

**ỦY BAN NHÂN DÂN
TỈNH PHÚ THỌ**

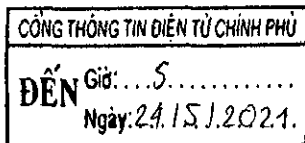
**CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**

Số: 8 /2021/QĐ-UBND

Phú Thọ, ngày 20 tháng 05 năm 2021

QUYẾT ĐỊNH

**Quy định tiêu chuẩn, định mức sử dụng máy móc, thiết bị chuyên dùng
tại các cơ quan, tổ chức, đơn vị thuộc phạm vi cấp tỉnh quản lý
trên địa bàn tỉnh Phú Thọ.**



ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH PHÚ THỌ

Căn cứ Luật Tổ chức chính quyền địa phương ngày 19 tháng 6 năm 2015;
Căn cứ Luật Sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Tổ chức Chính phủ và
Luật Tổ chức chính quyền địa phương ngày 22 tháng 11 năm 2019;
Căn cứ Luật Ban hành văn bản quy phạm pháp luật ngày 22 tháng 6 năm 2015;
Căn cứ Luật Sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Ban hành văn bản quy
phạm pháp luật ngày 18/6/2020;
Căn cứ Luật Quản lý sử dụng tài sản công ngày 21 tháng 6 năm 2017;
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 số 50/2017/QĐ-TTg ngày 31 tháng 12 năm 2017 của Thủ
tướng Chính phủ quy định tiêu chuẩn, định mức sử dụng máy móc, thiết bị;
Căn cứ Thông tư số 16/2019/TT-BGDĐT ngày 04/10/2019 của Bộ trưởng
Bộ Giáo dục và Đào tạo hướng dẫn tiêu chuẩn, định mức sử dụng máy móc,
thiết bị chuyên dùng thuộc lĩnh vực giáo dục và đào tạo;
Căn cứ ý kiến của Thường trực Tỉnh ủy tại Văn bản số 234-TB/TU ngày
14/5/2021 về quy định tiêu chuẩn, định mức sử dụng máy móc, thiết bị chuyên
dùng tại các cơ quan, tổ chức, đơn vị thuộc phạm vi cấp tỉnh quản lý trên địa bàn
tỉnh Phú Thọ;
Theo đề nghị của Giám đốc Sở Tài chính tại Tờ trình số 518/TTr-STC ngày
25/12/2020, Văn bản số 626/STC-QLG&CS ngày 23/4/2021.

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Phạm vi điều chỉnh, đối tượng áp dụng

1. Phạm vi điều chỉnh

a) Quy định về tiêu chuẩn, định mức sử dụng máy móc, thiết bị chuyên
dùng (chủng loại, số lượng) tại cơ quan, tổ chức, đơn vị thuộc phạm vi cấp tỉnh
quản lý trên địa bàn tỉnh Phú Thọ.

b) Quyết định này không điều chỉnh đối với các đơn vị thuộc lĩnh vực y tế; các cơ sở giáo dục - đào tạo thuộc phạm vi điều chỉnh của Thông tư số 16/2019/TT-BGDĐT ngày 04/10/2019 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo hướng dẫn tiêu chuẩn, định mức sử dụng máy móc, thiết bị chuyên dùng thuộc lĩnh vực giáo dục và đào tạo.

2. Đối tượng áp dụng

a) Cơ quan nhà nước, tổ chức chính trị - xã hội được ngân sách nhà nước đảm bảo kinh phí hoạt động, đơn vị sự nghiệp công lập, ban quản lý dự án sử dụng vốn nhà nước (sau đây gọi là cơ quan, tổ chức, đơn vị).

b) Đơn vị sự nghiệp công lập tự đảm bảo chi thường xuyên và chi đầu tư không thuộc đối tượng áp dụng của Quyết định này.

Điều 2. Nguyên tắc áp dụng tiêu chuẩn, định mức sử dụng máy móc, thiết bị chuyên dùng

1. Việc ban hành tiêu chuẩn, định mức máy móc, thiết bị chuyên dùng áp dụng đối với máy móc, thiết bị đủ tiêu chuẩn tài sản cố định theo quy định của chế độ quản lý, tính hao mòn tài sản cố định tại cơ quan, tổ chức, đơn vị.

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 để lập kế hoạch và dự toán ngân sách; giao, đầu tư, mua sắm, thuê, khoán kinh phí sử dụng máy móc, thiết bị chuyên dùng.

3. Tiêu chuẩn, định mức quy định là số lượng tối đa được trang bị; để đảm bảo tiết kiệm, hiệu quả khi trang bị, các cơ quan, tổ chức, đơn vị có trách nhiệm đánh giá sự cần thiết và tính hiệu quả trên cơ sở hiện trạng bố trí, hiệu suất sử dụng và nhu cầu sử dụng để báo cáo cấp có thẩm quyền xem xét, quyết định mua sắm.

Điều 3. Tiêu chuẩn, định mức sử dụng máy móc, thiết bị chuyên dùng

Tiêu chuẩn, định mức sử dụng máy móc, thiết bị chuyên dùng tại cơ quan, tổ chức, đơn vị thuộc phạm vi cấp tính quản lý được quy định theo từng lĩnh vực, bao gồm:

1. Máy móc, thiết bị chuyên dùng lĩnh vực Xây dựng (Phụ lục I).
2. Máy móc, thiết bị chuyên dùng lĩnh vực Khoa học và Công nghệ (Phụ lục II).
3. Máy móc, thiết bị chuyên dùng lĩnh vực Nông nghiệp và Phát triển nông thôn (Phụ lục III).
4. Máy móc, thiết bị chuyên dùng lĩnh vực Tài nguyên và Môi trường (Phụ lục IV).

5. Máy móc, thiết bị chuyên dùng lĩnh vực Văn hóa, Thể thao và Du lịch (Phụ lục V).

6. Máy móc, thiết bị chuyên dùng lĩnh vực Lao động, Thương binh & Xã hội (Phụ lục VI).

7. Máy móc, thiết bị chuyên dùng lĩnh vực khác (Phụ lục VII).

Điều 4. Tổ chức thực hiện

1. Thủ trưởng các cơ quan, tổ chức, đơn vị

Tuân thủ đúng quy định về tiêu chuẩn, định mức, nguyên tắc trang bị, quản lý và sử dụng tài sản đúng theo quy định tại Quyết định này và các quy định khác tại các văn bản pháp luật có liên quan.

2. Sở Tài chính: Hướng dẫn, kiểm tra, giám sát việc triển khai mua sắm máy móc, thiết bị chuyên dùng tại các cơ quan, tổ chức, đơn vị theo đúng tiêu chuẩn, định mức quy định.

3. Kho bạc Nhà nước tỉnh: Căn cứ tiêu chuẩn, định mức sử dụng máy móc, thiết bị chuyên dùng kèm theo Quyết định này thực hiện kiểm soát chi đối với các cơ quan, tổ chức, đơn vị.

Điều 5. Hiệu lực thi hành

Quyết định này có hiệu lực kể từ ngày 01 tháng 6 năm 2021.

Bãi bỏ các Quyết định của UBND tỉnh về tiêu chuẩn, định mức máy móc thiết bị chuyên dùng: Quyết định số 84/QĐ-UBND ngày 13/01/2017 ban hành tiêu chuẩn, định mức máy móc, thiết bị chuyên dùng (chủng loại, số lượng) trang bị cho các cơ quan, tổ chức, đơn vị thuộc tỉnh quản lý; Quyết định số 1816/QĐ-UBND ngày 27/7/2017 ban hành bổ sung tiêu chuẩn, định mức máy móc thiết bị chuyên dùng (chủng loại, số lượng) trang bị cho các cơ quan, tổ chức, đơn vị thuộc tỉnh quản lý; Quyết định số 3598/QĐ-UBND ngày 27/12/2017 bổ sung tiêu chuẩn, định mức máy móc thiết bị chuyên dùng (chủng loại, số lượng) trang bị cho Trường Trung cấp văn hóa Nghệ thuật và Du lịch Phú Thọ; Quyết định số 3667/QĐ-UBND ngày 27/12/2018 điều chỉnh tiêu chuẩn, định mức máy móc thiết bị chuyên dùng (chủng loại, số lượng) trang bị cho Trung tâm văn hóa và Chiếu phim; Quyết định số 3780/QĐ-UBND ngày 28/12/2018 điều chỉnh tiêu chuẩn, định mức máy móc thiết bị chuyên dùng (chủng loại, số lượng) trang bị cho Đoàn Nghệ thuật tỉnh; Quyết định số 2744/QĐ-UBND ngày 30/10/2019 ban hành tiêu chuẩn, định mức máy móc thiết bị chuyên dùng của Đài Phát thanh truyền hình tỉnh; Quyết định số 1704/QĐ-UBND ngày 30/7/2020 phê duyệt điều chỉnh tiêu chuẩn, định mức máy móc thiết bị chuyên dùng trang bị cho Trung tâm văn hóa và Chiếu phim.

Chánh Văn phòng Ủy ban nhân dân tỉnh; Giám đốc Sở Tài chính; Thủ trưởng các Sở, ban, ngành; Chủ tịch Ủy ban nhân dân các huyện, thành, thị; Thủ trưởng các cơ quan, tổ chức, đơn vị và cá nhân có liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

Nơi nhận:

- Văn phòng Chính phủ;
- Website Chính phủ;
- Cục Kiểm tra VBQPPL - Bộ Tư pháp;
- Vụ pháp chế (Bộ Tài chính);
- Thường trực Tỉnh ủy, HĐND tỉnh;
- Đoàn ĐBQH tỉnh;
- Ủy ban MTTQ tỉnh;
- Chủ tịch, các PCT UBND tỉnh;
- Các sở, ban, ngành, đoàn thể của tỉnh;
- UBND các huyện, thành, thị;
- KBNN tỉnh;
- Công thông tin điện tử tỉnh;
- Trung tâm Công báo - Tin học;
- CV: NCTH;
- Lưu: VT, TH2.

**TM. ỦY BAN NHÂN DÂN
CHỦ TỊCH**



Bùi Văn Quang

Phụ lục I
MÁY MỤC THIẾT BỊ CHUYÊN DỤNG
LIÊN VỰC XÂY DỰNG

(Ban hành kèm theo Quyết định số 8/2021/QĐ-UBND ngày 20/05/2021
 của Ủy ban nhân dân tỉnh Phú Thọ)

STT	Chủng loại	ĐVT	Số lượng đơn vị
I	Trung tâm kiểm định chất lượng công trình xây dựng Phú Thọ		
1	Máy đo bề dày bê tông	Chiếc	1
2	Bộ điều khiển máy kéo thép	Chiếc	1
3	Máy khoan	Chiếc	1
4	Dụng cụ kiểm tra cường độ xi măng	Chiếc	1
5	Máy đo cường độ kéo nén uốn vạn năng 50T	Chiếc	1
6	Máy khoan lấy mẫu ngoài hiện trường	Chiếc	1
7	Máy kiểm tra cốt thép trong bê tông	Chiếc	1
8	Máy kiểm tra thu lõi chống sét và xác định điện trở suất của đất	Chiếc	1
9	Máy nén mẫu bê tông 2000 KN	Chiếc	1
10	Máy toàn đạc điện tử GTS - 235N	Chiếc	1
11	Thiết bị đo cường độ	Chiếc	1
12	Thiết bị kiểm tra độ đầm chặt của đất	Chiếc	1
II	Trung tâm Quy hoạch xây dựng Phú Thọ		
1	Máy toàn đạc điện tử	Bộ	2
2	Máy GPS	Bộ	2
3	Máy thủy chuẩn	Bộ	2
4	Máy tính để bàn có cấu hình cao vẽ đồ họa	Bộ	3

Phụ lục II
MÁY MÓC, THIẾT BỊ CHUYÊN DỤNG
LĨNH VỰC KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ

(Ban hành kèm theo Quyết định số 8 /2021/QĐ-UBND ngày 20/05/2021
của Ủy ban nhân dân tỉnh Phú Thọ)

