21	Tủ hút khí độc	Cái	2
100.22	Tủ lạnh âm sâu -86°C	Cái	1
100.23	Tủ sấy	Cái	1
101	PTN Kỹ thuật Cây trồng		
101.1	Bể nước ổn nhiệt (Water bath)	Cái	1
101.2	Bếp đun bình cầu	Cái	1
101.3	Bộ điện di	Bộ	1
101.4	Bộ Micropipet (20, 50, 100, 200, 500, 1000 µL)	Bộ	1
101.5	Cân điện tử 4 số lẻ	Cái	1
101.6	Dụng cụ đo nhanh Nitrate trong mẫu thực vật	Cái	2
101.7	Dụng cụ nhỏ (bình tam giác, phễu, Buret chuẩn độ, cối nghiền)	Bộ	30
101.8	Dụng cụ nhỏ (bình tam giác, phễu, Buret chuẩn độ, cối nghiền,...)	Bộ	2
101.9	Hệ thống đèn LED trồng cây trong nhà (Kệ 4 tầng, 3 thanh đèn LED/tầng)	Bộ	4
101.10	Hệ thống điện di	Bộ	1
101.11	Hot plate	Cái	2
101.12	Kệ đựng hoá chất	Cái	3
101.13	Kính hiển vi hai mắt	Cái	1
101.14	Khay tách hạt dựa trên kích thước	Cái	2
101.15	Khúc xạ kế đo Brix	Cái	1
101.16	Khúc xạ kế đo độ dầu	Cái	1
101.17	Lò vi sóng	Cái	1
101.18	Máy chưng cất đạm tự động	Cái	1
101.19	Máy đo các dưỡng chất ICP	Cái	1
101.20	Máy đo EC/TDS	Cái	2
101.21	Máy đo hàm lượng diệp lục tố	Cái	1
101.22	Máy đo màu sắc vỏ trái	Cái	1
101.23	Máy đo pH	Cái	2
101.24	Máy đo quang phổ ánh sáng	Cái	1
101.25	Máy đo quang phổ thể tích nhỏ Microvolume spectrophotometers	Cái	1
101.26	Máy ép dầu	Cái	1
101.27	Máy khuấy từ	Cái	1
101.28	Máy lắc ngang	Cái	1
101.29	Máy lắc ngang	Cái	1
101.30	Máy lắc với rotor cho bình 250 ml	Cái	5
101.31	Máy ly tâm	Cái	1

Stt	Danh mục máy móc, thiết bị	Đơn vị tính	Định mức (Số lượng tối đa)
101.32	Máy ly tâm lạnh nhiều rotor	Cái	1
101.33	Máy ly tâm lạnh ống 50 mL	Cái	1
101.34	Máy PCR	Cái	1
101.35	Máy sát gạo lứt	Cái	1
101.36	Máy sắc ký khí (Gas chromatography)	Cái	1
101.37	Máy sắc ký lỏng cao áp (high performance liquid chromatography)	Cái	1
101.38	Máy so màu UV-VIS	Cái	1
101.39	Máy tách vỏ trấu (500g)	Cái	1
101.40	Nồi hấp dạng đứng (Autoclave)	Cái	2
101.41	Sàn phân loại	Cái	4
101.42	Tủ ẩm lác chính xác cao	Cái	1
101.43	Tủ cấy vô trùng	Cái	2
101.44	Tủ đông 6 cánh 1m8 BigCool TD-1800CF (Nhiệt độ hoạt động: -5°C ~ -18°C)	Cái	1
101.45	Tủ hút pha hoá chất	Cái	1
101.46	Tủ lạnh âm -80°C	Cái	1
101.47	Tủ lác ngang ổn nhiệt (nuôi khuẩn)	Cái	1
101.48	Tủ lưu trữ mẫu đông sâu	Cái	1
101.49	Tủ sấy	Cái	2
101.50	Tủ sấy Nông sản 24 khay	Cái	2
101.51	Tủ ủ	Cái	1
101.52	Thiết bị đo nồng độ oxy hoà tan trong nước	Cái	1
102	PTN Nấm ăn và Nấm dược liệu		
102.1	Bể chưng cách thủy	Cái	1
102.2	Bể đánh siêu âm	Cái	1
102.3	Bếp đun bình cầu	Cái	4
102.4	Bình cầu 1L	Cái	4
102.5	Bộ Micropipet (20, 50, 100, 200, 500, 1000 µL)	bộ	2
102.6	Cân phân tích	Cái	2
102.7	Cân phân tích 4 số lẻ	Cái	1
102.8	Dụng cụ nhỏ (bình tam giác, phễu, Buret chuẩn độ, cối nghiền)	Bộ	2
102.9	Đồng hồ đo lưu lượng ánh sáng	Cái	1
102.10	Kính hiển vi	Cái	1
102.11	Lò vi sóng	Cái	1
102.12	Máy chưng cất tinh dầu	Cái	1
102.13	Máy chưng không	Cái	1
102.14	Máy đo ẩm độ nhanh	Cái	1
102.15	Máy đo Brix Atago	Cái	1
102.16	Máy đo độ cứng trái	Cái	1
102.17	Máy đo EC/TDS	Cái	2
102.18	Máy đo nhiệt độ- độ ẩm	Cái	1
102.19	Máy đo pH	Cái	2
102.20	Máy lác	Cái	1
102.21	Máy lác 48 vị trí bình 250	Cái	1

Stt	Danh mục máy móc, thiết bị	Đơn vị tính	Định mức (Số lượng tối đa)
102.22	Máy ly tâm lạnh nhiều rotor	Cái	1
102.23	Máy ly tâm nhỏ Dlab D1008	Cái	1
102.24	Nồi hấp tiệt trùng	Cái	2
102.25	Nhánh clevenger	Cái	4
102.26	Ống sinh hàn	Cái	4
102.27	Ống Soxhlet	Cái	4
102.28	pH điện cực	Cái	1
102.29	Tủ an toàn sinh học (tủ cấy)	Cái	1
102.30	Tủ ẩm	Cái	1
102.31	Tủ cấy vô trùng	Cái	1
102.32	Tủ đông (dạng đứng)	Cái	1
102.33	Tủ đông (dạng ngang)	Cái	1
102.34	Tủ lạnh (5-10 độ)	Cái	2
102.35	Tủ sấy	Cái	1
103	PTN Dinh dưỡng và Hình thái cây trồng		
103.1	Bếp chưng cách thủy	Cái	4
103.2	Bộ hóa hơi lạnh cho máy hấp thụ nguyên tử	Bộ	1
103.3	Bộ phá hủy mẫu theo phương pháp Kjeldahl	Cái	2
103.4	Buồng tăng trưởng thực vật	Cái	1
103.5	Đèn, Cu, Fe, Zn, Mn, Si, B	Cái	6
103.6	Hệ thống công phá mẫu	Cái	1
103.7	Kính hiển vi huỳnh quang	Cái	1
103.8	Kính Loupe	Cái	1
103.9	Khúc xạ kế đo độ muối	Cái	1
103.10	Lò Graphic đi cùng máy hấp thụ nguyên tử	Cái	1
103.11	Lò nung	Cái	3
103.12	Lò Sấy Sibata 40-260 oC	Cái	1
103.13	Máy cắt vi mẫu Microtome	Cái	1
103.14	Máy đo cường độ ánh sáng	Cái	1
103.15	Máy đo diện tích lá	Cái	1
103.16	Máy đo diệp lục tố	Cái	1
103.17	Máy đo độ ẩm hạt lúa, gạo	Cái	6
103.18	Máy đo EC cầm tay	Cái	3
103.19	Máy đo nồng độ Oxy hòa tan	Cái	1
103.20	Máy đo pH cầm tay	Cái	1
103.21	Máy đo pH cầm tay model 230 A	Cái	1
103.22	Máy đồng hóa mẫu ULTRA-TURRAX	Cái	1
103.23	Máy GC-MS	Cái	1
103.24	Máy Khuấy cơ đũa	Cái	1
103.25	Máy khuấy từ gia nhiệt	Cái	2
103.26	Máy ly tâm	Cái	1
103.27	Máy nghiền mẫu	Cái	2
103.28	Máy quang phổ hấp thụ nguyên tử AAS	Cái	1
103.29	Máy quang phổ hấp thụ nguyên tử, phân tích các nguyên tố dinh dưỡng	Cái	1

Stt	Danh mục máy móc, thiết bị	Đơn vị tính	Định mức (Số lượng tối đa)
103.30	Máy quang phổ Spectrophotometer UV-VIS	Cái	2
103.31	Tủ an toàn sinh học	Cái	1
103.32	Tủ âm sâu	Cái	1
103.33	Tủ đông	Cái	2
103.34	Tủ lạnh	Cái	2
103.35	Tủ mát	Cái	1
104	PTN Phân loại đất		
104.1	Biểu đồ màu đất Munsell	Bộ	5
104.2	Dụng cụ lấy mẫu đất	Bộ	16
104.3	Hệ thống lọc nước siêu sạch	Bộ	2
104.4	Máy định vị cầm tay	Cái	2
104.5	Máy đo pH	Cái	1
104.6	Máy lắc	Cái	2
104.7	Máy ly tâm lạnh	Cái	1
104.8	Máy xử lý mẫu bằng sóng siêu âm	Cái	1
104.9	Phòng mát 4°C 8m ²	Cái	1
105	PTN Hóa học đất và Hóa học đất tiên tiến		
105.1	Bếp chung cách thủy	Cái	2
105.2	Bếp vô cơ mẫu	Cái	5
105.3	Bộ chuẩn độ điện thế	Cái	1
105.4	Bộ ray mẫu	bộ	5
105.5	Cân điện tử sấy ẩm	Cái	2
105.6	Cân phân tích (cân điện tử thường)	Cái	5
105.7	Dispenser	cái	10
105.8	Hệ thống chung Kjeldahl	Cái	3
105.9	Hệ thống nước khử khoáng DI	Cái	2
105.10	Hệ thống sắc ký ion	Cái	1
105.11	Lò nung mẫu (1200°C)	Cái	2
105.12	máy đánh sóng siêu âm	Cái	1
105.13	Máy điện thế oxy hóa khử cho đất ngoài đồng	Cái	3
105.14	Máy đo ẩm độ hạt	Cái	2
105.15	Máy đo pH & EC	Cái	5
105.16	Máy đông khô	Cái	1
105.17	Máy hấp thụ nguyên tử	Cái	2
105.18	Máy ICP-MS	Cái	1
105.19	Máy lắc	Cái	5
105.20	Máy lắc ủ nhiệt	Cái	2
105.21	Máy ly tâm	Cái	3
105.22	Máy nghiền mẫu đất	Cái	2
105.23	Máy nghiền mẫu thực vật	Cái	2
105.24	Máy quang phổ UV/VIS	Cái	2
105.25	Máy sắc ký lỏng	Cái	1
105.26	Máy Vortex	Cái	3
105.27	Máy vô cơ mẫu	Cái	3

Stt	Danh mục máy móc, thiết bị	Đơn vị tính	Định mức (Số lượng tối đa)
105.28	Nồi hấp tiệt trùng dạng đứng (autoclave)	Cái	1
105.29	Pipette	Cái	15
105.30	Quang phổ cận hồng ngoại	Cái	1
105.31	Tủ ấm	Cái	1
105.32	Tủ đông -20°C trữ mẫu	Cái	3
105.33	Tủ đông -85°C	Cái	1
105.34	Tủ hút	Cái	2
105.35	Tủ lạnh trữ mẫu	Cái	4
105.36	Tủ sấy	Cái	4
106	PTN Vật lý đất và Vật lý đất tiên tiến		
106.1	Bộ đo Ksat	Cái	1
106.2	Bộ lấy mẫu đất vòng tròn	Bộ	20
106.3	Bộ ring lấy mẫu đất nguyên thù	Hệ thống	25
106.4	Cân điện tử	Cái	2
106.5	Cân phân tích	Cái	2
106.6	Dụng cụ đo lực giữ nước của đất (tensiometer)	Cái	10
106.7	Hệ thống đo tính thấm bão hòa	Hệ thống	2
106.8	Hệ thống phân tích tính bền đoàn lạp	Hệ thống	1
106.9	Hệ thống phân tích thành phần cơ giới đất	Hệ thống	2
106.10	Hệ thống rây các cấp hạt	Hệ thống	1
106.11	Hệ thống tensiometer đo ẩm độ đất ngoài đồng	Cái	1
106.12	Hộp cát kiểm tra chỉ số pF	Cái	2
106.13	Máy đo độ chặt	Cái	2
106.14	Máy phá mẫu vi sóng	Cái	1
106.15	Nồi nén đo điểm héo của đất (15 bar)	Cái	1
106.16	Pycnometer đo tỷ trọng đất	Cái	20
106.17	Sandbox đo khả năng giữ nước của đất	Cái	2
106.18	Sàng	Cái	4
106.19	Tủ hút	Cái	1
106.20	Tủ sấy	Cái	1
106.21	Tủ sấy mẫu	Cái	1
106.22	Thiết bị đo độ ẩm đất cầm tay	Cái	2
106.23	Thiết bị đo độ nén dẽ đất theo phương đứng	Cái	1
106.24	Thiết bị đo độ nén dẽ theo phương ngang	Cái	1
106.25	Thiết bị đo mực nước ngầm	Cái	1
106.26	Thiết bị đo tính thấm ngoài đồng	Cái	1
106.27	Thiết bị lấy mẫu đất	Cái	2
107	PTN Sinh học đất và Sinh học đất tiên tiến		
107.1	Buồng chiếu tia UV	Buồng	1
107.2	Cân đo ẩm độ	Cái	2
107.3	Cân phân tích 3 số lẻ	Cái	2
107.4	Cân phân tích 4 số lẻ	Cái	2
107.5	Dispenser	Cái	10
107.6	Hệ thống chạy điện di	Bộ	3

Stt	Danh mục máy móc, thiết bị	Đơn vị tính	Định mức (Số lượng tối đa)
107.7	Hệ thống chụp hình gel	Bộ	2
107.8	Hệ thống đồng nhất mẫu	Bộ	2
107.9	Hệ thống nước khử khoáng DI	Cái	2
107.10	Hệ thống PCR	Hệ thống	2
107.11	Hệ thống real time PCR	Hệ thống	1
107.12	Kính hiển vi	Cái	5
107.13	Kính hiển vi huỳnh quang	Cái	1
107.14	Kính hiển vi soi nổi	Cái	3
107.15	Lò vi sóng	Cái	2
107.16	Máy cắt vi thể (Microtome)	Cái	1
107.17	Máy cô quay	Cái	5
107.18	Máy chưng nước cất	Máy	1
107.19	Máy đánh sóng siêu âm	Cái	3
107.20	Máy đếm khuẩn lạc vi sinh tự động	Cái	1
107.21	Máy đo chỉ số SPAD	Cái	2
107.22	Máy đo độ brix	Cái	2
107.23	Máy đo EC để bàn	Cái	4
107.24	Máy đo mật độ quang (Densitometer)	Cái	1
107.25	Máy đo pH để bàn	Cái	5
107.26	Máy đồng nhất mẫu (Homogenizer)	Cái	2
107.27	Máy EC cầm tay	Cái	6
107.28	Máy khuấy từ	Cái	4
107.29	Máy lắc	Cái	6
107.30	Máy lắc, đánh mẫu trích DNA vi sinh đất (Lab Rockers, Shakers & Rotators)	Cái	2
107.31	Máy ly tâm	Cái	2
107.32	Máy ly tâm lạnh	Cái	2
107.33	Máy pH cầm tay	Cái	6
107.34	Máy quang phổ	Cái	2
107.35	Máy sắc ký khí ghép khối phổ	Cái	1
107.36	Máy tiệt trùng ướt	Cái	3
107.37	Máy từ gia nhiệt	Cái	2
107.38	Máy vortex	Cái	4
107.39	Tủ an toàn sinh học, mức độ 1	Tủ	1
107.40	Tủ cấy	Cái	3
107.41	Tủ cấy vi sinh	Cái	2
107.42	Tủ đông âm sâu -20 độ C	Cái	2
107.43	Tủ đông âm sâu -86 độ C	Cái	2
107.44	Tủ hút	Cái	2
107.45	Tủ lạnh	Cái	5
107.46	Tủ sấy	Cái	3
107.47	Tủ ủ	Cái	3
107.48	Water batch	Cái	1
108	PTN Cơ thể và Sinh lý vật nuôi		
108.1	Autoclave	Cái	1

Stt	Danh mục máy móc, thiết bị	Đơn vị tính	Định mức (Số lượng tối đa)
108.2	Bộ đồ mổ gia súc	Cái	1
108.3	Bộ nguồn kích thích VN, 5V - 30V	Cái	2
108.4	Buồng đếm hồng cầu	Cái	2
108.5	Cân Phân tích	Cái	1
108.6	Chuồng nhốt gà thỏ TN Inox	Cái	1
108.7	Dụng cụ đo huyết áp	Cái	2
108.8	Dụng cụ kích thích điện	Cái	1
108.9	Đồng hồ bấm giờ	Cái	1
108.10	Hệ thống gây mê tiểu gia súc	Cái	1
108.11	Kính hiển vi	Cái	2
108.12	Máy biến năng huyết áp và hệ thống cấp	Cái	1
108.13	Máy đa xét nghiệm nhanh ứng dụng lâm sàng và nghiên cứu	Cái	1
108.14	Máy đếm bạch cầu	Cái	1
108.15	Máy đếm khuẩn lạc IUL	Cái	1
108.16	Máy đo đa thông số động vật	Cái	1
108.17	Máy đo điện tâm đồ	Cái	1
108.18	Máy đo pH	Cái	1
108.19	Máy đo tỷ lệ huyết cầu Heamat	Cái	2
108.20	Máy đồng nhất hóa dung dịch	Cái	1
108.21	Máy khoan xương và cưa thân thịt	Cái	1
108.22	Máy làm sạch và khử trùng	Cái	1
108.23	Máy li trích dược liệu	Cái	1
108.24	Máy ly tâm	Cái	1
108.25	Máy ly tâm máu	Cái	1
108.26	Máy phân tích sinh hóa thú y	Cái	1
108.27	Máy thổi khí	Cái	1
108.28	Máy xét nghiệm huyết học	Cái	1
108.29	Mô hình cơ thể học, heo, gà, chó và Mô hình bộ xương heo	Cái	2
108.30	Phế dung kế	Cái	1
108.31	Tâm động kí	Cái	4
108.32	Tâm động ký Micro	Cái	5
108.33	Tủ ấm	Cái	1
108.34	Tủ đông	Cái	1
108.35	Tủ hút khí độc	Cái	1
108.36	Tủ lạnh	Cái	1
108.37	Tủ nung	Cái	1
108.38	Tủ sấy	Cái	1
108.39	Volter Mixer	Cái	1
109	PTN Dinh dưỡng vật nuôi và Công nghệ thức ăn		
109.1	Bể cách thủy điện tử	Cái	1
109.2	Bể ổn nhiệt	Cái	1
109.3	Bể ổn nhiệt với máy lắc	Cái	1
109.4	Bò giả, heo giả di động	Cái	2
109.5	Bộ chưng cất đạm	Bộ	1
109.6	Bộ Soxhlet	Bộ	1

Stt	Danh mục máy móc, thiết bị	Đơn vị tính	Định mức (Số lượng tối đa)
109.7	Buồng khử trùng vật liệu cao su	Cái	1
109.8	Cân điện tử	Cái	9
109.9	Cân phân tích	Cái	1
109.10	Cân xác định độ ẩm	Cái	1
109.11	Chuồng nhốt gà thỏ TN Inox	Cái	1
109.12	Hệ thống chưng cất đạm bán tự động	Cái	1
109.13	Hệ thống điện di ngang Ges+Eliter	Cái	2
109.14	Hệ thống phá mẫu Kjeldahl	Cái	1
109.15	Hệ thống phân tích xơ	Cái	1
109.16	Kèm bấm số tai heo	Cái	1
109.17	Kèm cắt đuôi heo	Cái	1
109.18	Kính hiển vi nổi	Cái	1
109.19	Lò vi sóng	Cái	1
109.20	Máy ấp trứng	Cái	2
109.21	Máy cắt rơm rạ/Máy xử lý cỏ khô	Cái	2
109.22	Máy chuẩn đoán mang thai ở gia súc	Cái	1
109.23	Máy đa kiểm tra chất lượng nước	Cái	1
109.24	Máy đa kiểm tra chất lượng trứng	Cái	1
109.25	Máy đếm tinh trùng tự động	Cái	1
109.26	Máy đo ánh sáng	Cái	2
109.27	Máy đo độ dai của thịt	Cái	1
109.28	Máy đo gió	Cái	2
109.29	Máy đo pH	Cái	1
109.30	Máy đo sữa	Cái	2
109.31	Máy đóng gói hút chân không	Cái	1
109.32	Máy đóng gói hút chân không	Cái	1
109.33	Máy Elissa sữa	Cái	1
109.34	Máy khuấy từ	Cái	1
109.35	Máy khuấy từ mini	Cái	1
109.36	Máy luân nhiệt PCR	Cái	1
109.37	Máy ly tâm	Cái	3
109.38	Máy ly tâm lạnh thể tích lớn	Cái	1
109.39	Máy ly tâm máu	Cái	1
109.40	Máy nghiền mẫu	Cái	1
109.41	Máy nghiền thức ăn gia súc	Cái	1
109.42	Máy phân tích chất lượng sữa tự động	Cái	1
109.43	Máy phân tích hóa tính nước tiểu	Cái	1
109.44	Máy quang phổ kế kiểm tra chất lượng tinh dịch heo	Cái	2
109.45	Máy quang phổ khả kiến	Cái	1
109.46	Máy quang phổ UV/VIS	Cái	1
109.47	Máy quét siêu âm chuẩn đoán trên heo	Cái	1
109.48	Máy rung Vortex Mixer Wealter	Cái	1
109.49	Máy sấy thức ăn gia súc Binder	Cái	1
109.50	Máy thu hoạch cỏ	Cái	1
109.51	Máy ủ lác	Cái	1

Stt	Danh mục máy móc, thiết bị	Đơn vị tính	Định mức (Số lượng tối đa)
109.52	Máy vắt sữa bò	Cái	1
109.53	Micropipette	Cái	6
109.54	Microwave	Cái	1
109.55	Mô hình bò cho huấn luyện	Cái	1
109.56	Nhiệt ẩm kế cầm tay	Cái	3
109.57	Nhiệt ẩm kế điện tử	Cái	1
109.58	Nhiệt lượng kế	Cái	1
109.59	pH kế	Cái	4
109.60	Spectronic (So màu quang phổ)	Cái	1
109.61	Tủ điều nhiệt trữ tinh trùng Fujihira	Cái	1
109.62	Tủ đông	Cái	3
109.63	Tủ hút	Cái	4
109.64	Tủ lạnh	Cái	8
109.65	Tủ mát	Cái	1
109.66	Tủ nung	Cái	1
109.67	Tủ sấy	Cái	3
109.68	Tủ thanh trùng ướ	Cái	1
109.69	Thiết bị nuôi cấy vi sinh kỵ khí	Cái	1
109.70	Thiết bị nuôi cấy vi sinh hiếu khí	Cái	1
109.71	Thiết bị phân tích hóa học lâm sàng	Cái	1
110	PTN Kỹ thuật chăn nuôi gia súc độc vị		
110.1	Bể điều nhiệt	Cái	1
110.2	Bể điều nhiệt với máy lắc	Cái	1
110.3	Bộ chung cất đạm	Cái	1
110.4	Bộ dụng cụ kiểm tra Elisa	Cái	1
110.5	Bộ Hotplate & ổn áp	Cái	1
110.6	Bộ Soxhlet	Cái	6
110.7	Buồng đo chất thải gia súc	Cái	2
110.8	Buồng hút khí độc	Cái	1
110.9	Cân điện tử cho trọng lượng trâu bò	Cái	1
110.10	Cân điện tử	Cái	2
110.11	Cân phân tích	Cái	4
110.12	Dụng cụ làm nóng và mát	Cái	1
110.13	Hệ thống cảnh báo khí CO/NO2	Cái	2
110.14	Hệ thống chụp hình gel tích hợp	Cái	1
110.15	Hệ thống máy phân tích chất lượng tinh trùng	Cái	1
110.16	Hệ thống nuôi cấy vi khuẩn hiếm khí	Cái	1
110.17	Hệ thống thang cân 4000kg	Cái	1
110.18	Kính hiển vi sinh học 2 mắt	Cái	2
110.19	Lò đốt động vật	Cái	1
110.20	Máy ấp trứng tự động	Cái	1
110.21	Máy cảnh báo nhiệt và tốc độ gió	Cái	1
110.22	Máy cắt động vật	Cái	1
110.23	Máy cắt lát tiêu bản	Cái	1
110.24	Máy cắt lát thịt bò	Cái	1

Stt	Danh mục máy móc, thiết bị	Đơn vị tính	Định mức (Số lượng tối đa)
110.25	Máy cất nước 2 lần	Cái	1
110.26	Máy đo cường độ vỏ trứng	Cái	1
110.27	Máy đo độ dày vỏ trứng KTS	Cái	1
110.28	Máy đo mỡ lưng heo (Lean Meater, Renco)	Cái	1
110.29	Máy đo pH	Cái	4
110.30	Máy đo pH cầm tay	Cái	2
110.31	Máy đo pH/Ion	Cái	1
110.32	Máy đo pH-MV	Cái	1
110.33	Máy đồng hóa	Cái	1
110.34	Máy giám sát bò và ngựa	Cái	1
110.35	Máy kiểm tra trứng	Cái	1
110.36	Máy kiểm tra vi khuẩn sữa	Cái	1
110.37	Máy khuấy từ	Cái	1
110.38	Máy khử nước bằng thép không gỉ	Cái	1
110.39	Máy lắc ống nghiệm	Cái	1
110.40	Máy lắc Thermo	Cái	1
110.41	Máy luân nhiệt phản ứng khuếch đại gen	Cái	2
110.42	Máy luân nhiệt phản ứng khuếch đại gen loại nhỏ	Cái	1
110.43	Máy ly tâm lạnh	Cái	2
110.44	Máy nghiền mẫu	Cái	1
110.45	Máy phân tích axit béo bay hơi	Cái	1
110.46	Máy phân tích các nguyên tố MRC	Cái	1
110.47	Máy phân tích CH ₄ /CO ₂ trong môi trường IMR	Cái	1
110.48	Máy phân tích chất lượng sữa	Cái	1
110.49	Máy phân tích chất lượng trứng	Cái	1
110.50	Máy quang phổ Novaspec II	Cái	1
110.51	Máy quang phổ Thermo	Cái	1
110.52	Máy realtime PCR	Cái	1
110.53	Máy rút Labmax	Cái	1
110.54	Máy rửa siêu âm	Cái	1
110.55	Máy so màu	Cái	1
110.56	Máy trộn	Cái	2
110.57	Máy trộn đều khí thải để đo	Cái	1
110.58	Tủ ấm CO ₂ , 50 lít	Cái	2
110.59	Tủ điều hòa ẩm độ và nhiệt độ	Cái	1
110.60	Tủ đông (-25°C) lưu mẫu thịt	Cái	1
110.61	Tủ đông -20 độC	Cái	2
110.62	Tủ hút	Cái	2
110.63	Tủ lạnh	Cái	1
110.64	Tủ mát một cửa	Cái	1
110.65	Tủ nung	Cái	1
110.66	Tủ sấy mẫu	Cái	2
110.67	Thiết bị phát hiện khí độc	Cái	1
111	PTN Kỹ thuật chăn nuôi gia súc nhai lại		

Stt	Danh mục máy móc, thiết bị	Đơn vị tính	Định mức (Số lượng tối đa)
111.1	Bàn với ghế	Cái	16
111.2	Bảng thông báo	Cái	2
111.3	Bể điều nhiệt	Cái	1
111.4	Bể điều nhiệt với máy lắc	Cái	1
111.5	Bình phễu để tách chất lỏng	Cái	30
111.6	Bộ Pipette	Cái	2
111.7	Buồng đo chất thải gia súc	Cái	2
111.8	Buồng hút khí độc	Cái	1
111.9	Buồng kỵ khí (Tủ ẩm lắc)	Cái	1
111.10	Cân điện tử	Cái	1
111.11	Cân điện tử cho trọng lượng trâu bò	Cái	1
111.12	Cân phân tích	Cái	2
111.13	Cột có mạch ngắt silica A 30m tạo hiêm khí	Cái	2
111.14	Cột có vạch	Cái	2
111.15	Chai và phễu	Cái	2
111.16	Chuẩn phân tích Lipid	Cái	2
111.17	Dụng cụ kiểm tra viêm vú bò	Cái	100
111.18	Dụng cụ làm nóng và mát	Cái	1
111.19	Dụng cụ trui sừng bê bằng điện	Cái	1
111.20	Đầu Tip	Hộp	30
111.21	Hệ thống nuôi cấy vi khuẩn hiêm khí	Cái	1
111.22	Hệ thống than cân	Cái	1
111.23	Kệ hóa chất	Cái	2
111.24	Kệ lớn	Cái	4
111.25	Kệ lớn	Cái	1
111.26	Kệ vật dụng	Cái	2
111.27	Lò đốt động vật	Cái	1
111.28	Lọ đựng mẫu có nắp	Cái	4
111.29	Lọ đựng mẫu hở	Cái	4
111.30	Máy cắt động vật	Cái	1
111.31	Máy cắt lát thịt bò	Cái	1
111.32	Máy đo khí thải nhà kính (green house gas analyzer)	Cái	1
111.33	Máy đo pH	Cái	4
111.34	Máy đo pH cầm tay	Cái	2
111.35	Máy đo pH -MV	Cái	1
111.36	Máy đo pH/Ion	Cái	1
111.37	Máy đồng hóa	Cái	1
111.38	Máy đông khô	Cái	1
111.39	Máy giám sát bò và ngựa	Cái	1
111.40	Máy kiểm tra vi khuẩn sữa	Cái	1
111.41	Máy khuấy từ	Cái	1
111.42	Máy lắc	Cái	1
111.43	Máy ly tâm	Cái	1
111.44	Máy nghiền mẫu	Cái	1
111.45	Máy phát hiện động dục ở bò	Cái	1

Stt	Danh mục máy móc, thiết bị	Đơn vị tính	Định mức (Số lượng tối đa)
111.46	Máy phân tích Axit béo bay hơi	Cái	1
111.47	Máy phân tích các nguyên tố	Cái	1
111.48	Máy phân tích CH ₄ /CO ₂ trong môi trường	Cái	1
111.49	Máy phân tích chất lượng sữa	Cái	1
111.50	Máy quang đo màu mật ong	Cái	1
111.51	Máy thu nọc ong	Cái	1
111.52	Máy trộn	Cái	2
111.53	Máy trộn đều khí thải để đo	Cái	1
111.54	Micro-GC để đo khí methane	Cái	1
111.55	Ống tiêm 20ml	Cái	5
111.56	Tủ ẩm nuôi cấy	Cái	1
111.57	Tủ chứa hồ sơ	Cái	4
111.58	Tủ điều hòa ẩm độ và nhiệt độ	Cái	1
111.59	Tủ đông -20°C	Cái	1
111.60	Tủ đựng mẫu	Cái	2
111.61	Tủ hóa chất	Cái	2
111.62	Tủ hồ sơ	Cái	4
111.63	Tủ hút	Cái	1
111.64	Tủ lạnh	Cái	1
111.65	Tủ nung mẫu	Cái	1
111.66	Tủ sấy mẫu	Cái	1
111.67	Túi trữ mẫu khí	Cái	300
111.68	Vật liệu mẫu	Cái	2
112	PTN Công nghệ sinh học động vật		
112.1	Bể điều nhiệt	Cái	1
112.2	Bếp hồng ngoại	Cái	1
112.3	Bình thủy tinh màu	Bộ	5
112.4	Bộ điện di protein	Bộ	1
112.5	Bộ máy tính	Bộ	4
112.6	Bộ pipet nhiều thể tích	Bộ	2
112.7	Cân điện tử	Cái	2
112.8	Cân điện tử 4 số lẻ	Cái	1
112.9	Hệ thống chụp ảnh gel điện di	Bộ	1
112.10	Hệ thống chụp ảnh UV chuyên dùng cắt gel	Bộ	1
112.11	Hệ thống điện di đứng	Bộ	1
112.12	Hệ thống điện di mini	Bộ	2
112.13	Hệ thống điện di ngang	Bộ	2
112.14	Kính hiển vi có camera	Bộ	1
112.15	Kính hiển vi quang học	Cái	2
112.16	Lò vi sóng	Cái	2
112.17	Máy chiếu đa năng	Cái	1
112.18	Máy đo pH cầm tay	Cái	1
112.19	Máy đo pH để bàn	Bộ	2
112.20	Máy ELISA	Bộ	1
112.21	Máy in đa chức năng	Cái	1

Stt	Danh mục máy móc, thiết bị	Đơn vị tính	Định mức (Số lượng tối đa)
112.22	Máy khuấy từ gia nhiệt	Cái	2
112.23	Máy ly tâm lạnh	Cái	1
112.24	Máy ly tâm nhiệt độ thường	Cái	1
112.25	Máy Mini thermal cycler PCR	Cái	1
112.26	Máy PCR	Cái	1
112.27	Máy quang phổ NanoDrop One	Cái	1
112.28	Máy Realtime PCR	Cái	1
112.29	Máy rửa dụng cụ siêu âm	Cái	1
112.30	Máy spindown	Cái	3
112.31	Máy Thermal cycler PCR	Cái	2
112.32	Máy trộn đồng hóa mẫu	Bộ	1
112.33	Máy vortex	Cái	3
112.34	Máy xung gen	Bộ	1
112.35	Nồi hấp tiệt trùng	Cái	2
112.36	Pipette nhiều kênh	Cái	1
112.37	Tủ an toàn sinh học class II	Bộ	1
112.38	Tủ âm	Cái	2
112.39	Tủ cấy vi khuẩn vi sinh kỵ khí	Cái	1
112.40	Tủ hút khí độc	Cái	1
112.41	Tủ lạnh âm sâu -20°C	Cái	1
112.42	Tủ lạnh âm sâu -86°C	Cái	1
112.43	Tủ lạnh đứng	Cái	1
112.44	Tủ lạnh trữ đông	Cái	2
112.45	Tủ sấy dụng cụ	Cái	1
112.46	Tủ ủ ấm CO2	Cái	1
112.47	Tủ UV C.B.S Scientific	Cái	2
112.48	Tủ UV Lab Companion	Cái	1
112.49	Thiết bị cấy chuyên phôi	Bộ	2
113	PTN Thú y cơ sở		
113.1	Autoclave	Cái	1
113.2	Bể đàn tiêu bản (Bể căng mô)	Cái	2
113.3	Bể thủy tinh	Cái	5
113.4	Bộ cốc nhuộm tiêu bản	Bộ	5
113.5	Bộ điện di đứng	Cái	1
113.6	Bộ điện di ngang	Cái	2
113.7	Cân điện tử	Cái	1
113.8	Giá đựng tiêu bản (đứng và nằm ngang)	Bộ	5
113.9	Hematocrit	Cái	2
113.10	Hệ thống nhuộm tiêu bản	Bộ	3
113.11	Kính hiển vi 2 thị kính	Cái	25
113.12	Kính hiển vi có camera	Cái	2
113.13	Kính hiển vi có camera kết nối máy tính	Bộ	2
113.14	Kính hiển vi Nikon	Cái	2
113.15	Máy cắt tiêu bản	Cái	1

