

ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน
รายละเอียดงานจ้างเหมาบริการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance)
และการสอบเทียบ (Calibration) เครื่องมือแพทย์

1. วัตถุประสงค์

- 1.1 เพื่อให้การบริหารงานระบบการจัดการเครื่องมือแพทย์ ของศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ
- 1.2 เพื่อให้เครื่องมือแพทย์ของศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน พร้อมใช้งานสำหรับการปฏิบัติวินิจฉัยดูแล และตรวจรักษาผู้ป่วยอย่างถูกต้อง แม่นยำ ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพสูงสุด
- 1.3 เพื่อให้เครื่องมือและอุปกรณ์ทางการแพทย์ของศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน คงประสิทธิภาพ และมีอายุการใช้งานสูงสุด
- 1.4 เพื่อให้ประหยัดทรัพยากรและภาระงานที่แผนกต่างๆ ในศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน จะต้องดำเนินการในการประสานงานการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) และการสอบเทียบ (Calibration)

2. คุณสมบัติของผู้รับจ้าง

- 2.1 ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ประกอบกิจการเกี่ยวกับงานด้านการบำรุงรักษาเครื่องมือทางการแพทย์โดยมีจุดมุ่งหมายเพื่อการบริหารงานเทคโนโลยีเกี่ยวข้องกับเครื่องมือแพทย์
- 2.2 ผู้รับจ้างจะต้องแสดงให้เห็นได้ว่ามีกระบวนการควบคุม การบริหารงานซึ่งครอบคลุมถึงการกำหนด แผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) และการสอบเทียบ (Calibration) รวมถึงการเก็บบันทึกข้อมูล การบำรุงรักษาเชิงป้องกัน การสอบเทียบ และรายงานผลการดำเนินงานให้ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน ทราบ
- 2.3 ผู้รับจ้างต้องดำเนินการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) และการสอบเทียบ (Calibration) เครื่องมือแพทย์ โดยอ้างอิงมาตรฐานสากล และตรงตามความต้องการของศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน โดยเครื่องมือแพทย์ทุกรายการจะได้รับการดำเนินการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) จำนวน 2 ครั้งต่อปี และการสอบเทียบ (Calibration) จำนวน 1 ครั้งต่อปี
- 2.4 ผู้รับจ้างจะต้องยื่นเอกสาร Protocol ในวันยื่นข้อเสนอ โดยจะต้องเป็น Protocol ของการทำการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) และการสอบเทียบ (Calibration) ถ้าจำเป็น รวมถึง Electric Test โดยต้องมี Protocol ของเครื่องมือซึ่งมีความเสี่ยงสูง หรือ TECHNOLOGY สูง หรือเป็นเครื่องมือที่ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน มีใช้งาน มาแสดงตัวอย่างต่อคณะกรรมการอย่างน้อย 3 รายการ ตามตัวอย่างดังนี้

ลำดับ	เครื่องมือ	รุ่น	ยี่ห้อ
1	VENTILATOR	VIASYS	VELA
2	DEFIBRILLATOR	TEC-5600	NIHON KOHDEN
3	EKG MONITOR	iM70	EDAN

Jems

๑๓๗๗๓๒๑

๘

2.5 ผู้รับจ้างจะต้องพัฒนาบุคลากร โดยมีการจัดอบรมอุปกรณ์เครื่องมือแพทย์อย่างต่อเนื่องตามคำร้องขอ ของศูนย์ การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน ในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับงานบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) และการสอบเทียบ (Calibration) เครื่องมือ แพทย์ ต้องจัดอย่างน้อย 3 ครั้งในระยะเวลาของ สัญญา

2.6 ผู้รับจ้างต้องมีทีมงานไม่น้อยกว่า 2 คน ในการสอบเทียบและมีเครื่องมือที่ใช้ในการสอบเทียบเครื่องมือแพทย์ เป็นของตนเองอย่างน้อย 50 รายการ สามารถสอบเทียบเครื่องมือแพทย์ ของศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน โดยต้องนำหลักฐานใน Certificate ของ เครื่องมือสอบเทียบเหล่านั้นมาแสดงต่อคณะกรรมการและ ต้องมีประสบการณ์การทำงานด้านเครื่องมือแพทย์ไม่น้อยกว่า 3 ปี มาทำการสอบเทียบตามแผนงานที่กำหนดไว้ พร้อมทั้งมีเจ้าหน้าที่ที่มีประสบการณ์มากกว่า 10 ปี เป็นที่ปรึกษาโครงการพร้อมแสดงหลักฐานในวันที่ยื่นข้อเสนอ

2.7 ผู้รับจ้างจะต้องแสดงผลงานในการเป็นผู้รับจ้าง บำรุงรักษาเชิงป้องกันและสอบเทียบเครื่องมือ แพทย์อย่าง น้อย 1 แห่ง วงเงินสัญญาเดียวไม่น้อยกว่า 500,000.00 บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) โดยผลงานดังกล่าวต้อง ให้บริการแล้วเสร็จด้วยดี ตั้งแต่ ปี พ.ศ. 2560 จนถึงปัจจุบัน และต้องยื่นสำเนาหนังสือรับรองผลงานและสำเนา สัญญาดังกล่าว พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้องมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ และเป็นผลงานที่เป็นสัญญาเดียวกัน ซึ่งคู่สัญญาเป็นส่วนราชการหน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น, รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน เชื้อถือและแสดงหลักฐานการชำระภาษี ประกอบผลงานด้วย

3. แผนงานทั่วไป

3.1 ผู้รับจ้างจะต้องจัดส่งบุคลากรวุฒิการศึกษาอย่างน้อยปริญญาตรีวิทยาศาสตร์หรือปริญญาตรีวิศวกรรมศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 2 คน โดยมีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า 1ปี ที่มีความรู้และประสบการณ์ ในงานบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) และการสอบเทียบ (Calibration) เครื่องมือแพทย์ โดยแสดงรายชื่อในวันที่ยื่น ข้อเสนอ

3.2 ผู้รับจ้างต้องจัดทำระบบฐานข้อมูลคอมพิวเตอร์ทะเบียนประวัติเครื่องมือแพทย์ (Inventory) ของศูนย์ การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน และมีการ update ฐานข้อมูลแบบ real time เมื่อมีเครื่องมือเข้า – ออกจากระบบ ลงในฐานข้อมูลของศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน ให้สมบูรณ์ โดยฐานข้อมูลเครื่องมือ แพทย์จะต้องแล้วเสร็จภายในระยะเวลา 2 เดือนหลังจากผู้รับจ้างเข้ามาปฏิบัติงาน

3.3 ผู้รับจ้างต้องจัดทำระบบฐานข้อมูลเครื่องมือแพทย์ลงคอมพิวเตอร์เพื่อเก็บประวัติการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) และการสอบเทียบ (Calibration) เครื่องมือแพทย์ และรายงานสถานการณ์ ความ คืบหน้าของงาน โดยจัดทำเป็นเอกสารรายงานและนำเสนอรายละเอียดต่อที่ประชุมคณะกรรมการเครื่องมือแพทย์ ทุกเดือน โดยควรมีรายงานประกอบด้วย

1. รายงานสรุปผล PM&CAL ภาพรวมของศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน (โดยละเอียด)
2. รายงานสรุปผล PM&CAL คิดเป็นจำนวนและร้อยละ และรายงานแยกตามหน่วยงาน
3. รายงานการสอบเทียบผ่านและสอบเทียบไม่ผ่าน ภาพรวม ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ

ชลประทาน และแยกตามหน่วยงาน

4. รายงานสรุปยอดเครื่องมือที่หาไม่พบ (หลังการตรวจสอบอย่างชัดเจน) คิดเป็นจำนวนและร้อยละ แยกตามหน่วยงาน

5. รายงานเครื่องมือที่ PM&CAL โดยไม่มีในทะเบียน ตามเอกสารแนบ ก
6. เพิ่มเติมตามที่คณะกรรมการเห็นสมควร

9

- 3.4 ผู้รับจ้างต้องพร้อมให้คำแนะนำ ปรึกษาหรือหาข้อมูลในเชิงเทคนิคเพื่อสนับสนุนให้กับศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน ในการพิจารณาเครื่องมือแพทย์เข้ามาใช้ งานระบบเครื่องมือแพทย์
- 3.5 ผู้รับจ้างไม่มีสิทธิ์นำเครื่องมืออุปกรณ์และทรัพย์สินของศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน ออกไปนอกศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน นอกจากได้รับอนุญาตจากผู้ดูแลและเจ้าหน้าที่เครื่องมือแพทย์ให้รับทราบเท่านั้น พร้อม ทั้งนำหลักฐานการนำออกโดยมีผู้ลงนามทั้งสองฝ่าย
- 3.6 หากผู้รับจ้างพบว่าเครื่องมือชำรุดเสียหายหรือไม่พร้อมใช้งานไม่สามารถทำการบำรุงรักษาและสอบเทียบเครื่องมือได้ต้องทำการแจ้งแก่หัวหน้าหน่วยงานเจ้าของเครื่องหรือเจ้าหน้าที่ดูแลเครื่องมือแพทย์ และช่างเครื่องมือแพทย์ของศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน ให้รับทราบทันที
- 3.7 ผู้รับจ้างต้องมาปฏิบัติงานในวันและเวลาราชการเท่านั้นเพื่อป้องกันการสูญหายของทรัพย์สินยกเว้นกรณีเร่งด่วนหรือมีความจำเป็นต้องมาปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ ให้ทำหนังสือแจ้งต่อหน่วยงาน เครื่องมือแพทย์เป็นลายลักษณ์อักษร

4. แผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Action Report) และการสอบเทียบ (Calibration) เครื่องมือแพทย์

- 4.1 ผู้รับจ้างต้องบันทึกชนิดและรายละเอียดของเครื่องมือแพทย์ที่ทำการบำรุงรักษาไว้ในใบรายงานผล (Preventive Maintenance Protocol) ที่เข้ามาดำเนินการบำรุงรักษา
- 4.2 การบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) ประกอบด้วยการตรวจสอบในส่วนต่างๆ ดังนี้
- 4.2.1 การตรวจสอบทั่วไป (General Check) ประกอบด้วย การตรวจสอบสภาพเครื่องมือภายนอก
 - 4.2.2 การตรวจสอบเช็คปุ่มกด และสายต่อของตัวเครื่อง
 - 4.2.3 การทำความสะอาดอุปกรณ์ทั้งภายนอก - ภายใน
 - 4.2.4 รวมการควบคุมสภาพและการเปลี่ยนอุปกรณ์ได้แก่ service kits เพื่อการทำงานอย่างมีประสิทธิภาพและความปลอดภัยตามคำแนะนำของโรงงานผู้ผลิต
 - 4.2.5 การทดสอบการทำงานของระบบการทำงานต่างๆ ของเครื่องมือแพทย์ว่าเครื่องยังคงใช้งานได้ตามปกติ
 - 4.2.6 รวมการ Update Software เครื่องมือแพทย์ตามสัญญา เพื่อความปลอดภัยของเครื่องมือแพทย์
 - 4.2.7 การตรวจสอบความปลอดภัยจากกระแสไฟฟ้า ตามมาตรฐาน EN 62353 (Electrical Safety) Test EN 62353 ประกอบด้วยค่าต่าง ๆ ตามชนิดของเครื่องมือเช่น
 - Protective Conductor Resistance Test (<300 mOhm)
 - Device Current Leakage Test (<1000 µA)
 - Patient Leakage Current BF & CF (<50 µA)
 - Insulation Resistance SC I Test (ถ้ามี)
 - Insulation Resistance SC II Test (ถ้ามี)
 - Power isolation Resistance CF & BF (>70 MegaOhm)
 - 4.2.8 การตรวจเช็คพิเศษตามแต่ละประเภทของเครื่องมือ ประกอบด้วย
 - ทดสอบการวัดและอ่านค่าต่างๆ ของเครื่องมือ เช่น Wave form, Paper Speed, Paper feeding, sensor verification Check เป็นต้น
 - ทดสอบระบบสัญญาณเตือนเมื่อเครื่องทำงานผิดปกติ (ถ้ามี) ปรับแต่งเครื่องให้เกิดความถูกต้องสำหรับการใช้งาน

จ.สม

ดร.พร ท.ฉ

8

4.2.9 ผู้รับจ้างต้องมีอุปกรณ์ในการสอบเทียบและบำรุงรักษาเครื่องมือครบทุกเครื่องและอุปกรณ์ ต้องผ่านการสอบเทียบที่ได้มาตรฐาน

4.3 ผู้รับจ้างต้องสอบเทียบเครื่องมือแพทย์ตามแผนงานอย่างน้อย 1 ครั้งต่อปีหรือตามคำแนะนำของผู้ผลิต ด้วยเครื่องมือสอบเทียบที่มีมาตรฐาน

4.4 สำหรับเครื่องที่ผ่านการสอบเทียบ ผู้รับจ้างต้องส่งมอบรายงานสรุปพร้อมใบรายการสอบเทียบ (Certificate of Calibration) แต่ละเครื่องส่งให้หน่วยงานและศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน สามารถทวนสอบได้ทุกเมื่อ ส่วนเครื่องที่ไม่ผ่านการสอบเทียบผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการปรับแต่งแก้ไขค่าแล้วปรากฏว่าผลยังคงไม่ผ่านเกณฑ์การสอบเทียบ ผู้รับจ้างต้องรายงานสรุปแจ้งศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน เพื่อทราบเป็นลำดับต่อไป

