

**QUYẾT ĐỊNH**

**Về việc 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 Kon Tum**

**ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH KON TUM**

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

*Căn cứ Luật ban hành văn bản quy phạm pháp luật ngày 22 tháng 6 năm 2015;*

*Căn cứ Luật quản lý, sử dụng tài sản công ngày 21 tháng 6 năm 2017;*

*Căn cứ điểm b khoản 1 Điều 8 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 ý kiến của Thường trực Hội đồng nhân dân tỉnh tại Thông báo số 25/TB-HĐND ngày 09 tháng 5 năm 2019;*

*Xét đề nghị của Sở Tài chính tại Tờ trình số 532 /TTr-STC ngày 27 tháng 2 năm 2019 về việc ban hành văn bản quy phạm pháp luật “Quyết định về việc 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 Kon Tum”.*

**QUYẾT ĐỊNH:**

**Điều 1.** Ban hành tiêu chuẩn, định mức sử dụng máy móc, thiết bị chuyên dùng (chủng loại, số lượng) của các cơ quan, tổ chức, đơn vị thuộc phạm vi quản lý của tỉnh Kon Tum (Chi tiết tại Phụ lục I, Phụ lục II kèm theo Quyết định này).

Tiêu chuẩn, định mức sử dụng máy móc, thiết bị chuyên dùng tại Phụ lục I, Phụ lục II kèm theo Quyết định này không áp dụng đối với đơn vị sự nghiệp công lập tự đảm bảo chi thường xuyên và chi đầu tư; không áp dụng đối với các cơ quan, tổ chức, đơn vị thuộc phạm vi quản lý của tỉnh hoạt động trong lĩnh vực y tế, giáo dục và đào tạo.

Trường hợp các cơ quan, tổ chức, đơn vị phát sinh nhu cầu mua sắm máy móc, thiết bị chuyên dùng không có trong tiêu chuẩn, định mức sử dụng được ban hành tại Quyết định này thì lập thủ tục theo quy định, gửi Sở Tài chính thẩm định, trình Ủy ban nhân dân tỉnh xem xét, quyết định bổ sung.

**Điều 2.** Thủ trưởng các sở, ban ngành, đơn vị thuộc tỉnh; Chủ tịch Ủy ban nhân dân các huyện, thành phố; Thủ trưởng các đơn vị và các tổ chức, cá nhân có liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này.

Quyết định này có hiệu lực thi hành kể từ ngày 06 tháng 6 năm 2019./.

**Nơi nhận:**

- Như điều 3;
- Bộ Tài chính (b/c);
- Bộ Tư pháp (*Cục Kiểm tra VBQPPL*);
- Thường trực Tỉnh ủy (b/c);
- Thường trực HĐND tỉnh (b/c);
- Chủ tịch, các PCT UBND tỉnh;
- Sở Tư pháp;
- Công thông tin điện tử tỉnh Kon Tum;
- Chi cục Văn thư - Lưu trữ tỉnh;
- Công báo tỉnh;
- CVP, các PVP UBND tỉnh;
- Lưu VT, KTTHS *cy*

TM. ỦY BAN NHÂN DÂN  
CHỦ TỊCH



Nguyễn Văn Hòa

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

(Kèm theo Quyết định số: 09/2019/QĐ-UBND ngày 28 tháng 5 năm 2019  
của Ủy ban nhân dân tỉnh Kon Tum)

STT	Tên đơn vị/ Chung loại máy móc, thiết bị	ĐVT	Số lượng tối đa	Ghi chú
<b>1</b>	<b>Sở Giao thông- Vận tải</b>			
<b>1.1</b>	<b>Văn phòng Sở</b>			
-	Máy chủ server thế hệ mới phục vụ công tác cấp đổi GPLX	Bộ	1	
-	Máy chụp ảnh dùng để thu nhận dữ liệu GPLX	Cái	1	
-	Máy in Giấy phép lái xe thế hệ mới (in thẻ) và ép lastíc 02 mặt chuyên dụng,	Cái	1	
-	Máy vi tính theo dõi thiết bị giám sát hành trình trong lĩnh vực vận tải	Bộ	1	
-	Máy vi tính thu nhận dữ liệu Giấy phép lái xe	Bộ	1	
<b>1.2</b>	<b>Thanh tra Sở Giao thông- Vận tải</b>			
-	Cân ô tô điện tử xách tay	Cái	2	
-	Cân tải trọng ô tô xách tay 40 Tấn; gồm 02 bàn cân ô tô xách tay; 01 hộp điều khiển; 02 bộ pin và sạc pin cho bàn cân. 01 bộ sạc ắc quy cho hộp điều khiển. 01 cáp sạc cắm trên ô tô, 04 tấm dẫn bánh xe.	Bộ	1	
-	Máy quay	Cái	2	
-	Máy ảnh kỹ thuật số	Cái	2	
-	Roi điện	Cái	10	
-	Xe mô tô chuyên dùng 150cc	Cái	2	
<b>1.3</b>	<b>Trung tâm Đăng kiểm 8201.S</b>			
-	Thiết bị cân khối lượng	Bộ	1	
-	Thiết bị đo độ khối	Bộ	2	
-	Thiết bị đo độ ồn	Bộ	1	
-	Thiết bị đo độ trượt ngang của bánh xe	Bộ	1	
-	Thiết bị hỗ trợ kiểm tra gầm	Bộ	1	
-	Thiết bị kiểm tra đèn chiếu sáng phía trước	Bộ	1	
-	Thiết bị kiểm tra phanh	Bộ	1	
-	Thiết bị nâng (cầu nâng) xe cơ giới hoặc hàm kiểm tra	Bộ	1	
-	Thiết bị phân tích khí xả	Bộ	2	
<b>2</b>	<b>Sở Khoa học và Công nghệ</b>			
<b>2.1</b>	<b>Văn phòng Sở</b>			
-	Liều kế cá nhân điện tử	Cái	5	Phục vụ hoạt động phòng Quản lý Chuyên ngành
-	Máy đo bức xạ gamma xách tay	Cái	1	
-	Máy đo bức xạ neutron xách tay	Cái	1	
-	Máy nhận diện nguồn phóng xạ và đo liều	Cái	1	
-	Tay gắp nguồn phóng xạ	Cái	1	
<b>2.2</b>	<b>Chi cục tiêu chuẩn - Đo lường - Chất lượng</b>			
-	Cân điện tử	Cái	1	
-	Bộ quả cân chuẩn E2 (1-500)g	Bộ	2	
-	Quả cân chuẩn M1(1-20 kg)	Cái	15	