Stt	Danh mục máy móc, thiết bị	Đơn vị tính	Định mức (Số lượng tối đa)
113.16	Máy chụp gel	Cái	2
113.17	Máy điều chỉnh paraffin	Cái	1
113.18	Máy đo pH	Cái	6
113.19	Máy đúc mô bệnh phẩm	Cái	1
113.20	Máy huyết học	Cái	1
113.21	Máy khuấy từ gia nhiệt	Cái	1
113.22	Máy nhuộm hóa mô miễn dịch	Bộ	1
113.23	Máy PCR	Cái	1
113.24	Máy sinh hóa nước tiểu	Cái	1
113.25	Máy xử lý mô	Cái	1
113.26	Micropipette 0.5-10 μ l	Bộ	2
113.27	Micropipette 10-100 μ l	Bộ	2
113.28	Micropipette 20-200 μ l	Bộ	2
113.29	Micropipette 2-20 μ l	Bộ	2
113.30	Micropipette 500-5000 μ l	Bộ	2
113.31	Micropipette đa kênh 100-1000 μ l	Bộ	2
113.32	Micropipette đa kênh 20-200 μ l	Bộ	2
113.33	Tủ ấm có lắc	Cái	1
113.34	Tủ bảo quản kính hiển vi	Cái	1
113.35	Tủ để hóa chất (tủ kín, có hệ thống hút hơi hóa chất độc hại)	Cái	1
113.36	Tủ hút khí độc	Cái	1
113.37	Tủ lạnh 2 buồng	Cái	1
113.38	Tủ sấy tiêu bản	Cái	2
113.39	Tủ trữ block (mẫu bệnh phẩm vùi trong parafine)	Cái	1
113.40	Tủ trữ tiêu bản	Cái	2
114	PTN Thú y chuyên ngành		
114.1	Autoclave	Cái	4
114.2	Bộ điện di ngang	Cái	2
114.3	Buồng đếm Master	Cái	4
114.4	Buồng thao tác PCR-24	Cái	2
114.5	Cân Nhơn Hòa 20 kg	Cái	1
114.6	Cân phân tích	Cái	6
114.7	Dụng cụ đếm khuẩn lạc	Cái	3
114.8	Điện di đứng	Cái	1
114.9	Giá đựng micropipet	cái	2
114.10	Hematocrit	Cái	1
114.11	Hệ thống điện di	Cái	2
114.12	Hệ thống phân tích kết quả điện di UVP	Cái	2
114.13	Hệ thống quang trắc bán tự động	Cái	1
114.14	HT Soi gel có kết nối máy tính	Cái	1
114.15	Kính hiển vi	Cái	32
114.16	Kính hiển vi đảo ngược	Cái	1
114.17	Kính hiển vi KTS	Cái	1
114.18	Kính hiển vi soi nổi	Cái	1
114.19	Kính lúp	Cái	8

Stt	Danh mục máy móc, thiết bị	Đơn vị tính	Định mức (Số lượng tối đa)
114.20	Khay inox loại lớn	Cái	6
114.21	Khay inox loại nhỏ	Cái	6
114.22	KHV phản pha kết nối máy tính -ảnh	Cái	2
114.23	Máy ấp trứng mini	Cái	10
114.24	Máy bơm CK kết nối b/ngung	Cái	1
114.25	Máy chụp gel	Cái	2
114.26	Máy đo pH	Cái	2
114.27	Máy đo quang phổ	Cái	1
114.28	Máy khuấy từ	Cái	2
114.29	Máy lắc có điều chỉnh nhiệt	Cái	1
114.30	Máy lắc ủ	Cái	1
114.31	Máy luân nhiệt 96 giếng	Cái	2
114.32	Máy ly tâm	Cái	1
114.33	Máy ly tâm Hettich	Cái	1
114.34	Máy ly tâm lạnh	Cái	2
114.35	Máy PCR để bàn	Cái	2
114.36	Máy phân tích nước tiểu tự động	Cái	1
114.37	Máy quang phổ UV-Vis	Cái	1
114.38	Máy trộn mẫu	Cái	1
114.39	Micropipette 0.5-10 μ l	Cái	4
114.40	Micropipette 100-1000 μ l	Cái	2
114.41	Micropipette 10-100 μ l	Cái	2
114.42	Micropipette 20-200 μ l	Cái	2
114.43	Micropipette 2-20 μ l	Cái	2
114.44	Micropipette 2-20 μ l	Cái	2
114.45	Micropipette 500-5000 μ l	Cái	2
114.46	Nhóm buồng đếm máu	Cái	2
114.47	Tủ an toàn sinh học	Cái	1
114.48	Tủ âm lạnh có điều khiển nhiệt độ	Cái	1
114.49	Tủ đông -30 $^{\circ}$ C	Cái	2
114.50	Tủ đun parafin	Cái	1
114.51	Tủ hút	Cái	1
114.52	Tủ lạnh	Cái	4
114.53	Tủ lạnh	Cái	5
114.54	Tủ lạnh	Cái	2
114.55	Tủ lạnh âm sâu	Cái	1
114.56	Tủ sấy	Cái	1
114.57	Tủ sấy có điều khiển nhiệt	Cái	1
114.58	Tủ sấy diệt trùng	Cái	1
115	Bệnh xá thú y thực hành		
115.1	Autoclave	Cái	2
115.2	Bàn mổ	Cái	5
115.3	Đèn mổ Million light	Cái	2
115.4	Máy giặt	Cái	2
115.5	Máy nội soi	Cái	2

Stt	Danh mục máy móc, thiết bị	Đơn vị tính	Định mức (Số lượng tối đa)
115.6	Máy phát oxy	Cái	2
115.7	Máy X-Quang	Cái	2
115.8	Nhóm Máy trộn Vortex	Cái	2
115.9	Thùng trữ tinh 17 lít	Cái	2
116	PTN Dược lý thú y		
116.1	Autoclave	Cái	1
116.2	Bể điều nhiệt tuần hoàn	Cái	2
116.3	Bể rửa siêu âm	Cái	2
116.4	Bếp điện từ	Cái	2
116.5	Bình chịu nhiệt có nắp (1000ml, 500 ml, 250ml, 100ml, 50ml)	Bộ	5
116.6	Bộ giá đỡ inox gắn phễu chiết tinh dầu	Bộ	3
116.7	Bộ máy tính để bàn	Bộ	1
116.8	Bộ thiết bị chưng cất tinh dầu hơi nước gián tiếp	Bộ	1
116.9	Buồng đếm McMaster	Cái	1
116.10	Buồng đếm tế bào máu Neubauer cải tiến	Cái	1
116.11	Cân	Cái	4
116.12	Cân phân tích 4 số lẻ	Cái	2
116.13	Cân phân tích âm	Cái	1
116.14	Cốc đốt thấp thành	Cái	5
116.15	Cốc thủy tinh (1000ml, 500ml, 250ml, 100ml, 50ml)	Bộ	5
116.16	Chuồng inox nhốt thử, gà thí nghiệm	Cái	4
116.17	Đĩa petri thủy tinh	Cái	200
116.18	Giá để pipette thủy tinh	Cái	2
116.19	Giá inox dựng ống nghiệm	Cái	10
116.20	Giá treo micropipette	Cái	2
116.21	Hệ thống lọc chân không	Bộ	2
116.22	Kính hiển vi	Cái	4
116.23	Lò vi sóng	Cái	1
116.24	Máy bơm chân không	Cái	2
116.25	Máy cô quay	Cái	2
116.26	Máy đo độ đục	Cái	2
116.27	Máy đo pH	Cái	1
116.28	Máy đóng gói hút chân không	Cái	1
116.29	Máy ép viên thuốc	Cái	1
116.30	Máy in	Cái	1
116.31	Máy khuấy từ gia nhiệt	Cái	1
116.32	Máy lắc	Cái	2
116.33	Máy ly tâm	Cái	2
116.34	Máy ly tâm chân không	Cái	1
116.35	Máy ly tâm máu	Cái	1
116.36	Máy nghiền	Cái	1
116.37	Máy quang phổ Spectrophotometer UV-VIS	Cái	1
116.38	Máy sấy lạnh	Cái	1
116.39	Micropipette 0.1-0.5 μ l	Bộ	3
116.40	Micropipette 0.1-2,5 μ l	Bộ	3

Stt	Danh mục máy móc, thiết bị	Đơn vị tính	Định mức (Số lượng tối đa)
116.41	Micropipette 0.5-10 μ l	Bộ	3
116.42	Micropipette 100-1000 μ l	Bộ	3
116.43	Micropipette 100-1000 μ l	Bộ	3
116.44	Micropipette 10-100 μ l	Bộ	3
116.45	Micropipette 1-10ml	Bộ	3
116.46	Micropipette 8 kênh 0.1-50 μ l	Bộ	3
116.47	Micropipette 8 kênh 10-100 μ l	Bộ	3
116.48	Nồi hấp tiệt trùng	Cái	2
116.49	Ống chích inox	Cái	10
116.50	Ống chích tự động	Cái	10
116.51	Ống đong nhựa (1000ml, 500ml, 100ml, 10ml)	Bộ	1
116.52	Ống đong thủy tinh (1000ml, 500ml, 100ml, 10ml)	Bộ	2
116.53	Ống hút thẳng vạch xanh	Cái	5
116.54	Ống nghiệm nắp vặn đỏ PBT	Cái	200
116.55	Pipet	Cái	6
116.56	Phễu chiết tinh dầu 150ml	Cái	5
116.57	Phễu chiết tinh dầu 250 ml	Cái	5
116.58	Tủ an toàn sinh học	Cái	1
116.59	Tủ âm	Cái	4
116.60	Tủ đông -20°C	Cái	2
116.61	Tủ đựng hóa chất	Cái	2
116.62	Tủ hút khí độc	Cái	1
116.63	Tủ lạnh	Cái	2
116.64	Tủ mát	Cái	1
116.65	Tủ nung	Cái	3
116.66	Tủ sấy	Cái	4
117	PTN An toàn thực phẩm thú y		
117.1	Bể ổn nhiệt	Cái	1
117.2	Bình chia dung môi	Cái	2
117.3	Cân phân tích điện tử	Cái	2
117.4	Hệ thống điện di	Cái	3
117.5	Hệ thống điện di xung trường PFGE	Bộ	1
117.6	Lò vi sóng	Cái	1
117.7	Màn hình	Cái	2
117.8	Máy điện di	Cái	3
117.9	Máy đo pH	Cái	
117.10	Máy gia nhiệt	Cái	2
117.11	Máy in	Cái	2
117.12	Máy khuấy từ	Cái	1
117.13	Máy làm đá	Cái	1
117.14	Máy lắc	Cái	3
117.15	Máy luân nhiệt	Cái	2
117.16	Máy ly tâm	Cái	2
117.17	Máy ổn áp (15KVA)	Cái	2
117.18	Máy tính	Cái	1

Stt	Danh mục máy móc, thiết bị	Đơn vị tính	Định mức (Số lượng tối đa)
117.19	Micropipette 0.5-10 μ l	Bộ	6
117.20	Micropipette 100-1000 μ l	Bộ	9
117.21	Micropipette 10-100 μ l	Bộ	3
117.22	Micropipette 20-200 μ l	Bộ	6
117.23	Micropipette 2-20 μ l	Bộ	9
117.24	Micropipette 500-5000 μ l	Bộ	3
117.25	Nồi hấp tiệt trùng	Cái	2
117.26	Ổn áp (15KVA)	Cái	1
117.27	Tủ an toàn sinh học	Cái	1
117.28	Tủ ẩm	Cái	1
117.29	Tủ ẩm CO2	Cái	2
117.30	Tủ đông -30°C	Cái	2
117.31	Tủ đông -80°C	Cái	2
117.32	Tủ lạnh 350L	Cái	1
117.33	Tủ lạnh 450L	Cái	3
117.34	Tủ sấy	Cái	2
117.35	Tủ thao tác PCR	Cái	2
118	PTN Bệnh học thú y		
118.1	Bể ổn nhiệt (có lắc)	Cái	1
118.2	Bình chứa Nitơ lỏng	Cái	1
118.3	Bộ điều khiển pipet	Bộ	2
118.4	Bộ micropipet P10	Bộ	4
118.5	Bộ micropipet P1000	Bộ	4
118.6	Bộ micropipet P2	Bộ	2
118.7	Bộ micropipet P20	Bộ	4
118.8	Bộ micropipet P200	Bộ	4
118.9	Bộ nguồn cho hệ thống điện di	Cái	1
118.10	Cân	Cái	2
118.11	Cuvette	Cái	3
118.12	Hệ thống điện di dọc	Bộ	1
118.13	Hệ thống điện di ngang	Bộ	2
118.14	Hệ thống thẩm tách	Bộ	1
118.15	Kính hiển vi	Cái	2
118.16	Kính hiển vi đảo ngược	Cái	1
118.17	Kính hiển vi kỹ thuật số	Cái	1
118.18	Khay giữ lạnh	Cái	1
118.19	Lò vi sóng	Cái	1
118.20	Máy cắt mô	Cái	1
118.21	Máy chụp và phân tích hình ảnh gel	Bộ	1
118.22	Máy đo PH	Cái	2
118.23	Máy đồng hóa mô	Cái	1
118.24	Máy gia nhiệt	Cái	1
118.25	Máy in nhãn	Cái	1
118.26	Máy khuấy từ	Cái	2
118.27	Máy lắc	Cái	2

Stt	Danh mục máy móc, thiết bị	Đơn vị tính	Định mức (Số lượng tối đa)
118.28	Máy lắc ủ nhiệt	Cái	1
118.29	Máy luân nhiệt	Cái	2
118.30	Máy ly tâm	Cái	3
118.31	Máy ly tâm mini	Cái	2
118.32	Máy nghiền mẫu	Cái	1
118.33	Máy nhúng mô	Cái	1
118.34	Máy realtime PCR	Cái	1
118.35	Máy xử lý mô	Cái	1
118.36	Nồi hấp tiệt trùng	Cái	2
118.37	Pipet đa kênh	Bộ	1
118.38	Tủ an toàn sinh học	Cái	2
118.39	Tủ âm CO2	Cái	2
118.40	Tủ âm vi sinh	Cái	1
118.41	Tủ đông -30°C	Cái	2
118.42	Tủ đông -80°C	Cái	1
118.43	Tủ đựng hoá chất	Cái	2
118.44	Tủ lạnh	Cái	2
118.45	Tủ mát	Cái	2
118.46	Tủ sấy	Cái	1
118.47	Thiết bị đọc đĩa ELISA	Cái	1
119	PTN Dịch tế học thú y		
119.1	Hệ thống nhân gene thời gian thực	Bộ	1
119.2	Hệ thống phân tích tinh trùng	Bộ	1
119.3	Máy đọc khay vi thể	Cái	1
119.4	Máy đồng hoá mô	Cái	1
119.5	Máy in	Cái	1
119.6	Máy ly tâm	Cái	1
119.7	Máy ly tâm nhỏ	Cái	2
119.8	Máy tính	Cái	2
119.9	Nồi hấp tiệt trùng	Cái	1
119.10	Tủ đông -30°C	Cái	1
119.11	Tủ lạnh	Cái	1
119.12	Tủ sấy	Cái	2
119.13	Tủ thao tác PCR	Cái	1
119.14	Thanh khuấy mô cứng	Cái	1
119.15	Thanh khuấy mô mềm	Cái	1
120	PTN Bệnh truyền nhiễm động vật		
120.1	Kính hiển vi đảo ngược	Cái	1
120.2	Kính hiển vi huỳnh quang đảo ngược	Cái	1
120.3	Máy ly tâm	Cái	2
120.4	Máy nội soi dùng cho thú y	Cái	1
120.5	Máy phát Oxy	Cái	1
120.6	Pipet 10ul-100ul	Bộ	2
120.7	Pipet 30ul-300ul	Bộ	2
120.8	Pipet điện tử đơn kênh 100ul-1000ul	Bộ	3

Stt	Danh mục máy móc, thiết bị	Đơn vị tính	Định mức (Số lượng tối đa)
120.9	Pipet điện tử đơn kênh 10ul-100ul	Bộ	3
120.10	Pipet điện tử đơn kênh 20ul-200ul	Bộ	3
120.11	Tủ an toàn sinh học	Cái	1
120.12	Tủ đông -30°C	Cái	2
120.13	Tủ lạnh	Cái	1
V	Trường Thủy sản		
121	PTN Môi trường Thủy sản và Môi trường Thủy sản tiên tiến		
121.1	Bể composite 1 m ³	Cái	21
121.2	Bể composite 100 lít	Cái	12
121.3	Bể composite 10m ³	Cái	3
121.4	Bể composite 2m ³	Cái	6
121.5	Bể composite 3 chân 100 lít	Cái	22
121.6	Bể composite 3 chân 50 lít	Cái	13
121.7	Bể composite 4m ³	Cái	6
121.8	Bể composite 500 lít	Cái	36
121.9	Bể composite 500 lít	Cái	21
121.10	Bể composite chữ nhật 3m ³	Cái	1
121.11	Bể điều nhiệt	Cái	1
121.12	Bể kính 60 lít	Cái	30
121.13	Bể nhựa xanh 1m ³	Cái	6
121.14	Bể nhựa xanh 300 lít	Cái	36
121.15	Bể nhựa xanh 500 lít	Cái	10
121.16	Bể nhựa xanh 500 lít	Cái	25
121.17	Bộ chưng cất đạm	Bộ	2
121.18	Bộ phân tích COD (Không phải Máy sắc ký Ion)	Cái	1
121.19	Bơm và lọc chân không	Bộ	2
121.20	Buồng đếm phôi sinh vật	cái	10
121.21	Bút đo ion Na ⁺	Cái	2
121.22	Bút đo pH	cái	5
121.23	Cân điện tử	Cái	8
121.24	Cân phân tích	Cái	4
121.25	Cân phân tích 4 số lẻ	Cái	2
121.26	CNS Analyzer	Cái	2
121.27	Cuvet thạch anh	cái	10
121.28	Cuvette	Cái	15
121.29	Hệ thống đo BOD	Cái	2
121.30	Hệ thống phân tích Dialysis	Cái	2
121.31	Hệ thống sắc ký ION	Cái	2
121.32	Kính hiển vi	Cái	25
121.33	Kính hiển vi đảo ngược	Cái	2
121.34	Kính hiển vi soi nổi và camera kỹ thuật số	Bộ	2
121.35	Kính hiển vi soi nổi	Cái	4
121.36	Kính hiển vi và camera kỹ thuật số	Bộ	2
121.37	Kính lúp	Cái	5

Stt	Danh mục máy móc, thiết bị	Đơn vị tính	Định mức (Số lượng tối đa)
121.38	Khúc xạ kế	Cái	6
121.39	Lò nung	Cái	2
121.40	Máy bơm chìm	Cái	5
121.41	Máy đo BOD Oxidirect	Cái	4
121.42	Máy đo COD	Cái	4
121.43	Máy đo chất lượng nước	Cái	1
121.44	Máy đo chất lượng nước cầm tay	Cái	1
121.45	Máy đo độ đục	Cái	4
121.46	Máy đo pH để bàn	Cái	4
121.47	Máy đo vận tốc dòng chảy	Cái	1
121.48	Máy đọc Microplate	Cái	2
121.49	Máy khuấy từ	cái	2
121.50	Máy lọc nước	Cái	1
121.51	Máy ly tâm	Cái	5
121.52	Máy ly tâm lạnh	Bộ	1
121.53	Máy nghiền	Cái	2
121.54	Máy phát điện	cái	1
121.55	Máy quang phổ	Cái	7
121.56	Máy so màu cầm tay	Cái	2
121.57	Máy so màu quang phổ UV-VIS	Cái	4
121.58	Máy thổi khí lớn	Cái	8
121.59	Micro balance	Cái	2
121.60	Microburette điện tử	Cái	2
121.61	Micropipette	Cái	3
121.62	Micropipette (100 microliter)	cái	3
121.63	Nồi hấp tiệt trùng	Cái	2
121.64	Nồi hấp tiệt trùng để bàn	Cái	2
121.65	Pipette	Cái	27
121.66	Tủ âm	Cái	2
121.67	Tủ âm 20oC	Cái	1
121.68	Tủ âm 4oC	Cái	1
121.69	Tủ âm lạnh	Cái	1
121.70	Tủ cấy	Cái	1
121.71	Tủ cấy vi sinh	Cái	2
121.72	Tủ cấy vô trùng Astec	Cái	1
121.73	Tủ đông khô	Cái	1
121.74	Tủ đựng kính hiển vi	Cái	4
121.75	Tủ hoá EFD-B1	Cái	2
121.76	Tủ hút khí độc	Cái	9
121.77	Tủ lạnh	Cái	10
121.78	Tủ lạnh gửi mẫu	Cái	2
121.79	Tủ mát	Cái	3
121.80	Tủ sấy	Cái	6
121.81	Thiết bị chưng cất COD	Cái	2
121.82	Thiết bị lấy mẫu bùn	Cái	1

Stt	Danh mục máy móc, thiết bị	Đơn vị tính	Định mức (Số lượng tối đa)
121.83	Trắc vi thị kính	Cái	3
121.84	Water bath	Cái	2
122	PTN Thức ăn tự nhiên và Thức ăn tự nhiên tiên tiến		
122.1	Bơm nhu động	Cái	3
122.2	Cân điện tử	Cái	2
122.3	Hệ thống luân trùng	Bộ	3
122.4	Kính hiển vi	Cái	5
122.5	Kính hiển vi (lúp)	Cái	1
122.6	Kính hiển vi đảo ngược	Cái	2
122.7	Kính hiển vi soi nổi và camera kỹ thuật số	Bộ	1
122.8	Máy điều hòa 2HP	Cái	2
122.9	Máy đo chiết xuất	Cái	1
122.10	Máy đo pH	Cái	5
122.11	Máy ly tâm	Cái	5
122.12	Máy tạo CO2	Cái	3
122.13	Máy tạo Ozone	Cái	3
122.14	Nồi hấp tiệt trùng	Cái	2
122.15	Tủ âm lạnh	Cái	1
122.16	Tủ âm tảo	Cái	2
122.17	Tủ đông (-20°C)	Cái	2
122.18	Tủ đông (-86°C)	Cái	1
122.19	Tủ đựng kính hiển vi	Cái	2
122.20	Tủ hút	Cái	1
122.21	Tủ lạnh	Cái	2
122.22	Tủ sấy	Cái	3
123	PTN Sinh lý thủy sản và Sinh lý thủy sản tiên tiến		
123.1	Bể điều nhiệt	Cái	5
123.2	Bình Nitơ lỏng	Cái	2
123.3	Bộ kim đo ion Cl-	bộ	3
123.4	Bộ Micropipette	Bộ	5
123.5	Bộ nguồn	Cái	1
123.6	Cân điện tử	Cái	2
123.7	Cân điện tử 2 số lẻ	Cái	2
123.8	Cân điện tử 4 số lẻ	Cái	2
123.9	Cân điện tử 4 số lẻ	cái	1
123.10	Cân điện tử 6 số lẻ	Cái	1
123.11	Dụng cụ phẫu thuật	Cái	2
123.12	Hệ thống đo CO2 trong nước	Bộ	1
123.13	Hệ thống đọc Gel	Bộ	1
123.14	Hệ thống kiểm soát oxy bể nuôi	Bộ	2
123.15	Hệ thống luân nhiệt	Bộ	1
123.16	Hệ thống sắc ký lỏng và sắc ký lỏng siêu hiệu năng	Bộ	1
123.17	Hộp đựng đầu col	Cái	10
123.18	Kính hiển vi	Cái	4
123.19	Kính hiển vi huỳnh quang	Cái	1

Stt	Danh mục máy móc, thiết bị	Đơn vị tính	Định mức (Số lượng tối đa)
123.20	Kính hiển vi sinh học	Cái	4
123.21	Kính hiển vi với camera	Bộ	1
123.22	Máy bơm chìm	Cái	7
123.23	Máy cắt tiêu bản	Cái	1
123.24	Máy đo áp suất thẩm thấu	Cái	1
123.25	Máy đo chất lượng nước cầm tay	Cái	2
123.26	Máy đo DO	Cái	3
123.27	Máy đo độ mặn	Cái	3
123.28	Máy đo khí máu	Cái	1
123.29	Máy đo pH	Cái	4
123.30	Máy đo pH cầm tay	Cái	5
123.31	Máy đồng hóa	Cái	3
123.32	Máy đông khô	cái	1
123.33	Máy đúc mẫu paraffin	Cái	1
123.34	Máy gia nhiệt khô	Cái	2
123.35	Máy khuấy	Cái	2
123.36	Máy khuấy từ	Cái	2
123.37	Máy làm đá	Cái	1
123.38	Máy luân nhiệt	Cái	1
123.39	Máy ly tâm	Cái	6
123.40	Máy ly tâm lạnh	Cái	1
123.41	Máy nước cất	Cái	1
123.42	Máy nhuộm mô	Cái	1
123.43	Máy quang phổ	Cái	3
123.44	Máy thổi khí	Cái	9
123.45	Máy trộn	Cái	2
123.46	Máy vortex	Cái	2
123.47	Máy xử lý mô tự động	Cái	1
123.48	Micropipette (1-20 microlitter)	Cái	2
123.49	Micropipette (50-100 microlitter)	Cái	2
123.50	Micropipette điện tử	Cái	2
123.51	Micropipette điện tử	Bộ	3
123.52	Nồi hấp tiệt trùng	Cái	2
123.53	Pipette	Cái	5
123.54	Tủ ẩm	Cái	3
123.55	Tủ ẩm lắc	Cái	2
123.56	Tủ cấy	Cái	2
123.57	Tủ dụng cụ	Cái	2
123.58	Tủ đông (-30°C)	Cái	2
123.59	Tủ đông (-80°C)	Cái	1
123.60	Tủ đựng hóa chất	Cái	2
123.61	Tủ đựng kính hiển vi	Cái	2
123.62	Tủ hút	Cái	4
123.63	Tủ lạnh	Cái	2
123.64	Tủ mát trữ mẫu	Cái	2

Stt	Danh mục máy móc, thiết bị	Đơn vị tính	Định mức (Số lượng tối đa)
123.65	Tủ sấy	Cái	4
123.66	Thiết bị lên men	Cái	1
124	PTN Nguồn lợi thủy sản		
124.1	Bộ dụng cụ đo lưu lượng	Cái	4
124.2	Bộ nhãn đánh dấu	Cái	1.000
124.3	Bộ quần áo lấy mẫu không thấm nước	Cái	20
124.4	Bộ thước đo cá	Cái	6
124.5	Cân điện tử	Cái	10
124.6	Chai nhựa HDPE	Cái	1.000
124.7	Dây code đánh dấu	Cái	2
124.8	Dụng cụ đánh bóng cá	Cái	2
124.9	Dụng cụ đánh dấu	Cái	4
124.10	Dụng cụ đo lưu lượng	Cái	12
124.11	Dụng cụ thu hút cá	Cái	10
124.12	Keo Epoxy	Cái	800
124.13	Kính hiển vi	Cái	10
124.14	Kính hiển vi đảo ngược	Cái	4
124.15	Kính hiển vi sinh học	Cái	20
124.16	Kính hiển vi với camera và máy tính	Bộ	5
124.17	Kính hiển vi với thiết bị vẽ	Bộ	4
124.18	Kính lúp	Cái	10
124.19	Máy bắn cá	Cái	4
124.20	Máy chiếu và máy tính	Cái	4
124.21	Máy định vị	Cái	10
124.22	Máy đo chất lượng nước cầm tay	Cái	4
124.23	Máy đọc nhãn code	Cái	5
124.24	Máy quay Video và màn hình	Bộ	2
124.25	Pipette	Bộ	4
124.26	Tủ đông (-30°C)	Cái	10
124.27	Tủ đựng hóa chất	Cái	4
124.28	Tủ đựng kính hiển vi	Cái	10
124.29	Thiết bị kiểm soát cá	Cái	2
124.30	Thiết bị lặn siêu âm	Cái	2
125	PTN Sinh học nghề cá		
125.1	Bẫy cá chình	Cái	6
125.2	Bẫy tôm	Cái	6
125.3	Bộ ghi dữ liệu mặn	Cái	6
125.4	Bộ thước đo cá	Cái	3
125.5	Camera chống nước	Cái	4
125.6	Camera kỹ thuật số	Cái	4
125.7	Cân điện tử	Cái	30
125.8	Chai nhựa HDPE	Cái	1.000
125.9	Dây code đánh dấu	Cái	2
125.10	Dipnet	Cái	12
125.11	Dụng cụ bắt cá bằng điện	Cái	3

Stt	Danh mục máy móc, thiết bị	Đơn vị tính	Định mức (Số lượng tối đa)
125.12	Dụng cụ đánh dấu	Cái	4
125.13	Dụng cụ đo lưu lượng	Cái	2
125.14	Dụng cụ thu hút cá	Cái	10
125.15	Dụng cụ thu thập sinh vật phù du	Cái	6
125.16	Đĩa mài kim cương	Cái	4
125.17	Kệ di động	Cái	4
125.18	Kính hiển vi	Cái	2
125.19	Kính lúp	Cái	8
125.20	Máy chiếu và máy tính	Cái	6
125.21	Máy dò cá	Cái	4
125.22	Máy đếm cá	Cái	6
125.23	Máy đọc nhãn code	Cái	2
125.24	Máy quay chống nước	Cái	8
125.25	Máy quay Video và màn hình	Bộ	2
125.26	Pipette	Cái	4
125.27	Tủ đựng hóa chất	Cái	2
126	PTN Sinh học sinh sản cá, Mô và Phôi động vật thủy sản - Di truyền thủy sản		
126.1	Bàn soi gel	Cái	2
126.2	Bể cấy mô	Cái	1
126.3	Bể ổn nhiệt	Cái	1
126.4	Bộ nguồn cho hệ thống điện di	Cái	1
126.5	Bộ pipet nhiều thể tích (0.5-12.5 μ L; 1-10 μ L)	Bộ	3
126.6	Bộ pipet nhiều thể tích (1-10 μ L; 10-100 μ L; 20-200 μ L)	Bộ	3
126.7	Buồng áp suất	Cái	1
126.8	Cân	Cái	9
126.9	Hệ thống điện di	Cái	2
126.10	Hệ thống li trích nucleic acid tự động	Bộ	1
126.11	Hệ thống nhân gen thời gian thực	Cái	2
126.12	Kính hiển vi	Cái	6
126.13	Lò vi sóng	Cái	2
126.14	Máy âm lắc	Cái	1
126.15	Máy cắt vi thể	Cái	1
126.16	Máy chiếu	Cái	1
126.17	Máy đo độ mặn	Cái	2
126.18	Máy đo pH	Cái	2
126.19	Máy đọc gel	Cái	2
126.20	Máy in	Cái	2
126.21	Máy làm ấm kính đựng mẫu	Cái	1
126.22	Máy làm mát nước	Cái	1
126.23	Máy luân nhiệt	Cái	8
126.24	Máy ly tâm	Cái	12
126.25	Máy ly tâm cỡ nhỏ	Cái	4
126.26	Máy quang phổ định lượng DNA/RNA/PROTEIN	Cái	1
126.27	Máy trộn mẫu	Cái	3

Stt	Danh mục máy móc, thiết bị	Đơn vị tính	Định mức (Số lượng tối đa)
126.28	Máy vùi mô	Cái	1
126.29	Nồi hấp tiệt trùng	Cái	2
126.30	Tủ âm	Cái	1
126.31	Tủ cấy vô trùng	Cái	2
126.32	Tủ đông -30°C	Cái	5
126.33	Tủ đông -80°C	Cái	2
126.34	Tủ đựng hoá chất	Cái	3
126.35	Tủ đựng hồ sơ cửa trượt (Tủ đựng slile mẫu mô)	Cái	2
126.36	Tủ hút	Cái	1
126.37	Tủ lạnh	Cái	6
126.38	Tủ mát	Cái	4
126.39	Tủ sấy	Cái	1
126.40	Tủ sấy lai	Cái	1
126.41	Tủ thao tác PCR	Cái	3
126.42	Thiết bị khuấy từ	Cái	2
127	PTN Dinh dưỡng thủy sản và Dinh dưỡng thủy sản tiên tiến		
127.1	Bộ chiết xuất Soxhlet	Cái	2
127.2	Bộ chưng cất đạm	Bộ	2
127.3	Lò nung	Cái	2
127.4	Máy cho ăn nổi, Pallet và máy nghiền	Bộ	1
127.5	Máy đo pH	Cái	2
127.6	Máy đồng hóa áp lực cao	Cái	1
127.7	Máy nghiền	Cái	4
127.8	Máy phân tích xơ	Cái	2
127.9	Máy quang phổ	Cái	2
127.10	Máy so màu	Cái	2
127.11	Nồi hấp tiệt trùng	Cái	2
127.12	Tủ đông khô	Cái	2
127.13	Tủ sấy	Cái	4
128	Trại thí nghiệm giống thủy sản nước ngọt		
128.1	Bơm nước	Cái	5
128.2	Cân 2 số lẻ	Cái	7
128.3	Cân 3 số lẻ	Cái	1
128.4	Cân 4 số lẻ	Cái	3
128.5	Cân điện tử	Cái	4
128.6	Hệ thống cung cấp khí	Cái	3
128.7	Hệ thống cung cấp nước	Cái	4
128.8	Hệ thống cung cấp oxy tự động	Cái	3
128.9	Hệ thống giữ nhiệt tự động	Cái	8
128.10	Hệ thống tuần hoàn cho ương giống tôm/cá	Cái	4
128.11	Hệ thống tuần hoàn nuôi vỗ tôm/cá bố mẹ	Cái	3
128.12	Kính hiển vi có gắn hệ thống chụp hình	Cái	4
128.13	Kính hiển vi ngược	Cái	7
128.14	Kính hiển vi sinh học	Cái	8