STT	Chủng loại	ĐVT	Số lượng đơn vị
I	Sở Khoa học và Công nghệ		
1	Thiết bị nhận dạng/phát hiện nguồn phóng xạ/thiết bị kiểm soát suất liều bức xạ gamma	chiếc	2
2	Liều kế cá nhân (đo liều lượng bức xạ cho cá nhân)	chiếc	7
3	Áo chì	chiếc	2
4	Thiết bị ghi hình mini	chiếc	1
5	Thiết bị ghi âm mini	chiếc	1
6	Thiết bị kiểm tra công tơ lưu động 1 pha và 3 pha kiểu cảm ứng và điện từ tại hiện trường	bộ	1
II	Chi cục tiêu chuẩn đo lường chất lượng		
1	Bộ thiết bị kiểm tra chất lượng vàng trang sức, mỹ nghệ	bộ	1
2	Cân đối chùng	bộ	1
3	Cân kiểm tra khối lượng vàng	chiếc	1
4	Thiết bị kiểm tra đồng hồ đo nước lạnh	bộ	1
5	Thiết bị kiểm tra hàng đóng gói sẵn	chiếc	3
6	Bộ bình chuẩn hạng II (01, 02, 05, 10, 20L, 50L, 100L) để kiểm tra đo lường trong xăng dầu	bộ	1
7	Thiết bị kiểm tra đồng hồ (công tơ) điện	bộ	1
8	Thiết bị kiểm tra nhanh chất lượng xăng dầu	bộ	1
9	Bộ thiết bị lấy mẫu xăng dầu	bộ	1
10	Bộ thiết bị lấy mẫu khí	bộ	1
11	Bộ thiết bị kiểm tra chất lượng mù bảo hiểm	bộ	1
12	Bộ thiết bị kiểm định máy chụp cắt lớp vi tính CT-Scanner	bộ	1
13	Bộ kiểm định thiết bị chụp X-quang tầng sáng truyền hình	bộ	1
14	Bộ kiểm định thiết bị chụp X-quang răng	bộ	1
15	Bộ kiểm định thiết bị chụp X-quang vú	bộ	1
16	Bộ phần mềm và thiết bị mất đọc kiểm định công tơ điện xoay chiều 3 pha, 3 giá kiểu điện từ	bộ	1
17	Cân phân tích	bộ	1
III	Trung tâm ứng dụng và Thông tin KH-CN		
1	Máy quay Son PXW-FS7M2K (Hoặc tương đương)	cái	1
2	Máy ảnh Canon EOS R	cái	1
3	Máy Scan (máy số hóa tài liệu) chuyên dùng	cái	1
4	Bộ máy tính để bàn cấu hình cao dựng video, thiết kế đồ họa, quay phim...	cái	2
5	Máy chiếu chuyên dùng	bộ	1
6	Tủ bảo quản thiết bị chuyên dùng (Máy quay, máy ảnh)	chiếc	1

**MÁY MÓC THIẾT BỊ CHUYÊN DỤNG
LĨNH VỰC NÔNG NGHIỆP & PTNT**

(Ban hành kèm theo Quyết định số 2021/QĐ-UBND ngày 20/05/2021
của Ủy ban nhân dân tỉnh Phú Thọ)

STT	Chủng loại	ĐVT	Số lượng đổi đa
I	Vườn Quốc Gia Xuân Sơn		
-	<i>Máy chuyên dùng phục vụ công tác nghiên cứu khoa học, bảo tồn đa dạng sinh học</i>		
1	Máy quay Camera kỹ thuật số	Chiếc	2
2	Máy định vị (GPS màu)	Chiếc	10
3	Máy bẫy ảnh tự động	Chiếc	2
4	Máy tính xách tay (cấu hình cao)	Chiếc	2
5	Máy sấy mẫu tiêu bản thực vật, động vật TEC	Chiếc	2
6	Tủ trưng bày tiêu bản động vật, thực vật (Tủ nhóm kính 3m2/tủ)	Chiếc	10
7	Ống nhòm quan sát cháy rừng ban đêm có hồng ngoại Night Vision	Chiếc	10
-	<i>Máy chuyên dùng phục vụ bảo vệ rừng, PCCCR</i>		
8	Máy bộ đàm	Chiếc	8
9	Máy bơm nước (Máy bơm, dây dẫn nước, đầu phun áp lực)	Chiếc	4
10	Máy cắt cỏ	Chiếc	7
11	Máy thổi gió đeo vai (PCCCR) loại đeo vai	Chiếc	7
12	Hệ thống Flycam phục vụ công tác PCCCR	Cái	2
13	Máy cưa gỗ	Chiếc	7
II	Chi cục Kiểm Lâm		
1	Máy bơm	Cái	10
2	Máy cắt thực bì	Cái	30
3	Máy cưa xăng	Cái	30
4	Máy thổi gió	Cái	30
5	Nhà bạt di động trực và chữa cháy rừng	Cái	5
6	Các thiết bị giám sát phục vụ chỉ huy chữa cháy rừng trên không (Flycam)	Cái	5
7	Máy camera	Cái	10
8	Máy định vị vệ tinh (GPS) Gamar GPMAP78s	Cái	32
9	Tủ lạnh, tủ cấp đông (bảo quản tang vật tịch thu)	14	31
10	Bình phun nước chữa cháy đeo vai có động cơ		17
11	Bộ đàm Icom		14
III	Trung tâm khuyến nông tỉnh Phú Thọ		
1	Máy vi tính để bàn cấu hình cao xây dựng phóng sự truyền hình	Bộ	3
2	Camera chuyên dụng	Chiếc	2
3	Máy ảnh	Chiếc	4



MÁY MÓC QUAN PHÒNG CHUYÊN DỤNG
LĨNH VỰC MÔI TRƯỜNG VÀ MÔI TRƯỜNG

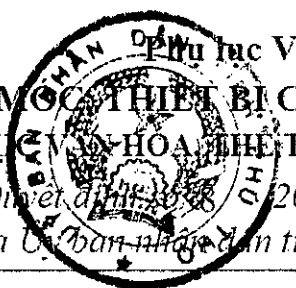
(Ban hành kèm theo Quyết định số 333/2021/QĐ-UBND ngày 20/05/2021 của Ủy ban nhân dân tỉnh Phú Thọ)

STT	Chủng loại	ĐVT	Số lượng đối đa
I	Trung tâm phát triển quỹ đất		
1	Máy đo GPS tĩnh 1 lần	bộ	1
2	Máy toàn đạc điện tử	bộ	3
3	Máy in A0	cái	1
4	Máy in màu	cái	1
II	Văn phòng đăng ký quyền sử dụng đất		
1	Máy định vị vệ tinh	bộ	4
2	Máy toàn đạc điện tử	bộ	3
3	Máy quét A0	chiếc	1
4	Máy in A0	chiếc	1
5	Máy Photocopy A0	chiếc	1
6	Máy quét A3	chiếc	1
III	Trung tâm quan trắc		
A	Thiết bị quan trắc môi trường nước		
	<i>Thiết bị lấy mẫu hiện trường</i>		
1	Thiết bị lấy mẫu nước theo tầng kiểu Van Dorn hoặc Kammerer (loại ngang)	chiếc	2
2	Thiết bị lấy mẫu nước theo tầng kiểu Van Dorn hoặc Kammerer (loại dọc)	chiếc	2
3	Thiết bị lấy mẫu nước thải tự động	chiếc	2
4	Thiết bị lấy mẫu bùn trầm tích thông thường (kiểu gầu Ekman)	chiếc	2
5	Thiết bị lấy mẫu bùn trầm tích tầng sâu (kiểu gầu Van Veen), tời cầm tay	chiếc	2
6	Bộ lấy mẫu thủy sinh (động vật nổi, thực vật nổi, động vật đáy)	bộ	2
7	Pipét tự động (lấy dung dịch bảo quản)	chiếc	8
	<i>Thiết bị đo nhanh, phân tích tại hiện trường</i>		
8	Thiết bị đo lưu tốc dòng chảy (kênh hở)	chiếc	2
9	Thiết bị đo nhiệt độ, pH hiện trường	bộ	2
10	Thiết bị đo độ dẫn điện (EC), tổng chất rắn hòa tan (TDS) hiện trường	bộ	2
11	Thiết bị đo độ đục (NTU) hiện trường	bộ	2
12	Thiết bị đo ôxy hòa tan (DO) hiện trường	bộ	2

13	Bộ thiết bị đo chất lượng nước đa chỉ tiêu cầm tay	bộ	1
	<i>Thiết bị phụ trợ quan trắc hiện trường</i>		
14	Máy định vị vệ tinh (GPS)	chiếc	2
15	Máy ảnh kỹ thuật số	chiếc	2
16	Thiết bị đo tổng hoạt độ phóng xạ α, β	chiếc	1
B.	Thiết bị quan trắc hiện trường môi trường không khí		
	<i>Thiết bị lấy mẫu hiện trường</i>		
1	Bơm lấy mẫu khí SO ₂ , CO, NO ₂ theo phương pháp hấp thụ (lưu lượng thấp từ 0,5 – 2 lít/phút)	chiếc	30
2	Thiết bị lấy mẫu bụi TSP (lưu lượng lớn 500 – 2000 lít/phút)	chiếc	15
3	Thiết bị lấy mẫu bụi PM ₁₀ (PM _{2.5} , PM _{1.0}) kèm bộ cắt bụi PM ₁₀ (PM _{2.5} , PM _{1.0})	chiếc	2
4	Thiết bị lấy mẫu khí thải và mẫu bụi ống khói theo Isokinetic	bộ	2
	<i>Thiết bị đo nhanh, phân tích tại hiện trường</i>		
5	Máy đo độ ồn tích phân	chiếc	2
6	Máy đo độ rung tích phân	chiếc	2
7	Thiết bị đo nhiệt độ, áp suất, vận tốc gió, hướng gió (bộ vi khí hậu)	bộ	2
8	Thiết bị đo ánh sáng	bộ	2
9	Thiết bị đo điện trường từ trường	bộ	2
10	Thiết bị đo phóng xạ tia X, γ , λ , β	bộ	4
11	Thiết bị đo trực tiếp thải ống khói	bộ	2
12	Thiết bị đo nhiệt độ, áp suất, lưu tốc khí thải ống khói	bộ	2
	<i>Thiết bị phụ trợ quan trắc hiện trường</i>		
13	Máy định vị vệ tinh (GPS)	chiếc	2
C.	Thiết bị quan trắc, lấy mẫu chất thải rắn		
1	Bộ dụng cụ lấy mẫu chất thải rắn	bộ	2
2	Cân kỹ thuật hiện trường	chiếc	2
3	Bộ khoan lấy mẫu chất thải rắn hiện trường	chiếc	2
D.	Thiết bị phân tích trong Phòng thí nghiệm		
	<i>Thiết bị phân tích</i>		
1	Máy quang phổ hấp thụ nguyên tử (AAS)	Hệ thống	1
2	Máy quang phổ tử ngoại, khả kiến (UV-VIS)	bộ	1
3	Máy sắc ký ion IC	Hệ thống	1
4	Máy máy sắc ký khí khối phổ (GCMS; GCMSMS)	Hệ thống	1
5	Máy quang phổ hồng ngoại chuyên hóa Fourier (FTIR)	Hệ thống	1

6	Thiết bị phân tích COD (bếp đun phá mẫu, máy so màu đồng bộ)	bộ	1
7	Thiết bị phân tích BOD ₅ (chai BOD tiêu chuẩn, tủ ủ mẫu, máy sục khí ...)	bộ	1
8	Bộ phân tích TSS	bộ	1
9	Thiết bị phân tích hàm lượng dầu trong nước tự động	bộ	1
10	Máy cất nước 2 lần	máy	1
11	Bể siêu âm	máy	1
12	Bể điều nhiệt (bếp cách thủy)	máy	1
13	Bộ chưng cất đạm	máy	1
14	Bộ vô cơ hóa mẫu bằng nguyên lý vi sóng	bộ	1
15	Thiết bị lọc nước siêu sạch	máy	1
16	Tủ lạnh (sử dụng liên tục)	chiếc	3
17	Tủ hút khí độc	chiếc	6
18	Bộ cất phenol	máy	1
19	Bộ cất Cyanua	máy	1
20	Bộ cất quay chân không	máy	1
21	Bộ chiết Soxhlet	máy	1
22	Tủ âm	chiếc	2
23	Tủ sấy loại to	chiếc	1
24	Tủ sấy loại nhỏ	chiếc	1
25	Bình hút âm	chiếc	4
26	Máy ly tâm	máy	1
27	Máy khuấy từ gia nhiệt	máy	2
28	Máy lắc đứng và ngang	máy	2
29	Cân phân tích	chiếc	1
30	Cân kỹ thuật	chiếc	1
31	Bơm chân không	chiếc	2
32	Lò nung	chiếc	1
33	Bộ ổn nhiệt	bộ	1
34	Tủ lạnh (sử dụng liên tục)	chiếc	4
35	Tủ lạnh sâu	chiếc	2
36	Tủ hút chân không	chiếc	1
37	Tủ cấy vi sinh – Class II	chiếc	1
38	Kính hiển vi soi nổi	chiếc	1
39	Bộ đếm khuẩn lạc	bộ	1
40	Tủ âm vi sinh	chiếc	1
41	Nồi hấp tiệt trùng	chiếc	1
42	Bộ dụng cụ làm phân tích vi sinh	bộ	1
43	Máy pH để bàn	chiếc	1
44	Máy TDS/EC để bàn	chiếc	1
45	Máy đo DO để bàn (có đầu đo cho phân tích BOD ₅)	chiếc	1