STT	Tên đơn vị/ Chung loại máy móc, thiết bị	ĐVT	Số lượng tối đa	Ghi chú
-	Bộ quả cân chuẩn F2 (1- 500)g	Bộ	1	
-	Cân điện tử Max 3000g/0.1 g	Cái	1	
-	Cân điện tử Max 150 kg/5 g	Cái	1	
-	Bình định mức thủy tinh CCX:A,(250; 500; 1000; 2000) mL	Cái	6	
-	Bình chuẩn kim loại hạng 2 (2; 10; 20; 50) L, cấp chính xác 0,1	Cái	4	
<b>2.3</b>	<b>Trung tâm nghiên, ứng dụng và dịch vụ KH&amp;CN</b>			
<b>a</b>	<b>Máy móc thiết bị phòng dịch vụ KHCN</b>			
-	Áp kế mẫu cơ loại 1000 Bar Cấp CX 0,25%	Cái	1	
-	Áp kế mẫu cơ loại 600 Bar Cấp CX 0,25%	Cái	1	
-	Bàn kiểm công tơ điện 1 pha 3 công tơ	Cái	1	
-	Bàn rung tạo mẫu bê tông	Cái	1	
-	Bàn tạo áp	Cái	1	
-	Bể rửa siêu âm	Cái	1	
-	Bếp cách thủy	Cái	1	
-	Bình chuẩn kim loại	Cái	1	
-	Bộ cát đạm	Bộ	1	
-	Bộ gá kiểm định lưu động công tơ	Bộ	1	
-	Bộ kiểm định Taximet lưu động dùng cho xe ô tô 4 chỗ, 7 chỗ và 12 chỗ	Bộ	1	
-	Bộ quả cân F1	Bộ	1	
-	Bộ quả cân chuẩn hạng M1 loại 20kg	Bộ	1	
-	Bơm chân không	Cái	1	
-	Buret điện tử tự động	Cái	1	
-	Cân điện tử	Cái	3	
-	Cân kiểm định quả cân chuẩn hạng M1 loại 20kg	Cái	1	
-	Cân phân tích	Cái	1	
-	Cân phân tích điện tử	Cái	1	
-	Đầu đọc taximet	Bộ	1	
-	Lò nung	Cái	1	
-	Máy cắt đất 2 tốc độ	Cái	1	
-	Máy CBR trong phòng	Cái	1	
-	Máy dẫn mẫu	Cái	1	
-	Máy định vị cầm tay	Cái	1	
-	Máy đo PH để bàn	Cái	1	
-	Máy khuấy từ có gia nhiệt	Cái	1	
-	Máy kiểm tra độ mài mòn	Cái	1	
-	Máy lắc ngang	Cái	1	
-	Máy nén ciment và bê tông	Cái	1	
-	Máy nén đất tam liên	Cái	1	
-	Máy quang phổ hấp thụ nguyên tử AAS	Hệ thống	1	
-	Máy quang phổ tự ngoại khả kiến (UV-VIS)	Cái	1	
-	Máy sàn rung	Cái	1	
-	Máy trộn vữa	Cái	1	
-	Thiết bị đo độ đục cầm tay	Cái	1	
-	Thiết bị kiểm định công tơ điện - điện tử, 1 pha và 3 pha, 6 vị trí	Cái	1	

STT	Tên đơn vị/ Chung loại máy móc, thiết bị	ĐVT	Số lượng tối đa	Ghi chú
-	Thiết bị kiểm tra độ giãn dài nhựa đường	Cái	1	
-	Tủ đông	Cái	1	
-	Tủ dưỡng mẫu xi măng	Cái	1	
-	Tủ hút khí độc	Cái	1	
-	Tủ sấy	Cái	1	
-	Tủ sấy khử trùng dạng đứng	Cái	1	
<b>b</b>	<b>Máy móc thiết bị phòng nghiên cứu - triển khai</b>			
-	Bếp gia nhiệt bằng hồng ngoại	Cái	1	
-	Cân kỹ thuật điện tử	Cái	3	
-	Cân phân tích điện tử hiện số	Cái	1	
-	Hệ thống bình lên men	Cái	1	
-	Hệ thống thiết bị nuôi cấy bán ngập tạm thời	Cái	1	
-	Hệ thống tự động phun sương	Cái	1	
-	Kính hiển vi hai mắt	Cái	1	
-	Máy băm nghiền	Cái	1	
-	Máy cất nước	Cái	1	
-	Máy cất nước 1 lần	Cái	1	
-	Máy đo độ ẩm/nhiệt độ điện tử hiện số	Cái	1	
-	Máy đo pH để bàn	Cái	1	
-	Máy đo pH/mV/Nhiệt độ để bàn điện tử hiện số	Cái	1	
-	Máy gieo hạt	Cái	1	
-	Máy hút ẩm	Cái	2	
-	Máy khuấy từ có gia nhiệt hiển thị độ và tốc độ khuấy	Cái	1	
-	Máy khuấy từ công nghiệp	Cái	1	
-	Máy lắc ngang	Cái	1	
-	Máy lắc ngang điện tử hiện số tốc độ và thời gian lắc	Cái	1	
-	Máy lọc nước thẩm thấu ngược phòng thí nghiệm.	Cái	1	
-	Máy nghiền	Cái	1	
-	Máy phóng xạ điện tử hiện số	Cái	1	
-	Máy sản xuất nước khử Ion	Cái	1	
-	Máy trộn	Cái	2	
-	Nồi hấp tiệt trùng	Cái	2	
-	Nồi hấp tiệt trùng hiển thị số	Cái	2	
-	Pipet đa kênh 8 đầu	Cái	1	
-	Thiết bị đóng gói	Cái	1	
-	Thiết bị phản ứng sinh học dùng trong nuôi cấy tế bào	Cái	1	
-	Tủ âm điện tử hiện số	Cái	1	
-	Tủ âm điện tử hiện số có chương trình điều khiển thời gian và nhiệt độ	Cái	1	
-	Tủ cấy vô trùng hai người cấy	Cái	3	
-	Tủ đựng dụng cụ	Cái	1	
-	Tủ đựng hóa chất có xử lý	Cái	2	
-	Tủ sấy	Cái	1	
-	Tủ sấy điện tử hiện số	Cái	1	
-	Tủ vi khí hậu	Cái	1	
<b>3</b>	<b>Sở Lao động, Thương binh và Xã hội</b>			
<b>3.1</b>	<b>Trung tâm Bảo trợ và Công tác xã hội tỉnh Kon Tum</b>			

