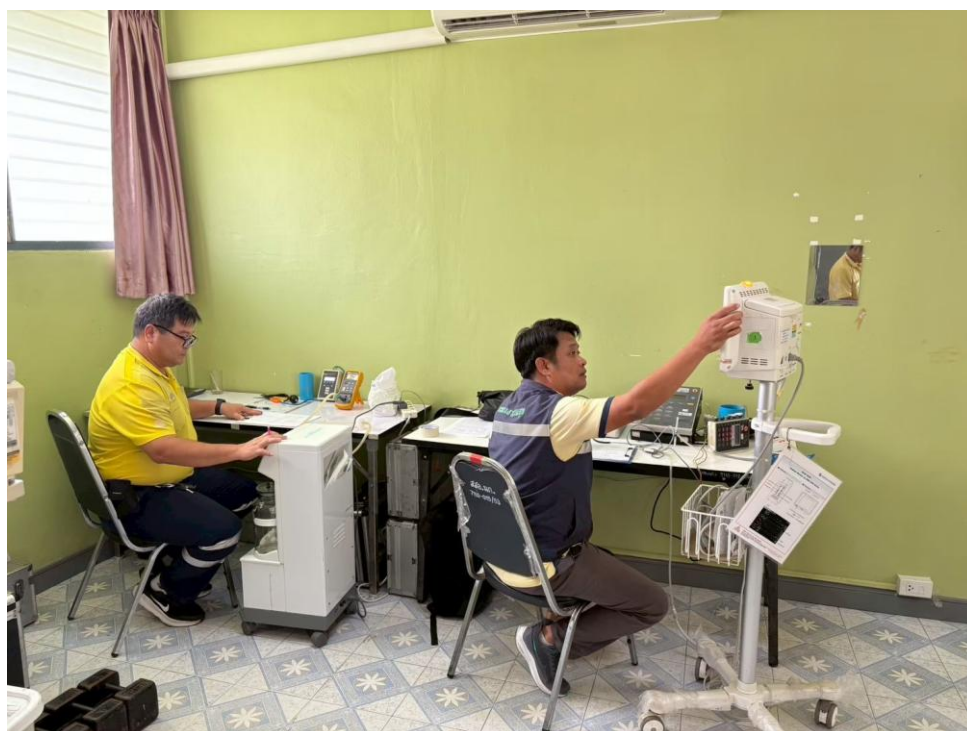


6.1.4 โรงพยาบาลน้ำเกลี้ยงไม่ได้ดำเนินการทดสอบ บำรุงรักษาและสอบเทียบเครื่องมือแพทย์ ดำเนินการโดยหน่วยงานภายนอกที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ได้แก่ ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ 10 และบริษัทเอกชนเป็นประจำทุกปี เครื่องมือวัดในการทดสอบ และสอบเทียบสามารถตรวจสอบได้

ทดสอบ สอบเทียบเครื่องมือแพทย์โดยศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ 10 ปีงบประมาณ 2568

ระหว่างวันที่ 23, 26-28 พฤษภาคม 2568



Health Service Support Center Region 10
Department of Health Service Support
Cert. No. : HSS10-65-10941-00070

Certificate of Testing

Detail : EKG ID No. : EKG-EPD-01
Manufacturer : GE Model : MAC 2000 Serial No. : SM411708030FA

Department : โรงพยาบาลน่านเกลี้ยง
อำเภอเมือง จังหวัดศรีสะเกษ

Room Ambient : Temperature : 23°C (15-25°C) Humidity : 60 %RH (20-85 %RH)

Tested Date : 30/5/2566 Approved Date : 6/6/2566

Measurement Method : ปฏิบัติตามวิธีทดสอบเครื่อง EKG Recorder รหัส WI-TEST-EKG-01 โดยใช้อุปกรณ์วัดที่ได้รับการสอบเทียบ
จากหน่วยงานที่มีมาตรฐาน และทดสอบภายใต้สภาวะแวดล้อมตามที่กำหนด

Standard Used :

Equipment	Manufacture	Model	Serial No.	Certification No.	Cal Date
Pacemaker Simulator	BIO-TEK	LIONHEART 3	200113	21MD1093	7/9/2021

Measurement Results :

STU Setting	UUT Reading	Error	Accept value
25.0	25.00	0.00	0.50
50.0	50.00	0.00	1.00

HEART RATE

STU Setting	UUT Reading	Error	Accept value
30.0	30.00	0.00	2.00
60.0	60.00	0.00	2.00
120.0	120.00	0.00	2.00

GAIN

STU Setting	UUT Reading	Error	Accept value
10.0	10.00	0.00	0.50
20.0	20.00	0.00	1.00

Tested by : [Signature] Approved by : [Signature]

Comment : This report certifies the testing results as of the date, the location and the conditions of testing only.