4.5 ต้องส่งใบรายงานการทำ การบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) และการสอบเทียบ (Calibration) ที่เขียนด้วยมือของวิศวกรผู้ตรวจสอบ จัดส่งให้ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน ตามที่ดำเนินการจริงเมื่อรายงานผลการปฏิบัติงานในรอบเดือนที่ผ่านมาต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุทราบ

4.6 ผู้รับจ้างต้องจัดทำป้ายบ่งชี้สถานะการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) และการสอบเทียบ (Calibration) ที่ทนทานไม่ลบเลือนง่ายหรือฉีกขาดง่าย ติดที่เครื่องมือที่ทำการบำรุงรักษาเชิงป้องกันหรือสอบเทียบ เพื่อทำการให้ทราบช่วงเวลาที่ครบกำหนดบำรุงรักษาหรือสอบเทียบครั้งต่อไป พร้อมกับระบุหมายเลขประจำเครื่องมือให้ถูกต้องและตรงตามหมายเลขเครื่อง

4.7 ผู้รับจ้างจะต้องทำการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) และการสอบเทียบ (Calibration) แบบ On-site ภายในศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน และไม่มีการขนย้ายเครื่องมือออกนอกศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน

5. เงื่อนไขอื่นๆ

5.1 รายการเครื่องมือแพทย์ตามสัญญานี้คือรายการเครื่องมือแพทย์ของศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน จำนวนประมาณ 2,296 รายการ ไม่รวมเครื่องเช่า เครื่อง ที่อยู่ในระยะรับประกัน โดยมีรายการตามเอกสารแนบ ก จำนวน 75 แผ่น

5.2 กรณีเกิดเหตุสุดวิสัยหรือเหตุอื่นๆ อันเนื่องมาจากความผิดหรือบกพร่องของศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน หรือ พฤติกรรมอย่างใดอย่างหนึ่งซึ่งทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถปฏิบัติงานได้ตามเงื่อนไขและกำหนดเวลา ผู้รับจ้างต้องรายงานต่อศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน ทราบภายในเดือนที่รายงานผลการปฏิบัติงาน หากเป็นเรื่องที่ คณะกรรมการเห็นว่าร้ายแรงและมีผลกระทบ ต่อเนื่องอาจให้ผู้รับจ้างรายงานเหตุการณ์หรือพฤติกรรมดังกล่าวพร้อมหลักฐาน เป็นหนังสือให้ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน ทราบโดยเร็ว

5.3 กำหนดส่งมอบงานที่ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน โดยผู้รับจ้างต้องสรุปรายงาน Protocol ของเครื่องมือแพทย์แต่ละชนิดตามคำแนะนำของผู้ผลิต แยกตามแผนก ทั้งการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) และการสอบเทียบ (Calibration) ให้แล้วเสร็จภายในสิ้นสุดสัญญา

5.4 เงื่อนไขการชำระเงินจะมีการจ่ายค่าบริการเป็นรายเดือน ตามความสำเร็จของงานและจะระงับการจ่ายค่าบริการในงวดนั้นๆ ถ้างานไม่สำเร็จตามที่กำหนดไว้ จะจ่ายค่าจ้างโดยแบ่งออก 7 งวด ดังนี้
งวดที่ 1 จำนวนเงินร้อยละ 14 ของวงเงินตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ ดังนี้

- วางแผนการ PM+CAL ตลอดปีงบประมาณ 2565 เสร็จเรียบร้อย
- แจกแผนการPM+CAL ให้ทุกหน่วยงานรับทราบ
- รายงานผลการปฏิบัติงานในรอบเดือนที่ผ่านมาต่อคณะกรรมการฯ เรียบร้อย กำหนดแล้วเสร็จ เดือนมีนาคม พ.ศ. 2565

งวดที่ 2 จำนวนเงินร้อยละ 14 ของวงเงินตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ ดังนี้

- จัดทำระบบฐานข้อมูลเครื่องมือแพทย์ในโปรแกรมเรียบร้อย
- หน่วยงานเครื่องมือแพทย์สามารถเข้าถึงโปรแกรมได้
- ความสำเร็จของงาน PM+CAL ตามแผนมากกว่าร้อยละ 85
- รายงานผลการปฏิบัติงานในรอบเดือนที่ผ่านมาต่อคณะกรรมการฯ เรียบร้อย กำหนดแล้วเสร็จ เดือนเมษายน พ.ศ. 2565

งวดที่ 3 จำนวนเงินร้อยละ 14 ของวงเงินตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ ดังนี้

- ความสำเร็จของงาน PM+CAL ตามแผนมากกว่าร้อยละ 85
- รายงานผลการปฏิบัติงานในรอบเดือนที่ผ่านมาต่อคณะกรรมการฯ เรียบร้อย กำหนดแล้วเสร็จ เดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2565

งวดที่ 4 จำนวนเงินร้อยละ 14 ของวงเงินตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ ดังนี้

- ความสำเร็จของงาน PM+CAL ตามแผนมากกว่าร้อยละ 85
- รายงานผลการปฏิบัติงานในรอบเดือนที่ผ่านมาต่อคณะกรรมการฯ เรียบร้อย กำหนดแล้วเสร็จ เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565

งวดที่ 5 จำนวนเงินร้อยละ 14 ของวงเงินตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ ดังนี้

- ความสำเร็จของงาน PM+CAL ตามแผนมากกว่าร้อยละ 85
- รายงานผลการปฏิบัติงานในรอบเดือนที่ผ่านมาต่อคณะกรรมการฯ เรียบร้อย กำหนดแล้วเสร็จ เดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2565

งวดที่ 6 จำนวนเงินร้อยละ 14 ของวงเงินตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ ดังนี้

- ความสำเร็จของงาน PM+CAL ตามแผนมากกว่าร้อยละ 85
- รายงานผลการปฏิบัติงานในรอบเดือนที่ผ่านมาต่อคณะกรรมการฯ เรียบร้อย กำหนดแล้วเสร็จ เดือนสิงหาคม พ.ศ. 2565

งวดที่ 7 (งวดสุดท้าย) จำนวนเงินร้อยละ 16 ของวงเงินตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ ดังนี้

- ความสำเร็จของงาน PM+CAL ตามแผนร้อยละ 100
- รายงานผลการปฏิบัติงานในรอบเดือนที่ผ่านมาต่อคณะกรรมการฯ เรียบร้อย
- สรุปผลการ PM & Cal ตลอดสัญญาและส่งมอบผลการ Calibrate ทั้งหมด กำหนดแล้วเสร็จ เดือนกันยายน พ.ศ. 2565

5.5 การส่งเครื่องมือแพทย์ออกภายนอกศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน ผู้รับจ้างจะต้องทำเอกสารขอส่งเครื่องภายนอกโดยแจ้งให้ทางพัสดุ และผู้ควบคุมเครื่องมือแพทย์ รับทราบก่อนนำเครื่องมือแพทย์ออกทุกครั้ง

5.6 ภายในช่วงครึ่งสัญญาแรกจะต้องทำการรักษาเครื่องมือแพทย์ให้ครบ 1 ครั้งและทำการสอบเทียบ เครื่องมือแพทย์ให้ได้จำนวนครึ่งหนึ่งของรายการทั้งหมด

5.7 เครื่องมือแพทย์ที่บริษัทไม่สามารถสอบเทียบได้ นอกเหนือจากรายการเครื่องมือแพทย์ที่ทางบริษัท แจ้งขอ ยกเว้น แก่ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน ตามสัญญาทางบริษัทต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดจากการสอบเทียบทุกครั้ง

เอกสารแนบ ก

ทะเบียนประวัติเครื่องแพทย์ ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน

No.	Department	Code	Instrument	Brand	Model	Serial No.	PM	CAL
1	10/1	10/1-BPA-03	BP Analog	Reester	0124	090248495	/	/
2	10/1	10/1-BPA-06	BP Analog	Reester	-	12103-8283	/	/
3	10/1	10/1-BPD-02	BP Monitor ชนิดคงพินมีลิ้นเลื่อน	HICO	-	-	/	/
4	10/1	10/1-BPO-01	BP Monitor + O ₂ Sat	Mini-Torr plus	BCT 6004001	4034817	/	/
5	10/1	10/1-BPO-02	BP Monitor + O ₂ Sat	GE	Carescape v 100	SH613470301SA	/	/
6	10/1	10/1-BPO-03	BP Monitor	Edan	M3A	260080-M15906210017	/	/
7	10/1	10/1-BPO-04	BP Monitor	Edan	M3A	260080-M15906210010	/	/
8	10/1	10/1-BPO-05	BP Monitor	Bluepoint	OXY TRUE	T90700187	/	/
9	10/1	10/1-BPO-06	BP Monitor + O ₂ Sat	EDAN	M3A	360125-M18C1341000901	/	/
10	10/1	10/1-BPO-07	BP Monitor + O ₂ Sat	EDAN	M3A	360125-M19808930013401	/	/
11	10/1	10/1-EKG-01	EKG Recorder	VISMO	PV M-2701	07875	/	/
12	10/1	10/1-EKG-02	EKG Recorder	GE Health Care	Mac 800	SJ416070257WA	/	/
13	10/1	10/1-HEM-01	Microhematocrit Centrifuge	HETTICH	HAEMATOKRIT210	0011590-03-00	/	/
14	10/1	10/1-HFG-01	เครื่องวัดความดันภายใน cuff ของท่อช่วยหายใจ			10902	/	/
15	10/1	10/1-MIC-01	เครื่องจุลทรรศน์	Carl Zeiss	Primo Star	3128000222	/	/
16	10/1	10/1-OFM-05	Oxygen Flowmeter	Crown		H16744	/	/
17	10/1	10/1-OFM-06	Oxygen Flowmeter	Ohmeda		H16742	/	/
18	10/1	10/1-OFM-09	Oxygen Flowmeter				/	/
19	10/1	10/1-OFM-10	Oxygen Flowmeter				/	/
20	10/1	10/1-OFM-12	Oxygen Flowmeter				/	/
21	10/1	10/1-OFM-28	Oxygen Flowmeter	Amvex	YB-FM-15UO-F2	12279GL	/	/
22	10/1	10/1-OFM-29	Oxygen Flowmeter	Amvex	YB-FM-15UO-F2	12290GL	/	/
23	10/1	10/1-OFM-30	Oxygen Flowmeter	Amvex	YB-FM-15UO-F2	12311GL	/	/
24	10/1	10/1-OFM-31	Oxygen Flowmeter	Amvex	YB-FM-15UO-F2	12231GL	/	/
25	10/1	10/1-OFM-35	Oxygen Flowmeter	Amvex	YB-FM-15UO-F2	FMAA21085QN	/	/
26	10/1	10/1-OFM-41	Oxygen Flowmeter (15 liter)	Solida		MA019995KP/FMA019993KP	/	/
27	10/1	10/1-OFM-42	Oxygen Flowmeter (15 liter)	Solida		MA019995KP/FMA019990KP	/	/
28	10/1	10/1-OFM-44	Oxygen Flowmeter (3.5 liter)	Solida		FMA022898GO	/	/
29	10/1	10/1-OFM-46	Oxygen Flowmeter	AMICO		FOM15U-A08337FB	/	/
30	10/1	10/1-OFM-47	Oxygen Flowmeter	AMICO		FMO15U-A08336FB	/	/