STT	Tên đơn vị/ Chung loại máy móc, thiết bị	ĐVT	Số lượng tối đa	Ghi chú
-	Hệ thống kéo giãn kỹ thuật số	Cái	1	
-	Hệ thống năng lượng mặt trời	Cái	1	
-	Máy điều trị sóng ngắn	Cái	1	
-	Máy siêu âm điều trị kết hợp với điện xung trị liệu	Cái	1	
<b>4</b>	<b>Sở Nông nghiệp &amp; PTNT</b>			
<b>4.1</b>	<b>BQL Rừng phòng hộ Đắk Hà</b>			
-	Máy định vị GPS	Cái	12	
-	Ống nhôm đo khoảng cách	Cái	5	
<b>4.2</b>	<b>BQL Rừng phòng hộ Đắk Long</b>			
-	Loa tuyên truyền (loa kéo)	Cái	1	
-	Máy ảnh kỹ thuật số	Cái	1	
-	Máy cắt thực bì chuyên dụng	Cái	4	
-	Máy chiếu	Cái	1	Phục vụ tuyên truyền
-	Máy cưa xăng	Cái	3	
-	Máy định vị	Cái	9	
-	Máy quay phim	Cái	1	
-	Ống nhôm	Cái	1	
<b>4.3</b>	<b>BQL Rừng đặc dụng Đắk Uy</b>			
<b>4.4</b>	<b>BQL Rừng đặc dụng Tu Mơ Rông</b>			
-	Máy định vị cầm tay GPS	Cái	6	
-	Máy định vị GPS	Cái	4	
<b>4.5</b>	<b>BQL Khu bảo tồn thiên nhiên Ngọc Linh</b>			
-	Máy ảnh KTS	Cái	3	
-	Máy bẫy ảnh	Cái	3	
-	Máy chiếu	Cái	3	
-	Máy cưa xăng	Cái	1	
-	Máy định vị GPS cầm tay	Cái	13	
-	Máy đo khoảng cách	Cái	1	
-	Máy hút ẩm	Cái	2	
-	Máy phát thực bì	Cái	3	
-	Máy quay phim	Cái	2	
-	Ống nhôm ban đêm	Cái	2	
-	Ống nhôm ban ngày	Cái	3	
<b>4.6</b>	<b>Chi cục Kiểm lâm</b>			
-	Máy chiếu	Cái	5	
-	Máy định vị GPS	Cái	90	
-	Máy in các loại	Cái	2	
-	Máy quay phim	Cái	13	
-	Máy tính xách tay	Cái	16	
<b>4.7</b>	<b>Chi cục Quản lý chất lượng NLS và TS</b>			
-	Máy đo độ ẩm	Cái	1	
<b>4.8</b>	<b>Chi cục Trồng trọt và BVTV</b>			
-	Cân phân tích điện tử	Cái	3	
-	Kính hiển vi liên kết máy tính	Cái	1	
-	Kính hiển vi sinh học 3 mắt	Cái	1	
-	Kính lúp để bàn	Cái	1	
-	Máy cất nước 2 lần	Cái	1	
-	Máy đo pH cầm tay các loại	Cái	11	

STT	Tên đơn vị/ Chung loại máy móc, thiết bị	ĐVT	Số lượng tối đa	Ghi chú
	Máy đo pH để bàn	Cái	1	
-	Máy hút chân không	Cái	1	
-	Tủ lạnh bảo quản mẫu (loại lớn)	Cái	1	
<b>4.9</b>	<b>Trung tâm Nước sạch và Vệ sinh MTNT</b>			
-	Bơm định lượng các loại	Cái	4	
-	Bơm trục ngang	Cái	11	
-	Động cơ khuấy	Cái	2	
-	Máy bơm chìm các loại	Cái	10	
-	Máy chiếu và màn hình máy chiếu	Cái	1	
-	Máy in kim (in hóa đơn cuộn)	Cái	1	
-	Tháp làm thoáng xử lý nước	Cái	8	
-	Thiết bị đo mực nước ngầm giếng khoan	Bộ	2	Theo hướng dẫn của Thông tư số 47/2017/TT-BTNMT ngày 07/11/2017 của Bộ Tài nguyên và Môi trường quy định về giám sát khai thác, sử dụng tài nguyên nước
-	Thiết bị hòa trộn thủy lực	Cái	1	
-	Thiết bị khử trùng	Bộ	1	
-	Thiết bị lắng xử lý nước	Cái	12	
-	Thiết bị lọc xử lý nước	Cái	10	
-	Thùng hòa trộn (phèn + clo) và phụ kiện	Cái	2	
<b>5</b>	<b>Sở Tài nguyên và Môi trường</b>			
<b>5.1</b>	<b>Văn phòng Sở</b>			
*	<b>Văn phòng</b>			
-	Máy photo Ao	Bộ	1	
*	<b>Phòng Đo đạc bản đồ VT</b>			
-	Máy đo đạc	Cái	1	
-	Máy scan vẽ bản đồ	Bộ	1	
-	Bàn số hoá bản đồ	Cái	1	
-	Máy in Ao	Bộ	1	
*	<b>Phòng Khoáng sản</b>			
-	Bản đồ địa chất	Cái	1	
-	Máy định vị GPS	Cái	1	
-	Máy tính IBM+GPS+B.bàn	Bộ	1	
*	<b>Phòng Thanh tra</b>			
-	Máy định vị GPS	Cái	1	
*	<b>Phòng Đăng ký cấp giấy chứng nhận</b>			
-	Máy đo GPS cầm tay	Cái	1	
-	Máy toàn đạc điện tử để phục vụ cho công việc đo đạc, cấp giấy, thanh tra, kiểm tra	Cái	1	
<b>5.2</b>	<b>Trung tâm công nghệ thông tin</b>			
-	Máy in A0	Cái	1	
-	Máy in A3	Cái	1	
-	Máy Scan A0	Cái	1	

