

UBND TỈNH HÀ NAM
SỞ TÀI CHÍNH

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

Số: 884/STC-GCS

Hà Nam, ngày 27 tháng 5 năm 2019

V/v xin ý kiến tham gia dự thảo Quyết định ban hành tiêu chuẩn, định mức sử dụng máy móc, thiết bị chuyên dùng của các cơ quan, tổ chức, đơn vị thuộc phạm vi quản lý của tỉnh Hà Nam

Kính gửi:

- Văn phòng Tỉnh ủy;
- Các cơ quan Đảng thuộc Tỉnh ủy;
- Văn phòng HĐND tỉnh;
- Văn phòng UBND tỉnh;
- Các Sở, ban, ngành, đoàn thể của tỉnh;
- Văn phòng Huyện ủy, Thành ủy các huyện, thành phố;
- UBND các huyện, thành phố.

Căn cứ Luật Quản lý, sử dụng tài sản công ngày 21/6/2017;

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

Trên cơ sở báo cáo đề xuất tiêu chuẩn, định mức sử dụng máy móc, thiết bị chuyên dùng của đơn vị. Sở Tài chính dự thảo “Quyết định quy định ban hành tiêu chuẩn, định mức sử dụng máy móc, thiết bị chuyên dùng của các cơ quan, tổ chức, đơn vị thuộc phạm vi quản lý của tỉnh Hà Nam” (có văn bản dự thảo gửi kèm theo)

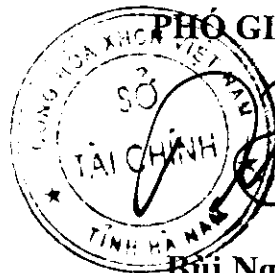
Sở Tài chính đề nghị đơn vị tham gia ý kiến đối với dự thảo nêu trên. Văn bản tham gia ý kiến xin gửi về Sở Tài chính trước ngày 04/6/2019.

Đề nghị đơn vị quan tâm phối hợp thực hiện./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu VT; GCS.

KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC



Bùi Ngọc Đĩnh

Số: /2019/QĐ-UBND
(Dự thảo)

Hà Nam, ngày tháng năm 2019

QUYẾT ĐỊNH

Ban hành tiêu chuẩn, định mức sử dụng máy móc, thiết bị chuyên dùng tại các cơ quan, tổ chức, đơn vị thuộc phạm vi quản lý của tỉnh Hà Nam

ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH HÀ NAM

Căn cứ Luật Tổ chức chính quyền địa phương ngày 19 tháng 6 năm 2015;

Căn cứ Luật Thực hành tiết kiệm, chống lãng phí ngày 26 tháng 11 năm 2013;

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;

Theo đề nghị của Sở Tài chính tại Tờ trình số /TTr-STC ngày / /2019.

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Ban hành tiêu chuẩn, định mức sử dụng máy móc, thiết bị chuyên dùng tại các cơ quan, tổ chức, đơn vị thuộc phạm vi quản lý của tỉnh Hà Nam như sau: *(Chi tiết theo phụ lục đính kèm)*

1. Phụ lục 1: Tiêu chuẩn, định mức máy móc, thiết bị chuyên dùng tại các cơ quan, tổ chức, đơn vị cấp tỉnh.

2. Phụ lục 2: Tiêu chuẩn, định mức máy móc, thiết bị chuyên dùng tại các cơ quan, tổ chức, đơn vị cấp huyện.

3. Phụ lục 3: Tiêu chuẩn, định mức máy móc, thiết bị chuyên dùng tại các trường trung cấp nghề và cao đẳng nghề.

Điều 2. Tổ chức thực hiện

1. Các đơn vị không có trong tiêu chuẩn, định mức là không có nhu cầu sử dụng máy móc, thiết bị chuyên dùng. Việc mua sắm, quản lý, sử dụng máy

móc, thiết bị chuyên dùng thực hiện theo đúng tiêu chuẩn, định mức quy định tại Quyết định này và các văn bản quy định hiện hành.

2. Giao Sở Tài chính, Kho bạc Nhà nước Hà Nam và các cơ quan có liên quan theo chức năng, thẩm quyền hướng dẫn, kiểm tra, giám sát việc thực hiện mua sắm, quản lý, sử dụng máy móc, thiết bị chuyên dùng tại các cơ quan, tổ chức, đơn vị thuộc phạm vi quản lý của tỉnh; thực hiện kiểm soát chi mua sắm tài sản theo đúng tiêu chuẩn, định mức hiện hành và quy định của pháp luật có liên quan.

Điều 3. Quyết định này có hiệu lực kể từ ngày tháng năm 2019 và thay thế Quyết định số 1837/QĐ-UBND ngày 01/11/2017; Quyết định số 2057/QĐ-UBND ngày 29/11/2017 của UBND tỉnh về việc ban hành định mức máy móc, thiết bị chuyên dùng của cơ quan nhà nước, tổ chức, đơn vị sự nghiệp công lập trên địa bàn tỉnh Hà Nam.

Điều 4. Chánh Văn phòng Ủy ban nhân dân tỉnh; Giám đốc các Sở, ban, ngành thuộc tỉnh; Giám đốc Kho bạc Nhà nước Hà Nam; Chủ tịch Ủy ban nhân dân các huyện, thành phố và tổ chức, cá nhân có liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

Nơi nhận:

- Cục kiểm tra văn bản-Bộ Tư pháp;
- Bộ Tài chính;
- Thường trực Tỉnh ủy;
- Thường trực HĐND tỉnh;
- CT, các PCT UBND tỉnh;
- Như Điều 4 (thực hiện);
- CVP, các PVP UBND tỉnh;
- Công thông tin điện tử Bộ Tài chính;
- Công thông tin điện tử tỉnh;
- Lưu: VT, KT.

**TM. ỦY BAN NHÂN DÂN
CHỦ TỊCH**

Nguyễn Xuân Đông

PHỤ LỤC I

TIÊU CHUẨN, ĐỊNH MỨC SỬ DỤNG MÁY MÓC, THIẾT BỊ CHUYÊN DỤNG TẠI CÁC CƠ QUAN, TỔ CHỨC, ĐƠN VỊ CẤP TỈNH

(Ban hành kèm theo Quyết định số /2019/QĐ-UBND ngày / /2019 của UBND tỉnh Hà Nam)

STT	Tên cơ quan, đơn vị	Số lượng tối đa	Ghi chú
	Tên, chủng loại máy móc, thiết bị		
A	SỞ GIAO THÔNG VẬN TẢI		
I	Sở Giao thông vận tải		
1	Máy in thẻ chuyên nghiệp phục vụ công tác cấp đổi GPLX theo công nghệ mới	2 Cái	
2	Máy in phủ chuyên nghiệp phục vụ công tác cấp đổi GPLX theo công nghệ mới	2 Cái	
3	Máy ảnh kỹ thuật số	1 Cái	
4	Màn hình hiển thị hệ thống giám sát hành trình	2 Cái	
II	Thanh tra Sở Giao thông vận tải		
1	Cân ô tô xách tay/01 đội	1 Bộ	
2	Camera giám sát trạm cân	1 Bộ	
3	Máy đo nồng độ cồn trong hơi thở	1 Cái	
4	Máy quay phim cầm tay/01 đội	2 Cái	
5	Bộ cân lưu động kèm theo hệ thống thiết bị và máy phát điện	1 Bộ	
B	BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÁC CÔNG TRÌNH GIAO THÔNG		
1	Súng bắn bê tông điện tử hiện số	2 Cái	
2	Máy toàn đạc điện tử	3 Cái	
3	Bộ dụng cụ kiểm tra kích thước hình học	4 Bộ	
4	Bộ dụng cụ kiểm tra độ sứt của vữa	1 Bộ	
5	Máy kinh vĩ điện tử	4 Cái	
6	Máy tính cấu hình cao	4 Bộ	
7	Máy thủy bình điện tử (trọn bộ)	4 Cái	
C	SỞ VĂN HÓA, THỂ THAO VÀ DU LỊCH		
I	Bảo tàng tỉnh		
1	Máy ảnh kỹ thuật số chuyên dụng	2 Cái	
2	Camera vác vai HD	2 Bộ	
3	Tủ chống ẩm chuyên dụng (300 lít)	10 Cái	
4	Máy định vị vệ tinh cầm tay GPS	1 Cái	
5	Máy ghi âm kỹ thuật số	2 Cái	
6	Máy tính xách tay	2 Cái	
7	Tivi 43inch chiều phim	6 Cái	
8	Máy chiếu	1 Bộ	
9	Bộ tăng âm, loa phục vụ triển lãm	1 Bộ	
10	Bộ máy vi tính cấu hình cao chuyên dụng (để dựng phim)	1 Bộ	
11	Máy Scan khổ A3	1 Cái	
II	Trung tâm Xúc tiến du lịch		
1	Máy quay Camera vác vai HD	1 Cái	
III	Trung tâm Văn hóa nghệ thuật		
1	Loa ca nhạc	4 Bộ	
2	Bộ khuếch đại công suất 4 kênh	2 Cái	