No.	Department	Code	Instrument	Brand	Model	Serial No.	PM	CAL
31	10/1	10/1-OFM-48	Oxygen Flowmeter	AMICO	-	FMO15U-A08338FB	/	/
32	10/1	10/1-OFM-49	Oxygen Flowmeter	AMICO	-	FMO15U-A08339FB	/	/
33	10/1	10/1-OFM-50	Oxygen Flowmeter	AMICO	-	FMO15U-A08340FB	/	/
34	10/1	10/1-OFM-51	Oxygen Flowmeter	AMICO	-	FMO15U-A08341FB	/	/
35	10/1	10/1-OFM-52	Oxygen Flowmeter	AMICO	-	FMO15U-A08343FB	/	/
36	10/1	10/1-OFM-53	Oxygen Flowmeter	AMICO	-	FMO15U-A08344FB	/	/
37	10/1	10/1-OFM-54	Oxygen Flowmeter	AMICO	-	FMO15U-A08345FB	/	/
38	10/1	10/1-OFM-55	Oxygen Flowmeter	AMICO	-	FMO15U-A08346FB	/	/
39	10/1	10/1-OFM-56	Oxygen Flowmeter	AMICO	-	FMO15U-A08347FB	/	/
40	10/1	10/1-OFM-57	Oxygen Flowmeter	AMICO	-	FMO15U-A08348FB	/	/
41	10/1	10/1-OFM-58	Oxygen Flowmeter	AMICO	-	FMO15U-A08349FB	/	/
42	10/1	10/1-OFM-59	Oxygen Flowmeter	AMICO	-	FMO15U-A08350FB	/	/
43	10/1	10/1-OFM-60	Oxygen Flowmeter	AMICO	-	FMO15U-A08351FB	/	/
44	10/1	10/1-OFM-61	Oxygen Flowmeter	AMICO	-	FMO15U-A08352FB	/	/
45	10/1	10/1-OFM-62	Oxygen Flowmeter	AMICO	-	FMO15U-A08353FB	/	/
46	10/1	10/1-OFM-63	Oxygen Flowmeter	AMICO	-	FMO15U-A08354FB	/	/
47	10/1	10/1-OFM-64	Oxygen Flowmeter	AMICO	-	FMO15U-A08355FB	/	/
48	10/1	10/1-OFM-65	Oxygen Flowmeter	AMICO	-	FMO15U-A08342FB	/	/
49	10/1	10/1-OFM-66	Oxygen Flowmeter	Precision	-	FMO15U-A18190FB	/	/
50	10/1	10/1-OFM-68	Oxygen Flowmeter	Precision	-	FMO15U-A18189FB	/	/
51	10/1	10/1-OFM-70	Oxygen Flowmeter	Precision	-	FMO15U-A18191FB	/	/
52	10/1	10/1-OHF-01	Oxygen Hight Flow	Maxtec/Fisher Q Paykel	Maxplo2/MR810	XD25311010	/	/
53	10/1	10/1-OHF-02	Oxygen Hight Flow	Maxtec/Fisher Q Paykel	FA040	BD98011002	/	/
54	10/1	10/1-OHF-03	Oxygen Hight Flow	Bio-Med Devices	2003FL	BX1751022	/	/
55	10/1	10/1-OHF-04	Oxygen Hight Flow	Bio-Med Devices	2003FL	BX1751019	/	/
56	10/1	10/1-OHF-05	Oxygen Hight Flow	Bio-Med Devices	2003FL	BX1652468	/	/
57	10/1	10/1-OHF-06	Oxygen Hight Flow	Fisher&Paykel	2003FL	BX1652479	/	/
58	10/1	10/1-OHF-07	Oxygen Hight Flow	Maxtec/Fisher Q Paykel	Maxplo2/MR810	XD25311007	/	/
59	10/1	10/1-OXC-01	เครื่องผลิตอากาศ	SLE	SL L0500	A2745-05-2016	/	/
60	10/1	10/1-OXC-02	เครื่องผลิตอากาศสำหรับใช้ในห้องผ่าตัด	PROBE	Boaray10A	030116016S	/	/
61	10/1	10/1-OXC-03	เครื่องผลิตอากาศสำหรับใช้ในห้องผ่าตัด	PROBE	Boaray10A	030116005S	/	/

No.	Department	Code	Instrument	Brand	Model	Serial No.	PM	CAL
62	10/1	10/1-POX-01	Pulse Oximeter	COVIDIEN	N-65	G13802137	/	/
63	10/1	10/1-POX-02	Pulse Oximeter	EDAN	H 100B	360101-M2050620111	/	/
64	10/1	10/1-RET-01	Refrigerator Thermometer	-	-	-	/	/
65	10/1	10/1-SUP-01	Suction Pipeline สัมผัสรับเด็ก	Amvex	-	VRA05872CM	/	/
66	10/1	10/1-SUP-02	Suction Pipeline สัมผัสรับเด็ก	Amvex	-	VRA05874CM	/	/
67	10/1	10/1-SUP-03	Suction Pipeline สัมผัสรับเด็ก	Amvex	-	VRA05879CM	/	/
68	10/1	10/1-SUP-04	Suction Pipeline สัมผัสรับเด็ก	Amvex	-	VRA05873CM	/	/
69	10/1	10/1-SUP-05	Suction Pipeline	Amvex	-	VRA08818JM	/	/
70	10/1	10/1-SUP-08	Suction Pipeline	AMICO	-	CA29489FJ	/	/
71	10/1	10/1-SUP-09	Suction Pipeline	AMICO	-	CA29487FJ	/	/
72	10/1	10/1-SUP-10	Suction Pipeline	AMICO	-	CA29477FJ	/	/
73	10/1	10/1-SUP-11	Suction Pipeline	AMICO	-	CA29490FJ	/	/
74	10/1	10/1-SUP-12	Suction Pipeline	AMICO	-	CA29495FJ	/	/
75	10/1	10/1-SUP-13	Suction Pipeline	AMICO	-	CA29474FJ	/	/
76	10/1	10/1-SUP-14	Suction Pipeline	AMICO	-	CA29475FJ	/	/
77	10/1	10/1-SUP-15	Suction Pipeline	AMICO	-	CA29478FJ	/	/
78	10/1	10/1-SUP-16	Suction Pipeline	AMICO	-	CA29479FJ	/	/
79	10/1	10/1-SUP-17	Suction Pipeline	AMICO	-	CA29480FJ	/	/
80	10/1	10/1-SUP-18	Suction Pipeline	AMICO	-	CA29481FJ	/	/
81	10/1	10/1-SUP-19	Suction Pipeline	AMICO	-	CA29484FJ	/	/
82	10/1	10/1-SUP-20	Suction Pipeline	AMICO	-	CA29485FJ	/	/
83	10/1	10/1-SUP-21	Suction Pipeline	AMICO	-	CA29476FJ	/	/
84	10/1	10/1-SUP-22	Suction Pipeline	AMICO	-	CA29482FJ	/	/
85	10/1	10/1-SUP-23	Suction Pipeline	AMICO	-	CA29488FJ	/	/
86	10/1	10/1-SUP-24	Suction Pipeline	AMICO	-	CA29491FJ	/	/
87	10/1	10/1-SUP-25	Suction Pipeline	AMICO	-	CA29492FJ	/	/
88	10/1	10/1-SUP-26	Suction Pipeline	AMICO	-	CA29493FJ	/	/
89	10/1	10/1-SUP-27	Suction Pipeline	AMICO	-	CA29494FJ	/	/
90	10/1	10/1-SUP-28	Oxygen Flowmeter	Envex	-	C3A000272	/	/
91	10/1	10/1-VEN-01	Ventilator	PHILIP	Trilogy 100 Humidifcics	-	/	/
92	10/1	10/1-VEN-03	Ventilator	-	C360E	13361023852	/	/

No.	Department	Code	Instrument	Brand	Model	Serial No.	PM	CAL
93	10/1	10/1-WEA-01	Weight Scale	-	-	-	/	/
94	10/1	10/1-WED-01	Weight Scale (เล็ก)	Seca	767	1727272030543	/	/
95	10/1	10/1-WED-04	Weight Scale (ผู้ใหญ่)	TANITA	WB-3000	15090358	/	/
96	10/1	10/1-WED-05	Weight Scale (ผู้ใหญ่)	TANITA	WB380	15070021	/	/
97	10/1	10/1-WED-06	Weight Scale (เล็ก)	Nagata	BW-20	F121020	/	/
98	11/1	11/1-BPO-01	เครื่องวัดความดันและติดตามออกซิเจนในเลือด/เครื่องหาลอกซิเจนในเลือด	NORTHERN	AQUARIUS	10915009	/	/
99	11/1	11/1-BPO-02	เครื่องวัดความดันและติดตามออกซิเจนในเลือด/เครื่องหาลอกซิเจนในเลือด	NORTHERN	AQUARIUS	10915010	/	/
100	11/1	11/1-BPO-03	เครื่องวัดความดันและติดตามออกซิเจนในเลือด/เครื่องหาลอกซิเจนในเลือด	NORTHERN	AQUARIUS	10915011	/	/
101	11/1	11/1-BPO-04	เครื่องวัดความดันและติดตามออกซิเจนในเลือด/เครื่องหาลอกซิเจนในเลือด	NORTHERN	AQUARIUS	10915012	/	/
102	11/1	11/1-EBM-01	เครื่องติดตามการทำงานของหัวใจและสัญญาณชีพ	EDAN	IM70	360080-M21106340001	/	/
103	11/1	11/1-EBM-02	เครื่องติดตามการทำงานของหัวใจและสัญญาณชีพ	EDAN	IM70	360080-M21106340013	/	/
104	11/1	11/1-EBM-03	เครื่องติดตามการทำงานของหัวใจและสัญญาณชีพ	EDAN	IM70	360080-M21106350006	/	/
105	11/1	11/1-EBM-04	เครื่องติดตามการทำงานของหัวใจและสัญญาณชีพ	EDAN	IM70	360080-M21106350007	/	/
106	11/1	11/1-EKG-01	เครื่องบันทึกคลื่นหัวใจไฟฟ้า	EDAN	SEI200	460016-M21307520004	/	/
107	11/1	11/1-OFM-01	Oxygen Regulator (หัวออกซิเจน) เกษ Flowmeter	MAVEX	-	05247	/	/
108	11/1	11/1-OFM-02	Oxygen Regulator (หัวออกซิเจน) เกษ Flowmeter	MAVEX	-	05248	/	/
109	11/1	11/1-OFM-03	Oxygen Regulator (หัวออกซิเจน) เกษ Flowmeter	MAVEX	-	05249	/	/
110	11/1	11/1-OFM-04	Oxygen Regulator (หัวออกซิเจน) เกษ Flowmeter	MAVEX	-	05250	/	/
111	11/1	11/1-OFM-05	Oxygen Regulator (หัวออกซิเจน) เกษ Flowmeter	MAVEX	-	05251	/	/
112	11/1	11/1-OFM-06	Oxygen Regulator (หัวออกซิเจน) เกษ Flowmeter	MAVEX	-	05252	/	/
113	11/1	11/1-OFM-07	Oxygen Regulator (หัวออกซิเจน) เกษ Flowmeter	MAVEX	-	05253	/	/
114	11/1	11/1-OFM-08	Oxygen Regulator (หัวออกซิเจน) เกษ Flowmeter	MAVEX	-	05254	/	/
115	11/1	11/1-OFM-09	Oxygen Regulator (หัวออกซิเจน) เกษ Flowmeter	MAVEX	-	05255	/	/
116	11/1	11/1-OFM-10	Oxygen Regulator (หัวออกซิเจน) เกษ Flowmeter	MAVEX	-	05256	/	/
117	11/1	11/1-OFM-11	Oxygen Regulator (หัวออกซิเจน) เกษ Flowmeter	MAVEX	-	05257	/	/
118	11/1	11/1-OFM-12	Oxygen Regulator (หัวออกซิเจน) เกษ Flowmeter	MAVEX	-	05258	/	/
119	11/1	11/1-OFM-13	Oxygen Regulator (หัวออกซิเจน) เกษ Flowmeter	MAVEX	-	05259	/	/
120	11/1	11/1-OFM-14	Oxygen Regulator (หัวออกซิเจน) เกษ Flowmeter	MAVEX	-	05260	/	/
121	11/1	11/1-OFM-15	Oxygen Regulator (หัวออกซิเจน) เกษ Flowmeter	MAVEX	-	05261	/	/
122	11/1	11/1-OFM-16	Oxygen Regulator (หัวออกซิเจน) เกษ Flowmeter	MAVEX	-	05262	/	/
123	11/1	11/1-OFM-17	Oxygen Regulator (หัวออกซิเจน) เกษ Flowmeter	MAVEX	-	05263	/	/

No.	Department	Code	Instrument	Brand	Model	Serial No.	PM	CAL
124	11/1	11/1-OFM-18	Oxygen Regulator (หัวฉีดซิเจน) เกจ Flowmeter	MAVEX	-	05264	/	/
125	11/1	11/1-OFM-19	Oxygen Regulator (หัวฉีดซิเจน) เกจ Flowmeter	MAVEX	-	05265	/	/
126	11/1	11/1-OFM-20	Oxygen Regulator (หัวฉีดซิเจน) เกจ Flowmeter	MAVEX	-	05266	/	/
127	11/1	11/1-OFM-21	Oxygen Regulator (หัวฉีดซิเจน) เกจ Flowmeter	MAVEX	-	05267	/	/
128	11/1	11/1-OFM-22	Oxygen Regulator (หัวฉีดซิเจน) เกจ Flowmeter	MAVEX	-	05268	/	/
129	11/1	11/1-OFM-23	Oxygen Regulator (หัวฉีดซิเจน) เกจ Flowmeter	MAVEX	-	05269	/	/
130	11/1	11/1-OFM-24	Oxygen Regulator (หัวฉีดซิเจน) เกจ Flowmeter	MAVEX	-	05270	/	/
131	11/1	11/1-OFM-25	Oxygen Regulator (หัวฉีดซิเจน) เกจ Flowmeter	MAVEX	-	05271	/	/
132	11/1	11/1-OFM-26	Oxygen Flowmeter	Oxyvac	-	FMAO21034GN	/	/
133	11/1	11/1-OFM-27	Oxygen Flowmeter	ACARE	FTA-OA	T800029/80021	/	/
134	11/1	11/1-OFM-28	Oxygen Flowmeter	AMVEX	-	FMAO21076GN	/	/
135	11/1	11/1-OFM-29	Oxygen Regulator (หัวฉีดซิเจน) เกจ Flowmeter	Amvex	FM-15UO-F2	I2226GL	/	/
136	11/1	11/1-OFM-30	Oxygen Regulator (หัวฉีดซิเจน) เกจ Flowmeter	AMVEX	-	T15UOA13314	/	/
137	11/1	11/1-OFM-31	Oxygen Regulator (หัวฉีดซิเจน) เกจ Flowmeter	AMVEX	-	T15UOA13315	/	/
138	11/1	11/1-SUP-01	Suction Pipeline	AMICO	-	32477	/	/
139	11/1	11/1-SUP-02	Suction Pipeline	AMICO	-	32478	/	/
140	11/1	11/1-SUP-03	Suction Pipeline	AMICO	-	32479	/	/
141	11/1	11/1-SUP-04	Suction Pipeline	Oxy Vac	ONV-WP-S-W01-TB	1TB0162	/	/
142	11/1	11/1-SUP-05	Suction Pipeline	Oxy Vac	ONV-WP-S-W01-TB	1TB0163	/	/
143	11/1	11/1-SUP-06	Suction Pipeline	Oxy Vac	ONV-WP-S-W01-TB	1TB0164	/	/
144	11/1	11/1-SUP-07	Suction Pipeline	Oxy Vac	ONV-WP-S-W01-TB	1TB0165	/	/
145	11/1	11/1-SUP-08	Suction Pipeline	Oxy Vac	ONV-WP-S-W01-TB	1TB0166	/	/
146	11/1	11/1-SUP-09	Suction Pipeline	Oxy Vac	ONV-WP-S-W01-TB	1TB0167	/	/
147	11/1	11/1-SUP-10	Suction Pipeline	Oxy Vac	ONV-WP-S-W01-TB	1TB0168	/	/
148	11/2	11/2-BPA-01	BP Analog	Baumannmeter	300	Y50332	/	/
149	11/2	11/2-BPA-05	เครื่องวัดความดันชนิดตั้งพื้นมีจอสี	F.BOSCH	1016L	17020300135	/	/
150	11/2	11/2-BPD-01	BP Monitor	Cas	740-2MS	0730284	/	/
151	11/2	11/2-BPO-01	BP Monitor + O ₂ Sat	GE Healthcare	CARESCAPE V100	SH614140249SA	/	/
152	11/2	11/2-BPO-02	BP Monitor + O ₂ Sat	Edan	M3A	261064-M17601040041	/	/
153	11/2	11/2-BPO-03	BP Monitor + O ₂ Sat	Edan	M3A	360125-M1940837 0026	/	/
154	11/2	11/2-BPO-04	BP Monitor + O ₂ Sat	Edan	M3A	360125-M1940837 0013	/	/

