



ISO / IEC 17020 : 2012
 ISO / IEC 17025 : 2017
 ISO 9001 : 2015

**CÔNG TY TNHH DỊCH VỤ GIÁM ĐỊNH Á CHÂU (AIS)
 ASIA INSPECTION SERVICE CO., LTD.**

Office : E35, KDC Tân Thuận Nam, Đ. Phú Thuận, P. Phú Thuận,
 KP 2, Q.7, TP.HCM

TEL: (84.28) 62921289 – FAX: (84.28) 62921285

E-mail: info@aisco.vn

QUY TRÌNH KIỂM SOÁT THIẾT BỊ THỬ NGHIỆM VÀ DỤNG CỤ ĐO LƯỜNG

Mã số tài liệu: QT-TBDL	Lần ban hành: 01.00	Ngày ban hành: 20/07/2020	Trang: 1 / 7
----------------------------	---------------------	------------------------------	--------------

Nơi nhận:
 1. Phòng Ban Giám đốc
 2. Các chi nhánh
 3. Các phòng ban liên quan

Người soạn : LÊ THỊ NHI

Chữ ký:

Người phê duyệt : NGUYỄN HỮU LÊ

Chữ ký:

LỊCH SỬ THAY ĐỔI

Lần ban hành	Trang sửa	Nội dung chỉnh sửa	Ghi chú

KIỂM SOÁT TÀI LIỆU	
<input checked="" type="checkbox"/> Nội bộ	<input type="checkbox"/> Bên ngoài
<input checked="" type="checkbox"/> Bản gốc	<input type="checkbox"/> Copy
Bộ phận lưu giữ: BGĐ / FA	
Ngày 20 tháng 07 năm 20	

* Ghi chú: Quy trình kiểm soát thiết bị (QT KSTB) được ban hành lại để phù hợp với quy định kiểm soát thiết bị tại phòng thử nghiệm và phòng nghiệp vụ giám định.



ISO / IEC 17020 : 2012
 ISO / IEC 17025 : 2017
 ISO 9001 : 2015

**CÔNG TY TNHH DỊCH VỤ GIÁM ĐỊNH Á CHÂU (AIS)
 ASIA INSPECTION SERVICE CO., LTD.**

Office : E35, KDC Tân Thuận Nam, Đ. Phú Thuận, P. Phú Thuận,
 KP 2, Q.7, TP.HCM
 TEL: (84.28) 62921289 – FAX: (84.28) 62921285
 E-mail: info@aisco.vn

QUY TRÌNH KIỂM SOÁT THIẾT BỊ THỬ NGHIỆM VÀ DỤNG CỤ ĐO LƯỜNG

Mã số tài liệu: QT-TBDL	Lần ban hành: 01.00	Ngày ban hành: 20/07/2020	Trang: 2/7
----------------------------	---------------------	------------------------------	------------

1. Mục đích:

Đảm bảo cho các phòng ban sử dụng thiết bị phù hợp với yêu cầu và luôn được bảo quản, kiểm tra, hiệu chuẩn để đạt kết quả chính xác trong công tác giám định và thử nghiệm. Đồng thời để đảm bảo nhận dạng các thiết bị và thiết bị luôn được bố trí tại nơi cần sử dụng.

2. Phạm vi áp dụng:

Áp dụng cho tất cả thiết bị được sử dụng tại P. NVGD và PTN.

3. Tài liệu viện dẫn:

- ISO/IEC 17025:2017 – Yêu cầu chung về năng lực của phòng thử nghiệm và hiệu chuẩn
- ISO/IEC 17020:2012 – Đánh giá sự phù hợp – Yêu cầu đối với hoạt động của tổ chức tiến hành giám định.
- Thông tư số 23/2013/TT-BKHCN ngày 26/09/2013. Quy định về đo lường đối với các phương tiện đo nhóm 2.
- Thông tư số 07/2019/TT-BKHCN ngày 26/07/2019 Sửa đổi, bổ sung một số điều của Thông tư số 23/2013/TT-BKHCN ngày 26/09/2013 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ quy định về đo lường đối với các phương tiện đo nhóm 2.
- Sổ tay chất lượng PTN, sổ tay chất lượng giám định
- Quy định ARL-05: Yêu cầu bổ sung để công nhận các phòng thử nghiệm lĩnh vực Hóa ban hành 02/01/2020.
- Quy định ARL-09: Yêu cầu bổ sung để công nhận các phòng thử nghiệm lĩnh vực vật liệu xây dựng ban hành 02/01/2020.