Stt	Danh mục máy móc, thiết bị	Đơn vị tính	Định mức (Số lượng tối đa)
128.15	Kính hiển vi soi nổi có gắn hệ thống chụp hình	Cái	3
128.16	Kính lúp	Cái	7
128.17	Lưu lượng nước KC	Cái	3
128.18	Máy cho cá ăn tự động	Cái	4
128.19	Máy định vị	Cái	3
128.20	Máy đo độ mặn	Cái	10
128.21	Máy đo môi trường nước	Cái	4
128.22	Máy đo oxy	Cái	10
128.23	Máy đo pH cầm tay	Cái	11
128.24	Máy đọc chip theo dõi tôm, cá	Cái	3
128.25	Máy làm mát	Cái	10
128.26	Máy quay và phần mềm theo dõi tập tính cá	Cái	3
128.27	Máy thổi khí Busch	Cái	10
128.28	Máy vi tính	Cái	10
128.29	Tủ đông	Cái	6
128.30	Tủ lạnh	Cái	15
129	Trại thí nghiệm giống thủy sản nước lợ		
129.1	Bàn làm việc	Cái	4
129.2	Bể nhựa 1 m ³	Cái	12
129.3	Bể 1 m ³	Cái	2
129.4	Bể 10 m ³	Cái	3
129.5	Bể 10 m ³	Cái	7
129.6	Bể 2 m ³	Cái	14
129.7	Bể 4 m ³	Cái	17
129.8	Bể 8 m ³	Cái	3
129.9	Bể composis 0,5 m ³	Cái	80
129.10	Bể composis 1m ³ vuông	Cái	3
129.11	Bể composis 2 m ³	Cái	16
129.12	Bể composis vuông 0,25 m ³	Cái	20
129.13	Bể composis vuông 0,5 m ³	Cái	10
129.14	Bể composit 0,2 m ³	Cái	28
129.15	Bể composit 1 m ³	Cái	15
129.16	Bể composit 2 m ³	Cái	3
129.17	Bể composit 2 m ³ trại giống	Cái	6
129.18	Bể composit 4 m ³ trại giống	Cái	4
129.19	Bể nhựa 0,25 m ³	Cái	72
129.20	Bể nhựa 0,5 m ³	Cái	57
129.21	Kính hiển vi	Cái	1
129.22	Kính lúp	Cái	1
129.23	Lọc cát	Cái	2
129.24	Lọc sinh học	Cái	2
129.25	Lọc than	Cái	1
129.26	Máy cá ăn tự động	Cái	5
129.27	Máy in	Cái	1
129.28	Máy nghiền thức ăn	Cái	2

Stt	Danh mục máy móc, thiết bị	Đơn vị tính	Định mức (Số lượng tối đa)
129.29	Máy ozone	Cái	2
129.30	Máy phát điện	Cái	4
129.31	Máy tách đạm	Cái	1
129.32	Máy thổi khí	Cái	14
129.33	Một kết sắt	Cái	1
129.34	Tivi	Cái	1
129.35	Tủ cấy vi sinh	Cái	1
129.36	Tủ đông 1000l lít	Cái	1
129.37	Tủ lạnh	Cái	3
129.38	Tủ sấy nhỏ	Cái	1
130	PTN Bệnh học thủy sản cơ bản		
130.1	Bàn đọc gel Transilluminator	Cái	2
130.2	Bàn là ẩm	Cái	2
130.3	Block heat Pierce	Cái	2
130.4	Bộ chuyển gen bằng màng xung điện (Bao gồm CE Module, PC Module, Gene Pulser Xcell)	Cái	2
130.5	Bộ điện di ngang	Cái	2
130.6	Bộ nghiền mô	Cái	2
130.7	Bộ nguồn điện di	Cái	2
130.8	Bồn điện di lớn (40 giếng)	Cái	2
130.9	Bồn điện di nhỏ (12 giếng)	Cái	2
130.10	Bồn điện di nhỏ lớn	Cái	2
130.11	Buồng thao tác sinh học	Cái	4
130.12	Cân 2 số lẻ	Cái	2
130.13	Cân 3 số lẻ	Cái	2
130.14	Cân 4 số lẻ	Cái	2
130.15	Cân điện	Cái	2
130.16	DNA Vacuum concentration system (gồm Vacuumbrand GMBH)	Cái	2
130.17	Hệ thống chuyển màng	Cái	2
130.18	Hệ thống khuếch đại gen (với Block 0.5 ml, Block 0.2 ml, Gradient PCR)	Cái	2
130.19	Hệ thống khuếch đại gene (Block 0.2 ml)	Cái	2
130.20	Hệ thống phân tích ảnh gel	Cái	2
130.21	Hệ thống quang phổ Thermo	Cái	2
130.22	Kính hiển vi	Cái	30
130.23	Kính hiển vi 10 người quan sát	Cái	2
130.24	Kính huỳnh quang	Cái	2
130.25	Kính lúp	Cái	15
130.26	Kính phản pha	Cái	2
130.27	Kính soi nổi	Cái	4
130.28	Kính vi phẫu	Cái	2
130.29	Kính hiển vi có máy chụp hình	Cái	2
130.30	Khối ổn nhiệt	Cái	2
130.31	Larminar Box UniEquip	Cái	2

Stt	Danh mục máy móc, thiết bị	Đơn vị tính	Định mức (Số lượng tối đa)
130.32	Lò lai phân tử	Cái	4
130.33	Máy cắt vi mẫu	Cái	2
130.34	Máy chụp hình Gel Doc XR system	Cái	2
130.35	Máy đo Oxy	Cái	2
130.36	Máy đo pH	Cái	2
130.37	Máy đúc khối	Cái	2
130.38	Máy hút bụi	Cái	2
130.39	Máy in màu HP	Cái	2
130.40	Máy khuấy từ	Cái	4
130.41	Máy khuấy từ có gia nhiệt	Cái	2
130.42	Máy làm lạnh	Cái	2
130.43	Máy lạnh	Cái	6
130.44	Máy lắc ống nghiệm	Cái	2
130.45	Máy lắc vi khuẩn	Cái	2
130.46	Máy lọc nước	Cái	4
130.47	Máy ly tâm	Cái	2
130.48	Máy ly tâm (1.5 ml)	Cái	4
130.49	Máy ly tâm chân không	Cái	2
130.50	Máy ly tâm lạnh ống	Cái	2
130.51	Máy ly tâm siêu tốc	Cái	2
130.52	Máy nhuộm mẫu	Cái	2
130.53	Máy PCR	Cái	4
130.54	Máy so màu UV-Vis	Cái	2
130.55	Máy tạo nước đá	Cái	2
130.56	Máy tính	Cái	4
130.57	Máy xử lý mẫu	Cái	2
130.58	Micro wave	Cái	4
130.59	Nồi autoclave 50L	Cái	2
130.60	Nồi autoclave 85L	Cái	2
130.61	Nồi Autoclave nhỏ	Cái	6
130.62	Nguồn điện di	Cái	4
130.63	Tủ -20oC	Cái	2
130.64	Tủ ẩm	Cái	2
130.65	Tủ âm -80 đứng	Cái	2
130.66	Tủ âm -80 ngang	Cái	2
130.67	Tủ cấy	Cái	2
130.68	Tủ cấy vô trùng	Cái	2
130.69	Tủ đông	Cái	6
130.70	Tủ hút	Cái	2
130.71	Tủ lạnh	Cái	14
130.72	Tủ mát	Cái	2
130.73	Tủ nhôm	Cái	2
130.74	Tủ sấy	Cái	2
130.75	Tủ ủ âm	Cái	2
130.76	Tủ ủ Memmert	Cái	2

Stt	Danh mục máy móc, thiết bị	Đơn vị tính	Định mức (Số lượng tối đa)
130.77	Vortex	Cái	6
130.78	Water bath	Cái	2
131	PTN Bệnh học thủy sản		
131.1	Bàn soi Gel	Cái	2
131.2	BỂ khuấy điều nhiệt	Cái	2
131.3	BỂ khuấy ổn nhiệt	Cái	2
131.4	Bộ nguồn	Cái	4
131.5	Bộ tiêm đa điểm	Cái	2
131.6	Bơm định lượng	Cái	2
131.7	Buồng chân không	Cái	2
131.8	Buồng lạnh	Cái	4
131.9	Cân điện tử	Cái	4
131.10	Cuvette cho máy quang phổ	Cái	2
131.11	Đệm gel và lược	Cái	12
131.12	Hệ thống chuyển màn nhanh	Bộ	2
131.13	Hệ thống đọc Gel	Cái	2
131.14	Kính hiển vi	Cái	2
131.15	Kính hiển vi với máy tính	Bộ	2
131.16	Lo vi sóng	Cái	4
131.17	Máy cô quay	Cái	1
131.18	Máy chuyển màn mini	Cái	2
131.19	Máy đập vi mẫu	Cái	2
131.20	Máy điện di Protein	Cái	2
131.21	Máy đo pH	Cái	4
131.22	Máy đọc Microplate	Cái	2
131.23	Máy gia nhiệt	Cái	2
131.24	Máy khuấy siêu âm	Cái	2
131.25	Máy khuấy từ	Cái	4
131.26	Máy khử trùng khô	Cái	4
131.27	Máy làm đá	Cái	2
131.28	Máy lắc	Cái	2
131.29	Máy lắc gia nhiệt	Cái	4
131.30	Máy lắc vòng	Cái	6
131.31	Máy luân nhiệt	Cái	8
131.32	Máy ly tâm	Cái	6
131.33	Máy ly tâm đĩa	Cái	2
131.34	Máy ly tâm lạnh	Cái	6
131.35	Máy ly tâm nhỏ	Cái	4
131.36	Máy phân tích Elisa	Cái	2
131.37	Máy quang phổ	Cái	4
131.38	Máy sấy đông khô	Cái	1
131.39	Máy trộn	Cái	6
131.40	Máy ủ nhiệt	Cái	2
131.41	Máy xung gene	Cái	2
131.42	Micropipette	Bộ	4

Stt	Danh mục máy móc, thiết bị	Đơn vị tính	Định mức (Số lượng tối đa)
131.43	Nồi hấp tiệt trùng	Cái	6
131.44	Pipette nhiều kênh	Cái	4
131.45	Tủ an toàn sinh học	Cái	2
131.46	Tủ âm	Cái	6
131.47	Tủ âm lắc	Cái	8
131.48	Tủ âm nhiệt độ thấp	Cái	1
131.49	Tủ cấy	Cái	4
131.50	Tủ đông (-30°C)	Cái	4
131.51	Tủ đông (-80°C)	Cái	4
131.52	Tủ lạnh	Cái	6
131.53	Tủ sấy	Cái	4
132	PTN Công nghệ sinh học Thủy sản		
132.1	Bể điều nhiệt	Cái	4
132.2	Bể khuấy điều nhiệt	Cái	4
132.3	Bể lai hóa	Cái	2
132.4	Bình Nitơ lỏng	Cái	4
132.5	Bộ nguồn	Cái	2
132.6	Buồng lạnh	Cái	2
132.7	Cân điện tử	Cái	4
132.8	Dệm gel và lược	Bộ	6
132.9	Kính hiển vi	Cái	10
132.10	Kính hiển vi soi nổi với camera	Bộ	2
132.11	Máy cắt tiêu bản	Cái	2
132.12	Máy điện di đa năng	Cái	2
132.13	Máy đọc Microplate	Cái	2
132.14	Máy đồng hóa	Cái	2
132.15	Máy khuấy từ	Cái	2
132.16	Máy khử trùng khô	Cái	4
132.17	Máy lắc	Cái	2
132.18	Máy lắc gia nhiệt	Cái	2
132.19	Máy lắc vòng	Cái	2
132.20	Máy lọc huỳnh quang	Cái	2
132.21	Máy lọc nước	Cái	2
132.22	Máy luân nhiệt	Cái	4
132.23	Máy ly tâm	Cái	6
132.24	Máy nhúng Parifin	Cái	2
132.25	Máy rửa siêu âm	Cái	2
132.26	Máy ủ nhiệt khô với lắc	Cái	2
132.27	Tủ an toàn sinh học	Cái	2
132.28	Tủ âm	Cái	6
132.29	Tủ âm lắc	Cái	2
132.30	Tủ cấy	Cái	4
132.31	Tủ đông (-30°C)	Cái	2
132.32	Tủ đông (-80°C)	Cái	2
132.33	Tủ hút	Cái	2

Stt	Danh mục máy móc, thiết bị	Đơn vị tính	Định mức (Số lượng tối đa)
132.34	Tủ lạnh	Cái	6
132.35	Tủ sấy	Cái	4
132.36	Thiết bị làm ẩm Slide	Cái	2
133	PTN An toàn thực phẩm thủy sản và an toàn thực phẩm thủy sản tiên tiến		
133.1	Bể điều nhiệt	Cái	2
133.2	Bộ chuyển màn	Cái	2
133.3	Cân điện tử	Cái	7
133.4	Máy cô quay	Cái	4
133.5	Máy công phá mẫu microwave	Cái	1
133.6	Máy đập mẫu vi sinh	Cái	2
133.7	Máy đo pH	Cái	3
133.8	Máy đồng hóa	Cái	2
133.9	Máy đông khô	Cái	2
133.10	Máy khuấy từ	Cái	2
133.11	Máy khuấy từ gia nhiệt	Cái	2
133.12	Máy lắc vòng	Cái	2
133.13	Máy ly tâm lạnh	Cái	2
133.14	Máy quang phổ	Cái	2
133.15	Máy quang phổ hấp thụ nguyên tử	Cái	1
133.16	Máy quang phổ multiscan 96 giếng	Cái	1
133.17	Tủ hút	Cái	4
134	PTN Vi sinh chế biến thủy sản và Vi sinh chế biến thủy sản tiên tiến		
134.1	Bể điều nhiệt	Cái	3
134.2	Bình Nitơ lỏng	Cái	2
134.3	Bình tam giác	Cái	30
134.4	Burette điện tử	Cái	6
134.5	Cân điện tử	Cái	8
134.6	Kính hiển vi	Cái	8
134.7	Kính hiển vi với camera	Cái	2
134.8	Máy đập mẫu vi sinh	Cái	4
134.9	Máy đếm khuẩn lạc	Cái	3
134.10	Máy đo chất lượng nước	Cái	1
134.11	Máy đo nhiệt độ và ẩm độ	Cái	2
134.12	Máy khuấy từ gia nhiệt	Cái	3
134.13	Máy lắc vòng	Cái	2
134.14	Máy luân nhiệt	Cái	2
134.15	Máy ly tâm lạnh	Cái	4
134.16	Máy ly tâm spindown	Cái	1
134.17	Máy nghiền hạt (Sample Disruption/Homogenizer System)	Cái	1
134.18	Máy quang phổ NanoDrop One	Cái	1
134.19	Máy sấy chân không (Eppendorf Vacufuge 5301 Concentrator Vacuum Centrifuge)	Cái	1
134.20	Máy ủ	Cái	1

Stt	Danh mục máy móc, thiết bị	Đơn vị tính	Định mức (Số lượng tối đa)
134.21	Pipette nhiều kênh	Cái	3
134.22	Tủ ấm	Cái	3
134.23	Tủ ấm lạnh	Cái	2
134.24	Tủ ấm lắc	Cái	2
134.25	Tủ cấy	Cái	5
134.26	Tủ đông (-30 °C)	Cái	1
134.27	Tủ đông (-80°C)	Cái	2
134.28	Tủ đựng hóa chất	Cái	3
134.29	Tủ lạnh	Cái	8
134.30	Tủ sấy	Cái	5
134.31	Tủ ấm CO2	Cái	1
135	PTN Công nghệ Chế biến thủy sản tiên tiến		
135.1	Bàn fillet	Cái	6
135.2	Bàn soi kí sinh trùng	Cái	4
135.3	Bộ trích ly Soxhlet	bộ	1
135.4	Cân điện tử	Cái	3
135.5	Dụng cụ thủy tinh (ống đong, bình tam giác,...)	Bộ	20
135.6	Hệ thống DNA Lonza	Cái	1
135.7	Hệ thống đo thẩm thấu	Cái	2
135.8	Hệ thống phân tích đạm	Cái	4
135.9	Hệ thống thủy lực-đo đạt dòng chảy	Cái	2
135.10	Kính hiển vi quang học	Cái	16
135.11	Kính hiển vi sinh học	Cái	8
135.12	Kính hiển vi soi nổi	Cái	20
135.13	Lò hun khói bằng điện	Cái	2
135.14	Máy cô quay	Cái	2
135.15	Máy đo cường độ ánh sáng	Cái	5
135.16	Máy đo đa năng cầm tay	Cái	3
135.17	Máy đo hoạt động nước (cho thực phẩm)	Cái	2
135.18	Máy ghép mí chân không	Cái	2
135.19	Máy ghép mí đồ hộp	Cái	2
135.20	Máy lắc vòng	Cái	2
135.21	Máy ly tâm	Cái	1
135.22	Máy phân tích xơ	bộ	1
135.23	Máy quét chà cá	Cái	4
135.24	Máy thanh trùng	Cái	2
135.25	Máy trộn	Cái	3
135.26	Máy đo năng lượng	Cái	1
135.27	Nồi hấp tiệt trùng	Cái	1
135.28	Tủ ấm lắc	Cái	1
135.29	Tủ đông -20°C	Cái	4
135.30	Tủ đông -80°C	Cái	2
135.31	Tủ mát Sanaky	Cái	4
135.32	Tủ sấy	Cái	3

Stt	Danh mục máy móc, thiết bị	Đơn vị tính	Định mức (Số lượng tối đa)
136	PTN Công nghệ Chế biến thủy sản		
136.1	Bể đánh sóng siêu âm	Cái	2
136.2	Bếp đun Gerhardt	Cái	2
136.3	Bình chứa nito lỏng	Cái	2
136.4	Bộ bảo quản hóa chất chuyên dụng	Cái	2
136.5	Cân 2 số lẻ (0.01g)	Cái	2
136.6	Cân 3 số lẻ (0.001g)	Cái	2
136.7	Cân phân tích	Cái	2
136.8	Cân phân tích 2 số lẻ	Cái	5
136.9	Cân phân tích 4 số lẻ	Cái	4
136.10	Cân phân tích 6 số lẻ	Cái	2
136.11	Cân phân tích hiện số	Cái	2
136.12	Hệ thống cô quay chân không	Cái	3
136.13	Hệ thống đo hô hấp cá (Respirometer)	Cái	3
136.14	Hệ thống sắc ký khí kết hợp đầu dò ECD và FID	Cái	1
136.15	Hệ thống sắc ký lỏng ghép khối phổ HPLC MS/MS	Cái	1
136.16	Hệ thống sắc ký lỏng kết hợp đầu dò UV và Fluorescence	Cái	1
136.17	Hệ thống tuần hoàn nuôi cá có bộ phận xử lý nước	Cái	1
136.18	HT p/tích đạm tự động	Cái	2
136.19	HT p/tích nhiệt lượng Calorium	Cái	2
136.20	Kính hiển vi	Cái	2
136.21	Kính hiển vi 1 thị kính	Cái	1
136.22	Kính hiển vi 2 thị kính	Cái	2
136.23	Kính hiển vi có kết nối máy tính	Cái	1
136.24	Kính nhìn nổi Nikon	Cái	1
136.25	Khúc xạ kế	Cái	2
136.26	Lò vi sóng	Cái	2
136.27	Lò vi sóng phá mẫu	Cái	2
136.28	Máy cắt mẫu mô học	Cái	1
136.29	Máy công phá đạm kín Velp	Cái	2
136.30	Máy chỉnh nhiệt tự động	Cái	2
136.31	Máy chung cất đạm	Cái	4
136.32	Máy đập nguyên liệu	Cái	2
136.33	Máy điện di ngang	Cái	2
136.34	Máy điều chỉnh CO2 tự động Oxy Guard	Cái	2
136.35	Máy điều hòa	Cái	4
136.36	Máy đo áp suất thẩm thấu	Cái	2
136.37	Máy đo độ nhớt	Cái	2
136.38	Máy đo ion Clo	Cái	2
136.39	Máy đo ion Na, K	Cái	2
136.40	Máy đo oxy cầm tay	Cái	3
136.41	Máy đo pH cầm tay	Cái	3
136.42	Máy đo pH để bàn	Cái	4
136.43	Máy đồng nhất mẫu	Cái	2
136.44	Máy ELISA	Cái	2

Stt	Danh mục máy móc, thiết bị	Đơn vị tính	Định mức (Số lượng tối đa)
136.45	Máy ép viên thức ăn	Cái	2
136.46	Mày hòa hóa chất (Vortex mixer)	Cái	2
136.47	Máy khuấy từ	Cái	2
136.48	Máy khuấy từ gia nhiệt	Cái	4
136.49	Máy lắc ngang	Cái	4
136.50	Máy lọc nước R.O	Cái	2
136.51	Máy ly tâm	Cái	2
136.52	Máy ly tâm 15 mL	Cái	2
136.53	Máy ly tâm hematocrit	Cái	1
136.54	Máy ly tâm lạnh	Cái	3
136.55	Máy ly tâm mini 6 vị trí	Cái	3
136.56	Máy nâng nhiệt khô (Dry bath heater)	Cái	2
136.57	Máy nghiền mẫu	Cái	2
136.58	Máy PCR	Cái	1
136.59	Máy so màu quang phổ 16 giếng	Cái	3
136.60	Máy so màu quang phổ VIS	Cái	2
136.61	Máy vortex	Cái	4
136.62	Nồi thanh trùng	Cái	2
136.63	Ổn áp	Cái	2
136.64	Tủ âm Gallenkamp	Cái	2
136.65	Tủ cấy vi sinh	Cái	2
136.66	Tủ đông	Cái	6
136.67	Tủ đông -20oC	Cái	2
136.68	Tủ hút khí độc	Cái	2
136.69	Tủ lạnh	Cái	10
136.70	Tủ mát	Cái	3
136.71	Tủ nung	Cái	2
136.72	Tủ sấy	Cái	2
136.73	Tủ sấy chân không	Cái	2
136.74	Tủ ủ	Cái	4
136.75	Water bath	Cái	2
VI	Khoa Khoa học Tự nhiên		
137	PTH Toán Ứng dụng		
137.1	Bàn máy tính	Cái	47
137.2	Màn hình tivi 75 inch	Cái	2
137.3	Máy chiếu	Cái	1
137.4	Máy điều hòa nhiệt độ	Bộ	5
137.5	Máy tính để bàn	Bộ	91
138	PTH Cơ nhiệt		
138.1	Bài thí nghiệm: nhiệt dung riêng	Bộ	5
138.2	Bài thí nghiệm: nhiệt hóa hơi	Bộ	5
138.3	Bài thí nghiệm: nhiệt nóng chảy	Bộ	5
138.4	Bài thí nghiệm: Sóng dừng trên dây	Bộ	5
138.5	Bài thí nghiệm: Sức căng mặt ngoài	Bộ	4
138.6	Bài thí nghiệm: va chạm và xe va chạm	Bộ	4

Stt	Danh mục máy móc, thiết bị	Đơn vị tính	Định mức (Số lượng tối đa)
138.7	Bài thí nghiệm: phương trình trạng thái khí	Bộ	4
138.8	Bộ phóng PASCO	Bộ	4
138.9	Bộ định thời công quang	Bộ	4
138.10	Bộ giao diện kết nối Pasco	Bộ	2
138.11	Bộ lực kế lò xo trụ PASCO	Bộ	4
138.12	Bộ TN dẫn nở nhiệt PASCO	Bộ	4
138.13	Bộ TN hệ dao động cơ cưỡng bức PASCO	Bộ	4
138.14	Bộ TN sóng dừng trên dây PASCO	Bộ	4
138.15	Các bộ dao động điều hòa	Bộ	4
138.16	Cảm biến Áp suất tuyệt đối/Nhiệt độ	Cái	4
138.17	Cảm biến chuyển động	Cái	5
138.18	Cảm biến gia tốc	Cái	5
138.19	Cảm biến lực	Cái	5
138.20	Cân điện tử	Cái	5
138.21	Cân đòn	Cái	4
138.22	Cân phân tích	Cái	1
138.23	Con lắc nghiêng	Cái	4
138.24	Cơ cấu lực ly tâm PASCO	Bộ	4
138.25	Máy đếm thời gian	Cái	4
138.26	Máy đo áp suất hiện số	Cái	5
138.27	Máy đo tỷ số nhiệt dung riêng	Cái	2
138.28	Máy đo tỷ trọng hiện số	Cái	5
138.29	Máy tạo hơi PASCO	Bộ	4
138.30	Máy tính để bàn	Bộ	1
138.31	Photogate và máy đo thời gian	Bộ	4
138.32	Quả cầu độ không tuyệt đối	Cái	4
138.33	Science Workshop 500 Interface	Cái	4
138.34	Smart Tivi	Cái	2
138.35	Tủ lạnh	Cái	1
139	PTH Điện quang		
139.1	Analog Oscilloscope	Cái	2
139.2	Bộ đo các chỉ tiêu môi trường cơ bản	Bộ	1
139.3	Bộ đo nhiệt dung riêng	Bộ	4
139.4	Bộ thí nghiệm đo tỷ số e/m	Bộ	1
139.5	Bộ thí nghiệm Franck-Hertz	Bộ	1
139.6	Bộ thí nghiệm Hall effect	Bộ	1
139.7	Bộ thí nghiệm hiện tượng quang điện	Bộ	3
139.8	Bộ thí nghiệm sóng dừng	Bộ	5
139.9	Bộ thu năng lượng mặt trời Phywe	Bộ	1
139.10	Bộ xe va chạm	Bộ	6
139.11	Các bài thí nghiệm định luật Brewster	Bộ	4
139.12	Các bài thí nghiệm đo hằng số Plank	Bộ	3
139.13	Các bài thí nghiệm Hấp thu ánh sáng	Bộ	4
139.14	Các bài thí nghiệm mạch RLC	Bộ	4
139.15	Các bài thí nghiệm mặt đẳng thế	Bộ	5

Stt	Danh mục máy móc, thiết bị	Đơn vị tính	Định mức (Số lượng tối đa)
139.16	Các bài thí nghiệm Nhiễu xạ	Bộ	4
139.17	Cảm biến âm thanh	Cái	1
139.18	Cảm biến điện thế	Cái	8
139.19	Cảm biến gia tốc	Cái	4
139.20	Cảm biến nhiệt độ	Cái	4
139.21	Cân phân tích 4 số	Cái	2
139.22	Coulomb's Law Apparatus	Bộ	1
139.23	Charge of an Electron Experiment	Bộ	1
139.24	Dây cáp nối	Bộ	6
139.25	Diode Laser - Red Passco	Cái	12
139.26	Dissolved Oxygen Sensor	Cái	1
139.27	Điện trở suất của kim loại	Bộ	1
139.28	Đường cong đặc trưng của chất bán dẫn Phywe	Bộ	1
139.29	Đường cong đặc trưng của pin mặt trời Phywe	Bộ	1
139.30	Giác kế	Cái	10
139.31	Giao diện ghép nối máy tính 550	Bộ	2
139.32	Giao diện kết nối máy tính 850	Bộ	6
139.33	Hằng số điện môi của vật chất Phywe	Bộ	1
139.34	Hiệu ứng Zeeman với một hệ thống từ tính biến đổi và camera	Bộ	1
139.35	Kính hiển vi sinh học	Cái	4
139.36	Kính phân cực	Cái	8
139.37	Khe nhiễu xạ	Cái	10
139.38	Laser He-Ne	Cái	3
139.39	Laser Khí Renode	Cái	3
139.40	Laser xanh	Cái	8
139.41	Luật/hình ảnh của Coulomb Phywe	Bộ	1
139.42	Lực đẩy Archimedes	Bộ	5
139.43	Máy dao động ký	Cái	6
139.44	Máy đo cường độ từ trường	Cái	1
139.45	Máy đo độ nhớt	Cái	4
139.46	Máy nghiệm tần số	Cái	8
139.47	Máy phát tần số	Cái	8
139.48	Máy Quang phổ cầm tay	Cái	2
139.49	Mô hình mắt	Bộ	4
139.50	Mô men từ trường Phywe	Bộ	1
139.51	Nguồn điện	Cái	10
139.52	Nhớt kế Rion	Cái	2
139.53	Phần mềm thu thập dữ liệu Capstone, (Bản quyền cho 1 trường)	Cái	1
139.54	Sắt từ Phywe	Bộ	1
139.55	Science Workshop 500 Interface	Bộ	3
139.56	Science Workshop 750 Interface	Bộ	5
139.57	Sensor ánh sáng	Cái	5
139.58	Smart Tivi	Cái	2

Stt	Danh mục máy móc, thiết bị	Đơn vị tính	Định mức (Số lượng tối đa)
139.59	Sự khuếch tán tại khe và nguyên lý không chắc chắn của Heisenberg Phywe	Bộ	1
139.60	Trọng lực kế Anton	Cái	1
140	PTN Vật lý Ứng dụng		
140.1	Bể ổn nhiệt	Cái	1
140.2	Bể rửa siêu âm	Cái	2
140.3	Bình khí oxy 47 lít có van đk	Cái	2
140.4	Bộ giao diện vạn năng	Cái	6
140.5	Bộ lưu điện UPS 10KVA	Cái	1
140.6	Bộ thu năng lượng mặt trời Phywe	Bộ	1
140.7	Cân phân tích	Hệ thống	2
140.8	Cân phân tích 4 số	Cái	4
140.9	Định luật Coulomb Phywe	Cái	1
140.10	Đường cong đặc trưng của chất bán dẫn Phywe	Cái	1
140.11	Đường cong đặc trưng của Pin mặt trời Phywe	Cái	1
140.12	Hằng số điện môi của vật chất Phywe	Cái	1
140.13	Hệ thống xử lý đèn Neon Sign cho PTN	Hệ thống	1
140.14	Lò nung chuyên dụng	Cái	2
140.15	Lò nung ống nằm ngang	Cái	1
140.16	Lò vi sóng	Cái	1
140.17	Máy bốc bay Catốt	Cái	1
140.18	Máy bơm hút chân không cao	Cái	2
140.19	Máy cất nước 2 lần	Cái	3
140.20	Máy điều hòa nhiệt độ	Bộ	3
140.21	Máy đo pH	Cái	3
140.22	Máy đo vạn năng	Cái	3
140.23	Máy FTIR	Cái	1
140.24	Máy hiện sóng (CRT vuông 6 inch)	Cái	4
140.25	Máy khắc Laser	Cái	2
140.26	Máy khuấy từ gia nhiệt	Cái	12
140.27	Máy khử nước ion	Cái	1
140.28	Máy ly tâm	Cái	1
140.29	Máy nghiền bi hành tinh	Cái	2
140.30	Máy phay CNC	Cái	1
140.31	Máy phân tích vi sóng CEM	Cái	1
140.32	Máy quang phổ huỳnh quang	Cái	1
140.33	Máy quang phổ UV-Vis	Cái	1
140.34	Máy quay ly tâm	Cái	2
140.35	Máy tính để bàn	Bộ	6
140.36	Mô men từ trường Phywe	Cái	1
140.37	Phần mềm thư viện Phổ XRD	cái	1
140.38	Sắt từ Phywe	Cái	1
140.39	Tủ hút khí độc phòng thí nghiệm	Cái	4
140.40	Tủ sấy	Cái	2
140.41	Thiết bị phân tích nhiễu xạ tia X (XRD)	Cái	1

Stt	Danh mục máy móc, thiết bị	Đơn vị tính	Định mức (Số lượng tối đa)
140.42	Thiết bị quay phủ	Cái	1
140.43	Thiết bị rung siêu âm	Cái	1
141	PTN Mô phỏng phân tử và Vật liệu		
141.1	Máy chủ	Bộ	2
141.2	Máy lạnh	Cái	2
141.3	Máy tính	Bộ	20
141.4	Projector	Cái	1
141.5	Phần mềm	Cái	2
141.6	Thiết bị chuyển mạch	Cái	1
142	PTH Hóa Đại cương		
142.1	Bơm chân không	Cái	3
142.2	Cân 2 số lẻ	Cái	4
142.3	Máy điều nhiệt	Cái	1
142.4	Máy điều nhiệt nóng	Cái	2
142.5	Máy khuấy từ phoenix	Cái	4
142.6	Tủ hút	Cái	4
142.7	Tủ lạnh	Cái	2
142.8	Tủ lạnh 180 lít	Cái	2
143	PTH Hóa vô cơ		
143.1	Bể điều nhiệt	Cái	5
143.2	Bồn rửa dụng cụ 4 vòi;2,4mdài	Cái	2
143.3	Bơm chân không	Cái	2
143.4	Cân điện tử	Cái	2
143.5	Cân phân tích điện tử	Cái	2
143.6	Hệ thống lọc siêu sạch	Cái	1
143.7	Kính hiển vi	Cái	3
143.8	Lò nung	Cái	1
143.9	Máy cất nước	Cái	1
143.10	Máy đo pH để bàn	Cái	3
143.11	Máy khuấy mô tơ	Cái	1
143.12	Máy khuấy từ gia nhiệt	Cái	4
143.13	Máy lắc	Cái	2
143.14	Máy ly tâm	Cái	2
143.15	Máy ly tâm để bàn loại nhỏ	Cái	2
143.16	Máy xay hạt	Cái	1
143.17	Nồi hấp tiệt trùng 50 lít	Cái	2
143.18	Tủ ẩm nuôi cấy vi sinh	Cái	2
143.19	Tủ cấy vi sinh đơn	Cái	3
143.20	Tủ hút khí độc tự chế	Cái	3
143.21	Tủ sấy	Cái	2
143.22	Tủ sấy loại đối lưu tự nhiên	Cái	1
144	PTH Hóa hữu cơ		
144.1	Bếp đun bình cầu	Cái	4
144.2	Bộ trích soxhlet	Cái	1
144.3	Cân 2 số lẻ	Cái	2