No.	Department	Code	Instrument	Brand	Model	Serial No.	PM	CAL
155	11/2	11/2-BPO-05	BP Monitor + O ₂ Sat	Monitor	IRIS	1906L09	/	/
156	11/2	11/2-CEN-01	Centrifuge	HETTICH	HAEMATOKRT	0012186-03	/	/
157	11/2	11/2-DEF-01	Defibrillator	GE Healthcare	Responder 2000	3205032	/	/
158	11/2	11/2-EBM-01	EKG. Monitor	EDAN	IM70	360080-M20415600009	/	/
159	11/2	11/2-EBM-02	EKG. Monitor	EDAN	IM70	360080-M20415600005	/	/
160	11/2	11/2-EBM-03	EKG. Monitor	EDAN	IM70	360080-M20415600017	/	/
161	11/2	11/2-EBM-04	EKG. Monitor	EDAN	IM70	360080-M20415600001	/	/
162	11/2	11/2-EKG-02	EKG. Recorder	GE Healthcare	MAC 800	SJ413281440WA	/	/
163	11/2	11/2-EKG-03	EKG. Recorder	EDAN	SE1200	460016-M21307520008	/	/
164	11/2	11/2-INF-01	เครื่องวัดการให้สารละลายไหลตลอดอัตโนมัติ (infusion pump)	New Pump	New Pump 6C	SK 81001145	/	/
165	11/2	11/2-OFM-01	Oxygen Flowmeter	Comwell Group	Lot. 3779	FMAO21049GN	/	/
166	11/2	11/2-OFM-03	Oxygen Flowmeter	AMVEX	-	FMAO21038GN	/	/
167	11/2	11/2-OFM-04	Oxygen Flowmeter	Comwell Group	Lot. 3799	FMAO21068GN	/	/
168	11/2	11/2-OFM-07	Oxygen Flowmeter	Western Medica	-	FMAO20932GN	/	/
169	11/2	11/2-OFM-09	Oxygen Flowmeter (ใช้กับเครื่อง)	Sigma	-	EN 1535	/	/
170	11/2	11/2-OFM-10	Oxygen Flowmeter	-	010	11778	/	/
171	11/2	11/2-OFM-11	Oxygen Flowmeter	Attention	-	FMAO21036GN	/	/
172	11/2	11/2-OFM-12	Oxygen Flowmeter	-	-	-	/	/
173	11/2	11/2-OFM-13	Oxygen Flowmeter	Attention	-	FMAO21064GN	/	/
174	11/2	11/2-OFM-14	Oxygen Flowmeter	ACARE	FTA-OA	T80022/80015	/	/
175	11/2	11/2-OFM-16	Oxygen Flowmeter	Ohmeda	-	AHEV07794	/	/
176	11/2	11/2-OFM-17	Oxygen Flowmeter	ACARE	FTA-OA	T800023/80003	/	/
177	11/2	11/2-OFM-18	Oxygen Flowmeter	ACARE	FTA-OA	T800026/80007	/	/
178	11/2	11/2-OFM-23	Oxygen Flowmeter	AMVEX	-	FMAO21043GN	/	/
179	11/2	11/2-OFM-25	Oxygen Regulator (หัวฉีดซิเจน) เกจ Flowmeter	Amvex	FM-15UO-F2	12226GL	/	/
180	11/2	11/2-OFM-26	Oxygen Regulator (หัวฉีดซิเจน) เกจ Flowmeter	Amvex	FM-15UO-F2	12313GL	/	/
181	11/2	11/2-OFM-27	Oxygen Regulator (หัวฉีดซิเจน) เกจ Flowmeter	Amvex	YB-FM-15UO-F2	12146GL	/	/
182	11/2	11/2-OFM-28	Oxygen Regulator (หัวฉีดซิเจน) เกจ Flowmeter	Amvex	YB-FM-15UO-F2	12197GL	/	/
183	11/2	11/2-OFM-29	Oxygen Regulator (หัวฉีดซิเจน) เกจ Flowmeter	Amvex	YB-FM-15UO-F2	12249GL	/	/
184	11/2	11/2-OFM-30	Oxygen Regulator (หัวฉีดซิเจน) เกจ Flowmeter	Amvex	YB-FM-15UO-F2	12310GL	/	/
185	11/2	11/2-OFM-31	Oxygen Regulator (หัวฉีดซิเจน) เกจ Flowmeter	Amvex	-	02388	/	/

No.	Department	Code	Instrument	Brand	Model	Serial No.	PM	CAL
186	11/2	11/2-OFM-32	Oxygen Regulator (หัวฉีดซิเมนต์) เเท้ Flowmeter	Amvex	-	02389	/	/
187	11/2	11/2-OFM-33	Oxygen Regulator (หัวฉีดซิเมนต์) เเท้ Flowmeter	Amvex	-	02390	/	/
188	11/2	11/2-OFM-34	Oxygen Regulator (หัวฉีดซิเมนต์) เเท้ Flowmeter	Amvex	-	02395	/	/
189	11/2	11/2-OFM-35	Oxygen Regulator (หัวฉีดซิเมนต์) เเท้ Flowmeter	Amvex	-	02396	/	/
190	11/2	11/2-OFM-36	Oxygen Regulator (หัวฉีดซิเมนต์) เเท้ Flowmeter	Amvex	-	02397	/	/
191	11/2	11/2-OFM-37	Oxygen Regulator (หัวฉีดซิเมนต์) เเท้ Flowmeter	Amvex	-	02398	/	/
192	11/2	11/2-OFM-38	Oxygen Regulator (หัวฉีดซิเมนต์) เเท้ Flowmeter	Amvex	-	02399	/	/
193	11/2	11/2-OFM-39	Oxygen Regulator (หัวฉีดซิเมนต์) เเท้ Flowmeter	Amvex	-	03400	/	/
194	11/2	11/2-OFM-40	Oxygen Regulator (หัวฉีดซิเมนต์) เเท้ Flowmeter	Amvex	-	02701	/	/
195	11/2	11/2-OFM-41	Oxygen Regulator (หัวฉีดซิเมนต์) เเท้ Flowmeter	OHIO	6700	LT15UOX02771	/	/
196	11/2	11/2-OFM-42	Oxygen Regulator (หัวฉีดซิเมนต์) เเท้ Flowmeter	OHIO	6700	LT15UOX02772	/	/
197	11/2	11/2-OFM-43	Oxygen Regulator (หัวฉีดซิเมนต์) เเท้ Flowmeter	OHIO	6700	LT15UOX02773	/	/
198	11/2	11/2-OFM-44	Oxygen Regulator (หัวฉีดซิเมนต์) เเท้ Flowmeter	OHIO	6700	LT15UOX02774	/	/
199	11/2	11/2-OFM-45	Oxygen Regulator (หัวฉีดซิเมนต์) เเท้ Flowmeter	OHIO	6700	LT15UOX02775	/	/
200	11/2	11/2-OFM-46	Oxygen Regulator (หัวฉีดซิเมนต์) เเท้ Flowmeter	OHIO	6700	LT15UOX02776	/	/
201	11/2	11/2-OFM-47	Oxygen Regulator (หัวฉีดซิเมนต์) เเท้ Flowmeter	OHIO	6700	LT15UOX02777	/	/
202	11/2	11/2-OFM-48	Oxygen Regulator (หัวฉีดซิเมนต์) เเท้ Flowmeter	OHIO	6700	LT15UOX02778	/	/
203	11/2	11/2-OFM-49	Oxygen Regulator (หัวฉีดซิเมนต์) เเท้ Flowmeter	OHIO	6700	LT15UOX02779	/	/
204	11/2	11/2-OFM-50	Oxygen Regulator (หัวฉีดซิเมนต์) เเท้ Flowmeter	OHIO	6700	LT15UOX02780	/	/
205	11/2	11/2-OFM-51	Oxygen Regulator (หัวฉีดซิเมนต์) เเท้ Flowmeter	AMVEX	-	T15UOA13312	/	/
206	11/2	11/2-OFM-52	Oxygen Regulator (หัวฉีดซิเมนต์) เเท้ Flowmeter	AMVEX	-	T15UOA13313	/	/
207	11/2	11/2-POX-02	Pulse Oxymeter	Nellcor	N-65	G10815790	/	/
208	11/2	11/2-RET-01	Refrigerator Thermometer	-	-	-	/	/
209	11/2	11/2-SUP-02	Suction Pipeline	-	-	-	/	/
210	11/2	11/2-SUP-03	Suction Pipeline	-	-	-	/	/
211	11/2	11/2-SUP-07	Suction Pipeline	Oxyvac Medical	Wall Suction	05	/	/
212	11/2	11/2-SUP-08	Suction Pipeline	Oxyvac Medical	Wall Suction	06	/	/
213	11/2	11/2-SUP-09	Suction Pipeline	Precision	-	-	/	/
214	11/2	11/2-SUP-10	Suction Pipeline	Oxyvac Medical	Wall Suction	07	/	/
215	11/2	11/2-SUP-12	Suction Pipeline	Oxyvac Medical	Wall Suction	09	/	/
216	11/2	11/2-SUP-13	Suction Pipeline	Oxyvac Medical	Wall Suction	10	/	/

No.	Department	Code	Instrument	Brand	Model	Serial No.	PM	CAL
217	11/2	11/2-SUP-14	Suction Pipeline	Aver	Continuous	VRA06993DJ	/	/
218	11/2	11/2-SUP-15	Suction Pipeline	Aver	Continuous	VRA06990DJ	/	/
219	11/2	11/2-SUP-16	Suction Pipeline	Aver	Continuous	VRA06989DJ	/	/
220	11/2	11/2-SUP-17	Suction Pipeline	Amvex	-	VRA09328GM	/	/
221	11/2	11/2-SUP-18	Suction Pipeline	Amvex	-	VRA09325GM	/	/
222	11/2	11/2-SUP-19	Suction Pipeline	Amvex	-	VRA08377LM	/	/
223	11/2	11/2-SUP-20	Suction Pipeline	Amvex	-	VRA08379LM	/	/
224	11/2	11/2-SUP-21	Suction Pipeline	AMICO	-	28447	/	/
225	11/2	11/2-SUP-22	Suction Pipeline	AMICO	-	28448	/	/
226	11/2	11/2-SUP-23	Suction Pipeline	AMICO	-	28449	/	/
227	11/2	11/2-SUP-24	Suction Pipeline	AMICO	-	28450	/	/
228	11/2	11/2-SUP-25	Suction Pipeline	AMICO	-	28451	/	/
229	11/2	11/2-SUP-26	Suction Pipeline	AMICO	-	28453	/	/
230	11/2	11/2-SUP-27	Suction Pipeline	Oxy Vac	ONV-WP-S-W01-TB	1TB0135	/	/
231	11/2	11/2-SUP-28	Suction Pipeline	Oxy Vac	ONV-WP-S-W01-TB	1TB0136	/	/
232	11/2	11/2-URF-02	เครื่องวัดความดันแบบมีดิสทาสะ	Zuzi	-	C30753	/	/
233	11/2	11/2-WED-01	Weight Scale Digital	Detecto	6129	E28114-0063	/	/
234	12/1	12/1-BFA-01	เครื่องวัดความดันชนิดตั้งโต๊ะ	Sprint	CK-301	1801761	/	/
235	12/1	12/1-BFO-01	BP Monitor + O ₂ Sat	EDAN	M3A	360125-M19408370002	/	/
236	12/1	12/1-BFO-02	BP Monitor + O ₂ Sat	EDAN	M3A	360125-M19502330006	/	/
237	12/1	12/1-BFO-03	BP Monitor + O ₂ Sat	EDAN	M3A	360125-M19502330008	/	/
238	12/1	12/1-BPO-04	BP Monitor + O ₂ Sat	EDAN	M3A	360125-M19502330002	/	/
239	12/1	12/1-DEF-01	Defibrillator	PHILIPS	EFFicia DFM100	CN32625676	/	/
240	12/1	12/1-EBM-01	EKG Monitor	EDAN	IM70	360080-M19306680001	/	/
241	12/1	12/1-EBM-02	EKG Monitor	EDAN	IM70	360080-M19306680004	/	/
242	12/1	12/1-EBM-03	EKG Monitor	EDAN	IM70	360080-M19306680013	/	/
243	12/1	12/1-EBM-04	EKG Monitor	EDAN	IM70	360080-M19306680015	/	/
244	12/1	12/1-EKG-01	EKG Recorder	EDAN	SE1200	460016-M19407850001	/	/
245	12/1	12/1-FDP-01	Feeding Pump	CME	NOA3	B78649	/	/
246	12/1	12/1-FDP-02	Feeding Pump	CME	NOA3	B78733	/	/
247	12/1	12/1-FDP-03	Feeding Pump	CME	NOA3	B78878	/	/