4. Trách nhiệm:

Các trưởng phòng có trách nhiệm hướng dẫn và phân công cán bộ thực hiện đúng thủ tục này.

Người được phân công kiểm soát thiết bị chịu trách nhiệm theo dõi thiết bị nhằm sử dụng và đưa ra kết quả chính xác nhất, đồng thời chịu trách nhiệm khi thiết bị mất mát, hư hỏng.

5. Nội dung tiến hành:

	Hành động	Trách nhiệm	Biểu mẫu
5.1	Tiếp nhận thiết bị: Trưởng phòng hoặc nhân viên được phân công tiếp nhận	Trưởng	

Nơi lưu trữ:

- + File cứng (gốc): lưu trong File 4. ISO tại tủ tài liệu số 02 phòng BGD
- + File scan: lưu trên Server theo đường dẫn A:\TAILIEUNOIBO-AIS\FILE4-ISO\4.2 QUI TRINH AP DUNG ISO\09-QT-Thiet bi do luong

KIỂM SOÁT TÀI LIỆU

<input checked="" type="radio"/> Nội bộ	<input type="radio"/> Bên ngoài
<input checked="" type="radio"/> Bản gốc	<input type="radio"/> Copy ___/___
Bộ phận lưu giữ: BGD / FA	
Ngày 20 tháng 7 năm 2020	



ISO / IEC 17020 : 2012
 ISO / IEC 17025 : 2017
 ISO 9001 : 2015

**CÔNG TY TNHH DỊCH VỤ GIÁM ĐỊNH Á CHÂU (AIS)
 ASIA INSPECTION SERVICE CO., LTD.**

Office : E35, KDC Tân Thuận Nam, Đ. Phú Thuận, P. Phú Thuận,
 KP 2, Q.7, TP.HCM

TEL: (84.28) 62921289 – FAX: (84.28) 62921285

E-mail: info@aisco.vn

QUY TRÌNH KIỂM SOÁT THIẾT BỊ THỬ NGHIỆM VÀ DỤNG CỤ ĐO LƯỜNG

Mã số tài liệu: QT-TBDL	Lần ban hành: 01.00	Ngày ban hành: 20/07/2020	Trang: 3/7
----------------------------	---------------------	------------------------------	------------

	Hành động	Trách nhiệm	Biểu mẫu
	<p>thiết bị cần tiến hành các công việc sau:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kiểm tra đơn đặt hàng (đúng, đủ) - Kiểm tra và vận hành thử thiết bị sau quá trình vận chuyển, lắp đặt - Lập biên bản bàn giao - Xây dựng hướng dẫn vận hành, bảo dưỡng, hiệu chuẩn của thiết bị - Cập nhật danh mục thiết bị năm... - Cập nhật kế hoạch hiệu chuẩn, kiểm tra, bảo trì thiết bị năm.. - Lập hồ sơ thiết bị. 	<p>phòng QLKT/QLTB NVBP</p>	<p>BM-TBDL-04 BM- TBDL -01 BM- TBDL -02</p>
5.3	<p>Nhận dạng và bố trí-thiết bị:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mã số nhận dạng thiết bị chính là số se-ri của thiết bị, đối với các loại không có se-ri thì mã số được quy định như sau : AIS – XX/Y <p>Trong đó:</p> <ul style="list-style-type: none"> + AIS là ký hiệu dụng cụ của Công ty. + XX là chữ cái viết tắt của thiết bị. + Y là số thứ tự của thiết bị cùng loại. <ul style="list-style-type: none"> - Khi cần thiết có thể dán mã số nhận dạng lên thiết bị theo BM-TBDL-08 nhưng đảm bảo không làm sai lệch thiết bị - Các thiết bị hiệu chuẩn phải được dán tem hiệu chuẩn. Nếu thiết bị phức tạp phải có hướng dẫn vận hành có sẵn tại chỗ. - Các thiết bị cần bố trí theo đặc tính, đảm bảo hoạt động tốt và an toàn khi sử dụng. 	QLKT/QLTB	<p>BM- TBDL -08</p>
5.4	Sử dụng thiết bị:		