STT	Tên đơn vị/ Chung loại máy móc, thiết bị	ĐVT	Số lượng tối đa	Ghi chú
-	Máy Scan A3	Cái	1	
<b>5.3</b>	<b>Chi cục Bảo vệ môi trường</b>			
-	Đầu dò khí độc	Bộ	1	
-	Máy đo PH/MV nhiệt độ cầm tay điện tử hiện số	Bộ	1	
-	Máy đếm hạt bụi	Bộ	1	
<b>5.4</b>	<b>Trung tâm Phát triển quỹ đất</b>			
-	Máy đo toàn đạc điện tử	Cái	1	
<b>5.5</b>	<b>Trung tâm Quan trắc TN&amp;MT</b>			
-	Máy quang phổ	Cái	1	
-	Cân phân tích điện tử	Cái	1	
-	Máy định vị vệ tinh GPS	Cái	1	
-	Máy đo pH	Cái	1	
-	Máy đo oxy hòa tan	Cái	1	
-	Máy đo độ dẫn điện	Cái	1	
-	Máy phá mẫu	Cái	2	
-	Tủ sấy	Cái	3	
-	Máy lấy mẫu khí	Cái	1	
-	Máy đo độ ồn	Cái	1	
-	Máy đo độ rung	Cái	1	
-	Máy đo tốc độ gió	Cái	1	
-	Nhiệt ẩm kế	Cái	1	
-	Máy đo độ đục	Cái	1	
-	Máy cất nước 2 lần	Cái	1	
-	Tủ âm	Cái	2	
-	Tủ đông	Cái	1	
-	Tủ hút khí độc	Cái	1	
-	Máy hút ẩm	Cái	1	
-	Thiết bị lấy mẫu nước	Cái	1	
-	Máy khuấy từ gia nhiệt	Cái	1	
-	Nồi cách thủy	Cái	1	
-	Nồi hấp	Cái	1	
-	Máy hút chân không	Cái	1	
-	Máy sục khí	Cái	1	
-	Đồng hồ theo dõi nhiệt độ, độ ẩm và áp suất	Cái	1	
-	Máy lấy mẫu khí thải	Cái	1	
-	Máy đo nhanh khí độc	Cái	1	
-	Máy lấy mẫu khí, bụi	Cái	2	
-	Máy đo nhiệt độ, độ ẩm, áp suất	Cái	1	
-	Máy đo nhiệt độ	Cái	1	
-	Nhiệt kế đồng hồ	Cái	1	
-	Tủ âm nuôi vi sinh vật	Cái	1	
-	Tủ cấy vi sinh vật	Cái	1	
-	Máy lắc	Cái	1	
-	Máy đo lưu lượng kênh hở	Cái	1	
-	Máy lấy mẫu bụi lưu lượng lớn	Cái	1	
-	Bếp phá mẫu	Cái	1	
-	Bộ chưng cất đạm tự động	Cái	1	
-	Bộ khí hiệu chuẩn hiện trường	Bộ	1	
<b>5.6</b>	<b>Sở Thông tin và Truyền thông</b>			



STT	Tên đơn vị/ Chung loại máy móc, thiết bị	ĐVT	Số lượng tối đa	Ghi chú
-	Máy POCKET PC + Thiết bị định vị GPS	Bộ	1	
<b>5.7</b>	<b>Sở Tư pháp</b>			
<b>5.8</b>	<b>Văn phòng sở</b>			
-	Máy Scan tốc độ cao, màu, 2 mặt	Cái	1	Phục vụ hồ sơ Lý lịch tư pháp
<b>6</b>	<b>Sở Văn hóa, Thể thao và Du lịch</b>			
<b>6.1</b>	<b>Văn phòng sở</b>			
-	Máy ảnh chuyên dụng	Cái	4	Phục vụ hoạt động của các phòng: Thanh tra, Tạp chí,
-	Máy đo ánh sáng	Cái	1	
-	Máy ghi âm chuyên dụng	Cái	2	
<b>6.2</b>	<b>Trung tâm Văn hóa - Nghệ thuật</b>			
<b>a</b>	<b>Trung tâm Phát hành phim và chiếu bóng</b>			
-	Bàn trộn âm thanh	Cái	1	
-	Bộ dây điện nguồn, dây tín hiệu...	Bộ	1	
-	Bộ Filter 3D, giá đỡ	Bộ	1	
-	Equalizer (thiết bị lọc âm)	Cái	1	
-	Loa các loại	Cái	2	
-	Màn bạc 200 inch tỉ lệ 4:3	Cái	1	
-	Máy chiếu đa năng kỹ thuật số	Cái	1	
-	Máy chiếu phim nhựa	Cái	2	
-	Máy chiếu phim và hệ thống âm thanh lập thể	Cái	1	
-	Máy móc thiết bị rạp	Bộ	1	
-	Máy phát 3D gồm: Máy tính, thiết bị lưu trữ, thiết bị ngoại vi...	Cái	1	
-	Micxer liên (kèm theo phụ kiện dây và giắc nối âm thanh và dây loa) Rạp HB	Bộ	1	
-	Professional Mixer consle HD-MIX USB	Cái	1	
<b>b</b>	<b>Trung tâm Văn hóa tỉnh</b>			
-	Âm ly các loại	Cái	18	
-	Bàn điều khiển	Cái	1	
-	Bộ chuyển đổi âm thanh	Cái	1	
-	Bộ khuếch đại tín hiệu ánh sáng	Cái	1	
-	Bộ xử lý âm thanh	Cái	1	
-	Đầu minidisk	Cái	1	
-	Đèn các loại	Cái	45	
-	Hộp xử lý âm thanh	Cái	1	
-	Equalizer các loại	Cái	2	
-	Loa các loại	Cái	31	
-	Máy chiếu đa năng	Cái	1	
-	Máy bộ đàm nội bộ	Cái	1	
-	Máy phát điện (phục vụ tuyên truyền lưu động)	Cái	1	
-	Micro các loại	Cái	10	
-	Mixer điều khiển	Cái	6	
-	Trống điện tử	Cái	1	
-	Tủ máy 16U	Cái	2	
<b>c</b>	<b>Đoàn Nghệ thuật tỉnh</b>			
<b>*</b>	<b>Thiết bị âm thanh</b>			
-	Amplifier Stereo (Máy tăng âm) các loại	Cái	8	
-	ART (Tăng cường hoạt động Micro)	Cái	1	