No.	Department	Code	Instrument	Brand	Model	Serial No.	PM	CAL
248	12/1	12/1-OFM-01	Oxygen Flowmeter	Amvex	-	02702	/	/
249	12/1	12/1-OFM-02	Oxygen Flowmeter	Amvex	-	02703	/	/
250	12/1	12/1-OFM-03	Oxygen Flowmeter	Amvex	-	02704	/	/
251	12/1	12/1-OFM-04	Oxygen Flowmeter	Amvex	-	02705	/	/
252	12/1	12/1-OFM-05	Oxygen Flowmeter	Amvex	-	02706	/	/
253	12/1	12/1-OFM-06	Oxygen Flowmeter	Amvex	-	02707	/	/
254	12/1	12/1-OFM-07	Oxygen Flowmeter	Amvex	-	02708	/	/
255	12/1	12/1-OFM-08	Oxygen Flowmeter	Amvex	-	02709	/	/
256	12/1	12/1-OFM-09	Oxygen Flowmeter	Amvex	-	02710	/	/
257	12/1	12/1-OFM-10	Oxygen Flowmeter	Amvex	-	02711	/	/
258	12/1	12/1-OFM-11	Oxygen Flowmeter	Amvex	YB-FM-15UO-F2	12350GL	/	/
259	12/1	12/1-OFM-12	Oxygen Flowmeter	Amvex	YB-FM-15UO-F2	12509GL	/	/
260	12/1	12/1-OFM-13	Oxygen Flowmeter	Amvex	YB-FM-15UO-F2	12251GL	/	/
261	12/1	12/1-OFM-14	Oxygen Flowmeter	Amvex	YB-FM-15UO-F2	12157GL	/	/
262	12/1	12/1-OFM-15	Oxygen Flowmeter	Precision	IMFA7155	0088	/	/
263	12/1	12/1-OFM-16	Oxygen Flowmeter	Precision	IMFA7155	-	/	/
264	12/1	12/1-OFM-17	Oxygen Flowmeter	Amvex	-	02479+13713	/	/
265	12/1	12/1-OFM-18	Oxygen Flowmeter	Amvex	-	13628+13675	/	/
266	12/1	12/1-OFM-19	Oxygen Flowmeter	Amvex	-	13717+13714	/	/
267	12/1	12/1-OFM-20	Oxygen Flowmeter	Amvex	-	13689+13627	/	/
268	12/1	12/1-OFM-21	Oxygen Flowmeter	Amvex	-	13716+13715	/	/
269	12/1	12/1-OFM-22	Oxygen Flowmeter	Precision	IMFA	02049	/	/
270	12/1	12/1-OFM-23	Oxygen Flowmeter	Precision	IMFA	IDW2019020	/	/
271	12/1	12/1-OFM-24	Oxygen Flowmeter	Amvex	-	T15UOA13310	/	/
272	12/1	12/1-OFM-25	Oxygen Flowmeter	Amvex	-	T15UOA13311	/	/
273	12/1	12/1-POX-01	Pulse Oxymeter	EDAN	H1008	360101-M19412100003	/	/
274	12/1	12/1-POX-02	Pulse Oxymeter	EDAN	H1008	360101-M19412100034	/	/
275	12/1	12/1-SUP-01	Suction Pipeline	AMICO	-	32480	/	/
276	12/1	12/1-SUP-02	Suction Pipeline	AMICO	-	32481	/	/
277	12/1	12/1-SUP-03	Suction Pipeline	AMICO	-	32482	/	/
278	12/1	12/1-SUP-04	Suction Pipeline	AMICO	-	32483	/	/

No.	Department	Code	Instrument	Brand	Model	Serial No.	PM	CAL
279	12/1	12/1-SUP-05	Suction Pipeline	AMICO	-	32484	/	/
280	12/1	12/1-SUP-06	Suction Pipeline	Amvex	C3A	C3AY000623	/	/
281	12/1	12/1-SUP-07	Suction Pipeline	Amvex	C3A	C3AY000627	/	/
282	12/1	12/1-SUP-08	Suction Pipeline	Amvex	C3A	C3AY000629	/	/
283	12/1	12/1-SUP-09	Suction Pipeline	Amvex	-	C3AY001948	/	/
284	12/1	12/1-SUP-10	Suction Pipeline	Amvex	-	C3AY001949	/	/
285	12/1	12/1-SUP-11	Suction Pipeline	Amvex	-	C3AY001950	/	/
286	12/1	12/1-SUP-12	Suction Pipeline	Amvex	-	C3AY001951	/	/
287	12/1	12/1-SUP-13	Suction Pipeline	Amvex	-	C3AY001952	/	/
288	12/1	12/1-SUP-14	Suction Pipeline	Amvex	C3A	003301	/	/
289	12/1	12/1-SUP-15	Suction Pipeline	Amvex	C3A	003304	/	/
290	12/1	12/1-SUP-16	Suction Pipeline	Amvex	C3A	003306	/	/
291	12/1	12/1-SUP-17	Suction Pipeline	Amvex	C3A	003621	/	/
292	12/1	12/1-SUP-18	Suction Pipeline	Amvex	C3A	003706	/	/
293	12/1	12/1-WEA-01	เครื่องสูบลมไฟฟ้าชนิดปั๊มไฮดรอลิก	Suca	762	5762018173662	/	/
294	14/1	14/1-BPO-03	BP Monitor + O ₂ Sat	GE Healthcare	CARESCAPE V100	613460025SA	/	/
295	14/1	14/1-BPO-05	BP Monitor + O ₂ Sat	GE Healthcare	CARESCAPE V100	SH613470305SA	/	/
296	14/1	14/1-BPO-06	BP Monitor + O ₂ Sat	EDAN	M3A	360125-M1940837 0004	/	/
297	14/1	14/1-BPO-07	BP Monitor + O ₂ Sat	EDAN	M3A	360125-71940837 0036	/	/
298	14/1	14/1-DEF-01	Defibrillator	GE Healthcare	Responder 2000	3205033	/	/
299	14/1	14/1-DEF-02	Defibrillator	NIHON KOHDEN	TEC-5600	11541	/	/
300	14/1	14/2-EBM-01	EKG. Monitor	EDAN	IM70	360080-M20415600002	/	/
301	14/1	14/2-EBM-02	EKG. Monitor	EDAN	IM70	360080-M20415600013	/	/
302	14/1	14/2-EBM-03	EKG. Monitor	EDAN	IM70	360080-M20415600016	/	/
303	14/1	14/2-EBM-04	EKG. Monitor	EDAN	IM70	360080-M20415600015	/	/
304	14/1	14/1-EKG-01	EKG. Recorder	GE Healthcare	MAC 800	SJ413281446WA	/	/
305	14/1	14/1-OFM-04	Oxygen Flowmeter	Champ	FWN 101	-	/	/
306	14/1	14/1-OFM-05	Oxygen Flowmeter	Dumed	-	FMA020924GN	/	/
307	14/1	14/1-OFM-17	Oxygen Flowmeter	-	-	41190	/	/
308	14/1	14/1-OFM-20	Oxygen Flowmeter	EZI-flow	-	FMA021032GN	/	/
309	14/1	14/1-OFM-39	Oxygen Flowmeter	PASHCO	O-15	540009	/	/

No.	Department	Code	Instrument	Brand	Model	Serial No.	PM	CAL
310	14/1	14/1-OFM-40	Oxygen Flowmeter	PASHCO	O-15	540010	/	/
311	14/1	14/1-OFM-41	Oxygen Flowmeter	PASHCO	O-15	540011	/	/
312	14/1	14/1-OFM-42	Oxygen Flowmeter	PASHCO	O-15	540012	/	/
313	14/1	14/1-OFM-43	Oxygen Flowmeter	PASHCO	O-15	540013	/	/
314	14/1	14/1-OFM-44	Oxygen Flowmeter	PASHCO	O-15	540014	/	/
315	14/1	14/1-OFM-45	Oxygen Flowmeter	PASHCO	O-15	540015	/	/
316	14/1	14/1-OFM-48	Oxygen Regulator (หัวฉีดซิเจน) เกษ Flowmeter	Amvex	FM-15UO-F2	FMA012253GL	/	/
317	14/1	14/1-OFM-49	Oxygen Regulator (หัวฉีดซิเจน) เกษ Flowmeter	Amvex	FM-15UO-F2	FMA012233GL	/	/
318	14/1	14/1-OFM-50	Oxygen Flowmeter	IOXYGEN	806	11F0058	/	/
319	14/1	14/1-OFM-52	Oxygen Flowmeter	IOXYGEN	806	11F0061	/	/
320	14/1	14/1-OFM-53	Oxygen Flowmeter	IOXYGEN	806	11F0062	/	/
321	14/1	14/1-OFM-54	Oxygen Flowmeter	IOXYGEN	806	11F0063	/	/
322	14/1	14/1-OFM-55	Oxygen Flowmeter	IOXYGEN	806	11F0064	/	/
323	14/1	14/1-OFM-56	Oxygen Flowmeter	IOXYGEN	806	11F0065	/	/
324	14/1	14/1-OFM-58	Oxygen Flowmeter	IOXYGEN	806	11F0069	/	/
325	14/1	14/1-OFM-73	Oxygen Regulator (หัวฉีดซิเจน) เกษ Flowmeter	MAVEX	-	05272	/	/
326	14/1	14/1-OFM-74	Oxygen Regulator (หัวฉีดซิเจน) เกษ Flowmeter	MAVEX	-	05273	/	/
327	14/1	14/1-OFM-75	Oxygen Regulator (หัวฉีดซิเจน) เกษ Flowmeter	MAVEX	-	05274	/	/
328	14/1	14/1-OFM-76	Oxygen Regulator (หัวฉีดซิเจน) เกษ Flowmeter	MAVEX	-	05275	/	/
329	14/1	14/1-OFM-77	Oxygen Regulator (หัวฉีดซิเจน) เกษ Flowmeter	MAVEX	-	13029	/	/
330	14/1	14/1-OFM-78	Oxygen Regulator (หัวฉีดซิเจน) เกษ Flowmeter	MAVEX	-	13030	/	/
331	14/1	14/1-OFM-79	Oxygen Regulator (หัวฉีดซิเจน) เกษ Flowmeter	MAVEX	-	13031	/	/
332	14/1	14/1-OFM-80	Oxygen Regulator (หัวฉีดซิเจน) เกษ Flowmeter	MAVEX	-	13032	/	/
333	14/1	14/1-OFM-81	Oxygen Regulator (หัวฉีดซิเจน) เกษ Flowmeter	MAVEX	-	13033	/	/
334	14/1	14/1-OFM-82	Oxygen Regulator (หัวฉีดซิเจน) เกษ Flowmeter	MAVEX	-	13034	/	/
335	14/1	14/1-OFM-83	Oxygen Regulator (หัวฉีดซิเจน) เกษ Flowmeter	OHHO	6700	LT15UOX02790	/	/
336	14/1	14/1-OFM-84	Oxygen Regulator (หัวฉีดซิเจน) เกษ Flowmeter	OHHO	6700	LT15UOX02791	/	/
337	14/1	14/1-OFM-85	Oxygen Regulator (หัวฉีดซิเจน) เกษ Flowmeter	OHHO	6700	LT15UOX02792	/	/
338	14/1	14/1-OFM-86	Oxygen Regulator (หัวฉีดซิเจน) เกษ Flowmeter	OHHO	6700	LT15UOX02793	/	/
339	14/1	14/1-OFM-87	Oxygen Regulator (หัวฉีดซิเจน) เกษ Flowmeter	OHHO	6700	LT15UOX02794	/	/
340	14/1	14/1-OFM-88	Oxygen Regulator (หัวฉีดซิเจน) เกษ Flowmeter	OHHO	6700	LT15UOX02795	/	/