KIỂM SOÁT TÀI LIỆU	
<input checked="" type="checkbox"/> Nội bộ	<input type="checkbox"/> Bên ngoài
<input checked="" type="checkbox"/> Bản gốc	<input type="checkbox"/> Copy
Bộ phận lưu giữ: BGD / FT	
Ngày 20 tháng 7 năm 20	

Nơi lưu trữ:

+ File cứng (gốc): lưu trong File 4. ISO tại tủ tài liệu số 02 phòng BGD

+ File scan: lưu trên Server theo đường dẫn A:\TAILIEUNOIBO-AIS\FILE4-ISOM4.2 QUI TRINH AP DUNG ISO\09-QT-Thiet bi do luong



ISO / IEC 17020 : 2012
ISO / IEC 17025 : 2017
ISO 9001 : 2015

**CÔNG TY TNHH DỊCH VỤ GIÁM ĐỊNH Á CHÂU (AIS)
ASIA INSPECTION SERVICE CO., LTD.**

Office : E35, KDC Tân Thuận Nam, Đ. Phú Thuận, P. Phú Thuận,
KP 2, Q.7, TP.HCM

TEL: (84.28) 62921289 – FAX: (84.28) 62921285

E-mail: info@aisco.vn

QUY TRÌNH KIỂM SOÁT THIẾT BỊ THỬ NGHIỆM VÀ DỤNG CỤ ĐO LƯỜNG

Mã số tài liệu: QT-TBDL	Lần ban hành: 01.00	Ngày ban hành: 20/07/2020	Trang: 4/7
----------------------------	---------------------	------------------------------	------------

	Hành động	Trách nhiệm	Biểu mẫu										
	<p>Hàng năm hoặc khi có trường hợp thay đổi nhân sự, Trưởng phòng tiếp hành lập lại danh sách nhân viên được phép sử dụng thiết bị.</p> <p>Người được phân sử dụng thiết bị cần phải đảm bảo các vấn đề sau:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chỉ sử dụng thiết bị không hư hỏng, còn trong hạn hiệu chuẩn. - Các thiết bị được sử dụng đúng mục đích. - Trước khi vận chuyển thiết bị ra hiện trường hoặc hiệu chuẩn cần phải kiểm tra, đóng gói và ghi vào bảng theo dõi. - Khi đến hiện trường, thiết bị cũng phải được kiểm tra để đảm bảo yêu cầu kỹ thuật mới thực hiện công việc. - Trước khi thiết bị được vận chuyển trở lại từ hiện trường đến Công ty phải được vệ sinh sạch sẽ, kiểm tra và ghi bảng theo dõi - Trong quá trình vận chuyển phải đảm bảo chống rung lắc, ảnh hưởng đến độ chính xác của thiết bị. 	<p>TP</p>	<p>BM- TBDL -03</p>										
		<table border="1"> <tr> <th colspan="2">KIỂM SOÁT TÀI LIỆU</th> </tr> <tr> <td><input checked="" type="radio"/> Nội bộ</td> <td><input type="radio"/> Bên ngoài</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="radio"/> Bản gốc</td> <td><input type="radio"/> Copy <u> 1 </u></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Bộ phận lưu giữ: <u>BGD / F4</u></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Ngày <u>20</u> tháng <u>7</u> năm <u>20</u></td> </tr> </table>		KIỂM SOÁT TÀI LIỆU		<input checked="" type="radio"/> Nội bộ	<input type="radio"/> Bên ngoài	<input checked="" type="radio"/> Bản gốc	<input type="radio"/> Copy <u> 1 </u>	Bộ phận lưu giữ: <u>BGD / F4</u>		Ngày <u>20</u> tháng <u>7</u> năm <u>20</u>	
KIỂM SOÁT TÀI LIỆU													
<input checked="" type="radio"/> Nội bộ	<input type="radio"/> Bên ngoài												
<input checked="" type="radio"/> Bản gốc	<input type="radio"/> Copy <u> 1 </u>												
Bộ phận lưu giữ: <u>BGD / F4</u>													
Ngày <u>20</u> tháng <u>7</u> năm <u>20</u>													
			<p>BM- TBDL -05</p>										
5.5	<p>Kiểm tra, hiệu chuẩn thiết bị:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Đầu mỗi năm hoặc khi có trường hợp thay đổi thiết bị trong phòng phụ trách, TP/QLKT/QLTB tiến hành lập “Danh mục thiết bị” đang sử dụng và “Kế hoạch bảo trì, kiểm tra, hiệu chuẩn thiết bị” cho từng năm trình lãnh đạo phê duyệt. - Kế hoạch kiểm tra, hiệu chuẩn thiết bị phải phù hợp với các quy định hiện hành của nhà nước. - Trưởng Phòng/QLKT/QLTB theo dõi việc thực hiện kế hoạch hiệu chuẩn: ít nhất là 1 tháng trước khi hết hạn hiệu chuẩn, Trưởng phòng/QLKT/QLTB phải liên hệ với cơ quan hiệu chuẩn để đảm bảo không bị quá hạn hiệu chuẩn. - Trưởng Phòng/QLKT/QLTB phải xem xét kết quả kiểm tra, hiệu chuẩn, lập phiếu kiểm tra tình trạng thiết bị để quyết 	<p>TP/QLKT/ QLTB</p>	<p>BM- TBDL -01 BM- TBDL -02</p>										