STT	Tên đơn vị/ Chung loại máy móc, thiết bị	ĐVT	Số lượng tối đa	Ghi chú
-	Bộ lọc tần số chất lượng cao	Cái	1	
-	Bộ micro Shure	Cái	2	
-	Bộ pha tiếng đàn ghita	Cái	1	
-	Bộ tạo đa hiệu ứng	Cái	1	
-	Bộ trộn tín hiệu	Cái	1	
-	Đàn ghita các loại	Cái	1	
-	Đàn organ	Cái	1	
-	Dual Effect- bộ tạo hiệu ứng tiếng ca chuyên nghiệp	Cái	1	
-	Effect Guita bass	Cái	1	
-	Equalizer Stereo	Cái	1	
-	Full Speaker - Loa Center	Cái	4	
-	Line array Speaker (Loa treo)	Cái	12	
-	Loa thùng đôi dài	Cái	10	
-	Mico cổ ngỗng Shure	Cái	1	
-	Subwoofer Speaker (Loa súp)	Cái	6	
-	Tăng âm công suất chuyên nghiệp	Cái	5	
-	Trống các loại	Cái	4	
*	<b>Thiết bị điện, điện tử</b>			
-	Bàn điều khiển kỹ thuật số	Cái	1	
-	Bộ lưu điện	Cái	1	
-	Công suất đèn	Cái	1	
-	Đèn Moving Head	Cái	20	
-	Đèn ParLed 54 bóng	Cái	42	
-	Đèn pha sân khấu	Cái	8	
-	Máy phát điện 3 pha	Cái	1	
-	Máy phun khói	Cái	1	
-	Máy tính Laptop - Ánh sáng	Cái	1	
-	Máy tính Laptop- Âm thanh	Cái	1	
-	Ôn áp Lioa	Cái	1	
-	Tủ điện CB	Cái	1	
*	<b>Máy móc, thiết bị khác</b>			
-	Khung treo đèn 4D	Bộ	1	
-	Trần trụ 4D treo loa	Bộ	2	
-	Trần trụ treo đèn Paled quay tay, cao 4m	Bộ	2	
<b>6.3</b>	<b>Bảo tàng - Thư viện tỉnh</b>			
<b>a</b>	<b>Thư viện tỉnh</b>			
-	Máy vi tính phục vụ bạn đọc và xử lý kỹ thuật nghiệp vụ	Bộ	5	
-	Âm thanh, loa đài, micro... phục vụ các cuộc tuyên truyền sách	Bộ	1	
-	Phần mềm thư viện	Bộ	1	
<b>b</b>	<b>Ban quản lý Di tích</b>			
-	Máy chiếu	Cái	1	
-	Máy ảnh	Cái	2	
<b>c</b>	<b>Bảo tàng tỉnh Kon Tum</b>			
-	Bộ dụng phim phi tuyến tính	Bộ	1	
-	Bộ sạc pin máy quay	Cái	1	
-	Camera hồng ngoại màu	Cái	17	
-	Camera hồng ngoại xa 20m	Cái	5	
-	Chân máy quay phim	Cái	1	

STT	Tên đơn vị/ Chung loại máy móc, thiết bị	ĐVT	Số lượng tối đa	Ghi chú
-	Đầu ghi hình kỹ thuật số 16 kênh	Cái	2	
-	Hệ thống trang âm: (âm ly, đầu đĩa, micro, 5 loa)	Bộ	1	
-	Máy ảnh	Cái	2	
-	Máy ảnh (ống kính, đèn, chân đèn)	Bộ	1	
-	Máy hút ẩm	Cái	2	
-	Máy quay camera	Cái	1	
-	Máy tính Trạm	Cái	5	
-	Pin dùng cho máy quay	Cục	2	
-	Thẻ nhớ máy quay	Cái	1	
-	Tủ chống ẩm máy ảnh	Cái	1	
-	Túi đựng máy quay phim	Cái	1	
<b>6.4</b>	<b>Trung tâm Huấn luyện và Thi đấu thể dục thể thao</b>			
-	Xe cát cỏ	Cái	1	
<b>7</b>	<b>Ban Quản lý Khu kinh tế tỉnh</b>			
*	<b>Phục vụ hoạt động chung của đơn vị (Công ty Đầu tư phát triển hạ tầng Khu kinh tế)</b>			
-	Thiết bị cụm lõi nạo vét hệ thống cống ngầm thoát nước đô thị	Bộ	1	
*	<b>Phục vụ hoạt động cung cấp nước sạch</b>			
-	Cân phân tích	Cái	1	
-	Máy châm Clo	Bộ	2	
-	Máy chung cất nước	Cái	1	
-	Máy đo độ đục cầm tay	Cái	1	
-	Máy đo nồng độ Chlorine	Cái	1	
-	Máy đo pH cầm tay	Cái	1	
-	Máy hàn ống	Bộ	1	
-	Máy khuấy 4 vị trí	Cái	1	
-	Motor giảm tốc bể phản ứng	Cái	1	
*	<b>Phục vụ hoạt động xử lý nước thải tại KCN Hòa Bình</b>			
-	Bơm chìm	Cái	5	
-	Bơm định lượng	Cái	5	
-	Bơm lọc	Cái	2	
-	Bồn lọc	Cái	2	
-	Cân điện tử	Cái	1	
-	Giá đỡ giá thể	Bộ	1	
-	Giá thể sinh học Polyester	Bộ	1	
-	Hệ thống bơm nước	Bộ	1	
-	Máy cất nước một lần bằng thủy tinh (4 lít/giờ)	Cái	1	
-	Máy đo PH để bàn	Cái	1	
-	Máy phát điện 3Fa-15KVA	Cái	1	
-	Máy thổi khí	Cái	2	
-	Thiết bị đo COD	Bộ	1	
-	Thiết bị gạt bùn	Cái	2	
-	Thiết bị phân tích BOD	Cái	1	
-	Thiết bị tách rác	Bộ	1	
-	Tủ điều khiển tự động hệ thống xử lý nước thải	Bộ	1	
-	Tủ sấy điện tử hiện số	Cái	1	
-	Tủ trữ mẫu	Cái	1	