Stt	Danh mục máy móc, thiết bị	Đơn vị tính	Định mức (Số lượng tối đa)
144.4	Đèn soi UV	Cái	2
144.5	Đèn soi UV và buồng soi	Bộ	1
144.6	Hệ thống cô quay chân không (gồm máy cô quay, bơm chân không, hệ thống làm lạnh)	Cái	1
144.7	Hệ thống lọc áp suất thấp	Bộ	1
144.8	Hệ thống sắc ký cột mở có lắp áp suất	Bộ	1
144.9	Máy cô quay chân không	Cái	2
144.10	Máy đo nhiệt độ nóng chảy	Cái	1
144.11	Máy đo nhiệt độ nóng chảy (Bổ sung 2016)	Cái	1
144.12	Máy khuấy từ gia nhiệt	Cái	4
144.13	Sắc ký lớp mỏng hiệu năng cao	Bộ	1
144.14	Tủ lạnh	Cái	2
144.15	Tủ sấy	Cái	2
145	PTH Hóa lý		
145.1	Bể điều nhiệt	Cái	1
145.2	Bể điều nhiệt có điều chỉnh nhiệt độ	Cái	1
145.3	Bể điều nhiệt nóng, lạnh	Cái	1
145.4	Bể rửa siêu âm	Cái	1
145.5	Bếp cách thủy	Cái	1
145.6	Bộ lọc chân không	Cái	1
145.7	Bơm chân không	Cái	2
145.8	Hệ thống cô quay chân không	Cái	1
145.9	Hệ thống lọc chân không	Cái	1
145.10	Máy cô quay chân không	Cái	1
145.11	Máy đo độ dẫn điện	Cái	2
145.12	Máy lắc	Cái	1
145.13	Máy lắc ngang	Cái	2
145.14	Máy quang phổ hồng ngoại	Cái	1
145.15	Máy sinh khí H ₂	Cái	1
145.16	Phân cực kế	Cái	1
145.17	Tủ đông sâu -40°C	Cái	1
145.18	Tủ đựng hóa chất Eagle	Cái	1
145.19	Tủ hút khí độc(1,2x0,5x1,5)m	Cái	2
145.20	Tủ sấy	Cái	2
145.21	Tủ sấy loại đối lưu tự nhiên	Cái	1
146	PTH Hóa phân tích		
146.1	Bàn thí nghiệm chân sắt-Granit có tủ	Cái	1
146.2	Bể điều nhiệt	Cái	1
146.3	Bể rửa siêu âm	Cái	1
146.4	Bếp cách cát	Cái	1
146.5	Bếp cách thủy (có nắp)	Cái	1
146.6	Bếp đun có điều chỉnh nhiệt độ chính xác (Precision hotplates 450 °C)	Cái	1
146.7	Bếp phá mẫu COD xài ống nghiệm nhỏ	Cái	1
146.8	Bộ bình chứa có đầu dispenser 10-100 mL	Cái	2

Stt	Danh mục máy móc, thiết bị	Đơn vị tính	Định mức (Số lượng tối đa)
146.9	Bộ bình chứa có đầu dispenser 2,5-25 mL	Cái	2
146.10	Bộ bình chứa có đầu dispenser 5-50 mL	Cái	4
146.11	Bộ công phá mẫu	Cái	1
146.12	Bộ máy ly tâm	Cái	1
146.13	Bộ phận thoát khí	Cái	1
146.14	Bồn rửa dụng cụ 4 vòi;2,4mdài	Cái	1
146.15	Cân phân tích	Cái	1
146.16	Cân phân tích 4 số lẻ	Cái	1
146.17	Hệ điện phân có điện cực lưới kép	Cái	1
146.18	Lò nung	Cái	2
146.19	Máy cất nước 2 lần	Cái	1
146.20	Máy Chuẩn Độ Eco	Cái	1
146.21	Máy chưng cất đậm	Cái	1
146.22	Máy đo đa chỉ tiêu pH/mV/Độ dẫn/TDS/Độ mặn/Oxy hòa tan/Nhiệt độ để bàn	Cái	1
146.23	Máy đo độ dẫn điện	Cái	1
146.24	Máy đo pH để bàn	Cái	1
146.25	Máy đo pH tích hợp với điện cực(pH,ORP,ISE) để bàn	Cái	1
146.26	Máy khuấy từ gia nhiệt	Cái	2
146.27	Máy lắc ngang	Cái	1
146.28	Máy lắc/máy trộn end-over-end	Cái	1
146.29	Máy ly tâm 12 chỗ	Cái	1
146.30	Máy ly tâm để bàn loại nhỏ	Cái	1
146.31	Máy phá mẫu vi sóng	Cái	1
146.32	Máy quang phổ hấp nguyên tử AAS	Cái	1
146.33	Máy quang phổ UV-Vis 2 chùm tia	Cái	1
146.34	Phụ kiện chuẩn độ oxy hóa khử	Cái	1
146.35	Roto góc 221.55.V01 cho máy ly tâm (6 vị trí)	Cái	1
146.36	Soxhlet 3 vị trí	Cái	1
146.37	Tủ Ấm làm BOD	Cái	1
146.38	Tủ hút khí độc	Cái	4
146.39	Tủ sấy	Cái	2
146.40	Thiết bị cách cát	Cái	1
146.41	Thiết bị đo BOD	Cái	2
146.42	Thiết bị phá mẫu COD	Cái	1
146.43	Thiết bị thu mẫu khí Desaga	Cái	1
147	PTN Hóa sinh		
147.1	Bàn thí nghiệm mặt granit	Cái	13
147.2	Bể điều nhiệt	Cái	1
147.3	Bể điều nhiệt lạnh	Cái	2
147.4	Bể làm lạnh tuần hoàn	Cái	6
147.5	Bể rửa siêu âm	Cái	2
147.6	Bể siêu âm để bàn	Cái	2
147.7	Bếp cách thủy	Cái	2
147.8	Bếp đun cách thủy	Cái	1

Stt	Danh mục máy móc, thiết bị	Đơn vị tính	Định mức (Số lượng tối đa)
147.9	Bình đo Áp suất p/ứng PARR	Cái	1
147.10	Bình khí Argon 47lít có van đ	Cái	1
147.11	Bộ cô quay chân không	Cái	1
147.12	Bộ cô quay Ống đứng	Cái	3
147.13	Bộ chiết béo Soxhlet 1 vị trí Witeg Soxhlet 250 ml	Cái	1
147.14	Bộ chiết suất Soxhlet 1 lít	Cái	1
147.15	Bộ chưng cất dung môi	Cái	1
147.16	Bộ dụng cụ làm thuốc đặt (2 bộ: 1 bộ thuốc đạn, 1 bộ thuốc trứng)	Cái	2
147.17	Bộ đa năng - PHARMAG UAM + phụ kiện Chân đạp	Cái	1
147.18	Bộ kiểm soát chân không	Cái	4
147.19	Bơm chân không	Cái	2
147.20	Bơm chân không dầu 2 cấp Ilmva	Cái	1
147.21	Bơm chân không MZ2C (1,7m3/h)	Cái	1
147.22	Bơm chân không và bộ kiểm soát chân không	Cái	2
147.23	Buồng làm lạnh cho HT sinh hà	Cái	2
147.24	Buồng soi UV (dùng cho TLC) CAM	Cái	5
147.25	Cân điện tử	Cái	3
147.26	Cân phân tích	Cái	8
147.27	Cân phân tích 4 số lẻ	Cái	2
147.28	Cân phân tích độ ẩm	Cái	1
147.29	Cột phân tích mao quản	Cái	2
147.30	Đèn soi UV 2 bước sóng để bàn	Cái	5
147.31	Đèn UV cầm tay 2 bước sóng 254&365 nm (UVP Compact UV Lamps 254/365nm)	Cái	1
147.32	Hệ cô quay chân không ống đứng	Cái	1
147.33	Hệ thống bơm chân không (tách nước)	Cái	2
147.34	Hệ thống chưng cất dung môi (Bếp gia nhiệt cho bình cầu 2 lít)	Cái	1
147.35	Hệ thống sắc ký lỏng hiệu năng cao đầu dò PDA có chức năng làm lạnh mẫu và thiết bị phụ trợ, dụng cụ kèm theo	Cái	1
147.36	Hệ thống tổng hợp nhiệt độ thấp	Hệ thống	1
147.37	Lò nung chương trình nhiệt độ L5/1	Cái	1
147.38	Lò nung dạng Ống RT 50-250/13	Cái	1
147.39	Máy cô quay chân không	Cái	3
147.40	Máy cô quay	Cái	1
147.41	Máy cô quay CK HEI-VAP value	Cái	1
147.42	Máy điều hòa nhiệt độ	Bộ	4
147.43	Máy đo điểm nóng chảy	Cái	1
147.44	Máy đo độ dẫn	Cái	2
147.45	Máy đo độ dẫn điện để bàn	Cái	1
147.46	Máy đo độ hòa tan	Cái	1
147.47	Máy đo pH để bàn	Cái	4
147.48	Máy đo quang phổ UV-VIS hai chùm tia	cái	1
147.49	Máy đọc khay vi thể	Cái	1
147.50	Máy đồng hóa bằng siêu âm	Cái	2

Stt	Danh mục máy móc, thiết bị	Đơn vị tính	Định mức (Số lượng tối đa)
147.51	Máy đông khô	Cái	1
147.52	Máy đông khô CK Labconco 4,5lít	Cái	1
147.53	Máy đồng nhất hóa tốc độ cao	Cái	1
147.54	Máy khuấy từ gia nhiệt	Cái	15
147.55	Máy khuấy từ gia nhiệt 06 vị trí độc lập	Cái	1
147.56	Máy khuấy từ gia nhiệt hiện số	Cái	3
147.57	Máy khuấy từ gia nhiệt RCT	Cái	10
147.58	Máy lắc tròn	Cái	2
147.59	Máy li tâm	Cái	2
147.60	Máy ly tâm để bàn loại nhỏ	Cái	3
147.61	Máy nghiền mẫu	Cái	1
147.62	Máy quang phổ huỳnh quang và phụ kiện	Cái	1
147.63	Máy quang phổ UV-VIS	Cái	2
147.64	Máy siêu âm có đầu dò (+ đầu dò 6 mm) (Siêu âm đứng)	Cái	1
147.65	Máy tạo Nitơ	Cái	2
147.66	Máy tính để bàn	Cái	1
147.67	Nhiệt kế điện tử	Cái	1
147.68	Nhớt kế Measuring system SI	Cái	1
147.69	Phân cực kế ADP-440+2 Quartz Control	Cái	2
147.70	Phụ kiện 1: Universal Gear	Cái	1
147.71	Phụ kiện 2: Nồi bao viên	Cái	1
147.72	Phụ kiện 3: Máy nghiền bi	Cái	1
147.73	Phụ kiện 4: Hệ thống xát hạt khô	Cái	1
147.74	Phụ kiện 5: Máy trộn hình lập phương	Cái	1
147.75	Phụ kiện 6: Máy trộn kiểu hành tinh	Cái	1
147.76	Phụ kiện 7: Hệ thống xát hạt ướt + lưới xát hạt	Cái	1
147.77	Phụ kiện máy quang phổ huỳnh quang (Cell for fluorescence)	Cái	1
147.78	Phụ kiện máy quang phổ huỳnh quang (Xenon lamp)	Cái	1
147.79	Rây làm bằng thép không gỉ cho WG-30, 0.355mm MW - 0.140mm	Cái	1
147.80	Rây làm bằng thép không gỉ cho WG-30, 1.0mm MW - 0.360mm	Cái	1
147.81	Sắc ký khí GC-FID	Cái	1
147.82	Sắc ký khí GC-MS	Cái	1
147.83	Tủ đựng hóa chất	Cái	1
147.84	Tủ hút khí độc	Cái	11
147.85	Tủ sấy	Cái	5
147.86	Tủ tránh Ẩm Dry-Keeper	Cái	2
147.87	Thiết bị đo điểm nóng chảy với Kính hiển vi	Cái	1
147.88	Thiết bị đo nhiệt độ nóng chảy	Cái	1
147.89	UPS	Cái	1
148	PTN Hóa dược và Hóa dược tiên tiến		
148.1	Bơm chân không	Cái	1
148.2	Buồng tạo độ ẩm	Cái	1
148.3	Cân	Cái	1

Stt	Danh mục máy móc, thiết bị	Đơn vị tính	Định mức (Số lượng tối đa)
148.4	Dụng cụ thủy tinh	Bộ	1
148.5	Đèn UV cầm tay	Cái	1
148.6	Đồng hồ đo điện trở	Cái	1
148.7	Kính hiển vi có máy ảnh	Cái	1
148.8	Máy cô ly tâm chân không	Cái	1
148.9	Máy cô quay, máy làm mát, bơm chân không	Cái	1
148.10	Máy đo pH	Cái	1
148.11	Máy đọc độ hấp thụ bước sóng liên tục	Cái	1
148.12	Máy đồng hóa tốc độ cao	Cái	1
148.13	Máy khuấy từ gia nhiệt	Cái	2
148.14	Máy lắc	Cái	1
148.15	Máy ly tâm lạnh	Cái	1
148.16	Máy quang phổ định lượng vi khuẩn	Cái	1
148.17	Máy quang phổ tử ngoại khả kiến	Cái	1
148.18	Máy sắc ký lỏng điều chế	Cái	1
148.19	Máy sấy phun ano	Cái	1
148.20	Tủ đông -20°C	Cái	1
148.21	Tủ hút	Cái	2
148.22	Tủ lạnh	Cái	1
148.23	Tủ sấy	Cái	1
149	PTN Kỹ thuật phân tích		
149.1	Cân	Cái	1
149.2	Dụng cụ thủy tinh	Bộ	1
149.3	Hệ thống điện di dọc cho protein	Cái	1
149.4	Hệ thống điện di ngang và bộ nguồn cho DNA	Cái	1
149.5	Máy cô quay, máy làm mát, bơm chân không	Cái	1
149.6	Máy đo nano drop	Cái	1
149.7	Máy đo pH	Cái	1
149.8	Máy lắc	Cái	1
149.9	Máy luân nhiệt nhân gen PCR SimpliAmp	Cái	1
149.10	Máy quang phổ tử ngoại khả kiến	Cái	1
149.11	Máy Realtime PCR Ligh Cycler- Roche	Cái	1
149.12	Tủ hút	Cái	1
149.13	Tủ lạnh	Cái	1
150	PTN Thử nghiệm Sinh học		
150.1	Bể rửa siêu âm	Cái	2
150.2	Bình chứa Nitơ lỏng	Cái	2
150.3	Cân phân tích (2 số lẻ)	Cái	1
150.4	Cân phân tích (4 số lẻ)	Cái	1
150.5	Đèn UV	Cái	4
150.6	Kính hiển vi điện tử	Cái	1
150.7	Kính hiển vi huỳnh quang soi ngược	Cái	1
150.8	Máy cô quay, máy làm mát, bơm chân không	Cái	1
150.9	Máy chụp ảnh gel/màng lai tự động	Cái	1
150.10	Máy đếm tế bào tự động	Cái	1

Stt	Danh mục máy móc, thiết bị	Đơn vị tính	Định mức (Số lượng tối đa)
150.11	Máy đọc đĩa huỳnh quang	Cái	1
150.12	Máy khuấy từ gia nhiệt	Cái	1
150.13	Máy lắc	Cái	3
150.14	Máy lắc tròn	Cái	1
150.15	Máy lọc nước siêu sạch	Cái	1
150.16	Máy ly tâm điện tử hiện số và rotor góc	Cái	1
150.17	Máy phân tích dòng chảy tế bào	Cái	1
150.18	Máy phun thuốc khử trùng phòng mổ	Cái	1
150.19	Máy ủ nhiệt khô	Cái	1
150.20	Nồi hấp tiệt trùng	Cái	1
150.21	Tủ an toàn sinh học	Cái	1
150.22	Tủ an toàn sinh học cấp 2 (class A2) dùng để nuôi, cấy tế bào	Cái	1
150.23	Tủ âm	Cái	2
150.24	Tủ âm CO2	Cái	1
150.25	Tủ âm lắc	Cái	1
150.26	Tủ Âm lắc để bàn	Cái	1
150.27	Tủ cấy vô trùng	Cái	2
150.28	Tủ đông -86°C	Cái	1
150.29	Tủ hút	Cái	1
150.30	Tủ mát lưu trữ hóa chất (40C)	Cái	1
151	PTH Động vật - Thực vật		
151.1	Bể điều nhiệt (17 lít)	Cái	3
151.2	Bể điều nhiệt tuần hoàn lạnh	Cái	1
151.3	Bộ điều khiển chân không	Cái	1
151.4	Bơm chân không cho máy cô quay C510	Cái	1
151.5	Cân phân tích 4 số	Cái	1
151.6	Hệ thống bơm lọc hút chân không dùng trong phòng thí nghiệm	Cái	1
151.7	Hệ thống cất nước	Cái	1
151.8	Hệ thống đèn chiếu đếm tạo hiển vi	Cái	1
151.9	Kính hiển vi	Cái	2
151.10	Kính hiển vi 2 thị kính có ống vẽ	Cái	1
151.11	Kính hiển vi 2 thị kính	Cái	16
151.12	Kính hiển vi có nối máy ảnh	Cái	1
151.13	Kính hiển vi hai mắt	Cái	10
151.14	Kính hiển vi soi nổi	Cái	1
151.15	Kính hiển vi soi nổi hai mắt	Cái	2
151.16	Máy cắt vi mẫu	Cái	1
151.17	Máy cô quay chân không	Cái	2
151.18	Máy đếm khuẩn lạc	Cái	2
151.19	Máy đo pH/ORP để bàn	Cái	2
151.20	Máy nghiền tế bào siêu âm	Cái	2
151.21	Máy phân tích hiệu quả quang hợp đa chức năng	Cái	1
151.22	Máy quang phổ 1 cuvette	Cái	1
151.23	Máy quang phổ định lượng vi khuẩn	Cái	1
151.24	Máy sấy 108 L	Cái	2

Stt	Danh mục máy móc, thiết bị	Đơn vị tính	Định mức (Số lượng tối đa)
151.25	Nồi hấp khử trùng nhiệt ướt	Cái	2
151.26	Nồi hấp tiệt trùng	Cái	1
151.27	Pedas sát trùng có Lavabo	Bộ	2
151.28	Sắc ký cột Spectrum CF-1, đk: 1.5cm,	Cái	1
151.29	Tivi Plasma PDP	Cái	2
151.30	Tủ 2 nhiệt độ	Cái	1
151.31	Tủ an toàn sinh học cấp 2	Cái	2
151.32	Tủ âm	Cái	2
151.33	Tủ cấy vi sinh thổi đứng (02 vị trí)	Cái	2
151.34	Tủ cấy vô trùng	Cái	1
151.35	Tủ đựng hóa chất có hệ thống hút khí	Cái	1
151.36	Tủ lạnh	Cái	2
151.37	Tủ lạnh âm sâu	Cái	1
152	PTH Sinh học đại cương		
152.1	Kính hiển vi	Cái	26
152.2	Kính hiển vi 2 thị kính	Cái	6
152.3	Kính hiển vi 2 thị kính	Cái	45
152.4	Kính hiển vi soi nổi hai mắt	Cái	14
152.5	Tivi (55 inch) + giá treo	Cái	4
153	PTN Sinh học Tế bào và Phân tử		
153.1	Bếp cách thủy	Cái	3
153.2	Bộ bình chứa có đầu Dispenser	Cái	1
153.3	Bộ Micro Pipette	Bộ	2
153.4	Bộ Micropipett	Bộ	4
153.5	Bộ phân tích Đạm bán tự động	Cái	1
153.6	Camera KTS	Cái	1
153.7	Cân điện tử	Cái	3
153.8	Cân phân tích	Cái	2
153.9	Hệ thống cất nước	Cái	1
153.10	Hệ thống đo COD trong nước	Cái	1
153.11	Hệ thống đo hàm lượng BOD	Cái	1
153.12	Kính hiển vi	Cái	1
153.13	Kính hiển vi 2TK	Cái	4
153.14	Kính hiển vi soi nổi hai mắt	Cái	1
153.15	Kính hiển vi soi nổi	Cái	1
153.16	Máy cô quay	Cái	1
153.17	Máy điện di DNA	Cái	1
153.18	Máy điều hòa nhiệt độ	Cái	2
153.19	Máy đo pH để bàn	Cái	2
153.20	Máy đo pH/mV/nhiệt độ	Cái	1
153.21	Máy đo tỷ trọng	Cái	1
153.22	Máy đọc Gel	Cái	1
153.23	Máy khuấy từ	Cái	1
153.24	Máy khuấy từ gia nhiệt	Cái	2
153.25	Máy lắc	Cái	2

Stt	Danh mục máy móc, thiết bị	Đơn vị tính	Định mức (Số lượng tối đa)
153.26	Máy lắc tròn	Cái	3
153.27	Máy luân nhiệt	Cái	1
153.28	Máy ly tâm	Cái	2
153.29	Máy ly tâm tốc độ cao	Cái	2
153.30	Máy ly tâm-trộn-quay	Cái	1
153.31	Máy quang phổ UV-VIS	Cái	2
153.32	Máy quang phổ UV-VIS	Cái	1
153.33	Máy trộn cố gia nhiệt	Cái	2
153.34	Nồi hấp tiệt trùng	Cái	4
153.35	Pedas sát tường có Lavabo	Cái	1
153.36	Pipette nhiều kênh	Bộ	2
153.37	Rotor máy ly tâm	Cái	1
153.38	Tủ âm	Cái	4
153.39	Tủ âm lắc	Cái	1
153.40	Tủ Âm lắc để bàn	Cái	1
153.41	Tủ bảo quản máy móc thiết bị	Cái	3
153.42	Tủ cấy an toàn sinh học 1 vị trí	Cái	1
153.43	Tủ cấy an toàn sinh học cấp 2	Cái	1
153.44	Tủ hút	Cái	1
153.45	Tủ lạnh	Cái	2
153.46	Tủ lạnh sâu	Cái	2
153.47	Tủ máy luân nhiệt	Cái	1
153.48	Tủ sấy đến 250	Cái	1
153.49	Tủ sấy Memmert + Timer	Cái	1
153.50	Thiết bị điều khiển quá trình điện di	Cái	1
154	PTN Bào chế và Công nghiệp Dược		
154.1	Bể siêu âm cố gia nhiệt	Cái	1
154.2	Bình hút ẩm	Cái	1
154.3	Bộ Micropipette	Bộ	2
154.4	Cân điện tử (2 số lẻ)	Cái	1
154.5	Cân phân tích (4 số lẻ)	Cái	1
154.6	Kính hiển vi quang học	Cái	1
154.7	Máy dập viên tam sai	Cái	1
154.8	Máy điều nhiệt nóng	Cái	1
154.9	Máy đo pH	Cái	1
154.10	Máy đông khô	Cái	1
154.11	Máy đồng nhất hóa	Cái	1
154.12	Máy khuấy cơ (chân vịt)	Cái	1
154.13	Máy khuấy từ 8 vị trí	Cái	1
154.14	Máy khuấy từ gia nhiệt 6 vị trí	Cái	1
154.15	Máy lạnh	Cái	1
154.16	Máy lắc	Cái	1
154.17	Máy ly tâm	Cái	1
154.18	Máy sấy phun	Cái	1
154.19	Máy trộn mẫu vortex	Cái	1

Stt	Danh mục máy móc, thiết bị	Đơn vị tính	Định mức (Số lượng tối đa)
154.20	Tủ hút	Cái	1
154.21	Tủ lạnh	cái	1
154.22	Tủ sấy	Cái	1
155	PTN Dược liệu - Dược học cổ truyền		
155.1	Bể siêu âm	Cái	1
155.2	Bếp cách thủy 8 lỗ	Cái	1
155.3	Bếp điện lò xo	Cái	1
155.4	Bình ngâm kiệt	Cái	2
155.5	Bộ chiết sohxlet	Cái	1
155.6	Bộ chung cất tinh dầu nặng hơn nước	Cái	1
155.7	Bộ chung cất tinh dầu nhẹ hơn nước	Cái	1
155.8	Bộ rây dược liệu	Bộ	1
155.9	Cân hồng ngoại đo độ ẩm	Cái	1
155.10	Cân kỹ thuật	Cái	2
155.11	Cân phân tích 4 số lẻ	Cái	1
155.12	Cồn kế	Cái	1
155.13	Đèn soi UV 2 bước sóng	Cái	1
155.14	Hệ thống máy lọc Buchner	Cái	1
155.15	Hệ thống sinh hàn	Cái	8
155.16	Kính hiển vi quang học 2 mắt	Cái	1
155.17	Kính hiển vi quang học 3 mắt kết nối với máy tính hoặc máy ảnh KTS	Cái	1
155.18	Lò nung	Cái	1
155.19	Máy cất nước 1 lần	Cái	1
155.20	Máy cất nước 2 lần	Cái	1
155.21	Máy cô quay chân không trọn bộ	Cái	1
155.22	Máy khuấy đĩa, 10 lít	Cái	2
155.23	Máy lắc vortex	Cái	1
155.24	Máy xay dược liệu, 1 kg	Cái	1
155.25	Tủ đựng vị thuốc cổ truyền	Cái	1
155.26	Tủ hood	Cái	1
155.27	Tủ lạnh	Cái	1
155.28	Tủ sấy	Cái	1
156	PTN Dược lý - Dược lâm sàng		
156.1	Cân điện tử	Cái	1
156.2	Dụng cụ giữ chuột thí nghiệm	Cái	6
156.3	Khay inox	Cái	6
156.4	Lồng nuôi chuột thí nghiệm	Cái	4
156.5	Lồng nhốt chuột	Cái	6
156.6	Thùng nhựa 80 lít	Cái	1
VII	Khoa Luật		
157	Phòng thực hành Diễn án		
157.1	Ampli	Cái	3
157.2	Bàn họp	Cái	1
157.3	Bàn làm việc	Cái	1

Stt	Danh mục máy móc, thiết bị	Đơn vị tính	Định mức (Số lượng tối đa)
157.4	Bộ bàn cắm xe (4 ghế)	Bộ	15
157.5	Bộ bàn ghế cắm xe (2 ghế)	Bộ	4
157.6	Bộ bàn ghế cắm xe (5 ghế)	Bộ	1
157.7	Bục khai báo gỗ	Cái	2
157.8	Ghế	Cái	10
157.9	Ghế gỗ đầu bò	Bộ	60
157.10	Ghế liền 4 chỗ ngồi	Bộ	4
157.11	Loa	Cái	2
157.12	Máy lạnh	Bộ	1
157.13	Máy lạnh Daikin 4Hp áp trần	Bộ	2
157.14	Micro không dây bộ 2 micro	Bộ	3
157.15	Tivi 85 inch	Cái	1
158	Trung tâm Luật so sánh		
158.1	Bàn họp	Bộ	1
158.2	Bàn làm việc	Cái	3
158.3	Ghế	Cái	14
158.4	Máy in	Cái	3
158.5	Máy lạnh	Bộ	1
158.6	Máy tính	Bộ	3
158.7	Tivi 85 inch	Cái	1
158.8	Tủ hồ sơ	cái	1
159	Trung tâm Thực hành Pháp luật		
159.1	Bàn họp	Bộ	1
159.2	Bàn làm việc	Cái	3
159.3	Ghế	Cái	14
159.4	Máy in	Cái	3
159.5	Máy lạnh	Bộ	2
159.6	Máy tính	Bộ	3
159.7	Tivi 85 inch	Cái	1
159.8	Tủ hồ sơ	cái	1
160	Phòng tư vấn		
160.1	Bàn tư vấn	Cái	4
160.2	Máy lạnh	Bộ	1
VIII	Khoa Môi trường		
161	PTN Sinh học Môi trường và Sinh học Môi trường tiên tiến		
161.1	Autoclave đứng	Cái	1
161.2	Bàn đá thí nghiệm	Cái	6
161.3	Bàn vi tính	Cái	1
161.4	Bếp cách thủy 6 chỗ	Cái	1
161.5	Bếp điện	Cái	5
161.6	Bộ bao gói mẫu cho máy phân tích nguyên tố	Bộ	5
161.7	Bộ cột phân tích CHONS và CHN	Bộ	5
161.8	Bộ lọc vi sinh chân không	Cái	2
161.9	Bộ Oxitop WTW	Cái	1

Stt	Danh mục máy móc, thiết bị	Đơn vị tính	Định mức (Số lượng tối đa)
161.10	Bộ thử tổng Coliform & E. Coli	Cái	1
161.11	Bộ xác định Biogas	Cái	1
161.12	Bộ xác định dưỡng khí đất	Cái	1
161.13	Buồng cấy vô trùng	Cái	1
161.14	Buồng đếm	Cái	3
161.15	Buồng đếm động vật phù du	Cái	6
161.16	Buồng môi trường	Cái	1
161.17	Cân điện tử	Cái	1
161.18	Cây khoan đất	Cái	2
161.19	Đèn UV	Cái	2
161.20	Dụng cụ đếm tế bào và kính	Cái	3
161.21	Hệ thống Real-Time PCR	Cái	1
161.22	KHV 1 mắt	Cái	1
161.23	KHV 2 thị kính	Cái	4
161.24	KHV sinh học 2 thị kính	Cái	1
161.25	KHV soi nổi	Cái	2
161.26	Kính hiển vi	Cái	16
161.27	Kính hiển vi và camera	Cái	1
161.28	Máy bơm chân không	Cái	1
161.29	Máy đếm khuẩn lạc	Cái	1
161.30	Máy in hp Laserjet	Cái	1
161.31	Máy khử trùng	Cái	2
161.32	Máy khuấy từ	Cái	1
161.33	Máy lắc ngang	Cái	1
161.34	Máy lạnh (2 ngửa)	Cái	1
161.35	Máy ly tâm	Cái	1
161.36	Máy ly tâm lạnh	Cái	1
161.37	Máy nước cất hai lần	Cái	2
161.38	Máy quang phổ UV/VIS	Cái	2
161.39	Máy trộn	Cái	1
161.40	Máy vi tính	Cái	1
161.41	Máy Vortex	Cái	1
161.42	Nồi hấp tiệt trùng	Cái	1
161.43	Tủ âm CO2	Cái	1
161.44	Tủ âm lạnh	Cái	1
161.45	Tủ cấy	Cái	2
161.46	Tủ đông	Cái	2
161.47	Tủ đựng kính hiển vi	Cái	1
161.48	Tủ hút	Cái	1
161.49	Tủ hút khí độc	Cái	1
161.50	Tủ kính chứa dụng cụ & HC	Cái	6
161.51	Tủ lạnh 180 lít	Cái	2
161.52	Tủ lạnh 210 lít	Cái	1
161.53	Tủ sắt đựng hồ sơ	Cái	1
161.54	Tủ sấy	Cái	1

Stt	Danh mục máy móc, thiết bị	Đơn vị tính	Định mức (Số lượng tối đa)
161.55	Tủ ủ	Cái	2
161.56	Vật kính Micrometer	Cái	3
162	PTN Môi trường Đất và Nước và Môi trường Đất và Nước tiên tiến		
162.1	Anion Column Shodex124 x 4.6 IC	Cái	1
162.2	Autoclave	Cái	1
162.3	Balance	Cái	1
162.4	Bể điều nhiệt	Cái	1
162.5	Bể ổn nhiệt	Cái	1
162.6	Bếp điện	Cái	4
162.7	Bộ lấy mẫu tự động cho máy GC	Cái	1
162.8	Bộ lấy mẫu tự động cho máy GCMS	Cái	1
162.9	Bộ lưu điện	Cái	2
162.10	Bộ ly tâm phục vụ phân tích cấu trúc đất	Cái	1
162.11	Bộ sắc ký Ion	Cái	1
162.12	Bơm chân không	Cái	15
162.13	Bơm mẫu dùng cho sắc ký	Cái	10
162.14	Bơm nhiệt	Cái	2
162.15	Burette tự động	Cái	15
162.16	Cân 3 số lẻ	Cái	1
162.17	Cân điện tử	Cái	5
162.18	Cation Column Shodex124 x 4.6 IC	Cái	1
162.19	Chest of drawers(4drawers)434*440*720	Cái	2
162.20	Cooling machine	Cái	1
162.21	Cột cho máy sắc ký (HPLC)	Cái	20
162.22	Cupboard-Stainless1200*420*200mm	Cái	1
162.23	Điện cực máy đo pH	Cái	1
162.24	DO meter	Cái	3
162.25	Dust content meter: LD-3	Cái	1
162.26	Fridge freezer for laboratory	Cái	1
162.27	Ghế xoay không tay	Cái	10
162.28	Hệ thống lọc nước siêu sạch	Cái	1
162.29	Incubator/Refrigerator for BOD	Cái	1
162.30	Inox table in lab	Cái	1
162.31	Linh kiện thay thế	Cái	2
162.32	Lò nung	Cái	3
162.33	Lò vi sóng	Cái	1
162.34	Lọc chân không	Cái	4
162.35	Máy bơm chân không	Cái	2
162.36	Máy cất nước	Cái	1
162.37	Máy cất nước một lần	Cái	1
162.38	Máy chuẩn độ tự động	Cái	2
162.39	Máy đo cường độ âm thanh	Cái	1
162.40	Máy đo cường độ ánh sáng	Cái	1
162.41	Máy đo DO	Cái	2