Nơi lưu trữ:

+ File cứng (gốc): lưu trong File 4. ISO tại tủ tài liệu số 02 phòng BGD

+ File scan: lưu trên Server theo đường dẫn A:\TAILIEUNOIBO-AIS\FILE4-ISO\4.2 QUI TRINH AP DUNG ISO\09-QT-Thiet bi do luong



ISO / IEC 17020 : 2012
 ISO / IEC 17025 : 2017
 ISO 9001 : 2015

**CÔNG TY TNHH DỊCH VỤ GIÁM ĐỊNH Á CHÂU (AIS)
 ASIA INSPECTION SERVICE CO., LTD.**

Office : E35, KDC Tân Thuận Nam, Đ. Phú Thuận, P. Phú Thuận,
 KP 2, Q.7, TP.HCM

TEL: (84.28) 62921289 – FAX: (84.28) 62921285

E-mail: info@aisco.vn

QUY TRÌNH KIỂM SOÁT THIẾT BỊ THỬ NGHIỆM VÀ DỤNG CỤ ĐO LƯỜNG

Mã số tài liệu: QT-TBDL	Lần ban hành: 01.00	Ngày ban hành: 20/07/2020	Trang: 5/7
----------------------------	---------------------	------------------------------	------------

Hành động	KIỂM SOÁT TÀI LIỆU		Biểu mẫu
	<input checked="" type="checkbox"/> Nội bộ	<input type="checkbox"/> Bên ngoài	
định: + Thời gian hiệu chuẩn lần tới. + Tiếp tục sử dụng. + Chuyển mục đích sử dụng hoặc thanh lý (khi thiết bị không còn đảm bảo độ chính xác cao), ghi nhận vào cột ghi chú của danh mục thiết bị. Nếu việc đánh giá cho thấy thiết bị không đạt yêu cầu thì ngưng sử dụng thiết bị; thực hiện bảo trì / sửa chữa hoặc thanh lý tùy trường hợp. Đối với các thiết bị hư hỏng, quá thời hạn hiệu chuẩn hoặc chưa được kiểm tra thích hợp thì phải cách ly bằng cách gắn phiếu “không được sử dụng” lên thiết bị.	<input checked="" type="checkbox"/> Bản gốc Bộ phận lưu giữ: BGD / F4 Ngày 20 tháng 7 năm 20	<input type="checkbox"/> Trách nhiệm <input type="checkbox"/> Copy	BM- TBDL -10 BM- TBDL -01 BM- TBDL -09
5.6 Bảo trì, sửa chữa thiết bị : Việc bảo trì sửa chữa thiết bị được tiến hành theo kế hoạch, khi thiết bị không đạt yêu cầu sau khi hiệu chuẩn / kiểm tra, khi có dấu hiệu nghi ngờ về độ chính xác, hoặc hư hỏng. Đối với các thiết bị đơn giản, Bộ phận có thể tự bảo trì sửa chữa được thì TBP phân công và giao “Phiếu bảo trì sửa chữa thiết bị” cho người thực hiện theo hướng dẫn của nhà sản xuất hoặc các tài liệu kỹ thuật liên quan. Đối với các thiết bị phức tạp, Bộ phận không thể tự bảo trì sửa chữa được thì thực hiện như sau : - Lập “Phiếu bảo trì sửa chữa thiết bị” và trình GD phê duyệt. - Liên hệ với đơn vị cung cấp dịch vụ bảo trì sửa chữa để lấy thông tin và báo giá. - Tiến hành ký hợp đồng bảo trì sửa chữa. - Trưởng phòng cử người theo dõi, cộng tác với nhân viên bảo trì sửa chữa trong suốt quá trình bảo trì sửa chữa.		QLKT/QLTB	BM- TBDL -06