STT	Tên cơ quan, đơn vị	Số lượng tối đa	Ghi chú
	Tên, chủng loại máy móc, thiết bị		
3	Bộ xử lý tín hiệu Driverack	2 Cái	
4	Bàn trộn âm thanh kỹ thuật số 24 kênh	2 Cái	
5	Micro không dây cầm tay	10 Cái	
6	Micro không dây cài tai	10 Cái	
7	Máy tính xách tay cấu hình cao	5 Cái	
8	Bàn điều khiển ánh sáng	2 Cái	
9	Đèn kỹ xảo	15 Cái	
10	Đèn par led full màu ngoài trời	30 Cái	
11	Vỏ đèn par 64 vỏ nhôm	10 Cái	
12	Bóng đèn 1000W	10 Cái	
13	Tủ chứa Mixer chuyên dụng TF rack	1 Cái	
14	Chân đèn có tay quay	2 Cái	
15	Ổn áp 10kVA 3 pha	1 Cái	
	Đoàn nghệ thuật chèo		
1	Đàn kỹ thuật số	1 Bộ	
2	Bộ trống da	1 Bộ	
3	Bộ tăng âm	1 Bộ	
4	Đàn organ	2 Chiếc	
5	Bộ khuếch đại công suất 4 kênh cho hệ thống loa	1 Chiếc	
6	Thiết bị xử lý tín hiệu kỹ thuật số	3 Cái	
7	Đèn led chiếu sáng 3Wx54 bóng cao cấp	10 dàn	
8	Đèn bật	10 Cái	
9	Đàn Ghita bass	2 Chiếc	
10	Micro không dây	5 Chiếc	
11	Khung treo đèn sân khấu loại treo 6 đèn	5 Bộ	
12	Loa toàn dải	6 Chiếc	
13	Thiết bị tạo âm thanh	1 Chiếc	
14	Đèn Moving 200w	6 Chiếc	
	IV Trung tâm Huấn luyện thi đấu TDTT		
1	Dụng cụ đám bốc lật đất	2 Bộ	
2	Bộ giàn tạ đa năng	2 Bộ	
3	Giàn treo bao cát	1 Bộ	
4	Thảm tập	1 Bộ	
5	Bao cát	5 Bao	
6	Bộ ghế tập tạ	2 Bộ	
7	Bàn bóng bàn	5 Bộ	
	D SỞ KHOA HỌC CÔNG NGHỆ		
	I Sở Khoa học và Công nghệ		
1	Máy đo suất liều bức xạ	1 Cái	
2	Liều kế cá nhân điện tử	3 Cái	
3	Bộ thiết bị bảo hộ ATBX	10 Bộ	
4	Tay gấp nguồn dài 2m	2 Cái	
5	Bình chì chứa nguồn phóng xạ	1 Cái	
6	Máy quay phim tư liệu KTS	1 Cái	
7	Máy ảnh (Kỹ thuật số)	1 Cái	
8	Máy chiếu	2 Bộ	
9	Hệ thống máy chủ (quản trị mạng)	1 HT	

STT	Tên cơ quan, đơn vị	Số lượng tối đa	Ghi chú
	Tên, chủng loại máy móc, thiết bị		
10	Máy hút âm	1 Cái	
11	Máy zentex	1 cái	
12	Máy ảnh	1 Cái	
13	Máy ghi âm	1 Cái	
14	Cân điện tử 60 kg phục vụ thanh tra hàng đóng gói sẵn d=2g	1 Cái	
15	Bình chuẩn kim loại hạng 2 loại 20 lít	1 Bộ	
16	Bộ quả cân cấp E2	1 Bộ	
17	Máy đo liều bức xạ cầm tay độ nhạy cao	1 Chiếc	
18	Bộ thiết bị lấy mẫu xăng dầu	1 Bộ	
19	Thiết bị kiểm tra mã số, mã vạch	chiếc	
20	Máy vi tính xách tay phục vụ thanh tra, kiểm tra	1 bộ	
II	Chi cục Tiêu chuẩn đo lường chất lượng		
1	Cân điện tử 30kg	1 Chiếc	
2	Bộ quả cân chuẩn E2 (1 mg ÷ 500 g)	1 Bộ	
3	Cân điện tử Max 6100 g/0.1 g	1 Cái	
4	Cân điện tử Max 60 kg/5 g	1 Cái	
5	Cân điện tử Max 4200 g/0.01 g	1 Cái	
6	Chuẩn dung tích hạng II 1l	1 Cái	
7	Chuẩn dung tích hạng II 2l	1 Cái	
8	Chuẩn dung tích hạng II 5l	1 Cái	
9	Chuẩn dung tích hạng II 10l	1 Cái	
10	Chuẩn dung tích hạng II 20l	1 Cái	
11	Chuẩn dung tích hạng II 50l	1 Cái	
12	Chuẩn dung tích hạng II 100l	1 Cái	
13	Bộ quả chuẩn INOX F1 từ 100 g ÷ 5 kg	1 Bộ	
14	Bộ quả chuẩn F1 (1 g ÷ 500 g)	1 Bộ	
15	Bộ quả chuẩn M2 (1g ÷ 500 g)	1 Bộ	
16	Bộ quả chuẩn M2 (1g ÷ 10kg)	1 Bộ	
17	Thiết bị kiểm định kiểm tra đồng hồ nước lưu động	1 Bộ	
III	Trung tâm ứng dụng tiến bộ KHCN và kiểm định, kiểm nghiệm		
1	Bàn kiểm công tơ 3 pha	1 Cái	
2	Bàn kiểm công tơ tự động 3 pha, kỹ thuật số 12 chỗ	1 Cái	
3	Máy đo đa năng dùng để kiểm tra các thông số KV, thời gian, mA, mAs, HVL, dạng sóng, liều và suất liều cho máy X-quang thông thường, X-quang tăng sáng.	1 Máy	
4	Máy đo Quang	1 Cái	
5	Bộ thiết bị kiểm định	1 Bộ	
6	Máy phân tích nước	1 Bộ	
7	Máy kéo uốn thép đến D60 1000kN hiển thị và phân tích kết quả bằng máy tính	1 Bộ	
8	Máy tách nhựa bằng phương pháp ly tâm	1 Cái	
9	Thiết bị phân tích khí thải	1 Bộ	
10	Máy đo đa năng dùng để kiểm tra các thông số KV, thời gian, mA, mAs, HVL, dạng sóng, liều và suất liều cho máy X-quang thông thường, X-quang tăng sáng.	1 Máy	

STT	Tên cơ quan, đơn vị	Số lượng tối đa	Ghi chú
	Tên, chủng loại máy móc, thiết bị		
11	Bình chuẩn kim loại hạng II: 2l	1 Cái	
12	Bình chuẩn kim loại hạng II: 10l	1 Cái	
13	Bình chuẩn kim loại hạng II: 20l	1 Cái	
14	Chuẩn dung tích hạng II 1l	1 Cái	
15	Chuẩn dung tích hạng II 5l	1 Cái	
16	Chuẩn dung tích hạng II 50l	1 Cái	
17	Chuẩn dung tích hạng II 100l	1 Cái	
18	Máy vi tính	2 bộ	
19	Máy siêu âm bê tông	1 Chiếc	
20	Bộ đo võng áo đường mềm - Cần Benkennam		
21	Thiết bị chuẩn nhiệt độ kiểu khô Italia	1 chiếc	
22	Thiết bị đo nhiệt độ Anh	1 chiếc	
23	Thiết bị kiểm định máy nén	Bộ	
24	Thiết bị kiểm tra cách điện	1 chiếc	
25	Thiết bị chuẩn áp suất	1 chiếc	
26	Máy phân tích công suất hiệu số SEF RA MM W	1 chiếc	
27	Cân kiểm chuẩn 60 kg có chia vạch 1 g bộ chờ thiết bị điện tử	1 chiếc	
28	Bộ quả chuẩn hạng FII 1g-1kg	1 Bộ	
29	Bộ quả chuẩn Inox F II 0,5g - 20kg	1 Bộ	
30	Bộ quả chuẩn F1 1g-500g	1 Bộ	
31	Bộ quả cân chuẩn F1 1mmg-500mg	1 Bộ	
32	Bộ quả chuẩn E2 từ 1 mg - 500g	1 Bộ	
33	Cân cấp chính xác cao 33kg	1 Cái	
34	Bộ quả cân chuẩn M1 loại 20kg/quả (12.740 kg) (637 quả)	Bộ	
35	Máy cất nước	Cái	
36	Tủ sấy	1 chiếc	
37	Nồi hấp khử trùng 18 lít	1 chiếc	
38	Lò nung	1 chiếc	
39	Súng thử bê tông	1 chiếc	
40	Tủ hóa nghiệm	1 Bộ	
41	Sàng Biblock (3 cái)	1 Cái	
42	Cân điện tử	1 Cái	
43	M,y @Pnh vP vO tinh	1 Cái	
44	Máy nén bê tông 2.000 KN	1 Cái	
45	Máy nén, uốn xi măng, uốn gạch	1 Bộ	
46	Bàn kiểm công tơ 1 pha 6 vị trí	1 Cái	
47	Bàn kiểm công tơ 1 pha 12 vị trí	1 Chiếc	
48	Máy nén khí	1 Cái	
49	Máy hút ẩm	1 Cái	
50	Thiết bị kiểm tra hiệu chuẩn X quang	1 Cái	
51	Máy trộn vữa xi măng	1 Cái	
52	Máy sàng lọc	1 Cái	
53	Máy nén đất	1 Cái	
54	Bàn rung tạo mẫu bê tông khuôn	1 Cái	
55	Côn thử độ sụt bê tông	1 Cái	

STT	Tên cơ quan, đơn vị	Số lượng tối đa	Ghi chú
	Tên, chủng loại máy móc, thiết bị		
56	Máy xác định tiêu chuẩn CBR của đất	1 Cái	
57	Máy cắt phẳng	1 Cái	
58	Thiết bị phân tích BOD và các phụ kiện	1 Cái	
59	Thiết bị phân tích COD	1 Cái	
60	Bình hút âm có clorua em xi	1 Cái	
61	Máy khoan lấy mẫu bê tông	1 Cái	
62	Thiết bị xác định độ nén đầu cọc bê tông	1 Cái	
63	Máy nén Marsban	1 Cái	
64	Máy mài mòn gạch	1 Cái	
65	Bàn dẫn tự động	1 Cái	
66	Máy thử độ bền uốn xi măng	1 Cái	
67	Máy thử độ bền nén xi măng	1 Cái	
68	Máy mài mòn tăng quay	1 Cái	
69	Bơm hút chân không	1 Cái	
70	Máy siêu âm xác định chiều dày lớp bê tông bảo vệ đường kính cốt thép	1 Cái	
71	Bộ kiểm huyết áp kế đầu đọc điện tử	1 Bộ	
72	Bộ tách khí cho thiết bị kiểm định cột đo xăng dầu	1 Bộ	
73	Bộ Kiểm tra cách điện, điện trở, dây dẫn	1 Bộ	
74	Tủ dưỡng ẩm mẫu xi măng	1 Cái	
75	Xe nâng tay	1 Cái	
76	Máy thử thủy tĩnh	1 Cái	
77	Máy toàn đạc điện tử	1 Cái	
78	Máy nén khí	1 Cái	
79	Máy phát điện	1 Cái	
80	Nguồn hiệu chuẩn AC/DC	1 Cái	
81	Hộp điện trở thập phân trị số lớn	1 Cái	
82	Hộp điện trở thập phân trị số nhỏ	1 Cái	
83	Thiết bị thử cao áp 1 chiều và điện trở cách điện lưu động 170 kw	1 Cái	
84	Máy đo liều phóng xạ dùng nguồn Inox hóa áp suất cao	1 Cái	
85	Bàn kiểm công tơ nước 5 vị trí (LS-4B 15 - 50)	1 Cái	
86	Thiết bị đo độ ồn	1 Cái	
87	Thiết bị đo ánh sáng	1 Cái	
88	Thiết bị đo khí đa năng	1 Cái	
89	Đồng hồ vạn năng điện tử cấp chính xác cao	1 Bộ	
90	Bể điều nhiệt có làm lạnh	1 Cái	
91	Nguồn MV mô phỏng sức điện động của các loại cặp nhiệt điện	1 Cái	
92	Máy dò khuyết tật siêu âm	1 bộ	
93	Thiết bị kiểm định máy đo điện tim	1 Cái	
94	Bàn tạo áp suất	1 Cái	
95	Thiết bị kiểm định máy đo điện não	1 Cái	
96	Thiết bị đo độ rung	1 Cái	
97	Máy tính xách tay	1 Cái	
98	Máy trộn bê tông	1 Cái	