	<i>Thiết bị phụ trợ phòng thí nghiệm</i>		
46	Tủ bảo quản mẫu	chiếc	4
47	Máy bơm nước tăng áp	chiếc	2
48	Hệ thống báo cháy, báo khói	bộ	2
49	Hệ thống thiết bị bảo vệ trạm	bộ	1
50	Hệ thống xử lý nước thải sau khi phân tích	bộ	1
51	Hệ thống xử lý khí thải chung cho các tủ hút	bộ	1
52	Pipet tự động (lấy dung dịch)	chiếc	8
53	Bàn thí nghiệm trung tâm (có chậu rửa, giá đê, ổ điện)	bộ	4
54	Tủ để hóa chất có quạt hút	chiếc	6



Phụ lục V
MÁY MÓC THIẾT BỊ CHUYÊN DỤNG
LĨNH VỰC VĂN HÓA, THỂ THAO VÀ DU LỊCH

(Ban hành kèm theo Quyết định số 2021/QĐ-UBND ngày 20/05/2021
 của Ủy ban nhân dân tỉnh Phú Thọ)

STT	Chủng loại	ĐVT	Số lượng đổi đa
I	Sở Văn hóa TT&DL		
1	Máy đo độ ồn âm thanh	Cái	2
2	Máy đo ánh sáng	Cái	2
3	Tủ bảo quản chống ẩm	Cái	2
II	Trung tâm xúc tiến du lịch tỉnh Phú Thọ		
1	Tủ chống ẩm	Cái	1
2	Tay chống rung máy ảnh	Cái	1
3	Máy Flycam	Cái	1
4	Máy quay camera	Cái	1
III	Trung tâm quản lý khai thác khu liên hợp TDTT		
1	Bộ cột thi đấu cầu lông	Bộ	5
2	Thảm thi đấu bóng chày (01 sân)	m2	756
3	Máy lọc nước	Cái	5
4	Bộ thiết bị âm thanh	Bộ	4
5	Camera giám sát	Bộ	2
6	Trụ bóng chuyên hơi	Bộ	6
7	Trụ bóng chuyên da	Bộ	1
8	Bàn bóng bàn	Cái	10
9	Máy bộ đàm	Cái	10
10	Dây phao bơi nhựa	Dây	18
11	Máy chà sàn	Cái	2
12	Máy hút bụi	Cái	2
13	Máy bơm nước	Cái	10
14	Máy cắt cỏ	Cái	1
15	Khung thành bóng đá 11 người	Bộ	1
16	Khung thành bóng đá 7 người	Bộ	1
17	Khung thành bóng đá 5 người	Bộ	1
18	Bảng điện tử Nhà thi đấu Led	Cái	1
4.4	Trung tâm đào tạo và huấn luyện TDTT		
1	Máy phát điện	Cái	2
2	Ghế gấp bụng	Chiếc	2
3	Giàn tạ đa năng	Chiếc	2
4	Giàn tạ đôi 24kg đến 26 kg	Bộ	2
5	Giàn tạ đôi 4kg đến 22 kg	Bộ	2
6	Máy đạp đùi	Chiếc	2
7	Máy kéo cơ lưng	Chiếc	2
8	Máy kéo đùi sau	Chiếc	2
9	Máy tập đùi cơ đùi trước	Chiếc	2


10	Bóng tập thể lực đa năng	Quả	4
11	Xà kép	Chiếc	4
12	Xà đơn	Chiếc	4
13	Máy tập thể lực	Chiếc	10
14	Giàn tập tạ đa năng	Chiếc	2
15	Xà đa năng	Chiếc	2
16	Bộ máy massage	Bộ	4
17	Ghế massage	Chiếc	2
	Bộ môn bắn cung		
18	Cung	Bộ	14
19	Cánh cung	Đôi	7
20	Kính xem điểm chạm	Chiếc	14
21	Thước ngắm	Chiếc	14
22	Cản thăng bằng	Chiếc	8
23	Mắt kính	Chiếc	7
24	Máy cắt tên	Chiếc	2
25	Hộp đựng cung	Chiếc	14
	Bộ môn Wushu		
26	Thảm wushu	Bộ	2
27	Đài tán thủ	Bộ	1
28	Bàn đấm đá phân lực	Chiếc	5
	Bộ môn Pencak Silat		
29	Thảm Pencak Silat	Chiếc	1
30	Trụ đấm đá	Chiếc	5
	Bộ môn Đá cầu		
31	Thảm đá cầu	Chiếc	3
	Bộ môn Bơi Lặn		
32	Chân vịt đơn thi đấu	Chiếc	10
33	Quần áo bơi công nghệ thi đấu	Bộ	5
	Bộ môn Điền kinh		
34	Cột nhảy cao Điền kinh	Bộ	2
35	Tạ tập luyện chuyên môn	Bộ	10
36	Bộ rào vượt chướng ngại vật	Bộ	1
37	Ghế nằm đẩy tạ	Chiếc	3
38	Rào chạy điền kinh	Bộ	2
39	Đệm cột xà nhảy cao	Chiếc	2
40	Bàn đạp xuất phát	Chiếc	2
41	Xe chở rào	Chiếc	2
42	Xe đẩy tạ đẩy, đĩa ném	Chiếc	2
	Bộ môn Vật		
43	Thảm vật	Bộ	2
44	Gông đệm vật	Bộ	2
45	Thang dóng đôi	Chiếc	1
46	Bạt trải thảm vật	Chiếc	2
	Bộ môn Bóng đá		
47	Khung cầu môn	Chiếc	4

4.5	Thư viện tỉnh Phú Thọ		
1	Giá sách	Chiếc	150
2	Giá báo, tạp chí	Chiếc	40
3	Hệ thống Camera giám sát.	Bộ	2
4	Bàn vi tính gỗ + ghế ngồi có tựa đệm da hoặc nỉ	Bộ	20
5	Kệ trưng bày sách + Giá trưng bày báo	Chiếc	10
6	Bàn ghế phục vụ bạn đọc	Bộ	20
7	Tủ trưng bày sách, báo, tài liệu thư viện	Chiếc	8
8	Tủ để đồ đọc giả	Chiếc	5
10	Máy quét mã vạch	Chiếc	10
14	Máy hút bụi	Chiếc	4
15	Máy scan	Chiếc	2
16	Máy ảnh	Chiếc	1
17	Tủ bảo quản thiết bị tin học	Chiếc	1
18	Tăng âm loa đài (01 bộ tăng âm, âm ly, 4 loa, 4 micro)	Bộ	1
19	Máy chủ	Chiếc	2
20	Máy chiếu	Chiếc	1
21	Máy quay phim	Chiếc	1
4.6	Đoàn Nghệ thuật tỉnh		
1	Đàn organ	Chiếc	2
2	Trống da	Bộ	1
3	Kèn Saxophone	Cái	1
4	Đàn Guitar bass	cái	1
5	Đàn Guitar sắt	Cái	1
6	Đàn Nguyệt	Cái	2
7	Bộ Sáo trúc	Bộ	5
8	Đàn tứ bát	Chiếc	1
9	Đàn thập lục	Chiếc	1
10	Đàn nhị	Chiếc	2
11	Đàn bầu	Chiếc	2
12	Bộ trống dân tộc	Bộ	1
13	Máy bộ đàm KenWord	cái	6
14	Máy khói 2000W	cái	6
15	Loa sub	cái	4
16	Loa Full	cái	8
17	Loa kiểm tra	cái	2
18	Âm ly	cái	6
19	Đèn Moving	cái	16
20	Micro không dây	cái	10
21	Micro biểu diễn cài áo	cái	20
22	Đèn Led	cái	30
23	Đèn pad 64-1000W	cái	32
24	Bàn Mixer âm thanh	cái	4
25	Bàn Mixer ánh sáng	Cái	2
4.7	Bảo tàng Hùng Vương		
1	Tủ bảo quản hiện vật	Cái	1

2	Tủ trưng bày hiện vật	Cái	1
3	Tủ kính, gỗ trưng bày hiện vật (kích thước đặt theo yêu cầu)	Cái	10
4	Loa kéo di động Sony	Cái	2
5	Micro chuyên dùng cài áo	Bộ	4
6	Máy chiếu + màn chiếu + máy vi tính xách tay	Bộ	1
7	Máy quay phim sonny	Cái	2
8	Máy ghi âm	Cái	4
9	Máy ảnh canon	Cái	2
10	Tủ chống ẩm bảo quản phim, ảnh, băng, đĩa	Cái	1
11	Tủ bảo quản sách, tư liệu chất liệu giấy gió, ảnh trưng bày	Cái	4
12	Tủ bảo quản hiện vật chất liệu vải (cỡ lớn)	Cái	2
13	Tủ quản quản hiện vật chất liệu kim loại, đá quý	Cái	1
14	Máy hút ẩm	Chiếc	2
15	Máy lau sàn nhà	Chiếc	2
4.8	Trung tâm văn hóa và Chiếu phim		
1	Bàn điều khiển âm thanh (Mixer)	Chiếc	4
2	Tủ Rack đựng bàn điều khiển âm thanh.	Chiếc	3
3	Bộ khuếch đại Anten sóng micro	Bộ	2
4	Bộ khuếch đại tín hiệu	Bộ	2
5	Loa array toàn dải liên công suất.	Cặp	9
6	Loa bass	Cặp	12
7	Loa array full	Cặp	16
8	Loa súp	Cặp	4
9	Micro không dây cài tai:	Cặp	20
10	Micro không dây cầm tay:	Chiếc	15
11	Đèn PAR LED	Chiếc	60
12	Đèn MOVING	Chiếc	32
13	Đèn kỹ thuật	Chiếc	2
14	Máy tính Lap top xách tay	Chiếc	4
15	Máy tạo khói	Chiếc	5
16	Màn hình LED 32 m2	Chiếc	1
17	Giàn không gian (Giàn treo đèn)	Dàn	4
18	Cáp tín hiệu âm thanh (Audio link) 32 đường dài 50m/cuộn	Cuộn	4
	Thiết bị phòng thu âm.		
19	Máy tính điều khiển ánh sáng, thu âm, nhạc	Chiếc	2
20	Micro thu âm - chân micro	Chiếc	4
21	Soundcard 8 đường vào:	Chiếc	3
22	Ổ rời HDD 2TB	Chiếc	4
23	Loa kiểm tra	Chiếc	4
24	Micro kỹ thuật viên	Chiếc	2
25	Tai nghe	Chiếc	4
26	Bộ chia tai nghe	Bộ	2
27	Dây tín hiệu, Jack.	Bộ	10
28	Dây tín hiệu âm thanh nhiều đường (1 cuộn = 20m)	Cuộn	4
	Thiết bị quay phim.		
29	Máy quay phim VIDEO kỹ thuật số	Bộ	1

30	Máy ảnh	Chiếc	8
31	Chân máy quay	Chiếc	1
32	Đèn khi quay ban đêm	Chiếc	2
33	Thẻ nhớ PRO 128G	Chiếc	3
34	Tủ chống ẩm cho máy quay phim chuyên dùng	Chiếc	1
35	Kính lọc UV bảo vệ ống kính máy quay:	Chiếc	1
	Thiết bị chiếu phim.		
36	Máy chiếu phim HD (chiếu phim lưu động)	Chiếc	12
37	Đầu phát HD.	Chiếc	12
38	Âm ly	Đôi	12
39	Loa thùng	Đôi	14
40	Ổ lưu phim	Chiếc	15
41	Phòng màn ảnh	Chiếc	13




Phụ lục VI
MÁY MÓC THIẾT BỊ CHUYÊN DỤNG
LĨNH VỰC LẮC ĐÔNG THƯƠNG BINH & XÃ HỘI

(Ban hành kèm theo Quyết định số 8/2021/QĐ-UBND ngày 20 / 05 /2021 của Ủy ban nhân dân tỉnh Phú Thọ)

STT	Chủng loại	ĐVT	Số lượng đối đa
I	TRUNG TÂM ĐIỀU DƯỠNG NGƯỜI CÓ CÔNG		
1	Máy giặt công nghiệp 30 kg	Cái	1
2	Máy giặt 15kg	Cái	2
3	Máy sấy công nghiệp phục vụ thương bệnh binh và đối tượng điều dưỡng	Cái	1
4	Giường massage	Cái	15
5	Ghế massage	Cái	10
6	Máy điện châm	Cái	10
7	Máy điện xung	Cái	10
8	Máy ion	Cái	5
9	Tủ hấp bông băng	Cái	2
10	Bàn tiêm	Cái	2
11	Tủ đựng thuốc	Cái	2
12	Máy đo huyết áp	Cái	10
13	Xe lăn	Cái	15
14	Bàn khám bệnh	Cái	2
15	Máy chạy khí rung	Cái	2
16	Bình ô xi 5 lit	Cái	4
17	Giường bệnh Inox	Cái	10
18	Xà đơn cố định	Cái	3
19	Thiết bị tập lưng, bụng	Cái	4
20	Thiết bị tập lưng, hông	Cái	4
21	Máy đi bộ trên không	Cái	4
22	Máy tập toàn thân	Cái	4
23	Thiết bị tay, chân phối hợp	Cái	4
24	Thiết bị tập tay vai	Cái	5
25	Lò hơi	Cái	1
26	Tủ nấu cơm điện	Cái	2
27	Tủ nấu cơm ga	Cái	1
28	Tủ bảo ôn	Cái	3
29	Lò nướng	Cái	1
30	Nồi nấu phở	Cái	2
II	TRUNG TÂM TGXH VÀ PHCN CHO NGƯỜI TÂM THÂN		
1	HT lò hơi, nồi nấu bằng hơi: nồi nấu cơm bằng điện, bằng ga	Hệ thống	2
2	Máy giặt, máy sấy công nghiệp	Bộ	6