No.	Department	Code	Instrument	Brand	Model	Serial No.	PM	CAL
341	14/1	14/1-OFM-89	Oxygen Regulator (หัวฉีดก๊าซ) (ท่อ) Flowmeter	OHIO	6700	LTI5UOX02796	/	/
342	14/1	14/1-OFM-90	Oxygen Regulator (หัวฉีดก๊าซ) (ท่อ) Flowmeter	OHIO	6700	LTI5UOX02797	/	/
343	14/1	14/1-OFM-91	Oxygen Regulator (หัวฉีดก๊าซ) (ท่อ) Flowmeter	OHIO	6700	LTI5UOX02798	/	/
344	14/1	14/1-OFM-92	Oxygen Regulator (หัวฉีดก๊าซ) (ท่อ) Flowmeter	OHIO	6700	LTI5UOX02799	/	/
345	14/1	14/1-SUP-19	Suction Pipeline	DUMED	JM-YR-TB	-	/	/
346	14/1	14/1-SUP-21	Suction Pipeline	Amvex	-	VRA08813JM	/	/
347	14/1	14/1-SUP-22	Suction Pipeline	Amvex	-	VRA08381LM	/	/
348	14/1	14/1-SUP-23	Suction Pipeline	Amvex	-	VRA08393LM	/	/
349	14/1	14/1-SUP-24	Suction Pipeline	Amvex	-	VRA08814JM	/	/
350	14/1	14/1-SUP-25	Suction Pipeline	Amvex	-	VRA09327GM	/	/
351	14/1	14/1-SUP-26	Suction Pipeline	Amvex	-	VRA08376LM	/	/
352	14/1	14/1-SUP-27	Suction Pipeline	AMICO	-	28456	/	/
353	14/1	14/1-SUP-28	Suction Pipeline	AMICO	-	28457	/	/
354	14/1	14/1-SUP-29	Suction Pipeline	AMICO	-	28458	/	/
355	14/1	14/1-SUP-30	Suction Pipeline	AMICO	-	28459	/	/
356	14/1	14/1-SUP-31	Suction Pipeline	AMICO	-	28461	/	/
357	14/1	14/1-SUP-32	Suction Pipeline	Oxy Vac	ONV-WP-S-W01-TB	1TB0173	/	/
358	14/1	14/1-SUP-33	Suction Pipeline	Oxy Vac	ONV-WP-S-W01-TB	1TB0174	/	/
359	14/1	14/1-SUP-34	Suction Pipeline	Oxy Vac	ONV-WP-S-W01-TB	1TB0175	/	/
360	14/1	14/1-SUP-35	Suction Pipeline	Oxy Vac	ONV-WP-S-W01-TB	1TB0176	/	/
361	14/1	14/1-SUP-36	Suction Pipeline	Oxy Vac	ONV-WP-S-W01-TB	1TB0177	/	/
362	14/1	14/1-SUP-37	Suction Pipeline	Oxy Vac	ONV-WP-S-W01-TB	1TB0178	/	/
363	14/1	14/1-SUP-39	Suction Pipeline	Oxy Vac	ONV-WP-S-W01-TB	1TB0180	/	/
364	14/1	14/1-WEA-01	Weight scale	Suca	-	5755237029190	/	/
365	14/2	14/2-BPA-04	BP Analog	Baumanometer	Standby	SV2651	/	/
366	14/2	14/2-BPD-05	BP Monitor	Baumanometer	-	CR6395	/	/
367	14/2	14/2-BPO-03	BP Digital and Pulse Oximeter	Mindray	IMEC8	EW-3A006401	/	/
368	14/2	14/2-BPO-04	BP Digital and Pulse Oximeter	GE Healthcare	CARESCAPE V100	SH614140241SA	/	/
369	14/2	14/2-BPO-05	BP Digital and Pulse Oximeter	3F medical	IRIS	130A06	/	/
370	14/2	14/2-DEF-01	Defibrillator	Nihon Kohden	Tec5631+Spo2	00902	/	/
371	14/2	14/2-EBM-01	EKG Monitor	EDAN	im70	345013-M15CJ0030013	/	/

No.	Department	Code	Instrument	Brand	Model	Serial No.	PM	CAL
372	14/2	14/2-EBM-02	EKG. Monitor	EDAN	iM70	345013-M15C10030005	/	/
373	14/2	14/2-EBM-03	EKG. Monitor	EDAN	iM70	345013-M15C10030006	/	/
374	14/2	14/2-EBM-04	EKG. Monitor	EDAN	iM70	345013-M15C10030003	/	/
375	14/2	14/2-EBM-05	EKG. Monitor	EDAN	iM70	345013-M15C10030007	/	/
376	14/2	14/2-EBM-06	EKG. Monitor	EDAN	iM70	345013-M15C10030012	/	/
377	14/2	14/2-EKG-02	EKG Recorder	GE Healthcare	MAC 800	SI416070255WA	/	/
378	14/2	14/2-OFM-08	Oxygen Flowmeter	Comweld Group	Lot 4098	-	/	/
379	14/2	14/2-OFM-10	Oxygen Flowmeter	Comweld Group	Lot 2899	-	/	/
380	14/2	14/2-OFM-13	Oxygen Flowmeter	Coxy-vac			/	/
381	14/2	14/2-OFM-14	Oxygen Flowmeter	Coxy-vac		041178	/	/
382	14/2	14/2-OFM-15	Oxygen Flowmeter	Coxy-vac		041179	/	/
383	14/2	14/2-OFM-18	Oxygen Flowmeter			FMA020931GN	/	/
384	14/2	14/2-OFM-21	Oxygen Flowmeter			FMA021046GN	/	/
385	14/2	14/2-OFM-22	Oxygen Flowmeter			FMA021055GN	/	/
386	14/2	14/2-OFM-26	Oxygen Regulator (หัวฉีดซิเจน) เก่งFlow met	INSPIRE		13085	/	/
387	14/2	14/2-OFM-28	Oxygen Regulator (หัวฉีดซิเจน) เก่งFlow met	INSPIRE		13087	/	/
388	14/2	14/2-OFM-29	Oxygen Regulator (หัวฉีดซิเจน) เก่งFlow met	INSPIRE		13088	/	/
389	14/2	14/2-OFM-30	Oxygen Regulator (หัวฉีดซิเจน) เก่งFlow met	INSPIRE		13089	/	/
390	14/2	14/2-OFM-32	Oxygen Regulator (หัวฉีดซิเจน) เก่งFlow met	INSPIRE		13091	/	/
391	14/2	14/2-OFM-33	Oxygen Regulator (หัวฉีดซิเจน) เก่งFlow met	INSPIRE		13092	/	/
392	14/2	14/2-OFM-34	Oxygen Regulator (หัวฉีดซิเจน) เก่งFlow met	INSPIRE		13093	/	/
393	14/2	14/2-OFM-45	Oxygen Regulator (หัวฉีดซิเจน) เก่งFlow met	Precision	E7	-	/	/
394	14/2	14/2-OFM-46	Oxygen Regulator (หัวฉีดซิเจน) เก่งFlow met	Precision	E7	FMA021081GN	/	/
395	14/2	14/2-OFM-49	Oxygen Regulator (หัวฉีดซิเจน) เก่งFlow met	Precision	E7	-	/	/
396	14/2	14/2-OFM-50	Oxygen Regulator (หัวฉีดซิเจน) เก่งFlow met	Amvex	YB-FM-15UO-F2	12160GL	/	/
397	14/2	14/2-OFM-51	Oxygen Regulator (หัวฉีดซิเจน) เก่งFlow met	Amvex	YB-FM-15UO-F2	12217GL	/	/
398	14/2	14/2-OFM-52	Oxygen Regulator (หัวฉีดซิเจน) เก่งFlow met	Amvex	YB-FM-15UO-F2	12224GL	/	/
399	14/2	14/2-OFM-53	Oxygen Regulator (หัวฉีดซิเจน) เก่งFlow met	Amvex	YB-FM-15UO-F2	12225GL	/	/
400	14/2	14/2-OFM-54	Oxygen Regulator (หัวฉีดซิเจน) เก่งFlow met	Amvex	YB-FM-15UO-F2	12227GL	/	/
401	14/2	14/2-OFM-55	Oxygen Regulator (หัวฉีดซิเจน) เก่งFlow met	Amvex	FM-15UO-F2	12245GL	/	/
402	14/2	14/2-OFM-56	Oxygen Regulator (หัวฉีดซิเจน) เก่งFlow met	Amvex	YB-FM-15UO-F2	12248GL	/	/

No.	Department	Code	Instrument	Brand	Model	Serial No.	PM	CAL
403	14/2	14/2-OFM-57	Oxygen Regulator (หัวออกซิเจน) เหน้Flow met	Amvex	YB-FM-15UO-F2	12271GL	/	/
404	14/2	14/2-OFM-58	Oxygen Regulator (หัวออกซิเจน) เหน้Flow met	Amvex	YB-FM-15UO-F2	12274GL	/	/
405	14/2	14/2-OFM-59	Oxygen Regulator (หัวออกซิเจน) เหน้Flow met	Amvex	YB-FM-15UO-F2	12301GL	/	/
406	14/2	14/2-OFM-60	Oxygen Regulator (หัวออกซิเจน) เหน้Flow met	Amvex	YB-FM-15UO-F2	12307GL	/	/
407	14/2	14/2-OFM-61	Oxygen Regulator (หัวออกซิเจน) เหน้Flow met	Amvex	YB-FM-15UO-F2	12312GL	/	/
408	14/2	14/2-OFM-62	Oxygen Regulator (หัวออกซิเจน) เหน้Flow met	Amvex	YB-FM-15UO-F2	12315GL	/	/
409	14/2	14/2-OFM-63	Oxygen Regulator (หัวออกซิเจน) เหน้Flow met	Amvex	YB-FM-15UO-F2	12336GL	/	/
410	14/2	14/2-OFM-64	Oxygen Regulator (หัวออกซิเจน) เหน้Flow met	Amvex	YB-FM-15UO-F2	12343GL	/	/
411	14/2	14/2-OFM-65	Oxygen Regulator (หัวออกซิเจน) เหน้Flow met	OHIO	6700	LT15UOX02781	/	/
412	14/2	14/2-OFM-66	Oxygen Regulator (หัวออกซิเจน) เหน้Flow met	OHIO	6700	LT15UOX02782	/	/
413	14/2	14/2-OFM-67	Oxygen Regulator (หัวออกซิเจน) เหน้Flow met	OHIO	6700	LT15UOX02783	/	/
414	14/2	14/2-OFM-68	Oxygen Regulator (หัวออกซิเจน) เหน้Flow met	OHIO	6700	LT15UOX02784	/	/
415	14/2	14/2-OFM-69	Oxygen Regulator (หัวออกซิเจน) เหน้Flow met	OHIO	6700	LT15UOX02785	/	/
416	14/2	14/2-OFM-70	Oxygen Regulator (หัวออกซิเจน) เหน้Flow met	OHIO	6700	LT15UOX02266	/	/
417	14/2	14/2-OFM-71	Oxygen Regulator (หัวออกซิเจน) เหน้Flow met	OHIO	6700	LT15UOX02269	/	/
418	14/2	14/2-OFM-72	Oxygen Regulator (หัวออกซิเจน) เหน้Flow met	OHIO	6700	LT15UOX02270	/	/
419	14/2	14/2-OFM-73	Oxygen Regulator (หัวออกซิเจน) เหน้Flow met	OHIO	6700	LT15UOX02277	/	/
420	14/2	14/2-OFM-74	Oxygen Regulator (หัวออกซิเจน) เหน้Flow met	OHIO	6700	LT15UOX02278	/	/
421	14/2	14/2-POX-03	Pulse Oximeter	-	SM 50	500011	/	/
422	14/2	14/2-RET-01	Refrigerator Thermometer	-	-	-	/	/
423	14/2	14/2-SUC-05	Suction Mobile	SMAF	YB-SXT-1A	J10.12.119	/	/
424	14/2	14/2-SUP-03	Suction Pipeline	Ht-Light	-	-	/	/
425	14/2	14/2-SUP-04	Suction Pipeline	Ht-Light	-	-	/	/
426	14/2	14/2-SUP-05	Suction Pipeline	Ht-Light	-	-	/	/
427	14/2	14/2-SUP-06	Suction Pipeline	Diamond range	-	097866	/	/
428	14/2	14/2-SUP-07	Suction Pipeline	-	-	097867	/	/
429	14/2	14/2-SUP-10	Suction Pipeline	Amvex	-	06678	/	/
430	14/2	14/2-SUP-11	Suction Pipeline	Amvex	-	06677	/	/
431	14/2	14/2-SUP-12	Suction Pipeline	Amvex	-	06680	/	/
432	14/2	14/2-SUP-13	Suction Pipeline	Amvex	-	06681	/	/
433	14/2	14/2-SUP-14	Suction Pipeline	Amvex	-	VRA06400LM	/	/

