

**Phụ lục 01**  
**VỀ CHỦNG LOẠI, SỐ LƯỢNG MÁY MÓC, THIẾT BỊ CHUYÊN DỤNG**  
**TRANG BỊ CHO CƠ QUAN, TỔ CHỨC, ĐƠN VỊ**  
**TRÊN ĐỊA BÀN TỈNH BẾN TRE**

TT	Tên cơ quan, tổ chức, đơn vị	Chủng loại, máy móc, thiết bị chuyên dùng	Đơn vị tính	Số lượng tối đa máy móc, thiết bị chuyên dùng trang bị cho một cơ quan, tổ chức, đơn vị	Ghi chú
1	Sở Tài chính	Thiết bị chuyển mạch 48 máy	cái	01	Switch cisco 48 port
		Máy chủ quản lý internet ISA	cái	01	
		Thiết bị lưu trữ dữ liệu NAS	cái	01	
2	Sở Tư pháp	Máy chủ Server	Bộ	1	
		Máy vi tính chuyên dùng dựng phim và xử lý hình ảnh	Bộ	01	
3	Ban QLDA phát triển hạ tầng các khu công nghiệp	Datalogger	cái	02	
		Đầu đo pH	cái	02	
		Đầu đo TSS	cái	02	
		Đầu đo COD	cái	02	
		Đầu đo Amonia	cái	02	
		Đồng hồ đo lưu lượng điện từ	cái	05	
		Đầu đo nhiệt độ	cái	04	
Thiết bị lấy và lưu mẫu tự động	bộ	02			

TT	Tên cơ quan, tổ chức, đơn vị	Chủng loại, máy móc, thiết bị chuyên dùng	Đơn vị tính	Số lượng tối đa máy móc, thiết bị chuyên dùng trang bị cho một cơ quan, tổ chức, đơn vị	Ghi chú
4	Trung tâm bảo trợ người tâm thần (trực thuộc Sở Lao động thương binh và xã hội)	Máy chà sàn	Cái	1	
		Máy giặt vắt công nghiệp	Cái	2	
		Máy tập xoay eo	Cái	1	
		Thiết bị tập kéo tay	Cái	1	
		Xe đạp đôi	Cái	1	
		Xe đạp tựa lưng	Cái	1	
5	Trung tâm công nghệ thông tin (trực thuộc Sở Tài nguyên và môi trường)	Hệ thống chuyên mạch	Bộ	2	Hệ thống network (Switch)
		Hệ thống tường lửa	Bộ	2	
		Thiết bị tích điện máy chủ 3 - 15 KVA	Cái	4	
		Thiết bị giám sát an toàn thông tin hệ thống	Cái	2	
		Thiết bị lưu trữ dự phòng	Cái	2	Thiết bị Backup Synology + NAS
		Thiết bị sao lưu dự phòng băng từ	Cái	2	Thiết bị Backup Tape
		Server vận hành hệ thống thông tin	Bộ	2	
		Máy chủ (vận hành quan trắc tự động)	Cái	1	
		Hệ thống lưu trữ SAN	Bộ	3	
		Tủ crack và thiết bị điều khiển máy chủ	Cái	3	
		Bộ định tuyến Cisco Router	Bộ	2	

TT	Tên cơ quan, tổ chức, đơn vị	Chủng loại, máy móc, thiết bị chuyên dùng	Đơn vị tính	Số lượng tối đa máy móc, thiết bị chuyên dùng trang bị cho một cơ quan, tổ chức, đơn vị	Ghi chú
6	Văn phòng đăng ký đất đai (trực thuộc Sở Tài nguyên và môi trường)	Máy định vị vệ tinh GNSS	Bộ	9	
7	Chi cục quản lý đất đai (trực thuộc Sở Tài nguyên và môi trường)	Máy định vị cầm tay	Cái	2	
		Máy ghi âm chuyên dùng	Cái	1	
8	Trung tâm Quan trắc tài nguyên và môi trường (trực thuộc Sở Tài nguyên và môi trường)	Máy công phá mẫu	Cái	5	
		Bộ rây mẫu	Bộ	5	
		Máy đo nhiệt độ, độ ẩm	Cái	5	
		Máy đo pH để bàn	Cái	5	
		Máy đo tốc độ dòng chảy	Cái	5	
		Máy đo độ đục	Cái	5	
		Máy khuấy từ	Cái	5	
		Máy đo tốc độ gió	Cái	5	
		Máy lắc các loại	Cái	5	
		Máy đo độ ồn tích phân	Cái	5	
		Bộ chuẩn ồn	Cái	5	
		Máy đo độ rung	Cái	5	
		Bộ chuẩn rung	Cái	5	
		Bình phản ứng dùng cho lò vi sóng	Cái	10	
		Tủ sấy	Cái	5	
		Bộ công phá mẫu	Bộ	5	