STT	Tên cơ quan, đơn vị	Số lượng tối đa	Ghi chú
	Tên, chủng loại máy móc, thiết bị		
99	Bộ thiết bị đo môi trường đa năng (01 khí áp kế, 01 máy đo các thông số)	1 Bộ	
100	Lò nung thí nghiệm	1 Cái	
101	Thiết bị đo điện trở tiếp đất	1 Cái	
102	Cân phân tích điện tử 1	1 Cái	
103	Bộ lấy mẫu nước	1 Bộ	
104	Thiết bị đếm vòng quay	1 Cái	
105	Máy cắt sắt	1 Cái	
106	Máy lấy mẫu khí	1 Cái	
107	Thiết bị phân tích bụi đa năng EDAM 5000	1 Bộ	
108	Máy đo chỉ tiêu hóa lý của nước	1 Cái	
109	Tủ hút khí độc trong phòng thí nghiệm	1 Cái	
110	Bộ kiểm tra hàm lượng Nitơ trong nước thải	1 Bộ	
111	Máy đo khí độc đa chỉ tiêu	1 Bộ	
112	Máy lấy mẫu bụi hiện trường	1 Bộ	
113	Máy đo chất lượng nước đa chỉ tiêu cầm tay	1 Bộ	
114	Bộ lấy mẫu nước	1 Bộ	
115	Máy đo vi khí hậu	1 Bộ	
116	Mẫu chuẩn kiểm tra máy X-quang thường quy	1 Mẫu	
117	Thiết bị đo lưu lượng khí thải, thiết bị lấy mẫu khí (TESTO)	1 Cái	
118	Máy đo CH ₄ cầm tay	1 Cái	
119	Bơm lấy mẫu khí	1 Cái	
120	Cân thu mẫu	1 Cái	
121	Bộ bàn tạo áp suất	1 Cái	
122	Đầu lấy mẫu bụi IOM (P109009A) kèm theo giấy lọc bụi đường kính 25 mm	1 Cái	
123	Thiết bị đo độ ồn khu vực	1 Cái	
124	Thiết bị đo độ ẩm	1 Cái	
125	Thiết bị đo nhiệt độ	1 Cái	
126	Thiết bị đo độ ẩm	1 Cái	
127	Bộ panme hiện số: (01 panme hiện số dải đo 0-25mm, 01 Panme hiện số dải đo 25-50 mm, 01 Panme hiện số dải đo 50-75 mm, 01 Panme hiện số dải đo 50-75 mm)	1 Bộ	
128	Máy đo độ ồn có phân tích giải tần	1 Bộ	
129	Mê gôm mét đo điện trở cách điện chỉ thị kim	1 Bộ	
130	Bơm lấy mẫu khí	1 Bộ	
131	Cân sàn điện tử	1 Bộ	
132	Bơm lấy mẫu bụi sách tay thể tích lớn	1 Bộ	
133	Áp kế chuẩn điện tử chính xác cao	3 Chiếc	
134	Bộ đo chuẩn kiểm định súng bắn bê tông	1 Bộ	
135	Máy Sken	1 Cái	
E	SỞ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG		
I	Sở Tài nguyên và Môi trường		
1	Máy định vị toàn cầu GPS tĩnh (1 bộ gồm 5 máy trạm)	3 Bộ	
2	Máy toàn đạc điện tử	4 Bộ	
3	Máy in phun A0 màu	1 Cái	
4	Máy chủ NetserveLH3	14 Bộ	

STT	Tên cơ quan, đơn vị	Số lượng tối đa	Ghi chú
	Tên, chủng loại máy móc, thiết bị		
5	Máy Photocopy A0	1 Cái	
6	Máy Scan khổ A0	1 Cái	
7	Máy Scan khổ A3	1 Cái	
8	Máy in màu khổ A3	1 Cái	
9	Máy photocopy A3	2 Cái	
10	Máy hút ẩm	1 Cái	
11	Máy ảnh kỹ thuật số	3 Cái	
12	Máy tính để bàn chuyên dùng cấu hình cao	20 Bộ	
II	Văn phòng Đăng ký đất đai (bao gồm cả Văn phòng đăng ký đất đai các huyện/thành phố)		
1	Máy hút ẩm	12 Cái	
2	Hệ thống máy chủ	12 Hệ thống	
3	Máy toàn đạc điện tử	12 Cái	
III	Trung tâm quan trắc tài nguyên và môi trường		
a	Thiết bị quan trắc hiện trường		<i>Theo Thông tư 20/2017/TT-BTNMT ngày 08/8/2017</i>
1	Bộ lấy mẫu khí thải	1 Bộ	
2	Bộ lấy mẫu khí xung quanh	1 Bộ	
3	Bộ thiết bị lấy mẫu bụi TSP	1 Bộ	
4	Bơm chân không	1 Cái	
5	Đầu đo nhiệt độ	1 Cái	
6	Máy ảnh kỹ thuật số	2 Cái	
7	Máy định vị GPS cầm tay	2 Cái	
8	Máy đo EC	1 Cái	
9	Máy đo lưu tốc dòng chảy	1 Bộ	
10	Máy đo nhiệt độ	1 Cái	
11	Máy đo pH	1 Cái	
12	Thiết bị bảo quản mẫu môi trường	1 Bộ	
13	Thiết bị đo cường độ ánh sáng	1 Bộ	
14	Thiết bị đo chênh áp	1 Cái	
15	Thiết bị đo điện từ trường	1 Bộ	
16	Thiết bị đo độ rung cầm tay	1 Cái	
17	Thiết bị đo lưu lượng khí	1 Cái	
18	Thiết bị đo phóng xạ	1 Bộ	
19	Thiết bị đo sóng viba	1 Bộ	
20	Thiết bị đo tiếng ồn cầm tay	1 Cái	
21	Thiết bị đo vi khí hậu cầm tay	1 Cái	
22	Thiết bị ghi đo bức xạ	1 Bộ	
23	Thiết bị lấy mẫu đất	1 Cái	
24	Thiết bị lấy mẫu nước theo tầng	2 Bộ	
25	Thiết bị lấy mẫu trầm tích	1 Bộ	
26	Thiết bị quan trắc tự động khí thải, nước thải	1 Bộ	
27	Trạm kiểm định môi trường di động	1 Bộ	
b	Thiết bị, dụng cụ trong phòng thí nghiệm		<i>Theo Thông tư 20/2017/TT-BTNMT ngày 08/8/2017</i>

STT	Tên cơ quan, đơn vị	Số lượng tối đa	Ghi chú
	Tên, chủng loại máy móc, thiết bị		
1	Bể ổn định nhiệt	1 Bộ	
2	Bể rửa siêu âm	1 Bộ	
3	Bếp điều chỉnh nhiệt	1 Bộ	
4	Bộ dụng cụ thủy tinh phân tích trong phòng thí nghiệm	1 Bộ	
5	Bộ hóa chất phân tích trong phòng thí nghiệm	1 Bộ	
6	Bộ lọc hút chân không	1 Bộ	
7	Bộ phân tích thủy ngân và asen	1 Bộ	
8	Cân phân tích	1 Cái	
9	Hệ thống ICP	1 Bộ	
10	Lò nung	1 Cái	
11	Máy cất cô chân không	1 Cái	
12	Máy cất Nitơ	1 Cái	
13	Máy cất quay chân không	1 Cái	
14	Máy cô nitơ	1 Cái	
15	Máy chủ Server	1 Bộ	
16	Máy chung cất đạm tự động	1 Cái	
17	Máy đếm Coliform	1 Cái	
18	Máy khuấy từ	1 Cái	
19	Máy nén khí	1 Cái	
20	Máy phân tích quang phổ AAS	1 Bộ	
21	Máy phân tích sắc ký GC	1 Bộ	
22	Máy quang phổ UV-VIS	1 Bộ	
23	Máy sắc ký ion	1 Bộ	
24	Máy sắc ký lỏng cao áp	1 Bộ	
25	Máy tính xử lý số liệu	14 Bộ	
26	Nồi hấp	2 Cái	
27	Tủ âm	1 Cái	
28	Tủ bảo quản mẫu	2 Cái	
29	Tủ cấy vi sinh	1 Cái	
30	Tủ hút	1 Cái	
31	Tủ lạnh lưu chất chuẩn	1 Cái	
32	Tủ lưu hóa chất	1 Cái	
33	Tủ sấy	1 Cái	
34	Tủ ủ BOD	1 Cái	
35	Thiết bị cất nước 2 lần	1 Cái	
36	Thiết bị hấp tiệt trùng	1 Bộ	
37	Thiết bị hiệu chuẩn lưu lượng	1 Cái	
38	Thiết bị lọc nước siêu sạch	1 Bộ	
39	Thiết bị phá mẫu	1 Bộ	
40	Thiết bị phản ứng COD	1 Bộ	
41	Thiết bị sinh khí zero	1 Bộ	
IV	Trung tâm Công nghệ Thông tin tài nguyên và môi trường		
1	Máy hút âm	2 Cái	
2	Máy chủ	1 Cái	
3	Lưu điện cho hệ thống máy chủ	1 Cái	
4	Máy sao dữ liệu	1 Cái	