STT	Tên đơn vị/ Chủng loại máy móc, thiết bị	ĐVT	Số lượng tối đa	Ghi chú
*	<b>Thiết bị phục vụ quan trắc nước thải tự động tại Nhà máy xử lý nước thải KCN Hòa Bình</b>			
-	Bộ hiển thị các giá trị	Bộ	1	
-	Đầu đo COD chuyên dùng cho nước thải	Bộ	1	
-	Sensor đo DO chuyên dùng cho nước thải	Bộ	1	
-	Sensor đo pH chuyên dùng cho nước thải và cáp kết nối	Bộ	1	
-	Sensor TSS kết nối vào bộ	Bộ	1	
-	Thiết bị đo lưu lượng mương hở : Bộ hiển thị + sensor	Bộ	1	
-	Thiết bị hiển thị, ghi nhận dữ liệu và kết nối với các đầu dò kỹ thuật số.	Bộ	1	
-	Thiết bị truyền thông GPRS về Trạm trung tâm của Sở Tài nguyên và Môi trường Kon Tum	Bộ	1	
-	Tủ điện, chống sét và các phụ kiện lắp đặt khác	Bộ	1	
<b>8</b>	<b>Ban quản lý Vườn Quốc gia Chư Mom ray</b>			
-	Bộ đồ cứu thương	Bộ	10	
-	Cây ảnh sắt	Cây	3	Phục vụ công tác truyền thông
-	Động cơ Diesel	Cái	1	Trang bị cho 6 trạm không có điện lưới
-	Giá đỡ tiêu bản bò tốt	Cái	1	
-	Hệ thống bơm nước 1 máy bơm, Rơ móc = thép	Hệ thống	1	
-	Kính hiển vi 01 mắt	Cái	1	
-	Kính hiển vi 02 mắt	Cái	1	Phục vụ công tác nghiên cứu hoa lan và cây lâm nghiệp bản địa bằng phương pháp cây mô
-	Máy ảnh	Cái	2	
-	Máy ảnh kỹ thuật số	Cái	3	
-	Máy chiếu	Cái	2	Phục vụ công tác tuyên truyền
-	Máy chữa cháy bằng sức gió	Cái	6	
-	Máy định vị cầm tay	Cái	2	
-	Máy định vị vệ tinh	Cái	17	
-	Máy đo Laze đa chức năng	Cái	1	
-	Máy phát điện	Cái	1	
-	Máy quay phim	Cái	1	
-	Ống kính các loại	Cái	1	Để quan sát thú
-	Pin mặt trời	Bộ	5	
-	Pin mặt trời	Bộ	2	Trang bị cho 6 trạm và các chốt không có điện lưới
-	Tiêu bản Bò Tốt	Cái	1	
-	Tủ sắt bảo quản tiêu bản	Cái	4	
-	Tủ sấy thiết bị	Cái	1	
<b>9</b>	<b>Đài Phát thanh-Truyền hình</b>			

STT	Tên đơn vị/ Chung loại máy móc, thiết bị	ĐVT	Số lượng tối đa	Ghi chú
	<b><u>PHẦN TRUYỀN HÌNH</u></b>			
*	<b>Hệ thống thiết bị tiên kỳ, trường quay</b>			
-	Camera HD dùng cho lưu động và thiết bị phụ trợ			
	<i>Camera lưu động các vai loại 2/3" (Bộ)</i>	Bộ	2	
*	<b>Hệ thống sản xuất hậu kỳ</b>			
-	Bộ dụng chất lượng hỗ trợ đa định dạng HD sử dụng cho chuyên mục văn hóa văn nghệ, thời sự	Bộ	6	
-	Hệ thống khai thác chương trình	Hệ thống	2	
-	Hệ thống quản lý tư liệu (Máy chủ quản lý tư liệu, Máy chủ quản lý Media Indexer, Máy chủ quản lý LUS, Giấy phép cho các bộ dụng, duyệt, tổ chức sắp xếp tư liệu)	Hệ thống	1	
-	Máy chủ transcode định dạng file và checkin và hệ thống lưu trữ (Máy chủ, phần mềm transcode, phần mềm xử lý metadata)	Hệ thống	1	
*	<b>Hệ thống tổng khống chế, phát sóng tự động</b>			
-	Hệ thống cách ly nguồn điện, chống sét, ổn áp, điều hòa...	Hệ thống	1	
-	Server phát sóng tự động (main + backup) cho 1 kênh + phần mềm phát sóng	Hệ thống	1	
-	Thiết bị thu phát quang, tạo xung đồng bộ.	Hệ thống	1	
-	Thiết bị xử lý video và audio SDI, phân chia tín hiệu, xử lý giám sát tín hiệu,...	Hệ thống	1	
	<b><u>PHẦN PHÁT THANH</u></b>			
*	<b>Hệ thống thiết bị sản xuất chương trình phát thanh</b>			
-	Thiết bị mixer 24 đường	Hệ thống	1	
	<i>Hệ thống máy tính thu thanh + phần mềm</i>	Hệ thống	1	
	<i>Thiết bị xử lý audio gồm: , micro cài ve áo, micro rùa, heaphon, liên lạc MC, loa...</i>	Hệ thống	1	

## PHỤ LỤC II

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

(Kèm theo Quyết định số: 09/2019/QĐ-UBND ngày 28 tháng 5 năm 2019 của Ủy ban nhân dân tỉnh Kon Tum)