Stt	Danh mục máy móc, thiết bị	Đơn vị tính	Định mức (Số lượng tối đa)
162.42	Máy đo độ dẫn điện	Cái	2
162.43	Máy đo độ đục	Cái	5
162.44	Máy đo độ thấm	Cái	2
162.45	Máy đo EC-Sal-TDS	Cái	2
162.46	Máy đo pH	Cái	2
162.47	Máy đo pH (pH 6+)	Cái	2
162.48	Máy đo pH cầm tay	Cái	1
162.49	Máy đo quang phổ	Cái	2
162.50	Máy khuấy từ gia nhiệt	Cái	2
162.51	Máy lắc	Cái	4
162.52	Máy lắc ngang	Cái	1
162.53	Máy lắc vòng	Cái	1
162.54	Máy lọc chân không	Cái	4
162.55	Máy ly tâm	Cái	2
162.56	Máy nghiền mẫu	Cái	1
162.57	Máy nước cất hai lần	Cái	1
162.58	Máy phân tích cấu trúc đất	Cái	1
162.59	Máy phân tích Tổng hợp Carbon hữu cơ (TOC)	Cái	1
162.60	Máy rửa siêu âm	Cái	1
162.61	Máy tính	Cái	1
162.62	Máy toàn đạc	Cái	1
162.63	Nồi thanh trùng	Cái	1
162.64	Ổng chân không	Cái	2
162.65	Oxitop head	Cái	2
162.66	Sắc ký ion (Anion)	Cái	1
162.67	Sắc ký ion (Cation)	Cái	1
162.68	Safety cabinet for microorganism analysis	Cái	1
162.69	Salinometer	Cái	2
162.70	Stereomicroscopes	Cái	1
162.71	Table (no shelves)1800*840*700mm	Cái	1
162.72	Table with sink400*600*300	Cái	1
162.73	Thiết bị đo mực nước tự động	Cái	3
162.74	Thiết bị đo vận tốc dòng chảy bằng hiệu ứng Doppler	Cái	1
162.75	Trolley with 2 shelves	Cái	1
162.76	Tủ ẩm	Cái	3
162.77	Tủ cấy	Cái	2
162.78	Tủ lạnh	Cái	2
162.79	Tủ sấy	Cái	2
162.80	Vitrine-chemical+ glassware+ store1200*420*200	Cái	2
162.81	Vòng đệm Piston cho máy Thermo ultimate 300	Cái	4
162.82	Vortex mixer	Cái	1
162.83	Water sampler	Cái	1
163	PTN Độc học Môi trường và Độc học Môi trường tiên tiến		
163.1	Bàn Thí nghiệm chân sắt - granit có tủ	Cái	2

Stt	Danh mục máy móc, thiết bị	Đơn vị tính	Định mức (Số lượng tối đa)
163.2	Bình Nitơ lỏng	Cái	2
163.3	Bộ kit cho máy đo độ thấm	Bộ	1
163.4	Bộ lọc chân không	Cái	1
163.5	Bộ lưu điện (2KVA)	Cái	4
163.6	Bơm chân không	Cái	1
163.7	Bơm định lượng	Cái	10
163.8	Burette tự động	Cái	10
163.9	Cân 4 số lẻ	Cái	1
163.10	Cân điện tử	Cái	6
163.11	Cột khử Ion	Cái	1
163.12	DO meter	Cái	2
163.13	Hệ thống chưng cất đạm	Cái	1
163.14	Hệ thống công phá đạm	Cái	1
163.15	Hệ thống lọc nước siêu sạch	Cái	1
163.16	Hệ thống sắc ký khí	Hệ thống	1
163.17	Lò nung hiển thị số	Cái	1
163.18	Máy cất nước	Cái	1
163.19	Máy cất nước 1 lần	Cái	1
163.20	Máy cất nước 2 lần	Cái	1
163.21	Máy cô quay	Cái	2
163.22	Máy đo cường độ ánh sáng	Cái	1
163.23	Máy đo DO	Cái	2
163.24	Máy đo độ đục	Cái	2
163.25	Máy đo độ đục cầm tay	Cái	1
163.26	Máy đo EC/TDS/độ mặn	Cái	7
163.27	Máy đo oxi hòa tan	Cái	2
163.28	Máy đo Oxy	Cái	3
163.29	Máy đo pH	Cái	5
163.30	Máy đo pH/ORP	Cái	5
163.31	Máy khuấy từ có gia nhiệt	Cái	1
163.32	Máy lắc ngang	Cái	2
163.33	Máy lắc ống nghiệm	Cái	1
163.34	Máy ly tâm	Cái	3
163.35	Máy nghiền mẫu thực vật tự chế	Cái	1
163.36	Máy phá mẫu bằng vi sóng	Cái	1
163.37	Máy quang phổ UV/VIS	Cái	2
163.38	Máy rửa siêu âm	Cái	2
163.39	Máy sắc ký khí khối phổ GC-MS	Cái	1
163.40	Máy trộn	Cái	10
163.41	Micropipette	Bộ	20
163.42	Micropipette 100-1000 μ L	Cái	2
163.43	Micropipette 500-5000 μ L	Cái	2
163.44	Nồi hấp tiệt trùng	Cái	2
163.45	Storage tanks for AVP45TL-KAN50	Cái	1

Stt	Danh mục máy móc, thiết bị	Đơn vị tính	Định mức (Số lượng tối đa)
163.46	Thiết bị chung cất đạm	Cái	1
163.47	Thiết bị phân tích dòng chảy	Cái	1
163.48	Tủ ấm	Cái	3
163.49	Tủ đông	Cái	3
163.50	Tủ lạnh	Cái	4
163.51	Tủ sấy	Cái	4
163.52	Tủ trữ mẫu	Cái	2
164	PTN Kỹ thuật Môi Trường tiên tiến		
164.1	Bình khí Argon và đồng hồ	Bộ	4
164.2	Bình khí H ₂ và đồng hồ	Bộ	2
164.3	Bình khí He và đồng hồ	Bộ	2
164.4	Bộ bình khí C ₂ H ₂ , Argon, N ₂ O phục vụ cho máy hấp thu nguyên tử	Bộ	3
164.5	Bộ dung dịch chuẩn và các hóa chất modifier cho máy hấp thu nguyên tử	Bộ	2
164.6	Bộ đèn máy hấp thu nguyên tử Al, Ca, Mg	Bộ	5 cho mỗi loại nguyên tố
164.7	Bộ đo khí di động CH ₄ /CO ₂ /H ₂ O	Bộ	2
164.8	Bộ đo khí di động N ₂ O	Bộ	2
164.9	Bộ đo phát thải CO ₂ từ đất	Bộ	2
164.10	Bộ đo quang hợp trong nước	Bộ	2
164.11	Bộ khí chuẩn CO ₂ 0, 50, 100, 400, 1000, 2000, 20000 ppm	Bộ	2
164.12	Bộ khí chuẩn CH ₄ 0, 0.5, 1, 5, 10, 20, 100 ppm	Bộ	2
164.13	Bộ khí chuẩn N ₂ O 0, 0.1; 0,25, 0,5; 1; 5, 10 ppm	Bộ	2
164.14	Bộ lưu điện 2000VA	Cái	1
164.15	Bộ máy đo H ₂ O, CO ₂ , CH ₄ Piccaro	Bộ	1
164.16	Bộ tạo khí N ₂	Bộ	2
164.17	Cảm biến cường độ ánh sáng	Cái	2
164.18	Cân	Cái	1
164.19	Cân 4 số lẻ	Bộ	1
164.20	Đầu dò huỳnh quang cho hệ thống sắc ký lỏng	Cái	1
164.21	Điện cực đo ánh sáng	Bộ	2
164.22	Điện cực đo ánh sáng dưới nước	Bộ	2
164.23	Hệ thống đo quang hợp và hô hấp thực vật	Hệ thống	2
164.24	Hệ thống lọc nước siêu sạch	Hệ thống	2
164.25	Hệ thống quang phổ hấp thu nguyên tử	Hệ thống	1
164.26	Lò nung	Cái	1
164.27	Máy đo chỉ số diện tích lá	Bộ	2
164.28	Máy đo độ mở của khí khổng	Bộ	2
164.29	Máy đo EC/TDS/Sal	Cái	2
164.30	Máy đo hô hấp và quang hợp của lá cây	Cái	2
164.31	Máy đo Oxy	Cái	2
164.32	Máy đo pH/ORP	Cái	2
164.33	Máy đo phổ ánh sáng	Bộ	2

Stt	Danh mục máy móc, thiết bị	Đơn vị tính	Định mức (Số lượng tối đa)
164.34	Máy phá mẫu vi sóng	Cái	2
164.35	Máy phân tích hiệu suất quang hợp	Cái	2
164.36	Máy trộn	Cái	2
164.37	Pipette các loại 100 uL, 1 mL, 5 mL, 10 mL	Bộ	5
165	PTN Nước, nước thải và Nước, nước thải tiên tiến		
165.1	Bộ điều chỉnh nhiệt độ làm lạnh BOD	Cái	1
165.2	Bộ khuấy jar test	Bộ	1
165.3	Bộ lọc chân không (phân tích SS)	Bộ	1
165.4	Bộ lưu điện (1KVA)	Cái	1
165.5	Bộ lưu điện (1000VA)	Cái	1
165.6	Bộ thí nghiệm đo chỉ số lọc	Bộ	1
165.7	Bộ thí nghiệm đo độ sa lắng	Bộ	1
165.8	Bộ thí nghiệm đo độ thấm	Bộ	1
165.9	Bộ thí nghiệm lên men hiếu khí	Bộ	1
165.10	Bộ thí nghiệm lên men kỵ khí	Bộ	1
165.11	Bộ thí nghiệm trao đổi ion	Bộ	1
165.12	Bơm con lăn	Cái	1
165.13	Bơm chân không	Cái	9
165.14	Bơm định lượng	Cái	6
165.15	Cân 2 số lẻ	Cái	1
165.16	Cân 3 số lẻ	Cái	1
165.17	Cân 4 số lẻ	Cái	1
165.18	Cân điện tử	Cái	6
165.19	Cân phân tích	Cái	1
165.20	Hệ thống lọc chân không	Cái	1
165.21	Kính hiển vi	Cái	5
165.22	Lò nung	Cái	4
165.23	Máy cất nước	Cái	3
165.24	Máy định vị	Cái	1
165.25	Máy đo COD và đa chỉ tiêu nước	Cái	1
165.26	Máy đo DO	Cái	2
165.27	Máy đo độ ẩm và nhiệt độ	Cái	4
165.28	Máy đo độ dẫn điện	Cái	3
165.29	Máy đo độ dẫn điện/TDS	Cái	2
165.30	Máy đo độ đục	Cái	6
165.31	Máy đo EC	Cái	5
165.32	Máy đo Ion	Cái	2
165.33	Máy đo lưu lượng bằng sóng siêu âm	Cái	2
165.34	Máy đo nhanh Fe	Cái	1
165.35	Máy đo nhanh Nitra	Cái	1
165.36	Máy đo nhanh Phosphat	Cái	1
165.37	Máy đo Oxy	Cái	5
165.38	Máy đo pH	Cái	5
165.39	Máy đo pH, EC	Cái	1
165.40	Máy đo pH, EC	Cái	3

Stt	Danh mục máy móc, thiết bị	Đơn vị tính	Định mức (Số lượng tối đa)
165.41	Máy đo quang phổ	Cái	1
165.42	Máy đo vận tốc nước	Cái	5
165.43	Máy gia nhiệt phá mẫu	Cái	1
165.44	Máy khoan đất 2m	Cái	5
165.45	Máy khuấy từ	Cái	4
165.46	Máy khuấy từ gia nhiệt	Cái	1
165.47	Máy lọc nước	Cái	1
165.48	Máy lọc thiết bị chung cất đạm	Cái	2
165.49	Máy ly tâm lạnh	Cái	1
165.50	Máy nén khí	Cái	3
165.51	Máy phân tích ẩm	Cái	1
165.52	Máy phân tích hàm lượng dầu	Cái	1
165.53	Máy phân tích khí thải	Cái	1
165.54	Máy quang phổ (Spectrophotometer)	Cái	1
165.55	Máy quang phổ UV/VIS	Cái	3
165.56	Máy thổi khí	Cái	4
165.57	Máy trộn	Cái	1
165.58	Micropipette	Cái	10
165.59	Mô hình thí nghiệm bể bùn hoạt tính	Bộ	1
165.60	Mô hình thí nghiệm bể lắng	Bộ	1
165.61	Mô hình thí nghiệm bể tuyển nổi	Bộ	1
165.62	Mô hình thí nghiệm bể USBF	Bộ	1
165.63	Nhiệt kế hồng ngoại	Cái	1
165.64	Pipette	Cái	10
165.65	Tủ âm	Cái	4
165.66	Tủ âm lạnh	Cái	2
165.67	Tủ điều nhiệt	Cái	1
165.68	Tủ đựng hóa chất	Cái	2
165.69	Tủ hút	Cái	1
165.70	Tủ hút khí độc	Cái	1
165.71	Tủ sấy	Cái	8
165.72	Tủ trữ mẫu	Cái	1
165.73	Tủ ủ BOD	Cái	1
165.74	Thiết bị chung cất đạm	Cái	6
165.75	Thiết bị đo chất lượng nước	Cái	6
165.76	Thiết bị đo lưu lượng	Cái	2
165.77	Thiết bị đo Turbidi trong phòng thí nghiệm	Cái	2
165.78	Thiết bị thí nghiệm Jar	Cái	4
165.79	Vòng lấy mẫu	Cái	3
166	PTN Xử lý Chất thải rắn và Xử lý Chất thải rắn tiên tiến		
166.1	Biogas Pro	Cái	1
166.2	Bộ pha mẫu cho phân tích kim loại nặng	Cái	1
166.3	Bộ rây	Bộ	3
166.4	Bộ thu thập dữ liệu mực nước	Bộ	2

Stt	Danh mục máy móc, thiết bị	Đơn vị tính	Định mức (Số lượng tối đa)
166.5	Hệ thống cảm biến Respirometric 6 vị trí kiểm tra rác thải nhựa (SA102A0166, VELP – Ý) + databox (SB102A0166, VELP – Ý)	Cái	1
166.6	Hệ thống chung cất đạm	Hệ thống	1
166.7	Lò nung	Cái	1
166.8	Máy đo độ dẫn điện	Cái	1
166.9	Máy đo khối lượng riêng chất rắn	Cái	1
166.10	Máy đo mật độ chất rắn	Cái	1
166.11	Máy đo NPK trong đất	Cái	3
166.12	Máy đo pH đất và độ ẩm đất cầm tay	Cái	3
166.13	Máy đo pH để bàn pH1710 Đo pH/mV/Nhiệt độ	Cái	1
166.14	Máy làm sạch	Cái	1
166.15	Máy lọc hơi đốt/Tháp hấp thu	Cái	1
166.16	Máy nghiền mẫu	Cái	1
166.17	Máy nghiền rác mini	Cái	1
166.18	Máy phân tích ẩm	Cái	1
166.19	Máy phân tích khí thải	Cái	1
166.20	Máy phân tích nguyên tố	Cái	1
166.21	Máy quang phổ hấp thu nguyên tử	Cái	1
166.22	Máy so màu	Cái	1
166.23	Ống chuẩn độ	Cái	1
166.24	Quantofix	Cái	1
166.25	Sàng lọc	Cái	1
166.26	Thiết bị chung cất	Cái	1
166.27	Thiết bị chung cất đạm	Cái	1
166.28	Thiết bị thử nghiệm phân hủy sinh học cho vật liệu nhựa trong môi trường hiếu khí	Cái	1
167	PTN Hoá Kỹ thuật Môi Trường và Hoá Kỹ thuật Môi Trường tiên tiến		
167.1	Bàn nâng	Cái	2
167.2	Bàn thí nghiệm đá Granite	Cái	6
167.3	Bàn thí nghiệm gỗ	Cái	3
167.4	Bộ Micropipette	Bộ	2
167.5	Bộ nguồn cung cấp	Cái	2
167.6	Bộ thu thập dữ liệu mực nước	Cái	1
167.7	Bơm con lăn	Cái	1
167.8	Bơm chân không	Cái	2
167.9	Bơm chân không bằng tay	Cái	2
167.10	Camera	Cái	1
167.11	Cân điện tử	Cái	4
167.12	Cân phân tích ẩm	Cái	1
167.13	Dao cắt thủy tinh	Cái	1
167.14	Đầu dò DO	Cái	1
167.15	Dụng cụ đo khoảng cách	Cái	1
167.16	Dụng cụ đo tốc độ gió	Cái	2

Stt	Danh mục máy móc, thiết bị	Đơn vị tính	Định mức (Số lượng tối đa)
167.17	Dụng cụ lấy mẫu nước	Cái	1
167.18	Dụng cụ lọc	Cái	1
167.19	Đầu cảm biến Fe OX.FCB	Cái	1
167.20	Đầu đo bức xạ mặt trời	Cái	1
167.21	Đầu đo độ ẩm, nhiệt, bức xạ	Cái	1
167.22	Đầu đo nhiệt độ	Cái	2
167.23	Đầu đo pH - 60 m cable	Cái	2
167.24	Đồng hồ đo áp	Cái	1
167.25	Đồng hồ đo độ ẩm	Cái	4
167.26	Ghế ngồi xoay	Cái	10
167.27	Hệ thống lọc nước tinh khiết	Cái	1
167.28	Hệ thống trích ly	Cái	1
167.29	Hộp chứa thiết bị	Cái	2
167.30	Lò nung	Cái	1
167.31	Lọc chân không	Cái	2
167.32	Máy ảnh Digital	Cái	1
167.33	Máy ảnh Kỹ thuật số	Cái	1
167.34	Máy bình chuẩn	Cái	1
167.35	Máy cất nước 1 lần	Cái	1
167.36	Máy chuẩn độ	Cái	1
167.37	Máy điện di trên gel	Cái	1
167.38	Máy đo ánh sáng	Cái	1
167.39	Máy đo bụi hiện số	Cái	1
167.40	Máy đo DO	Cái	4
167.41	Máy đo đa chỉ tiêu	Cái	1
167.42	Máy đo độ ẩm hạt	Cái	2
167.43	Máy đo độ đục	Cái	3
167.44	Máy đo độ ồn	Cái	5
167.45	Máy đo EC	Cái	1
167.46	Máy đo EC cầm tay	Cái	1
167.47	Máy đo EC, TDS, độ mặn	Cái	2
167.48	Máy đo khí độc	Cái	1
167.49	Máy đo lưu tốc dòng chảy	Cái	3
167.50	Máy đo nhiệt độ	Cái	2
167.51	Máy đo nhiệt độ cầm tay	Cái	2
167.52	Máy đo nhiệt, độ ẩm	Cái	1
167.53	Máy đo nhiệt, vận tốc gió	Cái	1
167.54	Máy đo pH	Cái	2
167.55	Máy đo pH đất cầm tay	Cái	1
167.56	Máy đo vận tốc gió	Cái	2
167.57	Máy đọc gel	Cái	1
167.58	Máy hút bụi	Cái	1
167.59	Máy khuấy từ	Cái	4
167.60	Máy khuấy từ gia nhiệt	Cái	2
167.61	Máy lấy mẫu bụi	Cái	1

Stt	Danh mục máy móc, thiết bị	Đơn vị tính	Định mức (Số lượng tối đa)
167.62	Máy lấy mẫu khí	Cái	1
167.63	Máy luân nhiệt	Cái	1
167.64	Máy ly tâm	Cái	1
167.65	Máy ly tâm 6000rpm (12x ống 15mL và 6x ống 50 mL)	Cái	1
167.66	Máy phân tích khí đốt	Cái	1
167.67	Máy quang phổ tử ngoại khả kiến	Cái	1
167.68	Máy quang phổ UV/VIS	Cái	1
167.69	Máy quay phim	Cái	1
167.70	Máy thu mẫu bụi	Cái	1
167.71	Máy trộn	Cái	2
167.72	Mia nhuôm 4m	Cái	2
167.73	Mô hình xử lý bụi, mùi không khí	Cái	1
167.74	Nhiệt kế hồng ngoại	Cái	1
167.75	Ống chân không	Cái	2
167.76	Phần mềm thu thập dữ liệu	Cái	2
167.77	Sensor đo mực nước	Cái	2
167.78	Sensor đo Oxy hòa tan	Cái	2
167.79	Tủ âm BOD	Cái	1
167.80	Tủ âm lác	Cái	1
167.81	Tủ đông	Cái	1
167.82	Tủ hút khí độc	Cái	2
167.83	Tủ lạnh	Cái	2
167.84	Tủ lạnh bảo quản hóa chất	Cái	1
167.85	Tủ PCR	Cái	1
167.86	Tủ sấy 256 lít	Cái	1
167.87	Thiết bị chung cất đạm	Hệ thống	1
167.88	Thiết bị đo COD	Cái	1
167.89	Thiết bị đo chất lượng nước	Cái	1
167.90	Thiết bị đo lưu lượng khí	Cái	1
167.91	Thiết bị đo và thu thập dữ liệu	Cái	2
167.92	Thiết bị lấy mẫu nước	Cái	1
167.93	Thước kẹp điện tử	Cái	1
167.94	Xe đẩy dụng cụ	Cái	1
168	PTN Kiểm soát ô nhiễm không khí và Kiểm soát ô nhiễm không khí tiên tiến		
168.1	Bộ phận lọc than hoạt tính cho tủ hút khí độc	Tám	2
168.2	Bơm chân không	Cái	1
168.3	Bơm mẫu	Cái	2
168.4	Cân điện tử	Cái	3
168.5	Dụng cụ đo bức xạ nhiệt	Cái	3
168.6	Dụng cụ đo tốc độ gió	Cái	2
168.7	Dụng cụ đo tiếng ồn	Cái	6
168.8	Đầu giữ giấy lọc (filter holder -B type)	Cái	1
168.9	Đầu giữ giấy lọc (filter holder C-30 type)	Cái	1
168.10	Giấy lọc PTFE	Hộp	1

Stt	Danh mục máy móc, thiết bị	Đơn vị tính	Định mức (Số lượng tối đa)
168.11	Hệ thống máy sắc ký khí ghép khối phổ 2 lần (GC-MS/MS)	Cái	1
168.12	Lò nung	Cái	1
168.13	Màng lọc MCE	Hộp	1
168.14	Máy cất nước	Cái	1
168.15	Máy cô quay	Cái	1
168.16	Máy đo cường độ sáng hiệu dụng	Cái	2
168.17	Máy đo DO	Cái	2
168.18	Máy đo độ dày	Cái	1
168.19	Máy đo EC, TDS, độ mặn	Cái	2
168.20	Máy đo lưu lượng khí	Cái	1
168.21	Máy đo pH	Cái	2
168.22	Máy Lắc Đa Năng	Cái	1
168.23	Máy phân tích kích thước hạt	Cái	1
168.24	Máy phân tích khí thải	Cái	1
168.25	Máy quang phổ hồng ngoại biến đổi Fourier (FT-IR)	Cái	1
168.26	Máy quang phổ UV-Vis 2 chùm tia quét tự động	Cái	1
168.27	Máy rửa siêu âm	Cái	1
168.28	Sensor đo khí thải công nghiệp CO	Cái	2
168.29	Sensor đo khí thải công nghiệp H2S	Cái	2
168.30	Sensor đo khí thải công nghiệp NO2	Cái	2
168.31	Sensor đo khí thải công nghiệp SO2	Cái	2
168.32	Tủ âm sâu bảo quản mẫu	Cái	1
168.33	Tủ đựng hóa chất	Cái	4
168.34	Tủ hút	Cái	2
168.35	Tủ lạnh	Cái	1
168.36	Tủ sấy	Cái	1
168.37	Thiết bị ghi dữ liệu thăm dò	Cái	1
168.38	Thiết bị lấy mẫu bụi không khí	Cái	1
168.39	Thiết bị lấy mẫu khí	Cái	1
168.40	Thiết bị lấy mẫu không khí	Cái	1
168.41	Thiết bị phân cấp phối hạt	Cái	1
168.42	Thiết bị ử lý khí axit qua than hoạt tính	Cái	1
168.43	Thiết bị xử lý bụi	Cái	1
168.44	Thiết bị xử lý khí axit qua tháp đệm	Cái	1
169	PTN GIS-Viễn thám		
169.1	Cảm biến độ đục	Cái	1
169.2	Máy chiếu	Cái	2
169.3	Máy chủ	Cái	1
169.4	Máy định vị	Cái	22
169.5	Máy đo bức xạ cầm tay	Cái	1
169.6	Máy đo độ cao	Cái	10
169.7	Máy đo khoảng cách bằng Laser	Cái	10
169.8	Máy quay điều khiển từ xa	Cái	2
169.9	Máy Scan và In Ao	Cái	1
169.10	Máy tính để bàn học viên	Bộ	50

Stt	Danh mục máy móc, thiết bị	Đơn vị tính	Định mức (Số lượng tối đa)
169.11	Máy toàn đạc điện tử	Cái	5
169.12	Máy thu tính hiệu VHF FM	Cái	10
169.13	Sonar ảnh sườn	Cái	1
169.14	Thiết bị thu thập hệ thống thông tin địa lý cầm tay	Cái	3
169.15	Thước	Cái	20
170	PTN Tài nguyên đất đai		
170.1	Bình chân không	Cái	3
170.2	Bộ lưu điện (10KVA)	Cái	1
170.3	Bộ lưu điện (1KVA)	Cái	1
170.4	Bộ ly tâm phục vụ phân tích cấu trúc đất	Cái	1
170.5	Bộ máy tính để bàn	Bộ	1
170.6	Bộ Micropipette	Bộ	4
170.7	Bơm tuần hoàn	Cái	4
170.8	Cây khoan đất	Cái	14
170.9	Dụng cụ thủy tinh	Bộ	3
170.10	Hệ thống điều khiển mức	Hệ thống	4
170.11	Hệ thống đo lực căng mặt ngoài chân không	Hệ thống	1
170.12	Hệ thống phân tích cấu trúc đất	Bộ	1
170.13	Máy cất nước 1 lần	Cái	1
170.14	Máy cất nước 2 lần	Cái	1
170.15	Máy chuẩn độ tự động	Cái	1
170.16	Máy đo độ ẩm đất	Cái	5
170.17	Máy đo mật độ không khí	Cái	1
170.18	Máy đo nhiệt độ đất	Cái	2
170.19	Máy in	Bộ	1
170.20	Máy lắc ngang	Cái	1
170.21	Máy lắc vòng	Cái	1
170.22	Máy lọc hơi đốt/Tháp hấp thụ	Cái	4
170.23	Máy ly tâm	Cái	2
170.24	Máy phay nghiền mẫu	Cái	1
170.25	Máy quang phổ	Cái	1
170.26	Máy quang phổ đất đo nhanh các chỉ tiêu trong đất không phá huỷ	Máy	1
170.27	Máy rửa dụng cụ thủy tinh	Cái	1
170.28	Máy rửa siêu âm	Cái	1
170.29	Máy Scan 3D	Cái	1
170.30	Máy so màu để bàn	Cái	1
170.31	Máy trộn/nghiền	Cái	1
170.32	Pipette	Bộ	4
170.33	Quyển so màu đất	Cái	5
170.34	Rây mẫu	Bộ	1
170.35	Rotor máy quay ly tâm Hermle cho ống ly tâm kích cỡ 85ml (Order No. 221.18.V21)	Cái	2
170.36	Tủ hút khí độc	Cái	1
170.37	Tủ kính trữ hoá chất	Cái	1

Stt	Danh mục máy móc, thiết bị	Đơn vị tính	Định mức (Số lượng tối đa)
170.38	Tủ mát chứa hoá chất	Cái	1
170.39	Tủ mát chứa mẫu	Cái	1
170.40	Tủ sấy	Cái	2
170.41	Thiết bị chung cất đạm	Hệ thống	2
170.42	Thiết bị đo độ thấm	Cái	1
171	PTN Mô hình hóa nước ngầm		
171.1	Bộ ghi dữ liệu đa điểm	Cái	6
171.2	Camera định vị	Cái	1
171.3	Chân màn hình (cho 02 màn hình)	Cái	2
171.4	Màn hình lớn	Cái	1
171.5	Màn hình máy tính	Cái	18
171.6	Máy chiếu	Cái	1
171.7	Máy in	Cái	1
171.8	Máy tính	Cái	18
171.9	Phần mềm mô hình nước ngầm	Phần mềm	1
172	PTN Mô hình hóa nước mặt		
172.1	Camera định vị	Cái	1
172.2	Chân màn hình (cho 02 màn hình)	Cái	1
172.3	Dụng cụ đo dòng nước	Cái	3
172.4	Màn hình lớn	Cái	1
172.5	Màn hình máy tính	Cái	18
172.6	Máy chiếu	Cái	1
172.7	Máy định tâm Laser	Cái	4
172.8	Máy in	Cái	1
172.9	Máy tính	Cái	17
172.10	Máy tính chống nước	Cái	1
172.11	Mô hình mạng sông	Cái	1
172.12	Phần mềm mô hình bờ biển và biển	Phần mềm	1
172.13	Trạm thời tiết	Cái	4
173	PTN Tài nguyên nước		
173.1	Bàn Inox (0,8x0,4x0,75)m	Cái	2
173.2	Bàn thí nghiệm mặt inox	Cái	1
173.3	Bộ cảm biến mưa	Cái	2
173.4	Bộ dao vòng lấy mẫu đất	Bộ	2
173.5	Bộ đo mưa	Cái	1
173.6	Bộ kiểm soát chất lượng nước	Bộ	1
173.7	Bộ lấy mẫu bùn đáy	Cái	1
173.8	Bộ thực hành ống Pitot	Bộ	2
173.9	Bộ thực hành tiêu hao năng lượng ở khuỷu ống & ống nối	Cái	2
173.10	Bộ thực hành Thí nghiệm Osborne Reynolds	Cái	2
173.11	Cân điện tử	Cái	1
173.12	Cân phân tích	Cái	1
173.13	COD metter	Cái	2
173.14	Cối chày Proctor tiêu chuẩn	Bộ	1
173.15	Dissolved Oxygen Demand	Cái	2

Stt	Danh mục máy móc, thiết bị	Đơn vị tính	Định mức (Số lượng tối đa)
173.16	Dụng cụ đo độ dày/sâu các tầng chất lỏng bằng sóng siêu âm và ánh sáng	Cái	2
173.17	Đồng hồ đo điện từ ECM	Cái	1
173.18	Hệ thống lấy mẫu nước dòng chảy	Cái	2
173.19	Lưu tốc kế cốc quay	Cái	3
173.20	Máng thí nghiệm dòng chảy trong kênh	Bộ	1
173.21	Máng thủy lực (Hydraulic flume)	Bộ	1
173.22	Máy bơm van chân cơ giới	Cái	2
173.23	Máy định vị cầm tay GPS	Cái	2
173.24	Máy đo độ sâu cầm tay	Cái	1
173.25	Máy đo lưu lượng dòng chảy	Cái	1
173.26	Máy đo tốc độ gió	Cái	2
173.27	Máy phát đo lưu lượng bằng sóng siêu âm	Cái	3
173.28	Mia rút bằng nhôm	Cái	2
173.29	Nhóm Bộ đo lưu tốc cánh xoắn	Cái	3
173.30	Oxygenmeter	Cái	4
173.31	Quạt gió công nghiệp đứng	Cái	2
173.32	Spectrophotometer	Cái	2
173.33	Tổng đài Topcon GM-101	Cái	2
173.34	Tủ sấy	Cái	1
173.35	Thang nhôm	Cái	1
173.36	Thiết bị đo đa năng Aqua Troll 400	Cái	3
173.37	Thiết bị đo đa năng và CTD	Cái	1
173.38	Thiết bị đo mực nước và nhiệt độ	Cái	1
173.39	Thiết bị thăm dò dòng chảy Global	Cái	4
173.40	Thiết bị thí nghiệm Becnouly	Bộ	4
173.41	Thiết bị thí nghiệm mất năng	Bộ	1
173.42	Thiết bị thí nghiệm thủy tĩnh	Bộ	6
173.43	Thuốc móc câu	Cái	1
174	PTN Quan trắc môi trường và Quan trắc khí hậu		
174.1	Bàn họp 2,5mx0,7m	Cái	1
174.2	Bàn họp 2mx1,2m	Cái	1
174.3	Bàn làm việc 1,2mx0,6m	Cái	3
174.4	Bàn làm việc 1,3mx0,7m	Cái	1
174.5	Bàn liền ghế	Cái	10
174.6	Bo mạch phát triển	Cái	2
174.7	Bộ trích dữ liệu BUS đa chức năng	Bộ	2
174.8	Ghế cây	Cái	7
174.9	Ghế cây chân sắt	Cái	7
174.10	Ghế mũ	cái	30
174.11	Giá để TV có thể di chuyển	cái	1
174.12	GPS extra 10x	Cái	1
174.13	GPS extra 30x	Cái	3
174.14	Kính hiển vi	Cái	2
174.15	Kính nhìn nổi	Cái	1

Stt	Danh mục máy móc, thiết bị	Đơn vị tính	Định mức (Số lượng tối đa)
174.16	Máy đếm hạt tiêu phân trong không khí	Cái	1
174.17	Máy đo công suất vô tuyến cầm tay	Cái	1
174.18	Máy dò khí CO2	Cái	1
174.19	Máy dò khí N2O	Cái	1
174.20	Máy đo nồng độ khí cầm tay (CH4, CO, O2, H2S)	Cái	2
174.21	Máy in trắng đen	Cái	1
174.22	Máy lạnh	Cái	1
174.23	Máy nước nóng lạnh	Cái	1
174.24	Máy phân tích phổ	Cái	1
174.25	Máy phân tích tín hiệu	Cái	1
174.26	Máy sấy lạnh	Cái	1
174.27	Máy tính	Bộ	29
174.28	Thiết bị đo đa chỉ tiêu chất lượng nước	Cái	2
174.29	Thiết bị đo đa chỉ tiêu môi trường	Cái	1
174.30	Thiết bị đo dòng chảy	Cái	1
174.31	Thiết bị đo Ozone	Cái	1
174.32	Tivi	Cái	1
174.33	Trạm quan trắc chất lượng nước thời gian thực	Hệ thống	1
174.34	Tủ gỗ 0,7mx1,2mx0,5m	Cái	1
174.35	Tủ gỗ 1,75mx1,2mx0,5m	Cái	1
174.36	Tủ kính 1,5mx1,5mx0,4m	Cái	1
174.37	Tủ lạnh	Cái	1
174.38	Tủ sắt 1,5mx0,7mx0,3m	Cái	2
XIX	Khoa Sư phạm		
175	PTH Ứng dụng công nghệ thông tin trong dạy học		
175.1	Bàn máy tính	Cái	56
175.2	Bộ Kit lập trình AI và Iot	Bộ	10
175.3	Bộ Robot Stem Rover	Bộ	10
175.4	Bộ Vex IQ	Bộ	5
175.5	Máy điều hòa nhiệt độ	Bộ	6
175.6	Máy in 3D	Cái	3
175.7	Máy vi tính để bàn	Bộ	106
175.8	TiVi	Cái	1
175.9	Tủ để các bộ thiết bị giảng dạy	Cái	1
176	PTH Vật lý đại cương		
176.1	Bài TN ĐL Biot-Svarts-Lapalac	Bộ	3
176.2	Bài TN Đo lực của dòng điện trong từ trường	Bộ	3
176.3	Bài TN Đo từ trường Trái Đất	Bộ	3
176.4	Bài TN Hiện tượng giao thoa (08 module)	Bộ	3
176.5	Bài TN hiện tượng khúc xạ + phân cực (14 module)	Bộ	3
176.6	Bài TN hiện tượng nhiễu xạ qua khe hẹp (10 module)	Bộ	3
176.7	Bài TN Mạch cầu Wheastone	Bộ	3
176.8	Bài TN Mạch RLC	Bộ	3
176.9	Bài TN Máy biến thế	Bộ	3
176.10	Bài TN Quang phổ và Giác kế (07 module)	Bộ	3