TT	Tên cơ quan, tổ chức, đơn vị	Chủng loại, máy móc, thiết bị chuyên dùng	Đơn vị tính	Số lượng tối đa máy móc, thiết bị chuyên dùng trang bị cho một cơ quan, tổ chức, đơn vị	Ghi chú
		Máy phân tích Tổng Hydro cacbon	Bộ	3	Máy phân tích TOC
		Bộ máy đo nhanh khí thải hiện trường	Bộ	3	
		Bộ bình khí chuẩn dùng cho máy đo nhanh khí thải hiện trường	Bộ	5	
		Thiết bị chung cất	Bộ	5	
		Tủ bảo quản mẫu (loại nhiệt độ mát từ 0~20 <sup>0</sup> C)	Cái	5	
		Tủ bảo quản mẫu(loại nhiệt độ âm sâu)	Cái	5	
		Máy gia nhiệt	Cái	3	
		Bộ bàn thử nghiệm	Bộ	5	
		Máy chiết béo	Bộ	5	
		Dụng cụ thu mẫu động, thực vật nổi trong môi trường nước	Cái	5	
		Dụng cụ thu mẫu đất	Cái	5	
		Tủ đựng hóa chất	Cái	5	
		Bộ chuẩn cân	Bộ	3	
		Bộ gia nhiệt bằng điện dùng phân tích Asen	Bộ	3	
		Máy đo nhiệt độ tiếp xúc	Bộ	3	
		Thiết bị phối phổ	Bộ	3	

TT	Tên cơ quan, tổ chức, đơn vị	Chủng loại, máy móc, thiết bị chuyên dùng	Đơn vị tính	Số lượng tối đa máy móc, thiết bị chuyên dùng trang bị cho một cơ quan, tổ chức, đơn vị	Ghi chú
		ICP/MS, ICP/MSMS hoặc OES			
		Hệ thống sắc ký khí ghép khối phổ GC/MS hoặc GC/MSMS	Bộ	3	
		Thiết bị thu mẫu bụi và khí thải trong ống khói bằng phương pháp lấy mẫu đẳng động lực	Bộ	3	Thiết bị thu mẫu bụi và khí thải trong ống khói Isokenetic
		Máy thổi cô mẫu bằng khí nito gia nhiệt cách thủy	Bộ	3	
		Bơm rửa cột sắc ký 01 kênh và 02 kênh	Cái	3	
		Máy phá mẫu vi sóng	Bộ	3	
		Bộ chưng cất dung môi Kuderna Danish (KD)	Bộ	4	
		Bộ chiết soxhlet	Bộ	4	
		Bộ lấy mẫu bụi PM <sub>10</sub> và PM <sub>2.5</sub> trong môi trường không khí	Bộ	3	
		Máy khuấy trộn chiết độc tố	Cái	3	
		Hệ thống thiết bị + phụ kiện lắp đặt cho trạm quan trắc môi trường không khí xung quanh tự động	Bộ	20	
		Hệ thống thiết bị + phụ kiện lắp đặt cho	Bộ	20	