STT	Tên cơ quan, đơn vị	Số lượng tối đa	Ghi chú	
	Tên, chủng loại máy móc, thiết bị			
5	Máy tính để bàn cấu hình cao	15 Bộ		
6	Ổ cứng ngoài	10 Cái		
7	Máy photocopy A0	2 Cái		
8	Máy Quét A0	2 Cái		
9	Máy photocopy A3	2 Cái		
10	Máy Quét A3	2 Cái		
11	Máy in màu A0	3 Cái		
F	SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN			
I	Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn			
1	Thiết bị lấy mẫu nước tầng đáy	1 chiếc		
2	Thiết bị phòng thí nghiệm mini gồm: - Cân điện tử	1 chiếc		
	- Máy đo COD đa chỉ tiêu (41 chỉ tiêu)	1 chiếc		
	- Máy đo PH	1 chiếc		
	- Tủ vật tư thí nghiệm	1 chiếc		
3	Súng bắn bê tông	1 chiếc		
4	Máy hồi âm đo sâu	1 chiếc	<i>Phục vụ công tác kiểm tra công trình theo Nghị định số 46/2015/NĐ-CP ngày 12/5/2015 của Chính phủ</i>	
5	Máy đo khoảng cách cầm tay	1 chiếc		
6	Thước đo dạng bánh xe	1 chiếc		
7	Máy siêu âm bê tông	1 chiếc		
8	Máy dò cốt thép trong bê tông	1 chiếc		
III	Chi cục Chăn nuôi và Thú y			
1	Bàn mổ gia súc	2 chiếc		<i>Hướng dẫn số 07/2003 ngày 06/01/2003 của Cục Thú y về việc chuẩn đoán bệnh động vật;</i>
2	Dụng cụ tiêu phẫu	2 chiếc		<i>Văn bản Số 185/CD-TH ngày 16/10/2009 của Trung tâm Chuẩn đoán Thú y Trung ương về việc danh mục trang thiết bị cho phòng chuẩn đoán xét nghiệm bệnh động vật tại các Chi cục Thú y</i>
3	Máy phân tích nước	1 chiếc		
4	Máy đo khí độc	1 chiếc		
5	Máy đo oxy hòa tan	1 chiếc		
6	Máy máy mẫu vi sinh không khí	1 chiếc		
7	Máy đo PH	1 chiếc		
8	Tủ hút khí độc	1 chiếc		
9	Micropipet đơn kênh	2 chiếc		
10	Micropipet đa kênh	2 chiếc		
11	Bộ trợ pipet	2 chiếc		
12	Bộ đầu tip	2 chiếc		
13	Tủ bảo quản mẫu	1 chiếc		

STT	Tên cơ quan, đơn vị	Số lượng tối đa	Ghi chú
	Tên, chủng loại máy móc, thiết bị		
14	Tủ lạnh	2 chiếc	
15	Kính hiển vi	1 chiếc	
16	Vật tư làm ký sinh trùng	1 chiếc	
17	Lò hấp tiệt trùng	1 chiếc	
18	Cổ thủy tinh, đĩa thủy tinh, ống pancol	2 chiếc	
19	Bộ khay đựng mẫu, hộp đựng mẫu	2 chiếc	
20	Đèn tử ngoại	2 chiếc	
21	Nồi hấp ướ	2 chiếc	
22	Tủ âm thường	1 chiếc	
23	Tủ lạnh âm 20 độ	1 chiếc	
24	Tủ sấy	1 chiếc	
25	Tủ đựng dụng cụ	5 chiếc	
26	Máy trộn	2 chiếc	
27	Máy cất nước + khử ion	1 chiếc	
28	Cân điện tử độ chính xác 0,001	2 chiếc	
29	Máy kiểm tra độc tố Aplatocine	1 chiếc	
IV	Chi cục Trồng trọt và Bảo vệ thực vật		
1	Kính lúp 2 mắt soi nổi	2 chiếc	
2	Kính hiển vi	2 chiếc	
3	Tủ định ôn	2 chiếc	
4	Máy đo nhiệt độ, ẩm độ trong phòng	1 chiếc	
5	Tủ sấy	1 chiếc	
6	Kính lúp cầm tay	10 chiếc	
7	Mặt nạ phòng độc	3 chiếc	
8	Máy đo nồng độ thuốc khử trùng	1 chiếc	
V	Chi cục QLCL nông lâm sản và thủy sản		
1	Kính hiển vi	1 chiếc	
2	Tủ lạnh lưu mẫu	1 chiếc	
3	Bộ dụng cụ lấy mẫu đất	1 chiếc	
4	Bộ dụng cụ lấy mẫu nước	1 chiếc	
5	Máy li tâm	1 chiếc	
6	Máy quay	1 chiếc	
VI	Chi cục Thủy lợi		
1	Máy hồi âm	6 chiếc	
2	Máy thủy bình	2 chiếc	
3	Máy kinh vĩ	1 chiếc	
G	ĐÀI PHÁT THANH TRUYỀN HÌNH TỈNH		
1	Bộ dụng hình phi tuyến HD	50 Bộ	
2	Miccro cài ve không dây	6 Bộ	
3	Miccro phỏng vấn	30 Cái	
4	Miccro phát thanh viên	14 Cái	
5	Camera xách tay và phụ kiện	20 Bộ	
6	ray cho camera	3 Bộ	
7	Máy quay Flycam	3 Bộ	
8	Tủ rack đặt thiết bị	5 Cái	
9	Bàn không chế	10 Cái	
10	Monitor HD	20 Cái	

Thông tư số 71/2010/TT-BNN&PTNT ngày 10/12/2010 và Thông tư số 35/2015/TT-BNN&PTNT ngày 14/10/2015 của Bộ Nông nghiệp & PTNT

STT	Tên cơ quan, đơn vị	Số lượng tối đa	Ghi chú
	Tên, chủng loại máy móc, thiết bị		
11	Ti vi kiểm tra HD	10 Cái	
12	Ổ cứng lưu chương trình	50 Cái	
13	Thẻ máy quay HD	50 Cái	
14	Đầu đọc thẻ HD	20 Cái	
15	Đèn máy quay	10 Cái	
16	Máy ảnh	20 Cái	
17	Máy ghi âm	20 Cái	
18	Lưu điện 14KW	10 Cái	
19	Pin camera	100 Cái	
20	Nạp pin camera	50 Bộ	
21	Bộ thu tín hiệu vệ tinh	10 Bộ	
22	Video Router	3 Cái	
23	Máy phát điện 03 pha	3 Cái	
24	Switch LAN quang 12port10GB BaseT và phụ kiện	10 Bộ	
25	Camera vác vai HD	30 Bộ	
26	Sever lưu trữ	2 Hệ thống	
27	Ảnh sáng trường quay	4 Hệ thống	
28	Trang âm trường quay	4 Hệ thống	
29	Trường quay ảo	3 Bộ	
30	Máy phát hình digital	2 Hệ thống	
31	Máy phát thanh	2 Hệ thống	
32	Hệ thống cầu cho camera	2 Bộ	
33	Mixer Video HD digital	6 Bộ	
34	Mixer Audio digital	6 Bộ	
35	Bộ gắn logo HD	3 Bộ	
36	Switch Lan 24 port và phụ kiện	4 Cái	
37	Bộ chạy chữ cho PTV dẫn chương trình	4 Bộ	
38	Bộ truyền, phát tín hiệu không dây	5 Bộ	
39	Bộ chuyển đổi, phân chia tín hiệu SD/HD	6 Bộ	
40	Bộ giám sát tín hiệu video	5 Bộ	
41	Bộ giám sát tín hiệu audio	5 Bộ	
42	Bộ server phát sóng truyền hình HD	2 Bộ	
43	Bộ sever phát sóng phát thanh	2 Bộ	
44	Camera trường quay và phụ kiện	10 Bộ	
45	Thiết bị truyền hình lưu động	2 Bộ	
H	BÁO HÀ NAM		
1	Máy quét ảnh	2 Cái	
2	Máy ảnh kỹ thuật số cầm tay cho phóng viên tác nghiệp	10 Bộ	
3	Máy quay và phụ kiện cho phóng viên ghi hình	3 Bộ	
4	Máy in khổ A3	2 Cái	
5	Máy dựng Mixer video HD digital	1 Bộ	
6	Hệ thống trường quay ghi hình và phụ kiện	1 Hệ thống	
7	Máy quay Flycam	1 Cái	
8	Máy ghi âm cho phóng viên	5 Cái	
9	Mixer Audio digital	1 Bộ	
10	Mic không dây	3 Cái	
I	SỞ XÂY DỰNG		

STT	Tên cơ quan, đơn vị Tên, chủng loại máy móc, thiết bị	Số lượng tối đa	Ghi chú
I	Trung tâm quy hoạch xây dựng		
1	Máy toàn đạc điện tử	1 cái	
II	Trung tâm giám định chất lượng xây dựng		
1	Máy xác định độ thấm bê tông	1 Chiếc	
2	Kích thủy lực 100 tấn	1 Chiếc	
3	Bơm thủy lực bằng tay	1 Chiếc	
4	Bộ cân Benkenman	1 Bộ	
5	Kích ép cọc 200 tấn	1 Chiếc	
6	Máy đầm CBR/Proter tự động	1 Chiếc	
7	Bộ neo đất dùng để thử tải tĩnh cọc, nền đất đắp	1 Bộ	
8	Máy khoan bê tông chạy xăng tự hành	1 Chiếc	
9	Máy nén CBR 50 KN	1 Chiếc	
10	Máy thử độ mài mòn	1 Chiếc	
11	Máy nén đất tam niên	1 Bộ	
12	Máy cắt đất 2 tốc độ	1 Bộ	
13	Cân điện tử 300g x 0,001g	1 Chiếc	
14	Máy siêu âm bê tông	Chiếc	
15	Máy kéo nén thép đa năng	1 Bộ	
16	Máy nén bê tông điện tử hiện thị số 2000KN	1 Chiếc	
17	Bàn rung mẫu bê tông	1 Chiếc	
18	Thiết bị đo hàm lượng bọt khí bê tông	1 Bộ	
19	Máy nén, uồng xi măng, uồng gạch loại 2 đồng hồ	1 Chiếc	
20	Máy cưa cắt mẫu bê tông	1 Chiếc	
21	Súng thử cường độ của bê tông	1 Chiếc	
22	Mũi khoan kim cương, đường kính 101,6mm	1 Bộ	
23	Bộ xuyên tĩnh bằng tay	1 Bộ	
24	Bộ CBR hiện trường	1 Chiếc	
25	Máy lắc sàng dùng cho sàng tiêu chuẩn D300mm	1 Chiếc	
26	Bộ xác định đương lượng cát	1 Bộ	
27	Bơm chân không 650mmhg	1 Chiếc	
28	Tủ sấy 300 độ C	1 Chiếc	
29	Máy mài mòn bê tông, gạch block, gạch bê tông tự chèn	1 Chiếc	
30	Dụng cụ VICA	1 Chiếc	
31	Thùng hấp mẫu xi măng	1 Chiếc	
32	Máy trộn vữa xi măng tiêu chuẩn	1 Chiếc	
33	Máy dẫn vữa xi măng tiêu chuẩn	1 Chiếc	
34	Thiết bị thí nghiệm độ mịn xi măng bằng phương pháp tỷ điện	1 Chiếc	
35	Bộ dao vòng lấy mẫu đất	1 Bộ	
36	Máy đo điện trở đất 4105	1 Chiếc	
37	Bộ xuyên tiêu chuẩn SPT	1 Chiếc	
38	Cân điện tử 600g x 0,001g	1 Chiếc	
39	Cân điện tử 6kg x 0,1g	1 Chiếc	
40	Cân điện tử 15kg x 0,5g	1 Chiếc	
41	Cân điện tử 30kg x 1g	1 Chiếc	
42	Tủ sấy 300 độ C	1 Chiếc	
43	Khoan máy	1 Chiếc	