Stt	Danh mục máy móc, thiết bị	Đơn vị tính	Định mức (Số lượng tối đa)
176.11	Bài thí nghiệm BJT, FET	Bộ	3
176.12	Bài thí nghiệm Chỉnh lưu diode	Bộ	3
176.13	Bài thí nghiệm khảo sát đặc tuyến diode, transistor	Bộ	3
176.14	Bài thí nghiệm mạch khuếch đại thuật toán	Bộ	3
176.15	Bài thí nghiệm về mạch logic số	Bộ	3
176.16	Bài thí nghiệm về mạch tuần tự, mạch đếm	Bộ	3
176.17	Bộ TN đo hằng số hấp dẫn	Bộ	1
176.18	Bộ TN đo moment quán tính	Bộ	2
176.19	Bộ TN đo sức căng mặt ngoài	Bộ	3
176.20	Bộ TN hiện tượng bức xạ nhiệt	Bộ	3
176.21	Bộ TN Hiệu Ứng con quay	Bộ	3
176.22	Bộ TN Hiệu ứng nhiệt	Bộ	1
176.23	Bộ TN khảo sát sóng âm	Bộ	1
176.24	Bộ TN khảo sát sóng cơ học	Bộ	3
176.25	Bộ TN quá trình nhiệt động	Bộ	2
176.26	Bộ thí nghiệm Các đại lượng cơ bản	Bộ	3
176.27	Bộ thí nghiệm Dao động con lắc đơn	Bộ	1
176.28	Bộ thí nghiệm Đệm không khí	Bộ	1
176.29	Bộ thí nghiệm Hiệu ứng Doppler âm thanh	Bộ	3
176.30	Bộ thí nghiệm Nhiệt dung riêng của chất khí	Bộ	1
176.31	Bộ thí nghiệm Nhiệt dung riêng kim loại	Bộ	3
176.32	Bộ thí nghiệm Phương trình trạng thái khí lý tưởng	Bộ	3
176.33	Bộ thí nghiệm Rơi tự do	Bộ	1
176.34	Bộ thí nghiệm Sự nở vì nhiệt của chất rắn và chất lỏng	Bộ	3
176.35	Bộ thí nghiệm xác định bước sóng của ánh sáng trắng	Bộ	3
176.36	Bộ thí nghiệm xác định bước sóng của ánh sáng: Quan sát hiện tượng giao thoa ánh sáng qua khe Y – âng; Đo Bước sóng ánh sáng.	Bộ	3
176.37	Cân điện tử hiện số	Cái	3
176.38	Dao động ký hai tia 100MHz	Bộ	4
176.39	Dao động nghiệm	Bộ	2
176.40	Interface	Cái	3
176.41	Kính thiên văn	Bộ	1
176.42	Kính Thiên văn	Bộ	1
176.43	Kính thiên văn Celestron 1thị kính	Bộ	1
176.44	Máy đo hiện số	Cái	1
176.45	Máy đo kim	Cái	1
176.46	Máy tính để bàn	Bộ	10
177	PTH Phương pháp giảng dạy Vật lý		
177.1	Ampe kế một chiều	Cái	4
177.2	Bài TN Điện-Electricity- TESS điện – điện từ EEP1	Bộ	1
177.3	Bảng thép	Cái	4
177.4	Biến áp nguồn	Cái	6
177.5	Biến trở con chạy	Cái	4
177.6	Bộ dụng cụ chế tạo nam châm	Bộ	1

Stt	Danh mục máy móc, thiết bị	Đơn vị tính	Định mức (Số lượng tối đa)
177.7	Bộ dụng cụ đo chiều dài, thời gian, khối lượng, nhiệt độ	Bộ	1
177.8	Bộ dụng cụ đo khối lượng riêng	Bộ	1
177.9	Bộ dụng cụ đo năng lượng nhiệt	Bộ	1
177.10	Bộ dụng cụ minh họa lực không tiếp xúc	Bộ	1
177.11	Bộ dụng cụ thí nghiệm áp lực	Bộ	1
177.12	Bộ dụng cụ thí nghiệm áp suất chất lỏng	Bộ	1
177.13	Bộ dụng cụ thí nghiệm áp suất khí quyển	Bộ	1
177.14	Bộ dụng cụ thí nghiệm cảm ứng điện từ	Bộ	1
177.15	Bộ dụng cụ thí nghiệm dẫn điện	Bộ	1
177.16	Bộ dụng cụ thí nghiệm định luật Ohm	Bộ	1
177.17	Bộ dụng cụ thí nghiệm đo tiêu cự thấu kính	Bộ	1
177.18	Bộ dụng cụ thí nghiệm khúc xạ ánh sáng	Bộ	1
177.19	Bộ dụng cụ thí nghiệm khúc xạ, phản xạ toàn phần	Bộ	1
177.20	Bộ dụng cụ thí nghiệm nở vì nhiệt	Bộ	1
177.21	Bộ dụng cụ thí nghiệm phân tích ánh sáng trắng bằng lăng kính.	Bộ	1
177.22	Bộ dụng cụ thí nghiệm tác dụng của dòng điện	Bộ	1
177.23	Bộ dụng cụ thí nghiệm tác dụng của điện trở	Bộ	1
177.24	Bộ dụng cụ thí nghiệm tác dụng làm quay của lực	Bộ	1
177.25	Bộ dụng cụ thí nghiệm tạo âm thanh	Bộ	1
177.26	Bộ dụng cụ thí nghiệm thu năng lượng ánh sáng	Bộ	1
177.27	Bộ dụng cụ thí nghiệm về ánh sáng	Bộ	1
177.28	Bộ dụng cụ thí nghiệm về nam châm vĩnh cửu	Bộ	1
177.29	Bộ dụng cụ thí nghiệm về sóng âm	Bộ	1
177.30	Bộ đế	Hộp	2
177.31	Bộ giá thí nghiệm	Bộ	4
177.32	Bộ lực kế	Cái	4
177.33	Bộ nhiệt chứng minh: 1) Nghiệm các định luật Bôi lơ Mariốt đối với chất khí; 2) Khảo sát hiện tượng mao dẫn.	Bộ	2
177.34	Bộ TN Khảo sát lực đàn hồi và Khảo sát cân bằng của vật rắn có trục quay, quy tắc momen lực	Bộ	4
177.35	Bộ thanh nam châm	Bộ	4
177.36	Bộ thí nghiệm Cobra 4 không dây, Sensor Cobra4 đo: độ ẩm, áp suất khí quyển,...	Bộ	1
177.37	Bộ thí nghiệm chứng minh hiệu ứng quang điện	Bộ	2
177.38	Bộ thí nghiệm chứng minh quang dẫn	Bộ	1
177.39	Bộ thí nghiệm điện tích – điện trường: Sự nhiễm điện do tiếp xúc, hưởng ứng. Hình dạng đường sức điện trường. Sự phân bố điện tích ở vật dẫn tích điện. Sự đẳng thế trên vật dẫn tích điện. Điện trường trong vật dẫn tích điện.	Bộ	2
177.40	Bộ thí nghiệm điện từ ETS đầy đủ	Bộ	1
177.41	Bộ thí nghiệm đo chiết suất của nước	Bộ	1
177.42	Bộ thí nghiệm đo gia tốc rơi tự do	Bộ	3
177.43	Bộ thí nghiệm đo hệ số căng mặt ngoài	Bộ	1
177.44	Bộ thí nghiệm đo hệ số ma sát trượt	Bộ	1
177.45	Bộ thí nghiệm đo thành phần nằm ngang của từ trường Trái Đất	Bộ	3

Stt	Danh mục máy móc, thiết bị	Đơn vị tính	Định mức (Số lượng tối đa)
177.46	Bộ thí nghiệm đo vận tốc truyền âm trong không khí: Khảo sát hiện tượng sóng dừng trong ống khí; Xác định vận tốc truyền âm trong không khí.	Bộ	2
177.47	Bộ thí nghiệm ghi đồ thị dao động của con lắc đơn	Bộ	1
177.48	Bộ thí nghiệm lực từ và cảm ứng điện từ. Phương và chiều của lực từ. Quy tắc bàn tay trái; Độ lớn của lực từ. Khái niệm cảm ứng từ: Hiện tượng cảm ứng điện từ; Định luật Len-xơ; Dòng điện Fu-cô	Bộ	3
177.49	Bộ thí nghiệm quang hình 1: Đo tiêu cự của thấu kính phân kì; Kính hiển vi; Kính thiên văn và ống nhòm.	Bộ	1
177.50	Bộ thí nghiệm quang hình chứng minh: 1) Định luật khúc xạ ánh sáng, Hiện tượng phản xạ toàn phần, Lăng kính, Thấu kính; 2) Quang phổ	Bộ	1
177.51	Bộ thí nghiệm TESS cơ học ME1: Muối, 500g; Petro Ete, 500ml, 50...75 độ C	Bộ	1
177.52	Bộ thí nghiệm TESS cơ học ME2: Quả cầu để cân khối lượng khí, Bơm xe đạp, Cân đòn, 101g, Glycerol, 250g	Bộ	1
177.53	Bộ thí nghiệm TESS cơ học ME3: Xe, chạy điện Pin, 1,5V, size nhỏ, loại C, Nguồn cung cấp 0...12V DC/6V; Khối nặng, 10g, 50g; Dây điện, 32A, 500mm	Bộ	1
177.54	Bộ thí nghiệm TESS cơ học ME4	Bộ	1
177.55	Bộ thí nghiệm TESS điện – điện tử EEP2: Quả cân có lỗ; Động cơ, 12VDC; Dây câu, 1.20m; Đèn Neon 110VAC, E10; Thìa, vật liệu đặc biệt; Giấy ráp, cỡ hạt trung bình, 5 tờ; Tinh thể Copper - II sulphate, 250g; Dung dịch Sulphuric acid, 10%, tech.gr, 1000ml; Dung dịch Sodium hydroxide, 10%, 1000ml; Cồn đốt, 1000ml; Nước cất, 5l; sodium sulphate khô 250g	Bộ	1
177.56	Bộ thí nghiệm TESS nhiệt học WE1: Bộ nguồn 0-12V DC/6V, 12V AC; Đèn khí gas, dùng với bình gas du lịch, Bình gas du lịch, 4 pcs, Glycerol, 250ml. Patent Blue V, 25g; Sodium loride 250g; Sodium thiosulphate pentahydrate, 500g; Hạt sôi, 200g	Bộ	1
177.57	Bộ thí nghiệm TESS nhiệt học WE2: Đồng hồ vạn năng chỉ kim, Dây constantan, 0.98 Ohm/m, d = 0.4mm, l = 50m; Dây sắt, d = 0.5mm, l = 50m	Bộ	1
177.58	Bộ thí nghiệm TESS quang học OE1: Bộ nguồn 0-12V DC/6V, 12V AC, Glycerol, 250ml	Bộ	1
177.59	Bộ thí nghiệm TESS quang học trộn màu	Bộ	1
177.60	Bộ thí nghiệm TESS từ học MAG đầy đủ	Bộ	1
177.61	Bộ thí nghiệm từ phổ	Bộ	1
177.62	Bộ thí nghiệm về cảm ứng từ B	Bộ	3
177.63	Bộ thí nghiệm về chuyển động thẳng đều	Bộ	4
177.64	Bộ thí nghiệm về dao động cơ học	Bộ	4

Stt	Danh mục máy móc, thiết bị	Đơn vị tính	Định mức (Số lượng tối đa)
177.65	Bộ thí nghiệm về dao động cơ học: Khảo sát chu kỳ dao động của con lắc đơn và con lắc lò xo; Khảo sát dao động cưỡng bức và hiện tượng động hưởng	Bộ	3
177.66	Bộ thí nghiệm về dòng điện không đổi	Bộ	4
177.67	Bộ thí nghiệm về dòng điện không đổi: Đo suất điện động và điện trở trong của nguồn điện; Định luật Ôm cho toàn mạch, Định luật Ôm cho đoạn mạch chứa nguồn điện; Khảo sát đặc tính chỉnh lưu của điôt bán dẫn; Khảo sát đặc tính khuếch đại của tranzito	Bộ	3
177.68	Bộ thí nghiệm về dòng điện trong các môi trường: Dòng nhiệt điện, Dòng điện trong chất điện phân, Dòng điện trong chất khí.	Bộ	2
177.69	Bộ thí nghiệm về dòng điện xoay chiều	Bộ	1
177.70	Bộ thí nghiệm về đệm không khí	Bộ	2
177.71	Bộ thí nghiệm về đo từ trường Trái đất	Bộ	3
177.72	Bộ thí nghiệm về đo vận tốc âm	Bộ	2
177.73	Bộ thí nghiệm về hiện tượng quang điện ngoài	Bộ	2
177.74	Bộ thí nghiệm về hiện tượng tự cảm	Bộ	2
177.75	Bộ thí nghiệm về mạch điện xoay chiều	Bộ	5
177.76	Bộ thí nghiệm về mạch điện xoay chiều: Xác định dung kháng và cảm kháng trong mạch xoay chiều; Khảo sát hiện tượng cộng hưởng điện.	Bộ	4
177.77	Bộ thí nghiệm về máy biến áp và truyền tải điện năng đi xa	Bộ	2
177.78	Bộ thí nghiệm về máy phát điện xoay chiều ba pha	Bộ	2
177.79	Bộ thí nghiệm về momen quán tính của vật rắn	Bộ	1
177.80	Bộ thí nghiệm về qui tắc hợp lực song song và đồng qui	Bộ	4
177.81	Bộ thí nghiệm về sóng dừng	Bộ	2
177.82	Bộ thí nghiệm xác định bước sóng ánh sáng	Bộ	2
177.83	Bộ thí nghiệm TESS quang học OE3: Điện trở quang học, LDR3, Dây điện, 500mm, red and Blue; Đồng hồ vạn năng chỉ kim; Gương Fresnel; Lăng kính Fresnel; Kính cho vòng Newton; Bảng đen 200x300mm, black, 10pcs; Tinh thể Calcite, Mẫu vật phân cực, mica	Bộ	1
177.84	Bộ thiết bị chứng minh lực cản của nước	Bộ	1
177.85	Bộ thiết bị dạy học điện tử, mô phỏng môn Vật lí	Bộ	2
177.86	Bộ thiết bị thí nghiệm độ giãn lò xo	Bộ	1
177.87	Bộ thu nhận số liệu	Bộ	6
177.88	Cảm biến dòng điện	Cái	4
177.89	Cảm biến điện thế	Cái	4
177.90	Cảm biến nhiệt độ	Cái	4
177.91	Cân lực từ (Lực Lorents)	Bộ	3
177.92	Con lắc lò xo, con lắc đơn.	Bộ	2
177.93	Cổng quang (Loại cao cấp)	Cái	4

Stt	Danh mục máy móc, thiết bị	Đơn vị tính	Định mức (Số lượng tối đa)
177.94	Chuyển động cơ học và va chạm (Khảo sát chuyển động thẳng đều và biến đổi đều của viên bi trên máng ngang và máng nghiêng. Nghiệm định luật bảo toàn động lượng, định luật bảo toàn cơ năng)	Bộ	3
177.95	Dây điện trở (loại 2)	Sợi	4
177.96	Dây nối	Bộ	6
177.97	Dụng cụ thực hành kính lúp	Bộ	1
177.98	Đồng hồ bấm giây	Cái	4
177.99	Đồng hồ đo điện đa năng	Cái	4
177.100	Đồng hồ đo thời gian hiện số (Loại cao cấp)	Cái	4
177.101	Giá quang học	Bộ	4
177.102	Hộp quả treo	Bộ	6
177.103	Kính lúp	Cái	1
177.104	Kính ngắm quang phổ	Bộ	1
177.105	Khảo sát chuyển động rơi tự do, xác định gia tốc rơi tự do; Chuyển động của vật trên mặt phẳng nghiêng. Xác định hệ số ma sát theo phương pháp động lực học	Bộ	2
177.106	Lò xo	Cái	2
177.107	Máy phát âm tần	Bộ	9
177.108	Máy Rumcoop	Bộ	2
177.109	Nghiệm qui tắc hợp lực đồng qui, song song	Bộ	4
177.110	Nguồn sáng	Bộ	1
177.111	Ống Niu ton	Bộ	2
177.112	Quang hình học TESS OPTIC OE2	Bộ	1
177.113	Thấu kính hội tụ	Bộ	4
177.114	Thấu kính phân kì	Bộ	4
177.115	Thiết bị cảm ứng điện từ	Bộ	2
177.116	Thiết bị chứng minh định luật Boyle	Bộ	2
177.117	Thiết bị chứng minh định luật Charles	Bộ	2
177.118	Thiết bị chứng minh định luật Hooke	Bộ	2
177.119	Thiết bị đo cảm ứng từ	Bộ	2
177.120	Thiết bị đo độ dịch chuyển, tốc độ, vận tốc	Bộ	2
177.121	Thiết bị đo gia tốc	Bộ	2
177.122	Thiết bị đo nhiệt dung riêng	Bộ	2
177.123	Thiết bị đo tần số sóng âm	Bộ	2
177.124	Thiết bị đo tốc độ	Bộ	1
177.125	Thiết bị đo tốc độ truyền âm	Bộ	2
177.126	Thiết bị đo vận tốc và gia tốc của vật rơi tự do	Bộ	2
177.127	Thiết bị giao thoa sóng nước	Bộ	2
177.128	Thiết bị khảo sát dòng điện qua diode	Bộ	2
177.129	Thiết bị khảo sát dòng quang điện	Bộ	2
177.130	Thiết bị khảo sát đoạn mạch điện xoay chiều	Bộ	2
177.131	Thiết bị khảo sát động lượng	Bộ	2
177.132	Thiết bị khảo sát năng lượng trong va chạm	Bộ	2

Stt	Danh mục máy móc, thiết bị	Đơn vị tính	Định mức (Số lượng tối đa)
177.133	Thiết bị khảo sát nội năng	Bộ	2
177.134	Thiết bị khảo sát nguồn điện	Bộ	2
177.135	Thiết bị khảo sát truyền nhiệt lượng	Bộ	2
177.136	Thiết bị tạo sóng dừng	Bộ	2
177.137	Thiết bị tạo từ phổ	Bộ	2
177.138	Thiết bị tổng hợp hai lực đồng quy và song song	Bộ	2
177.139	Thiết bị thí nghiệm điện tích	Bộ	2
177.140	Thiết bị xác định hướng của lực từ	Bộ	2
177.141	Vôn kế một chiều	Cái	4
177.142	Xác định hệ số căng bề mặt của chất lỏng.	Bộ	1
178	PTN Hóa sinh - Hữu cơ		
178.1	Bếp cách thủy	Cái	2
178.2	Bếp cách thủy 6 chỗ	Cái	2
178.3	Bộ chưng cất tinh dầu	Bộ	2
178.4	Bộ làm lạnh hoàn lưu dùng cho máy cô quay	Cái	2
178.5	Bồn rửa mắt và tắm khẩn cấp (Blue Eagle)	Bộ	1
178.6	Bơm hút chân không	Cái	3
178.7	Cân điện tử	Cái	2
178.8	Máy Cô Quay	Cái	1
178.9	Máy cô quay đứng	Cái	1
178.10	Máy đo điểm nóng chảy	Cái	2
178.11	Máy đông khô để bàn phòng thí nghiệm	Cái	1
178.12	Máy khuấy từ gia nhiệt	Cái	6
178.13	Micro pipipet 100 ul	Cái	2
178.14	Micro pipipet 1000 ul	Cái	2
178.15	Tủ chống ẩm 50 lít	Cái	1
178.16	Tủ hút khí độc tự chế	Cái	2
178.17	Tủ lạnh	Cái	1
178.18	Tủ sấy	Cái	2
179	PTH Hóa vô cơ - Phân tích		
179.1	Bếp đun cách thủy 6 chỗ	cái	1
179.2	Bồn rửa mắt và tắm khẩn cấp (Blue Eagle)	cái	2
179.3	Bồn rửa siêu âm 10 lít	cái	1
179.4	Cân kỹ thuật	Cái	5
179.5	Cân phân tích	Cái	4
179.6	Cân phân tích 4 số lẻ	cái	2
179.7	Lò nung 7,2L	cái	1
179.8	Máy bơm chân không + bộ lọc	Cái	1
179.9	Máy bơm chân không cũ	Cái	1
179.10	Máy đo pH	cái	2
179.11	Máy đo độ dẫn	Cái	3
179.12	Máy đo pH	Cái	6
179.13	Máy đo thể	Cái	2
179.14	Máy khuấy từ	Cái	5
179.15	Máy ly tâm	Cái	1

Stt	Danh mục máy móc, thiết bị	Đơn vị tính	Định mức (Số lượng tối đa)
179.16	Máy quang phổ	Cái	2
179.17	Máy UV-Vis	cái	2
179.18	Tủ hút	Cái	1
179.19	Tủ hút khí độc tự chế	Cái	2
179.20	Tủ lạnh	Cái	3
179.21	Tủ sấy	Cái	2
180	PTH Hóa Cơ sở - Hóa lý		
180.1	Bể điều nhiệt	Cái	1
180.2	Bể điều nhiệt tự động	Cái	1
180.3	Bể điều nhiệt trong suốt	Cái	1
180.4	Bộ xác định điểm đông đặc	Bộ	0
180.5	Bồn siêu âm 10 lít	Cái	1
180.6	Cân 2 số lẻ	Cái	1
180.7	Cân kỹ thuật 4 số lẻ	Cái	1
180.8	Cân kỹ thuật 2 số lẻ	Cái	1
180.9	Cân kỹ thuật 3 số lẻ	Cái	1
180.10	Lò nung	Cái	1
180.11	Lò nung cát thủy	Cái	0
180.12	Máy cất nước 1 lần	Cái	1
180.13	Máy đo độ dẫn	Cái	1
180.14	Máy đo pH để bàn	Cái	1
180.15	Máy đo pH/ORP/nhiệt độ	Cái	1
180.16	Máy hút chân không	Cái	1
180.17	Máy khuấy tự	Cái	6
180.18	Máy Khuấy Từ Kết Hợp Giá Đỡ Điện Cực	Cái	3
180.19	Máy khuấy từ nhiều vị trí	Cái	1
180.20	Máy ly tâm	Cái	1
180.21	Máy quang phổ UV VIS	Cái	1
180.22	Phân cực kế	Cái	1
180.23	Tủ hút khí độc tự chế	Cái	1
180.24	Tủ lạnh	Cái	1
180.25	Tủ sấy	Cái	1
180.26	Tủ sấy phòng thí nghiệm	Cái	1
180.27	Thiết bị đo sức căng bề mặt	Cái	1
180.28	Thiết bị xác định khối lượng phân tử chất lỏng	Cái	1
181	PTH Phương pháp giảng dạy Hóa học		
181.1	Bể ổn định nhiệt 22 lít	Cái	1
181.2	Bình lỏng 125 ml	Cái	20
181.3	Bình tam giác có vạch 250 mL	Cái	50
181.4	Bộ buret chuẩn độ	Bộ	20
181.5	Bộ chưng cất tinh dầu	Bộ	10
181.6	Bộ làm lạnh hoàn lưu dung cho máy cô quay	Bộ	2
181.7	Bộ soxhlet 1 lít	Bộ	5
181.8	Bồn rửa mắt khăn cấp kết hợp vòi tắm khăn cấp	Cái	1
181.9	Bồn rửa mắt và tắm khăn cấp (Blue Eagle)	Cái	1

Stt	Danh mục máy móc, thiết bị	Đơn vị tính	Định mức (Số lượng tối đa)
181.10	Cân điện tử 2 số lẻ 3200 g	Cái	4
181.11	Cân Phân Tích 4 Số Lẻ	Cái	2
181.12	Cối chày sứ f150 mm	Cái	26
181.13	Chai nhỏ giọt nâu 125 mL	Cái	90
181.14	Chai nhỏ giọt trắng 125 mL	Cái	60
181.15	Chậu thủy tinh	Cái	50
181.16	Máy điều hòa không khí	Cái	2
181.17	Máy đo điểm nóng chảy	Cái	8
181.18	Máy đo pH cầm tay	Cái	10
181.19	Máy đo pH để bàn	Cái	1
181.20	Máy Đo pH/ORP/Nhiệt Độ	Cái	4
181.21	Máy khuấy từ có gia nhiệt digital, 550 oC	Cái	6
181.22	Máy khuấy từ gia nhiệt	Cái	1
181.23	Máy khuấy từ không gia nhiệt	Cái	10
181.24	Ống nghiệm chịu nhiệt 18/180 có nút	Cái	50
181.25	Ống nghiệm chữ Y	Bộ	50
181.26	Projector	Cái	1
181.27	Tủ đựng hóa chất	Cái	2
181.28	Tủ hút có ống dẫn	Cái	1
181.29	Tủ hút khí độc tự chế	Cái	2
181.30	Tủ lạnh	Cái	1
181.31	Tủ sấy	Cái	2
181.32	Tủ Sấy 108 lít	Cái	1
181.33	Tủ y tế	Cái	1
182	PTN Động vật		
182.1	Buồng đếm tảo	Cái	5
182.2	Đèn râu đôi halogen	Cái	2
182.3	Kính hiển vi	Cái	1
182.4	Kính hiển vi Motic hai thị kính	Cái	3
182.5	Kính hiển vi Motic một thị kính có kết nối Camera	Cái	3
182.6	Kính hiển vi một thị kính	Cái	25
182.7	Kính hiển vi Proway hai thị kính	Cái	5
182.8	Kính hiển vi soi nổi Motic 2 thị kính có tích hợp Camera	Cái	3
182.9	Kính hiển vi Wild 1 thị kính	Cái	5
182.10	Kính hiểnvi soi nổi	Cái	1
182.11	Lưỡi dao cắt tiêu bản (Microtome blades)	Hộp	1
182.12	Máy chiếu vật thể Samsung	Cái	1
182.13	Máy in laser	Cái	1
182.14	Máy lạnh Daikin 2.5HP	Cái	2
182.15	Máy tính để bàn HP	Cái	2
182.16	Smart Tivi 55 inches	Cái	1
182.17	Tủ bảo quản kính hiển vi	Cái	1
182.18	Tủ đông 440 lít	Cái	1
182.19	Tủ lạnh Hitachi 335L	Cái	1
182.20	Thước palme điện tử	Cái	2

Stt	Danh mục máy móc, thiết bị	Đơn vị tính	Định mức (Số lượng tối đa)
183	PTH Sinh lý Động vật		
183.1	Bộ KHV nối Camera KTS	Bộ	1
183.2	Bộ xương người plastic	Bộ	1
183.3	Cân kỹ thuật đ/từ 2 số lẻ	Cái	2
183.4	Kính hiển vi	Cái	25
183.5	Máy sấy lạnh 300L (8 khay)	Cái	1
183.6	Máy cắt mẫu Accu cut	Cái	1
183.7	Máy điều hòa không khí 2hp	Cái	2
183.8	Máy đọc đĩa 96 giếng đa bước sóng	Cái	1
183.9	Máy động ký + Phụ tùng	Cái	1
183.10	Máy khuấy từ	Cái	1
183.11	Máy ly tâm 12 vị trí	Cái	1
183.12	Máy q/phổ t/ngoại k/kiến	Cái	1
183.13	Máy sấy lạnh	Cái	1
183.14	Mô hình cơ thể người kiểu B55	Bộ	1
183.15	Mô hình Hệ sinh dục nam VG 35	Bộ	1
183.16	Mô hình Hệ sinh dục nữ VG 366	Bộ	1
183.17	Mô hình Hệ tiêu hóa K21	Bộ	1
183.18	Mô hình mắt W 42569	Bộ	1
183.19	Mô hình Não & Mạch máu C20	Bộ	1
183.20	Mô hình Phổi VC 243	Bộ	1
183.21	Mô hình sự phát triển thai-L1	Bộ	1
183.22	Mô hình tim phóng to hai lần	Bộ	1
183.23	Mô hình Tủy sống W 42505	Bộ	1
183.24	Mô hình Thân K11	Bộ	1
183.25	Mô hình xương người	Bộ	1
183.26	Mô hình xương người A13	Bộ	1
183.27	Mô hình xương sọ A20/2	Bộ	1
183.28	Nồi hấp vô trùng	Cái	1
183.29	Nhóm cơ động ký tự chế	Cái	10
183.30	Tủ cấy	Cái	1
183.31	Tủ lạnh 188 lít	Cái	1
183.32	Tủ sấy	Cái	1
183.33	Tủ ủ	Cái	1
184	PTN Thực vật		
184.1	Bộ kính hiển vi có gắn camera kỹ thuật số	Cái	1
184.2	Bộ máy tính để bàn	Cái	2
184.3	Camera KTS	Cái	1
184.4	Cân điện tử	Cái	2
184.5	Kính hiển vi	Cái	30
184.6	Kính hiển vi có gắn Camera	Cái	2
184.7	Kính hiển vi có gắn ống kính vẽ E20	Cái	1
184.8	Kính hiển vi 1 thị kính	Cái	30
184.9	Kính lúp	Cái	30
184.10	Kính lúp 1 thị kính (Kính hiển vi soi nổi)	Cái	15

Stt	Danh mục máy móc, thiết bị	Đơn vị tính	Định mức (Số lượng tối đa)
184.11	Kính lúp xách tay	Cái	5
184.12	Máy chiếu vật thể	Cái	1
184.13	Máy định vị GPS	Cái	1
184.14	Máy đo cây đa năng TRIMBLE	Cái	1
184.15	Máy in laser	Cái	1
184.16	Máy lạnh 2 Hp	Cái	2
184.17	Máy lắc	Cái	1
184.18	Máy ly tâm	Cái	1
184.19	Máy sấy lạnh (500 lít 50kg)	Cái	2
184.20	Tủ bảo quản kính hiển vi	Cái	2
184.21	Tủ lạnh	Cái	2
184.22	Tủ sấy	Cái	1
185	PTH Phương pháp giảng dạy Sinh học		
185.1	Bình đựng nước cất 500 ml	Cái	25
185.2	Bình phun	Cái	5
185.3	Bình tam giác có nút và ống dẫn (500 ml)	Cái	25
185.4	Bình thủy tinh 1 lít	Cái	25
185.5	Bình thủy tinh 500 ml	Cái	25
185.6	Bộ điện di	Cái	1
185.7	Bộ KHV nối camera KTS	Cái	1
185.8	Camera KTS	Cái	1
185.9	Cân điện tử	Cái	2
185.10	Cân kỹ thuật	Cái	2
185.11	Cốc đong 100 ml	Cái	25
185.12	Cốc thủy tinh 500 ml	Cái	25
185.13	Cuốc	Cái	5
185.14	Chày sứ, cối sứ	Bộ	5
185.15	Chậu trồng cây	Cái	50
185.16	Dao mổ	Cái	25
185.17	Đèn cồn	Cái	5
185.18	Đĩa kính đồng hồ thủy tinh (ĐK: 90 mm)	Cái	25
185.19	Đĩa petri thủy tinh (ĐK: 90 mm)	Cái	25
185.20	Đồng hồ bấm giây	Cái	5
185.21	Giá đỡ ống nghiệm Inox (32 vị trí)	Cái	5
185.22	Giấy thấm (ĐK: 11 cm)	Hộp	25
185.23	Hộp nhựa trong suốt	Cái	25
185.24	Hộp nhựa/thùng xốp	Cái	25
185.25	Huyết áp kế điện tử	Cái	1
185.26	Kéo	Cái	25
185.27	Kéo cắt cành	Cái	5
185.28	Kẹp ống nghiệm gỗ	Cái	25
185.29	Kẹp tim	Cái	25
185.30	Kim chỉ	Bộ	25
185.31	Kim ghim (hộp 150 cây)	Hộp	25
185.32	Kim mũi mác	Cái	25

Stt	Danh mục máy móc, thiết bị	Đơn vị tính	Định mức (Số lượng tối đa)
185.33	Kim mũi nhọn	Cái	25
185.34	Kính bảo hộ	Cái	25
185.35	Kính h/vi s/học 2TK	Cái	14
185.36	Kính hiển vi một thị kính	Cái	25
185.37	Kính lúp	Cái	6
185.38	Khay mổ nhựa + tấm ghim	Cái	25
185.39	Lame	Hộp	5
185.40	Lamelle	Hộp	5
185.41	Lọ đựng nước cất có ống nhỏ giọt	Cái	25
185.42	Lò nướng	Cái	1
185.43	Lọ thủy tinh (1000 ml)	Cái	25
185.44	Máy chiếu	Cái	2
185.45	Máy Gelpic 100 (Chụp ảnh gel, nhận diện DNA)	Cái	1
185.46	Máy kích thích điện (nguồn điện 6v)	Cái	5
185.47	Máy lạnh 2 Hp	Cái	1
185.48	Máy li tâm tốc độ cao	Cái	1
185.49	Máy PCR	Cái	1
185.50	Máy sấy	Cái	5
185.51	Máy vi tính	Cái	2
185.52	Nút cao su có khoan hai lỗ	Cái	25
185.53	Nút cao su không khoan lỗ	Cái	25
185.54	Nhiệt kế có vạch chia độ	Cái	25
185.55	Ống hút thủy tinh	Cái	25
185.56	Ống nghe tim phổi	Cái	5
185.57	Ống nghiệm	Cái	50
185.58	Ống nhỏ giọt 2 ml	Cái	50
185.59	Ống nhòm	Cái	5
185.60	Panh	Cái	25
185.61	Pipette	Cái	25
185.62	Phễu thủy tinh	Cái	25
185.63	Tivi	Cái	2
185.64	Tủ bảo quản kính hiển vi	Cái	1
185.65	Tủ lạnh 180 lít	Cái	1
185.66	Tủ sấy 150 lít (đôi lưu tự nhiên)	Cái	1
185.67	Xèng	Cái	5
185.68	Xoong	Cái	5
186	PTH Phương pháp giảng dạy Địa lý		
186.1	Atlas Địa lí Việt Nam theo chương trình GDPT 2018	Quyển	5
186.2	Bản đồ hành chính Thế giới	Cái	2
186.3	Bản đồ hành chính Việt Nam	Cái	2
186.4	Bản đồ lịch sử	Cái	20
186.5	Bảng viết phấn	Cái	1
186.6	Bộ gương máy trắc địa	Cái	3
186.7	Bộ học liệu điện tử hỗ trợ giáo viên Lịch sử	Bộ	10
186.8	Bộ thiết bị dạy học lớp 10-Địa	Bộ	20