Health Service Support Center Region 10, Panyanakul school Rd. T.Khamyai, A. Muang, Ubon Ratchasit, 34000 Tel. 045-251749

Health Service Support Center Region 10
Department of Health Service Support
Cert. No. : HSS10-65-10941-00134

Certificate of Testing

Detail : PULSE OXYMETER ID No. : PUC-EPD-02
Manufacturer : MENDRAY Model : FM-60 Serial No. : -

Department : โรงพยาบาลน่านเกลี้ยง
อำเภอเมือง จังหวัดศรีสะเกษ

Room Ambient : Temperature : 23°C (15-25°C) Humidity : 60 %RH (20-85 %RH)

Tested Date : 31/5/2566 Approved Date : 6/6/2566

Measurement Method : ปฏิบัติตามวิธีทดสอบเครื่อง Pulse Oxil Meter รหัส WI-TEST-PUC-01 โดยใช้อุปกรณ์วัดที่ได้รับการสอบ
เทียบจากหน่วยงานที่มีมาตรฐาน และทดสอบภายใต้สภาวะแวดล้อมตามที่กำหนด

Standard Used :

Equipment	Manufacture	Model	Serial No.	Certification No.	Cal Date
Pulse Oxymeter Analyzer	Pulse	Index2	330302	21MD1494	1/11/2021

Measurement Results :

STU Setting	UUT Reading	Error	Accept value
98.0	97.00	-1.00	2.00
96.0	96.00	0.00	2.00
94.0	94.00	0.00	2.00

Heart Rate

STU Setting	UUT Reading	Error	Accept value
120.0	120.00	0.00	2.00
60.0	60.00	0.00	2.00
30.0	30.00	0.00	2.00

Alarm : OK

Tested by : [Signature] Approved by : [Signature]

Comment : This report certifies the testing results as of the date, the location and the conditions of testing only.

Health Service Support Center Region 10, Panyanakul school Rd. T.Khamyai, A. Muang, Ubon Ratchasit, 34000 Tel. 045-251749

Certificate of Testing

Detail : INFUSION PUMP ID No. : INP-ER-01
Manufacturer : TOP Model : TOP-2300 Serial No. : 20G2810

Department : โรงพยาบาลน่านเกลี้ยง
อำเภอเมือง จังหวัดศรีสะเกษ

Room Ambient : Temperature : 23°C (15-25°C) Humidity : 60 %RH (20-85 %RH)

Tested Date : 23/5/2568 Approved Date : 4/6/2568

Measurement Method : Follow the test method of Infusion Pump and Syring Pump procedure code WI-TEST-INP-01 by
using a calibration measuring device from a standardized agency and test under the specified
environment.

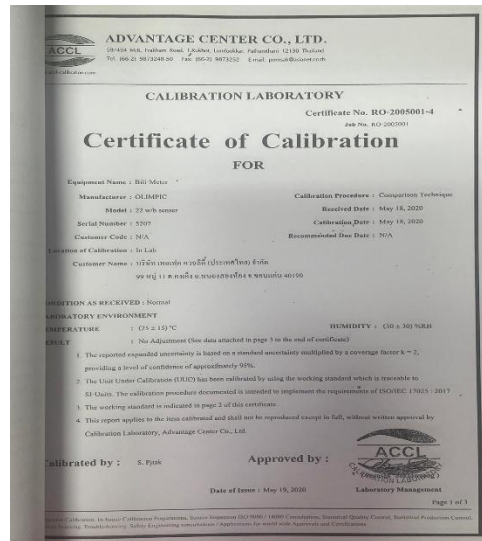
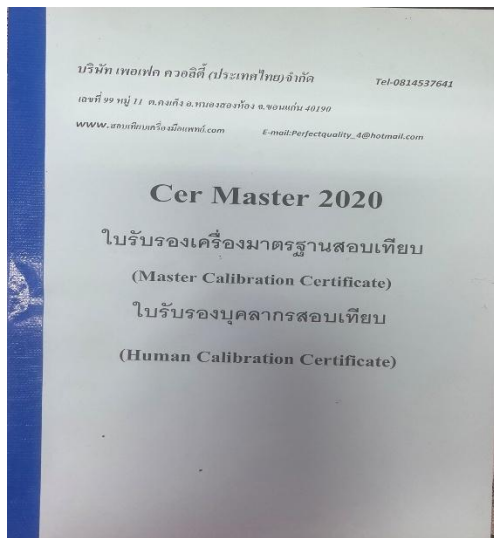
Standard Used :