3	Giường kéo dân cột sống cổ, cột sống lưng	Chiếc	2
4	Xe đạp liên hoàn	Chiếc	2
5	Dàn tập đa năng	Chiếc	2
6	Máy tập tạ đa năng	Chiếc	2
7	Máy trị liệu đa năng	Chiếc	2
8	Máy kéo dân đốt sống cổ, cột sống lưng	Chiếc	2
9	Máy hút đờm rãi 2 bình công suất 25-30 lít/phút	Chiếc	1
10	Máy điện não đồ KTS	Chiếc	1
11	Máy đo lưu huyết	Chiếc	1
12	Máy xét nghiệm sinh hóa bán tự động	Chiếc	1
13	Máy điện tim 12 kênh	Chiếc	1
14	Giường bệnh 5 tay quay	Chiếc	3
15	Máy ly tâm	Chiếc	1
16	Máy hủy bơm kim tiêm	Chiếc	1
III	TRUNG TÂM DỊCH VỤ VIỆC LÀM		
1	Cabin điện tử học lái xe	Bộ	1
2	Máy nhận dạng vân tay, khuôn mặt, thẻ từ	Hệ thống	2
3	Mô hình cắt bỏ động cơ phun xăng	Bộ	1
4	Mô hình cắt bỏ động cơ dầu	Bộ	1
5	Mô hình hệ thống điện	Bộ	1
6	Tranh vẽ sơ đồ mô tả cấu tạo và nguyên lý hoạt động của động cơ, điện...	Bộ	11
7	Tranh hệ thống truyền lực, hệ thống treo, hệ thống phanh, hệ thống lái	Bộ	6
8	Sa bàn học cụ học thực hành	Bộ	2
9	Thiết bị giám sát thời gian và quãng đường học thực hành lái xe	Bộ	44
10	Phần mềm quản lý đào tạo	Phần mềm	1
11	Phần mềm mô phỏng các tình huống giao thông	Phần mềm	1
IV	CƠ SỞ ĐIỀU TRỊ NGHIỆN MA TÚY - CƠ SỞ 1		
1	Máy siêu âm 5D	Bộ	1
2	Máy điện não đồ	Bộ	1
3	Máy điện tim	Bộ	1
4	Máy xét nghiệm nước tiểu	Bộ	1
5	Máy điện châm	Bộ	1
6	Máy xét nghiệm sinh hóa tự động	Bộ	1
V	CƠ SỞ ĐIỀU TRỊ NGHIỆN MA TÚY - CƠ SỞ 2		
1	Máy siêu âm 5D	Bộ	1
2	Máy điện não đồ	Bộ	1
3	Máy điện tim	Bộ	1
4	Máy xét nghiệm nước tiểu	Bộ	1
5	Máy điện châm – điện xung	Bộ	1
6	Máy xét nghiệm sinh hóa tự động	Bộ	1
7	Bơm Methadone	Bộ	1

VI	TRƯỜNG TRUNG CẤP NGHỀ DÂN TỘC NỘI TRÚ		
1	Bộ dụng cụ cắt và lọc ống điều hòa	Bộ	1
2	Bộ đĩa mềm giảng dạy hệ thống động cơ; hệ thống điện; hệ thống gầm	Bộ	2
3	Bộ thiết bị đào tạo vận hành, chẩn đoán động cơ phun xăng trang bị hệ thống VVTi và hệ thống điều khiển ga thông minh ETCSi (Toyota Camry 2.4)	Bộ	1
4	Bộ uốn ống điều hòa	Bộ	1
5	Cầu động cơ thủy lực	Chiếc	1
6	Cầu nâng	Chiếc	6
7	Dàn pha sơn vi tính	Bộ	1
8	Động cơ 4 kỳ phun xăng, dầu điện tử (cho tháo, lắp)	Chiếc	2
9	Động cơ Diezel	Chiếc	10
10	Động cơ ô tô 8 xi lanh	Chiếc	6
11	Động cơ phun xăng	Chiếc	8
12	Đồng hồ cầm tay chuyên dùng kiểm tra điện ô tô	Chiếc	6
13	Đồng hồ đo và đế từ dùng kiểm tra độ đảo, độ dơ dọc trục độ o van	Chiếc	1
14	Giá đỡ hộp số dạng kích cá sấu	Chiếc	1
15	Giá đỡ tháo lắp động cơ nhỏ	Chiếc	1
16	Giá xoay sửa chữa động cơ	Chiếc	1
17	Hệ thống điện tổng hợp	HT	1
18	Kích cá sấu	Chiếc	1
19	Máy cân chỉnh bơm cao áp đa năng	Bộ	1
20	Máy chà matit có hút bụi	Bộ	1
21	Máy chẩn đoán ECU	Bộ	1
22	Máy doa sửa mặt tựa Supap	Bộ	1
23	Máy doa xi lanh	Bộ	1
24	Máy ép thủy lực	Bộ	1
25	Máy kiểm tra chuẩn đoán ô tô hiện đại	Bộ	2
26	Máy làm sạch đường dẫn dầu và đường nạp nhiên liệu	Bộ	1
27	Máy nạp ắc quy và hỗ trợ khởi động	Bộ	1
28	Máy nạp ga điều hòa	Bộ	3
29	Máy rà Supap bằng khí nén	Bộ	1
30	Máy ra vào lốp loại không sấm và có sấm cho các xe du lịch	Bộ	2
31	Máy thông rửa động cơ xăng và diezel kết hợp	Bộ	1
32	Mô hình bơm cao áp	MH	1
33	Mô hình cầu sau	MH	2
34	Mô hình chế hòa khí	MH	2
35	Mô hình đào tạo hệ thống phanh	MH	5
36	Mô hình động cơ phun xăng điện tử đa điểm sử dụng cảm biến MAP	MH	2
37	Mô hình hệ thống điện thân xe	MH	2
38	Mô hình hệ thống điều hòa nhiệt độ lắp trên ô tô	MH	2

39	Mô hình hệ thống lái cùng hệ thống treo	MH	2
40	Mô hình hộp số thường	MH	2
41	Mô hình ly hợp	MH	1
42	Mô hình tổng thành ô tô	MH	1
43	Mô hình thực hành cầu sau và trục các đăng	MH	1
44	Mô hình thực hành cầu trước chủ động	MH	1
45	Mô hình thực hành hệ thống lái	MH	1
46	Mô hình thực hành hộp PP	MH	1
47	Phần mềm điều khiển thiết bị giảng dạy	Bộ	2
48	Súng phun sơn	Chiếc	1
49	Tủ đựng dụng cụ	Chiếc	3
50	Thiết bị cân bằng động bánh xe	Bộ	2
51	Thiết bị đào tạo điện điện tử ô tô (Sa bàn thiết bị điện tử trên ô tô hiện đại)	Bộ	2
52	Thiết bị đào tạo láng đĩa phanh ô tô	Bộ	2
53	Thiết bị đào tạo nắn sửa tay biên	Bộ	2
54	Thiết bị đào tạo vận hành chẩn đoán động cơ Diezen 4 xi lanh điều khiển phun dầu điện tử Commonrail - CDI	Bộ	2
55	Thiết bị đo độ chụm bánh xe	Bộ	2
56	Thiết bị đo xuất trong xi lanh động cơ Diezle	Bộ	2
57	Thiết bị kiểm tra áp suất	Bộ	2
58	Thiết bị kiểm tra góc đánh lừ	Bộ	2
59	Thiết bị kiểm tra hộp đen FCU và các cảm biến trên ô tô hiện đại tích hợp được với máy phân tích khí thải hiển thị trên màn hình tinh thể lỏng	Bộ	2
60	Thiết bị kiểm tra phân tích điện	Bộ	2
61	Thiết bị phân tích khí xả và hòa trộn nhiên liệu động cơ xăng OPUS 40	Bộ	2
62	Thiết bị súc rửa vòi phun nhiên liệu động cơ xăng	Bộ	2
63	Thiết bị tán đinh ri vê cho ly hợp, guốc phanh ô tô	Bộ	2
64	Thiết bị thay dầu phanh ô tô	Bộ	2
65	Thiết bị thay dung dịch thông rửa két nước và hệ thống đường nước làm mát	Bộ	2
66	Vam tháo Rô tuyen	Bộ	2
67	Vam tháo xi lanh	Bộ	2
68	Máy trợ giảng Taskstar + Bút chỉ	Chiếc	2
69	Mô hình dàn trải máy phát điện 1 chiều	Cái	2
70	Mô hình hệ thống nhiên liệu động cơ diesel dùng bơm cao áp PE	Bộ	4
71	Mô hình hệ thống điều hòa	Bộ	2
72	Mô hình cắt bỏ các chi tiết của hệ thống bôi trơn	Bộ	2
73	Mô hình cắt bỏ các chi tiết của hệ thống làm mát	Bộ	2
74	Mô hình hệ thống phun xăng điện tử	Bộ	2
75	Máy nén khí	Bộ	13

76	Đồng hồ so đo xylanh	Bộ	2
77	Máy đo biên dạng	Chiếc	2
78	Máy đo độ nhám	Chiếc	2
79	Máy khoan	Chiếc	10
80	Máy mài 2 đá	Chiếc	4
81	Bàn mài	Chiếc	2
82	Máy tiện	Chiếc	3
83	Máy mài sửa dao	Chiếc	1
84	Máy phay vạn năng.	Chiếc	3
85	Máy bào vạn năng	Chiếc	1
86	Đầu phân độ vạn năng.	Chiếc	1
87	Bộ dụng cụ cơ khí cầm tay	Bộ	10
88	Bộ mẫu hiệu chỉnh thông số máy siêu âm khuyết tật môi hàn	Bộ	2
89	Đầu cắt hơi ga tự động	Chiếc	6
90	Hệ thống cấp khí tổng hợp cho phòng học hàn hơi, cắt hơi 6 mô	Bộ	2
91	Máy cắt	Chiếc	10
92	Máy cắt thép hình IK 600C	Chiếc	1
93	Máy cắt và vát mép ống	Chiếc	1
94	Máy đột dập liên hợp	Chiếc	1
95	Máy hàn	Chiếc	63
96	Máy khoan	Chiếc	1
97	Máy lăn gân AK 125	Chiếc	1
98	Máy lọc tôn R 5016	Chiếc	1
99	Máy mài cổ trục	Chiếc	1
100	Máy uốn ống	Chiếc	1
101	Mũi khoan từ HSS	Chiếc	1
102	Súng gõ ri sét	Chiếc	1
103	Tủ sấy que hàn	Chiếc	2
104	Thiết bị dò khuyết tật môi hàn bằng siêu âm	Chiếc	2
105	Thiết bị phòng học hàn cắt hơi	Bộ	1
106	Thiết bị siêu âm môi hàn	Chiếc	1
107	Trạm hàn 6 mô DC	Chiếc	1
108	Mỏ hàn đốt (Tanaka)	Chiếc	1
109	Máy cắt khí	Bộ	4
110	Mẫu đo	Bộ	5
111	Bộ mẫu hàn tiêu chuẩn	Bộ	1
112	Đồ gá hàn ống (quay)	Bộ	1
113	Máy mài góc (máy mài cầm tay)	Chiếc	1
114	Máy khoan cầm tay Bosch GBM 13 RE	Chiếc	10
115	Hệ thống khí nén	Bộ	1
116	Dây dẫn khí	Mét	1
117	Dây xoắn ruột gà	Mét	1
118	Súng sịt hơi	Chiếc	1

119	Đầu chia hơi 3 hướng	Chiếc	1
120	Máy cuộn dây điện hiện số	Cái	1
121	Mô hình điều khiển dây động cơ trong dây chuyền sản xuất	Cái	1
122	Bàn nguội + Eto	Cái	10
123	Thiết bị lắp đặt điện công nghiệp	Bộ	4
124	Thiết bị thực hành khí cụ điện	Bộ	2
125	Thiết bị đo lường	Bộ	3
126	Tủ điều khiển điện công nghiệp	Bộ	2
127	Thiết bị lắp đặt điện công nghiệp	Bộ	2
128	Máy tiện chính xác hiệu xuất cao (MA 1840)	Cái	1
129	Máy đo nhiệt kế	Cái	1
130	Máy mài hai đá	Cái	1
131	Mô hình ca bin điện nhà HLP-CB01	Cái	1
132	Mô hình tủ lạnh dàn trải HLP-TL01	Cái	1
133	Bộ thực hành truyền động điện với các loại động cơ	Cái	1
134	Thiết bị thực hành tủ điện SX 601A	Cái	1
135	Máy may công nghiệp 1 kim	Chiếc	73
136	Máy may điện tử 1 kim	Chiếc	40
137	Máy vắt xô	Chiếc	4
138	Máy đinh cút	Chiếc	1
139	Máy thừa khuy	Chiếc	1
140	Bàn hút chân không	Chiếc	2
141	Máy cắt đứng	Chiếc	2
142	Máy cắt đầu bàn	Chiếc	1