STT	Tên cơ quan, đơn vị	Số lượng tối đa	Ghi chú
	Tên, chủng loại máy móc, thiết bị		
44	Máy thủy bình	1 Chiếc	
45	Máy kinh vĩ điện tử	1 Chiếc	
46	Máy siêu âm cột thép	1 Chiếc	
47	Bộ gôì uốn thép	1 Bộ	
48	Lò nung (1000-1100oC)	1 Chiếc	
49	Tủ hút (loại có quạt hút)	1 Chiếc	
50	Chén bạch kim (30ml)	1 Chiếc	
51	Thí nghiệm bê tông nhựa	1 Bộ	
52	Thí nghiệm sơn - vecni	1 Bộ	
K	SỞ TÀI CHÍNH		
1	Máy tính chuyên dùng cấu hình cao	10 Bộ	
L	BAN QUẢN LÝ CÁC KHU CÔNG NGHIỆP		
1	Máy in khổ A3	2 Cái	
2	Máy in kim	1 Cái	
3	Thiết bị lấy mẫu khí, nước, bụi	3 Cái	
4	Máy tính xách tay cấu hình cao	2 Cái	
5	Máy đo nước, khí thải	2 Cái	
6	Máy đo đa chỉ tiêu nước	1 Cái	
7	Máy toán đặc điện tử	1 Bộ	
8	Súng bắn bê tông	1 Cái	
M	SỞ NỘI VỤ		
I	Chi cục văn thư- lưu trữ		
1	Máy quét tài liệu khổ A3	1 cái	
2	Máy khử axit tài liệu lưu trữ	1 cái	
3	Tủ chống ẩm	3 cái	
4	Thang máy chuyên dụng	1 bộ	
5	Máy kiểm kê kho tài liệu	1 cái	
N	SỞ CÔNG THƯƠNG		
1	Máy định vị GPS cầm tay	2 cái	
2	Thiết bị đo chấn động và sóng không khí/tiếng ồn	1 bộ	
3	Ông nhôm chuyên dùng	1 cái	
4	Máy đo khoảng cách	2 cái	
5	Máy ảnh KTS	2 cái	
6	Máy camera flycam	1 cái	
7	Thiết bị đo điện đa năng	1 cái	
8	Thiết bị đo độ cao đường dây điện trung, cao cấp	1 cái	
9	Ampe kim	1 cái	
10	Thiết bị đo nhiệt độ từ xa bằng tia hồng ngoại	1 cái	
11	Thiết bị đo điện trở tiếp địa	1 cái	
12	Súng thử cường độ bê tông	1 cái	
13	Thiết bị đo cường độ điện trường	1 cái	
O	SỞ LAO ĐỘNG, THƯƠNG BINH VÀ XÃ HỘI		
I	Trung tâm nuôi dưỡng thương bệnh nặng và điều dưỡng người có công		
1	Máy giặt công nghiệp	1 cái	
2	Máy điện tim 3 cần	1 cái	
3	Máy sốc tim	1 cái	

STT	Tên cơ quan, đơn vị	Số lượng tối đa	Ghi chú
	Tên, chủng loại máy móc, thiết bị		
4	Bộ vali cấp cứu	1 bộ	
5	Bộ hô hấp Ox-Dr	1 bộ	
6	Ghế massage toàn thân	3 cái	
7	Máy tập đa năng	3 bộ	
8	Máy tập bộ chạy băng điện	3 cái	
9	Máy hút dịch	1 cái	
10	Máy đạp xe chạy băng cơ	3 cái	
II	Trung tâm công tác xã hội		
1	Máy chiếu	1 cái	
III	Trung tâm điều trị nghiện ma túy và phục hồi chức năng tâm thần		
1	Hệ thống xét nghiệm nhanh chất ma túy	1 hệ thống	
2	Máy giặt công nghiệp	2 cái	
3	Tủ nấu cơm công suất 70kg/lần nấu	1 cái	
4	Máy nén khí	1 cái	
5	Máy phát hàn	1 cái	
6	Nồi hơi đốt than công suất 100kg/giờ DBJT 0.1/2.5	1 cái	
7	Hệ thống Camera bằng tia hồng ngoại	1 bộ	
8	Hệ thống tổng đài nội bộ	1 bộ	

PHỤ LỤC 2

TIÊU CHUẨN, ĐỊNH MỨC SỬ DỤNG MÁY MÓC, THIẾT BỊ CHUYÊN DỤNG TẠI CÁC CƠ QUAN, TỔ CHỨC, ĐƠN VỊ CẤP HUYỆN

(Ban hành kèm theo Quyết định số /2019/QĐ-UBND ngày / /2019 của UBND tỉnh)

STT	Tên cơ quan, đơn vị	Số lượng tối đa	Ghi chú
	Tên, chủng loại máy móc, thiết bị		
I	Trung tâm Văn hóa, thông tin		
1	Máy quay Camera HD	2 Bộ	
2	Hệ thống âm thanh giàn treo phục vụ hoạt động biểu diễn	1 Hệ thống	
3	Hệ thống ánh sáng phục vụ hoạt động biểu diễn	1 Hệ thống	
4	Máy tính xách tay cấu hình cao	2 Cái	
5	Máy phát thanh	1 Cái	
6	Máy phát hình tiếp sóng	3 Cái	
II	Phòng Tài nguyên và Môi trường		
1	Máy định vị cầm tay GPS	1 Cái	
2	Máy in khổ A3	1 Cái	
3	Máy toàn đạc điện tử		
III	Phòng Quản lý đô thị/ Phòng Kinh tế Hạ tầng		
1	Máy in khổ A3	1 Cái	
IV	Phòng Giáo dục và Đào tạo		
1	Máy in siêu tốc phục vụ in sao đề thi		
V	Phòng Văn hóa và Thông tin		
1	Máy tính xách tay	1 cái	
2	Máy chiếu	1 bộ	
VI	Phòng Tài chính-Kế hoạch		
1	Máy in siêu tốc phục vụ in quyết toán tài chính	1 cái	
2	Máy chủ hệ điều hành quản lý ngân sách	1 bộ	
3	Máy đóng chứng từ	1 cái	
VII	Đài truyền thanh		
1	Máy phát sóng	1 bộ	
2	Máy quay Camera	2 bộ	
3	Máy ghi âm	3 chiếc	
VIII	Trung tâm GDNN-GDTX		
1	Máy vi tính để bàn (dùng cho học viên)	50 bộ	
2	Máy tính xách tay (dùng cho giáo viên)	3 bộ	
3	Máy chiếu + máy tính xách tay	4 bộ	
4	Máy in	5 Chiếc	
5	Máy may công nghiệp cơ	106 Bộ	
6	Máy may điện tử 1 kim	30 Bộ	
7	Máy may điện tử 2 kim	1 Bộ	
8	Máy vắt sô	4 Cái	
9	Máy đính cúc	4 Bộ	
10	Máy thừa khuy	2 Cái	
11	Băng chuyên may	4 Cái	
12	Bàn dẩy cắt may	4 Cái	
13	Bàn thực hành về động cơ không đồng bộ 1 pha	2 Bộ	
14	Bàn thực hành về khí cụ điện	2 Bộ	
15	Thiết bị đào tạo hệ thống điện lạnh cơ sở	3 Bộ	
16	Thiết bị dạy về kỹ thuật điều hòa 2 cực 1 chiều	2 Bộ	

STT	Tên cơ quan, đơn vị Tên, chủng loại máy móc, thiết bị	Số lượng tối đa	Ghi chú
17	Thiết bị về kỹ thuật tủ lạnh không đóng tuyết	2 Bộ	
18	Bộ thực hành lắp đặt hệ thống điện nội thất	4 Bộ	
19	Bộ thực hành kỹ năng lắp đặt hệ thống bảo vệ điện	5 Bộ	
20	Bộ thực hành về máy phát điện DC	6 Bộ	
21	Bộ thực hành kỹ năng lắp đặt hệ thống chiếu sáng	3 Bộ	
22	Máy hiện Sóng	2 Cái	
23	Máy phát xung	1 Cái	
24	Mô hình đàn trái RADIO-CASSETTE	3 Bộ	
25	Mô hình đàn trái AMPLY	3 Bộ	
26	Mô hình đàn trái ti vi màu	3 Bộ	
27	Bộ thực hành về mạch điện tử cơ bản	2 Bộ	
28	Bộ thực hành về mạch khuếch đại dùng TRANSISTOR	2 Bộ	
29	Bộ thực hành về mạch khuếch đại công suất dùng TRANSISTOR	2 Bộ	
30	Bộ thực hành về linh kiện bán dẫn	2 Bộ	
31	Bộ thực hành về mạch điện xoay chiều	2 Bộ	
32	Bộ thực hành về khuếch đại thuật toán	2 Bộ	
33	Bộ thực hành về mạch điện 1 chiều	2 Bộ	
34	Bộ thực hành về mạch ôn áp DC	2 Bộ	
35	Máy chuẩn đoán thai gia súc	1 cái	

PHỤ LỤC 3

TIÊU CHUẨN, ĐỊNH MỨC SỬ DỤNG MÁY MÓC, THIẾT BỊ CHUYÊN DỤNG TẠI CÁC TRƯỜNG TRUNG CẤP NGHỀ, CAO ĐẲNG NGHỀ

(Ban hành kèm theo Quyết định số /2019/QĐ-UBND ngày / /2019 của UBND tỉnh)