STT	Tên đơn vị/ Chung loại máy móc, thiết bị	ĐVT	Số lượng tối đa	Ghi chú
<b>1</b>	<b>Văn phòng Huyện ủy</b>			
-	Máy in thẻ giấy cứng	Cái	1	Phục vụ in ấn thẻ đảng
<b>2</b>	<b>Phòng Kinh tế - Hạ tầng</b>			
-	Bộ bình thủy chuẩn dung tích hạng 2	Bộ	1	
-	Bộ cân tiêu chuẩn F2	Bộ	1	
-	Máy định vị cầm tay	Cái	1	
<b>3</b>	<b>Phòng Tài nguyên và Môi trường</b>			
-	Máy quay phim	Cái	1	
-	Máy định vị cầm tay GPS	Cái	3	
-	Máy định vị toàn cầu GPS	Cái	7	
-	Máy đo đạc điện tử	Cái	1	
-	Máy đo độ ồn	Cái	1	
-	Máy in bản đồ A3	Cái	1	
-	Máy in bản đồ A0	Cái	1	
-	Thiết bị đo đạc môi trường - khoáng sản	Bộ	1	
<b>4</b>	<b>Phòng Nông nghiệp và PTNT</b>			
-	Máy định vị vệ tinh GPS cầm tay	Cái	1	
<b>5</b>	<b>Đơn vị hoạt động trong lĩnh vực Văn hóa và Thông tin</b>			
-	Âm ly	Cái	3	
-	Âm ly	Cái	1	
-	Âm ly phóng thanh	Cái	1	
-	Âm thanh tích hợp	Cái	1	
-	Ăng ten parapol, phát hình	Cái	3	
-	Bàn điều khiển ánh sáng 16 kênh	Cái	1	
-	Bàn điều khiển các loại	Cái	3	
-	Bàn trộn âm thanh	Cái	1	
-	Bàn trộn âm thanh (Mixer)	Cái	6	
-	Bộ chuyển mạch 04 đường	Bộ	1	
-	Bộ công chiêng	Bộ	2	
-	Bộ dựng hình phi tuyến	Bộ	1	
-	Bộ khóa mã (mã hóa) dùng cho phát thanh	Bộ	5	
-	Bộ khuếch đại công suất âm thanh (Power)	Cái	3	
-	Bộ lọc âm thanh (Equalizer) các loại	Cái	2	
-	Bộ lưu giữ 10T	Bộ	1	
-	Bộ máy Camera (kỹ thuật số, chân máy quay, thẻ nhớ, túi đựng máy)	Bộ	3	
-	Bộ máy tính sản xuất chương trình phát thanh	Bộ	3	
-	Bộ máy tính sản xuất chương trình truyền hình phi tuyến	Bộ	4	

STT	Tên đơn vị/ Chủng loại máy móc, thiết bị	ĐVT	Số lượng tối đa	Ghi chú
-	Bộ Mixer khuếch đại	Bộ	1	
-	Bộ phân tần âm thanh (Crossover)	Cái	2	
-	Bộ tạo tiếng vang/ tạo hiệu quả âm thanh (Echo)	Cái	1	
-	Bộ thu tín hiệu phát thanh vệ tinh	Bộ	3	
-	Bộ thu truyền thanh không dây	Bộ	30	
-	Camera quay phim	Cái	5	
-	Camera+đầu thu DVD	Bộ	1	
-	Camera kỹ thuật số	Cái	2	
-	Casset	Cái	1	
-	Chân đế ăngten parapol	Cái	1	
-	Chân đế đèn	Cái	1	
-	Chân micro	Cái	3	
-	Chảo thu vệ tinh	Cái	1	
-	Công suất âm thanh (Power)	Cái	4	
-	Củ loa 05 tắc	Cái	4	
-	Cum loa truyền thanh không dây kỹ thuật số	Cụm	1	
-	Dàn điều chỉnh âm thanh	Bộ	1	
-	Đàn Organ các loại	Cái	2	
-	Đầu băng	Cái	1	
-	Đầu dây các loại	Cái	4	
-	Đầu đĩa	Cái	2	
-	Đầu DVD	Cái	1	
-	Đầu kỹ thuật số	Cái	1	
-	Đầu thu phát CD-MDMDX-D1	Cái	1	
-	Đầu thu tín hiệu vệ tinh	Cái	1	
-	Dây loa, dây tín hiệu, rắc 6 li	Bộ	1	
-	Đèn 1500w	Cái	1	
-	Đèn chụp	Cái	1	
-	Đèn Led các loại	Cái	4	
-	Đèn Movinghead các loại	Cái	2	
-	Đèn par led các loại	Cái	8	
-	Equalizer tạo hiệu quả âm thanh	Cái	1	
-	Hệ thống âm thanh lưu động, gồm:	Bộ	2	
	<i>Loa Full range đôi 800/1600W</i>	<i>Cái</i>	<i>5</i>	
	<i>Bộ xử lý Equaliazer</i>	<i>Cái</i>	<i>3</i>	
	<i>Ampli loa Full 2800w</i>	<i>Cái</i>	<i>3</i>	
	<i>Bộ trộn tín 16 đường</i>	<i>Cái</i>	<i>3</i>	
	<i>Bộ tạo hiệu ứng âm thanh</i>	<i>Cái</i>	<i>3</i>	
-	Hệ thống ăng ten	Cái	1	
-	Hệ thống chống sét	Cái	1	
-	Hệ thống máy phát FW 1000W	HT/ xã	1	
-	Hệ thống máy phát FW 500W	HT/ xã	1	
-	Hệ thống phát thanh không dây	Bộ	1	
-	Hệ thống thu vệ tinh	Cái	1	
-	Hệ thống tiếp địa	Cái	1	
-	Hệ thống truyền thanh không dây kỹ thuật số	Cái	1	

