

## Certificate of Calibration

**Detail :** FETAL MONITOR ID No. : FMT-LR-02  
Manufacturer : TOITU Model : MT-516 Serial No. : M162919

**Department :** โรงพยาบาลบางน้ำเปรี้ยว Section : LR  
อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา

**Room Ambient :** Temperature : 23<sup>o</sup>C ( 15-25<sup>o</sup>C ) Humidity : 50 %RH ( 20-85 %RH )

**Cal Date :** 7/2/2563 **Approved Date** 2/3/2563

**Measurement Method :** ปฏิบัติตามวิธีสอบเทียบเครื่องFetal Monitor รหัส W1-CAL-FMT-01 โดยใช้เครื่องมือวัดที่ได้รับการสอบเทียบจากหน่วยงานที่ได้มาตรฐาน และสอบเทียบภายใต้สภาวะแวดล้อมตามที่กำหนด

### Standard Used :

| Equipment     | Manufacture | Model | Serial No. | Certification No. | Cal Date  |
|---------------|-------------|-------|------------|-------------------|-----------|
| Fetal Monitor | Fluke       | PS320 | 50133      | FTS-62-0012       | 20/8/2562 |

### Measurement Results :

| Fetal Heart Rate | STD Setting<br>(BPM) | UUC Reading<br>(BPM) | Error<br>(BPM) | Uncertainty<br>(+/-BPM) | Accept value<br>(+/-BPM) |
|------------------|----------------------|----------------------|----------------|-------------------------|--------------------------|
|                  | 60.000               | 60.000               | 0.000          | 0.581                   | 1.00                     |
|                  | 120.000              | 120.000              | 0.000          | 0.581                   | 1.00                     |
|                  | 150.000              | 150.000              | 0.000          | 0.581                   | 1.00                     |
|                  | 180.000              | 180.000              | 0.000          | 0.581                   | 1.00                     |
|                  | 210.000              | 210.000              | 0.000          | 0.581                   | 1.00                     |

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.