STT	Tên cơ quan, đơn vị Tên, chủng loại máy móc, thiết bị	Định mức tối đa	Ghi chú
A	TRƯỜNG TRUNG CẤP NGHỀ CÔNG NGHỆ		
1	Máy xúc bánh lớp	1 Bộ	
2	Máy phay vạn năng	1 Chiếc	
3	Mô hình trạm phân phối thuốc thiết bị thực hành để lắp đặt, vận hành hệ thống cơ điện tử	1 Chiếc	
4	Máy mài 2 đá	7 Chiếc	
5	Máy uốn sắt	1 Chiếc	
6	Tủ sấy que hàn(dạng để bàn)	1 Chiếc	
7	Máy tính xách tay	2 chiếc	
8	Máy hàn Mig / mag	1 Chiếc	
9	Máy hàn xoay chiều WT 400A AC điều khiển tay quay	4 chiếc	
10	Bộ thực hành quấn dây + dụng cụ	1 Bộ	
11	Bộ TN thực hành về mạch điện 1 chiều	1 Bộ	
12	Bộ TN thực hành về mạch điện xoay chiều	1 Bộ	
13	Bộ TH hệ thống an toàn điện	1 Bộ	
14	Bộ TH kỹ năng lắp đặt HT điện gia dụng	1 Bộ	
15	Bộ TH lắp đặt hệ thống báo cháy	1 Bộ	
16	Dụng cụ sử chữa điện dân dụng	2 Bộ	
17	Bộ thực hành động cơ 1 pha	1 Bộ	
18	Bộ thực hành động cơ 3 pha	1 Bộ	
19	Bộ thực hành kỹ năng đo lường điện và máy điện	1 Bộ	
20	Bộ thực hành quạt bàn	1 Bộ	
21	Bộ thực hành về máy bơm nước	1 Bộ	
22	Bộ thực hành về nồi cơm điện	1 Bộ	
23	Mô hình cắt bỏ máy tắm nước nóng trực tiếp	1 Bộ	
24	Mô hình máy giặt dân trải	1 Bộ	
25	Bộ thực hành kỹ năng lắp đặt HT đèn chiếu sáng	1 Bộ	
26	Mô hình nối dây	1 Bộ	
27	Mô hình Survolter	1 Bộ	
28	Máy may công nghiệp	49 Chiếc	
29	Máy tính để bàn	25 bộ	
30	Bảng thử sơn bộ 50 miếng	1 Chiếc	
31	Bộ đàn máy pha sơn bằng vi tính	1 Chiếc	
32	Bộ dụng cụ cắt khoét lỗ kim loại chuyên cho sửa vỏ	1 Chiếc	
33	Bộ dụng cụ sửa chữa ống điều hoà	1 Chiếc	
34	Bộ kéo nắn vỏ xe loại cơ bản công suất 12 tấn	1 Chiếc	
35	Cầu nâng 2 trụ	1 Chiếc	
36	Đèn kiểm tra sơn 2000 Lux (ánh sáng ban ngày)	1 Chiếc	
37	Đèn sấy sơn bằng hồng ngoại cục bộ loại máng bong	1 Chiếc	
38	Máy chà nhám	1 Chiếc	
39	Máy đánh bóng sơn dùng khí nén	1 Chiếc	
40	Máy sấy khô không khí dùng kết hợp với máy nén khí trung tâm	1 Chiếc	
41	Thiết bị kiểm tra độ dày của sơn	1 Chiếc	
42	Thiết bị kiểm tra rò rỉ ga điều hoà	1 Chiếc	
43	Thùng dụng cụ 127 chi tiết phục vụ tháo lắp	1 bộ	
44	Máy hàn sửa vỏ cho hàn vật liệu tôn	1 Chiếc	
45	Máy nén khí Trung tâm	1 Chiếc	
46	Máy phát điện chạy dầu	1 Chiếc	
47	Máy cắt lưỡi đĩa	1 Chiếc	
48	Học cụ hệ thống thủy lực trên máy xây dựng	1 Chiếc	

STT	Tên cơ quan, đơn vị Tên, chủng loại máy móc, thiết bị	Định mức tối đa	Ghi chú
49	Học cụ tổng thành máy xây dựng	1 Chiếc	
50	Hệ thống máy hàn tự động dưới lớp thuốc máy hàn bán tự động CO2	1 Chiếc	
51	Máy hàn tig	2 Chiếc	
52	Máy cắt con rùa	1 Chiếc	
53	Máy cắt Palasma	1 Chiếc	
54	Mô hình thang máy 4 tầng	1 Chiếc	
55	Mô hình thực hành PLC nâng cao	1 Chiếc	
56	Bộ thực hành PLC	1 Chiếc	
57	Mô hình mạch điện tử	1 Chiếc	
58	Mô hình mạch điện máy công nghiệp	1 Chiếc	
59	Máy chiếu đa năng	3 Chiếc	
60	Bộ thực hành truyền động điện	1 Bộ	
61	Mô hình điều khiển động cơ servo	1 Bộ	
62	Mô hình điều khiển tốc độ động cơ AC bằng biến tần	1 Bộ	
63	mô hình thí nghiệm thủy lực	1 Bộ	
64	Mô hình hệ thống cung cấp điện phân xưởng công nghiệp	1 Bộ	
65	bộ thực hành PLC	1 Bộ	
66	Bàn mấp	1 Chiếc	
67	Bộ cảm thí nghiệm đa năng	63 Bộ	
68	Bộ dụng cụ đo kiểm tra bộ thước cặp	1 Bộ	
69	bộ đo thực hành đo lường và cảm biến	1 Bộ	
70	Bộ linh kiện điện tử	3 Bộ	
71	Bộ mẫu vật liệu mô hình	1 Bộ	
72	Dụng cụ dưỡng đo bước ren	6 Bộ	
73	Dụng cụ đo kiểm tra khối D	1 Bộ	
74	Dụng cụ đo kiểm tra khối V	1 Bộ	
75	Dụng cụ gia công nguội dũa các loại	1 Bộ	
76	Dụng cụ gia công nguội đục bằng	3 Bộ	
77	Dụng cụ gia công nguội mũi chấu dũa	1 Bộ	
78	Dụng cụ gia công nguội mũi vạch	3 Bộ	
79	Dụng cụ gia công nguội ta rô bàn ren	1 Bộ	
80	Đài vạch	1 Chiếc	
81	Động cơ 1 chiều kích từ độc lập	2 Chiếc	
82	Bộ thí nghiệm mạch điện một chiều	2 Bộ	
83	Bộ thí nghiệm mạch điện xoay chiều	2 Bộ	
84	Mô hình thực hành máy tính dân trải	1 Bộ	
85	Mô hình thực hành về điện khí nén	1 Bộ	
86	Động cơ điện 1 pha	2 Chiếc	
87	Mô hình bản gá mối ghép	1 Bộ	
88	Mô hình bộ thí nghiệm điện tử	2 Bộ	
89	Mô hình các khối cầu	1 Bộ	
90	Mô hình các khối hình hình nón	1 Bộ	
91	Mô hình dân trải cơ cấu đo các loại	2 Bộ	
92	Mô hình mô phỏng điều khiển tự động	1 Bộ	
93	Mô hình mối ghép chốt	1 Bộ	
94	Mô hình mối ghép đinh tán	1 Bộ	
95	Mô hình mối ghép hàn	1 Bộ	
96	Mô hình mối ghép ren	1 Bộ	
97	Mô hình mối ghép then bằng	1 Bộ	
98	Mô hình mối ghép then hoa	1 Bộ	
99	Mô hình các khối hình lăng trụ	1 Bộ	
100	thiết bị thực hành điện tử	2 Bộ	
101	thiết bị thực hành kỹ thuật số	1 Chiếc	
102	Thước đo góc vạn năng	1 Chiếc	
103	Mô hình các khối hình trụ tròn	1 Bộ	
104	Mô hình các khối trụ bậc	1 Bộ	
105	Máy chiếu+ màn chiếu	1 bộ	
106	Máy tính để bàn	1 bộ	

STT	Tên cơ quan, đơn vị Tên, chủng loại máy móc, thiết bị	Định mức tối đa	Ghi chú
107	Camera thu vật thể	1 Chiếc	
108	Mô hình thiết bị thực hành kỹ thuật số	2 Bộ	
109	Mô hình mạch điện khởi động động cơ không đồng bộ 3 pha	3 Bộ	
110	Bàn thực hành cảm biến	3 Chiếc	
111	Mô hình mạch điện hãm động cơ KĐB xoay chiều đồng bộ 3 pha	3 Chiếc	
112	Máy tiện vạn năng	1 Chiếc	
113	Trạm tay máy thuộc thiết bị thực hành để lắp đặt vận hành hệ thống cơ điện tử	1 Bộ	
114	Mô hình trạm phân loại sản phẩm thuộc thiết bị thực hành để lắp đặt, vận hành hệ thống cơ điện tử	1 Bộ	
115	Mô hình trạm kiểm tra thuộc thiết bị thực hành để lắp đặt, vận hành hệ thống cơ điện tử	1 Bộ	
116	Máy nén khí 3 HP thuộc thiết bị phụ trợ điều khiển hệ thống	2 Chiếc	
117	Máy vi tính thuộc thiết bị phụ trợ điều khiển hệ thống	5 Chiếc	
118	Máy cắt ống thuộc bộ dụng cụ cầm tay	5 Chiếc	
B	TRƯỜNG CAO ĐẲNG NGHỀ		
I	Nghề điện công nghiệp		
1	MH mạch điện không chế các máy điện Công nghiệp HTTE-EC5011	1 Bộ	
2	MH bảng tải điều khiển bằng PLC HTTE-EC5111	1 Bộ	
3	MH bàn chạy dao (xe vận chuyển) HTTE-EC5211	2 Bộ	
4	MH đếm sản phẩm đóng gói điều khiển bằng PLC HTTE-DC5311	1 Bộ	
5	Các bộ khuếch đại điện tử công suất HTTE-EDT8011	3 Bộ	
6	MH điều khiển thang máy HTTE-EC5411	1 Bộ	
7	MH lò nhiệt HTTE-EC5511	1 Bộ	
8	Mô hình thực hành chứng minh tính thuận nghịch của máy điện	2 Bộ	
9	MH mô phỏng sự cố trên máy điện xoay chiều	1 Bộ	
10	MH mô phỏng sự cố trên máy điện một chiều	1 Bộ	
11	Bộ TH điện tử công suất (Các linh kiện điện tử công suất)	5 Bộ	
12	Trạm cấp phối điện khí nén	2 Chiếc	
13	Trạm phân loại dạng vật liệu theo màu sắc và tính chất kim loại	2 Chiếc	
14	Trạm vận chuyển xếp kho 3 vị trí điện khí nén	2 Chiếc	
15	Trạm vận chuyển dạng đĩa 3 vị trí điện khí nén	2 Chiếc	
16	Trạm vận chuyển Khớp quay điện khí nén	2 Chiếc	
17	Trạm gia công khoan	2 Chiếc	
18	Trạm đo kiểm tra và phân loại sản phẩm	2 Chiếc	
19	Trạm xếp kho băng trượt 3 vị trí điện khí nén	2 Chiếc	
20	MH mô phỏng ứng dụng cảm biến đo vận tốc vòng quay và góc quay	1 Bộ	
21	Modul thí nghiệm cảm biến đo khoảng cách	2 Modul	
22	MH trộn - khuấy liệu (trộn 2 dung dịch mô phỏng bằng nước)	1 MH	
23	Biến tần	5 bộ	
24	PLC S7-200	2 Chiếc	
25	PLC S7-300	3 Chiếc	
26	LOGO! 230RC, LOGIC MODULE, DISPL	5 Chiếc	
27	Bộ lập trình ZEN	5 Chiếc	
28	MH cắt bỏ Máy phát điện 1 chiều	2 Bộ	
29	MH cắt bỏ Máy phát điện xoay chiều 3 Fa	1 MH	
30	Bộ khởi động mềm động cơ 3 Fa	2 MH	
31	MH hoà đồng bộ máy phát điện 3 Fa	1 Bộ	
32	Thiết bị cảm biến (hoạt động được)	2 Bộ	
33	MH mô phỏng ứng dụng của cảm biến nhiệt độ và lò nhiệt	4 MH	
34	MH mô phỏng ứng dụng cảm biến đo lưu lượng	2 MH	
35	MH điều khiển động cơ servo	2 MH	
36	Bộ thực hành điện tử công suất	4 Bộ	
37	Màn hình cảm biến	2 Cái	
38	MH mô phỏng ứng dụng của cảm biến nhiệt độ và lò nhiệt	1 MH	
39	MH cắt bỏ Máy phát điện xoay	1 Bộ	