**MÁY MÓC THIẾT BỊ CHUYÊN DỤNG
KHÁC**

(Ban hành kèm theo Quyết định số 81/2021/QĐ-UBND ngày 20/05/2021
của Ủy ban nhân dân tỉnh Phú Thọ)

STT	Chủng loại	ĐVT	Số lượng đối đa
I	Báo Phú Thọ		
1	Bộ máy tính dựng đồ họa, maket, đặt trang	Bộ	11
2	Máy chủ	bộ	1
3	Máy tính xách tay làm tin, ảnh; duyệt tin bài trên hệ thống tòa soạn điện tử	chiếc	11
4	Bộ máy ảnh chuyên dụng	Bộ	10
5	Máy quay phim chuyên dụng	Bộ	7
6	Bộ camera ghi hình trên cao	Chiếc	1
7	Bộ nhắc lời cho PTV	bộ	1
8	Bộ dựng hình phi tuyến	bộ	2
9	Bàn trộn hình, bộ ghi, màn hình	Bộ	1
10	Bộ kết nối phục vụ cho toạ đàm	Bộ	1
11	Hệ thống âm thanh trường quay	Bộ	1
12	Tủ chống ẩm	chiếc	8
13	Bộ lưu điện/ UPS Santak Blazer BL2000-Pro	Bộ	3
II	Chi cục văn thư lưu trữ - Sở Nội vụ		
1	Máy hút ẩm không khí	chiếc	5
2	Máy đo nhiệt độ, độ ẩm không khí	chiếc	5
3	Hệ thống phòng cháy, chữa cháy, báo động cháy nổ tự động	Hệ thống	1
4	Máy điều hòa không khí	chiếc	5
5	Hệ thống thiết bị máy chủ, máy chủ chuyên dụng	Hệ thống	1
6	Hệ thống thiết bị lưu trữ, sao lưu, backup, ổ cứng gắn ngoài	Hệ thống	1
7	Hệ thống thiết bị tường lửa bảo mật, an toàn thông tin và các giải pháp an toàn thông tin	Hệ thống	1
8	Hệ thống thiết bị truyền dẫn, định tuyến	Hệ thống	1
9	Hệ thống thiết bị ngoại vi (Tủ rack, mảng cáp, UPS, máy phát điện, camera giám sát, điện dự phòng...)	Hệ thống	1
10	Máy Photocopy tốc độ cao	Bộ	1
11	Máy Scanner tốc độ cao	Bộ	2
12	Máy In Laser 2 mặt Canon	Bộ	2
13	Thiết bị lưu điện máy chủ	Bộ	1
III	Đài Phát thanh và Truyền hình		
1	Camera SD và các phụ kiện	Bộ	30
2	Camera HD và các phụ kiện	Bộ	30
3	Bộ dựng hình phi tuyến SD	Bộ	20

4	Bộ dựng hình phi tuyến HD	Bộ	15
5	Bộ máy vi tính chuyên dựng	Bộ	5
6	Hệ thống lưu trữ	Hệ thống	5
7	Hệ thống trang thiết bị xe truyền hình màu lưu động SD	Hệ thống	1
8	Hệ thống trang thiết bị xe truyền hình màu lưu động HD	Hệ thống	1
9	Hệ thống ánh sáng các phòng Studio	Hệ thống	4
10	Trang âm các phòng Studio nhỏ	Hệ thống	4
11	Hệ thống trang thiết bị trường quay hình	Hệ thống	4
12	Hệ thống trang thiết bị trường quay lớn	Hệ thống	1
13	Hệ thống trang thiết bị trường quay ngoài trời	Hệ thống	1
14	Máy phát hình	Hệ thống	2
15	Máy phát thanh	Hệ thống	3
16	Cột Anten (125m)	Cột	1
17	Micro chuyên dựng	Chiếc	30
18	Hệ thống cầu cho Camera	Hệ thống	5
19	Hệ thống ray cho Camera	Hệ thống	3
20	Fly cam	Chiếc	5
21	Chuyển mạch hình (bàn trộn hình, Mixer hình)	Bộ	6
22	Chuyển mạch tiếng (bàn trộn tiếng, Mixer tiếng ít đường vào)	Bộ	5
23	Chuyển mạch tiếng (bàn trộn tiếng, Mixer tiếng nhiều đường vào)	Bộ	6
24	Bộ bản Lô gõ SD	Bộ	1
25	Bộ bản Lô gõ HD	Bộ	3
26	Tủ rack	Cái	6
27	Monitor SD	Cái	10
28	Monitor HD	Cái	10
29	Chuyển mạch (Switch LAN 24 port 10GBaseT) và phụ kiện kèm theo	Bộ	4
30	Chuyển mạch (Switch LAN 12 port 10GBaseT) và phụ kiện kèm theo	Bộ	4
31	Bộ chạy chữ (CG)	Bộ	4
32	Bộ truyền, phát tín hiệu không dây	Bộ	5
33	Hệ thống chuyển đổi, phân chia tín hiệu SD/HD	Hệ thống	6
34	Hệ thống giám sát tín hiệu Video	Hệ thống	3
35	Hệ thống giám sát tín hiệu Audio	Hệ thống	4
36	Bộ server phát sóng và phần mềm phát sóng đi kèm	Bộ	4
37	Hệ thống trang thiết bị phòng Thu tiếng	Hệ thống	3
38	Camera trường quay	Bộ	10
39	Tivi kiểm tra HD	Chiếc	10
40	Hệ thống quản trị, kiểm duyệt, lưu trữ	Hệ thống	1
41	Hệ thống mạng Lan để dựng, lưu trữ và phát sóng truyền dẫn HD	Hệ thống	2
42	Đầu đọc thẻ HD	Cái	5
43	Đèn máy quay	Chiếc	30

44	Máy ảnh chuyên dùng	Cái	3
45	Máy Ghi âm	Cái	10
46	Bộ ghi hình, tiếng di động	Bộ	2
47	Máy chủ lưu trữ	Bộ	3
48	Hệ thống truyền dẫn phát sóng	Hệ thống	1
49	Micro không dây	Cái	10
50	Chân máy quay	Chiếc	30
51	Bộ truyền dẫn quang HD (2 bộ, 4 chiếc)	Bộ	2
52	Bộ phân chia tín hiệu HD/SD	Bộ	10
53	Cạc vào ra dữ liệu	Chiếc	10
54	Hệ thống cắt lọc sét	Hệ thống	2
55	Chống rung camera	Chiếc	4
56	Bộ chuyển đổi tín hiệu	Bộ	4
57	Hệ thống sào điện cho phòng Studio	Hệ thống	3
IV	Sở Tài chính		
1	Máy chủ phục hệ thống	Chiếc	7
2	UPS C2K rack online	Chiếc	5
3	Thiết bị chuyển mạch Witch	Chiếc	5
4	Thiết bị định tuyến Rowter Cisco 800	Chiếc	1
V	Sở Giao thông vận tải		
1	Máy Phun in giấy phép lái xe	chiếc	4
2	Máy in thẻ chuyên dụng	chiếc	4
3	Máy chủ phục vụ in giấy phép lái xe	chiếc	1
4	Cân kiểm tra tải trọng xe ô tô lưu động	chiếc	6
5	Cân kiểm tra tải trọng xe ô tô lưu động Bộ GTVT cấp	chiếc	1
6	Máy vi tính xách tay phục vụ truyền tải số liệu về Tổng Cục đường bộ Việt Nam tại Trạm cân kiểm tra tải trọng xe ô tô lưu động TC 06 do Tổng Cục ĐBVN cấp	chiếc	2
7	Ipad cấu hình cao	chiếc	3
8	Máy camera ghi hình tại hiện trường vi phạm	chiếc	6
9	Máy chụp ảnh phục vụ kiểm tra vi phạm hành lang ATGT, cấp đổi GPLX	chiếc	9
10	Máy vi tính cấu hình cao phục vụ công tác in, cấp đổi GPLX PET IBM	chiếc	3
VI	Sở Giáo dục và đào tạo		
1	Máy Photocopy siêu tốc	chiếc	4
2	Máy quét (Scanner) tốc độ cao	chiếc	4
3	Máy vi tính chủ	bộ	3
4	Máy in băng	chiếc	2
5	Máy photo màu tốc độ cao	chiếc	2
6	Máy sắp xếp tài liệu và máy đếm trang	chiếc	3
7	Máy ghi âm	cái	2
8	Máy ghi hình	cái	2
VII	Trung tâm Phát triển hạ tầng và Dịch vụ KCN - Ban Quản lý các KCN Phú Thọ		

<i>Trạm xử lý nước thải tập trung KCN Thụy Vân</i>			
1	Bộ điều khiển PLC	Bộ	1
2	Màn hình hiển thị	Chiếc	1
3	Bộ lưu điện	Chiếc	1
4	Atomat 3 pha 630A	Chiếc	1
5	Atomat 225A	Chiếc	1
6	Atomat 80A	Chiếc	1
7	Biến tần 4kw	Chiếc	15
8	Biến tần 7kw	Chiếc	3
9	Máy tính điều khiển	Bộ	1
10	Bơm nước bể gom	Chiếc	4
11	Thiết bị đo mức	Chiếc	1
12	Bơm cát	Chiếc	2
13	Máy tách rác tinh	Chiếc	1
14	Thiết bị tác văng	Chiếc	1
15	Bơm nước thải	Chiếc	3
16	Thiết bị đo mức	Chiếc	1
17	Thiết bị đo lưu lượng	Chiếc	1
18	Máy khuấy	Chiếc	4
19	Thiết bị đo pH	Chiếc	2
20	Bơm định lượng (màng)	Chiếc	10
21	Bơm định lượng (pittong)	Chiếc	4
22	Motor pha trộn hóa chất	Chiếc	8
23	Bơm vận chuyển hóa chất	Chiếc	1
24	Máy nén khí cho bơm	Chiếc	1
25	Hệ thống gạt bùn	Chiếc	2
26	Bơm bùn thải nổi	Chiếc	4
27	Thiết bị khuấy trộn chìm	Chiếc	4
28	Máy thổi khí 37Kw	Chiếc	5
29	Thiết bị đo DO	Bộ	2
30	Bơm bùn tuần hoàn	Chiếc	4
31	Hệ thống gạt bùn	Chiếc	2
32	Bơm bùn thải	Chiếc	4
33	Van điều khiển	Chiếc	2
34	Thiết bị đo lưu lượng	Chiếc	1
35	Van điều khiển dòng khí DN100	Chiếc	1
36	Bơm bùn thải	Chiếc	2
37	Máy ép bùn băng tải	Chiếc	2
38	Máy nén khí cho máy ép bùn	Chiếc	2
39	Bơm rửa ngược máy ép bùn	Chiếc	2
40	Máy bơm nước thải 11Kw	Chiếc	2
41	Tủ điện	Chiếc	1
42	Máy bơm nước thải 6Kw	Chiếc	3
43	Tủ điện	Bộ	1
44	Máy bơm nước thải 1.5Kw	Chiếc	2
45	Tủ điện	Bộ	1

