

ตัวชี้วัด (ภาษาไทย)	อัตราการสอบเทียบเครื่องมือที่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานมากกว่าร้อยละ 80	
ตัวชี้วัด (ภาษาอังกฤษ)	Instrument calibration To Be In Line For Standard >80	
นิยาม	<p>1. การสอบเทียบเครื่องมือหมายถึงการปฏิบัติเปรียบเทียบระหว่างค่าอ่านของเครื่องมือกับอุปกรณ์มาตรฐานการวัดที่สามารถสอบกลับได้ถึงมาตรฐานการวัดสากล</p> <p>2. เกณฑ์มาตรฐาน หมายถึง วิธีการสอบเทียบ, เครื่องมือมาตรฐานที่ใช้และค่าผิดพลาดที่ยอมรับได้ตามข้อกำหนดมาตรฐานของเครื่องมือนั้นๆ</p>	
วัตถุประสงค์ของตัวชี้วัด	<p>1. เพื่อควบคุมคุณภาพของเครื่องมือแพทย์ให้เป็นไปตามข้อกำหนดของเครื่องมือที่ได้มาตรฐาน รู้ความถูกต้องและความแม่นยำของเครื่องมือ ป้องกันการใช้เครื่องมือที่ไม่ได้คุณภาพกับผู้ป่วย</p> <p>2. เพื่อให้ผลการตรวจวินิจฉัยการรักษาบำบัดโรคมีความปลอดภัยและมีประสิทธิภาพสูงสุด</p>	
สูตรในการคำนวณ	$(a/b) \times 100$	
ข้อมูลที่ต้องการ	ตัวตั้ง	a = จำนวนเครื่องมือที่สอบเทียบผ่านเกณฑ์
	ตัวหาร	b = จำนวนเครื่องมือที่รับสอบเทียบทั้งหมด
ความถี่ในการจัดทำข้อมูล	ทุก 6 เดือน	
หน่วยวัด	ร้อยละ	
เกณฑ์ค่า Alert ให้ตรวจสอบข้อมูล	เกณฑ์มาตรฐานการสอบเทียบและบัญชีค่าผิดพลาดที่ยอมรับได้	
Benchmark (แหล่งอ้างอิง/ปี) *	มาตรฐานการสอบเทียบ กองวิศวกรรมการแพทย์ กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ ปี 2552	
วิธีการแปลผล	ค่ายิ่งมาก = มีคุณภาพดี	
ที่มา/ Reference		
วันเดือนปีที่เริ่มใช้	1 ตุลาคม 2557	
วันเดือนปีที่ปรับปรุงครั้งล่าสุด	19 ก.พ. /2560	
เหตุผลของการปรับปรุง	ปรับเปลี่ยนตัวชี้วัดให้สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน	
หมายเหตุ	ผู้รับผิดชอบรายงาน นายวัลลภ เตโชเสนีย์นันท์/ Tel-0834888159	