STT	Tên cơ quan, đơn vị Tên, chủng loại máy móc, thiết bị	Định mức tối đa	Ghi chú
40	Mô hình bình trộn chất lỏng VQ-E2.BT	1 Bộ	
41	Màn hình cảm ứng	3 Bộ	
42	Thiết bị thử độ bền cách điện	5 Chiếc	
43	Hệ thống nâng hàng	2 Bộ	
44	Mô hình lắp đặt hệ thống an toàn điện XK - AQYD1	2 Bộ	
45	Bộ trang bị cứu thương	3 Bộ	
46	Bàn thực hành PLC	2 Bàn	
47	Cáp lập trình	2 Chiếc	
48	Máy chiếu và màn chiếu		
49	Máy vi tính để bàn	10 Bộ	
50	Mô hình dàn trải hệ thống lọc bụi công nghiệp	1 Bộ	
51	Máy chiếu vật thể	02 Chiếc	
52	Động cơ Y/YY (2HP)	6 Chiếc	
53	Động cơ Δ/YY (2HP)	5 Chiếc	
54	Mô hình hệ thống mạch điện máy doa ngang	1 Bộ	
55	Mô hình thực hành về Khí nén - Điện khí nén	2 Bộ	
56	Bộ đồ nghề điện cầm tay	10 Bộ	
57	Thùng đồ xách tay	1 Chiếc	
58	Bộ tuốc nơ vít điện	1 Bộ	
59	Bộ kim điện	1 Bộ	
60	Đồng hồ vạn năng	1 Cái	
61	Bộ đồ nghề cơ khí cầm tay	3 Bộ	
62	Thùng đồ nghề xách tay	3 Chiếc	
63	Thước cặp cơ khí 300mm	3 Chiếc	
64	Dụng cụ vạch dấu	3 Chiếc	
65	Dụng cụ đánh dấu tâm	3 Chiếc	
66	Bộ lục giác 9 cái	3 Bộ	
67	Bộ clé tròn 26 chi tiết 6 - 32	3 Bộ	
68	Máy chiếu và màn chiếu có điều khiển	5 bộ	
69	Máy vi tính thực hành	15 Bộ	
70	Mô hình máy hút bụi (vừa có đầu hút vừa có đầu thổi)	2 MH	
71	Tủ đựng thiết bị	6 Chiếc	
72	Máy đo hiện sóng	6 Chiếc	
73	Bộ thực hành PLC S7-200	15 Bộ	
74	Module mô phỏng đèn giao thông và 8 đèn	2 Modul	
75	Module công tắc tơ	30 Modul	
76	Module nút ấn - đèn báo nguồn	15 Modul	
77	Module rơ le trung gian	30 Modul	
78	Module lập trình cỡ nhỏ	3 Modul	
79	Mô hình điều khiển bằng tải bằng PLC và biến tần	3 MH	
80	Động cơ 2 cấp tốc độ Y/YY	8 Chiếc	
81	Động cơ điện 1 chiều kích từ độc lập	2 Chiếc	
82	Động cơ vạn năng	5 Chiếc	
83	Bộ cảm biến (Hoạt động được)	3 Bộ	
84	Bộ thí nghiệm mạch điện một chiều	5 Bộ	
85	Bộ thí nghiệm mạch điện xoay chiều	2 Bộ	
86	Mô hình cắt bỏ hoặc các thiết bị thật cơ cấu đo các loại máy đo	2 MH	
87	Mô hình thực hành bảo vệ rơ le	1 MH	
88	Bộ đồ nghề điện lạnh chuyên dụng	1 Bộ	
89	Bộ nong loe các loại	1 Bộ	
90	Máy thu hồi tái chế, nạp gas điều hòa	1 Chiếc	
91	Bộ đồng hồ gas chỉ thị kim	2 Bộ	
92	Bộ dụng cụ lắp đặt đường dây, cáp	1 Bộ	
93	Bộ đồ nghề cơ khí cầm tay	1 Bộ	
94	Máy khoan	1 Chiếc	
95	Bàn thí nghiệm đa năng	5 Bàn	
96	Bàn thực hành điều khiển	1 MH	
97	Mô hình thực hành về điện khí nén		

STT	Tên, chủng loại máy móc, thiết bị	Tên cơ quan, đơn vị	Định mức tối đa	Ghi chú
98	Máy cưa đĩa cầm tay		1 Chiếc	
99	Bộ đồ nghề điện cầm tay		10 Bộ	
100	Tủ dụng cụ 4 ngăn		6 Chiếc	
101	Bộ thiết bị lập trình PLC		1 bộ	
102	Bàn thực hành điều khiển, học lập trình PLC		39 bộ	
103	Bộ máy tính để học lập trình PLC			
104	Màn chiếu 3 chân		2 Chiếc	
105	Động cơ điện 3 pha D/YY - roto lồng sóc		3 Chiếc	
106	Động cơ điện 3 pha Y/YY - roto lồng sóc		3 Chiếc	
107	Máy tính để bàn		1 Bộ	
108	Bộ thực hành khí cụ điện		1 Bộ	
109	Bộ lập trình PLC CPM2A		3 Bộ	
110	Bộ lập trình PLC hãng Mitsubishi		2 Bộ	
111	Máy chiếu Projector		3 Chiếc	
112	Máy điều hòa không khí kiểu tủ		3 Chiếc	
113	Mô hình mạch điện không chế các máy công nghiệp (Cần cầu trục)		1 MH	
114	Máy mài góc		2 Chiếc	
115	Máy mài 2 đá		2 Chiếc	
116	Module rơ le dòng điện		1 Modul	
117	Bàn thực hành điều khiển động cơ		6 bộ	
118	Bàn thực hành PLC		1 Bộ	
119	Máy vi tính		20 Bộ	
120	Máy chiếu		1 Chiếc	
121	Bộ thực hành điện xoay chiều		1 Bộ	
II	Nghề hàn			
1	Máy hàn xoay chiều 1 Fa 12KVA		6 Chiếc	
2	Máy hàn 3 pha 220V - 60Hz		1 Chiếc	
3	Ca bin hàn		10 chiếc	
4	Bộ hàn cắt hơi		2 Bộ	
5	Máy hàn TIG xung		3 Chiếc	
6	Máy hàn bán tự động trong khí bảo vệ MIG/MAG I		2 Chiếc	
7	Máy cắt Plasma		2 Chiếc	
8	Bộ hàn-Cắt hơi		5 Bộ	
9	Kéo cắt cần chiều dầy cắt 4mm		10 Cái	
10	Ca bin hàn		5 Chiếc	
11	Máy cắt lưỡi đĩa		2 Chiếc	
12	Máy cắt chếp hình		1 Chiếc	
13	Máy cắt vát mép		1 Chiếc	
14	Máy hàn điểm		1 Chiếc	
15	Máy hàn TIG (Có thể hàn nhôm)		2 Chiếc	
16	Máy hàn tự động dưới lớp thuốc		1 Chiếc	
17	Máy hàn đa chức năng		1 Chiếc	
18	Máy mài đá 125mm		2 Chiếc	
19	Mũ hàn cảm ứng tự động		16 Cái	
20	Mũ hàn cảm ứng tự động		2 Cái	
21	Máy cắt con rùa 1 mô		1 Bộ	
22	Máy hàn TIG AC/CD có xung		1 Bộ	
23	Máy hàn 1 chiều 6 mô.		1 Bộ	
24	Máy khoan cần		2 Cái	
III	Nghề sửa chữa ô tô			
	Thiết bị sửa chữa ô tô			
1	Đồng hồ đo lỗ		5 Chiếc	
2	Van tháo mật bích cầu cùng ổ đỡ		2 Chiếc	
3	Vòng nén xéc măng H-120		5 Chiếc	
4	Dụng cụ tháo lắp xéc măng HDP-135		5 Chiếc	
5	Bộ thước lá		5 Bộ	
6	Hộp khâu kuken		3 Hộp	
7	Hộp khâu tay vận kuken P4142M		3 Hộp	