46	Máy bơm nước thải 0.75Kw	Chiếc	2
47	Tủ điện	Bộ	1
48	Máy bơm nước thải 1,5Kw	Chiếc	2
49	Tủ điện	Bộ	1
50	Van cánh bướm	Chiếc	12
51	Van khoá một chiều (Van yên ngựa)	Chiếc	16
	Phòng thí nghiệm và Trạm quan trắc online		
52	Bộ Thiết bị hiển thị, ghi nhận dữ liệu và kết nối với các đầu đo kỹ thuật số (COD, pH, TSS, Lưu lượng)	Bộ	1
53	Đầu đo pH tích hợp nhiệt độ	Bộ	1
54	Đầu đo TSS (tổng chất rắn lơ lửng)	Bộ	1
55	Đầu đo COD	Bộ	1
56	Thiết bị đo lưu lượng kênh hở	Bộ	1
57	Thiết bị đo amoni tự động	Bộ	1
58	Tủ điện chứa thiết bị	Chiếc	1
59	Bơm chìm hút mẫu (02 bơm luân phiên)	Chiếc	1
60	Bồn inox chứa mẫu (Dung tích 15 lít)	Chiếc	1
61	Tích hợp máy thổi khí làm sạch đầu đo	Bộ	1
62	Thiết bị lấy mẫu tự động	Bộ	1
63	Bộ thiết bị xử lý và truyền tín hiệu về Sở TNMT (Datalogger)	Bộ	1
64	Máy tính hiển thị tại trạm	Bộ	1
65	Bản quyền Microsoft Windows Server Standard	Bộ	1
66	Hệ thống CAMERA giám sát kênh xả thải và giám sát thiết bị trong trạm	Bộ	1
67	Bộ lưu điện (UPS), hệ thống báo cháy	Bộ	1
68	Hệ thống thiết bị đo nhiệt độ, độ ẩm	Bộ	1
69	Đầu đo NH ₄	Bộ	1
	Phòng Thí nghiệm		
70	Máy đo pH cầm tay	Bộ	1
71	Điện cực đo pH	Chiếc	1
72	Điện cực đo oxy hòa tan	Chiếc	1
73	Máy quang phổ phân tích nước	Chiếc	1
74	Tủ bảo quản mẫu phòng thí nghiệm	Chiếc	1
75	Cân điện tử trong phòng thí nghiệm	Chiếc	1
76	Lò sấy	Chiếc	1
77	Máy khuấy từ	Chiếc	1
	Đội duy tu hạ tầng		
78	Máy cắt cỏ	Cái	5
79	Máy cắt tỉa thân hoa lá màu	Cái	4
80	Máy cưa	Cái	2
81	Máy hút ẩm không khí - Kho lưu trữ văn phòng	Cái	5
VIII	Trung tâm Khuyến công và Tư vấn phát triển Công thương - Sở Công thương		
1	Bơm điện thủy lực	Bộ	1
2	Áp kế mẫu, áp kế kiểm tra các loại	Bộ	1
3	Thiết bị kiểm tra khuyết tật bằng phương pháp nội soi (Máy nội soi công nghiệp)	Bộ	2

4	Máy đo độ dày vật liệu bằng siêu âm	Bộ	2
5	Thiết bị kiểm tra khuyết tật bằng phương pháp không phá hủy	Bộ	1
6	Thiết bị đo độ ồn	Cái	1
7	Thiết bị kiểm tra phát hiện rò rỉ khí gas, khí nén (Máy phát hiện khí ga cháy)	Cái	1
8	Lực kế (Cân treo)	Cái	1
9	Tốc độ kế (máy đo tốc độ)	Cái	1
10	Thiết bị đo khoảng cách	Cái	1
11	Máy kính vĩ	Cái	1
12	Máy toán đặc	Bộ	1
13	Máy thủy bình	Cái	1
14	Máy định vị GPS	Cái	1
15	Máy ảnh KTS Canon	Cái	1
16	Máy tính xách tay có cấu hình cao vẽ đồ họa	Cái	1
17	Đồng hồ đo điện trở cách điện	Cái	1
18	Máy đo tốc độ tiếp xúc/ánh Laser	Cái	1
19	Thiết bị kiểm tra phát hiện rò rỉ khí nén	Cái	1
20	Thiết bị đo điện trở cách điện	Cái	1
21	Thiết bị đo điện van năng	Cái	1
22	Máy kiểm tra chất lượng xăng dầu	Cái	1
IX	Sở Thông tin và truyền thông		
1	Bộ máy tính dựng đồ họa, maket, đặt trang	Bộ	1
2	Bộ máy ảnh chuyên dụng	Bộ	5
3	Máy quay phim chuyên dụng	Bộ	1
4	Tủ chống âm	bộ	2
5	Fly cam	bộ	1
6	Máy chủ sever	Bộ	20
7	Bộ lưu điện/ UPS Santak	Bộ	5
8	Thiết bị chuyển mạch (Switch)	Bộ	10
9	Thiết bị chuyển mạch lưu trữ (san switch)	Bộ	4
10	Tường lửa (Fire wall)	Bộ	6
11	Hệ thống lưu trữ NAS	Bộ	6
12	Hệ thống lưu trữ SAN	Bộ	4
13	Bộ định tuyến (Router)	Bộ	4
14	Máy tính cấu hình cao (dùng điều khiển quản trị hệ thống SOC, IOC)	Bộ	5
15	Máy Scammer tốc độ cao	Bộ	3
16	Tủ rack	Cái	5
17	Điều hòa phòng máy chủ	Cái	4
18	Bộ tủ rack để máy chủ	Cái	5
19	Máy phát điện	Cái	1
X	Trường Cao đẳng Nghề Phú Thọ		
1	Bộ dụng cụ cắt và lọc ống điện hòa	Bộ	1
2	Bộ dụng cụ gò cần tay	Bộ	2
3	Bộ dụng cụ tốp ống	Bộ	1

4	Bộ dụng cụ tháo lắp kính	Bộ	1
5	Bộ đĩa mềm giảng dạy hệ thống động cơ; hệ thống điện; hệ thống gầm	Bộ	1
6	Bộ kéo nắn sắt xi ô tô thủy lực	Bộ	1
7	Bộ taro ren	Bộ	2
8	Bộ tước nơ vít đóng	Bộ	2
9	Bộ thiết bị đào tạo vận hành, chẩn đoán động cơ phun xăng trang bị hệ thống VVTi và hệ thống điều khiển ga thông minh ETCSi (Toyota Camry 2.4)	Bộ	1
10	Bộ tranh mô phỏng các hệ thống của động cơ	Bộ	1
11	Bộ tranh mô phỏng các hệ thống phân động cơ, hệ thống nhiên liệu, hệ thống điện - điện tử, hệ thống gầm	Bộ	1
12	Bộ uôn ống điều hòa	Bộ	1
13	Cầu động cơ thủy lực	Chiếc	1
14	Cầu nâng 2 trụ kiểu công	Chiếc	1
15	Cầu nâng 4 trụ	Chiếc	1
16	Cầu nâng thủy lực 2 trụ	Chiếc	1
17	Cờ lê báo lực bằng âm thanh	Chiếc	2
18	Dàn pha sơn vi tính	Bộ	1
19	Đĩa mềm giảng dạy phân động cơ	Bộ	1
20	Động cơ 4 kỳ phun đầu điện tử (cho tháo, lắp)	Chiếc	1
21	Động cơ 4 kỳ phun xăng điện tử, có bộ cân bằng (cho tháo, lắp)	Chiếc	1
22	Động cơ 4 kỳ phun xăng điện tử, có trục cam nằm trong thân máy (cho tháo, lắp)	Chiếc	1
23	Động cơ 6 xi lanh	Chiếc	1
24	Động cơ Diezel (KIA) 1 tấn	Chiếc	1
25	Động cơ Diezel 4 kỳ, 4 xilanh CDI dùng cho thực hành tháo lắp	Chiếc	1
26	Động cơ Diezel Hyundai 1.25 tấn	Chiếc	1
27	Động cơ Diezel MAZDA	Chiếc	1
28	Động cơ Diezel Sangyong	Chiếc	1
29	Động cơ ô tô 8 xi lanh	Chiếc	1
30	Động cơ ô tô Hyundai	Chiếc	1
31	Động cơ ô tô LADDA	Chiếc	1
32	Động cơ ô tô Nhật	Chiếc	1
33	Động cơ phun xăng 16 vanlve	Chiếc	1
34	Động cơ phun xăng 4 kỳ Toyota 5A	Chiếc	1
35	Động cơ phun xăng 4 kỳ Toyota 5S	Chiếc	1
36	Động cơ phun xăng điện tử đa điểm 4 kỳ, 4 xi lanh dùng cho thực hành tháo lắp, đo kiểm	Chiếc	2
37	Động cơ phun xăng điện tử đa điểm 4 kỳ, 4 xilanh dùng cho thực hành tháo lắp	Chiếc	2
38	Đồng hồ cảm tay chuyên dùng kiểm tra điện ô tô	Chiếc	1

39	Đồng hồ đo và để từ dùng kiểm tra độ đảo, độ dơ dọc trục độ o van	Chiếc	3
40	Giá đỡ hộp số dạng kích cá sấu	Chiếc	1
41	Giá đỡ tháo lắp động cơ nhỏ	Chiếc	1
42	Giá xoay sửa chữa động cơ	Chiếc	4
43	Hệ thống điện tổng hợp	HT	1
44	Hệ thống phun dầu điện tử	HT	2
45	Hệ thống phun xăng và đánh lửa điện tử	HT	1
46	Kích cá sấu	Chiếc	3
47	Máy cân chỉnh bơm cao áp đa năng	Bộ	1
48	Máy chà matit có hút bụi	Bộ	2
49	Máy chẩn đoán ECU	Bộ	1
50	Máy chiếu đa năng Panasonic	Chiếc	3
51	Máy doa sửa mặt tựa Supap	Bộ	1
52	Máy doa xi lanh	Bộ	1
53	Máy đánh bóng sơn dùng khí nén	Bộ	2
54	Máy đánh bóng xi lanh	Bộ	1
55	Máy ép thủy lực	Bộ	1
56	Máy hàn rút tôn sửa vỏ xe	Bộ	1
57	Máy kiểm tra chuẩn đoán ô tô hiện đại	Bộ	1
58	Máy khoan bàn	Bộ	1
59	Máy làm sạch đường dẫn dầu và đường nạp nhiên liệu	Bộ	1
60	Máy mài sửa má phanh TQ (Máy láng tăng bua)	Bộ	1
61	Máy mài trục cơ dùng cho xe du lịch và xe tải	Bộ	1
62	Máy nạp ắc quy và hỗ trợ khởi động	Bộ	1
63	Máy nạp ga điều hòa	Bộ	1
64	Máy nén khí 250L	Bộ	1
65	Máy rà Supap bằng khí nén	Bộ	1
66	Máy ra vào lốp loại không sấm và có sấm cho các xe du lịch	Bộ	1
67	Máy tinh để bàn	Bộ	1
68	Máy tinh Lenovo Ideapad 100-15IBD	Bộ	1
69	Máy thông rửa động cơ xăng và diesel kết hợp	Bộ	1
70	Mô hình bơm cao áp	MH	1
71	Mô hình cầu sau	MH	1
72	Mô hình chế hòa khí	MH	1
73	Mô hình đào tạo hệ thống phanh ABS - EBD - BAS - TCR - VSC	MH	1
74	Mô hình động cơ phun xăng điện tử đa điểm sử dụng cảm biến MAP	MH	1
75	Mô hình hệ thống điện thân xe	MH	2
76	Mô hình hệ thống điều hòa nhiệt độ lắp trên ô tô	MH	3
77	Mô hình hệ thống lái cùng hệ thống treo	MH	1
78	Mô hình hệ thống phanh ABS (2007)	MH	1
79	Mô hình hệ thống phanh ABS	MH	2

80	Mô hình hệ thống phanh hơi	MH	2
81	Mô hình hệ thống phanh kiểu đĩa	MH	1
82	Mô hình hệ thống phanh thủy lực	MH	3
83	Mô hình hộp số thường	MH	1
84	Mô hình ly hợp	MH	1
85	Mô hình tổng thành ô tô	MH	1
86	Mô hình tổng thành ô tô du lịch với động cơ dùng hệ thống phun xăng điện tử	MH	1
87	Mô hình tổng thành ô tô động cơ phun xăng điện tử hai cầu chủ động	MH	1
88	Mô hình thực hành cầu sau và trục các đăng	MH	3
89	Mô hình thực hành cầu trước chủ động	MH	3
90	Mô hình thực hành hệ thống lái	MH	5
91	Mô hình thực hành hộp PP	MH	2
92	Ô tô cứu thương TOYOTA 6 chỗ (thiết bị thực hành)	Chiếc	1
93	Pa-nơ đo trong 0 -25, 25 -50, 50 -75	Bộ	1
94	Phần mềm điều khiển thiết bị giảng dạy	Bộ	1
95	Súng phun sơn	Chiếc	2
96	Tủ dụng cụ tháo lắp chuyên dùng	Chiếc	3
97	Tủ đựng dụng cụ 136 chi tiết đồng bộ loại 7 ngăn kéo	Chiếc	1
98	Tủ đựng dụng cụ đồ nghề	Chiếc	4
99	Thiết bị cân bằng động bánh xe	Bộ	1
100	Thiết bị đào tạo điện điện tử ô tô (Sa bàn thiết bị điện tử trên ô tô hiện đại)	Bộ	2
101	Thiết bị đào tạo láng đĩa phanh ô tô	Bộ	1
102	Thiết bị đào tạo nắn sửa tay biên	Bộ	1
103	Thiết bị đào tạo vận hành chân đoán động cơ Diezen 4 xi lanh điều khiển phun dầu điện tử Commonrail - CDI	Bộ	1
104	Thiết bị đo độ chụm bánh xe	Bộ	1
105	Thiết bị đo xuất trong xi lanh động cơ Diesel	Bộ	1
106	Thiết bị kiểm tra áp suất buồng đốt động cơ Diesel có thẻ ghi	Bộ	2
107	Thiết bị kiểm tra áp suất buồng đốt động cơ xăng có thẻ ghi	Bộ	2
108	Thiết bị kiểm tra áp suất dầu động cơ và hộp số tự động	Bộ	2
109	Thiết bị kiểm tra áp suất két nước làm mát	Bộ	1
110	Thiết bị kiểm tra áp suất phun nhiên liệu động cơ xăng	Bộ	1
111	Thiết bị kiểm tra góc đánh lửa	Bộ	3
112	Thiết bị kiểm tra hộp đen FCU và các cảm biến trên ô tô hiện đại tích hợp được với máy phân tích khí thải hiển thị trên màn hình tinh thể lỏng	Bộ	1
113	Thiết bị kiểm tra phân tích điện	Bộ	1
114	Thiết bị phân tích khí xả và hòa trộn nhiên liệu động cơ xăng OPUS 40	Bộ	1
115	Thiết bị súc rửa vòi phun nhiên liệu động cơ xăng	Bộ	1
116	Thiết bị tán đinh ri vê cho ly hợp, gócc phanh ô tô	Bộ	1

