

6.4.2 ภายหลังการซ่อมบำรุงหรือการบำรุงรักษาเชิงแก้ไขเครื่องมือทางการแพทย์ โรงพยาบาลน้ำเกลี้ยงมีการตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานและความปลอดภัยของเครื่องมือก่อนนำกลับมาใช้งานทุกครั้ง โดยดำเนินการตรวจสอบตามคู่มือผู้ผลิตหรือมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง และในกรณีที่ เป็นเครื่องมือที่ต้องมีการสอบเทียบ บริษัทที่รับซ่อม จะดำเนินการสอบเทียบกับหน่วยงานที่ได้รับการรับรอง เมื่อผ่านการตรวจสอบและสอบเทียบแล้ว จึงอนุญาตให้นำเครื่องมือกลับมาใช้งาน

เครื่องวัดความดันโลหิตภายหลังซ่อมบำรุงและได้รับการสอบเทียบก่อนใช้งาน



CALIBRATION OF CERTIFICATE

Manufacturer ;	OMRON	Certificate Date ;	25 January 2026
Equipment ;	Blood Pressure	Serial Number ;	07002614LF
Model ;	HBP-9030	ID.No.	DHP670919-02
Environment ;	Ambient Temperature = 23 ± 2 °C	Relative Humidity	50 ± 15 %

Reference Standard Instrument					
Item	Instrument	Brand	Model	S/N	Cert. No.
1	Vital Signs Simulator	Rigel UNI-SIM	UK	26R-0526	24MD1786

CALIBRATION AND TESTING					
Wrapping Inflate/Deflate Speed					
Wrapping	4.4 sec			Pass	
Inflation	18.8 sec			Pass	
Deflation	250 mmHg	5.7 sec		Pass	
	140 mmHg	6.0 sec		Pass	
	50 mmHg	6.0 sec		Pass	
Leakage Test					
Leakage Test	1.4 mmHg			Pass	
Systolic Pressure Accuracy (Dynamic)					
Standard Setting (mmHg)	UUC*Reading (mmHg)	Error (mmHg)	Acceptable Range (mmHg)	Pass	Fail
80	82	2.00	70.00 - 90.00	/	
100	101	1.00	90.00 - 110.00	/	
120	122	2.00	110.00 - 130.00	/	
140	140	0.00	130.00 - 150.00	/	
180	181	1.00	170.00 - 190.00	/	
Diastolic Pressure Accuracy (Dynamic)					
Standard Setting (mmHg)	UUC*Reading (mmHg)	Error (mmHg)	Acceptable Range (mmHg)	Pass	Fail
40	48	8.00	30.00 - 50.00	/	
60	68	8.00	50.00 - 70.00	/	
80	88	8.00	70.00 - 90.00	/	
100	108	8.00	90.00 - 110.00	/	
140	147	7.00	130.00 - 150.00	/	

Calibration date(dd/mm/yy): 25 January 2026 Due date(mm/yy): 3 February 2026


 Calibrate By : Service Engineer

This certificate is traceable the National Institute of Standards and Technology (NIST) Through Do Health Plus Co.,Ltd.



หลักฐานแสดงสมรรถนะของผู้ปฏิบัติงานด้านการสอบเทียบเครื่องมือแพทย์