TT	Tên cơ quan, tổ chức, đơn vị	Chủng loại, máy móc, thiết bị chuyên dùng	Đơn vị tính	Số lượng tối đa máy móc, thiết bị chuyên dùng trang bị cho một cơ quan, tổ chức, đơn vị	Ghi chú
		trạm quan trắc môi trường nước mặt lục địa tự động			
		Hệ thống thiết bị + phụ kiện lắp đặt cho trạm quan trắc môi trường nước dưới đất tự động	Bộ	20	
		Hệ thống thiết bị + phụ kiện lắp đặt cho trạm quan trắc môi trường nước biển tự động	Bộ	20	
		Đầu đốt chuyên dùng (không khí/Acetylene phân tích kim loại nặng AAS)	Cái	5	
		Đầu đốt chuyên dùng (không khí/N <sub>2</sub> O phân tích kim loại nặng AAS)	Cái	5	
		Bộ hóa hơi Hydride	Bộ	5	
		Máy nén khí không dầu	Cái	5	
		Máy tuần hoàn nước làm mát	Cái	5	
		Bộ tích điện chuyên dùng (10KVA - 20KVA chuyên dùng cho máy AAS và GC/MS...)	Bộ	3	
		Bơm chân không thu mẫu trong môi trường	Bộ	5	

TT	Tên cơ quan, tổ chức, đơn vị	Chủng loại, máy móc, thiết bị chuyên dùng	Đơn vị tính	Số lượng tối đa máy móc, thiết bị chuyên dùng trang bị cho một cơ quan, tổ chức, đơn vị	Ghi chú
		không khí xung quanh			
		Máy đo quang phổ hấp thụ phân tử UV-Vis	Bộ	5	
		Máy định vị GPS cầm tay	Cái	3	
		Bể rửa siêu âm	Cái	2	
		Tủ cấy vi sinh	Cái	2	
		Cân phân tích	Cái	3	
		Máy đo pH cầm tay	Cái	4	
		Máy đo vi khí hậu	Cái	4	
		Máy đo độ dẫn, Độ mặn, tổng chất rắn hòa tan	Cái	3	Máy đo độ dẫn, Độ mặn, TDS
		Máy đo Oxy hòa tan	Cái	4	Máy đo DO
		Bếp phá mẫu thông số nhu cầu oxy hóa học	Cái	3	Bếp phá mẫu COD
		Máy cất nước hai lần	Cái	4	
		Máy đo độ mặn các loại	Cái	1	
		Nồi hấp áp lực	Cái	4	
		Lò nung	Cái	1	
		Bể điều nhiệt	Cái	4	
		Máy ly tâm	Cái	4	
		Tủ âm	Cái	4	
		Bếp phá mẫu nhu cầu oxy sinh học	Cái	4	Tủ BOD
		Bàn thử nghiệm	Cái	9	
		Máy quang phổ hấp thụ nguyên tử AAS	Bộ	1	
		Bộ chiết pha rắn	Bộ	3	

TT	Tên cơ quan, tổ chức, đơn vị	Chủng loại, máy móc, thiết bị chuyên dùng	Đơn vị tính	Số lượng tối đa máy móc, thiết bị chuyên dùng trang bị cho một cơ quan, tổ chức, đơn vị	Ghi chú
		(SPE)			
		Tủ hút khí độc	Cái	3	
		Máy cắt cô quay chân không	Bộ	1	
9	Phòng Tài nguyên và Môi trường huyện Thanh Phú	Máy đo tổng chất rắn lơ lửng	cái	01	
10	Trung tâm Văn hóa - Thể thao và Truyền thanh huyện Thanh Phú	Hệ thống âm thanh, ánh sáng chuyên dùng	Hệ thống	01	
11	Phòng Văn Hóa và Thông tin huyện Thanh Phú	Máy đo độ ồn, âm thanh	Cái	01	
12	Cảng vụ đường thủy nội địa	Cân ô tô xách tay: Dùng để kiểm tra tải trọng xe ô tô	Bộ	02	
		Thiết bị đo nồng độ cồn trong hơi thở	Bộ	02	
		Máy định vị cầm tay	Bộ	03	
		Máy đo độ sâu cầm tay	Bộ	03	
		Máy tính xách tay cấu hình cao	Cái	03	
		Máy cưa cầm tay	cái	01	
		Thiết bị phóng dây, phao cứu sinh	cái	02	
		Bộ đàm cầm tay	Bộ	02	