No.	Department	Code	Instrument	Brand	Model	Serial No.	PM	CAL
434	14/2	14/2-SUP-15	Suction Pipeline	Amvex	-	VRA06404LM	/	/
435	14/2	14/2-SUP-16	Suction Pipeline	Amvex	-	VRA06406LM	/	/
436	14/2	14/2-SUP-17	Suction Pipeline	Amvex	-	VRA06410LM	/	/
437	14/2	14/2-SUP-18	Suction Pipeline	AMICO	-	32485	/	/
438	14/2	14/2-SUP-19	Suction Pipeline	AMICO	-	32486	/	/
439	14/2	14/2-SUP-20	Suction Pipeline	Oxy Vac	ONV-WP-S-W01-TB	1TB0181	/	/
440	14/2	14/2-SUP-21	Suction Pipeline	Oxy Vac	ONV-WP-S-W01-TB	1TB0182	/	/
441	14/2	14/2-SUP-22	Suction Pipeline	Oxy Vac	ONV-WP-S-W01-TB	1TB0183	/	/
442	14/2	14/2-SUP-23	Suction Pipeline	Oxy Vac	ONV-WP-S-W01-TB	1TB0184	/	/
443	14/2	14/2-SUP-24	Suction Pipeline	Oxy Vac	ONV-WP-S-W01-TB	1TB0185	/	/
444	14/2	14/2-SUP-25	Suction Pipeline	Oxy Vac	ONV-WP-S-W01-TB	1TB0186	/	/
445	14/2	14/2-SUP-26	Suction Pipeline	Oxy Vac	ONV-WP-S-W01-TB	1TB0187	/	/
446	14/2	14/2-SUP-27	Suction Pipeline	Oxy Vac	ONV-WP-S-W01-TB	1TB0188	/	/
447	14/2	14/2-WEA-01	Weight Scale	Health o meter	-	0581-37	/	/
448	14/2	14/2-WEA-02	Weight Scale	Seca	762	2762266117280	/	/
449	15/1	15/1-BFA-01	BP Analog	Riester	-	140457518	/	/
450	15/1	15/1-BPO-01	BP Monitor + O ₂ Sat	GE Healthcare	CARESCAPE V100	SH6141402655A	/	/
451	15/1	15/1-CPM-01	เครื่องวัดหัวใจ (CPM)	Kinetic	PRIMA +	3306	/	/
452	15/1	15/1-CPM-02	เครื่องวัดหัวใจ (CPM)	Chattanooga	optiflex 3 Knee CPM	35613	/	/
453	15/1	15/1-CPM-03	เครื่องวัดหัวใจ (CPM)	Chattanooga	optiflex 3 Knee CPM	35724	/	/
454	15/1	15/1-DEF-01	Defibrillator	Nihon Kohden	Tec 5631+Sp02	00915	/	/
455	15/1	15/1-EBM-01	เครื่องติดตามการทำงานของหัวใจและสัญญาณชีพ	EDAN	iM70	360080-M20415600020	/	/
456	15/1	15/1-EBM-02	เครื่องติดตามการทำงานของหัวใจและสัญญาณชีพ	EDAN	iM70	360080-M20415600014	/	/
457	15/1	15/1-EBM-03	เครื่องติดตามการทำงานของหัวใจและสัญญาณชีพ	EDAN	iM70	360080-M20415600022	/	/
458	15/1	15/1-EBM-04	เครื่องติดตามการทำงานของหัวใจและสัญญาณชีพ	EDAN	iM70	360080-M20415600003	/	/
459	15/1	15/1-EKG-01	EKG Recorder	GE Healthcare	MAC 800	SJ413281450WA	/	/
460	15/1	15/1-OFM-02	Oxygen Flowmeter	Ezi - Flow	LOT 4098	-	/	/
461	15/1	15/1-OFM-16	Oxygen Regulator (หัวออกซิเจน) เกจ Flowmeter	Amvex	YB-FM-15UO-F2	12150GL	/	/
462	15/1	15/1-OFM-17	Oxygen Regulator (หัวออกซิเจน) เกจ Flowmeter	Amvex	YB-FM-15UO-F2	12250GL	/	/
463	15/1	15/1-OFM-18	Oxygen Regulator (หัวออกซิเจน) เกจ Flowmeter	Amvex	YB-FM-15UO-F2	12298GL	/	/
464	15/1	15/1-OFM-19	Oxygen Regulator (หัวออกซิเจน) เกจ Flowmeter	Amvex	YB-FM-15UO-F2	12229GL	/	/

No.	Department	Code	Instrument	Brand	Model	Serial No.	PM	CAL
465	15/1	15/1-OFM-20	Oxygen Regulator (หัวฉีดก๊าซ) เกส Flowmeter	Amvex	YB-FM-13UO-F2	12319GL	/	/
466	15/1	15/1-OFM-21	Oxygen Regulator (หัวฉีดก๊าซ) เกส Flowmeter	Amvex	YB-FM-13UO-F2	12267GL	/	/
467	15/1	15/1-OFM-22	Oxygen Regulator (หัวฉีดก๊าซ) เกส Flowmeter	MAVEX	-	13035	/	/
468	15/1	15/1-OFM-23	Oxygen Regulator (หัวฉีดก๊าซ) เกส Flowmeter	MAVEX	-	13036	/	/
469	15/1	15/1-OFM-24	Oxygen Regulator (หัวฉีดก๊าซ) เกส Flowmeter	MAVEX	-	13037	/	/
470	15/1	15/1-OFM-25	Oxygen Regulator (หัวฉีดก๊าซ) เกส Flowmeter	MAVEX	-	13038	/	/
471	15/1	15/1-OFM-26	Oxygen Regulator (หัวฉีดก๊าซ) เกส Flowmeter	MAVEX	-	13039	/	/
472	15/1	15/1-OFM-27	Oxygen Regulator (หัวฉีดก๊าซ) เกส Flowmeter	Amvex	-	02712	/	/
473	15/1	15/1-OFM-28	Oxygen Regulator (หัวฉีดก๊าซ) เกส Flowmeter	Amvex	-	02713	/	/
474	15/1	15/1-OFM-29	Oxygen Regulator (หัวฉีดก๊าซ) เกส Flowmeter	Amvex	-	02714	/	/
475	15/1	15/1-OFM-30	Oxygen Regulator (หัวฉีดก๊าซ) เกส Flowmeter	OHIO	6700	LT15UOX02687	/	/
476	15/1	15/1-OFM-31	Oxygen Regulator (หัวฉีดก๊าซ) เกส Flowmeter	OHIO	6700	LT15UOX02688	/	/
477	15/1	15/1-OFM-32	Oxygen Regulator (หัวฉีดก๊าซ) เกส Flowmeter	OHIO	6700	LT15UOX02689	/	/
478	15/1	15/1-OFM-33	Oxygen Regulator (หัวฉีดก๊าซ) เกส Flowmeter	OHIO	6700	LT15UOX02690	/	/
479	15/1	15/1-OFM-34	Oxygen Regulator (หัวฉีดก๊าซ) เกส Flowmeter	OHIO	6700	LT15UOX02691	/	/
480	15/1	15/1-OFM-35	Oxygen Regulator (หัวฉีดก๊าซ) เกส Flowmeter	OHIO	6700	LT15UOX02692	/	/
481	15/1	15/1-OFM-36	Oxygen Regulator (หัวฉีดก๊าซ) เกส Flowmeter	OHIO	6700	LT15UOX02693	/	/
482	15/1	15/1-OFM-37	Oxygen Regulator (หัวฉีดก๊าซ) เกส Flowmeter	OHIO	6700	LT15UOX02694	/	/
483	15/1	15/1-OFM-38	Oxygen Regulator (หัวฉีดก๊าซ) เกส Flowmeter	OHIO	6700	LT15UOX02695	/	/
484	15/1	15/1-OFM-39	Oxygen Regulator (หัวฉีดก๊าซ) เกส Flowmeter	OHIO	6700	LT15UOX02697	/	/
485	15/1	15/1-RET-01	Refrigerator Thermometer	Brannan	-	-	/	/
486	15/1	15/1-SUC-01	Suction Portable	Medi-pump	1132E	-	/	/
487	15/1	15/1-SUC-02	Suction Portable	FRESCO	-	-	/	/
488	15/1	15/1-SUC-03	Suction Portable	MDC	EC-343D	1101-2-263	/	/
489	15/1	15/1-SUP-01	Suction Pipeline	Dumed	-	-	/	/
490	15/1	15/1-SUP-13	Suction Pipeline	Penion	-	-	/	/
491	15/1	15/1-SUP-16	Suction Pipeline	AMICO	-	28462	/	/
492	15/1	15/1-SUP-17	Suction Pipeline	AMICO	-	28463	/	/
493	15/1	15/1-SUP-18	Suction Pipeline	AMICO	-	32487	/	/
494	15/1	15/1-SUP-19	Suction Pipeline	AMICO	-	32488	/	/
495	15/1	15/1-SUP-20	Suction Pipeline	AMICO	-	32489	/	/

No.	Department	Code	Instrument	Brand	Model	Serial No.	PM	CAL
496	15/1	15/1-SUP-21	Suction Pipeline	Oxy Vac	ONV-WP-S-W01-TB	1TB0189	/	/
497	15/1	15/1-SUP-22	Suction Pipeline	Oxy Vac	ONV-WP-S-W01-TB	1TB0190	/	/
498	15/1	15/1-SUP-23	Suction Pipeline	Oxy Vac	ONV-WP-S-W01-TB	1TB0191	/	/
499	15/1	15/1-WEA-01	Weight Scale	Zepper	ZT-160	-	/	/
500	15/2	15/2-BPA-05	BP Analog	Riester	-	-	/	/
501	15/2	15/2-BPO-02	BP Monitor - O ₂ Sat	GE Healthcare	CARESCAPE V100	SH615474617SA	/	/
502	15/2	15/2-BPO-03	BP Monitor - O ₂ Sat	GE Healthcare	CARES CAPE V100	SH615474628SA	/	/
503	15/2	15/2-DEF-01	Defibrillator	SCHILLER	DG 5000	101994100610	/	/
504	15/2	15/2-EBM-01	EKG, Bedside Monitor	GE	Mac800	SI416070252WA	/	/
505	15/2	15/2-HEM-02	Hematocrit Centrifuge	HEITICH	HAEMATORTIT 210	0011424-03-00	/	/
506	15/2	15/2-INF-04	Infusion Pump	Fresenius Kabi	Volumat MC Agilia	21635064	/	/
507	15/2	15/2-INF-06	Infusion Pump	Fresenius Kabi	Volumat MC Agilia	21635061	/	/
508	15/2	15/2-OFM-02	Oxygen Flowmeter	Ohmeda	AHE	V07798	/	/
509	15/2	15/2-OFM-06	Oxygen Flowmeter	Ohmeda	AHE	FMAO21053GN	/	/
510	15/2	15/2-OFM-07	Oxygen Flowmeter	Amvex	YB-FM-15UO-F2	12222GL	/	/
511	15/2	15/2-OFM-08	Oxygen Flowmeter	Amvex	YB-FM-15UO-F2	12255GL	/	/
512	15/2	15/2-OFM-09	Oxygen Flowmeter	Amvex	YB-FM-15UO-F2	12270GL	/	/
513	15/2	15/2-OFM-10	Oxygen Flowmeter	Amvex	YB-FM-15UO-F2	12143GL	/	/
514	15/2	15/2-OFM-11	Oxygen Flowmeter	Amvex	YB-FM-15UO-F2	12221GL	/	/
515	15/2	15/2-OFM-12	Oxygen Flowmeter	Amvex	YB-FM-15UO-F2	12232GL	/	/
516	15/2	15/2-OFM-13	Oxygen Flowmeter	Amvex	YB-FM-15UO-F2	12361GL	/	/
517	15/2	15/2-OFM-14	Oxygen Flowmeter	Amvex	YB-FM-15UO-F2	12364GL	/	/
518	15/2	15/2-OFM-19	Oxygen Flowmeter	Amvex	-	02715	/	/
519	15/2	15/2-OFM-20	Oxygen Flowmeter	Amvex	-	02716	/	/
520	15/2	15/2-OFM-21	Oxygen Flowmeter	Amvex	-	02717	/	/
521	15/2	15/2-OFM-22	Oxygen Flowmeter	Amvex	-	02718	/	/
522	15/2	15/2-OFM-23	Oxygen Flowmeter	Amvex	-	02719	/	/
523	15/2	15/2-OFM-24	Oxygen Flowmeter	Amvex	-	02720	/	/
524	15/2	15/2-OFM-25	Oxygen Flowmeter	Amvex	-	02721	/	/
525	15/2	15/2-OFM-26	Oxygen Flowmeter	Amvex	-	02722	/	/
526	15/2	15/2-POX-01	Pulse Oximeter	BluePoint	Oxytrac A	S0700200	/	/