Stt	Danh mục máy móc, thiết bị	Đơn vị tính	Định mức (Số lượng tối đa)
186.9	Bộ thiết bị dạy học lớp 11-Địa	Bộ	20
186.10	Bộ thiết bị dạy học lớp 12-Địa	Bộ	20
186.11	Bộ thiết bị dạy học tối thiểu cấp THPT-Môn Địa lí theo Thông tư 39/2021/TT-BGDĐT, 30/12/2021	Bộ	2
186.12	Chân chống máy trắc địa	Cái	13
186.13	Giá treo bản đồ	Cái	6
186.14	Máy chụp ảnh	Cái	1
186.15	Máy định vị GPS	Cái	3
186.16	Máy kinh vĩ điện tử	Cái	5
186.17	Máy quay phim	Cái	1
186.18	Máy toàn đạc điện tử	Cái	1
186.19	Máy thủy bình tự động	Cái	5
186.20	Mẫu đá địa chất	Cái	5
186.21	Mia máy	Cái	18
186.22	Quả cầu địa lý	Cái	10
186.23	Tivi	Cái	1
187	Phòng học ngoại ngữ đa phương tiện (Nhà học C2)		
187.1	Amplify	Cái	4
187.2	Bàn giáo viên	Cái	4
187.3	Bàn máy tính	Cái	96
187.4	Camera giám sát	Cái	16
187.5	Ghế	Cái	130
187.6	Loa	Cái	8
187.7	Máy chiếu + màn chiếu	Bộ	4
187.8	Máy điều hòa	Bộ	8
187.9	Máy tính để bàn	Bộ	124
187.10	Ổn áp	Cái	4
187.11	Switch chuyển mạch	Cái	4
187.12	Tivi	Cái	4
188	PTH Âm nhạc		
188.1	Đàn Organ	Cái	20
188.2	Máy lạnh	Cái	2
188.3	Sáo Recorder	cây	15
188.4	Tivi	Cái	1
188.5	Thùng âm thanh 6 mic	bộ	1
189	PTH Mỹ thuật		
189.1	Ấm tích sứ	Cái	2
189.2	Bản vẽ	Cái	30
189.3	Bình hoa gốm	Cái	2
189.4	Bục đặt mẫu 0.5x1x0.5 (m)- gỗ	Cái	1
189.5	Bục đặt mẫu 0.5x1x0.8 (m)- gỗ	Cái	1
189.6	Ghế ngòi nhựa	Cái	25
189.7	Giá vẽ	Cái	20
189.8	Khối cầu thạch cao	Cái	2
189.9	Khối hộp thạch cao	Cái	2

Stt	Danh mục máy móc, thiết bị	Đơn vị tính	Định mức (Số lượng tối đa)
189.10	Khối lăng trụ thạch cao	Cái	2
189.11	Khối nón thạch cao	Cái	2
189.12	Khối tứ diện thạch cao	Cái	2
189.13	Khối trụ thạch cao	Cái	2
189.14	Máy lạnh	Cái	2
189.15	Tivi	Cái	1
189.16	Vải bông gam mát, lạnh	1.6m	1
189.17	Vải bông màu ấm, nóng	1.6m	1
189.18	Vải bông màu vàng	1.6m	1
189.19	Vỏ phích nước	Cái	2
190	PTH Múa		
190.1	Gương (Kính chiếu thủy gắn tường)	m2	30
190.2	Tủ đựng dụng cụ	Cái	1
190.3	Máy lạnh	Cái	2
X	Viện Công nghệ sinh học và Thực phẩm		
191	PTN Sinh học phân tử và Sinh học phân tử tiên tiến		
191.1	Bộ kit cho máy luân nhiệt	Bộ	2
191.2	Bộ Micro Pipette	Bộ	5
191.3	Bộ Vi thao tác	Cái	1
191.4	Bơm vi lượng	Cái	1
191.5	Buồng cấy vô trùng cấp 2	Cái	1
191.6	Cân điện tử	Cái	1
191.7	Hệ thống PCR	Hệ thống	3
191.8	Hệ thống phân tích và chụp gel GelDoc XR	Cái	2
191.9	Hệ thống tinh sạch, ly trích DNA tự động	Cái	1
191.10	Hệ thống vi điều khiển cho kính hiển vi	Hệ thống	1
191.11	Kính hiển vi huỳnh quang	Cái	1
191.12	Máy đếm tế bào dòng chảy	Cái	1
191.13	Máy đo pH	Cái	2
191.14	Máy đồng hóa mô	Cái	1
191.15	Máy giải trình tự	Cái	1
191.16	Máy khuấy từ gia nhiệt	Cái	1
191.17	Máy khử Ion	Cái	1
191.18	Máy lắc	Cái	2
191.19	Máy lọc Ion trong nước	Cái	1
191.20	Máy luân nhiệt	Cái	3
191.21	Máy ly tâm lạnh	Cái	1
191.22	Máy nghiền vi mẫu bằng bi	Cái	1
191.23	Máy nhân bản gen	Cái	1
191.24	Máy quang phổ UV/VIS	Cái	2
191.25	Máy Real time PCR	Cái	1
191.26	Máy sấy khô-ly tâm chân không Concentrator plus	Cái	1
191.27	Máy tổng hợp Oligo	Cái	1
191.28	Máy theo dõi phát triển Vi sinh	Cái	1
191.29	Micro Pipette	Bộ	4

Stt	Danh mục máy móc, thiết bị	Đơn vị tính	Định mức (Số lượng tối đa)
191.30	Nồi hấp tiệt trùng	Cái	1
191.31	Pipette	Bộ	2
191.32	Tủ an toàn sinh học	Cái	3
191.33	Tủ cấy	Cái	1
191.34	Tủ đông (-20°C)	Cái	1
191.35	Tủ hút	Cái	1
191.36	Tủ sấy	Cái	2
191	PTN Sinh hóa ứng dụng		
192.1	Bể gia nhiệt	Cái	2
192.2	Bình chiết	Bộ	10
192.3	Bộ cô quay chân không	Cái	1
192.4	Bộ cột sắc ký tinh sạch protein	Bộ	1
192.5	Buồng cấy vô trùng cấp 2	Cái	2
192.6	Cân điện tử	Cái	2
192.7	Cân phân tích	Cái	1
192.8	Cột sắc ký cho HPLC	Cái	3
192.9	Cột sắc ký thủy tinh	Cái	10
192.10	Detector cho HPLC	Cái	3
192.11	Dụng cụ thí nghiệm bằng Teflon	Bộ	1
192.12	Dụng cụ thủy tinh	Bộ	10
192.13	Hệ thống cất và lọc nước mili Q (DI, RO, Milli pore)	Cái	1
192.14	Hệ thống điện di 2D	Bộ	1
192.15	Hệ thống điện di Protein, RNA, DNA tự động	Bộ	1
192.16	Hệ thống ly trích chất béo	Bộ	1
192.17	Hệ thống phát hiện chip sinh học phát quang hóa học Microarray	Cái	2
192.18	Hệ thống phân tích đạm	Bộ	2
192.19	Hệ thống phân tích gel điện di 1 chiều và 2 chiều	Bộ	1
192.20	Hệ thống phân tích protein dựa vào điểm đẳng điện,	Bộ	1
192.21	Hệ thống phân tích và chụp ảnh gel Gel Doc XR	Bộ	1
192.22	Hệ thống phân tích xơ	Cái	1
192.23	Hệ thống sắc ký lỏng cao áp tự động dùng để tinh sạch protein	Bộ	1
192.24	Hệ thống sắc ký lỏng SP-streamline	Bộ	1
192.25	Hệ thống sắc ký tinh sạch ái lực protein	Bộ	1
192.26	Hệ thống sấy đông khô – Freeze dryer	Bộ	1
192.27	Hệ thống sấy phun – Spray dryer	Bộ	1
192.28	Hệ thống tinh sạch protein	Cái	1
192.29	Hệ thống vô cơ hoá mẫu	Bộ	2
192.30	Kính hiển vi soi nổi	Cái	1
192.31	Kính hiển vi với camera	Bộ	1
192.32	Máy cô quay	Cái	1
192.33	Máy cộng hưởng từ hạt nhân để bàn X-pulse	Cái	1
192.34	Máy đo độ ngọt	Cái	2
192.35	Máy đo pH	Cái	1
192.36	Máy đọc đĩa Elisa	Cái	1

Stt	Danh mục máy móc, thiết bị	Đơn vị tính	Định mức (Số lượng tối đa)
192.37	Máy đồng hoá áp suất cao	Bộ	1
192.38	Máy khuấy từ gia nhiệt	Cái	2
192.39	Máy lắc	Cái	1
192.40	Máy lắc ổn nhiệt có làm lạnh	Cái	1
192.41	Máy ly tâm lạnh	Cái	2
192.42	Máy phân tích đạm	Cái	1
192.43	Máy quang phổ cận hồng ngoại FT-NIR MPA II	Cái	1
192.44	Máy quang phổ hồng ngoại FTIR	Cái	1
192.45	Máy quang phổ UV/VIS	Cái	2
192.46	Máy rửa siêu âm	Cái	1
192.47	Máy sắc ký lỏng	Cái	1
192.48	Máy sắc ký lỏng điều chế	Cái	1
192.49	Máy sấy chân không	Cái	1
192.50	Máy trộn	Cái	2
192.51	Micropipette	Bộ	5
192.52	Nồi hấp tiệt trùng	Cái	1
192.53	Quang phổ kế UV Vis	Bộ	2
192.54	Sắc ký khí GC	Cái	1
192.55	Tủ âm CO2	Cái	1
192.56	Tủ âm sâu - 80 độ	Cái	1
192.57	Tủ cấy	Cái	1
192.58	Tủ cấy an toàn sinh học cấp 2	Cái	2
192.59	Tủ đông	Cái	1
192.60	Tủ hút	Cái	2
192.61	Tủ sấy	Cái	1
192.62	Tủ sấy chân không	Cái	1
192.63	Thiết bị tổng hợp Peptide	Cái	1
193	PTN Công nghệ gen thực vật		
193.1	Buồng cấy vô trùng cấp 2	Cái	3
193.2	Hệ thống phát hiện đột biến DCode Universal Mutation Detection System	Cái	1
193.3	Máy đo cường độ sáng	Cái	1
193.4	Máy đo dòng chảy tế bào Partec CyFlow® PA phân tích đa bội thể tự động	Cái	1
193.5	Máy đo độ quang hợp	Cái	1
193.6	Máy đo pH	Cái	2
193.7	Máy nhân bản gen	Cái	1
193.8	Quang phổ kế UV Vis	Cái	1
193.9	Tủ ủ cấy mô nuôi cấy mô thực vật có điều chỉnh nhiệt độ ẩm độ	Cái	1
193.10	Thiết bị đo hô hấp trái cây	Cái	1
193.11	Kính lúp soi nổi có hệ thống camera kỹ thuật số	Cái	1
194	PTN Tế bào gốc		
194.1	Bàn chống rung	Cái	1
194.2	Bàn kính hiển vi với hệ thống nhiệt tự động	Cái	1
194.3	Bể ổn nhiệt	Cái	2

Stt	Danh mục máy móc, thiết bị	Đơn vị tính	Định mức (Số lượng tối đa)
194.4	Bể ổn nhiệt (dùng ủ mô)	Cái	1
194.5	Bể rửa siêu âm	Cái	1
194.6	Bình nhôm rỗng dùng chứa mẫu trong Nitơ lỏng (Bình trữ phôi)	Cái	2
194.7	Bộ dụng cụ phẫu thuật	Bộ	1
194.8	Bộ điều khiển pipet	Cái	1
194.9	Bộ pipet nhiều thể tích	Bộ	1
194.10	Buồng đếm tế bào	Cái	1
194.11	Cân phân tích	Cái	1
194.12	Giá đỡ cho bình đông lạnh	Cái	1
194.13	Hạt vi nhựa CD44	Cái	1
194.14	Hệ thống Laser nghiên cứu	Hệ thống	1
194.15	Hệ thống ultracentrifugation	Cái	1
194.16	Kính hiển vi	Cái	4
194.17	Lò vi sóng	Cái	1
194.18	Máy cắt lát vi thể	Cái	1
194.19	Máy đo pH	Cái	2
194.20	Máy khuấy từ gia nhiệt	Cái	2
194.21	Máy lắc	Cái	4
194.22	Máy ly tâm	Cái	1
194.23	Máy phân tích và tách dòng tế bào bằng từ tính	Cái	1
194.24	Máy trộn tế bào	Cái	1
194.25	Máy xử lý mô	Cái	1
194.26	Nồi hấp tiệt trùng	Cái	1
194.27	Phụ kiện chuyển đổi 1 x 50ml	Cái	2
194.28	Phụ kiện chuyển đổi 10 x 1.5ml	Cái	2
194.29	Phụ kiện chuyển đổi 2 x 15ml	Cái	2
194.30	Rotor góc 20 x 10 ml	Cái	1
194.31	Rotor góc 24 x 1.5/2.0ml	Cái	1
194.32	Tủ -80	Cái	1
194.33	Tủ an toàn sinh học	Cái	2
194.34	Tủ ẩm	Cái	2
194.35	Tủ đông	Cái	4
194.36	Tủ lạnh	Cái	2
194.37	Tủ sấy	Cái	2
194.38	Thiết bị sản xuất pipet thuỷ tinh dùng trong kính hiển vi	Cái	1
195	PTN An toàn sinh học cấp 3		
195.1	Áo khoác phòng thí nghiệm	Cái	200
195.2	Bể ổn nhiệt	Cái	1
195.3	Bộ Pipette	Bộ	2
195.4	Camera	Cái	2
195.5	Kính hiển vi	Cái	1
195.6	Kính hiển vi đảo ngược	Cái	1
195.7	Laptop	Cái	1
195.8	Máy ly tâm	Cái	2
195.9	Máy nghiền mẫu	Cái	1

Stt	Danh mục máy móc, thiết bị	Đơn vị tính	Định mức (Số lượng tối đa)
195.10	Nồi hấp tiệt trùng	Cái	2
195.11	Pipet đa kênh	Cái	2
195.12	Tủ an toàn sinh học cấp 2, B2	Cái	2
195.13	Tủ ấm CO2	Cái	2
195.14	Tủ ấm lắc	Cái	1
195.15	Tủ ấm vi sinh	Cái	1
195.16	Tủ đông	Cái	3
195.17	Tủ lạnh	Cái	1
195.18	Tủ sấy	Cái	1
196	PTN Công nghệ lên men		
196.1	Bếp đun	Cái	1
196.2	Bếp đun bình cầu	Cái	3
196.3	Bếp đun cách thủy	Cái	2
196.4	Buồng cấy vô trùng cấp 2	Cái	6
196.5	Cân	Cái	2
196.6	Cân kỹ thuật	Cái	1
196.7	Cân kỹ thuật điện tử	Cái	1
196.8	Hệ thống cất lát tế bào	Hệ thống	1
196.9	Hệ thống lên men 8 lít Bioreactor Semi auto	Cái	1
196.10	Kính hiển vi	Cái	7
196.11	Kính hiển vi huỳnh quang tương phản pha	Cái	1
196.12	Lò vi sóng	Cái	1
196.13	Máy bơm	Cái	1
196.14	Máy đếm khuẩn lạc	Cái	1
196.15	Máy định danh vi sinh vật	Cái	1
196.16	Máy đo độ dẫn điện	Cái	1
196.17	Máy đo nồng độ muối	Cái	1
196.18	Máy khuấy từ	Cái	1
196.19	Máy khuấy trộn	Cái	6
196.20	Máy làm bột nhào	Cái	1
196.21	Máy lắc GFL	Cái	1
196.22	Máy ly tâm	Cái	1
196.23	Máy ly tâm lạnh	Cái	2
196.24	Máy ly tâm lớn	Cái	1
196.25	Máy pH	Cái	2
196.26	Máy phân tích bia	Cái	1
196.27	Máy quang phổ	Cái	1
196.28	Máy Stomacher	Cái	1
196.29	Máy ủ lắc	Cái	1
196.30	Máy vi sóng	Cái	1
196.31	Máy vi tính	Cái	4
196.32	Nồi khử trùng nhiệt loại để bàn	Cái	1
196.33	Quang phổ kế UV Vis	Cái	2
196.34	Tivi	Cái	1
196.35	Tủ ủ 2 khay	Cái	1

Stt	Danh mục máy móc, thiết bị	Đơn vị tính	Định mức (Số lượng tối đa)
196.36	Tủ ấm CO2	Cái	1
196.37	Tủ cấy	Cái	4
196.38	Tủ cấy vô trùng	Cái	1
196.39	Tủ lạnh	Cái	1
196.40	Tủ mát nhiều ngăn	Cái	1
196.41	Tủ sấy có quạt	Cái	1
196.42	Tủ sấy	Cái	1
196.43	Tủ ủ	Cái	4
196.44	Tủ ủ 93lít	Cái	1
196.45	Tủ ủ CO2	Cái	1
196.46	Thùng ủ lên men bề mặt	Cái	1
197	PTN Vi sinh công nghiệp		
197.1	Lò vi sóng microwave	Cái	1
197.2	Máy chưng cất rượu lớn	Cái	1
197.3	Máy ép đùn	Cái	1
197.4	Máy ép viên	Cái	1
197.5	Máy lắc lớn	Cái	1
197.6	Máy lắc nhỏ	Cái	1
197.7	Máy ly tâm liên tục	Cái	1
197.8	Máy nghiền mẫu	Cái	1
197.9	Máy ủ lắc	Cái	2
197.10	Nồi hấp tiệt trùng	Cái	1
197.11	Nồi hấp tiệt trùng 110L	Cái	2
197.12	Tủ cấy	Cái	1
197.13	Tủ cấy Vi sinh	Cái	2
197.14	Tủ hút- pha mẫu	Cái	1
197.15	Tủ lạnh	Cái	6
197.16	Tủ lạnh âm	Cái	1
197.17	Tủ sấy	Cái	2
197.18	Tủ ủ	Cái	7
198	PTN Vi sinh nông nghiệp		
198.1	Cân điện tử	Cái	1
198.2	Kính hiển vi	Cái	1
198.3	Lò vi sóng	Cái	1
198.4	Máy đo pH	Cái	1
198.5	Máy lắc ngang	Cái	1
198.6	Máy Vortex	Cái	1
198.7	Nồi khử trùng	Cái	1
198.8	Tủ cấy	Cái	1
198.9	Tủ hút	Cái	1
198.10	Tủ lạnh	Cái	1
198.11	Tủ mát	Cái	1
198.12	Tủ ủ	Cái	1
199	PTN Vi sinh môi trường		
199.1	Bể điều nhiệt	Cái	1

Stt	Danh mục máy móc, thiết bị	Đơn vị tính	Định mức (Số lượng tối đa)
199.2	Bể ủ điều nhiệt	Cái	1
199.3	Cân điện tử	Cái	2
199.4	Cân phân tích	Cái	1
199.5	Kính hiển vi	Cái	1
199.6	Kính hiển vi Microscope	Cái	1
199.7	Kính hiển vi quang học	Cái	15
199.8	Máy đo pH để bàn	Cái	2
199.9	Máy in	Cái	1
199.10	Máy khuấy trộn ống nghiệm	Cái	1
199.11	Máy lắc ổn nhiệt có làm lạnh	Cái	1
199.12	Máy lắc tròn	Cái	1
199.13	Máy lắc trộn dung dịch	Cái	1
199.14	Máy ly tâm lạnh	Cái	1
199.15	Máy ly tâm miniSpin	Cái	1
199.16	Máy nghiền bi	Cái	1
199.17	Máy PCR Gene Cyclor	Cái	1
199.18	Máy ủ lắc	Cái	1
199.19	Nồi hấp tiệt trùng công suất nhỏ	Cái	1
199.20	Quang phổ kế UV Vis	Cái	2
199.21	Tủ	Cái	2
199.22	Tủ cấy vô trùng	Cái	1
199.23	Tủ cấy vô trùng cấp 1	Cái	1
199.24	Tủ cấy vô trùng cấp 2	Cái	1
199.25	Tủ đông	Cái	1
199.26	Tủ lạnh	Cái	2
199.27	Tủ mát	Cái	1
199.28	Tủ sấy	Cái	1
199.29	Tủ ủ	Cái	2
200	PTN Virus học tiên tiến		
200.2	Bể điều nhiệt	Cái	2
200.3	Bộ chuyển màng loại bán khô	Bộ	1
200.4	Bộ điện di	Bộ	3
200.5	Bộ Micro Pipette	Bộ	2
200.6	Máy đo huỳnh quang	Cái	1
200.7	Máy đọc Gel	Cái	1
200.8	Máy in	Cái	1
200.9	Máy lắc	Cái	1
200.10	Máy ly tâm	Cái	2
200.11	Máy Photocopy	Cái	1
200.12	Micro Piette	Cái	1
201	PTN Thực phẩm và dinh dưỡng		
201.1	Bể điều nhiệt	Cái	2
201.2	Bể điều nhiệt dầu	Cái	1
201.3	Cân điện tử	Cái	4
201.4	Cột cho máy sắc ký	Cái	1

Stt	Danh mục máy móc, thiết bị	Đơn vị tính	Định mức (Số lượng tối đa)
201.5	Dụng cụ đo độ dày của mỡ	Cái	3
201.6	Kệ sắt dài đựng hoá chất	Cái	1
201.7	Khúc xạ kế	Cái	2
201.8	Lò nung	Cái	2
201.9	Máy chuẩn độ	Cái	1
201.10	Máy đo cấu trúc thực phẩm	Cái	1
201.11	Máy đo độ nhớt	Cái	1
201.12	Máy đo gia tốc ba trục	Cái	1
201.13	Máy đo pH	Cái	1
201.14	Máy khuấy từ gia nhiệt	Cái	1
201.15	Máy lọc nước	Cái	1
201.16	Máy ly tâm	Cái	1
201.17	Máy ly tâm lạnh loại 15 mL và 50 mL	Cái	1
201.18	Máy nghiền	Cái	1
201.19	Máy phân tích ẩm độ	Cái	1
201.20	Máy phân tích chỉ số cơ thể	Cái	1
201.21	Máy phân tích dầu	Cái	1
201.22	Máy phân tích nồng độ cồn	Cái	1
201.23	Máy quang phổ khả kiến	Cái	1
201.24	Máy rửa Pipette	Cái	1
201.25	Máy UV spectrophotometer	Cái	1
201.26	Micropipet 100-1000 μ l	Cái	5
201.27	Micropipet 10-100 μ l	Cái	5
201.28	Micropipet 5 ml	Cái	5
201.29	Nồi hấp tiệt trùng	Cái	1
201.30	Tủ âm	Cái	1
201.31	Tủ đông	Cái	1
201.32	Tủ đựng hóa chất	Cái	2
201.33	Tủ hút	Cái	1
201.34	Tủ lạnh	Cái	2
201.35	Tủ sấy	Cái	1
201.36	Tủ sấy chân không	Cái	1
201.37	Thiết bị chiết xuất Soxhlet	Cái	1
201.38	Thiết bị chưng cất đạm	Cái	1
201.39	Ultra turax (đồng hóa mẫu)	Cái	1
202	PTN Công nghệ sinh học thực phẩm tiên tiến		
202.1	Bể siêu âm	Cái	1
202.2	Bếp cách thủy điện từ 6 chỗ	Cái	1
202.3	Bếp điện hồng ngoại	Cái	1
202.4	Bộ Cô quay chân không gồm	Bộ	2
202.5	Bộ tiến hóa tế bào	Bộ	1
202.6	Cân điện tử	Cái	1
202.7	Hệ thống điện di 2 chiều	Hệ thống	2
202.8	Hệ thống sắc ký lỏng hiệu năng cao HPLC	Hệ thống	1
202.9	Hệ thống thiết bị tiệt trùng thực phẩm	Cái	1

Stt	Danh mục máy móc, thiết bị	Đơn vị tính	Định mức (Số lượng tối đa)
202.10	Lò lai phân tử	Cái	1
202.11	Máy bóc vỏ lúa	Cái	1
202.12	Máy đo pH	Cái	2
202.13	Máy hàn siêu âm	Cái	1
202.14	Máy khuấy từ	Cái	2
202.15	Máy lắc	Cái	1
202.16	Máy ly tâm	Cái	1
202.17	Máy ly tâm lạnh	Cái	2
202.18	Máy quang phổ	Cái	1
202.19	Máy quang phổ UV/VIS	Cái	1
202.20	Máy sấy khô	Cái	1
202.21	Máy so màu cầm tay	Cái	1
202.22	Máy xay bột khô 2000g	Cái	1
202.23	Micropette 0.5-5mL	Cái	2
202.24	Micropette 100-1000ul	Cái	2
202.25	Tủ an toàn sinh học	Cái	1
202.26	Tủ ấm	Cái	2
202.27	Tủ ấm CO2	Cái	1
202.28	Tủ cấy tiệt trùng	Cái	1
202.29	Tủ đông	Cái	3
202.30	Tủ lạnh	Cái	2
202.31	Tủ mát	Cái	1
202.32	Tủ trữ mẫu	Cái	2
202.33	Thiết bị điều nhiệt tuần hoàn	Cái	1
203	PTN Vi sinh Thực phẩm tiên tiến		
203.1	Bể điện di Horizontal Electrophoresis System	Cái	1
203.2	Bể điều nhiệt	Cái	5
203.3	Cân điện tử	Cái	4
203.4	Kính hiển vi các loại	Cái	3
203.5	Máy đo pH	Cái	1
203.6	Máy đọc khay vi thể Microplate Reader	Cái	1
203.7	Máy đóng gói tự động, cải tiến khí quyển (MAP)	Cái	1
203.8	Máy khuấy từ	Cái	4
203.9	Máy ly tâm lạnh	Cái	4
203.10	Máy quang phổ UV/VIS	Cái	4
203.11	Micropipette (100-1000ul)	Cái	5
203.12	Micropipette (5 ml)	Cái	2
203.13	Micropipette 10-100ul)	Cái	5
203.14	Nồi hấp tiệt trùng	Cái	2
203.15	Tủ an toàn sinh học	Cái	4
203.16	Tủ cấy	Cái	2
203.17	Tủ hút	Cái	2
203.18	Tủ lạnh	Cái	3
203.19	Tủ sấy	Cái	2
203.20	Tủ UV	Cái	2

Stt	Danh mục máy móc, thiết bị	Đơn vị tính	Định mức (Số lượng tối đa)
204	PTN Công nghệ thực phẩm và Công nghệ thực phẩm tiên tiến		
204.1	Bể điều nhiệt	Cái	2
204.2	Bể điều nhiệt dầu	Cái	4
204.3	Bể tuần hoàn	Cái	2
204.4	Bình (Đi theo tủ đông khô)	Cái	10
204.5	Bình chân không (Đi theo tủ sấy chân không)	Cái	2
204.6	Bộ chưng cất đạm	Bộ	2
204.7	Bơm chân không (Đi theo tủ đông khô)	Cái	2
204.8	Buồng chân không (Đi theo tủ sấy chân không)	Cái	1
204.9	Buồng lạnh (Đi theo tủ đông khô)	Cái	2
204.10	Cân điện tử	Cái	12
204.11	Khay phơi (Đi theo tủ đông khô)	Cái	10
204.12	Khúc xạ kế	Cái	6
204.13	Máy cô quay	Cái	4
204.14	Máy đo pH	Cái	3
204.15	Máy ghép mí chân khôn	Cái	2
204.16	Máy phân tích ẩm	Cái	6
204.17	Máy phân tích cấu trúc thực phẩm	Bộ	1
204.18	Máy quang phổ UV/VIS	Cái	2
204.19	Máy so màu	Cái	2
204.20	Tủ đông	Cái	2
204.21	Tủ đông khô	Cái	2
204.22	Tủ hút	Cái	4
204.23	Tủ lạnh	Cái	7
204.24	Tủ sấy	Cái	2
204.25	Thiết bị chiết xuất Soxhlet	Bộ	2
205	PTN Công nghệ sau thu hoạch và Công nghệ sau thu hoạch tiên tiến		
205.1	Bể ổn nhiệt	Cái	2
205.2	Bộ lấy mẫu Headspace cho GC-MS	Cái	1
205.3	Bộ thu thập dữ liệu không dây và cảm biến	Cái	5
205.4	Các thiết bị nhỏ	Cái	1
205.5	Cân điện tử 60 Kg	Cái	2
205.6	Cân phân tích 2 số lẻ	Cái	2
205.7	Cân phân tích 4 số lẻ	Cái	2
205.8	Cột cho máy sắc ký ghép khối phổ	Bộ	2
205.9	Datalogger	Cái	5
205.10	Đầu dò DO	Cái	1
205.11	Hệ thống đóng gói MAP	Bộ	1
205.12	Hệ thống rửa nông sản	Bộ	1
205.13	Hệ thống xử lý nông sản bằng hơi nước nóng	Bộ	1
205.14	Kính hiển vi phân tử quét SEM (Scanning Electron Microscope)	Bộ	1
205.15	Khúc xạ kế	Cái	1

Stt	Danh mục máy móc, thiết bị	Đơn vị tính	Định mức (Số lượng tối đa)
205.16	Máy chuẩn độ điện thế	Cái	1
205.17	Máy đập mẫu	Cái	1
205.18	Máy đo Aw	Cái	1
205.19	Máy đo độ ẩm nhanh	Cái	1
205.20	Máy đo độ nhớt	Cái	1
205.21	Máy đóng gói chân không	Cái	1
205.22	Máy kiểm tra tỉ lệ khí	Bộ	2
205.23	Máy khuấy từ gia nhiệt	Cái	3
205.24	Máy li tâm lạnh ống 15ml/50ml	Bộ	1
205.25	Máy ly tâm lạnh	Cái	1
205.26	Máy phân tích khí	Cái	1
205.27	Máy quang phổ UV/VIS	Cái	1
205.28	Máy sắc ký khối phổ	Cái	1
205.29	Máy sấy lạnh phòng thí nghiệm	Cái	1
205.30	Máy so màu	Cái	1
205.31	pH kế	Cái	1
205.32	Sensor đo CO2	Cái	5
205.33	Sensor đo độ ẩm đất	Cái	5
205.34	Sensor đo nhiệt độ	Cái	5
205.35	Sensor đo O2	Cái	5
205.36	Tủ đông	Cái	2
205.37	Tủ đông sâu	Cái	1
205.38	Tủ đựng hóa chất	Cái	2
205.39	Tủ hút	Cái	1
205.40	Tủ lạnh	Cái	5
205.41	Tủ lạnh sinh học	Cái	2
205.42	Tủ sấy dụng cụ	Cái	1
205.43	Tủ sấy dụng cụ lớn	Cái	3
205.44	Tủ sấy phân tích ẩm	Cái	1
205.45	Vortex	Cái	2
206	PTN Kỹ thuật thực phẩm và kỹ thuật thực phẩm tiên tiến		
206.1	Bể điều nhiệt	Cái	4
206.2	Bể điều nhiệt dầu	Cái	1
206.3	Bể điều nhiệt lắc	Cái	1
206.4	Bộ thu thập dữ liệu nhiệt	Cái	2
206.5	Bơm nhu động	Cái	5
206.6	Cảm biến	Cái	4
206.7	Cảm biến nhiệt và bộ dữ liệu	Cái	1
206.8	Camera nhiệt	Cái	1
206.9	Cân điện tử	Cái	7
206.10	Cân phân tích ẩm	Cái	1
206.11	Data logger (LabQuest-Mini, Vernier)	Cái	4
206.12	Đầu ghi nhiệt độ và áp suất không dây	Cái	10
206.13	Hệ thống chuẩn độ tự động	Bộ	1
206.14	Hệ thống chưng cất đạm	Cái	1