STT	Tên cơ quan, đơn vị Tên, chủng loại máy móc, thiết bị	Định mức tối đa	Ghi chú
8	Thiết bị kiểm tra ắc quy 121	4 Chiếc	
9	Máy nạp ắc quy	2 Chiếc	
10	Máy phun sơn và súng phun sơn	1 Chiếc	
11	Súng vận vít kuken KW5H	4 Chiếc	
12	Thiết bị kiểm tra góc đánh lửa -134	2 Chiếc	
13	Thiết bị kiểm tra phun nhiên liệu-231	1 Chiếc	
14	Thiết bị đo áp suất trong xi lanh động cơ xăng	1 Chiếc	
15	Thiết bị đo áp suất trong xi lanh động cơ diezen CG70	1 Chiếc	
16	Máy nén khí	1 Chiếc	
17	Súng vận ốc kuken KW20P	2 Chiếc	
18	Kích đội thủy lực	4 Chiếc	
19	Kích cá sấu OMCN114	1 Chiếc	
20	Máy khoan tay	5 Chiếc	
21	Máy mài 2 đá để bàn	2 Chiếc	
22	Đồng hồ đo điện vạn năng	8 Chiếc	
23	Quạt thông gió	4 Chiếc	
	Thiết bị phòng thực hành sửa chữa ô tô		
1	Mô hình hệ thống phanh ABC liên kết máy vi tính và phần mềm dạy học	1 MH	
2	Bảng đàn trải hệ thống nạp điện ô tô	1 MH	
3	Mô hình hệ thống phanh thủy lực - ART 244	1 MH	
4	Mô hình hệ thống bơm cao áp kiểu quay ART 191	1 MH	
5	Mô hình hộp số ART 153	1 MH	
6	Mô hình ly hợp ART 156	1 MH	
7	Mô hình hệ thống vi sai và hệ thống khoá cứng ART 160	1 MH	
8	Mô hình bơm cao áp động cơ diezen ART 189	1 MH	
9	Máy chiếu hắt loại xách tay	2 Chiếc	
10	Màn 3 chân di động 175x175 cm	2 Chiếc	
11	Động cơ điện 3 pha rôto lồng sóc 750W - 220V/380V - 50Hz	6 Chiếc	
12	Bàn máy chiếu	3 Chiếc	
III	Nghề công nghệ ô tô		
	Nhóm thiết bị phục vụ chung		
1	Bộ dụng cụ mở lọc nhớt 30 chi tiết	3 Bộ	
2	Đồng hồ cầm tay chuyên dùng cho ô tô	8 Chiếc	
3	Mô hàn xung (điện áp 220V)	5 Chiếc	
4	Máy hàn	1 chiếc	
5	Máy khoan bàn	2 Chiếc	
6	Bộ vạm 2 châu đa năng	5 Bộ	
7	Máy cân chỉnh bơm cao áp	1 Chiếc	
	Nhóm học cụ tháo rời		
8	Bơm cao áp các loại	2 Chiếc	
9	Mô hình cơ cấu lái dùng cho tháo lắp	1 MH	
10	Các loại cảm biến trên xe ô tô	2 Chiếc	
11	Mô hình các bộ phận của hệ thống điện ô tô	1 MH	
	Nhóm mô hình-học cụ		
12	Mô hình động cơ xăng 4 kỳ, 4 xi lanh sử dụng chế hoà khí	1 MH	
13	Mô hình động cơ diezel 4 kỳ, 4 xi lanh	1 MH	
14	Mô hình động cơ ô tô diezel 4 kỳ, 4 xi lanh phun dầu điện tử	1 MH	
15	Mô hình cắt bỏ cơ cấu lái điện	1 MH	
16	Mô hình hệ thống phanh lộc kê	1 MH	
17	Mô hình hộp số tự động (chuẩn đoán)	1 MH	
18	Mô hình động cơ TOYOTA 6 xi lanh EFI	1 MH	
19	Mô hình động cơ NISSAN 6 xi lanh EFI	1 MH	
20	Mô hình động cơ diezel 4 kỳ, 6 xi lanh	1 MH	
21	Mô hình động cơ FORD 6 xi lanh phun xăng EFI	1 MH	
	Dụng cụ tháo lắp		
22	Khẩu tháo bu lông	13 Bộ	
23	Kim tuốt dây điện	15 Chiếc	
24	Kim bấm đầu cốt	10 Chiếc	

STT	Tên cơ quan, đơn vị Tên, chủng loại máy móc, thiết bị	Định mức tối đa	Ghi chú
25	Tuốc nơ vít	12 Chiếc	
26	Giá đỡ cụm piston thanh truyền chuyên dụng	5 Chiếc	
27	Xe đẩy chi tiết	7 Chiếc	
28	Tuýp khâu	13 Chiếc	
29	Bàn thực hành tháo lắp	11 Chiếc	
	Nhóm thiết bị chẩn đoán		
30	Thiết bị kiểm tra đèn pha	1 Chiếc	
31	Máy chẩn đoán	1 Chiếc	
32	Dụng cụ đo áp suất nén động cơ xăng	3 Chiếc	
	Thiết bị mô hình chẩn đoán		
33	Mô hình hệ thống lái trợ lực điện	2 Mô hình	
34	Mô hình hệ thống phanh ABS	1 mô hình	
35	Hộp số tự động	1 bộ	
36	Hệ thống truyền lực liên kết với động cơ xăng 4 kỳ	1 hệ thống	
37	Hộp số tự động liên kết với động cơ phun xăng điện tử	1 chiếc	
38	Mô hình động cơ diesel dùng bơm cao áp VE điều khiển điện tử	1 mô hình	
39	Mô hình hệ thống điều hòa, dẫn động bằng động cơ phun xăng điện tử	1 mô hình	
40	Mô hình hệ thống điện xe ô tô	1 mô hình	
IV	Nghề cơ điện nông thôn		
1	Bộ dụng cụ tháo, lắp	1 Bộ	
2	Bộ súng vận bu lông (Súng bắn ốc 1/2")	2 Bộ	
3	Khẩu chuyên dùng	1 Chiếc	
4	Vam 3 châu	1 Chiếc	
5	Tuốc nơ vít đóng	10 Chiếc	
6	Đầu gấp có nam châm	3 Chiếc	
7	Kích cá sấu thủy lực	1 Chiếc	
8	Thước cặp	3 Chiếc	
9	Thước cặp điện tử	1 Chiếc	
10	Thước cặp cơ khí 150mm	1 Chiếc	
11	Cân lực	1 Bộ	
12	Pame	1 Bộ	
13	Thước đo sâu cơ khí	1 Chiếc	
14	Đồng hồ so + Đế từ	1 Bộ	
15	Bộ cân lá (Thước lá)	1 Bộ	
16	Máy phay đất	1 Chiếc	
17	Máy cắt lúa xếp dây	1 Chiếc	
18	Máy đập lúa	1 Chiếc	
19	Máy xay xát gạo	1 Chiếc	
20	Máy xới đất, đánh luống	1 Chiếc	
21	Máy xới đất	1 Chiếc	
22	Máy phun thuốc trừ sâu	1 Chiếc	
23	Máy cắt cỏ	1 Chiếc	
24	Máy gạt đập lúa liên hoàn	1 Chiếc	
25	Máy kéo loại lái bằng vô lăng	1 Chiếc	
26	Máy gieo hạt rau 6 hàng	1 Chiếc	
27	Máy cấy	1 Chiếc	
28	Khoan hồ trồng cây	1 Chiếc	
29	Mô hình dàn trải hệ thống điện xe máy	1 MH	
30	Mô hình hệ thống nhiên liệu xăng dùng chế hòa khí có động cơ	1 MH	
31	Mô hình hệ thống nhiên liệu xăng kiểu phun xăng có động cơ	1 MH	
32	Mô hình tổng thành xe máy sử dụng chế hòa khí	1 MH	
33	Mô hình tổng thành xe máy sử dụng hệ thống phun xăng	1 MH	
34	Mô hình tổng thành xe máy có bộ truyền vô cấp	1 MH	
V	Nghề tin học điện tử		
1	Máy chủ cơ sở dữ liệu	1 Bộ	
2	Phần mềm quản lý Server	1 Bộ	
3	Bộ lưu điện Online 3 KVA	1 Bộ	
4	Tủ mạng để Sever và thiết bị mạng	1 Bộ	

STT	Tên cơ quan, đơn vị Tên, chủng loại máy móc, thiết bị	Số lượng tối đa	Ghi chú
5	Bộ chuyển quang sang Fast Ethernet - Converter	2 Chiếc	
6	Bộ máy vi tính để bàn	4 Bộ	
VI	Nghề điện dân dụng		
1	Bộ thực hành các mạch điện tử	1 bộ	
2	Bộ thực hành các mạch điện tử số cơ bản	1 bộ	
3	Mô hình thang máy	1 MH	
4	Bộ lập trình PLC S7 - 200	1 Chiếc	
5	Máy phát điện Elecmax	1 Chiếc	
VII	Thiết bị giảng dạy nghề Công nghệ thông tin hệ trung cấp		
1	Bộ lưu điện cho máy giáo viên	5 Chiếc	
2	Máy quét	2 Chiếc	
3	Máy ảnh kỹ thuật số	1 Chiếc	
4	Máy quay kỹ thuật số	1 Chiếc	
5	Card kỹ xảo	2 Chiếc	
6	Máy in Laser màu	2 Chiếc	
7	Máy fax	5 Chiếc	
8	Công đường truyền	5 Cái	
9	Bộ định tuyến cho Card mạng không dây	5 Bộ	
10	Đồng hồ đo thông mạng	5 Chiếc	
	Phòng bảo trì sửa chữa và cài đặt máy tính		
12	Máy tính thực hành cho học viên	25 Bộ	
13	Bàn bảo trì	25 Chiếc	
14	Quạt thổi bụi Công nghiệp	2 Chiếc	
15	Bộ đồ nghề sửa máy tính (loại to)	5 Bộ	
	Phòng học lý thuyết và trang bị hỗ trợ		
32	Bảng từ chống loá	3 Cái	
37	Ti vi màu 25 inch	1 Chiếc	
38	Đầu đĩa DVD MP4	1 Chiếc	
39	Máy chiếu kỹ thuật số	1 Chiếc	
40	Màn chiếu treo tường	1 Chiếc	
VIII	Thiết bị nghề tin học		
1	Máy chủ Processor	4 Bộ	
2	Máy trạm	45 Chiếc	
3	Máy chiếu	2 Chiếc	
4	Màn chiếu treo tường	4 Chiếc	
9	Máy in	3 Chiếc	
10	Loa vi tính	4 Cái	
IX	Thiết bị nghề may CN		
1	Máy vắt số 2 kim 5 chỉ.	1 Chiếc	
2	Máy cắt dao thẳng dạng cầm tay (8 inches)	1 Chiếc	
3	Máy thừa khuy cơ	1 Chiếc	
4	Máy đính cúc.	1 Chiếc	