STT	Tên đơn vị/ Chủng loại máy móc, thiết bị	ĐVT	Số lượng tối đa	Ghi chú
-	Loa các loại	Bộ	29	
-	Loa các loại	Cái	1	
-	Lưới điện đài	Cái	1	
-	Màn chiếu treo tường 150 inch	Cái	2	
-	Màn hình vải	Cái	1	
-	Máy ảnh chuyên dụng	Cái	1	
-	Máy Camera (kỹ thuật số, chân máy quay, thẻ nhớ, túi đựng máy)	Cái	1	
-	Máy catset	Cái	1	
-	Máy chiếu	Cái	3	
-	Máy đo âm thanh	Cái	1	
-	Máy đo độ ồn	Cái	1	
-	Máy ghi âm (giao tổ biên tập)	Cái	1	
-	Máy ghi âm chuyên dụng	Bộ	2	
-	Máy hút bụi	cái	1	
-	Máy nén tín hiệu	Cái	1	
-	Máy nổ	Cái	1	
-	Máy phát hình các loại	Cái	11	
-	Máy phát hình VTV2	Cái	1	
-	Máy phát sóng các loại	Cái	2	
-	Máy phát thanh các loại	Cái	5	
-	Máy phóng	Cái	1	
-	Máy quay chuyên dụng dòng NXCam	Cái	1	
-	Máy quay phim	Cái	1	
-	Máy TV làm chương trình	Cái	1	
-	Máy VT làm chương trình (máy phi tuyến tính)	Bộ	1	
-	Micro các loại	Cái	6	
-	Micro các loại (cài áo, đeo tai, có dây, không dây cầm tay, cổ ngỗng, dây đa năng,...)	Cái	18	
-	Micro phỏng vấn	Cái	1	
-	Mixer các loại	Cái	8	
-	Monitor chuyên dụng	Cái	1	
-	Nhà bạt	Cái	1	
-	Ôn áp	Cái	2	
-	Ôn áp các loại	Cái	1	
-	Phòng bá âm	Hệ thống	2	
-	Pin camera	Cái	1	
-	Sân khấu di động	Cái	1	
-	Thiết bị phát thanh lưu động	Bộ	1	Trang bị cho Phòng TNMT huyện và UBND 03 xã
-	Ti vi màu	Cái	2	dùng làm Monitor; kiểm tra; theo dõi sóng TH trạm trung tâm
-	Trạm truyền thanh cơ sở	Hệ thống	11	
-	Tủ đựng máy	Cái	1	
-	Tủ máy	Cái	1	





STT	Tên đơn vị/ Chủng loại máy móc, thiết bị	ĐVT	Số lượng tối đa	Ghi chú
<b>6</b>	<b>Đơn vị hoạt động quản lý Chợ</b>			
a	Hệ thống báo cháy tự động, gồm các thiết bị sau:	Hệ thống	1	
-	Bình chữa cháy CO2	Bình	10	
-	Bộ trung tâm báo khói/báo động 10 vùng AH-0212	Bộ	1	
-	Chuông	Cái	8	
-	Đầu báo khói	Cái	178	
-	Dây tín hiệu báo cháy	M	2.141	
-	Đèn báo cháy	Cái	8	
-	Lăng chữa cháy	Cái	2	
-	Máy bơm chữa cháy	Cái	1	
-	Nhấn nút khẩn báo cháy	Cái	8	
-	Ống nhựa chìm bảo hộ dây dẫn, đk ≤ 27	Mét	2.141	
-	Vòi chữa cháy	Cuộn	6	
b	Chống sét Chợ TTTM	Hệ thống	1	
<b>7</b>	<b>Đơn vị hoạt động lĩnh vực Dịch vụ môi trường, đô thị</b>			
-	Bồn nước	Cái	2	Phục vụ tưới nước công viên, cây xanh
-	Cân đồng hồ	Cái	1	
-	Eto	Cái	1	Phục vụ lắp đặt nước sinh hoạt
-	Máy bơm định lượng Q=100 l/h	Cái	3	Dùng trong sản xuất nước sinh hoạt
-	Máy bơm nước	Cái	1	
-	Máy cắt cỏ	Cái	1	Phục vụ công tác cắt cỏ, chăm sóc cây xanh thảm cỏ
-	Máy cắt sắt	Cái	1	Phục vụ lắp đặt nước sinh hoạt
-	Máy hàn	Cái	1	Phục vụ công tác cắt cỏ, chăm sóc cây xanh thảm cỏ
-	Máy khoan sắt	Cái	1	Phục vụ lắp đặt nước sinh hoạt
-	Máy mài tay	Cái	1	Phục vụ lắp đặt nước sinh hoạt
<b>8</b>	<b>Đơn vị hoạt động lĩnh vực Dạy nghề</b>			
-	Bộ dụng cụ cơ khí 57 chi tiết + hộp đựng dụng cụ	Cái	1	
-	Bộ hướng dẫn thực hành về PLC	Cái	1	
-	Bộ nguồn cung cấp	Cái	1	
-	Bộ thiết bị mạch dân dụng	Cái	1	
-	Bộ thực hành cơ sở về điện xoay chiều	Cái	2	
-	Bộ thực hành cơ sở về mạng điện một chiều	Cái	1	
-	Bộ thực hành điện tử cơ bản	Cái	1	
-	Bộ thực hành IC	Cái	1	
-	Bộ thực hành về Transitor	Cái	2	



STT	Tên đơn vị/ Chủng loại máy móc, thiết bị	ĐVT	Số lượng tối đa	Ghi chú
-	Động cơ phát điện	Cái	1	
-	Máy cắt ống	Cái	1	
-	Máy chà phá nhám	Cái	1	
-	Máy cưa bào liên hợp mô tơ 3 HP - 3 bộ nâng	Cái	1	
-	Máy đánh bóng xilanh	Cái	1	
-	Máy đo miệng su pấp	Cái	1	
-	Máy hàn (Điện áp vào: 1 pha/220V)	Cái	1	
-	Máy khoan đứng	Cái	1	
-	Máy mài cam và cò đa dạng	Cái	1	
-	Máy mài tay biên và ốc	Cái	1	
-	Máy tiện gỗ + bộ dao tiện gỗ	Cái	1	
-	Máy xoay lỗ cam và xe gắn máy	Cái	1	
-	Máy xoay xilanh	Cái	1	
-	Mô hình hệ thống điện và xe máy Hon da	Cái	1	
-	Mô hình hệ thống điện và xe máy Suzuki 2 thì	Cái	1	
-	Mô hình hệ thống điện xe 2 thì	Cái	1	
-	Mô hình hệ thống điện xe 4 thì	Cái	1	
-	Mô hình mâm điện đánh lửa bằng điện tử	Cái	1	
-	Panme đo lỗ	Cái	1	
-	Thước đo góc	Cái	1	