TT	Tên cơ quan, tổ chức, đơn vị	Chủng loại, máy móc, thiết bị chuyên dùng	Đơn vị tính	Số lượng tối đa máy móc, thiết bị chuyên dùng trang bị cho một cơ quan, tổ chức, đơn vị	Ghi chú
13	Trung tâm văn hóa thể thao và truyền thanh huyện Ba Tri	Máy vi tính chuyên hình	cái	02	
		Máy vi tính dựng phát thanh	cái	02	
		Máy camera	cái	04	
14	Sở Nông nghiệp và phát triển nông thôn	Máy chủ server	Bộ	01	
15	Sở Văn hóa, Thể thao và Du lịch	Máy chủ Server	Bộ	01	
16	Đoàn Nghệ thuật Cải lương Bến Tre (trực thuộc Sở Văn hóa, Thể thao và Du lịch)	Hệ thống âm thanh	Hệ thống	01	
		Hệ thống thiết bị ánh sáng	Hệ thống	01	
		Đàn Organ	Cái	01	
17	Thư viện Nguyễn Đình Chiểu (trực thuộc Sở Văn hóa, Thể thao và Du lịch)	Máy in làm thẻ bạn đọc (thẻ nhựa)	Máy	01	
		Hệ thống tường lửa	Bộ	01	
		Máy vi tính để bàn chuyên dùng cấu hình cao (phòng nghiệp vụ)	Cái	05	
18	Ban quản lý Di tích (trực thuộc Sở Văn hóa, Thể thao và Du lịch)	Máy vi tính để bàn chuyên dùng cấu hình cao (dựng phim và xử lý hình ảnh)	Bộ	01	

TT	Tên cơ quan, tổ chức, đơn vị	Chủng loại, máy móc, thiết bị chuyên dùng	Đơn vị tính	Số lượng tối đa máy móc, thiết bị chuyên dùng trang bị cho một cơ quan, tổ chức, đơn vị	Ghi chú
19	Sở thông tin và truyền thông	Thiết bị định vị toàn cầu (GPS) – Máy đo tọa độ	Chiếc	01	
		Thiết bị đo kiểm mạng thông tin di động – Máy đo kiểm chất lượng mạng thông tin di động	Chiếc	01	
		Thiết bị đo kiểm mạng thông tin di động – Máy phân tích mạng thông tin di động	Chiếc	01	
		Thiết bị đo kiểm mạng thông tin di động – Máy đo kiểm, phân tích truyền dẫn vô tuyến Radio (Máy đo tần số)	Chiếc	01	
20	Trung tâm tư vấn và kiểm định xây dựng trực thuộc Sở xây dựng	Máy thủy chuẩn tự động	Máy	3	
		Máy định vị vệ tinh	Máy	1	
		Máy bộ đàm	Bộ	2	
		Máy nén bê tông, 900KN	Cái	1	
		Máy uốn gạch 6KN	Máy	1	
		Thiết bị dùng để thử độ ổn định thể tích của xi măng	Cái	1	Bể điều nhiệt Le Chatelier
		Máy nén / uốn xi	Máy	1	

TT	Tên cơ quan, tổ chức, đơn vị	Chủng loại, máy móc, thiết bị chuyên dùng	Đơn vị tính	Số lượng tối đa máy móc, thiết bị chuyên dùng trang bị cho một cơ quan, tổ chức, đơn vị	Ghi chú
		mãng 15KN và 500KN			
		Thiết bị thí nghiệm nén bê tông nhựa	Máy	1	Máy nén Marshall tự động
		Thiết bị phân tích thành phần hạt bằng tỷ trọng kế	Cái	1	
		Máy nén 3 trục	Cái	1	
		Gá đẩy mẫu thí nghiệm nén đất, đá và bê tông nhựa	Cái	1	Gá đẩy mẫu CBR/ Marshall
		Thiết bị thí nghiệm chưng cất hàm lượng paraffin trong nhựa đường	Bộ	1	
21	Văn phòng Ủy ban nhân dân huyện Châu Thành	Máy chủ server	Bộ	01	
22	Báo Đồng Khởi	Máy vi tính để bàn cấu hình cao	cái	03	