Stt	Danh mục máy móc, thiết bị	Đơn vị tính	Định mức (Số lượng tối đa)
206.15	Hệ thống Kjeldahl	Bộ	1
206.16	Hệ thống mô phỏng quá trình xử lý thực phẩm	Cái	1
206.17	Hệ thống Soxhlet	Bộ	1
206.18	Khúc xạ kế	Cái	1
206.19	Máy đo cấu trúc	Cái	1
206.20	Máy đo độ ngọt	Cái	2
206.21	Máy đo độ nhớt	Cái	1
206.22	Máy đo hoạt độ của nước cầm tay	Cái	1
206.23	Máy đo hoạt độ nước	Cái	1
206.24	Máy đo màu Colorimeter	Cái	1
206.25	Máy đo quang phổ UV-Vis	Cái	1
206.26	Máy đông khô	Cái	1
206.27	Máy khuấy từ có gia nhiệt	Cái	4
206.28	Máy ly tâm	Cái	1
206.29	Máy phân tích nhiệt quét vi sai	Cái	1
206.30	Micro buret 1 mL	Cái	4
206.31	Micro buret 5 mL	Cái	4
206.32	Micropipet 10 μ L-100 μ L	Cái	4
206.33	Micropipet 100 μ L-1000 μ L	Cái	4
206.34	Micropipet 1000 μ L-5000 μ L	Cái	4
206.35	Nồi hấp tiệt trùng có bộ ghi dữ liệu	Cái	2
206.36	Nồi tiệt trùng	Cái	1
206.37	Nồi thanh trùng 100lít	Cái	1
206.38	SD Logger 4ch	Cái	2
206.39	Tủ Đông	Cái	1
206.40	Tủ hút khí độc	Cái	3
206.41	Tủ mát	Cái	1
206.42	Tủ sấy chân không	Cái	1
206.43	Tủ sấy đối lưu	Cái	1
206.44	Tủ sấy thăng hoa	Cái	1
206.45	Tủ ủ vi sinh	Cái	1
206.46	Vortex, thực hành KTTP	Cái	4
207	PTN Hóa học thực phẩm tiên tiến		
207.1	Bể điều nhiệt	Cái	4
207.2	Bể điều nhiệt dầu	Cái	1
207.3	Bể điều nhiệt và lắc	Cái	1
207.4	Bơm nhu động	Cái	1
207.5	Cân điện tử	Cái	2
207.6	Hệ thống phân tích LECO C-H-N analyzer	Cái	1
207.7	HPAEC with amperometric detector (PAD) and CarboPac PA1 column	Cái	1
207.8	Mastersizer laser diffraction instrument	Cái	1
207.9	Máy đo cấu trúc Texture analyser	Cái	1
207.10	Máy đo độ ngọt	Cái	1
207.11	Máy đo độ nhớt	Cái	1

Stt	Danh mục máy móc, thiết bị	Đơn vị tính	Định mức (Số lượng tối đa)
207.12	Máy đo hoạt độ nước	Cái	2
207.13	Máy khuấy từ	Cái	3
207.14	Máy lắc tròn	Cái	1
207.15	Máy ly tâm	Cái	2
207.16	Máy phân tích cận hồng ngoại NIR cho hạt ngũ cốc, hạt có dầu	Cái	1
207.17	Máy quang phổ UV/VIS	Cái	3
207.18	pH kế	Cái	3
207.19	Tủ hút	Cái	1
207.20	Trạm phản ứng tương tự	Cái	1
208	PTN Pilot		
208.1	Bếp cách thủy	Cái	2
208.2	Bioreactor gia công thiết k	Cái	1
208.3	Hệ thống đóng gói MAP	Bộ	2
208.4	Hệ thống làm mát nông sản	Bộ	1
208.5	Hệ thống làm ráo/khô nông sản	Bộ	1
208.6	Hệ Thống Phân Tích Đạm Tự Động Theo Phương Pháp Kjeldahl	Bộ	1
208.7	Hệ thống TB Thanh trùng	Cái	1
208.8	Kho bảo quản kiểm soát khí quyển CA (Controlled Atmosphere)	Bộ	2
208.9	Lò VIBA 20 WF	Cái	3
208.10	Máy bóc vỏ lúa	Cái	1
208.11	Máy cắt lát	Cái	1
208.12	Máy chà cà chua	Cái	1
208.13	Máy chế biến đa năng	Cái	1
208.14	Máy đồng hóa (GBL)	Cái	1
208.15	Máy khuấy từ	Cái	3
208.16	Máy nghiền thịt	Cái	4
208.17	Máy rót chai	Cái	1
208.18	Máy xát trắng LA	Cái	1
208.19	TB cô đặc chân không	Cái	1
208.20	TB nổi hơi	Cái	1
208.21	Thiết bị sấy phun Spay Dryer	Cái	1
208.22	Trống phân loại	Cái	1
208.23	Tủ lạnh sinh học	Cái	2
208.24	Tủ nảy mầm	Cái	1
208.25	Tủ sấy	Cái	5
208.26	Tủ xông khói	Cái	1
209	PTN Enzyme thực phẩm		
209.1	Bể điều nhiệt	Cái	1
209.2	Bể siêu âm	Cái	1
209.3	Hệ thống điện di Bio-Rad	Hệ thống	2
209.4	Hệ thống sắc ký có thu mẫu (HPLC), UPLC-MS/MS	Hệ thống	1
209.5	Hệ thống sấy thăng hoa	Hệ thống	1
209.6	Ly tâm lạnh 15 ml, 50 ml	Cái	1

Stt	Danh mục máy móc, thiết bị	Đơn vị tính	Định mức (Số lượng tối đa)
209.7	Máy lắc 4-6 vị trí	Cái	2
209.8	Micro buret	Cái	5
209.9	Micropipet các loại	Cái	10
209.10	Tủ đông	Cái	1
209.11	Tủ hút	Cái	1
209.12	Tủ lạnh	Cái	1
209.13	Tủ ủ	Cái	2
209.14	Thiết bị cô quay chân không	Cái	1
209.15	Ultra turax (đồng hóa mẫu)	Cái	1
209.16	Vortex	Cái	2
210	PTN Nắm mốc và độc tố nấm mốc thực phẩm		
210.1	Máy li tâm	Cái	1
210.2	Tủ sấy	Cái	1
210.3	ELISA (AgraQuant®, Romer, USA)	Cái	1
210.4	Máy microtiter plate reader	Cái	1
210.5	Liquid chromatography-tandem quadrupole mass spectrometer (LC-MS/MS)	Cái	1
210.6	ultra-high performance liquid chromatography (UHPLC)	Cái	1
XI	Khoa Giáo dục thể chất		
211	Nhà thi đấu		
211.1	Bảng điểm điện tử	Cái	1
211.2	Hệ thống âm thanh	Dàn	1
211.3	Quạt CN treo tường	Cái	12
211.4	Bộ trụ Bóng rổ thi đấu	Bộ	1
211.5	Bộ trụ Bóng chuyền thi đấu	Bộ	1
211.6	Máy hỗ trợ đập bóng chuyền	Cái	1
212	Sân bóng đá cỏ nhân tạo		
212.1	Bộ cờ góc sân 11 người	Cây	8
212.2	Ghế đẩy khu kỹ thuật có mái che	Dàn	2
212.3	Ghế điều phối giám sát có mái che	Cái	2
212.4	Khung thành sân 11 người	Bộ	8
212.5	Khung thành sân 5 người	Bộ	24
212.6	Khung thành sân 7 người	Bộ	8
213	Hồ bơi		
213.1	Áo phao	Cái	200
213.2	Bảng điểm điện tử	Cái	1
213.3	Dây phao	Dây	16
213.4	Đồng hồ điện tử	Cái	1
213.5	Ghế trọng tài	Cái	64
213.6	Hệ thống âm thanh	Dàn	1
213.7	Hóa chất vệ sinh hồ	Kg	500
213.8	Máy hút bụi đáy hồ	Cái	2
213.9	Thảm chống trơn	Cái	40
214	Đường chạy nhựa tổng hợp		
214.1	Bàn đập xuất phát	Cái	16

Stt	Danh mục máy móc, thiết bị	Đơn vị tính	Định mức (Số lượng tối đa)
214.2	Bục nhảy xa	Cái	2
214.3	Đĩa ném	Cái	10
214.4	Đồng hồ bấm giờ	Cái	24
214.5	Ghế trọng tài điền kinh	Cái	2
214.6	Lao	Cây	10
214.7	Rào vượt	Cái	10
214.8	Tạ đẩy đồng /7 kg	Cái	10
214.9	Tạ đẩy đồng 3 kg	Cái	10
214.10	Tạ đẩy đồng 4 kg	Cái	10
214.11	Tạ đẩy đồng 5 kg	Cái	10
214.12	Tạ sắt	Bộ	1
214.13	Thảm nhảy cao	Cái	8
214.14	Trụ nhảy cao	Bộ	4
214.15	Xà nhảy cao	Cái	8
215	Không gian ngoài trời		
215.1	Bảng điểm	Cái	18
215.2	Ghế trọng tài bóng bàn	Cái	10
215.3	Ghế trọng tài cầu lông	Cái	12
215.4	Máy bắn bóng bàn	Cái	2
215.5	Máy bắn cầu lông	Cái	2
215.6	Thảm võ	Bộ	110
215.7	Thiết bị tập luyện leo núi thể thao	Bộ	2
215.8	Thiết bị tập luyện thể lực ngoài trời	Bộ	2
215.9	Thước bậc cao	Cái	2
215.10	Xe đẩy	Cái	10
XII	Phòng Quản lý khoa học		
216	Phòng thí nghiệm Trung tâm		
216.1	Bể rửa siêu âm	Cái	2
216.2	Bộ cô quay chân không	Cái	2
216.3	Bơm định lượng	Cái	2
216.4	Buồng cấy vô trùng	Cái	1
216.5	Cân phân tích	Cái	4
216.6	Hệ thống chiết Soxhlet	Cái	1
216.7	Hệ thống Kjeldahl bán tự động	Cái	1
216.8	Máy cực phổ	Cái	1
216.9	Máy kính hiển vi điện tử quét	Cái	1
216.10	Máy khử ion nước	Cái	1
216.11	Máy lắc ống nghiệm	Cái	1
216.12	Máy li tâm	Cái	2
216.13	Máy nghiền mẫu thực vật	Cái	1
216.14	Máy phân tích nguyên tố CHONS	Cái	1
216.15	Máy quang phổ so màu UV-VIS	Cái	1
216.16	Máy quang phổ hấp thụ nguyên tử (AAS)	Cái	1
216.17	Máy sắc ký khí (GC) với đầu dò FID, ECD	Cái	1
216.18	Máy sắc ký lỏng cao áp (HPLC)	Cái	1

Stt	Danh mục máy móc, thiết bị	Đơn vị tính	Định mức (Số lượng tối đa)
216.19	Máy sắc ký lỏng ghép khối phổ LC/MS)	Cái	1
216.20	Micropipette các loại	Cái	5
216.21	Nồi hấp tiệt trùng	Cái	1
216.22	Tủ hút khí độc	Cái	6
XIII	Khoa Ngoại ngữ		
217	PTH máy tính		
217.1	Bàn giáo viên	Cái	1
217.2	Bàn máy tính	Cái	40
217.3	Bảng viết	Cái	1
217.4	Ghế giáo viên	Cái	1
217.5	Ghế sinh viên	Cái	40
217.6	Máy điều hòa nhiệt độ (1,5Hp)	Bộ	3
217.7	Máy tính để bàn	Bộ	45
217.8	Switch chuyển mạch	Cái	2
217.9	Ti vi	Cái	1
218	PTH Phiên dịch		
218.1	Amplifier Central Unit	Cái	1
218.2	Amplifier Mixer 240W	Cái	1
218.3	Bàn GV 0,7x1,2m (phòng học)	Cái	1
218.4	Bàn phòng thông dịch có ngăn kéo(1,6x0,6x0,95)m	Cái	3
218.5	Chairman Unit + Microphone	Cái	1
218.6	Desk top Transmitter	Cái	4
218.7	Digital Recorder	Cái	1
218.8	Extension cable(dây cáp tín hiệu)	Cái	3
218.9	Ghế giáo viên	Cái	1
218.10	Ghế xoay cao(P.phiên dịch)	Cái	3
218.11	Máy điều hòa nhiệt độ (1,5Hp)	Bộ	3
218.12	Speaker 30w	Cái	6
218.13	Tivi	Cái	2
218.14	Tủ sắt	Cái	1
218.15	UHF Portable Receiver + wireless antenna	Cái	40
218.16	UHF Portable; wireless; Micro	Cái	6
219	Phòng học đa phương tiện (NDH), Đề án Ngoại ngữ		
219.1	Amplify	Cái	6
219.2	Bàn giáo viên	Cái	6
219.3	Bàn máy tính	Cái	96
219.4	Camera giám sát	Cái	12
219.5	Ghế	Cái	198
219.6	Loa	Cái	24
219.7	Máy chiếu + màn chiếu	Bộ	6
219.8	Máy điều hòa	Bộ	13
219.9	Máy tính để bàn	Bộ	198
219.10	Ổn áp	Cái	6
219.11	Switch chuyển mạch	Cái	5
219.12	Tủ rack	Cái	6

Stt	Danh mục máy móc, thiết bị	Đơn vị tính	Định mức (Số lượng tối đa)
XIV	Khoa Phát triển Nông thôn		
220	PTH máy tính		
220.1	Bàn giáo viên	Cái	3
220.2	Bàn máy tính	Cái	61
220.3	Bảng viết	Cái	3
220.4	Ghế	Cái	119
220.5	Máy điều hòa nhiệt độ	Bộ	6
220.6	Máy tính để bàn	Bộ	119
221	Phòng thí nghiệm cơ bản		
221.1	Bàn dạy thực tập	Cái	10
221.2	Bàn máy tính kèm ghế	Bộ	2
221.3	Bảng thông báo từ trắng	Cái	2
221.4	Bể composite 2m3	Cái	5
221.5	Bếp cách thủy (bể ổn nhiệt)	Cái	1
221.6	Bộ lấy mẫu phù du	Bộ	3
221.7	Bộ Pipette các loại	Bộ	2
221.8	Bộ phá mẫu tự động	Cái	1
221.9	Buồng đếm	Cái	10
221.10	Buồng đếm Sedgewick Rafter	Cái	2
221.11	Cân điện tử	Cái	3
221.12	Cân xác định độ ẩm	Cái	1
221.13	Dụng cụ thủy tinh các loại cho phòng thí nghiệm	Bộ	1
221.14	Đầu tip các loại	Bịch	10
221.15	Gàu lấy mẫu bùn đáy	Cái	2
221.16	Ghế sinh viên	Cái	60
221.17	Hệ thống phân tích Kjeldahl	Cái	1
221.18	Kệ lưu hóa chất, dụng cụ (5 tầng)	Cái	4
221.19	Kính hiển vi	Cái	9
221.20	Kính hiển vi soi nổi	Cái	1
221.21	Kính hiển vi soi nổi cố camera	Cái	2
221.22	Khúc xạ kế đo độ mặn	Cái	2
221.23	Lam kính	Cái	50
221.24	Lò nung	Cái	1
221.25	Máy Autoclave	Cái	1
221.26	Máy cất nước	Cái	1
221.27	Máy đếm khuẩn lạc	Cái	1
221.28	Máy đo ẩm độ hạt	Cái	1
221.29	Máy đo cường độ ánh sáng	Cái	1
221.30	Máy đo chất béo	Bộ	1
221.31	Máy đo đa chỉ tiêu	Cái	1
221.32	Máy đo đa chỉ tiêu trong nước và bộ chất chuẩn	Cái	3
221.33	Máy đo độ dày vỏ trứng	Cái	4
221.34	Máy đo Oxy	Cái	2
221.35	Máy Đo pH/ORP Để Bàn Với Cal Checktm	Cái	2
221.36	Máy đóng gói hút chân không	Cái	1

Stt	Danh mục máy móc, thiết bị	Đơn vị tính	Định mức (Số lượng tối đa)
221.37	Máy hút chân không loại cơ động	Cái	1
221.38	Máy khuấy từ gia nhiệt	Cái	1
221.39	Máy ly tâm	Cái	1
221.40	Máy ly tâm máu	Cái	1
221.41	Máy nghiền mẫu	Cái	2
221.42	Máy phân tích sữa	Cái	1
221.43	Máy phân tích xơ 6 vị trí	Cái	1
221.44	Máy quang phổ	Cái	1
221.45	Máy sấy FED 56	Cái	1
221.46	Máy sấy MSD1500	Cái	1
221.47	Máy trộn thức ăn	Cái	1
221.48	Máy vortex	Cái	4
221.49	Pipet (0.5 - 10 μ l)	Cái	2
221.50	Pipet (0.5 - 5ml)	Cái	2
221.51	Pipet (10 - 100 μ l)	Cái	2
221.52	Pipet (100 - 1000 μ l)	Cái	2
221.53	Tủ cấy vi sinh	Cái	1
221.54	Tủ chứa hóa chất	Cái	2
221.55	Tủ chứa hồ sơ	Cái	2
221.56	Tủ dụng cụ	Cái	2
221.57	Tủ đông	Cái	2
221.58	Tủ hút khí độc	Cái	2
221.59	Tủ lạnh	Cái	3
221.60	Tủ thuốc y tế	Cái	2
221.61	Tủ trữ kính hiển vi	Cái	1
221.62	Thiết bị chuẩn độ	Cái	2
221.63	Thiết bị lấy mẫu nước thẳng đứng	Cái	2
XV	Trường THPT THSP		
222	PTH máy tính		
222.1	Bàn máy tính	Bộ	7
222.2	Ghế	Cái	44
222.3	Máy điều hòa nhiệt độ	Bộ	2
222.4	Máy tính để bàn	Bộ	44
XVI	Trung tâm Thông tin và QTM		
223	PTH máy tính và Trung tâm dữ liệu		
223.1	Bàn giáo viên	Cái	6
223.2	Bàn máy tính	Cái	194
223.3	Ghế	Cái	200
223.4	Máy điều hòa nhiệt độ	Bộ	6
223.5	Máy tính để bàn	Bộ	200
223.6	Access switch	Cái	10
223.7	Distribution switch	Cái	5
223.8	Đầu ghi CCTV 16 kênh	Cái	8
223.9	Đầu ghi CCTV 32 kênh	Cái	2
223.10	Đầu ghi CCTV 36 kênh	Cái	4

Stt	Danh mục máy móc, thiết bị	Đơn vị tính	Định mức (Số lượng tối đa)
223.11	Đầu ghi CCTV 48 kênh	Cái	4
223.12	Đầu ghi CCTV 6 kênh	Cái	4
223.13	Máy chủ phiến	Cái	16
223.14	Máy chủ rack	Cái	35
223.15	Máy lạnh	Cái	2
223.16	Máy lạnh	Cái	10
223.17	ODF 12 ports	Cái	1
223.18	ODF 24 ports	Cái	3
223.19	ODF 48 ports	Cái	2
223.20	ODF 96 ports	Cái	1
223.21	Patch panel cat 6A 24 ports	Cái	1
223.22	Patch panel cat 6A 48 ports	Cái	1
223.23	San switch	Cái	8
223.24	Tủ cáp vào	Tủ	1
223.25	Tủ điện AC	Cái	1
223.26	Tủ điện by pass ups 30 KVA	Cái	1
223.27	Tủ điện chính	Cái	1
223.28	Tủ điện PDU	Cái	1
223.29	Tủ điện UPS	Cái	2
223.30	Tủ đựng thiết bị	Cái	2
223.31	Tủ rack server	Cái	7
223.32	Tủ rack thiết bị mạng	Cái	2
223.33	Tường lửa mạng	Cái	6
223.34	Tường lửa ứng dụng	Cái	4
223.35	Thiết bị cắt lọc sét	Cái	1
223.36	Thiết bị chữa cháy FM 200	Bộ	1
223.37	Thiết bị định tuyến lõi	Cái	4
223.38	Thiết bị lưu trữ	Cái	8
223.39	Thiết bị lưu trữ dự phòng	Cái	4
223.40	UPS 20 KVA	Cái	2
223.41	UPS 30 KVA	Cái	3
223.42	Wifi controller	Cái	5
XVII	Viện NCPT ĐBSCL		
224	PTN Sinh Hóa		
224.1	Bể điều nhiệt	Cái	1
224.2	Cân điện tử	Cái	1
224.3	Cân phân tích	Cái	1
224.4	Kính hiển vi	Cái	2
224.5	Kínhnh lúp	Cái	1
224.6	Máy hút chân không	Cái	1
224.7	Máy khuấy từ gia nhiệt	Cái	1
224.8	Máy bóc vỏ hạt	Cái	1
224.9	Máy cất nước	Cái	1
224.10	Máy cất nước và phụ tùng	Cái	1
224.11	Máy chia hạt	Cái	1

Stt	Danh mục máy móc, thiết bị	Đơn vị tính	Định mức (Số lượng tối đa)
224.12	Máy đánh bóng hạt	Cái	1
224.13	Máy đo OXY	Cái	3
224.14	Máy đo chiết xuất nước biển	Cái	4
224.15	Máy đo độ dẫn điện	Cái	1
224.16	Máy đo EC	Cái	4
224.17	Máy đo pH	Cái	3
224.18	Máy đo quang phổ	Cái	1
224.19	Máy đóng gói hạt	Cái	1
224.20	Máy hút chân không	Cái	1
224.21	Máy kiểm tra chất lượng hạt	Cái	1
224.22	Máy lắc	Cái	1
224.23	Máy ly tâm vi mẫu	Cái	1
224.24	Máy nghiền hạt	Cái	1
224.25	Máy nghiền mẫu	Cái	1
224.26	Máy sấy chân không	Cái	1
224.27	Máy so màu	Cái	1
224.28	Máy thổi hạt	Cái	1
224.29	Nồi áp suất	Cái	1
224.30	Nồi hấp khử trùng	Cái	1
224.31	Tủ âm	Cái	1
224.32	Tủ đông -25 độC	Cái	1
224.33	Tủ đông sâu -80 độC	Cái	1
224.34	Tủ lạnh	Cái	3
224.35	Tủ sấy	Cái	4
XVIII	Khoa Kho học xã hội và Nhân văn		
225	PTH máy tính		
225.1	Bàn giáo viên	Cái	1
225.2	Bàn máy tính	Cái	21
225.3	Bảng viết	Cái	1
225.4	Ghế	Cái	43
225.5	Máy điều hòa	Bộ	1
225.6	Máy tính để bàn	Bộ	42
225.7	Tivi	Cái	1
XIX	Khoa Sau Đại học		
226	Phòng chuyên đề		
226.1	Bàn giáo viên	Cái	1
226.2	Bàn máy tính	Cái	36
226.3	Ghế	Cái	37
226.4	Máy điều hòa nhiệt độ	Bộ	2
226.5	Máy tính để bàn	Bộ	37
XX	TT. Liên kết Đào tạo		
227	Phòng Multimedia (Studio), TT. Liên kết Đào tạo		
227.1	Bàn chữ L	Cái	1
227.2	Bàn ghế giáo viên	Bộ	1
227.3	Bàn trang điểm	Cái	1

Stt	Danh mục máy móc, thiết bị	Đơn vị tính	Định mức (Số lượng tối đa)
227.4	Camera	Cái	1
227.5	Card âm thanh	Cái	2
227.6	Ghế	Cái	3
227.7	Giá tivi chân cao di động	Cái	2
227.8	Hệ thống âm thanh (bàn trộn, bộ tạo hiệu ứng giọng nói, bộ lọc tần số, loa, tủ thiết bị)	Hệ thống	1
227.9	Hệ thống đèn chiếu sáng	Hệ thống	1
227.10	Máy sản xuất đĩa	Cái	1
227.11	Máy tính để bàn	Bộ	3
227.12	Micro cổ ngỗng	Cái	1
227.13	Micro không dây	Cái	1
227.14	Tivi	Cái	2
227.15	Tủ thiết bị	Cái	2
227.16	Video capture box	Cái	2
228	Phòng thí nghiệm dùng chung		
228.1	Bể điều nhiệt	Cái	3
228.2	Bể điều nhiệt kết hợp lắc	Cái	2
228.3	Bể rửa siêu âm	Cái	2
228.4	Bếp khuấy từ	Bộ	5
228.5	Bình chứa Nitơ lỏng	Bộ	2
228.6	Bộ công phá mẫu bằng vi sóng	Cái	1
228.7	Bộ cuvette	Bộ	5
228.8	Bộ chuyển màng protein	Bộ	2
228.9	Bộ dụng cụ thủy tinh	Bộ	4
228.10	Bộ khay đựng các loại tube nhựa	Cái	10
228.11	Bộ lọc chân không	Bộ	3
228.12	Bộ lược và khay điện di	Bộ	5
228.13	Bộ lưu điện - UPS 100VA	Bộ	5
228.14	Bộ lưu điện - UPS 10KVA	Cái	3
228.15	Bộ máy bơm và thổi lửa cho tủ an toàn sinh học	Bộ	2
228.16	Bộ máy in đa chức năng (in, scan, fax)	Bộ	3
228.17	Bộ máy vi tính	Bộ	10
228.18	Bộ nguồn hệ thống điện di gel gradient biến tính	Bộ	2
228.19	Bộ pipette đa kênh	Bộ	5
228.20	Bộ pipette một kênh	Bộ	5
228.21	Bộ rây mẫu đất	Bộ	1
228.22	Bộ thiết bị họp trực tuyến	Bộ	1
228.23	Brix meter	Bộ	1
228.24	Buồng thao tác PCR	Bộ	1
228.25	Camera	Bộ	20
228.26	Cân phân tích	Bộ	5
228.27	Cân phân tích 04 số lẻ	Cái	3
228.28	Cân phân tích 05 số lẻ	Cái	1
228.29	Cột sắc ký (GC và LC) các loại	Cái	10
228.30	Chiết mẫu tự động	Cái	2

Stt	Danh mục máy móc, thiết bị	Đơn vị tính	Định mức (Số lượng tối đa)
228.31	Dụng cụ phân phối/ chiết chất lỏng	Cái	5
228.32	Đèn cathod rỗng các loại (Zn, Fe, Cu, Mn, Ca)	Cái	2
228.33	Hệ thống cô quay chân không	Bộ	1
228.34	Hệ thống chụp ảnh gel	Bộ	1
228.35	Hệ thống điện biến nạp	Bộ	1
228.36	Hệ thống điện di đứng	Bộ	2
228.37	Hệ thống điện di gel gradient biến tính	Bộ	1
228.38	Hệ thống điện di ngang	Bộ	4
228.39	Hệ thống Manifold kèm bơm chân không	Cái	1
228.40	Hệ thống nghiền mẫu tự động	Bộ	1
228.41	Kết sắt cỡ lớn	Bộ	1
228.42	Kết sắt cỡ nhỏ	Bộ	1
228.43	Kính hiển vi	Bộ	5
228.44	Kính hiển vi có camera	Bộ	2
228.45	Kính hiển vi đảo ngược	Bộ	1
228.46	Khay lạnh đựng tube PCR - PCR Cooler	Cái	5
228.47	Lò nung	Cái	1
228.48	Lò vi sóng	Bộ	2
228.49	Lò vi sóng phòng thí nghiệm	Bộ	2
228.50	Máy cất nước 2 lần	Bộ	1
228.51	Máy chiếu	Bộ	1
228.52	Máy đập mẫu vi sinh	Cái	1
228.53	Máy đếm tế bào	Cái	1
228.54	Máy đo BOD (gồm thiết bị đo và tủ ấm)	Bộ	1
228.55	Máy đo COD	Bộ	1
228.56	Máy đo nồng độ DNA/RNA	Bộ	1
228.57	Máy đo pH	Bộ	5
228.58	Máy hủy giấy	Bộ	3
228.59	Máy in	Bộ	8
228.60	Máy in nhãn	Bộ	2
228.61	Máy in nhãn tube phòng thí nghiệm	Bộ	2
228.62	Máy khử nước ion siêu sạch	Bộ	1
228.63	Máy lắc	Bộ	2
228.64	Máy lắc ngang	Cái	1
228.65	Máy luân nhiệt PCR	Bộ	4
228.66	Máy ly tâm	Bộ	3
228.67	Máy ly tâm để bàn	Bộ	5
228.68	Máy ly tâm đĩa 96 giếng	Cái	2
228.69	Máy ly tâm lạnh	Bộ	5
228.70	Máy ly tâm spindown	Bộ	5
228.71	Máy ly tâm thường	Cái	2
228.72	Máy nước nóng lạnh	Bộ	2
228.73	Máy nghiền mẫu	Bộ	3
228.74	Máy nghiền mẫu	Bộ	3
228.75	Máy pha loãng	Bộ	1

Stt	Danh mục máy móc, thiết bị	Đơn vị tính	Định mức (Số lượng tối đa)
228.76	Máy phân tích đạm (Nito)	Cái	1
228.77	Máy phân tích đạm (Nito) bằng phương pháp Dumas	Bộ	1
228.78	Máy phân tích xơ	Bộ	1
228.79	Máy photocopy kết hợp in nhiều khổ giấy	Bộ	1
228.80	Máy quét mã vạch và phần mềm quản lý	Bộ	2
228.81	Máy rửa dụng cụ thủy tinh	Bộ	1
228.82	Máy rửa pipette thủy tinh	Bộ	1
228.83	Máy sấy tiệt trùng	Bộ	1
228.84	Máy tạo đá	Bộ	1
228.85	Máy tính xách tay	Bộ	3
228.86	Máy ủ nhiệt	Bộ	3
228.87	Máy vận chuyển tế bào	Bộ	1
228.88	Microburet điện tử	Cái	1
228.89	Micropipette các loại	Bộ	5
228.90	Nồi hấp tiệt trùng	Bộ	4
228.91	Pipette man	Bộ	3
228.92	Phụ kiện cho máy Cô quay kết hợp ly tâm (Genevac/SP Scientific Series 3i-HT6, đã có), bao gồm: Bộ giữ bình thủy tinh, miếng đệm nhiệt các loại	Cái	2
228.93	Tivi lớn quảng cáo bên ngoài	Bộ	1
228.94	Tivi quản lý trong phòng	Bộ	2
228.95	Tủ an toàn sinh học cấp II	Bộ	4
228.96	Tủ ám cố lác	Bộ	2
228.97	Tủ ám CO2	Bộ	4
228.98	Tủ ám lác vi sinh	Bộ	2
228.99	Tủ ám vi sinh	Bộ	4
228.100	Tủ cấy sinh học	Bộ	1
228.101	Tủ cấy vô trùng laminar	Cái	2
228.102	Tủ đông âm -30°C	Bộ	6
228.103	Tủ đông âm -80°C	Bộ	4
228.104	Tủ đựng hóa chất	Cái	5
228.105	Tủ hút	Cái	2
228.106	Tủ hút Esco	Cái	3
228.107	Tủ hút phòng thí nghiệm	Bộ	1
228.108	Tủ lạnh	Bộ	2
228.109	Tủ lạnh trữ mẫu	Cái	7
228.110	Tủ mát	Bộ	11
228.111	Tủ mát trữ mẫu	Cái	3
228.112	Tủ sấy cỡ lớn	Cái	1
228.113	Tủ sấy cỡ nhỏ	Cái	1
228.114	Tủ sấy làm khô dụng cụ	Bộ	2
228.115	Thiết bị bơm mẫu tự động (phân phối môi trường)	Bộ	2
228.116	Thiết bị đo độ đục chuyên dụng	Bộ	1
228.117	Thiết bị gia nhiệt	Bộ	2
228.118	Thiết bị nghiền mẫu	Bộ	1

Stt	Danh mục máy móc, thiết bị	Đơn vị tính	Định mức (Số lượng tối đa)
228.119	Thiết bị nghiền mẫu nông sản	Bộ	1
228.120	UV-VIS Spectrophotometer	Bộ	1
228.121	Vortex	Bộ	10
XXI	Thiết bị phòng học lý thuyết		
I	Hội trường, giảng đường từ 200 chỗ trở lên	Hội trường/ giảng đường	21
1.1	Bàn ghế hội trường	Bộ	6.952
1.2	Bục phát biểu	Cái	21
1.3	Hệ thống âm thanh	Hệ thống	21
1.4	Hệ thống điều hòa nhiệt độ	Hệ thống	21
1.5	Hệ thống màn hình LED	Bộ	21
1.6	Máy chiếu	Cái	5
1.7	Tivi	Cái	3
II	Hội trường, giảng đường từ 150 đến dưới 200 chỗ	Hội trường/ giảng đường	36
2.1	Bàn ghế hội trường	Bộ	5.574
2.2	Bục phát biểu	Cái	36
2.3	Hệ thống âm thanh	Hệ thống	36
2.4	Hệ thống điều hòa nhiệt độ	Hệ thống	36
2.5	Hệ thống màn hình LED	Bộ	22
2.6	Máy chiếu	Cái	10
2.7	Tivi	Cái	1
III	Hội trường, phòng học từ 100 chỗ đến dưới 150 chỗ	Hội trường/ phòng học	154
3.1	Bàn ghế hội trường	Bộ	16.850
3.2	Bục phát biểu	Cái	154
3.3	Hệ thống âm thanh	Hệ thống	154
3.4	Hệ thống điều hòa nhiệt độ	Hệ thống	154
3.5	Hệ thống màn hình LED	Bộ	20
3.6	Máy chiếu	Cái	124
3.7	Tivi	Cái	10
IV	Phòng học từ 50 chỗ đến dưới 100 chỗ	Phòng	270
4.1	Bàn ghế giáo viên	Bộ	270
4.2	Bàn ghế học sinh (bàn đôi, ghế đôi)	Bộ	8.527
4.3	Bàn ghế học sinh (bàn đơn, ghế đơn)	Bộ	1.260
4.4	Bảng viết	Cái	896
4.5	Hệ thống âm thanh	Hệ thống	270
4.6	Hệ thống điều hòa nhiệt độ	Bộ	270
4.7	Máy chiếu	Cái	120
4.8	Tivi	Cái	150

Stt	Danh mục máy móc, thiết bị	Đơn vị tính	Định mức (Số lượng tối đa)
V	Phòng học dưới 50 chỗ	Phòng	208
5.1	Bàn ghế giáo viên	Bộ	208
5.2	Bàn ghế học sinh (bàn đôi, ghế đôi)	Bộ	3.887
5.3	Bàn ghế học sinh (bàn đơn, ghế đơn)	Bộ	570
5.4	Bảng viết	Cái	416
5.5	Hệ thống âm thanh	Hệ thống	208
5.6	Hệ thống điều hòa nhiệt độ	Hệ thống	208
5.7	Máy chiếu	Cái	8
5.8	Tivi	Cái	200
VI	Phòng học thông minh (Dự kiến dưới 50 chỗ)	Phòng	20
6.1	Bàn ghế giáo viên	Cái	20
6.2	Bàn ghế học sinh (bàn đôi)	Cái	500
6.3	Bảng tương tác thông minh	Cái	20
6.4	Hệ thống âm thanh	Hệ thống	20
6.5	Hệ thống điều hòa nhiệt độ	Hệ thống	20
6.6	Hệ thống kiểm diện thông minh	Hệ thống	20
6.7	Hệ thống mạng	Cái	20
6.8	Hệ thống quay chụp bài giảng và học trực tuyến (Video Station, Auto - tracking Camera, Ceiling MIC, Video Capture Card,...)	Hệ thống	20
6.9	Màn hiển thị	Cái	40
6.10	Máy quét 3D để bàn (tạo người học liệu 3D, tạo phôi cho máy in mẫu 3D...)	Bộ	20
6.11	Máy tính	Bộ	20