117	Thiết bị thay dầu phanh ô tô	Bộ	1
118	Thiết bị thay dung dịch thông rửa két nước và hệ thống đường nước làm mát	Bộ	1
119	Vam tháo Rô tuyen	Bộ	1
120	Vam tháo xi lanh	Bộ	2
121	Xe Mazda 16 chỗ (thiết bị dạy thực hành)	Chiếc	1
122	Xe Mazda E2000 15 chỗ (thiết bị thực hành)	Chiếc	1
123	Xe ô tô con Lanos (thiết bị thực hành)	Chiếc	1
124	Xe Toyota Crown (thiết bị thực hành)	Chiếc	2
125	Xe Toyota Hiace 15 chỗ (thiết bị thực hành)	Chiếc	1
126	Xe Toyota Hiace 15 chỗ (thiết bị thực hành)	Chiếc	1
127	Mô hình hệ thống nhiên liệu động cơ diesel dùng bơm cao áp PE	Bộ	1
128	Mô hình hệ thống nhiên liệu động cơ diesel dùng bơm cao áp VE	Bộ	1
129	Mô hình hệ thống điều hòa tự động	Bộ	2
130	Mô hình hệ thống nhiên liệu động cơ diesel điều khiển điện tử	Bộ	2
131	Mô hình cắt bỏ các chi tiết của hệ thống bôi trơn	Bộ	1
132	Mô hình cắt bỏ các chi tiết của hệ thống làm mát	Bộ	1
133	Mô hình hệ thống điều hòa thông thường	Bộ	1
134	Mô hình hệ thống phun xăng điện tử	Bộ	1
135	Máy nén khí	Bộ	1
136	Paune đo ngoài 0-25,25-50,50-75,75-100	Bộ	4
137	Đồng hồ so đo xylanh	Bộ	4
138	Xe vận chuyên thiết bị trong xưởng 1.4 tấn	Chiếc	1
139	Máy chiếu Projector	Bộ	2
140	Máy đo biên dạng	Chiếc	1
141	Máy đo độ nhám	Chiếc	1
142	Máy khoan	Chiếc	4
143	Máy mài 2 đá	Chiếc	4
144	Étô má kẹp song song	Chiếc	38
145	Bàn mài	Chiếc	3
146	Máy tiện CNC	Chiếc	1
147	Máy phay CNC	Chiếc	1
148	Máy tiện vạn năng	Chiếc	8
149	Máy mài sửa dao	Chiếc	1
150	Đồng hồ so	Bộ	2
151	Máy phay vạn năng	Chiếc	3
152	Máy bào vạn năng	Chiếc	3
153	Đầu phân độ vạn năng	Chiếc	3
154	Máy nén khí	Chiếc	1
155	Bộ dụng cụ cơ khí cầm tay	Bộ	1
156	Bộ dụng cụ cơ khí cầm tay	Bộ	1
157	Bộ dụng cụ cơ khí cầm tay	Bộ	1

158	Bộ dụng cụ cơ khí cầm tay	Bộ	1
159	Bộ dụng cụ cơ khí cầm tay	Bộ	1
160	Bộ mẫu hiệu chỉnh thông số máy siêu âm khuyết tật mối hàn	Bộ	1
161	Đầu cắt hơi ga tự động	Chiếc	1
162	Đầu cắt hơi ga tự động	Chiếc	1
163	Hệ thống cấp khí tổng hợp cho phòng học hàn hơi, cắt hơi 6 mô	Bộ	1
164	Kéo cắt tôn cân 3mm	Chiếc	1
165	Máy cắt CNC Plasma	Chiếc	1
166	Máy cắt đột liên hợp CD 13	Chiếc	1
167	Máy cắt kim loại bằng Plasma	Chiếc	1
168	Máy cắt Oxy - gas bán tự động	Chiếc	1
169	Máy cắt Oxy - gas bán tự động	Chiếc	1
170	Máy cắt ống PLASMA	Chiếc	1
171	Máy cắt Plasma	Chiếc	1
172	Máy cắt sắt	Chiếc	1
173	Máy cắt thép hình IK 600C	Chiếc	1
174	Máy cắt và vát mép ống	Chiếc	1
175	Máy đột dập liên hợp	Chiếc	1
176	Máy hàn 1 chiều 6 mô	Chiếc	1
177	máy hàn 1 chiều BX 1-315-300A	Chiếc	4
178	Máy hàn ARC	Chiếc	3
179	Máy hàn CO2 / MAG x D350	Chiếc	3
180	Máy hàn DP 400	Chiếc	2
181	Máy hàn điểm SLP35 A5	Chiếc	2
182	Máy hàn điểm tự động	Chiếc	1
183	Máy hàn hồ quang ARC 303	Chiếc	4
184	Máy hàn hồ quang B300	Chiếc	5
185	Máy hàn hơi	Chiếc	1
186	Máy hàn khí Plasma	Chiếc	1
187	Máy hàn lăn	Chiếc	1
188	Máy hàn MIC 283	Chiếc	1
189	Máy hàn MIG (tel MIG 203/2 Turbo)	Chiếc	2
190	Máy hàn MIG 300	Chiếc	2
191	Máy hàn nhôm TIG	Chiếc	1
192	Máy hàn que inverter HK - 250T	Chiếc	1
193	Máy hàn Tig	Chiếc	1
194	Máy hàn TIG 200P	Chiếc	1
195	Máy hàn TIG 241DC	Chiếc	3
196	Máy hàn TIG 300P	Chiếc	4
197	Máy hàn TIG AC WSE-250	Chiếc	1
198	Máy hàn TIG DC có xung	Chiếc	1
199	Máy hàn tự động dưới lớp thuốc	Chiếc	1
200	Máy khoan động lực 24mm	Chiếc	2

201	Máy khoan đứng	Chiếc	1
202	Máy khoan từ tay	Chiếc	1
203	Máy lăn gân AK 125	Chiếc	1
204	Máy lọc tôn R 5016	Chiếc	1
205	Máy mài cô trục	Chiếc	2
206	Máy nén khí chạy điện	Chiếc	1
207	Máy nhân sản tôn	Chiếc	1
208	Máy uốn ống	Chiếc	1
209	Máy uốn ống thủy lực	Chiếc	1
210	Mũi khoan từ HSS	Chiếc	2
211	Súng gõ ri sét	Chiếc	1
212	Tủ sấy que hàn	Chiếc	2
213	Thiết bị dò khuyết tật mối hàn bằng siêu âm	Chiếc	1
214	Thiết bị phòng học hàn cắt hơi	Bộ	1
215	Thiết bị siêu âm mối hàn	Chiếc	1
216	Trạm hàn 6 mô DC	Chiếc	1
217	Xe nâng tay	Chiếc	1
218	Máy hàn điểm cầm tay	Chiếc	2
219	Mỏ hàn đốt (Tanaka)	Chiếc	2
220	Máy cắt khí con rùa	Bộ	2
221	Máy cắt khí chuyên dùng(Plasma)	Bộ	1
222	Mẫu đo	Bộ	1
223	Bộ mẫu hàn tiêu chuẩn	Bộ	1
224	Đồ gá hàn ống (quay)	Bộ	1
225	Máy mài góc (máy mài cầm tay)	Chiếc	2
226	Máy khoan cầm tay Bosch GBM 13 RE	Chiếc	1
227	Hệ thống khí nén	Bộ	1
228	Máy nén khí Puma	Chiếc	1
229	Dây dẫn khí	Mét	12
230	Dây xoắn ruột gà	Mét	12
231	Súng sịt hơi	Chiếc	1
232	Đầu chia hơi 3 hướng	Chiếc	1
233	Máy cuộn dây siôn hiôn sê	Cái	10
234	Mô hình điều khiển dây động cơ trong dây chuyền sản xuất	Cái	1
235	Khoan bàn	Cái	1
236	Bàn nguội + Eto	Cái	4
237	Thiết bị lắp đặt điện công nghiệp	Bộ	6
238	Thiết bị thực hành khí cụ điện	Bộ	6
239	Tủ điều khiển điện công nghiệp cơ bản	Bộ	6
240	Tủ điều khiển điện công nghiệp nâng cao	Bộ	4
241	Thiết bị đo lường	Bộ	6
242	Tủ điều khiển điện công nghiệp nâng cao	Bộ	4
243	TBLĐDCN - Thiết bị lắp đặt điện công nghiệp	Bộ	4
244	BTHKN -Bộ thực hành khí nén - điện khí nén	Bộ	2

245	Máy hàn bán tự động - GYS	Cái	1
246	Máy hàn TIG DC	Cái	1
247	Máy hàn 1 pha xoay chiều 24KVA	Cái	1
248	Máy cắt Plasma	Cái	1
249	Máy hàn CO2/MAG	Cái	1
250	Máy tiện chính xác hiệu suất cao (MA 1840)	Cái	1
251	Máy đo nhiệt độ, độ ẩm, tốc độ gió, khí áp	Cái	1
252	Máy mài hai đá	Cái	1
253	Máy cắt CNC	Cái	1
254	Xe nâng tay gắn cần	Chiếc	1
255	Máy phát điện hữu toàn 3 pha - 10KVA. 16000DX	Cái	1
256	Máy phát điện hữu toàn 1 pha, 11KVA + 10m dây điện	Cái	1
257	Bàn chờ phục vụ	Chiếc	2
258	Bàn hình chữ nhật + 06 ghế	Bộ	2
259	Bàn Inox	Chiếc	2
260	Bàn tròn + 06 ghế Ø1,4	Bộ	4
261	Bàn vuông (cho ăn Âu)	Chiếc	2
262	Bếp chiên nhúng DF12	Chiếc	1
263	Bếp kho công nghiệp 2 hòng + bình gas 12kg	Chiếc	2
264	Bếp nướng + Bình gas 12Kg GG2B12R	Chiếc	1
265	Bồn 2 chậu rửa	Chiếc	7
266	Lò hâm thức ăn tiệc Buffet hình chữ nhật	Chiếc	1
267	Máy ảnh kỹ thuật số	Chiếc	1
268	Máy cán bột	Chiếc	1
269	Máy chiếu đa năng VPL - EX242	Chiếc	2
270	Máy điều hòa nhiệt độ S12ENA	Chiếc	2
271	Máy ép trái cây HR 1861	Chiếc	1
272	Máy rửa ly	Chiếc	1
273	Máy trộn bột I/BSP - BM30	Chiếc	1
274	Máy vi tính FPT ELEAD S879-2	Chiếc	2
275	Nồi súp hình chữ nhật	Chiếc	4
276	Quầy bar	Chiếc	1
277	Xe đẩy Setup và dọn dẹp	Chiếc	2
278	Bàn inox 1800 x 900 x 800 mm	Chiếc	4
279	Bàn sơ chế kết hợp chậu rửa	Chiếc	1
280	Bàn trung gian	Chiếc	1
281	Bàn vuông (cho cafe)	Chiếc	2
282	Bếp á 2 hòng + bình ga (BA - 12000)	Chiếc	1
283	Bếp âu (Malaysia) + bình ga	Chiếc	5
284	Điều hòa LGHP - C246SLAO	Chiếc	2
285	Hệ thống hút mùi thức ăn	Bộ	1
286	Kệ để dụng cụ, bát đĩa (5 tầng)	Chiếc	1
287	Lò nướng chạy điện 2 tầng 4 khay YXD-40C	Chiếc	1
288	Máy chiếu đa năng Hitachi	Chiếc	1