Equipment	Manufacture	Model	Serial No.	Certification No.	Cal Date
Infusion Device Analyzer	Rigel	Multi-Flo 4 CH	16M-0203	IPA-68-0001	11/10/2024

Measurement Results :

UUT Setting	STD Reading	Error	Accept value
-------------	-------------	-------	--------------

บริษัทเพอร์เฟค ควอลิตี้ (ประเทศไทย) จำกัด
ดำเนินการสอบเทียบเครื่องมือแพทย์โรงพยาบาลน้ำเกลี้ยง ปิงปประมาณ 2563



Master เครื่องมือมาตรฐานสอบเทียบ ปี 2020			
No.	ชนิดเครื่องมือ	เครื่องมือมาตรฐาน Master	Calibration date
1.	Anastasia vision magnifier	1. Vision Tester by Te model 4738 SN 4076061018 Through Advantage center co.,ld	Calibration date 18/05/2020 Due date 18/05/2021
2.	Agar Master	2. Agar Master by Olnet model 5738 SN 4076061018 Through Advantage center co.,ld	Calibration date 18/05/2020 Due date 18/05/2021
3.	Auto Care	1. Thermometer Digital by rita model 461 SN 201805042182 Through Advantage center co.,ld	Calibration date 4/01/2021 Due date 4/01/2021
4.	Auto Pipette	1. Weight class F1 (0.2 kg) Through Advantage center co.,ld	Calibration date 18/05/2020 Due date 18/05/2021
5.	Blood Bank Refrigerator	1. Thermometer Digital by rita model 461 SN 201805042182 Through Advantage center co.,ld	Calibration date 4/01/2021 Due date 4/01/2021
6.	Pressure Refrigerator	1. Thermometer Digital by rita model 461 SN 201805042182 Through Advantage center co.,ld	Calibration date 4/01/2021 Due date 4/01/2021
7.	Blood Pressure Monitor	1. Patient Simulator Test by Bionik Model BP Pump test SN 147008 Through Advantage center co.,ld	Calibration date 18/05/2020 Due date 18/05/2021
8.	Blood Pressure Digital	1. Patient Simulator Test by Bionik Model BP Pump test SN 147008 Through Advantage center co.,ld	Calibration date 18/05/2020 Due date 18/05/2021
9.	Blood Warmer	1. Thermometer Digital by rita model 461 SN 201805042182 Through Advantage center co.,ld	Calibration date 4/01/2021 Due date 4/01/2021
10.	Cuff Pressure	1. Pressure Digital Manometer by rita model 461 SN 201805042182 Through Advantage center co.,ld	Calibration date 4/01/2021 Due date 4/01/2021
11.	Caring Light	1. Light intensity indicator by rita model 461 SN 201805042182 Through Advantage center co.,ld	Calibration date 18/05/2020 Due date 18/05/2021
12.	Centrifuge	1. Tachometer Digital Teco 470 Model 0561 0470 SN 902478 Through Advantage center co.,ld	Calibration date 4/01/2021 Due date 4/01/2021
13.	Centrifuge Horizontal	1. Tachometer Digital Teco 470 Model 0561 0470 SN 902478 Through Advantage center co.,ld	Calibration date 4/01/2021 Due date 4/01/2021
14.	Centrifuge Swing	1. Tachometer Digital Teco 470 Model 0561 0470 SN 902478 Through Advantage center co.,ld	Calibration date 4/01/2021 Due date 4/01/2021
15.	Centrifuge Rotator	1. Tachometer Digital Teco 470 Model 0561 0470 SN 902478 Through Advantage center co.,ld	Calibration date 4/01/2021 Due date 4/01/2021
16.	Defibrillator	1. Defibrillator by Bionik Model 0824 SN 197735 Through Advantage center co.,ld	Calibration date 18/05/2020 Due date 18/05/2021
17.	Dropper / Dispenser	1. Patient Simulator Test by Bionik Model BP Pump test SN 147008 Through Advantage center co.,ld	Calibration date 18/05/2020 Due date 18/05/2021
18.	Dry Bath	1. Thermometer Digital by rita model 461 SN 201805042182 Through Advantage center co.,ld	Calibration date 4/01/2021 Due date 4/01/2021
19.	ECO Blender	1. Defibrillator by Bionik Model 0824 SN 197735 Through Advantage center co.,ld	Calibration date 18/05/2020 Due date 18/05/2021
20.	ECO Monitor	1. Patient Simulator Test by Bionik Model BP Pump test SN 147008 Through Advantage center co.,ld	Calibration date 18/05/2020 Due date 18/05/2021