No.	Department	Code	Instrument	Brand	Model	Serial No.	PM	CAL
527	15/2	15/2-POX-02	Pulse Oximeter	BluePoint	Oxymic A	T90700180	/	/
528	15/2	15/2-RET-01	Refrigerator Thermometer	-	-	-	/	/
529	15/2	15/2-SUP-02	Suction Pipeline	Ohmeda	Continuous	GFHV04697	/	/
530	15/2	15/2-SUP-08	Suction Pipeline	DUMED	-	801104084	/	/
531	15/2	15/2-SUP-09	Suction Pipeline	AMICO	-	32490	/	/
532	15/2	15/2-SUP-11	Suction Pipeline	AMICO	-	32492	/	/
533	15/2	15/2-SUP-12	Suction Pipeline	AMICO	-	32493	/	/
534	15/2	15/2-SUP-13	Suction Pipeline	AMICO	-	32494	/	/
535	15/2	15/2-SUP-14	Suction Pipeline	Amvex	-	VRA08815JM	/	/
536	15/2	15/2-SUP-15	Suction Pipeline	Amvex	-	VRA08822JM	/	/
537	15/2	15/2-SUP-16	Suction Pipeline	Oxy Vac	ONV-WP-S-W01-TB	ITB0192	/	/
538	15/2	15/2-SUP-17	Suction Pipeline	Oxy Vac	ONV-WP-S-W01-TB	ITB0193	/	/
539	15/2	15/2-SUP-18	Suction Pipeline	Oxy Vac	ONV-WP-S-W01-TB	ITB0194	/	/
540	15/2	15/2-WEA-01	Weight Scale	Klass	-	-	/	/
541	15/2	15/2-WED-02	Weight Scale Digital	-	-	-	/	/
542	16/1	16/1-BPA-01	BP Analog	Baum	-	SF 3479	/	/
543	16/1	16/1-BPA-02	BP Analog	Baum	-	SF 5731	/	/
544	16/1	16/1-BPO-01	BP Monitor + O ₂ Sat	Vital Signs Monitor New Tech	New Tech VSV	J0100HA00032	/	/
545	16/1	16/1-BPO-02	BP Monitor + O ₂ Sat	GE Healthcare	CARESCAPE V100	SH614140246SA	/	/
546	16/1	16/1-BPO-03	BP Monitor + O ₂ Sat	GE Healthcare	CARESCAPE V100	SH615474618SA	/	/
547	16/1	16/1-BPO-04	BP Monitor + O ₂ Sat	EDAN	M3A	360125-M20406870023	/	/
548	16/1	16/1-DEF-01	Defibrillator	GE	Responder 2000	3205036	/	/
549	16/1	16/1-EKG-01	EKG Recorder	GE Healthcare	MAC 800	SDS11253070WA	/	/
550	16/1	16/1-OFM-01	Oxygen Flowmeter	-	-	03021	/	/
551	16/1	16/1-OFM-02	Oxygen Flowmeter	-	-	03022	/	/
552	16/1	16/1-OFM-03	Oxygen Flowmeter	Ohmeda	-	AHE V08040	/	/
553	16/1	16/1-OFM-07	Oxygen Flowmeter	-	-	03029	/	/
554	16/1	16/1-OFM-08	Oxygen Flowmeter	-	-	03030	/	/
555	16/1	16/1-OFM-15	Oxygen Flowmeter	-	-	-	/	/
556	16/1	16/1-OFM-24	Oxygen Flowmeter	PASHCO	O-15	5400017	/	/
557	16/1	16/1-OFM-26	Oxygen Flowmeter	PASHCO	O-15	5400019	/	/

No.	Department	Code	Instrument	Brand	Model	Serial No.	PM	CAL
558	16/1	16/1-OFM-27	Oxygen Flowmeter	PASHCO	O-15	5400020	/	/
559	16/1	16/1-OFM-28	Oxygen Flowmeter	PASHCO	O-15	5400021	/	/
560	16/1	16/1-OFM-29	Oxygen Flowmeter	PASHCO	O-15	5400022	/	/
561	16/1	16/1-OFM-30	Oxygen Flowmeter	PASHCO	O-15	5400023	/	/
562	16/1	16/1-OFM-31	Oxygen Flowmeter	PASHCO	O-15	5400024	/	/
563	16/1	16/1-OFM-32	Oxygen Flowmeter	Amvex	-	02723	/	/
564	16/1	16/1-OFM-33	Oxygen Flowmeter	Amvex	-	02732	/	/
565	16/1	16/1-OFM-34	Oxygen Flowmeter	Amvex	-	02736	/	/
566	16/1	16/1-OFM-35	Oxygen Flowmeter	Amvex	-	02737	/	/
567	16/1	16/1-OFM-36	Oxygen Flowmeter	Amvex	-	02738	/	/
568	16/1	16/1-OFM-37	Oxygen Flowmeter	MAVEX	-	15849	/	/
569	16/1	16/1-OFM-38	Oxygen Flowmeter	MAVEX	-	15850	/	/
570	16/1	16/1-OFM-39	Oxygen Flowmeter	MAVEX	-	15851	/	/
571	16/1	16/1-OFM-40	Oxygen Flowmeter	MAVEX	-	15852	/	/
572	16/1	16/1-OFM-41	Oxygen Flowmeter	MAVEX	-	15853	/	/
573	16/1	16/1-OFM-42	Oxygen Flowmeter	OHIO	6700	LT15UOX02677	/	/
574	16/1	16/1-OFM-43	Oxygen Flowmeter	OHIO	6700	LT15UOX02678	/	/
575	16/1	16/1-OFM-44	Oxygen Flowmeter	OHIO	6700	LT15UOX02679	/	/
576	16/1	16/1-OFM-45	Oxygen Flowmeter	OHIO	6700	LT15UOX02680	/	/
577	16/1	16/1-OFM-46	Oxygen Flowmeter	OHIO	6700	LT15UOX02681	/	/
578	16/1	16/1-OFM-47	Oxygen Flowmeter	OHIO	6700	LT15UOX02682	/	/
579	16/1	16/1-OFM-48	Oxygen Flowmeter	OHIO	6700	LT15UOX02683	/	/
580	16/1	16/1-OFM-49	Oxygen Flowmeter	OHIO	6700	LT15UOX02684	/	/
581	16/1	16/1-OFM-50	Oxygen Flowmeter	OHIO	6700	LT15UOX02685	/	/
582	16/1	16/1-OFM-51	Oxygen Flowmeter	OHIO	6700	LT15UOX02686	/	/
583	16/1	16/1-POX-01	Pulse Oximeter	Covidien	N-65	G13802068	/	/
584	16/1	16/1-RET-01	Refrigerator Thermometer	-	-	-	/	/
585	16/1	16/1-SUC-01	เครื่องดูดเสมหะ/ของเหลวในกระเพาะ	Amvex	Continuous	VRA06987DJ	/	/
586	16/1	16/1-SUC-05	เครื่องดูดเสมหะ/ของเหลวในกระเพาะ	Amvex	Continuous	VRA06995DJ	/	/
587	16/1	16/1-SUP-03	Suction Pipeline	Jell Meditech	Continuous	JRT-12	/	/
588	16/1	16/1-SUP-05	Suction Pipeline	Meditech	Continuous	JRT-13	/	/

No.	Department	Code	Instrument	Brand	Model	Serial No.	PM	CAL
589	16/1	16/1-SUP-09	Suction Pipeline	Jett Meditech	Continuous	JJRT-09	/	/
590	16/1	16/1-SUP-13	Suction Pipeline	AMICO	-	32495	/	/
591	16/1	16/1-SUP-15	Suction Pipeline	AMICO	-	32497	/	/
592	16/1	16/1-SUP-16	Suction Pipeline	AMICO	-	32498	/	/
593	16/1	16/1-SUP-17	Suction Pipeline	Oxy Vac	ONV-WP-S-W01-TB	1TB0195	/	/
594	16/1	16/1-SUP-18	Suction Pipeline	Oxy Vac	ONV-WP-S-W01-TB	1TB0196	/	/
595	16/1	16/1-SUP-19	Suction Pipeline	Oxy Vac	ONV-WP-S-W01-TB	1TB0197	/	/
596	16/1	16/1-SYR-01	Syringe Pump	Micrel	Thalapump 200	E134941095056C	/	/
597	16/1	16/1-TMF-01	เครื่องวัดความดันโลหิต	Welch Allyn	Pro 4000	32015K 01111	/	/
598	16/1	16/1-WEA-01	Weight Scale	Kubota	To Your Health	-	/	/
599	16/1	16/1-WEA-02	Weight Scale	Mitsuki	To Your Health	-	/	/
600	OSU/2	OSU/2-USD-01	Ultrasound	Viacon	Vita Scan	00003180H014	/	/
601	OSU/2	OSU/2-USD-03	Ultrasound	GH Health Care	Vscan extend	VH263121ST	/	/
602	602	602-BPD-02	BP Monitor ชนิดตั้งพื้นเปลี่ยน	HICO	-	-	/	/
603	602	602-BPO-01	BP Monitor + O ₂ Sat	GE Healthcare	CARES CAPE V100	SDT11060197SA	/	/
604	602	602-CPM-01	เครื่องนับหัวใจ (CPM)	Chattanooga	optiFex 3 Kneec CPM	38490	/	/
605	602	602-CPM-02	เครื่องนับหัวใจ (CPM)	Chattanooga	optiFex 3 Kneec CPM	38494	/	/
606	602	602-EKG-01	EKG Recorder	GE Healthcare	MAC 1200ST	S50053659	/	/
607	602	602-HEM-01	Hematocrit Centrifuge	HEITICH	HAEMA TOKRIT 210	0010477-03-00	/	/
608	602	602-INF-01	Infusion Pump	Fresenius Kabi	Volumat MC Agilia	21635066	/	/
609	602	602-INF-02	Infusion Pump	Fresenius Kabi	Volumat MC Agilia	21635067	/	/
610	602	602-OFM-01	Oxygen Flowmeter	IOXYGEN	806	11F0022	/	/
611	602	602-OFM-02	Oxygen Flowmeter	IOXYGEN	806	11F0023	/	/
612	602	602-OFM-03	Oxygen Flowmeter	IOXYGEN	806	11F0024	/	/
613	602	602-OFM-04	Oxygen Flowmeter	IOXYGEN	806	11F0025	/	/
614	602	602-OFM-06	Oxygen Flowmeter	IOXYGEN	806	11F0027	/	/
615	602	602-OFM-07	Oxygen Flowmeter	IOXYGEN	806	11F0028	/	/
616	602	602-OFM-08	Oxygen Flowmeter	IOXYGEN	806	11F0029	/	/
617	602	602-OFM-10	Oxygen Flowmeter	IOXYGEN	806	11F0031	/	/
618	602	602-OFM-12	Oxygen Flowmeter	IOXYGEN	806	11F0033	/	/
619	602	602-OFM-13	Oxygen Flowmeter	IOXYGEN	806	11F0034	/	/

No.	Department	Code	Instrument	Brand	Model	Serial No.	PM	CAL
620	602	602-OFM-16	Oxygen Flowmeter	IOXYGEN	806	11F0037	/	/
621	602	602-SUP-01	Suction Pipeline	PAHSCO	GFM	10111191-1	/	/
622	602	602-SUP-02	Suction Pipeline	PAHSCO	GFM	10111191-2	/	/
623	602	602-SUP-03	Suction Pipeline	PAHSCO	GFM	10111191-3	/	/
624	602	602-SUP-04	Suction Pipeline	PAHSCO	GFM	10111191-4	/	/
625	602	602-SUP-05	Suction Pipeline	PAHSCO	GFM	10111191-5	/	/
626	602	602-SUP-07	Suction Pipeline	PAHSCO	GFM	10111191-7	/	/
627	602	602-SUP-08	Suction Pipeline	PAHSCO	GFM	10111191-8	/	/
628	602	602-SUP-09	Suction Pipeline	PAHSCO	GFM	10111191-9	/	/
629	602	602-SUP-10	Suction Pipeline	PAHSCO	GFM	10111191-10	/	/
630	602	602-SUP-11	Suction Pipeline	PAHSCO	GFM	10111191-11	/	/
631	602	602-SUP-12	Suction Pipeline	PAHSCO	GFM	10111191-12	/	/
632	602	602-TMF-01	เครื่องวัดอุณหภูมิแบบไม่สัมผัสผิวหนัง	AVITA	NT3	12B01000200	/	/
633	602	602-TMF-03	เครื่องวัดอุณหภูมิทางหน้าอก	-	-	8330FR20088619	/	/
634	602	602-URF-01	เครื่องวัดความถี่หัวใจเฉพาะบุคคล	N.O.W. Tokyo	503	-	/	/
635	602	602-WED-01	Weight Scale Digital	TANITA	WB-3000	10100074	/	/
636	603	603-DEF-01	Defibrillator	Nihon	TEC 5631	0076	/	/
637	603	603-EKG-01	EKG Recorder	GE Healthcare	MAC 800	S1416070253WA	/	/
638	603	603-OFM-01	Oxygen Flowmeter	IOXYGEN	806	11F0038	/	/
639	603	603-OFM-02	Oxygen Flowmeter	IOXYGEN	806	11F0039	/	/
640	603	603-OFM-03	Oxygen Flowmeter	IOXYGEN	806	11F0040	/	/
641	603	603-OFM-04	Oxygen Flowmeter	IOXYGEN	806	11F0041	/	/
642	603	603-OFM-05	Oxygen Flowmeter	IOXYGEN	806	11F0042	/	/
643	603	603-OFM-06	Oxygen Flowmeter	IOXYGEN	806	11F0043	/	/
644	603	603-OFM-07	Oxygen Flowmeter	IOXYGEN	806	11F0044	/	/
645	603	603-OFM-08	Oxygen Flowmeter	IOXYGEN	806	11F0045	/	/
646	603	603-OFM-09	Oxygen Flowmeter	IOXYGEN	806	11F0046	/	/
647	603	603-OFM-10	Oxygen Flowmeter	IOXYGEN	806	11F0047	/	/
648	603	603-OFM-11	Oxygen Flowmeter	IOXYGEN	806	11F0048	/	/
649	603	603-OFM-12	Oxygen Flowmeter	IOXYGEN	806	11F0049	/	/
650	603	603-OFM-18	Oxygen Flowmeter	IOXYGEN	806	11F0055	/	/