Nơi lưu trữ:

+ File cứng (gốc): lưu trong File 4. ISO tại tủ tài liệu số 02 phòng BGD

+ File scan: lưu trên Server theo đường dẫn A:\TAILIEUNOIBO-AIS\FILE4-ISO\4.2 QUI TRINH AP DUNG ISO\09-QT-Thiet bi do luong



ISO / IEC 17020 : 2012
 ISO / IEC 17025 : 2017
 ISO 9001 : 2015

**CÔNG TY TNHH DỊCH VỤ GIÁM ĐỊNH Á CHÂU (AIS)
 ASIA INSPECTION SERVICE CO., LTD.**

Office : E35, KDC Tân Thuận Nam, Đ. Phú Thuận, P. Phú Thuận,
 KP 2, Q.7, TP.HCM

TEL: (84.28) 62921289 – FAX: (84.28) 62921285

E-mail: info@aisco.vn

QUY TRÌNH KIỂM SOÁT THIẾT BỊ THỬ NGHIỆM VÀ DỤNG CỤ ĐO LƯỜNG

Mã số tài liệu: QT-TBDL	Lần ban hành: 01.00	Ngày ban hành: 20/07/2020	Trang: 6/7
----------------------------	---------------------	------------------------------	------------

	Hành động	Trách nhiệm	Biểu mẫu
	<p>- Đánh giá kết quả dựa vào “Phiếu bảo trì sửa chữa thiết bị”. Cập nhật tình trạng bảo trì sửa chữa vào “Phiếu theo dõi thiết bị”. Lưu “Phiếu bảo trì sửa chữa thiết bị” vào hồ sơ thiết bị.</p> <p>Tiến hành hiệu chuẩn thiết bị đối với các thiết bị có tên trong danh mục hiệu chuẩn</p>		BM- TBDL -06
5.7	<p>Thanh lý thiết bị :</p> <p>Thiết bị không sử dụng được hoặc không đảm bảo độ chính xác thì cần thanh lý theo sự chỉ đạo của Ban Giám đốc.</p>	Trưởng phòng	
5.8	<p>Hồ sơ thiết bị :</p> <p>Hồ sơ thiết bị bao gồm:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Danh mục thiết bị năm 20.. - Kế hoạch hiệu chuẩn, kiểm tra, bảo trì thiết bị năm 20.. - Danh sách nhân viên được phép sử dụng thiết bị - Hướng dẫn sử dụng, kiểm tra, bảo quản, bảo trì thiết bị - Phiếu kiểm tra tình trạng thiết bị - Phiếu bảo trì, sửa chữa thiết bị - Phiếu theo dõi thiết bị - Phiếu kiểm tra thiết bị sau hiệu chuẩn, kiểm định - Giấy chứng nhận hiệu chuẩn/biên bản bảo trì sửa chữa <p>Ngoài ra bao gồm các hồ sơ liên quan khác như sau:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Biên bản nghiệm thu thiết bị - Hướng dẫn sử dụng thiết bị do nhà sản xuất cung cấp - Các tài liệu liên quan của nhà sản xuất cung cấp 	QLKT/QLTB	

KIỂM SOÁT TÀI LIỆU	
<input checked="" type="radio"/> Nội bộ	<input type="radio"/> Bên ngoài
<input checked="" type="radio"/> Bản gốc	<input type="radio"/> Copy <u> 1 </u>
Bộ phận lưu giữ: BGD / FA	
Ngày <u> 20 </u> tháng <u> 7 </u> năm <u> 20 </u>	

Nơi lưu trữ:

