

Certificate of Calibration

Detail : INFANT INCUBATOR ID No. : IFI-IPD2-01
Manufacturer : DISAN Model : BB-200 Serial No. : 2131206001

Department : โรงพยาบาลบางน้ำเปรี้ยว Section : IPD2
อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา

Room Ambient : Temperature : 23 °C (15-25 °C) Humidity : 50 %RH (20-85 %RH)

Cal Date : 6/2/2563 **Approved Date** 2/3/2563

Measurement Method : ปฏิบัติตามวิธีสอบเทียบเครื่อง Infant Incubator รหัส W1-CAL-IFI-01 โดยใช้เครื่องมือวัดที่ได้รับการสอบเทียบจากหน่วยงานที่ได้มาตรฐาน และสอบเทียบภายใต้สภาวะแวดล้อมตามที่กำหนด

Standard Used :

Equipment	Manufacture	Model	Serial No.	Certification No.	Cal Date
Incubator Analyzer2	Fluke	INCUB II	32810011	19h703	15/3/2562

Measurement Results :

Air Temperature	UUC Setting (°C)	STD Reading (°C)	Error (°C)	Uncertainty (+/-°C)	Accept value (+/-°C)
	34.100	33.110	0.990	0.089	1.00
Skin Temperature	UUC Setting (°C)	STD Reading (°C)	Error (°C)	Uncertainty (+/-°C)	Accept value (+/-°C)
	36.100	36.000	0.100	0.089	0.30

High Temp Alarm : Pass	Power Fail Alarm : Pass	Air Flow Fail Alarm : N/A	Sound Level : Pass
------------------------	-------------------------	---------------------------	--------------------

The reported uncertainty is based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor

$k = 2$, Providing a level of confidence of approximately 95%

Cal by : นายพิชิตพร นิลโน

Approved by :


(นายทศพงษ์ ตรีเนตร)
หัวหน้ากลุ่มมาตรฐานวิศวกรรมการแพทย์

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