289	Máy điều hòa nhiệt độ S09ENA	Chiếc	2
290	Máy giặt Sanyo	Chiếc	1
291	Máy hút bụi HICLEAN HC 30 Khô/ướt	Chiếc	1
292	Máy lọc nước	Chiếc	2
293	Máy pha cà phê	Chiếc	1
294	Máy thổi thảm ba cấp độ IZI-900	Chiếc	1
295	Máy xay sinh tố HR-2094	Chiếc	1
296	Máy xay thịt I/BSP-MM12L	Chiếc	1
297	Quây lễ tân	Chiếc	1
298	Tủ bảo quản (đông) Sanyo	Chiếc	1
299	Tủ bảo quản rượu	Chiếc	1
300	Tủ đựng dụng cụ bánh 2 tầng	Chiếc	1
301	Tủ đựng dụng cụ nhà hàng	Chiếc	1
302	Tủ đựng dụng cụ trang trí cắm hoa	Chiếc	1
303	Tủ đựng đồ sinh viên	Chiếc	1
304	Tủ đựng thiết bị bếp 4 tầng có cửa kính Sly mài vát cạnh	Chiếc	1
305	Tủ lạnh SR-P25MN	Chiếc	1
306	Tủ mát VH-1000HP	Chiếc	1
307	Tủ sấy hai ngăn (Dùng để sấy bát đĩa và dụng cụ nấu ăn)	Chiếc	1
308	Tủ sấy tiệt trùng 2 ngăn Sunkyung	Chiếc	1
309	Tủ trưng bày rượu	Chiếc	1
310	Tủ ủ bột (Tủ kích nở bột) FJ-15	Chiếc	1
311	Xe đẩy INOX 3 tầng	Chiếc	1
312	Xe đẩy phục vụ buồng	Chiếc	1
313	Máy chiếu đa năng Panasonic + Phòng chiếu	Bộ	1
314	Máy trợ giảng Taskstar + Bút chi	Chiếc	1
315	Máy phát điện	Chiếc	2
316	Mô hình dàn trải máy phát điện 1 chiều	Cái	2
317	Máy chiếu đa năng Hitachi	Cái	2
318	Mô hình ca bin điện nhà HLP-CB01	Cái	5
319	Mô hình điều hòa hai khối nóng lạnh dàn trải	Cái	2
320	Mô hình điều hòa trung tâm HLP-DHTT01	Cái	2
321	Mô hình tủ lạnh dàn trải HLP-TL01	Cái	2
322	Bộ thực hành truyền động điện với các loại động cơ	Cái	1
323	Bộ thực hành truyền động cơ Servo	Cái	3
324	Thiết bị thực hành tủ điện SX 601A	Cái	4
325	Bộ thực hành điện tử công suất	Cái	4
326	Bộ thực hành điện tử ứng dụng	Cái	4
327	Bộ điều khiển đèn đường	Cái	4
328	Bộ thực hành điện - điện tử tổng hợp SX 101	Cái	4
329	Bộ thực hành điều chỉnh tốc độ động cơ bằng biến tần SX 801A	Cái	5
330	Bộ thực hành điều khiển điện khí nén + máy nén	Cái	4
331	Bộ thực hành PLC SX 801B	Cái	4

332	Mô hình điều khiển hệ thống băng tải đơn ĐK PLC	Cái	4
333	Mô hình điều khiển thang máy 4 tầng bằng PLC	Cái	5
334	Biến tần 0.55KW	Cái	4
335	Biến tần 0.75KW	Cái	4
336	Biến tần 5.5KW	Cái	4
337	Bộ thí nghiệm lập trình PLC	Cái	5
338	Bộ thí nghiệm mạch 3 pha	Cái	5
339	Đồng hồ đo điện trở đất	Cái	4
340	Khởi động mềm dùng cho Đ/C 5.5KW	Cái	4
341	Khởi động mềm dùng cho động cơ 0.75KW	Cái	4
342	Khởi động mềm dùng cho động cơ 4KW	Cái	4
343	PLC LOGO Siemens	Cái	4
344	Bản thực hành quản các loại máy điện	Cái	2
345	Máy quấn dây	Cái	4
346	Tủ sấy động cơ ZYH - 150	Cái	3
347	Bộ Thí nghiệm đào tạo lập trình cơ bản PLC S7-200	Cái	3
348	Bộ thí nghiệm lập trình nâng cao	Cái	5
349	Động cơ không đồng bộ 3 pha rô to dây quấn	Cái	4
350	Bản thí nghiệm điện tử	Cái	5
351	Bộ kit thực hành kỹ thuật điện tử tương tự và số	Cái	2
352	Bộ nguồn lập trình DC (Nguồn 1 chiều)	Cái	4
353	Bộ thực hành RFID LP-2010	Cái	2
354	Máy quay kỹ thuật số Panasonic	Cái	4
355	Máy quay kỹ thuật số Sony	Cái	4
356	Thiết bị kiểm tra IC	Cái	4
357	Trạm tháo hàn đa năng XYTRONIC-LF-835D	Cái	4
358	Bộ thực hành vẽ mạch điện tử	Cái	4
359	Máy làm mạch in	Cái	4
360	Máy cắt, tách mạch in	Cái	2
361	Bộ thí nghiệm đo lường và điều khiển trên máy tính dùng PLC và màn hình cảm ứng	Cái	5
362	Bộ thực hành PLC S7-1200	Cái	2
363	Mô hình hệ thống camera giám sát	Cái	3
364	Mô hình hệ thống điện nhà thông minh	Cái	5
365	Bộ TN Thyristor và các mạch điều khiển công suất cơ bản	Cái	4
366	Bộ TN Thyristor và các mạch điều khiển công suất nâng cao	Cái	4
367	Amplify SPA 306 x G	Cái	2
368	Mô hình đào tạo truyền dẫn bằng cáp quang	Cái	5
369	Hệ thống đào tạo số và tương tự	Cái	5
370	Bộ thực hành đo lường điện tử	Cái	5
371	Bộ thực hành kỹ thuật các mạch điện tử 3	Cái	5
372	Bộ thực hành kỹ thuật mạch điện tử 1	Cái	5
373	Bộ thực hành kỹ thuật mạch điện tử 2	Cái	5
374	Bộ thực hành vật liệu linh kiện điện tử	Cái	4

375	Thiết bị thực hành điện - điện tử cơ bản	Cái	5
376	Thiết bị thực hành kỹ thuật số	Cái	4
377	Thiết bị thực hành mạch điện tử	Cái	4
378	Bộ thực hành vi xử lý năng cao	Cái	5
379	Tổ hợp thiết bị vi xử lý AVR, PIC	Cái	5
380	Thiết bị điều khiển động cơ bằng TRIAC	Cái	5
381	Thiết bị thực hành điện - điện tử tổng hợp Trung quốc	Cái	4
382	Thiết bị thực hành logic số với CPLD	Cái	4
383	Thiết bị thực hành vi điều khiển DSP	Cái	5
384	Bộ thực hành đảo tạo máy CD/ VCD	Cái	5
385	Bộ thực hành đảo tạo máy DVD	Cái	5
386	Bộ thực hành đảo tạo máy Radio 2	Cái	5
387	Bộ thực hành đảo tạo máy quay kỹ thuật số (02 chi tiết)	Cái	5
388	Bộ thực hành đảo tạo máy thu hình kỹ thuật số	Cái	5
389	Bộ thực hành điện tử gia dụng SX 200	Cái	5
390	Bộ thực hành máy thu hình 1	Cái	4
391	Máy chiếu đa năng Hitachi	Cái	1
392	Mô hình dàn trái máy thu hình năng cao	Cái	5
393	Thiết bị thực hành đảo tạo máy thu hình 2	Cái	4
394	Điều hòa 9000BTU 1 chiều dùng ga R22	Cái	6
395	Điều hòa 12000BTU 1 chiều dùng ga R22	Cái	6
396	Điều hòa 9000BTU 2 chiều dùng ga R22	Cái	6
397	Điều hòa 12000BTU 2 chiều dùng ga R22	Cái	6
398	Điều hòa đặt sàn 24000BTU 1 chiều dùng ga R22	Cái	6
399	Điều hòa đặt sàn 24000BTU 2 chiều dùng ga R22	Cái	6
400	Điều hòa 9000BTU 1 chiều dùng ga R410	Cái	6
401	Điều hòa 12000BTU 1 chiều dùng ga R410	Cái	6
402	Điều hòa 9000BTU 2 chiều dùng ga R410	Cái	6
403	Điều hòa 12000BTU 2 chiều dùng ga R410	Cái	6
404	Điều hòa đặt sàn 24000BTU 1 chiều dùng ga R410	Cái	6
405	Điều hòa đặt sàn 24000BTU 2 chiều dùng ga R410	Cái	6
406	Điều hòa 9000BTU 1 chiều dùng ga R32	Cái	6
407	Điều hòa 12000BTU 1 chiều dùng ga R32	Cái	6
408	Điều hòa 9000BTU 2 chiều dùng ga R32	Cái	6
409	Điều hòa 12000BTU 2 chiều dùng ga R32	Cái	6
410	Điều hòa đặt sàn 24000BTU 1 chiều dùng ga R32	Cái	6
411	Điều hòa đặt sàn 24000BTU 2 chiều dùng ga R32	Cái	6
412	Điều hòa multi 1 chiều 24000BTU chạy ga R410	Cái	6
413	Điều hòa multi 2 chiều 24000BTU chạy ga R410	Cái	6
414	Điều hòa trung tâm 1 chiều 24000BTU chạy ga R410	Cái	6
415	Điều hòa trung tâm 2 chiều 24000BTU chạy ga R410	Cái	6
416	Tủ lạnh cơ chạy ga R134A	Cái	6
417	Tủ lạnh cơ chạy ga R600A	Cái	6
418	Tủ lạnh chạy bằng bo mạch điều khiển chạy ga R134A	Cái	6

419	Tủ lạnh chạy bằng bo mạch điều khiển chạy ga R600A	Cái	6
420	Máy hút chân không 2hp	Cái	6
421	Máy hút chân không 3 hp	Cái	6
422	Máy nén 9000BTU chạy ga R22	Cái	6
423	Máy nén 9000BTU chạy ga R410	Cái	6
424	Máy nén 9000BTU chạy ga R32	Cái	6
425	Máy nén 12 BTU chạy ga R22	Cái	6
426	Máy nén 12 BTU chạy ga R410	Cái	6
427	Máy nén 12 BTU chạy ga R32	Cái	6
428	Máy nén 24000BTU chạy ga R22	Cái	6
429	Máy nén 24000BTU chạy ga R410	Cái	6
430	Máy nén 24000BTU chạy ga R32	Cái	6
431	Đồng hồ ga đôi value	Cái	6
432	Đồng hồ ga đơn value	Cái	6
433	Đồng hồ ampe kim	Cái	6
434	Đồng hồ đo điện từ	Cái	6
435	Máy đo nhiệt độ	Cái	6
436	Máy đo độ rò rỉ ga	Cái	6
437	Máy chiếu đa năng Hitachi	Cái	2
438	Bộ nong loe ống đồng Value	Bộ	6
439	Bộ điều khiển dành cho giáo viên IK-63 XT	Chiếc	1
440	Bộ điều khiển dành cho học viên IK-1200S	Chiếc	12
441	Bộ đồ nghề sửa chữa máy tính	Chiếc	6
442	Bộ hàn cấp thủy tinh Type-Z1C Plus	Chiếc	1
443	Bộ máy vi tính để bàn	Chiếc	240
444	Màn chiếu	Chiếc	4
445	Máy chiếu	Chiếc	12
446	Máy hàn chipset ZM-R5860	Chiếc	1
447	Máy in màu Epson 1390	Chiếc	1
448	Máy in	Chiếc	7
449	Máy Photocopy Digital SHARP	Chiếc	2
450	Máy tính xách tay	Chiếc	14
451	Máy chủ	Chiếc	3
452	Máy chiếu vật thể	Chiếc	1
453	Máy in màu	Chiếc	1
454	Máy ảnh	Chiếc	1
455	Máy quay video	Chiếc	1
456	Máy phát nhận tín hiệu Bluetooth	Chiếc	1
457	Máy công nghiệp 1 kim	Chiếc	191
458	Máy may điện tử 1 kim	Chiếc	56
459	Máy may 2 kim	Chiếc	5
460	Máy vắt xô 2kim 4 chi	Chiếc	6
461	Máy vắt xô 2kim 5 chi	Chiếc	2
462	Máy đing bộ Juki cơ động công nghiệp LK1850	Chiếc	1

463	Máy cuốn sớ 3 kim Juki	Chiếc	2
464	Máy đính cúc	Chiếc	5
465	Máy dập cúc chạy bằng khí nén 3 đầu	Chiếc	2
466	Máy thừa khuy	Chiếc	4
467	Bàn hút chân không	Chiếc	4
468	Bộ manocanh	Chiếc	3
469	Bàn là hơi nước	Chiếc	9
470	Bàn thiết kế nghề may	Chiếc	12
471	Máy cắt đứng	Chiếc	1
472	Máy cắt tay	Chiếc	1
473	Phòng chiếu, đầu chiếu projector	Chiếc	2
474	Máy cắt đầu bàn	Chiếc	4