+ File cứng (gốc): lưu trong File 4. ISO tại tủ tài liệu số 02 phòng BGD

+ File scan: lưu trên Server theo đường dẫn A:\TAILIEUNOIBO-AIS\FILE4-ISO\4.2 QUI TRINH AP DUNG ISO\09-QT-Thiet bi do luong



ISO / IEC 17020 : 2012
 ISO / IEC 17025 : 2017
 ISO 9001 : 2015

**CÔNG TY TNHH DỊCH VỤ GIÁM ĐỊNH Á CHÂU (AIS)
 ASIA INSPECTION SERVICE CO., LTD.**

Office : E35, KDC Tân Thuận Nam, Đ. Phú Thuận, P. Phú Thuận,
 KP 2, Q.7, TP.HCM

TEL: (84.28) 62921289 – FAX: (84.28) 62921285

E-mail: info@aisco.vn

QUY TRÌNH KIỂM SOÁT THIẾT BỊ THỬ NGHIỆM VÀ DỤNG CỤ ĐO LƯỜNG

Mã số tài liệu: QT-TBDL	Lần ban hành: 01.00	Ngày ban hành: 20/07/2020	Trang: 7/7
----------------------------	---------------------	------------------------------	------------

6. Biểu mẫu :

- BM- TBDL-01: Danh mục thiết bị năm 20..
- BM- TBDL-02: Kế hoạch hiệu chuẩn, kiểm tra, bảo trì thiết bị năm 20..
- BM- TBDL-03: Danh sách nhân viên được phép sử dụng thiết bị
- BM- TBDL-04: Hướng dẫn sử dụng, kiểm tra, bảo quản, bảo trì thiết bị
- BM- TBDL-05: Phiếu kiểm tra tình trạng thiết bị
- BM- TBDL-06: Phiếu bảo trì, sửa chữa thiết bị
- BM- TBDL-07: Phiếu theo dõi thiết bị
- BM- TBDL-08: Tem nhận dạng thiết bị
- BM- TBDL-09: Thiết bị không được sử dụng
- BM- TBDL-10: Phiếu kiểm tra thiết bị sau hiệu chuẩn, kiểm định

KIỂM SOÁT TÀI LIỆU	
<input checked="" type="radio"/> Nội bộ	<input type="radio"/> Bên ngoài
<input checked="" type="radio"/> Bản gốc	<input type="radio"/> Copy ___/___
Bộ phận lưu giữ: BGD / FA	
Ngày 20 tháng 7 năm 20	

Nơi lưu trữ:

+ File cứng (gốc): lưu trong File 4. ISO tại tủ tài liệu số 02 phòng BGD

+ File scan: lưu trên Server theo đường dẫn A:\TAILIEUNOIBO-AIS\FILE4-ISO\4.2 QUY TRÌNH AP DUNG ISO\09-QT-Thiet bi do luong

DANH MỤC THIẾT BỊ

Phòng ban :

Trang : /

STT	Tên thiết bị, dụng cụ, máy móc	Mã số	Ngày hiệu chuẩn gần nhất	Ngày kiểm định gần nhất	Mục đích sử dụng	Đặc tính kỹ thuật (Sai số yêu cầu, vạch chia nhỏ nhất, phạm vi đo....)	Tần suất hiệu chuẩn/kiểm tra	Ghi chú (*)

(*) Mục này dùng để ghi chú tình trạng thiết bị hiệu chuẩn đạt, không đạt, chuyển mục đích sử dụng, chờ thanh lý....

Ngày ... Tháng ... Năm ...

Người phụ trách

KIỂM SOÁT TÀI LIỆU

<input checked="" type="radio"/> Nội bộ	<input type="radio"/> Bên ngoài
<input checked="" type="radio"/> Bản gốc	<input type="radio"/> Copy ___/___

Bộ phận lưu giữ: BGD/F419

Ngày 20 tháng 7 năm 20

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG, KIỂM TRA, BẢO QUẢN, BẢO TRÌ THIẾT BỊ

I. Tên thiết bị :
Model : Xuất xứ :

II. Mô tả thiết bị:

III. Yêu cầu kỹ thuật:

IV. Cách sử dụng :

V. Điều kiện bảo quản:

VI. Kiểm tra bảo trì

Người soạn :
Ngày :

Người phê duyệt :
Ngày :

KIỂM SOÁT TÀI LIỆU	
<input checked="" type="radio"/> Nội bộ	<input type="radio"/> Bên ngoài
<input checked="" type="radio"/> Bản gốc	<input type="radio"/> Copy ___/___
Bộ phận lưu giữ: BGĐ / F419	
Ngày 20 tháng 7 năm 20	

PHIẾU BẢO TRÌ, SỬA CHỮA THIẾT BỊ

Tên thiết bị :	Số xê ri :	Mã số :
Người đề nghị :	Ngày đề nghị :	
Lý do bảo trì, sửa chữa :		
.....		
Phê duyệt :	Ngày :	
Đơn vị / người bảo trì sửa chữa :		
Nội dung / kết quả bảo trì, sửa chữa		
Trước	Sau	
.....		
KIỂM SOÁT TÀI LIỆU		
<input checked="" type="radio"/> Nội bộ		<input type="radio"/> Bên ngoài
<input checked="" type="radio"/> Bản gốc		<input type="radio"/> Copy /
Bộ phận lưu giữ: <u>EGD</u> / <u>FA</u> / <u>9</u>		
Ngày <u>20</u> tháng <u>7</u> năm <u>20</u>		
Kết luận của người thực hiện :		
<input type="checkbox"/> Thiết bị đã sửa chữa đạt yêu cầu, có thể đưa vào sử dụng		
<input type="checkbox"/> Thiết bị không sửa chữa được, đề nghị ngưng sử dụng		
<input type="checkbox"/>		
.....		
Người thực hiện :		Ngày :
Ý kiến của PKT :		
<input type="checkbox"/> Đồng ý với kết luận của người sửa chữa		
<input type="checkbox"/> Không đồng ý với kết luận của người sửa chữa		
<input type="checkbox"/>		
.....		
Phê duyệt :		Ngày :

Lần ban hành : 01.00	Ngày ban hành : 20/07/2020	BM-TBDL-08
(Ghi tên thiết bị)		
MS:	Ngày lập:	
HẠNG MỤC	CHU KỶ THỰC HIỆN	
<input type="checkbox"/> KIỂM TRA		
<input type="checkbox"/> HIỆU CHUẨN		
<input type="checkbox"/> BẢO TRÌ		

KIỂM SOÁT TÀI LIỆU	
<input checked="" type="radio"/> Nội bộ	<input type="radio"/> Bên ngoài
<input checked="" type="radio"/> Bản gốc	<input type="radio"/> Copy <u> 1 </u>
Bộ phận lưu giữ: <u>BGD FA 9</u>	
Ngày <u>20</u> tháng <u>7</u> năm <u>20</u> ...	

Lần ban hành : 01.00	Ngày ban hành : 20/07/2020	BM-TBDL-09
THIẾT BỊ KHÔNG ĐƯỢC SỬ DỤNG		
Tên thiết bị :		Người không phận sự không được treo tháo phiếu này
Số Sêri :	Mã số :	
Tình trạng :		
Người lập :	Ngày lập :	

KIỂM SOÁT TÀI LIỆU	
<input checked="" type="radio"/> Nội bộ	<input type="radio"/> Bên ngoài
<input checked="" type="radio"/> Bản gốc	<input type="radio"/> Copy <u> 1 </u>
Bộ phận lưu giữ: <u> ĐGD/F4/9 </u>	
Ngày <u> 20 </u> tháng <u> 7 </u> năm <u> 20 </u>	

Lần ban hành : 01.00

Ngày ban hành : 20/07/2020

BM-TBDL-10

PHIẾU KIỂM TRA THIẾT BỊ SAU HIỆU CHUẨN/KIỂM ĐỊNH NĂM 20..

Bộ phận :

STT	Tên thiết bị	Số GHC, ngày HC/KĐ	Số hiệu chính	ĐKĐBĐ	Chuẩn mực đánh giá	Kết quả đánh giá	Ngày kiểm tra	Người kiểm tra	Người phê duyệt
1.									
2.									
3.									
4.									

KIỂM SOÁT TÀI LIỆU	
<input checked="" type="radio"/> Nội bộ	<input type="radio"/> Bên ngoài
<input checked="" type="radio"/> Bản gốc	<input type="radio"/> Copy ___/___
Bộ phận lưu giữ: BGD/FA/9	
Ngày 20 tháng 7 năm 20..	